



广西扬翔股份有限公司

(贵港市江南工业园区城东大道与工业一路交汇处东北角)

首次公开发行股票招股说明书 (申报稿)

保荐机构（主承销商）



(中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号)

声明：本公司的发行申请尚未得到中国证监会批准，本招股说明书（申报稿）不具有据以发行股票的法律效力，仅供预先披露之用。投资者应该以正式公告的招股说明书全文作为投资决定的依据。

本次发行概况

发行股票类型	人民币普通股（A股）
发行股数	本次发行不超过148,214,121股，占发行后总股本的比例不低于10.00%且不超过25.00%，最终发行数量将由董事会根据相关规定及实际情况与主承销商协商确定。本次发行均为新股，不安排股东公开发售股份。
每股面值	人民币1.00元
每股发行价格	【】元
预计发行日期	【】年【】月【】日
拟上市的证券交易所	深圳证券交易所
发行后总股本	不超过592,856,485股
股份流通限制及自愿锁定承诺	1、实际控制人杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武承诺 “（1）自发行人（A股）股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不以任何理由要求发行人回购该部分股份； （2）发行人（A股）股票上市后6个月内，如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期自动延长6个月。如公司有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述发行价相应调整； （3）本人在公司担任董事期间，将向公司申报所持公司股份及其变动情况。在前述锁定期满后，如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的25%，自离职之日起半年内，不转让本人所持公司股份； （4）该承诺不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行。” 2、实际控制人之一莫金枝的弟弟莫锦德承诺 “（1）自发行人（A股）股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不以任何理由要求发行人回购该部分股份。 （2）发行人（A股）股票上市后6个月内，如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期自动延长6个月。如公司有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述发行价相应调整。 （3）本人所持公司公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如公司有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述发行价格进行相应调整。” 3、同富赛万等33家同富系合伙平台承诺 “（1）本企业在发行人申报前十二个月内新取得的发行人股份，自本企业

取得该部分股份（完成工商登记备案）之日起36个月内不转让或者委托他人管理该部分股份，也不以任何理由要求发行人回购该部分股份；

（2）自发行人股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不以任何理由要求发行人回购该部分股份。

（3）发行人（A股）股票上市后6个月内，如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限自动延长6个月。如公司有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述发行价相应调整。”

4、央企基金、广投国宏、温润投资等投资机构承诺

“自发行人（A股）股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有（含间接持有）的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不以任何理由要求发行人回购该部分股份。

同时，本企业在发行人申报前十二个月内新取得的发行人股份，自本企业取得该部分股份（完成工商登记备案）之日起36个月内不转让或者委托他人管理该部分股份，也不以任何理由要求发行人回购该部分股份。”

5、黄定寿、全林安等10名自然人股东承诺

黄定寿、全林安等10名自然人因持有的股份中部分系员工持股平台还原至其本人持股，该部分人员持股锁定承诺如下：

（1）黄定寿持有发行人12,192,983股股份，其承诺：“①其中9,525,129股股份：自发行人股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份；②其中2,667,854股股份：自发行人股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份。”

（2）全林安持有发行人2,223,234股股份，其承诺：“①其中1,145,400股股份：自发行人股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份；②其中1,077,834股股份：自发行人股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份。”

（3）谭家健持有发行人1,333,971股股份，其承诺：“①其中900,000股股份：自发行人股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份；②其中433,971股股份：自发行人股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份。”

（4）覃立清持有发行人600,022股股份，其承诺：“①其中588,179股股份：自发行人股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份；②其中11,843股股份：自发行人股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份。”

（5）凌泽汉持有发行人600,022股股份，其承诺：“①其中567,541股股份：自发行人股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份；②其中32,481股股份：自发行人股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份。”

（6）陆光健、李炳能、韦婉合、罗瑞贤、陆国前等5人均分别持有发行人600,000股股份，其承诺：“①其中450,000股股份：自发行人股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份；②其中150,000股股份：自发行人股票上市之日

	起36个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份。” 6、担任董事、监事、高级管理人员职务的股东承诺 担任发行人董事、监事或高级管理人员职务的杨汉毅、杨玲2名股东承诺内容如下： （1）杨汉毅现持有发行人600,000股股份，其承诺：“①其中450,000股股份：自发行人股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份；②其中150,000股股份：自发行人股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份。” 杨玲现持有发行人4,891,121股股份，其承诺：“①其中1,125,000股股份：自发行人股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份；②其中3,766,121股股份：自发行人股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份。” （2）除此以外，杨汉毅、杨玲2名股东还作出以下承诺： “①在上述锁定期满后2年内减持的，本人减持价格不低于发行价。如发行人有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则前述发行价格进行相应调整。 ②公司股票上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人所持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长6个月的锁定期。如公司有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则价格进行相应调整。 ③本人在公司担任董事/监事/高级管理人员期间，将向公司申报所持公司股份及其变动情况。在前述锁定期满后，如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的25%，自离职之日起半年内，不转让本人所持公司股份。 上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行。” 7、除前述股东外的其他股东承诺 发行人其他股东康地北京、康地天津、北京正康地、华中农大基金会等4家投资机构及陈小兰等29名自然人股东承诺：“自发行人股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不以任何理由要求发行人回购该部分股份。”
保荐人（主承销商）	国泰君安证券股份有限公司
招股说明书签署日期	2021年10月10日

声 明

发行人及全体董事、监事、高级管理人员承诺招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证招股说明书及其摘要中财务会计资料真实、完整。

保荐人承诺因其为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。

中国证监会、其他政府部门对本次发行所做的任何决定或意见，均不表明其对发行人股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，股票依法发行后，发行人经营与收益的变化，由发行人自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行负责。

投资者若对本招股说明书及其摘要存在任何疑问，应咨询自己的股票经纪人、律师、会计师或其他专业顾问。

重大事项提示

本公司特别提请投资者注意，在作出投资决策之前，务必仔细阅读本招股说明书“第四节 风险因素”的全部内容，并特别关注以下重要事项：

一、本次发行的相关重要承诺和说明

（一）股份锁定承诺

1、公司实际控制人杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武承诺

自发行人（A 股）股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有（含间接持有）的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不以任何理由要求发行人回购该部分股份。

发行人（A 股）股票上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。如公司有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述发行价相应调整。

本人在公司担任董事期间，将向公司申报所持公司股份及其变动情况。在前述锁定期满后，如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%，自离职之日起半年内，不转让本人所持公司股份。

该承诺不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行。

2、实际控制人之一莫金枝的弟弟莫锦德承诺

自发行人（A 股）股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不以任何理由要求发行人回购该部分股份。

发行人（A 股）股票上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘

价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。如公司有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述发行价相应调整。

本人所持公司公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如公司有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述发行价格进行相应调整。

3、黄定寿、全林安等 10 名自然人股东承诺

黄定寿、全林安等 10 名自然人因持有的股份中部分系员工持股平台还原至其本人持股，该部分人员持股锁定承诺如下：

（1）黄定寿持有发行人 12,192,983 股股份，其承诺：①其中 9,525,129 股股份：自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份；②其中 2,667,854 股股份：自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份。

（2）全林安持有发行人 2,223,234 股股份，其承诺：①其中 1,145,400 股股份：自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份；②其中 1,077,834 股股份：自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份。

（3）谭家健持有发行人 1,333,971 股股份，其承诺：①其中 900,000 股股份：自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份；②其中 433,971 股股份：自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份。

（4）覃立清持有发行人 600,022 股股份，其承诺：①其中 588,179 股股份：自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的

发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份；②其中 11,843 股股份：自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份。

（5）凌泽汉持有发行人 600,022 股股份，其承诺：①其中 567,541 股股份：自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份；②其中 32,481 股股份：自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份。

（6）陆光健、李炳能、韦姹合、罗瑞贤、陆国前 5 人均分别持有发行人 600,000 股股份，其承诺：①其中 450,000 股股份：自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份；②其中 150,000 股股份：自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份。

4、同富赛万等 33 家同富系合伙平台承诺：

本企业在发行人申报前十二个月内新取得的发行人股份，自本企业取得该部分股份（完成工商登记备案）之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理该部分股份，也不以任何理由要求发行人回购该部分股份。

自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不以任何理由要求发行人回购该部分股份。

发行人（A 股）股票上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业持有发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。如发行人有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述发行价进行相应调整。

5、央企基金、广投国宏、温润投资 3 家投资机构承诺：

自发行人（A 股）股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有（含间接持有）的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不以任何理由要求发行人回购该部分股份。

同时，本企业在发行人申报前十二个月内新取得的发行人股份，自本企业取得该部分股份（完成工商登记备案）之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理该部分股份，也不以任何理由要求发行人回购该部分股份。

6、康地北京、康地天津、北京正康地、华中农大基金会 4 家投资机构及陈小兰等 29 名自然人股东承诺：

自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不以任何理由要求发行人回购该部分股份。

7、持股董事、监事、高级管理人员杨汉毅、杨玲承诺：

（1）公司监事杨汉毅现持有发行人 600,000 股股份，其承诺：①其中 450,000 股股份：自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份；②其中 150,000 股股份：自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份。

公司财务总监杨玲现持有发行人 4,891,121 股股份，其承诺：①其中 1,125,000 股股份：自发行人股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份；②其中 3,766,121 股股份：自发行人股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的该部分股份。

（2）除此以外，杨汉毅、杨玲 2 名股东还作出以下承诺：

①在上述锁定期满后 2 年内减持的，本人减持价格不低于发行价。如发行人有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则前述发行价格进行相应调整。

②公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期。如公司有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则上述发行价相应调整。

③本人在公司担任董事/监事/高级管理人员期间，将向公司申报所持公司股份及其变动情况。在前述锁定期满后，如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后六个月内每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%，自离职之日起半年内，不转让本人所持公司股份。

上述承诺不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行。

（二）关于稳定股价的预案及承诺

为稳定公司股价，保护中小股东和投资者利益，公司股东大会审议通过了《关于<公司股票上市后三年内公司股价稳定预案>的议案》（以下简称“《股价稳定预案》”）。具体内容如下：

1、启动股价稳定措施的具体条件

如公司上市后三年内，非因不可抗力因素所致，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司所有者权益合计数÷年末公司股份总数；最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响公司上市条件的前提下启动稳定股价的措施。

在启动稳定股价措施的条件被触发后，将依次采取实际控制人增持；董事（独立董事除外）、高级管理人员增持；公司回购股份等措施以稳定公司股价。回购或增持价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产。

2、稳定股价的具体措施

（1）实际控制人增持

①为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》等法律法规规定的条件和要求。

②单次及/或连续十二个月增持股份数量不超过公司总股本的 2%。

③若未能履行增持承诺，应向股东及社会公众投资者致歉，且其所持公司股票自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持。

公司将在增持条件满足后 2 个交易日内向有增持义务的实际控制人发出应
由其增持股份稳定股价的书面通知。

（2）董事（不包括独立董事）、高级管理人员增持

①公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的规定。

②用于增持公司股份的资金不少于董事（不包括独立董事）、高级管理人员上年度从公司领取的税后薪酬的 20%，但不超过 50%。

③若未能履行上述承诺，相关人员应向股东及社会公众投资者致歉，且其所持公司股票自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持。

公司将在上述条件满足后 2 个交易日内向有增持义务的公司董事、高级管理人员发出应
由其增持股份稳定股价的书面通知。

（3）公司回购股份

①公司应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司不符合上市条件。

②公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金总额的 10%。

③公司单次回购股份的数量不超过公司发行后总股本的 2%；

公司采取集中竞价交易方式回购股份。如果在回购方案实施前，公司股票收盘价不满足启动稳定股价措施的条件，董事会可做出决议终止回购股份事宜，且在未来 3 个月内不再启动回购股份事宜。

3、稳定股价措施的具体实施程序

（1）实际控制人及董事、高级管理人员增持

①公司实际控制人及董事、高级管理人员（以下简称“负有增持义务的人员”）应在收到公司通知后 2 个交易日内，就其增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额等信息。

②负有增持义务的人员应在增持公告做出之日开始履行与增持相关法定手续，并在依法办理相关手续后 30 个交易日内实施完毕。

③增持方案实施完毕后，公司应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告。

④在公司任职并领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员应根据本预案的规定签署相关承诺。公司上市后 3 年内拟新聘任在公司任职并领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员时，公司将促使其根据本预案的规定签署相关承诺。

（2）公司回购股份

①公司应在上述启动稳定股价措施的条件触发后 5 个交易日内召开董事会，审议公司是否回购股份以稳定股价及具体的回购方案。

②公司董事会应当在做出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案，并在 30 个交易日内召开股东大会审议相关回购股份议案。

③股东大会审议通过回购股份的相关议案后，公司将依法履行通知债权人和履行备案程序。公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。

④公司应在股东大会关于回购股份的决议做出之日开始履行与回购相关法定手续，并应在履行相关法定手续后的 30 个交易日内实施完毕。回购方案实施完毕后，公司应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告。

4、《股价稳定预案》实施的保障措施

（1）公司违反《股价稳定预案》的惩罚措施

- ①及时充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；
- ②向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；
- ③将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；
- ④因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

（2）公司实际控制人违反《股价稳定预案》的惩罚措施

公司实际控制人不得有下列情形：

- ①对公司股东大会提出的股份回购计划投弃权票或反对票，导致稳定股价议案未予通过；
- ②在出现应由实际控制人增持股份时，实际控制人在收到通知后 2 个交易日内，未书面通知公司并由公司公告其增持具体计划；
- ③实际控制人已书面通知公司并由公司公告其增持具体计划但不能实际履行。

当公司实际控制人存在上述违反承诺情形时，实际控制人应：

- ①及时充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；
- ②向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；

③将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；

④因违反承诺给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿。

⑤公司有权将实际控制人应履行其增持义务相等金额的应付实际控制人现金分红予以截留，直至实际控制人履行其增持义务；如已经连续两次以上存在上述情形时，则公司可将与实际控制人履行其增持义务相等金额的应付实际控制人现金分红予以截留用于股份回购计划，实际控制人丧失对相应金额现金分红的追索权。

(3) 公司董事及高级管理人员违反《股价稳定预案》的惩罚措施

公司董事及高级管理人员不得有下列情形：

①对公司董事会提出的股份回购计划投弃权票或反对票，导致公司回购股份稳定股价的议案未予通过；

②在应由董事、高级管理人员增持股份稳定股价时，有增持义务的公司董事及高级管理人员在收到通知后 2 个交易日内，未书面通知公司并由公司公告其增持具体计划；

③董事及高级管理人员已书面通知公司并由公司公告其增持具体计划但不能实际履行。

有增持义务的公司董事、高级管理人员在任职期间未能按本预案的相关约定履行其增持义务时，公司有权将其履行增持义务相等金额的工资薪酬（扣除当地最低工资标准后的部分）予以截留并代其履行增持义务；有增持义务的公司董事、高级管理人员如在任职期间连续两次以上未能主动履行本预案规定义务的，由实际控制人或董事会、监事会、半数以上的独立董事提请股东大会同意更换相关董事，由公司董事会解聘相关高级管理人员。

5、《股价稳定预案》有效期

《股价稳定预案》在经公司股东大会审议通过、公司完成首次公开发行 A 股股票并上市之日起生效，有效期三年。

6、稳定股价的承诺

（1）公司承诺

自公司股票上市之日起三年内，本公司将严格依法履行《广西扬翔股份有限公司股票上市后三年内公司股价稳定预案》所规定的实施股价稳定措施的相关义务。

在启动上述稳定公司股价的条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司承诺接受以下约束措施：

①在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；

②因未能履行股价稳定措施给投资者造成损失的，公司将依法向投资者进行赔偿。

（2）实际控制人承诺

自公司股票上市之日起三年内，本人将严格依法履行《广西扬翔股份有限公司股票上市后三年内公司股价稳定预案》所规定的实施股价稳定措施的相关义务。

在启动上述稳定公司股价的条件满足时，如本人未采取上述稳定股价的具体措施，本人承诺接受以下约束措施：

①在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

②发行人有权将与拟增持股票所需资金总额相等金额的应付实际控制人现金分红予以暂时扣留，直至履行增持义务。

(3) 董事（除独立董事外）、高级管理人员承诺

自公司股票上市之日起三年内，本人将严格依法履行《广西扬翔股份有限公司股票上市后三年内公司股价稳定预案》所规定的实施股价稳定措施的相关义务。

在启动上述稳定公司股价的条件满足时，如本人未采取上述稳定股价的具体措施，本人承诺接受以下约束措施：

①在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；

②发行人有权将与本人履行增持义务相等金额的应付工资薪酬（扣除当地最低工资标准后的部分）、津贴及现金分红（如有）予以暂时扣留，直至履行增持义务。

(三) 公司发行前持股 5%以上股东的持股意向、减持意向及相关承诺

公司实际控制人杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武及 33 家同富系持股平台承诺：

1、本人/本企业拟长期持有公司股票。

2、如果在锁定期届满后，本人/本企业拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所等有权监管机关关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，并逐步减持股票。

3、本人/本企业减持公司股票应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等。

4、本人/本企业减持公司股票前，应提前 3 个交易日予以公告，并按照证

券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。

5、本人/本企业所持发行人公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如发行人有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则前述发行价格进行相应调整。

6、该承诺不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行。

（四）关于招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的回购及赔偿投资者损失承诺

1、公司承诺：

公司承诺本次发行并上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本公司对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

（1）如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在买卖本公司股票的证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者的损失。具体措施为：在中国证监会对本公司作出正式的行政处罚决定书并认定本公司存在上述违法行为后，本公司将安排对提出索赔要求的公众投资者进行登记，并在查实其主体资格及损失金额后及时支付赔偿金。

（2）若证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，且该情形对判断本公司是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并上市的发行条件构成重大、实质影响的，则本公司承诺将按如下方式依法回购本公司首次公开发行的全部新股，具体措施为：

①在法律允许的情形下，若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，自中国证监会或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起 30 个工作日内，本公司将按照发行价并加算银行同期存款利息向网上中签投资者及网下配售投资者回购本公司首次公开发行的全部新股。公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内及时提出预案，并提交董事会、股东大会审议。

②若上述情形发生于公司本次发行上市的新股已完成上市交易之后，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格将以发行价为基础并参考相关市场因素确定。本公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内及时提出预案，并提交董事会、股东大会审议。

(3) 上述承诺为公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺公司将依法承担相应责任。

2、实际控制人杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武承诺：

本人承诺发行人发行并上市的申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。发行人本次发行并上市的招股说明书如存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件可能构成重大、实质影响的，本人将在中国证监会或人民法院等有权部门对上述违法行为作出最终认定或生效判决后，督促发行人履行股份回购事宜的决策程序，并在发行人召开股东大会对回购股份作出决议时，就该等回购议案投赞成票。

若违反上述承诺，给投资者造成损失的，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益全部归发行人所有。本人在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起五个交易日内，应将所获收益支付给发行人指定账户。如本人违反上述承诺，未能在监管部门或司法机关要求的期限内对投资者进行足额赔偿的，发行人可以依据本约束措施扣除本人应得的现金分红，用于执行未履行的承诺，且本人直接或间接持有的发行人股份将不得转让，直至发行人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

3、公司全体董事、监事、高级管理人员承诺：

（1）发行人招股说明书和有关申报文件、本人提供的名下全部银行流水信息及本人填写的调查表信息真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

（2）发行人首次公开发行招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。因发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。

（3）该承诺不因承诺人职务变更、离职等原因而放弃履行。

（五）本次发行相关中介机构的承诺

就公司本次发行事宜，相关中介机构国泰君安、康达所、致同所、北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）作出如下承诺：

1、国泰君安承诺

保荐人承诺因其为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。

2、康达所承诺

因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。

3、致同所承诺

因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。

4、北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）承诺

因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。

（六）填补被摊薄即期回报的承诺

1、公司承诺：

为进一步落实《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）的相关规定，优化投资回报机制，维护中小投资者合法权益，就本次公开发行可能导致投资者的即期回报被摊薄的相关事宜，公司承诺拟采取多种措施以提升公司的盈利能力，增强公司的持续回报能力。但是需要提示投资者的是，制定下述填补回报措施不等于对公司未来利润作出保证。

公司拟采取以下措施来应对本次公开发行摊薄即期回报：

（1）强化募集资金管理

为了规范公司募集资金的管理和运用，切实保护投资者的合法权益，公司制定了《募集资金管理制度（草案）》，对募集资金存储、使用、监督和责任追究等内容进行明确规定。公司将严格遵守《募集资金管理制度（草案）》等相关规定，由保荐机构、监管银行、公司共同监管募集资金按照承诺用途和金额使用，保障募集资金用于承诺的投资项目，配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督。公司将定期检查募集资金的使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合理、合法的使用。

（2）提高募集资金使用效率

本次公开发行募集资金到位后，公司将调配内部各项资源、加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日实现预期效益，以提升发行人盈利水平。本次募集资金到位前，为尽快实现募投项目预期效益，公司拟通过多种渠道积极筹措资金，调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增

强项目相关的人才储备，争取尽早实现项目预期收益，提高未来几年的股东回报，降低本次公开发行导致的即期回报被摊薄的风险。

（3）利润分配政策的安排及承诺

根据公司制定的上市后《公司章程（草案）》，公司强化了发行上市后的利润分配政策，进一步明确了公司利润分配的总原则，明确了利润分配的条件和方式，制定了现金分红的具体条件、比例以及股票股利分配的条件，完善了利润分配的决策程序等，公司的利润分配政策将更加健全、透明。同时，公司还制订了未来分红回报规划，对发行上市后的利润分配进行了具体安排。公司将保持利润分配政策的连续性与稳定性，重视对投资者的合理投资回报，强化对投资者的权益保障，兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展。

（4）加强经营管理和内部控制，不断完善公司治理

目前公司已制定了较为完善、健全的公司内部控制制度管理体系，保证了公司各项经营活动的正常有序进行，公司未来几年将进一步提高经营和管理水平，完善并强化投资决策程序，严格控制公司的各项费用支出，加强成本管理，优化预算管理流程，强化执行监督，全面有效地提升公司经营效率。

本承诺函出具日后，若中国证监会/深圳证券交易所作出关于摊薄即期回报的填补措施及其承诺的其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会/深圳证券交易所该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会/深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。

公司承诺将积极采取上述措施填补被摊薄即期回报，保护中小投资者的合法权益，同时公司承诺若上述措施未能得到有效履行，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

2、实际控制人承诺：

杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武作为发行人的共同实际控制人，为确保公司就本次公开发行可能导致投资者即期回报被摊薄而制定的填补回报相

关措施得以切实履行，特此作出承诺如下：

（1）公司首次公开发行并上市后，发行人净资产规模将大幅增加，总股本亦相应增加，由于募集资金投资项目从投入到实现效益需要一定的时间，因此，短期内发行人的每股收益和净资产收益率可能出现下降。针对此情况，本人承诺将督促发行人采取措施填补被摊薄即期回报。

（2）若发行人董事会决议采取措施填补被摊薄即期回报的，本人承诺就该等表决事项在股东大会中以本人控制的股份投赞成票。

（3）本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

（4）本承诺经本人签署后即具有法律效力。本人将严格履行本承诺中的各项承诺。本人自愿接受监管机构、社会公众等的监督，若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。

3、公司董事、高级管理人员承诺：

（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

（2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；

（3）本人承诺将严格遵守相关法律法规、中国证监会和深圳证券交易所等监管机构规定和规则、以及公司制度规章关于董事、高级管理人员行为规范的要求，不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

（4）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

（5）若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

（6）自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会/深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会/深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照

中国证监会/深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺；

(7) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；

(8) 作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人愿意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则承担相应责任。

(七) 关于股东信息披露的专项承诺

1、本公司现有股东均具备持有本公司股份的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；

2、本公司与本次发行有关的中介机构及其负责人、高级管理人员及为本次发行提供服务的经办人员等之间不存在直接、间接的股权关系或其他利益关系，不存在上述人员直接或间接持有本公司股份的情形；

3、本公司及本公司现有股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。

4、若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。

(八) 对承诺履行约束措施的承诺

1、公司承诺：

若本公司未能完全且有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，则本公司将采取以下措施予以约束：

(1) 如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因

并向股东和社会公众投资者道歉；

②对本公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；

③给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。

(2) 如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

①在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；

②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护投资者利益。

2、公司实际控制人承诺：

杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武作为公司的共同实际控制人，就公司本次公开发行股票并上市过程中公开承诺事项，如承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致的除外），承诺采取以下措施：

(1) 通过发行人及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；

(2) 在有关监管机关要求的期限内予以纠正；

(3) 如该违反的承诺属可以继续履行的，本人将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交发行人股东大会审议；

(4) 本人将停止在公司领取股东分红，同时本人持有的发行人股份将不得转让，直至本人按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止；

(5) 本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；本人因违反承诺所得收益，将上缴发行人所有；

(6) 其他根据届时规定可以采取的约束措施。

如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人自身无法控制的客观原因，导致本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：

(1) 通过发行人及时、充分披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；

(2) 向发行人及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护发行人及投资者的权益。

3、公司董事、监事、高级管理人员承诺：

(1) 如本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：

①通过发行人及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；

②向发行人及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交发行人股东大会审议；

③本人违反公开承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的5个工作日内将所获收益支付至发行人指定账户；

④本人违反公开承诺及招股说明书其他承诺事项，给发行人或投资者造成损失的，依法赔偿发行人或投资者的损失。如果本人未承担前述赔偿责任，发行人有权扣减本人所获分配的现金分红、薪酬、津贴等用于承担前述赔偿责任。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不转让本人直接或间接持有的发

行人股份。

(2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：

①通过发行人及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；

②尽快配合发行人研究并实施将投资者损失降低至最小的处理方案，尽可能保护发行人及其投资者的利益。

二、滚存利润的分配安排

2021年5月29日，公司2021年第三次临时股东大会审议通过了《关于首次公开发行股票前滚存利润分配方案的议案》，公司在首次公开发行股票前的滚存利润分配方案如下：公司首次公开发行股票完成之后，本次发行前的滚存未分配利润由本次发行完成后的新老股东按各自所持公司股份比例共同享有。

三、公司股利分配政策的安排

为明确公司上市后未来三年股东分红回报规划，根据《公司法》《公司章程》，中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43号）等相关法律法规的规定，公司承诺上市后三年股东分红回报规划如下：

（一）利润分配的原则

1、公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并坚持如下原则：

（1）按法定顺序分配的原则；

（2）存在未弥补亏损，不得向股东分配利润的原则；

(3) 同股同权、同股同利的原则；

(4) 公司持有的本公司股份不得参与分配利润的原则。

2、利润分配政策应保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力；

3、公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事（如有）和公众投资者的意见。

(二) 利润分配的具体政策

1、利润的分配形式：公司采取现金、股票或者两者相结合的方式分配股利，并优先推行以现金方式分配股利。

2、利润分配的时间间隔：公司一般按年度进行利润分配，在有条件的情况下，董事会可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期利润分配。在满足现金分红条件情况下，公司将积极采取现金方式分配股利，原则上每年度进行一次现金分红，也可以进行中期现金分红。

3、在公司当年实现的净利润为正数且当年末公司累计未分配利润为正数，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营，审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告，且公司无重大资金支出安排；满足前述条件的情况下，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%。在公司现金流状况良好且不存在重大投资项目或重大现金支出的条件下，公司可加大现金分红的比例。

4、公司考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出具体差异化的现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

(4) 公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

上述重大资金支出安排是指以下情形之一：

公司未来十二个月内拟以现金对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且绝对金额超过 5,000 万元（运用募集资金进行项目投资除外）；

公司未来十二个月内拟以现金对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%（运用募集资金进行项目投资除外）。

上述重大资金支出安排事项需经公司董事会批准并提交股东大会审议通过。

5、发放股票股利的具体条件：董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，公司在实施上述现金方式分配利润的同时，可以采取股票方式进行利润分配。采用股票股利进行利润分配的，应当考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

6、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

（三）利润分配的审议程序

1、公司董事会应结合公司盈利情况、资金需求、股东意见和股东回报规划提出合理的分红建议和预案；在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要

求等事宜；独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

公司对利润分配政策进行决策时，以及因公司外部经营环境或自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策时，首先应经公司二分之一以上的独立董事同意并发表明确独立意见，然后分别提交董事会和监事会审议（如果有外部监事，外部监事应发表明确意见）；董事会和监事会审议通过后提交股东大会审议批准。如果调整分红政策，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

2、股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。公司股东大会审议利润分配方案需经出席股东大会的股东所持表决权的二分之一以上通过。

3、公司对留存的未分配利润使用计划安排或原则做出调整时，应重新报经董事会、监事会及股东大会按照上述审议程序批准，并在相关提案中详细论证和说明调整的原因，独立董事应当对此发表独立意见。

（四）利润分配政策调整

公司如因外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会、监事会审议后方能提交股东大会批准，独立董事应当对利润分配政策的调整发表独立意见，同时，公司应充分听取中小股东的意见，应通过网络、电话、邮件等方式收集中小股东意见，并由公司董事会办公室汇集后交由董事会。公司应以股东权益保护为出发点，在股东大会提案中详细论证和说明原因，并充分考虑独立董事、外部监事（如有）和公众投资者的意见。股东大会在审议利润分配政策调整时，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上表决同意。

下列情况为前款所称的外部经营环境或者自身经营状况的较大变化：

1、国家制定的法律法规及行业政策发生重大变化，非因公司自身原因导致公司经营亏损；

2、出现地震、台风、水灾、战争等不能预见、不能避免并不能克服的不可抗力因素，对公司生产经营造成重大不利影响导致公司经营亏损；

3、公司法定公积金弥补以前年度亏损后，公司当年实现净利润仍不足以弥补以前年度亏损；

4、公司经营活动产生的现金流量净额连续三年均低于当年实现的可分配利润的 20%；

5、中国证监会和证券交易所规定的其他事项。

如出现以上五种情形，公司可对利润分配政策中的现金分红比例进行调整。除以上五种情形外，公司不进行利润分配政策调整。

（五）信息披露

1、公司应严格按照有关规定在定期报告中披露利润分配方案及其执行情况。若公司年度盈利但未提出现金分红预案，应在年报中详细说明未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划。

2、公司应当在定期报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。公司对现金分红政策进行调整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。

四、特别风险提示

（一）食品安全风险

“猪粮安天下”，我国是全球猪肉消费第一大国，猪肉是我国居民最主要

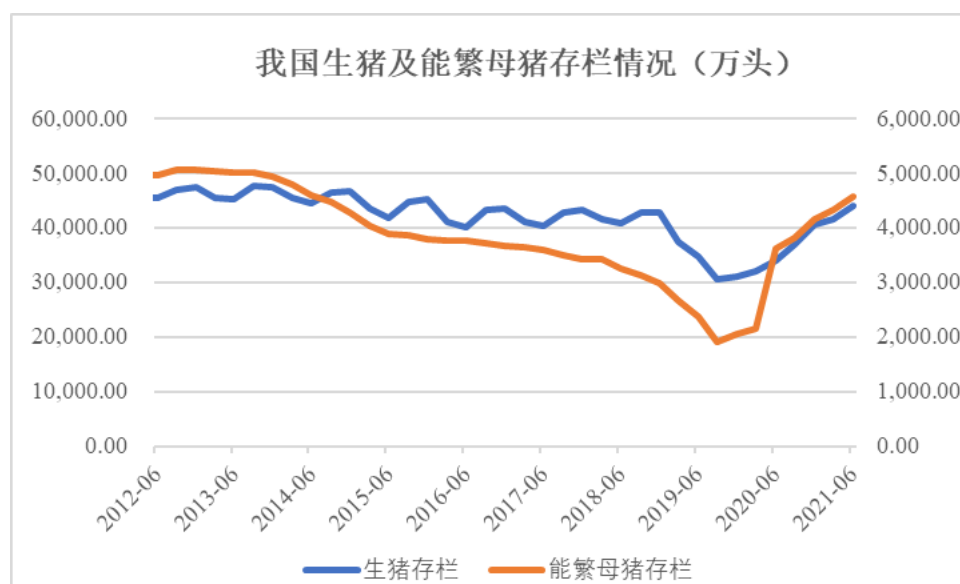
的副食品，猪肉消费长期占我国肉类消费比重 50%以上，猪肉在我国居民膳食结构中占有重要的位置。公司饲料、生猪养殖等行业的下游终端为食品加工行业，公司产品经上下游产业链传导会对社会食品安全产生一定影响，进而影响到城乡居民的公众健康安全。随着我国社会经济的持续快速发展以及食品消费结构的升级换代，人们对食品安全的关注度、敏感度日益提高，食品安全问题已成为社会各界和广大民众关注的焦点。

公司所处的农牧行业产业链较长，产品涉及饲料、种猪、肉猪、猪精等多个领域，并通过智能终端养猪设备推动以产业互联网为基础、人工智能为导向的智能养猪技术发展，探索打造“料养宰商一体化”的食品安全可溯源产业业态。由于公司在产业链涉及的业务领域、产品种类和经营主体较多，如果因某一业务环节质量控制或管理方面疏忽而导致公司产品出现质量问题，可能会引发食品安全问题，直接影响到公司的品牌、生产经营和盈利能力，从而对公司的经营产生不利影响。

（二）重大疫情风险

动物疫病是畜牧行业发展中面临的主要风险。生猪养殖过程中发生的疫病主要有非洲猪瘟、蓝耳病、猪呼吸道病、猪流行性腹泻、猪伪狂犬病、猪圆环病毒等。生猪疫病的发生带来的风险包括两类，一是疫病的发生将影响养殖效率甚至导致生猪的死亡，直接导致生猪产量的降低；二是疫病的大规模发生与流行，可能影响消费者心理，导致市场需求萎缩，产品价格下降，对生猪销售产生不利影响。

2018 年 8 月非洲猪瘟在我国爆发，因非洲猪瘟具有较快的传播速度及较高的致病及死亡率，导致我国生猪存栏量和能繁母猪存栏量大幅下降，非洲猪瘟给我国生猪养殖行业带来较大的损失。非洲猪瘟疫情的发生，一方面造成生猪供给的较大短缺，导致猪肉价格维持到一定高位；另一方面，非洲猪瘟提高了生猪养殖的防控技术要求，增加了养殖成本，促使生猪养殖模式升级，导致疫病防控较弱的中小养殖场或散养户的产能主动快速退出。非洲猪瘟疫情的出现，对养殖行业的大型企业来说既是挑战，也是机遇。

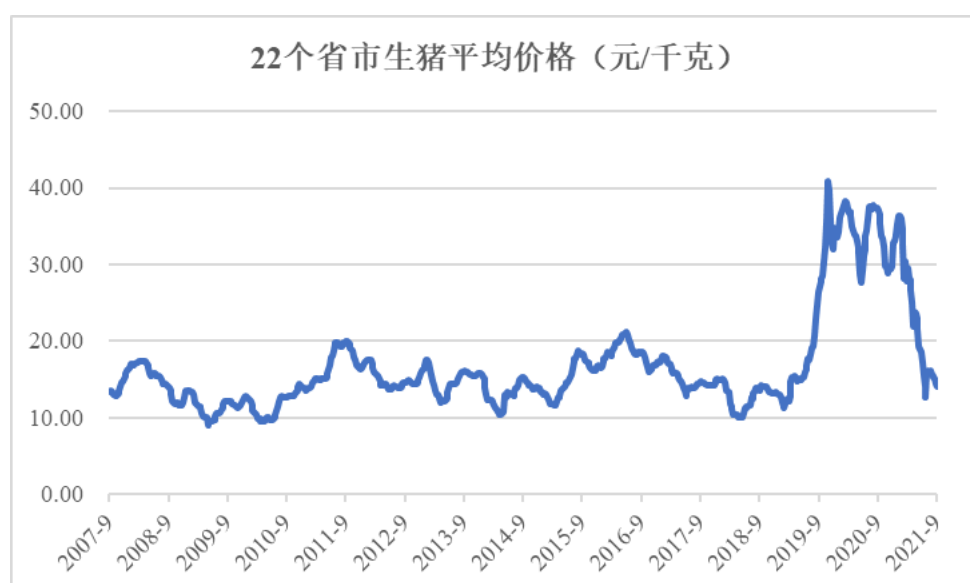


数据来源：Wind 资讯

自非洲猪瘟疫情出现以来，公司高度重视，迅速启动防疫应急预案，在非瘟防控过程中逐步摸索建立了“铁桶防非”的高强度生物安全防控的创新模式，并在自营猪场和紧密型“公司+农户”合作猪场中快速推广。如果非洲猪瘟等重大畜禽疾病爆发影响程度超出预期，或者因公司及合作农户防控不力，公司及合作农户可能受到非洲猪瘟等疫情带来的不利影响，从而存在影响公司盈利能力的风险。

（三）生猪价格周期性波动的风险

近年来，我国生猪价格经历了多轮价格周期，价格周期性波动特征明显。我国生猪价格波动情况如下图所示：



数据来源：Wind 资讯

非洲猪瘟在我国爆发之前，由于我国生猪养殖行业市场集中度较低，散养规模大，生猪养殖行业的周期性波动特征较为明显。大量生猪养殖户根据当年生猪价格行情来安排生产，由于从选育母猪补栏到育肥猪出栏需要固有的生长周期，从而形成了生猪价格的周期性波动。

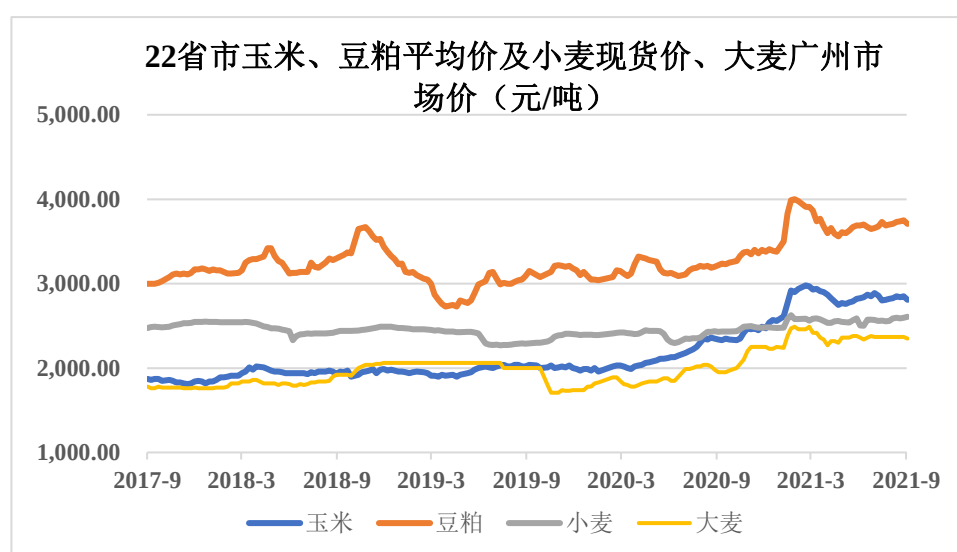
2018年8月非洲猪瘟在我国爆发以来，对国内生猪供给的影响如下：第一，从总量上看，一方面由于非洲猪瘟的影响，部分猪场发生非洲猪瘟大量生猪被扑杀，导致产能下降；另一方面由于可靠有效的非洲猪瘟疫苗尚未研发成功，中小养殖户的猪场防疫水平较差，养殖意愿较低，甚至主动退出养猪行业，导致产能下降；第二，从结构上看，中小养殖户快速退出，大型生猪养殖企业的市场份额大幅增长。受此影响，2019年国内生猪出栏量大幅下降，价格大幅上涨。其后，随着政府出台多项行业支持政策、养殖企业生物安全防控水平的提升和补栏意愿的增加，国内生猪存栏量逐步恢复，生猪价格随之从高位回落。

公司的主要收入和利润来自于生猪养殖业务，如果生猪价格大幅下跌，可能会对公司的盈利水平产生较大不利影响。

（四）主要原材料价格波动的风险

根据行业生产情况，生猪养殖行业的饲料成本占生产成本的 50%以上，而玉米、豆粕、小麦和大麦等基础农产品是生猪饲料的主要原材料，因此玉米、豆粕、小麦和大麦价格的波动是影响公司毛利率的主要因素之一，公司营业利润对于消耗量大的原料（玉米、豆粕、小麦和大麦）的敏感性较高。

报告期内，公司玉米、豆粕、小麦和大麦的采购总额占当期原材料采购总额的比例较高，其中玉米和豆粕价格波动较大，具体情况如下：



数据来源：Wind 资讯

近年来，我国玉米、豆粕的价格波动幅度较大。如果受到不利天气变化的影响导致玉米、大豆产量下降或受到玉米、豆粕下游的需求变化，国家对玉米、大豆等主粮的种植收储政策变化，以及国际大宗农产品贸易形势变化等因素的影响，玉米或豆粕价格将会大幅波动。

当玉米、豆粕等主要原材料价格大幅上涨时，如果公司不能通过适当调整饲料饲喂配方控制生猪养殖成本，或不能及时调整饲料产品的销售价格，将可能对公司的盈利能力造成重大不利影响。

（五）生猪养殖业务用地、资质证照合规风险

猪场经营合规主要包括猪场用地程序合规及经营资质合规。猪场用地程序

主要包括猪场占用土地流转、审批手续（土地承包手续、流转备案手续、林地使用许可手续等）及设施农业用地备案手续等，猪场经营资质主要包括《种畜禽生产经营许可证》《动物防疫条件合格证》及《固定污染源排污登记回执》等。

公司及其子公司部分猪场存在尚未完成土地流转、审批手续或设施农用地备案程序的情形，部分猪场存在尚未取得《种畜禽生产经营许可证》《动物防疫条件合格证》或《固定污染源排污登记回执》而进行生产经营的情形，相应猪场存在因该等瑕疵而无法继续生产经营的风险。

针对上述瑕疵，部分猪场所在地相关主管部门出具说明，确认设施农用地备案/相关资质证照办理不存在实质障碍，设施农用地备案/相关资质证照办理完成前公司经营主体可继续经营养殖。同时，根据公司及其子公司所在地相关主管部门出具的说明并经中介机构核查，报告期内，公司及其子公司不存在因上述瑕疵事项受到相关主管部门行政处罚的情形。就上述瑕疵事项，发行人实际控制人已出具承诺，如发行人及其子公司因上述瑕疵事项受到相关主管部门的行政处罚或由此发生其他任何情形致使公司及其子公司遭受损失的，其将无条件向公司及其子公司就受到的损失承担全额补足责任，确保公司及其子公司不因此发生任何经济损失。但如未来公司及其子公司因上述瑕疵事项被相关主管部门追责（如责令相关猪场停止经营等），且公司不能及时找到替代猪场，将会对公司业务及生产经营产生一定影响。

（六）“公司+农户”业务模式风险

公司目前在生猪养殖育肥阶段主要采用紧密型“公司+农户（或家庭农场）”的产业分工合作模式。公司与农户以委托养殖方式进行合作，公司负责提供仔猪及饲料、兽药等生猪育肥阶段所需物资，同时提供疫病防治、技术管理等生产服务和猪只销售，农户负责提供养殖场所，同时实际开展肉猪的饲养工作。多年来，公司通过签订委托养殖合同，对合作农户甄选、养殖管理、物料供应、技术服务、质量控制及收益结算等养殖过程各方面进行统一规范，形成了一套行之有效的合作模式，并与合作农户逐步建立了稳定的信任合作关系。该模式能够很好地组织和调动农户积极性，符合国务院、农业农村部关于生猪

养殖龙头企业带动中小养殖户纳入现代化生猪养殖体系、稳定生猪生产促进转型升级的指导意见要求。

2018年下半年非洲猪瘟在我国爆发以来，由于代养户普遍经营规模较小，原有养殖设施大多属于开放式、半开放式猪场，设施相对落后，无法净化猪场周边养殖环境，因此生物安全防护能力相对较差。尽管公司在非瘟防控中总结摸索出“铁桶防非”的高强度生物安全防护的创新模式，通过对代养户猪场进行全封闭式改造，并加强了隔离、洗消等措施，加强了代养户猪场自身的生物安全防护水平，但仍存在代养户因生物安全防护措施执行不力导致重大损失的风险。同时，尽管“公司+农户”经营模式为国内生猪养殖行业的主流模式之一，并得到各地方政府产业扶贫政策的大力支持，但代养户普遍在养殖用地、资质证照方面存在不同程度的瑕疵情况，如果个别代养户在养殖经营过程中因养殖用地、资质证照、环境保护等原因被相关政府部门处罚，可能会影响公司在该等代养户的生产经营稳定性，进而对公司造成一定不利影响。

（七）经营业绩下滑的风险

报告期内，公司营业收入分别为 651,656.13 万元、585,339.75 万元、1,311,211.51 万元和 770,833.29 万元，净利润分别为 7,614.60 万元、11,275.75 万元、416,804.23 万元和 100,308.03 万元，归属于母公司股东的净利润分别为 9,020.04 万元、4,509.74 万元、393,465.79 万元和 102,332.60 万元，其中 2019 年归属于母公司股东的净利润同比下降 50.00%。

如果未来生猪价格出现大幅下滑或其他不利因素，则后续经营业绩可能存在大幅下滑的风险，不排除出现公司经营业绩较上一年度下滑 50%甚至发生亏损的风险。

（八）应收账款坏账风险

2018 年末、2019 年末、2020 年末及 2021 年 6 月末，公司应收账款账面余额分别为 36,710.73 万元、30,530.72 万元、25,233.80 万元和 29,663.31 万元，应收账款账龄结构如下：

单位：万元

账龄	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
1 年以内	19,515.26	65.79%	14,817.53	58.72%	22,050.96	72.23%	34,270.38	93.35%
1 至 2 年	2,114.93	7.13%	5,633.70	22.33%	7,315.47	23.96%	2,000.81	5.45%
2 至 3 年	5,913.30	19.93%	3,903.01	15.47%	775.57	2.54%	111.46	0.30%
3 至 4 年	1,427.09	4.81%	562.96	2.23%	89.43	0.29%	73.12	0.20%
4 至 5 年	392.32	1.32%	38.27	0.15%	58.75	0.19%	118.67	0.32%
5 年以上	300.41	1.01%	278.34	1.10%	240.55	0.79%	136.29	0.37%
合计	29,663.31	100.00%	25,233.80	100.00%	30,530.72	100.00%	36,710.73	100.00%
坏账准备	9,809.72	33.07%	6,923.98	27.44%	4,543.23	14.88%	4,016.95	10.94%
账面价值	19,853.59	66.93%	18,309.81	72.56%	25,987.49	85.12%	32,693.78	89.06%

报告期内，公司应收账款均与公司正常经营和业务发展相关，整体应收账款规模和应收账款中 1 年以上的占比呈现一定波动，近年来下游生猪养殖行业受到周期性波动及非洲猪瘟等因素影响，部分饲料下游客户存在一定资金压力。虽然公司严格控制信用政策及应收账款总体规模，但仍可能因客户经营状况发生变化，引致发生坏账的风险，从而对公司业绩和生产经营造成一定影响。

（九）募投项目实施及新增固定资产折旧风险

公司已对本次募集资金投资项目的合理性、必要性、可行性进行了充分分析论证，并对各项目的经济效益进行了预测分析，但在项目实施过程中如果出现募集资金不能如期到位、募投项目不能按计划推进，或者因市场环境发生重大变化、行业竞争加剧等情形，将导致募集资金投资项目无法实现预期收益的风险。

同时，本次募集资金项目实施后，公司固定资产规模将显著增加，若新增固定资产未能得到充分有效利用或因市场环境变化等因素导致募投项目不能达到预期效益，公司将面临因折旧增加而导致利润下降的风险。

（十）净资产收益率和每股收益摊薄的风险

报告期内，公司扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率分别为 5.61%、1.92%、148.96%和 28.95%。本次发行完成后，公司净资产将有较大幅度的增加，但由于募集资金投资项目的效益在短期内无法显现，并且募集资金项目实施后公司固定资产和无形资产规模扩大将导致折旧、摊销费用增加，因此发行后公司可能面临每股收益或净资产收益率下降的风险。

目录

本次发行概况	1
声 明	4
重大事项提示	5
一、本次发行的相关重要承诺和说明	5
二、滚存利润的分配安排	25
三、公司股利分配政策的安排	25
四、特别风险提示	29
目 录	38
第一节 释义	43
一、普通术语	43
二、专业术语	52
第二节 概览	55
一、发行人简介	55
二、发行人控股股东和实际控制人简介	56
三、发行人主要财务数据及财务指标	57
四、本次发行概况	59
五、募集资金用途	59
第三节 本次发行概况	61
一、本次发行的基本情况	61
二、本次发行的有关机构	62
三、发行人与本次发行有关中介机构及人员的权益关系	63
四、与本次发行上市有关的重要日期	64
第四节 风险因素	65
一、业务与经营风险	65
二、财务风险	71
三、政策变化的风险	74
四、募集资金投资项目风险	77
五、其他风险	78
第五节 发行人基本情况	80

一、发行人的基本信息.....	80
二、发行人改制重组情况.....	80
三、发行人的股本形成及变化和重大资产重组情况.....	84
四、发行人历次验资情况及发起人投入资产的计量属性.....	160
五、发行人的股权结构及组织结构.....	161
六、发行人控股子公司、参股公司简要情况.....	164
七、发起人、持股 5%以上股份的主要股东和实际控制人的基本情况.....	186
八、发行人的股本情况.....	211
九、发行人实施员工持股计划的情况.....	220
十、发行人内部职工股、工会持股、职工持股会持股、信托持股、委托持股或股东数量超过二百人的情况.....	233
十一、发行人员工和社会保障情况.....	237
十二、主要股东及作为股东的董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺及其履行情况	248
第六节 业务与技术	250
一、发行人的主营业务、主要产品及设立以来的变化情况.....	250
二、发行人所处的行业.....	251
三、发行人的行业竞争地位.....	300
四、发行人主营业务具体情况.....	311
五、发行人的主要资产情况.....	385
六、发行人的核心技术和研发情况.....	435
七、发行人的境外经营情况.....	452
八、发行人的质量控制情况.....	453
第七节 同业竞争与关联交易	455
一、独立性情况	455
二、同业竞争	456
三、关联方及关联交易.....	461
第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员	493
一、董事、监事、高级管理人员与核心技术人员简介.....	493
二、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其近亲属持有发行人股份及变动情况	499
三、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的对外投资情况.....	505
四、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员薪酬情况.....	506

五、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员兼职情况.....	508
六、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员相互之间存在的亲属关系情况	509
七、董事、监事、高级管理人员与核心技术人员相关协议及重要承诺	510
八、董事、监事、高级管理人员任职资格	510
九、董事、监事、高级管理人员近三年的变动情况	511
第九节 公司治理	513
一、股东大会制度的建立健全及其运行情况	513
二、董事会制度的建立健全及其运行情况	513
三、监事会制度的建立健全及其运行情况	514
四、独立董事制度及其运行情况	514
五、董事会秘书制度	515
六、董事会专门委员会制度及其运行情况	515
七、发行人最近三年违法违规情况	519
八、公司最近三年资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用情况，及为其担保的情况	522
九、发行人内部控制制度情况	523
第十节 财务会计信息	529
一、合并财务报表	529
二、会计师审计意见类型	540
三、财务报表编制基础、合并报表范围及其变动情况	541
四、主要会计政策及会计估计	546
五、主要税收政策、缴纳的主要税种及税率	601
六、分部信息	607
七、经会计师核验的非经常性损益明细表	608
八、主要资产情况	609
九、主要负债情况	611
十、所有者权益情况	614
十一、现金流量情况	614
十二、财务报表附注中的重要事项	615
十三、主要财务指标	616
十四、历次验资情况	618
十五、历次资产评估情况	618
第十一节 管理层讨论与分析	621

一、财务状况分析.....	621
二、盈利能力分析.....	678
三、期后事项、或有事项、其他重要事项.....	731
四、对发行人财务状况和盈利能力的未来趋势分析.....	731
五、本次发行对即期回报摊薄的影响及填补回报的措施.....	735
第十二节 业务发展目标	740
一、发行人发展规划.....	740
二、拟定上述规划依据的假设条件.....	743
三、实施上述业务发展规划可能面临的主要困难及应对举措	744
四、上述发展计划与现有业务的关系.....	745
五、本次募集资金运用对上述业务发展目标的作用	745
第十三节 募集资金运用	746
一、募集资金运用基本情况.....	746
二、董事会关于募集资金投资项目可行性的分析意见.....	750
三、募集资金投资项目的具体情况.....	756
四、募集资金运用对财务状况及经营成果的影响.....	847
五、募集资金运用对同业竞争和独立性的影响.....	847
第十四节 股利分配政策	848
一、发行人现股利分配政策.....	848
二、报告期内实施股利分配情况.....	849
三、发行后的股利分配政策.....	849
第十五节 其他重要事项	850
一、信息披露与投资者关系.....	850
二、重大合同	850
三、对外担保	850
四、对发行人产生重大影响的诉讼或仲裁事项.....	859
五、发行人控股股东、实际控制人、控股子公司和董事、监事、高级管理人员和核心技术人员作为一方当事人的重大诉讼或仲裁事项.....	859
六、发行人董事、监事、高级管理人员和核心技术人员近 3 年涉及行政处罚、被司法机关立案侦查、被中国证监会立案调查情况.....	860
七、发行人控股股东、实际控制人报告期内是否存在重大违法行为.....	861
第十六节 董事、监事、高级管理人员及有关中介机构声明	862
一、发行人全体董事、监事、高级管理人员声明.....	862

二、保荐机构（主承销商）声明.....	863
三、发行人律师声明.....	865
四、审计机构声明.....	866
五、验资机构声明.....	867
六、资产评估机构声明.....	869
第十七节 备查文件	871
一、备查文件	871
二、查阅时间和查阅地点.....	871
附件一：发行人及其子公司的商标	872
附件二：发行人及其子公司的专利	890
附件三：发行人及其子公司承租的猪场	901
附件四：发行人及其子公司自建的猪场	917
附件五：发行人及其子公司承包的农村集体土地	919
附件六：发行人及其子公司承租的农村集体土地	920
附件七：发行人及其子公司租赁的国有土地	940
附件八：同富系持股平台情况	942

第一节 释义

本招股说明书中，除非文意另有所指，下列简称或名词具有如下含义：

一、普通术语

简称		释义
扬翔股份、发行人、公司、本公司	指	广西扬翔股份有限公司
扬翔有限	指	贵港扬翔饲料有限公司、广西壮族自治区扬翔饲料有限公司，系发行人前身
广东扬翔科技	指	广东扬翔科技有限公司，系发行人的全资子公司
南沙扬翔	指	广州南沙扬翔食品有限公司，系广东扬翔科技的全资子公司
佛山扬翔食品	指	佛山南海扬翔食品有限公司，系广东扬翔科技的全资子公司
佛山扬翔东达	指	佛山三水扬翔东达食品有限公司，系广东扬翔科技的控股子公司
仁化扬翔食品	指	仁化扬翔正合顺食品有限责任公司，系广东扬翔科技的控股子公司
南沙扬翔食品	指	广州南沙扬翔风行食品有限责任公司，系广东扬翔科技的控股子公司
广东扬翔农牧	指	广东扬翔农牧有限公司，系发行人的全资子公司
信宜场	指	广东扬翔农牧有限公司信宜种猪场，系广东扬翔农牧的分公司
阳江双捷场	指	广东扬翔农牧有限公司阳江双捷种猪场，系广东扬翔农牧的分公司
广东电白分公司	指	广东扬翔农牧有限公司电白分公司，系广东扬翔农牧的分公司
广东湛江分公司	指	广东扬翔农牧有限公司湛江分公司，系广东扬翔农牧的分公司
阳江第一分公司	指	广东扬翔农牧有限公司阳江第一分公司，系广东扬翔农牧的分公司
春湾分公司	指	广东扬翔农牧有限公司春湾分公司，系广东扬翔农牧的分公司
阳江第二分公司	指	广东扬翔农牧有限公司阳江第二分公司，系广东扬翔农牧的分公司
阳江市阳东第一分公司	指	广东扬翔农牧有限公司阳江市阳东第一分公司，系广东扬翔农牧的分公司
广西扬翔农牧	指	广西扬翔农牧有限责任公司，系发行人的全资子公司
沈阳恒丰源	指	沈阳恒丰源扬翔种猪繁育有限公司，系广西扬翔农牧的控股子公司
果园分公司	指	沈阳恒丰源扬翔种猪繁育有限公司果园分公司，系沈阳恒丰源的分公司
黄旗堡分公司	指	沈阳恒丰源扬翔种猪繁育有限公司黄旗堡分公司，系沈阳恒丰源的分公司
沈阳瑞祥	指	沈阳瑞祥种猪有限公司，系广西扬翔农牧的控股子公司
兴邕俐扬翔	指	南宁市兴邕俐扬翔农牧有限公司，系广西扬翔农牧的控股子公司
田东雄桂扬翔	指	田东雄桂扬翔农牧有限公司，系广西扬翔农牧的控股子公司

简称		释义
枣阳扬翔	指	枣阳扬翔硕威农牧有限责任公司，系广西扬翔农牧的控股子公司，已于 2021 年 3 月 25 日注销
阳春大洋扬翔	指	阳春大洋扬翔农牧科技有限责任公司，系广西扬翔农牧控股子公司
扬翔原种场	指	广西扬翔农牧有限责任公司扬翔原种猪场，系广西扬翔农牧的分公司
广发场	指	广西扬翔农牧有限责任公司广发猪场，系广西扬翔农牧的分公司
天马场	指	广西扬翔农牧有限责任公司天马猪场，系广西扬翔农牧的分公司
大庆场	指	广西扬翔农牧有限责任公司大庆种猪场，系广西扬翔农牧的分公司
大岭场	指	广西扬翔农牧有限责任公司大岭种猪场，系广西扬翔农牧的分公司
团结场	指	广西扬翔农牧有限责任公司团结种猪场，系广西扬翔农牧的分公司
凤凰场	指	广西扬翔农牧有限责任公司凤凰种猪场，系广西扬翔农牧的分公司
西山场	指	广西扬翔农牧有限责任公司西山育成场，系广西扬翔农牧的分公司
汾水场	指	广西扬翔农牧有限责任公司汾水种猪场，系广西扬翔农牧的分公司
泰昌场	指	广西扬翔农牧有限责任公司横县泰昌猪场，系广西扬翔农牧的分公司
双牧场	指	广西扬翔农牧有限责任公司双牧种猪场，系广西扬翔农牧的分公司
郭祥场	指	广西扬翔农牧有限责任公司郭祥种猪场，系广西扬翔农牧的分公司
黄练场	指	广西扬翔农牧有限责任公司黄练种猪场，系广西扬翔农牧的分公司
凤凰山场	指	广西扬翔农牧有限责任公司凤凰山种猪场，系广西扬翔农牧的分公司
狮子岭场	指	广西扬翔农牧有限责任公司狮子岭种猪场，系广西扬翔农牧的分公司
大岭饲料分公司	指	广西扬翔农牧有限责任公司大岭饲料分公司，系广西扬翔农牧的分公司
润华场	指	广西扬翔农牧有限责任公司润华猪场，系广西扬翔农牧的分公司
阳升场	指	广西扬翔农牧有限责任公司阳升猪场，系广西扬翔农牧的分公司
银龙场	指	广西扬翔农牧有限责任公司银龙猪场，系广西扬翔农牧的分公司
祥辉场	指	广西扬翔农牧有限责任公司祥辉猪场，系广西扬翔农牧的分公司
永佳场	指	广西扬翔农牧有限责任公司永佳猪场，系广西扬翔农牧的分公司
德邦场	指	广西扬翔农牧有限责任公司隆安县德邦猪场，系广西扬翔农牧的分公司
巨隆场	指	广西扬翔农牧有限责任公司巨隆猪场，系广西扬翔农牧的分公司
牧源场	指	广西扬翔农牧有限责任公司兴业牧源猪场，系广西扬翔农牧的分公司
风源场	指	广西扬翔农牧有限责任公司兴业风源猪场，系广西扬翔农牧的分公司
贵港盈康食品	指	广西贵港市盈康食品有限公司，系发行人的全资子公司
广西扬翔养猪	指	广西扬翔养猪有限公司，系发行人的全资子公司
新和丰场	指	广西扬翔养猪有限公司北流市新和丰养殖场，系广西扬翔养猪的分公司
上方场	指	广西扬翔养猪有限公司扶绥上方猪场，系广西扬翔养猪的分公司
凤凰峪场	指	广西扬翔养猪有限公司凤凰峪猪场，系广西扬翔养猪的分公司

简称		释义
融星场	指	广西扬翔养猪有限公司象州融星猪场，系广西扬翔养猪的分公司
吉嘉分公司	指	广西扬翔养猪有限公司吉嘉分公司，系广西扬翔养猪的分公司
广西电白分公司	指	广西扬翔养猪有限公司电白分公司，系广西扬翔养猪的分公司
昌和场	指	广西扬翔养猪有限公司昌和养殖场，广西扬翔养猪的分公司
明凯场	指	广西扬翔养猪有限公司武鸣明凯养殖场，广西扬翔养猪的分公司
扬翔猪基因	指	广西扬翔猪基因科技有限公司，系发行人的全资子公司
隆鑫场	指	广西扬翔猪基因科技有限公司隆鑫猪场，系扬翔猪基因的分公司
大岭公猪站	指	广西扬翔猪基因科技有限公司大岭公猪站，系扬翔猪基因的分公司
石卡猪场	指	广西扬翔猪基因科技有限公司石卡猪场，系扬翔猪基因的分公司
桂妃山场	指	广西扬翔猪基因科技有限公司桂妃山种猪场，系扬翔猪基因的分公司
茂名分公司	指	广西扬翔猪基因科技有限公司茂名分公司，系扬翔猪基因的分公司
香江场	指	广西扬翔猪基因科技有限公司香江种猪场，系扬翔猪基因的分公司
牛栏山场	指	广西扬翔猪基因科技有限公司牛栏山种猪场，系扬翔猪基因的分公司
武鸣场	指	广西扬翔猪基因科技有限公司武鸣种猪场，系扬翔猪基因的分公司
蝙蝠山场	指	广西扬翔猪基因科技有限公司蝙蝠山种猪场，系扬翔猪基因的分公司
福文场	指	广西扬翔猪基因科技有限公司兴业福文猪场，系扬翔猪基因的分公司
锣圩场	指	广西扬翔猪基因科技有限公司武鸣区锣圩猪场，系扬翔猪基因的分公司
顺华场	指	广西扬翔猪基因科技有限公司铁岭顺华原种猪场，系扬翔猪基因的分公司
瓦塘场	指	广西扬翔猪基因科技有限公司瓦塘种猪场，系扬翔猪基因的分公司
九牧场	指	广西扬翔猪基因科技有限公司横县九牧猪场，系扬翔猪基因的分公司
西岭场	指	广西扬翔猪基因科技有限公司平南西岭猪场，系扬翔猪基因的分公司
文华场	指	广西扬翔猪基因科技有限公司兴业文华猪场，系扬翔猪基因的分公司
东禾场	指	广西扬翔猪基因科技有限公司兴业东禾猪场，系扬翔猪基因的分公司
南辉场	指	广西扬翔猪基因科技有限公司港北区南辉猪场，系扬翔猪基因的分公司
河南扬翔农牧	指	河南扬翔农牧有限责任公司，系发行人的全资子公司
新安分公司	指	河南扬翔农牧有限责任公司新安分公司，系河南扬翔农牧的分公司
三门峡湖滨分公司	指	河南扬翔农牧有限责任公司三门峡湖滨分公司，系河南扬翔农牧的分公司
济源示范区分公司	指	河南扬翔农牧有限责任公司济源示范区分公司，系河南扬翔农牧的分公司
湖北扬翔农牧	指	湖北扬翔农牧有限责任公司，系发行人的全资子公司
英达场	指	湖北扬翔农牧有限责任公司英达猪场，系湖北扬翔农牧的分公司
能勇分公司	指	湖北扬翔农牧有限责任公司能勇分公司，系湖北扬翔农牧的分公司

简称		释义
胜诚分公司	指	湖北扬翔农牧有限责任公司胜诚分公司，系湖北扬翔农牧的分公司
众鼎分公司	指	湖北扬翔农牧有限责任公司众鼎分公司，系湖北扬翔农牧的分公司
旭威分公司	指	湖北扬翔农牧有限责任公司旭威分公司，系湖北扬翔农牧的分公司
湖北扬翔科技	指	湖北扬翔农牧科技有限公司，系发行人的控股子公司
湖南扬翔农牧	指	湖南扬翔农牧有限公司，系发行人的全资子公司
扬翔郴丰农牧	指	郴州扬翔郴丰农牧有限公司，系湖南扬翔农牧的控股子公司
扬翔鑫欣农牧	指	郴州扬翔鑫欣农牧有限公司，系湖南扬翔农牧的控股子公司
扬翔泽众农牧	指	浏阳扬翔泽众农牧有限公司，系湖南扬翔农牧的控股子公司
扬翔龙晟农牧	指	湖南省扬翔龙晟农牧有限公司，系湖南扬翔农牧的控股子公司
湖南扬翔养猪	指	湖南扬翔养猪科技服务有限公司，系发行人报告期内注销的子公司
中雄畜牧	指	湖南扬翔中雄畜牧有限公司，系发行人报告期内注销的子公司
醴陵分公司	指	湖南扬翔农牧醴陵分公司，系湖南扬翔农牧的分公司
祁东步云桥分公司	指	湖南扬翔农牧祁东步云桥分公司，系湖南扬翔农牧的分公司
郴州扬翔添然力	指	郴州扬翔添然力农牧有限公司，系湖南扬翔农牧的控股子公司
湖南扬翔九峰	指	湖南扬翔九峰农牧有限公司，系湖南扬翔农牧的控股子公司
湖南扬翔青云	指	湖南扬翔青云农牧有限公司，系湖南扬翔农牧的控股子公司
河北扬翔养殖	指	河北扬翔养殖有限责任公司，系廊坊瑞康的全资子公司
宁晋县分公司	指	河北扬翔养殖有限责任公司宁晋县分公司，系河北扬翔养殖的分公司
辽宁扬翔	指	辽宁扬翔农牧有限责任公司，系发行人的全资子公司
辽宁扬翔饲料	指	辽宁扬翔饲料科技有限公司，系辽宁扬翔的全资子公司
山东玖柒扬翔	指	山东玖柒扬翔食品有限公司，系发行人的控股子公司
放马岭分公司	指	山东玖柒扬翔放马岭分公司，系山东玖柒扬翔的分公司
枣庄分公司	指	山东玖柒扬翔食品有限公司枣庄分公司，玖柒扬翔的分公司
山东扬翔农牧	指	山东扬翔农牧有限公司，系发行人的全资子公司
青岛扬翔分公司	指	山东扬翔农牧有限公司青岛扬翔分公司，系山东扬翔农牧的分公司
泰安分公司	指	山东扬翔农牧有限公司泰安分公司，系山东扬翔农牧的分公司
胶州分公司	指	山东扬翔农牧有限公司胶州分公司，系山东扬翔农牧的分公司
桃园分公司	指	山东扬翔农牧有限公司桃园分公司，系山东扬翔农牧的分公司
山东扬翔生物	指	山东扬翔生物技术有限公司，系发行人的控股子公司
武城分公司	指	山东扬翔生物技术有限公司武城分公司，系山东扬翔生物的分公司
聊城分公司	指	山东扬翔生物技术有限公司聊城分公司，系山东扬翔生物的分公司
禹城分公司	指	山东扬翔生物技术有限公司禹城分公司，系山东扬翔生物的分公司

简称		释义
沈阳新峰	指	沈阳新峰扬翔种猪繁育有限责任公司，系发行人的全资子公司
甘南分公司	指	沈阳新峰扬翔种猪繁育有限责任公司甘南分公司，系沈阳新峰的分公司
菏泽分公司	指	沈阳新峰扬翔种猪繁育有限责任公司菏泽分公司，系沈阳新峰的分公司
罗家房分公司	指	沈阳新峰扬翔种猪繁育有限责任公司罗家房分公司，系沈阳新峰的分公司
盘锦分公司	指	沈阳新峰扬翔种猪繁育有限责任公司盘锦分公司，系沈阳新峰的分公司
盘山分公司	指	沈阳新峰扬翔种猪繁育有限责任公司盘山分公司，系沈阳新峰的分公司
东明分公司	指	沈阳新峰扬翔种猪繁育有限责任公司东明分公司，系沈阳新峰的分公司
西大窑分公司	指	沈阳新峰扬翔种猪繁育有限责任公司西大窑分公司，系沈阳新峰的分公司
灯塔分公司	指	沈阳新峰扬翔种猪繁育有限责任公司西大窑分公司，系沈阳新峰的分公司
沈旦堡分公司	指	沈阳新峰扬翔种猪繁育有限责任公司沈旦堡分公司，系沈阳新峰的分公司
大兰坨分公司	指	沈阳新峰扬翔种猪繁育有限责任公司大兰坨分公司，系沈阳新峰的分公司
新民金泰	指	新民金泰扬翔农牧有限责任公司，系发行人的控股子公司
金牧分公司	指	新民金泰扬翔农牧有限责任公司金牧分公司，系新民金泰的分公司
保定扬翔养殖	指	保定扬翔养殖有限责任公司，系新乡扬翔的控股子公司
涞源分公司	指	保定扬翔养殖有限责任公司涞源分公司，系保定扬翔养殖的分公司
玉田分公司	指	保定扬翔养殖有限责任公司玉田分公司，系保定扬翔养殖的分公司
灵寿分公司	指	保定扬翔养殖有限责任公司灵寿分公司，系保定扬翔养殖的分公司
行唐分公司	指	保定扬翔养殖有限责任公司行唐分公司，系保定扬翔养殖的分公司
饶阳王岗分公司	指	保定扬翔养殖有限责任公司饶阳王岗分公司，系保定扬翔养殖的分公司
驻马店扬翔	指	驻马店扬翔饲料有限公司，系发行人的控股子公司
河南扬翔养殖	指	河南扬翔养殖有限责任公司，系驻马店扬翔的全资子公司
千岛湖扬翔养殖	指	杭州千岛湖扬翔种猪养殖有限责任公司，系河南扬翔养殖的全资子公司
商丘扬翔	指	商丘扬翔伟杰养殖有限公司，系河南扬翔养殖的控股子公司
开封扬翔君和	指	开封市扬翔君和养殖有限公司，系河南扬翔养殖的控股子公司
白马头分公司	指	河南扬翔养殖有限责任公司白马头分公司，系河南扬翔养殖的分公司
商水分公司	指	河南扬翔养殖有限责任公司商水分公司，系河南扬翔养殖的分公司
安徽扬翔饲料	指	安徽扬翔饲料有限责任公司，系驻马店扬翔的控股子公司
安徽扬翔养殖	指	安徽扬翔养殖有限责任公司，系驻马店扬翔的控股子公司
申徽分公司	指	安徽扬翔养殖有限责任公司霍邱申徽分公司，系安徽扬翔养殖的分公司
同建分公司	指	安徽扬翔养殖有限责任公司霍邱同建分公司，系安徽扬翔养殖的分公司
江家店分公司	指	安徽扬翔养殖有限责任公司江家店分公司，系安徽扬翔养殖的分公司
丁集分公司	指	安徽扬翔养殖有限责任公司丁集分公司，系安徽扬翔养殖的分公司

简称		释义
顺河分公司	指	安徽扬翔养殖有限责任公司顺河分公司，系安徽扬翔养殖的分公司
单王分公司	指	安徽扬翔养殖有限责任公司单王分公司，系安徽扬翔养殖的分公司
庐江分公司	指	安徽扬翔养殖有限责任公司庐江分公司，系安徽扬翔养殖的分公司
新河分公司	指	安徽扬翔养殖有限责任公司新河分公司，系安徽扬翔养殖的分公司
马店分公司	指	安徽扬翔养殖有限责任公司马店分公司，系安徽扬翔养殖的分公司
唐河翔鸿农牧	指	唐河县翔鸿农牧有限公司，系驻马店扬翔的控股子公司
河南华扬扬翔	指	河南华扬扬翔生物科技有限公司，系驻马店扬翔的参股公司
驻马店翔佑	指	驻马店翔佑农牧有限公司，系发行人的控股子公司
北京扬翔投资	指	北京扬翔投资有限公司，系发行人的全资子公司
兴安扬翔	指	广西兴安县扬翔饲料有限公司，系北京扬翔投资的全资子公司
荔浦扬翔	指	荔浦扬翔饲料有限公司，系北京扬翔投资的全资子公司
隆安扬翔	指	隆安县扬翔饲料有限公司，系北京扬翔投资的全资子公司
贵港瑞康	指	贵港瑞康饲料有限公司，系发行人的全资子公司
南宁扬翔农牧	指	南宁扬翔农牧有限公司，系贵港瑞康的全资子公司
永华场	指	贵港瑞康饲料有限公司永华猪场，贵港瑞康的分公司
江苏扬翔科技	指	江苏扬翔农牧科技有限责任公司，系发行人的控股子公司
廊坊瑞康	指	廊坊瑞康饲料有限公司，系发行人的控股子公司
望都县养殖服务分公司	指	廊坊瑞康饲料有限公司望都县养殖服务分公司，系廊坊瑞康的分公司
茂名扬翔	指	茂名扬翔饲料有限公司，系发行人的全资子公司
沈阳扬翔	指	沈阳扬翔饲料有限公司，系发行人的全资子公司
石家庄扬翔	指	石家庄市扬翔饲料有限公司，系发行人的控股子公司
新乡扬翔	指	新乡市扬翔饲料有限公司，系发行人的控股子公司
两河四公司	指	廊坊瑞康、石家庄扬翔、驻马店扬翔、新乡扬翔之合称
长沙扬翔	指	长沙扬翔饲料有限责任公司，系发行人的全资子公司
广西秀博股份	指	广西贵港秀博基因科技股份有限公司，系发行人的控股子公司
沈阳秀博	指	沈阳市秀博种猪繁育科技有限公司，系广西秀博股份的全资子公司
深圳找一找	指	深圳找一找电子商务有限公司，系广西秀博股份的全资子公司
天梯山站	指	广西秀博股份天梯山公猪站，系广西秀博股份的分公司
南宁秀博	指	南宁秀博农牧科技有限公司，系发行人的全资子公司
河南秀博	指	河南秀博科技有限公司，系南宁秀博的全资子公司
贵港扬翔养殖	指	广西贵港扬翔养殖科技服务有限公司，系发行人的全资子公司
广西扬翔动保	指	广西扬翔农大动物保健科技有限公司，系发行人的全资子公司

简称		释义
影子科技	指	广州影子科技有限公司，系发行人的控股子公司
数影科技	指	深圳数影科技有限公司，系影子科技的全资子公司
武汉影子科技	指	武汉影子基因科技有限公司，系影子科技的全资子公司
南宁影子科技	指	南宁影子信息科技有限公司，系影子科技的全资子公司
广西影迅物流	指	广西影迅物流有限公司，系影子科技的全资子公司
瑞安机械	指	贵港市瑞安机械设备有限公司，系发行人的控股子公司
亚计山林业	指	贵港市亚计山林业有限责任公司，系发行人的全资子公司
美国扬翔	指	Yangxiang Zhongmu American Trading Corp.，系发行人的境外控股子公司
禹城瑞康	指	禹城瑞康饲料有限公司，系发行人的控股子公司
衡阳扬翔	指	衡阳扬翔科技有限公司，系发行人的控股子公司
广东秀博	指	广东秀博科技有限公司，系发行人的全资子公司，于 2020 年 10 月 20 日注销
青海扬翔食品	指	青海西北扬翔食品有限公司，系发行人参股公司，已于 2020 年 11 月 4 日将所持股份全部转让
金扬农牧	指	广西金扬农牧科技有限公司，系发行人参股公司，已于 2020 年 9 月 18 日注销
江西扬翔科技	指	江西扬翔农业科技有限公司，系发行人的控股子公司，于 2020 年 11 月 4 日注销
影子控股	指	广州影子控股股份有限公司
深圳德里克	指	深圳德里克设备有限公司
武鸣扬翔	指	南宁市武鸣扬翔饲料有限公司，系发行人的控股子公司，于 2020 年 8 月 28 日注销
四会扬翔	指	四会扬翔饲料有限责任公司，系发行人报告期内注销的子公司
瑞安食品	指	贵港市瑞安食品有限公司，系发行人报告期内注销的子公司
祺瑞扬翔	指	沈阳祺瑞扬翔农牧有限公司，系发行人报告期内注销的子公司
梧州扬翔	指	梧州扬翔农牧有限责任公司，系发行人曾经的全资子公司，已于 2017 年 6 月 30 日对外转让
众祥肉业	指	沈阳众祥肉业有限公司
贵港金厚瑞	指	贵港金厚瑞投资管理有限公司
广州码味网络	指	广州码味网络科技有限公司
五祥农牧	指	广西五祥农牧有限责任公司
东弘牧兴	指	贵港东弘牧兴投资管理合伙企业（有限合伙）
东弘畜歌	指	贵港东弘畜歌投资管理合伙企业（有限合伙）
东弘牧农	指	贵港东弘牧农投资管理合伙企业（有限合伙）
东弘农旺	指	贵港东弘农旺投资管理合伙企业（有限合伙）
东弘博达	指	贵港东弘博达投资管理合伙企业（有限合伙）

简称		释义
东弘系	指	系指东弘牧兴、东弘畜歌、东弘牧农、东弘农旺、东弘博达五家合伙企业的合称
同富系	指	发行人持股平台中含有“同富”字号合伙企业的合称
同富赛万	指	贵港同富赛万投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
华中农大基金会	指	华中农业大学教育发展基金会，发行人的现有股东之一
同富翔云	指	贵港同富翔云投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
康地北京	指	康地饲料添加剂（北京）有限公司，发行人的现有股东之一
康地天津	指	康地饲料（天津）有限公司，发行人的现有股东之一
同富志高	指	贵港同富志高投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富赛中	指	贵港同富赛中投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富宏翔	指	贵港同富宏翔投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富金龙	指	贵港同富金龙投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富瑞祥	指	贵港市同富瑞祥投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富金元	指	贵港同富金元投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富翔博	指	贵港同富翔博投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富赛坤	指	贵港同富赛坤投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富宝诚	指	贵港同富宝诚投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富宝源	指	贵港同富宝源投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
北京正康地	指	北京正康地股权投资合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富正鑫	指	贵港同富正鑫企业管理咨询合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富盈信	指	贵港同富盈信投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富万兴	指	贵港同富万兴投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富正源	指	贵港同富正源企业管理咨询合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富宏博	指	贵港同富宏博投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富赛泽	指	贵港同富赛泽投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富秀博	指	贵港同富秀博投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富达开	指	贵港同富达开投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富赛益	指	贵港同富赛益投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富众成	指	贵港同富众成投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富翔龙	指	贵港同富翔龙投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富国熙	指	贵港同富国熙投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富宏开	指	贵港同富宏开投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富万联	指	贵港同富万联投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一

简称		释义
同富互诚	指	贵港同富互诚投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富宝开	指	贵港同富宝开投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富赛国	指	贵港同富赛国投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富赛泰	指	贵港同富赛泰投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富宏远	指	贵港同富宏远投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富金鑫	指	贵港同富金鑫投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富惠达	指	贵港同富惠达投资管理合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
央企基金	指	中央企业贫困地区产业投资基金股份有限公司，发行人的现有股东之一
广投国宏	指	广西广投国宏健康产业基金合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
温润投资	指	温润农科壹号（珠海）股权投资基金合伙企业（有限合伙），发行人的现有股东之一
同富万通	指	贵港同富万通投资管理有限公司，发行人实际控制人控制的企业
华融万德	指	贵港华融万德投资管理合伙企业（有限合伙），发行人曾经的股东，已于2020年7月通过股权转让方式退出在发行人的持股
上海安岱	指	上海安岱股权投资基金合伙企业（有限合伙），发行人曾经的股东，已于2016年4月通过股权转让方式退出在发行人的持股
福祺饲料	指	广西福祺饲料有限公司
金成饲料	指	广西金成饲料有限公司
北农产投	指	北京农业产业投资基金（有限合伙），发行人的发起人股东之一
金灿丰德	指	杭州金灿丰德股权投资合伙企业（有限合伙），发行人的发起人股东之一
金石投资	指	金石投资有限公司，发行人的发起人股东之一
双河泰源	指	双河泰源（天津）企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
双河正源	指	北京双河正源科技有限公司
广西农担	指	广西农业信贷担保有限公司
聚福惠农	指	广州聚福惠农企业管理合伙企业（有限合伙）
聚福兴农	指	广州聚福兴农企业管理合伙企业（有限合伙）
聚福和惠	指	广州聚福和惠企业管理合伙企业（有限合伙）
聚福兴扬	指	广州聚福兴扬企业管理合伙企业（有限合伙）
聚福腾安	指	广州聚福腾安企业管理合伙企业（有限合伙）
聚福宝信	指	广州聚福宝信企业管理合伙企业（有限合伙）
港南亚计山林场	指	贵港市港南区亚计山林场
保荐机构、主承销商、国泰君安	指	国泰君安证券股份有限公司
致同所、审计机构	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）

简称		释义
康达所、发行人律师	指	北京市康达律师事务所
董事会	指	广西扬翔股份有限公司董事会
股东大会	指	广西扬翔股份有限公司股东大会
监事会	指	广西扬翔股份有限公司监事会
公司章程	指	广西扬翔股份有限公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法（2018年修正）》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法（2019年修订）》
《首发业务问答》	指	首发业务若干问题解答（2020年6月修订）
报告期、最近三年及一期	指	2018年、2019年、2020年和2021年1-6月
《股东大会议事规则》	指	《广西扬翔股份有限公司股东大会议事规则》
《董事会议事规则》	指	《广西扬翔股份有限公司董事会议事规则》
《关联交易管理办法》	指	《广西扬翔股份有限公司关联交易管理办法》
《独立董事工作制度》	指	《广西扬翔股份有限公司独立董事工作制度》
国务院	指	中华人民共和国国务院
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
财政部	指	中华人民共和国财政部
国家税务总局	指	中华人民共和国国家税务总局
农业部、农业农村部	指	中华人民共和国农业农村部，原中华人民共和国农业部
广西国资委	指	广西壮族自治区人民政府国有资产监督管理委员会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

二、专业术语

长白猪	指	原产于丹麦，是世界著名的瘦肉型猪种。主要优点是产仔数多，生长发育快，省饲料，胴体瘦肉率高等，但抗逆性差，对饲料营养要求较高
杜洛克猪	指	产于美国，一般作为父系猪使用。体型高大、生长速度快、瘦肉率高，是当代世界著名瘦肉型猪种之一
能繁母猪	指	产过一胎仔猪、能够继续正常繁殖的母猪，也就是正常产过仔的母猪
后备母猪	指	一般指被选留后尚未参加配种的母猪

种猪	指	是一个统称，只能用来繁殖的猪，包括种公猪、种母猪，种猪一般具有良好的生产成绩、繁殖性能及遗传潜力
纯种猪、一元种猪和祖代猪	指	一个纯种品系，如约克夏猪、长白猪、杜洛克猪均为纯种猪，可以作为曾祖代和祖代。纯种猪一般都有该品系典型的品种特点，如杜洛克猪长速快、体型好；约克夏猪：产仔数多、母性好；纯种猪是选育的基础，因为不具备杂交优势，对饲养条件要求较高
二元种猪	指	两个不同品种纯种猪杂交的种猪，用于继续繁育三元猪
三元猪	指	二元种猪与其他品种种猪杂交的生猪，育肥后用于食用
商品猪	指	对外出售，用于市场消费的猪
育肥猪	指	也称“肉猪”，正在催肥的猪，体重 30 公斤至出栏阶段的猪
保育猪	指	体重 10 公斤~30 公斤阶段的猪
仔猪	指	刚出生~体重 30 公斤左右的猪
存栏量	指	某一群体某一时点的实际饲养数量，是畜禽生产指标之一
出栏量	指	期末实际出栏宰杀或供应市场的畜禽数量，是畜禽生产指标之一
PSY	指	“Pigs Weaned per Sow per Year”的缩写，即母猪年产断奶仔猪数，是衡量母猪群繁殖性能最常用的指标，表示一头母猪一年提供的断奶成活仔猪数
饲料	指	能提供饲养动物所需养分，保证健康，促进生产和生长，且在合理使用下不发生有害作用的可饲物质
预混合饲料、添加剂预混料、预混料	指	由两种或两种以上饲料添加剂载体按一定比例配制而成的均匀混合物，在配合饲料中添加量不超过 10%。是饲料的核心部分，是生产浓缩饲料和配合饲料的核心原材料
浓缩饲料、浓缩料	指	主要指蛋白浓缩饲料，是根据不同动物、不同生产目的而配制的除能量饲料外的所有营养物质。养殖户可用能量饲料配以浓缩饲料配制成配合饲料
配合饲料、配合料	指	以动物的不同生长阶段、不同生理要求、不同生产用途的营养需要以及以饲料营养价值评定的实验和研究为基础，按科学配方把多种不同来源的饲料，依一定比例均匀混合，并按规定的工艺流程生产的商品饲料
教槽料	指	一种为代替全乳而配制的全价配合饲料，主要针对仔猪断奶前后的教槽、营养、免疫和生产需求而量身定做的产品
非洲猪瘟、非瘟	指	非洲猪瘟是由一种急性且传染性很强的病毒引起的猪病，发病过程短，猪死亡率高，2018 年 8 月 3 日我国确诊首例非洲猪瘟疫情，随后开始爆发，对我国生猪养殖行业造成了较大的冲击，是我国重点防范的一类动物疫情
育种	指	根据遗传学原理，通过生理、生物等育种手段，改良原有的遗传特征，培育出满足需求的品种
繁育	指	生猪的繁殖与生育，为种猪场的主要业务
代养	指	一种养殖模式，由合作农户提供养殖场地和主要饲养人力投入，公司提供猪苗和饲料，并根据饲养规模支付给合作农户养殖报酬
基因组育种	指	利用基因组的遗传标记信息计算育种值用于选种的方法
精准营养	指	是指根据喂养对象的营养需求，定制化制定个性化饲喂方案
猪精	指	猪的精液，用于通过人工授精的方式给母猪配种
种公猪站	指	种公猪饲养场
BLUP 算法	指	“Best Linear Unbiased Prediction”的缩写，即根据猪只遗传因素、生理因素和外在环境因素等用最佳线性无偏差预测方法计算出育种值

HIBLUP	指	一种育种值评估软件
生物安全	指	生物危害的检测、评价、监测、防范和治理的科学技术体系
铁桶猪场、铁桶模式	指	基于生物安全防控经验，结合猪场实际情况，通过针对性改造实现猪场全封闭式的管理
FPF、未来猪场	指	Future Pig Farm，通过安装多款智能养殖设备，结合现代互联网技术，实现养殖数据搜集、分析、互联互通的现代化智能养殖猪场
净能体系	指	以饲料净能值衡量饲料能量价值和以净能表示家畜对能量需要量的体系
OMS	指	“Order Management System”的缩写，即订单管理系统
CNAS	指	“China National Accreditation Service for Conformity Assessment”的缩写，即中国合格评定国家认可委员会

本招股说明书中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上有差异，这些差异是由四舍五入造成的。

第二节 概览

本概览仅对招股说明书全文作扼要提示。投资者作出投资决策前，应认真阅读招股说明书全文。

一、发行人简介

（一）概况

中文名称	广西扬翔股份有限公司
英文名称	GUANG XI YANG XIANG CO.,LTD.
注册资本	44,464.2364 万元
法定代表人	莫金枝
成立日期	1998 年 4 月 28 日
整体变更日期	2011 年 9 月 23 日
注册地址	贵港市江南工业园区城东大道与工业一路交汇处东北角
经营范围	饲料及饲料添加剂生产销售；家禽、家畜、淡水鱼饲养销售；畜牧器械、麸皮、豆类、农副产品（除粮食）购销、采购玉米自用；商标装璜印刷（本企业自用，不含人用药品、烟草制品商标印刷）；种猪、猪苗生产销售；种养技术咨询、电子衡、设计制作、发布路牌、灯箱、墙壁、横幅广告服务；兽药销售商业；饲料及原材料质量检测；场地租赁、机械设备租赁；养殖设备、饲料生产设备、农业机械设备、电器、电子产品的生产与销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

（二）主营业务

公司主营业务为生猪养殖和饲料生产，是集种猪、肉猪、猪精、猪饲料、智能养猪设备、智能养猪智慧平台为一体的科技型农牧企业。公司秉承“科技改变养猪业”的理念，致力于用“产业+互联网”技术，打通“料、养、宰、商一体化”全产业链。公司的主要产品包括养殖产品和饲料产品，其中养殖产品包括种猪、育肥猪、商品仔猪和猪精，饲料产品包括猪只全生命周期阶段所需要的饲料。

公司生猪出栏量位居行业前列，是农业产业化国家重点龙头企业，具有行业领先的育种能力。多年来，公司与华中农业大学、中山大学等科研机构深度

合作，在新品种培育、数字化育种技术、基因组选种选配算法及基因型检测新方法等方面进行持续研发，从多个环节创新育种技术，为生猪育种技术提升及高效改良提供技术支撑，并在生猪种业领域建成了全国领先的育繁推一体的社会化供精体系。

公司及下属子公司先后获得“国家生猪核心育种场”、“全国生猪遗传改良计划种公猪站”、“三十强饲料企业”、“高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）——科学技术进步奖一等奖”、“神农中华农业科技一等奖”、“全国农牧渔业丰收奖（农业技术推广合作奖）”、“广西科学技术进步二等奖”、“湖北省科学技术进步二等奖”、“广东省科学技术进步二等奖”、“广西互联网智能化养猪人才小高地”等奖项荣誉，并陆续获批设立“生猪良种繁育技术国家地方联合工程研究中心（广西）”、“农业农村部生猪健康养殖重点实验室”、“博士后科研工作站”等多个省部级研发平台。公司智能化楼房猪场被农业农村部科技发展中心聘请的专家组评价“多项相关技术成果处于领先水平”，具有较强的推广和应用前景。

公司在生产经营过程中，一直坚持“以农为本，以猪为业，以猪富农”的发展方针，大力推广以“公司+农户”为基础的精准产业扶贫养殖模式，截至2021年8月31日，产业扶贫区域惠及广西、广东、辽宁等7个省，39个市和132县，带动一大批农村人口养猪致富。非瘟疫情爆发期间，公司探索形成了“铁桶防非”模式，推动了生猪养殖行业生物安全防护模式的变革，为疫情中的猪肉稳定供应贡献出自身一份力量。公司注重践行社会责任，2021年3月公司捐赠人民币2,000万元，用于贵港市新农村建设，为实现乡村振兴提供力所能及的支持。

二、发行人控股股东和实际控制人简介

截至本招股说明书签署日，杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武分别直接持有公司37.21%、6.56%、2.63%、2.64%及2.72%的股份，并共同设立了同富万通作为员工持股计划的管理机构，同富万通间接控制本公司22.77%的股份

表决权，上述五人直接和间接持有公司 74.54%的表决权。

报告期内，杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武一直保持着对公司的共同控制关系，并于 2021 年 3 月 10 日签订《一致行动协议》，约定自该协议生效之日起，上述五人继续保持对公司的共同控制关系。因此杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武直接和间接合计控制公司 74.54%的表决权，为公司实际控制人。

杨翔先生，1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，身份证号码为 4525221964*****。

施亮先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师、高级兽医师，身份证号码为 4224321972*****。

莫金枝女士，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，高级工程师，身份证号码为 4525021973*****。

张从林先生，1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，畜牧师，身份证号码为 4206251967*****。

杨悦武先生，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，身份证号码为 4525021965*****。

杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武的简历请见本招股说明书“第八节/一、/（一）董事会成员”。

三、发行人主要财务数据及财务指标

根据致同所出具的“致同审字（2021）第 450A024177 号”审计报告，公司报告期内的主要财务数据（合并）如下表：

（一）主要财务数据

1、合并资产负债表主要数据

单位：万元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
资产总计	1,299,690.72	983,125.07	601,469.48	523,155.81
负债合计	842,614.44	620,606.90	409,226.34	347,959.75
股东权益合计	457,076.28	362,518.17	192,243.14	175,196.07
归属于母公司所有者权益合计	407,826.37	299,083.16	176,861.59	172,497.75

2、合并利润表主要数据

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
营业收入	770,833.29	1,311,211.51	585,339.75	651,656.13
营业利润	105,901.74	422,807.05	12,503.24	11,938.38
利润总额	103,226.01	419,830.16	11,097.87	9,942.05
净利润	100,308.03	416,804.23	11,275.75	7,614.60
归属于母公司股东的净利润	102,332.60	393,465.79	4,509.74	9,020.04

3、合并现金流量表主要数据

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
经营活动产生的现金流量净额	57,073.16	390,870.93	64,910.13	40,764.29
投资活动产生的现金流量净额	-125,190.40	-170,360.41	-47,084.69	-70,931.27
筹资活动产生的现金流量净额	56,130.13	-182,645.76	-12,239.97	41,622.94
现金及现金等价物净增加额	-11,992.16	37,835.92	5,594.07	11,485.12
期末现金及现金等价物余额	53,084.19	65,076.35	27,240.43	21,646.37

(二) 主要财务指标

项目	2021 年 1-6 月 /2021.6.30	2020 年度 /2020.12.31	2019 年度 /2019.12.31	2018 年度 /2018.12.31
流动比率	0.89	0.88	0.74	0.75
速动比率	0.35	0.39	0.37	0.35
资产负债率（合并）	64.83%	63.13%	68.04%	66.51%
资产负债率（母公司）	56.77%	71.99%	40.96%	47.60%

项目	2021年1-6月 /2021.6.30	2020年度 /2020.12.31	2019年度 /2019.12.31	2018年度 /2018.12.31
无形资产（扣除土地使用权、水面养殖权和采矿权等后）占净资产的比例	2.34%	3.01%	0.71%	0.82%
每股净资产（元）	10.28	8.15	4.32	3.94
息税折旧摊销前利润（万元）	162,917.14	498,475.41	60,632.05	50,909.29
利息保障倍数	11.75	30.87	4.41	3.55
应收账款周转率（次）	56.17	47.03	17.41	20.68
存货周转率（次）	3.78	3.67	4.56	6.06
每股经营活动产生的现金流量（元）	1.28	8.79	1.46	0.92
每股净现金流量（元）	-0.27	0.85	0.13	0.26

注：2021年1-6月应收账款周转率、存货周转率予以年化。

四、本次发行概况

发行股票种类	人民币普通股（A股）
每股面值	人民币1.00元/股
发行股数	不超过148,214,121股，占发行后总股本的比例不低于10.00%且不超过25.00%，最终发行数量将由董事会根据相关规定及实际情况与主承销商协商确定。本次发行均为新股，不安排股东公开发售股份
发行后总股本	不超过592,856,485股
发行价格	通过向询价对象询价方式确定发行价格，或按中国证监会规定与市场认可的其他方式确定发行价格
发行方式	本次发行将采取网下询价对象申购配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的发行方式或中国证监会及交易所认可的其他方式
发行对象	符合资格的询价对象和已开立深圳证券交易所开户的境内自然人、法人等投资者（国家法律、法规和规范性文件禁止购买者除外），或中国证监会及深圳证券交易所等监管部门另有规定的，按其规定处理
承销方式	余额包销

五、募集资金用途

公司本次拟向社会公众公开发行不超过14,821.4121万股股票，实际募集资金扣除发行费用后的净额全部用于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	投资总额	拟投入募集资金数额
1	南海扬翔农业互联网食品园区项目	154,381.00	144,000.00
2	南沙立体化全产业链生猪养殖项目	146,592.00	15,300.00
3	广西扬翔股份有限公司贵港食品科技产业园项目	79,657.00	79,000.00
4	广西贵港市盈康食品有限公司年屠宰 200 万头生猪及配套冷链项目	30,771.00	29,000.00
5	广西扬翔猪基因科技有限公司山心公猪站项目	18,295.00	18,000.00
6	广西扬翔猪基因科技有限公司石马岭种猪场项目	71,553.00	65,000.00
7	广西扬翔猪基因科技有限公司亚计山高层楼房种猪场项目	215,023.00	211,000.00
8	广西扬翔农牧有限责任公司古平猪场项目	213,343.00	213,000.00
9	南宁秀博农牧科技有限公司隆安猪场项目	37,728.00	37,000.00
10	沈阳新峰扬翔种猪繁育有限责任公司种猪场扩建项目	9,183.00	8,000.00
11	辽宁扬翔农牧有限责任公司建设 2.3 万头种猪及 60 万头生猪养殖场项目	154,585.00	154,000.00
12	辽宁扬翔农牧有限责任公司建设安乐村 12 万头生猪养殖项目	19,242.00	19,000.00
13	辽宁扬翔农牧有限责任公司建设后温台村 12 万头生猪养殖项目	19,238.00	19,000.00
14	辽宁扬翔农牧有限责任公司建设何家屯村 12 万头生猪养殖项目	19,275.00	19,000.00
15	辽宁扬翔饲料科技有限公司饲料生产项目	14,488.00	10,000.00
合计		1,203,354.00	1,040,300.00

在募集资金到位前，公司将根据实际运营的需要，以自筹资金先行投入并实施上述项目，待募集资金到位后，按募集资金使用管理的相关规定置换本次发行前已投入使用的自筹资金。若实际募集资金净额不能满足上述全部项目的投资需要，资金缺口将通过自筹资金予以解决。

本次募集资金运用具体情况请见本招股说明书“第十三节 募集资金运用”。

第三节 本次发行概况

一、本次发行的基本情况

股票种类	人民币普通股（A股）
每股面值	人民币 1.00 元
发行股数、占发行后总股本的比例	本次发行不超过 148,214,121 股，占发行后总股本的比例不低于 10.00%且不超过 25.00%，最终发行数量将由董事会根据相关规定及实际情况与主承销商协商确定。本次发行均为新股，不安排股东公开发售股份。
每股发行价格	【】 元
发行市盈率	【】 倍（每股收益按照经审计的扣除非经常性损益前后孰低的净利润除以本次发行后总股本计算）
发行前每股净资产	【】（按【】年【】月【】日经审计的归属于母公司所有者权益除以发行前总股本计算）
发行后每股净资产	【】元（按【】年【】月【】日经审计的归属于母公司所有者权益与本次募集资金净额之和除以发行后总股本计算）
发行市净率	【】 倍（按发行价格除以发行后每股净资产计算）
发行方式	本次发行将采取网下询价对象申购配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的发行方式或中国证监会及交易所认可的其他方式
发行对象	符合资格的询价对象和已开立深圳证券交易所开户的境内自然人、法人等投资者（国家法律、法规和规范性文件禁止购买者除外），或中国证监会及深圳证券交易所等监管部门另有规定的，按其规定处理
承销方式	余额包销
募集资金总额	【】 万元
募集资金净额	【】 万元
发行费用概算	本次发行费用总额为【】万元，其中承销及保荐费用【】万元、审计及验资费用【】万元、律师费用【】万元、信息披露及路演推介费用【】万元、发行手续费用及其他【】万元。
拟上市地点	深圳证券交易所

二、本次发行的有关机构

（一）发行人

名称	广西扬翔股份有限公司
法定代表人	莫金枝
注册地址	贵港市江南工业园区城东大道与工业一路交汇处东北角
联系电话/传真	0775-6797909
联系人	杨悦武

（二）保荐机构（主承销商）

名称	国泰君安证券股份有限公司
法定代表人	贺青
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号
联系地址	北京市西城区金融大街甲 9 号金融街中心南楼 16 层
联系电话	010-83939888
传真	010-66162609
保荐代表人	张扬文、张超
项目协办人	陈夕鹏
项目其他经办人员	欧阳欣华、任林静、李云鹏、陈超、陈静、程书远、马恩、刘凯

（三）律师事务所

名称	北京市康达律师事务所
负责人	乔佳平
住所	北京市朝阳区新东路首开幸福广场 C 座五层
联系电话	010-50867666
传真	010-65527227
经办律师	李赫、燕学善、侯家垒、周冲冲

（四）审计机构及验资复核机构

名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
负责人	李惠琦
住所	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层

联系电话	010-85665588
传真	010-85665120
经办会计师	刘毅、欧勇涛

（五）资产评估机构

名称	北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）
法定代表人	闫全山
住所	北京市东城区东兴隆街 56 号 6 层 615
联系电话	010-83557569
传真	010-83549215
经办评估师	周洪波、叶建洲

（六）股票登记机构

名称	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
住所	广东省深圳市福田区深南大道 2012 号深圳证券交易所广场 22-28 楼
联系电话	0755-21899999
传真	0755-21899000

（七）主承销商收款银行

名称	【】
住所	【】
联系电话	【】
传真	【】

（八）申请上市证券交易所

名称	深圳证券交易所
住所	深圳市福田区深南大道 2012 号
联系电话	0755-88668888

三、发行人与本次发行有关中介机构及人员的权益关系

截至本招股说明书签署日，公司与本次发行的中介机构之间不存在直接或

间接的股权关系和其他权益关系，各中介机构负责人、高级管理人员及经办人员未持有公司股份，与公司也不存在其他权益关系。

四、与本次发行上市有关的重要日期

初步询价日期	【】
刊登发行公告日期	【】
申购日期	【】
缴款日期	【】
股票上市日期	【】

第四节 风险因素

投资者在评价公司本次发行的股票时，除本招股说明书提供的其他各项资料外，应特别认真地考虑下述各项风险因素。下述风险是根据重要性原则或可能影响投资者决策的程度大小排序，但该排序并不代表风险因素依次发生。

一、业务与经营风险

（一）食品安全风险

“猪粮安天下”，我国是全球猪肉消费第一大国，猪肉是我国居民最主要的副食品，猪肉消费长期占我国肉类消费比重 50%以上，猪肉在我国居民膳食结构中占有重要的位置。公司饲料、生猪养殖等行业的下游终端为食品加工行业，公司产品经上下游产业链传导会对社会食品安全产生一定影响，进而影响到城乡居民的公众健康安全。随着我国社会经济的持续快速发展以及食品消费结构的升级换代，人们对食品安全的关注度、敏感度日益提高，食品安全问题已成为社会各界和广大民众关注的焦点。

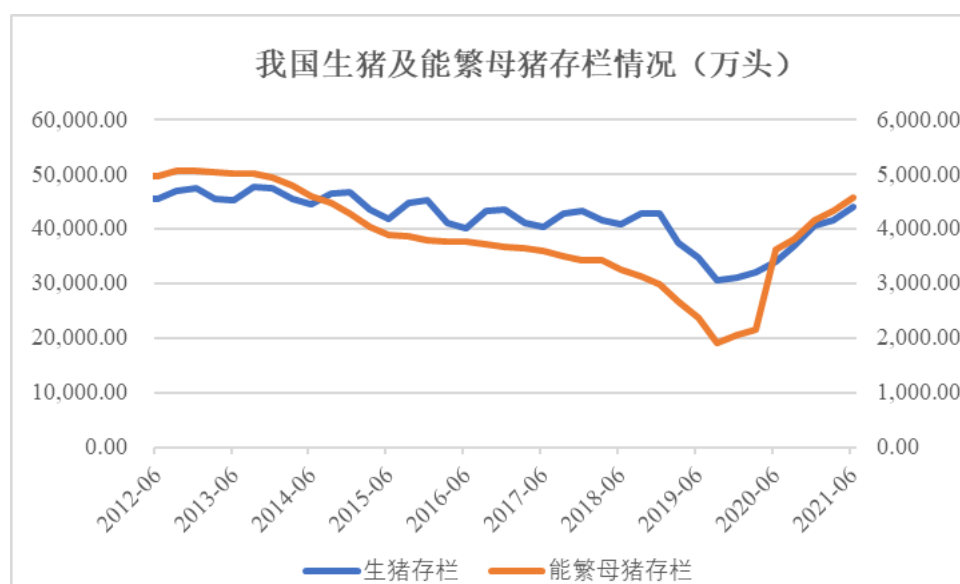
公司所处的农牧行业产业链较长，产品涉及饲料、种猪、肉猪、猪精等多个领域，并通过智能终端养猪设备推动以产业互联网为基础、人工智能为导向的智能养猪技术发展，探索打造“料养宰商一体化”的食品安全可溯源产业业态。由于公司在产业链涉及的业务领域、产品种类和经营主体较多，如果因某一业务环节质量控制或管理方面疏忽而导致公司产品出现质量问题，可能会引发食品安全问题，直接影响到公司的品牌、生产经营和盈利能力，从而对公司的经营产生不利影响。

（二）重大疫情风险

动物疫病是畜牧行业发展中面临的主要风险。生猪养殖过程中发生的疫病主要有非洲猪瘟、蓝耳病、猪呼吸道病、猪流行性腹泻、猪伪狂犬病、猪圆环病毒等。生猪疫病的发生带来的风险包括两类，一是疫病的发生将影响养殖效

率甚至导致生猪的死亡，直接导致生猪产量的降低；二是疫病的大规模发生与流行，可能影响消费者心理，导致市场需求萎缩，产品价格下降，对生猪销售产生不利影响。

2018年8月非洲猪瘟在我国爆发，因非洲猪瘟具有较快的传播速度及较高的致病及死亡率，导致我国生猪存栏量和能繁母猪存栏量大幅下降，非洲猪瘟给我国生猪养殖行业带来较大的损失。非洲猪瘟疫情的发生，一方面造成生猪供给的较大短缺，导致猪肉价格维持到一定高位；另一方面，非洲猪瘟提高了生猪养殖的防控技术要求，增加了养殖成本，促使生猪养殖模式升级，导致疫病防控较弱的中小养殖场或散养户的产能主动快速退出。非洲猪瘟疫情的出现，对养殖行业的大型企业来说既是挑战，也是机遇。

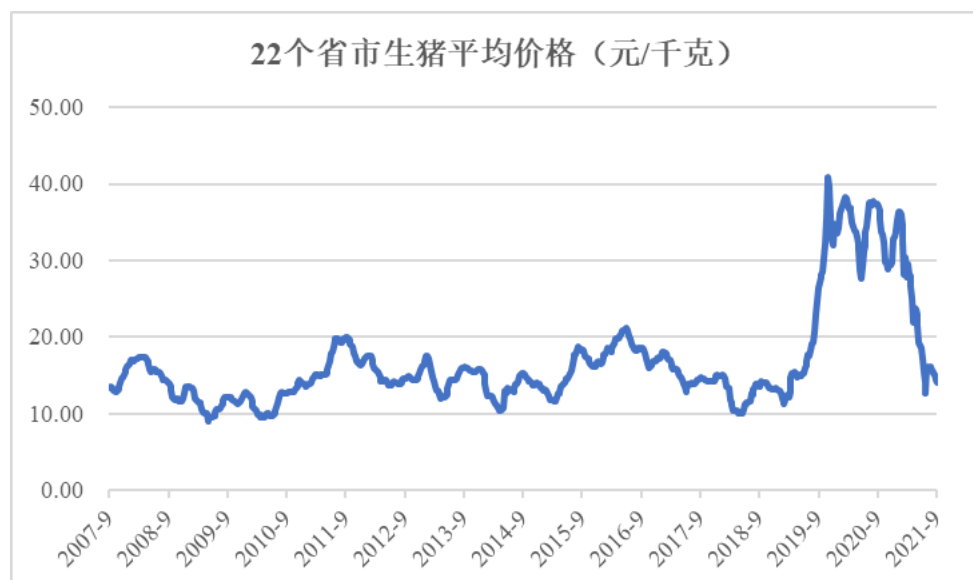


数据来源：Wind 资讯

自非洲猪瘟疫情出现以来，公司高度重视，迅速启动防疫应急预案，在非瘟防控过程中逐步摸索建立了“铁桶防非”的高强度生物安全防控的创新模式，并在自营猪场和紧密型“公司+农户”合作猪场中快速推广。如果非洲猪瘟等重大畜禽疾病爆发影响程度超出预期，或者因公司及合作农户防控不力，公司及合作农户可能受到非洲猪瘟等疫情带来的不利影响，从而存在影响公司盈利能力的风险。

（三）生猪价格周期性波动的风险

近年来，我国生猪价格经历了多轮价格周期，价格周期性波动特征明显。我国生猪价格波动情况如下图所示：



数据来源：Wind 资讯

非洲猪瘟在我国爆发之前，由于我国生猪养殖行业市场集中度较低，散养规模大，生猪养殖行业的周期性波动特征较为明显。大量生猪养殖户根据当年生猪价格行情来安排生产，由于从选育母猪补栏到育肥猪出栏需要固有的生长周期，从而形成了生猪价格的周期性波动。

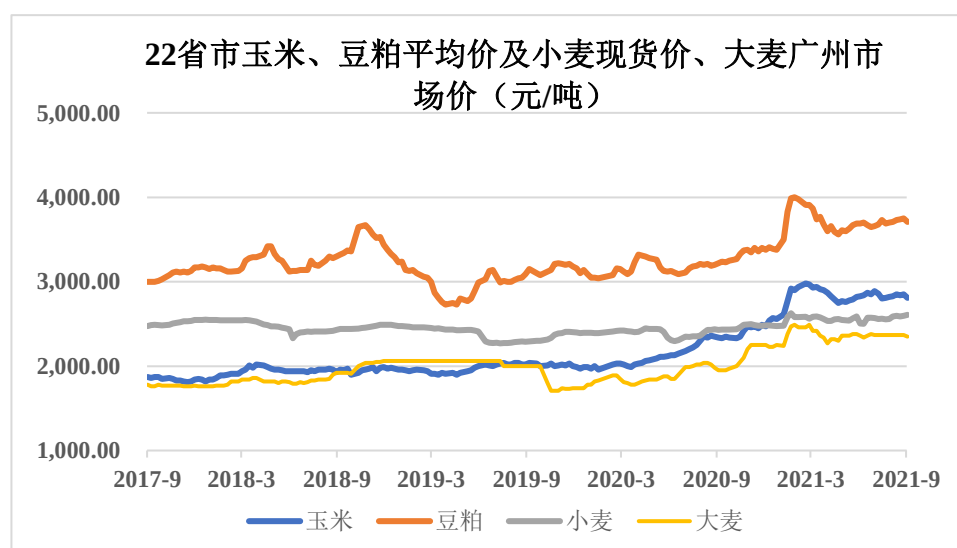
2018年8月非洲猪瘟在我国爆发以来，对国内生猪供给的影响如下：第一，从总量上看，一方面由于非洲猪瘟的影响，部分猪场发生非洲猪瘟大量生猪被扑杀，导致产能下降；另一方面由于可靠有效的非洲猪瘟疫苗尚未研发成功，中小养殖户的猪场防疫水平较差，养殖意愿较低，甚至主动退出养猪行业，导致产能下降；第二，从结构上看，中小养殖户快速退出，大型生猪养殖企业的市场份额大幅增长。受此影响，2019年国内生猪出栏量大幅下降，价格大幅上涨。其后，随着政府出台多项行业支持政策、养殖企业生物安全防控水平的提升和补栏意愿的增加，国内生猪存栏量逐步恢复，生猪价格随之从高位回落。

公司的主要收入和利润来自于生猪养殖业务，如果生猪价格大幅下跌，可能会对公司的盈利水平产生较大不利影响。

（四）主要原材料价格波动的风险

根据行业生产情况，生猪养殖行业的饲料成本占生产成本的 50%以上，而玉米、豆粕、小麦和大麦等基础农产品是生猪饲料的主要原材料，因此玉米、豆粕、小麦和大麦价格的波动是影响公司毛利率的主要因素之一，公司营业利润对于消耗量大的原料（玉米、豆粕、小麦和大麦）的敏感性较高。

报告期内，公司玉米、豆粕、小麦和大麦的采购总额占当期原材料采购总额的比例较高，其中玉米和豆粕价格波动较大，具体情况如下：



数据来源：Wind 资讯

近年来，我国玉米、豆粕的价格波动幅度较大。如果受到不利天气变化的影响导致玉米、大豆产量下降或受到玉米、豆粕下游的需求变化，国家对玉米、大豆等主粮的种植收储政策变化，以及国际大宗农产品贸易形势变化等因素的影响，玉米或豆粕价格将会大幅波动。

当玉米、豆粕等主要原材料价格大幅上涨时，如果公司不能通过适当调整饲料饲喂配方控制生猪养殖成本，或不能及时调整饲料产品的销售价格，将可能对公司的盈利能力造成重大不利影响。

（五）生猪养殖业务用地、资质证照合规风险

猪场经营合规主要包括猪场用地程序合规及经营资质合规。猪场用地程序主要包括猪场占用土地流转、审批手续（土地承包手续、流转备案手续、林地使用许可手续等）及设施农业用地备案手续等，猪场经营资质主要包括《种畜禽生产经营许可证》《动物防疫条件合格证》及《固定污染源排污登记回执》等。

公司及其子公司部分猪场存在尚未完成土地流转、审批手续或设施农用地备案程序的情形，部分猪场存在尚未取得《种畜禽生产经营许可证》《动物防疫条件合格证》或《固定污染源排污登记回执》而进行生产经营的情形，相应猪场存在因该等瑕疵而无法继续生产经营的风险。

针对上述瑕疵，部分猪场所在地相关主管部门出具说明，确认设施农用地备案/相关资质证照办理不存在实质障碍，设施农用地备案/相关资质证照办理完成前公司经营主体可继续经营养殖。同时，根据公司及其子公司所在地相关主管部门出具的说明并经中介机构核查，报告期内，公司及其子公司不存在因上述瑕疵事项受到相关主管部门行政处罚的情形。就上述瑕疵事项，发行人实际控制人已出具承诺，如发行人及其子公司因上述瑕疵事项受到相关主管部门的行政处罚或由此发生其他任何情形致使公司及其子公司遭受损失的，其将无条件向公司及其子公司就受到的损失承担全额补足责任，确保公司及其子公司不因此发生任何经济损失。但如未来公司及其子公司因上述瑕疵事项被相关主管部门追责（如责令相关猪场停止经营等），且公司不能及时找到替代猪场，将会对公司业务及生产经营产生一定影响。

（六）“公司+农户”业务模式风险

公司目前在生猪养殖育肥阶段主要采用紧密型“公司+农户（或家庭农场）”的产业分工合作模式。公司与农户以委托养殖方式进行合作，公司负责提供仔猪及饲料、兽药等生猪育肥阶段所需物资，同时提供疫病防治、技术管理等生产服务和猪只销售，农户负责提供养殖场所，同时实际开展肉猪的饲养工作。多年来，公司通过签订委托养殖合同，对合作农户甄选、养殖管理、物料供应、技术服务、质量控制及收益结算等养殖过程各方面进行统一规范，形

成了一套行之有效的合作模式，并与合作农户逐步建立了稳定的信任合作关系。该模式能够很好地组织和调动农户积极性，符合国务院、农业农村部关于生猪养殖龙头企业带动中小养殖户纳入现代化生猪养殖体系、稳定生猪生产促进转型升级的指导意见要求。

2018年下半年非洲猪瘟在我国爆发以来，由于代养户普遍经营规模较小，原有养殖设施大多属于开放式、半开放式猪场，设施相对落后，无法净化猪场周边养殖环境，因此生物安全防护能力相对较差。尽管公司在非瘟防控中总结摸索出“铁桶防非”的高强度生物安全防护的创新模式，通过对代养户猪场进行全封闭式改造，并加强了隔离、洗消等措施，加强了代养户猪场自身的生物安全防护水平，但仍存在代养户因生物安全防护措施执行不力导致重大损失的风险。同时，尽管“公司+农户”经营模式为国内生猪养殖行业的主流模式之一，并得到各地方政府产业扶贫政策的大力支持，但代养户普遍在养殖用地、资质证照方面存在不同程度的瑕疵情况，如果个别代养户在养殖经营过程中因养殖用地、资质证照、环境保护等原因被相关政府部门处罚，可能会影响公司在该等代养户的生产经营稳定性，进而对公司造成一定不利影响。

（七）核心技术人员流失和技术失密的风险

公司秉承“科技改变养猪业”的理念，通过自身研发和与外部科研院所合作研发等模式，在生猪养殖领域的基因遗传、生物安全关键领域均研发取得了多项关键技术。在基因遗传领域，公司掌握了基于基因组数据的遗传评估技术、基因组选配技术，并掌握了猪精生产、智能分拣、运输的关键技术；在生物安全防护领域，公司创新实践推出了“楼房养猪”的先进模式，并在此基础上总结出适用于中小养殖户的“铁桶防非”高强度生物防控模式，防非效果显著。

公司在多年的研发活动中培养了一大批优秀的科研人才。随着市场竞争的加剧，若未来出现专业技术人员流失并引发非专利技术失密或知识产权受到侵犯，将可能会削弱公司的核心竞争力，从而对公司的未来发展产生不利影响。

（八）环保治理及处罚风险

公司的主营业务包括生猪养殖和饲料生产，其中饲料行业属于低污染行业，生产中产生的污染主要为工业废气，其余还有噪音、少量废水、固体废弃物及粉尘；而公司养殖业务过程中的主要污染物有废水、废气、噪音及固体废弃物。

未来，随着我国对环境保护问题的日益重视，政府可能会制订更严格的环保标准和规范，尽管公司已按照国家最新环保政策的要求建立了严格的环境保护制度，并不断加大环保设施投入，加强员工环保培训，但若由于人员操作失误或偶发性生态环境事故造成废气、废水等污染物排放超标等情形，可能受到环保部门的相关处罚，从而对公司的生产运营产生不利影响。

（九）经营业绩下滑的风险

报告期内，公司营业收入分别为 651,656.13 万元、585,339.75 万元、1,311,211.51 万元和 770,833.29 万元，净利润分别为 7,614.60 万元、11,275.75 万元、416,804.23 万元和 100,308.03 万元，归属于母公司股东的净利润分别为 9,020.04 万元、4,509.74 万元、393,465.79 万元和 102,332.60 万元，其中 2019 年归属于母公司股东的净利润同比下降 50.00%。

如果未来生猪价格出现大幅下滑或其他不利因素，则后续经营业绩可能存在大幅下滑的风险，不排除出现公司经营业绩较上一年度下滑 50%甚至发生亏损的风险。

二、财务风险

（一）消耗性生物资产减值的风险

2018 年末、2019 年末、2020 年末及 2021 年 6 月末，公司存货账面价值分别为 93,963.04 万元、109,462.39 万元、261,450.96 万元和 292,426.32 万元，占公司同期总资产的比例分别为 17.96%、18.20%、26.59%和 22.50%；其中，公司消耗性生物资产账面价值分别为 47,455.99 万元、61,951.35 万元、159,750.42

万元和 163,551.38 万元，占公司同期总资产的比例分别为 9.07%、10.30%、16.25%和 12.58%。报告期内，受行业周期性供需变化、突发疫情等因素影响，商品猪价格波动较为明显。公司对报告期各期末消耗性生物资产进行了减值测试，并在 2018 年末、2020 年末、2021 年 6 月末分别计提消耗性生物资产跌价准备 2,476.99 万元、0.25 万元和 18,588.91 万元。

如果生猪价格出现大幅下滑，导致公司期末消耗性生物资产可变现净值下降，并低于其成本，则公司面临消耗性生物资产减值的风险，进而可能导致公司当期经营业绩受到较大影响。

（二）资产负债率较高的风险

公司所处的生猪养殖及饲料生产行业属于资金密集型行业，日常经营过程中资金需求较大。近几年公司业务快速发展，资金需求主要依靠银行贷款和商业信用解决。

报告期各期末，公司资产负债率（合并口径）分别为 66.51%、68.04%、63.13%和 64.83%，处于较高水平，如果未来宏观经济形势发生不利变化或者信贷紧缩，同时公司的销售回款速度减慢，则公司生产经营将面临较大的资金压力，公司存在一定的偿债风险。

（三）应收账款坏账风险

2018 年末、2019 年末、2020 年末及 2021 年 6 月末，公司应收账款账面余额分别为 36,710.73 万元、30,530.72 万元、25,233.80 万元和 29,663.31 万元，应收账款账龄结构如下：

单位：万元

账龄	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
1 年以内	19,515.26	65.79%	14,817.53	58.72%	22,050.96	72.23%	34,270.38	93.35%
1 至 2 年	2,114.93	7.13%	5,633.70	22.33%	7,315.47	23.96%	2,000.81	5.45%
2 至 3 年	5,913.30	19.93%	3,903.01	15.47%	775.57	2.54%	111.46	0.30%

账龄	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
3至4年	1,427.09	4.81%	562.96	2.23%	89.43	0.29%	73.12	0.20%
4至5年	392.32	1.32%	38.27	0.15%	58.75	0.19%	118.67	0.32%
5年以上	300.41	1.01%	278.34	1.10%	240.55	0.79%	136.29	0.37%
合计	29,663.31	100.00%	25,233.80	100.00%	30,530.72	100.00%	36,710.73	100.00%
坏账准备	9,809.72	33.07%	6,923.98	27.44%	4,543.23	14.88%	4,016.95	10.94%
账面价值	19,853.59	66.93%	18,309.81	72.56%	25,987.49	85.12%	32,693.78	89.06%

报告期内，公司应收账款均与公司正常经营和业务发展相关，整体应收账款规模和应收账款中1年以上的占比呈现一定波动，近年来下游生猪养殖行业受到周期性波动及非洲猪瘟等因素影响，部分饲料下游客户存在一定资金压力。虽然公司严格控制信用政策及应收账款总体规模，但仍可能因客户经营状况发生变化，引致发生坏账的风险，从而对公司业绩和生产经营造成一定影响。

（四）对外担保的风险

报告期内，为加强与合作农户及饲料客户之间的合作关系，缓解其资金压力，提升公司的综合服务能力和品牌效应，发行人或子公司与广西北部湾银行、建设银行、桂林银行等金融机构合作，为符合标准的合作农户或饲料客户提供银行定向贷款担保，贷款资金用途为支付发行人猪苗保证金、猪舍改扩建或饲料货款。

报告期各期末，公司对外担保的期末未偿还余额情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	笔数	金额	笔数	金额	笔数	金额	笔数	金额
饲料客户	20	607.00	51	1,832.46	202	6,340.48	207	8,823.00
合作农户	169	4,746.03	181	5,670.53	162	5,871.29	214	8,343.59
合计	189	5,353.03	232	7,502.99	364	12,211.78	421	17,166.59

在上述对外担保中，合作农户及饲料客户为向银行借款的主体。银行等金

融机构会根据合作农户及饲料客户的资信情况审核其贷款资格。在银行为下游客户进行贷款时，公司作为推荐方，承担了部分或连带的担保责任风险。

尽管公司严格对合作农户及饲料客户的资信进行考评，并建立了一系列风险控制措施，但如果非洲猪瘟等疫情影响或市场行情变化等导致部分合作农户或饲料客户延期偿还贷款或无法偿还贷款，公司可能承担担保代偿责任，从而对公司业绩和生产经营造成一定影响。

（五）自然人客户履约风险

因公司所处行业的特殊属性，发行人对自然人客户的销售收入占比较大。一般情况下，与法人客户相比，自然人客户在采购能力、支付能力、经营规模、经营拓展能力及应对经营风险的承受能力等方面更容易受到自身条件的限制，从而使其经营能力及偿付能力产生一定的局限性。报告期内，发行人与自然人客户交易金额及占收入比例较高，自然人客户数量较多，且相对分散，单个客户交易金额较小。如果公司自然人客户发生违约，则会对公司的生产经营产生一定不利影响。

三、政策变化的风险

公司根据国家相关产业政策和税收政策享受多项税收优惠，如果相关政策发生变化，公司不能继续享受相关税收优惠，将对公司经营业绩构成一定影响。

（一）产业政策变化的风险

2018年8月非洲猪瘟在我国爆发，迅速传播到全国各省区。非洲猪瘟导致我国生猪存栏量大幅下降，给生猪养殖行业带来了较大损失。党中央、国务院高度重视生猪稳产保供工作。2019年9月，国务院办公厅发布《关于稳定生猪生产促进转型升级的意见》（国办发[2019]44号），2019年12月，农业农村部出台了《加快生猪生产恢复发展三年行动方案》，农业农村部会同其他有关部委出台了多项生猪稳产保供配套措施，主要产业政策涉及生猪养殖产业发展目标、

生猪稳产保供省负总责制度、土地政策、环保政策等内容，包括但不限于以下内容：

一是提出生猪养殖产业发展目标，要求生猪产业发展的质量效益和竞争力稳步提升，稳产保供的约束激励机制和政策保障体系不断完善，带动中小养猪场（户）发展的社会化服务体系逐步健全，猪肉供应保障能力持续增强，自给率保持在 95%左右。到 2022 年，产业转型升级取得重要进展，养殖规模化率达到 58%左右，规模养猪场（户）粪污综合利用率达到 78%以上。到 2025 年，产业素质明显提升，养殖规模化率达到 65%以上，规模养猪场（户）粪污综合利用率达到 85%以上；

二是省负总责制度，要求各省（区、市）人民政府对本地区稳定生猪生产、保障市场供应工作负总责，出台专门政策，在养殖用地、资金投入、融资服务、基层动物防疫机构队伍建设等方面优先安排、优先保障。生猪主产省份要积极发展生猪生产，做到稳产增产；主销省份要确保一定的自给率；

三是在土地政策方面，农业农村部会同自然资源部、国家林业和草原局先后出台关于保障生猪养殖用地的政策，内容包括：（1）生猪养殖用地作为设施农用地，按农用地管理，不需办理建设用地审批手续；（2）允许生猪养殖用地使用一般耕地，作为养殖用途不需耕地占补平衡；（3）设施农业用地取消 15 亩上限规定；（4）生猪养殖使用林地保护利用规划中宜林地的，不占用林地定额；（5）养殖用地由于位置关系难以避让的，允许使用基本农田，但必须补划；（6）养殖设施允许建设多层建筑等；

四是在环保政策方面，农业农村部会同生态环境部先后出台文件对禁养区划定、管理和生猪养殖项目环评审批作出规定，内容包括：（1）科学划定禁养区，除饮用水水源保护区，风景名胜区，自然保护区的核心区和缓冲区，城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域及法律法规规定的其他禁止养殖区域之外，不得划定禁养区；同时，立即整改违反法律法规规定超划禁养区情形；（2）年出栏量 5,000 头以下的生猪养殖项目无需办理环评审批；年出栏量 5,000 头以上生猪养殖项目探索开展环评告知承诺制改革；规模以下生猪养殖项

目和不设置污水排放口的规模以上生猪养殖项目不得要求申领排污许可证和取得总量指标；

五是在分区防控方面，2021 年 4 月，农业农村部发布《非洲猪瘟等重大动物疫病分区防控工作方案》，将全国划分为“北部区、东部区、中南区、西南区、西北区”5 个大区，并决定自 2021 年 5 月 1 日起在全国范围开展非洲猪瘟等重大动物疫病分区防控工作，并加强对生猪调运的监管，推动由“运猪”向“运肉”转变。

国务院及各部委出台的产业政策对于生猪养殖行业稳产保供起到较大促进作用，如果上述产业政策发生变化，公司的经营业绩可能受到不利影响。

（二）税收优惠政策变化的风险

公司主要从事生猪养殖及饲料生产业务，在企业所得税、增值税等多方面享有税收优惠政策。

1、增值税税收优惠

根据 2008 年 11 月 5 日国务院第 34 次常务会议修订通过的《中华人民共和国增值税暂行条例》，公司及其子公司销售的自产农产品免征增值税。根据上述规定，公司自繁自养生产销售的生猪、猪精等产品免征增值税。

根据自 2013 年 4 月 1 日起施行的《国家税务总局关于纳税人采取“公司+农户”经营模式销售畜禽有关增值税问题的公告》（国家税务总局公告 2013 年第 8 号）规定，公司及其子公司采取“公司+农户”经营模式从事畜禽饲养，即公司及其子公司与农户签订委托养殖合同，向农户提供畜禽苗、饲料、兽药及疫苗等（所有权属于公司），农户饲养畜禽苗至成品后交付公司及其子公司回收，公司及其子公司将回收的成品畜禽用于销售。在上述经营模式下，公司及其子公司回收再销售畜禽，属于农业生产者销售自产农产品，应根据《中华人民共和国增值税暂行条例》的有关规定免征增值税。根据上述规定，公司通过“公司+农户”模式生产销售的生猪产品免征增值税。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》《财政部、国家税务总局关于若干农业生产资料征免增值税政策的通知（财税〔2001〕113号）》《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知（财税〔2001〕121号）》等法律法规和政策文件的规定公司销售的饲料免征增值税。根据上述规定，公司生产销售的饲料产品免征增值税。

2、所得税税收优惠

根据自2008年1月1日起施行的《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，公司及其子公司从事牲畜的饲养所得，免征企业所得税。根据上述规定，公司自繁自养生产销售的生猪、猪精等产品免征企业所得税。

根据自2010年1月1日起施行的《国家税务总局关于“公司+农户”经营模式企业所得税优惠问题的公告》（国家税务总局公告2010年第2号）规定，公司及其子公司自己从事或以“公司+农户”经营模式从事农、林、牧、渔业项目生产，可以按照《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条的有关规定，享受减免企业所得税优惠政策。根据上述规定，公司通过“公司+农户”模式生产销售的生猪产品免征企业所得税。

若国家未来对从事畜禽饲养、农产品初加工的税收优惠政策发生较大变化，则会对公司未来经营业绩产生一定影响。

四、募集资金投资项目风险

（一）募投项目实施及新增固定资产折旧风险

公司已对本次募集资金投资项目的合理性、必要性、可行性进行了充分分析论证，并对各项目的经济效益进行了预测分析，但在项目实施过程中如果出现募集资金不能如期到位、募投项目不能按计划推进，或者因市场环境发生重大变化、行业竞争加剧等情形，将导致募集资金投资项目无法实现预期收益的风险。

同时，本次募集资金项目实施后，公司固定资产规模将显著增加，若新增固定资产未能得到充分有效利用或因市场环境变化等因素导致募投项目不能达到预期效益，公司将面临因折旧增加而导致利润下降的风险。

（二）净资产收益率和每股收益摊薄的风险

报告期内，公司扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率分别为 5.61%、1.92%、148.96%和 28.95%。本次发行完成后，公司净资产将有较大幅度的增加，但由于募集资金投资项目的效益在短期内无法显现，并且募集资金项目实施后公司固定资产和无形资产规模扩大将导致折旧、摊销费用增加，因此发行后公司可能面临每股收益或净资产收益率下降的风险。

五、其他风险

（一）股票价格波动的风险

二级市场股票价格不仅取决于公司经营状况，同时也受利率、汇率、通货膨胀、国内外政治经济形势及投资者心理预期等因素的影响，导致股价波动的原因较为复杂。本次股票发行后拟在深圳主板市场上市，投资者应充分了解深圳主板市场的投资风险及公司所披露的风险因素，审慎作出投资决定。

（二）实际控制人不当控制风险

本次发行前，杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武分别直接持有公司 37.21%、6.56%、2.63%、2.64%及 2.72%的股份，并共同设立了同富万通作为员工持股计划的管理机构，同富万通间接控制本公司 22.77%的股份表决权，上述五人直接和间接持有公司 74.54%的表决权。

报告期内，杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武一直保持着对公司的共同控制关系，并于 2021 年 3 月 10 日签订《一致行动协议》，约定自该协议生效之日起，上述五人继续保持对公司的共同控制关系。因此杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武直接和间接合计控制公司 74.54%的表决权，为公司实际控制人。

虽然公司已建立较为完善的公司治理结构及内部控制制度，但是实际控制人仍能够通过所控制的表决权控制公司的重大经营决策，形成有利于实际控制人但有可能损害公司及其他股东利益的决策。如果相关内控制度不能得到有效执行，公司存在实际控制人利用其控制地位损害其他中小股东利益的风险。

第五节 发行人基本情况

一、发行人的基本信息

中文名称	广西扬翔股份有限公司
英文名称	GUANG XI YANG XIANG CO.,LTD
注册资本	44,464.2364 万元
法定代表人	莫金枝
成立日期	1998 年 4 月 28 日
股份公司成立日期	2011 年 9 月 23 日
住所	贵港市江南工业园区城东大道与工业一路交汇处东北角
邮政编码	537100
联系电话	0775-6797909
传真号码	0775-6797909
互联网网址	http://www.yangxiang.com
电子信箱	gxyx@yangxiang.com

二、发行人改制重组情况

（一）设立方式

本公司由扬翔有限整体变更设立。2011 年 7 月 31 日，扬翔有限召开临时股东会议，审议并通过《广西壮族自治区扬翔饲料有限公司以发起设立方式整体变更为股份有限公司的改制方案》等议案，正式启动公司改制程序。发起人将截至 2011 年 6 月 30 日的经审计的有限公司账面净资产值人民币 284,041,587.12 元，按 1: 0.7921 的比例折为公司股本 225,000,000 元，其中 225,000,000 元为公司注册资本，59,041,587.12 元计入公司资本公积金。2011 年 9 月 20 日，公司召开股份有限公司创立大会，审议通过了《关于广西扬翔股份有限公司筹备工作情况的报告》等与股份公司设立有关的议案。2011 年 9 月 23 日，公司完成股份公司改制的工商变更登记，并换发了新的营业执照。

（二）发起人

2011 年 9 月 23 日扬翔股份成立时，公司各发起人股东的持股情况如下所

示：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	陈继革	9,562.50	42.50%
2	金石投资	2,565.00	11.40%
3	黄定寿	1,575.00	7.00%
4	杨联洲	967.50	4.30%
5	杨悦武	855.00	3.80%
6	北农产投	810.00	3.60%
7	金灿丰德	810.00	3.60%
8	施亮	742.50	3.30%
9	莫金枝	742.50	3.30%
10	张从林	720.00	3.20%
11	李琪	450.00	2.00%
12	梁慧芳	450.00	2.00%
13	韦稳川	225.00	1.00%
14	莫俊勇	202.50	0.90%
15	甘启富	112.50	0.50%
16	杨玲	112.50	0.50%
17	谭家健	90.00	0.40%
18	王伟斌	90.00	0.40%
19	郑勇光	67.50	0.30%
20	王达强	67.50	0.30%
21	蒲申义	67.50	0.30%
22	陈近军	67.50	0.30%
23	赵松林	67.50	0.30%
24	谢世飞	67.50	0.30%
25	黄树升	67.50	0.30%
26	张军	67.50	0.30%
27	全林安	45.00	0.20%
28	刘立松	45.00	0.20%
29	杨汉毅	45.00	0.20%
30	韦姹合	45.00	0.20%
31	唐定荣	45.00	0.20%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
32	覃立清	45.00	0.20%
33	罗瑞贤	45.00	0.20%
34	陆国前	45.00	0.20%
35	陆光健	45.00	0.20%
36	凌泽汉	45.00	0.20%
37	李炳能	45.00	0.20%
38	莫锦德	45.00	0.20%
39	严武涛	45.00	0.20%
40	覃丽珍	45.00	0.20%
41	陈国芳	45.00	0.20%
42	黄腾	45.00	0.20%
43	蒙绍堂	45.00	0.20%
44	邱勇	45.00	0.20%
45	杨肸	33.75	0.15%
46	甘雨保	33.75	0.15%
合计		22,500.00	100.00%

（三）发行人改制设立前后，主要发起人拥有的主要资产和实际从事的主要业务

公司主要发起人（即持有公司 5%以上股份的股东）为陈继革、金石投资、黄定寿。

公司改制设立前，公司发起人陈继革、黄定寿主要持有扬翔有限股权。金石投资为中信证券股份有限公司全资子公司，主要从事投资管理等业务。

公司改制设立后，公司发起人陈继革于 2014 年 11 月将所持公司全部股份予以转让并未再持有。金石投资于 2016 年 2 月、4 月分次将所持公司全部股份予以转让并未再持有。

（四）发行人成立时拥有的主要资产和实际从事的主要业务

本公司是由扬翔有限整体变更设立的股份有限公司，本公司承继了扬翔有限全部资产和负债，并办理了相应的产权变更手续。本公司变更设立前后均主

要从事生猪养殖、销售和饲料生产、销售业务。本公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或使用权。

本公司在变更前后的主要资产和实际从事的主要业务均未发生变化。

（五）改制前原企业的业务流程、改制后公司的业务流程，以及原企业和公司业务流程间的联系

本公司由扬翔有限整体变更设立，变更前后业务流程均未发生重大变化。业务详细流程请见本招股说明书“第六节/四、发行人主营业务具体情况”的有关内容。

（六）发行人成立以来，在生产经营方面与主要发起人的关联关系及演变情况

公司设立以来，在生产经营方面与主要发起人的关联关系请见本招股说明书“第七节/三、关联方及关联交易”相关内容。

（七）发起人出资资产的产权变更手续办理情况

本公司设立后，原扬翔有限的资产负债全部由本公司继承，发起人所有出资资产的产权变更手续已办理完毕。

三、发行人的股本形成及变化和重大资产重组情况

(一) 发行人股本演变简表

1、发行人改制前股权变动情况

公司系由扬翔有限整体变更设立，公司股本的形成及其变化情况具体如下：



2、发行人改制后股权变动情况



（二）发行人股本形成及其变化情况

1、1998 年 4 月，扬翔有限设立

1998 年 4 月 10 日，杨翔、丘志伟、杨谋雄、杨新南、杨联洲、杨谋欢、黄定寿、莫金枝、梁慧芳、王伟斌共同出资设立贵港扬翔饲料有限公司。

1998 年 4 月 17 日，广西会计师事务所出具了《验资报告书》（（98）验字（56）号），截至 1998 年 4 月 16 日，扬翔有限收到股东全部注册资本 50 万元，全部为货币资金出资。

1998 年 4 月 28 日，贵港市工商行政管理局核发了注册号为 4508000137 的《营业执照》。扬翔有限设立时股权结构如下：

序号	姓名	出资额（万元）	占比
1	杨翔	20.00	40.00%
2	丘志伟	6.00	12.00%
3	杨谋雄	3.00	6.00%
4	杨新南	3.00	6.00%
5	杨联洲	3.00	6.00%
6	杨谋欢	3.00	6.00%
7	黄定寿	3.00	6.00%
8	莫金枝	3.00	6.00%
9	梁慧芳	3.00	6.00%
10	王伟斌	3.00	6.00%
合计		50.00	100.00%

2、1999 年 5 月，扬翔有限第一次股权转让

1999 年 4 月 28 日，扬翔有限召开股东会，审议通过一系列股权转让，同意杨联洲等 9 人分别将其在扬翔有限的部分出资转让给杨翔等 7 位自然人，其中施亮、杨乐群、杨悦武、杨彩岸、覃丽珍 5 人为新增股东。同日，杨联洲等人分别与股权受让方签署了《出资转让申请书》。

本次股权转让系公司为吸收创业团队入股，在股东间进行内部股权调整，股权转让的价格均为 1 元/注册资本。具体股权转让情况如下表所示：

序号	转让方	转让出资额（万元）	受让方
1	杨联洲	2.20	杨翔
2	丘志伟	2.20	覃丽珍
3	丘志伟	0.30	杨联洲
4	黄定寿	0.80	杨联洲
5	莫金枝	0.80	杨乐群
6	梁慧芳	1.20	施亮
7	梁慧芳	0.70	杨乐群
8	杨新南	0.50	杨乐群
9	杨新南	0.30	杨联洲
10	杨谋雄	0.60	杨悦武
11	杨谋雄	0.20	杨乐群
12	杨谋欢	2.20	杨彩岸
13	杨谋欢	0.80	杨悦武
14	王伟斌	0.80	杨悦武
合计		13.60	-

1999年5月13日，扬翔有限完成了本次股权转让的工商变更登记。本次股权转让完成后，扬翔有限的股权结构如下：

序号	姓名	出资额（万元）	占比
1	杨翔	22.20	44.40%
2	丘志伟	3.50	7.00%
3	杨谋雄	2.20	4.40%
4	杨新南	2.20	4.40%
5	杨联洲	2.20	4.40%
6	黄定寿	2.20	4.40%
7	莫金枝	2.20	4.40%
8	王伟斌	2.20	4.40%
9	杨乐群	2.20	4.40%
10	杨彩岸	2.20	4.40%
11	杨悦武	2.20	4.40%
12	覃丽珍	2.20	4.40%
13	施亮	1.20	2.40%

序号	姓名	出资额（万元）	占比
14	梁慧芳	1.10	2.20%
合计		50.00	100.00%

3、2001年10月，扬翔有限第二次股权转让

2001年8月30日，扬翔有限召开股东会审议通过一系列股权转让，同意杨翔等7人分别将其在扬翔有限的部分出资转让给杨联洲等39位自然人，其中高远飞等36人为新进股东。同日，杨翔等人分别与股权受让方签署了《出资转让申请书》。

本次股权转让系扬翔有限为增强创业团队的凝聚力，充分调动创业积极性，进一步吸收创业团队核心人员及业务骨干成为公司股东所做的股权调整，转让价格均为1元/注册资本。本次股权转让的具体情况如下表所示：

序号	转让方	转让出资额（万元）	受让方
1	杨翔	2.8250	杨联洲
2		0.3000	黄定寿
3		0.1000	梁慧芳
4		2.0000	陈勇革
5		0.5000	莫俊勇
6		0.3750	高远飞
7		0.2000	王达强
8		0.2000	杨肸
9		0.2000	蒙绍堂
10	丘志伟	1.3000	陈继革
11	杨彩岸	1.2000	陈继革
12		0.3750	韦稳川
13		0.2000	董进寿
14		0.1750	黄腾
15	莫金枝	0.1500	甘启富
16		0.1500	黄树升
17	王伟斌	0.1500	杨志坤
18		0.0500	黄子华

序号	转让方	转让出资额（万元）	受让方
19		0.0250	梁君
20	杨新南	0.0250	时永强
21	覃丽珍	0.1000	杨玲
22		0.1000	罗瑞贤
23		0.1000	韦姹合
24		0.0500	黎禄廷
25		0.0500	何发君
26		0.0500	熊正兵
27		0.0500	谢世飞
28		0.0500	韩杰
29		0.0500	严武涛
30		0.0500	石光团
31		0.0500	陈家林
32		0.0500	杨谋欢
33		0.0500	李炳能
34		0.0500	李文深
35		0.0500	赵松林
36		0.0500	张敏声
37		0.0500	徐添
38		0.0500	甘梅鲜
39		0.0500	刘立松
40		0.0500	刘铿
合计		11.6500	-

2001年10月8日，扬翔有限完成了本次股权转让的工商变更登记。本次股权转让完成后，扬翔有限的股权结构如下：

序号	姓名	出资额（万元）	占比
1	杨翔	15.5000	31.00%
2	杨联洲	5.0250	10.05%
3	黄定寿	2.5000	5.00%
4	陈继革	2.5000	5.00%
5	丘志伟	2.2000	4.40%

序号	姓名	出资额（万元）	占比
6	杨谋雄	2.2000	4.40%
7	杨乐群	2.2000	4.40%
8	杨悦武	2.2000	4.40%
9	杨新南	2.1750	4.35%
10	陈勇革	2.0000	4.00%
11	王伟斌	1.9750	3.95%
12	莫金枝	1.9000	3.80%
13	梁慧芳	1.2000	2.40%
14	施亮	1.2000	2.40%
15	覃丽珍	1.0500	2.10%
16	莫俊勇	0.5000	1.00%
17	高远飞	0.3750	0.75%
18	韦稳川	0.3750	0.75%
19	杨彩岸	0.2500	0.50%
20	王达强	0.2000	0.40%
21	杨肸	0.2000	0.40%
22	蒙绍堂	0.2000	0.40%
23	董进寿	0.2000	0.40%
24	黄腾	0.1750	0.35%
25	甘启富	0.1500	0.30%
26	黄树升	0.1500	0.30%
27	杨志坤	0.1500	0.30%
28	杨玲	0.1000	0.20%
29	罗瑞贤	0.1000	0.20%
30	韦姹合	0.1000	0.20%
31	黄子华	0.0500	0.10%
32	黎禄廷	0.0500	0.10%
33	何发君	0.0500	0.10%
34	熊正兵	0.0500	0.10%
35	谢世飞	0.0500	0.10%
36	韩杰	0.0500	0.10%
37	严武涛	0.0500	0.10%

序号	姓名	出资额（万元）	占比
38	石光团	0.0500	0.10%
39	陈家林	0.0500	0.10%
40	杨谋欢	0.0500	0.10%
41	李炳能	0.0500	0.10%
42	李文深	0.0500	0.10%
43	赵松林	0.0500	0.10%
44	张敏声	0.0500	0.10%
45	徐添	0.0500	0.10%
46	甘梅鲜	0.0500	0.10%
47	刘立松	0.0500	0.10%
48	刘铿	0.0500	0.10%
49	梁君	0.0250	0.05%
50	时永强	0.0250	0.05%
合计		50.0000	100.00%

4、2002年2月，扬翔有限第一次增资

2001年11月10日，扬翔有限召开股东会，审议并决定公司注册资本由50万元增加至1,000万元，新增950万元注册资本由全体股东以现金出资和盈余公积转增股本两种形式同比例出资。其中，杨联洲、黄定寿、莫金枝等12人以货币方式新增出资448.95万元，除前述股东外的38名股东及杨联洲共计39名股东以截至2000年12月31日止扬翔有限盈余公积金501.05万元转为其认缴的新增注册资本，本次增资价格均为1元/注册资本。

2001年11月29日，广西诚信会计师事务所出具了《验资报告书》（[2001]诚验字885号），截至2001年11月29日，扬翔有限收到各股东缴纳的新增注册资本950万元，其中：以现金出资448.95万元，以盈余公积转增501.05万元。

本次增资中各股东的出资方式存在差异，系基于公司团队内部股权结构调整，并结合各股东资金状况、个人意愿，由于本次增资金额较大，且各股东的资金实力存在差异，采用全体股东以现金按相同比例增资的方式增资难度较大，经全体股东协商一致，本次增资采用如下几种方式：（1）扬翔有限2001年

9月第二次股权转让实施之前的股东均为公司管理人员，工资等收入较高，本次以现金形式增资；（2）扬翔有限2001年9月第二次股权转让通过受让股权成为公司股东的股东由于在支付股权转让价款后资金不充裕，本次以公司盈余公积转增；（3）股东杨翔、丘志伟、覃丽珍、杨彩岸于2001年9月第二次股权转让时对外转让出资额较大，为平衡该等股东的利益，本次该等股东以公司盈余公积转增；（4）股东杨联洲本次新增出资金额较大，采用现金出资与盈余公积转增相结合的方式增资。

本次股东以盈余公积转增股本涉及的个人所得税已完成缴纳。

2002年2月26日，扬翔有限完成了增资事项的工商变更手续，并换发了新的营业执照。本次增资情况及增资后扬翔有限的股权结构如下：

单位：万元

序号	股东	原出资额	新增货币 出资	盈余公积 转增	新增实缴 注册资本	增资后的 注册资本	增资后的 出资比例
1	杨翔	15.500	-	294.500	294.500	310.000	31.00%
2	杨联洲	5.025	30.000	65.475	95.475	100.500	10.05%
3	陈继革	2.500	47.500	-	47.500	50.000	5.00%
4	黄定寿	2.500	47.500	-	47.500	50.000	5.00%
5	丘志伟	2.200	-	41.800	41.800	44.000	4.40%
6	杨谋雄	2.200	41.800	-	41.800	44.000	4.40%
7	杨悦武	2.200	41.800	-	41.800	44.000	4.40%
8	杨乐群	2.200	41.800	-	41.800	44.000	4.40%
9	杨新南	2.175	41.325	-	41.325	43.500	4.35%
10	陈勇革	2.000	38.000	-	38.000	40.000	4.00%
11	王伟斌	1.975	37.525	-	37.525	39.500	3.95%
12	莫金枝	1.900	36.100	-	36.100	38.000	3.80%
13	梁慧芳	1.200	22.800	-	22.800	24.000	2.40%
14	施亮	1.200	22.800	-	22.800	24.000	2.40%
15	覃丽珍	1.050	-	19.950	19.950	21.000	2.10%
16	莫俊勇	0.500	-	9.500	9.500	10.000	1.00%
17	高远飞	0.375	-	7.125	7.125	7.500	0.75%
18	韦稳川	0.375	-	7.125	7.125	7.500	0.75%

序号	股东	原出资额	新增货币 出资	盈余公积 转增	新增实缴 注册资本	增资后的 注册资本	增资后的 出资比例
19	杨彩岸	0.250	-	4.750	4.750	5.000	0.50%
20	王达强	0.200	-	3.800	3.800	4.000	0.40%
21	杨肸	0.200	-	3.800	3.800	4.000	0.40%
22	蒙绍堂	0.200	-	3.800	3.800	4.000	0.40%
23	董进寿	0.200	-	3.800	3.800	4.000	0.40%
24	黄腾	0.175	-	3.325	3.325	3.500	0.35%
25	甘启富	0.150	-	2.850	2.850	3.000	0.30%
26	黄树升	0.150	-	2.850	2.850	3.000	0.30%
27	杨志坤	0.150	-	2.850	2.850	3.000	0.30%
28	杨玲	0.100	-	1.900	1.900	2.000	0.20%
29	罗瑞贤	0.100	-	1.900	1.900	2.000	0.20%
30	韦姹合	0.100	-	1.900	1.900	2.000	0.20%
31	黄子华	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
32	黎禄廷	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
33	何发君	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
34	熊正兵	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
35	谢世飞	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
36	韩杰	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
37	严武涛	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
38	石光团	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
39	陈家林	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
40	杨谋欢	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
41	李炳能	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
42	李文深	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
43	赵松林	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
44	张敏声	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
45	徐添	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
46	甘梅鲜	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
47	刘立松	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
48	刘铿	0.050	-	0.950	0.950	1.000	0.10%
49	梁君	0.025	-	0.475	0.475	0.500	0.05%

序号	股东	原出资额	新增货币 出资	盈余公积 转增	新增实缴 注册资本	增资后的 注册资本	增资后的 出资比例
50	时永强	0.025	-	0.475	0.475	0.500	0.05%
合计		50.000	448.950	501.050	950.000	1,000.000	100.00%

5、2007年3月，扬翔有限第三次股权转让

2007年3月5日，扬翔有限召开股东会议审议通过股权转让事项。本次股权转让事项主要系公司原股东内部之间的互相转让，同时引入了个别新股东，转让价格均为1元/注册资本。2007年3月10日，转让方与受让方就股权转让事宜签署了股权转让协议。

本次股权转让系：（1）扬翔有限为扩大业务规模，收购广西扬翔农牧、北京扬翔、廊坊瑞康等公司控股权。施亮、高远飞、蒙绍堂、黄树升、陈继革、陈国芳、陈近军、甘启富、莫锦德、杨肸、谢世飞、黄腾、杨玲等13人自广西扬翔农牧退股，张军自北京扬翔退股，赵松林自廊坊瑞康退股，上述人员自相应公司退股并将股权转让给扬翔有限或公司其他员工之后，以股权受让方式调整至扬翔有限持股；（2）黎禄廷、刘铿、何发君、徐添、熊正兵、韩杰、石光团、时永强、杨谋欢、杨志坤等10人因退休、离职、调岗等原因，以股权转让方式退出持股；（3）陈勇革、韦稳川、杨彩岸、王达强、董进寿、罗瑞贤、韦姹合、黄子华、严武涛、陈家林、李炳能、李文深、张敏声、甘梅鲜、刘立松、梁君等16人的股权变动，系公司根据每个人不同时期在公司的不同岗位、贡献度所做出的综合调整。

本次股权转让具体情况如下：

序号	转让方	转让出资额（万元）	受让方
1	杨翔	10.00	施亮
2	杨联洲	22.50	高远飞
3		11.00	蒙绍堂
4		0.50	黄树升
5		2.50	赵松林
6		12.50	陈国芳
7		7.00	张军

序号	转让方	转让出资额（万元）	受让方
8		0.50	陈近军
9	杨新南	13.50	甘启富
10	黄定寿	1.00	甘启富
11		1.00	莫锦德
12	莫金枝	4.00	莫锦德
13	覃丽珍	8.50	杨肸
14	丘志伟	14.00	黄树升
15	王伟斌	11.00	谢世飞
16		9.00	黄腾
17	韩杰	1.00	赵松林
18	石光团	1.00	赵松林
19	罗瑞贤	2.00	赵松林
20	韦姹合	2.00	赵松林
21	黎禄廷	1.00	赵松林
22	何发君	1.00	赵松林
23	熊正兵	1.00	赵松林
24	严武涛	1.00	莫锦德
25	陈家林	1.00	莫锦德
26	李炳能	1.00	莫锦德
27	李文深	1.00	莫锦德
28	张敏声	1.00	莫锦德
29	梁君	0.50	谢世飞
30	陈勇革	40.00	陈继革
31	时永强	0.50	杨玲
32	徐添	1.00	杨玲
33	甘梅鲜	1.00	杨玲
34	刘立松	1.00	杨玲
35	杨谋欢	1.00	杨玲
36	刘铿	1.00	杨玲
37	韦稳川	7.50	杨玲
38	王达强	4.00	陈近军
39	杨志坤	3.00	陈近军

序号	转让方	转让出资额（万元）	受让方
40	董进寿	4.00	陈近军
41	黄子华	1.00	陈近军
42	杨彩岸	5.00	张军

2007年3月28日，扬翔有限完成了本次股权转让事项的工商变更手续。本次股权转让完成后，扬翔有限的股权结构如下：

序号	姓名	出资额（万元）	占比
1	杨翔	300.00	30.00%
2	陈继革	90.00	9.00%
3	黄定寿	48.00	4.80%
4	杨悦武	44.00	4.40%
5	杨乐群	44.00	4.40%
6	杨谋雄	44.00	4.40%
7	杨联洲	44.00	4.40%
8	莫金枝	34.00	3.40%
9	施亮	34.00	3.40%
10	高远飞	30.00	3.00%
11	丘志伟	30.00	3.00%
12	杨新南	30.00	3.00%
13	梁慧芳	24.00	2.40%
14	王伟斌	19.50	1.95%
15	黄树升	17.50	1.75%
16	甘启富	17.50	1.75%
17	杨玲	15.00	1.50%
18	蒙绍堂	15.00	1.50%
19	陈国芳	12.50	1.25%
20	陈近军	12.50	1.25%
21	赵松林	12.50	1.25%
22	谢世飞	12.50	1.25%
23	黄腾	12.50	1.25%
24	杨肸	12.50	1.25%
25	覃丽珍	12.50	1.25%

序号	姓名	出资额（万元）	占比
26	张军	12.00	1.20%
27	莫锦德	10.00	1.00%
28	莫俊勇	10.00	1.00%
合计		1,000.00	100.00%

6、2007年9月，扬翔有限第四次股权转让

2007年9月5日，扬翔有限召开股东会议，审议并同意杨翔、杨乐群、丘志伟分别将其持有扬翔有限30.00%（对应出资额300万元）、4.40%（对应出资额44万元）、3.00%（对应出资额30万元）的股权转让给陈勇革、冯贵金、杨联洲，转让价格为1元/注册资本。2007年9月1日，转让各方就本次股权转让事项签署了股权转让协议。

本次股权转让原因系：（1）股东杨翔、杨乐群因担任法定代表人的其他公司被吊销营业执照，继续担任股东可能影响扬翔有限申请融资，因此将其所持股权转让由他人代持，其中：杨翔将所持股权转让由其妻姐陈勇革代持；杨乐群将所持股权转让由其妻弟冯贵金代持。杨翔与陈勇革、杨乐群与冯贵金之间均签署了《股权代持协议》。（2）股东丘志伟因离职，将其持有的扬翔有限股权转让给杨联洲。

2007年9月30日，扬翔有限完成了本次股权转让的工商变更手续。本次股权转让完成后，扬翔有限的股权结构如下：

序号	姓名	出资额（万元）	占比
1	陈勇革	300.00	30.00%
2	陈继革	90.00	9.00%
3	杨联洲	74.00	7.40%
4	黄定寿	48.00	4.80%
5	冯贵金	44.00	4.40%
6	杨悦武	44.00	4.40%
7	杨谋雄	44.00	4.40%
8	莫金枝	34.00	3.40%
9	施亮	34.00	3.40%

序号	姓名	出资额（万元）	占比
10	高远飞	30.00	3.00%
11	杨新南	30.00	3.00%
12	梁慧芳	24.00	2.40%
13	王伟斌	19.50	1.95%
14	黄树升	17.50	1.75%
15	甘启富	17.50	1.75%
16	杨玲	15.00	1.50%
17	蒙绍堂	15.00	1.50%
18	陈国芳	12.50	1.25%
19	陈近军	12.50	1.25%
20	赵松林	12.50	1.25%
21	谢世飞	12.50	1.25%
22	黄腾	12.50	1.25%
23	杨肸	12.50	1.25%
24	覃丽珍	12.50	1.25%
25	张军	12.00	1.20%
26	莫锦德	10.00	1.00%
27	莫俊勇	10.00	1.00%
合计		1,000.00	100.00%

7、2008年1月，扬翔有限第五次股权转让

2007年11月28日，扬翔有限召开股东会议，审议并同意公司部分股东转让其持有扬翔有限的股权，转让价格为1元/注册资本。同日，转让方与受让方的相关股东签署了股权转让协议。

本次股权转让原因系：（1）杨联洲、高远飞、王伟斌、甘启富、杨玲、黄树升、蒙绍堂、谢世飞、覃丽珍、杨肸、黄腾、赵松林、陈近军、陈国芳、张军、莫锦德等16名股东由于在公司的职级、岗位变化以及持股数量等因素，对其股权进行调整；（2）黄定寿、杨新南、韦稳川、王达强、严武涛、谭家健、蒲申义、罗瑞贤、邱勇等9人自子公司北京扬翔退股，以股权转让方式调整至扬翔有限持股；（3）张从林、刘立松、覃立清、凌泽汉、陆国前、韦姹合、杨汉毅、唐定荣、陆光健、曾秀凯、刘铿、全林安、甘雨保、李炳能、郑勇光等

15 人系公司业务骨干、核心人员，受让股权系扬翔有限股权结构调整。

本次股权转让具体情况如下：

序号	转让方	转让出资额（万元）	受让方
1	陈勇革	10.00	黄定寿
2		10.00	杨新南
3	杨联洲	30.00	黄定寿
4	高远飞	18.00	张从林
5	王伟斌	13.50	张从林
6	甘启富	8.50	张从林
7		3.00	韦稳川
8	杨玲	9.00	韦稳川
9	黄树升	4.00	凌泽汉
10		4.00	陆国前
11		4.00	韦姹合
12		0.50	刘立松
13	蒙绍堂	3.50	刘立松
14		5.00	谭家健
15		1.50	罗瑞贤
16	谢世飞	2.50	罗瑞贤
17		5.00	蒲申义
18	覃丽珍	4.00	覃立清
19		3.50	杨汉毅
20	杨肸	0.50	杨汉毅
21		4.00	郑勇光
22		3.00	甘雨保
23	黄腾	1.00	甘雨保
24		4.00	李炳能
25		2.50	刘铿
26	赵松林	1.50	刘铿
27		4.00	陆光健
28		2.00	邱勇
29	陈近军	2.00	邱勇

序号	转让方	转让出资额（万元）	受让方
30		4.00	全林安
31		1.50	唐定荣
32	陈国芳	2.50	唐定荣
33		4.00	曾秀凯
34	张军	6.00	王达强
35	莫锦德	6.00	严武涛

2008年1月4日，扬翔有限完成了本次股权转让的工商变更手续。本次股权转让完成后，扬翔有限的股权结构如下：

序号	姓名	出资额（万元）	占比
1	陈勇革	280.00	28.00%
2	陈继革	90.00	9.00%
3	黄定寿	88.00	8.80%
4	杨联洲	44.00	4.40%
5	冯贵金	44.00	4.40%
6	杨悦武	44.00	4.40%
7	杨谋雄	44.00	4.40%
8	杨新南	40.00	4.00%
9	张从林	40.00	4.00%
10	莫金枝	34.00	3.40%
11	施亮	34.00	3.40%
12	梁慧芳	24.00	2.40%
13	高远飞	12.00	1.20%
14	韦稳川	12.00	1.20%
15	莫俊勇	10.00	1.00%
16	王伟斌	6.00	0.60%
17	甘启富	6.00	0.60%
18	王达强	6.00	0.60%
19	严武涛	6.00	0.60%
20	杨玲	6.00	0.60%
21	陈国芳	6.00	0.60%
22	张军	6.00	0.60%

序号	姓名	出资额（万元）	占比
23	谭家健	5.00	0.50%
24	蒙绍堂	5.00	0.50%
25	蒲申义	5.00	0.50%
26	陈近军	5.00	0.50%
27	黄腾	5.00	0.50%
28	覃丽珍	5.00	0.50%
29	谢世飞	5.00	0.50%
30	杨肸	5.00	0.50%
31	赵松林	5.00	0.50%
32	黄树升	5.00	0.50%
33	罗瑞贤	4.00	0.40%
34	邱勇	4.00	0.40%
35	莫锦德	4.00	0.40%
36	甘雨保	4.00	0.40%
37	李炳能	4.00	0.40%
38	凌泽汉	4.00	0.40%
39	刘铿	4.00	0.40%
40	刘立松	4.00	0.40%
41	陆光健	4.00	0.40%
42	陆国前	4.00	0.40%
43	全林安	4.00	0.40%
44	覃立清	4.00	0.40%
45	唐定荣	4.00	0.40%
46	韦姹合	4.00	0.40%
47	杨汉毅	4.00	0.40%
48	曾秀凯	4.00	0.40%
49	郑勇光	4.00	0.40%
合计		1,000.00	100.00%

8、2008年2月，扬翔有限第二次增资

2008年2月15日，扬翔有限召开股东会议，审议并同意公司注册资本由1,000万元增加至2,000万元，由各股东按原有出资比例同比例增资，出资方式

为货币出资。

2008年2月28日，上海东华会计师事务所有限公司广西分所对本次增资事项出具了《验资报告》（东会桂验字（2008）17号），经审验，截至2008年2月27日，公司已收到陈勇革等49名股东缴纳的新增注册资本（实收资本）1,000万元，均以货币出资。

2008年2月29日，扬翔有限完成了本次增资的工商变更手续，并换发了新的营业执照。本次增资完成后，扬翔有限的股权结构如下：

序号	姓名	出资额（万元）	占比
1	陈勇革	560.00	28.00%
2	陈继革	180.00	9.00%
3	黄定寿	176.00	8.80%
4	杨联洲	88.00	4.40%
5	冯贵金	88.00	4.40%
6	杨悦武	88.00	4.40%
7	杨谋雄	88.00	4.40%
8	杨新南	80.00	4.00%
9	张从林	80.00	4.00%
10	莫金枝	68.00	3.40%
11	施亮	68.00	3.40%
12	梁慧芳	48.00	2.40%
13	高远飞	24.00	1.20%
14	韦稳川	24.00	1.20%
15	莫俊勇	20.00	1.00%
16	王伟斌	12.00	0.60%
17	甘启富	12.00	0.60%
18	王达强	12.00	0.60%
19	严武涛	12.00	0.60%
20	杨玲	12.00	0.60%
21	陈国芳	12.00	0.60%
22	张军	12.00	0.60%
23	谭家健	10.00	0.50%

序号	姓名	出资额（万元）	占比
24	蒙绍堂	10.00	0.50%
25	蒲申义	10.00	0.50%
26	陈近军	10.00	0.50%
27	黄腾	10.00	0.50%
28	覃丽珍	10.00	0.50%
29	谢世飞	10.00	0.50%
30	杨肸	10.00	0.50%
31	赵松林	10.00	0.50%
32	黄树升	10.00	0.50%
33	罗瑞贤	8.00	0.40%
34	邱勇	8.00	0.40%
35	莫锦德	8.00	0.40%
36	甘雨保	8.00	0.40%
37	李炳能	8.00	0.40%
38	凌泽汉	8.00	0.40%
39	刘铿	8.00	0.40%
40	刘立松	8.00	0.40%
41	陆光健	8.00	0.40%
42	陆国前	8.00	0.40%
43	全林安	8.00	0.40%
44	覃立清	8.00	0.40%
45	唐定荣	8.00	0.40%
46	韦姹合	8.00	0.40%
47	杨汉毅	8.00	0.40%
48	曾秀凯	8.00	0.40%
49	郑勇光	8.00	0.40%
合计		2,000.00	100.00%

9、2008年5月，扬翔有限第三次增资

2008年5月1日，扬翔有限召开股东会议，审议并同意公司注册资本由2,000万元增加至3,000万元，由各股东按原有出资比例同比例增资，出资方式为货币出资。

2008年5月12日，上海东华会计师事务所有限公司广西分所对本次增资事项出具了《验资报告》（东会桂验字（2008）49号），经审验，截至2008年5月8日，公司已收到陈勇革等49名股东缴纳的新增注册资本（实收资本）1,000万元，均以货币出资。

2008年5月14日，扬翔有限完成了增资的工商变更手续，并换发了新的营业执照。本次增资完成后，扬翔有限的股权结构如下：

序号	姓名	出资额（万元）	占比
1	陈勇革	840.00	28.00%
2	陈继革	270.00	9.00%
3	黄定寿	264.00	8.80%
4	杨联洲	132.00	4.40%
5	冯贵金	132.00	4.40%
6	杨悦武	132.00	4.40%
7	杨谋雄	132.00	4.40%
8	杨新南	120.00	4.00%
9	张从林	120.00	4.00%
10	莫金枝	102.00	3.40%
11	施亮	102.00	3.40%
12	梁慧芳	72.00	2.40%
13	高远飞	36.00	1.20%
14	韦稳川	36.00	1.20%
15	莫俊勇	30.00	1.00%
16	王伟斌	18.00	0.60%
17	甘启富	18.00	0.60%
18	王达强	18.00	0.60%
19	严武涛	18.00	0.60%
20	杨玲	18.00	0.60%
21	陈国芳	18.00	0.60%
22	张军	18.00	0.60%
23	谭家健	15.00	0.50%
24	蒙绍堂	15.00	0.50%

序号	姓名	出资额（万元）	占比
25	蒲申义	15.00	0.50%
26	陈近军	15.00	0.50%
27	黄腾	15.00	0.50%
28	覃丽珍	15.00	0.50%
29	谢世飞	15.00	0.50%
30	杨肸	15.00	0.50%
31	赵松林	15.00	0.50%
32	黄树升	15.00	0.50%
33	罗瑞贤	12.00	0.40%
34	邱勇	12.00	0.40%
35	莫锦德	12.00	0.40%
36	甘雨保	12.00	0.40%
37	李炳能	12.00	0.40%
38	凌泽汉	12.00	0.40%
39	刘铿	12.00	0.40%
40	刘立松	12.00	0.40%
41	陆光健	12.00	0.40%
42	陆国前	12.00	0.40%
43	全林安	12.00	0.40%
44	覃立清	12.00	0.40%
45	唐定荣	12.00	0.40%
46	韦姹合	12.00	0.40%
47	杨汉毅	12.00	0.40%
48	曾秀凯	12.00	0.40%
49	郑勇光	12.00	0.40%
合计		3,000.00	100.00%

10、2008年8月，扬翔有限第四次增资

2008年7月13日，扬翔有限召开股东会议，审议并同意公司注册资本由3,000万元增加至4,000万元，由各股东按原有出资比例同比例增资，出资方式为货币出资。

2008年7月26日，上海东华会计师事务所有限公司广西分所对本次增资事项出具了《验资报告》（东会桂验字（2008）73号），经审验，截至2008年7月25日，扬翔有限已收到陈勇革等49名股东缴纳的新增注册资本（实收资本）1,000万元，均以货币出资。

2008年8月5日，扬翔有限完成了本次增资的工商变更手续，并换发了新的营业执照。本次增资完成后，扬翔有限的股权结构如下：

序号	姓名	出资额（万元）	占比
1	陈勇革	1,120.00	28.00%
2	陈继革	360.00	9.00%
3	黄定寿	352.00	8.80%
4	杨联洲	176.00	4.40%
5	冯贵金	176.00	4.40%
6	杨悦武	176.00	4.40%
7	杨谋雄	176.00	4.40%
8	杨新南	160.00	4.00%
9	张从林	160.00	4.00%
10	莫金枝	136.00	3.40%
11	施亮	136.00	3.40%
12	梁慧芳	96.00	2.40%
13	高远飞	48.00	1.20%
14	韦稳川	48.00	1.20%
15	莫俊勇	40.00	1.00%
16	王伟斌	24.00	0.60%
17	甘启富	24.00	0.60%
18	王达强	24.00	0.60%
19	严武涛	24.00	0.60%
20	杨玲	24.00	0.60%
21	陈国芳	24.00	0.60%
22	张军	24.00	0.60%
23	谭家健	20.00	0.50%
24	蒙绍堂	20.00	0.50%

序号	姓名	出资额（万元）	占比
25	蒲申义	20.00	0.50%
26	陈近军	20.00	0.50%
27	黄腾	20.00	0.50%
28	覃丽珍	20.00	0.50%
29	谢世飞	20.00	0.50%
30	杨肸	20.00	0.50%
31	赵松林	20.00	0.50%
32	黄树升	20.00	0.50%
33	罗瑞贤	16.00	0.40%
34	邱勇	16.00	0.40%
35	莫锦德	16.00	0.40%
36	甘雨保	16.00	0.40%
37	李炳能	16.00	0.40%
38	凌泽汉	16.00	0.40%
39	刘铿	16.00	0.40%
40	刘立松	16.00	0.40%
41	陆光健	16.00	0.40%
42	陆国前	16.00	0.40%
43	全林安	16.00	0.40%
44	覃立清	16.00	0.40%
45	唐定荣	16.00	0.40%
46	韦姹合	16.00	0.40%
47	杨汉毅	16.00	0.40%
48	曾秀凯	16.00	0.40%
49	郑勇光	16.00	0.40%
合计		4,000.00	100.00%

11、2008 年 10 月，扬翔有限第五次增资

2008 年 9 月 15 日，扬翔有限召开股东会议，审议并同意公司注册资本由 4,000 万元增加至 6,000 万元，由各股东按原有出资比例同比例增资，出资方式为货币出资。

2008年9月24日，上海东华会计师事务所有限公司广西分所对本次增资事项出具了《验资报告》（东会桂验字（2008）89号），经审验，截至2008年9月24日，公司已收到陈勇革等49名股东缴纳的新增注册资本（实收资本）2,000万元，均以货币出资。

2008年10月7日，扬翔有限完成了本次增资的工商变更手续，并换发了新的营业执照。本次增资完成后，扬翔有限的股权结构如下所示：

序号	姓名	出资额（万元）	占比
1	陈勇革	1,680.00	28.00%
2	陈继革	540.00	9.00%
3	黄定寿	528.00	8.80%
4	杨联洲	264.00	4.40%
5	冯贵金	264.00	4.40%
6	杨悦武	264.00	4.40%
7	杨谋雄	264.00	4.40%
8	杨新南	240.00	4.00%
9	张从林	240.00	4.00%
10	莫金枝	204.00	3.40%
11	施亮	204.00	3.40%
12	梁慧芳	144.00	2.40%
13	高远飞	72.00	1.20%
14	韦稳川	72.00	1.20%
15	莫俊勇	60.00	1.00%
16	王伟斌	36.00	0.60%
17	甘启富	36.00	0.60%
18	王达强	36.00	0.60%
19	严武涛	36.00	0.60%
20	杨玲	36.00	0.60%
21	陈国芳	36.00	0.60%
22	张军	36.00	0.60%
23	谭家健	30.00	0.50%
24	蒙绍堂	30.00	0.50%

序号	姓名	出资额（万元）	占比
25	蒲申义	30.00	0.50%
26	陈近军	30.00	0.50%
27	黄腾	30.00	0.50%
28	覃丽珍	30.00	0.50%
29	谢世飞	30.00	0.50%
30	杨肸	30.00	0.50%
31	赵松林	30.00	0.50%
32	黄树升	30.00	0.50%
33	罗瑞贤	24.00	0.40%
34	邱勇	24.00	0.40%
35	莫锦德	24.00	0.40%
36	甘雨保	24.00	0.40%
37	李炳能	24.00	0.40%
38	凌泽汉	24.00	0.40%
39	刘铿	24.00	0.40%
40	刘立松	24.00	0.40%
41	陆光健	24.00	0.40%
42	陆国前	24.00	0.40%
43	全林安	24.00	0.40%
44	覃立清	24.00	0.40%
45	唐定荣	24.00	0.40%
46	韦姹合	24.00	0.40%
47	杨汉毅	24.00	0.40%
48	曾秀凯	24.00	0.40%
49	郑勇光	24.00	0.40%
合计		6,000.00	100.00%

12、2008 年 11 月，扬翔有限第六次增资

2008 年 10 月 20 日，扬翔有限召开股东会议，审议并同意公司注册资本由 6,000 万元增加至 7,000 万元。本次新增注册资本全部为货币出资，由陈勇革等 12 名原股东认缴，其他股东放弃出资。本次股东增资情况如下：

序号	姓名	增资金额（万元）	出资方式
1	陈勇革	504.00	货币
2	陈继革	90.00	货币
3	黄定寿	88.00	货币
4	杨联洲	44.00	货币
5	杨谋雄	44.00	货币
6	冯贵金	44.00	货币
7	杨悦武	44.00	货币
8	莫金枝	34.00	货币
9	施亮	34.00	货币
10	杨新南	40.00	货币
11	梁慧芳	24.00	货币
12	莫俊勇	10.00	货币
合计		1000.00	-

2008 年 10 月 31 日，上海东华会计师事务所有限公司广西分所对本次增资事项出具了《验资报告》（东会桂验字（2008）101 号），经审验，截至 2008 年 10 月 30 日，公司已收到陈勇革等 12 名股东缴纳的新增注册资本（实收资本）1,000 万元，均以货币出资。

2008 年 11 月 13 日，扬翔有限完成了本次增资的工商变更手续，并换发了新的营业执照。本次增资完成后，扬翔有限的股权结构如下：

序号	姓名	出资额（万元）	占比
1	陈勇革	2,184.00	31.20%
2	陈继革	630.00	9.00%
4	黄定寿	616.00	8.80%
3	杨联洲	308.00	4.40%
5	冯贵金	308.00	4.40%
6	杨悦武	308.00	4.40%
7	杨谋雄	308.00	4.40%
8	杨新南	280.00	4.00%
9	张从林	240.00	3.43%
10	莫金枝	238.00	3.40%

序号	姓名	出资额（万元）	占比
11	施亮	238.00	3.40%
12	梁慧芳	168.00	2.40%
13	高远飞	72.00	1.03%
14	韦稳川	72.00	1.03%
15	莫俊勇	70.00	1.00%
16	王伟斌	36.00	0.51%
17	甘启富	36.00	0.51%
18	王达强	36.00	0.51%
19	严武涛	36.00	0.51%
20	杨玲	36.00	0.51%
21	陈国芳	36.00	0.51%
22	张军	36.00	0.51%
23	谭家健	30.00	0.43%
24	蒙绍堂	30.00	0.43%
25	蒲申义	30.00	0.43%
26	陈近军	30.00	0.43%
27	黄腾	30.00	0.43%
28	覃丽珍	30.00	0.43%
29	谢世飞	30.00	0.43%
30	杨肸	30.00	0.43%
31	赵松林	30.00	0.43%
32	黄树升	30.00	0.43%
33	罗瑞贤	24.00	0.34%
34	邱勇	24.00	0.34%
35	莫锦德	24.00	0.34%
36	甘雨保	24.00	0.34%
37	李炳能	24.00	0.34%
38	凌泽汉	24.00	0.34%
39	刘铿	24.00	0.34%
40	刘立松	24.00	0.34%
41	陆光健	24.00	0.34%
42	陆国前	24.00	0.34%

序号	姓名	出资额（万元）	占比
43	全林安	24.00	0.34%
44	覃立清	24.00	0.34%
45	唐定荣	24.00	0.34%
46	韦姹合	24.00	0.34%
47	杨汉毅	24.00	0.34%
48	曾秀凯	24.00	0.34%
49	郑勇光	24.00	0.34%
合计		7,000.00	100.00%

13、2010 年 12 月，扬翔有限第六次股权转让

2010 年 12 月 15 日，公司召开股东会审议并同意：陈勇革、杨新南、杨谋雄、冯贵金、高远飞、曾秀凯、刘铿等 7 人持有扬翔有限的全部股权转让给陈继革；施亮等 41 名股东持有的扬翔有限部分股权转让给陈继革。同日，上述转让各方签订了股权转让协议，转让价格为 1 元/注册资本。

本次股权转让原因系：（1）陈勇革将其代持杨翔的股权转让给杨翔的妻子陈继革，系解除杨翔与陈勇革之间的股权代持关系；（2）杨新南、杨谋雄、杨乐群均为杨翔的兄弟，为支持公司的发展，进一步完善公司治理，巩固公司控制权，经协商一致，三人将持有的公司股权转让给陈继革，其中：杨新南、杨谋雄系将其所直接持有的公司股权转让给陈继革；杨乐群的股权原由冯贵金代持，本次转让时由冯贵金直接转让给陈继革，以同步解除杨乐群与冯贵金之间的股权代持关系；（3）高远飞、曾秀凯、刘铿等 3 人因前往关联公司任职，不在扬翔有限任职，将所持有的扬翔有限股权全部转让给陈继革，退出在扬翔有限的持股；（4）施亮等 41 名股东将其持有的部分股权转让给陈继革，系公司因上市需要，拟先由大股东陈继革集中股权，后续再由陈继革以股权转让方式吸收投资者入股。

上述股权转让的具体情况如下所示：

序号	转让方	转让出资额（万元）	受让方
1	陈勇革	2,184.00	陈继革
2	杨新南	280.00	陈继革

序号	转让方	转让出资额（万元）	受让方
3	杨谋雄	308.00	陈继革
4	冯贵金	308.00	陈继革
5	高远飞	72.00	陈继革
6	曾秀凯	24.00	陈继革
7	刘铿	24.00	陈继革
8	施亮	7.00	陈继革
9	梁慧芳	28.00	陈继革
10	莫金枝	7.00	陈继革
11	莫俊勇	7.00	陈继革
12	杨悦武	42.00	陈继革
13	黄定寿	126.00	陈继革
14	杨联洲	7.00	陈继革
15	张从林	16.00	陈继革
16	韦稳川	2.00	陈继革
17	甘启富	1.00	陈继革
18	杨玲	1.00	陈继革
19	谭家健	2.00	陈继革
20	王伟斌	8.00	陈继革
21	郑勇光	3.00	陈继革
22	王达强	15.00	陈继革
23	蒲申义	9.00	陈继革
24	陈近军	9.00	陈继革
25	赵松林	9.00	陈继革
26	谢世飞	9.00	陈继革
27	黄树升	9.00	陈继革
28	张军	15.00	陈继革
29	全林安	10.00	陈继革
30	刘立松	10.00	陈继革
31	杨汉毅	10.00	陈继革
32	韦姹合	10.00	陈继革
33	唐定荣	10.00	陈继革
34	覃立清	10.00	陈继革

序号	转让方	转让出资额（万元）	受让方
35	罗瑞贤	10.00	陈继革
36	陆国前	10.00	陈继革
37	陆光健	10.00	陈继革
38	凌泽汉	10.00	陈继革
39	李炳能	10.00	陈继革
40	莫锦德	10.00	陈继革
41	严武涛	22.00	陈继革
42	覃丽珍	16.00	陈继革
43	陈国芳	22.00	陈继革
44	黄腾	16.00	陈继革
45	蒙绍堂	16.00	陈继革
46	邱勇	10.00	陈继革
47	杨肸	19.50	陈继革
48	甘雨保	13.50	陈继革

2010年12月20日，扬翔有限完成了股权转让的工商变更手续。本次股权转让完成后，扬翔有限的股权结构如下：

序号	姓名	出资额（万元）	占比
1	陈继革	4,417.00	63.10%
2	黄定寿	490.00	7.00%
3	杨联洲	301.00	4.30%
4	杨悦武	266.00	3.80%
5	施亮	231.00	3.30%
6	莫金枝	231.00	3.30%
7	张从林	224.00	3.20%
8	梁慧芳	140.00	2.00%
9	韦稳川	70.00	1.00%
10	莫俊勇	63.00	0.90%
11	甘启富	35.00	0.50%
12	杨玲	35.00	0.50%
13	谭家健	28.00	0.40%
14	王伟斌	28.00	0.40%

序号	姓名	出资额（万元）	占比
15	郑勇光	21.00	0.30%
16	王达强	21.00	0.30%
17	蒲申义	21.00	0.30%
18	陈近军	21.00	0.30%
19	赵松林	21.00	0.30%
20	谢世飞	21.00	0.30%
21	黄树升	21.00	0.30%
22	张军	21.00	0.30%
23	全林安	14.00	0.20%
24	刘立松	14.00	0.20%
25	杨汉毅	14.00	0.20%
26	韦姹合	14.00	0.20%
27	唐定荣	14.00	0.20%
28	覃立清	14.00	0.20%
29	罗瑞贤	14.00	0.20%
30	陆国前	14.00	0.20%
31	陆光健	14.00	0.20%
32	凌泽汉	14.00	0.20%
33	李炳能	14.00	0.20%
34	莫锦德	14.00	0.20%
35	严武涛	14.00	0.20%
36	覃丽珍	14.00	0.20%
37	陈国芳	14.00	0.20%
38	黄腾	14.00	0.20%
39	蒙绍堂	14.00	0.20%
40	邱勇	14.00	0.20%
41	杨肸	10.50	0.15%
42	甘雨保	10.50	0.15%
合计		7,000.00	100.00%

14、2010 年 12 月，扬翔有限第七次股权转让

2010 年 12 月 17 日，扬翔有限召开股东会审议并同意：股东陈继革将其持

有公司 798.00 万元（占比 11.40%）、252.00 万元（占比 3.60%）、252.00 万元（占比 3.60%）、140.00 万元（占比 2.00%）的出资额分别转让给金石投资、北农产投、金灿丰德及自然人李琪。其中，前三个外部投资者入股价格均为 17.86 元/注册资本；自然人李琪入股价格为 1 元/注册资本。同日，陈继革分别与金石投资、北农产投、金灿丰德和李琪就上述股权转让事项签订了股权转让协议。

本次股权转让原因系：由于公司业务快速发展，业绩增长较快，为更好地促进公司的发展，公司确立了上市目标，为优化公司股权结构，提高公司规范治理水平，公司决定在整体变更前以老股转让的方式引入外部投资者及专业人员，其中转让给外部投资者的股权定价依据为按照扬翔有限当时估值 12.50 亿元测算，转让给李琪系公司为筹划上市对引入的核心员工的激励，其股权定价为 1 元/注册资本。

2010 年 12 月 28 日，扬翔有限完成了上述股权转让的工商变更登记手续。本次股权转让完成后，扬翔有限的股权结构如下：

序号	名称	出资额（万元）	占比
1	陈继革	2,975.00	42.50%
2	黄定寿	490.00	7.00%
3	杨联洲	301.00	4.30%
4	杨悦武	266.00	3.80%
5	施亮	231.00	3.30%
6	莫金枝	231.00	3.30%
7	张从林	224.00	3.20%
8	梁慧芳	140.00	2.00%
9	韦稳川	70.00	1.00%
10	莫俊勇	63.00	0.90%
11	甘启富	35.00	0.50%
12	杨玲	35.00	0.50%
13	谭家健	28.00	0.40%
14	王伟斌	28.00	0.40%
15	郑勇光	21.00	0.30%
16	王达强	21.00	0.30%

序号	名称	出资额（万元）	占比
17	蒲申义	21.00	0.30%
18	陈近军	21.00	0.30%
19	赵松林	21.00	0.30%
20	谢世飞	21.00	0.30%
21	黄树升	21.00	0.30%
22	张军	21.00	0.30%
23	全林安	14.00	0.20%
24	刘立松	14.00	0.20%
25	杨汉毅	14.00	0.20%
26	韦婉合	14.00	0.20%
27	唐定荣	14.00	0.20%
28	覃立清	14.00	0.20%
29	罗瑞贤	14.00	0.20%
30	陆国前	14.00	0.20%
31	陆光健	14.00	0.20%
32	凌泽汉	14.00	0.20%
33	李炳能	14.00	0.20%
34	莫锦德	14.00	0.20%
35	严武涛	14.00	0.20%
36	覃丽珍	14.00	0.20%
37	陈国芳	14.00	0.20%
38	黄腾	14.00	0.20%
39	蒙绍堂	14.00	0.20%
40	邱勇	14.00	0.20%
41	杨肸	10.50	0.15%
42	甘雨保	10.50	0.15%
43	李琪	140.00	2.00%
44	金石投资	798.00	11.40%
45	北农产投	252.00	3.60%
46	金灿丰德	252.00	3.60%
合计		7,000.00	100.00%

15、2011 年 9 月，改制为股份公司

2011 年 7 月 31 日，上海东华会计师事务所对扬翔有限截至 2011 年 6 月 30 日的财务报表进行了审计，并出具了“东华桂审字（2011）146 号”《审计报告》。

2011 年 7 月 31 日，扬翔有限召开临时股东会议，审议并通过《广西壮族自治区扬翔饲料有限公司以发起设立方式整体变更为股份有限公司的改制方案》等议案，正式启动公司改制程序。发起人将截至 2011 年 6 月 30 日的经上海东华会计师事务所审计的扬翔有限账面净资产值人民币 284,041,587.12 元，按 1:0.7921 的比例折为公司股本 225,000,000 元，其中 225,000,000 元为公司注册资本，59,041,587.12 元计入公司资本公积金。同日，股份公司发起人签订《关于设立广西扬翔股份有限公司的发起人协议》。

2011 年 9 月 10 日，北京北方亚事资产评估有限责任公司对扬翔有限截至 2011 年 6 月 30 日的股东全部权益价值进行评估，并出具了编号为“北方亚事评说字[2011]第 317 号”的《广西壮族自治区扬翔饲料有限公司拟进行公司股份改制之经济行为所涉及的股东全部权益价值资产评估说明》，经以资产基础法评估公司净资产为 54,546.42 万元。

2011 年 9 月 20 日，公司召开股份有限公司创立大会，审议通过了《关于广西扬翔股份有限公司筹备工作情况的报告》《关于发起人用于抵作股款的财产的作价的报告》《关于制定<广西扬翔股份有限公司章程>的议案》《关于制定<广西扬翔股份有限公司董事会议事规则>的议案》《关于制定<广西扬翔股份有限公司监事会议事规则>的议案》等股份公司设立有关的议案。

2011 年 9 月 20 日，上海东华会计师事务所有限公司就本次股份公司设立的出资情况进行了审验，并出具了“东华桂验字（2011）21 号”《验资报告》。

2011 年 9 月 23 日，公司完成了股份有限公司设立的工商变更登记手续。股份公司成立后，公司股权结构如下：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	陈继革	9,562.50	42.50%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
2	金石投资	2,565.00	11.40%
3	黄定寿	1,575.00	7.00%
4	杨联洲	967.50	4.30%
5	杨悦武	855.00	3.80%
6	北农产投	810.00	3.60%
7	金灿丰德	810.00	3.60%
8	施亮	742.50	3.30%
9	莫金枝	742.50	3.30%
10	张从林	720.00	3.20%
11	李琪	450.00	2.00%
12	梁慧芳	450.00	2.00%
13	韦稳川	225.00	1.00%
14	莫俊勇	202.50	0.90%
15	甘启富	112.50	0.50%
16	杨玲	112.50	0.50%
17	谭家健	90.00	0.40%
18	王伟斌	90.00	0.40%
19	郑勇光	67.50	0.30%
20	王达强	67.50	0.30%
21	蒲申义	67.50	0.30%
22	陈近军	67.50	0.30%
23	赵松林	67.50	0.30%
24	谢世飞	67.50	0.30%
25	黄树升	67.50	0.30%
26	张军	67.50	0.30%
27	全林安	45.00	0.20%
28	刘立松	45.00	0.20%
29	杨汉毅	45.00	0.20%
30	韦姹合	45.00	0.20%
31	唐定荣	45.00	0.20%
32	覃立清	45.00	0.20%
33	罗瑞贤	45.00	0.20%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
34	陆国前	45.00	0.20%
35	陆光健	45.00	0.20%
36	凌泽汉	45.00	0.20%
37	李炳能	45.00	0.20%
38	莫锦德	45.00	0.20%
39	严武涛	45.00	0.20%
40	覃丽珍	45.00	0.20%
41	陈国芳	45.00	0.20%
42	黄腾	45.00	0.20%
43	蒙绍堂	45.00	0.20%
44	邱勇	45.00	0.20%
45	杨肸	33.75	0.15%
46	甘雨保	33.75	0.15%
	合计	22,500.00	100.00%

16、2011 年 12 月，扬翔股份第一次增资

2011 年 12 月 7 日，公司召开 2011 年第一次临时股东大会，审议通过新增股本 1,955.33 万股，由康地北京、康地天津、上海安岱分别认股 587.54 万股、587.54 万股、780.25 万股，价格为 8.51 元/股，定价依据为经各方充分沟通协商按公司估值 20.8 亿元确定，认购价款总计 16,640 万元，均以货币出资。本次增资后，公司注册资本增加至 24,455.33 万元。

2011 年 12 月 27 日，上海东华会计师事务所有限公司对本次股本增加的出资情况进行了审验，并出具了“东华桂验字（2011）28 号”《验资报告》。

2011 年 12 月 28 日，公司完成股本增加的工商变更登记手续。本次增资后，公司股权结构如下：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	陈继革	9,562.50	39.10%
2	金石投资	2,565.00	10.49%
3	黄定寿	1,575.00	6.44%
4	杨联洲	967.50	3.96%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
5	杨悦武	855.00	3.50%
6	北农产投	810.00	3.31%
7	金灿丰德	810.00	3.31%
8	施亮	742.50	3.04%
9	莫金枝	742.50	3.04%
10	上海安岱	780.25	3.19%
11	张从林	720.00	2.94%
12	康地北京	587.54	2.40%
13	康地天津	587.54	2.40%
14	李琪	450.00	1.84%
15	梁慧芳	450.00	1.84%
16	韦稳川	225.00	0.92%
17	莫俊勇	202.50	0.83%
18	甘启富	112.50	0.46%
19	杨玲	112.50	0.46%
20	谭家健	90.00	0.37%
21	王伟斌	90.00	0.37%
22	郑勇光	67.50	0.28%
23	王达强	67.50	0.28%
24	蒲申义	67.50	0.28%
25	陈近军	67.50	0.28%
26	赵松林	67.50	0.28%
27	谢世飞	67.50	0.28%
28	黄树升	67.50	0.28%
29	张军	67.50	0.28%
30	全林安	45.00	0.18%
31	刘立松	45.00	0.18%
32	杨汉毅	45.00	0.18%
33	韦姹合	45.00	0.18%
34	唐定荣	45.00	0.18%
35	覃立清	45.00	0.18%
36	罗瑞贤	45.00	0.18%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
37	陆国前	45.00	0.18%
38	陆光健	45.00	0.18%
39	凌泽汉	45.00	0.18%
40	李炳能	45.00	0.18%
41	莫锦德	45.00	0.18%
42	严武涛	45.00	0.18%
43	覃丽珍	45.00	0.18%
44	陈国芳	45.00	0.18%
45	黄腾	45.00	0.18%
46	蒙绍堂	45.00	0.18%
47	邱勇	45.00	0.18%
48	杨肸	33.75	0.14%
49	甘雨保	33.75	0.14%
合计		24,455.33	100.00%

17、2014年11月，扬翔股份第一次股份转让

2014年7月26日，公司召开2014年第一次临时股东大会审议并同意：股东陈继革将其持有公司39.10%的股份（9,562.50万股）转让给杨翔；股东梁慧芳将其持有公司1.84%的股份（450万股）转让给施亮；股东莫俊勇将其持有公司0.83%的股份（202.50万股）转让给莫金枝。本次股份转让的交易双方均为夫妻关系，转让价款未实际支付。同日，上述股份转让各方均签订了股权转让协议。

2014年11月7日，公司对此次变更完成了工商登记备案。本次股份转让完成后，公司股权结构如下：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	杨翔	9,562.50	39.10%
2	金石投资	2,565.00	10.49%
3	黄定寿	1,575.00	6.44%
4	施亮	1,192.50	4.88%
5	杨联洲	967.50	3.96%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
6	莫金枝	945.00	3.86%
7	杨悦武	855.00	3.50%
8	北农产投	810.00	3.31%
9	金灿丰德	810.00	3.31%
10	上海安岱	780.25	3.19%
11	张从林	720.00	2.94%
12	康地北京	587.54	2.40%
13	康地天津	587.54	2.40%
14	李琪	450.00	1.84%
15	韦稳川	225.00	0.92%
16	甘启富	112.50	0.46%
17	杨玲	112.50	0.46%
18	谭家健	90.00	0.37%
19	王伟斌	90.00	0.37%
20	郑勇光	67.50	0.28%
21	王达强	67.50	0.28%
22	蒲申义	67.50	0.28%
23	陈近军	67.50	0.28%
24	赵松林	67.50	0.28%
25	谢世飞	67.50	0.28%
26	黄树升	67.50	0.28%
27	张军	67.50	0.28%
28	全林安	45.00	0.18%
29	刘立松	45.00	0.18%
30	杨汉毅	45.00	0.18%
31	韦姹合	45.00	0.18%
32	唐定荣	45.00	0.18%
33	覃立清	45.00	0.18%
34	罗瑞贤	45.00	0.18%
35	陆国前	45.00	0.18%
36	陆光健	45.00	0.18%
37	凌泽汉	45.00	0.18%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
38	李炳能	45.00	0.18%
39	莫锦德	45.00	0.18%
40	严武涛	45.00	0.18%
41	覃丽珍	45.00	0.18%
42	陈国芳	45.00	0.18%
43	黄腾	45.00	0.18%
44	蒙绍堂	45.00	0.18%
45	邱勇	45.00	0.18%
46	杨肸	33.75	0.14%
47	甘雨保	33.75	0.14%
合计		24,455.33	100.00%

18、2015 年 10 月，扬翔股份第二次股份转让

2015 年 10 月 9 日，公司召开临时股东大会，审议并同意：股东杨联洲将其持有公司 3.96%的股份（967.50 万股）以 500 万元的价格转让给陈小兰；股东韦稳川将其持有公司 0.92%的股份（225 万股）以 460 万元的价格转让给杨士葶；股东甘雨保将其持有公司 0.14%的股份（共 33.75 万股）以 33.75 万元转让给杨士葶。同日，上述股份转让各方就前述股份转让事宜签署了股权转让协议。

本次股份转让原因系：（1）杨联洲与大股东杨翔系叔侄关系，杨联洲拟从公司退出，由杨翔回购其股份，但杨翔在筹备回购投资人股份，资金较为紧张，且公司拟对陈小兰夫妇（陈小兰配偶刘向东系公司养殖业务板块核心人员之一）进行股权激励，综合考虑杨翔及陈小兰夫妇的资金情况，经协商一致，直接由杨联洲将股份转让给陈小兰，转让总价款为 500 万元；（2）韦稳川、甘雨保系因离职，经与受让方杨士葶沟通协商后确定的转让价格。

本次股份转让中，涉及股份溢价转让的个人所得税已完成缴纳。

2015 年 10 月 21 日，公司完成股份转让的工商变更登记手续。本次股份转让完成后，公司股权结构如下：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	杨翔	9,562.50	39.10%
2	金石投资	2,565.00	10.49%
3	黄定寿	1,575.00	6.44%
4	施亮	1,192.50	4.88%
5	陈小兰	967.50	3.96%
6	莫金枝	945.00	3.86%
7	杨悦武	855.00	3.50%
8	北农产投	810.00	3.31%
9	金灿丰德	810.00	3.31%
10	上海安岱	780.25	3.19%
11	张从林	720.00	2.94%
12	康地北京	587.54	2.40%
13	康地天津	587.54	2.40%
14	李琪	450.00	1.84%
15	杨士葶	258.75	1.06%
16	甘启富	112.50	0.46%
17	杨玲	112.50	0.46%
18	谭家健	90.00	0.37%
19	王伟斌	90.00	0.37%
20	郑勇光	67.50	0.28%
21	王达强	67.50	0.28%
22	蒲申义	67.50	0.28%
23	陈近军	67.50	0.28%
24	赵松林	67.50	0.28%
25	谢世飞	67.50	0.28%
26	黄树升	67.50	0.28%
27	张军	67.50	0.28%
28	全林安	45.00	0.18%
29	刘立松	45.00	0.18%
30	杨汉毅	45.00	0.18%
31	韦姹合	45.00	0.18%
32	唐定荣	45.00	0.18%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
33	覃立清	45.00	0.18%
34	罗瑞贤	45.00	0.18%
35	陆国前	45.00	0.18%
36	陆光健	45.00	0.18%
37	凌泽汉	45.00	0.18%
38	李炳能	45.00	0.18%
39	莫锦德	45.00	0.18%
40	严武涛	45.00	0.18%
41	覃丽珍	45.00	0.18%
42	陈国芳	45.00	0.18%
43	黄腾	45.00	0.18%
44	蒙绍堂	45.00	0.18%
45	邱勇	45.00	0.18%
46	杨肸	33.75	0.14%
合计		24,455.33	100.00%

19、2015 年 12 月，扬翔股份第三次股份转让

2015 年 12 月 8 日，公司召开临时股东大会审议通过：股东黄定寿将其持有公司 2.55%（622.5 万股）的股份以 622.5 万元价格转让给杨翔，转让价格为 1.00 元/股；北农产投将其持有公司 3.31%的股份（810 万股）以 6,750 万元价格转让给华融万德，转让价格为 8.33 元/股。2015 年 12 月 22 日，上述股份转让各方就前述股份转让事宜签署了股权转让协议。

本次股份转让原因系：（1）股东黄定寿因个人退休计划，拟逐步退出公司日常经营管理工作并将部分股份转让给杨翔；（2）公司股东杨翔按照与投资机构金石投资、北农产投、金灿丰德签署的股份回购协议开始陆续回购该等投资方所持股份，回购价格参照协议约定的年化 10%利率计算得出。华融万德系杨翔委托汪清、汤忠明、何婉夏设立的合伙企业，用于回购外部投资机构及其他退股股东的股份。

2015 年 12 月 23 日，公司对此次变更完成了工商登记备案。本次股份转让完成后，公司的股权结构如下：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	杨翔	10,184.99	41.65%
2	金石投资	2,565.00	10.49%
3	施亮	1,192.50	4.88%
4	陈小兰	967.50	3.96%
5	黄定寿	952.51	3.89%
6	莫金枝	945.00	3.86%
7	杨悦武	855.00	3.50%
8	华融万德	810.00	3.31%
9	金灿丰德	810.00	3.31%
10	上海安岱	780.25	3.19%
11	张从林	720.00	2.94%
12	康地北京	587.54	2.40%
13	康地天津	587.54	2.40%
14	李琪	450.00	1.84%
15	杨士葶	258.75	1.06%
16	甘启富	112.50	0.46%
17	杨玲	112.50	0.46%
18	谭家健	90.00	0.37%
19	王伟斌	90.00	0.37%
20	郑勇光	67.50	0.28%
21	王达强	67.50	0.28%
22	蒲申义	67.50	0.28%
23	陈近军	67.50	0.28%
24	赵松林	67.50	0.28%
25	谢世飞	67.50	0.28%
26	黄树升	67.50	0.28%
27	张军	67.50	0.28%
28	全林安	45.00	0.18%
29	刘立松	45.00	0.18%
30	杨汉毅	45.00	0.18%
31	韦姹合	45.00	0.18%
32	唐定荣	45.00	0.18%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
33	覃立清	45.00	0.18%
34	罗瑞贤	45.00	0.18%
35	陆国前	45.00	0.18%
36	陆光健	45.00	0.18%
37	凌泽汉	45.00	0.18%
38	李炳能	45.00	0.18%
39	莫锦德	45.00	0.18%
40	严武涛	45.00	0.18%
41	覃丽珍	45.00	0.18%
42	陈国芳	45.00	0.18%
43	黄腾	45.00	0.18%
44	蒙绍堂	45.00	0.18%
45	邱勇	45.00	0.18%
46	杨肸	33.75	0.14%
合计		24,455.33	100.00%

20、2015 年 12 月，扬翔股份第四次股份转让及第二次增资

2015 年 12 月 28 日，公司召开 2015 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于广西扬翔股份有限公司股东杨士葶转让股权的议案》《关于广西扬翔股份有限公司增资扩股激励员工的议案》及修改章程相应条款的议案，同意杨士葶将其持有公司 1.06%的股份（共 258.75 万股）以 258.75 万元转让给杨翔；同意公司注册资本增加 200,089,064 元，增资后股本为 444,642,364 元，本次增资占公司增资后注册资本的比例为 45%，主要用以员工激励。新增注册资本中，东弘牧兴增资 67,100,856 元，东弘畜歌增资 63,935,225 元，东弘牧农增资 23,247,933 元，东弘农旺增资 22,232,152 元，东弘博达增资 13,339,304 元，华中农大基金会增资 8,892,847 元，全林安增资 69.54 万元，刘立松增资 15.88 万元，覃立清增资 13.82 万元，凌泽汉增资 11.75 万元，郑勇光增资 7.83 万元，蒙绍堂增资 7.63 万元，严武涛增资 7.63 万元。2015 年 12 月 29 日，杨士葶与杨翔就前述股份转让事宜签署了股权转让协议。

本次增资及股份转让的原因背景：（1）本次股份转让系家庭成员内部的转

让，杨翔与杨士葶系父女关系；（2）本次增资除华中农大基金会为外部股东外，其余新增均系由员工持股平台或员工认购，增资价格为 2.2 元/股，定价依据为参照公司当时的每股净资产值；（3）本次增资原因系 2015 年公司为应对金石投资、北农产投、金灿丰德 3 家投资人退出导致的公司股权潜在的不稳定状态，确保公司经营的稳定性和连续性，结合自身业务发展战略及对员工的激励需要，决定实施本次员工持股计划，筹集资金并借款给杨翔用于回购外部投资人股份，该等借款利息为 5%。2015 年 12 月至 2016 年 12 月，杨翔将部分股份转让给外部自然人及投资机构北京正康地，转让价格参考杨翔回购金石投资等投资机构的价格定为 8.33 元/股。2016 年末，杨翔通过上述股份转让筹集资金后，已将其向公司拆借资金的本金及利息全部还清。

2020 年 10 月 27 日，致同会计师事务所（特殊普通合伙）对本次增资情况进行了审验，并出具了“致同验字（2020）第 450ZC00401 号”《验资报告》。

2015 年 12 月 31 日，公司完成了增资及股份变更的工商变更登记手续。本次股份转让及增资完成后，公司股权结构如下：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	杨翔	10,443.7371	23.49%
2	东弘牧兴	6,710.0856	15.09%
3	东弘畜歌	6,393.5225	14.38%
4	金石投资	2,565.0000	5.77%
5	东弘牧农	2,324.7933	5.23%
6	东弘农旺	2,223.2152	5.00%
7	东弘博达	1,333.9304	3.00%
8	施亮	1,192.5000	2.68%
9	陈小兰	967.5000	2.18%
10	黄定寿	952.5129	2.14%
11	莫金枝	945.0000	2.13%
12	华中农大基金会	889.2847	2.00%
13	杨悦武	855.0000	1.92%
14	华融万德	810.0000	1.82%
15	金灿丰德	810.0000	1.82%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
16	上海安岱	780.2500	1.75%
17	张从林	720.0000	1.62%
18	康地北京	587.5400	1.32%
19	康地天津	587.5400	1.32%
20	李琪	450.0000	1.01%
21	全林安	114.5400	0.26%
22	甘启富	112.5000	0.25%
23	杨玲	112.5000	0.25%
24	谭家健	90.0000	0.20%
25	王伟斌	90.0000	0.20%
26	郑勇光	75.3281	0.17%
27	王达强	67.5000	0.15%
28	蒲申义	67.5000	0.15%
29	陈近军	67.5000	0.15%
30	赵松林	67.5000	0.15%
31	谢世飞	67.5000	0.15%
32	黄树升	67.5000	0.15%
33	张军	67.5000	0.15%
34	刘立松	60.8816	0.14%
35	覃立清	58.8179	0.13%
36	凌泽汉	56.7541	0.13%
37	蒙绍堂	52.6265	0.12%
38	严武涛	52.6265	0.12%
39	杨汉毅	45.0000	0.10%
40	韦姹合	45.0000	0.10%
41	唐定荣	45.0000	0.10%
42	罗瑞贤	45.0000	0.10%
43	陆国前	45.0000	0.10%
44	陆光健	45.0000	0.10%
45	李炳能	45.0000	0.10%
46	莫锦德	45.0000	0.10%
47	覃丽珍	45.0000	0.10%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
48	陈国芳	45.0000	0.10%
49	黄腾	45.0000	0.10%
50	邱勇	45.0000	0.10%
51	杨肸	33.7500	0.08%
合计		44,464.2364	100.00%

21、2016年2月，扬翔股份第五次股份转让

2016年1月22日，公司召开2016年度第一次临时股东大会审议通过了：金石投资将其持有的公司2,300万股股份以21,375万元价格转让给杨翔；金灿丰德将其持有的公司730万股股份以6,750万元价格转让给杨翔。2016年1月31日，上述股份转让各方就前述股份转让事宜签署了股权转让协议。

本次股份转让背景系：根据杨翔与金石投资及金灿丰德签署的《股权回购协议》，要求由杨翔按照约定回报率（资金回报年化10%）进行回购。金石投资将其持有的公司2,565万股股份以21,375万元价格由杨翔回购；金灿丰德将其持有的公司810万股股份以6,750万元价格由杨翔回购，回购价格为8.33元/股。但杨翔未能在《股权回购协议》约定的时间（2015年12月20日）前完成对金石投资及金灿丰德的股份回购，因此产生了部分罚息。经杨翔与金石投资及金灿丰德协商，本次转让实际交割股份分别为2,300万股和730万股用于支付回购价款，同时预留265万股和80万股待后续罚息结清后进行交割。

本次股份转让完成后，公司股权结构如下：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	杨翔	13,473.7371	30.30%
2	东弘牧兴	6,710.0856	15.09%
3	东弘畜歌	6,393.5225	14.38%
4	金石投资	265.0000	0.60%
5	东弘牧农	2,324.7933	5.23%
6	东弘农旺	2,223.2152	5.00%
7	东弘博达	1,333.9304	3.00%
8	施亮	1,192.5000	2.68%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
9	陈小兰	967.5000	2.18%
10	黄定寿	952.5129	2.14%
11	莫金枝	945.0000	2.13%
12	华中农大基金会	889.2847	2.00%
13	杨悦武	855.0000	1.92%
14	华融万德	810.0000	1.82%
15	金灿丰德	80.0000	0.18%
16	上海安岱	780.2500	1.75%
17	张从林	720.0000	1.62%
18	康地北京	587.5400	1.32%
19	康地天津	587.5400	1.32%
20	李琪	450.0000	1.01%
21	全林安	114.5400	0.26%
22	甘启富	112.5000	0.25%
23	杨玲	112.5000	0.25%
24	谭家健	90.0000	0.20%
25	王伟斌	90.0000	0.20%
26	郑勇光	75.3281	0.17%
27	王达强	67.5000	0.15%
28	蒲申义	67.5000	0.15%
29	陈近军	67.5000	0.15%
30	赵松林	67.5000	0.15%
31	谢世飞	67.5000	0.15%
32	黄树升	67.5000	0.15%
33	张军	67.5000	0.15%
34	刘立松	60.8816	0.14%
35	覃立清	58.8179	0.13%
36	凌泽汉	56.7541	0.13%
37	蒙绍堂	52.6265	0.12%
38	严武涛	52.6265	0.12%
39	杨汉毅	45.0000	0.10%
40	韦姹合	45.0000	0.10%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
41	唐定荣	45.0000	0.10%
42	罗瑞贤	45.0000	0.10%
43	陆国前	45.0000	0.10%
44	陆光健	45.0000	0.10%
45	李炳能	45.0000	0.10%
46	莫锦德	45.0000	0.10%
47	覃丽珍	45.0000	0.10%
48	陈国芳	45.0000	0.10%
49	黄腾	45.0000	0.10%
50	邱勇	45.0000	0.10%
51	杨肸	33.7500	0.08%
	合计	44,464.2364	100.00%

22、2016 年 3 月，扬翔股份第六次股份转让

2016 年 3 月 18 日，公司召开 2016 年度第二次临时股东大会审议通过了：杨翔将其持有的公司 1,778,569 股股份以 1,481.5483 万元转让给左剑兵；将 1,333,927 股股份以 1,111.1612 万元转让给张建；将 1,333,927 股股份以 1,111.1612 万元转让给肖小波；将 889,285 股股份以 740.7744 万元转让给蔡成德；上述转让价格均为 8.33 元/股。杨翔分别与前述股份受让人员签署了股权转让协议。

本次股份转让系杨翔因个人资金需求，将其持有的部分股份转让给外部自然人，转让的价格系参照之前杨翔回购外部投资人的价格并经转让方与受让方协商确定。

本次股份转让方杨翔涉及的股份转让溢价个人所得税已经完成缴纳。

本次股份转让完成后，公司股权结构如下：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	杨翔	12,940.1663	29.10%
2	东弘牧兴	6,710.0856	15.09%
3	东弘畜歌	6,393.5225	14.38%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
4	东弘牧农	2,324.7933	5.23%
5	东弘农旺	2,223.2152	5.00%
6	东弘博达	1,333.9304	3.00%
7	施亮	1,192.5000	2.68%
8	陈小兰	967.5000	2.18%
9	黄定寿	952.5129	2.14%
10	莫金枝	945.0000	2.13%
11	华中农大基金会	889.2847	2.00%
12	杨悦武	855.0000	1.92%
13	华融万德	810.0000	1.82%
14	上海安岱	780.2500	1.75%
15	张从林	720.0000	1.62%
16	康地北京	587.5400	1.32%
17	康地天津	587.5400	1.32%
18	李琪	450.0000	1.01%
19	金石投资	265.0000	0.60%
20	左剑兵	177.8569	0.40%
21	肖小波	133.3927	0.30%
22	张建	133.3927	0.30%
23	全林安	114.5400	0.26%
24	甘启富	112.5000	0.25%
25	杨玲	112.5000	0.25%
26	谭家健	90.0000	0.20%
27	王伟斌	90.0000	0.20%
28	蔡成德	88.9285	0.20%
29	金灿丰德	80.0000	0.18%
30	郑勇光	75.3281	0.17%
31	王达强	67.5000	0.15%
32	蒲申义	67.5000	0.15%
33	陈近军	67.5000	0.15%
34	赵松林	67.5000	0.15%
35	谢世飞	67.5000	0.15%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
36	黄树升	67.5000	0.15%
37	张军	67.5000	0.15%
38	刘立松	60.8816	0.14%
39	覃立清	58.8179	0.13%
40	凌泽汉	56.7541	0.13%
41	蒙绍堂	52.6265	0.12%
42	严武涛	52.6265	0.12%
43	杨汉毅	45.0000	0.10%
44	韦姹合	45.0000	0.10%
45	唐定荣	45.0000	0.10%
46	罗瑞贤	45.0000	0.10%
47	陆国前	45.0000	0.10%
48	陆光健	45.0000	0.10%
49	李炳能	45.0000	0.10%
50	莫锦德	45.0000	0.10%
51	覃丽珍	45.0000	0.10%
52	陈国芳	45.0000	0.10%
53	黄腾	45.0000	0.10%
54	邱勇	45.0000	0.10%
55	杨肸	33.7500	0.08%
	合计	44,464.2364	100.00%

23、2016 年 4 月，扬翔股份第七次股份转让

2016 年 4 月 6 日，公司召开 2016 年第三次临时股东大会审议通过：1、同意上海安岱将其持有的公司 7,802,500 股股份以 94,997,479.45 元转让给华融万德；金石投资将其持有的公司 265 万股股份以 1,413.15 万元价格转让给杨翔；金灿丰德将其持有的公司 80 万股股份以 442.50 万元价格转让给杨翔。2、同意杨翔分别将其持有的公司 1,333,927 股股份以 1,111.1612 万元转让给王文博；889,285 股股份以 740.7744 万元转让给陈晓峰；2,223,212 股股份以 1,851.9356 万元转让给刘建兵；1,556,248 股股份以 1,296.3546 万元转让给郑凤军；150 万股股份以 1,249.5000 万元转让给童凯；1,333,927 股股份以 1,111.1612 万元转让

给罗春贵；上述股份转让价格均为 8.33 元/股。前述股份转让各方就前述转让事宜签署了股权转让协议。

本次股份转让的原因及背景：（1）上海安岱将其持有的股份转让给华融万德系杨翔根据上海安岱投资协议履行回购义务，转让价格按照原转让协议约定年化 10%投资回报；（2）本次金石投资及金灿丰德转让股份系杨翔按照《回购协议》约定结清延期回购导致的罚息，同时完成剩余股份交割。（3）本次杨翔将股份转让给王文博、陈晓峰、刘建兵、郑凤军、童凯、罗春贵等外部自然人，系杨翔因个人资金需求，转让的价格参照之前杨翔回购外部投资人的价格并经转让双方协商确定。

本次股份转让方杨翔涉及的股份转让溢价个人所得税已经完成缴纳。

本次股份转让完成后，公司的股权结构如下：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	杨翔	12,401.5064	27.89%
2	东弘牧兴	6,710.0856	15.09%
3	东弘畜歌	6,393.5225	14.38%
4	东弘牧农	2,324.7933	5.23%
5	东弘农旺	2,223.2152	5.00%
6	华融万德	1,590.2500	3.58%
7	东弘博达	1,333.9304	3.00%
8	施亮	1,192.5000	2.68%
9	陈小兰	967.5000	2.18%
10	黄定寿	952.5129	2.14%
11	莫金枝	945.0000	2.13%
12	华中农大基金会	889.2847	2.00%
13	杨悦武	855.0000	1.92%
14	张从林	720.0000	1.62%
15	康地北京	587.5400	1.32%
16	康地天津	587.5400	1.32%
17	李琪	450.0000	1.01%
18	刘建兵	222.3212	0.50%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
19	左剑兵	177.8569	0.40%
20	郑凤军	155.6248	0.35%
21	童凯	150.0000	0.34%
22	肖小波	133.3927	0.30%
23	张建	133.3927	0.30%
24	王文博	133.3927	0.30%
25	罗春贵	133.3927	0.30%
26	全林安	114.5400	0.26%
27	甘启富	112.5000	0.25%
28	杨玲	112.5000	0.25%
29	谭家健	90.0000	0.20%
30	王伟斌	90.0000	0.20%
31	蔡成德	88.9285	0.20%
32	陈晓峰	88.9285	0.20%
33	郑勇光	75.3281	0.17%
34	王达强	67.5000	0.15%
35	蒲申义	67.5000	0.15%
36	陈近军	67.5000	0.15%
37	赵松林	67.5000	0.15%
38	谢世飞	67.5000	0.15%
39	黄树升	67.5000	0.15%
40	张军	67.5000	0.15%
41	刘立松	60.8816	0.14%
42	覃立清	58.8179	0.13%
43	凌泽汉	56.7541	0.13%
44	蒙绍堂	52.6265	0.12%
45	严武涛	52.6265	0.12%
46	杨汉毅	45.0000	0.10%
47	韦姹合	45.0000	0.10%
48	唐定荣	45.0000	0.10%
49	罗瑞贤	45.0000	0.10%
50	陆国前	45.0000	0.10%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
51	陆光健	45.0000	0.10%
52	李炳能	45.0000	0.10%
53	莫锦德	45.0000	0.10%
54	覃丽珍	45.0000	0.10%
55	陈国芳	45.0000	0.10%
56	黄腾	45.0000	0.10%
57	邱勇	45.0000	0.10%
58	杨肸	33.7500	0.08%
合计		44,464.2364	100.00%

24、2016 年 8 月，扬翔股份第八次股份转让

2016 年 7 月 30 日，公司召开 2016 年第四次临时股东大会审议并同意，杨翔将其持有的公司 1,333,927 股股份以 1,111.1612 万元转让给刘金松，转让价格为 8.33 元/股。杨翔与刘金松就股份转让事宜签署了股权转让协议。

本次股份转让系杨翔因个人资金需求，将其持有的部分股份转让给外部自然人，转让的价格系参照之前杨翔回购外部投资人的价格并经转让双方协商确定。

本次股份转让方杨翔涉及的股份转让溢价个人所得税已经完成缴纳。

本次股份转让后，公司股权结构如下：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	杨翔	12,268.1137	27.59%
2	东弘牧兴	6,710.0856	15.09%
3	东弘畜歌	6,393.5225	14.38%
4	东弘牧农	2,324.7933	5.23%
5	东弘农旺	2,223.2152	5.00%
6	华融万德	1,590.2500	3.58%
7	东弘博达	1,333.9304	3.00%
8	施亮	1,192.5000	2.68%
9	陈小兰	967.5000	2.18%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
10	黄定寿	952.5129	2.14%
11	莫金枝	945.0000	2.13%
12	华中农大基金会	889.2847	2.00%
13	杨悦武	855.0000	1.92%
14	张从林	720.0000	1.62%
15	康地北京	587.5400	1.32%
16	康地天津	587.5400	1.32%
17	李琪	450.0000	1.01%
18	刘建兵	222.3212	0.50%
19	左剑兵	177.8569	0.40%
20	郑凤军	155.6248	0.35%
21	童凯	150.0000	0.34%
22	肖小波	133.3927	0.30%
23	张建	133.3927	0.30%
24	王文博	133.3927	0.30%
25	罗春贵	133.3927	0.30%
26	刘金松	133.3927	0.30%
27	全林安	114.5400	0.26%
28	甘启富	112.5000	0.25%
29	杨玲	112.5000	0.25%
30	谭家健	90.0000	0.20%
31	王伟斌	90.0000	0.20%
32	蔡成德	88.9285	0.20%
33	陈晓峰	88.9285	0.20%
34	郑勇光	75.3281	0.17%
35	王达强	67.5000	0.15%
36	蒲申义	67.5000	0.15%
37	陈近军	67.5000	0.15%
38	赵松林	67.5000	0.15%
39	谢世飞	67.5000	0.15%
40	黄树升	67.5000	0.15%
41	张军	67.5000	0.15%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
42	刘立松	60.8816	0.14%
43	覃立清	58.8179	0.13%
44	凌泽汉	56.7541	0.13%
45	蒙绍堂	52.6265	0.12%
46	严武涛	52.6265	0.12%
47	杨汉毅	45.0000	0.10%
48	韦姹合	45.0000	0.10%
49	唐定荣	45.0000	0.10%
50	罗瑞贤	45.0000	0.10%
51	陆国前	45.0000	0.10%
52	陆光健	45.0000	0.10%
53	李炳能	45.0000	0.10%
54	莫锦德	45.0000	0.10%
55	覃丽珍	45.0000	0.10%
56	陈国芳	45.0000	0.10%
57	黄腾	45.0000	0.10%
58	邱勇	45.0000	0.10%
59	杨肸	33.7500	0.08%
合计		44,464.2364	100.00%

25、2016 年 12 月，扬翔股份第九次股份转让

2016 年 12 月 20 日，公司召开 2016 年第五次临时股东大会审议并同意：杨翔分别将其持有的公司 3,112,496 股股份以 2,592.71 万元转让给北京正康地；将 1,778,569 股股份以 1,481.55 万元转让给徐伟佳；将 1,778,569 股股份以 1,481.55 万元转让给吴根泉；将 1,442,000 股股份以 1,201.19 万元转让给刘进才；将 1,600,712 股股份以 1,333.39 万元转让给何玲；将 444,642 股股份以 370.39 万元转让给张建；将 444,642 股股份以 370.39 万元转让给陈晓峰。上述转让价格均为 8.33 元/股。张军将其持有的公司 675,000 股股份以 148.50 万元价格转让给华融万德，转让价格为 2.2 元/股。前述股份转让各方就前述转让事宜签署了股权转让协议。

本次股份转让的原因系：（1）本次杨翔将股份转让给北京正康地、徐伟

佳、吴根泉、刘进才、何玲、张建、陈晓峰等外部机构或自然人，系杨翔因个人资金需求，转让的价格参照之前杨翔回购外部投资人的价格并经转让双方协商确定。（2）张军因离职，退出在公司持股，转让价格参照公司 2015 年员工持股计划实施时员工入股的价格，经转让双方协商确定。

本次股份转让方杨翔和张军涉及的股份转让溢价个人所得税已经完成缴纳。

本次股份转让完成后，公司股权结构如下：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	杨翔	11,207.9507	25.21%
2	东弘牧兴	6,710.0856	15.09%
3	东弘畜歌	6,393.5225	14.38%
4	东弘牧农	2,324.7933	5.23%
5	东弘农旺	2,223.2152	5.00%
6	华融万德	1,657.7500	3.73%
7	东弘博达	1,333.9304	3.00%
8	施亮	1,192.5000	2.68%
9	陈小兰	967.5000	2.18%
10	黄定寿	952.5129	2.14%
11	莫金枝	945.0000	2.13%
12	华中农大基金会	889.2847	2.00%
13	杨悦武	855.0000	1.92%
14	张从林	720.0000	1.62%
15	康地北京	587.5400	1.32%
16	康地天津	587.5400	1.32%
17	李琪	450.0000	1.01%
18	北京正康地	311.2496	0.70%
19	刘建兵	222.3212	0.50%
20	左剑兵	177.8569	0.40%
21	张建	177.8569	0.40%
22	徐伟佳	177.8569	0.40%
23	吴根泉	177.8569	0.40%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
24	何玲	160.0712	0.36%
25	郑凤军	155.6248	0.35%
26	童凯	150.0000	0.34%
27	刘进才	144.2000	0.32%
28	肖小波	133.3927	0.30%
29	王文博	133.3927	0.30%
30	罗春贵	133.3927	0.30%
31	刘金松	133.3927	0.30%
32	陈晓峰	133.3927	0.30%
33	全林安	114.5400	0.26%
34	甘启富	112.5000	0.25%
35	杨玲	112.5000	0.25%
36	谭家健	90.0000	0.20%
37	王伟斌	90.0000	0.20%
38	蔡成德	88.9285	0.20%
39	郑勇光	75.3281	0.17%
40	王达强	67.5000	0.15%
41	蒲申义	67.5000	0.15%
42	陈近军	67.5000	0.15%
43	赵松林	67.5000	0.15%
44	谢世飞	67.5000	0.15%
45	黄树升	67.5000	0.15%
46	刘立松	60.8816	0.14%
47	覃立清	58.8179	0.13%
48	凌泽汉	56.7541	0.13%
49	蒙绍堂	52.6265	0.12%
50	严武涛	52.6265	0.12%
51	杨汉毅	45.0000	0.10%
52	韦姹合	45.0000	0.10%
53	唐定荣	45.0000	0.10%
54	罗瑞贤	45.0000	0.10%
55	陆国前	45.0000	0.10%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
56	陆光健	45.0000	0.10%
57	李炳能	45.0000	0.10%
58	莫锦德	45.0000	0.10%
59	覃丽珍	45.0000	0.10%
60	陈国芳	45.0000	0.10%
61	黄腾	45.0000	0.10%
62	邱勇	45.0000	0.10%
63	杨肸	33.7500	0.08%
	合计	44,464.2364	100.00%

26、2020 年 1 月，扬翔股份第十次股份转让

2020 年 1 月 8 日，公司召开 2020 年第一次临时股东大会审议并同意：张建将其持有的公司 1,778,569 股股份转让给杨翔；左剑兵将 1,778,569 股股份转让给杨翔；郑凤军将 1,556,248 股股份转让给杨翔；肖小波将 1,333,927 股股份转让给杨翔；王文博将 1,333,927 股股份转让给杨翔。谢世飞将 675,000 股股份以 260.55 万元转让给杨翔。上述股份转让各方就股份转让事宜签署了股权转让协议。

本次股份转让的原因系：（1）本次杨翔与张建、左剑兵、郑凤军、肖小波、王文博的股份转让，系依据转让方入股时与杨翔之间的协议约定，前述投资方在约定回购时间内提出回购，转让价格按原始取得股份时的成本加上投资期间 9.6%的年化回报率；（2）谢世飞因个人资金需要，经与杨翔协商一致，将其持有的公司全部股份转让给杨翔，主动退出在公司的持股，转让价格为转让方与受让方参照公司最近一年末每股净资产协商确定为 3.86 元/股。前述股份转让具体转让价格情况如下：

转让方	受让方	转让股数（万股）	转让总价格（万元）
张建	杨翔	177.8569	1859.5802
左剑兵	杨翔	177.8569	1866.7827
郑凤军	杨翔	155.6248	1612.1249
肖小波	杨翔	133.3927	1401.4023

转让方	受让方	转让股数（万股）	转让总价格（万元）
王文博	杨翔	133.3927	1380.6525
谢世飞	杨翔	67.5000	260.5500

本次股份转让方涉及的股份转让溢价个人所得税已经完成缴纳。

2020年1月8日，公司就此次转让完成了工商登记备案。本次股份转让完成后，公司股权结构如下：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	杨翔	12,053.5747	27.11%
2	东弘牧兴	6,710.0856	15.09%
3	东弘畜歌	6,393.5225	14.38%
4	东弘牧农	2,324.7933	5.23%
5	东弘农旺	2,223.2152	5.00%
6	华融万德	1,657.7500	3.73%
7	东弘博达	1,333.9304	3.00%
8	施亮	1,192.5000	2.68%
9	陈小兰	967.5000	2.18%
10	黄定寿	952.5129	2.14%
11	莫金枝	945.0000	2.13%
12	华中农大基金会	889.2847	2.00%
13	杨悦武	855.0000	1.92%
14	张从林	720.0000	1.62%
15	康地北京	587.5400	1.32%
16	康地天津	587.5400	1.32%
17	李琪	450.0000	1.01%
18	北京正康地	311.2496	0.70%
19	刘建兵	222.3212	0.50%
20	徐伟佳	177.8569	0.40%
21	吴根泉	177.8569	0.40%
22	何玲	160.0712	0.36%
23	童凯	150.0000	0.34%
24	刘进才	144.2000	0.32%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
25	罗春贵	133.3927	0.30%
26	刘金松	133.3927	0.30%
27	陈晓峰	133.3927	0.30%
28	全林安	114.5400	0.26%
29	杨玲	112.5000	0.25%
30	甘启富	112.5000	0.25%
31	谭家健	90.0000	0.20%
32	王伟斌	90.0000	0.20%
33	蔡成德	88.9285	0.20%
34	郑勇光	75.3281	0.17%
35	王达强	67.5000	0.15%
36	蒲申义	67.5000	0.15%
37	陈近军	67.5000	0.15%
38	黄树升	67.5000	0.15%
39	赵松林	67.5000	0.15%
40	刘立松	60.8816	0.14%
41	覃立清	58.8179	0.13%
42	凌泽汉	56.7541	0.13%
43	蒙绍堂	52.6265	0.12%
44	严武涛	52.6265	0.12%
45	陈国芳	45.0000	0.10%
46	黄腾	45.0000	0.10%
47	陆光健	45.0000	0.10%
48	李炳能	45.0000	0.10%
49	韦姹合	45.0000	0.10%
50	罗瑞贤	45.0000	0.10%
51	莫锦德	45.0000	0.10%
52	陆国前	45.0000	0.10%
53	杨汉毅	45.0000	0.10%
54	邱勇	45.0000	0.10%
55	唐定荣	45.0000	0.10%
56	覃丽珍	45.0000	0.10%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
57	杨肸	33.7500	0.08%
合计		44,464.2364	100.00%

27、2020年6月，扬翔股份第十一次股份转让

2020年6月15日，公司召开2020年第四次临时股东大会审议并同意东弘牧兴、东弘畜歌、东弘牧农、东弘农旺、东弘博达将其持有全部股份予以转让，并于同日各转让双方签署了股权转让协议，转让具体情况如下：

序号	转让方	受让方	转让股份数（股）	转让价格（元）
1	东弘牧兴	同富宝诚	3,160,627	2.25
2	东弘牧兴	同富宝开	1,631,612	2.25
3	东弘牧兴	同富宝源	3,140,212	2.25
4	东弘牧兴	同富国熙	1,871,360	2.25
5	东弘牧兴	同富宏翔	4,149,215	2.25
6	东弘牧兴	同富金龙	4,048,698	2.25
7	东弘牧兴	同富金元	3,949,799	2.25
8	东弘牧兴	同富赛国	1,562,936	2.25
9	东弘牧兴	同富赛坤	3,589,401	2.25
10	东弘牧兴	同富赛益	2,303,898	2.25
11	东弘牧兴	同富翔博	3,931,441	2.25
12	东弘牧兴	同富翔龙	1,919,167	2.25
13	东弘牧兴	同富翔云	7,959,845	2.25
14	东弘牧兴	杨玲	1,542,909	2.25
15	东弘牧兴	杨悦武	1,333,928	2.25
16	东弘牧兴	杨汉毅	150,000	2.25
17	东弘牧兴	杨翔	20,855,808	2.25
18	东弘牧农	同富达开	2,336,622	2.25
19	东弘牧农	同富宏开	1,852,727	2.25
20	东弘牧农	同富宏远	1,287,444	2.25
21	东弘牧农	同富万联	1,770,649	2.25
22	东弘牧农	同富志高	4,770,045	2.25
23	东弘牧农	全林安	1,077,834	2.25

序号	转让方	受让方	转让股份数（股）	转让价格（元）
24	东弘牧农	谭家健	433,971	2.25
25	东弘牧农	杨翔	9,718,641	2.25
26	东弘畜歌	同富宏博	2,445,333	2.25
27	东弘畜歌	同富互诚	1,748,479	2.25
28	东弘畜歌	同富惠达	696,538	2.25
29	东弘畜歌	同富金鑫	1,111,482	2.25
30	东弘畜歌	同富瑞祥	4,040,479	2.25
31	东弘畜歌	同富赛泰	1,507,628	2.25
32	东弘畜歌	同富赛万	12,784,212	2.25
33	东弘畜歌	同富赛泽	2,431,987	2.25
34	东弘畜歌	同富赛中	4,180,579	2.25
35	东弘畜歌	同富万兴	2,524,846	2.25
36	东弘畜歌	同富盈信	2,710,220	2.25
37	东弘畜歌	同富众成	1,975,445	2.25
38	东弘畜歌	凌泽汉	32,481	2.25
39	东弘畜歌	陆国前	150,000	2.25
40	东弘畜歌	韦婉合	150,000	2.25
41	东弘畜歌	李炳能	150,000	2.25
42	东弘畜歌	陆光健	150,000	2.25
43	东弘畜歌	罗瑞贤	150,000	2.25
44	东弘畜歌	覃立清	11,843	2.25
45	东弘畜歌	张从林	2,329,481	2.25
46	东弘畜歌	黄定寿	2,667,854	2.25
47	东弘畜歌	施亮	12,796,058	2.25
48	东弘畜歌	同富正源	2,489,998	2.25
49	东弘畜歌	同富正鑫	2,956,185	2.25
50	东弘畜歌	杨翔	1,744,097	2.25
51	东弘博达	同富秀博	2,417,863	2.25
52	东弘博达	杨翔	10,921,441	2.25
53	东弘农旺	施亮	4,446,196	3.91
54	东弘农旺	莫金枝	2,223,212	3.91
55	东弘农旺	杨悦武	2,223,212	3.91

