

# 江西正邦作物保护股份有限公司

Jiangxi Zhengbang Crop Protection Co., Ltd.

(江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧)



## 首次公开发行股票招股说明书

(申报稿)

保荐人（主承销商）



中国（上海）自由贸易试验区浦明路8号

## 声明

本公司的发行申请尚未得到中国证监会核准。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。投资者应当以正式公告的招股说明书全文作为作出投资决定的依据。

## 发行概况

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 发行股票类型：                      | 人民币普通股（A股）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 发行股数：                        | 本次发行数量不超过 7,292.67 万股，全部为公司公开发行的新股，不安排公司股东公开发售股份                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 每股面值：                        | 人民币 1.00 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 29,170.67 万股                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 每股发行价格                       | 人民币【】元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 本次发行前股东所持有股份的流通限制及股东自愿锁定的承诺： | <p><b>控股股东江西永联、实际控制人林印孙、实际控制人一致行动人林峰承诺：</b></p> <p>自公司上市之日起三十六个月内，本企业/本人将不转让或委托他人管理本企业/本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行公司股份，也不由公司回购该部分股份。公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本企业/本人持有公司股票的锁定期自动延长六个月，若公司股票发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格将进行除权除息相应调整。</p> <p>如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本企业/本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。</p> <p>如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本企业/本人出售股票收益归公司所有，本企业/本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本企业/本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业/本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本企业/本人怠于承担前述责任，公司有权在分红/支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。</p> <p><b>公司其他持股 5%以上股东安邦实业承诺：</b></p> <p>自公司上市之日起三十六个月内，本企业将不转让或委托他人管理本企业直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的公司股份，也不由公司回购该部分股份。公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本企业持有公司股票的锁定期自动延长六个月，若公司股票发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格将进行除权除息相应调整。</p> <p>如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本企业直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。</p> <p>如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本企业出售股票收益归公司所有，本企业将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本企业未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司或者其他投资者依法承担赔</p> |

偿责任。本企业怠于承担前述责任，公司有权在分红时直接扣除相应款项。

**公司股东宏毅投资、亿达投资承诺：**

自公司上市之日起十二个月内，本企业将不转让或委托他人管理本企业直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本企业直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。

如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本企业出售股票收益归公司所有，本企业将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本企业未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本企业怠于承担前述责任，公司有权在分红时直接扣除相应款项。

**公司持股 5%以上股东安邦实业的股东程凡贵、程伶君承诺：**

自公司上市之日起三十六个月内，本人将不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行公司股份，也不由公司回购该部分股份。公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本人持有公司股票的锁定期限自动延长六个月，若公司股票发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格将进行除权除息相应调整。

如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。

如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，公司有权在分红/支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。

**公司董事、监事、高级管理人员承诺：**

1、自公司上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司本次发行前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致其持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。

2、公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本人持有公司股票的锁定期限自动延长六个月，若公司股票发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格将进行除权除息相应调整。

如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人持有的公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。

3、本人持有公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价。

4、本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过上一年末所持有的公司股份总数的 25%；在离任



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <p>后 6 个月内，不转让所持有的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任公司董事、高级管理人员时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人所持有的公司股份总数的 25%。</p> <p>5、本人将在遵守相关法律、法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定的公告程序前不减持所持公司股份。</p> <p>如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，公司有权在分红/支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。</p> <p>6、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。</p> |
| 保荐人（主承销商）： | 民生证券股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 招股说明书签署日期： | 【】年【】月【】日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 重要声明

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

公司特别提醒投资者注意下列重大事项，同时请投资者特别关注“风险因素”一章中关于风险的全部内容。

### 一、关于股份锁定的承诺及约束措施

#### （一）控股股东江西永联、实际控制人林印孙、实际控制人一致行动人林峰承诺

自公司上市之日起三十六个月内，本企业/本人将不转让或委托他人管理本企业/本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行公司股份，也不由公司回购该部分股份。公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本企业/本人持有公司股票的锁定期限自动延长六个月，若公司股票发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格将进行除权除息相应调整。

如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本企业/本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。

如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本企业/本人出售股票收益归公司所有，本企业/本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本企业/本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业/本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本企业/本人怠于承担前述责任，公司有权在分红/支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。

#### （二）其他持股 5%以上法人股东安邦实业承诺

自公司上市之日起三十六个月内，本企业将不转让或委托他人管理本企业直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的公司股份，也不由公司回购该部分股份。公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本企业持有公司股票的锁定期限自动延长六个月，若公司股票发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格将进行除权除息相应调整。

如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本企业直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。

如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本企业出售股票收益归公司所有，本企业将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本企业未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本企业怠于承担前述责任，公司有权在分红时直接扣除相应款项。

### **（三）其他股东宏毅投资、亿达投资承诺**

自公司上市之日起十二个月内，本企业将不转让或委托他人管理本企业直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本企业直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。

如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本企业出售股票收益归公司所有，本企业将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本企业未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本企业怠于承担前述责任，公司有权在分红时直接扣除相应款项。

### **（四）持股 5%以上股东安邦实业的股东程凡贵、程伶君承诺**

自公司上市之日起三十六个月内，本人将不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行公司股份，也不由公司回购该部分股份。公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本人持有公司股票的锁定期限自动延长六个月，若公司股票发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格将进行除权除息相应调整。

如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定

或要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。

如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，公司有权在分红/支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。

### **（五）董事、监事、高级管理人员承诺**

1、自公司上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司本次发行前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致其持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。

2、公司上市后六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本人持有公司股票的锁定期自动延长六个月，若公司股票发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述发行价格将进行除权除息相应调整。

如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人持有的公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。

3、本人持有公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价。

4、本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过上一年末所持有的公司股份总数的 25%；在离任后 6 个月内，不转让所持有的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任公司董事、高级管理人员时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人所持有的公司股份总数的 25%。

5、本人将在遵守相关法律、法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的规定进行

公告，未履行相关规定的公告程序前不减持所持公司股份。

如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，公司有权在分红/支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。

6、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

## 二、关于持股意向、减持意向的声明、承诺及约束措施

### （一）控股股东江西永联、实际控制人林印孙、实际控制人一致行动人林峰承诺

本企业/本人作为公司控股股东/实际控制人/实际控制人的一致行动人，通过公司业绩的增长获得股权增值和分红回报。本企业/本人看好公司的长期发展，如本企业/本人因各种原因需要减持所持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，本企业/本人将严格遵守中国法律法规关于控股股东/股东持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行股东的义务，并在确定减持时间、方式和价格时充分考虑发行人股价稳定和中小投资者合法权益。

在锁定期满后，本企业/本人在不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺的情况才可以转让公司股票。本企业/本人所持公司股票在锁定期满后两年内依法减持的，其减持价格不低于发行价。如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过除权除息等事项的，减持价格应相应调整。如进行减持，将提前三个交易日通知公司减持事宜并予以公告后，再实施减持计划。减持将按照法律法规及证券交易所的相关规则要求进行，减持方式包括但不限于交易所集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则出售股票收益归公司所有，本企业/本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本企业/本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业/本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本企业/本人怠于承担前述责任，则公司有权在分红或支付本企业/本人其他报酬时直接扣除相应款项。

## （二）持股 5%以上法人股东安邦实业承诺

本企业作为公司主要股东，通过公司业绩的增长获得股权增值和分红回报。本企业看好公司的长期发展，如本企业因各种原因需要减持所持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，本企业将严格遵守中国法律法规关于股东持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行股东的义务，并在确定减持时间、方式和价格时充分考虑发行人股价稳定和中小投资者合法权益。

在锁定期满后，本企业在不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺的情况才可以转让公司股票。本企业所持公司股票在锁定期满后两年内依法减持的，其减持价格不低于发行价。如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过除权除息等事项的，减持价格应相应调整。如进行减持，将提前三个交易日通知公司减持事宜并予以公告后，再实施减持计划。减持将按照法律法规及证券交易所的相关规则要求进行，减持方式包括但不限于交易所集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则出售股票收益归公司所有，本企业将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本企业未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本企业怠于承担前述责任，则公司有权在分红时直接扣除相应款项。

## （三）公司持股 5%以上股东安邦实业的股东程凡贵、程伶君承诺

本人作为持股 5%以上股东江西安邦实业有限公司的股东，通过公司业绩的增长获得股权增值和分红回报。本人看好公司的长期发展，如本人因各种原因需要减持所持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，本人将严格遵守中国法律法规关于股东持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行股东的义务，并在确定减持时间、方式和价格时充分考虑发行人股价稳定和中小投资者合法权益。

在锁定期满后，本人在不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺的情况才可以转让公司股票。本人所持公司股票在锁定期满后两年内依法减持的，其减持价格不低于发行价。如自公司首次公开发行股票至上述减持公告之日公司发生过除权除息等事项的，减持价格应相应调整。如进行减持，将提前三个交易日

通知公司减持事宜并予以公告后，再实施减持计划。减持将按照法律法规及证券交易所的相关规则要求进行，减持方式包括但不限于交易所集中竞价方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则出售股票收益归公司所有，本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，则公司有权在分红或支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。

### 三、上市后三年内稳定股价措施及承诺

#### （一）稳定股价预案启动条件

公司上市三年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于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普通股股东权益合计数÷公司股份总数，下同）时，则公司及控股股东、实际控制人及其一致行动人、董事（不含独立董事）和高级管理人员将按下述规则启动稳定公司股价的相关措施。公司应按深圳证券交易所的信息披露规定发布相关公告。

#### （二）稳定股价的具体措施

根据具体情况，公司应当选择以下稳定股价措施中的至少一项措施。

1、经董事会、股东大会审议同意，通过交易所集中竞价交易或要约和监管部门认可的其他方式回购公司股票。公司回购股份资金应当为自有资金或其他符合深圳证券交易所要求的资金，回购价格不高于上一期经审计的每股净资产，公司用于回购股票的单次资金总额不低于上一个会计年度经审计净利润的 10%，或单次回购股票数量不低于回购时公司股本的 1%，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股票所募集资金的总额，同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。

2、公司控股股东、实际控制人及其一致行动人增持公司股票，单次增持股票金额不低于其在最近三个会计年度内取得公司现金分红款（税后）总额的 40%，



增持价格不超过最近一期经审计的每股净资产，控股股东及实际控制人及其一致行动人增持公司股票的资金应为自筹资金。

3、公司董事（不含独立董事）和高级管理人员增持公司股票，单次增持股票金额不低于其上一会计年度薪酬（税后）总额的 20%，增持价格不超过最近一期经审计的每股净资产，公司董事（不含独立董事）和高级管理人员增持公司股票的资金应为自筹资金。

4、法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证券监督管理委员会认可的其他方式。

### （三）稳定股价方案的终止情形

在上述稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于每股净资产时，将停止实施股价稳定措施。若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，则公司应遵循以下原则：

1、单一会计年度，用以稳定股价的回购资金累计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 30%，如已达到该比例，则以通过公司回购股票方式稳定公司股价措施不再实施。

2、单一会计年度，作为稳定公司股价措施，公司董事和高级管理人员增持公司股票已实施一次，则除非董事和高级管理人员另行自愿提出增持计划，通过该种方式稳定公司股价措施不再实施。

单一会计年度，如前述 1、2 项情形均已发生，且公司控股股东、实际控制人及其一致行动人累计增持公司股票支出已超过人民币 1,000 万元，则公司本年度稳定股价预案可以不再启动。

### （四）未按预案实施稳定股价措施的约束措施

如控股股东、实际控制人及其一致行动人未能按照《稳定股价预案》的要求提出或促使公司股东大会制定和实施稳定股价的方案，则所持限售股锁定期自期满后自动延长十二个月。

如董事和高级管理人员未能按照《稳定股价预案》的要求制定和实施稳定股价的方案，则所持限售股锁定期自期满后自动延长六个月。

### **（五）发行人承诺**

本公司将依法遵守和履行《上市后三年内稳定股价措施的预案》中规定的与本公司有关的稳定股价的具体措施、约束措施及相关的义务和责任。

### **（六）控股股东江西永联承诺**

本企业作为江西正邦作物保护股份有限公司的控股股东，将依法遵守和履行《上市后三年内稳定股价措施的预案》中规定的与本企业有关的稳定股价的具体措施、约束措施及相关的义务和责任。若本企业未履行稳定股价措施的，将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；公司有权将与本企业上一年度的应付现金分红予以暂时扣留。

### **（七）实际控制人林印孙及其一致行动人林峰承诺**

本人作为江西正邦作物保护股份有限公司的实际控制人/实际控制人的一致行动人，将依法遵守和履行《上市后三年内稳定股价措施的预案》中规定的与本人有关的稳定股价的具体措施、约束措施及相关的义务和责任。若本人未履行稳定股价措施的，将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；公司有权将与本人拟根据上述预案中增持股票所需资金总额相等金额的薪酬、应付现金分红予以暂时扣留。

### **（八）董事（不含独立董事）、高级管理人员承诺**

本人作为江西正邦作物保护股份有限公司的董事/高级管理人员，将依法遵守和履行《上市后三年内稳定股价措施的预案》中规定的与本人有关的稳定股价的具体措施、约束措施及相关的义务和责任。如本人属于公司股东大会批准的《上市后三年内稳定股价措施的预案》中有增持义务的董事/高级管理人员，且本人未根据该预案的相关规定采取稳定股价的具体措施，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。同时，如非因不可抗力导致，公司有权将与本人拟根据《上市后三年内稳定股价措施的预案》增持股票所需资金总额相等金额的薪酬、应付现金分红予以暂时扣留，直至本人采取相应的稳定股价措施并实

施完毕。如因不可抗力导致，将尽快研究使投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。

## 四、关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺

### （一）发行人承诺

1、公司专业从事农药业务多年，积累了广泛的优质客户和丰富的生产经营经验，树立了良好的市场口碑。未来将加大研发投入和技术创新，推动产品不断升级，并积极研发新产品，增强公司持续竞争能力。同时，加强市场拓展力度，夯实行业地位，积极开拓新市场、新领域，提升公司持续盈利能力。

2、公司将科学有效地安排募集资金投资项目的实施。在本次募集资金到位前，公司将利用自筹资金进行募集资金投资项目建设；在本次募集资金到位后，公司将加强募集资金监管，确保募集资金的合理规范使用，争取募集资金投资项目尽快达到预期收益。

3、公司将强化资金管理，加大成本费用的管控力度，提升资金使用效率。

4、公司将按照有关法律法规和有关部门的要求，进一步健全内部控制，加强经营管理，提升管理水平和经营效率，保证公司生产经营活动的正常运作，降低管理风险，加大成本控制力度，提升经营效率和盈利能力。

5、公司将进一步完善利润分配政策，优化投资回报机制。上市后适用的《公司章程（草案）》对利润分配政策尤其是现金分红条件、比例和股票股利分配条件等作出了详细规定。同时，公司制定了上市后适用的《股东分红回报规划》，建立对投资者科学、稳定、持续的回报机制，切实维护投资者合法权益，强化中小投资者权益保障机制。

若未能履行上述承诺，公司将在股东大会上公开说明未能履行承诺的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。

### （二）控股股东江西永联、实际控制人林印孙、实际控制人一致行动人林峰承诺

1、承诺将不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；

2、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；

- 3、承诺对公司董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；
- 4、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；
- 5、承诺将由公司董事会或薪酬与考核委员会制定或修订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 6、若公司未来实施股权激励计划，承诺将拟公布的股权激励方案的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 7、本人/本企业承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人/本企业对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人/本企业违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人/本企业愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；
- 8、自本承诺出具日至公司首次公开发行股票上市前，若中国证券监督管理委员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，且本人/本企业上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本人/本企业承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。

作为回报填补措施相关责任主体之一，本人/本企业若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人/本企业同意按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人/本企业作出相关处罚或采取相关管理措施。

### **（三）董事、高级管理人员承诺**

- 1、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、承诺对本人的职务消费行为进行约束；
- 3、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；
- 4、承诺将由公司董事会或薪酬与考核委员会制定或修订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- 5、若公司未来实施股权激励计划，承诺将拟公布的股权激励方案的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人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；

7、自本承诺出具日至公司首次公开发行股票上市前，若中国证券监督管理委员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，且本人上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。

作为回报填补措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

## **五、关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺及约束措施**

### **（一）发行人承诺**

若公司本次公开发行股票的招股说明书被中国证券监督管理委员会等有权机关认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将自虚假陈述揭露日或虚假陈述更正日起，以发行价格按基准利率加算同期银行存款利息（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作除权除息价格调整）或中国证券监督管理委员会认定的价格回购首次公开发行的全部新股。

若因公司本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、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，被中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所或司法机关等有权机关作出处罚决定或者判决后，公司将依法赔偿投资者损失，该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限。

如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，公司将承担相应的法律责任，接受行政主管机关处罚或司法机关裁判。本承诺自公司董事会、股东大会审议通过且经公司盖章之日起即行生效且不可撤销。

## （二）控股股东江西永联、实际控制人林印孙、实际控制人一致行动人林峰承诺

若公司本次公开发行股票的招股说明书被中国证券监督管理委员会等有权机关认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业/本人将自虚假陈述揭露日或虚假陈述更正日起，以发行价格按基准利率加算同期银行存款利息（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作除权除息价格调整）或中国证券监督管理委员会认定的价格购回已转让的原限售股份。

若因公司本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、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，被中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所或司法机关等有权机关作出处罚决定或者判决后，本企业/本人将依法赔偿投资者损失，该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限。

如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本企业/本人将承担相应的法律责任，接受行政机关处罚或司法机关裁判。本承诺自本企业/本人签署之日起即行生效且不可撤销。

## （三）董事、监事、高级管理人员承诺

若因公司本次公开发行股票的招股说明书存在虚假记载、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，被中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所或司法机关等有权机关作出处罚决定或者判决后，本人将依法赔偿投资者损失，该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限。

以上承诺不因职务变动或离职等原因而改变。如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将承担相应的法律责任，接受行政机关处罚或司法机关裁判。本承诺自本人签字之日即行生效并不可撤销。

## 六、关于履行公开承诺的约束措施的承诺

### （一）发行人承诺

1、本公司将严格履行在公司首次公开发行人民币普通股（A股）并上市过程中所做出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

2、若本公司非因不可抗力等本公司无法控制的原因未能完全、及时、有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，需提出新的承诺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）应在未履行承诺的事实得到确认后及时披露未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。

（2）本公司法定代表人将在中国证券监督管理委员会指定报刊上公开作出解释并向投资者道歉，并自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。

（3）积极提供补救方案提交公司股东大会审议，以避免或减少对投资者造成损失，如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，公司将积极采取措施依法向投资者承担赔偿责任。

（4）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、本公司将在定期报告中披露相关责任主体的公开承诺履行情况，和未履行承诺的补救及改正情况。

4、若相关责任主体因未履行公开承诺而受到监管机构的立案调查，或受到相关处罚，本公司将积极协助和配合监管机构的调查，或协助执行相关处罚。

5、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公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施：

（1）及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。

（2）向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护本公司及其投资者的权益。

（3）在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

## **（二）控股股东江西永联、实际控制人林印孙、实际控制人一致行动人林峰承诺**

1、本企业/本人将严格履行在公司首次公开发行人民币普通股（A股）并上

市过程中所做出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

2、若本企业/本人非因不可抗力等本企业/本人无法控制的原因未能完全、及时、有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，需提出新的承诺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）如发生未实际履行公开承诺事项的情形，将视情况通过公司股东大会、证券监督管理机构、交易所指定途径披露未履行的具体原因。

（2）如因本企业/本人未实际履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。

（3）如本企业/本人违反上述承诺，本企业/本人将承担相应的法律责任，接受行政主管机关处罚或司法机关裁判。

3、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企业/本人无法控制的客观原因导致本企业/本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本企业/本人将采取以下措施：

（1）通过公司及时、充分披露本企业/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）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益。本企业/本人作出的或公司公开披露的承诺事项真实、有效。本承诺自本企业/本人签署之日起即行生效并不可撤销。

### **（三）其他股东（安邦实业、宏毅投资、亿达投资）承诺**

1、本企业将严格履行在公司首次公开发行人民币普通股（A 股）并上市过程中所做出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

2、若本企业非因不可抗力等本企业无法控制的原因未能完全、及时、有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，需提出新的承诺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）如发生未实际履行公开承诺事项的情形，将视情况通过公司股东大会、证券监督管理机构、交易所指定途径披露未履行的具体原因。

（2）如因本企业未实际履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失



的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。

（3）如本企业违反上述承诺，本企业将承担相应的法律责任，接受行政主管机关处罚或司法机关裁判。

3、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企业无法控制的客观原因导致本企业承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本企业将采取以下措施：

（1）通过公司及时、充分披露本企业承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；

（2）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益。本企业作出的或公司公开披露的承诺事项真实、有效。本承诺自本企业签署之日起即行生效并不可撤销。

#### **（四）持股5%以上股东安邦实业的股东程凡贵、程伶君承诺**

1、本人将严格履行在公司首次公开发行人民币普通股（A股）并上市过程中所做出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

2、若本人非因不可抗力等本人无法控制的原因未能完全、及时、有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，需提出新的承诺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）如发生未实际履行公开承诺事项的情形，将视情况通过公司股东大会、证券监督管理机构、交易所指定途径披露未履行的具体原因。

（2）如因本人未实际履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。

（3）如本人违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任，接受行政主管机关处罚或司法机关裁判。

3、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）通过公司及时、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）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益。本人作出的或公司公开披露的承诺事项真实、有效。本承诺自本人签署之日起即行生效并不可撤销。

#### **（五）董事、监事和高级管理人员承诺**

1、本人将严格履行在公司首次公开发行人民币普通股（A 股）并上市过程中所做出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

2、若本人非因不可抗力等本人无法控制的原因未能完全、及时、有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，需提出新的承诺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）如发生未实际履行公开承诺事项的情形，将视情况通过公司股东大会、证券监督管理机构、交易所指定途径披露未履行的具体原因。

（2）如因本人未实际履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。

（3）如本人因未履行上述承诺事项而获得收益的，所得的收益归公司所有，本人将在收到公司董事会上缴收益通知之日起 10 日内将前述收益支付给公司董事会指定账户。

（4）自未履行承诺事实发生之日起至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕之日止，停止在公司领取本人现金分红、薪酬、津贴，同时本人持有的公司股份不得转让。

（5）如本人违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任，接受行政主管部门处罚或司法机关裁判。

3、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）通过公司及时、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）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益。

本人作出的或公司公开披露的承诺事项真实、有效。本承诺自本人签字之日起即行生效并不可撤销。

## 七、关于申请首次公开发行股票并上市股东信息披露的相关承诺

发行人拟申请首次公开发行人民币普通股股票并上市，根据中国证券监督管理委员会颁布的《监管规则适用指引——关于申请首发上市企业股东信息披露》《监管规则适用指引——发行类第2号》等相关要求，发行人承诺如下：

- 1、本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息；
- 2、截至本承诺出具之日，本公司不存在股权/股份代持的情况；
- 3、公司的直接或间接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；
- 4、本公司股东取得公司股份的程序合法合规，价格公允，不存在价格异常的情况；
- 5、本次发行上市的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有发行人股份情形；
- 6、本公司不存在以发行人股权进行不当利益输送情形；
- 7、本公司及本公司股东已及时向本次发行上市的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行上市的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行上市的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务；
- 8、以上承诺真实、完整、准确，不存在虚假、误导性陈述，不存在重大遗漏，如出现上述承诺不实的情况，本公司将承担由此产生的一切法律后果。

## 八、关于不存在证监会系统离职人员入股的专项承诺

发行人拟申请首次公开发行人民币普通股股票并上市，根据《监管规则适用指引——发行类第2号》相关要求，发行人出具如下承诺：

本公司之直接或间接股东（追溯至最终持有人），均具备合法的主体资格，不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形，直接或间接股东里不存在离开证监会系统未满十年的工作人员，具体包括从证监会机关、派出机构、沪深证券交易所、全国股转公司离职的工作人员，从证监会系统其他会管单位离职的会管干部，在发行部或公众公司部借调累计满 12 个月并在借调结束后三年内离职的证监会系统其他会管单位的非会管干部，从会机关、派出机构、沪深证券交易所、全国股转公司调动到证监会系统其他会管单位并在调动后三年内离职的非会管干部。

本公司之直接或间接股东（追溯至最终持有人）不存在以下不当入股的情况：

- （一）利用原职务影响谋取投资机会；
- （二）入股过程存在利益输送；
- （三）在入股禁止期内入股；
- （四）作为不适格股东入股；
- （五）入股资金来源违法违规。

## 九、本次发行相关中介机构的声明和承诺

### （一）保荐机构和主承销商民生证券股份有限公司

本公司为发行人首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本公司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，本公司将先行赔偿投资者损失。

### （二）发行人律师江西华邦律师事务所

本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对其真实性、准确性和完整性承诺承担相应的法律责任。

如本所在本次发行上市工作期间未勤勉尽责，导致本所出具的公开法律文件对重大事项作出虚假记载、误导性陈述，导致发行人不符合有关法律规定的本次发行上市的条件，给投资者造成直接经济损失的，本所将依法赔偿投资者损失。

在该等违法事实被有管辖权的人民法院最终的生效判决认定后，本所将本着积极协商和切实保障投资者利益的原则，根据本所过错大小承担投资者直接遭受的、可测算的经济损失的按份赔偿责任。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照届时有效的法律法规执行。本所将严格履行生效司法文书确定的赔偿方式和赔偿金额，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。

### **（三）审计机构中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）**

我们接受委托，为江西正邦作物保护股份有限公司首次公开发行股份出具了财务报表审计报告（报告编号：众环审字（2022）1510020 号）、内部控制鉴证报告（报告编号：众环专字（2022）1510014 号）及非经常性损益的专项审核报告（报告编号：众环专字（2022）1510012 号）。根据中国证券监督管理委员会《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》（证监会公告[2013]42号）的要求，我们承诺如下：

如果因我们出具上述文件的执业行为存在过错，违反了法律法规、中国注册会计师协会依法拟定并经国务院财政部门批准后施行的执业准则和规则以及诚信公允的原则，从而导致上述文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并由此给基于对该等文件的合理信赖而将其用于江西正邦作物保护股份有限公司股票投资决策的投资者造成损失的，我们将依照相关法律法规的规定对该等投资者承担相应的民事赔偿责任。

### **（四）验资机构中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）**

我们接受委托，为江西正邦作物保护股份有限公司首次公开发行股份出具了验资报告（报告编号：众环赣验字[2020]36010003 号）。根据中国证券监督管理委员会《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》（证监会公告[2013]42 号）的要求，我们承诺如下：

如果因我们出具上述文件的执业行为存在过错，违反了法律法规、中国注册会计师协会依法拟定并经国务院财政部门批准后施行的执业准则和规则以及诚信公允的原则，从而导致上述文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并由此给基于对该等文件的合理信赖而将其用于江西正邦作物保护股份有限公

公司股票投资决策的投资者造成损失的，我们将依照相关法律法规的规定对该等投资者承担相应的民事赔偿责任。

#### **（五）验资复核机构中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）**

我们接受委托，为江西正邦作物保护股份有限公司首次公开发行股份出具了验资复核报告（报告编号：众环专字（2022）1510015 号）。根据中国证券监督管理委员会《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》（证监会公告[2013]42 号）的要求，我们承诺如下：

如果因我们出具上述文件的执业行为存在过错，违反了法律法规、中国注册会计师协会依法拟定并经国务院财政部门批准后施行的执业准则和规则以及诚信公允的原则，从而导致上述文件中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并由此给基于对该等文件的合理信赖而将其用于江西正邦作物保护股份有限公司股票投资决策的投资者造成损失的，我们将依照相关法律法规的规定对该等投资者承担相应的民事赔偿责任。

#### **（六）资产评估机构北京中同华资产评估有限公司**

本公司为江西正邦作物保护股份有限公司出具的《江西正邦作物保护有限公司拟变更设立股份有限公司涉及的其净资产价值评估项目资产评估报告》（中同华评报字[2020]第 240956 号）不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本公司所出具的资产评估报告有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应的法律责任，但是本机构没有过错的情况除外。

### **十、本次发行前滚存未分配利润的处理**

2022 年 4 月 10 日，公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司首次公开发行人民币普通股（A 股）前滚存利润分配方案的议案》，根据会议决议，公司首次公开发行股票前滚存的未分配利润在公司首次公开发行股票并上市后由新老股东按股权比例共同享有。

### **十一、本次发行上市后的股利分配政策**

为完善董事会、股东大会对公司利润分配事项的决策程序和机制，进一步细化《公司章程（草案）》中有关利润分配政策的条款，依据《公司章程（草案）》

和中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等规定，制定了公司发行后的股利分配政策及上市后三年分红回报规划，公司发行上市后的利润分配政策和未来三年分红规划如下：

### （一）利润分配具体政策

公司在足额预留法定公积金、盈余公积金以后进行利润分配。公司可以采取现金或者股票方式或者两者相结合的方式分配股利，其中应优先采取现金分红的利润分配方式。

公司现金分红的具体条件及现金分红政策的具体内容为：如无重大资金支出事项发生，公司应当采取现金方式分配股利，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百分之二十。重大资金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出超过公司最近一期经审计的合并报表净资产的百分之三十或超过 3,000.00 万，上述重大资金支出须经董事会批准，报股东大会审议通过后方可实施。

公司董事会在制定利润分配预案时，应当综合考虑公司所处行业特点、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，并按照本章程规定的程序，提出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 80.00%；（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 40.00%；（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%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照第 3 项规定处理。

公司在实施上述现金分配股利的同时，可以增加股票股利分配。公司采取股票方式分配股利的条件为：（1）公司经营情况良好；（2）因公司股票价格与公司股本规模不匹配或者公司有重大资金现金支出、公司具有成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素，以股票方式分配股利有利于公司和股东整体利益；（3）公司的现金分红符合有关法律法规及本章程的规定。

在具备利润分配的条件下，公司原则上每年度进行一次利润分配：公司可以在中期采取现金或者股票方式分红，具体分配比例由董事会根据公司经营状况和有关规定拟定，提交股东大会审议决定。

## （二）利润分配方案的决策程序

公司将在每个会计年度结束后，由公司董事会提出分红议案，并提交股东大会表决，除现场会议投票外，公司将向股东提供股东大会网络投票系统。公司接受所有股东、独立董事、监事对公司分红的建议和监督。

在审议公司利润分配预案的董事会、监事会会议上，需经董事会成员半数以上通过并经二分之一以上独立董事通过、二分之一以上监事通过，方能提交公司股东大会审议。公司独立董事可在股东大会召开前向公司社会公众股股东征集其在股东大会上的投票权，独立董事行使上述职权应当取得全体独立董事的二分之一以上同意。

## （三）利润分配政策的调整

公司的利润分配政策不得随意变更，公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者在公司遇到自然灾害等不可抗力事件或者因公司外部经营环境发生较大变化等特殊情况出现，并已经或即将对公司生产经营造成重大不利影响的，公司经详细论证后可以对既定利润分配政策作出调整。公司对既定利润分配政策（尤其是现金分红政策）作出调整时，应详细论证调整利润分配政策的必要性、可行性，充分听取独立董事意见，并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。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。公司董事会在调整利润分配政策的论证过程中，需充分听取独立董事、外部监事和中小股东的意见，有关调整利润分配政策的议案需提交董事会、监事会审议，分别经二分之一以上独立董事、二分之一以上监事同意，并由独立董事对此发表独立意见，方能提交公司股东大会审议。公司股东大会审议调整利润分配政策相关事项的，公司应当向股东提供股东大会网络投票系统，并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。



## 十二、公司提醒投资者特别注意以下风险：

### （一）市场竞争风险

我国幅员辽阔，多种气候、土壤、多样化的农业耕作方式和多种病虫害防治需求决定了农药产品的多样化和个性化，广阔的农药市场需求吸引了众多农药企业参与行业竞争。随着我国环保监管的加强和市场需求的结构性调整，落后的产能会被进一步淘汰，行业中具有资金、技术、规模等优势的企业优势不断凸显。

根据《“十四五”全国农药产业发展规划》，农药产业“十四五”期间发展目标为到 2025 年，农药产业体系更趋完善，产业结构更趋合理，对农业生产的支撑作用持续增强，绿色发展和高质量发展水平不断提升。若公司在农药市行业结构性调整中，未能在产品质量、规模化生产、经营管理、产品营销、技术研发等方面保持稳定且较强的竞争力，公司未来将面临较大市场竞争风险。

### （二）原材料价格波动风险

报告期内，公司直接材料占主营业务成本的比重分别为 89.42%、90.63%和 88.58%。公司主要原材料种类较多，主要为石油化工行业的下游产物。报告期内，受石油化工行业波动、原材料市场供求关系变动等因素的影响，公司主要原材料采购价格出现了一定的波动，增加了公司运营的风险。

原材料采购价格的变化是导致公司产品价格及毛利波动的重要因素。如果未来原材料的价格出现大幅上涨，而公司不能有效地将原材料价格上涨的压力转移或不能通过技术工艺创新和优化抵消材料成本上涨的压力，将会对公司的经营成果产生不利影响。

### （三）新产品开发风险及主要产品被替代风险

农药产品的安全性问题与各国生态环境密不可分，对于农药进口世界各国都普遍适用农药登记管理制度，且需符合各国当地主管部门颁发的农药登记证书并符合有效成分含量、残留量、环境影响等方面的相关要求。

一般情况下，获得农药新品的登记证需要公司投入较长的时间成本、人力成本和资金成本。随着农药行业的竞争日趋激烈，如果公司研发和生产的新品不能快速适应农药市场的需求，将会使公司在行业竞争中处于劣势地位。随着农药产

品向着新型、低毒、高效方向发展，如果公司未能随着市场的需求开发环境更友好，效果更显著以及市场前景更好的农药产品，公司将面临一定的产品替代风险。

#### **（四）制剂产品经销模式风险**

发行人农药制剂产品主要面向个体农户和种植户，制剂类型众多，单个客户产品需求量不大但对产品种类需求较多；农业生产活动地理覆盖面积积极广，个体农户和种植户主要分布在乡镇和农村地区，较为分散，因此公司制剂产品采用经销为主的销售模式。由于经销商是一个独立的经济实体，能自主决定其经营方向和发展策略，公司无法直接对其实施有效的控制。若公司未能对经销商实行有效的管理，经销商可能出现违反销售政策的风险，从而影响公司声誉和品牌形象，进而导致产品销售区域性下滑。此外，若公司经销商渠道的拓展速度未能满足公司生产经营发展的需要，也将会制约公司的经营业绩发展。

#### **（五）业务开展季节性风险**

公司产品以制剂产品为主，农药制剂行业的经营特点与作物的生长周期紧密相关，农药集中使用在春季、夏季等农作物集中生长期，公司制剂产品销售也主要集中在第一季度和第二季度。为应对上半年的集中销售，公司在上一年的第四季度将进行大批量的冬储备货生产。

业务开展的季节性对公司的日常采购和生产等经营管理提出了更高的要求，若公司无法进行战略性的材料采购和生产备货，将无法及时有效的满足客户在销售旺季时的集中需求。同时，销售旺季往往形成大额的应收账款，从而给公司带来较大的资金压力，若公司日常经营所需的现金流不充足，亦会影响公司正常的生产经营。

#### **（六）存货减值的风险**

随着公司规模不断扩大，报告期各期末，公司存货账面价值分别为 38,297.57 万元、45,233.06 万元和 54,784.28 万元，占流动资产的比例分别为 45.05%、35.57% 和 38.27%。公司存货均为公司正常生产经营的原材料、库存商品、半成品、包装物及低值易耗品等。公司根据历史经验并结合未来生产销售计划进行原材料采购，并通过设备升级、工艺优化和技术研发等措施，进一步降低各类产品的生产成本，报告期内公司存货未发生大额减值。若公司对于市场需求预测存在偏差或

者未来市场行业环境出现较大不利变化，可能导致公司产品销售价格下降、存货滞销，进而造成存货减值的风险。

### **（七）毛利率下滑风险**

报告期内，公司综合毛利率分别为 35.60%、28.65%和 27.23%，出现不同程度下滑，主要是受行业竞争环境、材料成本波动、供求关系和产品价格等因素的影响，未来公司若不能维持稳定的经销商渠道，不能及时调整产品结构适应市场需求，或者宏观经济波动导致产品销售价格和原材料采购成本出现较大不利变化，公司毛利率将面临下滑的风险出现不同程度下滑，主要是受行业竞争因素、公司成本波动等因素的影响，公司产品毛利率将出现下降从而导致公司盈利能力下降。

### **（八）募投项目风险**

公司本次募集资金投资于农药制剂生产项目和补充流动资金。本次公开发行募集资金投资项目的实施对提升公司技术水平、提高市场份额、提升公司盈利能力、增强核心竞争力和可持续发展能力有着重大影响。市场环境的变化、材料成本波动、供求关系和产品价格等因素会对项目的投资回报和公司的预期收益产生影响。若受上述因素的影响，募集资金投资项目无法达到预期收益，则会影响投资者的投资回报。

### **（九）公司控股股东及实际控制人债务清偿的风险**

受生猪价格波动的影响，公司实际控制人控制的其他重要关联方正邦科技（002157.SZ）2022 年第一季度实现归母净利润-243,327.78 万元，出现大额亏损并伴随着股价的下跌。截至目前，江西永联和正邦集团分别持有正邦科技 71,755.69 万股和 64,885.76 万股，占正邦科技总股本的 22.56%和 20.40%。正邦科技的大额亏损影响了江西永联和正邦集团的资产、负债结构，造成其存在一定的债务偿还风险。若正邦科技面临的经营环境无法有力改善，同时公司控股股东及实际控制人无法迅速采取有效应对措施，则公司控股股东及实际控制人可能面临信用状况恶化、重大债务清偿危机或债务被强制执行等，公司将因此受到潜在不利影响。

## （十）税收优惠风险

报告期内，贝嘉尔符合国家关于西部大开发战略税收优惠的规定，按 15% 的税率征收企业所得税；部分子公司依据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）的相关规定办理增值税减免税备案后，享受免缴增值税优惠政策。若未来公司无法享受相关优惠政策，将对公司的利润产生一定的不利影响。

报告期内，正邦作保及汇和化工被认定为高新技术企业，企业所得税适用税率为 15%。截至本招股说明书签署日，正邦作保正在准备高新技术企业的复审工作，相关数据指标已达到《高新技术企业认定管理办法》的要求，预计通过复审的可能性较大。若正邦作保高新技术企业资格复审未获得批准，正邦作保将无法享受高新技术企业税收优惠，将对公司的利润产生一定的不利影响。

请投资者仔细阅读本招股说明书“第四章 风险因素”及其他章节的相关资料，并特别关注上述有关风险的描述。

# 目录

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 声明.....                                  | 1  |
| 发行概况 .....                               | 2  |
| 重要声明 .....                               | 5  |
| 重大事项提示 .....                             | 6  |
| 一、关于股份锁定的承诺及约束措施.....                    | 6  |
| 二、关于持股意向、减持意向的声明、承诺及约束措施.....            | 9  |
| 三、上市后三年内稳定股价措施及承诺.....                   | 11 |
| 四、关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺.....                 | 14 |
| 五、关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺及约束措施..... | 16 |
| 六、关于履行公开承诺的约束措施的承诺.....                  | 17 |
| 七、关于申请首次公开发行股票并上市股东信息披露的相关承诺.....        | 22 |
| 八、关于不存在证监会系统离职人员入股的专项承诺.....             | 22 |
| 九、本次发行相关中介机构的声明和承诺.....                  | 23 |
| 十、本次发行前滚存未分配利润的处理.....                   | 25 |
| 十一、本次发行上市后的股利分配政策.....                   | 25 |
| 十二、公司提醒投资者特别注意以下风险： .....                | 28 |
| 目录.....                                  | 32 |
| 第一章 释义 .....                             | 39 |
| 一、通用词汇释义.....                            | 39 |
| 二、专业用语释义.....                            | 41 |
| 第二章 概览 .....                             | 42 |
| 一、发行人简要情况.....                           | 42 |
| 二、控股股东、实际控制人及其一致行动人简要情况.....             | 43 |
| 三、发行人主要财务数据及主要财务指标.....                  | 44 |
| 四、本次发行情况.....                            | 46 |
| 五、募集资金用途.....                            | 46 |
| 第三章 本次发行概况 .....                         | 47 |

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| 一、本次发行基本情况.....                                                 | 47         |
| 二、本次发行的有关机构.....                                                | 48         |
| 三、发行人与本次发行有关的中介机构的关系.....                                       | 49         |
| 四、本次发行的重要日期.....                                                | 49         |
| <b>第四章 风险因素 .....</b>                                           | <b>50</b>  |
| 一、经营风险.....                                                     | 50         |
| 二、法律风险.....                                                     | 53         |
| 三、财务风险.....                                                     | 55         |
| 四、募投项目风险.....                                                   | 56         |
| 五、其他风险.....                                                     | 56         |
| <b>第五章 发行人基本情况 .....</b>                                        | <b>58</b>  |
| 一、发行人基本情况.....                                                  | 58         |
| 二、发行人改制设立情况.....                                                | 58         |
| 三、发行人的股本形成及其变化情况.....                                           | 60         |
| 四、发行人资产重组情况.....                                                | 86         |
| 五、发行人历次验资情况及发起人投入资产的计量属性.....                                   | 88         |
| 六、发行人的股权结构和组织结构.....                                            | 91         |
| 七、发行人控股子公司及参股公司、分公司.....                                        | 93         |
| 八、发起人、持有发行人 5%以上股份的股东和实际控制人的基本情况 ..                             | 108        |
| 九、发行人的股本情况.....                                                 | 118        |
| 十、公司内部职工股、工会持股、职工持股会持股、信托持股、委托持股或<br>股东数量超过 200 人的情况.....       | 120        |
| 十一、已经制定或实施的股权激励及安排.....                                         | 120        |
| 十二、发行人员工及社会保障情况.....                                            | 125        |
| 十三、发行人以及持有发行人 5%以上股份的主要股东及作为董事、监事、<br>高管人员的股东作出的重要承诺及其履行情况..... | 129        |
| <b>第六章 业务和技术 .....</b>                                          | <b>131</b> |
| 一、发行人的主营业务、主要产品及设立以来的变化情况.....                                  | 131        |
| 二、发行人所处行业的基本情况.....                                             | 134        |
| 三、发行人在农药行业中的竞争地位.....                                           | 154        |

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| 四、发行人主营业务的具体情况.....                       | 158        |
| 五、主要固定资产与无形资产.....                        | 178        |
| 六、主要产品技术情况.....                           | 200        |
| 七、生产技术及科研情况.....                          | 204        |
| 八、产品质量控制标准情况.....                         | 209        |
| 九、发行人安全生产情况.....                          | 212        |
| 十、发行人环保情况.....                            | 213        |
| 十一、发行人境外经营情况.....                         | 215        |
| <b>第七章 同业竞争与关联交易 .....</b>                | <b>220</b> |
| 一、独立性情况.....                              | 220        |
| 二、同业竞争情况.....                             | 221        |
| 三、关联方及关联关系.....                           | 223        |
| 四、关联交易情况.....                             | 229        |
| 五、规范关联交易的制度安排.....                        | 235        |
| 六、报告期内关联交易决策程序履行情况及独立董事意见.....            | 237        |
| 七、公司减少关联交易的措施.....                        | 237        |
| <b>第八章 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员 .....</b>      | <b>240</b> |
| 一、发行人董事、监事、高级管理人员与核心技术人员简介.....           | 240        |
| 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的情况..... | 244        |
| 三、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的其他对外投资情况....        | 246        |
| 四、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员薪酬情况.....            | 247        |
| 五、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员兼职情况.....            | 248        |
| 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.....     | 250        |
| 七、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的重要承诺及签订的协议.....     | 250        |
| 八、董事、监事及高级管理人员的任职资格.....                  | 250        |
| 九、董事、监事、高级管理人员最近三年内的变动情况.....             | 251        |
| <b>第九章 公司治理 .....</b>                     | <b>253</b> |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 一、公司治理情况.....                   | 253        |
| 二、发行人内部控制.....                  | 255        |
| 三、发行人最近三年违法违规行为情况.....          | 262        |
| 四、发行人最近三年资金占用和对外担保情况.....       | 265        |
| <b>第十章 财务会计信息 .....</b>         | <b>266</b> |
| 一、财务报表.....                     | 266        |
| 二、审计意见及关键审计事项.....              | 277        |
| 三、财务报表的编制基准、合并财务报表的范围及变化情况..... | 280        |
| 四、重要会计政策与会计估计.....              | 282        |
| 五、税项.....                       | 320        |
| 六、分部信息.....                     | 323        |
| 七、最近一年收购兼并情况.....               | 323        |
| 八、非经常性损益明细表.....                | 323        |
| 九、最近一期末主要资产情况.....              | 324        |
| 十、最近一期末主要债项情况.....              | 327        |
| 十一、股东权益变动情况.....                | 329        |
| 十二、现金流量情况.....                  | 331        |
| 十三、期后事项、或有事项和其他重要事项.....        | 332        |
| 十四、主要财务指标.....                  | 333        |
| 十五、盈利预测披露情况.....                | 335        |
| 十六、设立时及报告期内资产评估情况.....          | 336        |
| 十七、发行人的历次验资情况.....              | 336        |
| <b>第十一章 管理层讨论与分析 .....</b>      | <b>337</b> |
| 一、财务状况分析.....                   | 337        |
| 二、盈利能力分析.....                   | 362        |
| 三、现金流量分析.....                   | 388        |
| 四、资本性支出的分析.....                 | 392        |
| 五、重大担保、诉讼、其他或有事项和重大期后事项.....    | 392        |
| 六、财务状况和盈利能力的未来趋势分析.....         | 392        |
| 七、财务报告审计截止日后的主要经营情况.....        | 393        |



|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| 八、首次公开发行股票摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响及公司采取  |            |
| 措施.....                            | 393        |
| <b>第十二章 业务发展目标 .....</b>           | <b>399</b> |
| 一、公司业务发展目标.....                    | 399        |
| 二、实现业务目标的具体经营计划.....               | 400        |
| 三、拟定上述计划所依据的假设条件.....              | 401        |
| 四、发展计划面临的主要困难.....                 | 402        |
| 五、实现上述业务目标的主要手段和方法.....            | 402        |
| 六、发展规划与现有业务的关系.....                | 403        |
| <b>第十三章 募集资金运用 .....</b>           | <b>404</b> |
| 一、募集资金投资项目计划.....                  | 404        |
| 二、募集资金投资项目符合国家产业政策及相关法规的说明.....    | 405        |
| 三、本次募集资金投资项目情况.....                | 407        |
| 四、本次募集资金投资项目基本情况.....              | 410        |
| 五、募集资金运用对公司财务状况及经营成果的影响.....       | 412        |
| <b>第十四章 股利分配政策 .....</b>           | <b>414</b> |
| 一、最近三年股利分配政策.....                  | 414        |
| 二、最近三年股利分配的情况.....                 | 415        |
| 三、本次发行后的股利分配政策.....                | 415        |
| 四、本次发行前滚存利润分配政策.....               | 415        |
| <b>第十五章 其他重要事项 .....</b>           | <b>416</b> |
| 一、有关信息披露和投资者关系的负责部门和负责人.....       | 416        |
| 二、重要合同.....                        | 416        |
| 三、对外担保情况.....                      | 420        |
| 四、重大诉讼或仲裁事项.....                   | 420        |
| 五、控股股东、实际控制人、控股子公司、董事、监事、高级管理人员和核  |            |
| 心技术人员的重大诉讼或仲裁事项.....               | 420        |
| 六、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员涉及刑事诉讼的情况.... | 421        |
| 七、控股股东、实际控制人报告期内的重大违法违规情况.....     | 421        |
| 八、其他重要事项.....                      | 422        |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| <b>第十六章 董事、监事、高级管理人员及有关中介机构声明 .....</b> | <b>423</b> |
| 一、发行人董事、监事、高级管理人员声明.....                | 423        |
| <b>二、保荐机构（主承销商）声明 .....</b>             | <b>424</b> |
| 三、发行人律师声明.....                          | 427        |
| 四、审计机构声明.....                           | 428        |
| 五、验资机构声明.....                           | 429        |
| 六、验资复核机构声明.....                         | 430        |
| 七、资产评估机构声明.....                         | 431        |
| <b>第十七章 备查文件 .....</b>                  | <b>433</b> |
| 一、备查文件.....                             | 433        |
| 二、查阅地点.....                             | 433        |
| 三、查阅时间.....                             | 434        |
| <b>附件一：正邦科技主要子公司 .....</b>              | <b>435</b> |
| <b>附件二：商标 .....</b>                     | <b>440</b> |
| 一、正邦作保.....                             | 440        |
| 二、汇和化工.....                             | 467        |
| 三、劲农作保.....                             | 474        |
| 四、贝嘉尔.....                              | 481        |
| 五、鑫金泰.....                              | 490        |
| 六、百美达.....                              | 494        |
| 七、境外商标.....                             | 498        |
| <b>附件三：境内农药登记证 .....</b>                | <b>499</b> |
| <b>一、正邦作保 .....</b>                     | <b>499</b> |
| <b>二、汇和化工 .....</b>                     | <b>504</b> |
| <b>三、劲农作保 .....</b>                     | <b>506</b> |
| <b>四、贝嘉尔 .....</b>                      | <b>508</b> |
| <b>五、鑫金泰 .....</b>                      | <b>510</b> |
| <b>附件四：境外农药/肥料登记证 .....</b>             | <b>512</b> |
| <b>一、巴基斯坦正邦 .....</b>                   | <b>512</b> |
| <b>二、菲律宾正邦 .....</b>                    | <b>518</b> |

|                |     |
|----------------|-----|
| 三、柬埔寨正邦 .....  | 519 |
| 四、老挝正邦 .....   | 524 |
| 五、孟加拉正邦 .....  | 528 |
| 六、眼镜蛇农保 .....  | 529 |
| 七、缅甸正邦 .....   | 530 |
| 八、尼日利亚正邦 ..... | 533 |
| 九、印尼正邦 .....   | 534 |
| 十、喀麦隆 .....    | 535 |

## 第一章 释义

本招股说明书中，除非文义另有所指，下列简称和术语具有如下意义：

### 一、通用词汇释义

|                 |   |                                                                      |
|-----------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| 公司、本公司、正邦作保、发行人 | 指 | 江西正邦作物保护股份有限公司                                                       |
| 正邦有限            | 指 | 江西正邦作物保护有限公司，系发行人前身，原名江西正邦化工有限公司                                     |
| 正邦化工            | 指 | 江西正邦化工有限公司，系发行人成立时公司名称                                               |
| 江西永联            | 指 | 江西永联农业控股有限公司，系发行人控股股东                                                |
| 安邦实业            | 指 | 江西安邦实业有限公司                                                           |
| 正邦集团            | 指 | 正邦集团有限公司                                                             |
| 正邦科技            | 指 | 江西正邦科技股份有限公司，深圳证券交易所上市公司，股票代码：002157                                 |
| 江西汇和、汇和化工       | 指 | 江西汇和化工有限公司，系发行人境内子公司                                                 |
| 劲农农资            | 指 | 江西劲农农资有限公司，系发行人境内子公司                                                 |
| 劲农作保            | 指 | 江西劲农作物保护有限公司，系发行人境内子公司                                               |
| 百威特             | 指 | 江西百威特作物科学有限公司，系发行人境内子公司                                              |
| 百美农业            | 指 | 江西百美达现代农业技术有限公司，系发行人境内子公司                                            |
| 百美植保            | 指 | 江西百美达植保服务有限公司，系发行人境内子公司                                              |
| 乐垦农业            | 指 | 江西乐垦农业技术有限公司，系发行人境内子公司                                               |
| 高安销售            | 指 | 江西正邦化工高安销售有限公司，系发行人境内子公司                                             |
| 作物科技            | 指 | 江西正邦作物科技有限公司，系发行人境内子公司                                               |
| 贝嘉尔             | 指 | 广西贝嘉尔生物化学制品有限公司，系发行人境内子公司                                            |
| 鑫金泰             | 指 | 广西鑫金泰化工有限公司，系发行人境内子公司                                                |
| 四川汇和            | 指 | 四川汇和作物保护有限公司，系发行人境内子公司                                               |
| 河北正邦            | 指 | 河北正邦作物保护有限公司，系发行人境内子公司                                               |
| 山东正邦            | 指 | 山东正邦植物保护有限公司，系发行人境内子公司                                               |
| 九湖环保            | 指 | 江西九湖环保科技有限公司，系发行人境内孙公司                                               |
| 瑞利达             | 指 | 江西瑞利达作物科学有限公司，系发行人境内孙公司                                              |
| 利民农资            | 指 | 广西平南县利民农资有限公司，系发行人境内孙公司                                              |
| 香港正邦            | 指 | Zhengbang (Hong Kong) Agriculture Limitd（正邦（香港）农业有限公司），系发行人境外一级子公司   |
| 缅甸正邦            | 指 | Myanmar Shwe Thein Trading Company Limited（缅甸金鹰贸易有限责任公司），系发行人境外二级子公司 |

|                              |   |                                                                               |
|------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| 柬埔寨正邦                        | 指 | Zhengbang Biochemical（Cambodia）Co., Ltd.（正邦生化（柬埔寨）有限公司），系发行人境外二级子公司           |
| 巴基斯坦正邦                       | 指 | Zhengbang Agriculture Pakistan（Private）Limited.（正邦农业巴基斯坦（私人）有限公司），系发行人境外二级子公司 |
| 老挝正邦                         | 指 | Zhengbang Biochemical（Lao）Sole Co., Ltd（正邦生化（老挝）有限公司），系发行人境外二级子公司             |
| 孟加拉正邦                        | 指 | Zhengbang Agriculture（Bangladesh）Co.Ltd（正邦农业（孟加拉）有限责任公司），系发行人境外孙公司（二级子公司）     |
| 菲律宾正邦                        | 指 | Zhengbang Crop Protection（Philippine）Inc.（正邦作物保护（菲律宾）有限公司），系发行人境外二级子公司        |
| 印尼正邦                         | 指 | Zhengbang Crop Protection Indonesia（正邦作物保护（印度尼西亚）有限公司），系发行人境外二级子公司            |
| 尼日利亚正邦                       | 指 | Zhengbang Crop Protection Nigeria Co Ltd（正邦作物保护尼日利亚有限公司），系发行人境外二级子公司          |
| 喀麦隆正邦                        | 指 | Zhengbang Crop Protection Cameroon Limited（正邦作物保护喀麦隆有限公司），系发行人境外二级子公司         |
| 眼镜蛇农保                        | 指 | Cobra Agro Care Limited，系发行人境外三级子公司                                           |
| 大茂公司                         | 指 | 汕头市龙湖区大茂饲料有限公司                                                                |
| 华泰饲料                         | 指 | 临川县华泰饲料厂                                                                      |
| 新联化工                         | 指 | 江西临川新联化工厂                                                                     |
| 大千科技                         | 指 | 南昌大千科技实业开发中心                                                                  |
| 鹏程科技                         | 指 | 南昌鹏程科技实业开发中心                                                                  |
| 永吉实业                         | 指 | 江西永吉实业有限公司                                                                    |
| 华大企业                         | 指 | 华大企业有限公司                                                                      |
| 金大投资                         | 指 | 江西金大投资有限责任公司                                                                  |
| 先达控股                         | 指 | 先达控股有限公司                                                                      |
| 正邦发展（香港）                     | 指 | 正邦发展（香港）有限公司                                                                  |
| 正邦（香港）贸易                     | 指 | 正邦（香港）贸易有限公司                                                                  |
| 宏毅投资                         | 指 | 共青城宏毅投资合伙企业（有限合伙）                                                             |
| 亿达投资                         | 指 | 共青城亿达投资合伙企业（有限合伙）                                                             |
| 主承销商、保荐人、<br>保荐机构、民生证券       | 指 | 民生证券股份有限公司                                                                    |
| 发行人律师、华邦律所                   | 指 | 江西华邦律师事务所                                                                     |
| 审计机构、中审众<br>环会计师事务所、中<br>审众环 | 指 | 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）                                                            |
| 境内                           | 指 | 中国大陆（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区、台湾地区）                                                 |
| 境外                           | 指 | 中国大陆以外的地区                                                                     |
| 香港                           | 指 | 中华人民共和国香港特别行政区                                                                |
| 证监会、中国证监会                    | 指 | 中国证券监督管理委员会                                                                   |

|                |   |                          |
|----------------|---|--------------------------|
| 深交所            | 指 | 深圳证券交易所                  |
| 《公司法》          | 指 | 《中华人民共和国公司法》             |
| 《证券法》          | 指 | 《中华人民共和国证券法》             |
| 报告期、最近三年       | 指 | 2019 年度、2020 年度及 2021 年度 |
| 报告期各期末、报告期内各期末 | 指 | 2019 年末、2020 年末及 2021 年末 |
| A 股            | 指 | 每股面值 1.00 元的人民币普通股       |
| 元、万元           | 指 | 人民币元，人民币万元               |
| 新股             | 指 | 公司本次首次公开发行时拟向社会公众发行的股份   |

## 二、专业用语释义

|             |   |                                                                                    |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| 农药          | 指 | 用于预防、控制危害农业、林业的病、虫、草、鼠和其他有害生物以及有目的地调节植物、昆虫生长的化学合成或者来源于生物、其他天然物质的一种物质或者几种物质的混合物及其制剂 |
| 农药中间体、中间体   | 指 | 以石油、煤、焦油为原料，制造农药原药的中间产物                                                            |
| 农药原药、原药     | 指 | 农药活性成分，在制造过程中得到由有效成分及杂质组成的最终产品，不能含有可见的外来物质和任何物，一般不能直接使用，必须加工配制成各种类型的制剂才能使用         |
| 农药制剂、制剂     | 指 | 原药经加工复配后，成为具有一定的形态、成分、性能、规格和用途的产品，可以经稀释后直接用于农作物                                    |
| 杀菌剂         | 指 | 用于防治由各种病原微生物引起的植物病害的一类农药                                                           |
| 除草剂         | 指 | 可使杂草彻底地或选择地发生枯死的药剂                                                                 |
| 杀虫剂         | 指 | 主要用于防治农业害虫和城市卫生害虫的药品                                                               |
| 植物生长调节剂、调节剂 | 指 | 对植物的生长、发育起调节作用的农药，具有延缓植物生长，抑制茎秆伸长，缩短节间、促进植物分蘖、增加植物抗逆性能，提高产量等效果                     |
| 悬浮剂         | 指 | 将农药原药以极小的微粒均匀分散于水中形成的制剂                                                            |
| 水乳剂         | 指 | 将液体或与溶剂混合制得的液体农药原药以 0.5-1.5 微米的小液滴分散于水中的制剂                                         |
| 水分散性粒剂      | 指 | 入水后能迅速崩解并分散成悬浮液的粒状制剂                                                               |
| 可湿性粉剂       | 指 | 可分散于水中形成稳定悬浮液的粉状制剂                                                                 |
| 乳油          | 指 | 由原药、有机溶剂苯、二甲苯等和乳化剂配置加工而成的透明状液体制剂                                                   |
| 水剂          | 指 | 农药原药的水溶液                                                                           |
| 广谱          | 指 | 对很多种微生物、致病因子或疾病有效                                                                  |

在本招股说明书若出现总数与各分项数值之和在尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

## 第二章 概览

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

### 一、发行人简要情况

#### （一）基本情况

公司名称：江西正邦作物保护股份有限公司

英文名称：Jiangxi Zhengbang Crop Protection Co., Ltd.