序号	转让方	受让方	转让股份数（股）	转让价格（元）
56	东弘农旺	张从林	2,223,212	3.91
57	东弘农旺	杨玲	2,223,212	3.91
58	东弘农旺	杨翔	8,893,108	3.91

本次股份转让系公司规范及调整员工持股计划的整体安排，股份转让价格为参考实施员工持股计划时入股的价格并增加适当管理费用，因系持股架构调整，未实际调整股东持股数量及持股比例，本次股份转让价款并未实际支付。

本次股份转让中自然人股东（穿透后）已就其股份转让所得缴纳个人所得税。

2020年6月23日，公司就此次股份转让完成了工商登记备案。本次股份转让完成后，公司股权结构如下：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	杨翔	17,266.8842	38.83%
2	施亮	2,916.7254	6.56%
3	华融万德	1,657.7500	3.73%
4	同富赛万	1,278.4212	2.88%
5	黄定寿	1,219.2983	2.74%
6	杨悦武	1,210.7140	2.72%
7	张从林	1,175.2693	2.64%
8	莫金枝	1,167.3212	2.63%
9	陈小兰	967.5000	2.18%
10	华中农大基金会	889.2847	2.00%
11	同富翔云	795.9845	1.79%
12	康地北京	587.5400	1.32%
13	康地天津	587.5400	1.32%
14	杨玲	489.1121	1.10%
15	同富志高	477.0045	1.07%
16	李琪	450.0000	1.01%
17	同富赛中	418.0579	0.94%
18	同富宏翔	414.9215	0.93%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
19	同富金龙	404.8698	0.91%
20	同富瑞祥	404.0479	0.91%
21	同富金元	394.9799	0.89%
22	同富翔博	393.1441	0.88%
23	同富赛坤	358.9401	0.81%
24	同富宝诚	316.0627	0.71%
25	同富宝源	314.0212	0.71%
26	北京正康地	311.2496	0.70%
27	同富正鑫	295.6185	0.66%
28	同富盈信	271.0220	0.61%
29	同富万兴	252.4846	0.57%
30	同富正源	248.9998	0.56%
31	同富宏博	244.5333	0.55%
32	同富赛泽	243.1987	0.55%
33	同富秀博	241.7863	0.54%
34	同富达开	233.6622	0.53%
35	同富赛益	230.3898	0.52%
36	全林安	222.3234	0.50%
37	刘建兵	222.3212	0.50%
38	同富众成	197.5445	0.44%
39	同富翔龙	191.9167	0.43%
40	同富国熙	187.1360	0.42%
41	同富宏开	185.2727	0.42%
42	徐伟佳	177.8569	0.40%
43	吴根泉	177.8569	0.40%
44	同富万联	177.0649	0.40%
45	同富互诚	174.8479	0.39%
46	同富宝开	163.1612	0.37%
47	何玲	160.0712	0.36%
48	同富赛国	156.2936	0.35%
49	同富赛泰	150.7628	0.34%
50	童凯	150.0000	0.34%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
51	刘进才	144.2000	0.32%
52	谭家健	133.3971	0.30%
53	罗春贵	133.3927	0.30%
54	刘金松	133.3927	0.30%
55	陈晓峰	133.3927	0.30%
56	同富宏远	128.7444	0.29%
57	甘启富	112.5000	0.25%
58	同富金鑫	111.1482	0.25%
59	王伟斌	90.0000	0.20%
60	蔡成德	88.9285	0.20%
61	郑勇光	75.3281	0.17%
62	同富惠达	69.6538	0.16%
63	王达强	67.5000	0.15%
64	蒲申义	67.5000	0.15%
65	陈近军	67.5000	0.15%
66	黄树升	67.5000	0.15%
67	赵松林	67.5000	0.15%
68	刘立松	60.8816	0.14%
69	覃立清	60.0022	0.13%
70	凌泽汉	60.0022	0.13%
71	陆光健	60.0000	0.13%
72	李炳能	60.0000	0.13%
73	韦姹合	60.0000	0.13%
74	罗瑞贤	60.0000	0.13%
75	陆国前	60.0000	0.13%
76	杨汉毅	60.0000	0.13%
77	蒙绍堂	52.6265	0.12%
78	严武涛	52.6265	0.12%
79	陈国芳	45.0000	0.10%
80	黄腾	45.0000	0.10%
81	莫锦德	45.0000	0.10%
82	邱勇	45.0000	0.10%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
83	唐定荣	45.0000	0.10%
84	覃丽珍	45.0000	0.10%
85	杨肸	33.7500	0.08%
合计		44,464.2364	100.00%

28、2020年7月，扬翔股份第十二次股份转让

2020年7月16日，公司召开2020年第五次临时股东大会审议并同意华融万德将其持有全部股份转让给杨翔，同日转让双方签署了股权转让协议，转让价款为163,982,479.45元。

本次股份转让系为还原华融万德代杨翔的持股，转让价格为华融万德持有股份的原始获得成本，转让价款未实际支付。

本次股份转让的定价依据为华融万德取得股份的综合成本，因未取得股份溢价，故本次股份转让不涉及股东需要缴纳个人所得税的情况。

2020年7月21日，公司就此次转让完成了工商登记备案。本次股份转让完成后，公司股权结构如下：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	杨翔	18,924.6342	42.56%
2	施亮	2,916.7254	6.56%
3	同富赛万	1,278.4212	2.88%
4	黄定寿	1,219.2983	2.74%
5	杨悦武	1,210.7140	2.72%
6	张从林	1,175.2693	2.64%
7	莫金枝	1,167.3212	2.63%
8	陈小兰	967.5000	2.18%
9	华中农大基金会	889.2847	2.00%
10	同富翔云	795.9845	1.79%
11	康地北京	587.5400	1.32%
12	康地天津	587.5400	1.32%
13	杨玲	489.1121	1.10%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
14	同富志高	477.0045	1.07%
15	李琪	450.0000	1.01%
16	同富赛中	418.0579	0.94%
17	同富宏翔	414.9215	0.93%
18	同富金龙	404.8698	0.91%
19	同富瑞祥	404.0479	0.91%
20	同富金元	394.9799	0.89%
21	同富翔博	393.1441	0.88%
22	同富赛坤	358.9401	0.81%
23	同富宝诚	316.0627	0.71%
24	同富宝源	314.0212	0.71%
25	北京正康地	311.2496	0.70%
26	同富正鑫	295.6185	0.66%
27	同富盈信	271.0220	0.61%
28	同富万兴	252.4846	0.57%
29	同富正源	248.9998	0.56%
30	同富宏博	244.5333	0.55%
31	同富赛泽	243.1987	0.55%
32	同富秀博	241.7863	0.54%
33	同富达开	233.6622	0.53%
34	同富赛益	230.3898	0.52%
35	全林安	222.3234	0.50%
36	刘建兵	222.3212	0.50%
37	同富众成	197.5445	0.44%
38	同富翔龙	191.9167	0.43%
39	同富国熙	187.1360	0.42%
40	同富宏开	185.2727	0.42%
41	徐伟佳	177.8569	0.40%
42	吴根泉	177.8569	0.40%
43	同富万联	177.0649	0.40%
44	同富互诚	174.8479	0.39%
45	同富宝开	163.1612	0.37%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
46	何玲	160.0712	0.36%
47	同富赛国	156.2936	0.35%
48	同富赛泰	150.7628	0.34%
49	童凯	150.0000	0.34%
50	刘进才	144.2000	0.32%
51	谭家健	133.3971	0.30%
52	罗春贵	133.3927	0.30%
53	刘金松	133.3927	0.30%
54	陈晓峰	133.3927	0.30%
55	同富宏远	128.7444	0.29%
56	甘启富	112.5000	0.25%
57	同富金鑫	111.1482	0.25%
58	王伟斌	90.0000	0.20%
59	蔡成德	88.9285	0.20%
60	郑勇光	75.3281	0.17%
61	同富惠达	69.6538	0.16%
62	王达强	67.5000	0.15%
63	蒲申义	67.5000	0.15%
64	陈近军	67.5000	0.15%
65	黄树升	67.5000	0.15%
66	赵松林	67.5000	0.15%
67	刘立松	60.8816	0.14%
68	覃立清	60.0022	0.13%
69	凌泽汉	60.0022	0.13%
70	陆光健	60.0000	0.13%
71	李炳能	60.0000	0.13%
72	韦姹合	60.0000	0.13%
73	罗瑞贤	60.0000	0.13%
74	陆国前	60.0000	0.13%
75	杨汉毅	60.0000	0.13%
76	蒙绍堂	52.6265	0.12%
77	严武涛	52.6265	0.12%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
78	陈国芳	45.0000	0.10%
79	黄腾	45.0000	0.10%
80	莫锦德	45.0000	0.10%
81	邱勇	45.0000	0.10%
82	唐定荣	45.0000	0.10%
83	覃丽珍	45.0000	0.10%
84	杨肸	33.7500	0.08%
合计		44,464.2364	100.00%

29、2020 年 10 月，扬翔股份第十三次股份转让

2020 年 9 月 28 日，公司召开 2020 年第七次临时股东大会审议并同意杨翔将其持有的 1,333.9262 万股股份（占比 3.00%）转让给央企基金，转让金额为 30,000 万元；将持有的 444.6423 万股股份（占比 1.00%）转让给广投国宏，转让金额为 10,000 万元。前述股份转让价格均为 22.49 元/股，定价依据为经股份转让双方充分协商沟通后按照公司估值 100 亿元测算确定。2020 年 9-10 月，转让各方就上述股份转让事项签署了股权转让协议。

本次股份转让方杨翔涉及的股份转让溢价个人所得税已经完成缴纳。

2020 年 10 月 26 日，公司就此次转让完成了工商登记备案。本次股份转让完成后，公司股权结构如下：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	杨翔	17,146.0657	38.56%
2	施亮	2,916.7254	6.56%
3	央企基金	1,333.9262	3.00%
4	同富赛万	1,278.4212	2.88%
5	黄定寿	1,219.2983	2.74%
6	杨悦武	1,210.7140	2.72%
7	张从林	1,175.2693	2.64%
8	莫金枝	1,167.3212	2.63%
9	陈小兰	967.5000	2.18%
10	华中农大基金会	889.2847	2.00%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
11	同富翔云	795.9845	1.79%
12	康地北京	587.5400	1.32%
13	康地天津	587.5400	1.32%
14	杨玲	489.1121	1.10%
15	同富志高	477.0045	1.07%
16	李琪	450.0000	1.01%
17	广投国宏	444.6423	1.00%
18	同富赛中	418.0579	0.94%
19	同富宏翔	414.9215	0.93%
20	同富金龙	404.8698	0.91%
21	同富瑞祥	404.0479	0.91%
22	同富金元	394.9799	0.89%
23	同富翔博	393.1441	0.88%
24	同富赛坤	358.9401	0.81%
25	同富宝诚	316.0627	0.71%
26	同富宝源	314.0212	0.71%
27	北京正康地	311.2496	0.70%
28	同富正鑫	295.6185	0.66%
29	同富盈信	271.0220	0.61%
30	同富万兴	252.4846	0.57%
31	同富正源	248.9998	0.56%
32	同富宏博	244.5333	0.55%
33	同富赛泽	243.1987	0.55%
34	同富秀博	241.7863	0.54%
35	同富达开	233.6622	0.53%
36	同富赛益	230.3898	0.52%
37	全林安	222.3234	0.50%
38	刘建兵	222.3212	0.50%
39	同富众成	197.5445	0.44%
40	同富翔龙	191.9167	0.43%
41	同富国熙	187.1360	0.42%
42	同富宏开	185.2727	0.42%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
43	徐伟佳	177.8569	0.40%
44	吴根泉	177.8569	0.40%
45	同富万联	177.0649	0.40%
46	同富互诚	174.8479	0.39%
47	同富宝开	163.1612	0.37%
48	何玲	160.0712	0.36%
49	同富赛国	156.2936	0.35%
50	同富赛泰	150.7628	0.34%
51	童凯	150.0000	0.34%
52	刘进才	144.2000	0.32%
53	谭家健	133.3971	0.30%
54	罗春贵	133.3927	0.30%
55	刘金松	133.3927	0.30%
56	陈晓峰	133.3927	0.30%
57	同富宏远	128.7444	0.29%
58	甘启富	112.5000	0.25%
59	同富金鑫	111.1482	0.25%
60	王伟斌	90.0000	0.20%
61	蔡成德	88.9285	0.20%
62	郑勇光	75.3281	0.17%
63	同富惠达	69.6538	0.16%
64	王达强	67.5000	0.15%
65	蒲申义	67.5000	0.15%
66	陈近军	67.5000	0.15%
67	黄树升	67.5000	0.15%
68	赵松林	67.5000	0.15%
69	刘立松	60.8816	0.14%
70	覃立清	60.0022	0.13%
71	凌泽汉	60.0022	0.13%
72	陆光健	60.0000	0.13%
73	李炳能	60.0000	0.13%
74	韦姹合	60.0000	0.13%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
75	罗瑞贤	60.0000	0.13%
76	陆国前	60.0000	0.13%
77	杨汉毅	60.0000	0.13%
78	蒙绍堂	52.6265	0.12%
79	严武涛	52.6265	0.12%
80	陈国芳	45.0000	0.10%
81	黄腾	45.0000	0.10%
82	莫锦德	45.0000	0.10%
83	邱勇	45.0000	0.10%
84	唐定荣	45.0000	0.10%
85	覃丽珍	45.0000	0.10%
86	杨肸	33.7500	0.08%
合计		44,464.2364	100.00%

30、2020年11月，扬翔股份第十四次股份转让

2020年11月3日，公司召开2020年第八次临时股东大会审议并同意杨翔将其持有600.2672万股股份（占比1.35%）转让给温润投资，转让金额为人民币13,500万元，转让价格为22.49元/股，定价依据为经股份转让双方充分协商沟通后按照公司估值100亿元确定。2020年11月4日，转让双方就上述股份转让事项签署了股权转让协议。

2020年11月20日，公司就此次转让完成了工商登记备案。本次股份转让完成后，公司股权结构如下：

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
1	杨翔	16,545.7985	37.21%
2	施亮	2,916.7254	6.56%
3	央企基金	1,333.9262	3.00%
4	同富赛万	1,278.4212	2.88%
5	黄定寿	1,219.2983	2.74%
6	杨悦武	1,210.7140	2.72%
7	张从林	1,175.2693	2.64%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
8	莫金枝	1,167.3212	2.63%
9	陈小兰	967.5000	2.18%
10	华中农大基金会	889.2847	2.00%
11	同富翔云	795.9845	1.79%
12	温润投资	600.2672	1.35%
13	康地北京	587.5400	1.32%
14	康地天津	587.5400	1.32%
15	杨玲	489.1121	1.10%
16	同富志高	477.0045	1.07%
17	李琪	450.0000	1.01%
18	广投国宏	444.6423	1.00%
19	同富赛中	418.0579	0.94%
20	同富宏翔	414.9215	0.93%
21	同富金龙	404.8698	0.91%
22	同富瑞祥	404.0479	0.91%
23	同富金元	394.9799	0.89%
24	同富翔博	393.1441	0.88%
25	同富赛坤	358.9401	0.81%
26	同富宝诚	316.0627	0.71%
27	同富宝源	314.0212	0.71%
28	北京正康地	311.2496	0.70%
29	同富正鑫	295.6185	0.66%
30	同富盈信	271.0220	0.61%
31	同富万兴	252.4846	0.57%
32	同富正源	248.9998	0.56%
33	同富宏博	244.5333	0.55%
34	同富赛泽	243.1987	0.55%
35	同富秀博	241.7863	0.54%
36	同富达开	233.6622	0.53%
37	同富赛益	230.3898	0.52%
38	全林安	222.3234	0.50%
39	刘建兵	222.3212	0.50%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
40	同富众成	197.5445	0.44%
41	同富翔龙	191.9167	0.43%
42	同富国熙	187.1360	0.42%
43	同富宏开	185.2727	0.42%
44	徐伟佳	177.8569	0.40%
45	吴根泉	177.8569	0.40%
46	同富万联	177.0649	0.40%
47	同富互诚	174.8479	0.39%
48	同富宝开	163.1612	0.37%
49	何玲	160.0712	0.36%
50	同富赛国	156.2936	0.35%
51	同富赛泰	150.7628	0.34%
52	童凯	150.0000	0.34%
53	刘进才	144.2000	0.32%
54	谭家健	133.3971	0.30%
55	罗春贵	133.3927	0.30%
56	刘金松	133.3927	0.30%
57	陈晓峰	133.3927	0.30%
58	同富宏远	128.7444	0.29%
59	甘启富	112.5000	0.25%
60	同富金鑫	111.1482	0.25%
61	王伟斌	90.0000	0.20%
62	蔡成德	88.9285	0.20%
63	郑勇光	75.3281	0.17%
64	同富惠达	69.6538	0.16%
65	王达强	67.5000	0.15%
66	蒲申义	67.5000	0.15%
67	陈近军	67.5000	0.15%
68	黄树升	67.5000	0.15%
69	赵松林	67.5000	0.15%
70	刘立松	60.8816	0.14%
71	覃立清	60.0022	0.13%

序号	名称	持股数量（万股）	持股比例
72	凌泽汉	60.0022	0.13%
73	陆光健	60.0000	0.13%
74	李炳能	60.0000	0.13%
75	韦姹合	60.0000	0.13%
76	罗瑞贤	60.0000	0.13%
77	陆国前	60.0000	0.13%
78	杨汉毅	60.0000	0.13%
79	蒙绍堂	52.6265	0.12%
80	严武涛	52.6265	0.12%
81	陈国芳	45.0000	0.10%
82	黄腾	45.0000	0.10%
83	莫锦德	45.0000	0.10%
84	邱勇	45.0000	0.10%
85	唐定荣	45.0000	0.10%
86	覃丽珍	45.0000	0.10%
87	杨肸	33.7500	0.08%
合计		44,464.2364	100.00%

（三）报告期内重大资产重组情况发行人自设立至今，未进行重大资产重组。

报告期内，发行人未发生重大资产重组。

四、发行人历次验资情况及发起人投入资产的计量属性

（一）发行人历次验资情况

序号	验资时间	验资机构	验资文号	验资事项
1	1998.4.17	广西会计师事务所	（98）验字（56）号	扬翔有限设立，注册资本（实收资本）50 万元，均以货币出资
2	2001.11.29	广西诚信会计师事务所	[2001]诚验字 885 号	新增注册资本（实收资本）950 万元，其中：以现金出资 448.95 万元，以盈余公积转增 501.05 万元
3	2008.2.28	上海东华会计师事务所有限公司广西分所	东会桂验字（2008）17 号	新增注册资本（实收资本）1,000 万元，均以货币出资

序号	验资时间	验资机构	验资文号	验资事项
4	2008.5.12	上海东华会计师事务所有限公司广西分所	东会桂验字（2008）49号	新增注册资本（实收资本）1,000万元，均以货币出资
5	2008.7.26	上海东华会计师事务所有限公司广西分所	东会桂验字（2008）73号	新增注册资本（实收资本）1,000万元，均以货币出资
6	2008.9.24	上海东华会计师事务所有限公司广西分所	东会桂验字（2008）89号	新增注册资本（实收资本）2,000万元，均以货币出资
7	2008.10.31	上海东华会计师事务所有限公司广西分所	东会桂验字（2008）101号	新增注册资本（实收资本）1,000万元，均以货币出资
8	2011.9.20	上海东华会计师事务所有限公司	东华桂验字（2011）21号	股份公司设立，注册资本为22,500万元，以净资产出资
9	2011.12.27	上海东华会计师事务所有限公司	东华桂验字（2011）28号	新增注册资本（实收资本）1,955.33万元，均以货币出资
10	2020.10.27	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	致同验字（2020）第450ZC00401号	新增注册资本（实收资本）20,008.9064万元，均以货币出资
11	2020.12.26	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	致同专字（2020）第450ZC10413号	对2008年2月至10月上海东华会计师事务所有限公司广西分所进行验资的6,000万元增资款项进行验资复核。

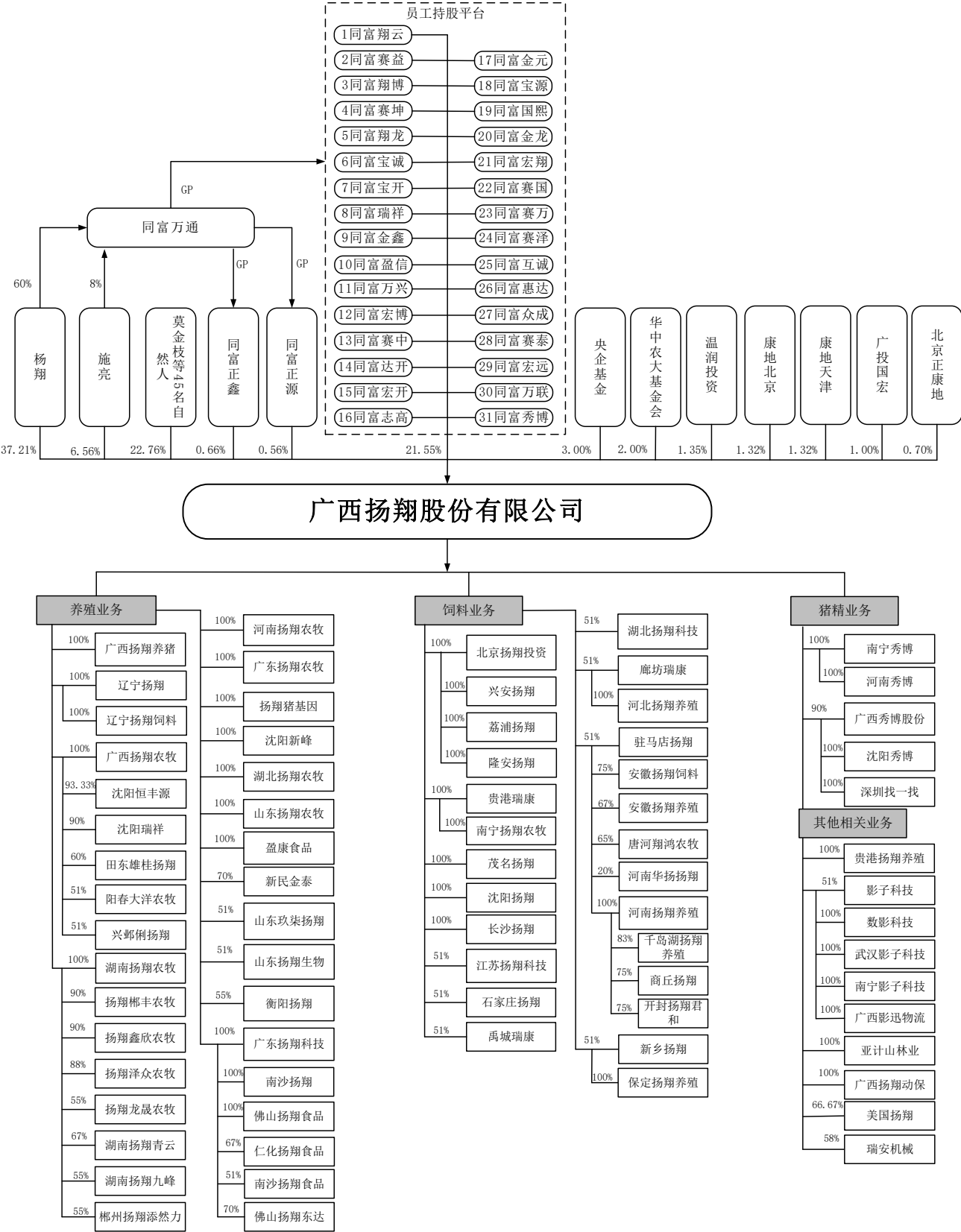
（二）发起人投入资产的计量属性

公司是由扬翔有限整体变更设立的股份有限公司，各发起人投入本公司的资产是按其在扬翔有限的持股比例计算的经审计的净资产金额。

五、发行人的股权结构及组织结构

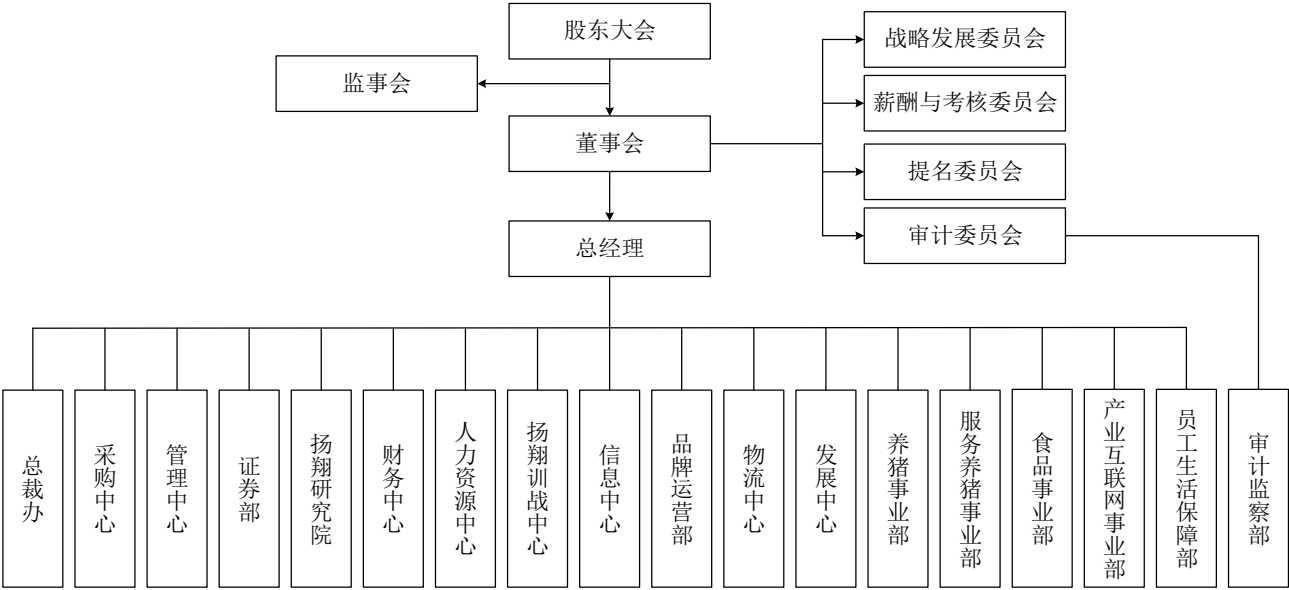
（一）发行人的股权结构

截至本招股说明书签署日，公司的股权结构图如下：



注：股权架构图中涉及子公司信息均截至 2021 年 6 月 30 日。如上图所示，一般情况下按照一级子公司所属业务板块进行分类（如一级子公司为控股平台，则按照其下属公司实际业务进行分类），南宁秀博（主营业务属于生猪养殖板块）除外。

(二) 发行人组织架构



各部门主要职责分工情况如下：

部门	职责
总裁办	对外联系、接待，固定资产管理，办公场所物品及设备维护维修，车辆的调度，日常行政事务的处理等。
采购中心	负责分公司生产物资、后勤物资的采购工作；在其他部门的协作下，通过准确的计划制定、行情掌握进行采购决策和业务处理；在保证生产供应的情况下，降低采购成本，缩短采购时间，提高供应效率。
管理中心	根据公司战略发展方向，组织制定集团年度、季度、月度等工作计划、业务流程、规章制度、权限，参与集团组织建设，建立并完善集团经营管理体系，有效整合内外部资源，收集各类运营信息，为决策层提供决策建议，促进公司经营目标的实现。
证券部	根据公司战略发展方向，按照资金规划要求进行融资及资本运作筹划，负责上市组织协调工作，建立并完善证券管理体系，促进公司经营目标的实现。
扬翔研究院	研究行业法律法规和市场需求，规划技术发展方向；开展技术创新与研发，解决养猪生产存在的问题和技术需求；制定养猪生产所需的标准和流程；开展与科研院所和行业同行的技术交流与合作；研发人才培养。
财务中心	制定财务管理策略，建立、健全财务管理体系，组织集团会计核算、财务管理、资金管理等工作，通过财务分析及时反映集团经营状况、提供决策数据，确保集团财产、资金、数据安全。
人力资源中心	根据公司战略发展方向，组织制定公司人力资源发展规划，参与公司组织建设，建立并完善公司人力资源管理体系，有效整合内外部人力资源，培训开发内部人力资源，打造人才梯队，保障公司发展之人力资源供给，促进公司经营目标的实现。

部门	职责
扬翔训战中心	营造学习氛围，萃取成功经验，开发精品课程，培养内部讲师，引进并内化外部培训资源，推动学习转化，提高员工绩效。
信息中心	统筹与规划公司的信息化建设，推动公司内部管理信息化，搭建内部网络信息系统，公司信息化软件和硬件的维修、维护。
品牌运营部	建设传播企业形象及品牌 VI 识别体系，整合和运用新闻媒介资源，做好企业宣传的舆情引导，组织团队进行全方位的宣传文案、视频、图片等内容的策划与编辑、展示；参与组织策划企业内部或外部文化活动，负责企业所需的信息搜集。
物流中心	原料的存储、保管、配送，成品的存储、保管、配送，物流成本控制，物流合同谈判、商务处理，物流平台搭建、优化、管理，各公司物流业务的指导。
发展中心	考察和获取项目建设用地，对公司所有项目的工期、工程质量、施工安全、各方协调、工程成本等进行全面的控制、管理、监督，集中统一管理公司的工程项目档案。
养猪事业部	制定养猪事业部发展战略，统筹管理养猪事业部的发展与规划，推动养猪事业部体系建设和流程优化，促进养猪事业部业务的发展。
服务养猪事业部	制定服务养猪事业部发展战略，统筹管理服务养猪事业部的发展与规划，推动服务养猪事业部体系建设和流程优化，促进服务养猪事业部业务的发展。
食品事业部	制定食品产业发展战略，统筹管理食品业务的发展与规划，推动食品业务体系建设和流程优化，实现食品业务发展目标。
产业互联网事业部	制定产业互联网产业发展战略，统筹管理产业互联网业务的发展与规划，推动业务体系建设和流程优化，实现产业互联网业务发展目标。
员工生活保障部	制定员工生活保障制度文件、各类标准、流程；开展公司各部门及公司下属分子公司员工生活保障工作，从伙食、劳保、住宿、环境、出行、娱乐、文化、安全、作息等各方面为员工在公司的生活及工作提供保障。
审计监察部	起草和修订公司内部审计制度、流程；开展对公司各部门及公司下属分子公司进行专项审计工作；对公司经营管理和各部门的重大业务决策程序进行监督与控制；收集、整理内部审计工作资料，编制审计项目的审计报告，并向公司董事会、审计委员会报告；其他与公司内部审计相关工作。

六、发行人控股子公司、参股公司简要情况

（一）发行人的控股子公司、参股公司基本情况

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司共有控股子公司 74 家，参股公司 1 家。基本情况如下表所示：

序号	公司简称	成立时间	注册资本/实收资本 (万元)	股权结构及控股情况	注册地址	主要经营地址	主要经营业务
一、从事养殖业务的控股子公司							
1	广东扬翔科技	2019/11/15	50,000/20,129	公司持股 100%	广州市天河区兴华街粤垦路 607 号 1701-1712 房 (部位:1708) (仅限办公)	广州市	生猪养殖、销售 (控股平台)
2	南沙扬翔	2020/4/9	60,000/1,500	广东扬翔科技持股 100%	广州市南沙区大岗镇大鹏路 66 号 (二层) (仅限办公)	广州市	种猪繁育; 生猪养殖、销售; 生猪屠宰; 冷却肉分割、加工、销售; 饲料生产 (待开展业务)
3	佛山扬翔食品	2020/9/25	50,000/2,600	广东扬翔科技持股 100%	佛山市南海区狮山镇凤岗村 “张村涌” 地段 (住所申报)	佛山市	饲料生产; 种猪繁育; 生猪养殖、销售; 生猪屠宰; 白条猪肉及猪副产品销售 (待开展业务)
4	仁化扬翔食品	2020/8/20	10,000/0	广东扬翔科技持股 67%, 广州市施普瑞环保工程有限公司持股 33%	韶关市仁化县丹霞开发区金霞小区 D3 栋 2 层 (仅作办公场所使用)	韶关市	种猪繁育; 生猪养殖及销售; 鲜肉分割及深加工; 鲜肉批发及零售; 冷却肉批发及零售 (待开展业务)
5	南沙扬翔食品	2020/8/24	60,000/30,000	广东扬翔科技持股 51%, 广州越秀风行农牧有限公司持股 29%, 广州市正安食品有限公司持股 20%	广州市南沙区大岗镇大鹏路 66 号 (二层) (仅限办公) (一址多照)	广州市	种猪繁育; 生猪养殖、销售; 畜禽类屠宰; 冷却肉分割、加工、销售; 饲料生产 (待开展业务)
6	广东扬翔农牧	2020/1/9	1,000/1,000	公司持股 100%	高州市金山开发区金辉大道西 208 室 (办公场所)	高州市	种猪繁育; 生猪养殖、销售
7	广西扬翔农牧	2006/5/26	60,000/30,000	公司持股 100%	贵港市覃塘区覃塘林场	贵港市	种猪繁育; 生猪养殖、销售; 饲料生产
8	兴邕俐扬翔	2019/9/18	1,000/1,000	广西扬翔农牧持股 51%, 南宁市兴业俐养殖有限公司持股 49%	宾阳县邹圩镇七星村委洪岭村猪岭	宾阳县	种猪繁育; 生猪养殖、销售
9	沈阳恒丰源	2015/1/9	6,000/5,900	广西扬翔农牧持股 93.33%, 辽宁恒丰源实业有限公司持股 6.67%	新民市姚堡乡北王岗村	新民市	种猪繁育; 生猪养殖、销售
10	沈阳瑞祥	2015/1/9	200/180	广西扬翔农牧持股 90%, 辽宁恒丰源实业有限公司持股 10%	新民市姚堡乡和平村	新民市	生猪养殖、销售
11	田东雄桂扬翔	2018/9/10	1,400/1,400	广西扬翔农牧持股 60%, 田东雄桂牧业有限公司持股 40%	田东县林逢镇和同村小沙屯	田东县	种猪繁育; 生猪养殖、销售
12	阳春大洋扬翔	2019/11/25	1,000/800	广西扬翔农牧持股 51%, 广东大洋食品有限公司持股 49%	阳春市岗美镇黄村村委会大黄公岭 B1 号 (住所申报)	阳春市	种猪繁育; 生猪养殖、销售
13	贵港盈康食品	2016/5/5	1,000/0	公司持股 100%	广西壮族自治区贵港市港南区江南产业园城东大道与工业一路交汇处西北角	贵港市	生猪屠宰、销售; 肉制品、农副产品加工 (待开展业务)
14	广西扬翔养猪	2020/2/17	2,000/2,000	公司持股 100%	广西壮族自治区贵港市港南区江南工业园区城东大道与工业一路交汇处东北角	贵港市、崇左市、北流市	种猪繁育; 生猪养殖、销售

序号	公司简称	成立时间	注册资本/实收资本（万元）	股权结构及控股情况	注册地址	主要经营地址	主要经营业务
15	扬翔猪基因	2010/11/1	50,000/50,000	公司持股 100%	贵港市西郊白沟井（扬翔饲料有限公司内）	贵港市、茂名市、南宁市、铁岭市	种猪繁育；生猪养殖、销售；饲料生产
16	河南扬翔农牧	2020/1/16	10,000/10,000	公司持股 100%	中国（河南）自由贸易试验区洛阳片区涧西区蓬莱路 2 号洛阳国家大学科技园 A 区 3-2 幢 309 室	洛阳市、三门峡市、济源市	种猪繁育；生猪养殖、销售
17	湖北扬翔农牧	2020/1/2	10,000/4,765	公司持股 100%	襄阳市高新区珠海大道 37 号襄阳科技城 8 号楼 4 楼 D-8 室（住所申报）	襄阳市	种猪繁育；生猪养殖、销售
18	湖南扬翔农牧	2019/12/16	10,000/10,000	公司持股 100%	湖南省长沙市芙蓉区东湖街道合平路 618 号华智水稻生物技术有限公司 1 栋厂房 601 号	长沙市	生猪养殖、销售
19	扬翔郴丰农牧	2020/10/22	1,000/900	湖南扬翔农牧持股 90%，郴州市福泉生态养殖有限责任公司持股 10%	湖南省郴州市苏仙区五里牌镇街洞村湖南金源种业有限公司产品研发中心 101	郴州市	种猪繁育；生猪养殖、销售
20	扬翔泽众农牧	2020/7/27	4,000/4,000	湖南扬翔农牧持股 88%，浏阳市泽众生态养殖有限公司持股 12%	浏阳市淳口镇农大村蒲官组	浏阳市	种猪繁育；生猪养殖、销售
21	扬翔鑫欣农牧	2020/10/30	1,500/0	湖南扬翔农牧持股 90%，郴州荣晨农牧有限公司持股 10%	湖南省郴州市苏仙区五里牌镇街道村湖南金源种业有限公司产品研发中心 102	郴州市	种猪繁育；生猪养殖、销售
22	扬翔龙晟农牧	2020/12/4	2,000/0	湖南扬翔农牧持股 55%，湖南省龙晟牧业有限公司持股 45%	湖南省益阳市安化县龙塘乡桃仙村第十村民组	益阳市	种猪繁育；生猪养殖、销售
23	河北扬翔养殖	2020/11/4	3,000/850	廊坊瑞康持股 100%	河北省邢台市宁晋县耿庄桥镇崔官庄村村西	邢台市	种猪繁育；生猪养殖、销售
24	辽宁扬翔	2020/5/21	1,000/1,000	公司持股 100%	辽宁省沈阳市新民市东营北三路 34-3 号	沈阳市	种猪繁育；生猪养殖、销售；畜禽类屠宰；冷却肉分割加工、销售；饲料生产（待开展业务）
25	山东玖柒扬翔	2020/2/7	30,000/24,900	公司持股 51%，山东恒润实业有限公司持股 39%，山东荣庆投资控股有限公司 10%	山东省临沂市兰陵县经济开发区大宗山路与北园路交汇	临沂市	种猪繁育；生猪养殖、销售；生猪屠宰、分割、猪肉及副产品加工销售
26	山东扬翔农牧	2019/12/23	10,000/8,535	公司持股 100%	山东省济南市长清区崮云湖街道办事处芙蓉路东段创新大厦 608-141	济南市、泰安市、胶州市	生猪养殖、销售
27	山东扬翔生物	2018/10/29	500/500	公司持股 51%，山东募圣企业管理咨询有限公司 43%，江西大正人力资源有限责任公司持股 6%	济宁市汶上县次邱镇圣丘南路 6 号	济宁市、聊城市、德州市	种猪繁育；生猪养殖、销售；饲料销售
28	沈阳新峰	2016/6/7	2,500/2,500	公司持股 100%	新民市大柳屯镇利民村	新民市、菏泽市、齐齐哈尔市	种猪繁育；生猪养殖、销售
29	新民金泰	2016/6/7	25,000/24,577	公司持股 70%，文琪	辽宁省沈阳新民市新农	新民市	种猪繁育；生猪养殖、

序号	公司简称	成立时间	注册资本/实收资本 (万元)	股权结构及控股情况	注册地址	主要经营地址	主要经营业务
				持股 30%	村乡孙家屯村		销售
30	保定扬翔养殖	2019/7/30	1,000/100	新乡扬翔持股 100%	河北省保定市望都县黑堡乡东黑堡村村东	保定市、唐山市	生猪养殖、销售
31	河南扬翔养殖	2020/3/23	3,000/3,000	驻马店扬翔持股 100%	河南省商丘市民权县白云寺镇国营民权农场一分场	商丘市	种猪繁育；生猪养殖、销售
32	商丘扬翔	2020/5/12	1,600/1,400	河南扬翔养殖持股 75%，程俊杰持股 25%	睢县河堤乡韩营村村东 10 米	睢县河	种猪繁育；生猪养殖、销售
33	千岛湖扬翔养殖	2020/11/27	8,000/250	河南扬翔养殖持股 83%，杭州千岛湖联欢农业开发有限公司持股 17%	浙江省杭州市淳安县浪川乡联欢村西南角	杭州市	种猪繁育；生猪养殖、销售
34	唐河翔鸿农牧	2019/11/29	2,000/2,000	驻马店扬翔持股 65%，唐河县鑫鸿农牧有限公司持股 35%	唐河县马振扶镇二烈村	唐河县	种猪繁育；生猪养殖、销售
35	安徽扬翔养殖	2020/7/30	5,000/2,710	驻马店扬翔持股 67%，河南佰草苑农牧科技中心（有限合伙）持股 21%，安徽牧旺养殖有限公司持股 12%	安徽省合肥市包河区滨湖新地中心 3 栋 2708	合肥市	种猪繁育；生猪养殖、销售
36	南宁秀博	2016/10/10	1,000/1,000	公司持股 100%	隆安华侨管理区高压走廊 9 号（承租隆安县扬翔饲料有限公司房屋）	隆安县	种猪繁育；生猪养殖、销售（待开展业务）
37	佛山扬翔东达	2021/4/14	50,000/5,600	广东扬翔科技持股 70%，佛山市东达实业有限公司持股 30%	佛山市三水区南山镇白屋村“黄竹窝”（土名）（住所申报）	佛山市	饲料生产；种猪繁育；生猪养殖、销售；生猪屠宰；白条猪肉及猪副产品销售（待开展业务）
38	湖南扬翔九峰	2021/2/23	20,000/540	湖南扬翔农牧持股 55%，湖南省第三工程有限公司持股 43%，浏阳市九峰生态牧业有限公司持股 2%	湖南省长沙市浏阳市大瑶镇西环线东侧樟树湾路	长沙市	饲料生产；种猪繁育；生猪养殖、销售；生猪屠宰；白条猪肉及猪副产品销售（待开展业务）
39	郴州扬翔添然力	2021/1/22	1,000/1,000	湖南扬翔农牧持股 55%，桂阳县添然力林牧农业科技有限公司 45%	湖南省郴州市桂阳县和平镇蓝田村	郴州市	种猪繁育；生猪养殖、销售
40	湖南扬翔青云	2021/3/29	10,000/500	湖南扬翔农牧持股 67%，湖南青云牧业有限责任公司 33%	湖南省益阳市安化县仙溪镇宋坪村村委大楼	益阳市	饲料生产；种猪繁育；生猪养殖、销售；生猪屠宰；白条猪肉及猪副产品销售（待开展业务）
41	开封扬翔君和	2021/3/4	2,500/2,075	河南扬翔养殖持股 75%，开封市君和牧业有限公司持股 25%	河南省开封市祥符区半坡店乡石碑湾村四组 187 号	开封市	种猪繁育；生猪养殖、销售
42	衡阳扬翔	2021/4/2	20,000/3,000	扬翔股份持股 55%，衡阳市湘江水利投资开发有限公司持股 45%	湖南省衡阳市衡南县向阳桥街道桐梓山村	衡阳市	饲料生产；种猪繁育；生猪养殖、销售；生猪屠宰；白条猪肉及猪副产品销售（待开展业务）

二、从事饲料业务的控股子公司

序号	公司简称	成立时间	注册资本/实收资本（万元）	股权结构及控股情况	注册地址	主要经营地址	主要经营业务
43	北京扬翔投资	2005/1/13	3,000/3,000	公司 100%	北京市通州区云景东路 256 号 B404 号	北京市	投资管理
44	兴安扬翔	2009/9/28	600/600	北京扬翔投资持股 100%	兴安县工业集中区 C 区	兴安县	饲料生产、销售
45	荔浦扬翔	2011/1/28	1,000/1,000	北京扬翔投资持股 100%	荔浦县荔城镇荔塔路 368 号	荔浦县	饲料生产、销售（待开展业务）
46	隆安扬翔	2009/3/26	3,000/3,000	北京扬翔投资持股 100%	隆安县那桐镇国营浪湾华侨农场高压走廊 9 号	隆安县	饲料生产、销售
47	贵港瑞康	2002/9/20	100,000/53,000	公司持股 100%	贵港市白沟井（市农科所旁）	贵港市、南宁市、玉林市、钦州市	饲料生产、销售
48	南宁扬翔农牧	2012/10/30	13,000/13,000	贵港瑞康持股 100.00%	中国（广西）自由贸易试验区南宁片区亮岭一街 7 号	南宁市	饲料生产、销售
49	湖北扬翔科技	2019/6/3	500/355	公司持股 51%，张传兵持股 49%	襄阳市东津新区（经开区）大湾区工业园办公楼	襄阳市	饲料销售
50	江苏扬翔科技	2018/11/9	1,000/630	公司持股 51%，吴勇军持股 34%，赵国珍 9%，江西大正人力资源有限责任公司持股 6%	徐州市云龙区和平路 99 号宝龙广场 D 号楼 1-523	徐州市	饲料销售
51	廊坊瑞康	2004/10/28	5,000/5,000	公司持股 51%，双河泰源持股 49%	河北省廊坊市经济技术开发区广阳东道 50 号	廊坊市	饲料生产、销售
52	辽宁扬翔饲料	2013/8/21	900/10	辽宁扬翔持股 100%	辽宁省沈阳市新民市东营北三路 34-3 号	新民市	饲料生产、销售（待开展业务）
53	茂名扬翔	2008/1/17	3,000/3,000	公司持股 100%	高州市金山开发区金辉大道西	高州市	饲料生产、销售
54	沈阳扬翔	2008/3/27	5,000/5,000	公司持股 100%	辽宁省沈阳市沈北新区辉山经济开发区乐业街 88 号	沈阳市	饲料生产、销售
55	石家庄扬翔	2010/5/25	1,000/1,000	公司持股 51%，双河泰源（持股 29%，魏晶晶持股 7.86%，刘新社持股 2.80%，刘庆华持股 2.80%，魏双利持股 2.80%，王臭货持股 2.80%，王玉庆持股 0.93%	河北省正定县大寨村东	石家庄市	饲料生产、销售
56	新乡扬翔	2006/12/27	500/500	公司持股 51%，双河泰源持股 49%	新乡县小冀镇海伦大道 15 号	新乡市	饲料生产、销售
57	长沙扬翔	2009/6/18	1,500/1,500	公司持股 100%	宁乡经济开发区创业大道	宁乡市	饲料生产、销售
58	驻马店扬翔	2007/8/2	3,500/3,500	公司持股 51%，双河泰源持股 49%	遂平县希望大道（县电业公司西侧）	遂平县	饲料生产、销售
59	安徽扬翔饲料	2020/7/22	1,500/1,225	驻马店扬翔持股 75%，安徽翔展农牧有限公司持股 25%	安徽省六安市叶集区姚李镇工业园区	六安市	饲料生产、销售
60	禹城瑞康	2021/2/2	1,000/605	扬翔股份持股 57%，山东润旺生物技术有限公司持股 43%	山东省德州市禹城市国家高新技术产业开发区京台高速出口北 300 米路西	禹城市	饲料生产、销售

三、从事猪精业务的控股子公司

61	沈阳秀博	2016/8/25	1000/0	广西秀博股份持股	辽宁省沈阳新民市公主	新民市	种猪繁育；猪精销售

序号	公司简称	成立时间	注册资本/实收资本(万元)	股权结构及控股情况	注册地址	主要经营地址	主要经营业务
				100.00%	屯镇东旧门村		
62	河南秀博	2017/7/21	1,000/1,000	南宁秀博持股 100%	禹州市朱阁镇邵楼村	禹州市	种猪繁育；猪精销售
63	广西秀博股份	2015/9/16	2,000/2,000	公司持股 90%、南宁秀博持股 10%	贵港市江南工业园区城东大道与工业一路交汇处东北角	贵港市	种猪繁育；猪精销售
四、从事动保业务的控股子公司							
64	贵港扬翔养殖	2018/11/8	200/200	公司持股 100%	广西贵港市港南区江南工业园城东大道与工业一路交汇处东北角（广西秀博科技股份有限公司内）	贵港市	猪病检测服务
65	广西扬翔动保	2011/1/5	200/200	公司持股 100%	贵港市白沟井（市农科所旁）	贵港市	兽药销售
五、从事产业互联网业务的控股子公司							
66	影子科技	2018/6/19	5,000/5,000	公司持股 51%，杨士亭持股 28%，聚福惠农持股 4.71%，聚福兴农持股 3.85%，聚福和惠持股 3.80%，聚福兴扬持股 3.44%，聚福腾安持股 2.94%，聚福宝信持股 2.26%	广州市天河区粤垦路 607 号 1701-1712 房（部位：1701）（仅限办公）（不可作厂房）	广州市	养猪智能设备；软件研发、销售
67	数影科技	2021/2/24	1,000/1,000	影子科技持股 100%	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南九道 51 号航空航天大厦 1 号楼 1006	深圳市	智能养殖硬件研发、销售
68	武汉影子科技	2021/5/17	1,000/520	影子科技持股 100%	武汉东湖新技术开发区花城大道 8 号武汉软件新城二期二组团 C9 栋 2 层 01 号 C9-201-51	武汉市	智能养殖技术研发（尚未实际开展经营）
69	南宁影子科技	2021/5/17	2,000/1	影子科技持股 100%	中国(广西)自由贸易试验区南宁片区金龙路 8 号 16 号楼二层 C1727 号	南宁市	智能养殖软件研发（尚未实际开展经营）
70	广西影迅物流	2021/6/1	1,000/1	影子科技持股 100%	广西壮族自治区贵港市港南区江南工业园(星辉服务有限公司)4 幢 103 号东侧房屋	贵港市	网络物流平台研发（尚未实际开展经营）
六、从事养殖设备生产业务的控股子公司							
71	瑞安机械	2012/2/13	500/500	公司持股 58%，陈小兰持股 19%，王立思持股 19%，黄金美持股 2%，韦晓彬持股 2%	贵港市白沟井旁（贵港市西郊）	贵港市	养殖设备制造、销售
七、从事林业经营的控股子公司							
72	亚计山林业	2006/10/10	10,000/10,000	公司持股 100%	贵港市港南区亚计山林场内	贵港市	林场运营；林木种植、销售
八、从事电子商务业务的控股子公司							
73	深圳找一找	2015/9/22	200/0	广西秀博股份持股 100.00%	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道 011 号高新工业村 T3 栋 2Aa15-2	深圳市	电子商务
九、从事贸易业务的控股子公司							
74	美国扬翔	2013/5/10	300 万美元/261	公司持股 66.67%，	1100 JORIE BLVD.#355	美国	饲料原料贸易

序号	公司简称	成立时间	注册资本/实收资本（万元）	股权结构及控股情况	注册地址	主要经营地址	主要经营业务
			万美元	广东中牧农业发展有限公司 33.33%	OAK BROOK,IL60523		
十、参股公司							
75	河南华扬扬翔	2014/12/29	3,000/1,100	驻马店扬翔持股 20%，河南华扬农牧有限公司持股 80%	汝州市产业集聚区	汝州市	饲料生产、销售

（二）公司控股子公司、参股公司经营业绩情况

单位：万元

序号	公司简称	2021 年 6 月 30 日		2021 年 1-6 月		2020 年 12 月 31 日		2020 年度	
		总资产	净资产	营业收入	净利润	总资产	净资产	营业收入	净利润
一、从事养殖业务的控股子公司									
1	广东扬翔科技	35,293.93	34,381.19	-	-623.05	20,265.99	18,523.23	-	-1,605.77
2	南沙扬翔	1,500.11	1,500.04	-	0.04	1,500.00	1,500.00	-	-
3	佛山扬翔食品	18,349.89	13,124.57	-	-330.07	2,387.96	2,387.64	-	-212.36
4	仁化扬翔食品	-	-	-	-	-	-	-	-
5	南沙扬翔食品	31,181.61	28,945.53	-	-453.09	30,412.67	29,398.62	-	-601.38
6	广东扬翔农牧	34,947.51	1,688.86	22,712.77	3,443.16	13,990.54	-1,754.30	4,716.03	-2,754.30
7	广西扬翔农牧	328,804.14	110,145.78	173,036.29	42,003.87	253,576.85	88,141.91	415,953.01	156,880.48
8	兴邕俐扬翔	13,839.65	6,260.19	7,262.39	4,314.08	9,292.50	4,085.06	20,275.62	13,472.92
9	沈阳恒丰源	28,801.25	4,792.58	13,061.32	-545.01	25,457.05	5,337.58	19,804.41	1,786.96
10	沈阳瑞祥	2,627.28	-2,768.18	-	-2.86	2,608.46	-2,765.32	-	-146.96
11	田东雄桂扬翔	24,006.24	7,614.96	9,524.42	5,514.96	19,097.00	17,077.63	25,139.38	15,661.44
12	阳春大洋扬翔	6,522.38	3,327.17	3,219.44	978.23	7,655.67	1,909.06	1,738.77	661.90
13	贵港盈康食品	4,409.97	889.33	-	-108.25	1,722.51	-2.42	-	-4.60
14	广西扬翔养猪	41,521.87	1,515.62	10,393.37	-863.14	19,248.00	4,378.76	7,372.01	2,378.76
15	扬翔猪基因	329,234.37	148,502.75	149,216.59	59,831.30	283,624.37	138,671.45	385,877.74	191,582.65
16	河南扬翔农牧	44,994.76	-4,200.66	6,336.84	-9,130.39	20,168.97	4,929.74	158.99	-5,070.26
17	湖北扬翔农牧	11,008.56	8,100.64	1,614.98	-63.64	3,909.59	2,929.29	1,672.85	-1,835.71
18	湖南扬翔农牧	39,603.10	6,227.36	12,991.49	-2,593.66	18,893.13	8,821.02	8,973.92	-1,178.98
19	扬翔郴丰农牧	6,757.21	1,330.71	1,046.98	357.16	2,394.13	873.55	-	-26.45
20	扬翔泽众农牧	14,843.66	6,093.82	4,388.49	2,348.04	5,944.57	3,745.78	16.32	-254.22
21	扬翔鑫欣农牧	7,943.72	1,770.14	1,072.23	270.33	257.64	-0.19	-	-0.19

序号	公司简称	2021年6月30日		2021年1-6月		2020年12月31日		2020年度	
		总资产	净资产	营业收入	净利润	总资产	净资产	营业收入	净利润
22	扬翔龙晟农牧	10,752.36	1,227.51	1.40	-372.36	-	-0.13	-	-0.13
23	河北扬翔养殖	12,135.29	-2,498.94	458.03	-3,764.36	2,149.90	845.43	-	-4.57
24	辽宁扬翔	1,164.92	951.07	92.84	60.65	1,042.63	890.42	-	-109.58
25	山东玖柒扬翔	45,962.88	40,431.85	2,686.02	-5,136.64	29,867.76	23,468.48	23.47	-1,431.52
26	山东扬翔农牧	15,973.67	-2,327.17	4,939.58	-7,321.04	16,883.90	3,528.88	941.10	-5,006.12
27	山东扬翔生物	8,464.33	1,895.90	5,345.58	-781.80	6,043.29	2,677.70	9,829.19	1,788.42
28	沈阳新峰	141,849.96	21,874.39	103,474.19	19,214.77	122,388.39	35,659.62	126,048.35	52,864.92
29	新民金泰	87,669.85	22,357.82	11,562.52	-8,078.08	91,560.78	74,435.91	105,871.42	48,972.05
30	保定扬翔养殖	16,367.42	-9,924.82	14,114.63	-11,755.83	23,309.50	5,829.02	39,859.39	5,202.84
31	河南扬翔养殖	22,077.18	-138.50	3,660.08	-2,862.88	11,677.60	2,724.38	6,866.82	-275.62
32	商丘扬翔	2,696.98	1,995.53	799.17	296.14	2,175.20	1,668.60	1,018.61	268.60
33	千岛湖扬翔养殖	15,300.51	4,859.37	-	-438.70	301.98	243.07	-	-6.93
34	唐河翔鸿农牧	4,928.75	3,945.62	3,152.60	1,157.41	4,197.88	3,433.07	2,598.17	1,433.44
35	安徽扬翔养殖	19,728.69	-529.98	791.36	-3,107.42	7,625.17	2,287.43	-	-422.57
36	南宁秀博	1,819.25	1,103.71	-	225.12	1,351.51	878.59	-	-51.08
37	佛山扬翔东达	5,593.70	5,593.70	-	-6.30	-	-	-	-
38	湖南扬翔九峰	858.49	540.09	-	0.09	-	-	-	-
39	郴州扬翔添然力	9,309.93	960.55	207.74	-39.45	-	-	-	-
40	湖南扬翔青云	502.32	500.15	-	0.15	-	-	-	-
41	开封扬翔君和	4,988.59	1,638.96	179.70	-436.04	-	-	-	-
42	衡阳扬翔	3,028.62	2,997.05	-	-2.95	-	-	-	-
二、从事饲料业务的控股子公司									
43	北京扬翔投资	5,104.00	3,590.93	-	999.35	4,604.58	3,491.58	-	-5.53
44	兴安扬翔	11,431.44	2,235.72	12,703.13	1,141.89	6,202.85	2,093.83	15,130.01	688.87
45	荔浦扬翔	810.11	710.19	-	-9.63	814.75	719.82	-	-18.46
46	隆安扬翔	26,926.03	3,783.52	26,085.80	19.65	10,067.30	3,763.86	30,742.91	68.76
47	贵港瑞康	238,560.22	63,819.70	206,064.31	3,048.32	236,550.57	60,771.38	233,863.84	994.00
48	南宁扬翔农牧	38,174.88	15,663.07	46,555.38	2,815.60	24,137.42	12,847.47	51,281.36	217.69
49	湖北扬翔科技	792.29	757.90	829.55	241.63	555.30	516.27	488.15	164.04
50	江苏扬翔科技	1,713.80	1,484.50	270.61	-19.24	1,681.43	1,503.74	2,036.45	954.07
51	廊坊瑞康	36,904.32	8,821.75	27,881.68	448.38	27,105.34	8,373.37	45,938.04	1,243.96

序号	公司简称	2021年6月30日		2021年1-6月		2020年12月31日		2020年度	
		总资产	净资产	营业收入	净利润	总资产	净资产	营业收入	净利润
52	辽宁扬翔饲料	5,911.38	-39.34	-	-91.23	992.37	51.89	-	-69.84
53	茂名扬翔	25,952.25	7,447.38	26,799.50	1,309.58	21,253.82	6,137.80	37,221.03	608.30
54	沈阳扬翔	40,613.19	11,634.88	54,246.15	524.24	27,137.79	11,110.64	78,999.09	2,766.69
55	石家庄扬翔	10,906.76	3,978.16	26,719.72	960.05	8,811.25	4,518.10	40,112.91	2,366.18
56	新乡扬翔	13,211.50	5,455.88	12,990.78	4,737.32	8,979.58	2,718.56	16,126.56	4,917.88
57	长沙扬翔	5,022.01	-1,022.05	5,732.34	-97.12	2,775.30	-924.93	8,520.57	-299.21
58	驻马店扬翔	36,973.72	9,385.66	37,714.63	1,460.38	38,473.44	10,425.28	55,223.39	4,380.61
59	安徽扬翔饲料	6,330.64	1,392.51	9,799.31	247.02	1,728.31	1,115.49	2,781.86	-109.51
60	禹城瑞康	2,589.29	472.42	1,393.73	-132.58	-	-	-	-
三、从事猪精业务的控股子公司									
61	沈阳秀博	16,329.24	3,470.16	6,797.46	2,933.27	14,193.08	3,036.89	11,344.86	4,551.20
62	河南秀博	12,846.51	642.07	-	-96.69	5,483.17	738.76	-	-115.04
63	广西秀博股份	39,985.67	21,281.47	18,700.14	11,282.81	30,990.45	12,498.66	34,876.45	9,390.43
四、从事动保业务的控股子公司									
64	贵港扬翔养殖	138.30	102.96	82.85	28.24	144.93	74.73	125.35	-94.78
65	广西扬翔动保	1,945.89	904.05	1,050.50	203.72	1,550.59	700.33	2,023.82	258.14
五、从事产业互联网业务的控股子公司									
66	影子科技	10,853.58	-17,488.88	4,665.69	-4,303.45	6,468.39	-15,129.87	960.85	-12,785.95
67	数影科技	5,098.08	543.98	1,509.36	-456.02	-	-	-	-
68	武汉影子科技	519.91	519.91	-	-0.09	-	-	-	-
69	南宁影子科技	1.01	-0.60	-	-1.60	-	-	-	-
70	广西影迅物流	0.99	0.99	-	-0.01	-	-	-	-
六、从事养殖设备生产业务的控股子公司									
71	瑞安机械	9,110.76	2,474.99	5,831.34	539.64	4,892.29	1,935.35	11,135.39	1,037.27
七、从事林业经营的控股子公司									
72	亚计山林业	16,051.52	14,651.93	205.93	-664.65	15,701.18	15,316.58	956.53	-240.30
八、从事电子商务业务的控股子公司									
73	深圳找一找	0.27	-102.83	-	-0.60	0.57	-102.23	-	-2.17
九、从事贸易业务的控股子公司									
74	美国扬翔	653.22	145.09	513.49	-23.36	738.48	170.29	832.68	-149.99
十、参股公司									

序号	公司简称	2021年6月30日		2021年1-6月		2020年12月31日		2020年度	
		总资产	净资产	营业收入	净利润	总资产	净资产	营业收入	净利润
75	河南华扬扬翔	1,229.56	1,192.00	-	-15.05	1,243.76	1,207.05	-	-25.43

注：河南华扬扬翔为公司参股公司，财务数据未经审计；除河南华扬扬翔外，其他公司控股子公司财务数据已经致同所审计。

（三）公司与高级管理人员共同投资情况

截至本招股说明书签署日，发行人高级管理人员付双喜通过双河泰源及双河正源间接持有发行人控股子公司廊坊瑞康、石家庄扬翔、驻马店扬翔、新乡扬翔的股权，双河泰源及双河正源合伙人/股东结构情况如下：

单位：万元

合伙人姓名或名称	合伙人类型	出资额	出资占比	二级股东股权结构			
付双喜	发行人高管	3,350.30	53.95%	-			
曾黎平	子公司员工	931.50	15.00%	-			
陈光平	子公司员工	931.50	15.00%	-			
俞海峰	子公司员工	496.80	8.00%	-			
刘炳炎	子公司员工	310.50	5.00%	-			
孙全波	子公司员工	186.30	3.00%	-			
双河正源	普通合伙人	3.11	0.05%	股东	股东类型	出资额	出资占比
				付双喜	发行人高管	66.00	66.00%
				曾黎平	子公司员工	10.00	10.00%
				陈光平	子公司员工	10.00	10.00%
				俞海峰	子公司员工	5.00	5.00%
				孙全波	子公司员工	3.00	3.00%
				刘炳炎	子公司员工	3.00	3.00%
				刘张	子公司员工	3.00	3.00%
合计		6,210.01	100.00%	小计		100.00	100.00%

根据《首发业务若干问题解答》的规定，发行人与高级管理人员付双喜共同投资两河四公司的具体情况如下：

1、相关公司的基本情况

(1) 廊坊瑞康

①基本情况

单位：万元

企业名称	廊坊瑞康饲料有限公司		
成立时间	2004 年 10 月 28 日		
注册资本	5,000 万元		
注册地址	河北省廊坊市经济技术开发区广阳东道 50 号		
经营范围	饲料的研发、生产、销售；饲料添加剂的研发、生产、销售；粮食收购；食品经营；机械设备的批发、零售；动物用药品销售；农业机械租赁销售、电气设备、电子产品；畜牧良种繁殖活动（养殖除外）；以下经营范围另设分支经营：（畜、禽、水产品的饲养、加工、销售；生产范围：长白、大约克夏、杜洛克纯种猪；经营范围：长白、大约克夏、杜洛克种公猪常温精液）；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股权结构	股东名称	持股占比	股东类别
	扬翔股份	51%	发行人
	双河泰源	49%	发行人高管持股企业

②简要历史沿革

廊坊瑞康设立以来的股权变更情况如下：

变动情况	时间	股东	持股金额 (万元)	持股比例	备注
设立	2004.10	陈继革	335	33.50%	-
		杨联洲	168.5	16.85%	
		杨翔	67	6.70%	
		黄定寿	50	5.00%	
		邱志伟	44	4.40%	
		杨谋雄	44	4.40%	
		杨乐群	44	4.40%	
		杨悦武	44	4.40%	
		杨新南	43.5	4.35%	
		莫金枝	38	3.80%	
		施亮	30	3.00%	

变动情况	时间	股东	持股金额 (万元)	持股比例	备注
		梁慧芳	30	3.00%	
		莫俊勇	22	2.20%	
		高远飞	20	2.00%	
		韦稳川	10	1.00%	
		赵松林	10	1.00%	
第一次变更	2006.10	刘权章	614	61.40%	杨联洲、杨新南、陈继革、杨翔转让全部股权
		王勇	200	20.00%	邱志伟、赵松林、杨谋雄、杨乐群、杨悦武转让全部股权
		甘经忠	186	18.60%	黄定寿、莫金枝、梁慧芳、施亮、莫俊勇、高远飞、韦稳川转让全部股权
第二次变更	2011.01	扬翔有限	600	60.00%	刘权章转让出资额 414 万元、甘经忠转让出资额 186 万元，价格为 1 元/注册资本
		广西参皇养殖集团有限公司	200	20.00%	王勇转让出资额 200 万元给广西参皇养殖集团有限公司，价格为 1 元/注册资本
		刘莲辉	100	10.00%	刘权章转让出资额 100 万元给刘莲辉，价格为 1 元/注册资本
		赵松林	100	10.00%	刘权章转让出资额 100 万元给赵松林，价格为 1 元/注册资本
第一次增资	2011.10	扬翔有限	3,300	82.50%	2011 年 10 月 11 日，廊坊中泰华会计师事务所出具了《验资报告》（廊中泰华验字（2011）第 067 号），截至 2011 年 10 月 9 日止，公司已收到股东缴纳的新增注册资本 3,000 万元，出资方式均为货币，增资价格 1 元/注册资本
		刘莲辉	400	10.00%	
		广西参皇养殖集团有限公司	200	5.00%	
		赵松林	100	2.50%	
第三次变更	2012.08	扬翔有限	3,500	87.50%	广西参皇养殖集团有限公司转让全部股权给扬翔有限，价格为 1 元/注册资本
		刘莲辉	400	10.00%	-

变动情况	时间	股东	持股金额 (万元)	持股比例	备注
		赵松林	100	2.50%	-
第四次变更	2014.09	扬翔股份	3,500	87.50%	-
		赵松林	500	12.50%	刘莲辉转让全部股权给赵松林
第五次变更	2015.12	扬翔股份	3,500	87.50%	-
		汤忠明	500	12.50%	赵松林转让全部股权给汤忠明
第六次变更	2017.11	扬翔股份	4,000	100.00%	汤忠明转让全部股权给扬翔股份，转让总价款为1,088.69万元
第二次增资	2018.12	扬翔股份	5,000	100.00%	-
第七次变更	2019.11	扬翔股份	2,550	51.00%	扬翔股份转让 49%的股权给双河泰源，转让总价款为3,171.45万元
		双河泰源	2,450	49.00%	

(2) 石家庄扬翔

①基本情况

单位：万元

企业名称	石家庄市扬翔饲料有限公司		
成立时间	2010年5月25日		
注册资本	1,000万元		
注册地址	河北省正定县大寨村东		
经营范围	配合饲料、浓缩饲料、精料补充料的生产（禁止类、限制类项目除外）、销售；玉米、小麦收购；兽药销售；养殖设备、饲料生产设备、农业机械设备、电器、电子产品的生产（禁止类、限制类项目除外）、销售；技术服务；饲料原料销售；货物进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
股权结构	股东名称	持股占比	股东类别
	扬翔股份	51%	发行人
	双河泰源	29%	发行人高管持股企业
	魏晶晶	7.86%	无关联第三方
	魏双利	2.80%	无关联第三方
	刘庆华	2.80%	无关联第三方
	刘新社	2.80%	无关联第三方
	王臭货	2.80%	无关联第三方

	王玉庆	0.93%	无关联第三方

②简要历史沿革

石家庄扬翔设立以来的股权变更情况如下：

变动情况	时间	股东	持股金额 (万元)	持股比例	备注
设立	2010.05	扬翔有限	400	80.00%	2010年5月24日，河北冀祥会计师事务所出具了《验资报告》（冀祥设验字（2010）第75号），截至2010年5月18日，收到公司股东全部注册资本500万元，出资方式均为货币
		河北海天饲料有限责任公司	100	20.00%	
第一次增资	2010.07	扬翔有限	800	80.00%	2010年7月7日，河北华泰联合会计师事务所出具了《验资报告》（冀华泰验字（2010）第1058号），截至2010年7月6日止，公司已收到股东缴纳的新增注册资本500万元，出资方式均为货币，增资价格1元/注册资本
		河北海天饲料有限责任公司	200	20.00%	
第一次变更	2019.11	扬翔股份	510	51.00%	扬翔股份转让290万元出资额给双河泰源，转让价款409.42万元
		双河泰源	290	29.00%	
		河北海天饲料有限责任公司	200	20.00%	-
第二次变更	2020.07	扬翔股份	510	51.00%	-
		双河泰源	290	29.00%	-
		魏晶晶	78.6182	7.86%	河北海天饲料有限责任公司将全部股权分别转让给魏晶晶等6名股东
		魏双利	28.0112	2.80%	
		刘庆华	28.0112	2.80%	
		刘新社	28.0112	2.80%	
		王臭货	28.0112	2.80%	
		王玉庆	9.337	0.93%	

（3）驻马店扬翔

①基本情况

单位：万元

企业名称	驻马店扬翔饲料有限公司		
成立时间	2007 年 8 月 2 日		
注册资本	3,500 万元		
注册地址	遂平县希望大道(县电业公司西侧)		
经营范围	配合饲料、浓缩饲料生产销售；家禽、家畜、淡水鱼饲养销售；添加剂预混合饲料的经营；种植、养殖服务；技术咨询培训；设计制作发布路牌、灯箱、墙壁、横幅广告业务；货物仓储（不对外经营，只限于本企业仓储）；种猪生产销售、猪精销售（仅限分支机构经营）；畜牧器械、麦皮、豆类、玉米、农副产品、饲料添加剂（磷酸氢钙赖氨酸等）销售经营；生猪购销；养殖设备、饲料生产设备、农业机械设备、电器、电子产品/生产与销售（国家禁止经营除外）；货物进出口		
股权结构	股东名称	持股比例	股东类别
	扬翔股份	51%	发行人
	双河泰源	49%	发行人高管持股企业

②简要历史沿革

驻马店扬翔设立以来的股权变更情况如下：

变动情况	时间	股东	持股金额 (万元)	持股比例	备注
设立	2007.08	扬翔有限	500	100%	2007 年 7 月 31 日，遂平县永兴联合会计师事务所出具了《验资报告》（遂永会验[2007]037 号），截至 2007 年 7 月 31 日，收到公司股东全部注册资本 500 万元，全部为货币出资
第一次变更	2007.09	广西扬翔农牧	500	100%	扬翔有限将全部股权转让给广西扬翔农牧，转让价格 1 元/注册资本
第一次增资	2008.1	广西扬翔农牧	2,500	100%	2008 年 10 月 7 日，遂平县永兴联合会计师事务所出具了《验资报告》（遂永会验[2008]059 号），截至 2008 年 10 月 7 日止，公司已收到股东缴纳的新增注册资本 2000 万元，全部为货币出资
第二次增资	2008.12	广西扬翔农牧	3,500	100%	2009 年 1 月 13 日，遂平县永兴联合会计师事务所出具了《验资报告》（遂永会验[2009]003 号），截至 2009 年 1 月 13 日止，公司已收到股东缴纳的新增注册资本 1,000 万元，全部为

变动情况	时间	股东	持股金额 (万元)	持股比例	备注
					货币出资
第二次变更	2014.12	扬翔股份	3,500	100%	广西扬翔农牧将全部股权转让给扬翔股份，转让价款 4,778.90 万元
第三次变更	2019.12	扬翔股份	1,785	51%	扬翔股份转让 49%的股权给双河泰源，转让价款 2,256.59 万元
		双河泰源	1,715	49%	

(4) 新乡扬翔

①基本情况

单位：万元

企业名称	新乡市长翔饲料有限公司		
成立时间	2006 年 12 月 27 日		
注册资本	500 万元		
注册地址	新乡县小冀镇海伦大道 15 号		
经营范围	许可项目：饲料生产；粮食收购；货物进出口；技术进出口；牲畜饲养；兽药经营；种畜禽生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：畜牧渔业饲料销售；畜牧机械制造；畜牧机械销售；电子产品销售；饲料生产专用设备制造；饲料生产专用设备销售；饲料原料销售；饲料添加剂销售；畜牧专业及辅助性活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
股权结构	股东名称	持股比例	股东类别
	扬翔股份	51%	发行人
	双河泰源	49%	发行人高管持股企业

②简要历史沿革

新乡扬翔设立以来的股权变更情况如下：

变动情况	时间	股东	持股金额 (万元)	持股比例	备注
设立	2006.12	梁天文	200	40%	2006 年 12 月 22 日，河南中新会计师事务所有限公司出具了《验资报告》（（2006）中新审验字第 420 号），截至 2006 年 12 月 22 日止，公司已收到股东缴纳的新增注册资本 500 万元，全部为货币出资
		杨肸	150	30%	
		张敏声	150	30%	

第一次变更	2007.09	扬翔有限	300	60%	杨肸、张敏声将全部股权转让给扬翔有限转让价格 1 元/注册资本
		梁天文	200	40%	-
第二次变更	2010.11	扬翔有限	500	100%	梁天文将全部股权转让给扬翔有限，转让价格 1 元/注册资本
第三次变更	2013.12	扬翔股份	255	51%	扬翔股份将 49%的股权转给付双喜，转让价格 1 元/注册资本
		付双喜	245	49%	
第四次变更	2016.07	扬翔股份	500	100%	付双喜将全部股权转让给扬翔股份，转让价款 3,517.48 万元
第五次变更	2019.12	扬翔股份	255	51%	扬翔股份将 49%的股权转给双河泰源，转让价款 367.50 万元
		双河泰源	245	49%	

2、发行人与共同投资公司的内部交易情况

(1) 内部业务往来

①2021 年 1-6 月内部交易情况

单位：万元

销售方	采购方	交易内容	交易金额
贵港瑞康	安徽扬翔饲料	饲料	16.48
	新乡扬翔		54.08
	驻马店扬翔		115.10
广西秀博股份	安徽扬翔养殖	猪精	51.31
	保定扬翔养殖		3.22
	千岛湖扬翔养殖		28.40
	河北扬翔养殖		21.38
	河南扬翔养殖		22.80
	开封扬翔君和		11.01
	望都县养殖服务分公司		5.24
	商丘扬翔		11.23
	唐河翔鸿农牧		29.70
沈阳秀博	安徽扬翔养殖		0.96
	河南扬翔养殖		0.46
	商丘扬翔		0.50
广西秀博股份	河北扬翔养殖	生猪	418.88
田东雄桂扬翔	保定扬翔养殖		99.36

销售方	采购方	交易内容	交易金额
广西扬翔农牧	安徽扬翔养殖		514.86
	保定扬翔养殖		1,176.74
	千岛湖扬翔养殖		662.86
	河南扬翔养殖		1,164.56
扬翔猪基因	千岛湖扬翔养殖		1,452.02
	开封扬翔君和		1,616.33
	安徽扬翔养殖		765.15
	河北扬翔养殖		2,534.31
	河南扬翔养殖		404.28
广西秀博股份	望都县养殖服务分公司		设备产品
影子科技	商丘扬翔	0.45	
广西秀博股份	望都县养殖服务分公司	其他	0.02
贵港扬翔养殖	千岛湖扬翔养殖		3.63
合计			11,185.38
销售方	采购方	交易内容	交易金额
廊坊瑞康	山东扬翔生物	饲料	276.71
	沈阳扬翔		1,295.28
	禹城瑞康		122.44
新乡扬翔	河南扬翔农牧		1,735.70
	沈阳新峰菏泽分公司		861.78
驻马店扬翔	湖北扬翔科技		508.88
	湖北扬翔农牧		1,218.26
安徽扬翔饲料	广西秀博股份	猪精销售服务费	3.49
	沈阳秀博		10.36
廊坊瑞康	广西秀博股份		32.47
	沈阳秀博		106.84
石家庄扬翔	广西秀博股份		8.11
	沈阳秀博		50.36
新乡扬翔	广西秀博股份		2.24
	沈阳秀博		26.46
驻马店扬翔	广西秀博股份		25.02
	沈阳秀博		170.93

销售方	采购方	交易内容	交易金额
合计			6,455.32

②2020 年内部交易情况

单位：万元

销售方	采购方	交易内容	交易金额
贵港瑞康	廊坊瑞康	饲料	35.27
广西秀博股份	安徽扬翔养殖	猪精	22.84
	保定扬翔养殖		41.72
	河南扬翔养殖		13.73
	望都县养殖服务分公司		3.84
	商丘扬翔		10.70
	唐河翔鸿农牧		46.54
广西扬翔农牧	安徽扬翔养殖	生猪	957.80
	保定扬翔养殖		702.18
扬翔猪基因	保定扬翔养殖		2,446.35
	商丘扬翔		358.57
	唐河翔鸿农牧		267.15
影子科技	安徽扬翔养殖	设备产品	3.20
	商丘扬翔		0.55
	唐河翔鸿农牧		1.57
	河南扬翔养殖		0.97
瑞安机械	商丘扬翔		1.10
	安徽扬翔饲料		1.10
	新乡扬翔		1.10
隆安扬翔	安徽扬翔饲料	周转材料	6.41
广西扬翔农牧	安徽扬翔养殖	兽药	1.59
合计			4,924.26
新乡扬翔	河南扬翔农牧	饲料	1,397.99
驻马店扬翔	湖北扬翔科技		177.15
	湖北扬翔农牧		588.47
	枣阳扬翔		284.64
廊坊瑞康	山东扬翔生物		3,077.96

销售方	采购方	交易内容	交易金额
	沈阳扬翔		2,989.01
新乡扬翔	广西秀博股份	猪精销售服务费	15.27
	沈阳秀博		11.91
驻马店扬翔	广西秀博股份		309.76
	沈阳秀博		293.14
廊坊瑞康	广西秀博股份		365.82
	沈阳秀博		190.18
安徽扬翔饲料	广西秀博股份		4.66
	沈阳秀博		12.01
石家庄扬翔	广西秀博股份		66.16
	沈阳秀博		47.47
合计			9,831.61

发行人于 2019 年 11 月、12 月将两河四公司股权转让给公司副总经理付双喜持股的企业。报告期内，两河四公司的主营业务以饲料生产为主并逐步开展生猪养殖业务。2020 年、2021 年 1-6 月，发行人及下属子公司与前述两河四公司及其控制的其他子公司之间内部交易均为与发行人主营业务相关的饲料、生猪、猪精、养殖设备等的销售与采购。

发行人及下属其他子公司向两河四公司及其控制的子公司销售的产品主要为生猪（以二元杂母猪、原种母猪等种猪为主）等，系两河四公司及其子公司为经营生猪养殖业务而进行的内部采购，交易价格参照公司内部交易定价规则（种猪内部销售价格为同期市场价格基础上给予一定折扣）；两河四公司及其子公司向发行人及下属其他子公司销售的产品主要为饲料（以母猪料、中后期料、教保料为主）等，主要系饲料产品具有一定的销售半径，发行人根据养殖场所区域就近采购，交易价格参照公司内部交易定价规则（饲料内部销售价格为配方成本、包装费、损耗及代加工费之和）。

（2）内部资金拆借

发行人子公司内部资金调拨由发行人统一管理，发行人每年年初与控股子公司签署《资金占用费协议书》，按资金使用情况每月结算利息，利率参照发行

人每月根据公司合并口径实际银行贷款综合利率测算确定，拆借资金用途主要为支付货款、职工薪酬等补充流动资金，由发行人对资金使用情况统一进行管控，因此不存在损害发行人利益的情形。

发行人与两河四公司内部资金拆借情况如下：

单位：万元

共同投资公司	类型	日期	月均资金余额	年利率	利息
廊坊瑞康	资金拆出	2020年1月	3,296.13	6.92%	19.37
廊坊瑞康	资金拆出	2020年2月	5,054.48	6.92%	27.79
廊坊瑞康	资金拆出	2020年3月	5,200.97	6.96%	30.74
廊坊瑞康	资金拆出	2020年4月	3,020.00	6.95%	17.25
廊坊瑞康	资金拆出	2020年5月	2,877.42	6.94%	16.96
廊坊瑞康	资金拆出	2020年6月	4,713.33	6.97%	27.00
廊坊瑞康	资金拆出	2020年7月	4,704.84	6.94%	27.73
廊坊瑞康	资金拆出	2020年8月	8,356.45	6.96%	49.40
廊坊瑞康	资金拆出	2020年9月	8,632.67	6.92%	49.10
廊坊瑞康	资金拆出	2020年10月	6,024.19	6.97%	35.66
廊坊瑞康	资金拆出	2020年11月	3,236.67	6.96%	18.52
廊坊瑞康	资金拆入	2020年12月	87.10	6.96%	0.51
廊坊瑞康	资金拆入	2021年1月	1,732.26	6.97%	10.25
廊坊瑞康	资金拆出	2021年2月	7,224.29	6.94%	38.46
廊坊瑞康	资金拆出	2021年3月	11,591.13	6.98%	68.71
廊坊瑞康	资金拆出	2021年4月	16,722.00	6.95%	95.52
廊坊瑞康	资金拆出	2021年5月	18,086.61	6.94%	106.61
廊坊瑞康	资金拆出	2021年6月	21,062.13	6.96%	120.49
石家庄扬翔	资金拆出	2020年1月	550.65	6.92%	3.24
石家庄扬翔	资金拆出	2020年2月	760.00	6.92%	4.18
石家庄扬翔	资金拆出	2020年3月	735.48	6.96%	4.35
石家庄扬翔	资金拆出	2020年7月	135.48	6.94%	0.80
石家庄扬翔	资金拆出	2020年8月	58.06	6.96%	0.34
石家庄扬翔	资金拆出	2020年9月	88.00	6.92%	0.50
新乡扬翔	资金拆出	2020年1月	4,881.61	6.92%	28.69
新乡扬翔	资金拆出	2020年2月	4,840.00	6.92%	26.61

共同投资公司	类型	日期	月均资金余额	年利率	利息
新乡扬翔	资金拆出	2020年3月	4,848.39	6.96%	28.66
新乡扬翔	资金拆出	2020年4月	4,860.00	6.95%	27.76
新乡扬翔	资金拆出	2020年5月	1,938.06	6.94%	11.42
新乡扬翔	资金拆出	2020年8月	438.71	6.96%	2.59
新乡扬翔	资金拆出	2020年9月	123.33	6.92%	0.70
新乡扬翔	资金拆出	2020年10月	467.74	6.97%	2.77
新乡扬翔	资金拆出	2020年11月	700.00	6.96%	4.00
新乡扬翔	资金拆出	2020年12月	654.84	6.96%	3.87
驻马店扬翔	资金拆出	2020年1月	771.94	6.92%	4.54
驻马店扬翔	资金拆出	2020年2月	1,110.00	6.92%	6.10
驻马店扬翔	资金拆出	2020年3月	1,110.00	6.96%	6.56
驻马店扬翔	资金拆出	2020年4月	793.33	6.95%	4.53
驻马店扬翔	资金拆出	2020年5月	2,795.48	6.94%	16.48
驻马店扬翔	资金拆出	2020年6月	8,718.33	6.97%	49.95
驻马店扬翔	资金拆出	2020年7月	9,960.00	6.94%	58.71
驻马店扬翔	资金拆出	2020年8月	13,601.94	6.96%	80.40
驻马店扬翔	资金拆出	2020年9月	15,610.00	6.92%	88.78
驻马店扬翔	资金拆出	2020年10月	16,988.52	6.97%	100.57
驻马店扬翔	资金拆出	2020年11月	17,888.00	6.96%	102.33
驻马店扬翔	资金拆出	2020年12月	17,928.00	6.96%	105.98
驻马店扬翔	资金拆出	2021年1月	17,928.00	6.97%	106.13
驻马店扬翔	资金拆出	2021年2月	17,928.00	6.94%	95.45
驻马店扬翔	资金拆出	2021年3月	18,537.68	6.98%	109.90
驻马店扬翔	资金拆出	2021年4月	23,554.67	6.95%	134.55
驻马店扬翔	资金拆出	2021年5月	26,759.61	6.94%	157.73
驻马店扬翔	资金拆出	2021年6月	22,218.70	6.96%	127.10
安徽扬翔养殖	资金拆出	2021年6月	4,361.97	6.96%	24.95

注：以发行人作为资金拆借主体，资金拆出指发行人向两河四公司及其子公司拆出资金，资金拆入指发行人从两河四公司及其子公司拆入资金。

七、发起人、持股 5%以上股份的主要股东和实际控制人的基本情况

（一）发起人

本公司整体变更为股份有限公司时发起人为金石投资、北农产投、金灿丰德 3 家机构和陈继革、黄定寿等 43 名自然人，基本情况如下：

1、金石投资、北农产投、金灿丰德

金石投资为中信证券股份有限公司全资子公司；北农产投、金灿丰德均为私募股权基金。该等投资机构于 2010 年 12 月取得扬翔有限股权，并于 2015 年 12 月至 2016 年 4 月分次将所持公司股份全部予以转让。截至本招股说明书签署日，该等投资机构未再持有公司股份。

股份公司设立时，金石投资、北农产投、金灿丰德基本情况如下：

企业名称	金石投资有限公司	北京农业产业投资基金（有限合伙）	杭州金灿丰德股权投资合伙企业（有限合伙）
企业类型	一人有限责任公司（法人独资）	有限合伙企业	有限合伙企业
成立时间	2007 年 10 月 11 日	2009 年 9 月 23 日	2010 年 10 月 13 日
注册资本	46 亿元	-	-
注册地	北京市朝阳区新源里 16 号琨莎中心 1703 号	北京市朝阳区吉庆里 14 号佳汇国际中心 A 座 1602 室	杭州市余杭区南苑街道世纪大道 168 号 1 单元 1202 室
营业范围	许可经营项目：（无）。一般经营项目：实业投资。	许可经营项目：无。 一般经营项目：非证券业务的投资；代理其他投资企业或个人的投资。（不得从事下列业务：1、发放贷款；2、公开交易证券类投资或金融衍生品交易；3、以公开方式募集资金；4、对除被投资企业以外的企业提供担保。）	许可经营项目：无。 一般经营项目：股权投资（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）

2、自然人发起人情况

自然人发起人情况如下：

序号	姓名	国籍	是否有永久境外居留权	证件类型	证件号码	住所
1	陈继革	中国	无	身份证	4525021964*****	北京市

序号	姓名	国籍	是否有永久 境外居留权	证件类型	证件号码	住所
2	黄定寿	中国	无	身份证	4525021962*****	广西贵港市
3	杨联洲	中国	无	身份证	4525021975*****	广西贵港市
4	杨悦武	中国	无	身份证	4525021965*****	北京市
5	施亮	中国	无	身份证	4224321972*****	广西贵港市
6	莫金枝	中国	无	身份证	4525021973*****	广西贵港市
7	张从林	中国	无	身份证	4206251967*****	湖北省谷城县
8	李琪	中国	无	身份证	1504031973*****	北京市
9	梁慧芳	中国	无	身份证	4525021972*****	广西贵港市
10	韦稳川	中国	无	身份证	4525021972*****	广西贵港市
11	莫俊勇	中国	无	身份证	4525021972*****	广西贵港市
12	甘启富	中国	无	身份证	2107221960*****	广西贵港市
13	杨玲	中国	无	身份证	4501041972*****	广西贵港市
14	谭家健	中国	无	身份证	4526011974*****	广西贵港市
15	王伟斌	中国	无	身份证	4525021971*****	广西贵港市
16	郑勇光	中国	无	身份证	4525021973*****	广西桂林市
17	王达强	中国	无	身份证	4525021973*****	广西贵港市
18	蒲申义	中国	无	身份证	5130221973*****	河北省三河市
19	陈近军	中国	无	身份证	4525021972*****	广西贵港市
20	赵松林	中国	无	身份证	4523231977*****	天津市
21	谢世飞	中国	无	身份证	4525021973*****	广西贵港市
22	黄树升	中国	无	身份证	4525021970*****	广西贵港市
23	张军	中国	无	身份证	4527241969*****	北京市
24	全林安	中国	无	身份证	4525021974*****	广西贵港市
25	刘立松	中国	无	身份证	4525021974*****	广西贵港市
26	杨汉毅	中国	无	身份证	4525221972*****	广西贵港市
27	韦姹合	中国	无	身份证	4525021963*****	广西贵港市
28	唐定荣	中国	无	身份证	4525021973*****	广西南宁市
29	覃立清	中国	无	身份证	4525021975*****	广西贵港市
30	罗瑞贤	中国	无	身份证	4525221965*****	广西贵港市
31	陆国前	中国	无	身份证	4525021967*****	广西贵港市
32	陆光健	中国	无	身份证	4525021977*****	广西贵港市
33	凌泽汉	中国	无	身份证	4525021976*****	广西贵港市

序号	姓名	国籍	是否有永久 境外居留权	证件类型	证件号码	住所
34	李炳能	中国	无	身份证	4525021970*****	广西南宁市
35	莫锦德	中国	无	身份证	4522281975*****	广西三江侗族自治县
36	严武涛	中国	无	身份证	4525021976*****	广西贵港市
37	覃丽珍	中国	无	身份证	4525021972*****	广西贵港市
38	陈国芳	中国	无	身份证	4525221962*****	广西贵港市
39	黄腾	中国	无	身份证	4525021970*****	广西贵港市
40	蒙绍堂	中国	无	身份证	4525021973*****	广西贵港市
41	邱勇	中国	无	身份证	4525021973*****	广西贵港市
42	杨肸	中国	无	身份证	4525021971*****	广西南宁市
43	甘雨保	中国	无	身份证	4525221967*****	广西贵港市

（二）持有 5%以上股份的主要股东情况

持有本公司 5%以上股份的主要股东为共同实际控制人杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武，33 家同富系合伙企业。

1、杨翔

截至本招股说明书签署日，杨翔直接持有公司 165,457,985 股股份，占总股本的 37.21%。

杨翔先生，1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，身份证号码为 4525221964*****，住所为广西贵港市。

2、施亮

截至本招股说明书签署日，施亮直接持有公司 29,167,254 股股份，占总股本的 6.56%。

施亮先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师、高级兽医师，身份证号码为 4224321972*****，住所为广西贵港市。

3、莫金枝

截至本招股说明书签署日，莫金枝直接持有公司 11,673,212 股股份，占总

股本的 2.63%。

莫金枝女士，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，高级工程师，身份证号码为 4525021973*****，住所为广西贵港市。

4、张从林

截至本招股说明书签署日，张从林直接持有公司 11,752,693 股股份，占总股本的 2.64%。

张从林先生，1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，畜牧师，身份证号码为 4206251967*****，住所为湖北省谷城县。

5、杨悦武

截至本招股说明书签署日，杨悦武直接持有公司 12,107,140 股股份，占总股本的 2.72%。

杨悦武先生，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，会计专业，身份证号码为 4525021965*****，住所为北京市。

6、33 家同富系合伙企业

(1) 33 家同富系合伙企业持股情况

截至本招股说明书签署日，33 家同富系合伙企业合计持有公司 101,256,972 股股份，占总股本的 22.77%，共同为公司直接持股 5%以上的其他主要股东。

33 家同富系合伙企业的基本情况如下：

企业名称	同富赛万等 31 家同富系合伙企业	贵港同富正源企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	贵港同富正鑫企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业	有限合伙企业	有限合伙企业
成立时间	2015 年 12 月 10 日或 2015 年 12 月 11 日	2020 年 6 月 17 日	2020 年 6 月 19 日
注册地	广西贵港市港南区江一路 130 号（南郡名邸）41 幢 07 号	广西壮族自治区贵港市港南区江南工业园区城东大道与工业园一路交汇处东北角（广西贵港秀博基因科技股份有限公司内）	广西壮族自治区贵港市港南区江南工业园区城东大道与工业园一路交汇处东北角（广西贵港秀博基因科技股份有限公司内）

主要经营地	贵港市	贵港市	贵港市
主营业务	公司的员工持股平台，无实际经营	公司的专家顾问人员持股平台，无实际经营	公司的离退休员工（含部分离退休员工配偶、子女）持股平台，无实际经营

同富正源合伙人基本情况：

①陈瑶生

陈瑶生先生，中山大学教师，1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为 2301061962****，住所为广东广州市。

②莫德林

莫德林先生，中山大学教师，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为 4201111976****，住所为广东广州市。

③丛佩清

丛佩清女士，中山大学教师，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为 2206211971****，住所为广东广州市。

④何祖勇

何祖勇先生，中山大学教师，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为 3503211981****，住所为广东广州市。

33 家同富系合伙企业的其他基本信息及最近一年及一期的财务状况如下：

单位：万元

序号	名称	认缴出资	实缴出资	2021 年 6 月 30 日/2021 年 1-6 月			2020 年 12 月 31 日/2020 年度		
				总资产	净资产	净利润	总资产	净资产	净利润
1	同富赛万	2,813.52	2,812.53	2,904.03	2,824.62	14.76	3,528.50	2,809.86	9,326.56
2	同富翔云	1,752.16	1,751.17	1,809.63	1,761.62	10.05	2,197.58	1,751.57	5,013.74
3	同富志高	1,050.40	1,049.41	1,083.57	1,054.40	5.35	1,316.74	1,049.06	3,153.40
4	同富赛中	920.72	919.73	945.03	919.45	5.11	1,159.93	919.45	2,710.44
5	同富宏翔	913.82	912.83	943.22	917.65	4.85	1,145.85	912.80	2,769.94
6	同富金龙	891.70	890.71	919.82	894.56	4.45	1,117.82	890.11	2,828.56

序号	名称	认缴出资	实缴出资	2021年6月30日/2021年1-6月			2020年12月31日/2020年度		
				总资产	净资产	净利润	总资产	净资产	净利润
7	同富瑞祥	889.90	888.91	918.29	892.45	4.40	1,115.93	888.05	2,779.40
8	同富金元	869.95	868.96	893.29	868.95	0.04	1,090.75	868.91	2,475.33
9	同富翔博	865.91	864.92	893.09	869.41	4.55	1,086.29	864.86	2,447.79
10	同富赛坤	790.66	789.67	816.01	794.16	4.40	991.10	789.77	2,566.63
11	同富宝诚	696.33	695.34	718.71	699.16	3.83	872.93	695.33	2,101.58
12	同富宝源	691.84	690.85	713.69	694.22	3.46	867.26	690.76	2,263.81
13	同富正鑫	651.36	650.36	671.81	653.07	2.98	816.64	650.09	1,477.82
14	同富盈信	597.24	596.25	616.42	599.05	3.34	748.62	595.72	1,675.19
15	同富万兴	556.46	555.47	573.81	557.79	2.76	697.31	555.03	1,504.41
16	同富正源	548.80	547.80	566.02	550.08	2.51	688.01	547.57	1,244.77
17	同富宏博	538.96	537.97	556.15	540.87	2.99	675.42	537.88	1,587.47
18	同富赛泽	536.03	535.04	553.18	537.53	3.11	671.69	534.42	1,677.51
19	同富秀博	532.92	531.93	549.71	533.50	2.84	667.78	530.66	2,742.61
20	同富达开	515.05	514.06	531.14	516.56	2.70	645.30	513.87	1,515.68
21	同富赛益	507.85	506.86	523.90	509.40	2.66	650.12	506.75	1,735.26
22	同富众成	435.59	434.60	449.16	436.58	2.42	550.80	434.16	750.96
23	同富翔龙	423.21	422.22	436.42	424.30	2.26	530.13	422.04	1,208.11
24	同富国熙	412.69	411.70	425.54	413.81	2.14	516.96	411.67	1,462.69
25	同富宏开	408.59	407.60	421.40	409.39	2.20	511.86	407.19	1,623.69
26	同富万联	390.53	389.54	402.49	391.41	2.01	489.03	389.40	1,303.00
27	同富互诚	385.66	384.67	397.71	386.24	2.12	483.03	384.12	1,250.58
28	同富宝开	359.94	358.95	371.69	361.19	2.28	451.01	358.92	1,015.04
29	同富赛国	344.84	343.85	355.26	345.64	1.80	431.62	343.85	1,436.28
30	同富赛泰	332.67	331.68	342.89	333.29	1.87	416.41	331.42	955.17
31	同富宏远	284.23	283.24	292.93	284.48	1.46	355.85	283.02	1,085.44
32	同富金鑫	245.52	244.53	252.95	245.43	1.35	313.05	244.07	820.47
33	同富惠达	154.23	153.24	158.75	153.68	0.74	200.00	152.94	594.59

注：上述财务数据未经审计。

33家同富系合伙企业合伙人情况请见本招股说明书“附件八：同富系持股平台情况”。

(2) 33 家同富系持股平台的普通合伙人基本情况

同富万通为 33 家同富系持股平台的唯一普通合伙人兼执行事务合伙人。同富万通的基本信息如下：

公司名称	贵港同富万通投资管理有限公司	
成立时间	2015 年 12 月 7 日	
注册资本	10.00 万元	
实收资本	10.00 万元	
注册地	广西贵港市港南区江一路 130 号（南郡名邸）41 幢 07 号	
主要经营地	贵港市	
主营业务	公司持股平台，无实际经营业务。	
项目	2021 年 6 月 30 日/2021 年 1-6 月	2020 年 12 月 31 日/2020 年度
总资产	858.39 万元	743.53 万元
净资产	625.09 万元	570.24 万元
净利润	54.85 万元	14,411.57 万元

注：上述财务数据未经审计。

同富万通的股权结构如下：

序号	股东姓名	认缴金额（万元）	认缴比例
1	杨翔	6.00	60.00%
2	施亮	0.80	8.00%
3	莫金枝	0.80	8.00%
4	张从林	0.80	8.00%
5	杨悦武	0.80	8.00%
6	黄定寿	0.80	8.00%
合计		10.00	100.00%

(三) 实际控制人情况

截至本招股说明书签署日，杨翔持有公司 165,457,985 股股份，占公司发行前总股本的 37.21%，担任公司董事；施亮持有公司 29,167,254 股股份，占公司发行前总股本的 6.56%，担任公司董事、总经理；莫金枝持有公司 11,673,212 股股份，占公司发行前总股本的 2.63%，担任公司董事长；张从林持有公司

11,752,693 股股份，占公司发行前总股本的 2.64%，担任公司董事、副总经理；杨悦武持有公司 12,107,140 股股份，占公司发行前总股本的 2.72%，担任公司董事、董事会秘书。杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武合计持有公司 51.76%的股份。

此外，杨翔持有同富万通 60%的股权，施亮、莫金枝、张从林、杨悦武分别持有同富万通 8%的股权，同富万通为 33 家同富系合伙企业的唯一普通合伙人并担任执行事务合伙人，间接控制公司 22.77%的表决权。因此，杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武直接和间接合计控制公司 74.54%的表决权。

同时，杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武签署了《一致行动协议》，共同控制公司。

综上，杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武为公司共同实际控制人。

（四）控股股东和实际控制人控制的其他企业

截至本招股说明书签署日，公司共同实际控制人杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武控制的其他企业情况如下：

1、同富万通

杨翔直接持有同富万通 60%股权，施亮、莫金枝、张从林、杨悦武分别持有同富万通 8%的股权。同富万通的基本情况请见本节“七/（二）/6/（2）33 家同富系持股平台的普通合伙人基本情况”。

2、33 家同富系合伙企业

同富万通为 33 家同富系合伙企业唯一普通合伙人及执行事务合伙人，33 家同富系合伙企业的基本情况请见本节“七/（二）/6/（1）33 家同富系合伙企业持股情况”。

3、贵港金厚瑞

公司名称	贵港金厚瑞投资管理有限公司
成立时间	2016 年 3 月 22 日
注册资本	10.00 万元

实收资本	10.00 万元	
注册地	贵港市港北区金港大道 935 号财富中心 915 室	
主要经营地	贵港市	
主营业务	投资管理（未实际开展业务）。	
控制情况	杨翔持有 100%股权并担任执行董事兼总经理	
项目	2021 年 6 月 30 日/2021 年 1-6 月	2020 年 12 月 31 日/2020 年度
总资产	10.12 万元	10.10 万元
净资产	10.12 万元	10.10 万元
净利润	0.02 万元	0.04 万元

注：上述财务数据未经审计。

4、广州码味网络

公司名称	广州码味网络科技有限公司	
成立时间	2018 年 9 月 14 日	
注册资本	1,000 万元	
实收资本	200 万元	
注册地	广州市天河区粤垦路 607 号 1704 室（仅限办公用途）（自主申报）	
主要经营地	广州市	
主营业务	软件开发（未实际开展业务）。	
控制情况	杨翔持有 99%股权	
项目	2021 年 6 月 30 日/2021 年 1-6 月	2020 年 12 月 31 日/2020 年度
总资产	199.35 万元	199.08 万元
净资产	199.36 万元	199.09 万元
净利润	0.27 万元	-0.87 万元

注：上述财务数据未经审计。

（五）控股股东和实际控制人持有发行人的股份是否存在质押或其他有争议的情况

截至本招股说明书签署日，公司共同实际控制人杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武通过直接或间接方式持有的本公司股份不存在质押或其他有争议的情况。

（六）最近一年新增股东情况

公司于本次申报前一年因调整和规范员工持股计划新增 33 家同富系合伙企业，以及通过股份转让方式新增投资机构股东 3 名。

33 家同富系合伙企业均为公司持股平台，不属于私募基金，不需进行私募基金备案，详细情况见本节“七/（二）/6、33 家同富系合伙企业”及本节“九、发行人实施员工持股计划的情况”。

2020 年 10-11 月，公司实际控制人之一杨翔将所持公司 5.35%的股份转让给央企基金、广投国宏、温润投资 3 名投资机构，股份转让价格均为 22.49 元/股。央企基金入股公司的主要原因系对公司企业价值的认同及公司在脱贫攻坚和乡村振兴领域等方面的工作与央企基金设立的目的和使命具有一致性。广投国宏、温润投资入股公司的主要原因系看好公司的发展前景和未来成长性。

截至本招股说明书签署日，该等投资机构基本情况如下：

1、央企基金

（1）基本情况

企业名称	中央企业乡村产业投资基金股份有限公司
统一社会信用代码	91110000MA0092LM5C
法定代表人	李汝革
注册地址	北京市西城区广安门外南滨河路 1 号高新大厦 10 层 1007 室
注册资本	3,095,593.0854 万元
经营范围	基金管理；对贫困地区的资源开发、产业园区建设、新型城镇化发展以及养老、医疗、健康产业进行投资；投资咨询和投资管理。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立时间	2016 年 10 月 24 日
营业期限	2016 年 10 月 24 日至 2031 年 10 月 23 日
实际控制人	国务院国有资产监督管理委员会

（2）央企基金股权结构

序号	股东姓名/名称	持股数额（万股）	持股比例

序号	股东姓名/名称	持股数额（万股）	持股比例
1	国家开发投资集团有限公司	158,354.4058	5.1155%
2	国家电网有限公司	158,354.4057	5.1155%
3	中国移动通信集团有限公司	156,983.0772	5.0712%
4	中国石油化工集团有限公司	156,983.0772	5.0712%
5	中国建筑集团有限公司	156,833.5258	5.0663%
6	中国海洋石油集团有限公司	156,434.5458	5.0535%
7	中国石油天然气集团有限公司	124,596.3820	4.0250%
8	中国长江三峡集团有限公司	105,127.4071	3.3960%
9	中国神华能源股份有限公司	92,005.4464	2.9721%
10	中国第一汽车集团有限公司	90,980.3540	2.9390%
11	招商局集团有限公司	78,496.4014	2.5357%
12	中国宝武钢铁集团有限公司	76,012.8379	2.4555%
13	中国交通建设集团有限公司	63,686.0532	2.0573%
14	中国华电集团有限公司	60,000.0000	1.9382%
15	中国铁道建筑集团有限公司	56,489.0099	1.8248%
16	中国电子科技集团有限公司	55,675.9385	1.7986%
17	中国电信集团有限公司	54,897.8797	1.7734%
18	航天投资控股有限公司	52,077.4168	1.6823%
19	华润股份有限公司	49,451.4686	1.5975%
20	中国铁路工程集团有限公司	48,805.6850	1.5766%
21	华侨城集团有限公司	46,374.2462	1.4981%
22	东风汽车集团有限公司	45,463.9175	1.4687%
23	中国广核集团有限公司	44,498.8705	1.4375%
24	中国远洋海运集团有限公司	43,226.9986	1.3964%
25	中国医药集团有限公司	40,896.9551	1.3211%
26	中国核工业集团有限公司	37,999.5375	1.2275%
27	中国建材集团有限公司	37,882.9471	1.2238%
28	中国南方电网有限责任公司	37,780.5875	1.2205%
29	中国兵器工业集团有限公司	37,683.3300	1.2173%
30	保利发展控股集团股份有限公司	32,094.9231	1.0368%
31	中国航天建设集团有限公司	30,805.5970	0.9951%
32	中国电力建设集团有限公司	30,394.1092	0.9819%

序号	股东姓名/名称	持股数额（万股）	持股比例
33	中国航空工业集团有限公司	30,000.0000	0.9691%
34	南方工业资产管理有限责任公司	30,000.0000	0.9691%
35	中国华能集团有限公司	30,000.0000	0.9691%
36	中国大唐集团有限公司	30,000.0000	0.9691%
37	国家能源投资集团有限责任公司	30,000.0000	0.9691%
38	国家能源集团公益基金会	30,000.0000	0.9691%
39	中国联合网络通信集团有限公司	30,000.0000	0.9691%
40	中国机械工业集团有限公司	30,000.0000	0.9691%
41	中国东方航空集团有限公司	30,000.0000	0.9691%
42	中国保利集团有限公司	30,000.0000	0.9691%
43	国家电力投资集团有限公司	29,910.2691	0.9662%
44	中国中化集团有限公司	29,645.9832	0.9577%
45	中车资本控股有限公司	28,770.6672	0.9294%
46	中国能源建设集团有限公司	25,558.6911	0.8256%
47	中粮集团有限公司	24,977.6308	0.8069%
48	中国航空资本控股有限责任公司	24,645.9832	0.7962%
49	中国国新控股有限责任公司	21,348.7139	0.6896%
50	中国五矿集团有限公司	20,387.7121	0.6586%
51	中国航空油料集团有限公司	17,880.3734	0.5776%
52	湖南航天建筑工程有限公司	16,700.7247	0.5395%
53	中国船舶工业集团有限公司	10,000.0000	0.3230%
54	中国航发资产管理有限公司	10,000.0000	0.3230%
55	中国船舶重工集团有限公司	9,970.0897	0.3221%
56	中国电子信息产业集团有限公司	9,970.0897	0.3221%
57	保利置业集团有限公司	6,808.0140	0.2199%
58	中国铝业集团有限公司	5,000.0000	0.1615%
59	中国南航集团资本控股有限公司	5,000.0000	0.1615%
60	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	5,000.0000	0.1615%
61	中国旅游集团有限公司	5,000.0000	0.1615%
62	中国铁路通信信号集团有限公司	5,000.0000	0.1615%
63	中国邮政集团有限公司	5,000.0000	0.1615%
64	中国诚通控股集团有限公司	4,985.0448	0.1610%

序号	股东姓名/名称	持股数额（万股）	持股比例
65	保利国际控股有限公司	4,862.8671	0.1571%
66	中国轻工集团有限公司	3,017.7203	0.0975%
67	中国工艺集团有限公司	3,017.7203	0.0975%
68	中国东方电气集团有限公司	3,000.0000	0.0969%
69	中国储备粮管理集团有限公司	3,000.0000	0.0969%
70	中国节能环保集团有限公司	3,000.0000	0.0969%
71	中国有色矿业集团有限公司	3,000.0000	0.0969%
72	中国中煤能源集团有限公司	2,991.0269	0.0966%
73	新兴际华集团有限公司	2,991.0269	0.0966%
74	保利文化集团股份有限公司	2,917.7203	0.0943%
75	保利久联控股集团有限责任公司	2,917.7203	0.0943%
76	鞍钢集团有限公司	2,000.0000	0.0646%
77	中国商用飞机有限责任公司	2,000.0000	0.0646%
78	中国黄金集团有限公司	2,000.0000	0.0646%
79	中国农业发展集团有限公司	1,096.7098	0.0354%
80	中国化工集团有限公司	1,000.0000	0.0323%
81	中国林业集团有限公司	1,000.0000	0.0323%
82	中国冶金地质总局	1,000.0000	0.0323%
83	中国煤炭地质总局	1,000.0000	0.0323%
84	中国西电集团有限公司	1,000.0000	0.0323%
85	中国汽车技术研究中心有限公司	1,000.0000	0.0323%
86	中国一重集团有限公司	997.0089	0.0322%
87	中国盐业集团有限公司	997.0089	0.0322%
88	中国民航信息集团有限公司	997.0089	0.0322%
89	中国钢研科技集团有限公司	797.6071	0.0258%
90	中国国际技术智力合作有限公司	500.0000	0.0162%
91	武汉邮电科学研究院有限公司	500.0000	0.0162%
92	中国建设科技有限公司	498.5044	0.0161%
93	中国航空器材集团有限公司	398.8035	0.0129%
94	有研科技集团有限公司	300.0000	0.0097%
95	中国建筑科学研究院有限公司	300.0000	0.0097%
96	中国普天信息产业集团有限公司	300.0000	0.0097%

序号	股东姓名/名称	持股数额（万股）	持股比例
97	中国国际工程咨询有限公司	299.1026	0.0097%
98	中国天元华创投资有限公司	290.0000	0.0094%
99	机械科学研究总院集团有限公司	200.0000	0.0065%
100	中国化学工程集团有限公司	200.0000	0.0065%
101	矿冶科技集团有限公司	200.0000	0.0065%
102	中国煤炭科工集团有限公司	199.4017	0.0064%
103	电信科学技术研究院有限公司	199.4017	0.0064%
104	中国恒天集团有限公司	100.0000	0.0032%
105	哈尔滨电气集团有限公司	100.0000	0.0032%
106	中国中丝集团有限公司	100.0000	0.0032%
107	中国华录集团有限公司	100.0000	0.0032%
108	中国铁路物资集团有限公司	100.0000	0.0032%
109	中国中钢集团有限公司	99.7008	0.0032%
110	上海诺基亚贝尔股份有限公司	99.7008	0.0032%
合计		3,095,593.0854	100.0000%

（3）私募基金备案情况

央企基金已于 2018 年 9 月 17 日完成中国证券投资基金业协会私募基金备案登记（备案编码 SEK444），私募基金管理人为国投创益产业投资基金管理公司（登记编号 P1008661）。

2、广投国宏

（1）基本情况

企业名称	广西广投国宏健康产业基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91450100MA5P4JPX1A
普通合伙人/执行事务合伙人	广西国富创新股权投资基金管理有限公司（委派代表：叶浩）
注册地址	南宁市洪胜路 5 号丽汇科技工业园标准厂房综合楼 1206-40 号房
经营范围	从事私募基金业务，股权投资，企业投资管理，投资信息咨询（除涉及国家前置审批及有专项规定外），资产管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
成立时间	2019 年 10 月 22 日
营业期限	2019 年 10 月 22 日至 2026 年 10 月 22 日

实际控制人	广西国资委

(2) 广投国宏合伙人及出资情况

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	合伙份额比例	合伙人性质
1	广西广投医药健康产业集团有限公司	50,000.00	49.95%	有限合伙人
2	广投资本管理集团有限公司	50,000.00	49.95%	有限合伙人
3	广西国富创新股权投资基金管理有限公司	100.00	0.10%	普通合伙人
合计		100,100.00	100.00%	-

(3) 私募基金备案情况

广投国宏已于 2019 年 12 月 17 日完成中国证券投资基金业协会私募基金备案登记（备案编码 SJK388），私募基金管理人为广西国富创新股权投资基金管理有限公司（登记编号 P1061269）。

(4) 合伙人基本情况

①广西广投医药健康产业集团有限公司

企业名称	广西广投医药健康产业集团有限公司
统一社会信用代码	91450000690209054H
法定代表人	焦明
注册资本	219,000 万元人民币
注册地址	南宁市良庆区飞云路 6 号 GIG 国际金融资本中心 15、16 楼
经营范围	许可项目：住宿服务；餐饮服务；食品经营；食品、饮料批发；烟草制品零售；房地产开发经营；高危险性体育运动（游泳）；理发服务；美容服务；各类工程建设活动（依法须经批准的项目，经相关部门批准后开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：健康管理咨询服务；对医药制造业、医疗仪器设备及器械、健康产业的投资与管理；对文化业、旅游业、体育业、高新技术产业、商贸业、餐饮业、娱乐业、酒店、观光农业、养生养老保健、经济园区、文教、医疗卫生、园林绿化、物流仓储、制造业的投资与管理；项目策划；信息咨询服务；土地开发整理；洗衣服务，商务文印服务，票务代理服务，翻译服务，婚庆礼仪服务，养生保健服务，清洁服务，城市停车场服务，会议展览及相关服务；房地产租赁经营，物业管理；汽车租赁，鲜花盆栽租赁；游览景区管理；艺术表演服务，室内娱乐活动，体育专业组织活动，国内贸易，网上贸易代理，进出口贸易。（以上项目除涉及行政审批及国家有专项规定外）；健身休闲活动；工程管理服务

	务；采购代理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立时间	2009年6月8日
股权情况	广西投资集团有限公司持股 100%

②广投资本管理集团有限公司

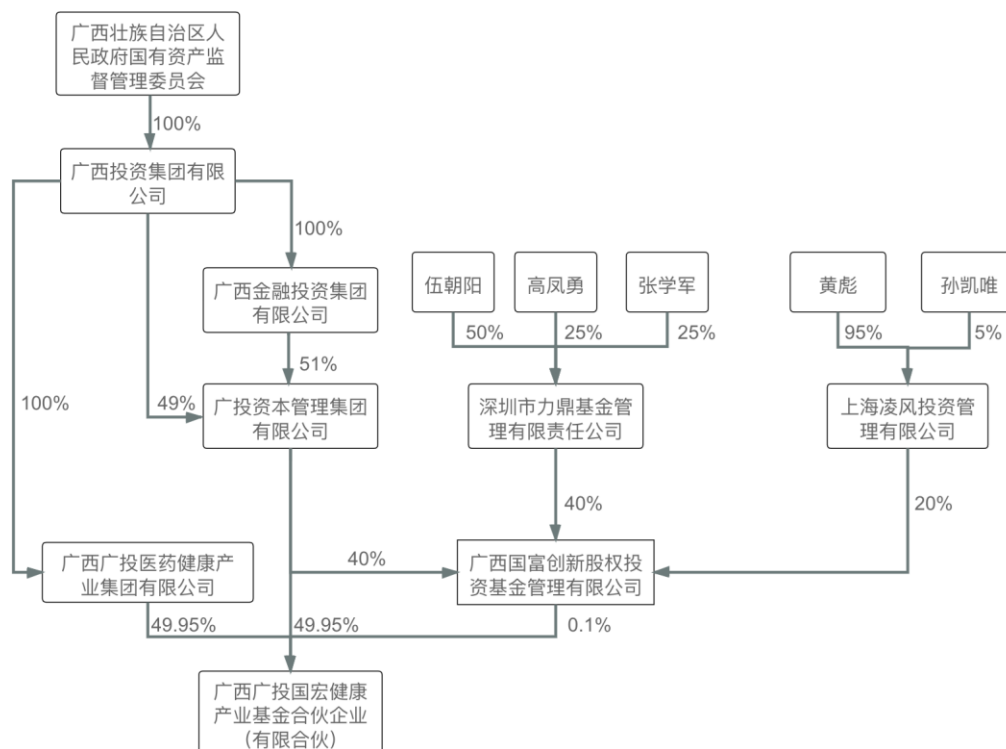
企业名称	广投资本管理集团有限公司
统一社会信用代码	91450000MA5MTY2XXG
法定代表人	崔薇薇
注册资本	200,000 万元人民币
注册地址	南宁市洪胜路5号丽汇科技工业园标准厂房综合楼 1117-68 号房
经营范围	投资及投资管理；资产管理；资产受托管理；投资及管理咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
成立时间	2017年10月13日
股权情况	广西金融投资集团有限公司持股 51%，广西投资集团有限公司持股 49%

③广西国富创新股权投资基金管理有限公司

企业名称	广西国富创新股权投资基金管理有限公司
统一社会信用代码	91450100MA5KB0YR1P
法定代表人	廖元程
注册资本	1,000 万元人民币
注册地址	南宁市壮锦大道 39 号 B4 号楼 1605 号房
经营范围	受托管理股权投资基金（仅限私募基金业务，具体以基金协会备案登记事项为准）；股权投资、创业投资业务，受托资产管理，企业投资管理（以上经营项目除涉及国家前置审批及有专项规定外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
成立时间	2016年1月29日
股权情况	广投资本管理集团有限公司持股 40%，深圳市力鼎基金管理有限公司持股 40%，上海凌风投资管理有限公司持股 20%

(5) 实际控制人

截至本招股说明书签署日，广投国宏各合伙人及其穿透后的股权结构以图示方式呈现如下：



广投国宏《合伙协议》关于合伙人会议、投资决策委员会审议的事项和决策方式、执行事务合伙人的更换等重大事项的约定如下：

（1）《合伙协议》第八条第8.2款约定，合伙人会议审议合伙人入伙、退伙、合伙企业名称变更、注册地址变更、经营范围变更、经营期限变更、增资、减资、合伙企业合并、分立、解散、合伙协议修订等事项，涉及合伙人会议审议事项的表决“需经持有合伙份额半数以上的合伙人同意通过后方可实施”；

（2）《合伙协议》第十二条第12.1款约定，“投资决策委员会负责审核批准本企业投资项目之投资方案及投资项目退出等事宜”；

第12.2款约定，“投资决策委员会由3名委员组成，普通合伙人及每个有限合伙人各推荐1名”；

第12.3.3款约定，“投资决策委员会作出决议，须经全体委员三分之二以上（含三分之二）表决通过方为有效”；

（3）《合伙协议》第十条第 10.6 款约定，“经全体有限合伙人一致同意，有限合伙人可将执行事务合伙人除名，对执行事务合伙人的除名决议应当

书面通知被除名人，依本协议所记载的地址向被除名人送达除名通知之日，除名生效，被除名人退伙。被除名人按照法律及本协议相关约定，对被除名前合伙企业的债务承担相应责任。执行事务合伙人按照本协议约定被除名后，经全体有限合伙人一致同意，可以在 30 个工作日内决定更换执行事务合伙人并选择接任的新执行事务合伙人”。

根据广投国宏提供的文件，广投国宏的有限合伙人广西广投医药健康产业集团有限公司、广投资本管理集团有限公司均为广西投资集团有限公司实际控制的企业，基于广投国宏《合伙协议》关于合伙人会议、投资决策委员会决策方式的约定，广西投资集团有限公司能够通过两名有限合伙人对广投国宏实施控制，广西国资委持有广西投资集团有限公司 100%的股权，为广投国宏的实际控制人。

3、温润投资

（1）基本情况

企业名称	温润农科壹号（珠海）股权投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440400MA553PFU6K
普通合伙人/执行事务合伙人	温氏（深圳）股权投资管理有限公司（委派代表：赵亮）
注册地址	珠海市横琴新区环岛东路 1889 号 17 栋 201 室-436 号（集中办公区）
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成备案登记后方可从事经营活动）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立时间	2020 年 8 月 5 日
营业期限	2020 年 8 月 5 日至 2025 年 8 月 4 日
实际控制人	温氏股份（股票代码：300498）

（2）温润投资合伙人及出资情况

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	合伙份额比例	合伙人性质
1	广东新州投资合伙企业（有限合伙）	40,000.00	71.68%	有限合伙人
2	广东温氏投资有限公司	9,900.00	17.74%	有限合伙人
3	深圳石羊股权投资基金管理有限公司	2,000.00	3.58%	有限合伙人

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	合伙份额比例	合伙人性质
4	珠海横琴齐创共享贰号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,300.00	2.33%	有限合伙人
5	梁志雄	1,000.00	1.79%	有限合伙人
6	深圳市科庆投资发展有限公司	1,000.00	1.79%	有限合伙人
7	孙芬	500.00	0.90%	有限合伙人
8	温氏（深圳）股权投资管理有限公司	100.00	0.18%	普通合伙人
合计		55,800.00	100.00%	-

（3）私募基金备案情况

温润投资已于 2020 年 8 月 24 日完成中国证券投资基金业协会私募基金备案登记（备案编码 SLR835），私募基金管理人为温氏（深圳）股权投资管理有限公司（登记编号 P1070535）。

（4）合伙人基本情况

①广东新州投资合伙企业（有限合伙）

1）基本情况

企业名称	广东新州投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440400MA54WH5101
执行事务合伙人	新兴县粤宝源投资有限公司（委派代表：温少模）
注册地址	珠海市横琴新区环岛东路 1889 号 17 栋 201 室-325 号(集中办公区)
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；融资咨询服务；社会经济咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立时间	2020 年 6 月 23 日

2）合伙人持股情况

序号	合伙人名称	出资比例	合伙人性质
1	广东新州共赢投资合伙企业（有限合伙）	7.88%	有限合伙人
2	温均生	7.70%	有限合伙人
3	严居然	7.63%	有限合伙人
4	温志芬	6.41%	有限合伙人

序号	合伙人名称	出资比例	合伙人性质
5	温小琼	6.41%	有限合伙人
6	温鹏程	6.41%	有限合伙人
7	广东新州共富投资合伙企业（有限合伙）	5.90%	有限合伙人
8	黎少松	3.91%	有限合伙人
9	黎沃灿	3.21%	有限合伙人
10	黄伯昌	3.21%	有限合伙人
11	黄松德	3.21%	有限合伙人
12	梁志雄	2.89%	有限合伙人
13	黎少广	2.69%	有限合伙人
14	温木桓	2.05%	有限合伙人
15	伍翠珍	1.92%	有限合伙人
16	朱桂连	1.86%	有限合伙人
17	张琼珍	1.66%	有限合伙人
18	严志杰	1.60%	有限合伙人
19	何维光	1.60%	有限合伙人
20	严志豪	1.60%	有限合伙人
21	梁海航	1.47%	有限合伙人
22	谢应林	1.47%	有限合伙人
23	刘金发	1.35%	有限合伙人
24	黄玉泉	1.03%	有限合伙人
25	林锦全	1.03%	有限合伙人
26	凌五兴	1.03%	有限合伙人
27	叶京华	0.97%	有限合伙人
28	张祥斌	0.97%	有限合伙人
29	冯冰钊	0.77%	有限合伙人
30	凌子庭	0.71%	有限合伙人
31	伍政维	0.71%	有限合伙人
32	陈海枫	0.64%	有限合伙人
33	郑智杨	0.64%	有限合伙人
34	陈晓韵	0.64%	有限合伙人
35	练立雄	0.64%	有限合伙人
36	林南发	0.64%	有限合伙人

序号	合伙人名称	出资比例	合伙人性质
37	严安	0.64%	有限合伙人
38	刘宗杰	0.64%	有限合伙人
39	崔国贤	0.58%	有限合伙人
40	温德仁	0.51%	有限合伙人
41	何达材	0.51%	有限合伙人
42	温清妹	0.51%	有限合伙人
43	张叙连	0.45%	有限合伙人
44	罗旭芳	0.39%	有限合伙人
45	严广洪	0.39%	有限合伙人
46	严广宽	0.39%	有限合伙人
47	张小凤	0.39%	有限合伙人
48	新兴县粤宝源投资有限公司	0.19%	普通合伙人

②广东温氏投资有限公司

企业名称	广东温氏投资有限公司
统一社会信用代码	91440400572195595Q
法定代表人	罗月庭
注册资本	50,000 万元人民币
注册地址	珠海市横琴新区宝华路 6 号 105 室-58823(集中办公区)
经营范围	利用自有资金进行对外投资（法律法规禁止投资的项目除外）；投资管理（涉及许可经营的项目除外）。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
成立时间	2011 年 4 月 21 日
股权情况	温氏食品集团股份有限公司持股 100%

③深圳石羊股权投资基金管理有限公司

企业名称	深圳石羊股权投资基金管理有限公司
统一社会信用代码	914403003060342974
法定代表人	魏欢
注册资本	5,000 万元人民币
注册地址	深圳市前海深港合作区前湾一路鲤鱼门街一号前海深港合作区管理局综合办公楼 A 栋 201 室(入驻深圳市前海商务秘书有限公司)
经营范围	利用自有资金进行对外投资（法律法规禁止投资的项目除

	外);投资管理(涉及许可经营的项目除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
成立时间	2014年5月27日
股权情况	陕西石洋投资管理有限公司持股99%,何新全持股1%

④珠海横琴齐创共享贰号股权投资基金合伙企业(有限合伙)

企业名称	珠海横琴齐创共享贰号股权投资基金合伙企业(有限合伙)
统一社会信用代码	91440400MA52YUG23C
执行事务合伙人	覃勇进
注册地址	珠海市横琴新区宝华路6号105室-67080(集中办公区)
经营范围	协议记载的经营范围:股权投资(私募基金应及时在中国证券投资基金业协会完成备案)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
成立时间	2019年3月12日
合伙人情况	普通合伙人:覃勇进出资占比50%;有限合伙人:黄冠蓉出资占比50%

⑤梁志雄

梁志雄先生,1969年出生,中国国籍,无境外永久居留权,身份证号码为4428281969*****,住所为广东云浮市。

⑥深圳市科庆投资发展有限公司

企业名称	深圳市科庆投资发展有限公司
统一社会信用代码	914403001923029507
法定代表人	张柏松
注册资本	5,000万元人民币
注册地址	深圳市罗湖区笋岗东路洪湖花园C栋29F
经营范围	一般经营项目是:投资兴办实业(具体项目另行申报);投资咨询(不含人才中介服务、证券及限制项目);建筑材料,装饰材料,化工原料(不含易燃易爆物品)的进口保税业务;机电设备及其零配件的保税业务;经营进出口业务(按深府办函[1995]88号文资格证书规定办);自有物业租赁;钢材销售。许可经营项目是:预包装食品批发(凭有效食品流通许可证经营)。
成立时间	1994年12月23日
股权情况	张柏松持股100%

⑦孙芬

孙芬女士，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号码为 6421251972*****，住所为广东云浮市。

⑧温氏（深圳）股权投资管理有限公司

企业名称	温氏（深圳）股权投资管理有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5FE1025C
法定代表人	张柏松
注册资本	100,000 万元人民币
注册地址	深圳市前海深港合作区临海大道 59 号海运中心主塔楼 13 楼-13225
经营范围	一般经营项目是：受托资产管理、投资管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目）；股权投资、受托管理股权投资基金(不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务)。
成立时间	2018 年 12 月 5 日
股权情况	温氏食品集团股份有限公司持股 100%

(5) 实际控制人

温润投资唯一普通合伙人兼执行事务合伙人温氏（深圳）股权投资管理有限公司系温氏食品集团股份有限公司的全资子公司，温氏食品集团股份有限公司系 A 股上市公司（股票简称：温氏股份，股票代码 300498）。

4、最近一年新增股东与发行人其他股东、董事、监事、高级管理人员以及本次发行的中介机构及其负责人、高级管理人员、经办人员的关联关系，是否存在股份代持情形

33 家同富系合伙企业为公司共同实际控制人杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武控制的企业，莫金枝担任其普通合伙人兼执行事务合伙人同富万通的执行董事兼经理及 33 家同富系合伙企业的执行事务合伙人委派代表，张从林担任同富万通的监事；监事刘磊系股东央企基金的股东代表监事。

除上述情况外，公司最近一年新增股东与公司其他股东、董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，与本次发行的中介机构及其负责人、高级管理人员、经办人员不存在关联关系，所持股份亦不存在股份代持情形。

（七）其他股东情况

截至本招股说明书签署日，公司其他股东情况如下：

1、北京正康地

（1）基本情况

企业名称	北京正康地股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91110108MA001PQ57B
普通合伙人/执行事务合伙人	君和厚朴基金管理（深圳）有限公司（委派代表：谷征）
注册地址	北京市海淀区中关村大街 27 号 19 层 1901 室
经营范围	投资管理；资产管理。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；下期出资时间为 2022 年 12 月 30 日；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立时间	2015 年 11 月 9 日
营业期限	2015 年 11 月 9 日至 2025 年 11 月 8 日

（2）北京正康地合伙人及出资情况

序号	合伙人姓名/名称	出资额（万元）	合伙份额比例	合伙人性质
1	北京融拓智慧农业投资合伙企业（有限合伙）	9,092.7096	89.21%	有限合伙人
2	山东荣达农业发展有限公司	1,000.00	9.81%	有限合伙人
3	君和厚朴基金管理（深圳）有限公司	100.00	0.98%	普通合伙人
合计		10,192.7096	100.00%	-

（3）私募基金备案情况

北京正康地已于 2017 年 8 月 8 日完成中国证券投资基金业协会私募基金备案登记（备案编码 ST7422），私募基金管理人为君和厚朴基金管理（深圳）有限公司（登记编号 P1062451）。

2、康地北京、康地天津

康地北京、康地天津系大陆资本有限公司（境外注册）设立的全资子公司，其基本情况如下：

企业名称	康地饲料添加剂（北京）有限公司	康地饲料（天津）有限公司
统一社会信用代码	91110105600030916X	91120116764314384L
法定代表人	罗山（NICHOLAS W.ROSA）	NICHOLAS WILLIAM ROSA
注册地址	北京市朝阳区朝阳门外大街 20 号联合大厦 705-706 室	天津华苑产业区二纬路 6 号 D1 座 201-8 号
注册资本	10,415.0436 万元	600 万元
经营范围	批发兽用抗生素、化学药品、生化药品、原料药、消毒剂、外用杀虫剂；批发饲料、饲料原料、饲料添加剂；提供相关产品的技术咨询、技术培训；货物进出口（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） 生产配合饲料、浓缩饲料、添加剂预混合饲料及相关技术咨询服务（生产限分支机构）。（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理。）	
成立时间	1991 年 6 月 11 日	2004 年 11 月 18 日
营业期限	1991 年 6 月 11 日至 2026 年 6 月 10 日	2004 年 11 月 18 日至 2054 年 11 月 17 日
股权结构	大陆资本有限公司持股 100%	

3、华中农大基金会

华中农大基金会系在民政部登记的非公募基金会，其基本情况如下：

企业名称	华中农业大学教育发展基金会
类型	非公募基金会
法定代表人	姚江林
注册地址	湖北省武汉市洪山区狮子山街 1 号华中农业大学人防楼 202、203
原始基金数额	2000 万元
主营业务	捐资助学；资助基础、教学研究；资助教学研究相关著作出版；支持国际学术交流；资助毕业生自主创业
业务主管单位	教育部

4、其他自然人股东情况

除发起人股东、共同实际控制人、持股 5%以上的股东外，其他自然人股东情况如下：

序号	姓名	国籍	是否有永久 境外居留权	证件类型	证件号码	住所
1	陈小兰	中国	无	身份证	5002311986*****	重庆市
2	刘建兵	中国	无	身份证	3710811977*****	山东省胶南市
3	徐伟佳	中国	无	身份证	3101061973*****	上海市
4	吴根泉	中国	无	身份证	3205251949*****	江苏省吴江市
5	何玲	中国	无	身份证	6101021965*****	广东省深圳市
6	童凯	中国	无	身份证	4211211984*****	湖北省武汉市
7	刘进才	中国	无	身份证	4401061967*****	山东省青岛市
8	罗春贵	中国	无	身份证	4525271973*****	广西玉林市
9	刘金松	中国	无	身份证	4201111972*****	浙江省杭州市
10	陈晓峰	中国	无	身份证	4205821978*****	湖北省当阳市
11	蔡成德	中国	无	身份证	3202111971*****	北京市

八、发行人的股本情况

（一）本次发行前后的股本情况

本次发行前，公司总股本为 44,464.2364 万股，本次拟公开发行不超过 148,214,121 股股票，占发行后总股本的比例不低于 10.00%且不超过 25.00%。本次发行均为新股，不安排股东公开发售股份。假设本次发行 148,214,121 股股票，本次发行前后公司股本结构如下：

单位：股

序号	股东姓名/名称	发行前		发行后	
		持股数量	持股比例	持股数量	持股比例
1	杨翔	165,457,985	37.21%	165,457,985	27.91%
2	施亮	29,167,254	6.56%	29,167,254	4.92%
3	央企基金	13,339,262	3.00%	13,339,262	2.25%
4	同富赛万	12,784,212	2.88%	12,784,212	2.16%

序号	股东姓名/名称	发行前		发行后	
		持股数量	持股比例	持股数量	持股比例
5	黄定寿	12,192,983	2.74%	12,192,983	2.06%
6	杨悦武	12,107,140	2.72%	12,107,140	2.04%
7	张从林	11,752,693	2.64%	11,752,693	1.98%
8	莫金枝	11,673,212	2.63%	11,673,212	1.97%
9	陈小兰	9,675,000	2.18%	9,675,000	1.63%
10	华中农大基金会	8,892,847	2.00%	8,892,847	1.50%
11	同富翔云	7,959,845	1.79%	7,959,845	1.34%
12	温润投资	6,002,672	1.35%	6,002,672	1.01%
13	康地北京	5,875,400	1.32%	5,875,400	0.99%
14	康地天津	5,875,400	1.32%	5,875,400	0.99%
15	杨玲	4,891,121	1.10%	4,891,121	0.83%
16	同富志高	4,770,045	1.07%	4,770,045	0.80%
17	李琪	4,500,000	1.01%	4,500,000	0.76%
18	广投国宏	4,446,423	1.00%	4,446,423	0.75%
19	同富赛中	4,180,579	0.94%	4,180,579	0.71%
20	同富宏翔	4,149,215	0.93%	4,149,215	0.70%
21	同富金龙	4,048,698	0.91%	4,048,698	0.68%
22	同富瑞祥	4,040,479	0.91%	4,040,479	0.68%
23	同富金元	3,949,799	0.89%	3,949,799	0.67%
24	同富翔博	3,931,441	0.88%	3,931,441	0.66%
25	同富赛坤	3,589,401	0.81%	3,589,401	0.61%
26	同富宝诚	3,160,627	0.71%	3,160,627	0.53%
27	同富宝源	3,140,212	0.71%	3,140,212	0.53%
28	北京正康地	3,112,496	0.70%	3,112,496	0.52%
29	同富正鑫	2,956,185	0.66%	2,956,185	0.50%
30	同富盈信	2,710,220	0.61%	2,710,220	0.46%
31	同富万兴	2,524,846	0.57%	2,524,846	0.43%
32	同富正源	2,489,998	0.56%	2,489,998	0.42%
33	同富宏博	2,445,333	0.55%	2,445,333	0.41%
34	同富赛泽	2,431,987	0.55%	2,431,987	0.41%
35	同富秀博	2,417,863	0.54%	2,417,863	0.41%

序号	股东姓名/名称	发行前		发行后	
		持股数量	持股比例	持股数量	持股比例
36	同富达开	2,336,622	0.53%	2,336,622	0.39%
37	同富赛益	2,303,898	0.52%	2,303,898	0.39%
38	全林安	2,223,234	0.50%	2,223,234	0.38%
39	刘建兵	2,223,212	0.50%	2,223,212	0.38%
40	同富众成	1,975,445	0.44%	1,975,445	0.33%
41	同富翔龙	1,919,167	0.43%	1,919,167	0.32%
42	同富国熙	1,871,360	0.42%	1,871,360	0.32%
43	同富宏开	1,852,727	0.42%	1,852,727	0.31%
44	徐伟佳	1,778,569	0.40%	1,778,569	0.30%
45	吴根泉	1,778,569	0.40%	1,778,569	0.30%
46	同富万联	1,770,649	0.40%	1,770,649	0.30%
47	同富互诚	1,748,479	0.39%	1,748,479	0.29%
48	同富宝开	1,631,612	0.37%	1,631,612	0.28%
49	何玲	1,600,712	0.36%	1,600,712	0.27%
50	同富赛国	1,562,936	0.35%	1,562,936	0.26%
51	同富赛泰	1,507,628	0.34%	1,507,628	0.25%
52	童凯	1,500,000	0.34%	1,500,000	0.25%
53	刘进才	1,442,000	0.32%	1,442,000	0.24%
54	谭家健	1,333,971	0.30%	1,333,971	0.23%
55	罗春贵	1,333,927	0.30%	1,333,927	0.22%
56	刘金松	1,333,927	0.30%	1,333,927	0.22%
57	陈晓峰	1,333,927	0.30%	1,333,927	0.22%
58	同富宏远	1,287,444	0.29%	1,287,444	0.22%
59	甘启富	1,125,000	0.25%	1,125,000	0.19%
60	同富金鑫	1,111,482	0.25%	1,111,482	0.19%
61	王伟斌	900,000	0.20%	900,000	0.15%
62	蔡成德	889,285	0.20%	889,285	0.15%
63	郑勇光	753,281	0.17%	753,281	0.13%
64	同富惠达	696,538	0.16%	696,538	0.12%
65	王达强	675,000	0.15%	675,000	0.11%
66	蒲申义	675,000	0.15%	675,000	0.11%

序号	股东姓名/名称	发行前		发行后	
		持股数量	持股比例	持股数量	持股比例
67	陈近军	675,000	0.15%	675,000	0.11%
68	黄树升	675,000	0.15%	675,000	0.11%
69	赵松林	675,000	0.15%	675,000	0.11%
70	刘立松	608,816	0.14%	608,816	0.10%
71	覃立清	600,022	0.13%	600,022	0.10%
72	凌泽汉	600,022	0.13%	600,022	0.10%
73	陆光健	600,000	0.13%	600,000	0.10%
74	李炳能	600,000	0.13%	600,000	0.10%
75	韦姹合	600,000	0.13%	600,000	0.10%
76	罗瑞贤	600,000	0.13%	600,000	0.10%
77	陆国前	600,000	0.13%	600,000	0.10%
78	杨汉毅	600,000	0.13%	600,000	0.10%
79	蒙绍堂	526,265	0.12%	526,265	0.09%
80	严武涛	526,265	0.12%	526,265	0.09%
81	陈国芳	450,000	0.10%	450,000	0.08%
82	黄腾	450,000	0.10%	450,000	0.08%
83	莫锦德	450,000	0.10%	450,000	0.08%
84	邱勇	450,000	0.10%	450,000	0.08%
85	唐定荣	450,000	0.10%	450,000	0.08%
86	覃丽珍	450,000	0.10%	450,000	0.08%
87	杨肸	337,500	0.08%	337,500	0.06%
88	社会公众股	-	-	148,214,121	25.00%
股本总额		444,642,364	100.00%	592,856,485	100.00%

（二）前十名股东情况

截至本招股说明书签署日，公司前十名股东持股情况如下：

单位：股

序号	股东姓名或名称	持股数量	持股比例
1	杨翔	165,457,985	37.21%
2	施亮	29,167,254	6.56%

序号	股东姓名或名称	持股数量	持股比例
3	央企基金	13,339,262	3.00%
4	同富赛万	12,784,212	2.88%
5	黄定寿	12,192,983	2.74%
6	杨悦武	12,107,140	2.72%
7	张从林	11,752,693	2.64%
8	莫金枝	11,673,212	2.63%
9	陈小兰	9,675,000	2.18%
10	华中农大基金会	8,892,847	2.00%
前十名股东合计		287,042,588	64.56%

（三）前十名自然人股东及其在公司担任的职务

截至本招股说明书签署日，公司前十名自然人股东及其在公司担任的职务情况如下：

单位：股

序号	股东姓名	直接持股数量	直接持股比例	任职情况
1	杨翔	165,457,985	37.21%	董事
2	施亮	29,167,254	6.56%	董事、总经理
3	黄定寿	12,192,983	2.74%	-
4	杨悦武	12,107,140	2.72%	董事、董事会秘书
5	张从林	11,752,693	2.64%	董事、副总经理
6	莫金枝	11,673,212	2.63%	董事长
7	陈小兰	9,675,000	2.18%	发展中心副总监
8	杨玲	4,891,121	1.10%	财务总监
9	李琪	4,500,000	1.01%	-
10	全林安	2,223,234	0.50%	广东扬翔科技及南沙扬翔食品董事长
合计		263,640,622	59.29%	-

注：1、黄定寿于 1998 年 4 月加入公司，于 2017 年 7 月辞去公司董事长职务；

2、李琪于 2010 年 11 月至 2013 年 8 月任公司副总裁，离职后未再担任公司任何职务。

（四）本次发行前国有股、外资股、战略投资者持股情况

1、国有股情况

本次发行前，公司现有股东央企基金、广投国宏含有国有出资。

央企基金为国务院国有资产监督管理委员会实际控制的有限公司，已完成私募基金备案。根据央企基金《公司章程》及国务院国有资产监督管理委员会针对《关于设立中央企业贫困地区产业投资基金有关问题的研究报告》和《中央企业贫困地区产业投资基金设立方案》出具的批复，央企基金的投资及投资形成的股权参照合伙制企业管理，暂不执行国有股权管理相关规定。

广投国宏为广西国资委实际控制的有限合伙企业，已完成私募基金备案。根据国有资产监督管理委员会、财政部、中国证监会联合发文的《上市公司国有股权监督管理办法》的规定，国有出资的有限合伙企业不作国有股东认定。

2、外资股、战略投资者情况

本次发行前，公司不存在外资股、战略投资者持股情况。

（五）本次发行前各股东间的关联关系及关联股东的各自持股比例

本次发行前，公司股东之间的关联关系如下：

单位：万股

序号	股东名称	持股数量	持股比例	关联关系
1	杨翔	16,545.7985	37.21%	杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武为一致行动人、公司共同实际控制人；公司共同实际控制人为 33 家同富系合伙企业的实际控制人；莫金枝为 33 家同富系合伙企业普通合伙人兼执行事务合伙人同富万通的执行董事兼经理及 33 家同富系合伙企业的执行事务合伙人委派代表；张从林为同富万通的监事。
2	施亮	2,916.7254	6.56%	
3	莫金枝	1,167.3212	2.63%	
4	张从林	1,175.2693	2.64%	
5	杨悦武	1,210.7140	2.72%	
6	33 家同富系合伙企业	10,125.6972	22.77%	莫金枝与莫锦德系姐弟关系。
7	莫锦德	45.0000	0.10%	康地北京、康地天津唯一股东均为大陆资本有限公司
8	康地北京	587.5400	1.32%	
9	康地天津	587.5400	1.32%	

（六）本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺

本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份承诺请见本招股说明书“重大事项提示/一/（一）股份锁定承诺”。

（七）与股东之间的对赌协议及其他特殊条款情况

1、发行人未作为对赌条款及特殊权利条款义务方参与相关协议的签订

康地北京、康地天津、央企基金、广投国宏、温润投资入股发行人时与发行人及相关股东签订投资协议，并同时签订与投资协议配套之补充协议，有关特殊股东权利条款规定于补充协议中，发行人作为合同一方、以被投资公司身份参与了相关协议的签订。

发行人与相关投资机构签订的投资协议中，发行人未曾作为其中业绩承诺与补偿、股份回购等对赌条款的义务承担方，曾作为其中优先认购权、优先清算权、反稀释权、最优惠待遇等其他特殊股东权利条款的义务承担方，该等特殊股东权利已于发行人向中国证监会报送上市申请材料并被受理当日自动终止执行。

2021年9月，康地北京、康地天津、央企基金、广投国宏、温润投资分别出具《关于全面彻底终止广西扬翔股份有限公司为义务方的特殊权利条款的确认函》，确认“自本确认函签署之日起，增资系列协议中涉及发行人为义务方的所有特殊权利条款均无条件终止、自始无效并不再执行，且任何情形下均不再恢复效力。为免歧义，如相关特殊权利条款的义务方既包括发行人，同时包括发行人其他股东，则本确认函中涉及的‘无条件终止’均仅指相关特殊权利条款项在本企业与发行人之间的终止，相关特殊权利条款在本企业与其他股东之间依然有效”。

综上所述，截至本招股说明书签署日，康地北京、康地天津、央企基金、广投国宏、温润投资入股发行人签订的相关投资协议及补充协议中涉及发行人与前述股东之间的所有特殊权利条款均已无条件终止、自始无效并不再执行，且任何情形下均不再恢复效力。

2、杨翔与协议相关方的主要对赌条款及特殊权利约定情况

(1) 对赌条款约定

截至本招股说明书签署日，杨翔与协议各方之间的对赌约定如下：

股东	业绩对赌	股权回购对赌	义务承担方
康地北京、康地天津	公司 2016-2018 年三年内实现累计归母净利润不低于 15.3 亿元；如公司 2018 年全年生猪出栏数达到 200 万头，前述业绩目标降低至 10 亿元。 如上述业绩不能完成，杨翔需要向康地北京、康地天津进行现金补偿。	公司提交上市申请之日前，或撤回上市申请之日后，或上市申请未获批准之日后，康地北京、康地天津可以在任何时间要求杨翔赎回所持全部或部分公司股份。	杨翔
央企基金、广投国宏、温润投资	2020-2022 年经审计的扣非前后孰低的净利润累计不低于人民币 35 亿元。 如上述业绩不能完成，由杨翔进行现金补偿。	触发下列情形之一的由杨翔进行股权回购： (1) 签署协议后 5 年内公司未能实现合格 IPO； (2) 业绩补偿款未能在约定时间内全额支付的； (3) 未能在约定时间内提供审计报告的； (4) 公司出现或可能出现停业、解散、清算、破产（清算、重整或和解）等情况的。	杨翔

因公司 2016 年至 2018 年累计经营业绩未达约定条件导致对赌生效，2018 年 12 月康地北京、康地天津与杨翔达成现金补偿豁免条件：自 2018 年 1 月 1 日起至扬翔股份首次公开发行股票并上市之前现金分红年平均数额不低于 1.33 亿元，康地北京、康地天津可以豁免现金补偿。2020 年 12 月 16 日，康地北京、康地天津通过补充协议确认公司已实施的现金分红金额满足豁免现金补偿条件。

同时，根据协议各方签署的相关投资协议及补充协议约定，除上述康地北京、康地天津现金补偿已豁免终止外，上述对赌约定及现金补偿条款自公司提交上市申请之日起终止效力，如果公司撤回上市申请或上市未成功则协议效力自动恢复。

（2）其他主要特殊权利约定

截至本招股说明书签署日，杨翔与协议各方之间的主要特殊权利约定如下：

特殊权利事项	是否存在特殊权利约定				
	康地北京、康地天津	央企基金	温润投资	广投国宏	义务承担方
优先购买权	是	是	是	是	杨翔
共同出售权	是	是	是	是	杨翔
反稀释权	是	是	是	是	杨翔
优先清算权	是	-	-	-	杨翔
股份转让限制	是	-	-	-	杨翔

根据协议各方签署的相关投资协议及补充协议约定，上述特殊权利约定自公司提交上市申请之日起终止效力，如果公司撤回上市申请或上市未成功则协议效力自动恢复。

3、保荐机构及发行人律师意见

保荐机构、发行人律师认为：

（1）康地北京、康地天津、央企基金、广投国宏、温润投资入股发行人时，相关投资协议中涉及发行人与前述股东之间的特殊权利条款均无条件终止、自始无效并不再执行，且任何情形下均不再恢复效力，发行人不再作为该等投资协议中特殊权利约定的当事人；

（2）发行人、杨翔与康地北京、康地天津、央企基金、广投国宏、温润投资签订的相关投资协议及其补充协议，其中可能影响实际控制人股份变化的条款为“赎回条款”，若发生“赎回条款”约定的情形，杨翔需履行股份回购的义务，股份回购将直接增加杨翔的持股数量和比例，不会导致发行人的控制权发生变更；

（3）发行人、杨翔与康地北京、康地天津、央企基金、广投国宏、温润投资签订的相关投资协议及其补充协议，不存在与市值挂钩的相关条款或安排；

（4）发行人就前述增资、股份转让事项已履行内部决策程序，不存在损害

发行人及其他股东合法权益的情形；相关协议的对赌条款将自发行人向中国证监会或交易所正式报送上市申请材料并被受理当日终止履行，不存在严重影响发行人持续经营能力的情形。

综上，上述股东间特殊约定不会构成本次发行上市的实质性障碍。

九、发行人实施员工持股计划的情况

2015 年 12 月，公司为应对投资人退出导致的公司股权潜在的不稳定状态，确保公司经营的稳定性和连续性，结合自身业务发展战略及对员工的激励需要，实施了员工持股计划，具体情况如下：

（一）员工持股形成的原因

为了推进公司 IPO 进程，多元化股东结构暨引进外部投资人，2010 年 12 月 17 日，公司当时大股东陈继革（实际控制人之一杨翔的配偶）与金石投资、北农产投、金灿丰德三家投资机构签署了《股权转让协议》及补充协议，陈继革将其持有的公司部分股份转让给上述三家投资机构，具体转让股权情况如下表：

单位：万元

转让方	受让方	转让出资额	转让价款
陈继革	金石投资	798.00	14,250.00
	北农产投	252.00	4,500.00
	金灿丰德	252.00	4,500.00
合计		1,302.00	23,250.00

根据《股权转让协议》及补充协议约定，若因公司及大股东陈继革自身原因，包括但不限于经营业绩，公司治理等财务和法律等方面不符合上市要求，以及因为本协议其他条款中的规定的原因导致公司未能在 2012 年内向证监会申报 IPO 材料或者申报未获得证监会的受理，或者在 2013 年内尚未能实现在国内证券市场的首次公开发行并上市，则三家投资机构有权要求在 2014 年和 2015 年内由陈继革收购或由公司回购其持有的公司股权或股份。其中 2014 年收购或回购的股权或股份比例不低于三家投资机构届时持有公司股权或股份的 50%；

收购/回购价格不低于其支付的股权转让款本金加资金回报（资金回报年化10%）。公司及大股东（公司大股东 2014 年 11 月之前为陈继革，2014 年 11 月之后为杨翔，陈继革为杨翔的配偶）互相对此收购/回购义务承担连带责任。

2012 年及 2013 年，受行业变化及 IPO 暂停等多重因素影响，公司未完成国内 IPO。因此，三家投资机构提出了股权退出事项，并于 2015 年 9 月 22 日与公司、大股东签署了股权转让协议，根据股权转让协议约定，若大股东未能在计息截止日（2015 年 12 月 20 日）完成收购事宜，将在延迟支付期间产生延迟付款额的日千分之三的罚息，且公司对大股东按期足额支付转让价款义务承担连带保证责任。根据股权转让协议实际支付价款情况如下：

单位：万元

收购方	转让方	收购价款	因支付延迟另外产生的滞纳金
杨翔	金石投资	21,375.00	1,413.15
	北农产投	6,750.00	-
	金灿丰德	6,750.00	442.50
合计		34,875.00	1,855.65

注：北农产投所持股份系由杨翔指定代持方华融万德收购。

因筹资时间紧急，为应对投资人退出导致的公司股权潜在的不稳定状态，确保公司经营的稳定性和连续性，结合自身业务发展战略及对员工的激励需要，公司决定实施员工持股计划以解决资金问题，并筹集资金扩充公司产能，同时达到对公司核心骨干员工的激励目的。

鉴于本次参与人员较多，公司根据不同业务条线或部门成立了 40 个员工持股平台，采用显名及隐名的方式完成参与人员实际持股，通过员工持股平台实际持股的人员共涉及 1284 名，截至 2020 年 6 月 23 日完成员工持股还原及规范时，已退股人员 391 人，持股人员 893 人。

（二）员工持股形成过程

1、持股对象范围、股份规模和认购价格的确定

（1）2015 年员工持股

为实施员工持股计划，2015 年 12 月公司制定了《广西扬翔股份有限公司股权激励制度》、《股权激励评分规则》等文件，根据以上制度及评分规则，公司最终确定了持股对象包括：①中高层管理人员；②骨干员工；③在公司连续工作十年以上（含）老员工；④董事会指定的其他人员。

本次增资共计 200,089,064 股，占公司增资后总股本的 45.00%，增资价格为每股 2.2 元，定价参考公司实施员工持股计划前一个月末（即截至 2015 年 11 月末）的每股净资产。本次增资中，华中农大基金会新增认购 8,892,847 股，全林安新增认购 69.54 万股，刘立松新增认购 15.88 万股，覃立清新增认购 13.82 万股，凌泽汉新增认购 11.75 万股，郑勇光新增认购 7.83 万股，蒙绍堂新增认购 7.63 万股，严武涛新增认购 7.63 万股，前述股东均系以直接股东身份认购新增股份，相应股份亦均归属股东本人，未通过员工持股计划平台认购，不属于员工持股计划涉及的股份范畴；其余新增 189,855,470 股均由实施本次员工持股计划的持股平台认购，属于本次员工持股计划的股份范畴。员工分配股数根据评分情况，并考量激励员工的资金承受能力，由员工在公司分配的激励额度范围内根据其自身意愿选择认购股份数量及金额，剩余股份全部由实际控制人杨翔认购。

（2）2016 年员工持股

2016 年下半年根据部分员工职位调整提升等因素，实际控制人之一杨翔通过转让 2015 年其在平台间接认购的部分股份的方式实施后续员工持股，持股人员中包含原已参加员工持股计划的人员和新增人员，涉及人员合计 104 人，其中 66 人系新增持股人员，38 人系原持股人员。本次持股对价参照公司每股净资产确定为每股价格 2.5 元。另外，为吸引部分行业优秀管理人员等原因，通过转让方式增加了持股人员 19 人。

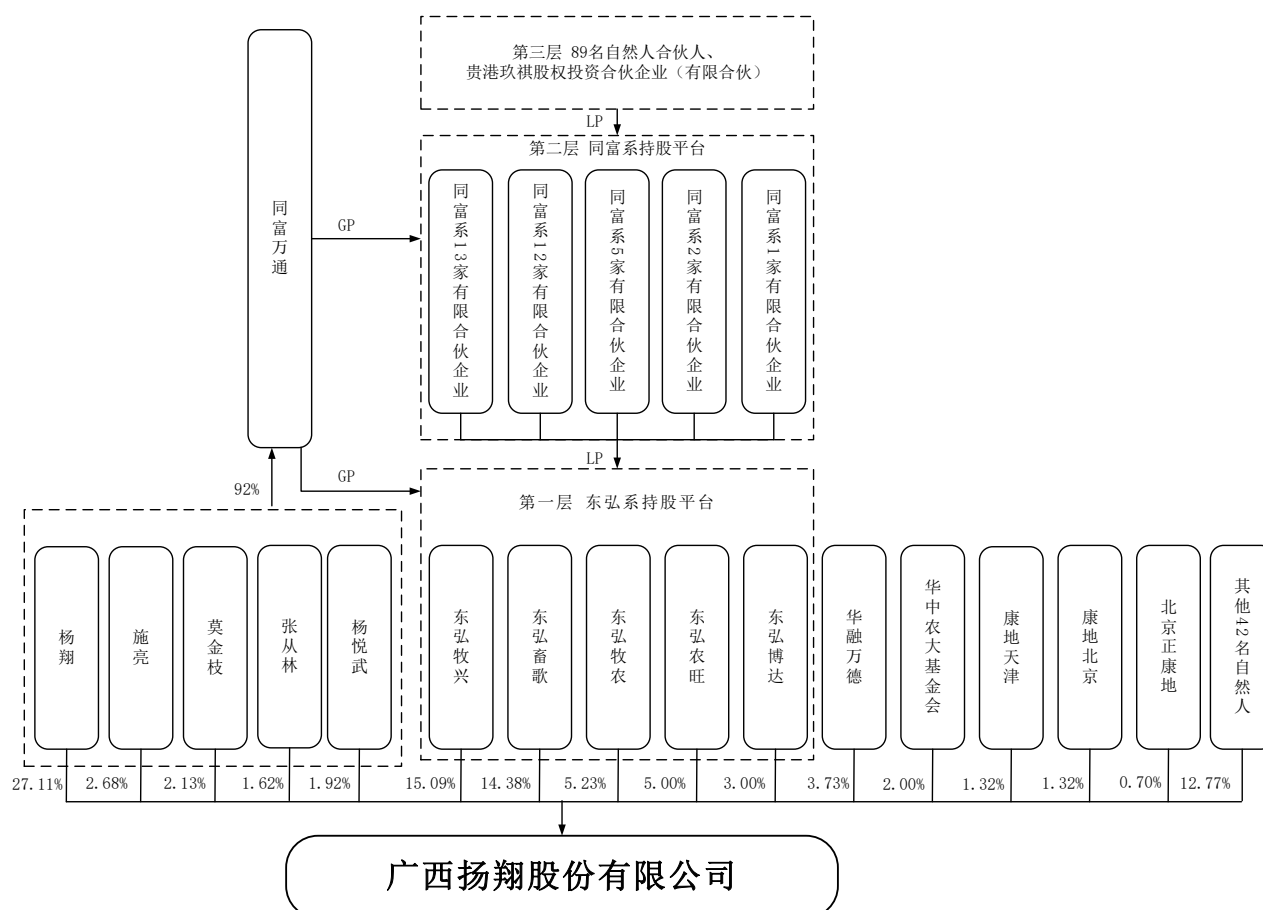
2016 年员工持股因系股份转让形成并未增加员工持股计划在公司层面的总

股本。

2、持股平台工商登记及激励实施后的持股架构

为实施员工持股计划，公司在贵港市港南区市场监督管理局设立了 1 个股权管理机构同富万通，作为员工持股平台合伙企业的普通合伙人；同时设立了 5 个东弘系持股平台作为公司一级直接持股股东，设立了 33 个同富系持股平台作为员工二级持股平台。东弘系和同富系普通合伙人均为同富万通，同富万通由共同实际控制人杨翔与黄定寿、施亮、杨悦武、莫金枝、张从林 6 人投资设立，杨翔持股比例为 60%。

截至 2020 年 6 月公司员工持股计划还原前，公司的架构如下：



3、持股对象实缴情况

根据公司与参与持股人员签署的《股权激励代持协议》（适用代持员工签署）、《股权激励协议》（适用显名员工签署）约定，员工可分三期缴纳资金。截

至 2017 年 1 月，股份公司完成了本次新增注册资金的实缴。

4、员工持股的内部审议及决策程序

就前述员工持股计划，公司于 2015 年 12 月 12 日召开第一届第二十次董事会，审议通过了《关于广西扬翔股份有限公司增资扩股激励员工的议案》。2015 年 12 月 28 日，公司召开股东大会审议同意公司注册资本增加 200,089,064 元，增资后股本 444,642,364 元，新增股份占比 45%，其中属于本次实施员工持股计划范畴的新增股份数量为 189,855,470 股。

（三）员工持股的变化情况

公司实施员工持股计划过程中，通过员工持股平台持股的人员共涉及 1284 名，截至本招股说明书签署日，已退股人员 398 人，剩余持股人员 886 人。剩余持股人员中，公司员工 854 人，公司员工持股计划中持股人员减少的原因主要系员工离职、员工主动申请退股以及部分外部人员协商退股。

（四）员工持股计划的权益保障

1、股份登记及管理

公司对于员工持股情况建立了员工持股人员名册，并设置了专门的档案资料管理部门，安排专人管理公司股东资料。对于员工申请变更、退出持股事项，公司人力资源部、财务部、证券部等部门对申请股权变动事项实施登记管理制度，严格管理公司股东股份变动登记事项。

2、股东分红

公司在持续经营发展的同时，也充分兼顾到股东的现实利益，根据公司的盈利情形实施分红。自 2015 年 12 月员工持股计划设立至今，公司共实施 7 次现金分红，每股现金分红累计为 7.16 元（含税），员工参与公司持股均获得了较好的投资收益。

分红月份	总股本（股）	分红总金额（含税） （万元）	每股分红金额 （含税）（元）
2016 年 8 月	348,598,344	10,812.33	0.31
2017 年 1 月	423,399,988	19,062.71	0.45

分红月份	总股本（股）	分红总金额（含税） （万元）	每股分红金额 （含税）（元）
2017年7月	444,642,364	13,339.27	0.30
2020年1月	444,642,364	13,339.27	0.30
2020年4月	444,642,364	35,571.39	0.80
2020年7月	444,642,364	111,160.59	2.50
2020年9月	444,642,364	111,160.59	2.50
合计	444,642,364	314,446.15	7.16

（五）员工持股股份规范及确权情况

1、股份规范情况

（1）根据《证券法》及《首发业务若干问题解答》的规定，公司于 2020 年 6 月 15 日召开 2020 年第四次临时股东大会，审议并通过了《关于调整员工持股计划方案的议案》，遵照下列规范原则，公司对股东人数超过 200 人的问题进行了规范。

①属于公司直接股东且其同时在持股平台持有股份，统一将其股份还原至其直接持股；

②虽不是公司员工，但属于中山大学校企合作的公司顾问，新设合伙企业同富正源作为其持股平台，并由该合伙企业直接受让东弘系持股平台持有的公司股份；

③截至规范方案审议通过时，已离退休人员（含离退休人员配偶、子女）另新设合伙企业同富正鑫作为其持股平台，并由该合伙企业直接受让东弘系持股平台持有的公司股份；

④不属于公司员工的人员，由大股东杨翔与其协商回购退股；

⑤其他在职员工直接还原至各个同富系持股平台；

⑥贵港玖祺股权投资合伙企业（有限合伙）系同富赛万的有限合伙人，将其全部隐名及显名合伙人层级下移至同富赛万间接持股，简化层级；

⑦5 个东弘系持股平台持有的股份全部转让给同富系持股平台（含新设 2

个平台)及股份公司直接股东,东弘系持股平台不再持有公司的股份,改由同富系持股平台及股份公司直接股东直接持有公司股份,整体减少公司股权结构层级。

(2) 2020年6月23日,公司就本次股权规范完成了工商变更登记,变更完成后公司员工通过在合伙企业显名方式间接持有公司的股份或通过直接持股方式持有公司股份,不再存在多层级持股及股权代持情况。公司完成工商登记变更后整体股东人数符合《证券法》及《首发业务若干问题解答》的相关监管要求。

(3) 本次规范过程中,公司直接股东层面的股权变更情况如下:

单位:股

序号	姓名	还原前		还原股份变动	还原后	
		持股数量	持股比例		持股数量	持股比例
1	杨翔	120,535,747	27.1085%	52,133,095	172,668,842	38.8332%
2	东弘牧兴	67,100,856	15.0910%	-67,100,856	-	-
3	东弘畜歌	63,935,225	14.3790%	-63,935,225	-	-
4	东弘牧农	23,247,933	5.2285%	-23,247,933	-	-
5	东弘农旺	22,232,152	5.0000%	-22,232,152	-	-
6	华融万德	16,577,500	3.7283%	-	16,577,500	3.7283%
7	东弘博达	13,339,304	3.0000%	-13,339,304	-	-
8	施亮	11,925,000	2.6819%	17,242,254	29,167,254	6.5597%
9	陈小兰	9,675,000	2.1759%	-	9,675,000	2.1759%
10	黄定寿	9,525,129	2.1422%	2,667,854	12,192,983	2.7422%
11	莫金枝	9,450,000	2.1253%	2,223,212	11,673,212	2.6253%
12	华中农大基金会	8,892,847	2.0000%	-	8,892,847	2.0000%
13	杨悦武	8,550,000	1.9229%	3,557,140	12,107,140	2.7229%
14	张从林	7,200,000	1.6193%	4,552,693	11,752,693	2.6432%
15	康地北京	5,875,400	1.3214%	-	5,875,400	1.3214%
16	康地天津	5,875,400	1.3214%	-	5,875,400	1.3214%
17	李琪	4,500,000	1.0120%	-	4,500,000	1.0120%
18	北京正康地	3,112,496	0.7000%	-	3,112,496	0.7000%

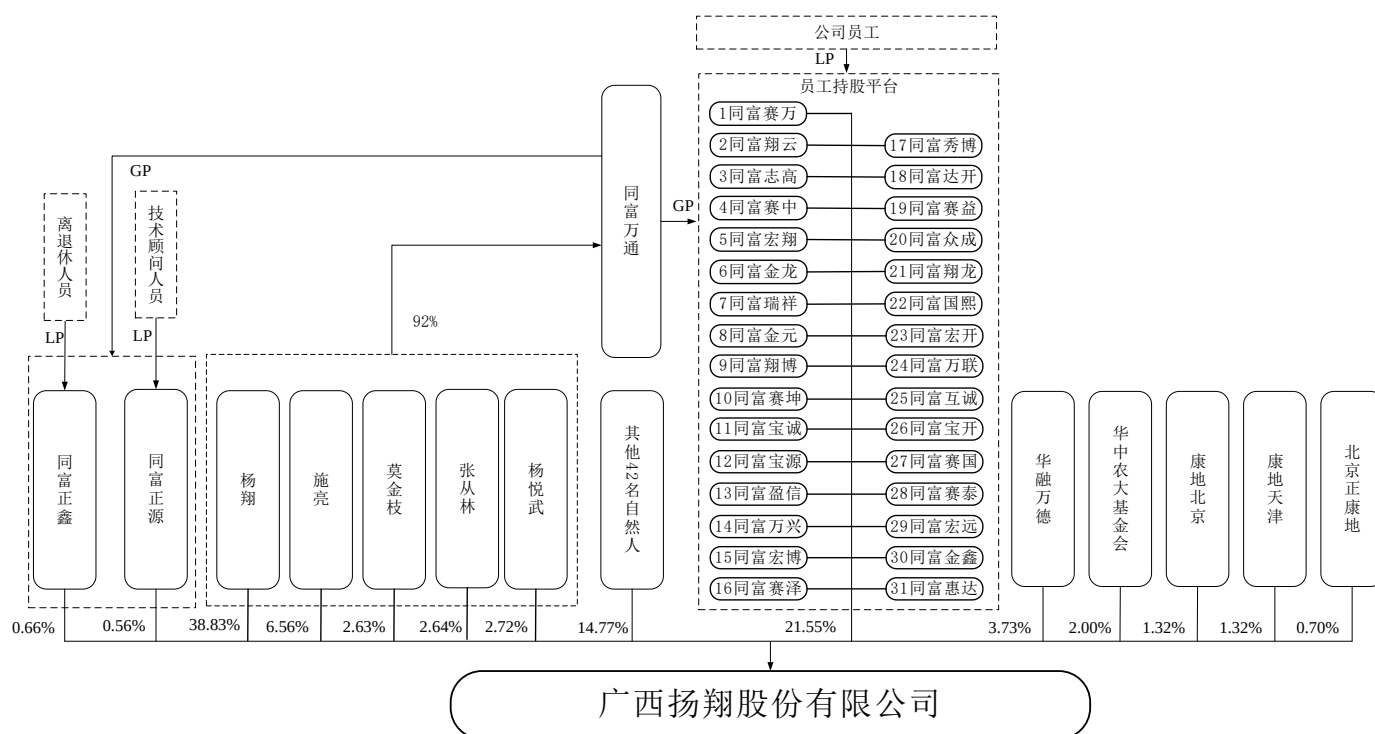
序号	姓名	还原前		还原股份变动	还原后	
		持股数量	持股比例		持股数量	持股比例
19	刘建兵	2,223,212	0.5000%	-	2,223,212	0.5000%
20	徐伟佳	1,778,569	0.4000%	-	1,778,569	0.4000%
21	吴根泉	1,778,569	0.4000%	-	1,778,569	0.4000%
22	何玲	1,600,712	0.3600%	-	1,600,712	0.3600%
23	童凯	1,500,000	0.3373%	-	1,500,000	0.3373%
24	刘进才	1,442,000	0.3243%	-	1,442,000	0.3243%
25	罗春贵	1,333,927	0.3000%	-	1,333,927	0.3000%
26	刘金松	1,333,927	0.3000%	-	1,333,927	0.3000%
27	陈晓峰	1,333,927	0.3000%	-	1,333,927	0.3000%
28	全林安	1,145,400	0.2576%	1,077,834	2,223,234	0.5000%
29	杨玲	1,125,000	0.2530%	3,766,121	4,891,121	1.1000%
30	甘启富	1,125,000	0.2530%	-	1,125,000	0.2530%
31	谭家健	900,000	0.2024%	433,971	1,333,971	0.3000%
32	王伟斌	900,000	0.2024%	-	900,000	0.2024%
33	蔡成德	889,285	0.2000%	-	889,285	0.2000%
34	郑勇光	753,281	0.1694%	-	753,281	0.1694%
35	王达强	675,000	0.1518%	-	675,000	0.1518%
36	蒲申义	675,000	0.1518%	-	675,000	0.1518%
37	陈近军	675,000	0.1518%	-	675,000	0.1518%
38	黄树升	675,000	0.1518%	-	675,000	0.1518%
39	赵松林	675,000	0.1518%	-	675,000	0.1518%
40	刘立松	608,816	0.1369%	-	608,816	0.1369%
41	覃立清	588,179	0.1323%	11,843	600,022	0.1349%
42	凌泽汉	567,541	0.1276%	32,481	600,022	0.1349%
43	蒙绍堂	526,265	0.1184%	-	526,265	0.1184%
44	严武涛	526,265	0.1184%	-	526,265	0.1184%
45	陈国芳	450,000	0.1012%	-	450,000	0.1012%
46	黄腾	450,000	0.1012%	-	450,000	0.1012%
47	陆光健	450,000	0.1012%	150,000	600,000	0.1349%
48	李炳能	450,000	0.1012%	150,000	600,000	0.1349%
49	韦婉合	450,000	0.1012%	150,000	600,000	0.1349%

序号	姓名	还原前		还原股份变动	还原后	
		持股数量	持股比例		持股数量	持股比例
50	罗瑞贤	450,000	0.1012%	150,000	600,000	0.1349%
51	莫锦德	450,000	0.1012%	-	450,000	0.1012%
52	陆国前	450,000	0.1012%	150,000	600,000	0.1349%
53	杨汉毅	450,000	0.1012%	150,000	600,000	0.1349%
54	邱勇	450,000	0.1012%	-	450,000	0.1012%
55	唐定荣	450,000	0.1012%	-	450,000	0.1012%
56	覃丽珍	450,000	0.1012%	-	450,000	0.1012%
57	杨肸	337,500	0.0759%	-	337,500	0.0759%
58	同富宝诚	-	-	3,160,627	3,160,627	0.7108%
59	同富宝开	-	-	1,631,612	1,631,612	0.3669%
60	同富宝源	-	-	3,140,212	3,140,212	0.7062%
61	同富达开	-	-	2,336,622	2,336,622	0.5255%
62	同富国熙	-	-	1,871,360	1,871,360	0.4209%
63	同富宏博	-	-	2,445,333	2,445,333	0.5500%
64	同富宏开	-	-	1,852,727	1,852,727	0.4167%
65	同富宏翔	-	-	4,149,215	4,149,215	0.9332%
66	同富宏远	-	-	1,287,444	1,287,444	0.2895%
67	同富互诚	-	-	1,748,479	1,748,479	0.3932%
68	同富惠达	-	-	696,538	696,538	0.1567%
69	同富金龙	-	-	4,048,698	4,048,698	0.9106%
70	同富金鑫	-	-	1,111,482	1,111,482	0.2500%
71	同富金元	-	-	3,949,799	3,949,799	0.8883%
72	同富瑞祥	-	-	4,040,479	4,040,479	0.9087%
73	同富赛国	-	-	1,562,936	1,562,936	0.3515%
74	同富赛坤	-	-	3,589,401	3,589,401	0.8073%
75	同富赛泰	-	-	1,507,628	1,507,628	0.3391%
76	同富赛万	-	-	12,784,212	12,784,212	2.8752%
77	同富赛益	-	-	2,303,898	2,303,898	0.5181%
78	同富赛泽	-	-	2,431,987	2,431,987	0.5470%
79	同富赛中	-	-	4,180,579	4,180,579	0.9402%
80	同富万联	-	-	1,770,649	1,770,649	0.3982%

序号	姓名	还原前		还原股份变动	还原后	
		持股数量	持股比例		持股数量	持股比例
81	同富万兴	-	-	2,524,846	2,524,846	0.5678%
82	同富翔博	-	-	3,931,441	3,931,441	0.8842%
83	同富翔龙	-	-	1,919,167	1,919,167	0.4316%
84	同富翔云	-	-	7,959,845	7,959,845	1.7902%
85	同富秀博	-	-	2,417,863	2,417,863	0.5438%
86	同富盈信	-	-	2,710,220	2,710,220	0.6095%
87	同富志高	-	-	4,770,045	4,770,045	1.0728%
88	同富众成	-	-	1,975,445	1,975,445	0.4443%
89	同富正源	-	-	2,489,998	2,489,998	0.5600%
90	同富正鑫	-	-	2,956,185	2,956,185	0.6648%
合计		444,642,364	100.0000%	-	444,642,364	100.0000%

（4）股份规范后的公司股权结构情况

截至 2020 年 6 月公司员工持股计划规范还原后，公司的股权结构情况如下：



(5) 本次还原过程中，作为员工持股平台的同富系（除同富正鑫、同富正源外）各合伙企业均在修订后的《合伙协议》中作出如下约定：

“第三条 除普通合伙人除外，成为本合伙企业合伙人的资格为广西扬翔股份有限公司及其全资、控股子公司的员工（即与广西扬翔股份有限公司及其全资、控股子公司建立劳动关系）。

第十一条 合伙份额转让或处置限制

在广西扬翔股份有限公司在中国境内 A 股上市前及上市后 36 个月内，合伙人转让其持有的合伙份额只能由普通合伙人或者普通合伙人指定的符合本协议第三条资格的人员进行回购。回购价格以在转让时有限合伙人间接持有的广西扬翔股份有限公司股份上一个月末财务报表中对应的净资产值为准（本协议第十七条关于退伙回购价格有特殊约定的情形除外）。在此期间，实施份额转让的有限合伙人需在普通合伙人发出份额转让通知函 30 日内完成所有份额转让手续，逾期经催告仍不办理的，实施份额转让的有限合伙人需向普通合伙人支付每日相当于转让金额千分之一的赔偿，直至完全转让完毕。

在广西扬翔股份有限公司在中国境内 A 股上市前及上市后 36 个月内，未经普通合伙人同意，任何合伙人不得将其持有的合伙份额以任何方式转让、出售、交换、委托管理、设置担保或予以其他方式的处置。

在广西扬翔股份有限公司在中国境内 A 股上市 36 个月后，经普通合伙人同意，有限合伙人可向其他合伙人或普通合伙人书面同意的第三人转让财产份额，在同等条件下，其他合伙人没有优先受让权。”

上述约定符合《首发业务若干问题解答》第 24 项问答关于持股平台按一名股东计算的员工持股计划设置要求，公司现有同富系持股平台在计算股东人数时，每个同富系持股平台股东人数均可按一名股东计算。据此，截至 2020 年 6 月本次员工持股计划规范完成后，按照《首发业务若干问题解答》中关于股东人数的计算方法，公司共有股东人数 117 人，符合 IPO 审核标准。

2、股份确权情况

基于前述，公司实施本次员工持股计划涉及的股本总数为 189,855,470 股，

截至 2020 年 6 月仍持股的股东人数为 893 人。为了解决员工持股计划实施中曾存在的委托持股可能导致股权不清晰的问题，核实并明确股份权属，公司对公
司股东及持股情况进行了确权。公司、本次公司上市聘请的中介机构及公司委
托的公证机构对公司须实施股份确权的 893 名股东实施股份确权的情况如下：

(1) 公司对 888 名在国内的在册股东及持股情况进行股份现场确权

公司对在国内的 888 名在册股东实施了现场确权，现场确权工作的主要内容为：

A.依据公司的股东名册，相关工作人员通过核查股东身份证或者户口本等方式，确认股东身份；

B.保荐机构及发行人律师对股东进行访谈，确认其股东身份、持股数量和持股真实有效性，并确认所持股份不存在代持、不存在权属争议和纠纷，与公司、公司董事、监事、高级管理人员及公司大股东杨翔之间不存在争议和纠纷；

C.公证员对股东签署的确认函（确认函主要包括股东身份、持股数量和持股真实有效性，并确认所持股份不存在代持、不存在权属争议和纠纷等）进行公证，证明确认股东的真实有效性；

D.在股份确权过程中，相关工作人员拍摄照片或录像以作为证明股份确权相关工作真实性的底稿资料。

(2) 公司对 5 名暂时停留在境外的在册股东及持股情况进行视频访谈确权

实施本次股份确权时，公司有 5 名须确权的在册股东在境外出差，受疫情影响，对该 5 名股东的确权，公司及中介机构通过视频访谈方式实施，视频访谈确权工作的主要内容为：

A.依据公司的股东名册，相关工作人员通过核查股东身份证或者户口本等方式，确认股东身份；

B.保荐机构及发行人律师对股东进行访谈，确认其股东身份、持股数量和持股真实有效性，并确认所持股份不存在代持、不存在权属争议和纠纷，与公

司、公司董事、监事、高级管理人员及公司大股东杨翔之间不存在争议和纠纷；

C.保荐机构及发行人律师对股东视频访谈及亲自签署访谈笔录的过程进行录屏保存工作底稿；

D.在股份确权过程中，公司工作人员拍摄照片或录像以作为证明视频访谈确权相关工作真实性的底稿资料。

（3）确权时间、地点、方式及确权情况见下表：

确权时间	确权方式	确权地点	确权股东人数	确权股东持股数（股）
2020.7.5-2020.7.10	现场确权	公司 503 会议室	575	64,729,290
2020.7.11	现场确权	贵港瑞康 201 会议室	115	8,227,414
2020.7.18	现场确权	茂名扬翔 201 会议室	29	3,231,890
2020.7.22	现场确权	贵港市公证处	39	5,657,868
2020.7.25-2020.7.26	现场确权	郑州市二七区和颐至格酒店五楼会议室	52	5,068,038
2020.8.11-2020.8.12	现场确权	公司 201 会议室	13	37,160,090
2020.9.7-2020.9.8	现场确权	沈阳新民市辽宁扬翔会议室	64	11,214,079
2020.9.17	现场确权	公司办公室	1	1,291,818
2020.10.25	视频访谈	美国、斐济	5	53,274,983
合计			893	189,855,470

（4）股份确权结果

截至本招股说明书签署日，公司股份确权结果如下表所示：

项目	总数	已确权	未确权	确权比例
股东（人）	893	893	0	100%
股份（股）	189,855,470	189,855,470	0	100%

综上所述，截至本招股说明书签署日，公司员工持股计划事项须确权的股份数量为 189,855,470 股，本次员工持股在册股东的访谈确权比例为 100%，公司股权结构清晰。

3、登报确认情况

2020年12月3日，公司在广西日报和广西法制日报刊登了《关于公司股东情况核实的通知》并留存公司联系方式，截至本招股说明书签署日，公司未收到有关本次员工持股计划确权事项的异议诉求。

（六）员工持股平台情况

截至本招股说明书签署日，公司33家同富系持股平台中除同富正鑫为公司离退休员工或其亲属的持股平台、同富正源为公司专家顾问的持股平台外，其余31家均为员工持股平台，具体情况请见本招股说明书“附件八：同富系持股平台情况”。

（七）市政府及省政府批复情况

2020年9月28日，贵港市人民政府出具了《贵港市人民政府关于广西扬翔股份有限公司历史沿革有关事项的批复》（贵政函〔2020〕482号）确认，对公司因实施员工持股计划历史股东人数超200人的事项不予追究，经过规范与确权后，公司股权清晰，不存在重大争议、权属纠纷或风险隐患，公司现有股权结构符合现行法律、法规及规范性文件的要求，合法有效。

2020年11月6日，广西壮族自治区人民政府出具了《广西壮族自治区人民政府关于对广西扬翔股份有限公司历史沿革有关事项进行确认的批复》（桂政函〔2020〕116号），原则同意贵港市人民政府对广西扬翔股份有限公司历史沿革有关事项的审核意见。

十、发行人内部职工股、工会持股、职工持股会持股、信托持股、委托持股或股东数量超过二百人的情况

（一）委托持股情况

公司历史沿革中存在股权代持情形，截至本招股说明书签署日均已解除，具体股权代持情况如下：

1、杨翔、杨乐群的股权代持及解除情况

2007 年 9 月，杨翔将其持有扬翔有限全部股权转让给陈勇革；杨乐群将其持有的扬翔有限全部股权转让给冯贵金，本次股权转让系转让双方的代持安排，杨翔与陈勇革、杨乐群与冯贵金之间均签署了《股权代持协议》。2010 年 12 月，陈勇革将其代杨翔持有的股权转让给杨翔的妻子陈继革，解除了其与杨翔之间的股权代持关系；由于杨乐群拟退出在扬翔有限的持股，冯贵金将其代杨乐群持有的股权给陈继革，解除了其与杨乐群之间的股权代持关系。具体代持及解除情况如下：

序号	股权变动事项	转让方或增资方	受让方	转让/增资金额（万元）	实际股东	代持具体情况	代持方与被代持方关系
1	2007 年 9 月，扬翔有限第四次股权转让	杨翔	陈勇革	300.00	杨翔	全部转让股权均为代杨翔持有	陈勇革系杨翔妻姐
		杨乐群	冯贵金	44.00	杨乐群	全部转让股权均为代杨乐群持有	冯贵金系杨乐群妻弟
2	2008 年 2 月至 11 月累计 5 次增资	陈勇革	-	1,884.00	杨翔	全部新增出资实际出资人均为杨翔	陈勇革系杨翔妻姐
		冯贵金	-	264.00	杨乐群	全部新增出资实际出资人均为杨乐群	冯贵金系杨乐群妻弟
3	2010 年 12 月，扬翔有限第六次股权转让	陈勇革	陈继革	2,184.00	杨翔	经杨翔安排，陈勇革将全部股权转让给陈继革，解除代持关系	-
		冯贵金	陈继革	308.00	杨乐群	经杨乐群安排，冯贵金将全部股权转让给陈继革，解除代持关系	-

2、冷董碧等 6 人的股权代持及解除情况

2015 年 12 月，为筹集资金回购金石投资等投资机构股份，杨翔委托刘权章、李炳能、傅颜设立华融通达，并由前述 3 人代其持有华融通达合伙份额。

2016 年 1 月至 4 月，华融通达与 6 名扬翔股份供应商签署《股权代持协议》，约定前述 6 名供应商通过华融通达持有发行人股份，每股价格 8.33 元，价款共计 1,270.0251 万元。前述 6 名供应商持股具体情况如下：

序号	被代持人	股权转让金额 (万元)	被代持公司股份数 (万股)	被代持股份比例
1	冷董碧	370.3851	44.4640	0.10%
2	郭文兵	149.9400	18.0000	0.04%
3	高天杨	83.3000	10.0000	0.02%
4	左刚	208.2500	25.0000	0.06%
5	程学慧	124.9500	15.0000	0.03%
6	史合群	333.2000	40.0000	0.09%
合计		1,270.0251	152.4640	0.34%

根据杨翔提供的银行流水，该部分款项实际转入杨翔个人账户或其指定账户，华融通达并未实际持有发行人股份。因此前述 6 名人员虽与华融通达签署代持协议，但其实际代持人为杨翔。

2020 年 4 月 15 日，前述 6 名供应商与杨翔签署《<股权代持协议>之终止协议》，协议各方均认可因华融通达未登记为发行人直接股东，代持协议项下原有华融通达享有的权利及承担的义务均实际由杨翔享有及承担。前述 6 名被代持股东所持被代持股份全部由杨翔回购，回购价格以原股权转让价款为计价成本加计 9.6%的收益回报（含被代持股东持股期间的分红收益）。截至本说明出具日，相关股权回购价款已由杨翔支付完毕，前述代持关系均已解除。

2020 年 11 月，保荐机构及发行人律师对前述 6 名被代持股东及华融通达 3 名合伙人进行了访谈，各方均确认《股权代持协议》项下原由华融通达代持的权利义务实际由杨翔承担，并对前述事项不存在异议。因此，前述代持事项已解除，且华融通达、杨翔与前述被代持人员就股份代持及解除代持事项不存在纠纷及潜在纠纷，发行人股份权属清晰。

3、华融万德股权代持及解除情况

2015 年 12 月，为筹集资金回购金石投资等投资机构股份，杨翔委托汪清、汤忠明及何婉夏设立华融万德，汪清、汤忠明及何婉夏三人未对华融万德进行过任何实际出资，亦未提供过任何资金支持。华融万德设立后向扬翔股份合作伙伴进行借款并回购了扬翔股份投资人及其他股东退出时的股份。在杨翔将前述借款归还以后，基于解除股份代持、明晰股份及减少持股架构等考虑，

2020年7月16日，华融万德与杨翔签署股份转让协议，将持有的扬翔股份全部1,657.7500万股转让给了杨翔，解除了股权代持关系。

4、员工持股计划中的代持及还原情况

2015年12月，公司为实施员工持股计划，设立了1个管理机构同富万通、5家东弘系合伙企业及33家同富系合伙企业作为持股平台，通过多层嵌套形式共形成三层持股结构。第一层，5家东弘系一级持股平台直接持有公司股份；第二层，33家同富系二级持股平台作为5家东弘系持股平台的有限合伙人；第三层，参与持股计划的员工部分人员显名注册为同富系的有限合伙人，通过直接持有同富系的份额间接持有公司股份，该部分人员不存在代持；剩余人员分别由同富万通、双河正源、孙文平及曹振忠代持，由同富万通、双河正源、孙文平、曹振忠直接持有同富系合伙份额，代该等人员间接持有公司股份。

本次员工持股计划中，（1）公司河南、河北区域团队员工的股份由双河正源代持，双河正源通过持有同富系合伙份额，间接持有发行人股份；（2）公司北方区域团队员工的股份通过孙文平、曹振忠二人代持，孙文平、曹振忠通过持有贵港玖祺股权投资合伙企业（有限合伙）合伙份额，间接持有发行人股份；（3）公司其他被代持人员股份均由同富万通代持，同富万通直接持有同富系合伙平台份额并间接持有公司股份。

2020年6月，公司对本次员工持股计划进行了规范及调整，对存在的股份代持情况进行了解除，并对股东持有的股份进行还原及确权。根据规范及调整情况，尚未退股的被代持人员均与代持平台或代持人员签署了《解除代持协议》，该等人员中，如系公司直接在册股东的人员，其原被代持股份直接还原至其直接持股，其余人员通过显名的形式直接持有同富系的合伙份额，通过同富系间接持有公司股份。

保荐机构及发行人律师对员工持股计划还原时的893名持股人员全部进行了访谈确权，并截至对本招股说明书签署日已退股的398名人员（含还原后退股的7名）中的324名进行了访谈确认，合计访谈比例为94.24%。经过规范与确权后，公司股权清晰，不存在重大争议、权属纠纷或风险隐患，公司现有股权结构符合现行法律、法规及规范性文件的要求，合法有效。

综上所述，公司股本演变过程中部分股东之间曾存在股权代持关系，该等关系不违反相关法律、法规及规范性文件的规定。上述股权代持关系的形成、演变及解除均系各当事人真实意思的表示；截至招股说明书签署日，上述股权代持关系已全部解除，不存在任何纠纷或潜在纠纷；公司股权清晰。

（二）其他情况

截至本招股说明书签署日，除上述已披露的情况外，公司未发生过其他委托持股、股东数量超过二百人的情况，并且不存在内部职工股、工会持股、职工持股会持股、信托持股的情况。

十一、发行人员工和社会保障情况

（一）发行人员工基本情况

报告期各期末，公司合并口径下的在职员工人数如下：

报告期	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
员工人数（人）	11,169	8,891	5,589	4,100

截至 2021 年 6 月 30 日，公司在职员工的具体情况如下：

1、岗位分布

专业类别	员工人数（人）	占员工总数的比例
管理及行政人员	1,952	17.48%
财务人员	174	1.56%
生产人员	6,301	56.42%
研发及技术人员	2,019	18.08%
销售及服务人员	723	6.47%
合计	11,169	100.00%

2、教育程度

教育类别	员工人数（人）	占员工总数的比例
硕士及以上	260	2.33%
本科	1,830	16.38%
大专	2,505	22.43%

大专以下	6,574	58.86%
合计	11,169	100.00%

3、年龄结构

年龄区间	员工人数（人）	占员工总数的比例
30岁及以下	3,938	35.26%
31-40岁	3,647	32.65%
41-50岁	2,733	24.47%
50岁以上	851	7.62%
合计	11,169	100.00%

（二）发行人社会保险和住房公积金缴纳情况

1、社会保险和住房公积金缴纳情况

本公司按照国家及所在地劳动和社会保障法律、法规及相关政策，统一向所在地劳动和社会保障部门缴纳养老、失业、医疗、工伤、生育保险和向当地住房公积金管理机构缴纳住房公积金。

本公司实行劳动合同制，员工按照《劳动法》与本公司签订《劳动合同》，承担义务并享受权利。本公司认真贯彻执行国家和地方有关劳动、工资、保险等方面的法律法规，依法办理劳动用工手续，按规定确立劳动试用期、合同期限、工时制度、劳动保障以及劳动合同的变更、解除和终止。

本公司按照国家及地方相关规定，为员工缴纳社会保险和住房公积金。报告期内发行人社保、住房公积金缴纳情况如下表所示：

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
员工总人数	11,169	8,891	5,589	4,100
缴纳社会保险人数	10,058	8,072	5,059	3,858
缴纳社会保险人数与员工总人数的比例	90.05%	90.79%	90.52%	94.10%
缴纳住房公积金人数	9,739	7,782	4,822	3,755
缴纳住房公积金人数与员工总人数的比例	87.20%	87.53%	86.28%	91.59%

2、公司报告期内未缴纳社保及公积金具体情况及形成原因

(1) 公司报告期内未缴纳社保的具体情况及其原因分析

报告期	员工总数	已缴纳社保人数	未缴纳社保人数	未缴纳社保原因分析				
				新入职员工人数	退休返聘人员/达到限制缴纳年龄人数	外单位缴纳/自己缴纳(含居民社保、新农合或新农保)/原单位未停缴人数	自愿放弃人数	其他人数
2021.6.30	11,169	10,058	1,111	488	214	74	327	8
2020.12.31	8,891	8,072	819	317	177	78	188	59
2019.12.31	5,589	5,059	530	193	116	48	122	51
2018.12.31	4,100	3,858	242	93	24	59	38	28

注：各报告期末其他未缴纳社保原因主要系：部分当年新设子公司尚未完成社保账户开立或已开立社保账户后未完成缴纳手续，少量的试用期尚未转正员工、当月离职员工、因个人原因停薪留职、内部工作调动转移社保缴纳单位等。

(2) 报告期内未缴纳住房公积金的具体情况及其原因分析

报告期	员工总数	已缴纳公积金人数	未缴纳公积金人数	未缴纳公积金原因分析				
				新入职员工人数	退休返聘人员/达到限制缴纳年龄人数	外单位缴纳/自己缴纳/原单位未停缴人数	自愿放弃人数	其他人数
2021.6.30	11,169	9,739	1,430	482	214	68	603	63
2020.12.31	8,891	7,782	1,109	287	177	68	521	56
2019.12.31	5,589	4,822	767	184	116	38	334	95
2018.12.31	4,100	3,755	345	78	24	27	193	23

注：各报告期末其他未缴纳住房公积金原因主要系：部分当年新设子公司尚未完成住房公积金账户开立或已开立社保账户后未完成缴纳手续，部分子公司设立后尚未正式投建未开立住房公积金账户，少量的试用期尚未转正员工、当月离职员工、因个人原因停薪留职、境外子公司员工及内部工作调动转移住房公积金缴纳单位等。

报告期内，发行人未缴纳社保和公积金的员工主要系新入职员工、退休返聘员工、外单位/自己缴纳员工及部分主动放弃缴纳员工，扣除新入职员工人数、退休返聘人员/达到限制缴纳年龄员工人数、外单位/自己缴纳员工人数等客观原因导致的未缴纳员工人数，2018年末至2021年6月末其他原因导致未缴纳社保人数占比分别为1.61%、3.10%、2.78%、3.00%，未缴纳公积金人数占比分别为

为 5.27%、7.68%、6.49%、5.96%，占比较小。

发行人作为生猪养殖、饲料生产加工企业，部分一线生产、销售等岗位员工更为注重每月实际可支配收入，而缴纳社保及公积金需承担个人部分的缴纳义务，因此部分员工缴纳社保意愿不强，主动选择放弃缴纳；同时，由于养殖生产等岗位农村户籍员工较多，部分员工拥有宅基地，在城镇购房意愿较低，主动放弃缴纳住房公积金，公司已为猪场工作人员提供住宿并为部分其他岗位有需求员工提供职工宿舍；此外，报告期内发行人存在个别子公司的少量岗位因员工流动性较大等原因待试用期后为员工缴纳社保及公积金的情况，2021 年 7 月、8 月该等子公司已为试用期员工缴纳社保及公积金，并为新入职员工入职当月或次月即缴纳社保及公积金，不再执行试用期后缴纳制度。

3、如足额缴纳对经营业绩的影响，并揭示相关风险、披露应对方案

（1）足额缴纳对发行人经营业绩的影响

根据发行人各报告期末需补缴人数，按照报告期内发行人及子公司执行的社保和公积金政策，并扣除退休返聘人员/达到限制缴纳年龄人数、停薪留职人员等情况后，测算发行及其子公司需要补缴的社保和住房公积金金额如下：

单位：万元

期间	未缴纳社保测算金额	未缴纳公积金测算金额	未缴纳测算金额总数	当期利润总额	未缴纳测算金额总数占当期利润总额的比例
2021.6.30	197.42	108.49	305.91	103,226.01	0.30%
2020.12.31	71.89	121.77	193.65	419,830.16	0.05%
2019.12.31	134.66	81.52	216.18	11,097.87	1.95%
2018.12.31	74.03	38.33	112.36	9,942.05	1.13%

注：根据人力资源社会保障部、财政部、国家税务总局发布的《关于阶段性减免企业社会保险费的通知》（人社部发〔2020〕11 号）及《关于延长阶段性减免企业社会保险费政策实施期限等问题的通知》（人社部发〔2020〕49 号），公司 2020 年适用社保减免政策，未缴纳社保测算金额相对较少。

根据测算结果，报告期各期公司为部分员工应缴未缴的社保和住房公积金总额分别为 112.36 万元、216.18 万元、193.65 万元及 305.91 万元，占当期利润

总额的比例分别为 1.13%、1.95%、0.05%及 0.30%，占比较小，对发行人的经营业绩影响较小。

（2）相关风险及应对方案

报告期内，发行人存在部分员工未缴纳社会保险及住房公积金的情况，存在被主管部门要求补缴的风险。针对该项风险，报告期内发行人实施了以下应对方案：

①人力资源部门对员工加强关于国家社会保险和住房公积金法律、法规、政策、制度文件相关知识的宣传与普及，使员工更深入了解国家现行社会保险和住房公积金制度，增强员工的主动缴纳意识，努力提高缴纳人数、缴纳比例和缴纳基数；

②为未缴纳社保人员购买商业意外保险，保证员工的合法权益、特别是生命安全；

③为员工提供宿舍，解决有需求员工的住宿问题；

④加强人力资源管理力度，逐月跟踪各子公司员工社会保险及住房公积金缴纳情况；同时，发行人按照相关法律法规规定进行了整改，逐步提高社会保险及住房公积金缴纳人数比例。

（5）实际控制人出具承诺

公司共同实际控制人杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武出具承诺：

“1、若发行人及其控股子公司因任何社会保障相关法律法规执行情况受到追溯，包括但不限于经有关主管部门认定需为员工补缴社会保险金或住房公积金，受到主管部门处罚，或任何利益相关方以任何方式提出权利要求且该等要求获主管部门支持；本人将无条件全额承担相关补缴、处罚的款项，利益相关方的赔偿或补偿款项，以及发行人及其控股子公司因此所支付的相关费用；以保证发行人及其控股子公司不会因此遭受任何损失。根据本承诺之内容，本人应向公司及其子公司承担补足责任时，共同实际控制人之间将按照届时各自直接所持公司股份的相对比例分别且连带的承担，承担的补足责任超过其按照相

对持股比例应承担的责任时，有权向其他共同实际控制人追偿。

2、本人将敦促发行人及其控股子公司遵守相关法律法规的规定，依法为员工按期足额缴交社会保险（包括养老保险、医疗保险、失业保险、生育保险和工伤保险）及住房公积金。”

（三）员工薪酬情况

1、员工薪酬制度

根据公司业务特点和发展状况，公司制定了员工薪酬政策。公司员工薪酬依据不同的职位和职能，具体包括工资、绩效薪资、奖金、福利等不同支付方式。基本工资是薪酬的基本组成部分，基本工资等级依据同行业间的工资水平、当地社会经济所得水平、不同职位对公司的贡献度、不同职位对从业人员的经验与能力的要求、不同职位人员市场供应的稀缺度确定。绩效薪资方面，公司定期对所有人员进行考核，并按个人、部门及公司整体业绩完成情况与部门目标完成情况发放绩效薪资。奖金包括业务奖金和特殊贡献奖励。福利包括法定福利和其他福利。

2、公司各级别、各岗位员工的收入水平

（1）按级别分类的员工收入情况

报告期内，公司各级别员工的工资总额、平均工资如下：

单位：万元

级别	项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
高层员工	工资总额	13,365.71	55,781.11	11,105.11	11,222.35
	平均工资	40.44	212.50	45.34	46.63
中层员工	工资总额	10,418.87	39,545.70	8,917.22	8,690.20
	平均工资	12.96	60.62	22.02	22.16
普通员工	工资总额	52,648.26	103,572.81	48,885.82	36,204.06
	平均工资	5.63	15.79	10.96	9.96
全体员工	工资总额	76,432.84	198,899.62	68,908.14	56,116.61
	平均工资	7.29	26.61	13.49	13.14

注：上表中工资总额包括工资、奖金、津贴和补贴。

（2）按岗位分类的员工收入情况

公司的员工按照岗位可划分为管理及行政人员、财务人员、生产人员、研发及技术人员、销售及服务人员。报告期内，公司各岗位员工的工资总额、平均工资如下：

单位：万元

级别	项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
管理及行政人员员工	工资总额	17,347.37	56,047.35	18,026.88	14,221.93
	平均工资	8.52	41.14	14.53	16.69
财务人员	工资总额	1,599.49	6,000.45	1,859.91	1,556.80
	平均工资	9.70	43.27	17.16	15.15
生产人员	工资总额	33,463.43	77,414.74	23,746.22	17,846.41
	平均工资	5.70	18.93	10.87	10.94
研发及技术人员	工资总额	17,939.24	43,108.81	16,088.15	13,125.15
	平均工资	9.83	30.83	15.42	14.40
销售及服务人员	工资总额	6,083.32	16,328.28	9,186.97	9,366.31
	平均工资	8.81	30.32	14.50	11.51
全体员工	工资总额	76,432.84	198,899.62	68,908.14	56,116.61
	平均工资	7.29	26.61	13.49	13.14

注：上表中工资总额包括工资、奖金、津贴和补贴。

3、公司员工平均工资与当地平均工资水平的对比情况

（1）广西地区员工平均工资与当地平均工资水平的对比情况

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
公司广西地区员工平均工资	7.89	30.82	13.73	14.16
广西省城镇私营单位就业人员平均工资	-	4.52	4.29	3.99
广西省城镇私营单位就业人员农、林、牧、渔业平均工资	-	3.81	3.62	3.37

(2) 广东地区员工平均工资与当地平均工资水平的对比情况

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
公司广东地区员工平均工资	10.20	32.16	18.12	-
广东省城镇私营单位就业人员平均工资	-	6.73	6.25	5.83
广东省城镇私营单位就业人员农、林、牧、渔业平均工资	-	5.18	4.32	4.05

(3) 湖南地区员工平均工资与当地平均工资水平的对比情况

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
公司湖南地区员工平均工资	4.82	23.76	13.08	-
湖南省城镇私营单位就业人员平均工资	-	4.64	4.20	4.02
湖南省城镇私营单位就业人员农、林、牧、渔业平均工资	-	3.76	3.48	3.40

(4) 辽宁地区员工平均工资与当地平均工资水平的对比情况

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
公司辽宁地区员工平均工资	6.16	19.66	11.75	11.09
辽宁省城镇私营单位就业人员平均工资	-	-	4.18	3.83
辽宁省城镇私营单位就业人员农、林、牧、渔业平均工资	-	-	3.37	3.11

(5) 河南地区员工平均工资与当地平均工资水平的对比情况

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
公司河南地区员工平均工资	6.37	18.65	12.18	11.35
河南省城镇私营单位就业人员平均工资	-	4.67	4.32	4.02
河南省城镇私营单位就业人员	-	3.86	3.53	2.99

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
农、林、牧、渔业平均工资				

(6) 河北地区员工平均工资与当地平均工资水平的对比情况

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
公司河北地区员工平均工资	6.93	18.29	14.06	12.10
河北省城镇私营单位就业人员平均工资	-	4.49	4.29	3.95
河北省城镇私营单位就业人员农、林、牧、渔业平均工资	-	3.37	3.32	3.33

(7) 山东地区员工平均工资与当地平均工资水平的对比情况

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
公司山东地区员工平均工资	5.58	16.75	10.26	14.43
山东省城镇私营单位就业人员平均工资	-	-	5.55	5.54
山东省城镇私营单位就业人员农、林、牧、渔业平均工资	-	-	4.94	5.07

(8) 安徽地区员工平均工资与当地平均工资水平的对比情况

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
公司安徽地区员工平均工资	5.05	15.44	-	-
安徽省城镇私营单位就业人员平均工资	-	5.26	4.85	4.50
安徽省城镇私营单位就业人员农、林、牧、渔业平均工资	-	-	2.94	3.17

(9) 湖北地区员工平均工资与当地平均工资水平的对比情况

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
公司湖北地区员工平均工资	5.89	24.42	21.43	-

湖北省城镇私营单位就业人员平均工资	-	-	4.35	4.01
湖北省城镇私营单位就业人员农、林、牧、渔业平均工资	-	-	3.48	2.92

(10) 江苏地区员工平均工资与当地平均工资水平的对比情况

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
公司江苏地区员工平均工资	7.20	30.74	14.99	22.65
江苏省城镇私营单位就业人员平均工资	-	6.38	5.83	5.42
江苏省城镇私营单位就业人员农、林、牧、渔业平均工资	-	4.98	4.18	3.98

(11) 黑龙江地区员工平均工资与当地平均工资水平的对比情况

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
公司黑龙江地区员工平均工资	5.62	15.69	16.35	-
黑龙江省城镇私营单位就业人员平均工资	-	-	3.67	3.48
黑龙江省城镇私营单位就业人员农、林、牧、渔业平均工资	-	-	3.24	3.01

4、公司未来薪酬制度及水平变化趋势

公司未来会参照自身业务发展情况，在目前的薪酬制度框架上对薪酬制度进行修订，同时会更加注重员工的绩效评估，进一步完善激励性的薪酬体系建设。未来公司将在保持现有薪酬制度有效执行的基础上，根据公司经营发展情况、人才市场供需状况、当地政府的相关工资政策规定，并充分考虑工作岗位和工作地区的差异化影响对公司薪酬制度进行调整，最大限度地调动全体员工的工作积极性和创造性，充分挖掘员工的内在动力，适时适度地调整员工薪酬水平，使公司薪酬始终保持对外竞争性和对内公平性。预计公司未来薪酬水平将继续保持在当地同行业较高水平。

（四）劳务派遣用工

报告期内，为满足用工需求，发行人采取劳务派遣作为劳动用工的一种补充方式。报告期各期末，发行人从劳务派遣单位接受派遣人员的数量及占员工总数的比例情况如下：

报告期	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
劳务派遣人数（人）	76	346	156	-
劳务派遣人员占比	0.68%	3.75%	2.72%	-

报告期内，公司劳务派遣员工使用比例符合《劳务派遣暂行规定》第四条关于使用比例不得超过 10% 的相关规定。

公司劳务派遣人员主要从事巡逻、装卸、洗消、清理清洁、后勤等基础工作。由于行业及地区特征，此类工种人员的流动性较大，管理成本较高；另一方面，因养殖规模扩大、“防非”等生物安全防控等因素导致辅助性、暂时性用工短缺，为了更有效的保障公司生产经营的运转，公司在部分临时性、辅助性的岗位上使用劳务派遣服务。

（2）劳务派遣单位的相关资质

报告期内，公司签订劳务派遣协议的基本情况如下：

公司名称	证书名称	证书编号	资质有效期	许可经营事项
广西贵港市宏泰保安服务有限公司	劳务派遣经营许可证	4508020045	2019.1.14-2022.1.13	经营劳务派遣业务
	保安服务许可证	桂公保服20100029号	-	门卫、巡逻、守护、安全技术防范
新乡县万众人力资源有限公司	劳务派遣经营许可证	豫劳派41072120001	2020.5.17-2023.5.16	劳务派遣

报告期内，与公司合作的劳务派遣公司均持有合法有效的《劳务派遣经营许可证》。

十二、主要股东及作为股东的董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺及其履行情况

（一）股份锁定承诺

公司股东关于股份锁定的承诺请见本招股说明书“重大事项提示/一/（一）股份锁定承诺”部分内容。

（二）关于上市后三年内稳定公司股价的承诺

公司及控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员等相关方关于上市后三年内稳定公司股价的承诺请见本招股说明书“重大事项提示/一/（二）关于稳定股价的预案及承诺”部分内容。

（三）公司发行前持股 5%以上股东的持股意向、减持意向及相关承诺

公司发行前主要股东的持股意向、减持意向及相关承诺请见本招股说明书“重大事项提示/一/（三）公司发行前持股 5%以上股东的持股意向、减持意向及相关承诺”部分内容。

（四）关于招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的回购及赔偿投资者损失承诺

公司及控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员等相关责任主体的关于招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的回购及赔偿投资者损失承诺请见本招股说明书“重大事项提示/一/（四）关于招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的回购及赔偿投资者损失承诺”部分内容。

（五）关于避免同业竞争的承诺

公司控股股东及实际控制人关于避免同业竞争的承诺请见本招股说明书“第七节/二/（二）关于避免同业竞争的承诺”部分内容。

（六）关于减少并规范关联交易的承诺

公司控股股东及实际控制人关于减少并规范关联交易的承诺请见本招股说

明书“第七节/三/（五）规范和减少关联交易的措施与承诺”部分内容。

（七）关于不占用公司资金的承诺

公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员关于不占用公司资金的承诺请见本招股说明书“第七节/三/（二）/2/（2）/③避免资金占用的承诺函”。

（八）填补被摊薄即期回报的承诺

相关责任主体关于保证公司填补即期回报措施切实履行的承诺请见“重大事项提示/一/（六）填补被摊薄即期回报的承诺”部分内容。

（九）对承诺履行约束措施的承诺

公司及实际控制人、董事、监事、高级管理人员对承诺履行约束措施的承诺请见“重大事项提示/一/（八）对承诺履行约束措施的承诺”部分内容。

第六节 业务与技术

一、发行人的主营业务、主要产品及设立以来的变化情况

（一）主营业务及主要产品

公司主营业务为生猪养殖和饲料生产，是集种猪、肉猪、猪精、猪饲料、智能养猪设备、智能养猪智慧平台为一体的科技型农牧企业。公司秉承“科技改变养猪业”的理念，致力于用“产业+互联网”技术，打通“料、养、宰、商一体化”全产业链。公司的主要产品包括养殖产品和饲料产品，其中养殖产品包括种猪、育肥猪、商品仔猪和猪精，饲料产品包括猪只全生命周期阶段所需要的饲料。

公司拥有养猪事业部和服务养猪事业部两个重点业务板块。在养猪事业部板块，公司不断强化与先进科研单位及企业的合作，经过十多年对种猪的投入研究，掌握了先进的育种技术，建立了庞大的种质资源库，对外销售不同阶段和类型的种猪、仔猪和育肥猪；在服务养猪板块，公司致力于为养殖户提供猪精、猪饲料、养猪设备等产品，配套完善的科学养殖及生物安全技术服务体系，帮助养殖户提高养殖效率，降低养殖成本。

公司生猪出栏量位居行业前列，是农业产业化国家重点龙头企业，具有行业领先的育种能力。多年来，公司与华中农业大学、中山大学等科研机构深度合作，在新品种培育、数字化育种技术、基因组选种选配算法及基因型检测新方法等方面进行持续研发，从多个环节创新育种技术，为生猪育种技术提升及高效改良提供技术支撑，并在生猪种业领域建成了全国领先的育繁推一体的社会化供精体系。

公司及下属子公司先后获得“国家生猪核心育种场”、“全国生猪遗传改良计划种公猪站”、“三十强饲料企业”、“高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）——科学技术进步奖一等奖”、“神农中华农业科技一等奖”、“全国农牧渔业丰收奖（农业技术推广合作奖）”、“广西科学技术进步二等奖”、“湖北省科学技术进步二等奖”、“广东省科学技术进步二等奖”、“广西互联网智能化养猪人

才小高地”等奖项荣誉，并陆续获批设立“生猪良种繁育技术国家地方联合工程研究中心（广西）”、“农业农村部生猪健康养殖重点实验室”、“博士后科研工作站”等多个省部级研发平台。公司智能化楼房猪场被农业农村部科技发展中心聘请的专家组评价“多项相关技术成果处于领先水平”，具有较强的推广和应用前景。

（二）发行人主营业务、主要产品设立以来的变化情况

公司成立于 1998 年，主要从事饲料生产及销售相关业务，并在 2004 年向下游延伸开展生猪养殖相关业务，其后至今，公司的主营业务及主要产品未发生重大变化。

二、发行人所处的行业

（一）发行人所处行业说明及确认依据

依据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业为“A03 畜牧业”，是指为了获得各种畜禽产品而从事的动物饲养、捕捉活动。按国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为“A0313 猪的饲养”。

（二）行业的主管部门、行业监管体制、主要法律法规及政策

1、行业主管部门及监管体制

公司所处行业的行政管理部门是中华人民共和国农业农村部畜牧兽医局，主要职责为：起草畜牧业、饲料业、畜禽屠宰行业、兽医事业发展政策和规划。监督管理兽医医政、兽药及兽医器械。指导畜禽粪污资源化利用。监督管理畜禽屠宰、饲料及其添加剂、生鲜乳生产收购环节质量安全。组织实施国内动物防疫检疫。承担兽医国际事务、兽用生物制品安全管理和出入境动物检疫有关工作。

公司受中华人民共和国农业农村部畜牧兽医局、广西壮族自治区农业农村厅畜牧与饲料处和贵港市农业农村局畜牧与饲料科的监督和指导，下属各子公司分别受当地省、市畜牧行政主管部门的监督和指导。

生猪养殖及饲料加工的行业自律性管理组织分别为中国畜牧业协会和中国饲料工业协会。公司已加入中国畜牧业协会和中国饲料工业协会，为中国畜牧业协会理事单位和中国饲料工业协会副会长单位。

2、行业主要法律法规及政策

(1) 公司所处行业的主要法律法规

公司所处行业的法律法规主要如下：

序号	名称	发布（修订）时间	发文形式/文件编号	主要内容
1	《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》	2001年7月	财税[2001]121号	规定免税饲料产品范围及饲料免征增值税的管理办法。
2	《动物防疫条件审查办法》	2010年1月	农业部令2010年第7号	主要对饲养场及养殖小区、屠宰加工场所、隔离场所、无害化处理场所、集贸市场等的防疫条件，相关证书的过渡安排及取得作出了相关规定。
3	《饲料添加剂和添加剂预混合饲料产品批准文号管理办法》	2012年5月	农业部令2012年第5号修订	明确企业生产饲料添加剂、添加剂预混合饲料，应向省级饲料管理部门申请核发批准文号，提交资料和样品，省级饲料管理部门受理申请后，委托省级以上饲料质量检测机构对产品质量进行复核检验。
4	《中华人民共和国畜牧法》（2015年修正）	2015年4月	主席令第26号	对种畜禽品种选育与生产经营、畜禽养殖、畜禽交易与运输、畜禽产品的质量安全保障作出了相关规定。
5	《中华人民共和国动物防疫法》	2015年4月	主席令第24号	主要对动物疫病的预防、疫情的报告通报及公布、动物疾病的控制和扑灭、动物和动物产品的检疫、动物治疗等方面作了相关规定。
6	《新饲料和新饲料添加剂管理办法》（2016年修订）	2016年5月	农业部令2016年第3号	加强新饲料、新饲料添加剂管理，保障养殖动物产品质量安全，规定研制新饲料、新饲料添加剂，应当遵循科学、安全、有效、环保的原则，保证新饲料、新饲料添加剂的质量安全，并由农业部负责审核。
7	《饲料和饲料添加剂管理条例》（2017年修订）	2017年3月	国务院令 第676号	加强对饲料、饲料添加剂的管理，提高饲料、饲料添加剂的质量，保障动物产品质量安全，维护公众健康。
8	《重大动物疫情应急条例》（2017修订）	2017年10月	国务院令 第687号	为迅速控制、扑灭重大动物疫情，保障养殖业生产安全，保护公众身体健康与生命安全，维护正常的社会秩序，制定本条例。

序号	名称	发布（修订）时间	发文形式/文件编号	主要内容
9	《饲料生产企业许可条件》（2017年修订）	2017年11月	农业部令2017年第8号	加强饲料生产许可管理，保障饲料质量安全，设立添加剂预混合饲料、浓缩饲料、配合饲料和精料补充料生产企业，应当符合本条件。
10	《混合型饲料添加剂生产企业许可条件》（2017年修订）	2017年11月	农业部令2017年第8号	对混合型饲料添加剂生产企业的机构、人员、厂区、布局与设施、工艺与设备、质量检验与质量管理体系等多个方面规定了许可条件。
11	《饲料和饲料添加剂生产许可管理办法》（2017年修订）	2017年11月	农业部令2017年第8号	加强饲料、饲料添加剂生产许可管理，维护饲料、饲料添加剂生产秩序，保障饲料、饲料添加剂质量安全。
12	《饲料质量安全规范》（2017年修订）	2017年11月	农业部令2017年第8号	规定了饲料产品质量安全标准及规范措施。
13	《饲料添加剂安全使用规范》（2017年修订版）	2017年12月	农业部公告第2625号	指导饲料企业和养殖单位科学合理使用饲料添加剂，提高饲料和养殖产品质量安全水平，保护生态环境。
14	《中华人民共和国食品安全法》（2018年修订）	2018年12月	主席令第二十二号	为保证食品安全，保障公众身体健康和生命安全，对食品安全法做了进一步修订。
15	《动物检疫管理办法》（2019年修订）	2019年4月	农业农村部令2019年第2号	加强动物检疫活动管理，预防、控制和扑灭动物疫病，保障动物及动物产品安全，保护人体健康，维护公共安全。
16	中华人民共和国农业农村部公告第194号	2019年7月	农业农村部公告第194号	公告明确提出自2020年7月1日起，饲料生产企业停止生产含有促生长类药物饲料添加剂（中药类除外）的商品饲料。此前已生产的商品饲料可流通使用至2020年12月31日。
17	《饲料原料目录》（2020年修订）	2020年11月	农业农村部公告第356号	增补饲料原料和添加剂品种，扩大部分饲料添加剂品种的适用范围。
18	农村土地经营权流转管理办法	2021年1月	农业农村部令2021年第1号	一方面，严格防止耕地“非粮化”，明确土地经营权流转要确保农地农用，优先用于粮食生产，要将经营项目是否符合粮食生产等产业规划作为审查审核的重点内容；另一方面，坚决制止耕地“非农化”，明确土地经营权流转的受让方应当依照有关法律法规保护土地，禁止改变土地的农业用途；禁止闲置、荒芜耕地，禁止占用耕地建窑、建坟或者擅自在耕地上建房、挖砂、采石、采矿、取土等；禁止占用永久基本农田发展林果业和挖塘养鱼。
19	生猪屠宰管理条例	2021年7月	国令第742号	第四次修订，内容包括：生猪定点屠宰、监督管理、法律责任等。

序号	名称	发布（修订）时间	发文形式/文件编号	主要内容
20	中华人民共和国土地管理法实施条例	2021年7月	国令第743号	第三次修订，内容包括：国土空间规划、耕地保护、建设用地、监督检查、法律责任等。

（2）公司所处行业的主要行业政策

公司所处行业的主要行业政策主要如下：

序号	名称	发布（修订）时间	发文形式/文件编号	主要内容
1	《关于促进饲料业持续健康发展的若干意见》	2002年7月	国办发[2002]42号	指出饲料生产和安全监管的目标，提出优化饲料产业结构和布局、大力推进饲料业科技进步、依法加强饲料质量安全监管、进一步深化饲料企业改革。
2	《全国生猪遗传改良计划（2009-2020）》	2009年8月	农办牧[2009]55号	通过遴选国家生猪核心育种场，开展种猪登记，规范开展种猪生产性能测定，加强遗传交流，推广普及猪人工授精技术等措施，进一步完善生猪良种繁育体系，加快生猪遗传改良进程，提高生猪生产水平，增加养猪效益。
3	《全国农业可持续发展规划 2015-2030》	2015年5月	农计发[2015]145号	指导农业可持续发展的纲领性文件。综合考虑各地农业资源承载力、环境容量、生态类型和发展基础等因素，《规划》将全国划分为优化发展区、适度发展区和保护发展区等三大区域，因地制宜、梯次推进、分类施策。
4	《全国生猪生产发展规划（2016-2020）》	2016年4月	农牧发[2016]6号	提出把建设现代生猪种业作为首要任务，具体措施有五个方面。一是推进种猪联合育种。继续实施《全国生猪遗传改良计划》，以国家生猪核心育种场为重点，推进企业集团育种与联合育种。二是打造华系种猪品牌，提高核心种源自给率。三是强化种猪质量评价体系建设。四是促进地方品种保护与开发。五是加大政策支持力度。在继续实施畜禽良种工程和良种补贴等政策项目的基础上《规划》明确提出支持开展生产性能测定和全基因组选择育种。
5	《全国生猪遗传改良计划种公猪站建设方案（试行）》	2016年9月	农牧畜便函[2016]187号	提出根据一定的标准，在全国遴选 3-5 家种公猪站进行试点，通过核心育种群公猪精液交换，实现核心育种场间遗传物质交流，推动种猪联合育种工作取得实质性进展。
6	《全国饲料工业“十三五”发展规划》	2016年10月	农牧发[2016]13号	明确了饲料工业的重要性，提出通过 5 年努力，饲料工业基本实现由大到强的转变，为养殖业提质增效促环保提供坚实的物质基础的总体发展目标。

序号	名称	发布（修订）时间	发文形式/文件编号	主要内容
7	《全国农业现代化规划（2016-2020年）》	2016年10月	国发[2016]58号	制定了农业现代化的发展目标为：到2020年，全国农业现代化取得明显进展，国家粮食安全得到有效保障，农产品供给体系质量和效率显著提高，农业国际竞争力进一步增强，农民生活达到全面小康水平，美丽宜居乡村建设迈上新台阶。
8	《全国畜禽遗传资源保护利用“十三五”规划》	2016年11月	农办牧[2016]43号	重点保护42个国家级保护品种，以活体保护为主，提升完善现有国家级保种场，探索建设区域性活体基因库，采用杂交选育与本品种选育相结合，开展有针对性的杂交利用和新品种、新品系和配套系培育。
9	《关于加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用的意见》	2017年6月	国办发[2017]48号	建立科学规范、权责清晰、约束有力的畜禽养殖废弃物资源化利用制度，构建种养循环发展机制。
10	《全国遏制动物源细菌耐药行动计划（2017—2020年）》	2017年6月	农医发[2017]22号	明确提出，到2020年人兽共用抗菌药物或易产生交叉耐药性的抗菌药物作为动物促生长剂逐步退出市场。
11	《关于开展兽用抗菌药使用减量化行动试点工作的通知》	2018年4月	农办医[2018]13号	明确提出力争通过3年时间，实施养殖环节兽用抗菌药使用减量化行动试点工作，推广兽用抗菌药使用减量化模式，减少使用抗菌药类药物饲料添加剂，兽用抗菌药使用量实现“零增长”，兽药残留和动物细菌耐药问题得到有效控制。
12	《农业绿色发展技术导则（2018—2030年）》	2018年7月	农科教发[2018]3号	提出通过多项措施强化创新驱动发展，转变科技创新方向，优化科技资源布局，改革科技组织方式，构建支撑农业绿色发展的技术体系。
13	《农业农村部办公厅关于防治非洲猪瘟加强生猪移动监管的通知》	2018年8月	农办医[2018]38号	强化生猪移动风险管控，加强生猪产地、屠宰检疫工作，加强生猪屠宰环节监督管理，强化流通环节监督检查。
14	《农业农村部关于规范生猪及生猪产品调运活动的通知》	2018年12月	农牧发[2018]23号	根据非洲猪瘟疫情情况，对生猪调运进行分区管控，进一步做好非洲猪瘟防控工作，切实保障生猪生产和肉品供应，严厉打击违法调运行为，严防非洲猪瘟疫情扩散蔓延。
15	《关于稳定生猪生产保障市场供给的意见》	2019年3月	农牧发[2019]9号	就非洲猪瘟带来的生猪产能下滑、能繁母猪存栏下降的影响，提出加强生产和市场监测预警、调整优化生猪产业布局、制定实施非洲猪瘟分区防控方案等措施，稳定生猪生产，保障猪肉市场有效供给。

序号	名称	发布（修订）时间	发文形式/文件编号	主要内容
16	《国家级地方猪遗传材料采集保存工作实施方案》	2019年6月	农种畜函[2019]14号	由全国畜牧总站组织实施采集制作国家级保种场、保护区内国家级地方猪精液、体细胞等遗传材料，构建国家级地方猪遗传材料信息数据库，从而提高地方猪遗传资源保护能力，维护地方猪遗传资源的系统性和完整性。
17	《关于加强非洲猪瘟防控工作的意见》	2019年7月	国办发[2019]31号	加强生猪及生猪产品调运管理、生猪屠宰监管、区域化和进出境管理等，明确提出要加快实施分区防控，科学规划生猪养殖屠宰加工等产业布局，尽快实现主产区出栏生猪就近屠宰，支持企业发展冷链物流配送，变“运猪”为“运肉”；强化运输车辆管理稳定生产发展。
18	《关于支持做好稳定生猪生产保障市场供应有关工作的通知》	2019年9月	财农办[2019]69号	明确提出切实落实好非洲猪瘟强制扑杀补助政策、完善种猪场、规模猪场临时贷款贴息政策、加大生猪调出大县奖励力度；提高生猪保险保额、支持实施生猪良种补贴等政策、强化省级财政统筹力度等政策支持稳定生猪生产保障市场供应。
19	《自然资源部办公厅关于保障生猪养殖用地有关问题的通知》	2019年9月	自然资电发[2019]39号	明确提出落实和完善用地政策、提高用地服务效率等措施保障生猪养殖用地。
20	《生态环境部、农业农村部关于进一步规范畜禽养殖禁养区划定和管理，促进生猪生产发展的通知》	2019年9月	环办土壤[2019]55号	为促进生猪生产发展，《通知》进一步规范畜禽养殖禁养区划定和管理，并明确对禁养区内关停需搬迁的规模化养殖户，优先支持异地重建；对符合环保要求的畜禽养殖建设项目，加快环评审批；对确需关闭的养殖户，给予合理过渡期，避免以清理代替治理，严禁采取“一律关停”等简单做法。
21	《关于稳定生猪生产促进转型升级的意见》	2019年9月	国办发[2019]44号	提出稳定当前生猪生产、加快构建现代养殖体系、完善动物疫病防控体系、健全现代生猪流通体系、强化政策措施保障等具体要求。
22	《关于进一步做好当前生猪规模养殖环评管理相关工作的通知》	2019年11月	环办环评函[2019]872号	《通知》提出继续推进生猪养殖项目环评“放管服”改革，年出栏量 5,000 头以下的生猪养殖项目在线填写环境影响登记表备案，无需办理环评审批；对年出栏量 5,000 头及以上的生猪养殖项目，探索开展环评告知承诺制改革试点等，多项政策促进生猪生产加快恢复，稳定生猪生产保障市场供应。
23	《加快生猪生产恢复发展三年行动方案》	2019年12月	农牧发[2019]39号	通过落实生猪规模化养殖场建设补助项目、加大农机购置补贴支持力度、保障养殖用地等多项措施，实现 2020 年年底生猪产能基本恢复到接近常年的水平，2021 年恢复正常。

序号	名称	发布（修订）时间	发文形式/文件编号	主要内容
24	《关于生猪养殖使用林地有关问题的通知》	2019年12月	办资字[2019]163号	《通知》明确提出生猪养殖使用宜林地的，在签订相关租赁合同，报有关部门备案后，这部分宜林地按不改变林地用途使用，不占用林地定额。生猪养殖确需使用除宜林地以外的其他林地，改变林地用途的，进一步简化使用林地审核手续等支持生猪养殖、稳产保供措施。
25	《关于设施农业用地管理有关问题的通知》	2019年12月	自然资规[2019]4号	《通知》明确设施农用地可以使用一般耕地，允许养殖设施建设多层建筑，用地取得方式等问题，以改进用地管理，建立长效机制，促进现代农业健康发展。
26	《关于加快畜牧业机械化发展的意见》	2019年12月	农机发[2019]6号	《意见》明确提出通过遴选重大项目、主推技术等方式，研发高效饲草料收获加工、精准饲喂、智能环控、养殖信息监测、疫病防控、畜产品智能化采集加工和种畜禽生产性能测定等先进机械装备，加快符合我国国情的绿色智能、立体高效、福利安全的养殖装备科技创新等措施，推动畜牧业机械化水平提升。
27	《关于加强农业种质资源保护与利用的意见》	2019年12月	国办发[2019]56号	明确提出以优势科研院所、高等院校为依托，搭建专业化、智能化资源鉴定评价与基因发掘平台，建立全国统筹、分工协作的农业种质资源鉴定评价体系；深化重要经济性状形成机制、群体协同进化规律、基因组结构和功能多样性等研究，加快高通量鉴定、等位基因规模化发掘等技术应用；开展种质资源表型与基因型精准鉴定评价，深度发掘优异种质、优异基因，构建分子指纹图谱库，强化育种创新基础；鼓励育繁推一体化企业开展种质资源收集、鉴定和创制，逐步成为种质创新利用的主体等措施，加强农业种质资源保护与利用。
28	《关于进一步加大支持力度促进生猪稳产保供的通知》	2020年3月	农办计财[2020]9号	从推动生猪生产加快恢复、完善临时贷款贴息补助政策、增强政策性农业信贷担保作用、加大信贷支持力度等方面进一步加大对生猪稳产保供工作的支持力度。
29	《非洲猪瘟疫情应急实施方案（2020年第二版）》	2020年6月	农牧发[2020]21号	从“疫情报告与确认”、“疫情响应”、“应急处置”、“监测阳性的处置”、“善后处理”等方面进一步细化方案，扎实打好非洲猪瘟防控持久战，切实维护养猪业稳定健康发展，有效保障猪肉产品供给。
30	《关于强化生猪收购贩运管理的通知》	2020年6月	农办牧[2020]30号	明确提出“加强生猪收购贩运主体基础信息管理、压实生猪收购贩运环节防疫主体责任，加强生猪收购贩运风险管理”，以及时掌握生猪收购贩运情况，切实规范生猪收购贩运行为，加强生猪产地检疫与运输监管的衔接，降低非洲猪瘟疫情传播风险。

序号	名称	发布（修订）时间	发文形式/文件编号	主要内容
31	《关于进一步加强和规范我区设施农业用地管理的通知》	2020年6月	桂自然资规〔2020〕3号	广西壮族自治区自然资源厅和农业农村厅结合自治区实际情况，制定了关于设施农用地的管理规范，进一步明确了设施农用地的范围，科学引导设施选址及规模，并规范了设施农用地使用流程。其中提出“禁止占用永久基本农田挖塘养鱼，其他养殖设施原则上不得使用永久基本农田；涉及少量零星、分散的永久基本农田确实难以避让的，允许使用但必须补划，原则上单个项目控制在设施用地总面积的20%以内，确因生产需要，经县级人民政府自然资源、农业农村主管部门组织论证通过后比例可适当增加，但单个项目涉及占用永久基本农田的总面积最多不得超过5亩。对选址难以避让永久基本农田的，由县级人民政府自然资源、农业农村主管部门组织论证，允许占用的，须按数量相等、质量相当的原则和有关要求，在永久基本农田储备区内补划。”
32	《国务院办公厅关于促进畜牧业高质量发展的意见》	2020年9月	国办发〔2020〕31号	为促进畜牧业高质量发展、全面提升畜禽产品供应安全保障能力，提出加快构建现代养殖体系：加强良种培育与推广；健全饲草料供应体系；提升畜牧业机械化水平；发展适度规模经营；扶持中小养殖户发展。 建立健全动物防疫体系：落实动物防疫主体责任；提升动物疫病防控能力；建立健全分区防控制度；提高动物防疫监管服务能力。 加快构建现代加工流通体系：提升畜禽屠宰加工行业整体水平；加快健全畜禽产品冷链加工配送体系；提升畜牧业信息化水平；统筹利用好国际国内两个市场、两种资源。 持续推动畜牧业绿色循环发展：大力推进畜禽养殖废弃物资源化利用；促进农牧循环发展；全面提升绿色养殖水平。

序号	名称	发布（修订）时间	发文形式/文件编号	主要内容
33	《农业农村部办公厅关于加快生猪种业高质量发展的通知》	2020年12月	农办种[2020]12	为深入贯彻党的十九届五中全会精神，落实国务院促进畜牧业高质量发展、稳定生猪生产以及建设现代种业有关部署要求，提出：加强地方猪遗传资源保护利用、完善生猪种业创新体制机制（各地要积极落实全国生猪遗传改良计划各项任务，相关项目要优先支持国家生猪核心育种场，鼓励支持利用地方猪遗传资源创制育种新素材）、着力保障优良种猪供给（支持建设一批现代化高标准商业化种公猪站，推广人工授精新技术及冷冻精液保存技术，加速优秀基因传递；加快种猪场（含地方猪保种场）基础设施升级和改造，提高智能化和信息化水平）、强化种猪市场监管（合理引进和科学利用国外优良种猪资源，严格执行种猪及精液进口技术要求）、加大政策支持力度（配合生态环境部规范禁养区划定管理工作，不得擅自、超范围将地方猪保种场、国家生猪核心育种场划入禁养区，对禁养区内确需关停搬迁的，要优先安排用地支持异地重建，先建后拆）等。
34	《中共中央 国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》	2021年1月	2021年中央一号文件	为全面推进乡村振兴、加快农业现代化，提出：（1）提升粮食和重要农产品供给保障能力；（2）打好种业翻身仗；（3）坚决守住18亿亩耕地红线；（4）强化现代农业科技和物质装备支撑；（5）构建现代乡村产业体系；（6）推进农业绿色发展；（7）推进现代农业经营体系建设。 其中：打好种业翻身仗。农业现代化，种子是基础。加强农业种质资源保护开发利用，加快第三次农作物种质资源、畜禽种质资源调查收集，加强国家作物、畜禽和海洋渔业生物种质资源库建设。对育种基础性研究以及重点育种项目给予长期稳定支持。加快实施农业生物育种重大科技项目。深入实施农作物和畜禽良种联合攻关。实施新一轮畜禽遗传改良计划和现代种业提升工程。尊重科学、严格监管，有序推进生物育种产业化应用。加强育种领域知识产权保护。支持种业龙头企业建立健全商业化育种体系，加快建设南繁硅谷，加强制种基地和良种繁育体系建设，研究重大品种研发与推广后补助政策，促进育繁推一体化发展。
35	《农业农村部办公厅关于鼓励农业转基因生物原始创新和规范生物材料转移转让转育的通知》	2021年2月	农办科(2021)6号	为充分发挥生物育种创新在塑造农业科技竞争新优势中的核心作用，提出：鼓励原始创新，支持高水平研究；强化产品迭代，支持高水平育种；发挥市场作用，促进成果转化；加强主体培育，发挥企业主导作用；规范生物材料流动，强化溯源管理；明确全程责任，压实责任主体。

序号	名称	发布（修订）时间	发文形式/文件编号	主要内容
36	《农业农村部关于落实好党中央、国务院 2021 年农业农村重点工作部署的实施意见》	2021 年 2 月	农发〔2021〕1 号	为深化农业供给侧结构性改革，全力保障国家粮食安全和重要农产品有效供给，巩固拓展脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化，提出：1、全力抓好粮食和农业生产，保障粮食等重要农产品有效供给（奋力夺取全年粮食丰收、促进生猪等畜禽生产平稳发展、推进渔业提质增效、统筹抓好棉油糖等生产、科学做好农业防灾减灾、深化农业对外合作）；2、提升物质技术装备水平，强化现代农业基础支撑（加强高标准农田建设、打好种业翻身仗、大力推进农业机械化、强化农业科技支撑服务、加快发展智慧农业）；3、深入推进农业绿色发展，持续改善农业生态环境（推行农业绿色生产方式、全面实施长江“十年禁渔”、切实加强耕地质量建设、强化农业废弃物资源化利用、强化农产品质量安全）；4、大力发展乡村富民产业，提升产业链供应链现代化水平（打造农业全产业链、加强农产品流通体系建设、建设农业现代化示范区、推动脱贫地区特色产业可持续发展）等。
37	《非洲猪瘟等重大动物疫病分区防控工作方案（试行）》	2021 年 4 月	农牧发〔2021〕12 号	为进一步健全完善动物疫病防控体系，提出将全国划分为 5 个大区开展分区防控工作，主要任务包括 1、优先做好动物疫病防控：（1）开展联防联控；（2）强化技术支撑；（3）推动区域化管理；2、加强生猪调运监管：（1）完善区域调运监管政策；（2）推进指定通道建设；（3）强化全链条信息化管理；（4）加强大区联合执法；3、推动优化布局和产业转型升级：（1）优化生猪产业布局；（2）加快屠宰行业转型升级；（3）加强生猪运输和冷链物流基础设施建设。
38	农业农村部关于印发新一轮全国畜禽遗传改良计划的通知	2021 年 4 月	农种发〔2021〕2 号	进入“十四五”，我国开启了全面建设社会主义现代化国家新征程，2035 年将基本实现农业农村现代化。中央经济工作会议、中央农村工作会议对打好种业翻身仗作出了总体部署，中央一号文件对实施新一轮畜禽遗传改良计划提出了明确要求。按照党中央、国务院的决策部署，我部组织制定了新一轮全国畜禽遗传改良计划，包括生猪、奶牛、肉牛、羊、蛋鸡和肉鸡等六种畜禽，力争通过 15 年的努力，建成比较完善的商业化育种体系，自主培育一批具有国际竞争力的突破性品种，确保畜禽核心种源自主可控，筑牢农业农村现代化和人民美好生活的种业根基。

序号	名称	发布（修订）时间	发文形式/文件编号	主要内容
39	关于印发《完善政府猪肉储备调节机制 做好猪肉市场保供稳价工作预案》的通知	2021 年 6 月	发改价格（2021）770 号	为促进生猪产业稳定发展和市场平稳运行，提出： 一、监测预警（完善生猪行业和猪肉市场监测预警机制，增强科学性和预见性，为发挥政府猪肉储备调节和市场引导作用提供基础支撑）；二、储备调节（保有一定数量政府猪肉常规储备，保持必要调节能力。根据不同预警情形，分国家和地方层面及时启动储备投放和临时储备收储等响应措施）；三、政策协同（坚持问题导向、目标导向，切实加强生猪和猪肉供给保障能力建设，强化政府猪肉储备调节与其他政策措施协同联动，推进生猪和猪肉市场保供稳价工作）。
40	农业农村部 国家发展改革委 财政部 生态环境部 商务部 银保监会关于促进生猪产业持续健康发展的意见	2021 年 8 月	农牧发（2021）24 号	为巩固生猪产能恢复成果，防止产能大幅波动，促进生猪产业持续健康发展，经国务院同意，提出： 发展目标为用 5-10 年时间，基本形成产出高效、产品安全、资源节约、环境友好、调控有效的生猪产业高质量发展新格局，产业竞争力大幅提升，疫病防控能力明显增强，政策保障体系基本完善，市场周期性波动得到有效缓解，猪肉供应安全保障能力持续增强，自给率保持在 95%左右。 具体措施包括以下几方面：稳定生猪生产长效性支持政策、建立生猪生产逆周期调控机制、完善生猪稳产保供综合应急体系、持续推进生猪产业现代化。

3、法律法规、行业政策对发行人生产经营的影响

报告期内，由于 2018 年下半年非洲猪瘟在我国爆发，导致我国生猪存栏量大幅下降，非洲猪瘟给生猪养殖行业带来了较大损失。党中央、国务院高度重视生猪稳产保供工作，出台了多项产业支持政策。

（1）省负总责制度

2019 年 9 月，国务院办公厅发布《关于稳定生猪生产促进转型升级的意见》（国办发[2019]44 号），明确提出各省（区、市）人民政府对本地区稳定生猪生产、保障市场供应工作负总责，主要负责人是第一责任人，要加强组织领导，强化规划引导，出台专门政策，在养殖用地、资金投入、融资服务、基层动物防疫机构队伍建设等方面优先安排、优先保障。生猪主产省份要积极发展生猪生产，做到稳产增产；主销省份要确保一定的自给率。各地区要增强大局意识，把握发展阶段，尊重市场规律，不得限制养猪业发展；严格落实“菜篮

子”市长负责制，尽快将生猪生产恢复到正常水平，切实做好生猪稳产保供工作。

(2) 土地政策

①保障生猪养殖用地

2019年9月，自然资源部办公厅出台《自然资源部办公厅关于保障生猪养殖用地有关问题的通知》，提出以下措施：

1) 生猪养殖用地按农用地管理，生猪养殖可以使用一般耕地，不需耕地占补平衡

“一是，生猪养殖用地作为设施农用地，按农用地管理，不需办理建设用地审批手续。在不占用永久基本农田的前提下，合理安排生猪养殖用地空间，允许生猪养殖用地使用一般耕地，作为养殖用途不需耕地占补平衡。”

2) 设施农用地取消 15 亩上限规定

“二是，生猪养殖圈舍、场区内通道及绿化隔离带等生产设施用地，根据养殖规模确定用地规模；增加附属设施用地规模，取消 15 亩上限规定，保障生猪养殖生产的废弃物处理等设施用地需要。”

②生猪养殖使用林地的规定

2019年12月，国家林业和草原局办公室出台《关于生猪养殖使用林地有关问题的通知》（办资字[2019]163号），对生猪养殖涉及使用林地提出以下措施：

“一、生猪养殖使用林地保护利用规划中宜林地的，可以由养殖企业（户）与农村集体经济组织、林地承包方或经营单位签订租赁合同，报县级林业和草原主管部门备案，这部分宜林地按不改变林地用途使用，不占用林地定额。养殖企业（户）从事养猪活动结束后，要及时恢复林业生产条件。

二、生猪养殖确需使用除宜林地以外的其他林地，改变林地用途的，地方各级林业和草原主管部门要在依法依规的基础上，按照‘放管服’改革要求，进一步简化使用林地审核手续，切实保障林地定额。为提高审批效率，省级林

业和草原主管部门可以委托县级林业和草原主管部门办理生猪养殖使用林地手续。”

③养殖用地允许使用基本农田、养殖设施允许建设多层建筑

2019 年 12 月，自然资源部、农业农村部联合发布《关于设施农业用地管理有关问题的通知》（自然资规〔2019〕4 号），对生猪养殖涉及设施农业用地管理提出以下措施：

1) 养殖用地允许使用基本农田，但必须补划

“二、设施农业属于农业内部结构调整，可以使用一般耕地，不需落实占补平衡。种植设施不破坏耕地耕作层的，可以使用永久基本农田，不需补划；破坏耕地耕作层，但由于位置关系难以避让永久基本农田的，允许使用永久基本农田但必须补划。养殖设施原则上不得使用永久基本农田，涉及少量永久基本农田确实难以避让的，允许使用但必须补划。

设施农业用地不再使用的，必须恢复原用途。设施农业用地被非农建设占用的，应依法办理建设用地审批手续，原地类为耕地的，应落实占补平衡。”

2) 养殖设施允许建设多层建筑

“三、各类设施农业用地规模由各省（区、市）自然资源主管部门会同农业农村主管部门根据生产规模和建设标准合理确定。其中，看护房执行‘大棚房’问题专项清理整治整改标准，养殖设施允许建设多层建筑。”

（3）环保政策

①规范禁养区划定与管理

2019 年 9 月，生态环境部、农业农村部联合出台《生态环境部、农业农村部关于进一步规范畜禽养殖禁养区划定和管理促进生猪生产发展的通知》（环办土壤〔2019〕55 号），提出以下措施：

1) 依法科学划定禁养区

“各地要严格落实《中华人民共和国畜牧法》《畜禽规模养殖污染防治条

例》等法律法规对禁养区划定的要求，依法科学划定禁养区。除饮用水水源保护区，风景名胜区，自然保护区的核心区和缓冲区，城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域及法律法规规定的其他禁止养殖区域之外，不得划定禁养区。国家法律法规和地方法规之外的其他规章和规范性文件不得作为禁养区划定依据。”

2) 立即整改违反法律法规规定超划禁养区情形

“对于排查中发现的超过法律法规规定范围划定禁养区的情形，做好工作指导，明确划定要求，坚决、迅速取消超出法律法规的禁养规定和超划的禁养区。落实工作责任，采取有效措施，对违反法律法规限制养猪业发展和压减生猪产能的情况，立即进行整改。”

②生猪养殖项目环评管理工作规定

2019 年 11 月，生态环境部、农业农村部联合出台《关于进一步做好当前生猪规模养殖环评管理相关工作的通知》（环办环评函〔2019〕872 号），提出以下措施：

1) 年出栏量 5,000 头以下的生猪养殖项目无需办理环评审批

“一、继续推进生猪养殖项目环评‘放管服’改革。近年来，生态环境领域‘放管服’改革持续深化，超过 96%的生猪养殖项目（年出栏量 5,000 头以下的生猪养殖项目）在线填写环境影响登记表备案，无需办理环评审批。”

2) 年出栏量 5,000 头以上生猪养殖项目探索开展环评告知承诺制改革

“二、开展生猪养殖项目环评告知承诺制试点。对年出栏量 5,000 头及以上的生猪养殖项目，探索开展环评告知承诺制改革试点，建设单位在开工建设前，将签署的告知承诺书及环境影响报告书等要件报送环评审批部门。环评审批部门在收到告知承诺书及环境影响报告书等要件后，可不经评估、审查直接做出审批决定，并切实加强事中事后监管。试点时间自通知印发之日起，至 2021 年 12 月 31 日。”

3) 规模以下生猪养殖项目和不设置污水排放口的规模以上生猪养殖项目

不得要求申领排污许可证和取得总量指标

“三、统筹做好生猪养殖项目环评服务和指导……做好环评与排污许可、主要污染物排放总量管理的衔接，对规模以下生猪养殖项目和不设置污水排放口的规模以上生猪养殖项目，不得要求申领排污许可证和取得总量指标。粪污经过无害化处理用作肥料还田，符合法律法规以及国家和地方相关标准规范要求且不造成环境污染的，不属于排放污染物，不宜执行相关污染物排放标准和农田灌溉水质标准。”

（4）分区防控，推动“运猪”向“运肉”转变

2021年4月，农业农村部发布《非洲猪瘟等重大动物疫病分区防控工作方案》，将全国划分为“北部区、东部区、中南区、西南区、西北区”5个大区，其中北部区包括北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江等8省（自治区、直辖市），东部区包括上海、江苏、浙江、安徽、山东、河南等6省（直辖市）；中南区包括福建、江西、湖南、广东、广西、海南等6省（自治区）；西南区包括湖北、重庆、四川、贵州、云南、西藏等6省（自治区、直辖市）；西北区包括陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆等5省（自治区）和新疆生产建设兵团，并决定自2021年5月1日起在全国范围开展非洲猪瘟等重大动物疫病分区防控工作。

①优先做好动物疫病防控

“开展联防联控，建立大区定期会商制度，组织研判大区内动物疫病防控形势，互通共享动物疫病防控和生猪等重要畜产品生产、调运、屠宰、无害化处理等信息，研究协商采取协调一致措施。建立大区重大动物疫病防控与应急处置协同机制，探索建立疫情联合溯源追查制度，必要时进行跨省应急支援……”

②加强生猪调运监管

“完善区域调运监管政策。规范生猪调运，除种猪、仔猪以及非洲猪瘟等重大动物疫病无疫区、无疫小区生猪外，原则上其他生猪不向大区外调运，推进‘运猪’向‘运肉’转变。分步完善实施生猪跨区、跨省‘点对点’调运政

策，必要时可允许检疫合格的生猪在大区间‘点对点’调运.....”

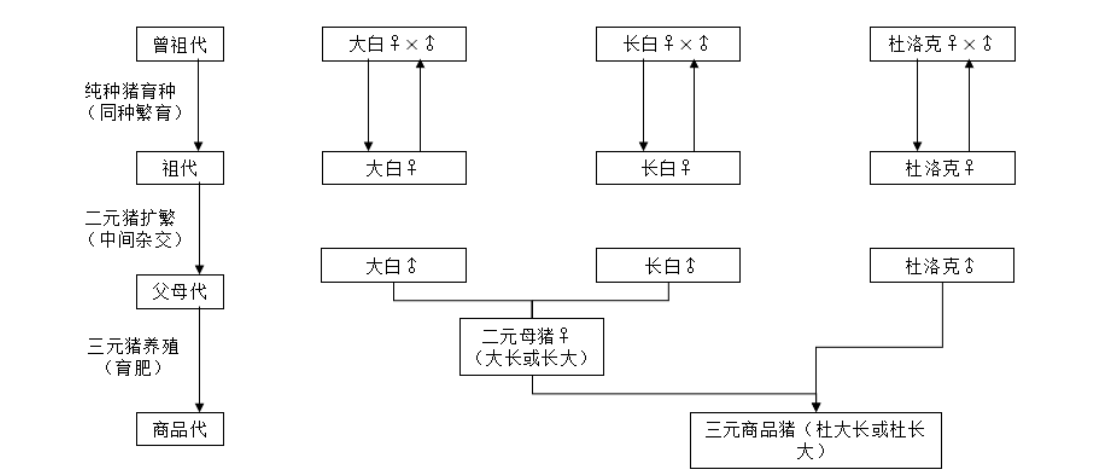
（三）发行人所处行业发展状况

1、行业产品简介

（1）生猪产品

生猪按照种猪来源可分为国外品种和国内品种两大类。起源于国外的种猪主要为长白猪、大白猪、杜洛克猪，其中长白猪和大白猪的主要特征是生长速度快、产仔数多、胴体瘦肉率高；杜洛克的主要特征为胴体瘦肉率高、生长速度快、适应性强、肉质好，但产仔数少。国内种猪主要为宁乡猪、太湖猪、香猪、东北民猪等，我国地方猪种的共同特点是适应能力强，繁殖力高，性情温驯，能大量利用粗饲料，但生长速度较慢，胴体中瘦肉较少。从经济性方面考虑，目前我国商品猪主要为国外品种杂交后得到的杜长大三元猪。

生猪按照杂交过程中不同代系定义为一元猪、二元猪、三元猪。其中“曾祖代”、“祖代”为一元猪，主要用来生产二元母猪，为杂交品种初代，主要是长白猪、大白猪和杜洛克猪三种。“父母代”为二元猪，主要用来生产三元猪，二元种猪一般为母猪，我国主要使用长白和大白猪杂交得到二元母猪。“商品代”为三元猪，是二元母猪和杜洛克公猪杂交出来的品种，通过杂交得到的商品猪，继承了不同种类祖代的优势基因，具有体型大、生长周期短、饲料回报率高、瘦肉率高、经济效益明显等特点，目前是市场推广的主流品种。



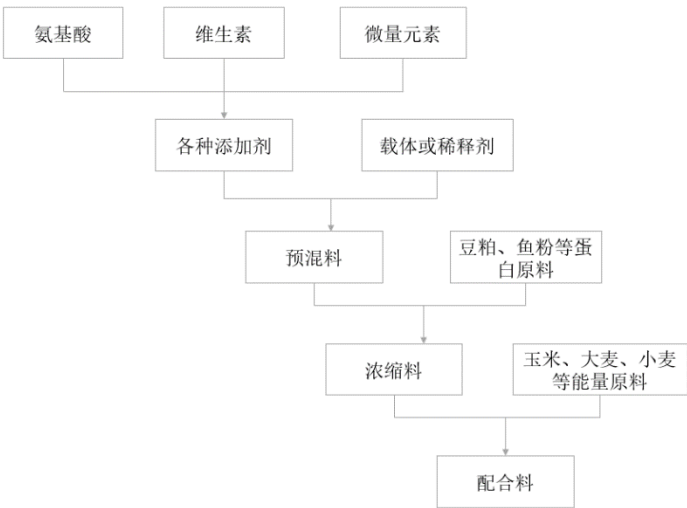
(2) 饲料产品

饲料一般指能提供动物所需营养，促进动物生长、生产，且在合理使用下安全、有效的可饲物质。饲料行业涉及广泛，产品种类繁多，在饲料工业中，通常按照饲料企业的营养成分进行分类，可分为预混料、浓缩料和配合料；按喂养对象分类，可分为猪饲料、禽饲料、反刍料等类型。

①按饲料营养成分分类

类别	简介
预混料	由两种或两种以上饲料添加剂与载体或稀释剂按一定比例配置的均匀混合物，属于半成品，不能直接喂养，是配合料的核心和基础。预混料技术要求较高，多由实力较强的专门或大型饲料企业生产
浓缩料	由蛋白质饲料、矿物质饲料和饲料添加剂按一定比例配制的均匀混合物，一般不直接喂养，与玉米等能量原料按规定比例配合即可制成可直接喂养的配合料
配合料	根据饲养动物的营养需要，将多种饲料原料和饲料添加剂按饲料配方经工业化加工的饲料，营养全面而均衡，可直接喂养

预混料、浓缩料和配合料是指饲料加工过程中按照不同的需求，逐步进行深加工产生的不同营养成分、不同浓度的饲料种类。三种饲料的生产流程可以简化示意如下：



②按饲料喂养对象分类

按照喂养对象，饲料可以分为猪饲料、禽饲料、水产料及其他饲料品种。在此基础上，按照饲料对象的不同生长阶段可进一步划分，其中猪饲料根据生

产阶段主要划分为母猪料、奶水料、教槽料、保育料、中猪料、大猪料等饲料类型。

(3) 猪精产品

猪精按物理形态可分为鲜猪精和冻猪精。

鲜猪精是指常温液态保存的猪精液，猪鲜精一般可以在适宜温度（17℃）下有效保存 5-7 天。鲜猪精成本较低，相对于种猪本配方式，利用鲜猪精人工授精可以有效提升繁育的效率和质量，同时可以保障猪只的生物安全。

冻猪精是指利用液氮作为冷源，经离心浓缩、添加保护成分并经过适当的降温平衡和冷冻，使猪精子细胞的代谢活动几乎完全停止从而可长期保存的猪精液。当前冻精成本较高，且母猪受孕成功机率较低，故冻猪精主要用在引种或保存优秀公猪的遗传资源领域。

2、行业供求状况及竞争格局

(1) 生猪养殖行业

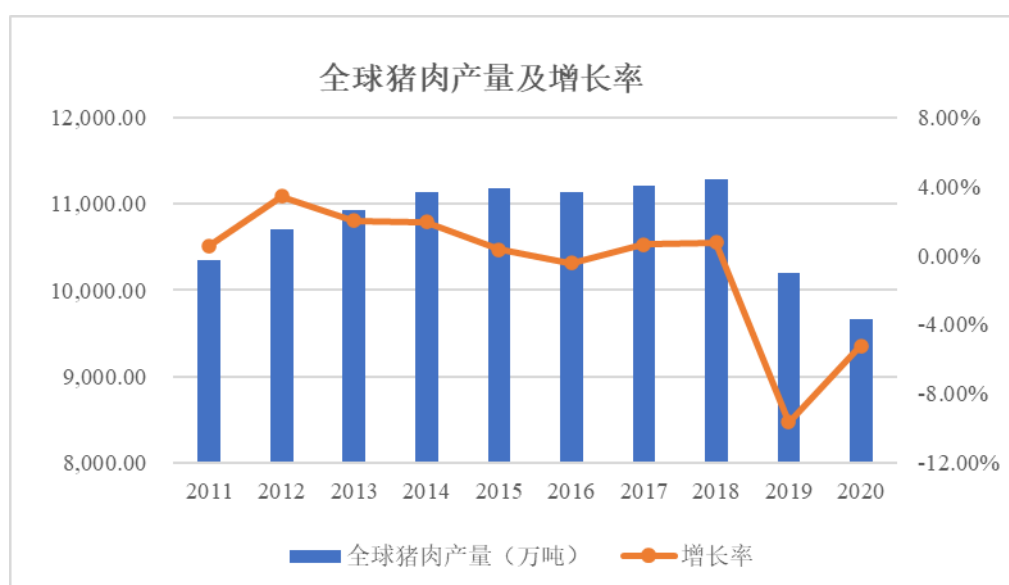
生猪养殖是我国的传统产业，猪作为六畜（猪、马、牛、羊、狗、鸡）之首已有六、七千年的历史。我国是世界上最重要的猪肉生产国和消费国，尤其是改革开放以来，我国生猪产业受经济持续高速增长、城乡居民收入水平不断提高和政府大力支持等因素推动，一直保持着快速发展的势头，近年来，猪肉总产量和总消费量均处于世界首位。

近年来，先进养猪技术的引进、饲料工业的快速发展和防疫体系的完善，促使我国生猪养殖业整体快速发展，养殖水平和规模化程度不断提高，但同时我国也存在着育种能力偏弱，大规模现代化养殖场、中小规模传统养殖场与大量散养户并存的客观现象。育种能力偏弱及饲养单元规模大小不等、养殖水平参差不齐，制约我国生猪养殖业的整体发展效率，与发达国家相比还有较大差距，未来我国生猪养殖业仍具有广阔的发展空间。

①行业供求状况

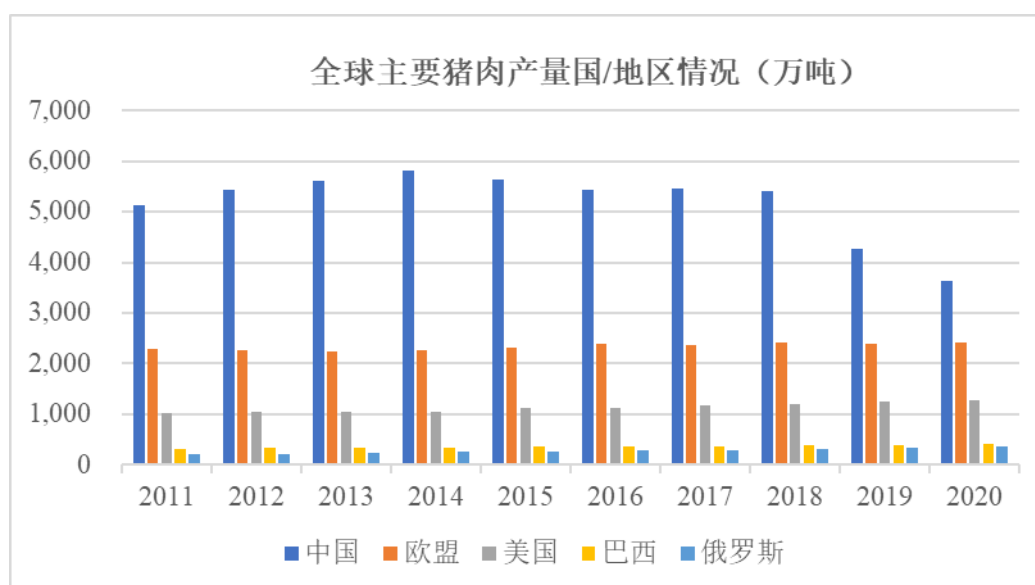
1) 猪肉生产及消费情况

根据美国农业部（USDA）的统计数据，2011年至2018年全球猪肉产量整体保持稳定增长，从2011年的10,351.00万吨增长到2018年的11,293.90万吨，年均复合增长率为1.25%。2019年、2020年受非洲猪瘟疫情的影响，我国猪肉产量出现较大幅度下降，带动全球产量出现下滑，2020年全球猪肉产量为9,669.80万吨，较高点2018年下降约14.38%。



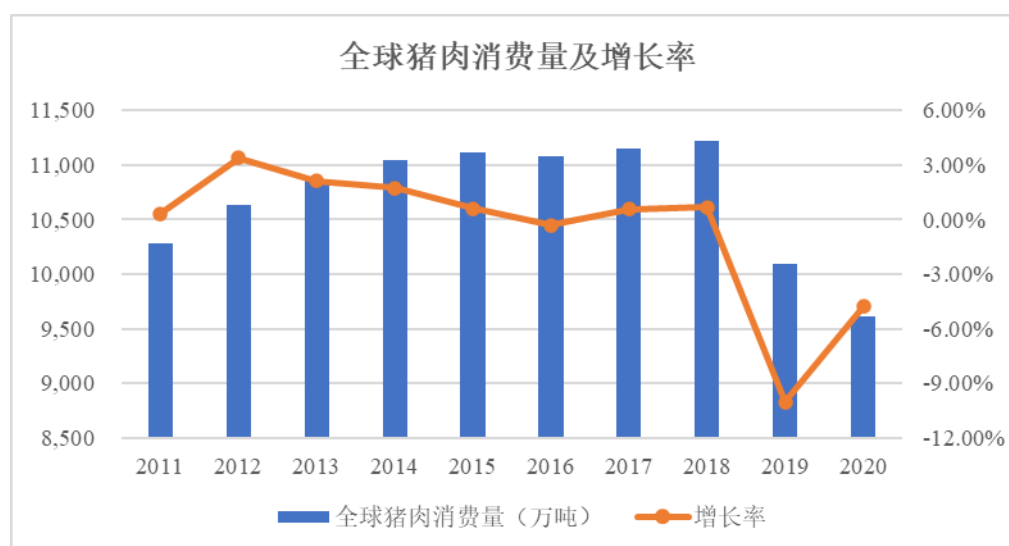
数据来源：Wind 资讯

全球猪肉生产地区较为集中，2020年前三大猪肉生产国/地区为中国、欧盟和美国，合计产量为7,333.30万吨，占全球猪肉产量的比例为75.84%，其中我国为猪肉生产第一大国，2020年我国猪肉产量为3,634万吨，占全球猪肉总产量37.58%。全球主要猪肉生产国家/地区近年的猪肉产量情况如下图所示：



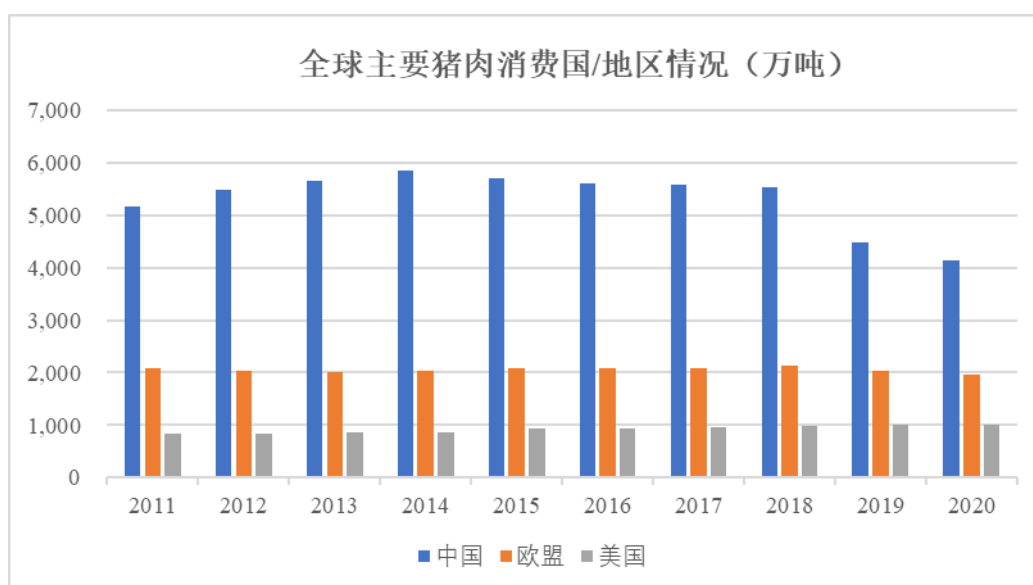
数据来源：Wind 资讯

根据美国农业部（USDA）的统计数据，2011 年至 2018 年全球猪肉消费量保持稳定增长，从 2011 年的 10,284.00 万吨，增长到 2018 年的 11,223.00 万吨，年均复合增长率为 1.26%。2020 年度全球猪肉消费量为 9,617.90 万吨，较 2018 年度下降 14.31%，主要系我国猪肉消费量大幅下滑所致。



数据来源：Wind 资讯

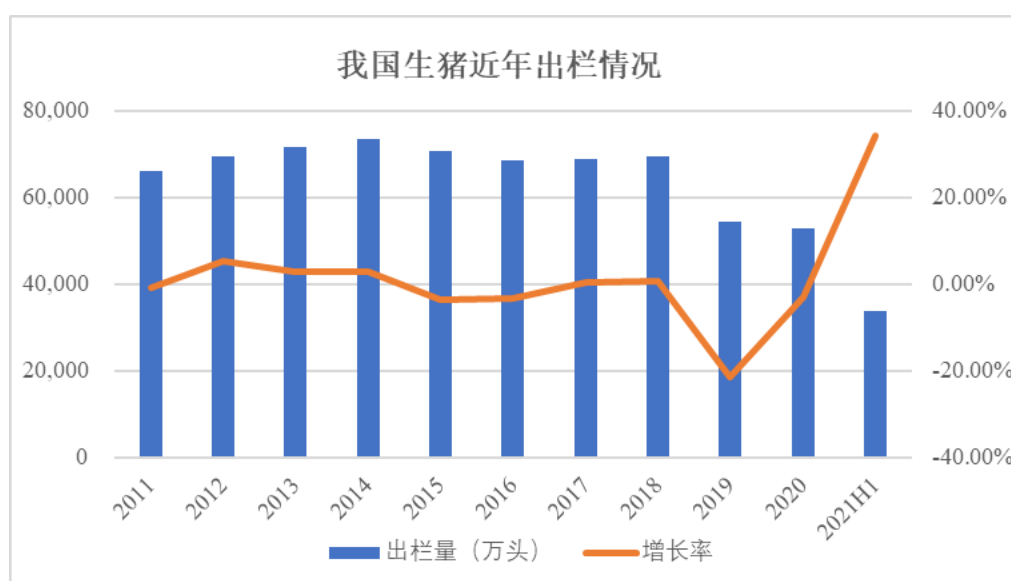
世界主要的猪肉消费国家/地区为中国、欧盟、美国等，中国为全球第一大猪肉消费国，2020 年度，我国猪肉消费量为 4,152 万吨，占全球总消费量的 43.18%，各主要国家和地区近年来猪肉消费量情况如下图所示：



数据来源：Wind 资讯

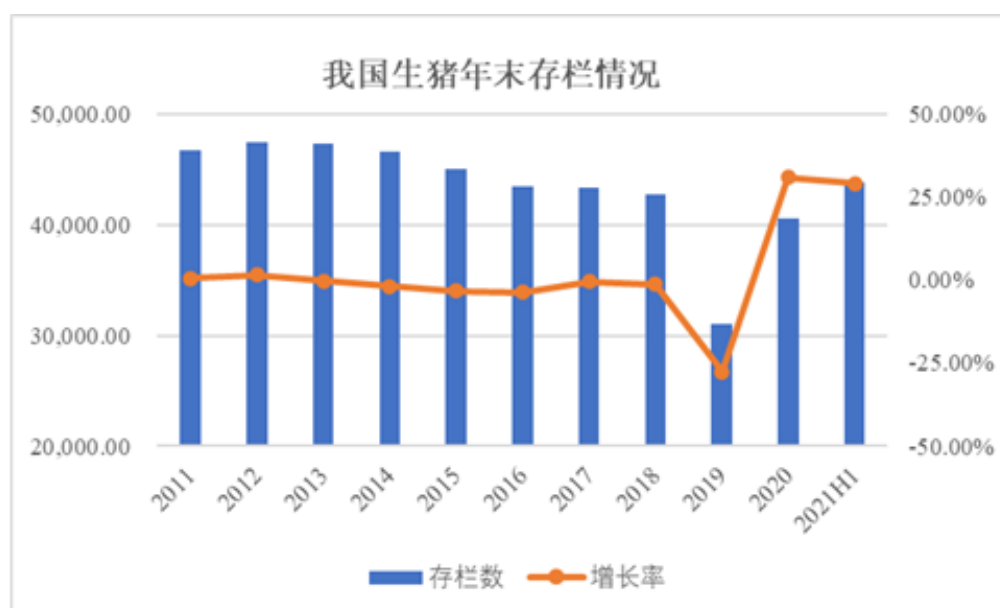
2) 我国生猪生产情况

根据国家统计局数据，2011 年至 2014 年以来我国生猪出栏量呈现缓慢增长趋势，2015 年和 2016 年受能繁母猪养殖量下滑、环保政策趋严和沿海猪场拆迁等因素影响，生猪出栏量出现了一定程度的下降，但整体波动较小。2019 年、2020 年受非洲猪瘟疫情影响，生猪出栏量较 2018 年下降幅度较大。2021 年 1-6 月，随着生猪养殖行业企业和养殖户的生物安全防控能力及复养能力的增强，生猪产能逐步得到恢复，生猪出栏量较去年同期有较大幅度提升。



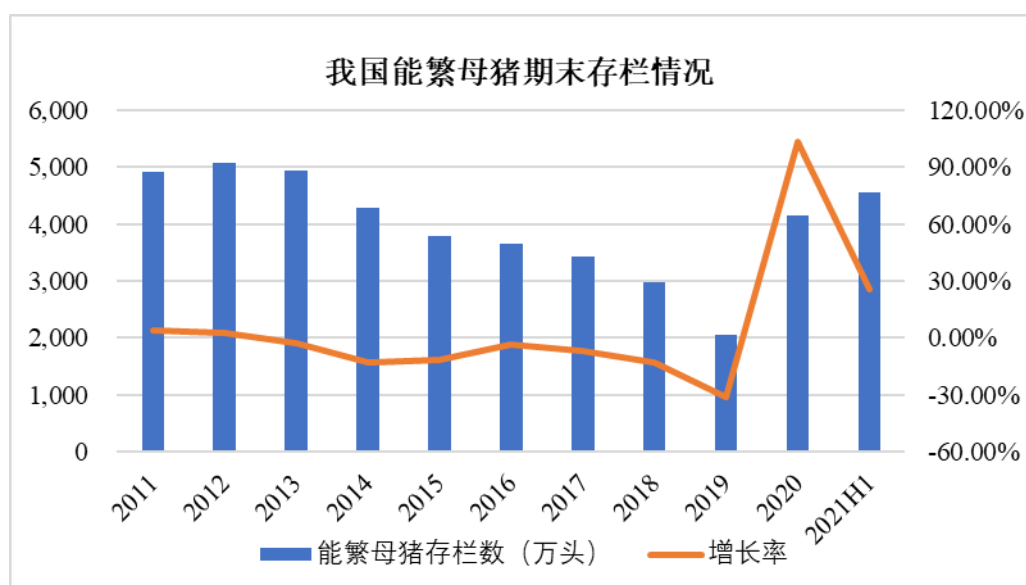
数据来源：国家统计局

根据国家统计局数据显示,2009 年至 2018 年间,中国生猪年末存栏总体呈现先升后降态势。2019 年受非洲猪瘟疫情影响,年末存栏大幅下滑,由 2018 年的 42,817 万头下滑至 31,041 万头,2020 年生猪产能有所恢复,期末存栏增至 40,650 万头。2021 年 1-6 月,生猪产能持续恢复,期末存栏量增至 43,911 万头。



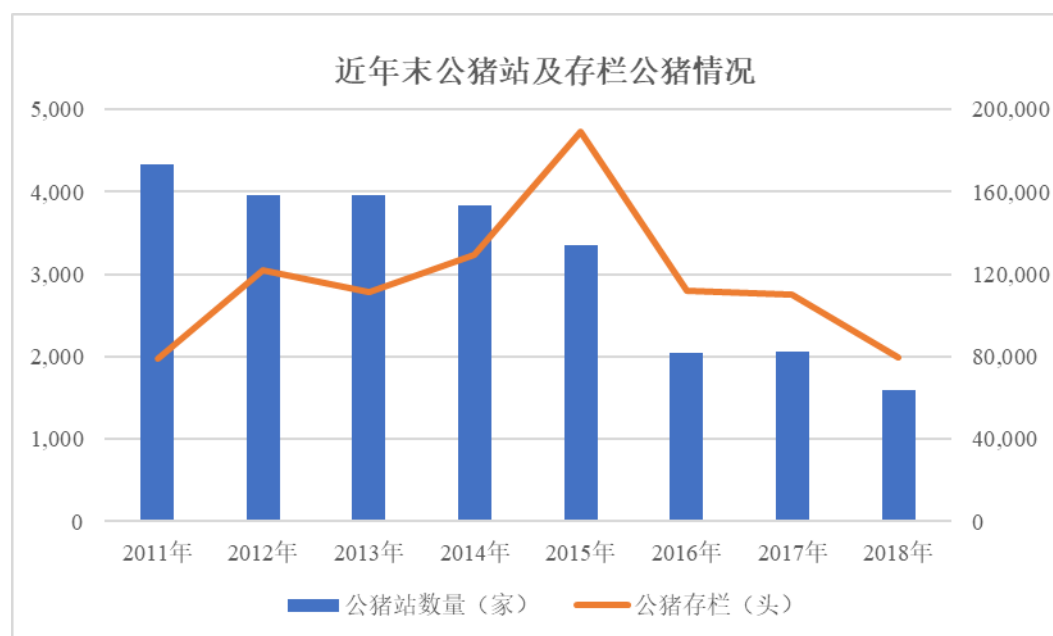
数据来源：国家统计局

2011 年至 2019 年,我国能繁母猪存栏量同样呈现先升后降的趋势,特别是 2013 年以来,受能繁母猪生育性能提升、生猪价格低迷、环保政策趋严及部分散养户退出等因素的影响,叠加 2018 年下半年以来非洲猪瘟疫情对行业的冲击,我国能繁母猪年末存栏量从 2012 年高点 5,068 万头逐年下降,至 2019 年我国能繁母猪存栏量为 2,045 万头,2020 年随着我国非洲猪瘟防控能力的提升和养殖企业补栏意愿增强,生猪养殖行业开始复苏,至 2020 年末,能繁母猪存栏量提升至 4,161 万头。2021 年 1-6 月,能繁母猪产能持续恢复,期末存栏量增至 4,564 万头。



数据来源：Wind 资讯

2011 年至 2018 年，受能繁母猪存栏下滑、环保政策要求、公猪养殖规范标准及规模化效益需求及 2018 年下半年爆发的非洲猪瘟等因素影响，我国公猪站总量由 2011 年的 4,331 家减至 2018 年的 1,592 家，总体呈波动下降趋势；公猪站场均存栏规模增加，存栏公猪总量有一定程度波动。

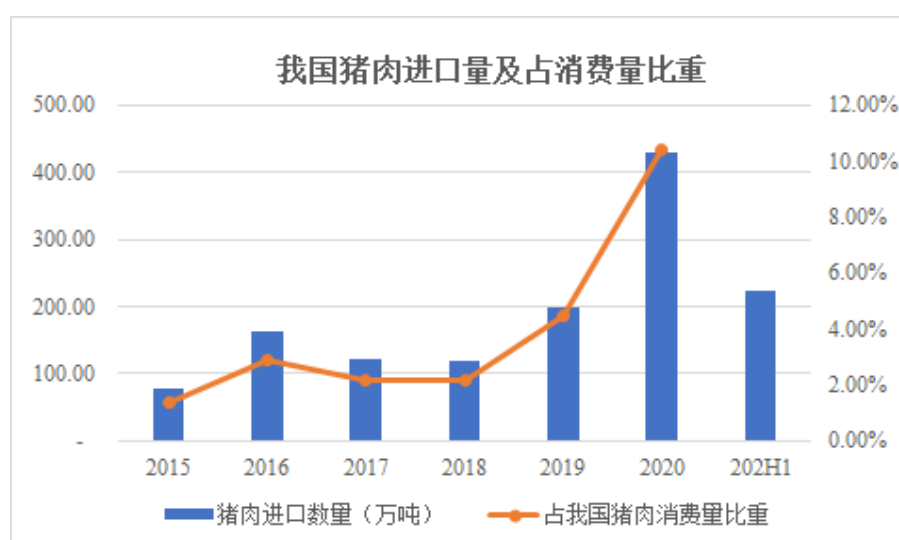


数据来源：中国畜牧兽医年鉴

3) 我国猪肉进口情况

受非洲猪瘟疫情影响，我国在 2019 年、2020 年猪肉紧缺，进口数量呈攀

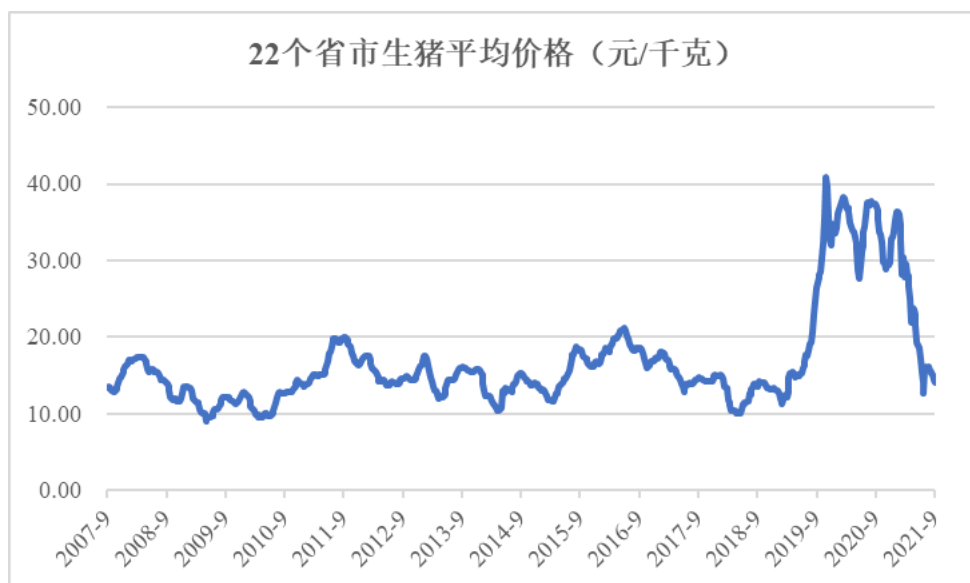
升趋势，2019 年、2020 年我国猪肉进口数量分别 199.42 万吨和 430.36 万吨，占我国猪肉消费量的比重分别为 4.44%和 10.36%。2021 年 1-6 月我国猪肉进口数量为 223.34 万吨，依然保持较高水平，主要原因系进口猪肉成本低，而 2021 年一季度我国生猪平均价格仍然相对较高，加之“春节”需求等因素影响，一季度整体依然处于供给紧缺状态。



数据来源：Wind 资讯

4) 我国生猪价格波动情况

2009 年至 2012 年，生猪价格整体呈现上升的趋势；2012 年至 2014 年，生猪价格有所下降，其中 2014 年生猪价格降至 10 元/千克的低位；2015 年至 2016 年上半年，受我国环保要求趋严和东部沿海地区猪场拆迁等影响，我国生猪价格不断上升；2016 年下半年至 2019 年上半年，由于补栏的增加，生猪价格呈现下降的态势。2019 年至 2020 年，由于非洲猪瘟疫情的影响，全国生猪存栏量、出栏量和能繁母猪年末存栏量都呈持续下滑趋势，生猪市场供应形势紧张，进而拉高了生猪价格，最高达到 40 元/千克以上，2020 年底至 2021 年 4 月，随着生猪产能的逐步恢复，生猪价格波动下降，至 2021 年 9 月，生猪价格跌至 13 元/千克左右，接近近年来生猪价格底部。



数据来源：Wind 资讯

②行业竞争格局

1) 生猪饲养规模场数量逐年下降

根据《中国畜牧兽医年鉴》数据统计，近年来，在我国猪肉产量相对稳定的同时，养殖场数量呈下降趋势，主要原因在于受规模化效益和环保政策等因素影响，生猪养殖行业饲养场内部结构有所调整，特别是大量小型养殖企业和散养户，逐渐退出市场。

年份	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
养殖场数量 (万家)	5,787	5,470	5,212	4,954	4,656	4,261	3,775	3,156	2,274

数据来源：中国畜牧兽医年鉴

其中，年出栏 50,000 头以上的养殖场数量逐年提升。

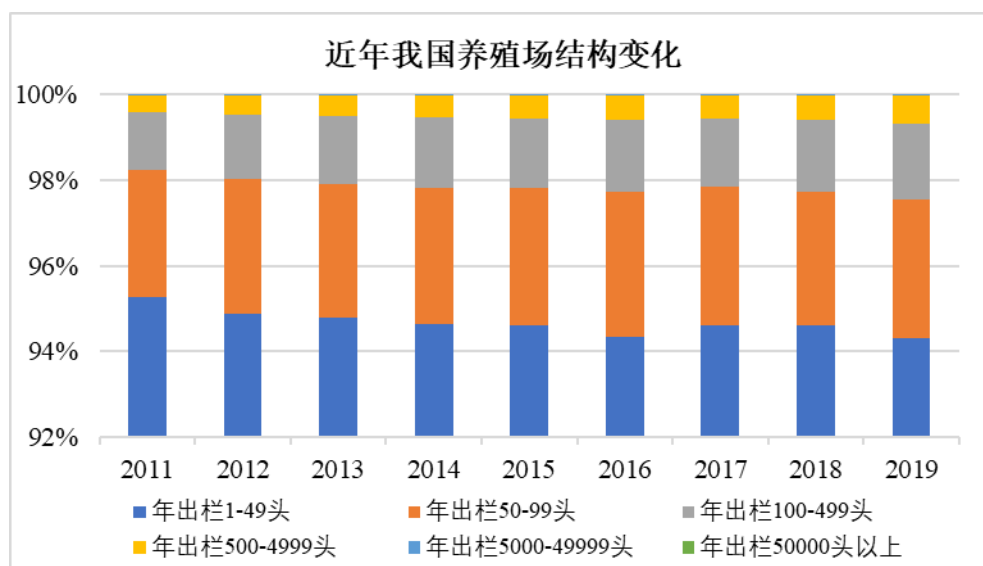
年份	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
养殖场数量 (万家)	162	187	202	226	261	311	407	443	373

数据来源：中国畜牧兽医年鉴

2) 大中型养殖场数量提升

年出栏数量在 50 头以下的小型养殖场占比逐年下降，年出栏在 500 头以上

的养殖场占比逐年提升，特别是依托养殖设备、养殖技术等优势的年出栏在 50,000 头以上的大型养殖场数量及占比逐年上升，大中型养殖场市场份额逐步扩大。



数据来源：Wind 资讯

(2) 饲料行业

饲料行业同时连接着种植业和养殖业，是现代畜牧业发展的物质基础，是农业产业链中的重要环节，饲料行业发展水平的高低，已成为衡量现代农牧业发展程度的重要标志。

①行业供求状况

根据全国饲料工作办公室历年发布的《中国饲料工业年鉴》和《全国饲料工业统计资料》，2000 年至 2020 年，我国工业饲料产量从 7,429 万吨增长至 25,276 万吨，年均复合增长率达到 6.31%。

我国 2000 年至 2020 年工业饲料产量如下表：

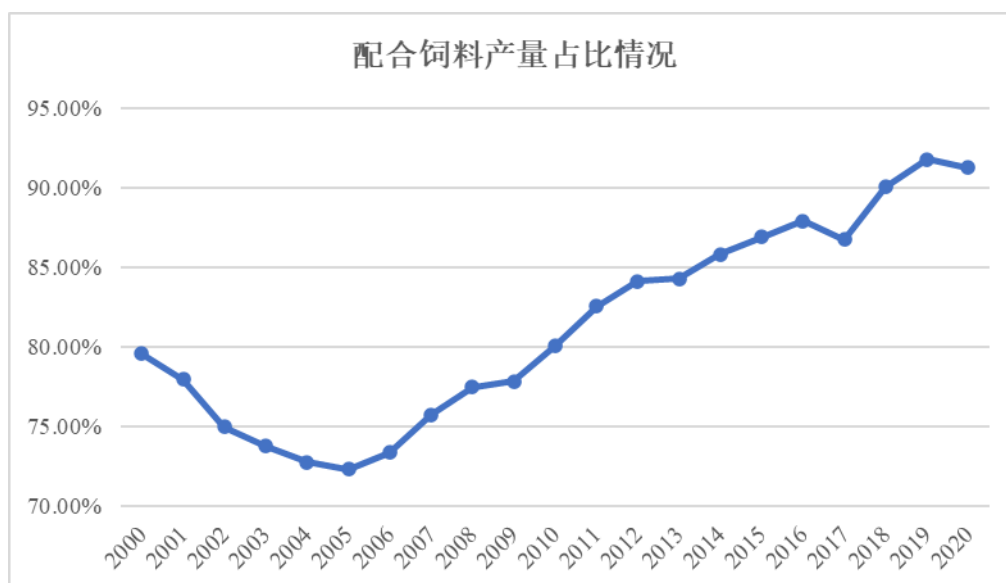
单位：万吨

年份	总产量	配合料	浓缩料	预混料
2000 年	7,429	5,912	1,249	253
2001 年	7,806	6,087	1,419	301
2002 年	8,319	6,239	1,764	316

年份	总产量	配合料	浓缩料	预混料
2003 年	8,712	6,428	1,958	326
2004 年	9,660	7,030	2,220	400
2005 年	10,732	7,762	2,498	472
2006 年	11,059	8,117	2,456	486
2007 年	12,300	9,319	2,491	521
2008 年	13,667	10,590	2,531	546
2009 年	14,813	11,535	2,686	592
2010 年	16,202	12,974	2,648	579
2011 年	18,063	14,915	2,543	605
2012 年	19,449	16,363	2,467	619
2013 年	19,340	16,308	2,398	634
2014 年	19,727	16,935	2,151	641
2015 年	20,009	17,396	1,961	653
2016 年	20,918	18,395	1,832	691
2017 年	22,612	19,619	1,854	689
2018 年	22,788	20,529	1,606	653
2019 年	22,885	21,014	1,242	543
2020 年	25,276	23,071	1,515	595

数据来源：中国饲料工业年鉴、全国饲料工业统计资料

从饲料种类来看，配合料占比最高，且保持增长态势，这与我国养殖行业规模化进程紧密相关，一般来说，规模型养殖企业倾向于购买营养物质全面、可直接饲喂的配合料，而小型养殖单元则为节约养殖成本通过购买预混料或浓缩料并自行加工制作饲料。特别是非洲猪瘟疫情期间，生猪养殖企业更倾向于一站式采购生猪配合料成品，而不是购买预混料和浓缩料进场再加工。截至 2020 年，我国配合料、浓缩料、预混料的产量分别为 23,071 万吨、1,515 万吨和 595 万吨，占总产量比重分别为 91.28%、5.99%和 2.35%。



数据来源：中国饲料工业年鉴

猪饲料和禽饲料是我国饲料产品结构中的主要品种。根据全国饲料工作办公室发布的历年《中国饲料工业年鉴》和《全国饲料工业统计资料》，2006 年至 2020 年我国不同养殖类别的饲料品种产量如下表：

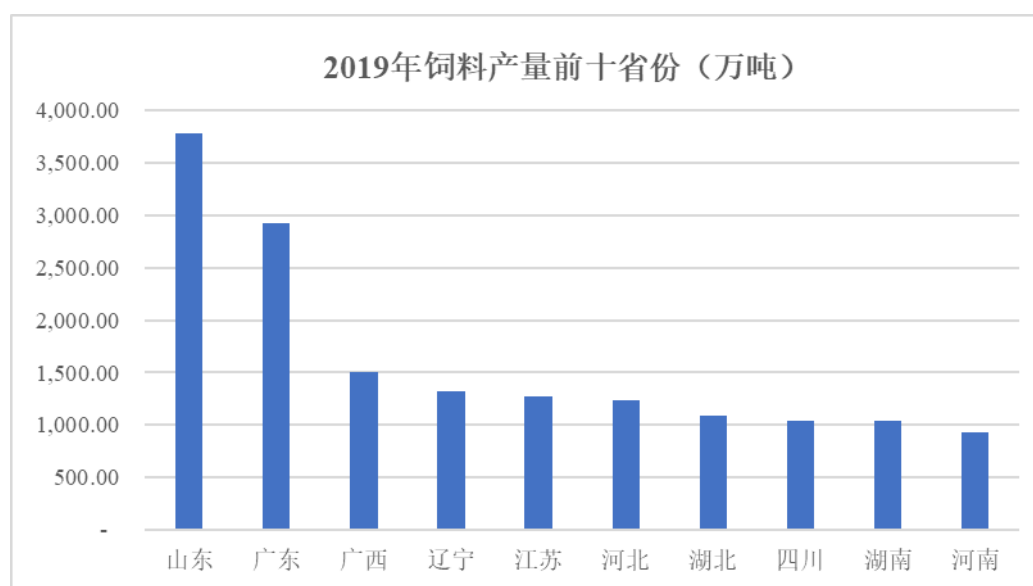
单位：万吨

年份	猪饲料	蛋禽饲料	肉禽饲料	水产饲料	反刍饲料	其他饲料	产量合计
2006 年	4,015	2,203	2,897	1,241	463	241	11,060
2007 年	4,001	2,518	3,661	1,326	568	256	12,330
2008 年	4,577	2,666	4,212	1,339	571	303	13,668
2009 年	5,243	2,761	4,478	1,464	591	276	14,813
2010 年	5,947	3,008	4,735	1,502	728	282	16,202
2011 年	6,830	3,173	5,283	1,684	775	318	18,063
2012 年	7,722	3,229	5,514	1,892	775	317	19,449
2013 年	8,411	3,035	4,947	1,864	795	288	19,340
2014 年	8,616	2,902	5,033	1,903	876	397	19,727
2015 年	8,344	3,020	5,515	1,893	884	354	20,009
2016 年	8,726	3,005	6,011	1,930	880	366	20,918
2017 年	9,809	2,931	6,015	2,080	923	403	22,161
2018 年	9,720	2,984	6,509	2,211	1,004	360	22,788
2019 年	7,663	3,117	8,465	2,203	1,109	328	22,885
2020 年	8,923	3,352	9,176	2,124	1,319	382	25,276

数据来源：中国饲料工业年鉴、全国饲料工业统计资料

2006 年至 2018 年，我国猪饲料产量从 4,015 万吨增至为 9,720 万吨，年化增长率为 7.65%；2019 年受非瘟影响，生猪养殖行业整体遭遇较大损失，猪饲料产量下滑至 7,663 万吨，2020 年随着生猪产能恢复，增至 8,923 万吨。蛋禽饲料产量从 2,203 万吨增至 3,117 万吨，年化增长率为 2.71%；肉禽饲料产量从 2,897 万吨增长至 8,465 万吨，年化增长率为 8.60%；水产饲料产量从 1,241 万吨增长至 2,203 万吨，年化增长率为 4.51%。从主要饲料种类来看，猪饲料占比较大，与猪肉在我国膳食结构中占有重要地位密切相关，猪饲料为我国饲料工业市场的最主要的品种之一。

从区域发展来看，国内饲料行业的产业区域主要集中在东部沿海地区和部分中西部省份。根据全国饲料工业协会数据，2019 年，全国饲料产量超千万吨省份 9 个，比上年减少 2 个，按产量排序分别为山东、广东、广西、辽宁、江苏、河北、湖北、四川、湖南。



数据来源：全国饲料工业协会

②饲料行业竞争格局

根据全国饲料工业统计资料，尽管我国饲料产量总量不断增加，我国饲料工业企业数量出现总体下降的趋势。其原因在于：一是我国饲料产业正在逐渐从粗放型向着集约型方向转变，生产技术和产品质量不过关，品牌意识差的小

型企业正在逐渐被取代；二是受竞争对手及产业结构调整、人工原材料成本增加等因素影响，饲料企业的利润水平降低，规模生产企业才能在行业竞争者中经营下去；三是我国对于饲料行业的监管越来越严。饲料生产企业准入门槛提高，在原料质量、工艺水平、从业资质等方面对饲料生产企业提出了更高要求。一些规模小、产品质量差的饲料厂，因无法取得国家颁发的经营许可证而逐渐退出市场。

而大型生产企业则利用规模化优势，抓住行业整合机遇通过兼并或新建扩大其产能产量，提升了行业的集中度和生产效率，推动我国饲料行业逐渐向规模化和集约化转变。

单产 10 万吨以上的规模化企业数量如下：

年份	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
饲料加工企业（家）	460	500	491	509	573	655	621	749

数据来源：中国饲料工业年鉴、中国饲料工业协会

3、行业利润水平的变动趋势及变动原因

（1）生猪养殖行业

生猪养殖行业利润水平变动呈现较强的周期性特征，具体变动趋势及变动原因请见本节之“二/（六）行业周期性、区域性和季节性特征”。

（2）饲料行业

饲料行业利润的变动主要受外部和内部两方面因素的影响，其中外部因素包括供给和需求两个维度：供给侧影响因素主要系饲料行业上游的玉米、豆粕等饲料原材料价格，需求侧影响因素主要系饲料行业下游的养殖行业的养殖规模。内部因素包括行业内企业生产经营管理等方面，包括人工成本、物流成本、生产规模等因素。

饲料行业利润水平变动趋势及具体原因请见本节之“二/（六）行业周期性、区域性和季节性特征”。

4、行业发展趋势

（1）国内生猪养殖行业供给结构向规模化方向发展

我国生猪养殖业长期以散户散养为主，近年来，大型规模化生猪养殖企业凭借在养殖设施、养殖技术、环境保护、资金实力等方面的优势，产能规模 and 市场份额逐步增大，而一些养殖规模较小、技术水平较低、资金实力较弱的散养农户逐步退出养殖行业。2018 年非洲猪瘟的突然爆发，加速了生猪养殖行业规模化发展的进程。

2018 年 8 月非洲猪瘟在我国首次出现，随后迅速蔓延。非洲猪瘟是一种急性、热性、高度接触性动物传染病，属于死亡率较高的烈性病，全世界尚没有治疗非洲猪瘟的药物，也没有防控有效的疫苗，自 1921 年首例非洲猪瘟在肯尼亚出现至今已有近百年历史。

非洲猪瘟对国内生猪供给的影响如下：第一，从总量上看，一方面因为非洲猪瘟的因素，部分猪场大量生猪被扑杀，导致产能下降；另一方面由于非洲猪瘟疫苗研发非常困难，中小养殖户的猪场防疫水平较差，养殖意愿降低，甚至主动退出养猪行业，导致产能的下降；第二，从结构上看，中小养殖户快速退出，造成产能大幅下降，而大型养殖企业新建产能的投产需要资金和时间，无法快速填补中小养殖户退出的产能；第三，从政策面影响上看，在非洲猪瘟疫情持续、中小散养户不断退出的形势下，国家运用政策工具支持并鼓励大型养殖企业积极补栏填补中小养殖户退出的市场空间，保障居民肉品供应。

非洲猪瘟将加速行业产能去化，虽然短期给整个行业带来一定困难，但也将倒逼行业供给结构在全国范围内重新洗牌和调整。对于小规模猪场和散养户而言，由于抗疫情风险和市场风险能力相对较弱，将加速退出，或者加快融入到大型养殖企业构建的“公司+农户”养殖体系中；对于大型养殖企业而言，属于危机和机遇并存的时期，在此情况下做好疫情防控，加快补栏，能够快速扩大市场份额。

（2）非洲猪瘟爆发促使生猪养殖行业高度重视生物安全防控体系建设

非洲猪瘟对生猪养殖业造成较大冲击，客观上推动了生猪养殖行业特别是

大型企业高度重视生物安全防控体系建设，生猪养殖企业纷纷在生猪养殖的多个环节都增加生物安全防控投入。非洲猪瘟带来的变化包括但不限于：

一是猪场的选址要求：非洲猪瘟爆发后，大型猪场对养殖场所的选址要求更加严格，通常将猪场建设在距离人口密集区、养殖密集区较远的区域，地处偏远地区的猪场建设成本、物流运输成本都会相应提升；二是猪场的隔离洗消措施：非洲猪瘟爆发后，大型猪场对进出猪场的人车物料等加强了隔离措施防控，比如增加先进的洗消烘干设备、通风设备和空气过滤设备等，防范可能出现的病毒传播；三是饲料安全：非洲猪瘟病毒对高温敏感，在高温状态下可将病毒灭活。非洲猪瘟爆发后，为了防止“病从口入”，饲料企业在生产工序中增加了高温加热的环节，从而提高了饲料生产成本。

未来，饲料企业、养殖企业将会愈加注重生物安全防控体系建设，这也将成为市场参与企业的核心竞争力之一。

(3) 饲料、养殖企业将融入到农牧行业产业链一体化

农牧行业产业链是指包括饲料原料、饲料生产、动物养殖、动物屠宰、肉食品流通与消费等环节的全产业链。

近年来，饲料、养殖企业产业链上的企业逐步通过上下游拓展，加快产业链一体化发展进程。产业链一体化发展的情形包括：饲料企业向产业链的上游延伸，开展粮油加工或饲料原料生产、贸易业务，以获得低成本的、稳定的饲料原料；饲料企业向下游拓展养殖业，进行养猪、养鸡等规模化生产；养殖企业除开展上游饲料加工业务外，继续向产业链更下游延伸，开展生猪、家禽屠宰，或品牌肉食生产与销售。

饲料、养殖企业发展农牧全产业链模式，主要来自于两方面的考虑。一是通过拓展产业链上下游环节，降低行业周期波动，获取稳定毛利率，有效控制企业经营风险；二是出于食品安全的考虑，饲料、养殖企业通过整合上下游产业链，建立完善的食品安全信息可溯源检测系统，从而更好地向“集中屠宰、品牌经营、冷链流通、冷鲜上市”的经营模式转变。

（4）产业互联网将引发养殖行业变革

“中国制造 2025”、“互联网+”等政策逐步落实，带动大量企业向智能制造方向迈进，实现整个产业价值链的智能化。作为传统产业的养殖业目前正处于向现代养殖业转型的关键时期，养殖业的发展关乎国计民生，也必将和移动互联、大数据、物联网、人工智能等技术深度融合，并逐步完成“从农场到餐桌”食品安全可溯源系统的产业构建。

结合互联网技术，已有大型饲料及养殖企业开发出针对猪场管理的应用软件，通过分布在全国各地的业务人员对养殖场的饲养情况进行个体数据录入监测、实时数据动态跟踪，从而可以及时提供科学的养殖技术服务、信息服务，并与金融机构一起，对养殖户提供基于养殖数据的客户支持服务，帮助养殖户提高效率，增加收益。

在养殖环节，智能养猪已经成为行业发展趋势。市场参与者众多，部分互联网巨头，利用其领先的互联网技术优势，联手养殖企业，输出生猪养殖智能化解决方案；传统的大型养殖企业，从养殖产业出发，深化互联网智能养猪服务能力，纷纷由养殖向服务转型，研发智能猪场管理软件和硬件，为市场需求者提供个性化的方案解决其管理痛点。在饲料生产端，随着猪饲料原料营养成分基础数据不断充实，精准配方水平持续提高，生产效率和产品质量进一步提升。

（5）行业竞争已进入资本时代

随着饲料和生猪养殖行业成熟度的提升，饲料和生猪养殖行业正从劳动密集型向人才密集型、资本密集型转变。由于土地、劳动力价格的上涨、原料价格波动和生物安全、环保要求的提升，以及客户综合服务需求日益增长，未来投资建设饲料生产和生猪养殖的成本及标准将越来越高。同时，具备动物营养、畜牧兽医等专业知识的养殖人才也成为了各大公司竞相争取的对象，行业对人才的要求标准越来越高，需要的投入也越来越大。

未来，将有更多的饲料和生猪养殖企业谋求上市或采取其他方式进行产业重组，大型企业集团通过资本、技术和品牌实施快速扩张战略，行业竞争将快

速进入资本时代。

（四）行业技术水平和技术特点

一直以来，饲料、生猪养殖行业的创新发展模式通常是高校及科研院所进行基础研究，企业进行应用研究及成果转化。随着饲料、养殖行业的市场结构往规模化方向发展，企业在行业科技创新中的主体作用越来越凸显，大型企业逐步成为技术创新主体，行业技术水平不断提高。当前，行业的研发创新的重点主要在育种、饲料新原料、智能化装备、猪精及生物安全防控等几方面。

1、生猪育种

育种技术作为生猪产业中最具技术含量的领域。经过多年的技术发展，生猪种业逐渐形成了产业重心向品种质量和重要经济性状改良倾斜的特点和趋势，以品种选育和杂交为基础的各种育种技术日益成熟，并开始出现与计算机科学、分子生物学、统计学、数量遗传学等学科交叉的各种改进的育种技术。近年来我国生猪遗传改良工作稳步推进，种猪品类增多、质量明显改善，母猪PSY逐年上升，在以传统BLUP遗传评估体系为基础的育种技术逐步得到推广的基础上，基因组育种技术逐渐兴起。

（1）瘦肉型种猪新品种/配套系培育

目前国内生猪养殖主要饲养品种以引进品种杜洛克猪、长白猪和大白猪杂交组合而成瘦肉型猪种或配套系，或以引进猪种与中国地方猪种杂交培育而形成的瘦肉型品种或配套系。新品种一般是经过长期培育符合市场需求且在瘦肉率或者生长速度方面具有明显优势的猪种。瘦肉型猪配套系指以两个或两个以上专门化猪种为亲本，经过严格的筛选，最终选出“最优”杂交组合并进行配套杂交以得到各方面品质均优良的商品猪。

种猪育种工作包含纯种选育、配套组合筛选和符合市场需要的特色品种培育等。种猪育种是一项长期性的工作，很难在短时间内有所突破，而且需要持续资金投入和长期技术与数据积累，国内养殖企业缺少自主育种能力，大多数依靠国外引种繁育。国内种猪公司技术和产品竞争力不足，具有自主知识产权的种猪产品匮乏。

（2）种猪遗传评估与数字化育种体系

种猪遗传评估是猪育种的中心和常规工作，是决定育种成效的关键，科学的遗传评估才能对个体的遗传优劣性作出准确判断，通过持续地选择遗传优良的个体繁殖后代，使后代群体的遗传水平在人们所期望的方向上得到不断提高，从而实现群体的遗传改良。动物个体育种值估计是衡量遗传优劣主要指标，基于动物个体亲缘关系的 BLUP 方法是目前动物育种普遍采用的常规方法。育种值的准确性取决育种数据的数量和质量，足够数量和高质量的数据来源于科学规范和大规模的性能测定。

基于育种实施过程中数据流覆盖育种关键环节，全球性种猪育种企业通过长期积累形成了庞大的数据库建立了数字化种猪育种技术体系，是提高种猪育种效率的有效手段。

（3）基因组选种

当前，基因组选种技术已经在国内外行业领先的种猪企业中逐步应用。基因组选种属于典型的多学科交叉技术，融合了生物统计、生物信息和计算机等学科。基因组育种值评估是基因组选择育种的关键步骤，目前流行的基因组育种值评估方法综合利用基因组和系谱来判断个体的亲缘关系，进而评估个体育种值，由于利用了基因组信息，育种值评估更加准确，相比常规育种方式，基因组选择育种可提高育种效率。

基因芯片可以用来获取基因组信息，基因芯片的供应商主要为国外的厂商，生产技术为国外所垄断，随着我国育种技术的发展，国内已有大型生猪养殖企业研发出具有自主知识产权的基因信息获取方法，并应用于育种过程中，逐步突破国外垄断。

基因组育种值评估通过基因组评估软件和算法来实现，当前已有大型生猪养殖企业或专业的软件公司研发出相关的软件和算法供育种企业使用。

（4）基因组选配

基因组选配技术，是指通过对猪只基因组进行匹配分析，筛选出最佳的交配组合，使得所生后代杂交品种基因效应最大化，总体来讲基因组选配技术能

够最大化利用杂交品种优势，提高后代猪只的综合性能。

国际上部分企业已经开始基于获取的公母畜基因信息，利用研发的选配算法进行匹配，实现了个体的精准选配。对于基因组选配技术来说，除了需要完善的选配算法，更需要快速、低成本的基因组检测技术和高质量的基因组数据库资源。目前，行业内基因组选配技术处于小规模应用阶段。

2、饲料生产

（1）饲料原料资源多元化

当前，工业饲料原料主要是能量原料玉米和蛋白原料豆粕，玉米是我国重要的经济作物之一，产量丰富可自给自足，而我国大豆产量较少，主要依赖进口，根据国家统计局数据，2019 年、2020 年我国大豆产量为 1,695.00 万吨、1,759.00 万吨，而进口量分别为 8,851.12 万吨和 10,032.70 万吨。国际形势变幻不定，过度依赖进口给饲料工业的健康发展带来一定风险。

原料创新是饲料产品发展的重要环节。我国传统的畜禽营养模式普遍采用的是“玉米+豆粕+添加剂”模式，单一的配比模式不仅强化了原料依赖性，易受原料厂商的影响，也不利于调整饲料营养结构和新型产品的开发和突破。近几年，随着饲料业发展的不断深入，原料作为饲料生产的重要内容，创新表现突出，如发酵植物蛋白、单细胞蛋白等优质饲料原料，因其性价比较高，资源比较丰富，在饲料原料替代中表现出了一定发展势头。

（2）生物饲料

生物饲料是指以饲料和饲料添加剂为对象，以基因工程、蛋白质工程、发酵工程等现代生物技术为手段，利用微生物工程发酵开发的安全高效、环境友好、无残留新型饲料资源和饲料添加剂总称。生物饲料的应用在抗生素替代、解决饲料资源紧缺、畜产品安全、提高肉蛋奶风味品质以及提升环境治理方面发挥了一定作用。

国外从 20 世纪 60 年代初开始研发微生物发酵饲料。最初用于生产微生物发酵饲料的原料主要是一些富含纤维素的固体残渣（稻草、秸秆、甘蔗渣等），随着科技的发展，所采用的原料也越来越广泛。我国生物饲料研究主要在发酵

饲料领域布局，已从豆粕、棉粕、菜粕等的发酵来提供高品质蛋白饲料，发展到聚焦粮食加工厂的副产品、鲜糟渣、果渣和蔬菜尾菜等非常规饲料原料发酵以提供优质的发酵能量、蛋白饲料和粗饲料等。从发酵工艺来看，发酵饲料从早期的有益微生物发酵饲料、饲用酵母、发酵糟粕类等，到近年出现的发酵全价料、发酵浓缩料等产品形式，获得了研究院所、饲料企业和养殖者的高度关注。目前，各大饲料公司已经有销售或使用自产发酵饲料。

我国生物发酵饲料整体研发和产业化水平近年来取得一定进展，但在其产业发展中还存在一些亟待解决的问题。如生产制备中存在菌种、原料、工艺的质量和安全性无法保证、产品质量指标稳定性不高、规模化生产工程技术人员缺乏等问题。此外，从业人员关于动物营养和微生物营养的协同性和安全性认识需要提高，营养数据库和合适添加量数据库尚需完善。

(3) 饲料配方

随着我国饲料行业下游规模化的进程，下游养殖场对饲料的要求越来越高，饲料厂之间竞争越来越激烈，饲料配方作为实现饲料生产的核心，相关技术持续优化。

饲料的配方实质上是一个资源最优配置的过程，即配方师根据动物的生长发育阶段、养殖区域、季节和养殖模式通过计算机结合饲料原料净能及特性，做出最优配方，并根据环境变化进行动态调整和优化，最终实现动物的精准营养。以目前的养殖水平看，猪饲料的分阶段使用仍不够精细，但随着养猪规模化、机械化、自动化程度的提高和养殖数据的积累，猪的饲养将更加精细化，进而推动饲料营养更加精准化。

总体而言，我国部分大型饲料企业的配方水平经过长期的研发投入和数据积累，已经逐渐赶上发达国家水平，饲料产品质量显著提高。

3、智能化装备

随着饲料行业的发展，配合料比例的提高，饲料企业越来越重视饲料生产设备和加工工艺，大型成套饲料生产线在专业化程度、自动化程度、工序参数控制和节能水平等方面不断提高。在专业化程度方面，专门加工幼畜禽饲料、

种畜禽饲料、水产育苗料、特种饲料、宠物饲料的专业生产线逐步增多；在自动化程度方面，在小料称重配料、投料环节等人力投入较多、容易出错的工序全部实现自动计量配料，人工工序不断缩减，精准度和自动化水平不断提升。

在具体养殖领域，随着现代养殖规模不断增大和对养殖场生物安全防护要求的提升，传统人工饲喂方式问题不断凸显，在互联网技术普及的背景下，大型养殖企业顺应潮流，通过自研或与科研院所、互联网公司合作等方式开发智能猪场管理软件、智能养殖设备等，纷纷转型智能化养殖。智能化养殖可有效改善栏舍环境，提高生产效率，实现精准个体管理和高品质、高效率养殖。

目前的智能养猪整体上处于初级智能阶段，多数产品、技术还停留在数据采集、简单分析层面，缺乏更为关键的多维数据互联互通、模型构建、自主决策、精准执行乃至自我学习环节。从市场推广、应用情况来看，智能养猪领域的各方参与者基本完成了对市场的养殖观念普及，规模以上养猪场普遍接受了养猪势必走向智能化的理念，养猪设备智能化的广泛应用正在成为下一个行业热点。

4、猪精生产

（1）稀释粉国产化

目前市场上销售的和养殖场使用的多为进口稀释粉，但进口稀释粉大多有专利保护，价格相对较高，增加了人工授精的成本。我国自配的稀释粉种类较少，部分还存在保存时间短、输精效果不佳的现象，造成养殖企业和养殖户不能够真正放心使用，这种过度依赖进口稀释粉的发展模式长期势必影响我国养猪业的健康发展。

当前国内已有部分高校和科研单位开始研发拥有自主知识产权的猪精液常温保存稀释粉。一方面，研究不同常温保存稀释粉稀释精液前后，猪精子抗氧化能力以及有害代谢产物含量的变化对精子活力、质膜完整性等完整性的影响；另一方面，在已有稀释剂配方中添加不同成分和剂量的保护剂，不断优化稀释粉产品效果，以期生产出成本低廉、保存时间长、受胎率和产仔数高的猪精液常温保存稀释粉。

（2）冷冻精液

冻精技术主要是指精液经干冰、液氮、液氧等冷却源特殊处理后可在超低温的状态下保存，使精子的代谢活动完全可逆性地暂停，并且能够在解冻升温后恢复其活力，从而达到长期的保存目的的一种精液存储技术。当前猪冷冻精液的应用仍然尚未成熟，主要是由于猪精子含有较高的不饱和脂肪酸，相对于其他家畜的精子而言对低温更敏感，因而冷冻解冻以后精子活性显著下降。冻精对于种子遗传物质保存有着一定的意义，行业人士也在不断从精子冷冻的保护剂、精子膜的变化与其微环境的关系、精子的抗氧化系统、解冻后精子活力等方面进行研究。

5、生物安全控制

近年来，疫病对饲料及养殖企业影响频繁，特别是 2018 年出现的非洲猪瘟，给整个生猪养殖产业链带来了较大的冲击，随着畜牧业规模化发展，大型饲料、养殖企业生物安全防控意识有了较大的提升。

行业领先的饲料生产厂家可以通过多种技术手段分析饲料原料及其人员、生产和运输车辆的生物安全，并通过运用风险评估和适当的原材料替代等措施来降低饲料的风险，做好细节确保生物安全，配合丰富的检测手段，打造安全可靠的现代化工厂。

大型养殖企业科学饲养管理水平逐步提高，纷纷采取分胎次养殖、公猪母猪分场养殖、楼房养猪等先进养殖模式，注重养殖场选址，注重新建养殖场地栏舍密闭性、通风保温隔热性、排污能力设计及环境可控性等生物安全防控因素。此外，大型养殖企业也在纷纷配建养殖检测中央兽医实验室和现场诊断实验室，以期可以实现快速有效的疫病检测，进一步提升疫病防控水平。

（五）行业经营模式

1、生猪养殖行业经营模式

我国生猪养殖包括农户散养和规模养殖，而规模养殖主要有“公司+农户”和公司自繁自养两种模式。

“公司+农户”和公司自繁自养在种猪、仔猪生产阶段都是由大型生猪养殖公司自有养殖基地生产完成的，两种模式的最大区别是仔猪断奶后的生猪养殖环节是由外部农户完成还是由公司自行完成。两种模式简要对比如下：

项目	公司+农户	自繁自养
经营模式简介	公司进行祖代猪、父母代猪育种，产仔猪交由代养户育肥，采用“全进全出”批次生产管理，育肥完成后支付代养费（设施+人工），肥猪由公司出售	公司进行育种、生产管理、销售全过程
对资产规模和资金的要求	由于育肥猪场主要由代养户提供，因此资产较轻，有利于迅速扩张规模	由于育肥猪场主要由公司自建，因此资产较重，需要借助资本市场力量进行扩张
生产效率	农户责任心强、主观能动性高，生产效率高	主要进行自养，生产管理水平较高
环保处理能力	代养户猪舍机械化、自动化程度较低，粪污处理能力相对较弱，但因排污量小，能够避免单个猪场规模过大带来的粪污处理量超过环境承载量的问题	现代化猪场机械化、自动化程度较高，但自养猪场通常养殖规模较大，带来集中处理需求量可能超过环境承载量，整体环境消纳能力不足的问题，因此单体猪场的规模并不是越大越好，要考虑环境承载量的问题
应对猪价波动的影响	代养费与猪价有一定挂钩，在保底的水平之上，如遇猪价下跌，代养费支出相对可协商调节，成本灵活度较高。但在猪价较高的情形下，代养费支出成本相应上升	自养猪场固定资产投入后，折旧费具有一定刚性，在猪价较高的情形下，固定资产折旧比支付代养费在成本方面具有较大优势
控制疫病的影响	代养户可以分散公司经营，单个猪场疫情散点式存在对公司整体影响较小；单场生猪养殖规模适中，采取种猪与仔猪分离、全进全出生产方式有利于隔断传染源传播；农户养殖基地靠近生活区，无法做到完全隔离，本轮非洲猪瘟对农户影响较大	单个猪场规模较大，交叉感染源较多，如遇疫病损害较大；自养的种仔循环养殖模式无法进行间隔消毒，较难解决交叉感染问题；自繁自养猪场的非瘟防控可以统一部署，猪舍条件较好，疫病防控水平较高

2、饲料行业经营模式

经过多年的发展，饲料行业已经相对成熟。由于饲料行业具有一定的区域性特征，大型饲料企业普遍实行在“全国设厂、属地管理”的经营模式。在原料采购方面，大型饲料企业多采取“集中采购”为主和“属地采购”为辅的采购策略；在生产方面，公司总部制定生产标准，指导地方生产单位进行标准化生产；销售方面，普遍采取直销、经销相结合的销售模式。

（六）行业周期性、区域性和季节性特征

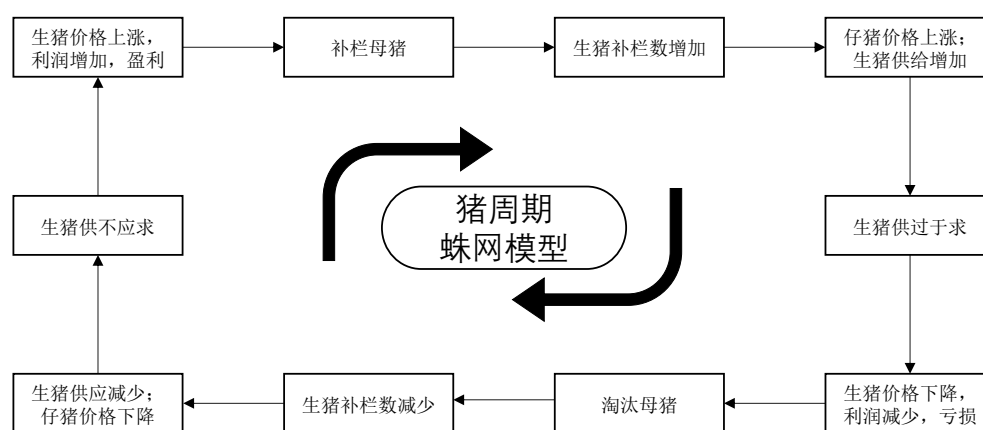
1、周期性

（1）生猪养殖行业的周期性波动特征较为明显，非洲猪瘟爆发后行业进入新一轮“猪周期”阶段。

通常来说，行业的周期性波动主要是供给和需求相互作用造成的。长期以来，猪肉作为我国老百姓最大的副食品来源，其需求相对稳定，因此决定“猪周期”的主要因素是行业的供给水平、供给结构与消费量的匹配度。

①非洲猪瘟出现之前的猪周期情况

非洲猪瘟在我国爆发之前，由于我国生猪养殖行业市场集中度较低，散养规模大，生猪养殖行业的周期性波动特征较为明显，从历史经验上看，生猪市场价格的波动周期一般为 3-4 年。大量生猪养殖户根据当年生猪价格行情来安排生产，由于从选育母猪补栏到育肥猪出栏需要固有的生长周期，从而形成了生猪价格的周期性波动。“猪周期”的循环轨迹一般是：“生猪价格上涨—母猪存栏量增加—生猪供应增加—生猪价格下跌—大量淘汰母猪—生猪供应减少—生猪价格上涨”。



从 2006 年至 2018 年 8 月非洲猪瘟爆发，国内生猪养殖行业共经历了三轮“猪周期”，分别是 2006 年 7 月至 2010 年 6 月、2010 年 7 月至 2014 年 6 月、2014 年 7 月至 2018 年 7 月。



数据来源：Wind 资讯

如果以猪价低点作为相邻两轮猪周期的交替时点来看，上轮猪周期的猪价低点出现在 2018 年 5、6 月之间，猪价暴跌至 10 元/千克附近，下降至自 2010 年以来近十年间国内生猪价格最低点，使生猪养殖行业出现全行业亏损。在 2018 年上半年的市场供给出清过程中，主要为市场供需情况出现的主动价格调整，进而导致全行业去产能现象。生猪价格底部出现在 2018 年 5 月末，之后缓慢回升。在这一轮调整中，成本较低的大型养殖企业对亏损较有承受能力，在行业低位不断扩张产能，而中小散养户由于对猪价下跌的承受力不够而被纷纷去产能化。

②非洲猪瘟之后，生猪养殖行业进入新一轮“猪周期”

如果说过去几轮猪周期行情主要是因为市场行情波动的自发出清调整行为，那么从 2018 年 8 月开始的新一轮猪周期由于受到非洲猪瘟的影响，与过去几轮猪周期的市场发展形势有很大不同。可以说非洲猪瘟疫情是自然界对我国过去落后的生猪散养格局、低效的养猪生产效率和恶劣的养猪卫生条件进行的一次彻底的“供给侧改革”，是大自然的力量为养猪行业带来的工业化革命。

非洲猪瘟爆发后，我国生猪养殖行业损失较大，生猪价格飙升至历史高位，最高超过 40 元/千克，但随着国家非洲猪瘟疫情防控政策、价格调控政策的不断推出及非洲猪瘟防控能力的增强，养殖单位特别是大型养殖企业迅速补栏，市场产能逐步得到恢复，生猪价格高位回落，当前处于此轮“猪周期”的

下行阶段，截至 2021 年 9 月，生猪价格跌至 13 元/千克，接近近年来生猪价格底部。

（2）饲料行业的总体需求稳定，不具备明显的周期性特点

饲料行业的上游是玉米、豆粕等大宗原材料，大宗产品价格具有一定的波动性，会给饲料行业带来一定的波动，饲料行业的下游是与民生紧密相关的养殖、屠宰及食品加工等行业，随着人们生活水平的提升，对肉、蛋等消费品需求稳定增长，故对饲料的需求整体保持稳定增长，饲料行业不具备明显的周期性特征，但由于饲料行业下游部分细分行业受存栏量、价格等因素影响，变动较大，影响了细分饲料品种的需求，从而细分饲料品种表现出不同的周期性特点。

具体到猪饲料行业，饲料成本占生猪养殖成本的比重较高。生猪价格的波动会影响生猪存栏量，而生猪存栏量的变化会影响饲料生产消费量，从而一定程度上影响饲料的价格。因此饲料行业的周期波动通常会滞后于生猪养殖行业的周期波动。同时，由于饲料对于生猪养殖行业来说具有一定的消费刚性，并且饲料产品的毛利率较低，其价格受到上游玉米、豆粕、大麦、小麦等原材料价格的影响，其周期波动性相对生猪养殖行业来说较弱。

2、区域性

饲料产品具有一定的保质期，且原材料及饲料产品的运输量较大，存在一定的运输成本，故饲料产品存在一定的运输半径，饲料加工企业也一般采取“全国设厂、属地经营”的生产经营模式，饲料行业具有一定的区域性特点。

3、季节性

生猪养殖行业存在一定的季节性。每年“春节”、“中秋”等节日，生猪市场消费量会明显增加，饲料行业作为生猪养殖行业的上游，销量波动与生猪存栏量密切相关。非洲猪瘟爆发后，生猪行业的存栏量、销售均价以及饲料行业的市场需求量发生明显变化，一定程度上影响了行业的季节性波动规律。

（七）进入行业的主要壁垒

1、生物安全防控壁垒

2018 年非洲猪瘟在我国爆发，对生猪养殖业造成较大冲击，由于非洲猪瘟的长期持续性、较强传染性和较高致死率，且没有有效的药物疫苗防治手段，使得能否建立一套行之有效的生物安全防控体系成为未来生猪养殖行业最关键的进入门槛。

非洲猪瘟在国内爆发后，大型饲料和养殖企业需要逐步建设完善自身生物安全防控体系，如科学规划生猪养殖场的选址工作，将猪场建设在距离人口密集区、养殖密集区较远的区域；在饲料厂和养猪场建立全面高效的洗消中心；严格把控饲料原料安全关，加强自检能力建设，严格监管生产加工环节，完善原材料入厂、产品出厂追溯制度；定期对人员进行生物安全防控培训，提高工作人员的生物安全意识等。

2、技术与人才壁垒

随着饲料营养、遗传育种、生物安全防控、养殖设备智能化等方面的快速发展，饲料、生猪养殖行业逐步发展成为技术密集型、人才密集型行业。

饲料的生产管理涉及动物营养学、饲料学和管理学等多门学科，对技术方面的要求较高，特别是禁抗时代的到来和养殖单元对精准营养需求的提升，市场对饲料技术特别是配方技术和加工工艺技术提出了更高的要求。此外，作为国家战略性新兴产业的生物饲料和越来越受到重视的环保饲料等新型饲料品种需要更多的人才和技术投入，大型饲料企业通过长期技术及人才积累，饲料产品品质和性价比超过中小型饲料企业，在新产品的研发方面也处于领先地位。随着我国生猪产业逐步向规模化、标准化、智能化方向发展，生猪产业对生产技术方面的要求日益提高。生猪养殖技术包括遗传育种技术、疫病防治技术、养殖管理技术等许多方面，养殖效益取决于种猪繁育、猪群管理、猪舍管理等一系列技术要素，养殖企业需长期打磨才能搭建系统性的养殖技术体系。同时，随着人们对食品差异化的追求和安全要求的逐步提高，养殖企业还必须不断完善养殖技术以适应市场需求的变化，以上均构成了行业进入壁垒。

此外，上述技术的取得和应用需要企业拥有专业经验及持续研发能力的管理人员、技术人员，而建立一支优秀的管理团队与技术团队需要在时间、人力、物力和财力上有足够的持续投入，这也构成了一项壁垒。

3、规模壁垒

当前，我国饲料、生猪养殖行业遵循市场机制，随着竞争日趋激烈，中小企业不断退出市场，大型企业不断以收购、兼并或新建的方式对资产进行整合，创办跨区域、跨行业与打通产业链形式相结合的大型饲料、生猪养殖集团，形成一定规模优势。

大型饲料企业凭借规模优势，可以在采购成本、生产效率和综合服务等方面建立起较高的竞争壁垒。大型生猪养殖企业通过规模优势可以建立起较强的遗传育种能力和生物安全防控体系，从而在养殖效率和生产成本上领先于中小规模企业。

近年来，随着产业链一体化进程发展，农牧行业产业链上的企业逐步通过上下游拓展，加快融入全产业链。集团企业跨产业链经营可以为养殖户提供品种选育、疫病防治、饲养管理等综合解决方案，建立品牌优势，从而构建起更高的规模优势壁垒。

4、资金壁垒

饲料生产企业的平均毛利率水平相对较低，以玉米、豆粕为主的饲料原料占饲料生产成本的比重较高，大量的原材料采购需要较多资金。而在激烈的市场竞争中，饲料企业对于下游养殖户需要进行一定比例的赊销，因此饲料企业的生产经营需要大量营运资金。随着大型饲料企业业务规模扩大及向下游不断延伸，其资金需求也日趋增加，饲料行业的资金壁垒也在不断提高。

种猪养殖规模直接决定了生猪养殖规模和发展速度，建立良种繁育体系需要引进优良纯种猪，资金需求量较大；规模化生猪养殖还需要投资养殖所需的固定资产、养殖设施以及环境处理等相关配套设施；同时生猪养殖周期相对较长，生产经营过程中需要较多的流动资金用于周转；此外，培养和引进优秀的专业人才也需要丰厚的薪酬待遇。因此，资金成为行业内企业做大做强的一個

壁垒。

5、资质与环保壁垒

食品安全及环保问题被公众广泛关注，饲料生产企业应当具有饲料生产许可证，并具有与其规模相适应的设施、人员及环境保护措施等；生猪养殖是国家重点监管行业，生产单位需要取得污染物排放相关许可、《动物防疫条件合格证》，涉及到种猪生产经营或生产商品代仔猪的单位则需要取得《种畜禽生产经营许可证》，生产经营资质是行业的进入壁垒。

生猪养殖污染物如污水、粪便等产生量大，处理成本高，污染治理难度大。随着规模化、集约化程度不断提高，部分农牧结合不紧密和区域布局不合理等问题逐步显现，生猪养殖与环境保护矛盾日益突出，特别是南方水网地区等环境敏感区，环境保护压力加大。近年来，我国对生猪养殖环保日益重视，《畜禽规模养殖污染防治条例》《水污染防治行动计划》等相继实施，对于生猪养殖企业提出了更高的环保要求，环保处理能力已经成为行业关键的进入壁垒之一。

（八）影响行业发展的有利和不利因素

1、有利因素

（1）饲料及生猪养殖行业市场容量巨大

饲料行业是我国国民经济中不可或缺的重要行业，作为连接种植业与养殖业的饲料行业，其发展对促进粮食高效转化增值、农产品精深加工和畜牧水产养殖起到良好的基础支撑和保障作用。饲料行业发展水平的高低，已成为衡量现代农牧业发展程度的重要标志。2000年至2020年，我国工业饲料产量从7,429万吨增长至25,276万吨，年均复合增长率达到6.31%，市场容量巨大，具有广阔的市场前景。

生猪生产是农业的重要组成部分，猪肉是城乡居民的重要食品。我国既是养猪大国，也是猪肉消费大国，我国猪肉产量及消费量占全球比重较大。2020年度我国猪肉产量和消费量分别为3,634万吨和4,152万吨，占全球总产量和总消费量的比例分别为37.58%和43.18%。猪肉在我国居民膳食结构中占有重要

的位置，发展生猪生产，对保障市场供应、增加农民收入、促进经济社会稳定发展具有重要意义。

（2）国家政策的大力支持

农业作为人类赖以生存的基础性产业，具有重要的战略意义，作为农业重要的组成部分，饲料及生猪养殖行业是我国国民经济的支柱性产业，具有举足轻重的作用，因此产业政策、税收政策上都给予饲料及生猪养殖行业相当大的支持。

在国家政策上，从 2004 年开始，中央连续颁发了 17 个一号文件，将三农问题列为国家发展重中之重。特别是在非洲猪瘟传入我国后，国家出具了多项政策支持生猪养殖行业产能恢复。

2019 年 9 月，国务院办公厅印发《关于稳定生猪生产促进转型升级的意见》（国办发[2019]44 号），提出我国生猪养殖行业的发展目标为“猪肉供应保障能力持续增强，自给率保持在 95%左右。到 2022 年，产业转型升级取得重要进展，养殖规模化率达到 58%左右，规模养猪场（户）粪污综合利用率达到 78%以……”，为行业转型升级提出明确方向。意见同时指出“各省（区、市）人民政府对本地区稳定生猪生产、保障市场供应工作负总责，主要负责人是第一责任人，要加强组织领导，强化规划引导，出台专门政策，在养殖用地、资金投入、融资服务、基层动物防疫机构队伍建设等方面优先安排、优先保障；生猪主产省份要积极发展生猪生产，做到稳产增产……尽快将生猪生产恢复到正常水平，切实做好生猪稳产保供工作”，为稳产保供提出具体支持措施。

2019 年 12 月，农业农村部印发《加快生猪生产恢复发展三年行动方案》，指出要通过“落实生猪规模化养殖场建设补助项目、加大农机购置补贴支持力度、保障养殖用地、落实财政支持项目、加大金融保险支持、开展禁养区清理工作、推进养殖项目环评‘放管服’改革等多项措施，推动生猪产能恢复发展”。

2021 年 2 月，国务院发布中央一号文件《中共中央国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》，明确提出打好种业翻身仗，对育种基础性研究以及重点育种项目给予长期稳定支持，加快实施农业生物育种重大科技项

目，深入实施农作物和畜禽良种联合攻关，实施新一轮畜禽遗传改良计划和现代种业提升工程，尊重科学、严格监管，有序推进生物育种产业化应用，支持种业龙头企业建立健全商业化育种体系。

在税收优惠政策方面，《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税[2001]121号）规定：国家对“单一大宗饲料、混合饲料、配合饲料、复合预混料、浓缩饲料”继续免征增值税。《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条第一款和《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》第三十五条第一款的规定，农业生产者销售的自产农产品免征增值税，国家对从事生猪养殖的企业销售生猪免征增值税。同时，根据《企业所得税法》第二十七条第一款和《企业所得税法实施条例》第八十六条第一款的规定，企业从事包含牲畜、家禽的饲养等农、林、牧、渔业项目的所得，可以免征、减征企业所得税。

（3）我国居民生活水平的提高促进了饲料及生猪养殖行业的发展

随着我国国民经济的持续增长、城乡居民收入的不断提高，我国居民对肉类产品的需求不断增长。根据国家统计局统计，我国人均 GDP 从 2013 年的 43,684 元增长到 2020 年的 72,000 元，人均可支配收入由 2013 年的 18,311 元增长到 2020 年的 32,189 元。国民经济及人均可支配收入的不断增长将对上游饲料行业及生猪养殖行业的发展具有持续的促进作用。

（4）食品安全问题的日益重视促进行业进步

随着我国居民生活水平的提高，政府和民众对食品安全问题日益重视，相关部门制定颁布了《饲料质量安全规范》《食品安全法》等一系列法律法规，2018 年 4 月农业农村部开展“推进兽用抗菌药使用减量化行动”，对饲养环节用药进一步规范；2019 年 7 月农业农村部第 194 号公告提出“自 2020 年 7 月 1 日起饲料生产企业停止生产含有促生长类药物饲料添加剂（中药类除外）的商品饲料”等，开启全面无抗时代。

政府对行业饲料生产及生猪养殖过程的监管强化，提升了行业的规范性，并推动饲料加工企业在饲料生产技术、原料或添加剂替代技术等方面持续提升，促进行业健康发展。

2、不利因素

（1）产业格局较为分散

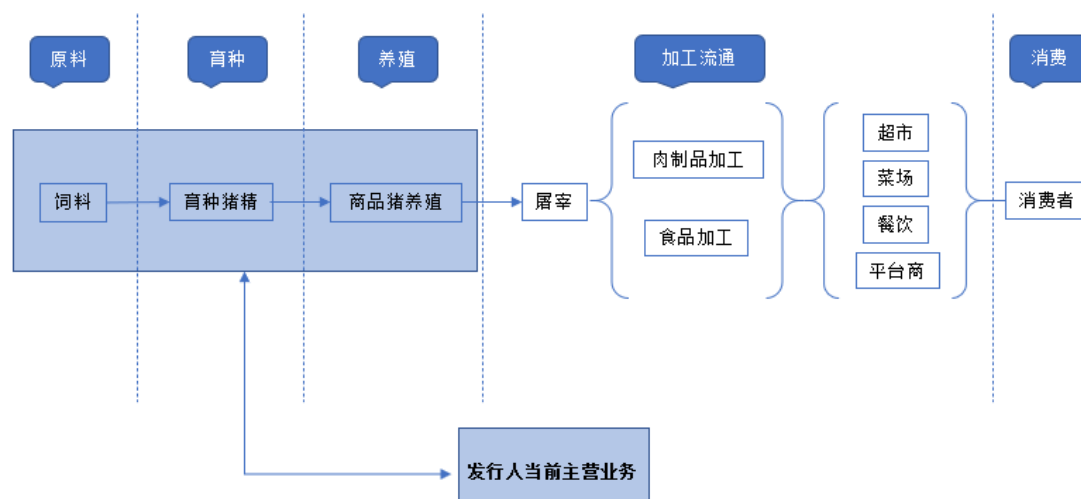
由于我国养殖区域遍布全国，造成我国饲料行业格局比较分散。整体上看，尽管我国饲料生产企业规模化进程持续深化，企业总量持续下降，但数量仍然相对较多，行业竞争激烈，总体利润水平较低，构成了行业健康发展的不利因素。

（2）生猪养殖行业易受动物疫情影响

近年来动物疫情在我国不断发生，非洲猪瘟、猪链球菌病、猪高热症、口蹄疫等动物疫情影响了我国养殖业的正常发展。这些疫情的发生可能会直接引起猪肉价格的大幅变动，进而导致肉制品消费的波动，不仅对生猪养殖行业本身产生较大的影响，还会对上游饲料需求量造成冲击。

（九）行业上下游情况及对本行业发展的影响

公司业务覆盖生猪产业链中的主要环节，主要上游行业为种植业。饲料企业从原材料供应商购买玉米、豆粕等原材料加工成饲料成品，再销售给生猪养殖企业。生猪养殖相关企业处于饲料产业链的中游，具体包括育种企业和养殖企业，主要输出产品为育肥猪，育肥猪达到标准体重后出栏，进入下游加工流通环节，具体细分为屠宰厂屠宰，肉制品加工和食品加工，随后进入超市、菜市场、餐饮行业等分销场所，最终流向终端消费者。公司主要经营饲料养殖产业链中的饲料、育种扩繁和商品猪养殖业务。公司所处行业上下游具体情况如下：



1、上游行业情况及其对本行业的影响

公司所处的生猪养殖产业链的上游行业是作为饲料原料的玉米、大豆等为代表的农产品种植业。玉米、豆粕作为大宗商品，市场价格受气候变化、进出口配额、病虫害、市场需求等多重因素影响，其价格波动直接影响饲料产品的成本，进而影响生猪养殖的成本。

2、下游行业情况及其对本行业的影响

公司所处的生猪养殖产业链的下游行业是屠宰行业、食品加工行业、餐饮业等。近年来，我国坚持扩大内需战略与深化供给侧结构性改革有机结合，生猪产业链下游行业市场空间巨大，对生猪养殖行业在产业集中度、生产规模化程度、科技创新强度、生物安全防护力度等方面提出了更高的要求，有效促进了生猪养殖行业的持续、健康发展。

三、发行人的行业竞争地位

（一）发行人的行业地位

公司一直专注于生猪养殖及饲料生产，依托丰富的养殖生产经验和现代化技术提升养殖生产效率，先后获得“农业产业化国家重点龙头企业”、“国家生猪核心育种基地”、“全国生猪遗传改良计划种公猪站”、“2020年三十强饲料企业”等荣誉称号。公司掌握了先进的育种技术，公司经营规模不断扩大，生猪出栏量位于行业前列，并推动自身业务向“料养宰商一体化”方向稳步发展。

公司通过自研或合作研发的方式，将生物科技技术、产业互联网技术等新技术应用到生猪养殖的关键环节中，推动传统行业升级。公司采用“铁桶防非”的模式创新引领了非瘟环境下生物安防防控的技术标准，创新性的集群式智能化楼房猪场被农业农村部科技发展中心聘请的专家组评价“多项相关技术成果处于领先水平”，具有较强的推广和应用前景。

报告期内，公司生猪养殖业务的市场占有率情况如下：

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
发行人生猪出栏量（万头）	167.56	213.76	142.25	198.02
全国生猪总出栏量（万头）	33,742	52,704	54,419	69,382
发行人生猪出栏占比	0.50%	0.41%	0.26%	0.29%

数据来源：国家统计局

报告期内，公司饲料生产业务的市场占有率情况如下：

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
发行人饲料总产量（万吨）	121.50	173.31	131.58	184.60
全国饲料总产量（万吨）	13,933.00	25,276	22,885	22,788
发行人饲料产量占比	0.87%	0.69%	0.57%	0.81%

数据来源：全国饲料工业统计资料

（二）行业内主要竞争对手

公司主要竞争对手包括牧原股份、正邦科技、温氏股份等大型生猪养殖产业链相关企业，简要情况如下：

单位：万头、亿元

序号	公司简称	主营业务	2021年1-6月 生猪出栏量	2021年1-6月 营业收入	2021年1-6月 净利润
1	牧原股份	生猪的养殖与销售	1,743.70	415.38	111.63
2	正邦科技	饲料与兽药生产与销售、生猪养殖与销售	699.68	266.79	-14.30
3	温氏股份	黄羽肉鸡、商品肉猪的养殖与销售	468.73	306.30	-24.98
4	新希望	饲料生产、白羽肉禽及生猪养殖与销售、食品加工等	446.11	615.19	-34.15
5	天邦股份	食品产业开发、生物制品研制与	185.13	56.06	-6.51

序号	公司简称	主营业务	2021年1-6月 生猪出栏量	2021年1-6月 营业收入	2021年1-6月 净利润
		销售、饲料研制与销售、工程环保服务及生猪养殖和猪肉制品加工			
6	大北农	畜禽饲料和兽药疫苗生产与销售、生猪繁育与销售、作物种子培育与销售等	91.88	152.68	4.99
7	傲农生物	饲料生产与销售、生猪养殖与销售	125.92	82.20	-1.63
8	天康生物	饲料生产与销售、生猪养殖与销售等	73.62	79.17	2.41
9	唐人神	饲料、养殖、肉品加工	86.95	108.34	1.76
10	神农集团	饲料加工和销售、生猪养殖和销售、生猪屠宰、生鲜猪肉食品销售	31.97	15.88	3.64
11	东瑞股份	生猪的养殖和销售	17.79	6.55	2.32

数据来源：各上市公司公告

（三）发行人的竞争优势

1、养猪能力优势

公司秉承“科技改变养猪业”的理念，经多年产业经验积累与不断研发创新，在行业内较早提出“低成本、高效率养猪”的五大关键能力：基因遗传、生物安全、精准营养、环境控制、生产管理，逐渐形成了行业内较为突出的“多生、少死、快长、低成本”的核心养猪能力优势，公司生猪养殖过程中PSY（代表“多生”）、存活率（代表“少死”）、料肉比（代表“快长”）等生产指标在行业中处于领先地位，从而具备了在行业周期波动环境下低成本扩张的核心能力。

（1）育种能力

公司与华中农业大学、中山大学等科研单位合作，实施扬翔种猪配套体系培育：以行业领先的育种技术为基础，以大型公猪站为支撑，通过核心群多点式布局，构建了全国最大的猪精网络体系。公司采用开放式核心群育种方式，以瘦肉率、繁殖力、肉质等指标为主要选育目标，通过传统 BLUP 遗传评估技术与基因组育种技术的结合应用，持续提升公司猪群遗传性能，育种效率高，种猪、猪精遗传水平高。

公司由专业的育种团队负责育种方案制定、种猪性能测定、血统档案记录、遗传评估、精准选配等一系列育种工作，建立了完善的育种体系。公司从高质量表型数据采集、基因组信息评估、遗传评估选种以及选配等四个关键环节出发，通过基因组育种技术对进入核心群的种猪执行严格的选留标准，以确保公司核心种猪群优良基因库性能的保持和提升，避免了以往行业内育种通常形成的“引种-繁育-退化-引种”的低效循环模式。

公司凭借在育种方面的技术能力，实现了在育种环节“多生、快长”的生产效率提升，PSY 处于行业领先水平。公司与中山大学合作培育的“龙宝 1 号猪”于 2013 年获得农村农业部认定畜禽新品种（配套系）；2018 年，在农业农村部种猪质量监督检验测试中心（广州）第 46 期种猪性能评比中，扬翔杜洛克获得杜洛克种猪第一名。2021 年 3 月，公司作为主要完成单位与华中农业大学等合作研发的“种猪性能测定与基因组育种技术创新及应用”项目获“高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）——科学技术进步奖一等奖”。

（2）生物安全防控能力

公司历来重视生物安全防控能力建设，在 2017 年公司就在广西贵港亚计山建成了具备“立体式、纵深式”生物安全防控体系的高层楼房养猪场，并在 2018 年投入使用。在本次非洲猪瘟防控过程中，公司在防非策略方面属于坚定的“隔离派”。公司在 2019 年 3 月就在南宁召开了全行业防非经验分享会，提出了扬翔“防非五策：不动猪、加热料、卡住车、守住人、老鼠苍蝇一起防”，其核心思想就是减少养猪场内外猪只流动、加热饲料、对进出猪场的车辆人员进行洗消、建立隔离密闭养猪环境防止老鼠苍蝇等传染源传播非瘟病毒，在防疫策略上主张增加固定隔离设施、洗消设施及检测设备的防疫投入，以及建立“人、猪、车、物资”的隔离措施。

自 2018 年下半年非洲猪瘟在我国爆发以来，公司通过建立结构化高强度的生物安全防控体系，打造出“外部辅助防控+内部结构防控”相结合的“铁桶防非”模式，防非效果显著。在提升自身生物安全防控体系的同时，公司在紧密型合作农户范围总结推广“铁桶防非”模式，助力行业复产保供。

在自营猪场生物安全防控体系方面，公司采用“外部辅助防控+‘铁桶’猪

舍防控”相结合的模式，建立起“结构化”、“流程化”的防非系统：猪场外部，构建 4 层生物安全圈，设立外部服务中心（含中央厨房、车辆洗消、隔离中心、物资总仓、检测中心等功能区），采取人员隔离、物资统一消毒配送、食材统一消毒配送等措施，为猪场正常运转提供后勤保障；猪场内部，公司科学合理的对内部人员、猪群、饲料配送等环节进行规划设计并严格执行，同步提升防控等级，有效切断了病毒传播途径。

结合楼房猪场的生物安全防护原理，公司延伸总结出了“养猪服务中心+铁桶猪舍+封闭式洁净物流”的“铁桶防非”养猪模式，即通过服务养猪团队指导广大养殖户改造猪场，通过优化布局以及硬件设施升级来提升猪场自身的防控能力。公司陆续在全国各地设立养猪服务中心，在代养合作农户中大力推广“铁桶防非”模式，为中小规模养殖场提供防非服务，助力其安全复产，大大提高了农户代养猪只的存活率。

依靠楼房猪场和“铁桶防非”模式，公司建立了“从猪只出生到出栏”的全生命周期生物安全防护体系，有效阻断各类病毒的传播，从源头净化重大疫病，被评选为全国首批通过升级评估验收的“非洲猪瘟无疫小区”。公司在全程育肥存活率指标较高，实现了在养猪全过程中“少死”的生产目标。

（3）精准营养能力

公司营养团队在多年技术积累的基础上，建立了拥有精准猪营养需要、精准营养组份检测、精准配方调整、精准饲料生产和精准现场饲喂等 5 个维度的生猪营养体系。

在精准猪营养需要方面，公司已建立起美系、丹系和地方猪的营养需求数据库及动态的原料数据库，可快速获得原料的净能、可消化氨基酸等关键营养指标，并在行业内较早启用净能体系、低蛋白日粮技术、微生态与肠道健康营养调控技术和无抗营养技术，总结了不同种猪在不同饲养环境下的营养需要；在精准营养组份检测方面，公司结合国际国内上先进的原料数据库，依托试验场开展大量的原料消化、代谢的测试，确保原料营养组份的正常表达；在精准配方调整方面，公司采用配方师和营养师分离的岗位设置，配方师专职进行配方实施调整，实现近红外数据库和配方数据库的连接，根据原料指标的变化实

时调整配方；在精准饲料生产方面，公司在原料入厂实时采用四套除杂（除大杂、除小杂、两次过风除尘）设计，确保原料使用营养的稳定性，全面实施自动化配料、三级调质熟化工艺，实现产品参数的稳定性；在精准现场饲喂方面，公司根据猪的营养需要定量进行营养供给，推广使用智能化饲喂设备，根据母猪背膘厚度进行精准饲喂，实现母猪高效生产。

凭借公司在精准营养领域的技术能力，公司在料肉比等生产指标方面高于行业平均水平，实现了在养猪全过程中“快长”的生产目标。

（4）环境控制能力

公司结合多年来养猪实践经验和国内外相关技术，完善和改进了猪场的环境控制系统，在楼房养猪场中充分应用，主要应用表现如下：

一是采用地沟通风系统，过滤后的新鲜空气通过地沟漏缝板进入猪舍，始终保证猪舍 1 米以下的空气新鲜，从而保障每头猪随时呼吸到新鲜空气；二是使用空气过滤系统，过滤掉绝大部分的粉尘、细菌、病毒，保障空气清新，降低疾病传播风险；三是启用智能温控系统，使用水帘、风机、中央空调、冷暖地板、保温灯等硬件设备，通过 FPF 互联网智能养猪平台自动调控，实现不同阶段猪群所需的舒适温度；各楼层安装有二氧化碳、风量监测及气压监测等设备，实现猪舍环境信息智能采集、传输和控制；四是使用热水高压清洗系统，通过热水高压清洗，有效去除污垢并杀菌；五是运行除臭系统，对排出的废气集中通过 3 层除臭系统净化，经过 15m 的通风道达到无臭高空排放；六是采用智能排污系统，各生产线的排污管道独立运行、互不影响，实现无交叉污染并可定量自动排放，通过管道输送至粪污处理中心集中利用。

公司运行良好的环境控制系统，给生猪提供了舒适的生长环境，有利于提升养殖效率，提高动物福利。

（5）生产管理能力

公司在生产管理方面采用了批次化全进全出饲养模式、分胎次饲养模式、集群式高层楼房养猪等先进模式，并使用智能设备，为生产赋能，提高生产效率。

批次化全进全出模式是指把猪只按照日龄、体重、生产阶段和体状的相近程度进行分组，不同分组的猪只在猪场内不会交叉混合，每一组的猪只都同时进入下一个阶段的生产。这种模式可以减少猪群疾病在不同批次和不同猪群间的垂直传播，减少猪群发病率，提高生产性能；分胎次饲养模式下，公司推行“一胎场”模式，将一胎母猪独立饲养，并在生产指标稳定后转群至多胎母猪场，这种方式有效地避免了将一胎母猪引入经产母猪群可能引起的群体性疾病，提高了其他胎次经产母猪的分娩率及产活仔数量；此外，在集群式高层楼房猪场采用智能化设备进行精准饲喂管理，能够大大节省人力成本，提高生产管理效率。

从传统开放式、半开放式、封闭式到集群式楼房智能化猪场，公司在生产管理能力和不断升级，能够创造出更高的生产指标和经济效益。

2、料养宰商产业链一体化运营模式优势

非洲猪瘟等重大疾病的传播对我国现代生猪流通体系提出了严峻的挑战，国务院办公厅在《关于稳定生猪生产促进转型升级的意见》（国办发[2019]44号）中提出：“健全现代生猪流通体系，变革传统生猪调运方式。顺应猪肉消费升级和生猪疫病防控的客观要求，实现‘运猪’向‘运肉’转变，逐步减少活猪长距离跨省（区、市）调运”。农业农村部多次在行业会议和政策性文件中指出：“要构建育繁养宰销一体化发展新格局”。

对于政策强调的“育繁养宰销一体化发展新格局”，公司的具体实践为构建“料养宰商产业链一体化”运营模式，即通过给楼房猪场配套饲料加工车间、屠宰加工车间、有机肥加工车间，将饲料、养猪、屠宰、加工整合在一起，在这样的模式之下，运进猪场的是玉米、豆粕等原材料，运出猪场的是白条肉、分割肉甚至是熟食，从而把单纯的养猪场变成猪肉的生产工厂，即造肉工厂，把产业链延伸到消费终端。

公司致力于打造料养宰商产业链一体化运营模式，该模式的突出优势如下：

（1）高强度的生物安全设计

一是养猪的主体建筑使用新式楼房猪场模式，猪场各功能单元之间相互独立，每一栋楼房底层架空，形成天然的隔离，层与层之间互不关联、互不交叉，且每一层内是小单元设计，独立封闭空间切断病原的传播和交叉污染。母猪采用闭锁繁育模式，整栋楼具备了后备母猪自我供给能力，确保满产后整栋楼母猪只出不进，避免了引种带来的生物安全风险，有较高的生物安全保障。

二是从整体设计上综合考虑高度的生物安全条件，配套饲料加工车间、屠宰加工车间以及隔离中心、物资消毒储存中心、洗消中心、检测中心和中央厨房等疫病防控设施，猪只在这个一体化养猪小区内流动，没有长途调运环节，屠宰车间只接受本场生猪，出场完全调肉，容易做消毒处理，这样形成一个相对封闭的料、养、宰、商功能区域，整体的生物安全防范更容易到位。

料养宰商一体化模式的生物安全保障度较高，使得在复杂疾病情况下养猪的可靠性得到极大提高。

（2）高透明度的食品溯源体系

料养宰商产业链一体化模式是高度规模化和集约化的养殖新模式，通过运用产业互联网技术，可以对料养宰商等内部运营的各个环节进行大数据监控，可以便利地进行食品溯源体系建设，将从猪场到餐桌肉品的生产全过程场景和数据高透明度地向政府监管部门和终端消费者呈现，打造食品安全体系。

（3）高质量的肉品供应

料养宰商产业链一体化运营模式能够带来高质量的肉品供应，其突出的优势在于：一是饲料现配现用，既保证了饲料的新鲜，又能通过及时调整配方，实现精准营养；二是新式楼房猪场通过运用先进的环控技术确保猪场恒温，并配套中央空调系统和百万级的空气过滤系统，能够确保每只猪呼吸到新鲜洁净的空气，适宜猪只健康生长；三是出栏肥猪无需经过长途运输，没有运输中的应激反应，也保证了屠宰后的肉品质量。

（4）高标准的环境保护

在料养宰商产业链一体化运营模式中，楼房猪场采用新型全自动排污系统、完善的雨污分流系统，做到了源头减量；养殖及屠宰污水进行集中收集，将污水最终处理后达到指定排放标准，进入污水管网或外排；猪场内部产生的废气通过负压换气系统统一收集，经过四道程序处理净化，达到国家恶臭污染排放标准，排放空气清新，养猪场外的空气、水质、生态完全不受影响。

相比传统猪场，楼房猪场能够在相对较小的空间集中处理大量的粪污，环保设备利用率更高，环境保护效果明显。

（5）高效率的土地节约

区别于传统平地养殖模式，现代化楼房猪场层数较高，每层相当于一栋猪舍。在同等养殖规模下，较传统平地单层养殖，扬翔楼房猪场可节约大量用地，能解决国内养猪土地紧缺的难题。

（6）高稳定性的运营回报

料养宰商产业链一体化运营模式能够为公司带来高稳定性的运营回报。一是公司通过深度整合饲料、养猪、屠宰、加工等产业链各环节，可以降低交易成本，提高经营效率，充分发挥产业链一体化的经营优势；二是传统模式下的饲料环节、育种环节、育肥环节、屠宰环节往往存在周期性盈亏。在料养宰商产业链一体化运营模式下，产业链周期波动被熨平，公司整体经营的稳定性大大提高。

3、产业互联网发展优势

公司自 1998 年成立至今，一直注重信息化、数字化领域的技术积累及应用，“主动拥抱互联网”的理念意识在多年来的发展中已深深植根于公司核心团队，形成了独特的文化，使公司在将传统产业与互联网深度融合的实践应用处于行业中较为领先位置。

近年来，公司积极打造生猪养殖行业的产业互联网应用生态。公司通过将人工智能、基因科学、大数据、物联网等新兴技术与现代农牧产业相结合，研发推出了大数据平台“影子智能引擎”和“FPF 未来猪场”猪场管理整体解决

方案，并已在自营猪场开展大规模应用。其主要应用表现为：

一是开发了养殖端配套的智能硬件设备如精喂仪、饮水宝、查情宝、称仔器、调膘器等，通过智能设备传感器自动采集数据，结合智能算法进行分析决策，自动预警和推送任务，进一步提高养猪效率；二是开发了智能设备平台控制系统，实现养猪场环控、供水等系统的智能自动控制管理；三是开发了智能饲料工厂精喂坊以及与养殖场连接的输送系统，实现精准饲料加工和精准饲喂；四是开发了应用身份识别系统，应用 RFID 电子耳标识读器为基础，对猪只个体进行识别，使养猪由群体管理转入个体管理；五是基于中台架构，建成 FPF 猪场管理系统，并应用到手机 APP 端，通过大数据计算，实现全程可追溯系统，为“从农场到餐桌”产业链一体化提供整体智能解决方案和服务。

此外，影子科技与广西壮族自治区政府合作开发的“畜牧兽医智慧监管服务平台”已在 2021 年 4 月在广西壮族自治区正式上线运行，该平台是以猪只电子耳标为核心信息载体构建的管理平台。通过电子耳标与检疫、屠宰等环节的无缝链接，可以实现生猪出栏、存栏、死亡以及运输、屠宰、销售等全过程的动态管理，可以准确对生猪产品进行全程追溯，做到养殖过程信息化、检疫记录自动化、流通过程实时化、屠宰过程智能化、消费体验知情化。

凭借在产业互联网领域的技术，影子科技当选中国畜牧协会智能畜牧分会副会长单位，在 2019 年中国智能畜牧峰会上，荣获智能畜牧“科技创新企业”，入选《中国智能畜牧产业图谱》；2020 年影子科技自主解决方案“FPF 未来猪场智能引擎在集群式楼房智能化猪场的应用”被广州工业与信息化局评为“2020 年互联网、大数据、人工智能和实体经济融合应用优秀案例”。

4、管理优势

从 1998 年成立至今，公司在多年的发展过程中逐渐形成了一套行之有效的企业管理体系，包括企业文化建设、研发创新体系、人才培养机制、组织管理体系等方面，有效地激励、引导公司不断成长进步。

（1）企业文化建设

经过多年发展积淀，公司逐步形成了与发展目标相契合的企业文化。公司

注重“家”文化建设，秉持“共济、奋进、分享、不离不弃；合作、诚信、共赢、互利互惠”的价值观，让员工感受到家的温暖，构建轻松、愉悦、和谐、正气的文化氛围，实现高效养猪，快乐生活。公司重视搭建激励机制，通过机制实现对员工的激励、分享，体现高绩效高回报。公司专门成立了一级部门员工生活保障部，负责公司员工生活品质的保障与提升，让员工具有真正“家”的归属感。此外，公司成立慈善基金会，提供多种形式的社会救助、员工救助活动，与员工共同承担社会责任。

（2）研发创新体系

公司始终秉持“科技改变养猪业”的理念，坚持以研发创新驱动公司业务发展。公司建立了较为完善的科研管理制度以保障研发创新活动的有效性与可持续性：设立科研专项经费、召开创新技术年会，对创新成果和人员进行表彰、奖励，并发布未来研发规划。

公司主要通过自主研发与合作研发相结合的方式开展研发创新活动。扬翔研究院是公司的主要研发平台，下设育种研究中心、营养研究中心、兽医研究中心、养殖生产中心和食品研发中心等具体职能部门负责细分领域的研究与创新，扬翔研究院配套兽医检测中心、饲料检测中心，母猪试验场和肉猪试验场等研发基地，保证了公司研发创新活动的顺利实施。自主研发的同时，公司科研团队还积极与华中农业大学和中山大学等科研院所进行技术交流与合作，取得了诸多成果，并转化至生产过程中。

（3）人才培养机制

公司始终重视人才的引进和培养，坚持“用人之长，适才适用，尊重爱护，有效考核”的用人理念、“不拘一格用人才，能者上，庸者下”的用人原则和“一流人才、一流业绩、一流待遇”的用人机制，不断建立开放的事业平台，吸引各领域优秀人才。公司聚焦企业战略和岗位需求，按照关键岗位人才选拔标准，开展人才梯队建设和人才继任管理，基于业务发展规划配备人才，保证关键岗位人才编制到位。公司鼓励经验积累，鼓励工匠精神，构建人才双向发展通道，通过岗位竞聘和任职资格答辩，充分发挥人才的贡献，实现人才多元化发展。2019年，公司被广西自治区委组织部和自治区人力资源和社会保障

障厅授予“广西互联网智能化养猪人才小高地”荣誉称号。

（4）组织管理体系

公司始终坚持对标管理和持续改善管理，不断优化业务流程，形成了一整套高效完善、有特色的管理体系，所有业务流程体系化、规范化、制度化运作，保证了公司日常管理及生产经营活动的高效运转。公司管理团队自成立以来一直保持稳定，执行力强、经验丰富、合作默契，对行业拥有深刻认知与理解，确保了公司发展战略目标的有效实施。

公司团队有着高效的执行力，严格执行公司的规章制度，保证管理规则执行到位。非瘟期间，公司在管理团队的带领下，不畏艰辛，全员出动，上下同心参与到非洲猪瘟的防控工作，较好地完成了自身非瘟防控工作；同时，公司将自身防非经验和模式进行总结形成《扬翔防非实战纲要》，率先在行业进行分享，为养猪行业的非瘟防控提供了有效参考。

（四）发行人的竞争劣势

公司目前的资金来源主要通过自身积累和银行融资，融资渠道较为单一，融资额度有限，制约了公司在生产规模、研发、销售方面的投入，成为公司进一步提升的一大瓶颈。

四、发行人主营业务具体情况

（一）发行人主要产品及用途

报告期内，公司的主要产品包括养殖类和饲料类。其中养殖类产品主要包括种猪、育肥猪、仔猪和鲜猪精，饲料类产品包括猪只全生命周期所需要的多类型配合料、浓缩料和预混料。

1、生猪产品

产品名称	大类	细分类别	图片	产品介绍

产品名称	大类	细分类别	图片	产品介绍
生猪	种猪	杜洛克		杜洛克身体健壮，具有生长速度快，饲料利用率高，瘦肉率高，性情温顺等特点，主要作为猪场父本，用于繁殖祖代种猪及三元猪。购买方多为扩繁场、养殖场及少量散养户
		长白		体躯长，被毛白色，耳较大向前倾或下垂，具有产仔数多，生长发育快，胴体瘦肉率高等特点，常用长白猪作为三元杂交猪的第一父本或第一母本。购买方多为扩繁场、养殖场及少量散养户
		大白		全身皮毛白色，耳竖立，背腰平直。肢蹄健壮、前胛宽、背阔、后躯丰满，呈长方形体型等特点。具有产仔多、生长速度快、饲料利用率高、胴体瘦肉率高等特点。购买方多为扩繁场、养殖场及少量散养户
		长大/大长		长白和大白杂交的二元品种，具备两者的杂交优势，发情率高，产仔数多，仔猪育肥效果好，母猪通常用于繁殖三元猪。购买方多为扩繁场、养殖场及少量散养户，是公司主要种猪产品
	商品猪	育肥猪		用于屠宰进行肉品加工的猪只，根据亲本溯源一般杜洛克公猪和长大/大长母猪杂交而成的三元肉猪，购买方多为猪贩子或屠宰场，是公司的主要生猪产品
		商品仔猪		在出生时间较短的猪只，根据亲本关系及猪只个体状态可用于种猪饲养或肉猪饲养，购买方多为养殖场

2、饲料产品

产品名称	图片	产品特点

产品名称	图片	产品特点
全价配合料		按照生猪阶段营养需求设计配方，饲料具有丰富的营养物质，可直接饲喂，包括怀孕母猪料、后备母猪料、诱情母猪料、教槽料、小猪料、中大猪料等多种饲料产品类型
浓缩料		主要用于体重 40 公斤至出栏阶段的猪只。采用鱼粉、发酵豆粕、去皮豆粕、微生态制剂、益生菌、多种维生素和有机微量元素等主要原料，按照育肥猪的营养需求设计配方生产制成，使用时与玉米粉等能量原料按一定比例混合后饲喂
预混料		主要用于体重 40 公斤至出栏阶段的猪只。采用微生态制剂、益生菌、多种维生素和有机微量元素等主要原料，按照生长育肥猪的营养需求设计配方，通过配料、混合、称重包装等工艺制成的产品。使用时与玉米粉、豆粕粉等原料按一定比例混合后饲喂

3、猪精产品

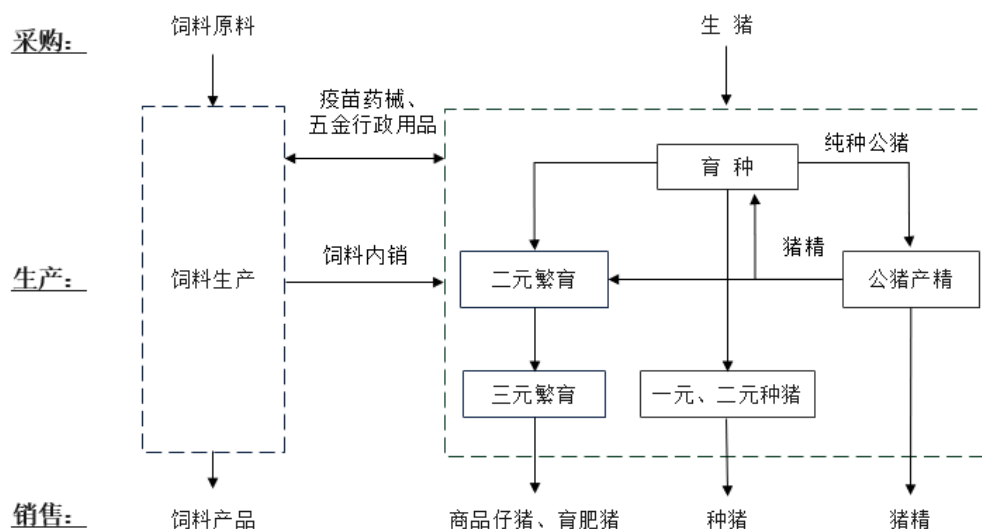
产品名称	图片	产品简介
鲜猪精		主要用于人工授精，相较于传统本交可大幅提高公猪的使用效率及配种成功率，且有利于生物安全防控。猪精液包括杜洛克猪、长白猪、大白猪三个品种公猪精液。根据繁育代系，猪精用于同品系的纯种母猪主要用于繁育核心群种猪；与不同品系的纯种母猪杂交主要系繁育扩繁群（二元种猪），与二元母猪杂交主要以杜洛克公猪精为父本，用于繁育杜长大或杜大长三元商品猪。

（二）发行人主要产品的工艺流程

请见本招股说明书本节之“四/（三）发行人的主要经营模式”。

（三）发行人的主要经营模式

公司主要经营业务包括养殖业务及饲料业务，主要的采购、生产和销售情况如下：



公司拥有独立完整的采购、生产和销售体系。公司的养殖和饲料生产基地主要分布在广西、辽宁、广东、河南、河北、湖南和山东等地区，公司重点在上述区域开展生猪养殖业务，同时建设饲料生产基地、种公猪站等配套设施，并以上述区域作为发展支点，逐步拓展其他省份的业务。

1、采购模式

公司采取“饲料+养殖”一体化模式经营，公司生猪养殖业务所需的饲料主要由养殖场所在地就近的饲料子公司提供，报告期内，除少量因运输成本较高或防疫安全考虑向外部采购生猪外，公司在养猪只主要由内部生猪繁育体系提供，养殖公司所需猪精均由公司的种公猪站提供，公司开展业务需要对外采购的主要是饲料原料和兽药疫苗。

公司按管理制衡原则，建立了采购决策权、定价权、执行权相互制衡的采购机制。公司设置集团采购委员会，拥有采购决策权，负责公司采购战略决策及采购规则、流程的制定，下设大料采购委员会、兽药添加剂采购委员会、设备采购委员会、工程采购委员会、五金行政采购委员会、物流采购委员会等决策组织，分别负责各自领域物料采购规则、流程的制定及评审，确定采购标准，并定期对供应商进行评估，调整供应商名录；采购中心审批部拥有定价权，负责采购合同的定价，发起招投标等；具体采购人员拥有采购的执行权，负责执行采购委员会的决策结果，按审批部的定价执行具体的合同等。各部门相互独立、相互制约，同时辅以生产部门、品管部门、审计部门的监督，保障

公司采购机制稳定、顺畅运行。

(1) 原料采购模式

公司实施的是以总部集中采购为主、子公司协助采购为辅的原料采购模式。

总部集中采购是指，公司总部设立了大料采购委员会，负责对玉米、豆粕等大料具体类别采购流程、规则的制订及评审，确定原材料采购的标准及新原材料、替代原材料的开发、试用，并定期对供应商进行评估、调整供应商名录等；总部采购中心根据各生产子公司的生产需求和库存要求，结合市场行情制定采购计划，与上游供应商进行统一谈判，确定采购价格，签订采购合同，并由专门采购小组实施具体采购计划。集中采购模式能充分发挥公司的规模优势，有利于增强议价能力，加强采购渠道管理，总体把控原材料质量。

子公司协助采购是指，在总部制定并实施采购方案后，子公司协助参与采购执行环节，包括原料接收发、商务协调、子公司所属地原料采购及供应商评估等工作。子公司协助采购是总部集中采购的重要补充，能够有效提升公司的采购效率，保障公司原材料的稳定供应。

(2) 供应商管理措施

公司在与供应商的合作过程中，本着互利共赢的合作理念，积极与大宗原料供应商建立战略伙伴关系，共同打造稳定的饲料业务供应链。截至本招股说明书签署日，公司已与中粮集团、厦门建发等大型优质供应商建立了长期、稳定的合作关系。

公司的供应商管理措施分为开发管理、日常管理和考核管理等：开发管理环节，采购中心制定供应商开发计划，并根据需求邀请生产部门、质检部门及财务部门等采购委员会委员参与供应商的实地考察及评估选定；日常管理环节，采购中心负责供应商的谈判、报价及日常工作，建立合格供应商档案；考核管理环节，采购中心会定期和不定期地根据货物质量、供应量、交货及时性、账期及配合度等考核指标，提请采购委员会依据考核指标对各供应商进行重新评估，筛选合格供应商，将考核指标高的合格供应商作为重要供应商，重

点维护。

（3）原材料采购质量控制措施

公司建立了从源头管理到入库检验的原材料采购全流程质量控制措施：公司组建源头品管部，定期对各原材料供应商进行调研，保证原材料质量和数量供应的稳定性。对于关键大料如玉米等，公司专门派驻品管人员长期驻扎于北方原料产地、码头港口，配套先进的检测设备进行集中检测，实施原材料源头品控管理，检验合格才能采购，原料到厂后还要进行二次检测，从根本上杜绝不合格原料入厂。

（4）原材料价格风险控制措施

在采购策略制定环节，公司的各类物料采购委员会定期召开采购委员会，针对采购业务中存在的价格变动等问题，提出具体策略。在具体采购环节，公司采购部采购专员根据采购需求在供应商名录中进行市场询价，对比同类商品至少三家供应商的报价，并综合考虑原料的质量、原料的供给量、综合物流成本等因素来确定最终采购价格。此外，公司制定了采购计划调整制度，根据价格波动情况，匹配高效的临时调整采购计划流程，确保公司原材料采购价格可控。

（5）结算付款控制措施

公司形成了完善的结算管理和原料付款管理相关制度。

在结算管理方面，公司形成了以单据（包括但不限于地磅单、送货单或运输单等）、发票和合同为核心依据的审批流程，并通过与供应商核对交易明细、余额等对账制度进行结算管理。

在付款管理方面，公司采购的原材料均在公司金蝶 ERP 系统办理付款业务，付款必须通过业务单据关联生成付款单，公司根据财务中心提供的资金计划安排付款，针对不同供应商及采购方式制定不同的付款方案。

2、生产模式

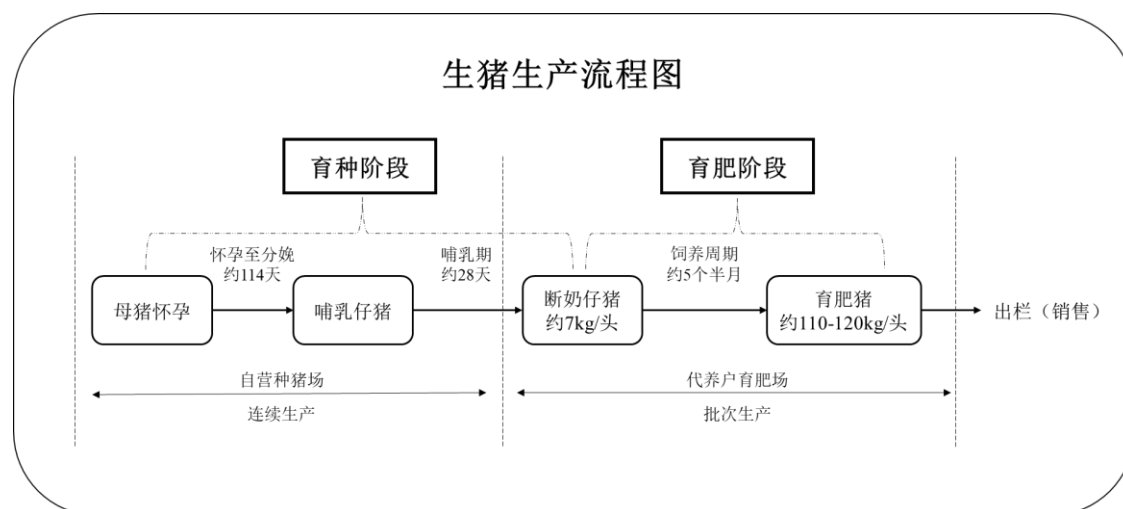
(1) 生猪生产模式

根据饲养目的，可将发行人的生猪养殖的全过程划分为育种和育肥两个阶段。

育种阶段，发行人采取自繁自育模式，通过出生初选、断奶选留、后备猪选留、种猪选留、种猪选配等选育过程，获取优良、用于育种目的的种猪。种猪繁育的哺乳仔猪在 28 天左右断奶后，从自营种猪场调拨至代养农户猪场，随即进入下一个饲养阶段——育肥阶段。

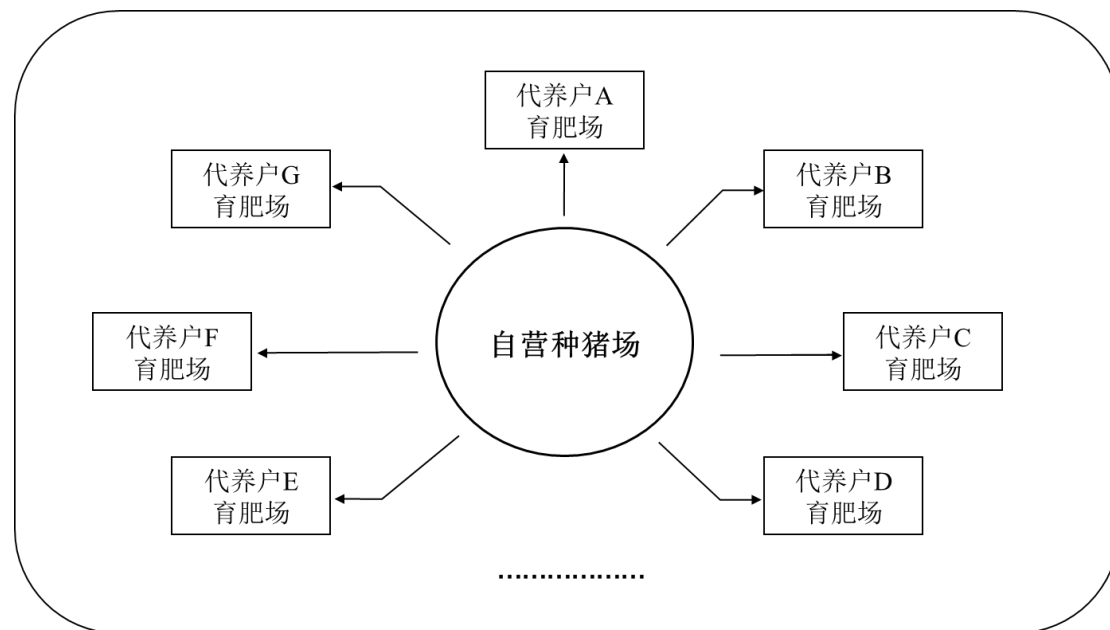
育肥阶段，由代养农户将自营种猪场调拨来的 7kg 断奶仔猪饲养至 110kg-120kg 育肥猪，并最终出栏进行销售。整个过程中，代养农户饲养的断奶仔猪均由发行人内部体系供应，因此该育肥猪饲养的过程也称为“全程育肥”。

上述育种和育肥两阶段生猪养殖流程如下图所示：



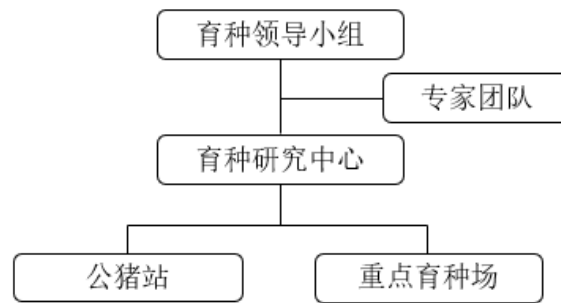
注：报告期内，存在少量自营猪场内饲养育肥猪的情况，2018 年-2021 年 6 月，发行人自营猪场内育肥猪月均存栏占其自营猪场内全部类型猪只月均存栏的比例为：3.26%、7.63%、3.27%、11.53%。

发行人的自营种猪场可同时为多个代养户提供断奶仔猪，两者之间的关系如下图所示：



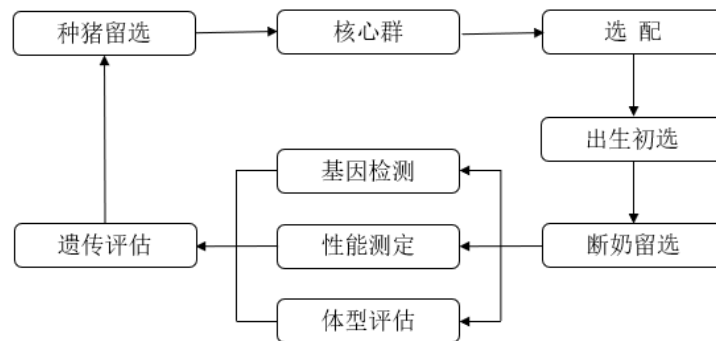
① 育种模式

在生猪繁育体系方面，公司注重育种技术和基因组相关技术的研究与推广，经近年来持续遗传改良，公司拥有了完整的“曾祖代-祖代-父母代-商品代”生猪繁育体系，形成了独立自主的育种循环体系和较完善的育种流程。1）公司种猪育种体系由公司育种领导小组、专家团队、育种研究中心、公猪站、重点育种场构成。育种领导小组统筹种猪育种管理工作，根据公司战略布局提出种猪育种方向、审定育种规划和方案、协调资源、监督育种工作等。外部专家团队对公司育种方向提供建设性指导意见、推介和协助引进育种新技术等。育种研究中心总体负责公司育种工作实施和管理，负责起草和完善育种规划、根据育种规划制定综合选择指数、制定种猪选种选配与基因检测等育种工作计划、育种效果评估、育种新技术研发、引进与落地实施等工作。公猪站负责公猪生产管理、精液生产配送等工作，重点育种场则负责核心群种猪选种选配、生长性能测定等种猪选育现场工作。



种猪繁育流程：

在种猪选种过程中，公司根据种猪生长发育特征、性能表现规律、性能水平和基因组信息，结合体型外貌等，在多个生长发育阶段开展体型评估、基因检测和性能测定等种猪遗传评估种猪选留工作，基本流程如下：



此外，根据猪只生长周期大致可分为五个阶段：

1) 出生初选。初选在仔猪出生 3-5 天进行，公司育种人员依据产仔数、后裔指数、仔猪本身的生长发育表现及遗传缺陷的表现情况，采用窝选加个体选择的方式进行筛选，对于出现遗传缺陷的整窝仔猪或个体仔猪予以淘汰。

2) 断奶选留。公司根据育种计划，在待选留仔猪出生后采集尾巴组织，开展基因型检测。在断奶前（约 28 日龄）获得基因组数据，并基于评估软件完成基因组遗传评估，构建基于基因组育种值的综合选择指数，公司基于基因组综合选择指数和仔猪生长发育情况进行筛选，选留断奶仔猪进入保育阶段。

3) 后备猪选留。一般在 70 日龄左右，保育期结束，公司根据仔猪生长发育情况进行选择。将保育期间存在遗传缺陷、体质弱小和健康状况差的个体全部淘汰。选择生长发育正常、体质结实、健康状况良好、同窝中体重较大的仔

猪作为后备种猪，并进入性能测定期。

4) 种猪选留。自保育结束至 5-6 月龄，公司对后备猪生长性能持续进行测定，主要测定生猪体重、活体背膘厚度和眼肌面积等性状。公司将测定数据录入育种系统，结合基因组数据进行遗传评估，根据评估结果并综合考虑血统均衡情况和体型外貌评分情况进行种猪选留。

5) 种猪选配。母猪配种前，综合猪只数据，使用育种评估软件制作选配方案，避开近亲交配，将母猪与公猪进行最优组合，获取优良的后代。

②生猪养殖

为把控关键生物资产饲养风险，提升整体饲养效率，公司种猪、哺乳仔猪、大部分后备猪及少量育肥猪由公司在自有基地养殖进行饲养，而大部分育肥猪和少量后备猪通过“公司+农户”的代养模式进行饲养。

1) 自有基地养殖

公司对生产种猪和哺乳仔猪主要采用自建猪场或租赁猪场的自有基地养殖的模式进行饲养，公司制定了《母猪场管理规范》《母猪场生物安全管理制度》《猪场跨场转群流程规则管理制度》等多项制度文件，对自有猪场养殖生产进行了系统性规范。

在后备猪选定为生产母猪并饲养至配种日龄后，公司将此批后备猪由后备场转场至一胎场，在配怀舍进行养殖并准备人工授精。公司通过公猪查情、智能养殖设备查情等方式检测母猪发情情况，并根据母猪个体信息，匹配合适的猪精进行人工授精。

母猪怀孕后，公司将此批次母猪转栏至怀孕舍进行饲养，怀孕至分娩的饲养周期约为 114 天。在临产前一周，公司将母猪转栏至分娩舍待产，母猪分娩后进入哺乳期，哺乳期约 28 天。

哺乳期结束后，公司将大多数断奶仔猪转至代养户进行育肥猪饲养，部分断奶仔猪转至自有场由公司进行饲养，另有部分断奶仔猪作为商品仔猪对外销售。而母猪则由一胎场转至经产母猪场配怀舍，约一周后再次进行配种。

2) “公司+农户”代养

公司生猪养殖过程中，大部分育肥猪及少量后备猪通过“公司+农户”的代养模式完成。

“公司+农户”的代养模式是指公司与合作农户签订代养合同，建立公司与农户之间的代养关系。具体合作方式为公司统一提供猪苗、饲料、疫苗药品、技术服务，合作农户以保证金、栏舍设备和劳动力等资源作为基本条件参与到公司的生猪养殖中来，并负责生猪断奶后的饲养管理环节，生猪达到回收或销售标准后由公司统一回收或销售。

育肥猪代养方面，合作农户承担生猪养殖的场地建设，并在缴纳一定保证金和公司签订委托养殖合同后，从公司领取猪苗、饲料、药物、疫苗等生产物资，按公司标准进行规范饲养。饲养的商品肉猪达到上市日龄后，公司根据该批次委托养殖合同约定的方式，回收合作农户饲养的商品肉猪统一对市场销售，然后与合作农户结算委托养殖费。结算委托养殖费主要根据委托养殖合同约定的产品回收单价乘以上市称重得出总收入，减去饲养期间所领取的种苗、饲料、药物等物资费用，加上各项补贴和超价提成，得出合作农户养殖的总收益，该收益主要受出栏体重、成活率、正品率、耗料量、耗药量等生产成绩影响。

后备猪代养方面，合作农户承担生猪养殖的场地建设，在和公司签订委托养殖合同后，从公司领取猪苗、饲料、药物、疫苗等生产物资，按公司标准进行规范饲养。当饲养的后备猪达到种猪留选或出栏标准后，合作农户按合同规定将委托养殖的猪只交付公司回收并销售，未被选中作为种猪的猪只则作为育肥猪养殖并对外销售。针对后备猪代养报酬，公司主要采取“批次成活率奖励+选种率补贴+选剩猪外销超价提成+每头成活数补贴+其他补贴-各项费用扣款”的方式进行结算，此模式中，成活率、选种率、补贴为影响合作农户收益的主要因素。

I、代养户选取制度

代养户是公司重要的合作方，公司制定了《代养户合作开发制度》《代养户

开户制度》等制度规范，从代养户及养殖规模、养殖区域规划、代养户素质及经济要求、猪场栏舍要求等方面对合作代养户选取进行了规范。

II、代养户选取具体标准

A、代养户及养殖规模要求

养户以本地人为主。第一类代养户（投资商）：要求合作意识强、资金充足，雇佣工人养猪，规模在 1,000 头以上；第二类代养户（小投资商）：投资商自行饲养和管理猪场，要求规模在 500 头以上；第三类代养户（合作投资商）：资金有限，多人集资共同投资建栏，要求规模在 500 头以上。

B、养殖区域规划原则

以饲料厂或种猪场 100 公里为开发半径，开发交通便利、防疫条件好、养殖业潜力大、排污达标的养殖场。

C、代养户素质及经济要求

选择经济基础好、有能力投资建设栏舍的代养户。代养户需责任心强、不赌博、不吸毒、无高利贷或高额外债，诚信、吃苦耐劳，有一定的管理能力和文化水平，认同公司文化，服从公司管理。

D、栏舍要求

代养户猪场场址要求包括水电路三通、土地使用权合法且不存在纠纷、所建设的栏舍配套化粪池和污水池等。

III、代养户选取流程

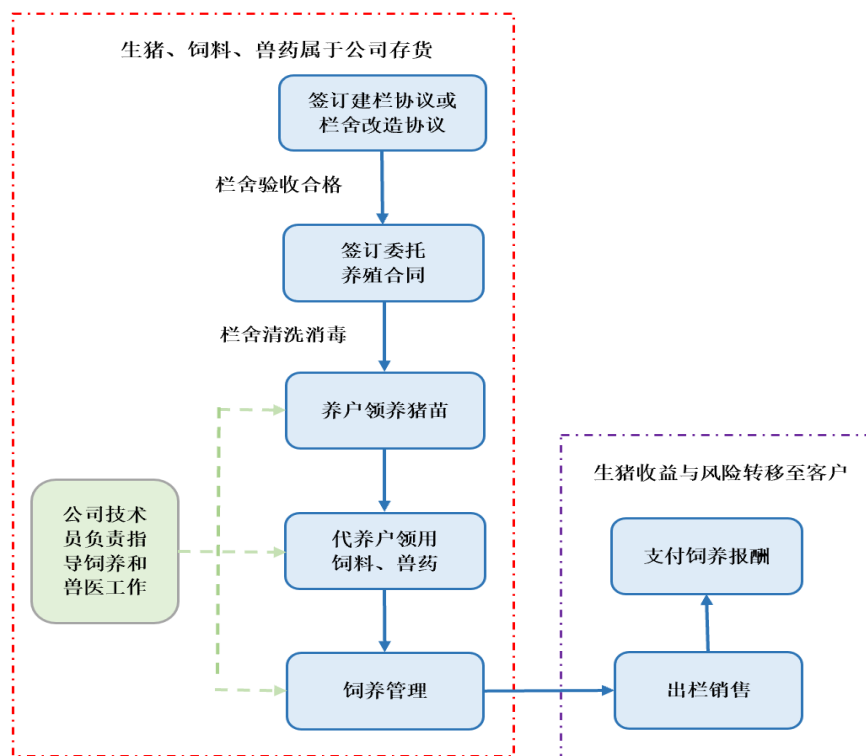
报告期内，公司代养户选取流程如下：

序号	阶段	具体要求
1	养殖区域规划	以饲料厂或种猪场 100 公里为半径范围内开发代养户
2	目标市场的调查、宣传工作	根据公司制定的目标市场，通过当地兽医站、村委、养殖户等了解市场；以自媒体或其它网络媒介等在目标市场做宣传工作
3	拜访意向合作客户	了解客户信息、人品及合作实力等；介绍合作模式，介绍公司发展历史与“公司+农户”现有发展现状、发展实力，介绍合作养殖模式，评估风险收益；培养客户兴趣；组织召开意向合作户宣传会议并到现有代养户猪场参观交流

序号	阶段	具体要求
4	签约	与筛选后的合作户签署代养相关协议

IV、合作养殖的具体业务流程

公司“公司+农户”具体业务流程图如下：



V、公司与代养户的权利义务关系

A、公司的权利与义务

a 有权根据委托养殖规模派遣相应技术服务及管理人员，参与了解、指导和规范代养户的各项饲养管理工作；

b 按时、按量销售委托饲养的符合上市标准的猪只，并及时支付饲养报酬；

c 按时提供代养合同约定的物资及提供免费的养殖技术指导；

d 承担因市场波动所带来的经营风险；

e 如发现代养农户有违反代养合同任意一条之约定或出现可能导致无法继

续履行代养合同的情形时，公司有权终止合同，代养户愿赔偿公司一切损失。

B、代养农户的权利与义务

a 按代养合同规定及时获得公司提供的各种物资、技术指导和饲养报酬。有权对公司提供物资的规格、质量和数量进行审核，如有异议，可在公司交付物资时提出；

b 对公司制定的利益调整方案可提出建议及意见；

c 对公司的服务态度和服务质量有监督的权利；

d 代养农户应承担因自身管理失误、意外事故造成的损失；

e 提供符合公司规范化饲养管理要求的场地、设施和劳动力；

f 按照公司的养殖规范进行饲养管理，包括但不限于按照公司的消毒、免疫、驱虫、保健、治疗规程进行生产。猪群出现疾病、死亡等特殊情况时应及时向公司汇报，猪只的死亡和淘汰须经由公司处理；

g 未经公司同意，不得使用非公司提供饲料、疫苗及药物：严禁使用国家禁止使用的药品，对国家限制使用的药品要按规定使用，不得使用激素等对产品进行催肥；

h 根据实际情况认真做好生猪相关饲养记录，接受公司工作人员的定期和不定期检查；

i 不得饲养非公司提供的猪只，不能将公司以外的猪只掺入公司委托的猪只中混合饲养，交付生猪时须平肚交付等；

j 不得有阻碍销售的行为，否则由代养农户承担因市场价格波动、死亡、体重变化等造成的后果；

k 代养农户应严格遵守《中华人民共和国劳动法》和《中华人民共和国环境保护法》中养猪业适用的相关条例；

l 代养农户负责办理养殖场土地流转合规手续，符合相关法律法规的要求，因代养农户未能办妥合规手续导致养殖场地被要求关停、导致公司受到政府处

罚或者遭受其他损失的，代养农户应向公司承担赔偿责任，公司同时拥有解除合同的权利。

报告期内，“公司+农户”代养模式下，公司与代养农户之间的关系为代加工关系，公司根据代养户交付生猪的生产成绩等要素与代养农户结算代养费，代养农户既不需要向公司采购猪苗、饲料、疫苗、兽药等生产物资，也不需要出栏肥猪销售给公司。同时，代养户既不需要承担养殖的主要损失，也不需要承担猪价波动的风险。报告期内，根据公司合作养殖的实际执行情况，代养农户不存在亏损的情形。

“公司+农户”模式为市场主流育肥模式，代养农户根据代养合同的约定取得饲养报酬，饲养报酬结算条件相对透明，价格公允，不存在为发行人承担成本、费用或进行利益输送的情形。

③生猪养殖业务的质量控制

在生猪喂养方面，公司严控饲料质量，当前公司存栏生猪所用饲料均由公司自有饲料厂生产后运送至各养殖场或合作农户进行饲喂，公司自觉遵守《中华人民共和国食品安全法》《兽药管理条例》《饲料和饲料添加剂管理条例》等法律法规，生产及饲喂的饲料中无任何违禁添加剂或违禁兽药，确保生猪质量安全。

公司历来注重生物安全，不断总结饲养及疫病防控经验，并根据饲养环境的变化，在生物安全体系基础上不断进行优化和完善，制定了《广西扬翔股份有限公司生物安全管理制度》《生物安全措施标准操作程序》等一系列相关制度文件，形成了完善有效的应对非洲猪瘟、蓝耳病等主流疫病的生物安全防控体系。

在公司自营猪场及合作的代养猪场，公司依照结构化的生物安全模式打造猪场的生物安全，建立由服务中心（洗消中心、隔离中心、总仓、中央厨房）、“铁桶”猪场、烘房、环保站等一系列的生物安全硬件设施，确保猪场各生产单元员工按照生物安全管理制度要求和标准操作流程的内容，严格把控好与生物安全相关的每一个环节，并在关键控制点设置相应的生物安全措施，最大程

度的降低生物安全风险，提升养殖质量。

④自有基地养殖和“公司+农户”代养模式下的猪场数量、地域分布

报告期各期末/内，发行人自有基地养殖和“公司+农户”代养模式下的在养猪场数量、地域分布情况如下：

单位：个

区域	养殖模式	猪场类型	2021年1-6月/ 2021.6.30	2020年度/ 2020.12.31	2019年度/ 2019.12.31	2018年度/ 2018.12.31
广西	自有基地养殖	自建	21	19	20	18
		租赁	27	32	11	3
	“公司+农户”代养		940	936	879	879
辽宁	自有基地养殖	自建	3	3	3	3
		租赁	10	6	14	13
	“公司+农户”代养		269	347	306	322
广东	自有基地养殖	自建	1	1	1	1
		租赁	5	3	1	-
	“公司+农户”代养		90	122	6	-
河北	自有基地养殖	租赁	2	4	2	-
	“公司+农户”代养		81	91	55	13
湖南	自有基地养殖	租赁	10	5	-	-
	“公司+农户”代养		24	21	-	-
河南	自有基地养殖	租赁	12	6	1	2
	“公司+农户”代养		3	-	-	-
山东	自有基地养殖	租赁	8	4	5	1
安徽	自有基地养殖	租赁	10	2	-	-
湖北	自有基地养殖	租赁	5	2	1	-
黑龙江	自有基地养殖	租赁	1	1	1	-
浙江	自有基地养殖	租赁	1	1	-	-
内蒙古	“公司+农户”代养		27	31	-	3
山西	“公司+农户”代养		-	2	-	-
全国	自有基地养殖	自建	25	23	24	22
		租赁	91	66	36	24
	“公司+农户”代养		1,434	1,550	1,246	1,217

注：自有基地养殖主要为连续生产，猪只存栏相对稳定，通常期末不会空栏，因此，猪场数量统计为期末时点数；代养户主要为批次生产，育肥周期约为半年，期末可能空栏，因此，在养代养户统计以当年有存栏的代养户数量为准，其猪场数量统计为当年时期数。

2018 年-2020 年公司自建猪场数量相对稳定，租赁猪场数量及合作的代养农户数量逐年稳步增加，主要原因系公司产品的市场认可度进一步提升，为匹配不断扩大的业务规模，公司逐步加大租赁猪场及代养户的开发力度所致。2021 年 6 月末租赁猪场数量增加较多，同期代养户数量稍有下降，主要原因系猪价下降的形势下，公司对代养户进行优化、扩大自营猪场规模所致。

⑤不同养殖模式下的猪只存栏及金额

报告期各期末，自有基地养殖模式下各类型猪只的存栏及账面价值如下：

单位：头、万元

猪只类型	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	存栏量	账面价值	存栏量	账面价值	存栏量	账面价值	存栏量	账面价值
生产性生物资产	200,461	64,153.53	163,455	47,486.86	106,214	26,486.75	82,809	16,986.72
消耗性生物资产	753,609	58,806.17	582,073	61,326.92	332,085	29,728.09	295,477	12,120.91
合计	954,070	122,959.70	745,528	108,813.78	438,299	56,214.83	378,286	29,111.96

报告期各期末，“公司+农户”代养模式下各类型猪只的存栏及账面价值如下：

单位：头、万元

猪只类型	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	存栏量	账面价值	存栏量	账面价值	存栏量	账面价值	存栏量	账面价值
生产性生物资产	1,210	379.40	6,825	3,533.37	-	-	-	-
消耗性生物资产	1,339,605	104,745.21	1,253,926	98,423.49	447,776	32,223.26	647,741	35,335.08
合计	1,340,815	105,124.61	1,260,751	101,956.86	447,776	32,223.26	647,741	35,335.08

（2）饲料生产模式

①饲料生产经营模式

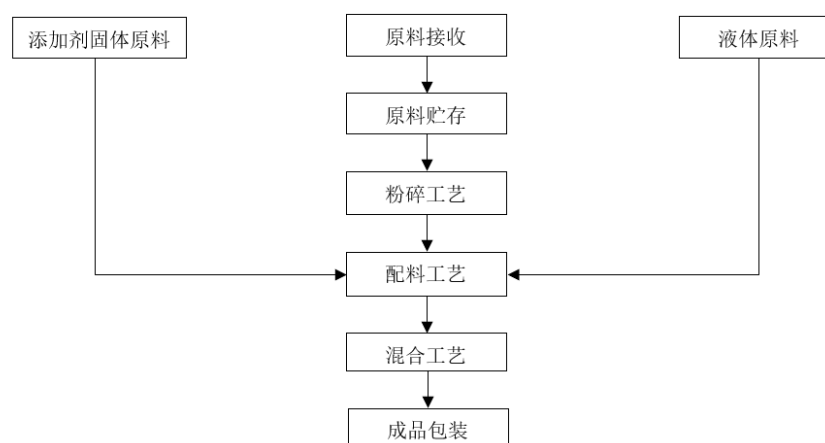
由于饲料产品具有销售半径，公司在全国范围设立了多个饲料生产基地，

主要分布于广西、广东、河南、河北和辽宁等省份，以贴近当地市场。

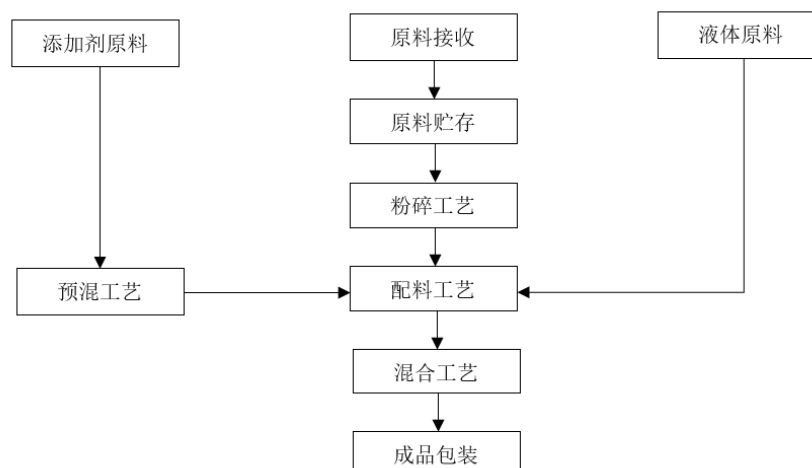
公司饲料产品主要采取以销定产的模式进行生产。各生产子公司根据销售部门提供的订单及具体需求，结合公司的库存情况，制定生产计划，提前安排原料采购和生产加工。

②饲料产品生产工艺流程图

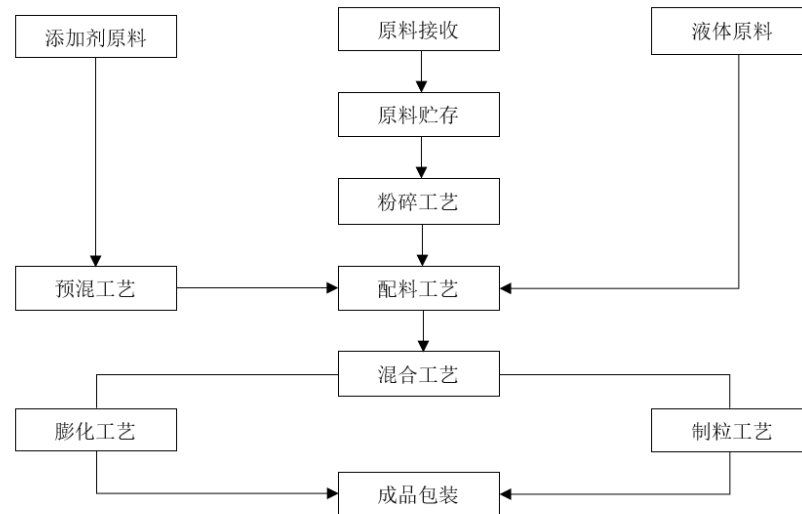
1) 预混料生产流程



2) 浓缩料生产流程



3) 配合料生产流程



③饲料产品质量控制措施

公司重视产品的质量，制定了完整的品质控制流程与管理制度，从生产流程的各个环节控制产品质量。

1) 质量控制标准

公司制定了《扬翔股份饲料生产各环节品控指标体系》《扬翔股份猪料生产工艺参数标准》等质量控制标准文件，为饲料产品质量提供了制度规范。

2) 质量控制措施

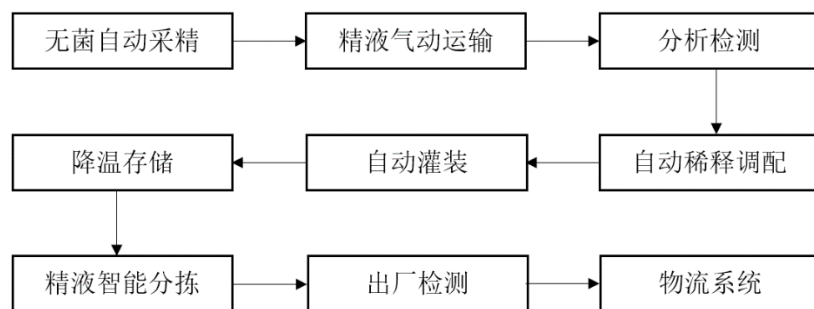
公司建立了完善的饲料产品的生产质量控制制度，并严格实施。首先，公司品管部的过程品管员根据《生产现场质量巡查制度》对生产流程中的半成品和成品的加工工艺参数标准进行检查，查看是否符合公司的质量控制标准；其次，过程品管员会通过物理感官检验、抽样送检等方式对生产流程中的半成品、成品进行检查；最终，过程品管员根据《生产过程查验记录》《成品化验报告汇总表》等记录对生产流程的半成品、成品进行批次综合判定，对出厂检验的感官指标、水分、粗蛋白质净含量等指标的检验结果进行判断，全部合格才能批准出厂，检验不合格的，按照《不合格品管理制度》进行处理。

(3) 猪精生产模式

①猪精生产组织模式

当前公司已在广西、辽宁和河南三个产猪大省建成了 4 个适于种公猪培育、猪精生产的种公猪站，对各类公猪进行独立饲养，并建立了与各类公猪配套的饲喂体系。在猪精生产方面，公司探索出适于不同日龄、不同品系公猪的采精管理体系，在保证猪精质量的同时，提升公猪的生产效率，此外，公司引入全自动精液传输、稀释和包装设备，有力保障了猪精的生物安全。

②猪精生产工艺流程图



③精液采集管理

通常种公猪在日龄 8 个月左右可首次采精，自首次采精之日起，种猪由后备公猪转入生产公猪，种猪采精满一年半后，一般将被淘汰。

公司建立了公猪淘汰标准，包括生产公猪疾病因素淘汰标准、生产公猪精液品质因素淘汰标准和生产公猪自身因素淘汰标准等，公司利用育种系统，合并种公猪个体信息与整理之后的采精信息，并综合考虑公猪猪精利用率、公猪综合指数和公猪年龄等因素来确定淘汰对象，以达到保留优秀种猪、提高生产力和增加生产效益的目的。

从采精周期方面，公司根据不同日龄的种猪生物特性进行不同频率的精液采集管理。公司使用封闭式自动采精设备进行采精，此种自动采精设备相对于传统采精设备能有效保障生物安全，提升精液的品质。

猪精采集后，猪精实验室立即进行检测，测算猪精有效精子数和性状，检测内容包括精子膜完整性、精子密度和氧化力等，综合评定猪精品质。

公司根据检测结果进行精液稀释，稀释过程中添加稀释粉和营养液，为精子提供营养能量，抑制精液中微生物的繁殖，延长精液保存时间，形成商业化

成品。公司采取袋装方式进行精液包装，分装后的精液及时粘贴标签，注明品种、公猪个体号、精液生产时间、活力、有效精子数等，并进行登记备案。

④猪精保存与运输

鲜猪精的保存环境一般为 17℃左右，保存周期与使用的稀释粉有紧密关系，周期一般为 5 至 7 天。

在运输环节，目前公司精液配送方式主要包括冷链车直配、高铁+班车、空运、快递等方式，为保证猪精品质，公司对猪精产品采用的是多层包装保障的双层泡沫箱，确保产品在运输过程中不因外界因素产生质量问题。

3、销售模式

报告期内，公司生猪产品主要通过直销和猪贩子渠道销售两种模式对外销售，饲料产品则主要通过直销、经销和兼营模式对外销售，公司猪精产品则以直销为主。具体产品销售模式情况如下：

(1) 生猪销售模式

公司饲养的猪只主要采用“直销+猪贩子渠道销售”的模式对外销售。其中，公司种猪和商品仔猪产品以直销模式为主，育肥猪则以猪贩子渠道销售模式为主。

报告期内，公司生猪销售的渠道金额及其占比情况如下：

单位：万元

模式	2021 年 1-6 月		2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
猪贩子	309,883.00	66.53%	602,277.81	64.03%	165,249.29	61.78%	143,301.69	66.80%
直销	155,918.10	33.47%	338,306.57	35.97%	102,215.46	38.22%	71,210.57	33.20%
合计	465,801.10	100.00%	940,584.37	100.00%	267,464.75	100.00%	214,512.26	100.00%

①直销模式

公司的种猪、商品仔猪和部分育肥猪采取直销模式进行销售，种猪和商品仔猪的客户主要为各类型养殖场，客户采购种猪或商品仔猪后进行进一步育种

或育肥。公司采取直销的模式进行种猪和商品仔猪销售可更深入了解客户养殖相关需求，同时更加有效保障生猪质量。育肥猪的直销客户主要为屠宰场，由公司直接联系屠宰场进行销售。

②猪贩子渠道销售模式

公司的育肥猪主要采取猪贩子渠道销售模式进行销售。育肥猪的经销商主要为猪贩子，猪贩子在采购育肥猪后，自行组织物流运输至终端屠宰场或生猪交易点贩卖，是生猪养殖行业普遍的销售模式。公司与猪贩子进行合作，可有效利用猪贩子的区域销售网络，迅速扩大公司的销售规模。

其中，猪贩子变动情况如下：

猪贩子渠道销售是生猪养殖行业主要的销售渠道，猪贩子依靠其销售资源贩卖生猪并赚取差价，生猪价格变动具有周期性，对猪贩子特别是小型猪贩子的市场参与度有较大影响，而大型猪贩子则通常较为稳定。以报告期内历年全部猪贩子增减变动的数量及其收入占比进行统计，有如下结果：

单位：家、万元

项目	2021年1-6月	2020年	2019年	2018年
猪贩子期末数量	312	524	286	162
当期猪贩子交易金额	309,883.00	602,277.81	165,249.29	143,301.69
新增猪贩子数量	136	421	194	67
新增猪贩子数量占比	43.59%	80.34%	67.83%	41.36%
新增猪贩子交易金额	25,301.95	210,428.07	63,028.25	20,979.02
新增猪贩子金额占比	8.16%	34.94%	38.14%	14.64%
存量猪贩子数量	176	103	92	95
存量猪贩子数量占比	56.41%	19.66%	32.17%	58.64%
存量猪贩子交易金额	284,581.05	391,849.73	102,221.04	122,322.66
存量猪贩子金额占比	91.84%	65.06%	61.86%	85.36%
退出猪贩子数量	348	183	70	147
退出猪贩子数量占比	66.41%	63.99%	43.21%	60.74%
退出猪贩子交易金额	65,212.82	44,202.09	19,315.52	33,321.11
退出猪贩子金额占比	10.83%	26.75%	13.48%	23.84%

注：1、新增猪贩子是指当年合作、上年未合作的猪贩子；存量猪贩子是指当年及上年均合作的猪贩子；退出猪贩子是指上一年合作当年未合作的猪贩子；

2、猪贩子期末数量即下期期初数量，2017 年期末猪贩子数量为 262 家；退出猪贩子数量（金额）占比为前一年退出猪贩子交易数量（金额）/前一年所有猪贩子交易数量（金额）

报告期内，公司新增、退出猪贩子数量占比相对较高，但新增及退出猪贩子交易金额较少，公司猪贩子销售收入主要由存量猪贩子贡献。

③生猪客户结构

I、各销售区间按销售渠道划分

A、按照销售渠道划分的客户数量分布

报告期内，各销售区间按照销售渠道划分客户数量分布如下：

单位：家

销售区间	类型	2021 年 1-6 月		2020 年		2019 年		2018 年	
		数量	占比	数量	占比	数量	占比	数量	占比
5000 万以上	直销	7	1.08%	11	1.18%	4	0.55%	3	0.20%
	猪贩子	17	2.63%	31	3.32%	8	1.10%	7	0.47%
	小计	24	3.72%	42	4.50%	12	1.66%	10	0.67%
1000 万-5000 万	直销	14	2.20%	15	1.61%	12	1.66%	7	0.47%
	猪贩子	32	5.02%	46	4.93%	25	3.45%	23	1.54%
	小计	46	7.22%	61	6.54%	37	5.11%	30	2.01%
1000 万以下	直销	304	47.72%	384	41.16%	422	58.29%	1321	88.48%
	猪贩子	263	41.29%	446	47.80%	253	34.94%	132	8.84%
	小计	567	89.01%	830	88.96%	675	93.23%	1453	97.32%
合计		637	100.00%	933	100.00%	724	100.00%	1493	100.00%

B、按照销售渠道划分的客户金额分布

报告期内，各销售区间按照销售渠道划分客户交易金额分布如下：

单位：万元

销售区间	类型	2021年1-6月		2020年		2019年		2018年	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
5000万以上	直销	104,185.74	22.37%	269,809.16	28.69%	53,975.94	20.18%	40,639.30	18.94%
	猪贩子	190,423.36	40.88%	427,594.26	45.46%	71,943.72	26.90%	76,463.62	35.65%
	小计	294,609.10	63.25%	697,403.42	74.15%	125,919.66	47.08%	117,102.92	54.59%
1000-5000万	直销	27,657.26	5.94%	28,465.16	3.03%	30,615.97	11.45%	9,847.81	4.59%
	猪贩子	78,945.01	16.95%	106,634.01	11.34%	61,302.62	22.92%	53,091.73	24.75%
	小计	106,602.27	22.89%	135,099.17	14.36%	91,918.59	34.37%	62,939.54	29.34%
1000万以下	直销	24,075.09	5.17%	40,032.25	4.26%	17,623.55	6.59%	20,723.46	9.66%
	猪贩子	40,514.63	8.70%	68,049.54	7.23%	32,002.94	11.97%	13,746.33	6.41%
	小计	64,589.72	13.87%	108,081.79	11.49%	49,626.49	18.55%	34,469.79	16.07%
合计		465,801.10	100.00%	940,584.37	100.00%	267,464.75	100.00%	214,512.26	100.00%

II、各销售区间按是否为法人客户划分

A、法人/非法人客户数量分布

报告期内，各销售区间按照是否为法人/非法人客户数量分布如下：

单位：家

销售区间	类型	2021年1-6月		2020年		2019年		2018年	
		数量	占比	数量	占比	数量	占比	数量	占比
5000万以上	法人	6	0.94%	8	0.86%	2	0.28%	2	0.13%
	非法人	18	2.83%	34	3.64%	10	1.38%	8	0.54%
	小计	24	3.77%	42	4.50%	12	1.66%	10	0.67%
1000万-5000万	法人	9	1.41%	11	1.18%	8	1.10%	4	0.27%
	非法人	37	5.81%	50	5.36%	29	4.01%	26	1.74%
	小计	46	7.22%	61	6.54%	37	5.11%	30	2.01%
1000万以下	法人	52	8.16%	104	11.15%	37	5.11%	27	1.81%
	非法人	515	80.85%	726	77.81%	638	88.12%	1426	95.51%
	小计	567	89.01%	830	88.96%	675	93.23%	1453	97.32%
合计		637	100.00%	933	100.00%	724	100.00%	1493	100.00%

B、法人/非法人客户交易金额分布

报告期内，各销售区间按照是否为法人划分客户交易金额分布如下：

单位：万元

销售区间	类型	2021年1-6月		2020年		2019年		2018年	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
5000万以上	法人	89,793.89	19.28%	230,808.99	24.54%	35,970.27	13.45%	24,175.25	11.27%
	非法人	204,815.21	43.97%	466,594.43	49.61%	89,949.40	33.63%	92,927.67	43.32%
	小计	294,609.10	63.25%	697,403.42	74.15%	125,919.66	47.08%	117,102.92	54.59%
1000万-5000万	法人	27,657.26	5.94%	28,465.16	3.03%	30,615.97	11.45%	9,847.81	4.59%
	非法人	78,945.01	16.95%	106,634.01	11.34%	61,302.62	22.92%	53,091.73	24.75%
	小计	106,602.28	22.89%	135,099.17	14.36%	91,918.59	34.37%	62,939.54	29.34%
1000万以下	法人	9,764.06	2.10%	25,462.79	2.71%	6,549.47	2.45%	2,826.69	1.32%
	非法人	54,825.66	11.77%	82,619.00	8.78%	43,077.03	16.11%	31,643.11	14.75%
	小计	64,589.72	13.87%	108,081.79	11.49%	49,626.49	18.55%	34,469.79	16.07%
合计		465,801.10	100.00%	940,584.37	100.00%	267,464.75	100.00%	214,512.26	100.00%

（2）饲料销售模式

公司饲料业务下游客户包括规模较小的家庭养殖户和规模较大的养殖场，主要采取“直销+经销+兼营”的模式进行销售。

单位：万元

模式	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
经销	89,702.85	37.03%	114,209.24	38.18%	125,126.06	47.70%	229,683.82	54.19%
直销	117,130.03	48.35%	144,213.38	48.22%	106,462.27	40.59%	148,239.72	34.97%
兼营	35,400.08	14.61%	40,677.51	13.60%	30,723.02	11.71%	45,929.90	10.84%
合计	242,232.95	100.00%	299,100.13	100.00%	262,311.35	100.00%	423,853.43	100.00%

注：兼营即客户既从事生猪养殖直接使用公司饲料产品同时又经销公司饲料产品，兼营客户均为公司经销商客户，均纳入公司经销商客户管理

①直销模式

直销模式即终端销售模式，目前公司直销模式主要是针对规模化程度较高的养殖场客户。采用直销模式，公司直接接触市场，可以快速了解客户的需求，并根据客户的需求迅速调整产品策略，制定相关产品生产和销售计划，提升公司的服务能力；同时，采用直销模式能够稳定终端客户关系，为公司长远

发展奠定基础。

②经销模式

经销模式是指公司通过与经销商签订买断式协议进行产品销售，是饲料生产企业普遍采用的销售模式。采用经销模式，公司可以和具有较强销售网络的优质经销商建立合作关系，利用经销商的销售网络，更加高效的进行产品推广，迅速扩大生产、销售规模。

针对经销商，公司制定了较为完善的经销商管理制度。

1) 经销商的选择原则及标准

经销商是公司宝贵的合作伙伴和渠道资源，公司制定了经销商选择相关制度。公司在选择经销商前会对潜在经销商进行基本的调查，根据潜在经销商的历史销量、销售网络、销售品种、合作意愿、所在区域市场情况及潜在经销商个人的经济实力和兽医水平等，并结合具体饲料销售环境进行谈判，选择优质、可靠的经销商。

2) 经销商的专销激励及培训管理

专销是指该经销商只销售发行人生产的饲料产品，为鼓励专销类型经销商，发行人和部分经销商签订专销协议，并针对专销出具了专门的销售折扣政策。公司会通过不定期拜访等方式了解专销经销商动态，并通过针对专销经销商的讲座培训、技术服务等多种方式维护和专销经销商之间的关系，加强双方合作。

3) 经销商终端销售渠道的管理

公司主要通过协助经销商做终端客户现场拜访，组织电话、微信或现场等小范围的沟通会等方式对经销商的终端销售渠道进行管理。

4) 经销商的终端定价

公司根据销售环境不同，对不同区域经销商设置了不同的销售指导价格，经销商最终根据自身情况在指导价格的基础上有所调整，制定最终的销售价格。

5) 经销商的库存管理

公司主要通过业务员日常上门拜访、电话拜访等多种方式维护与经销商之间关系，获取经销商存货信息，协助经销商进行库存管理，保证经销商销售的饲料产品质量可靠。

6) 经销商的信用制度管理

为确保公司资金安全，同时顺利开展饲料经销，公司制定了关于经销商的赊销、担保制度，明确对经销商担保、赊销的流程、双方责任和义务。

公司设定了经销商赊销、担保的准入条件，通过对经销商的资产情况进行信用评估，确定经销商的准入资格及信用额度；公司制定了经销商赊销、担保审批权限及办理流程，并针对不同类型经销商的特点和需求有所区别；此外，公司制定了客户赊销、担保日常检查监控，由市场财务、各公司财务部每月检查客户的提料量与赊销、担保额的匹配度，并根据监控情况发出预警并以邮件、短信等方式通知对应的销服业务人员。公司还制定了客户赊销、担保未按期还款管理制度，对未按期还款的经销商和放账责任人进行了制度性约定，加强经销商赊销、担保及还款管理，确保公司在扩展销售市场的同时，保障公司资金安全。

7) 经销关键条款

发行人与经销商签订买断式经销合同，合同主要条款如下：

核心条款	主要内容
期限	通常为1年
销售产品类别	扬翔公司饲料产品
销售产品区域及违约责任	授权经销商在指定区域内经销公司的产品；未经公司授权，经销商不得在指定区域外销售公司产品
销售价格及违约责任	公司按出厂价供货给经销商，出厂价随原料价格变动；在价格上不能和其它经销商相互压价抛售
付款方式	现款提货、批次结算、赊销月结、定期结算和滚动结算5种方式
代付约定	经销商支付给公司的货款，原则上通过本人（或本公司）的银行账户支付。如需代付，经销商可委托被委托人支付公司货款，被委托人需向公司提供被委托人的个人信息、身份证复印件，并向公司出具授权委托书

核心条款	主要内容
信用政策	经销商在约定赊销额度、赊销期限范围内自由支配提货，赊销合同执行期满，经销商无条件还清所欠公司货款

8) 销售流程

公司制定了饲料经销的相关制度，公司的经销商销售流程如下：

序号	销售流程
1	公司与经销商签订饲料买卖合同
2	客户在公司完成开户后，根据需要提前 1-3 天下订单。公司根据客户的订单情况安排生产。在开票前与经销商沟通修改并确定最终的订单。经销商按照约定支付方式进行支付
3	公司根据订单安排采购及生产
4	饲料生产完工入库后，公司通知经销商提货，根据约定的交货方式进行提货
5	赊销经销商按照回款计划支付货款

9) 交货方式

交货方式由合同约定，一般为经销商自提或委托公司办理物流货运，物流费用由经销商承担。

10) 经销商管理方式

公司对经销商实施扁平化管理，未对经销商进行分级管理。

11) 经销商结构

I、法人、非法人经销商的数量及占比

报告期内，公司饲料经销商中法人单位和非法人单位的数量及其占比如下：

单位：家

类型	2021 年 1-6 月		2020 年		2019 年		2018 年	
	数量	占比	数量	占比	数量	占比	数量	占比
法人	13	0.67%	26	1.30%	36	1.34%	56	1.88%
非法人	1919	99.33%	1,973	98.70%	2,657	98.66%	2,919	98.12%
合计	1,932	100.00%	1,999	100.00%	2,693	100.00%	2,975	100.00%

报告期内，公司非法人经销商数量占比分别为 98.12%、98.66%、98.70%和 99.33%，在经销商结构中占比高且相对稳定。

II、法人、非法人经销商的收入金额及占比

报告期内，公司经销商中法人单位和非法人单位的收入及其占比如下：

单位：万元

类型	2021 年 1-6 月		2020 年		2019 年		2018 年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
法人	689.58	0.55%	4,624.49	2.99%	4,698.11	3.01%	5,735.15	2.08%
非法人	124,413.35	99.45%	150,262.25	97.01%	151,150.98	96.99%	269,878.58	97.92%
合计	125,102.93	100.00%	154,886.75	100.00%	155,849.09	100.00%	275,613.72	100.00%

报告期内，公司非法人经销商收入占比分别为 97.92%、96.99%、97.01%和 99.45%，在经销商收入结构中占比高且相对稳定。

12) 经销商增减变动情况

经销是饲料生产行业重要的销售渠道之一，以报告期内历年全部饲料经销商客户增减变动的数量及其收入占比进行统计，有如下结果：

单位：家、万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年	2019 年	2018 年
经销商数量	1,932	1,999	2,693	2,975
当期经销商交易金额	125,102.93	154,886.75	155,849.09	275,613.72
新增经销商	459	391	516	696
新增经销商数量占比	23.76%	19.56%	19.16%	23.39%
新增经销商交易金额	13,186.17	17,666.49	18,179.75	43,696.17
新增经销商金额占比	10.54%	11.41%	11.66%	15.85%
存量经销商	1,473	1,608	2,177	2,279
存量经销商数量占比	76.24%	80.44%	80.84%	76.61%
存量经销商交易金额	111,916.76	137,220.26	137,669.34	231,917.55
存量经销商金额占比	89.46%	88.59%	88.34%	84.15%
退出经销商	526	1,085	798	1,057

项目	2021年1-6月	2020年	2019年	2018年
退出经销商数量占比	26.31%	40.29%	26.82%	31.70%
退出经销商交易金额	16,729.86	20,468.21	22,946.30	33,810.11
退出经销商金额占比	10.80%	13.13%	8.33%	12.12%

注：1、新增经销商是指当年合作、上年未合作的经销商；存量经销商是指当年及上年均合作的经销商；退出经销商为上年合作，当年未合作经销商；

2、经销商期末数量即下期期初数量；退出经销商数量（金额）占比为前一年退出经销商交易数量（金额）/前一年所有经销商交易数量（金额）

13) 经销商期限结构

I、经销商数量结构

报告期内，公司经销商按合作年限家数构成及占比情况如下：

单位：家

合作年限	2021年1-6月		2020		2019		2018年	
	家数	占比	家数	占比	家数	占比	家数	占比
3年以下	641	33.18%	543	27.16%	808	30.00%	842	28.30%
3-5年	134	6.94%	229	11.46%	352	13.07%	560	18.82%
5年以上	1,157	59.89%	1,227	61.38%	1,533	56.93%	1,573	52.87%
合计	1,932	100.00%	1,999	100.00%	2,693	100.00%	2,975	100.00%

注：合作年限即该经销商开户时间到交易年度末的时间期限，下同。

II、经销商金额结构

报告期内，按合作年限分类的经销商交易金额如下：

单位：万元

合作年限	2021年1-6月		2020		2019		2018年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
3年以下	23,656.25	18.91%	26,867.10	17.35%	28,793.81	18.48%	33,924.89	12.31%
3-5年	9,959.43	7.96%	18,402.81	11.88%	20,989.88	13.47%	52,213.28	18.94%
5年以上	91,487.25	73.13%	109,616.84	70.77%	106,065.39	68.06%	189,475.56	68.75%
合计	125,102.93	100.00%	154,886.75	100.00%	155,849.09	100.00%	275,613.72	100.00%

III、经销商毛利率结构

报告期内，按合作年限分类的经销商各期毛利率情况如下：

合作年限	2021 年 1-6 月	2020 年	2019 年	2018 年
3 年以下	12.16%	18.62%	15.79%	16.81%
3-5 年	12.58%	18.82%	16.39%	14.88%
5 年以上	10.31%	16.51%	13.60%	13.31%

IV、经销商期末应收账款结构

报告期内，按合作年限分类的经销商各期期末应收账款金额及其占比情况如下：

单位：万元

合作年限	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
3 年以下	662.47	27.06%	533.42	23.77%	1,282.06	16.55%	2,238.55	29.35%
3-5 年	345.03	14.09%	422.45	18.83%	737.31	9.52%	1,513.11	19.84%
5 年以上	1,440.53	58.84%	1,287.94	57.40%	5,729.28	73.94%	3,876.48	50.82%
合计	2,448.04	100.00%	2,243.81	100.00%	7,748.65	100.00%	7,628.14	100.00%

注：期末应收账款金额为该经销商与公司发生的所有业务产生的期末应收账款。

③饲料客户结构

I、各销售区间按销售渠道划分

A、按照销售渠道划分的客户数量分布

报告期内，各销售区间按照销售渠道划分客户数量分布如下：

单位：家

销售区间	类型	2021 年 1-6 月		2020 年		2019 年		2018 年	
		数量	占比	数量	占比	数量	占比	数量	占比
300 万以上	直销	78	2.22%	109	2.98%	68	1.49%	78	1.50%
	经销	65	1.85%	103	2.81%	72	1.58%	229	4.40%
	小计	143	4.07%	212	5.79%	140	3.08%	307	5.90%

销售区间	类型	2021年1-6月		2020年		2019年		2018年	
		数量	占比	数量	占比	数量	占比	数量	占比
100-300万	直销	246	6.99%	232	6.33%	177	3.89%	209	4.01%
	经销	325	9.24%	347	9.47%	417	9.17%	566	10.87%
	小计	571	16.24%	579	15.81%	594	13.06%	775	14.89%
100万以下	直销	1,261	35.85%	1,323	36.12%	1,611	35.41%	1,944	37.34%
	经销	1,542	43.84%	1,549	42.29%	2,204	48.45%	2,180	41.87%
	小计	2,803	79.70%	2,872	78.41%	3,815	83.86%	4,124	79.22%
合计		3,517	100.00%	3,663	100.00%	4,549	100.00%	5,206	100.00%

B、按照销售渠道划分的客户金额分布

报告期内，各销售区间按照销售渠道划分客户交易金额分布如下：

单位：万元

销售区间	类型	2021年1-6月		2020年		2019年		2018年	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
300万以上	直销	42,343.38	17.48%	72,748.17	24.32%	43,573.34	16.61%	75,103.24	17.72%
	经销	28,759.69	11.87%	53,509.97	17.89%	35,104.52	13.38%	118,331.27	27.92%
	小计	71,103.07	29.35%	126,258.14	42.21%	78,677.86	29.99%	193,434.51	45.64%
100-300万	直销	42,208.94	17.42%	39,693.60	13.27%	30,909.17	11.78%	35,682.50	8.42%
	经销	55,017.04	22.71%	59,691.18	19.96%	68,569.90	26.14%	99,372.16	23.44%
	小计	97,225.99	40.14%	99,384.78	33.23%	99,479.07	37.92%	135,054.66	31.86%
100万以下	直销	32,577.70	13.45%	31,771.62	10.62%	31,979.75	12.19%	37,452.91	8.84%
	经销	41,326.19	17.06%	41,685.60	13.94%	52,174.67	19.89%	57,911.36	13.66%
	小计	73,903.90	30.51%	73,457.21	24.56%	84,154.42	32.08%	95,364.27	22.50%
合计		242,232.95	100.00%	299,100.13	100.00%	262,311.35	100.00%	423,853.43	100.00%

II、各销售区间按是否为法人客户划分

A、法人/非法人客户数量分布

报告期内，各销售区间按照是否为法人/非法人客户数量分布如下：

单位：家

销售区间	类型	2021年1-6月	2020年	2019年	2018年

		数量	占比	数量	占比	数量	占比	数量	占比
300 万以上	法人	44	1.25%	53	1.45%	45	0.99%	55	1.06%
	非法人	99	2.81%	159	4.34%	95	2.09%	252	4.84%
	小计	143	4.07%	212	5.79%	140	3.08%	307	5.90%
100-300 万	法人	91	2.59%	63	1.72%	67	1.47%	63	1.21%
	非法人	480	13.65%	516	14.09%	527	11.58%	712	13.68%
	小计	571	16.24%	579	15.81%	594	13.06%	775	14.89%
100 万以下	法人	186	5.29%	190	5.19%	155	3.41%	169	3.25%
	非法人	2,617	74.41%	2,682	73.22%	3,660	80.46%	3,955	75.97%
	小计	2,803	79.70%	2,872	78.41%	3,815	83.86%	4,124	79.22%
合计		3,517	100.00%	3,663	100.00%	4,549	100.00%	5,206	100.00%

B、法人/非法人客户交易金额分布

报告期内，各销售区间按照是否为法人划分客户交易金额分布如下：

单位：万元

销售区间	类型	2021 年 1-6 月		2020 年		2019 年		2018 年	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
300 万以上	法人	26,563.20	10.97%	44,379.21	14.84%	33,299.40	12.69%	64,963.51	15.33%
	非法人	44,539.87	18.39%	81,820.93	27.36%	45,420.93	17.32%	128,464.99	30.31%
	小计	71,103.07	29.35%	126,200.14	42.19%	78,720.33	30.01%	193,428.50	45.64%
100-300 万	法人	16,008.18	6.61%	11,383.80	3.81%	12,710.10	4.85%	11,836.26	2.79%
	非法人	81,217.80	33.53%	88,041.25	29.44%	86,747.27	33.07%	123,218.62	29.07%
	小计	97,225.99	40.14%	99,425.06	33.24%	99,457.36	37.92%	135,054.88	31.86%
100 万以下	法人	6,323.20	2.61%	5,805.74	1.94%	4,591.26	1.75%	4,842.26	1.14%
	非法人	67,580.70	27.90%	67,669.19	22.62%	79,542.40	30.32%	90,527.80	21.36%
	小计	73,903.90	30.51%	73,474.93	24.57%	84,133.66	32.07%	95,370.05	22.50%
合计		242,232.95	100.00%	299,100.13	100.00%	262,311.35	100.00%	423,853.43	100.00%

(3) 猪精销售模式

当前猪精产品主要采取直销的销售模式，通过现场拜访客户等方式进行推广，随着公司猪精产品的知名度提升与品牌效应的扩大，主动采购的客户逐步增多。当前客户均通过小程序“扬翔+”下单，完成猪精的交易。

报告期内，公司猪精产品销售的渠道金额及占比情况如下：

单位：万元

渠道	2021年1-6月		2020年		2019年		2018年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
经销	5,075.75	27.39%	8,935.16	24.81%	3,066.22	28.03%	1,610.32	32.71%
直销	13,453.16	72.61%	27,076.85	75.19%	7,874.25	71.97%	3,312.94	67.29%
合计	18,529.90	100.00%	36,012.01	100.00%	10,940.47	100.00%	4,923.27	100.00%

其中，按销售区间划分的猪精客户结构如下：

①各销售区间按销售渠道划分

1) 按照销售渠道划分的客户数量分布

报告期内，各销售区间按照销售渠道划分客户数量分布如下：

单位：家

销售区间	类型	2021年1-6月		2020年		2019年		2018年	
		数量	占比	数量	占比	数量	占比	数量	占比
100万以上	直销	21	1.29%	40	1.82%	14	0.44%	2	0.07%
	经销	3	0.18%	10	0.46%	1	0.03%	-	0.00%
	小计	24	1.48%	50	2.28%	15	0.47%	2	0.07%
50-100万	直销	31	1.91%	50	2.28%	8	0.25%	10	0.35%
	经销	11	0.68%	29	1.32%	2	0.06%	-	0.00%
	小计	42	2.58%	79	3.60%	10	0.31%	10	0.35%
50万以下	直销	926	56.98%	1,133	51.64%	1,916	59.88%	1,969	69.11%
	经销	633	38.95%	932	42.48%	1,259	39.34%	868	30.47%
	小计	1,559	95.94%	2,065	94.12%	3,175	99.22%	2,837	99.58%
合计		1,625	100.00%	2,194	100.00%	3,200	100.00%	2,849	100.00%

2) 按照销售渠道划分的客户金额分布

报告期内，各销售区间按照销售渠道划分客户交易金额分布如下：

单位：万元

销售区间	类型	2021年1-6月		2020年		2019年		2018年	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
100万以上	直销	5,619.84	30.33%	16,605.41	46.11%	2,570.82	23.50%	199.17	4.05%
	经销	499.25	2.69%	1,740.89	4.83%	177.10	1.62%	-	0.00%
	小计	6,119.09	33.02%	18,346.31	50.94%	2,747.91	25.12%	199.17	4.05%
50-100万	直销	2,191.42	11.83%	3,523.57	9.78%	576.46	5.27%	625.88	12.71%
	经销	738.65	3.99%	1,969.78	5.47%	142.40	1.30%	-	0.00%
	小计	2,930.06	15.81%	5,493.35	15.25%	718.85	6.57%	625.88	12.71%
50万以下	直销	5,641.90	30.45%	6,947.87	19.29%	4,726.97	43.21%	2,487.89	50.53%
	经销	3,837.85	20.71%	5,224.49	14.51%	2,746.73	25.11%	1,610.32	32.71%
	小计	9,479.76	51.16%	12,172.36	33.80%	7,473.70	68.31%	4,098.22	83.24%
合计		18,528.90	100.00%	36,012.01	100.00%	10,940.47	100.00%	4,923.27	100.00%

②各销售区间接是否为法人客户划分

1) 法人/非法人客户数量分布

报告期内，各销售区间按照是否为法人/非法人客户数量分布如下：

单位：家

销售区间	类型	2021年1-6月		2020年		2019年		2018年	
		数量	占比	数量	占比	数量	占比	数量	占比
100万以上	直销	17	1.05%	31	1.41%	12	0.38%	2	0.07%
	经销	7	0.43%	19	0.87%	3	0.09%	-	0.00%
	小计	24	1.48%	50	2.28%	15	0.47%	2	0.07%
50-100万	直销	21	1.29%	30	1.37%	8	0.25%	9	0.32%
	经销	21	1.29%	49	2.23%	2	0.06%	1	0.04%
	小计	42	2.58%	79	3.60%	10	0.31%	10	0.35%
50万以下	直销	266	16.37%	330	15.04%	409	12.78%	331	11.62%
	经销	1,293	79.57%	1,735	79.08%	2,766	86.44%	2,506	87.96%
	小计	1,559	95.94%	2,065	94.12%	3,175	99.22%	2,837	99.58%
合计		1,625	100.00%	2,194	100.00%	3,200	100.00%	2,849	100.00%

2) 法人/非法人客户交易金额分布

报告期内，各销售区间按照是否为法人划分客户交易金额分布如下：

单位：万元

销售区间	类型	2021年1-6月		2020年		2019年		2018年	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
100万以上	法人	4,910.77	2.50%	14,866.07	41.28%	2,237.43	20.45%	212.49	4.32%
	非法人	1,203.04	6.49%	3,436.91	9.54%	483.63	4.42%	-	0.00%
	小计	6,113.81	33.00%	18,302.98	50.82%	2,721.06	24.87%	212.49	4.32%
50-100万	法人	1,478.34	7.98%	2,143.43	5.95%	568.17	5.19%	576.74	11.71%
	非法人	1,451.46	7.83%	3,358.34	9.33%	144.89	1.32%	84.04	1.71%
	小计	2,929.81	15.81%	5,501.78	15.28%	713.06	6.52%	660.78	13.42%
50万以下	法人	2,395.14	12.93%	2,875.76	7.99%	2,440.24	22.30%	1,189.56	24.16%
	非法人	7,090.15	38.27%	9,331.49	25.91%	5,066.11	46.31%	2,860.44	58.10%
	小计	9,485.29	51.19%	12,207.26	33.90%	7,506.35	68.61%	4,050.00	82.26%
合计		18,528.90	100.00%	36,012.01	100.00%	10,940.47	100.00%	4,923.27	100.00%

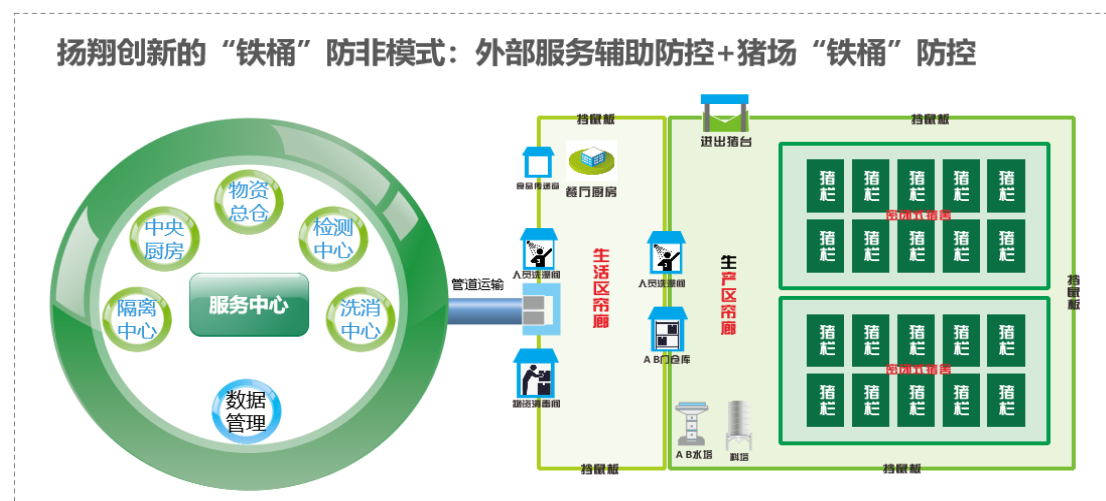
4、生物安全防控模式

非洲猪瘟是由一种急性且传染性很强的病毒引起的猪病，具有传染渠道多、传染性强、发病过程短以及死亡率高等特点，非洲猪瘟防控难度大一定程度上扰乱了生猪养殖企业的养殖计划，特别是小型生猪养殖企业因自身防控条件有限，在非洲猪瘟中面临较大风险，逐步退出市场。

(1) “铁桶防非”模式

2018年下半年非洲猪瘟在我国爆发，给生猪养殖行业造成了较大的冲击。公司在非瘟防控中总结出“铁桶防非”的高强度生物安全防控的创新模式。

“铁桶防非”模式下的猪场区别于传统的开放式、半开放式猪场，通过定制化全封闭式的管理，加强了猪场自身的生物安全防护措施。“铁桶防非”模式根据猪场长期生物安全需求进行结构设计，通过补齐单个猪场的配套服务功能（洗消、检测、隔离、物资、中央厨房等），通过专用管道运输饲料，将猪场的配套服务区、生活区、生产区进行隔离，为区域内的猪场创建一个干净、安全、稳定的养殖环境。



2019 年 12 月，广西壮族自治区人民政府发布《广西壮族自治区人民政府办公厅关于做好生猪稳产保供工作加快转型升级的实施意见》（桂政办发[2019]106 号），明确提出要稳住规模养殖企业，全面推广“铁桶计划”等生猪安全养殖模式；鼓励各地以“龙头企业+小散户”、组建合作社等形式，带动中小养殖场（户）加快改造安全猪舍，提升生物安全水平，增强中小养殖场（户）恢复生产的信心。

目前公司的“铁桶防非”模式逐渐走向成熟，已经成为后非瘟时代生猪养殖企业复工复产的典型模式，并通过“公司+农户”方式逐步向全国规模较小的家庭养殖农场推广，帮助家庭养殖农场复养成功。

（2）楼房养猪模式



①楼体隔离设计

公司楼房养猪模式的特色为楼栋独立、楼层独立且是小间设计。每栋楼房就是一个独立的集约化养殖猪场，每层间具有独立性与封闭性，可避免人员、物资、猪只在高楼内各层间的交叉流动，形成独立封闭的生物防控系统，有效阻断层与层之间疾病传播，避免老鼠、蚊蝇、鸟类等进入带来的疾病传播风险，同时楼体使用三层墙体的空气过滤来全方位屏蔽病原。

②配套功能设施结构化设计

猪场配套功能设施有中央厨房、隔离区、物资总仓、生产区、生活区、污水厂、饲料厂、中转站八大结构性板块，同时实现外围道路专用化并结构性区分洗消中心及饲料道路、人员进场道路、出猪道路、物料通道、污水厂道路，能够有效避免病毒交叉感染。

③闭锁繁育体系

公司楼房养猪还创新了闭锁繁育体系模式，把原种猪放在顶楼饲养，无需外部引种，所需的后备猪全部由楼顶原种猪生产，降低了引种疾病风险和防疫压力。

④土地资源节约

国内适合生猪养殖的土地较为紧张，而猪肉供给的任务较重，楼房养猪模式土地占用少，为解决土地紧张问题及猪肉供给压力问题提供了新的思路。

⑤高标准环保设计

楼房养猪模式产能集中，粪污便于集中处理，实现零排放以及废气除臭处理，对环境无污染，对地下水、居民生活几乎无影响。

以废气处理为例，公司的楼房养猪已经实现了无臭养殖，所有的风机装在楼顶，每一层的臭气通过负压抽到楼顶，经过三道水洗工艺，再通过烟囱排出，确保排出的气体无臭、环保。

⑥智能化养殖设备

公司利用楼房猪场集群化优势，正在推行使用公司研发的未来猪场整体解决方案，核心功能包括：母猪智能查情，生猪精准饲喂，母猪和仔猪动态称重，膘情调节，猪只个体身份管理等。未来猪场解决方案通过软硬件结合，能够实现楼房养猪“精准数字养殖”，降低人猪配比，解放劳动力，提高猪场的生产效率，将养猪的楼房升级为智能化养殖楼房。

公司高楼铁桶智能猪场采用了高强度生物安全设计，经受住了非洲猪瘟的考验，保障了公司种猪安全，为行业恢复生产提供大量优质种猪资源。公司通过实践证明楼房铁桶养猪模式能够有效抵抗非洲猪瘟等病毒，是未来实现能养猪、养好猪的可行模式之一。

5、盈利模式

公司主要依托较强的育种能力、丰富的养殖经验、饲料生产经验和成本控制能力，进行生猪育种、饲养，猪精的研发、生产及饲料的研发、生产，对外销售种猪、育肥猪、商品仔猪、猪精和饲料等产品获得盈利。

（四）发行人主要产品的产能、产量及销售情况

1、主要产品的产能和产量情况

（1）生猪产品产能及产量情况

①生猪产能

报告期内，公司生猪产能情况如下：

单位：头

最大饲养头数	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
母猪配怀舍	95,302	80,517	46,686	35,962
母猪怀孕舍	169,754	99,977	61,096	47,178
母猪分娩舍 ^注	73,182	50,442	28,641	26,070
公猪舍	6,865	4,707	4,240	3,076
后备舍	291,560	366,962	150,603	77,412
保育舍	78,961	40,586	15,846	5,936
育肥舍	335,171	69,197	18,437	13,255
合作养殖	2,350,640	2,092,132	999,639	985,734

注：母猪分娩舍最大饲养头数仅包含母猪数量，不包括未断奶仔猪。

②生猪存栏变动及出栏情况

报告期内，公司各类生猪存栏变动情况如下：

单位：头

类别	项目	2021.6.30/ 2021年1-6月	2020.12.31/ 2020年度	2019.12.31/ 2019年度	2018.12.31/ 2018年度
种猪	1、期初存栏	377,973	164,367	95,398	96,387
	其中：生产种猪	170,280	106,214	82,809	78,605
	2、本期增加	120,732	461,533	143,463	62,849
	其中：外购	367	12,023	12,424	2,557
	3、本期减少	123,822	247,927	74,494	63,838
	其中：外销	94,380	209,659	52,950	57,313
	外销：商品种猪	58,213	100,133	1,122	573
	淘汰种猪	36,167	109,526	51,828	56,740

类别	项目	2021.6.30/ 2021年1-6月	2020.12.31/ 2020年度	2019.12.31/ 2019年度	2018.12.31/ 2018年度
	4、期末存栏	374,883	377,973	164,367	95,398
	其中：生产种猪	201,671	170,280	106,214	82,809
生长猪	1、期初存栏	1,628,306	721,708	930,629	748,967
	2、本期增加	2,078,912	2,916,948	1,539,515	2,194,548
	其中：外购	37,224	113,274	44,053	10,163
	3、本期减少	1,787,216	2,010,350	1,748,436	2,012,886
	其中：外销	1,581,221	1,927,926	1,369,570	1,922,837
	外销：商品种猪	52,220	192,675	9,695	17,844
	商品仔猪	92,219	117,246	174,984	503,038
	育肥猪	1,436,782	1,618,005	1,184,891	1,401,955
	4、期末存栏	1,920,002	1,628,306	721,708	930,629

注 1：外销的种猪包括淘汰种猪和后备种猪。

注 2：种猪为公司自繁自育的用于育种目的的后备种猪和生产种猪；生长猪为公司用于销售目的的哺乳、保育、育肥等生长阶段的猪只。

注 3：种猪的外销中，后备种猪销售主要系公司将富余的部分后备种猪作为商品种猪外销，淘汰种猪作为育肥猪销售。

注 4：生长猪外销中，商品种猪销售主要系公司将性能达标、符合种猪销售条件的生长猪作为商品种猪外销。

报告期内，公司各类生猪月均存栏及出栏情况如下：

单位：头

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
种猪月均存栏	357,642	258,023	108,338	99,393
其中：经产种猪月均存栏	182,163	142,797	76,858	83,697
生长猪月均存栏	1,805,508	1,353,992	674,318	829,933
其中：自养模式	555,928	381,073	227,654	225,520
代养模式	1,249,580	972,919	446,664	604,413
生猪出栏量	1,675,601	2,137,585	1,422,520	1,980,150
其中：育肥猪	1,472,949	1,727,531	1,236,719	1,458,695
种猪	110,433	292,808	10,817	18,417
商品仔猪	92,219	117,246	174,984	503,038

注：种猪为公司自繁自育的用于育种目的的后备种猪和生产种猪；生长猪为公司用于销售目的的哺乳、保育、育肥等生长阶段的猪只。

③种猪生产指标

报告期内，公司种猪生产指标测算情况如下：

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
单位母猪年均产仔量（头）	26.42	30.29	20.67	27.76
养殖密度（m ² /头）	配怀舍约 1.56，怀孕舍及分娩舍约 4.86，公猪舍约 8.4			
哺乳仔猪存活率	91.52%	95.96%	88.11%	93.09%

注：单位母猪年均产仔量=当期哺乳仔猪断奶头数/前推 5 个月的经产母猪月均存栏头数，2021 年 1-6 月数据已年化；哺乳仔猪存活率=当期哺乳仔猪断奶头数/当期哺乳仔猪出生头数

④育肥猪生产指标

发行人主要采用“公司+农户”代养模式饲养育肥猪，报告期内，相关生产经营指标如下：

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
出栏生猪平均重量（kg/头）	121.22	121.06	120.52	118.88
人均养殖数量（头）	535.15	427.07	402.72	396.90
育肥阶段成活率	90.65%	90.56%	76.36%	95.22%
养殖密度（m ² /头）	1.66	1.33	1.51	1.06

注：育肥阶段成活率=代养户出栏数量/代养户进苗数量；养殖密度=代养户栏舍面积/各期投苗数

1) 神农集团

项目	2020年度	2019年度	2018年度
出栏生猪平均重量：自繁自养（kg）	126.15	126.67	126.46
出栏生猪平均重量：合作养殖（kg）	126.93	127.30	133.84
人均饲养育肥猪数量：自繁自养（头）	1,886	2,064	1,995
人均饲养育肥猪数量：合作养殖（头）	514	493	351
成活率：自繁自养	92.56%	94.16%	85.26%
成活率：合作养殖	93.48%	94.21%	98.58%

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
养殖密度：自繁自养（m ² /头）	1.19	1.07	1.25
养殖密度：合作养殖（m ² /头）	1.37	1.40	1.73

注 1：出栏生猪平均重量=出栏商品猪总重量/商品猪出栏数量；人均饲养育肥猪数量（自繁自养）=现代化保育育肥场月均存栏量/月均饲养员人数；人均饲养育肥猪数量（合作养殖）=期间投苗数量/合作农户劳动力总人数；成活率=1-本期死亡数/前推 6 个月投苗数量；养殖密度（自繁自养）=猪舍养殖面积/现代化保育育肥场月均存栏量；养殖密度（合作养殖）=合作农户养殖面积/期间投苗数量；

注 2：神农集团育肥猪生产指标数据来源于其招股说明书

2) 石羊农科

项目	2020 年度	2019 年度	2018 年度
出栏生猪平均重量（kg）	133.17	126.02	118.70
人均饲养育肥猪数量（头）	579.18	531.95	521.73
成活率	92.91%	93.13%	93.00%
养殖密度（m ² /头）	1.21	1.24	1.29

注 1：出栏平均重量=出栏商品猪总重量/商品猪出栏数量；人均饲养育肥猪数量（合作养殖）=期间投苗数量/合作农户劳动力总人数；成活率=出栏数量/入栏数量；养殖密度（合作养殖）=合作农户养殖面积/期间投苗数量

注 2：石羊农科育肥猪生产指标数据来源于其招股说明书

3) 新农科技

项目	2020 年 1-6 月	2019 年	2018 年	2017 年
养殖密度-合作养殖（m ² /头）	8.10	5.03	2.22	2.43
养殖密度-自繁自养（m ² /头）	2.27	2.52	2.30	2.07
出栏重量-合作养殖（kg/头）	82.94	94.21	105.07	105.84
出栏重量-自繁自养（kg/头）	114.01	104.09	104.71	104.79
人均饲养头数-合作养殖（头/人）	178.71	342.51	747.80	576.10
人均饲养头数-自繁自养（头/人）	320.36	488.10	590.42	521.47
死亡率-合作养殖	22.77%	12.62%	1.56%	1.81%
死亡率-自繁自养	15.80%	12.46%	14.86%	9.01%

注：新农科技育肥猪生产指标数据来源于其招股说明书

综上，公司育肥猪生产指标与同行业公司不存在显著差异,符合行业惯例。

⑤各类型猪场存栏及出栏规模

报告期内，公司各类型猪场的存栏及出栏规模如下：

单位：头

养殖模式	猪场类型	期末存栏				当期出栏			
		2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
自有基地养殖	自建猪场	355,739	315,641	293,630	254,305	234,821	486,674	459,988	827,709
	租赁猪场	598,331	429,887	144,669	123,981	832,353	790,633	197,209	244,583
	合计	954,070	745,528	438,299	378,286	1,067,174	1,277,307	657,197	1,072,292
“公司+农户”代养	代养农户猪场	1,340,815	1,260,751	447,776	647,741	1,308,171	1,797,716	1,072,893	1,329,273
合计		2,294,885	2,006,279	886,075	1,026,027	2,375,345	3,075,023	1,730,090	2,401,565

注：各类型猪场生猪出栏规模包括内销与外销。

⑥猪舍面积、生猪存栏及养殖业务收入的匹配关系

报告期内/各期末，发行人猪舍面积与生猪存栏、生猪养殖业务收入的匹配关系如下：

单位：平方米、头、万元

项目	2021年1-6月/ 2021.6.30		2020年度/ 2020.12.31		2019年度/ 2019.12.31		2018年度/ 2018.12.31
	数值	变动比例	数值	变动比例	数值	变动比例	数值
种猪栏舍面积	1,975,105.24	17.41%	1,682,218.17	62.34%	1,036,205.24	19.00%	870,729.78
生长猪栏舍面积	4,114,473.71	3.20%	3,986,756.63	101.85%	1,975,078.14	13.50%	1,740,108.81
栏舍面积合计	6,089,578.94	7.42%	5,668,974.80	88.26%	3,011,283.38	15.34%	2,610,838.59
种猪期末存栏	374,883.00	-0.82%	377,973.00	129.96%	164,367.00	72.30%	95,398.00
生长猪期末存栏	1,920,002.00	17.91%	1,628,306.00	125.62%	721,708.00	-22.45%	930,629.00
期末存栏合计	2,294,885.00	14.39%	2,006,279.00	126.42%	886,075.00	-13.64%	1,026,027.00
育肥猪销售金额	393,839.33	9.04%	722,384.09	182.33%	255,865.71	28.23%	199,529.02
种猪销售金额	65,947.58	-35.29%	203,839.74	5338.47%	3,748.11	-9.76%	4,153.32
商品仔猪销售金额	6,014.19	-16.24%	14,360.55	82.92%	7,850.93	-27.51%	10,829.92
猪只销售金额合计	465,801.10	-0.95%	940,584.38	251.67%	267,464.75	24.69%	214,512.26
栏舍面积/期末存栏	2.65	-6.09%	2.83	-16.86%	3.40	33.55%	2.54

项目	2021年1-6月/ 2021.6.30		2020年度/ 2020.12.31		2019年度/ 2019.12.31		2018年度/ 2018.12.31
	数值	变动比例	数值	变动比例	数值	变动比例	数值
猪只销售金额/生长猪栏舍面积	0.23	-4.03%	0.24	74.22%	0.14	9.85%	0.12

注 1：种猪为公司自繁自育的用于育种目的的后备种猪和生产种猪；生长猪为公司用于销售目的的哺乳、保育、育肥等生长阶段的猪只；

注 2：计算“猪只销售金额/生长猪栏舍面积”时，猪只销售金额已年化。

2018-2020 年，发行人单位面积销售收入的金额不断提升，主要原因系猪价上涨所致。2021 年 1-6 月较 2020 年有小幅下降，主要系猪价下跌所致。

每头猪占地面积 2019 年较 2018 年有较大提升，主要原因系发行人为了应对非洲猪瘟疫情，主动降低了养殖密度。

综上，各期栏舍面积与生猪存栏量、生猪养殖业务收入相匹配。

⑦生产性生物资产情况

报告期各期末，发行人各类型猪场内生产性生物资产种类、数量及年龄区间如下：

单位：头

猪场类型	年龄区间	猪只类型	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
自建猪场	1 年内	生产公猪	643	647	1,096	432
		生产母猪	19,429	27,614	36,030	25,803
	1-2 年	生产公猪	1,636	1,702	981	1,763
		生产母猪	48,438	43,541	36,868	36,643
	2-3 年	生产公猪	890	380	1,166	85
		生产母猪	25,914	15,373	13,881	6,979
	3 年及以上	生产公猪	623	674	8	1
		生产母猪	4,145	5,537	2,063	-
租赁猪场	1 年内	生产公猪	56	70	199	11
		生产母猪	36,450	33,897	12,376	5,089
	1-2 年	生产公猪	149	103	8	120
		生产母猪	59,995	33,807	1,256	4,296
	2-3 年	生产公猪	32	-	4	123

猪场类型	年龄区间	猪只类型	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
	3 年及以上	生产母猪	2,061	110	278	1,411
		生产公猪	-	-	-	53
		生产母猪	-	-	-	-
代养农户	1 年内	生产公猪	9	43	-	-
		生产母猪	1,201	6,774	-	-
	1-2 年	生产公猪	-	8	-	-
		生产母猪	-	-	-	-
	2-3 年	生产公猪	-	-	-	-
		生产母猪	-	-	-	-
	3 年及以上	生产公猪	-	-	-	-
		生产母猪	-	-	-	-
生产公猪			4,038	3,627	3,462	2,588
生产母猪			197,633	166,653	102,752	80,221
合计			201,671	170,280	106,214	82,809

发行人种猪主要采取自繁自养的模式，报告期各期末，发行人生产性生物资产数量不断增加，主要原因系发行人业务规模不断扩大，投产猪场的数量不断提升所致。

报告期各期末，发行人生产性生物资产账面价值如下：

单位：万元

猪只类型	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
生产公猪	935.17	908.31	1,236.86	492.97
生产母猪	63,597.75	50,111.91	25,249.89	16,493.75
合计	64,532.93	51,020.22	26,486.75	16,986.72

发行人生产性生物资产账面价值的提升幅度较存栏的提升幅度更大，主要原因系种猪饲养成本上涨与存栏头数的增加相叠加的影响。

（2）饲料产品产能及产量情况

单位：吨

期间	项目	产能	产量	产能利用率	外购	自用	外销	产销率

期间	项目	产能	产量	产能利用率	外购	自用	外销	产销率
2021年1-6月	预混料	17,952.00	5,846.64	32.57%	-	4,251.53	1,734.38	102.38%
	浓缩料	1,563,936.00	20,229.18	77.32%	717.43	39.56	21,246.21	101.68%
	配合料		1,188,967.56		64,634.41	630,218.85	622,388.39	99.92%
	合计	1,581,888.00	1,215,043.38	76.81%	65,351.84	634,509.94	645,368.97	99.96%
2020年度	预混料	35,904.00	10,060.58	28.02%	-	6,843.78	3,713.66	104.94%
	浓缩料	3,036,352.00	45,856.73	56.75%	397.44	31.22	45,597.72	98.64%
	配合料		1,677,139.42		66,880.98	916,775.14	818,731.31	99.49%
	合计	3,072,256.00	1,733,056.73	56.41%	67,278.42	923,650.13	868,042.69	99.50%
2019年度	预混料	35,904.00	7,926.23	22.08%	-	4,646.71	3,000.83	96.48%
	浓缩料	3,094,080.00	34,360.12	42.27%	-	14.61	34,913.35	101.65%
	配合料		1,273,540.87		4,232.62	484,438.89	800,751.71	100.58%
	合计	3,129,984.00	1,315,827.23	42.04%	4,232.62	489,100.20	838,665.89	100.59%
2018年度	预混料	35,904.00	8,613.87	23.99%	-	4,084.80	3,987.96	93.72%
	浓缩料	2,818,288.00	42,927.90	65.19%	237.91	91.54	42,795.92	99.35%
	配合料		1,794,410.38		3,344.25	520,010.96	1,270,651.79	99.60%
	合计	2,854,192.00	1,845,952.15	64.68%	3,582.16	524,187.29	1,317,435.67	99.57%

注：生产线产能测算以每班开机 8 小时，分 2 班，每月开机 22 天，每年开机 12 个月；产销率=（外销+自用-外购）/产量*100%。

报告期内，公司养殖业务的饲料自用量分别为 516,649.20 吨、478,312.01 吨、910,905.75 吨和 627,721.15 吨，月均生猪存栏量为 929,326 头、782,656 头、1,612,015 头和 2,163,150 头，平均每年每头生猪饲料耗用量约在 0.6 吨左右，总体保持相对稳定。其中 2019 年略高，主要原因系 2019 年受非洲猪瘟影响，公司部分死淘猪只耗用的饲料分摊至存栏生猪，导致头均饲料耗用量略高于其他年度。

单位：吨、头

期间	2021年1-6月	2020年	2019年	2018年
饲料自用量	627,721.15	910,905.75	478,312.01	516,649.20
月均存栏量	2,163,150	1,612,015	782,656	929,326
平均每年每头耗用量	0.29	0.57	0.61	0.56

(3) 猪精产品产能及产量情况

单位：袋（80ML）

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
猪精理论产能	3,762,600	7,275,600	6,222,000	5,152,800
实际产量	3,974,248	7,348,767	3,107,768	2,596,640
产能利用率	105.63%	101.01%	49.95%	50.39%

注：猪精理论产能=报告期各期公司公猪站平均生产公猪存栏*公猪站公猪理论年度产精袋数。

2、主要产品的销售情况

公司主要产品包括育肥猪、种猪、商品仔猪、猪精和饲料。报告期内，公司主要产品的销售收入情况如下：

单位：万元

业务名称	2021 年 1-6 月		2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	收入	占比	收入	占比	收入	占比	收入	占比
养殖	484,330.00	66.55%	976,596.38	76.45%	278,405.22	51.41%	219,435.52	34.04%
其中：育肥猪	393,839.33	54.11%	722,384.09	56.55%	255,865.71	47.24%	199,529.02	30.95%
种猪	65,947.58	9.06%	203,839.74	15.96%	3,748.11	0.69%	4,153.32	0.64%
猪精	18,528.90	2.55%	36,012.01	2.82%	10,940.47	2.02%	4,923.27	0.76%
商品仔猪	6,014.19	0.83%	14,360.55	1.12%	7,850.93	1.45%	10,829.92	1.68%
饲料	242,232.95	33.28%	299,100.13	23.41%	262,311.35	48.43%	423,853.43	65.75%
其他	1,219.80	0.17%	1,696.86	0.13%	860.44	0.16%	1,365.21	0.21%
合计	727,782.75	100.00%	1,277,393.37	100.00%	541,577.01	100.00%	644,654.17	100.00%

(1) 生猪销售情况

报告期内，公司生猪产品主要包括育肥猪、种猪和商品仔猪，其中育肥猪包括商品肉猪、次品及淘汰猪和淘汰种猪，种猪包括原种公猪、原种母猪和二元母猪。其对外销售数量和销售金额如下所示：

单位：头、万元

类别	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度

	销量	销售金额	销量	销售金额	销量	销售金额	销量	销售金额
育肥猪	1,472,949	393,839.33	1,727,531	722,384.09	1,236,719	255,865.71	1,458,695	199,529.02
种猪	110,433	65,947.58	292,808	203,839.74	10,817	3,748.11	18,417	4,153.32
商品仔猪	92,219	6,014.19	117,246	14,360.55	174,984	7,850.93	503,038	10,829.92
合计	1,675,601	465,801.10	2,137,585	940,584.37	1,422,520	267,464.75	1,980,150	214,512.26

(2) 饲料销售情况

报告期内，公司的对外销售的饲料产品根据生产工艺不同可分为预混料、浓缩料和配合料三种，其对外销售数量和金额如下：

单位：吨、万元

类别	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	销量	销售金额	销量	销售金额	销量	销售金额	销量	销售金额
配合料	622,388.39	228,797.48	818,731.31	272,121.84	800,751.71	242,292.37	1,270,651.79	398,894.90
浓缩料	21,246.21	12,052.20	45,597.72	24,438.60	34,913.35	18,197.35	42,795.92	22,623.65
预混料	1,734.38	1,383.27	3,713.66	2,539.68	3,000.83	1,821.63	3,987.96	2,334.89
合计	645,368.97	242,232.95	868,042.69	299,100.13	838,665.89	262,311.35	1,317,435.67	423,853.43

(3) 猪精销售情况

报告期内，公司猪精产品对外销售数量和金额如下：

单位：万袋、万元

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	销量	销售金额	销量	销售金额	销量	销售金额	销量	销售金额
猪精	314.76	18,528.90	583.74	36,012.01	236.67	10,940.47	198.97	4,923.27

注：每袋规格为 80ML

3、主要产品价格变动情况

报告期内，公司的主要销售产品为育肥猪、种猪和饲料，其单价变动情况如下：

类别	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
育肥猪（元/千克）	23.44	32.78	16.78	11.84

类别	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
种猪（元/头）	5,971.73	6,961.55	3,465.02	2,255.15
猪精（元/袋）	58.87	61.69	46.23	24.74
商品仔猪（元/头）	652.16	1,224.82	448.67	215.29
饲料（元/吨）	3,753.40	3,445.68	3,127.72	3,217.26

主要产品平均销售价格与同行业或公开市场价格的差异情况如下：

（1）生猪产品

①育肥猪

报告期内，公司育肥猪产品与同行业公司、公开市场价格差异情况如下：

单位：元/kg

类别	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
发行人育肥猪	23.44	32.78	16.78	11.84
同行业公司——神农股份	-	33.17	31.51	11.84
温氏股份	-	33.56	18.79	12.82
牧原股份	-	30.59	18.74	11.62
WIND（外三元）	25.59	34.54	22.27	12.58

报告期内，公司育肥猪的每公斤销售价格分别为 11.84 元、16.78 元、32.78 元和 23.44 元，与同行业上市公司或公开市场数据差异较小，且变动趋势一致。

②种猪

报告期内，公司种猪产品与同行业公司、公开市场价格差异情况如下：

1) 按重量单价对比

单位：元/kg

类别	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
公司二元杂母猪	54.09	83.58	220.35	38.42
公司二元杂母猪平均出栏重量（kg）	108.30	81.04	14.92	55.68
同行业公司单价—— 神农股份	-	51.51	40.31	32.01

类别	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
WIND（二元母猪）	76.61	72.18	42.46	28.84

2) 按头均价格对比

单位：元/头

类别	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
公司种猪单价	5,857.70	6,773.09	3,286.50	2,139.44
同行业公司单价—— 牧原股份	-	5,873.24	5,430.50	1,757.93

报告期内，公司二元种猪每公斤销售单价分别 38.42 元、220.35 元、83.58 元和 54.09 元，头均单价为 2,139.44 元、3,286.50 元、6,773.09 元和 5,857.70 元，公司种猪价格在 2018 年、2020 年高于行业平均值，主要系公司多年来专注于种猪的育种工作，形成了良好的品牌力，种猪的种源及基因质量较高，在行业中有较好的口碑，公司种猪的定价高于行业平均水平。此外，2019 年公司二元种猪价格高于同行较多，主要原因系 2019 年销售的种猪出栏均重较低，通常均重低的种猪单价越高，由此整体拉高了按重量计算的销售单价。同年，由于出栏种猪整体重量较轻，头均价较低，故 2019 年头均价低于同行业公司较多。

③商品仔猪：

报告期内，公司商品仔猪产品与同行业公司、公开市场价格差异情况如下：

单位：元/kg

类别	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
发行人商品仔猪	102.49	127.91	62.82	33.49
出栏均重（kg）	6.36	9.58	7.14	6.43
同行业公司—— 神农股份（20kg）	-	123.09	54.64	36.54
牧原股份（20kg）	-	103.15	64.89	25.01
WIND(10-15kg)	91.94	107.99	56.68	25.52

报告期内，公司商品仔猪每公斤单价分别为 33.49 元、62.84 元、127.91 元

和 102.49 元，公司商品仔猪出栏均重较低，通常商品仔猪出栏均重越低则单价越高，故公司商品仔猪单价整体略高于同行业公司及市场平均水平。

（2）饲料产品

公司主要饲料类型为猪用配合料，报告期内，公司猪配合料销售金额占饲料销售总额比重分别为 92.41%、87.51%、86.87%和 93.39%。

报告期内，公司猪配合料产品与同行业公司、公开市场价格差异情况如下：

单位：元/吨

类型	2021 年 1-6 月	2020 年	2019 年	2018 年
公司猪配合料	3,680.45	3,360.25	3,059.12	3,151.12
同行业公司——神农股份	-	3,409.57	3,112.98	3,100.94
邦基股份	-	3,201.69	2,889.54	2,991.05