成立日期：1997 年 3 月 14 日

注册地址：江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧

法定代表人：程凡贵

注册资本：21,878.00 万元人民币

公司经营范围为：许可项目：农药批发，农药零售，农药生产，农药登记试验（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）；一般项目：农业科学研究和试验发展，肥料销售，林业有害生物防治服务，化工产品销售（不含许可类化工产品），农业机械销售，货物进出口（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

#### （二）公司简介

公司主要从事农药原药和制剂产品的研发、生产与销售。经过二十多年的发展，已成长为集技术创新、原药与制剂生产、农药贸易以及业务国际化于一体的综合性农药企业，母公司正邦作保和子公司江西汇和为高新技术企业。截至本招股说明书签署日，公司拥有 33 项专利，其中发明专利 20 项；境内农药产品登记证 320 个。

截至目前，公司共有江西永修、江西高安和广西隆安 3 个生产基地。经过多年发展，公司产品种类不断增多，涵盖农药原药和制剂，制剂包括杀虫剂、杀菌剂、除草剂等，剂型涵盖水乳剂、微乳剂、悬浮剂、水分散粒剂、微胶囊悬浮剂、乳油等，已形成“汇和”、“贝嘉尔”、“劲农”、“鑫金泰”等多个知名农药品牌。

公司市场范围涵盖国内绝大部分省份，并逐步拓展孟加拉、柬埔寨、巴基斯坦、老挝、缅甸、菲律宾、尼日利亚等海外市场。原药方面，公司咪鲜胺原药在产能和产销量方面位居市场前列；制剂方面，2020 年度和 2021 年度公司在中国农药工业协会“全国农药行业制剂销售 TOP100”榜单中分列第 5 名和第 3 名。公司为中国农药工业协会第十届理事会副会长单位，参与研究的项目获 2019 年度江西省科学技术奖科学技术进步奖三等奖，并取得工信部专精特新“小巨人”企业、国家级知识产权优势企业、江西省名牌产品、中国农民最喜爱的农药品牌等荣誉。

### （三）发行人设立情况

公司系由正邦有限整体变更设立的股份有限公司。2020 年 8 月 20 日，正邦有限通过股东会决议，全体股东一致同意以正邦有限截至 2020 年 7 月 31 日经审计净资产 282,432,765.99 元折合股份 20,000.00 万股，超出注册资本部分的 82,432,765.99 元计入资本公积，整体变更设立股份有限公司。经审验，全体发起人出资已缴足。2020 年 9 月 17 日，正邦作保取得九江市市场监督管理局核发的《营业执照》。

## 二、控股股东、实际控制人及其一致行动人简要情况

### （一）发行人控股股东简介

截至本招股说明书签署之日，江西永联持有公司 80.85%的股份，为公司的控股股东。

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| 企业名称             | 江西永联农业控股有限公司                                    |
| 成立日期             | 2010-01-05                                      |
| 注册资本             | 10,500.00 万元人民币                                 |
| 实收资本             | 10,500.00 万元人民币                                 |
| 法定代表人            | 林印孙                                             |
| 注册地址/主要生产经营地     | 江西省南昌市高新技术开发区湖东四路以北产业路以东                        |
| 经营范围             | 实业投资、农业技术咨询；农副产品加工。（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） |
| 主营业务及其与公司主营业务的关系 | 股权投资；与公司主营业务不存在关系                               |

截至本招股说明书签署日，江西永联的股权结构如下：



| 股东名称 | 认缴出资额（万元） | 持股比例（%） |
|------|-----------|---------|
| 林印孙  | 10,206.00 | 97.20   |
| 林峰   | 294.00    | 2.80    |
| 合计   | 10,500.00 | 100.00  |

## （二）实际控制人简介

截至本招股说明书签署日，公司的实际控制人为自然人林印孙，林印孙先生通过持有公司控股股东江西永联 97.20%的股权，间接控制公司 80.85%的股份。

林印孙先生的基本情况请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“八、发起人、持有发行人 5%以上股份的股东和实际控制人的基本情况”之“（三）控股股东、实际控制人基本情况”。

报告期内，林印孙始终为公司的实际控制人，公司最近 3 年内实际控制人未发生变更。

## （三）实际控制人的一致行动人简介

截至本招股说明书签署日，公司的实际控制人林印孙的一致行动人为自然人林峰，林印孙与林峰系父子关系，林峰先生持有公司控股股东江西永联 2.80%的股权。

林峰先生，男，中国国籍，无境外永久居留权，住址为江西省南昌市东湖区二七北路\*\*\*\*，身份证号码为 362502198607\*\*\*\*\*。

## 三、发行人主要财务数据及主要财务指标

公司最近三年经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计的主要财务数据及主要财务指标如下：

### （一）合并资产负债表简表

单位：万元

| 项目    | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-------|------------------|------------------|------------------|
| 流动资产  | 143,147.30       | 127,158.94       | 85,013.38        |
| 非流动资产 | 55,875.20        | 50,892.98        | 30,691.46        |
| 资产总计  | 199,022.50       | 178,051.93       | 115,704.84       |
| 流动负债  | 129,736.90       | 129,600.67       | 87,638.20        |

| 项目         | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|------------|------------------|------------------|------------------|
| 非流动负债      | 13,097.62        | 1,862.49         | 1,189.68         |
| 负债合计       | 142,834.52       | 131,463.16       | 88,827.88        |
| 归属于母公司股东权益 | 56,188.32        | 46,589.14        | 26,856.61        |
| 股东权益合计     | 56,187.98        | 46,588.77        | 26,876.96        |

## （二）合并利润简表

单位：万元

| 项目           | 2021 年度    | 2020 年度    | 2019 年度   |
|--------------|------------|------------|-----------|
| 营业收入         | 175,565.79 | 144,606.29 | 95,290.27 |
| 营业利润         | 10,662.00  | 7,264.42   | 7,951.85  |
| 利润总额         | 10,359.04  | 6,557.30   | 7,666.28  |
| 净利润          | 8,614.18   | 5,179.52   | 5,982.41  |
| 归属于母公司股东的净利润 | 8,614.19   | 5,182.94   | 5,993.91  |

## （三）合并现金流量简表

单位：万元

| 项目            | 2021 年度   | 2020 年度    | 2019 年度    |
|---------------|-----------|------------|------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,592.42  | 11,099.20  | 20,976.87  |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -9,007.55 | -19,017.96 | -3,161.78  |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 1,071.24  | 19,291.73  | -13,493.33 |
| 汇率变动对现金的影响    | -286.06   | 6.96       | -3.19      |
| 现金及现金等价物净增加额  | -6,629.95 | 11,379.94  | 4,318.56   |

## （四）主要财务指标

| 主要财务指标               | 2021 年 12 月 31 日<br>/2021 年度 | 2020 年 12 月 31 日<br>/2020 年度 | 2019 年 12 月 31 日<br>/2019 年度 |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 流动比率（倍）              | 1.10                         | 0.98                         | 0.97                         |
| 速动比率（倍）              | 0.68                         | 0.63                         | 0.53                         |
| 应收账款周转率（次）           | 5.74                         | 7.50                         | 8.06                         |
| 存货周转率（次）             | 2.49                         | 2.40                         | 1.64                         |
| 无形资产（土地使用权除外）占净资产的比例 | 0.22%                        | 0.28%                        | 0.33%                        |
| 资产负债率（母公司）           | 82.42%                       | 75.67%                       | 76.00%                       |
| 每股净资产（元）             | 2.57                         | 2.13                         | 1.34                         |

| 主要财务指标            | 2021 年 12 月 31 日<br>/2021 年度 | 2020 年 12 月 31 日<br>/2020 年度 | 2019 年 12 月 31 日<br>/2019 年度 |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 每股经营活动产生的净现金流量（元） | 0.07                         | 0.51                         | 1.05                         |
| 每股净现金流量（元）        | -0.30                        | 0.52                         | 0.22                         |
| 息税折旧摊销前利润（万元）     | 16,549.00                    | 10,975.01                    | 10,467.24                    |
| 利息保障倍数            | 5.21                         | 4.24                         | 14.93                        |

注：上述财务指标计算公式请参见“第十章 财务会计信息”之“十四、主要财务指标”。

#### 四、本次发行情况

| 序号 | 项目     | 基本情况                                                                                                                                                      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 股票种类   | 人民币普通股（A 股）                                                                                                                                               |
| 2  | 每股面值   | 1.00 元                                                                                                                                                    |
| 3  | 发行股数   | 不超过 7,292.67 万股，其中公开发行新股数量不超过 7,292.67 万股，公司股东不公开发售新股；公司本次发行新股数量不低于本次发行后总股本的 25%；具体发行数量由股东大会授权董事会结合本次发行时的市场情况、公司对募集资金的需求量等情况与保荐机构（主承销商）在中国证监会核准的发行规模内协商确定 |
| 4  | 每股发行价格 | 【】元                                                                                                                                                       |
| 5  | 发行方式   | 采用网下询价对象询价配售和网上向社会公众投资者按市值申购定价发行相结合的方式或采用中国证监会认可的其他发行方式                                                                                                   |
| 6  | 发行对象   | 符合资格的询价对象和在深交所开设人民币普通股（A 股）股东账户的自然人、法人及其他机构投资者（中国法律、行政法规、所适用的其他规范性文件及公司须遵守的其他监管要求所禁止者除外）                                                                  |
| 7  | 拟上市地点  | 深圳证券交易所                                                                                                                                                   |

#### 五、募集资金用途

若本次股票发行成功，募集资金扣除发行费用后将用于投资下列项目：

| 序号 | 项目名称                      | 拟使用募集资金投资额（万元） |
|----|---------------------------|----------------|
| 1  | 年产 15,000 吨全自动绿色植保制剂产业化项目 | 47,276.12      |
| 2  | 补充流动资金                    | 10,000.00      |
| 合计 |                           | 57,276.12      |

公司将根据实际生产经营需要，以自筹资金对上述项目进行前期投入，募集资金到位后，由募集资金置换公司预先已投入该等项目的资金。如果募集资金金额不能满足投资项目需求，不足部分将通过公司自筹资金的方式予以解决；如实际募集资金超过投资项目需求，超过部分将用于与公司主营业务相关的营运资金项目。

## 第三章 本次发行概况

### 一、本次发行基本情况

| 序号 | 项目        | 基本情况                                                                                                                                                      |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 股票种类      | 人民币普通股（A股）                                                                                                                                                |
| 2  | 每股面值      | 1.00 元                                                                                                                                                    |
| 3  | 发行股数      | 不超过 7,292.67 万股，其中公开发行新股数量不超过 7,292.67 万股，公司股东不公开发售新股；公司本次发行新股数量不低于本次发行后总股本的 25%；具体发行数量由股东大会授权董事会结合本次发行时的市场情况、公司对募集资金的需求量等情况与保荐机构（主承销商）在中国证监会核准的发行规模内协商确定 |
| 4  | 每股发行价格    | 【】 元                                                                                                                                                      |
| 5  | 发行后每股收益   | 【】                                                                                                                                                        |
| 6  | 发行市盈率     | 【】                                                                                                                                                        |
| 7  | 发行前每股净资产  | 【】                                                                                                                                                        |
| 8  | 发行后每股净资产  | 【】                                                                                                                                                        |
| 9  | 市净率       | 【】                                                                                                                                                        |
| 10 | 发行方式      | 采用网下询价对象询价配售和网上向社会公众投资者按市值申购定价发行相结合的方式或采用中国证监会认可的其他发行方式                                                                                                   |
| 11 | 发行对象      | 符合资格的询价对象和在深交所开设人民币普通股（A股）股东账户的自然人、法人及其他机构投资者（中国法律、行政法规、所适用的其他规范性文件及公司须遵守的其他监管要求所禁止者除外）                                                                   |
| 12 | 承销方式      | 余额包销                                                                                                                                                      |
| 13 | 募集资金总额    | 【】 万元                                                                                                                                                     |
| 14 | 预计募集资金净额  | 【】 万元                                                                                                                                                     |
| 15 | 发行费用概算    | 【】 万元                                                                                                                                                     |
| 16 | 其中：保荐和承销费 | 【】 万元                                                                                                                                                     |
| 17 | 审计费       | 【】 万元                                                                                                                                                     |
| 18 | 评估费       | 【】 万元                                                                                                                                                     |
| 19 | 律师费       | 【】 万元                                                                                                                                                     |
| 20 | 发行手续费及其他  | 【】 万元                                                                                                                                                     |

## 二、本次发行的有关机构

|   |                                                                                                                                                            |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 发行人：江西正邦作物保护股份有限公司<br>住所：江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧<br>法定代表人：程凡贵<br>联系人：王飞<br>电话：0791-88165316<br>传真：0791-88165316                                               |
| 2 | 保荐人（主承销商）：民生证券股份有限公司<br>住所：中国（上海）自由贸易试验区浦明路8号<br>法定代表人（代行）：景忠<br>保荐代表人：王璐、黄立超<br>项目协办人：陈尧<br>项目经办人：梁业炜、张庆旭、张坤、闫心格、张榕<br>电话：010-85127999<br>传真：010-85127940 |
| 3 | 发行人律师：江西华邦律师事务所<br>住所：江西省南昌市红谷滩新区赣江北大道1号中航国际广场二期办公综合楼7-8楼<br>负责人：杨爱林<br>经办律师：杨爱林、周珍、邓颖<br>电话：0791-86891286<br>传真：0791-86891347                             |
| 4 | 会计师事务所：中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）<br>住所：湖北省武汉市武昌区东湖路169号2-9层<br>负责人：石文先<br>经办会计师：蔡素华、吴浩源<br>电话：027-85424322<br>传真：027-85424322                                     |
| 5 | 验资复核机构：中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）<br>住所：湖北省武汉市武昌区东湖路169号2-9层<br>负责人：石文先<br>经办会计师：蔡素华、吴浩源<br>电话：027-85424322<br>传真：027-85424322                                     |

|   |                                                                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | <p>资产评估机构：北京中同华资产评估有限公司</p> <p>住所：北京市西城区金融大街 35 号 819 室</p> <p>法定代表人：李伯阳</p> <p>经办评估师：郭志辉、刘俐骅</p> <p>电话：010-68090001</p> <p>传真：010-68090099</p> |
| 7 | <p>股票登记机构：中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司</p> <p>住所：深圳市福田区深南大道 2012 号深圳证券交易所广场 25 楼</p> <p>电话：0755-21899999</p> <p>传真：0755-21899000</p>                     |
| 8 | <p>拟上市证券交易所：深圳证券交易所</p> <p>住所：深圳市福田区深南大道 2012 号</p> <p>电话：0755-88668888</p> <p>传真：0755-82083164</p>                                             |
| 9 | <p>保荐人（主承销商）收款银行：上海银行北京金融街支行</p> <p>户名：民生证券股份有限公司</p> <p>账号：03003460974</p>                                                                     |

### 三、发行人与本次发行有关的中介机构的关系

截至本招股说明书签署日，公司与本次发行有关的中介机构及其负责人、高级管理人员及经办人员之间不存在直接或间接的股权关系或其他权益关系。

### 四、本次发行的重要日期

| 序号 | 事项        | 日期                  |
|----|-----------|---------------------|
| 1  | 询价推介时间    | 【】年【】月【】日-【】年【】月【】日 |
| 2  | 定价公告刊登日期  | 【】年【】月【】日           |
| 3  | 申购日期和缴款日期 | 【】年【】月【】日           |
| 4  | 股票上市日期    | 【】年【】月【】日           |

## 第四章 风险因素

投资者在评价发行人此次发售的股票时，除本招股说明书提供的其他资料外，应特别认真地考虑下述各项风险因素。下述风险因素根据重要性原则或可能影响投资决策的程度大小排序，但并不表明风险依排列次序发生。

### 一、经营风险

#### （一）市场竞争风险

我国幅员辽阔，多种气候、土壤、多样化的农业耕作方式和多种病虫害防治需求决定了农药产品的多样化和个性化，广阔的农药市场需求吸引了众多农药企业参与行业竞争。随着我国环保监管的加强和市场需求的结构性调整，落后的产能会被进一步淘汰，行业中具有资金、技术、规模等优势的企业优势不断凸显。

根据《“十四五”全国农药产业发展规划》，农药产业“十四五”期间发展目标为到 2025 年，农药产业体系更趋完善，产业结构更趋合理，对农业生产的支撑作用持续增强，绿色发展和高质量发展水平不断提升。若公司在农药市行业结构性调整中，未能在产品质量、规模化生产、经营管理、产品营销、技术研发等方面保持稳定且较强的竞争力，公司未来将面临较大市场竞争风险。

#### （二）原材料价格波动风险

报告期内，公司直接材料占主营业务成本的比重分别为 89.42%、90.63%和 88.58%。公司主要原材料种类较多，主要为石油化工行业的下游产物。报告期内，受石油化工行业波动、原材料市场供求关系变动等因素的影响，公司主要原材料采购价格出现了一定的波动，增加了公司运营的风险。

原材料采购价格的变化是导致公司产品价格及毛利波动的重要因素。如果未来原材料的价格出现大幅上涨，而公司不能有效地将原材料价格上涨的压力转移或不能通过技术工艺创新和优化抵消材料成本上涨的压力，将会对公司的经营成果产生不利影响。

#### （三）农药产品研发和审批风险

近年来，随着种植结构的不断变化、病虫草害抗药性增强，农药企业需要不

断加大农产品的应用研究，并根据市场需求开发新型农药产品。面对农药市场激烈的竞争，如果公司不能及时研发出新产品，或者研发的新产品不能适应市场需求，将直接影响公司的市场竞争力并会对公司的盈利能力产生不利影响。与此同时，随着《农药管理条例》《农药登记管理办法》等规定的发布与实施，农药企业需要在取得农药登记证后方能生产和销售，如果新研发的农药产品未能通过农业主管部门的审批，公司将无法在市场上保持优势地位，从而对公司的盈利能力和经营业绩造成重大不确定性。

#### **（四）新产品开发风险及主要产品被替代风险**

农药产品的安全性问题与各国生态环境密不可分，对于农药进口世界各国都普遍适用农药登记管理制度，且需符合各国当地主管部门颁发的农药登记证书并符合有效成分含量、残留量、环境影响等方面的相关要求。

一般情况下，获得农药新品的登记证需要公司投入较长的时间成本、人力成本和资金成本。随着农药行业的竞争日趋激烈，如果公司研发和生产的新品不能快速适应农药市场的需求，将会使公司在行业竞争中处于劣势地位。随着农药产品向着新型、低毒、高效方向发展，如果公司未能随着市场的需求开发环境更友好，效果更显著以及市场前景更好的农药产品，公司将面临一定的产品替代风险。

#### **（五）核心技术泄密的风险**

公司的核心技术是由公司技术人员在长期研发、生产实践中形成的，是公司核心竞争力的体现。截至本招股说明书签署日，公司已取得 20 项发明专利及多项非专利技术，上述技术是公司实现快速发展的重要保障。如果未来公司的专利、非专利技术等研发成果被他人侵害，并未能及时采取有效的解决措施，将可能对公司的经营发展造成不利影响。

#### **（六）制剂产品经销模式风险**

发行人农药制剂产品主要面向个体农户和种植户，制剂类型众多，单个客户产品需求量不大但对产品种类需求较多；农业生产活动地理覆盖面积积极广，个体农户和种植户主要分布在乡镇和农村地区，较为分散，因此公司制剂产品采用经销为主的销售模式。由于经销商是一个独立的经济实体，能自主决定其经营方向和发展策略，公司无法直接对其实施有效的控制。若公司未能对经销商实行有效



的管理，经销商可能出现违反销售政策的风险，从而影响公司声誉和品牌形象，进而导致产品销售区域性下滑。此外，若公司经销商渠道的拓展速度未能满足公司生产经营发展的需要，也将会制约公司的经营业绩发展。

### **（七）业务开展季节性风险**

公司产品以制剂产品为主，农药制剂行业的经营特点与作物的生长周期紧密相关，农药集中使用在春季、夏季等农作物集中生长期，公司制剂产品销售也主要集中在第一季度和第二季度。为应对上半年的集中销售，公司在上一年的第四季度将进行大批量的冬储备货生产。

业务开展的季节性对公司的日常采购和生产等经营管理提出了更高的要求，若公司无法进行战略性的材料采购和生产备货，将无法及时有效的满足客户在销售旺季时的集中需求。同时，销售旺季往往形成大额的应收账款，从而给公司带来较大的资金压力，若公司日常经营所需的现金流不充足，亦会影响公司正常的生产经营。

### **（八）境外业务经营风险**

报告期内，公司境外收入分别为 5,332.96 万元、8,418.73 万元和 15,548.37 万元，金额逐年上升。境外收入的上升，一方面由于公司海外子公司在当地的制剂业务规模扩大；另一方面由于公司直接对外出口的原药和制剂产品交易额上升。报告期内，公司主要在缅甸、孟加拉、老挝、柬埔寨、巴基斯坦等东南亚国家直接开展制剂业务；制剂和原药产品直接出口的国家主要包括俄罗斯、印度、越南、土耳其、匈牙利、阿根廷等。若上述子公司所在地或客户所在地出现政局动荡、贸易摩擦、经济危机等突发性事件，将会对公司相关业务的继续拓展、货款的清收甚至是持续经营造成重大影响。

### **（九）“以销定采”产品类业务拓展的风险**

报告期内，公司“以销定采”产品类业务模式下的收入分别为 4.87 万元、356.67 万元和 2,417.41 万元，业务规模逐年扩大。“以销定采”产品类业务模式具体为先寻找并锁定需方，与需方确定产品种类、产品数量及价格等条款，再根据与需方确定的合同条款酌情选择供应商进行采购，从而赚取买卖差价。因该业务的开展既需要开拓需方，同时还需匹配供方，每单业务的完成存在一定的偶然

性，同时公司开展该业务的时间不长，客户和供应商的积累不够。若后续公司无法积累深厚的客户和供应商资源，无法挖掘需方或匹配其需求，则该业务的进一步拓展存在一定的风险。

### **（十）农药品种被禁限用风险**

近年来，伴随着社会发展和安全环保意识的提高，农药风险品种逐渐退出市场，高效、低毒、低残留的农药产品得到广泛推广，我国亦制定了一系列相关政策，对部分农药产品实施禁限用，推动农药行业持续绿色健康发展。若公司主要产品未来被实施严厉的管控措施或被市场淘汰，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

### **（十一）人才流失的风险**

公司已在农药行业深耕多年，已沉淀出一套完善的且符合公司运营模式的内部控制制度和运行管理机制，并拥有一支高素质、专业化、稳定性强的管理队伍。随着公司在农药行业不断发展，公司规模逐步扩大，可能带来经营决策与管理制度不匹配，运行管理机制与人才发展不相适应的管理风险。随着行业竞争格局的进一步加剧，如果公司的管理机制、工作环境不能与公司人才发展战略相适应，可能导致公司的核心人才不稳定，从而对公司业务拓展产生不利影响。

### **（十二）新型冠状病毒肺炎疫情风险**

2020 年年初至今，包括我国在内的全球多个国家、地区陆续爆发新型冠状病毒肺炎疫情，2020 年 3 月 11 日，世界卫生组织宣布认定新型冠状病毒肺炎为大流行病。目前新冠疫情仍相对严峻，使得全球疫情的持续时间、影响范围存在较大的不确定性。如因新型冠状病毒肺炎疫情进一步蔓延或加重造成公司主要客户需求延迟或下降，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

## **二、法律风险**

### **（一）环境保护风险**

公司属于化学原料和化学制品制造业下的化学农药制造细分行业，生产经营过程中存在“三废”排放与综合治理问题。随着国家全面推进可持续发展战略，环境保护问题日益受到重视，国家和社会对环境保护的力度不断加大，未来可能

会出台更为严格的环境保护标准和要求。面对愈加严格的环保标准和要求，公司未来可能需要进一步加大环保方面的投入，增加相关的建设和运营成本，可能对公司的生产经营带来一定影响。

## （二）安全生产风险

公司生产所需的部分原材料具有易燃、易爆、易腐蚀等性质，尤其是原药生产过程中会伴随高温、高压等生产环节，对设备稳定性和安全性、人工操作规范性、安全生产的管理等要求较高，尽管公司已建立完善的安全管理体系，并配备了较为完备的安全设施、设备，但仍不排除存在因机器设备故障、操作不当、安全管理措施执行不到位、自然灾害或其他不可抗力因素等因素而发生安全事故的风险，从而影响公司正常经营。

## （三）部分房产未取得房产证风险

公司及子公司目前使用的房产中尚有部分辅助用房未取得房产证，存在可能被主管部门处罚的风险，未取得房产证的房屋建筑面积共计约为 2,360.04 m<sup>2</sup>，占公司及子公司境内自有房屋建筑面积的 1.82%，占比较小，账面价值相对较低，上述未办理权属证书的房产所在的土地均已取得使用权证书，主要为辅助用途并非公司生产经营所需的主要用房。尽管上述未办理权属证书的房产对公司生产经营无重大影响，且公司实际控制人对房产事项作出了相应承诺，但若后续主管部门要求公司拆除相关无产证房产，公司将发生一定经济损失，对经营业绩产生一定不利影响。

## （四）社保、公积金补缴风险

报告期末，公司按照国家劳动和社会保障法律、法规及所在地相关政策的规定，为正式在册员工办理了社会保险和住房公积金，但报告期内，公司存在部分员工未缴纳社会保险和住房公积金的情形，虽然未缴社会保险和住房公积金金额占当期利润总额的比例较小，对经营业绩的影响较小，且公司实际控制人已对相关事项作出承诺，但若发行人需补缴报告期内的社会保险和住房公积金，则有可能对发行人的生产经营产生一定不利影响。

### 三、财务风险

#### （一）应收账款发生坏账的风险

报告期内各期末，公司应收账款账面价值分别为 12,252.37 万元、21,737.03 万元和 33,137.69 万元，占流动资产的比重分别为 14.41%、17.09%和 23.15%。报告期各期末，公司账龄在 1 年以内的应收账款余额占比分别为 82.35%、87.66%和 92.87%，随着公司业务规模的不断增长，应收账款金额可能会进一步增加，若客户资金链紧张、宏观经济受到影响或经营情况下滑，公司应收账款可能逾期或无法收回而发生坏账，将可能使公司资产经营效率降低，存在应收账款坏账风险，对公司利润产生一定影响。

#### （二）存货减值的风险

随着公司规模不断扩大，报告期各期末，公司存货账面价值分别为 38,297.57 万元、45,233.06 万元和 54,784.28 万元，占流动资产的比例分别为 45.05%、35.57%和 38.27%。公司存货均为公司正常生产经营的原材料、库存商品、半成品、包装物及低值易耗品等。公司根据历史经验并结合未来生产销售计划进行原材料采购，并通过设备升级、工艺优化和技术研发等措施，进一步降低各类产品的生产成本，报告期内公司存货未发生大额减值。若公司对于市场需求预测存在偏差或者未来市场行业环境出现较大不利变化，可能导致公司产品销售价格下降、存货滞销，进而造成存货减值的风险。

#### （三）毛利率下滑风险

报告期内，公司综合毛利率分别为 35.60%、28.65%和 27.23%，出现不同程度下滑，主要是受行业竞争因素环境、公司材料成本波动、供求关系和产品价格等因素的影响，未来公司若不能维持稳定的经销商渠道，不能及时调整产品结构适应市场需求，或者宏观经济波动导致产品销售价格和原材料采购成本出现较大不利变化，公司毛利率将面临下滑的风险。公司产品毛利率将出现下降从而导致公司盈利能力下降。

#### （四）高资产负债率风险

报告期内各期末，公司合并资产负债率分别为 76.77%、73.83%和 71.77%，合并资产负债率较高。公司在产能扩张等方面保持较高投入，如果宏观经济受到

影响、公司经营业绩受到较大冲击或公司无法扩展股权融资方式，公司的合并资产负债率可能进一步增加，给公司财务状况造成压力。

### **（五）税收优惠风险**

报告期内，贝嘉尔符合国家关于西部大开发战略税收优惠的规定，按 15% 的税率征收企业所得税；部分子公司依据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）的相关规定办理增值税减免税备案后，享受免缴增值税优惠政策。若未来公司无法享受相关优惠政策，将对公司的利润产生一定的不利影响。

报告期内，正邦作保及汇和化工被认定为高新技术企业，企业所得税适用税率为 15%。截至本招股说明书签署日，正邦作保正在准备高新技术企业的复审工作，相关数据指标已达到《高新技术企业认定管理办法》的要求，预计通过复审的可能性较大。若正邦作保高新技术企业资格复审未获得批准，正邦作保将无法享受高新技术企业税收优惠，将对公司的利润产生一定的不利影响。

### **（六）每股收益被摊薄及净资产收益率下降风险**

若本次发行成功且募集资金到位后，公司股本、所有者权益将随之增长，但募集资金投资项目需要一定的建设周期，短期内无法对公司业绩产生较大效益，公司存在每股收益被摊薄、净资产收益率下降的风险。

## **四、募投项目风险**

公司本次募集资金投资于农药制剂生产项目和补充流动资金。本次公开发行募集资金投资项目的实施对提升公司技术水平、提高市场份额、提升公司盈利能力、增强核心竞争力和可持续发展能力有着重大影响。市场环境的变化、材料成本波动、供求关系和产品价格等因素会对项目的投资回报和公司的预期收益产生影响。若受上述因素的影响，募集资金投资项目无法达到预期收益，则会影响投资者的投资回报。

## **五、其他风险**

### **（一）发行失败风险**

公司本次申请首次公开发行股票并上市拟公开发行的新股数量为不超过

7,292.67 万股，股票首次公开发行将受到发行时国内外经济环境情况、股票市场行情、投资者对公司的认可程度及对股价趋势判断等多种因素的影响，存在因认购不足从而导致发行失败的风险。

## （二）股价波动风险

二级市场股票价格不仅取决于公司财务状况及盈利能力，也受到宏观环境、经济形势、货币政策、股价趋势、利率、汇率等因素的影响，导致股价波动的因素较为复杂。本次股票发行后拟在深交所主板上市，投资者应充分了解深主板的股价波动风险及公司所披露的各类风险因素，理性做出投资决策。

## （三）控制权集中的风险

截至本招股说明书签署之日，公司实际控制人林印孙间接控制公司 80.85% 的股份。本次公开发行股份后，林印孙间接控制公司的股份比例仍将达到 60.64%。如林印孙利用其对公司的控制能力，通过投票表决的方式对公司重大经营决策施加影响或者实施其他控制，对公司利益造成损害，以致于对公司和其他投资者的利益产生不利影响。

## （四）公司控股股东及实际控制人债务清偿的风险

受生猪价格波动的影响，公司实际控制人控制的其他重要关联方正邦科技（002157.SZ）2022 年第一季度实现归母净利润-243,327.78 万元，出现大额亏损并伴随着股价的下跌。截至目前，江西永联和正邦集团分别持有正邦科技 71,755.69 万股和 64,885.76 万股，占正邦科技总股本的 22.56%和 20.40%。正邦科技的大额亏损影响了江西永联和正邦集团的资产、负债结构，造成其存在一定的债务偿还风险。若正邦科技面临的经营环境无法有力改善，同时公司控股股东及实际控制人无法迅速采取有效应对措施，则公司控股股东及实际控制人可能面临信用状况恶化、重大债务清偿危机或债务被强制执行等，公司将因此受到潜在不利影响。

## 第五章 发行人基本情况

### 一、发行人基本情况

公司名称：江西正邦作物保护股份有限公司

英文名称：Jiangxi Zhengbang Crop Protection Co., Ltd.

注册资本：21,878.00 万元人民币

实收资本：21,878.00 万元人民币

法定代表人：程凡贵

成立日期：1997 年 3 月 14 日

住所：江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧

经营范围：许可项目：农药批发，农药零售，农药生产，农药登记试验（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） 一般项目：农业科学研究和试验发展，肥料销售，林业有害生物防治服务，化工产品销售（不含许可类化工产品），农业机械销售，货物进出口（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

电话：0791-88165316

传真：0791-88165316

邮政编码：330300

互联网网址：www.zhengbangcrop.com

电子信箱：wangfei@zhengbangcrop.com

### 二、发行人改制设立情况

#### （一）股份公司设立情况

公司系由正邦有限整体变更设立的股份有限公司。2020 年 8 月 20 日，正邦有限通过股东会决议，全体股东一致同意以正邦有限截至 2020 年 7 月 31 日经审计净资产 282,432,765.99 元折合股份 20,000.00 万股，超出注册资本部分的 82,432,765.99 元计入资本公积，整体变更设立股份有限公司。2020 年 9 月 17 日，

正邦作保取得九江市市场监督管理局核发的《营业执照》。

## （二）发起人

公司发起人为江西永联和安邦实业，公司发起人的情况请参见本章“八、发起人、持有发行人5%以上股份的股东和实际控制人的基本情况”之“（一）发起人基本情况”。

## （三）发行人改制设立前后，主要发起人实际从事的主要业务和拥有的主要资产

公司发起人为江西永联和安邦实业。公司改制设立前后，其主要从事的业务范围未发生重大变化。正邦作保改制设立前后，江西永联除持有正邦有限（改制设立后为正邦作保）股权外，拥有的主要资产为江西正邦科技股份有限公司等公司的股份/权及部分企业的合伙份额；安邦实业除持有正邦有限（改制设立后为正邦作保）股权外，拥有的主要资产为共青城邦友投资有限公司的股权。

## （四）发行人改制设立时拥有的主要资产和实际从事的主要业务

公司由正邦有限整体变更设立，继承了正邦有限的全部资产。公司具备农药产品生产销售业务有关的研发系统、生产系统、辅助系统和配套设施，除本招股说明书已披露的情形外，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。

公司继承了正邦有限全部的农药等产品经营业务，具有独立的采购和销售系统，主要原料的采购和产品的销售均独立进行，不存在供应、生产、销售环节依赖公司股东的情形。

## （五）改制设立前后，发行人的业务流程及其联系

公司由正邦有限依法整体变更设立，继承了正邦有限全部的经营业务，公司成立前后业务流程未发生重大变化，均为农药原药和制剂产品的研发、生产与销售。具体业务流程请参阅本招股说明书“第六章 业务和技术”之“四、发行人主营业务的具体情况”中相关内容。

## （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

公司发起人为江西永联和安邦实业，发起人从成立至今没有从事具体的生产



经营活动。

公司成立以来，在生产经营方面独立运作，与发起人不存在关联关系。

### （七）发起人出资资产的产权变更

公司为整体变更设立，不存在公司发起人用作出资的资产的产权转移手续事项。公司继承了原有限公司所有的资产、负债和权益，截至本招股说明书签署日，除部分正在办理更名的资产外，各发起人以正邦有限的净资产投入公司的主要资产均已办理更名至公司的手续，资产权属的变更均已履行了必要的法律手续，负债由变更后股份公司整体继承。

## 三、发行人的股本形成及其变化情况

### （一）发行人的股本形成及变化简表

| 序号 | 时间       | 历次变更                 | 变更后实缴出资额（万元） | 变更后出资人及比例                           |
|----|----------|----------------------|--------------|-------------------------------------|
| 1  | 1997年3月  | 正邦化工设立               | 100.00       | 大茂公司 60.00%；华泰饲料 20.00%；黄平 20.00%   |
| 2  | 1997年6月  | 大茂公司补足实缴出资及公司第一次股权转让 | 200.00       | 大茂公司 90.00%；黄平 10.00%               |
| 3  | 1997年7月  | 第一次减资及第一次增资          | 200.00       | 大茂公司 90.00%；黄祥真 10.00%              |
| 4  | 1999年1月  | 第二次增资                | 400.00       | 大茂公司 90.00%；黄祥真 10.00%              |
| 5  | 2000年4月  | 第二次股权转让及第三次增资        | 800.00       | 大千科技 89.00%；鹏程科技 11.00%             |
| 6  | 2000年9月  | 第三次股权转让              | 800.00       | 大千科技 89.00%；永吉实业 11.00%             |
| 7  | 2001年1月  | 第四次股权转让              | 800.00       | 正邦投资 51.00%；大千科技 49.00%             |
| 8  | 2001年4月  | 第五次股权转让              | 800.00       | 正邦投资 51.00%；李快荣 49.00%              |
| 9  | 2004年9月  | 第四次增资                | 1,600.00     | 正邦集团（正邦投资更名） 51.00%；李快荣 49.00%      |
| 10 | 2005年3月  | 第六次股权转让              | 1,600.00     | 正邦集团 75.00%；华大企业 25.00%             |
| 11 | 2008年4月  | 第七次股权转让              | 1,600.00     | 正邦集团 65.00%；华大企业 25.00%；金大投资 10.00% |
| 12 | 2008年11月 | 第一次股份制改造暨第五次增资       | 9,000.00     | 正邦集团 65.00%；华大企业 25.00%；金大投资 10.00% |
| 13 | 2012年7月  | 第八次股权转让              | 9,000.00     | 正邦集团 65.00%；先达控股 25.00%；金大投资 10.00% |
| 14 | 2014年4月  | 公司由股份公司变更为有限公司       | 9,000.00     | 正邦集团 65.00%；先达控股 25.00%；金大投资 10.00% |
| 15 | 2014年5月  | 第六次增资                | 20,000.00    | 正邦集团 65.00%；先达控股 25.00%；金大投资 10.00% |
| 16 | 2014年5月  | 第九次股权转让              | 20,000.00    | 正邦发展（香港） 75.00%；先达控股 25.00%         |

| 序号 | 时间          | 历次变更     | 变更后实缴出资额（万元） | 变更后出资人及比例                                     |
|----|-------------|----------|--------------|-----------------------------------------------|
| 17 | 2015 年 6 月  | 第十次股权转让  | 20,000.00    | 正邦（香港）贸易 100.00%                              |
| 18 | 2018 年 10 月 | 第十一次股权转让 | 20,000.00    | 正邦科技 100.00%                                  |
| 19 | 2019 年 12 月 | 第十二次股权转让 | 20,000.00    | 江西永联 100.00%                                  |
| 20 | 2020 年 7 月  | 第十三次股权转让 | 20,000.00    | 江西永联 99.00%；安邦实业 1.00%                        |
| 21 | 2020 年 9 月  | 第二次股份制改造 | 20,000.00    | 江西永联 99.00%；安邦实业 1.00%                        |
| 22 | 2020 年 11 月 | 第七次增资    | 20,908.00    | 江西永联 94.70%；安邦实业 0.96%；宏毅投资 2.46%；亿达投资 1.88%  |
| 23 | 2020 年 12 月 | 第八次增资    | 21,878.00    | 江西永联 90.50%；安邦实业 5.35%；宏毅投资 2.35%；亿达投资 1.80%  |
| 24 | 2022 年 3 月  | 第十四次股权转让 | 21,878.00    | 江西永联 80.85%；安邦实业 15.00%；宏毅投资 2.35%；亿达投资 1.80% |

## （二）发行人的股本形成及其变化情况

### 1、1997 年 3 月，正邦化工设立

#### （1）大茂公司与新联化工签订《股份合作合同 A》

1997 年 2 月，汕头市龙湖区大茂饲料有限公司（以下简称“大茂公司”）与江西临川新联化工厂（以下简称“新联化工”）签订《股份合作合同 A》，约定成立“江西正邦化工有限公司”，注册资本为 200.00 万元，其中大茂公司以货币出资 160.00 万元，出资比例为 80.00%，新联化工以无形资产、固定资产等非货币资产作价 40.00 万元出资，出资比例为 20.00%。

1997 年 3 月 10 日，江西临川会计师事务所出具《验资报告》，确认大茂公司和新联化工的出资已缴足，因江西临川会计师事务所未实地核验，本次验资未能反映公司设立时真实出资情况。

#### （2）柯琪生（大茂公司法定代表人）与黄平（新联化工法定代表人）签订《公司章程》

1997 年 2 月，大茂公司法定代表人柯琪生与新联化工法定代表人黄平订立了《公司章程》，确定注册资本为 200.00 万元，股东为柯琪生和黄平，出资额分别为 160.00 万元、40.00 万元；出资比例分别为 80.00%、20.00%；出资方式分别为货币、无形资产及固定资产等非货币资产出资。

（3）大茂公司与新联化工、华泰饲料签订《股份合作合同 B》

1997 年 2 月，临川县华泰饲料厂（以下简称“华泰饲料”）提出加入公司，大茂公司与新联化工、华泰饲料三方又签订了新的《股份合作合同 B》，约定成立“江西正邦化工有限公司”，协议约定公司注册资本为 100.00 万元，其中大茂公司以货币出资 60.00 万元，出资比例为 60.00%，华泰饲料以货币出资 20.00 万元，出资比例为 20.00%，新联化工以无形资产、固定资产等非货币资产作价 20.00 万元出资，出资比例为 20.00%。其中，新联化工的资产出资实际情况为黄平个人出资；由于签订《股份合作合同 B》时，公司已启动设立登记程序，为避免变更登记麻烦，华泰饲料 20 万元出资额由大茂公司代持。

（4）江西省临川市工商行政管理局同意公司设立登记，登记出资为《公司章程》确定的出资信息

1997 年 3 月，公司向江西省临川市工商行政管理局申请办理设立登记，并将《股份合作合同 A》和《公司章程》及《验资报告》提交工商部门，但未将《股份合作合同 B》提交工商部门。1997 年 3 月 14 日，江西省临川市工商行政管理局同意设立“江西正邦化工有限公司”，《股份合作合同 A》与《公司章程》等文件对公司出资约定有矛盾之处，最终江西省临川市工商行政管理局为公司办理的设立登记出资为《公司章程》确定的出资人及出资信息，股东为柯琪生和黄平，出资额分别为 160.00 万元、40.00 万元，出资方式分别为货币、无形资产及固定资产等非货币资产出资。

（5）江西省抚州地区中级人民法院对公司设立出资进行确权

1998 年，公司与黄平发生退股纠纷，江西省抚州地区中级人民法院对纠纷进行了审理，审理过程中对公司历史沿革进行了梳理，最终出具（1999）抚经终字第 41 号民事终审判决书（以下简称“法院判决书”），根据法院判决书，确认工商部门登记及验资机构验资信息有误，不能反映公司真实出资情况，1997 年 3 月，公司设立时工商登记注册资本为 200.00 万元，仅实缴 100.00 万元，具体出资和股权情况如下：

| 序号 | 股东名称 | 实缴出资额（万元） | 出资比例   |
|----|------|-----------|--------|
| 1  | 大茂公司 | 60.00     | 60.00% |

| 序号 | 股东名称 | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|------|-----------|---------|
| 2  | 华泰饲料 | 20.00     | 20.00%  |
| 3  | 黄平   | 20.00     | 20.00%  |
| 合计 |      | 100.00    | 100.00% |

注1：公司设立时，存在注册资本与实缴出资不一致（100.00万元出资不实）的情形，1997年6月已由大茂公司现金补足100.00万元出资，具体请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“三、发行人的股本形成及其变化情况”之“（三）关于历史沿革中的问题解决”；

注2：公司设立时，华泰饲料系黄祥真的个人独资企业；柯琪生担任大茂公司的执行董事及法定代表人；设立时，华泰饲料的20.00万元出资额未在工商登记，由大茂公司代持，代持及解除具体情形请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“三、发行人的股本形成及其变化情况”之“（三）关于历史沿革中的问题解决”；

注3：公司设立时，新联化工为黄平的个人独资企业，黄平以新联化工全部资产作价20.00万元向公司出资，出资完成后，新联化工即停止经营。关于黄平与新联化工的具体关系请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“三、发行人的股本形成及其变化情况”之“（三）关于历史沿革中的问题解决”；

注4：公司与黄平退股纠纷及江西省抚州地区中级人民法院对该纠纷的审理和判决的具体情形，请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“三、发行人的股本形成及其变化情况”之“（三）关于历史沿革中的问题解决”。

## 2、1997年6月，大茂公司补足实缴出资及公司第一次股权转让

1997年6月16日，经公司董事会决议，（1）同意公司补足实缴出资100.00万元，由大茂公司实缴补足，新增出资认购价格为1.00元/注册资本；（2）同意华泰饲料将所持全部合计20.00%股权转让给大茂公司，作价为1.00元/注册资本；（3）同意本次变更后，大茂公司持股公司90.00%，黄平持股公司10.00%。

根据（1999）抚经终字第41号民事终审判决书内容确认，1997年6月23日，大茂公司100.00万元新增补足出资已缴足。本次变更后，公司实缴出资已缴足，公司股东出资情况如下：

| 序号 | 股东名称 | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|------|-----------|---------|
| 1  | 大茂公司 | 180.00    | 90.00%  |
| 2  | 黄平   | 20.00     | 10.00%  |
| 合计 |      | 200.00    | 100.00% |

## 3、1997年7月，公司第一次减资及第一次增资

### （1）1997年7月，公司第一次减资

1997年7月12日，因公司亏损，黄平提出退出公司，公司董事长柯琪生委

派代表与黄平签订了《关于正邦公司股东黄平退股特别会议的决定》（以下简称“《退股决定》”），同意黄平退出公司，后公司与黄平发生纠纷，根据法院判决书确认，该决定实质为退股协议，为黄平以自己名义所签订，黄平亦按照《退股决定》履行了还款义务，意思表示真实，合法有效。

黄平退出公司，属于减资行为，本次减资未履行公告债权人等法律程序，存在程序瑕疵。2012年12月20日，江西省宜春市工商行政管理局出具《关于对江西正邦化工有限公司减资未履行法定程序不予处罚的确认函》，确认函表示：“黄平退股后公司注册资本由200.00万减至180.00万元。公司前述注册资本减少未依照当时的法律法规规定履行公告债权人等法律程序。针对公司上述注册资本减少未履行相关法定程序的法律瑕疵，我局从未因此对公司予以处罚，也不会因此而对公司予以处罚。”

#### （2）1997年7月，公司第一次增资

1997年7月28日，大茂公司与黄祥真签署《股份合作合同》，合同约定双方共同组建合作经营“江西正邦化工有限公司”，黄祥真出资20.00万元，占注册资本的10.00%，大茂公司出资180.00万元，占注册资本的90%。黄祥真认购新增出资20.00万元，新增出资认购价格为1.00元/注册资本。

1998年7月15日，江西临川会计师事务所出具《验资报告》，确认公司新增出资已缴足，出资方式为货币出资。

1997年7月28日，公司向江西省临川市工商行政管理局提交了变更申请文件，江西省临川市工商行政管理局同意并办理完成了本次变更手续。本次工商变更后，公司股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|------|-----------|---------|
| 1  | 大茂公司 | 180.00    | 90.00%  |
| 2  | 黄祥真  | 20.00     | 10.00%  |
| 合计 |      | 200.00    | 100.00% |

#### 4、1999年1月，公司第二次增资

1999年1月1日，经公司股东会决议，（1）同意公司注册资本增加至400.00万元；（2）同意新增注册资本由老股东同比例增资，新增出资认购价格为1.00

元/注册资本。

1999 年 1 月 20 日，江西建信会计师事务所出具《验资报告》【[1999]赣建内验第 010 号】，确认公司新增出资已缴足，出资方式为货币出资。

1999 年 1 月 25 日，江西省新建县工商行政管理局同意并办理完成了本次变更手续。本次工商变更后，公司股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|------|-----------|---------|
| 1  | 大茂公司 | 360.00    | 90.00%  |
| 2  | 黄祥真  | 40.00     | 10.00%  |
| 合计 |      | 400.00    | 100.00% |

#### 5、2000 年 4 月，公司第二次股权转让及第三次增资

2000 年 1 月 1 日，经公司股东会决议，（1）同意黄祥真将所持公司全部合计 10.00%股权转让给南昌鹏程科技实业开发中心（以下简称“鹏程科技”），作价为 1.00 元/注册资本；（2）同意大茂公司将所持公司 1.00%股权转让给南昌鹏程科技实业开发中心，作价为 1.00 元/注册资本；（3）同意大茂公司将所持 89.00%股权转让给南昌大千科技实业开发中心（以下简称“大千科技”），作价为 1.00 元/注册资本；（4）同意公司注册资本增加至 800.00 万元，新增注册资本由鹏程科技和大千科技同比例增资，新增出资认购价格为 1.00 元/注册资本。同日，四方就上述股权转让事项分别签订了转让协议。

2000 年 4 月 18 日，江西普惠会计师事务所出具《验资报告》【赣普惠变更 2000-04-09 号】，确认公司新增出资已缴足，出资方式为货币出资。

2000 年 4 月 21 日，江西省南昌县工商行政管理局同意并办理完成了本次变更手续。本次工商变更后，公司股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|------|-----------|---------|
| 1  | 大千科技 | 712.00    | 89.00%  |
| 2  | 鹏程科技 | 88.00     | 11.00%  |
| 合计 |      | 800.00    | 100.00% |

注：鹏程科技系黄祥真个人独资企业，大千科技系林印孙控股企业

## 6、2000 年 9 月，公司第三次股权转让

2000 年 9 月 1 日，经公司股东会决议，同意将鹏程科技将所持公司全部合计 11.00%股权转让给江西永吉实业有限公司（以下简称“永吉实业”），作价为 1.00 元/注册资本。同日，双方就上述股权转让事项签订了转让协议。

2000 年 9 月 29 日，江西省南昌县工商行政管理局同意并办理完成了本次变更手续。本次工商变更后，公司股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|------|-----------|---------|
| 1  | 大千科技 | 712.00    | 89.00%  |
| 2  | 永吉实业 | 88.00     | 11.00%  |
| 合计 |      | 800.00    | 100.00% |

## 7、2001 年 1 月，公司第四次股权转让

2001 年 1 月 3 日，经公司股东会决议，（1）同意大千科技将所持有的公司 40.00%的股权转让给江西正邦投资有限公司（以下简称“正邦投资”），作价为 1.00 元/注册资本；（2）同意永吉实业将所持有的公司 11.00%的股权转让给正邦投资，作价为 1.00 元/注册资本。同日，三方就上述股权转让事项分别签订了转让协议。

2001 年 1 月 12 日，江西省南昌县工商行政管理局同意并办理完成了本次变更手续。本次工商变更后，公司股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|------|-----------|---------|
| 1  | 正邦投资 | 408.00    | 51.00%  |
| 2  | 大千科技 | 392.00    | 49.00%  |
| 合计 |      | 800.00    | 100.00% |

## 8、2001 年 4 月，公司第五次股权转让

2001 年 3 月 20 日，经公司股东会决议，同意大千科技将所持公司全部合计 49.00%股权转让给李快荣，作价为 1.00 元/注册资本。同日，双方就上述股权转让事项签订了转让协议。

2001 年 4 月，江西省南昌县工商行政管理局同意并办理完成了本次变更手续。本次工商变更后，公司股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|------|-----------|---------|
| 1  | 正邦投资 | 408.00    | 51.00%  |
| 2  | 李快荣  | 392.00    | 49.00%  |
| 合计 |      | 800.00    | 100.00% |

注：李快荣所持有的 392 万出资额为替林印孙代为持有

#### 9、2004 年 9 月，公司第四次增资

2004 年 9 月 8 日，经公司股东会决议，（1）同意将公司注册资本由 800.00 万元增加至 1,600.00 万元；（2）同意新增注册资本由老股东同比例增资，新增出资认购价格为 1.00 元/注册资本。

2004 年 9 月 9 日，江西鑫信会计师事务所出具《验资报告》【赣鑫验字（2004）101 号】，确认公司新增出资已缴足，出资方式为货币出资。

2004 年 9 月 15 日，江西省南昌县工商行政管理局同意并办理完成了本次变更手续。本次工商变更后，公司股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|------|-----------|---------|
| 1  | 正邦集团 | 816.00    | 51.00%  |
| 2  | 李快荣  | 784.00    | 49.00%  |
| 合计 |      | 1,600.00  | 100.00% |

注：李快荣所持有的 784.00 万出资额为替林印孙代为持有；2004 年 4 月 21 日，公司股东“江西正邦投资有限公司”更名为“正邦集团有限公司”（以下简称“正邦集团”）。

#### 10、2005 年 3 月，公司第六次股权转让

2005 年 3 月 9 日，经公司股东会决议，（1）同意李快荣将所持公司 25.00% 股权转让给华大企业有限公司（以下简称“华大企业”），作价为 1.12 元/注册资本；（2）同意李快荣将所持公司 24.00% 股权转让给正邦集团，作价为 1.12 元/注册资本。同日，三方就上述股权转让事项分别签订了转让协议。

2005 年 3 月 23 日，江西省对外贸易经济合作厅作出《关于江西正邦化工有限公司变更设立为中外合资经营企业的批复》【赣外经贸外资管字[2015]105 号】，同意江西正邦化工有限公司通过股权并购变更为中外合资经营企业。

2005 年 3 月 28 日，江西省人民政府向公司颁发了《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》，公司企业类型变更为中外合资企业。



2005年3月31日，江西省高安市工商行政管理局同意并办理完成了本次变更手续。本次工商变更后，公司股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|------|-----------|---------|
| 1  | 正邦集团 | 1,200.00  | 75.00%  |
| 2  | 华大企业 | 400.00    | 25.00%  |
| 合计 |      | 1,600.00  | 100.00% |

#### 11、2008年4月，公司第七次股权转让

2008年3月20日，经公司董事会决议，同意正邦集团将所持有的公司10.00%股权转让给江西金大投资有限责任公司（以下简称“金大投资”），作价为8.94元/注册资本。同日，双方就上述股权转让事项签订了转让协议。

2008年4月3日，江西省对外贸易经济合作厅作出《关于同意江西正邦化工有限公司股权转让等有关事项的批复》【赣外经贸外资管字[2018]175号】，同意了本次股权转让。

2008年4月3日，江西省人民政府向公司颁发了变更后的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》，对本次变更进行了登记。

2008年4月7日，江西省高安市工商行政管理局同意并办理完成了本次变更手续。本次工商变更后，公司股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|------|-----------|---------|
| 1  | 正邦集团 | 1,040.00  | 65.00%  |
| 2  | 华大企业 | 400.00    | 25.00%  |
| 3  | 金大投资 | 160.00    | 10.00%  |
| 合计 |      | 1,600.00  | 100.00% |

#### 12、2008年11月，公司第一次股份制改造暨第五次增资

2008年10月25日，经公司董事会决议，（1）同意由公司现有股东作为发起人，将公司变更为股份有限公司；（2）确认广东恒信德律会计师事务所有限公司出具的《审计报告》【恒德赣审字（2008）第188号】的结果，截至2008年6月30日，经审计的公司净资产98,013,610.47元；（3）同意公司以截至2008年6月30日经审计的税后未分配利润人民币7,400.00万增资为股份公司的注册资本，

增资后股份公司的注册资本总额为人民币 9,000.00 万元，各股东持股比例保持不变，正邦集团有限公司持有 5,850.00 万股，持股比例为 65.00%，华大企业有限公司持有 2,250.00 万股，持股比例为 25.00%，江西金大投资有限公司持有 900.00 万股，持股比例为 10.00%。

2008 年 10 月 25 日，公司的所有股东共同签署了《发起人协议》，一致同意以发起设立方式整体变更设立江西正邦生物化工股份有限公司（以下简称“正邦生化”）。

2008 年 11 月 11 日，江西省对外贸易经济合作厅作出《关于同意江西正邦化工有限公司变更设立为江西正邦生物化工股份有限公司等事项的批复》【赣外经贸外资管字[2018]588 号】，同意公司整体变更为外商投资股份有限公司。