报告期内，公司猪配合料产品销售单价与同行业公司差异较小且变动趋势一致。

4、报告期内前五名客户销售情况

（1）前五名客户基本销售情况

报告期内，公司前五大客户的销售金额及占营业收入比重情况如下：

单位：万元

期间	序号	客户名称	销售金额	占比	主要销售产品
2021 年 1-6 月	1	新希望	27,987.25	3.63%	种猪
	2	黄英挺	19,668.98	2.55%	育肥猪
	3	双胞胎	19,435.18	2.52%	种猪
	4	温氏股份	19,137.88	2.48%	种猪
	5	司国栋	15,085.15	1.96%	育肥猪
	合计		101,314.44	13.14%	-
2020 年度	1	新希望	118,019.36	9.00%	种猪
	2	温氏股份	37,859.07	2.89%	种猪

期间	序号	客户名称	销售金额	占比	主要销售产品
	3	赵龙杰	37,625.72	2.87%	育肥猪
	4	李湖	35,883.03	2.74%	育肥猪
	5	王光岳	23,598.69	1.80%	育肥猪
	合计		252,985.88	19.29%	-
2019 年度	1	沈阳众祥肉业有限公司	20,512.24	3.50%	育肥猪
	2	广西新又鲜畜禽有限公司	15,455.17	2.64%	育肥猪
	3	李湖	14,693.75	2.51%	育肥猪
	4	魏高峰	12,881.17	2.20%	育肥猪
	5	高宏锦	10,590.86	1.81%	育肥猪
	合计		74,133.19	12.66%	-
2018 年度	1	中粮集团	27,146.81	4.17%	饲料
	2	魏高峰	16,564.76	2.54%	育肥猪
	3	李风光	16,464.05	2.53%	育肥猪
	4	黄宏美	13,542.23	2.08%	育肥猪
	5	辽宁恒丰源实业有限公司	12,729.93	1.95%	育肥猪
	合计		86,447.78	13.27%	-

注：1、新希望指：临沭六和种猪有限公司，乐亭新六农牧有限公司、海南临高新六养殖有限公司等多家新希望集团下属子公司；2、温氏股份指：博罗县温氏畜牧有限公司、大余温氏畜牧有限公司、道县温氏畜牧有限公司等温氏股份下属子公司；3、中粮集团指：中粮家佳康（河南）有限公司、中粮家佳康（遵化）有限公司、中粮家佳康农牧（天津）有限公司等中粮集团下属子公司；双胞胎指：南宁双胞胎猪业有限公司、乐昌双胞胎因果畜牧有限公司、桂林双胞胎猪业有限公司等多家双胞胎集团下属子公司。

报告期内，公司客户集中度相对较低，不存在向单个客户销售比例超过当期销售总额 50% 的情形。

报告期内，2019 年第一大客户众祥肉业为公司关联方，具体情况请见本招股说明书“第七节/三/（二）关联交易情况”。除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员，主要关联方或持有本公司 5% 以上股份的股东，在上述客户中未占有任何权益，公司与上述前五大客户之间不存在关联关系。

(2) 前五名客户业务由来及合作情况

报告期内，公司前五大客户与公司的业务由来及合作情况如下：

期间	序号	客户名称	业务由来及合作情况
2021年1-6月	1	新希望	公司同行业公司，合作时间5年以上，主要产品为种猪、猪精
	2	黄英挺	猪贩子客户，从2019年开始合作，主要产品为育肥猪
	3	双胞胎	公司同行业公司，合作时间5年以上，主要产品为种猪、猪精
	4	温氏股份	公司同行业公司，合作时间5年以上，主要产品为种猪、猪精
	5	司国栋	猪贩子客户，从2019年开始合作，主要产品为育肥猪
2020年度	1	新希望	公司同行业公司，合作时间5年以上，主要产品为种猪、猪精
	2	温氏股份	公司同行业公司，合作时间5年以上，主要产品为种猪、猪精
	3	赵龙杰	猪贩子客户，从2015年开始合作，主要产品为育肥猪
	4	李湖	猪贩子客户，从2015年开始合作，主要产品为育肥猪
	5	王光岳	猪贩子客户，从2019年开始合作，主要产品为育肥猪
2019年度	1	众祥肉业	屠宰场客户，从2018年开始合作，主要产品为育肥猪
	2	广西新又鲜畜禽有限公司	肉食加工企业客户，从2015年开始合作，主要产品为育肥猪
	3	李湖	猪贩子客户，从2016年开始合作，主要产品为育肥猪
	4	魏高峰	猪贩子客户，从2014年开始合作，主要产品为育肥猪
	5	高宏锦	屠宰场客户，从2015年开始合作，主要产品为育肥猪
2018年度	1	中粮集团	饲料板块客户，2014年5月开始合作，主要产品为饲料
	2	魏高峰	猪贩子客户，从2014年开始合作，主要产品为育肥猪
	3	李风光	猪贩子客户，从2011年开始合作，主要产品为育肥猪
	4	黄宏美	猪贩子客户，从2016年开始合作，主要产品为育肥猪
	5	辽宁恒丰源实业有限公司	屠宰场客户，从2017年开始合作，主要产品为育肥猪

(3) 前五名客户变动的原因及合理性

报告期内，公司前五大客户变动的原因及合理性如下：

2021年与2020年相比		变动原因及合理性
新增	黄英挺	客户资金实力较强，业务规模扩大，2020年为公司第18大客户，交易金额1.68亿元
	双胞胎	客户有种猪、猪精需求，交易金额较大，2020年为公司第11大客户，交易金额为1.91亿元
	司国栋	客户资金实力较强，业务规模扩大，2020年为公司第10大客户，交易金额为1.96亿元

退出	赵龙杰	正常变动，2021 年为公司第 11 大客户，交易金额为 1.26 亿元
	李湖	正常变动，2021 年为公司第 9 大客户，交易金额为 1.37 亿元
	王光岳	正常变动，2021 年为公司第 21 大客户，交易金额为 0.76 亿元
2020 年与 2019 年相比		变动原因及合理性
新增	新希望	客户有种猪需求，种猪单价较高，交易金额较大
	温氏股份	客户有种猪需求，种猪单价较高，交易金额较大
	赵龙杰	客户扩大对接的其屠宰场数量，当年交易量较大
	王光岳	客户屠宰规模扩大，业务规模大，2019 年为公司第 13 大客户，交易金额为 0.60 亿元
退出	众祥肉业	受现金回笼期较长原因影响，公司减少与众祥肉业合作
	广西新又鲜畜禽有限公司	正常变动，2020 年为公司第 6 大客户，交易金额为 2.36 亿元
	魏高峰	2020 年客户主要经营地在广东省和河南省，受生猪调运政策影响，在 2020 年交易金额下滑至 0.37 亿元
	高宏锦	正常变动，2020 年为公司第 8 大客户，交易金额为 2.04 亿元
2019 年与 2018 年相比		变动原因及合理性
新增	众祥肉业	屠宰场客户，受非洲猪瘟疫情影响，生猪调运受限，公司加大与当地屠宰场合作规模
	广西新又鲜畜禽有限公司	进入广西自治区跨省调运名录，该客户自建屠宰场，采购规模较大，2018 年为公司第 8 大客户，交易金额为 1.16 亿元
	李湖	客户资金实力较强，业务规模扩大，2018 年为公司第 7 大客户，交易金额为 1.17 亿元
	高宏锦	该客户新增承包屠宰场，业务规模扩大
退出	中粮集团	中粮集团养殖板块，其生猪业务受养殖环境影响，外购饲料需求缩小
	李风光	正常变动，2019 年为公司第 10 大客户，交易金额为 0.73 亿元
	黄宏美	猪贩子客户，客户自身业务规模变动
	辽宁恒丰源实业有限公司	屠宰场客户，客户自身业务规模变动

(4) 前五名客户变化较大，且大部分为自然人的原因及合理性

报告期内，公司前五大客户主要为生猪养殖业务客户，其中育肥猪客户主要是猪贩子和屠宰加工企业，种猪客户主要是同行业大型生猪养殖企业。其中，猪贩子客户主要是自然人客户，屠宰加工企业和同行业生猪养殖企业主要是法人客户。

公司前五大客户变化较大的原因主要为：

①报告期内公司业务收入结构发生变化

报告期内，公司的主营业务收入占比变化情况如下：

产品类型占比	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
生猪养殖	66.55%	76.45%	51.41%	34.04%
其中：育肥猪	54.11%	56.55%	47.24%	30.95%
种猪	9.06%	15.96%	0.69%	0.64%
饲料	33.28%	23.41%	48.43%	65.75%
其他	0.16%	0.13%	0.16%	0.21%
合计	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

报告期内，随着公司生猪出栏量的逐步上升，公司生猪养殖业务收入占比总比呈现上升趋势，饲料业务收入占比则呈现总体降低的趋势。生猪养殖业务中，育肥猪业务收入占比最高，2019 年至 2021 年 1-6 月占比约为 50%左右，种猪业务收入占比从 2020 年开始增长较快。

随着公司业务结构的变化，前五大客户随之发生变化。报告期内育肥猪收入是公司的主要收入来源，前五大客户中主要是育肥猪客户；2018 年第一大客户中粮集团为公司饲料业务客户，随着饲料业务占比下降，饲料业务客户不再出现在以后几期的前五大客户中；2020 年以来生猪价格较高，市场对种猪需求量增加，公司种猪销售收入的占比大幅上升，部分种猪客户如新希望、双胞胎、温氏股份等大型生猪养殖企业在 2020 年和 2021 年 1-6 月成为公司前五大客户。

②公司下游市场客户市场结构相对分散

公司主要产品为育肥猪和饲料，由于猪肉是我国居民的日常消费品、饲料是生猪日常饲养的主要原材料，上述两种产品具有一定的“日常消费品属性”；同时育肥猪跨地区调运容易出现疾病和掉膘的风险、饲料跨地区运输成本较大等原因，育肥猪和饲料在销售时通常有一定的销售半径限制，因此育肥猪和饲料两种产品在销售时有一定的属地性质，导致下游客户市场结构相对分散。

公司下游分散的客户结构导致单一客户与公司的交易金额占主营业务收入的比例都相对较低，前五大客户通常容易因为各年与公司交易量增减而发生变

化，部分之前年度的前五大客户尽管不在当年前五大客户范围，但仍然与公司保持较大的交易往来。

公司前五大客户中自然人客户位居前列，主要原因为公司生猪产品下游客户大多数为猪贩子客户，而猪贩子客户通常为自然人所致。

报告期内，猪贩子渠道占公司生猪产品销售渠道的比例均在 60%以上，具体如下：

渠道	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
猪贩子	66.53%	64.03%	61.78%	66.80%
直销	33.47%	35.97%	38.22%	33.20%
合计	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

从生猪养殖行业的销售渠道来看，猪贩子拥有广泛的市场渠道和客户资源，是我国生猪销售的主要渠道。形成这一市场格局主要有以下原因：

①猪贩子承担了将猪只跨地区调运给屠宰场的在途运输风险

由于活猪跨地区调运容易出现疾病和掉膘的风险，因此通常生猪养殖场销售猪只的交货地点为自身猪场，以猪只离场体重作为结算依据，猪只离场后所有风险报酬转移到下游猪贩子；而下游屠宰场通常要求待宰活猪的交货地点为自身屠宰场，以进场体重作为结算依据，因此猪贩子作为联系养殖场和屠宰场的重要环节，承担了将猪只跨地区调运给屠宰场的在途运输风险。

②猪贩子承担了一定的垫资功能

由于育肥猪从断奶到出栏的生产周期通常为 160-180 天，生猪养殖场在育肥过程中需要垫资购买饲料、疫苗兽药等原材料，因此生猪养殖场在销售生猪产品时通常对下游客户采取“离场交付、现款现货”的结算原则；而下游屠宰场在接收待宰活猪时通常对上游供应商则会有赊销付款账期的要求，因此猪贩子作为联系养殖场和屠宰场的重要环节，承担了一定的垫资功能。

综上所述，猪贩子对上下游生猪价格信息较为敏感，能够实时了解养殖企业和屠宰企业生猪销售或收购价，依托其个人客户资源及资金实力，赚取价差收益，符合行业特征。发行人前五大客户中多是自然人猪贩子，具备合理性。

（5）公司与客户之间的稳定合作关系

发行人的主要产品为生猪、饲料和猪精，其中，生猪及饲料产品为公司的主要收入来源。受生猪价格周期波动性影响，生猪客户具有一定的变动性，主要系报告期内公司生猪客户中猪贩子交易金额均占比超过 60%，而猪贩子大部分情况为自然人，对生猪价格较为敏感，故公司的生猪客户具有一定的波动性；公司饲料产品主要客户为规模化养殖企业及小型的养殖场或家庭农场，相对而言较为稳定。

报告期内，公司生猪产品存量客户交易金额占比分别为 75.73%、67.51%、62.89%及 89.81%；饲料产品存量客户交易金额占比分别为 82.05%、87.52%、85.14%及 88.27%，总体保持稳定。

（6）公司开发新客户的手段、方法和途径

①凭借行业知名度获得新客户

发行人是一家科技型农牧企业，成立于 1998 年，是农业产业化国家重点龙头企业。公司业务涵盖饲料、种猪、猪精、肉猪、智能养猪平台、智能养猪设备等领域，并向屠宰、深加工、食品领域积极转型，致力于为公众提供健康、安全、美味的食品，经过多年的积累与沉淀，公司生猪出栏量位居行业前列，种猪及猪精产品受到市场推崇，公司已在行业内形成良好的业界声誉，可通过较为强大的知名度吸引客户。

②通过原有客户的推荐获得新客户

发行人通过多年沉淀，建立了全面的营养研发体系和平台，饲料产品质量稳定、可靠，在生猪领域，公司拥有行业领先的育种能力，公司的种猪、猪精等产品深受客户的好评，公司产品已在业内形成良好的口碑。基于多年合作而产生的了解和互信，原有客户会主动向公司介绍潜在客户。

③通过销售人员主动开拓市场

发行人已建立一直较为庞大的销售人员队伍，截至 2021 年 6 月末，公司拥有销售及服务人员 700 余人，遍布公司全国各地生产基地，发行人的销售业务

人员通过市场普查寻找潜在的客户资源，并主动与之联系，推荐公司产品及服务，并通过邀请其进行现场参观等方式，逐步取得客户的认可，获得新客户资源。

④通过参加行业性展会，进一步拓展客户

发行人作为农业产业化国家重点龙头企业，积极参与和主办各大型展会，以此宣传公司形象，增强行业知名度，进一步拓展新客户。

5、客户与供应商重叠

(1) 客户和供应商为同一主体概述

报告期内，公司存在部分客户与供应商重叠的情况。主要原因如下：1、公司向合作供应商销售少量不满足公司猪用饲料生产品质要求或库存过剩的饲料原料；2、发行人主要产品包括饲料、生猪和猪精等，公司向部分经营生猪养殖业务的客户销售饲料或猪精产品的同时，出于生物安全防控及节省运费等方面考虑，少量采购上述客户的生猪产品；3、公司饲料产能未能覆盖部分公司生猪养殖区域，故向同行业客户公司采购少量饲料用于生猪饲养。上述交易均具有商业合理性、必要性，与行业惯例一致。

单位：万元

重叠项目	2021年1-6月		2020年		2019年		2018年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
销售	56,518.26	7.33%	190,946.58	14.56%	32,717.03	5.59%	29,106.91	4.47%
采购	84,511.16	17.07%	110,713.18	17.18%	81,845.93	20.49%	71,872.09	14.58%

报告期内，公司重叠客户供应商采购整体占比较高主要原因系报告期内，中粮集团既为公司第一大供应商同时又为公司客户，公司每年向中粮集团采购金额较大，故重叠客户供应商的采购金额占比较高。

报告期内，公司重叠客户供应商销售整体金额占比较小，其中2020年占比较高主要原因系受非洲猪瘟疫情影响，公司向部分重叠客户供应商销售了一定数量的种猪和猪精，使得当年重叠客户供应商的销售金额占比较高。

(2) 销售、采购的具体内容及金额

公司客户与供应商重叠且交易金额均在 500 万元以上的情况如下：

单位：万元

报告期	序号	客户或供应商名称	销售情况			采购情况		
			销售内容	销售金额	占比	采购内容	采购金额	占比
2021 年 1-6 月	1	新希望	种猪、商品肉猪、仔猪、饲料	27,987.25	3.63%	饲料	3,778.70	0.76%
	2	傲农生物	饲料、种猪、猪精、饲料	3,523.62	0.46%	饲料	2,136.04	0.43%
	3	锦州天利粮贸有限公司	玉米	2,888.79	0.37%	玉米	644.72	0.13%
	4	山东成基饲料股份有限公司	饲料、小麦	741.16	0.10%	饲料	1,311.49	0.26%
	合计			35,140.83	4.56%	-	7,870.94	1.59%
2020 年	1	新希望	种猪、商品肉猪、仔猪、饲料	118,019.36	9.00%	饲料	4,045.97	0.63%
	2	傲农生物	种猪、猪精	7,833.30	0.60%	饲料	1,617.93	0.25%
	3	河北东旺种猪繁育有限公司	饲料、猪精、种猪等	3,399.93	0.26%	生猪	6,565.96	1.02%
	4	锦州天利贸易有限公司	玉米	2,825.28	0.22%	玉米	4,242.32	0.66%
	5	托福国际贸易（上海）有限公司	玉米、豆粕	2,430.38	0.19%	豆粕、高粱、玉米等	2,707.26	0.42%
	6	中粮集团	饲料	2,148.32	0.16%	玉米、豆粕等原料	54,090.97	8.39%
	7	福祺饲料	玉米等原料	1,561.24	0.12%	豆粕等原料	1,050.45	0.16%
	8	唐河县永兴生猪养殖有限公司	种猪、饲料	1,288.93	0.10%	后备种猪	692.17	0.11%
	9	唐人神	种猪、猪精、饲料	1,184.57	0.09%	饲料	3,305.02	0.51%
	10	佳和农牧	猪精	1,142.27	0.09%	仔猪	793.28	0.12%
	11	郎溪县双玲畜牧有限公司	育肥猪	611.75	0.05%	仔猪	941.53	0.15%
	合计			142,445.34	10.86%		80,052.86	12.42%
2019 年	1	辽宁润通牧业有限公司	玉米	8,499.70	1.45%	玉米	3,739.91	0.94%
	2	广西粮邦贸易有限公司	豆粕、玉米	6,101.86	1.04%	豆粕、玉米	1,784.35	0.45%
	3	中国供销粮油有限公司	玉米	3,855.28	0.66%	玉米、豆粕、小麦等	6,804.75	1.70%
	4	深圳市隆沣粮油饲料有限公司	其他	3,391.85	0.58%	玉米	520.59	0.13%
	5	中粮集团	饲料	2,510.96	0.43%	玉米、豆粕	48,837.09	12.23%

报告期	序号	客户或供应商名称	销售情况			采购情况		
			销售内容	销售金额	占比	采购内容	采购金额	占比
						等原料		
	6	金成饲料	玉米	2,183.92	0.37%	豆粕、玉米	3,300.39	0.83%
	7	红杉致远（营口）粮油有限公司	玉米	1,194.45	0.20%	豆粕、玉米	5,638.94	1.41%
	8	广州粮牧进出口贸易有限公司	其他	567.84	0.10%	大麦、葵花籽粕	3,382.27	0.85%
	合计			28,305.85	4.84%		74,008.29	18.53%
2018 年	1	福祺饲料	玉米	923.13	0.14%	玉米等原料	1,251.28	0.25%
	2	中粮集团	饲料	27,146.81	4.17%	玉米、豆粕等原料	58,168.15	11.80%
	合计			28,069.95	4.31%		59,419.44	12.05%

（3）交易公允性

报告期内，公司客户与供应商重叠产生的交易价格对比如下：

单位：万元、元/吨、元/kg

报告期	重叠方	类型	物料	金额	单价	可比价格	差异率
2021 年 1-6 月	新希望	销售	种猪	23,152.46	55.30	55.32	-0.04%
		采购	饲料	3,778.70	3,107.10	3,137.31	-0.96%
	傲农生物	销售	饲料	2,409.04	3,654.58	3,676.12	-0.59%
		采购	饲料	2,135.84	3,212.92	3,137.31	2.41%
	锦州天利粮贸有限公司	销售	玉米	2,888.79	2,715.02	2,751.09	-1.31%
		采购	玉米	644.72	2,705.96	2,664.59	1.55%
	山东成基饲料股份有限公司	销售	小麦	633.41	2,724.24	2,718.41	0.21%
		采购	饲料	1,311.49	3,196.25	3,137.31	1.88%
2020 年	新希望	销售	种猪	112,710.68	83.85	88.51	-5.27%
		采购	饲料	2,239.60	2,626.03	2,767.81	-5.12%
	傲农生物	销售	种猪	6,356.17	76.56	70.29	8.91%
		采购	饲料	1,617.93	2,732.74	2,747.33	-0.53%
	河北东旺种猪繁育有限公司	销售	后备种猪	1,455.29	56.27	50.84	10.68%
		采购	生猪	6,565.96	181.78	165.82	9.63%
	锦州天利贸	销售	玉米	2,825.28	1,749.30	1,983.72	-11.82%

报告期	重叠方	类型	物料	金额	单价	可比价格	差异率
	易有限公司	采购	玉米	4,242.32	2,201.50	2,188.85	0.58%
	托福国际贸易(上海)有限公司	销售	玉米	2,368.00	2,360.00	2,267.57	4.08%
		采购	豆粕	413.96	2,726.80	2,854.16	-4.46%
	中粮集团	销售	饲料	2,148.32	3,008.62	3,360.25	-10.46%
		采购	玉米	42,753.54	1,922.76	2,264.17	-15.08%
	福祺饲料	销售	玉米	1,559.41	1,940.00	2,053.18	-5.51%
		采购	豆粕	267.80	2,686.24	2,879.35	-6.71%
	唐河县永兴生猪养殖有限公司	销售	种猪(头)	1,023.14	3,410.45	3,459.50	-1.42%
		采购	后备种猪(头)	692.17	4,620.64	4,962.02	-6.88%
	唐人神	销售	种猪(头)	1,045.30	6,832.00	6,731.84	1.49%
		采购	饲料	3,305.02	2,734.52	2,752.22	-0.64%
	佳和农牧	销售	猪精	1,142.27	107.95	105.51	2.31%
		采购	仔猪	793.28	252.96	246.20	2.74%
	郎溪县双玲畜牧有限公司	销售	育肥猪	611.75	34.45	33.41	3.10%
		采购	仔猪	675.08	91.09	106.12	-14.16%
2019 年	辽宁润通牧业有限公司	销售	玉米	8,499.70	1,951.13	1,947.49	0.19%
		采购	玉米	3,739.91	2,051.21	1,958.99	4.71%
	广西粮邦贸易有限公司	销售	玉米	4,722.58	1,950.02	1,948.00	0.10%
		采购	豆粕	1,286.84	2,590.93	2,741.66	-5.50%
	中国供销粮油有限公司	销售	玉米	3,652.33	1,941.29	1,948.89	-0.39%
		采购	玉米	5,652.52	1,940.37	1,961.13	-1.06%
	深圳市隆沣粮油饲料有限公司	销售	玉米	3,391.85	1,950.94	1,947.99	0.15%
		采购	玉米	520.59	1,899.64	1,960.72	-3.12%
	中粮集团	销售	饲料	788.84	4,215.68	4,740.55	-11.07%
		采购	玉米	45,147.68	1,866.58	1,988.11	-6.11%
	金成饲料	销售	玉米	2,014.88	1,946.28	1,948.32	-0.11%
		采购	玉米	2,194.37	1,934.18	1,960.85	-1.36%
	红杉致远(营口)粮油有限公司	销售	玉米	1,194.45	1,880.00	1,950.29	-3.60%
		采购	玉米	3,201.65	1,913.41	1,961.32	-2.44%
	广州粮牧进	销售	葵花籽粕	567.84	1,938.49	1,967.74	-1.49%

报告期	重叠方	类型	物料	金额	单价	可比价格	差异率
	出口贸易有限公司	采购	大麦	2,807.39	1,865.44	1,800.37	3.61%
2018 年	中粮集团	销售	饲料	27,051.90	4,849.83	5,348.57	-9.32%
		采购	玉米	51,972.66	1,851.00	1,921.37	-3.66%
	福祺饲料	销售	玉米	923.13	1,796.77	1,877.37	-4.29%
		采购	玉米	606.95	1,982.27	1,903.30	4.15%

注：交易物料选取为该客户/供应商所有交易物料中占比最高的品类，交易金额为选取的可比期间或者区域对应的金额，可比单价为同种物料相同期间或区域对应的交易价格。

报告期内，公司与重叠供应商客户之间的交易价格与可比价格整体差异较少，具备公允性。其中，部分交易品类受其本身价格波动属性（如生猪）、物料品质（如原料）、交易方式等因素影响，与可比价格具有一定的差异，但其交易价格公允，具备商业合理性，具体情况如下：

2018 年至 2020 年公司对中粮集团饲料销售单价均低于可比价格，主要原因系公司与中粮集团销售方式为公司按照中粮集团的饲料指标要求进行定制化生产，约定好具体成本、加工费、利润等，故单价相对于同类品类饲料其他客户相对较低。

2020 年公司向中粮集团采购的玉米单价低于可比价格，主要原因系 2020 年公司向中粮集团采购了一定比例的进口玉米，进口玉米单价较低。

2020 年公司向锦州天利贸易有限公司的玉米销售单价低于可比价格，主要原因系该批次玉米为公司与锦州天利贸易有限公司合作储备粮，单价较低。

2020 年公司与河北东旺种猪繁育有限公司及郎溪县双玲畜牧有限公司交易的生猪价格与可比价格有一定差异，主要原因系受生猪产品价格波动性较强属性影响，生猪价格短期内波动较大，公司与上述主体交易的差异率在正常范围之内。

6、客户与竞争对手重叠

报告期内，公司客户与同行业生猪养殖企业竞争对手存在重叠的情形，主要原因系 2018 年 8 月我国爆发非洲猪瘟以来，为防止非洲猪瘟全国范围内传播，农业农村部及各地政府部门多次下发相关文件禁止生猪跨省、跨区运输，

加之非洲猪瘟导致的我国生猪价格上涨，部分同行业竞争对手加大生猪养殖规模，补栏需求旺盛，因此向公司及当地子公司采购种猪等；此外，公司是国内最大的猪精生产及销售企业，猪精产品客户覆盖多家国内大型生猪养殖企业。公司与上述同行业竞争对手之间的合作属正常的商业行为，具有合理性。

报告期内，公司向同行业竞争对手销售金额超过 500 万元的情况如下：

单位：万元

报告期	客户	金额	占比	主要销售产品
2021 年 1-6 月	新希望	27,987.25	3.63%	种猪、猪精、商品仔猪
	双胞胎	19,435.18	2.52%	种猪、猪精、商品仔猪
	温氏股份	19,137.88	2.48%	种猪、猪精、商品仔猪
	傲农生物	3,523.62	0.46%	种猪、猪精
	正邦科技	2,711.06	0.35%	育肥猪、种猪、猪精
	大北农	543.84	0.07%	猪精
	合计	73,338.83	9.51%	-
2020 年	新希望	118,019.36	9.00%	种猪、猪精
	温氏股份	37,859.07	2.89%	种猪、猪精
	双胞胎	19,070.79	1.45%	种猪、猪精
	傲农生物	7,833.30	0.60%	种猪、猪精
	正邦科技	3,961.42	0.30%	猪精、商品仔猪
	大北农	1,508.84	0.12%	猪精
	合计	188,252.78	14.36%	-
2019 年	正邦科技	2,145.76	0.37%	猪精、仔猪、育肥猪
	新希望	679.23	0.12%	猪精、种猪
	大北农	632.44	0.11%	猪精
	合计	3,457.43	0.59%	-

（五）主要产品原材料和能源供应情况

1、主要原材料采购情况

公司的原料采购主要用于饲料生产，采购的原料以玉米、豆粕等为主，报告期内的采购情况如下：

单位：吨、万元

原材料种类	2021 年 1-6 月			2020 年度		
	采购金额	金额占比	采购数量	采购金额	金额占比	采购数量
玉米	104,470.56	21.10%	392,033.65	221,337.96	34.34%	1,011,095.82
豆粕	61,222.03	12.37%	166,705.76	91,866.94	14.25%	293,254.44
大麦	44,013.67	8.89%	195,655.53	32,701.15	5.07%	164,620.31
小麦	105,886.85	21.39%	402,588.84	29,115.89	4.52%	116,380.65
米糠粕	6,382.25	1.29%	28,152.29	11,032.68	1.71%	58,528.23
麸皮	7,558.93	1.53%	35,371.37	8,648.55	1.34%	49,786.35
乳清粉	4,890.18	0.99%	6,036.73	7,981.36	1.24%	10,901.82
赖氨酸	3,666.05	0.74%	5,082.95	6,169.95	0.96%	11,372.45
大豆油	6,075.69	1.23%	6,519.90	5,971.02	0.93%	8,663.53
鱼粉	1,403.95	0.28%	1,236.21	3,063.35	0.48%	2,573.85
合计	345,570.15	69.80%	1,239,383.24	417,888.86	64.83%	1,727,177.45

(续表)

原材料种类	2019 年度			2018 年度		
	采购金额	金额占比	采购数量	采购金额	金额占比	采购数量
玉米	209,213.96	52.38%	1,067,110.39	217,555.40	44.13%	1,107,083.14
豆粕	70,679.43	17.70%	234,842.33	119,554.29	24.25%	360,060.07
大麦	6,096.49	1.53%	32,070.48	17,135.67	3.48%	91,266.02
小麦	593.26	0.15%	2,414.42	1,787.47	0.36%	6,922.65
米糠粕	7,899.68	1.98%	45,800.98	9,940.10	2.02%	57,057.46
麸皮	4,891.36	1.22%	33,768.37	7,221.35	1.46%	42,830.52
乳清粉	2,796.69	0.70%	4,498.08	5,083.93	1.03%	8,158.42
赖氨酸	2,938.25	0.74%	5,840.83	4,315.18	0.88%	7,589.80
大豆油	3,012.25	0.75%	5,156.05	4,425.88	0.90%	7,758.98
鱼粉	1,908.95	0.48%	1,804.65	3,702.98	0.75%	3,072.65
合计	310,030.32	77.63%	1,433,306.57	390,722.24	79.26%	1,691,799.70

报告期内，公司原料采购呈先降后升趋势，主要原因系受非洲猪瘟影响，2019 年公司及行业生猪存栏量出现一定程度下滑，致使公司自用及外销饲料量下滑，故原料采购量较 2018 年有所下降；2020 年，随着公司存栏量提升和行

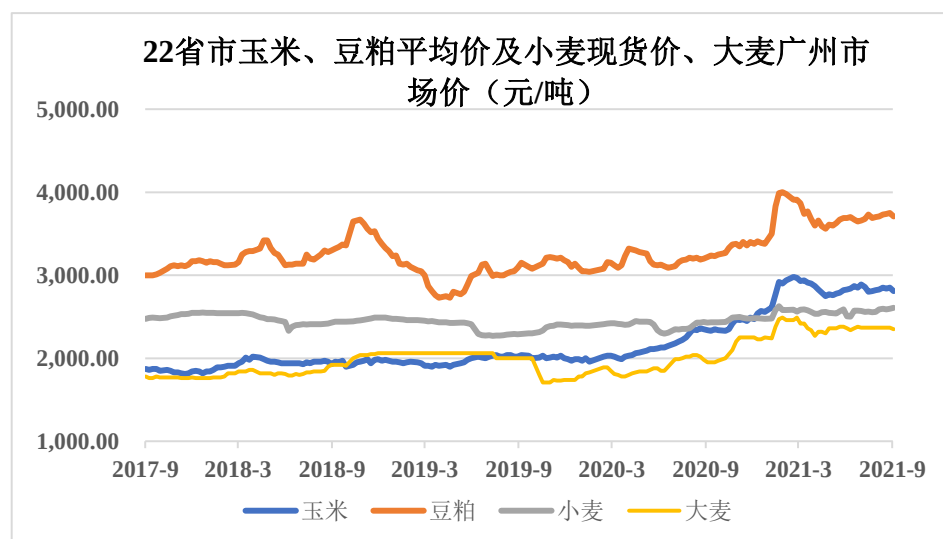
业产能逐步恢复，公司自用及外销饲料量提升，原料采购量增长。

报告期内，公司主要原材料采购价格变动情况如下表：

单位：元/吨

原材料种类	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
玉米	2,664.84	2,189.09	1,960.57	1,965.12
豆粕	3,672.46	3,132.67	3,009.65	3,320.40
大麦	2,249.55	1,986.46	1,900.97	1,877.55
小麦	2,630.15	2,501.78	2,457.14	2,582.06
米糠粕	2,267.05	1,885.02	1,724.78	1,742.12
麸皮	2,137.02	1,737.13	1,448.50	1,686.03
乳清粉	8,100.71	7,321.13	6,217.53	6,231.52
赖氨酸	7,212.44	5,425.35	5,030.54	5,685.50
大豆油	9,318.69	6,892.14	5,842.17	5,704.21
鱼粉	11,356.82	11,901.82	10,577.97	12,051.41

报告期内，玉米、豆粕、小麦和大麦的市场价格波动情况如下：



数据来源：Wind 资讯

2020年下半年至今，受全球新冠疫情、国内玉米、豆粕产能及库存不足等因素影响，玉米、豆粕价格呈上升趋势。

报告期内，公司的主要原料为玉米、豆粕、大麦和小麦，其采购均价与市场价格对比情况如下：

(1) 玉米

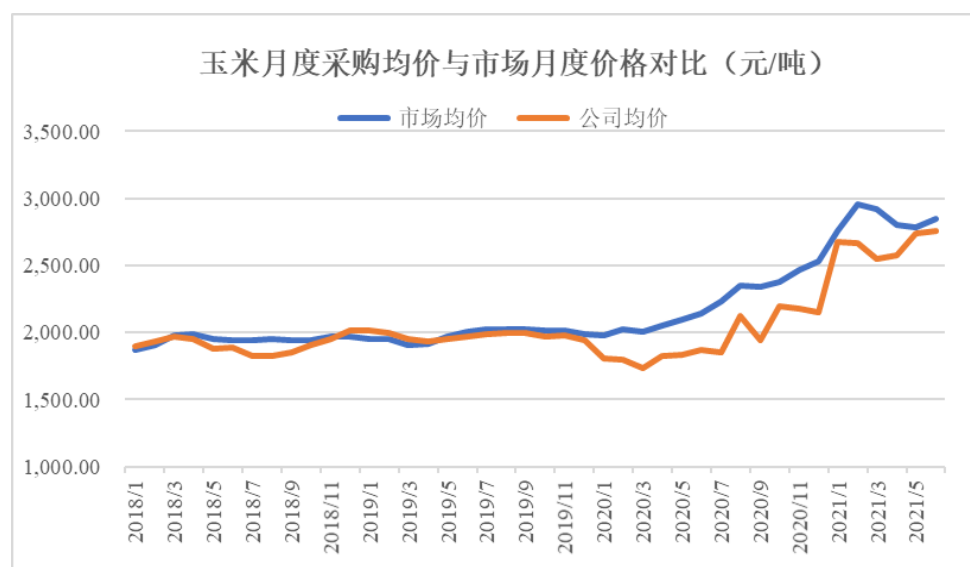
报告期内，公司玉米采购均价与可比物料市场价对比情况如下：

单位：元/吨

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	公司单价	市场单价	公司单价	市场单价	公司单价	市场单价	公司单价	市场单价
单价	2,664.84	2,840.38	2,189.09	2,226.53	1,960.57	1,982.65	1,965.12	1948.80
变动比例	21.73%	27.57%	11.66%	12.30%	-0.23%	1.74%	-	-

数据来源：Wind 资讯 22 省市平均价

报告期内，公司玉米采购单价与市场价格接近，且变动趋势整体保持一致。其中，2020 年、2021 年 1-6 月玉米采购单价上涨幅度上升较高主要原因系市场玉米价格上升。



报告期内，公司玉米月度采购均价与市场可比物料月度均价变动趋势保持一致，无重大差异。其中，公司在 2020 年、2021 年 1-6 月采购均价低于市场均价，主要原因系 2020 年玉米呈现上涨的走势，公司采购部门判断行情持续，采取“提前收储+随行就市”相结合的采购策略，提前锁定了部分玉米采购成本，故在玉米市场价格上升的趋势下，公司整体采购单价低于市场价格。

(2) 豆粕

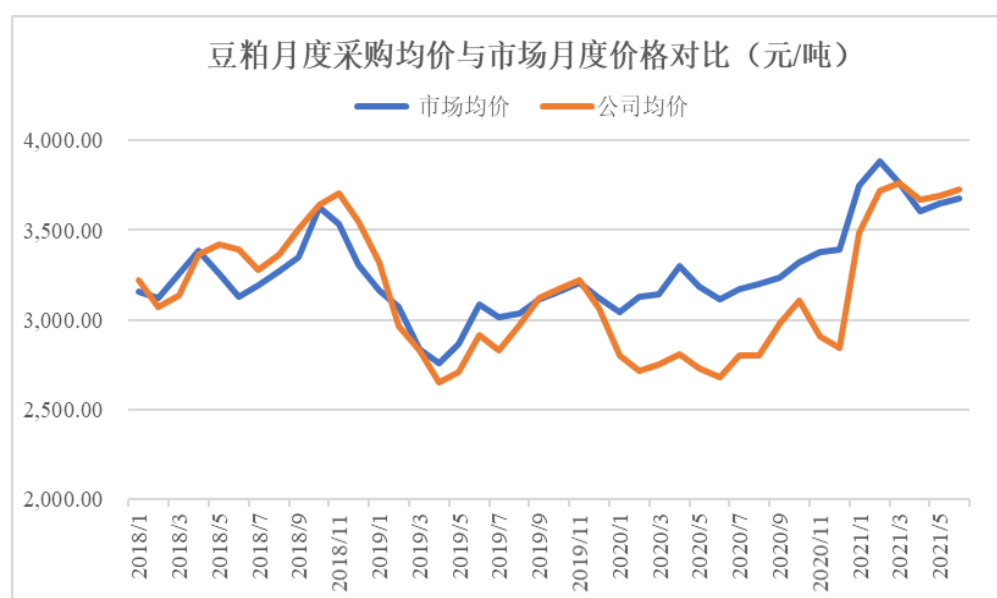
报告期内，公司豆粕采购均价与可比物料市场价对比情况如下：

单位：元/吨

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	公司单价	市场单价	公司单价	市场单价	公司单价	市场单价	公司单价	市场单价
单价	3,672.46	3,718.10	3,132.67	3,223.47	3,009.65	3,031.84	3,320.40	3,301.00
变动比率	17.23%	15.34%	4.09%	6.32%	-9.36%	-8.15%	-	-

数据来源：Wind 资讯 22 省市平均价

报告期内，公司玉米采购单价与市场价格接近，且变动趋势整体保持一致。其中，2019 年公司豆粕采购单价较 2018 年有所下滑，2021 年 1-6 月公司豆粕采购单价较 2020 年有较大幅度提升，主要原因系市场价格变动所致。



报告期内，公司豆粕采购单价变动趋势与市场豆粕单价变动趋势保持一致，无重大差异。其中，2020 年公司采购单价整体略低于市场价格，主要原因系公司采购部门判断 2020 年市场需求有所恢复，豆粕价格上涨，公司通过“远期合约+随行就市”的采购策略，提前锁定了部分成本，故采购单价相对市场价格略低。

（3）小麦

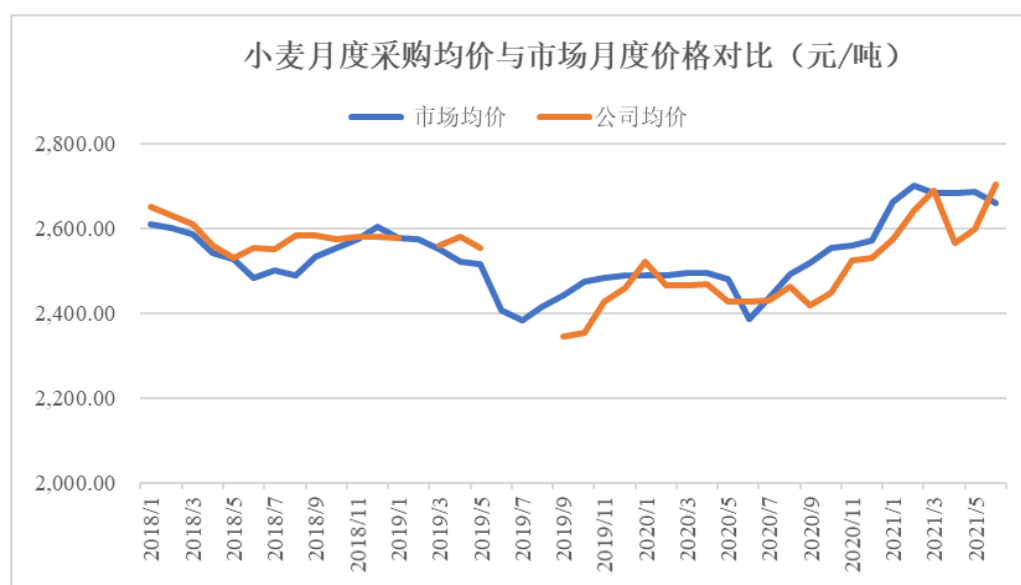
报告期内，公司小麦采购均价与可比物料市场价对比情况如下：

单位：元/吨

原材料种类	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	公司单价	市场单价	公司单价	市场单价	公司单价	市场单价	公司单价	市场单价
单价	2,630.15	2,673.15	2,501.78	2,421.24	2,457.14	2,369.46	2,582.06	2,485.59
变动比例	5.13%	10.40%	1.82%	2.19%	-4.84%	-4.67%	-	-

数据来源：Wind 资讯小麦现货市场价

报告期内，公司小麦采购单价与市场价格接近，且变动趋势整体保持一致。



注：部分月份公司未采购小麦

报告期内，公司小麦原料采购月度均价与市场可比物料月度均价变动趋势保持一致，无重大差异。

（4）大麦

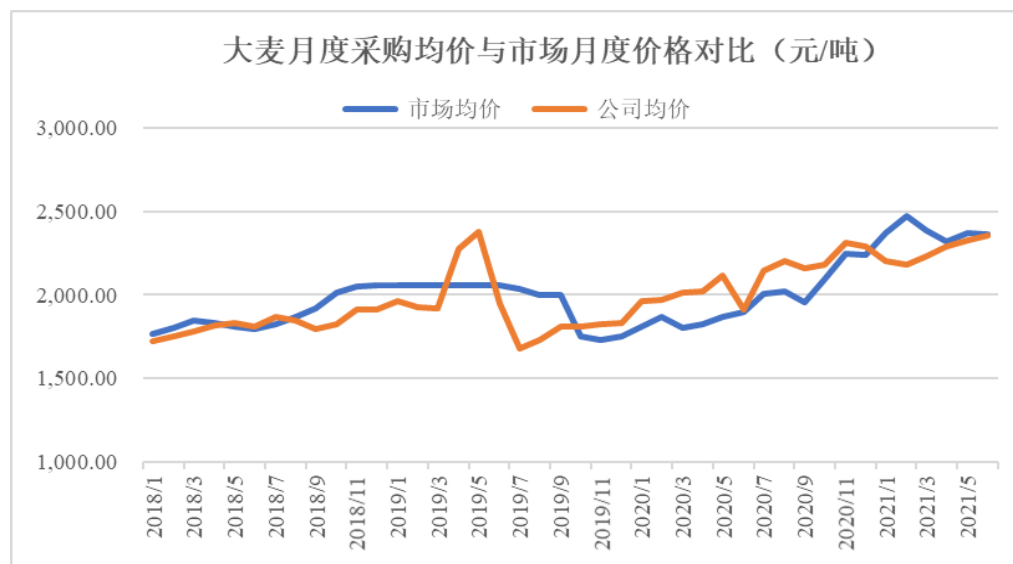
报告期内，公司大麦采购均价与可比物料市场价对比情况如下：

单位：元/吨

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	公司单价	市场单价	公司单价	市场单价	公司单价	市场单价	公司单价	市场单价
单价	2,249.55	2,377.69	1,986.46	1,972.17	1,900.97	1,969.08	1,877.55	1,882.76
变动比率	13.24%	20.56%	4.50%	0.16%	1.25%	4.58%	-	-

数据来源：Wind 资讯广州市场价

报告期内，公司大麦采购单价与市场价格接近，且变动趋势整体保持一致。2021年1-6月公司采购单价较2020年有较大幅度提升，主要原因系市场价格变动导致。



报告期内，公司大麦原料采购月度均价与市场可比物料月度均价变动趋势保持一致，无重大差异。

2、主要供应商情况

（1）报告期内前五大供应商采购情况

报告期内，公司按照采购入库口径统计的前五大供应商的采购情况如下：

单位：万元

期间	序号	供应商名称	采购金额	占比	主要采购内容
2021年1-6月	1	中粮集团	57,711.15	11.66%	玉米、小麦
	2	辽宁华扬粮食有限公司	18,615.06	3.76%	玉米
	3	渤海实业	15,551.30	3.14%	豆粕
	4	中牧（上海）粮油有限公司	14,647.69	2.96%	小麦、玉米
	5	广东兴垦贸易有限公司	14,344.26	2.90%	豆粕
	合计		120,869.47	24.41%	
2020年	1	中粮集团	54,090.97	8.39%	玉米、豆粕等
	2	厦门建发	30,952.98	4.80%	玉米、大麦等
	3	辽宁华扬粮食有限公司	24,593.04	3.82%	玉米

期间	序号	供应商名称	采购金额	占比	主要采购内容
	4	渤海实业	17,308.63	2.69%	豆粕
	5	大连金农农产品贸易有限公司	14,721.04	2.28%	豆粕、大麦、玉米等
	合计		141,666.65	21.98%	
2019 年	1	中粮集团	48,837.09	12.23%	玉米、豆粕等
	2	锦州天利粮贸有限公司	17,433.43	4.37%	玉米
	3	托福国际贸易（上海）有限公司	16,502.20	4.13%	玉米、豆粕、大麦
	4	渤海实业	13,388.52	3.35%	豆粕
	5	厦门建发	13,213.63	3.31%	玉米、葵花籽粕等
	合计		109,374.87	27.39%	
2018 年	1	中粮集团	58,168.15	11.80%	玉米、豆粕等
	2	渤海实业	28,987.46	5.88%	豆粕
	3	托福国际贸易（上海）有限公司	21,295.35	4.32%	玉米、高粱、大麦等
	4	益海嘉里	20,548.35	4.17%	豆粕、玉米、麸皮等
	5	浙江物产化工集团有限公司	10,498.42	2.13%	玉米
	合计		139,497.74	28.30%	

注：1、中粮集团指：中粮贸易有限公司、中粮粮油工业（黄冈）有限公司、中粮家佳康（张北）有限公司等；2、厦门建发指：厦门建发农产品有限公司、厦门建发原材料贸易有限公司、厦门建发物产有限公司等；3、益海嘉里指：益海嘉里（郑州）食品工业有限公司、益海嘉里（岳阳）粮油工业有限公司、益海嘉里（上海）国际贸易有限公司等；3、渤海实业指：广西渤海农业发展有限公司、湛江渤海农业发展有限公司；4、北大荒指：九三集团天津大豆科技有限公司、北大荒中垦（深圳）投资有限公司、北大荒粮食集团南通西隆贸易有限公司等。

公司供应商集中度较低，报告期内不存在向单个供应商的采购比例超过当期采购总额 50%的情形。公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员，主要关联方或持有本公司 5%以上股份的股东，在上述客户中未占有任何权益，公司与上述前五大供应商之间不存在关联关系。

3、主要能源供应情况

公司采购的能源主要为电、蒸汽、天然气等，报告期内各类能源采购数量、金额及单价变动情况如下：

报告期	耗用能源项目	能源消耗量	金额（万元）	单价（元）	单价变动情况

报告期	耗用能源项目	能源消耗量	金额（万元）	单价（元）	单价变动情况
2021 年 1-6 月	电（万度）	13,318.40	7,022.36	0.53	3.42%
	蒸汽（万吨）	3.15	762.00	241.60	7.61%
	天然气（万立方米）	373.69	1,414.64	3.79	7.53%
2020 年 度	电（万度）	19,709.18	10,100.51	0.51	-1.98%
	蒸汽（万吨）	4.11	921.67	224.51	-5.60%
	天然气（万立方米）	530.61	1,868.00	3.52	-3.31%
2019 年 度	电（万度）	12,489.21	6,550.12	0.52	-10.53%
	蒸汽（万吨）	4.98	1,185.52	237.83	3.70%
	天然气（万立方米）	326.49	1,188.75	3.64	5.21%
2018 年 度	电（万度）	10,816.56	6,340.45	0.59	-
	蒸汽（万吨）	2.75	629.74	229.35	-
	天然气（万立方米）	251.56	870.55	3.46	-

（六）发行人的环境保护情况

1、生猪养殖业务

生猪养殖过程中存在废水、废气、噪声及固体废弃物，主要环境污染物与处理措施如下：

（1）废水

猪场废水主要来源于猪尿、猪舍冲洗用水、滴漏的饮水、降温用水以及猪场员工生活污水。废水处理设备设施主要包括格栅井、提升井、调节池、沉淀池、接触氧化池等，废水经混凝沉淀、厌氧反应、好氧反应、消毒等工艺环节处理后达到《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）和《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）后用于林地浇灌。

（2）废气

废气主要是养猪过程中产生，含有氨、硫化物等成分，公司员工通过在饲料中添加除臭益生菌，降低粪污中的臭气产生量，同时猪场员工每日及时清理粪污，并对猪栏进行冲洗，最大化减少粪污臭气源；楼房猪场则安装废气除臭系统，并配套水泵及喷淋系统，所有的废气经过 2 道水帘清洗，臭气物质喷淋

清洗后达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）的二级标准后排放到猪舍外，从而降低了养殖对大气的污染。

（3）噪声

噪声主要是生产设备、运输车辆及猪只叫声等。公司所有的生产设备均位于车间内，通过隔声罩、厂房隔音、设备减震等方式，减低了声源噪声级别，运输车辆加强管理，降低车速；按时投喂饲料，减少猪只因为饥饿的嚎叫声等，噪声排放标准符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相应标准值要求。

（4）固体废弃物

固体废弃物的主要来源为废水经混凝沉淀后产生的污泥、固液分离产生的猪粪及病死猪、胎衣等。其中，混凝沉淀后产生的污泥主要由污泥脱水机进行浓缩脱水后形成干污泥进行外运，固液分离产生的猪粪进行密闭膜或罐式发酵达到《NY525-2012 有机肥料》标准后制作成有机肥后自用或外卖。

对于病死猪和胎衣，公司均进行无害化处理。平房猪场主要以焚烧炉焚烧为主，通过专用运输车将其转运至焚烧炉进行焚烧，另有部分猪场会通过化粪池等方式进行无害化处理。楼房猪场的病死猪及胎衣采用“专用运输车运输+高温高压蒸煮”的无害化处理方式，残渣输送到有机肥厂进行发酵，生产有机肥，处理过程全程密闭、自动，避免交叉污染和疾病传播。

2、饲料生产业务

饲料生产过程中存在少量的粉尘、噪声、废气、废水及固体废弃物，主要环境污染物及处理措施如下：

（1）粉尘

饲料生产包含粉碎、提升、混合和冷却等工序，生产过程会形成一定的粉尘排放。公司各生产子公司在饲料生产线重要环节安装旋风除尘装置、袋式除尘器或脉冲除尘器等除尘设备，降低粉尘的排放量，排放标准符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）或者当地更为严格的地方标准。

（2）噪音

噪声主要是生产设备在加工生产时产生的。公司所有的生产设备均位于车间内，通过隔声罩、厂房隔音、设备减震等方式，减低了声源噪声级别，排放标准符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）。

（3）锅炉废气

在饲料生产过程中主要使用天然气或生物质燃料等燃烧锅炉，并配套建有烟气水膜除尘等设施，确保排放的气体符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）。

（4）废水

废水的主要来源为生活废水。公司主要通过隔油池、化粪池、沉淀池等方式对废水进行处理，废水排放符合《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）后用于林地浇灌。

（5）固体废弃物

固体废弃物的主要来源为生活垃圾、原料筛选过程中的沙粒尘土、除尘器回收的粉尘等。其中生活垃圾及原料筛选过程中的固废主要由当地环保部门统一回收，除尘设备回收的粉尘由公司进行收集处理。

3、环保投入情况

报告期内，发行人环保投入包括环保投资和相关环保运行费用支出，具体情况如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年	2019年	2018年
环保投资	2,108.67	3,162.59	5,566.40	3,683.77
环保运行费用	1,600.28	2,166.05	906.66	561.23
合计	3,708.96	5,328.64	6,473.07	4,245.00

发行人根据国家和地方政府的环保要求对环保投入进行规划和实施，并根据实际生产经营情况持续发生环保投资和环保运行费用，以确保各环保环节措

施按规定正常执行、环保设施正常运行。报告期内，发行人环保设施运行情况良好，生产经营场所主要污染物排放符合国家和地方环保要求，环保投资、环保运行费用与公司生产经营产生的污染相匹配。

（七）发行人的安全生产情况

公司自成立以来始终重视安全生产工作，依据国家有关安全生产的政策法规，制定并严格实施《安全生产管理制度》《生产安全事故应急响应预案》《猪场安全管理制度》《猪场生物安全制度》等安全生产制度，积极开展安全培训，切实保障公司的生产安全。

根据发行人及其下属子公司所在地应急管理部门出具的书面证明，报告期内发行人及其下属子公司未发生重特大安全生产事故，不存在因违反国家安全生产法律、法规受到重大行政处罚的情形。

五、发行人的主要资产情况

（一）发行人的固定资产

公司的固定资产主要包括房屋及建筑物、机器设备、公共设施、运输工具、办公设备和工具仪器等。

截至 2021 年 6 月 30 日，公司主要固定资产情况如下表所示。

单位：万元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	成新率
房屋及建筑物	188,309.29	24,878.39	114.47	163,316.43	86.73%
机器设备	134,855.42	52,628.54	253.97	81,972.90	60.79%
公共设施	88,907.55	23,799.93	903.31	64,204.31	72.21%
运输工具	16,903.39	3,757.02	140.23	13,006.14	76.94%
办公设备	13,072.31	5,751.12	8.30	7,312.90	55.94%
工具仪器	12,351.56	3,077.30	3.83	9,270.43	75.05%
合计	454,399.53	113,892.30	1,424.12	339,083.11	74.62%

1、房屋及建筑物

(1) 自有房屋及建筑物

截至本招股说明书签署日，公司及其子公司已取得权属证书的自有房屋及建筑物情况如下：

序号	权利人	房屋所有权证号/ 不动产权证号	坐落地	登记时间	土地使用 期限	面积 (m ²)	证载 用途	权利 受限
1	扬翔股份	贵港房权证贵港市字第 10107587 号	贵港市港北区桂林路西段南侧（广西扬翔股份有限公司）7 幢	2013.7.1	2013.3.24-2062.9.13	307.20	工业	抵押
2	扬翔股份	贵港房权证贵港市字第 10107590 号	贵港市港北区桂林路西段南侧（广西扬翔股份有限公司）5 幢	2013.7.1	2013.3.24-2062.9.13	366.40	工业	抵押
3	扬翔股份	贵港房权证贵港市字第 10107620 号	贵港市港北区桂林路西段南侧（广西扬翔股份有限公司）8 幢	2013.7.1	2013.3.24-2062.9.13	420.80	工业	抵押
4	扬翔股份	贵港房权证贵港市字第 10107596 号	贵港市港北区桂林路西段南侧（广西扬翔股份有限公司）9 幢	2013.7.1	-	366.40	工业	抵押
5	扬翔股份	贵港房权证贵港市字第 10107626 号	贵港市港北区桂林路西段南侧（广西扬翔股份有限公司）6 幢	2013.6.28	2013.3.24-2062.9.13	307.20	工业	抵押
6	扬翔股份	贵港房权证港北区字第 10071250 号	贵港市港北区根竹乡新民村（贵港市西郊）	2012.1.6	-	344.25	综合楼	抵押
7	扬翔股份	贵港房权证港北区字第 10071252 号	贵港市港北区根竹乡新民村（贵港市西郊）	2012.1.6	-	344.25	综合楼	抵押
8	扬翔股份	贵港房权证港北区字第 10071253 号	贵港市港北区根竹乡新民村（贵港市西郊）	2012.1.6	-	2,504.36	综合楼	抵押
9	扬翔股份	贵港房权证港北区字第 10071254 号	贵港市港北区根竹乡新民村（贵港市西郊）	2012.1.6	-	4,047.00	综合楼	抵押
10	扬翔股份	贵港房权证港北区字第 10071255 号	贵港市港北区根竹乡新民村（贵港市西郊）	2012.1.6	-	344.25	综合楼	抵押
11	廊坊瑞康	廊坊市房权证廊开字第 H5945 号	廊坊开发区广阳东道 50 号 1 幢	2013.12.10	-	5,590.80	车间	抵押
12	廊坊瑞康	廊坊市房权证廊开字第 H5946 号	廊坊开发区广阳东道 50 号 2 幢	2013.12.10	-	3,973.09	车间	抵押
13	廊坊瑞康	廊坊市房权证廊开字第 H5947 号	廊坊开发区广阳东道 50 号 3 幢	2013.12.10	-	2,198.00	车间	抵押
14	廊坊瑞康	廊坊市房权证廊开字第 H5948 号	廊坊开发区广阳东道 50 号 4 幢	2013.12.10	-	3,844.30	指挥中心	抵押
15	廊坊瑞康	廊坊市房权证廊开字第 H5949 号	廊坊开发区广阳东道 50 号 5 幢	2013.12.10	-	223.53	食堂	抵押
16	廊坊瑞康	廊坊市房权证廊开字第 H5950 号	廊坊开发区广阳东道 50 号 6 幢	2013.12.10	-	2,711.16	宿舍楼	抵押
17	茂名扬翔	粤房地权证高州字第 0200000922 号	高州市金山开发区金辉大道西	2010.3.26	-	153.45	厂房	-
18	茂名扬翔	粤房地权证高州字第 0200000874 号	高州市金山开发区金辉大道西	2010.3.26	-	3,832.20	办公楼	-
19	茂名扬翔	粤房地权证高州字第 0200000873 号	高州市金山开发区金辉大道西	2010.3.26	-	1,077.30	住宅	-
20	茂名扬翔	粤房地权证高州字第 0200000954 号	高州市金山开发区金辉大道西	2010.3.26	-	123.52	厂房	-

序号	权利人	房屋所有权证号/ 不动产权证号	坐落地	登记时间	土地使用 期限	面积 (m²)	证载 用途	权利 受限
21	茂名 扬翔	粤房地权证高州字第 0200000872 号	高州市金山开发区金辉 大道西	2010.3.26	-	259.56	厂房	-
22	茂名 扬翔	粤房地权证高州字第 0200000955 号	高州市金山开发区金辉 大道西	2010.3.26	-	12,604.68	厂房	-
23	茂名 扬翔	粤房地权证高州字第 0200000953 号	高州市金山开发区金辉 大道西	2010.3.26	-	37.00	住宅	-
24	茂名 扬翔	粤房地权证高州字第 0200000921 号	高州市金山开发区金辉 大道西	2010.3.26	-	787.48	厂房	-
25	沈阳 扬翔	沈房权证中心字第 NO60549940 号	沈北新区乐业街 88-1 号	2014.1.24	-	1,271.00	机修车间	抵押
26	沈阳 扬翔	沈房权证中心字第 NO60549938 号	沈北新区乐业街 88-2 号	2014.1.24	-	3,858.56	原料车间	抵押
27	沈阳 扬翔	沈房权证中心字第 NO60554205 号	沈北新区乐业街 88-3 号	2014.2.14	-	4,372.88	主车间	抵押
28	沈阳 扬翔	沈房权证中心字第 NO60549943 号	沈北新区乐业街 88-4 号	2014.1.24	-	2,973.79	成品车间	抵押
29	沈阳 扬翔	沈房权证中心字第 NO60549936 号	沈北新区乐业街 88-5 号	2014.1.24	-	5,044.62	-	抵押
30	兴安 扬翔	兴房权证兴安县字第 2016014093 号	兴安县工业集中区城西 产业园 2 区	2016.7.26	-	9,120.64	住宅/非住 宅	抵押
31	长沙 扬翔	宁房权证玉潭字第 710005588 号	宁乡县玉潭镇创业大道 (工业园)	2010.6.23	-	433.32	住宅	-
32	长沙 扬翔	宁房权证玉潭字第 710005590 号	宁乡县玉潭镇创业大道 (工业园)	2010.6.23	-	369.65	仓库	-
33	长沙 扬翔	宁房权证玉潭字第 710005591 号	宁乡县玉潭镇创业大道 (工业园)	2010.6.23	-	508.38	仓库	-
34	长沙 扬翔	宁房权证玉潭字第 710005592 号	宁乡县玉潭镇创业大道 (工业园)	2010.6.23	-	53.36	办公	-
35	长沙 扬翔	宁房权证玉潭字第 710005593 号	宁乡县玉潭镇创业大道 (工业园)	2010.6.23	-	1,137.27	办公	-
36	长沙 扬翔	宁房权证玉潭字第 710005595 号	宁乡县玉潭镇创业大道 (工业园)	2010.6.23	-	5,098.86	厂房	-
37	驻马 店扬翔	遂平县房权证濯阳镇 字第 00017273 号	濯阳镇希望大道(县电 业公司西侧)	2009.1.9	-	2,786.68	综合楼	抵押
38	驻马 店扬翔	遂平县房权证濯阳镇 字第 00017274 号	濯阳镇希望大道(县电 业公司西侧)	2009.1.9	-	7,555.45	车间	抵押
39	驻马 店扬翔	遂平县房权证濯阳镇 字第 00017275 号	濯阳镇希望大道(县电 业公司西侧)	2009.1.9	-	1,500.00	住宅楼	抵押
40	驻马 店扬翔	遂平县房权证濯阳镇 字第 00017276 号	濯阳镇希望大道(县电 业公司西侧)	2009.1.9	-	321.30	化验室	抵押
41	驻马 店扬翔	遂平县房权证濯阳镇 字第 00017277 号	濯阳镇希望大道(县电 业公司西侧)	2009.1.9	-	120.54	锅炉房	抵押
42	扬翔 股份	桂(2021)贵港市不 动产权证第 0017568 号	贵港市江南工业园区城 东大道与工业一路交汇 处东北角 2#商务招待所	2021.5.28	2020.5.25- 2060.5.24	3,669.96	商务金融 用地/商业 服务	-
43	扬翔 股份	桂(2021)贵港市不 动产权证第 0017569 号	贵港市江南工业园区城 东大道与工业一路交汇 处东北角 6#商务招待所	2021.5.28	2020.5.25- 2060.5.24	3,669.96	商务金融 用地/商业 服务	-
44	扬翔 股份	桂(2021)贵港市不 动产权证第 0017571 号	贵港市江南工业园区城 东大道与工业一路交汇 处东北角 3#商务招待所	2021.5.28	2020.5.25- 2060.5.24	3,062.27	商务金融 用地/商业 服务	-

序号	权利人	房屋所有权证号/ 不动产权证号	坐落地	登记时间	土地使用 期限	面积 (m^2)	证载 用途	权利 受限
45	扬翔股份	桂(2021)贵港市不动产权第0017573号	贵港市江南工业园区城东大道与工业一路交汇处东北角4#商务招待所	2021.5.28	2020.5.25-2060.5.24	4,147.24	商务金融用地/商业服务	-
46	扬翔股份	桂(2021)贵港市不动产权第0017575号	贵港市江南工业园区城东大道与工业一路交汇处东北角5#商务招待所	2021.5.28	2020.5.25-2060.5.24	3,669.96	商务金融用地/商业服务	-
47	扬翔股份	桂(2021)贵港市不动产权第0017576号	贵港市江南工业园区城东大道与工业一路交汇处东北角办公楼副楼	2021.5.28	2020.5.25-2060.5.24	3,270.93	商务金融用地/商业服务	-
48	扬翔股份	桂(2021)贵港市不动产权第0017577号	贵港市江南工业园区城东大道与工业一路交汇处东北角活动中心	2021.5.28	2020.5.25-2060.5.24	3,050.67	商务金融用地/其他	-
49	扬翔股份	桂(2021)贵港市不动产权第0017578号	贵港市江南工业园区城东大道与工业一路交汇处东北角办公楼主楼	2021.5.28	2020.5.25-2060.5.24	14,659.65	商务金融用地/办公	-
50	扬翔股份	桂(2021)贵港市不动产权第0017579号	贵港市江南工业园区城东大道与工业一路交汇处东北角1#商务招待所	2021.5.28	2020.5.25-2060.5.24	3,695.12	商务金融用地/商业服务	-
51	扬翔股份	桂(2021)贵港市不动产权第0017580号	贵港市江南工业园区城东大道与工业一路交汇处东北角产品研发楼	2021.5.28	2020.5.25-2060.5.24	3,669.96	商务金融用地/其他	-
52	扬翔股份	辽(2020)新民不动产权第0001279号	新民市辽河南大街40-2号2-6-2	2020.1.15	2013.3.5-2083.3.5	100.88	城镇住宅用地/住宅	-
53	扬翔股份	辽(2020)新民不动产权第0001363号	新民市辽河南大街32-2号1-6-1	2020.1.15	2013.3.5-2083.3.5	81.79	城镇住宅用地/住宅	-
54	扬翔股份	辽(2020)新民不动产权第0001365号	新民市辽河南大街38号1-6-2	2020.1.15	2013.3.5-2083.3.5	147.21	城镇住宅用地/住宅	-
55	扬翔股份	辽(2020)新民不动产权第0001271号	新民市辽河南大街40-2号2-5-1	2020.1.15	2013.3.5-2083.3.5	129.73	城镇住宅用地/住宅	-
56	扬翔股份	辽(2020)新民不动产权第0001280号	新民市辽河南大街40-2号2-5-2	2020.1.15	2013.3.5-2083.3.5	129.73	城镇住宅用地/住宅	-
57	扬翔股份	辽(2020)新民不动产权第0001268号	新民市辽河南大街40-2号2-6-1	2020.1.15	2013.3.5-2083.3.5	100.88	城镇住宅用地/住宅	-
58	扬翔股份	辽(2020)新民不动产权第0002687号	新民市辽河南大街36-1号南8-9轴	2020.3.13	2013.3.5-2083.3.5	20.78	城镇住宅用地/车库	-
59	扬翔股份	辽(2020)新民不动产权第0002546号	新民市辽河南大街38-1号2-2-1	2020.3.10	2013.3.5-2083.3.5	82.93	城镇住宅用地/住宅	-
60	扬翔股份	辽(2020)新民不动产权第0002538号	新民市辽河南大街38-1号2-2-3	2020.3.10	2013.3.5-2083.3.5	84.63	城镇住宅用地/住宅	-
61	扬翔股份	辽(2020)新民不动产权第0002650号	新民市辽河南大街38号1-6-1	2020.3.13	2013.3.5-2083.3.5	147.21	城镇住宅用地/住宅	-
62	扬翔股份	辽(2020)新民不动产权第0002536号	新民市辽河南大街36-1号南7-8轴	2020.3.10	2013.3.5-2083.3.5	20.78	城镇住宅用地/车库	-
63	扬翔股份	辽(2020)新民不动产权第0009354号	新民市辽河南大街38-1号2-2-2	2020.7.31	2013.3.5-2083.3.5	63.01	城镇住宅用地/住宅	-
64	沈阳新峰	辽(2020)新民不动产权第0001253号	新民市辽河南大街38-1号北12-14轴	2020.1.14	2013.3.5-2083.3.5	28.01	城镇住宅用地/车库	-
65	沈阳新峰	辽(2020)新民不动产权第0001278号	新民市辽河南大街30-2号南13-14轴	2020.1.15	2013.3.5-2083.3.5	20.97	城镇住宅用地/车库	-
66	隆安扬翔	桂(2018)隆安县不动产权第0000905号	广西隆安县那桐镇国营浪湾华侨农场高压走廊9号(成品车间)	2018.5.2	2013.1.29-2063.1.28	1,956.96	工业用地/工业	抵押
67	隆安扬翔	桂(2018)隆安县不动产权第0000906号	广西隆安县那桐镇国营浪湾华侨农场高压走廊9号(主车间)	2018.5.2	2013.1.29-2063.1.28	2,049.98	工业用地/工业	抵押

序号	权利人	房屋所有权证号/ 不动产权证号	坐落地	登记时间	土地使用 期限	面积 (m²)	证载 用途	权利 受限
68	隆安 扬翔	桂(2018)隆安县不 动产权第 0000907 号	广西隆安县那桐镇国营 浪湾华侨农场高压走廊 9 号(综合楼)	2018.5.2	2013.1.29- 2063.1.28	2,749.58	工业用地/ 工业	抵押
69	隆安 扬翔	桂(2018)隆安县不 动产权第 0000908 号	广西隆安县那桐镇国营 浪湾华侨农场高压走廊 9 号(原料车间)	2018.5.2	2013.1.29- 2063.1.28	2,209.32	工业用地/ 工业	抵押
70	南宁 扬翔 农牧	桂(2020)南宁市不 动产权第 0254041 号	南宁市良庆区亮岭一街 7 号 1 栋原料车间	2020.10.16	2012.9.12- 2062.9.12	3,458.95	工业用地/ 工业	抵押
71	南宁 扬翔 农牧	桂(2020)南宁市不 动产权第 0254119 号	南宁市良庆区亮岭一街 7 号 2 栋生产车间	2020.10.16	2012.9.12- 2062.9.12	7,255.84	工业用地/ 工业	抵押
72	南宁 扬翔 农牧	桂(2020)南宁市不 动产权第 0253712 号	南宁市良庆区亮岭一街 7 号 3 栋成品车间	2020.10.16	2012.9.12- 2062.9.12	2,317.99	工业用地/ 工业	抵押
73	南宁 扬翔 农牧	桂(2020)南宁市不 动产权第 0253988 号	南宁市良庆区亮岭一街 7 号 4 栋检测中心楼	2020.10.16	2012.9.12- 2062.9.12	1,592.16	工业用地/ 工业	抵押
74	南宁 扬翔 农牧	桂(2020)南宁市不 动产权第 0254001 号	南宁市良庆区亮岭一街 7 号 5 栋综合楼	2020.10.16	2012.9.12- 2062.9.12	732.75	工业用地/ 综合	抵押
75	武 汉 影 子 科技	鄂(2021)武汉市东 开不动产权第 0142904 号	东湖新技术开发区花城 大道 8 号武汉软件新城 三期二组团 D5 栋 4 层 02 室	2021.9.10	2013.1.22- 2063.1.22	814.7	工业用地/ 其他	-
76	武 汉 影 子 科技	鄂(2021)武汉市东 开不动产权第 0143148 号	东湖新技术开发区花城 大道 8 号武汉软件新城 三期二组团 D5 栋 4 层 01 室	2021.9.13	2013.1.22- 2063.1.22	685.76	工业用地/ 其他	-

截至本招股说明书签署日，发行人及其子公司部分房屋尚未取得房屋所有权证书，具体情况如下：

序号	公司名称	建筑面积 (m²)	截至 2021 年 6 月 30 日 账面价值 (万元)	用途
1	扬翔股份	4,355.32	695.76	消毒中心、厨房、门卫室等
2	贵港瑞康	24,007.12	3,041.95	车间、食堂、厨房等
3	瑞安机械	10,040.00	358.83	厂房、车间等
4	沈阳秀博	1,348.20	220.53	宿舍
5	新民金泰	8,848.54	892.53	宿舍
6	河南秀博	52,704.00	7,952.29	养猪楼、综合楼

截至本招股说明书签署日，发行人及其子公司不存在因上述房产未取得权属证书而被主管机关责令停止使用、拆除或施以其他行政处罚的情形。

就上述瑕疵事项，发行人实际控制人出具书面承诺，如发行人及其子公司

因上述房屋瑕疵受到主管机关处罚或遭受任何损失的，其将无条件向公司及子公司承担全额补足责任，确保公司及其子公司不因此发生任何经济损失。

综上，保荐机构及发行人律师认为，发行人存在的使用上述未取得权属证书房产的情形不会对本次发行上市产生重大不利影响，不构成本次发行上市的实质性障碍。

2、主要生产设备

截至 2021 年 6 月 30 日，公司正在使用或已经购置的原值在 100.00 万元以上的生产设备情况如下：

(1) 生猪养殖用主要设备

单位：万元

序号	设备名称	资产原值	净值	综合成新率
1	猪栏位设备	21,459.71	14,712.35	68.56%
2	猪只饲喂系统	13,566.74	9,971.15	73.50%
3	环控除臭系统	10,238.70	7,273.70	71.04%
4	生产专用设备	1,126.36	863.47	76.66%
5	污水处理系统	1,016.32	784.07	77.15%
6	供配电系统	769.02	546.83	71.11%
7	锅炉蒸汽系统	290.84	213.05	73.26%

(2) 饲料生产用主要设备

单位：万元

序号	设备名称	资产原值	净值	综合成新率
1	饲料设备成套系统	16,896.97	7,185.82	42.53%
2	仓储设备	6,435.82	3,286.57	51.07%
3	供配电系统	690.71	299.31	43.33%
4	锅炉蒸汽系统	259.55	132.30	50.97%
5	消防系统	207.75	167.17	80.47%

（二）发行人的无形资产

1、土地使用权

截至本招股说明书签署日，发行人及各子公司拥有的土地使用权如下：

序号	权利人	土地使用权证号/ 不动产权证号	坐落地	登记时间	土地使用权终止期限	面积（m ² ）	证载用途	权利取得方式	权利受限
1	扬翔股份	贵国用（2012）第1787号	贵港市北环路东侧	2013.3.24	2062.12.11	38,289.51	工业	出让	抵押
2	扬翔股份	贵国用（2012）第1790号	贵港市桂林路西段南侧	2013.3.24	2062.9.13	35,705.67	工业	出让	抵押
3	扬翔股份	贵国用（2012）第1789号	贵港市桂林路西段北侧	2013.3.24	2062.9.13	2,837.76	工业	出让	抵押
4	扬翔股份	贵国用（2012）第1791号	贵港市布山大道西段以北、北环路西段东侧	2013.3.24	2062.9.12	12,501.75	工业	出让	抵押
5	扬翔股份	贵国用（2012）第1792号	贵港市桂林路西段南侧	2013.3.24	2062.9.13	17,984.20	工业	出让	抵押
6	廊坊瑞康	廊开国用（2009）第027号	廊坊开发区广阳道北	2009.3.6	2059.1.19	58,585.20	工业	出让	抵押
7	荔浦扬翔	荔国用（2012）第Bb12062号	荔浦县马岭镇长水岭工业园区	2012.5.7	2062.3.27	24,503.10	工业	出让	-
8	荔浦扬翔	荔国用（2014）第Bb14056号	荔浦县马岭镇长水岭工业园区	2014.9.4	2064.7.29	7,987.16	工业	出让	-
9	茂名扬翔	高府国用（2008）第特0236号	高州市金山经济开发区	2008.4.3	2055.7.13	29,128.00	工业	转让	-
10	沈阳扬翔	沈北国用（2008）第115号	沈北新区辉山经济开发区乐业街88号	2008.7.28	2058.7.9	26,666.00	工业	出让	抵押
11	兴安扬翔	兴国用（2014）第014086号	兴安县工业集中区城西产业园2区	2014.6.18	-	26,311.80	工业	出让	抵押
12	长沙扬翔	宁（1）国用（2010）第408号	宁乡县玉潭镇创业大道（工业园）	2010.12.20	2052.4.27	13,760.20	工业	出让	-
13	驻马店扬翔	遂国用（2008）第017号	遂平县高速公路连接线西段北侧	2008.4.30	2058.4.29	19,927.05	工业	出让	抵押
14	扬翔股份	桂（2020）贵港市不动产权第0008308号	贵港市产业园区（江南园）南环路与城东大道路交汇处东南角	2020.5.27	2070.5.12	17,099.29	工业	出让	-
15	扬翔股份	桂（2020）贵港市不动产权第0008310号	贵港市产业园区（江南园）南环路与城东大道交汇处东南角	2020.5.27	2070.5.12	22,563.43	工业	出让	-
16	扬翔股份	桂（2020）贵港市不动产权第0008311号	贵港市产业园区（江南园）南环路与南三路交汇处西南角	2020.5.27	2070.5.7	23,466.82	工业	出让	-
17	新民金泰	辽（2020）新民不动产权第0012702号	新民市新农村镇孙家屯村	2020.10.10	2060.8.9	4,919.00	其他商服用地	出让	-
18	沈阳秀博	辽（2020）新民不动产权第0012701号	新民市公主屯镇东旧门村	2020.10.10	2060.7.21	2,574.00	其他商服用地	出让	-
19	辽宁扬翔饲料	辽（2020）新民不动产权第0011756号	新民市法哈牛镇五道沟子村	2020.9.10	2063.11.19	39,104.00	工业	出让	-
20	山东玖柒扬翔	鲁（2020）兰陵县不动产权第0007558号	兰陵经济开发区北园路东段南侧	2020.6.28	2060.6.3	52,967.40	工业用地	出让	-
21	山东玖柒扬翔	鲁（2021）兰陵县不动产权第0002656号	兰陵县经济开发区大宗山路与北园路交汇处	2021.3.15	2061.2.17	141,711.00	工业用地	出让	-

序号	权利人	土地使用权证号/ 不动产权证号	坐落地	登记时间	土地使用权终止期限	面积 (m ²)	证载用途	权利取得方式	权利受限
22	山东玖柴扬翔	鲁(2021)兰陵县不动产权第 0002657 号	兰陵经济开发区北园路南侧	2021.3.15	2061.2.17	5,823.00	工业用地	出让	-
23	贵港盈康食品	桂(2019)贵港市不动产权第 0013582 号	贵港市产业园(江南园)城东大道与工业一路交汇处西北角	2019.6.26	2069.4.1	25,026.42	工业用地	出让	-
24	南沙扬翔食品	粤(2021)广州市不动产权第 11003163 号	广州市南沙区大岗镇龙古村洪奇沥水道东侧	2021.1.15	2040.10.28	25,954.00	工业用地	出让	-
25	新民金泰	辽(2021)新民市不动产权第 9004098 号	新民市新农村镇孙家屯村	2021.6.22	2060.12.22	13,500.00	其他商服用地	出让	-
26	河南秀博	豫(2021)禹州市不动产权第 0006617 号	河南省许昌市禹州市朱阁镇邵楼村境内	2021.6.10	2071.3.30	9,796.85	工业用地	出让	-
27	河南秀博	豫(2021)禹州市不动产权第 0006618 号	河南省许昌市禹州市朱阁镇邵楼村境内	2021.6.10	2071.3.30	8,482.25	工业用地	出让	-
28	沈阳恒丰源	辽(2021)新民市不动产权第 9004171 号	新民市姚堡乡北王岗村	2021.6.22	2060.12.22	3,370.00	其他商服用地	出让	-
29	沈阳恒丰源	辽(2021)新民市不动产权第 9004169 号	新民市姚堡乡北王岗村	2021.6.22	2060.12.22	3,648.00	其他商服用地	出让	-
30	沈阳恒丰源	辽(2021)新民市不动产权第 9004174 号	新民市姚堡乡北王岗村	2021.6.22	2060.12.22	24,595.00	工业用地	出让	-

2、商标

(1) 注册商标持有情况

截至 2021 年 8 月 31 日,公司及子公司拥有的注册商标情况请见本招股说明书“附件一:发行人及其子公司的商标”。

(2) 商标许可使用情况

截至 2021 年 8 月 31 日,公司不存在被授权商标许可使用的情况。

3、专利

(1) 专利持有情况

截至 2021 年 8 月 31 日,公司及各子公司共拥有专利 239 项,其中发明专利 19 项,具体情况请见本招股说明书“附件二:发行人及其子公司的专利”。上述专利中,自主申请的专利 207 项,共同申请的专利 5 项,继受取得的专利 27 项。该等 27 项继受取得的专利,公司及其子公司均与出让方签订合法有效的专利转让协议,严格按照转让协议约定支付相关费用,并取得国家知识产权局核发的《手续合格通知书》,同时根据公司提供的资料及相关专利出让方出具的说明,就前述继受取得专利的权属事项,公司及其子公司与上述 27 项专利的

出让方之间不存在纠纷或潜在纠纷。

截至 2021 年 8 月 31 日，公司该等已取得的专利均处于有效期内，来源与取得方式合法合规，权属明确、不存在瑕疵，亦不存在被终止、宣布无效以及侵害他人权利的情形。

发行人的董事、高级管理人员、核心技术人员在发行人任职期间的研究项目与原工作内容无关，不存在侵犯原单位或其他单位知识产权的情形，亦不存在竞业禁止、商业秘密等方面纠纷或潜在纠纷。

（2）专利许可使用情况

截至 2021 年 8 月 31 日，公司不存在被授权专利许可使用的情况。

4、著作权

（1）计算机软件著作权

截至 2021 年 8 月 31 日，公司及各子公司向国家版权局登记的计算机软件著作权均系原始取得，且均拥有该等计算机软件著作权的全部权利，具体情况如下：

序号	著作权人	软件名称	证书号	登记号	登记日期	取得方式
1	扬翔股份	找一找猪网 App 迷你版软件 1.0	软著登字第 1575673 号	2016SR397057	2016.12.27	原始取得
2	扬翔股份	找一找猪网系统 1.0	软著登字第 1575691 号	2016SR397075	2016.12.27	原始取得
3	扬翔股份	找一找养殖服务平台 App 软件 1.0	软著登字第 1575703 号	2016SR397087	2016.12.27	原始取得
4	扬翔股份	扬翔慈善基金管理 软件 V1.0	软著登字第 5291902 号	2020SR0413206	2020.5.7	原始取得
5	扬翔股份	扬翔微信小程序 app 软件 V1.0	软著登字第 5291909 号	2020SR0413213	2020.5.7	原始取得
6	扬翔股份	扬翔云学堂在线考试软件 1.0	软著登字第 5291932 号	2020SR0413236	2020.5.7	原始取得
7	扬翔股份	扬翔营销管理系统 V1.0	软著登字第 5282803 号	2020SR0404107	2020.4.30	原始取得
8	扬翔股份	扬翔销售云全局管理平台[简称：全局管理后台 V1.0]	软著登字第 5282809 号	2020SR0404113	2020.4.30	原始取得

序号	著作权人	软件名称	证书号	登记号	登记日期	取得方式
9	扬翔股份、广西扬翔农牧、扬翔猪基因、贵港秀博	种猪料肉比自动测定站数据监控系统[简称：测定站监控系统]V1.0	软著登字第6013037号	2020SR1134341	2020.9.21	原始取得
10	扬翔股份、广西扬翔农牧、扬翔猪基因、贵港秀博	种猪自动测定站数据处理系统 V3.0	软著登字第5997429号	2020SR1118733	2020.9.17	原始取得
11	影子科技	影子智慧物联养殖管理平台软件[简称：未来猪场Web系统]V1.0	软著登字第4782576号	2019SR1361819	2019.12.13	原始取得
12	影子科技	影子猪场数据服务平台软件 V1.0	软著登字第4782784号	2019SR1362027	2019.12.13	原始取得
13	影子科技	影子智慧物联养殖管理软件[简称：未来猪场APP]V2.0	软著登字第4782754号	2019SR1361997	2019.12.13	原始取得
14	影子科技	影子智慧畜牧综合管理畜牧端软件[简称：畜牧APP]V1.0	软著登字第4258964号	2019SR0838207	2019.8.13	原始取得
15	影子科技	影子智慧畜牧综合管理养殖端软件[简称：养殖APP]V1.0	软著登字第4258921号	2019SR0838164	2019.8.13	原始取得
16	影子科技	影子智慧畜牧综合管理软件 V1.0	软著登字第4250786号	2019SR0830029	2019.8.9	原始取得
17	影子科技	未来猪场互联网应用 FPF（Android端）平台[简称：未来猪场FPF]V1.0.0	软著登字第4089782号	2019SR0669025	2019.6.28	原始取得
18	影子科技	影子企业业务运营管理软件[简称：租户运营管理平台]V1.0.0	软著登字第5647714号	2020SR0769018	2020.7.14	原始取得
19	影子科技	影子智慧物联农户管控 APP 应用软件[简称：农户管控 APP 应用]V1.0.0	软著登字第5647594号	2020SR0768898	2020.7.14	原始取得
20	影子科技	影子智慧物联农户管控 web 端软件[简称：农户管控web软件]V1.0.0	软著登字第5647351号	2020SR0768655	2020.7.14	原始取得

序号	著作权人	软件名称	证书号	登记号	登记日期	取得方式
21	影子科技	影子智慧物联农户管控小程序软件[简称：农户管控小程序]V1.0.0	软著登字第5647295号	2020SR0768599	2020.7.14	原始取得
22	影子科技	影子畜牧兽医智慧监管服务平台监管端软件[简称：桂牧通APP]	软著登字第7152586号	2021SR0430359	2021.3.22	原始取得
23	影子科技	影子畜牧兽医智慧监管服务平台养殖端软件[简称：桂牧云APP]	软著登字第6988963号	2021SR0264646	2021.2.20	原始取得
24	长沙扬翔	扬翔饲料生产过程监管系统V1.0	软著登字第2692701号	2018SR363606	2018.5.22	原始取得
25	长沙扬翔	扬翔饲料生产设备控制系统V1.0	软著登字第2693602号	2018SR364507	2018.5.22	原始取得
26	廊坊瑞康	饲料产品可全程追溯式条码管理系统[简称：生产条码管理]V1.0	软著登字第1275948号	2016SR097331	2016.5.6	原始取得
27	廊坊瑞康	饲料产品生产配方管理系统[简称：生产配方管理]V1.0	软著登字第1274097号	2016SR095480	2016.5.5	原始取得
28	廊坊瑞康	饲料称重出入库管理控制平台[简称：出入库管理控制平台]V1.0	软著登字第1273484号	2016SR094867	2016.5.5	原始取得
29	廊坊瑞康	一种高效自动化饲料生产PLC控制系统V1.0	软著登字第1260695号	2016SR082078	2016.4.20	原始取得
30	沈阳扬翔	包装自动复称量软件[简称：自动复称量软件]V1.0	软著登字第2098634号	2017SR513350	2017.9.13	原始取得
31	沈阳扬翔	筒仓物料温度监控系统[简称：温度监控系统]V1.0	软著登字第2090281号	2017SR504997	2017.9.12	原始取得
32	沈阳扬翔	散装原料自动翻板卸车系统[简称：自动翻板卸车系统]V1.0	软著登字第2090272号	2017SR504988	2017.9.12	原始取得
33	沈阳扬翔	制粒机自动控制系统[简称：制粒控制系统]V1.0	软著登字第2092879号	2017SR507595	2017.9.12	原始取得
34	沈阳扬翔	堆包机器人控制系统[简称：机器人控制系统]V1.0	软著登字第2087412号	2017SR502128	2017.9.11	原始取得

序号	著作权人	软件名称	证书号	登记号	登记日期	取得方式
35	沈阳扬翔	自动配料控制系统 [简称：配料控制系统]V1.0	软著登字第 2075477 号	2017SR490 193	2017.9.5	原始取得
36	扬翔股份、 广西扬翔农 牧、郭猛、 赵云翔	种猪饲料效率测定 数据监控系统 V1.0	软著登字第 7387416 号	2021SR066 4790	2021.5.11	原始取得
37	影子科技	影子兴农易贷贷款 管理平台软件	软著登字第 7446134 号	2021SR072 3508	2021.5.19	原始取得

(2) 作品著作权

截至 2021 年 8 月 31 日，公司及各子公司向国家版权局登记的作品著作权均系原始取得，且均拥有该等作品著作权的全部权利。具体情况如下：

序号	著作权人	作品名称	登记号	登记日期
1	扬翔股份	扬翔结构化防非“铁桶”打造手册	国作登字-2020-L-00995679	2020.4.28
2	扬翔股份	扬翔“铁桶猪场”模式手册	国作登字-2020-L-01008838	2020.3.2
3	扬翔股份	扬翔防非实战特训营学员手册	国作登字-2019-L-00794431	2019.7.3
4	扬翔股份	《产品使用说明手册》	国作登字-2020-L-01168660	2020.11.18
5	扬翔猪基因	扬翔服务养猪手册	国作登字-2021-L-00097033	2021.4.30
6	扬翔猪基因	扬翔种猪饲养管理手册	国作登字-2021-L-00097027	2021.4.30

(三) 特许经营权及生产经营许可

1、种畜禽生产经营许可证

截至本招股说明书签署日，发行人及其子公司名下共有 64 个种猪场，其中有 40 个种猪场已经取得《种畜禽生产经营许可证》，有 15 个种猪场尚未取得《种畜禽生产经营许可证》，有 9 个种猪场无需取得《种畜禽生产经营许可证》。

(1) 已取得《种畜禽生产经营许可证》的猪场

序号	发证日期	证书编号	单位名称	猪场名称	生产范围	有效日期	发证机关
1	2018.10.26	(2018) 编号：辽(M) 070101	扬翔猪基因	顺华场	杜洛克、长白、大白	2018.10.26-2021.10.25	开原市农业农村局

序号	发证日期	证书编号	单位名称	猪场名称	生产范围	有效日期	发证机关
2	2018.11.6	(2018) 编号: 桂 RGG0103	广西扬翔农牧	郭祥场	大约克、杜洛克、长白二元杂母猪	2018.11.6-2021.11.5	贵港市水产畜牧兽医局
3	2018.11.6	(2018) 编号: 桂 RGG0102	广西扬翔农牧	凤凰场	大约克、杜洛克、长白二元杂母猪	2018.11.6-2021.11.5	贵港市水产畜牧兽医局
4	2018.11.6	(2018) 编号: 桂 RGG0101	广西扬翔农牧	双牧场	大约克、杜洛克、长白二元杂母猪	2018.11.6-2021.11.5	贵港市水产畜牧兽医局
5	2018.11.6	(2018) 编号: 桂 RGG0104	广西扬翔农牧	狮子岭场	大约克、杜洛克、长白二元杂母猪	2018.11.6-2021.11.5	贵港市水产畜牧兽医局
6	2018.11.12	(2018) 编号: 桂 RGG0105	广西扬翔农牧	团结场	大约克、杜洛克、长白二元杂母猪	2018.11.12-2021.11.11	贵港市水产畜牧兽医局
7	2019.7.11	(2019) 编号: 桂 RGG0101	扬翔猪基因	香江场	大约克、杜洛克、长白、二元杂、三元杂母猪	2019.7.11-2022.7.10	贵港市农业农村局
8	2019.7.11	(2019) 编号: 桂 RGG0103	广西扬翔农牧	汾水场	大约克、杜洛克、长白、二元杂、三元杂、纯种	2019.7.11-2022.7.10	贵港市农业农村局
9	2019.10.15	(2019) 编号: 辽 A080101	沈阳新峰	新峰场	大白	2019.4.8-2022.4.7	新民市农业农村局
10	2019.11.5	(2019) 编号: 桂 RGG0108	广西扬翔农牧	凤凰山场	大约克、杜洛克、长白二元杂母猪	2019.11.5-2022.11.4	贵港市农业农村局
11	2019.11.5	(2019) 编号: 桂 RGG0107	广西扬翔农牧	大岭场	大约克、杜洛克、长白二元杂母猪	2019.11.5-2022.11.4	贵港市农业农村局
12	2019.11.5	(2019) 编号: 桂 RGG0109	广西扬翔农牧	西山场	大约克、杜洛克、长白二元杂母猪	2019.11.5-2022.11.4	贵港市农业农村局
13	2019.11.5	(2019) 编号: 桂 RGG0106	广西扬翔农牧	大庆场	大约克、杜洛克、长白二元杂母猪	2019.11.5-2022.11.4	贵港市农业农村局
14	2020.6.10	(2020) 编号: 桂 RGG0102	扬翔猪基因	桂妃山场	大约克、杜洛克、长白二元、三元杂母猪	2020.6.10-2023.6.9	贵港市农业农村局
15	2020.6.18	(2020) 编号: 4510220101	田东雄桂扬翔	雄桂场	种猪、商品猪养殖	2020.6.18-2023.6.17	田东县农业农村局
16	2020.9.9	(2020) 编号: 桂 RGG0106	广西扬翔农牧	扬翔原种场	丹系二元杂	2020.9.9-2023.9.8	贵港市农业农村局
17	2020.9.29	(2020) 编号: 桂	扬翔猪基因	大岭公猪	种公猪	2020.9.29-	贵港市覃塘

序号	发证日期	证书编号	单位名称	猪场名称	生产范围	有效日期	发证机关
		RQT0101		站		2023.9.28	区农业农村局
18	2020.10.19	(2020) 编号: 豫 N010308	河南扬翔养殖	金碧场	大白、长白二元母猪	2020.10.19-2023.10.18	商丘市农业农村局
19	2020.10.20	(2020) 编号: 粤 Q040102	阳春大洋扬翔	大洋场	二元杂母猪、商品代仔猪	2020.10.20-2023.10.19	阳春市农业农村局
20	2020.10.30	(2020) 繁编号: 黑 B00801001	甘南分公司	甘南场	丹系商品代仔猪繁育	2020.10.30-2023.10.29	甘南县农业农村局
21	2020.11.9	(2020) 编号: 鲁 B050102	青岛扬翔分公司	新盛场	大白(二级)	2020.11.9-2023.11.8	胶州市行政审批服务局
22	2020.11.12	(2020) 编号: 辽 A050101	吉嘉分公司	吉嘉场	母猪繁殖	2020.11.12-2023.11.11	沈阳市辽中区农业农村局
23	2020.11.18	(2020) 编号: 鄂 F42068401002	湖北扬翔农牧	英达场	纯种大约克、长白、杜洛克、二元(长大、大长)	2020.11.18-2023.11.17	宜城市行政审批局
24	2020.11.20	(2020) 编号: 辽 A080102	沈阳秀博	公主屯公猪站	大白猪、长白猪、杜洛克猪	2020.11.20-2023.11.19	新民市农业农村局
25	2020.12.4	(2020) 编号: 桂 RGG0107	广西扬翔农牧	黄练场	大约克、杜洛克、长白纯种、二元杂、三元杂	2020.12.4-2023.12.3	贵港市农业农村局
26	2021.2.1	(2021) 编号: 辽 A080102	新民金泰	金泰场	长白、大白	2021.2.1-2024.1.31	新民市农业农村局
27	2021.2.1	(2021) 编号: 辽 A080101	沈阳恒丰源	恒丰源场	长白、大白	2021.2.1-2024.1.31	新民市农业农村局
28	2021.4.27	(2021) 浙 A0601001 号	千岛湖扬翔养殖	千岛湖场	大 X 长(二元母猪)	2021.4.27-2024.4.26	淳安县农业农村局
29	2021.6.17	(2021) 编号: 桂 H070101	广西扬翔养猪	新和丰场	商品代	2021.6.17-2024.6.16	北流市农业农村局
30	2021.6.28	(2021) 编号: 粤 G030101	广东湛江分公司	集福场	商品代种猪场: 丹系二元	2021.6.28-2024.6.27	湛江市麻章区农业农村和水务局
31	2021.7.2	(2021) 编号: 桂 RGN0101	广西秀博股份	天梯山站	长白、大约克、杜洛种种猪	2021.7.2-2024.7.1	贵港市港南区农业农村局
32	2021.8.6	(2021) 编号: 桂 RGG0105	扬翔猪基因	瓦塘场	龙宝一号种猪及其商品猪; 长白、大白、杜洛克二元杂种猪三元杂仔猪及其商品猪	2021.8.6-2024.8.5	贵港市农业农村局

序号	发证日期	证书编号	单位名称	猪场名称	生产范围	有效日期	发证机关
33	2020.9.14	(2020) 编号: 粤 K040103	茂名市电白区贵景畜牧发展有限公司	贵景场	种猪(杜洛克、长白、大白)	2020.9.14-2023-9.13	茂名市电白区农业农村局
34	2020.12.3	(2020) 编号: 湘 SA081203FY0109	浏阳市泽众生态养殖有限公司	泽众场	长大、大长二元种母猪	2020.12.3-2023.12.2	湖南省农业农村厅
35	2021.3.11	(2021) 编号粤 K000101	信宜市粤信肉类食品有限公司种猪场	信宜场	种猪扩繁场: 饲养杜洛克、长白、大白纯种猪、二元母猪	2021.3.11-2024.3.10	茂名市农业农村局
36	2021.5.7	(2021) 编号: 湘 LL030507SY0101	桂阳县添然力林牧农业科技有限公司	添然力场	杜洛克原种、大长、长大二元杂母猪	2021.5.6-2024.5.5	桂阳县农业农村局
37	2021.7.5	(2021) 编号: 湘 LL010705FY0101	郴州荣晨农牧有限公司	荣晨场	长白、大约克、杜洛克纯种种猪及长大、大长二元种母猪	2021.7.5-2024.7.4	郴州市行政审批服务局
38	2021.7.12	(2021) 编号: 湘 LL010712FY0102	郴州市福泉生态养殖有限责任公司	福泉场	长白、大约克、杜洛克纯种种猪及长大、大长二元种母猪	2021.7.12-2024.7.11	郴州市行政审批服务局
39	2021.8.16	(2021) 编号: H0301039	安徽省沪皖农业科技有限公司	沪皖场	长白、大白种猪(父母代)	2021.8.16-2024.8.15	六安市农业农村局
40	2021.8.25	(2021) 编号: 豫 0010031	河南省春天农牧科技有限公司	春天场	曾祖代、英系大白、英系长白、英系杜洛克	2021.8.25-2024.8.24	河南省农业农村厅

注: 上述 33-40 号猪场《种畜禽生产经营许可证》的持证单位为出租方。根据上述猪场所在地畜牧主管部门出具的文件, 发行人子公司可依据承租猪场的《种畜禽生产经营许可证》继续生产经营, 无需重新办理《种畜禽生产经营许可证》。

(2) 尚未取得《种畜禽生产经营许可证》的猪场

序号	经营主体	猪场名称
1	济源示范区分公司	大好场
2	泰安分公司	九发场
3	唐河翔鸿农牧	翔鸿场

序号	经营主体	猪场名称
4	三门峡湖滨分公司	天盛场
5	广西扬翔养猪	上方场
6	盘锦分公司	盘锦种猪场
7	河北扬翔养殖	华威场
8	兴邳俐扬翔	兴邳俐场
9	广西扬翔农牧	明植场
10	广西扬翔养猪	穗丰场
11	扬翔龙晟农牧	龙晟场
12	菏泽分公司	菏泽场
13	开封扬翔君和	君和场
14	广西扬翔养猪	昌和场
15	河南秀博	秀博公猪站

根据上述 1 号至 7 号猪场所在地畜牧主管部门出具的说明，确认前述猪场已提交办理《种畜禽生产经营许可证》所需各项申请材料，预计取得《种畜禽生产经营许可证》不存在实质性障碍，同时确认，上述猪场在取得《种畜禽生产经营许可证》之前可以进行生猪养殖活动。

(3) 无需取得《种畜禽生产经营许可证》的猪场

根据发行人提供的说明，并经中介机构核查，根据猪场所在地畜牧主管部门对于种畜禽生产经营许可证资质审批所执行的标准，发行人及其子公司部分母猪场未能办理取得《种畜禽生产经营许可证》，具体涉及的猪场情况如下：

序号	经营主体	猪场名称
1	广西扬翔农牧	德邦场
2	广西扬翔养猪	融星场
3	广西扬翔养猪	凤凰峪场
4	聊城分公司	同得利场
5	武城分公司	山水场
6	禹城分公司	润丰场
7	商丘扬翔	伟杰场
8	同建分公司	同建场

序号	经营主体	猪场名称
9	申徽分公司	申徽场

根据上述 1 号、2 号猪场所在地畜牧主管部门出具的说明，上述猪场未涉及原种畜繁育、祖代种畜繁育、一级种畜繁育、二级种畜繁育等经营活动，在未持有《种畜禽生产经营许可证》的情况下从事种猪养殖活动不属于违法违规行为。

根据上述 3 号至 9 号猪场所在地畜牧主管部门出具的说明，上述猪场的现有业务为商品仔猪的生产和销售，不涉及原种畜繁育、祖代种畜繁育、一级种畜繁育、二级种畜繁育等经营活动，现有业务情况下无需办理《种畜禽生产经营许可证》。

根据上述猪场所在地畜牧主管部门出具的证明、公司及其子公司《企业信用报告》等资料，并经中介机构核查，截至本招股说明书签署日，发行人及其子公司不存在因上述猪场未取得《种畜禽生产经营许可证》事项受到主管部门行政处罚的情形。

就上述猪场尚未取得《种畜禽生产经营许可证》的事项，发行人实际控制人已出具承诺，如发行人及其子公司因未取得相应经营资质而开展生产经营活动被相关主管部门给予行政处罚或由此发生其他任何情形致使公司及其子公司遭受损失的，其将无条件向公司及其子公司就受到的损失承担全额补足责任，确保公司及其子公司不因此发生任何经济损失。

综上所述，发行人及其子公司存在部分已投产猪场未取得《种畜禽生产经营许可证》的情形，但发行人及其子公司未曾因未取得《种畜禽生产经营许可证》受到主管部门行政处罚，前述情形不属于重大违法违规情形。

2、动物防疫条件合格证

截至本招股说明书签署日，发行人及其子公司名下共有 123 个猪场已经投产（已进猪），其中有 111 个猪场已经取得《动物防疫条件合格证》，有 12 个猪场尚未取得《动物防疫条件合格证》。

(1) 已取得《动物防疫条件合格证》的猪场

序号	发证日期	证书编号	代码编号	单位名称	猪场名称	经营范围	发证机关
1	2011.4.27	(港北) 动防合字第 20110011 号	450802101110011	广西扬翔农牧	团结场	动物饲养	贵港市港北区水产畜牧兽医局
2	2011.6.13	(东) 动防合字第 20110003 号	451022101110001	田东雄桂扬翔	雄桂场	动物养殖场	田东县农业农村局
3	2011.12.23	(武) 动防合字第 20110024 号	450122301110018	扬翔猪基因	武鸣场	种猪养殖	武鸣县水产畜牧兽医局
4	2013.4.8	(港北) 动防合字第 20130008 号	450802101130008	广西扬翔农牧	汾水场	动物饲养	贵港市港北区水产畜牧兽医局
5	2015.8.28	(港南) 动防合字第 20150009 号	450803101150009	扬翔猪基因	牛栏山场	生猪养殖	贵港市港南区水产畜牧兽医局
6	2015.8.28	(港南) 动防合字第 20150008 号	450803101150008	扬翔猪基因	蝙蝠山场	生猪养殖	贵港市港南区水产畜牧兽医局
7	2017.11.7	(港南) 动防合字第 20140005 号	450803101140005	扬翔猪基因	香江场	生猪养殖	贵港市港南区水产畜牧兽医局
8	2018.6.2	(禹) 动防合字第 20180011 号	371482101180002	禹城分公司	润丰场	生猪养殖、销售	山东省禹城市畜牧局
9	2020.8.24	(港南) 动防合字第 20140012 号	450803101140012	广西秀博股份	天梯山站	种猪生产、销售	贵港市港南区农业农村局
10	2018.9.20	(覃) 动防合字第 20110005 号	450804101110005	广西扬翔农牧	凤凰场	动物饲养(猪)	贵港市覃塘区水产畜牧兽医局
11	2018.9.20	(覃) 动防合字第 20110006 号	450804101110006	广西扬翔农牧	郭祥场	动物饲养(猪)	贵港市覃塘区水产畜牧兽医局
12	2018.9.20	(覃) 动防合字第 20110007 号	450804101110007	广西扬翔农牧	狮子岭场	动物饲养(猪)	贵港市覃塘区水产畜牧兽医局
13	2018.9.20	(覃) 动防合字第 20110004 号	450804101110004	广西扬翔农牧	双牧场	动物饲养(猪)	贵港市覃塘区水产畜牧兽医局
14	2018.12.3	(覃) 动防合字第 20110008 号	450804101110008	广西扬翔农牧	凤凰山场	生猪养殖	贵港市覃塘区水产畜牧兽医局
15	2018.12.3	(覃) 动防合字第 20110003 号	450804101110003	广西扬翔农牧	扬翔原种场	生猪养殖	贵港市覃塘区水产畜牧兽医局

序号	发证日期	证书编号	代码编号	单位名称	猪场名称	经营范围	发证机关
16	2018.12.3	(覃)动防合字第20150004号	450804101150003	广西扬翔农牧	大岭场	生猪养殖	贵港市覃塘区水产畜牧兽医局
17	2018.12.3	(覃)动防合字第20150002号	450804101150002	广西扬翔农牧	西山场	生猪养殖	贵港市覃塘区水产畜牧兽医局
18	2019.9.11	(新)动防合字第20171364号	210181301171364	新民金泰	金泰场	种猪饲养	新民市农业农村局
19	2019.9.11	(新)动防合字第20191368号	210181301191368	沈阳新峰	新峰场	种猪饲养	新民市农业农村局
20	2019.10.18	(覃)动防合字第20140001号	450804101140001	广西扬翔农牧	大庆场	生猪养殖	贵港市覃塘区农业农村局
21	2019.12.23	(新)动防合字第20141335号	210181301141335	沈阳恒丰源	恒丰源场	种猪饲养	新民市农业农村局
22	2020.4.15	(三湖)动防合字第2020001号	411202320200001	三门峡湖滨分公司	天盛场	生猪繁育、养殖、销售	三门峡市湖滨区农业农村局
23	2020.5.14	(港南)动防合字第20200004号	450803101200004	扬翔猪基因	桂妃山场	种猪养殖、销售	贵港市港南区农业农村局
24	2020.6.30	(济)动防合字第20200004号	419001101200003	济源示范区分公司	大好场	生猪养殖	济源市农牧局
25	2020.7.2	(民)动防合字第200003号	411421101200003	河南扬翔养殖	金碧场	种猪养殖	民权县农业农村局
26	2020.7.3	(春)动防合字第200205号	441781101200205	阳春大洋扬翔	大洋场	生猪养殖	阳春市农业农村局
27	2020.7.8	(武)动防合字第200001号	371428101200001	武城分公司	山水场	生猪饲养、销售	武城县畜牧渔业发展中心
28	2020.7.15	(覃)动防合字第20200006号	450804301200006	扬翔猪基因	大岭公猪站	种公猪养殖	贵港市覃塘区农业农村局
29	2020.7.23	(铁开)动防合字第200006号	211282301	扬翔猪基因	顺华场	纯种及杂交母猪生产销售养殖技术服务	开原市农业农村局
30	2020.8.14	(象)动防合字第200002号	451322301200002	广西扬翔养猪	融星场	生猪养殖	象州县农业农村局

序号	发证日期	证书编号	代码编号	单位名称	猪场名称	经营范围	发证机关
31	2020.8.17	(商睢) 动防合字第 200004 号	411422101200003	商丘扬翔	伟杰场	生猪养殖	睢县畜牧局
32	2020.8.24	(鲁) 动防合字第 20200013 号	371502101200013	聊城分公司	同得利场	生猪养殖	聊城市东昌府区行政审批服务局
33	2020.9.8	(唐) 动防合字第 200022 号	411328101200022	唐河翔鸿农牧	翔鸿场	生猪养殖	唐河县畜牧局
34	2020.9.28	(鄂宜审批) 动防合字第 0016 号	4206840101200010	湖北扬翔农牧	英达场	动物养殖	宜城市行政审批局
35	2020.9.30	(甘) 动防合字第 20200007 号	230225101200007	甘南分公司	甘南场	生猪饲养	甘南县农业农村局
36	2020.11.3	(胶) 动防合字第 20200010 号	370281101200010	青岛扬翔分公司	新盛场	生猪养殖	胶州市行政审批服务局
37	2020.11.10	(沈辽) 动防合字第 20200002 号	210122301200002	吉嘉分公司	吉嘉场	母猪繁殖	沈阳市辽中区农业农村局
38	2020.11.13	(鲁肥) 动防合字第 20-0381 号	370983-3-01-20-0381	泰安分公司	九发场	猪养殖	肥城市行政审批服务局
39	2020.11.19	(覃) 动防合字第 20200009 号	450804101200009	广西扬翔农牧	黄练场	生猪养殖	贵港市覃塘区农业农村局
40	2020.11.19	(覃) 动防合字第 20200008 号	450804101200008	扬翔猪基因	隆鑫场	生猪养殖	贵港市覃塘区农业农村局
41	2020.11.20	(新) 动防合字第 20200001 号	210181010018598	沈阳秀博	公主屯公猪站	种公猪养殖	新民市农业农村局
42	2020.11.20	(菏泽) 动防合字第 200012 号	371702101200012	菏泽分公司	菏泽场	生猪饲养	菏泽市牡丹区行政审批服务局
43	2020.11.26	(北) 动防合字第 20200005 号	450981101200005	广西扬翔养猪	新和丰场	生猪养殖	北流市农业农村局
44	2020.12.8	(冀宁) 动防合字第 20160003 号	130528101160003	宁晋县分公司	立启正旺场	生猪养殖	宁晋县农业农村局
45	2020.12.11	(淳) 动防合字第 20200005 号	330127301200005	千岛湖扬翔养殖	千岛湖场	种畜禽生产经营	淳安县农业农村局
46	2020.12.18	(冀宁) 动防合字第 20190003 号	130528101190003	河北扬翔养殖	华威场	生猪养殖	宁晋县农业农村局

序号	发证日期	证书编号	代码编号	单位名称	猪场名称	经营范围	发证机关
47	2021.1.25	(粤湛麻) 动防合字第 20210001 号	440811101 210001	广东湛江分公司	集福场	生猪养殖	湛江市麻章区农业农村和水务局
48	2021.2.23	(港南) 动防合字第 20210003 号	450803101 210003	扬翔猪基因	瓦塘场	种畜禽养殖、销售	贵港市港南区农业农村局
49	2021.3.12	(豫) 动防合字第 20210347 号	410201101 0347	开封扬翔君和	君和场	种畜禽养殖、销售	开封市祥符区畜牧局
50	2021.3.19	(2021) 动防合字第 26 号	430901	扬翔龙晟农牧	龙晟场	生猪养殖	安化县农业农村局
51	2021.5.31	(高) 动防合字第 20210011 号	371526101 210011	高唐分公司	鸿川场	生猪养殖	高唐县行政审批服务局
52	2021.7.30	(冀衡饶) 动防合字第 20210009 号	131124101 21009	大城北分公司	福兴场	猪的养殖	饶阳县行政审批局
53	2021.9.1	(隆) 动防合字第 20210029 号	450123301 210029	广西扬翔农牧	德邦场	生猪养殖	隆安县农业农村局
54	2021.9.6	(禹) 动防合字第 20210011 号	411081101 210011	河南秀博	秀博公猪站	生猪养殖销售	禹州市畜牧服务中心
55	2021.9.15	(豫偃) 动防合字第 190002 号	410381101 190002	河南扬翔农牧偃师分公司	牧亨场	生猪养殖	偃师市农业农村局
56	2021.10.9	(豫偃) 动防合字第 210003 号	410381101 210003	河南扬翔农牧大口分公司	偃师场	生猪养殖	偃师市农业农村局
57	2021.8.3	(颍) 动防合字第 20210066 号	341226101 210066	颍上县金栏牧业有限公司	金栏场	生猪饲养	颍上县农业农村局
58	2012.2.20	(港北) 动防合字第 20120008 号	450802105 120008	贵港市港北区永佳养殖专业合作社	永佳场	动物饲养	贵港市港北区水产畜牧兽医局
59	2013.3.28	(信) 动防合字第 20130013 号	440983101 1900022	信宜市粤信肉类食品有限公司种猪场	信宜场	生猪生产	信宜市农业农村局
60	2015.12.21	(港南) 动防合字第 20150011 号	450803101 150011	贵港市港南区巨隆家庭农场	巨隆场	生猪养殖	贵港市港南区水产畜牧兽医局
61	2016.5.26	(扶渔牧) 动防合字第 110086 号	451421401 0086	广西上方牧业有限公司	上方场	生猪养殖	扶绥县水产畜牧兽医局

序号	发证日期	证书编号	代码编号	单位名称	猪场名称	经营范围	发证机关
62	2017.4.28	(粤电) 动防合字第 17071 号	44092330117071	茂名市电白区贵景畜牧发展有限公司	贵景场	种猪养殖	茂名市电白区畜牧兽医局
63	2017.7.6	(港北) 动防合字第 20170003 号	450802101170003	贵港市港北区广发养猪场	广发场	生猪养殖	贵港市港北区水产畜牧兽医局
64	2017.10.20	(浔) 动防合字第 20170019 号	450881101170019	桂平市白沙镇新岭养殖场	新岭场	生猪养殖	桂平市水产畜牧兽医局
65	2017.12.4	(港南) 动防合字第 20170001 号	450803101170001	广西贵港市祥辉养殖有限公司	祥辉场	生猪养殖	贵港市港南区水产畜牧兽医局
66	2018.3.15	(豫新) 动防合字第 20180003 号	410323101180003	河南省春天农牧科技有限公司	春天场	生猪养殖、销售	新安县畜牧局
67	2018.4.24	(浔) 动防合字第 20180004 号	450881101180004	桂平市丰达种养专业合作社丰达养殖场	丰达场	生猪养殖	桂平市水产畜牧兽医局
68	2018.4.28	(六裕) 动防合字第 20180011 号	341503101180011	六安市众旺生态农业有限公司	众旺场	生猪养殖	六安市裕安区农业委员会
69	2018.5.2	(覃) 动防合字第 20180002 号	450804101180002	贵港市润华农牧有限公司	润华场	生猪养殖	贵港市覃塘区水产畜牧兽医局
70	2018.7.10	(平) 动防合字第 20110013 号	450821301110013	广西西岭农牧有限公司	西岭场	生猪养殖	平南县水产畜牧兽医局
71	2018.11.26	(兴) 动防合字第 0027 号	450906P20180027	广西兴业牧源农业有限公司	牧源场	生猪养殖与销售	兴业县水产畜牧兽医局
72	2018.12.17	(苏) 动防合字第 110031 号	Sux101110031	郴州市福泉生态养殖有限责任公司	福泉场	猪、家禽饲养	郴州市苏仙区畜牧兽医水产局
73	2019.5.16	(唐) 动防合字第 190025 号	411328101190025	唐河县马振抚乡李庄村曲智磊养殖场	曲智磊场	生猪养殖	唐河县畜牧局
74	2019.6.19	(湘石) 动防合字第 20190003 号	430726101190003	湖南旺满仓生态农业有限公司	凤凰峪场	猪养殖	石门县农业农村局
75	2019.11.9	(兴) 动防合字第 0066 号	450906P20190066	兴业县沙塘镇世俊养猪场	世俊场	生猪养殖与销售	兴业县农业农村局
76	2019.11.9	(兴) 动防合字第 0065 号	450906P20190065	兴业县沙塘镇达福养猪场	达福场	生猪养殖与销售	兴业县农业农村局

序号	发证日期	证书编号	代码编号	单位名称	猪场名称	经营范围	发证机关
77	2019.11.9	(兴) 动防合字第 0067 号	450906P20190067	兴业县沙塘镇世定养猪场	世定场	生猪养殖与销售	兴业县农业农村局
78	2019.6.6	(桂邕宾) 动防合字第 20190002 号	450126101190002	南宁市兴业俐养殖有限公司	兴邕俐场	生猪养殖	宾阳县农业农村局
79	2019.10.22	(武) 动防合字第 2019020 号	450122201190001	南宁市武鸣区锣圩镇众悦综合种养专业合作社	锣圩场	生猪养殖	南宁市武鸣区农业农村局
80	2019.12.27	(横) 动防合字第 20190028 号	450127101190028	广西横县鸿盛畜牧有限公司	鸿盛场	生猪养殖	横县农业农村局
81	2020.3.2	(鲁东) 动防合字第 20200008 号	371728101190008	东明倍佳惠生态农业有限公司	东明场	猪饲养繁育	东明县行政审批服务局
82	2020.4.8	(六裕) 动防合字第 20200014 号	341503101200014	安徽省沪皖农业科技有限公司	沪皖场	生猪养殖	六安市裕安区农业农村局
83	2020.5.7	(邱) 动防合字第 20201505 号	341522101201505	霍邱县久迈畜禽养殖家庭农场	久迈场	畜禽养殖、销售	霍邱县农业农村局
84	2020.5.21	(邱) 动防合字第 20201517 号	341522101201517	霍邱申徽农牧科技有限公司	申徽场	畜禽、养殖、销售	霍邱县农业农村局
85	2020.5.25	(覃) 动防合字第 20200002 号	450804101200002	贵港市覃塘区大岭乡天马养殖专业合作社	天马场	生猪养殖	贵港市覃塘区农业农村局
86	2020.6.9	(鄂枣) 动防合字第 200012 号	420683101200012	枣阳市能勇家庭农场	能勇场	生猪养殖	枣阳市农业农村局
87	2020.6.28	(武) 动防合字第 20200011 号	450122101200009	南宁市武鸣区明植养殖场	明植场	生猪养殖	南宁市武鸣区农业农村局
88	2020.7.2	(湘醴) 动防合字第 200019 号	430281101200019	醴陵市宜帆农牧发展有限公司	宜帆场	生猪养殖	醴陵市畜牧水产事务中心
89	2020.7.22	(湘祁) 动防合字第 200007 号	430426101200007	湖南省正海生态农业发展有限公司	正海生态场	生猪养殖	祁东县农业农村局
90	2020.8.7	(邱) 动防合字第 20201540 号	341522101201540	霍邱县同建农牧科技有限公司	同建场	畜禽综合养殖、销售	霍邱县农业农村局
91	2020.8.12	(东农水) 动防合字第 20200027 号	441723101200018	阳江市阳东区杨汉钊养殖场	杨汉钊场	生猪养殖和销售	阳江市阳东区农业农村和水务局

序号	发证日期	证书编号	代码编号	单位名称	猪场名称	经营范围	发证机关
92	2020.8.13	(湘浏) 动防合字第20200024号	430181101200024	浏阳市泽众生态养殖有限公司	泽众场	动物饲养场	浏阳市农业农村局
93	2020.9.8	(六裕) 动防合字第20200049号	341503101200049	安徽传虎牧业有限公司	传虎场	生猪养殖	六安市裕安区农业农村局
94	2020.9.25	(桂钦浦) 动防合字第20200030号	450722101200030	浦北县鹏宇农业发展有限公司	鹏宇场	生猪养殖	浦北县农业农村局
95	2020.12.15	(新) 动防合字第20200002号	210181010018606	沈阳金牧农牧有限责任公司	金牧场	生猪饲养	新民市农业农村局
96	2020.12.25	(六裕) 动防合字第20200068号	341503101200068	六安市裕安区传好家庭农场	关传好场	生猪养殖	六安市裕安区农业农村局
97	2021.1.5	(横) 动防合字第20210001号	450127101210001	广西横县泰昌养殖有限公司	泰昌场	生猪养殖	横县农业农村局
98	2021.1.5	(灯市) 动防合字第20210001号	21108110120210001	辽宁华盛农业发展有限公司	华盛场	生猪养殖	灯塔市农业农村局
99	2021.1.8	(湘桂) 动防合字第210001号	431021101210001	桂阳县添然力林牧农业科技有限公司	添然力场	家禽、牲畜及销售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	桂阳县农业农村局
100	2021.1.11	(灯市) 动防合字第20210002号	21108110120210002	辽宁聚鑫农业发展有限公司	聚鑫场	生猪养殖	灯塔市农业农村局
101	2021.1.13	(灯市) 动防合字第20210003号	21108110120210003	灯塔市新嘉园种植养殖专业合作社	嘉园场	生猪养殖	灯塔市农业农村局
102	2021.1.28	(覃) 动防合字第20210005号	450804101210005	贵港市覃塘区昌和养殖场	昌和场	生猪养殖	贵港市覃塘区农业农村局
103	2021.2.3	(鄂枣) 动防合字第200040号	420683101200040	枣阳市众鼎生态养殖有限公司	众鼎场	生猪养殖	枣阳市行政审批局
104	2021.2.3	(武) 动防合字第20210008号	450122101210008	南宁市武鸣区明凯养殖场	明凯场	生猪养殖	南宁市武鸣区农业农村局
105	2021.2.3	(鄂枣) 动防合字第200041号	420683101200041	枣阳市旭威生态养殖有限公司	园林场	生猪养殖	枣阳市行政审批局

序号	发证日期	证书编号	代码编号	单位名称	猪场名称	经营范围	发证机关
106	2021.4.6	(湘浏) 动防合字第 20210010 号	430181101210010	湖南永凯农业开发有限公司	永凯场	动物饲养场	浏阳市农业农村局
107	2021.4.6	(湘浏) 动防合字第 20210011 号	430181101210011	浏阳市安百惠养殖有限公司	百惠场	动物饲养场	浏阳市农业农村局
108	2021.4.13	(苏) 动防合字第 210007 号	SX101210007	郴州荣晨农牧有限公司	荣晨场	牲猪养殖	郴州市苏仙区农业农村局
109	2021.7.5	(邱) 动防合字第 20211623 号	341522101211623	霍邱县勤业畜牧养殖有限公司	勤业场	猪的养殖	霍邱县农业农村局
110	2021.7.5	(鄂枣) 动防合字第 200053 号	420683101200053	枣阳市胜诚生态养殖有限公司	胜诚场	牲猪养殖	枣阳市行政审批局
111	2021.7.28	(粤电) 动防合字第 [2021]33 号	440923217101033	茂名市穗丰生态农业有限公司	穗丰场	生猪养殖	茂名市电白区农业农村局

注：上述 57 号至 111 号猪场《动物防疫条件合格证》的持证单位为出租方。根据上述猪场所在地主管机关出具的说明，发行人子公司可以依据承租猪场的《动物防疫条件合格证》继续生产经营，无需重新办理《动物防疫条件合格证》。

(2) 尚未取得《动物防疫条件合格证》的猪场

序号	经营主体	猪场名称
1	盘锦分公司	盘锦种猪场
2	沈阳新峰	嘉欣场
3	广西扬翔农牧	凤源场
4	湖南扬翔农牧	诸发场
5	安徽扬翔养殖	文隆场
6	河南扬翔养殖	广洋场
7	河南扬翔养殖	泓之源场
8	河南扬翔养殖	全健场
9	河南扬翔养殖	盛邦场
10	河南扬翔农牧	金山场
11	扬翔猪基因	丰收场
12	河南扬翔农牧	牧锦场

就上述序号 1、序号 2 猪场《动物防疫条件合格证》办理情况，当地畜牧主管部门出具说明，确认盘锦分公司、沈阳市辽中区嘉欣家畜养殖场¹已提交办理《动物防疫条件合格证》所需各项申请材料，预计取得《动物防疫条件合格证》不存在实质性障碍，同时确认，在取得《动物防疫条件合格证》之前，盘锦分公司、沈阳新峰扬翔可以在申请材料列示的场址进行生猪养殖活动，不构成重大违法违规行为，不会给予行政处罚。

根据发行人子公司猪场所在地畜牧主管部门出具的证明、公司及其子公司《企业信用报告》并经中介机构核查，报告期内发行人及其子公司不存在因上述证照未取得事项受到主管部门行政处罚的情形。

就上述猪场尚未取得《动物防疫条件合格证》的事项，发行人实际控制人已出具承诺，如公司及其子公司因未取得相应经营资质而开展生产经营活动被相关主管部门给予行政处罚或由此发生其他任何情形致使公司及子公司遭受损失的，其将无条件承担全额补足责任，确保公司及其子公司不因此发生任何经济损失。

综上所述，发行人及其子公司存在部分已投产猪场尚未取得《动物防疫条件合格证》的情形，但发行人及其子公司未曾因未取得《动物防疫条件合格证》受到主管部门行政处罚，前述情形不属于重大违法违规情形。

3、粮食收购许可证

截至本招股说明书签署日，发行人及其子公司从事粮食收购业务的企业取得的《粮食收购许可证》的情况如下：

序号	发证日期	证书编号	单位名称	发证机关	有效期限
1	2015.3.24	0480014 0	新乡扬翔	新乡县粮食和物资储备局	2015.3.24-2023.3.24
2	2019.5.24	冀 04201330	石家庄扬翔	正定县行政审批局	2019.5.24-2022.5.23
3	2019.11.25	湘 0050001	长沙扬翔	宁乡市发展和改革局	2019.11.25-2023.11.25
4	2019.12.2	桂 0900043	广西扬翔农牧	贵港市粮食局	2019.12.2-2022.12.1

¹ 沈阳市辽中区嘉欣家畜养殖场系嘉欣场出租方。

序号	发证日期	证书编号	单位名称	发证机关	有效期限
5	2019.12.20	桂 0408007	兴安扬翔	兴安县发展和改革局	2019.12.20-2022.12.19
6	2020.6.1	辽 0170004	沈阳扬翔	沈阳市沈北新区发展和改革局	2020.6.1-2023.6.1
7	2020.9.21	皖 0930031-0	安徽扬翔饲料	六安市叶集区粮食和物资储备局	2020.9.21-2023.9.21
8	2021.1.21	冀 17700010	廊坊瑞康	廊坊经济技术开发区行政审批局	2021.1.21-2024.1.20

4、饲料生产许可证

截至本招股说明书签署日，公司及其子公司取得的《饲料生产许可证》情况如下：

序号	发证日期	证书编号	单位名称	经营类别	发证机关	有效期限
1	2018.7.9	粤饲证（2018）16089	茂名扬翔	配合饲料、浓缩饲料	广东省农业厅	2018.7.9-2023.7.8
2	2018.12.20	冀饲证（2018）06003	廊坊瑞康	配合饲料、浓缩饲料	河北省畜牧兽医局	2018.12.20-2023.12.19
3	2019.1.7	辽饲证（2019）01031	沈阳扬翔	配合饲料、浓缩饲料	辽宁省农业农村厅	2019.1.7-2024.1.6
4	2019.1.15	桂饲证（2019）08014	扬翔猪基因	配合饲料	广西壮族自治区农业农村厅	2019.1.15-2024.1.14
5	2019.1.31	湘饲证（2019）01089	长沙扬翔	配合饲料、浓缩饲料	湖南省农业农村厅	2019.1.31-2024.1.30
6	2019.3.25	桂饲证（2019）08002	广西扬翔农牧	配合饲料	广西壮族自治区农业农村厅	2019.3.25-2024.3.24
7	2019.4.4	冀饲证（2019）01021	石家庄扬翔	配合饲料、浓缩饲料、精料补充料	河北省畜牧兽医局	2019.4.4-2024.4.3
8	2019.4.28	豫饲证（2019）17577	驻马店扬翔	配合饲料、浓缩饲料	河南省畜牧局	2019.4.28-2024.4.27
9	2019.5.27	桂饲证（2019）08004	贵港瑞康	配合饲料、浓缩饲料	广西壮族自治区农业农村厅	2019.5.27-2024.5.26
10	2019.5.27	桂饲预（2019）08002	贵港瑞康	添加剂预混合饲料	广西壮族自治区农业农村厅	2019.5.27-2024.5.26
11	2019.6.17	豫饲证（2019）07586	新乡扬翔	配合饲料、浓缩饲料	河南省畜牧局	2019.6.17-2024.6.16
12	2019.9.4	冀饲预（2017）06011	廊坊瑞康	添加剂预混合饲料	河北省畜牧兽医局	2017.6.28-2022.6.27
13	2019.11.4	桂饲证（2019）03009	兴安扬翔	配合饲料	广西壮族自治区农业农村厅	2019.11.4-2024.6.20
14	2020.9.1	桂饲证（2018）01081	南宁扬翔农牧	配合饲料、浓缩饲料	广西壮族自治区农业农村厅	2020.9.1-2023.6.3
15	2020.9.1	皖饲证（2020）13015	安徽扬翔饲料	配合饲料、浓缩饲料	安徽省农业农村厅	2020.9.1-2025.8.31

序号	发证日期	证书编号	单位名称	经营类别	发证机关	有效期限
16	2020.9.29	桂饲证（2019）01016	隆安扬翔	配合饲料、浓缩饲料	广西壮族自治区农业农村厅	2020.9.29-2024.5.16
17	2021.5.7	鲁饲证（2021）14106	禹城瑞康	配合饲料、浓缩饲料	山东省畜牧兽医局	2021.5.7-2026.5.6

5、兽药经营许可证

截至本招股说明书签署日，公司子公司从事兽药业务取得的兽药经营许可证情况如下：

序号	证书主体	核发部门	证书编号	经营范围	有效期限
1	广西扬翔动保	广西壮族自治区农业农村厅	（2021）兽药经营许可证字 20001329 号	武汉科前生物股份有限公司产品（伪狂犬病活疫苗（Bartha-K61 株）等，获准经营时间：2023 年 6 月 6 日前）；兆丰华生物科技（南京）有限公司产品（猪支原体肺炎活疫苗（168 株），获准经营时间 2023 年 6 月 6 日前）	2021.5.19-2026.5.18
2	广西扬翔动保	贵港市港北区农业农村局	（2021）兽药经营许可证字 20101002 号	国家批准生产经营的兽药（兽用生物制品、精神、麻醉等特殊药品除外）	2021.1.26-2026.1.25
3	新乡扬翔	新乡县农牧局	（新乡县）兽药经营许可证字 201803033 号	兽用药品	2018.4.23-2023.4.23
4	石家庄扬翔	正定县（正定新区）行政审批局	（2018）兽药经营许可证字 03015100 号	兽药制剂	2018.11.12-2023.10.21

6、排污许可证

截至本招股说明书签署日，公司子公司已取得《排污许可证》情况如下：

序号	发证日期	证书编号	单位名称	行业类别/许可内容	有效期限
1	2019.6.7	PWX-131061-0115-19	廊坊瑞康	废水、废气排放	2019.6.7-2022.6.6
2	2019.12.5	91130123556064982B001U	石家庄扬翔	其他饲料加工，热力生产和供应	2019.12.5-2022.12.4
3	2020.6.15	914508005640244464001U	扬翔猪基因亚计山桂妃山有机肥厂	有机肥料及微生物肥料制造	2020.6.15-2023.6.14
4	2019.11.14	91451022MA5NDCEJ53001Q	田东雄桂扬翔	猪的饲养	2019.11.14-2022.11.13
5	2021.4.28	91441781MA543RAF6W001Z	阳春大洋扬翔	猪的饲养	2021.4.28-2026.4.27

7、固定污染源排污登记回执

(1) 猪场固定污染源排污登记回执

根据《固定污染源排污许可分类管理名录(2019年版)》《2020年纳入排污许可管理的行业和管理类别表》规定，设有污水排放口的规模化畜禽养殖场、养殖小区实行重点管理，无污水排放口的规模化生猪养殖场、养殖小区，设有污水排放口的规模以下生猪养殖场、养殖小区实行登记管理。

截至本招股说明书签署日，发行人及其子公司名下共有 123 个猪场已经投入生产，其中有 2 个猪场已经取得《排污许可证》，有 118 个猪场已经取得《固定污染源排污登记回执》，有 3 个猪场尚未取得《固定污染源排污登记回执》，该等猪场所产生粪污，经过无害化处理用作肥料还田，不对外排放污染物。

①已取得《固定污染源排污登记回执》的猪场

截至本招股说明书签署日，公司及其子公司已经投入生产的猪场取得《固定污染源排污登记回执》情况如下：

序号	登记日期	登记编号	经营主体	猪场名称	有效期限
1	2020.4.23	91450122MA5KBW8K6A001Y	扬翔猪基因	武鸣场	2020.4.23-2025.4.22
2	2020.4.27	91450800MA5KED7R1E001W	广西扬翔农牧	汾水场	2020.4.27-2025.4.26
3	2020.4.27	91450800788440449X001Z	广西扬翔农牧	凤凰场	2020.4.27-2025.4.26
4	2020.4.27	91450800584334142A001Z	广西扬翔农牧	凤凰山场	2020.4.27-2025.4.26
5	2020.4.27	91450800584334134F001X	广西扬翔农牧	郭祥场	2020.4.27-2025.4.26
6	2020.4.27	91450800MA5KERNK4D001W	广西扬翔农牧	黄练场	2020.4.27-2025.4.26
7	2020.4.27	914508005843341505001Z	广西扬翔农牧	狮子岭场	2020.4.27-2025.4.26
8	2020.4.27	91450800788440457Q001X	广西扬翔农牧	双牧场	2020.4.27-2025.4.26
9	2020.4.27	91450800564043559C001X	广西扬翔农牧	团结场	2020.4.27-2025.4.26

序号	登记日期	登记编号	经营主体	猪场名称	有效期限
10	2020.4.27	914508007884404301001X	广西扬翔农牧	扬翔原种场	2020.4.27-2025.4.26
11	2020.4.27	91450800MA5KE D6R55001W	广西扬翔农牧	大岭场	2020.4.27-2025.4.26
12	2020.4.27	91450800MA5KE D4X1H001X	广西扬翔农牧	大庆场	2020.4.27-2025.4.26
13	2020.4.27	91450800MA5KD PDB62001Y	扬翔猪基因	香江场	2020.4.27-2025.4.26
14	2020.4.27	91450800MA5N6 MLU9N001Z	扬翔猪基因	桂妃山场	2020.4.27-2025.4.26
15	2020.4.27	91450800MA5KE D3J0D001X	扬翔猪基因	大岭公猪站	2020.4.27-2025.4.26
16	2020.4.27	91450800MA5KE M6X9F001X	广西秀博股份	天梯山站	2020.4.27-2025.4.26
17	2020.4.27	91411421MA483 WD08M001W	河南扬翔养殖	金碧场	2020.4.27-2025.4.26
18	2020.4.28	91450800MA5KE D6048001Y	广西扬翔农牧	西山场	2020.4.28-2025.4.27
19	2020.4.28	91450800MA5L8 H152U001X	扬翔猪基因	牛栏山场	2020.4.28-2025.4.27
20	2020.4.28	912112825909137 81P001X	扬翔猪基因	顺华场	2020.4.28-2025.4.27
21	2020.4.28	91450800MA5KE RMC2A001Y	扬翔猪基因	隆鑫场	2020.4.28-2025.4.27
22	2020.6.1	91210181MA0P4R XJ0X001W	新民金泰	金泰场	2020.6.1-2025.5.31
23	2020.6.1	91210181MA0P4R X80K001W	沈阳新峰	新峰场	2020.6.1-2025.5.31
24	2020.6.1	912101813132173 15C001Y	沈阳恒丰源	恒丰源场	2020.6.1-2025.5.31
25	2020.8.4	91450800MA5L8 H3L63001W	扬翔猪基因	蝙蝠山场	2020.8.4-2025.8.3
26	2020.8.17	91451322MA5PN4 P71C001Z	广西扬翔养猪	融星场	2020.8.17-2025.8.16
27	2020.8.26	91440983MA554A LB31001Z	广东扬翔农牧	信宜场	2020.8.26-2025.8.25
28	2020.8.29	91210122MA10G KW558001W	吉嘉分公司	吉嘉场	2020.8.29-2025.8.28

序号	登记日期	登记编号	经营主体	猪场名称	有效期限
29	2020.9.1	91371428MA3RAJ JX4E001Z	武城分公司	山水场	2020.9.1- 2025.8.31
30	2020.9.1	91371482MA3RA AM5XG001W	禹城分公司	润丰场	2020.9.1- 2025.8.31
31	2020.9.1	91371502MA3RA WR356001W	聊城分公司	同得利场	2020.9.1- 2025.8.31
32	2020.9.2	91211121MA10J3 801Y001Z	盘锦分公司	盘锦种猪场	2020.9.2- 2025.9.1
33	2020.9.7	91230225MA1BR P7P35001X	甘南分公司	甘南场	2020.9.7- 2025.9.6
34	2020.9.10	91450981MA5PM 6BD16001X	广西扬翔养猪	新和丰场	2020.9.10- 2025.9.9
35	2020.9.17	91430726MA4RL E3M0P001Z	广西扬翔养猪	凤凰峪场	2020.9.17- 2025.9.16
36	2020.9.27	91420683MA49K3 CF98001Y	能勇分公司	能勇场	2020.9.27- 2025.9.26
37	2020.10.12	91420684MA49FQ DD4K001W	湖北扬翔农牧	英达场	2020.10.12- 2025.10.11
38	2020.12.1	91440904MA55G ML286001X	广西电白分公司	贵景场	2020.12.1- 2025.11.30
39	2020.10.15	91411202MA481P H46U001X	三门峡湖滨分公司	天盛场	2020.10.15- 2025.10.14
40	2020.10.16	91410323MA4828 004J001Y	新安分公司	春天场	2020.10.16- 2025.10.15
41	2020.10.16	91419001MA481Y CT3R001Y	济源示范区分公司	大好场	2020.10.16- 2025.10.15
42	2020.10.17	91341522MA2W9 1GE81001W	申徽分公司	申徽场	2020.10.17- 2025.10.16
43	2020.10.17	91341522MA2W9 1HXX7001X	同建分公司	同建场	2020.10.17- 2025.10.16
44	2020.10.18	91411422MA9F3J HW57001W	商丘扬翔	伟杰场	2020.10.18- 2025.10.17
45	2020.10.19	91411328MA47RY AR5B001W	唐河翔鸿农牧	翔鸿场	2020.10.19- 2025.10.18
46	2020.10.21	91371702MA3QW YXC1B001Z	菏泽分公司	菏泽场	2020.10.21- 2025.10.20
47	2020.10.22	91430181MA4RJ6 J18D001X	扬翔泽众农牧	泽众场	2020.10.22- 2025.10.21

序号	登记日期	登记编号	经营主体	猪场名称	有效期限
48	2020.10.24	91370983MA3T32RC03001Y	泰安分公司	九发场	2020.10.24-2025.10.23
49	2020.10.24	91370281MA3RYP4X65001X	青岛扬翔分公司	新盛场	2020.10.24-2025.10.23
50	2020.10.26	91440811MA55FELUXM001W	广东湛江分公司	集福场	2020.10.26-2025.10.25
51	2020.10.27	91210181MA0P544F6F001Y	沈阳秀博	公主屯公猪站	2020.10.27-2025.10.26
52	2020.10.29	91371728MA3U9CKJ4A001Z	东明分公司	东明场	2020.10.29-2025.10.28
53	2020.11.13	91450123MA5PQ9M13C001W	广西扬翔农牧	德邦场	2020.11.13-2025.11.12
54	2020.11.20	91450800MA5PP65P84001Y	广西扬翔农牧	巨隆场	2020.11.20-2025.11.19
55	2020.11.20	91450800MA5PN1A43H001Z	广西扬翔农牧	天马场	2020.11.20-2025.11.19
56	2020.11.20	91450800MA5PPP UQ7R001Y	广西扬翔农牧	祥辉场	2020.11.20-2025.11.19
57	2020.11.27	91450821MA5PQLH305001X	扬翔猪基因	西岭场	2020.11.27-2025.11.26
58	2020.11.27	91450127MA5PQGDT48001W	广西扬翔农牧	泰昌场	2020.11.27-2025.11.26
59	2020.11.27	91450122MA5PT2EA3C001Y	扬翔猪基因	锣圩场	2020.11.27-2025.11.26
60	2020.11.27	91450800MA5PP56P1W001Y	广西扬翔农牧	广发场	2020.11.27-2025.11.26
61	2020.11.27	91450800MA5PP53H78001X	广西扬翔农牧	永佳场	2020.11.27-2025.11.26
62	2020.11.27	91450800MA5PP8525K001X	广西扬翔农牧	润华场	2020.11.27-2025.11.26
63	2020.11.28	91430281MA4RTP865E001W	醴陵分公司	宜帆场	2020.11.28-2025.11.27
64	2020.12.4	91430426MA4RTR8B1B001Y	祁东步云桥分公司	正海生态场	2020.12.4-2025.12.3
65	2020.12.11	91130528MA0FT52130002W	宁晋县分公司	立启正旺场	2020.12.11-2025.12.10
66	2020.12.15	91330127MA2KC5AQ4W001X	千岛湖扬翔养殖	千岛湖场	2020.12.15-2025.12.14

序号	登记日期	登记编号	经营主体	猪场名称	有效期限
67	2020.12.16	91210181MA10R2335H001X	金牧分公司	金牧场	2020.12.16-2025.12.15
68	2020.12.19	91130528MA0FNT8L8X001Z	河北扬翔养殖	华威场	2020.12.19-2025.12.18
69	2020.12.25	91341503MA2WHUHY0P001W	江家店分公司	沪皖场	2020.12.25-2025.12.24
70	2021.3.17	91450800MA5PQ1NR0H001Y	扬翔猪基因	瓦塘场	2021.3.17-2026.3.16
71	2021.3.25	91410212MA9GE6X0Y001Z	开封扬翔君和	君和场	2021.3.25-2026.3.24
72	2021.4.2	91341503MA2WJ93908001W	丁集分公司	众旺场	2021.4.2-2026.4.1
73	2021.4.8	91450122MA5Q8XJH3L001X	广西扬翔养猪	明凯场	2021.4.8-2026.4.7
74	2021.4.8	91450800MA5QDEACOB001W	广西扬翔养猪	昌和场	2021.4.8-2026.4.7
75	2021.4.9	91341503MA2WK8369H001Y	顺河分公司	关传好场	2021.4.9-2026.4.8
76	2021.4.9	91341503MA2WMUE434001Z	单王分公司	传虎场	2021.4.9-2026.4.8
77	2021.4.9	91211022MA10YWJY0E001X	沈旦堡分公司	华盛场	2021.4.9-2026.4.8
78	2021.4.9	91210122MA10YXC275001W	大兰坨分公司	嘉欣场	2021.4.9-2026.4.8
79	2021.4.9	91211022MA10YW7A84001Z	灯塔分公司	聚鑫场	2021.4.9-2026.4.8
80	2021.4.9	91211022MA10YWPL2N001W	西大窑分公司	嘉园场	2021.4.9-2026.4.8
81	2021.4.10	91420683MA49PL3C39001W	胜诚分公司	胜诚场	2021.4.10-2026.4.9
82	2021.4.10	91420683MA49PL6Q73001Y	众鼎分公司	众鼎场	2021.4.10-2026.4.9
83	2021.04.11	91420683MA49PL276P001Z	旭威分公司	园林场	2021.04.11-2026.04.10
84	2021.4.14	91450924MA5Q89Y12t001W	广西扬翔农牧	凤源场	2021.4.14-2026.4.13
85	2021.4.14	91450924MA5Q85875G001W	广西扬翔农牧	牧源场	2021.4.14-2026.4.13

序号	登记日期	登记编号	经营主体	猪场名称	有效期限
86	2021.4.14	91431021MA4T2W5Y9L001Z	郴州扬翔添然力	添然力场	2021.4.14-2026.4.13
87	2021.4.14	91431000MA4RRMYL48001Z	扬翔郴丰农牧	福泉场	2021.4.14-2026.4.13
88	2021.4.14	91431000MA4RTBWU6R001W	扬翔鑫欣农牧	荣晨场	2021.4.14-2026.4.13
89	2021.4.19	91430923MA4RXGMJ8N001Z	扬翔龙晟农牧	龙晟场	2021.4.19-2026.4.18
90	2021.4.26	91411328MA9G8ATY11001X	唐河翔鸿农牧	曲智磊场	2021.4.26-2026.4.25
91	2021.5.9	91340124MA2WTAFF94A001Y	庐江分公司	文隆场	2021.5.9-2026.5.8
92	2021.5.25	91371526MA944UN748001Z	高唐分公司	鸿川场	2021.5.25-2026.5.24
93	2021.7.23	91410381MA9K079Y6F001Y	大口分公司	偃师场	2021.7.23-2026.7.22
94	2021.6.10	91341522MA81J9CA73001X	范桥分公司	久迈场	2021.6.10-2026.6.9
95	2021.6.10	91341522MA8L8YW51G001W	马店分公司	勤业场	2021.6.10-2026.6.9
96	2021.7.26	91411081MA446PGY9R001Z	河南秀博	秀博公猪站	2021.7.26-2026.7.25
97	2021.8.4	91131124MA0GLGG522001X	大城北分公司	福兴场	2021.8.4-2026.8.3
98	2021.8.6	91410381MA9K2LLT0L001Y	偃师分公司	牧亨场	2021.8.6-2026.8.5
99	2021.8.10	91450924MA5QL84521001Z	扬翔猪基因	达福场	2021.8.10-2026.8.9
100	2021.8.10	91450924MA5QL91Y34001Z	扬翔猪基因	世俊场	2021.8.10-2026.8.9
101	2021.8.10	91450924MA5QM9RE0A001W	扬翔猪基因	世定场	2021.8.10-2026.8.9
102	2021.8.11	91140823MA0MA28T5B001W	闻喜分公司	金山场	2021.8.11-2026.8.10
103	2021.8.11	91410323MA9K32MA5Y001X	北冶分公司	牧锦场	2021.8.11-2026.8.10
104	2021.8.18	91450722MA5QGR449A001Y	广西扬翔农牧	鹏宇场	2021.8.18-2026.8.17

序号	登记日期	登记编号	经营主体	猪场名称	有效期限
105	2021.8.27	91440904MA56YHHT93001W	茂名分公司	穗丰场	2021.8.27-2026.8.26
106	2021.9.3	91430181MA7B351J1U001Z	安百惠分公司	百惠场	2021.9.3-2026.9.2
107	2021.9.3	91430181MA7AFPEB8G001X	永凯分公司	永凯场	2021.9.3-2026.9.2
108	2021.9.3	91431081MA7AT0G92D001Z	诸发分公司	诸发场	2021.9.3-2026.9.2
109	2021.9.7	91341226MA8N4AKQ11001Y	颖上分公司	金栏场	2021.9.7-2026.9.6
110	2021.9.14	91410221MA9K1W3R4F001X	河南扬翔养殖杞县第一分公司	广洋场	2021.9.14-2026.9.13
111	2021.9.14	91410221MA9K1W303J001Z	河南扬翔养殖杞县第二分公司	泓之源场	2021.9.14-2026.9.13
112	2021.9.14	91410221MA9K2EQ22 B001Y	河南扬翔养殖杞县第三分公司	盛邦场	2021.9.14-2026.9.13
113	2021.9.29	91450881MA7BJWQ062001X	扬翔猪基因	丰收场	2021.9.29-2026.9.28
114	2020.3.9	91451421MA5KCDL2F001X	广西上方牧业有限公司	上方场	2020.3.9-2025.3.8
115	2020.4.12	hb450100300001161Q001W	南宁市兴业俐养殖有限公司	兴邕俐场	2020.4.12-2025.4.11
116	2020.4.26	92450122MA5LEUJ7Y001Z	南宁市武鸣区明植养殖场	明植场	2020.4.26-2025.4.25
117	2020.5.5	hb441700300000452R001W	杨汉钊	杨汉钊场	2020.5.5-2025.5.4
118	2021.3.16	91450127MA5KAF2U89001W	广西横县鸿盛畜牧有限公司	鸿盛场	2021.3.16-2026.3.15

注：上述 114 号至 118 号猪场《固定污染源排污登记回执》的持证单位为出租方，根据上述猪场所在地畜牧主管部门出具的说明，发行人子公司承租猪场后无需重新报批环保等手续，可以继续沿用原猪场《固定污染源排污登记回执》等手续开展经营活动。

②尚未取得《固定污染源排污登记回执》的猪场

序号	经营主体	猪场名称
1	广西扬翔农牧	丰达场
2	广西扬翔农牧	新岭场
3	安徽扬翔养殖	全健场

根据上述猪场所在地政府部门出具的证明、公司及其子公司《企业信用报告》，并经中介机构核查，报告期内发行人及其子公司不存在因上述猪场未取得《排污许可证》或《固定污染源排污登记回执》受到主管部门行政处罚的情形。

就上述部分猪场未完成排污登记事项，发行人实际控制人已出具承诺，如公司及其子公司因未取得相应经营资质而开展生产经营活动被相关主管部门给予行政处罚或由此发生其他任何情形致使公司及其子公司遭受损失的，其将无条件向公司及其子公司就受到的损失承担全额补足责任，确保公司及其子公司不因此发生任何经济损失。

综上所述，发行人及其子公司存在部分已投产猪场尚未取得《固定污染源排污登记回执》的情形，但发行人及其子公司未曾因未取得《固定污染源排污登记回执》受到主管部门行政处罚，前述情形不属于重大违法违规情形。

（2）饲料及其他业务固定污染源排污登记回执

截至本招股说明书签署日，公司子公司取得的《固定污染源排污登记回执》情况如下：

序号	登记日期	登记编号	单位名称	有效期限
1	2020.3.5	914409816713762280001Z	茂名扬翔	2020.3.5-2025.3.4
2	2020.4.8	91411728665952583F001Z	驻马店扬翔	2020.4.8-2025.4.7
3	2020.4.10	91450325695368417W001Y	兴安扬翔	2020.4.10-2025.4.9
4	2020.4.15	912101136719740094001W	沈阳扬翔	2020.4.15-2025.4.14
5	2020.4.21	9145012368517825XK001Z	隆安扬翔	2020.4.21-2025.4.20
6	2020.4.28	91450800MA5KEM529X001Y	大岭饲料分公司	2020.4.28-2025.4.27
7	2020.4.29	91450800745141027K001Z	贵港瑞康	2020.4.29-2025.4.28
8	2020.5.19	914107217967874937001X	新乡扬翔	2020.5.19-2025.5.18
9	2020.5.22	91450100056037371W001W	南宁扬翔农牧	2020.5.22-2025.5.21
10	2020.6.19	914508005640244464002X	扬翔猪基因	2020.6.19-2025.6.18
11	2020.11.27	91341500MA2W1JHQ82001W	安徽扬翔饲料	2020.11.27-2025.11.26
12	2020.11.24	91450800589833522K001W	瑞安机械	2020.11.24-2025.11.23
13	2021.1.26	91430124689537560E001X	长沙扬翔	2021.4.23-2025.4.22

序号	登记日期	登记编号	单位名称	有效期限
14	2021.2.3	91371482MA3UYNFW5J001X	禹城瑞康	2021.2.3-2026.2.2

8、高新技术企业证书

截至本招股说明书签署日，公司拥有 7 家高新技术企业，具体情况如下：

序号	证书主体	证书编号	有效期
1	驻马店扬翔	GR201941000560	2019.10.31-2022.10.30
2	廊坊瑞康	GR201913000123	2019.9.10-2022.9.9
3	茂名扬翔	GR201844000203	2018.11.28-2021.11.27
4	新乡扬翔	GR201841000977	2018.11.29-2021.11.28
5	沈阳扬翔	GR201821000361	2018.10.12-2021.10.11
6	瑞安机械	GR201845000611	2018.11.30-2021.11.29
7	影子科技	GR202044010845	2020.12.9-2023.12.8

报告期内，发行人下属 7 家子公司为高新技术企业，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）中关于高新技术企业认定条件的相关规定，及发行人提供的高新技术企业认定申请材料等资料，发行人下属驻马店扬翔、廊坊瑞康、茂名扬翔、新乡扬翔、沈阳扬翔、瑞安机械、影子科技等 7 家子公司符合高新技术企业认定条件。

（1）享受的优惠政策和依据及相关优惠政策

《企业所得税法》第二十八条第二款规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。”

《企业所得税法实施条例》第九十三条规定：“企业所得税法第二十八条第二款所称国家需要重点扶持的高新技术企业，是指拥有核心自主知识产权，并同时符合下列条件的企业：（一）产品（服务）属于《国家重点支持的高新技术领域》规定的范围；（二）研究开发费用占销售收入的比例不低于规定比例；（三）高新技术产品（服务）收入占企业总收入的比例不低于规定比例；（四）科技人员占企业职工总数的比例不低于规定比例；（五）高新技术企业认定管理办法规定的其他条件。《国家重点支持的高新技术领域》和高新技术企业认定管理办法由国务院科技、财政、税务主管部门商国务院有关部门制订，报国务院

批准后公布施行。”

《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）第四条规定：“依据本办法认定的高新技术企业，可依照《企业所得税法》及其《实施条例》《中华人民共和国税收征收管理法》（以下称《税收征管法》）及《中华人民共和国税收征收管理法实施细则》（以下称《实施细则》）等有关规定，申报享受税收优惠政策。”第十条规定：“企业获得高新技术企业资格后，自高新技术企业证书颁发之日所在年度起享受税收优惠，可依照本办法第四条的规定到主管税务机关办理税收优惠手续。”

《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）规定：“自认定当年起，企业可持‘高新技术企业’证书及其复印件，按照《企业所得税法》及《实施条例》《税收征管法》及《实施细则》、《高新技术企业认定管理办法》和本《工作指引》等有关规定，到主管税务机关办理相关手续，享受税收优惠。”

综上所述，由于发行人 7 家子公司报告期内享受 15%税率的企业所得税优惠系国家法律、法规和规范性文件明确规定，该等税收优惠合法、合规、真实、有效。

（2）高新技术企业税收优惠对发行人的影响

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
高新技术企业所得税优惠金额	296.98	658.85	646.39	1,368.52
净利润	100,308.03	416,804.23	11,275.75	7,614.60
税收优惠占比	0.30%	0.16%	5.73%	17.97%

如上表所示，报告期内发行人高新技术企业所得税优惠金额占净利润比例整体较低，不构成发行人利润来源的主要组成部分，发行人不存在严重依赖税收优惠的情形。

9、增值电信业务经营许可证

2019 年 2 月 20 日，影子科技取得由广东省通信管理局核发的《增值电信业务经营许可证

务经营许可证》（经营许可证编号：粤 B2-20190255），业务种类为信息服务业务（仅限互联网信息服务）不含信息搜索查询服务、信息社区服务、信息即时交互服务和信息保护和加工处理服务，有效期限为 2019 年 2 月 20 日至 2024 年 2 月 20 日。

10、对外贸易经营者备案登记

截至本招股说明书签署日，公司下属子公司已进行对外贸易经营者备案登记情况如下：

序号	登记日期	单位名称	备案登记表编号
1	2018.8.14	茂名扬翔	02003107
2	2018.8.14	隆安扬翔	02054517
3	2018.10.29	南宁扬翔	02054697
4	2019.12.20	兴安扬翔	03711920

11、特许经营权

公司生产经营不涉及特许经营权情况。

（四）资产租赁情况

1、养殖板块

（1）养殖场租赁情况

截至本招股说明书签署日，发行人及其子公司承租的猪场共计 130 个，其中已经进猪的 98 个，尚未进猪的 32 个，具体情况请见本招股说明书“附件三：发行人及其子公司承租的猪场”。

发行人及其子公司承租各猪场的租金价格，主要是在参照当地土地租赁的市场价及生猪养殖周期行情基础上，租赁双方结合出租方建设猪场生产设施、附属设施等成本协商确定，发行人及其子公司承租猪场的租金定价公允、合理。

截至本招股说明书签署日，未办理设施农用地备案的承租猪场情况如下：

序号	猪场名称	是否进猪

序号	猪场名称	是否进猪
1	石卡场	否
2	渠洋场	否
3	柴屯场	否
4	东禾场	否
5	君荣场	否
6	熊集场	否
7	百健场	否
8	永华场	否
9	春旺场	否
10	章丘场	否
11	肥德旺场	否
12	何湾场	否
13	新和丰场	是
14	恒丰源场	是
15	翔鸿场	是
16	上方场	是
17	锣圩场（部分猪场设施）	是
18	甘南场（部分设施）	是
19	园林场	是

除上述已披露情形外，发行人及其子公司承租的其他猪场均已办理设施农用地备案手续。

根据《自然资源部办公厅关于保障生猪养殖用地有关问题的通知》（自然资电发[2019]39号）的规定，生猪养殖用地作为设施农用地，按农用地管理；《自然资源部、农业农村部关于设施农业用地管理有关问题的通知》（自然资规[2019]4号）规定，设施农业用地包括农业生产中直接用于作物种植和畜禽水产养殖的设施用地，其中畜禽水产养殖设施用地包括养殖生产及直接关联的粪污处置、检验检疫等设施用地，不包括屠宰和肉类加工场所用地等。设施农用地由农村集体经济组织或经营者向乡镇政府备案，乡镇政府定期汇总情况后汇交至县级自然资源主管部门。发行人及子公司租赁的上述猪场未办理设施农用地备案的行为不符合前述规定。

根据发行人出具的说明，并经中介机构核查，鉴于上述 1-3 号猪场未能办理设施农用地备案手续，发行人现在已经不再使用且此后也无使用该等猪场进行生猪养殖活动的计划。

截至本招股说明书签署日，该等猪场均处于空栏状态，未开展任何生猪养殖活动。根据发行人提供的资料，并经中介机构核查，上述 4-12 号猪场尚未取得设施农用地备案手续。根据发行人出具的说明，发行人已督促该等猪场出租方积极办理设施农用地备案手续，在未办理完成设施农用地备案手续之前将不会使用该等猪场，截至本招股说明书签署日，该等猪场均处于空栏状态，未开展任何生猪养殖活动。

根据发行人提供的资料，并经中介机构核查，上述 13-16 号猪场已取得当地乡（镇）人民政府出具的确认文件，同意公司子公司租赁期限内/设施农业用地备案手续完成前继续在该等猪场开展生猪养殖活动，不会因前述手续瑕疵给予其处罚。

发行人实际控制人出具书面承诺，若发行人及其子公司因承租猪场不规范情形遭受任何损失的，其将无条件向公司及子公司承担全额补足责任，并另行寻找其他符合法律规定的猪场予以替代，同时将协助发行人及其子公司向猪场出租方主张违约赔偿，确保发行人及其子公司不会因该等瑕疵而遭受任何损失。

综上，上述猪场设施农用地备案的责任主体为出租方，发行人子公司作为承租方无法自行办理，相关主管部门亦未曾因发行人子公司租赁使用上述未完成设施农用地备案手续猪场事项给予行政处罚，同时，发行人实际控制人已出具承诺，发行人及子公司因承租猪场设施农用地备案程序瑕疵情形造成的全部经济损失由其承担。因此，该等猪场设施农用地备案瑕疵不会对发行人的持续经营能力构成重大不利影响，不构成本次发行上市的实质障碍。

（2）租赁及承包土地情况

①承包农村集体土地情况

截至本招股说明书签署日，发行人及其子公司承包的农村集体土地情况请

见本招股说明书“附件五：发行人及其子公司承包的农村集体土地”。

②承租农村集体土地情况

截至本招股说明书签署日，发行人及其子公司承租的农村集体土地情况请见本招股说明书“附件六：发行人及其公司承租的农村集体土地”。

③租赁国有土地情况

截至本招股说明书签署日，发行人及其子公司租赁的国有土地情况请见本招股说明书“附件七：发行人及其子公司租赁的国有土地”。

④租赁土地上自建猪场情况

截至本招股说明书签署日，发行人及其子公司自建的猪场共有 28 个，均位于前述租赁及承包的土地上，其中已经进猪的猪场 25 个，尚未进猪的 3 个，具体情况请见本招股说明书“附件四：发行人及其子公司自建的猪场”。根据公司提供的资料，并经中介机构核查，截至本招股说明书签署日，发行人已进猪的自建猪场占用土地的瑕疵情况如下：

序号	瑕疵类型	猪场/地块名称	相关法律法规
1	未履行占用林地许可程序瑕疵	双牧场	《中华人民共和国森林法（2019 年修订）》
2	未履行设施农用地备案程序瑕疵	武鸣场	《自然资源部、农业农村部关于设施农业用地管理有关问题的通知》（自然资规[2019]4 号）

①前述列表序号 1 所列未取得占用林地许可的瑕疵猪场

《中华人民共和国森林法（2019 修订）》第七十三条规定，未经县级以上人民政府林业主管部门审核同意，擅自改变林地用途的，由县级以上人民政府林业主管部门责令限期恢复植被和林业生产条件，可以处恢复植被和林业生产条件所需费用三倍以下的罚款。《中华人民共和国森林法实施条例（2018 修订）》第十六条规定，勘查、开采矿藏和修建道路、水利、电力、通讯等工程，需要占用或者征用林地的，用地单位应当向县级以上人民政府林业主管部门提出用地申请，经审核同意后，按照国家规定的标准预交森林植被恢复费，领取使用林地审核同意书。《中华人民共和国森林法实施条例（2018 修订）》第四十

三条规定，未经县级以上人民政府林业主管部门审核同意，擅自改变林地用途的，由县级以上人民政府林业主管部门责令限期恢复原状，并处非法改变用途林地每平方米 10 元至 30 元的罚款。

广西扬翔农牧就双牧场林地使用未取得相应林地使用许可手续，不符合《中华人民共和国森林法（2019 修订）》、《中华人民共和国森林法实施条例（2018 修订）》的上述规定，存在被主管部门责令限期恢复原状并处以罚款的风险。

根据《国家林业和草原局关于印发〈新一轮林地保护利用规划编制工作方案〉和〈新一轮林地保护利用规划编制技术方案〉的通知》（林资发[2020]95 号）规定，国家林业和草原局正在组织编制新一轮（2020-2035）全国林地保护利用规划，规划应征求发改、财政、自然资源、环保、农业、交通、水利等部门的意见，规划成果由县级以上人民政府林业主管部门组织专家评审，按照规划协调与专家评审意见修改完善的基础上，形成规划成果材料，报上级林业主管部门审查，在取得上述审查意见并修改完善后，按规定程序报同级人民政府批准。

根据贵港市覃塘区林业局于 2021 年 4 月 23 日公布的《覃塘区新一轮林地保护利用规划编制方案》，贵港市覃塘区正在组织编制新一轮（2020-2035）县级林地保护利用规划，形成规划成果后，将规划成果报区级人民政府同意后逐级报送至自治区林业局，须于 2021 年 11 月底前完成报送工作；区级规划经自治区反馈后报送区级人民政府批准，及时向社会公告。

2021 年 8 月，贵港市覃塘区人民政府及贵港市覃塘区林业局分别出具《说明》，确认贵港市覃塘区人民政府正在组织编制新一轮《覃塘区林地保护利用规划（2020-2035）》，该次规划编制初步成果预计将于 2022 年 3 月底前完成，其中结合双牧场所占土地的历史背景及现状，该猪场所占土地性质将由目前的林地（林业辅助生产用地）调整为非林地，该项调整预计不存在实质性障碍；双牧场所占土地性质由林地（林业辅助生产用地）到非林地的规划调整完成前，双牧场可以在该土地继续开展生猪养殖活动，该行为不属于重大违法违规行为，不给予行政处罚，该区将依法依规办理土地利用规划调整手续。

发行人实际控制人承诺，若发行人及其子公司因使用土地不规范情形遭受任何损失的，其将无条件向公司及子公司承担全额补足责任，确保发行人及其子公司不会因该等瑕疵而遭受任何损失。

广西扬翔农牧双牧场林地使用未取得相应林地使用许可手续，存在被责令限期恢复原状并处以罚款的风险，就该用地瑕疵，当地人民政府及主管林业部门均确认双牧场所占土地用途将计划由林地调整为非林地，调整完成前双牧场可以在该地上继续开展生猪养殖活动，该行为不属于重大违法违规行为并不会予以处罚，且发行人实际控制人也已出具若因使用土地不规范情形造成的全部经济损失由其承担的承诺。综上，广西扬翔农牧双牧场前述用地瑕疵不属于重大违法违规行为，不存在纠纷及潜在纠纷，不会受到行政处罚，不会影响发行人的可持续经营能力。

②前述列表序号 2 所列未履行设施农用地备案程序的瑕疵猪场

发行人子公司就序号 2 所列猪场尚未办理设施农用地备案手续，违反了《自然资源部、农业农村部关于设施农业用地管理有关问题的通知》（自然资规[2019]4 号）及有关地方关于设施农用地备案管理的规定，存在被责令改正的风险。

武鸣场位于广西。根据《广西壮族自治区自然资源厅、广西壮族自治区农业农村厅关于进一步加强和规范我区设施农业用地管理的通知》（桂自然资规[2020]3 号）的规定，从事设施农业生产的，应签订用地协议，用地协议签订后，应当在 3 个工作日内到当地乡（镇）人民政府备案，对不符合规定开展设施建设和使用土地的，做到早发现、早制止、早报告、早查处，确保农地农用，对擅自或变相改变协议土地用途，由县级以上人民政府自然资源、农业农村主管部门等按照职责责令限期改正或者治理，可以依法并处罚款。

武鸣场未履行设施农用地备案手续不符合上述规定，存在被责令整改的法律风险。

2020 年 10 月，南宁市武鸣区城厢镇人民政府出具《情况说明》，确认武鸣场申请设施农用地备案的相关文件正在公示中，预计武鸣场取得设施农用地备

案不存在实质性障碍，在取得设施农用地备案文件之前武鸣场可以开展生猪养殖活动，不属于违反设施农业用地管理有关法律法规的行为。

根据发行人提供的资料，并经中介机构核查，武鸣场报告期内/自成立日起不存在因未办理设施农用地备案而遭受处罚的情形。

发行人实际控制人承诺，若发行人及其子公司因自建猪场不规范情形遭受任何损失的，其将无条件向公司及子公司承担全额补足责任，确保发行人及其子公司不会因该等瑕疵而遭受任何经济损失。

综上，武鸣场在未取得设施农用地备案情况下建设的猪场生产设施、附属设施等房产不符合设施农用地管理的相关法律法规，存在被责令整改的法律风险。但一方面该猪场报告期内不存在因未办理设施农用地备案受到行政处罚的情形，另一方面，发行人实际控制人承诺若因上述猪场建设程序瑕疵给发行人及其子公司造成的全部经济损失由其承担，因此，该等猪场在未取得设施农用地备案情况下建设房产不构成重大违法违规行为。

2、饲料板块

截至本招股说明书签署日，公司及子公司承租的饲料厂情况如下：

单位：亩

序号	公司名称	出租方	位置	土地使用证号	占地面积	租赁期限	是否投入使用
1	石家庄扬翔	河北海天饲料有限责任公司	正定县西平乐乡大寨村	-	35.44	2010.6.1-2030.5.31	是
2	新乡扬翔	新乡县小冀棉花加工厂	新乡县小冀镇	新乡县国用(95)字第432号	30.00	2006.12.1-2036.11.30	是
3	安徽扬翔饲料	安徽伟业饲料科技有限公司	六安市叶集区姚李镇工业园区	皖(2019)叶集区不动产权第0001902号	40.50	2020.7.16-2030.7.15	是
4	禹城瑞康	禹城市惠民农业科技有限公司	德州市禹城市国家高新技术产业开发区京台高速出口北1,000米路西	鲁(2017)禹城市不动产权第0002066号	31.43	2021.2.1-2031.2.28	是

上述序号1的饲料厂占用土地系集体建设用地，截至本招股说明书签署日，该饲料厂出租方尚未取得出租土地权属证书，也未履行相关建筑物报建手续，不符合相关法律法规的规定，存在相关租赁合同被认定为无效，以及被政

府部门依法责令拆除而影响正常使用的法律风险。

就前述石家庄扬翔租赁饲料厂的瑕疵事项，相关政府部门出具说明，河北海天饲料有限责任公司在承租标的资产之上投资建设饲料厂符合土地利用和城乡规划，石家庄扬翔未因违反土地及规划管理等方面的法律、法规及规范性文件而受到行政处罚，无违法违规情形。

上述序号 4 的饲料厂占用土地系国有建设用地，截至本招股说明书签署日，该饲料厂出租方因尚未就上述饲料厂其上建筑履行建设工程报建手续而未取得该等建筑物权属证书，不符合相关法律法规的规定，存在相关租赁合同被认定为无效，以及被政府部门依法责令拆除而影响正常使用的法律风险。

就前述禹城瑞康租赁饲料厂的瑕疵事项，相关政府部门出具说明，确认禹城市惠民农业科技有限公司已向相关单位提交补办建设工程规划、建筑工程施工许可及竣工验收手续所需的申请材料，该等单位将配合禹城市惠民农业科技有限公司办理完成前述报建手续，预计不存在实质性障碍；该等单位同意前述报建手续补办完成前禹城瑞康可以继续使用该饲料生产车间，该等单位不会予以处罚。

根据相关法律法规规定，未依法取得乡村建设规划许可证进行建设的责任人为建设方即出租方而非承租方石家庄扬翔、禹城瑞康，石家庄扬翔、禹城瑞康因承租前述饲料厂而被行政处罚的风险较低，同时，石家庄扬翔、禹城瑞康可依据相关协议的约定向出租方主张违约责任并赔偿损失。

发行人实际控制人承诺，若发行人及其子公司因承租房产不规范情形遭受任何损失的，其将无条件向公司及子公司承担全额补足责任，并另行寻找其他符合法律规定的房产予以替代，确保发行人及其子公司不会因该等瑕疵而遭受任何损失。

综上所述，上述事项不会影响发行人的持续经营能力，不构成本次发行上市的实质性障碍。

3、其他

截至 2021 年 6 月 30 日，除发行人及其子公司承租的饲料厂之外，其他租

赁房屋主要系仓储、临时办公、住宿、洗消等与生产不直接相关的辅助用房，该等用房可替代性较强，具体情况请见“附件九：发行人及其子公司租赁房屋情况”。

根据发行人及其子公司向中介机构提供的《房屋租赁合同》以及相关房屋的产权证书或其他相关证明文件，该等租赁房屋存在部分瑕疵，具体情况如下：

（1）租赁房屋权属瑕疵

序号	瑕疵类型	租赁房屋序号
1	出租方与证载产权人不一致且出租方未能提供其已取得合法有效转租权限的资料	28、117、143
2	未能提供相关房屋的权属证明文件	1、4、8-9、11-13、25、28-29、33、35、37、42-43、48、52、54、58-59、61、65-68、80、82、85、87-88、95-96、100、103、106-107、110-111、117-118、121、127、129-130、137-138、141-143、153-155、159-160、165、168-169、171-173、175、178、182[注 1]、184-185、187-191、196、201、204

注 1：租赁房屋所在地主管自然资源局出具说明，确认该房屋建设工程手续补办完成前出租方及沈阳新峰可以继续使用该等建筑物，不会要求拆除该建筑物。

《民法典》第七百一十六条第二款规定，承租人未经出租人同意转租的，出租人可以解除合同；第七百二十三条规定，因第三人主张权利，致使承租人不能对租赁物使用、收益的，承租人可以请求减少租金或者不支付租金，第三人主张权利的，承租人应当及时通知出租人；第七百二十四条规定，租赁物权属有争议，非因承租人原因致使租赁物无法使用的，承租人可以解除合同。

《最高人民法院关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件适用法律若干问题的解释》第二条规定，出租人就未取得建设工程规划许可证或未按照建设工程规划许可证的规定建设的房屋，与承租人订立的租赁合同无效，但一审法庭辩论终结前取得建设工程规划许可证或者经主管部门批准建设的，人民法院应当认定有效。

《城乡规划法》第六十四条规定，未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的，由县级以上地方人民政府城乡规划主

管部门责令停止建设；尚可采取改正措施消除对规划实施的影响的，限期改正，处建设工程造价百分之五以上百分之十以下的罚款；无法采取改正措施消除影响的，限期拆除，不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处建设工程造价百分之十以下的罚款。第六十五条规定，在乡、村庄规划区内未依法取得乡村建设规划许可证或者未按照乡村建设规划许可证的规定进行建设的，由乡、镇人民政府责令停止建设、限期改正；逾期不改正的，可以拆除。

出租方非租赁房屋的证载产权人且未能提供合法有效转租文件或出租方未提供租赁房屋的产权证书及其有权出租该等房屋的其他证明文件的，若第三人主张权利，存在致使发行人不能对租赁房屋使用、收益的风险，但根据《民法典》相关规定，发行人可以要求减少租金或者不支付租金；出租方未提供产权证书、其他权属证明文件或相关主管部门批准房屋建设的许可文件的，无法确定该等租赁房屋是否为己获相关主管部门批准建设的建筑，若其为未取得相关主管部门批准许可建设的房屋，相关租赁合同存在被认定无效的风险，同时该等房屋存在被有权主管部门责令拆除而导致发行人无法继续使用、收益的风险。

(2) 房屋租赁未办理房屋租赁登记备案手续

瑕疵类型	瑕疵租赁房屋序号
未办理房屋租赁登记备案手续	1、2、3、4、6、8、9、11、12、13、15、18、25、26、27、28、29、30、31、32、33、37、38、41、42、43、48、49、54、55、56、57、58、59、61、65、66、67、68、72、79、80、82、83、84、86、88、89、92、95、97、98、99、100、101、102、103、106、107、108、110、111、113、116、117、118、120、121、123、126、129、130、131、133、134、135、137、138、139、140、141、146、153、154、155、159、160、165、168、169、170、171、172、173、175、179（房屋租赁面积为 495 m²，备案面积为 100 m²）、180、182、185、187、188、189、190、191、195、196、197（房屋租赁面积为 1,036 m²，备案面积为 52.9 m²）、200、202、203、204、205、206

《商品房屋租赁管理办法》第十四条规定，房屋租赁合同订立后三十日内，房屋租赁当事人应当到租赁房屋所在地直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门办理房屋租赁登记备案。第二十三条规定，违反本办法第十四条第一款、第十九条规定的，由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正；个人逾期不改正的，处以 1,000 元以下罚款；单位逾期不改正的，处以 1,000 元以上 1 万元以下罚款。发行人及其子公司承租上述房屋

但未办理房屋租赁登记备案的情形不符合《商品房屋租赁管理办法》的规定，存在被行政处罚的风险。

《民法典》第七百零六条规定，当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同效力。《最高人民法院关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问题的解释》（2020 修正）第五条规定，出租人就同一房屋订立数份租赁合同，在合同均有效的情况下，承租人均主张履行合同的，人民法院按照下列顺序确定履行合同的承租人：（一）已经合法占有租赁房屋的；（二）已经办理登记备案手续的；（三）合同成立在前的。

经中介机构核查，上述房屋租赁合同未约定以办理房屋租赁登记备案为合同的生效条件，未办理房屋租赁登记备案手续不影响上述房屋租赁合同的法律效力；发行人已实际合法占有上述租赁房屋，发行人继续使用该等租赁房屋不存在重大法律风险，且该等租赁房屋主要用于员工宿舍、办公、仓储，可替代性强；发行人出具书面说明，确认如因上述租赁房屋未办理租赁登记备案手续导致无法继续租赁关系，需要搬迁时，发行人可以在相关区域内找到替代性的能够合法租赁的场所，该等搬迁不会对发行人的经营和财务状况产生重大不利影响；同时发行人实际控制人承诺，发行人及其子公司因租赁房产瑕疵情形造成的全部经济损失由其承担。综上所述，保荐机构及发行人律师认为，上述租赁物业未办理租赁备案登记手续事项不会影响发行人的持续经营能力，不构成本次发行上市的实质性障碍。

（3）实际用途与证载用途不一致

瑕疵类型	瑕疵租赁房屋序号
在能够明确证载用途的租赁房屋中，存在部分实际用途和证载用途不一致的情形	9-10、13、29、46、70、85、88、91-92、97、100-101、108、122、128、135、142、148-151、156、158、163、166-167、172、184、200-201、204、206

根据《民法典》第二百七十九条的规定，业主不得违反法律、法规以及管理规约，将住宅改变为经营性用房，业主将住宅改变为经营性用房的，除遵守法律、法规以及管理规约外，应当经有利害关系的业主一致同意。

根据《商品房屋租赁管理办法》第六条规定，违反规定改变房屋使用性质的房屋不得出租。第二十一条的规定，违反该办法第六条规定的，由直辖市、

市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正，对没有违法所得的，可处以五千元以下罚款，对有违法所得的，可以处以违法所得一倍以上三倍以下，但不超过三万元的罚款。

根据前述规定，对于存在房屋租赁用途不符合其法定用途的情形，出租方或权属方存在被行政处罚的风险，进而存在导致发行人无法继续使用、收益的风险。

发行人实际控制人承诺，若发行人及其子公司因上述承租房产不规范情形遭受任何损失的，其将无条件向公司及子公司承担全额补足责任，并另行寻找其他符合法律规定的房产予以替代，确保发行人及其子公司不会因该等瑕疵而遭受任何损失。

根据发行人出具说明并经中介机构核查，发行人及其子公司租赁的上述房屋主要系仓储、临时办公、住宿、洗消等与生产不直接相关的辅助用房，具有较强的替代性，如因租赁物业的权属瑕疵、建设程序等瑕疵导致无法继续租赁关系，需要发行人或其子公司搬迁时，发行人或其子公司可以在相关区域内找到替代性的能够合法租赁的物业，该等搬迁不会对发行人的经营和财务状况产生重大不利影响。

综上，若因出租方对所出租房屋权属瑕疵或存在擅自改变房屋使用性质出租而导致承租人发生损失的，发行人可依据《民法典》有关规定及租赁合同的约定减少或不支付租金；同时租赁房屋的用途多为仓储、临时办公、住宿、洗消等，具有较强的替代性，如因租赁物业的权属瑕疵导致无法继续租赁关系，需要发行人子公司搬迁时，发行人可以在相关区域内找到替代性的能够合法租赁的物业，该等搬迁不会对发行人的经营和财务状况产生重大不利影响；同时发行人实际控制人承诺，发行人及其子公司因租赁房屋瑕疵情形造成的全部经济损失由其承担。因此，前述房屋租赁瑕疵事项不会影响发行人的持续经营能力，不构成本次发行上市的实质性障碍。

六、发行人的核心技术和研发情况

（一）发行人的核心技术

公司在成立之初即坚持“科技改变养猪业”的理念，通过自身研发和与外部科研院所合作研发等模式，开展养殖相关技术研究。截至目前，公司在生猪养殖领域、饲料生产领域均取得了较为显著的成就，并将相关技术运用到生产过程中。

1、生猪养殖相关技术

（1）育种技术

我国育种技术发展较晚，育种技术作为生猪养殖行业核心技术之一，是长久以来制约我国生猪养殖业健康发展的瓶颈。

公司拥有专业的育种团队负责育种方案制定、种猪性能测定、血统档案记录、遗传评估、精准选配等一系列育种工作，形成了成熟的育种体系。公司注重前沿育种技术的探索，与战略合作伙伴华中农业大学、中山大学等共同研发数字化育种体系和基因组育种相关技术，在部分环节取得了重要成果，并已应用到实际生产中。

公司育种业务经过十多年的积累，建立了高质量数据库，以数字化种猪育种关键技术研发为突破口，提出以种猪选配计划吻合度、种公猪配种均衡度、种猪性能测定均衡度、种猪选留频率等关键指标来量化种猪育种效率，标准化了种猪育种流程。成套数字化种猪育种关键技术，从种猪育种现状与问题、核心群建设与维护、选配计划制订与监控等多个方面，深入地研究了种猪育种与生产数字化管理关键技术流程、监控要素等，应用该技术可有效提高种猪遗传效果。2017年，公司与中山大学合作的“数字化种猪育种关键技术研发与推广应用”项目获得“广东省科学技术二等奖”。

在基因组育种技术方面，公司拥有基于基因组数据的遗传评估技术和选配技术。公司和华中农业大学共同研发了育种评估软件 HIBLUP，软件功能涵盖亲缘关系矩阵构建、重要遗传参数评估、育种值计算和标记效应值评估等种猪

遗传评估和育种值评估所需的计算功能，可以更为精准、高效的对生猪遗传属性进行评估，保证公司种猪群优质的遗传属性。公司和华中农业大学共同研发出基于猪只基因组信息的选配算法，通过该算法，育种人员可依据种母猪的基因组信息，给出最优的种公猪列表，自动化分配最佳配对种公猪的精液，将传统育种中品种品系水平的配套升级为个体水平的一对一精准选配，能有效提升商品代猪群的生长速度等性能表现。2021年3月，公司作为主要完成单位与华中农业大学等合作研发的“种猪性能测定与基因组育种技术创新及应用”项目获“高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）——科学技术进步奖一等奖”，公司的育种实力得到认可。

当前，公司主要依靠自主育种技术进行生猪繁育，已摆脱因育种能力较弱形成的“引种-繁育-退化-再引种”低效循环，建立了完善的生猪自繁自育体系。

（2）分胎次养殖技术

为平衡不同胎次猪群的病原抗体水平，公司实行分胎次饲养，在集群或聚落建立“一胎场”专用于饲养一胎母猪，母猪经隔离驯化后在一胎场进行配种、分娩，至仔猪断奶后母猪转入经产母猪场（二胎及以上）并再次配种。通过分胎次饲养管理，提升了下游猪场的生产指标和猪群健康度，同时配套批次化生产和全进全出的生产可以将原有的连续式生产改为工作间隔分明的节律生产。不仅能提高猪群生产效率，还有利于阻断疾病，进一步加强猪场生物安全。

（3）生物安全防控技术

2018年下半年以来，非洲猪瘟对生猪养殖行业造成了较大的冲击，生物安全作为生猪养殖行业健康发展的第一道防线，得到了前所未有的重视。公司将生物安全视为生命线。根据多年的饲养经验，公司搭建了完善的疫病防控体系，研发了“铁桶防非”等生物安全防控技术和方法，取得了良好的生物安全防控效果。

公司拥有完善的疫病诊断及检测体系。总部兽医部门设立了职责为临床诊

断的兽医研究中心和职责为检测评估的检测中心，并配有获得 CNAS 认证的检测实验室，被授权可开展非洲猪瘟检测。公司依托于完善的疫病诊断和检测体系、适当的疫苗免疫结合分胎次、分段饲养模式等手段和技术，不断净化猪场病原。2021 年，公司被评选为全国首批通过升级评估验收“非洲猪瘟无疫小区”。

公司研发了以“铁桶防非”为基础的系统生物安全防控体系，即以猪场长期生物安全需求进行结构设计，对原有猪场进行针对性技术改造，通过补齐单个猪场的配套服务功能（如洗消、检测、隔离、物资消毒、中央厨房等功能），将猪场的配套服务区、生活区、生产区进行隔离，并通过专用管道运输饲料，为区域内的猪场创建一个干净、安全、稳定的养殖环境。目前公司自营猪场及合作的代养户猪场，均严格按照“铁桶防非”的生物安全防控体系进行生产管理。

（4）生猪精准营养技术

公司的精准营养技术研究以扬翔研究院营养研究中心为主体，多年来不断完善和成长，目前形成集研发中心、配方中心、检测中心、营养产品中心和试验场为一体的动物营养研究平台。2016 年公司作为共建单位参与华中农业大学“生猪精准饲养与饲料安全技术湖北省工程实验室”的建设，2018 年公司联合华中农业大学获农业部批准成立“农业农村部生猪健康养殖技术重点实验室”，公司依托自身研发及合作研发，建立了成熟的生猪精准营养技术体系。

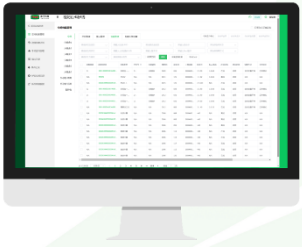
在饲料端，公司已经建立了关于营养需求、原料指标与配方技术方面数据库，通过计算机技术和回归模型，快速获得原料的净能、可消化氨基酸等关键营养指标，进行相应的饲料营养产品匹配，为高效生产提供精准营养饲料产品。

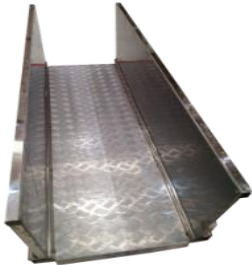
在养殖端，公司通过智能化设备搜集在养的不同种类、不同阶段猪只饲料需求数据，快速制定个性化饲养方案，结合高品质饲料产品，对猪只进行个体化的饲喂管理。精准饲养在发挥最大化饲料价值的同时，有效保障了猪只健康、快速生长，节能增效，实现生猪养殖和饲料生产升级。

(5) 智能化养殖技术

随着产业互联网技术的发展，传统的生猪养殖行业在物联网和人工智能技术赋能下，取得新的突破。依靠智能化的养殖设备，生猪养殖企业对生产养殖环境的控制比过去更精准、更智能，对人的依赖也相应减少，同时生猪精准数据的采集分析及应用对猪场降本增效、提升防疫能力和食品安全水平也有一定程度的帮助。

公司研发出智慧物联养殖平台软件、FPF 猪场管理软件等多款智能管理软件及精喂仪、查情宝、调膘器、电子耳标读卡器和称仔器等猪场智能养殖硬件。主要产品情况如下：

序号	名称	图片展示	简介	当前应用情况
1	智慧物联平台软件		产业互联网猪场级平台 该系统是公司面向企业用户提供的猪场级生产管理平台，包含公司所提供的产业互联网服务中所有的生产业务管理相关功能。该系统主要用户是猪场管理者、猪场一线员工等相关人员。系统包括首页、母猪业务、公猪业务、生长猪业务、跨猪群业务、报警管理、养殖基础、计划管理、数据报表和系统管理等功能模块	已在公司下属多个猪场投入使用
2	FPF App		移动端智能管理 该 APP 是公司面向企业用户提供的移动应用终端，包含公司所提供的产业互联网服务中的相关服务。该 APP 面向企业所有用户，不同用户根据所获权限使用相应服务。主要功能包括任务、应用、数据和实现人、猪、物、场实时在线联动；实现对母猪精细化个体管理；实现生产任务智能推送，有效帮助提升员工生产效率；实现数据指导实际生产工作	已在公司下属多个猪场投入使用
3	查情宝		智能查情 用于母猪状态监测。24 小时监测母猪行为状态，自动采集分析母猪图像数据，智能发情鉴定，推荐最佳配种时间。有助于提升母猪受孕率，减少人工误判、漏查、漏配等现象	已在桂妃山楼房猪场投入使用

序号	名称	图片展示	简介	当前应用情况
4	精喂仪		智能饲喂 数据采集上传：传感器实时自动采集饲喂量、温湿度、光照等数据，数据自动上传云端； 个体精准营养：精准营养算法为不同体重、胎龄的母猪定制个体饲料配方，生成个体饲喂方案； 智能自动饲喂：10 斤大容量，实现不同栏位智能自动饲喂，支持人工远程饲喂； 饲喂精度控制：三端平衡称重，实现饲喂误差率低	已在桂妃山楼房猪场投入使用
5	调膘器		个体精准调膘 动态称重算法：母猪走过即称重并计数，减少母猪应激反应； 精准去皮称重：高采集精度，可一键去皮，动态称重误差率低； 数据自动采集：蓝牙无线连接手机 APP 及云端，母猪体重、头数自动上传，无须人工记录； 自动身份识别：称重时自动识别母猪电子耳标信息，绑定母猪身份、体重； 智能调控母猪膘情：根据产前产后体重数据，自动分析母猪体况，APP 提供饲喂建议，实现智能调膘	已在桂妃山楼房猪场投入使用
6	称仔器		仔猪智能称重 独特篮筐设计：独特篮框设计，可同时适用于出生仔猪、断奶仔猪； 动态称重算法：动态快速称重和计数，减少仔猪应激反应； 精准去皮称重：高采集精度，可一键去皮，称重误差低； 数据自动采集：蓝牙无线连接手机 APP 及云端，仔猪体重、头数自动上传，无需人工记录； 智能分析仔猪体况：APP 提供饲喂建议	已在桂妃山楼房猪场投入使用
7	RFID 固定读卡器		智能空间管理 自动身份识别：猪只离舍入舍自动进行猪只身份识别，识别率高； 智能空间转移：配合手持读卡器简单快速完成猪只位置变动，提升转栏效率； 准确数据采集：快速调取猪只完整身份信息，准确实现业务录入； 生命全程追溯：电子耳标贯穿猪只生命周	已在公司下属多个猪场投入使用

序号	名称	图片展示	简介	当前应用情况
			期，快速获取猪只生命历程	
8	RFID 手持读卡器		移动身份识别管理 自动身份识别：随时随地读取猪只电子耳标自动进行猪只身份识别，识别率高； 智能空间转移：配合固定读卡器简单快速完成猪只位置变动，提升转栏效率； 准确数据采集：快速调取猪只完整身份信息，准确实现业务录入； 生命全程追溯：电子耳标贯穿猪只生命周期，快速获取猪只生命历程	已在公司下属多个猪场投入使用

2、饲料生产核心技术

（1）净能体系饲料配方技术

净能体系是一种能够表达出动物真实的能量需要的体系，该体系综合考虑了饲料在消化、代谢过程中能量的损失，与传统的能量评估体系相比更加精准。通过该体系，饲料生产企业可以更多的使用农副产品和替代性原料来配制饲料，在满足猪只能量需求的同时降低成本。

公司在该领域有长期的技术积累，自 2009 年便开始该领域的研究，2011 年开始按净能体系配制饲料，2012 年初步实现使用替代性原料来生产饲料，推出全小麦日粮饲料产品，此后，替代性原料如小麦、大麦、高粱等使用比例不断提升。2015 年公司推出全高粱型肉猪日粮和全大麦型母猪日粮，2017 年葵花粕和豌豆等也开始在猪料生产中大比例使用。时至今日，该项技术已经相对成熟稳定，其有效运用是公司降低生产成本并增强市场竞争力的重要因素。

（2）低蛋白日粮技术

低蛋白日粮技术是指根据蛋白质氨基酸营养平衡理论，在不影响动物生产性能和产品品质的条件下，通过添加适宜种类和数量的合成氨基酸，降低日粮蛋白质水平、减少氮排放的技术。低蛋白日粮技术具有降低豆粕等高蛋白原料使用、节省成本、减轻消化道负担、减少排便、降低粪便臭味和改善环境等优点。

公司从 2010 年开始低蛋白日粮技术的研究和应用，经过长期的实验和实

践，公司已经掌握了较为成熟的低蛋白日粮相关技术，一定幅度降低饲料生产中的豆粕等高蛋白原料的用量，减少了对其的依赖。低蛋白日粮技术已经成为公司饲料生产中的核心技术之一。

（3）微生物与肠道健康营养调控技术

在现代规模化养猪产业中，肠道健康是影响仔猪存活率的关键因素，为解决这一问题，公司深入研究并分析了仔猪的生长环境、消化系统和营养需求并结合企业与农户饲养中的具体情况，依托自身的配方和加工技术优势，研发了可调控仔猪营养健康与肠道微生物的仔猪专用饲料，该技术主要通过调节日粮成分、添加微生物制剂以及补充微量元素等方式调配饲料，以促进仔猪肠道微生物成熟并维持稳定结构。此外，针对仔猪不同阶段的不同特点，公司分别运用该技术推出对应仔猪奶粉与仔猪教槽料，帮助不同阶段仔猪更好吸收营养素，有效提高了仔猪免疫调节能力和存活率。

（4）无抗营养技术

饲料生产过程中大量使用抗生素，在饲养过程中可能会危害畜禽健康，进而通过食物链传到人体，影响消费者身体健康。2019年7月农业农村部发布第194号公告，要求自2020年7月1日起，饲料生产企业停止生产含有促生长类药物饲料添加剂（中药类除外）的商品饲料，饲料无抗时代已经到来。

公司拥有多年的动物营养研究与实践经验，在2013年即开始积极在自养猪营养中使用无抗技术，成效显著，猪营养应激和抗生素依赖大大减少，经过数年的优化，无抗技术相关数据精准度及使用效果得到较大提升，并逐步应用于市场外销产品；2016年以来营养团队不断深化在免疫、抗病营养等领域的研究，以提升猪只消化吸收、减少肠道负荷、增加抗应激营养、激发肠道等器官免疫为根本，帮助猪只机体全面建立健康防疫体系，提升抗病能力；2017年至2018年公司开始在自养猪板块践行“无抗日粮”技术；至2020年7月1日，公司全面实现饲料无抗。

3、社会化供精体系相关技术

(1) 猪精生产与品控技术

公司拥有较为完善的猪精生产及品控技术。在种质资源环节，公司一方面通过常规育种、分子标记育种、基因组育种和公猪繁殖力预测等技术的应用，不断提高优良种猪的遗传效果，另一方面通过系统科学的健康管理、精准营养摄入、舒适环境提供和程序化的采精，提升种公猪成长品质，减少种公猪的应激，保障公猪产精效率和原精液质量。在猪精生产环节，公司则通过计算机辅助精子分析、精液自动稀释、精液自动灌装等手段保证了精液品质和生物安全。

(2) 猪精智能分拣技术

为了提升分拣的效率，实现种公猪和种母猪的精准匹配，保证猪精能够及时的送达到客户手上，公司在天梯山公猪站上线定制化的猪精智能分拣系统。

公司智能分拣系统实现了产销两端的互联互通和软硬件的一体化驱动，客户在“扬翔+”中下单后，订单流入到公司物流系统的订单管理系统中，订单管理系统能够自动实现猪精分拣的智能匹配，并将分拣指令派发给猪精自动分拣机器系统，由猪精分拣系统完成分拣、包装、打签、派发等工序。猪精分拣完成后，由订单管理系统将猪精物流信息传导到仓储管理系统、物流管理系统、计费管理系统中，实现对猪精的库存、配送、运费结算的一站式管理。

(3) 猪精物流技术

鲜猪精在 17°C左右的温度环境下会处于休眠状态，能够保存更长的时间，温度的过高过低都会影响猪精品质，鲜猪精的保质期在一周以内，故保证猪精在运输的过程中处于合适的温度环境，是猪精物流中的最关键环节。公司除了在干线运输中使用 17°C的恒温车外，还研发出了一种让猪精在运输中保持 17°C左右的包装解决方案，从而解决了猪精的全国物流配送问题，保障物流过程的精液质量稳定。猪精包装解决方案中“一种子母泡沫箱猪精液运输装置”获得实用新型发明专利。

（二）发行人的研发成果

1、获得的主要奖项

公司历来注重科学技术或新型模式体系的创造与创新，截至本招股说明书签署日，公司及其子公司获得的重要科技奖项如下：

序号	颁发时间	奖励名称	奖励项目	颁发单位
1	2021年3月	高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）——科学技术进步奖一等奖	种猪性能测定与基因组育种技术创新及应用	中华人民共和国教育部
2	2015年9月	2015年中华农业科技一等奖	高效饲用氨基酸研制及其在猪低氮排放日粮技术体系中的应用	中华人民共和国农业部
3	2016年12月	2014-2016年度全国农牧渔业丰收奖（农业技术推广合作奖）	生猪标准化养殖关键技术示范与推广	中华人民共和国农业部
4	2016年12月	2016年湖北省科技进步二等奖	酶-寡糖-益生菌三效复合饲用抗生素替代技术	湖北省人民政府
5	2017年2月	2016年广东省科学技术二等奖	数字化种猪育种关键技术研发与产业化应用	广东省人民政府
6	2014年1月	2013年广西科学技术进步二等奖	龙宝1号猪配套系培育关键技术研究与应用	广西壮族自治区人民政府
7	2016年3月	2015年广西科学技术进步三等奖	广西优质肉猪健康养殖核心技术创新与产业化	广西壮族自治区人民政府
8	2019年3月	2018年广西农牧渔业丰收奖（农业技术推广成果奖）	猪优质精液生产技术与社会化供精体系的建设与推广	广西壮族自治区农业农村厅
9	2019年3月	2018年广西农牧渔业丰收二等奖（广西养殖业提质增收贡献奖集体奖）	找一找移动养殖服务平台建设项目	广西壮族自治区农业农村厅
10	2013年4月	2012年贵港市科学技术进步奖一等奖	龙宝猪规模饲养主要疾病控制技术研究与应用	贵港市人民政府
11	2015年9月	2014年度贵港市科学技术特别贡献奖	龙宝1号猪配套系培育及健康养殖关键技术研发与推广应用	贵港市人民政府
12	2017年3月	2015年贵港市科学技术进步二等奖	基于RFID的生猪产业信息化综合服务平台技术研发	贵港市人民政府
13	2018年1月	2016年贵港市科学技术进步一等奖	生猪精细、健康养殖综合技术平台培育提升	贵港市人民政府
14	2018年1月	2016年贵港市科学技术进步二等奖	龙宝黑猪的选育与繁育示范	贵港市人民政府

序号	颁发时间	奖励名称	奖励项目	颁发单位
15	2021年8月	2020-2021年度神农中华农业科技奖一等奖	基于母子一体化提高母猪PSY的精准饲养技术的建立和推广应用	中国农学会

2、承担的重大项目

公司积极将自研或合作研发的相关生产技术转化推广到生产过程中，截至本招股说明书签署日，公司承担的重大项目情况如下：

序号	项目名称	承担/参与主体	项目/合同编号	项目来源	合作单位	项目状态
1	优质地方猪种产业化开发技术集成与示范应用	扬翔股份	2013GA790001	国家星火计划项目	中山大学、华中农业大学等	已验收
2	种猪场口蹄疫净化示范与推广	扬翔股份、广西扬翔农牧	2016YFD0501506	国家重点研发计划项目	中国农科院兰州兽医研究所、湖北省农业科学院畜牧兽医研究所等	已完成
3	广西猪瘟、猪伪狂犬病、高致病性蓝耳病净化示范区建设	广西扬翔农牧	2018YFD0500805	国家重点研发计划项目	华中农业大学、中国动物疫病预防控制中心等	已完成
4	食品安全大数据智能应用技术研究	扬翔股份	2018YFC1604003	国家重点研发计划项目	武汉大学、华中科技大学等	进行中
5	猪基因组育种新技术开发及优质猪新品系培育	广西扬翔农牧、广西秀博股份	桂科AB19245030	广西科学研究与技术开发计划项目	华中农业大学、中山大学、佛山科学技术学院	进行中
6	高层楼房智慧猪场养殖新模式的研究与应用	扬翔猪基因、广西秀博股份	桂科AD19245075	广西科学研究与技术开发计划项目	无	进行中
7	优质肉猪健康养殖技术研究示范	广西扬翔农牧、贵港瑞康	桂科攻1123007-2	广西科学研究与技术开发计划项目	广西大学、中山大学等	已验收
8	广西地方猪工程技术研究中心建设	扬翔股份	2012cxjhA020	广西科学研究与技术开发计划项目	无	已验收
9	兽药残留确证检测技术的研究	广西扬翔农牧	桂科重1222003-2-2	广西科学研究与技术开发计划项目	广西分析测试研究中心、广西兽药监察所等	已验收
10	龙宝猪规模饲养主要疾病控制集成技术中试	扬翔股份	桂科转1346004-1	广西科学研究与技术开发计划项目	无	已验收
11	基于RFID的生猪产业信息化综合服务平台技术研发	扬翔股份	桂科攻1348020-2	广西科学研究与技术开发计划项目	无	已验收

序号	项目名称	承担/参与主体	项目/合同编号	项目来源	合作单位	项目状态
12	生猪精细、健康养殖综合技术平台培育提升	扬翔股份	桂科能1355012-16	广西科学研究与技术开发计划项目	无	已验收
13	龙宝1号猪配套系养殖示范推广	扬翔股份	贵科转1413219	贵港市科技计划项目	无	已验收
14	龙宝黑猪的选育与繁育示范	广西扬翔农牧、扬翔猪基因	桂科重14121003-2-1	广西科学研究与技术开发计划项目	中山大学、广西大学	已验收
15	广西规模化猪场猪伪狂犬病等重大疾病控制与净化	扬翔股份	桂科合14125008-2-18	广西科学研究与技术开发计划项目	华中农业大学	已验收
16	地方猪规模化生产供精、供料体系建设与推广	扬翔猪基因	桂渔牧科201528023	广西水产畜牧科技推广应用项目	无	已验收
17	高架网床“零排放”生态养猪技术的示范推广	广西扬翔农牧	桂渔牧科201633024	广西水产畜牧科技项目	无	已验收
18	龙宝1号猪配套系示范与应用	广西扬翔农牧	桂渔牧科201451002	广西水产畜牧科技项目	无	已验收
19	种猪数字化高效繁育新技术与产业化应用	广西扬翔农牧	桂科AA17204029	广西创新驱动发展专项（科技重大专项）	广西大学、中山大学等	进行中
20	畜禽微生态制剂和饲料的研发与应用	贵港瑞康	桂科AA18118051	广西创新驱动发展专项（科技重大专项）	广西壮族自治区兽医研究所、广西大学等	进行中
21	贵港亚计山地区猪瘟、猪伪狂犬病和高致病性蓝耳病净化示范区建设	扬翔股份	贵科通1834012	贵港市科技计划项目	无	已完成
22	减抗专利技术在富硒养猪业细菌病防控的应用与示范	广西扬翔农牧	贵科转1829008	贵港市科技计划项目	广西大学	已完成

（三）项目研发及进展情况

公司注重研发投入，当前有多个项目处于研发过程中，截至目前公司在报告期内立项的在研项目情况如下：

序号	研发项目名称	研发内容及目标	研发阶段
1	基于数据自动获取技术确立母猪体重调控营养方案	通过收集母猪个体信息，量化母猪胎次、体重和背膘与母猪繁殖性能、仔猪出生和仔猪断奶特征之间的关系	前期试验

序号	研发项目名称	研发内容及目标	研发阶段
2	饲料全发酵对肉猪全程性能和效益的影响	通过多维度试验，研究饲料全发酵对肉猪全程性能和养殖效益的影响	中期试验
3	广西猪瘟、猪伪狂犬病、高致病性蓝耳病净化示范区建设	通过深度生物安全防控，建设广西猪瘟、猪伪狂犬病、高致病性蓝耳病净化示范区	终期试验
4	种猪数字化高效繁育新技术与产业化应用	对育种过程进行数字化、标准化管理，形成多项技术于一体的良种繁育及快速扩繁综合配套技术	终期试验
5	猪肉安全品质普查行动	通过采集市场饲料样品和猪肉样品，送检兽药残留等指标，从而建立生产安全猪肉的饲料原料品控标准和建立猪肉安全品质指标的相关检测条件和方法体系	中期试验
6	FPF 智能养猪项目	自动采集猪只的行为数据、体况数据、环境数据，智能推送猪只的个性化管理，实现智能化养殖，提升母猪的生产性能	终期试验
7	培训体系搭建及教练培养项目	引进先进理念、技术和设备资源，开发专属的科学和先进养猪管理体系	中期试验
8	丹系母猪高效繁育体系研究和推广	借助丹系种公猪精液，将丹系猪基因普及到生产群中，培育出美系、丹系最佳杂交组合	中期试验
9	公猪能量及氨基酸营养模型建立项目	探索公猪饲料精准营养模型，进一步提升公猪精准营养水平和养殖效率	终期试验
10	饲料原料防散落专用卸料装置的创新研发	研发原料防散落装置，以提升原料管理水平	中期试验
11	饲料成品散装料自动装车料线的创新研发	研发散装饲料自动、高效装车料线，以提升散装饲料生产、销售管理水平	中期试验
12	混合机新型喷油系统的研究与开发	研发饲料混合机新型、高效喷油系统，以提升饲料生产效率	中期试验
13	豆粕筒仓风炮破拱装置的创新研发	研发破除豆粕筒仓在侧壁卸料过程中贮料产生的压力拱的减压装置	中期试验
14	饲料包装成品新型装车自动感应记数装置的研发	研发成品饲料自动计数装置，以实现饲料成品便捷高效装车，提升生产、销售效率	前期试验
15	饲料成品水溶性及硬度控制方法的研究与应用	研发饲料成品的水溶性和硬度控制方法，提升饲料饲喂效果	前期试验
16	支链氨基酸调节仔猪肠道健康的研究	通过研发利用支链氨基酸调节仔猪肠道健康，提升仔猪存活率	终期试验
17	氮日粮在育肥阶段限制性氨基酸平衡模式的研究	通过探索氮日粮中氨基酸在育肥阶段的平衡模式，实现更加高效生猪育肥	终期试验
18	小麦日粮中对生长猪生产性能的研究	通过研发以小麦为主要原料的饲料对生猪生产性能的影响，进一步实现饲料原料替代，降低生产成本	终期试验
19	打造富含 n-3 脂肪酸猪肉和富硒猪肉	研发含有脂肪酸、富硒的猪肉产品，进一步扩展公司业务线	中期试验

序号	研发项目名称	研发内容及目标	研发阶段
20	改善适中背膘高产母猪泌乳性能最适氨基酸模式研究	通过探索适中背膘高产母猪最合适的氨基酸模式，提升母猪哺乳效率	中期试验
21	FPF 养殖管理系统项目	研发未来猪场养殖智能管理系统，利用该系统可提升养殖效率	中期试验
22	智能防非项目	研发智能“非洲猪瘟”防控系统方法，进一步提升公司生物安全防控水平	中期试验
23	智慧监管项目	与有关部门合作，研发生猪出生到屠宰再到肉制品的全流程智慧监管平台，以实现食品安全可溯源	中期试验
24	采销云项目	研发采购管理系统，进一步提升采购管理系统水平	中期试验
25	IDP 智能设备管控项目	研发智能设备以提升对公司设备的运维管理水平，保证工业设备的安全性,降低了管理复杂度	中期试验
26	新食记研发项目	研发食品相关项目，进一步扩大公司业务范围	中期试验
27	智能管家产品项目	研发猪场智能管理的相关软硬件产品，进一步提升猪场智能化管理水平	中期试验
28	智能防非产品项目	研发非洲猪瘟防控相关的软硬件产品，进一步提升公司生物安全管理水平	中期试验
29	群养饲喂产品项目	研发分栏器、群饲仪等围栏群养相关设备，进一步实现高效养殖	前期试验
30	查情配种产品项目	研发智能查情器等查情、配种相关产品，进一步提升猪只生产效率	中期试验
31	RFID 应用与集成产品项目	通过研发 RFID 在智能耳标等养殖设备中的应用，进一步提升自动化养殖水平	中期试验
32	精喂坊、精喂仪三期研发	精喂坊、精喂仪等精准喂养设备的深度研发，进一步提升公司的精准饲喂水平和养殖效率	中期试验
33	360 度物资消毒房二期研发	通过研发物资消毒房，实现物资高效消毒，提升公司的生物安全水平	中期试验
34	环保站槽式发酵项目二期研发	通过研发环保站的槽式发酵，提升公司污染物处理水平和能力	中期试验
35	云环控系统项目二期研发	通过研发基于云计算的环控系统相关软件和硬件，提升猪场环境控制水平，进一步提升养殖效率	中期试验
36	智能猪仔称项目二期研发	通过研发仔猪智能称重器，解决仔猪称重面临的不稳定等难题	中期试验
37	硬件防非项目	通过研发预防非洲猪瘟相关硬件产品，提升公司的生物安全水平	前期试验
38	智能营养保健的研发	通过研发智能化精准营养及精准保健，进一步提升公司精准饲喂水平	前期试验

序号	研发项目名称	研发内容及目标	研发阶段
39	地冷地暖水温板系统的研发	通过开发地冷、地暖、水温板等环境控制相关项目，进一步提升公司对猪场的环境控制能力，提升养殖效率	前期试验
40	猪场 IDP 项目二期研发	通过研发猪场设备底层管理系统，进一步提高公司对猪场设备的管理能力	中期试验
41	智能料线管家的研发	通过研发智能饲料运输线管理软件，提升公司的料线管理水平	前期试验

（四）研发投入情况

报告期内公司研发费用及占营业收入的比例情况如下：

单位：万元

期间	2021 年 1-6 月	2020 年	2019 年	2018 年
研发费用	11,032.36	24,215.09	12,992.62	10,382.34
营业收入	770,833.29	1,311,211.51	585,339.75	651,656.13
研发费用/营业收入	1.43%	1.85%	2.22%	1.59%

（五）合作研发情况

公司注重产学研结合及合作研发，为借助外部专业力量增强公司研发实力，公司与华中农业大学、中山大学、佛山科学技术学院等高校及科研院所积极开展合作研发工作。合作研发主要采取项目制，首先与相应高校与科研院所签订战略合作协议，框定合作预解决的主要问题、合作的主要方向及双方保密义务，再针对每个具体的问题或方向，制定具体的合作协议，规定试验方案、经费预算、项目进度和项目成果分配。截至本招股说明书签署日，在执行合作研发项目协议情况如下：

序号	合作主体	名称	合作方	主要技术内容或目的	产权归属	采取的保密措施	合作期间
1	扬翔股份	校企合作推进高效低成本养猪联合攻关的协议	华中农业大学	全方位多领域开展科学技术研究攻关，人才培养及输送，技术转移及实施。	双方合作研究及在合作平台共同研究产生的知识产权和科技成果，归双方共享，各方所占比例份额及署名顺序按双方实际贡献另行协商，对于共享成果开发及转让，需双方一致同意。	双方应对本协议下的技术和全部资料承担保密义务，不论本协议是否变更、解除、中止、终止。	2015.12.18-2025.12.17
2	扬翔股份	打造现代养猪 3.0 体系联合攻关框架协	华中农业大学	联合构建现代化的生猪养殖体系。	-	-	2017.7.26-2025.12.31

序号	合作主体	名称	合作方	主要技术内容或目的	产权归属	采取的保密措施	合作期间
		议					
3	扬翔股份	分子育种与繁殖新技术研发与推广合作协议	华中农业大学	建立基因组选择与基因工程研发平台；研发繁育新技术；培养和引进高级专业人才。	双方合作研究产生的知识产权和科技成果由双方共有，公司拥有优先使用的权利；未经双方书面同意，任何一方不得将双方共同拥有的知识产权、成果转让给其他公司或竞争对手。	双方合作期间，必须恪守保密制度，履行保密职责。	2017.7.26-2025.12.31
4	扬翔股份	服务 100 万头+母猪的扬翔精准营养体系建立与运用的子合作协议	华中农业大学	建设现代猪精准营养实验室与平台，研发猪精准营养和饲养关键技术，搭建种猪精准营养与饲养模型。	双方合作研究产生的知识产权和科技成果由双方共有，公司拥有优先使用的权利；未经双方书面同意，任何一方不得将双方共同拥有的知识产权、成果转让给其他公司或竞争对手。	双方合作期间，必须恪守保密制度，履行保密职责。	2018.5.1-2022.12.31
5	影子科技	智慧猪场关键技术研发与推广合作协议	华中农业大学	研发智慧猪场物联网新技术，建立农业信息化、智能化平台。	双方合作研究产生的知识产权和科技成果由双方共有，公司拥有优先使用的权利；未经双方书面同意，任何一方不得将双方共同拥有的知识产权、成果转让给其他公司或竞争对手。	双方合作期间，必须恪守保密制度，履行保密职责。	2018.1.16-2022.12.31
6	影子科技	智慧猪场物联网与关键算法设计合作协议	华中农业大学	研发智慧猪场物联网新技术及人工智能算法，建立农业信息化、智能化平台。	双方合作研究产生的知识产权和科技成果由双方共有，公司拥有优先使用的权利；未经双方书面同意，任何一方不得将双方共同拥有的知识产权、成果转让给其他公司或竞争对手。	双方合作期间，必须恪守保密制度，履行保密职责。	2019.1.1-2023.12.31
7	影子科技	校企联合打造智能养猪平台	华中农业大学	建立院士工作站；开展智能养猪相关技术研发合作；派遣专家赴驻、推荐学生实习就业等。	双方合作研究产生的知识产权和科技成果由双方共有，公司拥有优先使用的权利；未经双方书面同意，任何一方不得将双方共同拥有的知识产权、成果转让给其他公司或竞争对手。	双方合作期间，必须恪守保密制度，履行保密职责。	2018.7.16-2023.7.15
8	影子科技	合作协议	华中农业大学	合作开发基因组填充技术；基因芯片检测新技术等猪基因相关应用技术。	双方合作研发的成果以及知识产权归双方共同所有，华农在完成研发后应以技术、专利、产品等方式向甲方分享成果，成果所申报的各类知识产权和奖项由双方共同署名，任何成果转让给第三方，必须要经双方签字同意。由项目直接产生的新技术和专利，由双方共有，公司拥有优先使用双方共有自主知识产权的权利。未经双方书面同意，任何一方不得单方面将双方共有的知识产权、成果转让给第三方。	双方承诺所有的研发项目，以及合作过程中获知的对方的商业、财务、产品或技术秘密等均不得泄露给第三方。保密义务至双方商业、财务、产品或技术秘密公开之日结束。	2018.6.1-2025.6.1
9	扬翔股份	产学研合作协议	佛山科学技术学院	共建“广东猪业互联网研究院”和“佛山科学技术学院智能猪业学院”，围绕生猪健康养殖、大数据与人工智能和食品品质	由项目直接产生的科技成果和知识产权归双方共同所有，公司有优先使用的权利。未经双方书面同意，任何一方不得将双方共同拥有的知识产权、成果转让给其他公司或竞争对手。	双方合作期间必须恪守保密制度，履行保密职责。	2020.1.18-2025.1.17

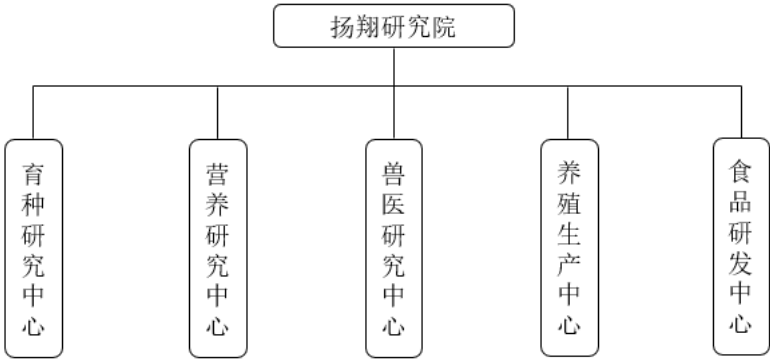
序号	合作主体	名称	合作方	主要技术内容或目的	产权归属	采取的保密措施	合作期间
				量与安全追溯等领域开展科研项目合作，共建 10 科研与成果转化基地及多方面人才合作。			
10	扬翔股份	健康安全美味现代食品关键技术研发与推广合作协议	华中农业大学	研发健康、安全、美味肉食品风味，加工储运与现代食品物联网数码化新技术及人工智能算法。	由项目直接产生的新技术，其知识产权归双方共同所有，公司有优先使用的权利。未经双方书面同意，任何一方不得将双方共同拥有的知识产权、成果转让给其他公司或竞争对手。	双方合作期间必须恪守保密制度，履行保密职责。	2020.11.8-2028.11.7

(六) 技术创新机制

1、研发机构设置

公司总部设有扬翔研究院，其主要职责是研究畜牧、食品行业的科技发展方向，把握畜牧、食品产业结构调整政策和国内外技术发展趋势，对公司科技发展、产品开发、技术引进与合作制造、产业结构调整、技措技改和重大科技研究进行研讨，提出建议，作为企业决策的依据和技术支持；对公司的发展规划、科技进步计划及技术引进、技术合作、科技攻关、标准制（修）订等项目进行论证、评价、审查与验收；对公司内各分公司技术科和研究所提供技术支持和技术管理。

扬翔研究院下设育种研究中心、营养研究中心、兽医研究中心、养殖生产中心和食品研发中心，负责各自细分领域的技术研发和拓展。



2、技术创新制度

为推动公司创新管理工作的持续开展，防止核心技术泄密、保证核心技术

人员稳定性，公司采取了以下相关措施：

（1）正向激励

发行人的核心技术人员包括付双喜、谭家健、孙海清、张伟超和赵云翔，其中付双喜担任发行人的高级管理人员，职位为副总经理，谭家健在扬翔股份直接持股，孙海清、张伟超和赵云翔分别通过同富翔博、同富金元和同富赛中员工持股平台间接持有发行人的股份。因此，发行人核心技术人员作为发行人的高级管理人员或发行人的直接/间接股东，与发行人的核心利益保持一致，有利于保持核心技术人员和研发团队的稳定性。

为了推动公司创新管理工作的持续开展，鼓励员工在面对市场与客户需求时创造性的提供满足顾客需求的产品和服务，提高公司运营效率和效益，提升公司的创新能力和持续改善能力，形成创新的文化氛围，公司制定了《创新变革与持续改善管理办法》《科研项目研究与开发管理制度》《扬翔股份科技成果奖励办法》等公司创新管理制度。上述制度的建立，为公司技术人员提供有竞争力的薪酬水平和完善的职业发展路径，能够进一步激励核心技术人员的工作积极性、防范核心技术泄密或技术人员流失。

在创新制度落实方面，公司制定了完善的项目申请流程和评审机制，成立了专门的创新委员会，下设科技成果类委员会、重大创新变革委员会和创新与持续改善委员会，分别负责不同类型的科技创新项目的评审工作。对重大创新项目，公司制定了以“创新性”、“可推广性”、“项目影响及作用”等标准为核心的评价体系，并将评价体系量化到具体的细分技术领域，同时，公司针对不同级别类型的创新技术设定了不同的奖励标准，激励员工积极投入技术创新中来。

（2）法律约束

为了更好的保护核心技术，防范核心技术泄密，发行人与公司中高层管理人员、核心技术人员、财务人员、人事人员、档案管理员及信息技术人员均签署了《保密协议》，对保密范围、权利义务、违约责任等进行了明确的约定。

此外，发行人与核心技术人员、总场长、线长、线长助理、教练及兽医、

育种、配方和配种人员，均签署了《竞业限制协议》，约定在解除或者终止劳动合同后 2 年内，前述人员不得到与发行人及其子公司生产或者经营同类产品、从事同类业务的有竞争关系的其他用人单位任职；也不得自己开业生产或者经营与发行人及其子公司有竞争关系的同类产品、从事同类业务。

3、研发保密相关制度及措施

（1）研发保密制度

发行人根据《专利法》及其实施细则、《商标法》及其实施条例、《民法典》《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引——研究与开发》等法律法规及相关指引，制定《广西扬翔股份有限公司知识产权管理制度》《扬翔股份配方管理制度》《扬翔股份营养研究中心业务权限表》等保密相关制度文件，对公司的专利、商标、著作权、商业秘密等进行保护。

（2）研发保密措施

发行人设管理中心行使专利管理职能，负责发行人及其分子公司的专利申请、维持、转让等专利相关的工作内容。

发行人设法务部负责专利权利的保护，负责解决潜在的或已发生的纠纷。

为管理和维护自有专利，发行人与若干知识产权代理中介机构形成了稳定良好的合作关系，通过知识产权代理机构代理专利申请及维护工作。

发行人系集种猪、肉猪、猪精、猪饲料、智能养猪设备、智能养猪智慧平台为一体的科技型农牧企业。公司针对不同产品技术的特点，采取差异化的保护策略，对于生猪养殖及服务养殖设备设施，公司积极申请专利保护该类的核心技术；对于饲料板块，其核心在于饲料配方，但申请专利需要公开配方信息，存在被竞争对手模仿、复制的风险，因此对于该类产品配方等不适合公开的内容公司将其作为商业秘密进行保护，未进行专利的申请。

七、发行人的境外经营情况

为提高公司产品竞争力，建立原料直接采购渠道，确保原料质量，降低原料采购成本，同时实现产业链的延伸，公司分别于 2013 年 2 月 7 日召开第一届

董事会第十次会议，2013年2月25日召开2013年股东大会第一次临时会议，审议通过了《关于在美国设立境外贸易公司》的议案，2013年5月10日，公司在美国明尼苏达州注册成立了控股子公司美国扬翔（Yangxiang Zhongmu American Trading Corp.），主要开展饲料原料采购和贸易业务。

美国扬翔注册资本300万美元，公司持股66.67%。最近三年及一期的主要财务数据情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30/ 2021年1-6月	2020.12.31/ 2020年度	2019.12.31/ 2019年度	2018.12.31/ 2018年度
总资产	653.22	738.48	848.15	851.06
净资产	145.09	170.29	338.86	279.63
营业收入	513.49	832.68	618.01	1,154.52
净利润	-23.36	-149.99	54.41	-55.63

八、发行人的质量控制情况

（一）质量管理体系认证

截至本招股说明书签署日，公司及其子公司取得的质量管理体系认证情况如下：

序号	主体名称	证书名称	体系覆盖范围	证书编号	有效期
1	贵港瑞康	质量管理体系认证证书	猪浓缩饲料、配合饲料和预混合饲料的生产；鸡、鸭系列配合饲料和预混合饲料的生产	00220Q22835R2M	2020/7/7-2023/3/11
2	贵港瑞康	环境管理体系认证证书	猪浓缩饲料、配合饲料和预混合饲料的生产；鸡、鸭系列配合饲料和预混合饲料的生产及相关管理活动	00220E31683R2M	2020/7/7-2023/3/11
3	茂名扬翔	质量管理体系认证证书	猪配合饲料的生产和销售	HIC210025	2021/1/8-2024/1/7
4	驻马店扬翔	质量管理体系认证证书	猪浓缩饲料，猪配合饲料的生产	11619Q10067R1M	2019/5/30-2022/5/29
5	驻马店扬翔	食品安全管理体系认证证书	猪浓缩饲料，猪配合饲料的生产	116FSMS1600028	2019/5/30-2022/5/29
6	廊坊瑞康饲	质量管理体系认证证书	猪添加剂预混合饲料，浓缩饲料，配合饲料的生产	11621Q10115R2M	2021/6/2-2024/6/1
7	廊坊瑞康	食品安全管理体系认证证书	猪添加剂预混合饲料、浓缩饲料、配合饲料的生产	116FSMS1500063	2020/6/2-2024/6/1

序号	主体名称	证书名称	体系覆盖范围	证书编号	有效期
8	广西秀博股份	质量管理体系认证证书	种猪精液的生产、销售及售后服务（许可范围内）	05319Q30566R1M	2019/9/3-2022/9/2
9	影子科技	信息安全管理 体系认证证书	与养殖业应用软件开发及其运维相关的信息安全管理活动	02119I10503R0M	2019/12/31-2022/12/30
10	影子科技	信息技术服务 管理体系认证 证书	向外部客户提供养殖业应用软件开发及其运行维护的服务管理体系	0212019ITS M0240R0CN	2019/12/31-2022/12/30
11	影子科技	质量管理体系 认证证书	计算机软件开发及服务	02819Q11186R0M	2019/10/28-2022/10/27
12	影子科技	环境管理体系 认证证书	计算机软件开发及相关活动	02819E10614R0M	2019/10/28-2022/10/27

（二）质量控制措施

公司制定了《现场质量巡查制度》《产品检测控制程序》《质量奖罚制度》《不合格品管理制度》《母猪场管理规范》《母猪场生产管理流程》《猪场生物安全制度》《消毒操作规范》《重大疫情和异常情况处理程序》《猪场无害化处理制度》等与质量控制相关的内控制度，涵盖饲料生产及生猪养殖业务的各环节，并在实际生产中严格执行。

具体质量控制措施请见本招股说明书本节之“四/（三）/2、生产模式”和“四/（三）/4、生物安全防控模式”。

（三）质量纠纷

报告期内，公司未发生因产品质量而引起的重大诉讼、仲裁或行政处罚。

公司及其子公司所在地的市场监管部门出具证明文件，证明报告期内公司及主要生产子公司无相关行政处罚的记录。

第七节 同业竞争与关联交易

一、独立性情况

公司自成立以来，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面与公司股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具有独立的采购、生产和销售系统，具有独立完整的资产和业务及面向市场自主开发经营的能力。具体情况如下：

（一）资产完整情况

公司拥有独立的生产经营场所，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利的所有权，具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，各种资产权属清晰、完整。公司对资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东违规占用而损害公司利益的情况，不存在以承包、委托经营、租赁或其他类似方式依赖关联方进行生产经营的情况，具有开展生产经营所必备的独立完整的资产。

（二）人员独立情况

公司与在册职工签订了劳动合同，员工的劳动、人事、工资关系与关联方完全分离，总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取报酬，未在实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何其他职务，亦未在实际控制人及其控制的其他企业中领薪。公司财务人员未在实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领薪。公司董事、监事及高级管理人员的任职，均严格按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、公司章程规定的程序推选和任免，不存在股东超越公司股东大会和董事会作出人事任免决定的情况。

（三）财务独立情况

公司按照企业会计准则的要求建立了独立、完整、规范的财务会计核算体

系和财务管理制度，并建立了相应的内部控制制度，能够根据法律法规及《公司章程》的相关规定并结合自身的情况独立做出财务决策。公司设立了独立的财务部门，配备了独立的财务人员；公司开设了独立的银行账户，拥有独立的银行账号，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形；公司为独立纳税的合法主体，独立进行纳税申报和缴纳税款。

（四）机构独立情况

公司建立健全了股东大会、董事会、监事会及总经理、副总经理的管理层等机构及相应的三会议事规则和总经理工作细则，形成了完善的法人治理结构和规范化的运作体系。根据经营发展需要，公司已经建立起独立完整、健全、清晰的组织结构，拥有独立的职能部门，各职能部门之间分工明确、独立行使各自的经营管理职权、相互制约，保证了公司运转顺利。公司不存在与实际控制人及其控制的其他企业间混合经营、合署办公等机构混同的情形。

（五）业务独立情况

公司主营业务为生猪养殖与销售。公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营、决策、承担责任与风险。公司的主要业务独立于实际控制人及其控制的其他企业，不存在同业竞争或者显失公平的关联交易，不存在依赖股东及其他关联方的情况。

保荐机构认为：发行人在资产、人员、财务、机构、业务等方面均与实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。发行人已达到发行监管对公司独立性的基本要求，独立经营情况披露内容真实、准确、完整。

二、同业竞争

（一）公司不存在同业竞争的情况

截至本招股说明书签署日，除发行人、发行人 33 家同富系持股平台、发行人子公司影子科技员工持股平台外，发行人实际控制人及其近亲属控制的企业情况如下：

序号	公司名称	注册资本 (万元)	关系	经营范围	业务开展情况 说明
1	同富万通	10.00	杨翔持股 60%的公司	投资管理、投资咨询、企业管理咨询、经济信息咨询、商务信息咨询、财务信息咨询、市场营销策划；自营和代理各类商品和技术进出口业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	系公司员工持股平台的普通合伙人，未实际开展经营业务
2	贵港金厚瑞	10.00	杨翔持股 100%的公司	投资管理；股权投资；投资咨询；企业管理咨询；经济信息咨询；商务信息咨询；财务信息咨询；市场营销策划；自营和代理各类商品和技术进出口业务	未实际开展经营业务
3	广州码味网络	1,000.00	杨翔持股 99%的公司	计算机技术开发、技术服务；计算机网络系统工程服务；计算机信息安全产品设计；电子、通信与自动控制技术研究、开发；信息电子技术服务；软件开发；科技信息咨询服务；多媒体设计服务；网络技术的研究、开发；食品科学技术研究服务；农业技术推广服务；生物技术推广服务；科技项目代理服务；信息技术咨询服务；贸易咨询服务；企业管理咨询服务；市场营销策划服务；食品添加剂批发	未实际开展经营业务
4	广州智牧云科技有限公司	1,000.00	杨士葶持股 99.5%的公司	计算机软硬件的研究、开发；计算机网络系统工程服务；数据处理和存储服务；网络技术的研究、开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；广告业；房屋租赁；场地租赁（不含仓储）；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；软件开发；软件服务；软件测试服务；软件技术推广服务；企业管理咨询服务；软件批发；食品科学技术研究服务；餐饮管理；实验室检测（涉及许可项目的需取得许可后方可从事经营）；	未实际开展经营业务
5	广州采销云科技有限公司	100.00	杨士葶持股 99.5%的公司	软件开发；计算机技术开发、技术服务；计算机网络系统工程服务；商品信息咨询；网络安全信息咨询；科技信息咨询服务；畜牧业科学研究服务；农业技术推广服务；农业技术开发服务；农业技术咨询、交流服务；农业项目开发；农业科学研究和试验发展；自然科学研究和试验发展；种畜禽生产经营	未实际开展经营业务
6	广州影子基因科技有限公司	100.00	杨士葶持股 99.5%的公司	技术服务(不含许可审批项目)；基因药物研发；生物技术推广服务；生物技术咨询、交流服务；生物技术转让服务；农业技术推广服务；农业技术开发服务；农业技术咨询、交流服务；农业项目开发；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；健康管理咨询服务（须经审批的诊疗活动、心理咨询除外，不含许可经营项目，法律法规禁止经营的项目不得经营）；商品信息咨询；科技信息咨询服务；基因检测及疾病筛查服务	未实际开展经营业务

序号	公司名称	注册资本 (万元)	关系	经营范围	业务开展情况 说明
7	广州影子智能识别科技有限公司	100.00	杨士葶持股 99.5% 的公司	计算机硬件的研究、开发；计算机批发；计算机零售；计算机应用电子设备制造；计算机信息安全设备制造；计算机网络系统工程服务；计算机零配件批发；计算机零配件零售；计算机技术转让服务；信息技术咨询服务；计算机技术开发、技术服务；智能机器系统技术服务；商务咨询服务；电子、通信与自动控制技术研究、开发；信息系统集成服务；数据处理和存储服务；集成电路设计；安全智能卡类设备和系统制造；技术进出口；软件批发；通讯设备及配套设备批发；通用机械设备零售；软件开发；物联网技术研究开发；	未实际开展经营业务
8	贵港市港南区常德饲料店	-	杨悦忠为法定代表人	饲料批发、零售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	为公司的经销商之一，开展饲料经销业务
9	贵港市普惠种养专业合作社	-	甘德连持股 50%，滕金华持股 48.5%，的公司	许可项目：动物饲养；水产养殖（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：水果种植；蔬菜种植；食用农产品初加工；初级农产品收购；食用农产品批发；牲畜销售；水产品批发；水产品零售；农业专业及辅助性活动；畜禽粪污处理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	主要开展肉牛的养殖

由上表可见，发行人实际控制人及其近亲属控制的企业或合作社中，除贵港市港南区常德饲料店系发行人的饲料经销商及贵港市普惠种养专业合作社系主要经营肉牛养殖外，其他的企业均无实际经营业务。

贵港市港南区常德饲料店系发行人实际控制人之一杨悦武的弟弟杨悦忠经营的饲料经销店，其主要经销发行人的饲料，不会与发行人构成实质竞争关系。报告期内，杨悦忠经销饲料金额及销量占发行人饲料业务收入及销量的比例均低于 0.50%，占比较小，其与发行人的交易情况如下：

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
交易金额（万元）	79.68	113.91	512.45	801.41
营业收入（万元）	770,833.29	299,100.13	262,311.35	423,853.43
占比	0.01%	0.04%	0.20%	0.19%
销售数量（吨）	276.55	466.15	2,050.50	2,968.40
公司饲料销量（吨）	645,368.97	868,042.69	838,665.89	1,317,435.67

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
占比	0.04%	0.05%	0.24%	0.23%

报告期内，该关联方已与发行人子公司签订经销合同，关联交易已经发行人内部决议审议。该关联方的主营业务为饲料经销，无饲料研发、生产业务，不具备从事饲料的研发、生产的能力。报告期内，发行人与杨悦忠的饲料交易主要是配合料，交易价格与同区域无关联第三方价格对比情况如下：

单位：元/吨

项目	期间	销售给杨悦忠的价格（不含提前打款折扣）	销售给公司同区域其他客户（不含提前打款折扣）	差异
配合料	2018年	2,776.19	2,741.88	1.25%
	2019年	2,533.26	2,659.67	-4.75%
	2020年	2,880.07	2,959.82	-2.69%
	2021年1-6月	3,589.61	3,525.50	1.82%

注：发行人按照提前打款的金额及时间给予客户一定比例（9.6%）折扣，上述比价均不含提前打款折扣。

综上所述，发行人与杨悦忠存在饲料经销业务，但整体交易金额较小，且相关交易价格与无关联第三方不存在较大差异，该交易对发行人整体影响较小，不会与发行人的利益构成实质利益冲突；除前述情形外，发行人实际控制人及其近亲属全资或控股的企业与公司及其子公司未从事相同或相似业务的情形，发行人实际控制人及其近亲属全资或控股的企业，与发行人不存在同业竞争的情形。

（二）关于避免同业竞争的承诺

公司实际控制人杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武及其控制的其他企业目前不存在与发行人从事相同或相近业务的情形，并已就避免潜在同业竞争问题作出承诺如下：

“1、本人及本人控制的其他企业（不包含公司及其控制的企业，下同）现在或将来均不会在中国境内和境外，单独或与第三方，以任何形式直接或间接从事或参与任何与公司及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或

可能构成竞争的业务或活动；不会在中国境内和境外，以任何形式支持第三方直接或间接从事或参与任何与公司及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；亦不会在中国境内和境外，以其他形式介入（不论直接或间接）任何与公司及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。

2、如果本人及本人控制的其他企业发现任何与公司及其控制的企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会，应立即书面通知公司及其控制的企业，并尽力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给公司及其控制的企业。公司及其控制的企业在收到该通知的 30 日内，有权以书面形式通知本人及本人控制的其他企业准许公司及其控制的企业参与上述之业务机会。若公司及其控制的企业决定从事的，则本人及本人控制的其他企业应当无偿将该新业务机会提供给公司及其控制的企业。仅在公司及其控制的企业因任何原因明确书面放弃有关新业务机会时，本人及本人控制的其他企业方可自行经营有关的新业务。

3、如公司及其控制的企业放弃前述竞争性新业务机会且本人及本人控制的其他企业从事该等与公司及其控制的企业主营业务构成或可能构成直接或间接相竞争的新业务时，本人将给予公司选择权，以使公司及其控制的企业有权：

（1）在适用法律及有关证券交易所上市规则允许的前提下，随时一次性或多次向本人及本人控制的其他企业收购在上述竞争性业务中的任何股权、资产及其他权益；

（2）根据国家法律许可的方式选择采取委托经营、租赁或承包经营等方式拥有或控制本人及本人控制的其他企业在上述竞争性业务中的资产或业务；

（3）要求本人及本人控制的其他企业终止进行有关的新业务。本人将对公司及其控制的企业所提出的要求，予以无条件配合。

如果第三方在同等条件下根据有关法律及相应的公司章程具有并且将要行使法定的优先受让权，则上述承诺将不适用，但在这种情况下，本人及本人控制的其他企业应尽最大努力促使该第三方放弃其法定的优先受让权。

4、在本人作为公司实际控制人期间，如果本人及本人控制的其他企业与公司及其控制的企业在经营活动中发生或可能发生同业竞争，公司有权要求本人进行协调并加以解决。

5、本人承诺不利用重要股东的地位和对公司的实际影响能力，损害公司以及公司其他股东的权益。

6、自本承诺函出具日起，本人承诺赔偿公司因本人违反本承诺函所作任何承诺而遭受的一切实际损失、损害和开支。

7、本承诺函至发生以下情形时终止（以较早为准）：

（1）本人不再持有公司 5%以上股份且本人不再作为公司控股股东/实际控制人；

（2）公司股票终止在深圳证券交易所上市。”

三、关联方及关联交易

（一）关联方及关联关系

1、实际控制人

序号	名称	关联关系
1	杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武	截至本招股说明书签署日，杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武分别直接持有公司37.21%、6.56%、2.63%、2.64%及2.72%的股份，并共同设立了同富万通作为员工持股计划的管理机构，同富万通间接控制本公司22.77%的股份表决权，上述五人直接和间接持有公司74.54%的表决权。 报告期内，杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武一直保持着对公司的共同控制关系，并于2021年3月10日签订《一致行动协议》，约定自该协议生效之日起，上述五人继续保持对公司的共同控制关系。

2、子公司

截至 2021 年 6 月 30 日，公司共有 74 家全资及控股子公司和 1 家参股公司，具体情况如下：

序号	子公司名称	持股比例

序号	子公司名称	持股比例
1	贵港瑞康	100.00%
2	茂名扬翔	100.00%
3	新乡扬翔	51.00%
4	驻马店扬翔	51.00%
5	廊坊瑞康	51.00%
6	长沙扬翔	100.00%
7	石家庄扬翔	51.00%
8	兴安扬翔	间接持股 100.00%
9	隆安扬翔	间接持股 100.00%
10	沈阳扬翔	100.00%
11	瑞安机械	58.00%
12	广西扬翔农牧	100.00%
13	扬翔猪基因	100.00%
14	沈阳恒丰源	间接持股 93.33%
15	沈阳瑞祥	间接持股 90.00%
16	广西秀博股份	直接持股 90.00%，间接持股 10%
17	沈阳秀博	间接持股 100.00%
18	沈阳新峰	100.00%
19	新民金泰	70.00%
20	北京扬翔投资	100.00%
21	美国扬翔	66.67%
22	南宁扬翔农牧	间接持股 100.00%
23	南宁秀博	100.00%
24	荔浦扬翔	间接持股 100.00%
25	广西扬翔动保	100.00%
26	河南秀博	间接持股 100.00%
27	深圳找一找	间接持股 100.00%
28	山东扬翔生物	51.00%
29	江苏扬翔科技	51.00%
30	田东雄桂扬翔	间接持股 60.00%
31	贵港扬翔养殖	100.00%
32	保定扬翔养殖	间接持股 100.00%

序号	子公司名称	持股比例
33	湖北扬翔科技	51.00%
34	兴邳俐扬翔	间接持股 51.00%
35	影子科技	51.00%
36	阳春大洋扬翔	间接持股 51.00%
37	山东扬翔农牧	100.00%
38	湖南扬翔农牧	100.00%
39	广东扬翔科技	100.00%
40	唐河翔鸿农牧	间接持股 65.00%
41	亚计山林业	100.00%
42	湖北扬翔农牧	100.00%
43	河南扬翔农牧	100.00%
44	山东玖柒扬翔	51.00%
45	广西扬翔养猪	100.00%
46	广东扬翔农牧	100.00%
47	河南扬翔养殖	间接持股 100.00%
48	商丘扬翔	间接持股 75.00%
49	南沙扬翔	间接持股 100.00%
50	辽宁扬翔	100.00%
51	辽宁扬翔饲料	间接持股 100.00%
52	安徽扬翔养殖	间接持股 67.00%
53	安徽扬翔饲料	间接持股 75.00%
54	扬翔泽众农牧	间接持股 88.00%
55	扬翔郴丰农牧	间接持股 90.00%
56	扬翔鑫欣农牧	间接持股 90.00%
57	扬翔龙晟农牧	间接持股 55.00%
58	仁化扬翔食品	间接持股 67.00%
59	佛山扬翔食品	间接持股 100.00%
60	南沙扬翔食品	间接持股 51.00%
61	河北扬翔养殖	间接持股 100.00%
62	千岛湖扬翔养殖	间接持股 83.00%
63	贵港盈康食品	100.00%
64	郴州扬翔	间接持股 55.00%

序号	子公司名称	持股比例
65	开封扬翔	间接持股 75.00%
66	禹城瑞康	57.00%
67	湖南扬翔九峰	间接持股 55.00%
68	深圳数影	间接持股 100.00%
69	湖南扬翔青云	间接持股 67.00%
70	衡阳扬翔	55.00%
71	佛山三水扬翔	间接持股 70.00%
72	武汉影子基因	间接持股 100.00%
73	南宁影子信息	间接持股 100.00%
74	广西影迅物流	间接持股 100.00%
75	河南华扬扬翔	间接持股 20.00%

3、实际控制人控制的除本公司外的其他企业

截至本招股说明书签署日，除本公司外，公司实际控制人控制的其他企业如下：

序号	关联公司名称	关联关系
1	贵港金厚瑞	杨翔持股100%的公司
2	广州码味网络	杨翔持股99%的公司
3	同富万通	杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武为其实际控制人，其同为公司实际控制人共同控制的企业，系公司同富系有限合伙企业的普通合伙人
4	同富系33家合伙企业（同富赛万、同富翔云、同富志高、同富赛中、同富宏翔、同富金龙、同富瑞祥、同富金元、同富翔博、同富赛坤、同富宝诚、同富宝源、同富正鑫、同富盈信、同富万兴、同富正源、同富宏博、同富赛泽、同富秀博、同富达开、同富赛益、同富众成、同富翔龙、同富国熙、同富宏开、同富万联、同富互诚、同富宝开、同富赛国、同富赛泰、同富宏远、同富金鑫、同富惠达）	公司股东，同富万通担任该合伙企业普通合伙人

4、主要关联自然人

公司主要关联自然人为公司的董事、监事、高级管理人员及其关系密切的

家庭成员，包括配偶、父母、配偶父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母。公司主要关联自然人的具体名单及与公司关联关系如下：

序号	姓名	与公司关联关系
1	杨翔	公司实际控制人之一、董事
2	施亮	公司实际控制人之一、董事、总经理
3	莫金枝	公司实际控制人之一、董事长
4	张从林	公司实际控制人之一、董事、副总经理
5	杨悦武	公司实际控制人之一、董事、董事会秘书
6	何冰	副董事长
7	高远飞	董事、副总经理
8	张佳昱	董事
9	刘庆平	独立董事
10	吴卫钢	独立董事
11	陈永利	独立董事
12	周小秋	独立董事
13	左斌	监事会主席
14	杨汉毅	监事
15	刘磊	监事
16	杨玲	财务总监
17	付双喜	副总经理
18	陈继革	实际控制人之一杨翔的配偶
19	杨士葶	实际控制人之一杨翔之女儿
20	梁慧芳	实际控制人之一施亮的配偶
21	杨悦忠	实际控制人之一杨悦武的弟弟
22	杨清	实际控制人之一杨悦武的弟弟
23	甘德连	实际控制人之一杨悦武的弟媳
24	滕金华	实际控制人之一杨悦武的弟媳
25	胡文炎	副总经理付双喜的姐夫

6、公司主要关联自然人及其关系密切家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业及公司其他关联方

除上述已披露的关联企业外，公司主要关联自然人及其关系密切家庭成员控制、共同控制或施加重大影响的其他企业及公司其他关联方如下：

序号	企业名称	关联关系
1	广州智牧云科技有限公司	杨士葶持股99.5%的公司
2	广州采销云科技有限公司	杨士葶持股99.5%的公司
3	广州影子基因科技有限公司	杨士葶持股99.5%的公司
4	广州影子智能识别科技有限公司	杨士葶持股99.5%的公司
5	聚福宝信	杨士葶担任执行事务合伙人的企业
6	聚福腾安	杨士葶担任执行事务合伙人的企业
7	聚福兴扬	杨士葶担任执行事务合伙人的企业
8	聚福兴农	杨士葶担任执行事务合伙人的企业
9	聚福和惠	杨士葶担任执行事务合伙人的企业
10	聚福惠农	杨士葶担任执行事务合伙人的企业
11	福祺饲料	公司实际控制人之一、董事杨翔亲属控制企业
12	金成饲料	公司实际控制人之一、董事杨翔亲属控制企业
13	双河泰源	公司重要子公司少数股东，高级管理人员付双喜控制的企业
14	双河正源	高级管理人员付双喜控制的企业
15	广西扬翔慈善基金会	杨翔配偶陈继革担任理事长，施亮担任副理事长，杨翔、莫金枝、杨悦武、张从林、高远飞、付双喜、杨玲担任该基金会理事
16	华中农大基金会	公司实际控制人之一、董事兼总经理施亮担任理事的单位
17	五祥农牧	公司实际控制人之一、董事兼副总经理张从林参股的企业
18	贵港市港南区常德饲料店	公司实际控制人之一、董事兼董事会秘书杨悦武的弟弟杨悦忠的个体经销店
19	贵港市普惠种养专业合作社	公司实际控制人之一、董事兼董事会秘书杨悦武的儿媳甘德连、滕金华投资的合作社，两人合计占比98.50%
20	贵港市银龙种养专业合作社	公司实际控制人之一、董事兼董事会秘书杨悦武的弟弟杨悦忠、杨清投资的合作社，两人合计占比30%
21	瑞康牧业（张家港）有限公司	公司董事张佳昱担任董事的企业

序号	企业名称	关联关系
22	瑞康牧业（江苏）有限公司	公司董事张佳昱担任董事的企业
23	成都睿畜电子科技有限公司	公司董事张佳昱担任董事的企业
24	上海清泉投资管理有限公司	公司董事张佳昱担任执行董事的企业
25	瑞凯企业管理服务（张家港）有限公司	公司董事张佳昱担任董事的企业
26	康地恒基（山东）农牧科技有限公司	公司董事张佳昱担任董事的企业
27	广西同瑞会计师事务所有限公司	公司独立董事陈永利持股87%并担任执行董事的公司
28	广西瑞丰税务师事务所有限公司	公司独立董事陈永利持股80%并担任执行董事的公司
29	南宁同瑞资产评估事务所（普通合伙）	公司独立董事陈永利持股90%并担任执行事务合伙人的企业
30	南宁同略投资有限公司	公司独立董事陈永利持股82.5%并担任执行董事的公司
31	南宁厚润德基金管理有限公司	公司独立董事陈永利担任董事的公司
32	广西绿城水务股份有限公司	公司独立董事陈永利担任独立董事的公司
33	南宁糖业股份有限公司	公司独立董事陈永利担任独立董事的公司
34	华蓝集团股份公司	公司独立董事陈永利担任独立董事的公司
35	广西同瑞数据科技有限公司	公司独立董事陈永利直接、间接持股84.25%的公司
36	南宁厚润德恒聚基金管理中心（有限合伙）	公司独立董事陈永利持有32.88%权益的企业
37	北京国圣资产管理有限公司	公司独立董事吴卫钢担任董事的公司
38	广东飞南资源利用股份有限公司	公司独立董事吴卫钢担任董事的公司
39	宁波前程家居股份有限公司	公司独立董事吴卫钢担任董事的公司
40	上海美农生物科技股份有限公司	公司独立董事周小秋担任董事的公司
41	河北华电沽源风电有限公司	公司监事刘磊担任董事的公司
42	河北华电蔚州风电有限公司	公司监事刘磊担任董事的公司
43	云南省天然气有限公司	公司监事刘磊担任董事的公司
44	云南双柏县天蓬养殖有限公司	公司监事刘磊担任董事的公司
45	众祥肉业	基于合作方式对其有重大影响公司

7、报告期内曾存在关联关系的主要关联方

除上述关联方外，报告期内曾与发行人存在关联关系的主要关联自然人、法人如下表所示：

序号	姓名/公司名称	关联关系
1	韩永生	公司前任独立董事，已于2018年8月因个人原因辞去独立董事职务
2	黄定寿	公司前任董事，已于2017年7月因个人原因辞去董事职务
3	周彩珍	公司前任董事黄定寿的配偶
4	陈安国	公司前任独立董事，2021年9月任期届满
5	黄腾	公司前任监事，已于2020年9月因个人原因辞去监事职务
6	东弘牧兴	公司实际控制人通过同富万通控制的有限合伙企业，已于2020年9月注销
7	东弘畜歌	公司实际控制人通过同富万通控制的有限合伙企业，已于2020年9月注销
8	东弘牧农	公司实际控制人通过同富万通控制的有限合伙企业，已于2020年9月注销
9	东弘农旺	公司实际控制人通过同富万通控制的有限合伙企业，已于2020年9月注销
10	东弘博达	公司实际控制人通过同富万通控制的有限合伙企业，已于2020年9月注销
11	贵港同富百汇投资管理合伙企业（有限合伙）	公司实际控制人通过同富万通控制的有限合伙企业，已于2020年9月注销
12	贵港同富积发投资管理合伙企业（有限合伙）	公司实际控制人通过同富万通控制的有限合伙企业，已于2020年9月注销
13	贵港玖祺股权投资合伙企业（有限合伙）	公司实际控制人通过同富万通控制的有限合伙企业，已于2020年9月注销
14	祺瑞扬翔	原系公司全资子公司，已于2018年12月17日注销
15	四会扬翔	原系公司全资子公司，已于2019年2月27日注销
16	瑞安食品	原系公司全资子公司，已于2019年5月28日注销
17	中雄畜牧	原系公司控股子公司，已于2019年5月8日注销
18	湖南扬翔养猪	原系公司控股子公司，已于2020年6月9日注销
19	江西扬翔科技	原系公司控股子公司，已于2020年11月4日注销
20	驻马店翔佑	原系公司控股子公司，已于2020年12月24日注销
21	武鸣扬翔	原系公司控股子公司，已于2020年8月28日注销
22	广东秀博	原系公司全资子公司，已于2020年10月20日注销
23	枣阳扬翔	原系公司控股子公司，已于2021年3月25日注销
24	青海扬翔食品	原系公司下属子公司广东扬翔科技的参股公司，已于2020年11月4日对外转让

序号	姓名/公司名称	关联关系
25	金扬农牧	公司下属子公司扬翔农牧的参股公司，已于2020年9月18日注销
26	深圳德里克	实际控制人之一杨翔之女杨士葶控制的公司，已于2020年9月25日注销
27	影子控股	实际控制人之一杨翔之女杨士葶控制的公司，已于2020年10月26日注销
28	广西贵港龙宝旅业有限责任公司	杨翔担任执行董事的公司，已于2018年3月20日注销
29	广西贵港龙宝公司	杨翔担任法定代表人的公司，已于2020年3月11日注销
30	广西贵港桂圆果品加工有限公司	杨翔担任法定代表人的公司，已于2018年3月22日注销
31	贵港龙宝粮油有限公司	高远飞担任法定代表人的公司，已于2018年3月20日注销
32	北京民生管理软件有限责任公司	高远飞控股或具有重大影响的企业，已于2020年5月注销
33	北京管易达软件科技有限公司	高远飞担任董事的企业，已于2019年4月15日注销
34	四会市亿德利饲料有限公司	杨悦武控制的企业，已于2019年1月25日注销
35	贵港市惠民养殖专业合作社	公司实际控制人之一、董事兼董事会秘书杨悦武的弟弟杨悦忠投资的合作社，已于2019年3月5日注销

公司已按照根据《公司法》《企业会计准则第 36 号—关联方披露》、《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券交易所颁布的相关业务规则的有关规定以及相关法律、法规的规定披露发行人的关联方，不存在应披露未披露的关联方。

（二）关联交易情况

1、经常性关联交易

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品、接受劳务

单位：万元

关联方	关联交易内容	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
福祺饲料	饲料原材料	-	1,050.45	2,644.76	1,251.28
金成饲料	饲料原材料	-	989.65	3,300.39	-
深圳德里克	智能设备	-	1,232.68	1,861.54	102.85
影子控股	软件	-	-	-	900.00
众祥肉业	猪肉	-	18.06	-	-

合计	-	-	3,290.83	7,806.68	2,254.14
营业成本	-	542,260.91	680,279.79	471,578.51	540,885.31
占营业成本的比例	-	-	0.48%	1.66%	0.42%

报告期内，公司向关联方福祺饲料、金成饲料采购主要系用于饲料生产的玉米、豆粕、氨基酸等原料。福祺饲料、金成饲料系实际控制人之一杨翔的侄子杨联洲控制的专门从事原料贸易业务的公司，该公司经营原料贸易业务多年，具有一定的规模优势，公司与其存在少量采购，采购价格参考市场价格协商确定，采购定价公允。

为提高养殖效率，公司逐步探索增加智能化的猪场设备，向深圳德里克采购主要系采购查情器、称仔器、调膘器、精喂仪等猪场智能设备，用于公司生猪养殖生产中的数据采集、分析并提供饲喂及营养建议或提供自动饲喂等智能化方案。深圳德里克销售的产品处于市场推广阶段，其定价系参照开发成本进行统一定价，无同类产品可比市场价格，对公司销售的价格系统一定价的基础上给予一定的推广折扣，其定价具备商业合理性。

2018 年公司与影子控股的采购主要系软件平台开发。公司与影子控股签署数字化战略合作协议，双方围绕养殖行业信息化及公司信息化建设开展“扬翔股份企业数字化建设项目”，影子控股基于该合作项目为公司研发形成了产销云软件系统。产销云系统以公司饲料和猪精等销售业务为基础，建设了销售域供应链综合服务平台，实现集团间的供应链业务协同和管理。在饲料业务方面，将整个集团的饲料销售业务统一整合上线，包括广东区、广西区、两河区的集团下所有饲料公司；猪精业务方面，助力猪精销售业务转型，支撑了猪精业务实现销售千万袋猪精目标；数据整合方面，实现了集团销售业务数据统一，包含客户数据、客户账户、商品库存、订单数据的统一；打通公司销售云系统、物流系统、CRM 系统，建设完整的销售产业供应链，更好地支撑公司销售开展。

2018 年至 2020 年，公司与关联方的关联采购金额分别为 2,254.14 万元、7,806.68 万元及 3,290.83 万元，关联采购金额占营业成本的比例分别为 0.42%、1.66%及 0.48%，报告期内关联采购占比较低，均低于 2%。

②销售商品、提供劳务

单位：万元

关联方	关联交易内容	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
福祺饲料	饲料原材料	-	1,561.24	402.04	923.13
金成饲料	饲料原材料	-	41.41	2,183.92	874.68
深圳德里克	养殖设备	-	-	104.20	1.09
众祥肉业	育肥猪	2,031.43	9,806.50	20,512.24	2,249.08
五祥农牧	猪精	204.64	361.58	110.44	-
亚计山林业	货物、水电	-	177.96	127.43	122.51
杨悦忠	饲料	79.68	113.91	512.45	801.41
胡文炎	饲料	63.95	36.78	52.12	64.19
合计	-	2,379.71	12,099.38	24,004.86	5,036.09
营业收入	-	770,833.29	1,311,211.51	585,339.75	651,656.13
占营业收入的比例	-	0.31%	0.92%	4.10%	0.77%

报告期内，公司向关联方福祺饲料、金成饲料销售主要系公司存在少量不满足公司猪用饲料生产品质要求或库存过剩的玉米饲料原料，公司参照市场价格销售给福祺饲料、金成饲料进行处置。

公司与深圳德里克销售主要系公司下属子公司瑞安机械向其销售少量的养殖机械设备，用于其实验研究。

公司向众祥肉业的销售主要系生猪产品，2018 年 8 月，在沈阳爆发了首例非洲猪瘟，受到生猪调运限制及疫区养殖户对生猪恐慌性抛售影响，东北市场生猪价格持续低迷，2018 年最低跌至 7-8 元/kg。公司为了避免在非瘟时直接低价销售生猪，与众祥肉业签署《合作协议》，约定公司将生猪委托众祥肉业进行屠宰并销售白条猪肉，协议同时约定根据众祥肉业最终销售白条猪肉实现的价格协商确定交易价格。基于该模式，在上述委托销售的白条猪肉未最终实现销售前，公司仍对其存在控制关系，因此公司在上述白条猪肉实现最终销售时确认生猪销售收入。

五祥农牧主要从事生猪养殖业务，系公司董事兼副总经理张从林于 2009 年投资参股持有 20%股权的公司，该投资在公司改制设立之前，且张从林在五祥

农牧未担任任何职位。报告期内，公司与五祥农牧存在少量猪精交易，销售价格参照市场价格。

杨悦忠系公司实际控制人之一杨悦武的弟弟，其为公司经销商，报告期内公司向杨悦忠销售饲料等货物金额分别为 801.41 万元、512.45 万元、113.91 万元及 79.68 万元，销售价格按照向其他经销商销售的市场价格。

胡文炎系公司副总经理付双喜的姐夫，报告期内公司向胡文炎销售饲料等货物金额分别为 64.19 万元、52.12 万元、36.78 万元及 63.95 万元，销售金额较小，销售价格参照市场价格。

报告期内公司与关联方的关联销售金额分别为 5,036.09 万元、24,004.86 万元、12,099.38 万元及 2,379.71 万元，关联销售金额占营业成本的比例分别为 0.77%、4.10%、0.92%及 0.31%，报告期内关联销售占比较低，均低于 5%。

（2）购销商品、提供和接受劳务的关联交易价格公允性情况说明

①发行人与关联方福祺饲料、金成饲料采购及销售价格公允性情况

报告期内，公司向福祺饲料、金成饲料采购商品主要为生产所需的原料，包括玉米、豆粕、大米蛋白粉、氨基酸等饲料生产原料，公司向福祺饲料、金成饲料销售商品主要系玉米等饲料生产原料，报告期各期采购及销售金额分别占营业成本及营业收入的比例较小。

因公司与福祺饲料、金成饲料交易品种较多，以下对报告期内各期采购或销售金额大于 200 万元（2021 年 1-6 月选取大于 100 万元）的品种与其他采购对象进行价格对比，前述的原料不同时间、不同地域市场价格存在差异性，因此比价对象选取时考虑时间、地域等因素。

公司与福祺饲料、金成饲料采购价格对比情况如下：

项目	主要交易品种	采购数量 (吨)	采购金额 (万元)	采购均价 (元/kg)	对比对象采购 均价 (元/kg)	差异率
2020 年	43%豆粕	702.92	1,943.95	2.77	2.95	-6.10%
2019 年	玉米	15,410.16	2,925.31	1.90	1.95	-2.56%
	43%豆粕	4,856.00	1,455.64	3.00	2.85	5.26%

项目	主要交易品种	采购数量 (吨)	采购金额 (万元)	采购均价 (元/kg)	对比对象采购 均价 (元/kg)	差异率
2018 年	玉米	3,061.90	606.95	1.98	1.94	2.06%
	大米蛋白粉	379.83	263.97	6.95	6.95	-

公司与福祺饲料、金成饲料销售价格对比情况如下：

项目	主要交易品种	销售数量 (吨)	销售金额 (万元)	销售均价 (元/kg)	对比对象销售 均价 (元/kg)	差异率
2020 年	玉米	807.42	1,567.80	1.94	1.95	-0.51%
2019 年	玉米	11,664.23	2,274.05	1.95	1.98	-1.52%
2018 年	玉米	9,590.31	1,797.82	1.87	1.88	-0.53%

由上表采购和销售价格对比，报告期内发行人向福祺饲料、金成饲料的交易价格与同区域同时段对比对象交易价格不存在重大差异，交易价格公允。

②发行人与深圳德里克采购价格情况

报告期内，深圳德里克产品销售价格按照统一指导价格向市场推广，但根据不同的销售金额给予发行人一定的销售折扣。通过查阅发行人与深圳德里克签订的购销合同及发行人向下游客户推广签订的销售合同中主要产品的折扣前价格对比情况如下：

单位：元/台

序号	名称	对发行人的销售价格（折扣前）	对发行人下游客户的销售价格
1	查情宝	3,752.00	3,752.00
2	精喂仪	2,876.00	2,876.00
3	调膘器	7,685.00	7,685.00
4	称仔器	3,760.00	3,750.00

注：公司与第三方下游客户签订的 FPF 销售合同因受非洲猪瘟疫情影响已全部协商终止。

根据发行人与深圳德里克签订的购销合同，深圳德里克与发行人的交易在交易总价的基础上给予发行人一定幅度的折扣，折扣幅度约 30%左右；发行人与下游客户签订的合同系按照指导价格签订。深圳德里克给予发行人一定幅度的折扣，主要系发行人在行业深耕多年，由发行人向下游客户推广智能养猪设

备，有利于产品的推广销售，发行人在产品推广过程中亦将产生一定的成本费用，因此需要给予发行人一定的利润空间，用于推广深圳德里克的智能养殖设备。因此前述业务整体交易价格确定与第三方定价具有合理性。

③发行人与影子控股的采购软件情况

2018 年，发行人与影子控股的采购软件发行交易金额 900 万元，系公司结合公司现有软件平台，为整合公司业务系统，助力公司饲料及猪精销售业务开展的定制化软件产品开发，该采购定价参照软件开发项目工作量基础上协商定价。

④发行人与众祥肉业交易情况

公司与众祥肉业的交易主要是淘汰猪、育肥猪，报告期内选取同区域、同时期可比对象的交易均价对比情况如下：

单位：元/kg

项目	2021 年 1-6 月		2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	淘汰猪	育肥猪	淘汰猪	育肥猪	淘汰猪	育肥猪	淘汰猪	育肥猪
众祥肉业屠宰均价	18.00	-	20.25	31.68	5.76	14.41	5.63	10.70
对比对象销售均价	18.96	-	21.97	31.12	6.18	14.35	5.63	10.14
对比价格差异率	-5.05%	-	-7.82%	1.82%	-6.86%	0.45%	0.16%	5.49%

由上表可见，发行人销售给众祥肉业的生猪主要系育肥猪和淘汰猪，其中：

（1）育肥猪的销售价格与同区域其他客户销售价格差异分别为 5.49%、0.45%、1.82%（2021 年 1-6 月发行人无育肥猪销售至众祥肉业屠宰），整体价格差异较小；（2）发行人销售给众祥肉业的淘汰猪与同区域第三方销售淘汰猪的价格对比差异率分别为 0.16%、-6.86%、-7.82%和-5.05%，报告期内销售价格存在差异主要系报告期内生猪价格波动较大，不同时期销售价格存在一定的差异，且销售淘汰猪只中不同品类、体重的价格亦存在一定的差异，但报告期内公司向众祥肉业销售淘汰猪与同区域第三方的价格整体差异率较小。

⑤发行人与五祥农牧交易情况

报告期内，五祥农牧自 2019 年 6 月开始存在向发行人采购猪精的情形，报

告期内，发行人向其销售猪精与同区域其他客户销售猪精价格对比情况如下：

项目	交易品种	销售数量 (袋)	销售金额 (万元)	销售均价 (元/kg)	对比对象销售 均价 (元/kg)	差异率
2021 年 1-6 月	扩繁群猪精	4,574.00	91.48	200.00	162.25	23.27%
	商品群猪精	25,002.50	113.16	45.26	48.58	-6.83%
2020 年 度	扩繁群猪精	15,389.00	251.12	163.18	147.68	10.50%
	商品群猪精	21,940.00	110.46	50.35	49.44	1.84%
2019 年 度	扩繁群猪精	4,477.00	54.92	122.67	144.68	-15.21%
	商品群猪精	12,398.00	55.52	44.78	43.02	4.09%

注：上述猪精规格已统一折算为 80ml/袋。

自 2019 年 6 月五祥农牧首次采购发行人猪精产品以来，发行人分别于 2019 年、2020 年及 2021 年 1-6 月向五祥农牧销售猪精产品收入为 110.44 万元、361.58 万元及 204.64 万元，整体交易金额较小。在销售价格方面，发行人向五祥农牧销售的猪精与其他无关联第三方价格存在一定差异，主要系发行人猪精销售采用统一的市场指导价，但因猪精销售毛利较高，2019 年-2021 年 6 月猪精毛利率均在 75%以上，扩繁群猪精毛利更高，因此发行人针对不同时期或不同客户销售价格上存在不同的折扣或促销活动，因此发行人与五祥农牧的整体交易价格与其他对比对象存在一定差异，但整体差异相对发行人猪精毛利率相比，整体差异合理。

(3) 关联租赁

单位：万元

出租方名称	租赁资产种类	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
亚计山林业	猪场用地	-	73.16	239.43	239.43
贵港市银龙种养 专业合作社	猪场	63.60	127.20	127.20	148.40

亚计山林业主要资产为林场，公司部分猪场系建设在亚计山林场，土地系租赁自亚计山林业的林地。报告期内，公司因租赁亚计山林业的林地产生土地租赁费分别为 239.43 万元、239.43 万元和 73.16 万元，2020 年租赁费用大幅下降主要系公司为完善养殖业务租赁土地的完整性，减少与关联方的关联交易，于 2020 年 4 月已将亚计山林业 100%股权收购，具体情况请见本节之“三/

(二) /2、/ (3) /①收购亚计山林业”。

贵港市银龙种养专业合作社为公司实际控制人之一杨悦武的弟弟杨悦忠、杨清投资的合作社，两人出资额合计占比 30%，上述租赁费系公司子公司广西扬翔农牧租赁贵港市银龙种养专业合作社位于贵港瓦塘镇的一处存栏 5000 头生猪的猪场。

(4) 关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
关键管理人员薪酬	4,357.75	13,650.57	1,076.82	1,120.39

2、偶发性关联交易

(1) 关联担保

报告期内，公司作为被担保方与关联方之间的具体情况如下：

单位：万元

序号	担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
1	杨翔	40,000.00	2016/1/26	2019/1/25	是
2	杨翔	35,000.00	2015/1/27	2020/1/19	是
3	杨翔	15,000.00	2015/6/18	2020/1/25	是
4	杨翔	10,000.00	2020/4/2	2021/4/1	是
5	杨翔	10,000.00	2019/12/19	2022/12/19	否
6	杨翔	9,900.00	2018/1/23	2023/1/23	否
7	杨翔	8,000.00	2019/3/28	2022/3/27	是
8	杨翔	5,400.00	2019/8/21	2024/2/21	否
9	杨翔	4,000.00	2019/3/8	2022/3/6	是
10	杨翔	2,700.00	2018/1/23	2023/1/23	否
11	杨翔	2,000.00	2019/6/21	2022/6/20	是
12	杨翔	1,460.00	2018/5/25	2023/5/25	否
13	杨翔	940	2018/5/25	2023/5/25	否
14	杨翔	2,000.00	2020/7/8	2023/7/7	是

序号	担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
15	杨翔、陈继革	40,000.00	2018/8/30	2021/8/30	是
16	杨翔、陈继革	30,000.00	2019/12/5	2022/12/5	是
17	杨翔、陈继革	20,000.00	2018/8/20	2021/8/20	是
18	杨翔、陈继革	15,000.00	2016/11/22	2019/11/22	是
19	杨翔、陈继革	12,500.00	2018/11/8	2025/11/8	否
20	杨翔、陈继革	8,000.00	2019/3/1	2022/2/28	是
21	杨翔、陈继革	5,000.00	2020/3/13	2023/3/16	是
22	杨翔、陈继革	4,000.00	2020/2/27	2021/2/26	是
23	杨翔、陈继革	4,000.00	2020/2/28	2023/3/11	是
24	杨翔、陈继革、莫金枝	5,000.00	2018/6/11	2025/6/11	否
25	杨翔、陈继革、莫金枝	5,000.00	2018/7/2	2025/7/2	否
26	杨翔、陈继革、莫金枝	20,000.00	2018/2/15	2025/2/15	否
27	杨翔、陈继革、莫金枝	10,000.00	2019/12/27	2022/12/27	否
28	杨翔、陈继革、莫金枝	10,000.00	2018/9/15	2024/9/15	否
29	杨翔、陈继革、施亮、 莫金枝	5,000.00	2020/2/19	2023/2/19	否
30	杨翔、陈继革、施亮、 莫金枝	2,100.00	2020/2/19	2023/2/19	否
31	杨翔、陈继革、施亮、 莫金枝	2,900.00	2020/2/19	2023/2/19	否
32	杨翔、陈继革、高远 飞、左斌、黄定寿	18,000.00	2016/8/22	2024/12/16	否
33	杨翔、陈继革、高远 飞、左斌、黄定寿	18,000.00	2016/4/26	2024/4/26	否
34	杨翔、陈继革	15,000.00	2020/4/21	2023/5/8	否
35	杨翔、陈继革	15,000.00	2018/11/26	2021/11/9	是
36	杨翔、陈继革、黄定 寿、周彩珍	15,000.00	2017/9/28	2018/9/28	是
37	杨翔、陈继革、黄定 寿、周彩珍	10,000.00	2016/6/7	2019/7/28	是
38	杨翔、陈继革、黄定 寿、周彩珍	15,000.00	2020/4/21	2021/4/21	是
39	杨翔、陈继革、左斌	21,600.00	2016/12/8	2021/12/8	否
40	杨翔、陈继革、左斌	10,000.00	2020/9/4	2023/9/4	否
41	杨翔、陈继革、左斌	5,000.00	2020/9/4	2023/9/4	否
42	杨翔、陈继革、左斌	100,000.00	2020/12/28	2030/12/28	否
43	杨翔、左斌	18,000.00	2016/1/1	2018/1/31	是

序号	担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
44	梁慧芳	851.23	2016/12/8	2021/12/8	否
45	杨翔	18,000.00	2021/5/26	2022/5/24	否
46	杨翔	41,800.00	2021/1/15	2028/1/15	否
47	杨翔、陈继革、施亮、莫金枝	15,000.00	2021/4/26	2025/4/26	否
48	杨翔、陈继革、施亮、莫金枝	6,000.00	2021/3/30	2024/3/30	否
49	杨翔、陈继革、施亮、莫金枝	6,450.00	2021/3/30	2024/3/30	否
50	杨翔、陈继革	5,000.00	2021/4/12	2022/4/12	否
51	杨翔	4,500.00	2021/4/7	2024/4/7	否
52	杨翔、陈继革	4,000.00	2021/5/28	2021/12/19	否
53	杨翔、陈继革、施亮、莫金枝	10,000.00	2021/6/22	2022/6/22	否

注：上述担保中序号 7、9、11、14、16、20、21、23、35 五项担保终止日未到，但主债权合同已履行完毕，该部分担保责任已履行完毕。

报告期内，公司作为担保方与关联方之间担保情况的具体如下：

单位：万元

序号	被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
1	杨翔	16,018.79	2016/1/1	2020/5/31	是

注：2016 年杨翔为筹集回购投资人股权资金，通过高远飞、甘启富等十名核心员工向公司 443 名经销商等合作伙伴借款 16,018.79 万元，由公司对该借款提供担保。截至 2020 年 5 月该等借款本金及利息已全部还清。

（2）关联方资金往来

报告期内，公司与杨翔、陈继革、施亮、莫金枝、杨悦武、杨玲、福祺饲料、金成饲料等关联方之间的资金往来情况如下表所示：

单位：万元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
杨翔	1,530.00	2019/8/15	2020/8/15	2020 年 4 月已还清

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
杨翔	17,000.00	2017/10/12	2020/6/30	2020年3月已还清
杨翔	22,600.00	2017/10/12	2019/6/30	2019年5月已还清
施亮	2,250.00	2019/7/31	2020/7/31	2020年4月已还清
莫金枝	1,000.00	2019/7/31	2020/7/31	2020年4月已还清
杨悦武	1,914.60	2019/8/14	2020/8/14	2020年4月已还清
杨玲	450.00	2019/8/16	2020/8/16	2020年4月已还清
陈继革	8,297.24	2010/12/31	-	2020年4月已还清
拆出：				
福祺饲料	181.33	2016/6/22	2020/11/30	2020年3月已还清
金成饲料	1,000.00	2015/12/31	2020/11/30	2020年3月已还清
福祺饲料	1,975.87	2020/1/1	注	2020年10月已还清
金成饲料	2,982.49	2020/1/1	注	2020年10月已还清

注：公司2020年向福祺饲料和金成饲料拆借资金，按照人民银行公布的一年期贷款基准利率4.35%收取资金占用费，本金已于2020年8月归还，利息已于2020年10月归还。

①前述拆借资金形成及偿付情况

i、与杨翔、施亮、莫金枝、杨悦武及杨玲五名董事或高管的资金拆入情况

报告期内，杨翔、施亮、莫金枝、杨悦武及杨玲五名董事或高管将资金拆借给公司，已经通过公司股东大会审议，且杨翔、施亮、莫金枝、杨悦武及杨玲等五名董事或高级管理人员与公司分别签署了《借款协议书》。前述五人向公司提供借款资金，用于支持公司日常经营所需资金，借款利率为6.00%。截至本招股说明书签署日，前述借款及利息已全部结清。

前述五名股东拆借给公司，主要系前述股东为支持公司发展，在公司资金相对紧张的时候，通过借款的方式拆借给公司，用于生产经营资金周转、补充流动资金，利率参考公司的同期向银行贷款的利率后协商确定。

报告期内各期末，公司向银行等金融机构借款的利率情况如下：

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
公司借款利率区间	2.05%-8.44%	2.05%-8.44%	4.35%-8.44%	4.39%-8.44%
公司当期平均利率	4.90%	5.31%	5.57%	7.88%

报告期内，发行人向杨翔、施亮、莫金枝、杨悦武及杨玲五名董事或高管的拆入资金利率系参考公司当时的利率水平的基础上协商确定，上述拆借主要发生在 2018 年及 2019 年，根据当年公司借款利率区间及当年平均利率水平协商确定，上述拆入资金按照 6% 的利率结算并签订了《借款协议书》，拆借利率价格公允。

ii、公司与陈继革拆入情况

公司与陈继革的拆借资金 8,297.24 万元为收购亚计山林业形成，系陈继革在收购前拆借给亚计山林业。公司完成对亚计山林业收购后对该拆借资金进行了清理，经与陈继革协商一致同意，该借款不收取利息，截至 2020 年 4 月，该借款本金已结清。

iii、公司与金成饲料、福祺饲料资金拆借情况

公司与金成饲料、福祺饲料所形成的拆出资金分别为 1,000.00 万元和 181.33 万元，实际系公司拆借给亚计山林业形成所致，用于亚计山林业日常运营支出。截至 2020 年 3 月，公司与金成饲料、福祺饲料、亚计山林业间的拆借款项已结清。2020 年 4 月，公司为完善养殖业务租赁土地的完整性，减少与关联方的关联交易，已将亚计山林业 100% 股权收购，具体情况请见本节之“三/（二）/2、/（3）/①收购亚计山林业”。

另外，公司与福祺饲料、金成饲料资金往来款分别为 1,975.87 万元和 2,982.49 万元，系公司预付给福祺饲料、金成饲料的采购货款，因新冠疫情原因取消合同，经双方协商一致按照人民银行公布的一年期贷款基准利率 4.35% 收取福祺饲料、金成饲料资金使用费，截至 2020 年 10 月，该预付资金及产生利息已全部结清。

②公司防范和杜绝资金占用制度建设情况

为规范公司的资金管理，加强公司内部控制，2021 年 5 月 29 日，经公司 2021 年第三次临时股东大会审议，通过了《防范控股股东及其他关联方资金占用管理制度》，防止控股股东及其他关联方通过任何形式占用公司资金、侵占公司利益的长效机制，防范和杜绝控股股东及其他关联方资金占用行为的发生。

③避免资金占用的承诺函

公司共同实际控制人杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武出具了《关于避免资金占用的承诺函》，承诺：

“1、本人及本人控制的其他企业不要求且不会促使发行人为其代垫费用，也不互相代为承担成本和其他支出。

2、本人及本人控制的其他企业不要求且不会促使发行人通过下列方式将资金直接或间接地提供给本人及本人控制的其他企业使用：

（1）有偿或无偿拆借发行人的资金给本人及本人控制的其他企业使用；

（2）通过银行或非银行性金融机构向本人及本人控制的其他企业提供委托贷款；

（3）委托本人及本人控制的其他企业进行投资活动；

（4）为本人及本人控制的其他企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；

（5）代本人及本人控制的其他企业偿还债务。

本人确认本承诺函旨在保障发行人和其他股东之权益而作出。本人将忠实履行承诺，并承担相应的法律责任。如果违反上述承诺，本人将承担由此引发的一切法律责任。”

公司董事、监事、高级管理人员承诺：

“本人承诺将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（2017 年修改）及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于保护上市公司公众股股东权益的相关规定，认真落实监管部门各项规章制度及工作指引，确保本人及本人控制的企业不发生占用广西扬翔股份有限公司及其子公司资金的情形。

若本人违反上述承诺，将无条件承担由此引致的一切法律责任。”

(3) 关联方资产收购及转让

①收购亚计山林业

为完善公司养殖业务租赁土地并减少持续性关联交易，经公司于 2020 年 4 月 1 日召开的第三届董事会第八次会议及于 2020 年 4 月 16 日召开的 2020 年第三次临时股东大会审议通过，公司以 6,100.00 万元的价格收购杨翔和陈继革所持有亚计山林业 100%的股权。

亚计山林业取得的合同权益为未在财务报表入账的两项资产。上述资产未在收购评估基准日的资产负债表中予以反映。具体情况如下：

1) 成本节约型合同权益

2006 年 4 月 30 日，港南亚计山林场与贵港瑞康共同签订《承包经营合同书》，港南亚计山林场将其权属范围内的亚计山林场全部国有土地及地上种植物和地上附着物（包括房屋、道路、生产、生活设备设施、小水电站、简易木材贮运小码头、木材加工厂等）承包给贵港瑞康经营使用，总承包土地面积 39,676 亩，涵盖了部分已对外承包的林地；其中对于港南亚计山林场在本合同前已承包给广西金桂林业有限公司和自然人谭宝华的部分林地，由贵港瑞康支付赔偿金和违约金；对于已承包出去的其他部分，由贵港瑞康支付赔偿金，港南亚计山林场支付违约金。合同约定承包期为 70 年，自 2006 年 5 月 1 日起至 2076 年 4 月 30 日止，承包金和补偿金共 6,072.00 万元，承包金分八期支付，截至评估基准日剩余未支付的补偿金为 399.93 万元。

2020 年 3 月 19 日，贵港瑞康与亚计山林业共同签订《承包经营权转包协议》，贵港瑞康将其与港南亚计山林场签署的《承包经营合同书》项下依法取得的 39,676 亩国有林场及其地上种植物、附作物及相应固定资产的承包经营权全部转包给亚计山林业，转包截至日期为 2076 年 4 月 30 日止。同时经双方确认，自《承包经营合同书》签订后，该合同项下的全部承包金和补偿金实际均由亚计山林业向港南亚计山林场支付或已由亚计山林业向港南亚计山林场代为补偿，后续亚计山林业向港南亚计山林场支付承包金和补偿金视为其已向贵港瑞康支付了全部的转包费用。

鉴于上述长期承包经营权合同签约时间较早，亚计山林业在该合同项下承担的林地承包成本远低于目前同类资产的市场价格，因而亚计山林业能以相对较低的成本锁定未来长期的林地经营权，故该合同权益在评估基准日可确认为一项成本节约型无形资产。

2) 增量收益型合同权益

2016年1月1日，亚计山林业与广西秀博股份签订《土地转包协议》，亚计山林业将位于亚计山林场内的场部天梯山公猪站 86.49 亩，新公猪站 71.551 亩，柳江站土地 8.084 亩，共计 166.125 亩土地及土地附着物和地上种植物转包给广西秀博股份作为养殖生产用地，转包期为 50 年，即 2013 年 1 月 1 日起至 2062 年 12 月 31 日止。

2016年1月1日，亚计山林业与扬翔猪基因签订《土地转包协议》，亚计山林业将位于亚计山林场内的东风站站点 65.77 亩，东风站 B 区 52.478 亩，东风站 A 区 28.08 亩，牛栏山猪场一期 55.855 亩，牛栏山猪场二期 54.924 亩，牛栏山 A 区 10.668 亩，香江猪场 154.711 亩，蝙蝠山猪场 102.586 亩，桂妃山猪场 286.840 亩，桂妃山 A 区 57.691 亩，桂妃山 B 区 47.846 亩，柳江站 A 区 12.765 亩，柳江站 B 区 16.845 亩，共计 947.059 亩土地及土地附着物和地上种植物转包给扬翔猪基因作为养殖生产用地，转包期为 50 年，即 2013 年 1 月 1 日起至 2062 年 12 月 31 日止。

2017年1月1日，亚计山林业与扬翔猪基因签订《土地转包协议》，亚计山林业将位于亚计山林场内的场部站荔枝山饲料厂 47.713 亩，大院环保中心 8.833 亩，场部站勒竹山猪场 79.783 亩，桂妃山环保处理中心新增 184.576 亩，新风站石马山父本场环保处理中心 65.127 亩，新风站石马山父本场 497.063 亩，共计 882.10 亩土地及土地附着物和地上种植物转包给扬翔猪基因作为养殖生产用地，转包期为 50 年，即 2017 年 1 月 1 日起至 2066 年 12 月 31 日止。

鉴于上述《土地转包协议》可以使亚计山林业基于历史年度《承包经营合同书》所赋予的相关权能，于评估基准日在《土地转包协议》所约定的剩余期限内，享有对承租物获取增量收益的合同权利（租赁权），因此该等合同权益在评估基准日可确认为一项增量收益型无形资产。

如前所述，亚计山林业共承包经营土地面积 39,676 亩，其中 1,995.28 亩土地转包给广西秀博股份和扬翔猪基因用于养殖生产用地，该项权益可确认为一项增量收益型无形资产；其余由亚计山林业承包经营的 37,680.72 亩土地可确认为一项成本节约型无形资产。对上述合同权益，评估采用收益法估值，于 2019 年 12 月 31 日估值为 9,234.42 万元。

深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司于 2020 年 3 月 29 日出具了《贵港市亚计山林业有限责任公司股东拟进行股权转让所涉及的贵港市亚计山林业有限责任公司股东全部权益资产评估报告》（鹏信资评报字[2020]第 036 号）：采用资产基础法评估的亚计山林业股东全部权益于评估基准日 2019 年 12 月 31 日的市场价值为人民币 6,131.23 万元。交易双方参照具有证券期货业务资格的评估机构出具的资产评估报告所确认的标的股权的评估值并经协商一致后确定本次交易价格为 6,100.00 万元。

②收购影子科技

为加快公司智能养殖业务的发展，经公司于 2019 年 9 月 5 日召开的第三届董事会第五次会议及于 2019 年 9 月 20 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过，公司以 83.91 万元的价格收购杨士葶、吉小斌分别持有的 99.50%及 0.50%的影子科技股权。

广西华审资产土地房地产评估有限公司于 2019 年 11 月 25 日出具了《广西扬翔股份有限公司拟收购广州影子科技有限公司 100%股权涉及的广州影子科技有限公司股东全部权益评估项目资产评估报告》（桂华审评报字（2019）第 003 号）：经资产基础法评估，影子科技于评估基准日 2019 年 10 月 31 日净资产的评估值为 83.91 万元。交易双方参照资产评估报告所确认的标的股权的评估值并经协商一致后确定本次交易价格为 83.91 万元。

③收购深圳找一找

为减少关联交易，2018 年 1 月 9 日，深圳找一找召开股东会，审议通过杨翔、陈小兰、汪清分别将持有的 40%、30%、30%的股权转让给广西秀博股份。同日，交易双方签署《股权转让协议书》，约定因深圳找一找未实缴出资，

各转让方转让金额均为 1 元。

④转让新乡扬翔、驻马店扬翔、廊坊瑞康、石家庄扬翔部分股权

经公司于 2019 年 9 月 5 日召开的第三届董事会第五次会议及于 2019 年 9 月 20 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过，公司将驻马店扬翔、新乡扬翔、廊坊瑞康三家公司各 49%的股权及石家庄扬翔 29%的股权转让给双河泰源。本次审议转让公司子公司驻马店扬翔、新乡扬翔、廊坊瑞康及石家庄扬翔部分股权相关事项。2019 年 11 月，公司与双河泰源签署了前述四家子公司部分股权的《股权转让协议》。

按照驻马店扬翔、新乡扬翔、廊坊瑞康及石家庄扬翔四家公司截至 2018 年 12 月 31 日分红后的净资产作价，最终确定以 6,204.96 万元转让驻马店扬翔、新乡扬翔、廊坊瑞康三家公司各 49%的股权及石家庄扬翔 29%的股权给双河泰源。

⑤转让子公司影子科技部分股权并增加影子科技注册资本

为进一步促进和实现公司智能化养猪业务可持续发展，充分调动公司员工及专家顾问的积极性，稳定和吸引人才，同时补充影子科技流动资金，公司于 2021 年 5 月实施了员工持股激励计划，通过增资及股权转让的方式对 154 名影子科技员工或专家顾问（截至本招股说明书签署日，其中 2 名员工已退出）实施了员工持股计划。经公司于 2021 年 2 月 27 日召开的第三届董事会第十七次会议及于 2021 年 3 月 15 日召开的 2021 年第二次临时股东大会审议通过，公司向聚福惠农、聚福兴农、聚福和惠、聚福兴扬、聚福腾安、聚福宝信 6 个合伙企业员工持股平台分别转让 327.0822 万元、267.3599 万元、263.8938 万元、238.8879 万元、204.1659 万元、156.9436 万元，同时向杨士葶增资 1,944.4444 万元，前述增资及转让价格均为 1 元/注册资本，转让及增资价格考虑影子科技净资产为负数，因此参考影子科技的注册资本定价。本次增资及转让前后影子科技的股东情况如下：

单位：万元

序号	股东	增资及转让前	增资及转让后

		认缴金额	持股比例	认缴金额	持股比例
1	发行人	5,000.00	100.00%	3,541.6667	51.00%
2	杨士亭	-	-	1,944.4444	28.00%
3	聚福惠农	-	-	327.0822	4.71%
4	聚福兴农	-	-	267.3599	3.85%
5	聚福和惠	-	-	263.8938	3.80%
6	聚福兴扬	-	-	238.8879	3.44%
7	聚福腾安	-	-	204.1659	2.94%
8	聚福宝信	-	-	156.9436	2.26%
合计		5,000.00	100.00%	6944.4444	100.00%

(4) 其他关联交易

为支持社会公益事业，促进农业科技教育发展，支持华中农业大学人才培养和学科建设。2018 年，公司向华中农业大学将发展基金会捐赠 120 万元，用于支持华中农业大学校庆、学科事业发展；公司于 2015 年 12 月与华中农大教育基金、华中农业大学签署了《捐赠协议》，公司未来 10 年内合计捐赠 4,500.00 万元，用于华中农业大学动物科学技术学院、动物医学院教育奖励和学科建设以及资助经济困难学生；公司于 2017 年 7 月与华中农大教育基金、华中农业大学签署了《捐赠协议》，公司未来 5 年内合计捐赠 500.00 万元，用于华中农业大学教育奖励和学科建设。报告期内各期捐赠金额分别如下表：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
华中农大基金会	捐赠支出	452.59	600.00	550.00	670.00

3、关联方应收应付余额

(1) 应收关联方款项

单位：万元

项目名称	关联方	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
应收账款	福祺饲料	-	-	59.43	-
应收账款	金成饲料	-	-	42.79	1,184.18

项目名称	关联方	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
应收账款	深圳德里克	-	-	0.03	-
应收账款	胡文炎	15.74	6.78	3.32	65.68
预付账款	福祺饲料	-	-	1,001.51	-
预付账款	金成饲料	-	-	1,365.13	-
预付账款	深圳德里克	-	-	3,140.35	1,667.49
其他应收款	双河泰源	-	-	6,204.96	-
其他应收款	福祺饲料	-	-	263.21	251.42
其他应收款	金成饲料	-	-	1,260.36	1,195.36
其他应收款	亚计山林业	-	-	396.03	121.65
其他应收款	华中农大基金会	-	400.00	500.00	450.00
其他应收款	深圳德里克	-	-	-	5.75
其他应收款	高远飞	-	0.34	1.74	0.48

(2) 应付关联方款项

单位：万元

项目名称	关联方	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
应付票据	福祺饲料	-	-	1,735.00	190.00
应付票据	金成饲料	-	-	4,486.20	-
应付账款	福祺饲料	-	-	-	392.77
应付账款	金成饲料	-	-	-	1,000.00
应付账款	深圳德里克	-	-	279.88	96.33
合同负债	胡文炎	6.00	-	-	-
合同负债	杨悦忠	308.08	-	-	-
预收账款	五祥农牧	-	7.98	19.56	-
预收账款	杨悦忠	-	368.06	14.25	117.54
其他应付款	杨翔	-	-	5,388.25	20,642.74
其他应付款	杨悦武	-	-	1,915.21	0.35
其他应付款	施亮	-	-	1,550.16	1.97
其他应付款	莫金枝	-	-	1,000.62	1.70
其他应付款	杨玲	-	-	450.09	-
其他应付款	深圳德里克	-	-	164.20	0.88
其他应付款	影子控股	-	-	83.58	-

项目名称	关联方	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
其他应付款	杨士亭	-	-	84.17	0.84
其他应付款	张从林	0.12	0.12	6.32	4.21
其他应付款	黄腾	3.00	3.00	5.82	5.11
其他应付款	何冰	-	-	4.84	1.17
其他应付款	高远飞	16.11	12.67	11.11	2.87
其他应付款	左斌	-	-	1.23	0.25
其他应付款	五祥农牧	1.00	1.00	1.00	-
其他应付款	付双喜	-	0.05	0.54	1.02
其他应付款	杨汉毅	-	-	0.18	0.18
其他应付款	黄定寿	-	-	-	15.71
其他应付款	众祥肉业	15.55	16.76	-	-

（三）关联交易对公司财务状况和经营成果的影响

1、经常性关联交易对公司财务状况和经营成果的影响

报告期内，公司与关联方之间的经常性货物购销是公司存在的主要关联交易，该等关联交易对公司财务状况和经营成果的影响如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
关联采购	-	3,290.83	7,806.68	2,254.14
营业成本	542,260.91	680,279.79	471,578.51	540,885.31
占营业成本的比例	-	0.48%	1.66%	0.42%
关联销售	2,379.71	12,099.38	24,004.86	5,036.09
营业收入	770,833.29	1,311,211.51	585,339.75	651,656.13
占营业收入的比例	0.31%	0.92%	4.10%	0.77%

报告期内，公司向关联方采购货物占营业成本的比例和公司向关联方销售商品占营业收入的比例均在5%以下，绝对金额和整体占比均较小。国内饲料原料及生猪市场较为成熟、充分竞争、价格相对透明。公司报告期内发生的经常性关联交易遵从市场定价体系，定价公允，未对公司的独立性及主营业务发展产生重大不利影响。

综上所述，经常性关联交易对公司财务状况和经营成果不构成重大影响。

2、偶发性关联交易对公司财务状况和经营成果的影响

报告期内，公司偶发性关联交易主要为关联担保、关联资金往来、资产出售等内容，不存在关联方严重损害公司利益的情形，对公司财务状况和经营成果不构成重大影响。

（四）报告期内关联交易制度的执行情况及独立董事意见

1、报告期内关联交易制度的执行情况

为严格执行中国证监会有关规范关联交易行为的规定，发行人依据《公司法》《证券法》等有关法律、法规，完善了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理办法》等规章制度，对关联交易的原则、决策权限、决策程序、回避表决制度、控股股东行为规范等做出了明确的规定。对于报告期内存在的关联交易，发行人亦已履行必要的决策程序并获得独立董事发表的独立意见，具体情况如下：

2017年3月15日、2017年3月31日，发行人分别召开第二届董事会第九次会议、2017年第二次临时股东大会，审议通过了《大股东杨翔和贵港瑞康饲料有限公司签订<借款协议>的议案》《大股东杨翔和广西扬翔农牧有限责任公司签订<借款协议>的议案》。

2018年6月8日、2018年6月29日，发行人分别召开第二届董事会第十四次会议、2017年度股东大会，审议通过了《关于向控股股东借款的议案》《关于2018年度日常性关联交易预计的议案》。

2019年6月8日、2019年6月29日，发行人分别召开第三届董事会第三次会议、2018年度股东大会，审议通过了《关于向公司高管借款的议案》《关于2019年度日常性关联交易预计的议案》。

2020年6月8日、2020年6月29日，发行人分别召开第三届董事会第十次会议、2019年度股东大会，审议通过了《关于2020年度日常性关联交易预计的议案》。

2021年2月27日、2021年3月15日，发行人召开的第三届董事会第十七次会议、2021年第二次临时股东大会，审议通过了《关于增加子公司注册资本的议案》、《关于实施子公司员工股权激励方案暨关联交易的议案》。

2021年5月7日、2021年5月29日，发行人召开第三届董事会第十八次会议、2021年第三次临时股东大会，审议通过了《关于确认公司报告期内关联交易公允性的议案》。

2021年8月23日、2021年9月8日，发行人召开第三届董事会第二十次会议、2021年第四次临时股东大会，审议通过了《关于追认公司与华中农业大学教育发展基金会签署<捐赠协议>的议案》。

2、独立董事意见

公司独立董事就发行人报告期内的关联交易进行核查后，确认公司报告期内的关联交易依据合理、公平的定价政策，符合公司实际生产经营需要，没有违反客观公正的原则，并履行了必要的决策程序，符合交易当时法律法规及公司相关制度的规定，不存在损害公司及其他非关联股东利益的情况。

综上，报告期内发行人经常性关联交易的金额占比较小，对发行人财务状况与经营成果的影响亦较小。所涉及的关联交易事项履行了必要的审议批准程序且定价公允，不存在利用关联关系损害发行人和发行人股东合法权益的情形。

（五）规范和减少关联交易的措施与承诺

2021年5月29日，公司召开了2021年第三次临时股东大会，制定了《公司章程（草案）》并审议通过了《股东大会议事规则（草案）》《董事会议事规则（草案）》《关联交易管理办法（草案）》等相关内部管理制度，明确了关联交易公允决策的程序，建立健全了关联交易决策制度，从制度上保证了公司关联交易决策的公允性。

发行人实际控制人均出具了《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺内容如下：

“1、本人已向广西扬翔股份有限公司（以下简称‘公司’）首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市的保荐机构、律师及会计师提供了报告期内本人及本人关联方与公司之间已经发生的全部关联交易情况，且其相应资料是真实、完整的，不存在虚假陈述、误导性陈述、重大遗漏或重大隐瞒。

2、本人及本人关联方与公司之间不存在其他任何依照相关法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。

3、本人已被告知、并知悉相关关联方的认定标准。

4、在本人作为公司实际控制人期间，本人、本人的近亲属、本人及本人近亲属的下属或其他关联企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定，并按相关法律法规、规范性文件规定履行交易程序及信息披露义务。

5、本人作为发行人实际控制人，保证将按照法律法规、规范性文件和发行人章程的规定，在审议涉及与发行人的关联交易事项时，切实遵守发行人董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序。

6、本人严格遵守发行人关联交易的决策制度，确保不损害发行人和其他股东的合法利益，保证不利用在发行人的地位和影响，通过关联交易损害发行人以及其他股东的合法权益。

7、本人将按照法律法规、规范性文件相关规定，保证发行人在财务、资产、人员、机构、业务等方面保持独立性，保证发行人不对本人及本人控制的其他企业在业务上产生依赖或在财务、资产、人员、机构等方面混同。

8、本人如因不履行或不适当履行上述承诺而获得的经营利润归发行人所有。本人如因不履行或不适当履行上述承诺因此给发行人及其他股东造成经济损失的，本人将依法赔偿发行人及其他股东因此遭受的全部损失。”

发行人持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员均出具了《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺内容如下：

“1、本人已向广西扬翔股份有限公司（以下简称‘公司’）首次公开发行股票并在深圳证券交易所上市的保荐机构、律师及会计师提供了报告期内本人及本人关联方与公司之间已经发生的全部关联交易情况，且其相应资料是真实、完整的，不存在虚假陈述、误导性陈述、重大遗漏或重大隐瞒。

2、本人及本人关联方与公司之间不存在其他任何依照相关法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。

3、本人已被告知、并知悉相关关联方的认定标准。

4、在本人作为公司持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员期间，本人、本人的近亲属、本人及本人近亲属的下属或其他关联企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。如因客观情况导致关联交易无法避免的，本人、本人的近亲属、本人及本人近亲属的下属或其他关联企业将严格遵守相关法律法规、中国证监会相关规定以及公司章程、《关联交易决策制度》等的规定，确保关联交易程序合法、价格公允，且不损害公司及其他股东的利益。

5、本人承诺不利用作为公司持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员的地位，损害公司及其他股东的合法利益。

若违反上述承诺，本人将立即停止与发行人进行的相关关联交易，并及时采取必要措施予以纠正补救；对由此给公司造成的损失做出全面、及时和足额的赔偿。”

第八节 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员

一、董事、监事、高级管理人员与核心技术人员简介

（一）董事会成员

截至本招股说明书签署日，公司现任董事 12 名，其中独立董事 4 名。根据《公司章程》，董事由股东大会选任，每届任期三年，任期届满可以连选连任。

公司现任董事会成员的基本情况如下：

姓名	董事会职务	性别	任期	提名人	选聘情况
莫金枝	董事长	女	2021.9.8-2024.9.7	杨翔	2021年第四次临时股东大会
何冰	副董事长	女	2021.9.8-2024.9.7	杨翔	
杨翔	董事	男	2021.9.8-2024.9.7	杨翔	
施亮	董事	男	2021.9.8-2024.9.7	杨翔	
张从林	董事	男	2021.9.8-2024.9.7	杨翔	
高远飞	董事	男	2021.9.8-2024.9.7	莫金枝	
杨悦武	董事	男	2021.9.8-2024.9.7	杨翔	
张佳昱	董事	男	2021.9.8-2024.9.7	康地北京、 康地天津	
刘庆平	独立董事	男	2021.9.8-2024.9.7	杨翔	
周小秋	独立董事	男	2021.9.8-2024.9.7	莫金枝	
吴卫钢	独立董事	男	2021.9.8-2024.9.7	杨翔	
陈永利	独立董事	男	2021.9.8-2024.9.7	莫金枝	

公司现任董事的简历如下：

莫金枝女士，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，高级工程师。曾任广西贵港龙宝公司总经理助理、北京驰普网络技术有限公司董事长以及公司行政总经理、食品事业部总经理、培训中心主任、副总经理、副董事长等，现任公司董事长。

何冰女士，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任贵港龙宝旅业有限责任公司副总经理以及公司公共事务中心副总经理、总裁办

项目部总经理等，现任公司副董事长。

杨翔先生，1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。曾任贵港木梓乡政府办事员、贵港市水果办副主任、贵港市龙宝集团总经理；为公司创始人，现任公司董事。

施亮先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师、高级兽医师。曾任广西贵港龙宝公司技术部经理，公司下属子公司贵港瑞康总经理兼技术总监、销售总监等；现任公司董事、总经理。

张从林先生，1967 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，畜牧师。曾任湖北谷城良种场场长，湖北武汉市云龙养猪公司场长，广西建邦农业股份有限公司总经理，公司子公司广西扬翔农牧总经理、公司养猪事业部总经理等；现任公司董事、副总经理。

高远飞先生，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任广西贵港龙宝公司总裁办秘书科长，北京驰普网络技术有限公司总经理，北京民生管理软件有限公司总经理以及公司下属子公司贵港瑞康生产部经理、总经理及公司区域总经理、服务养猪事业部总经理等；现任公司董事、副总经理。

杨悦武先生，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，会计专业。曾任贵港市食品公司会计、和平商场总经理，北京驰普网络技术有限公司运营总经理兼服务部总经理以及公司财务主管、管理中心总经理、风险控制部总经理等；现任公司董事、董事会秘书。

张佳昱先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，美国哥伦比亚大学金融工程专业硕士。曾任法国巴黎银行（新加坡）经理；现任公司董事，康地谷物公司（亚洲）投资总监、康地恒基（山东）农牧科技有限公司董事、瑞凯企业管理服务（张家港）有限公司董事、瑞康牧业（张家港）有限公司董事、瑞康牧业（江苏）有限公司董事、成都睿畜电子科技有限公司董事、上海清泉投资管理有限公司执行董事等职位。

刘庆平先生，1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，律

师。曾任北京市司法局干部，北京市第二律师事务所律师，北京市融商律师事务所合伙人律师及事务所主任；现任北京中勉律师事务所合伙人律师、公司独立董事。

周小秋先生，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，四川农业大学动物营养与饲料科学博士。现任公司独立董事，四川农业大学动物营养所教授、上海美农生物科技股份有限公司董事、青岛佰伟英格生物科技有限公司监事。

吴卫钢先生，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，注册会计师。曾任国信证券股份有限公司投资银行事业部项目经理、投资银行事业部副总裁、投资银行事业部上海业务总部总经理；现任公司独立董事，北京国圣资产管理有限公司董事兼投资总监、宁波前程家居股份有限公司董事、广东飞南资源利用股份有限公司董事等职位。

陈永利先生，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师、高级会计师。曾任中国建筑第八工程局会计、项目财务负责人，北京新生代会计师事务所项目经理、部门经理；现任公司独立董事，广西同瑞会计师事务所有限公司执行董事、广西瑞丰税务师事务所有限公司执行董事兼经理、南宁同瑞资产评估事务所（普通合伙）执行事务合伙人、南宁同略投资有限公司执行董事兼经理、南宁厚润德基金管理有限公司董事、广西绿城水务股份有限公司独立董事、南宁糖业股份有限公司独立董事、华蓝集团股份公司独立董事等职位。

（二）监事会成员

截至本招股说明书签署日，公司现任监事 3 名，其中职工监事 1 名。根据《公司章程》，非职工监事由股东大会任免，每届任期三年，任期届满，可连选连任。

公司现任监事会成员的基本情况如下：

姓名	监事会职务	性别	任期	提名人	选聘情况
左斌	监事会主席	男	2021.9.8-2024.9.7	职工代表大会	2021年9月8日职工

姓名	监事会职务	性别	任期	提名人	选聘情况
					代表大会
杨汉毅	监事	男	2021.9.8-2024.9.7	杨翔	2021年第四次临时股东大会
刘磊	监事	男	2021.9.8-2024.9.7	央企基金	

公司现任监事的简历如下：

左斌先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任广西贵港龙宝公司办公室主任，北京驰普网络技术有限公司后勤中心经理兼公司办主任及公司审计监察中心法务风险科科长、监事会职工代表监事；现任公司法务总监、监事会主席。

杨汉毅先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。曾任北京驰普网络技术有限公司客户服务部经理，公司下属子公司北京扬翔饲料有限公司财务经理及公司审计科科长、审计监察中心副总监，现任证券部副总监、公司监事。

刘磊先生，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，动物营养与饲料科学专业。现任公司监事，国投创益产业基金管理有限公司投资经理、河北华电沽源风电有限公司董事、河北华电蔚州风电有限公司董事、云南省天然气有限公司董事、云南双柏县天蓬养殖有限公司董事等职位。

（三）高级管理人员

根据《公司章程》，公司高级管理人员由总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书组成。公司现有高级管理人员 6 名。

截至本招股说明书签署日，公司高级管理人员的基本情况如下：

姓名	高管职务	性别	任期
施亮	总经理	男	2021.9.8-2024.9.7
张从林	副总经理	男	2021.9.8-2024.9.7
高远飞	副总经理	男	2021.9.8-2024.9.7
付双喜	副总经理	男	2021.9.8-2024.9.7
杨悦武	董事会秘书	男	2021.9.8-2024.9.7

姓名	高管职务	性别	任期
杨玲	财务总监	女	2021.9.8-2024.9.7

公司现任高级管理人员的简历如下：

施亮、张从林、高远飞、杨悦武的简历，请见本节之“一/（一）/1、董事会成员”部分。

付双喜先生，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，美国密苏里大学动物营养专业博士。曾任正大中国投资有限公司集团技术部副总裁、总裁及公司董事；现任公司副总经理。

杨玲女士，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任广西贵港龙宝公司会计、贵港龙宝旅业有限责任公司财务经理以及公司子公司贵港瑞康财务经理，现任公司财务总监。

（四）核心技术人员

截至本招股说明书签署日，公司核心技术人员共有 5 人，基本情况如下：

序号	姓名	性别	职务
1	付双喜	男	副总经理
2	谭家健	男	扬翔研究院院长、营养研究中心总监
3	孙海清	男	养猪营养研究中心总监
4	张伟超	男	兽医总监
5	赵云翔	男	育种总监

公司核心技术人员的简历如下：

付双喜的简历，请见本节之“一/（一）/3、高级管理人员”部分。

付双喜先生曾参与公司乳猪奶粉、喜扬扬高档猪料等多项新产品的研发及开发工作，从事饲料行业有近 20 年，在配方研制、原料应用等方面具有丰富经验。

谭家健先生，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士，畜牧师，毕业于中国农业大学。曾任贵港龙宝养殖公司技术部技术经理，北京扬翔

饲料有限公司总经理以及公司总裁助理、扬翔地方猪创新研究院院长、饲料事业部区域技术总监、扬翔研究院副院长、饲料技术中心总监；现任公司扬翔研究院院长、营养研究中心总监，兼任中国农业大学动物科技学院兼职研究生指导教师。

谭家健先生曾获 2015 年“中华农业科技一等奖”、2017 年湖北省“科技进步奖一等奖”、2019 年“颐和青年成就奖”等多项科技奖项及荣誉。谭家健先生曾主导公司人工奶、功能性妊娠母猪料、喜扬扬套餐等多项新产品的研发及开发工作，在畜牧行业有 20 年从业经验。

孙海清先生，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位，畜牧师，华中农业大学动物营养与饲料科学专业。曾任公司饲料事业部营养研究中心研发部总监、饲料事业部营养研究中心总监助理，现任公司养猪营养研究中心总监。

孙海清先生曾获 2017 年湖北省“科学技术进步奖”、入选 2019 年“贵港市优秀科技人才名单”等多项科技奖项及荣誉；曾作为主要作者之一在《Animal》、《Animal Reproduction Science》等期刊发表功能性纤维改善母猪繁殖性能的效果及机制等研究论文十余篇。

张伟超先生，1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位，执业兽医师，毕业于华中农业大学动物医学院。历任公司养猪事业部兽医经理、防非检测部兽医总监、兽医研究中心区域兽医总监；2016 年 12 月至今，在华中农业大学动物科学博士后流动站、广西扬翔博士后科研工作站分站从事博士后科研工作；现任公司兽医研究中心兽医总监。

张伟超先生曾作为主要参与者参加了“畜禽重大疫病防控与高效安全养殖综合技术研发”、“广西猪瘟、猪伪狂犬病、高致病性蓝耳病净化示范区建设”等多个国家级和省级研发计划及项目，并在公司高层楼房智慧猪场养殖新模式的研究与应用中承担生物安全体系的研发工作；曾作为主要作者之一在《Parasitology Research》《Oncotarget》等多个国内外期刊上发表了论文，涉及猪场临床疾病的诊断与防控等技术。

赵云翔先生，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中山大学动物学博士。曾任广州番禺职业技术学院教师，温氏股份研究院育种中心主任及公司下属子公司广西扬翔农牧、广西秀博股份育种部育种经理，公司养猪事业部育种研究中心总监助理、副总监、总监等；现任公司育种部育种总监，兼任佛山科学技术学院教师等职位。

赵云翔先生曾作为主要发明人之一参与了“一种陆川猪综合指数选择方法”发明专利的研发工作；曾获“全国农牧渔业丰收奖-农业技术推广合作奖”等多项技术奖项及荣誉；曾作为主要作者之一在《Theriogenology》、《畜牧兽医学报》等期刊发表生猪育种技术等方面研究论文30余篇。赵云翔先生曾主导公司杜洛克新品系培育、种猪基因组育种技术应用和高效猪精等多项新产品的研发及开发工作，从事生猪育种与繁殖工作13年，在种猪育种和繁殖领域等方面具有丰富经验。

二、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其近亲属持有发行人股份及变动情况

（一）持有股份情况

截至本招股说明书签署日，董事、监事、高级管理人员及核心技术人员直接和间接持有发行人股份的情况如下：

1、直接持股情况

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其近亲属直接持有公司股份的情况如下：

单位：股

姓名	任职情况或亲属关系	直接持股数量	持股比例
莫金枝	董事长	11,673,212	2.63%
莫锦德	莫金枝胞弟	450,000	0.10%
施亮	董事、总经理	29,167,254	6.56%
杨翔	董事	165,457,985	37.21%
张从林	董事、副总经理	11,752,693	2.64%

姓名	任职情况或亲属关系	直接持股数量	持股比例
杨悦武	董事、董事会秘书	12,107,140	2.72%
杨玲	财务总监	4,891,121	1.10%
杨汉毅	监事	600,000	0.13%
谭家健	扬翔研究院院长、营养研究中心 总监	1,333,971	0.30%
合计		237,433,376	53.40%

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其近亲属直接持有的上述股份不存在质押、冻结或其他权利受限的情况。

2、间接持股情况

截至本招股说明书签署日，除上述情形外，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其近亲属间接持股情况如下：

单位：股

姓名	任职情况 或亲属关系	间接持股方式	间接持股数量	间接持股 比例	是否存在质 押或冻结
莫金枝	董事长	持有同富万通8%股权	29,017	0.01%	否
莫焕翠	莫金枝之胞姐	持有同富翔云154,118.80元出资额	70,054	0.02%	否
何冰	副董事长	持有同富翔云1,122,865.00元出资额	510,393	0.11%	否
李明泉	何冰之配偶	持有同富赛坤352,270.60元出资额	160,123	0.04%	否
施亮	董事、总经理	持有同富万通8%股权	29,017	0.01%	否
杨翔	董事	持有同富万通60%股权	217,630	0.05%	否
杨士葶	杨翔之女儿	持有同富赛万2,841,999.60元出资额	1,291,818	0.29%	否
杨谋雄	杨翔之胞兄	持有同富正鑫440,000.00元出资额	200,000	0.04%	否
杨乐群	杨翔之胞兄	持有同富正鑫440,000.00元出资额	200,000	0.04%	否
杨谋欢	杨翔之胞兄	持有同富正鑫440,000.00元出资额	200,000	0.04%	否
杨新南	杨翔之胞兄	持有同富正鑫330,000.00元出资额	150,000	0.03%	否

姓名	任职情况 或亲属关系	间接持股方式	间接持股数量	间接持股 比例	是否存在质 押或冻结
张从林	董事、副总经理	持有同富万通8%股权	29,017	0.01%	否
余启超	张从林配偶之胞弟	持有同富赛中396,305.00元出资额	180,139	0.04%	否
高远飞	董事、副总经理	持有同富翔云4,891,067.00元出资额	2,223,212	0.50%	否
高远忠	高远飞之胞兄	持有同富志高66,050.60元出资额	30,023	0.01%	否
高远锋	高远飞之胞弟	持有同富宝诚88,066.00元出资额	40,030	0.01%	否
杨悦武	董事、董事会秘书	持有同富万通8%股权	29,017	0.01%	否
杨清	杨悦武之胞弟	持有同富宝诚66,050.60元出资额	30,023	0.01%	否
甘松蝶	杨悦武胞弟之配偶	持有同富宝诚66,050.60元出资额	30,023	0.01%	否
左斌	监事会主席	持有同富翔云902,695.00元出资额	410,316	0.09%	否
孙海清	养猪营养研究中心总监	持有同富翔博616,475.20元出资额	280,216	0.06%	否
张伟超	兽医总监	持有同富金元246,400.00元出资额	112,000	0.03%	否
赵云翔	育种总监	持有同富赛中660,509.00元出资额	300,231	0.07%	否
合计			6,752,299	1.52%	-

注：2021年6月、8月、9月，持股平台员工卢东平、覃恒华、黄小梅、赵云龙、丘永祥离职退股，其间接持有股份由同富万通受让，导致杨翔、施亮、莫金枝、杨悦武、张从林间接持股数较2021年6月30日增加。

除以上人员外无其他董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其近亲属持有公司股份。

（二）报告期内持股变动情况

报告期内公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其近亲属持有本公司股份的变化情况如下：

单位：股

序号	姓名	职务或亲属关系	持股形式	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
				持股数量	持股比例	持股数量	持股比例	持股数量	持股比例	持股数量	持股比例
1	莫金枝	董事长	直接持股	11,673,212	2.63%	11,673,212	2.63%	9,450,000	2.13%	9,450,000	2.13%
			间接持股	13,812	-	112	-	2,223,212	0.50%	-	-
			合计	11,687,024	2.63%	11,673,324	2.63%	11,673,212	2.63%	9,450,000	2.13%
2	何冰	副董事长	间接持股	510,393	0.11%	510,393	0.11%	510,393	0.11%	510,393	0.11%
			合计	510,393	0.11%	510,393	0.11%	510,393	0.11%	510,393	0.11%
3	施亮	董事、总经理	直接持股	29,167,254	6.56%	29,167,254	6.56%	11,925,000	2.68%	11,925,000	2.68%
			间接持股	13,812	-	112	-	4,446,196	1.00%	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	12,796,058	2.88%	12,416,058	2.79%
			合计	29,181,066	6.56%	29,167,366	6.56%	29,167,254	6.56%	24,341,058	5.47%
4	杨翔	董事	直接持股	165,457,985	37.21%	165,457,985	37.21%	112,079,507	25.21%	112,079,507	25.21%
			间接持股	103,586	0.03%	835	-	8,892,621	2.00%	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	35,435,784	7.97%	23,572,061	5.30%
			合计	165,561,571	37.23%	165,458,820	37.21%	156,407,912	35.18%	135,651,568	30.51%
5	张从林	董事、副总经理	直接持股	11,752,693	2.64%	11,752,693	2.64%	7,200,000	1.62%	7,200,000	1.62%
			间接持股	13,812	-	112	-	2,223,212	0.50%	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	2,329,481	0.52%	2,329,481	0.52%
			合计	11,766,505	2.65%	11,752,805	2.64%	11,752,693	2.64%	9,529,481	2.14%
6	高远飞	董事、副总经理	间接持股	2,223,212	0.50%	2,223,212	0.50%	2,223,212	0.50%	2,223,212	0.50%
			合计	2,223,212	0.50%	2,223,212	0.50%	2,223,212	0.50%	2,223,212	0.50%
7	杨悦武	董事、董事会秘书	直接持股	12,107,140	2.72%	12,107,140	2.72%	8,550,000	1.92%	8,550,000	1.92%
			间接持股	13,812	-	112	-	2,223,212	0.50%	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	1,333,928	0.30%	1,333,928	0.30%
			合计	12,120,952	2.73%	12,107,252	2.72%	12,107,140	2.72%	9,883,928	2.22%
8	付双喜	副总经理	间接持股	-	-	-	-	-	-	8,225,884	1.85%
			隐名持股	-	-	-	-	-	-	1,085,105	0.24%
			合计	-	-	-	-	-	-	9,310,989	2.09%
9	杨玲	财务总监	直接持股	4,891,121	1.10%	4,891,121	1.10%	1,125,000	0.25%	1,125,000	0.25%
			间接持股	-	-	-	-	2,223,212	0.50%	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	1,542,909	0.35%	1,542,909	0.35%
			合计	4,891,121	1.10%	4,891,121	1.10%	4,891,121	1.10%	2,667,909	0.60%
10	左斌	监事会主	间接持股	410,316	0.09%	410,316	0.09%	410,316	0.09%	410,316	0.09%

序号	姓名	职务或亲属关系	持股形式	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
				持股数量	持股比例	持股数量	持股比例	持股数量	持股比例	持股数量	持股比例
		席	合计	410,316	0.09%	410,316	0.09%	410,316	0.09%	410,316	0.09%
11	杨汉毅	监事	直接持股	600,000	0.13%	600,000	0.13%	450,000	0.10%	450,000	0.10%
			隐名持股	-	-	-	-	150,000	0.03%	150,000	0.03%
			合计	600,000	0.13%	600,000	0.13%	600,000	0.13%	600,000	0.13%
12	谭家健	扬翔研究院院长、营养研究中心总监	直接持股	1,333,971	0.30%	1,333,971	0.30%	900,000	0.20%	900,000	0.20%
			隐名持股	-	-	-	-	433,971	0.10%	433,971	0.10%
			合计	1,333,971	0.30%	1,333,971	0.30%	1,333,971	0.30%	1,333,971	0.30%
13	孙海清	养猪营养研究中心总监	间接持股	280,216	0.06%	280,216	0.06%	-	-	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	280,216	0.06%	280,216	0.06%
			合计	280,216	0.06%	280,216	0.06%	280,216	0.06%	280,216	0.06%
14	张伟超	兽医总监	间接持股	112,000	0.03%	112,000	0.03%	-	-	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	112,000	0.03%	112,000	0.03%
			合计	112,000	0.03%	112,000	0.03%	112,000	0.03%	112,000	0.03%
15	赵云翔	育种总监	间接持股	300,231	0.07%	300,231	0.07%	300,231	0.07%	300,231	0.07%
			合计	300,231	0.07%	300,231	0.07%	300,231	0.07%	300,231	0.07%
16	莫锦德	莫金枝胞弟	直接持股	450,000	0.10%	450,000	0.10%	450,000	0.10%	450,000	0.10%
			合计	450,000	0.10%	450,000	0.10%	450,000	0.10%	450,000	0.10%
17	李明泉	何冰之配偶	间接持股	160,123	0.04%	160,123	0.04%	-	-	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	160,123	0.04%	160,123	0.04%
			合计	160,123	0.04%	160,123	0.04%	160,123	0.04%	160,123	0.04%
18	杨士葶	杨翔之女儿	间接持股	1,291,818	0.29%	1,291,818	0.29%	-	-	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	1,291,818	0.29%	1,291,818	0.29%
			合计	1,291,818	0.29%	1,291,818	0.29%	1,291,818	0.29%	1,291,818	0.29%
19	杨谋雄	杨翔之胞兄	间接持股	200,000	0.04%	200,000	0.04%	-	-	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	200,000	0.04%	200,000	0.04%
			合计	200,000	0.04%	200,000	0.04%	200,000	0.04%	200,000	0.04%
20	杨谋欢	杨翔之胞兄	间接持股	200,000	0.04%	200,000	0.04%	-	-	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	200,000	0.04%	200,000	0.04%
			合计	200,000	0.04%	200,000	0.04%	200,000	0.04%	200,000	0.04%
21	杨乐群	杨翔之胞兄	间接持股	200,000	0.04%	200,000	0.04%	-	-	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	200,000	0.04%	200,000	0.04%

序号	姓名	职务或亲属关系	持股形式	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
				持股数量	持股比例	持股数量	持股比例	持股数量	持股比例	持股数量	持股比例
			合计	200,000	0.04%	200,000	0.04%	200,000	0.04%	200,000	0.04%
22	杨新南	杨翔之胞兄	间接持股	150,000	0.03%	150,000	0.03%	-	-	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	150,000	0.03%	150,000	0.03%
			合计	150,000	0.03%	150,000	0.03%	150,000	0.03%	150,000	0.03%
23	莫焕翠	莫金枝之胞姐	间接持股	70,054	0.02%	70,054	0.02%	-	-	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	70,054	0.02%	70,054	0.02%
			合计	70,054	0.02%	70,054	0.02%	70,054	0.02%	70,054	0.02%
24	余启超	张从林配偶之胞弟	间接持股	180,139	0.04%	180,139	0.04%	-	-	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	180,139	0.04%	180,139	0.04%
			合计	180,139	0.04%	180,139	0.04%	180,139	0.04%	180,139	0.04%
25	高远锋	高远飞之胞弟	间接持股	40,030	0.01%	40,030	0.01%	-	-	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	40,030	0.01%	40,030	0.01%
			合计	40,030	0.01%	40,030	0.01%	40,030	0.01%	40,030	0.01%
26	高远忠	高远飞之胞兄	间接持股	30,023	0.01%	30,023	0.01%	-	-	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	30,023	0.01%	30,023	0.01%
			合计	30,023	0.01%	30,023	0.01%	30,023	0.01%	30,023	0.01%
27	杨清	杨悦武之胞弟	间接持股	30,023	0.01%	30,023	0.01%	-	-	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	30,023	0.01%	30,023	0.01%
			合计	30,023	0.01%	30,023	0.01%	30,023	0.01%	30,023	0.01%
28	甘松蝶	杨悦武胞弟之配偶	间接持股	30,023	0.01%	30,023	0.01%	-	-	-	-
			隐名持股	-	-	-	-	30,023	0.01%	30,023	0.01%
			合计	30,023	0.01%	30,023	0.01%	30,023	0.01%	30,023	0.01%

注：1、表中持股方式中隐名持股为该员工部分（或全部）公司股份由同富万通代为持有，以上代持股份梳理及解除情况，请见本招股说明书“第五节/九、发行人实施员工持股计划的情况及十、发行人内部职工股、工会持股、职工持股会持股、信托持股、委托持股或股东数量超过二百人的情况”部分内容。

2、表中间接持股方式为通过同富万通持有公司股份。

（三）股份质押或冻结情况

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员及其亲属持有本公司的股份不存在任何质押或冻结情形。

三、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的对外投资情况

（一）对外投资情况

截至本招股说明书签署日，除通过发行人股东对发行人的投资以外，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的其他主要对外投资情况如下表所示：

姓名	本公司职务	投资公司	出资/持股比例
杨翔	董事	贵港金厚瑞	100.00%
		广州码味网络	99.00%
张从林	董事、副总经理	五祥农牧	20.00%
		钦州叁家页岩红砖有限责任公司	10.00%
付双喜	副总经理	双河正源	66.00%
		双河泰源	53.95%
		宁波梅山保税港区厚朴德胜股权投资合伙企业（有限合伙）	33.33%
张佳昱	董事	慈溪康地企业管理中心（有限合伙）	1.00%
		北京康地投资管理中心（有限合伙）	1.00%
		天津市顺心壹号企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	13.75%
吴卫钢	独立董事	长春致远新能源装备股份有限公司	2.25%
		北京国圣资产管理有限公司	20.00%
		宁波惟新品牌管理合伙企业（有限合伙）	5.00%
		氢阳新能源控股有限公司	3.06%
陈永利	独立董事	广西同瑞会计师事务所有限公司	87.00%
		广西瑞丰税务师事务所有限公司	80.00%
		南宁同瑞资产评估事务所（普通合伙）	90.00%
		南宁同略投资有限公司	82.50%
		南宁厚润德恒聚基金管理中心（有限合伙）	31.58%
		南宁厚存投资中心（有限合伙）	11.49%
		广西同瑞数据科技有限公司	10.00%
周小秋	独立董事	青岛海纳螭生物科技合伙企业（有限合伙）	11.90%
		上海美农生物科技股份有限公司	4.91%

（二）与发行人业务相关的投资情况

截至本招股说明书签署日，公司董事、副总经理张从林持有与公司业务相关企业五祥农牧 20%的股权，其持股情况如下：

企业名称	广西五祥农牧有限责任公司
注册地址	钦州市久隆镇青草村
注册资本	500 万元
主营业务	牲畜饲养，种畜禽生产。
投资时间	2009 年 9 月
投资金额/持股比例	投资金额 100 万元/持股比例 20%
签署协议	2009 年 9 月 18 日，朱阳付与张从林签署《股权转让协议》，转让五祥农牧 20%的股权，转让价格 10 万元。
增资事项	2009 年 9 月 20 日，五祥农牧召开股东会，审议通过注册资本由 50 万元增加至 500 万元，其中张从林认缴并实缴新增注册资本 90 万元，增资后占比 20%。

鉴于五祥农牧系张从林于 2009 年投资参股的公司，该投资发生在公司改制设立之前，且张从林在五祥农牧未担任任何职位。2020 年 1 月 16 日，公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过《关于同意公司董事张从林特定投资事项的议案》，鉴于张从林前述对五祥农牧的投资事项并未实际损害发行人权益或影响其董事及管理岗位职责的履行，确认同意张从林担任董事职务之日起对五祥农牧的投资持股事宜，并同意张从林继续持有五祥农牧股权。

2020 年 12 月 19 日，张从林出具承诺，不增持五祥农牧股权，不实际参与五祥农牧经营管理及其他一切除行使股东权利外的安排，优先保障公司利益，不以任何方式向五祥农牧提供损害或者可能损害公司利益的资产、资源、条件、信息、决策等。

除上述已披露的事项，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其近亲属除直接或间接持有发行人股份外，不存在其他与发行人及其业务相关的对外投资情况。

四、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员薪酬情况

公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员 2020 年度在公司领取薪酬

的情况如下：

单位：万元

序号	姓名	职位	薪酬金额
1	莫金枝	董事长	1,280.48
2	何冰	副董事长	583.46
3	杨翔	董事	5,322.68
4	施亮	董事、总经理	1,602.16
5	张从林	董事、副总经理	1,668.17
6	高远飞	董事、副总经理	516.20
7	杨悦武	董事兼董事会秘书	1,050.89
8	张佳昱	董事	-
9	刘庆平	独立董事	9.22
10	陈安国	独立董事	9.22
11	周小秋	独立董事	-
12	吴卫钢	独立董事	9.22
13	陈永利	独立董事	3.84
14	左斌	监事会主席	134.15
15	杨汉毅	监事	157.71
16	黄腾	监事	92.79
17	刘磊	监事	-
18	杨玲	财务总监	957.52
19	付双喜	副总经理、核心技术人员	232.89
20	谭家健	扬翔研究院院长、营养研究中心总监、核心技术人员	329.63
21	孙海清	养猪营养研究中心总监、核心技术人员	228.81
22	张伟超	兽医总监、核心技术人员	224.96
23	赵云翔	育种总监、核心技术人员	304.41
合计			14,718.41

注：1、2020年9月黄腾辞去监事职务，公司经股东大会审议选举刘磊担任监事。

2、2021年9月，公司董事会换届选举，陈安国不再担任独立董事，增选周小秋为独立董事。

除上述薪酬外，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员未在公司

享受其他待遇和退休金计划等，最近一年不存在从公司控股股东及其控制的其他企业等关联方处领取薪酬的情形。

五、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员兼职情况

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人員的主要兼职情况（在发行人、子公司、合营公司任职除外）如下：

姓名	本公司职务	兼职单位	兼任职务	与公司是否存在其他关联关系
莫金枝	董事长	同富万通	执行董事、经理	实际控制人控制的企业
		33家同富系合伙企业	执行事务合伙人委派代表	实际控制人控制的企业
		广西扬翔慈善基金会	理事	否
施亮	董事、总经理	华中农大基金会	理事	否
		广西扬翔慈善基金会	副理事长	否
杨翔	董事	贵港金厚瑞	执行董事兼总经理	实际控制人之一杨翔控制的企业
		广西扬翔慈善基金会	理事	否
张从林	董事、副总经理	同富万通	监事	实际控制人控制的企业
		广西扬翔慈善基金会	理事	否
高远飞	董事、副总经理	广西扬翔慈善基金会	理事	否
杨悦武	董事、董事会秘书	广西扬翔慈善基金会	理事	否
付双喜	副总经理	广西扬翔慈善基金会	理事	否
杨玲	财务总监	广西扬翔慈善基金会	理事	否
张佳昱	董事	康地谷物公司（亚洲）	投资总监	否
		康地恒基（山东）农牧科技有限公司	董事	否
		瑞凯企业管理服务（张家港）有限公司	董事	否
		瑞康牧业（张家港）有限公司	董事	否
		瑞康牧业（江苏）有限公司	董事	否
		成都睿畜电子科技有限公司	董事	否
		上海清泉投资管理有限公司	执行董事	否
刘庆平	独立董事	北京中勉律师事务所	合伙人律师	否
吴卫钢	独立董事	北京国圣资产管理有限公司	董事、投资总监	否

姓名	本公司职务	兼职单位	兼职职务	与公司是否存在其他关联关系
		宁波前程家居股份有限公司	董事	否
		广东飞南资源利用股份有限公司	董事	否
陈永利	独立董事	广西同瑞会计师事务所有限公司	执行董事	否
		广西瑞丰税务师事务所有限公司	执行董事、经理	否
		南宁同瑞资产评估事务所（普通合伙）	执行事务合伙人	否
		南宁同略投资有限公司	执行董事、经理	否
		南宁厚润德基金管理有限公司	董事	否
		广西绿城水务股份有限公司	独立董事	否
		南宁糖业股份有限公司	独立董事	否
		华蓝集团股份公司	独立董事	否
周小秋	独立董事	四川农业大学	教授	否
		上海美农生物科技股份有限公司	董事	否
		青岛佰伟英格生物科技有限公司	监事	否
刘磊	监事	国投创益产业基金管理有限公司	投资经理	否
		河北华电沽源风电有限公司	董事	否
		河北华电蔚州风电有限公司	董事	否
		云南省天然气有限公司	董事	否
		云南双柏县天蓬养殖有限公司	董事	否
赵云翔	育种总监、核心技术人员	佛山科学技术学院	教师	否
		中关村国科现代农业产业科技创新研究院	监事	否
		佛山市产学研合作促进会	副会长	否

六、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员相互之间存在的亲属关系情况

公司董事、监事、高级管理人员与核心技术人员相互之间不存在亲属关系。

七、董事、监事、高级管理人员与核心技术人员相关协议及重要承诺

（一）本公司与董事、监事、高级管理人员及核心技术人员所签订的协议

公司同在公司任职的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员分别签署了劳动合同/聘任协议，同独立董事签订了聘任协议。上述董事、监事、高级管理人员及核心技术人员均依照协议履行其相应职责，截至本招股说明书签署日，上述合同及协议履行正常，不存在违约情形。

（二）重要承诺及履行情况

股东的董事、监事、高级管理人员已就本次发行前所持本公司股份进行锁定等事项作出承诺，具体内容请见本招股说明书“第五节/十二、主要股东及作为股东的董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺及其履行情况”部分内容。

截至本招股说明书签署日，本公司董事、监事、高级管理人员所作出的承诺均正常履行，不存在与所承诺事项不符的情况。

八、董事、监事、高级管理人员任职资格

公司董事、监事、高级管理人员符合《证券法》《公司法》《首次公开发行股票并上市管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等规定的任职资格。公司董事、监事、高级管理人员不存在被中国证监会认定为市场禁入者的情形，不存在因违反相关法律法规而受到刑事处罚或曾经涉及刑事诉讼的情形。

公司现任四名独立董事均不属于中共中央纪委、中共中央组织部《关于规范中管干部辞去公职或者退（离）休后担任上市公司、基金管理公司独立董事、独立监事的通知》、中共中央组织部《关于进一步规范党政领导干部在企业兼职（任职）问题的意见》、中共中央纪委、教育部、监察部《关于加强高等学校反腐倡廉建设的意见》、中共教育部党组《关于进一步加强直属高校党员领导干部兼职管理的通知》中规定的中管干部、党政领导干部、高校党政领

导班子成员或直属高校党员领导干部，其任职资格符合《公司法》《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》等有关法律、行政法规和规范性文件的规定以及中组部、教育部等部门的相关规定。

九、董事、监事、高级管理人员近三年的变动情况

（一）董事变动情况

1、2018 年初，公司董事会成员由杨翔、莫金枝、施亮、杨悦武、何冰、张从林、付双喜、张佳昱、陈安国、韩永生、吴卫钢 11 人组成。

2、独立董事韩永生因个人原因，辞去独立董事职务，公司于 2018 年 8 月 10 日召开 2018 年第一次临时股东大会，选举刘庆平为公司独立董事。

3、董事付双喜因个人原因，辞去公司董事职务，同时公司为完善公司治理拟增选一名独立董事，公司于 2020 年 7 月 16 日召开 2020 年第五次临时股东大会，选举高远飞担任公司董事，增选陈永利担任公司独立董事。

4、2021 年 9 月 8 日，公司进行第四届董事会换届选举，陈安国不再担任公司独立董事，增选周小秋担任公司独立董事，除此之外公司董事会其他成员未因换届发生变动。

截至本招股说明书签署日，公司董事会成员未再发生变化。

（二）监事变动情况

2018 年初公司监事成员由左斌（职工代表监事）、杨汉毅、黄腾 3 人组成。

因公司监事黄腾辞去公司监事职务，公司于 2020 年 9 月 28 日召开 2020 年第七次临时股东大会审议通过，选举刘磊担任公司监事。

2021 年 9 月 8 日，公司进行第四届监事会换届选举，公司监事会成员未发生变动。

截至本招股说明书签署日，公司监事会成员未再发生变化。

（三）高级管理人员变动情况

2018 年初，公司高级管理人员为施亮、高远飞、付双喜、杨悦武、杨玲 5 人组成，其中施亮为总经理，高远飞、付双喜为副总经理，杨悦武为董事会秘书，杨玲为财务总监。

2020 年 9 月 5 日，公司召开第三届董事会第十二次会议，同意聘请张从林为公司副总经理。

2021 年 9 月 8 日，公司召开第四届董事会第一次会议选聘高级管理人员，公司高级管理人员及所任职务未发生变动。

截至本招股说明书签署日，公司高级管理人员未再发生变化。

（四）核心技术人员变动情况

截至本招股说明书签署日，最近三年内发行人核心技术人員未发生变动。

综上所述，发行人最近三年涉及的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的变动已履行了法律、法规及《公司章程》等规定的必要程序。最近三年，发行人董事、高级管理人员的变动未对公司的持续经营和本次发行上市构成不利影响。

第九节 公司治理

发行人整体变更为股份公司之后，严格按照《公司法》《证券法》及相关法律法规的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，逐步健全了相关制度，明确了股东大会、董事会、监事会、管理层相互之间的权责范围和工作程序。公司董事会下设了审计、战略发展、提名、薪酬与考核等专门委员会，按照有关工作细则的规定履行职责。

公司各项制度和规范性文件有效运行，股东大会、董事会、监事会及各专门委员会权责明确，相关人员切实履行相应职责，公司治理规范，不存在重大缺陷。

一、股东大会制度的建立健全及其运行情况

2011年9月20日，公司召开创立大会暨股份公司第一次股东大会，审议通过了《公司章程》、《股东大会议事规则》，建立了规范的股东大会制度，对股东大会职权、召开方式和表决方式等作出规定。2021年5月29日，公司召开2021年第三次临时股东大会，审议通过了《股东大会议事规则（草案）》。

公司股东大会严格按照相关法律法规和《公司章程》、《股东大会议事规则》等文件的要求规范运行，切实履行了公司最高权利机构的各项职责，对公司的相关事项做出了决策。报告期内，公司股东大会共召开25次会议，历次股东大会对订立和修改公司章程、选举公司董事会、监事会成员、聘请独立董事、关联交易事项、董事会、监事会工作报告、财务预算、财务决算、利润分配、对外投资等重大事宜进行了审议并作出有效决议。公司股东大会一直严格依照有关法律、法规和《公司章程》的规定执行股东大会制度，股东认真履行股东义务，依法行使股东权利。

二、董事会制度的建立健全及其运行情况

2011年9月20日，公司召开创立大会暨股份公司第一次股东大会，审议通过了《公司章程》、《董事会议事规则》，建立了规范的董事会制度。根据现行有

效的《公司章程》，公司董事会由 12 名董事组成，包括 4 名独立董事，设董事长 1 人。2021 年 5 月 29 日，公司召开 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《董事会议事规则（草案）》。

报告期内，公司董事会共召开 28 次会议，对公司生产经营方案、高级管理人员任命、公司内部管理机构设置、公司内部管理制度制定、利润分配政策等事项进行了审议并作出有效决议。公司董事会运作规范，董事会会议的召开、重大决策的讨论以及决议形成和签署等均符合《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》的相关规定。董事会审议通过的决议涉及到人事任免、建章建制、机构设置、预算投资、财务决算等方面，确保了公司的正常经营和持续发展。

三、监事会制度的建立健全及其运行情况

2011 年 9 月 20 日，公司召开创立大会暨股份公司第一次股东大会，审议通过了《公司章程》、《监事会议事规则》，建立了规范的监事会制度。根据《公司章程》，监事会由 3 名监事组成，其中股东代表监事 2 名，职工代表监事 1 名。2021 年 5 月 29 日，公司召开 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《监事会议事规则（草案）》。

报告期内，公司监事会共召开 17 次会议，依法行使公司章程规定的权利、履行相应的监督义务。公司监事会严格依照有关法律、法规和《公司章程》、《监事会议事规则》等制度的规定，规范、有效地运行监事会，对公司的相关事项做出了决策。公司监事会对公司法人治理的不断健全和完善起到了积极的作用。

四、独立董事制度及其运行情况

2011 年 9 月 20 日，公司召开创立大会暨股份公司第一次股东大会，公司通过了《公司章程》《独立董事工作制度》等制度。根据现行有效的《公司章程》，公司设独立董事 4 人，其中至少包括 1 名会计专业人士，对独立董事的提名、聘任、任职资格、职责和发表独立意见等方面作出了详细的规定。2021 年 5 月 29 日，公司召开 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了修订后的《独立

董事工作制度（草案）》。

报告期内，公司独立董事遵循法律、法规和《公司章程》的规定积极出席董事会会议和股东大会，行使独立董事职权，对公司重大事项发表独立意见，积极参与董事会专门委员会建设并在各专门委员会中发挥重要作用，为公司重大决策提供战略、企业管理、财务等方面的专业意见，认真监督管理工作，维护公司和公司股东的合法利益。报告期内，公司独立董事根据《公司章程》出席有关董事会，并对需要发表独立意见的事项均已发表意见，不存在对公司有关事项提出异议的情形。

五、董事会秘书制度

为促进公司的规范运作，公司建立了董事会秘书制度。2011年9月20日，公司召开第一届董事会第一次会议审议通过了《董事会秘书工作细则》，公司设董事会秘书1名。根据公司的《董事会秘书工作细则》，董事会秘书对公司和董事会负责，主要负责公司和相关当事人及主管部门沟通和联络、投资者关系维护与管理、股东大会和董事会的筹办及记录、公司保密工作、普及法律法规知识等工作。

公司董事会秘书严格按照《公司章程》和《董事会秘书工作细则》的规定履行职责，确保了公司股东大会和董事会依法召开、依法行使职权，及时向公司股东、董事通报公司有关信息，为公司治理结构的完善和董事会、股东大会的正常运行发挥了重要作用。

六、董事会专门委员会制度及其运行情况

2011年9月20日，公司召开第一届董事会第一次会议审议通过了《审计委员会工作细则》、《战略发展委员会工作细则》、《薪酬与考核委员会工作细则》、《提名委员会工作细则》，在董事会下设战略发展委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会，选举产生了各专门委员会委员，建立了董事会专门委员会运营制度。

各专门委员会依照有关法律、法规和《公司章程》的规定，勤勉尽职地履

行职权，依法对需要其发表意见的事项发表了意见，对完善公司治理结构和规范公司运作发挥了积极作用。各专门委员会制度及其运行情况如下：

（一）战略发展委员会

公司战略委员会由 7 名董事组成，根据公司《战略发展委员会工作细则》，战略委员会主要职责权限为：对公司长期发展规划进行研究并提出建议，审议年度预算草案；对公司的经营战略包括但不限于产品战略、市场战略、营销战略、研发战略、人才战略进行研究并提出意见；对《公司章程》规定需经董事会、股东会批准的对外投资、收购出售资产、资产抵押、对外担保、委托理财、关联交易、融资方案等重大事项进行研究并提出建议；对其他影响公司发展的重大事项进行研究并提出建议；对以上事项的实施情况进行检查；董事会授权的其他事宜。

2015 年 12 月公司完成董事会换届选举，第二届董事会战略发展委员会委员由黄定寿、杨翔、施亮、莫金枝、杨悦武、张从林、韩永生担任，黄定寿为战略委员会主任委员。2017 年 6 月，公司收到董事黄定寿的辞职报告，2017 年 7 月 15 日，公司召开第二届第十二次董事会会议，选举何冰为第二届董事会战略委员会委员，莫金枝为第二届董事会战略委员会主任委员。2018 年 9 月，公司完成董事会换届选举，第三届董事会战略委员会委员由莫金枝、杨翔、施亮、张从林、杨悦武、何冰、吴卫钢担任，莫金枝为战略委员会主任委员。2021 年 9 月，公司完成董事会换届选举，第四届董事会战略委员会委员由莫金枝、杨翔、施亮、张从林、杨悦武、何冰、吴卫钢担任，莫金枝为战略委员会主任委员。

公司战略发展委员会严格按照《公司章程》、《战略发展委员会工作细则》等要求规范运作，运行情况良好。

（二）审计委员会

公司审计委员会由 5 名董事组成，根据公司《审计委员会工作细则》，审计委员会主要职责权限为：提议聘请或更换外部审计机构，监督公司的内部审计制度及实施，负责内部审计和外部审计之间的沟通，审核公司的财务信息及披

露，审查公司内控制度，对重大关联交易进行审计，公司董事会授予的其他事宜。

2015年12月公司完成董事会换届，2015年12月29日，公司召开第二届第一次董事会，选举杨悦武、张佳昱、韩永生、周小秋、陈安国为第二届董事会审计委员会委员，周小秋为审计委员会主任委员。2017年3月，公司召开第二届董事会第九次会议，聘请吴卫钢为独立董事，选举吴卫钢为董事会审计委员会委员，并担任主任委员。2018年9月，公司董事会完成换届，杨悦武、莫金枝、吴卫钢、刘庆平、陈安国被选举为第三届董事会审计委员会委员，由吴卫钢担任主任委员。2020年7月1日，公司召开第三届董事会第十一次会议，陈安国不再担任公司审计委员会委员，选举陈永利为第三届董事会审计委员会委员，并担任主任委员。2021年9月，公司董事会完成换届，杨悦武、莫金枝、吴卫钢、刘庆平、陈永利被选举为第四届董事会审计委员会委员，由陈永利担任主任委员。

公司审计委员会严格按照《公司章程》、《审计委员会工作细则》等要求规范运作，运行情况良好。

（三）薪酬与考核委员会

公司薪酬与考核委员会由5名董事组成，根据公司《薪酬与考核委员会工作规则》，薪酬与考核委员会主要职责为：制定公司董事和高级管理人员的业绩考核体系与业绩考核指标；制定公司董事和高级管理人员的薪酬制度与薪酬标准，并对公司薪酬制度执行情况进行监督；建立并实施公司董事、监事和高级管理人员的长期激励制度；根据有关法律、法规或规范性文件的规定，制定并管理公司股权激励计划；对授予公司股权激励计划的人员之资格、授予条件、行权条件等审查；董事会授予的其他事宜。

2015年12月公司完成董事会换届，2015年12月29日，公司召开第二届第一次董事会，选举莫金枝、付双喜、韩永生、周小秋、陈安国为第二届董事会薪酬与考核委员会委员，陈安国为主任委员。2017年3月，公司召开第二届董事会第九次会议，聘请吴卫钢为独立董事，选举吴卫钢为董事会薪酬与考核委员会委员。2018年9月，公司董事会完成换届，杨翔、施亮、吴卫钢、刘庆

平、陈安国被选举为第三届董事会薪酬与考核委员会委员，由吴卫钢担任主任委员。2020年7月1日，公司召开第三届董事会第十一次会议，陈安国不再担任公司薪酬与考核委员会委员，选举陈永利为第三届董事会薪酬与考核委员会委员。2021年9月，公司董事会完成换届，杨翔、施亮、吴卫钢、刘庆平、陈永利被选举为第四届董事会薪酬与考核委员会委员，由吴卫钢担任主任委员。

公司薪酬与考核委员会严格按照《公司章程》、《薪酬与考核委员会工作细则》等要求规范运作，运行情况良好。

（四）提名委员会

公司提名委员会由5名董事组成，根据公司《提名委员会工作规则》，提名委员会主要职责权限为：根据公司经营情况、资产规模和股权结构对董事会的规模和构成向董事会提出建议；研究董事、高级管理人员的选择标准和程序，并向董事会提出建议；广泛搜寻合格的董事和高级管理人员的人选；对董事（包括独立董事）候选人和高级管理人员人选进行审查并提出建议；董事会授权的其他事宜。

2015年12月公司完成董事会换届，2015年12月29日，公司召开第二届第一次董事会，选举施亮、杨翔、韩永生、陈安国、周小秋为第二届提名委员会委员，韩永生为主任委员。2017年3月，公司召开第二届董事会第九次会议，聘请吴卫钢为独立董事，选举吴卫钢为提名委员会委员。2018年9月，公司董事会完成换届，杨翔、莫金枝、吴卫钢、刘庆平、陈安国被选举为第三届董事会提名委员会委员，由吴卫钢担任主任委员。2020年7月1日，公司召开第三届董事会第十一次会议，陈安国不再担任公司提名委员会委员，选举陈永利为第三届董事会提名委员会委员。2021年9月，公司董事会完成换届，杨翔、莫金枝、吴卫钢、刘庆平、陈永利被选举为第四届董事会提名委员会委员，由吴卫钢担任主任委员。

公司提名委员会严格按照《公司章程》、《提名委员会工作细则》等要求规范运作，运行情况良好。

七、发行人最近三年及一期违法违规情况

报告期内，公司受到行政处罚的违法违规事项如下：

序号	受处罚单位	处罚机关	处罚文件	处罚原因	处罚日期	处罚金额（元）	是否取得不属于重大违法违规证明
1	河南秀博	国家税务总局禹州市税务局	禹国税简罚[2018]112号	未按期申报 2017 年 10 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日企业所得税、增值税	2018.1.17	100.00	是
2	沈阳秀博	新民市规划和国土资源局	新规国土罚决字[2018]42号	非法占用土地建设宿舍楼	2018.4.25	51,478.20	是
3	沈阳秀博	新民市城乡建设综合行政执法中心	辽新城综执处罚字[2020]第07001号	未取得《建设工程规划许可证》	2020.5.28	82,389.00	是
4	广西扬翔农牧	贵港市交通运输综合行政执法支队	桂贵交执罚[2019]0304号	车辆无牌无证经营货物运输	2019.1.28	3,000.00	是
5	广西扬翔农牧	江华瑶族自治县动物卫生监督所	（江（动监）罚（2021）1号）	跨省购买引进猪苗饲养，到达目的地后不向所在地县级动物卫生监督机构报告并接受监督检查	2021.1.25	10,000.00	是
6	郭祥场	贵港市覃塘区国家税务局石卡税务分局	覃塘国税石卡简罚[2018]93号	未按期申报 2017.10.1 至 2017.12.31 日之间的增值税及企业所得税	2018.5.4	100.00	是
7	郭祥场	贵港市覃塘区国家税务局石卡税务分局	覃塘国税石卡简罚[2018]94号	未按期申报 2018.1.1 至 2018.3.31 日之间的增值税及企业所得税	2018.5.4	100.00	是
8	狮子岭场	贵港市覃塘区国家税务局石卡税务分局	覃塘国税石卡简罚[2018]95号	未按期申报 2017.10.1 至 2017.12.31 日之间的增值税及企业所得税	2018.5.4	100.00	是
9	狮子岭场	贵港市覃塘区国家税务局石卡税务分局	覃塘国税石卡简罚[2018]96号	未按期申报 2018.1.1 至 2018.3.31 日之间的增值税及企业所得税	2018.5.4	100.00	是
10	凤凰山场	贵港市覃塘区国家税务局石卡税务分局	覃塘国税石卡简罚[2018]102号	未按期申报 2018.1.1 至 2018.3.31 日之间的增值税及企业所得税	2018.5.4	100.00	是
11	凤凰山场	贵港市覃塘区国家税务局石卡税务分局	覃塘国税石卡简罚[2018]101号	未按期申报 2017.10.1 至 2017.12.31 日之间的增值税及企业所得税	2018.5.4	100.00	是
12	扬翔原种场	贵港市覃塘区国家税务局石卡税务分局	覃塘国税石卡简罚[2018]97号	未按期申报 2017.10.1 至 2017.12.31 日之间的增值税	2018.5.4	50.00	是
13	扬翔原种场	贵港市覃塘区国家税务局石卡税务分局	覃塘国税石卡简罚[2018]98号	未按期申报 2018.1.1 至 2018.3.31 日之间的增值税	2018.5.4	50.00	是

序号	受处罚单位	处罚机关	处罚文件	处罚原因	处罚日期	处罚金额（元）	是否取得不属于重大违法违规证明
14	双牧场	贵港市覃塘区国家税务局石卡税务分局	覃塘国税石卡简罚[2018]104号	未按期申报 2018.1.1 至 2018.3.31 之间的增值税	2018.5.4	50.00	是
15	双牧场	贵港市覃塘区国家税务局石卡税务分局	覃塘国税石卡简罚[2018]103号	未按期申报 2017.10.1 至 2017.12.31 之间的增值税	2018.5.4	50.00	是
16	凤凰场	贵港市覃塘区国家税务局石卡税务分局	覃塘国税石卡简罚[2018]100号	未按期申报 2018.1.1 至 2018.3.31 之间的增值税	2018.5.4	50.00	是
17	凤凰场	贵港市覃塘区国家税务局石卡税务分局	覃塘国税石卡简罚[2018]99号	未按期申报 2017.10.1 至 2017.12.31 之间的增值税	2018.5.4	50.00	是
18	大岭饲料分公司	贵港市覃塘区国家税务局石卡税务分局	覃塘国税石卡简罚[2018]105号	未按期申报 2018.1.1 至 2018.3.31 之间的增值税及企业所得税	2018.5.4	100.00	是
19	新民金泰	新民市规划和国土资源局	新规国土罚决字[2018]97号	非法占用土地建宿舍楼和办公楼	2018.5.16	98,372.80	是
20	新民金泰	沈阳市生态环境局新民分局	沈环新罚[2019]19号	畜禽氧化池溢出废弃物污染环境	2019.11.12	45,000.00	是
21	新民金泰	新民市城乡建设综合行政执法中心	辽新城综执处罚决字[2020]第16001号	未取得《建设工程规划许可证》	2020.6.2	464,864.00	是
22	沈阳恒丰源	国家税务总局新民市税务局	新地税简罚[2018]49号	未按期申报 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 1 月 31 日地方教育附加、城市维护建设税、教育费附加	2018.5.18	20.00	是
23	沈阳恒丰源	国家税务总局新民市税务局	新地税简罚[2018]50号	未按期申报 2018 年 3 月 1 日至 2018 年 3 月 31 日城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加、城市维护建设税	2018.5.18	20.00	是
24	沈阳恒丰源	国家税务总局新民市税务局	新民税梁山罚（2021）第1号	未按期申报 2018 年 9 月 1 日至 2018 年 9 月 30 日地方教育费附加和教育费附加	2021.3.19	1,662.00	是
25	扬翔猪基因	港南区环境保护局	港南环罚字[2018]20号	蝙蝠山场、牛栏山场通过不正常运行防治污染设施等方式排放污染物	2018.7.25	120,000.00	是
26	扬翔猪基因	贵港市交通运输局	桂贵交执违通[2020]1660号	不按规定检测运输车辆	2020.6.25	1,000.00	贵港市交通运输局出具《确认函》，确认扬翔猪基因已就上述违法行为接受处罚
27	扬翔猪基因	贵港市交通运输局	桂贵交执罚[2020]2085号	不按规定检测运输车辆	2020.8.5	1,000.00	
28	扬翔猪基因	贵港市交通运输局	桂贵交执罚[2020]2083号	不按规定检测运输车辆	2020.8.5	1,000.00	
29	扬翔猪基因	贵港市交通运输局	桂贵交执罚[2020]2220号	不按规定检测运输车辆	2020.9.2	1,000.00	

序号	受处罚单位	处罚机关	处罚文件	处罚原因	处罚日期	处罚金额（元）	是否取得不属于重大违法违规证明
30	扬翔猪基因	贵港市交通运输局	桂贵交执罚[2020]2274号	不按规定检测运输车辆	2020.9.10	1,000.00	队出具《确认函》，确认扬翔猪基因已就上述违法行为接受处罚
31	蝙蝠山场	国家税务总局贵港市港南区税务局八塘税务分局	港南税八分简罚[2019]41367号	未按期申报 2018.11.1 至 2018.11.30 之间的印花税	2019.5.27	200.00	是
32	牛栏山场	国家税务总局贵港市港南区税务局八塘税务分局	港南税八分简罚[2019]41366号	未按期申报 2018.11.1 至 2018.11.30 之间的印花税	2019.5.27	200.00	是
33	驻马店扬翔	遂平县环境保护局	遂环责改字[2018]523号	未办理环境影响评价手续即开工建设	2018.5.23	37,040.00	是
34	驻马店扬翔	遂平县农业农村局	遂农饲罚先告字[2019]第0221号	未按标准对采购的原材料进行查验	2019.2.25	15,000.00	是
35	驻马店扬翔	遂平县农业农村局	遂农饲罚先告字[2019]第0318号	未按规定实行采购、生产、销售记录制度	2019.3.20	15,000.00	是
36	驻马店扬翔	遂平县市场监督管理局	遂市监罚决字[2019]342号	在广告中使用统计资料未表明出处	2019.12.6	19,500.00	是
37	兴安扬翔	桂林市安全生产监督管理局	[市支]安监罚[2018]1-11号	订立劳动合同时，未告知劳动者职业病危害真实情况	2018.9.25	50,000.00	是
38	长沙扬翔	湖南省统计局	湘统罚字[2019]25号	提供不真实的统计资料	2019.4.10	150,000.00	是
39	新乡扬翔	新乡县市场监督管理局	新乡县市监工商处字[2019]75号	涉嫌虚假宣传，不正当竞争	2019.6.24	200,000.00	是
40	新乡扬翔	新乡县环境保护局	新环罚决[2020]第333号	未安装除尘设施，粉尘无组织排放，未有效控制收集处理	2020.12.23	20,000.00	是
41	石家庄扬翔	正定县应急管理局	[冀石正]应急罚[2019]DDY015号	未如实记录安全生产教育培训情况	2019.6.27	20,000.00	是
42	安徽扬翔养殖	国家税务总局合肥市包河区税务局	包河税简罚[2020]4164号	未按期申报纳税	2020.9.23	50.00	[注]
43	安徽扬翔养殖	霍邱县综合行政执法大队	霍农（动监）罚（2021）1号	经营未检验检疫生猪	2021.4.19	3,960.00	是
44	沈阳新峰	沈阳市生态环境局新民分局	沈环新罚[2019]18号	排放污水超标	2019.11.12	300,000.00	是
45	南宁秀博	国家税务总局隆安县税务局城乡税务分局	隆县税城分简罚[2019]41428号	未按期申报 2019.11.1 至 2019.11.30 之间的个人所得税	2019.12.20	200.00	是

序号	受处罚单位	处罚机关	处罚文件	处罚原因	处罚日期	处罚金额（元）	是否取得不属于重大违法违规证明
46	廊坊瑞康	廊坊经济技术开发区安全生产监督管理局	（冀廊开）安监罚[2020]1-10-1号	每月组织隐患排查次数不达标	2020.4.17	40,000.00	是
47	千岛湖扬翔养殖	淳安县公安局姜家派出所	淳公（姜）行罚决字（2021）00710号	未将非本地员工的身份信息及时报送公安机关或相关单位	2021.3.23	100.00	是

注：根据《安徽省规范税务行政处罚裁量权实施办法》的规定，违反《税收征收管理法》第六十二条的，责令限期改正，按以下标准处以罚款：……超过责令期限改正的，可以按超过责令期限天数处每日 50 元的罚款，最高罚款 2,000 元。超过责令期限 15 日拒不改正或其他严重情节的，可以处 2,000 元以上 1 万元以下的罚款。2020 年 9 月 23 日，安徽扬翔养殖缴纳完毕上述罚款。综上所述，安徽扬翔养殖因违反纳税申报义务被主管税务机关处以 50 元的罚款，该处罚金额属于档次最低的处罚，且安徽扬翔养殖已及时就上述违法行为落实具体整改措施，及时缴纳相关罚款，相应违法行为不属于重大违法违规行为。保荐机构认为，该违法行为不构成本次发行上市的实质性障碍。

发行人上述处罚中除扬翔猪基因因“不按规定检测运输车辆”和安徽扬翔养殖因“未按期申报纳税”受到处罚且尚未取得处罚部门出具的不属于重大违法违规证明外，其他均已取得了所涉处罚不属于重大违法违规的证明。扬翔猪基因和安徽扬翔养殖受到处罚的罚款金额较小，不属于重大违法违规事项。

综上所述，报告期内公司严格遵守国家有关法律法规，不存在重大违法违规行为，也不存在受到工商、税务、环保、土地、安监、质监、劳保等国家行政及行业主管部门重大处罚的情况。

八、公司最近三年及一期资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用情况，及为其担保的情况

报告期内，发行人存在与关联方的资金拆借及关联担保的情形，具体情况请见本招股说明书“第七节/三/（二）/2、偶发性关联交易”。

针对报告期内的资金占用情况，公司在 2020 年 10 月已经全部清理完毕，完善并严格执行资金管理制度，截至本招股说明书签署日，公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其他关联方占用的情形，不存在为控股股东、实际控

制人及其他关联方提供担保的情形。

九、发行人内部控制制度情况

（一）报告期内公司存在的内部控制缺陷及整改情况

1、第三方回款情况

（1）报告期内第三方回款的披露分类

报告期内，公司对外销售的回款方身份类型及回款金额占同期销售商品、提供劳务收到的现金比例情况如下表：

单位：万元

回款类型	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
客户本人回款	712,303.09	91.68%	1,170,533.74	88.49%	367,864.12	61.52%	445,608.12	69.08%
直系亲属	26,709.18	3.44%	52,312.03	3.95%	42,017.23	7.03%	37,775.58	5.86%
非直系亲属	6,401.95	0.82%	8,865.52	0.67%	15,670.93	2.62%	13,109.88	2.03%
客户法定代表人、实际控制人	23,220.59	2.99%	50,612.37	3.83%	32,681.39	5.47%	27,977.10	4.34%
集团财务公司或指定相关公司代客户统一对外付款	1,124.83	0.14%	6,061.20	0.46%	2,156.91	0.36%	528.94	0.08%
政府采购项目指定财政部门或专门部门统一付款	19.37	0.00%	-	-	-	-	36.96	0.01%
通过应收账款保理、供应链物流等合规方式或渠道完成付款	2,320.10	0.30%	2,039.53	0.15%	1,345.91	0.23%	2,163.81	0.34%
客户的员工	1,766.01	0.23%	5,279.49	0.40%	20,996.34	3.51%	15,851.99	2.46%
客户的合伙人、朋友	2,574.07	0.33%	15,681.56	1.19%	79,103.87	13.23%	64,833.88	10.05%
公司员工代收款	33.02	0.00%	822.90	0.06%	3,936.77	0.66%	1,248.08	0.19%
其他	447.38	0.06%	10,633.15	0.80%	32,169.21	5.38%	35,972.28	5.58%
合计	776,919.61	100.00%	1,322,841.49	100.00%	597,942.69	100.00%	645,106.63	100.00%

注：应收账款保理、供应链物流等合规方式或渠道回款是指客户委托第三方贷款公司向公司支付货款，相关货款不保留第三方贷款公司对公司的追索权。

生猪养殖和饲料生产行业的客户群体以经销商、养殖散户为主，该群体具有以自然人或个体工商户为主、年龄结构偏大、地处位置偏远等特点，因此部

分客户基于资金周转及方便交易等因素考虑，选择由直系亲属、非直系亲属、司机、客户员工、合伙人、公司业务员等代为支付货款或收取货款。其他身份主要系客户通过第三方付款但公司未取得代付协议或其他身份证明文件所致。报告期内，公司不断规范客户回款行为，通过要求客户备案付款账户、鼓励客户手机银行转账、禁止业务员代收货款等方式，逐渐减少第三方回款的比例。

(2) 第三方回款的内部控制措施

针对第三方回款行为，公司对内控流程进行了完善，具体包括：

①公司在销售合同中明确约定客户应将货款由客户名下银行账户转至公司指定的银行账户，未经公司以加盖公章的书面形式通知客户更改付款方式的，客户不得将货款转至公司其他账户或其他人员账户。

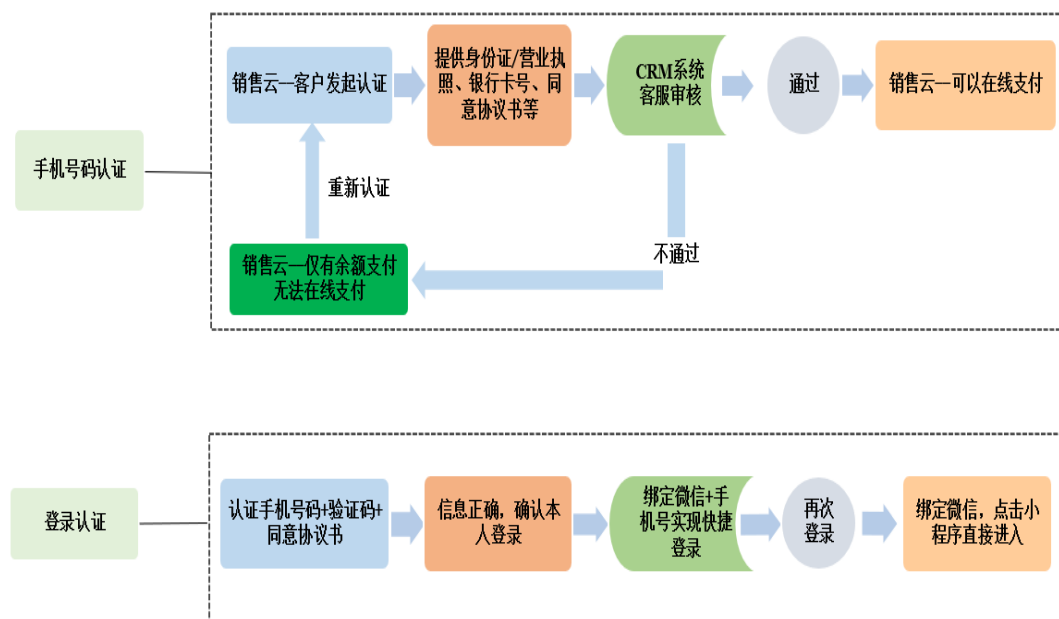
与客户签署销售合同时，客户必须提交身份证或营业执照等相关身份证明文件；销售合同及相关身份证明文件需呈报区域总经理审核，确保合作客户是所在区域真实存在客户，不存在虚假交易情形。

②公司实行客户实名制管理，原则上不允许第三方代客户付款。对于部分客户年龄较大、地理位置偏远，确需由其亲属、司机代为支付货款的，公司要求客户在签署销售合同时明确代付方的姓名、身份证号、银行账户、与客户关系等信息，并提交代付人的身份证、结婚证、授权委托书等关系证明文件。

③公司制定了严格的货款回款管理制度。如发现业务员存在代收货款的行为，公司将对相关责任人处以罚款、扣减业绩等处罚措施。

④报告期内，公司猪精产品主要通过线上销售，最近三年及一期的收入占比分别为 0.76%、1.87%、2.75%和 2.55%，收入占比较低。随着国内在线支付的普及，为适应客户日益变化的消费习惯，公司建立了一套较为完善的线上业务支付管理系统，具体情况如下：

1) 线上客户下单前需在公司 CRM 系统中申请开户，在支付认证页面填写客户的真实姓名、手机号、联系地址，并提交身份证或营业执照。对于客户确需第三方代付的，客户需在开户补充信息中填写代付人身份信息并提交身份证明文件，具体流程图如下：



2) 公司 CRM 系统建立了客户信息维护系统，并与公司 EAS 财务系统、产销云系统实现信息共享，确保公司的收款单信息、客户登记信息、银行流水、订单信息、发货信息相互匹配。

3) 公司自建了物流管理系统，并与顺丰物流建立了合作关系。物流管理系统与客户 CRM 管理系统、EAS 系统、产销云系统、顺丰物流系统相互关联。客户在产销云系统下单后，订单信息将自动发送到物流管理系统。公司根据客户在线注册的收货地址，及时安排发货，并可追踪货物运输信息。

2、个人卡采购情况

报告期内，公司存在员工通过个人卡采购原材料的情况，主要存在于石家庄扬翔、驻马店扬翔两家子公司，具体的采购金额及占同期营业成本的比例如下：

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年	2019 年	2018 年
个人卡采购金额	-	2,012.05	5,457.99	9,726.54
同期营业成本	542,260.91	680,279.79	471,578.51	540,885.31
占比	-	0.30%	1.16%	1.80%

公司对员工使用个人卡采购原料进行了规范，主要措施如下：

(1) 截至本招股说明书签署日，公司已注销涉及以上业务的个人卡账户；

(2) 公司修订了《原材料采购管理制度》，明确货款支付必须通过公司账户进行；

(3) 公司出具承诺，明确将严格遵守公司《原材料采购管理制度》，严格杜绝员工利用个人账户支付货款的情形。

报告期内，公司通过个人卡支付货款的金额逐步降低，占同期营业成本的比重较小，截至本招股说明书签署日，员工利用个人卡支付货款的行为对公司内部控制有效性的影响已消除，不构成发行障碍。

3、现金收款情况

(1) 报告期内现金收款情况

报告期内，发行人严格执行《资金管理控制制度》，所有的销售回款、采购付款均通过发行人银行账户，因此发行人不存在库存现金，不存在与客户、供应商直接进行现金结算的情形。发行人原则上禁止公司员工与客户、供应商进行直接现金交易业务，对于公司业务员在特殊情况下需要现金收付款的，需要取得特殊授权。发行人出纳每日核实销售回款的金额、客户信息，并编制《收入日报单》。发行人财务人员每月与客户进行对账，对交易金额、欠款等信息进行核对。

报告期内，发行人不存在现金采购的情形，个人卡采购均通过银行系统支付，但员工在代收客户货款时，存在员工在收取客户现金后，将货款通过银行转账形式转回发行人银行账户的情形，具体交易金额如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
现金收款金额	22.64	816.25	2,862.00	477.90
其中：因员工离职，无法取得银行流水，从严认定现金收款金额	1.35	187.18	586.01	113.25
同期营业收入	770,833.29	1,311,211.51	585,339.75	651,656.13
占比	0.00%	0.06%	0.49%	0.07%

报告期内，由于部分代收货款员工已离职，发行人无法取得其收货款时的银行流水，因此从严认定无法取得银行流水的员工代收款均为现金收款。

（2）现金交易对方与发行人、发行人实际控制人、股东、董监高及其关联方是否存在关联关系

发行人现金交易主要系业务员代收下游客户所致，与发行人、发行人实际控制人、股东、董监高及其关联方不存在关联关系或其他利益安排。

（3）申报会计师对现金收付款及销售采购循环相关内部控制有效性的核查意见

根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《内部控制鉴证报告》（致同专字（2021）第 450A015990 号），广西扬翔公司于 2021 年 6 月 30 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。

（二）公司管理层对内部控制的自我评价

公司管理层公司截至 2021 年 6 月 30 日的内部控制设计与运行的有效性进行了自我评价：

“报告期内，公司对纳入评价范围的业务与事项均已建立了内部控制，并得以有效执行，达到了公司内部控制的目标，不存在重大缺陷及重要缺陷。

自内部控制自我评价报告基准日至内部控制自我评价报告发出日之间未发生对评价结论产生实质性影响的内部控制的重大变化。

我们注意到，内部控制应当与公司经营规模、业务范围、竞争状况和风险水平等相适应，并随着情况的变化及时加以调整。未来期间，公司将继续完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，促进公司健康、可持续发展。”

（三）注册会计师对公司内部控制制度的鉴证意见

致同所于 2021 年 9 月 15 日已出具《广西扬翔股份有限公司内部控制鉴证报告》（致同专字（2021）第 450A015990 号），认为“扬翔股份于 2021 年 6 月

30 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。”

第十节 财务会计信息

本节的财务会计数据非经特别说明均引用自经致同所审计的财务报告或根据其中相关数据计算得出。公司提醒投资者，若欲对公司的财务状况、经营成果及其会计政策进行更详细的了解，应当认真阅读相关财务报告及审计报告全文。

公司管理层结合经审计的财务报表及其附注和其他相关的财务、业务数据对公司近三年及一期的财务状况、经营成果和现金流量情况进行了讨论和分析。公司财务数据除特别说明外，均为合并财务报表口径。

管理层讨论分析部分采用了结合公司经营模式特点以及与同行业公司对比分析的方法，以便投资者更深入理解公司的财务及非财务信息。可比公司的相关信息均来自其公开披露资料。

一、合并财务报表

（一）合并资产负债表

单位：元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
货币资金	945,386,618.68	1,119,754,142.87	544,849,731.92	354,306,002.23
交易性金融资产	-	-	18,523,715.07	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	11,291,123.29
应收账款	198,535,901.64	183,098,147.05	259,874,919.41	326,937,834.35
预付款项	410,597,684.84	336,099,255.15	93,860,274.75	64,353,984.23
其他应收款	268,861,678.59	406,697,816.36	188,652,008.60	59,271,223.12
存货	2,924,263,239.16	2,614,509,602.00	1,094,623,934.27	939,630,367.57
其他流动资产	70,909,863.42	49,710,539.69	17,779,298.79	5,869,750.83
流动资产合计	4,818,554,986.33	4,709,869,503.12	2,218,163,882.81	1,761,660,285.62
长期应收款	139,721,250.00	120,531,250.00	115,781,250.00	87,281,250.00
长期股权投资	2,807,441.22	2,837,535.83	2,888,388.78	2,964,364.77

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
固定资产	3,390,831,071.37	3,126,899,553.32	2,899,830,741.91	2,584,332,837.85
在建工程	842,213,553.54	346,171,316.72	114,663,699.84	282,190,207.67
生产性生物资产	645,329,266.20	510,202,231.85	264,867,462.55	169,867,212.28
使用权资产	2,314,443,250.07			
无形资产	468,163,108.92	414,575,327.43	105,526,614.50	108,443,202.80
商誉	16,861,865.41	16,861,865.41	1,479,433.80	1,277,651.42
长期待摊费用	223,566,557.05	464,291,937.94	188,558,709.82	169,341,738.07
递延所得税资产	44,641,985.73	48,334,306.81	41,126,350.21	19,772,243.75
其他非流动资产	89,772,892.21	70,675,921.08	61,808,263.21	44,427,136.39
非流动资产合计	8,178,352,241.72	5,121,381,246.39	3,796,530,914.62	3,469,897,845.00
资产总计	12,996,907,228.05	9,831,250,749.51	6,014,694,797.43	5,231,558,130.62
短期借款	1,739,499,262.49	1,371,084,583.66	685,643,859.17	518,222,593.60
应付票据	700,914,500.00	718,291,261.00	543,647,788.87	229,735,000.00
应付账款	922,151,133.24	830,219,293.18	678,951,238.26	541,304,859.74
预收款项	1,109,799.00	-	230,239,974.73	245,511,538.74
合同负债	492,341,598.38	472,055,854.67	-	-
应付职工薪酬	29,793,637.91	844,595,216.31	98,882,538.54	87,072,641.63
应交税费	26,987,921.09	94,295,655.34	16,544,855.76	11,505,934.05
其他应付款	680,848,503.28	471,875,713.28	378,478,356.77	460,585,618.84
一年内到期的非流动负债	840,346,873.72	577,699,784.51	334,775,785.71	194,736,763.83
其他流动负债	60,119.25	29,036.13	38,248,561.11	49,326,431.56
流动负债合计	5,434,053,348.36	5,380,146,398.08	3,005,412,958.92	2,338,001,381.99
长期借款	1,269,532,251.15	729,500,501.27	1,027,884,127.89	1,093,459,399.89
长期应付款	43,418,430.03	40,807,876.83	-	-
租赁负债	1,619,720,740.90			
预计负债	1,618,169.48	2,983,487.33	2,442,355.51	3,433,317.23
递延收益	57,116,898.76	51,938,130.30	56,136,107.40	44,501,385.10
递延所得税负债	684,556.54	692,641.85	387,805.35	201,980.98
非流动负债合计	2,992,091,046.86	825,922,637.58	1,086,850,396.15	1,141,596,083.20
负债合计	8,426,144,395.22	6,206,069,035.66	4,092,263,355.07	3,479,597,465.19
股本	444,642,364.00	444,642,364.00	444,642,364.00	444,642,364.00

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
资本公积	534,263,357.57	470,144,947.66	470,144,947.66	469,679,199.44
其他综合收益	-101,954.41	-89,680.87	34,136.94	-1,618.41
盈余公积	226,934,680.44	226,934,680.44	104,742,863.85	90,716,609.65
未分配利润	2,872,525,213.51	1,849,199,254.34	749,051,610.69	719,940,975.05
归属于母公司股东权益合计	4,078,263,661.11	2,990,831,565.57	1,768,615,923.14	1,724,977,529.73
少数股东权益	492,499,171.72	634,350,148.28	153,815,519.22	26,983,135.70
股东权益合计	4,570,762,832.83	3,625,181,713.85	1,922,431,442.36	1,751,960,665.43
负债和股东权益总计	12,996,907,228.05	9,831,250,749.51	6,014,694,797.43	5,231,558,130.62

(二) 合并利润表

单位：元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	7,708,332,949.82	13,112,115,144.22	5,853,397,541.93	6,516,561,304.46
减：营业成本	5,422,609,110.16	6,802,797,896.58	4,715,785,103.52	5,408,853,056.20
税金及附加	7,737,530.88	12,211,919.73	7,600,688.26	7,273,925.75
销售费用	139,919,504.65	279,980,907.95	236,304,611.34	289,151,006.62
管理费用	608,371,172.46	1,361,159,460.50	491,705,468.15	392,883,522.31
研发费用	110,323,643.79	242,150,863.88	129,926,188.13	103,823,406.21
财务费用	155,589,706.03	165,549,191.95	139,159,031.89	144,340,363.63
其中：利息费用	138,596,970.46	161,492,261.96	137,334,457.45	143,304,744.44
利息收入	5,979,978.56	8,631,736.66	2,648,430.09	795,311.23
加：其他收益	20,177,205.16	30,476,021.26	21,854,735.51	15,432,153.93
投资收益（损失以“-”号填列）	-30,094.61	285,560.75	1,795,698.27	-647,254.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-30,094.61	-50,852.95	-75,975.99	-35,635.23
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	232,591.78	291,123.29
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-36,325,813.71	-46,186,205.84	-18,934,410.44	-

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-187,681,871.27	-3,049,654.95	-10,889,671.02	-65,818,238.91
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	-904,271.97	-1,720,075.00	-1,943,030.45	-110,023.92
二、营业利润	1,059,017,435.45	4,228,070,549.85	125,032,364.29	119,383,783.72
加：营业外收入	1,818,597.37	866,355.34	684,658.28	884,712.42
减：营业外支出	28,575,886.97	30,635,342.38	14,738,354.60	20,847,983.48
三、利润总额	1,032,260,145.85	4,198,301,562.81	110,978,667.97	99,420,512.66
减：所得税费用	29,179,837.27	30,259,299.02	-1,778,849.90	23,274,502.02
四、净利润	1,003,080,308.58	4,168,042,263.79	112,757,517.87	76,146,010.64
(一) 按经营持续性分类	-	-	-	-
1、持续经营净利润	1,003,080,308.58	4,168,042,263.79	112,757,517.87	76,146,010.64
2、终止经营净利润	-	-	-	-
(二) 按所有权归属分类	-	-	-	-
1、归属于母公司股东的净利润	1,023,325,959.17	3,934,657,880.64	45,097,406.75	90,200,440.37
2、少数股东损益	-20,245,650.59	233,384,383.15	67,660,111.12	-14,054,429.73
五、其他综合收益的税后净额	-18,409.39	-185,717.43	53,630.34	154,745.72
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额	-12,273.54	-123,817.81	35,755.35	103,168.97
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动		-	-	-
企业自身信用风险公允价值变动		-	-	-
其他		-	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-12,273.54	-123,817.81	35,755.35	103,168.97
其他债权投资公允价值变动		-	-	-

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-	-
其他债权投资信用减值准备		-	-	-
现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-	-	-
外币财务报表折算差额	-12,273.54	-123,817.81	35,755.35	103,168.97
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-6,135.85	-61,899.62	17,874.99	51,576.75
六、综合收益总额	1,003,061,899.19	4,167,856,546.36	112,811,148.21	76,300,756.36
归属于母公司股东的综合收益总额	1,023,313,685.63	3,934,534,062.83	45,133,162.10	90,303,609.34
归属于少数股东的综合收益总额	-20,251,786.44	233,322,483.53	67,677,986.11	-14,002,852.98
七、每股收益		-	-	-
（一）基本每股收益	2.30	8.85	0.10	0.20
（二）稀释每股收益	-	8.85	0.10	0.20

（三）合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金	7,769,196,058.10	13,228,414,863.47	5,979,426,927.32	6,451,066,322.83
收到的税费返还	507,714.84	614,411.77	7,399,268.53	-
收到其他与经营活动有关的现金	279,716,782.76	559,444,765.00	258,038,883.34	310,677,685.52
经营活动现金流入小计	8,049,420,555.70	13,788,474,040.24	6,244,865,079.19	6,761,744,008.35
购买商品、接受劳务支付的现金	5,276,993,443.62	7,817,880,587.88	4,250,717,481.67	5,093,662,541.48

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
支付给职工以及为职工支付的现金	1,579,129,941.60	1,243,283,556.04	677,271,518.38	606,629,751.78
支付的各项税费	30,818,366.09	46,361,873.06	33,197,603.87	45,809,645.37
支付其他与经营活动有关的现金	591,747,234.09	772,238,719.06	634,577,217.36	607,999,201.12
经营活动现金流出小计	7,478,688,985.40	9,879,764,736.04	5,595,763,821.28	6,354,101,139.75
经营活动产生的现金流量净额	570,731,570.30	3,908,709,304.20	649,101,257.91	407,642,868.60
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金	1,453,323.41	21,648,385.38	14,877,718.90	-
取得投资收益收到的现金		478,097.19	1,871,674.25	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,580,537.08	1,459,197.92	2,531,751.08	204,065.67
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		8,162,465.13	-	119,558.33
收到其他与投资活动有关的现金		-	9,399,614.02	577,982.19
投资活动现金流入小计	5,033,860.49	31,748,145.62	28,680,758.25	901,606.19
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,256,937,865.07	1,658,562,445.75	476,067,832.05	681,680,740.90
投资支付的现金		1,121,771.59	23,459,850.00	28,533,542.17
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		75,668,021.78	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	-
投资活动现金流出小计	1,256,937,865.07	1,735,352,239.12	499,527,682.05	710,214,283.07
投资活动产生的现金流量净额	-1,251,904,004.58	-1,703,604,093.50	-470,846,923.80	-709,312,676.88
三、筹资活动产生的现金流量：				

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
吸收投资收到的现金	167,874,444.00	453,019,600.00	7,975,000.00	8,550,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	167,874,444.00	390,970,000.00	7,975,000.00	8,550,000.00
取得借款收到的现金	2,102,679,877.30	1,984,251,137.13	905,363,482.13	1,495,660,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	17,268,271.42	42,000,000.00	71,446,000.00	-
筹资活动现金流入小计	2,287,822,592.72	2,479,270,737.13	984,784,482.13	1,504,210,000.00
偿还债务支付的现金	1,234,948,745.03	1,144,207,805.72	749,631,370.47	724,893,787.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	279,883,177.07	2,948,753,356.77	178,712,198.85	177,033,078.80
其中：子公司支付少数股东的股利、利润	122,837,404.71	129,672,694.95	16,728,298.82	15,320,844.78
支付其他与筹资活动有关的现金	211,689,334.54	212,767,132.55	178,840,584.68	186,053,709.60
筹资活动现金流出小计	1,726,521,256.64	4,305,728,295.04	1,107,184,154.00	1,087,980,575.85
筹资活动产生的现金流量净额	561,301,336.08	-1,826,457,557.91	-122,399,671.87	416,229,424.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-50,521.18	-288,450.46	86,006.75	291,600.91
五、现金及现金等价物净增加额	-119,921,619.38	378,359,202.33	55,940,668.99	114,851,216.78
加：期初现金及现金等价物余额	650,763,538.46	272,404,336.13	216,463,667.14	101,612,450.36
六、期末现金及现金等价物余额	530,841,919.08	650,763,538.46	272,404,336.13	216,463,667.14

(四) 母公司资产负债表

单位：元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
货币资金	44,743,403.12	87,775,260.51	22,935,846.39	15,602,163.16

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
预付款项	976,041.03	1,323,148.84	-	15,541.50
其他应收款	2,574,755,023.43	1,375,246,479.65	634,748,566.11	617,353,873.84
一年内到期的非流动资产	1,185,836.76	-	-	-
其他流动资产	11,981,131.78	6,753,885.22	305,395.90	-
流动资产合计	2,633,641,436.12	1,471,098,774.22	657,989,808.40	632,971,578.50
长期应收款	5,979,372.03	-	-	-
长期股权投资	3,040,299,878.02	2,648,589,878.02	1,214,558,978.02	1,230,441,201.99
投资性房地产	6,812,347.39	7,135,046.71	7,961,146.48	8,621,703.64
固定资产	155,607,469.03	145,082,448.21	149,863,399.57	156,344,502.27
在建工程	920,796.77	8,048,488.58	4,497,934.74	4,231,773.87
使用权资产	35,519,866.86	-	-	-
无形资产	221,359,597.66	224,586,753.34	56,044,670.25	58,879,628.40
长期待摊费用	50,000.00	41,002,368.95	46,539,646.27	51,976,923.59
其他非流动资产	3,361,425.61	794,391.76	4,865,396.00	2,432,698.00
非流动资产合计	3,469,910,753.37	3,075,239,375.57	1,484,331,171.33	1,512,928,431.76
资产总计	6,103,552,189.49	4,546,338,149.79	2,142,320,979.73	2,145,900,010.26
短期借款	300,394,361.11	210,271,322.23	100,146,208.30	-
应付账款	2,077,195.49	2,544,740.84	694,915.58	-
预收账款	181,390.00	-	-	-
应付职工薪酬	40,220.46	35,783.53	23,514.75	32,112.88
应交税费	110,562.63	66,912,182.08	132,728.27	24,806.15
其他应付款	2,460,354,410.49	2,682,301,827.69	465,818,488.88	708,475,598.27
一年内到期的非流动负债	89,148,846.42	82,433,424.64	7,433,424.65	8,935,273.95
其他流动负债	23,809.52	-	-	-
流动负债合计	2,852,330,796.12	3,044,499,281.01	574,249,280.43	717,467,791.25
长期借款	605,500,000.00	225,000,000.00	300,000,000.00	300,000,000.00
租赁负债	4,587,518.23	-	-	-
预计负债	1,556,469.48	2,983,487.33	2,442,355.51	3,433,317.23
递延收益	801,641.51	432,900.00	887,900.00	520,000.00
非流动负债合计	612,445,629.22	228,416,387.33	303,330,255.51	303,953,317.23
负债合计	3,464,776,425.34	3,272,915,668.34	877,579,535.94	1,021,421,108.48

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
股本	444,642,364.00	444,642,364.00	444,642,364.00	444,642,364.00
资本公积	462,249,164.12	462,249,164.12	462,249,164.12	462,249,164.12
盈余公积	222,321,182.00	222,321,182.00	100,129,365.41	86,103,111.21
未分配利润	1,509,563,054.03	144,209,771.33	257,720,550.26	131,484,262.45
股东权益合计	2,638,775,764.15	1,273,422,481.45	1,264,741,443.79	1,124,478,901.78
负债和股东权益总计	6,103,552,189.49	4,546,338,149.79	2,142,320,979.73	2,145,900,010.26

(五) 母公司利润表

单位：元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
一、营业收入	871,233.10	2,938,533.68	2,783,647.82	2,979,177.57
减：营业成本	658,298.70	4,477,959.90	4,851,514.56	5,626,651.60
税金及附加	1,635,956.38	2,491,106.67	1,646,370.16	1,462,774.13
销售费用	-	-	2,053,595.04	776,461.50
管理费用	21,521,837.81	27,579,284.10	22,617,428.81	20,179,383.04
研发费用	-	-	-	-
财务费用	22,397,840.48	38,294,206.71	19,961,197.18	18,624,968.76
其中：利息费用	29,806,528.13	48,857,293.91	19,956,507.36	18,560,753.41
利息收入	13,078,452.61	11,404,180.04	75,049.05	10,958.26
加：其他收益	7,617,357.25	3,051,103.15	3,736,373.60	1,907,853.97
投资收益（损失以“-”号填列）	1,429,352,510.66	2,799,274,526.87	192,314,616.67	219,145,094.87
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,308,485.80	-6,756,786.75	-5,054,974.02	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-839,100.00	-981,713.18	-1,149,587.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,624,733.36	-654.93	-	-
二、营业利润	1,385,693,948.48	2,724,825,064.64	141,667,845.14	176,212,300.00
加：营业外收入	396,949.00	22,711.80	-	13,432.17

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
减：营业外支出	20,737,614.78	3,848,318.38	60,030.46	15,960,168.35
三、利润总额	1,365,353,282.70	2,720,999,458.06	141,607,814.68	160,265,563.82
减：所得税费用	-	-	-	-
四、净利润	1,365,353,282.70	2,720,999,458.06	141,607,814.68	160,265,563.82
（一）持续经营净利润	1,365,353,282.70	2,720,999,458.06	141,607,814.68	160,265,563.82
（二）终止经营净利润	-	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-
六、综合收益总额	1,365,353,282.70	2,720,999,458.06	141,607,814.68	160,265,563.82

（六）母公司现金流量表

单位：元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金	1,824,025.40	3,681,853.83	2,046,212.00	3,830,699.34
收到的税费返还	-	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	5,405,288,897.97	9,198,986,588.41	951,647,137.42	791,705,979.93
经营活动现金流入小计	5,407,112,923.37	9,202,668,442.24	953,693,349.42	795,536,679.27
购买商品、接受劳务支付的现金	-	-	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	3,013,735.32	1,241,079.39	654,212.84	1,992,328.00
支付的各项税费	1,869,384.92	2,587,811.78	1,045,914.43	432,873.32
支付其他与经营活动有关的现金	6,571,938,235.81	7,751,318,002.46	1,466,430,668.69	945,494,581.49
经营活动现金流出小计	6,576,821,356.05	7,755,146,893.63	1,468,130,795.96	947,919,782.81

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
经营活动产生的现金流量净额	-1,169,708,432.68	1,447,521,548.61	-514,437,446.54	-152,383,103.54
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金	14,583,333.00	70,209,065.13		119,558.33
取得投资收益收到的现金	1,137,500,000.00	2,809,276,837.20	447,931,340.64	312,095,536.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-	-
投资活动现金流入小计	1,152,083,333.00	2,879,485,902.33	447,931,340.64	312,215,094.87
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,264,902.51	154,886,611.89	6,244,803.38	12,234,850.51
投资支付的现金	395,608,896.00	1,453,870,875.46	55,465,000.00	118,549,042.17
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-	-
投资活动现金流出小计	406,873,798.51	1,608,757,487.35	61,709,803.38	130,783,892.68
投资活动产生的现金流量净额	745,209,534.49	1,270,728,414.98	386,221,537.26	181,431,202.19
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金	-	-	-	-
取得借款收到的现金	628,000,000.00	210,000,000.00	100,000,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	71,676,000.00	-

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
筹资活动现金流入小计	628,000,000.00	210,000,000.00	171,676,000.00	-
偿还债务支付的现金	157,500,000.00	100,000,000.00	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	76,532,700.87	2,699,254,860.81	21,312,148.36	22,849,140.41
支付其他与筹资活动有关的现金	12,511,245.40	66,295,999.80	12,055,088.80	53,709.60
筹资活动现金流出小计	246,543,946.27	2,865,550,860.61	33,367,237.16	22,902,850.01
筹资活动产生的现金流量净额	381,456,053.73	- 2,655,550,860.61	138,308,762.84	-22,902,850.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-43,042,844.46	62,699,102.98	10,092,853.56	6,145,248.64
加：期初现金及现金等价物余额	79,174,449.71	16,475,346.73	6,382,493.17	237,244.53
六、期末现金及现金等价物余额	36,131,605.25	79,174,449.71	16,475,346.73	6,382,493.17

二、会计师审计意见类型

致同所接受公司委托，审计了公司财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2021 年 6 月 30 日的合并及公司资产负债表，2018 年度、2019 年度、2020 年度、2021 年 1-6 月的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。审计意见摘录如下：

“我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了扬翔股份 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2021 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2018 年度、2019 年度、2020 年度、2021 年 1-6 月的合并及公司的经营成果和现金流量。”

三、财务报表编制基础、合并报表范围及其变动情况

（一）财务报表的编制基础

1、编制基础

公司申报财务报表以持续经营为基础列报，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）及中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号-财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关规定编制财务报表。

2、持续经营能力评价

公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑事项或情况。

（二）合并报表范围及其变动情况

1、报告期合并财务报表子公司情况

报告期内，公司合并财务报表范围内的子公司情况如下表所示：

单位：%

序号	子公司名称	持股比例		取得方式
		直接持股	间接持股	
1	贵港瑞康	100.00		同一控制合并
2	茂名扬翔	100.00		设立
3	新乡扬翔	51.00		非同一控制合并
4	驻马店扬翔	51.00		设立
5	廊坊瑞康	51.00		非同一控制合并
6	长沙扬翔	100.00		同一控制合并
7	石家庄扬翔	51.00		设立
8	武鸣扬翔	65.00		设立
9	兴安扬翔		100.00	非同一控制合并
10	隆安扬翔		100.00	非同一控制合并
11	沈阳扬翔	100.00		非同一控制合并

12	瑞安机械	58.00		设立
13	广西扬翔农牧	100.00		同一控制合并
14	扬翔猪基因	100.00		设立
15	沈阳恒丰源		93.33	设立
16	沈阳瑞祥		90.00	设立
17	广西秀博股份	90.00	10.00	设立
18	沈阳秀博		100.00	设立
19	沈阳新峰	100.00		设立
20	新民金泰	70.00		设立
21	北京扬翔投资	100.00		非同一控制合并
22	美国扬翔	66.67		设立
23	南宁扬翔农牧		100.00	设立
24	南宁秀博	100.00		设立
25	荔浦扬翔		100.00	非同一控制合并
26	广西扬翔动保	100.00		设立
27	河南秀博		100.00	设立
28	深圳找一找		100.00	非同一控制合并
29	山东扬翔生物	51.00		设立
30	湖南扬翔养猪	51.00		设立
31	江苏扬翔科技	51.00		设立
32	田东雄桂扬翔		60.00	设立
33	江西扬翔科技	51.00		设立
34	贵港扬翔养殖	100.00		设立
35	保定扬翔养殖		51.00	设立
36	湖北扬翔科技	51.00		设立
37	兴邳俐扬翔		51.00	设立
38	影子科技	51.00		非同一控制合并
39	阳春大洋扬翔		51.00	设立
40	枣阳扬翔		60.00	设立
41	山东扬翔农牧	100.00		设立
42	湖南扬翔农牧	100.00		设立
43	广东扬翔科技	100.00		设立
44	唐河翔鸿农牧		65.00	设立

45	广东秀博	100.00		设立
46	瑞安食品	100.00		设立
47	祺瑞扬翔	100.00		设立
48	中雄畜牧	60.00		设立
49	四会扬翔	100.00		设立
50	亚计山林业	100.00		非同一控制合并
51	湖北扬翔农牧	100.00		设立
52	河南扬翔农牧	100.00		设立
53	山东玖柒扬翔	51.00		设立
54	驻马店翔佑	56.00		设立
55	广西扬翔养猪	100.00		设立
56	广东扬翔农牧	100.00		设立
57	河南扬翔养殖		100.00	设立
58	商丘扬翔		75.00	设立
59	南沙扬翔		100.00	设立
60	辽宁扬翔	100.00		设立
61	辽宁扬翔饲料		100.00	非同一控制合并
62	安徽扬翔养殖		67.00	设立
63	安徽扬翔饲料		75.00	设立
64	扬翔泽众农牧		88.00	设立
65	扬翔郴丰农牧		90.00	设立
66	扬翔鑫欣农牧		90.00	设立
67	扬翔龙晟农牧		55.00	设立
68	仁化扬翔食品		67.00	设立
69	佛山扬翔食品		100.00	设立
70	南沙扬翔食品		51.00	设立
71	河北扬翔养殖		100.00	设立
72	千岛湖扬翔养殖		83.00	设立
73	贵港盈康食品	100.00		非同一控制合并
74	郴州扬翔		55.00	设立
75	开封扬翔		75.00	设立
76	禹城瑞康	57.00		设立
77	湖南扬翔九峰		55.00	设立

78	深圳数影		100.00	设立
79	湖南扬翔青云		67.00	设立
80	衡阳扬翔	55.00		设立
81	佛山三水扬翔		70.00	设立
82	武汉影子基因		100.00	设立
83	南宁影子信息		100.00	设立
84	广西影迅物流		100.00	设立

2、报告期内合并财务报表范围变化情况

报告期内，公司合并财务报表范围净增加 42 家，其中增加 52 家，减少 10 家，具体情况如下：

(1) 合并范围增加

序号	公司名称	变动时间	变动方式
1	深圳找一找	2018.1.9	非同一控制合并
2	田东雄桂扬翔	2018.9.10	设立
3	山东扬翔生物	2018.10.29	设立
4	贵港扬翔养殖	2018.11.8	设立
5	江苏扬翔科技	2018.11.9	设立
6	湖南扬翔养猪	2018.12.8	设立
7	江西扬翔科技	2018.12.19	设立
8	湖北扬翔科技	2019.6.3	设立
9	兴邳俐扬翔	2019.9.18	设立
10	保定扬翔养殖	2019.9.30	设立
11	影子科技	2019.11.1	非同一控制合并
12	广东扬翔科技	2019.11.15	设立
13	阳春大洋扬翔	2019.11.25	设立
14	唐河翔鸿农牧	2019.11.29	设立
15	枣阳扬翔	2019.12.10	设立
16	湖南扬翔农牧	2019.12.16	设立
17	山东扬翔农牧	2019.12.23	设立
18	湖北扬翔农牧	2020.1.2	设立
19	广东扬翔农牧	2020.1.9	设立

序号	公司名称	变动时间	变动方式
20	河南扬翔农牧	2020.1.16	设立
21	驻马店翔佑	2020.1.19	设立
22	山东玖柒扬翔	2020.2.7	设立
23	广西扬翔养猪	2020.2.17	设立
24	河南扬翔养殖	2020.3.23	设立
25	南沙扬翔	2020.4.9	设立
26	亚计山林业	2020.4.20	非同一控制合并
27	商丘扬翔	2020.5.12	设立
28	辽宁扬翔	2020.5.21	设立
29	安徽扬翔饲料	2020.7.22	设立
30	扬翔泽众农牧	2020.7.27	设立
31	安徽扬翔养殖	2020.7.30	设立
32	辽宁扬翔饲料	2020.8.14	非同一控制合并
33	仁化扬翔食品	2020.8.20	设立
34	南沙扬翔食品	2020.8.24	设立
35	佛山扬翔食品	2020.9.25	设立
36	扬翔郴丰农牧	2020.10.22	设立
37	扬翔鑫欣农牧	2020.10.30	设立
38	河北扬翔养殖	2020.11.4	设立
39	贵港盈康食品	2020.11.14	非同一控制合并
40	千岛湖扬翔养殖	2020.11.27	设立
41	扬翔龙晟农牧	2020.12.4	设立
42	郴州扬翔	2021.1.22	设立
43	开封扬翔	2021.3.4	设立
44	禹城瑞康	2021.2.2	设立
45	湖南扬翔九峰	2021.2.23	设立
46	深圳数影	2021.2.24	设立
47	湖南扬翔青云	2021.3.29	设立
48	衡阳扬翔	2021.4.2	设立
49	佛山三水扬翔	2021.4.14	设立
50	武汉影子基因	2021.5.17	设立
51	南宁影子信息	2021.5.17	设立

序号	公司名称	变动时间	变动方式
52	广西影迅物流	2021.6.1	设立

(2) 合并范围减少

序号	公司名称	变动时间	变动方式
1	祺瑞扬翔	2018.12.17	注销
2	四会扬翔	2019.2.27	注销
3	中雄畜牧	2019.5.8	注销
4	瑞安食品	2019.5.28	注销
5	湖南扬翔养猪	2020.6.9	注销
6	武鸣扬翔	2020.8.28	注销
7	广东秀博	2020.10.20	注销
8	江西扬翔科技	2020.11.4	注销
9	驻马店翔佑	2020.12.24	注销
10	枣庄扬翔	2021.3.25	注销

四、主要会计政策及会计估计

(一) 合并财务报表编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

2、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最

终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

3、购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

4、丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（二）收入确认原则

1、2020年1月1日以前收入确认一般原则

（1）销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方时，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

在销售产品的同时授予客户奖励积分折扣，本公司将销售取得的货款或应收货款在商品销售产生的收入与奖励积分进行分配，与奖励积分相关的部分首先作为递延收益，待客户兑换积分或失效时，结转计入当期损益。

（2）提供劳务

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

（3）让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

2、2020年1月1日以前收入确认的具体方法

（1）销售除猪精商品的收入在相关产品交付给客户，客户在销售单上签字

确认后，本公司确认销售收入；

（2）猪精销售，客户通过网上平台向公司下单，公司收到客户订单后发货，根据发货及交付客户平均到货期为3天，公司在发货后3天确认收入。

在确认收入的具体金额上，本公司按照与客户签订的销售合同或者本公司销售政策上所列示的单价确认销售收入，如涉及到应该返还给客户的销售折扣，公司按照与客户的销售合同（或销售政策）中规定的标准直接抵减销售收入，即公司销售收入的计量是以扣除销售折扣后的收入净额反映。资产负债表日对于应该返还给客户而未返还的销售折扣，确认为递延收益，待实际返还给客户销售折扣时，再将原计入递延收益的金额结转到营业收入中。

3、2020年1月1日以后收入确认一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制

权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

（1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

（2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；

（3）本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

（4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

（5）客户已接受该商品或服务；

（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

4、2020年1月1日以后收入确认的具体方法

（1）除猪精商品以外的销售收入在相关产品交付给客户，客户在销售单上签字确认后，客户取得商品的控制权，本公司确认销售收入；

（2）猪精销售以客户通过网上平台向公司下单为主。公司在收到客户订单后发货，根据历史发货及交付客户的平均到货期，客户一般在公司发货后3天取得商品的控制权，公司确认销售收入。

在确认收入的具体金额上，本公司按照与客户签订的销售合同或者本公司销售政策上所列示的单价确认销售收入，如涉及到应该返还给客户的销售折扣，公司按照与客户的销售合同（或销售政策）中规定的标准直接抵减销售收入，即公司销售收入的计量是以扣除销售折扣后的收入净额反映。资产负债表日对于应该返还给客户而未返还的销售折扣，确认为递延收益，待实际返还给客户销售折扣时，再将原计入递延收益的金额结转到营业收入中。

5、各业务收入确认原则、时点、依据和方法

（1）发行人生猪销售收入确认原则、时点、依据和方法

发行人生猪销售分为直销模式和猪贩子渠道销售模式，这两个模式下生猪销售收入的确认原则一致，均为客户上门选猪提货，生猪的交货地点通常在出栏的猪场。公司以发出货物作为风险和报酬转移时点确认收入，以经客户或其委托的提货司机签字确认的销售发货单作为收入确认依据。

（2）发行人饲料销售收入确认原则、时点、依据和方法

发行人饲料销售分为直销模式和经销模式，经销模式为买断式销售模式，这两个模式下饲料销售收入的确认原则一致。公司依据合同约定，对客户上门提货、公司送货上门两种情形下的收入确认的方法和时点，采用了不同的会计处理方式：

①合同约定客户上门提货的，公司以发出货物作为风险和报酬转移时点确认收入，以经客户或其委托的提货司机签字确认的销售发货单作为收入确认依据。该种模式下，客户或其委托的提货司机在接收货物时，即对数量、规格型号等进行现场验收，经核对后在销售发货单上签字确认，公司确认收入。

②合同约定公司送货上门的，以客户收到货物作为风险和报酬转移时点确认收入，以经客户签字确认的销售发货单作为收入确认依据。该种模式下，公司运送货物至客户指定地点，由客户对货物的数量、规格型号等进行验收，经核对后在销售发货单上签字确认，公司确认收入。

(3) 发行人猪精销售收入确认原则、时点、依据和方法

客户通过网上平台向公司下单，公司收到客户订单后发货，猪精产品配送时间通常为3天内，因此公司在发货后3天确认收入。

(4) 发行人其他销售收入确认原则、时点、依据和方法

发行人在相关产品交付给客户，客户验收并在销售单上签字确认后，公司确认销售收入。

(三) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1、金融资产的分类、确认和计量

(1) 2019年1月1日以前

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或

损失，均计入当期损益。

③应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收票据、应收账款和其他应收款等。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。

(2) 2019年1月1日以后

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和

以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流

量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

2、金融负债分类和计量

(1) 2019年1月1日以前

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于

此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

财务担保合同在初始确认时按公允价值计量，随后按照确定的预计负债的金额以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额两者之中的较高者进行后续计量。

(2) 2019年1月1日以后

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

财务担保合同不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融

负债，在初始确认时按公允价值计量，随后按照采用预期信用损失模型确定的预计负债的损失准备以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额两者之中的较高者进行后续计量。

3、衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

(1) 2019年1月1日以前

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(2) 2019年1月1日以后

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

4、金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能

收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

5、金融资产减值

（1）2019年1月1日以前

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发

生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

A、发行方或债务人发生严重财务困难；

B、债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

C、本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

D、债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；

E、因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；

F、无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；

G、债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

H、权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续 12 个月均低于其初始投资成本。

I、其他表明金融资产发生减值的客观证据。

①以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试；已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

③以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与

该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

(2) 2019年1月1日以后

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；《企业会计准则第14号——收入》定义的合同资产（2020年1月1日以后）；租赁应收款；财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准

备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款和合同资产（2020 年 1 月 1 日以后），无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合 1：应收饲料客户

应收账款组合 2：应收养殖客户

应收账款组合 3：应收其他客户

应收账款组合 4：应收合并范围内关联方款项

C、合同资产（2020 年 1 月 1 日以后）

合同资产组合 1：产品销售

合同资产组合 2：工程施工

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②其他应收款

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：保证金及押金

其他应收款组合 2：员工备用金

其他应收款组合 3：其他往来款项

其他应收款组合 4：应收合并范围内关联方款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

③长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资借款保证金和其他款项。

应收融资借款的保证金，按照协议可以通过抵减最后的欠款项得以实现，期末按照单项计算预期信用损失。

除应收融资借款保证金之外的划分为组合的其他长期应收款项，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

④债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

⑤信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

⑥预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑦核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。该种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

6、金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终

止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

7、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

8、金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（四）应收款项

应收款项包括应收票据、应收账款、其他应收款等。

1、2019年1月1日以前

应收款项包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：债务人发生严重的财务困难；债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 50.00 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

组合 1：以账龄作为风险特征的组合

确定组合的依据：对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项会同单项金额不重大的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合。

按组合计提坏账准备的计提方法：账龄分析法

根据以前年度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时情况确定本年各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算本年应计提的坏账准备。

各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

账龄	计提比例

账龄	计提比例
一年以内（含一年）	5%
一至二年	10%
二至三年	30%
三至四年	60%
四至五年	80%
五年以上	100%

组合 2：关联方组合

本公司与合并范围内关联方之间不计提坏账准备。

③单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试。其坏账准备的计提方法：个别认定法。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

2、2019 年 1 月 1 日以后

请见本节之“四/（三）/5/（2）2019 年 1 月 1 日以后”部分。

（五）存货

1、存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、产成品、库存商品、消耗性生物资产、周转材料、在途物资等。

消耗性生物资产的主要会计政策和会计估计披露请见本节之“四/（十一）生物资产”。

2、发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、产成品、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）之和超过已结算价款的部分在存货中列示为“建造合同形成的已完工未结算资产”；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利（亏损）之和的部分在预收款项中列示为“建造合同形成的已结算尚未完工款”。

为订立合同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个类别存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

4、存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

包装物于领用时按一次转销法摊销。

（六）长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

1、初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

2、后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入

资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

4、持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理请见本节之“四/（八）固定资产”。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有

待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

5、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法请见本节之“四/（十四）资产减值”。

（七）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法请见本节之“四/（十四）资产减值”。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

（八）固定资产

1、固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

2、各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考

考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20-35	5	4.75-2.71
机器设备	8-13	5	11.88-7.31
工具仪器	8-15	5	11.88-6.33
运输工具	8	5	11.88
办公设备	5	5	19.00
公共设施	8-15	5	11.88-6.33

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

3、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

请见本节之“四/（十四）资产减值”。

4、融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的

入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

5、每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

6、大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

（九）在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法请见本节之“四/（十四）资产减值”。

（十）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者

生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

3、借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

（十一）生物资产

1、生物资产的确定标准

生物资产，是指有生命的动物和植物构成的资产。生物资产同时满足下列条件的，予以确认：

- （1）企业因过去的交易或者事项而拥有或者控制该生物资产；
- （2）与该生物资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入企业；
- （3）该生物资产的成本能够可靠地计量。

2、生物资产的分类

本公司生物资产包括消耗性生物资产和生产性生物资产。

（1）消耗性生物资产

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括仔猪、育肥猪、后备种猪等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在出售前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

仔猪：公司将在猪场（含育肥猪场、扩繁猪场、原种猪场）分娩舍喂养的生猪称为仔猪。仔猪通过筛选转栏，分别按照后备种猪、育肥猪饲养，或直接销售。仔猪成本包括仔猪耗用的饲料和药物、种猪怀孕后耗用的饲料和药物、生产性生物资产种猪计提的折旧、公猪精液成本、分摊的固定资产折旧、工资薪酬、水电费等。死亡仔猪成本由活体承担。月末按约当产量法将成本在本期出栏仔猪和期末存栏仔猪之间分配，其中：种猪怀孕后耗用的饲料和药物、生产性生物资产计提的折旧、公猪精液成本按怀孕种猪和已分娩种猪比例分配，分娩种猪所承担部分成本按本月出栏仔猪、分娩舍仔猪数量平均哺乳分配；哺乳种猪、仔猪耗用饲料、药品和应分摊的哺乳种猪折旧、种猪场折旧、人工成本、水电租金等制造费用约当比例按出栏仔猪、分娩舍仔猪平均饲养天数与饲养周期总天数的比例确定。仔猪饲养周期约为 28 天。

育肥猪：本公司育肥猪成本分批次核算。育肥猪成本包括转入的仔猪成

本、耗用的饲料、药品、代养户利润及给予农户的补贴（或自养育肥猪发生的人工成本、猪舍资产折旧、水电费等制造费用）死亡育肥猪成本由活体承担。育肥猪饲养周期约为 150-180 天（不包括仔猪饲养阶段）。

后备种猪：后备种猪成本包括转入的仔猪成本、耗用的饲料、药品、人工成本、猪舍资产折旧、水电费等制造费用。符合转为种猪条件的按转变时点的账面价值结转生产性生物资产，不符合转为种猪条件的后备种猪直接销售。

猪精：猪精在产成品科目核算。猪精成本包括种公猪耗用的饲料和药物、种公猪计提的折旧、应分摊的固定资产折旧、人工成本、水电费等。发出时按加权平均法核算。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用加权平均法按账面价值结转主营业务成本。

（2）生产性生物资产

生产性生物资产指确定用来繁育仔猪而喂养的种猪，包括纯种猪、二元种猪及用于配种的公猪。其来源包括公司自繁转栏的种猪及外购种猪。公司生产性生物资产按照发生成本进行初始计量。外购生产性生物资产的成本，包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。自行繁育的生产性生物资产的成本，包括达到预定生产经营目的前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

达到预定生产经营目的，是指经筛选符合稳定繁育条件的育成生猪。达到计入生物资产的种猪后续发生的人工成本、饲料费用等计入仔猪及猪精成本。种猪折旧期限及残值率如下：

生产性生物资产类别	使用年限	残值率	年折旧率
种公猪	1.5年	10%	60%
种母猪	3年	10%	30%

3、生物资产减值的处理

消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按照可变现净值低于账

面价值的差额，计提生物资产跌价准备，并计入当期损益。消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。具体方法如下：

（1）育肥猪按批次分别计提；

（2）育肥猪的可变现净值，根据资产负债表日售价，减去至完工时估计将要发生的成本（未达到可销售状态育肥猪）、估计的销售费用以及相关税费。

生产性生物资产计提资产减值方法请见本节之“四/（十四）资产减值”。

（十二）无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件、专利权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	40-50 年	直线法摊销
软件	10 年	直线法摊销
专利权	10 年	直线法摊销
特许使用权	合同约定	直线法摊销
合同权益	合同约定	直线法摊销

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法请见本节之“四/（十四）资产减值”。

（十三）研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

（十四）资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础

确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十五）长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

（十六）职工薪酬

1、职工薪酬的范围

职工薪酬是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

2、短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

3、离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（1）设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

4、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

5、其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

（十七）预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- 1、该义务是本公司承担的现时义务；
- 2、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- 3、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并

综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

公司借鉴同行饲料公司的做法，为公司合作农户（代养户）及饲料客户（经销商）向金融机构融资提供担保，存在一定程度的客户违约及代偿风险。根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量（2017 年修订）》第四十六条规定，发行人对于按合同规定承担的担保责任，属于财务担保合同，应当以预期信用损失为基础，并可利用金融机构提供的相关还款资料、借款人财务信息资料等信息、同行业计提比例等因素以及相关的前瞻性信息谨慎估计，并计提预计负债。因此，公司对其一定程度上承担的客户违约及代偿风险计提预计负债符合会计准则相关规定，具有合理性。

（十八）股份支付及权益工具

1、股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动

等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，

将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（十九）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3、该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常

营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

（二十）政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

（二十一）递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

1、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

2、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

1、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

2、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（二十二）经营租赁与融资租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

1、2021年1月1日以前

（1）本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

2、2021年1月1日以后

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见本招股说明书“第十节/四、/（二十三）使用权资产”。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

①短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

②低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 35,000.00 元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

③租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

①融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

②经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

③租赁变更

除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：1）该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；2）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：1）假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；2）假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业

会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（4）转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

（二十三）使用权资产

1、使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

2、使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

3、使用权资产的减值测试方法、减值准备计提

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见本招股说明书“第十节/四、/（十四）资产减值”。

（二十四）生产成本核算

1、生猪生产成本核算

公司生猪生产成本核算情况具体见本节“五、主要会计政策及会计估计”之“（十一）生物资产”。

2、饲料生产成本核算

饲料公司生产的饲料产品主要包括配合料、浓缩料、预混料。公司对饲料产品按直接材料、直接人工、燃料及动力、制造费用进行归集，具体方法如下：

①直接材料的核算方法

直接材料包括主要原料、辅助原料、包装材料，公司根据配方按饲料品种分批次投料生产，月末根据生产领料单汇总归集为有关饲料产品的直接材料成本。

②直接人工的核算方法

公司每月根据生产车间工人的计件量、出勤情况、绩效考核情况编制工资发放表，据此计入直接人工的金额，并根据饲料的产量分配。

③燃料及动力的核算方法

公司根据饲料生产车间耗用的水、电、燃煤、燃油、燃气、蒸汽、其他燃料记录表，据此计入燃料及动力的金额，并根据饲料的产量分配。

④制造费用的核算方法

公司饲料生产制造费用主要包括机器设备的折旧费、机物料消耗、低值易耗品摊销、生产管理人员的薪酬等，根据实际发生额归集，月末按照饲料产量分配。

⑤饲料成本结转方法

公司饲料生产完成入库，生产成本结转至存货成本，在饲料产品确认收入时，月末按全月加权平均法结转营业成本。

（二十五）重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

1、金融资产的分类（2019年1月1日之后）

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

2、应收账款预期信用损失的计量（2019年1月1日之后）

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

3、商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的

使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

4、递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（二十六）重要会计政策、会计估计的变更

1、重要会计政策变更

（1）2019 年度会计政策变更

①财政部于 2019 年 4 月发布了《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号），2018 年 6 月发布的《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号）同时废止；财政部于 2019 年 9 月发布了《财政部关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会[2019]16 号），《财政部关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》（财会[2019]1 号）同时废止。根据财会[2019]6 号和财会[2019]16 号，本公司对财务报表格式进行了以下修订：

资产负债表，将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

本公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6 号文进行调整。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

②新金融工具准则

财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则

第 24 号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（修订）》（以下统称“新金融工具准则”），本公司于 2019 年 12 月 24 日召开的第三届董事会第六次会议审议批准自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会计政策请见本节之“四/（三）金融工具”。

新金融工具准则要求根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。混合合同包含的主合同属于金融资产的，不应从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而应当将该混合合同作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。

除财务担保合同负债外，采用新金融工具准则对本公司金融负债的会计政策并无重大影响。

新金融工具准则以“预期信用损失法”替代了原金融工具准则规定的、根据实际已发生减值损失确认减值准备的方法。“预期信用损失法”模型要求持续评估金融资产的信用风险，因此在新金融工具准则下，本公司信用损失的确认时点早于原金融工具准则。

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产（2020 年 1 月 1 日以后）；租赁应收款；财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

本公司按照新金融工具准则的规定，除某些特定情形外，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）的新账面价值之间的差额计入 2019 年年初留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。于 2019 年 1 月 1 日，金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行

分类和计量的结果对比如下：

单位：万元

原金融工具准则			新金融工具准则		
项目	类别	账面价值	项目	类别	账面价值
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	1,129.11	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	1,129.11
			衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-
应收账款	摊余成本	32,693.78	应收账款	摊余成本	32,663.70
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	-
其他应收款	摊余成本	5,927.12	其他流动资产	摊余成本	-
			其他应收款	摊余成本	5,746.30
长期应收款	摊余成本	8,728.13	长期应收款	摊余成本	8,728.13
			其他非流动金融资产	以公允价值计量且其变动计入	-

首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

单位：元

合并资产负债表			
项目	2018.12.31	2019.01.01	调整数
流动资产：			
交易性金融资产	-	11,291,123.29	11,291,123.29
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	11,291,123.29	-	-11,291,123.29
应收账款	326,937,834.35	326,637,030.41	-300,803.94
其他应收款	59,271,223.12	57,462,991.15	-1,808,231.97
流动资产合计	397,500,180.76	395,391,144.85	-2,109,035.91
非流动资产：			
递延所得税资产	19,772,243.75	19,866,415.78	94,172.03
非流动资产合计	19,772,243.75	19,866,415.78	94,172.03
资产总计	417,272,424.51	415,257,560.63	-2,014,863.88
股东权益：			

盈余公积	90,716,609.65	90,582,082.38	-134,527.27
未分配利润	719,940,975.05	718,114,985.41	-1,825,989.64
归属于母公司所有者权益合计	810,657,584.70	808,697,067.79	-1,960,516.91
少数股东权益	26,983,135.70	26,928,788.73	-54,346.97
股东权益合计	837,640,720.40	835,625,856.52	-2,014,863.88
母公司资产负债表			
项目	2018.12.31	2019.01.01	调整数
流动资产：			
其他应收款	371,873,873.84	370,528,601.17	-1,345,272.67
流动资产合计	371,873,873.84	370,528,601.17	-1,345,272.67
股东权益：			
盈余公积	86,103,111.21	85,968,583.94	-134,527.27
未分配利润	131,484,262.45	130,273,517.05	-1,210,745.40
股东权益合计	217,587,373.66	216,242,100.99	-1,345,272.67

③新债务重组准则

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号—债务重组》（以下简称“新债务重组准则”），修改了债务重组的定义，明确了债务重组中涉及金融工具的适用《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》等准则，明确了债权人受让金融资产以外的资产初始按成本计量，明确债务人以资产清偿债务时不再区分资产处置损益与债务重组损益。

根据财会[2019]6 号文件的规定，“营业外收入”和“营业外支出”项目不再包含债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失。

本公司对 2019 年 1 月 1 日新发生的债务重组采用未来适用法处理，对 2019 年 1 月 1 日以前发生的债务重组不进行追溯调整。

新债务重组准则对本公司财务状况和经营成果未产生影响。

④新非货币性交换准则

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（以下简称“新非货币性交换准则”），明确了货币性资产和非货币性资

产的概念和准则的适用范围，明确了非货币性资产交换的确认时点，明确了不同条件下非货币交换的价值计量基础和核算方法及同时完善了相关信息披露要求。本公司对 2019 年 1 月 1 日以后新发生的非货币性资产交换交易采用未来适用法处理，对 2019 年 1 月 1 日以前发生的非货币性资产交换交易不进行追溯调整。

新非货币性资产交换准则对本公司财务状况和经营成果未产生影响。

(2) 2020 年度会计政策变更

①新收入准则

财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 14 号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本公司于 2019 年 12 月 24 日经第三届董事会第六次会议决议审议批准自 2020 年 1 月 1 日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。在满足一定条件时，本公司属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。例如：合同成本、质量保证、主要责任人和代理人的区分、附有销售退回条款的销售、额外购买选择权、知识产权许可、回购安排、预收款项、无需退回的初始费的处理等。

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

本公司根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本公司 2020 年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本公

司仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数调整本公司 2020 年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

单位：元

合并资产负债表			
项目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
流动负债：			
预收款项	230,239,974.73	-	-230,239,974.73
合同负债	-	268,481,977.74	268,481,977.74
其他流动负债	38,248,561.11	6,558.10	-38,242,003.01
流动负债合计	268,488,535.84	268,488,535.84	-

首次执行新收入准则，母公司资产负债表不涉及调整项目。

（3）2021 年度会计政策变更

财政部于 2018 年发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（修订）》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。公司于 2021 年 6 月十九日召开的第三届董事会十九次会议，批准自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，对会计政策相关内容进行了调整。

首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况-未追溯调整前期比较报表：

单位：元

项目	2020.12.31	2021.01.01	调整数
流动资产：			
预付款项	410,597,684.84	376,911,991.27	-33,685,693.57
其他应收款	268,861,678.59	248,778,855.64	-20,082,822.95
流动资产合计	679,459,363.43	625,690,846.91	-53,768,516.52
非流动资产：			

项目	2020.12.31	2021.01.01	调整数
使用权资产	-	1,690,063,147.55	1,690,063,147.55
长期待摊费用	464,291,937.94	142,436,908.06	-321,855,029.88
非流动资产合计	464,291,937.94	1,832,500,055.61	1,368,208,117.67
资产总计	1,143,751,301.37	2,458,190,902.52	1,314,439,601.15
流动负债：			
一年内到期的非流动负债	577,699,784.51	795,973,804.91	218,274,020.40
流动负债合计	577,699,784.51	795,973,804.91	218,274,020.40
非流动负债：			
租赁负债	-	1,096,165,580.75	1,096,165,580.75
非流动负债合计	-	1,096,165,580.75	1,096,165,580.75
负债合计	577,699,784.51	1,892,139,385.66	1,314,439,601.15
股东权益：			
股东权益合计			
负债和股东权益总计	577,699,784.51	1,892,139,385.66	1,314,439,601.15

2、重要会计估计变更

本公司无重要会计估计变更。

五、主要税收政策、缴纳的主要税种及税率

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	17、16、13、11、10、9、6、3、0
企业所得税	应纳税所得额	25、21、20、15、9.5、0

不同纳税主体企业所得税税率说明：

单位：%

纳税主体名称	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
扬翔股份	25	25	25	25
贵港瑞康	15	15	15	15
茂名扬翔	15	15	15	15
新乡扬翔	25	25	15	15

纳税主体名称	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
驻马店扬翔	15	15	15	15
廊坊瑞康	15	15	15	15
长沙扬翔	25	25	25	25
石家庄扬翔	25	25	25	25
武鸣扬翔	25	25	25	15
兴安扬翔	15	15	15	15
隆安扬翔	15	15	15	15
沈阳扬翔	25	25	15	15
瑞安机械	15	15	15	15
广西扬翔农牧	0	0	0	0
扬翔猪基因	0	0	0	0
沈阳恒丰源	0	0	0	0
沈阳瑞祥	0	0	0	0
广西秀博股份	0	0	0	0
沈阳秀博	0	0	0	0
沈阳新峰	0	0	0	0
新民金泰	0	0	0	0
北京扬翔投资	25	25	25	25
美国扬翔	联邦税 21	联邦税 21	联邦税 21	联邦税 21
	州税 9.5	州税 9.5	州税 9.5	州税 9.5
南宁扬翔农牧	25	25	25	25
南宁秀博	0	0	0	0
荔浦扬翔	25	25	25	25
广西扬翔动保	20	20	20	20
河南秀博	25	25	25	25
深圳找一找	25	25	25	25
山东扬翔生物	25、0	25、0	25、0	25、0
湖南扬翔养猪	25	25	25	25
江苏扬翔科技	25	25	20	20
田东雄桂扬翔	0	0	0	0
江西扬翔科技	25	25	25	25
贵港扬翔养殖	20	20	20	20

纳税主体名称	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
保定扬翔养殖	0	0	0	0
湖北扬翔科技	20	20	20	-
兴邳俐扬翔	0	0	0	-
影子科技	15	15	25	25
阳春大洋扬翔	0	0	0	-
枣阳扬翔	0	0	0	-
山东扬翔农牧	0	0	0	-
湖南扬翔农牧	0	0	0	-
广东扬翔科技	25	25	25	-
唐河翔鸿农牧	0	0	0	-
广东秀博	20	20	20	20
瑞安食品	-	-	25	25
祺瑞扬翔	-	-	-	25
中雄畜牧	-	-	25	25
四会扬翔	-	-	25	25
亚计山林业	0	0	0	0
湖北扬翔农牧	0	0	-	-
河南扬翔农牧	0	0	-	-
山东玖柒扬翔	25	25	-	-
驻马店翔佑	0	0	-	-
广西扬翔养猪	0	0	-	-
广东扬翔农牧	0	0	-	-
河南扬翔养殖	0	0	-	-
商丘扬翔	0	0	-	-
南沙扬翔	25	25	-	-
辽宁扬翔	0	0	-	-
辽宁扬翔饲料	25	25	-	-
安徽扬翔养殖	0	0	-	-
安徽扬翔饲料	25	25	-	-
扬翔泽众农牧	0	0	-	-
扬翔郴丰农牧	0	0	-	-
扬翔鑫欣农牧	0	0	-	-

纳税主体名称	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
扬翔龙晟农牧	0	0	-	-
仁化扬翔食品	25	25	-	-
佛山扬翔食品	25	25	-	-
南沙扬翔食品	25	25	-	-
河北扬翔养殖	0	0	-	-
千岛湖扬翔养殖	0	0	-	-
贵港盈康食品	25	25	-	-
郴州扬翔	0	-	-	-
开封扬翔	0	-	-	-
禹城瑞康	25	-	-	-
湖南扬翔九峰	0	-	-	-
深圳数影	25	-	-	-
湖南扬翔青云	0	-	-	-
衡阳扬翔	0	-	-	-
佛山三水扬翔	25	-	-	-
武汉影子基因	25	-	-	-
南宁影子信息	25	-	-	-
广西影迅物流	25	-	-	-

（二）税收优惠及批文

1、增值税税收优惠

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条规定，公司及其子公司销售的自产农产品免征增值税。

根据《国家税务总局关于纳税人采取“公司+农户”经营模式销售畜禽有关增值税问题的公告》规定，公司及其子公司采取“公司+农户”经营模式从事畜禽饲养，即公司及其子公司与农户签订委托养殖合同，向农户提供畜禽苗、饲料、兽药及疫苗等（所有权属于公司），农户饲养畜禽苗至成品后交付公司及其子公司回收，公司及其子公司将回收的成品畜禽用于销售。在上述经营模式下，公司及其子公司回收再销售畜禽，属于农业生产者销售自产农产品，应根据《中华人民共和国增值税暂行条例》的有关规定免征增值税。

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《财政部、国家税务总局关于若干农业生产资料征免增值税政策的通知（财税〔2001〕113号）》、《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知（财税〔2001〕121号）》规定，公司销售的饲料免征增值税。

2、所得税税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，公司及其子公司从事牲畜、家禽的饲养的所得，免征企业所得税。

根据《国家税务总局关于“公司+农户”经营模式企业所得税优惠问题的公告》（国家税务总局公告2010年第2号）规定，公司及其子公司自己从事或以“公司+农户”经营模式从事农、林、牧、渔业项目生产，可以按照《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条的有关规定，享受减免企业所得税优惠政策。

根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）规定，对西部地区鼓励类产业减按15%税率征收企业所得税，期限为2011年1月1日至2020年12月31日。根据广西壮族自治区国家税务局《自治区国家税务局关于享受西部大开发税收优惠政策企业预缴企业所得税问题的通知》（桂国税函[2011]221号）及《自治区国家税务局关于享受西部大开发税收优惠政策的企业继续暂按15%税率预缴企业所得税问题的通知》（桂国税函[2011]448号）规定，贵港瑞康、武鸣扬翔（2017年至2018年）、兴安扬翔、隆安扬翔符合上述相关规定，按15%的税率计缴企业所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条、《科技部 财政部 国家税务总局关于印发<高新技术企业认定管理办法>的通知》（国科发火[2008]172号）、《科学技术部、财政部、国家税务总局关于印发<高新技术企业认定管理工作指引>的通知》（国科发火[2008]362号）文件规定，符合规定企业减按15%的税率征收企业所得税。报告期内，公司及子公司享受高新技术企业优惠的情况如下：

公司名称	高新技术企业证书编号	取得时间	税收优惠时间
驻马店扬翔	GR201641000564	2016.12.1	2016 年度至 2018 年度
	GR201941000560	2019.10.31	2019 年度至 2022 年度
廊坊瑞康	GR201613000312	2016.11.2	2016 年度至 2018 年度
	GR201913000123	2019.9.10	2019 年度至 2022 年度
茂名扬翔	GR201844000203	2018.11.28	2018 年度至 2020 年度
新乡扬翔	GR201841000977	2018.11.29	2018 年度至 2020 年度
沈阳扬翔	GR201821000361	2018.10.12	2018 年度至 2020 年度
瑞安机械	GR201845000611	2018.11.30	2018 年度至 2020 年度
影子科技	GR202044010845	2020.12.9	2020 年度至 2022 年度

注：新乡扬翔、沈阳扬翔 2020 年不符合高新技术条件，2020 年企业所得税按 25% 计算。茂名扬翔、瑞安机械预计 2021 年 1-6 月符合高新技术条件，2021 年 1-6 月企业所得税按 15% 计算。

根据《财政部国家税务总局科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税〔2015〕119 号）、《国家税务总局关于企业研究开发费用税前加计扣除政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2015 年第 97 号）、《国家税务总局关于研发费用税前加计扣除归集范围有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 40 号）、《关于发布修订后的“企业所得税优惠政策事项办理办法”的公告》（国家税务总局公告 2018 年第 23 号），《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号）等文件的规定等文件的规定，茂名扬翔、新乡扬翔、驻马店扬翔、廊坊瑞康、沈阳扬翔 2018 年符合享受研究开发费用税前加计扣除政策。

根据《财政部、税务总局关于延续小微企业增值税政策的通知》（财税〔2017〕76 号）、《财政部、税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77 号）规定、根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）规定，广西扬翔动保 2018 年享受小型微利企业所得税政策，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；2019 年对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，广西扬翔动保、江苏扬翔科技（2018 年、2019 年）、贵港扬翔养殖、湖

北扬翔科技、广东秀博享有该所得税优惠政策。

3、所得税税收优惠的金额及占当期净利润的比例

报告期内，公司所得税各项税收优惠的具体金额和占当期净利润的比例情况如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
高新技术企业所得税优惠金额	296.98	658.85	646.39	1,368.52
农林牧免征所得税优惠	39,455.71	127,387.08	10,224.01	2,119.87
西部大开发税收优惠	511.92	247.55	97.81	313.92
小微企业所得税优惠金额	26.03	31.74	84.61	13.83
税收优惠金额合计	40,290.64	128,325.22	11,052.82	3,816.14
净利润	100,308.03	416,804.23	11,275.75	7,614.60
占各期净利润的比例	40.17%	30.79%	98.02%	50.12%

六、分部信息

（一）确定分部考虑的因素

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为3个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

- （1）饲料分部，饲料生产及销售、饲料原材料销售；
- （2）养殖分部，生猪饲养及销售、猪精生产与销售；
- （3）其他分部。

(二) 报告分部的主要财务信息

单位：万元

2021.1-6月/2021.6.30					
项目	饲料分部	养殖分部	其他	抵销	合计
主营业务收入	417,717.41	599,306.63	10,756.33	299,997.62	727,782.75
主营业务成本	379,085.49	430,697.25	7,823.31	316,052.07	501,553.98
资产总额	497,618.92	1,541,200.07	695,808.77	1,434,909.93	1,299,717.83
负债总额	364,448.40	1,070,642.43	391,807.06	984,256.34	842,641.55
2020 年度/2020.12.31					
项目	饲料分部	养殖分部	其他	抵销	合计
主营业务收入	528,918.05	1,216,181.57	14,352.00	482,058.25	1,277,393.37
主营业务成本	472,867.05	591,469.21	12,064.02	428,512.20	647,888.08
资产总额	414,887.21	478,014.65	520,725.07	430,501.86	983,125.07
负债总额	291,264.61	632,228.95	357,604.60	660,491.26	620,606.90
2019 年度/2019.12.31					
项目	饲料分部	养殖分部	其他	抵销	合计
主营业务收入	386,289.50	369,205.90	3,982.10	217,900.49	541,577.01
主营业务成本	338,162.18	287,300.06	3,330.58	201,527.46	427,265.36
资产总额	331,964.44	697,066.46	227,429.36	654,990.78	601,469.48
负债总额	228,939.31	572,584.54	98,222.97	490,520.48	409,226.34
2018 年度/2018.12.31					
项目	饲料分部	养殖分部	其他	抵销	合计
主营业务收入	521,049.97	248,239.06	3,573.55	128,208.41	644,654.17
主营业务成本	496,581.98	215,015.61	2,892.32	180,460.70	534,029.21
资产总额	326,035.84	614,045.94	226,234.65	643,160.62	523,155.81
负债总额	202,772.47	531,187.96	108,871.26	494,871.94	347,959.75

七、经会计师核验的非经常性损益明细表

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
非流动性资产处置损益	-217.72	-1,629.34	-494.67	-164.05

计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,166.74	3,761.57	2,448.80	1,404.16
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	88.21	72.44	72.44
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	136.53	-54.11	99.10	-260.39
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动损益	-	-	23.26	29.11
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	47.74	187.17	-61.17
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	434.01	616.76	367.56	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,548.44	-1,519.57	-1,105.00	-1,582.89
其他符合非经常性损益定义的损益项目	850.98	-72.62	-83.40	139.07
非经常性损益总额	-177.89	1,238.65	1,515.26	-423.72
减：非经常性损益的所得税影响数	94.74	217.70	107.16	74.73
非经常性损益净额	-272.63	1,020.95	1,408.10	-498.45
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	104.78	130.71	255.77	-96.54
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-377.41	890.24	1,152.34	-401.91

八、主要资产情况

（一）固定资产及折旧

截至 2021 年 6 月 30 日，公司固定资产情况如下：

单位：万元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	折旧年限
房屋及建筑物	188,309.29	24,878.39	114.47	163,316.43	20-35 年
机器设备	134,855.42	52,628.54	253.97	81,972.90	8-13 年
工具仪器	12,351.56	3,077.30	3.83	9,270.43	8-15 年
运输设备	16,903.39	3,757.02	140.23	13,006.14	8 年
办公设备	13,072.31	5,751.12	8.30	7,312.90	5 年

公共设施	88,907.55	23,799.93	903.31	64,204.31	8-15 年
合计	454,399.53	113,892.30	1,424.12	339,083.11	

（二）在建工程

截至 2021 年 6 月 30 日，公司在建工程情况如下：

单位：万元

项目	账面价值
饲料厂工程	12,742.39
猪场工程	51,308.31
其他工程	18,490.93
工程物资	1,679.73
合计	84,221.36

（三）存货

截至 2021 年 6 月 30 日，公司存货情况如下：

单位：万元

项目	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	68,274.37	-	68,274.37
在产品	44,853.83	-	44,853.83
库存商品	1,499.60	-	1,499.60
周转材料	8,614.71	-	8,614.71
消耗性生物资产	182,140.30	18,588.91	163,551.38
产成品	5,909.77	388.26	5,521.51
委托加工物资	40.43	-	40.43
发出商品	70.49	-	70.49
合计	311,403.49	18,977.17	292,426.32

（四）无形资产

截至 2021 年 6 月 30 日，公司无形资产情况如下：

单位：万元

项目	取得方式	账面原值	累计摊销	账面价值	摊销年限
土地使用权	出让	38,593.24	2,474.94	36,118.31	40-50 年
软件	原始取得	2,228.52	891.55	1,336.97	10 年
专利权	原始取得、继 受取得	365.79	43.98	321.81	10 年
特许使用权	原始取得	58.61	10.78	47.83	合同约定
合同权益	原始取得	9,185.21	193.81	8,991.39	合同约定
合计		50,431.37	3,615.06	46,816.31	-

（五）生产性生物资产

截至 2021 年 6 月 30 日，公司生产性生物资产情况如下：

项目	账面价值
存栏头数（头）	201,671
金额（万元）	64,532.93

（六）使用权资产

截至 2021 年 6 月 30 日，公司使用权资产情况如下：

单位：万元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	折旧年限
土地使用权	35,694.17	2,195.58	-	33,498.58	
房屋及建筑物	211,039.73	13,152.31	-	197,887.42	
机器设备	42.27	11.60	-	30.67	
运输工具	31.26	3.61	-	27.65	
合计	246,807.42	15,363.10	-	231,444.33	

九、主要负债情况

（一）短期借款

截至 2021 年 6 月 30 日，公司短期借款情况如下：

单位：万元

项目	账面价值	所占比重

项目	账面价值	所占比重
质押借款	14,500.00	8.34%
抵押借款	-	0.00%
保证借款	130,246.93	74.88%
信用借款	29,203.00	16.79%
合计	173,949.93	100.00%

（二）应付票据

截至 2021 年 6 月 30 日，公司应付票据情况如下：

单位：万元

项目	账面价值	所占比重
商业承兑汇票	70,091.45	100.00%
合计	70,091.45	100.00%

（三）应付账款

截至 2021 年 6 月 30 日，公司应付账款情况如下：

单位：万元

项目	账面价值	所占比重
应付货款	70,290.04	76.22%
应付工程和设备款	9,157.53	9.93%
饲养报酬	9,159.20	9.93%
应付运费	3,035.67	3.29%
其他	572.68	0.62%
合计	92,215.11	100.00%

（四）合同负债

截至 2021 年 6 月 30 日，公司合同负债情况如下：

单位：万元

项目	账面价值	所占比重
预收货款	45,836.26	93.10%

一年内到期递延收益	3,397.90	6.90%
合计	49,234.16	100.00%

（五）应付职工薪酬

截至 2021 年 6 月 30 日，公司应付职工薪酬情况如下：

单位：万元

项目	账面价值	所占比重
短期薪酬	2,978.99	99.99%
离职后福利-设定提存计划	0.37	0.01%
合计	2,979.36	100.00%

（六）其他应付款

截至 2021 年 6 月 30 日，公司其他应付款情况如下：

单位：万元

项目	账面价值	所占比重
应付股利	12,272.61	18.03%
其他应付款	55,812.24	81.97%
合计	68,084.85	100.00%

（七）一年内到期的非流动负债

截至 2021 年 6 月 30 日，公司一年内到期的非流动负债情况如下：

单位：万元

项目	账面价值	所占比重
一年内到期的长期借款	56,102.41	66.76%
一年内到期的长期应付款	126.65	0.15%
一年内到期的租赁借款	27,805.63	33.09%
合计	84,034.69	100.00%

（八）长期借款

截至 2021 年 6 月 30 日，公司长期借款情况如下：

单位：万元

项目	账面价值	所占比重
抵押借款	105,129.18	57.43%
保证借款	77,926.45	42.57%
信用借款	-	-
小计	183,055.63	100.00%
减：一年内到期的长期借款	56,102.41	
合计	126,953.23	

十、所有者权益情况

报告期各期末，公司所有者权益情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
股本	44,464.24	44,464.24	44,464.24	44,464.24
资本公积	53,426.34	47,014.49	47,014.49	46,967.92
其他综合收益	-10.20	-8.97	3.41	-0.16
盈余公积	22,693.47	22,693.47	10,474.29	9,071.66
未分配利润	287,252.52	184,919.93	74,905.16	71,994.10
归属于母公司所有者权益合计	407,826.37	299,083.16	176,861.59	172,497.75
少数股东权益	49,249.92	63,435.01	15,381.55	2,698.31
所有者权益合计	457,076.28	362,518.17	192,243.14	175,196.07

十一、现金流量情况

报告期内，公司经营活动产生的现金流量、投资活动产生的现金流量、筹资活动产生的现金流量情况如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
经营活动产生的现金流量净额	57,073.16	390,870.93	64,910.13	40,764.29
投资活动产生的现金流量净额	-125,190.40	-170,360.41	-47,084.69	-70,931.27

筹资活动产生的现金流量净额	56,130.13	-182,645.76	-12,239.97	41,622.94
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5.05	-28.85	8.60	29.16
现金及现金等价物净增加额	-11,992.16	37,835.92	5,594.07	11,485.12

十二、财务报表附注中的重要事项

（一）或有事项

1、未决诉讼仲裁形成的或有负债

报告期内，公司存在的或有事项如下：

单位：万元

原告	被告	案由	标的额	案件进展
廊坊瑞康	霸州市万福金畜牧养殖有限公司	买卖合同纠纷	247.13	审理中

2、公司对外担保形成的或有负债

单位：万元

被担保方	担保事项	金额	期限
经销商	贷款	607.00	2020.9.7-2021.11.26
代养户	贷款	4,746.03	2018.8.28-2023.12.7

（二）承诺事项

1、资本承诺

报告期各期末，公司存在的资本承诺事项如下：

单位：万元

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
购建长期资产承诺	119,829.15	73,227.27	29,632.66	59,092.76
对外投资承诺	275,879.24	263,004.66	13,068.00	10,766.50

2、经营租赁承诺

报告期各期末，公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

单位：万元

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
资产负债表日后第1年	35,530.28	24,118.17	10,746.03	3,571.82
资产负债表日后第2年	37,036.98	23,483.64	10,180.86	2,617.68
资产负债表日后第3年	34,968.34	22,844.58	9,732.79	2,425.21
以后年度	152,254.40	102,729.03	57,903.84	28,836.15
合计	259,790.01	173,175.42	88,563.51	37,450.86

（三）资产负债表日后事项中的非调整事项

截至本招股说明书签署之日，公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十三、主要财务指标

（一）主要财务指标

项目	2021年1-6月 /2021.6.30	2020年度 /2020.12.31	2019年度 /2019.12.31	2018年度 /2018.12.31
流动比率（倍）	0.89	0.88	0.74	0.75
速动比率（倍）	0.35	0.39	0.37	0.35
资产负债率（合并）	64.83%	63.13%	68.04%	66.51%
资产负债率（母公司）	56.77%	71.99%	40.96%	47.60%
应收账款周转率（次/年）	56.17	47.03	17.41	20.68
存货周转率（次/年）	3.78	3.67	4.56	6.06
息税折旧摊销前利润（万元）	162,917.14	498,475.41	60,632.05	50,909.29
归属于母公司股东的净利润（万元）	102,332.60	393,465.79	4,509.74	9,020.04
归属于母公司股东扣除非经常性损益后的净利润（万元）	102,849.54	392,575.55	3,357.40	9,421.96
归属于母公司股东的每股净资产（元/股）	9.17	6.73	3.98	3.88
利息保障倍数（倍）	11.75	30.87	4.41	3.55
每股经营活动产生的现金流量（元）	1.28	8.79	1.46	0.92
每股净现金流量（元）	-0.27	0.85	0.13	0.26

注：上述指标的计算公式如下：

- (1) 流动比率=流动资产/流动负债
- (2) 速动比率=(流动资产-存货)/流动负债
- (3) 资产负债率=(负债总额/资产总额)×100%
- (4) 应收账款周转率=营业收入/应收账款平均余额
- (5) 存货周转率=营业成本/存货平均余额
- (6) 息税折旧摊销前利润=利润总额+利息费用+固定资产折旧+生产性生物资产折旧+无形资产摊销+长期待摊费用摊销
- (7) 归属于母公司股东的每股净资产=归属于母公司股东的净资产/期末股本总数
- (8) 利息保障倍数=息税折旧摊销前利润/利息费用
- (9) 每股经营活动产生的现金流量=经营活动产生的现金流量净额/期末股本总数
- (10) 每股净现金流量=现金及现金等价物净增加额/期末股本总数

(二) 净资产收益率和每股收益

根据《公开发行证券公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)计算的报告期内公司净资产收益率及每股收益如下表：

年度	财务指标	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
			基本	稀释
2021年 1-6月	归属于公司普通股股东的净利润	28.95	2.30	2.30
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	28.95	2.30	2.30
2020年	归属于公司普通股股东的净利润	149.30	8.85	8.85
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	148.96	8.83	8.83
2019年	归属于公司普通股股东的净利润	2.58	0.10	0.10
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.92	0.08	0.08
2018年	归属于公司普通股股东的净利润	5.37	0.20	0.20
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.61	0.21	0.21

注：1、加权平均净资产收益率计算公式

$$\text{加权平均净资产收益率} = P_0 / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$$

其中：P0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E0 为归属于公司普通股股东的期初净资产；Ei 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；Ej 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M0 为报告期月份数；Mi 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；Ek 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；Mk 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

报告期发生同一控制下企业合并的，计算加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从报告期期初起进行加权；计算扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从合并日的次月起进行加权。计算比较期间的加权平均净资产收益率时，被合并方的净利润、净资产均从比较期间期初起进行加权；计算比较期间扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产不予加权计算（权重为零）。

2、基本每股收益

基本每股收益 = $P0 \div S$, $S = S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk$

其中：P0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj 为报告期因回购等减少股份数；Sk 为报告期缩股数；M0 报告期月份数；Mi 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

3、报告期内公司不存在稀释性的潜在普通股，稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

4、基本每股收益及稀释每股收益的计算已综合公司报告期内转增股本事项按调整后的股数重新计算保持可比性。

十四、历次验资情况

公司历次验资情况请见本招股说明书第五节之“四/（一）发行人历次验资情况”。

十五、历次资产评估情况

2011 年 9 月 20 日，公司召开股份有限公司创立大会，按照发起人协议将扬翔有限整体变更为股份有限公司。北京北方亚事资产评估有限责任公司以 2011 年 6 月 30 日为评估基准日，主要采用资产基础法对相关资产、负债、所有者权

益进行评估，并于 2011 年 9 月 10 日出具了《广西壮族自治区扬翔饲料有限公司拟进行公司股份改制之经济行为所涉及的股东全部权益价值资产评估说明》（北方亚事评说字[2011]第 317 号）。本次评估仅为公司整体变更为股份有限公司提供参考依据，公司未根据评估结果进行账务处理。

1、评估结果

经评估，公司主要资产、负债、所有者权益在 2011 年 6 月 30 日的账面价值、评估价值、增减值、增值率情况如下：

单位：万元

项目	账面价值	评估价值	增减值	增长率（%）
流动资产	10,330.92	10,601.84	270.92	2.62
非流动资产	38,414.99	64,286.34	25,871.36	67.35
其中：长期股权投资	36,763.52	60,677.12	23,913.61	65.05
投资性房地产	1,397.33	2,085.76	688.43	49.27
固定资产	254.14	305.27	51.13	20.12
无形资产	-	1,218.19	1,218.19	-
其他资产	-	-	-	-
资产总计	48,745.91	74,888.18	26,142.28	53.63
流动负债	20,141.76	20,141.76	-	-
非流动负债	200.00	200.00	-	-
负债总计	20,341.76	20,341.76	-	-
净资产	28,404.16	54,546.41	26,142.25	92.04

2、主要资产评估增值原因

根据本次评估结果显示，公司长期股权投资、投资性房地产、无形资产的评估增值较高，具体增值原因如下：

（1）基准日长期股权投资评估按权益法评估，账面价值按成本法核算，因核算方法不同产生 23,913.61 万元的增值。

（2）投资性房地产增值主要是由于基准日建筑材料费、人工费、机械费价格水平高于建筑物建造时价格水平、会计上计提折旧年限与评估确定综合成新

率的经济寿命标准不同等原因所造成。

(3) 无形资产增值主要原因为公司未将划拨取得的土地使用权列入账面价值。

第十一节 管理层讨论与分析

一、财务状况分析

(一) 资产状况分析

1、资产结构分析

报告期各期末，公司资产的构成及变动情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
流动资产	481,855.50	37.07%	470,986.95	47.91%	221,816.39	36.88%	176,166.03	33.67%
非流动资产	817,835.22	62.93%	512,138.12	52.09%	379,653.09	63.12%	346,989.78	66.33%
总资产	1,299,690.72	100.00%	983,125.07	100.00%	601,469.48	100.00%	523,155.81	100.00%

报告期各期末，公司资产总额分别为 523,155.81 万元、601,469.48 万元、983,125.07 万元和 1,299,690.72 万元，呈持续增长趋势。报告期内，公司资产结构保持相对稳定，随着公司营收规模和养殖规模的扩大，流动资产的占比逐步提高。

2、流动资产分析

报告期各期末，公司流动资产的构成及变动情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	94,538.66	19.62%	111,975.41	23.77%	54,484.97	24.56%	35,430.60	20.11%
交易性金融资产	-	-	-	-	1,852.37	0.84%	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-	-	-	1,129.11	0.64%
应收票据	-	-	-	-	-	-	-	-
应收账款	19,853.59	4.12%	18,309.81	3.89%	25,987.49	11.72%	32,693.78	18.56%

项目	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
预付款项	41,059.77	8.52%	33,609.93	7.14%	9,386.03	4.23%	6,435.40	3.65%
其他应收款	26,886.17	5.58%	40,669.78	8.64%	18,865.20	8.50%	5,927.12	3.36%
存货	292,426.32	60.69%	261,450.96	55.51%	109,462.39	49.35%	93,963.04	53.34%
其他流动资产	7,090.99	1.47%	4,971.05	1.06%	1,777.93	0.80%	586.98	0.33%
流动资产合计	481,855.50	100.00%	470,986.95	100.00%	221,816.39	100.00%	176,166.03	100.00%

报告期各期末，公司流动资产分别为 176,166.03 万元、221,816.39 万元、470,986.95 万元和 481,855.50 万元，占总资产的比例分别为 33.67%、36.88%、47.91%和 37.07%。报告期内公司流动资产结构相对稳定，主要由货币资金、应收账款、预付款项、其他应收款、存货构成，上述五项占各期末流动资产的比例分别为 99.03%、98.36%、98.94%和 98.53%。

报告期内，公司流动资产主要科目的具体分析如下：

（1）货币资金

①货币资金构成及变动情况

报告期各期末，公司货币资金的构成及变动情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
银行存款	53,084.19	56.15%	65,076.35	58.12%	27,240.43	50.00%	21,633.62	61.06%
其他货币资金	41,454.47	43.85%	46,899.06	41.88%	27,244.54	50.00%	13,796.98	38.94%
合计	94,538.66	100.00%	111,975.41	100.00%	54,484.97	100.00%	35,430.60	100.00%

报告期各期末，公司货币资金分别为 35,430.60 万元、54,484.97 万元、111,975.41 万元和 94,538.66 万元，占流动资产的比例分别为 20.11%、24.56%、23.77%、19.62%。公司货币资金主要由银行存款和其他货币资金构成，其他货币资金主要为承兑汇票、信用证的保证金以及存放在第三方支付平台中的款项。

报告期，公司货币资金呈快速增长趋势，主要原因为公司生猪销售收入增

长明显，且生猪业务以现款现货结算为主，因此公司销售收入和销售回款同比增长明显。

②报告期各期末货币资金受限情况

报告期各期末，公司受限货币资金分别为 13,784.23 万元、27,244.54 万元、46,899.06 万元和 41,454.47 万元，主要为开具承兑汇票、信用证所缴纳的保证金。

(2) 应收票据

报告期各期末，公司不存在应收票据。

(3) 应收账款

①应收账款余额分析

报告期内，公司应收账款账面余额与营业收入的对比情况如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月 /2021.6.30	2020年度 /2020.12.31	2019年度 /2019.12.31	2018年度 /2018.12.31
应收账款余额	29,663.31	25,233.80	30,530.72	36,710.73
营业收入	770,833.29	1,311,211.51	585,339.75	651,656.13
应收账款余额/营业收入	3.85%	1.92%	5.22%	5.63%
应收账款增长率	17.55%	-17.35%	-16.83%	-
营业收入增长率	206.89%	124.01%	-10.18%	-

注：营业收入增长率为同比增长率。

报告期各期末，公司应收账款余额分别为 36,710.73 万元、30,530.72 万元、25,233.80 万元和 29,663.31 万元，占当期营业收入的比例分别为 5.63%、5.22%、1.92%和 3.85%。报告期内，公司生猪销售以现款现货的结算方式为主，饲料销售根据客户的交易金额、信用情况给予一定的账期。报告期内，受猪用饲料市场需求波动和公司大力发展生猪养殖业务的战略影响，公司饲料业务收入减少，导致应收账款余额呈现降低的趋势。

②应收账款账龄情况

报告期各期末，公司应收账款账龄分布情况如下：

单位：万元

账龄	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
1年以内	19,515.26	65.79%	14,817.53	58.72%	22,050.96	72.23%	34,270.38	93.35%
1至2年	2,114.93	7.13%	5,633.70	22.33%	7,315.47	23.96%	2,000.81	5.45%
2至3年	5,913.30	19.71%	3,903.01	15.47%	775.57	2.54%	111.46	0.30%
3至4年	1,427.09	4.81%	562.96	2.23%	89.43	0.29%	73.12	0.20%
4至5年	392.32	1.44%	38.27	0.15%	58.75	0.19%	118.67	0.32%
5年以上	300.41	1.11%	278.34	1.10%	240.55	0.79%	136.29	0.37%
合计	29,663.31	100.00%	25,233.80	100.00%	30,530.72	100.00%	36,710.73	100.00%

2019年末、2020年末，公司账龄在一年以上的应收账款增加，主要原因为饲料行业销售低迷，导致部分饲料经销商回款周期延长。2021年1-6月，猪用饲料行业销量增长较快，公司一年以内的应收账款占比上升明显，整体应收账款金额增加主要系饲料销量增长所致。

③坏账准备计提情况

报告期各期末，公司应收账款坏账准备计提情况如下：

单位：万元

时间	账面余额	单项计提坏账	账龄分析法/预期信用损失法计提坏账	无风险组合计提坏账	账面价值
2021.6.30	29,663.31	7,885.29	1,924.43	-	19,853.59
2020.12.31	25,233.80	5,040.97	1,883.01	-	18,309.81
2019.12.31	30,530.72	2,729.35	1,813.88	-	25,987.49
2018.12.31	36,710.73	2,144.05	1,872.90	-	32,693.78

报告期各期末，公司应收账款账面价值分别为 32,693.78 万元、25,987.49 万元、18,309.81 万元和 19,853.59 万元，占同期流动资产的比例分别为 18.56%、11.72%、3.89%和 4.12%。

1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

2018 年，公司应收账款以“已发生损失法”计提坏账准备，对于按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，公司采用账龄分析法计提坏账准备，具体计提比例如下表所示：

单位：万元

2018.12.31					
账龄	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	占比	计提金额	占比	
1 年以内	33,045.52	95.60%	1,652.28	88.22%	31,393.25
1-2 年	1,377.13	3.98%	137.71	7.35%	1,239.41
2-3 年	68.38	0.20%	20.51	1.10%	47.87
3-4 年	18.09	0.05%	10.86	0.58%	7.24
4-5 年	30.10	0.09%	24.08	1.29%	6.02
5 年以上	27.46	0.08%	27.46	1.47%	-
合计	34,566.68	100.00%	1,872.90	100.00%	32,693.78

2018 年期末，公司应收账款账龄以 1 年以内为主，账龄在 1 年以内的应收账款占比为 95.60%，整体账龄较短，账龄结构合理。

2019 年 1 月 1 日后，公司执行新金融工具准则，以预期信用损失为基础，对应收账款进行减值会计处理并确认损失准备，具体计提比例如下：

单位：万元

2021.6.30					
账龄	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	占比	计提金额	预期信用损失率	
组合计提项目：应收饲料客户					
1 年以内	17,843.17	86.05%	1,052.20	5.90%	16,790.97
1 至 2 年	1,080.44	5.21%	127.68	11.82%	952.75
2 至 3 年	1,713.80	8.27%	606.35	35.38%	1,107.46
3 至 4 年	88.69	0.43%	60.24	67.92%	28.45
4 至 5 年	0.00	0.00%	0.00	94.35%	0.00
5 年以上	9.39	0.05%	9.39	100.00%	0.00
合计	20,735.49	100.00%	1,855.86	8.95%	18,879.63

组合计提项目：应收养殖客户					
1 年以内	583.42	95.86%	33.27	5.70%	550.15
1 至 2 年	7.84	1.29%	0.92	11.79%	6.91
2 至 3 年	16.84	2.77%	5.96	35.38%	10.88
3 至 4 年	-	-	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-	-	-
5 年以上	0.52	0.08%	0.52	100.00%	-
合计	608.62	100.00%	40.67	6.68%	567.95
组合计提项目：应收其他客户					
1 年以内	431.47	99.44%	25.46	5.90%	406.01
1 至 2 年	-	-	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-	-	-
3 至 4 年	-	-	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-	-	-
5 年以上	2.45	0.56%	2.45	100.00%	-
合计	433.91	100.00%	27.90	6.43%	406.01
2020.12.31					
账龄	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	占比	计提金额	预期信用损失率	
组合计提项目：应收饲料客户					
1 年以内	11,884.06	70.72%	700.77	5.90%	11,183.29
1 至 2 年	3,471.10	20.66%	416.65	12.00%	3,054.45
2 至 3 年	1,385.87	8.25%	490.32	35.38%	895.54
3 至 4 年	51.23	0.30%	36.25	70.76%	14.98
4 至 5 年	0.40	0.00%	0.38	94.35%	0.02
5 年以上	11.02	0.07%	11.02	100.00%	0.00
合计	16,803.67	100.00%	1,655.38	9.85%	15,148.29
组合计提项目：应收养殖客户					
1 年以内	2,579.15	87.39%	152.09	5.90%	2,427.07
1 至 2 年	358.46	12.15%	42.27	11.79%	316.18
2 至 3 年	13.16	0.45%	4.66	35.38%	8.51
3 至 4 年	-	-	-	-	-
4 至 5 年	0.52	0.02%	0.49	94.35%	0.03

5年以上	-	-	-	-	-
合计	2,951.29	100.00%	199.50	6.76%	2,751.78
组合计提项目：应收其他客户					
1年以内	435.42	99.44%	25.68	5.90%	409.74
1至2年	-	-	-	-	-
2至3年	-	-	-	-	-
3至4年	-	-	-	-	-
4至5年	-	-	-	-	-
5年以上	2.45	0.56%	2.45	100.00%	-
合计	437.87	100.00%	28.12	6.42%	409.74
2019.12.31					
账龄	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	占比	计提金额	预期信用损失率	
组合计提项目：应收饲料客户					
1年以内	18,587.49	75.41%	1,022.29	5.50%	17,565.20
1-2年	5,684.30	23.06%	489.21	8.61%	5,195.09
2-3年	291.67	1.18%	59.44	20.38%	232.24
3-4年	36.88	0.15%	19.90	53.98%	16.97
4-5年	7.18	0.03%	6.20	86.35%	0.98
5年以上	39.51	0.16%	39.51	100%	0.00
合计	24,647.02	100.00%	1,636.54	6.64%	23,010.48
组合计提项目：应收养殖客户					
1年以内	3,071.04	99.26%	168.91	5.50%	2,902.13
1-2年	22.28	0.72%	2.45	11.00%	19.83
2-3年	-	-	-	-	-
3-4年	0.52	0.02%	0.34	66.00%	0.18
4-5年	-	-	-	-	-
5年以上	-	-	-	-	-
合计	3,093.83	100.00%	171.70	5.55%	2,922.13
组合计提项目：应收其他客户					
1年以内	58.07	95.95%	3.19	5.50%	54.88
1-2年	-	-	-	-	-
2-3年	-	-	-	-	-

3-4 年	-	-	-	-	-
4-5 年	-	-	-	-	-
5 年以上	2.45	4.05%	2.45	100.00%	-
合计	60.52	100.00%	5.64	9.32%	54.88

2019 年末和 2020 年末，公司饲料业务账龄在 1 至 2 年内的应收账款增长，主要原因为 2019 年猪用饲料市场低迷，饲料经销商回款较慢所致。2021 年 1-6 月，猪用饲料行业销量增长较快，公司一年以内的应收账款占比上升明显。

2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

报告期各期末，公司主要的单项金额重大并单项计提坏账准备情况如下：

单位：万元

2021.6.30					
序号	客户名称	应收账款 账面余额	坏账准备	计提比例/预期 信用损失率	计提依据
1	河北东旺种猪繁育有限公司	1,494.95	1,494.95	100.00%	预计无法收回
2	南京汇通农商网络科技有限公司	1,022.37	1,022.37	100.00%	预计无法收回
3	辉县市万鑫养殖有限公司	690.23	690.23	100.00%	预计无法收回
4	霸州市万福金畜牧养殖有限公司	243.35	243.35	100.00%	预计无法收回
5	河南省汤阴县任固镇才古城村 31 号任卫只	210.67	210.67	100.00%	预计无法收回
6	新乡市合众牧业有限公司/新乡市盛达牧业有限公司	171.70	171.70	100.00%	预计无法收回
7	安阳市威盛农牧实业有限公司	146.95	146.95	100.00%	预计无法收回
8	长葛市福顺农业发展有限公司	122.92	122.92	100.00%	预计无法收回
9	钦州市钦南区黄三旺生猪养殖专业合作社	110.02	110.02	100.00%	预计无法收回
10	韶关高帆育种有限公司	97.30	97.30	100.00%	预计无法收回
11	虞城县和平养殖有限公司	92.69	92.69	100.00%	预计无法收回
12	清远丰益农牧有限公司	84.20	84.20	100.00%	预计无法收回
13	长葛市良迎农牧有限公司	72.12	72.12	100.00%	预计无法收回
14	滑县来旺养殖有限公司	69.32	69.32	100.00%	预计无法收回
15	陆川县伟兴猪场沈海波	68.05	68.05	100.00%	预计无法收回
16	安阳市顺好运养殖有限责任公司	67.38	67.38	100.00%	预计无法收回

17	玉林市北流市二环西路 262 号李朝红	64.89	64.89	100.00%	预计无法收回
18	河南省内黄县中召乡东街村 153 号张中科	62.79	62.79	100.00%	预计无法收回
19	广东省清远市清新区罗伟坚	60.06	60.06	100.00%	预计无法收回
20	邢台金凤畜禽有限责任公司	57.64	57.64	100.00%	预计无法收回
21	韶关市永旺猪场有限公司	56.40	56.40	100.00%	预计无法收回
22	广东省廉江市石岭镇龙湾圩郑水	54.00	54.00	100.00%	预计无法收回
23	武鸣县城厢镇黄绍学	53.59	53.59	100.00%	预计无法收回
24	河南省濮阳市华龙区新习乡南焦二寨村 120 号肖自江	53.42	53.42	100.00%	预计无法收回
25	长葛市乐源养殖有限公司	50.00	50.00	100.00%	预计无法收回
26	其他零星客户	2,608.28	2,608.28	100.00%	预计无法收回
合计		7,885.29	7,885.29	100.00%	
2020.12.31					
序号	客户名称	应收账款 账面余额	坏账准备	计提比例/预 期信用损失率	计提依据
1	南京汇通农商网络科技有限公司	1,022.37	1,022.37	100.00%	预计无法收回
2	辉县市万鑫养殖有限公司	783.53	783.53	100.00%	预计无法收回
3	任卫只	210.67	210.67	100.00%	预计无法收回
4	新乡市盛达牧业有限公司	181.82	181.82	100.00%	预计无法收回
5	安阳市威盛农牧实业有限公司	146.95	146.95	100.00%	预计无法收回
6	长葛市福顺农业发展有限公司	127.43	127.43	100.00%	预计无法收回
7	钦州市钦南区黄三旺生猪养殖专业合作社	110.02	110.02	100.00%	预计无法收回
8	韶关高帆育种有限公司	97.30	97.30	100.00%	预计无法收回
9	虞城县和平养殖有限公司	92.69	92.69	100.00%	预计无法收回
10	清远丰益农牧有限公司	84.20	84.20	100.00%	预计无法收回
11	石家庄天润生态农牧科技有限公司	79.75	79.75	100.00%	预计无法收回
12	长葛市良迎农牧有限公司	76.54	76.54	100.00%	预计无法收回
13	保定诚民养殖有限公司	75.51	75.51	100.00%	预计无法收回
14	滑县来旺养殖有限公司	69.44	69.44	100.00%	预计无法收回
15	安阳市顺好运养殖有限责任公司	67.38	67.38	100.00%	预计无法收回
16	张中科	62.79	62.79	100.00%	预计无法收回

17	罗伟坚	60.06	60.06	100.00%	预计无法收回
18	邢台金凤畜禽有限责任公司	57.64	57.64	100.00%	预计无法收回
19	韶关市永旺猪场有限公司	56.90	56.90	100.00%	预计无法收回
20	肖自江	53.42	53.42	100.00%	预计无法收回
21	极县万康园养猪专业合作社	50.94	50.94	100.00%	预计无法收回
22	其他零星客户	1,473.64	1,473.64	100.00%	预计无法收回
合计		5,040.97	5,040.97	100.00%	
2019.12.31					
序号	客户名称	应收账款 账面余额	坏账准备	计提比例/预 期信用损失率	计提依据
1	新乡市合众牧业有限公司	183.35	183.35	100.00%	预计无法收回
2	长葛市福顺农业发展有限公司	150.43	150.43	100.00%	预计无法收回
3	安阳市威盛农牧实业有限公司	149.95	149.95	100.00%	预计无法收回
4	石家庄市藁城区兰天养殖有限公司	148.81	148.81	100.00%	预计无法收回
5	钦州市钦南区黄三旺生猪养殖专业合作社	110.02	110.02	100.00%	预计无法收回
6	新野尖泰牧业有限公司	97.79	97.79	100.00%	预计无法收回
7	虞城县和平养殖有限公司	95.24	95.24	100.00%	预计无法收回
8	清远丰益农牧有限公司	84.20	84.20	100.00%	预计无法收回
9	贵港市港南区最新养殖场	80.73	80.73	100.00%	预计无法收回
10	石家庄天润生态农牧科技有限公司	79.75	79.75	100.00%	预计无法收回
11	长葛市良迎农牧有限公司	78.54	78.54	100.00%	预计无法收回
12	保定诚民养殖有限公司	75.51	75.51	100.00%	预计无法收回
13	滑县来旺养殖有限公司	69.44	69.44	100.00%	预计无法收回
14	安阳市顺好运养殖有限责任公司	67.38	67.38	100.00%	预计无法收回
15	张中科	62.79	62.79	100.00%	预计无法收回
16	周口和瑞农业发展有限公司	62.66	62.66	100.00%	预计无法收回
17	罗伟坚	60.06	60.06	100.00%	预计无法收回
18	邢台金凤畜禽有限责任公司	57.64	57.64	100.00%	预计无法收回
19	李亚峰	56.30	56.30	100.00%	预计无法收回
20	肖自江	53.62	53.62	100.00%	预计无法收回
21	无极县万康园养猪专业合作社	50.94	50.94	100.00%	预计无法收回