2008 年 11 月 13 日，广东恒信德律会计师事务所有限公司出具了《验资报告》【恒德赣验字（2008）第 032 号】，经审验，截至 2008 年 11 月 11 日，公司（筹）已收到全体股东缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币 9,000.00 万元，超出注册资本部分的 8,013,610.47 元计入资本公积。

2008 年 11 月 23 日，正邦生化召开创立大会暨第一次股东大会，（1）同意创立正邦生化；（2）通过股份公司的公司章程、选举产生了第一届董事会成员、第一届监事会成员；（3）同意授权董事会办理股份公司工商变更登记事宜等议案。

2009 年 2 月 10 日，江西省人民政府向公司颁发了变更后的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》，对本次变更进行了登记。江西省宜春市工商行政管理局同意并办理完成了本次变更手续。本次工商变更后，公司股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 持股数量（万股） | 出资比例    |
|----|------|----------|---------|
| 1  | 正邦集团 | 5,850.00 | 65.00%  |
| 2  | 华大企业 | 2,250.00 | 25.00%  |
| 3  | 金大投资 | 900.00   | 10.00%  |
| 合计 |      | 9,000.00 | 100.00% |

### 13、2012 年 7 月，公司第八次股权转让

2012 年 6 月 28 日，经公司 2012 年第一次临时股东大会决议，同意华大企业将所持全部 25.00%股份转让给先达控股有限公司（以下简称“先达控股”），

作价为 4.61 元/股。2012 年 6 月 5 日，双方就上述股权转让事项签订了转让协议。

2012 年 7 月 11 日，江西省商务厅作出《关于同意江西正邦化工股份有限公司股权变更等事项的批复》【赣商外资管批[2012]141 号】，同意了本次股份转让。

2012 年 7 月 11 日，江西省人民政府向公司颁发了变更后的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》，对公司投资者事项进行了变更登记。江西省宜春市工商行政管理局同意并办理完成了本次变更手续。本次工商变更后，公司股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 持股数量（万股） | 出资比例    |
|----|------|----------|---------|
| 1  | 正邦集团 | 5,850.00 | 65.00%  |
| 2  | 先达控股 | 2,250.00 | 25.00%  |
| 3  | 金大投资 | 900.00   | 10.00%  |
| 合计 |      | 9,000.00 | 100.00% |

#### 14、2014 年 4 月，公司由股份公司变更为有限公司

2014 年 3 月 22 日，经公司 2014 年第一次临时股东大会决议，同意变更公司形式为有限责任公司并同时变更公司名称为江西正邦生物化工有限责任公司。

2014 年 4 月 1 日，江西省商务厅作出《关于同意江西正邦化工股份有限公司改制为有限责任公司等事项的批复》【赣商外资管批[2014]77 号】，同意了本次变更。

2014 年 4 月 2 日，江西省人民政府向公司颁发了变更后的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》，对本次变更进行了登记。

2014 年 4 月 2 日，江西省宜春市工商行政管理局同意并办理完成了本次变更手续。本次工商变更后，公司股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|------|-----------|---------|
| 1  | 正邦集团 | 5,850.00  | 65.00%  |
| 2  | 先达控股 | 2,250.00  | 25.00%  |
| 3  | 金大投资 | 900.00    | 10.00%  |
| 合计 |      | 9,000.00  | 100.00% |

### 15、2014 年 5 月，公司第六次增资

2014 年 4 月 24 日，经公司董事会决议，（1）同意公司注册资本由 9,000.00 万元增加至 20,000.00 万元；（2）同意新增注册资本由原股东以未分配利润同比例转增，新增出资认购价格为 1.00 元/注册资本。同日，三方签订增资协议，对本次增资的事项进行了确认。

2014 年 4 月 30 日，南昌中海会计师事务所出具《验资报告》【赣中海验字（2014）第 112 号】，确认公司新增出资已缴足，出资方式以未分配利润转增股本。

2014 年 4 月 30 日，江西省商务厅作出《关于同意江西正邦化工有限责任公司增加投资总额及注册资本的批复》【赣商务外资管批[2014]116 号】，同意了本次变更。

2014 年 5 月 4 日，江西省人民政府向公司颁发了变更后的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》，对本次变更进行了登记。

2014 年 5 月 5 日，江西省宜春市工商行政管理局同意并办理完成了本次变更手续。本次工商变更后，公司股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 实缴出资额(万元) | 出资比例    |
|----|------|-----------|---------|
| 1  | 正邦集团 | 13,000.00 | 65.00%  |
| 2  | 先达控股 | 5,000.00  | 25.00%  |
| 3  | 金大投资 | 2,000.00  | 10.00%  |
| 合计 |      | 20,000.00 | 100.00% |

### 16、2014 年 5 月，公司第九次股权转让

2014 年 5 月 5 日，经公司董事会决议，（1）同意正邦集团将其持有的公司全部合计 65.00%股权转让给正邦发展（香港）有限公司（以下简称“正邦发展（香港）”），作价为 1.22 元/注册资本；（2）同意股东金大投资将其持有的公司全部合计 10.00%股权转让给正邦发展（香港），作价为 1.22 元/注册资本；（3）同意公司形式由中外合资经营企业变更为外商合资经营企业。同日，三方就上述股权转让事项分别签订了转让协议。

2014 年 5 月 16 日，江西省商务厅作出《关于同意江西正邦化工股份有限公

司股权变更的批复》【赣商务外资管批[2014]130 号】，同意了本次股权转让。

2014 年 5 月 19 日，江西省人民政府向公司颁发了变更后的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》，对本次变更进行了登记。

2014 年 5 月 19 日，江西省宜春市工商行政管理局同意并办理完成了本次工商变更手续。本次工商变更后，公司股权结构如下：

| 序号 | 股东名称     | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|----------|-----------|---------|
| 1  | 正邦发展（香港） | 15,000.00 | 75.00%  |
| 2  | 先达控股     | 5,000.00  | 25.00%  |
| 合计 |          | 20,000.00 | 100.00% |

### 17、2015 年 6 月，公司第十次股权转让

2015 年 3 月 3 日，经公司股东会决议，（1）同意正邦发展（香港）将其持有的公司全部合计 75.00%股权转让给正邦（香港）贸易有限公司（以下简称“正邦（香港）贸易”），作价为 3.10 元/注册资本；（2）同意股东先达控股将其持有的公司全部合计 25.00%股权转让给正邦（香港）贸易，作价为 3.10 元/注册资本；（3）同意公司形式由外商合资经营企业变更为外商独资经营企业。同月，三方就上述股权转让事项分别签订了转让协议。

2015 年 5 月 7 日，江西省商务厅作出《关于同意江西正邦化工股份有限公司股权转让的批复》【赣商务外资管批[2015]99 号】，同意了本次股份转让。

2015 年 6 月 10 日，江西省人民政府向公司颁发了变更后的《中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书》，对本次变更进行了登记。

2015 年 6 月 12 日，江西省宜春市工商行政管理局同意并办理完成了本次工商变更手续。本次工商变更后，公司股权结构如下：

| 序号 | 股东名称     | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|----------|-----------|---------|
| 1  | 正邦（香港）贸易 | 20,000.00 | 100.00% |
| 合计 |          | 20,000.00 | 100.00% |

### 18、2018 年 10 月，公司第十一次股权转让

2018 年 10 月 15 日，经公司唯一股东正邦（香港）贸易决定，同意正邦（香

港）贸易将其持有公司的 100%股权无偿转让给其母公司江西正邦科技股份有限公司（以下简称“正邦科技”）。2018 年 10 月 16 日，双方就上述股权转让事项签订了转让协议。

根据江西省商务厅出具的复函，公司本次变更为内资企业，依法履行了审批备案程序。2018 年 10 月 25 日，宜春市行政审批局出具了《外商投资企业变更登记通知书》【（赣宜）内转外变准字[2018]18902920 号】，并于 2018 年 10 月 30 日向公司换发了新的企业法人营业执照。本次工商变更后，公司的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|------|-----------|---------|
| 1  | 正邦科技 | 20,000.00 | 100.00% |
| 合计 |      | 20,000.00 | 100.00% |

### 19、2019 年 12 月，公司第十二次股权转让

2019 年 7 月 11 日，正邦科技与江西永联农业控股有限公司（以下简称“江西永联”）签订股权转让协议，拟将其持有的公司 100%股权转让给江西永联，作价为 6.5685 元/注册资本。

2019 年 11 月 13 日，经公司唯一股东正邦科技决定，同意正邦科技将其持有的公司 100%股权转让给江西永联。

2019 年 12 月 4 日，江西省高安市市场监督管理局同意并办理完成了本次工商变更手续。本次工商变更后，公司的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称/姓名 | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|---------|-----------|---------|
| 1  | 江西永联    | 20,000.00 | 100.00% |
| 合计 |         | 20,000.00 | 100.00% |

### 20、2020 年 7 月，公司第十三次股权转让

2020 年 7 月 21 日，经公司唯一股东江西永联决定，同意江西永联将所其持有公司 1.00%股权转让给江西安邦实业有限公司（以下简称“安邦实业”），作价为 6.5685 元/注册资本。同日，双方就上述股权转让事项签订了转让协议。

2020 年 7 月 27 日，江西省九江市永修县行政审批局同意并办理完成了本次工商变更手续。本次工商变更后，公司的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称/姓名 | 实缴出资额（万元） | 出资比例    |
|----|---------|-----------|---------|
| 1  | 江西永联    | 19,800.00 | 99.00%  |
| 2  | 安邦实业    | 200.00    | 1.00%   |
| 合计 |         | 20,000.00 | 100.00% |

## 21、2020年9月，公司整体变更为股份有限公司（第二次股份制改造）

2020年8月20日，经公司股东会决议，（1）同意全体股东作为发起人将正邦有限整体变更为股份有限公司；（2）确认中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）江西分所出具的《审计报告》【众环赣专审字[2020]36020012号】的结果，截至2020年7月31日，经审计的公司净资产为282,432,765.99元；（3）公司以经审计净资产282,432,765.99元折股整体变更为股份有限公司股份20,000.00万股，每股面值1元，剩余部分人民币82,432,765.99元计入股份公司资本公积。

2020年8月21日，全体股东共同签署了《发起人协议》，一致同意以发起设立方式设立正邦作保。

2020年9月6日，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）江西分所出具《验资报告》【众环赣验字[2020]36010003号】，公司（筹）已收到全体股东缴纳的注册资本（实收资本）合计人民币20,000.00万元，超出注册资本部分的82,432,765.99元计入资本公积。

2020年9月6日，正邦作保召开了创立大会暨第一次股东大会，（1）同意以发起设立方式设立正邦作保；（2）通过股份公司的公司章程、选举产生了第一届董事会成员、第一届监事会成员；（3）同意授权董事会办理股份公司工商变更登记事宜等议案。

2020年9月17日，江西省九江市市场监督管理局同意并办理完成了本次工商变更手续。本次工商变更后，公司的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称/姓名 | 持股数量（万股）  | 持股比例    |
|----|---------|-----------|---------|
| 1  | 江西永联    | 19,800.00 | 99.00%  |
| 2  | 安邦实业    | 200.00    | 1.00%   |
| 合计 |         | 20,000.00 | 100.00% |

## 22、2020 年 11 月，公司第七次增资

2020 年 9 月 30 日，经公司 2020 年第一次临时股东大会决议，（1）同意通过《关于增加公司注册资本的议案》等议案；（2）同意员工持股平台共青城宏毅投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“宏毅投资”）认购公司新增股份 514.00 万股、员工持股平台共青城亿达投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“亿达投资”）认购公司新增股份 394.00 万股，新增股份认购价格均为 4.19 元/股。

2021 年 3 月 20 日，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）江西分所《验资报告》【众环赣验字[2021]36010066 号】，确认公司新增出资已缴足，出资方式为货币出资。

2020 年 11 月 6 日，江西省九江市市场监督管理局同意并办理完成了本次工商变更手续。本次工商变更后，公司的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称/姓名 | 持股数量（万股）  | 持股比例    |
|----|---------|-----------|---------|
| 1  | 江西永联    | 19,800.00 | 94.70%  |
| 2  | 安邦实业    | 200.00    | 0.96%   |
| 3  | 宏毅投资    | 514.00    | 2.46%   |
| 4  | 亿达投资    | 394.00    | 1.88%   |
| 合计 |         | 20,908.00 | 100.00% |

## 23、2020 年 12 月，公司第八次增资

2020 年 12 月 29 日，经公司 2020 年第三次临时股东大会决议，（1）同意通过《关于增加公司注册资本的议案》等议案；（2）同意安邦实业认购公司新增股份 970.00 万股，新增股份认购价格为 8.14 元/股。

2022 年 2 月 25 日，南昌中海会计师事务所出具了《验资报告》【赣中海验字（2022）第 1052 号】，确认公司新增出资已缴足，出资方式为货币出资。

2020 年 12 月 30 日，江西省九江市市场监督管理局同意并办理完成了本次工商变更手续。本次工商变更后，公司的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称/姓名 | 持股数量（万股）  | 持股比例   |
|----|---------|-----------|--------|
| 1  | 江西永联    | 19,800.00 | 90.50% |
| 2  | 安邦实业    | 1,170.00  | 5.35%  |



| 序号 | 股东名称/姓名 | 持股数量（万股）  | 持股比例    |
|----|---------|-----------|---------|
| 3  | 宏毅投资    | 514.00    | 2.35%   |
| 4  | 亿达投资    | 394.00    | 1.80%   |
| 合计 |         | 21,878.00 | 100.00% |

#### 24、2022年3月，公司第十四次股权转让

2022年3月4日，经公司2022年第一次临时股东大会决议，同意江西永联将其持有的2,110.62万股股份转让给安邦实业，作价为8.37元/股。2022年3月25日，双方就上述股权转让事项签订了转让协议。

本次变更后，公司的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称/姓名 | 持股数量（万股）  | 持股比例    |
|----|---------|-----------|---------|
| 1  | 江西永联    | 17,689.38 | 80.85%  |
| 2  | 安邦实业    | 3,280.62  | 15.00%  |
| 3  | 宏毅投资    | 514.00    | 2.35%   |
| 4  | 亿达投资    | 394.00    | 1.80%   |
| 合计 |         | 21,878.00 | 100.00% |

#### 25、历次增资及股权转让的原因，公允性、合理性和真实性

| 序号 | 时间     | 入股形式 | 增资方  | 转让方  | 受让方  | 增资/转让额（万元） | 入股价格及作价依据及公允性            | 入股背景及原因（合理性）                                                                               |
|----|--------|------|------|------|------|------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 1997.6 | 股权转让 | -    | 华泰饲料 | 大茂公司 | 20.00      | 公司设立初期，以1.00元/出资额入股，定价公允 | 华泰饲料和大茂公司均为公司的创始股东，因避免工商登记麻烦，公司设立时大茂公司代华泰饲料持有。因企业发展原因，华泰饲料计划退出公司，大茂公司看好公司发展，决定受让其代持的华泰饲料股权 |
| 2  | 1997.6 | 增资   | 大茂公司 | -    | -    | 100.00     | 公司设立初期，以1.00元/出资额入股，定价公允 | 因公司设立时存在100.00万元出资额未实缴，大茂公司作为公司控股股东，对该100.00万出资额认购并实缴                                      |

| 序号 | 时间     | 入股形式 | 增资方  | 转让方  | 受让方  | 增资/转让额<br>(万元) | 入股价格及作价依据及公允性                                         | 入股背景及原因<br>(合理性)                                                                                                |
|----|--------|------|------|------|------|----------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | 1997.7 | 增资   | 黄祥真  | -    | -    | 20.00          | 公司设立初期,以1.00 元/出资额入股, 定价公允                            | 黄祥真看好公司发展,决定入股公司                                                                                                |
| 4  | 1999.1 | 增资   | 大茂公司 | -    | -    | 180.00         | 老股东经协商以1.00 元/出资额同比例转增, 定价公允                          | 公司为扩大规模,老股东看好公司发展,同比例增资                                                                                         |
|    |        |      | 黄祥真  | -    | -    | 20.00          |                                                       |                                                                                                                 |
| 5  | 2000.4 | 股权转让 | -    | 黄祥真  | 鹏程科技 | 40.00          | 参考 1999 年 12 月 31 日净资产/出资额, 确定股权转让价格 1.00 元/出资额, 定价公允 | 鹏程科技为黄祥真个人独资企业,本次是黄祥真将个人持股调整为法人持股                                                                               |
|    |        |      |      | 大茂公司 | 鹏程科技 | 4.00           | 参考 1999 年 12 月 31 日净资产/出资额, 确定股权转让价格 1.00 元/出资额, 定价公允 | 鹏程科技为黄祥真个人独资企业,黄祥真看好公司发展,决定增持公司股权                                                                               |
|    |        |      |      | 大茂公司 | 大千科技 | 356.00         | 参考 1999 年 12 月 31 日净资产/出资额, 确定股权转让价格 1.00 元/出资额, 定价公允 | 大千科技为林印孙实际控制并由李快荣担任负责人的企业, 林印孙看好公司发展, 决定通过大千科技入股公司                                                              |
| 6  | 2000.4 | 增资   | 鹏程科技 | -    | -    | 44.00          | 老股东经协商以1.00 元/出资额同比例增资, 定价公允                          | 公司为扩大规模,老股东看好公司发展,同比例增资                                                                                         |
|    |        |      | 大千科技 |      |      | 356.00         |                                                       |                                                                                                                 |
| 7  | 2000.9 | 股权转让 | -    | 鹏程科技 | 永吉实业 | 88.00          | 经协商参考最近一次 2000 年 4 月股权转让价格以 1.00 元/出资额入股, 定价公允        | 永吉实业为林来孙控股的企业, 持股 50.00%并担任永吉实业董事长; 林印孙妻子李文花亦担任永吉实业股东, 持股 25.00%并担任董事, 林来孙与林印孙系朋友关系, 经林印孙介绍, 看好公司发展, 永吉实业决定入股公司 |
| 8  | 2001.1 | 股权转让 | -    | 大千科技 | 正邦投资 | 320.00         | 参考 2000 年 12 月 31 日净资产/出资额, 确定股权转让价格 1.00 元/出资额, 定价公允 | 正邦投资为林印孙控制的企业,本次为林印孙出于整合考虑,由正邦投资受让公司股权                                                                          |
|    |        |      |      | 永吉实业 | 正邦投资 | 88.00          |                                                       | 永吉实业自身经营不善, 决定出售公司股权, 正邦投资                                                                                      |

| 序号 | 时间      | 入股形式      | 增资方  | 转让方  | 受让方  | 增资/转让额<br>(万元) | 入股价格及作价<br>依据及公允性                                                            | 入股背景及原因<br>(合理性)                                                                       |
|----|---------|-----------|------|------|------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|    |         |           |      |      |      |                |                                                                              | 受让其股权                                                                                  |
| 9  | 2001.4  | 股权转让      | -    | 大千科技 | 李快荣  | 392.00         | 参考 2000 年 12 月 31 日净资产/出资额, 确定股权转让价格 1.00 元/出资额, 定价公允                        | 林印孙出于个人精力和整合考虑, 决定由时任公司董事长的近亲属李快荣代其持有本次受让的股权, 将大千科技股权转让给李快荣                            |
| 10 | 2004.9  | 增资        | 正邦集团 | -    | -    | 408.00         | 老股东经协商以 1.00 元/出资额同比例增资, 定价公允                                                | 公司为扩大规模, 老股东看好公司发展, 同比例增资, 李快荣出资来源为林印孙                                                 |
|    |         |           | 李快荣  |      |      | 392.00         |                                                                              |                                                                                        |
| 11 | 2005.3  | 股权转让      | -    | 李快荣  | 正邦集团 | 384.00         | 李快荣系替正邦集团实际控制人林印孙代持股权, 参考 2004 年 12 月 31 日净资产/出资额, 确定股权转让价格 1.00 元/出资额, 定价公允 | 正邦集团为林印孙控制的公司, 林印孙出于整合考虑, 解除代持关系, 将李快荣代持的股权转移至正邦集团                                     |
|    |         |           | -    | 李快荣  | 华大企业 | 400.00         | 参考 2004 年 12 月 31 日净资产/出资额, 确定股权转让价格 1.00 元/出资额, 定价公允                        | 华大企业看好公司发展, 决定入股公司, 同时林印孙与李快荣解除代持关系, 根据林印孙授意, 李快荣将部分股权直接出售给了华大企业, 华大企业与林印孙无直接关系、亦不存在代持 |
| 12 | 2008.4  | 股权转让      | -    | 正邦集团 | 金大投资 | 160.00         | 参考 2007 年 12 月 31 日净资产/出资额, 同时考虑到公司未来成长性, 最终商定为 8.94 元/出资额, 定价公允             | 公司筹划上市, 金大投资为当时的员工组成的企业, 员工入股, 但后来战略调整, 放弃了上市计划, 金大投资于 2014 年退出公司                      |
| 13 | 2008.11 | 未分配利润转增股本 | 正邦集团 | -    |      | 4,810.00       | 老股东经协商以 1.00 元/出资额同比例转增, 定价公允                                                | 公司扩大规模, 未分配利润转增股本                                                                      |
|    |         |           | 华大企业 | -    |      | 1,850.00       |                                                                              |                                                                                        |
|    |         |           | 金大投资 | -    |      | 740.00         |                                                                              |                                                                                        |
| 14 | 2012.7  | 股权转让      | -    | 华大企业 | 先达控股 | 2,250.00       | 参考 2012 年 4 月 30 日净资产/股, 同时考虑到公司未来成长性, 最终                                    | 华大企业基于公司发展计划调整, 考虑转让所持公司股权, 先达控股决定                                                     |

| 序号 | 时间      | 入股形式      | 增资方  | 转让方      | 受让方      | 增资/转让额<br>(万元) | 入股价格及作价<br>依据及公允性                                                                  | 入股背景及原因<br>(合理性)                                              |
|----|---------|-----------|------|----------|----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|    |         |           |      |          |          |                | 商定为 4.61 元/股，定价公允                                                                  | 在内地投资实业,看好公司发展,受让公司股权                                         |
| 15 | 2014.5  | 未分配利润转增股本 | 正邦集团 | -        | -        | 7,150.00       | 老股东经协商以 1.00 元/出资额同比例转增，定价公允                                                       | 公司扩大规模，未分配利润转增股本                                              |
|    |         |           | 先达控股 |          |          | 2,750.00       |                                                                                    |                                                               |
|    |         |           | 金大投资 |          |          | 1,100.00       |                                                                                    |                                                               |
| 16 | 2014.5  | 股权转让      | -    | 正邦集团     | 正邦发展（香港） | 13,000.00      | 经协商，根据中源华评咨字（2014）第 002 号资产评估报告确定的 2014 年 4 月 30 日 1.22 元/出资额，确定为本次交易价格，定价公允       | 正邦发展（香港）为林印孙控制的企业,本次转让系林印孙出于自身业务集团考虑等原因,由正邦发展（香港）收购正邦作保股权     |
|    |         |           |      | 金大投资     | 正邦发展（香港） | 2,000.00       |                                                                                    | 金大投资为公司持股平台，由于公司终止本次上市计划，故退出公司，由正邦（发展）香港受让了其股权                |
| 17 | 2015.6  | 股权转让      | -    | 正邦（发展）香港 | 正邦（香港）贸易 | 15,000.00      | 经协商，根据（北方亚事评报字[2014]第 01-318 号）资产评估报告确定的 2014 年 9 月 30 日 3.10 元/出资额，确定为本次交易价格，定价公允 | 正邦（香港）贸易为上市公司正邦科技的子公司,其收购正邦作保的原因是为了逐步将正邦作保纳入上市公司体系内,完善上市公司产业链 |
|    |         |           |      | 先达控股     | 正邦（香港）贸易 | 5,000.00       |                                                                                    |                                                               |
| 18 | 2018.10 | 股权转让      | -    | 正邦（香港）贸易 | 正邦科技     | 20,000.00      | 正邦（香港）贸易为正邦科技全资子公司,本次为无偿划转,属于同一控制下企业转让,定价公允                                        | 本次正邦科技入股背景为了将正邦作保直接纳入上市公司体系内,由上市公司直接管理,完善上市公司产业链              |
| 19 | 2019.12 | 股权转让      | -    | 正邦科技     | 江西永联     | 20,000.00      | 经协商，根据卓信大华评报字（2019）第 8117 号评估报告确定的 2018 年 12 月 31 日 6.5685 元/出资额确定为本次交易价格，定价公允     | 正邦科技为专注主营业务，故将农药业务进行剥离，进行本次股权转让                               |
| 20 | 2020.7  | 股权转让      | -    | 江西永联     | 安邦实业     | 200.00         | 经协商，参考 2019 年 12 月股权                                                               | 本次股权转让前,公司为独资公司,为丰                                            |

| 序号 | 时间      | 入股形式 | 增资方  | 转让方  | 受让方  | 增资/转让额<br>(万元) | 入股价格及作价依据及公允性                                                                                            | 入股背景及原因<br>(合理性)                                  |
|----|---------|------|------|------|------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|    |         |      |      |      |      |                | 转让的价格,定为6.5685元/出资额,定价公允                                                                                 | 富股权结构,安邦实业进入公司成为股东,本次转让时永联控股与安邦实业的股权结构一致          |
| 21 | 2020.11 | 增资   | 宏毅投资 | -    | -    | 514.00         | 本次增资的公允价格参考2019年12月从正邦科技转出时的评估价值,确定为6.5685元/股,因宏毅投资和亿达投资为公司的持股平台,平台内部均为公司员工,本次交易价格确定为4.19元/股,差额部分确认为股份支付 | 宏毅投资和亿达投资为公司的持股平台,本次宏毅投资和亿达投资入股背景主要是股权激励和完善公司股权结构 |
|    |         |      | 亿达投资 |      |      | 394.00         |                                                                                                          |                                                   |
| 22 | 2020.12 | 增资   | 安邦实业 | -    | -    | 970.00         | 以2019年12月31日每股收益为基准,结合行业相应市盈率和公司未来成长性确定本次增资价格为8.14元/股,定价公允                                               | 老股东看好公司发展,推动公司扩大规模,进行增资                           |
| 23 | 2022.3  | 股权转让 | -    | 江西永联 | 安邦实业 | 2,110.62       | 参考前次增资价格确定本次股权转让价格为8.37元/股,定价公允                                                                          | 公司股东看好公司发展,进行股权结构优化调整                             |

公司历史上存在股权代持情形,目前均已还原,不存在争议或潜在纠纷。除前述股权代持情形外,公司历次增资及股权转让定价公允,具有合理性,股权转让真实发生,股权变动为双方真实意思表示。截至本招股说明书签署日,公司不存在股权争议或潜在纠纷、不存在委托持股、利益输送或其他利益安排。

### （三）关于历史沿革中的问题解决

公司历史沿革中存在设立时注册资本与实缴出资不一致(出资不实)等瑕疵,但目前均已经妥善解决,具体如下:

| 序号 | 瑕疵类型              | 解决方式              |
|----|-------------------|-------------------|
| 1  | 公司设立时注册资本中认缴出资与实缴 | 已补足出资且获取到了主管部门不予处 |

| 序号 | 瑕疵类型                                | 解决方式                                       |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------|
|    | 出资不一致（100.00 万元出资不实）                | 罚文件                                        |
| 2  | 公司设立时黄平股东资格问题及黄平投入公司的非货币资产未经评估，存在瑕疵 | 股东资格已由法院确权；非货币资产出资已通过现金补足出资且获取到了主管部门不予处罚文件 |
| 3  | 公司历史股东黄平退股纠纷及减资程序瑕疵                 | 退股纠纷法院已判决公司胜诉，减资瑕疵已获取到主管部门不予处罚文件           |
| 4  | 公司历史上的股权代持                          | 已还原清理                                      |

### 1、公司设立时注册资本与实缴出资不一致（100.00 万元出资不实）

公司筹备设立时，为了公司名称可以冠“江西”省名，向工商部门提交登记的注册资本及实缴资本为 200.00 万元，但实际实缴出资仅为 100.00 万元，公司存在 100.00 万元出资不实的情形。但公司在设立后 3 个月内已通过实缴出资进行补足，并取得了主管部门出具的不予处罚文件，公司历史上注册资本与实缴出资不一致的问题得以完善，不会构成公司本次发行的实质性法律障碍，具体如下：

（1）公司股东大茂公司向公司现金出资补足 100.00 万元实缴出资，以使公司注册资本与实缴出资保持一致

1997 年 6 月，经公司董事会决议，同意由大茂公司向公司实缴出资 100.00 万元以使公司注册资本与实缴出资保持一致，同时，补足后的 100.00 万元出资额归大茂公司所有，根据法院判决书确认，1997 年 6 月 23 日，大茂公司以现金补足了 100.00 万元实缴出资。

（2）公司已取得主管部门不予处罚的文件

2012 年 12 月 20 日，江西省宜春市工商行政管理局出具关于《关于对江西正邦化工有限公司设立时注册资本事宜的确认函》，确认函表示：

“1997 年 3 月 14 日，江西正邦化工有限公司（江西正邦生物化工股份有限公司的前身，以下简称“公司”）设立时，股东实际出资的注册资本为 100.00 万元，但为满足冠“江西”省名最低投资额 200.00 万元的要求，公司将注册资本申报登记为 200.00 万元，即公司设立时存在实际注册资本与工商登记的注册资本不一致的情况。根据《江西省临川市人民法院判决书》（（1998）临经初字第 804 号），1997 年 6 月公司原股东已将未缴纳的注册资本 100.00 万元补足。

鉴于公司上述出资不规范行为，公司股东已及时补缴了出资，经我局研究认

为，公司上述出资不规范行为我局从未因此对公司进行处罚，也不会因此对公司进行处罚。”

## 2、公司设立时黄平股东资格问题及黄平投入公司的非货币资产未经评估，存在瑕疵

1997年7月，黄平退股时与公司发生纠纷，公司设立时存在黄平与新联化工孰为公司股东的问题以及黄平用新联化工非货币（无形资产、固定资产等）资产作价20万元未经资产评估的情形。人民法院对黄平股东身份进行确权，同时公司在2012年由当时的控股股东对黄平非货币资产进行了现金补足，弥补了非货币资产可能导致的出资不实瑕疵，并取得了主管部门出具的不予处罚文件，非货币资产出资瑕疵的历史问题已得到终局解决，不会构成公司本次发行的实质性法律障碍，具体如下：

### （1）法院已进行确权，认定黄平为公司股东

2012年11月，抚州市临川区人民政府、抚州市临川区科学技术局联合出具《关于临川新联化工厂相关情况的确认函》，确认“临川新联化工厂原为临川市科学技术委员会（现更名为抚州市临川区科学技术局）创办的企业，已于1997年1月依法变更为黄平所有的私营企业。”

公司设立时，工商登记的股东为黄平，同时经江西省抚州地区中级人民法院作出的（1999）抚经终字第41号民事终审判决书判定，公司设立后股东始终为黄平，新联化工为黄平个人私营企业，黄平将新联化工资产用于出资，公司股东应确认为黄平。

### （2）公司股东正邦集团以现金方式补足出资，消除了非货币资产出资未经评估瑕疵

2012年8月10日，经公司股东会决议，同意由正邦集团以现金补足公司设立时20.00万元非货币资产出资，由正邦集团以20万元现金补足了该等非货币资产出资不实的瑕疵。

### （3）公司已取得主管部门不予处罚的文件

针对公司设立时非货币出资未经评估等问题，2012年12月20日，江西省

宜春市工商行政管理局出具关于《关于对江西正邦化工有限公司设立时出资瑕疵不予处罚的确认函》，确认函表示：

“1997年3月14日，江西正邦化工有限公司（江西正邦生物化工股份有限公司的前身，以下简称“公司”）在临川市工商行政管理局登记设立。股东黄平以临川新联化工厂的资产出资20.00万元，其中有形资产11.00万元，无形资产9.00万元，均未依法进行资产评估，且用以出资的无形资产未办理产权转移手续。针对上述出资存在的未经评估等瑕疵，2012年8月17日，公司目前的控股股东正邦集团有限公司向公司支付现金20.00万元（不含税），以弥补上述出资的法律瑕疵，并同意原出资所形成的资产及公司的股权比例和总股本维持不变。

经我局研究认为，公司上述出资瑕疵我局从未因此对公司予以处罚，也不会因此对公司予以处罚。”

### 3、公司历史股东黄平退股纠纷及减资程序瑕疵

1997年7月12日，因公司亏损，黄平提出退出公司，公司董事长柯琪生委派代表与黄平签订了《关于正邦公司股东黄平退股特别会议的决定》（以下简称“《退股决定》”），同意黄平退出公司，但其尚欠公司债务32.72万元，扣除投资款20万元及股息等其他款项后，黄平应当向公司支付6万元。本次减资未履行债权人公告等程序，黄平退出公司后，公司与黄平发生纠纷，将黄平起诉至江西省临川市人民法院。

江西省抚州地区中级人民法院作出（1999）抚经终字第41号民事终审判决书，对《关于正邦公司黄平退股特别会议的决定》效力进行了认定，判定系双方真实意思表示，合法有效，同时该判决书终局地解决了公司与黄平之间的货款等纠纷并对历史沿革的主要争议事项进行了确认，公司与黄平之间目前已不存在股权类型的纠纷，公司减资未履行公告等程序，目前，也已取得主管部门不予处罚的文件，以上问题已得到终局解决，不会构成发行人本次发行的实质性法律障碍。

#### （1）人民法院判决公司胜诉，目前已不存在纠纷

1998年9月25日，江西省临川市人民法院经过审理，作出（1998）临经初字第804号民事初审判决书，判决主要内容为：《关于正邦公司黄平退股特别会议的决定》合法有效，黄平需支付正邦公司（即发行人前身）要求的货款及利息、



以及公司代黄平垫付的银行利息。本案最终上诉至江西省抚州地区中级人民法院，1999年7月19日，江西省抚州地区中级人民法院作出（1999）抚经终字第41号民事终审判决书，驳回上诉，维持原判。终审判决结果基本维持了公司的诉讼请求。

法院判决书中，人民法院对公司历史沿革的变动情况进行了梳理和确认，对历史沿革中存在争议的事实进行了确认，并使之具有终局的法律效力，主要内容如下：①确认新联化工为黄平个人独资企业，正邦公司股东一直为黄平，而非新联化工；②对公司设立时的真实出资进行了确认，确认公司历史上存在出资不实（注册资本为200.00万，实缴出资为100.00万）的情形；③江西临川会计师事务所未实地核验，出具的验资报告不能真实反映黄平的出资情况，黄平的真实出资并非40.00万元，应当确认为20.00万元；④黄平以新联化工资产出资，系黄平本人真实意思表示；⑤华泰饲料入股公司，现金投入20.00万元，签订了协议和章程，并且出资到位，但未进行验资，亦未报工商局登记；⑥1997年6月，华泰饲料股权转让及大茂公司补足100.00万元实缴出资的事实。

（2）针对减资瑕疵，公司已取得主管部门不予处罚的文件

1997年7月，公司进行第一次减资及第一次增资，本次减资未履行公告债权人等法律程序，存在程序瑕疵。

2012年12月20日，江西省宜春市工商行政管理局出具《关于对江西正邦化工有限公司减资未履行法定程序不予处罚的确认函》，确认函表示：“黄平退股后公司注册资本由200.00万减至180.00万元。公司前述注册资本减少未依照当时的法律法规规定履行公告债权人等法律程序。针对公司上述注册资本减少未履行相关法定程序的法律瑕疵，我局从未因此对公司予以处罚，也不会因此而对公司予以处罚。”

#### 4、公司历史上的股权代持及清理

公司自成立之日起，存在以下股权代持情形，目前均已解除，具体如下：

| 序号 | 名义出资人<br>(代持人) | 实际出资人<br>(被代持人) | 代持的出资额<br>(万元) | 代持期间          |
|----|----------------|-----------------|----------------|---------------|
| 1  | 大茂公司           | 华泰饲料            | 20.00          | 1997.3-1997.6 |

| 序号 | 名义出资人<br>(代持人) | 实际出资人<br>(被代持人) | 代持的出资额<br>(万元) | 代持期间           |
|----|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 2  | 李快荣            | 林印孙             | 392.00         | 2001.4.-2004.9 |
| 3  | 李快荣            | 林印孙             | 784.00         | 2004.9-2005.3  |

### （1）大茂公司与华泰饲料的股权代持已解除完毕

#### ①股权代持的背景原因

1997 年 2 月，华泰饲料欲入股公司，但公司已启动设立登记程序，为避免变更登记的麻烦，华泰饲料的 20 万元出资额由大茂公司代持。

#### ②股权代持的演变及解除

1997 年 6 月，大茂公司与华泰饲料之间进行股权转让，双方交易已完成，大茂公司与华泰饲料之间的代持问题得以解决。

### （2）李快荣与林印孙的股权代持已解除完毕

#### ①股权代持的背景

李快荣系林印孙配偶李文花之弟，林印孙为公司的实际控制人，因个人为集中精力发展江西正邦投资有限公司（正邦集团有限公司前身），且李快荣时任公司董事长，经商议，由李快荣代持其股权。

#### ②股权代持的演变与解除

2001 年 3 月，大千科技将其持有的 392 万股权转让给李快荣。大千科技为林印孙控制的企业，林印孙出于整合考虑，决定将公司股权逐步统一转为正邦投资控制，不再由大千科技继续持有公司股权。但此时正邦投资刚设立，出于稳定性考虑，本次股权原计划先由林印孙个人持有，但林印孙此时集中精力发展正邦投资，且李快荣时任公司董事长，故由李快荣暂时代其持有本次受让的股权。

2004 年 9 月，公司进行第四次增资，李快荣持有的 392 万股权增资为 784 万，本次增资款实际系林印孙出资，由李快荣代缴并登记在李快荣名义下。

2005 年 3 月，李快荣将其持有的 384 万股权转让给了林印孙直接控制的正邦集团，400 万股权根据林印孙授意转让给了华大企业，与华大企业之间的股权转让为真实的股权转让，本次股权转让后，代持关系彻底解除。正邦集团为林印

孙控制的公司，该公司经营已走上正轨，林印孙出于整合和控制考虑，解除全部代持关系，将李快荣代持的部分股权转移至自己控制的正邦集团，同时，华大企业看好公司发展，决定入股，经与林印孙协商，由李快荣将部分股权直接转让给华大企业，华大企业成为公司股东，林印孙与华大企业之间不存在代持关系。自此，李快荣与林印孙之间的股权代持清理完毕。

#### **（四）保荐机构核查意见**

经核查，保荐机构认为：发行人设立时及其后的出资及减资瑕疵、股权代持构成了公司股本演变过程中的瑕疵，目前已通过股东以现金出资方式补足、股权代持解除和还原的方式进行了解决，人民法院对公司设立时的股权亦进行了确权，发行人目前股权稳定清晰，不存在股权代持、争议、纠纷或潜在纠纷，发行人出具了《关于申请首次公开发行股票并上市股东信息披露的相关承诺》，对公司股权事项作出专项承诺，相关主管部门针对历史出资不实及减资瑕疵等事项出具了不予处罚的证明，发行人不会因此事项受到行政处罚，发行人设立时及其后的出资及减资瑕疵、股权代持等情形不属于重大违法行为，不构成本次发行的实质性法律障碍，除上述情形外，发行人不存在其他历史沿革瑕疵。

### **四、发行人资产重组情况**

#### **（一）报告期内发行人的重大资产重组情况**

报告期内，发行人未发生重大资产重组情况。

#### **（二）报告期内发行人的其他资产重组情况**

缅甸正邦、老挝正邦、巴基斯坦正邦、柬埔寨正邦、孟加拉正邦原系正邦科技子公司正邦（香港）贸易有限公司控制的公司，主要从事农药的海外销售业务，公司主营业务亦为农药原药和制剂产品的研发、生产和销售，为避免实际控制人控制的企业与公司发生同业竞争，同时拓展公司海外农药市场，2019年10月，公司子公司香港正邦与正邦（香港）贸易有限公司签订股权转让协议，收购正邦（香港）贸易有限公司持有上述公司的股权，收购完成后，上述公司成为公司子公司。上述事项已经公司董事会审议通过，本次股权转让价款已支付完毕并完成变更手续，具体请参见本招股说明书“第七章 同业竞争与关联交易”之“四、关联交易情况”之“（二）偶发性关联交易”。

本次收购对公司的经营和财务状况不构成重大影响，公司主营业务未发生重大变化。收购完成前一个会计年度即 2018 年度公司收购的上述公司的简要财务数据如下：

单位：万元

| 项目     | 资产总额     | 净资产     | 营业收入     | 净利润    |
|--------|----------|---------|----------|--------|
| 缅甸正邦   | 2,821.99 | -543.58 | 1,177.17 | 46.80  |
| 老挝正邦   | -        | -       | -        | -      |
| 巴基斯坦正邦 | 5.50     | -2.28   | -        | -2.29  |
| 柬埔寨正邦  | 782.95   | -104.42 | 742.52   | -13.52 |
| 孟加拉正邦  | 1,265.03 | 356.48  | 813.70   | 52.14  |
| 合计     | 4,875.47 | -293.80 | 2,733.39 | 83.12  |

注：以上数据已经审计。

## 五、发行人历次验资情况及发起人投入资产的计量属性

### （一）历次验资情况

| 序号 | 增资届次          | 报告/判决<br>出具日期 | 验资/确认机构       | 验资报告编号/判<br>决文号     | 验资/确认事项                       | 出资方式        | 备注                                                                                                                                                        |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 1997年3月公司设立   | 1999年7月19日    | 江西省抚州地区中级人民法院 | （1999）抚经终字第41号终审判决书 | 公司认缴出资为200.00万元，实缴出资为100.00万元 | 货币、原材料、机器设备 | 经法院核实确认：公司设立时实缴出资额为100.00万元。截至1997年3月，黄平以新联化工全部资产实际作价20.00万元出资额，大茂公司出资60.00万元出资已缴足，华泰饲料20.00万元出资已缴足<br>2012年12月20日，江西省宜春市工商行政管理局确认，黄平20.00万元非货币资产出资已用现金补足 |
| 2  | 1997年6月公司补足出资 | 1999年7月19日    | 江西省抚州地区中级人民法院 | （1999）抚经终字第41号终审判决书 | 1997年6月23日，大茂公司实缴出资100.00万元   | 货币          | 经法院核实确认：1997年6月23日，大茂公司100.00万元补足出资已缴足                                                                                                                    |
| 3  | 1997年第一次增资    | 1998年7月15日    | 江西临川会计师事务所    | 无文号                 | 公司增资20.00万元，实收资本增加至200.00万元   | 货币          | 黄平退出公司后，公司股本变更为180.00万元。<br>经法院核实确认：黄祥真于同年7月28日入股，新增出资20.00万元                                                                                             |
|    |               | 1999年7月19日    | 江西省抚州地区中级人民法院 | （1999）抚经终字第41号终审判决书 |                               |             |                                                                                                                                                           |
| 4  | 1999年第二次增资    | 1999年1月20日    | 江西建信会计师事务所    | [1999]赣建内验第010号     | 公司增资至400.00万元                 | 货币          | -                                                                                                                                                         |

| 序号 | 增资届次                  | 报告/判决<br>出具日期       | 验资/确认机构                        | 验资报告编号/判<br>决文号            | 验资/确认事项                                | 出资方式          | 备注 |
|----|-----------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|---------------|----|
| 5  | 2000 年第三次增资           | 2000 年 4<br>月 18 日  | 江西普惠会计师事<br>务所                 | 赣普惠变更<br>2000-04-09 号      | 公司增资至<br>800.00 万元                     | 货币            | -  |
| 6  | 2004 年第四次增资           | 2004 年 9<br>月 9 日   | 江西鑫信会计师事<br>务所                 | 赣鑫验字（2004）<br>101 号        | 公司增资至<br>1,600.00 万元                   | 货币            | -  |
| 7  | 2008 年股份制改造<br>暨第五次增资 | 2008 年 11<br>月 13 日 | 广东恒信德律会计<br>师事务所有限公司           | 恒德赣验字（2008）<br>第 032 号验资报告 | 公司股份制改<br>造增资至<br>9,000.00 万元          | 未分配利润<br>转增股本 | -  |
| 8  | 2014 年第六次增资           | 2014 年 4<br>月 30 日  | 南昌中海会计师事<br>务所                 | 赣中海验字（2014）<br>第 112 号     | 公司增资至<br>20,000.00 万元                  | 未分配利润<br>转增股本 | -  |
| 9  | 2020 年股份制改造           | 2020 年 9<br>月 6 日   | 中审众环会计师事<br>务所（特殊普通合<br>伙）江西分所 | 众环赣验字<br>[2020]36010003 号  | 公司股份制改<br>造净资产折股<br>为 20,000.00 万<br>元 | 净资产折股         | -  |
| 10 | 2020 年第七次增资           | 2021 年 3<br>月 20 日  | 中审众环会计师事<br>务所（特殊普通合<br>伙）江西分所 | 众环赣验字<br>[2021]36010066 号  | 公司增资至<br>20,908.00 万元                  | 货币            | -  |
| 11 | 2020 年第八次增资           | 2022 年 2<br>月 25 日  | 南昌中海会计师事<br>务所                 | 赣中海验字（2022）<br>第 1052 号    | 公司增资至<br>21,878.00 万元                  | 货币            | -  |

## （二）验资复核情况

2022年5月10日，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具《江西正邦作物保护股份有限公司验资复核报告》【众环专字（2022）1510015号】，具体验资复核情况如下：

### 1、验资复核符合《独立审计实务公告第1号——验资》的要求的验资报告

经验资复核，公司历史上1998年由江西临川会计师事务所出具的《验资报告》、1999年江西建信会计师事务所出具的《验资报告》【[1999]赣建内验第010号】、2000年江西普惠会计师事务所出具的《验资报告》【赣普惠变更2000-04-09号】、2004年江西鑫信会计师事务所出具的《验资报告》【赣鑫验字（2004）101号】、2008年广东恒信德律会计师事务所有限公司出具的《验资报告》【恒德赣验字（2008）第032号】、2014年南昌中海会计师事务所出具的《验资报告》【赣中海验字（2014）第112号】、2020年中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）江西分所出具的《验资报告》【众环赣验字[2020]36010003号】、2021年中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）江西分所出具的《验资报告》【众环赣验字[2021]36010066号】、2022年南昌中海会计师事务所出具的《验资报告》【赣中海验字（2022）第1052号】在所有重大方面符合《独立审计实务公告第1号——验资》的要求。

### 2、验资复核不符合《独立审计实务公告第1号——验资》的要求的验资报告

经验资复核，江西临川会计师事务所1997年作出的关于正邦作保注册资本实收情况的《验资报告》存在20万元资产出资未经评估、100万实缴资本未缴纳的问题，在所有重大方面不符合《独立审计实务公告第1号——验资》的要求。

针对黄平以新联化工资产作价20.00万元出资未经评估，2012年8月，公司当时的控股股东正邦集团向正邦有限支付20.00元现金万元弥补了上述出资瑕疵，并同意原出资所形成的资产及公司的股权比例和总股本维持不变。江西省宜春市工商行政管理局2012年12月出具《关于对江西正邦化工有限公司设立时出资瑕疵不予处罚的确认函》，确认不会因此对公司处罚。针对100.00万元实缴出资未出资，股东已于1997年6月将未缴纳的注册资本100.00万元补足，江西省宜春

市工商行政管理局于 2012 年 12 月出具《关于对江西正邦化工有限公司设立时注册资本事宜的确认函》，确认不会因此对公司进行处罚。

### （三）发起人投入资产的计量属性

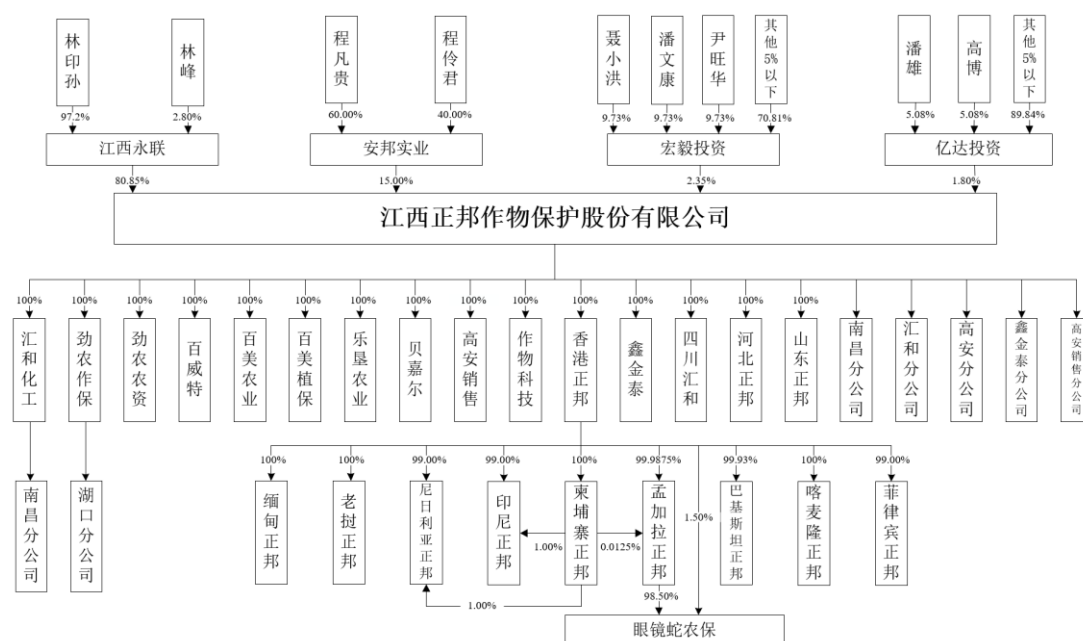
公司采取发起方式设立，发起人均以净资产出资。具体情况请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“二、发行人改制设立情况”之“（一）股份公司设立情况”。

## 六、发行人的股权结构和组织结构

### （一）发行人股权结构

#### 1、发行人股权结构

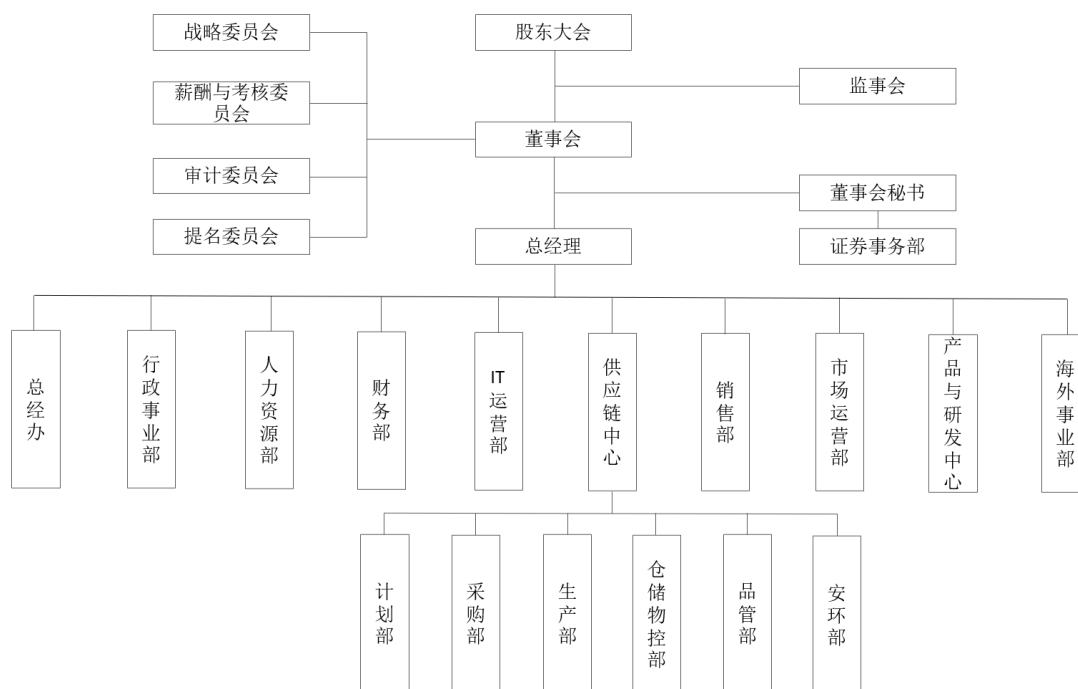
截至本招股说明书签署日，公司股权结构图如下：



### （二）内部组织结构图

截至本招股说明书签署日，公司的内部组织结构图如下：





### （三）主要职能部门的工作职责

截至本招股说明书签署日，公司主要职能管理部门以及职责如下：

| 部门名称  |     | 主要职能                                                                                                                                                                |
|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 总经办   |     | 负责制定公司发展战略规划、保证经营目标实现；组织、监督公司各项计划的实施；组织公司日常经营管理工作                                                                                                                   |
| 行政事业部 |     | 负责公司内部行政管理、法律诉讼以及对外公共关系维护、重大事件的协调管理及其他日常后勤工作                                                                                                                        |
| 人力资源部 |     | 负责公司的人员招聘、培训与考核，劳动关系管理，企业文化和建设等工作，制定公司的人力资源管理制度、薪酬福利制度，并监督其实施情况                                                                                                     |
| 财务部   |     | 负责公司资金管理、账务处理、财务分析、会计稽核、编制财务报表、拟定财务预算等工作，监督检查公司的财务状况，为公司经营决策提供准确的会计信息                                                                                               |
| IT运营部 |     | 参与企业信息化建设高层管理决策会议，制订企业信息政策与信息活动规划；管理企业的信息流程，规范企业信息管理的基础标准；负责企业的信息系统建设规划与宏观管理；为企业经营管理提供有效的信息技术支持；建立、管理集团ERP系统及OA系统，为公司运营提供信息保障；负责集团ERP系统及OA系统的宣传、咨询与培训，解决信息沟通与组织协调问题 |
| 证券事务部 |     | 负责公司资本运作、股票发行上市运作；负责股东大会、董事会、监事会的筹备以及法律文件准备、公司股权管理、投资者关系管理等工作；为公司的战略发展规划及日常经营提供全面法律支持，参与公司重大经营决策及法律风险防范工作，根据需求列席公司重要会议，就相关法律事项发表意见；负责外聘律师的选择、管理、联络和考核               |
| 供应链中心 | 计划部 | 负责协调公司市场部门和生产部门之间的关系，制定合理的生产计划，合理利用产能，保障产品的充足供应，同时避免出现产品积压，防止出现产销脱节                                                                                                 |
|       | 采购部 | 负责公司各种物料的采购工作，负责采购数据的统计和分析，制定采购                                                                                                                                     |

| 部门名称 |         | 主要职能                                                                                                                                      |
|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 心    |         | 计划；做好供应商信息管理工作，与供应商建立良好的合作关系                                                                                                              |
|      | 生产部     | 负责贯彻国家有关生产、安全等方面的法律、法规、生产技术标准，建立健全公司相关的各项生产管理规章制度，指导、协调、监督各子公司生产现场管理和主要生产资源的管理，组织开展生产过程成本控制、良率提高，实现资源最优配置                                 |
|      | 仓储物控部   | 计划协调仓储的作业管理、安全管理，和流程管理。进行采购、销售、生产、仓储的信息收集及整合并反馈给其他部门，协助其他部门安排相应计划                                                                         |
|      | 品管部     | 主要负责经营质量管理体系的运行，其主要职责是针对计划采购、购进验收、储存、销售及售后服务各环节组织制定管理制度，指导监督制度的执行和持续改进，对药品经营全过程进行质量控制，确保为消费者提供优质的农药产品                                     |
|      | 安环部     | 制定、完善安全、环保管理制度并监督执行；宣传贯彻国家安全生产政策、法规及各项安全生产管理制度；督促各工厂制定安全生产和环境保护的培训计划并监督实施；督促驻厂安检员巡视、检查生产车间安全防护设施及用品的有效性，对于失效的保护设施和用品立即提出整改意见，并监督执行；危险源的管理 |
|      | 销售部     | 根据公司整体规划制定销售目标和计划，在维护好老客户的基础上开发新客户，收集行业和市场资讯，具体负责产品销售工作，负责销售款项的跟催及管理工作，负责协助相关部门做好售后工作                                                     |
|      | 产品与研发中心 | 负责对生产技术进行改造和升级，进行新产品开发，对公司产品进行检测，组织生产技术培训及技术攻关等工作，做好技术资料保密工作，为公司投资决策提供技术支持                                                                |
|      | 市场运营部   | 负责客户需求、行业发展现状与趋势的收集与分析；制定公司销售策略负责客户关系管理；监督合同履行情况；负责公司的生产与销售的协调等工作                                                                         |
|      | 海外事业部   | 对海外子公司进行经营管理，负责公司在海外的市场拓展、业务管理和风险管理等工作                                                                                                    |

## 七、发行人控股子公司及参股公司、分公司

### （一）控股子公司

截至本招股说明书签署日，公司拥有 25 家全资/控股子公司（含一级、二级、三级子公司），具体情况如下：

#### 1、江西汇和化工有限公司

|                     |                                   |         |
|---------------------|-----------------------------------|---------|
| 成立时间                | 2006 年 3 月 10 日                   |         |
| 注册资本 / 实收资本<br>(万元) | 20,000.00 万元人民币 / 20,000.00 万元人民币 |         |
| 注册地址及主要生产<br>经营地    | 永修县云山经济开发区星火工业园                   |         |
| 股东构成及控制情况           | 股东名称                              | 股权比例    |
|                     | 正邦作保                              | 100.00% |

|                           |                                                                                                                                                                        |            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>经营范围</b>               | 许可项目：危险化学品生产，危险化学品经营，肥料生产（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：货物进出口，化工产品生产（不含许可类化工产品），化工产品销售（不含许可类化工产品），肥料销售，复合微生物肥料研发（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） |            |
| <b>主营业务及其与发行人主营业务的关系</b>  | 农药原药、制剂产品的研发生产与销售，是发行人主营业务的重要组成部分                                                                                                                                      |            |
| <b>最近一年财务数据<br/>单位：万元</b> | <b>总资产</b>                                                                                                                                                             | 144,322.07 |
|                           | <b>净资产</b>                                                                                                                                                             | 26,785.18  |
|                           | <b>净利润</b>                                                                                                                                                             | 2,567.95   |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

## 2、江西劲农农资有限公司

|                             |                                                                                                                                      |             |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>成立时间</b>                 | 2006 年 3 月 10 日                                                                                                                      |             |
| <b>注册资本 / 实收资本<br/>(万元)</b> | 1,000.00 万元人民币 / 1,000.00 万元人民币                                                                                                      |             |
| <b>注册地址及主要生产<br/>经营地</b>    | 江西省化工大市场 A 区 8 栋 18 号                                                                                                                |             |
| <b>股东构成及控制情况</b>            | <b>股东名称</b>                                                                                                                          | <b>股权比例</b> |
|                             | 正邦作保                                                                                                                                 | 100.00%     |
| <b>经营范围</b>                 | 毒害品（中低毒类农药）批发，零售。农业生产资料销售；林业机械设备、农业种植机械设备销售；植保技术咨询及技术服务，农作物病虫害防控服务；林业有害生物防治服务；化工产品销售（危险化学品除外）；农业技术服务。（以上依法须经批准的项目，须经相关部门批准后方可开展经营活动） |             |
| <b>主营业务及其与发行人主营业务的关系</b>    | 主要从事农药制剂产品的销售，是发行人主营业务的重要组成部分                                                                                                        |             |
| <b>最近一年财务数据<br/>单位：万元</b>   | <b>总资产</b>                                                                                                                           | 9,760.68    |
|                             | <b>净资产</b>                                                                                                                           | 887.82      |
|                             | <b>净利润</b>                                                                                                                           | -2.65       |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

## 3、江西劲农作物保护有限公司

|                             |                                 |             |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>成立时间</b>                 | 2002 年 3 月 20 日                 |             |
| <b>注册资本 / 实收资本<br/>(万元)</b> | 4,000.00 万元人民币 / 4,000.00 万元人民币 |             |
| <b>注册地址及主要生产<br/>经营地</b>    | 江西省宜春市高安市高新技术产业园通城大道以北          |             |
| <b>股东构成及控制情况</b>            | <b>股东名称</b>                     | <b>股权比例</b> |
|                             | 正邦作保                            | 100.00%     |

|                           |                                                                                                                  |          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>经营范围</b>               | 许可项目：农药生产，农药批发，肥料生产（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）一般项目：货物进出口，林业有害生物防治服务，肥料销售，复合微生物肥料研发（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） |          |
| <b>主营业务及其与发行人主营业务的关系</b>  | 主要从事农药制剂产品的销售，是发行人主营业务的重要组成部分                                                                                    |          |
| <b>最近一年财务数据<br/>单位：万元</b> | <b>总资产</b>                                                                                                       | 5,811.65 |
|                           | <b>净资产</b>                                                                                                       | 1,404.25 |
|                           | <b>净利润</b>                                                                                                       | -143.02  |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

#### 4、江西百威特作物科学有限公司

|                             |                                                                              |             |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>成立时间</b>                 | 2012 年 11 月 28 日                                                             |             |
| <b>注册资本 / 实收资本<br/>(万元)</b> | 200.00 万元人民币 / 200.00 万元人民币                                                  |             |
| <b>注册地址及主要生产<br/>经营地</b>    | 江西省宜春市高安市上湖乡付背王村                                                             |             |
| <b>股东构成及控制情况</b>            | <b>股东名称</b>                                                                  | <b>股权比例</b> |
|                             | 正邦作保                                                                         | 100.00%     |
| <b>经营范围</b>                 | 农药批发（不含危险化学品），化肥销售，植保技术咨询及技术服务，农作物病虫害防控服务；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） |             |
| <b>主营业务及其与发行人主营业务的关系</b>    | 主要从事农药制剂产品的销售，是发行人主营业务的重要组成部分                                                |             |
| <b>最近一年财务数据<br/>单位：万元</b>   | <b>总资产</b>                                                                   | 3,254.42    |
|                             | <b>净资产</b>                                                                   | -65.81      |
|                             | <b>净利润</b>                                                                   | 199.02      |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

#### 5、江西百美达现代农业技术有限公司

|                             |                                                                                                                                                   |             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>成立时间</b>                 | 2014 年 3 月 21 日                                                                                                                                   |             |
| <b>注册资本 / 实收资本<br/>(万元)</b> | 200.00 万元人民币 / 200.00 万元人民币                                                                                                                       |             |
| <b>注册地址及主要生产<br/>经营地</b>    | 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区昌东大道 7199 号中节能国际中心 1 号楼 20 层 2006 室                                                                                              |             |
| <b>股东构成及控制情况</b>            | <b>股东名称</b>                                                                                                                                       | <b>股权比例</b> |
|                             | 正邦作保                                                                                                                                              | 100.00%     |
| <b>经营范围</b>                 | 许可项目：肥料生产；农药生产；中低毒类农药（原药类及其他需取得危险化学品经营许可的农药除外）的销售。（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，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：化肥、农机器械销售及技术服务、技术咨询；农作物病虫害防控服务；不再分装的包装种 |             |

|                          |                                      |          |
|--------------------------|--------------------------------------|----------|
|                          | 子的批发、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） |          |
| <b>主营业务及其与发行人主营业务的关系</b> | 主要从事农药制剂产品的销售，是发行人主营业务的重要组成部分        |          |
| <b>最近一年财务数据</b><br>单位：万元 | <b>总资产</b>                           | 2,473.66 |
|                          | <b>净资产</b>                           | -143.96  |
|                          | <b>净利润</b>                           | -112.70  |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

## 6、江西百美达植保服务有限公司

|                          |                                                                                                                                                                                                          |             |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>成立时间</b>              | 2010 年 12 月 23 日                                                                                                                                                                                         |             |
| <b>注册资本 / 实收资本（万元）</b>   | 200.00 万元人民币 / 200.00 万元人民币                                                                                                                                                                              |             |
| <b>注册地址及主要生产经营地</b>      | 江西省抚州市临川区赣东大道 154 号北 2 栋 204 室                                                                                                                                                                           |             |
| <b>股东构成及控制情况</b>         | <b>股东名称</b>                                                                                                                                                                                              | <b>股权比例</b> |
|                          | 正邦作保                                                                                                                                                                                                     | 100.00%     |
| <b>经营范围</b>              | 许可项目：农药批发，农药零售，农药登记试验（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）一般项目：谷物种植，谷物销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，林业有害生物防治服务，农作物病虫害防治服务，农业机械制造，农业机械销售，农业科学研究和试验发展，肥料销售，化工产品销售（不含许可类化工产品），农业机械服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） |             |
| <b>主营业务及其与发行人主营业务的关系</b> | 主要从事农药制剂产品的销售，是发行人主营业务的重要组成部分                                                                                                                                                                            |             |
| <b>最近一年财务数据</b><br>单位：万元 | <b>总资产</b>                                                                                                                                                                                               | 16,696.60   |
|                          | <b>净资产</b>                                                                                                                                                                                               | 947.07      |
|                          | <b>净利润</b>                                                                                                                                                                                               | 796.56      |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

## 7、江西乐垦农业技术有限公司

|                        |                                                                                          |             |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>成立时间</b>            | 2016 年 6 月 1 日                                                                           |             |
| <b>注册资本 / 实收资本（万元）</b> | 200.00 万元人民币 / 200.00 万元人民币                                                              |             |
| <b>注册地址及主要生产经营地</b>    | 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区昌东大道路 7199 号中节能国际中心 1 号楼 20 层 2005 室                                    |             |
| <b>股东构成及控制情况</b>       | <b>股东名称</b>                                                                              | <b>股权比例</b> |
|                        | 正邦作保                                                                                     | 100.00%     |
| <b>经营范围</b>            | 许可项目：肥料生产；农药生产；农药批发，农药零售，农药登记试验（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）一般项目：农业科学研究和试验发展，肥料销售，林业有害生物防 |             |

|                   |                                                                                                    |           |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                   | 治服务，化工产品销售（不含许可类化工产品），农业机械销售，农作物病虫害防治服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） |           |
| 主营业务及其与发行人主营业务的关系 | 主要从事农药制剂产品的销售，是发行人主营业务的重要组成部分                                                                      |           |
| 最近一年财务数据<br>单位：万元 | 总资产                                                                                                | 20,750.11 |
|                   | 净资产                                                                                                | 7,667.32  |
|                   | 净利润                                                                                                | 410.98    |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

## 8、江西正邦化工高安销售有限公司

|                     |                                                                                           |           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 成立时间                | 2007 年 12 月 3 日                                                                           |           |
| 注册资本 / 实收资本<br>(万元) | 2,000.00 万元人民币 / 2,000.00 万元人民币                                                           |           |
| 注册地址及主要生产<br>经营地    | 江西省高安市新世纪工业城                                                                              |           |
| 股东构成及控制情况           | 股东名称                                                                                      | 股权比例      |
|                     | 正邦作保                                                                                      | 100.00%   |
| 经营范围                | 农药批发（不含危险化学品），化肥销售，植保技术咨询及技术服务，农作物病虫害防控服务，自营进出口业务，水果种植及批发、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） |           |
| 主营业务及其与发行人主营业务的关系   | 主要从事农药制剂产品的销售，是发行人主营业务的重要组成部分                                                             |           |
| 最近一年财务数据<br>单位：万元   | 总资产                                                                                       | 43,996.40 |
|                     | 净资产                                                                                       | 1,196.11  |
|                     | 净利润                                                                                       | 1,164.84  |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

## 9、江西正邦作物科技有限公司

|                     |                                                                                                                      |         |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 成立时间                | 2016 年 8 月 17 日                                                                                                      |         |
| 注册资本 / 实收资本<br>(万元) | 200.00 万元人民币 / 200.00 万元人民币                                                                                          |         |
| 注册地址及主要生产<br>经营地    | 江西省宜春市高安市新世纪工业园                                                                                                      |         |
| 股东构成及控制情况           | 股东名称                                                                                                                 | 股权比例    |
|                     | 正邦作保                                                                                                                 | 100.00% |
| 经营范围                | 农药（不含危险化学品）批发、零售，化肥、农机器械销售，农业生产资料销售，植保技术服务，农产品、食品、保健品品质检测及安全性检测检验与分析；农药质量及农药残留检测检验与分析，农药药效试验、药效评价；农药环境行为、毒理及风险评估；环境监 |         |

|                   |                                                                                              |        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                   | 测与评价，职业卫生检测与评价，安全标准化检测与评价；肥料饲料、纺织产品、工矿产品的检测；检测检验技术研究、开发、认证、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） |        |
| 主营业务及其与发行人主营业务的关系 | 主要从事农药制剂产品的销售，是发行人主营业务的重要组成部分                                                                |        |
| 最近一年财务数据<br>单位：万元 | 总资产                                                                                          | 209.65 |
|                   | 净资产                                                                                          | 206.94 |
|                   | 净利润                                                                                          | 1.39   |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

## 10、广西贝嘉尔生物化学制品有限公司

|                       |                                                                                                                                                                          |           |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 成立时间                  | 2006 年 7 月 24 日                                                                                                                                                          |           |
| 注册资本 / 实收资本<br>(万元)   | 4,000.00 万元人民币 / 4,000.00 万元人民币                                                                                                                                          |           |
| 注册地址及主要生产<br>经营地      | 广西隆安县华侨管理区（广西隆安浪湾华侨农场那飞分场）                                                                                                                                               |           |
| 股东构成及控制情况             | 股东名称                                                                                                                                                                     | 股权比例      |
|                       | 正邦作保                                                                                                                                                                     | 100.00%   |
| 经营范围                  | 农用高效低毒杀虫剂、杀菌剂、除草剂、生物及化学农药等系列产品生产、销售、研究、开发与进出口贸易；香蕉种植与销售（国家专项规定及国家限制进出口的商品和技术除外）；农林器械销售；林业有害生物防治服务；复混肥料、水溶肥料、掺混肥料、土壤调节剂的生产加工与销售；微生物菌肥的生产及销售。（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。） |           |
| 主营业务及其与发行人<br>主营业务的关系 | 农药制剂、肥料产品的生产、销售，为发行人主营业务的组成部分                                                                                                                                            |           |
| 最近一年财务数据<br>单位：万元     | 总资产                                                                                                                                                                      | 65,906.76 |
|                       | 净资产                                                                                                                                                                      | 7,143.99  |
|                       | 净利润                                                                                                                                                                      | 2,013.19  |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

## 11、广西鑫金泰化工有限公司

|                     |                                 |         |
|---------------------|---------------------------------|---------|
| 成立时间                | 1997 年 3 月 13 日                 |         |
| 注册资本 / 实收资本<br>(万元) | 1,000.00 万元人民币 / 1,000.00 万元人民币 |         |
| 注册地址及主要生产<br>经营地    | 广西隆安县隆安华侨管理区那飞分场                |         |
| 股东构成及控制情况           | 股东名称                            | 股权比例    |
|                     | 正邦作保                            | 100.00% |

|                           |                                                                                                                   |         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>经营范围</b>               | 许可项目：农药生产；货物进出口；农药零售（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，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：生物农药技术研发（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） |         |
| <b>主营业务及其与发行人主营业务的关系</b>  | 农药制剂产品的生产，为发行人主营业务的组成部分                                                                                           |         |
| <b>最近一年财务数据<br/>单位：万元</b> | <b>总资产</b>                                                                                                        | 253.25  |
|                           | <b>净资产</b>                                                                                                        | 104.20  |
|                           | <b>净利润</b>                                                                                                        | -138.01 |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

## 12、四川汇和作物保护有限公司

|                               |                                                  |             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>成立时间</b>                   | 2019 年 12 月 24 日                                 |             |
| <b>注册资本 / 实收资本<br/>(万元)</b>   | 10,000.00 万元人民币 / 4,000.00 万元人民币                 |             |
| <b>注册地址及主要生产<br/>经营地</b>      | 四川省广安经开区新桥工业园                                    |             |
| <b>股东构成及控制情况</b>              | <b>股东名称</b>                                      | <b>股权比例</b> |
|                               | 正邦作保                                             | 100.00%     |
| <b>经营范围</b>                   | 农药原药生产、销售及研发（不含危化品）。（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） |             |
| <b>主营业务及其与发行人<br/>主营业务的关系</b> | 主要从事农药制剂产品的销售，为发行人主营业务的组成部分                      |             |
| <b>最近一年财务数据<br/>单位：万元</b>     | <b>总资产</b>                                       | 3,523.00    |
|                               | <b>净资产</b>                                       | 3,466.04    |
|                               | <b>净利润</b>                                       | -159.13     |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

## 13、河北正邦作物保护有限公司

|                               |                                                                                                                |             |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>成立时间</b>                   | 2021 年 2 月 19 日                                                                                                |             |
| <b>注册资本 / 实收资本<br/>(万元)</b>   | 2,000.00 万元人民币 / 0 万元人民币                                                                                       |             |
| <b>注册地址及主要生产<br/>经营地</b>      | 河北省沧州市渤海新区航运大厦 10 楼 1011 室                                                                                     |             |
| <b>股东构成及控制情况</b>              | <b>股东名称</b>                                                                                                    | <b>股权比例</b> |
|                               | 正邦作保                                                                                                           | 100.00%     |
| <b>经营范围</b>                   | 农药生产；农药零售；农药批发，农药登记试验（危险化学品除外）；农业科学研究和试验发展；肥料销售；林业有害生物防治服务；化工产品销售（危险化学品除外）；农业机械销售。（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） |             |
| <b>主营业务及其与发行人<br/>主营业务的关系</b> | 暂未开展业务                                                                                                         |             |



|                   |     |   |
|-------------------|-----|---|
| 最近一年财务数据<br>单位：万元 | 总资产 | 0 |
|                   | 净资产 | 0 |
|                   | 净利润 | 0 |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

#### 14、山东正邦植物保护有限公司

|                       |                                                                                                                                                                              |          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 成立时间                  | 2021 年 3 月 16 日                                                                                                                                                              |          |
| 注册资本 / 实收资本<br>(万元)   | 2,000.00 万元人民币 / 0 万元人民币                                                                                                                                                     |          |
| 注册地址及主要生产<br>经营地      | 山东省东营市东营港经济开发区港城路万达海港城 702 室                                                                                                                                                 |          |
| 股东构成及控制情况             | 股东名称                                                                                                                                                                         | 股权比例     |
|                       | 正邦作保                                                                                                                                                                         | 100.00%  |
| 经营范围                  | 一般项目：野生植物保护；农业科学研究和试验发展；肥料销售；林业有害生物防治服务；化工产品销售（不含许可类化工产品）；农业机械销售。（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）许可项目：农药批发；农药登记试验；农药零售；农药生产。（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） |          |
| 主营业务及其与发行人<br>主营业务的关系 | 主要从事农药制剂产品的生产、销售（在建中），为发行人主营业务的组成部分                                                                                                                                          |          |
| 最近一年财务数据<br>单位：万元     | 总资产                                                                                                                                                                          | 1,113.85 |
|                       | 净资产                                                                                                                                                                          | -5.46    |
|                       | 净利润                                                                                                                                                                          | -5.46    |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

#### 15、正邦（香港）农业有限公司（香港正邦）

|                       |                                                                                   |          |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 成立时间                  | 2019 年 8 月 16 日                                                                   |          |
| 繁体名称                  | 正邦（香港）農業有限公司                                                                      |          |
| 英文名称                  | Zhengbang (Hong Kong) Agriculture Limited                                         |          |
| 注册资本 / 实收资本<br>(万元)   | 50.00 万元港币 / 50.00 万元港币                                                           |          |
| 注册地址及主要生产<br>经营地      | Room 2101A, Nan Fung Centre, 264-298 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong |          |
| 股东构成及控制情况             | 股东名称                                                                              | 股权比例     |
|                       | 正邦作保                                                                              | 100.00%  |
| 主营业务及其与发行人<br>主营业务的关系 | 投资持股与对外贸易，为发行人主营业务辅助部分                                                            |          |
| 最近一年财务数据              | 总资产                                                                               | 3,024.06 |

|       |     |       |
|-------|-----|-------|
| 单位：万元 | 净资产 | 65.22 |
|       | 净利润 | 10.90 |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

#### 16、Myanmar Shwe Thein Trading Company Limited（缅甸正邦）

|                       |                                                                                              |           |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 成立时间                  | 2013 年 1 月 3 日                                                                               |           |
| 注册资本 / 实收资本<br>(万元)   | 650.00 万缅元 / 650.00 万缅元                                                                      |           |
| 注册地址及主要生产<br>经营地      | Kan Yeik Thar 4th Street, L-56<br>FMI City, Hlaing Thar Yar Township, Yangon Region, Myanmar |           |
| 股东构成及控制情况             | 股东名称                                                                                         | 股权比例      |
|                       | 香港正邦                                                                                         | 100.00%   |
| 主营业务及其与发行<br>人主营业务的关系 | 主要在境外从事农药和肥料的进口、批发、零售，为发行人主营业务的组成部分                                                          |           |
| 最近一年财务数据<br>单位：万元     | 总资产                                                                                          | 671.75    |
|                       | 净资产                                                                                          | -2,051.08 |
|                       | 净利润                                                                                          | -963.52   |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

#### 17、Zhengbang Biochemical (Cambodia) Co., Ltd.（柬埔寨正邦）

|                       |                                                                                                                                                |          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 成立时间                  | 2016 年 10 月 14 日                                                                                                                               |          |
| 注册资本 / 实收资本<br>(万元)   | 20,000.00 万瑞尔/20,000.00 万瑞尔                                                                                                                    |          |
| 注册地址及主要生产<br>经营地      | No. T48B, Street Borey Grand Chrouy Changva, Village 3, Sangkat<br>Chrouy Changva, Khan Chrouy Changva, Phnom Penh, the Kingdom of<br>Cambodia |          |
| 股东构成及控制情况             | 股东名称                                                                                                                                           | 股权比例     |
|                       | 香港正邦                                                                                                                                           | 100.00%  |
| 主营业务及其与发行<br>人主营业务的关系 | 主要在境外从事农产品（农药、肥料）进出口、销售，为发行人主营业务的组成部分                                                                                                          |          |
| 最近一年财务数据<br>单位：万元     | 总资产                                                                                                                                            | 1,202.13 |
|                       | 净资产                                                                                                                                            | 118.29   |
|                       | 净利润                                                                                                                                            | 419.09   |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

#### 18、Zhengbang Agriculture Pakistan (Private) Limited.（巴基斯坦正邦）

|                  |                                                                                                 |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 成立时间             | 2016 年 6 月 28 日                                                                                 |  |
| 注册资本 / 实收资本      | 500.00 万卢比/500.00 万卢比                                                                           |  |
| 注册地址及主要生产<br>经营地 | Plot No. S-94 R-1712/A Muhammad Amin Road Muzammil Town<br>Multan Road Lahore, Punjab, Pakistan |  |

|                   |                                     |          |
|-------------------|-------------------------------------|----------|
| 股东构成及控制情况         | 股东名称                                | 股权比例     |
|                   | 香港正邦                                | 99.93%   |
|                   | Hasnain Raza                        | 0.03%    |
|                   | Hasnain Aziz                        | 0.03%    |
| 主营业务及其与发行人主营业务的关系 | 主要在境外从事农药进口、农药零售、肥料零售，为发行人主营业务的组成部分 |          |
| 最近一年财务数据<br>单位：万元 | 总资产                                 | 3,988.24 |
|                   | 净资产                                 | -606.91  |
|                   | 净利润                                 | -371.57  |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

### 19、Zhengbang Biochemical (Lao) Sole Co., Ltd (老挝正邦)

|                   |                                                                                |          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 成立时间              | 2017 年 10 月 27 日                                                               |          |
| 注册资本 / 实收资本       | 2,400,000.00 万基普/0 基普                                                          |          |
| 注册地址及主要生产<br>经营地  | Nongdouang-thong Village, Sikhottabong District, Vientiane Capital,<br>lao PDR |          |
| 股东构成及控制情况         | 股东名称                                                                           | 股权比例     |
|                   | 香港正邦                                                                           | 100.00%  |
| 主营业务及其与发行人主营业务的关系 | 主要在境外进口农药、肥料用于批发和零售，为发行人主营业务的组成部分                                              |          |
| 最近一年财务数据<br>单位：万元 | 总资产                                                                            | 2,155.81 |
|                   | 净资产                                                                            | 907.85   |
|                   | 净利润                                                                            | 414.79   |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

### 20、Zhengbang Agriculture (Bangladesh) Co.Ltd (孟加拉正邦)

|                   |                                                             |          |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| 成立时间              | 2016 年 1 月 21 日                                             |          |
| 注册资本 / 实收资本       | 8,000.00 万塔卡/6,000.00 万塔卡                                   |          |
| 注册地址              | Belma, Ashulia, Dhaka-1341, Bangladesh                      |          |
| 主要生产经营地           | House# 33, Road# 07, Nikunja- 1, Khilket, Dhaka, Bangladesh |          |
| 股东构成及控制情况         | 股东名称                                                        | 股权比例     |
|                   | 香港正邦                                                        | 99.9875% |
|                   | 柬埔寨正邦                                                       | 0.0125%  |
| 主营业务及其与发行人主营业务的关系 | 主要在境外从事农药和肥料的进口、销售，为发行人主营业务的组成部分                            |          |
| 最近一年财务数据<br>单位：万元 | 总资产                                                         | 2,241.99 |
|                   | 净资产                                                         | 777.76   |

|  |     |        |
|--|-----|--------|
|  | 净利润 | 151.30 |
|--|-----|--------|

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

## 21、Zhengbang Crop Protection (Philippine) Inc.（菲律宾正邦）

|                   |                                                                                       |          |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 成立时间              | 2019 年 10 月 17 日                                                                      |          |
| 注册资本 / 实收资本       | 1,100.00 万比索/1,100.00 万比索                                                             |          |
| 注册地址及主要生产经营地      | Unit 2509 Prestige Tower Condominium, Emerald Avenue, Ortigas Center, Pasig City 1605 |          |
| 股东构成及控制情况         | 股东名称                                                                                  | 股权比例     |
|                   | 香港正邦                                                                                  | 99.00%   |
|                   | Pearly Yvet Anselmo Tibay                                                             | 0.20%    |
|                   | Rogel Quijano Viernes                                                                 | 0.20%    |
|                   | John Daryll Dayawa                                                                    | 0.20%    |
|                   | Peter Sacanle Alindada                                                                | 0.20%    |
|                   | Roberto Bulanadi Dela Vega III                                                        | 0.20%    |
| 主营业务及其与发行人主营业务的关系 | 主要在境外从事农药的进出口、销售，为发行人主营业务组成部分                                                         |          |
| 最近一年财务数据<br>单位：万元 | 总资产                                                                                   | 1,291.42 |
|                   | 净资产                                                                                   | 133.56   |
|                   | 净利润                                                                                   | 20.96    |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

## 22、Zhengbang Crop Protection Indonesia（印尼正邦）

|                   |                                                                                                                     |        |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 成立时间              | 2020 年 7 月 8 日                                                                                                      |        |
| 注册资本 / 实收资本       | 1,000,000.00 万印尼盾/0 印尼盾                                                                                             |        |
| 注册地址及主要生产经营地      | South Jakarta, Ruko Bona Indah Plaza, Blok A2/ A1 Lot. 6, Jalan Karang Tengah Raya, Kel. Lebak Bulus, Kec. Cilandak |        |
| 股东构成及控制情况         | 股东名称                                                                                                                | 股权比例   |
|                   | 香港正邦                                                                                                                | 99.00% |
|                   | 柬埔寨正邦                                                                                                               | 1.00%  |
| 主营业务及其与发行人主营业务的关系 | 计划从事农药产品的海外销售，为发行人主营业务组成部分，报告期末暂未开展业务                                                                               |        |
| 最近一年财务数据<br>单位：万元 | 总资产                                                                                                                 | 0      |
|                   | 净资产                                                                                                                 | 0      |
|                   | 净利润                                                                                                                 | 0      |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

**23、Zhengbang Crop Protection Nigeria Co Ltd（尼日利亚正邦）**

|                       |                                                                    |        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|
| 成立时间                  | 2021 年 6 月 23 日                                                    |        |
| 注册资本 / 实收资本           | 1,000.00 万奈拉/1,000.00 万奈拉                                          |        |
| 注册地址及主要生产<br>经营地      | 33, Mobolaji Johnson, Eleganza Road, Oregun, Lagos State, Nigeria. |        |
| 股东构成及控制情况             | 股东名称                                                               | 股权比例   |
|                       | 香港正邦                                                               | 99.00% |
|                       | 柬埔寨正邦                                                              | 1.00%  |
| 主营业务及其与发行<br>人主营业务的关系 | 计划从事农药产品的海外销售，为发行人主营业务组成部分，报告期末暂未开展业务                              |        |
| 最近一年财务数据<br>单位：万元     | 总资产                                                                | 195.63 |
|                       | 净资产                                                                | -16.48 |
|                       | 净利润                                                                | -16.69 |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

**24、Zhengbang Crop Protection Cameroon Limited（喀麦隆正邦）**

|                       |                                                   |         |
|-----------------------|---------------------------------------------------|---------|
| 成立时间                  | 2021 年 6 月 24 日                                   |         |
| 注册资本 / 实收资本           | 100.00 万西非法郎/0 西非法郎                               |         |
| 注册地址及主要生产<br>经营地      | 537,Rue AFCODO, Njo-Njo Bonapriso P.O Box Douala. |         |
| 股东构成及控制情况             | 股东名称                                              | 股权比例    |
|                       | 香港正邦                                              | 100.00% |
| 主营业务及其与发行<br>人主营业务的关系 | 计划从事农药产品的海外销售，为发行人主营业务组成部分，报告期末暂未开展业务             |         |
| 最近一年财务数据<br>单位：万元     | 总资产                                               | 0       |
|                       | 净资产                                               | 0       |
|                       | 净利润                                               | 0       |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

**25、Cobra Agro Care Limited（眼镜蛇农保）**

|                    |                                                              |        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|--------|
| 成立时间               | 2016 年 11 月 3 日                                              |        |
| 注册资本（已发行）/<br>实收资本 | 1,000.00 万孟加拉塔卡/200.00 万孟加拉塔卡                                |        |
| 注册地址               | Belma, Ashulia, Dhaka-1341, Bangladesh                       |        |
| 主要生产经营地            | House# 33, Road# 07, Nikunja- 1, Khilkhet, Dhaka, Bangladesh |        |
| 股东构成及控制情况          | 股东名称                                                         | 股权比例   |
|                    | 孟加拉正邦                                                        | 98.50% |

|                   |                            |       |
|-------------------|----------------------------|-------|
|                   | 香港正邦                       | 1.50% |
| 主营业务及其与发行人主营业务的关系 | 主要从事农药产品的海外销售，为发行人主营业务组成部分 |       |
| 最近一年财务数据<br>单位：万元 | 总资产                        | 64.72 |
|                   | 净资产                        | -3.90 |
|                   | 净利润                        | 0.86  |

注：财务数据业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计

## （二）参股公司

截至本招股说明书签署日，公司无参股公司。

## （三）分公司

截至本招股说明书签署日，公司共有 7 家分公司。

| 序号 | 分公司名称                 | 成立日期             | 营业场所                                                       | 经营范围                                                                                                                                    |
|----|-----------------------|------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 江西正邦作物保护股份有限公司高安分公司   | 2020 年 6 月 9 日   | 江西省宜春市高安市瑞州街道市工业园区通城大道以北                                   | 许可项目：农药生产，农药批发（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）一般项目：化工产品销售（不含许可类化工产品），肥料销售，农业科学研究和试验发展，农林牧渔机械配件销售，林业有害生物防治服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）    |
| 2  | 江西正邦作物保护股份有限公司高安销售分公司 | 2020 年 12 月 31 日 | 江西省宜春市高安市瑞州街道市工业园区通城大道以北正邦作物办公楼 15 号楼 101                  | 许可项目：农药批发，农药零售，农药登记试验（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）一般项目：农业科学研究和试验发展，肥料销售，林业有害生物防治服务，化工产品销售（不含许可类化工产品），农业机械销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） |
| 3  | 江西正邦作物保护股份有限公司南昌分公司   | 2020 年 11 月 4 日  | 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区昌东大道 7199 号中节能国际中心 1 号楼 20 层（2001-2008 室） | 一般项目：凭总公司授权开展经营活动（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）                                                                                          |
| 4  | 江西正邦作物保护股份有限公司鑫金泰分公司  | 2020 年 12 月 31 日 | 江西省宜春市高安市瑞州街道市工业园区通城大道以北正邦作物办公楼 15 号楼 103                  | 许可项目：农药批发，农药零售，农药登记试验（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）一般项目：农业科学研究和试验发展，肥料销售，林业有害生物防治服务，化工产品销售（不含许可类化工产品），农业机械销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） |

| 序号 | 分公司名称               | 成立日期        | 营业场所                                         | 经营范围                                                                                                                                                 |
|----|---------------------|-------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | 江西正邦作物保护股份有限公司汇和分公司 | 2020年12月31日 | 江西省宜春市高安市瑞州街道市工业园区通城大道以北正邦作物办公楼15号楼102       | 许可项目：农药批发，农药零售，农药登记试验（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）一般项目：凭总公司授权开展经营活动，农业科学研究和试验发展，肥料销售，林业有害生物防治服务，化工产品销售（不含许可类化工产品），农业机械销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） |
| 6  | 江西汇和化工有限公司南昌分公司     | 2020年12月21日 | 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区昌东大道7199号中节能国际中心1号楼20层2004室 | 一般项目：凭总公司授权开展经营活动（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）                                                                                                       |
| 7  | 江西劲农作物保护有限公司湖口分公司   | 2021年2月02日  | 江西省九江市湖口县高新技术产业园区                            | 一般项目：凭总公司授权开展经营活动（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）                                                                                                       |

#### （四）报告期内注销或处置的子公司

报告期内，公司注销了2家二级子公司，分别为江西瑞利达作物科学有限公司和广西平南县利民农资有限公司。

##### 1、江西瑞利达作物科学有限公司

|               |                                                                                  |      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 成立时间          | 2010年3月24日                                                                       |      |
| 注销时间          | 2020年6月7日                                                                        |      |
| 注册资本/实收资本（万元） | 800.00万元人民币/800.00万元人民币                                                          |      |
| 注册地址及主要生产经营地  | 江西省高安市新世纪工业城通城大道30号                                                              |      |
| 股东构成及控制情况     | 股东名称                                                                             | 股权比例 |
|               | 广西贝嘉尔生物化学制品有限公司                                                                  | 100% |
| 经营范围          | 农药批发（不含危险化学品），化肥销售，植保技术咨询及技术服务，农作物病虫害防控服务，水果种植及批发零售。（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） |      |

2020年6月20日，江西瑞利达作物科学有限公司注销。注销原因为根据公司的发展战略和经营规划，为进一步整合现有资源配置，优化内部管理结构，降低管理成本。

2020年6月，江西瑞利达作物科学有限公司已办理完结税务和工商注销事宜，高安市市场监督管理局、国家税务总局高安市税务局、高安市社会保险事业管理局等主管部门出具证明，报告期内，江西瑞利达作物科学有限公司规范运行，不存在重大违法违规行为。

## 2、广西平南县利民农资有限公司

|               |                                                |        |
|---------------|------------------------------------------------|--------|
| 成立时间          | 2004年4月15日                                     |        |
| 注销时间          | 2021年1月12日                                     |        |
| 注册资本/实收资本（万元） | 50.00万元人民币/50.00万元人民币                          |        |
| 注册地址及主要生产经营地  | 平南镇朝阳街县麻纺厂内                                    |        |
| 股东构成及控制情况     | 股东名称                                           | 股权比例   |
|               | 广西鑫金泰化工有限公司                                    | 60.00% |
|               | 韦家盛                                            | 40.00% |
| 经营范围          | 一般项目：仅限用于办理注销清算事宜（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） |        |

2021年1月12日，广西平南县利民农资有限公司注销。注销原因为根据公司的发展战略和经营规划，为进一步整合现有资源配置，优化内部管理结构，降低管理成本。

2021年1月，江西瑞利达作物科学有限公司已办理完结税务和工商注销事宜，平南县市场监督管理局、国家税务总局平南县税务局、隆安县劳动人事争议仲裁院、平南县农业农村局等部门出具证明，报告期内，广西平南县利民农资有限公司规范运行，不存在重大违法违规行为。

### （五）报告期外注销或处置的子公司

报告期后，公司出售了一家二级子公司，江西九湖环保科技有限公司（以下简称“九湖环保”，成立于2022年3月11日），具体情况如下：

| 出售时间    | 标的股权         | 交易对手方        | 转让对价（万元） | 是否经评估                                                                           | 出售背景                    |
|---------|--------------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2022年4月 | 九湖环保50.00%股权 | 江西普发实业有限公司   | 950.00   | 北京中同华资产评估有限公司出具基准日为2022年3月31日的《资产评估报告》【中同华评报字（2022）第240637号】，九湖环保评估值为1,810.98万元 | 为盘活公司资产，交易双方协商一致后，出售该公司 |
|         | 九湖环保50.00%股权 | 江西新道贸易发展有限公司 | 950.00   |                                                                                 |                         |



本次出售事项不构成重大资产重组。上述出售事项完成后，发行人的业务、管理层和实际控制人均不发生变化。

本次出售九湖环保作价依据为参考中同华资产评估有限公司出具的上述《资产评估报告》后双方协商确定，定价公允。股权受让对象与公司不存在利益输送或其他利益安排；与公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及其亲属不存在关联关系；股份受让对象均不属于发行人员工或前员工；股份受让对象与发行人主要客户或主要供应商不存在关联关系。

## 八、发起人、持有发行人 5%以上股份的股东和实际控制人的基本情况

### （一）发起人基本情况

#### 1、江西永联

|                   |                                                 |              |        |
|-------------------|-------------------------------------------------|--------------|--------|
| 企业名称              | 江西永联农业控股有限公司                                    |              |        |
| 成立日期              | 2010-01-05                                      |              |        |
| 注册资本              | 10,500.00 万元人民币                                 |              |        |
| 实收资本              | 10,500.00 万元人民币                                 |              |        |
| 法定代表人             | 林印孙                                             |              |        |
| 注册地址/主要生产经营地      | 江西省南昌市高新技术开发区湖东四路以北产业路以东                        |              |        |
| 经营范围              | 实业投资、农业技术咨询；农副产品加工。（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） |              |        |
| 主营业务及其与发行人主营业务的关系 | 股权投资；与发行人主营业务不存在关系                              |              |        |
| 股权结构              | 股东名称                                            | 认缴出资额（万元）    | 持股比例   |
|                   | 林印孙                                             | 10,206.00    | 97.20% |
|                   | 林峰                                              | 294.00       | 2.80%  |
| 最近一年财务数据<br>单位：万元 | 总资产                                             | 1,132,337.56 |        |
|                   | 净资产                                             | 144,417.36   |        |
|                   | 净利润                                             | -2,989.13    |        |

注：财务数据业经中审华会计事务所（特殊普通合伙）审计

#### 2、安邦实业

|      |            |
|------|------------|
| 企业名称 | 江西安邦实业有限公司 |
| 成立日期 | 2015-12-10 |

|                             |                                                                                                 |           |        |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| 注册资本                        | 1,000.00 万元人民币                                                                                  |           |        |
| 实收资本                        | 1,000.00 万元人民币                                                                                  |           |        |
| 法定代表人                       | 程凡贵                                                                                             |           |        |
| 注册地址/主要生产经营地                | 江西省南昌市高新技术产业开发区艾溪湖一路 569 号办公室                                                                   |           |        |
| 经营范围                        | 公路工程；市政工程；园林绿化工程设计及施工；农业技术开发、技术咨询；大型活动组织服务；计算机软件开发；国内广告设计；普通货物道路运输。（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） |           |        |
| 主营业务及其与发行人主营业务的关系           | 股权投资；与发行人主营业务不存在关系                                                                              |           |        |
| 股权结构                        | 股东名称                                                                                            | 认缴出资额（万元） | 持股比例   |
|                             | 程凡贵                                                                                             | 600.00    | 60.00% |
|                             | 程伶君                                                                                             | 400.00    | 40.00% |
| 最近一年财务数据<br>（未经审计）<br>单位：万元 | 总资产                                                                                             | 41,415.20 |        |
|                             | 净资产                                                                                             | 998.75    |        |
|                             | 净利润                                                                                             | 2.15      |        |

## （二）持股 5% 以上的主要股东的基本情况

### 1、直接持股 5% 以上的主要股东

截至本招股说明书签署之日，公司直接持股 5% 以上股份的主要股东为江西永联和安邦实业。其中，江西永联直接持有公司 80.85% 的股份，安邦实业直接持有公司 15.00% 的股份，江西永联和安邦实业的基本情况请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“八、发起人、持有发行人 5% 以上股份的股东和实际控制人的基本情况”之“（一）发起人基本情况”。

### 2、间接持股 5% 以上的主要股东

截至本招股说明书签署之日，公司间接持股 5% 以上股份的主要股东为自然人林印孙、程凡贵和程伶君。

#### （1）林印孙

林印孙基本情况请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“八、发起人、持有发行人 5% 以上股份的股东和实际控制人的基本情况”之“（三）控股股东、实际控制人基本情况”。

## （2）程凡贵

程凡贵先生，男，中国国籍，无境外永久居留权，住址为江西省南昌市南昌县小蓝经济开发区上海庄园路\*\*\*\*，身份证号码为 360121196108\*\*\*\*，程凡贵先生通过安邦实业间接持有公司 9.00%的股份。

## （3）程伶君

程伶君先生，男，中国国籍，无境外永久居留权，住址为北京市朝阳区东三环北路\*\*\*\*，身份证号码为 362502198610\*\*\*\*，程伶君先生通过安邦实业间接持有公司 6.00%的股份，程凡贵先生与程伶君先生系父子关系。

# （三）控股股东、实际控制人基本情况

截至本招股说明书签署之日，公司控股股东为江西永联，实际控制人为自然人林印孙。

## （1）江西永联

江西永联直接持有公司 80.85%的股份，江西永联的基本情况请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“八、发起人、持有发行人 5%以上股份的股东和实际控制人的基本情况”之“（一）发起人基本情况”。

## （2）林印孙

林印孙先生，男，中国国籍，无境外永久居留权，住址为上海市浦东新区锦绣路\*\*\*\*，身份证号码为 362501196404\*\*\*\*，林印孙先生实际控制公司 80.85%的股份，为公司的实际控制人。公司最近 3 年内实际控制人未发生变更，始终为林印孙先生。

**（四）控股股东、实际控制人控制的其他企业（除控股股东江西永联、公司及子公司外）****1、控股股东、实际控制人控制的企业基本信息如下：**

| 序号                                      | 企业名称          | 控制关系               | 成立时间       | 注册资本         | 实收资本         | 注册地址/主要生产经营地                                                         | 主要生产经营地 | 主营业务              |
|-----------------------------------------|---------------|--------------------|------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|
| <b>（1）实际控制人控制的一级企业及单位（除公司控股股东江西永联外）</b> |               |                    |            |              |              |                                                                      |         |                   |
| 1                                       | 正邦资本有限公司      | 实际控制人直接控制的企业       | 2014.3.27  | 1.00万港币      | 0港币          | Jayla Place,Wickhams Cay 1,Road Town, Tortola,British Virgin Islands | 英属维尔京群岛 | 实业投资              |
| 2                                       | 正邦集团有限公司      | 实际控制人直接控制的企业       | 2000.12.12 | 80,000.00万元  | 80,000.00万元  | 江西省南昌市昌北经济开发区枫林大街                                                    | 南昌市     | 实业投资              |
| <b>（2）实际控制人控制的二级企业及单位</b>               |               |                    |            |              |              |                                                                      |         |                   |
| 1                                       | 江西正邦食品有限公司    | 实际控制人通过正邦集团间接控制的企业 | 2009.10.15 | 32,541.60万元  | 32,541.60万元  | 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区艾溪湖一路569号                                           | 南昌市     | 食品销售              |
| 2                                       | 江西惠万家农资连锁有限公司 | 实际控制人通过正邦集团间接控制的企业 | 2008.6.26  | 25,000.00万元  | 25,000.00万元  | 江西省南昌市高新开发区湖东四路以北、产业路以东                                              | 南昌市     | 农产品销售，已无实际经营      |
| 3                                       | 江西正融基金销售有限公司  | 实际控制人通过正邦集团间接控制的企业 | 2014.2.18  | 6,500.00万元   | 6,500.00万元   | 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区紫阳大道绿地新都会紫峰大厦写字楼1103室                               | 南昌市     | 公募基金销售            |
| 4                                       | 江苏邦顺贸易有限公司    | 实际控制人通过正邦集团间接控制的企业 | 2021.2.26  | 3,000.00万元   | 0元           | 中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区新发路1号一号楼三楼323室                                | 苏州市     | 暂无业务              |
| 5                                       | 江西维雀乳业有限公司    | 实际控制人通过正邦集团间接控制的企业 | 2001.4.11  | 2,974.0566万元 | 2,974.0566万元 | 江西省南昌市高新开发区艾溪湖一路569                                                  | 南昌市     | 蛋白饮料的生产、销售，已无实际经营 |

| 序号 | 企业名称           | 控制关系               | 成立时间      | 注册资本        | 实收资本        | 注册地址/主要生产经营地                          | 主要生产经营地 | 主营业务                      |
|----|----------------|--------------------|-----------|-------------|-------------|---------------------------------------|---------|---------------------------|
| 6  | 江西天香林业开发有限公司   | 实际控制人通过正邦集团间接控制的企业 | 2009.7.31 | 10,000.00万元 | 10,000.00万元 | 江西省抚州市金溪县工业园C区                        | 抚州市     | 油茶种植、芳樟种苗种植               |
| 7  | 江西科鼎资产管理有限公司   | 实际控制人通过正邦集团间接控制的企业 | 2012.5.17 | 3,300.00万元  | 3,300.00万元  | 江西省南昌市高新技术产业开发区艾溪湖一路569号              | 南昌市     | 商务信息咨询、资产经营管理、酒店企业管理、餐饮管理 |
| 8  | 吉安县兴农小额贷款有限公司  | 实际控制人通过正邦集团间接控制的企业 | 2009.9.27 | 20,000.00万元 | 20,000.00万元 | 江西省吉安市吉安县赣江大道南路                       | 吉安市     | 小额贷款                      |
| 9  | 江西丰嘉农业有限公司     | 实际控制人通过江西永联间接控制的企业 | 2021.12.2 | 9,000.00万元  | 0元          | 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区艾溪湖一路569号正邦园区办公大楼603 | 南昌市     | 食品、农产品初加工，已无实际经营          |
| 10 | 江西正邦粮油有限公司     | 实际控制人通过江西永联间接控制的企业 | 2008.5.27 | 8,000.00万元  | 8,000.00万元  | 江西省南昌市高新开发区湖东四路以北、产业路以东               | 南昌市     | 粮食收购，已无实际经营               |
| 11 | 深圳正融通商业保理有限公司  | 实际控制人通过江西永联间接控制的企业 | 2016.3.9  | 5,000.00万元  | 5,000.00万元  | 深圳市前海深港合作区南山街道临海大道59号海运中心口岸楼0701-E050 | 深圳市     | 应收账款保理业务                  |
| 12 | 吉安县正邦融资担保有限公司  | 实际控制人通过江西永联间接控制的企业 | 2009.3.25 | 1,000.00万元  | 1,000.00万元  | 江西省吉安市吉安县城庐陵大道60号                     | 吉安市     | 融资担保                      |
| 13 | 正瓴融资租赁（上海）有限公司 | 实际控制人通过江西永联间接控制的企业 | 2014.5.12 | 5,000.00万美元 | 5,000.00万美元 | 中国（上海）自由贸易试验区正定路530号A5库区集中辅助区三层318室   | 上海市     | 资产售后回租业务                  |
| 14 | 共青城邦鼎投资有限公司    | 实际控制人通过江西永联间接控制的企业 | 2020.6.16 | 1,000.00万元  | 1,000.00万元  | 江西省九江市共青城市基金小镇内                       | 九江市     | 实业投资                      |

| 序号                         | 企业名称                                                                 | 控制关系                                       | 成立时间       | 注册资本         | 实收资本         | 注册地址/主要生产经营地                                            | 主要生产经营地                                                 | 主营业务                     |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|
|                            | 司                                                                    | 接控制的企业                                     |            |              |              |                                                         |                                                         |                          |
| 15                         | 江西正邦科技股份有限公司(其下属主要子公司:“详见附件一:正邦科技主要子公司”) )                           | 实际控制人通过江西永联和正邦集团控制的企业, 该公司为深交所上市公司【002157】 | 1996.9.26  | 313,774.85万元 | 313,774.85万元 | 江西省南昌高新技术产业开发区艾溪湖一路569号                                 | 南昌市                                                     | 饲料生产与销售、生猪养殖与销售及兽药的生产与销售 |
| <b>(3) 实际控制人控制的三级企业及单位</b> |                                                                      |                                            |            |              |              |                                                         |                                                         |                          |
| 1                          | 上海正宣国际贸易有限公司                                                         | 实际控制人通过江西正邦食品有限公司持股100%                    | 2019.10.24 | 10,000.00万元  | 10,000.00万元  | 中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路888号B楼549室                       | 上海市                                                     | 食品、农产品销售                 |
| 2                          | 正邦（新加坡）国际贸易有限公司（Zhengbang（Singapore）International Trading Pte. Ltd.） | 实际控制人通过江西正邦食品有限公司持股100%                    | 2019.11.29 | 1.00万新币      | 1.00万新币      | 150 BEACH ROAD #28-05/06 GATEWAY WEST SINGAPORE（189720） | 150 BEACH ROAD #28-05/06 GATEWAY WEST SINGAPORE（189720） | 原料贸易                     |
| 3                          | 东营正邦食品加工有限公司                                                         | 实际控制人通过江西正邦食品有限公司间接控制                      | 2020.6.10  | 5,000.00万元   | 0元           | 东营市河口区六合街道辛河路12号315室                                    | 东营市                                                     | 食品加工销售，尚未经营              |

| 序号 | 企业名称         | 控制关系                        | 成立时间       | 注册资本       | 实收资本       | 注册地址/主要生产经营地                            | 主要生产经<br>营地 | 主营业务        |
|----|--------------|-----------------------------|------------|------------|------------|-----------------------------------------|-------------|-------------|
| 4  | 江苏正邦食品有限公司   | 实际控制人通过江西正邦食品有限公司间接控制       | 2021.12.10 | 2,000.00万元 | 0元         | 镇江市扬中市三茅街道城北科技产业园（江苏富康食品有限公司内）          | 镇江市         | 食品加工销售，尚未经营 |
| 5  | 四川百美达食品有限公司  | 实际控制人通过江西正邦食品有限公司间接控制       | 2021.12.7  | 2,000.00万元 | 0元         | 四川省绵阳市涪城区绵安路35号（中国（绵阳）科技城软件产业园B区）（集群注册） | 绵阳市         | 食品加工销售，尚未经营 |
| 6  | 安徽百美达食品有限公司  | 实际控制人控制的企业，江西正邦食品有限公司持股100% | 2021.11.30 | 2,000.00万元 | 0元         | 安徽省淮南市谢家集区李郢孜镇赖山村一组436号                 | 淮南市         | 食品加工销售，尚未经营 |
| 7  | 江西省奶牛原种场有限公司 | 实际控制人通过江西维雀乳业有限公司间接控制       | 2004.12.31 | 340.00万元   | 340.00万元   | 江西省南昌市新建区厚田乡西门村                         | 南昌市         | 暂无业务        |
| 8  | 金溪天香农业开发有限公司 | 实际控制人通过江西天香林业开发有限公司间接控制的企业  | 2014.04.16 | 1,000.00万元 | 1,000.00万元 | 江西省抚州市金溪县工业园C区                          | 抚州市         | 农副产品加工销售    |
| 9  | 江西天香康缘贸易有限公司 | 实际控制人通过江西天香林业开发有限公司间接控制的企业  | 2013.06.19 | 1,000.00万元 | 1,000.00万元 | 江西省抚州市金溪县工业园C区                          | 抚州市         | 樟油、芳樟油系列产品  |

| 序号 | 企业名称           | 控制关系                       | 成立时间       | 注册资本       | 实收资本       | 注册地址/主要生产经营地                          | 主要生产经营地 | 主营业务            |
|----|----------------|----------------------------|------------|------------|------------|---------------------------------------|---------|-----------------|
| 10 | 黎川盛世本香林业开发有限公司 | 实际控制人通过江西天香林业开发有限公司间接控制的企业 | 2012.09.21 | 1,000.00万元 | 1,000.00万元 | 江西省抚州市黎川县工业园区                         | 抚州市     | 方樟种植            |
| 11 | 江西天香香料有限公司     | 实际控制人通过江西天香林业开发有限公司间接控制的企业 | 2012.02.22 | 1,000.00万元 | 1,000.00万元 | 江西省抚州市金溪县工业园C区                        | 抚州市     | 芳樟及其他农、林作物初加工生产 |
| 12 | 江西鄱阳芳香农业开发有限公司 | 实际控制人通过江西天香林业开发有限公司间接控制的企业 | 2014.03.27 | 200.00万元   | 200.00万元   | 江西省上饶市鄱阳县高家岭镇站前村                      | 上饶市     | 芳樟及其种苗种植        |
| 13 | 江西江南香米业有限公司    | 实际控制人通过江西正邦粮油有限公司间接控制的企业   | 2009.08.11 | 4,000.00万元 | 4,000.00万元 | 江西省吉安市泰和县工业园区                         | 吉安市     | 粮食加工食品生产        |
| 14 | 江西正邦现代农业发展有限公司 | 实际控制人通过江西正邦粮油有限公司间接控制企业    | 2013.08.22 | 500.00万元   | 500.00万元   | 江西省南昌市高新技术产业开发区艾溪湖一路569号办公楼二楼212、213房 | 南昌市     | 暂无业务            |
| 15 | 山东百美达食品有限公司    | 实际控制人通过江西正邦食品有限公司间接控制      | 2022.03.02 | 2,000.00万元 | 0元         | 山东省潍坊市高密市密水街道南洋河社区驻地001号              | 潍坊市     | 暂无业务            |



| 序号 | 企业名称                                      | 控制关系                   | 成立时间       | 注册资本        | 实收资本        | 注册地址/主要生产经营地              | 主要生产经<br>营地 | 主营业务    |
|----|-------------------------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|---------|
| 16 | 广东百美达<br>食品有限公司                           | 实际控制人通过江西正邦食品有限公司间接控制  | 2022.01.24 | 2,000.00万元  | 0元          | 中山市沙溪镇长禾肉联加工有限公司内猪分割车间62号 | 中山市         | 肉食品加工销售 |
| 17 | 吉安正邦食品有限公司<br>（该公司2022年4月变更为实际控制人控制的四级企业） | 实际控制人通过广东百美达食品有限公司间接控制 | 2008.11.05 | 14,741.60万元 | 14,741.60万元 | 江西省吉安市新干县工业园河西工业三路        | 吉安市         | 肉食品加工销售 |
| 18 | 湖北正邦食品有限公司<br>（该公司2022年5月变更为实际控制人控制的四级企业） | 实际控制人通过广东百美达食品有限公司间接控制 | 2019.09.26 | 300.00万元    | 0元          | 大悟县新城镇北大街                 | 大悟县         | 食品加工销售  |

注：江西正邦科技股份有限公司为深交所上市公司，其基本信息、合并范围子公司等相关信息主要来源于其公开披露的年度报告，股本信息为其 2021 年度报告披露数据

## 2、控股股东、实际控制人控制的上述企业最近一年财务数据如下：

| 序号 | 企业名称               | 2021年12月31日/2021年度（单位：万元） |            |               |      |
|----|--------------------|---------------------------|------------|---------------|------|
|    |                    | 总资产                       | 净资产        | 净利润           | 是否审计 |
| 1  | 正邦资本有限公司           | 58,549.41                 | -36.68     | 4.13          | 否    |
| 2  | 正邦集团有限公司           | 1,061,926.06              | 246,780.18 | 8,321.94      | 否    |
| 3  | 江西正邦食品有限公司         | 34,146.20                 | 28,195.50  | -630.66       | 否    |
| 4  | 江西惠万家农资连锁有限公司      | 26,686.51                 | 24,699.82  | -15.98        | 否    |
| 5  | 江西正融基金销售有限公司       | 5,404.08                  | 5,385.49   | -209.90       | 否    |
| 6  | 江苏邦顺贸易有限公司         | 0                         | 0          | 0             | 否    |
| 7  | 江西维雀乳业有限公司         | 1,565.88                  | -2,265.46  | -1,525.19     | 否    |
| 8  | 江西天香林业开发有限公司       | 14,758.37                 | 10,146.01  | -255.50       | 否    |
| 9  | 江西科鼎资产管理有限公司       | 38,450.71                 | 31,423.71  | -5,212.61     | 否    |
| 10 | 吉安县兴农小额贷款有限公司      | 22,575.53                 | 22,484.64  | 71.64         | 否    |
| 11 | 江西丰嘉农业有限公司         | 1,049.25                  | -0.76      | -0.76         | 否    |
| 12 | 江西正邦粮油有限公司         | 136,526.63                | 219.32     | -251.05       | 否    |
| 13 | 深圳正融通商业保理有限公司      | 5,007.42                  | 4,957.63   | 2.85          | 否    |
| 14 | 吉安县正邦融资担保有限公司      | 1,186.10                  | 972.76     | -14.90        | 否    |
| 15 | 正瓴融资租赁（上海）有限公司     | 30,821.04                 | 30,381.04  | 130.02        | 否    |
| 16 | 共青城邦鼎投资有限公司        | 145,000.77                | 6,316.13   | 5,317.38      | 否    |
| 17 | 江西正邦科技股份有限公司（合并报表） | 4,656,700.43              | 203,824.77 | -1,881,882.39 | 是    |
| 18 | 上海正宣国际贸易有限公司       | 10,549.07                 | 9,700.57   | -299.43       | 否    |
| 19 | 正邦（新加坡）国际贸易有限公司    | 844.91                    | -32.77     | -14.14        | 否    |
| 20 | 东营正邦食品加工有限公司       | 1,694.63                  | -3.56      | -3.56         | 否    |
| 21 | 江苏正邦食品有限公司         | 0                         | 0          | 0             | 否    |
| 22 | 四川百美达食品有限公司        | 0                         | 0          | 0             | 否    |
| 23 | 安徽百美达食品有限公司        | 0                         | 0          | 0             | 否    |
| 24 | 江西省奶牛原种场有限公司       | 0.10                      | -848.89    | -0.03         | 否    |
| 25 | 金溪天香农业开发有限公司       | 946.47                    | 946.47     | -7.55         | 否    |
| 26 | 江西天香康缘贸易有限公司       | 999.27                    | 999.27     | 0.00012       | 否    |
| 27 | 黎川盛世本香林业开发有限       | 1,031.84                  | 1,015.00   | -6.46         | 否    |

| 序号 | 企业名称           | 2021年12月31日/2021年度（单位：万元） |           |           |      |
|----|----------------|---------------------------|-----------|-----------|------|
|    |                | 总资产                       | 净资产       | 净利润       | 是否审计 |
|    | 公司             |                           |           |           |      |
| 28 | 江西天香香料有限公司     | 1,362.11                  | -1,510.32 | -535.87   | 否    |
| 29 | 江西鄱阳芳香农业开发有限公司 | 1,799.37                  | -3.40     | -57.27    | 否    |
| 30 | 江西江南香米业有限公司    | 58,579.62                 | -3,237.20 | -916.27   | 否    |
| 31 | 江西正邦现代农业发展有限公司 | 14,594.23                 | -1,481.38 | -25.24    | 否    |
| 32 | 山东百美达食品有限公司    | -                         | -         | -         | 否    |
| 33 | 广东百美达食品有限公司    | -                         | -         | -         | 否    |
| 34 | 吉安正邦食品有限公司     | 18,203.41                 | 6,148.23  | -3,839.05 | 否    |
| 35 | 湖北正邦食品有限公司     | 0                         | 0         | 0         | 否    |