22	其他零星单位	854.20	854.20	100.00%	预计无法收回
合计		2,729.35	2,729.35	100.00%	
2018.12.31					
序号	客户名称	应收账款 账面余额	坏账准备	计提比例/预 期信用损失率	计提依据
1	长葛市福顺农业发展有限公司	150.43	150.43	100.00%	预计无法收回
2	安阳市威盛农牧实业有限公司	149.95	149.95	100.00%	预计无法收回
3	钦州市钦南区黄三旺生猪养殖专业合作社	110.02	110.02	100.00%	预计无法收回
4	虞城县和平养殖有限公司	99.98	99.98	100.00%	预计无法收回
5	清远丰益农牧有限公司	84.20	84.20	100.00%	预计无法收回
6	石家庄天润生态农牧科技有限公司	79.75	79.75	100.00%	预计无法收回
7	长葛市良迎农牧有限公司	79.54	79.54	100.00%	预计无法收回
8	保定诚民养殖有限公司	75.51	75.51	100.00%	预计无法收回
9	滑县来旺养殖有限公司	69.44	69.44	100.00%	预计无法收回
10	周口和瑞农业发展有限公司	67.60	67.60	100.00%	预计无法收回
11	张中科	62.79	62.79	100.00%	预计无法收回
12	李亚峰	60.30	60.30	100.00%	预计无法收回
13	罗伟坚	60.06	60.06	100.00%	预计无法收回
14	肖自江	54.62	54.62	100.00%	预计无法收回
15	无极县万康园养猪专业合作社	50.94	50.94	100.00%	预计无法收回
16	李伟伟	50.29	50.29	100.00%	预计无法收回
合计		1,305.40	1,305.40	100.00%	

报告期内，公司各期末单项金额重大并单项计提坏账准备的金额呈增长趋势，主要系受非洲猪瘟影响，饲料行业需求萎缩，经销商回款周期延长所致。

④报告期各期末应收账款前五名

报告期各期末，公司应收账款前五名及占期末应收账款余额比例的情况如下：

单位：万元

序号	名称	账面余额	占比	款项性质	是否关联方
2021.6.30					

序号	名称	账面余额	占比	款项性质	是否关联方
1	河北东旺种猪繁育有限公司	1,494.95	5.04%	货款	否
2	南京汇通农商网络科技有限公司	1,022.37	3.45%	货款	否
3	河南新航道食品有限公司	879.66	2.97%	货款	否
4	山东成基饲料股份有限公司	692.29	2.33%	货款	否
5	辉县市万鑫养殖有限公司	690.23	2.33%	货款	否
合计		4,779.49	16.12%		
2020.12.31					
1	河北东旺种猪繁育有限公司	2,954.14	11.71%	货款	否
2	河南新航道食品有限公司	1,352.74	5.36%	货款	否
3	南京汇通农商网络科技有限公司	1,022.37	4.05%	货款	否
4	辉县市万鑫养殖有限公司	783.53	3.11%	货款	否
5	李安海	664.95	2.64%	货款	否
合计		6,777.74	26.87%		
2019.12.31					
1	河北东旺种猪繁育有限公司	4,095.62	13.41%	货款	否
2	广西粮邦贸易有限公司	1,268.28	4.15%	货款	否
3	南京汇通农商网络科技有限公司	1,022.37	3.35%	货款	否
4	深圳市绿洲粮食贸易有限公司	1,009.10	3.31%	货款	否
5	辉县市万鑫养殖有限公司	803.53	2.63%	货款	否
合计		8,198.91	26.85%		
2018.12.31					
1	中粮集团有限公司	4,399.83	11.99%	货款	否
2	广西金成饲料有限公司	1,184.18	3.23%	货款	是
3	河北东旺种猪繁育有限公司	1,030.16	2.81%	货款	否
4	南京汇通农商网络科技有限公司	815.94	2.22%	货款	否
5	辉县市万鑫养殖有限公司	758.31	2.07%	货款	否
合计		8,188.43	22.32%		

⑤应收账款逾期及主要客户期后回款情况

公司将账龄超过一年的应收账款视为逾期。报告期各期末，公司逾期一年以上的应收账款的金额分别为 439.54 万元、1,164.29 万元、4,782.57 万元和

8,033.12 万元，占当年应收账款余额的比例分别为 1.20%、3.81%、18.95%和 27.07%。报告期各期末，公司前五大应收账款客户的应收账款余额、期后回款情况如下：

1) 2021 年 6 月 30 日公司前五大应收账款客户的应收账款余额、期后回款情况

单位：万元

序号	客户名称	2021.6.30 余额	2021 年 7-8 月还款金额
1	河北东旺种猪繁育有限公司	1,494.95	-
2	南京汇通农商网络科技有限公司	1,022.37	-
3	河南新航道食品有限公司	879.66	70.11
4	山东万基饲料股份有限公司	692.29	643.41
5	辉县市万鑫养殖有限公司	690.23	-
合计		4,779.50	713.51

2) 2020 年 12 月 31 日公司前五大应收账款客户的应收账款余额、期后回款情况

单位：万元

序号	客户名称	2020.12.31 余额	2021 年 1-3 月还款金额
1	河北东旺种猪繁育有限公司	2,954.14	656.45
2	河南新航道食品有限公司	1,352.74	1,337.31
3	南京汇通农商网络科技有限公司	1,022.37	-
4	辉县市万鑫养殖有限公司	783.53	30.00
5	李安海	664.95	78.33
合计		6,777.73	2,102.09

3) 2019 年 12 月 31 日公司前五大应收账款客户的应收账款余额、期后回款情况

单位：万元

序号	客户名称	2019.12.31 余额	2020 年还款金额	2021 年 1-3 月还款金额
1	河北东旺种猪繁育有限公司	4,095.62	4,095.62	-

序号	客户名称	2019.12.31余额	2020年还款金额	2021年1-3月还款金额
2	广西粮邦贸易有限公司	1,268.28	1,268.28	-
3	南京汇通农商网络科技有限公司	1,022.37	-	-
4	深圳市绿洲粮食贸易有限公司	1,009.10	1,009.10	-
5	辉县市万鑫养殖有限公司	803.53	20.00	30.00
合计		8,198.90	6,393.01	30.00

4) 2018年12月31日公司前五大应收账款客户的应收账款余额、期后回款情况

单位：万元

序号	客户名称	2018.12.31余额	2019年还款金额	2020年还款金额	2021年1-3月还款金额
1	中粮集团有限公司	4,399.83	4,399.83	-	-
2	广西金成饲料有限公司	1,184.18	1,184.18	-	-
3	河北东旺种猪繁育有限公司	1,030.16	-	1,030.16	-
4	南京汇通农商网络科技有限公司	815.94	815.94	-	-
5	辉县市万鑫养殖有限公司	758.31	92.67	20.00	30.00
合计		8,188.43	6,492.62	1,050.16	30.00

⑥各期末按业务类别分类的应收账款与当期营业收入匹配情况

报告期内，公司各期末按业务类别分类的应收账款与相应营业收入的匹配情况如下：

单位：万元

项目	2021年6月30日/2021年1-6月			2020年12月31日/2020年		
	应收账款原值	营业收入	应收账款周转率	应收账款原值	营业收入	应收账款周转率
饲料、原料	27,614.59	285,283.50	23.09	21,802.16	332,918.27	13.57
养殖	1,602.92	484,330.00	421.46	2,993.77	976,596.38	315.85
其他	445.8	1,219.80	5.52	437.87	1,696.86	6.81
合计	29,663.31	770,833.29	56.17	25,233.80	1,311,211.51	47.03

(续)

项目	2019年12月31日/2019年度			2018年12月31日/2018年度		
	应收账款原值	营业收入	应收账款周转率	应收账款原值	营业收入	应收账款周转率
饲料、原料	27,280.13	306,074.10	9.63	36,263.12	430,855.40	13.93
养殖	3,190.07	278,405.22	161.16	264.84	219,435.52	839.48
其他	60.52	860.44	7.07	182.77	1,365.21	4.17
合计	30,530.72	585,339.75	17.41	36,710.73	651,656.13	20.68

注：2021年1-6月应收账款周转率已年化处理。

报告期内，公司饲料、原料期末应收账款金额较大，主要原因为饲料、原料销售有一定账期，而养殖业务以现款现货或预收款为主。

⑦各期末按业务类别分类的应收账款与账龄、坏账计提的匹配情况

报告期内，公司按业务类别分类的应收账款与账龄、坏账计提的匹配情况如下：

单位：万元

账龄	2021年6月30日			2020年12月31日		
	账面原值	坏账计提	账面价值	账面原值	坏账计提	账面价值
一、饲养、原料业务						
1年以内	18,500.37	1,709.40	16,790.97	11,802.96	619.67	11,183.29
1至2年	1,171.41	218.65	952.75	5,258.22	2,203.77	3,054.45
2至3年	5,841.85	4,734.40	1,107.46	3,879.89	2,984.34	895.54
3至4年	1,427.09	1,398.65	28.45	562.96	547.98	14.98
4至5年	392.32	392.32	0.00	22.25	22.22	0.02
5年以上	281.53	281.53	-	275.89	275.89	-
合计	27,614.59	8,734.95	18,879.63	21,802.16	6,653.87	15,148.29
二、养殖业务						
1年以内	583.42	33.27	550.15	2,579.15	152.09	2,427.07
1至2年	931.63	924.72	6.91	375.48	59.30	316.18
2至3年	71.44	60.56	10.88	23.12	14.62	8.51
3至4年	-	-	-	-	-	-
4至5年	-	-	-	16.02	15.99	0.03
5年以上	16.42	16.42	-	-	-	-

账龄	2021年6月30日			2020年12月31日		
	账面原值	坏账计提	账面价值	账面原值	坏账计提	账面价值
合计	1,602.92	1,034.98	567.95	2,993.77	241.99	2,751.78
三、其他业务						
1年以内	431.47	25.46	406.01	435.42	25.68	409.74
1至2年	11.89	11.89	-	-	-	-
2至3年	-	-	-	-	-	-
3至4年	-	-	-	-	-	-
4至5年	-	-	-	-	-	-
5年以上	2.45	2.45	-	2.45	2.45	-
合计	445.80	39.79	406.01	437.87	28.12	409.74

(续)

账龄	2019年12月31日			2018年12月31日		
	账面原值	坏账计提	账面价值	账面原值	坏账计提	账面价值
一、饲养、原料业务						
1年以内	18,918.48	1,353.27	17,565.20	33,924.18	2,859.83	31,064.35
1至2年	7,279.31	2,084.22	5,195.09	1,917.87	753.10	1,164.76
2至3年	712.09	479.85	232.24	95.44	47.93	47.51
3至4年	73.40	56.43	16.97	73.12	65.88	7.24
4至5年	58.75	57.77	0.98	118.67	112.65	6.02
5年以上	238.10	238.10	-	133.84	133.84	-
合计	27,280.13	4,269.65	23,010.48	36,263.12	3,973.24	32,289.88
二、养殖业务						
1年以内	3,074.41	172.27	2,902.13	165.88	8.29	157.58
1至2年	36.16	16.34	19.83	82.94	8.29	74.65
2至3年	63.48	63.48	-	16.02	15.66	0.36
3至4年	16.02	15.85	0.18	-	-	-
4至5年	-	-	-	-	-	-
5年以上	-	-	-	-	-	-
合计	3,190.07	267.94	2,922.13	264.84	32.25	232.59
三、其他业务						
1年以内	58.07	3.19	54.88	180.33	9.02	171.31

1至2年	-	-	-	-	-	-
2至3年	-	-	-	-	-	-
3至4年	-	-	-	-	-	-
4至5年	-	-	-	-	-	-
5年以上	2.45	2.45	-	2.45	2.45	-
合计	60.52	5.64	54.88	182.77	11.46	171.31

⑧报告期内应收账款逾期情况

报告期各期末，公司应收账款逾期金额分别 2,440.35 万元、8,479.77 万元、10,416.28 万元和 10,148.05 万元，占期末应收账款比例分别为 6.64%、27.77%、41.28%和 34.21%。

截至 2021 年 6 月 30 日，公司报告期各期末应收账款期后回款情况如下：

单位：万元

日期	应收账款余额	期后收款情况			已收款占比
		2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	
2021.6.30	29,663.31	-	-	-	-
2020.12.31	25,233.80	13,673.52	-	-	54.19%
2019.12.31	30,530.72	1,289.95	20,778.54	-	72.28%
2018.12.31	36,710.73	649.01	3,886.36	28,398.40	89.71%

(4) 预付款项

报告期各期末，公司预付款项分别为 6,435.40 万元、9,386.03 万元、33,609.93 万元和 41,059.77 万元，占流动资产的比例分别为 3.65%、4.23%、7.14%和 8.52%。预付账款按账龄划分的情况如下：

单位：万元

账龄	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
1 年以内	40,823.23	99.88%	33,570.95	99.88%	9,358.56	99.71%	6,327.56	98.32%
1 至 2 年	234.04	0.11%	38.64	0.11%	5.57	0.06%	87.43	1.36%
2 至 3 年	1.90	0.00%	0.13	0.00%	1.50	0.02%	4.06	0.06%

账龄	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
3年以上	0.60	0.00%	0.20	0.00%	20.39	0.22%	16.34	0.25%
合计	41,059.77	100.00%	33,609.93	100.00%	9,386.03	100.00%	6,435.40	100.00%

报告期内，公司预付款项明细构成情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
原材料	38,954.06	31,783.92	8,301.17	5,421.31
水电燃料	2,105.71	1,826.01	1,084.86	1,014.09
合计	41,059.77	33,609.93	9,386.03	6,435.40

报告期各期末，公司预付款项主要是采购原料所支付的货款，影响预付账款变动的主要原因为公司饲料生产所耗用的原料量较大，公司通常在原料价格处于低位时适当提高采购量，以减少原料单价上涨所带来的不利影响。2020年、2021年1-6月公司预付货款增加，主要系主要原材料玉米、豆粕市场价格持续走高，为锁定原材料成本，公司向原材料供应商预付采购款所致。

报告期各期末，公司预付款前五名的情况如下：

单位：万元

报告期末	预付对象	性质	金额	占比	是否存在 关联关系
2021.6.30	辽宁华扬粮食有限公司	货款	7,625.87	18.57%	否
	上海国林源诚物流发展有限公司	货款	4,628.25	11.27%	否
	中粮集团有限公司	货款	4,332.15	10.55%	否
	中国供销粮油有限公司	货款	4,180.73	10.18%	否
	中牧（上海）粮油有限公司	货款	3,247.50	7.91%	否
	合计		24,014.49	58.49%	
2020.12.31	中粮集团有限公司	货款	9,272.30	27.59%	否
	中牧（上海）粮油有限公司	货款	6,596.28	19.63%	否
	辽宁华扬粮食有限公司	货款	3,280.25	9.76%	否
	广东俊杰农产品有限公司	货款	3,018.06	8.98%	否
	广东兴垦贸易有限公司	货款	1,139.08	3.39%	否

	合计		23,305.97	69.34%	
2019.12.31	广西金成饲料有限公司	货款	1,365.13	14.54%	是
	深圳市金谷联盛粮油有限公司	货款	1,301.76	13.87%	否
	广西福祺饲料有限公司	货款	1,001.51	10.67%	是
	锦州海运粮贸有限公司	货款	980.00	10.44%	否
	广西电网有限责任公司贵港供电局	电费	875.38	9.33%	否
	合计		5,523.77	58.85%	
2018.12.31	中粮集团有限公司	货款	1,641.61	25.51%	否
	托福国际贸易（上海）有限公司	货款	1,234.51	19.18%	否
	辽宁润通牧业有限公司	货款	566.85	8.81%	否
	广西电网有限责任公司贵港供电局	电费	421.43	6.55%	否
	Microfan B.V.（麦克罗）	工程款	387.06	6.01%	否
	合计		4,251.45	66.06%	

发行人报告期各期末重要预付款项账龄均为一年以内，各期金额在 100 万元以上的工程款、设备购置款明细情况如下：

单位：万元

供应商	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
设备类供应商				
沧州市永高农牧机械科技有限公司	411.79	-	-	-
广西中正热力供应有限公司	102.77	-	-	-
青岛大牧人机械股份有限公司	-	458.50	-	-
济南神华制冷设备有限公司	-	168.00	-	-
高唐县兴诺工贸有限公司	-	159.17	-	-
高唐县康润农牧有限公司	-	148.42	-	-
沧州盛北机械制造有限公司	-	143.14	-	-
江苏丰尚智能科技有限公司	-	100.00	-	-
深圳德里克设备有限公司	-	-	3,140.35	1,665.93
睿保乐（上海）实业发展有限公司	-	-	430.32	-
Microfan B.V.（麦克罗）	-	-	-	387.06
恩格拜（武汉）生态科技有限公司	-	-	357.00	357.00

供应商	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
南宁金恒星冷冻设备有限公司	-	-		250.10
斯高德（青岛）机械有限公司	-	-	206.40	187.40
布勒（常州）机械有限公司	-	-		144.26
李武才	-	-	203.58	134.43
青岛华运联合商贸有限公司	-	-	143.50	-
小计	514.55	1,177.23	4,481.15	3,126.18
工程类供应商				
武汉软件新城发展有限公司	500.30	-	-	-
贵港市港北区源泰晖土方工程部	240.00	-	-	-
意欧斯智能科技股份有限公司	192.50	192.50	-	-
杨成刚	147.90	-	-	-
梁可亮	120.67	-	-	-
山东安盛建筑安装有限公司	-	2,400.00	-	-
山东华严建筑安装有限公司	-	716.71	-	-
山东中诺制冷设备有限公司	-	304.35	-	-
广西北山建筑工程有限公司	-	213.84	-	-
贵港市永图建筑工程有限公司	-	170.00	-	-
济宁市兖州区源顺屠宰机械有限公司	-	159.00	-	-
济南凯达环保有限公司	-	143.10	-	-
广州影子科技有限公司	-	127.08	-	-
广州友盛土石方工程有限公司	-	120.00	-	-
宋寿斌	-	-	-	112.49
梁翠丽	-	-	486.54	101.05
小计	1,201.38	4,546.58	486.54	213.55

（5）其他应收款

①其他应收款余额分析

报告期各期末，公司其他应收款按款项性质分类的账面余额列示如下：

单位：万元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
保证金及押金	22,086.35	32,450.15	8,984.42	2,769.62
员工备用金	146.40	51.92	65.54	127.46
其他往来款项	10,210.92	12,999.30	12,957.42	4,683.78
小计	32,443.67	45,501.37	22,007.38	7,580.86
减：坏账准备	5,557.50	4,831.58	3,142.18	1,653.74
合计	26,886.17	40,669.78	18,865.20	5,927.12

报告期各期末，公司其他应收款以向原料贸易商支付的保证金及押金为主，前五名其他应收款单位、款项内容、关联关系、金额及占比、账龄情况如下：

单位：万元

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	占比	账龄	是否关 联方
2021年6月30日					
辽宁华扬粮食有限公司	保证金及押金	5,027.64	15.50%	1年以内	否
贵港市土地储备中心	其他往来款项	2,884.12	8.89%	1-2年	否
上海国林源诚物流发展有限公司	保证金及押金	2,152.00	6.63%	1年以内	否
佛山市自然资源局南海分局	保证金及押金	1,986.96	6.12%	1年以内	否
中粮集团	保证金及押金	1,853.27	5.71%	1年以内	否
合计		13,903.99	42.85%	-	
2020年12月31日					
辽宁华扬粮食有限公司	保证金及押金	5,027.64	11.05%	1年以内	否
中粮集团有限公司	保证金及押金	4,178.85	9.18%	1年以内	否
兰陵县财政局	保证金及押金	3,542.00	7.78%	1年以内	否
贵港市土地储备中心	其他往来款项	2,884.12	6.34%	1年以内	否
佛山市自然资源局南海分局	保证金及押金	1,986.96	4.37%	1年以内	否
合计		17,619.57	38.72%	-	
2019年12月31日					
双河泰源	其他往来款项	6,204.96	28.19%	1年以内	否
辽宁华扬粮食有限公司	保证金及押金	2,900.00	13.18%	1年以内	否
广西金成饲料有限公司	其他往来款项	1,260.36	5.73%	4年以内	是

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	占比	账龄	是否关 联方
河北东旺种猪繁育有限公司	其他往来款项、 保证金及押金	810.00	3.68%	2 年以内	否
三门峡市天盛畜牧繁殖有限公司	保证金及押金	700.00	3.18%	1 年以内	否
合计		11,875.32	53.96%	-	
2018年12月31日					
广西金成饲料有限公司	其他往来款项	1,195.36	15.77%	3 年以内	是
北京中地种畜有限公司	其他往来款项	690.00	9.10%	1 年以内	否
沈阳恒丰源肉业有限公司	保证金及押金	500.00	6.60%	1-2 年	否
河北东旺种猪繁育有限公司	保证金及押金	480.00	6.33%	1 年以内	否
华中农业大学教育发展基金会	其他往来款项	450.00	5.94%	1 年以内	是
合计		3,315.36	43.74%	-	

(6) 存货

报告期各期末，公司存货账面价值分别为 93,963.04 万元、109,462.39 万元、261,450.96 万元和 292,426.32 万元，占流动资产的比例分别为 53.34%、49.35%、55.51%和 60.69%，是公司流动资产的主要构成之一。公司存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本，领用和发出时按加权平均法计价。

①存货余额构成情况及变动分析

报告期各期末，公司存货余额的构成情况如下：

单位：万元

存货类别	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
原材料	68,274.37	21.92%	58,805.54	22.47%	25,470.50	23.27%	24,157.01	24.85%
在产品	44,853.83	14.40%	30,698.15	11.73%	16,205.19	14.80%	10,903.49	11.22%
库存商品	1,499.60	0.48%	581.24	0.22%	873.52	0.80%	386.18	0.40%
周转材料	8,614.71	2.77%	5,118.16	1.96%	2,009.00	1.84%	1,029.14	1.06%
消耗性生物资产	182,140.30	58.49%	159,750.67	61.05%	61,951.35	56.60%	49,932.98	51.37%
产成品	5,909.77	1.90%	6,478.98	2.48%	2,919.43	2.67%	10,792.77	11.10%

委托加工物资	40.43	0.01%	142.33	0.05%	-	-	-	-
发出商品	70.49	0.02%	84.88	0.03%	33.39	0.03%	-	-
合计	311,403.49	100.00%	261,659.94	100.00%	109,462.39	100.00%	97,201.57	100.00%

报告期内公司存货结构保持稳定，其中原材料和消耗性生物资产占比相对较高。公司存货主要构成科目的具体情况如下：

1) 原材料

报告期各期末，公司原材料余额分别为 24,157.01 万元、25,470.50 万元、58,805.54 万元和 68,274.37 万元，占期末存货的比例分别为 24.85%、23.27%、22.47%和 21.92%，公司原材料主要为生产、研发所需的各类物料，物料细分种类较多，以饲料生产所需的玉米、豆粕、大麦、小麦等为主。

2) 在产品

报告期各期末，公司在产品余额分别为 10,903.49 万元、16,205.19 万元、30,698.15 万元和 44,853.83 万元，占期末存货账面余额的比例分别为 11.22%、14.80%、11.73%和 14.40%。报告期内，公司存货中在产品占比较高，主要原因为公司仔猪以自繁自育为主，仔猪出生前，相关成本在生产成本中核算所致。

3) 消耗性生物资产

报告期各期末，公司消耗性生物资产余额分别为 49,932.98 万元、61,951.35 万元、159,750.67 万元和 182,140.30 万元，占期末存货账面余额的比例分别为 51.37%、56.60%、61.05%和 58.49%。公司消耗性生物资产主要以存栏的育肥猪、后备猪为主，报告期内保持稳定增长。

4) 产成品

报告期各期末，公司产成品余额分别为 10,792.77 万元、2,919.43 万元、6,478.98 万元和 5,909.77 万元，占期末存货账面余额的比例分别为 11.10%、2.67%、2.48%和 1.90%。公司产成品主要为饲料产品，2019 年末产成品下降的原因主要系饲料市场行情低迷，导致公司年末备货减少所致。

②报告期各期末原材料、库存商品、消耗性生物资产情况

报告期各期末，发行人原材料、消耗性生物资产各明细数量、金额、单价及占相应科目金额比例情况如下：

单位：吨、头、万元、元/吨、元/头

存货种类	2021.06.30				2020.12.31			
	数量	账面价值	单价	占比	数量	账面价值	单价	占比
主要原材料								
玉米	16,476.44	4,669.00	2,833.74	6.84%	45,376.92	11,445.44	2,522.30	19.46%
豆粕	7,155.87	2,672.47	3,734.65	3.91%	9,865.12	3,263.48	3,308.10	5.55%
大麦	7,542.07	1,787.82	2,370.46	2.62%	11,900.19	2,457.72	2,065.28	4.18%
小麦	19,766.45	5,408.46	2,736.18	7.92%	14,266.99	3,625.41	2,541.12	6.17%
小计	50,940.84	14,537.75	2,853.85	21.29%	81,409.22	20,792.05	2,554.02	35.36%
主要消耗性生物资产								
育肥猪	1,434,859	107,297.73	747.79	65.60%	1,216,346	90,824.06	746.70	56.85%
后备种猪	176,439	37,827.11	2,145.16	23.13%	212,404	52,219.45	2,458.50	32.69%
仔猪	481,916	15,036.18	312.01	9.19%	407,249	13,683.28	335.99	8.57%
小计	2,093,214	160,161.02	765.18	97.93%	1,835,999	156,726.79	853.63	98.11%
存货种类	2019.12.31				2018.12.31			
	数量	账面价值	单价	占比	数量	账面价值	单价	占比
主要原材料								
玉米	31,982.82	6,484.00	2,027.34	25.46%	23,633.06	4,808.45	2,034.63	19.90%
豆粕	7,708.44	2,408.61	3,124.65	9.46%	11,241.17	3,976.52	3,537.46	16.46%
大麦	2,461.74	469.77	1,908.29	1.84%	2,481.50	492.81	1,985.93	2.04%
小麦	337.62	81.40	2,410.87	0.32%	764.94	197.49	2,581.73	0.82%
小计	42,490.62	9,443.78	2,222.56	37.08%	38,120.67	9,475.26	2,485.60	39.22%
主要消耗性生物资产								
育肥猪	462,564	34,347.90	742.55	55.44%	707,291	40,871.07	577.85	86.12%
后备种猪	97,777	14,469.36	2,488.20	23.36%	50,104	2,744.19	2,179.83	5.78%
仔猪	219,520	7,236.69	329.66	11.68%	185,823	3,195.85	171.98	6.73%
小计	779,861	56,053.95	757.24	90.48%	943,218	46,811.11	516.85	98.64%

③发行人各期末存货库龄情况

1) 2021年6月30日存货期末库龄情况

单位：万元

种类	2021.6.30 账面余额	6 个月内库存	7-12 个月内库存	12 个月以上合计
原材料	68,274.36	53,297.42	13,144.15	1,832.79
在产品	44,853.83	42,790.77	1,925.94	137.12
库存商品	1,499.60	1,064.37	340.45	94.78
周转材料	8,614.71	7,169.88	1,120.06	324.77
消耗性生物资产	182,140.30	178,738.08	369.32	3,032.90
产成品	5,909.77	4,961.12	949.01	-
委托加工物资	40.43	38.86	1.57	-
发出商品	70.49	70.49	-	-
合计	311,403.49	288,130.99	17,850.50	5,422.36

2) 2020 年 12 月 31 日存货期末库龄情况

单位：万元

种类	2020.12.31 账面余额	6 个月内库存	7-12 个月内库存	12 个月以上合计
原材料	58,805.54	55,041.87	2,539.87	1,223.80
在产品	30,698.15	29,836.38	773.31	88.46
库存商品	581.24	431.11	32.15	117.99
周转材料	5,118.16	4,342.94	441.21	334.01
消耗性生物资产	159,750.67	156,935.74	99.46	2,715.48
产成品	6,478.98	6,059.79	419.19	-
委托加工物资	142.33	142.31	-	0.02
发出商品	84.88	84.88	-	-
合计	261,659.95	252,875.02	4,305.19	4,479.76

3) 2019 年 12 月 31 日存货期末库龄情况

单位：万元

种类	2019.12.31 余额	6 个月内库存	7-12 个月内库存	12 个月以上合计
原材料	25,470.50	22,918.48	2,097.31	454.71
在产品	16,205.19	14,559.14	1,603.56	42.49
库存商品	873.52	716.39	34.04	123.09

种类	2019.12.31 余额	6 个月内库存	7-12 个月内库存	12 个月以上合计
周转材料	2,009.00	1,601.60	223.58	183.82
消耗性生物资产	61,951.35	59,556.51	2,394.84	-
产成品	2,919.43	2,919.43	-	-
委托加工物资	-	-	-	-
发出商品	33.39	33.39	-	-
合计	109,462.38	102,304.94	6,353.33	804.11

4) 2018 年 12 月 31 日存货期末库龄情况

单位：万元

种类	2018.12.31 账面余额	6 个月内库存	7-12 个月内库存	12 个月以上合计
原材料	24,157.01	23,298.18	482.16	376.67
在产品	10,903.49	10,737.44	108.82	57.23
库存商品	386.18	292.82	28.79	64.57
周转材料	1,029.14	818.62	87.28	123.24
消耗性生物资产	49,932.98	49,841.77	91.21	-
产成品	10,792.77	10,792.77	-	-
委托加工物资	-	-	-	-
发出商品	-	-	-	-
合计	97,201.57	95,781.60	798.26	621.71

④存货跌价准备计提情况

1) 存货跌价准备计提方法

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，存货跌价准备按单个类别存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

2) 存货跌价准备计提情况

报告期内，公司存货跌价准备的计提金额及转销情况如下：

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月			
	期初余额	本期计提	本期转销	期末余额
产成品	208.73	388.26	208.73	388.26
消耗性生物资产	0.25	18,588.91	0.25	18,588.91
合计	208.98	18,977.17	208.98	18,977.17
项目	2020 年度			
	期初余额	本期计提	本期转销	期末余额
周转材料	-	10.05	10.05	-
产成品	-	208.73	-	208.73
消耗性生物资产	-	0.25	-	0.25
合计	-	219.03	10.05	208.98
项目	2019 年度			
	期初余额	本期计提	本期转销	期末余额
消耗性生物资产	2,476.99	-	2,476.99	-
产成品	761.54	-	761.54	-
合计	3,238.53	-	3,238.53	-
项目	2018 年度			
	期初余额	本期计提	本期转销	期末余额
消耗性生物资产	47.34	2,476.99	47.34	2,476.99
产成品	-	761.54	-	761.54
合计	47.34	3,238.53	47.34	3,238.53

公司 2018 年消耗性生物资产计提存货跌价准备金额为 2,476.99 万元，主要系 2018 年 8 月辽宁省发现国内首例非洲猪瘟，短期内受市场恐慌和禁止跨省调猪政策的影响，辽宁地区的生猪价格出现大幅下滑，子公司沈阳恒丰源期末存栏猪群可变现净值低于成本所致。受 2021 年 1-6 月生猪市场价格下跌影响，2021 年 6 月末公司消耗性生物资产计提 18,588.91 万元存货跌价准备。

(7) 其他流动资产

报告期各期末，公司其他流动资产的明细情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
待抵扣/留抵税额	1,670.93	23.56%	1,271.50	25.58%	696.54	39.18%	12.22	2.08%
预缴企业所得税	236.19	3.33%	322.07	6.48%	417.32	23.47%	568.74	96.89%
预付建行融通利息费用	780.64	11.01%	602.16	12.11%	439.07	24.70%	-	-
融资借款咨询服务费	-	0.00%	-	-	225.00	12.66%	-	-
发行费	1,198.11	16.90%	646.23	13.00%	-	-	-	-
预付的一年内服务费	3,189.41	44.98%	2,013.81	40.51%	-	-	-	-
租赁费	13.11	0.18%	115.30	2.32%	-	-	-	-
其他	2.60	0.04%	-	-	-	-	6.01	1.02%
合计	7,090.99	100.00%	4,971.05	100.00%	1,777.93	100.00%	586.98	100.00%

报告期各期末，公司其他流动资产金额分别为 586.98 万元、1,777.93 万元、4,971.05 万元和 7,090.99 万元，占同期流动资产的比例分别为 0.33%、0.80%、1.06%和 1.47%，整体占比较低。

公司 2021 年 6 月 30 日增值税留抵税金额 1,670.93 万元（六个月以内金额 1,083.68 万元，6 个月至一年金额 374.57 万元，1-2 年 212.69 万元），其中：在建工程、固定资产类增值税留抵额 631.13 万元，采购原材料及租赁物业费、办公用品类留抵金额 1,039.80 万元。账龄超过一年的均为影子科技公司留抵增资税额，该公司新产品处于研发调试阶段，收入金额较少，导致增值税留抵金额账龄较长，待新产品开发成熟销售，可以产生足够的销项税额抵扣相关增值税进项税。

2020 年末和 2021 年 6 月底，公司预付的一年内服务费金额较大，主要系公司部分猪场租赁方选择与公司合作养猪，公司预付的委托养殖费所致。

3、非流动资产分析

报告期内，公司非流动资产主要由固定资产、生产性生物资产、长期待摊费用、无形资产、在建工程、长期应收款等构成，具体构成及变动情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
长期应收款	13,972.13	1.71%	12,053.13	2.35%	11,578.13	3.05%	8,728.13	2.52%
长期股权投资	280.74	0.03%	283.75	0.06%	288.84	0.08%	296.44	0.09%
固定资产	339,083.11	41.46%	312,689.96	61.06%	289,983.07	76.38%	258,433.28	74.48%
在建工程	84,221.36	10.30%	34,617.13	6.76%	11,466.37	3.02%	28,219.02	8.13%
生产性生物资产	64,532.93	7.89%	51,020.22	9.96%	26,486.75	6.98%	16,986.72	4.90%
使用权资产	231,444.33	28.30%	-	-	-	-	-	-
无形资产	46,816.31	5.72%	41,457.53	8.09%	10,552.66	2.78%	10,844.32	3.13%
商誉	1,686.19	0.21%	1,686.19	0.33%	147.94	0.04%	127.77	0.04%
长期待摊费用	22,356.66	2.73%	46,429.19	9.07%	18,855.87	4.97%	16,934.17	4.88%
递延所得税资产	4,464.20	0.55%	4,833.43	0.94%	4,112.64	1.08%	1,977.22	0.57%
其他非流动资产	8,977.29	1.10%	7,067.59	1.38%	6,180.83	1.63%	4,442.71	1.28%
非流动资产合计	817,835.22	100.00%	512,138.12	100.00%	379,653.09	100.00%	346,989.78	100.00%

报告期各期末，公司非流动资产金额分别为 346,989.78 万元、379,653.09 万元、512,138.12 万元和 817,835.22 万元，占总资产的比例分别为 66.33%、63.12%、52.09%和 62.93%。公司非流动资产各科目的具体分析如下：

（1）长期应收款

报告期各期末，公司长期应收款金额分别为 8,728.13 万元、11,578.13 万元、12,053.13 万元和 13,972.13 万元，占同期非流动资产比例分别为 2.52%、3.05%、2.35%和 1.71%。报告期内，公司长期应收款主要构成为融资借款所缴纳的保证金，长期应收款账面价值逐年增长主要系公司报告期内提供融资借款规模所致。

（2）固定资产

报告期内，公司固定资产的构成、折旧和减值准备的情况如下：

单位：万元

项目		2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
房屋及建筑物	原值	188,309.29	175,215.89	172,630.08	154,543.27
	累计折旧	24,878.39	22,406.84	17,977.31	13,673.32

	减值准备	114.47	114.47	114.47	114.47
	账面价值	163,316.43	152,694.57	154,538.30	140,755.47
机器设备	原值	134,855.42	127,357.41	119,742.57	104,279.76
	累计折旧	52,628.54	47,116.54	38,877.09	29,268.81
	减值准备	253.97	253.97	261.46	35.54
	账面价值	81,972.90	79,986.90	80,604.01	74,975.42
工具仪器	原值	12,351.56	8,450.44	6,455.44	3,982.60
	累计折旧	3,077.30	2,511.37	2,154.89	1,690.63
	减值准备	3.83	3.83	5.05	1.70
	账面价值	9,270.43	5,935.23	4,295.50	2,290.27
运输工具	原值	16,903.39	12,167.02	8,339.12	5,161.19
	累计折旧	3,757.02	3,041.68	2,049.45	1,457.88
	减值准备	140.23	140.23	140.23	2.82
	账面价值	13,006.14	8,985.10	6,149.44	3,700.49
办公设备	原值	13,072.31	11,319.09	8,549.89	6,328.68
	累计折旧	5,751.12	4,952.56	4,281.71	3,611.34
	减值准备	8.30	8.30	8.54	1.37
	账面价值	7,312.90	6,358.24	4,259.63	2,715.98
公共设施	原值	88,907.55	79,270.85	54,806.73	43,903.15
	累计折旧	23,799.93	19,637.64	13,842.32	9,696.22
	减值准备	903.31	903.31	828.21	211.28
	账面价值	64,204.31	58,729.90	40,136.20	33,995.65
合计	原值	454,399.53	413,780.70	370,523.83	318,198.66
	累计折旧	113,892.30	99,666.63	79,182.78	59,398.19
	减值准备	1,424.12	1,424.12	1,357.98	367.18
	账面价值	339,083.11	312,689.96	289,983.07	258,433.28

报告期各期末，公司固定资产账面价值分别为 258,433.28 万元、289,983.07 万元、312,689.96 万元和 339,083.11 万元，占非流动资产的比例分别为 74.48%、76.38%、61.06%和 41.46%。报告期内，固定资产增加主要来源于新建猪场及配套工程。

报告期内，公司通过购置、在建工程转入等新增固定资产的情况如下：

单位：万元

年度	项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
2018 年度	2018.01.01	101,119.48	69,115.69	170,235.17
	本期增加金额	53,530.36	35,741.58	89,271.94
	（1）购置	3,243.45	19,200.47	22,443.92
	（2）在建工程转入	50,286.91	16,541.11	66,828.02
	（3）汇率变动	-	-	-
	本期减少金额	106.58	577.51	684.09
	（1）处置或报废	106.58	577.51	684.09
	2018.12.31	154,543.27	104,279.76	258,823.03
2019 年度	本期增加金额	21,058.98	17,958.48	39,017.46
	（1）购置	2,851.49	12,322.14	15,173.63
	（2）在建工程转入	18,207.50	5,605.63	23,813.13
	（3）企业合并增加		30.71	30.71
	（4）汇率变动			-
	本期减少金额	2,972.17	2,495.67	5,467.84
	（1）处置或报废	2,972.17	2,495.67	5,467.84
	2019.12.31	172,630.08	119,742.57	292,372.65
2020 年度	本期增加金额	2,932.75	11,252.91	14,185.66
	（1）购置	-	6,660.62	6,660.62
	（2）在建工程转入	2,678.31	4,555.96	7,234.27
	（3）企业合并增加	254.44	36.34	290.78
	本期减少金额	346.95	3,638.07	3,985.02
	（1）处置或报废	346.95	3,638.07	3,985.02
	（2）汇率变动	-	-	-
	2020.12.31	175,215.89	127,357.41	302,573.30
2021 年 1-6 月	本期增加金额	13,182.40	8,119.25	21,301.65
	（1）购置		4,984.81	4,984.81
	（2）在建工程转入	13,182.40	3,134.44	16,316.84
	（3）企业合并增加	-	-	-
	本期减少金额	89.00	621.25	710.25
	（1）处置或报废	89.00	621.25	710.25

年度	项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
	(2) 汇率变动			-
	2021.6.30	188,309.29	134,855.42	323,164.71

(3) 在建工程

报告期内，公司在建工程的具体情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
饲料厂工程	12,742.39	15.13%	1,166.12	3.37%	583.67	5.09%	748.33	2.65%
猪场工程	51,308.31	60.92%	23,885.87	69.00%	10,319.08	89.99%	26,907.00	95.35%
其他工程	18,490.93	21.96%	9,535.95	27.55%	449.79	3.92%	423.18	1.50%
工程物资	1,679.73	1.99%	29.20	0.08%	113.83	0.99%	140.51	0.50%
合计	84,221.36	100.00%	34,617.13	100.00%	11,466.37	100.00%	28,219.02	100.00%

报告期内，重要在建工程项目的变动情况如下：

工程名称	预算数（万元）	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
		工程累计投入占预算比例	工程进度	工程累计投入占预算比例	工程进度	工程累计投入占预算比例	工程进度	工程累计投入占预算比例	工程进度
河南秀博猪场工程	12,164.00	86.96%	87.00%	32.90%	33.00%	1.41%	1.41%	1.12%	1.12%
恒丰源场污水处理工程	580.00	-	-	-	-	100.13%	已完成	93.83%	94.00%
贵港总部-5#工程	1,000.00	98.89%	已完成	74.89%	79.00%	48.63%	49.00%	45.97%	46.00%
贵港总部工程	11,635.20	-	-	-	-	-	-	119.13%	已完成
金泰新农猪场改造工程	4,500.00	-	-	100.95%	已完成	100.83%	99.00%	98.65%	98.00%
金泰猪场工程	8,500.00	-	-	100.21%	已完成	87.33%	87.00%	87.33%	87.00%
廊坊 6000T 筒仓工程	570.00	-	-	99.06%	已完成	83.57%	93.00%	63.82%	71.00%
隆安成品散装仓一期工程	185.80	-	-	-	-	109.69%	已完成	-	-
隆安成品散装仓二期	311.13	-	-	97.45%	已完成	1.46%	1.00%	-	-
南宁农牧饲料厂工程	9,500.00	-	-	-	-	99.14%	已完成	98.05%	98.00%
农牧团结场改造工程	2,050.00	-	-	99.53%	已完成	39.73%	40.00%	27.99%	28.00%
农牧团结猪场定位、分娩栏工程	2,130.00	-	-	-	-	-	-	99.50%	已完成

工程名称	预算数(万元)	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
		工程累计投入占预算比例	工程进度	工程累计投入占预算比例	工程进度	工程累计投入占预算比例	工程进度	工程累计投入占预算比例	工程进度
农牧郭祥场改造工程	900.00	-	-	103.76%	已完成	14.66%	15.00%	9.13%	9.00%
农牧凤凰场改造工程	900.00	-	-	101.49%	已完成	85.63%	85.00%	5.22%	5.00%
放马岭猪场工程	22,774.00	61.17%	61.00%	19.31%	19.00%	-	-	-	-
山东屠宰加工场工程	26,258.00	60.71%	61.00%	25.73%	26.00%	-	-	-	-
沈阳饲料 1500 吨成品暂存仓	374.00	-	-	-	-	-	-	102.09%	已完成
沈阳饲料消防工程	182.80	-	-	-	-	-	-	87.54%	已完成
沈阳饲料液压翻板工程	216.00	-	-	-	-	-	-	100.00%	已完成
沈阳饲料制粒机稳定器,输送设备机组	200.00	-	-	-	-	104.18%	已完成	-	-
沈阳秀博公主屯公猪站工程	9,000.00	-	-	101.98%	已完成	99.18%	99.00%	98.36%	98.00%
沈阳制粒线二期改造工程	1,438.80	-	-	-	-	-	-	81.58%	已完成
新峰大柳猪场工程	22,000.00	-	-	-	-	99.94%	已完成	99.87%	99.00%
新乡钢板仓及筒仓工程	330.00	-	-	-	-	-	-	99.09%	已完成
兴安成品仓工程	323.00	-	-	106.94%	已完成	-	-	-	-
秀博天梯山公猪站二期—4#猪舍工程	5,000.00	-	-	-	-	-	-	87.93%	已完成
秀博亚计山公猪站二期精液智能生产仓储系统安装工程	1,200.00	-	-	100.00%	已完成	70.00%	70.00%	70.00%	70.00%
阳春大洋猪场工程	1,597.00	-	-	99.97%	已完成	-	-	-	-
猪基因桂妃山猪场工程	67,710.00	-	-	98.29%	已完成	87.28%	87.00%	84.95%	85.00%
猪基因石马山猪场工程	20,000.00	47.79%	48.00%	47.79%	48.00%	44.61%	45.00%	43.01%	43.00%
驻马店仓库扩建工程	200.00	-	-	-	-	-	-	102.61%	已完成
沈阳饲料玉米筒仓工程	600.00	-	-	-	-	-	-	99.06%	已完成
瑞康消防改造工程	680.00	-	-	-	-	76.90%	已完成	28.91%	30.00%
猪基因瓦塘仁隆猪场工程	8,100.00	89.56%	90.00%	52.91%	53.00%	2.68%	3.00%	2.08%	2.00%
广东农牧贵景猪场改造工程	254.00	-	-	100.09%	已完成	-	-	-	-
广东农牧信宜粤信猪场改造工程	587.00	-	-	100.03%	已完成	-	-	-	-
广东农牧湛江集福猪场改造工程	610.00	-	-	99.94%	已完成	-	-	-	-
贵港盈康屠宰及配套深加工项目	3,705.00	12.78%	13.00%	6.48%	6.00%	-	-	-	-
河南农牧济源大好猪场改造工程	437.00	-	-	99.96%	已完成	-	-	-	-

工程名称	预算数（万元）	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
		工程累计投入占预算比例	工程进度	工程累计投入占预算比例	工程进度	工程累计投入占预算比例	工程进度	工程累计投入占预算比例	工程进度
河南农牧三门峡天盛猪场改造工程	837.00	-	-	99.96%	已完成	-	-	-	-
河南秀博综合大楼工程	2,381.00	19.18%	19.00%	15.23%	15.00%	-	-	-	-
隆安 1500 吨筒仓工程	553.00	72.92%	73.00%	38.31%	38.00%	-	-	-	-
隆安饲料生产线工程	278.00	110.33%	已完成	86.75%	87.00%	-	-	-	-
南沙风行公司食品园工程	20,661.00	12.87%	13.00%	3.50%	4.00%	-	-	-	-
南沙风行公司猪场建设工程	85,465.00	17.74%	18.00%	2.34%	2.00%	-	-	-	-
田东雄桂猪场改造工程	207.00	-	-	100.12%	已完成	-	-	-	-
新峰大柳猪场改造工程	1,560.00	-	-	100.14%	已完成	-	-	-	-
新峰甘南猪舍栏位料线改造工程	1,308.00	-	-	99.99%	已完成	-	-	-	-
新峰后备猪场污水池工程	374.00	-	-	100.08%	已完成	-	-	-	-
新峰盘锦种猪场建设工程	900.00	-	-	99.61%	已完成	-	-	-	-
新峰盘锦种猪场污水站工程	462.00	-	-	100.03%	已完成	-	-	-	-
长沙新建成品散装仓工程	424.00	102.95%	已完成	70.90%	70.00%	-	-	-	-
猪基因郁江引水工程	2,000.00	49.14%	49.00%	33.10%	33.00%	-	-	-	-
新峰菏泽猪场改造工程	340.00	-	-	98.31%	已完成	-	-	-	-
山东扬翔农牧胶州猪场改造工程	590.00	-	-	99.63%	已完成	-	-	-	-
恒丰源防非连廊改造工程	876.00	70.00%	70.00%	-	-	-	-	-	-
沈阳秀博公主屯公猪站改造工程	720.00	99.62%	已完成	-	-	-	-	-	-
新峰大柳猪场防非改造工程	1,736.00	78.47%	78.00%	-	-	-	-	-	-
新峰后备场建设工程	5,525.00	56.21%	56.00%	-	-	-	-	-	-
新峰甘南猪场防非改造工程	1,269.00	38.26%	38.00%	-	-	-	-	-	-
辽宁饲料科技猪饲料生产线项目工程	11,203.00	43.61%	44.00%	-	-	-	-	-	-
龙晟安化服务中心改造工程	806.00	100.01%	已完成	-	-	-	-	-	-
南海扬翔一体化项目食品园区项目	180,000.00	0.86%	1.00%	-	-	-	-	-	-
南沙风行公司饲料厂建设工程	33,874.00	14.59%	15.00%	-	-	-	-	-	-
扬翔九峰猪场建设工程	50,000.00	1.60%	2.00%	-	-	-	-	-	-
衡阳科技一体化工程	60,000.00	0.20%	0.20%	-	-	-	-	-	-

工程名称	预算数（万元）	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
		工程累计投入占预算比例	工程进度	工程累计投入占预算比例	工程进度	工程累计投入占预算比例	工程进度	工程累计投入占预算比例	工程进度
项目一期工程									
三水扬翔一体化项目	230,000.00	0.02%	0.02%						
合计	943,051.73			-	-	-	-	-	-

报告期各期末，公司在建工程净额分别为 28,219.02 万元、11,466.37 万元和 34,617.13 万元和 84,211.36 万元，占非流动资产的比例分别为 8.13%、3.02%、6.76%和 10.30%。

（4）生产性生物资产

①生产性生物资产整体情况

报告期各期末，公司生产性生物资产的构成、摊销及变动情况如下：

单位：万元

项目		2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
生产公猪	原值	2,057.18	1,809.00	1,803.08	884.30
	累计折旧	1,122.01	900.69	566.22	391.33
	减值准备	-	-	-	-
	账面价值	935.17	908.31	1,236.86	492.97
生产母猪	原值	78,143.69	59,237.98	30,424.84	20,494.90
	累计折旧	14,545.94	9,126.07	5,174.95	4,001.15
	减值准备	-	-	-	-
	账面价值	63,597.75	50,111.91	25,249.89	16,493.75
合计	原值	80,200.88	61,046.98	32,227.92	21,379.20
	累计折旧	15,667.95	10,026.76	5,741.18	4,392.48
	减值准备	-	-	-	-
	账面价值	64,532.93	51,020.22	26,486.75	16,986.72

生产公猪和母猪是公司养殖业务的重要生产资料，报告期内随着养殖规模的不断扩大，生产公猪和母猪数量稳定增长。

报告期各期末，生产性生物资产的具体存栏量如下：

存栏头数	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
生产公猪（头）	4,038	3,627	3,462	2,588
生产母猪（头）	197,633	166,653	102,752	80,221
合计	201,671	170,280	106,214	82,809

②生产性生物资产转消耗性生物资产情况

报告期各期，发行人生产性生物资产转为消耗性生物资产的主要情形为淘汰的生产种猪对外销售，淘汰种猪外销时的账面价值、年龄区间、累计投入成本及销售金额情况如下：

单位：万元

2021年1-6月			
年龄区间	账面价值	累计投入成本	销售金额
1年以内	1,129.42	1,162.45	696.52
1-2年	12,108.64	15,176.02	7,645.27
2-3年	1,398.27	2,877.49	1,812.30
3年以上	92.32	765.11	1,622.87
合计	14,728.65	19,981.07	11,776.96
2020年度			
年龄区间	账面价值	累计投入成本	销售金额
1年以内	702.72	736.19	689.12
1-2年	16,258.45	19,987.75	19,364.18
2-3年	2,365.90	4,969.55	7,188.86
3年以上	304.38	1,338.94	2,741
合计	19,631.45	27,032.42	29,983.16
2019年度			
年龄区间	账面价值	累计投入成本	销售金额
1年以内	549.28	577.29	534.68
1-2年	4,547.29	5,988.31	4,112.35
2-3年	1,930.07	3,798.31	2,310.91
3年以上	31.29	126.87	175.56
合计	7,057.93	10,490.78	7,133.50
2018年度			

年龄区间	账面价值	累计投入成本	销售金额
1年以内	215.89	223.85	140.42
1-2年	4,511.09	5,975.62	3,134.85
2-3年	3,131.31	6,151.87	3,286.35
3年以上	12.38	45.01	20.33
合计	7,870.66	12,396.34	6,581.96

报告期内，各年度淘汰种猪的销售价格情况如下：

项目	2021年1-6月	2020年	2019年	2018年
平均销售价格（元/头）	3,282.05	4,546.07	1,911.34	1,488.83

2020年至2021年6月，公司生产种猪的外销金额有较大增长，主要原因为公司同期生产种猪存栏规模增长明显，导致淘汰种猪的外销数量较2018年、2019年有较大增加。2020年至2021年6月，公司1-2年生产种猪外销金额占比提高，主要原因为公司优化种猪性能，加大力度主动淘汰低效率生产种猪所致。

（5）使用权资产

报告期内，公司使用权资产的构成、折旧和减值准备的情况如下：

单位：万元

项目		2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
土地使用权	原值	35,694.17	-	-	-
	累计折旧	2,195.58	-	-	-
	减值准备	0	-	-	-
	账面价值	33,498.58	-	-	-
房屋及建筑物	原值	211,039.73	-	-	-
	累计折旧	13,152.31	-	-	-
	减值准备	-	-	-	-
	账面价值	197,887.42	-	-	-
机器设备	原值	42.27	-	-	-
	累计折旧	11.60	-	-	-
	减值准备	-	-	-	-

	账面价值	30.67	-	-	-
运输工具	原值	31.26	-	-	-
	累计折旧	3.61	-	-	-
	减值准备	-	-	-	-
	账面价值	27.65	-	-	-
合计	原值	246,807.42	-	-	-
	累计折旧	15,363.10	-	-	-
	减值准备	-	-	-	-
	账面价值	231,444.33	-	-	-

从 2021 年 1 月 1 日起，公司适用新租赁准则。截止报告期期末，公司使用权资产账面价值分别为 231,444.33 万元，占非流动资产的比例分别为 28.30%。使用权资产主要系公司因发展养殖业务而大量租赁场地兴建养殖场形成。

(6) 无形资产

报告期内，公司主要无形资产的构成、摊销及变动情况如下：

单位：万元

项目		2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
土地使用权	原值	38,593.24	32,573.61	10,834.09	10,834.09
	累计摊销	2,474.94	2,032.13	1,639.23	1,419.00
	减值准备	-	-	-	-
	净值	36,118.31	30,541.48	9,194.86	9,415.09
软件	原值	2,228.52	2,222.18	2,023.97	1,862.07
	累计摊销	891.55	773.62	630.92	439.03
	减值准备	-	-	98.17	-
	净值	1,336.97	1,448.56	1,294.88	1,423.04
专利权	原值	365.79	365.79	8.00	8.00
	累计摊销	43.98	22.72	2.61	1.81
	减值准备	-	-	-	-
	净值	321.81	343.07	5.39	6.19
特许权使用	原值	58.61	58.61	58.61	-
	累计摊销	10.78	7.55	1.08	-
	减值准备	-	-	-	-

	净值	47.83	51.07	57.54	-
合同权益	原值	9,185.21	9,185.21	-	-
	累计摊销	193.81	111.85	-	-
	减值准备	-	-	-	-
	净值	8,991.39	9,073.35	-	-
合计	原值	50,431.37	44,405.40	12,924.67	12,704.16
	累计摊销	3,615.06	2,947.87	2,273.84	1,859.84
	减值准备	-	-	98.17	-
	净值	46,816.31	41,457.53	10,552.66	10,844.32

报告期各期末，公司无形资产账面价值分别为 10,844.32 万元、10,552.66 万元、41,457.53 万元和 46,816.31 万元，占非流动资产比例分别为 3.13%、2.78%、8.09%和 5.72%。2020 年公司无形资产增长幅度较大，主要系土地使用权及合同权益增幅较大。其中，土地使用权的增加系母公司因变更土地用途所缴纳的土地出让金，以及因扩大经营规模新建猪场而支付的土地出让金；合同权益系公司通过收购亚计山林业获得的合同权益。

（7）商誉

报告期各期末，公司商誉的账面价值分别为 127.77 万元、147.94 万元、1,686.19 万元和 1,686.19 万元，主要系公司收购北京扬翔投资、深圳找一找、影子科技、亚计山林业、辽宁扬翔饲料、贵港盈康食品等形成的，占同期非流动资产的比例较低。

（8）长期待摊费用

报告期各期末，公司长期待摊费用余额分别为 16,934.17 万元、18,855.87 万元、46,429.19 万元和 22,356.66 万元，占非流动资产的比例分别为 4.88%、4.97%、9.07%和 2.73%，长期待摊费用具体情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
租赁费	0.42	31,849.91	17,653.48	15,930.78
补偿款	-	335.59	257.17	312.45

资产改良支出	21,079.51	13,111.39	148.65	140.15
装修	661.79	545.40	366.27	88.61
其他	614.94	586.89	430.30	462.18
合计	22,356.66	46,429.19	18,855.87	16,934.17

长期待摊费主要构成为租赁费和资产改良支出，其中租赁费主要为养殖基地的土地租赁费、猪场租赁费；资产改良支出主要为租赁猪场的改造支出。2020 年长期待摊费用增长较快主要系公司 2020 年养殖业务发展迅速，租赁猪场以及相关改良支出增加所致。

（9）递延所得税资产

报告期各期末，公司递延所得税资产明细情况如下表所示：

单位：万元

项目	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,477.77	2,090.12	7,904.07	1,630.07	5,563.71	918.50	4,765.79	758.78
递延收益	3,353.52	639.80	4,282.35	811.62	3,623.06	599.20	3,781.63	585.56
可抵扣亏损	11,561.85	1,734.28	15,944.91	2,391.74	17,266.88	2,594.94	3,043.87	456.26
预提费用	-	-	-	-	-	-	1,092.70	176.63
合计	25,393.14	4,464.20	28,131.33	4,833.43	26,453.65	4,112.64	12,683.99	1,977.22

报告期各期末，公司递延所得税资产余额分别为 1,977.22 万元、4,112.64 万元、4,833.43 万元和 4,464.20 万元，占非流动资产比重分别为 0.57%、1.08%、0.94%和 0.55%，金额及占比均相对稳定。

（10）其他非流动资产

报告期各期末，公司其他非流动资产余额分别为 4,442.71 万元、6,180.83 万元、7,067.59 万元和 8,977.29 万元，占非流动资产比重分别为 1.28%、1.63%、1.38%和 1.10%，主要由预付的工程款、设备购置款构成。

（二）负债状况分析

报告期内，公司负债构成情况如下表所示：

单位：万元

项目	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
流动负债	543,405.33	64.49%	538,014.64	86.69%	300,541.30	73.44%	233,800.14	67.19%
非流动负债	299,209.10	35.51%	82,592.26	13.31%	108,685.04	26.56%	114,159.61	32.81%
负债合计	842,614.44	100.00%	620,606.90	100.00%	409,226.34	100.00%	347,959.75	100.00%

报告期各期末，公司负债总额分别为 347,959.75 万元、409,226.34 万元、620,606.90 万元、842,614.44 万元，负债结构基本稳定，流动负债占比分别为 67.19%、73.44%、86.69%和 64.49%，是公司负债的主要构成。

1、流动负债分析

报告期各期末，公司流动负债构成明细情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
短期借款	173,949.93	32.01%	137,108.46	25.48%	68,564.39	22.81%	51,822.26	22.17%
应付票据	70,091.45	12.90%	71,829.13	13.35%	54,364.78	18.09%	22,973.50	9.83%
应付账款	92,215.11	16.97%	83,021.93	15.43%	67,895.12	22.59%	54,130.49	23.15%
预收款项	110.98	0.02%	-	-	23,024.00	7.66%	24,551.15	10.50%
合同负债	49,234.16	9.06%	47,205.59	8.77%	-	-	-	-
应付职工薪酬	2,979.36	0.55%	84,459.52	15.70%	9,888.25	3.29%	8,707.26	3.72%
应交税费	2,698.79	0.50%	9,429.57	1.75%	1,654.49	0.55%	1,150.59	0.49%
其他应付款	68,084.85	12.53%	47,187.57	8.77%	37,847.84	12.59%	46,058.56	19.70%
一年以内到期的非流动负债	84,034.69	15.46%	57,769.98	10.74%	33,477.58	11.14%	19,473.68	8.33%
其他流动负债	6.01	0.00%	2.90	0.00%	3,824.86	1.27%	4,932.64	2.11%
流动负债	543,405.33	100.00%	538,014.64	100.00%	300,541.30	100.00%	233,800.14	100.00%

报告期各期末，公司流动负债分别为 233,800.14 万元、300,541.30 万元、

538,014.64 万元和 543,405.33 万元，整体呈上升趋势。公司流动负债结构相对稳定，主要由短期借款、应付票据、应付账款、预收款项、合同负债、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款和一年以内到期的非流动负债构成，具体科目情况如下：

（1）短期借款

报告期各期末，公司短期借款情况如下表所示：

单位：万元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
质押借款	14,500.00	16,800.00	6,880.00	11,220.00
抵押借款	-	-	12,019.14	19,561.19
保证借款	130,246.93	99,868.66	36,874.46	21,041.07
信用借款	29,203.00	20,439.80	12,790.78	-
合计	173,949.93	137,108.46	68,564.39	51,822.26

报告期各期末，公司短期借款余额分别为 51,822.26 万元、68,564.39 万元、137,108.46 万元和 173,949.93 万元，占同期流动负债的比例分别为 22.17%、22.81%、25.48%和 33.37%，整体呈增长趋势，主要系公司报告期内加大了养殖业务的投资规模，为解决资金需求，提高短期借款规模所致。

（2）应付票据

报告期各期末，公司应付票据余额分别 22,973.50 万元、54,364.78 万元和 71,829.13 万元和 70,091.45 万元，占流动负债的比例分别为 9.83%、18.09%、13.35%和 12.90%，公司应付票据主要用于结算供应商货款，报告期各期末增长较快主要系公司加强了资金管理，提高票据结算方式所致。

报告期各期末不存在已到期未支付的应付票据。

（3）应付账款

报告期各期末，公司应付账款余额分别为 54,130.49 万元、67,895.12 万元、83,021.93 万元和 92,215.11 万元，占流动负债的比例分别为 23.15%、22.59%、15.43%和 16.97%，是流动负债的重要组成部分。

报告期各期末，公司应付账款的类别分布情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
应付货款	70,290.04	60,134.01	40,269.73	30,645.12
应付工程和设备款	9,157.53	7,756.57	22,933.38	20,354.40
饲养报酬	9,159.20	12,054.46	3,347.15	934.84
应付运费	3,035.67	2,016.60	891.81	879.44
其他	572.68	1,060.29	453.06	1,316.69
合计	92,215.11	83,021.93	67,895.12	54,130.49

应付货款主要系应付饲料原料款、兽药和疫苗款，是应付账款的重要构成，报告期内随着公司养殖业务规模扩大，呈增长趋势。

应付工程和设备款主要系公司养殖基地和饲料厂建设的工程和设备款，随着前期投建项目逐步转固，公司产能得到有效提升，应付工程和设备款呈下降趋势。

2020 年末饲养报酬增长明显，主要系 2020 年公司代养户规模增加，代养户出栏生猪数量同比增长，且 2020 年生猪市场价格稳定在高位，超保护价提成增长所致。

应付运费主要系应付饲料、猪精的运费，2020 年期末应付运费增长，主要系 2020 年公司饲料和猪精销量同比增长明显所致。

（4）预收款项

2018 年末、2019 年末，公司预收款项分别为 24,551.15 万元、23,024.00 万元，其占流动负债比率分别为 10.50%、7.66%，整体占比较为稳定。2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，预收货款计入合同负债。

公司预收账款主要以预收货款为主，具体构成情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
货款	-	-	23,024.00	24,542.77

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
服务费	-	-	-	8.38
预收租赁费	110.98	-	-	-
合计	110.98	-	23,024.00	24,551.15

注：公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，预收货款计入合同负债。

①预收账款余额在一年以上的重要预收账款情况

2018 年末、2019 年末公司预收账款余额在一年以上的重要预收账款情况如下：

单位：万元

客户	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
谢日旺	-	-	143.73	-
潘启华	-	-	115.36	71.54
杨日兴	-	-	100.60	101.60
李杰海	-	-	114.11	88.28
石海宁	-	-	190.79	132.63
庞林新	-	-	145.25	97.22
卜金红	-	-	-	415.70
罗成玉	-	-	-	167.73
李艳苹	-	-	-	124.22
安凤久	-	-	-	118.78
合计	-	-	809.84	1,317.70

注：上述重要预收账款的选取原则为：报告期内任一年份预收账款金额大于 100 万元人民币。

公司超过一年的预收账款余额主要系饲料经销商为享受折扣向公司预付的货款。

②分业务类型的主要预收账款对象情况

报告期各期末，公司饲料、生猪养殖业务的预收款项金额如下：

单位：万元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
饲料客户	39,537.38	30,201.31	17,672.71	23,931.45
养殖客户	6,235.32	12,996.66	5,338.08	548.04
其他	63.55	37.13	13.21	71.67
合计	45,836.25	43,235.10	23,024.00	24,551.16

注：其他类型包括：兽药、智能养殖设备等预收款。

1) 饲料业务重要预收客户款项情况：

单位：万元

客户名称	期末余额	1 年以下	1-2 年	2-3 年	3 年以上
2021.6.30 重要饲料客户					
卜金红	800.03	800.03	-	-	-
石海宁	636.34	636.34	-	-	-
李宏峰	624.30	624.30	-	-	-
宋军伟	607.48	607.48	-	-	-
韦红棉	593.32	527.89	65.43	-	-
小计	3,261.47	3,196.04	65.43	-	-
2020.12.31 重要饲料客户					
韦红棉	558.02	558.02	-	-	-
何慧英	510.05	510.05	-	-	-
卜金红	500.06	500.06	-	-	-
何允金	494.95	494.95	-	-	-
石海宁	483.36	483.36	-	-	-
小计	2,546.44	2,546.44	-	-	-
2019.12.31 重要饲料客户					
卜金红	360.02	360.02	-	-	-
周利娜	302.17	302.17	-	-	-
孙广学	266.68	266.68	-	-	-
苏叶硕	263.48	263.48	-	-	-
谢日旺	243.73	100.00	143.73	-	-
小计	1,436.08	1,292.35	143.73	-	-
2018.12.31 重要饲料客户					
李杰海	536.46	448.18	88.28	-	-

客户名称	期末余额	1年以下	1-2年	2-3年	3年以上
卜金红	500.13	84.43	415.70	-	-
周利娜	423.52	423.52	-	-	-
赵俊映	403.68	403.68	-	-	-
黄国辉	359.71	359.71	-	-	-
小计	2,223.50	1,719.52	503.98	-	-

2) 养殖行业重要预收客户款项情况

金额：万元

客户名称	期末余额	1年以下	1-2年	2-3年	3年以上
2021.6.30 重要养殖客户					
新希望	2,243.77	2,217.08	26.69	-	-
温氏股份	565.16	563.82	1.32	0.02	-
广东傲牧农业发展有限公司	270.00	270.00	-	-	-
李湖	204.63	204.63	-	-	-
李凤光	177.66	177.66	-	-	-
小计	3,461.23	3,433.20	28.01	-	-
2020.12.31 重要养殖客户					
温氏股份	3,609.39	3,602.97	6.40	0.02	-
新希望	3,462.28	3,461.92	0.36	-	-
郑州东元农牧管理有限公司	1,160.00	1,160.00	-	-	-
永平东方希望畜牧有限公司	1,050.00	1,050.00	-	-	-
田东东方希望畜牧有限公司	630.00	630.00	-	-	-
小计	9,911.67	9,904.89	6.76	0.02	-
2019.12.31 重要养殖客户					
双胞胎	2,376.74	2,376.74	-	-	-
新希望	800.04	800.04	-	-	-
唐河县永兴生猪养殖有限公司	346.00	346.00	-	-	-
河南大地牧业有限公司	325.69	325.69	-	-	-
李凤光	172.51	172.51	-	-	-
小计	4,020.98	4,020.98	-	-	-
2018.12.31 重要养殖客户					
李凤光	171.80	142.94	28.86	-	-

客户名称	期末余额	1 年以下	1-2 年	2-3 年	3 年以上
刘玉珍	50.00	50.00	-	-	-
黄宏美	38.18	30.55	7.63	-	-
贵港市港南区新塘乡百灵生猪养殖场	13.61	13.61	-	-	-
谢树河	13.50	-	13.50	-	-
小计	287.09	237.1	49.99	-	-

(5) 合同负债

单位：万元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31
预收货款	45,836.26	43,235.09	-
一年内到期递延收益	3,397.90	3,970.49	-
合计	49,234.16	47,205.59	-

2020 年和 2021 年期末，公司预收货款是合同负债的主要构成，2020 年期末同比增长较大主要系 2020 年公司种猪销量增长明显，客户预付的种猪采购款增加所致。

(6) 应付职工薪酬

报告期各期末，公司应付职工薪酬期末余额分别为 8,707.26 万元、9,888.25 万元、84,459.52 万元和 2,979.36 万元，占流动负债的比例分别为 3.72%、3.29%、15.70%和 0.55%，主要由短期薪酬和离职后福利-设定提存计划构成，具体构成及变动情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
短期薪酬	2,978.99	84,455.72	9,825.23	8,659.49
离职后福利-设定提存计划	0.37	3.80	63.02	47.77
辞退福利	-	-	-	-
合计	2,979.36	84,459.52	9,888.25	8,707.26

报告期各期末，公司短期薪酬余额呈增长趋势，其中 2020 年末增长幅度较大，系 2020 年计提的年终奖较高，上述年终奖已于 2021 年 5 月前支付完毕。

(7) 应交税费

报告期各期末，公司应交税费分别为 1,150.59 万元、1,654.49 万元、9,429.57 万元和 2,698.79 万元，占流动负债比例分别为 0.49%、0.55%、1.75% 和 0.50%，明细情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
增值税	46.45	199.91	173.85	131.28
企业所得税	1,767.14	1,306.37	846.05	581.20
城市维护建设税	2.74	13.70	12.04	6.01
房产税	15.63	6.77	26.86	85.71
土地使用税	14.06	8.87	6.92	25.07
车船使用税	1.69	1.69	-	0.02
教育费附加	1.25	6.00	5.26	2.89
个人所得税	764.54	7,768.79	527.75	273.31
水利建设基金	15.32	9.62	9.62	9.62
印花税	66.85	101.82	40.86	30.71
地方教育费附加	0.84	3.96	3.48	1.91
环保税	2.29	2.08	1.79	2.86
合 计	2,698.79	9,429.57	1,654.49	1,150.59

(8) 其他应付款

报告期各期末，公司其他应付款分别为 46,058.56 万元、37,847.84 万元、47,187.57 万元和 68,084.85 万元，占流动负债的比例分别为 19.70%、12.59%、8.77%和 12.53%，具体情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
应付股利	12,272.61	322.61	728.26	1,393.68
保证金、质保金、押金	39,235.80	37,659.42	17,672.35	19,569.13
借款	-	-	10,304.33	20,642.74
员工往来款	2,040.55	1,273.74	1,507.80	1,103.18

其他往来款	14,535.89	7,931.81	7,635.10	3,349.84
合计	68,084.85	47,187.57	37,847.84	46,058.56

其他应付款中的保证金、质保金、押金主要为代养户向公司支付的猪苗押金和生物安全改造保证金。2020 年末，保证金、质保金、押金有一定增长，主要系公司 2020 年生猪养殖扩大所致。

(9) 一年内到期的非流动负债

报告期各期末，公司一年内到期的其他非流动负债分别为 19,473.68 万元、33,477.58 万元、57,769.98 万元和 84,034.69 万元，占流动负债的比例分别为 8.33%、11.14%、10.74%和 15.46%，具体情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
一年内到期的长期借款	56,102.41	57,650.77	33,477.58	19,473.68
一年内到期的长期应付款	126.65	119.21	-	-
一年内到期的租赁负债	27,805.63	-	-	-
合计	84,034.69	57,769.98	33,477.58	19,473.68

报告期各期末，公司一年内到期的非流动负债主要为一年内到期的长期借款。

2、非流动负债分析

报告期内，公司非流动负债构成明细情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
长期借款	126,953.23	42.43%	72,950.05	88.33%	102,788.41	94.57%	109,345.94	95.78%
长期应付款	4,341.84	1.45%	4,080.79	4.94%	-	-	-	-
租赁负债	161,972.07	54.13%						
预计负债	161.82	0.05%	298.35	0.36%	244.24	0.22%	343.33	0.30%
递延收益	5,711.69	1.91%	5,193.81	6.29%	5,613.61	5.17%	4,450.14	3.90%

递延所得税负债	68.46	0.02%	69.26	0.08%	38.78	0.04%	20.20	0.02%
非流动负债	299,209.10	100.00%	82,592.26	100.00%	108,685.04	100.00%	114,159.61	100.00%

报告期各期末，公司非流动负债分别为 114,159.61 万元、108,685.04 万元、82,592.26 万元和 299,209.10 万元，占总负债的比例分别为 32.81%、26.56%、13.31%和 35.51%，主要由长期借款、长期应付款、租赁负债、递延收益构成，报告期内非流动负债逐年递减主要系按协议逐步归还长期借款所致。

(1) 长期借款

报告期各期末，公司长期借款的明细情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	金额	利率区间	金额	利率区间	金额	利率区间	金额	利率区间
抵押借款	105,129.18	5.22%-8.44%	97,108.37	5.22%-8.44%	117,238.41	5.22%-8.44%	108,790.59	5.22%-8.44%
保证借款	77,926.45	4.75%	24,035.62	4.75%	19,027.58	4.75%	20,029.03	4.75%
信用借款	-	0.00%	9,456.83	6.50%	-	-	-	-
减：一年内到期的长期借款	56,102.41		57,650.77	-	33,477.58	-	19,473.68	-
合计	126,953.23		72,950.05	-	102,788.41	-	109,345.94	-

报告期各期末，公司长期借款分别为 109,345.94 万元、102,788.41 万元、72,950.05 万元和 126,953.23 万元，占同期非流动资产的比例为 95.78%、94.57%、88.33%和 42.43%。

(2) 长期应付款

报告期各期末，公司长期应付款的明细情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
贵港市港南区瓦塘镇瓦塘村股份经济合作社	4,468.49	4,200.00	-	-
减：一年内到期长期应付款	126.65	119.21	-	-

项目	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
合计	4,341.84	4,080.79	-	-

长期应付款主要为公司应向港南区瓦塘镇瓦塘村股份经济合作社支付的项目合作款，该项目为扶贫项目，由港南区瓦塘镇瓦塘村股份经济合作社筹集资金，交由猪基因公司建设猪场并负责后续经营，项目周期内每年支付固定受益，合作结束后猪场由猪基因公司所有。

(3) 租赁负债

单位：万元

项目	2021.6.30	2020.1.1
土地使用权	20,050.14	13,613.80
房屋及建筑物	169,678.10	117,798.90
机器设备	19.53	0.00
运输工具	29.93	31.26
小计	189,777.70	131,443.96
减：一年内到期的租赁负债	27,805.63	21,827.40
合计	161,972.07	109,616.56

租赁负债主要为根据新租赁准则确认的使用权资产，对应的未来应支付的租赁款的现值。租赁负债主要构成为房屋及建筑物的租赁负债，公司在报告期内因提高生猪养殖的产能而新建养殖场较多，其中租赁场地面积较大，因此确认的租赁负债金额较大。

(4) 递延收益

报告期各期末，递延收益分别为 4,450.14 万元、5,613.61 万元、5,193.81 万元和 5,711.69 万元，占同期非流动负债比例分别为 3.90%、5.17%、6.29%和 1.91%，主要构成为计入递延收益的政府补助。

(三) 偿债能力分析

报告期内，公司主要偿债指标具体如下：

项目	2021.6.30/	2020.12.31/	2019.12.31/	2018.12.31/

	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
流动比率（倍）	0.89	0.88	0.74	0.75
速动比率（倍）	0.35	0.39	0.37	0.35
资产负债率（合并）	64.83%	63.13%	68.04%	66.51%
利息保障倍数（倍）	11.75	30.87	4.41	3.55
息税折旧摊销前利润（万元）	162,917.14	498,475.41	60,632.05	50,909.29

1、短期偿债指标

报告期各期末，公司流动比率分别为 0.75、0.74、0.88 和 0.89，速动比率分别为 0.35、0.37、0.39 和 0.35。报告期内公司流动比率和速动比率整体保持上升趋势。报告期内，公司与同行业可比公司短期偿债能力指标对比情况如下：

项目	流动比率				速动比率			
	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
牧原股份	0.64	0.89	1.08	0.72	0.15	0.46	0.68	0.29
正邦科技	0.99	1.22	0.66	0.71	0.41	0.7	0.35	0.28
温氏股份	1.67	1.37	1.88	1.64	0.86	0.58	0.98	0.67
新希望	0.95	0.91	0.66	0.74	0.46	0.42	0.30	0.44
天邦股份	0.73	1.14	0.54	0.67	0.32	0.64	0.28	0.24
大北农	1.16	1.11	1.21	1.08	0.65	0.7	0.81	0.72
傲农生物	0.55	0.56	0.45	0.62	0.25	0.29	0.27	0.40
天康生物	1.65	1.45	1.56	1.65	0.72	0.63	0.84	0.95
唐人神	2.12	1.36	0.87	1.14	1.38	0.75	0.48	0.63
神农集团	7.20	1.65	1.91	0.94	5.48	1.26	1.15	0.40
东瑞股份	7.20	2.64	2.49	1.07	6.48	1.58	1.52	0.30
可比公司平均值	2.26	1.30	1.21	1.00	1.56	0.73	0.70	0.48
发行人	0.89	0.88	0.74	0.75	0.35	0.39	0.37	0.35

数据来源：同行业数据来自披露的年度报告、招股说明书。

报告期内，公司流动比率、速动比率低于行业平均值，主要系公司养殖业务处于扩张期，资金需求较高，但受制于非上市公司融资渠道有限，以债权类融资为主，因此整体偿债能力低于同行业上市公司。

2、长期偿债指标

报告期各期末，公司资产负债率分别为 66.51%、68.04%、63.13% 和 64.83%，报告期内公司资产负债率保持相对稳定。报告期内，公司与同行业可比公司资产负债率对比情况如下：

公司名称	2021.6.30	2020.12.31	2019.12.31	2018.12.31
牧原股份	53.09%	46.09%	40.04%	54.07%
正邦科技	68.57%	58.56%	67.65%	68.02%
温氏股份	56.47%	40.88%	28.90%	34.06%
新希望	62.93%	53.06%	49.16%	42.98%
天邦股份	66.21%	43.25%	61.53%	61.52%
大北农	46.98%	45.77%	39.36%	40.79%
傲农生物	76.36%	67.52%	73.92%	69.47%
天康生物	52.67%	56.34%	53.70%	61.47%
唐人神	48.20%	42.99%	47.81%	39.48%
神农集团	10.90%	21.42%	27.19%	34.45%
东瑞股份	12.99%	31.05%	33.25%	47.35%
可比公司平均值	50.49%	46.08%	47.50%	50.33%
发行人	64.83%	63.13%	68.04%	66.51%

数据来源：同行业数据来自披露的年度报告、招股说明书。

报告期内，公司资产负债率高于同行业平均水平，主要系公司作为非上市公司，筹资渠道有限，公司为筹集资金扩大生产规模，以债权类融资为主所致。

（四）营运能力分析

1、应收账款周转率

报告期内，公司应收账款周转率分别为 20.68 次/年、17.41 次/年、47.03 次/年和 56.17 次/年，与同行业上市公司具体对比情况如下：

单位：次/年

公司名称	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度

公司名称	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
牧原股份	1,775.54	3,205.64	1,286.37	-
正邦科技	118.96	197.63	69.02	49.92
温氏股份	149.04	230.63	304.97	331.61
新希望	83.44	124.84	112.28	126.37
天邦股份	62.08	97.08	112.70	88.17
大北农	20.78	23.32	11.90	12.70
傲农生物	24.72	26.29	12.73	13.98
天康生物	36.82	37.81	28.25	25.56
唐人神	64.78	89.89	84.23	86.01
神农集团	58.18	305.53	115.23	82.40
东瑞股份	133.46	155.88	72.57	45.86
可比公司平均值	75.23	128.89	92.39	86.26
发行人	56.17	47.03	17.41	20.68

注：同行业数据来自披露的年度报告、招股说明书；牧原股份以生猪销售业务为主，应收账款金额较小，应收账款周转率不具有可比性，因此计算可比公司应收账款平均周转率时将其剔除。

饲料养殖行业中，生猪销售一般以现款现货的结算方式为主，饲料销售存在一定账期，因此以生猪销售为主的上市公司的应收账款周转率通常高于以饲料销售为主的上市公司。报告期内，公司的应收账款周转率高于大北农、傲农生物等以饲料为主要收入来源的上市公司，而低于温氏股份、正邦科技、天邦股份等以生猪养殖为主要收入来源的上市公司。

报告期内，公司养殖收入占比逐步提升，2020 年公司应收账款周转率为 47.03 次/年，是 2019 年应收账款周转率的 2.70 倍，主要原因系 2020 年公司营业收入增长主要来自于生猪养殖业务，应收账款减少所致。

2、存货周转率

报告期内，公司存货周转率分别为 6.06 次/年、4.56 次/年、3.67 次/年和 3.78 次/年，整体较为稳定，具体对比情况如下：

单位：次/年

公司名称	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
牧原股份	2.20	1.56	2.00	2.41
正邦科技	2.80	4.11	4.41	5.25
温氏股份	3.78	4.67	4.17	3.93
新希望	6.70	7.87	9.81	12.00
天邦股份	3.30	3.45	4.08	3.21
大北农	6.62	6.05	5.78	6.25
傲农生物	7.12	8.18	9.78	12.05
天康生物	2.40	1.81	2.00	2.45
唐人神	9.24	10.45	11.89	12.79
神农集团	3.32	3.19	4.14	4.49
东瑞股份	3.60	3.83	4.42	5.23
可比公司平均值	4.64	5.02	5.68	6.37
发行人	3.78	3.67	4.56	6.06

数据来源：同行业数据来自披露的年度报告、招股说明书。

报告期内，公司存货周转率呈下降趋势，主要系公司生猪养殖规模扩大，消耗性生物资产、在产品等主要存货增长所致。

（五）现金流量分析

报告期内，公司现金流量基本情况如下：

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
经营活动产生的现金流量净额	57,073.16	390,870.93	64,910.13	40,764.29
投资活动产生的现金流量净额	-125,190.40	-170,360.41	-47,084.69	-70,931.27
筹资活动产生的现金流量净额	56,130.13	-182,645.76	-12,239.97	41,622.94
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5.05	-28.85	8.60	29.16
现金及现金等价物净增加额	-11,992.16	37,835.92	5,594.07	11,485.12
加：期初现金及现金等价物余额	65,076.35	27,240.43	21,646.37	10,161.25
期末现金及现金等价物余额	53,084.19	65,076.35	27,240.43	21,646.37

1、经营活动产生的现金流量分析

报告期内，公司经营活动产生的现金流量明细如下所示：

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
销售商品、提供劳务收到的现金	776,919.61	1,322,841.49	597,942.69	645,106.63
收到的税费返还	50.77	61.44	739.93	-
收到其他与经营活动有关的现金	27,971.68	55,944.48	25,803.89	31,067.77
经营活动现金流入小计	804,942.06	1,378,847.40	624,486.51	676,174.40
购买商品、接受劳务支付的现金	527,699.34	781,788.06	425,071.75	509,366.25
支付给职工以及为职工支付的现金	157,912.99	124,328.36	67,727.15	60,662.98
支付的各项税费	3,081.84	4,636.19	3,319.76	4,580.96
支付其他与经营活动有关的现金	59,174.72	77,223.87	63,457.72	60,799.92
经营活动现金流出小计	747,868.90	987,976.47	559,576.38	635,410.11
经营活动产生的现金流量净额	57,073.16	390,870.93	64,910.13	40,764.29

报告期内，公司销售商品、提供劳务收到的现金与各期营业收入的比例分别为 98.99%、102.15%、100.89%和 100.79%，销售回款情况整体良好。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额均为正值，整体呈增长趋势，净利润与经营活动产生的现金流量净额的关系如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
净利润	100,308.03	416,804.23	11,275.75	7,614.60
加：信用减值损失	3,632.58	4,618.62	1,893.44	-
资产减值损失	18,768.19	304.97	1,088.97	6,581.82
固定资产折旧、生产性生物资产折旧	25,899.74	39,410.43	29,245.06	22,743.98
使用权资产折旧	15,702.73	-	-	-
无形资产摊销	667.19	737.71	414.00	329.93
长期待摊费用摊销	3,561.77	22,347.88	6,141.59	3,562.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	90.43	172.01	194.30	11.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	127.29	1,457.33	300.37	153.05

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-	-23.26	-29.11
财务费用（收益以“-”号填列）	13,864.75	16,734.07	14,050.89	14,301.31
投资损失（收益以“-”号填列）	3.01	-28.56	-179.57	64.73
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	369.23	-720.80	-2,125.99	-891.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-0.81	-39.45	-1.60	4.37
存货的减少（增加以“-”号填列）	-49,743.55	-152,197.55	-12,260.83	-15,985.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	6,683.94	-51,719.04	-19,643.44	-2,543.69
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-82,861.37	92,989.08	34,540.45	4,847.94
其他	-	-	-	-
经营活动产生的现金流量净额	57,073.16	390,870.93	64,910.13	40,764.29

2、投资活动产生的现金流量分析

报告期内公司投资活动产生的现金流量明细如下所示：

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
收回投资收到的现金	145.33	2,164.84	1,487.77	-
取得投资收益收到的现金	-	47.81	187.17	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	358.05	145.92	253.18	20.41
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	816.25	-	11.96
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	939.96	57.80
投资活动现金流入小计	503.39	3,174.81	2,868.08	90.16
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	125,693.79	165,856.24	47,606.78	68,168.07
投资支付的现金	-	112.18	2,345.99	2,853.35
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	7,566.80	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-	-
投资活动现金流出小计	125,693.79	173,535.22	49,952.77	71,021.43
投资活动产生的现金流量净额	-125,190.40	-170,360.41	-47,084.69	-70,931.27

2020 年公司购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增长明显，主要系固定资产、无形资产、在建工程、生产性生物资产增加所致；2020 年取得子公司及其他营业单位支付的现金净额增长，主要系公司收购亚计山林业支付的股权转让款所致。

3、筹资活动产生的现金流量分析

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量明细如下所示：

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
吸收投资收到的现金	16,787.44	45,301.96	797.50	855.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	16,787.44	39,097.00	797.50	855.00
取得借款收到的现金	210,267.99	198,425.11	90,536.35	149,566.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,726.83	4,200.00	7,144.60	-
筹资活动现金流入小计	228,782.26	247,927.07	98,478.45	150,421.00
偿还债务支付的现金	123,494.87	114,420.78	74,963.14	72,489.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,988.32	294,875.34	17,871.22	17,703.31
其中：子公司支付少数股东的股利、利润	12,283.74	12,967.27	1,672.83	1,532.08
支付其他与筹资活动有关的现金	21,168.93	21,276.71	17,884.06	18,605.37
筹资活动现金流出小计	172,652.13	430,572.83	110,718.42	108,798.06
筹资活动产生的现金流量净额	56,130.13	-182,645.76	-12,239.97	41,622.94

报告期内，公司主要通过向金融机构、关联方借款等方式进行债权融资。公司 2020 年分配股利、利润或偿付利息支付的现金增长明显，主要系公司 2020 年分配股利增加所致。

二、盈利能力分析

（一）营业收入总体构成情况

报告期各期，公司营业收入的构成情况如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	727,782.75	94.42%	1,277,393.37	97.42%	541,577.01	92.52%	644,654.17	98.93%
其他业务收入	43,050.55	5.58%	33,818.14	2.58%	43,762.74	7.48%	7,001.96	1.07%
合计	770,833.29	100.00%	1,311,211.51	100.00%	585,339.75	100.00%	651,656.13	100.00%

报告期各期，公司主营业务收入占比分别为 98.93%、92.52%、97.42%和 94.42%，是营业收入的主要来源，其他业务收入主要是原料贸易收入，金额及占比较低，对公司业绩影响较小。

1、主营业务收入构成分析

（1）按产品分类的营业收入结构

报告期各期，公司主营业务收入的产品构成情况如下：

单位：万元

产品类别	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
养殖	484,330.00	66.55%	976,596.38	76.45%	278,405.22	51.41%	219,435.52	34.04%
饲料	242,232.95	33.28%	299,100.13	23.41%	262,311.35	48.43%	423,853.43	65.75%
动保	831.51	0.11%	1,031.43	0.08%	553.12	0.10%	1,042.93	0.16%
其他	388.29	0.05%	665.43	0.05%	307.32	0.06%	322.28	0.05%
合计	727,782.75	100.00%	1,277,393.37	100.00%	541,577.01	100.00%	644,654.17	100.00%

报告期内，由于公司生猪养殖出栏量逐步增加，2019年、2020年生猪价格大幅上涨，导致生猪养殖业务收入金额和占比由2018年的34.04%增长至2020年的76.45%。同时，受非洲猪瘟影响，2019年、2020年国内生猪存栏量较2018年有所下降，生猪商品饲料市场容量减少，加之公司自身生猪出栏量逐步增加，公司加工生产的生猪饲料中，内供销量增长，外销数量有所减少，导致饲料业务收入金额和占比从2018年的65.75%下降至2020年的23.41%。2021年1-6月，国内生猪存栏量已基本恢复至非洲猪瘟前水平，生猪存栏量增长一方面导致生猪市场价格出现一定下滑，另一方面带动猪用饲料行业的市场需求

上涨，因此公司饲料业务占比提高。

（2）主营业务收入的地域分布情况

报告期各期，公司主营业务收入按地域划分的对比情况如下表所示：

单位：万元

地区	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
华南地区	408,430.66	56.12%	789,760.94	61.83%	291,019.08	53.74%	428,949.87	66.54%
东北地区	128,483.91	17.65%	183,846.27	14.39%	100,850.05	18.62%	64,214.12	9.96%
华北地区	40,558.70	5.57%	159,180.76	12.46%	99,849.28	18.44%	100,563.76	15.60%
华东地区	95,557.66	13.13%	67,780.15	5.31%	21,610.07	3.99%	22,727.78	3.53%
华中地区	32,023.22	4.40%	56,952.19	4.46%	17,763.55	3.28%	16,938.70	2.63%
其他地区	22,728.59	3.12%	19,873.05	1.56%	10,484.98	1.94%	11,259.94	1.75%
合计	727,782.75	100.00%	1,277,393.37	100.00%	541,577.01	100.00%	644,654.17	100.00%

注：华南地区包括广东、广西、海南、香港、澳门；东北地区包括黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古东部；华北地区包括北京、天津、河北、山西、河南、内蒙古中部；华东地区包括上海、江苏、浙江、安徽、福建、山东；华中地区包括湖北、湖南。

从区域收入分布来看，公司营业收入主要来源于华南地区。报告期内，公司的主要的种猪繁育、育肥猪养殖子公司扬翔猪基因、广西扬翔农牧，主要的猪精生产和销售子公司广西秀博股份，主要猪用饲料生产和销售子公司贵港瑞康均位于广西地区，销售区域以广西、广东两大生猪消费大区为中心，并辐射周边区域。

东北地区盛产玉米、大豆等粮食作物，是猪用饲料的重要原材料产地。公司在东北地区下设沈阳恒丰源、新民金泰、沈阳扬翔、沈阳秀博等多家种猪繁育、育肥猪养殖、饲料和猪精生产子公司，是公司继华南地区外重要的生产和销售区域。

华北地区是我国重要的生猪养殖中心，生猪和猪用饲料市场需求广阔。公司在华北地区设有驻马店扬翔、河南秀博、保定扬翔养殖等子公司，以生产和销售肉猪、猪用饲料为主。

2、主营业务收入变动趋势及其原因

报告期内，生猪养殖业务、饲料业务是公司主营业务收入的主要组成部分，报告期内的变动情况分析如下：

（1）生猪养殖业务

报告期各期，公司生猪养殖业务收入占主营业务收入的比例分别为 34.04%、51.41%、76.45%和 66.55%，是主营业务收入的主要来源。公司生猪养殖业务产品主要为育肥猪、种猪和猪精，具体的收入构成及占养殖业务收入比例如下：

单位：万元

产品类别	2021 年 1-6 月		2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
育肥猪	393,839.33	81.32%	722,384.09	73.97%	255,865.71	91.90%	199,529.02	90.93%
种猪	65,947.58	13.62%	203,839.74	20.87%	3,748.11	1.35%	4,153.32	1.89%
猪精	18,528.90	3.83%	36,012.01	3.69%	10,940.47	3.93%	4,923.27	2.24%
商品仔猪	6,014.19	1.24%	14,360.55	1.47%	7,850.93	2.82%	10,829.92	4.94%
合计	484,330.00	100.00%	976,596.38	100.00%	278,405.22	100.00%	219,435.52	100.00%

报告期内，公司育肥猪育肥以“公司+农户”的代养模式为主，育肥猪收入分别为 199,529.02 万元、255,865.71 万元、722,384.09 万元和 393,839.33 万元，占养殖业务收入的比例分别为 90.93%、91.90%、73.97%和 81.32%，是公司养殖业务收入的主要来源。报告期内，公司加大了养殖业务的投入，随着桂妃山种猪场、新峰大柳猪场等重要猪场的改造投产，公司种猪存栏数量稳定增长，繁育及育肥能力得到了较大的提升，随着公司生猪出栏数增加，公司育肥猪收入保持逐年增长趋势。

报告期内，公司种猪销售收入分别为 4,153.32 万元、3,748.11 万元、203,839.74 万元和 65,947.58 万元，占养殖业务收入的比例分别为 1.89%、1.35%、20.87%和 13.62%。2020 年种猪业务收入增长明显，主要系生猪养殖企业复养积极性高，种猪市场需求旺盛所致。公司本着“科技改变养猪业”的理念，通过科学测定、准确评估、严格选种和选配，建立了庞大的良种基因库和种猪群。公司外销的种猪以二元能繁母猪为主。受益于生猪市场行情良好、养

殖企业补栏积极性高等因素影响，2020年、2021年1-6月公司二元能繁母猪迎来销售旺季。公司二元能繁母猪销售以大型现代化养殖企业为主，主要客户有温氏股份、新希望及双胞胎等行业集团客户的下属子公司。

报告期内，公司猪精收入分别为4,923.27万元、10,940.47万元、36,012.01万元和18,528.90万元，占养殖业务收入的比例分别为2.24%、3.93%、3.69%和3.83%，收入和占比整体呈增长趋势。经过公司多年的研发与改良，公司猪精产品已赢得行业的认可，主要的客户有大北农、新希望、温氏股份等集团客户的下属子公司。

报告期内，公司商品仔猪收入分别为10,829.92万元、7,850.93万元、14,360.55万元和6,014.19万元，占养殖业务收入的比例分别为4.94%、2.82%、1.47%和1.24%，收入规模整体保持稳定。2019年商品仔猪收入较2018年有所下降，主要系2019年商品仔猪出栏数减少所致；2020年商品仔猪收入较2019年增长明显，主要系2020年行业复产积极性提高，商品仔猪价格大幅上涨所致。2021年1-6月，随着生猪市场供给关系逐步缓和，商品仔猪市场价格有所回落。

（2）饲料业务

报告期内，公司饲料业务以猪用饲料为主，饲料收入分别为423,853.43万元、262,311.35万元、299,100.13万元和242,232.95万元，其中配合料收入占比均超过90%，是最主要的饲料产品，具体收入构成情况如下：

单位：万元

产品类别	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
配合料	228,797.48	94.45%	272,121.84	90.98%	242,292.37	92.37%	398,894.90	94.11%
浓缩料	12,052.20	4.98%	24,438.60	8.17%	18,197.35	6.94%	22,623.65	5.34%
预混料	1,383.27	0.57%	2,539.68	0.85%	1,821.63	0.69%	2,334.89	0.55%
合计	242,232.95	100.00%	299,100.13	100.00%	262,311.35	100.00%	423,853.43	100.00%

报告期内，公司饲料对外销售金额呈现先下滑后有所回升的趋势，主要原因为：①2018年下半年至2020年，生猪行业存栏量大幅下滑导致猪用饲料市

场需求量下降，同时由于非洲猪瘟导致大量中、小养殖户退出市场，而大型生猪养殖企业通常配套自有饲料产能，下游生猪市场结构的变化导致商品饲料需求大幅减少；②2021年1-6月，生猪行业存栏量已基本恢复至非洲猪瘟前水平，从而带动猪用饲料销量增长。

面对生猪饲料市场需求的下降，公司没有通过采取降价保量或大量转产毛利率较低的禽料来扩大销量的策略，而是围绕着服务养殖业务的战略思路，坚持以技术含量较高的前期料品种为主打产品，开发大型生猪养殖企业作为直销客户。随着2020年全国生猪存栏量的逐步恢复，公司饲料对外销售金额逐步回升。

3、主要产品销售数量及价格变动情况

报告期各期，公司主要产品的销量及单价情况如下：

产品细分	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	销量	单价	销量	单价	销量	单价	销量	单价
育肥猪（头、元/头）	1,472,949	2,673.82	1,727,531	4,181.60	1,236,719	2,068.91	1,458,695	1,367.86
育肥猪（吨、元/kg）	168,048.41	23.44	220,397.07	32.78	152,493.59	16.78	168,482.67	11.84
种猪（头、元/头）	110,433	5,971.73	292,808	6,961.55	10,817	3,465.02	18,417	2,255.15
猪精（万袋、元/袋）	314.76	58.87	583.74	61.69	236.67	46.23	198.97	24.74
商品仔猪（头，元/头）	92,219	652.16	117,246	1,224.82	174,984	448.67	503,038	215.29
饲料（吨、元/吨）	645,368.97	3,753.40	868,042.69	3,445.68	838,665.89	3,127.72	1,317,435.67	3,217.26

（1）育肥猪

报告期各期，公司育肥猪的销量分别为168,482.67吨、152,493.59吨、220,397.07吨和168,048.41吨，销售均价分别为11.84元/kg、16.78元/kg、32.78元/kg和23.44元/kg。

报告期内，公司育肥猪销售单价波动较大，主要原因为：我国生猪价格的周期性波动特征明显，一般3-4年为一个波动周期，2015年及2016年上半年为新一轮周期的上涨阶段，生猪价格从2016年下半年开始震荡下行，年底出现较为明显的反弹。2017年、2018年育肥猪价格整体处于周期的下降阶段，而2019年至2020年，受非洲猪瘟疫情影响，猪肉市场供给持续偏紧，生猪价格

快速上涨并稳定在高位。2021 年 1-6 月，随着国内生猪存栏量和出栏量的增长，猪肉市场供给偏紧的影响已逐步消除，生猪价格开始呈现下降趋势。报告期内，公司育肥猪的单价变动与国内生猪市场的整体价格走势一致。

报告期内，公司育肥猪销量出现一定波动，主要原因为 2019 年生猪行业受疫情影响较大，公司基于生物安全考虑，适当推迟了母猪配种时间、降低母猪配种次数，导致公司育肥猪出栏数有所减少；2020 年后，随着公司生产节奏的恢复和产能的增加，育肥猪出栏数得到较快增长。

（2）种猪

报告期各期，公司种猪的销量分别为 18,417 头、10,817 头、292,808 头和 110,433 头，销售均价分别为 2,255.15 元/头、3,465.02 元/头、6,961.55 元/头和 5,971.73 元/头。从公司种猪对外销售的结构来看，以二元能繁母猪为主，分别占当期种猪对外销售金额的 91.92%、89.92%、93.41%和 94.15%。报告期内，二元能繁母猪市场价格变动情况如下：



数据：Wind 资讯

报告期内，公司种猪销售单价和数量出现一定波动，主要原因为：①2018 年，受猪周期下行行情和非洲猪瘟影响，下游养殖户养殖积极性不高，进而导致种猪市场不景气，种猪市场价格和需求有所下降；②2019 年至 2020 年，受生猪市场供给偏紧影响，生猪市场价格增长明显，同时随着下游生猪养殖企业生物安全防控水平的逐步完善，生猪养殖企业养殖积极性逐步恢复，种猪作为生猪补栏、扩栏的重要生产资料，市场价格和需求呈现快速攀升的趋势。2021

年 1-6 月，随着生猪存栏量、出栏量增加，生猪供给趋于平衡，导致种猪市场价格出现下滑。

（3）猪精

报告期各期，公司猪精销售数量分别为 198.97 万袋、236.67 万袋、583.74 万袋和 314.76 万袋，销售单价分别为 24.74 元/袋、46.23 元/袋、61.69 元/袋和 58.87 元/袋。

2019 年至 2020 年公司猪精销量和单价增长较快，主要原因为 2019 年下半年生猪行业产能开始恢复，猪精市场需求日益高涨，带动公司猪精销量和售价上涨。2021 年 1-6 月，受生猪存栏量、出栏量增加影响，猪精售价出现一定下滑。

（4）商品仔猪

报告期各期，公司商品仔猪销售数量分别为 50.30 万头、17.49 万头、11.72 万头和 9.22 万头，销售单价分别为 215.29 元/头、448.67 元/头、1,224.82 元/头和 652.16 元/头。

报告期内，商品仔猪外销数量减少、销售单价存在一定波动，主要原因为报告期内公司大力发展生猪养殖业务，提供仔猪育肥规模，减少仔猪外销数量，同时受生猪行业供给关系影响，商品仔猪价格呈快速走高又大幅下降的趋势。

（5）饲料

报告期各期，公司饲料销量分别为 131.74 万吨、83.87 万吨、86.80 万吨和 64.54 万吨，销售价格分别为 3,217.26 元/吨、3,127.72 元/吨、3,445.68 元/吨和 3,753.40 元/吨。

报告期内，公司饲料吨均销售单价伴随市场供求关系波动，饲料销量呈现先下降后又有所恢复的趋势，主要原因如下：

①2018 年下半年国内爆发非洲猪瘟，受生猪行业结构性变化影响，2019 年猪用饲料市场需求缩减明显，从而导致公司猪用饲料销量下降。2020 年开始，

生猪行业产能得到恢复，带动公司猪用饲料销量有所增长。

②报告期内，公司生猪养殖业务收入占比不断提升，公司的战略业务重心逐渐转向生猪养殖业务。在饲料业务发展战略上，公司明确以生猪饲料品种为主，饲料发展以服务养猪为宗旨。在面临 2018 年非洲猪瘟爆发、下游生猪存栏量大幅减少的不利局面下，公司在市场销售策略选择上，没有选择跟随市场的降价保量策略，因此 2019 年，公司外销饲料数量较 2018 年大幅下降，同时饲料吨均销售价格保持相对稳定。

4、公司对经销商财务支持、赠品、返利和补贴政策及各期的金额

报告期内，公司未要求经销商根据交易规模缴纳一定比例的保证金，公司对经销商财务支持、赠品、返利和补贴政策及各期的金额情况如下：

单位：万元

项目名称	具体内容	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
对经销商贷款担保	①准入条件：经销商家产情况；近两个月月均销售量、月均销售净额；相关资质证书；流动资金情况；信誉情况；家庭情况、性格评估。 ②经评估达到准入条件的，公司一般根据评级情况，按照月销售净额的一定比例给予担保额度。	607.00	1,832.46	6,340.48	8,823.00
赠品、返利、补贴政策：					
1、年度折扣	各年末，公司根据客户当年实际销量，按照销售政策约定的目标年销量和返利标准计提年度折扣金额。	1,609.06	1,287.79	2,198.14	2,740.82
2、月度、季度折扣	各月末、季度末，公司根据客户当月、当季度实际销量，按照销售政策约定的目标月销量、季度销量和返利标准计提月度、季度折扣金额。	3,786.56	4,580.98	5,568.28	8,311.31
3、临时折扣	临时折扣，是行业中开拓市场和稳定市场常用的销售手段，主要是在日常销售业务中，为开发新客户或稳定存量客户，以及应对同行出台的临时销售政策，针对业务的实际情况，在特定时段给予特定销售折扣政策，或给予相应客户特定销售折扣政策。	3,511.50	4,265.63	3,833.13	5,874.87
4、提前打款奖	公司根据客户预付货款的金额及天数按年利率 9.60%计算可折扣金额。	1,142.62	2,084.24	1,054.63	1,566.13
5、现折	公司根据当年公布的销售政策中现折折扣规则，在客户提货时，直接抵减收入金额，并按抵减后金额收款确认收入。	14,636.85	28,107.43	22,341.83	52,900.21
销售折扣合计		24,686.58	40,326.07	34,996.02	71,393.34

注：折扣金额为每期兑现金额。

报告期各期，公司销售折扣兑现金额分别为 71,393.34 万元、34,996.02 万元、40,326.07 万元和 24,686.58 万元，占公司营业收入的比例分别为 10.96%、5.98%、3.08%和 3.20%。销售折扣是饲料行业常用的促销手段之一，2019 年饲料行业受非洲猪瘟影响，猪用饲料市场销量大幅下滑，公司饲料销量由 2018 年的 131.74 万吨降至 2019 年的 83.86 万吨，从而导致公司 2019 年兑现的销售折扣金额下降明显。

报告期内，公司整体返利、结算政策保持一致，未发生过重大调整，各类销售折扣只允许抵扣货款，不得以货币资金形式返还，且客户每次提货时抵扣金额不得高于该次购货金额的 20%，各期销售折扣金额的变动趋势符合行业和公司实际情况。

5、销售退回情况

报告期内，公司主要产品产生的退换货金额及占同期主营业务收入比例情况如下：

单位：万元

产品	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
养殖	265.11	268.28	436.93	22.16
其中：猪精	87.95	268.28	341.94	22.16
饲料	194.25	89.40	172.87	56.68
合计	459.36	357.69	609.79	78.84
占比	0.06%	0.03%	0.11%	0.01%

报告期内，公司主要产品产生的退换货较小，占同期主营业务收入的比例较低，不存在因产品质量问题导致的重大纠纷。

（二）营业成本分析

1、营业成本总体构成情况

报告期各期，公司主营业务成本分别为 534,029.21 万元、427,265.36 万元、647,888.08 万元和 501,553.98 万元，占营业成本的比例分别为 98.73%、90.60%、95.24%和 92.49%。公司主要产品的营业成本构成情况如下：

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月		2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务成本	501,553.98	92.49%	647,888.08	95.24%	427,265.36	90.60%	534,029.21	98.73%
其中：育肥猪	269,910.44	49.78%	349,577.08	51.39%	206,167.96	43.72%	170,710.77	31.56%
种猪	18,690.45	3.45%	43,044.56	6.33%	726.57	0.15%	1,634.55	0.30%
猪精	3,935.89	0.73%	8,301.98	1.22%	2,613.63	0.55%	2,163.99	0.40%
商品仔猪	3,863.85	0.71%	5,316.83	0.78%	4,711.72	1.00%	10,484.16	1.94%
饲料	204,283.94	37.67%	240,300.76	35.32%	212,387.42	45.04%	347,976.20	64.33%
其他业务成本	40,706.93	7.51%	32,391.71	4.76%	44,313.15	9.40%	6,856.10	1.27%
营业成本合计	542,260.91	100.00%	680,279.79	100.00%	471,578.51	100.00%	540,885.31	100.00%

报告期内，公司主营业务成本结构与收入结构相匹配，主要由生猪养殖和猪用饲料业务构成。报告期内，公司主营业务成本结构出现一定波动，主要原因如下：

（1）报告期内公司大力发展生猪养殖业务，生猪养殖的营业成本占比呈上升趋势。2019 年育肥猪营业成本增长较快，主要由于公司在自有猪场和代养户猪场加强“铁桶防非”改造，一定程度影响了配种及生产活动，因此导致公司 2019 年生猪出栏量受到一定影响。2020 年种猪营业成本增长明显，主要系 2020 年生猪行业产能逐步恢复，公司种猪销量增长所致。

（2）报告期内公司饲料业务的营业成本呈先下降后有所上升的趋势，一方面原因为公司明确了饲料业务以服务养猪为主的发展战略，发展重点逐步过渡到生猪养殖业务；另一方原因为生猪养殖行业发生结构性变化，大量中、小养殖户退出生猪养殖行业，饲料市场需求萎缩，2018 年、2019 年公司饲料销量减少，而随着生猪行业存栏量、出栏量逐步恢复，公司 2021 年 1-6 月饲料销量增长明显。

2、主要产品的成本构成情况

（1）育肥猪

报告期各期，公司育肥猪的营业成本构成及占比情况如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
饲料成本	153,581.44	56.90%	172,220.60	49.27%	119,758.29	58.09%	108,063.82	63.30%
委托养殖费	42,204.06	15.64%	101,048.83	28.91%	36,068.04	17.49%	25,735.95	15.08%
兽药和疫苗	19,523.35	7.23%	19,243.59	5.50%	9,751.30	4.73%	7,197.44	4.22%
职工薪酬	20,235.04	7.50%	26,706.15	7.64%	15,255.58	7.40%	8,807.10	5.16%
资产折旧	17,018.16	6.30%	10,655.79	3.05%	10,421.94	5.06%	8,264.82	4.84%
其他	17,364.53	6.43%	19,702.10	5.64%	14,912.79	7.23%	12,641.64	7.41%
合计	269,926.58	100.00%	349,577.08	100.00%	206,167.96	100.00%	170,710.77	100.00%

①饲料成本

饲料成本是育肥猪营业成本的主要构成，与原材料价格、出栏猪数量、养殖期间的猪群健康状况相关。报告期内，公司饲料成本保持相对稳定，整体与公司育肥猪出栏量相匹配。

②委托养殖费

委托养殖费是指在代养模式下，公司支付给代养户的报酬，主要由生猪回购价、超保护价提成和其他补贴组成，其中超保护价提成与生猪的市场价格呈正相关，计算公式为（单位售价-单位生猪回购价）*提成比例*出栏重量。

报告期内，公司委托养殖费占营业成本比重增长明显存在一定波动，主要原因为2019年至2020年，生猪市场价格整体呈现快速增长趋势，公司支付给代养户的超保护价提成增加，导致委托养殖费占营业成本的比重上升。2021年1-6月，受生猪市场价格下滑影响，超保护价提成减少，进而导致委托养殖费占营业成本的比重下降。

③职工薪酬

报告期内公司职工薪酬占比增长明显，主要有两方面的原因：一是公司生猪养殖规模的扩大、生物安全防护需求的提升导致养殖业务人员增加；二是生猪养殖行业人才竞争加剧，为了扩大养殖规模、稳定团队和吸引人才，公司提高了员工整体薪酬。

(2) 种猪

报告期内，公司种猪营业成本及占比情况如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
饲料成本	7,178.62	38.41%	18,557.13	43.11%	332.38	45.75%	818.42	50.07%
委托养殖费	2,543.40	13.61%	5,905.31	13.72%	-	0.00%	-	0.00%
兽药和疫苗	2,140.29	11.45%	3,695.07	8.58%	68.78	9.47%	106.71	6.53%
职工薪酬	2,422.95	12.96%	7,304.97	16.97%	97.82	13.46%	183.94	11.25%
资产折旧	2,195.63	11.75%	3,640.52	8.46%	107.14	14.75%	279.15	17.08%
其他	2,209.57	11.82%	3,941.57	9.16%	120.44	16.58%	246.33	15.07%
合计	18,690.45	100.00%	43,044.56	100.00%	726.57	100.00%	1,634.55	100.00%

报告期内，公司种猪成本构成与育肥猪成本构成基本一致。2018年至2019年，公司种猪销量较小，以自养为主，不存在委托养殖费。2020年，随着生猪行情向好，生猪养殖企业复养积极性高，种猪市场供需两旺，面对种猪市场的变化，公司拓展了种猪代养模式，即部分外销的种猪由代养户饲养，因此委托养殖费增长明显。2021年1-6月，受生猪市场供给关系缓和影响，公司种猪销量下降，导致总营业成本减少。

(3) 猪精

报告期内，公司猪精营业成本及占比情况如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
种苗成本	698.86	17.76%	1,406.26	16.94%	393.09	15.04%	330.05	15.25%
饲料	342.96	8.71%	662.99	7.99%	333.83	12.77%	320.88	14.83%
兽药和疫苗	450.04	11.43%	845.27	10.18%	275.25	10.53%	106.92	4.94%
直接材料	553.41	14.06%	1,067.19	12.85%	294.97	11.29%	164.07	7.58%
职工薪酬	660.49	16.78%	2,019.45	24.32%	456.31	17.46%	668.42	30.89%

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
制造费用	1,230.15	31.25%	2,300.81	27.71%	860.18	32.91%	573.66	26.51%
合计	3,935.89	100.00%	8,301.98	100.00%	2,613.63	100.00%	2,163.99	100.00%

报告期内，公司猪精营业成本呈先增长后有所下降趋势，与生猪市场行情、销售数量、生产规模投入相匹配。种苗成本主要为种公猪的折旧，饲料、兽药和疫苗主要为种公猪作为生产性生物资产期间发生的成本，直接材料主要为猪精产品的包装材料，职工薪酬主要为猪精生产人员的工资薪酬，制造费用主要为猪精生产过程中发生的相关间接费用。

（4）商品仔猪

报告期内，公司商品仔猪营业成本及占比情况如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
饲料原料	1,183.70	30.64%	2,113.07	39.74%	1,636.33	34.73%	4,855.59	46.31%
药物及疫苗	424.56	10.99%	842.41	15.84%	401.49	8.52%	1,154.35	11.01%
职工薪酬	893.63	23.13%	1,113.70	20.95%	1,122.00	23.81%	1,971.22	18.80%
固定资产折旧及摊销	408.51	10.57%	459.76	8.65%	575.03	12.20%	1,166.02	11.12%
其他	953.45	24.68%	787.89	14.82%	976.86	20.73%	1,336.99	12.75%
合计	3,863.85	100.00%	5,316.83	100.00%	4,711.72	100.00%	10,484.16	100.00%

报告期内，公司商品仔猪成本金额较小，主要原因为报告期内生猪市场行情良好，公司不断扩大育肥猪规模，减少仔猪外销数量所致。

（5）饲料

报告期各期，公司饲料的营业成本及占比情况如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直接材料	197,719.03	96.79%	230,087.27	95.75%	203,487.75	95.81%	335,768.70	96.49%
其中：玉米	45,188.00	22.12%	99,639.33	41.46%	117,238.00	55.20%	168,202.14	48.34%
豆粕	32,618.40	15.97%	47,267.26	19.67%	49,901.55	23.50%	93,230.34	26.79%
大麦	24,266.11	11.88%	15,010.54	6.25%	3,878.13	1.83%	12,150.08	3.49%
小麦	51,744.95	25.33%	14,680.72	6.11%	496.96	0.23%	1,403.03	0.40%
米糠粕	3,560.76	1.74%	5,577.60	2.32%	5,308.99	2.50%	7,575.93	2.18%
麸皮	3,968.84	1.94%	4,311.81	1.79%	3,594.54	1.69%	5,395.35	1.55%
乳清粉	2,705.11	1.32%	3,841.68	1.60%	2,062.55	0.97%	3,787.65	1.09%
大豆油	3,192.28	1.56%	3,071.40	1.28%	2,560.10	1.21%	3,387.64	0.97%
直接人工	1,272.14	0.62%	1,610.81	0.67%	1,794.50	0.84%	1,815.51	0.52%
制造费用	5,292.78	2.59%	8,602.68	3.58%	7,105.18	3.35%	10,391.98	2.99%
合计	204,283.94	100.00%	240,300.76	100.00%	212,387.42	100.00%	347,976.20	100.00%

报告期内，公司饲料产品的营业成本随销量变化波动，成本结构中直接材料占比达到 95%以上，主要以玉米、豆粕、大麦、小麦等原材料为主。2021 年上半年，由于玉米、豆粕价格上涨较快，公司对饲料配方结构进行优化，促进玉米替代、豆粕减量，因此饲料配方中的玉米、豆粕占比下降，小麦、大麦占比提高。

（6）各类业务成本构成情况

①育肥猪

报告期各期，公司育肥猪的业务成本构成及占比情况如下：

单位：元/kg

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
饲料成本	9.14	56.90%	7.81	49.27%	7.85	58.09%	6.41	63.30%
委托养殖费	2.51	15.64%	4.58	28.91%	2.37	17.49%	1.53	15.08%
兽药和疫苗	1.16	7.23%	0.87	5.50%	0.64	4.73%	0.43	4.22%
职工薪酬	1.20	7.50%	1.21	7.64%	1.00	7.40%	0.52	5.16%
资产折旧	1.01	6.30%	0.48	3.05%	0.68	5.06%	0.49	4.84%

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
其他	1.03	6.43%	0.89	5.64%	0.98	7.23%	0.75	7.41%
合计	16.06	100.00%	15.86	100.00%	13.52	100.00%	10.13	100.00%

②种猪

报告期内，公司种猪的业务成本及占比情况如下：

单位：元/头

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
饲料成本	650.04	38.41%	633.76	43.11%	307.27	45.75%	444.38	50.07%
委托养殖费	230.31	13.61%	201.68	13.72%	-	-	-	-
兽药和疫苗	193.81	11.45%	126.19	8.58%	63.59	9.47%	57.94	6.53%
职工薪酬	219.40	12.96%	249.48	16.97%	90.44	13.46%	99.88	11.25%
资产折旧	198.82	11.75%	124.33	8.46%	99.05	14.75%	151.57	17.08%
其他	200.08	11.82%	134.61	9.16%	111.34	16.58%	133.75	15.07%
合计	1,692.47	100.00%	1,470.06	100.00%	671.69	100.00%	887.52	100.00%

③猪精

报告期内，公司猪精的业务成本及占比情况如下：

单位：元/袋

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
种苗成本	2.22	17.76%	2.41	16.94%	1.66	15.04%	1.66	15.25%
饲料	1.09	8.71%	1.14	7.99%	1.41	12.77%	1.61	14.83%
兽药和疫苗	1.43	11.43%	1.45	10.18%	1.16	10.53%	0.54	4.94%
直接材料	1.76	14.06%	1.83	12.85%	1.25	11.29%	0.82	7.58%
职工薪酬	2.10	16.78%	3.46	24.32%	1.93	17.46%	1.96	18.00%
制造费用	3.91	31.25%	3.94	27.71%	3.63	32.91%	4.88	39.39%
合计	12.50	100.00%	14.22	100.00%	11.04	100.00%	10.88	100.00%

④商品仔猪

报告期内，公司商品仔猪的业务成本及占比情况如下：

单位：元/头

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
饲料原料	128.36	30.64%	180.23	39.74%	93.51	34.73%	96.53	46.31%
药物及疫苗	46.04	10.99%	71.85	15.84%	22.94	8.52%	22.95	11.01%
职工薪酬	96.90	23.13%	94.99	20.95%	64.12	23.81%	39.19	18.80%
固定资产折旧及摊销	44.30	10.57%	39.21	8.65%	32.86	12.20%	23.18	11.12%
其他	103.39	24.68%	67.20	14.82%	55.83	20.73%	26.58	12.75%
合计	418.99	100.00%	453.48	100.00%	269.27	100.00%	208.42	100.00%

(7) 各类业务原材料成本构成及变动原因

①生猪产品

报告期内，公司生猪主要原材料成本构成为饲料，生猪出栏重量与饲料投入量的具体匹配关系如下：

单位：吨

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
生猪投苗重量	11,164.35	15,983.71	11,965.93	10,648.70
生猪出栏重量	161,058.13	207,061.45	129,307.07	158,040.91
出栏生猪存栏期间的饲料耗用量	409,149.00	503,927.70	329,231.99	371,086.46
料肉比	2.73	2.64	2.81	2.53

注：1、公司育肥猪外销部分包含生产种猪淘汰后转做育肥猪销售的，由于生产种猪淘汰前的饲料消耗计入出生仔猪成本中，为更准确反映饲料耗用量，此处育肥猪数据未包含淘汰种猪；2、料肉比等于出栏育肥猪存栏期间的饲料耗用量/（育肥猪单位出栏重量-育肥猪投苗重量）。

通常国内标准体重育肥猪（110公斤-120公斤）出栏料肉比指标大约为2.5-3.5之间，公司育肥猪料肉比水平符合行业特征。报告期内，公司育肥猪的料肉比整体保持稳定，2019年料肉比有所提高，主要原因为2019年公司育肥猪存活率有所下降。

②饲料产品

报告期内，公司配合料产量占饲料总产量的比例分别为在 95%以上，是公司饲料的主要品种。公司配合料产量与其原材料明细、投入量的具体匹配关系如下：

单位：吨

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
主要原材料投入量	1,026,563.24	1,349,769.60	1,037,240.05	1,440,361.79
其中：玉米	314,770.91	839,590.24	802,020.21	1,023,802.84
豆粕	148,829.50	245,782.77	202,956.22	324,605.12
大麦	199,858.86	147,886.46	29,357.02	84,836.35
小麦	363,103.98	116,510.13	2,906.59	7,117.48
其他原材料投入量	145,090.22	271,818.41	185,088.81	278,929.15
辅助添加剂投入量	26,383.69	71,774.51	64,023.17	98,989.77
原材料投入量小计	1,198,037.15	1,693,362.52	1,286,352.03	1,818,280.72
猪用配合料产量	1,188,967.56	1,677,139.42	1,273,540.87	1,794,410.38
猪用配合料产量/原材料投入量	99.24%	99.04%	99.00%	98.69%

注：主要原材料包含玉米、豆粕、小麦、大麦。

报告期内，公司饲料的投入产出比基本保持稳定，2020 年国内玉米、豆粕市场价格上涨，为响应农业农村部畜牧局发布的《农业农村部畜牧局关于推进玉米豆粕减量替代工作的通知》，公司调整优化饲料配方结构，提高了以大麦和小麦为主的其他原材料占比，符合行业生产特征。

(8) 直接人工变动情况

报告期内，公司生产人工按业务线分类及变动情况如下：

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
育肥猪	19,406.67	26,706.15	15,255.58	8,807.10
种猪	2,981.09	7,304.97	97.82	183.94
猪精	660.49	2,019.45	456.31	668.42
商品仔猪	893.63	1,113.70	1,122.00	1,971.22

饲料	1,272.14	1,610.81	1,794.50	1,815.51
生产人员合计	25,214.02	38,755.09	18,726.22	13,446.20
生产人员变动率	31.51%	106.96%	39.27%	

报告期内，公司生产人员平均工资及变动情况如下：

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
生产人员加权平均数量（人）	5,651	3,803	2,254	1,424
生产人员加权平均人数变动率	48.60%	68.69%	58.32%	-
生产人员平均工资（万元/年）	10.02（注）	17.78	9.91	8.69

注：2021年1-6月生产人员平均工资已年化处理。

报告期内，2019年和2020年直接人工的增长率为39.27%和106.96%，增长幅度较大，主要原因为：

1、生产人员数量大幅增加

报告期内，公司育肥猪以“公司+农户”模式为主，公司支付给农户的饲养报酬体现为营业成本中的委托养殖费；种猪和仔猪以自繁自养为主，其中外销的淘汰种猪和用于育肥的猪苗的人工成本记入育肥猪营业成本的职工薪酬。2019年起公司大力发展养殖业务，随着报告期内养殖业务持续扩张，自2019年起生产人员数量呈现高速增长，增长率分别为58.32%、68.69%和48.60%。

2、整体提升人员薪酬

由于养殖业务的防疫要求，公司生产人员需要满足长时间隔离的政策，为了激励更多员工从事养殖类生产，2019年整体提高了平均薪酬，较2018年增长14.08%。

2020年受生猪市场行情上涨影响，公司制定了积极的激励政策，公司养殖业务呈现爆发式增长，因此2020年公司计提的奖金数额较大，平均薪酬高于2019年、2021年1-6月。报告期内，公司平均薪酬的变动与公司经营业绩的增长趋势匹配。

（9）制造费用情况

报告期内，公司制造费用主要由委托养殖费、固定资产折旧、燃料与动力、低值易耗品、运输装卸费等组成，主要产品的制造费用明细如下：

①育肥猪

报告期内，公司育肥猪制造费用主要结构有委托养殖费、固定资产折旧、低值易耗品、燃料与动力等，具体构成如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
委托养殖费	42,204.06	57.20%	101,048.83	76.90%	36,068.04	58.74%	25,735.95	55.18%
固定资产折旧	17,018.16	23.07%	10,655.79	8.11%	10,421.94	16.97%	8,264.82	17.72%
低值易耗品	5,754.39	7.80%	5,780.54	4.40%	2,509.74	4.09%	1,736.54	3.72%
燃料与动力	3,482.28	4.72%	4,915.63	3.74%	4,833.33	7.87%	4,904.90	10.52%
其他	5,321.91	7.21%	9,005.94	6.85%	7,569.72	12.33%	6,000.21	12.86%
合计	73,780.80	100.00%	131,406.73	100.00%	61,402.77	100.00%	46,642.41	100.00%

报告期各期，公司育肥猪制造费用的主要构成存在一定波动，主要系委托养殖费中的超价提成随生猪市场行情涨跌所致。

②种猪

报告期内，公司种猪制造费用主要构成有委托养殖费、低值易耗品、燃料与动力等，具体构成如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
委托养殖费	2,543.40	36.60%	5,905.31	43.78%	-	-	-	-
资产折旧	2,195.63	31.60%	3,640.52	26.99%	107.14	47.08%	279.15	53.12%
低值易耗品	894.02	12.87%	1,348.86	10.00%	31.02	13.63%	37.09	7.06%
燃料与动力	543.46	7.82%	1,005.52	7.46%	28.66	12.59%	88.91	16.92%
其他	772.09	11.11%	1,587.19	11.77%	60.76	26.70%	120.33	22.90%

合计	6,948.59	100.00%	13,487.40	100.00%	227.58	100.00%	525.48	100.00%

报告期各期，公司种猪制造费用整体呈上涨趋势，主要系 2020 年下半年开始生猪市场活跃，公司种猪销量迅速增长所致。2018 年至 2019 年，公司外销种猪以自繁自养为主，2020 年开始，公司外销种猪存在一定的代养。

③猪精

报告期内，公司猪精制造费用主要构成有折旧费、运输装卸费和低值易耗品，具体构成如下：

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月		2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
折旧费	458.22	37.25%	999.34	43.43%	415.92	48.35%	408.67	47.94%
运输装卸费	440.91	35.84%	880.36	38.26%	-	-	-	-
低值易耗品	180.95	14.71%	250.33	10.88%	230.35	26.78%	267.71	31.40%
其他	150.07	12.20%	170.78	7.42%	213.91	24.87%	176.12	20.66%
合计	1,230.15	100.00%	2,300.81	100.00%	860.18	100.00%	852.50	100.00%

报告期各期，公司猪精成本结构较为稳定，2020 年运输装卸费增长明显，主要系公司执行新收入准则，将原计入销售费用的运输装卸费计入成本所致。

④商品仔猪

报告期内，公司商品仔猪制造费用主要构成有固定资产折旧、低值易耗品、燃料与动力等，具体构成如下：

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月		2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
固定资产折旧	408.51	29.99%	459.76	36.85%	575.03	37.05%	1,166.02	46.58%
低值易耗品	448.18	32.91%	384.12	30.79%	170.73	11.00%	199.91	7.99%
燃料与动力	253.52	18.61%	208.64	16.72%	214.61	13.83%	509.22	20.34%
其他	251.76	18.48%	195.14	15.64%	591.53	38.12%	627.85	25.08%
合计	1,361.96	100.00%	1,247.66	100.00%	1,551.89	100.00%	2,503.01	100.00%

报告期各期，公司商品仔猪的整体成本金额呈下降趋势，与商品仔猪销量相匹配。

⑤饲料

报告期内，公司饲料制造费用主要构成有燃料与动力、运输装卸费、折旧费、低值易耗品等，具体构成如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
燃料与动力	1,654.91	31.27%	2,633.33	30.61%	3,353.58	47.20%	5,482.89	52.76%
运输装卸费	2,402.05	45.38%	3,432.93	39.91%	139.15	1.96%	925.29	8.90%
折旧费	928.95	17.55%	1,954.72	22.72%	3,161.33	44.49%	3,303.95	31.79%
低值易耗品	182.52	3.45%	238.59	2.77%	209.88	2.95%	296.16	2.85%
其他	124.35	2.35%	343.09	3.99%	241.26	3.40%	383.69	3.69%
合计	5,292.78	100.00%	8,602.68	100.00%	7,105.18	100.00%	10,391.98	100.00%

报告期内，饲料制造费用的变动与饲料销量趋势保持一致。2019年运输装卸费下降较多，主要原因为处于防范非洲猪瘟考虑，公司提高内部人员的运输装卸量，导致外部运输装卸量减少，运输装卸成本下降。2020年运输装卸费增长明显，主要系2020年执行新收入准则，销售运杂费计入运输装卸费所致。

（三）主营业务毛利及毛利率分析

1、影响发行人盈利能力的主要因素分析

（1）影响收入的主要因素

①行业周期

我国生猪养殖行业市场集中度较低，散养规模较大，由于散养农户缺乏市场信息采集能力，市场行为滞后，往往在猪肉价格较高时进入或扩大养殖规模，在猪肉价格较低时退出或减小养殖规模，从而影响市场供给量的稳定性，导致生猪价格出现一定的周期性波动。近十年来，我国猪肉价格经历了多轮价格周期，价格波动性特征明显。2017年至2018年上半年，生猪价格整体处于

周期的下行阶段，生猪出栏单价呈下降趋势；2018年下半年开始，受猪周期、非洲猪瘟疫情等因素叠加影响，生猪产能下降明显，猪肉市场供给持续偏紧，生猪价格呈现大幅上涨并开启了新一轮猪周期。2020年开始，随着生猪产能逐步恢复，存栏量稳步回升，生猪价格逐渐高位回落。

饲料行业的下游行业为生猪养殖行业，上游行业为种植业。饲料成本占生猪养殖成本的50%以上。生猪价格的波动会影响生猪存栏量，而生猪存栏量的变化会影响饲料生产消费量，从而一定程度上影响饲料的价格，因此饲料行业的周期波动通常会滞后于生猪养殖行业的周期波动。同时，由于饲料对于生猪养殖行业来说具有一定的消费刚性，并且饲料产品的毛利率较低，其价格受到上游玉米、豆粕、鱼粉等原材料价格的影响有一定波动，其周期波动性相对生猪养殖行业来说相对较弱。

②重大生物疫情

公司生猪养殖环节较易受到重大生物疫情影响，近年来，生猪疫病种类呈现多样化特点，主要的疾病包括仔猪败血病、蓝耳病、猪瘟、猪口蹄疫等。生猪疫情对养殖行业收入的主要影响如下：

- 1) 疫病将引发生猪死亡，直接导致存栏量减少，影响公司经营业绩；
- 2) 疫病的出现易引起消费者的恐慌，从而导致市场需求量下降，生猪产品出现滞销的情况；
- 3) 疫病可能加快生猪养殖行业优胜劣汰，淘汰一批生产技术落后、生物安全防控水平较差的散户，促使行业向中、大型现代化生猪养殖企业集中。

2018年8月，我国爆发非洲猪瘟，由于非洲猪瘟具有较快的传播速度及较高的致病和死亡率，在较短的时间内导致国内生猪存栏量大幅下降，大批散户退出生猪养殖行业。非洲猪瘟促使中、大型养殖企业通过增加生物安全防控投入，主动升级养殖模式，将生物疫情挑战变为机遇，实现出栏量和收入的增长。

（2）影响成本的主要因素

①主要原材料价格波动

公司养殖业务的主要营业成本为饲料，而饲料的主要原材料为玉米、豆粕、小麦、大麦等饲料原料。报告期内，饲料原料占饲料营业成本的 90%以上。玉米、豆粕作为大宗商品，市场价格受气候变化、进出口配额、病虫害、市场需求等多重因素影响。主要原材料的价格波动，将直接影响饲料和养殖业务的营业成本，进而影响公司的营业利润水平。

②生猪养殖技术和管理能力

目前，降本增效已成为全球生猪养殖行业的主流发展趋势，成本决定竞争力的重要性愈加明显。近年来，国内生猪养殖行业受养殖土地供应紧张、环保标准提高、重大疫情侵扰等因素影响，生猪产能提升已逐步从扩大养殖面积转型为提高养殖效率，但与发达国家的规模化养殖模式相比，我国生猪养殖行业集中度不高，育种能力和养殖技术方面存在较大的提升空间。

养殖成本的竞争促使大型生猪养殖企业更加聚焦于生猪养殖技术和管理能力的提升，主要体现在繁育优质种猪、加强疫病防控、提供精准营养和提高信息技术水平。

③委托养殖费

公司采用“公司+农户”为主的育肥养殖模式，即公司向代养户提供猪苗、饲料、兽药和疫苗等物资以及养殖技术支持，待生猪出栏时，公司与代养户按照约定的考核指标进行结算。在“公司+农户”的养殖模式下，代养户育肥生产是生猪养殖的关键环节之一，委托养殖费作为营业成本的重要组成部分，会随着猪价的波动而变化。近年来，生猪价格处于较高水平的景气周期，大型生猪养殖企业为吸引具有一定生产规模的代养户，普遍提高了代养报酬，一定程度上提高了生猪养殖成本。

（3）影响生猪养殖业务毛利率的主要因素

决定生猪养殖业务毛利率的关键因素主要包括出栏结构、生猪养殖模式、

养猪能力、饲料成本等方面因素，分析如下：

①出栏结构

生猪养殖产业链分育种和育肥两段，前段为育种，后段为育肥，由于种猪、仔猪通常单位售价较高、后段育肥成本中饲料成本占比增加等原因，因此通常育种段的毛利率高于育肥段的毛利率，种猪、仔猪产品的毛利率通常高于育肥猪的毛利率。在育肥阶段，全程育肥（自产仔猪）的模式毛利率通常高于外购仔猪育肥的模式。

②生猪养殖模式

生猪养殖阶段有两种主流模式，一种为自繁自养模式，另一种是“公司+农户”模式。自繁自养模式通过自建或租赁生猪养殖场、聘请生产工人进行养殖，其固定成本相对刚性，与猪价行情不存在直接的变动关系；“公司+农户”模式育肥阶段主要由代养户在其养殖场所进行养殖，生猪养殖企业向代养户支付的委托代养费根据行情会有所浮动。在猪价高时，委托代养成本会提高；猪价下降时，委托代养成本随之下降。

③养猪能力

养猪能力主要由以下几个因素决定：多生（PSY）、少死（全程存活率）、快长（料肉比等），以上三个因素有两个因素与育种有关：PSY 主要是由生猪母本决定的，种母猪生育能力强、经产胎次多、单胎健仔数高、配种分娩成功率高都会提高 PSY 指标数据；料肉比则主要由生猪父本决定，种公猪个体大、生长速度快，同时饲料营养水平也对料肉比指标有较大关系。全程存活率与生产管理水平和生物安全防控能力有关系。

④饲料成本

生猪养殖的饲料成本占比通常在 50%以上，因此饲料成本高低对生猪养殖业务的毛利率有一定影响。

（4）影响饲料业务毛利率的主要因素

决定饲料业务毛利率的关键因素主要包括料型结构、客户结构和成本结构

等三方面因素，分析如下：

①料型结构

饲料产品的综合毛利率与饲料种类、料型结构息息相关，主要区别如下：

A、以饲喂动物不同区分

饲料分为：猪料、禽料、反刍料（牛羊）、水产料（淡水鱼虾料、特种水产料），其毛利率分布通常为：特种水产料>反刍料>猪料>淡水鱼虾料>禽料。

B、以饲料营养成分不同区分

饲料分为：预混料、浓缩料、配合料；其毛利率分布通常为：预混料>浓缩料>配合料。

C、以生猪饲料饲喂阶段不同区分

饲料分为：母猪料、教槽料、保育料、中猪料、大猪料等，毛利率顺序通常与上述排序类似，母猪料和仔猪前期料毛利率较高，中猪料、大猪料毛利率较低。

饲料企业产品的料型结构中，毛利率较高产品的占比越高，综合毛利率就越高。

②客户结构

饲料产品的下游客户是生猪养殖场，按照规模分类分为：散养户、中大型养殖场、大型生猪养殖企业集团，分别对应饲料的销售模式通常为：经销、直销、代工，对应毛利率通常为：直销>经销>代工。

③成本结构

饲料成本中，玉米、豆粕占饲料成本的比例通常在 50%以上，因此玉米、豆粕的采购价格决定了饲料成本。在饲料原材料价格发生变化时，特别是饲料原材料涨价时，饲料企业通常会采取原材料技术替代的方式来控制总体饲料成本。

2、主营业务毛利构成分析

报告期各期，公司的营业毛利构成情况如下：

单位：万元

产品	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
饲料	37,949.01	16.60%	58,799.37	9.32%	49,923.93	43.88%	75,877.23	68.50%
养殖	187,929.36	82.22%	570,355.94	90.40%	64,185.35	56.42%	34,442.06	31.09%
动保	313.47	0.14%	245.72	0.04%	153.78	0.14%	266.19	0.24%
其他	36.92	0.02%	104.27	0.02%	48.59	0.04%	39.48	0.04%
主营业务毛利	226,228.77	98.97%	629,505.29	99.77%	114,311.65	100.48%	110,624.96	99.87%
其他业务毛利	2,343.62	1.03%	1,426.43	0.23%	-550.40	-0.48%	145.87	0.13%
营业毛利	228,572.38	100.00%	630,931.72	100.00%	113,761.24	100.00%	110,770.82	100.00%

报告期内，公司营业毛利基本来源于主营业务毛利。2019年至2021年1-6月，受前期养殖投入、生猪市场价格上涨、生物安全防控提升等因素影响，公司养殖业务发展迅速，养殖业务毛利占比分别达到90.40%和82.22%。

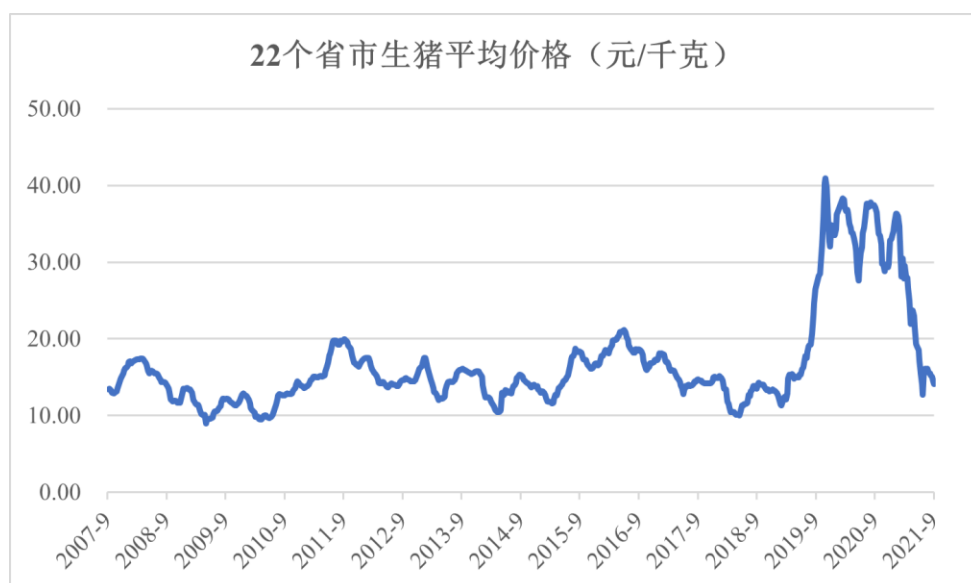
3、主营业务毛利率分析

（1）主营业务毛利率波动趋势分析

报告期各期，公司主要产品毛利率的具体情况如下所示：

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
养殖	38.80%	58.40%	23.05%	15.70%
其中：育肥猪	31.47%	51.61%	19.42%	14.44%
种猪	71.66%	78.88%	80.62%	60.64%
猪精	78.76%	76.95%	76.11%	56.05%
商品仔猪	35.75%	62.98%	39.99%	3.19%
饲料	15.67%	19.66%	19.03%	17.90%
主营业务毛利率	31.08%	49.28%	21.11%	17.16%

报告期内，受生猪市场整体行情和公司养殖规模扩大影响，公司主营业务毛利率持续增长。



数据来源：Wind 资讯

2019 年公司主营业务毛利率增加 3.95 个百分点，影响主营业务毛利率变动的主要原因为受生猪供给偏紧影响，2019 年生猪市场价格快速攀升，公司育肥猪每公斤单价和毛利率分别同比增加 41.68%和 34.48%，对主营业务毛利率产生明显的正向影响。

2020 年公司主营业务毛利率增加 28.17 个百分点，主要原因为：①2020 年以来，生猪市场价格持续保持在高位，公司生猪销售收入和毛利率大幅增长，显著提高了公司主营业务毛利率；②受益于生猪市场行情高涨，养殖企业加大了补栏、扩栏力度，鉴于公司在种猪育种领域具有一定的技术优势和良好的市场口碑，2020 年公司种猪业务收入增长迅速，对公司主营业务毛利率提升明显。

2021 年 1-6 月公司主营业务毛利率减少 18.20 个百分点，主要原因为受国内生猪市场供给关系缓和影响，公司育肥猪、种猪、猪精、商品仔猪销售价格出现一定程度下滑。

（2）养殖毛利率分析

①生猪毛利率与可比公司对比情况

1) 同行业毛利率对比数据分析

报告期各期，公司生猪毛利率与同行业主要可比公司生猪毛利率比较情况

如下：

公司名称	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
牧原股份	34.30%	62.09%	37.05%	9.83%
正邦科技	10.70%	27.42%	20.65%	7.93%
温氏股份	-11.63%	30.58%	28.84%	12.32%
新希望	-6.47%	23.13%	38.53%	16.23%
天邦股份	3.12%	53.08%	11.89%	6.57%
同行业平均毛利率	6.00%	39.26%	27.39%	10.58%
公司	38.80%	58.40%	23.05%	15.70%

注：可比公司生猪毛利率取自上市公司年度报告、招股说明书；公司的生猪产品包含育肥猪、种猪、商品仔猪和猪精。

2018 年至 2019 年，公司与同行业大型生猪养殖企业的平均毛利率基本相当。2020 年公司的生猪养殖业务毛利率高于行业平均水平，主要原因为公司生猪出栏结构较好，一方面公司采取全程育肥模式，种猪、仔猪均由内部体系提供，与部分外购种猪和仔猪的同行业上市公司相比，全程育肥的成本相对较低；另一方面 2020 年国内生猪存栏量出现恢复性增长的势头，生猪养殖企业复养需求提升明显，新希望、温氏股份、双胞胎等大型生猪养殖企业和部分大中型养殖场向公司大量购买毛利率较高的种猪和猪精产品，一定程度上提高了公司生猪综合毛利率。

2021 年 1-6 月，同行业上市公司整体毛利率出现下滑，且不同公司养殖成本差异导致毛利率分化明显，主要原因为随着生猪出栏量的增加，生猪市场价格出现大幅下降，同时部分同行业上市公司前期为扩大产能，大量外购种猪和仔猪，从而导致当期出栏的育肥猪成本较高。

2) 生猪毛利率与可比公司对比合理性分析

报告期内，公司与可比公司毛利率对比合理性分析情况如下：

A、生猪养殖模式

公司与同行业主要生猪养殖上市公司养殖模式对比如下：

公司名称	生猪养殖模式分析
牧原股份	“全自养、全链条、智能化”养殖模式
正邦科技	自繁自养模式和“公司+农户”合作养殖模式均有。“公司+农户”合作养殖模式占比较大
温氏股份	紧密型“公司+农户（或家庭农场）”模式
新希望	自繁自养模式和“公司+农户”合作养殖模式均有。“公司+农户”合作养殖模式占比较大，一体化自养与合作放养比例约为 1:9
天邦股份	2019 年之前，天邦股份基本采取“公司+农户”的代养模式。因非洲猪瘟疫情的蔓延对猪场生物安全提出了更高的要求，天邦股份由原来的代养模式向“家庭农场+租赁育肥场+自建育肥场”的组合模式转变
发行人	公司生猪养殖业务采取全程育肥的模式开展，按照生产阶段分为育种和育肥两段，其中育种阶段由公司自有养殖基地通过自繁自养完成，育肥阶段主要通过“公司+农户”模式开展

注：同行业可比公司的生猪养殖模式来源于公开披露的信息。

从公司与同行业主要生猪养殖上市公司养殖模式对比来看，除了牧原股份是完全采用自繁自养方式进行生猪养殖，包括公司在内的其他主要生猪养殖上市公司在生猪育肥阶段主要是采取“公司+农户”模式开展养殖的。

由于自繁自养模式在固定资产折旧成本上的优势，从 2019 年、2020 年两个猪价相对较高的年份来看，牧原股份以自繁自养模式进行育肥，其生猪养殖毛利率总体高于包括公司在内的其他以“公司+农户”模式进行育肥的同行业可比公司。而在 2021 年 1-6 月猪价大幅下跌的情况下，代养农户委托养殖费大幅下降，发行人的养殖毛利率与牧原股份对比差异不大。

B、出栏结构

生猪养殖产业链分育种和育肥两段，前段为育种，后段为育肥，前端毛利率通常高于后段毛利率。在猪价较高的情况下，前段产能较大，出栏品种中种猪、仔猪比例较高时，出栏结构较好，综合毛利率较高；反之，后段产能较大，需要向前段优势企业高价采购仔猪育肥的企业，出栏结构较差，综合毛利率较低。出栏结构不同导致毛利率差距非常明显。

公司与同行业主要生猪养殖上市公司出栏结构对比如下：

公司名称	种猪、仔猪来源	生猪产品出栏结构

公司名称	种猪、仔猪来源	生猪产品出栏结构
牧原股份	自繁自育，不对外采购种猪、仔猪	育肥猪（商品猪）为主，但 2020 年度种猪、仔猪销售量比例为 36.38%
正邦科技	较大比例对外采购仔猪出栏	育肥猪（商品猪）为主。
温氏股份	存在一定比例的对外采购种猪、仔猪	育肥猪（商品猪）为主
新希望	较大比例对外采购仔猪出栏	育肥猪（商品猪）为主，2020 年度月种猪、仔猪销售量比例为 21.28%
天邦股份	存在一定比例的对外采购仔猪	育肥猪（商品猪）、种猪、仔猪销售为主，2020 年度种猪、仔猪销售量比例达 65.50%
发行人	不对外采购种猪、仔猪	以育肥猪（商品猪）为主，2020 年种猪、仔猪对外销售比例为 19.18%，报告期内种猪的主要客户包括新希望、双胞胎、温氏股份、傲农生物、正邦科技等大型生猪养殖企业

注：同行业可比公司的生猪养殖模式来源于公开披露的信息。

与同行业主要生猪养殖上市公司对比，发行人育种能力较强，采用全程育肥的养殖模式，前段育种阶段不对外采购种猪、仔猪，2020 年出栏结构中高毛利率的种猪占比较高，出栏结构较好，因此与除牧原股份之外的其他大型生猪养殖企业对比，毛利率较高。

C、养猪能力

大型生猪养殖企业的养猪能力主要体现在育种能力、生物安全防控能力、营养能力和生产管理水平等方面，体现在养猪指标上“多生”、“少死”、“快长”。

a、育种能力

公司的育种能力在国内处于领先地位，报告期内公司除 2019 年外，其他年份 PSY 指标均高于 25，具体情况如下：

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
PSY 单位母猪 年均产仔量（头）	26.42	30.29	20.67	27.76

注：单位母猪年均产仔量=当期哺乳仔猪断奶头数/前推 5 个月的经产母猪月均存栏头数，2021 年 1-6 月数据已年化

2020 年以来，公司是国内销量最大的社会化猪精供应厂商，公司的种猪和猪精主要客户包括新希望、双胞胎、温氏股份、傲农生物、正邦科技、大北农等大型生猪养殖企业。

b、生物安全防控能力

公司的生物安全防控能力在国内处于领先地位，报告期内公司除 2019 年外，其他年份在育种和育肥两段的存活率均在 90%以上，具体情况如下：

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
哺乳仔猪存活率	91.52%	95.96%	88.11%	93.09%
育肥阶段存活率	90.65%	90.56%	76.36%	95.22%

注：1、哺乳仔猪存活率=当期哺乳仔猪断奶头数/当期哺乳仔猪出生头数；2、育肥阶段存活率=代养户出栏数量/代养户进苗数量

自 2018 年下半年非洲猪瘟在我国爆发以来，公司通过逐渐摸索，建立了结构化高强度的生物安全防控体系，打造出“外部辅助防控+内部结构防控”相结合的“铁桶防非”模式，防非效果显著。在提升自身生物安全防控体系的同时，公司在紧密型合作农户范围总结推广“铁桶防非”模式，助力代养农户复产。

与同行业同样采用“公司+农户”模式进行育肥的主要生猪养殖上市公司对比，由于公司严格执行采用“铁桶防非”的生物安全防控模式，大幅提高了育肥阶段存活率，降低死淘率，从而取得了较高的毛利率。

综上所述，报告期内发行人主要采用自繁自养模式育种、“公司+农户”模式进行育肥的方式进行全流程生猪养殖，出栏品种结构好，同时凭借在行业内较为领先的育种能力和生物安全防控能力，报告期内毛利率高于同行业平均水平，具有合理性。

②育肥猪毛利率分析

报告期各期，公司育肥猪的单位价格、单位成本及毛利率变动情况如下：

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度
	数量/金额	变动比例	数量/金额	变动比例	数量/金额	变动比例	数量/金额
出栏头数	1,472,949	70.53%	1,727,531	39.69%	1,236,719	-15.22%	1,458,695
出栏重量（吨）	168,048.41	52.50%	220,397.07	44.53%	152,493.59	-9.49%	168,482.67
头均出栏重量（kg）	114.09	-10.57%	127.58	3.47%	123.30	6.76%	115.50
销售收入（万元）	393,839.33	9.04%	722,384.09	182.33%	255,865.71	28.23%	199,529.02
销售成本（万元）	269,910.44	54.42%	349,577.08	69.56%	206,167.96	20.77%	170,710.77
出栏单价（元/kg）	23.44	-28.50%	32.78	95.34%	16.78	41.68%	11.84
出栏单位成本（元/kg）	16.06	1.26%	15.86	17.32%	13.52	33.43%	10.13
毛利率	31.47%	-39.03%	51.61%	165.70%	19.42%	34.48%	14.44%

公司育肥猪 2019 年毛利率有一定提升，一方面原因为 2019 年受非洲猪瘟影响，生猪市场价格呈现快速攀升态势，一度突破 40 元/公斤，年末价格有所回落，但仍保持在高位。受生猪市场行情影响，公司 2019 年育肥猪销售均价增加 4.94 元/公斤；另一方面原因 2019 年公司加大了生物安全防控投入，并适当推迟了母猪配种时间，因此导致猪苗成本较 2018 年有所上涨。

2020 年，公司育肥猪毛利率增长明显，一方面原因为受生猪市场供给偏紧影响，生猪市场价格基本保持在 30 元/公斤以上；另一方面原因为受益于公司前期在“楼房养猪”和“铁桶计划”的持续投入，公司养殖规模扩大，生猪存栏数、出栏数同比大幅增长。

2021 年 1-6 月，公司育肥猪毛利率存在一定程度下滑，主要原因为同期生猪市场价格下跌，导致公司育肥猪销售价格下降。

③种猪毛利率分析

报告期各期，公司种猪的单位价格、单位成本及毛利率变动情况如下：

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度
	数量/金额	变动比例	数量/金额	变动比例	数量/金额	变动比例	数量/金额
出栏头数	110,433	-24.57%	292,808	2,606.92%	10,817	-41.27%	18,417
出栏重量（吨）	11,922.99	0.46%	23,737.41	11,531.82%	204.07	-80.50%	1,046.76
头均重量（kg）	107.97	33.18%	81.07	329.71%	18.87	-66.81%	56.84
销售收入（万元）	65,947.58	-35.29%	203,839.74	5,338.47%	3,748.11	-9.76%	4,153.32

项目	2021 年 1-6 月		2020 年度		2019 年度		2018 年度
	数量/金额	变动比例	数量/金额	变动比例	数量/金额	变动比例	数量/金额
销售成本（万元）	18,690.45	-13.16%	43,044.56	5,824.39%	726.57	-55.55%	1,634.55
出栏单价（元/头）	5,971.73	-14.22%	6,961.55	100.91%	3,465.02	53.65%	2,255.15
出栏单位成本（元/头）	1,692.47	15.13%	1,470.06	118.86%	671.69	-24.32%	887.52
毛利率	71.66%	-9.16%	78.88%	-2.15%	80.62%	32.93%	60.64%

报告期内，公司种猪品种以二元能繁母猪为主，种猪毛利率主要受生猪行业大环境影响。2019 年下半年至 2020 年末，生猪行业产能逐步恢复，带动种猪市场需求旺盛，种猪市场价格持续上涨；2021 年 1-6 月，受国内育肥猪市场下跌影响，种猪作为育肥猪上游行业，市场价格随之出现下降趋势。2019 年公司种猪出栏单价、出栏单位成本高于其他年度，主要原因为 2019 年下半年生猪养殖企业复产积极性高，受种猪供给偏紧影响，下游生猪养殖客户为保障种猪货源，在保育阶段即向公司采购种猪，从而导致 2019 年公司种猪头均出栏重量偏低，相应的出栏单价、出栏单位成本较高。

④猪精毛利率分析

报告期各期，公司猪精的单位价格、单位成本及毛利率变动情况如下：

项目	2021 年 1-6 月		2020 年度		2019 年度		2018 年度
	数量/金额	变动比例	数量/金额	变动比例	数量/金额	变动比例	数量/金额
销量（万袋）	314.76	7.84%	583.74	146.65%	236.67	18.95%	198.97
销售收入（万元）	18,528.90	2.90%	36,012.01	229.16%	10,940.47	122.22%	4,923.27
销售成本（万元）	3,935.89	-5.18%	8,301.98	217.64%	2,613.63	20.78%	2,163.99
销售单价（元/袋）	58.87	-4.58%	61.69	33.45%	46.23	86.82%	24.74
单位成本（元/袋）	12.50	-12.08%	14.22	28.78%	11.04	1.54%	10.88
毛利率	78.76%	2.35%	76.95%	1.10%	76.11%	35.80%	56.05%

报告期内，公司猪精毛利率主要受生猪市场环境和公司生产规模影响。2019 年后，公司猪精毛利率增长较快，主要受益于 2019 年下半年生猪市场向好，公司猪精售价上涨所致。

⑤商品仔猪毛利率分析

报告期各期，公司商品仔猪的单位价格、单位成本及毛利率变动情况如下：

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度
	数量/金额	变动比例	数量/金额	变动比例	数量/金额	变动比例	数量/金额
出栏头数	92,219	57.31%	117,246	-33.00%	174,984	-65.21%	503,038
出栏重量（吨）	586.80	2.82%	1,141.47	-8.66%	1,249.66	-61.36%	3,233.74
头均重量（kg）	6.36	-34.64%	9.74	36.32%	7.14	11.09%	6.43
销售收入（万元）	6,014.19	-16.24%	14,360.55	82.92%	7,850.93	-27.51%	10,829.92
销售成本（万元）	3,863.85	45.34%	5,316.83	12.84%	4,711.72	-55.06%	10,484.16
出栏单价（元/头）	652.16	-46.75%	1,224.82	172.99%	448.67	108.40%	215.29
出栏单位成本（元/头）	418.99	-7.61%	453.48	68.41%	269.27	29.20%	208.42
毛利率	35.75%	-43.23%	62.98%	57.50%	39.99%	1,152.43%	3.19%

报告期内，公司商品仔猪毛利率主要受生猪市场环境影响。2019年、2020年，受生猪市场价格上涨明显、生猪存栏数下降等因素影响，生猪市场对商品仔猪的需求增强，商品仔猪价格提高。2020年商品仔猪单位成本增长，主要因为玉米、豆粕等原材料价格上涨，导致原材料成本增加。2021年1-6月，商品仔猪毛利率出现较大幅度下降，主要系同期商品仔猪市场价格下滑所致。

（3）饲料毛利率分析

报告期各期，公司饲料业务主要以销售配合料为主，毛利率较为平稳，具体情况如下：

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度
	金额/数量	变动比例	金额/数量	变动比例	金额/数量	变动比例	金额/数量
销售收入（万元）	242,232.95	61.97%	299,100.13	14.02%	262,311.35	-38.11%	423,853.43
销售成本（万元）	204,283.94	70.02%	240,300.76	13.14%	212,387.42	-38.96%	347,976.20
销售量（吨）	645,368.97	48.70%	868,042.69	3.50%	838,665.89	-36.34%	1,317,435.67
销售均价（元/吨）	3,753.40	8.93%	3,445.68	10.17%	3,127.72	-2.78%	3,217.26
单位成本（元/吨）	3,165.38	14.34%	2,768.31	9.31%	2,532.44	-4.12%	2,641.31
毛利率	15.67%	-20.31%	19.66%	3.29%	19.03%	6.32%	17.90%

报告期内，饲料产品根据生产工艺不同可分为预混料、浓缩料和配合料。不同生产工艺的饲料品种，在原材料构成方面存在一定差异。报告期内，按不同生产工艺分类的外销饲料品种的原材料构成、占该品种单位成本比例、毛利率情况如下：

单位：万元

项目	主要原材料	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
		金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
预混料	主要添加剂	302.30	47.27%	231.57	44.52%	249.92	44.58%	366.83	44.42%
	辅助添加剂	337.21	52.73%	288.53	55.48%	310.71	55.42%	458.94	55.58%
	小计	639.51	100.00%	520.10	100.00%	560.63	100.00%	825.76	100.00%
	毛利率	34.27%		39.87%		39.29%		38.73%	
浓缩料	豆粕	5,651.24	69.42%	10,433.06	81.23%	8,503.46	77.17%	9,260.70	66.20%
	主要添加剂	1,642.72	20.18%	1,750.63	13.63%	1,981.01	17.98%	3,832.51	27.40%
	辅助添加剂	846.95	10.40%	660.51	5.14%	534.58	4.85%	896.48	6.41%
	小计	8,140.90	100.00%	12,844.20	100.00%	11,019.05	100.00%	13,989.69	100.00%
	毛利率	20.18%		25.33%		26.29%		25.46%	
配合料	玉米	45,060.69	24.04%	99,333.06	45.83%	116,850.17	60.89%	167,934.11	52.32%
	豆粕	26,905.10	14.35%	36,698.23	16.93%	41,349.38	21.55%	83,875.45	26.13%
	小麦	24,266.11	12.95%	15,010.54	6.93%	496.96	0.26%	1,403.03	0.44%
	大麦	51,744.95	27.61%	14,680.72	6.77%	3,878.13	2.02%	12,150.08	3.79%
	主要添加剂	29,325.16	15.65%	45,187.90	20.85%	22,411.07	11.68%	42,318.85	13.19%
	辅助添加剂	10,126.62	5.40%	5,814.56	2.68%	6,922.36	3.61%	13,271.74	4.14%
	小计	187,428.63	100.00%	216,725.02	100.00%	191,908.07	100.00%	320,953.25	100.00%
	毛利率	15.32%		19.66%		19.03%		17.90%	

公司与同行业可比公司饲料产品的毛利率对比情况如下：

公司名称	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
正邦科技	10.29%	9.80%	12.60%	12.31%
新希望	6.92%	7.22%	8.10%	7.62%
天邦股份	17.04%	16.13%	19.56%	19.68%
大北农	13.58%	15.76%	19.19%	19.45%
傲农生物	5.78%	6.28%	10.50%	14.61%

公司名称	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
天康生物	16.47%	14.13%	14.33%	14.65%
同行业平均毛利率	11.68%	11.55%	14.05%	14.72%
公司	15.67%	19.66%	19.03%	17.90%

注：正邦科技毛利率取自猪料的毛利率；新希望饲料产品毛利率包含猪料、禽料、水产料等产品的毛利率；天邦股份饲料产品以高端水产料为主；大北农饲料产品包含猪料、禽料、水产料等产品的毛利率；傲农生物饲料产品毛利率包含猪料、禽料、水产料等产品的毛利率；天康生物饲料产品毛利率包含猪料、禽料、水产料和反刍料。

报告期内，公司饲料产品的毛利率总体高于同行业平均水平，主要原因为公司饲料产品主要为生猪饲料，且毛利率较高的母猪料和教保料占比较高所致。

2018年下半年非洲猪瘟爆发后，对生猪饲料行业产生了巨大的影响。一方面生猪行业存栏量大幅下滑导致猪用饲料市场总体需求量下降，另一方面由于非洲猪瘟导致大量中、小生猪养殖户退出市场，而大型生猪养殖企业通常配套自有饲料产能，下游生猪市场结构变化导致商品饲料需求大幅减少。2021年1-6月，国内生猪存栏量、出栏量已基本恢复至非洲猪瘟前水平，从而带动猪用饲料行业市场销量恢复。

2018年至2020年，面对生猪饲料市场需求的下降，公司没有采取降价保量或通过大力转产毛利率较低的禽料来扩大销量的策略，而是围绕着服务养殖业务的战略思路，对内随着生猪存栏量的增长而增加内部饲料供应，对外销售坚持以技术含量较高的母猪料和前期料品种为主打产品，同时开发大型生猪养殖企业作为直销客户。2021年1-6月，公司猪用中后期料毛利率下降明显，主要原因为猪用中后期料的原材料成本上涨幅度超过单位售价上涨幅度。

报告期内，公司对外销售饲料的料型结构变动情况如下：

单位：万吨

饲料类型	2021年1-6月			2020年度		
	销量	销量占比	毛利率	销量	销量占比	毛利率
教保料	10.41	16.13%	28.49%	15.20	17.51%	27.84%
母猪料	16.67	25.83%	21.60%	23.81	27.43%	22.43%

中后期料	34.39	53.29%	6.32%	38.31	44.14%	12.52%
其他料	3.07	4.76%	-7.94%	9.48	10.93%	19.44%
合计	64.54	100.00%	15.67%	86.80	100.00%	19.66%
饲料类型	2019 年度			2018 年度		
	销量	销量占比	毛利率	销量	销量占比	毛利率
教保料	11.39	13.58%	28.87%	24.00	18.22%	28.75%
母猪料	15.70	18.72%	24.27%	21.53	16.34%	21.92%
中后期料	47.95	57.17%	13.26%	78.78	59.80%	10.36%
其他料	8.83	10.53%	18.27%	7.44	5.65%	21.61%
合计	83.87	100.00%	19.03%	131.75	100.00%	17.90%

注：其他料中包含预混料、浓缩料和少量其他品种料。

报告期内，公司 2019 年饲料销量 83.87 万吨，比 2018 年的 131.75 万吨减少 36.34%。同时公司料型结构中，毛利率较低的中后期饲料销量较多，导致报告期内毛利率较高的前期料占比呈现上升的趋势，一定程度上提升了饲料业务综合毛利率。2021 年 1-6 月，公司毛利率较低的猪用中后期饲料销量增长较快，从而一定程度上拉低了公司整体毛利率。

（4）直销和经销模式下的毛利率情况

报告期，公司不同产品按销售模式分类的毛利率情况如下：

产品分类	销售模式	2021 年 1-6 月	2020 年	2019 年	2018 年
生猪	直销	51.56%	64.59%	23.05%	15.47%
	经销	29.97%	54.05%	17.31%	13.35%
	综合毛利率	37.21%	57.69%	20.88%	14.77%
饲料	直销	20.82%	21.90%	25.54%	25.16%
	经销	10.84%	17.59%	14.59%	14.00%
	综合毛利率	15.67%	19.66%	19.03%	17.90%
猪精	直销	78.75%	77.47%	76.76%	55.90%
	经销	78.76%	75.36%	74.44%	56.34%
	综合毛利率	78.76%	76.95%	76.11%	56.05%

报告期内，公司主要产品的毛利率主要受非洲猪瘟和饲料原材料价格波动等因素影响，主要产品毛利率变动与生猪、饲料市场行情密切相关，具体情况

如下：

①生猪产品

报告期内，2019 年后国内生猪市场毛利呈现先快速增长后有一定回落的趋势，公司生猪产品的毛利率变动与行业整体毛利率走势一致。2019 年至 2021 年 6 月，公司生猪直销毛利率与经销毛利率差异变动明显，主要系 2019 年下半年开始，公司直销客户以种猪客户为主，且种猪毛利较高所致。

②饲料产品

报告期内，公司饲料产品毛利率整体保持平稳，直销饲料产品以毛利率较高的教保料、母猪料等前期料为主，经销饲料产品以毛利率较低的中后期料为主，因此直销毛利率高于经销毛利率。

③猪精产品

报告期内，受生猪市场行情影响，公司猪精毛利率呈现快速增长趋势。公司对猪精客户采用统一的销售政策，因此直销模式与经销模式下的猪精毛利率基本一致。

（四）期间费用分析

报告期各期，公司期间费用的整体构成情况如下：

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月		2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	金额	占营业收入比例	金额	占营业收入比例	金额	占营业收入比例	金额	占营业收入比例
销售费用	13,991.95	1.82%	27,998.09	2.14%	23,630.46	4.04%	28,915.10	4.44%
管理费用	60,837.12	7.89%	136,115.95	10.38%	49,170.55	8.40%	39,288.35	6.03%
研发费用	11,032.36	1.43%	24,215.09	1.85%	12,992.62	2.22%	10,382.34	1.59%
财务费用	15,558.97	2.02%	16,554.92	1.26%	13,915.90	2.38%	14,434.04	2.21%
合计	101,420.40	13.16%	204,884.04	15.63%	99,709.53	17.03%	93,019.83	14.27%

报告期内，公司期间费用分别为 93,019.83 万元、99,709.53 万元、204,884.04 万元和 101,420.40 万元，期间费用率分别为 14.27%、17.03%、

15.63%和 13.16%，整体较为稳定，各项期间费用的具体情况如下：

1、销售费用

（1）销售费用构成及变动情况

报告期各期，公司销售费用明细表如下所示：

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月		2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
职工薪酬	8,091.08	57.83%	17,402.66	62.16%	11,071.23	46.85%	13,958.10	48.27%
运杂费	-	-	-	0.00%	5,474.68	23.17%	7,460.40	25.80%
业务费	2,786.49	19.91%	6,037.92	21.57%	1,176.15	4.98%	1,633.60	5.65%
车辆费用	856.48	6.12%	1,209.66	4.32%	1,601.12	6.78%	1,764.40	6.10%
差旅费	118.28	0.85%	674.22	2.41%	2,151.89	9.11%	1,648.10	5.70%
办公费	290.96	2.08%	439.19	1.57%	453.08	1.92%	496.68	1.72%
交际应酬费	382.69	2.74%	584.99	2.09%	719.05	3.04%	663.57	2.29%
广告宣传费	262.69	1.88%	535.55	1.91%	405.07	1.71%	500.70	1.73%
其他费用	1,203.28	8.60%	1,113.90	3.98%	578.18	2.45%	789.55	2.73%
合计	13,991.95	100.00%	27,998.09	100.00%	23,630.46	100.00%	28,915.10	100.00%
销售费用占营业收入比例	1.82%	-	2.14%	-	4.04%	-	4.44%	-

注：自 2020 年 1 月 1 日起，公司执行新收入准则，运杂费计入营业成本。

报告期各期，公司销售费用分别为 28,915.10 万元、23,630.46 万元、27,998.09 万元和 13,991.95 万元，占营业收入的比例分别为 4.44%、4.04%、2.14%和 1.82%，销售费用率呈小幅下降趋势。公司销售费用主要由薪酬费用、运杂费和业务费构成，报告期内上述三项费用合计占各期销售费用的比例为 79.72%、75.00%、83.72%和 77.74%，其他科目金额及占比较低。

公司销售费用中的薪酬费用主要包括销售人员的工资、奖金、五险一金和福利费用。报告期各期，公司销售费用中的薪酬费用分别为 13,958.10 万元、11,071.23 万元、17,402.66 万元和 8,091.08 万元，占各期营业收入的比例分别为 2.14%、1.89%、1.33%和 1.05%。

公司销售费用中的职工薪酬 2019 年较 2018 年有所减少，主要原因如下：

①报告期内，受猪周期和非洲猪瘟叠加影响，生猪养殖行业的资金壁垒和防疫技术壁垒提高，广大养殖散户受制于资金和技术限制逐步退出生猪养殖行业，从而导致生猪行业产能下降、猪用饲料市场出现萎缩。同时，随着行业集中度不断提高，大型养殖企业基于生物安全的考虑提高饲料自产自用比例，进一步减少了饲料市场需求。面对饲料行业的变化，公司对饲料销售人员数量进行了优化。

②报告期内，公司生猪养殖业务发展较快，占营业收入的比重逐年增长，饲料业务的发展方向以服务养猪为主。从生猪养殖行业的销售渠道来看，猪贩子拥有广泛的市场渠道和客户资源，在我国生猪销售环节发挥着重要作用，从而使得生猪养殖企业对销售人员的需求不高。

公司销售费用中的职工薪酬 2020 年较 2019 年有较大幅度增长，系公司 2020 年度整体调薪，平均工资有所增加，且 2020 年经营业绩较好导致奖金较高。

公司运杂费主要包含运输费和货物装卸费，2018 至 2019 年公司运杂费合计金额分别为 7,460.40 万元、5,474.68 万元。公司的运杂费主要集中在饲料业务，与饲料销量、公司运输与客户自提占比、运输距离密切相关。2019 年受生猪行业产能下降影响，公司饲料销量呈现下滑态势，从而导致公司运杂费自 2019 年开始逐年降低。自 2020 年 1 月 1 日起，公司参考执行新收入准则，将运杂费计入营业成本。

公司业务费主要包含会议费及生猪销售信息服务费。报告期各期，公司销售费用中的业务费分别为 1,633.60 万元、1,176.15 万元、6,037.92 万元和 2,786.49 万元，占各期营业收入的比例分别为 0.25%、0.20%、0.46%和 0.36%。2020 年及 2021 年 1-6 月业务费有较大幅度增长，系 2020 年起公司种猪产能大幅增加，为实现种猪销售需要支付中介费用，因此生猪销售信息服务费有较大幅度增长。

（2）销售费用率与可比公司对比情况

报告期内，公司与同行业可比公司销售费用率的对比情况如下：

公司名称	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
牧原股份	0.85%	0.52%	0.55%	0.40%
正邦科技	0.77%	0.96%	2.64%	3.33%
温氏股份	1.23%	1.17%	1.25%	1.40%
新希望	1.44%	1.32%	2.21%	2.39%
天邦股份	1.08%	1.02%	2.26%	3.55%
大北农	3.24%	4.18%	6.78%	7.88%
傲农生物	1.89%	2.14%	4.38%	6.99%
天康生物	4.89%	5.79%	7.30%	5.93%
唐人神	2.66%	2.12%	2.62%	2.68%
神农集团	1.30%	1.33%	1.61%	1.99%
东瑞股份	4.77%	3.96%	4.27%	6.05%
可比公司平均值	2.19%	2.23%	3.26%	3.87%
公司	1.82%	2.14%	4.04%	4.44%

报告期内，公司销售费用率与公司业务结构和规模相匹配。2018 年至 2019 年，公司销售费用率高于同行业上市公司平均水平，主要原因为饲料业务收入占比较高，相关销售人员薪酬和运杂费占营业收入比重高于以生猪养殖为主的可比上市公司。2020 年，公司销售费用率与同行业上市公司平均水平基本一致，主要原因为公司 2020 年生猪养殖业务占比较高，且收入大幅度增长。

2、管理费用

（1）管理费用构成及变动情况

报告期各期，公司管理费用明细表如下所示：

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月		2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
职工薪酬	32,516.80	53.45%	95,734.88	70.33%	27,787.72	56.51%	24,205.37	61.61%
办公费	4,972.21	8.17%	6,914.58	5.08%	3,398.52	6.91%	2,127.73	5.42%

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
租赁费	923.05	1.52%	7,983.71	5.87%	2,165.95	4.40%	944.07	2.40%
折旧摊销费	7,191.56	11.82%	5,429.42	3.99%	5,070.59	10.31%	4,016.83	10.22%
修理费	2,981.11	4.90%	3,497.93	2.57%	1,199.81	2.44%	1,610.56	4.10%
检验检测费	3,424.95	5.63%	3,640.98	2.67%	1,211.40	2.46%	635.47	1.62%
车辆费用	2,404.38	3.95%	3,164.33	2.32%	1,713.51	3.48%	914.90	2.33%
差旅费	794.71	1.31%	1,676.57	1.23%	1,645.57	3.35%	1,168.11	2.97%
保险费	1,785.37	2.93%	1,900.33	1.40%	872.76	1.77%	269.54	0.69%
交际应酬费	990.14	1.63%	1,484.42	1.09%	799.48	1.63%	747.51	1.90%
中介服务费	508.45	0.84%	840.46	0.62%	785.03	1.60%	1,016.25	2.59%
会议费	208.17	0.34%	406.53	0.30%	305.60	0.62%	297.25	0.76%
劳务费	755.34	1.24%	1,121.20	0.82%	446.15	0.91%	89.87	0.23%
其他	1,380.88	2.27%	2,320.60	1.70%	1,768.43	3.60%	1,244.88	3.17%
合计	60,837.12	100.00%	136,115.95	100.00%	49,170.55	100.00%	39,288.35	100.00%
管理费用占营业收入比例	7.89%		10.38%		8.40%		6.03%	

报告期各期，公司管理费用分别为 39,288.35 万元、49,170.55 万元、136,115.95 万元和 60,837.12 万元，占营业收入的比例分别为 6.03%、8.40%、10.38%和 7.89%，管理费用规模呈上升趋势。

报告期内，公司管理费用金额呈现上升趋势，主要原因如下：

报告期内职工薪酬逐年增长，2019 年职工薪酬较 2018 年小幅度增加，系公司积极发展生猪养殖业务，相关的管理人员增加，薪酬总额有所增长。2020 年职工薪酬较 2019 年增长幅度较大，主要系非洲猪瘟爆发后，生猪供给偏紧，生猪市场价格持续走高，中大型养殖企业在经历防非洲猪瘟改造后，复养积极性高，在行业集中度提高、养殖利润增厚的背景下，生猪养殖企业普遍提高了员工薪酬，公司于 2020 年提高了员工整体薪酬。同时公司 2020 年提高了扩张速度导致新增管理人员数量较多，且基于公司 2020 年经营业绩较好，计提绩效奖金增长幅度较大。

报告期内办公费增长幅度较大，系报告期内公司业务规模不断扩大，人员

数量增幅明显，相应的办公费用增加较多。

报告期内租赁费增长幅度较大，系 2019 年开始公司提高租赁猪场规模，由于租赁猪场存在一定的改造期间，在实际进苗前猪场的租赁费计入管理费用，因此导致租赁费增加。2021 年起，部分租赁费计入使用权资产，按照每期折旧金额计入了管理费用的折旧摊销费。

公司生产经营规模扩大、生物安全防护投入及管理人员数量大幅增加，导致修理费、检验检测费、车辆使用费、保险费等呈现不同幅度的增长。

（2）管理费用率与可比公司对比情况

报告期内，公司与同行业可比公司管理费用率的对比情况如下：

公司名称	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
牧原股份	3.76%	5.61%	3.42%	3.74%
正邦科技	9.00%	5.66%	4.96%	3.09%
温氏股份	7.51%	7.69%	6.47%	6.32%
新希望	3.37%	3.12%	3.29%	2.97%
天邦股份	9.36%	7.14%	7.30%	6.94%
大北农	4.47%	4.70%	5.57%	4.98%
傲农生物	3.53%	3.75%	3.39%	2.65%
天康生物	4.78%	7.51%	6.39%	5.73%
唐人神	2.99%	3.07%	2.99%	2.45%
神农集团	4.48%	4.71%	5.24%	5.32%
东瑞股份	10.43%	6.63%	6.80%	7.06%
可比公司平均值	5.79%	5.42%	5.07%	4.66%
公司	7.89%	10.38%	8.40%	6.03%

报告期内公司管理费用率有一定增幅，高于同行业上市公司平均值，主要系公司为稳定团队和吸引人才，向员工提供了具有行业竞争力的薪酬待遇。其次，公司报告期内业务规模增长较快，导致办公费、猪场租赁费等相应增加。

3、研发费用

(1) 研发费用构成及变动情况

报告期内，公司研发费用明细表如下所示：

单位：万元

项目	2021年1-6月		2020年度		2019年度		2018年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
职工薪酬	6,976.42	63.24%	17,576.31	72.58%	6,834.40	52.60%	4,518.86	43.52%
直接投入	1,874.91	16.99%	2,288.79	9.45%	2,865.97	22.06%	2,908.19	28.01%
折旧费	661.16	5.99%	626.52	2.59%	349.15	2.69%	214.74	2.07%
咨询费	702.80	6.37%	1,535.75	6.34%	683.57	5.26%	1,193.26	11.49%
低值易耗品摊销	15.93	0.14%	231.15	0.95%	49.27	0.38%	47.00	0.45%
办公费	171.67	1.54%	297.23	1.23%	131.18	1.01%	82.49	0.79%
试验费	21.18	0.19%	660.13	2.73%	125.78	0.97%	187.52	1.81%
差旅费	104.51	0.92%	176.13	0.73%	168.56	1.30%	126.54	1.22%
技术开发费	179.10	1.62%	233.57	0.96%	822.26	6.33%	138.91	1.34%
车辆使用	54.34	0.49%	68.86	0.28%	78.29	0.60%	92.58	0.89%
修理费	15.11	0.14%	29.92	0.12%	20.90	0.16%	19.68	0.19%
检验检测费	163.03	1.48%	71.04	0.29%	142.64	1.10%	90.17	0.87%
其他费用	92.21	0.89%	419.70	1.73%	720.65	5.55%	762.41	7.34%
合计	11,032.36	100.00%	24,215.09	100.00%	12,992.62	100.00%	10,382.34	100.00%
研发费用占营业收入比例	1.43%	-	1.85%	-	2.22%	-	1.59%	-

公司研发费用主要由职工薪酬、直接投入、折旧摊销费用、咨询费构成，其中：职工薪酬的计算口径为直接从事研发活动的本企业在职人员的工资、奖金以及为研发人员缴纳的社会保险费和公积金等；直接投入计算口径为研发活动直接投入的原料、饲料、动力费用；折旧摊销费用的计算口径为研发过程中使用的仪器设备折旧费用；咨询费的计算口径为研发过程中支付外部科研机构的技术咨询费用。

报告期各期，公司研发费用分别为 10,382.34 万元、12,992.62 万元、24,215.09 万元和 11,032.36 万元，占营业收入的比例分别为 1.59%、2.22%、

1.85%和 1.43%，研发费用结构和整体投入规模较为稳定。

（2）研发费用率与可比公司对比情况

报告期内，公司与同行业可比公司研发费用率的对比情况如下：

公司名称	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
牧原股份	0.74%	0.73%	0.55%	0.68%
正邦科技	1.11%	1.07%	1.61%	0.94%
温氏股份	0.98%	0.91%	0.78%	0.97%
新希望	0.24%	0.24%	0.21%	0.13%
天邦股份	0.88%	1.01%	1.65%	2.47%
大北农	1.83%	2.38%	2.31%	2.15%
傲农生物	0.63%	0.57%	1.26%	1.90%
天康生物	0.80%	0.87%	1.14%	1.49%
唐人神	0.99%	1.11%	1.07%	0.60%
神农集团	0.77%	0.62%	0.66%	0.72%
东瑞股份	0.66%	0.49%	0.61%	0.64%
可比公司平均值	0.87%	0.91%	1.08%	1.15%
公司	1.43%	1.85%	2.22%	1.59%

报告期内，公司研发费用投入相对稳定，以养殖精准营养和产业互联网研发为主，研发费用占比略高于同行业上市公司平均值，一方面由于报告期内公司研发人员整体薪酬水平较高，另一方面系同行业上市公司收入规模较高，尤其 2019 年后，大部分同行业上市公司收入增长明显，一定程度导致研发费用占比较低。

4、财务费用

（1）财务费用构成及变动情况

报告期内，公司财务费用明细如下：

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年	2018 年
利息费用总额	13,859.70	16,149.23	13,733.45	14,330.47

减：利息资本化	-	-	-	-
利息费用	13,859.70	16,149.23	13,733.45	14,330.47
减：利息收入	598.00	863.17	264.84	79.53
承兑汇票贴息	-	-	-	-
汇兑损益	5.05	33.97	-8.29	-24.94
减：汇兑损益资本化	-	-	-	-
手续费及其他	2,292.22	1,234.90	455.59	208.03
合计	15,558.97	16,554.92	13,915.90	14,434.04
财务费用占营业收入比例	2.02%	1.26%	2.38%	2.21%

报告期各期，公司财务费用分别为 14,434.04 万元、13,915.90 万元、16,554.92 万元和 15,558.97 万元，占同期营业收入的比例分别为 2.21%、2.38%、1.26%和 2.02%，对公司盈利能力影响较小。

报告期内，财务费用金额呈上升趋势，主要系报告期内公司养殖业务发展较快，在自有猪场建设、生物安全防护等方面的资金需求较大，公司主要通过金融机构借款筹集资金所致。2021 年 1-6 月，由于公司适用新租赁准则，确认了使用权资产和租赁负债，因此利息支出中新增了未确认融资费用约 5,123.60 万元。

（2）财务费用与可比公司对比情况

报告期内，公司与同行业可比公司财务费用率的对比情况如下：

公司名称	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
牧原股份	2.36%	1.22%	2.61%	4.02%
正邦科技	2.20%	1.71%	1.54%	1.49%
温氏股份	1.47%	0.26%	0.33%	0.18%
新希望	1.22%	0.82%	0.53%	0.49%
天邦股份	2.45%	1.37%	2.33%	1.44%
大北农	0.95%	1.00%	1.24%	1.28%
傲农生物	2.29%	1.56%	1.63%	1.22%
天康生物	1.33%	1.49%	2.34%	1.40%
唐人神	0.54%	0.34%	0.17%	0.16%
神农集团	0.20%	0.14%	0.59%	0.61%

公司名称	2021年1-6月	2020年度	2019年度	2018年度
东瑞股份	-0.28%	0.50%	1.24%	1.73%
可比公司平均值	1.34%	0.95%	1.32%	1.27%
公司	2.02%	1.26%	2.38%	2.21%

公司财务费用高于同行业上市公司平均值，主要原因如下：

①与以饲料业务为主的上市公司相比，生猪养殖行业具有养殖周期长的特点，一般从猪苗进栏至育肥出栏需要 160 天至 180 天的时间，较长的养殖周期对生猪养殖企业的流动资金规模要求较高。

②生猪养殖属于资金密集型行业，公司报告期内养殖业务发展迅速，养殖业务扩张期对资金的需求较高。

③报告期内，公司在主要的自有猪场推行“楼房养猪”模式和“铁桶计划”，整体投资规模较大，因此公司通过金融机构借款筹集资金。

④公司作为一家非上市公司，融资渠道有限，因此主要通过债权类方式筹集资金，整体财务费用较高。

（五）信用减值损失、资产减值损失、投资收益、其他收益

1、信用减值损失和资产减值损失

2019 年 1 月 1 日起，公司执行新金融工具准则，以预期信用损失为基础对各类应收款项计提减值准备，并由确认资产减值损失改为确认信用减值损失，但对 2018 年报表不做追溯调整。

报告期内，公司信用减值损失和资产减值损失的具体情况如下：

单位：万元

项目	2021年1-6月	2020年度	2019年	2018年
信用减值损失（损失以“-”列示）	-3,632.58	-4,618.62	-1,893.44	不适用
其中：应收账款坏账损失	-2,898.19	-2,849.28	-532.80	-
其他应收款坏账损失	-769.92	-1,690.23	-1,309.74	-
长期应收款坏账准备	-101.00	-25.00	-150.00	-
预计负债担保坏账损失	136.53	-54.11	99.10	

资产减值损失（损失以“-”列示）	-18,768.19	-304.97	-1,088.97	-6,581.82
其中：坏账损失	-	-	-	-2,827.45
存货跌价损失	-18,768.19	-208.98	-	-3,285.87
长期应收款坏账准备	-	-	-	-346.88
固定资产减值损失	-	-75.80	-990.80	-
在建工程减值损失	-	-	-	-31.48
无形资产减值损失	-	-	-98.17	-
商誉减值损失	-	-20.18	-	-90.15
合计	-22,400.77	-4,923.59	-2,982.41	-6,581.82

2018 年公司资产减值损失金额较大，主要原因为 2018 年东北地区受非洲猪瘟影响明显，生猪价格降幅较大，子公司沈阳恒丰源对期末存栏的育肥猪计提了存货跌价准备；此外，受生猪行业存栏数下降影响，猪用饲料的市场需求萎缩，部分饲料经销商回款周期延长，导致 2018 年计提的坏账损失金额较大。

2019 年年末，生猪价格大幅攀升，未发生存货跌价损失，且公司饲料业务下滑，应收账款期末余额减少，在 2018 年末坏账准备基础上补提的金额较小。2020 年末，因应收款项单项计提坏账准备金额增加，导致信用减值损失金额增长。2021 年 1-6 月存货跌价损失同比增长明显，主要系 2021 年 1-6 月生猪市场价格出现下滑，期末消耗性生物资产计提存货跌价准备金额较大所致。

2、投资收益

报告期内，公司投资收益的明细如下：

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-3.01	-5.09	-7.60	-3.56
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-14.10	-	0.01
交易性金融资产持有期间的投资收益	-	47.74	187.17	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产持有期间取得的投资收益	-	-	-	-61.17
合计	-3.01	28.56	179.57	-64.73

报告期内，公司持有的交易性金融资产主要为银行理财所产生的投资收益，对公司净利润影响较小。

3、其他收益

报告期各期，公司其他收益分别为 1,543.22 万元、2,185.47 万元、3,047.60 万元和 2,017.72 万元，其他收益主要构成为政府补助，具体明细情况如下：

单位：万元

补助项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度	与资产相关/ 与收益相关
政府补助	1,166.74	3,003.51	2,122.76	1,404.16	与资产、收益相关
其中：研发类补助	9.49	72.04	72.71	24.88	与资产、收益相关
生产设备类补助	218.40	541.44	478.80	421.85	与资产相关
环保类补助	13.10	160.31	77.30	17.03	与资产、收益相关
其他类补助	-	2,229.73	1,493.96	940.40	与资产、收益相关
扣缴税款手续费	846.87	44.09	62.71	139.06	与收益相关
其他	4.10				
合计	2,017.72	3,047.60	2,185.47	1,543.22	

（六）营业外收支项目分析

1、营业外收入

公司报告期内营业外收入金额较小，具体情况如下：

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
非流动资产毁损报废利得	0.05	9.34	1.80	3.42
捐赠利得	-	-	15.00	-
赔偿款	27.50	2.97	15.07	3.85
罚款净收入	83.10	7.50	0.45	0.05
其他	71.21	66.82	36.15	81.15
合计	181.86	86.64	68.47	88.47

2、营业外支出

公司报告期内营业外支出主要构成为非流动资产损毁报废损失、非常损失和捐赠支出，具体情况如下：

单位：万元

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
非流动资产毁损报废损失	127.34	1,466.68	302.17	156.48
非常损失	-	-	291.80	384.16
捐赠支出	2,550.14	1,197.04	599.51	1,137.33
税收滞纳金、罚金	0.38	33.31	-	4.57
违约金	127.57	257.51	165.51	11.14
预计负债担保支出	-	-	-	260.39
其他	52.15	109.00	114.85	130.75
合计	2,857.59	3,063.53	1,473.84	2,084.80

报告期内，捐赠支出的主要对象为农牧类大学基金会、贫困户。2020 年非流动资产损毁报废损失主要系公司处置子公司资产所致。

（七）非经常性损益对公司经营成果的影响

公司非经常性损益情况请见本招股说明书“第十节/七、经会计师核验的非经常性损益明细表”。

报告期内，公司归属于母公司股东的非经常性损益净额分别为-401.91 万元、1,152.34 万元、890.24 万元和-377.41 万元，主要为政府补助。报告期内计入当期损益的政府补助合计金额为 8,781.28 万元，占报告期内累计营业利润的比例为 1.64%，对公司报告期内整体业绩影响较小。

（八）敏感性分析

饲料成本是生猪养殖成本的主要构成，而玉米和豆粕等基础农产品是生猪饲料的主要原材料，同时生猪市场价格受周期性波动和生物疫情等因素影响，因此原材料采购成本和生猪市场价格是影响公司毛利率的主要因素。

1、原材料价格敏感性分析

假设公司产品销售价格、销售数量、收入结构、期间费用等因素不变，产

品成本中仅直接材料价格发生变化，公司原材料价格每提高 1%时，对主营业务毛利、利润总额的影响程度如下：

项目	2021 年 1-6 月		2020 年度		2019 年度		2018 年度	
	主营业务毛利变动率	利润总额变动率	主营业务毛利变动率	利润总额变动率	主营业务毛利变动率	利润总额变动率	主营业务毛利变动率	利润总额变动率
饲料	-0.87%	-1.91%	-0.37%	-0.55%	-1.78%	-18.34%	-3.04%	-33.77%
育肥猪	-0.66%	-1.45%	-0.26%	-0.40%	-1.00%	-10.34%	-0.94%	-10.49%
种猪	-0.03%	-0.07%	-0.03%	-0.04%	0.00%	-0.03%	-0.01%	-0.08%
猪精	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-0.03%	0.00%	-0.03%
商品仔猪	-0.01%	-0.01%	0.00%	0.00%	-0.01%	-0.14%	-0.04%	-0.47%

注：①饲料产品毛利变动率=细分产品营业成本*-1%*当年度直接材料占成本的比重/（主营业务收入-主营业务成本）。

②饲料产品利润总额变动率=细分产品营业成本*-1%*当年度直接材料占成本的比重/利润总额。

③生猪产品毛利变动率=细分产品营业成本*-1%*当年饲料成本占比*当年直接材料占饲料成本比重/（主营业务收入-主营业务成本）。

④生猪产品利润总额变动率=细分产品营业成本*-1%*当年饲料成本占比*当年直接材料占饲料成本比重/利润总额。

报告期内，公司饲料和育肥猪毛利占主营业务毛利比例较高，因此对直接材料的价格波动较为敏感。

报告期内，饲料和育肥猪的主营业务毛利敏感系数、利润总额敏感系数呈下降趋势，主要系随着公司经营和盈利规模的扩大，直接材料的单位价格波动对公司主营业务毛利、利润总额的影响下降所致。

2、生猪市场价格敏感性分析

假设公司产品销售数量、收入结构、产品成本、期间费用等因素不变，公司产品价格每提高 1%时，对主营业务毛利、利润总额的影响程度如下：

项目	2021 年 1-6 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度

	主营业务毛利变动率	利润总额变动率	主营业务毛利变动率	利润总额变动率	主营业务毛利变动率	利润总额变动率	主营业务毛利变动率	利润总额变动率
饲料	0.29%	0.63%	0.48%	0.71%	2.29%	23.64%	3.83%	42.63%
育肥猪	1.74%	3.82%	1.15%	1.72%	2.24%	23.06%	1.80%	20.07%
种猪	0.29%	0.64%	0.32%	0.49%	0.03%	0.34%	0.04%	0.42%
猪精	0.08%	0.18%	0.06%	0.09%	0.10%	0.99%	0.04%	0.50%
商品仔猪	0.03%	0.06%	0.02%	0.03%	0.07%	0.71%	0.10%	1.09%

注：①产品毛利变动率=该产品营业收入*1%/（主营业务收入-主营业务成本）。

②利润总额变动率=该产品营业收入*1%/利润总额。

报告期内，饲料和生猪的价格走势对生猪养殖企业的盈利性具有重要意义。公司饲料和育肥猪的毛利规模占主营业务收入比重较高，因此饲料、育肥猪的价格波动对公司主营业务毛利和利润总额的整体变动影响高于其他产品。

报告期内，饲料和育肥猪的主营业务毛利敏感系数、利润总额敏感系数呈下降趋势，主要系随着公司经营和盈利规模的扩大，饲料和育肥猪的单位价格波动对公司主营业务毛利、利润总额的影响下降所致。

（九）重大资本性支出分析

1、重大资本支出情况

报告期内，公司重大资本性支出主要为购建固定资产、在建工程、无形资产等支出，支出金额分别为 68,168.07 万元、47,606.78 万元、165,856.24 万元和 125,693.79 万元，主要用于扩张生猪养殖规模。

2、未来重大资本性支出计划及资金需求情况

未来两至三年，公司重大资本性支出主要为本次发行股票募集资金拟投资项目。根据公司募集资金运用计划，公司拟投资 104.03 亿元，主要投向生猪养殖和服务养殖业务及延伸行业，包括种猪、肉猪、猪精、饲料及食品加工等领域，项目具体情况请见本招股说明书“第十三节/一、募集资金运用基本情况”及“三、募集资金投资项目的具体情况”。

三、期后事项、或有事项、其他重要事项

（一）资产负债表日后事项

截至本招股说明书签署日，公司不存在应披露未披露的资产负债表日后事项。

（二）或有事项及其他重要事项

截至本招股说明书签署日，公司存在未决诉讼仲裁形成的或有负债和对外担保形成的或有负债，具体情况如下：

1、未决诉讼仲裁形成的或有负债

单位：万元

原告	被告	案由	标的额	案件进展
廊坊瑞康	霸州市万福金畜牧养殖有限公司	买卖合同纠纷	247.13	审理中

2、公司对外担保形成的或有负债

单位：万元

被担保方	担保事项	金额	期限
经销商	贷款	607.00	2020.9.7-2021.11.26
代养户	贷款	4,746.03	2018.8.28-2023.12.7

（三）重大担保、诉讼、其他或有事项和期后事项

截至本招股说明书签署日，公司不存在尚未了结的或可预见的对财务状况、盈利能力及持续经营产生重大影响的重大担保、诉讼、其他或有负债和重大期后事项。

四、对发行人财务状况和盈利能力的未来趋势分析

（一）公司行业、业务上的优势、困难对公司财务状况和盈利能力影响

1、主要行业、业务优势对公司财务状况和盈利能力影响

（1）“猪粮安天下”，我国是全球猪肉消费第一大国，猪肉是我国居民最

主要的副食品，猪肉消费长期占我国肉类消费比重 50%以上，猪肉在我国居民膳食结构中占有重要的位置，市场需求广阔。公司产品涉及种猪、育肥猪、猪用饲料、猪精等多个领域，并致力于打造“料养宰商一体化”的食品安全可溯源产业业态，符合当前国家加强食品安全的大趋势。

(2) 公司秉承“科技改变养猪业”的理念，经多年产业经验积累与不断研发创新，在行业内较早提出“低成本、高效率养猪”的五大关键能力：基因遗传、生物安全、精准营养、环境控制、生产管理，逐渐形成了行业内较为突出的“多生、少死、快长、低成本”的核心养猪能力优势，公司生猪养殖过程中 PSY（代表“多生”）、存活率（代表“少死”）、料肉比（代表“快长”）等生产指标在行业中处于领先地位，从而具备了在行业周期波动环境下低成本扩张的核心能力。

(3) 公司具备行业领先的育种能力。多年来，公司与华中农业大学、中山大学等科研机构深度合作，在新品种培育、数字化育种技术、基因组选种选配算法及基因型检测新方法等方面进行持续研发，从多个环节创新育种技术，为生猪育种技术提升及高效改良提供技术支撑，并在生猪种业领域建成了全国领先的育繁推一体的社会化供精体系。

(4) 公司具备引领行业的非瘟防控能力。众所周知，动物传染病发生的是三个环节是传染源、传播途径和易感动物。非瘟作为生猪的流行传染疾病，其传播影响面之广，历经百年人类尚未研发出可靠疫苗，因此消灭传染源和建立非易感猪群现阶段是不可行的，而切断病毒传播途径是目前唯一可行的办法。自 2018 年下半年非洲猪瘟在我国爆发以来，公司提出“切断、切断、再切断”的口号，通过建立结构化高强度的生物安全防控体系，打造出“外部辅助防控+内部结构防控”相结合的“铁桶防非”模式，防非效果显著。在提升自身生物安全防控体系的同时，在紧密型代养户范围总结推广“铁桶防非”模式，助力行业复产保供。

综上所述，生猪养殖行业是一个典型的市场容量巨大、行业集中度较低的行业，在非瘟疫情的影响下，生猪养殖行业正在经历着一场前所未有的工业化革命。一大批包括公司在内的规模化生猪养殖企业将迎来发展的战略机遇期。

公司具备了行业领先的育种、非瘟防控、生产管理能力等核心养猪能力，从而获得了在行业周期波动环境下低成本扩张的核心优势。本次发行成功后，公司可通过资本市场募集扩大生产经营规模所需资金，有利于公司持续、快速发展。

2、主要财务困难对公司财务状况和盈利能力影响

报告期内，公司的生猪养殖规模不断扩大，生猪养殖业务收入占比不断提升。生猪养殖行业属于资金密集型行业，一般从母猪怀孕至育肥猪出栏需要 12 个月左右时间，较长的养殖周期导致生猪养殖公司在日常运营和资本性投入方面的资金需求较高。同时，受生猪疫情影响，生猪养殖行业的技术门槛大幅提高，大型生猪养殖企业对人才的重视程度越来越高，导致生猪养殖行业逐渐成为技术密集型行业。

公司作为一家非上市公司，主要通过银行借款和融资租赁等相对单一的融资方式筹资资金，从而一定程度上制约了公司发展速度。本次发行成功后，公司可通过资本市场募集生产经营所需资金，融资困难的问题将得到有效改善，有利于公司持续、快速发展。

（二）报告期内对公司财务状况和盈利能力有重大影响的因素

公司的主营业务为生猪养殖。报告期内，行业周期和重大生物疫情对公司的财务状况和盈利能力有重大影响。

关于行业周期和重大生物疫情对公司的财务状况和盈利能力的具体影响请见本招股说明书“第十一节/二/（三）/1、影响发行人盈利能力的主要因素分析”部分内容。

（三）目前已经存在新的趋势或变化对公司财务状况和盈利能力的影响

1、产业链一体化发展趋势

近年来，饲料、养殖企业产业链上的企业逐步通过上下游拓展，加快产业链一体化发展趋势。饲料、养殖企业发展农牧全产业链模式，主要来自于两方面的考虑：一是通过拓展产业链上下游环节，降低行业周期波动，获取稳定毛

利率，有效控制企业经营风险；二是出于食品安全的考虑，饲料、养殖企业通过整合上下游产业链，建立完善的食品安全信息可溯源检测系统，从而更好地向“集中屠宰、品牌经营、冷链流通、冷鲜上市”的经营模式转变。

同时，受非洲猪瘟等重大疾病传播对现代生猪流通体系的影响，国务院、农业农村部大力倡导健全现代生猪流通体系，变革传统生猪调运方式，顺应猪肉消费升级和生猪疫病防控的客观要求，实现‘运猪’向‘运肉’转变。

面对生猪养殖行业出现的产业链一体化发展趋势，公司提出了构建“料养宰商产业链一体化”运营模式，即通过给楼房猪场配套饲料加工车间、屠宰加工车间、有机肥加工车间，将饲料、养猪、屠宰、加工整合在一起，在这样的模式之下，运进猪场的是玉米、豆粕等原材料，运出猪场的是白条肉、分割肉甚至是熟食，从而把单纯的养猪场变成猪肉的生产工厂，即造肉工厂，把产业链延伸到消费终端。

料养宰商一体化运营模式具备了高强度的生物安全设计、高透明度的食品溯源体系、高质量的肉品供应、高标准的环境保护、高效率的土地节约和高稳定性的运营回报等特点。本次发行成功后，公司可通过资本市场募集生产经营所需资金，加快料养宰商一体化运营综合体的建设，有利于公司持续、快速发展。

2、产业互联网发展趋势

“中国制造 2025”、“互联网+”等政策逐步落实，带动大量企业向智能制造方向迈进，实现整个产业价值链的智能化。作为传统产业的养殖业目前正处于向现代养殖业转型的关键时期，养殖业的发展关乎国计民生，也必将和移动互联、大数据、物联网、人工智能等技术深度融合，并逐步完成“从农场到餐桌”食品安全可溯源系统的产业构建。

目前，生猪产业互联网正在成为行业发展的趋势。生猪产业互联网即是以互联网为平台载体，利用装备有传感和信息处理器件的感知技术智能装置，对猪场内的环境状况、个体身份认证、体征状况、生长指标、生产活动、能源消耗等进行感知识别，通过网络传输，进行数据互联、计算、大数据处理和知识

挖掘，实现人、设备、猪、猪场之间的信息交互，并通过智能养猪设备对猪场实时控制、精确管理和科学决策，降低传统猪场各环节成本，重新调配各环节资源，再通过大数据分析，提高生产管理智能化水平，挖掘降本增效机会。智慧猪场的推广可提升养殖收益，养殖企业对生产养殖环境的控制比过去更精准、更智能，对人的依赖也相应减少，同时生猪精准数据的采集分析对防疫能力和食品安全水平也有一定程度的提升。

面对生猪养殖行业出现的产业互联网发展趋势，近年来公司积极打造生猪养殖行业的产业互联网应用生态。公司通过将人工智能、基因科学、大数据、物联网等新兴技术与现代农牧产业相结合，研发推出了大数据平台“影子智能引擎”和“FPF 未来猪场”猪场管理整体解决方案，并已在自营猪场开展大规模应用。本次发行成功后，公司可通过资本市场募集生产经营所需资金，加快产业互联网规模化应用，有利于公司持续、快速发展。

五、本次发行对即期回报摊薄的影响及填补回报的措施

本次公开发行完成后，公司的股本规模、净资产规模较发行前将有较大的增长，募集资金将充实公司资本实力，有利于公司扩大生产规模、降低财务风险。但公司本次募集资金投资项目需要一定的建设周期，募集资金产生经济效益需要一定时间，从而使得发行人每股收益及净资产收益率等指标将在短期内出现一定程度下降，股东即期回报存在被摊薄的风险。

（一）本次发行融资的必要性和合理性

本次发行融资的必要性和合理性请见本招股说明书“第十三节/二、董事会关于募集资金投资项目可行性的分析意见”。

（二）本次募集资金投资项目与公司现有业务的关系，发行人从事募集资金项目在人员、技术、市场等方面的储备情况

1、本次募集资金投资项目与公司现有业务的关系

本次募集资金投资项目的规模为 104.03 亿元，主要投向生猪养殖和服务养殖业务及延伸行业，包括种猪、肉猪、猪精、饲料及食品加工等领域，与现有

业务关系密切，具体情况请见本招股说明书“第十三节/一/（四）本次募集资金数额和投资项目与公司现有生产经营规模、财务状况、技术水平和管理能力等相适应”。

2、公司从事募集资金项目在人员、技术、市场等方面的储备情况

（1）人员储备

公司始终重视人才的引进和培养，坚持“用人之长，适才适用，尊重爱护，有效考核”的用人理念、“不拘一格用人才，能者上，庸者下”的用人原则和“一流人才、一流业绩、一流待遇”的用人机制，不断建立开放的事业平台，吸引各领域优秀人才。公司聚焦企业战略和岗位需求，按照关键岗位人才选拔标准，开展人才梯队建设和人才继任管理，基于业务发展规划配备人才，保证关键岗位人才编制到位。公司鼓励经验积累，鼓励工匠精神，构建人才双向发展通道，通过岗位竞聘和任职资格答辩，充分发挥人才的贡献，实现人才多元化发展。

（2）技术储备

公司在成立之初即坚持“科技改变养猪”的理念，通过自身研发和与外部科研院所合作研发等模式，开展养殖相关技术研究，具体情况请见本招股说明书“第六节/六、发行人的核心技术和研发情况”。

（3）市场储备

公司本次募集资金主要投向生猪养殖和服务养殖业务及延伸行业，与公司现有业务关系密切，相关市场储备情况请见本招股说明书“第六节/二/（三）发行人所处行业发展状况”。

（三）公司应对本次发行摊薄即期回报采取的措施

为降低本次发行摊薄即期回报的影响，公司拟通过加强募投项目监管、加大现有产品销售力度、提高公司日常运营效率、加快募投项目建设进度、完善利润分配制度、强化投资者回报机制等措施，从而提升产品质量，提高销售收入，增厚未来收益，实现可持续发展，以填补回报。公司将采取的相关措施具

体如下：

（1）强化募集资金管理

为了规范公司募集资金的管理和运用，切实保护投资者的合法权益，公司制订了《募集资金管理制度（草案）》，对募集资金存储、使用、监督和责任追究等内容进行明确规定。公司将严格遵守《募集资金管理制度（草案）》等相关规定，由保荐机构、监管银行、公司共同监管募集资金按照承诺用途和金额使用，保障募集资金用于承诺的投资项目，配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督。公司将定期检查募集资金的使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合理、合法的使用。

（2）提高募集资金使用效率

本次公开发行募集资金到位后，公司将调配内部各项资源、加快推进募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日实现预期效益，以提升发行人盈利水平。本次募集资金到位前，为尽快实现募投项目预期效益，公司拟通过多种渠道积极筹措资金，调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增强项目相关的人才储备，争取尽早实现项目预期收益，提高未来几年的股东回报，降低本次公开发行导致的即期回报被摊薄的风险。

（3）利润分配政策的安排及承诺

根据公司制订的上市后《公司章程（草案）》，公司强化了发行上市后的利润分配政策，进一步明确了公司利润分配的总原则，明确了利润分配的条件和方式，制订了现金分红的具体条件、比例以及股票股利分配的条件，完善了利润分配的决策程序等，公司的利润分配政策将更加健全、透明。同时，公司还制订了未来分红回报规划，对发行上市后的利润分配进行了具体安排。公司将保持利润分配政策的连续性与稳定性，重视对投资者的合理投资回报，强化对投资者的权益保障，兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展。

（4）加强经营管理和内部控制，不断完善公司治理

目前公司已制订了较为完善、健全的公司内部控制制度管理体系，保证了公司各项经营活动的正常有序进行，公司未来几年将进一步提高经营和管理水

平，完善并强化投资决策程序，严格控制公司的各项费用支出，加强成本管理，优化预算管理流程，强化执行监督，全面有效地提升公司经营效率。

（四）公司控股股东及实际控制人对公司填补回报措施能够得到切实履行作出的承诺

杨翔、施亮、莫金枝、张从林、杨悦武作为发行人的实际控制人，为确保公司就本次公开发行可能导致投资者即期回报被摊薄而制定的填补回报相关措施得以切实履行，特此作出承诺如下：“

1、公司首次公开发行并上市后，发行人净资产规模将大幅增加，总股本亦相应增加，由于募集资金投资项目从投入到实现效益需要一定的时间，因此，短期内发行人的每股收益和净资产收益率可能出现下降。针对此情况，本人承诺将督促发行人采取措施填补被摊薄即期回报；

2、若发行人董事会决议采取措施填补被摊薄即期回报的，本人承诺就该等表决事项在股东大会中以本人控制的股份投赞成票；

3、本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；

4、本承诺经本人签署后即具有法律效力。本人将严格履行本承诺中的各项承诺。本人自愿接受监管机构、社会公众等的监督，若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。”

（五）董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行作出的承诺

为确保公司就本次公开发行可能导致投资者即期回报被摊薄而制定的填补回报相关措施得以切实履行，公司董事、高级管理人员承诺如下：“

1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；

3、本人承诺将严格遵守相关法律法规、中国证监会和深圳证券交易所等监管机构规定和规则、以及公司制度规章关于董事、高级管理人员行为规范的要

求，不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

5、若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

6、自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；

7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；

8、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人愿意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则承担相应责任。”

（六）保荐机构核查意见

保荐机构核查后认为，公司对本次发行即期回报摊薄情况的预计具有合理性，发行人制定的填补即期回报措施及相关承诺主体的承诺实现符合《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》（国办发[2013]110号）中关于保护中小投资者合法权益的精神，符合中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31号）等相关规定的要求。

第十二节 业务发展目标

一、发行人发展规划

（一）总体发展战略

公司总体战略发展方向为秉承“科技改变养猪业”的创新理念及“求稳、求强、求大”的发展理念，立足中国养猪业，以先进科技为支撑，以创新为驱动力，实现从传统养猪升级到科学养猪、再升级到互联网养猪的模式跨越，打造成为料、养、宰、商一体的产业互联网科技型食品公司。

（二）发行当年及未来两年发展战略及目标

在发行当年及未来两年，公司将有节奏地扩大养殖规模，通过转化先进的养殖相关技术和使用智能化生产设备，实现数字养猪，全面提升养殖效率；面对未来产业链竞争，利用养猪产业互联网化的优势，加速发展料养宰商一体化产业链业务，打通从“农场到餐桌”的“健康、安全、美味、便利”的食品加工领域。

（三）实现发展目标的各项举措

1、核心技术研发规划

技术研发和产品开发是实现公司发展战略的关键。公司根据全球养猪业发展趋势及动态，结合目前自身技术水平，在技术研发和自主创新能力建设方面提出如下计划：

（1）深入基因组选种、选配技术研发

公司将深入基因组选种、选配技术的研发。基因是养猪业的“天花板”，决定了产业发展的高度。公司基因研发团队深耕育种行业多年，拥有国家生猪核心育种场，建立了庞大的良种基因库。公司将和合作伙伴继续深化基因组育种评估算法和基因组选配算法等，完善自动化的精液分选平台，挖掘基因的潜力，提升育种效率和养殖效益。

（2）加强精准营养技术研发

饲料成本的管理是养猪成本和效率管理的重要部分。公司将继续围绕饲料“精准营养”的目标完善营养研发体系和平台，利用互联网工具，实现更加精准的原料检测、精准配方调整、生产加工和饲喂管理，从传统批量共性化的饲料供给转化至定制个性化的营养供给。

（3）深化社会化供精体系的推广

公司将继续依托庞大、优质的公猪种质资源，结合分子标记育种技术、基因组育种技术及精液分析、包装设备，进一步完善物流体系，在保证精液品质的前提下，实现社会化供精体系的进一步推广。

（4）继续强化生物安全防控技术

非洲猪瘟还将在养猪业界长期存在，防控非洲猪瘟仍是养猪业健康发展的一个关键环节，公司已经创造性地开创了“铁桶防非”模式，在此基础上，公司将不断完善、强化“铁桶防非”技术，进而演化成全套的生物安全防控体系，适应非洲猪瘟疫情下各种疾病的新变化、新情况防控。

（5）继续优化、提升集群式楼房养猪技术

公司创新设计的集群式楼房智能化猪场经过 3 年多的生产运营实践，其高强度的生物安全防控、高效的生产效率、高土地节约、高标准环境保护和高品质的猪肉产品的优势也得到行业越来越多的认可，成为当前规模化养猪所追捧的新模式。公司将基于现有楼房猪场运营实践，进一步优化楼房猪场集群式楼房养猪配套相关技术。

（6）创新产业互联网智能养猪技术

随着产业互联网时代的到来，公司将继续依托智能养殖产品生产平台影子科技，深入智能养殖产品的开发和生产，降低设备成本，提升智能化水平，实现深层次的智能化管理和高效率养殖。

2、料养宰商一体化业务发展规划

当前公司的主要业务为饲料生产、销售和生猪养殖、销售，为进一步降低

生产成本，缓和因生猪市场波动带来的冲击，公司将依托已有的饲料生产和生猪养殖平台，将业务向产业链下游的生猪屠宰、食品加工和销售环节延伸，利用互联网工具，搭建料养宰商一体化的互联网业务平台，逐步实现终端食品安全可追溯。

3、人才资源发展规划

人才是公司发展的根本动力。随着公司经营规模的持续稳定增长，良好的人才储备及人才梯队建设已成为公司发展的重要保障，公司后续将从多方面出发，不断推进公司人力资源的优化管理。

公司将进一步深入与华中农业大学等科研院所的合作，大力引进中高级技术人才，建立一支高层次技术研发团队和技术管理团队；公司将根据自身养猪业务和服务养猪业务的需要，扩大具备养猪服务能力的销售团队，实现公司销售规模的稳定增长；公司将深化对子公司的管理，大力引进高级管理人才，建立完善的公司管理体系，提升公司整体运营效率，与业务发展步伐相匹配；公司将通过系统的培训计划，建立人才培养机制，鼓励员工学习专业知识，提升专业技能与素养，以专业为核心促进各项工作的开展；公司还将积极完善激励机制，鼓励创新，形成良好的内部竞争机制，确保优秀人才在公司扎根。

4、管理提升规划

公司将以本次公开发行股票并上市为契机，通过各中介机构发行前的辅导及发行后的持续督导，以公众公司的标准全面提升公司的管理水平。

公司拟在宏观层面上完善公司治理结构，按照现代企业制度的要求，实现公司内部权力机构、执行机构、监督机构的合作与相互制衡。在微观层面上加强制度制定与执行，在现有管理制度基础上，进一步完善内部管理制度，同时加强授权与监督管理，促进内部管理效率的提高。

5、品牌提升规划

为适应互联网时代转型的需要，公司将和专业的品牌推广公司合作，进行公司品牌的定位和推广策划，扩大公司品牌影响力。

6、投融资规划

目前公司生产经营所需资金主要通过自身盈利累积、抵押融资、商业信用等方式解决。以本次发行上市为契机，公司将走上产业经营与资本经营相结合的快速发展轨道，利用资本市场的直接融资功能优化融资结构，降低融资成本。

公司将加快本次发行上市募投项目的投资进度，继续保持公司良好的经营业绩，增强再融资能力。本次募集资金到位后，公司将根据自身的实际情况和发展需要，本着“科学、合理、适量”的原则，在适当的时机实施再融资，助力企业快速发展。

二、拟定上述规划依据的假设条件

公司拟定上述业务发展规划及目标，主要基于以下假设条件：

1、国家继续保持对养猪行业的法律、法规、产业政策、货币政策、税收等方面的优惠政策。

2、非洲猪瘟疫情对养猪业的不利影响逐步减轻，公司防非能力的可靠性和防非结果的稳定性继续保持。

3、在新增生猪产能日益扩大的情况下，公司低成本养猪的优势仍然维持，且基于产业互联网技术设计的智能养猪设备投入运行，可顺利提高养猪的效率和效益。

4、公司本次的股票能够成功发行，募集的资金能够及时到位，项目能按期实施。

5、公司的管理团队保持稳定，不会出现重大管理层变更。

6、无其他不可预见和人力不可抗拒的因素导致重大不利影响。

三、实施上述业务发展规划可能面临的主要困难及应对举措

（一）主要困难

1、在公司股票成功上市前，公司为实施未来发展计划所进行的土地、厂房、设备等资产购置和技术改造必须通过内部积累和银行贷款等方式解决，这对公司造成了一定的资金困难。

2、随着公司业务规模的不断扩大，公司的分支机构将不断增加，这对现有的管理水平以及公司制度结构提出了挑战。如果公司成功上市，那么会将募集资金用于规模扩张、研发的投入以及信息化平台的建设，公司的业务领域也会随之进一步扩大，公司在业务机制、资金管理、组织架构等方面管理水平面临更大的挑战。

3、公司的业务不断发展，对公司管理层视野以及员工的综合素质提出了更高的要求。

（二）应对举措

为了确保实现上述业务发展规划，公司拟实施以下举措：

1、继续加大科研投入，加强校企合作，提高公司产品的科技含量，提升公司的养殖能力，保持较高的生产、养殖效率和较低的成本，

2、持续加强对高级管理人员以及员工的培训，不断提高其综合素质和工作能力。同时积极引进优秀人才，尤其是研发、管理及市场人才，保障公司发展规划的顺利实施。

3、本次发行股票将为公司实现上述规划和目标提供资金支持，公司将按计划认真组织募集资金项目的实施，促进公司生产规模的扩大和技术水平提高，提高公司的竞争力。

4、公司将严格按照上市公司的要求规范运作，完善公司的法人治理体系和治理能力，促进公司的机制创新和管理升级。加大信息化建设投入，完善各项规章制度建设，强化内控体系建设，提升管理运营效率。

5、进一步加强企业文化和企业文化宣贯力度。

四、上述发展计划与现有业务的关系

上述业务发展计划属于对现有业务的发展和延伸，主要表现为现有业务规模的扩大、产业链的延伸以及与现代技术深度融合等方面，有利于进一步巩固和提高公司的优势地位。

公司发行当年及未来两年的发展计划是基于公司主营业务进一步发展和募集资金投资项目如期完成的假设前提下制订的。公司发展计划的制定综合考虑了以下因素：

- 1、公司目前所从事业务的开展情况及发展前景；
- 2、同行业的市场竞争状况及发展趋势；
- 3、公司员工的素质状况；
- 4、国家政策导向。

五、本次募集资金运用对上述业务发展目标的作用

本次募集资金的运用对实现前述业务发展目标具有重要意义，具体体现在：

（一）本次募集资金将为未来发展规划提供良好的资金保障，有助于提升公司的市场竞争力和可持续发展能力；

（二）本次发行成功后，公司的品牌知名度和市场影响力将得到全面提升，对优秀人才的吸引力和公司内部凝聚力也将进一步增强，为公司实现上述业务发展目标提供有力支持；

（三）本次发行有利于改善公司资本结构，丰富公司融资渠道，增强企业资本运作的灵活性；

（四）本次发行成功后，公司治理结构将得到优化，企业管理水平将得到进一步提升，为公司上述发展目标的实现奠定基础。

第十三节 募集资金运用

一、募集资金运用基本情况

(一) 资金募集运用计划

2021年5月29日，公司召开2021年第三次临时股东大会审议通过，公司拟公开发行不超过148,214,121股股票，募集资金总额将根据发行时的市场状况及询价情况最终确定。本次发行新股的实际募集资金扣除发行费用后的净额，将全部用于与公司主营业务相关的项目。本次募集资金投资项目如下：

单位：万元

序号	项目名称	投资总额	拟投入募集资金数额
1	南海扬翔农业互联网食品园区项目（一期）	154,381.00	144,000.00
2	南沙立体化全产业链生猪养殖项目	146,592.00	15,300.00
3	广西扬翔股份有限公司贵港食品科技产业园项目	79,657.00	79,000.00
4	广西贵港市盈康食品有限公司年屠宰200万头生猪及配套冷链项目	30,771.00	29,000.00
5	广西扬翔猪基因科技有限公司山心公猪站项目	18,295.00	18,000.00
6	广西扬翔猪基因科技有限公司石马岭种猪场项目	71,553.00	65,000.00
7	广西扬翔猪基因科技有限公司亚计山高层楼房种猪场项目	215,023.00	211,000.00
8	广西扬翔农牧有限责任公司古平猪场项目	213,343.00	213,000.00
9	南宁秀博农牧科技有限公司隆安猪场项目	37,728.00	37,000.00
10	沈阳新峰扬翔种猪繁育有限责任公司种猪场扩建项目	9,183.00	8,000.00
11	辽宁扬翔农牧有限责任公司建设2.3万头种猪及60万头生猪养殖场项目	154,585.00	154,000.00
12	辽宁扬翔农牧有限责任公司建设安乐村12万头生猪养殖项目	19,242.00	19,000.00
13	辽宁扬翔农牧有限责任公司建设后温台村12万头生猪养殖项目	19,238.00	19,000.00
14	辽宁扬翔农牧有限责任公司建设何家屯村12万头生猪养殖项目	19,275.00	19,000.00
15	辽宁扬翔饲料科技有限公司饲料生产项目	14,488.00	10,000.00
合计		1,203,354.00	1,040,300.00

在募集资金到位前，公司将根据实际运营的需要，以自筹资金先行投入并实施上述项目，待募集资金到位后，按募集资金使用管理的相关规定置换本次发行前已投入使用的自筹资金。若实际募集资金净额不能满足上述全部项目的投资需要，资金缺口将通过自筹资金予以解决。

公司本次募集资金投资项目是公司主营业务的延续和发展，由公司、公司下属全资或控股子公司负责实施，不改变公司的现有经营模式及业务范围。本次募集资金全部通过增资的形式投资到下属子公司实施募集资金投资项目。相关项目的实施不会新增同业竞争，对公司的独立性不会产生不利影响。

（二）募集资金投资项目符合国家产业政策、投资管理、环境保护、土地管理以及其他法律、法规和规章的规定

本次募集资金投资项目均已按照国家投资管理相关法律、法规和规章的规定办理了备案手续，并均已取得项目实施所在地的环评批复及备案文件，具体如下：

序号	项目名称	项目代码	环评批复
1	南海扬翔农业互联网食品园区项目（一期）	2020-440605-03-03-091160	佛环函（南）[2020]狮审858号
2	南沙立体化全产业链生猪养殖项目	2020-440115-03-03-080424	穗南审批环评[2020]246号
3	广西扬翔股份有限公司贵港食品科技产业园项目	2020-450803-13-03-051262	港南环审[2020]28号
4	广西贵港市盈康食品有限公司年屠宰200万头生猪及配套冷链项目	2019-450803-13-03-002625	贵环审[2021]78号
5	广西扬翔猪基因科技有限公司山心公猪站项目	2020-450803-03-03-044481	2020450803000000102
6	广西扬翔猪基因科技有限公司石马岭种猪场项目	2020-450803-03-03-044156	港南环审[2018]44号
7	广西扬翔猪基因科技有限公司亚计山高层楼房种猪场项目	2020-450803-03-03-044161	贵环审[2020]33号
8	广西扬翔农牧有限责任公司古平猪场项目	2020-450804-03-03-044178	贵环审[2020]34号
9	南宁秀博农牧科技有限公司隆安猪场项目	2020-450123-03-03-044497	南审环建[2020]119号

序号	项目名称	项目代码	环评批复
10	沈阳新峰扬翔种猪繁育有限责任公司种猪场扩建项目	2020-210181-03-03-095221	沈环新民审字[2020]112号
11	辽宁扬翔农牧有限责任公司建设 2.3 万头种猪及 60 万头生猪养殖场项目	2020-210181-03-03-095182	沈环新民审字[2020]111 号
12	辽宁扬翔农牧有限责任公司建设安乐村 12 万头生猪养殖项目	2105-210181-04-01-386217	沈环新民审字[2020]99 号
13	辽宁扬翔农牧有限责任公司建设后温台村 12 万头生猪养殖项目	2020-210181-03-03-098838	沈环新民审字[2020]109 号
14	辽宁扬翔农牧有限责任公司建设何家屯村 12 万头生猪养殖项目	2020-210181-03-03-098839	沈环新民审字[2020]108 号
15	辽宁扬翔饲料科技有限公司饲料生产项目	2020-210181-13-03-095176	沈环新民审字[2020]90 号

上述序号 1 及序号 5-14 的募投项目用地均为租赁土地，均已签订租赁合同，序号 3、序号 4 及序号 15 的募投项目均已取得不动产权证书。序号 2 的募投项目用地中 38.931 亩已取得不动产权证书，其余 115.935 亩为租赁土地，已签订租赁合同。

经保荐机构和发行人律师核查，发行人本次募集资金投资项目符合国家产业政策、投资管理、环境保护、土地管理以及其他法律、法规和规章的规定。

（三）募集资金的专户存储安排

为规范公司募集资金的管理，提高募集资金使用效率，切实保护投资者合法权益，公司根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等有关法律、法规和规范性文件的规定，并结合公司实际情况，股东大会审议并通过了《募集资金管理制度（草案）》，明确规定公司上市后建立并严格执行募集资金专项存储制度，将新股发行募集资金存放于董事会决定的专项账户中，集中管理，做到专款专用。

（四）本次募集资金数额和投资项目与公司现有生产经营规模、财务状况、技术水平和管理能力等相适应

1、本次募集资金投资项目与公司现有生产经营紧密关联

本次募集资金投资项目中，养猪项目系公司的主营业务，猪精、饲料与食品科技园项目与主营业务之间属于上下游关系，项目间关系密切。

综上，本次募集资金计划投资项目，与公司现有主营业务紧密配合，项目的计划投资规模充分考虑了现有经营规模及未来客户的潜在需求，募集资金数额与现有生产经营规模相适应。

2、本次募集资金投资项目与公司现有财务状况相适应

本次募集资金投资项目具备良好的盈利前景，将使公司盈利水平大幅提高。公司目前总体资产质量较高，现金流状况较好，各项财务指标良好。本次募集资金到位后将进一步增强公司的资本实力，优化公司财务结构，进一步增强公司抵御财务风险的能力，并为本次募集资金投资项目的实施及后续运营提供有效支撑。产能提升及新产品的开发将进一步提高公司的整体盈利水平，有利于公司的可持续发展，可进一步提高公司的行业影响力与竞争力。本次募集资金投资项目与公司财务状况相匹配。

3、本次募集资金投资项目与公司现有技术水平和能力相适应

本次募集资金投资项目主要围绕公司生猪养殖及产业链上下游开展，其生产依托公司现有的技术和工艺，主要技术工艺的成熟性和可靠性已在实际生产过程中得到了验证。本次募集资金投资项目与公司现有的技术水平相匹配。

随着资产和业务规模的扩大，公司已逐步建立起一套较为完整的公司治理制度和内部控制制度。公司业务已拓展至全国多个省市，在此过程中公司积累了丰富的运营经验。本次募集资金投资项目与公司现有的管理能力相匹配。

二、董事会关于募集资金投资项目可行性的分析意见

（一）项目实施的背景

1、国家产业政策大力支持

为加快生猪产业转型升级和绿色发展，保障猪肉产品有效供给，2021 年我国中央一号文件指出将“加快构建现代养殖体系，保护生猪基础产能，健全生猪产业平稳有序发展长效机制”，让生猪产业平稳健康发展。农业部于 2016 年印发了《全国生猪生产发展规划（2016-2020 年）》，明确提出要调整优化生猪生产结构和区域布局，要“大力发展适度规模养殖，建设现代生猪种业，提高标准化、集约化、机械化、自动化水平，实现数量增长向数量质量效益并重转变，发展绿色清洁养殖，促进资源循环利用，推进生猪养殖和屠宰废弃物综合利用和无害化处理，走产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的现代化道路”。2021 年 8 月农业农村部等六部门发布《关于促进生猪产业持续健康发展的意见》指出，用 5-10 年时间，基本形成产出高效、产品安全、资源节约、环境友好、调控有效的生猪产业高质量发展新格局，产业竞争力大幅提升，疫病防控能力明显增强，政策保障体系基本完善，市场周期性波动得到有效缓解，猪肉供应安全保障能力持续增强，自给率保持在 95%左右。本次募投项目契合国家政策的引导方向，进一步深耕生猪养殖行业，得到国家产业政策的大力支持。

2、科技支撑能力不断提升

国家通过加大现代种业提升工程投入，推动核心育种场建设与生猪产能相适应，支持地方猪保种场、保护区和基因库，完善基础设施条件，促进地方猪种保护与开发，进一步加强现代生猪良种繁育体系建设，为生猪生产科技进步提供了丰沃的土壤。具体而言，通过实施生猪良种补贴，推广人工授精技术，积极支持养猪场（户）购买优良种猪精液，为生猪繁育技术进步提供广阔的市场需求；推进生猪养殖抗菌药物减量使用，采用促生长抗菌药物退出计划等倒逼机制，进一步推动替代产品的研发和推广。在此基础上，科研院所和大专院校的科研力量与产业进一步融合，推动国家生猪产业技术体系不断完善，产学

研各方围绕产业链关键环节的攻关研究，为生猪产业科技创新提供了源源不断的动能。本次募投项目与产业科技水平的发展结合密切，科技支撑能力的提升为项目的顺利实施提供了保障。

3、产业链整合趋势明显

《关于稳定生猪生产促进转型升级的意见》（国办发[2019]44号）指出，要统筹资源环境条件，引导生猪养殖向环境容量大的地区转移，支持大型生猪养殖企业全产业链布局。《国家发展改革委、农业农村部关于支持民营企业发展生猪生产及相关产业的实施意见》（发改农经[2020]350号）进一步指出，引导民营企业提升生猪产业发展质量的重要抓手之一，就是要支持民营企业全产业链发展：支持生猪养殖、屠宰、加工等龙头企业通过联合、收购和订单合同等方式，在省域或区域管理范围内加快全链条生产发展。农业部2016年印发的《全国生猪生产发展规划（2016~2020年）》明确指出，要遵循龙头带动、产业融合的基本原则，加快构建生猪产业体系、生产体系、经营体系，引导屠宰企业兼并重组，推进产业链和价值链建设，降低生猪产品流通成本，促进一二三产业融合发展。饲料、兽药、养殖、屠宰加工、流通等全产业链的整合已成为生猪养殖行业的整体发展趋势。本次募投项目的实施与当前生猪养殖行业产业链上下游整合的趋势保持一致，符合政策和产业发展趋势。

（二）项目实施的必要性

1、项目建设是落实生猪产能保供的需要

猪肉是我国城乡居民不可或缺的“菜篮子”产品，稳定生猪生产发展，对于经济平稳运行和社会稳定发展具有十分重要的意义。自非洲猪瘟疫情发生以来，我国生猪产业的短板和问题进一步暴露，能繁母猪和生猪存栏下降较多，产能明显下滑，稳产保供压力较大，非洲猪瘟疫情的爆发导致了中小养殖户大量退出市场，畏惧疫情风险，进而造成生猪产量大幅下降、猪肉供求严重失衡。同时，随着生猪供应紧缺，猪肉价格一路飙升，一定程度上影响了居民的生活质量。

因此，发展生猪生产对于保障人民群众生活、稳定物价、保持经济平稳运

行和社会大局稳定具有重要意义。项目的实施将进一步提高生猪产品质量，从源头上保证生猪产品质量安全，为项目所在地及周边省份提供优质、安全的猪肉。

2、项目建设是引领生猪产业转型升级的需要

随着社会经济的不断发展，生猪养殖业中存在的问题日益突出，尤其是在非洲猪瘟的影响下，各种问题浮出水面。生猪散户养殖技术落后，疫病防疫措施不完善，抗风险的能力比较弱，因此在非洲猪瘟的影响下受到巨大冲击。生猪行业的洗牌迫使养殖小散户加速退出，由大型集团公司主导的规模化、标准化、集约化养殖已成为行业主流，规模化生猪养殖能够有效开展防疫和推广新型技术，以便减少行业风险和保障生猪生产安全。

公司本次生猪养殖项目采用楼房养猪模式，在楼房猪场内构建种猪自循环繁育体系，应用智能化养殖、猪舍环境控制、生物安全控制、粪污产排处理等技术，有效解决了生猪养殖用地的难题，具有土地利用率高、污染源源头可控等优点，推动了传统养猪行业向智能化发展。在非洲猪瘟背景下，楼房养猪能提升猪场生物安全防控能力，提高生猪养殖效率和效益，有效促进产业转型升级。项目的建设结合现代化生产工艺、生产设施、健康养殖生产技术、循环农业技术、安全饲料生产技术等多学科的最新成果，按照生猪健康养殖、养殖废弃物生态环保处理、屠宰加工、有机肥生产等方面科学建设养殖基地，建立立体循环的生猪养殖模式，促进对资源的综合开发和利用，增强市场竞争力。