注：江西正邦科技股份有限公司为深交所上市公司，其财务数据及合并范围主要子公司等相关信息主要来源于其公开披露的年度报告，山东百美达食品有限公司与广东百美达食品有限公司为其 2022 年后新设立公司，无最近一年财务数据

#### （五）股东持有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之日，公司所有股东持有公司的股份均不存在质押、被冻结或其他有争议的情况。

## 九、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 218,780,000 股，本次发行拟不超过 72,926,667 股，全部为公司公开发行的新股，不安排公司股东公开发售股份，本次发行的股份占发行后总股本的比例不低于 25.00%，本次发行前后，股东持股情况如下：

| 项目         | 股东名称 | 发行前         |         | 发行后         |         |
|------------|------|-------------|---------|-------------|---------|
|            |      | 持股数量（股）     | 持股比例（%） | 持股数量（股）     | 持股比例（%） |
| 一、有限售条件的股份 | 江西永联 | 176,893,800 | 80.8546 | 176,893,800 | 60.6410 |
|            | 安邦实业 | 32,806,200  | 14.9951 | 32,806,200  | 11.2463 |
|            | 宏毅投资 | 5,140,000   | 2.3494  | 5,140,000   | 1.7620  |
|            | 亿达投资 | 3,940,000   | 1.8009  | 3,940,000   | 1.3507  |
| 二、本次发行的流通股 |      | -           | -       | 72,926,667  | 25.0000 |
| 三、总股本      |      | 218,780,000 | 100.00  | 291,706,667 | 100.00  |

## （二）前十名股东情况

本次发行前，公司有 4 名股东，均为非自然人股东，分别为江西永联、安邦实业、宏毅投资、亿达投资，前十名股东持股情况如下：

| 序号 | 股东名称/姓名 | 持股数量（万股）  | 持股比例    |
|----|---------|-----------|---------|
| 1  | 江西永联    | 17,689.38 | 80.85%  |
| 2  | 安邦实业    | 3,280.62  | 15.00%  |
| 3  | 宏毅投资    | 514.00    | 2.35%   |
| 4  | 亿达投资    | 394.00    | 1.80%   |
| 合计 |         | 21,878.00 | 100.00% |

## （三）前十名自然人股东及其在发行人处担任的职务

本次发行前，公司无自然人股东。

## （四）国有股份或外资股份情况

本次发行前，公司不存在国有股份或外资股份情况。

## （五）战略投资者持股及其简况

本次发行前，公司不存在战略投资者。

## （六）本次发行各股东之间的关联关系及各自持股比例

本次发行前，江西永联直接持有公司 17,689.38 万股，持股比例为 80.85%，系公司控股股东，江西永联为实际控制人林印孙控制的公司。

安邦实业持有公司 3,280.62 万股，持股比例为 15.00%，安邦实业为董事长程凡贵实际控制的公司。

宏毅投资持有公司 514.00 万股，持股比例为 2.35%；亿达投资持有公司 394.00 万股，持股比例为 1.80%，宏毅投资和亿达投资均为公司的员工持股平台，均由财务总监李霞担任普通合伙人。

除上述关联关系外，本次发行前直接持有公司股份的其他股东之间不存在关联关系；公司股东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。

### **（七）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**

具体内容请参见本招股说明书“重大事项提示”之“一、关于股份锁定的承诺及约束措施”相关内容。

### **（八）发行人最近 12 个月新增股东情况**

截至本招股说明书签署日，公司最近 12 个月内不存在新增股东的情形。

## **十、公司内部职工股、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 200 人的情况**

截至本招股说明书签署日，公司未发行过内部职工股，未曾有工会持股、职工持股会持股、信托持股、委托持股和股东数量超过 200 人的情况。

## **十一、已经制定或实施的股权激励及安排**

为建立完善的员工激励机制，保持管理团队和人才队伍的稳定，公司已对主要管理人员及核心员工实行股权激励，具体情况如下：

2020 年度，公司通过亿达投资和宏毅投资向员工实施股权激励，实现其对公司的间接持股。截至本招股说明书签署日，亿达投资和宏毅投资分别持有公司 394.00 万股和 514.00 万股的股份，分别占公司总股本的 1.80%和 2.35%。

前述持股平台亿达投资和宏毅投资就本次发行前所持公司股份的锁定事宜请参见本招股说明书“重大事项提示”之“一、关于股份锁定的承诺及约束措施”之“（三）其他股东宏毅投资、亿达投资承诺”。

### **（一）本次公开发行申报前已经制定或实施的股权激励及相关安排**

#### **1、股权激励的基本情况**

截至本招股说明书签署日，公司通过亿达投资和宏毅投资作为持股平台实施了股权激励，激励对象为中层及以上岗位高级管理人员或骨干员工，并履行了相应的决策程序。

亿达投资和宏毅投资的基本情况请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“九、发行人的股本情况”之“（六）本次发行各股东之间的关联关系及各自持股比例”。

## 2、股权激励的实施情况

根据公司第一届董事会第二次会议及 2020 年第一次临时股东大会通过的《关于向公司拟定的股权激励对象实行股权激励的议案》，公司向 82 名特定对象授予人民币普通股 908.00 万股。本次股权激励认购对象均为公司员工，授予价格为 4.19 元/股，认购资金总额 3,804.52 万元。

本次股票激励授予对象、出资方式及授予数量具体情况如下：

### （1）亿达投资

| 序号 | 合伙人 | 授予股份总量（万股） | 出资金额（万元） | 人员类型 | 出资方式 |
|----|-----|------------|----------|------|------|
| 1  | 高博  | 20.00      | 83.80    | 公司员工 | 现金   |
| 2  | 潘雄  | 20.00      | 83.80    | 公司员工 | 现金   |
| 3  | 郭新亮 | 15.00      | 62.85    | 公司员工 | 现金   |
| 4  | 何贵林 | 15.00      | 62.85    | 公司员工 | 现金   |
| 5  | 李东辉 | 15.00      | 62.85    | 公司员工 | 现金   |
| 6  | 刘东领 | 15.00      | 62.85    | 公司员工 | 现金   |
| 7  | 王燕  | 15.00      | 62.85    | 公司员工 | 现金   |
| 8  | 陈光金 | 10.00      | 41.90    | 公司员工 | 现金   |
| 9  | 顾天助 | 10.00      | 41.90    | 公司员工 | 现金   |
| 10 | 李天保 | 10.00      | 41.90    | 公司员工 | 现金   |
| 11 | 马凯  | 10.00      | 41.90    | 公司员工 | 现金   |
| 12 | 牛功铭 | 10.00      | 41.90    | 公司员工 | 现金   |
| 13 | 王水生 | 10.00      | 41.90    | 公司员工 | 现金   |
| 14 | 肖航  | 10.00      | 41.90    | 公司员工 | 现金   |
| 15 | 许霞本 | 10.00      | 41.90    | 公司员工 | 现金   |
| 16 | 叶长生 | 10.00      | 41.90    | 公司员工 | 现金   |
| 17 | 袁禾根 | 10.00      | 41.90    | 公司员工 | 现金   |
| 18 | 张诗路 | 10.00      | 41.90    | 公司员工 | 现金   |
| 19 | 钟伟  | 10.00      | 41.90    | 公司员工 | 现金   |
| 20 | 晁忠州 | 8.00       | 33.52    | 公司员工 | 现金   |
| 21 | 胡超  | 8.00       | 33.52    | 公司员工 | 现金   |
| 22 | 李连军 | 8.00       | 33.52    | 公司员工 | 现金   |
| 23 | 李增义 | 8.00       | 33.52    | 公司员工 | 现金   |

| 序号 | 合伙人 | 授予股份总量（万股） | 出资金额（万元） | 人员类型 | 出资方式 |
|----|-----|------------|----------|------|------|
| 24 | 熊勇  | 8.00       | 33.52    | 公司员工 | 现金   |
| 25 | 蔡勇华 | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 26 | 邓永轲 | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 27 | 贺小兵 | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 28 | 胡建  | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 29 | 胡乐茂 | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 30 | 刘灿  | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 31 | 刘春生 | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 32 | 刘献超 | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 33 | 刘宵  | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 34 | 龙久其 | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 35 | 马洪进 | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 36 | 马书亭 | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 37 | 毛勇  | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 38 | 苏水胜 | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 39 | 孙志强 | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 40 | 腾勇  | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 41 | 魏雪瑞 | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 42 | 熊超  | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 43 | 杨瑞杰 | 6.00       | 25.14    | 公司员工 | 现金   |
| 44 | 李霞  | 5.00       | 20.95    | 财务总监 | 现金   |
| 合计 |     | 394.00     | 1,650.86 | -    |      |

## (2) 宏毅投资

| 序号 | 合伙人 | 授予股份总量（万股） | 出资金额（万元） | 人员类型     | 出资方式 |
|----|-----|------------|----------|----------|------|
| 1  | 聂小洪 | 50.00      | 209.50   | 公司员工     | 现金   |
| 2  | 潘文康 | 50.00      | 209.50   | 公司董事、总经理 | 现金   |
| 3  | 尹旺华 | 50.00      | 209.50   | 公司员工     | 现金   |
| 4  | 疏金根 | 30.00      | 125.70   | 公司员工     | 现金   |
| 5  | 曹伟  | 20.00      | 83.80    | 公司员工     | 现金   |
| 6  | 方鹏达 | 20.00      | 83.80    | 公司员工     | 现金   |
| 7  | 李辉虎 | 20.00      | 83.80    | 公司员工     | 现金   |
| 8  | 李强  | 15.00      | 62.85    | 公司员工     | 现金   |

| 序号 | 合伙人 | 授予股份总量（万股） | 出资金额（万元） | 人员类型       | 出资方式 |
|----|-----|------------|----------|------------|------|
| 9  | 乔磊  | 15.00      | 62.85    | 公司员工       | 现金   |
| 10 | 王飞  | 15.00      | 62.85    | 董事会秘书、副总经理 | 现金   |
| 11 | 谢远芳 | 15.00      | 62.85    | 公司员工       | 现金   |
| 12 | 查顺清 | 10.00      | 41.90    | 公司员工       | 现金   |
| 13 | 龚国寅 | 10.00      | 41.90    | 公司员工       | 现金   |
| 14 | 韩井卫 | 10.00      | 41.90    | 公司员工       | 现金   |
| 15 | 李敏  | 10.00      | 41.90    | 公司员工       | 现金   |
| 16 | 李霞  | 10.00      | 41.90    | 财务总监       | 现金   |
| 17 | 欧阳波 | 10.00      | 41.90    | 公司员工       | 现金   |
| 18 | 许欢明 | 10.00      | 41.90    | 公司员工       | 现金   |
| 19 | 张知贤 | 10.00      | 41.90    | 公司员工       | 现金   |
| 20 | 邹开芬 | 10.00      | 41.90    | 公司员工       | 现金   |
| 21 | 艾兴芳 | 8.00       | 33.52    | 公司员工       | 现金   |
| 22 | 蔡兴岛 | 8.00       | 33.52    | 公司员工       | 现金   |
| 23 | 邓锋  | 8.00       | 33.52    | 公司员工       | 现金   |
| 24 | 翟文波 | 8.00       | 33.52    | 公司员工       | 现金   |
| 25 | 王福学 | 8.00       | 33.52    | 公司员工       | 现金   |
| 26 | 曾强生 | 6.00       | 25.14    | 公司员工       | 现金   |
| 27 | 陈俊  | 6.00       | 25.14    | 公司员工       | 现金   |
| 28 | 程朝栋 | 6.00       | 25.14    | 公司员工       | 现金   |
| 29 | 黄加诚 | 6.00       | 25.14    | 公司员工       | 现金   |
| 30 | 江磊  | 6.00       | 25.14    | 公司员工       | 现金   |
| 31 | 江民波 | 6.00       | 25.14    | 公司员工       | 现金   |
| 32 | 李广龙 | 6.00       | 25.14    | 公司员工       | 现金   |
| 33 | 李师亮 | 6.00       | 25.14    | 公司员工       | 现金   |
| 34 | 刘科  | 6.00       | 25.14    | 公司员工       | 现金   |
| 35 | 汪天星 | 6.00       | 25.14    | 公司员工       | 现金   |
| 36 | 熊育安 | 6.00       | 25.14    | 公司员工       | 现金   |
| 37 | 许皖峰 | 6.00       | 25.14    | 公司员工       | 现金   |
| 38 | 袁绪军 | 6.00       | 25.14    | 公司员工       | 现金   |
| 39 | 张小航 | 6.00       | 25.14    | 公司员工       | 现金   |
| 合计 |     | 514.00     | 2,153.66 | -          |      |



### 3、持股平台不存在在非员工股东

上述持股平台的份额持有人均系公司员工，不存在非员工股东、委托持股或其他利益输送的情形。

### 4、不存在公司或第三方为员工参加持股计划提供奖励、资助、补贴等安排

上述持股平台人员入股时资金来源于各出资人个人薪金及家庭积累，资金来源合法合规，不存在公司及实际控制人提供财务资助的情形，也不存在股权纠纷或潜在纠纷。

根据亿达投资和宏毅投资的《合伙协议》及出资凭证，员工入股均以货币出资，且已按照约定及时足额缴纳，不存在公司或第三方为员工或其他合伙人参加持股计划提供奖励、资助、补贴等安排的情形。

### 5、实施股权激励已履行的法律程序

公司实施股权激励已履行的法律程序请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“三、发行人的股本形成及其变化情况”之“（二）发行人的股本形成及其变化情况”之“22、2020年11月，公司第七次增资”。公司已就相关股权激励安排履行了必要的法律程序，并完成了工商变更登记。

公司实施股权激励，严格按照法律、法规、规则及规范性文件要求履行了决策程序，并遵循公司自主决定、员工自愿参加的原则，未以摊派、强行分配等方式强制实施。

### 6、不存在特殊持股安排

公司持股平台各合伙人通过直接持有亿达投资和宏毅投资的出资间接持有公司的股份不存在委托持股、信托持股、股份代持等特殊安排。

### 7、相关权益定价的公允性

公司本次股权激励的公允价格为6.5685元/股，按照2020年7月公司股权转让价格作为公允价值的确定基础。报告期内，员工离职后退出员工持股平台，并转让其持有的持股平台份额至持股平台执行事务合伙人或执行事务合伙人指定的公司员工。

## （二）股权激励对公司经营状况、财务状况、控制权变化等方面的影响

通过实施股权激励，公司建立、健全了激励机制，充分调动了公司中高层管理人员及骨干员工的工作积极性，进而有利于公司的长期发展。针对前述股权激励，公司于 2020 年度和 2021 年度分别确认股份支付费用 2,207.25 万元和 152.22 万元。会计处理确认的股份支付费用对公司报告期内的净利润有一定程度影响，但不影响公司经营现金流。该次股权激励计划的实施未对公司控制权产生重大影响。股权激励实施前后，公司控股股东、实际控制人未发生变化。报告期内，公司针对作为正邦科技子公司期间，其授予的股权激励分别确认股份支付费用 624.91 万元、533.66 万元和 192.98 万元。

## （三）上市后行权安排

截至本招股说明书签署之日，公司不存在上市后的行权安排。

# 十二、发行人员工及社会保障情况

## （一）员工人数及变化情况

### 1、员工人数

报告期内，公司员工人数及变化情况如下：

| 时间      | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|---------|------------------|------------------|------------------|
| 在册员工（人） | 1,872            | 1,948            | 1,249            |

### 2、员工结构（截至 2021 年 12 月 31 日）

#### （1）专业结构

| 专业结构   | 人数（人） | 比例      |
|--------|-------|---------|
| 管理人员   | 292   | 15.60%  |
| 生产人员   | 407   | 21.74%  |
| 销售人员   | 1,078 | 57.59%  |
| 研发技术人员 | 95    | 5.07%   |
| 合计     | 1,872 | 100.00% |

## (2) 学历结构

| 学历结构   | 人数（人） | 比例      |
|--------|-------|---------|
| 研究生及以上 | 110   | 5.88%   |
| 本科及以上  | 827   | 44.18%  |
| 专科     | 526   | 28.10%  |
| 高中及以下  | 409   | 21.85%  |
| 合计     | 1,872 | 100.00% |

## (3) 年龄结构

| 年龄结构    | 人数（人） | 比例      |
|---------|-------|---------|
| 51 岁及以上 | 75    | 4.01%   |
| 41-50   | 311   | 16.61%  |
| 31-40   | 776   | 41.45%  |
| 30 岁及以下 | 710   | 37.93%  |
| 合计      | 1,872 | 100.00% |

## (二) 发行人执行社会保障制度、住房制度改革、医疗制度改革情况

公司员工按照与公司签订的劳动合同享受权利和承担义务。目前公司已按照国家法律法规及当地规定，为在册正式员工办理了基本养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险等社会保险；公司建立了住房公积金制度，为符合条件的正式员工办理并缴纳了住房公积金。

## 1、境内员工

## (1) 社会保险和住房公积金缴纳情况

截至报告期末，公司已为符合规定的境内在册员工缴纳了社保和公积金，为符合补缴规定的员工办理了社会保险和住房公积金补缴手续，具体情形如下：

单位：人

| 项目   | 2021 年 12 月 31 日 |        | 2020 年 12 月 31 日 |        | 2019 年 12 月 31 日 |        |
|------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
|      | 缴纳人数             | 缴纳比例   | 缴纳人数             | 缴纳比例   | 缴纳人数             | 缴纳比例   |
| 养老保险 | 1,480            | 94.39% | 1,506            | 86.35% | 572              | 52.91% |
| 失业保险 | 1,493            | 95.22% | 1,429            | 81.94% | 566              | 52.36% |
| 工伤保险 | 1,506            | 96.05% | 1,403            | 80.45% | 728              | 67.35% |

| 项目     | 2021年12月31日 |        | 2020年12月31日 |        | 2019年12月31日 |        |
|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
|        | 缴纳人数        | 缴纳比例   | 缴纳人数        | 缴纳比例   | 缴纳人数        | 缴纳比例   |
| 生育保险   | 1,466       | 93.49% | 1,462       | 83.83% | 514         | 47.55% |
| 医疗保险   | 1,466       | 93.49% | 1,462       | 83.83% | 514         | 47.55% |
| 住房公积金  | 1,498       | 95.54% | 1,323       | 75.86% | 147         | 13.60% |
| 境内员工人数 | 1,568       | -      | 1,744       | -      | 1,081       | -      |

## (2) 未缴纳社会保险、公积金情况

报告期内，公司境内未缴纳社会保险、公积金的主要原因及处理方式具体如下：

| 2021年末社会保险、公积金未缴纳原因 |                                                  |      |     |     |     |     |     | 单位：人 |
|---------------------|--------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 序号                  | 未缴纳原因及类型                                         | 对应处理 | 养老  | 失业  | 工伤  | 生育  | 医疗  | 公积金  |
| 1                   | 月末新入职员工、子公司跨地区人员调动及社保系统更新导致延迟缴纳                  | 次月缴纳 | 53  | 55  | 42  | 53  | 53  | 41   |
| 2                   | 当月离职员工、退休（返聘）、征地买断社保、原单位买断社保、新农合、新农保或城镇居民养老/医疗保险 | 无需缴纳 | 35  | 20  | 20  | 49  | 49  | 29   |
| 3                   | 员工不愿缴纳以及自愿放弃                                     | -    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |
| 合计                  |                                                  |      | 88  | 75  | 62  | 102 | 102 | 70   |
| 2020年末社会保险、公积金未缴纳原因 |                                                  |      |     |     |     |     |     | 单位：人 |
| 序号                  | 未缴纳原因及类型                                         | 对应处理 | 养老  | 失业  | 工伤  | 生育  | 医疗  | 公积金  |
| 1                   | 月末新入职员工、子公司跨地区人员调动及社保系统更新导致延迟缴纳                  | 次月缴纳 | 95  | 96  | 100 | 95  | 95  | 90   |
| 2                   | 当月离职员工、退休（返聘）、征地买断社保、原单位买断社保、新农合、新农保或城镇居民养老/医疗保险 | 无需缴纳 | 89  | 46  | 40  | 111 | 111 | 37   |
| 3                   | 员工不愿缴纳以及自愿放弃                                     | 未缴纳  | 54  | 173 | 201 | 76  | 76  | 294  |
| 合计                  |                                                  |      | 238 | 315 | 341 | 282 | 282 | 421  |
| 2019年末社会保险、公积金未缴纳原因 |                                                  |      |     |     |     |     |     | 单位：人 |
| 序号                  | 未缴纳原因及类型                                         | 对应处理 | 养老  | 失业  | 工伤  | 生育  | 医疗  | 公积金  |
| 1                   | 月末新入职员工、子公司跨地区人员调动及社保系统更新导致延迟缴纳                  | 次月缴纳 | 33  | 34  | 33  | 35  | 35  | 36   |
| 2                   | 当月离职员工、退休（返聘）、征地买断社保、原单位买断社保、新农合、新农保或城镇居民养老/医疗保险 | 无需缴纳 | 25  | 12  | 5   | 27  | 27  | 9    |
| 3                   | 员工不愿缴纳以及自愿放弃                                     | 未缴纳  | 451 | 469 | 315 | 505 | 505 | 889  |
| 合计                  |                                                  |      | 509 | 515 | 353 | 567 | 567 | 934  |

### （3）社会保险及住房公积金管理部门出具的证明

根据公司及分子公司所在地人力资源和社会保障局、住房公积金局出具的证明文件，报告期内，公司及分子公司依照有关法律、法规的规定为公司在册的正式员工依法缴纳各项社会保险和公积金，执行的缴费基数和缴费比例符合有关法律、法规和规范性文件的规定，不存在因社会保险和公积金事项而受到主管部门处罚的情形。

### （4）关于持续规范社会保险和住房公积金的方案与措施

①公司持续完善员工管理的内控制度，加大对员工缴纳社保公积金相关政策宣传，提升员工缴纳积极性和配合度；

②加强与社会保险和住房公积金主管部门的沟通，提升社保公积金缴纳效率，较少和避免因流程或异地调动等导致社保缴纳的延迟；

③公司实际控制人已出具相应承诺：“如果发生发行人员工向发行人追索社会保险费和住房公积金，或者发行人因此引起诉讼、仲裁，或者发行人因此受到有关主管部门的行政处罚的，本人将承担全部赔偿责任；如果有关主管部门要求发行人对员工的社会保险费、住房公积金进行补缴，本人将按主管部门核定的金额无偿代发行人补缴；如果因未按照规定缴纳社会保险费和住房公积金而给发行人带来任何其他费用支出和经济损失，本人将无偿代发行人承担。”

## 2、境外员工

截至 2021 年 12 月 31 日，公司境外员工总数为 304 人。

公司在境外开展业务时，根据境外当地的劳动法规为境外员工提供劳动福利保障。根据境外当地律师事务所核查后出具的境外法律意见书，公司境外子公司在外用工符合当地劳动及社会保障有关的法律规定。

### （三）员工薪酬制度

公司遵守《劳动合同法》等有关法律法规、部门规章和规范性文件，以公司发展战略为依据，同时结合行业及公司经营特点，制订了《员工薪酬管理制度》《绩效考核方案》等员工薪酬政策。公司实行结构化工资制度，其中计件员工工资由计件工资、津贴、福利、其他补贴等组成，其他员工工资由基本工资、考核工资、加班费、津贴、福利、其他补贴等组成。

公司薪酬以外部市场情况为依据、与个人绩效、公司整体效益相结合，以岗位及个人对公司的相对价值决定不同员工薪酬水平的差别，体现责任、权利和利益的对等性。

公司未来会根据自身业务发展规划，参考各地社会平均工资并考虑公司生产经营效益及物价变化情况，为最大限度地调动员工的工作积极性和创造性并充分激发员工的内在动力，适时适度地调增员工薪酬水平。

### **十三、发行人以及持有发行人 5%以上股份的主要股东及作为董事、监事、高管人员的股东作出的重要承诺及其履行情况**

#### **（一）关于股份锁定的承诺及约束措施**

具体内容请参见本招股说明书“重大事项提示”之“一、关于股份锁定的承诺及约束措施”。

#### **（二）关于持股意向、减持意向的声明、承诺及约束措施**

具体内容请参见本招股说明书“重大事项提示”之“二、关于持股意向、减持意向的声明、承诺及约束措施”。

#### **（三）上市后三年内稳定股价措施及承诺**

具体内容请参见本招股说明书“重大事项提示”之“三、上市后三年内稳定股价措施及承诺”。

#### **（四）关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺**

具体内容请参见本招股说明书“重大事项提示”之“四、关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺”。

#### **（五）关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺及约束措施**

具体内容请参见本招股说明书“重大事项提示”之“五、关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺及约束措施”。

#### **（六）关于履行公开承诺的约束措施的承诺**

具体内容请参见本招股说明书“重大事项提示”之“六、关于履行公开承诺

的约束措施的承诺”。

### **（七）关于避免同业竞争与利益冲突的承诺及约束措施**

具体内容参见本招股说明书“第七章 同业竞争与关联交易”之“二、同业竞争情况”之“（二）避免同业竞争的措施”。

### **（八）关于规范关联交易的承诺及约束措施**

具体内容请参见本招股说明书“第七章 同业竞争与关联交易”之“七、公司减少关联交易的措施”。

### **（九）关于避免资金占用承诺**

为避免公司资金被占用，公司控股股东江西永联、实际控制人林印孙、实际控制人一致行动人林峰出具了关于避免资金占用承诺，承诺如下：

本人/本企业将严格按照《中华人民共和国公司法》、公司章程及其他规范性法律文件和规范治理相关制度的规定，积极维护公司的资金安全，不直接或间接地借用、占用或以其他方式侵占公司的资金款项。若今后发生本人/本企业直接或间接占用公司资金情形，本人/本企业将在公司股东大会及中国证券监督委员会指定报刊上公开说明具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在限期内将所占用资金及利息归还公司。同时，公司有权直接扣减分配给本人/本企业的现金红利，用以偿还本人/本企业所占用的资金。就本人/本企业所控制企业与公司在本承诺函出具日之前发生的资金拆借行为，若公司因此受到行政处罚或遭受其他损失，则全部责任和损失由本人/本企业承担。

## 第六章 业务和技术

### 一、发行人的主营业务、主要产品及设立以来的变化情况

#### （一）主营业务情况

公司主要从事农药原药和制剂产品的研发、生产与销售。经过二十多年的发展，公司已成长为集技术创新、原药与制剂生产和销售、农药贸易以及业务国际化于一体的综合性农药企业，母公司正邦作保和子公司江西汇和为高新技术企业。截至本招股说明书签署日，公司拥有 33 项专利，其中发明专利 20 项；境内农药产品登记证 320 个。

截至目前，公司共有江西永修、江西高安和广西隆安 3 个生产基地，其中永修基地位于《“十四五”全国农药产业发展规划》发展农药产能重点园区永修云山经济开发区星火工业园。经过多年发展，公司产品种类不断增多，涵盖农药原药和制剂，制剂包括杀虫剂、杀菌剂、除草剂等，剂型涵盖水乳剂、微乳剂、悬浮剂、水分散粒剂、乳油、微胶囊悬浮剂等，已形成“汇和”、“贝嘉尔”、“劲农”、“鑫金泰”等多个知名农药品牌。公司市场范围涵盖国内绝大部分省份，并逐步拓展孟加拉、柬埔寨、巴基斯坦、老挝、缅甸、菲律宾、尼日利亚等海外市场。原药方面，公司咪鲜胺原药在产能和产销量方面位居市场前列；制剂方面，2020 年度和 2021 年度公司在中国农药工业协会“全国农药行业制剂销售 TOP100”榜单中分列第 5 名和第 3 名。公司为中国农药工业协会第十届理事会副会长单位，参与研究的项目获 2019 年度江西省科学技术奖科学技术进步奖三等奖，并取得工信部专精特新“小巨人”企业、国家级知识产权优势企业、江西省名牌产品、中国农民最喜爱的农药品牌等荣誉。

#### （二）主要产品情况

报告期内，公司产品主要包括农药原药和制剂。原药以咪鲜胺原药为主，辅

以原药贸易产品；制剂涵盖杀虫剂、杀菌剂和除草剂。原药产品主要作为农药企业生产制剂产品的原料，制剂产品主要为种植户解决作物生长过程中面临的杀菌、杀虫和除草等用药需求。



## 1、原药产品

公司原药代表性产品简要情况如下：

| 产品分类 | 产品名称 | 产品简介及用途                                              | 产品图片                                                                                |
|------|------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 杀菌   | 咪鲜胺  | 用于制备咪鲜胺单剂及复配杀菌剂；咪鲜胺制剂为广谱低毒杀菌剂，能有效防治由半知菌和子囊菌引起的多种作物病害 |  |

## 2、制剂产品

公司制剂代表性产品简要情况如下：

| 产品分类 | 产品名称              | 产品简介及用途                                                                                                                                            | 产品图片                                                                                  |
|------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 杀虫剂  | 20%噻虫·高氯氟悬浮剂      | 由高效氯氟氰菊酯与噻虫嗪两种作用机制完全不同的杀虫剂复配而成，可防治刺吸式和咀嚼式口器害虫，且利于延缓抗性发展；采用微囊包裹，缓效释放，安全环保                                                                           |   |
|      | 11.8% 甲维盐·啉虫酰胺悬浮剂 | 由甲氨基阿维菌素苯甲酸盐和啉虫酰胺复配而成；该产品作用方式新颖，与现有杀虫剂无交互抗性，对茶小绿叶蝉效果好；该产品杀虫谱广；具有快速杀虫、强烈杀卵、抑制取食、抑制产卵功效，在植物体内、土壤和水中很快降解，安全、低毒、无残留                                    |  |
|      | 12%甲维·虫螨腈悬浮剂      | 由虫螨腈和甲氨基阿维菌素苯甲酸盐复配而成，两者混配增效作用明显，具备胃毒和触杀作用，用于防治甘蓝等作物的小菜蛾等；主要作用于昆虫体内细胞的线粒体上，干扰呼吸链上的电子传递，影响昆虫体内能量转化；在植物叶面渗透性强，有一定的内吸作用，药剂通过虫体的表皮进入害虫体内从而致其死亡，同时具备杀卵活性 |  |
|      | 5%虱螨脲水乳剂          | 为取代脲类杀虫剂，通过作用于昆虫幼虫、阻止脱皮过程而杀死害虫，有独特的杀灭机理；用于防治甘蓝甜菜夜蛾；虱螨脲在环境中易分解，对环境影响小，在农产品中残留量低                                                                     |  |

| 产品分类 | 产品名称                    | 产品简介及用途                                                                                                           | 产品图片                                                                                  |
|------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 杀菌剂  | 45% 咪 鲜<br>胺水乳剂         | 属咪唑类杀菌剂，是一种广谱性的麦角甾醇生物合成抑制剂，可防治香蕉冠腐病等真菌病害，亦可用于镰孢菌属、炭疽菌属、疣孢霉属、轮枝孢属等真菌病害；原材料采用公司自产的咪鲜胺原药，纯度高，无二甲苯刺鼻臭味，不烧果不烧叶，环保安全    |    |
|      | 30% 肱菌·<br>戊唑醇悬<br>浮剂   | 由肱菌酯和戊唑醇复配而成的广谱性杀菌剂，对苹果树褐斑病等真菌性病害具有较高的活性，且增加了作用位点，降低病菌抗药性；添加专用覆膜剂，不仅延长了有效成分在叶片上的滞留时间，而且可防止交叉感染，提高作物免疫力            |    |
|      | 70% 烯酰·<br>霜脲氰水<br>分散粒剂 | 由烯酰吗啉与霜脲氰复配而成的杀菌剂，具有内吸治疗和保护作用；对卵菌、纲真菌生长的各阶段均有作用，对霜霉病有较好的防治效果，可用于黄瓜等作物；采用沸腾造粒，入水崩解快，溶解性能好，环保高效                     |    |
| 除草剂  | 30% 草 甘<br>膦水剂          | 草甘膦属于有机磷类广谱高效型灭生性除草剂，通过茎叶吸收，主要影响植物体内的莽草酸代谢途径，使蛋白质合成受到干扰，导致植物死亡；除草谱广，内吸性强，彻底除根，入土钝化，对非靶标作物根系安全，对土壤环境友好             |   |
|      | 70% 草甘·<br>三氯吡可<br>溶粉剂  | 由有机磷类除草剂草甘膦和吡啶类除草剂三氯吡氧乙酸复配而成的灭生性除草剂，具有超强内吸性效果，除草谱广，能彻底除根，对抗性阔叶杂草田旋花、空心莲子草以及灌木类杂树效果好                               |  |
|      | 32% 滴 酸<br>草 甘 膦 水<br>剂 | 由有机磷类除草剂草甘膦和苯氧羧酸类激素类型除草剂 2, 4-D 复配而成的灭生性除草剂，粘稠度高，内吸性强，可在杂草体内双向传导，在低温 10-15℃可以打破杂草休眠，除草速度快，持效期长，对非靶标作物根系安全，对土壤环境友好 |  |

### 3、自设立以来的变化情况

公司前身正邦化工成立于 1997 年 3 月，2020 年 9 月整体变更为股份有限公司。公司自成立时开始从事农药制剂的研发、生产与销售，并在制剂领域逐步建立了较强的品牌力。公司自成立以来，主营业务未发生重大变化。

2013 年，公司开始规划原药产品的研发、生产与销售，主攻咪鲜胺原药；

2015年2月，江西汇和建成年产2,000吨咪鲜胺原药一期项目并试生产，2020年11月，江西汇和建成年产2,000吨咪鲜胺原药二期项目并试生产。此外，江西汇和陆续取得了氟啶虫酰胺、螺虫乙酯、戊唑醇、氟硅唑、呋虫胺、五氟磺草胺等原药产品登记证，部分重点产品已进入工艺设计和产能布局阶段，公司原药产品的种类将逐步得到扩充，产业链一体化程度将得到加强。市场拓展方面，除深耕国内市场外，公司以东南亚和非洲国家为入口，逐步开拓制剂产品海外销售市场。经过二十多年的发展，公司已成长为集技术创新、原药与制剂生产、农药贸易以及业务国际化于一体的综合性农药企业。

## 二、发行人所处行业的基本情况

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所属行业为制造业中的“化学原料和化学制品制造业（C26）”；根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2011），公司所属行业为“化学原料和化学制品制造业（C26）”中“农药制造（C263）”之“化学农药制造（C2631）”。

### （一）行业管理体制和行业政策

#### 1、行业主管部门及监管体制

国务院农业主管部门负责全国的农药监督管理工作；县级以上地方人民政府农业主管部门负责本行政区域的农药监督管理工作；县级以上人民政府其他有关部门在各自职责范围内负责有关的农药监督管理工作。中国农药工业协会和中国农药发展与应用协会为行业自律性组织，通过制定协会规章制度，规范协会成员农药生产经营行为。

#### （1）行业主管部门

| 行政主管部门         | 职能                                                                                        |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 农业农村部及各地农业主管部门 | 统筹研究和组织实施“三农”工作的发展战略、中长期规划、重大政策。组织起草农业农村有关法律法规草案，制定部门规章，指导农业综合执法。全面负责农药产品的登记、生产和经营等监督管理工作 |
| 国家发展和改革委员会     | 研究制定产业政策、提出中长期产业发展导向和指导性意见等履行宏观调控、宏观管理职能，负责产业政策的研究制定、行业的管理与规划等                            |
| 应急管理部及各地应急管理部门 | 承担危险化学品安全监督管理综合工作，组织指导危险化学品目录编制和国内危险化学品登记，监督农药企业的安全生产                                     |

| 行政主管部门   | 职能                                    |
|----------|---------------------------------------|
| 各级环境保护部门 | 负责对农药行业环境污染防治的监督管理，制订农药的污染防治管理制度并组织实施 |

## （2）自律性组织

| 组织名称        | 职能                                                                              |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 中国农药工业协会    | 通过开展相关研究，协助主管部门制定农药产业政策、发展规划、行业规范和技术标准等；关注行业动态，向有关部门反映行业情况及企业经营中的问题和要求，提出相关政策建议 |
| 中国农药发展与应用协会 | 向主管部门及时反映会员的意见和建议，协助联系与沟通；普及农药科技知识，推广农药新品种、新技术、引导科学合理使用农药；促进农药科技成果的转化、推广及农药学科发展 |

## 2、行业主要法律法规及政策

### （1）行业主要法律法规

截至本招股说明书签署日，我国农药行业主要法律法规如下：

| 序号 | 名称                | 发布单位及发布/修订日期             | 主要内容                                                          |
|----|-------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1  | 《农药管理条例》          | 国务院（2022年3月29日）          | 对我国农药产品的登记、生产、经营和使用等方面制定了相关的规定                                |
| 2  | 《农药登记管理办法》        | 农业农村部（2022年1月7日）         | 根据《农药管理条例》，制定农药登记相关管理办法，规范农药登记行为，加强农药登记管理                     |
| 3  | 《农药登记试验管理办法》      | 农业农村部（2022年1月7日）         | 根据《农药管理条例》，制定农药登记试验相关管理办法，规范农药登记试验行为，以保证农药登记试验数据的完整性、可靠性和真实性  |
| 4  | 《农药生产许可管理办法》      | 农业农村部（2018年12月6日）        | 根据《农药管理条例》，制定农药生产相关管理办法，规范农药生产行为，以保证农药产品质量                    |
| 5  | 《农药生产许可审查细则》      | 农业农村部（2017年9月3日）         | 根据《农药管理条例》和《农药生产许可管理办法》，制定相关细则以规范农药生产许可审查行为                   |
| 6  | 《农药经营许可管理办法》      | 农业农村部（2018年12月6日）        | 根据《农药管理条例》，制定农药经营相关管理办法，加强农药经营许可管理，以规范农药经营行为                  |
| 7  | 《农药标签和说明书管理办法》    | 农业农村部（2017年6月21日）        | 根据《农药管理条例》，制定农药标签和说明书相关管理办法，以保证农药使用的安全                        |
| 8  | 《农药广告审查发布标准》      | 原国家工商行政管理总局（2015年12月24日） | 规范农药广告的发布                                                     |
| 9  | 《农药包装废弃物回收处理管理办法》 | 农业农村部、生态环境部（2020年8月27日）  | 根据《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《农药管理条例》等，制定农药包装废弃物回收处理 |

| 序号 | 名称            | 发布单位及发布/修订日期    | 主要内容                                                       |
|----|---------------|-----------------|------------------------------------------------------------|
|    |               |                 | 相关的管理办法，防治农药包装废弃物污染                                        |
| 10 | 《危险化学品安全管理条例》 | 国务院（2013年12月7日） | 规范危险化学品生产、储存、使用、经营和运输的安全管理，预防和减少危险化学品事故                    |
| 11 | 《限制使用农药名录》    | 农业部（2017年8月31日） | 根据《中华人民共和国食品安全法》和《农药管理条例》，制定限制使用农药名录（2017版），加强对限制使用农药的监督管理 |

## （2）行业政策

目前，国际上与农药行业相关的主要政策包括：

| 序号 | 政策名称    | 发布机构及时间                 | 主要内容                                                                         |
|----|---------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 斯德哥尔摩公约 | 联合国环境规划署（2004年）         | 减少和消除持久性有机污染物的排放和释放，保护人类健康和环境免受其危害                                           |
| 2  | 鹿特丹公约   | 联合国环境规划署、联合国粮农组织（2004年） | 保护人类健康和环境免受国际贸易中某些危险化学品和农药的潜在有害影响，其核心是要求各缔约方对某些极危险的化学品和农药的进出口采用事先知情同意（PIC）程序 |
| 3  | 生物安全议定书 | 联合国环境规划署（2000年）         | 减少可能的转基因种子、农产品、农药、微生物等对生物多样性的危害                                              |

目前，我国与农药行业相关的产业政策主要包括如下：

| 序号 | 政策名称             | 发布部门及时间                             | 相关内容                                                                                                                                                                    |
|----|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | “十四五”全国农药产业发展规划  | 农业农村部、国家发展和改革委员会、科学技术部等（2022年1月29日） | 坚持安全发展，坚持绿色发展，坚持高质量发展，坚持创新发展。到2025年，农药产业体系更趋完善，产业结构更趋合理，对农业生产的支撑作用持续增强，绿色发展和高质量发展水平不断提升。“十四五”时期，围绕农药产业发展的新目标，着力构建现代农药生产体系、经营服务体系、安全使用体系、监督管理体系、研发创新体系                   |
| 2  | “十四五”推进农业农村现代化规划 | 国务院（2022年2月11日）                     | 持续推进化肥农药减量增效。深入开展测土配方施肥，持续优化肥料投入品结构，增加有机肥使用，推广肥料高效施用技术。积极稳妥推进高毒高风险农药淘汰，加快推广低毒低残留农药和高效大中型植保机械，因地制宜集成应用病虫害绿色防控技术。推进兽用抗菌药使用减量化，规范饲料和饲料添加剂生产使用。到2025年，主要农作物化肥、农药利用率均达到43%以上 |

| 序号 | 政策名称                                | 发布部门及时间                  | 相关内容                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | 中共中央国务院 关于 做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见 | 国务院（2022 年 1 月 4 日）      | 全力抓好粮食生产和重要农产品供给，强化现代农业基础支撑，坚决守住不发生规模性返贫底线，聚焦产业促进乡村发展，扎实稳妥推进乡村建设，突出实效改进乡村治理，加大政策保障和体制机制创新力度，坚持和加强党对“三农”工作的全面领导                                                                                                                                                              |
| 4  | 《产业结构调整指导目录（2019 年本）》               | 发改委（2019 年 10 月 30 日）    | 鼓励：高效、安全、环境友好的农药新品种、新剂型、专用中间体、助剂的开发与生产，定向合成法手性和立体结构农药生产，生物农药新产品、新技术的开发与生产                                                                                                                                                                                                   |
| 5  | 石化和化学工业发展规划（2016—2020 年）            | 工业和信息化部（2016 年 9 月 29 日） | 环境友好型农药产量提高到 70% 以上，新型肥料比重提升到 30% 左右；发展高效、安全、经济、环境友好的农药品种，进一步淘汰高毒、高残留、高环境风险农药产品，优化农药产品结构；发展环保型农药制剂以及配套的新型助剂，重点发展水分散粒剂、悬浮剂、水乳剂、微胶囊剂和大粒剂，替代乳油、粉剂和可湿性粉剂；推进农药包装物回收及无害化处理；开发推广农药及其中间体的先进清洁生产工艺和先进适用污染物处理技术，提升农药生产的环保水平；加快具有自主知识产权的农药新品种创制和产业化。开拓卫生用农药等非农用农药市场；推进农药企业兼并重组，提高产业集中度 |
| 6  | 国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020 年）       | 国务院（2006 年 2 月 10 日）     | 重点开发环保型肥料、农药创制技术及精准作业技术装备，发展农林剩余物资源化利用技术，以及农业环境综合整治技术，促进农业新兴产业发展，提高农林生态环境质量                                                                                                                                                                                                 |

## （二）农药行业基本情况

### 1、农药的相关概念及分类

农药是指用于预防、控制危害农业、林业的病、虫、草、鼠和其他有害生物以及有目的地调节植物、昆虫生长的化学合成或者来源于生物、其他天然物质的一种物质或者几种物质的混合物及其制剂。

农药按照不同的分别标准，可以分为不同的类别，具体情况如下：

| 分类标准       | 具体类别                                                                                                                              |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 根据能否直接施用区分 | 分为原药和制剂。原药是以石油化工等相关产品为主要原料，通过化学合成技术与工艺生产或生物工程制造而成，一般不能直接施用。制剂是在农药原药基础上，加入适当的辅助剂（如溶剂、乳化剂、润滑剂、分散剂等），通过研制、复配、加工、生产制得的具有一定形态、组成及规格的产品 |

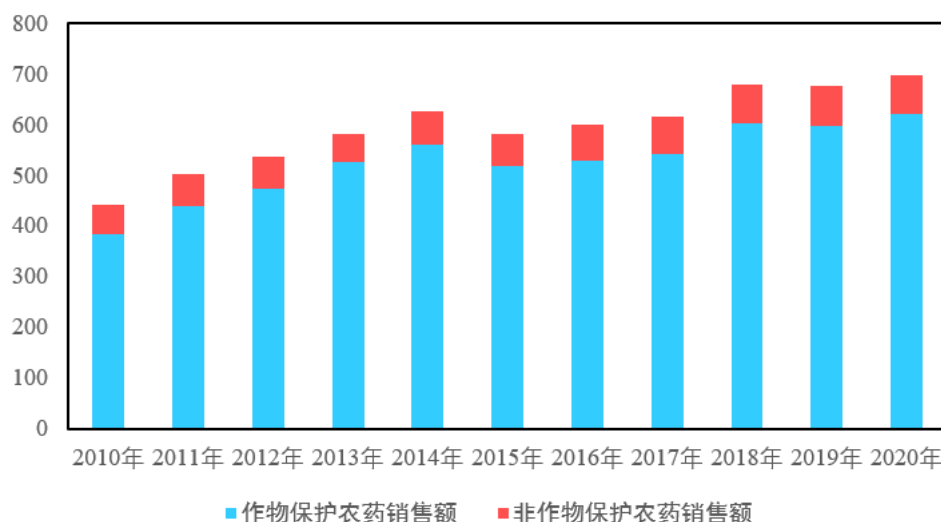
| 分类标准       | 具体类别                                                                                                               |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 按生产方法与来源区分 | 分为化学农药和生物农药                                                                                                        |
| 按用途区分      | 分为杀虫剂、除草剂、杀菌剂、植物生长调节剂、杀鼠剂等，其中前三类为主。杀虫剂是指主要用于防治农业害虫和城市卫生害虫的药品；杀菌剂是指用于防治由各种病原微生物引起的植物病害的一类农药；除草剂是指可使杂草彻底地或选择地发生枯死的药剂 |
| 制剂按剂型区分    | 粉剂、可湿性粉剂、水分散粒剂、可溶粉剂、可溶液剂、乳油、水乳剂、微乳剂、悬浮剂、微囊悬浮剂、可分散油悬浮剂、悬乳剂、种子处理可分散粉剂等                                               |

## 2、全球农药行业发展概况

### （1）全球农药市场规模总体不断增长

最近十年，全球农药市场规模总体呈不断增长趋势，2010年-2020年，全球农药销售额年均复合增长率为4.69%。2020年，全球农药销售额为698.86亿美元，其中作物保护农药销售额620.36亿美元，非作物保护农药销售额78.5亿美元。2020年全球农药销售额较2019年增长3.34%，其中作物保护农药销售额增长3.69%，非作物保护农药销售额增长0.62%。

全球农药行业销售额（2010-2020）（单位：亿美元）



数据来源：Phillips McDougall

### （2）全球作物用农药市场结构

全球作物用农药市场产品构成中，以除草剂、杀菌剂和杀虫剂为主，其中除草剂市场份额最大，占比在44%左右，杀菌剂和杀虫剂的市场份额占比均在25%左右，其他产品包括植物生长调节剂、熏蒸剂等，占比低于4%。



2020 年，全球作物用除草剂销售额为 274.07 亿美元，较 2019 年增长 2.90%，占作物用农药市场规模的 44.18%；杀菌剂和杀虫剂销售额分别为 168.04 亿美元和 156.81 亿美元，较 2019 年分别增长 2.40%和 3.10%，分别占作物用农药市场规模的 27.09%和 25.28%。

单位：亿美元

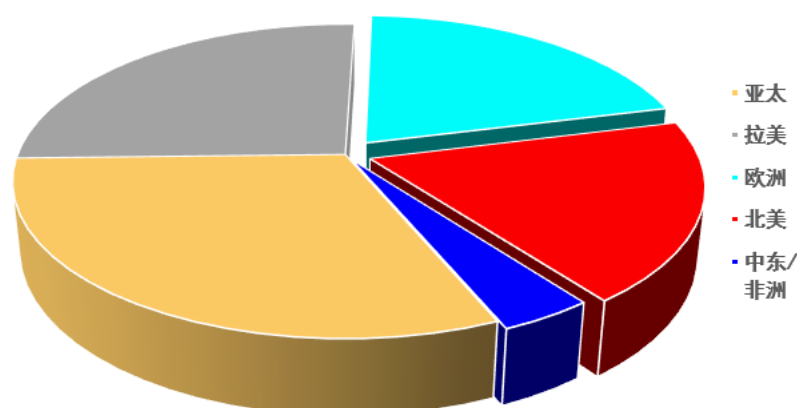
| 产品类型 | 2020 年度 |         | 2019 年度 |         |
|------|---------|---------|---------|---------|
|      | 销售额     | 所占份额    | 销售额     | 所占份额    |
| 除草剂  | 274.07  | 44.18%  | 266.35  | 44.11%  |
| 杀菌剂  | 168.04  | 27.09%  | 164.10  | 27.18%  |
| 杀虫剂  | 156.81  | 25.28%  | 152.10  | 25.19%  |
| 其他   | 21.44   | 3.46%   | 21.31   | 3.53%   |
| 总计   | 620.36  | 100.00% | 603.86  | 100.00% |

数据来源：Phillips McDougall

### （3）全球农药区域分布

亚太地区为全球最大的作物用药市场，2020 年亚太地区销售额为 192.41 亿美元，占比 31.02%，销售额和市场份额较 2019 年分别增长 7.04 亿美元和 0.33%。全球第二大作物用农药市场为拉美市场，该地区 2020 年销售额为 160.58 亿美元，市场份额为 25.88%。欧洲和北美两地市场规模较稳定，2020 年销售额分别为 127.78 亿美元和 115.26 亿美元，市场份额分别为 20.60%和 18.58%。中东/非洲作为经济欠发达地区，农药市场规模较小，2019 年和 2020 年销售额分别为 23.95 亿美元和 24.33 亿美元，市场份额分别为 3.97%和 3.92%。

2020年全球作物用农药市场结构



数据来源：Phillips McDougall



#### （4）全球农药行业发展趋势

经过几十年的发展，全球农药行业已进入稳定发展阶段，形成了欧美国家创新型研发、发展中国家非专利型仿制的格局。粮食紧缺、环境保护、土地资源匮乏等问题引导农药生产向低毒、高效、环境友好的方向发展。具体来说，全球农药行业发展呈以下趋势：

##### ①行业集中度进一步上升

全球农药终端销售市场主要由国际农化巨头占据。近年来，全球范围内大型种子和植保产品公司经历一系列并购浪潮，促进了行业整合和集中度的进一步提升。目前全球植保产品市场主要由先正达、拜耳、巴斯夫和科迪华领导，其作为植保领域第一集团合计占据全球市场份额的60%以上。国际农化巨头具有研发创新、全产业链、产品种类丰富、业务国际化等特点，以研发创新驱动，通过研发巩固其在全球农药市场的优势地位。全球农药市场呈高度集中态势，国际跨国公司的垄断优势预计短期内不会发生改变。

表：近年来农药行业国际并购时间

| 序号 | 交易时间    | 事项                             |
|----|---------|--------------------------------|
| 1  | 2016年6月 | 中国化工集团完成对瑞士先正达94.7%股份收购        |
| 2  | 2017年8月 | 美国陶氏化学公司（DOW）和杜邦公司（DuPont）完成合并 |
| 3  | 2018年6月 | 拜耳以630亿美元收购农化巨头孟山都             |
| 4  | 2019年6月 | 科迪华农业科技从陶氏-杜邦公司分拆上市            |

资料来源：公开信息收集整理

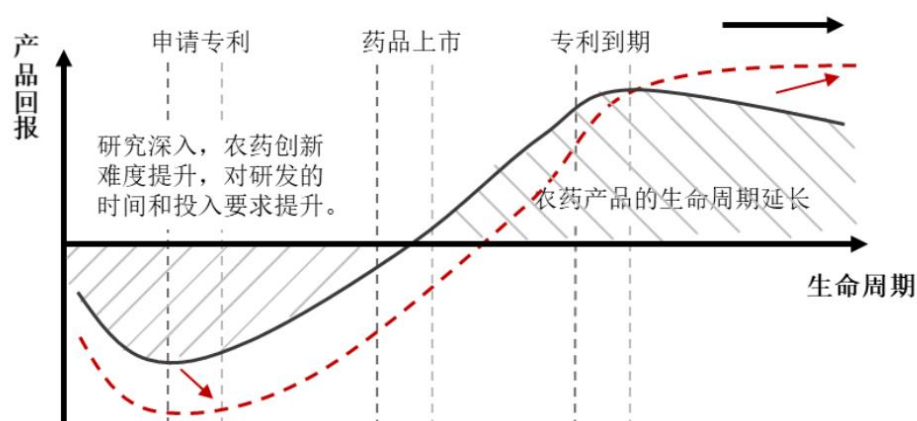
##### ②低毒、高效、环境友好农药是大势所趋

农药是重要的生产资料和救灾物资，全世界由于病、虫、草、鼠害而损失的农作物收货量相当于潜在收货量的三分之一。农药的应用对保证农业丰产、提高人民生活水平有着重要的作用。但随着农药使用量的增加、人们对食品安全及环境保护意识的增强，世界各国越来越重视农药使用对环境的潜在不利影响。国际上通过实施国际公约以管控高毒、高风险农药的生产、贸易和使用。世界多国结合本国实际情况，履行国际公约，陆续采取禁限用措施。总体来看，发展环境友好型农药将是未来全球农药行业大势所趋，农药企业将从化合物、剂型、农药应用方式等方面顺应环保的要求。

### ③农药创新难度提升、农药产品生命周期延长

经过了几十年的发展，农药经过大类产品的快速扩充期，产品种类逐步齐全。经过持续的产品研发，大类农药也经历了几代产品的升级、替换，市场应用范围大幅扩展，效果也明显提升。随着农药产品的大量使用，行业内对农药应用的要求不断提升，如应对农药抗性、安全绿色环保的要求、提高农药利用率等。全球农药新成分发现难度大幅增加，使得农药研发效率趋缓，需要更多的时间进行新品研发。与此同时，为满足市场应用的需求，行业内通过复配、改善剂型、配方创新、增效助剂等手段，使得现有产品整体的生命周期有所延长。

农药产品生命周期呈现延长



资料来源：《2019 年全球农药市场状况与主要特点分析》，杨益军，农药科学与管理，2019 年 5 月 21 日

### ④过专利期产品是农药市场的主导

21 世纪初，市场上专利保护期农药、专利过期农药和无专利农药的占比大致相当。由于发现新农药成分的难度逐渐增加，创制新药的数量减少，导致目前全球农药行业以专利过期产品为主导。专利药的到期，会改变农药企业的生产环节。对于市场需求较大的过专利期产品或专利即将到期产品，部分农药生产企业通过技术创新、工艺优化等手段，力求降低生产成本，使相关产品的优势由垄断优势向价格优势转变，从而延长产品生产周期。

由于国际农药巨头具有极强的制剂销售渠道和品牌优势，在农药专利到期后，仍能占据主要的市场份额。同时由于专利到期，生产厂商逐步增加，原有的专利产品的价格将有所下降，带来产品的市场应用进入加速放量的局面，过期专利产品的市场占比逐渐增加。

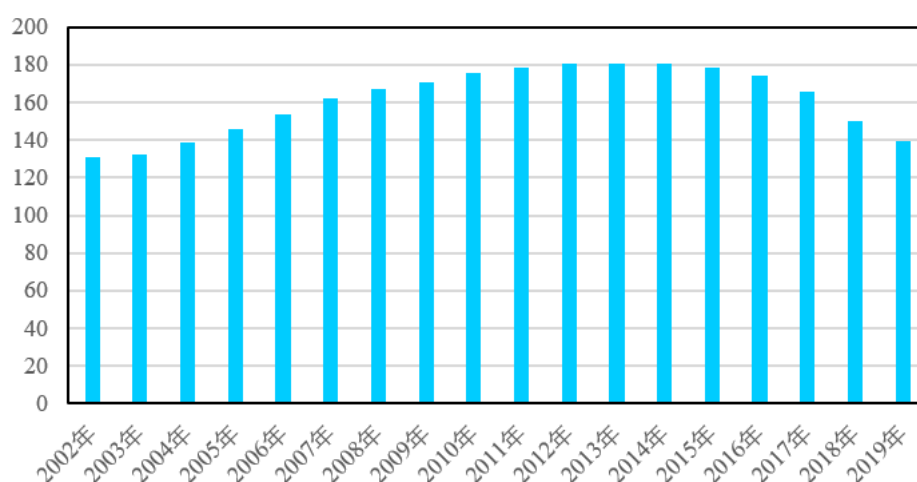
### 3、我国农药行业概况及发展趋势

#### （1）农药使用量大但近年来逐年减少

我国是农业大国，种植面积大，农作物品种多，病虫草害的防治压力大。在现有的技术手段下，农药是防治病虫害最有效的武器。从我国农药使用量情况看，2002-2013 年为我国农药使用的增长阶段，2013 年农药使用达到峰值，为 180.77 万吨。2015 年 2 月，农业部制定了《到 2020 年农药使用量零增长行动方案》，指出：农药的过量使用，不仅造成生产成本增加，也影响农产品质量和生产环境安全。实现农药减量控害，十分必要；目标到 2020 年，初步建立资源节约型、环境友好型病虫害可持续治理技术体系，科学用药水平明显提升，单位防治面积农药使用量控制在近三年平均水平以下，力争实现农药使用总量零增长。根据《“十四五”全国农药产业发展规划》，到 2025 年，通过淘汰或限制高毒低效化学农药，推广高效精准施药、绿色防控等措施，主要农作物化学农药利用率提高到 43%以上。

自 2014 年开始，我国农药使用量开始减少，2019 年全国农药使用量为 139.17 万吨，较 2013 年的用量下降 23.01%，农药使用朝着总量减少、效率提升的方向迈进。

我国农药使用量（单位：万吨）



数据来源：国家统计局

## （2）我国农药行业正处于整合之中

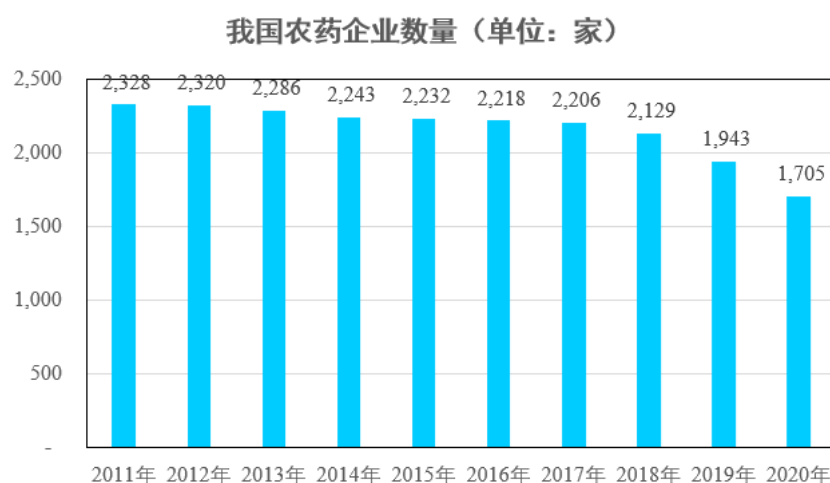
### ①政策支持农药企业做大做强

《“十四五”全国农药产业发展规划》制定了生产集约化的目标：推进农药生产企业兼并重组、转型升级、做大做强，培育一批竞争力强的大中型生产企业。到 2025 年，着力培育 10 家产值超 50 亿元企业、50 家超 10 亿元企业、100 家超 5 亿元企业、园区内农药生产企业产值提高 10 个百分点。

### ②农药企业数量减少

我国农药企业多、规模小，产业集中度低，一半以上的企业没有进入化工园区，规模以下企业数量占 60%，部分企业处于环保敏感区域。淘汰高污染高能耗产能任务重，部分企业从东部向中西部迁移，给当地生态环境带来不确定性风险。

安全生产、环境保护、产品质量、销售渠道等标准的提高，使得小企业面临的经营环境更加困难。2011 年，我国农药企业数量为 2,328 家；2020 年，农药企业数量下降为 1,705 家，降幅为 26.76%，企业数量逐年减少，行业集中度逐步提升。



数据来源：中国农药信息网，《“十四五”全国农药产业发展规划》

## （3）环保、安全要求标准提升

①生产和环保要求的提高给中大型农药企业带来成本提升的同时也增强了其竞争力

农药行业属于化工行业，本身带有一定的环保和安全生产风险。过去几年，国家在安全生产、环境保护等方面的要求不断提高。主管部门对安全生产的检查，

重点检查企业是否有相应的农药登记证、生产许可证，生产条件是否符合规定，生产和销售台账是否齐全，电子追溯系统是否齐备，农药原药生产是否合法，农药制剂委托加工或受托加工是否合规，企业质量管理体系是否健全等。主管部门对环境保护的检查，重点检查企业环评手续是否齐备，废水、废气、废渣等污染物的处理及排放的是否达标等。安全生产、环保要求的提升，使得一些规模小、生产工艺落后、经营不规范的企业纷纷主动或被迫关停；同时，尽管给中大型农药企业带来一定的成本提升，生产和环保的规范性增强了该类企业在行业内的竞争力。

## ②环保型剂型的数量快速上升

环保要求的提高，使得企业加大对制剂剂型的研究，环境友好型剂型引领我国农药剂型加工的主要发展方向。近年来，我国登记的农药产品剂型优化趋势明显，环保型剂型的数量快速上升，剂型更趋安全，水基化、无尘化等新剂型崭露头角。

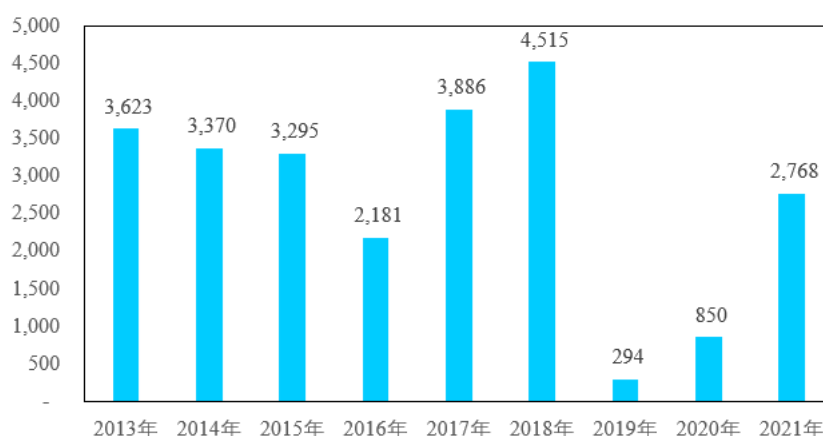
从登记的各主要剂型产品数量来看，尽管乳油的登记数量最大，但占当年产品登记总量的比例总体呈下滑趋势；可湿性粉剂登记数量的占比也在下降；而悬浮剂、水分散粒剂和可分散油悬浮剂的占比在持续上升。悬浮剂登记数量已连续4年在所有剂型中名列第一，由于其兼具乳油和可湿性粉剂共有的优点，应用较为广泛。

## ③产品登记难度的加大

随着《农药管理条例》、《农药登记管理办法》、《农药登记管理办法》的颁布，以及农药行业对环保要求的提升，农药登记要求越来越严格，登记成本不断提高。农药产品的登记需经过产品化学、毒理学、药效、残留和环境影响等一系列登记试验。登记成本的提高，不仅表现在农药企业为某个产品的登记投入的费用和时间的增加，也表现在登记证获批的成功率的下降。

2021年度，我国新增农药登记2,768个产品，接近最近9年的平均值，其中大田用农药2,470个、卫生用农药298个。自2013~2021年，我国农药登记数量波动较大，但总体呈下降趋势。

每年度新增农药登记数量（单位：个）



注：《2021 年我国农药登记情况和特点分析》，李友顺，农药科学与管理，2022 年第 1 期

### （三）行业竞争格局和市场化程度

#### 1、国际市场竞争格局

近年来，全球范围内大型种子和植保产品公司经历一系列并购浪潮，促进了行业整合和集中度的进一步提升。全球农药行业竞争格局已经形成，目前全球农药产品市场主要由先正达、拜耳、巴斯夫和科迪华领导，该类农化巨头具备技术、品牌和渠道优势，主要通过研发端和销售端巩固竞争地位。以中国、印度为代表的发展中国家日益成为后专利时期农药原药产品的生产基地，研发和品牌实力与国际巨头仍存在一定的差距。概括来讲，全球农药公司大致可分为三个梯队，基本竞争格局如下：

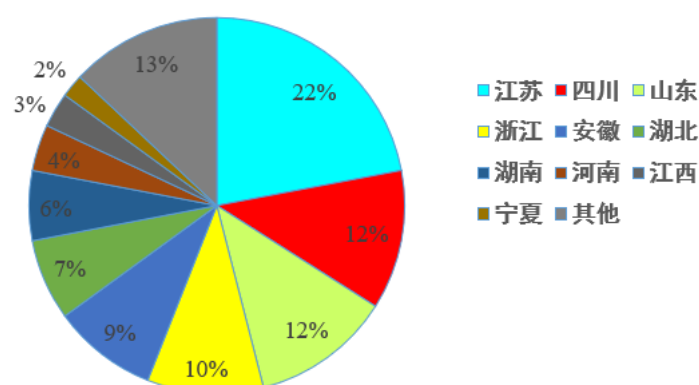
| 梯队   | 企业类型                                | 主要公司                                              |
|------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 第一梯队 | 创制型企业：以创制型农药产品为主，大多具有种子、农药、化肥等多条产品线 | 先正达（被中国化工集团收购）、拜耳（收购孟山都）、巴斯夫、科迪华（陶氏、杜邦合并后重组的农化公司） |
| 第二梯队 | 仿制型企业：具有一体化产业链，与创制型企业相比具有更低的成本      | 安道麦（ADAMA）、纽发姆（NUFARM）、联合磷化（UPL）                  |
|      | 创制型企业：具有一定研发能力，但规模和实力与第一梯队企业仍有较大差距  | 富美实（FMC）、日本住友化学、日本曹达                              |
| 第三梯队 | 仿制型原药企业：为国际农药巨头提供高标准原药              | 中国、印度等发展中国家的大型农药仿制企业和制剂企业                         |
|      | 发展中国家的制剂企业：为本国提供农药制剂和技术服务           |                                                   |

资料来源：《世界顶尖农药公司的市场及研发》，柏亚罗，世界农药，2008 年 2 月第 7 卷第 1 期

## 2、国内市场竞争格局

从地域分布来看，2021 年全国化学农药原药（折有效成分 100%）总产量约 249.8 万吨，地域分布较集中，产量前五的地区分别为江苏、四川、山东、浙江和安徽，占比分别为 22%、12%、12%、10%和 9%，合计占比 65%，具体情况如下图：

2021年中国各地区化学农药原药产量占比



数据来源：华经产业研究院

总体来看，我国农药企业规模普遍较小，市场集中度仍较低，原药企业的平均规模较制剂企业更大，行业仍处于整合过程中。

根据中国农药工业协会发布的“2021 全国农药行业销售 TOP100”，上榜 100 强农药企业 2020 年总销售额达 2,062.07 亿元，较上年增长 12.31%。前十强销售额达 793.41 亿元，同比增长 12.95%，占百强企业销售总额的 38.48%。前 100 强企业中，销售额超过 10 亿的企业为 64 家，较上年增加 5 家。根据中国农药工业协会发布的“2021 全国农药行业制剂销售 TOP100”，上榜 100 强农药制剂企业 2020 年总销售额达 388.06 亿元，较上年增加 43.58 亿元。前十强企业销售额达 145.1 亿元，占百强企业销售总额的 37.39%。从销售规模来看，前 100 强制剂企业中有 8 家企业销售额突破 10 亿元，有 13 家企业销售额在 5-10 亿元之间，其余 79 家企业销售额均在 1-5 亿元之间。

### （四）进入本行业的主要障碍

#### 1、资质壁垒

为规范农药产品的生产与经营，主管部门制定了《农药管理条例》《农药登

记管理办法》《农药登记试验管理办法》《农药生产许可管理办法》《农药经营许可管理办法》等管理条例。根据相关条例，农药生产企业需办理农药生产许可证，同时生产的农药产品需具备农药产品登记证及适用相关的质量标准，即需做到“三证齐全”。农药经营企业在我国境内销售农药，应当取得农药经营许可证。

农药生产企业办理生产许可证，对企业的地址、厂房设施、技术人员、质量控制、管理制度等方面有具体的要求；办理产品登记证需经过产品化学、毒理学、药效、残留和环境影响等一系列登记试验，现阶段农药登记的要求越来越严格，登记成本不断提高。农药行业面临的强监管，导致进入该行业存在较强的资质壁垒。

## 2、技术和资金壁垒

全球农药市场由先正达、拜耳、巴斯夫和科迪华等国际农化巨头占据，国际农化巨头具有研发创新、全产业链、产品种类丰富、业务国际化等特点，以研发创新驱动，通过研发巩固其在全球农药市场的优势地位。我国原药生产企业从事原药创制的企业很少，以仿制型原药企业为主，研发重点主要集中在产品工艺、质量、收率等，研究重点主要在降低生产成本。我国农药制剂企业的研发主要集中在配方研究、剂型研究、产品登记、产品使用方式等方面。综合来看，农药行业涉及多学科交叉，包括化学、植物保护学、农药学、生物学、环境科学、毒理学等多个学科领域，具有典型的技术密集型特点。

农药行业还具有一定的资金壁垒，主要体现在：①前期投入较大，尤其是原药生产企业。新设立化学农药生产企业或者非化学农药生产企业新增化学农药生产范围的，应当在省级以上化工园区内建厂，前期需付出较大的土地购置费。厂房建设、生产设备的购置及相应环保处理设施的配套，均需投入较大的资金。②农药企业生产的农药产品需具备农药登记证，农药登记需经过产品化学、毒理学、药效、残留和环境影响等一系列登记试验，产品登记需花费较高的费用，目前单个原药产品登记费平均在 500 万元左右、制剂产品登记费平均在 50-100 万左右。③农药制剂行业的终端客户主要为种植户，行业通用的销售模式为通过经销商向下游销售。因作物生长需一定的周期，经销商向种植户销售时往往会给予种植户一定的信用账期，制剂生产企业相应的也会给予经销商一定的信用额度或账期，货款通常会在业务年度结束时结清。制剂销售时未能做到现款现货或预收货款，



对制剂企业的运营提出了较高的资金要求。

### 3、环保及安全壁垒

农药行业属于化工行业，本身带有一定的环保和安全生产风险。过去几年，国家在安全生产、环境保护等方面的要求不断提高。主管部门对安全生产的检查，重点检查企业是否有相应的农药登记证、生产许可证，生产条件是否符合规定，生产和销售台账是否齐全，电子追溯系统是否齐备，农药原药生产是否合法，农药制剂委托加工或受托加工是否合规，企业质量管理体系是否健全等。主管部门对环境保护的检查，重点检查企业环评手续是否齐备，废水、废气、废渣等污染物的处理及排放是否达标，同时还对一些高毒性、高残留的农药进行限制或禁用。安全生产、环保要求的提升，使得一些规模小、生产工艺落后、经营不规范的企业纷纷主动或被迫关停；同时，给中大型农药企业带来一定的成本提升。国家对农药行业在环保和安全方面的高要求，构筑了进入该行业的壁垒。

### 4、销售渠道及产品品牌壁垒

农药产品的销售，尤其是制剂产品的销售，需构建销售渠道及品牌形象。我国幅员辽阔，种植面积广而分散，受限于人力、物力，制剂厂商主要采用行业通用的买断式经销模式，通过与经销商合作，借助经销商物流及渠道优势，由经销商在一定区域内负责该公司制剂产品的销售。经销商渠道的搭建决定着该公司销售的广度与深度，已构建完善经销渠道的制剂厂商将具备较强的渠道优势。

因农药的成本占种植户种植成本的比重很低，而病虫草害带来的减产风险很高，导致种植户相比产品价格更重视农药产品的质量与功效，质量过硬的产品将能获得种植户的青睐并形成用户粘性。良好的产品口碑构筑了新进入者进入该行业的壁垒。

## （五）市场供求状况及变动原因

我国作为农药原药和制剂出口大国，农药生产能力和供给总量充足，但供给结构和质量仍待改进，创制药、环保剂型数量和高效环保农药制剂的比例与国外仍存在较大的差距。

我国是农业大国，种植面积大，农作物品种多，病虫草害的防治压力大。在现有的技术手段下，农药是防治病虫草害最有效的武器，因此总量上，我国对农

药的需求量大。2015年2月，农业部制定了《到2020年农药使用量零增长行动方案》，目标到2020年，初步建立资源节约型、环境友好型病虫害可持续治理技术体系，科学用药水平明显提升，力争实现农药使用总量零增长。随着农药使用量零增长政策的持续贯彻执行，我国农药利用率逐步提高，农药使用量总体减少，农药行业对出口依赖增加。据农业农村部统计，2020年我国三大主粮作物（水稻、小麦和玉米）农药利用率提高至40.2%，相比之下2015年的农药利用率为35.2%，整体农药利用率为40.6%，而2015年的整体利用率为36.6%，绿色生产正成为现代农业的主旋律。

根据《“十四五”全国农药产业发展规划》，到2025年，通过淘汰或限制高毒低效化学农药，推广高效精准施药、绿色防控等措施，主要农作物化学农药利用率提高到43%以上。国家政策对农药使用的总量控制将影响农药企业参与行业竞争及获取利润的方式。

## （六）行业利润水平的变动及原因

农药行业属于精细化工行业，具体包含中间体、原药和制剂三个细分行业。从行业大致的利润分配来看，制剂占农药行业利润的一半左右，中间体和原药合计占比在35%-40%左右，农资服务的占比在10%-15%左右。原药生产对研发能力、生产技术、生产工艺、环保和安全生产的要求很高，从事新药创制的企业往往可以获得较高的利润。对于仿制药生产企业，其利润水平取决于合成工艺、原材料成本等。农药制剂企业的利润水平主要取决于原材料成本、产品登记证优势、产品品质与定位、销售渠道等方面。

2021年，我国农药行业实现营业收入、利润同比大幅增长，全行业规模以上企业实现营业收入同比增长约20%，利润总额同比增长28%，规模以上企业数量明显增加；农药行业收入和利润的大幅上涨，主要得益于原药价格上涨及海外市场需求增长。

## （七）影响行业发展的有利和不利因素

### 1、有利因素

#### （1）产业政策支持农药行业健康有序发展

农药是重要的农业生产资料，广泛用于农业、林业、卫生等领域控制有害生

物，为保障粮食安全、农产品质量安全、生态环境安全发挥重要作用。经过 70 年的发展，我国农药产业生产能力不断增强，品种产品结构逐步优化，经营使用逐步规范，研发创新取得新进展。在前期发展的基础上，农药行业制定《“十四五”全国农药产业发展规划》，目标到 2025 年，农药产业体系更趋完善，产业结构更趋合理，对农业生产的支撑作用持续增强，绿色发展和高质量发展水平不断提升。

## （2）安全和环保要求的提高有利于优势企业发展

农药行业属于化工行业，本身带有一定的环保和安全生产风险。过去几年，国家在安全生产、环境保护等方面的要求不断提高。安全生产、环保要求的提升，使得一些规模小、生产工艺落后、经营不规范的企业纷纷主动或被迫关停。同时，尽管给中大型农药企业带来一定的成本提升，生产和环保的规范性增强了该类企业在行业内的竞争力。国家对农药行业在环保和安全方面的高要求，构筑了进入该行业的壁垒，从而有利于优势企业的持续发展。

## （3）国外农药专利权集中到期，催生巨大市场

现阶段全球农药行业竞争格局下，国际农化巨头的主要优势及着力点在于研发及销售，相比之下，我国农药企业主要仿制国外专利到期农药，在全球产业链中主要占据生产环节。未来几年专利到期农药品种较多，将催生广阔的市场空间。根据 Phillips McDougall 统计，到 2023 年全球将有 166 个农药专利到期，新增市场价值将超过 110 亿美元。随着农药专利密集到期，国内优势农药企业将率先抓住机遇，通过技术创新、工艺优化等手段，力求降低生产成本从而降低产品售价。原有专利产品价格的下降，带来产品的市场应用进入加速放量的局面，过期专利产品的市场占比逐渐增加。

## （4）工业化、信息化的持续发展促进农药行业逐步走向智能化

智能制造是国家发展战略的重要方向，是实现产业升级转型、提高核心竞争力的重要手段，也是农药行业发展的必然趋势。目前，我国农药行业智能制造整体处于起步阶段。随着工业化、信息化的持续发展，制剂加工技术将朝着连续化、集约化和自动化的方向发展，个性定制加工中心、无人车间、机器人自动检测码垛等现代化生产方式逐步进入企业。农药加工的智能化，将提升产品质量、提高

生产效率、降低安全风险、降低运营成本等。

2、不利因素

（1）行业集中度较低，市场规范性有待提高

尽管经过多年发展，我国已成为全球最大的农药生产国和出口国，但行业整体集中度仍较低，呈现“大行业、小企业”的格局，行业总体发展状况距《“十四五”全国农药产业发展规划》和《石化和化学工业发展规划（2016-2020）》制定的发展目标还有较大差距。此外，虽然国家提高了农药登记门槛，加强了农药市场监管力度，但仍然存在假冒伪劣等扰乱市场秩序行为，不利于行业的健康有序发展。

（2）研发水平不足，缺乏具有市场竞争力的自主品牌

我国仿制类农药企业居多，难以支持高风险、高投入、长周期的农药自主创新，在新型农药的研发投入方面有所不足，具有自主知识产权的产品较少，本国创制的品种数量占比较低，综合科研开发水平与发达国家相比较还存在较大的差距。此外，相较大型跨国农药企业而言，我国缺乏在国际市场具有影响力的自主品牌，影响我国农药产品出口和国际市场开拓。

（八）行业技术水平及技术特点

农药行业技术主要体现在新药创制、原药合成和制剂配制三方面。

新药创制对企业的研发能力和资金投入有很高的要求，过去几十年，新药创制技术主要由国际农化巨头掌握，我国农药企业在产品研发上以次新化合物仿制为主，主要生产过专利保护期的农药品种。原药合成工艺体现在合成路线的选择以及工艺优化，其直接影响产品质量和成本，优势原药企业通过对化合物合成技术的不断优化和突破，提高工艺路线效率，从而形成在该领域的核心竞争优势。农药制剂可直接施用于作物，包括单剂和复配制剂，核心技术主要基于对作物及病、虫、草害的研究以及化合物药性的把握。制剂的技术创新主要在于配方研究、剂型开发和加工技术的研究。总体来看，农药制剂的发展主要分为3个阶段，具体情况如下：

| 发展阶段 | 基本情况 | 主要特点 |
|------|------|------|
|------|------|------|

| 发展阶段      | 基本情况                                                                                      | 主要特点                                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第一代传统农药制剂 | 诞生于 20 世纪 50 年代左右，主要以乳油、粒剂、粉剂、可湿性粉剂等剂型为主                                                  | 主要以保持农药活性成分的稳定性，增强农药颗粒的分散性、药液润湿性为基本要求                                                                          |
| 第二代农药制剂   | 20 世纪 70 年代，农药绿色发展的理念盛行，农药制剂朝着水基化、颗粒化、缓释的方向发展，包括水乳剂、微乳剂、悬乳剂、悬浮剂、水分散粒剂、微囊悬浮剂等一大批环境友好剂型孕育而生 | ①延长对农药制剂稳定性的考核，一般为 2 年；②制剂中的有机溶剂逐步被水替代；③制剂由单相体系变为多相体系；④以减少粉尘为重点，更新传统固体制剂；⑤以高分子材料作为壁材，包覆农药原药，实现农药缓释             |
| 第三代农药制剂   | 进入 21 世纪后，不局限于农药剂型的研究，更多基于药物传递技术的研究和应用，开拓了农药制剂行业发展的新方向                                    | ①与材料化学、胶体界面化学、数字信息等多研究领域交叉融合，开发绿色、高效、安全的农药制剂；②研发重心由创制新型制剂转向以提供制剂某种性能的成分优化，如抗雨水冲刷、抗飘移、可控释放等；③将农药制剂的风险评价列入安全评价体系 |

资料来源：《农药制剂发展趋势及前言技术概况》，马悦等，现代农药，2022 年 2 月

### （九）行业经营模式

对于原药生产企业，其产品主要作为原材料用于农药制剂生产，客户主要为制剂生产企业或中大型的贸易商，因此主要以直销方式开展经营活动，产品在内销的同时，还会积极开拓海外客户。

对于制剂生产企业，因我国是传统农业大国，幅员辽阔，种植面积广而分散。受历史、地理与经济发展水平等因素影响，我国农业种植以个体农户为主，其对农药等农业生产资料的单位需求较少，因此制剂厂商主要采用行业通用的买断式经销模式，通过与经销商合作，借助经销商物流及渠道优势，由经销商在一定区域内负责该公司制剂产品的销售。由于农药产品种类繁多且更新速度较快，考虑到种植户用药知识有所缺乏，因此，实力较强的制剂企业通常选择在销售产品的同时还会为经销商或种植户提供用药指导，引导种植户科学选药、用药。

### （十）行业的周期性、区域性和季节性特点

#### 1、周期性

我国是传统农业大国，种植面积广，面临的病虫害害较多。农药作为有效的手段属于农业的必需品之一，受宏观经济的影响较小，需求弹性小，呈现出弱周期性的特征。

#### 2、区域性

我国地域辽阔，南北东西跨越的幅度广，地区之间的地形、气候、水文等自然条件差异巨大，从而影响了各地区的种植习惯和种植结构，比如：两广、海南、长三角及环渤海地区是国内主要的蔬菜种植基地，西北和华北部分地区为我国主要粮棉油基地，江淮流域、珠江流域则是国内主要水稻产区，东北和部分西北地区则是小麦、玉米、大豆及谷物的主要产区。各地区作物的差异导致了病虫草害的种类和抗性的不同，从而导致农药消费市场具有明显的地域性特征。

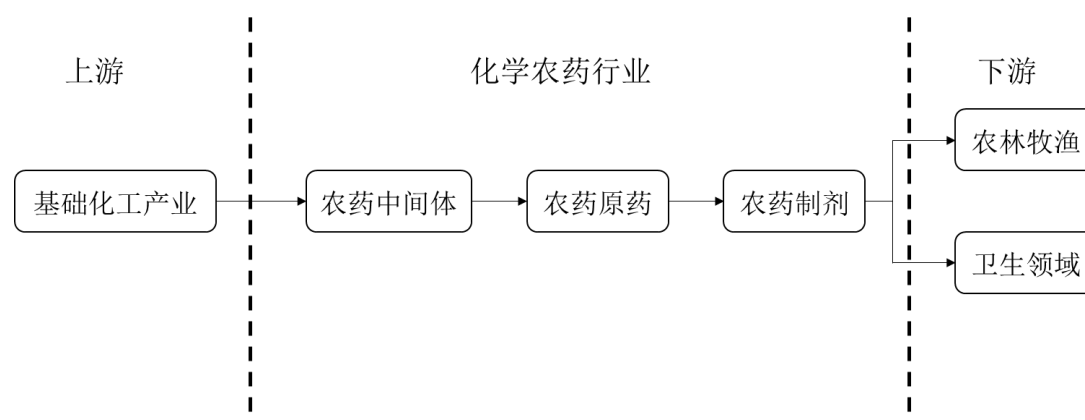
### 3、季节性

农业生产的季节性影响着农药制剂的生产与销售，农药使用的期间主要伴随着作物的生长周期。整体来看，我国农药使用的高峰期集中在每年的 3-9 月。与北方相比，广东、海南、广西以及云南等南方地区旺季持续时间相对较长。

## （十一）所处行业与上、下游行业之间的关联性

### 1、化学农药产业链

农药行业属于精细化工产业，位于化工产业链的尾部，其上游为基础化工原料行业，下游为农林牧渔行业和卫生领域行业。化学农药行业产业链包括中间体、原药和制剂三个环节。化学农药行业既有专注于某一环节的企业，也有从事两个环节甚至全产业链的一体化企业。一般而言，农药企业涵盖的产业链环节越多，抗风险能力和竞争力就越强。



### 2、农药行业与上、下游行业之间的关联性

#### （1）农药行业与上游行业的关联性

农药行业的上游为基础化工产业，农药中间体和原药的生产依赖于石油和化工产品的大量供应。石油和化工产品的价格波动会导致农药企业的生产成本发生

变动。当前国内原药企业大多为仿制型农药企业，产品的竞争力主要取决于质量和成本的控制，石油与化工产品等原材料的价格上涨将导致生产成本的上涨，从而影响原药企业的盈利水平。同时，国内农药企业数量多，且中小规模企业居多，行业竞争激烈，较难通过提升售价的方式转移生产成本变动的风险。

## （2）农药行业与下游行业的关联性

农药行业的下游客户主要为农林牧渔行业，其他领域的客户较少。对于农林牧渔业行业而言，农药是必要的生产资料，对保障作物的正常生长至关重要，农药与农林牧渔业的关联性很高。农作物生产的季节性和区域性会导致农药需求的季节性波动和地域性差异。

## 三、发行人在农药行业中的竞争地位

### （一）行业内的主要企业及其规模

公司主营业务为农药原药和制剂产品的研发、生产和销售，主要产品为农药原药和制剂，制剂包括杀菌剂、杀虫剂和除草剂。公司主要竞争对手及其基本情况如下：

| 序号 | 主要竞争对手名称                | 基本情况                                                                                                                                                    |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | BayerAG（德国拜耳公司）         | 成立于 1863 年，总部位于德国勒沃库森，是一家生命科学公司，拥有处方药、健康消费品及作物科学三个事业部，其中作物科学事业部是一家世界领先的农业企业，其业务涉及种子、作物保护和非农业虫害控制。先后在日本东京和美国纽约上市。2021 年度，营业收入为 440.81 亿欧元，净利润为 10.00 亿欧元 |
| 2  | Syngenta（先正达）           | 成立于 2000 年，总部位于瑞士巴塞尔，拥有行业内最广泛的产品组合，围绕水稻、玉米、大豆、谷物、多种大田作物、特种作物、蔬菜、甘蔗等核心作物，产品包含植物保护、种衣剂、种子及性状。2020 年度，实现营业收入 1,519.60 亿元，实现净利润 79.97 亿元                    |
| 3  | 深圳诺普信农化股份有限公司（002215）   | 成立于 1999 年，是一家专注于农业生物高新技术产品研发、生产、销售推广及农业技术服务的农药制剂上市公司（2008 年上市）。主要产品包括杀虫剂、杀菌剂、除草剂等农药制剂和植物营养。2021 年度，公司实现营业收入 45.01 亿元，实现净利润 2.97 亿元                     |
| 4  | 青岛海利尔药业集团股份有限公司（603639） | 成立于 1999 年，是集农药和功能性肥料研发、生产、销售为一体的大型农化集团，于 2017 年上市。公司的主要产品为农药制剂和农药原药，其中农药制剂                                                                             |

| 序号 | 主要竞争对手名称                 | 基本情况                                                                                                                                                           |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                          | 包含杀虫剂、杀菌剂、除草剂、营养制剂和种子处理剂等等，农药原药的主要产品为新烟碱类杀虫剂原药：吡虫啉、啉虫脒、噻虫胺，甲维盐原药；杀菌剂原药吡唑醚菌酯和丙硫菌唑。2021 年度，公司实现营业收入 36.99 亿元，实现净利润 4.50 亿元                                       |
| 5  | 陕西美邦药业集团股份有限公司（605033）   | 成立于 1998 年，公司的主营业务为农药制剂的研发、生产和销售，于 2021 年上市。公司的主要产品，根据防治对象分类主要包括杀菌剂和杀虫剂两大类，涵盖水分散粒剂、悬浮剂、水乳剂、可湿性粉剂、水剂、悬乳剂等主要剂型。2021 年度，公司实现营业收入 8.42 亿元，实现净利润 1.26 亿元            |
| 6  | 山东中农联合生物科技股份有限公司（003042） | 成立于 2006 年，是一家专业从事农药中间体、原药及制剂产品的研发、生产和销售的全产业链农药生产企业，于 2021 年上市。公司的主要产品包括原药及中间体（吡虫啉、啉虫脒、哒螨灵、烯啶虫胺、中间体）与农药制剂（杀虫剂、杀菌剂、除草剂）。2021 年度，公司实现营业收入 16.25 亿元，实现净利润 0.99 亿元 |
| 7  | 江苏丰山集团股份有限公司（603810）     | 成立于 1996 年，于 2018 年上市。主要从事农药原药、制剂及农药中间体的研发、生产和销售，形成了以氟乐灵、烟嘧磺隆、精喹禾灵、毒死蜱 4 大原药及其相应制剂产品为核心的业务体系。2021 年度，公司实现收入 15.18 亿元，实现净利润 1.14 亿元                             |

资料来源：以上信息主要来自上市公司公告及各公司官网信息

## （二）发行人在行业中的竞争地位

公司经过二十多年的发展，公司已成长为集技术创新、原药与制剂生产和销售、农药贸易以及业务国际化于一体的综合性农药企业。截至目前，公司共有江西永修、江西高安和广西隆安 3 个生产基地，其中永修基地位于《“十四五”全国农药产业规划》发展农药产能重点园区永修云山经济开发区星火工业园。经过多年发展，公司产品种类不断增多，涵盖农药原药和制剂，制剂包括杀虫剂、杀菌剂、除草剂等，剂型涵盖水乳剂、微乳剂、悬浮剂、水分散粒剂、乳油、微胶囊悬浮剂等，已形成“汇和”、“贝嘉尔”、“劲农”、“鑫金泰”等多个知名农药品牌。公司市场范围涵盖国内绝大部分省份，并逐步拓展孟加拉、柬埔寨、巴基斯坦、老挝、缅甸、菲律宾、尼日利亚等海外市场。原药方面，公司咪鲜胺原药在产能和产销量方面位居市场前列；制剂方面，2020 年度和 2021 年度公司在中国农药工业协会“全国农药行业制剂销售 TOP100”榜单中分列第 5 名和第 3 名。公司为中国农药工业协会第十届理事会副会长单位，参与研究的项目获 2019 年江西省科学技术奖科学技术进步奖三等奖，并取得工信部专精特新“小



巨人”企业、国家级知识产权优势企业、江西省名牌产品、中国农民最喜爱的农药品牌等荣誉。

### （三）公司的竞争优势

#### 1、技术研发优势

公司及子公司江西汇和为农药行业的高新技术企业。2012年，公司的技术中心通过江西省工信委、江西省财政厅、江西省国税局、江西省地税局“江西省级企业技术中心”的认定评审。2013年由江西省科技厅同意组建“江西省农药工程技术研究中心”。2021年由江西省发改委与省科技厅同意组建“江西省绿色环保农药工程技术研究中心”。

公司原药业务经过多年发展，逐步形成了连续化反应技术、三废处理等核心技术，并以此为基础，结合先进的工程化技术，将咪鲜胺打造成公司原药业务的核心产品，产能规模、产品质量和市场份额均居国内领先水平。

通过对国内主要农作物病虫草害长期跟踪及多年研发积累，公司建立了持续创新的研发体系。依托公司的研发能力和技术优势，截至本招股说明书签署日，公司拥有国内农药产品登记证320个，制剂产品剂型齐全、产品丰富，涵盖了大多数主要农用化合物和病虫草害防治领域，能够满足不同区域、不同作物的杀虫、杀菌和除草等多种用药需要。

公司的核心技术情况请参见“第六章 业务和技术”之“六、主要产品技术情况”。

#### 2、产品优势

依托于技术优势，公司形成了有竞争力的农药产品，公司的产品优势主要体现在：

##### （1）剂型优势

在农药制剂工业发展中，20世纪50年代左右诞生了第一代制剂技术，主要以粉剂和乳油为主。随着世界各国对环境问题的日益重视，第一代制剂技术已不能满足环保的要求。《“十四五”全国农药产业发展规划》及《石化和化学工业发展规划（2016-2020年）》等政策明确提出发展高效、安全、经济、环境友好的

农药品种，进一步淘汰高毒、高残留、高环境风险农药产品，优化农药产品结构。高效、低毒、环保型农药成为行业研发重点和主流趋势，体现在农药剂型向水基化、无尘化、控制释放等高效、安全的方向发展以及加快研发和推广新剂型如水分散粒剂、悬浮剂、水乳剂、缓控释剂等方面。

公司顺应行业政策的引导，加大水基化等环保剂型产品的研发与登记。相较我国农药行业剂型仍以乳油、可湿性粉剂、水剂、颗粒剂等传统剂型为主的现状，公司水分散粒剂、可溶性粒剂、悬浮剂、微乳剂、水乳剂、油悬浮剂等环保型剂型产品的占比超行业整体水平，具有一定的剂型优势。

## （2）高效绿色环保农药制剂产品优势

低毒、高效、安全、环保的农药已成为我国农业发展的必然趋势。随着经济发展方式的转变，社会环保意识和食品安全意识不断加强，我国积极响应全球对高毒、高风险农药的禁用、限用措施，加快淘汰剧毒、高毒和高残留农药，先后颁布《国家禁用和限用农药名录》《食品安全国家标准食品中农药最大残留限量》等针对高毒、高风险农药的限制性政策和标准，规范禁限用农药品种范围，有效引导低毒、高效、低残留农药进入市场。

公司产品登记证结构符合安全、环保的趋势，截至本招股说明书签署日，公司共取得国内农药产品登记证 320 个，其中微毒、低毒产品登记证分别为 9 个和 235 个，合计占比 76.25%，具体情况如下：

| 序号 | 项目           | 证件数量（个） | 占比      |
|----|--------------|---------|---------|
| 1  | 微毒产品登记证      | 9       | 2.81%   |
| 2  | 低毒产品登记证      | 235     | 73.44%  |
| 3  | 中等毒产品登记证     | 76      | 23.75%  |
| 4  | 微毒、低毒产品登记证小计 | 244     | 76.25%  |
| 合计 |              | 320     | 100.00% |

## 3、布局优势

### （1）全球化战略优势

公司以“作物专业化、服务价值化、业务国际化”为战略核心，积极响应国家“一带一路”战略部署，截至目前，已在缅甸、孟加拉、柬埔寨、巴基斯坦、

老挝等国家分别拥有子公司，初步布局全球营销网络。

## （2）全作物大品聚焦化、差异化优势

公司始终以“聚焦作物、打造大品”为发展思路，深度聚焦水稻、小麦、柑橘、苹果、蔬菜、葡萄、香蕉、芒果、马铃薯等多种作物，构建了涵盖“植保产品+植物营养”的产品体系，逐步拓展药肥一体化，为种植户提供全程的作物丰产解决方案。

## 4、原药、制剂一体化

公司主要从事农药原药和制剂产品的研发、生产与销售，原药业务主要为生产并销售咪鲜胺原药，同时开展部分原药贸易业务。原药业务的开展为公司制剂业务提供了较稳定的原材料以及带来一定的成本优势；制剂业务的开展，拓宽了公司原药产品的消化渠道，也有助于及时了解市场环境的最新变化，及时调整原药产品的品种。“原药+制剂”协同发展，增强了公司抗风险能力，有利于提高整体盈利水平。

## （四）公司的竞争劣势

公司目前处于快速发展阶段，业务规模不断扩大。报告期内各期末，公司合并资产负债率分别为 76.77%、73.83%和 71.77%，合并资产负债率较高。公司依靠自有资金和银行贷款预计难以满足公司进一步快速发展壮大的需要。同时，公司未来将进一步加大研发投入，逐步拓展自产原药产品的品种，同时对部分制剂生产车间进行自动化、智能化改造。以上业务的发展，均需公司拓宽融资渠道，进一步增强资本实力。

# 四、发行人主营业务的具体情况

## （一）主要产品及用途

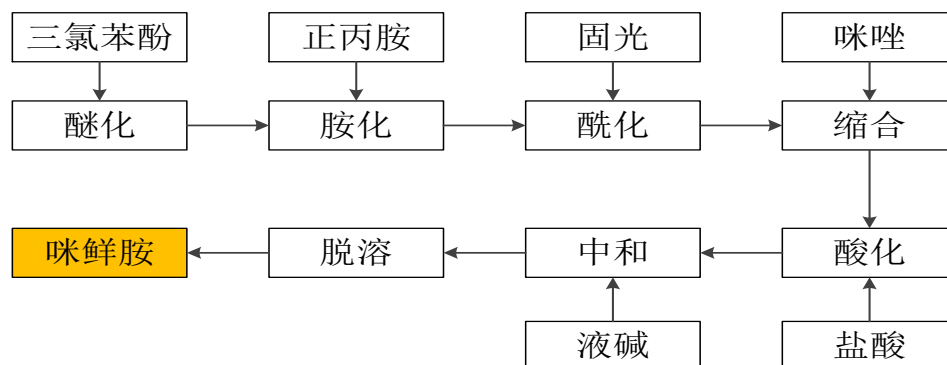
报告期内，公司产品主要包括农药原药和制剂。原药以咪鲜胺原药为主，辅以少量的原药贸易；制剂涵盖杀虫剂、杀菌剂和除草剂。原药产品主要作为农药企业生产制剂产品的原料，制剂产品主要为种植户解决作物生长过程中面临的杀菌、杀虫和除草等用药需求。公司主要产品及用途的介绍请参见本招股说明书“第六章 业务和技术”之“一、发行人的主营业务、主要产品及设立以来的变化情

况”之“（二）主要产品情况”。

## （二）主要产品工艺流程

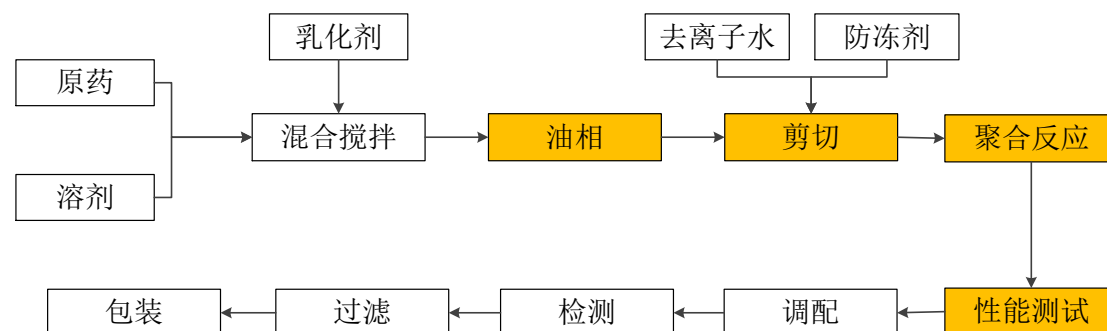
目前，公司原药产品主要为咪鲜胺，制剂产品主要剂型包括水乳剂、微乳剂、悬浮剂、水分散粒剂、乳油、微胶囊悬浮剂等，其生产工艺流程图如下：

### 1、原药产品-咪鲜胺生产工艺流程图

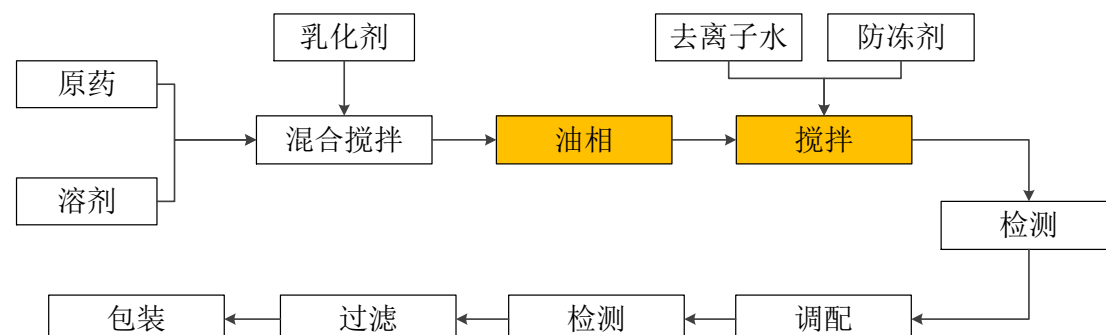


### 2、制剂产品

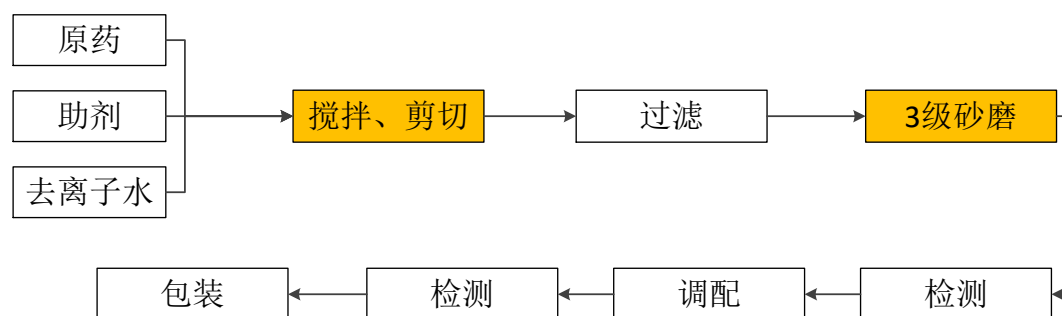
#### （1）水乳剂生产工艺流程图



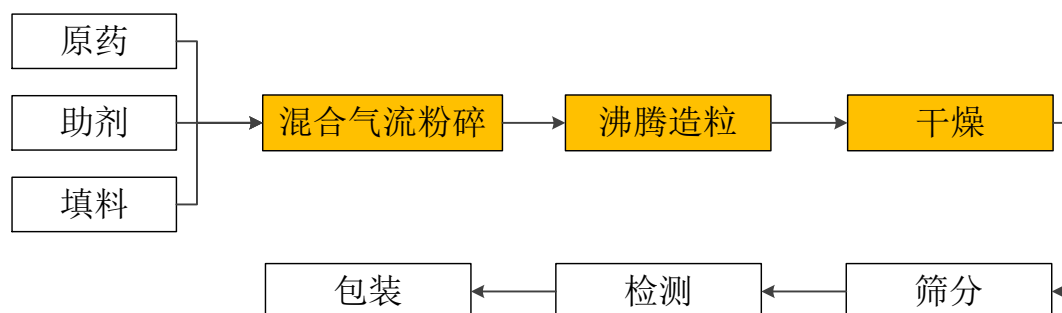
#### （2）微乳剂生产工艺流程图



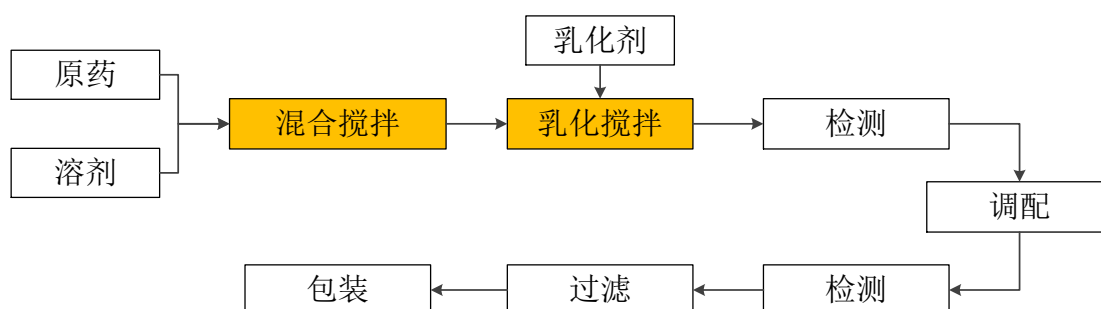
## (3) 悬浮剂生产工艺流程图



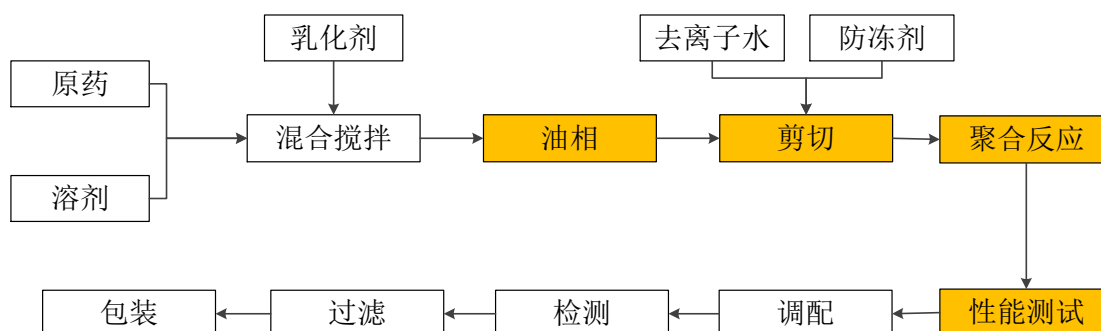
## (4) 水分散粒剂生产工艺流程图



## (5) 乳油生产工艺流程图



## (6) 微胶囊悬浮剂生产工艺流程图



### （三）主要经营模式

#### 1、盈利模式

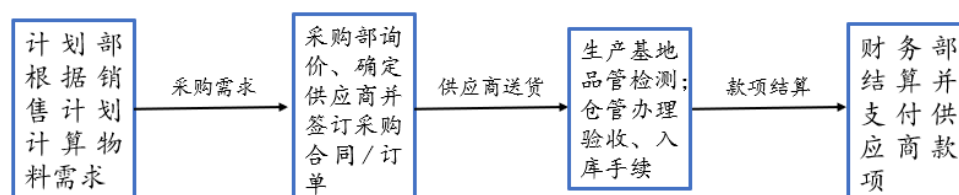
公司自成立以来一直致力于农药产品的研发、生产与销售，有独立、完整的研发、采购、生产和销售体系。报告期内，公司主要通过生产并销售咪鲜胺原药和农药制剂赚取利润。

同时，公司逐步拓展了农药中间体、原药和制剂贸易作为业务的补充。贸易业务主要包括传统贸易模式和“以销定采”的贸易模式，盈利来源主要为产品的买卖差价。传统贸易模式主要指公司保留一定的产品库存，客户有需求时再将产品对其销售。“以销定采”的贸易模式主要指先有客户订单需求，而后公司在市场上采购符合要求的产品并向客户销售。

#### 2、采购模式

报告期内，公司自产产品的原材料为农药中间体、原药、溶助剂及包材等，主要采用“以产定采”的采购模式。除采购原材料用于生产外，公司还外采一定数量的原材料和成品用于贸易业务。公司建立了完善的供应商准入及评价体系，制定了《供应商准入退出机制管理制度》《供应商日常评判管理制度》《原药采购业务管理制度》《溶助剂采购业务管理制度》《包材采购业务管理制度》《采购溢价考核制度》等采购管理制度并对供应商进行动态管理。公司原药和制剂业务的采购活动自主、独立开展，其中原药业务采购由江西汇和采购部负责，制剂业务采购由母公司正邦作保采购部负责。

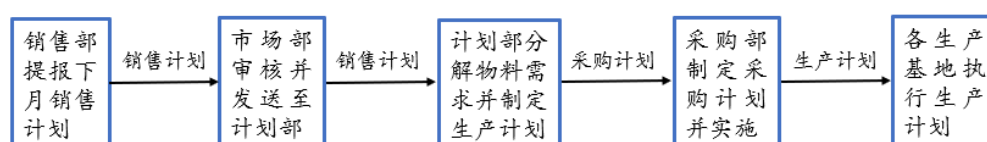
为保证原材料供应的稳定，采购部根据计划部每月编制的物料需求并结合原材料库存情况制定月度采购计划，并能够与主要供应商保持良好的合作关系。公司采购活动的一般流程如下：



### 3、生产模式

报告期内，公司产品以自主生产为主，制剂产品存在少量的委托加工。公司根据经营情况、市场需求等因素在保证产品质量的前提下合理安排、优化生产计划。公司原药业务和制剂业务的生产根据《工艺执行管理制度》《物资申购验收管理制度》《生产现场与劳动纪律管理细则》《生产调度管理制度》等制度进行，其中原药产品由江西汇和生产，制剂产品由正邦作保、江西汇和、贝嘉尔等生产。

为保证生产及时性并符合经营策略的要求，销售部月底提报下个月产品销售计划，经市场部审核后，将相关计划发送至计划部，计划部结合成品库存及产能匹配情况制定生产计划及分解物料需求，采购部负责物料采购，各生产基地生产部负责执行生产计划。公司生产活动的决策及执行流程如下：

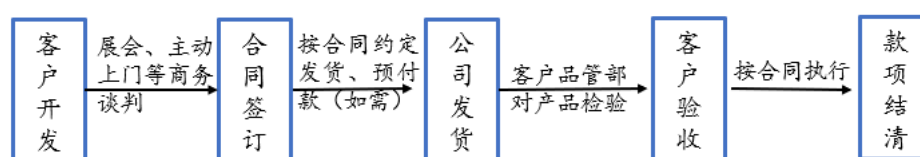


### 4、销售模式

报告期内，公司主要产品包括农药原药和制剂。公司根据产品类别、下游客户分布情况等分别采用不同的销售模式，其中原药业务采用直销模式，制剂业务以经销为主。

#### （1）原药业务的销售模式

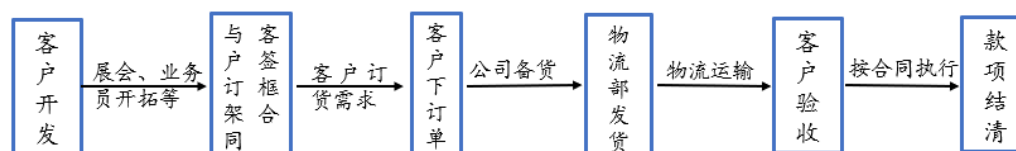
公司原药产品采用直销模式。报告期内，公司原药业务主要通过行业展会、主动拜访、市场询单等方式开拓客户，公司建立了《客户分类及授信管理办法》等制度对客户进行管理与考核，并依据《销售业务流程》等制度进行合同签订、发货以及款项结算。公司主要参考产品成本、市场供需情况及客户规模，与客户协商确定产品价格；结算方式包括银行转账、银行承兑汇票等；结算周期视市场供需情况及与该客户的合作情况，一般约 3-6 个月。公司原药业务的销售流程如下：



## （2）制剂业务的销售模式

考虑到我国种植业分散的现状，公司制剂产品主要采用行业通用的买断式经销模式，通过与经销商合作，借助经销商物流及渠道优势，由经销商在一定区域内负责公司制剂产品的销售。

报告期内，公司根据《经销商管理制度》等文件对经销商准入、持续考评、退出等进行规定，主要通过行业展会、业务员开发等方式开拓客户。公司一般于年底与经销商签订下一年度框架性《产品销售合同》，后续发货时以实际订单为准。公司主要参考产品成本、市场同类产品价格等因素确定产品售价。公司与经销商的结算方式以银行转账为主，结算周期视与该客户的合作情况，一般在业务年度内会给予经销商一定的信用额度。公司制剂业务的销售流程如下：



## 5、研发模式

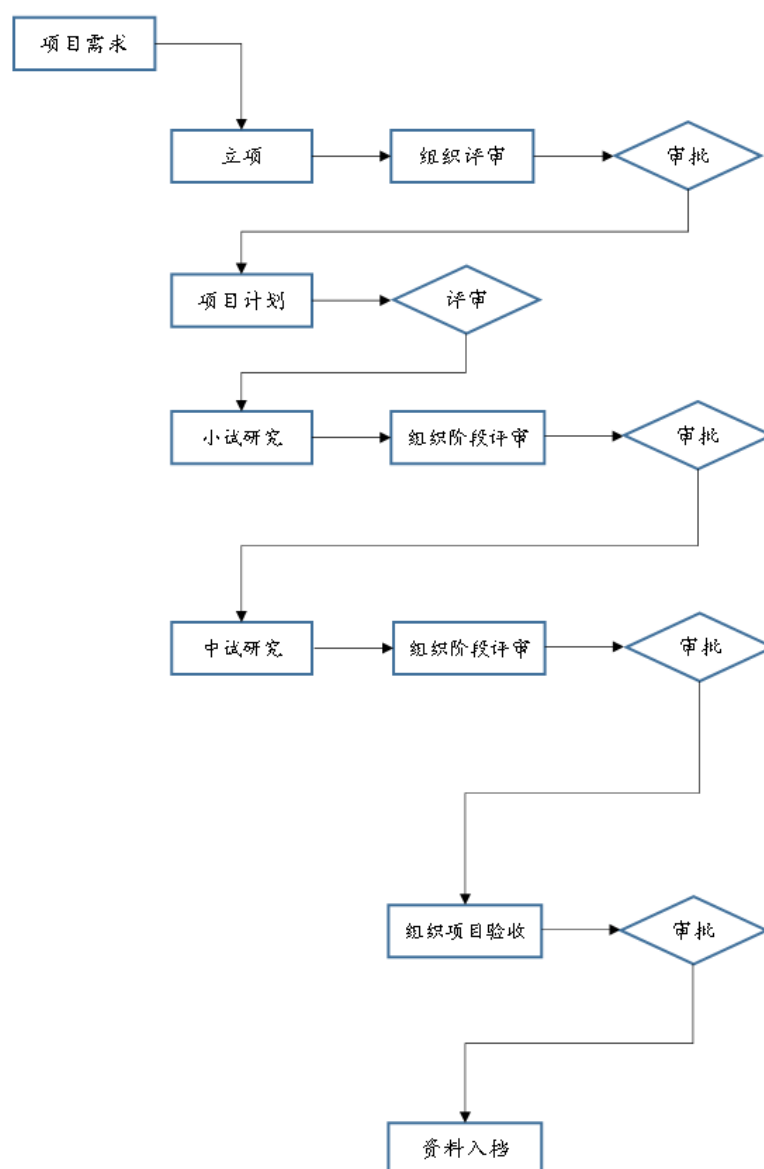
报告期内，公司采取以市场需求为导向，结合现有技术储备及与现有产品的关联度，自主选择研发项目的自主研发模式。公司原药业务和制剂业务的研发根据《产品登记立项制度与流程》《技术保密制度》《技术中心管理制度》《项目研发管理制度》等制度进行，其中原药业务研发由江西汇和负责，制剂业务研发由母公司正邦作保负责。