国内外大量实践证明，人工授精技术的应用在猪育种改良中具有极其重要作用。世界养猪先进国家和地区均建立了完善的优质猪人工授精制度并进行良种科学规范测定与登记管理，这些措施对于推动种猪生产性能的提高、改进猪肉品质具有显著成效。《全国生猪遗传改良计划（2021—2035）》中提出要打造协同高效的育种体系，基于“国家生猪核心育种场+国家核心种公猪站+国家生猪战略种源基地”，建立统筹兼顾、系统完备、前瞻布局的育种框架，有力支撑生猪种业创新。本次公司公猪站猪精项目建设可以辐射周边区域，加快种猪选育，提高种猪质量，加快优质种猪的推广，增加优质猪肉的生产比例，提高生猪产业的整体水平。

3、项目建设是促进产业可持续发展的需要

生猪养殖会产生大量的废水和废物，如果处理不当或者不彻底，将对环境造成严重的污染。通常，散户养殖、小规模养殖没有配套成熟的养殖废弃物处理设施。废弃物曝弃是造成周边水体、大气、土壤污染的直接原因。

生猪产业要走可持续发展的健康道路，就必须建立一体化健康养殖基地，坚持自繁自养。项目将引进优质种猪，开展生猪种苗繁育、生态养殖技术、粪污处理等综合开发，延长产业链条，改变过去结构单一的传统养殖模式。在当前全民重视环保的背景下，项目的建设将按照农畜结合生态循环农业发展模式，配合环保部门推进产业发展节能减排，落实粪污处理和综合利用，推行雨污分流和新型畜禽废弃物处理技术，推广以猪粪为纽带联接的“养殖-粪污-处理-综合利用”的生态健康养殖模式，建设立体循环型生态养殖示范基地。通过技术培训、基地示范等多种推广方式，示范推广先进的粪污资源化利用技术，杜绝环境污染源，为全国各地猪场树立典范。

本次公司募集资金投资项目采用规模化养殖，环保技术成熟，采用较严格的废物处理和污染治理方案，环保基础设施配套齐全，能够做到废物循环利用和清洁生产。

4、项目建设是企业壮大发展的需要

公司是广西养猪龙头企业，拥有国家级核心种猪场。公司生猪养殖以规模化、现代化为标准，既可增加经济效益、保障生态环境，又可抵抗市场风险，有效促进生猪产业可持续健康发展，为发展壮大公司的实力打下坚实的基础。

生猪养殖项目采用现代化楼房养猪的模式发展生猪产业，在养殖中实行自繁自养，保证生猪品质，大大减轻补栏的资金压力。从安全卫生上看，楼房养猪有利于控制动物疫病，建立公共卫生防疫体系，有利于实行严格的养殖、卫生防疫和环境控制标准，促进产品质量的提高。项目建成后将实现年存栏母猪、年出栏生猪产品数量的大幅提升，实现公司发展壮大。

食品科技产业园项目通过物联网技术应用，给生猪产品贴上“标签”。消费者能够正确识别产品的来源、质量等级和价格水平，可以根据自己的需要做

出合理的购买决策，企业品质优良而价格合理的猪肉产品就会有稳固且不断扩大的市场。项目建设有利于发挥品牌效益，提高“扬翔”猪肉产品的竞争力。

（三）项目实施的可行性

1、项目建设符合国家相关产业政策导向

养猪业是畜牧业的支柱产业，良种是生猪生产发展的基础。为推进生猪品种改良进程，提高生猪生产水平，促进生猪产业持续健康发展，农业农村部先后颁布了《全国生猪遗传改良计划（2021—2035）》《全国生猪生产发展规划（2016-2020 年）》等政策规划。其中，《全国生猪遗传改良计划（2021—2035）》指出坚持立足国内、自主创新、提质保供的发展战略，以推动种猪业高质量发展为主题，以国家生猪核心育种场、种公猪站、战略种源基地为抓手，以技术创新和机制创新为根本动力，大力支持专业化育种和联合育种发展，构建市场为导向、企业为主体、产学研深度融合的创新体系，逐步建立基于全产业链的新型育种体系，建成更加高效的生猪良种繁育体系，打造具有国际竞争力的现代生猪种业，引领和支撑生猪产业转型升级。《中共中央 国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》（2021 年中央一号文件）提出 2021 年的目标任务是“农业供给侧结构性改革深入推进……生猪产业平稳发展，农产品质量和食品安全水平进一步提高……”，要加快推进农业现代化，“打好种业翻身仗……加强农业种质资源保护开发利用……对育种基础性研究以及重点育种项目给予长期稳定支持……支持种业龙头企业建立健全商业化育种体系，加快建设南繁硅谷，加强制种基地和良种繁育体系建设，研究重大品种研发与推广后补助政策，促进育繁推一体化发展”。

《农业农村部关于促进农产品加工环节减损增效的指导意见》（农产发[2020]9 号）提出，为促进农产品加工业高质量发展，要加强设施建设，发展农产品初加工减损增效：“（四）发展延长销售时间类初加工……畜禽及水产品等鲜活农产品，重点发展预冷、保鲜、冷冻、清洗、分级、分割、包装等仓储设施和商品化处理，实现减损增效；（五）发展终端消费需求类初加工。拓展农产品初加工范围，减少产后损失。食用类初级农产品，重点发展清洗、分级、包装、切分、发酵、压榨、灌制、炸制、干制、腌制、熟制等初加工，提高农产

品附加值。”

本次募集资金投资项目紧密围绕公司“料、养、宰、商一体化”的全产业链经营模式开展：种猪及公猪站项目有助于公司进一步完善自身的商业化育种体系，生猪养殖项目的实施将会对我国生猪产业平稳发展产生良好的促进作用，屠宰及食品加工项目打通了产业链下游，促进了农产品加工环节的减损增效。公司将充分利用自身在育种、生物安全防护、产业互联网等方面的竞争优势，保障募集资金投资项目的顺利实施。

因此，公司本次募投资金投资项目符合国家产业政策导向。

2、项目建设市场前景良好

我国当前生猪养殖业已进入规范、平稳发展的良性循环阶段，养猪业进入产业升级的关键时期，呈现四种转移态势：养殖模式由散养向规模化养殖转移，增长方式由数量型向质量型转移，区域布局由分散向重点区域转移，生产方式由专业户向大集团转移。养猪业的这一发展态势为规范行业发展、减少无序市场变动提供了基础和保障，为生猪产业发展提供了有利的市场前景。

3、公司在人才与技术方面的积累深厚

公司深耕生猪养殖产业多年，拥有专业的育种基地和优质的公猪站，且公司较早采用集群式楼房智能化养猪模式。

公司结合楼房猪场推出的料、养、宰、商一体化楼房养猪新模式，集互联网智能养殖平台、智能设备和楼房养殖于一体，打破传统养猪的颠覆式全新设计，经南北两地楼房猪场三年的运行验证，取得了较为显著的成效，配套先进的环保处理工艺，实现绿色、可持续发展。养猪项目建设基于公司成功的楼房养猪经验，以高起点、高标准进行建设，集人力、技术、资金、资源优势于一体，易于实现养殖全程的可控制、可追溯，可大幅度提高养殖产出率、资源利用率和劳动生产率，从而实现现代化高效养猪。

猪精项目方面，公司组建专业优秀的育种团队，对种猪进行高效持续选育。公司公猪舍采用智能温控系统，使用专用公猪料，按照规定节律采集精液，应用自动采精系统，精液气动传输系统，在洁净恒温的实验室使用精液自

动分析系统、精液自动稀释和灌装系统、智能分拣系统等，确保每袋精液品质高稳定性。目前，公司种猪核心群、扩繁群、商品群生产性能得到持续提升，拥有种猪测定、全基因组育种等新兴技术，公司种公猪的优良性能得到规模猪场广泛认可。

公司与华中农业大学、中山大学等院校建立了广泛的技术合作关系，并且在广西、广东、湖北等省实施的优质瘦肉型猪产业化推广项目中与国内多家科研单位建立了长期合作关系，为本次募投项目实施提供全方位技术服务和全程的跟踪指导，保障项目顺利实施。

4、公司在市场方面的积累深厚

多年来，公司在农业部及有关部门的大力支持下，建立了多个生猪品种改良种公猪优秀基因推广中心和多个种猪基因配送中心，为广大农户提供优质猪基因产品，推广人工授精技术，提高生猪品质和养殖效益，总体产业基础较好。公司在广西、河南、辽宁等省份建有多个优秀种猪基因推广基地，拥有优秀的种公猪、配备先进的猪精液品质分析系统。同时，公司通过自建物流和第三方物流系统相结合，建立了可靠透明覆盖全国的物流平台，用户可以准确查询订单进度，保障猪精及时送达客户手中。

三、募集资金投资项目的具体情况

（一）南海扬翔农业互联网食品园区项目（一期）

1、项目概述

项目拟在佛山市南海区狮山镇凤岗村“张村涡”地块建设互联网食品园区项目。项目总占地面积约 415 亩，采用料养宰商一体化模式，实现从养殖端到屠宰端的设备、饲料、物品、人员等全过程可追溯管理。本项目一期工程投产年产品为年出栏 211,315 头育肥猪，二期产品为年供 38,844 吨猪肉及 14,074 吨副产品。本项目由公司全资子公司广东扬翔科技实施，建设内容主要包括：猪舍楼主体工程、环保处理中心、饲料车间工程、猪场配套工程等。

2、投资概算

本项目拟投资 154,381.00 万元，一期拟投资 145,433.00 万元，二期拟投资 8,948.00 万元，本项目拟使用募集资金 144,000.00 万元，全部用于一期项目建设，具体投资如下：

期数	序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
一期	1	建设投资	138,705.25	89.85%
	1.1	工程建设费用	127,034.18	82.29%
	1.2	工程建设其他费用	5,319.36	3.45%
	1.3	预备费	6,351.71	4.11%
	2	铺底流动资金	6,727.75	4.35%
	一期小计		145,433.00	94.20%
二期	1	建设投资	8,499.96	5.51%
	1.1	工程建设费用	8,095.20	5.25%
	1.2	预备费	404.76	0.26%
	2	铺底流动资金	448.04	0.29%
	二期小计		8,948.00	5.80%
合计			154,381.00	100.00%

3、项目投资计划

（1）建设及安装工程投资

序号	项目	数量	单位
1	猪舍楼主体工程		
1.1	猪舍楼	3	栋
1.2	猪舍楼桩基础	1	项
2	环保处理中心		
2.1	污水处理系统	39,800	m³
2.1.1	总集污池	3,600	m ³
2.1.2	调节池	3,600	m ³
2.1.3	生化处理系统	29,000	m ³
2.1.4	辅助配套房	1,000	m ²
2.1.5	蓄水塘	3,600	m ³

序号	项目	数量	单位
2.2	病死猪无害化处理车间	1,600	m²
2.2.1	硫酸水解车间	1,500	m ²
2.2.2	硫酸房	100	m ²
2.3	有机肥生产车间	17,000	m²
2.3.1	原料堆放区	1,500	m ²
2.3.2	发酵区	6,000	m ²
2.3.3	后熟区	4,000	m ²
2.3.4	包装区	1,500	m ²
2.3.5	仓库	4,000	m ²
2.4	其他配套基建		
2.4.1	办公及生活区域	1,000	m ²
2.4.2	厂区绿化	300	m ²
2.4.3	厂区道路	1,000	m ²
2.4.4	污水管道	2,000	m
2.4.5	高压配电房	300	m ²
3	饲料车间工程		
3.1	饲料车间主体		
3.1.1	主车间（包含地下室）	1	栋
3.1.2	原料车间	1	栋
3.1.3	成品车间	1	栋
3.1.4	锅炉房、生活物资房及其它配套用房	1	栋
3.1.5	核心料库、机修及发电机房	1	栋
3.1.6	玉米、豆粕卸料棚	1	栋
3.1.7	玉米、豆粕清理间	1	栋
3.1.8	圆筒仓基础	1	项
3.2	饲料厂配套工程		
3.2.1	办公楼（化验室、洗澡房）	1	项
3.2.2	食堂	1	项
3.2.3	门卫房	1	项
3.2.4	场内外道路、围墙及其它附属工程	1	项
3.2.5	场区电气安装工程	1	项
3.2.6	场区给水、雨水、排水主管安装	1	项

序号	项目	数量	单位
3.2.7	厂区消防	1	项
3.2.8	进场高压配电安装工程	1	项
3.2.9	绿化	1	项
4	食品加工中心		
4.1	食品加工车间	1	项
4.2	综合楼	1	项
5	猪场配套工程		
5.1	场地挖填土方费用	1	项
5.2	宿舍楼	3	项
5.3	隔离区宿舍	1	项
5.4	洗消中心	1	项
5.5	二级洗消点	1	项
5.6	员工餐厅	1	项
5.7	物品消毒间	1	项
5.8	更衣洗澡间	1	项
5.9	中央厨房	1	项
5.10	场区道路、围墙及其它附属工程	1	项
5.11	场区电气安装工程	1	项
5.12	场区给水、雨水、排污主管安装	1	项
5.13	场区防雷设施安装	1	项
5.14	场区高压电气安装	1	项
5.15	场区配套及其它单体建筑桩基费用	1	项

(2) 设备投资

序号	名称	数量	单位
1	猪场生产设备		
1.1	猪舍电气工程	1	项
1.2	猪舍给排水工程	1	项
1.3	料线系统		
1.3.1	室内料线	756	套
1.3.2	室内料塔	468	个
1.3.3	中转料线	51	套

序号	名称	数量	单位
1.3.4	室外料塔	240	个
1.3.5	室外料线	51	套
1.3.6	辅件材料费	1	项
1.3.7	安装费用	1	项
1.4	栏位栏片		
1.4.1	母猪定位栏	12,708	套
1.4.2	产床	3,420	套
1.4.3	保育栏	1,080	套
1.4.4	育成栏	1,080	套
1.4.5	产床饮水碗饮水器	3,420	套
1.4.6	定位栏饮水碗饮水器	12,708	套
1.4.7	过道栏	3	套
1.4.8	栏位预埋件	3	项
1.4.9	肉猪栏片	11,880	m
1.4.10	肉猪食槽	3,672	套
1.4.11	肉猪饮水碗	12,096	套
1.5	智能分栏设备	216	项
1.6	特殊设备		
1.6.1	楼顶生活杂物溜管	50	m
1.6.2	母猪区胎衣杂物溜管	50	m
1.6.3	肉猪区胎衣杂物溜管	50	m
1.6.4	运猪电梯	6	台
1.6.5	客梯	9	台
1.6.6	接胎衣箱体，杂物箱体	108	个
1.6.7	胎衣外输送	10	m
1.6.8	路外接胎衣箱体	7	个
1.6.9	辅件材料费	1	项
1.6.10	安装费用	1	项
1.7	环控系统	1	项
1.8	综合设备	1	项
1.9	智能设备		
1.9.1	边缘服务器	1	套

序号	名称	数量	单位
1.9.2	FPP 引擎-旗舰版	9	台
1.9.3	FPP 网联电箱-单源版	270	台
1.9.4	RFID 网联电箱	54	台
1.9.5	精喂仪	13,464	台
1.9.6	多奶宝	3,240	台
1.9.7	查情宝	648	台
1.9.8	称仔器	18	台
1.9.9	调膘器	18	台
1.9.10	RFID 读卡器栋舍舍门	1,260	个
1.9.11	RFID 读卡器大栏门	360	个
1.9.12	手持读卡器（蓝牙伸缩杆）	36	台
1.9.13	IOT 连接线-网联接头 2 米	630	条
1.9.14	IOT 连接延长线-5 米	270	条
1.9.15	IOT 连接延长线-10 米	864	条
1.9.16	航空线（RFID 专用）	4,320	m
1.9.17	IOT 连接线 800-1	1,710	条
1.9.18	IOT 连接线 800-16	882	条
1.9.19	IOT 连接线 2200-1	594	条
1.9.20	IOT 连接线 2200-8	378	条
1.9.21	航空头保护盖	1,296	个
1.9.22	网线	720	m
1.9.23	软件产品	3	套
1.9.24	软件产品升级维护费	3	年
1.9.25	安装人工费	1	项
1.1	漏缝板		
1.10.1	水泥漏缝板：1240*600	46,008	块
1.10.2	水泥漏缝板：1690*600	92,016	块
1.10.3	塑料漏缝板：400*600	14,508	块
1.10.4	塑料漏缝板：500*600	14,508	块
1.10.5	塑料漏缝板：600*600	15,336	块
1.10.6	铸铁漏缝板：700*600	3,420	块
2	环保处理中心设备		

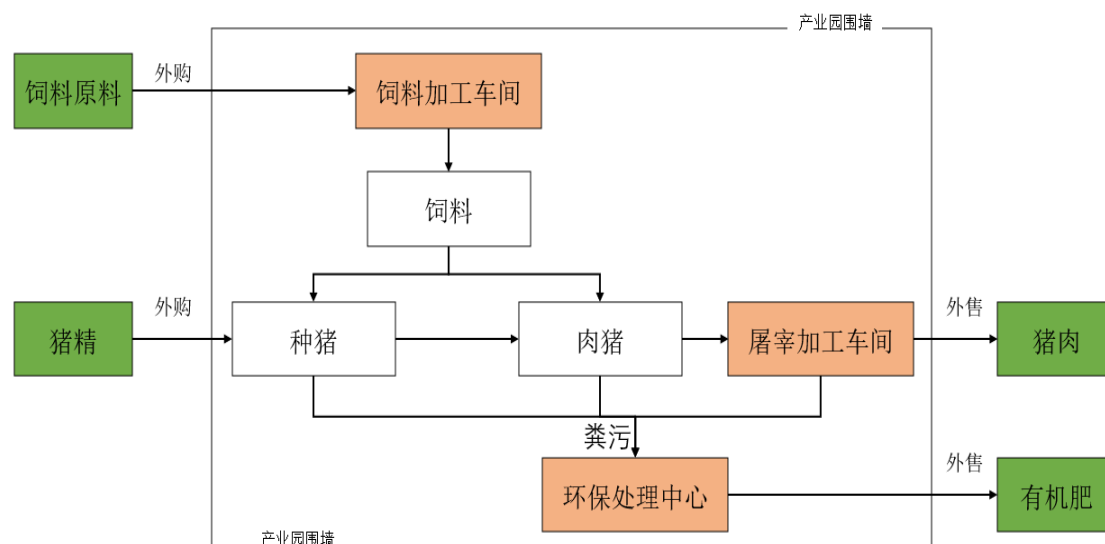
序号	名称	数量	单位
2.1	污水处理工程		
2.1.1	预处理设备	1	套
2.1.2	生化处理设备	1	套
2.1.3	压泥设备	1	套
2.1.4	电控系统	1	套
2.1.5	辅材配件	1	批
2.1.6	办公及生活	1	批
2.2	有机肥生产车间		
2.2.1	发酵进料设备	3	套
2.2.2	发酵轨道翻抛机	3	台
2.2.3	发酵出料设备	3	套
2.2.4	陈化进料设备	3	套
2.2.5	陈化轨道翻抛机	3	台
2.2.6	陈化出料设备	3	套
2.2.7	成品加工设备	2	套
2.2.8	电控系统	1	套
2.2.9	除臭系统	3	套
2.3	病死猪无害化处理		
2.3.1	硫酸水解	2	套
2.3.2	预处理	1	套
2.3.3	硫酸储存	1	套
2.3.4	除臭系统	1	套
3	饲料车间设备		
3.1	圆筒仓、散装仓系统	1	套
3.2	原料接受清理系统	4	套
3.3	粉碎系统	6	套
3.4	配料混合系统	2	套
3.5	制粒冷却系统	4	套
3.6	成品散装系统	2	套
3.7	电控系统	1	套
3.8	粉尘气味处理	2	套
3.9	叉车	4	台

序号	名称	数量	单位
3.1	锅炉	2	台
3.11	化验室设备	1	套
4	食品加工中心		
4.1	屠宰设备	1	套
4.2	分割设备、气调包装设备	1	套
4.3	进口工具（刀具及进口电动工具）	1	套
4.4	冷库设备（包括：排酸间、速冻间、冷库保温及分割车间制冷设备、机组、管道等）	1	套
4.5	供电设备（变压器、输电线路）	1	套
4.6	蒸汽管道	1	套
4.7	食品加工设备	1	套
4.8	废气处理设备	1	套

4、产品质量标准、生产方法及工艺流程

本项目产品生产过程中严格执行《兽药管理条例》《饲料和添加剂管理条例》等法规和《绿色食品饲料及饲料添加剂使用准则》（NY/T 471-2010）《无公害食品生猪饲养兽药使用准则》（NY 5030-2006）《无公害食品生猪饲养兽医防疫准则》（NY 5031-2001）《无公害食品生猪饲养管理准则》（NY/T5033-2001）等。

本项目模式是集成饲料加工、生猪养殖、生猪屠宰的立体农业产业链项目，项目所需饲料原料和猪精等原料外购，饲料由配套饲料车间加工，项目产出生猪由配套的屠宰加工车间制成高端猪肉制品供应市场。项目所产生的固体废弃物经环保处理中心资源化利用，制成有机肥向外售卖。项目工艺流程图如下：



其中，养殖与饲料部分在产品质量标准、生产方法和工艺流程方面与公司现有业务相同，具体请见本招股说明书“第六节/四、发行人主营业务具体情况”。

屠宰业务的具体方案如下：本项目设计配套屠宰加工车间，设计班产 1,300 头。本工程生产工艺主要分为屠宰、分割工序及生产加工工序几部分。屠宰、分割工序是将经过温水淋浴，放松休息的生猪经自动赶猪通道进入二氧化碳致昏机，致昏后经由套脚链提升，刺杀放血后进入喷淋式烫毛隧道烫毛，烫毛后的猪落入螺旋式刨毛机脱毛。脱毛后的猪体在平板输送机上进行扎腿眼后，提升进入输送轨道。猪屠体经过预干燥机、燎毛炉和刮黑抛光机之后，进入胴体加工开剖自动线，后经内脏同步卫检线，取出红白脏，再经过劈半、冲淋、复检、过磅等工序，鲜销配送或者预冷排酸后分割加工。分割加工白条送入预冷间冷却，分割车间分割成部位肉后鲜销或包装冷藏。设计可生产白条肉、热鲜肉、冷鲜肉、精分割肉、气调包装等各种产品，有效满足不同市场、不同客户的需求。

5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况

本项目使用的主要原材料为玉米、豆粕、大麦、小麦等，饲料原料主要采购模式请见本招股说明书“第六节/四/（三）/1、采购模式”。本项目用电由市政电网供给，用水由市政供水管网供给，满足生产、生活的需要；项目饲料生

产、生猪生产燃料动力主要为电力，屠宰加工以天然气为燃料，由天然气公司通过管道接入，猪肉运输车辆及物料运输车辆使用的燃料从加油站采购。

6、项目建设进度

项目建设期 1 年，项目根据生产计划和有关规定进行建设安排，包括养殖土建工程、设备采购及安装、种猪培育及引种和竣工验收等，具体建设进度情况预计如下：

项目进度安排（月）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
养殖土建工程												
设备采购及安装												
种猪培育及引种												
竣工验收												

7、环境保护措施

本项目实施过程中将严格执行环境保护相关制度和建设项目环境影响评价。本项目已取得佛山市生态环境局出具的环评批复（佛环函（南）[2020]狮审 858 号）。

本项目在建设期产生的主要污染物主要为固体废物、噪声、污水和大气污染，主要通过施工过程中采取围蔽、洒水等措施防治扬尘飞扬；对废水、固体废弃物进行集中收集、处理，保持环境整洁；加强对施工机械管理，合理安排施工时间，减少废气和噪音产生，确保项目在建设期内符合相关法律法规的规定。

本项目进入运营期后，将参照公司其他养殖基地的环保措施执行，具体请见本招股说明书“第六节/四/（六）发行人的环境保护情况”。

8、项目备案

本项目已获得《广东省企业投资项目备案证》，登记备案项目代码为 2020-440605-03-03-091160。

9、项目经济效益测算

本项目完全达产后，预计可实现年均销售收入 81,358.42 万元，年均利润总额 17,675.89 万元。项目税后内部收益率为 14.42%，税后静态投资回收期 7.48 年（含建设期），具有较好的经济效益。

（二）南沙立体化全产业链生猪养殖项目

1、项目概述

项目拟在广州南沙区大岗镇龙古村建设规模化、自动化与智能化的猪肉制造厂。本项目采用料养宰商一体化模式，通过 AI、大数据、云计算、区块链等技术手段，实现从养殖端到屠宰端的设备、饲料、物品、人员等全过程可追溯管理。项目建成达产后，全年总出栏育肥生猪约 35 万头以上，年产白条猪肉 33,256 吨、屠宰副产品 12,049 吨。本项目实施主体公司控股子公司南沙扬翔食品，其股东为广东扬翔科技（51%）、广州越秀风行食品集团有限公司（29%）、广州市正安食品有限公司（20%）。建设内容主要包括：猪舍楼主体工程、环保处理中心、饲料车间工程、食品加工中心、猪场配套工程等。

2、实施主体基本情况

名称	广州南沙扬翔风行食品有限责任公司
成立日期	2020 年 8 月 24 日
法定代表人	全林安
注册地址	广州市南沙区大岗镇大鹏路 66 号（二层）（仅限办公）（一址多照）
注册资本	60,000 万元人民币
实缴资本	30,000 万元人民币
出资方式	货币
主要股东	广东扬翔科技有限公司（51%）；广州越秀风行农牧有限公司（29%）；广州市正安食品有限公司（20%）
经营范围	软件技术推广服务；内陆养殖；海水养殖；其他水产品加工（不含食品、饲料类生产）；广告业；有机肥料及微生物肥料零售；有机肥料及微生物肥料批发；有机肥料及微生物肥料制造；零售鲜肉（仅限牛、羊肉）；零售冷却肉（仅限猪、牛、羊肉）；鲜肉批发（仅限猪、牛、羊肉）；冷冻肉批发；鲜肉分割加工（限猪肉）；农产品初加工服务；人工智能硬件销售；道路货物运输；食品经营管理；种畜禽生产经营；猪的饲养

本项目拟使用募集资金 15,300.00 万元，拟通过增资方式实缴至项目实施主体。

3、合资方基本情况

(1) 广州越秀风行食品集团有限公司

名称	广州越秀风行食品集团有限公司
法定代表人	林辉新
注册地址	广州市天河区广州大道中路 628 号 12 楼
注册资本	34,758 万元人民币
实缴资本	34,758 万元人民币
主要股东	广州越秀企业集团有限公司（100%）
经营范围	农业项目开发；玉米种植；蔬菜种植；水果种植；鲜肉分割加工（限猪肉）；冷却肉分割加工（限猪肉）；鲜肉分割加工（限牛肉）；鲜肉分割加工（限羊肉）；禽类屠宰；谷物、豆及薯类批发；饲料添加剂批发；牲畜批发；鲜肉、冷却肉配送；零售鲜肉（仅限猪、牛、羊肉）；冷冻肉零售；零售冷却肉（仅限猪、牛、羊肉）；零售鲜肉（仅限牛、羊肉）；农业科学研究和试验发展；畜牧业科学研究服务；农业技术开发服务；农业技术咨询、交流服务；农业技术转让服务；包装材料的销售；消防设备、器材的批发；化工产品批发（危险化学品除外）；化肥批发；建材、装饰材料批发；金属及金属矿批发（国家专营专控类除外）；卫生盥洗设备及用具批发；厨房设备及厨房用品批发；鲜肉批发（仅限牛、羊肉）；鲜肉批发（仅限猪、牛、羊肉）；生鲜家禽批发；水产品批发；蛋类批发；海味干货批发；冷冻肉批发；水果批发；蔬菜收购；园艺作物、花卉的收购；林业产品批发；棉、麻批发；百货零售（食品零售除外）；日用杂品综合零售；干果、坚果零售；蔬菜零售；食用菌零售；海味干货零售；蛋类零售；水产品零售；生鲜家禽零售；其他肉类零售（猪、牛、羊肉除外）；食品添加剂零售；食用盐销售（不含批发）；小麦种植；其他谷物种植；豆类种植；油料种植（罂粟籽除外）；薯类种植；糖料种植；花卉种植；仁果类和核果类水果种植；坚果种植；香料作物种植；茶及其他饮料作物种植；其他经济作物种植；林木育种；林木育苗；农业机械服务；灌溉服务；农产品初加工服务；农业园艺服务；林产品初级加工服务；鱼种培育、养殖；房地产咨询服务；物业管理；文化产业园的投资、招商、开发、建设；自有房地产经营活动；房屋租赁；场地租赁（不含仓储）；供应链管理；加油站加油系统经营管理服务（不含涉及许可经营项目）；市场经营管理、摊位出租；企业自有资金投资；自然科学研究和试验发展；生物产品的研发（不含许可经营项目）；冷链科技研发服务；林业科学研究服务；生物技术开发服务；生物技术咨询、交流服务；生物技术转让服务；其他畜牧养殖（猪、牛、羊除外）；猪的饲养；羊的饲养；牛的饲养；种畜禽生产经营
与发行人是否存在关联关系	否

(2) 广州市正安食品有限公司

名称	广州市正安食品有限公司
法定代表人	刘建南
注册地址	广州市南沙区珠江大道 399 号
注册资本	15,500 万元人民币
实缴资本	12,500 万元人民币
主要股东	广州南沙现代农业产业集团公司（100%）
经营范围	内陆养殖；鱼种培育、养殖；水果种植；场地租赁（不含仓储）；其他仓储业（不含原油、成品油仓储、燃气仓储、危险品仓储）；蔬菜种植；稻谷种植；玉米种植；薯类种植；谷物仓储；货物进出口（专营专控商品除外）；日用杂品综合零售；水果零售；零售鲜肉（仅限猪、牛、羊肉）；房屋租赁；其他农产品仓储；仁果类和核果类水果种植；谷物副产品批发；小麦种植；鲜肉、冷却肉配送；水果批发；海味干货零售；农产品初加工服务；油料种植（罂粟籽除外）；海味干货批发；其他经济作物种植；豆类种植；其他水产品加工（不含食品、饲料类生产）；冷冻肉零售；其他农业服务；冷冻肉批发；百货零售（食品零售除外）；其他谷物种植；谷物、豆及薯类批发；水产品冷冻加工；自有房地产经营活动；其他肉类零售（猪、牛、羊肉除外）；牲畜批发；生鲜家禽批发；饲料批发；鲜肉分割加工（限猪肉）；蛋类批发；蛋类零售；水产品批发；水产品零售；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；饲料添加剂零售；化肥零售；猪的饲养；鸡的饲养；饲料加工；粮油零售；豆制品零售；粮食收购；米、面制品及食用油批发；烟草制品零售；肉制品及副产品加工；肉制品零售；水果和坚果加工；乳制品零售；肉制品批发（鲜肉、冷却肉除外）；熟食零售；非酒精饮料及茶叶零售；酒类零售；烟草制品批发；糕点、面包零售；非酒精饮料、茶叶批发；蔬菜加工；预包装食品批发；农药零售（危险化学品除外）
与发行人是否存在关联关系	否

4、投资概算

本项目拟投资 146,592.00 万元，其中建设投资为 140,812.00 万元，铺底流动资金 5,780.00 万元，本项目拟使用募集资金 15,300.00 万元。具体投资如下：

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
1	建设投资	140,812.00	96.06%
1.1	工程建设费用	116,271.00	79.32%
1.2	工程建设其他费用	18,728.00	12.78%
1.3	预备费	5,813.00	3.96%
2	铺底流动资金	5,780.00	3.94%
合计		146,592.00	100.00%

5、项目投资计划

项目采用高层楼房模式，建成一个规模化、自动化、智能化、立体化全产业链生猪养殖项目。

(1) 建设及安装工程投资

序号	项目	数量	单位
1	猪舍楼主体工程		
1.1	猪舍楼	278,924	m ²
1.2	猪舍管桩基础	88,704	m
2	环保处理中心		
2.1	污水处理系统		
2.1.1	总集污池	3,412	m ³
2.1.2	隔油调节池	405	m ³
2.1.3	调节池	1,350	m ³
2.1.4	SST生化池	16,254	m ³
2.1.5	终沉池	735	m ³
2.1.6	清水池	540	m ³
2.1.7	污泥均质池	504	m ³
2.1.8	综合工房	600	m ³
2.1.9	喷淋除臭塔及基础	785	m ³
2.1.10	税金	1	项
2.2	病死猪无害化处理车间		
2.2.1	硫酸降解区	300	m ²
2.2.2	硫酸房	30	m ²
2.2.3	税金	1	项
2.3	有机肥生产车间		
2.3.1	原料堆放区	1,500	m ²
2.3.2	发酵区	2,516	m ²
2.3.3	后熟区	2,516	m ²
2.3.4	包装区	800	m ²
2.3.5	仓库	1,500	m ²
2.3.6	税金	1	项
2.4	臭气处理车间		

序号	项目	数量	单位
2.4.1	污水、有机肥、无害化处理的密闭和臭气收集	3	套
2.4.2	除臭设备和排风管放置区	800	m ²
2.4.3	税金	1	项
2.5	其他配套基建		
2.5.1	办公及生活区域	600	m ²
2.5.2	厂区绿化	500	m ²
2.5.3	厂区道路	500	m ²
2.5.4	污水管道	500	m ²
2.5.5	水电系统	1	项
2.5.6	高压配电房	1	个
2.5.7	税金	1	项
3	饲料车间工程		
3.1	三通一平	1	项
3.2	围墙	635	m
3.3	大门	1	套
3.4	生产车间钢结构工程	3,058	m ²
3.5	生产车间基础及地下室	570	m ²
3.6	生产车间照明、给排水及消防工程	1	项
3.7	原料库房钢结构工程	2,420	m ²
3.8	原料库房照明工程	1	项
3.9	地坑	2	项
3.10	筒仓系统基础	480	m ²
3.11	化验室	122	m ²
3.12	废弃编织袋房	122	m ²
3.13	五金房	81	m ²
3.14	机修房	81	m ²
3.15	厕所	32	m ²
3.16	发电机房	24	m ²
3.17	门卫室	36	m ²
3.18	厂区消防	1	项
3.19	变压器	2	套
3.20	地面硬化	4,000	m ²

序号	项目	数量	单位
3.21	地磅	1	项
3.22	绿化	1	项
3.23	室外水电	1	项
3.24	桩基础费用	1	项
4	食品加工中心		
4.1	屠宰分割车间（5层）、附属场区	18,872	m ²
4.2	办公楼（9层）及其他附属设施	6,588	m ²
5	猪场配套工程		
5.1	场地挖填土方费用	160,000	m ³
5.2	后勤中心	1,724	m ²
5.3	更衣冲凉房	122	m ²
5.4	洗消中心	643	m ²
5.5	中央厨房	810	m ²
5.6	食品厂大门	1	项
5.7	隔离中心	1,875	m ²
5.8	物品封闭运输通道	1,008	m ²
5.9	场区道路、围墙及其它附属工程	1	项
5.10	场区电气安装工程	1	项
5.11	场区给水、雨水、排污主管安装	1	项
5.12	大数据中心机房	1	项
5.13	场区防雷设施安装工程	1	项

（2）设备投资

序号	名称	数量	单位
1	猪场生产设备		
1.1	猪舍电气工程	1	项
1.2	猪舍给排水工程	1	项
1.3	料线系统		
1.3.1	室内料线	1	套
1.3.2	料仓群	444	个
1.3.3	风机	36	个
1.3.4	提升机	16	台

序号	名称	数量	单位
1.3.5	分配器	56	台
1.3.6	气动三通	116	台
1.3.7	材料费	2	项
1.3.8	人工费	2	项
1.4	栏位栏片		
1.4.1	母猪定位栏	8,472	套
1.4.2	母猪定位栏	2,118	套
1.4.3	产床	2,860	套
1.4.4	保育栏	1,800	套
1.4.5	育成栏	1,800	套
1.4.6	产床饮水碗饮水器	2,860	套
1.4.7	定位栏饮水碗饮水器	14,190	套
1.4.8	过道栏	1,440	套
1.4.9	栏位预埋件	1	套
1.4.10	肉猪栏片	1	项
1.4.11	肉猪食槽	3,600	套
1.4.12	肉猪饮水碗	10,440	套
1.5	智能分栏设备	1	项
1.6	特殊设备		
1.6.1	楼顶生活杂物溜管	128	m ²
1.6.2	母猪区胎衣杂物溜管	160	m ²
1.6.3	肉猪区胎衣杂物溜管	160	m ²
1.6.4	不锈钢安装费用	448	m ²
1.6.5	运猪电梯	5	台
1.6.6	客梯	6	台
1.6.7	接胎衣箱体，杂物箱体	4	个
1.6.8	胎衣外输送	100	m
1.6.9	路外接胎衣箱体	2	个
1.7	环控系统	1	项
1.8	综合设备	1	项
1.9	智能设备		
1.9.1	边缘服务器	1	套

序号	名称	数量	单位
1.9.2	FPF 引擎-旗舰版	8	台
1.9.3	FPF 网联电箱-单源版	215	台
1.9.4	RFID 网联电箱	39	台
1.9.5	精喂仪	11,206	台
1.9.6	多奶宝	2,692	台
1.9.7	查情宝	540	台
1.9.8	称仔器	14	台
1.9.9	调膘器	14	台
1.9.10	RFID 读卡器栋舍舍门	1,070	个
1.9.11	RFID 读卡器大栏门	288	个
1.9.12	手持读卡器（蓝牙伸缩杆）	40	台
1.9.13	IOT 连接线-网联接头 2 米	532	条
1.9.14	IOT 连接延长线-5 米	231	条
1.9.15	IOT 连接延长线-10 米	720	条
1.9.16	航空线（RFID 专用）	3,600	m
1.9.17	IOT 连接线 800-1	1,425	条
1.9.18	IOT 连接线 800-16	725	条
1.9.19	IOT 连接线 2200-1	490	条
1.9.20	IOT 连接线 2200-8	315	条
1.9.21	航空头保护盖	1,090	个
1.9.22	网线	600	m
1.9.23	软件产品	1	套
1.9.24	软件产品升级维护费	1	年
1.9.25	安装人工费	1	项
1.1	漏缝板		
1.10.1	铸铁漏缝板：700*600	1,350	块
1.10.2	铸铁漏缝板：1240*600	13,046	块
1.10.3	铸铁漏缝板：1690*600	69,120	块
1.10.4	塑料漏缝板：300*600	2,280	块
1.10.5	塑料漏缝板：400*600	4,980	块
1.10.6	塑料漏缝板：500*600	52,710	块
2	环保处理中心设备		

序号	名称	数量	单位
2.1	污水处理工程		
2.1.1	潜水搅拌机	7	台
2.1.2	潜水提升泵	6	台
2.1.3	超声波液位计	3	台
2.1.4	固液分离机	7	台
2.1.5	无轴螺旋输送机	4	台
2.1.6	一体化气浮机	1	台
2.1.7	PAM 加药装置	1	台
2.1.8	Engelbart 曝气管	6,400	m
2.1.9	Engelbart 曝气管安装配件	6,400	m
2.1.10	ENFB 推流器	1	套
2.1.11	空气悬浮风机	3	台
2.1.12	罗茨风机	2	台
2.1.13	生化精准自控系统	1	套
2.1.14	VF-VR 微涡分离包	358	m ³
2.1.15	DO 在线检测仪	1	套
2.1.16	氨氮/硝氮在线监测仪	1	套
2.1.17	排泥泵	2	台
2.1.18	AirLD 大通量混合器	1	套
2.1.19	Hiblow 风机	2	套
2.1.20	斜管填料	113	m ³
2.1.21	叠螺机	3	台
2.1.22	污泥螺杆泵	3	台
2.1.23	立式搅拌器	1	台
2.1.24	带式污泥脱水机	2	台
2.1.25	VFG 模块	400	m ³
2.1.26	玻璃钢离心风机	3	台
2.1.27	循环水泵	2	台
2.1.28	安装费用	1	项
2.1.29	调试费用	1	项
2.1.30	税金	1	项
2.2	有机肥生产车间		

序号	名称	数量	单位
2.2.1	引风机	12	m ³
2.2.2	轨道翻抛机	8	台
2.2.3	特制风管	4,400	m
2.2.4	风管着床填料	200	m ³
2.2.5	风机	60	台
2.2.6	微生物菌剂	2	批
2.2.7	铲车	4	台
2.2.8	填料支架	2	批
2.2.9	循环系统	2	套
2.2.10	切割泵	3	台
2.2.11	电线电缆	2	批
2.2.12	曝气风机	10	台
2.2.13	预混机	10	台
2.2.14	定量给料机	3	台
2.2.15	粉碎机	6	台
2.2.16	滚筒筛	3	台
2.2.17	自动包装机	4	台
2.2.18	皮带输送机	16	台
2.2.19	码垛机	1	套
2.2.20	叉车	2	台
2.2.21	10 吨行车	2	台
2.2.22	电控系统	1	套
2.2.23	压条机	8	套
2.2.24	安装费用	1	项
2.2.25	调试费用	1	项
2.2.26	税金	1	项
2.3	病死猪无害化处理		
2.3.1	进料系统	1	套
2.3.2	粉碎系统	1	套
2.3.3	喂料系统	1	套
2.3.4	水解系统	1	套
2.3.5	缓存过滤系统	1	套

序号	名称	数量	单位
2.3.6	除尘除臭消毒系统	1	套
2.3.7	辅助系统	1	套
2.3.8	灭菌设施及平台主架	1	套
2.3.9	中心控制系统	1	套
2.3.10	其他配件	1	套
2.3.11	安装费用	1	项
2.3.12	调试费用	1	项
2.3.13	税金	1	项
2.4	臭气处理		
2.4.1	除臭设备	1	套
2.4.2	风机管道等	1	套
3	饲料车间设备		
3.1	圆筒仓、散装仓系统	1	套
3.2	原料接收清理系统	1	套
3.3	粉碎系统	1	套
3.4	配料混合系统	1	套
3.5	制粒冷却系统	1	套
3.6	成品散装系统	1	套
3.7	电控系统	1	套
3.8	叉车	2	台
3.9	锅炉	2	台
3.10	化验室设备	1	套
3.11	从接收原料至楼边仓群上端的所有设备费用	1	套
4	食品加工中心		
4.1	屠宰设备	1	套
4.2	分割设备、气调包装设备	1	套
4.3	屠宰附属设备（给排水、照明、供电、无害化处理等）	1	套
4.4	进口工具（刀具及进口电动工具）	1	套
4.5	冷库设备（包括：排酸间、速冻间、冷库保温及分割车间制冷设备、机组、管道等）	1	套
4.6	供电设备（变压器、输电线路）	1	套
4.7	蒸汽管道	1	套
4.8	熟食加工设备	1	套

序号	名称	数量	单位
4.9	废气处理设备	1	套

6、产品质量标准、生产方法及工艺流程

本项目在产品质量标准、生产方法及工艺流程方面与序号 1 的募投项目相同，具体请见本招股说明书“第十三节/三/（一）/4、产品质量标准、生产方法及工艺流程”。

7、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况

本项目使用的主要原材料为玉米、豆粕、大麦、小麦等，饲料原料主要采购模式请见本招股说明书“第六节/四/（三）/1、采购模式”。本项目用电由市政电网供给，用水由市政供水管网供给，满足生产、生活的需要；项目饲料生产、生猪生产燃料动力主要为电力，屠宰加工以天然气为燃料，由天然气公司通过管道接入；项目猪肉运输车辆及物料运输车辆使用的燃料从加油站采购。

8、项目建设进度

项目建设期 1 年，项目根据生产计划和有关规定进行建设安排，包括养殖土建工程、设备采购及安装、种猪培育及引种和竣工验收等，具体建设进度情况预计如下：

项目进度安排（月）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
养殖土建工程												
设备采购及安装												
种猪培育及引种												
竣工验收												

9、环境保护措施

本项目实施过程中将严格执行环境保护相关制度和建设项目环境影响评价。本项目已取得广州南沙经济技术开发区行政审批局出具的环评批复（穗南审批环评[2020]246 号）。

本项目在建设期产生的主要污染物及其处理方式请见本招股说明书“第十

三节/三/（一）/7、项目环保措施”。

本项目进入运营期后，将参照公司其他养殖基地的环保措施执行，具体请见本招股说明书“第六节/四/（六）发行人的环境保护情况”。

10、项目备案

本项目已获得《广东省企业投资项目备案证明》，登记备案项目代码为2020-440115-03-03-080424。

11、项目经济效益测算

本项目完全达产后，预计可实现年均销售收入 70,944 万元，年均利润总额 16,119 万元，项目税后内部收益率为 15.65%，税后静态投资回收期 7.09 年（含建设期），具有较好的经济效益。

（三）广西扬翔股份有限公司贵港食品科技产业园项目

1、项目概述

项目拟在广西贵港市港南区江南工业园建设食品科技产业园。项目总占地面积约 94.69 亩。本项目立足猪肉、鸡肉、鸭肉等优质畜禽产品向食品深加工方向发展，通过品牌打造及营销策划，向市场提供优质的肉制品，满足消费者不同的需求。项目建成达产后，年可生产各类优质肉制品 76,800 吨。本项目由母公司广西扬翔股份有限公司实施，建设内容主要包括：食品科技产业园主体部分、配套工程、环保处理中心等。

2、投资概算

本项目拟投资 79,657.00 万元，其中建设投资为 54,216.93 万元，铺底流动资金 25,440.07 万元，本项目拟使用募集资金 79,000.00 万元，具体投资如下：

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
1	建设投资	54,216.93	68.06%
1.1	工程建设费用	51,334.49	64.44%
1.2	工程建设其他费用	315.71	0.40%
1.3	预备费	2,566.73	3.22%

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
2	铺底流动资金	25,440.07	31.94%
合计		79,657.00	100.00%

3、建设投资计划

项目土建工程全部为新建，包括食品科技产业园主体工程、食品科技产业园配套工程及环保处理中心。

（1）建设及安装工程投资

序号	项目	数量	单位
1	主体部分		
1.1	原料区	1	栋
1.2	加工区	1	栋
1.3	成品区	1	栋
1.4	参观通道	1	栋
1.5	动力中心	1	栋
1.6	综合办公楼	1	栋
1.7	展示中心	1	栋
1.8	研发中心	1	栋
1.9	倒班宿舍	3	栋
2	配套工程		
2.1	大门及门卫室	1	项
2.2	场区土石方整体工程	1	项
2.3	场区道路、围墙及其它附属工程	1	项
2.4	场区电气安装工程	1	项
2.5	场区给水、雨水、排污主管安装	1	项
2.6	场区防雷设施安装	1	项
2.7	场外高压电气安装	1	项
2.8	场区绿化	1	项
2.9	景观湖及河道整改	1	项
3	环保处理中心		
3.1	污水处理系统		
3.1.1	总集污池	2,000	m ³

序号	项目	数量	单位
3.1.2	调节池	2,000	m ³
3.1.3	生化处理系统	16,000	m ³
3.1.4	辅助配套房	1,000	m ²
3.1.5	蓄水塘	2,000	m ³
3.2	其他配套基建		
3.2.1	办公及生活区域	500	m ²
3.2.2	厂区绿化	500	m ²
3.2.3	厂区道路	1,000	m ²
3.2.4	污水管道	2,000	m
3.2.5	高压配电房	300	m ²

(2) 设备投资

序号	名称	数量	单位
1	电气给排水工程设备	1	项
2	生产设备		
2.1	分割设备、气调包装设备	1	套
2.2	进口工具（刀具及进口电动工具）	1	套
2.3	冷库	23,577	m ²
2.4	恒温车间	10,000	m ²
2.5	蒸汽锅炉及其配套设施	1	套
2.6	研发中心设备	1	套
2.7	食品加工设备	1	套
2.8	废气处理设备	1	套
3	环保处理中心设备		
3.1	预处理设备	1	套
3.2	生化处理设备	1	套
3.3	压泥设备	1	套
3.4	电控系统	1	套
3.5	辅材配件	1	批
3.6	除臭系统	1	套
3.7	办公及生活	1	批

4、产品质量标准、生产方法及工艺流程

（1）产品质量标准

产品生产过程中严格执行《SB/T 10379 速冻调制食品》《SB/T 10379 速冻调制食品》、《SB/T 10379 速冻调制食品》《SB/T 10648 冷藏调制食品》《GB 2730 食品安全国家标准 腌腊肉制品》《GB/T 23586-2009 酱卤肉制品》《GB/T 34264 熏烧焙烤盐焗肉制品加工技术规范》等。

（2）生产方法及工艺流程

①分割过程

- 1) 加工室内温度需保持在 10℃左右为宜，最高不可超过 18℃。
- 2) 加工室，机械和器具结构应有耐久性，并且易于清洗，不易产生肉屑、脂肪屑等残留物。
- 3) 高处理能力的机械，需要有对应容量的容器。最好是不使用容器，而使用不与外界接触的连续作业式机械、器具或管道。
- 4) 机械器具类和地面、墙壁应经常保持清洁。
- 5) 原料处理、调味、香辛料、食品添加剂和辅料室应与加工室分开，搬入加工室的添加剂类和辅料不应超过 1 天的用量，淀粉、大豆蛋白在添加前，要通过筛网过滤，香辛料要充分混合。
- 6) 斩拌或混合好的肉馅要及时灌装，灌装后的肉馅要检查是否密实及是否有肉馅露出。
- 7) 斩拌或混合用原料摆放要有秩序，斩拌或混合时遵守“先进先出”的原则，并严格控制原辅料的温度，一般在斩拌或混合前：腌制肉（原料肉不腌）0~4℃，肥膘 2~-1℃，蛋白粉、淀粉及香料在 15℃以下。
- 8) 加工室内人员不能戴首饰上岗，以免异物落入肉馅，同时上岗前不能涂抹化妆品。

②腌制过程

- 1) 防止中毒性细菌和腐败菌进入肉中。
- 2) 使用卫生的腌制剂和机械。机械类和腌制容器每使用一次都要进行清洗，并且应注意腌制库的卫生管理。
- 3) 腌制库要保持清洁，温度控制要适当。
- 4) 亚硝酸钠及硝酸钠等辅料的添加要准确，分散要均匀，最好先用少部分水溶解后再加入。

③熟制过程

- 1) 充分干燥，特别是烟熏炉用过之后，在进入第二批产品之前一定要将烟熏室内的空气排净。
- 2) 烟熏室（包括蒸煮间）应与加工室分开，烟熏室和蒸煮间需排气通畅。烟熏室和蒸煮间与加工车间要用风幕加以隔离。
- 3) 烟熏室要及时清洗。
- 4) 时常检查烟熏状态，即烟熏温度和烟浓度、时间等。同时注意装入量及产品摆放形状。

④熟制过程

- 1) 加热（蒸煮）要充分。
- 2) 正确把握各种制品的加热温度和时间。
- 3) 容量和温度的均等化及其装置的检查。每次装入的产品数量要稳定，并经常检查烟熏或蒸煮设备各部件是否工作正常。
- 4) 为有效监视蒸煮设备的工作状态，可对各烟熏或蒸煮设备另设传感线路，所有传感线路与中心电脑相连，并设专人监视烟熏或蒸煮设备的工作状态。
- 5) 冷却用水应使用低温流动水，并应保持清洁，最理想的冷却水温度应低于 10℃。

6) 对利用聚酰胺或塑料肠衣制成的低温香肠, 可采用以下渐进式加热工序。

A、香肠的起始加热阶段, 将加热室的温度调校到 $55\sim 60^{\circ}\text{C}$, 相对湿度 100%, 时间 20~40 分钟 (视香肠直径而定)。

B、快速升温阶段, 将加热室的温度提升到 80°C 使热力快速穿过香肠内部 $25\sim 45^{\circ}\text{C}$ 的温度, 维持 20~40 分钟, 相对湿度为 100%。

C、长热处理阶段, 将加热室的温度降至 $75\sim 78^{\circ}\text{C}$ 进行蒸煮, 直至香肠中心温度达到 $72\sim 74^{\circ}\text{C}$ 。

D、巴氏杀菌阶段, 进一步将加热室的温度降到 72°C 蒸煮 10 分钟。

7) 结扎生产出的半成品要及时装篮摆放, 产品规格要一致, 不准混装。传送带及操作台的死角所滞留的半成品要及时清理, 不能滞留时间过长。

8) 半成品摆满一车后, 要推到专放区, 不能拉到杀菌间停放, 以防升温, 半成品停放时间不能超过 20 分钟。

9) 半成品要按先后顺序进锅 (炉), 入锅前半成品中心温度不能超过 15°C , 入锅 (炉) 后要及时升温, 升温时间为 12~15 分钟, 恒温时允许温度波动 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 。

10) 蒸煮后, 应对香肠进行及时冷却 (喷淋) 10~20 分钟。然后进行充分冷却, 直至香肠中心温度降至 $0\sim 10^{\circ}\text{C}$, 最终产品应在 $(4\pm 2)^{\circ}\text{C}$ 下贮存。高温火腿肠要求降至 37°C 以下。

⑤包装过程

1) 与食品保存性密切相关, 所以, 在包装时, 尽可能做到逐根检查结扎是否结实、严密, 是否有可能受到污染。

2) 经常保持包装机械的清洁, 保持制品容器的卫生, 并且要求包装操作人员熟悉包装机械特征, 避免发生机械故障, 降低次品率。尽可能一次包装成功, 坚决杜绝多次反复包装。

3) 保证其他材料的清洁、卫生操作，特别应注意不可有导致制品污染的物品进入包装室内。

4) 保存中，制品的搬运保管要讲究卫生，不要使制品产生温度差。

⑥成品管理

对最终产品的微生物含量、理化指标、感官质量等进行检查，并应制定出详细的产品企业标准。

1) 肉制品包装应在无菌室或低温条件下进行，为防止灰尘或空气污染，多使用空气清洁机或空气过滤器，使室内处于无菌状态。包装人员为了避免皮肤与产品直接接触，手上需戴乳胶手套，进入包装室时要先对工作服、长筒靴等进行消毒。使用的包装材料应按照工艺设计要求选定的材料使用，不得随意更取代。

2) 包装要注意质量，要逐根、逐块检查包装的效果，即检查结扎是否结实，或密封是否严密。不要绝对相信包装机，若包得不结实或密封不好漏气、或包装后没有按工艺要求的储存温度去储存等，已包装的制品仍然会腐败变质。

3) 经常保持包装机械、盛装产品的容器、包装材料的清洁、卫生。包装操作人员要熟悉包装设备的性能特征，避免发生机械事故，降低次品率，尽可能做到一次包装成功。要认真擦拭机械，要认真检查清理包装机器四周的污染源，要检查润滑系统，防止润滑油混入到食品中，要检查用于包装的各种材料用具、标签、操作台等的卫生，防止对产品的污染。

4) 熟肉制品应与生肉制品分库储存，熟肉制品入库之前应晾凉。熟肉制品应与生的腌制品分库保管，防止互相影响质量。熟肉制品入库之前，应在晾肉间晾去表面水分，减少入库后库温上升，防止墙壁、顶板滋生霉菌。

5) 对包装后的每批进行检验，看是否有漏气、破袋等残次品入箱，是否有带水、带油等产品入箱，是否有色泽不均一、贴标不规范、成形差等感官质量不合格产品入箱。

6) 对已经确认的合格产品，要监督车间放入合格证，并监督车间将包装纸箱封好、封严。

7) 按正规的生产工艺及卫生要求生产的香肠制品在 20℃以下温度可以储存数月。高档灌肠制品及西式火腿类小包装，从成品到售出都必须冷藏于 0～5℃，否则不能保证质量。含水量多，含淀粉量多的中低档制品，在 0～5℃，储存期不超过 3 天。

8) 对最终产品的微生物、添加物含量、营养价值（或主要成分含量）、感官质量和理化指标等进行检查，尽可能根据产品分类确定工厂产品质量标准。

5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况

项目生产所需要的原料主要有猪肉、鸡肉、鸭肉、蔬菜和面粉等，其中猪肉由项目实施主体自供，其他原料和辅料外购。各种原料场外以汽运和冷链运输的方式运输至厂内，厂内以仓库和冷库储存为主。本项目用电由市政电网供给，项目用水由市政供水管网提供，满足项目生产及生活需求；项目所需燃料动力主要为电力，项目以天然气为燃料，由天然气公司通过管道接入，稳定供给项目所需。

6、项目建设进度

项目建设期 1 年，项目根据生产计划和有关规定进行建设安排，包括养殖土建工程、设备采购及安装、生产及管理培训和竣工验收等，具体建设进度情况预计如下：

项目进度安排（月）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
土建工程												
设备采购及安装												
生产及管理培训												
竣工验收												

7、项目环保措施

本项目实施过程中将严格执行环境保护相关制度和建设项目环境影响评价。本项目已获取贵港市港南区生态环境局出具的环评批复（港南环审

[2020]28号)。

本项目在建设期产生的主要污染物及其处理方式请见本招股说明书“第十三节/三/（一）/7、项目环保措施”。

本项目进入运营期后，将参照公司其他养殖基地的环保措施执行，具体请见本招股说明书“第六节/四/（六）发行人的环境保护情况”。

8、项目备案

本项目已获得《广西壮族自治区投资项目备案证明》，登记备案项目代码为2020-450803-13-03-051262。

9、项目经济效益测算

本项目完全达产后，预计可实现年均销售收入 325,978.95 万元，年均利润总额 41,552.61 万元。项目税后内部收益率为 27.16%，税后静态投资回收期 6.34 年（含建设期），具有较好的经济效益。

（四）广西贵港市盈康食品有限公司年屠宰 200 万头生猪及配套冷链项目

1、项目概述

本项目拟在广西贵港市港南区江南工业园建设年屠宰 200 万头生猪及配套冷链。项目总占地面积约 63 亩。本项目以生猪屠宰为主导产业，主要向市场提供优质白条肉、屠宰副产品和分割肉，满足消费者不同的需求。项目建成达产后，年生产白条肉 116,640 吨、屠宰副产品 200 万副、分割肉 56,160 吨。本项目由公司全资子公司广西贵港市盈康食品有限公司实施，建设内容主要包括：食品科技产业园主体部分、配套工程、环保处理中心等。

2、投资概算

本项目拟投资 30,771.00 万元，其中建设投资及设备购置为 21,215.84 万元，铺底流动资金 9,555.16 万元，本项目拟使用募集资金 29,000.00 万元，具体投资如下：

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
1	建设投资	21,215.84	68.95%
1.1	工程建设费用	19,229.27	62.49%
1.2	工程建设其他费用	1,025.10	3.33%
1.3	预备费	961.47	3.13%
2	铺底流动资金	9,555.16	31.05%
合计		30,771.00	100.00%

3、建设投资计划

（1）建设及安装工程投资

序号	项目	数量	单位
1	主体工程		
1.1	待宰圈	6,377.28	m ²
1.2	屠宰车间、血豆腐车间	9,258.24	m ²
1.3	副产品加工车间、成品库	7,476.00	m ²
1.4	分割车间、鲜品库、成品冷藏库及发货月台	11,008.00	m ²
1.5	办公室、制冷机房、配电房	2,675.28	m ²
1.6	消防水池及泵房	529.50	m ²
2	配套工程		
2.1	大门及门卫室	1	项
2.2	场区土石方整体工程	1	项
2.3	场区道路、围墙及其它附属工程	1	项
2.4	场区电气安装工程	1	项
2.5	场区给水、雨水、排污主管安装	1	项
2.6	场区防雷设施安装	1	项
2.7	场外高压电气安装	1	项
3	环保处理中心		
3.1	污水处理系统		
3.1.1	总集污池	1,280.00	m ³
3.1.2	生化处理系统	9,366.00	m ³
3.1.3	污水事故应急池	4,720.00	m ³
3.1.4	辅助配套房及除臭、无害化场地建设	1,012.00	m ²
3.2	其他配套基建		

序号	项目	数量	单位
3.2.1	厂区道路及绿化	1,401.00	m ²
3.2.2	污水收集管	100	m
3.2.3	高压配电房	50	m ²

(2) 设备投资

序号	名称	数量	单位
1	电气给排水工程	1	项
2	主要生产设备		
2.1	排酸间轨道及发货大厅轨道	1	套
2.2	分割设备、气调包装设备	1	套
2.3	进口工具（刀具及进口电动工具）	1	套
2.4	冷库	10,000	m ²
2.5	蒸汽锅炉及其配套设施	1	套
2.6	屠宰设备	1	套
2.7	废气处理设备	1	套
3	环保处理中心设备		
3.1	预处理设备	1	套
3.2	生化处理设备	1	套
3.3	压泥设备	1	套
3.4	电控系统	1	套
3.5	辅材配件	1	批
3.6	一体化除臭处理设备	1	套
3.7	无害化处理设备	3	套
3.8	其他费用	1	项
4	办公及生活设备	1	批

4、产品质量标准、生产方法及工艺流程

本项目产品生产过程中严格执行《食品安全国家标准 畜禽屠宰检验规程 生猪》和《SB/T 10363-2012 猪屠宰分割安全产品质量认证评审准则》等屠宰生产标准。

本项目屠宰业务的生产方法及工艺流程与序号 1 的募投项目相同，具体请

见本招股说明书“第十三节/三/（一）/4、产品质量标准、生产方法及工艺流程”。

分割加工工艺流程如下：白条冷却排酸→下猪→胴体分段→分割剔骨→产品修整→检验把关→分检→包装→金属检测→冷藏、冷冻→销售。

5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况

本项目生产需要的生猪由发行人下属子公司的生猪养殖基地供应，其他原材料，由公司在国内市场统一采购；其他辅助材料主要向生产厂家订购或来自批发市场。项目所需燃料动力主要为电力。运输成本由项目公司承担。各种原料场外以汽运方式运输至厂内，厂内以仓库和冷库储存为主。

6、项目建设进度

项目建设期 1 年，项目根据生产计划和有关规定进行建设安排，包括土建工程、设备采购及安装、生产及管理培训和竣工验收等，具体建设进度情况预计如下：

项目进度安排（月）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
土建工程												
设备采购及安装												
生产及管理培训												
竣工验收												

7、项目环保措施

本项目实施过程中将严格执行环境保护相关制度和建设项目环境影响评价。本项目已获取贵港市生态环境局出具的环评批复（贵环审[2021]78 号）。

本项目在建设期产生的主要污染物及其处理方式请见本招股说明书“第十三节/三/（一）/7、项目环保措施”。

本项目进入生产运营期后，具体的环境保护与治理措施如下：

①废气

项目产生的废气较少，车间保持通风换气，并及时做好地面清扫；污水处

理产生的恶臭统一收集后经 15m 高的排气筒排出。

②固体废弃物

本项目每日产生的猪粪便及猪肠胃内容物清出物，统一收集后排入自制无害化处理池中，发酵产生沼气。

每日产生的猪血、骨及废弃内脏，可作为加工动物饲料的原料，其处理工艺流程如下：原料→加热蒸煮→消毒→干燥→粉碎→包装→入库。

③污水

项目预计污水排放量为 3,000 吨/天，污水处理工艺采用 SBR 生化法为主的处理方法。

④噪声

本项目生产过程中产生的噪声较小，可在建设期选用噪声达标的设备，对于强度大的设备可采用减震胶垫等方式进行处理，降低噪声污染。

8、项目备案

本项目已获得《广西壮族自治区投资项目备案证明》，登记备案项目代码为 2019-450803-13-03-002625。

9、项目经济效益测算

本项目完全达产后，预计可实现年均销售收入 381,514.40 万元，年均利润总额 15,719.73 万元。项目税后内部收益率为 29.20%，税后静态投资回收期 5.21 年（含建设期），具有较好的经济效益。

（五）广西扬翔猪基因科技有限公司山心公猪站项目

1、项目概述

项目拟在广西贵港市港南区亚计山林场山心站地块建设现代化公猪站。项目建设现代化公猪站 1 处，占地面积 87.75 亩。年存栏公猪 2,700 头、后备公猪 600 头；达产年预计年生产猪精 486 万袋。本项目由公司全资子公司扬翔猪基因实施。建设内容主要包括：猪舍楼主体工程、环保处理中心、猪场配套工程

等。

2、投资概算

本项目拟投资 18,295.00 万元，其中建设投资为 15,660.40 万元，铺底流动资金 2,634.60 万元，本项目拟使用募集资金 18,000.00 万元。具体投资如下：

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
1	建设投资	15,660.40	85.60%
1.1	工程建设费用	12,317.32	67.32%
1.2	工程建设其他费用	2,727.21	14.91%
1.3	预备费	615.87	3.37%
2	铺底流动资金	2,634.60	14.40%
合计		18,295.00	100.00%

3、建设投资计划

（1）建设及安装工程投资

序号	项目	数量	单位
1	猪舍楼主体工程		
1.1	公猪楼	1	栋
1.2	隔离后备舍	1	栋
2	环保处理中心		
2.1	污水处理系统		
2.1.1	总集污池	100	m ³
2.1.2	调节池	100	m ³
2.1.3	生化处理系统	700	m ³
2.1.4	辅助配套房	100	m ²
2.1.5	蓄水塘	2,500	m ³
2.2	病死猪无害化处理车间		
2.2.1	焚烧车间	100	m ²
2.3	有机肥生产车间		
2.3.1	粪房	300	m ²
2.4	其他配套基建		
2.4.1	办公及生活区域	70	m ²

序号	项目	数量	单位
2.4.2	厂区绿化	100	m ²
2.4.3	厂区道路	120	m ²
2.4.4	污水管道	200	m
2.4.5	水电系统	1	套
3	猪场配套工程		
3.1	场地挖填土方费用	1	项
3.2	洗消中心	1	项
3.3	污水集中池	1	项
3.4	化粪池	1	项
3.5	水池	1	项
3.6	场区道路、围墙及其它附属工程	1	项
3.7	场区电气安装工程	1	项
3.8	场区给水、雨水、排污主管安装	1	项
3.9	场区防雷设施安装	1	项

(2) 设备投资

序号	名称	数量	单位
1	猪场生产设备		
1.1	猪舍电气工程	1	项
1.2	猪舍给排水工程	1	项
1.3	料线系统		
1.3.1	室内料线	42	套
1.3.2	室内料塔	12	个
1.3.3	气动传送	1	套
1.3.4	室外料塔	4	个
1.3.5	室外料线	2	套
1.3.6	安装费用及其他	1	项
1.4	栏位栏片		
1.4.1	公猪定位栏	3,240	套
1.4.2	饮水碗	3,240	套
1.4.3	栏位配件	3,240	套
1.4.4	安装费用及其他	1	项

序号	名称	数量	单位
1.5	特殊设备		
1.5.1	楼顶生活杂物溜管	47	m
1.5.2	运猪电梯	2	台
1.5.3	客梯	3	台
1.5.4	其他辅助配件	1	项
1.5.5	安装费用	1	项
1.6	环控系统	1	项
1.7	综合设备	1	项
1.8	漏缝板		
1.8.1	铸铁漏缝板：1690*600	19,440	块
1.8.2	其他辅件	1	项
2	精液制备及实验中心设备		
2.1	自动采精设备	6	台
2.2	精子质量检测设备	1	套
2.3	常规实验室设备	1	套
2.4	数字化育种系统	1	项
3	猪精分拣系统	1	项
4	环保处理中心设备		
4.1	污水处理工程		
4.1.1	预处理设备	1	套
4.1.2	生化处理设备	1	套
4.1.3	压泥设备	1	套
4.1.4	电控系统	1	套
4.1.5	辅材配件	1	批
4.1.6	办公及生活	1	批
4.2	有机肥生产车间		
4.2.1	铲车	1	台
4.3	病死猪无害化处理		
4.3.1	焚烧炉	1	台
4.3.2	除臭系统	1	套

4、产品质量标准、生产方法及工艺流程

(1) 公猪饲养工艺流程

引进后备种公猪→后备公猪隔离驯化（疾病）→后备公调教驯化→后备公猪转生产公猪→生产公猪饲养管理。

（2）公猪饲养管理关键指标

后备公猪调教成功率（92%）、公猪原精利用率（90%）、公猪利用率（90%）、公猪头均效率（200 袋/头）、公猪死亡率（0.16%）、公猪淘汰率（4%）。

（3）猪精生产工艺流程

生产公猪采精，收集精液→精液传输→记录精液信息→精液检测→精液稀释→半成品精液检测→精液灌装→精液储存→精液分拣、发货。

（4）猪精生产关键指标

成品猪精出库合格率（100%）、留样猪精 5 天合格率（96%）、猪精分拣出库准确率（100%）。

（5）公猪舍采用大栏+限位栏饲养模式：其中大栏占 80%，限位栏占 20%。猪舍采用水泡粪，猪粪直接清理到水泡粪池，每半个月排放一次。

（6）猪舍采用正压通风过滤模式：空气经过水帘处理→康斐尔过滤器初级过滤→康斐尔空气过滤器细过滤→地沟进入猪舍；猪舍废气通过风道集中到楼顶废气室→经过 3 层水洗除臭→再排放。

5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况

项目所需种公猪全部来自发行人内部相应子公司种猪场，专业挑选测定；饲料由项目建设主体下属饲料加工厂自行生产；项目生产燃料动力主要为电力，项目用水由项目所在地湖泊经净化处理后供给，项目供电由市政供电系统提供，能达到设计需求，稳定持续供给，完全满足项目生产及生活用电。

6、项目建设进度

项目建设期 1 年，项目根据生产计划和有关规定进行建设安排，包括土建工程、设备采购及安装、种猪引进和竣工验收，具体建设进度情况预计如下：

项目进度安排（月）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
土建工程												
设备采购及安装												
种猪引进												
竣工验收												

7、项目环保措施

本项目实施过程中将严格执行环境保护相关制度和建设项目环境影响评价。本项目已取得建设项目环境影响登记表（登记备案号：202045080300000102）。

本项目在建设期产生的主要污染物及其处理方式请见本招股说明书“第十三节/三/（一）/7、项目环保措施”。

本项目进入运营期后，将参照公司其他养殖基地的环保措施执行，具体请见本招股说明书“第六节/四/（六）发行人的环境保护情况”。

8、项目备案

本项目已获得《广西壮族自治区投资项目备案证明》，登记备案项目编码为2020-450803-03-03-044481。

9、项目经济效益测算

本项目完全达产后，预计可实现年均销售收入 19,121.67 万元，年均利润总额 7,152.71 万元，项目税后内部收益率为 34.25%，税后静态投资回收期 4.39 年（含建设期），具有较好的经济效益。

（六）广西扬翔猪基因科技有限公司石马岭种猪场项目

1、项目概述

项目拟在广西贵港市港南区亚计山林场石马岭建设种猪场。项目采用高层楼房模式，建成一个规模化、自动化与智能化的种猪场，种猪场占地 561.19 亩，其中猪场核心区 195.36 亩。项目建设年存栏 7,200 头母猪，每年可出栏育肥猪 138,885 头、原种母猪 50,000 头。本项目由公司全资子公司扬翔猪基因实

施，建设内容主要包括：猪舍楼主体工程、环保处理中心、猪场配套工程等。

2、投资概算

本项目拟投资 71,553.00 万元，其中建设投资为 68,653.14 万元，铺底流动资金 2,899.86 万元，本项目拟使用募集资金 65,000.00 万元。具体投资如下：

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
1	建设投资	68,653.14	95.95%
1.1	工程建设费用	61,237.83	85.59%
1.2	工程建设其他费用	4,353.42	6.08%
1.3	预备费	3,061.89	4.28%
2	铺底流动资金	2,899.86	4.05%
合计		71,553.00	100.00%

3、建设投资计划

（1）建设及安装工程投资

序号	项目	数量	单位
1	猪舍楼主体工程		
1.1	父本种猪繁育楼	1	栋
1.2	母本种猪繁育楼	1	栋
2	环保处理中心		
2.1	污水处理系统		
2.1.1	总集污池	700	m ³
2.1.2	调节池	700	m ³
2.1.3	生化处理系统	4,900	m ³
2.1.4	辅助配套房	700	m ²
2.1.5	蓄水塘	10,500	m ³
2.2	病死猪无害化处理车间		
2.2.1	焚烧车间	150	m ²
2.3	有机肥生产车间		
2.3.1	原料堆放区	300	m ²
2.3.2	发酵区	1,600	m ²
2.3.3	后熟区	1,000	m ²

序号	项目	数量	单位
2.3.4	包装区	500	m ²
2.3.5	仓库	1,000	m ²
2.4	其他配套基建		
2.4.1	办公及生活区域	300	m ²
2.4.2	厂区绿化	200	m ²
2.4.3	厂区道路	300	m ²
2.4.4	污水管道	500	m
2.4.5	高压配电房	60	m ²
3	猪场配套工程		
3.1	场地挖填土方费用	1	项
3.2	宿舍楼	1	项
3.3	后勤房	1	项
3.4	洗消中心	1	项
3.5	员工餐厅	1	项
3.6	大门及门卫室	1	项
3.7	化粪池	2	项
3.8	2000吨水池	1	项
3.9	场区道路、围墙及其它附属工程	1	项
3.10	场区电气安装工程	1	项
3.11	场区给水、雨水、排污主管安装	1	项
3.12	发电机房	1	项
3.13	场区防雷设施安装	1	项
3.14	进场高压配电安装工程	1	项
3.15	场外引水工程	1	项

(2) 设备投资

序号	名称	数量	单位
1	猪场生产设备		
1.1	猪舍电气工程	1	项
1.2	猪舍给排水工程	1	项
1.3	料线系统		
1.3.1	室内料线	460	套

序号	名称	数量	单位
1.3.2	室内料塔	320	个
1.3.3	中转料线	68	套
1.3.4	室外料塔	160	个
1.3.5	室外料线	14	套
1.3.6	辅件材料费	1	项
1.3.7	安装费用	1	项
1.4	栏位栏片		
1.4.1	母猪定位栏	8,472	套
1.4.2	产床	2,280	套
1.4.3	保育栏	720	套
1.4.4	育成栏	720	套
1.4.5	产床饮水碗饮水器	2,280	套
1.4.6	定位栏饮水碗饮水器	8,472	套
1.4.7	过道栏	2	套
1.4.8	栏位预埋件	2	项
1.5	特种设备		
1.5.1	楼顶生活杂物溜管	50	m
1.5.2	母猪区胎衣杂物溜管	50	m
1.5.3	肉猪区胎衣杂物溜管	50	m
1.5.4	运猪电梯	4	台
1.5.5	客梯	6	台
1.5.6	接胎衣箱体, 杂物箱体	72	个
1.5.7	胎衣外输送	6	m
1.5.8	路外接胎衣箱体	2	个
1.5.9	辅件材料费	1	项
1.5.10	安装费用	1	项
1.6	环控系统	1	项
1.7	综合设备	1	项
1.8	智能设备		
1.8.1	边缘服务器	1	套
1.8.2	FPF 引擎-旗舰版	6	台
1.8.3	FPF 网联电箱-单源版	300	台

序号	名称	数量	单位
1.8.4	RFID 网联电箱	60	台
1.8.5	精喂仪	4,840	台
1.8.6	多奶宝	1,600	台
1.8.7	查情宝	520	台
1.8.8	称仔器	20	台
1.8.9	调膘器	20	台
1.8.10	RFID 读卡器栋舍舍门	1,400	个
1.8.11	RFID 读卡器大栏门	420	个
1.8.12	手持读卡器（蓝牙伸缩杆）	40	台
1.8.13	IOT 连接线-网联接头 2 米	700	条
1.8.14	IOT 连接延长线-5 米	300	条
1.8.15	IOT 连接延长线-10 米	1,000	条
1.8.16	航空线（RFID 专用）	4,800	m
1.8.17	IOT 连接线 800-1	1,960	条
1.8.18	IOT 连接线 800-16	980	条
1.8.19	IOT 连接线 2200-1	660	条
1.8.20	IOT 连接线 2200-8	420	条
1.8.21	航空头保护盖	1,440	个
1.8.22	网线	800	m
1.8.23	软件产品	2	套
1.8.24	软件产品升级维护费	2	年
1.8.25	安装人工费	1	项
1.9	漏缝板		
1.9.1	水泥漏缝板：1240*600	26,352	块
1.9.2	水泥漏缝板：1690*600	46,080	块
1.9.3	塑料漏缝板：400*600	7,520	块
1.9.4	塑料漏缝板：500*600	8,160	块
1.9.5	塑料漏缝板：600*600	8,640	块
1.9.6	铸铁漏缝板：700*600	1,920	块
1.9.7	辅件材料费	1	项
1.10	种猪测定系统	1	项
1.11	电子饲喂管理系统	1	项

序号	名称	数量	单位
2	环保处理中心设备		
2.1	污水处理工程		
2.1.1	预处理设备	1	套
2.1.2	生化处理设备	1	套
2.1.3	压泥设备	1	套
2.1.4	电控系统	1	套
2.1.5	辅材配件	1	批
2.1.6	办公及生活	1	批
2.2	有机肥生产车间		
2.2.1	发酵进料设备	1	套
2.2.2	发酵轨道翻抛机	1	台
2.2.3	发酵出料设备	1	套
2.2.4	陈化进料设备	1	套
2.2.5	陈化轨道翻抛机	1	台
2.2.6	陈化出料设备	1	套
2.2.7	成品加工设备	1	套
2.2.8	电控系统	1	套
2.2.9	除臭系统	1	套
2.3	病死猪无害化处理		
2.3.1	焚烧炉	2	台
2.3.2	除臭系统	2	套

4、产品质量标准、生产方法及工艺流程

本项目产品生产过程中严格执行《兽药管理条例》《饲料和添加剂管理条例》等法规和《绿色食品饲料及饲料添加剂使用准则》（NY/T 471-2010）《无公害食品生猪饲养兽药使用准则》（NY 5030-2006）《无公害食品生猪饲养兽医防疫准则》（NY 5031-2001）《无公害食品生猪饲养管理准则》（NY/T5033-2001）等。

本项目生产方法及工艺流程与发行人当前业务一致，具体请见本招股说明书“第六节/四/（三）发行人的主要经营模式”。

5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况

主要原材料为饲料和猪精等，项目所需饲料由项目建设单位下属饲料加工厂自行生产，猪精来自发行人内部相应子公司。本项目用电由市政电网供给。项目用水由林区自有湖泊抽水经净化处理后供给，满足项目生产及生活用水。项目生猪运输车辆及物料运输车辆使用的燃料从港南区加油站采购。

6、项目建设进度

项目建设期 1 年，项目根据生产计划和有关规定进行建设安排，包括养殖土建工程、设备采购及安装、种猪培育及引种和竣工验收，具体建设进度情况预计如下：

项目进度安排（月）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
养殖土建工程												
设备采购及安装												
种猪培育及引种												
竣工验收												

7、项目环保措施

本项目实施过程中将严格执行环境保护相关制度和建设项目环境影响评价。本项目已于 2018 年取得贵港市港南区环保局出具的环评批复（港南环审[2018]44 号），并于 2020 年 9 月 8 日取得贵港市港南区生态环境局（由原环境保护局更名而来）对该项目作出的“无须重新报批环境影响评价文件”的批复意见。

本项目在建设期产生的主要污染物及其处理方式请见本招股说明书“第十三节/三/（一）/7、项目环保措施”。

本项目进入运营期后，将参照公司其他养殖基地的环保措施执行，具体请见本招股说明书“第六节/四/（六）发行人的环境保护情况”。

8、项目备案

本项目已获得《广西壮族自治区投资项目备案证明》，登记备案项目编码为

2020-450803-03-03-044156。

9、项目经济效益测算

本项目完全达产后，预计可实现年均销售收入 50,655.06 万元，年均利润总额 23,316.70 万元。项目税后内部收益率为 34.45%，税后静态投资回收期 4.12 年（含建设期），具有较好的经济效益。

（七）广西扬翔猪基因科技有限公司亚计山高层楼房种猪场

1、项目概述

项目拟在广西贵港市港南区亚计山林场牛栏山和勒竹点建设高层楼房种猪场，项目占地 190.56 亩，其中猪场核心区 145.55 亩。项目采用高层楼房模式，建成一个规模化、自动化与智能化的高层楼房种猪场。项目建设年存栏 39,000 头母猪，每年可出栏育肥猪 641,075 头、断奶小猪 358,800 头。本项目由公司全资子公司扬翔猪基因实施，建设内容主要包括：猪舍楼主体工程、环保处理中心、猪场配套工程等。

2、投资概算

本项目拟投资 215,023.00 万元，其中建设投资为 203,564.84 万元，铺底流动资金 11,458.16 万元，本项目拟使用募集资金 211,000.00 万元。

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
1	建设投资	203,564.84	94.67%
1.1	工程建设费用	182,381.41	84.82%
1.2	工程建设其他费用	12,064.36	5.61%
1.3	预备费	9,119.07	4.24%
2	铺底流动资金	11,458.16	5.33%
合计		215,023.00	100.00%

3、建设投资计划

（1）建设及安装工程投资

序号	项目	数量	单位

序号	项目	数量	单位
1	猪舍楼主体工程		
1.1	勒竹点猪场-猪舍楼	1	栋
1.2	牛栏山猪场-猪舍楼	2	栋
2	环保处理中心		
2.1	污水处理系统		
2.1.1	总集污池	4,500	m ³
2.1.2	调节池	4,500	m ³
2.1.3	生化处理系统	31,500	m ³
2.1.4	辅助配套房	2,000	m ²
2.2	病死猪无害化处理车间		
2.2.1	焚烧车间	500	m ²
2.3	有机肥生产车间		
2.3.1	原料堆放区	1,500	m ²
2.3.2	发酵区	10,000	m ²
2.3.3	后熟区	6,000	m ²
2.3.4	包装区	1,500	m ²
2.3.5	仓库	6,000	m ²
2.4	其他配套基建		
2.4.1	办公及生活区域	1,000	m ²
2.4.2	厂区绿化	500	m ²
2.4.3	厂区道路	1,000	m ²
2.4.4	污水管道	6,000	m
2.4.5	高压配电房	300	m ²
3	猪场配套工程		
3.1	场地挖填土方费用	1	项
3.2	宿舍楼	2	栋
3.3	洗消中心	1	项
3.4	污水集中池	1	项
3.5	化粪池	1	项
3.6	水池	1	项
3.7	场区道路、围墙及其它附属工程	1	项
3.8	场区电气安装工程	1	项

序号	项目	数量	单位
3.9	场区给水、雨水、排污主管安装	1	项
3.10	场区防雷设施安装	1	项
3.11	场区高压电气安装	1	项

(2) 设备投资

序号	名称	数量	单位
1	猪场生产设备		
1.1	猪舍电气工程	1	项
1.2	猪舍给排水工程	1	项
1.3	料线系统		
1.3.1	室内料线	882	套
1.3.2	室内料塔	260	个
1.3.3	中转料线	51	套
1.3.4	室外料塔	240	个
1.3.5	室外料线	51	套
1.3.6	辅件材料费	1	项
1.3.7	安装及其他	1	项
1.4	栏位栏片		
1.4.1	母猪定位栏	28,240	套
1.4.2	产床	7,600	套
1.4.3	保育栏	2,400	套
1.4.4	育成栏	2,400	套
1.4.5	产床饮水碗饮水器	7,600	套
1.4.6	定位栏饮水碗饮水器	28,240	套
1.4.7	过道栏	3	套
1.4.8	栏位预埋件	3	项
1.4.9	肉猪栏片	26,400	m
1.4.10	肉猪食槽	3,936	套
1.4.11	肉猪饮水碗	20,160	套
1.4.12	辅件材料费	1	项
1.5	智能分栏设备	360	项
1.6	特殊设备		

序号	名称	数量	单位
1.6.1	楼顶生活杂物溜管	360	m
1.6.2	母猪区胎衣杂物溜管	360	m
1.6.3	肉猪区胎衣杂物溜管	360	m
1.6.4	运猪电梯	6	台
1.6.5	客梯	9	台
1.6.6	接胎衣箱体，杂物箱体	240	个
1.6.7	胎衣外输送	30	m
1.6.8	路外接胎衣箱体	30	个
1.6.9	辅件材料费	1	项
1.6.10	安装费用	1	项
1.7	环控系统	1	项
1.8	综合设备	1	项
1.9	智能设备		
1.9.1	边缘服务器	3	套
1.9.2	FPF 引擎-旗舰版	20	台
1.9.3	FPF 网联电箱-单源版	600	台
1.9.4	RFID 网联电箱	120	台
1.9.5	精喂仪	29,920	台
1.9.6	多奶宝	7,200	台
1.9.7	查情宝	1,440	台
1.9.8	称仔器	40	台
1.9.9	调膘器	40	台
1.9.10	RFID 读卡器栋舍舍门	1,400	个
1.9.11	RFID 读卡器大栏门	800	个
1.9.12	手持读卡器（蓝牙伸缩杆）	80	台
1.9.13	IOT 连接线-网联接头 2 米	1,400	条
1.9.14	IOT 连接延长线-5 米	600	条
1.9.15	IOT 连接延长线-10 米	1,920	条
1.9.16	航空线（RFID 专用）	9,600	m
1.9.17	IOT 连接线 800-1	3,800	条
1.9.18	IOT 连接线 800-16	1,960	条
1.9.19	IOT 连接线 2200-1	1,320	条

序号	名称	数量	单位
1.9.20	IOT 连接线 2200-8	840	条
1.9.21	航空头保护盖	2,880	个
1.9.22	网线	1,600	m
1.9.23	软件产品	3	套
1.9.24	软件产品升级维护费	3	年
1.9.25	安装费及其他	1	项
1.10	漏缝板		
1.10.1	铸铁漏缝板：700*600	7,600	块
1.10.2	铸铁漏缝板：1690*600	170,542	块
1.10.3	塑料漏缝板：400*600	46,640	块
1.10.4	塑料漏缝板：500*600	46,640	块
1.10.5	塑料漏缝板：600*600	56,800	块
1.10.6	水泥漏缝板：1240*600	102,240	块
2	环保处理中心设备		
2.1	污水处理工程		
2.1.1	预处理设备	1	套
2.1.2	生化处理设备	1	套
2.1.3	压泥设备	1	套
2.1.4	电控系统	1	套
2.1.5	辅材配件	1	批
2.1.6	办公及生活	1	批
2.2	有机肥生产车间		
2.2.1	发酵进料设备	6	套
2.2.2	发酵轨道翻抛机	6	台
2.2.3	发酵出料设备	6	套
2.2.4	陈化进料设备	6	套
2.2.5	陈化轨道翻抛机	6	台
2.2.6	陈化出料设备	6	套
2.2.7	成品加工设备	3	套
2.2.8	电控系统	1	套
2.2.9	除臭系统	4	套
2.3	病死猪无害化处理		

序号	名称	数量	单位
2.3.1	焚烧炉	8	台
2.3.2	除臭系统	8	套

4、产品质量标准、生产方法及工艺流程

本项目产品质量标准、生产方法及工艺流程等方面与序号 6 的募投项目相同，具体请见本招股说明书“第十三节/三/（六）/4、产品质量标准、生产方法及工艺流程”。

5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况

主要原材料为饲料和猪精等，项目所需饲料由项目建设单位下属饲料加工厂自行生产，猪精来自发行人内部相应子公司。本项目用电由市政电网供给。项目用水由林区自有湖泊抽水经净化处理后供给，满足项目生产及生活用水。项目生猪运输车辆及物料运输车辆使用的燃料从港南区加油站采购。

6、项目建设进度

项目建设期 1 年，项目根据生产计划和有关规定进行建设安排，包括养殖土建工程、设备采购及安装、种猪培育及引种和竣工验收，具体建设进度情况预计如下：

项目进度安排（月）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
养殖土建工程												
设备采购及安装												
种猪培育及引种												
竣工验收												

7、项目环保措施

本项目实施过程中将严格执行环境保护相关制度和建设项目环境影响评价。本项目已取得贵港市生态环境局出具的环评批复（贵环审[2020]33 号）。

本项目在建设期产生的主要污染物及其处理方式请见本招股说明书“第十三节/三/（一）/7、项目环保措施”。

本项目进入运营期后，将参照公司其他养殖基地的环保措施执行，具体请见本招股说明书“第六节/四/（六）发行人的环境保护情况”。

8、项目备案

本项目已获得《广西壮族自治区投资项目备案证明》，登记备案项目编码为2020-450803-03-03-044161。

9、项目经济效益测算

本项目完全达产后，预计可实现年均销售收入 134,430.42 万元，年均利润总额 32,745.67 万元，项目税后内部收益率为 18.09%，税后静态投资回收期 6.46 年（含建设期），具有较好的经济效益。

（八）广西扬翔农牧有限责任公司古平猪场项目

1、项目概述

项目拟在广西贵港市覃塘区大岭乡古平村建设猪场。项目占地面积 492 亩，其中猪场核心区 416.86 亩，通过楼房创新设计，实现生猪恒温养殖、洁净养殖、无抗养殖。项目建成达产后，预计全年存栏种母猪 26,851 头，年出栏育肥猪 704,409 头。本项目由公司全资子公司广西扬翔农牧实施，建设内容主要包括：猪舍楼主体工程、环保处理中心、猪场配套工程等。

2、投资概算

本项目拟投资 213,343.00 万元，其中建设投资为 202,242.58 万元，铺底流动资金 11,100.42 万元，本项目拟使用募集资金 213,000.00 万元。

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
1	建设投资	202,242.58	94.80%
1.1	土建工程费用	79,431.39	37.23%
1.2	设备购置费	105,117.60	49.27%
1.3	工程建设其他费用	8,466.14	3.97%
1.4	预备费	9,227.45	4.33%
2	铺底流动资金	11,100.42	5.20%
合计		213,343.00	100.00%

3、建设投资计划

(1) 建设及安装工程投资

序号	项目	数量	单位
1	猪舍楼主体工程		
1.1	猪舍楼	5	栋
2	环保处理中心		
2.1	污水处理系统		
2.1.1	总集污池	4,500	m ³
2.1.2	调节池	4,500	m ³
2.1.3	生化处理系统	31,500	m ³
2.1.4	辅助配套房	2,000	m ²
2.1.5	蓄水塘	135,000	m ³
2.2	病死猪无害化处理车间		
2.2.1	焚烧车间	500	m ²
2.3	有机肥生产车间		
2.3.1	原料堆放区	1,500	m ²
2.3.2	发酵区	10,000	m ²
2.3.3	后熟区	6,000	m ²
2.3.4	包装区	1,500	m ²
2.3.5	仓库	6,000	m ²
2.4	其他配套基建		
2.4.1	办公及生活区域	1,000	m ²
2.4.2	厂区绿化	500	m ²
2.4.3	厂区道路	1,000	m ²
2.4.4	污水管道	6,000	m
2.4.5	高压配电房	300	m ²
3	猪场配套工程		
3.1	场地挖填土方费用	1	项
3.2	员工宿舍楼	3	项
3.3	水池	1	项
3.4	连廊运输通道	1	项
3.5	场区道路、围墙及其它附属工程	1	项

序号	项目	数量	单位
3.6	场区电气安装工程	1	项
3.7	场区给水、雨水、排污主管安装	1	项
3.8	场区防雷设施安装	1	项
3.9	水井	2	口

(2) 设备投资

序号	名称	数量	单位
1	猪场生产设备		
1.1	猪舍电气工程	5	项
1.2	猪舍给排水工程	5	项
1.3	料线系统		
1.3.1	室内料线	1,340	套
1.3.2	室内料塔	860	个
1.3.3	中转料线	170	套
1.3.4	室外料塔	400	个
1.3.5	室外料线	170	套
1.3.6	辅件材料费	1	项
1.3.7	安装及其他	1	项
1.4	栏位栏片		
1.4.1	母猪定位栏	25,416	套
1.4.2	产床	6,840	套
1.4.3	保育栏	2,160	套
1.4.4	育成栏	2,160	套
1.4.5	产床饮水碗饮水器	6,840	套
1.4.6	定位栏饮水碗饮水器	25,416	套
1.4.7	过道栏	5	套
1.4.8	栏位预埋件	5	项
1.4.9	肉猪栏片	23,760	m
1.4.10	肉猪食槽	7,344	套
1.4.11	肉猪饮水碗	24,192	套
1.4.12	辅件材料及其他	1	套
1.5	智能分栏设备	480	项

序号	名称	数量	单位
1.6	特殊设备		
1.6.1	楼顶生活杂物溜管	450	m
1.6.2	母猪区胎衣杂物溜管	450	m
1.6.3	肉猪区胎衣杂物溜管	450	m
1.6.4	运猪电梯	10	台
1.6.5	客梯	15	台
1.6.6	接胎衣箱体，杂物箱体	180	个
1.6.7	胎衣外输送	16	m
1.6.8	路外接胎衣箱体	30	个
1.6.9	辅件材料费	1	项
1.6.10	安装费用	1	项
1.7	环控系统	5	项
1.8	综合设备	5	项
1.9	智能设备		
1.9.1	边缘服务器	1	套
1.9.2	FPF 引擎-旗舰版	15	台
1.9.3	FPF 网联电箱-单源版	450	台
1.9.4	RFID 网联电箱	90	台
1.9.5	精喂仪	33,660	台
1.9.6	多奶宝	5,940	台
1.9.7	查情宝	1,188	台
1.9.8	称仔器	30	台
1.9.9	调膘器	30	台
1.9.10	RFID 读卡器栋舍舍门	2,520	个
1.9.11	RFID 读卡器大栏门	720	个
1.9.12	手持读卡器（蓝牙伸缩杆）	72	台
1.9.13	IOT 连接线-网联接头 2 米	1,260	条
1.9.14	IOT 连接延长线-5 米	540	条
1.9.15	IOT 连接延长线-10 米	1,728	条
1.9.16	航空线（RFID 专用）	8,640	m
1.9.17	IOT 连接线 800-1	3,420	条
1.9.18	IOT 连接线 800-16	1,764	条

序号	名称	数量	单位
1.9.19	IOT 连接线 2200-1	1,188	条
1.9.20	IOT 连接线 2200-8	756	条
1.9.21	航空头保护盖	2,592	个
1.9.22	网线	1,440	m
1.9.23	软件产品	5	套
1.9.24	软件产品升级维护费	5	年
1.9.25	辅件及安装人工费	1	项
1.10	漏缝板		
1.10.1	铸铁漏缝板：700*600	6,840	块
1.10.2	铸铁漏缝板：1240*600	92,016	块
1.10.3	铸铁漏缝板：1690*600	199,368	块
1.10.4	塑料漏缝板：400*600	29,016	块
1.10.5	塑料漏缝板：500*600	29,016	块
1.10.6	塑料漏缝板：600*600	30,672	块
1.10.7	辅件及安装人工费	1	项
2	环保处理中心设备		
2.1	污水处理工程		
2.1.1	预处理设备	1	套
2.1.2	生化处理设备	1	套
2.1.3	压泥设备	1	套
2.1.4	电控系统	1	套
2.1.5	辅材配件	1	批
2.1.6	办公及生活	1	批
2.2	有机肥生产车间		
2.2.1	发酵进料设备	6	套
2.2.2	发酵轨道翻抛机	6	台
2.2.3	发酵出料设备	6	套
2.2.4	陈化进料设备	6	套
2.2.5	陈化轨道翻抛机	6	台
2.2.6	陈化出料设备	6	套
2.2.7	成品加工设备	3	套
2.2.8	电控系统	1	套

序号	名称	数量	单位
2.2.9	除臭系统	4	套
2.3	病死猪无害化处理		
2.3.1	焚烧炉	8	台
2.3.2	除臭系统	8	套

4、产品质量标准、生产方法及工艺流程

本项目产品质量标准、生产方法及工艺流程等方面与序号 6 的募投项目相同，具体请见本招股说明书“第十三节/三/（六）/4、产品质量标准、生产方法及工艺流程”。

5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况

本项目猪场所用饲料主要由项目建设单位下属饲料加工厂自行生产，部分来自发行人全资子公司贵港瑞康。项目所需的燃料主要为水和电，项目用水由项目实施地点自打深井取水提供。项目用电由市政电网接入。

6、项目建设进度

项目建设期 1 年，项目根据生产计划和有关规定进行建设安排，包括土建工程、设备采购及安装、种猪引进和竣工验收，具体建设进度情况预计如下：

项目进度安排（月）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
土建工程												
设备采购及安装												
种猪引进												
竣工验收												

7、项目环保措施

本项目实施过程中将严格执行环境保护相关制度和建设项目环境影响评价。本项目已取得贵港市生态环境局出具的环评批复（贵环审[2020]34 号）。

本项目在建设期产生的主要污染物及其处理方式请见本招股说明书“第十三节/三/（一）/7、项目环保措施”。

本项目进入运营期后，将参照公司其他养殖基地的环保措施执行，具体请

见本招股说明书“第六节/四/（六）发行人的环境保护情况”。

8、项目备案

本项目已获得《广西壮族自治区投资项目备案证明》，登记备案项目编码为2020-450804-03-03-044178。

9、项目经济效益测算

本项目完全达产后，预计可实现年均销售收入 128,044.14 万元，年均利润总额 27,354.73 万元。项目税后内部收益率为 16.18%，项目税后静态投资回收期 6.88 年（含建设期），具有较好的经济效益。

（九）南宁秀博农牧科技有限公司隆安猪场项目

1、项目概述

项目拟在广西隆安县古潭乡古潭社区建设猪场，项目占地面积 144.45 亩。项目年存栏母猪 5,371 头、育肥猪 140,903 头。本项目由公司全资子公司南宁秀博实施，建设内容主要包括：猪舍楼主体工程、环保处理中心、猪场配套工程等。

2、投资概算

本项目拟投资 37,728.00 万元，其中建设投资为 35,518.24 万元，铺底流动资金 2,209.76 万元，本项目拟使用募集资金 37,000.00 万元。

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
1	建设投资	35,518.24	94.14%
1.1	工程费用	32,160.39	85.24%
1.2	工程建设其他费用	1,749.83	4.64%
1.3	预备费	1,608.02	4.26%
2	铺底流动资金	2,209.76	5.86%
合计		37,728.00	100.00%

3、建设投资计划

（1）建设及安装工程投资

序号	项目	数量	单位
1	猪舍楼主体工程		
1.1	猪舍楼	1	栋
2	环保处理中心		
2.1	污水处理系统		
2.1.1	总集污池	900	m ³
2.1.2	调节池	900	m ³
2.1.3	生化处理系统	6,300	m ³
2.1.4	辅助配套房	800	m ²
2.1.5	蓄水塘	25,000	m ³
2.2	病死猪无害化处理车间		
2.2.1	焚烧车间	150	m ²
2.3	有机肥生产车间		
2.3.1	原料堆放区	500	m ²
2.3.2	发酵区	1,800	m ²
2.3.3	后熟区	1,000	m ²
2.3.4	包装区	500	m ²
2.3.5	仓库	1,000	m ²
2.4	其他配套基建		
2.4.1	办公及生活区域	300	m ²
2.4.2	厂区绿化	200	m ²
2.4.3	厂区道路	300	m ²
2.4.4	污水管道	500	m
2.4.5	高压配电房	60	m ²
3	猪场配套工程		
3.1	员工宿舍楼	1	项
3.2	洗消隔离中心	1	项
3.3	水池	1	项
3.4	场区道路、围墙及其它附属工程	1	项
3.5	场区电气安装工程	1	项
3.6	场区给水、雨水、排污主管安装	1	项
3.7	场区防雷设施安装	1	项
3.8	进场高压配电安装工程	1	项

序号	项目	数量	单位
3.9	水井	2	口

(2) 设备投资

序号	名称	数量	单位
1	猪场生产设备		
1.1	猪舍电气工程	1	项
1.2	猪舍给排水工程	1	项
1.3	料线系统		
1.3.1	室内料线	252	套
1.3.2	室内料塔	156	个
1.3.3	中转料线	17	套
1.3.4	室外料塔	80	个
1.3.5	室外料线	7	套
1.3.6	辅件材料费	1	项
1.3.7	安装费用	1	项
1.4	栏位栏片		
1.4.1	母猪定位栏	4,236	套
1.4.2	产床	1,140	套
1.4.3	保育栏	360	套
1.4.4	育成栏	360	套
1.4.5	产床饮水碗饮水器	1,140	套
1.4.6	定位栏饮水碗饮水器	4,236	套
1.4.7	过道栏	1	套
1.4.8	栏位预埋件	1	项
1.4.9	肉猪栏片	3,960	m
1.4.10	肉猪食槽	1,224	套
1.4.11	肉猪饮水碗	4,032	套
1.5	智能分栏设备	72	项
1.6	特殊设备		
1.6.1	楼顶生活杂物溜管	50	m
1.6.2	母猪区胎衣杂物溜管	50	m
1.6.3	肉猪区胎衣杂物溜管	50	m

序号	名称	数量	单位
1.6.4	运猪电梯	2	台
1.6.5	客梯	3	台
1.6.6	接胎衣箱体, 杂物箱体	36	个
1.6.7	胎衣外输送	3	m
1.6.8	路外接胎衣箱体	3	个
1.6.9	辅件材料费	1	项
1.6.10	安装及其他	1	项
1.7	环控系统	1	项
1.8	综合设备	1	项
1.9	智能设备		
1.9.1	边缘服务器	1	套
1.9.2	FPF 引擎-旗舰版	3	台
1.9.3	FPF 网联电箱-单源版	90	台
1.9.4	RFID 网联电箱	18	台
1.9.5	精喂仪	4,488	台
1.9.6	多奶宝	1,080	台
1.9.7	查情宝	216	台
1.9.8	称仔器	6	台
1.9.9	调膘器	6	台
1.9.10	RFID 读卡器栋舍舍门	420	个
1.9.11	RFID 读卡器大栏门	120	个
1.9.12	手持读卡器（蓝牙伸缩杆）	12	台
1.9.13	IOT 连接线-网联接头 2 米	210	条
1.9.14	IOT 连接延长线-5 米	90	条
1.9.15	IOT 连接延长线-10 米	288	条
1.9.16	航空线（RFID 专用）	1,440	m
1.9.17	IOT 连接线 800-1	570	条
1.9.18	IOT 连接线 800-16	294	条
1.9.19	IOT 连接线 2200-1	198	条
1.9.20	IOT 连接线 2200-8	126	条
1.9.21	航空头保护盖	432	个
1.9.22	网线	240	m

序号	名称	数量	单位
1.9.23	软件产品	1	套
1.9.24	软件产品升级维护费	1	年
1.9.25	安装人工费	1	项
1.10	漏缝板		
1.10.1	铸铁漏缝板：700*600	1,140	块
1.10.2	铸铁漏缝板：1240*600	15,336	块
1.10.3	铸铁漏缝板：1690*600	30,672	块
1.10.4	塑料漏缝板：400*600	4,836	块
1.10.5	塑料漏缝板：500*600	4,836	块
1.10.6	塑料漏缝板：600*600	5,112	块
2	环保处理中心设备		
2.1	污水处理工程		
2.1.1	预处理设备	1	套
2.1.2	生化处理设备	1	套
2.1.3	压泥设备	1	套
2.1.4	电控系统	1	套
2.1.5	辅材配件	1	批
2.1.6	办公及生活	1	批
2.2	有机肥生产车间		
2.2.1	发酵进料设备	2	套
2.2.2	发酵轨道翻抛机	2	台
2.2.3	发酵出料设备	2	套
2.2.4	陈化进料设备	1	套
2.2.5	陈化轨道翻抛机	1	台
2.2.6	陈化出料设备	1	套
2.2.7	成品加工设备	1	套
2.2.8	电控系统	1	套
2.2.9	除臭系统	1	套
2.3	病死猪无害化处理		
2.3.1	焚烧炉	3	台
2.3.2	除臭系统	3	套

4、产品质量标准、生产方法及工艺流程

本项目产品质量标准、生产方法及工艺流程等方面与序号 6 的募投项目相同，具体请见本招股说明书“第十三节/三/（六）/4、产品质量标准、生产方法及工艺流程”。

5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况

本项目所需母猪全部从发行人子公司相应种猪场引进，使用畜禽运输车运输到猪场进行隔离。所需饲料从发行人下属相应饲料公司采购，由饲料厂散装料车直接运输到猪场中转料台。项目所需的燃料主要为水和电，用水由项目实施地点自打深水井取水提供，用电由市政电网接入。

6、项目建设进度

项目建设期 1 年，项目根据生产计划和有关规定进行建设安排，包括项目招标及开工、土建工程建设、设备下单、设备购置、设备安装调试和技术培训等，具体建设进度情况预计如下：

项目进度安排（月）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
项目招标及开工												
土建工程建设												
设备下单												
设备购置												
设备安装调试												
技术培训												

7、项目环保措施

本项目实施过程中将严格执行环境保护相关制度和建设项目环境影响评价。本项目已取得南宁市行政审批局出具的环评批复（南审环建[2020]119号）。

本项目在建设期产生的主要污染物及其处理方式请见本招股说明书“第十三节/三/（一）/7、项目环保措施”。

本项目进入运营期后，将参照公司其他养殖基地的环保措施执行，具体请

见本招股说明书“第六节/四/（六）发行人的环境保护情况”。

8、项目备案

本项目已获得《广西壮族自治区投资项目备案证明》，登记备案项目编码为2020-450123-03-03-044497。

9、项目经济效益测算

本项目完全达产后，预计可实现年均销售收入 25,612.54 万元，年均利润总额为 6,019.31 万元。项目内部收益率为 18.81%，税后静态投资回收期 6.29 年（含建设期），具有较好的经济效益。

（十）沈阳新峰扬翔种猪繁育有限责任公司种猪场扩建项目

1、项目概述

项目拟在辽宁省沈阳市新民市大柳屯镇利民村进行种猪场扩建。本项目将从新峰母猪场（一期）引进生长 1 个月、体重 7-10 公斤断奶（保育）的猪苗进行种猪和肉猪的育成，并采用目前国内较先进的生产工艺，建设年出栏种猪 33,600 头、年出栏肥猪 14,400 头的种猪场扩建项目，使生产管理、疾病防控、饲料营养、环境控制及猪场的废弃物处理均达到国内先进水平。项目建成后将长期向扬翔内部子公司、辽宁省养猪企业供应高品质种猪，向肉猪市场稳定供应肉猪，可满足生猪企业发展的需求，同时也满足消费者对生猪产品高品质的需求。项目由公司全资子公司沈阳新峰实施，建设内容主要包括：猪舍楼主体工程、环保处理中心、猪场配套工程等。

2、投资概算

本项目拟投资 9,183.00 万元，其中建设投资为 8,382.38 万元，铺底流动资金 800.62 万元，本项目拟使用募集资金 8,000.00 万元，具体投资如下：

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
1	建设投资	8,382.38	91.28%
1.1	工程建设费用	7,918.04	86.22%
1.2	工程建设其他费用	68.43	0.75%

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
1.3	预备费	395.91	4.31%
2	铺底流动资金	800.62	8.72%
合计		9,183.00	100.00%

3、建设投资计划

（1）建设及安装工程投资

序号	项目	数量	单位
1	猪舍主体工程		
1.1	后备舍	1	栋
1.2	后备舍耳房（生产管理办公室）	1	栋
2	环保处理中心		
2.1	污水处理系统		
2.1.1	格栅井	1	m ³
2.1.2	隔渣池	675	m ³
2.1.3	预沉池	117	m ³
2.1.4	调节曝气池	328	m ³
2.1.5	UASB 厌氧池	1,696	m ³
2.1.6	一级 A/O 池	1,796	m ³
2.1.7	一沉池	137	m ³
2.1.8	水解酸化池	137	m ³
2.1.9	二级 A/O 池	743	m ³
2.1.10	二沉池	153	m ³
2.1.11	混合池	17	m ³
2.1.12	终沉池	130	m ³
2.1.13	清水池	57	m ³
2.1.14	污泥浓缩池	108	m ³
2.1.15	泥渣暂存场	100	m ³
2.1.16	综合机房	137	m ²
2.1.17	废气处理设备基础	86	m ²
2.2	有机肥生产车间		
2.2.1	原料堆放区	80	m ²
2.2.2	发酵区	400	m ²

序号	项目	数量	单位
2.2.3	后熟区	100	m ²
2.2.4	包装区	50	m ²
2.2.5	仓库	100	m ²
3	猪场配套工程		
3.1	员工宿舍	1	项
3.2	洗消车间	1	项
3.3	蓄水池	1	项
3.4	进猪、出猪切断平台	2	项
3.5	场内外道路、围墙及其它附属工程	1	项
3.6	场区电气安装工程	1	项
3.7	场区给水、雨水、排污主管安装	1	项
3.8	场区防雷设施安装	1	项
3.9	进场高压配电安装工程	1	项

(2) 设备投资

序号	名称	数量	单位
1	猪场生产设备		
1.1	猪舍电气工程	1	项
1.2	猪舍给排水工程	1	项
1.3	料线系统		
1.3.1	母猪培育舍料线		
1.3.1.1	镀锌板料塔	8	个
1.3.1.2	料塔主管、支管安装	2	项
1.3.2	公猪培育舍料线		
1.3.2.1	镀锌板料塔	2	个
1.3.2.2	料塔主管、支管安装	1	项
1.3.3	保育舍料线		
1.3.3.1	镀锌板料塔	1	个
1.3.3.2	料塔主管、支管安装	1	项
1.4	栏位栏片		
1.4.1	母猪大栏	624	套
1.4.2	公猪大栏	240	套

序号	名称	数量	单位
1.4.3	测定站	240	个
1.4.4	保育栏	288	套
1.5	环控系统		
1.5.1	母猪培育舍环控系统		
1.5.1.1	风机（国产玻璃钢）	24	单元
1.5.1.2	湿帘系统	24	单元
1.5.1.3	空气过滤	24	套
1.5.2	公猪培育舍环控系统		
1.5.2.1	风机（国产玻璃钢）	12	单元
1.5.2.2	湿帘系统	12	单元
1.5.2.3	空气过滤	12	套
1.5.3	保育舍环控系统		
1.5.3.1	风机系统（国产玻璃钢）	8	单元
1.5.3.2	空气过滤	8	套
1.5.3.3	总安装	1	项
1.5.3.4	总运输	1	项
2	环保处理中心设备		
2.1	污水处理工程	1	项
2.2	有机肥生产车间		
2.2.1	引风机	2	台
2.2.2	轨道翻抛机	2	台
2.2.3	风管着床填料	240	m ³
2.2.4	微生物菌剂	1	批
2.2.5	铲车	1	台
2.2.6	安装调试及其他材料	1	项
2.2.7	曝气风机	2	台
2.2.8	轨道翻抛机	1	台
2.3	病死猪无害化处理		
2.3.1	破碎机+提升机	2	台
2.3.2	化制烘干一体机	2	台
2.3.3	控制柜	2	套
2.3.4	风机	2	套

序号	名称	数量	单位
2.3.5	除尘器	2	套
2.3.6	螺旋输送机	2	台
2.3.7	碳钢管道	2	套
2.3.8	检修平台	2	套
2.4	臭气处理		
2.4.1	除臭设备	1	套
2.4.2	风机管道等	1	套

4、产品质量标准、生产方法及工艺流程

本项目产品质量标准、生产方法及工艺流程等方面与序号 6 的募投项目相同，具体请见本招股说明书“第十三节/三/（六）/4、产品质量标准、生产方法及工艺流程”。

5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况

项目主要原材料为仔猪和饲料，仔猪由项目建设实施主体母猪场引入，饲料从发行人子公司沈阳扬翔采购。项目区域供电依托大柳屯镇供电所，2019 年年底已完成区域供电线路改造，能够满足项目电力需求，方便项目开展。项目区域地下水丰富，项目自备深水井，水质经第三方检测达标，满足项目用水需求。项目猪只运输车辆及物料运输车辆使用的燃料从新民市加油站采购。

6、项目建设进度

项目建设期 1 年，项目根据生产计划和有关规定进行建设安排，包括养殖土建工程、设备采购及安装、种猪、肥猪育成和竣工验收等，具体建设进度情况预计如下：

项目进度安排（月）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
养殖土建工程												
设备采购及安装												
种猪、肥猪育成												
竣工验收												

7、项目环保措施

本项目实施过程中将严格执行环境保护相关制度和建设项目环境影响评价。本项目已取得沈阳市新民生态环境分局出具的环评批复（沈环新民审字[2020]112号）。

本项目在建设期产生的主要污染物及其处理方式请见本招股说明书“第十三节/三/（一）/5、项目环保措施”。

本项目进入运营期后，将参照公司其他养殖基地的环保措施执行，具体请见本招股说明书“第六节/四/（六）发行人的环境保护情况”。

8、项目备案

本项目已获得《关于“沈阳新峰扬翔种猪繁育有限责任公司种猪场扩建项目”备案证明》（新发改备字[2020]88号），登记备案项目代码为 2020-210181-03-03-095221。

9、项目经济效益测算

本项目完全达产后，预计可实现年均销售收入 10,427.99 万元，年均利润总额 3,477.95 万元，项目税后内部收益率为 36.72%，项目税后静态投资回收期 4.07 年（含建设期），具有较好的经济效益。

（十一）辽宁扬翔农牧有限责任公司建设 2.3 万头种猪及 60 万头生猪养殖场项目

1、项目概述

项目拟在辽宁省沈阳市新民市于家窝堡乡小四台子村建设种猪场。项目拟引进种猪 22,600 头，包括曾祖代/祖代种母猪（长白/大白）3,390 头，父母代种母猪（二元杂）19,210 头。年出栏育肥猪 592,888 头。本项目由公司全资子公司辽宁扬翔实施，建设内容主要包括：猪舍楼主体工程、环保处理中心、猪场配套工程等。

2、投资概算

本项目拟投资 154,585.00 万元，其中建设投资为 145,324.16 万元，流动资金 9,260.84 万元，本项目拟使用募集资金 154,000.00 万元，具体投资如下：

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
1	建设投资	145,324.16	94.01%
1.1	工程建设费用	131,530.90	85.09%
1.2	工程建设其他费用	7,216.71	4.67%
1.3	预备费	6,576.55	4.25%
2	铺底流动资金	9,260.84	5.99%
合计		154,585.00	100.00%

3、建设投资计划

（1）建设及安装工程投资

序号	项目	数量	单位
1	猪舍楼主体工程		
1.1	育肥楼	8	栋
1.2	母猪楼	4	栋
1.3	桩基础费用	12	项
2	环保处理中心		
2.1	污水处理系统		
2.1.1	格栅井	2	m ³
2.1.2	隔渣池	3,402	m ³
2.1.3	预沉池	630	m ³
2.1.4	调节曝气池	1,680	m ³
2.1.5	UASB 厌氧池	16,229	m ³
2.1.6	一级 A/O 池	23,112	m ³
2.1.7	一沉池	1,440	m ³
2.1.8	水解酸化池	1,440	m ³
2.1.9	二级 A/O 池	6,955	m ³
2.1.10	二沉池	1,440	m ³
2.1.11	反应池	96	m ³

序号	项目	数量	单位
2.1.12	终沉池	1,308	m ³
2.1.13	清水池	248	m ³
2.1.14	污泥浓缩池	840	m ³
2.1.15	泥渣暂存场	247	m ²
2.1.16	综合机房	440	m ²
2.1.17	沼气处理部分基础	300	m ²
2.2	臭气处理车间		
2.2.1	除臭设备和排风管放置区	600	m ²
2.3	有机肥生产车间		
2.3.1	原料堆放区	480	m ²
2.3.2	发酵区	2,880	m ²
2.3.3	后熟区	144	m ²
2.3.4	包装区	84	m ²
2.3.5	仓库	60	m ²
3	猪场配套工程		
3.1	后勤服务中心	1	栋
3.2	育肥区生活楼	4	栋
3.3	母猪区生活楼	4	栋
3.4	司机宿舍	1	栋
3.5	宿舍	1	栋
3.6	隔离宿舍	1	栋
3.7	厨房、物资暂存消毒库房	1	栋
3.8	库房	1	栋
3.9	出车位	1	项
3.10	烘干房	1	栋
3.11	洗车位	1	项
3.12	2000吨水池	2	项
3.13	场区道路、围墙及其它附属工程	1	项
3.14	场区电气安装工程	1	项
3.15	场区给水、雨水、排污主管安装	1	项
3.16	发电机房	1	项
3.17	场区防雷设施安装	1	项

序号	项目	数量	单位
3.18	进场高压配电安装工程	1	项
3.19	深水井及水净化系统	1	项

(2) 设备投资

序号	名称	数量	单位
1	猪场生产设备		
1.1	猪舍电气工程	1	项
1.2	猪舍给排水工程	1	项
1.3	料线系统		
1.3.1	母猪楼自动料线		
1.3.1.1	妊娠料塔	80	个
1.3.1.2	保育料塔	5	个
1.3.1.3	分娩料塔	55	个
1.3.1.4	育成料塔	5	个
1.3.1.5	主料线	95	条
1.3.1.6	辅料线	280	条
1.3.1.7	安装费用	1	宗
1.3.1.8	运输费用	1	宗
1.3.2	育肥楼自动料线		
1.3.2.1	育肥料塔	200	个
1.3.2.2	主料线	80	条
1.3.2.3	辅料线	360	条
1.3.2.4	安装费用	1	宗
1.3.2.5	运输费用	1	宗
1.4	栏位栏片		
1.4.1	母猪楼栏位设备		
1.4.1.1	妊娠定位栏	25,900	套
1.4.1.2	后备母猪定位栏	1,520	套
1.4.1.3	分娩栏	8,000	套
1.4.1.4	保育栏	120	套
1.4.1.5	育成栏	280	套
1.4.1.6	通体食槽	18,170	米

序号	名称	数量	单位
1.4.1.7	育肥料槽	140	个
1.4.1.8	安装费用	1	宗
1.4.1.9	运输费用	1	宗
1.4.2	育肥楼栏位设备		
1.4.2.1	育成栏	14,400	套
1.4.2.2	育肥料槽	7,200	个
1.4.2.3	安装费用	1	宗
1.4.2.4	运输费用	1	宗
1.5	环控系统		
1.5.1	母猪楼环控设备		
1.5.1.1	风机	355	台
1.5.1.2	湿帘系统	25	套
1.5.1.3	负压进风窗	300	套
1.5.1.4	空气过滤	25	套
1.5.1.5	气候调控电脑	250	台
1.5.1.6	安装及运费	1	宗
1.5.2	育肥楼环控设备		
1.5.2.1	风机	2,160	台
1.5.2.2	湿帘系统	40	套
1.5.2.3	负压进风窗	2,160	套
1.5.2.4	空气过滤	40	套
1.5.2.5	气候调控电脑	360	套
1.5.2.6	安装及运费	1	宗
1.6	水泥漏缝板（含安装）	419,712	m²
2	环保处理中心设备		
2.1	污水处理工程		
2.1.1	机械格栅	1	台
2.1.2	污水提升泵	4	台
2.1.3	隔渣池曝气系统	1	套
2.1.4	圆网微滤式固液分离机	5	台
2.1.5	行车吸泥机	3	套
2.1.6	中心竖流系统	24	套

序号	名称	数量	单位
2.1.7	出水堰	415	m
2.1.8	调节池曝气系统	1	套
2.1.9	三相分离器	4	套
2.1.10	布水器	4	套
2.1.11	排泥系统	4	套
2.1.12	外循环泵	5	台
2.1.13	水封罐	1	套
2.1.14	潜水搅拌机	16	台
2.1.15	潜水回流泵	8	台
2.1.16	膜片式曝气器	13,700	套
2.1.17	污泥回流泵	16	台
2.1.18	布水系统	4	套
2.1.19	弹性填料	850	m ³
2.1.20	填料支架	480	m ²
2.1.21	混合反应池曝气系统	4	套
2.1.22	渣浆泵	3	台
2.1.23	叠螺压滤机	2	台
2.1.24	罗茨风机	14	台
2.1.25	变频器	14	台
2.1.26	二氧化氯投加器	1	台
2.1.27	加药系统	3	套
2.1.28	不锈钢栏杆	2,100	m
2.1.29	管道管件及其他	1	批
2.1.30	电控系统	1	批
2.1.31	设计安装费	1	项
2.1.32	调试费	1	项
2.1.33	税金	1	项
2.2	污水处理部分的废气处理		
2.2.1	阳光罩	10,000	m ²
2.2.2	加药系统	3	套
2.2.3	芬顿氧化塔	2	套
2.2.4	碱洗涤塔	2	套

序号	名称	数量	单位
2.2.5	循环泵（耐腐蚀）	6	台
2.2.6	PH 控制系统	4	套
2.2.7	风机	2	套
2.2.8	变频器	2	套
2.2.9	排气筒	15	m
2.2.10	烟囱支架	1	套
2.2.11	管道管件及其他	1	批
2.2.12	电控系统	1	批
2.2.13	设计安装费	1	项
2.2.14	调试费	1	项
2.2.15	税金	1	项
2.3	好氧发酵大棚		
2.3.1	阳光罩	3,200	m ²
2.3.2	鼓风机	3	台
2.3.3	变频器	5	台
2.3.4	曝气系统	1	套
2.3.5	布气板	80	道
2.3.6	加药系统	3	套
2.3.7	芬顿氧化塔	2	套
2.3.8	碱洗涤塔	2	套
2.3.9	循环泵（耐腐蚀）	6	台
2.3.10	PH 控制系统	4	套
2.3.11	风机	2	台
2.3.12	排气筒	15	m
2.3.13	烟囱支架	1	套
2.3.14	管道管件及其他	1	批
2.3.15	电控系统	1	批
2.3.16	设计安装费	1	项
2.3.17	调试费	1	项
2.3.18	税金	1	项
2.4	沼气处理部分		
2.4.1	红泥出气袋	1	套

序号	名称	数量	单位
2.4.2	正压保护器	1	套
2.4.3	气水分离器	1	套
2.4.4	脱硫塔	2	套
2.4.5	沼气增压稳压系统	1	套
2.4.6	阻火器	1	套
2.4.7	火炬燃烧系统	1	套
2.4.8	管道管件及其他	1	批
2.4.9	电控系统	1	批
2.4.10	设计安装费	1	项
2.4.11	调试费	1	项
2.4.12	税金	1	项
2.5	病死猪无害化处理		
2.5.1	破碎机+提升机	10	台
2.5.2	化制烘干一体机	10	台
2.5.3	控制柜	10	套
2.5.4	风机	10	套
2.5.5	除尘器	10	套
2.5.6	螺旋输送机	10	台
2.5.7	碳钢管道	10	套
2.5.8	检修平台	10	套
2.5.9	安装费用	10	项
2.5.10	调试费用	10	项
2.6	有机肥生产车间		
2.6.1	阳光罩	3,200	m ²
2.6.2	鼓风机	3	台
2.6.3	变频器	3	套
2.6.4	曝气系统	1	套
2.6.5	布气板	80	道
2.6.6	槽式翻抛机	4	台
2.6.7	管道管件及其他	1	批
2.6.8	电控系统	1	批
2.6.9	设计安装费	1	项

序号	名称	数量	单位
2.6.10	调试费	1	项
2.6.11	税金	1	项

4、产品质量标准、生产方法及工艺流程

本项目产品质量标准、生产方法及工艺流程等方面与序号 6 的募投项目相同，具体请见本招股说明书“第十三节/三/（六）/4、产品质量标准、生产方法及工艺流程”。

5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况

本项目生产所需饲料，从发行人子公司沈阳扬翔采购；其他辅助材料主要向生产厂家订购或来自批发市场。项目区域地下水丰富，项目自备深水井，水质经第三方检测达标，满足项目用水需求。项目用电主要为照明及部分动力用电，由市政电网供给。项目地处东北地区，冬季温度较低，猪舍内使用燃气直燃机，供热原料来源于燃气。项目所需燃气由燃气公司定期配送，稳定供给项目所需。项目猪只运输车辆及物料运输车辆使用的燃料从新民市加油站采购。

6、项目建设进度

项目建设期 1 年，项目根据生产计划和有关规定进行建设安排，包括养殖土建工程、设备采购及安装、肥猪育成和竣工验收等，具体建设进度情况预计如下：

项目进度安排（月）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
养殖土建工程												
设备采购及安装												
肥猪育成												
竣工验收												

7、项目环保措施

本项目实施过程中将严格执行环境保护相关制度和建设项目环境影响评价。本项目已获取沈阳市新民生态环境分局出具的环评批复（沈环新民审字[2020]111号）。

本项目在建设期产生的主要污染物及其处理方式请见本招股说明书“第十三节/三/（一）/7、项目环保措施”。

本项目进入运营期后，将参照公司其他养殖基地的环保措施执行，具体请见本招股说明书“第六节/四/（六）发行人的环境保护情况”。

8、项目备案

本项目已获得《关于“辽宁扬翔农牧有限责任公司建设 2.3 万头种猪及 60 万头生猪养殖场项目”备案证明》（新发改备字[2020]92 号），登记备案项目代码为 2020-210181-03-03-095182。

9、项目经济效益测算

本项目完全达产后，预计可实现年均销售收入 107,770.27 万元，年均利润总额 27,428.41 万元。项目内部收益率为 19.77%，税后静态投资回收期 6.15 年（含建设期），具有较好的经济效益。

（十二）辽宁扬翔农牧有限责任公司建设安乐村 12 万头生猪养殖项目

1、项目概述

项目拟在辽宁省沈阳市新民市公主屯镇安乐村建设猪场。本项目将从扬翔公司分布在新民地区的各种猪场引进仔猪进行肥猪育成，年出栏育肥猪 120,000 头。本项目由发行人全资子公司辽宁扬翔实施，建设内容主要包括：猪舍主体工程、环保处理中心、猪场配套工程等。

2、投资概算

本项目拟投资 19,242.00 万元，其中建设投资为 16,946.09 万元，铺底流动资金 2,295.91 万元，本项目拟使用募集资金 19,000.00 万元，具体投资如下：

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
1	建设投资	16,946.09	88.07%
1.1	工程建设费用	15,832.45	82.28%
1.2	工程建设其他费用	322.02	1.67%
1.3	预备费	791.62	4.12%

2	铺底流动资金	2,295.91	11.93%
合计		19,242.00	100.00%

3、建设投资计划

(1) 建设及安装工程投资

序号	项目	数量	单位
1	猪舍主体工程		
1.1	猪舍楼	20	栋
2	环保处理中心		
2.1	污水处理系统		
2.1.1	总集污池	11,005	m ³
2.1.2	泥渣暂存场	140	m ³
2.1.3	综合机房	176	m ²
2.1.4	废气处理设备基础	147	m ³
2.1.5	沼气处理部分	112	m ³
2.2	有机肥生产车间		
2.2.1	废气处理设备基础	240	m ³
2.2.2	好氧发酵大棚	3,168	m ²
2.2.3	原料堆放区	720	m ²
3	猪场配套工程		
3.1	小场区配套		
3.1.1	场地挖填土方费用	5	项
3.1.2	配楼	5	项
3.1.3	场内生活区	5	项
3.1.4	门卫及入场隔离传带	5	项
3.1.5	场内洗消烘房	5	项
3.1.6	配电房	5	项
3.1.7	蓄水池	5	项
3.1.8	储粪池	5	项
3.1.9	进猪出猪台	5	项
3.1.10	病死猪出口	5	项
3.1.11	场内道路硬化	5	项
3.1.12	场区围墙	5	项

序号	项目	数量	单位
3.1.13	场区电气安装工程	5	项
3.1.14	场区给水、雨水、排污主管安装	5	项
3.1.15	场区防雷设施安装	5	项
3.2	总场配套		
3.2.1	总场高压配电安装工程	1	项
3.2.2	总场道路硬化	1	项
3.2.3	围墙	1	项
3.2.4	总平电气给排水	1	项
3.2.5	深水井（含净化系统）	2	项
3.2.6	防雷设施安装	1	项

(2) 设备投资

序号	名称	数量	单位
1	猪场生产设备		
1.1	猪舍电气工程	1	项
1.2	猪舍给排水工程	1	项
1.3	料线系统		
1.3.1	镀锌板料塔	20	个
1.3.2	塞盘料线前端卸料斗/带震动装置	40	个
1.3.3	减速电机	40	台
1.3.4	传动箱	40	台
1.3.5	输料电气控制箱	20	套
1.3.6	传感器	40	个
1.3.7	钢链赛盘	360	米
1.3.8	主输送料管	300	米
1.3.9	转角	160	个
1.3.10	镀锌管接头	160	个
1.3.11	料线支撑件	100	米
1.3.12	下料管	560	个
1.3.13	物流运输	20	项
1.3.14	安装费用	20	项
1.4	栏位栏片		

序号	名称	数量	单位
1.4.1	育肥大栏	1,040	套
1.4.2	食槽	560	个
1.4.3	饮水碗	3,120	个
1.4.4	安装费用	20	项
1.4.5	运输费用	20	项
1.5	环控系统		
1.5.1	风机	360	台
1.5.2	湿帘	1,620	m ²
1.5.3	湿帘水循环系统	80	套
1.5.4	卷膜布	1,640	m ²
1.5.5	卷膜电机	80	套
1.5.6	卷膜控制	80	套
1.5.7	报警器	20	套
1.5.8	环控器	20	套
1.5.9	电控箱	20	台
1.5.10	电线电缆	20	套
1.5.11	安装费用	20	项
1.5.12	运输费用	20	项
1.6	刮粪机系统		
1.6.1	刮粪机	80	套
1.6.2	刮粪机配件	80	套
1.6.3	刮粪机控制	80	套
1.6.4	安装费用	20	项
1.6.5	运输费用	20	项
1.7	病死猪无害化处理		
1.7.1	破碎机+提升机	4	台
1.7.2	化制烘干一体机	4	台
1.7.3	控制柜	4	套
1.7.4	风机	4	套
1.7.5	除尘器	4	套
1.7.6	螺旋输送机	4	台
1.7.7	碳钢管道	4	套

序号	名称	数量	单位
1.7.8	检修平台	4	套
1.7.9	安装费用	4	项
1.7.10	调试费用	4	项
2	环保处理中心设备		
2.1	污水处理工程		
2.1.1	污水处理部分	1	项
2.1.2	废气处理部分	1	项
2.1.3	沼气处理部分	1	项
2.2	有机肥生产车间		
2.2.1	阳光罩	3,200	项
2.2.2	鼓风机	3	台
2.2.3	曝气系统	1	套
2.2.4	加药系统	1	套
2.2.5	PH 控制系统	4	套
2.2.6	风机	2	台
2.2.7	电控系统	1	项
2.2.8	管道管件、排气筒及其他	1	项
2.2.9	设计安装调试费	1	项

4、产品质量标准、生产方法及工艺流程

本项目产品质量标准、生产方法及工艺流程等方面与序号 6 的募投项目相同，具体请见本招股说明书“第十三节/三/（六）/4、产品质量标准、生产方法及工艺流程”。

5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况

本项目主要原材料、辅助材料及燃料等方面与序号 11 的募投项目相同，具体请见本招股说明书“第十三节/三/（十一）/5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况”。

6、项目建设进度

项目建设期 1 年，项目根据生产计划和有关规定进行建设安排，包括养殖土建工程、设备采购及安装、肥猪育成和竣工验收等，具体建设进度情况预计

如下：

项目进度安排（月）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
养殖土建工程												
设备采购及安装												
肥猪育成												
竣工验收												

7、项目环保措施

本项目实施过程中将严格执行环境保护相关制度和建设项目环境影响评价。本项目已获取沈阳市新民生态环境分局出具的环评批复（沈环新民审字〔2020〕99号）。

本项目在建设期产生的主要污染物及其处理方式请见本招股说明书“第十三节/三/（一）/7、项目环保措施”。

本项目进入运营期后，将参照公司其他养殖基地的环保措施执行，具体请见本招股说明书“第六节/四/（六）发行人的环境保护情况”。

8、项目备案

本项目已获得“关于《辽宁扬翔农牧有限责任公司建设安乐村 12 万头生猪养殖项目》备案证明”（新发改备字[2021]37 号），登记备案项目代码为 2105-210181-04-01-386217。

9、项目经济效益测算

本项目完全达产后，预计可实现年均销售收入 23,088.00 万元，年均利润总额 4,185.20 万元。项目税后内部收益率为 21.00%，税后静态投资回收期 6.10 年（含建设期），具有较好的经济效益。

（十三）辽宁扬翔农牧有限责任公司建设后温台村 12 万头生猪养殖项目

1、项目概述

项目拟在辽宁省沈阳市新民市公主屯镇后温台村建设猪场。本项目猪场分 5 个小区，每个小区 4 栋猪舍，每栋猪舍建筑为 2 层结构。计划从沈阳新峰等公

司分布在新民地区的各种猪场引进仔猪，年出栏育肥猪 120,000 头。本项目由发行人全资子公司辽宁扬翔实施，建设内容主要包括：猪舍主体工程、环保处理中心、猪场配套工程等。

2、投资概算

本项目拟投资 19,238.00 万元，其中建设投资为 16,940.42 万元，铺底流动资金 2,297.58 万元，本项目拟使用募集资金 19,000.00 万元，具体投资如下：

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
1	建设投资	16,940.42	88.06%
1.1	工程建设费用	15,832.45	82.30%
1.2	工程建设其他费用	316.35	1.65%
1.3	预备费	791.62	4.11%
2	铺底流动资金	2,297.58	11.94%
合计		19,238.00	100.00%

3、建设投资计划

项目建设投资计划包括建设及安装工程投资和设备投资，具体内容请见本招股说明书“第十三节/三/（十二）/3、建设投资计划”。

4、产品质量标准、生产方法及工艺流程

本项目产品质量标准、生产方法及工艺流程等方面与序号 6 的募投项目相同，具体请见本招股说明书“第十三节/三/（六）/4、产品质量标准、生产方法及工艺流程”。

5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况

本项目主要原材料、辅助材料及燃料等方面与序号 11 的募投项目相同，具体请见本招股说明书“第十三节/三/（十一）/5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况”。

6、项目建设进度

项目建设期 1 年，项目根据生产计划和有关规定进行建设安排，包括养殖

土建工程、设备采购及安装、肥猪育成和竣工验收等，具体建设进展情况预计如下：

项目进度安排（月）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
养殖土建工程												
设备采购及安装												
肥猪育成												
竣工验收												

7、项目环保措施

本项目实施过程中将严格执行环境保护相关制度和建设项目环境影响评价。本项目已获取沈阳市新民生态环境分局出具的环评批复（沈环新民审字[2020]109号）。

本项目在建设期产生的主要污染物及其处理方式请见本招股说明书“第十三节/三/（一）/7、项目环保措施”。

本项目进入运营期后，将参照公司其他养殖基地的环保措施执行，具体请见本招股说明书“第六节/四/（六）发行人的环境保护情况”。

8、项目备案

2020年11月12日，本项目已获得新民市发展和改革局出具的项目备案证明（新发改备字[2020]107号），登记备案项目代码为2020-210181-03-03-098838。

9、项目经济效益测算

本项目完全达产后，预计可实现年均销售收入23,088.00万元，年均利润总额4,190.87万元。项目内部收益率为21.04%，税后静态投资回收期6.09年（含建设期），具有较好的经济效益。

（十四）辽宁扬翔农牧有限责任公司建设何家屯村12万头生猪养殖项目

1、项目概述

项目拟在辽宁省沈阳市新民市公主屯镇何家屯村建设猪场。项目占地面积

715.74 亩，计划建设猪舍楼，分 5 个小区，每个小区有 4 栋 2 层的猪舍楼，每个小区建筑面积 17,732 平方米，合计建筑面积 88,660 平方米，配套建设环保处理中心和其他配套工程。项目建成后，年出栏育肥猪 120,000 头。本项目由发行人全资子公司辽宁扬翔实施，建设内容主要包括：猪舍主体工程、环保处理中心、猪场配套工程等。

2、投资概算

本项目拟投资 19,275.00 万元，其中建设投资为 16,975.77 万元，铺底流动资金 2,299.23 万元，本项目拟使用募集资金 19,000.00 万元，具体投资如下：

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
1	建设投资	16,975.77	88.07%
1.1	工程建设费用	15,832.45	82.14%
1.2	工程建设其他费用	351.70	1.82%
1.3	预备费	791.62	4.11%
2	铺底流动资金	2,299.23	11.93%
合计		19,275.00	100.00%

3、建设投资计划

项目投资计划包括建设及安装工程投资和设备投资，具体内容请见本招股说明书“第十三节/三/（十二）/3、建设投资计划”。

4、产品质量标准、生产方法及工艺流程

本项目产品质量标准、生产方法及工艺流程等方面与序号 6 的募投项目相同，具体请见本招股说明书“第十三节/三/（六）/4、产品质量标准、生产方法及工艺流程”。

5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况

本项目主要原材料、辅助材料及燃料等方面与序号 11 的募投项目相同，具体请见本招股说明书“第十三节/三/（十一）/5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况”。

6、项目建设进度

项目建设期 1 年，项目根据生产计划和有关规定进行建设安排，包括养殖土建工程、设备采购及安装、肥猪育成和竣工验收等，具体建设进度情况预计如下：

项目进度安排（月）	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
养殖土建工程												
设备采购及安装												
肥猪育成												
竣工验收												

7、项目环保措施

本项目实施过程中将严格执行环境保护相关制度和建设项目环境影响评价。本项目已获取沈阳市新民生态环境分局出具的环评批复（沈环新民审字[2020]108号）。

本项目在建设期产生的主要污染物及其处理方式请见本招股说明书“第十三节/三/（一）/7、项目环保措施”。

本项目进入运营期后，将参照公司其他养殖基地的环保措施执行，具体请见本招股说明书“第六节/四/（六）发行人的环境保护情况”。

8、项目备案

2020 年 11 月 12 日，本项目已获得新民市发展和改革局出具的项目备案证明（新发改备字[2020]106 号），登记备案项目代码为 2020-210181-03-03-098839。

9、项目经济效益测算

本项目完全达产后，预计可实现年均销售收入 23,088.00 万元，年均利润总额为 4,155.52 万元。项目内部收益率为 20.83%，税后静态投资回收期 6.13 年（含建设期 1 年），具有较好的经济效益。

（十五）辽宁扬翔饲料科技有限公司饲料生产项目

1、项目概述

项目拟在辽宁省沈阳市新民市法哈牛镇五道沟村建设新民饲料厂。项目占地面积 58.656 亩，由公司孙公司辽宁扬翔饲料实施，建设内容主要包括：土建工程和设备购置。

2、投资概算

本项目拟投资 14,488.00 万元，其中建设投资为 12,028.23 万元，铺底流动资金 2,459.77 万元，本项目拟使用募集资金 10,000.00 万元，具体投资如下：

序号	投资内容	投资金额（万元）	比例
1	建设投资	12,028.23	83.02%
1.1	工程建设费用	10,387.21	71.70%
1.2	工程建设其他费用	1,121.65	7.74%
1.3	预备费	519.37	3.58%
2	铺底流动资金	2,459.77	16.98%
合计		14,488.00	100.00%

3、建设投资计划

（1）土建工程投资

序号	项目	数量	单位
1	饲料厂主体工程		
1.1	主车间（包含地下室）	1	栋
1.2	原料车间	2	栋
1.3	成品车间	1	栋
1.4	废弃编制袋房、锅炉房、生活物资房及其它配套用房	1	栋
1.5	发电机房、核心料库、机修及发电机房	1	栋
1.6	玉米、豆粕清理间	1	栋
1.7	卸料棚	1	栋
1.8	设备用房	1	栋
1.9	圆筒仓基础	1	项
2	饲料厂配套工程		

序号	项目	数量	单位
2.1	办公楼（化验室、洗澡房）	1	项
2.2	食堂	1	项
2.3	门卫室（地磅基础）	1	项
2.4	污水池	1	项
2.5	地下消防水池	1	项
2.6	场内外道路、围墙及其它附属工程	1	项
2.7	场区电气安装工程	1	项
2.8	场区给水、雨水、排水主管安装	1	项
2.9	厂区消防	1	项
2.10	进场高压配电安装工程	1	项
2.11	绿化	1	项

（2）设备投资

序号	名称	数量	单位
1	饲料车间设备		
1.1	圆筒仓、散装仓系统	2	套
1.2	原料接受清理系统	4	套
1.3	粉碎系统	6	套
1.4	配料混合系统	3	套
1.5	制粒冷却系统	6	套
1.6	成品散装系统	3	套
1.7	电控系统	2	套
1.8	叉车	4	台
1.9	化验室设备	1	套
1.10	机械手	1	台
2	配套和办公设备		
2.1	发电机组	1	套
2.2	办公设备设施	1	批

4、产品质量标准、生产方法及工艺流程

本项目产品质量标准、生产方法及工艺流程与发行人当前业务一致，具体请见本招股说明书“第六节/四/（三）发行人的主要经营模式”。

5、主要原材料、辅助材料及燃料的供应情况

主要原材料的供应情况与发行人当前业务一致，具体请见本招股说明书“第六节/四/（三）发行人的主要经营模式”。项目给水来自项目实施地点自打深井取水，项目用电由市政电网供给，主要为照明及生产动力用电；项目以燃气为燃料，从燃气公司管道接入。

6、项目建设进度

项目分二期进行建设，一期开工时间为：2021年5月1日，竣工时间为2022年6月1日，产能在半年后满产；二期开工时间为2023年5月1日，竣工时间为2023年9月1日，产能在半年后满产。

7、项目环保措施

本项目实施过程中将严格执行环境保护相关制度和建设项目环境影响评价。本项目已获取沈阳市新民生态环境分局出具的环评批复（沈环新民审字[2020]90号）。

本项目在建设期产生的主要污染物及其处理方式请见本招股说明书“第十三节/三/（一）/7、项目环保措施”。

本项目进入运营期后，将参照公司其他养殖基地的环保措施执行，具体请见本招股说明书“第六节/四/（六）发行人的环境保护情况”。

8、项目备案

本项目已获得《关于“辽宁扬翔饲料科技有限公司饲料生产项目”备案证明》（新发改备字[2020]87号），登记备案项目代码为2020-210181-13-03-095176。

9、项目经济效益测算

本项目完全达产后，预计可实现年均销售收入111,996.00万元，年均利润总额为4,704.74万元。项目内部收益率为22.62%，税后静态投资回收期6.09年（含建设期），具有较好的经济效益。

四、募集资金运用对财务状况及经营成果的影响

本次募集资金投入使用后，对公司财务状况及经营成果产生的具体影响情况如下：

（一）对资产负债结构的影响

截至 2021 年 6 月 30 日，公司的资产总额为 1,299,690.72 万元，归属于母公司股东的权益为 407,826.37 万元，资产负债率为 64.83%。本次募集资金到位后，公司的净资产和资产总额将大幅度提升，资产负债率将有所下降，偿债能力和抗风险能力将进一步提高。本次募集资金对公司净资产、总资产、资产负债率的精确影响需根据实际发行后所募集的资金数额来计算。

（二）对公司盈利能力的影响

本次募集资金到位后，公司净资产、总资产将大幅增长，而在募集资金到位初期，各投资项目存在建设期，尚未产生效益，导致短期内公司净资产收益率、每股收益在短期内将有所下降。但随着募集资金投资项目逐步达产，公司产能规模将稳步提升，公司技术优势和品牌效应得到充分发挥，将极大增强公司的市场竞争力，提升公司盈利能力，公司净资产收益率也将稳步提高。

（三）对每股收益和净资产收益的影响

由于募集资金投资项目的收益短期内无法完全产生效益，而募集资金到位后公司股本总数和净资产规模将有较大幅度增长，因此短期内公司的每股收益和净资产收益将有不同程度的下降。未来随着募集资金投资项目的建成投产，公司主营业务收入和净利润将大幅增长，每股收益和净资产收益将逐渐回升。

五、募集资金运用对同业竞争和独立性的影响

本次募集资金投资项目实施后，不会产生同业竞争，亦不会对公司的独立性产生不利影响。

第十四节 股利分配政策

一、发行人现股利分配政策

（一）股利分配的一般政策

根据现行公司章程，公司可以采取现金或者股份方式分配股利。公司利润分配政策应保持连续性和稳定性。经股东大会审议批准，公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。公司可以进行中期分红。公司股东大会对利润分配方案作出有效决议后，公司董事会须在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

（二）利润分配的顺序

根据公司章程，公司的利润分配顺序按照如下原则：

公司分配当年税后利润时，应当提取利润的百分之十列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的百分之五十以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东会或者股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但公司持有的本公司股份不得分配利润。

股东会、股东大会或者董事会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司资本。但是，资本公积金不得用于弥补公司的亏损。

法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金不得少于转增前公司注册资

本的百分之二十五。

二、报告期内实施股利分配情况

报告期内，公司实施股利分配情况如下：

分红月份	分红总金额（万元）	每股分红金额（元）	审议程序	是否派发完毕
2020年1月	13,339.27	0.30	已经第三届董事会第七次会议及2020年第二次临时股东大会审议通过	是
2020年4月	35,571.39	0.80	已经第三届董事会第八次会议及2020年第三次临时股东大会审议通过	是
2020年7月	111,160.59	2.50	已经第三届董事会第十次会议及2019年年度股东大会会议审议通过	是
2020年9月	111,160.59	2.50	已经第三届董事会第十二次会议及2020年第六次临时股东大会审议通过	是
合计	271,231.84	6.10	-	-

注：以上分红金额均为含税金额。

三、发行后的股利分配政策

具体请见本招股说明书“重大事项提示/三、公司股利分配政策的安排”。

第十五节 其他重要事项

一、信息披露与投资者关系

为加强公司与投资者之间的信息沟通，完善公司治理结构，切实保护投资者特别是社会公众投资者的合法权益，根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等法律法规、部门规章及其他规范性文件制定了《信息披露管理制度》。

公司信息披露事务由董事会统一领导和管理，公司证券部为公司信息披露事务的管理部门，承担公司信息披露工作。具体联系方式如下：

董事会秘书	杨悦武
联系地址	贵港市江南工业园区城东大道与工业一路交汇处东北角
邮政编码	537100
联系电话	0775-6797909
传真号码	0775-6797909
电子信箱	gxyx@yangxiang.com

二、重大合同

根据合同与发行人目前业务规模的对比情况、相关合同对发行人生产经营活动的影响、以及合同对未来发展战略的影响，报告期内，公司目前履行完毕或正在履行的重要合同如下：

（一）采购合同

公司与上游供应商的采购业务主要采取采购订单的模式开展，报告期内，公司签订的 3,000 万以上的采购合同情况如下：

序号	供应商	合同标的	合同日期	期末履行情况
1	中牧（上海）粮油有限公司	玉米	2020.10.10	正在履行
2		玉米	2021.05.12	履行完毕
3	中粮集团	小麦	2021.02.10	履行完毕
4		小麦	2021.06.21	正在履行

序号	供应商	合同标的	合同日期	期末履行情况
5		玉米	2018.7.31	履行完毕
6			2019.9.27	履行完毕
7			2020.11.16	履行完毕
8			2020.5.26	履行完毕
9			2019.1.24	履行完毕
10			2019.8.14	履行完毕
11			2018.2.2	履行完毕
12	中国供销粮油有限公司	玉米	2021.04.25	履行完毕
13		大麦	2021.05.25	正在履行
14		小麦	2020.12.23	履行完毕
15		大麦	2020.11.11	履行完毕
16	中国成套工程有限公司	玉米	2019.5.8	履行完毕
17	托福国际贸易（上海）有限公司	大麦	2021.03.10	履行完毕
18		玉米	2018.7.17	履行完毕
19	深圳市金谷联盛粮油有限公司	大麦	2021.04.26	正在履行
20		小麦	2020.11.23	履行完毕
21			2020.8.3	履行完毕
22	厦门建发	大麦	2020.11.20	履行完毕
23		高粱	2020.9.9	履行完毕
24	辽宁华扬粮食有限公司	玉米	2020.9.25	履行完毕
25			2020.12.8	履行完毕
26			2019.12.4	履行完毕
27	锦州天利粮贸有限公司	玉米	2018.12.19	履行完毕
28			2019.4.2	履行完毕
29			2019.2.15	履行完毕
30	广州市华壬谷物贸易有限公司	小麦	2020.10.23	履行完毕
31	天津利达粮油有限公司	小麦	2021.01.27	正在履行
32	天津津峰兴业粮食购销有限公司	小麦	2021.01.25	履行完毕
33	上海国林源诚物流发展有限公司	小麦	2021.04.13	履行完毕
34		小麦	2021.04.16	正在履行
35	厦门同顺供应链管理有限公司	玉米	2021.01.04	履行完毕
36	厦门象屿	高粱	2020.12.28	履行完毕

（二）销售合同

截至 2021 年 6 月 30 日，公司与报告期内各期前五大客户当期履行完毕或正在履行的重要销售合同情况如下：

序号	客户名称	销售内容	签约日期	期末履行情况
1	新希望	种猪	2021.3.29	正在履行
2		种猪	2021.1.20	履行完毕
3		商品仔猪	2021.2.19	履行完毕
4		饲料	2021.1.1	正在履行
5		猪精	2021.1.1	正在履行
6		种猪	2020.2.23	履行完毕
7		种猪	2020.2.29	履行完毕
8		种猪	2020.3.21	正在履行
9		种猪	2020.6.3	履行完毕
10		种猪	2020.8.13	正在履行
11		猪精	2019.11.1	履行完毕
12	温氏股份	种猪	2021.3.8	正在履行
13		种猪	2021.3.23	履行完毕
14		饲料	2021.3.3	正在履行
15		仔猪	2021.4.7	履行完毕
16		种猪	2020.3.10	履行完毕
17		种猪	2020.3.18	履行完毕
18		种猪	2020.7.20	履行完毕
19		种猪	2020.7.31	履行完毕
20		种猪	2020.8.6	履行完毕
21		种猪	2020.8.31	正在履行
22		饲料	2020.11.1	履行完毕
23		猪精	2019.10.16	履行完毕
24	黄英挺	育肥猪	2021.1.1	正在履行
25	双胞胎	种猪	2021.1.5	正在履行
26		种猪	2021.3.10	履行完毕
27		育肥猪	2021.3.17	正在履行
28		猪精	2020.12.31	正在履行

序号	客户名称	销售内容	签约日期	期末履行情况
29	司国栋	育肥猪	2021.1.1	正在履行
30	赵龙杰	育肥猪	2020.1.20	履行完毕
31	李湖	育肥猪	2020.1.17	履行完毕
32		育肥猪	2019.1.1	履行完毕
33	王光岳	育肥猪	2020.1.6	履行完毕
34		育肥猪	2020.3.1	履行完毕
35		育肥猪	2020.4.1	履行完毕
36		育肥猪	2020.5.5	履行完毕
37		育肥猪	2020.7.1	履行完毕
38		育肥猪	2020.10.1	履行完毕
39		育肥猪	2019.1.6	履行完毕
40	沈阳众祥肉业有限公司	育肥猪	2018.11.1	正在履行
41	广西新又鲜畜禽有限公司	育肥猪	2019.1.1	履行完毕
42		育肥猪	2019.9.30	履行完毕
43		育肥猪	2018.12.29	履行完毕
44	魏高峰	育肥猪	2019.1.1	履行完毕
45		育肥猪	2018.1.1	履行完毕
46	高宏锦	育肥猪	2019.2.1	履行完毕
47		育肥猪	2019.8.30	履行完毕
48	中粮集团	饲料	2018.5.1	履行完毕
49		饲料	2018.5.28	履行完毕
50	李风光	育肥猪	2018.1.1	履行完毕
51	黄宏美	育肥猪	2018.1.1	履行完毕
52	辽宁恒丰源实业有限公司	育肥猪	2018.10.1	履行完毕
53		育肥猪	2017.10.1	履行完毕

(三) 借款合同

报告期内，公司及子公司履行完毕或正在履行的金额超 5,000 万元银行贷款合同情况如下：

序号	贷款公司	贷款银行	贷款金额 (万元)	贷款期限	期末履行 情况

序号	贷款公司	贷款银行	贷款金额 (万元)	贷款期限	期末履行 情况
1	贵港瑞康	广西北部湾银行贵港分行	6,789.00	2021.1.26-2022.1.26	正在履行
2	广西扬翔农牧	中国建设银行贵港分行	5,000.00	2021.3.9-2022.3.9	正在履行
3	南宁扬翔农牧	中信银行南宁分行	5,000.00	2021.4.12-2022.4.12	正在履行
4	贵港瑞康	中国民生银行南宁分行	9,700.00	2021.4.19-2021.10.19	正在履行
5	扬翔猪基因	广西贵港荷城农村商业银行	10,000.00	2021.5.10-2024.5.6	正在履行
6	扬翔股份	国际金融公司	41,800.00	2021.1.15-2028.1.15	正在履行
7	贵港瑞康	桂林银行玉林分行	10,000.00	2021.1.12-2021.8.30	正在履行
8	广西扬翔农牧	桂林银行玉林分行	8,000.00	2021.2.24-2021.8.20	正在履行
9	扬翔股份	中国邮政储蓄银行贵港分行	18,000.00	2021.5.25-2022.5.24	正在履行
10	广西扬翔农牧	中国建设银行贵港分行	10,000.00	2021.6.30-2022.6.30	正在履行
11	广西扬翔农牧	中国建设银行贵港分行	5,000.00	2021.6.30-2022.6.30	正在履行
12	贵港瑞康	兴业银行南宁分行	5,000.00	2021.6.30-2022.6.30	正在履行
13	广西扬翔农牧	中国农业发展银行贵港市分行	5,000.00	2016.5.9-2018.5.8	履行完毕
14	广西扬翔农牧	中国农业发展银行贵港市分行	7,000.00	2016.6.27-2018.6.26	履行完毕
15	扬翔股份	国际金融公司	30,000.00	2017.3.15-2024.7.15	正在履行
16	贵港瑞康	中国民生银行南宁分行	5,500.00	2017.9.28-2018.9.28	履行完毕
17	贵港瑞康	兴业银行南宁分行	5,000.00	2018.1.3-2019.1.2	履行完毕
18	贵港瑞康	广西北部湾银行贵港分行	6,568.00	2018.1.9-2018.7.9	履行完毕
19	贵港瑞康	兴业银行南宁分行	5,000.00	2018.1.19-2019.1.18	履行完毕
20	贵港瑞康	广西北部湾银行贵港分行	6,568.00	2018.7.12-2019.7.12	履行完毕
21	广西扬翔农牧	桂林银行玉林分行	20,000.00	2018.8.20-2021.8.20	正在履行
22	贵港瑞康	兴业银行南宁分行	5,000.00	2018.11.16-2019.11.16	履行完毕
23	贵港瑞康	中国工商银行贵港分行	5,000.00	2018.12.7-2019.12.7	履行完毕
24	贵港瑞康	兴业银行南宁分行	5,000.00	2019.2.27-2020.2.27	履行完毕

序号	贷款公司	贷款银行	贷款金额 (万元)	贷款期限	期末履行 情况
25	扬翔股份	中国邮政储蓄银行 贵港市分行	8,000.00	2019.3.28-2020.3.27	履行完毕
26	贵港瑞康	广西北部湾银行贵 港分行	6,000.00	2019.9.9-2020.9.9	履行完毕
27	贵港瑞康	广西北部湾银行贵 港分行	6,000.00	2019.9.9-2020.9.9	履行完毕
28	贵港瑞康	中国工商银行贵港 分行	5,000.00	2019.12.11-2020.12.11	履行完毕
29	贵港瑞康	桂林银行玉林分行	10,000.00	2020.1.10-2021.1.9	履行完毕
30	贵港瑞康	中国农业发展银行 贵港市分行	5,000.00	2020.3.17-2021.3.16	履行完毕
31	贵港瑞康	平安银行	2,000 万美元	2020.1.3-2021.3.17	履行完毕
32	扬翔股份	中国邮政储蓄银行 贵港市分行营业部	10,000.00	2020.4.2-2021.4.1	履行完毕
33	广西扬翔农牧	中国建设银行贵港 分行	5,000.00	2020.5.29-2021.5.29	履行完毕
34	广西扬翔农牧	中国建设银行贵港 分行	15,000.00	2020.7.8-2021.7.8	正在履行
35	广西扬翔农牧	广西北部湾银行贵 港分行	5,000.00	2020.9.16-2022.9.16	正在履行
36	扬翔股份	广西北部湾银行贵 港分行	7,000.00	2020.9.16-2021.9.16	正在履行
37	扬翔猪基因	广西北部湾银行贵 港分行	9,450.00	2020.12.28-2030.12.28	正在履行
38	贵港瑞康	中国工商银行贵港 分行	5,000.00	2020.12.30-2021.12.25	正在履行

(四) 授信合同

报告期内，公司及其子公司履行的或正在履行的银行超过 5,000 万元授信合同情况如下：

序号	被授信公 司	授信银行	授信金额 (万元)	授信期间	期末履行 情况
1	南宁扬翔 农牧	中信银行南宁分行	5,000.00	2021.3.2-2021.12.10	正在履行
2	扬翔农牧	招商银行南宁分行	5,000.00	2021.5.12-2022.5.11	正在履行
3	扬翔猪基 因	招商银行南宁分行	5,000.00	2021.5.12-2022.5.11	正在履行

序号	被授信公司	授信银行	授信金额 (万元)	授信期间	期末履行 情况
4	贵港瑞康	中国民生银行南宁分行	15,000.00	2017.9.28-2018.9.28	履行完毕
5	贵港瑞康	中国民生银行南宁分行	15,000.00	2018.11.9-2019.11.9	履行完毕
6	贵港瑞康	中国民生银行南宁分行	15,000.00	2020.4.21-2021.4.21	履行完毕

(五) 融资租赁合同

报告期内，公司及子公司履行完毕或正在履行的金额超过 5,000 万元融资租赁情况如下：

序号	贷款公司	融资租赁机构	融资金额 (万元)	融资期限	期末履行 情况
1	扬翔猪基因	浙江浙银金融租赁股份有限公司	15,000.00	2021.4.26-2025.4.26	正在履行
2	扬翔农牧	海尔融资租赁（中国）有限公司	6,000.00	2021.3.30-2024.3.30	正在履行
3	扬翔农牧	海尔融资租赁（中国）有限公司	6,450.00	2021.3.30-2024.3.30	正在履行
4	新民金泰	君创国际融资租赁有限公司	9,900.00	2018.1.23-2023.1.23	正在履行
5	扬翔猪基因	浙江浙银金融租赁股份有限公司	20,000.00	2018.2.15-2023.2.15	正在履行
6	广西扬翔农牧	海尔融资租赁（中国）有限公司	5,000.00	2018.6.11-2023.6.11	正在履行
7	广西扬翔农牧	海尔融资租赁（中国）有限公司	5,000.00	2018.7.2-2023.7.2	正在履行
8	沈阳新峰	浙江浙银金融租赁股份有限公司	10,000.00	2018.9.15-2022.9.15	正在履行
9	广西扬翔农牧	珠江金融租赁有限公司	12,500.00	2018.11.8-2023.11.8	正在履行
10	扬翔猪基因	平安国际融资租赁（天津）有限公司	5,400.00	2019.8.29-2022.2.28	正在履行
11	扬翔猪基因	君创国际融资租赁有限公司	10,000.00	2019.12.19-2022.12.20	正在履行
12	扬翔猪基因	浙江浙银金融租赁股份有限公司	10,000.00	2019.12.27-2022.12.27	正在履行
13	沈阳新峰	海尔融资租赁（中国）有限公司	5,000.00	2019.12.30-2022.12.30	正在履行

（六）工程开发合同

报告期内，公司及子公司签订的金额超 3,000 万元的工程类合同情况如下：

单位：万元

序号	公司名称	合同内容	供应商方	合同总金额	签订日期	期末履行情况
1	佛山扬翔食品	猪舍楼预制管桩工程	广州市泰基工程有限公司	3,125.92	2021.5.15	正在履行
2	南沙扬翔食品	猪舍楼主体工程（母猪区）	沈阳承远建筑工程有限公司	12,950.33	2021.1.1	正在履行
3	南沙扬翔食品	猪舍楼主体工程（育肥区）	辽宁金泰建筑工程有限公司	14,533.24	2021.1.1	正在履行
4	南沙扬翔食品	饲料车间、环保中心和隔离生活区土建装饰工程	沈阳承远建筑工程有限公司	8,691.19	2021.3.13	正在履行
5	贵港盈康食品	年屠宰 200 万头生猪及配套冷链项目土建装饰工程	广西建港建设集团有限公司	5,436.37	2021.5.22	正在履行
6	辽宁扬翔饲料	饲料生产项目	辽宁金泰建筑工程有限公司	3,684.56	2020.11.1	正在履行
7	山东玖柒扬翔	1 号车间土建工程	山东华严建筑安装有限公司	8,734.47	2020.8.30	正在履行
8	山东玖柒扬翔	深加工科研中心土建工程	山东华严建筑安装有限公司	3,033.68	2020.6.1	正在履行
9	放马岭分公司	猪场一期土建工程	山东安盛建筑安装有限公司	5,789.90	2020.6.1	正在履行
10	南沙扬翔食品	猪舍楼桩基础及土方开挖工程、吊塔桩基础	广州市泰基工程技术有限公司	3,146.57	2020.11.11	正在履行

三、对外担保

为加强与合作农户及饲料客户之间的合作关系，缓解其资金压力，提升公司的综合服务能力和品牌效应，公司与银行合作，为符合标准的合作农户或饲料客户向银行申请的用途为支付发行人猪苗保证金、扩建猪舍或饲料贷款的贷款提供担保。截至 2021 年 6 月 30 日，公司正在履行的担保情况如下：

序号	合作金融机构	被担保方	合作模式
1	广西北部湾银行贵港分行	合作农户	公司子公司广西扬翔农牧与合作农户签订养殖合同，合作农户与银行签订借款合同，广西扬翔农牧和银行、合作农户签订三方协议，协议约定：合作农户贷款资金用途主要为合作农户向广西扬翔农牧缴纳的猪苗保证金，合作农户从广西扬翔农牧取得的养殖报酬需质押至银行作为授信担保，在合作农户违约时，银行将饲养报酬或广西扬翔农牧将合作农户缴纳的猪苗保证金用于偿还银行贷款等。广西扬翔农牧另与银行签订《最高额保证合同》，约定若上述报酬、猪苗保证金不能足额偿还贷款，则广西扬翔农牧根据《最高额保证合同》履行代偿义务。 公司子公司广西扬翔农牧与合作农户签订养殖合同，合作农户与银行签订借款合同，广西扬翔农牧和银行、合作农户签订三方协议，协议约定：合作农户贷款资金用途主要为合作农户向广西扬翔农牧缴纳的猪苗保证金、扩建猪场等，合作农户从广西扬翔农牧取得的养殖报酬需质押至银行作为授信担保，在合作农户违约时，银行将饲养报酬或广西扬翔农牧将合作农户缴纳的猪苗保证金用于偿还银行贷款等。另外，公司与广西农担签订《担保业务合作及保证金质押协议》，由公司向广西农担缴存 10%的保证金，并约定广西农担为合作农户贷款进行担保，如合作农户发生违约，广西农担承担保证担保责任，公司承担逾期担保贷款总额的 30%连带反担保责任。
2	广西北部湾银行南宁东盟支行	合作农户	公司子公司广西扬翔农牧与合作农户签订养殖合同，合作农户与银行签订借款合同，广西扬翔农牧和银行、合作农户签订三方协议，协议约定：合作农户贷款资金用途主要为合作农户向广西扬翔农牧缴纳的猪苗保证金，在合作农户违约时，广西扬翔农牧将猪苗保证金用于偿还贷款本息，若保证金无法清偿，则代扣饲养报酬用于偿还银行贷款，若仍然无法清偿，则由广西扬翔农牧代偿等。
3	中国建设银行广西壮族自治区分行	饲料客户	公司与中国建设银行自治区分行签订《小微企业“小微快贷-助销 e 贷”业务合作协议》，由公司提供风险补偿金为增信，为公司推荐的下游客户向中国建设银行自治区分行申请专项用于支付公司采购货款的贷款提供担保，约定如客户出现无法支付利息或本金的违约情况，则公司以风险补偿金承担代偿义务并承担连带责任保证担保义务，担保的债务总额不超过风险补偿金的 10 倍，同时客户向公司提供反担保。
4	中国建设银行贵港分行	饲料客户	公司与中国建设银行贵港分行银行签订《小微企业“助销贷”业务合作协议》和《小微企业“扬翔助销贷”业务风险补偿金管理协议》，由公司以存在银行指定账户的风险补偿金为前提，为公司推荐的下游客户向中国建设银行贵港分行申请专项用于支付公司采购货款的贷款提供担保，按贷款金额的 10%作为风险补偿金存在银行指定的账户，若出现客户违约情形，未能按时支付本金及利息时，将由公司以风险补偿金承担代偿及连带保证担保责任，同时客户向公司提供反担保。
5	桂林银行玉林分行	饲料客户、合作农户	公司与银行签订《电子微链贷担保贷款的合作协议》，约定向符合双方审核要求且贷款用途为购买公司饲料、扩建猪舍用途的客户发放贷款，信贷总额最高不超过 8,000 万。饲料客户、合作农户和银行签订《电子微链贷个人借款合同》，公司与银行针对此客户签订《电子微链贷保证合同》，由公司承担连带保证责任，如上述贷款客户如出现违约，公司承担代偿责任，同时客户向公司提供反担保。

2018 年 6 月、2019 年 6 月、2020 年 6 月和 2021 年 6 月，公司分别召开 2017 年、2018 年、2019 年和 2020 年年度股东大会，对当年对外担保金额进行

了审议，报告期内，公司的对外担保金额未超过审议额度。

报告期各期末，公司对外担保的余额情况如下：

单位：万元

项目	2021.6.30		2020.12.31		2019.12.31		2018.12.31	
	笔数	金额	笔数	金额	笔数	金额	笔数	金额
饲料客户	20	607.00	51	1,832.46	202	6,340.48	207	8,823.00
合作农户	169	4,746.03	181	5,670.53	162	5,871.29	214	8,343.59
合计	189	5,353.03	232	7,502.99	364	12,211.78	421	17,166.59

为规范公司担保行为，保障公司资金安全，公司制定了《广西扬翔股份饲料事业部经销商担保、赊销管理制度》《代养户担保制度》等规章制度，明确了拟担保对象的筛选原则和方法，根据拟担保具体情况等制定了不同类型审批权限及办理流程，同时公司明确了对外担保的日常监控、分析、预警办法，并制定了事后追偿的相关管理办法。

报告期各期，公司对外担保的代偿情况如下：

单位：万元

期末累计数	代偿金额		当期收回金额		期末累计代偿余额	
	饲料客户	合作农户	饲料客户	合作农户	饲料客户	合作农户
2018 年	-	-	-	-	-	-
2019 年	446.54	-	84.71	-	361.83	-
2020 年	1,356.00	-	638.11	-	1,079.72	-
2021 年 1-6 月	202.65	47.47	164.58	41.80	1,117.79	5.67

四、对发行人产生重大影响的诉讼或仲裁事项

截至本招股说明书签署日，公司不存在产生重大影响的诉讼或仲裁事项。

五、发行人控股股东、实际控制人、控股子公司和董事、监事、高级管理人员和核心技术人员作为一方当事人的重大诉讼或仲裁事项

截至本招股说明书签署日，发行人控股股东、实际控制人、控股子公司和

董事、监事、高级管理人员和核心技术人员不存在作为一方当事人的诉讼标的金额 500 万以上的尚未了结的重大诉讼或仲裁事项。

公司控股子公司石家庄扬翔与南京汇通农商网络科技有限公司的货物买卖纠纷诉讼进展情况如下：

2020 年 1 月 3 日，子公司石家庄扬翔因货物买卖纠纷对南京汇通农商网络科技有限公司提起民事诉讼，诉请其偿还 1,022.37 万元货物欠款。2020 年 12 月 9 日，河北省正定县人民法院作出（2020）冀 0123 民初 907 号民事判决书，判决南京汇通农商网络科技有限公司偿还货款 1,022.37 万元及相关利息。2021 年 3 月 4 日，石家庄扬翔就上述判决提起强制执行申请。

2021 年 8 月 23 日，石家庄扬翔、南京汇通农商网络科技有限公司、嫩江沃得利畜牧发展有限公司、灵丘县沃得利畜牧科技发展有限公司、寿阳裕丰畜牧有限公司、泗县沃得利畜牧科技发展有限公司、滁州沃得利养殖有限公司、山西省长子县沃得利畜牧有限公司、赤峰市沃德畜牧科技发展有限公司、彭泽雨润未来畜牧发展有限公司、江苏万润肉类加工有限公司签订《债务处理协议》，约定江苏万润肉类加工有限公司以等值欠款金额即货值金额 10,223,685.50 元的 2、4 号肉货品清偿南京汇通农商网络科技有限公司所欠石家庄扬翔债务，石家庄扬翔同意上述偿债方案，江苏万润肉类加工有限公司以上述货品足额代偿债务后，石家庄扬翔与南京汇通农商网络科技有限公司之间的债权债务关系消灭。截止本招股说明书签署日，石家庄扬翔已经收到江苏万润肉类加工有限公司按照协议约定偿付的货品，石家庄扬翔与南京汇通农商网络科技有限公司之间的债权债务关系消灭，该诉讼案件已经终结。

六、发行人董事、监事、高级管理人员和核心技术人员近 3 年涉及行政处罚、被司法机关立案侦查、被中国证监会立案调查情况

最近三年内，公司的董事、监事、高级管理人员和核心技术人员不存在涉及行政处罚、被司法机关立案侦查、被中国证监会立案调查情况。

七、发行人控股股东、实际控制人报告期内是否存在重大违法行为

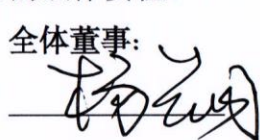
报告期内，公司控股股东、实际控制人不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，不存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为。

第十六节 董事、监事、高级管理人员及有关中介机构声明

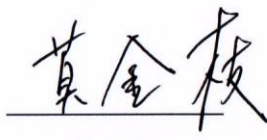
一、发行人全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

全体董事：



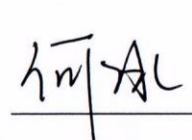
杨翔



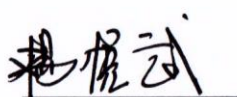
莫金枝



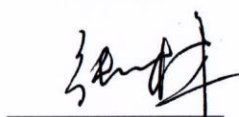
施亮



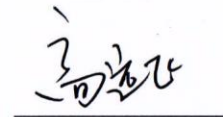
何冰



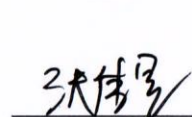
杨悦武



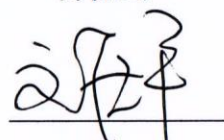
张从林



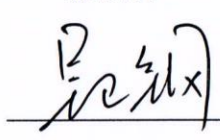
高远飞



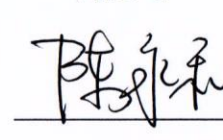
张佳昱



刘庆平



吴卫钢

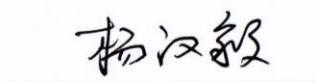


陈永利

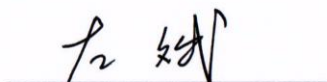


周小秋

全体监事：



杨汉毅



左斌

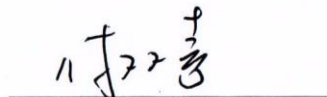


刘磊

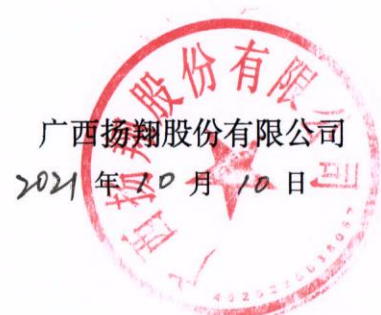
全体非董事高级管理人员：



杨玲



付双喜



二、保荐机构（主承销商）声明

本公司已对招股说明书及其摘要进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目协办人： 陈夕鹏

陈夕鹏

保荐代表人： 张扬文

张扬文

张超

张超

总经理（总裁）： 王松

王松

法定代表人： 贺青

贺青



保荐机构（主承销商）董事长、总裁声明

本人已认真阅读广西扬翔股份有限公司招股说明书的全部内容，确认招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对招股说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担相应法律责任。

总裁签字：



王松

董事长签字：



贺青

国泰君安证券股份有限公司



发行人律师声明

本所及经办律师已阅读广西扬翔股份有限公司招股说明书及其摘要，确认招股说明书及其摘要与本所出具的法律意见书和律师工作报告无矛盾之处。本所及经办律师对发行人在招股说明书及其摘要中引用的法律意见书和律师工作报告的内容无异议，确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师： 李赫 燕学善 侯家垒 周冲冲
李赫 燕学善 侯家垒 周冲冲

律师事务所负责人： 乔佳平
乔佳平



审计机构声明

本所及签字注册会计师已阅读广西扬翔股份有限公司招股说明书及其摘要，确认招股说明书及其摘要与本所出具的审计报告、内部控制鉴证报告及经本所核验的非经常性损益明细表等无矛盾之处。本所及签字注册会计师对发行人在招股说明书及其摘要中引用的审计报告、内部控制鉴证报告及经本所核验的非经常性损益明细表的内容无异议，确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册会计师：



刘毅



欧勇涛

审计机构负责人：



致同会计师事务所（特殊普通合伙）



2021年10月10日

验资机构声明

本机构及签字注册会计师已阅读广西扬翔股份有限公司招股说明书及其摘要，确认招股说明书及其摘要与本机构出具的验资报告无矛盾之处。本机构及签字注册会计师对发行人在招股说明书及其摘要中引用的验资报告的内容无异议，确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册会计师：



刘毅



欧勇涛

审计机构负责人：



致同会计师事务所（特殊普通合伙）



验资复核机构声明

本机构及签字注册会计师已阅读广西扬翔股份有限公司招股说明书及其摘要，确认招股说明书及其摘要与本机构出具的验资复核报告无矛盾之处。本机构及签字注册会计师对发行人在招股说明书及其摘要中引用的验资复核报告的内容无异议，确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册会计师:



刘毅



欧勇涛

审计机构负责人:



致同会计师事务所(特殊普通合伙)

2021年10月10日

资产评估机构声明

本机构及签字资产评估师已阅读广西扬翔股份有限公司首次公开发行股票并上市招股说明书及其摘要,确认招股说明书及其摘要与本机构出具的资产评估报告(北方亚事评报字[2011]第317号)无矛盾之处。本机构及签字资产评估师对发行人在招股说明书及其摘要中引用的资产评估报告的内容无异议,确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担相应的法律责任。

签字资产评估师:



周洪波



叶建洲

法定代表人:

闫全山

闫全山

北京北方亚事资产评估事务所(特殊普通合伙)



2011年 6月 8日

关于资产评估机构更名的说明

北京北方亚事资产评估有限责任公司于2011年9月10日就广西壮族自治区扬翔饲料有限公司整体变更设立股份公司广西扬翔股份有限公司事项，出具了《广西壮族自治区扬翔饲料有限公司拟进行股份制改制之经济行为所涉及的股东全部权益价值资产评估报告》（北方亚事评报字[2011]第317号），本机构说明如下：

本机构名称已变更为北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）。

特此说明。

闫全山

资产评估机构负责人：_____

闫全山

北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）



2021年12月8日

第十七节 备查文件

一、备查文件

- 1、发行保荐书及发行保荐工作报告；
- 2、财务报告及审计报告；
- 3、内部控制鉴证报告；
- 4、经注册会计师核验的非经常性损益明细表；
- 5、法律意见书及律师工作报告；
- 6、公司章程（草案）；
- 7、中国证监会核准本次发行的文件；
- 8、其他与本次发行有关的重要文件。

二、查阅时间和查阅地点

（一）查阅时间

查阅时间为发行期间每周一至周五（除法定节假日）9:00-11:00，14:00-17:00。

（二）查阅地点

投资者可在下列地点查阅有关备查文件：

- 1、广西扬翔股份有限公司

联系人：杨悦武

联系地址：贵港市江南工业园区城东大道与工业一路交汇处东北角

电话：0775-6797909

传真：0775-6797909

- 2、国泰君安证券股份有限公司

联系人：张扬文、张超

联系地址：北京市西城区金融大街甲9号金融街中心南楼16层

电话：010-83939246

传真：010-66162609

附件一：发行人及其子公司的商标

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
1	扬翔股份	扬翔华系	39869277	44	2020.3.14-2030.3.13
2	扬翔股份	铁桶牌猪肉	39930917	44	2020.10.7-2030.10.6
3	扬翔股份	赛黑猪	42969541	35	2020.8.28-2020.8.27
4	扬翔股份	扬芯1号	45137240	31	2021.1.14-2031.1.13
5	扬翔股份	华柱1号	45137226	31	2021.1.14-2031.1.13
6	扬翔股份	扬翔华系一号	45120026	31	2021.1.14-2031.1.13
7	扬翔股份	桂柱1号	45110039	31	2021.1.14-2031.1.13
8	扬翔股份	扬特1号	45110021	31	2021.1.14-2031.1.13
9	扬翔股份	华柱1号	45110016	31	2021.3.7-2031.3.6
10	扬翔股份	扬特	45109460	31	2021.1.14-2031.1.13
11	贵港瑞康	扬翔华系	32820920	31	2019.4.21-2029.4.20`
12	贵港瑞康	找扬翔	17260035	31	2016.8.14-2026.8.13
13	贵港瑞康	扬翔	14616784	31	2016.9.7-2026.9.6
14	贵港瑞康	扬翔	14616783	5	2015.9.21-2025.9.20
15	贵港瑞康	扬翔喜扬扬	14616782	31	2015.7.28-2025.7.27
16	贵港瑞康	扬健	7361034	29	2020.10.21-2030.10.20
17	贵港瑞康	扬安	7361033	29	2011.4.14-2021.4.13
18	贵港瑞康	扬康	7361032	29	2020.10.21-2030.10.20
19	贵港瑞康	扬香	7352987	29	2020.10.21-2030.10.20
20	贵港瑞康	我在	7352985	29	2020.10.21-2030.10.20
21	贵港瑞康	我思	7352984	29	2020.10.21-2030.10.20
22	贵港瑞康	扬黑	7352982	29	2020.10.21-2030.10.20
23	贵港瑞康	乡花	7352981	29	2021.4.14-2031.4.13
24	贵港瑞康	乡心	7352980	29	2020.10.21-2030.10.20
25	贵港瑞康	扬心	7352979	29	2020.10.21-2030.10.20
26	贵港瑞康	扬土	7352978	29	2020.10.21-2030.10.20
27	贵港瑞康	扬宝	7352977	29	2021.4.14-2031.4.13
28	贵港瑞康	乡黑	7352975	29	2020.10.21-2030.10.20
29	贵港瑞康	我美	7352972	29	2020.10.21-2030.10.20

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
30	贵港瑞康	六川	7320198	29	2020.10.14-2030.10.13
31	贵港瑞康	民食	7320197	29	2021.3.7-2031.3.6
32	贵港瑞康	乡友	7320196	29	2020.10.14-2030.10.13
33	贵港瑞康	乡美	7320195	29	2021.4.14-2031.4.13
34	贵港瑞康	八香	7320190	29	2021.4.14-2031.4.13
35	贵港瑞康	明德	7320188	29	2021.4.14-2031.4.13
36	贵港瑞康	民德	7320186	29	2020.10.14-2030.10.13
37	贵港瑞康	杨小妹	7288494	29	2020.10.14-2030.10.13
38	贵港瑞康	杨大婶	7288493	29	2020.10.14-2030.10.13
39	贵港瑞康	杨大姨	7288492	29	2020.10.14-2030.10.13
40	贵港瑞康	杨大叔	7288491	29	2020.10.7-2030.10.6
41	贵港瑞康	杨大郎	7288490	29	2020.10.7-2030.10.6
42	贵港瑞康	杨大姑	7288488	29	2020.10.7-2030.10.6
43	贵港瑞康	杨爹爹	7288485	29	2020.10.7-2030.10.6
44	贵港瑞康	杨大人	7288484	29	2020.10.7-2030.10.6
45	贵港瑞康	杨大母	7288481	29	2020.10.7-2030.10.6
46	贵港瑞康	杨大伯	7288479	29	2020.10.7-2030.10.6
47	贵港瑞康	杨老爷	7288475	29	2020.10.7-2030.10.6
48	贵港瑞康	杨大哥	7288473	29	2020.10.7-2030.10.6
49	贵港瑞康	杨兄弟	7288472	29	2021.4.14-2031.4.31
50	贵港瑞康	杨大舅	7288471	29	2020.10.7-2030.10.6
51	贵港瑞康	杨大娘	7288470	29	2021.4.14-2031.4.13
52	贵港瑞康	杨大嫂	7288469	29	2020.10.7-2030.10.6
53	贵港瑞康	农夫二号	7267606	29	2021.4.14-2031.4.13
54	贵港瑞康	村妇一号	7267604	29	2021.4.14-2031.4.13
55	贵港瑞康	村妇二号	7267602	29	2021.4.14-2031.4.13
56	贵港瑞康	农夫一号	7267594	29	2021.4.8-2031.4.27
57	贵港瑞康	扬师傅	7267587	29	2021.3.7-2031.3.6
58	贵港瑞康	土杂一号	7267579	29	2020.10.7-2030.10.6
59	贵港瑞康		7222440	31	2020.9.28-2030.9.27
60	贵港瑞康		7222439	31	2020.9.28-2030.9.27
61	贵港瑞康		7222438	31	2020.9.28-2030.9.27

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
62	贵港瑞康		7018945	31	2020.6.28-2030.6.27
63	贵港瑞康		7002807	31	2020.8.21-2030.8.20
64	贵港瑞康		6934524	31	2020.5.21-2030.5.20
65	贵港瑞康		4544750	31	2017.10.28-2027.10.27
66	贵港瑞康	森联	3400411	31	2014.2.7-2024.2.6
67	贵港瑞康	企神	3400410	31	2014.2.7-2024.2.6
68	贵港瑞康	颶普	3400409	31	2014.2.7-2024.2.6
69	贵港瑞康	博施	3400408	31	2014.2.7-2024.2.6
70	贵港瑞康	联统	3400407	31	2014.2.7-2024.2.6
71	贵港瑞康	舵多	3400406	31	2014.2.7-2024.2.6
72	贵港瑞康	管德	3400405	31	2014.2.7-2024.2.6
73	贵港瑞康	扬翔	1949469	31	2012.8.21-2022.8.20
74	贵港瑞康	德林	1949411	31	2012.8.21-2022.8.20
75	贵港瑞康	扬翔	1948066	31	2012.8.21-2022.8.20
76	贵港瑞康	德林	1794280	35	2012.6.21-2022.6.20
77	贵港瑞康	扬翔	1794279	35	2012.6.21-2022.6.20
78	贵港瑞康	万德	1794278	35	2012.6.21-2022.6.20
79	贵港瑞康		1527142	31	2011.2.21-2021.2.20
80	贵港瑞康	五环	1304674	31	1999.8.14-2029.8.13
81	贵港瑞康		1304673	31	2019.8.14-2029.8.13
82	影子科技	FSF	35756915	21	2019.12.7-2029.12.6
83	影子科技	FDF	35756321	40	2019.10.7-2029.10.6
84	影子科技	FVF	35755432	31	2019.10.7-2029.10.6
85	影子科技	FOF	35752902	40	2019.10.7-2029.10.6
86	影子科技	FGF	35752899	39	2019.10.7-2029.10.6
87	影子科技	FVF	35751464	30	2019.11.28-2029.11.27
88	影子科技	FGL	35751461	44	2019.10.7-2029.10.6
89	影子科技	FGF	35751460	29	2019.10.14-2029.10.13
90	影子科技	FCF	35751456	31	2019.10.7-2029.10.6
91	影子科技	FGF	35748073	31	2019.10.7-2029.10.6
92	影子科技	FOF	35744783	39	2019.10.7-2029.10.6
93	影子科技	FGL	35744782	40	2019.11.28-2029.11.27

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
94	影子科技	FGL	35744781	21	2019.12.7-2029.12.6
95	影子科技	FDF	35744780	29	2019.11.28-2029.11.27
96	影子科技	FSF	35743793	44	2019.11.28-2029.11.27
97	影子科技	FCF	35743789	40	2019.10.14-2029.10.13
98	影子科技	FVF	35740798	39	2019.10.7-2029.10.6
99	影子科技	FGL	35739188	39	2019.10.7-2029.10.6
100	影子科技	FGF	35739187	7	2019.10.7-2029.10.6
101	影子科技	FCF	35739184	44	2019.10.7-2029.10.6
102	影子科技	FSF	35735824	40	2019.10.7-2029.10.6
103	影子科技	FDF	35735820	39	2019.10.7-2029.10.6
104	影子科技	FGL	35735819	29	2020.1.7-2030.1.6
105	影子科技	FGL	35731908	31	2019.10.14-2029.10.13
106	影子科技	亚计山松泉	35366722	35	2019.8.28-2029.8.27
107	影子科技		35365537	45	2020.1.14-2030.1.13
108	影子科技		35358954	9	2020.1.7-2030.1.6
109	影子科技		35348342	25	2019.9.7-2029.9.6
110	影子科技	影券	34254308	33	2019.8.14-2029.8.13
111	影子科技	影两	34253930	43	2019.8.7-2029.8.6
112	影子科技	影两	34253902	20	2019.8.14-2029.8.13
113	影子科技	影券	34253886	42	2019.7.28-2029.7.27
114	影子科技	影两	34253883	7	2019.8.7-2029.8.6
115	影子科技	影眼	34253856	43	2019.8.7-2029.8.6
116	影子科技	影眼	34253854	41	2019.8.7-2029.8.6
117	影子科技	影两	34253838	25	2019.10.14-2029.10.13
118	影子科技	影眼	34253834	8	2019.8.7-2029.8.6
119	影子科技	影眼	34253832	20	2019.8.7-2029.8.6
120	影子科技	影眼	34253825	7	2019.8.7-2029.8.6
121	影子科技	影券	34253808	7	2019.8.14-2029.8.13
122	影子科技	影眼	34252033	9	2019.10.14-2029.10.13
123	影子科技	影眼	34252031	30	2019.10.21-2029.10.20
124	影子科技	影券	34250857	30	2019.8.14-2029.8.13
125	影子科技	影两	34250559	33	2019.7.28-2029.7.27

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
126	影子科技	影券	34250539	25	2019.7.21-2029.7.20
127	影子科技	影两	34250538	45	2019.8.7-2029.8.6
128	影子科技	影眼	34250522	32	2019.8.7-2029.8.6
129	影子科技	影两	34250506	32	2019.7.28-2029.7.27
130	影子科技	影眼	34250505	37	2019.8.7-2029.8.6
131	影子科技	影券	34250481	8	2019.8.14-2029.8.13
132	影子科技	影眼	34250478	5	2019.8.14-2029.8.13
133	影子科技	影眼	34247602	10	2019.8.7-2029.8.6
134	影子科技	影眼	34247542	35	2019.8.7-2029.8.6
135	影子科技	影券	34245876	29	2019.8.14-2029.8.13
136	影子科技	影券	34243990	11	2019.7.28-2029.7.27
137	影子科技	影眼	34243989	45	2019.8.7-2029.8.6
138	影子科技	影眼	34243428	21	2019.8.7-2029.8.6
139	影子科技	影券	34243427	5	2019.8.14-2029.8.13
140	影子科技	影券	34243417	39	2019.8.14-2029.8.13
141	影子科技	影两	34243101	40	2019.8.7-2029.8.6
142	影子科技	影两	34243090	21	2019.8.14-2029.8.13
143	影子科技	影两	34243054	31	2019.8.7-2029.8.6
144	影子科技	影两	34243040	42	2019.7.28-2029.7.27
145	影子科技	影眼	34243030	40	2019.8.7-2029.8.6
146	影子科技	影眼	34243010	6	2019.8.7-2029.8.6
147	影子科技	影券	34241607	6	2019.8.14-2029.8.13
148	影子科技	影眼	34241602	42	2019.8.7-2029.8.6
149	影子科技	影两	34238779	38	2019.8.7-2029.8.6
150	影子科技	影两	34238754	16	2019.7.28-2029.7.27
151	影子科技	影券	34238545	31	2019.8.14-2029.8.13
152	影子科技	影两	34237603	30	2019.7.28-2029.7.27
153	影子科技	影眼	34237591	39	2019.8.7-2029.8.6
154	影子科技	影两	34237580	29	2019.8.7-2029.8.6
155	影子科技	影两	34237072	5	2019.8.7-2029.8.6
156	影子科技	影两	34236268	37	2019.8.14-2029.8.13
157	影子科技	影眼	34236258	29	2019.8.14-2029.8.13

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
158	影子科技	影眼	34235814	31	2019.8.7-2029.8.6
159	影子科技	影两	34235804	35	2019.7.21-2029.7.20
160	影子科技	影券	34235165	10	2019.8.14-2029.8.13
161	影子科技	影两	34235163	41	2019.8.7-2029.8.6
162	影子科技	影眼	34235162	38	2019.8.7-2029.8.6
163	影子科技	影眼	34235142	16	2019.8.7-2029.8.6
164	影子科技	影券	34234512	32	2019.8.14-2029.8.13
165	影子科技	影券	34234507	20	2019.8.14-2029.8.13
166	影子科技	影两	34232142	44	2019.8.7-2029.8.6
167	影子科技	影两	34232111	8	2019.8.7-2029.8.6
168	影子科技	影眼	34231232	11	2019.8.7-2029.8.6
169	影子科技	影券	34231224	37	2019.8.14-2029.8.13
170	影子科技	影券	34231221	21	2019.8.14-2029.8.13
171	影子科技	影两	34229616	39	2019.8.7-2029.8.6
172	影子科技	影两	34229583	10	2019.8.7-2029.8.6
173	影子科技	影两	34229573	6	2019.8.7-2029.8.6
174	影子科技	影两	34229545	11	2019.8.7-2029.8.6
175	影子科技	影两	34229510	9	2019.8.7-2029.8.6
176	影子科技	影券	34229496	45	2019.8.14-2029.8.13
177	影子科技	影眼	34229490	44	2019.8.7-2029.8.6
178	影子科技	影眼	34229470	33	2019.8.7-2029.8.6
179	影子科技	dereck	34099904	45	2019.8.21-2029.8.20
180	影子科技	优壮乐	34098841	45	2019.8.14-2029.8.13
181	影子科技	优壮乐	34098827	39	2019.8.21-2029.8.20
182	影子科技	优壮乐	34098825	21	2019.8.21-2029.8.20
183	影子科技	优壮乐	34098821	8	2019.8.21-2029.8.20
184	影子科技	优壮乐	34096598	40	2019.8.14-2029.8.13
185	影子科技	健食乐	34096572	42	2019.8.14-2029.8.13
186	影子科技	健食乐	34096566	25	2019.10.28-2029.10.27
187	影子科技	健食乐	34096550	7	2019.8.21-2029.8.20
188	影子科技	优壮乐	34095166	16	2019.8.14-2029.8.13
189	影子科技	优壮乐	34095164	44	2019.8.14-2029.8.13

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
190	影子科技	健食乐	34094544	45	2019.8.14-2029.8.13
191	影子科技	健食乐	34094540	38	2019.8.14-2029.8.13
192	影子科技	健食乐	34094524	9	2019.8.14-2029.8.13
193	影子科技	dereck	34093147	44	2019.10.21-2029.10.20
194	影子科技	优壮乐	34091873	38	2019.8.14-2029.8.13
195	影子科技	健食乐	34091826	40	2019.8.21-2029.8.20
196	影子科技	健食乐	34089393	31	2019.8.21-2029.8.20
197	影子科技	健食乐	34089372	8	2019.8.21-2029.8.20
198	影子科技	优壮乐	34089043	42	2019.8.14-2029.8.13
199	影子科技	优壮乐	34089040	35	2019.8.14-2029.8.13
200	影子科技	优壮乐	34089027	20	2019.8.14-2029.8.13
201	影子科技	健食乐	34089001	35	2019.10.28-2029.10.27
202	影子科技	健食乐	34088996	44	2019.8.21-2029.8.20
203	影子科技	优壮乐	34084790	31	2019.8.14-2029.8.13
204	影子科技	优壮乐	34084782	25	2019.8.14-2029.8.13
205	影子科技	健食乐	34084736	39	2019.8.21-2029.8.20
206	影子科技	健食乐	34084734	21	2019.8.21-2029.8.20
207	影子科技	优壮乐	34083971	6	2019.8.21-2029.8.20
208	影子科技	精喂坊	34080520	7	2019.8.21-2029.8.20
209	影子科技	健食乐	34080487	20	2019.8.21-2029.8.20
210	影子科技	健食乐	34079216	6	2019.8.21-2029.8.20
211	影子科技	优壮乐	34077675	9	2019.8.14-2029.8.13
212	影子科技	健食乐	34077647	16	2019.8.21-2029.8.20
213	影子科技	dereck	34046620	15	2019.7.21-2029.7.20
214	影子科技	dereck	34046618	13	2019.7.21-2029.7.20
215	影子科技	dereck	34046606	2	2019.10.28-2029.10.27
216	影子科技	dereck	34045598	38	2019.7.21-2029.7.20
217	影子科技	dereck	34045597	37	2019.7.21-2029.7.20
218	影子科技	dereck	34045582	25	2019.10.14-2029.10.13
219	影子科技	dereck	34043539	8	2019.10.28-2029.10.27
220	影子科技	dereck	34043533	3	2019.10.21-2029.10.20
221	影子科技	dereck	34042005	34	2019.7.21-2029.7.20

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
222	影子科技	dereck	34041988	21	2020.1.28-2030.1.27
223	影子科技	dereck	34040798	23	2019.7.21-2029.7.20
224	影子科技	dereck	34040790	16	2019.10.28-2029.10.27
225	影子科技	dereck	34040783	10	2019.10.28-2029.10.27
226	影子科技	dereck	34038432	30	2019.7.21-2029.7.20
227	影子科技	dereck	34038428	27	2019.10.28-2029.10.27
228	影子科技	dereck	34038427	26	2019.11.7-2029.11.6
229	影子科技	dereck	34037813	17	2019.10.14-2029.10.13
230	影子科技	dereck	34037063	41	2019.7.21-2029.7.20
231	影子科技	dereck	34037045	28	2019.10.21-2029.10.20
232	影子科技	dereck	34035451	39	2019.7.21-2029.7.20
233	影子科技	dereck	34033948	24	2019.10.21-2029.10.20
234	影子科技	dereck	34033590	31	2019.7.21-2029.7.20
235	影子科技	dereck	34033587	29	2019.7.21-2029.7.20
236	影子科技	dereck	34033579	22	2019.7.21-2029.7.20
237	影子科技	dereck	34033576	20	2019.10.28-2029.10.27
238	影子科技	dereck	34033270	40	2019.7.21-2029.7.20
239	影子科技	dereck	34029501	14	2019.10.28-2029.10.27
240	影子科技	dereck	34027950	33	2019.7.21-2029.7.20
241	影子科技	dereck	34027931	18	2020.1.28-2030.1.27
242	影子科技	dereck	34027608	1	2020.1.28-2030.1.27
243	影子科技	dereck	34026264	42	2019.7.21-2029.7.20
244	影子科技	dereck	34026257	36	2019.7.21-2029.7.20
245	影子科技	dereck	34026252	32	2019.7.21-2029.7.20
246	影子科技	dereck	34026223	7	2019.10.7-2029.10.6
247	影子科技	dereck	34026220	5	2019.10.21-2029.10.20
248	影子科技		33815401	44	2019.8.21-2029.8.20
249	影子科技		33815388	42	2019.8.21-2029.8.20
250	影子科技		33815384	9	2019.10.28-2029.10.27
251	影子科技		33811840	6	2019.8.21-2029.8.20
252	影子科技		33811724	25	2019.10.21-2029.10.20
253	影子科技		33808689	30	2019.8.21-2029.8.20

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
254	影子科技		33808684	40	2019.8.21-2029.8.20
255	影子科技		33808676	7	2019.8.21-2029.8.20
256	影子科技		33808664	41	2019.8.21-2029.8.20
257	影子科技		33808657	16	2019.8.21-2029.8.20
258	影子科技		33807085	33	2019.8.21-2029.8.20
259	影子科技		33804634	31	2019.8.21-2029.8.20
260	影子科技		33804614	38	2019.8.21-2029.8.20
261	影子科技		33788061	29	2019.8.21-2029.8.20
262	影子科技		33788035	37	2019.8.21-2029.8.20
263	影子科技		33788032	11	2019.8.21-2029.8.20
264	影子科技		33786560	43	2019.8.21-2029.8.20
265	影子科技		33786558	32	2019.8.21-2029.8.20
266	影子科技		33784952	45	2019.8.21-2029.8.20
267	影子科技		33779944	39	2019.8.21-2029.8.20
268	影子科技		33779942	21	2019.8.21-2029.8.20
269	影子科技		33779941	10	2019.8.21-2029.8.20
270	影子科技		33779086	5	2019.8.21-2029.8.20
271	影子科技		33779077	8	2019.8.21-2029.8.20
272	影子科技		33779069	35	2019.10.21-2029.10.20
273	影子科技		33778764	20	2019.8.21-2029.8.20
274	影子科技	金喂仪	33486317	40	2019.7.14-2029.7.13
275	影子科技	金喂仪	33485515	44	2019.7.7-2029.7.6
276	影子科技	金喂仪	33485513	42	2019.6.21-2029.6.20
277	影子科技	金喂仪	33485204	10	2019.6.21-2029.6.20
278	影子科技	金喂仪	33481236	6	2019.6.21-2029.6.20
279	影子科技	金喂仪	33481233	37	2019.6.21-2029.6.20
280	影子科技	金喂仪	33481222	16	2019.6.28-2029.6.27
281	影子科技	精喂仪	33481205	39	2019.7.21-2029.7.20
282	影子科技	数影伴侣	33481182	9	2019.6.28-2029.6.27
283	影子科技	金喂仪	33478256	25	2019.7.21-2029.7.20
284	影子科技	金喂仪	33478253	45	2019.6.28-2029.6.27
285	影子科技	金喂仪	33476636	21	2019.6.28-2029.6.27

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
286	影子科技	金喂仪	33476628	35	2019.6.21-2029.6.20
287	影子科技	数影伴侣	33476391	41	2019.6.28-2029.6.27
288	影子科技	精喂仪	33475815	25	2019.7.14-2029.7.13
289	影子科技	金喂仪	33474086	41	2019.7.21-2029.7.20
290	影子科技	金喂仪	33474079	39	2019.6.21-2029.6.20
291	影子科技	金喂仪	33471045	20	2019.6.28-2029.6.27
292	影子科技	金喂仪	33471044	9	2019.6.21-2029.6.20
293	影子科技	金喂仪	33469287	7	2019.6.21-2029.6.20
294	影子科技	金喂仪	33462819	38	2019.6.21-2029.6.20
295	影子科技	金喂仪	33462814	8	2019.6.21-2029.6.20
296	影子科技	金喂仪	33462808	11	2019.6.21-2029.6.20
297	影子科技	马小服	33206412	10	2019.5.21-2029.5.20
298	影子科技	马仔二	33205951	36	2019.9.7-2029.9.6
299	影子科技	马仔二	33205941	4	2019.6.7-2029.6.6
300	影子科技	马仔二	33205926	6	2019.6.7-2029.6.6
301	影子科技	马小服	33205212	36	2019.5.21-2029.5.20
302	影子科技	马小服	33205207	28	2019.5.21-2029.5.20
303	影子科技	马小服	33205205	23	2019.5.21-2029.5.20
304	影子科技	马小服	33205188	11	2019.5.21-2029.5.20
305	影子科技	马小服	33205180	26	2019.5.21-2029.5.20
306	影子科技	马小服	33205178	34	2019.5.21-2029.5.20
307	影子科技	马小服	33205166	39	2019.5.21-2029.5.20
308	影子科技	马小服	33203059	43	2019.5.21-2029.5.20
309	影子科技	马小服	33203041	9	2019.5.21-2029.5.20
310	影子科技	马仔二	33201658	14	2019.6.7-2029.6.6
311	影子科技	马仔二	33201620	21	2019.6.7-2029.6.6
312	影子科技	马仔二	33200100	26	2019.6.7-2029.6.6
313	影子科技	马仔二	33200087	31	2019.6.7-2029.6.6
314	影子科技	马仔二	33200080	11	2019.6.7-2029.6.6
315	影子科技	马小服	33200069	22	2019.5.21-2029.5.20
316	影子科技	马小服	33200067	13	2019.5.21-2029.5.20
317	影子科技	马小服	33200062	2	2019.5.21-2029.5.20

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
318	影子科技	马小服	33200059	30	2019.5.21-2029.5.20
319	影子科技	马小服	33200055	37	2019.5.21-2029.5.20
320	影子科技	马小服	33200047	42	2019.5.21-2029.5.20
321	影子科技	马仔二	33199756	27	2019.6.7-2029.6.6
322	影子科技	马仔二	33199754	23	2019.6.7-2029.6.6
323	影子科技	马小服	33198440	31	2019.5.21-2029.5.20
324	影子科技	马小服	33198423	17	2019.5.21-2029.5.20
325	影子科技	马仔二	33198182	12	2019.6.7-2029.6.6
326	影子科技	马仔二	33198174	29	2019.6.7-2029.6.6
327	影子科技	马小服	33196934	3	2019.5.21-2029.5.20
328	影子科技	马小服	33196933	44	2019.5.21-2029.5.20
329	影子科技	马小服	33196927	8	2019.5.21-2029.5.20
330	影子科技	马小服	33196921	38	2019.5.21-2029.5.20
331	影子科技	马小服	33196340	19	2019.5.21-2029.5.20
332	影子科技	马仔二	33194732	2	2019.6.7-2029.6.6
333	影子科技	马仔二	33194727	40	2019.6.14-2029.6.13
334	影子科技	马仔二	33194724	20	2019.6.14-2029.6.13
335	影子科技	马仔二	33194709	13	2019.6.14-2029.6.13
336	影子科技	马仔二	33194706	5	2019.9.28-2029.9.27
337	影子科技	马仔二	33194699	7	2019.6.7-2029.6.6
338	影子科技	马仔二	33194696	16	2019.6.7-2029.6.6
339	影子科技	马小服	33194682	15	2019.5.21-2029.5.20
340	影子科技	马小服	33194681	4	2019.5.21-2029.5.20
341	影子科技	马小服	33194658	14	2019.5.21-2029.5.20
342	影子科技	马仔二	33193189	17	2019.6.14-2029.6.13
343	影子科技	马仔二	33193175	44	2019.6.14-2029.6.13
344	影子科技	马小服	33192000	16	2019.5.21-2029.5.20
345	影子科技	马仔二	33191678	15	2019.6.7-2029.6.6
346	影子科技	马小服	33191648	1	2019.5.21-2029.5.20
347	影子科技	马小服	33191637	20	2019.5.21-2029.5.20
348	影子科技	马小服	33191619	32	2019.5.21-2029.5.20
349	影子科技	马仔二	33190570	19	2019.6.7-2029.6.6

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
350	影子科技	马仔二	33190566	3	2019.6.7-2029.6.6
351	影子科技	马仔二	33190548	8	2019.6.7-2029.6.6
352	影子科技	马仔二	33190540	18	2019.6.7-2029.6.6
353	影子科技	马仔二	33190538	33	2019.6.14-2029.6.13
354	影子科技	马仔二	33190533	30	2019.6.14-2029.6.13
355	影子科技	马小服	33190518	27	2019.5.21-2029.5.20
356	影子科技	马小服	33190186	5	2019.5.21-2029.5.20
357	影子科技	马小服	33190178	35	2019.5.21-2029.5.20
358	影子科技	马小服	33190153	45	2019.5.21-2029.5.20
359	影子科技	马仔二	33187519	24	2019.6.14-2029.6.13
360	影子科技	马仔二	33187499	9	2019.8.28-2029.8.27
361	影子科技	马仔二	33186584	22	2019.6.7-2029.6.6
362	影子科技	马仔二	33186574	43	2019.8.28-2029.8.27
363	影子科技	马仔二	33186567	10	2019.8.28-2029.8.27
364	影子科技	马小服	33186561	12	2019.5.21-2029.5.20
365	影子科技	马小服	33186142	33	2019.5.21-2029.5.20
366	影子科技	马小服	33186137	40	2019.5.21-2029.5.20
367	影子科技	马小服	33186115	29	2019.5.21-2029.5.20
368	影子科技	马小服	33186113	41	2019.5.21-2029.5.20
369	影子科技	马小服	33186110	21	2019.5.21-2029.5.20
370	影子科技	马仔二	33184909	1	2019.9.14-2029.9.13
371	影子科技	马仔二	33184898	42	2019.8.14-2029.8.13
372	影子科技	马仔二	33183369	39	2019.8.14-2029.8.13
373	影子科技	马仔二	33183364	25	2019.6.7-2029.6.6
374	影子科技	马仔二	33183362	34	2019.6.7-2029.6.6
375	影子科技	马仔二	33183350	41	2019.8.14-2029.8.13
376	影子科技	马小服	33183338	24	2019.5.21-2029.5.20
377	影子科技	马小服	33183332	18	2019.5.21-2029.5.20
378	影子科技	马小服	33183316	6	2019.5.21-2029.5.20
379	影子科技	马小服	33183312	25	2019.5.21-2029.5.20
380	影子科技	马小服	33183290	7	2019.5.21-2029.5.20
381	影子科技	马仔二	33181514	28	2019.6.7-2029.6.6

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
382	影子科技	马仔二	33181493	32	2019.6.7-2029.6.6
383	影子科技	数影	32970287	8	2019.6.28-2029.6.27
384	影子科技	数影厨房	32969959	9	2019.9.28-2029.9.27
385	影子科技	数影肉商	32968540	41	2019.9.14-2029.9.13
386	影子科技	数影猪场	32968530	41	2019.9.28-2029.9.27
387	影子科技	数影农业	32965289	9	2019.10.7-2029.10.6
388	影子科技	数影农场	32965285	9	2019.10.7-2029.10.6
389	影子科技	数影猪场	32965264	9	2019.9.28-2029.9.27
390	影子科技	数影	32965256	32	2019.6.28-2029.6.27
391	影子科技	数影	32965242	44	2019.6.28-2029.6.27
392	影子科技	数影私厨	32963311	9	2019.10.7-2029.10.6
393	影子科技	数影厨房	32963040	41	2019.9.28-2029.9.27
394	影子科技	数影	32962848	16	2019.6.21-2029.6.20
395	影子科技	数影	32962604	10	2019.6.21-2029.6.20
396	影子科技	数影	32962578	11	2019.6.28-2029.6.27
397	影子科技	数影	32962513	42	2019.9.14-2029.9.13
398	影子科技	数影	32962505	35	2019.6.28-2029.6.27
399	影子科技	数影鸡场	32960917	9	2019.9.28-2029.9.27
400	影子科技	数影物流	32960413	9	2019.9.28-2029.9.27
401	影子科技	数影肉商	32959869	9	2019.10.7-2029.10.6
402	影子科技	数影	32959828	38	2019.6.28-2029.6.27
403	影子科技	数影	32959824	25	2019.6.28-2029.6.27
404	影子科技	数影鸡场	32958988	41	2019.9.28-2029.9.27
405	影子科技	数影私厨	32958987	41	2019.10.7-2029.10.6
406	影子科技	数影	32958365	30	2019.6.21-2029.6.20
407	影子科技	数影	32958345	37	2019.6.28-2029.6.27
408	影子科技	数影	32958338	20	2019.6.28-2029.6.27
409	影子科技	数影物流	32957490	41	2019.9.28-2029.9.27
410	影子科技	数影	32956790	29	2019.6.21-2029.6.20
411	影子科技	数影	32956780	40	2019.6.21-2029.6.20
412	影子科技	数影	32956776	39	2019.6.21-2029.6.20
413	影子科技	数影	32954310	7	2019.6.21-2029.6.20

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
414	影子科技	数影	32954301	6	2019.6.21-2029.6.20
415	影子科技	数影	32953940	43	2019.6.28-2029.6.27
416	影子科技	数影	32953938	33	2019.6.28-2029.6.27
417	影子科技	数影	32953930	31	2019.6.28-2029.6.27
418	影子科技	数影	32953066	21	2019.6.21-2029.6.20
419	影子科技	数影	32953041	5	2019.6.21-2029.6.20
420	影子科技	数影农业	32952561	41	2019.9.28-2029.9.27
421	影子科技	数影农场	32952555	41	2019.9.28-2029.9.27
422	影子科技	数影	32949093	45	2019.6.21-2029.6.20
423	亚计山林业		20075551	31	2017.7.14-2027.7.13
424	亚计山林业	秀博	17995721	9	2017.1.14-2027.1.13
425	亚计山林业	秀博	17995720	35	2017.1.14-2027.1.13
426	亚计山林业	秀博	17995702	1	2017.1.14-2027.1.13
427	亚计山林业	秀博	17995696	39	2016.11.7-2026.11.6
428	亚计山林业	秀博	17995683	7	2016.11.7-2026.11.6
429	亚计山林业	秀博	17995585	31	2016.11.7-2026.11.6
430	亚计山林业	秀博	17670452	5	2016.10.7-2026.10.6
431	亚计山林业	秀博	17670316	44	2016.12.7-2026.12.6
432	亚计山林业		17495233	42	2016.9.21-2026.9.20
433	亚计山林业	找一找	17484595	31	2016.9.14-2026.9.13
434	亚计山林业	找一找	17484594	9	2016.11.7-2026.11.6
435	亚计山林业	找一找	17484591	42	2016.9.14-2026.9.13
436	亚计山林业	search&find	17484584	9	2016.12.7-2026.12.6
437	亚计山林业	找一找	17484565	36	2016.9.14-2026.9.13
438	亚计山林业	三娘豆腐圆	14069049	30	2015.4.21-2025.4.20
439	亚计山林业	三娘豆腐圆	14068992	29	2015.4.21-2025.4.20
440	亚计山林业		12291707	29	2014.8.28-2024.8.27
441	亚计山林业		12280452	43	2015.8.14-2025.8.13
442	亚计山林业		12014732	43	2014.6.28-2024.6.27
443	亚计山林业		11458056	29	2014.6.21-2024.6.20
444	亚计山林业	猪罗鸡	10572485	31	2013.12.7-2023.12.6
445	亚计山林业	猪罗纪	10572484	31	2013.11.21-2023.11.20

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
446	亚计山林业	亚计山	10541193	31	2013.4.28-2023.4.27
447	亚计山林业	亚计山	10541192	29	2013.4.28-2023.4.27
448	亚计山林业		10541191	29	2013.7.28-2023.7.27
449	亚计山林业		10541190	43	2013.9.7-2023.9.6
450	亚计山林业	山土炮	10541189	31	2013.4.28-2023.4.27
451	亚计山林业	山土炮	10541188	29	2013.4.28-2023.4.27
452	亚计山林业		10541187	29	2013.7.28-2023.7.27
453	亚计山林业		10541185	29	2013.4.28-2023.4.27
454	亚计山林业		10137247	5	2013.6.28-2023.6.27
455	亚计山林业	桂妃	9099704	3	2012.3.28-2022.3.27
456	亚计山林业		8423906	5	2011.7.14-2021.7.13
457	亚计山林业		7749388	5	2011.4.28-2031.4.27
458	亚计山林业	扬翔品改	7288489	29	2012.6.21-2022.6.20
459	亚计山林业	扬翔黑猪	7288487	29	2012.6.21-2022.6.20
460	亚计山林业	扬翔猪精	7288486	29	2012.6.21-2022.6.20
461	亚计山林业	扬翔白猪	7288482	29	2011.8.28-2021.8.27
462	亚计山林业	扬翔肉	7288480	29	2011.8.28-2021.8.27
463	亚计山林业	扬翔猪肉脯	7288478	29	2012.6.21-2022.6.20
464	亚计山林业	扬翔花斑猪	7288477	29	2012.6.21-2022.6.20
465	亚计山林业	扬翔肉串	7288476	29	2011.8.28-2021.8.27
466	亚计山林业	杨媳妇	7288474	29	2020.10.7-2030.10.6
467	亚计山林业	扬翔腊味	7267607	29	2012.6.28-2022.6.27
468	亚计山林业	扬翔村妇	7267605	29	2020.10.7-2030.10.6
469	亚计山林业	扬翔农夫	7267603	29	2020.10.7-2030.10.6
470	亚计山林业	扬翔大婶	7267601	29	2020.10.7-2030.10.6
471	亚计山林业	扬翔村姑	7267600	29	2010.10.7-2030.10.6
472	亚计山林业	扬翔腊肉	7267599	29	2012.6.21-2022.6.20
473	亚计山林业	扬翔大伯	7267598	29	2020.10.7-2030.10.6
474	亚计山林业	扬翔大妈	7267597	29	2020.10.7-2030.10.6
475	亚计山林业	扬翔火腿	7267596	29	2012.6.21-2022.6.20
476	亚计山林业	扬翔陆川	7267595	29	2012.2.28-2022.2.27

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
477	亚计山林业	扬翔香肠	7267593	29	2012.6.21-2022.6.20
478	亚计山林业	扬翔香猪	7267592	29	2012.6.28-2022.6.27
479	亚计山林业	扬翔土猪	7267591	29	2012.6.28-2022.6.27
480	亚计山林业	扬翔山猪肉	7267590	29	2012.6.28-2022.6.27
481	亚计山林业	扬翔腊肠	7267589	29	2012.6.21-2022.6.20
482	亚计山林业	扬翔美系	7267588	29	2020.10.7-2030.10.6
483	亚计山林业	扬翔户户康	7267584	29	2020.10.7-2030.10.6
484	亚计山林业	扬翔大叔	7267582	29	2020.10.7-2030.10.6
485	亚计山林业		7222443	29	2011.3.14-2031.3.13
486	亚计山林业		7222442	29	2020.9.28-2030.9.27
487	亚计山林业		7222436	5	2010.10.7-2030.10.6
488	亚计山林业		7222435	5	2012.8.28-2022.8.27
489	亚计山林业	龍福	6779544	31	2010.3.28-2030.3.27
490	亚计山林业		6736867	35	2011.10.21-2021.10.20
491	亚计山林业	扬翔	1734457	29	2012.3.21-2022.3.20
492	驻马店扬翔	喜扬扬优壮乐	12851512	31	2014.10.28-2024.10.27
493	驻马店扬翔	喜扬扬优食乐	12851492	31	2014.10.28-2024.10.27
494	驻马店扬翔	喜扬扬优康乐	12851484	31	2015.1.28-2025.1.27
495	驻马店扬翔	喜扬扬多仔宝	12851480	31	2015.1.28-2025.1.27
496	驻马店扬翔	喜扬扬优奶乐	12851462	31	2015.1.28-2025.1.27
497	广西秀博股份		26433245	44	2018.9.7-2028.9.6
498	广西秀博股份		26433232	41	2018.9.7-2028.9.6
499	广西秀博股份		26427792	43	2018.9.7-2028.9.6
500	广西秀博股份		20640876	44	2017.9.7-2027.9.6
501	扬翔股份	玖柒扬翔	49746931	39	2021.4.21-2031.4.20
502	扬翔股份	玖柒扬翔	49746924	37	2021.4.21-2031.4.20
503	扬翔股份	玖柒扬翔	49739884	36	2021.4.21-2031.4.20
504	扬翔股份	玖柒扬翔	49729226	35	2021.4.21-2031.4.20
505	扬翔股份	玖柒扬翔	49729211	29	2021.4.21-2031.4.20
506	扬翔股份	玖柒扬翔	49719098	44	2021.4.21-2031.4.20
507	影子科技	万得厨	50804810	43	2021.7.7-2031.7.6
508	影子科技	万得厨	50804805	32	2021.7.28-2031.7.27

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
509	影子科技	万得厨	50800154	35	2021.7.14-2031.7.13
510	影子科技	万得厨	50784235	21	2021.6.28-2031.6.27
511	影子科技	万得厨	50784232	40	2021.7.28-2031.7.27
512	影子科技	万得厨	50782189	29	2021.8.7-2031.8.6
513	影子科技	万得厨	50782187	30	2021.8.28-2031.8.27
514	影子科技	万得厨	50779261	31	2021.7.7-2031.7.6
515	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50316816	40	2021.6.14-2031.6.13
516	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50316657	3	2021.6.14-2031.6.13
517	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50315943	13	2021.6.14-2031.6.13
518	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50315122	1	2021.6.14-2031.6.13
519	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50314806	16	2021.6.14-2031.6.13
520	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50314791	15	2021.6.14-2031.6.13
521	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50314782	14	2021.6.14-2031.6.13
522	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50311347	41	2021.6.14-2031.6.13
523	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50311318	25	2021.6.14-2031.6.13
524	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50310986	34	2021.6.14-2031.6.13
525	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50309718	19	2021.6.14-2031.6.13
526	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50309006	18	2021.6.14-2031.6.13
527	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50308933	10	2021.6.14-2031.6.13
528	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50308257	28	2021.6.14-2031.6.13
529	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50304572	8	2021.6.14-2031.6.13
530	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50303401	26	2021.6.14-2031.6.13
531	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50297634	7	2021.6.14-2031.6.13
532	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50297580	6	2021.6.14-2031.6.13
533	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50297521	42	2021.6.14-2031.6.13
534	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50296401	23	2021.6.14-2031.6.13
535	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50296382	22	2021.6.14-2031.6.13
536	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50295978	17	2021.6.14-2031.6.13
537	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50295450	5	2021.6.14-2031.6.13
538	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50293182	21	2021.9.7-2031.9.6
539	玖柒扬翔	玖柒扬翔	50293169	11	2021.6.14-2031.6.13

序号	权利人	商标内容	证书号	核定类别	有效期限
540	玖柒扬翔		50291914	12	2021.6.14-2031.6.13
541	玖柒扬翔		50289891	4	2021.6.14-2031.6.13
542	玖柒扬翔		50289825	2	2021.6.14-2031.6.13
543	玖柒扬翔		50289129	45	2021.6.14-2031.6.13
544	玖柒扬翔		50286443	43	2021.6.14-2031.6.13
545	玖柒扬翔		50284395	24	2021.6.14-2031.6.13
546	玖柒扬翔		50283654	10	2021.6.14-2031.6.13
547	玖柒扬翔		50283624	9	2021.6.14-2031.6.13
548	玖柒扬翔		50280918	38	2021.6.14-2031.6.13
549	玖柒扬翔		49743749	44	2021.4.21-2031.4.20
550	玖柒扬翔		49739795	30	2021.7.7-2031.7.6
551	玖柒扬翔		49731555	36	2021.4.21-2031.4.20
552	玖柒扬翔		49729157	39	2021.4.21-2031.4.20
553	玖柒扬翔		49729109	33	2021.4.21-2031.4.20
554	玖柒扬翔		49722757	37	2021.4.21-2031.4.20
555	玖柒扬翔		49720876	35	2021.4.21-2031.4.20
556	玖柒扬翔		48142432	29	2021.6.21-2031.6.20

附件二：发行人及其子公司的专利

序号	权利人	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	授权公告日	取得方式
1	沈阳扬翔	一种用于生长猪低蛋白日粮预混料及饲料	2013104540682	发明专利	2013.9.29	2015.5.6	继受取得
2	广西秀博股份	一种陆川猪综合指数选择方法	2014104568362	发明专利	2014.9.10	2017.11.17	继受取得
3	廊坊瑞康	一种饲料及饲料添加剂生产装置	2018100799775	发明专利	2018.1.27	2019.1.8	继受取得
4	廊坊瑞康	一种高能量利用率饲料系统	2017100876211	发明专利	2017.2.17	2019.2.12	继受取得
5	南宁扬翔农牧	一种转动式饲料粉碎烘干装置	201711102782X	发明专利	2017.11.10	2019.6.4	继受取得
6	新乡扬翔	一种猪饲料粉碎烘干一体化加工设备	2019104426928	发明专利	2019.5.25	2020.10.2	继受取得
7	驻马店扬翔	一种人工智能畜牧业饲料压缩装置	202010130104X	发明专利	2020.2.28	2020.10.23	继受取得
8	沈阳恒丰源	一种猪舍保温方法	2019104693986	发明专利	2019.5.31	2020.12.1	原始取得
9	影子科技、华中农业大学	一种动物育种中利用亲代基因组信息的精准选配方法	2018116323006	发明专利	2018.12.28	2020.12.15	原始取得
10	扬翔股份、华中农业大学	PAPPA2 基因上游片段作为猪免疫性状的分子标记及应用	2017109444745	发明专利	2017.9.30	2020.12.29	原始取得
11	扬翔股份	人员消洗的管理方法及消洗系统	2019103355041	发明专利	2019.4.24	2020.6.23	原始取得
12	廊坊瑞康	一种针对受潮饲料的打碎烘干设备	2019107974178	发明专利	2019.8.27	2020.7.21	继受取得
13	影子科技	控制方法、控制装置、控制终端和图像传输系统	2019100990837	发明专利	2019.1.31	2020.9.11	继受取得
14	扬翔猪基因	一种提高母猪受孕率的查情、配种方法	2017109720143	发明专利	2017.10.18	2020.9.15	原始取得
15	扬翔股份、华中农业大学	一种与猪性成熟期性状相关的 SNP 分子标记	2020100758772	发明专利	2020.1.22	2021.7.2	原始取得
16	影子科技	车辆洗消方法、车辆洗消装置及车辆洗消系统	2019103355022	发明专利	2019.4.24	2021.7.20	继受取得
17	影子科技	发情检测方法、发情检测装置和发情检测系统	2019103179798	发明专利	2019.4.19	2021.7.20	原始取得
18	广西扬翔农牧	一种后备母猪的催情方法	201910339460X	发明专利	2019.4.25	2021.7.9	原始取得
19	扬翔股份、华中农业大学	一种与猪体重相关的 SNP 分子标记及其应用和获取方法	202010048151X	发明专利	2020.1.16	2021.8.3	原始取得
20	南宁扬翔农牧	膨化机的螺旋尾叶	2012202370283	实用	2012.5.24	2012.12.19	继受

序号	权利人	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	授权公告日	取得方式
	牧			新型			取得
21	贵港瑞康	锅炉	2012202402903	实用新型	2012.5.25	2012.12.19	原始取得
22	南宁扬翔农牧	膨化机推进螺杆	2012202407061	实用新型	2012.5.25	2012.12.19	继受取得
23	南宁扬翔农牧	膨化机螺旋推进装置	2012202404294	实用新型	2012.5.25	2014.1.22	继受取得
24	廊坊瑞康	饲料专用型混合机	2016206401429	实用新型	2016.6.24	2016.11.16	原始取得
25	廊坊瑞康	饲料配料称自动泄压装置	2016201041569	实用新型	2016.2.2	2016.6.22	原始取得
26	廊坊瑞康	用于饲料分汽缸的蒸汽排水阀	2016201139478	实用新型	2016.2.4	2016.6.22	原始取得
27	廊坊瑞康	饲料膨化锅炉省煤器	2016201148087	实用新型	2016.2.4	2016.6.22	原始取得
28	廊坊瑞康	猪饲料配料装置	201620118758X	实用新型	2016.2.5	2016.6.29	原始取得
29	廊坊瑞康	饲料用自动除铁装置	2016201094265	实用新型	2016.2.3	2016.6.29	原始取得
30	廊坊瑞康	饲料风选除杂装置	2016201102948	实用新型	2016.2.3	2016.6.29	原始取得
31	廊坊瑞康	一种智能饲料投料管控装置	2016201097070	实用新型	2016.2.3	2016.7.20	原始取得
32	廊坊瑞康	饲料膨化机	2016201179102	实用新型	2016.2.4	2016.7.20	原始取得
33	廊坊瑞康	饲料制粒机用恒温喂料器	2016201097102	实用新型	2016.2.3	2016.7.27	原始取得
34	廊坊瑞康	饲料恒温控制系统	2016201155771	实用新型	2016.2.4	2016.8.31	原始取得
35	茂名扬翔	一种颗粒饲料生产线	2017200740560	实用新型	2017.1.19	2017.10.27	原始取得
36	茂名扬翔	一种饲料生产用玉米自动上料生产线	2017200740607	实用新型	2017.1.19	2017.10.27	原始取得
37	茂名扬翔	一种饲料烘干装置	2017200741648	实用新型	2017.1.19	2017.10.27	原始取得
38	茂名扬翔	一种饲料生产线	2017200741652	实用新型	2017.1.19	2017.10.27	原始取得
39	茂名扬翔	一种用于饲料生产的油脂自动转移装置	2017200744190	实用新型	2017.1.19	2017.10.27	原始取得
40	茂名扬翔	一种膨化饲料生产线	2017200774001	实用新型	2017.1.19	2017.10.27	原始取得
41	茂名扬翔	一种饲料的配料混合生产线	201720077429X	实用新型	2017.1.19	2017.10.27	原始取得
42	茂名扬翔	一种饲料生产用玉米卸料生产线	2017200775061	实用新型	2017.1.19	2017.10.27	原始取得
43	茂名扬翔	一种饲料生产用豆粕卸料生产线	2017200775381	实用新型	2017.1.19	2017.10.27	原始取得

序号	权利人	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	授权公告日	取得方式
44	茂名扬翔	一种饲料生产用回机料控制系统	2017200775396	实用新型	2017.1.19	2017.10.27	原始取得
45	廊坊瑞康	饲料调制器	2016212355926	实用新型	2016.11.15	2017.11.7	原始取得
46	廊坊瑞康	饲料用新型粉碎机	2016211810007	实用新型	2016.10.27	2017.5.24	原始取得
47	廊坊瑞康	猪饲料生产设备	2017207115236	实用新型	2017.6.19	2018.1.9	原始取得
48	廊坊瑞康	用于猪饲料生产的分选筛	2017207123995	实用新型	2017.6.19	2018.1.9	原始取得
49	茂名扬翔	一种饲料逆流冷却塔	2018205905850	实用新型	2018.4.24	2018.11.16	原始取得
50	廊坊瑞康	饲料粉碎装置	2017217254428	实用新型	2017.12.12	2018.11.20	原始取得
51	长沙扬翔	一种饲料生产用装袋机	2018205057283	实用新型	2018.4.11	2018.11.9	原始取得
52	长沙扬翔	一种饲料原料清理用磁选装置	2018205115768	实用新型	2018.4.11	2018.11.9	原始取得
53	廊坊瑞康	高度可调节的饲料输送装置	2017208731220	实用新型	2017.7.18	2018.3.27	原始取得
54	茂名扬翔	一种饲料粉碎机	2017211992851	实用新型	2017.9.19	2018.4.27	原始取得
55	茂名扬翔	一种饲料生产除尘系统	2017211995031	实用新型	2017.9.19	2018.4.27	原始取得
56	广西秀博股份	猪场废气除臭系统	2017213445924	实用新型	2017.10.18	2018.6.1	原始取得
57	广西秀博股份	猪场污水处理系统	201721370148X	实用新型	2017.10.18	2018.6.1	原始取得
58	茂名扬翔	一种饲料定量包装机	2017211992194	实用新型	2017.9.19	2018.6.12	原始取得
59	茂名扬翔	一种低氧量饲料储存仓	201721199232X	实用新型	2017.9.19	2018.6.12	原始取得
60	广西秀博股份	猪场污水管道疏通装置	2017213744926	实用新型	2017.10.18	2018.6.19	原始取得
61	扬翔猪基因	一种仔猪保温活动平台	2017213482302	实用新型	2017.10.19	2018.7.10	原始取得
62	扬翔猪基因	一种可防压、控温的母猪分娩栏	201721349649X	实用新型	2017.10.19	2018.7.10	原始取得
63	广西秀博股份	一种定位栏猪舍的降温系统	2017215792197	实用新型	2017.11.23	2018.7.10	原始取得
64	广西秀博股份	楼房立体养猪系统	2017213437684	实用新型	2017.10.18	2018.7.10	原始取得
65	广西秀博股份	置换式通风系统	201721344591X	实用新型	2017.10.18	2018.7.10	原始取得
66	扬翔猪基因	一种防压、降温母猪哺乳栏	2017213488525	实用新型	2017.10.19	2018.7.6	原始取得
67	茂名扬翔	一种粘性发酵饲料的粉碎	2017212006205	实用	2017.9.19	2018.8.14	原始

序号	权利人	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	授权公告日	取得方式
		干燥系统		新型			取得
68	扬翔猪基因	母猪助产模拟器	2017213152459	实用新型	2017.10.12	2018.9.4	原始取得
69	广西秀博股份	一种母猪产床头盔式食槽	2017216816305	实用新型	2017.12.6	2018.9.4	原始取得
70	广西秀博股份	一种子母泡沫箱猪精液运输装置	2017216816714	实用新型	2017.12.6	2018.9.4	原始取得
71	廊坊瑞康	饲料粉碎加工装置	2018201875184	实用新型	2018.2.2	2019.1.1	原始取得
72	长沙扬翔	一种防止饲料变质的存贮装置	2018205057298	实用新型	2018.4.11	2019.1.25	原始取得
73	长沙扬翔	一种饲料与原料杂质筛选装置	2018205058356	实用新型	2018.4.11	2019.1.25	原始取得
74	驻马店扬翔	一种动物源饲料生产用超滤膜装置	201820971321X	实用新型	2018.6.23	2019.10.11	原始取得
75	影子科技	饲喂器的测试系统	2019203275502	实用新型	2019.3.13	2019.10.18	继受取得
76	影子科技	电箱	2019205335777	实用新型	2019.4.18	2019.10.18	继受取得
77	茂名扬翔	一种饲料喷酶装置	2019200821285	实用新型	2019.1.17	2019.11.12	原始取得
78	扬翔股份	料斗及精喂坊	2019205327766	实用新型	2019.4.18	2019.12.13	原始取得
79	扬翔股份	烘干系统	2019203424282	实用新型	2019.3.18	2019.12.13	原始取得
80	扬翔股份	消毒设备及制料系统	2019203343853	实用新型	2019.3.15	2019.12.13	原始取得
81	驻马店扬翔	一种饲料生产用玉米高效清理装置	2019203326951	实用新型	2019.3.16	2019.12.13	原始取得
82	新民金泰	一种可调式转猪桥	2019206328569	实用新型	2019.5.6	2019.12.27	原始取得
83	南宁扬翔农牧	用于猪饲料辅料的包装设备	2018204487265	实用新型	2018.4.1	2019.2.1	继受取得
84	茂名扬翔	一种猪饲料生产原料除杂装置	2018205892494	实用新型	2018.4.24	2019.2.22	原始取得
85	茂名扬翔	一种内循环式饲料混合加工装置	2018205900151	实用新型	2018.4.24	2019.2.22	原始取得
86	廊坊瑞康	可生产不同颗粒大小的猪饲料专用粉碎设备	2018210895806	实用新型	2018.7.10	2019.3.22	原始取得
87	驻马店扬翔	一种新型微生物抗饲料生产用配料旋转分配器	2018209713135	实用新型	2018.6.23	2019.3.29	原始取得
88	驻马店扬翔	一种母猪精准配料饲养装置	2018209713262	实用新型	2018.6.23	2019.3.29	原始取得
89	廊坊瑞康	猪饲料制粒机	2018206959631	实用新型	2018.5.10	2019.3.29	原始取得
90	驻马店扬翔	一种教槽料玉米豆粕原料粉碎装置	2018209713277	实用新型	2018.6.23	2019.4.5	原始取得