### （1）原药业务的研发模式

报告期内，江西汇和研究所负责原药业务的研发活动，研发工作以产品登记及原药合成工艺的选择、开发与优化为主。公司在选择具体的原药品种作为研究对象时，主要考虑市场前景、与现有产品的配伍情况、公司已有技术的传承性等。



项目研发主要经历立项、小试、中试、结项等环节，立项阶段主要论证项目可行性、确定研究方案，并组建项目部；小试阶段主要为打通工艺路线，收率、产品质量及三废处理等达到预期目标；中试阶段为工艺验证阶段，主要解决放大效应带来的不利影响；结项阶段形成研究成果，项目成果转交生产部门，由生产部门组织试生产及正式生产。公司原药业务研发流程图如下：

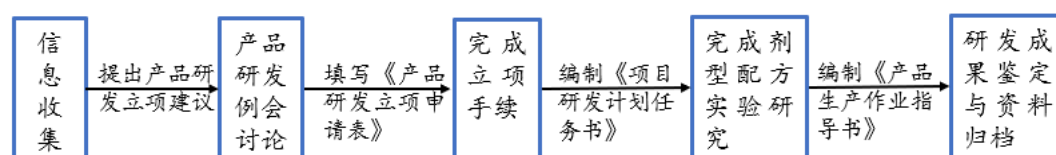


## （2）制剂业务的研发模式

报告期内，正邦作保负责制剂业务的研发活动，由产品与研发中心负责制剂业务的研发活动，产品与研发中心下设制剂研究所及植物营养研究所，主要包括农药及特种肥料新产品及新配方开发、农药新剂型开发、农药及特种肥料产品新

生产工艺开发等研发工作及产品登记工作。制剂业务的研发涵盖产品开发、产品研发和产品登记等方面，产品开发侧重作物研究，研究目标作物生长过程中可能出现的病虫害及防治方案；产品研发侧重化合物研究，主要从事制剂配方、剂型筛选以及生产工艺改进的研究；产品登记主要负责未来产品规划及新产品上市风险评估、产品登记等工作。

公司制剂业务研发主要经过可行性分析、立项、实验研究、成果转化等过程，具体情况如下：



#### （四）主要产品的生产销售情况

##### 1、产能和产量

报告期内，公司主要产品的产能、产量情况如下：

| 年度      | 产品类型 |       | 产能（吨）     | 产量（吨）     | 产能利用率  |
|---------|------|-------|-----------|-----------|--------|
| 2021 年度 | 原药   | 咪鲜胺原药 | 4,000.00  | 3,786.19  | 94.65% |
|         | 制剂   | 杀虫剂   | 30,400.00 | 19,187.28 | 85.93% |
|         |      | 杀菌剂   |           | 6,934.19  |        |
|         |      | 除草剂   |           |           |        |
| 2020 年度 | 原药   | 咪鲜胺原药 | 2,800.00  | 2,632.25  | 94.01% |
|         | 制剂   | 杀虫剂   | 21,300.00 | 16,129.66 | 93.73% |
|         |      | 杀菌剂   |           | 3,835.65  |        |
|         |      | 除草剂   |           |           |        |
| 2019 年度 | 原药   | 咪鲜胺原药 | 2,000.00  | 1,903.31  | 95.17% |
|         | 制剂   | 杀虫剂   | 18,600.00 | 7,782.54  | 64.11% |
|         |      | 杀菌剂   |           |           |        |
|         |      | 除草剂   |           | 4,141.50  |        |

注 1：2020 年，江西汇和新增建设咪鲜胺原药Ⅱ期生产线并于 2020 年下半年开始投产，Ⅱ期生产线产能为 2,000 吨/年。

注 2：报告期内，公司制剂产能上升，主要因永修基地于 2020 年下半年建成制剂生产车间。

报告期内，公司咪鲜胺原药的产能利用率分别为 95.17%、94.01%和 94.65%，原药产能利用率较高；制剂综合产能利用率分别为 64.11%、93.73%和 85.93%，尽管公司制剂产能逐年扩大，随着市场拓展力度的不断加大，公司制剂产能利用率已达到较好的水平。

## 2、主要产品的产量、销量和产销率情况

报告期内，公司主要产品的产量、销量情况如下：

### （1）咪鲜胺原药的产量、销量情况

单位：吨

| 年度      | 产量       | 生产领用   | 销量       | 生产领用+销量  | 产销率     |
|---------|----------|--------|----------|----------|---------|
| 2021 年度 | 3,786.19 | 543.85 | 3,270.62 | 3,814.47 | 100.75% |
| 2020 年度 | 2,632.25 | 636.74 | 1,950.64 | 2,587.38 | 98.30%  |
| 2019 年度 | 1,903.31 | 283.62 | 1,574.08 | 1,857.70 | 97.60%  |

注 1：销量指从合并报表角度对外销售的咪鲜胺原药的数量；

注 2：产销率=（生产领用+销量）/产量。

因江西汇和生产的咪鲜胺原药可作为咪鲜胺杀菌剂的原材料，故公司存在向子公司采购咪鲜胺原药并生产领用的情况。报告期内，公司咪鲜胺原药的产销率很高，分别为 97.60%、98.30%和 100.75%，生产的原药在当年基本均实现销售。

### （2）制剂的产量、销量情况

公司制剂的生产以市场需求预测为前提并结合实际销售情况进行调整的方式进行，因此制剂产品保持了较高的产销率。报告期内，制剂产品的产销率情况具体如下：

单位：吨

| 年度      | 产品类型 | 产量        | 自产销量      | 产销率     |
|---------|------|-----------|-----------|---------|
| 2021 年度 | 杀虫剂  | 13,801.19 | 13,760.03 | 99.70%  |
|         | 杀菌剂  | 5,386.09  | 4,776.55  | 88.68%  |
|         | 除草剂  | 6,934.19  | 5,862.98  | 84.55%  |
| 2020 年度 | 杀虫剂  | 11,808.31 | 10,732.52 | 90.89%  |
|         | 杀菌剂  | 4,321.35  | 3,751.15  | 86.81%  |
|         | 除草剂  | 3,835.65  | 3,879.80  | 101.15% |
| 2019 年度 | 杀虫剂  | 5,700.86  | 5,552.16  | 97.39%  |

| 年度 | 产品类型 | 产量       | 自产销量     | 产销率    |
|----|------|----------|----------|--------|
|    | 杀菌剂  | 2,081.68 | 2,060.00 | 98.96% |
|    | 除草剂  | 4,141.50 | 3,148.72 | 76.03% |

注 1：产销率=自产销量/产量

### 3、主要产品的销售收入情况

#### （1）按产品分类

报告期内，公司主营业务收入按照产品分类如下：

单位：万元

| 项目   |      | 2021 年度    |         | 2020 年度    |         | 2019 年度   |         |
|------|------|------------|---------|------------|---------|-----------|---------|
|      |      | 金额         | 比例      | 金额         | 比例      | 金额        | 比例      |
| 制剂   | 杀虫剂  | 73,114.57  | 41.69%  | 63,100.12  | 43.67%  | 37,583.21 | 39.52%  |
|      | 杀菌剂  | 36,689.81  | 20.92%  | 31,610.62  | 21.88%  | 19,326.83 | 20.32%  |
|      | 除草剂  | 19,127.59  | 10.91%  | 17,718.74  | 12.26%  | 11,978.10 | 12.59%  |
| 制剂小计 |      | 128,931.96 | 73.51%  | 112,429.47 | 77.81%  | 68,888.14 | 72.43%  |
| 原药   | 咪鲜胺  | 21,312.92  | 12.15%  | 18,147.43  | 12.56%  | 21,303.89 | 22.40%  |
|      | 其他原药 | 20,526.93  | 11.70%  | 10,964.41  | 7.59%   | 3,239.36  | 3.41%   |
| 原药小计 |      | 41,839.84  | 23.86%  | 29,111.84  | 20.15%  | 24,543.25 | 25.81%  |
| 其他产品 |      | 4,612.48   | 2.63%   | 2,947.09   | 2.04%   | 1,675.24  | 1.76%   |
| 合计   |      | 175,384.28 | 100.00% | 144,488.40 | 100.00% | 95,106.62 | 100.00% |

报告期内，公司主营业务收入分别为 95,106.62 万元、144,488.40 万元和 175,384.28 万元，复合增长率为 35.80%。原药和制剂是主要收入来源，报告期内，原药和制剂产品收入合计分别为 93,431.38 万元、141,541.31 万元和 170,771.80 万元，占主营业务收入的比重为 98.24%、97.96%和 97.37%。其他产品主要为植物生长调节剂等产品，报告期内的收入分别为 1,675.24 万元、2,947.09 万元和 4,612.48 万元，总体规模较小。

#### （2）按销售片区分类

报告期内，公司主营业务收入按区域划分情况如下：

单位：万元

| 项目 |  | 2021 年度 |    | 2020 年度 |    | 2019 年度 |    |
|----|--|---------|----|---------|----|---------|----|
|    |  | 金额      | 比例 | 金额      | 比例 | 金额      | 比例 |

| 项目 | 2021 年度           |                | 2020 年度           |                | 2019 年度          |                |
|----|-------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|
|    | 金额                | 比例             | 金额                | 比例             | 金额               | 比例             |
| 华东 | 59,918.34         | 34.16%         | 49,868.02         | 34.51%         | 34,294.11        | 36.06%         |
| 华南 | 22,930.81         | 13.07%         | 26,061.35         | 18.04%         | 20,587.70        | 21.65%         |
| 华中 | 25,017.39         | 14.26%         | 19,582.00         | 13.55%         | 11,555.98        | 12.15%         |
| 西南 | 18,393.07         | 10.49%         | 17,337.19         | 12.00%         | 10,895.92        | 11.46%         |
| 华北 | 16,660.62         | 9.50%          | 8,957.74          | 6.20%          | 5,876.22         | 6.18%          |
| 西北 | 11,335.02         | 6.46%          | 8,993.98          | 6.22%          | 4,476.78         | 4.71%          |
| 东北 | 5,580.66          | 3.18%          | 5,269.41          | 3.65%          | 2,086.97         | 2.19%          |
| 小计 | <b>159,835.92</b> | <b>91.13%</b>  | <b>136,069.67</b> | <b>94.17%</b>  | <b>89,773.66</b> | <b>94.39%</b>  |
| 境外 | 15,548.37         | 8.87%          | 8,418.73          | 5.83%          | 5,332.96         | 5.61%          |
| 合计 | <b>175,384.28</b> | <b>100.00%</b> | <b>144,488.40</b> | <b>100.00%</b> | <b>95,106.62</b> | <b>100.00%</b> |

报告期内，公司境外销售的主营业务收入按国家分布情况如下：

单位：吨，万元

| 国家   | 2021 年度          |                | 2020 年度         |                | 2019 年度         |                |
|------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
|      | 金额               | 占比             | 金额              | 占比             | 金额              | 占比             |
| 柬埔寨  | 3,032.47         | 19.50%         | 1,689.27        | 20.07%         | 2,015.81        | 37.80%         |
| 老挝   | 2,723.79         | 17.52%         | 2,324.68        | 27.61%         | 364.69          | 6.84%          |
| 巴基斯坦 | 2,607.76         | 16.77%         | 1,497.40        | 17.79%         | 105.19          | 1.97%          |
| 孟加拉  | 1,811.35         | 11.65%         | 1,799.29        | 21.37%         | 1,491.54        | 27.97%         |
| 俄罗斯  | 1,750.70         | 11.26%         | 36.07           | 0.43%          | -               | -              |
| 缅甸   | 202.03           | 1.30%          | 1,053.73        | 12.52%         | 526.66          | 9.88%          |
| 其他   | 3,420.26         | 22.00%         | 18.29           | 0.22%          | 829.07          | 15.55%         |
| 合计   | <b>15,548.37</b> | <b>100.00%</b> | <b>8,418.73</b> | <b>100.00%</b> | <b>5,332.96</b> | <b>100.00%</b> |

注：销售金额包含传统业务模式和“以销定采”业务模式

### （3）按销售模式分类

报告期内，公司主营业务收入按销售模式划分如下：

单位：万元

| 项目 | 2021 年度    |        | 2020 年度    |        | 2019 年度   |        |
|----|------------|--------|------------|--------|-----------|--------|
|    | 金额         | 比例     | 金额         | 比例     | 金额        | 比例     |
| 直销 | 47,930.11  | 27.33% | 32,890.47  | 22.76% | 25,280.49 | 26.58% |
| 经销 | 127,454.17 | 72.67% | 111,597.93 | 77.24% | 69,826.13 | 73.42% |

| 项目 | 2021 年度    |         | 2020 年度    |         | 2019 年度   |         |
|----|------------|---------|------------|---------|-----------|---------|
|    | 金额         | 比例      | 金额         | 比例      | 金额        | 比例      |
| 合计 | 175,384.28 | 100.00% | 144,488.40 | 100.00% | 95,106.62 | 100.00% |

公司主要产品中，制剂产品以经销为主，原药产品采用直销模式。报告期内，公司经销收入占主营业务收入的比重分别为 73.42%、77.24%和 72.67%，销售模式以经销为主，主要由于报告期各期制剂收入占比均在 70%以上。主营业务收入中产品构成的变动影响公司各年度经销和直销收入的比重。

#### 4、主要产品的销售单价、销售数量

报告期内，公司主要产品的销售单价、销售数量如下所示：

单位：吨、万元/吨

| 产品分类 | 产品名称        | 2021 年度  |       | 2020 年度  |       | 2019 年度  |       |
|------|-------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
|      |             | 销量       | 单价    | 销量       | 单价    | 销量       | 单价    |
| 原药   | 咪鲜胺         | 3,270.62 | 6.52  | 1,950.64 | 9.30  | 1,574.08 | 13.53 |
|      | 戊唑醇         | 869.94   | 7.40  | 199.86   | 9.01  | 31.56    | 9.18  |
|      | 氟啶虫酰胺       | 76.63    | 65.63 | 55.92    | 78.85 | -        | -     |
|      | 呋虫胺         | 294.10   | 21.53 | 147.00   | 21.76 | 51.80    | 28.72 |
| 杀虫剂  | 阿维菌素        | 1,463.40 | 2.90  | 1,345.86 | 3.37  | 549.36   | 4.57  |
|      | 虱螨脲         | 2,311.45 | 2.52  | 929.87   | 3.43  | 289.10   | 5.23  |
|      | 高效氯氟氰菊酯     | 1,353.77 | 3.13  | 877.23   | 4.70  | 149.51   | 10.61 |
|      | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 | 315.21   | 6.84  | 331.08   | 7.74  | 215.75   | 8.96  |
|      | 功夫噻虫嗪       | 1,463.40 | 2.90  | 1,345.86 | 3.37  | 549.36   | 4.57  |
| 杀菌剂  | 咪鲜胺         | 821.46   | 5.54  | 969.08   | 7.85  | 619.24   | 8.59  |
|      | 肟菌酯·戊唑醇     | 153.03   | 16.71 | 131.60   | 15.52 | 62.21    | 17.35 |
|      | 中生菌素        | 362.32   | 5.17  | 292.51   | 5.02  | 206.98   | 5.10  |
|      | 烯酰吗啉·霜脲氰    | 83.20    | 17.48 | 70.42    | 18.76 | 60.98    | 18.48 |
|      | 苯醚甲环唑·啮菌酯   | 82.41    | 15.02 | 77.63    | 16.03 | 45.52    | 17.34 |
| 除草剂  | 草甘膦         | 2,871.33 | 1.59  | 2,702.55 | 1.72  | 1,376.96 | 2.34  |
|      | 滴酸·草甘膦      | 1,083.61 | 2.68  | 1,120.09 | 2.48  | 1,055.25 | 2.49  |
|      | 氰氟草酯        | 393.79   | 7.30  | 253.17   | 8.62  | 102.21   | 10.30 |
|      | 草甘膦·三氯吡氧乙酸  | 202.41   | 5.69  | 269.51   | 5.25  | 76.72    | 5.29  |
|      | 草铵膦         | 132.93   | 4.47  | 157.94   | 3.59  | 117.26   | 4.10  |

注：单位价格=某产品当期销售收入金额/该产品当期销售数量；由于公司“以销定采”业务模式并非传统业务模式，此处单位价格剔除了“以销定采”业务模式的影响

## 5、向前五名客户销售情况

报告期内，公司向前五大客户销售情况如下：

单位：万元

| 期间     | 序号 | 客户名称                   | 销售金额      | 占比    |
|--------|----|------------------------|-----------|-------|
| 2021年度 | 1  | 中农红太阳（南京）生物科技有限公司      | 4,676.85  | 2.66% |
|        |    | 中农立华生物科技股份有限公司北京分公司    | 834.54    | 0.48% |
|        |    | 小计                     | 5,511.39  | 3.14% |
|        | 2  | 江苏欧倍科技有限公司             | 1,610.64  | 0.92% |
|        | 3  | 中国邮政集团有限公司             | 1,310.99  | 0.75% |
|        | 4  | 安徽省四达农药化工有限公司          | 1,249.04  | 0.71% |
|        | 5  | AGRO EXPERT GROUP, LLC | 1,173.66  | 0.67% |
|        |    | 合计                     | 10,855.72 | 6.18% |
| 2020年度 | 1  | 中农红太阳（南京）生物科技有限公司      | 1,667.39  | 1.15% |
|        | 2  | 中国邮政集团有限公司             | 1,323.37  | 0.92% |
|        | 3  | 江苏克胜集团股份有限公司           | 1,300.18  | 0.90% |
|        | 4  | 云南骏朗农业科技有限公司           | 1,191.03  | 0.82% |
|        | 5  | 广州立威化工科技有限公司           | 1,172.27  | 0.81% |
|        |    | 合计                     | 6,654.24  | 4.60% |
| 2019年度 | 1  | 深圳诺普信作物科技有限公司          | 2,091.28  | 2.19% |
|        | 2  | 中国邮政集团有限公司             | 2,071.40  | 2.17% |
|        | 3  | 江苏东南植保有限公司             | 1,820.27  | 1.91% |
|        | 4  | 安徽艾力克化学品有限公司           | 1,816.77  | 1.91% |
|        | 5  | 北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司       | 1,431.19  | 1.50% |
|        |    | 合计                     | 9,230.92  | 9.69% |

注：2007年，中国邮政集团有限公司正式将“农业生产资料的销售”纳入经营范围。公司与中国邮政集团有限公司达成合作意向，由中国邮政集团有限公司所属省级企业（省分公司）及其下属市县邮局在所属范围内销售公司“劲农”牌系列农药产品。上表中对中国邮政集团有限公司的销售数据为按照同一控制口径下的合并数据

报告期内，按照客户同一控制口径，公司来自前五大客户的收入合计分别为9,230.92万元、6,654.24万元和10,855.72万元，占营业收入比例分别为9.69%、4.60%和6.18%。公司客户较分散，不存在向单个客户的销售占比超过50%的情

况或严重依赖于少数客户的情况。

报告期内，公司与前五大客户不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东均未在上述客户中任职或占有权益。

## 6、经销商情况

### （1）经销商分级情况

根据经销商的授权销售范围，公司的经销商可以分为省级经销商、县级经销商和境外经销商。报告期内，公司各级经销商的数量及占比和实现的收入金额及占比情况如下：

单位：家、万元

| 2021 年度 |       |         |            |         |
|---------|-------|---------|------------|---------|
| 经销商分级   | 数量    | 数量占比    | 收入         | 收入占比    |
| 省级经销商   | 2     | 0.03%   | 2,390.48   | 1.88%   |
| 县级经销商   | 5,142 | 80.21%  | 118,295.84 | 92.81%  |
| 境外经销商   | 1,267 | 19.76%  | 6,767.86   | 5.31%   |
| 合计      | 6,411 | 100.00% | 127,454.17 | 100.00% |
| 2020 年度 |       |         |            |         |
| 经销商分级   | 数量    | 数量占比    | 收入         | 收入占比    |
| 省级经销商   | 3     | 0.05%   | 2,707.98   | 2.43%   |
| 县级经销商   | 5,013 | 78.91%  | 103,692.85 | 92.92%  |
| 境外经销商   | 1,337 | 21.05%  | 5,197.11   | 4.66%   |
| 合计      | 6,353 | 100.00% | 111,597.93 | 100.00% |
| 2019 年度 |       |         |            |         |
| 经销商分级   | 数量    | 数量占比    | 收入         | 收入占比    |
| 省级经销商   | 3     | 0.08%   | 3,508.06   | 5.02%   |
| 县级经销商   | 2,934 | 74.96%  | 62,215.12  | 89.10%  |
| 境外经销商   | 977   | 24.96%  | 4,102.95   | 5.88%   |
| 合计      | 3,914 | 100.00% | 69,826.13  | 100.00% |

注：数量为当年与公司发生交易的经销商数量，已合并计算同一控制下的企业

由于农药制剂终端客户较为分散，公司建立了完善的经销商网络体系，营销网络下沉到县乡一级，同时公司对经销商实施扁平化管理，业务开展以县级经销



商为主。2021年度，省级经销商南京国垦伟业农业科技发展有限公司与公司停止合作，系主要股东王建国个人规划转变。该经销商已于2022年6月14日完成工商注销。公司通过积极开拓新客户以应对该经销商的退出给公司带来的影响。

## （2）经销商中法人单位与非法人单位的情况

报告期内，公司经销商中法人单位与非法人单位在数量构成上相对稳定，收入贡献上法人单位较多。公司经销商中法人单位和非法人单位的数量以及收入金额及占比情况如下：

单位：家、万元

| 期<br>间     | 法人单位  |          |           |          | 非法人单位 |          |           |          |
|------------|-------|----------|-----------|----------|-------|----------|-----------|----------|
|            | 数量    | 数量<br>占比 | 收入金额      | 收入<br>占比 | 数量    | 数量<br>占比 | 收入金额      | 收入<br>占比 |
| 2021<br>年度 | 2,961 | 46.19%   | 75,098.24 | 58.92%   | 3,450 | 53.81%   | 52,355.93 | 41.08%   |
| 2020<br>年度 | 3,008 | 47.35%   | 69,788.28 | 62.54%   | 3,345 | 52.65%   | 41,809.65 | 37.46%   |
| 2019<br>年度 | 1,819 | 46.47%   | 46,093.61 | 66.01%   | 2,095 | 53.53%   | 23,732.52 | 33.99%   |

注：数量为当年与公司发生交易的经销商数量，已合并计算同一控制下的企业。非法人单位主要包括个体工商户、个人独资企业等

## 7、客户、供应商重叠情况

报告期内，由于部分客户和供应商会同时从事农药产品生产或贸易业务，因此公司存在客户同为供应商的情形，客户和供应商重叠与公司的业务结构以及农药化工产业链的结构密切相关。

报告期内，公司与同一交易对手同时存在销售和采购交易且当年销售金额和采购金额均在200万元以上的交易情况如下：

单位：万元

| 序号 | 公司名称           | 客户性质   | 业务类型  | 交易对手方 | 主要交易内容 |                        | 2021年度   |       | 2020年度 |       | 2019年度   |       |
|----|----------------|--------|-------|-------|--------|------------------------|----------|-------|--------|-------|----------|-------|
|    |                |        |       |       |        |                        | 金额       | 占比    | 金额     | 占比    | 金额       | 占比    |
| 1  | 成武县晨晖环保科技有限公司  | 农药生产厂商 | 贸易    | 江西汇和  | 销售     | 对氯苯甲醛中间体、三氮唑中间体、异戊烯中间体 | 232.41   | 0.13% | -      | -     | -        | -     |
|    |                |        |       | 江西汇和  | 采购     | 环氧戊中间体                 | 5,561.52 | 4.74% | -      | -     | -        | -     |
| 2  | 广州立威化工科技有限公司   | 农药贸易商  | 非贸易   | 江西汇和  | 销售     | 咪鲜胺原药                  | 25.37    | 0.01% | 110.32 | 0.08% | 610.39   | 0.64% |
|    |                |        |       | 江西汇和  | 采购     | 三氯苯酚中间体                | -        | -     |        |       | 1,221.87 | 2.18% |
|    |                |        |       | 正邦作保  |        | 草甘膦原药                  | 289.10   | 0.25% | 57.25  | 0.06% | -        | -     |
| 3  | 杭州邦化生物科技有限公司   | 农药生产厂商 | 贸易    | 江西汇和  | 销售     | 草甘膦原药                  | 22.69    | 0.01% | -      | -     | -        | -     |
|    |                |        |       | 正邦作保  |        | 草甘膦原药                  | -        | -     | 993.25 | 0.69% | 426.60   | 0.45% |
|    |                | 非贸易    | 非贸易   | 正邦作保  | 采购     | 草甘膦水剂制剂、滴酸·草甘膦水剂制剂     | 812.55   | 0.69% | 360.32 | 0.39% | 132.11   | 0.24% |
| 4  | 江苏东南植保有限公司     | 农药生产厂商 | 非贸易为主 | 江西汇和  | 销售     | 呋虫胺原药、咪鲜胺原药            | 1,119.9  | 0.64% | -      | -     | -        | -     |
|    |                |        | 贸易    | 江西汇和  | 采购     | 戊唑醇原药                  | 229.27   | 0.20% | -      | -     | -        | -     |
| 5  | 瑞纳国际（郑州）贸易有限公司 | 农药贸易商  | 非贸易   | 江西汇和  | 销售     | 咪鲜胺原药                  | 352.33   | 0.20% | 173.81 | 0.12% | 33.82    | 0.04% |
|    |                |        |       | 正邦作保  | 采购     | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐原药、溴虫腈原药    | 51.38    | 0.04% | 120.09 | 0.13% | 443.92   | 0.79% |
| 6  | 卓辰实业（上海）有限公司   | 农药贸易商  | 非贸易   | 江西汇和  | 销售     | 咪鲜胺原药                  | 360.09   | 0.21% | 169.72 | 0.12% | 349.31   | 0.37% |
|    |                |        |       | 江西汇和  | 采购     | 三氯苯酚中间体                | 473.89   | 0.40% | 777.75 | 0.83% | 854.87   | 1.53% |
|    |                |        |       | 正邦作保  |        | 草甘膦原药                  | -        | -     | 150.41 | 0.16% | 289.35   | 0.52% |

报告期内，上述重叠客户与供应商各期累计销售收入占当期主营业务收入的  
比例分别为1.50%、1.01%和1.20%，各期累计采购额占当期总采购额的比例分别  
为5.26%、1.57%和6.32%，占比较低。

## （五）主要原材料和能源供应

### 1、主要原材料采购情况

公司原材料包括中间体、原药、溶助剂和包装物。我国有完善的化工行业生  
产体系，市场竞争较充分，农药产品的原材料供给充足。公司在经营过程中与主  
要原材料供应商建立了稳定的合作关系，原材料供应能够满足生产经营所需；同  
时，对于同种原材料，公司与多家供应商建立联系，进一步保障原材料供应。

报告期内，公司原材料采购金额及占比情况如下：

单位：万元

| 原材料名称 | 2021 年度   |         | 2020 年度   |         | 2019 年度   |         |
|-------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|       | 金额        | 占比      | 金额        | 占比      | 金额        | 占比      |
| 原药    | 59,266.17 | 66.58%  | 54,034.30 | 67.94%  | 33,203.87 | 64.32%  |
| 中间体   | 11,133.70 | 12.51%  | 8,668.49  | 10.90%  | 8,742.64  | 16.94%  |
| 包装物   | 9,816.47  | 11.03%  | 9,463.40  | 11.90%  | 5,561.76  | 10.77%  |
| 溶助剂   | 8,794.06  | 9.88%   | 7,365.49  | 9.26%   | 4,111.93  | 7.97%   |
| 合计    | 89,010.40 | 100.00% | 79,531.67 | 100.00% | 51,620.21 | 100.00% |

### 2、主要原材料价格波动情况

报告期内，公司主要原材料采购单价情况如下：

单位：万元/吨

| 原材料               | 2021 年度 |         | 2020 年度 |         | 2019 年度 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                   | 单价      | 变动比例    | 单价      | 变动比例    | 单价      |
| 中间体               |         |         |         |         |         |
| 咪唑                | 3.78    | -9.54%  | 4.17    | 1.95%   | 4.09    |
| 三氯苯酚              | 1.00    | -32.44% | 1.49    | -32.61% | 2.21    |
| 原药                |         |         |         |         |         |
| 甲氨基阿维菌素苯甲<br>酸盐原药 | 88.01   | 0.22%   | 87.82   | -16.07% | 104.64  |
| 阿维菌素              | 51.82   | -5.28%  | 54.71   | 8.05%   | 50.63   |

| 原材料       | 2021 年度 |         | 2020 年度 |         | 2019 年度 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
|           | 单价      | 变动比例    | 单价      | 变动比例    | 单价      |
| 高效氯氟氰菊酯原药 | 18.51   | 6.44%   | 17.39   | -38.34% | 28.20   |
| 虱螨脲原药     | 25.03   | -17.39% | 30.30   | -12.13% | 34.49   |
| 草甘膦原药     | 3.13    | 50.68%  | 2.08    | -7.15%  | 2.24    |

### 3、向前五名供应商采购情况

#### （1）原材料

报告期内，按最终受同一控制合并计算的公司前五大生产用的原材料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    | 采购内容 |
|------------|--------------|----------------|----------------------|----------|-------|------|
| 2021<br>年度 | 1            | 齐鲁制药集团有限公司     | 齐鲁晟华制药有限公司           | 3,299.30 | 2.81% | 原药   |
|            |              |                | 齐鲁制药（内蒙古）有限公司        | 3,068.97 | 2.61% | 原药   |
|            |              |                | 齐鲁制药（内蒙古）有限公司呼伦贝尔分公司 | 1,847.10 | 1.57% | 原药   |
|            |              |                | 小计                   | 8,215.37 | 7.00% | -    |
|            | 2            | 江苏扬农化工股份有限公司   | 江苏优嘉植物保护有限公司         | 3,132.11 | 2.67% | 原药   |
|            |              |                | 江苏优士化学有限公司           | 206.62   | 0.18% | 原药   |
|            |              |                | 沈阳科创化学制品有限公司         | 95.87    | 0.08% | 原药   |
|            |              |                | 中化农化有限公司             | 70.37    | 0.06% | 原药   |
|            |              |                | 小计                   | 3,504.97 | 2.99% | -    |
|            | 3            | 山东戴克生物科技有限公司   |                      | 2,823.52 | 2.41% | 中间体  |
|            | 4            | 北京颖泰嘉和科技股份有限公司 | 江苏常隆农化有限公司           | 865.52   | 0.74% | 原药   |
|            |              |                | 江西禾益化工股份有限公司         | 620.29   | 0.53% | 原药   |
|            |              |                | 上虞颖泰精细化工有限公司         | 344.04   | 0.29% | 原药   |
|            |              |                | 杭州颖泰生物科技有限公司         | 174.10   | 0.15% | 原药   |
|            |              |                | 江苏颖泰国际贸易有限公司         | 161.47   | 0.14% | 原药   |
|            |              |                | 小计                   | 2,165.41 | 1.84% | -    |
| 5          | 江苏长青农化股份有限公司 |                | 2,110.68             | 1.80%    | 原药    |      |
| 合计         |              |                | 18,819.96            | 16.03%   | -     |      |

| 期间     | 序号            | 供应商名称          |                     | 采购金额      | 占比     | 采购内容 |
|--------|---------------|----------------|---------------------|-----------|--------|------|
| 2020年度 | 1             | 齐鲁制药集团有限公司     | 齐鲁制药（内蒙古）有限公司       | 4,897.89  | 5.24%  | 原药   |
|        |               |                | 齐鲁晟华制药有限公司          | 2,056.65  | 2.20%  | 原药   |
|        |               |                | 小计                  | 6,954.54  | 7.45%  | 原药   |
|        | 2             | 中国农业生产资料集团有限公司 | 中农立华生物科技股份有限公司北京分公司 | 2,540.58  | 2.72%  | 原药   |
|        |               |                | 山东中农联合生物科技股份有限公司    | 576.33    | 0.62%  | 原药   |
|        |               |                | 小计                  | 3,116.91  | 3.34%  | -    |
|        | 3             | 江苏扬农化工股份有限公司   | 江苏优士化学有限公司          | 1,275.62  | 1.37%  | 原药   |
|        |               |                | 江苏优嘉植物保护有限公司        | 797.52    | 0.85%  | 原药   |
|        |               |                | 小计                  | 2,073.14  | 2.22%  | -    |
|        | 4             | 山东戴克生物科技有限公司   |                     | 1,921.59  | 2.06%  | 中间体  |
| 5      | 杭州特爱科塑料制品有限公司 |                | 1,893.56            | 2.03%     | 包装物    |      |
| 合计     |               |                | 15,959.75           | 17.09%    | -      |      |
| 2019年度 | 1             | 齐鲁制药集团有限公司     | 齐鲁制药（内蒙古）有限公司       | 2,804.10  | 5.00%  | 原药   |
|        |               |                | 齐鲁晟华制药有限公司          | 987.1     | 1.76%  | 原药   |
|        |               |                | 小计                  | 3,791.20  | 6.77%  | -    |
|        | 2             | 中国农业生产资料集团有限公司 | 中农立华生物科技股份有限公司北京分公司 | 2,752.23  | 4.91%  | 原药   |
|        |               |                | 山东中农联合生物科技股份有限公司    | 656.96    | 1.17%  | 原药   |
|        |               |                | 小计                  | 3,409.19  | 6.08%  | -    |
|        | 3             | 江苏中旗科技股份有限公司   |                     | 2,933.07  | 5.24%  | 原药   |
|        | 4             | 江苏扬农化工股份有限公司   | 江苏优士化学有限公司          | 788.34    | 1.41%  | 原药   |
|        |               |                | 江苏优嘉植物保护有限公司        | 408.55    | 0.73%  | 原药   |
|        |               |                | 沈阳科创化学品有限公司         | 80.11     | 0.14%  | 原药   |
|        |               |                | 小计                  | 1,277.01  | 2.28%  | -    |
|        | 5             | 广东立威化工有限公司     | 广州立威化工科技有限公司        | 1,221.87  | 2.18%  | 中间体  |
|        | 合计            |                |                     | 12,632.33 | 22.55% | -    |

注：占比=采购金额/（原材料采购金额+外购成品金额）

## （2）外购成品

报告期内，按最终受同一控制合并计算的公司外购成品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    | 采购内容 |
|------------|----|---------------|--------------|----------|-------|------|
| 2021<br>年度 | 1  | 成武县晨晖环保科技有限公司 |              | 5,561.52 | 4.74% | 原药   |
|            | 2  | 荆门金贤达生物科技有限公司 |              | 3,890.97 | 3.31% | 原药   |
|            | 3  | 上海凌凯医药科技有限公司  | 上海凌凯医药科技有限公司 | 862.74   | 0.74% | 原药   |
|            |    |               | 江西凌凯生物技术有限公司 | 792.18   | 0.67% | 原药   |
|            |    |               | 小计           | 1,654.92 | 1.41% | 原药   |
|            | 4  | 南京鑫元汇生物科技有限公司 |              | 1,596.25 | 1.36% | 原药   |
|            | 5  | 杭州邦化生物科技有限公司  |              | 1,023.94 | 0.87% | 制剂   |
|            | 合计 |               | 15,382.51    | 13.11%   | -     |      |
| 2020<br>年度 | 1  | 淮北新思拓生物科技有限公司 |              | 3,787.78 | 4.06% | 原药   |
|            | 2  | 杭州邦化生物科技有限公司  |              | 1,830.64 | 1.96% | 制剂   |
|            | 3  | 上海程益生化科技有限公司  |              | 1,719.27 | 1.84% | 中间体  |
|            | 4  | 安徽众邦生物工程有限公司  |              | 1,372.08 | 1.47% | 制剂   |
|            | 5  | 嘉施利农业服务有限公司   |              | 410.54   | 0.44% | 肥料   |
|            | 合计 |               | 9,120.31     | 9.77%    | -     |      |
| 2019<br>年度 | 1  | 安徽众邦生物工程有限公司  |              | 632.60   | 1.13% | 制剂   |
|            | 2  | 合肥合农农药有限公司    |              | 505.61   | 0.90% | 制剂   |
|            | 3  | 杭州邦化生物科技有限公司  |              | 417.32   | 0.74% | 制剂   |
|            | 4  | 南京惠宇农化有限公司    |              | 351.67   | 0.63% | 制剂   |
|            | 5  | 山东多芬农业有限公司    |              | 254.44   | 0.45% | 肥料   |
|            | 合计 |               | 2,161.64     | 3.86%    | -     |      |

注：占比=采购金额/（原材料采购金额+外购成品金额）

报告期内，公司不存在向单个供应商的采购比例超过当期采购总额 50%或严重依赖少数供应商的情况；公司与前五大供应商不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东均未在上述供应商中任职或占有权益。

#### 4、主要能源使用情况

公司生产过程中所耗用的能源主要为电、水和热力蒸气，公司生产所在地的能源供应充足，主要能源价格基本稳定。报告期内，公司能源消耗情况与各期产量情况基本匹配，公司主要能源采购情况如下表所示：

| 项目   |          | 2021 年度  | 2020 年度  | 2019 年度  |
|------|----------|----------|----------|----------|
| 电    | 金额（万元）   | 1,504.81 | 951.44   | 635.34   |
|      | 用量（万度）   | 2,140.18 | 1,497.29 | 1,007.67 |
|      | 单价（元/度）  | 0.70     | 0.64     | 0.63     |
| 水    | 金额（万元）   | 63.97    | 35.63    | 20.00    |
|      | 用量（万吨）   | 40.98    | 24.76    | 11.98    |
|      | 单价（元/吨）  | 1.56     | 1.44     | 1.67     |
| 热力蒸汽 | 金额（万元）   | 1,208.75 | 924.69   | 504.07   |
|      | 用量（万立方）  | 4.89     | 4.03     | 2.20     |
|      | 单价（元/立方） | 247.39   | 229.35   | 229.34   |

## 五、主要固定资产与无形资产

### （一）主要固定资产情况

公司的固定资产主要包括房屋建筑物、机器设备、运输设备及其他设备等，均为公司日常生产经营过程中所必需的资产，各类资产的维护和运行状况良好。

截至 2021 年 12 月 31 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             |
|-----------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 境外土地      | 293.04           | -                | -               | 293.04           |
| 房屋及建筑物    | 41,409.64        | 10,520.90        | 1,009.01        | 29,879.73        |
| 机器设备      | 16,325.13        | 4,997.06         | 95.34           | 11,232.73        |
| 运输设备      | 81.23            | 32.55            | -               | 48.68            |
| 电子设备      | 928.18           | 439.78           | 0.65            | 487.76           |
| 专用设备      | 3,259.71         | 849.79           | 49.61           | 2,360.31         |
| 其他设备      | 927.64           | 582.91           | 6.07            | 338.66           |
| <b>合计</b> | <b>63,224.56</b> | <b>17,422.98</b> | <b>1,160.67</b> | <b>44,640.91</b> |

注：公司固定资产境外土地为子公司巴基斯坦正邦购买的境外永久产权的土地，为永久产权，故没有进行折旧和摊销

### 1、主要生产设备

截至 2021 年 12 月 31 日，公司生产经营所使用的生产设备主要用于正邦作保高分公司、汇和化工、贝嘉尔、鑫金泰，主要生产设备情况如下：

单位：万元

| 序号 | 设备名称 | 原值       | 净值       | 成新率（平均） |
|----|------|----------|----------|---------|
| 1  | 包装线  | 2,380.50 | 2,248.64 | 94.46%  |
| 2  | 反应釜  | 763.29   | 343.08   | 44.95%  |
| 3  | 包装机  | 504.45   | 219.93   | 43.60%  |
| 4  | 储罐   | 462.79   | 250.35   | 54.10%  |
| 5  | 泵机   | 409.01   | 275.22   | 67.29%  |
| 6  | 灌装机  | 336.03   | 124.89   | 37.17%  |
| 7  | 搅拌设备 | 253.81   | 174.26   | 68.66%  |
| 8  | 冷凝器  | 236.86   | 188.00   | 79.37%  |
| 9  | 贴标机  | 215.38   | 111.59   | 51.81%  |
| 10 | 喷码机  | 179.77   | 114.36   | 63.61%  |
| 11 | 混合机  | 157.38   | 104.29   | 66.27%  |
| 12 | 投料设备 | 152.35   | 136.16   | 89.37%  |
| 13 | 粉碎机  | 131.89   | 59.11    | 44.82%  |
| 14 | 干燥机  | 113.98   | 44.75    | 39.26%  |

## 2、房屋及建筑物

### （1）自有房屋建筑物

截至本招股说明书签署日，公司及子公司已取得不动产权证明的房屋建筑物情况如下：

| 序号 | 权利人  | 不动产证号                   | 坐落                               | 建筑面积（m <sup>2</sup> ） | 权利性质 | 是否抵押 |
|----|------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|------|------|
| 1  | 正邦作保 | 赣（2021）高安市不动产权第0009690号 | 江西省高安市瑞州街道市工业园区通城大道以北            | 11,632.05             | 自建   | 否    |
| 2  | 正邦作保 | 赣（2021）高安市不动产权第0009691号 | 江西省高安市瑞州街道市工业园区通城大道以北            | 19,085.35             | 自建   | 否    |
| 3  | 汇和化工 | 永房权证私字第040305号          | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧（汇和公司煤棚）     | 370.14                | 自建   | 否    |
| 4  | 汇和化工 | 永房权证私字第040306号          | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧（汇和公司咪鲜胺车间二） | 2,971.43              | 自建   | 否    |



| 序号 | 权利人      | 不动产证号                      | 坐落                               | 建筑面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 权利<br>性质 | 是否<br>抵押 |
|----|----------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------|----------|
| 5  | 汇和<br>化工 | 永房权证私字第 040307 号           | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧（汇和公司咪鲜胺车间一） | 3,015.26                  | 自建       | 否        |
| 6  | 汇和<br>化工 | 永房权证私字第 040308 号           | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧（汇和公司冷冻空压站）  | 523.58                    | 自建       | 否        |
| 7  | 汇和<br>化工 | 永房权证私字第 040309 号           | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧（汇和公司变配电站）   | 826.62                    | 自建       | 否        |
| 8  | 汇和<br>化工 | 永房权证私字第 040310 号           | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧（汇和公司乙类仓库）   | 1,314.78                  | 自建       | 否        |
| 9  | 汇和<br>化工 | 永房权证私字第 040311 号           | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧（汇和公司五金仓库）   | 1,314.78                  | 自建       | 否        |
| 10 | 汇和<br>化工 | 永房权证私字第 040312 号           | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧（汇和公司甲类仓库）   | 726.68                    | 自建       | 否        |
| 11 | 汇和<br>化工 | 永房权证私字第 040313 号           | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧（汇和公司食堂）     | 559.63                    | 自建       | 否        |
| 12 | 汇和<br>化工 | 永房权证私字第 040314 号           | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧（汇和公司倒班房）    | 2,034.78                  | 自建       | 否        |
| 13 | 汇和<br>化工 | 永房权证私字第 040315 号           | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧（汇和公司办公楼）    | 1,430.81                  | 自建       | 否        |
| 14 | 汇和<br>化工 | 永房权证私字第 040316 号           | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧（汇和公司行政门卫）   | 33.95                     | 自建       | 否        |
| 15 | 汇和<br>化工 | 永房权证私字第 040317 号           | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧（汇和公司物流门卫）   | 12.25                     | 自建       | 否        |
| 16 | 汇和<br>化工 | 赣（2021）永修县不动产权第 0002513 号  | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧汇和化工院内 14 栋  | 8,723.81                  | 自建       | 否        |
| 17 | 汇和<br>化工 | 赣（2021）永修县不动产权第 0002514 号  | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧汇和化工院内 15 栋  | 2,308.62                  | 自建       | 否        |
| 18 | 汇和<br>化工 | 赣（2021）永修县不动产权第 00026392 号 | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧汇和化工院内 16 栋  | 3,441.06                  | 自建       | 否        |
| 19 | 汇和<br>化工 | 赣（2021）永修县不动产权第 00026393 号 | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧汇和化工院内 17 栋  | 5,380.00                  | 自建       | 否        |
| 20 | 汇和<br>化工 | 赣（2021）永修县不动产权第 00026394 号 | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧汇和化工院内 18 栋  | 3,428.38                  | 自建       | 否        |

| 序号 | 权利人      | 不动产证号                           | 坐落                                     | 建筑面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 权利<br>性质 | 是否<br>抵押 |
|----|----------|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------|----------|
| 21 | 汇和<br>化工 | 赣（2021）永修<br>县不动产权第<br>0026395号 | 江西省九江市永修县星火工<br>业园星云大道西侧汇和化工<br>院内19栋  | 1,508.70                  | 自建       | 否        |
| 22 | 汇和<br>化工 | 赣（2021）永修<br>县不动产权第<br>0026396号 | 江西省九江市永修县星火工<br>业园星云大道西侧汇和化工<br>院内20栋  | 7,210.32                  | 自建       | 否        |
| 23 | 汇和<br>化工 | 赣（2021）永修<br>县不动产权第<br>0026397号 | 江西省九江市永修县星火工<br>业园星云大道西侧汇和化工<br>院内21栋  | 8,966.52                  | 自建       | 否        |
| 24 | 汇和<br>化工 | 赣（2021）永修<br>县不动产权第<br>0026398号 | 江西省九江市永修县星火工<br>业园星云大道西侧汇和化工<br>院内22栋  | 1,466.22                  | 自建       | 否        |
| 25 | 汇和<br>化工 | 赣（2021）永修<br>县不动产权第<br>0026399号 | 江西省九江市永修县星火工<br>业园星云大道西侧汇和化工<br>院内23栋  | 1,466.22                  | 自建       | 否        |
| 26 | 汇和<br>化工 | 赣（2021）永修<br>县不动产权第<br>0026400号 | 江西省九江市永修县星火工<br>业园星云大道西侧汇和化工<br>院内24栋  | 8,966.61                  | 自建       | 否        |
| 27 | 汇和<br>化工 | 赣（2021）永修<br>县不动产权第<br>0026401号 | 江西省九江市永修县星火工<br>业园星云大道西侧汇和化工<br>院内25栋  | 699.68                    | 自建       | 否        |
| 28 | 汇和<br>化工 | 赣（2021）永修<br>县不动产权第<br>0026402号 | 江西省九江市永修县星火工<br>业园星云大道西侧汇和化工<br>院内26栋  | 2,475.26                  | 自建       | 否        |
| 29 | 汇和<br>化工 | 赣（2021）永修<br>县不动产权第<br>0026403号 | 江西省九江市永修县星火工<br>业园星云大道西侧汇和化工<br>院内27栋  | 2,475.26                  | 自建       | 否        |
| 30 | 贝嘉<br>尔  | 桂（2020）隆安<br>县不动产权第<br>0001104号 | 广西壮族自治区南宁市隆安<br>县那桐镇富侨大道17号（研<br>发车间）  | 235.79                    | 自建       | 否        |
| 31 | 贝嘉<br>尔  | 桂（2020）隆安<br>县不动产权第<br>0001105号 | 广西壮族自治区南宁市隆安<br>县那桐镇富侨大道17号（悬<br>浮剂车间） | 1,215.12                  | 自建       | 否        |
| 32 | 贝嘉<br>尔  | 桂（2020）隆安<br>县不动产权第<br>0001106号 | 广西壮族自治区南宁市隆安<br>县那桐镇富侨大道17号（宿<br>舍楼）   | 2,085.65                  | 自建       | 否        |
| 33 | 贝嘉<br>尔  | 桂（2020）隆安<br>县不动产权第<br>0001107号 | 广西壮族自治区南宁市隆安<br>县那桐镇富侨大道17号（粉<br>剂车间）  | 2,220.40                  | 自建       | 否        |
| 34 | 贝嘉<br>尔  | 桂（2020）隆安<br>县不动产权第<br>0001108号 | 广西壮族自治区南宁市隆安<br>县那桐镇富侨大道17号（存<br>放室）   | 142.29                    | 自建       | 否        |
| 35 | 贝嘉<br>尔  | 桂（2020）隆安<br>县不动产权第<br>0001109号 | 广西壮族自治区南宁市隆安<br>县那桐镇富侨大道17号（门<br>卫值班室） | 40.59                     | 自建       | 否        |
| 36 | 贝嘉<br>尔  | 桂（2020）隆安<br>县不动产权第<br>0001110号 | 广西壮族自治区南宁市隆安<br>县那桐镇富侨大道17号（加<br>热车间）  | 96.00                     | 自建       | 否        |

| 序号 | 权利人 | 不动产证号                   | 坐落                             | 建筑面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 权利<br>性质 | 是否<br>抵押 |
|----|-----|-------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------|----------|
| 37 | 贝嘉尔 | 桂（2020）隆安县不动产权第0001111号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号（包材仓库）  | 1,573.45                  | 自建       | 否        |
| 38 | 贝嘉尔 | 桂（2020）隆安县不动产权第0001112号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号（原料车间）  | 738.92                    | 自建       | 否        |
| 39 | 贝嘉尔 | 桂（2020）隆安县不动产权第0001113号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号（五金车间）  | 142.29                    | 自建       | 否        |
| 40 | 贝嘉尔 | 桂（2020）隆安县不动产权第0001114号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号（食堂）    | 622.38                    | 自建       | 否        |
| 41 | 贝嘉尔 | 桂（2020）隆安县不动产权第0001115号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号（乳油车间）  | 1,185.84                  | 自建       | 否        |
| 42 | 贝嘉尔 | 桂（2020）隆安县不动产权第0001116号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号（品管车间）  | 235.79                    | 自建       | 否        |
| 43 | 贝嘉尔 | 桂（2020）隆安县不动产权第0001117号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号（配电房）   | 102.09                    | 自建       | 否        |
| 44 | 贝嘉尔 | 桂（2020）隆安县不动产权第0001118号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号（机修车间）  | 76.26                     | 自建       | 否        |
| 45 | 贝嘉尔 | 桂（2020）隆安县不动产权第0001119号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号（成品仓库）  | 2,517.85                  | 自建       | 否        |
| 46 | 贝嘉尔 | 桂（2020）隆安县不动产权第0001120号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号（厕所）    | 70.09                     | 自建       | 否        |
| 47 | 贝嘉尔 | 桂（2020）隆安县不动产权第0001121号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号（1号楼）   | 661.74                    | 自建       | 否        |
| 48 | 贝嘉尔 | 桂（2020）隆安县不动产权第0001122号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号（包材仓库1） | 1,889.89                  | 自建       | 否        |
| 49 | 贝嘉尔 | 桂（2021）隆安县不动产权第0068012号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号（成品仓库）  | 2,769.88                  | 自建       | 否        |
| 50 | 贝嘉尔 | 桂（2021）隆安县不动产权第0068013号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号（包材仓库）  | 2,088.87                  | 自建       | 否        |
| 51 | 贝嘉尔 | 桂（2021）隆安县不动产权第0068002号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号（消防水池）  | 256.41                    | 自建       | 否        |
| 52 | 贝嘉尔 | 桂（2021）隆安县不动产权第0068008号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号（除草剂车间） | 2,239.63                  | 自建       | 否        |

## (2) 尚未完成办理产权证书房屋建筑物/构筑物

截至本招股说明书签署日，公司尚有如下房产未取得房产证：

| 序号 | 使用人       | 坐落                              | 房屋类型及用途 | 建筑面积（m <sup>2</sup> ） | 取得方式 |
|----|-----------|---------------------------------|---------|-----------------------|------|
| 1  | 汇和化工      | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧江西汇和化工有限公司内 | 综合用房    | 131.58                | 自建   |
|    |           |                                 | 垃圾房     | 103.20                | 自建   |
|    |           |                                 | 制剂固废仓库  | 806.00                | 自建   |
|    |           |                                 | 污水在线监控房 | 37.70                 | 自建   |
|    |           |                                 | 雨水在线监控房 | 29.25                 | 自建   |
| 2  | 正邦作保高安分公司 | 江西省高安市瑞州街道市工业园区通城大道以北           | 污水处理站   | 368.00                | 自建   |
|    |           |                                 | 传达室     | 69.00                 | 自建   |
|    |           |                                 | 锅炉房     | 71.25                 | 自建   |
|    |           |                                 | 二道门岗亭   | 27.00                 | 自建   |
|    |           |                                 | 设备维修室   | 114.5                 | 自建   |
|    |           |                                 | 简易仓库    | 152.00                | 自建   |
|    |           |                                 | 在线监控室   | 30.56                 | 自建   |
| 3  | 贝嘉尔       | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道17号         | 废料间     | 420.00                | 自建   |
| 合计 |           |                                 |         | 2,360.04              | -    |

截至本招股说明书签署日，公司上述尚未取得房产证的房屋建筑面积共计约为 2,360.04 m<sup>2</sup>，占公司及其子公司境内自有房屋建筑面积的 1.82%，占比较小且为辅助用途，主管部门亦出具了相关证明，不会对公司持续经营能力产生重大不利影响。

## ①汇和化工主管部门关于房产事项证明

2022年2月10日，汇和化工所在地主管部门永修县住房和城乡建设局出具证明：“本局作为江西汇和化工有限公司（以下简称“公司”）实际使用的附表所列房产的行政主管部门，兹证明，附表所列房产系公司所有，因历史原因暂无法办理相关不动产权证书，鉴于前述房产在自有土地上建设，未造成严重法律后果，本局认为，公司对附表所列房产享有占有并按照现有用途实际使用、收益等权利（不含处分权），且针对该等房产不存在权属争议或纠纷。公司未取得不动产权证书的行为不构成重大违法违规行为，我局不会对公司进行处罚（包括限期

拆除、罚款等)。除上述情形外,自 2018 年 1 月 1 日至本证明出具之日,公司严格遵守国家和地方有关房产管理方面的法律法规,依法拥有房产所有权,不存在因违反房产管理方面法律法规而受到我局处罚的情形。”

2022 年 7 月 1 日,永修县住房和城乡建设局出具证明:“兹证明江西汇和化工有限公司属于我局管辖企业。经审查,江西汇和化工有限公司自 2019 年 1 月 1 日至本证明出具之日,能够依照国家及地方有关房屋管理方面的法律、法规的规定使用房屋从事生产经营活动,不存在因违反有关房屋管理方面的法律、法规及规范性文件而受到我局行政处罚的情形,也不存在涉嫌违法行为而受到立案调查,投诉举报等情形。特此证明!”

2022 年 7 月 4 日,永修县自然资源局出具证明:“兹证明江西汇和化工有限公司自 2019 年 1 月 1 日起至本证明出具之日,能够依照国家及地方有关土地管理、规划管理方面的法律、法规的规定从事生产经营活动,国有土地使用权的取得、使用、转让及土地使用权登记等符合有关土地管理方面的法律、法规及规范性文件的规定,依法履行建设用地及建设工程报批手续,不存在因违反国有土地管理、规划管理相关法律、法规及规范性文件而受到行政处罚的情形,也不存在涉嫌违法行为而受到立案调查,投诉举报等情形。特此证明!”

## ②正邦作保高安分公司主管部门关于房产事项证明

2022 年 7 月 5 日,正邦作保高安分公司所在地主管部门高安市住房和城乡建设局出具证明:“兹证明江西正邦作物保护有限公司高安分公司属于我局管辖企业。经审查,江西正邦作物保护有限公司高安分公司自 2020 年 6 月 9 日至本证明出具之日,能够依照国家及地方有关房屋管理方面的法律法规的规定使用房屋从事生产经营活动,不存在因违反有关房屋管理方面的法律、法规及规范性文件而受到我局行政处罚的情形,也不存在涉嫌违法行为而受到立案调查,投诉举报等情形。特此证明!”