序号	权利人	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	授权公告日	取得方式
91	茂名扬翔	一种豆粕预处理机	2018205892600	实用新型	2018.4.24	2019.5.3	原始取得
92	长沙扬翔	一种饲料生产用配料混合机	2018205058411	实用新型	2018.4.11	2019.5.3	原始取得
93	长沙扬翔	一种饲料环模制粒机	2018205072048	实用新型	2018.4.11	2019.5.3	原始取得
94	廊坊瑞康	猪饲料生产冷却设备	2018208263969	实用新型	2018.5.30	2019.6.11	原始取得
95	南宁扬翔农牧	一种用于猪饲料的自动灌装机	2018215320754	实用新型	2018.9.19	2019.6.28	继受取得
96	驻马店扬翔	一种高熟化饲料生产用高温熟化杀菌装置	2018209713099	实用新型	2018.6.23	2019.7.19	原始取得
97	广西扬翔农牧	一种移动出猪台	2019206194935	实用新型	2019.4.30	2020.1.10	原始取得
98	沈阳恒丰源	一种脚踏式霉料处理器	2019206086979	实用新型	2019.4.29	2020.1.10	原始取得
99	扬翔股份	养殖系统	2019205326227	实用新型	2019.4.18	2020.1.17	原始取得
100	扬翔股份	料斗、破袋料斗及料斗系统	2019205326231	实用新型	2019.4.18	2020.1.17	原始取得
101	扬翔股份	破袋组件	2019205328716	实用新型	2019.4.18	2020.1.17	原始取得
102	扬翔股份	饲养系统	2019205329672	实用新型	2019.4.18	2020.1.17	原始取得
103	扬翔股份	净水装置	2019205071016	实用新型	2019.4.15	2020.1.17	原始取得
104	扬翔股份	热能回收和利用系统	2019205073276	实用新型	2019.4.15	2020.1.17	原始取得
105	扬翔股份	热能回收和利用系统	2019205073308	实用新型	2019.4.15	2020.1.17	原始取得
106	扬翔股份	消毒防护系统	2019203424511	实用新型	2019.3.18	2020.1.17	原始取得
107	影子科技	投喂系统	2019203670997	实用新型	2019.3.21	2020.1.17	继受取得
108	茂名扬翔	一种新型饲料原料保质器	2019200784943	实用新型	2019.1.17	2020.1.17	原始取得
109	茂名扬翔	一种饲料原料储藏装置	201920079382X	实用新型	2019.1.17	2020.1.17	原始取得
110	扬翔股份	精喂坊	2019205325900	实用新型	2019.4.18	2020.1.21	原始取得
111	驻马店扬翔	一种猪病抗体及抗原的快速检测装置	2019204134126	实用新型	2019.3.29	2020.1.3	原始取得
112	驻马店扬翔	一种粮食清洗除杂筒仓	2019204134662	实用新型	2019.3.29	2020.1.3	原始取得
113	驻马店扬翔	一种自动化配料微量秤	2019204137092	实用新型	2019.3.29	2020.1.3	原始取得
114	新乡扬翔	一种猪饲料生产用熟化设	2019201889798	实用	2019.2.13	2020.1.31	原始

序号	权利人	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	授权公告日	取得方式
		备		新型			取得
115	新乡扬翔	一种猪饲料分装装置	2019201934219	实用新型	2019.2.13	2020.1.31	原始取得
116	新乡扬翔	一种猪饲料配料手投口脉冲除尘器	2019201939918	实用新型	2019.2.13	2020.1.31	原始取得
117	新乡扬翔	一种猪饲料加工冷却装置	2019201903494	实用新型	2019.2.12	2020.1.31	原始取得
118	新乡扬翔	一种猪饲料配料系统	2019201906986	实用新型	2019.2.12	2020.1.31	原始取得
119	新乡扬翔	一种猪饲料生产中用振动漏料装置	2019201713466	实用新型	2019.1.31	2020.1.31	原始取得
120	新乡扬翔	一种猪饲料原料粉碎装置	2019201872458	实用新型	2019.1.31	2020.1.31	原始取得
121	新乡扬翔	一种猪饲料原料膨化系统	2019201600561	实用新型	2019.1.30	2020.1.31	原始取得
122	新乡扬翔	一种猪饲料配合系统用配料混合提升机	2019201671406	实用新型	2019.1.30	2020.1.31	原始取得
123	扬翔股份	动物转移系统	2019205994789	实用新型	2019.4.28	2020.1.7	原始取得
124	扬翔股份	诱情系统	2019205994793	实用新型	2019.4.28	2020.1.7	原始取得
125	扬翔股份	作业平台及精喂坊	2019205326212	实用新型	2019.4.18	2020.1.7	原始取得
126	扬翔股份	焚烧炉	2019222425327	实用新型	2019.12.13	2020.10.13	原始取得
127	新乡扬翔	一种提升机辅助上料装置	2019220906407	实用新型	2019.11.28	2020.10.13	原始取得
128	新乡扬翔	一种冷却器进料装置	2019220906661	实用新型	2019.11.28	2020.10.13	原始取得
129	新乡扬翔	一种环模制粒机环模固定机构	2019220906727	实用新型	2019.11.28	2020.10.13	原始取得
130	新乡扬翔	一种粉料回收输送装置	2019220918565	实用新型	2019.11.28	2020.10.13	原始取得
131	新乡扬翔	一种混合机防错投料装置	201922091857X	实用新型	2019.11.28	2020.10.13	原始取得
132	新乡扬翔	一种冷却器排料装置	2019220918601	实用新型	2019.11.28	2020.10.13	原始取得
133	石家庄扬翔	一种新型制粒稳定器	2019217236895	实用新型	2019.10.15	2020.10.9	原始取得
134	石家庄扬翔	一种机电一体化高精度配料装置	2019217242453	实用新型	2019.10.15	2020.10.9	原始取得
135	长沙扬翔	一种饲料后熟化设备	2020201658071	实用新型	2020.2.12	2020.11.27	原始取得
136	石家庄扬翔	一种空压机余热回收装置	2019216330279	实用新型	2019.9.28	2020.11.3	原始取得
137	廊坊瑞康	饲料生产用冷却装置	2020202786787	实用新型	2020.3.9	2020.12.1	原始取得

序号	权利人	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	授权公告日	取得方式
138	扬翔股份	温控系统	2020205484685	实用新型	2020.4.14.	2020.12.15	原始取得
139	扬翔股份	照明系统	2020204363541	实用新型	2020.3.30	2020.12.4	原始取得
140	扬翔股份	防护系统	2019221513570	实用新型	2019.12.4	2020.12.4	原始取得
141	廊坊瑞康	饲料生产用混合机	2020202918644	实用新型	2020.3.11	2020.12.4	原始取得
142	扬翔股份	动物转移系统	2019206375131	实用新型	2019.5.6	2020.2.14	原始取得
143	扬翔股份	车辆	2019203424297	实用新型	2019.3.18	2020.2.14	原始取得
144	沈阳恒丰源	一种猪仔保温箱	2019207358222	实用新型	2019.5.21	2020.2.14	原始取得
145	沈阳恒丰源	一种母猪输液装置	2019205798393	实用新型	2019.4.25	2020.2.14	原始取得
146	廊坊瑞康	一种高效玉米过筛设备	201920796499X	实用新型	2019.5.29	2020.2.21	原始取得
147	石家庄扬翔	一种轴承拆卸工具	2019206334964	实用新型	2019.5.6	2020.2.7	原始取得
148	广西扬翔农牧	一种通风保温猪舍	2019206192889	实用新型	2019.4.30	2020.3.10	原始取得
149	扬翔股份	火焰消毒装置	2019205897971	实用新型	2019.4.26	2020.3.3	原始取得
150	扬翔股份	火焰消毒装置	201920589818X	实用新型	2019.4.26	2020.3.3	原始取得
151	扬翔股份	精喂坊	2019205327643	实用新型	2019.4.18	2020.3.3	原始取得
152	扬翔股份	精喂坊	2019205327785	实用新型	2019.4.18	2020.3.3	原始取得
153	扬翔股份	精喂坊	2019205328167	实用新型	2019.4.18	2020.3.3	原始取得
154	扬翔股份	食物安全生产系统	2019204230570	实用新型	2019.3.29	2020.3.3	原始取得
155	贵港瑞康	一种粮食取样器	2019208117280	实用新型	2019.5.31	2020.3.6	原始取得
156	兴安扬翔	一种颗粒作物粉碎机	2019210846594	实用新型	2019.7.11	2020.4.14	原始取得
157	新乡扬翔	一种猪饲料分级筛	2019201890564	实用新型	2019.2.11	2020.4.14	原始取得
158	沈阳恒丰源	自助式小猪喂奶器	2019208201967	实用新型	2019.5.31	2020.4.14	原始取得
159	新乡扬翔	一种猪饲料包装码垛装置	2019201727844	实用新型	2019.1.31	2020.4.17	原始取得
160	新乡扬翔	一种猪饲料分装用包装袋拉紧装置	2019202436475	实用新型	2019.2.27	2020.4.24	原始取得
161	影子科技	称重设备	2019212837284	实用	2019.8.7	2020.4.7	继受

序号	权利人	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	授权公告日	取得方式
				新型			取得
162	影子科技	进料装置及饲喂器	2019209712368	实用新型	2019.6.25	2020.4.7	继受取得
163	扬翔股份	动物转移系统	2019207161568	实用新型	2019.5.17	2020.5.22	原始取得
164	影子科技	称重装置	2019212960537	实用新型	2019.8.7	2020.5.22	继受取得
165	扬翔股份	集装箱	2019210338807	实用新型	2019.7.4	2020.6.23	原始取得
166	扬翔股份	火焰消毒器	2019204988456	实用新型	2019.4.12	2020.6.23	原始取得
167	影子科技	下料装置及喂养设备	2019212845454	实用新型	2019.8.6	2020.6.23	继受取得
168	影子科技	进料装置及饲喂器	2019213010194	实用新型	2019.8.6	2020.6.23	继受取得
169	影子科技	阀门结构和饲喂器	201921116609X	实用新型	2019.7.16	2020.6.23	继受取得
170	沈阳恒丰源	一种猪仔手术保定器	2019207953529	实用新型	2019.5.29	2020.6.5	原始取得
171	茂名扬翔	一种饲料熟化装置	2019200841575	实用新型	2019.1.17	2020.7.31	原始取得
172	石家庄扬翔	一种玉米投料清杂设备	2019216330334	实用新型	2019.9.28	2020.8.14	原始取得
173	石家庄扬翔	一种高效率自动码垛机	2019217237366	实用新型	2019.10.15	2020.8.14	原始取得
174	茂名扬翔	一种饲料输送装置	202020578997X	实用新型	2020.4.17	2021.2.2	原始取得
175	扬翔股份	焚烧炉和焚烧系统	2020203889140	实用新型	2020.3.24	2021.2.23	原始取得
176	瑞安机械	一种自动控制器报警系统防误触结构	202021926558X	实用新型	2020.9.7	2021.3.16	原始取得
177	驻马店扬翔	一种用于粮食筒仓的除杂装置	2020210203484	实用新型	2020.6.6	2021.3.23	原始取得
178	驻马店扬翔	一种高精度饲料配比装置	2020210204275	实用新型	2020.6.6	2021.3.23	原始取得
179	茂名扬翔	一种饲料厂消毒系统	2020204451877	实用新型	2020.3.31	2021.3.5	原始取得
180	扬翔股份	养殖系统	202020158393X	实用新型	2020.2.10	2021.4.13	原始取得
181	茂名扬翔	一种粉状饲料过滤装置	2020212417543	实用新型	2020.6.30	2021.4.13	原始取得
182	茂名扬翔	一种饲料成品袋码包机的夹取机构	2020212501492	实用新型	2020.6.30	2021.4.13	原始取得
183	茂名扬翔	一种饲料原料清洗烘干装置	2020211949035	实用新型	2020.6.24	2021.4.13	原始取得
184	茂名扬翔	一种饲料搅拌装置	2020211949247	实用新型	2020.6.24	2021.4.13	原始取得

序号	权利人	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	授权公告日	取得方式
185	茂名扬翔	一种新型饲料制粒机	2020204456546	实用新型	2020.3.31	2021.4.13	原始取得
186	茂名扬翔	一种饲料自动分级筛选装置	2020204468308	实用新型	2020.3.31	2021.4.13	原始取得
187	驻马店扬翔	一种中草药饲料混合装置	2020210153574	实用新型	2020.6.5	2021.5.28	原始取得
188	驻马店扬翔	一种多功能饲养槽	2020210194502	实用新型	2020.6.5	2021.5.4	原始取得
189	瑞安机械	一种猪舍模拟楼房用猪群排泄物收集输送管道	2020219277163	实用新型	2020.9.7	2021.6.1	原始取得
190	瑞安机械	一种可根据进食肉猪数量控制出料量的自动喂料机	2020219277178	实用新型	2020.9.7	2021.6.1	原始取得
191	瑞安机械	一种可定量喂食的养猪场用喂料装置	2020219277182	实用新型	2020.9.7	2021.6.1	原始取得
192	瑞安机械	一种猪场养殖用限位栏可打开的母猪分娩床	2020219261377	实用新型	2020.9.7	2021.6.1	原始取得
193	瑞安机械	一种用于母猪生产的防倒型定位栏	2020219261381	实用新型	2020.9.7	2021.6.1	原始取得
194	瑞安机械	一种可以控制猪精骨放置量的智能包装机构	2020219261409	实用新型	2020.9.7	2021.6.1	原始取得
195	瑞安机械	一种复合彩钢墙板面压制装置	2020219273618	实用新型	2020.9.7	2021.6.1	原始取得
196	扬翔股份、佛山科学技术学院、广西扬翔农牧	一种批量提升哺乳动物精液质量的装置	2020221088901	实用新型	2020.9.23	2021.6.15	原始取得
197	广西扬翔农牧	物资管理设备和安全保障系统	2020212026126	实用新型	2020.6.24	2021.6.18	原始取得
198	广西扬翔农牧	安全保障系统	202021203150X	实用新型	2020.6.24	2021.6.18	原始取得
199	广西扬翔农牧	食物供应中心和安全保障系统	2020212032131	实用新型	2020.6.24	2021.6.18	原始取得
200	广西扬翔农牧	养殖结构	2020210729625	实用新型	2020.6.11	2021.6.18	原始取得
201	瑞安机械	一种消毒房内物资放置架死角处消毒装置	2020219265452	实用新型	2020.9.7	2021.6.4	原始取得
202	广西扬翔农牧	人员隔离设备和安全保障系统	2020212032184	实用新型	2020.6.24	2021.8.3	原始取得
203	广西扬翔农牧	饲料中转系统和养殖系统	2020220455994	实用新型	2020.9.17	2021.8.27	原始取得
204	影子科技	用于显示设备的图形用户界面（母猪淘汰登记）	2019300695038	外观设计	2019.2.20	2019.11.19	原始取得
205	影子科技	用于显示设备的图形用户界面（送料登记）	2019300696562	外观设计	2019.2.20	2019.11.19	原始取得
206	影子科技	用于手机的图形用户界面（批猪转群登记）	2019300730205	外观设计	2019.2.22	2019.11.19	原始取得
207	影子科技	用于手机的图形用户界面	2019300838008	外观	2019.3.1	2019.11.19	原始

序号	权利人	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	授权公告日	取得方式
		(母猪保健登记)		设计			取得
208	影子科技	用于手机的图形用户界面 (仔猪保健登记)	201930083807X	外观设计	2019.3.1	2019.11.19	原始取得
209	影子科技	用于手机的图形用户界面 (猪只妊娠检查登记)	2019300590337	外观设计	2019.2.1	2019.12.13	原始取得
210	影子科技	用于手机的图形用户界面 (发情鉴定登记)	2019300590869	外观设计	2019.2.1	2019.12.13	原始取得
211	影子科技	用于手机的图形用户界面 (母猪分娩登记)	2019300590873	外观设计	2019.2.1	2019.12.13	原始取得
212	影子科技	用于手机的图形用户界面 (猪只转栏)	2019300590888	外观设计	2019.2.1	2019.12.13	原始取得
213	影子科技	用于手机的图形用户界面 (母猪免疫登记)	2019300569694	外观设计	2019.1.31	2019.12.13	原始取得
214	影子科技	用于手机的图形用户界面 (猪只配种登记)	2019300569707	外观设计	2019.1.31	2019.12.13	原始取得
215	影子科技	脸部识别器	2019302892346	外观设计	2019.6.5	2019.12.13	原始取得
216	影子科技	用于显示屏的图形用户界面 (猪只背膘测定)	2019300766071	外观设计	2019.2.26	2020.1.17	原始取得
217	扬翔股份	火焰消毒车	201930198475X	外观设计	2019.4.26	2020.1.17	原始取得
218	影子科技	用于显示屏的图形用户界面 (猪只开始隔离驯化登记)	2019300771188	外观设计	2019.2.26	2020.2.14	原始取得
219	影子科技	显示屏用于猪只结束隔离 驯化登记的图形用户界面	2019300774646	外观设计	2019.2.26	2020.2.14	原始取得
220	影子科技	用于显示屏的猪只整窝寄 入登记图形用户界面	2019300820818	外观设计	2019.2.28	2020.2.14	原始取得
221	影子科技	用于电脑的图形用户界面 (精准营养系统)	2019301712115	外观设计	2019.4.15	2020.2.14	原始取得
222	影子科技	用于电脑的图形用户界面 (生物安全界面)	2019301741160	外观设计	2019.4.16	2020.2.14	原始取得
223	影子科技	称重器	201930426815X	外观设计	2019.8.7	2020.2.14	继受取得
224	影子科技	调膘器	2019304269415	外观设计	2019.8.7	2020.2.14	继受取得
225	影子科技	诱情器	2019304417402	外观设计	2019.8.14	2020.2.14	继受取得
226	影子科技	用于猪只个体治疗登记图 形用户界面的手机	2019300697989	外观设计	2019.2.20	2020.3.3	原始取得
227	影子科技	用于显示器的图形用户界 面(集团总览界面)	2019301822825	外观设计	2019.4.19	2020.3.3	原始取得
228	影子科技	带有仔猪断奶登记的图形 用户界面的手机	2019300570070	外观设计	2019.1.31	2020.6.23	原始取得
229	影子科技	带有批猪死亡登记的图形 用户界面的手机	201930057009X	外观设计	2019.1.31	2020.6.23	原始取得

序号	权利人	专利名称	专利号	专利类型	申请日期	授权公告日	取得方式
230	影子科技	带有猪只断奶前死亡登记的图形用户界面的手机	2019300570206	外观设计	2019.1.31	2020.6.23	原始取得
231	影子科技	带有母猪死亡登记的图形用户界面的手机	2019300570776	外观设计	2019.1.31	2020.6.23	原始取得
232	影子科技	带有猪只上产床登记的图形用户界面的手机	2019300573030	外观设计	2019.1.31	2020.6.23	原始取得
233	影子科技	带有猪只寄养登记的图形用户界面的手机	2019300573172	外观设计	2019.1.31	2020.6.23	原始取得
234	影子科技	带有仔猪免疫登记的图形用户界面的手机	201930057369X	外观设计	2019.1.31	2020.6.23	原始取得
235	影子科技	带有母猪断奶登记的图形用户界面的手机	2019300573986	外观设计	2019.1.31	2020.6.23	原始取得
236	影子科技	用于显示屏幕面板的图形用户界面（猪场界面）	2019301796962	外观设计	2019.4.18	2020.6.23	原始取得
237	影子科技	带生产管理系统图形用户界面的显示屏幕面板	201930193484X	外观设计	2019.4.24	2020.6.23	原始取得
238	扬翔股份	焚烧系统	2020301037993	外观设计	2020.3.24	2020.9.25	原始取得
239	影子科技	饲喂设备	2020307725130	外观设计	2020.12.15	2021.7.20	原始取得

附件三：发行人及其子公司承租的猪场

序号	猪场名称	猪场位置	出租方	承租方	合同约定 占地面积 (亩)	租金	设施农用地 备案	是否 进猪	猪场属性	租赁期限
1	石卡场	贵港市覃塘区石卡镇瀚芦村	贵港市覃塘区林江养猪专业合作社	广西扬翔农牧	20.00	9.00 万元/年	未备案	否	后备场	2018.6.4-2023.6.3
2	兴邕俐场	宾阳县邹圩镇七星村	南宁市兴业俐养殖有限公司	兴邕俐扬翔	565.58	200.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2019.9.1-2029.8.31
3	润华场	贵港市覃塘区黄练镇黄练社区	贵港市润华农牧有限公司	广西扬翔农牧	18.00	76.23 万元/年	已备案	是	育肥场	2018.5.1-2023.4.30
4	祥辉场	贵港市港南区桥圩镇振南村	广西贵港市祥辉养殖有限公司	广西扬翔农牧	73.10	89.25 万元/年	已备案	是	后备场	2017.11.20-2022.11.19
5	达福场	兴业县沙塘镇平塘村倒顶陂	兴业县沙塘镇达福养猪场	扬翔猪基因	-	49.28 万元/年	已备案	是	后备场	2020.3.1-2025.2.28
6	银龙场	贵港市港南区瓦塘镇鹿山村	贵港市银龙种养专业合作社	广西扬翔农牧	27.23	127.20 万元/年	已备案	否	后备场	2018.8.6-2023.8.5
7	渠洋场	靖西市渠洋镇渠洋湖旁	靖西市福喜乐养殖有限公司	广西扬翔农牧	60.00	192.50 万元/年	未备案	否	后备场	2018.10.10-2023.10.9
8	德邦场	隆安县城厢镇旺中村	广西德邦牧业有限责任公司	广西扬翔农牧	120.00	第一年：255.75 万元/年；第二年至第五年：279.00 万元/年；第六年至第十年：270.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.4.30-2029.8.30
9	永佳场	贵港市港北区大圩镇东簪村	贵港市港北区永佳养殖专业合作社	广西扬翔农牧	-	1 场：128.00 万元/年；2 场：199.90 万元/年	已备案	是	后备场	2019.12.1-2024.11.30
10	牧源场	兴业县龙安镇牟村	广西兴业牧源农业有限公司	广西扬翔农牧	-	263.00 万元/年	已备案	是	后备场	2019.8.10-2024.8.9

序号	猪场名称	猪场位置	出租方	承租方	合同约定 占地面积 (亩)	租金	设施农用地 备案	是否 进猪	猪场属性	租赁期限
11	广发场	港北区大圩镇东簪村	贵港市港北区广发养猪场	广西扬翔农牧	-	31.50 万元/年	已备案	是	后备场	2019.8.5-2024.8.4
12	巨隆场	港南区新塘镇湖龙村	贵港市港南区巨隆家庭农场	广西扬翔农牧	6.00	第一年至第二年：64.20 万元/年；第三年起：以乙方上年度在贵港港南区合作养殖户商品肉猪全年销售平均价格为准，平均销售价格在 20 元/斤及以上，下一年每年租金 58.85 万元/年；平均销售价格在 15-20 元/斤，下一年每年租金 53.50 万元/年；平均销售价格在 10-15 元/斤，下一年每年租金 48.15 万元/年；平均销售价格在 10 元/斤以下，下一年每年租金 42.80 万元/年。	已备案	是	育肥场	2019.12.21-2024.12.21
13	明植场	南宁市武鸣区宁武镇唐村	南宁市武鸣区明植养殖场	广西扬翔农牧	83.76	第一年至第五年：480.00 万元/年；第六年至第十年：450.00 万元/年。	已备案	是	母猪场	2020.5.15-2030.5.14
14	雄桂场	田东县林逢镇和同村	田东雄桂牧业有限公司	田东雄桂扬翔	300.00	343.98 万元/年	已备案	是	母猪场	2018.9.1-2028.8.31
15	锣圩场	武鸣区锣圩镇锣圩社区	南宁市武鸣区锣圩镇陆武焜养殖场、覃忠强养殖场、黄海斌生猪养殖场、阮舰养殖场、古永	扬翔猪基因	-	411.66 万元/年	已备案	是	后备场	2019.11.8-2024.11.7
				扬翔猪基因	-		已备案			
				扬翔猪	-		已备案			

序号	猪场名称	猪场位置	出租方	承租方	合同约定 占地面积 (亩)	租金	设施农用地 备案	是否 进猪	猪场属性	租赁期限
			昶生猪养殖场、古庭飞生猪养殖场、陈建志养殖场、林永国养殖场、陈龙养殖场	基因						
				扬翔猪基因	-		已备案			
				扬翔猪基因	-		已备案			
				扬翔猪基因	-		已备案			
				扬翔猪基因	-		已备案			
				扬翔猪基因	-		未备案			
				扬翔猪基因	-		已备案			
16	东禾场	兴业县高峰镇龙文村	兴业东禾养殖专业合作社	扬翔猪基因	-	230.72 万元/年	未备案	否	后备场	2020.1.1-2025.6.30
17	西岭场	平南县官城镇章遯村	广西西岭农牧有限公司	扬翔猪基因	38.00	180.20 万元/年	已备案	是	后备场	2020.1.1-2025.12.31
18	福文场	兴业县沙塘镇合民村	玉林福文养殖有限责任公司	扬翔猪基因	-	363.30 万元/年	已备案	否	后备场	2019.12.10-2024.12.9
19	集福场	湛江市麻章区麻章镇迈龙村	湛江集福畜牧科技有限公司	广东扬翔农牧	70.00	458.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.4.1-2030.3.31
20	信宜场	信宜市水口镇高岭村	信宜市粤信肉类食品有限公司	广东扬翔农牧	80.00	第一年：230.00 万元/年；第二年起：280.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.1.1-2029.12.31
21	世定场	兴业县沙塘镇平塘村	兴业县沙塘镇世定养猪场	扬翔猪基因	-	24.64 万元/年	已备案	是	后备场	2020.3.1-2025.2.28

序号	猪场名称	猪场位置	出租方	承租方	合同约定 占地面积 (亩)	租金	设施农用地 备案	是否 进猪	猪场属性	租赁期限
22	泰昌场	横县马山镇平安村委腾山村	广西横县泰昌养殖有限公司	广西扬翔农牧	88.02	355.00 万元/年	已备案	是	后备场	2020.8.1-2025.7.31
23	阳福场	港南区瓦塘镇八合村	贵港市港南区阳福养殖场	广西扬翔农牧	-	96.00 万元/年	已备案	否	后备场	2020.3.18-2025.3.17
24	凤源场	兴业县大山镇南村	广西凤源农业发展有限公司	广西扬翔农牧	-	421.33 万元/年	已备案	是	后备场	2020.7.1-2025.6.30
25	天马场	覃塘区大岭乡古平村	贵港市天马养殖专业合作社	广西扬翔农牧	15.00	35.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2017.5.1-2022.4.30
26	贵景场	电白区小良镇白沙村	茂名市电白区贵景畜牧发展有限公司	广西扬翔养猪	148.00	第一年：155.00 万元/年；第二年至第五年：120.00 万元/年；第六年至第八年：110.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2019.12.28-2027.12.27
27	新和丰场	北流市大里镇沙埭村	北流市新和丰养殖场	广西扬翔养猪	-	65.00 万元/年	未备案	是	母猪场	2019.11.10-2029.11.9
28	融星场	来宾市象州县马坪乡龙岩村	广西象州融星生态养殖有限公司	广西扬翔养猪	120.00	600.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.2.1-2026.3.31
29	穗丰场	茂名市电白区马踏镇下垌岭石湖村	茂名市穗丰生态农业有限公司	广西扬翔养猪	35.43	480.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.12.31-2030.10.30
30	世俊场	兴业县沙塘镇平塘村	兴业县沙塘镇世俊养猪场	扬翔猪基因	-	24.64 万元/年	已备案	是	后备场	2020.3.1-2025.2.28
31	吉嘉场	辽中县杨士岗镇刑柏窑村	沈阳吉嘉养猪场	广西扬翔养猪	-	第一年：一期猪场（母猪规模：2000 头）租金总额为人民币 371.00 万元/年；第二年起：若二期猪场（满负荷生产母猪 1500 头栏位规模，包	已备案	是	母猪育肥场	2020.2.1-2030.1.31

序号	猪场名称	猪场位置	出租方	承租方	合同约定 占地面积 (亩)	租金	设施农用地 备案	是否 进猪	猪场属性	租赁期限
						括 1 栋两层产房及洗消中心) 均按乙方要求完成建设, 经乙方验收合格、顺利交付, 则一期及二期猪场(母猪规模: 2000+1500 头) 租金总额为人民币 530 万元/年; 若二期猪场按乙方设计要求仅完成一层的建设, 二层受政策限制无法增建, 二期猪场(包括已建好的一层部分) 免收租金, 交付乙方使用, 则一期及二期猪场租金总额为人民币 371.00 万元/年。				
32	凤凰峪场	常德市石门县蒙泉镇凤凰峪村	湖南旺满仓生态农业有限公司	广西扬翔养猪	65.00	第一年: 325.00 万元/年; 第二年至第十年: 390.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.7.20-2030.7.19
33	顺华场	开原市城东乡赵台村	陶纯安	顺华场	-	170.00 万元/年	不适用	是	母猪场	2019.3.16-2030.12.31
34	大好场	济源市轵城镇张金村	济源市大好农牧有限公司	扬翔股份	-	1,400.00 万元/年	已备案	是	母猪育肥场	2020.5.1-2030.4.30
35	君荣场	襄阳市樊城区太平店镇肖笆村	樊城区君荣牲猪养殖场	扬翔股份	200.00	第一年: 437.50 万元/年; 第二年至第十年: 450.00 万元/年	未备案	否	母猪场	2020.6.30-2030.6.29
36	能勇场	枣阳市兴隆镇李楼村	枣阳市能勇家庭农场	湖北扬翔农牧	28.00	第一年至第二年: 120.00 万元/年; 第三年至第五年:	已备案	是	后备场	2020.2.1-2025.1.31

序号	猪场名称	猪场位置	出租方	承租方	合同约定 占地面积 (亩)	租金	设施农用地 备案	是否 进猪	猪场属性	租赁期限
						110.00 万元/年				
37	何湾场	枣阳市七方镇何湾村	湖北秋之源生态农业有限公司	湖北扬翔农牧	30.00	第一年至第五年：240.00 万元/年；第六年至第十年：225.00 万元/年	未备案	否	母猪场	2021.5.31-2031.5.30
			枣阳市硕威生态养殖有限公司	湖北扬翔农牧	60.00	第一年至第五年：480.00 万元/年；第六年至第十年：450.00 万元/年				
38	园林场	枣阳市七方镇园林村	枣阳市旭威生态养殖有限公司	湖北扬翔农牧	26.00	140.00 万元/年	未备案	是	后备场	2020.11.30-2025.11.29
39	熊集场	枣阳市熊集镇茶庵村	王远钱	扬翔股份	160.00	770.00 万元/年	未备案	否	母猪场	2020.5.31-2030.5.30
40	英达场	襄阳市宜城市雷河镇胡耳村	宜城市飞达种猪养殖专业合作社	广西扬翔农牧	5.00	100.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2019.12.31-2024.12.31
		襄阳市宜城市雷河镇胡耳村	宜城市荟荣生态农牧有限公司	广西扬翔农牧	5.80	100.00 万元/年	已备案			2019.12.31-2024.12.31
		襄阳市宜城市雷河镇胡耳村	宜城市英达生态农牧有限公司	广西扬翔农牧	11.77	100.00 万元/年	已备案			2019.12.31-2024.12.31
41	福泉场	郴州市苏仙区望仙镇	郴州市福泉生态养殖有限责任公司	扬翔郴丰农牧	150.00	384.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.6.15-2030.6.14
42	添然力场	桂阳县和平镇兰田村	桂阳县添然力林牧农业科技有限公司	广西扬翔农牧	322.00	200.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.7.31-2030.7.30
43	荣晨场	郴州市苏仙区栖凤渡镇瓦灶村	郴州荣晨农牧有限公司	扬翔鑫欣农牧	110.00	480.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.6.30-2030.6.30
44	正海生态场	衡阳市祁东县步云桥镇江东村	湖南正海生态农业有限公司	湖南扬翔农牧	122.00	420.00 万元/年	已备案	是	后备场	2020.5.10-2023.5.9

序号	猪场名称	猪场位置	出租方	承租方	合同约定 占地面积 (亩)	租金	设施农用地 备案	是否 进猪	猪场属性	租赁期限
45	泽众场	浏阳市淳口镇农大村	浏阳市泽兑生态家庭农场	扬翔泽众农牧	-	700.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.2.15-2030.2.28
46	龙晟场	安化县龙塘乡	湖南龙晟牧业有限公司	广西扬翔农牧	198.00	300.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.11.30-2030.11.29
47	宜帆场	醴陵市船湾镇台前村	醴陵市宜帆农牧发展有限公司	湖南扬翔农牧	40.00	第一年至第三年：240.00 万元/年；第四年至第五年：220.00 万元/年。	已备案	是	育肥场	2020.7.31-2025.7.31
48	百惠场	浏阳市中和镇苍坊村	浏阳市安百惠养殖有限公司	湖南扬翔农牧	20.00	第一年至第三年：68.00 万元/年；第四年至第五年：生猪出栏市场价低于 34 元/公斤则年度租金 61.20 万元/年。	已备案	是	育肥场	2020.9.30-2025.9.30
49	新盛场	胶州市里岔镇高福庄村	青岛新盛牧农业发展有限公司	扬翔股份	300.00	240.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2019.11.30-2027.11.30
50	九发场	肥城市王瓜店镇黄叶村	泰安九发牧业有限公司	山东扬翔农牧	50.00	540.00 万元/年	已备案	是	母猪育肥场	2020.7.1-2030.6.30
51	同得利场	聊城市东昌府区梁山镇田元村	聊城市东昌府区同得利畜禽繁育有限公司	山东扬翔生物	65.00	75.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2019.8.1-2026.7.31
52	山水场	德州市武城县李家户工业园	武城县山水养殖有限公司	山东扬翔生物	120.00	120.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.1.15-2024.1.14
53	润丰场	德州市禹城市十里望回族镇高板村	禹城市润丰牧业有限公司	山东扬翔生物	335.00	第一年至第三年：160.00 万元/年；第四年至第五年：140.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2019.12.20-2024.12.19
54	柴屯场	新民市西城街道柴屯村	吴成茂	沈阳新峰	53.00	3.00 万元/年	未备案	否	育肥场	2019.3.15-2022.3.14
55	恒丰源场	新民市姚堡乡北	沈阳恒丰源肉业有	沈阳恒	300.00	第一年至第十年：10.00 万元	未备案	是	母猪场	2015.1.1-

序号	猪场名称	猪场位置	出租方	承租方	合同约定 占地面积 (亩)	租金	设施农用地 备案	是否 进猪	猪场属性	租赁期限
		王岗村	限公司	丰源		/年；第十一年至第二十年： 15.00 万元/年；第二十一年 至第三十年：20.00 万元/年				2044.12.31
56	甘南场	齐齐哈尔市甘南县甘南镇长胜村	甘南县亿康园牧业有限公司	甘南分公司	315.00	500.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2019.9.11-2029.9.10
				甘南分公司	50.00	21.00 万元/年	未备案			2020.9.11-2029.9.10
57	菏泽场	菏泽市牡丹区大黄集镇宋庄、岗李村	菏泽格林北育种有限公司	菏泽分公司	165.00	一期猪场：270.00 万元/年； 二期猪场：630.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2019.12.1-2027.11.30
58	翔鸿场	唐河县马振抚乡二烈村	唐河县鑫鸿农牧有限公司	唐河翔鸿农牧	300.00	400.00 万元/年	未备案	是	母猪场	2020.4.15-2025.4.14
59	金碧场	商丘市民权县白云寺镇国营民权农场一分场	河南金碧牧业股份有限公司	河南扬翔养殖	170.00	400.00 万元/年	已备案	是	母猪育肥场	2020.5.1-2028.4.30
60	伟杰场	商丘市睢县河堤乡韩营村	商丘伟杰农业发展有限公司	商丘扬翔	51.80	120.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.5.1-2025.4.30
61	同建场	霍邱县孟集镇吴家岗村	霍邱县同建农牧科技有限公司、霍邱县汇赢农牧科技有限公司	河南扬翔养殖	80.00	220.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.7.12-2025.7.11
62	申徽场	霍邱县孟集镇吴家岗村	霍邱申徽农牧科技有限公司、安徽长珠农牧科技有限公司	河南扬翔养殖	80.00	220.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.5.22-2025.5.21
63	沪皖场	六安市裕安区江	安徽省沪皖农业科	安徽扬	192.84	300.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.12.31-

序号	猪场名称	猪场位置	出租方	承租方	合同约定 占地面积 (亩)	租金	设施农用地 备案	是否 进猪	猪场属性	租赁期限
		家店镇芝麻地村	技有限公司	翔养殖						2028.12.30
64	饶阳场	衡水市饶阳县楚留乡南岩村西北69号	河北犇琪养殖有限公司	保定扬翔养殖	42.50	220.00 万元/年	已备案	否	育肥场	2020.8.15-2025.8.14
65	百健场	保定市曲阳县北管头村东北方向300米	曲阳县百健养殖有限公司	保定扬翔养殖	24.00	25.00 万元/年	未备案	否	育肥场	2020.8.5-2023.8.24
66	桂水场	许昌市建安区桂村乡水道杨村	许昌中岳桂永农牧有限公司	河南扬翔养殖	45.00	200.00 万元/年	已备案	否	育肥场	2020.1.1-2023.1.1
67	金盆岭场	郴州市苏仙区良田镇两湾洞村7组26号	郴州市金盆岭牧业有限公司	湖南扬翔农牧	100.00	第一年至第三年：336.00 万元/年；第四年至第十年：312.00 万元/年。	已备案	否	育肥场	2021.1.31-2031.1.31
68	东明场	东明县渔沃街道办事处高满城村	东明倍佳惠生态农业有限公司	菏泽分公司	100.00	491.40 万元/年	已备案	是	育肥场	2020.11.30-2026.11.30
69	蓬帅场	饶阳县大官亭镇王岗村	饶阳县蓬帅养殖有限公司	保定扬翔养殖	34.00	99.00 万元/年	已备案	否	育肥场	2020.10.20-2026.10.20
70	金牧场	新民市于家窝堡乡大汉屯村	沈阳金牧农牧有限责任公司	新民金泰	396.00	第一年至第二年：1,960.00 万元/年；第三年至第七年：1,344.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2020.9.30-2027.10.1
71	春旺场	枣阳市七方镇方寨村	枣阳市春旺养殖场	湖北扬翔农牧	120.00	812.00 万元/年	未备案	否	母猪场	2021.3.15-2031.3.14
72	诸发场	郴州市资兴市三都镇碑记村	郴州市诸发农牧发展有限公司	湖南扬翔农牧	100.00	第一年至第三年：655.50 万元/年；第四年至第十年：609.50 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.3.31-2031.3.31
73	文华场	玉林市兴业县高峰镇龙文村	兴业县文华生态农业有限公司	扬翔猪基因	-	343.40 万元/年	已备案	否	后备场	2020.8.1-2026.1.31

序号	猪场名称	猪场位置	出租方	承租方	合同约定 占地面积 (亩)	租金	设施农用地 备案	是否 进猪	猪场属性	租赁期限
74	南辉场	贵港市港北区武乐镇东南村老屋屯	贵港市港北区南辉种养专业合作社	扬翔猪基因	50.00	216.00 万元/年	已备案	否	后备场	2020.9.1-2026.8.31
75	立启正旺场	宁晋县东汪镇北丁曹村	宁晋县立启养殖有限公司	河北扬翔养殖	70.00	第一年至第三年：371.00 万元/年；第四年至第八年：286.20 万元/年	已备案	是	育肥场	2020.11.10-2028.11.9
		宁晋县东汪镇北丁曹村	宁晋县正旺生猪养殖有限公司	河北扬翔养殖	75.00	第一年至第三年：371.00 万元/年；第四年至第八年：286.20 万元/年	已备案		育肥场	2020.11.10-2028.11.9
76	华威场	宁晋县耿庄桥镇崔官庄村	河北华威养殖有限公司	保定扬翔养殖	147.00	第一年至第三年：246.00 万元/年；第四年至第七年：206.50 万元/年；第八年至第十年：191.75 万元/年	不适用	是	母猪场	2020.11.21-2030.11.20
77	众旺场	六安市丁集镇车畈村	六安市众旺生态农业有限公司	安徽扬翔养殖	31.00	67.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2020.12.15-2025.12.14
78	明凯场	武鸣区宁武镇唐村	南宁市武鸣区明凯养殖场	广西扬翔养猪	168.00	第一年至第三年：800.00 万元/年；第四年至第五年：700.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.2.1-2026.1.30
79	曲智磊场	唐河县马振抚乡李庄村	唐河县马振抚乡李庄村曲智磊养殖场	保定扬翔养殖	49.59	三年共 300.00 万元	已备案	是	后备场	2019.12.20-2022.12.20
80	千岛湖场	杭州市淳安县浪川乡联欢村	杭州千岛湖联欢农业开发有限公司	千岛湖扬翔养殖	120.00	第一年至第五年：1,460.00 万元/年；第六年至第十年：1,430.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2020.11.30-2030.11.29
81	丰达场	贵港市桂平市厚禄乡峡口村	桂平市厚禄乡丰达养猪场	广西扬翔农牧	-	30.60 万元/年	已备案	是	育肥场	2019.10.25-2023.10.24
82	盈硕场	枣庄市市中区税	枣庄市盈硕农牧发	山东玖	147.00	114.81 万元/年	已备案	否	育肥场	2020.12.15-

序号	猪场名称	猪场位置	出租方	承租方	合同约定 占地面积 (亩)	租金	设施农用地 备案	是否 进猪	猪场属性	租赁期限
		郭镇南沙沟村	展有限公司	柒扬翔						2026.12.14
83	永华场	贵港市桥圩镇新华村	杨进辉	贵港瑞康	-	39.00 万元/年	未备案	否	育肥场	2019.1.1-2023.12.31
84	新岭场	贵港市桂平市白沙镇景乐村	桂平市白沙镇新岭养殖场	广西扬翔农牧	6.33	第一年：51.36 万元/年；第二年至第五年：47.08 万元/年	已备案	是	育肥场	2018.6.18-2023.6.17
85	鹏宇场	浦北县龙门镇高明村	浦北县鹏宇农业发展有限公司	广西扬翔农牧	-	356.16 万元/年	已备案	是	育肥场	2020.10.22-2025.10.21
86	昌和场	贵港市覃塘区樟木镇卢村	贵港市覃塘区昌和养殖场	广西扬翔养猪	107.81	420.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2021.1.1-2026.12.31
87	久迈场	霍邱县范桥乡万前村	霍邱县久迈畜禽养殖家庭农场	安徽扬翔养殖	84.00	140.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.1.26-2029.1.26
88	晨阳场	沈阳市辽中区潘家堡镇黄旗堡村	沈阳市辽中区晨阳生猪饲养场	沈阳恒丰源	24.00	139.31 万元/年	已备案	否	育肥场	2020.12.25-2025.12.24
89	池州场	青阳县新河镇陀龙村	池州金汇达农业科技开发有限公司	安徽扬翔养殖	50.00	276.00 万元/年	已备案	否	育肥场	2021.4.15-2027.4.15
90	传虎场	单王乡梁泊村	安徽传虎牧业有限公司	安徽扬翔养殖	37.76	103.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2020.12.25-2025.12.25
91	关传好场	顺河镇枣林村东风组	六安市裕安区传好家庭农场	安徽扬翔养殖	37.76	53.80 万元/年	已备案	是	育肥场	2020.12.21-2025.12.20
92	嘉欣场	辽中区肖寨门镇大兰坨村	沈阳市辽中区嘉欣家畜养殖场	沈阳新峰	28.00	122.40 万元/年	已备案	是	育肥场	2020.12.25-2025.12.24
93	嘉园场	辽阳市灯塔市西大窑镇二台子村	灯塔市新嘉园种植养殖专业合作社	沈阳新峰	60.00	176.40 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.1.13-2026.1.12
94	聚鑫场	辽阳市灯塔市五星镇三尖泡村	辽宁聚鑫农业发展有限公司	沈阳新峰	120.00	第一年至第二年：364.80 万元/年；第三年：334.40 万元/	已备案	是	育肥场	2020.12.25-2025.12.24

序号	猪场名称	猪场位置	出租方	承租方	合同约定 占地面积 (亩)	租金	设施农用地 备案	是否 进猪	猪场属性	租赁期限
						年；第四年至第五年： 304.00 万元/年				
95	君和场	开封市祥符区半坡店乡石碑湾村	开封市君和牧业有限公司	河南扬翔养殖	67.00	360.00 万元/年	已备案	是	母猪场	2021.2.15-2031.2.14
96	华盛场	辽阳市灯塔市沈旦镇前古城子村	辽宁华盛农业发展有限公司	沈阳新峰	80.00	432.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.1.13-2026.1.12
97	文隆场	庐江县五艾村朱井庄	庐江县文隆生态养殖有限责任公司	安徽扬翔养殖	59.70	45.60 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.1.10-2027.1.10
98	勤业场	霍邱县马店镇茶庵村	霍邱县勤业畜牧养殖有限公司	安徽扬翔养殖	32.00	184.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.2.28-2030.2.28
99	鸿川场	聊城市高唐县尹集镇孔张村	山东鸿川牧业发展有限公司	山东扬翔生物	68.00	322.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.1.20-2026.1.19
100	贾庄场	石家庄市藁城区贾市庄镇贾庄村	石家庄藁城区世博牧业有限公司贾庄分公司	保定扬翔养殖	103.00	400.00 万元/年	已备案	否	育肥场	2021.4.20-2031.4.20
101	胜诚场	枣阳市七方镇官庄村	枣阳市胜诚生态养殖有限公司	湖北扬翔农牧	39.60	215.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.2.1-2024.1.31
102	众鼎场	枣阳市七方镇陈店村	枣阳市众鼎生态养殖有限公司	湖北扬翔农牧	46.10	255.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.2.1-2024.1.31
103	鸿盛场	横县桀城镇刘奇村	广西横县鸿盛畜牧有限公司	广西扬翔农牧	-	156.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2020.3.18-2025.3.17
104	福兴场	饶阳县东里满乡大城北村	饶阳县福兴牧业有限公司	保定扬翔养殖	25.67	129.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2020.12.15-2028.12.15
105	广洋场	开封市西寨林场杨炉寨分林场	开封市广洋生态农牧发展有限公司	河南扬翔养殖	82.00	第一年至第三年：218.25 万元/年；第四年至第六年：189.15 万元/年；第七年至第	已备案	是	育肥场	2021.2.6-2030.2.5

序号	猪场名称	猪场位置	出租方	承租方	合同约定 占地面积 (亩)	租金	设施农用地 备案	是否 进猪	猪场属性	租赁期限
						九年：169.75 万元/年				
106	红河场	开封市西寨林场 一分场	杞县西寨红河养殖 有限公司	河南扬 翔养殖	92.00	第一年至第三年：225.00 万 元/年；第四年至第六年： 195.00 万元/年；第七年至第 九年：175.00 万元/年	已备案	否	育肥场	2021.2.26- 2030.2.25
107	泓之源场	开封市西寨林场 南分场	杞县泓之源生态养 殖合作社	河南扬 翔养殖	53.00	第一年至第三年：49.50 万元 /年；第四年至第六年：42.90 万元/年；第七年至第九年： 38.50 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.2.6- 2030.2.5
108	金栏场	颍上县六十铺镇 马付村	颍上县金栏牧业有 限公司	安徽扬 翔养殖	55.00	125.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.4.20- 2029.4.19
109	全健场	双庙集镇埝东村	安徽全健畜牧养殖 有限公司	安徽扬 翔养殖	32.00	135.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.3.31- 2026.3.30
110	盛邦场	开封市西寨林场 杨炉寨分林场	开封市盛邦绿地生 态农牧发展有限公 司	河南扬 翔养殖	100.00	第一年至第三年：137.25 万 元/年；第四年至第六年： 118.95 万元/年；第七年至第 九年：106.75 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.2.26- 2030.2.25
111	偃师场	偃师市大口镇宋 村	偃师市淘果园家庭 农场	河南扬 翔农牧	25.00	第一年至第二年：105.00 万 元/年；第三年至第八年： 84.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.2.10- 2029.2.9
112	恒瑞场	鹤壁市浚县善堂 镇郭家营村	浚县恒瑞养殖有限 公司	河南扬 翔农牧	76.00	第一年至第二年：499.00 万 元/年；第三年至第八年： 400.00 万元/年	已备案	否	育肥场	2021.5.28- 2029.5.27
113	上方场	扶绥县渠黎华侨 林场渠新分场	广西上方牧业有限 公司	广西扬 翔养猪	61.00	210.00 万元/年	未备案	是	母猪场	2019.11.21- 2024.11.20

序号	猪场名称	猪场位置	出租方	承租方	合同约定 占地面积 (亩)	租金	设施农用地 备案	是否 进猪	猪场属性	租赁期限
114	杨汉钊场	阳江市阳东区合山镇鸡山农场	阳江市阳东区杨汉钊养殖场	广东扬翔农牧	29.50	171.43 万元/年	已备案	是	后备场	2021.1.15-2026.1.14
115	章丘场	济南市章丘黄河农场北院	济南市章丘黄河舒心养殖场	山东扬翔农牧	60.00	384.00 万元/年	未备案	否	育肥场	2021.6.15-2031.6.14
116	天盛场	三门峡市湖滨区崖底街道办东贺家庄村	三门峡市天盛畜牧繁殖有限公司	扬翔股份	500.00	第一年至第七年：1,333.00 万元/年；第八年：667.00 万元/年	已备案	是	母猪育肥场	2020.1.15-2027.6.30
		三门峡市陕州区西张村镇丁管营村	三门峡市天顺畜牧养殖有限公司	扬翔股份	223.00	第一年至第七年：667.00 万元/年；第八年：333.00 万元/年	不适用		母猪育肥场	2020.2.28-2028.4.30
117	大洋场	阳春市岗美镇黄村	广东大洋食品有限公司	阳春大洋扬翔	-	5.00 万元/年	不适用	是	母猪场	2019.12.1-2029.11.30
118	春天场	洛阳市新安县吕家大山	河南省春天农牧科技有限公司	河南扬翔农牧	300.00	1,500.00 万元/年	不适用	是	母猪育肥场	2020.6.20-2026.8.19
119	盘锦种猪场	盘锦市大洼区西安镇振兴街1号	辽宁振兴生态集团发展股份有限公司	沈阳新峰	120.77	沈阳新峰扬翔保证分配给辽宁振兴生态集团发展股份有限公司仔猪交易所获收益每24个月不低于1,050万元，每12个月为一个合作分配周期，每年9月30日前完成上一合作分配期的合作养殖收益分配。	不适用	是	母猪场	2019.9.1-2029.8.31
120	永凯场	浏阳市高坪镇沿甸村茶园组	浏阳永凯农业开发有限公司	湖南扬翔农牧	150.00	第一年至第三年：450.00 万元/年；第四年起：432.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2020.12.1-2030.11.30
121	辉硕场	枣阳市七方镇套	枣阳市辉硕生态养	湖北扬	50.00	175.00 万元/年	已备案	否	育肥场	2021.8.1-

序号	猪场名称	猪场位置	出租方	承租方	合同约定 占地面积 (亩)	租金	设施农用地 备案	是否 进猪	猪场属性	租赁期限
		楼村 1 组	殖有限公司	翔农牧						2026.8.1
122	金山场	山西省运城市闻喜县礼元镇南支村西 1000 米处	闻喜县金山养殖有限责任公司	河南扬翔农牧	38.30	175.00 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.5.20-2024.5.20
123	牧亨场	偃师市首阳山街道办事处郭坟村 9 级组	偃师市牧亨养殖有限公司	河南扬翔农牧	14.00	第一年至第二年：67.65 万元/年；第三年至第五年：61.50 万元/年；第六年至第八年：55.35 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.5.1-2029.4.30
124	启创场	彭塔镇彭塔村	安徽启创农牧科技有限责任公司	安徽扬翔养殖	325.82	361.00 万元/年	已备案	否	母猪场	2021.8.15-2030.8.14
125	丰收场	广西桂平市白沙镇马坪村	桂平市丰收养殖有限公司	扬翔猪基因	60.00	第一年至第三年：340.50 万元/年；第四年至第五年：317.80 万元/年	已备案	是	后备场	2021.5.30-2026.5.30
126	忠山场	横县云表镇福塘村旭塘村	横县忠山养殖有限公司	扬翔猪基因	60.00	第一年至第五年：423.10 万元/年；第六年至第十年：391.20 万元/年	已备案	否	后备场	2021.7.25-2031.7.24
127	迎丰场	山西省芮城县陌镇东陌村	芮城县西陌村迎丰生态畜牧养殖场	河南扬翔农牧	52.39	第一年至第二年：286.00 万元/年；第三年至第五年：231.00 万元/年；第六年至第八年：209.00 万元/年	已备案	否	育肥场	2021.7.1-2029.6.30
128	牧锦场	河南省新安县石寺镇谷堆村	洛阳牧锦农业开发有限公司	河南扬翔农牧	50.00	第一年至第二年：211.30 万元/年；第三年至第五年：168.80 万元/年；第六年至第八年：160.30 万元/年	已备案	是	育肥场	2021.7.15-2029.7.14
129	肥德旺场	化工镇许庄村	孟州市肥德旺养殖场	河南扬翔农牧	80.00	180.00 万元/年	未备案	否	后备场	2021.1.23-2023.1.23

序号	猪场名称	猪场位置	出租方	承租方	合同约定 占地面积 (亩)	租金	设施农用地 备案	是否 进猪	猪场属性	租赁期限
130	黑松岭场	山西省晋城市沁 水县嘉峰镇豆庄 村	沁水县沁嘉黑松岭 养殖园区有限公司	河南扬 翔农牧	25.00	第一年至第二年 150 万元/ 年；第三年至第五年 120 万 元/年	已备案	否	育肥场	2021.8.1- 2026.7.31

附件四：发行人及其子公司自建的猪场

单位：亩

序号	经营主体	猪场名称	坐落位置	猪场属性	合同面积	设施农用地备案	是否进猪
1	广西扬翔农牧	汾水场	贵港市根竹乡汾水村	自有母猪场	142.20	已备案	是
2	广西扬翔农牧	凤凰场	贵港市覃塘区凤凰林场	自有母猪场	954.53	已备案	是
3	广西扬翔农牧	凤凰山场	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	自有母猪场	61.42	已备案	是
4	广西扬翔农牧	郭祥场	贵港市覃塘区凤凰林场	自有母猪场	156.00	已备案	是
5	广西扬翔农牧	黄练场	贵港市覃塘区黄练镇大黄村	自有母猪场	158.32	已备案	是
6	广西扬翔农牧	狮子岭场	贵港市覃塘区凤凰林场	自有母猪场	364.40	已备案	是
7	广西扬翔农牧	双牧场	贵港市覃塘区覃塘林场	自有母猪场	230.41	已备案	是
8	广西扬翔农牧	团结场	贵港市大圩镇团结村移民基地	自有母猪场	1,138.00	已备案	是
9	广西扬翔农牧	大岭场	贵港市覃塘区大岭乡金沙村	自有母猪场	162.91	已备案	是
10	广西扬翔农牧	扬翔原种场	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	自有母猪场	85.64	已备案	是
11	广西扬翔农牧	西山场	贵港市覃塘区石卡镇西山村	自有母猪场	186.00	已备案	是
12	广西扬翔农牧	大庆场	贵港市覃塘区石卡镇大庆村	自有母猪场	311.47	已备案	是
13	扬翔猪基因	石卡猪场	贵港市港北区西江农场十分场9号地	自有后备场	31.25	未备案	否
14	扬翔猪基因	牛栏山场	贵港市港南区亚计山林场	自有后备场	43.42	已备案	是
15	扬翔猪基因	蝙蝠山场	贵港市港南区亚计山林场	自有后备场	153.06	已备案	是

序号	经营主体	猪场名称	坐落位置	猪场属性	合同面积	设施农用地备案	是否进猪
16	扬翔猪基因	香江场	贵港市港南区亚计山林场	自有母猪场	154.71	已备案	是
17	扬翔猪基因	桂妃山场	贵港市港南区亚计山林场	自有母猪场	50.48	已备案	是
18	贵港秀博	天梯山站	贵港市港南区亚计山林场	自有公猪场	198.33	已备案	是
19	扬翔猪基因	大岭公猪站	贵港市覃塘区大岭乡大岭村	自有公猪场	87.87	已备案	是
20	扬翔猪基因	武鸣场	武鸣县城厢镇从广村板陆上屯邑山	自有后备场	18.46	未备案	是
21	扬翔猪基因	隆鑫场	贵港市覃塘区石卡镇大庆村	自有后备场	46.66	已备案	是
22	扬翔猪基因	瓦塘场	贵港市港南区瓦塘乡瓦塘村上江口屯	自有后备场	380.86	已备案	是
23	扬翔猪基因	茂名场	茂名市茂南区金塘镇	自有母猪场	100.00	未备案	否
24	沈阳秀博	公主屯公猪站	沈阳新民市公主屯镇东旧门村	自有公猪场	650.65	已备案	是
25	沈阳新峰扬翔	新峰场	新民市大柳屯镇利民村	自有母猪场	1,762.24	已备案	是
26	新民扬翔	金泰场	新民市新农村乡孙家屯村	自有母猪场	1,235.00	已备案	是
27	玖柒扬翔	放马岭场	兰陵县大仲村镇	自有母猪场	3,973.60	已备案	否
28	河南秀博	秀博公猪站	禹州市朱阁镇邵楼村	自有公猪场	321.00	已备案	是

附件五：发行人及其子公司承包的农村集体土地

单位：亩

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	租赁期限	土地类型	用途
1	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	龙马村村委会	贵港瑞康	-	2008.1.1-2030.1.1	集体农用地	扬翔原种场
2	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	龙马村第 1、2 生产队	贵港瑞康	-	2005.1.1-2030.1.1	集体农用地	扬翔原种场
3	新民市公主屯镇东旧门村	东旧门村委会	沈阳秀博	33.12	2017.1.1-2027.12.31	集体农用地	公主屯公猪站
4	新民市公主屯镇东旧门村	东旧门村委会	沈阳秀博	18.07	2017.5.18-2047.5.17	集体农用地	公主屯公猪站
5	茂名市茂南区金塘镇塘桥村	茂名市茂南区金塘镇塘桥村委会	扬翔猪基因	0.82	2019.8.21-2024.8.20	集体农用地	茂名场
6	茂名市茂南区金塘镇塘桥村	茂名市茂南区金塘镇塘桥村委会	广西扬翔农牧	100.00	2008.6.29-2045.12.31	集体农用地	茂名场
7	贵港市港南区瓦塘乡瓦塘村	瓦塘村上江口屯 1-12 队	扬翔猪基因	380.86	2013.7.1-2043.6.31	集体农用地	瓦塘场
8	大岭乡古平村里乱岭、石砖岭	大岭乡古平村民委员会	广西扬翔农牧	492.00	2012.1.1-2041.12.31	集体农用地	古平场
9	隆安县古潭乡古潭社区	古潭乡古潭社区第 19、20 村民小组	南宁秀博	106.37	2017.1.11-2047.1.11	集体农用地	隆安场
10	禹州市朱阁镇邵楼村	邵楼村村民委员会	河南秀博	321.00	2017.10.20-2047.10.19	集体农用地	秀博公猪站
11	贵港市港南区八塘街道新花村	贵港市港南区农丰种植家庭专业合作社	扬翔猪基因	882.00	2020.1.20-2043.1.20	集体农用地	备用地
12	浏阳市大瑶镇老桂新村	浏阳市大瑶镇老桂新村村民委员会香禾小区新屋组	湖南扬翔九峰	1,950.64	2021.7.1-2051.6.30	集体农用地	备用地

附件六：发行人及其子公司承租的农村集体土地

单位：亩

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
1	兰陵县大仲村镇和平村	兰陵县大仲村镇和平村村委	山东玖柒扬翔	506.88	集体农用地	2020.3.10-2049.3.9	放马岭场
			山东玖柒扬翔	354.68	集体农用地	2020.3.10-2049.3.9	放马岭场
2	兰陵县大仲村镇姚庄村	兰陵县大仲村镇姚庄村村委	山东玖柒扬翔	688.78	集体农用地	2020.3.10-2049.3.9	放马岭场
			山东玖柒扬翔	7.31	集体农用地	2020.3.10-2049.3.9	放马岭场
3	兰陵县大仲村镇栗园村	兰陵县大仲村镇栗园村村委	山东玖柒扬翔	66.54	集体农用地	2020.3.10-2049.3.9	放马岭场
4	兰陵县大仲村镇石坑村	兰陵县大仲村镇石坑村村委	山东玖柒扬翔	520.41	集体农用地	2020.3.10-2049.3.9	放马岭场
5	兰陵县大仲村镇现庄村	兰陵县大仲村镇现庄村村委	山东玖柒扬翔	115.51	集体农用地	2020.3.10-2049.3.9	放马岭场
6	兰陵县大仲村镇柳河村	兰陵县大仲村镇柳河村村委	山东玖柒扬翔	1,713.49	集体农用地	2020.3.10-2049.3.9	放马岭场
7	新民市姚堡乡北安村	杨铁山等 5 人	沈阳恒丰源	159.00	集体农用地	2015.12.31-2031.12.31	恒丰源场
8	新民市姚堡乡北安村	刘庆宁等 5 人	沈阳恒丰源	47.93	集体农用地	2016.3.1-2027.3.1	恒丰源场
9	新民市姚堡乡北安村	刘井春等 6 人	沈阳恒丰源	120.21	集体农用地	2016.3.1-2031.3.1	恒丰源场
10	新民市姚堡乡北王岗村	赵福海等 15 人	沈阳恒丰源	126.11	集体农用地	2016.3.1-2027.12.31	恒丰源场
11	新民市姚堡乡北王岗村	李凤宝等 57 人	沈阳恒丰源	856.75	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	恒丰源场
12	新民市姚堡乡北王岗村	李玉平等 5 人	沈阳恒丰源	47.53	集体农用地	2017.5.8-2028.5.8	恒丰源场
13	新民市姚堡乡北王岗村	卢文东	沈阳恒丰源	0.52	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	恒丰源场

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
14	新民市姚堡乡北王岗村	张宝金	沈阳恒丰源	137.00	集体农用地	2016.11.2-2031.12.31	恒丰源场
15	新民市姚堡乡北王岗村	赵福海	沈阳恒丰源	10.50	集体农用地	2017.3.28-2028.3.28	恒丰源场
16	新民市姚堡乡北王岗村	赵福河	沈阳恒丰源	10.50	集体农用地	2017.3.28-2028.3.28	恒丰源场
17	新民市姚堡乡北王岗村	刘光	沈阳恒丰源	133.70	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	恒丰源场
18	新民市姚堡乡北王岗村		沈阳恒丰源	14.00	集体农用地	2017.1.1-2036.12.31	
19	新民市姚堡乡北王岗村		沈阳恒丰源	88.70	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	
20	新民市于家窝堡乡大四台子村	曹柏川	沈阳恒丰源	130.00	集体农用地	2016.6.11-2031.3.1	恒丰源场
21	新民市姚堡乡北王岗村	邓宏伟	沈阳恒丰源	96.00	集体农用地	2017.1.1-2033.12.31	恒丰源场
22	新民市姚堡乡北王岗村	刘连财	沈阳恒丰源	1.10	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	
23	新民市姚堡乡和平村	陈玉宝	沈阳瑞祥	7.51	集体农用地	2018.1.1-2027.12.31	备用地
24	新民市姚堡乡和平村	赵玉宝等 4 人	沈阳瑞祥	22.77	集体农用地	2018.12.15-2027.12.15	备用地
25	新民市姚堡乡和平村	鞠英霞	沈阳瑞祥	0.92	集体农用地	2018.12.15-2027.12.15	备用地
26	新民市姚堡乡和平村	兰华林	沈阳瑞祥	6.02	集体农用地	2017.4.12-2028.4.12	备用地
27	新民市姚堡乡和平村	刘继会	沈阳瑞祥	3.56	集体农用地	2018.12.5-2027.12.5	备用地
28	新民市姚堡乡和平村	王宝玉	沈阳瑞祥	10.26	集体农用地	2018.1.1-2027.12.31	备用地
29	新民市姚堡乡和平村	王福林	沈阳瑞祥	10.26	集体农用地	2018.1.1-2027.12.31	备用地
30	新民市姚堡乡和平村	徐兵	沈阳瑞祥	75.80	集体农用地	2016.11.13-2022.12.31	备用地
31	新民市姚堡乡和平村	陈德国等 5 人	沈阳瑞祥	32.20	集体农用地	2016.7.31-2027.12.31	备用地
32	新民市姚堡乡和平村	王海等 20 人	沈阳瑞祥	180.85	集体农用地	2016.7.27-2027.12.31	备用地

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
33	新民市姚堡乡和平村	张可新	沈阳瑞祥	13.90	集体农用地	2018.1.1-2027.12.31	备用地
34	新民市公主屯镇安乐村	李龙	辽宁扬翔	1,010.00	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	备用地
35	新民市公主屯镇东塔满族村		扬翔股份	310.41	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	备用地
36	新民市公主屯镇辽滨塔村		扬翔股份	819.60	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	备用地
37	新民市公主屯镇何家屯村		辽宁扬翔	1,434.00	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	备用地
38	新民市公主屯镇后温台村		扬翔股份	929.00	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	备用地
39	新民市公主屯镇安福屯村		辽宁扬翔	1,297.96	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	备用地
40	新民市公主屯镇李家窝堡村		扬翔股份	172.64	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	备用地
41	新民市于家窝乡小四台子村	刘宏斌	辽宁扬翔	215.80	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	备用地
42	新民市于家窝乡小四台子村		辽宁扬翔	914.92	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	备用地
43	新民市新农村乡孙家屯村	海漫牧业	扬翔股份 扬翔股份	900.00	集体农用地	2016.5.6-2042.6.5	金泰场
44		陈新立、陈新光		335.00	集体农用地	2016.3.31-2044.3.31	金泰场
45	新民市大柳乡苇子沟村	王俊合等 74 人	新民金泰	1,370.26	集体农用地	2017.4.1-2027.12.31	备用地
46	新民市大柳乡苇子沟村	高文辉	新民金泰	178.55	集体农用地	2017.4.1-2027.12.31	备用地
47	新民市大柳乡苇子沟村	王德伟	新民金泰	0.91	集体农用地	2017.7.7-2027.7.6	备用地
48	新民市大柳乡苇子沟村	王俊江	新民金泰	0.91	集体农用地	2017.7.7-2027.7.6	备用地
49	新民市大柳乡苇子沟村	张秀兰	新民金泰	0.91	集体农用地	2017.7.7-2027.7.6	备用地
50	贵港市根竹乡汾水村	钟贵伟	广西扬翔农牧	3.32	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
51	贵港市根竹乡汾水村	钟富杰	广西扬翔农牧	4.75	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
52	贵港市根竹乡汾水村	钟贵曾	广西扬翔农牧	3.73	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
53	贵港市根竹乡汾水村	钟贵平	广西扬翔农牧	1.90	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
54	贵港市根竹乡汾水村	钟贵祥	广西扬翔农牧	1.48	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
55	贵港市根竹乡汾水村	钟付松	广西扬翔农牧	2.06	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
56	贵港市根竹乡汾水村	张桂秀	广西扬翔农牧	5.52	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
57	贵港市根竹乡汾水村	钟贵华	广西扬翔农牧	1.53	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
58	贵港市根竹乡汾水村	钟付全	广西扬翔农牧	2.45	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
59	贵港市根竹乡汾水村	钟付才	广西扬翔农牧	1.42	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
60	贵港市根竹乡汾水村	钟贵庭	广西扬翔农牧	3.69	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
61	贵港市根竹乡汾水村	钟贵志	广西扬翔农牧	2.10	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
62	贵港市根竹乡汾水村	钟付贤	广西扬翔农牧	4.29	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
63	贵港市根竹乡汾水村	钟贵荣	广西扬翔农牧	2.24	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
64	贵港市根竹乡汾水村	张晓	广西扬翔农牧	4.28	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
65	贵港市根竹乡汾水村	钟贵强	广西扬翔农牧	1.87	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
66	贵港市根竹乡汾水村	钟付正	广西扬翔农牧	1.63	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
67	贵港市根竹乡汾水村	钟贵兴	广西扬翔农牧	3.85	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
68	贵港市根竹乡汾水村	钟富志	广西扬翔农牧	1.19	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
69	贵港市根竹乡汾水村	钟富永	广西扬翔农牧	2.07	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
70	贵港市根竹乡汾水村	钟贵云	广西扬翔农牧	4.51	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
71	贵港市根竹乡汾水村	钟贵孙	广西扬翔农牧	1.84	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
72	贵港市根竹乡汾水村	钟贵顺	广西扬翔农牧	4.59	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
73	贵港市根竹乡汾水村	钟贵良	广西扬翔农牧	1.59	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
74	贵港市根竹乡汾水村	钟贵德	广西扬翔农牧	3.84	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
75	贵港市根竹乡汾水村	钟付运	广西扬翔农牧	0.43	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
76	贵港市根竹乡汾水村	钟贵昌	广西扬翔农牧	4.81	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
77	贵港市根竹乡汾水村	钟贵常	广西扬翔农牧	2.63	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
78	贵港市根竹乡汾水村	钟贵松	广西扬翔农牧	2.05	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
79	贵港市根竹乡汾水村	钟付达	广西扬翔农牧	3.22	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
80	贵港市根竹乡汾水村	张金才	广西扬翔农牧	2.59	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
81	贵港市根竹乡汾水村	钟付球	广西扬翔农牧	1.58	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
82	贵港市根竹乡汾水村	钟付生	广西扬翔农牧	1.55	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
83	贵港市根竹乡汾水村	钟付加	广西扬翔农牧	1.32	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
84	贵港市根竹乡汾水村	钟贵青	广西扬翔农牧	1.91	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
85	贵港市根竹乡汾水村	钟贵有	广西扬翔农牧	2.32	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
86	贵港市根竹乡汾水村	钟贵文	广西扬翔农牧	0.95	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
87	贵港市根竹乡汾水村	钟贵延	广西扬翔农牧	1.84	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
88	贵港市根竹乡汾水村	钟杰新	广西扬翔农牧	2.24	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
89	贵港市根竹乡汾水村	钟贵旺	广西扬翔农牧	1.03	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
90	贵港市根竹乡汾水村	钟贵健	广西扬翔农牧	1.70	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
91	贵港市根竹乡汾水村	钟贵森	广西扬翔农牧	1.82	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
92	贵港市根竹乡汾水村	钟贵雄	广西扬翔农牧	0.74	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
93	贵港市根竹乡汾水村	钟贵标	广西扬翔农牧	2.35	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
94	贵港市根竹乡汾水村	钟贵庚	广西扬翔农牧	2.67	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
95	贵港市根竹乡汾水村	钟贵发	广西扬翔农牧	0.84	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
96	贵港市根竹乡汾水村	钟贵高	广西扬翔农牧	1.25	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
97	贵港市根竹乡汾水村	钟永杰	广西扬翔农牧	1.47	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
98	贵港市根竹乡汾水村	钟付平	广西扬翔农牧	1.60	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
99	贵港市根竹乡汾水村	钟贵辉	广西扬翔农牧	1.15	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
100	贵港市根竹乡汾水村	钟付雄	广西扬翔农牧	2.24	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
101	贵港市根竹乡汾水村	钟富荣	广西扬翔农牧	2.78	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
102	贵港市根竹乡汾水村	钟贵元	广西扬翔农牧	3.60	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
103	贵港市根竹乡汾水村	李彩芳	广西扬翔农牧	3.59	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
104	贵港市根竹乡汾水村	钟贵旺	广西扬翔农牧	1.58	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
105	贵港市根竹乡汾水村	钟贵通	广西扬翔农牧	7.11	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
106	贵港市根竹乡汾水村	钟贵安	广西扬翔农牧	0.90	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
107	贵港市根竹乡汾水村	钟富水	广西扬翔农牧	2.60	集体农用地	2008.6.6-2038.6.6	汾水场
108	贵港市覃塘区石卡镇鹤心村	何爱和	广西扬翔农牧	0.13	集体农用地	2009.2.17-2059.2.18	凤凰山场

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
109	贵港市覃塘区石卡镇鹤心村	何达	广西扬翔农牧	0.10	集体农用地	2009.2.17-2059.2.18	凤凰山场
110	贵港市覃塘区石卡镇鹤心村	何宏秋	广西扬翔农牧	0.15	集体农用地	2009.2.17-2059.2.18	凤凰山场
111	贵港市覃塘区石卡镇鹤心村	何宏严	广西扬翔农牧	0.24	集体农用地	2009.2.17-2059.2.18	凤凰山场
112	贵港市覃塘区石卡镇鹤心村	何宏严	广西扬翔农牧	0.38	集体农用地	2009.2.17-2059.2.18	凤凰山场
113	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何伟星等 6 人	广西扬翔农牧	0.23	集体农用地	2009.2.25-2059.2.26	凤凰山场
114	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何照庚、麦卓燕	广西扬翔农牧	0.24	集体农用地	2008.11.14-2058.11.13	凤凰山场
115	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何忠洪	广西扬翔农牧	0.12	集体农用地	2009.4.25-2059.4.26	凤凰山场
116	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何忠洪	广西扬翔农牧	0.12	集体农用地	2008.11.18-2058.11.18	凤凰山场
117	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何琼土	广西扬翔农牧	1.76	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
118	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何照健	广西扬翔农牧	5.63	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
119	贵港市覃塘区石卡镇鹤心村	何立明	广西扬翔农牧	0.64	集体农用地	2008.5.16-2058.5.16	凤凰山场
120	贵港市覃塘区石卡镇鹤心村	何立祥	广西扬翔农牧	0.89	集体农用地	2008.5.16-2058.5.16	凤凰山场
121	贵港市覃塘区石卡镇鹤心村	何思文	广西扬翔农牧	1.52	集体农用地	2008.5.16-2058.5.16	凤凰山场
122	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何显廷	广西扬翔农牧	1.60	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
123	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何琼宣	广西扬翔农牧	1.36	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
124	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何琼绍	广西扬翔农牧	1.51	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
125	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何琼华	广西扬翔农牧	1.00	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
126	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何敬贤	广西扬翔农牧	1.94	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
127	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何琼献	广西扬翔农牧	1.70	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
128	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何照庚	广西扬翔农牧	1.22	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
129	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何琼树	广西扬翔农牧	2.20	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
130	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何海泽	广西扬翔农牧	1.20	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
131	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何敬金	广西扬翔农牧	2.97	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
132	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何可明	广西扬翔农牧	0.77	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
133	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何琼枝	广西扬翔农牧	2.72	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
134	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何永翁	广西扬翔农牧	2.36	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
135	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何可红	广西扬翔农牧	1.19	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
136	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何延会	广西扬翔农牧	2.45	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
137	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何延志	广西扬翔农牧	3.36	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
138	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何敬仕	广西扬翔农牧	2.15	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
139	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何琼保	广西扬翔农牧	1.50	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
140	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何琼伟	广西扬翔农牧	1.28	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
141	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何敬耀	广西扬翔农牧	1.95	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
142	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何永海	广西扬翔农牧	1.80	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
143	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何秀勇	广西扬翔农牧	4.72	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
144	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何海朋	广西扬翔农牧	1.35	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
145	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何海健	广西扬翔农牧	1.35	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
146	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何琼锋	广西扬翔农牧	2.12	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
147	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	何琼敏	广西扬翔农牧	1.50	集体农用地	2008.5.13-2058.5.13	凤凰山场
148	大圩镇大圩林场苦练塘	张启机	广西扬翔农牧	157.00	集体农用地	2015.5.1-2035.4.30	团结场
149	大圩镇大圩林场苦练塘南面	张启机	广西扬翔农牧	193.00	集体农用地	2018.5.1-2038.4.30	团结场
150	大圩镇大圩林场苦练塘南面	张启机	广西扬翔农牧	121.29	集体农用地	2019.5.1-2039.4.30	团结场
151	武鸣县城厢镇从广村板陆上屯村	陆命基等 5 人	广西扬翔农牧	16.46	集体农用地	2008.11.1-2038.11.30	武鸣场
152	武鸣区城厢镇从广村板陆上屯村	陆小锦	扬翔猪基因	2.00	集体农用地	2018.10.17-2038.10.17	武鸣场
153	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	韦绍干等 5 人	贵港瑞康	20.49	集体农用地	2005.1.23-2030.1.23	扬翔原种场
154	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	韦志海	贵港瑞康	0.80	集体农用地	2005.1.23-2030.1.23	扬翔原种场
155	贵港市覃塘区大岭乡龙马村	韦廷进等 30 人	贵港瑞康	64.35	集体农用地	2005.1.23-2030.1.23	扬翔原种场
156	贵港市大岭乡金沙村	梁景毕	广西扬翔农牧	3.12	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
157	贵港市大岭乡金沙村	梁景毕	广西扬翔农牧	0.76	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
158	贵港市大岭乡金沙村	梁卫江	广西扬翔农牧	1.68	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
159	贵港市大岭乡金沙村	梁汉寅	广西扬翔农牧	0.66	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
160	贵港市大岭乡金沙村	梁卫富	广西扬翔农牧	0.62	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
161	贵港市大岭乡金沙村	梁汉细	广西扬翔农牧	1.22	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
162	贵港市大岭乡金沙村	梁汉卯	广西扬翔农牧	1.33	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
163	贵港市大岭乡金沙村	梁汉卯	广西扬翔农牧	0.40	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
164	贵港市大岭乡金沙村	梁卫广	广西扬翔农牧	1.72	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
165	贵港市大岭乡金沙村	梁伟林	广西扬翔农牧	1.17	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
166	贵港市大岭乡金沙村	梁洪金	广西扬翔农牧	1.14	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
167	贵港市大岭乡金沙村	梁卫亮	广西扬翔农牧	0.26	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
168	贵港市大岭乡金沙村	梁卫雷	广西扬翔农牧	1.69	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
169	贵港市大岭乡金沙村	梁崇兴	广西扬翔农牧	0.78	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
170	贵港市大岭乡金沙村	曹裕勤	广西扬翔农牧	0.85	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
171	贵港市大岭乡金沙村	梁树桂	广西扬翔农牧	0.72	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
172	贵港市大岭乡金沙村	梁树桂	广西扬翔农牧	0.57	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
173	贵港市大岭乡金沙村	梁景国	广西扬翔农牧	0.80	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
174	贵港市大岭乡金沙村	梁景国	广西扬翔农牧	1.39	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
175	贵港市大岭乡金沙村	梁景善	广西扬翔农牧	0.56	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
176	贵港市大岭乡金沙村	梁崇锋	广西扬翔农牧	0.76	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
177	贵港市大岭乡金沙村	梁景志	广西扬翔农牧	0.90	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
178	贵港市大岭乡金沙村	周爱清	广西扬翔农牧	3.03	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
179	贵港市大岭乡金沙村	周爱清	广西扬翔农牧	0.87	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
180	贵港市大岭乡金沙村	梁卫新	广西扬翔农牧	1.40	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
181	贵港市大岭乡金沙村	梁景解	广西扬翔农牧	2.44	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
182	贵港市大岭乡金沙村	梁伟强	广西扬翔农牧	0.92	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
183	贵港市大岭乡金沙村	梁汉育	广西扬翔农牧	0.61	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
184	贵港市大岭乡金沙村	梁汉育	广西扬翔农牧	1.92	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
185	贵港市大岭乡金沙村	梁卫育	广西扬翔农牧	1.26	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
186	贵港市大岭乡金沙村	梁卫干	广西扬翔农牧	1.02	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
187	贵港市大岭乡金沙村	梁景森	广西扬翔农牧	2.07	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
188	贵港市大岭乡金沙村	梁汉礼	广西扬翔农牧	7.25	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
189	贵港市大岭乡金沙村	梁洪贵	广西扬翔农牧	1.12	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
190	贵港市大岭乡金沙村	梁洪连	广西扬翔农牧	1.94	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
191	贵港市大岭乡金沙村	梁景水	广西扬翔农牧	2.67	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
192	贵港市大岭乡金沙村	梁汉敏	广西扬翔农牧	0.99	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
193	贵港市大岭乡金沙村	梁景球	广西扬翔农牧	3.67	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
194	贵港市大岭乡金沙村	梁景文	广西扬翔农牧	1.76	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
195	贵港市大岭乡金沙村	梁卫雪	广西扬翔农牧	1.69	集体农用地	2008.7.28-2058.7.28	大岭场
196	贵港市大岭乡金沙村	梁卫永	广西扬翔农牧	1.40	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
197	贵港市大岭乡金沙村	梁洪强	广西扬翔农牧	0.85	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
198	贵港市大岭乡金沙村	梁卫文	广西扬翔农牧	3.40	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
199	贵港市大岭乡金沙村	梁景裕	广西扬翔农牧	3.00	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
200	贵港市大岭乡金沙村	梁卫品	广西扬翔农牧	0.89	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
201	贵港市大岭乡金沙村	梁展	广西扬翔农牧	2.22	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
202	贵港市大岭乡金沙村	梁洪明	广西扬翔农牧	0.76	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
203	贵港市大岭乡金沙村	梁通普	广西扬翔农牧	2.60	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
204	贵港市大岭乡金沙村	梁洪著	广西扬翔农牧	1.20	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
205	贵港市大岭乡金沙村	梁鸿生	广西扬翔农牧	1.02	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
206	贵港市大岭乡金沙村	梁景朝	广西扬翔农牧	1.02	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
207	贵港市大岭乡金沙村	梁伟旋	广西扬翔农牧	0.91	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
208	贵港市大岭乡金沙村	梁伟困	广西扬翔农牧	1.70	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
209	贵港市大岭乡金沙村	梁景能	广西扬翔农牧	0.62	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
210	贵港市大岭乡金沙村	梁景兴	广西扬翔农牧	1.76	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
211	贵港市大岭乡金沙村	梁洪全	广西扬翔农牧	3.70	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
212	贵港市大岭乡金沙村	梁洪献	广西扬翔农牧	2.09	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
213	贵港市大岭乡金沙村	梁卫才	广西扬翔农牧	0.77	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
214	贵港市大岭乡金沙村	梁洪慧	广西扬翔农牧	4.42	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
215	贵港市大岭乡金沙村	梁洪深	广西扬翔农牧	2.42	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
216	贵港市大岭乡金沙村	梁汉山	广西扬翔农牧	1.35	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
217	贵港市大岭乡金沙村	梁洪江	广西扬翔农牧	1.06	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
218	贵港市大岭乡金沙村	梁维加	广西扬翔农牧	2.49	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
219	贵港市大岭乡金沙村	梁汉心	广西扬翔农牧	0.75	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
220	贵港市大岭乡金沙村	梁汉成	广西扬翔农牧	0.76	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
221	贵港市大岭乡金沙村	梁伟恒	广西扬翔农牧	1.11	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
222	贵港市大岭乡金沙村	梁景然	广西扬翔农牧	0.96	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
223	贵港市大岭乡金沙村	梁卫品	广西扬翔农牧	0.89	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
224	贵港市大岭乡金沙村	梁汉改、梁国明	广西扬翔农牧	3.37	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
225	贵港市大岭乡金沙村	梁卫尔	广西扬翔农牧	2.39	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
226	贵港市大岭乡金沙村	梁国伟	广西扬翔农牧	1.13	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
227	贵港市大岭乡金沙村	梁洪高	广西扬翔农牧	1.14	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
228	贵港市大岭乡金沙村	梁鸿翔	广西扬翔农牧	0.83	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
229	贵港市大岭乡金沙村	梁卫海	广西扬翔农牧	0.97	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
230	贵港市大岭乡金沙村	梁通振	广西扬翔农牧	1.48	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
231	贵港市大岭乡金沙村	梁卫进	广西扬翔农牧	2.38	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
232	贵港市大岭乡金沙村	梁卫江	广西扬翔农牧	0.88	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
233	贵港市大岭乡金沙村	梁卫业	广西扬翔农牧	2.16	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
234	贵港市大岭乡金沙村	梁维儒	广西扬翔农牧	1.38	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
235	贵港市大岭乡金沙村	梁维川	广西扬翔农牧	0.76	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
236	贵港市大岭乡金沙村	梁汉月	广西扬翔农牧	0.97	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
237	贵港市大岭乡金沙村	梁洪华	广西扬翔农牧	0.82	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
238	贵港市大岭乡金沙村	梁伟明	广西扬翔农牧	0.53	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
239	贵港市大岭乡金沙村	梁洪标	广西扬翔农牧	0.43	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
240	贵港市大岭乡金沙村	梁洪列	广西扬翔农牧	1.05	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
241	贵港市大岭乡金沙村	梁洪现	广西扬翔农牧	1.80	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
242	贵港市大岭乡金沙村	梁卫志	广西扬翔农牧	1.60	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
243	贵港市大岭乡金沙村	梁卫程	广西扬翔农牧	1.13	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
244	贵港市大岭乡金沙村	梁卫宪	广西扬翔农牧	1.44	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
245	贵港市大岭乡金沙村	梁维吕	广西扬翔农牧	2.00	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
246	贵港市大岭乡金沙村	梁卫旺	广西扬翔农牧	0.98	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
247	贵港市大岭乡金沙村	梁伟国	广西扬翔农牧	1.70	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
248	贵港市大岭乡金沙村	梁景强	广西扬翔农牧	1.59	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
249	贵港市大岭乡金沙村	梁卫乐	广西扬翔农牧	1.06	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
250	贵港市大岭乡金沙村	梁鸿文	广西扬翔农牧	2.76	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
251	贵港市大岭乡金沙村	梁卫助	广西扬翔农牧	0.78	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
252	贵港市大岭乡金沙村	梁洪益	广西扬翔农牧	3.03	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
253	贵港市大岭乡金沙村	梁伟绍	广西扬翔农牧	1.13	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
254	贵港市大岭乡金沙村	梁伟疆	广西扬翔农牧	1.73	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
255	贵港市大岭乡金沙村	梁洪波	广西扬翔农牧	1.98	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
256	贵港市大岭乡金沙村	梁洪义	广西扬翔农牧	1.54	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
257	贵港市大岭乡金沙村	梁洪升	广西扬翔农牧	0.75	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
258	贵港市大岭乡金沙村	梁卫钦	广西扬翔农牧	0.78	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
259	贵港市大岭乡金沙村	梁洪团	广西扬翔农牧	1.10	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
260	贵港市大岭乡金沙村	梁卫实	广西扬翔农牧	0.88	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
261	贵港市大岭乡金沙村	梁汉明	广西扬翔农牧	3.28	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
262	贵港市大岭乡金沙村	梁洪先	广西扬翔农牧	1.35	集体农用地	2008.5.28-2058.5.28	大岭场
263	贵港市覃塘区石卡镇西山村	杨进朝	广西扬翔农牧	52.00	集体农用地	2011.9.25-2031.9.25	西山场
264	贵港市覃塘区石卡镇西山村	杨进朝、杨桥	广西扬翔农牧	134.00	集体农用地	2011.12.20-2031.12.20	西山场
265	贵港市覃塘区石卡镇大庆村	杨桥	广西扬翔农牧	238.00	集体农用地	2014.3.5-2034.2.25	大庆场
266	贵港市覃塘区石卡镇大庆村	杨天海等 11 人	广西扬翔农牧	12.77	集体农用地	2015.5.1-2033.4.30	大庆场
267	贵港市覃塘区石卡镇大庆村	杨桥	广西扬翔农牧	60.70	集体农用地	2011.12.3-2031.12.3	大庆场
268	新民市公主屯镇东旧门村	何树忱	沈阳秀博	1.50	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	公主屯公猪站
269	新民市公主屯镇东旧门村	李龙	沈阳秀博	212.00	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	公主屯公猪站
270	新民市公主屯镇东旧门村	李龙	沈阳秀博	290.76	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	公主屯公猪站
271	新民市公主屯镇姚屯村	李龙	沈阳秀博	63.40	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	公主屯公猪站
272	新民市公主屯镇东旧门村	李龙	沈阳秀博	31.81	集体农用地	2017.4.13-2027.12.31	公主屯公猪站
273	贵港市覃塘区黄练镇大黄村	韦委	广西扬翔农牧	40.00	集体农用地	2011.7.6-2027.2.10	黄练场
274	贵港市覃塘区黄练镇大黄村	韦委	广西扬翔农牧	116.57	集体农用地	2011.7.6-2027.2.10	黄练场
275	贵港市覃塘区黄练镇山谢村	黄裕琼	广西扬翔农牧	1.75	集体农用地	2019.3.1-2027.2.28	黄练场

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
276	贵港市覃塘林场西面	黄成林	广西扬翔农牧	11.07	集体农用地	2014.8.1-2034.7.31	双牧场
277	贵港市覃塘林场东北面	陆福基等 3 人	广西扬翔农牧	0.79	集体农用地	2014.10.1-2029.9.30	双牧场
278	贵港市覃塘镇珠砂村	陆翰星	广西扬翔农牧	0.60	集体农用地	2014.5.1-2034.4.30	双牧场
279	贵港市覃塘镇珠砂村	周春林	广西扬翔农牧	5.27	集体农用地	2014.4.15-2029.4.14	双牧场
280	贵港市覃塘镇珠砂村	陆国贤	广西扬翔农牧	3.42	集体农用地	2014.4.15-2034.4.14	双牧场
281	贵港市覃塘镇珠砂村	陈日先等 7 人	广西扬翔农牧	2.74	集体农用地	2015.7.1-2030.6.30	双牧场
282	贵港市覃塘镇珠砂村	黄允成等 10 人	广西扬翔农牧	34.26	集体农用地	2016.12.1-2031.11.30	双牧场
283	贵港市覃塘镇珠砂村	陆炎基等 13 人	广西扬翔农牧	53.84	集体农用地	2013.5.1-2028.4.30	双牧场
284	贵港市覃塘镇珠砂村	黄绍永等 7 人	广西扬翔农牧	19.10	集体农用地	2013.5.1-2028.4.30	双牧场
285	贵港市覃塘镇珠砂村	黄长全	广西扬翔农牧	4.82	集体农用地	2019.6.10-2022.6.9	双牧场
286	贵港市覃塘区石卡镇大庆村	杨惠金	扬翔猪基因	43.56	集体农用地	2017.5.29-2031.5.28	隆鑫场
287	贵港市覃塘区石卡镇大庆村	杨相存	广西扬翔农牧	3.10	集体农用地	2019.6.10-2022.6.9	隆鑫场
288	贵港市港南区瓦塘镇	红升家庭农场	广西扬翔农牧	0.28	集体农用地	2019.4.1-2029.3.31	阳升场配套消纳地
289	宾阳县邹圩镇七星村	吴之军等 19 人	兴邕俐扬翔	22.00	集体农用地	2020.3.1-2029.2.28	兴邕俐场
290	宾阳县邹圩镇七星村委中华村	吴幸福	兴邕俐扬翔	23.00	集体农用地	2019.11.1-2029.10.31	兴邕俐场配套消纳地
291	宾阳县邹圩镇七星村委洪岭村	谢子远	兴邕俐扬翔	7.50	集体农用地	2019.11.1-2029.10.31	兴邕俐场配套消纳地

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
292	宾阳县宾州镇三韦村委会共塘猪岭	韦东、韦剑	兴邳俐扬翔	12.00	集体农用地	2019.11.1-2029.10.31	兴邳俐场配套消纳地
293	宾阳县宾州镇三韦村委会共塘猪岭	韦攀	兴邳俐扬翔	18.60	集体农用地	2019.11.1-2029.10.31	兴邳俐场配套消纳地
294	宾阳县宾州镇三韦村委会共塘猪岭	韦伟斌	兴邳俐扬翔	4.20	集体农用地	2019.11.1-2029.10.31	兴邳俐场配套消纳地
295	宾阳县宾州镇三韦村委会共塘猪岭	谢守高	兴邳俐扬翔	1.61	集体农用地	2019.11.1-2029.10.31	兴邳俐场配套消纳地
296	宾阳县宾州镇三韦村委会陆凤岭	广西慧拓农业发展有限公司	兴邳俐扬翔	4.80	集体农用地	2019.11.1-2026.4.30	兴邳俐场配套消纳地
297	新民市大柳屯镇利民村	王群	沈阳新峰	50.00	集体农用地	2016.10.15-2030.12.31	新峰场
298	新民市大柳屯镇利民村	贾春富	沈阳新峰	3.00	集体农用地	2016.10.15-2027.12.31	新峰场
299	新民市大柳屯镇利民村	贾春荣	沈阳新峰	7.30	集体农用地	2016.10.15-2027.12.31	新峰场
300	新民市大柳屯镇利民村	王庆山	沈阳新峰	2.50	集体农用地	2016.10.15-2027.12.31	新峰场
301	新民市大柳屯镇利民村	张峰	沈阳新峰	475.00	集体农用地	2016.6.10-2044.12.30	新峰场
302	新民市大柳屯镇利民村	刘铁库	沈阳新峰	10.00	集体农用地	2016.9.10-2027.12.31	新峰场
303	新民市大柳屯镇利民村	刘铁库	沈阳新峰	3.00	集体农用地	2016.9.10-2027.12.31	新峰场
304	新民市大柳屯镇利民村	刘铁如等 3 人	沈阳新峰	194.00	集体农用地	2016.9.10-2027.12.31	新峰场

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
305	新民市大柳屯镇利民村	张柱林	沈阳新峰	30.00	集体农用地	2016.9.10-2039.12.31	新峰场
306	新民市大柳屯镇利民村	杜尚双	沈阳新峰	22.60	集体农用地	2016.11.1-2027.12.31	新峰场
307	新民市大柳屯镇利民村	杜尚双	沈阳新峰	28.00	集体农用地	2016.11.12-2027.12.31	新峰场
308	新民市大柳屯镇利民村	高莹	沈阳新峰	11.50	集体农用地	2016.10.21-2027.12.31	新峰场
309	新民市大柳屯镇利民村	林凤国	沈阳新峰	4.90	集体农用地	2016.10.21-2031.12.31	新峰场
310	新民市大柳屯镇利民村	刘青山	沈阳新峰	0.68	集体农用地	2017.8.12-2027.8.12	新峰场
311	新民市大柳屯镇利民村	刘铁新	沈阳新峰	8.00	集体农用地	2017.1.1-2027.12.31	新峰场
312	新民市大柳屯镇利民村	刘晓峰	沈阳新峰	37.00	集体农用地	2016.9.30-2039.9.30	新峰场
313	新民市大柳屯镇利民村	杨占全等 47 人	沈阳新峰	379.69	集体农用地	2017.6.3-2027.12.31	新峰场
314	新民市大柳屯镇利民村	刘彦利	沈阳新峰	1.13	集体农用地	2017.8.3-2027.12.31	新峰场
315	新民市大柳屯镇利民村	刘志平	沈阳新峰	2.00	集体农用地	2017.8.3-2027.12.31	新峰场
316	新民市大柳屯镇利民村	万丽娜	沈阳新峰	5.90	集体农用地	2016.10.22-2027.12.31	新峰场
317	新民市大柳屯镇利民村	吴维斌	沈阳新峰	10.40	集体农用地	2016.11.6-2027.12.31	新峰场
318	新民市大柳屯镇利民村	吴明亮	沈阳新峰	19.30	集体农用地	2016.11.1-2027.12.31	新峰场
319	新民市大柳屯镇利民村	吴明秋	沈阳新峰	6.70	集体农用地	2016.10.28-2027.12.31	新峰场
320	新民市大柳屯镇利民村	吴维民	沈阳新峰	1.20	集体农用地	2016.10.20-2031.12.31	新峰场
321	新民市大柳屯镇利民村	吴维铁	沈阳新峰	23.70	集体农用地	2016.11.12-2027.12.31	新峰场
322	新民市大柳屯镇利民村	吴维祥	沈阳新峰	10.70	集体农用地	2016.10.29-2027.12.31	新峰场
323	新民市大柳屯镇利民村	吴维志	沈阳新峰	9.50	集体农用地	2016.10.18-2027.12.31	新峰场

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
324	新民市大柳屯镇利民村	吴英喜	沈阳新峰	4.50	集体农用地	2016.2.3-2039.9.30	新峰场
325	新民市大柳屯镇利民村	吴玉兵	沈阳新峰	3.21	集体农用地	2016.10.29-2027.12.31	新峰场
326	新民市大柳屯镇利民村	吴玉贤	沈阳新峰	7.88	集体农用地	2016.11.2-2027.12.31	新峰场
327	新民市大柳屯镇利民村	杨德山	沈阳新峰	4.33	集体农用地	2016.11.6-2027.12.31	新峰场
328	新民市大柳屯镇利民村	杨贵林	沈阳新峰	2.00	集体农用地	2016.11.6-2027.12.31	新峰场
329	新民市大柳屯镇利民村	杨闯	沈阳新峰	11.00	集体农用地	2016.10.21-2027.12.31	新峰场
330	新民市大柳屯镇利民村	杨成国	沈阳新峰	2.00	集体农用地	2016.11.2-2027.12.31	新峰场
331	新民市大柳屯镇利民村	刘铁彪、刘铁亮	沈阳新峰	11.12	集体农用地	2020.1.1-2027.12.31	新峰场
332	新民市大柳屯镇利民村	姚光林	沈阳新峰	20.00	集体农用地	2020.4.22-2040.4.21	新峰场
333	新民市大柳屯镇利民村	姚光林	沈阳新峰	25.00	集体农用地	2020.4.22-2040.4.21	新峰场
334	新民市大柳屯镇利民村	刘晓峰	沈阳恒丰源	313.50	集体农用地	2016.2.3-2040.2.2	新峰场
335	贵港市覃塘区大岭乡大岭村	梁广成等 33 人	广西扬翔农牧	68.00	集体农用地	2013.6.1-2028.5.31	大岭公猪站
336	贵港市覃塘区大岭乡大岭村	梁源亮等 17 人	广西扬翔农牧	19.87	集体农用地	2011.8.10-2026.8.10	大岭公猪站
337	开原市城东镇秀水村	陶纯安	顺华场 顺华场	75.00	集体农用地	2014.1.1-2029.12.31	顺华场
338	隆安县古潭乡古潭社区	马品增等村民	南宁秀博	27.17	集体农用地	2014.1.1-2022.12.31	顺华场
				38.31	集体农用地	2017.1.11-2047.1.11	隆安场
339	狮山镇凤岗张涡村地段	佛山市南海信息产业投资有限公司	南海扬翔	407.50	集体农用地	2020.11.20-2040.11.19	养殖、食品加工

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	土地类型	租赁期限	用途
340	广州市南沙区大岗镇	陈燕珍	南沙扬翔	28.44	集体农用地	2020.10.1-2038.8.31	环保设施建设
341	广州市南沙区大岗镇	广州市南沙区大岗镇潭洲房地产开发公司	南沙扬翔	16.55	工业用地	2020.9.30-2040.9.29	道路用地
342	河北省正定县西安丰村	赵金河	石家庄扬翔	9.00	集体农用地	2019.4.1-2022.3.31	备用地

附件七：发行人及其子公司租赁的国有土地

单位：亩

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	租赁期限	土地类型	用途
1	贵港市港北区大圩镇团结村	贵港水利搬迁移民安置办公室	广西扬翔农牧	600.00	2005.6.1-2030.5.31	国有农用地	团结场
2	贵港市覃塘区凤凰林场	贵港市覃塘区凤凰林场	贵港瑞康	156.00	2005.9.1-2035.8.31	国有农用地	郭祥场
3	贵港市覃塘区凤凰林场	贵港市覃塘区凤凰林场	贵港瑞康	364.40	2005.4.1-2035.3.31	国有农用地	狮子岭场
4	贵港市覃塘林场	刘汉秋、刘彩佐、韩静杰	贵港瑞康	94.50	2004.11.1-2026.8	国有农用地	双牧场
5	贵港市覃塘区凤凰林场	贵港市覃塘区凤凰林场	贵港瑞康	240.00	2005.1.30-2035.1.30	国有农用地	凤凰场
6	贵港市覃塘区凤凰林场	贵港市覃塘区凤凰林场	贵港瑞康	15.00	2005.6.1-2035.5.31	国有农用地	凤凰场
7	贵港市覃塘区凤凰林场	梁广明	广西扬翔农牧	336.00	2013.4.1-2029.12.21	国有农用地	凤凰场配套 消纳地
8	贵港市覃塘区凤凰林场	韦琼树	广西扬翔农牧	245.12	2014.5.1-2029.12.31	国有农用地	凤凰场配套 消纳地
9	贵港市覃塘区凤凰林场	李汉源	广西扬翔农牧	60.00	2014.1.1-2028.12.31	国有农用地	凤凰场配套 消纳地
10	贵港市覃塘区凤凰林场	梁英耀	广西扬翔农牧	43.50	2014.1.1-2029.12.31	国有农用地	凤凰场配套 消纳地
11	贵港市覃塘区凤凰林场	贵港市覃塘区凤凰林场	广西扬翔农牧	14.91	2021.1.1-2030.12.31	国有农用地	凤凰场配套 消纳地
12	贵港市港南区亚计山林场	贵港市港南区亚计山林场	亚计山林业	39,676.00	2006.5.1-2076.4.30	国有农用地	猪场及配套 消纳地

序号	土地坐落	出租方	承租方	面积	租赁期限	土地类型	用途
13	广州市大岗镇龙古村	广州南沙现代农业产业集团公司	南沙扬翔	92.16	2020.7.27-2040.7.27	国有农用地	备用地
14	西江农场十分场 9 号地	广西贵港市西江鑫林绿化有限公司[注 1]	扬翔猪基因	31.25	2018.1.1-2022.12.31	国有农用地	石卡猪场
15	西江农场十分场 9 号地	广西农垦西江农场有限公司	广西扬翔农牧	111.70	2020.7.1-2023.6.30	国有农用地	石卡猪场配套消纳地
16	南宁市良庆区亮岭二街 9 号	广西科达建材化工有限公司	南宁扬翔农牧	11.39	2021.4.1-2027.3.31	国有工业用地	-
17	南宁市良庆区亮岭一街 2 号	南宁凯源铁塔有限公司	南宁扬翔农牧	2.03	2021.5.1-2024.4.30	国有工业用地	-
18	贵港市港北区六八村蘑菇岭	广西贵港市城市投资发展集团有限公司	瑞安机械	42.52	2021.1.1-2025.12.31	国有农用地	厂房等
19	贵港市大圩苗圃	李益坚	贵港瑞康	147.18	2005.11.1-2035.11.31	国有农用地	团结场配套消纳地

注 1：2019 年 4 月 1 日，广西农垦西江农场有限公司与广西贵港市西江鑫林绿化有限公司签订《吸收合并协议》，由广西农垦西江农场有限公司吸收合并广西贵港市西江鑫林绿化有限公司，广西贵港市西江鑫林绿化有限公司注销法人资格，其债权债务由广西农垦西江农场有限公司承继。

附件八：同富系持股平台情况

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
同富宝诚						
1	李耀华	2,445,533.00	35.1204%	1,111,606	0.2500%	人力资源中心总监
2	韦江成	423,911.00	6.0878%	192,686	0.0433%	设备总监
3	刘奕伟	286,220.00	4.1104%	130,100	0.0293%	设备经理
4	阮琴先	194,724.20	2.7964%	88,511	0.0199%	生产部经理助理
5	何杰忠	181,530.80	2.6070%	82,514	0.0186%	机电工
6	陈俊澎	154,118.80	2.2133%	70,054	0.0158%	中控员
7	杨燕强	154,118.80	2.2133%	70,054	0.0158%	生产班长
8	杨子龙	154,118.80	2.2133%	70,054	0.0158%	中控员
9	杨锦平	154,118.80	2.2133%	70,054	0.0158%	机修班长
10	覃汉文	154,118.80	2.2133%	70,054	0.0158%	设备管理员
11	梁海进	154,118.80	2.2133%	70,054	0.0158%	生产班长
12	杨海荣	154,118.80	2.2133%	70,054	0.0158%	制粒膨化员
13	吉秀琴	132,101.20	1.8971%	60,046	0.0135%	原料库仓管员
14	甘奕瑞	132,101.20	1.8971%	60,046	0.0135%	叉车主任
15	梁超朋	110,085.80	1.5809%	50,039	0.0113%	仓库班长
16	杨敬诗	110,085.80	1.5809%	50,039	0.0113%	制粒膨化员
17	黄辉汉	106,667.00	1.5318%	48,485	0.0109%	生产部经理
18	姚胜帮	88,068.20	1.2648%	40,031	0.0090%	设备部经理助理
19	李庆金	88,068.20	1.2648%	40,031	0.0090%	中控员
20	高远锋	88,066.00	1.2647%	40,030	0.0090%	设备管理专员
21	冯燕群	88,066.00	1.2647%	40,030	0.0090%	中控员
22	吴国忠	66,050.60	0.9486%	30,023	0.0068%	保安
23	何春英	66,050.60	0.9486%	30,023	0.0068%	消毒员
24	杨燕俊	66,050.60	0.9486%	30,023	0.0068%	保安
25	李金光	66,050.60	0.9486%	30,023	0.0068%	巡逻员
26	刘雄坚	66,050.60	0.9486%	30,023	0.0068%	饲养员
27	苏玉兰	66,050.60	0.9486%	30,023	0.0068%	中控员
28	李金盛	66,050.60	0.9486%	30,023	0.0068%	巡逻员
29	谢庆森	66,050.60	0.9486%	30,023	0.0068%	叉车司机
30	赖桂兵	66,050.60	0.9486%	30,023	0.0068%	保安
31	刘意宗	66,050.60	0.9486%	30,023	0.0068%	卸车工
32	杨清	66,050.60	0.9486%	30,023	0.0068%	制粒膨化员
33	甘松蝶	66,050.60	0.9486%	30,023	0.0068%	地磅员

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
34	苏添伟	66,050.60	0.9486%	30,023	0.0068%	机电工
35	潘细群	66,050.60	0.9486%	30,023	0.0068%	保安
36	陆顺良	66,050.60	0.9486%	30,023	0.0068%	饲养员
37	梁建文	54,916.40	0.7887%	24,962	0.0056%	包装库仓管员
38	吴连珍	45,313.40	0.6507%	20,597	0.0046%	清洁工
39	谭盈常	44,035.20	0.6324%	20,016	0.0045%	设备经理
40	余耀雄	44,033.00	0.6324%	20,015	0.0045%	卸车工
41	杨松有	44,033.00	0.6324%	20,015	0.0045%	机电工
42	李棐耿	44,033.00	0.6324%	20,015	0.0045%	饲养员
43	刘建凤	44,033.00	0.6324%	20,015	0.0045%	叉车司机
44	张连光	44,033.00	0.6324%	20,015	0.0045%	叉车司机
45	覃龙潮	44,033.00	0.6324%	20,015	0.0045%	手投员
46	同富万通	10,000.00	0.1436%	45	0.0000%	-
小计		6,963,282.00	100.0000%	3,160,627	0.7108%	-
同富宝开						
1	刘连超	2,445,533.00	67.9419%	1,111,606	0.2500%	影子科技智能研究院副总经理
2	韦瑞南	527,445.00	14.6535%	239,748	0.0539%	商业化研发部经理
3	朱利芳	66,050.60	1.8350%	30,023	0.0068%	预混料配料员
4	张玉明	66,050.60	1.8350%	30,023	0.0068%	保安
5	袁土兰	66,050.60	1.8350%	30,023	0.0068%	饲养员
6	梁柳琴	66,050.60	1.8350%	30,023	0.0068%	预混料装缝员
7	黄丽珍	66,050.60	1.8350%	30,023	0.0068%	清洁工
8	陆爱珍	66,050.60	1.8350%	30,023	0.0068%	中控员
9	曾贵先	44,033.00	1.2233%	20,015	0.0045%	预混料机修员
10	李毅	44,033.00	1.2233%	20,015	0.0045%	预混料仓管员
11	刘悦兴	44,033.00	1.2233%	20,015	0.0045%	预混料搬运工
12	杨爱平	44,033.00	1.2233%	20,015	0.0045%	手投料配料员
13	卢汉荣	44,033.00	1.2233%	20,015	0.0045%	预混料投料员
14	同富万通	10,000.00	0.2778%	45	0.0000%	-
小计		3,599,446.60	100.0000%	1,631,612	0.3669%	-
同富宝源						
1	刘国元	1,122,865.00	16.2302%	510,393	0.1148%	开发副总经理
2	叶昌美	836,644.60	12.0931%	380,293	0.0855%	销售副总经理
3	苏绍铭	440,000.00	6.3599%	200,000	0.0450%	区域技术服务专家
4	杨贵寿	352,270.60	5.0918%	160,123	0.0360%	客户经理
5	侯仕科	352,270.60	5.0918%	160,123	0.0360%	技术服务员
6	陈盛才	308,235.40	4.4553%	140,107	0.0315%	巡回服务老师

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
7	甘宗露	286,220.00	4.1371%	130,100	0.0293%	公共事务专员
8	李军	286,220.00	4.1371%	130,100	0.0293%	办公室主任助理
9	李飞	286,220.00	4.1371%	130,100	0.0293%	销售副总经理
10	许艺本	266,666.40	3.8545%	121,212	0.0273%	销售总经理
11	梁新思	220,169.40	3.1824%	100,077	0.0225%	客户经理
12	李智礼	220,169.40	3.1824%	100,077	0.0225%	环保运营部经理
13	覃金文	176,136.40	2.5459%	80,062	0.0180%	区域技术服务专家
14	陈悦禄	176,134.20	2.5459%	80,061	0.0180%	开发经理
15	黄伦	176,000.00	2.5440%	80,000	0.0180%	开发经理
16	梁培付	154,118.80	2.2277%	70,054	0.0158%	巡回服务老师
17	张海容	132,101.20	1.9094%	60,046	0.0135%	开发经理
18	谢兰理	132,101.20	1.9094%	60,046	0.0135%	营销经理
19	梁宇立	125,934.60	1.8203%	57,243	0.0129%	项目主管
20	岑永其	104,885.00	1.5160%	47,675	0.0107%	QA 督导副经理
21	磨乃群	100,001.00	1.4454%	45,455	0.0102%	巡回服务老师
22	莫文球	88,068.20	1.2730%	40,031	0.0090%	技术服务老师
23	关国良	88,068.20	1.2730%	40,031	0.0090%	线长
24	陈炳成	88,066.00	1.2729%	40,030	0.0090%	线长助理
25	邝武	66,050.60	0.9547%	30,023	0.0068%	客户经理
26	杨彪	66,050.60	0.9547%	30,023	0.0068%	配送部经理
27	周景聪	66,050.60	0.9547%	30,023	0.0068%	销售总经理助理
28	陈盛彬	66,050.60	0.9547%	30,023	0.0068%	客户经理
29	谢海庆	44,033.00	0.6365%	20,015	0.0045%	技术服务员
30	覃文鸿	43,956.00	0.6354%	19,980	0.0045%	区域主管
31	杨郑兵	36,610.20	0.5292%	16,641	0.0037%	养殖部经理
32	同富万通	10,000.00	0.1445%	45	0.0000%	-
小计		6,918,367.80	100.0000%	3,140,212	0.7062%	-
同富达开						
1	谢仕芳	770,593.00	14.9616%	350,270	0.0788%	运营副总经理
2	王思平	704,542.00	13.6792%	320,246	0.0720%	运营副总经理
3	梁耀文	352,270.60	6.8396%	160,123	0.0360%	副厂长
4	尹海飞	352,270.60	6.8396%	160,123	0.0360%	饲料品管总监助理
5	滕霏	286,220.00	5.5572%	130,100	0.0293%	行销办主任
6	王娜	286,220.00	5.5572%	130,100	0.0293%	销管办主任
7	位中臣	286,220.00	5.5572%	130,100	0.0293%	服务养猪事业部人力资源总监
8	李保新	286,220.00	5.5572%	130,100	0.0293%	品管经理
9	黄杰	286,220.00	5.5572%	130,100	0.0293%	设备副总监

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
10	李香群	240,000.20	4.6598%	109,091	0.0245%	总经办主任
11	罗林	213,334.00	4.1420%	96,970	0.0218%	生产部经理
12	李航	189,530.00	3.6799%	86,150	0.0194%	生产部经理
13	陈祖良	183,169.80	3.5564%	83,259	0.0187%	公共事务经理
14	何耀皆	154,118.80	2.9923%	70,054	0.0158%	制粒膨化员
15	曾健敏	132,101.20	2.5648%	60,046	0.0135%	销售部经理
16	周乔盛	118,144.40	2.2939%	53,702	0.0121%	生产部经理
17	何爱明	110,085.80	2.1374%	50,039	0.0113%	成品库仓管员
18	张立	80,000.80	1.5533%	36,364	0.0082%	生产部副经理
19	李有健	44,033.00	0.8549%	20,015	0.0045%	机电工
20	李家裕	37,714.60	0.7323%	17,143	0.0039%	物流内勤
21	黄敏丹	27,460.40	0.5332%	12,482	0.0028%	行销办主任助理
22	同富万通	10,000.00	0.1942%	45	0.0000%	-
小计		5,150,469.20	100.0000%	2,336,622	0.5255%	-
同富国熙						
1	林森	1,056,815.00	25.6080%	480,370	0.1080%	广西片区总经理
2	覃小揆	836,644.60	20.2730%	380,293	0.0855%	区域总经理
3	张必敏	704,541.20	17.0719%	320,246	0.0720%	销售部总经理
4	覃富庆	267,374.80	6.4788%	121,534	0.0273%	技术服务主管
5	冯兵	208,920.80	5.0624%	94,964	0.0214%	销售总经理助理
6	何亮	200,552.00	4.8596%	91,160	0.0205%	销售副总经理
7	吕贵	176,136.40	4.2680%	80,062	0.0180%	技术服务老师
8	黄贤伟	175,824.00	4.2604%	79,920	0.0180%	自养猪部猪场场长
9	黎军	144,161.60	3.4932%	65,528	0.0147%	贺州养殖部区域兽医
10	梁敏宁	141,160.80	3.4205%	64,164	0.0144%	销售部区域主管
11	胡津津	66,050.60	1.6005%	30,023	0.0068%	公共事务经理
12	陈基萍	66,050.60	1.6005%	30,023	0.0068%	检测信息副经理
13	潘建华	28,705.60	0.6956%	13,048	0.0029%	技术服务员
14	曹建林	21,978.00	0.5326%	9,990	0.0022%	技术服务员
15	罗日红	21,978.00	0.5326%	9,990	0.0022%	巡回服务老师
16	同富万通	10,000.00	0.2423%	45	0.0000%	-
小计		4,126,894.00	100.0000%	1,871,360	0.4209%	-
同富宏博						
1	高海波	880,678.00	16.3402%	400,308	0.0900%	南沙扬翔风行董事兼总经理
2	余泽远	374,288.00	6.9446%	170,131	0.0383%	郭祥一场总场长
3	韦文高	374,288.00	6.9446%	170,131	0.0383%	金沙二场总场长
4	周玉	374,288.00	6.9446%	170,131	0.0383%	育种经理

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
5	张超	374,288.00	6.9446%	170,131	0.0383%	大庆二场总场长
6	彭兴	321,285.80	5.9612%	146,039	0.0328%	金沙一场场长
7	王敏	264,202.40	4.9020%	120,092	0.0270%	龙马二场场长
8	余腾	246,400.00	4.5717%	112,000	0.0252%	养猪事业部贵港片区区域兽医总监
9	苏强	238,834.20	4.4314%	108,561	0.0244%	后备场总场长
10	黄旭伟	159,999.40	2.9687%	72,727	0.0164%	初级教练
11	岑维增	110,083.60	2.0425%	50,038	0.0113%	保安班长
12	黄钧成	88,068.20	1.6340%	40,031	0.0090%	雄桂扬翔场长
13	陆声高	88,068.20	1.6340%	40,031	0.0090%	金沙二场场长
14	罗伟江	88,068.20	1.6340%	40,031	0.0090%	雄桂扬翔场长
15	许向东	88,068.20	1.6340%	40,031	0.0090%	生产部总场长
16	杨顶恒	88,068.20	1.6340%	40,031	0.0090%	甘南猪场场长
17	覃元林	88,068.20	1.6340%	40,031	0.0090%	饲养员
18	徐玉珍	88,068.20	1.6340%	40,031	0.0090%	猪场技术员
19	李艳斌	88,068.20	1.6340%	40,031	0.0090%	教练组副经理
20	陈强	88,066.00	1.6340%	40,030	0.0090%	郭祥二场场长
21	方文东	82,667.20	1.5338%	37,576	0.0085%	初级教练
22	江余珍	66,050.60	1.2255%	30,023	0.0068%	办事员
23	姜清蓝	66,050.60	1.2255%	30,023	0.0068%	统计员
24	莫镇瑞	66,050.60	1.2255%	30,023	0.0068%	统计班长
25	钟勇	66,050.60	1.2255%	30,023	0.0068%	销售外勤
26	蒲献	66,050.60	1.2255%	30,023	0.0068%	统计员
27	刘建成	66,050.60	1.2255%	30,023	0.0068%	巡逻员
28	蒋德波	52,800.00	0.9797%	24,000	0.0054%	团结二场线长
29	潘近创	44,033.00	0.8170%	20,015	0.0045%	饲养员
30	杨叶兰	44,033.00	0.8170%	20,015	0.0045%	饲养员
31	韦家莲	44,033.00	0.8170%	20,015	0.0045%	帮厨
32	黄业青	44,033.00	0.8170%	20,015	0.0045%	饲养员
33	彭长俭	44,033.00	0.8170%	20,015	0.0045%	拉粪工
34	黄俊霖	26,400.00	0.4898%	12,000	0.0027%	技术服务员
35	赵洋	23,999.80	0.4453%	10,909	0.0025%	中级教练
36	同富万通	76,050.60	1.4111%	30,068	0.0068%	-
小计		5,389,633.20	100.0000%	2,445,333	0.5500%	-
同富宏开						
1	谢江洪	806,758.00	19.7449%	366,708	0.0825%	开发主管
2	覃振钟	667,810.00	16.3443%	303,550	0.0683%	技术服务副总经理
3	王现辉	653,681.60	15.9985%	297,128	0.0668%	销售总经理

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
4	熊毅	266,666.40	6.5265%	121,212	0.0273%	扬翔生物总经理助理
5	易文定	255,301.20	6.2483%	116,046	0.0261%	销售部副总经理
6	黄云志	220,169.40	5.3885%	100,077	0.0225%	服务部主任
7	黄建久	176,136.40	4.3108%	80,062	0.0180%	服务中心主任
8	钟宇春	173,144.40	4.2376%	78,702	0.0177%	广东扬翔科技副总经理
9	招华新	132,101.20	3.2331%	60,046	0.0135%	客户经理
10	王崇金	91,999.60	2.2516%	41,818	0.0094%	销售员
11	唐玉荣	66,050.60	1.6165%	30,023	0.0068%	开发经理
12	冯翠超	66,050.60	1.6165%	30,023	0.0068%	客服专员
13	童大平	66,050.60	1.6165%	30,023	0.0068%	行政经理
14	凌成	66,050.60	1.6165%	30,023	0.0068%	司机
15	王世全	66,000.00	1.6153%	30,000	0.0067%	司机
16	杨洁	52,800.00	1.2922%	24,000	0.0054%	统计员
17	钟良	52,800.00	1.2922%	24,000	0.0054%	技术服务员
18	刘天生	52,800.00	1.2922%	24,000	0.0054%	场长
19	徐满荣	44,343.20	1.0853%	20,156	0.0045%	客户经理
20	莫立志	44,033.00	1.0777%	20,015	0.0045%	开发经理
21	吴佳斌	35,200.00	0.8615%	16,000	0.0036%	浏阳泽众场总场长
22	黄宇飞	19,954.00	0.4884%	9,070	0.0020%	技术服务员
23	同富万通	10,000.00	0.2447%	45	0.0000%	-
小计		4,085,900.80	100.0000%	1,852,727	0.4167%	-
同富宏翔						
1	莫露生	1,122,865.00	12.2876%	510,393	0.1148%	转猪服务总经理
2	胡猛	1,056,814.00	11.5648%	480,370	0.1080%	湖南扬翔农牧董事长
3	肖桥忠	926,798.00	10.1420%	421,272	0.0947%	项目开发部总监
4	唐桂军	836,644.00	9.1555%	380,293	0.0855%	区域技术服务副总经理
5	覃昌飞	660,508.20	7.2280%	300,231	0.0675%	初级教练
6	王顺财	528,407.00	5.7824%	240,185	0.0540%	开发经理
7	冯军	528,407.00	5.7824%	240,185	0.0540%	客户经理
8	许红海	352,270.60	3.8549%	160,123	0.0360%	母猪生产副总经理
9	谢建新	330,253.00	3.6140%	150,115	0.0338%	技术服务员
10	段德军	320,001.00	3.5018%	145,455	0.0327%	仓管员
11	廖松明	286,220.00	3.1321%	130,100	0.0293%	客户经理
12	张熙江	220,169.40	2.4093%	100,077	0.0225%	销售总经理助理
13	胡杰	220,169.40	2.4093%	100,077	0.0225%	销售总经理助理
14	蒋培阳	220,169.40	2.4093%	100,077	0.0225%	湖南扬翔农牧总经办主任
15	韩永其	176,136.40	1.9275%	80,062	0.0180%	凤凰峪猪场场长

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
16	周高	154,118.80	1.6865%	70,054	0.0158%	技术服务老师
17	龙涛	154,118.80	1.6865%	70,054	0.0158%	兽医师
18	莫永棠	132,101.20	1.4456%	60,046	0.0135%	客户经理
19	周忠贤	109,643.60	1.1998%	49,838	0.0112%	区域技术服务专家
20	农斌	88,068.20	0.9637%	40,031	0.0090%	初级教练
21	韦胜斌	88,068.20	0.9637%	40,031	0.0090%	销售部驻场场长
22	韦文锋	88,068.20	0.9637%	40,031	0.0090%	销售部驻场场长
23	邓伏清	88,068.20	0.9637%	40,031	0.0090%	QA
24	梁新林	88,068.20	0.9637%	40,031	0.0090%	巡回技术员
25	曾荣	88,068.20	0.9637%	40,031	0.0090%	技术服务老师
26	覃雪东	88,066.00	0.9637%	40,030	0.0090%	技术服务员
27	杨利	66,050.60	0.7228%	30,023	0.0068%	代理客户经理
28	吴俊	54,916.40	0.6010%	24,962	0.0056%	大洋场场长
29	郭鹏	54,916.40	0.6010%	24,962	0.0056%	猪场技术员
30	同富万通	10,000.00	0.1094%	45	0.0000%	-
小计		9,138,173.40	100.0000%	4,149,215	0.9332%	-
同富宏远						
1	农金城	704,542.00	24.7879%	320,246	0.0720%	广东片区总经理
2	陈四畅	672,793.00	23.6709%	305,815	0.0688%	销售副总经理
3	唐德宝	660,510.40	23.2388%	300,232	0.0675%	养殖部副经理
4	陈悦西	176,136.40	6.1970%	80,062	0.0180%	猪场技术员
5	曹显飞	154,118.80	5.4224%	70,054	0.0158%	开发经理
6	赵峰	132,101.20	4.6477%	60,046	0.0135%	粤西养殖部区域兽医
7	谭荣友	88,068.20	3.0985%	40,031	0.0090%	猪场技术员
8	梁林尧	66,050.60	2.3239%	30,023	0.0068%	区域主管
9	韦家誉	66,050.60	2.3239%	30,023	0.0068%	开发主管
10	安子华	64,297.20	2.2622%	29,226	0.0066%	港南服务部区域兽医
11	黄忠强	47,610.20	1.6751%	21,641	0.0049%	猪场技术员
12	同富万通	10,000.00	0.3518%	45	0.0000%	-
小计		2,842,278.60	100.0000%	1,287,444	0.2895%	-
同富互诚						
1	刘高伟	880,678.00	22.8359%	400,308	0.0900%	生产部总经理
2	王太发	880,678.00	22.8359%	400,308	0.0900%	田东雄桂扬翔董事长
3	黄新	374,288.20	9.7052%	170,131	0.0383%	养猪生产副总经理
4	李星辰	308,237.60	7.9926%	140,108	0.0315%	顺华种猪场总场长
5	纯银华	265,599.40	6.8870%	120,727	0.0272%	养殖部经理
6	陈存仙	110,083.60	2.8545%	50,038	0.0113%	肉猪生产副总经理

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
7	丛占雷	88,068.20	2.2836%	40,031	0.0090%	辽中服务部区域兽医
8	黄利霞	88,068.20	2.2836%	40,031	0.0090%	兴邳俐场场长
9	王振	88,068.20	2.2836%	40,031	0.0090%	生产部总场长
10	高志翔	88,068.20	2.2836%	40,031	0.0090%	兽医经理
11	梁野	88,068.20	2.2836%	40,031	0.0090%	养殖部经理
12	潘厚成	88,068.20	2.2836%	40,031	0.0090%	中级教练
13	赵善明	88,068.20	2.2836%	40,031	0.0090%	山东玖柒扬翔总经办主任
14	李增涛	66,050.60	1.7127%	30,023	0.0068%	兽医师
15	朱玲婷	66,050.60	1.7127%	30,023	0.0068%	内勤班长
16	许诗尧	66,050.60	1.7127%	30,023	0.0068%	技术服务员
17	丛玲玲	66,050.60	1.7127%	30,023	0.0068%	结算员
18	黄满	66,050.60	1.7127%	30,023	0.0068%	内勤
19	刘鹏威	52,800.00	1.3691%	24,000	0.0054%	育肥场长
20	马八鸽	27,460.40	0.7120%	12,482	0.0028%	仓管员
21	同富万通	10,000.00	0.2593%	45	0.0000%	-
小计		3,856,555.60	100.0000%	1,748,479	0.3932%	-
同富惠达						
1	喻贤国	286,220.00	18.5582%	130,100	0.0293%	保定扬翔养殖副总经理
2	王哲	286,220.00	18.5582%	130,100	0.0293%	服务部主任
3	周玉龙	286,220.00	18.5582%	130,100	0.0293%	场长
4	李洪哲	176,136.40	11.4205%	80,062	0.0180%	肉猪养殖总经理助理
5	张智	176,136.40	11.4205%	80,062	0.0180%	兽医师
6	史要武	132,101.20	8.5653%	60,046	0.0135%	销售部经理
7	韦秋萍	70,400.00	4.5647%	32,000	0.0072%	猪场技术员
8	刘海刚	66,050.60	4.2826%	30,023	0.0068%	技术服务员
9	陈先武	52,800.00	3.4235%	24,000	0.0054%	场长
10	同富万通	10,000.00	0.6484%	45	0.0000%	-
小计		1,542,284.60	100.0000%	696,538	0.1567%	-
同富金龙						
1	石广霄	989,340.00	11.0949%	449,700	0.1011%	贵港秀博董事
2	黎胜松	748,576.40	8.3949%	340,262	0.0765%	区域主管
3	王朝廷	704,541.20	7.9011%	320,246	0.0720%	厂长
4	赵忠雷	400,000.00	4.4858%	181,818	0.0409%	技术服务副总经理
5	李庆新	352,270.60	3.9505%	160,123	0.0360%	客户经理
6	黄志广	352,270.60	3.9505%	160,123	0.0360%	生产总监助理
7	覃宗昌	352,270.60	3.9505%	160,123	0.0360%	生产部经理
8	陈俭忠	352,270.60	3.9505%	160,123	0.0360%	技术服务员

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
9	罗永芳	308,000.00	3.4541%	140,000	0.0315%	产品行销部副总监
10	莫克锋	305,573.40	3.4268%	138,897	0.0312%	汾水场场长
11	农福	299,318.80	3.3567%	136,054	0.0306%	营销专员
12	崔少强	286,220.00	3.2098%	130,100	0.0293%	代理区域主管
13	曹裕欢	286,220.00	3.2098%	130,100	0.0293%	销售总经理助理
14	蒋永鹏	264,000.00	2.9606%	120,000	0.0270%	销售部副总经理
15	万海林	220,169.40	2.4691%	100,077	0.0225%	开发经理
16	李洪进	220,169.40	2.4691%	100,077	0.0225%	代理区域主管
17	唐文义	220,000.00	2.4672%	100,000	0.0225%	销售副总经理
18	李江怡	220,000.00	2.4672%	100,000	0.0225%	影子科技董事长办主任
19	覃城	198,132.00	2.2219%	90,060	0.0203%	技术服务员
20	宁庆	176,136.40	1.9753%	80,062	0.0180%	送检员
21	陈俊江	154,118.80	1.7284%	70,054	0.0158%	初级教练
22	刘凯	132,101.20	1.4814%	60,046	0.0135%	硬件实施部经理
23	莫光中	132,101.20	1.4814%	60,046	0.0135%	广东扬翔科技总经理助理
24	周少龙	132,101.20	1.4814%	60,046	0.0135%	客户经理
25	魏光宇	132,101.20	1.4814%	60,046	0.0135%	区域主管
26	赵恢宇	118,850.60	1.3328%	54,023	0.0121%	客户经理
27	谢启正	110,000.00	1.2336%	50,000	0.0112%	保安
28	梁大军	88,068.20	0.9876%	40,031	0.0090%	技术服务员
29	张民腾	88,068.20	0.9876%	40,031	0.0090%	技术服务老师
30	邓兴伟	84,561.40	0.9483%	38,437	0.0086%	服务部副主任
31	谭积谦	80,000.80	0.8972%	36,364	0.0082%	开发经理
32	何浩	66,050.60	0.7407%	30,023	0.0068%	客户经理
33	杨春	66,050.60	0.7407%	30,023	0.0068%	生产班长
34	胡启武	66,050.60	0.7407%	30,023	0.0068%	服务中心主任
35	邓宇星	64,070.60	0.7185%	29,123	0.0065%	客户经理
36	唐秀敏	61,758.40	0.6926%	28,072	0.0063%	巡回服务老师
37	宁庆强	53,332.40	0.5981%	24,242	0.0055%	代理开发主管
38	肖良	22,171.60	0.2486%	10,078	0.0023%	服务部副主任
39	同富万通	10,000.00	0.1121%	45	0.0000%	-
小计		8,917,037.00	100.0000%	4,048,698	0.9106%	-
同富金鑫						
1	许家静	924,712.00	37.6640%	420,324	0.0945%	一体化总经理
2	宗爱明	374,288.00	15.2450%	170,131	0.0383%	母猪生产副总经理
3	曾柳生	88,068.20	3.5871%	40,031	0.0090%	后备猪管理部线长
4	甘正刚	88,068.20	3.5871%	40,031	0.0090%	桂妃山三场线长

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
5	顾伟亮	88,068.20	3.5871%	40,031	0.0090%	桂妃山三场总场长
6	吕先栋	88,068.20	3.5871%	40,031	0.0090%	配种员
7	武文斌	88,068.20	3.5871%	40,031	0.0090%	教练副经理
8	徐国丽	88,068.20	3.5871%	40,031	0.0090%	生产经理
9	韦小华	88,068.20	3.5871%	40,031	0.0090%	香江原种场线长
10	李钊	88,068.20	3.5871%	40,031	0.0090%	中级教练
11	贺银	88,000.00	3.5843%	40,000	0.0090%	猪病检测中心副主任
12	覃婷婷	66,052.80	2.6904%	30,024	0.0068%	后勤组长
13	唐双珊	66,050.60	2.6903%	30,023	0.0068%	内勤班长
14	王雷	66,050.60	2.6903%	30,023	0.0068%	中级教练
15	曾友兰	66,050.60	2.6903%	30,023	0.0068%	绩效薪酬专员
16	张志强	52,800.00	2.1506%	24,000	0.0054%	盘锦种猪场总场长
17	徐行	36,610.20	1.4912%	16,641	0.0037%	兽医副总经理
18	同富万通	10,000.00	0.4073%	45	0.0000%	-
小计		2,455,160.40	100.0000%	1,111,482	0.2500%	-
同富金元						
1	黄明亮	1,122,865.00	12.9073%	510,393	0.1148%	公用平台事业部总经理
2	刘支武	704,543.40	8.0987%	320,247	0.0720%	厂长
3	李斌和	704,542.00	8.0987%	320,246	0.0720%	茂名扬翔厂长
4	周文	704,541.20	8.0987%	320,246	0.0720%	兴安扬翔厂长
5	曾秀凯	464,831.40	5.3432%	211,287	0.0475%	基础运维部经理
6	刘任令	356,620.00	4.0993%	162,100	0.0365%	肉猪生产副总经理
7	曹鸿庆	352,272.80	4.0494%	160,124	0.0360%	品管部经理
8	黄城妹	352,270.60	4.0493%	160,123	0.0360%	五金采购经理
9	罗仁义	286,220.00	3.2901%	130,100	0.0293%	南沙扬翔总经理助理
10	刘佳	286,220.00	3.2901%	130,100	0.0293%	副厂长
11	覃金万	286,220.00	3.2901%	130,100	0.0293%	销管办副主任（非主持）
12	付淳	286,220.00	3.2901%	130,100	0.0293%	销售内勤
13	陈夏	286,220.00	3.2901%	130,100	0.0293%	生产专员
14	黄飞跃	286,220.00	3.2901%	130,100	0.0293%	销管办主任
15	张伟超	246,400.00	2.8324%	112,000	0.0252%	兽医总监
16	蒋海华	229,988.00	2.6437%	104,540	0.0235%	设备部总监助理
17	兰黄波	220,169.40	2.5308%	100,077	0.0225%	扬翔猪基因总经办主任
18	张静芳	151,529.40	1.7418%	68,877	0.0155%	销管办主任
19	梁庆东	110,085.80	1.2654%	50,039	0.0113%	制粒膨化员
20	阳晓兰	101,200.00	1.1633%	46,000	0.0103%	品管部经理
21	陆柳俭	88,000.00	1.0116%	40,000	0.0090%	品管部经理

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
22	黎勇	53,332.40	0.6131%	24,242	0.0055%	副厂长
23	覃春催	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	装缝员
24	丘永韦	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	保安
25	杨富添	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	制粒膨化员
26	杨奕文	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	制粒膨化组长
27	杨奕雄	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	洗消员
28	陈海辉	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	卸车工
29	李殷声	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	卸车工
30	严桂明	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	保安
31	杨惠平	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	手投员
32	杨敏亮	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	饲养员
33	邓作仪	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	设备管理员
34	刘荣华	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	机电工
35	陈栋强	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	车间杂工
36	陈进林	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	饲料装卸工
37	覃永勤	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	车间工人
38	罗佳明	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	装缝员
39	吴智伟	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	制粒膨化员
40	杨添福	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	车间杂工
41	刘伟光	44,033.00	0.5062%	20,015	0.0045%	成品库仓管员
42	黄少洁	44,000.00	0.5058%	20,000	0.0045%	成品库仓管员
43	覃志雄	40,959.60	0.4708%	18,618	0.0042%	看仓员
44	李斐孟	30,509.60	0.3507%	13,868	0.0031%	车间杂工
45	朱国际	27,460.40	0.3157%	12,482	0.0028%	设备管理员
46	蒙振宇	18,306.20	0.2104%	8,321	0.0019%	机电工
47	黄瑞升	11,085.80	0.1274%	5,039	0.0011%	制粒膨化员
48	同富万通	10,000.00	0.1149%	45	0.0000%	-
小计		8,699,460.00	100.0000%	3,949,799	0.8883%	-
同富瑞祥						
1	黄成兴	1,210,000.00	13.5971%	550,000	0.1237%	财务中心总监助理
2	谭凯旋	594,121.00	6.6763%	270,055	0.0607%	资金调拨专员
3	傅颜	440,339.00	4.9482%	200,154	0.0450%	影子科技财务总监
4	杨潇	396,305.80	4.4534%	180,139	0.0405%	广东扬翔农牧财务总监
5	李强	352,272.80	3.9586%	160,124	0.0360%	财务部经理
6	何小花	352,272.80	3.9586%	160,124	0.0360%	会计稽查部经理
7	周耀亮	352,270.60	3.9586%	160,123	0.0360%	财务部经理
8	严浠	352,270.60	3.9586%	160,123	0.0360%	财务部经理

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
9	徐亮	352,270.60	3.9586%	160,123	0.0360%	湖北扬翔农牧财务总监
10	潘文	352,270.60	3.9586%	160,123	0.0360%	南方及沈阳板块财务总监
11	刘金平	352,270.60	3.9586%	160,123	0.0360%	湖南扬翔农牧财务总监
12	龚然宣	313,907.00	3.5275%	142,685	0.0321%	市场财务会计
13	覃蒋芬	308,237.60	3.4638%	140,108	0.0315%	工程会计部经理
14	陈金铃	264,202.40	2.9689%	120,092	0.0270%	财务部经理
15	高剑涛	264,202.40	2.9689%	120,092	0.0270%	财务部经理
16	唐超	264,202.40	2.9689%	120,092	0.0270%	财务部经理
17	易星星	264,202.40	2.9689%	120,092	0.0270%	财务部经理
18	赵华连	220,169.40	2.4741%	100,077	0.0225%	财务会计
19	马平亮	220,000.00	2.4722%	100,000	0.0225%	养猪事业部北方区域省区财务总监
20	余文鹏	159,999.40	1.7980%	72,727	0.0164%	山东扬翔农牧财务总监
21	杨丽金	154,118.80	1.7319%	70,054	0.0158%	出纳
22	莫海胜	154,118.80	1.7319%	70,054	0.0158%	QA
23	周志强	154,000.00	1.7305%	70,000	0.0157%	财务部经理
24	鲁殿军	102,271.40	1.1493%	46,487	0.0105%	财务部经理
25	黎崇周	80,000.80	0.8990%	36,364	0.0082%	财务部经理
26	李品衡	66,050.60	0.7422%	30,023	0.0068%	财务部经理
27	唐宝晶	66,050.60	0.7422%	30,023	0.0068%	成本会计
28	李莹莹	66,050.60	0.7422%	30,023	0.0068%	出纳
29	李贵诚	66,050.60	0.7422%	30,023	0.0068%	市场财务副经理
30	崔敏	66,050.60	0.7422%	30,023	0.0068%	财务部副经理
31	韦娜	66,050.60	0.7422%	30,023	0.0068%	财务部经理
32	郝亚萌	66,050.60	0.7422%	30,023	0.0068%	成本会计
33	聂丽	66,050.60	0.7422%	30,023	0.0068%	成本会计
34	谭敏芳	66,050.60	0.7422%	30,023	0.0068%	成本会计
35	李兰	66,050.60	0.7422%	30,023	0.0068%	财务部副经理
36	黄江颖	66,050.60	0.7422%	30,023	0.0068%	财务部副经理
37	梁雅君	66,050.60	0.7422%	30,023	0.0068%	出纳
38	谢丽凤	66,050.60	0.7422%	30,023	0.0068%	数据信息部经理
39	同富万通	10,000.00	0.1124%	45	0.0000%	-
小计		8,898,955.00	100.0000%	4,040,479	0.9087%	-
同富赛国						
1	陆奎明	836,644.00	24.2621%	380,293	0.0855%	技术服务副总经理
2	梁隆轲	352,270.60	10.2156%	160,123	0.0360%	技术服务老师
3	马伟全	352,270.60	10.2156%	160,123	0.0360%	后备猪管理部线长
4	蓝一斌	320,001.00	9.2798%	145,455	0.0327%	养猪生产总场长

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
5	马金模	264,202.40	7.6617%	120,092	0.0270%	兽医经理
6	余川光	264,202.40	7.6617%	120,092	0.0270%	技术服务员
7	赵炳荣	199,834.80	5.7951%	90,834	0.0204%	钦州养殖部区域兽医
8	林瑞	66,050.60	1.9154%	30,023	0.0068%	会计
9	刘元丽	66,050.60	1.9154%	30,023	0.0068%	财务部副经理
10	潘洋	66,050.60	1.9154%	30,023	0.0068%	销售会计
11	李雪	66,050.60	1.9154%	30,023	0.0068%	费用会计
12	连劲秋	66,050.60	1.9154%	30,023	0.0068%	财务部经理
13	陈振华	66,050.60	1.9154%	30,023	0.0068%	出纳
14	姜东宇	66,050.60	1.9154%	30,023	0.0068%	财务部经理
15	周耐福	66,050.60	1.9154%	30,023	0.0068%	成本会计
16	林霞	66,050.60	1.9154%	30,023	0.0068%	销售会计
17	黄荣	66,050.60	1.9154%	30,023	0.0068%	成本会计
18	卢伽仪	66,050.60	1.9154%	30,023	0.0068%	财务部经理
19	覃高潮	54,916.40	1.5925%	24,962	0.0056%	出纳
20	闫许明	40,000.40	1.1600%	18,182	0.0041%	财务部经理
21	蒙政强	27,460.40	0.7963%	12,482	0.0028%	会计
22	同富万通	10,000.00	0.2900%	45	0.0000%	-
小计		3,448,359.60	100.0000%	1,562,936	0.3515%	-
同富赛坤						
1	周祖兴	2,934,640.00	37.1164%	1,333,927	0.3000%	服务养猪事业部副总裁
2	蔡万里	560,000.00	7.0827%	254,545	0.0572%	采销云研发部总监
3	侯利利	418,050.60	5.2874%	190,023	0.0427%	品牌运营部副总监
4	李明泉	352,270.60	4.4554%	160,123	0.0360%	办公室督导经理
5	贝为成	334,400.00	4.2294%	152,000	0.0342%	兽医副总监
6	黄镭	293,332.60	3.7100%	133,333	0.0300%	区域采购经理
7	葛阳宝	286,220.00	3.6200%	130,100	0.0293%	销售副总经理
8	任贵华	286,220.00	3.6200%	130,100	0.0293%	行政经理
9	周金龙	267,599.20	3.3845%	121,636	0.0274%	公猪站站长
10	王飞龙	264,202.40	3.3415%	120,092	0.0270%	自养猪部猪场场长
11	余运行	199,999.80	2.5295%	90,909	0.0204%	影子科技人力行政总监
12	韦勐	198,154.00	2.5062%	90,070	0.0203%	公共事务专员
13	熊祖愿	198,154.00	2.5062%	90,070	0.0203%	技术服务员
14	张富明	132,101.20	1.6708%	60,046	0.0135%	发车员
15	杨燕钦	132,101.20	1.6708%	60,046	0.0135%	预混料班长
16	黄英凤	110,085.80	1.3923%	50,039	0.0113%	清洁工
17	吴海香	110,085.80	1.3923%	50,039	0.0113%	绩效薪酬专员

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
18	李民富	88,068.20	1.1139%	40,031	0.0090%	团结一场线长
19	宁裕彬	70,400.00	0.8904%	32,000	0.0072%	济源场场长
20	罗永强	66,050.60	0.8354%	30,023	0.0068%	内勤
21	李程	66,050.60	0.8354%	30,023	0.0068%	平面策划组组长
22	汤姣姣	66,050.60	0.8354%	30,023	0.0068%	项目经理
23	梁菲菲	66,050.60	0.8354%	30,023	0.0068%	资深公共事务专员
24	李宇益	44,033.00	0.5569%	20,015	0.0045%	护林员
25	刘发彰	44,033.00	0.5569%	20,015	0.0045%	护林员
26	谭均展	44,033.00	0.5569%	20,015	0.0045%	帮厨
27	蔡育清	44,033.00	0.5569%	20,015	0.0045%	保安
28	杨燕有	44,033.00	0.5569%	20,015	0.0045%	食品研发员
29	杨坤燎	44,033.00	0.5569%	20,015	0.0045%	种养员
30	杨建文	44,033.00	0.5569%	20,015	0.0045%	种养员
31	杨奕军	44,033.00	0.5569%	20,015	0.0045%	护林员
32	甘佩银	44,033.00	0.5569%	20,015	0.0045%	客房服务员
33	同富万通	10,000.00	0.1265%	45	0.0000%	-
小计		7,906,584.80	100.0000%	3,589,401	0.8073%	-
同富赛泰						
1	黄德东	880,678.00	26.4732%	400,308	0.0900%	广西扬翔农牧肉猪养殖部总经理
2	韦福奖	374,288.00	11.2511%	170,131	0.0383%	技术服务总监
3	李业	352,271.00	10.5893%	160,123	0.0360%	广东扬翔农牧总经理助理
4	覃卫波	286,220.00	8.6038%	130,100	0.0293%	开发经理
5	黄勇	274,029.00	8.2373%	124,559	0.0280%	养殖部经理
6	宁德庆	264,202.40	7.9419%	120,092	0.0270%	养殖部经理
7	肖中东	220,169.40	6.6183%	100,077	0.0225%	开发经理
8	李士华	176,136.40	5.2947%	80,062	0.0180%	肉猪生产副总经理
9	鲁朝勇	70,400.00	2.1162%	32,000	0.0072%	春天场总场长
10	陈前锋	66,050.60	1.9855%	30,023	0.0068%	种猪大区销售经理
11	莫锦	66,050.60	1.9855%	30,023	0.0068%	南宁养殖部区域兽医
12	樊家业	66,050.60	1.9855%	30,023	0.0068%	覃塘服务部主任
13	谢洪奎	66,050.60	1.9855%	30,023	0.0068%	服务部主任
14	陈家贤	66,050.60	1.9855%	30,023	0.0068%	种猪大区销售副经理
15	黄俊辉	44,035.20	1.3237%	20,016	0.0045%	养殖部经理
16	李必超	44,000.00	1.3226%	20,000	0.0045%	团结二场场长
17	同富万通	10,000.00	0.3006%	45	0.0000%	-
小计		3,326,682.40	100.0000%	1,507,628	0.3391%	-
同富赛万						

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
1	孙文平	7,700,000.00	27.3679%	3,500,000	0.7871%	养猪事业部北方区域总裁
2	杨士葶	2,841,999.60	10.1012%	1,291,818	0.2905%	影子科技执行董事兼总经理
3	曹振忠	2,200,000.00	7.8194%	1,000,000	0.2249%	养猪事业部北方区域副总裁
4	刘向东	1,695,305.00	6.0256%	770,593	0.1733%	养猪事业部副总裁
5	佟树波	1,540,000.00	5.4736%	700,000	0.1574%	养猪事业部北方区域副总裁
6	凌英东	1,276,983.00	4.5387%	580,447	0.1305%	种猪销售总经理
7	钱平	1,276,983.00	4.5387%	580,447	0.1305%	兽医总监
8	凌典文	770,593.00	2.7389%	350,270	0.0788%	营销副总监
9	张立文	770,593.00	2.7389%	350,270	0.0788%	开发副总经理
10	张荣启	748,576.00	2.6606%	340,262	0.0765%	事业办主任
11	周红阳	704,542.00	2.5041%	320,246	0.0720%	养猪事业部人力资源总监
12	魏国仿	660,509.00	2.3476%	300,231	0.0675%	高级营养师
13	钟春成	660,000.00	2.3458%	300,000	0.0675%	养猪事业部北方区域工程总监
14	王海阔	660,000.00	2.3458%	300,000	0.0675%	养猪事业部北方区域副总经理
15	刘明强	660,000.00	2.3458%	300,000	0.0675%	养猪事业部北方区域兽医总监
16	杜海涛	660,000.00	2.3458%	300,000	0.0675%	养猪事业部北方区域营养总监
17	曲朝杰	440,000.00	1.5639%	200,000	0.0450%	新峰扬翔总经理
18	韦磊	374,288.00	1.3303%	170,131	0.0383%	金沙一场总场长
19	卓越丽	348,601.00	1.2390%	158,455	0.0356%	凤凰一场场长
20	黄招杰	330,255.20	1.1738%	150,116	0.0338%	设备经理
21	莫以清	330,253.00	1.1738%	150,115	0.0338%	工程部经理
22	鲁亚坤	330,000.00	1.1729%	150,000	0.0337%	新民金泰副总经理
23	徐治国	220,000.00	0.7819%	100,000	0.0225%	新民金泰副总经理
24	李彦泽	220,000.00	0.7819%	100,000	0.0225%	山东扬翔农牧青岛分公司副总经理
25	汲广西	220,000.00	0.7819%	100,000	0.0225%	新民金泰副总经理
26	赵军超	220,000.00	0.7819%	100,000	0.0225%	沈阳新峰副总经理
27	韦琴凤	155,600.00	0.5530%	70,727	0.0159%	香江原种场总场长
28	李祖瑞	110,085.80	0.3913%	50,039	0.0113%	母猪生产副总经理
29	同富万通	10,000.00	0.0355%	45	0.0000%	-
小计		28,135,166.60	100.0000%	12,784,212	2.8752%	-
同富赛益						
1	魏静强	1,144,881.00	22.5438%	520,400	0.1170%	采购总监
2	王立思	924,541.20	18.2051%	420,246	0.0945%	美国扬翔经理
3	余鑫	346,667.20	6.8262%	157,576	0.0354%	采购专员
4	吉有添	340,117.80	6.6972%	154,599	0.0348%	五金采购经理
5	王亚兵	266,933.00	5.2562%	121,333	0.0273%	采购总监助理
6	覃诚	242,187.00	4.7689%	110,085	0.0248%	区域采购经理

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
7	黄达全	220,169.40	4.3353%	100,077	0.0225%	预混料经理
8	罗莉	176,932.80	3.4840%	80,424	0.0181%	采购中心办公室主任
9	许红娟	154,118.80	3.0347%	70,054	0.0158%	审批专员
10	刘奕和	132,101.20	2.6012%	60,046	0.0135%	购销员
11	麦瑾	132,101.20	2.6012%	60,046	0.0135%	办公室副主任
12	蒙初凤	88,068.20	1.7341%	40,031	0.0090%	采购内勤
13	杨波涛	88,068.20	1.7341%	40,031	0.0090%	工程采购专员
14	李仁威	80,000.80	1.5753%	36,364	0.0082%	区域采购经理
15	陆时娟	70,400.00	1.3862%	32,000	0.0072%	培训经理
16	喻毅	53,332.40	1.0502%	24,242	0.0055%	区域采购经理
17	辜培森	49,332.80	0.9714%	22,424	0.0050%	采购专员
18	石士文	45,458.60	0.8951%	20,663	0.0046%	采购员
19	刘孝中	26,400.00	0.5198%	12,000	0.0027%	客户经理
20	同富万通	496,666.40	9.7798%	221,257	0.0498%	-
小计		5,078,478.00	100.0000%	2,303,898	0.5181%	-
同富赛泽						
1	许兆伟	1,321,017.00	24.6446%	600,462	0.1350%	一体化总经理
2	陈伟彪	924,712.00	17.2512%	420,324	0.0945%	广东扬翔农牧平台公司总经理
3	蒋泽南	880,678.00	16.4297%	400,308	0.0900%	母猪生产副总经理
4	江威	374,288.20	6.9826%	170,131	0.0383%	母猪生产副总经理
5	凌敏	374,288.20	6.9826%	170,131	0.0383%	兽医经理
6	韦红庆	176,136.40	3.2860%	80,062	0.0180%	养猪生产副总经理
7	姚尤	176,136.40	3.2860%	80,062	0.0180%	后备猪管理部线长
8	甘剑仲	134,224.20	2.5041%	61,011	0.0137%	桂平服务部区域兽医
9	刘卓伦	123,224.20	2.2988%	56,011	0.0126%	蝙蝠山种猪场场长
10	张伟	105,600.00	1.9700%	48,000	0.0108%	发车员
11	王飞	104,222.80	1.9444%	47,374	0.0107%	茂名猪场总场长
12	莫付莲	88,068.20	1.6430%	40,031	0.0090%	统计员
13	陈国海	88,068.20	1.6430%	40,031	0.0090%	后备猪场总场长
14	李菲莉	88,068.20	1.6430%	40,031	0.0090%	团结一场线长
15	冯文路	88,068.20	1.6430%	40,031	0.0090%	双牧场线长
16	李彩丽	88,068.20	1.6430%	40,031	0.0090%	团结一场场长
17	黄春胜	83,303.00	1.5541%	37,865	0.0085%	双牧场场长
18	杨慧敏	66,050.60	1.2322%	30,023	0.0068%	公章档案管理员
19	谭健高	66,050.60	1.2322%	30,023	0.0068%	配送员
20	同富万通	10,000.00	0.1866%	45	0.0000%	-
小计		5,360,272.60	100.0000%	2,431,987	0.5470%	-

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
同富赛中						
1	江科	1,321,017.00	14.3477%	600,462	0.1350%	一体化总经理
2	陆榜	924,712.00	10.0434%	420,324	0.0945%	母猪生产副总经理
3	赵松	924,712.00	10.0434%	420,324	0.0945%	区域兽医总监
4	原春征	735,257.60	7.9857%	334,208	0.0752%	广西扬翔农牧厂长
5	赵云翔	660,509.00	7.1739%	300,231	0.0675%	育种总监
6	余启超	396,305.00	4.3043%	180,139	0.0405%	种猪销售经理
7	朱觉武	374,288.20	4.0652%	170,131	0.0383%	总配种师
8	潘佐柳	352,270.60	3.8260%	160,123	0.0360%	品管部经理助理
9	李敏	330,253.00	3.5869%	150,115	0.0338%	总统计
10	韦柳青	286,220.00	3.1087%	130,100	0.0293%	猪病检测中心主任
11	贺春华	272,969.40	2.9647%	124,077	0.0279%	广西扬翔农牧副总经理
12	党学新	176,136.40	1.9130%	80,062	0.0180%	服务经理
13	陶金勇	176,136.40	1.9130%	80,062	0.0180%	服务经理
14	韦荣武	176,136.40	1.9130%	80,062	0.0180%	大区服务经理
15	杨步金	151,465.60	1.6451%	68,848	0.0155%	设备经理
16	莫庆言	140,800.00	1.5292%	64,000	0.0144%	养殖部经理
17	王庚	140,800.00	1.5292%	64,000	0.0144%	兽医副总经理
18	李强	132,101.20	1.4348%	60,046	0.0135%	销售经理
19	陆维烈	132,101.20	1.4348%	60,046	0.0135%	销售经理
20	徐业贤	132,101.20	1.4348%	60,046	0.0135%	公共事务经理
21	谭敏宝	132,101.20	1.4348%	60,046	0.0135%	公共事务副经理
22	陆少玲	110,085.80	1.1957%	50,039	0.0113%	仓管班长
23	刘文善	86,224.60	0.9365%	39,193	0.0088%	服务经理
24	黄素朝	73,222.60	0.7953%	33,283	0.0075%	销售经理
25	毛琪明	73,222.60	0.7953%	33,283	0.0075%	服务经理
26	覃振盛	70,400.00	0.7646%	32,000	0.0072%	后备猪场线长
27	蔡振东	66,050.60	0.7174%	30,023	0.0068%	种猪大区销售经理
28	何灿	66,050.60	0.7174%	30,023	0.0068%	开发经理
29	潘韦龙	66,050.60	0.7174%	30,023	0.0068%	生产部副经理
30	黄丽琼	66,050.60	0.7174%	30,023	0.0068%	总经办主任助理
31	黄秋萍	66,050.60	0.7174%	30,023	0.0068%	总经办主任助理
32	李宗秀	66,050.60	0.7174%	30,023	0.0068%	仓管员
33	曾骐	66,050.60	0.7174%	30,023	0.0068%	服务经理
34	李丽萍	66,050.60	0.7174%	30,023	0.0068%	总经办主任助理
35	曾德馗	66,050.60	0.7174%	30,023	0.0068%	湖北扬翔农牧总经办主任
36	姚锦木	66,050.60	0.7174%	30,023	0.0068%	种猪销售经理

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
37	谭小仁	44,033.00	0.4782%	20,015	0.0045%	广西扬翔农牧总经办副主任
38	黎广盛	11,085.80	0.1204%	5,039	0.0011%	环保经理
39	同富万通	10,000.00	0.1086%	45	0.0000%	-
小计		9,207,173.80	100.0000%	4,180,579	0.9402%	-
同富万联						
1	李伟	946,667.00	24.2404%	430,303	0.0968%	养猪生产区域总经理
2	王华江	528,407.00	13.5304%	240,185	0.0540%	销售副总经理
3	王德颂	528,407.00	13.5304%	240,185	0.0540%	销售副总经理
4	管石胜	286,220.00	7.3290%	130,100	0.0293%	公共事务部总经理
5	田启东	286,220.00	7.3290%	130,100	0.0293%	服务中心主任
6	喻蛟龙	286,220.00	7.3290%	130,100	0.0293%	客户经理
7	孙宝海	186,667.80	4.7798%	84,849	0.0191%	销售总经理助理
8	白晓龙	118,850.60	3.0433%	54,023	0.0121%	销售总经理助理
9	蔡金辉	110,085.80	2.8189%	50,039	0.0113%	销售员
10	夏铁	106,667.00	2.7313%	48,485	0.0109%	技术服务老师
11	余波	82,667.20	2.1168%	37,576	0.0085%	技术服务老师
12	杜宇	80,000.80	2.0485%	36,364	0.0082%	客户经理
13	田涛	66,050.60	1.6913%	30,023	0.0068%	开发经理
14	辛敏杰	53,332.40	1.3656%	24,242	0.0055%	开发经理
15	黄俞添	52,800.00	1.3520%	24,000	0.0054%	猪场技术员
16	杨日雄	44,033.00	1.1275%	20,015	0.0045%	保安
17	魏甲良	44,033.00	1.1275%	20,015	0.0045%	站长
18	罗军志	44,000.00	1.1267%	20,000	0.0045%	客户经理
19	苏伟胜	44,000.00	1.1267%	20,000	0.0045%	司机
20	同富万通	10,000.00	0.2561%	45	0.0000%	-
小计		3,905,329.20	100.0000%	1,770,649	0.3982%	-
同富万兴						
1	莫奇麟	880,678.00	15.8265%	400,308	0.0900%	兴邝俐场总场长
2	何世科	374,288.00	6.7263%	170,131	0.0383%	桂妃山一场总场长
3	王正书	374,288.20	6.7263%	170,131	0.0383%	凤凰二场总场长
4	陆荣黎	374,288.20	6.7263%	170,131	0.0383%	田东雄桂扬翔总场长
5	莫映丽	352,202.40	6.3294%	160,092	0.0360%	郭祥三场场长
6	李长春	334,400.00	6.0095%	152,000	0.0342%	生产总监
7	何志平	264,202.40	4.7479%	120,092	0.0270%	行政专员
8	黄榕华	264,202.40	4.7479%	120,092	0.0270%	凤凰二场场长
9	黄路	176,136.40	3.1653%	80,062	0.0180%	龙马一场场长
10	黄少莲	110,085.80	1.9783%	50,039	0.0113%	地磅员

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
11	冉少勇	105,600.00	1.8977%	48,000	0.0108%	养猪事业部北方区域区域办主任
12	陈杏	88,068.20	1.5827%	40,031	0.0090%	线长
13	侯贞雪	88,068.20	1.5827%	40,031	0.0090%	凤凰二场线长
14	黄祖家	88,068.20	1.5827%	40,031	0.0090%	兽医师
15	赵旭	88,068.20	1.5827%	40,031	0.0090%	郭祥一场场长
16	覃世彤	88,068.20	1.5827%	40,031	0.0090%	QA
17	甘悦宁	88,068.20	1.5827%	40,031	0.0090%	桂妃山二场总场长
18	梁超业	88,068.20	1.5827%	40,031	0.0090%	配种员
19	兰立文	88,068.20	1.5827%	40,031	0.0090%	QA 经理
20	陆佳	88,068.20	1.5827%	40,031	0.0090%	配种班长
21	马伟杰	70,400.00	1.2651%	32,000	0.0072%	中级教练
22	曾威	70,400.00	1.2651%	32,000	0.0072%	恒丰源猪场总场长
23	覃颖	66,050.60	1.1870%	30,023	0.0068%	数据专员
24	魏勇波	66,050.60	1.1870%	30,023	0.0068%	统计员
25	韦宇芳	66,050.60	1.1870%	30,023	0.0068%	绩效薪酬专员
26	何克任	66,050.60	1.1870%	30,023	0.0068%	司机
27	覃孟	66,050.60	1.1870%	30,023	0.0068%	配种员
28	杨燕广	66,050.60	1.1870%	30,023	0.0068%	洗消员
29	陈英芬	66,050.60	1.1870%	30,023	0.0068%	统计班长
30	方志超	52,800.00	0.9489%	24,000	0.0054%	区域兽医总监助理
31	朱宏乐	52,800.00	0.9489%	24,000	0.0054%	统计员
32	张小波	52,800.00	0.9489%	24,000	0.0054%	服务部主任
33	龚华彬	52,800.00	0.9489%	24,000	0.0054%	桂妃山一场线长
34	阎冠业	52,800.00	0.9489%	24,000	0.0054%	场长
35	谢金奕	52,800.00	0.9489%	24,000	0.0054%	贵宾养殖部区域兽医
36	向活娟	44,033.00	0.7913%	20,015	0.0045%	饲养员
37	陆伟强	44,033.00	0.7913%	20,015	0.0045%	洗消员
38	徐雪梅	36,610.20	0.6579%	16,641	0.0037%	仓管员
39	贺江	35,200.00	0.6326%	16,000	0.0036%	恒丰源猪场线长
40	黄银仙	27,713.40	0.4980%	12,597	0.0028%	中级教练
41	同富万通	54,033.00	0.9710%	20,060	0.0045%	-
小计		5,564,562.40	100.0000%	2,524,846	0.5678%	-
同富翔博						
1	陈伟	1,056,814.00	12.2047%	480,370	0.1080%	生产总监
2	黄雄军	836,644.00	9.6621%	380,293	0.0855%	体验研发中心总监
3	李广祥	638,492.80	7.3737%	290,224	0.0653%	扬翔猪基因厂长
4	李再山	616,475.00	7.1194%	280,216	0.0630%	研发副总监

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
5	孙海清	616,475.20	7.1194%	280,216	0.0630%	养猪营养研究中心总监
6	刁健军	396,305.80	4.5768%	180,139	0.0405%	设备经理
7	李文深	396,305.80	4.5768%	180,139	0.0405%	设备经理
8	韦丽梅	396,303.60	4.5767%	180,138	0.0405%	化验员
9	麻满财	374,288.20	4.3225%	170,131	0.0383%	交付中心总监
10	陈旭	352,270.60	4.0682%	160,123	0.0360%	营养师
11	董俊峰	352,270.60	4.0682%	160,123	0.0360%	高级营养师
12	董会龙	316,868.20	3.6594%	144,031	0.0324%	食品研究中心总监
13	赵善战	308,237.60	3.5597%	140,108	0.0315%	试验场场长
14	庾峰源	293,332.60	3.3876%	133,333	0.0300%	设备经理
15	李安兴	286,220.00	3.3054%	130,100	0.0293%	设备经理
16	王俊文	264,202.40	3.0512%	120,092	0.0270%	营养副总监
17	陶宗联	213,334.00	2.4637%	96,970	0.0218%	资深品质督导员
18	谢小琴	176,136.40	2.0341%	80,062	0.0180%	配方师
19	翟文招	97,583.20	1.1269%	44,356	0.0100%	QA 经理
20	胡晓霞	88,068.20	1.0171%	40,031	0.0090%	研发经理
21	姜海迪	88,068.20	1.0171%	40,031	0.0090%	研发经理
22	罗月琴	88,068.20	1.0171%	40,031	0.0090%	配方师
23	汤雪燕	88,068.20	1.0171%	40,031	0.0090%	化验员
24	梁健珍	88,068.20	1.0171%	40,031	0.0090%	化验员
25	韦燕梅	88,068.20	1.0171%	40,031	0.0090%	配方师
26	闭丽明	66,050.60	0.7628%	30,023	0.0068%	化验员
27	潘虹良	66,050.60	0.7628%	30,023	0.0068%	化验员
28	同富万通	10,000.00	0.1155%	45	0.0000%	-
小计		8,659,070.40	100.0000%	3,931,441	0.8842%	-
同富翔龙						
1	甘梅鲜	770,593.00	18.2084%	350,270	0.0788%	运营副总经理
2	邱燕珍	660,458.00	15.6060%	300,208	0.0675%	业务专家
3	甘红丽	352,270.60	8.3238%	160,123	0.0360%	扬翔猪基因总经办主任
4	于增耀	352,270.60	8.3238%	160,123	0.0360%	品管部经理
5	李云霄	220,169.40	5.2024%	100,077	0.0225%	采购内勤
6	黄小麟	176,136.40	4.1619%	80,062	0.0180%	品管副总监
7	侯慧	151,529.40	3.5805%	68,877	0.0155%	公章档案管理员
8	廖小桃	134,043.80	3.1673%	60,929	0.0137%	QA 经理
9	杨绍秀	91,528.80	2.1627%	41,604	0.0094%	设备副经理
10	李慧	88,068.20	2.0810%	40,031	0.0090%	体系管理员
11	冼志群	88,068.20	2.0810%	40,031	0.0090%	原料品管员

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
12	蒙丽琼	66,052.80	1.5608%	30,024	0.0068%	地磅员
13	蒙联水	66,050.60	1.5607%	30,023	0.0068%	QA
14	陈忠雪	66,050.60	1.5607%	30,023	0.0068%	数据专员
15	廖少锦	66,050.60	1.5607%	30,023	0.0068%	业务班长
16	罗有杰	66,050.60	1.5607%	30,023	0.0068%	司机
17	覃星照	66,050.60	1.5607%	30,023	0.0068%	保安
18	谢小芳	66,050.60	1.5607%	30,023	0.0068%	办事员
19	李健敏	66,050.60	1.5607%	30,023	0.0068%	保安
20	岑静娇	66,050.60	1.5607%	30,023	0.0068%	清洁工
21	杨建国	66,050.60	1.5607%	30,023	0.0068%	食堂管理班班长
22	曹国正	66,050.60	1.5607%	30,023	0.0068%	保安班长
23	郭玉芳	66,050.60	1.5607%	30,023	0.0068%	帮厨
24	刘洪坤	49,610.00	1.1722%	22,550	0.0051%	QA
25	毛丽灵	44,035.20	1.0405%	20,016	0.0045%	办事员
26	曾素梅	44,033.00	1.0405%	20,015	0.0045%	坐席服务员
27	谢玉平	44,033.00	1.0405%	20,015	0.0045%	地磅员
28	梁值全	44,033.00	1.0405%	20,015	0.0045%	厨师
29	黄露卫	44,033.00	1.0405%	20,015	0.0045%	办事员
30	温雄	30,509.60	0.7209%	13,868	0.0031%	地磅员
31	同富万通	54,035.20	1.2768%	20,061	0.0045%	-
小计		4,232,067.80	100.0000%	1,919,167	0.4316%	-
同富翔云						
1	高远飞	4,891,067.00	27.9146%	2,223,212	0.5000%	董事、副总经理
2	王永伟	1,232,949.00	7.0368%	560,431	0.1260%	信息中心总监
3	何冰	1,122,865.00	6.4085%	510,393	0.1148%	副董事长
4	左斌	902,695.00	5.1519%	410,316	0.0923%	法务总监、监事会主席
5	许清	880,508.20	5.0253%	400,231	0.0900%	证券部副总监
6	苏桂平	660,000.00	3.7668%	300,000	0.0675%	总经理助理
7	冼志聪	594,458.00	3.3927%	270,208	0.0608%	车队队长
8	成慧	528,407.00	3.0158%	240,185	0.0540%	管理中心总监助理
9	韦玲	440,000.00	2.5112%	200,000	0.0450%	董事长办副主任
10	刘晓庆	440,000.00	2.5112%	200,000	0.0450%	生活保障部总监助理
11	黄丽兰	352,220.00	2.0102%	160,100	0.0360%	发展办主任
12	甲冬梅	352,220.00	2.0102%	160,100	0.0360%	QA 经理
13	刘翠华	352,220.00	2.0102%	160,100	0.0360%	产销办主任
14	刘铿	330,255.20	1.8849%	150,116	0.0338%	软件产品经理
15	陈明霞	330,253.00	1.8848%	150,115	0.0338%	财务部经理

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
16	邓芝灵	330,187.00	1.8845%	150,085	0.0338%	调度经理
17	陈晓波	286,220.00	1.6335%	130,100	0.0293%	薪酬经理
18	刘彦来	286,220.00	1.6335%	130,100	0.0293%	人力资源副总监
19	王桂平	286,220.00	1.6335%	130,100	0.0293%	人才管理部经理
20	梁予萍	264,202.40	1.5079%	120,092	0.0270%	公章档案管理员
21	杨凯波	220,169.40	1.2566%	100,077	0.0225%	车队副队长
22	潘迎坤	220,169.40	1.2566%	100,077	0.0225%	协同系统部经理
23	李佳	220,169.40	1.2566%	100,077	0.0225%	审计经理
24	郑丽艳	220,169.40	1.2566%	100,077	0.0225%	资深社保专员
25	何靖	220,169.40	1.2566%	100,077	0.0225%	软件产品经理
26	唐振新	154,171.60	0.8799%	70,078	0.0158%	资深员工关系专员
27	莫焕翠	154,118.80	0.8796%	70,054	0.0158%	软件实施顾问
28	王建明	154,118.80	0.8796%	70,054	0.0158%	平台产品部经理
29	刘素娟	132,101.20	0.7539%	60,046	0.0135%	后勤管理班班长
30	莫书晓	110,085.80	0.6283%	50,039	0.0113%	FPF 产品线副总经理
31	王贤洋	110,085.80	0.6283%	50,039	0.0113%	影子科技业务中台研发中心副总监
32	徐浩	88,068.20	0.5026%	40,031	0.0090%	运维工程师
33	陶金发	88,068.20	0.5026%	40,031	0.0090%	供应链系统部副经理
34	冯立群	88,066.00	0.5026%	40,030	0.0090%	软件实施顾问
35	蒙淑献	66,050.60	0.3770%	30,023	0.0068%	客房服务员
36	谭德裕	66,050.60	0.3770%	30,023	0.0068%	司机
37	梁伟强	66,050.60	0.3770%	30,023	0.0068%	司机
38	王春微	66,050.60	0.3770%	30,023	0.0068%	行政部经理
39	黄振武	66,050.60	0.3770%	30,023	0.0068%	司机
40	吴春华	64,070.60	0.3657%	29,123	0.0065%	系统架构师
41	黄雄英	44,033.00	0.2513%	20,015	0.0045%	后勤管理班副班长
42	唐锡良	30,307.20	0.1730%	13,776	0.0031%	厨师
43	同富万通	10,000.00	0.0571%	45	0.0000%	-
小计		17,521,562.00	100.0000%	7,959,845	1.7902%	-
同富秀博						
1	李家连	1,276,983.00	23.9620%	580,447	0.1305%	广西秀博股份董事兼总经理
2	钱涛	704,542.00	13.2204%	320,246	0.0720%	物流副总监
3	方祖银	374,288.20	7.0233%	170,131	0.0383%	服务专员
4	王金华	373,333.40	7.0054%	169,697	0.0382%	种猪销售经理
5	阮家荣	287,999.80	5.4042%	130,909	0.0294%	猪基因后备猪管理部生产技术部总场长
6	牛巧枝	286,220.00	5.3708%	130,100	0.0293%	区域主管
7	李林桢	286,220.00	5.3708%	130,100	0.0293%	饲料物流经理

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
8	覃玉钊	286,220.00	5.3708%	130,100	0.0293%	技术服务副总经理
9	陶振岩	286,220.00	5.3708%	130,100	0.0293%	区域主管
10	叶礼	266,666.40	5.0039%	121,212	0.0273%	公猪生产总监
11	周东连	253,332.20	4.7537%	115,151	0.0259%	后台中心办公室主任
12	仇振生	218,988.00	4.1092%	99,540	0.0224%	生猪物流经理
13	雷晓娅	198,154.00	3.7183%	90,070	0.0203%	营养师
14	徐骁	105,600.00	1.9815%	48,000	0.0108%	快递物流经理
15	黄剑钊	70,400.00	1.3210%	32,000	0.0072%	广东扬翔农牧总经办主任
16	凌丽英	44,033.00	0.8263%	20,015	0.0045%	调配员
17	同富万通	10,000.00	0.1876%	45	0.0000%	-
小计		5,329,200.00	100.0000%	2,417,863	0.5438%	-
同富盈信						
1	谭岳华	880,678.00	14.7458%	400,308	0.0900%	湖南扬翔农牧总经理
2	覃东运	880,678.00	14.7458%	400,308	0.0900%	河南扬翔农牧总经理
3	李素明	374,288.00	6.2670%	170,131	0.0383%	扬翔猪基因总经理助理
4	江祖高	374,288.00	6.2670%	170,131	0.0383%	济源场总场长
5	覃梦枝	374,288.00	6.2670%	170,131	0.0383%	龙马二场总场长
6	林立福	264,202.40	4.4237%	120,092	0.0270%	郴州福泉场场长
7	韦明秋	264,202.40	4.4237%	120,092	0.0270%	大庆二场场长
8	张杰华	239,265.40	4.0062%	108,757	0.0245%	后备场场长
9	谭初华	226,667.00	3.7953%	103,030	0.0232%	德邦猪场场长
10	唐晓光	176,136.40	2.9492%	80,062	0.0180%	场长
11	黄艳红	109,835.00	1.8390%	49,925	0.0112%	中级教练
12	贺银	88,068.20	1.4746%	40,031	0.0090%	济源场场长
13	梁昭雄	88,068.20	1.4746%	40,031	0.0090%	技术服务员
14	莫云晴	88,068.20	1.4746%	40,031	0.0090%	猪场技术员
15	覃育乐	88,068.20	1.4746%	40,031	0.0090%	大洋场线长
16	张瑞霖	88,068.20	1.4746%	40,031	0.0090%	济源场场长
17	梁宁胜	88,068.20	1.4746%	40,031	0.0090%	服务部主任
18	马光华	88,068.20	1.4746%	40,031	0.0090%	百色养殖部区域兽医
19	江耀华	88,068.20	1.4746%	40,031	0.0090%	配种员
20	韦子进	88,068.20	1.4746%	40,031	0.0090%	生产管理员
21	朱琳	70,400.00	1.1788%	32,000	0.0072%	育种经理
22	黄洁华	66,050.60	1.1059%	30,023	0.0068%	销售内勤
23	梁日思	66,050.60	1.1059%	30,023	0.0068%	结算员
24	莫惠盛	66,050.60	1.1059%	30,023	0.0068%	算法测试
25	吴取芳	66,050.60	1.1059%	30,023	0.0068%	数据专员

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
26	钟礼乐	66,050.60	1.1059%	30,023	0.0068%	天盛场线长
27	朱茂王	66,050.60	1.1059%	30,023	0.0068%	厨师
28	黄红敏	66,050.60	1.1059%	30,023	0.0068%	统计员
29	阙春花	66,050.60	1.1059%	30,023	0.0068%	统计员
30	张蓝月	66,050.60	1.1059%	30,023	0.0068%	数据专员
31	梁伦进	66,050.60	1.1059%	30,023	0.0068%	保安班长
32	朱和强	66,050.60	1.1059%	30,023	0.0068%	保安
33	薛新芳	64,609.60	1.0818%	29,368	0.0066%	黄练场场长
34	张小飞	55,609.40	0.9311%	25,277	0.0057%	天盛场总场长
35	同富万通	98,068.20	1.6420%	40,076	0.0090%	-
小计		5,972,386.20	100.0000%	2,710,220	0.6095%	-
同富志高						
1	杨榜崇	1,122,865.00	10.6899%	510,393	0.1148%	瑞安机械总经理助理
2	汪泽宪	1,056,814.00	10.0611%	480,370	0.1080%	养猪事业部总裁助理
3	刘权章	777,999.20	7.4067%	353,636	0.0795%	亚计山林业董事
4	谢汉良	528,407.00	5.0305%	240,185	0.0540%	工程建设经理
5	张夏欢	528,407.00	5.0305%	240,185	0.0540%	员工生活保障部总监助理
6	夏银初	352,270.60	3.3537%	160,123	0.0360%	设备副总监
7	许义玲	352,220.00	3.3532%	160,100	0.0360%	员工生活保障部副总监
8	雷丽娥	330,253.00	3.1441%	150,115	0.0338%	采购内勤
9	黄光安	330,085.80	3.1425%	150,039	0.0337%	厨师
10	张维佳	286,220.00	2.7249%	130,100	0.0293%	影子科技 FPF 产品线总经理
11	高日华	286,220.00	2.7249%	130,100	0.0293%	设计部副经理
12	甘伟丽	286,220.00	2.7249%	130,100	0.0293%	品管部经理
13	叶衍珠	286,220.00	2.7249%	130,100	0.0293%	事业办主任助理
14	班维雄	266,666.40	2.5387%	121,212	0.0273%	设计部经理
15	张霄	264,202.40	2.5153%	120,092	0.0270%	预算部经理
16	李方	220,169.40	2.0961%	100,077	0.0225%	结算部经理
17	蒋伟	220,169.40	2.0961%	100,077	0.0225%	团结猪场总场长
18	刘业达	220,000.00	2.0944%	100,000	0.0225%	厨师
19	莫伟杰	220,000.00	2.0944%	100,000	0.0225%	厨师
20	黄守标	203,724.40	1.9395%	92,602	0.0208%	生产副总经理
21	何洪桥	176,050.60	1.6760%	80,023	0.0180%	保安
22	谭伟泽	154,000.00	1.4661%	70,000	0.0157%	工程项目经理
23	班忠权	132,101.20	1.2576%	60,046	0.0135%	消防保安班班长
24	潘远添	132,101.20	1.2576%	60,046	0.0135%	技术服务老师
25	朱志锋	132,101.20	1.2576%	60,046	0.0135%	工程 QA 经理

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
26	廖芳	132,000.00	1.2567%	60,000	0.0135%	验收部经理
27	梁天云	119,794.40	1.1405%	54,452	0.0122%	亚计山林业副总经理
28	梁盛军	110,085.80	1.0480%	50,039	0.0113%	站长
29	刘泽飞	110,085.80	1.0480%	50,039	0.0113%	检查站长
30	宁中云	106,667.00	1.0155%	48,485	0.0109%	服务部驻场场长
31	黄耀善	91,531.00	0.8714%	41,605	0.0094%	瑞安机械厂长助理
32	韦明辉	91,528.80	0.8714%	41,604	0.0094%	项目专员
33	张永东	88,068.20	0.8384%	40,031	0.0090%	保安队长
34	欧苏	75,999.00	0.7235%	34,545	0.0078%	网络营销部总经理助理
35	杨路长	73,167.60	0.6966%	33,258	0.0075%	工程项目经理
36	苏木群	70,400.00	0.6702%	32,000	0.0072%	接产员
37	高远忠	66,050.60	0.6288%	30,023	0.0068%	水电管理班班长
38	傅云洲	66,050.60	0.6288%	30,023	0.0068%	仓管员
39	陈德升	66,050.60	0.6288%	30,023	0.0068%	水电工
40	胡婷婷	52,800.00	0.5027%	24,000	0.0054%	统计员
41	邓国前	44,035.20	0.4192%	20,016	0.0045%	司机
42	梁雄虎	44,033.00	0.4192%	20,015	0.0045%	保安
43	陈耀珊	44,033.00	0.4192%	20,015	0.0045%	厨师
44	杨战平	44,033.00	0.4192%	20,015	0.0045%	保安
45	黄秋汉	44,033.00	0.4192%	20,015	0.0045%	设备经理助理
46	邓志远	44,033.00	0.4192%	20,015	0.0045%	副站长
47	苏惠芳	44,033.00	0.4192%	20,015	0.0045%	兽药管理员
48	同富万通	10,000.00	0.0952%	45	0.0000%	-
小计		10,504,000.40	100.0000%	4,770,045	1.0728%	-
同富众成						
1	李勇	1,343,034.00	30.8327%	610,470	0.1373%	扬翔猪基因副总经理
2	李勇	880,678.00	20.2181%	400,308	0.0900%	肉猪生产总监
3	甘引清	418,270.60	9.6024%	190,123	0.0428%	研发办主任
4	莫辉东	286,220.00	6.5709%	130,100	0.0293%	销售外勤
5	杨启	286,220.00	6.5709%	130,100	0.0293%	养殖部经理
6	吕东亮	154,050.60	3.5366%	70,023	0.0157%	河南扬翔农牧服务部主任
7	韦立安	154,050.60	3.5366%	70,023	0.0157%	猪场技术员
8	李鉴辉	110,050.60	2.5265%	50,023	0.0113%	生产技术部总经理
9	黄锡丽	66,050.60	1.5164%	30,023	0.0068%	生产经理
10	杨利标	66,050.60	1.5164%	30,023	0.0068%	养殖部副经理
11	蔡利明	66,050.60	1.5164%	30,023	0.0068%	后备猪管理部线长
12	甘汉健	66,050.60	1.5164%	30,023	0.0068%	服务部副主任

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
13	甘金生	66,050.60	1.5164%	30,023	0.0068%	临桂服务部兽医专员
14	黄桂栋	66,050.60	1.5164%	30,023	0.0068%	兴贵服务部副主任
15	黄显杰	66,050.60	1.5164%	30,023	0.0068%	区域兽医
16	覃业荣	66,050.60	1.5164%	30,023	0.0068%	养殖部经理
17	赵祖松	66,050.60	1.5164%	30,023	0.0068%	肉猪总经理助理
18	韦明全	52,800.00	1.2122%	24,000	0.0054%	配种员
19	同富万通	76,050.60	1.7459%	30,068	0.0068%	-
小计		4,355,880.40	100.0000%	1,975,445	0.4443%	-
同富正源（校企合作顾问）						
1	陈瑶生	3,903,070.60	71.1201%	1,774,123	0.3990%	-
2	莫德林	684,750.00	12.4772%	311,250	0.0700%	-
3	丛佩清	547,800.00	9.9818%	249,000	0.0560%	-
4	何祖勇	342,375.00	6.2386%	155,625	0.0350%	-
5	同富万通	10,000.00	0.1822%	-	0.0000%	-
小计		5,487,995.60	100.0000%	2,489,998	0.5600%	-
同富正鑫（离退休员工及其亲属）						
1	梁冠忠	440,000.00	6.7551%	200,000	0.0450%	-
2	杨书辉	440,000.00	6.7551%	200,000	0.0450%	-
3	梁天文	440,000.00	6.7551%	200,000	0.0450%	-
4	杨谋雄	440,000.00	6.7551%	200,000	0.0450%	-
5	杨乐群	440,000.00	6.7551%	200,000	0.0450%	-
6	覃映珍	440,000.00	6.7551%	200,000	0.0450%	-
7	黎丰宁	440,000.00	6.7551%	200,000	0.0450%	-
8	杨谋欢	440,000.00	6.7551%	200,000	0.0450%	-
9	潘佐英	440,000.00	6.7551%	200,000	0.0450%	-
10	张庆军	352,270.60	5.4082%	160,123	0.0360%	-
11	杨新南	330,000.00	5.0663%	150,000	0.0337%	-
12	邵振国	264,202.40	4.0562%	120,092	0.0270%	-
13	姚宝安	220,169.40	3.3801%	100,077	0.0225%	-
14	李佳	220,000.00	3.3775%	100,000	0.0225%	-
15	岑缉强	220,000.00	3.3775%	100,000	0.0225%	-
16	邱志伟	182,916.80	2.8082%	83,144	0.0187%	-
17	李萍	132,101.20	2.0281%	60,046	0.0135%	-
18	温海英	66,050.60	1.0140%	30,023	0.0068%	-
19	杨观胜	66,050.60	1.0140%	30,023	0.0068%	-
20	黄光梅	66,050.60	1.0140%	30,023	0.0068%	-
21	何美娥	66,050.60	1.0140%	30,023	0.0068%	-

序号	合伙人	出资金额	出资占比	持股数	持股比例	所属职位
22	杨燕兰	66,050.60	1.0140%	30,023	0.0068%	-
23	梁初梅	66,050.60	1.0140%	30,023	0.0068%	-
24	韦爱红	66,050.60	1.0140%	30,023	0.0068%	-
25	李耐金	44,033.00	0.6760%	20,015	0.0045%	-
26	庞中凤	44,033.00	0.6760%	20,015	0.0045%	-
27	杨水信	44,033.00	0.6760%	20,015	0.0045%	-
28	李竞球	27,493.40	0.4221%	12,497	0.0028%	-
29	同富万通	10,000.00	0.1535%	-	0.0000%	-
小计		6,513,607.00	100.0000%	2,956,185	0.6648%	-

注：2021年3月、4月、6月、8月、9月，持股人员韦江垣、何伯玉、卢东平、覃恒华、黄小梅、赵云龙、丘永祥因离职退出员工持股计划，其所持股权均由同富万通进行收购。

附件九：发行人及其子公司租赁房屋情况

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积（m²）	年租金（元/年）	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
1	孔祥乐	安徽扬翔饲料	六安市叶集区皖荣园林绿化开发有限公司院内	2020.8.01-2023.8.31	场地：2,100.00	90,000.00	无法确认	洗消中心	出租方未提供	否
2	刘波、李善丽	安徽扬翔养殖	六安市裕安区上海花园5号楼802	2021.3.12-2022.3.11	103	15,000.00	住宅	住宿	有	否
3	卢广谊	安徽扬翔养殖	六安市裕安区平桥工业区九星嘉园小区5幢303室	2021.4.21-2022.4.20	106.48	12,000.00	住宅	住宿	有	否
4	王庆明	安徽扬翔养殖	六安市百建世纪城16栋901室	2021.3.15-2022.3.15	123.6	13,000.00	无法确认	住宿	出租方未提供	否
5	严正福	安徽扬翔养殖	六安市徐集镇红豆彬老年公寓安置房	2021.1.24-2023.1.23	200	28,000.00	办公、住宅	住宿	有	无需
6	刘军	安徽扬翔养殖	六安市裕安区九星嘉园小区3单元405室	2021.5.15-2022.5.14	90	12,000.00	住宅	住宿	有	否
7	王勇	安徽扬翔养殖	六安市徐集镇红豆彬老年公寓安置房	2020.10.20-2022.10.19	520	25,000.00	办公、住宅	住宿	有	无需
8	张芳	安徽扬翔养殖	霍邱县丁集镇光明村新楼庄东南	2020.9.1-2025.9.30	共3,000.00，其中建筑面积	100,000.00	无法确认	仓库、隔离、洗消	出租方未提供	否

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
			150 米路东场地		1,000.00					
9	马鹏伟	保定扬翔养殖	涞源县志文花园 2 幢 4 单元 1 号	2020.3.31-2022.4.1	243.9	32,860.00	住宅	办公	出租方未提供	否
10	孙国祯	保定扬翔养殖	河北省沧州市南皮县乌马营镇乌马营村 273 号	2021.3.1-2023.2.28	房屋:1,630.30; 土地:335.65	120,000.00	住宅、仓储	办公	有	无需
11	田志军	保定扬翔养殖	河北省保定市涞源县恒星花园 7-2-1401	2021.5.25-2022.5.24	96	20,236.79	无法确认	住宿	出租方未提供	否
12	王兴立	保定扬翔养殖	涞源县志文花园 2 幢 4 单元 401 室	2020.4.1-2022.4.1	135	11,660.00	住宿	住宿	出租方未提供	否
13	杨艳青	保定扬翔养殖	夏都山水 11 号楼 2 单元 102 室	2021.5.24-2022.5.23	113.12	21,062.65	住宅	办公	出租方未提供	否
14	刘沐旺	保定扬翔养殖	河北省沧州市南皮县乌马营镇乌马营村	2021.6.5-2022.6.5	75	5,100.00	住宅	住宿	有	无需
15	叶永利	保定扬翔养殖	沧州宏宇世纪城 8-3-203	2021.6.1-2022.6.2	71.7	7,140.00	住宅	住宿	有	否
16	张小红	保定扬翔养殖	河北省涞源县上庄乡黄郊村 384 号	2021.6.1-2022.5.31	合同未明确	15,420.00	住宿	住宿	有	无需
17	仇海宏	佛山扬翔食品	佛山市南海区狮山镇凤岗村原村委会旁地段	2020.12.18-2021.12.17	950	239,400.00	办公	办公等	有	无需
18	黄洁清	广东扬翔农牧	广东省茂名高州市金山街道金山大道 8 区 6-7 号	2021.4.1-2026.3.31	1,620.00	240,000.00	住宅	住宿	有	否

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积（m²）	年租金（元/年）	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
19	蓝柱桂	广东扬翔农牧	广东省英德市英红镇红光居委会	2021.2.14-2022.2.13	250	24,000.00	住宅	住宿	有	无需
20	李明有	广东扬翔农牧	广东省茂名市电白区观珠镇大榕新村 325 国道旁边楼房第 5 层	2021.3.20-2024.3.20	675	88,000.00	无法确认	住宿	有	无需
21	涂杏花	广东扬翔农牧	广东省韶关市翁源县六里镇官龙公路边六里中学旁	2019.11.4-2022.12.3	450	71,000.00	住宅	住宿	有	无需
22	杨英祥	广东扬翔农牧	广东省韶关市翁源县官渡镇六里商业大道 3 栋 301	2020.11.1-2021.10.31	80	12,000.00	住宅	住宿	有	无需
23	杨英祥	广东扬翔农牧	广东省韶关市翁源县官渡镇六里商业大道 3 栋 302	2021.1.1-2021.12.31	80	12,000.00	住宅	住宿	有	无需
24	梁卫权	广东扬翔农牧	广东省信宜市水口镇高岭山土化村 53 号	2020.9.19-2021.9.18	693	37,200.00	住宅	住宿	有	无需
25	蓝丁有	广东扬翔农牧	广东省英德市浚洸镇 G358 公路旁边荷州居委蓝屋组路段自建房屋 4 层楼	2021.7.15-2023.7.14	1,100.00	82,000.00	商用	饲料经营和住宿	出租方未提供	否
26	广西金永旺	广西秀博	广西贵港市港南	2021.3.20-2022.3.19	149.72	44,910.00	综合	仓库	有	否

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
	投资有限公司	股份	区江南工业园区工业二路与南二路交汇处“昌桂产业园”8栋101号商铺							
27	喻宁	广西秀博股份	四川省成都市锦绣大道4599号香榭兰庭小区1栋-1层391号	2021.5.1-2024.4.30	137.51	第一年 49,500.00；第二/三年在上年基础上递增 10%	商业	猪精中转站	有	否
28	赖瞻生	广西秀博股份	南宁北湖村七冬坡1队95号	2021.5.17-2022.5.16	一层	7,200.00	无法确认	猪精中转站	出租方未提供	否
29	武汉慧喜友商业管理有限公司	广西秀博股份	武汉市洪山区和平街东方红村东方雅园二期25-10	2021.6.17-2024.6.16	94.24	50,880.00，租金每年递增 5%	商业服务	住宿	出租方未提供	否
30	陈日基	广西秀博股份	茂名市油城一路站东开发区三区25号	2021.3.1-2022.2.29	175	12,000.00	住宅	住宿	有	否
31	庚长旺	广西秀博股份	桂林市灵川县灵川路北面	2020.12.8-2021.12.8	80	7,200.00	住宅	住宿	有	否
32	王俐	广西秀博股份	湖南省衡阳市珠晖区东三角线40号	2020.11.1-2021.10.31	35.47	12,000.00	住宅	住宿	有	否
33	梁善森	扬翔股份	贵港市港南区江南工业园内（西江高中正门左侧三叉路口处）2幢各为5层的房	2020.9.13-2029.9.12	占地面积 117.6；2幢各5层	2020.9-2023.9：84,000/年； 2023.10-2029.9：90,000/年	无法确认	住宿	出租方未提供	否

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
			屋							
34	陈卓焕	广西扬翔农牧	广东省罗定市围底镇宦塘区大沙村自有楼房第一至第四层	2020.1.10-2023.1.10	800	80,000.00	住房	住宿	有	无需
35	邹贺金	广西扬翔农牧	广东省电白县沙琅镇人民大道西侧自有楼房	2019.12.8-2021.12.7	450	53,000.00	居住	住宿	出租方未提供	无需
36	李刘峰	广西扬翔农牧	广东省电白县沙琅镇人民大道自有楼房 1、2 层	2019.9.1-2022.8.31	250	36,000.00	无法确认	住宿	有	无需
37	包宜文	广西扬翔农牧	马山县林圩镇三合村龙尾屯与片圩村桥头屯交界处地磅及其周围附属设施	2020.7.10-2023.7.9	670	35,000.00	无法确认	地磅	出租方未提供	否
38	曹复生	广西扬翔农牧	崇左市东城国际第 26 栋 4-202 号房	2020.9.10-2022.9.9	128.23	21,600.00	住宅	住宿	有	否
39	陈红	广西扬翔农牧	广西河池市金城江区六圩镇肯研村良伞屯一组 1 号房	2020.12.8-2025.12.7	2,000.00	150,000.00	无法确认	住宿	有	无需
40	陈前锋、陆柳宾、陆思光、陶虹琴、陈胜	广西扬翔农牧	南宁市西乡塘区金陵镇陆平村公鸡坡自有楼房	2020.3.17-2025.3.16	616	100,000.00	住宅	住宿	有	无需

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积（m²）	年租金（元/年）	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
	增、卢英、陆前能									
41	陈心美	广西扬翔农牧	灵山县武利镇人和新城二期 94 号	2021.2.8-2022.2.7	70	6,300.00	住宅	住宿	有	否
42	程秋梅	广西扬翔农牧	钟山县环城大道东线路口东侧自有楼房第四层	2021.2.3-2022.2.3	65	12,000.00	住宅	住宿	出租方未提供	否
43	邓金泽	广西扬翔农牧	南宁市武鸣区华侨区大帽新村 7 栋 9（二楼套房）	2020.9.1-2021.8.31	66	7,800.00	无法确认	住宿	出租方未提供	否
44	甘富兰	广西扬翔农牧	贵港市港北区西江农场 27 幢门牌 4 号	2019.10.20-2022.10.20	250	59,784.00	无法确认	住宿	有	无需
45	甘贵凡	广西扬翔农牧	贵港市西江农场八队球场旁 51 号房	2020.02.01-2023.1.31	96	36,300.00	无法确认	住宿	有	无需
46	贵港市覃塘区凤凰林场	广西扬翔农牧	贵港市覃塘区凤凰林场	2019.4.1-2035.3.31	平房占地面积 570.00	1,250.00	林地	住宿	有	无需
47	黄华平	广西扬翔农牧	南宁华侨投资区下豆屯 17 号三层楼房	2020.8.15-2023.8.14	350	50,000.00	无法确认	住宿	有	无需
48	黄志猛	广西扬翔农牧	隆安县华侨管理区金浪湾花园 2 栋 1 单元 102 室	2020.8.4-2022.8.4	115	24,000.00	无法确认	住宿	出租方未提供	否
49	李加利	广西扬翔农牧	扶绥县新宁镇永康路东三巷 17 号	2021.4.1-2022.3.31	180	16,800.00	住宅	住宿	有	否

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
50	李刘峰	广西扬翔农牧	广东省明明是电白区沙琅镇人民大道自有房第1、2层	2019.9.1-2022.8.31	250	36,000.00	无法确认	住宿	有	无需
51	李盛才	广西扬翔农牧	南宁青秀区刘圩镇新兴街 68-19 号	2020.10.16-2021.10.16	234	28,248.00	无法确认	住宿	有	无需
52	李寿康	广西扬翔农牧	贵港市覃塘区石卡镇鹤心村廷幸山西面房屋、水井等	2008.7.17-2038.7.17	一栋单层三间旧屋，三间屋前水井一口，两栋小屋及中间的空地至水渠边	833.33	无法确认	住宿	出租方未提供	无需
53	梁德志、黄连英	广西扬翔农牧	广西灵山县武利镇钦浦公路旁楼房	2019.10.20-2021.10.19	540	50,000.00	无法确认	住宿	有	无需
54	梁清媚	广西扬翔农牧	南宁宾阳县黎明新埠经济开发区	2021.1.1-2023.12.30	580	73,000.00	无法确认	住宿	出租方未提供	否
55	梁增吉	广西扬翔农牧	宾阳县黎塘镇莲花四路 92 号	2019.12.15-2022.12.15	410	26,000.00	住宅	住宿	有	否
56	林霞	广西扬翔农牧	田东县马平镇广场北段城市春天第一栋二单元 2 层 205 号	2020.8.9-2022.8.9	80.72	第一年：15,600.00；第二年：17,304.00	住宅	住宿	有	否
57	刘平娣	广西扬翔农牧	贺州市平桂区望高镇望高碧水商贸城 2 栋 1 单元	2021.3.26-2022.9.25	122.4	前半年：4,980.00；后一年：9,600.00	住宅	住宿	有	否

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
			302 房							
58	卢祥进、隆燕	广西扬翔农牧	隆安县浪湾华侨农场古鼎香时代广场 12 栋一单元 402 号	2019.10.18-2021.10.17	107	22,200.00	无法确认	住宿	出租方未提供	否
59	陆爱肖	广西扬翔农牧	平果县南华糖业生活区北侧 6 号宗地自有楼房	2020.3.20-2023.3.20	550	65,000.00	住宅	住宿	出租方未提供	否
60	罗世胡、罗世鹏	广西扬翔农牧	广西百色市德保里云梯村自有楼房	2021.1.1-2021.12.31	160.2	33,000.00	无法确认	住宿	有	无需
61	农忠行	广西扬翔农牧	田东县马平镇上法村大塘屯内自有楼房	2020.2.25-2023.2.25	468	第一年 30,000；第二、三年 31,000/年	住宅	住宿	出租方未提供	否
62	宋成龙	广西扬翔农牧	浪湾华侨工业园兰宋新村自有楼房	2020.4.1-2025.3.31	1,044.00	120,000.00	住宅	住宿	有	无需
63	宋光富、宋成松	广西扬翔农牧	隆安县那桐镇那桐社区 25 组	2019.12.1-2024.12.1	200	70,000.00	住宅	住宿	有	无需
64	宋光星	广西扬翔农牧	隆安县那桐镇那桐社区 25 组	2020.7.29-2025.7.28	100	58,000.00	住宅	住宿	有	无需
65	韦春兴	广西扬翔农牧	南宁华侨投资区民涵农场西江河居民点 50 号自有楼房	2021.02.01-2023.01.31	264	25,750.00	商住用地	仓储和住宿	出租方未提供	否
66	韦壮民、韦政夫	广西扬翔农牧	扶绥县中东村新市场 39 号	2019.10.10-2022.10.9	600	47,000.00	住宅	住宿	出租方未提供	否

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
67	杨福军	广西扬翔农牧	武鸣区武华大道48号房屋	2019.5.1-2022.4.30	264	28,865.20	商住用地	饲料经营和住宅	出租方未提供	否
68	余斌祥	广西扬翔农牧	马山县周鹿村朝南路口自有楼房	2020.5.1-2023.4.31	1,100.00	58,888.00	无法确认	饲料经营和住宅	出租方未提供	否
69	张济文	广西扬翔农牧	灵山县陆屋镇罗屋坪村委大坪村自有楼房	2018.12.1-2023.12.1	900.00	前两年 55,000/年；第三年开始 53,000/年	无法确认	饲料经营和住宅	有	无需
70	张升爱	广西扬翔农牧	广东省阳春市岗美镇岗北大圩村石头婆岭自有楼房	2019.11.20-2022.11.19	640	68,250.00	民宅	饲料经营和住宅	有	无需
71	赵世和	广西扬翔农牧	钟山县钟山镇程石村委兴隆寨自有房屋、仓库、地磅	2020.10.15-2025.10.15	2,300.00	200,000.00	办公	饲料经营和住宅	有	无需
72	韦林边	广西扬翔农牧	河池市城西新区城西大道北侧世纪嘉园1号楼408房	2020.4.20-2022.4.20	131.24	22,200.00	住宅	住宿	有	否
73	邓日恒	广西扬翔农牧	坛洛镇324国道二级公路旁边自建房第4、5层	2020.4.21-2022.4.22	130	33,000.00	无法确认	住宿	有	无需
74	赵荣盛	广西扬翔农牧	隆安县那桐镇浪湾A区整栋	2019.10.1-2021.9.31	整栋	46,000.00	无法确认	住宿	有	无需
75	黄华平	广西扬翔农牧	南宁华侨投资区下豆屯17号三层楼房	2021.4.1-2022.3.31	18	7,200.00	无法确认	饲料经营和住宅	有	无需

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积（m²）	年租金（元/年）	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
76	农祖明	广西扬翔农牧	百色市田东区平马镇上法村大塘自有楼房	2021.4.1-2026.4.1	902.4	82,000.00	无法确认	住宿	有	无需
77	彭木生	广西扬翔农牧	贺州市平桂区西发街延长线安置地一期 103-104	2021.4.25-2024.4.24	459	60,000.00	无法确认	饲料经营和住宅	有	无需
78	农福稳	广西扬翔农牧	百色市田东区平马镇上法村大塘	2021.6.23-2026.6.22	451.2	46,000.00	无法确认	住宿	有	无需
79	黄卫平	广西扬翔养猪	常德市桃源县盘塘镇盘龙桥居委会	2021.2.1-2023.1.31	82.9	12,000.00	商住综合/住宅	经营和住宅	有	否
80	陈善学	扬翔猪基因	贵港市港南区大松石路 286 号整栋楼房	2020.5.1-2023.4.30	800	81,120.00	无法确认	住宿	出租方未提供	否
81	廖万付	扬翔猪基因	四塘镇江西村公路边自有楼房	2020.1.5-2023.1.4	550	70,000.00	无法确认	办公和住宿	有	无需
82	吴梅	扬翔猪基因	兴安县日月湖小区 22 栋 2 单元 302 室	2020.9.17-2021.9.17	126	24,000.00	住宿	住宿	出租方未提供	否
83	陈冰	扬翔猪基因	恭城县恭城镇太和街 2-（13）-16 自有楼房	2020.12.1-2021.11.30	193	18,000.00	住宅	住宿	有	否
84	莫勇莲	扬翔猪基因	社步镇社步街贺茜塘	2021.1.11-2024.1.10	578.37	36,050.00	住宅	住宿	有	否
85	罗统	扬翔猪基因	广西象州县石龙镇石柳璐（罗旺村）自有楼房	2020.3.15-2023.3.15	800	第一年 72,000.00；第二年 52,000.00；第三年 52,000.00	农村宅基地	办公和住宿	出租方未提供	无需

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
86	韦卓芳	扬翔猪基因	广西象州县石龙镇建设街石柳璐自有楼房	2020.10.17-2021.10.16	308.48	15,450.00	住宅	住宿	有	否
87	全景乾	扬翔猪基因	蒲塘镇石槐村公交站往上 50 米左边	2020.1.10-2025.1.9	600	40,000.00	无法确认	住宿	出租方未提供	无需
88	梁廷远	扬翔猪基因	兴业县葵阳镇葵中北安路口自有楼房	2020.9.1-2021.8.31	1,200.00	80,000.00	工业	住宿	出租方未提供	否
89	张雪梅	扬翔猪基因	兴业县兴业大道南侧香山小区 5 栋 1 单元 103 号房	2020.11.28-2021.11.27	106.37	18,000.00	住宅	住宿	有	否
90	华贺龙	扬翔猪基因	广东省英德市横石水镇大山唇路 S250 旁自有房屋	2019.11.15-2024.11.14	700	66,000.00	无法确认	经营和住宅	有	无需
91	杨丽红	扬翔猪基因	大埔镇木桐新村自有房屋	2021.3.15-2023.3.14	320	23,000.00	住宅	办公和住宿	有	无需
92	宋晓梅	顺华场	开原市城东镇赵家台村广西扬翔猪基因科技有限公司铁岭顺华原种猪场前 200 米处	2020.4.1-2024.4.1	房屋建筑面积 500.00，院内宅基地面积 2,400.00，果园及菜地面积 1,500.00	55,000.00	住宅	服务中心	有	否
93	梁家宝	南沙扬翔食品	南沙区大岗镇新联新村南八街 14 号	2021.6.10-2022.6.10	240	75,000.00	无法确认	住宿	有	是

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
94	梁英全	南沙扬翔食品	南沙区大岗镇新联新村南一街 6 号	2020.12.10-2021.12.11	300	72,000.00	无法确认	住宿	有	是
95	梁泽波	南沙扬翔食品	广州市南沙区大岗镇潭灵大道西 15 号	2020.10.1-2022.9.30	700	235,992.00	无法确认	办公	出租方未提供	否
96	吴素琴	南沙扬翔食品	广州市南沙区大岗镇新联新村南四街 29 号	2020.11.1-2022.9.30	300	43,800.00	无法确认	住宿	出租方未提供	是
97	梁霞	贵港瑞康	岑溪市玉梧大道柴坭工业园区自有楼房一楼	2021.1.1-2022.12.31	120	第一年: 9,600.00; 第二年: 10,560.00	住宅	饲料经营和住宅	有	否
98	莫少榕	贵港瑞康	西江绿城和谐家园正对面商住楼江北西路 787 号, 1-2 层	2019.6.1-2022.5.31	260	42,000.00	无法确认	饲料经营和住宅	有	否
99	覃必桂	贵港瑞康	桂平市现代人家 3 号楼 2 单元 1602 房	2020.9.8-2022.9.7	130	24,000.00	住宅	住宿	有	否
100	覃伟坚	贵港瑞康	容州镇励志村自有楼房	2020.12.1-2022.11.30	88	29,400.00	住宅建设用地	饲料经营和住宅	出租方未提供	否
101	徐朝琼	贵港瑞康	柳城县大浦镇河西大道自有楼房	2020.3.6-2022.3.5	436.2	30,000.00	住宅	饲料经营和住宅	有	否
102	叶翔清	贵港瑞康	东莞市麻涌镇漳澎村恒大滨江左岸, 六栋 1201 室	2020.8.20-2021.8.20	89	31,620.00	住宅	住宿	有	否
103	招商港务	贵港瑞康	深圳市南山区蛇	2020.9.1-	37.03	37,332.00	无法确认	办公	出租方未	否

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
	(深圳)有限公司		口港湾三路招港大厦 316 房	2021.8.31					提供	
104	朱敦平	贵港瑞康	贺州市平桂区黄田镇英石村金泰粮油市场产业发展用地 B2-1 栋	2021.5.1-2023.5.1	600	31,200.00	无法确认	住宿	有	无需
105	梁建平	贵港瑞康	崇左市扶绥县新宁镇渠那村岜等山脚扬翔服务中心西侧	2021.2.25-2025.2.25	150	20,000.00	住所/经营场所	住宿	有	无需
106	徐立柱	贵港瑞康	营口市鲅鱼圈区亚龙湾壹号小区-8 号楼 2 单元 803 室	2021.4.1-2023.3.31	125	30,000.00	商住/住宅	住宿	出租方未提供	否
107	卜礼仁	贵港瑞康	合浦县廉州镇冲口社区居委会办公室东侧自有房屋	2021.1.1-2021.12.31	80	26,400.00	仓储	饲料仓储、物流调运	出租方未提供	否
108	陈凤琨	贵港瑞康	博白县农贸市场农贸一路自有楼房	2018.1.1-2021.12.31	436.9	76,800.00	住宅	饲料经营和住宅	有	否
109	陈全、陈露露	贵港瑞康	玉林市北流市塘岸镇独竹村马尾塘自有楼房一、二层	2020.3.10-2023.3.10	1,000.00	60,000.00	住宅/经营场所	服务中心洗消烘及经营和住宅使用	有	无需
110	东莞深赤湾港务有限公	贵港瑞康	东莞市麻涌镇漳澎村东莞深赤湾	2020.11.1-2021.10.31	37.6	9,960.00	无法确认	住宿	出租方未提供	否

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
	司		港务有限公司 2# 公寓楼 402 室							
111	广西桂龙翔农贸市场管理有限公司	贵港瑞康	广西北流市三环北路 1 号 28 号楼 27 号铺 (E18)	2018.7.1-2024.6.30	291.38	50,400.00	其他商用地、仓储用地	经营	出租方未提供	否
112	贵港市鸿悦农业有限公司	贵港瑞康	港北区大圩镇何村 11 队新洲岭南梧公路北面七步塘路口	2020.3.20-2023.3.20	房屋面积: 330.00; 厂房面积: 1,900.00	100,000.00	住宅/经营场所	服务中心运营及车辆的洗消烘	有	无需
113	李松林	贵港瑞康	营口市鲅鱼圈区亚龙湾壹号小区-10 号楼 1 单元 20 楼 01 号房	2020.1.15-2022.1.15	127	第一年: 30,000.00; 第二年: 35,000.00	商住/住宅	住宿	有	否
114	刘洪坤	贵港瑞康	贵港市港北区港城镇六八村两窝居民房	2021.1.16-2022.1.16	100	18,000.00	临时检测	临时检测	有	无需
115	梁建平	贵港瑞康	崇左市扶绥县新宁镇渠那村岵等山脚	2020.2.25-2025.2.25	房屋及场地面积: 4.5 亩	80,000.00	住宅/经营场所	服务中心	有	无需
116	淳安县文军建材有限公司	千岛湖扬翔养殖	杭州市淳安县文军建材有限公司三楼	2021.3.25-2029.3.24	400	50,000.00, 免第一年租金	商住用地	办公和住宿	有	否
117	杭州千岛湖联欢农业开发有限公司	千岛湖扬翔养殖	淳安县浪川乡文军大酒店后面	2020.12.22-2029.12.21	2823.90	2020.12.22-2021.12.21:184,920.00; 2021.12.22-2023.12.21: 176,880.00; 2023.12.22-2026.12.21:194,568.00;	无法确认	洗消、停车、办公	出租方未提供	否

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
						2026.12.22- 2029.12.21:214,024.00				
118	崔贯花、邓智民	河南扬翔农牧	中州西路永邦大厦 1103,1105	2021.1.20-2024.1.20	180	45,600.00	经营和住宅	住宿及检测办公	出租方未提供	否
119	李步江	河南扬翔农牧	河南省济源市升龙城 E 区 3 号楼 2 单元 1603	2021.1.7-2022.1.6	120	20,740.00	无法确认	住宿及检测办公	有	无需
120	洛阳大学科技园发展有限公司	河南扬翔农牧	河南自由贸易试验区洛阳片区涧西区蓬莱路 2 号国家大学科技园 A 区 3-2 幢 301、302、309、310 室	2020.7.18-2021.8.17	401.74	192,835.20	办公	办公	有	否
121	裴俊虎	河南扬翔农牧	河南省三门峡市河堤北路中兴量仪院内宿舍二、三楼两套房屋	2021.2.9-2022.2.8	140	第一年: 21,600.00; 第二年: 22,680.00	无法确认	住宿及检测办公	出租方未提供	否
122	张志浩	河南扬翔农牧	河南省济源市升龙城 E 区 3-3-1102 号房	2020.10.19-2021.10.18	120	21,800.00	住宅	住宿及检测办公	有	无需
123	朱郁琼	河南扬翔农牧	漯河区恒大绿洲北区 179-02-1103	2021.2.1-2022.2.1	131.5	22,800.00	住宅	住宿	有	否
124	苗爱君	河南扬翔农牧	济源市轵城镇金河村幸福大道东 3 巷 1 号	2021.1.4-2022.1.4	合同未明确	6,000.00	无法确认	后勤中心	有	无需
125	陈秋利	河南扬翔	济源市轵城镇金	2021.1.4-2022.1.4	合同未明确	6,000.00	无法确认	后勤中心	有	无需

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
		农牧	河村幸福大道东3巷2号							
126	史风涛	河南扬翔农牧	洛阳市涧西区高新东马沟路3号16栋1-2404	2020.10.25-2021.10.24	114.36	26,400.00	住宅	住宿	有	否
127	康崇建	河南扬翔养殖	河南省开封县杜良乡小岗村三组房屋一栋3层	2021.2.1-2029.1.31	三层	38,000.00	宅基地	住宿	出租方未提供	无需
128	张红军	河南扬翔养殖	河南省开封县土柏岗南神岗村	2021.2.15-2029.2.14	220	第一至第三年：15,000.00/年；第四至第六年：16,000.00/年；第七至第八年：17,000.00/年	住宅	检测实验室	有	无需
129	开封树人机械设备有限公司	河南扬翔养殖	河南省开封市顺河回族区土柏岗乡前朱社区	2020.12.27-2028.12.27	共 16,000.00，其中建筑面积 1,600.00	2021.1.16-2024.1.15:157,500.00/年；2024.1.16-2027.1.5:189,000.00/年；2027.1.15以后：210,000.00/年	无法确认	仓储、洗消、停车、办公	出租方未提供	否
130	马秀华	沈阳恒丰源	新民市东营北三路34-5号13#-B-C轴和34-6号13#-B-C轴	2019.2.3-2022.2.2	350	前两年：25,000/年；最后一年：50,000/年	商业服务	办公及生活	出租方未提供	否
131	辛艳君	沈阳恒丰源	新民市东营北三路34-3号第7幢N-P轴33号、32号、31号	2019.2.3-2022.2.2	706	120,000.00	网点	办公及其他	有	否
132	张红生	沈阳恒丰源	辽中区六间房镇马三家村	2020.9.15-2021.9.15	600	40,000.00	无法确认	服务部	有	无需

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积（m²）	年租金（元/年）	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
133	刘楠	沈阳新峰	彰武县华北商城60-18号门市	2020.10.2-2021.10.2	289	20,000.00	商业服务	办公及生活	有	否
134	谢素	衡阳扬翔	衡阳市俊景花园3C-1602	2021.3.20-2022.3.19	130.35	21,600.00	住宅	住宿	有	否
135	周鑫（周兴）	衡阳扬翔	衡阳市俊景花园3C-1306	2021.3.22-2022.3.21	141.1	31,200.00	住宅	办公	有	否
136	卜春焕	湖北扬翔农牧	高新区刘集街道办事处大桥村一组118号	2020.11.1-2021.10.31	380	15,000.00	无法确认	办公	有	无需
137	陈建杰	湖北扬翔农牧	襄阳市枣阳市七坊镇七方新城西区B5-1	2020.12.25-2021.12.24	343.17	18,000.00	商住	办公	出租方未提供	否
138	李继伟	湖北扬翔农牧	襄阳市襄州区佳海工业园c35-2号	2021.2.10-2024.2.9	780	120,000.00	无法确认	办公	出租方未提供	否
139	石勇	湖北扬翔农牧	襄阳市东津世纪城10号地块1幢1单元12层3室	2021.4.8-2022.4.7	116.43	20,400.00	住宿	住宿	有	否
140	宜城市杰珂维修安装有限公司	湖北扬翔农牧	宜城市雷河火车站	2021.2.7-2024.2.7	728	43,680.00	综合楼	办公	有	否
141	陈晓美	湖南扬翔农牧	郴州市苏仙区工业园区五里牌路湖南金源种业有限公司院内	2020.9.1-2030.8.31	房屋：2,671.00；土地：3.6亩	160,000.00	工业用地	经营和住宅	出租方未提供	否
142	雷绍全	湖南扬翔农牧	湖南郴州市桂阳县甘甜中学对面	2021.1.16-2024.1.15	700	61,680.00	住宅	服务中心	出租方未提供	无需

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
			自有楼房							
143	李和云	湖南扬翔农牧	湖南衡阳祁东县步云桥镇江东村三官十五组自有房屋	2020.6.26-2023.6.26	140	14,000.00	无法确认	检测点	出租方未提供	无需
144	李建国	湖南扬翔农牧	湖南郴州永兴县高亭司镇儒林村自有房屋一栋	2020.1.15-2023.1.15	200	26,112.00	无法确认	经营和住宅	有	无需
145	李建国	湖南扬翔农牧	湖南郴州永兴县高亭司镇儒林村自有房屋一栋二层	2021.1.1-2021.12.31	180	24,600.00	无法确认	经营和住宅	有	无需
146	隆平创业投资集团有限公司	湖南扬翔农牧	长沙市芙蓉区隆平高科技园内隆平“种业硅谷”总部基地A座第六层	2020.9.2-2025.1.31	1,116.44	2020.9.2-2022.9.1 免租，2022.9.2-2023.9.1 租金减半；自合同签订之日起，按 30 元/月.平米计算租金，一年后开始递增，每年递增比例为 5%	工业	研发、生产和经营	有	否
147	汪春永	湖南扬翔农牧	浏阳市淳口镇鹤源社区鹤源路 8 号	2021.5.2-2023.5.1	240	18,800.00	无法确认	经营和住宅	有	无需
148	汪金平	湖南扬翔农牧	浏阳市淳口镇鹤源社区（茶园处，106 国道旁）	2020.3.1-2025.3.1	1,040.00	138,600.00	住宅	经营和住宅	有	无需
149	王亚平	湖南扬翔农牧	湖南郴州市桂阳县樟市镇高塘村	2021.4.12-2024.4.11	63	14,400.00	住宅	经营和住宅	有	无需

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积（m²）	年租金（元/年）	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
			215 省道旁自有房屋 2 间							
150	王亚平	湖南扬翔农牧	湖南郴州市桂阳县樟市镇高塘村 215 省道旁自有房屋 3 楼	2021.6.8-2024.6.7	150	12,000.00	住宅	经营和住宅	有	无需
151	杨辛元	湖南扬翔农牧	湖南郴州苏仙区栖凤渡乡枫树下村（一层、四层）	2021.5.18-2022.5.18	240	30,000.00	住宅	服务部检测点	有	无需
152	曹洪伟、李艳秋	江苏扬翔科技	徐州市云龙区和平路 99 号宝龙广场 D 座 1-523 室	2020.10.1-2021.9.30	55.66	36,000.00	办公	办公经营	有	是
153	泰兴市百川畜牧养殖有限公司	江苏扬翔科技	江苏泰兴市元竹镇野叶村古高路	2020.8.1-2025.7.31	场地 5 亩；简易铁棚 1,580.00	220,000.00	无法确认	养猪服务中心和员工住宿	出租方未提供	否
154	高颖凤	廊坊瑞康	河北省廊坊市广阳区香溪小区 S2 楼 1 单元 405、406、407、408、409、410 室	2020.5.1-2022.4.30	714.31	426,000.00	办公	办公	出租方未提供	否
155	高颖凤	廊坊瑞康	河北省廊坊市广阳区香溪小区 S2 楼 1 单元 411 室	2020.7.1-2022.6.30	115.77	67,600.00	办公	办公	出租方未提供	否
156	王凤娜	廊坊瑞康	朝阳区朝阳门外大街 6 号院 22 号楼 5 层 701 新城	2019.6.1-2022.5.31	181.25	396,000.00	公寓	办公及生活	有	是

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
			国际 22 楼 0701 室							
157	黄文标	茂名扬翔	广东省湛江市廉江市廉江东高速公路路口斜对面	2020.5.30-2023.5.30	建筑面积 1,100.00, 场地 2.5 亩	145,000.00	无法确认	办公	有	无需
158	孔令云	茂名扬翔	广东省南雄市珠玑镇长迳村泥岭 23 号	2018.7.25-2022.7.25	一楼三个门面 (150.00)、三楼左边套间、楼梯旁边一间房	31,200.00	农村住宅	仓库	有	无需
159	黎秀轩	茂名扬翔	高州市林木良种场 9、10、11、12 号地	2020.4.30-2025.5.29	建筑面积 850.00; 场地 2.5 亩	76,000.00	无法确认	成立养猪服务中心	出租方未提供	否
160	黎秀轩	茂名扬翔	广东省茂名市高州市金山开发区林木良种场 12 号地	2020.9.10-2025.5.29	铁皮棚: 120.00; 场地: 200.00	第一年 12,000.00, 以后 18,000.00/年	无法确认	成立养猪服务中心	出租方未提供	否
161	李华海	茂名扬翔	广东省阳春市潭水镇石根新丰村 42 号	2020.1.1-2023.12.30	40	21,600.00	无法确认	办事处仓库	有	无需
162	袁尚杰	茂名扬翔	广东省清远市英德市浚洸镇走马坪小组英浚公路	2020.1.1-2022.12.31	450	54,024.00	无法确认	办事处仓库	有	无需
163	钟凤财	茂名扬翔	广东省韶关市浈江区新韶镇石山村委林屋村 26 号	2019.12.21-2021.12.20	第一层三间 100.00, 第三层四间	30,000.00	住房	办事处仓库	有	无需
164	McHenry	美国扬翔	110 Jorie	2016.8.1-	1,309.00 ft2	\$18,600.00	无法确认	办公	不适用	不适用

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积（m²）	年租金（元/年）	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
	Partnership		Boulevard,Oak Brook,Illinois Suite 355	2021.7.31						
165	邓志华	南宁扬翔农牧	百色市那毕新村06C--69号自有楼房第一层	2021.1.1-2021.12.31	120	20,730.00	无法确认	服务中心	出租方未提供	否
166	黄世华	南宁扬翔农牧	南宁市西乡塘区金陵镇陆平村公鸡坡37号	2020.3.1-2023.3.1	930	70,000.00	住宅	服务中心	有	无需
167	李清武	南宁扬翔农牧	隆安县浪湾华侨农场开发区浪湾大道148号自有房屋一楼6个门面	2021.1.26-2022.1.25	280	55,000.00	住宅	办公	有	无需
168	陆慧华	南宁扬翔农牧	南宁市青秀区枫林路西侧金色家园小区9号楼1702号	2021.3.18-2022.3.17	89	42,000.00	无法确认	住宿	出租方未提供	否
169	陆宁	南宁扬翔农牧	广西武鸣县双桥村陆屯77号	2020.11.1-2023.10.31	250	50,000.00	住所/经营场所	武鸣办事处	出租方未提供	否
170	兰金尧	南宁扬翔农牧	河池市金城江区澳北路17号	2017.11.1-2022.11.7	一楼门面	48,000.00	住宅	住宿	有	否
171	韦财军	南宁扬翔农牧	百色市右江区龙景街道杨屋屯	2019.3.15-2024.3.15	156	42,000.00	无法确认	百色办事处	出租方未提供	否
172	杨少英	南宁扬翔农牧	百色市右江区龙景街道大旺村自有楼房一层门面、四楼住宿	2021.3.15-2022.3.15	155	46,800.00	住宅	饲料仓储、物流调运、住宿	出租方未提供	否

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
173	云南博美投资有限公司	南宁扬翔农牧	昆明市官渡区阿拉街道普照社区阿拉兽药饲料市场B区7栋12号	2021.1.1-2021.12.31	120	66,240.00	无法确认	昆明办事处	出租方未提供	否
174	赵清	山东扬翔农牧	山东省胶州市里大朱戈村	2021.5.11-2027.5.12	3,200.00	420,000.00	无法确认	胶州服务中心	有	无需
175	房忠岩	山东扬翔生物	高唐北105国道东侧	2020.7.1-2025.8.1	建筑面积: 1,000.00; 场地面积: 4,800.00	78,600.00	经营建筑	服务中心	出租方未提供	否
176	季朝香	山东扬翔生物	山东省聊城市东昌府区田园村171号	2020.2.1-2026.7.31	580	32,800.00	居住、办公	办公	有	无需
177	徐光	山东扬翔生物	山东省济宁市汶上县次邱镇政府北500米	2020.4.1-2023.3.31	400	24,400.00	办公	办公	有	无需
178	东莞康佳模具塑胶有限公司	数影科技	莞康电子城二期一楼仓库	2021.3.1-不定期	100	26,400.00	工业用地	临时物料仓库	出租方未提供	无需
179	深圳龙创孵化器有限公司	数影科技	深圳市南山区高新南九道航空航天大厦1号楼1507室	2021.3.10-2022.3.9	495	564,300.00	高等教育、新型产业、食堂	办公	有	备案面积为100 m²
180	深圳市尚豪网络科技有限公司	数影科技	深圳市南山区高新南九道航空航天大厦1号楼1006-1007室	2021.3.25-2022.5.24	1,164.00	前两月: 921,888.00; 后一年: 96,7982.40	高等教育、新型产业、食堂	办公	有	否

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
181	邱德武	沈阳新峰	沈阳新民市于家镇政府南侧隔壁院落	2019.3.26-2026.3.25	2,841.00	第一年：120,000.00/年；第二年：130,000.00/年；第三年：140,000/年；第四至七年：155,000/年	新建厂房、住宅	办公及其他	有	无需
182	沈阳惠民菌业有限公司	沈阳新峰	辽宁省沈阳市辽中区养士堡镇王家村	2021.1.11-2024.1.11	5,700.00	210,000.00	无法确认	办公及生活	出租方未提供	否
183	王华	沈阳新峰	通辽市河西镇湛路村	2020.5.8-2025.5.7	2,000.00	80,000.00	无法确认	办公及生活	有	无需
184	张宝利	沈阳新峰	彰武县城郊乡前郑家村八组	2020.7.1-2021.7.1	340	30,000.00	住宅	办公及生活	出租方未提供	无需
185	郎猛	沈阳新峰	沈阳新民市于家窝堡镇	2021.3.26-2026.3.25	200	15,000.00	无法确认	仓库	出租方未提供	否
186	赵晶	沈阳新峰	新民市于家窝堡乡-于家窝堡新村（原老派出所厂房）	2019.3.8-2024.3.8	235	50,000.00	无法确认	洗消及办公	有	无需
187	许刚	沈阳新峰	辽宁省新民市沿河路 72 号	2019.8.5-2022.8.5	260	50,000.00	无法确认	住宿	出租方未提供	否
188	黄海军	甘南分公司	黑龙江甘南县翰林馨苑 B1 号楼 103 号商服	2021.3.17-2025.3.16	126.62	21,000.00	无法确认	办公	出租方未提供	否
189	沈阳富士大通货物运输中心	沈阳扬翔	沈阳市沈北新区蒲河南路 161 号	2019.2.1-2022.1.30	960	120,000.00	无法确认	洗消中心	出租方未提供	否
190	沈阳喜之源粮油有限公	沈阳扬翔	沈阳市沈北新区大望街 67 号厂区	2020.6.20-2023.6.19	3,390.00	518,000.00	无法确认	办公、仓储及其他	出租方未提供	否

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
	司		A5 号							
191	沈阳喜之源粮油有限公司	沈阳扬翔	沈阳市沈北新区大望街 67 号厂区 A4 号	2021.4.20-2021.10.19	2,020.00	169,680.00/半年	无法确认	仓储	出租方未提供	否
192	边庆志	石家庄扬翔	西平乐乡东安丰村荣光胡同 4 号	2021.1.10-2022.1.9	合同未明确	57,337.00	住宅	住宿	有	无需
193	葛余粮	石家庄扬翔	西平乐乡大寨村彩月胡同 18 号	2021.1.3-2022.1.2	合同未明确	41,609.00	住宅	住宿	有	无需
194	李秀芝	石家庄扬翔	新乐市与正定县交际处马头镇东阳村村南 107 国道东侧自有房屋	2021.7.1-2021.12.31	800	24,000.00/半年	办公	办公及仓储	有	无需
195	济南首辉房地产经纪有限公司	菏泽分公司	济南槐荫区中建锦绣广场 2 号商务楼 2010 室	2019.12.20-2022.12.19	141.08	第一年：102,988.00；第二年：108,137.00；第三年：113,287.00	商务办公	办公	有	否
196	王军	兴安扬翔	兴安县桂兴村路段兴安县（2018）利用 1 字第 0034 号批准的土地上	2020.3.5-2023.3.5	680	第一、二年：58,000.00/年；第三年：62,000.00	综合	洗消、烘及物资配送、检测等	出租方未提供	否
197	广州生生实业有限公司	影子科技	广州市天河区粤垦路 607 号力达广场 A2 栋 17 层 01-12 号房	2018.4.10-2026.4.9	1,036.00	第一年 1,554,000.00，以后逐年递增 6%	办公	办公	有	备案面积为 52.9 m²
198	广州市旭生投资有限公司	影子科技	广州市天河区粤垦路 607 号力达广场 A2 栋 5、	2018.10.1-2025.11.30	3,107.32	2018.10.1-2018.11.31：596,606.00 元；2018.12.1起，第一年 3,758,616.00	办公	办公	有	是

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积 (m²)	年租金 (元/年)	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
			6、24 层 01-12 号房			元，以后逐年递增 5%				
199	广州市旭生投资有限公司	影子科技	广州市天河区粤垦路 607 号力达广场 A2 栋 1 层 01-12 号房	2018.7.1-2025.11.30	902.58	第一年 1,232,568.00 元，以后逐年递增 5%	办公	办公及其他	有	是
200	贵港市星辉服务有限公司	影子科技	贵港市港南区江南工业园星辉小区 4 幢 103 号房东侧房屋	2021.5.21-2022.5.20	合同未明确	1,320.00	工业用地/住宅	办公	有	否
201	王义法	禹城瑞康	山东省济宁市邹城市张庄镇驻地岚济路路北凤凰山小区对过	2021.6.16 - 2026.6.16	2,480.00	160,000.00	农业养殖种植	服务中心	出租方未提供	无需
202	王利	禹城瑞康	栖霞市桃村建材装饰市场 7 号楼	2021.3.15 - 2022.3.15	39.46	10,000.00	商住	烟台仓库	有	否
203	怀化市飞龙房地产开发有限公司	长沙扬翔	怀化市鹤城区沿河路 6 号舞水龙城批发市场 7 栋 124、125 号	2021.2.1-2022.2.28	98.29	25,947.24	商业	办事处仓库	有	否
204	郑怀宇	长沙扬翔	宁乡县白马桥乡凤祥社区西吉街 88 号	2021.4.10-2022.4.10	100	29,388.00	住宅用地	办事处仓库	出租方未提供	否
205	河南省康旺物流仓储配送有限公司	驻马店扬翔	遂平县希望大道产业聚集区管委会东侧宏达物流院内北侧	2021.3.1-2023.2.28	仓库两间、土地 3,627.00	362,000.00	工业用地	办公、仓储及洗消	有	否

序号	出租方	承租方	房屋坐落	租赁期限	面积（㎡）	年租金（元/年）	证载用途	实际用途	房屋权属文件	是否备案
206	赵俊东（曾用名：赵志安）	驻马店扬翔	遂平县濯阳镇国槐路中段南侧	2020.12.30-2021.12.30	128	12,000.00	住宅	办公	有	否