2022 年 8 月 6 日,正邦作保高安分公司所在地主管部门高安市自然资源局出具证明:“江西正邦作物股份保护有限公司高安分公司自 2020 年 6 月 9 日至今在高安高新技术产业园区内未发现违反国家土地管理相关法律、法规的情况,未受过我局行政处罚,也不存在涉嫌违法行为而受到立案调查。特此证明。”

### ③贝嘉尔主管部门关于房产事项证明

2022年8月6日，贝嘉尔所在地主管部门隆安县住房和城乡建设局出具证明：“兹证明广西贝嘉尔生物化学制品有限公司属于隆安县住房和城乡建设局业务内管辖企业。经审查，广西贝嘉尔生物化学制品有限公司自2019年1月1日至本证明开具之日起，能够依照国家及地方有关房屋管理方面的法律、法规的规定使用房屋从事生产经营活动，不存在因违反有关房屋管理方面的法律、法规及规范性文件而受到我局行政处罚的情形，也不存在涉嫌违法行为而受到立案调查，投诉举报等情形，特此证明。”

2020年12月31日，贝嘉尔所在地主管部门隆安县自然资源局出具证明：“自2018年1月1日至今，广西贝嘉尔生物化学制品有限公司在隆安华侨管理区范围内开展生产经营活动无因违反土地管理法律法规行为而受到行政处罚情况，特此证明。”

2021年12月31日，贝嘉尔所在地主管部门隆安县自然资源局出具证明：“自2021年1月1日至今，广西贝嘉尔生物化学制品有限公司在隆安华侨管理区范围内开展生产经营活动无因违反土地管理法律法规行为而受到行政处罚情况，特此证明。”

2022年6月30日，贝嘉尔所在地主管部门隆安县自然资源局出具证明：“自2022年1月1日至今，广西贝嘉尔生物化学制品有限公司在隆安华侨管理区范围内开展生产经营活动无因违反土地管理法律法规行为而受到行政处罚情况，特此证明。”

### ④实际控制人出具关于房产事项的承诺

公司实际控制人林印孙出具承诺：“如正邦作保、汇和化工、贝嘉尔因其所拥有的房屋建筑物/构筑物未办理权属证书而受到行政主管部门的处罚，本人自愿承担由此给正邦作保、汇和化工、贝嘉尔造成的损失。如行政主管部门要求正邦作保、汇和化工、贝嘉尔拆除相关建筑物/构筑物，影响正邦作保、汇和化工、贝嘉尔生产经营的，本人自愿赔偿由此给正邦作保、汇和化工、贝嘉尔因此受到的全部损失（包括但不限于搬迁所需费用）。”

综上，发行人未取得权属证书的房产均坐落在其合法拥有土地使用权的土地

之上，主要为仓库、门岗、监控等辅助性用房，约占公司及子公司境内总建筑面积的 1.82%，面积占比较小，公司较为容易寻找替代性周转场地，对发行人的正常生产经营不构成重大影响。同时主管部门亦出具了证明，因历史原因公司暂无法办理相关不动产权证书，但公司能够依照国家及地方有关房屋管理方面的法律法规的规定使用房屋从事生产经营活动，不存在因违反有关房屋管理方面的法律、法规及规范性文件而受到主管部门行政处罚的情形，不存在重大违法违规情形，且实际控制人出具了关于房产事项的承诺，不会对发行人本次发行及上市构成重大障碍。

### （3）租用房屋建筑物

截至本招股说明书签署日，公司及子公司租赁的主要房产情况如下：

#### ①境内租赁房产

| 序号 | 承租人       | 出租人               | 坐落                                                       | 租赁面积<br>(m²) | 用途    | 租赁到期日      | 租赁价格          |
|----|-----------|-------------------|----------------------------------------------------------|--------------|-------|------------|---------------|
| 1  | 正邦作保      | 中节能环保投资发展（江西）有限公司 | 江西省南昌市高新区昌东大道 7199 号中节能国际中心 1 号楼 20 层（2001-2008 室）8 间写字楼 | 1,838.60     | 办公    | 2029.08.31 | 80,714.54 元/月 |
| 2  | 正邦作保      | 中节能环保投资发展（江西）有限公司 | 江西省南昌市高新区昌东大道 7199 号中节能国际中心 1#楼 32 层 3207 号              | 121.17       | 办公    | 2022.09.29 | 6,058.50 元/月  |
| 3  | 百威特       | 王德江               | 江西省高安市上湖镇付背王村（东至王少平，南至马路，西至王润光，北至庙下）                     | 96.00        | 办公，仓库 | 2025.05.29 | 500.00 元/月    |
| 4  | 正邦作保高安分公司 | 江西三志物流有限公司南昌县分公司  | 江西省南昌市小蓝开发区富山大道 555 号 24 棚                               | 1,368.00     | 仓库    | 2022.08.31 | 27,360.00 元/月 |
| 5  | 正邦作保高安分公司 | 高安市攀峰熔化设备有限公司     | 江西省高安市新世纪工业城新城大道                                         | 6,364.56     | 仓储，办公 | 2022.10.31 | 46,780.00 元/月 |
| 6  | 高安销售      | 潘信利               | 广西壮族自治区南宁市西乡塘区大学东路 160 号君临天下 A 栋 1502 房                  | 98.19        | 住房    | 2023.05.31 | 2,600.00 元/月  |
| 7  | 高安销售      | 黄美智               | 广西壮族自治区南宁市西乡塘区大学东路 160 号瑞士花园 V 期高层商住楼君临天下 B 座 1101 号     | 154.83       | 办公    | 2023.05.15 | 4,800.00 元/月  |
| 8  | 高安销售      | 李阳阳               | 广西壮族自治区南宁市西乡塘区大化路 6 号颐华居 B 栋 2211 号房                     | 88.56        | 住房    | 2023.05.24 | 3,000.00 元/月  |
| 9  | 汇和化工      | 陶伟                | 江西省南昌市保利香槟国际（艾溪湖二路 66 号）H5 栋 1 单元 19 层 1901              | 106.30       | 住房    | 2022.08.28 | 2,916.67 元/月  |
| 10 | 汇和化工      | 应红香               | 江西省南昌市高新开发区艾溪湖二路 66 号保利香槟国际 6 栋二单元 1303 室                | 94.00        | 住房    | 2022.09.23 | 3,000.00 元/月  |
| 11 | 汇和化工      | 刘月琴               | 上海市闵行区申长北路 185 弄 49 号 402 室                              | 87.00        | 居住    | 2022.10.19 | 5,900.00 元/月  |



| 序号 | 承租人  | 出租人            | 坐落                             | 租赁面积<br>(㎡) | 用途 | 租赁到期日      | 租赁价格          |
|----|------|----------------|--------------------------------|-------------|----|------------|---------------|
| 12 | 汇和化工 | 上海清创和梓信息科技有限公司 | 上海市闵行区申长路 1398 弄 3 号 301-2 单元  | 335.90      | 办公 | 2024.07.31 | 49,041.40 元/月 |
| 13 | 汇和化工 | 夏大银            | 上海市闵行区申长北路 185 弄 37 号 201 室    | 82.52       | 居住 | 2023.03.20 | 5,900.00 元/月  |
| 14 | 汇和化工 | 张顺荣            | 上海市闵行区申长北路 185 弄 16 号 302 室    | 88.00       | 居住 | 2023.02.17 | 5,900.00 元/月  |
| 15 | 劲农农资 | 金积芳            | 江西省南昌化工大市场 A 区 7 栋 16 号商铺      | 64.34       | 办公 | 2023.06.30 | 791.67 元/月    |
| 16 | 百美植保 | 黎雷             | 江西省抚州市临川区赣东大道 154 号北 2 栋 204 室 | 44.71       | 办公 | 2022.12.31 | 416.67 元/月    |

#### A.公司租赁房产具备相应的产权证书或规划许可，租赁协议合法有效

公司向中节能环保投资发展（江西）有限公司（以下简称“中节能”）租赁的房产尚未取得房产证，但不影响公司与其签订的租赁合同效力。

最高人民法院《关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体适用法律若干问题的解释》（法释（2009）11号），租赁房屋取得建设工程规划许可证的，租赁合同可认定为有效。公司租赁房产中节能国际中心1号楼已取得《建设工程规划许可证》【建字第360100201310158】，公司与中节能之间的租赁合同为有效合同。

除以上房产外，公司租赁的其他房产均具备产权证书，租赁协议合法有效。

#### B.公司部分房产尚未完成备案，但不影响租赁协议的效力

截至本招股说明书签署日，公司已办理租赁备案房产面积占境内租赁房产总面积的57.69%，未办理备案租赁面积共计4,668.12平方米，用途主要为办公和居住。

公司在高安市新世纪工业城新城大道处租赁的房产已办理备案手续，除该处房产外，其余租赁房产尚未办理租赁备案手续，根据《中华人民共和国民法典》规定，租赁合同未办理租赁备案手续不影响租赁合同的效力。

#### C.公司实际控制人亦出具关于租赁事项的承诺，具体如下：

“在租赁期限内，若公司及其子公司承租的房屋产生相关权属争议、整体规划拆除、因未履行备案手续或其他原因产生行政处罚或其他影响公司及其子公司正常经营的情形，导致公司或其子公司无法继续正常使用该等房屋或遭受损失，本人将承担公司或子公司因此所致的损失，包括但不限于因进行诉讼或仲裁、停产或停业、寻找替代场所、搬迁或因被处罚所造成的一切直接和间接损失。”

综上，公司及其境内子公司签订的房屋租赁合同合法有效，实际控制人亦作出承诺，上述房屋租赁合同未办理租赁备案的情形不会对公司的持续经营造成重大不利影响，不会构成本次发行上市的实质性障碍。

#### ②境外租赁房产

根据公司聘请的境外律师出具的法律意见书，公司境外子公司租赁房产情况如下：

| 序号 | 承租人    | 出租人                               | 坐落                                                                                                                                        | 租赁面积(m <sup>2</sup> ) | 用途    | 租赁到期日      | 租赁价格                                                                                        |
|----|--------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 缅甸正邦   | U Tayza Saw Oo                    | No 121, Pan Tee Won U Shwe Tin Street, industry (4), 30 Shwe Pyi Thar Township, Yangon, Myanmar                                           | 2,200.00              | 仓库、办公 | 2024.12.31 | 前 7 个月：仓库（1500 m <sup>2</sup> ）：2,100.00 万缅甸元、办公楼（700 m <sup>2</sup> ）：1,400.00 万缅甸元，其余期间协商 |
| 2  | 正邦柬埔寨  | Ly Kimseang.                      | No. T48B, Street Borey Grand Chrouy Changva, Village 3, Sangkat Chrouy Changva, Khan Chrouy Changva, Phnom Penh, the Kingdom of Cambodia. | 120.00                | 办公    | 2025.06.30 | 1,000.00 美元/月                                                                               |
| 3  | 正邦柬埔寨  | wuxiaoli                          | #E05 Street River Town,Sang Kat Chroy Changva,Khan Chroy Changva,Phnom Penh                                                               | 120.00                | 居住    | 2023.06.14 | 300.00 美元/月                                                                                 |
| 4  | 巴基斯坦正邦 | Mrs. Nada Farooq W/O Farooq Malik | NIC No.35202-9746906-6 R/o House No.163-T, Phase-2,DHA Lahore Cant                                                                        | 500.00                | 居住    | 2023.06.30 | 80,000.00 卢比/月                                                                              |
| 5  | 巴基斯坦正邦 | Miss Shahida Nasreen              | Plot No.S-94R-1712/A Muhammad Amin Road,Muzamil Town Multan Road Lahore Pakistan.                                                         | 836.1274              | 办公、仓库 | 2023.04.30 | 100,000.00 卢比/月                                                                             |
| 6  | 尼日利亚正邦 | Mrs.Adeyemi Omolola               | Plot 8,Segun Gbelee Street,Omole Estate,Phase1,Ikeja Lagos State Of Nigeria.                                                              | 370 .00               | 办公    | 2024.07.06 | 291,666.67 奈拉/月                                                                             |
| 7  | 老挝正邦   | Ms. Ammanoloth Inthavong          | 万象市西科达波县农东带村/组，房 099 号                                                                                                                    | 200.00                | 办公、居住 | 2023.03.07 | 1,125.00 美元/月                                                                               |
| 8  | 孟加拉正邦  | Saniya Islam                      | House No. 33, Road No. 07, Nikunja- 1, Khilkhet, Dhaka, Bangladesh.                                                                       | 450.30                | 办公    | 2024.08.31 | 160,000 塔卡/月                                                                                |
| 9  | 孟加拉正邦  | Mr. Md. Surat Ali                 | Belma, Ashulia, Savar, Dhaka 1341.                                                                                                        | 1,021.93              | 厂棚    | 2024.12.30 | 12.00 塔卡/平方英尺/月                                                                             |

| 序号 | 承租人   | 出租人                                   | 坐落                                                                                                                                                                                                      | 租赁面积(m <sup>2</sup> ) | 用途 | 租赁到期日      | 租赁价格                                     |
|----|-------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|------------|------------------------------------------|
| 10 | 眼镜蛇农保 | M/S Ismail Enterprise                 | To the North-Nirala Co-operative Housing road land,to the South-SaraUmaia Mahdia Gong,to the East Govt.Road &'to the West Badsha Mia Gong in between of this boundary 2decimal of land (Ashulia, Dhaka) | 836.13                | 仓库 | 2024.11.17 | 前三年每平方英尺每月 10.00 塔卡, 后三年每平方英尺每月 12.00 塔卡 |
| 11 | 菲律宾正邦 | Solid Triangle Sales Corporation      | Office Condominium Unit No.2509. (25 <sup>th</sup> floor of the Prestige Tower Office Condominium,located at Emerald Avenue,Ortigas Center,Pasig City )                                                 | 97.40                 | 办公 | 2023.05.14 | 59,998.40 菲律宾比索/月                        |
| 12 | 菲律宾正邦 | Ddis.Inc                              | Malagamot, Panacan, Davao City                                                                                                                                                                          | 699.00                | 仓库 | 2024.05.31 | 104,850.00 菲律宾比索/月, 第二年上涨 5%             |
| 13 | 菲律宾正邦 | Zhongyao Realty Corporation           | Block 18, Lot 2&4, Suntrust Ecotown, Brgy, Sahud Ulan, Tanza,Cavite                                                                                                                                     | 2520.41               | 厂棚 | 2023.03.14 | 504,082.00 菲律宾比索/月 (含税租金: 539,367.74     |
| 14 | 菲律宾正邦 | Rosario Elma De Los Santos Arikai     | Blk6,Lot1 Pueblo St.Grand Oakridge Antel Village, Bacao2,Gen Trias Cavite.                                                                                                                              | 128.00                | 居住 | 2023.04.09 | 40,000.00 菲律宾比索/月                        |
| 15 | 菲律宾正邦 | Gwenn Administrative Support Services | Unit 2 Located At The Barangay Punturin,Valenzuela City                                                                                                                                                 | 500.00                | 仓库 | 2023.04.19 | 35,000.00 菲律宾比索/月                        |

公司在境外租赁房产时，遵守当地法律法规并签订了符合当地规定的租赁协议，根据境外当地律师事务所核查后出具的境外法律意见书，公司境外租赁协议符合当地法律及相关规定，租赁协议合法有效。

### 3、境外土地所有权

根据 ZOA O LAW LLP 核查后出具的境外法律意见书，巴基斯坦正邦拥有 148 号地块的所有权，148 号土地在 Allama Iqbal 工业城市优先经济特区，面积 10.93 英亩，巴基斯坦正邦拥有该土地的合法所有权。

## （二）主要无形资产的情况

### 1、土地使用权

截至本招股说明书签署日，公司拥有的土地使用权具体情况如下：

| 序号 | 使用人  | 权证号                       | 宗地位置                       | 用途   | 宗地面积<br>(m <sup>2</sup> ) | 取得方式 | 他项权利 | 到期日        |
|----|------|---------------------------|----------------------------|------|---------------------------|------|------|------------|
| 1  | 正邦作保 | 赣（2021）高安市不动产权第 0009690 号 | 江西省高安市瑞州街道市工业园区通城大道以北      | 工业用地 | 34,242.79                 | 出让   | 无    | 2054.11.11 |
| 2  | 正邦作保 | 赣（2021）高安市不动产权第 0009691 号 | 江西省高安市瑞州街道市工业园区通城大道以北      | 工业用地 | 33,640.21                 | 出让   | 无    | 2054.11.11 |
| 3  | 汇和化工 | 赣（2021）永修县不动产权第 0002511 号 | 江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧       | 工业用地 | 223,553.80                | 出让   | 无    | 2065.06.01 |
| 4  | 贝嘉尔  | 桂（2020）隆安县不动产权第 0001076 号 | 广西壮族自治区南宁市隆安县那桐镇富侨大道 17 号  | 工业用地 | 121,229.07                | 出让   | 无    | 2070.04.14 |
| 5  | 山东正邦 | 鲁（2021）东营市不动产权第 0137558 号 | 山东省东营市滨海精细化工产业园银海二路南，金河二路西 | 工业用地 | 100,001.10                | 出让   | 无    | 2071.10.13 |

### 2、商标权

截至本招股说明书签署日，公司及子公司拥有商标 1,294 项，详见“附件二：

商标”。

### 3、专利权

截至本招股说明书签署日，公司及子公司共获得专利 33 项，具体情况如下：

| 序号 | 专利名称                        | 专利号              | 专利类型 | 申请日        | 期限<br>(年) | 专利权人 | 取得方式 |
|----|-----------------------------|------------------|------|------------|-----------|------|------|
| 1  | 一种含微球体杀虫剂增效剂、其制剂及其应用        | ZL202011501202.6 | 发明专利 | 2020.12.17 | 20        | 正邦作保 | 申请   |
| 2  | 一种含有联苯腈酯和氟啶虫酰胺的农药组合物        | ZL201611059306.X | 发明专利 | 2016.11.25 | 20        | 正邦作保 | 申请   |
| 3  | 一种棘孢木霉孢子与霜脲氰的复配杀菌组合物        | ZL201610890576.9 | 发明专利 | 2016.10.12 | 20        | 劲农作保 | 申请   |
| 4  | 一种含有氯苯醚酰胺与咪鲜胺的农药组合物         | ZL201610881041.5 | 发明专利 | 2016.10.09 | 20        | 正邦作保 | 申请   |
| 5  | 一种含有亚胺硫磷和联苯腈酯的农药组合物         | ZL201610177852.7 | 发明专利 | 2016.03.25 | 20        | 正邦作保 | 申请   |
| 6  | 一种含有唑虫酰胺与亚胺硫磷的农药组合物         | ZL201610181907.1 | 发明专利 | 2016.03.25 | 20        | 正邦作保 | 申请   |
| 7  | 聚丙烯酰胺和羟丙基甲基纤维素的组合物在制备农药中的应用 | ZL201610177194.1 | 发明专利 | 2016.03.25 | 20        | 正邦作保 | 申请   |
| 8  | 一种含胍菌酯与腈苯唑的杀菌组合物及其应用        | ZL201210114153.X | 发明专利 | 2012.04.18 | 20        | 正邦作保 | 申请   |
| 9  | 一种毒死蜱可乳化粒剂及其制备方法            | ZL201110129158.5 | 发明专利 | 2011.05.18 | 20        | 正邦作保 | 申请   |
| 10 | 一种二嗪磷可乳化粒剂及其制备方法            | ZL201110128907.2 | 发明专利 | 2011.05.18 | 20        | 正邦作保 | 申请   |
| 11 | 一种丙环唑可乳化粒剂及其制备方法            | ZL201110129157.0 | 发明专利 | 2011.05.18 | 20        | 正邦作保 | 申请   |
| 12 | 一种丙溴磷可乳化粒剂及其制备方法            | ZL201110129161.7 | 发明专利 | 2011.05.18 | 20        | 正邦作保 | 申请   |
| 13 | 一种丁硫克百威可乳化粒剂及其制备方法          | ZL201110129160.2 | 发明专利 | 2011.05.18 | 20        | 正邦作保 | 申请   |
| 14 | 一种果园、林地除草剂                  | ZL201110128017.1 | 发明专利 | 2011.05.18 | 20        | 汇和化工 | 受让   |
| 15 | 一种咪鲜胺可乳化粒剂及其制备方法            | ZL201110129103.4 | 发明专利 | 2009.01.19 | 20        | 汇和化工 | 受让   |
| 16 | 一种甲氨基阿维菌素苯甲酸盐微囊悬浮剂及其制备方法    | ZL200810107286.8 | 发明专利 | 2008.10.24 | 20        | 正邦作保 | 申请   |
| 17 | 一种杀虫组合物                     | ZL200810106924.4 | 发明专利 | 2008.06.16 | 20        | 正邦作保 | 受让   |
| 18 | 一种防治植物白粉病的复配杀菌剂             | ZL200610011129.8 | 发明专利 | 2006.01.06 | 20        | 正邦作保 | 受让   |
| 19 | 一种防治果蔬炭疽病的复配杀菌剂             | ZL200610011130.0 | 发明专利 | 2006.01.06 | 20        | 正邦作保 | 受让   |
| 20 | 一种复配杀菌剂                     | ZL200610011131.5 | 发明专利 | 2006.01.06 | 20        | 正邦作保 | 受让   |

| 序号 | 专利名称                | 专利号              | 专利类型 | 申请日        | 期限(年) | 专利权人 | 取得方式 |
|----|---------------------|------------------|------|------------|-------|------|------|
| 21 | 一种立式环保水喷射真空机组       | ZL202021452627.8 | 实用新型 | 2020.07.22 | 10    | 汇和化工 | 申请   |
| 22 | 一种用于咪鲜胺产品胺化反应的回路反应器 | ZL202021452628.2 | 实用新型 | 2020.07.22 | 10    | 汇和化工 | 申请   |
| 23 | 一种高水分正丙胺的回收系统       | ZL202021452630.X | 实用新型 | 2020.07.22 | 10    | 汇和化工 | 申请   |
| 24 | 一种安全环保的密闭式过滤器       | ZL202021465541.9 | 实用新型 | 2020.07.22 | 10    | 汇和化工 | 申请   |
| 25 | 一种高效的三合一压滤机         | ZL202021478704.7 | 实用新型 | 2020.07.22 | 10    | 汇和化工 | 申请   |
| 26 | 一种免拆洗的螺旋缠绕式换热器      | ZL202021493208.9 | 实用新型 | 2020.07.22 | 10    | 汇和化工 | 申请   |
| 27 | 一种新型固体光气投料机         | ZL202020441658.7 | 实用新型 | 2020.03.30 | 10    | 汇和化工 | 申请   |
| 28 | 一种固体光气的合成装置         | ZL202020345275.X | 实用新型 | 2020.03.18 | 10    | 汇和化工 | 申请   |
| 29 | 瓶子（质惠）              | ZL202030780973.8 | 外观设计 | 2020.12.17 | 10    | 正邦作保 | 申请   |
| 30 | 瓶子（极猛）              | ZL201830145519.8 | 外观设计 | 2018.04.11 | 10    | 正邦作保 | 申请   |
| 31 | 瓶子（小）               | ZL201530090545.1 | 外观设计 | 2015.04.09 | 10    | 正邦作保 | 申请   |
| 32 | 瓶子（大）               | ZL201530074607.X | 外观设计 | 2015.03.26 | 10    | 正邦作保 | 申请   |
| 33 | 瓶子（百草枯）             | ZL201230032961.2 | 外观设计 | 2012.02.20 | 10    | 正邦作保 | 申请   |

#### 4、软件著作权

截至本招股说明书签署日，公司及子公司拥有软件著作权 6 项，具体情况如下：

| 序号 | 著作权人 | 软件名称                   | 登记号           | 证书号             | 登记日期       | 取得方式 |
|----|------|------------------------|---------------|-----------------|------------|------|
| 1  | 汇和化工 | 汇和 MES 智能制造管理系统软件 V1.0 | 2018SR693248  | 软著登字第 3022343 号 | 2018.08.29 | 原始取得 |
| 2  | 汇和化工 | 汇和生产线节能温控系统软件 V1.0     | 2018SR690621  | 软著登字第 3019716 号 | 2018.08.29 | 原始取得 |
| 3  | 汇和化工 | 汇和生产线安全生产调度软件系统 V1.0   | 2018SR690624  | 软著登字第 3019719 号 | 2020.12.22 | 原始取得 |
| 4  | 汇和化工 | 汇和人工智能生产线集散控制系统        | 2020SR1869306 | 软著登字第 6672308 号 | 2020.12.22 | 原始取得 |
| 5  | 汇和化工 | 汇和物联网生产线自动化运行控制系统      | 2020SR1869305 | 软著登字第 6672307 号 | 2020.12.22 | 原始取得 |
| 6  | 汇和化工 | 汇和全自动生产线安全运维综合监管系统     | 2020SR1869304 | 软著登字第 6672306 号 | 2020.12.22 | 原始取得 |

## 5、作品著作权

截至本招股说明书签署日，公司及子公司拥有作品著作权 1 项，具体情况如下：

| 序号 | 著作权人 | 作品名称    | 登记号                  | 作品类别 | 登记日期       | 创作完成日期     | 首次发表日期     |
|----|------|---------|----------------------|------|------------|------------|------------|
| 1  | 鑫金泰  | 鑫金泰图形设计 | 国作登字-2021-F-00237644 | 美术作品 | 2021.10.15 | 2020.09.01 | 2020.09.10 |

## 6、域名

截至本招股说明书签署日，公司拥有域名证书如下：

| 序号 | 域名                   | 注册所有人 | 到期日        | 网站备案/许可号               |
|----|----------------------|-------|------------|------------------------|
| 1  | zhengbangcrop.com    | 正邦作保  | 2024.06.18 | 赣 ICP 备 19007071 号-2   |
| 2  | zhengbangcrop.com.cn | 正邦作保  | 2024.06.05 | 赣 ICP 备 19007071 号-3   |
| 3  | huihecrop.com        | 汇和化工  | 2023.10.19 | 赣 ICP 备 2020012822 号-1 |
| 4  | huihecrop.cn         | 汇和化工  | 2023.09.21 | 赣 ICP 备 2020012822 号-2 |
| 5  | 汇和化工.网址              | 汇和化工  | 2031.06.02 | 赣 ICP 备 2020012822 号-3 |

截至本招股说明书签署日，公司主要无形资产合法取得，不存在主要无形资产来自于控股股东、实际控制人授权使用的情形。上述商标、专利及软件著作权不存在质押或其他权利限制，不存在权属纠纷。

## （三）主要业务资质情况

截至本招股说明书签署日，公司境内生产经营活动已取得的主要业务资质具体情况如下：

### 1、农药生产许可证

| 序号 | 所有权人 | 证书编号        | 颁发单位     | 生产范围                                                                                                                                                  | 到期日        |
|----|------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1  | 正邦作保 | 农药生许（赣）0008 | 江西省农业农村厅 | 地址 1：水剂、微囊悬浮剂、粉剂、乳油、水乳剂、悬浮种衣剂、颗粒剂、微乳剂、可分散油悬浮剂、悬浮剂、可湿性粉剂、水分散粒剂、可溶粉剂、可溶粒剂、悬乳剂，地址 2：乳油（含除草剂）、悬浮剂（含除草剂）、微乳剂（含除草剂）、可溶液剂（含除草剂）、水乳剂、可分散油悬浮剂（仅除草剂）、可溶粒剂（仅除草剂） | 2023.07.02 |



| 序号 | 所有权人 | 证书编号        | 颁发单位         | 生产范围                                                                                          | 到期日        |
|----|------|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2  | 汇和化工 | 农药生许（赣）0028 | 江西省农业农村厅     | 粉剂（仅除草剂）、可溶粉剂（含除草剂）、可湿性粉剂（含除草剂）、咪鲜胺、呋虫胺、螺虫乙酯（2020-01-24）、氟啶虫酰胺（2020-1-14）；乳油、水乳剂、微乳剂、悬浮剂、可溶液剂 | 2023.08.23 |
| 3  | 劲农作保 | 农药生许（赣）0027 | 江西省农业农村厅     | 乳油、水乳剂、悬乳剂、微乳剂、微囊悬浮剂、水分散粒剂、可湿性粉剂                                                              | 2026.09.12 |
| 4  | 贝嘉尔  | 农药生许（桂）0002 | 广西壮族自治区农业农村厅 | 水剂、乳油、水乳剂、微乳剂、悬浮剂、水分散粒剂、可湿性粉剂、颗粒剂、悬浮种衣剂、可溶粒剂                                                  | 2023.04.17 |
| 5  | 鑫金泰  | 农药生许（桂）0003 | 广西壮族自治区农业农村厅 | 水剂、乳油、微乳剂、可分散油悬浮剂、悬浮剂、可溶粒剂、可溶液剂、可溶粉剂、可湿性粉剂                                                    | 2023.04.17 |

## 2、农药经营许可证

| 序号 | 所有权人        | 证书编号               | 颁发单位        | 经营范围         | 到期日        |
|----|-------------|--------------------|-------------|--------------|------------|
| 1  | 正邦作保        | 农药经许（赣）36042520107 | 江西省永修县农业农村局 | 农药（限制使用农药除外） | 2026.02.04 |
| 2  | 汇和化工        | 农药经许（赣）36042520106 | 江西省永修县农业农村局 | 农药（限制使用农药除外） | 2025.11.22 |
| 3  | 劲农农资        | 农药经许（赣）36012120023 | 江西省南昌市行政审批局 | 农药（限制使用农药除外） | 2023.07.19 |
| 4  | 百威特         | 农药经许（赣）36000010221 | 江西省农业厅      | 农药（限制使用农药除外） | 2023.08.14 |
| 5  | 百美农业        | 农药经许（赣）36010020006 | 江西省南昌市行政审批局 | 农药（限制使用农药除外） | 2023.08.28 |
| 6  | 百美植保        | 农药经许（赣）36100020072 | 江西省抚州市农业局   | 农药（限制使用农药除外） | 2023.07.24 |
| 7  | 乐垦农业        | 农药经许（赣）36010020007 | 江西省南昌市行政审批局 | 农药（限制使用农药除外） | 2023.08.28 |
| 8  | 高安销售        | 农药经许（赣）36098320313 | 江西省高安市农业局   | 农药（限制使用农药除外） | 2023.07.22 |
| 9  | 作物科技        | 农药经许（赣）36098320310 | 江西省高安市农业局   | 农药（限制使用农药除外） | 2023.07.22 |
| 10 | 正邦作保高安分公司   | 农药经许（赣）36098320385 | 江西省高安市农业农村局 | 农药（限制使用农药除外） | 2026.07.29 |
| 11 | 正邦作保高安销售分公司 | 农药经许（赣）36098320388 | 江西省高安市农业农村局 | 农药（限制使用农药除外） | 2026.08.24 |
| 12 | 正邦作保南昌分公司   | 农药经许（赣）36010020055 | 江西省南昌市行政审批局 | 农药（限制使用农药除外） | 2026.09.02 |
| 13 | 正邦作保鑫金泰分公司  | 农药经许（赣）36098320386 | 江西省高安市农业农村局 | 农药（限制使用农药除外） | 2026.08.24 |
| 14 | 正邦作保汇和分公司   | 农药经许（赣）36098320387 | 江西省高安市农业农村局 | 农药（限制使用农药除外） | 2026.08.24 |

| 序号 | 所有权人      | 证书编号               | 颁发单位        | 经营范围         | 到期日        |
|----|-----------|--------------------|-------------|--------------|------------|
| 15 | 汇和化工南昌分公司 | 农药经许（赣）36010020056 | 江西省南昌市行政审批局 | 农药（限制使用农药除外） | 2026.09.02 |

### 3、产品登记证

#### （1）农药登记证

截至本招股说明书签署日，公司及子公司共拥有 320 项境内农药登记证，并拥有相应的产品质量标准。农药登记证的具体情况详见“附件三：境内农药登记证”。

#### （2）肥料登记证

截至本招股说明书签署日，公司子公司取得的肥料登记证具体如下：

| 序号 | 取得人 | 登记证号               | 产品通用名    | 产品形态 | 到期时间    |
|----|-----|--------------------|----------|------|---------|
| 1  | 贝嘉尔 | 农肥（2020）准字 16483 号 | 大量元素水溶肥料 | 粉剂   | 2025.07 |
| 2  | 贝嘉尔 | 农肥（2020）准字 16484 号 | 大量元素水溶肥料 | 水剂   | 2025.07 |

### 4、安全生产类许可证

截至本招股说明书签署日，子公司汇和化工有生产经营咪鲜胺等危险化学品类工业产品，需要取得危险化学品相关证书以及安全生产相关证书，均已取得相应证书，具体如下：

#### （1）安全生产许可证

| 序号 | 取得人  | 许可编号                   | 许可内容                         | 颁发单位     | 到期日        |
|----|------|------------------------|------------------------------|----------|------------|
| 1  | 汇和化工 | （赣）WH 安许证字[2015]0863 号 | 咪鲜胺（4000t/a）、盐酸（副产品，1200t/a） | 江西省应急管理厅 | 2024.09.24 |

#### （2）安全生产标准化证书

| 序号 | 取得人  | 证书编号                | 证书内容            | 颁发单位     | 到期日        |
|----|------|---------------------|-----------------|----------|------------|
| 1  | 汇和化工 | 赣 AQBWHIII202000019 | 安全生产标准化三级企业（危化） | 九江市应急管理局 | 2023.03.09 |

## (3) 全国工业产品生产许可证

| 序号 | 取得人  | 许可编号               | 许可内容               | 颁发单位       | 到期日        |
|----|------|--------------------|--------------------|------------|------------|
| 1  | 汇和化工 | (赣) XK13-008-04001 | 危险化学品氯碱产品：<br>副产盐酸 | 江西省市场监督管理局 | 2025.05.17 |

## (4) 危险化学品经营许可证

| 序号 | 取得人  | 证书编号                              | 许可内容                                                                                                                                                                            | 颁发单位        | 到期日        |
|----|------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| 1  | 汇和化工 | 赣九行审<br>经(乙)字<br>[2021]0000<br>76 | 贸易调拨：【2,4,6-三氯苯酚、苯酚、双(三氯甲基)碳酸酯、碳酸二甲酯、一氯丙酮、2,3-二氯丙烯、多聚甲醛、1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷、氯乙酸、2,4-二氯苯酚、频哪酮、4-氯苯酚、一甲胺水溶液、磺酰氯、水合联氨、2-氯苯酚、乙酸、三溴氧磷、三氯乙酰氯、0,0-二乙基硫代磷酰氯、异丙基乙烯；3-甲基 1-丁烯；3-甲基-丁烯、甲醛、溴素 | 江西省九江市行政审批局 | 2024.10.25 |

## (5) 危险化学品登记证

| 序号 | 取得人  | 证书编号      | 危化品登记名称 | 颁发单位                  | 到期日        |
|----|------|-----------|---------|-----------------------|------------|
| 1  | 汇和化工 | 360410163 | 三乙胺、甲苯等 | 江西省应急管理厅、应急管理部化学品登记中心 | 2022.12.16 |

## (6) 易制毒（非药品类）化学品生产备案证明

| 序号 | 取得人  | 证书编号                 | 范围                                         | 颁发单位        | 到期日        |
|----|------|----------------------|--------------------------------------------|-------------|------------|
| 1  | 汇和化工 | (赣)<br>3S36040006037 | 品种类别：第三类；生产品种、生产量：盐酸（1200 吨/年）；主要流向：江西省九江市 | 江西省九江市应急管理局 | 2024.09.24 |

## 5、排污许可证

截至本招股说明书签署日，公司从事生产的子公司或分公司如下所示，均取得了相应的排污许可证，具体如下：

| 序号 | 取得人       | 证书编号                       | 颁发单位          | 行业类别 | 到期日        |
|----|-----------|----------------------------|---------------|------|------------|
| 1  | 正邦作保高安分公司 | 91360983MA398G1W6R0<br>01P | 江西省宜春市高安生态环境局 | 农药制造 | 2025.12.23 |

| 序号 | 取得人  | 证书编号                   | 颁发单位            | 行业类别   | 到期日        |
|----|------|------------------------|-----------------|--------|------------|
| 2  | 汇和化工 | 9136042578413925J001P  | 江西省九江市环境保护局     | 化学农药制造 | 2025.12.19 |
| 3  | 贝嘉尔  | 914501237913161664001P | 广西壮族自治区南宁市行政审批局 | 化学农药制造 | 2023.03.26 |
| 4  | 鑫金泰  | 91450123708647491P001P | 广西壮族自治区南宁市行政审批局 | 化学农药制造 | 2023.03.26 |

## 6、其他资质证书

### （1）高新技术企业证书

截至本招股说明书签署日，公司取得的高新技术企业证书如下：

| 序号 | 取得人  | 证书编号           | 颁发单位                         | 取得时间       | 有效期 |
|----|------|----------------|------------------------------|------------|-----|
| 1  | 正邦作保 | GR201936001633 | 江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局 | 2019.12.03 | 三年  |
| 2  | 汇和化工 | GR202136000144 | 江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局 | 2021.11.03 | 三年  |

### （2）对外贸易经营者备案登记表

报告期内，公司存在部分货物进出口业务，根据《中华人民共和国对外贸易法》等规定，报告期内公司取得了相应的《对外贸易经营者备案登记表》，具体情况如下：

| 序号 | 所属主体 | 登记编号     |
|----|------|----------|
| 1  | 正邦作保 | 02405624 |
| 2  | 汇和化工 | 04537107 |
| 3  | 劲农作保 | 04532478 |
| 4  | 高安销售 | 02406549 |
| 5  | 贝嘉尔  | 05046354 |
| 6  | 百威特  | 04528543 |
| 7  | 鑫金泰  | 05045325 |

### （3）海关进出口货物收发货人备案

根据多证合一规定，公司取得营业执照后，从事海关进出口货物，无需再到海关办理备案登记手续，只是在收发货时，需要办理收发货人备案。

正邦作保及子公司已属于多证合一的营业执照，无需再到海关办理备案登记手续，海关已不再核发《报关单位注册登记证书》。因公司及子公司产品涉及出口，公司及子公司根据上述相关规定需取得《海关进出口货物收发货人备案回执》。

公司及子公司取得的《海关进出口货物收发货人备案回执》具体如下：

| 序号 | 所属主体 | 海关编码       | 检验检疫备案号    | 登记备案机关 | 取得/备案日期    | 到期日 |
|----|------|------------|------------|--------|------------|-----|
| 1  | 正邦作保 | 360896100G | 3605601587 | 宜春海关   | 2014.09.11 | 长期  |
|    |      | 3604960A6P | 3605601587 | 九江海关   | 2014.09.11 | 长期  |
| 2  | 汇和化工 | 36049609M2 | 3601601380 | 九江海关   | 2018.04.18 | 长期  |
| 3  | 贝嘉尔  | 4501963870 | 4515600301 | 邕州海关   | 2019.10.23 | 长期  |
| 4  | 百威特  | 3608960A49 | 3655300047 | 宜春海关   | 2020.06.23 | 长期  |

#### （四）特许经营权

截至本招股说明书签署日，公司不拥有任何特许经营权。

## 六、主要产品技术情况

公司核心技术主要体现在原药合成工艺以及制剂配制技术和剂型研发，公司主要产品的核心技术均为自主研发，并自主申请了必要的知识产权，具体情况如下：

### （一）原药相关技术

#### 1、咪鲜胺酰化连续化生产技术

| 序号 | 项目     | 简介                                                                                                                                                                                      |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 技术名称   | 咪鲜胺酰化连续化生产技术                                                                                                                                                                            |
| 2  | 技术研发背景 | 咪鲜胺酰化工序行业一般采用间歇式釜式反应，该方法存在如下不足：①自动化程度低，设备占用率较高，现场操作人员需求量大；②受设备利用率限制，产能不能释放，若扩大产能，须增加反应釜、配套设施及人员；③反应方式为“一锅式”反应，不能及时、有效管控反应过程中的异常、突发情况，可能发生安全事故；④反应设备增加、反应时间较长以及中间处理工序较多，导致污染物排放较多，增加环保负担 |
| 3  | 技术研发思路 | 采用“连续化”反应方式替代间歇式釜式反应，配套自控联锁系统，优化投料配比及反应条件                                                                                                                                               |

| 序号 | 项目      | 简介                                                                                                           |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | 技术优势与特点 | 连续化釜式生产的优势体现在：①辅以全自动化设计，减少现场人工操作，降低安全风险；②反应釜数量减少，设备投资减少；③提高化学反应效率，降低原材料消耗，提高单步产能；④减少固光投入量及改变投料方式，减少危废产生和尾气残留 |
| 5  | 技术成果    | 降低原材料消耗和人工投入，提高咪鲜胺产品质量；取得了“一种用于咪鲜胺产品胺化反应的回路反应器”、“一种高水分正丙胺的回收系统”、“一种新型固体光气投料机”、“一种固体光气的合成装置”等专利               |

## 2、咪鲜胺废水处理工艺与新型高盐混合废水的菌种的培养

| 序号 | 项目      | 简介                                                                                                                     |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 技术名称    | 咪鲜胺废水处理工艺与新型高盐混合废水的菌种的培养                                                                                               |
| 2  | 技术研发背景  | 咪鲜胺原药生产废水处理及运营成本较高，主要表现在：①各工序废水量较大，除盐装置高负荷运行，中水回用效率低；②混盐产生总量大且市场利用价值低；③废水组分杂，生化效果欠佳；④废水COD去除、氨氮降解效果差                   |
| 3  | 技术研发思路  | 监控废水来源，对废水进行总量控制与分类，增加中水回用设施，培养新型噬盐菌种                                                                                  |
| 4  | 技术优势与特点 | 主要体现在：①对废水从源头进行控量与分类，降低生产系统下游工序废水处理负荷，同时能够增加设备在线运行效率；②废水经蒸馏处理后，集中统一存储，回用到上游生产系统及厂区绿化浇灌中，降低废水排放；③培养新型噬盐菌种，极大提高高盐废水的处理能力 |
| 5  | 技术成果    | 降低废水处理成本，降低咪鲜胺原药生产成本                                                                                                   |

## （二）制剂相关技术

### 1、产品剂型相关技术

#### （1）悬浮剂生产工艺和剂型开发技术

| 序号 | 项目     | 简介                                                                                                                                                |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 技术名称   | 悬浮剂生产工艺和剂型开发技术                                                                                                                                    |
| 2  | 技术研发背景 | 悬浮剂是将农药原药以微粒形式与相关助剂在水或油中形成高分散度的粘稠悬浮液制剂，其优势在于生产使用过程无粉尘、对水可任意倍数稀释使用，药效好、对环境污染小、对人畜毒性低、不易产生药害、贮运安全等。但悬浮剂属于热力学不稳定体系，容易出现分层、析晶、沉淀甚至膏化等现象，导致产品的货架期不长    |
| 3  | 技术研发思路 | 对不同原药的结构和理化性质进行专项研究，针对不同客户需求，开发具有不同特色的悬浮剂。针对具有强烈刺鼻性原药或毒性略高的成分开发成微囊悬浮剂，通过优化囊材和控制温度、反应速率，使用多异氰酸酯成囊、聚氨酯等高分子材料和脲醛树脂预聚体形成水包油乳液，采用缩聚反应、固化成囊来控制囊壁厚度，从而达到 |

| 序号 | 项目      | 简介                                                                                                      |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |         | 控制释放技术减少气味的影响并延长产品的持效性能。为防止作物在种苗期受病虫害的侵袭，筛选对地下病虫害具有良好防效的原药开发成悬浮种衣剂，对不同种子采用不同的包衣成膜剂来辅助种子健康生长             |
| 4  | 技术优势与特点 | 主要技术优势体现在：①产品在极端条件下能保持较长时间的悬浮稳定性，提高了产品的货架期；②微囊悬浮剂延长了农药的持效期、提高了农药稳定性、降低农药经皮毒性和挥发性等；③种衣剂使用后，作物幼苗生理指标性能更突出 |
| 5  | 技术成果    | 公司产品的悬浮率高于市场水平；公司生产的 30%毒死蜱微囊悬浮剂在花生播种后喷雾于播种穴中有效解决蛴螬为害，提高产品防治时长；取得发明专利“一种甲氨基阿维菌素苯甲酸盐微囊悬浮剂及其制备方法”         |

### （2）颗粒型制剂创新稳定技术

| 序号 | 项目      | 简介                                                                                                                                                     |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 技术名称    | 颗粒型制剂创新稳定技术                                                                                                                                            |
| 2  | 技术研发背景  | 公司的颗粒型制剂主要是水分散粒剂。水分散粒剂又称干悬浮剂或粒型可湿性粉剂，一旦入水能较快崩解、分散，形成高悬浮的固液分散体系的粒状制剂。水分散粒剂包装运输方便、无粉尘和溶剂污染，安全性好；但水分散粒剂含量高，产品容易出现分散不好，崩解不开，致产品稳定性差，货架期短                   |
| 3  | 技术研发思路  | 针对不同原药选择合适的润湿分散剂和崩解剂，并通过挤压、流化床、高塔喷雾等工艺筛选，做出长期稳定的水分散粒剂                                                                                                  |
| 4  | 技术优势与特点 | 经过多年剂型配方筛选和工艺研究，特别针对低熔点原药和高含量水分散粒剂研发，使其具有长期稳定性，开发出具有含量高和崩解快的产品                                                                                         |
| 5  | 技术成果    | 公司登记的 50%吡唑醚菌酯·苯醚甲环唑水分散粒剂具有证件优势；取得发明专利“一种毒死蜱可乳化粒剂及其制备方法”、发明专利“一种咪鲜胺可乳化粒剂及其制备方法”、发明专利“一种二嗪磷可乳化粒剂及其制备方法”、发明专利“一种丙环唑可乳化粒剂及其制备方法”及发明专利“一种丁硫克百威可乳化粒剂及其制备方法” |

### （3）乳油的稳定、低毒、高效、环保技术

| 序号 | 项目     | 简介                                                                                     |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 技术名称   | 乳油的稳定、低毒、高效、环保技术                                                                       |
| 2  | 技术研发背景 | 乳油的应用空间受到以下制约：近年来，苯类等溶剂在乳油制剂加工中使用较广，对人、环境一定的危险性成为关注的重点；部分不稳定的乳油制剂容易出现降解、分层、析晶甚至膏化结块的现象 |
| 3  | 技术研发思路 | 针对关键工艺，公司从合规溶剂及乳化剂的选用与混合配比两个关键方面入手，较好地解决了乳油制剂降解、分层、析晶、膏化和绿色环保等问题                       |

| 序号 | 项目      | 简介                                                                                                                                                                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | 技术优势与特点 | 通过对大量溶剂进行筛选，优选出一系列绿色环保农用溶剂，如植物油、改性植物油（大豆油、混合长叶烯、脂肪酸甲酯等）、矿物油类（白油、脱臭煤油等）、合成有机溶剂等；公司筛选出适配于乳油制剂的乳化剂比例，有效提升了制剂的分散性能；公司在配方体系中筛选出多种稳定剂（化学稳定剂、抗光解剂、消抗剂等），以缓解乳油制剂中某些原药降解失效的特性，提高制剂化学稳定性 |
| 5  | 技术成果    | 形成了公司优势产品，如阿维系列乳油制剂、氰氟草酯系列乳油制剂等                                                                                                                                                |

## 2、增效助剂应用技术

| 序号 | 项目      | 简介                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 技术名称    | 增效助剂应用技术                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2  | 技术研发背景  | 由于作物生长和环境的多样性，区域性病虫害抗药性越来越严重，降低了现有产品的药效发挥，公司拟通过产品增效应用技术研发，解决和延缓抗病虫害抗药性的产生，解决产品增效、桶混兼容、植物营养等问题，有助于充分发挥药效，提升产品核心竞争力                                                                                                                          |
| 3  | 技术研发思路  | 通过对不同结构的表面活性剂研究，采用科学合理配伍，提升产品的杀虫、除菌、除草效果，提升药剂利用率                                                                                                                                                                                           |
| 4  | 技术优势与特点 | 通过对非离子、阳离子表面活性剂、有机氟、有机硅表面活性剂的研究，开发出了功能性表面活性剂应用技术（如：杀螨助剂、蓟马助剂、螟虫助剂、无人机飞防助剂、青苔助剂、柑橘溃疡病助剂等）；以高分子表面活性剂、生物基表面活性剂的研究，开发了农药产品“油基界面膜增效技术”、“乳液喷雾技术”等技术，增强了喷雾药液的粘展活性，提高药剂利用率；通过对生活中常见的萜烯类植物、槭树科植物副产物、大豆卵磷脂、微生物线虫等的研究，重点解决蔬菜线虫、高抗性鳞翅目害虫产品的抗药性，提升了产品药效 |
| 5  | 技术成果    | 形成了一系列优势产品，如 30%肟菌酯·戊唑醇悬浮剂、20%噁唑酰草胺可分散油悬浮剂、12%甲维·虫螨腈悬浮剂、11.8%甲维盐·唑虫酰胺悬浮剂、32%阿维·联苯肼酯悬浮剂、30%氟啶虫酰胺·呋虫胺悬浮剂、22%阿维菌·噻唑膦水乳剂等；取得发明专利“聚丙烯酰胺和羟丙基甲基纤维素在制备农药中的应用”                                                                                      |

## 3、制剂配方创新环节

### （1）黄瓜抗性白粉病高效防治技术

| 序号 | 项目     | 简介                                                                                                     |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 技术名称   | 黄瓜抗性白粉病高效防治技术                                                                                          |
| 2  | 技术研发背景 | 黄瓜白粉病俗称白毛病，是由瓜白粉菌和瓜单囊壳白粉菌侵染所引起的、发生在黄瓜上的病害。黄瓜白粉病主要危害叶片，使叶片枯黄、变脆、卷缩，严重影响光合作用，干扰叶片正常新陈代谢，对黄瓜生长后期造成很大的产量损失 |
| 3  | 技术研发思路 | 通过对现有农药剂进行理论分析和大量的室内及大田复配筛选实验，研究能应对黄瓜白粉病的农药产品                                                          |



| 序号 | 项目      | 简介                                                             |
|----|---------|----------------------------------------------------------------|
| 4  | 技术优势与特点 | 公司复配的产品 30%四氟醚唑·乙嘧酚磺酸酯水乳剂具有高效持久、安全环保的特点，对病菌全生育期都有很强的预防、治疗和铲除效果 |
| 5  | 技术成果    | 形成优势产品 30%四氟醚唑·乙嘧酚磺酸酯水乳剂                                       |

## （2）高效防除水稻田抗性稗草及其它一年生杂草综合防控技术

| 序号 | 项目      | 简介                                                                                                               |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 技术名称    | 高效防除水稻田抗性稗草及其它一年生杂草综合防控技术                                                                                        |
| 2  | 技术研发背景  | 水稻是我国主要粮食作物，稻田除草是水稻生产中最主要的难题之一。化学除草是稻田杂草防除中最为经济有效的手段，但长期连续高剂量地使用单一品种或单一作用方式的化学除草剂产生了多种抗性杂草，其中稗草、千金子等抗性杂草防治难度逐年上升 |
| 3  | 技术研发思路  | 通过对现有农药剂进行理论分析和大量的室内及大田复配筛选实验，研究能应对稻田杂草的农药产品                                                                     |
| 4  | 技术优势与特点 | 噁嗪草酮与氰氟草酯及五氟磺草胺以特定比例进行复配组合后的产品能高效防除抗性稗草及其他水田一年生杂草，除草效率大幅度增加，施药量明显降低，对环境污染小                                       |
| 5  | 技术成果    | 研发出解决稻田杂草的新配方，形成优势产品                                                                                             |

## （3）高效防治茶树茶小绿叶蝉技术

| 序号 | 项目      | 简介                                                                                                            |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 技术名称    | 高效防治茶树茶小绿叶蝉技术                                                                                                 |
| 2  | 技术研发背景  | 中国是茶叶大国，茶树病虫害以小绿叶蝉（茶小绿叶蝉、假眼小绿叶蝉）危害严重，对茶叶产量和品质影响很大。目前对小绿叶蝉的防治过于依赖化学农药，但长期连续高剂量地使用单一作用方式农药品种，导致该虫抗药性增强，防治难度逐年上升 |
| 3  | 技术研发思路  | 通过对现有农药剂进行理论分析和大量的室内及大田复配筛选实验，研究能应对小绿叶蝉的农药产品                                                                  |
| 4  | 技术优势与特点 | 公司研发后发现甲氨基阿维菌素苯甲酸盐与唑虫酰胺复配后相比单剂可高效灭杀各阶段小绿叶蝉，且能同时防治其他茶树害虫，如食叶类害虫（茶毛虫和茶尺蠖）、吸汁性害虫（茶瘿螨和粉虱）等，防治效果好、速效强、持效期长         |
| 5  | 技术成果    | 研发出防治茶叶小绿叶蝉的新配方，形成优势产品                                                                                        |

# 七、生产技术及科研情况

## （一）研发机构及人员构成情况

### 1、研究开发机构

公司设立产品与研发中心和原药研究所两个机构，针对制剂和原药业务分别

开展研发活动。

### （1）产品与研发中心

产品与研发中心下设制剂研究所及植物营养研究所，主要研发方向包括农药及特种肥料新产品及新配方开发、农药新剂型开发、农药及特种肥料产品新生产工艺开发等研发工作及产品登记工作。制剂研究所被江西省科学技术厅评定为绿色环保农药工程研究中心，下设剂型研发部、助剂研发部、分析测试部、配方研发部、国外产品规划组、信息及外协组等 6 个部门。植物营养研究所下设药肥研发部、菌肥研发部、水溶肥研发部、生物刺激研发部等 4 个部门。

### （2）原药研究所

原药研究所下设分析组、合成工艺组和连续化工艺组，主要的研发方向包括农药新产品合成工艺开发、合成工艺连续化技术开发以及老产品工艺技术改进等。

## 2、研发团队

截至 2021 年 12 月 31 日，公司共有研发人员 95 名，其中核心技术人员为谢远芳、李思源和李辉虎。

| 序号 | 姓名  | 简历                                                                                                                                                                                  |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 谢远芳 | 1985 年 1 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005 年 7 月至 2020 年 9 月历任正邦有限技术员、技术经理、研发部剂型主任；2020 年 9 月至今任公司产品与研发中心副总经理                                                                              |
| 2  | 李思源 | 1991 年 4 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2014 年 7 月至 2015 年 5 月任陕西永圣楼宇设备销售有限公司技术员；2015 年 5 月至 2018 年 4 月任陕西西大华特科技实业有限公司研发工程师；2018 年 5 月至 2020 年 8 月任正邦有限剂型研发工程师；2020 年 9 月至今任公司剂型研发部部长、品管部副总监 |
| 3  | 李辉虎 | 1985 年 10 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009 年 7 月至 2018 年 8 月历任江苏辉丰农化股份有限公司（江苏辉丰生物农业股份有限公司）项目经理、车间主任；2018 年 8 月至今任汇和化工生产厂长、研究所副所长、副总经理                                                     |

## （二）从事的研究开发项目情况

### 1、正在进行的研发工作情况

公司是高新技术企业，建有省级企业技术中心和工程研发中心，拥有较强的技术能力，目前公司正在进行的主要研发项目如下：

## (1) 制剂业务

| 项目类型 | 项目名称                    | 主要内容                                                                                      | 所处阶段    |
|------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 配方研发 | 农药及农药中间体工业化技术开发         | 重点对农药杀菌剂和吡啶、嘧啶类农药中间体进行工业化技术开发                                                             | 小规模推广应用 |
|      | 生物农药制剂研究与开发             | 主要研究棘孢木霉孢子等生物农药制剂配方筛选、加工工艺，重点解决生物活性稳定问题                                                   | 基础研究    |
|      | 绿色环保农药技术服务体系建设和指导       | 对不同的农药品种、剂型、防治靶标，建立专业的防治模型，指导田间推广技术服务推广体系建设，开展减量增效、精准防治服务模式的探索性研究                         | 基础研究    |
|      | 低熔点高水溶性悬浮剂配方工艺研究        | 项目通过细致研究不同表面活性剂的协调搭配，解决低熔点原药在生产砂磨过程中的粘连、膏化，进而影响产品货架期质量的问题，提高产品稳定性稳定性，扩大中试，得到最优加工工艺参数      | 小规模推广应用 |
|      | 水基化环保型农药制剂研究与开发         | 主要研究水乳剂、悬浮剂、微乳剂、水分散粒剂、可溶性粒剂等以水为基质的水基化制剂技术指标，加工工艺参数等                                       | 小规模推广应用 |
|      | 可乳化粒剂、高含量农药无溶剂乳油配方研发    | 研究农药原体的物化性质，可乳化粒剂配方筛选，重点研究其溶解速度；筛选出适宜开发无溶剂高含量产品的原体，并进行配方筛选，加工工艺的小试                        | 基础研究    |
|      | 新型环保高分子助剂筛选与研发          | 主要开展新功能表面活性剂开发和增效助剂研究，开展最新型聚醚多元醇类、卵磷脂类、松香基琥珀酸酯类、生物肽类表面活性剂在农药剂型产品中的应用技术探索试验                | 基础研究    |
|      | 抗性螟虫及飞虱药剂开发及综合防治技术研究    | 探索应用呋虫胺·毒死蜱水乳剂、阿维菌素·丙溴磷水乳剂防治水稻纵卷叶螟及飞虱，促进水稻病虫害的无害化处理，提高防效、降低成本，为其推广使用提供支持                  | 小规模推广应用 |
|      | 稻田有害生物飞防防治药剂开发及精准施药技术研究 | 项目主要开展水稻螟虫高效防治药剂开发工作，并研究了无人机超低容量喷雾下，不同分子类型的助剂所表现的挥发保湿性能，进行了模拟喷雾试验、叶面滞留量分析比对、田间生测验证        | 小规模推广应用 |
|      | 室内昆虫饲养、杂草栽培、病菌培植技术      | 研究标准化、规模化昆虫、杂草、病菌等靶标室内培育技术，为农药新产品性能测试提供充足靶标来源                                             | 基础研究    |
|      | 水稻主要病害预防产品应用技术开发        | 通过室内生测试验和大田试验相结合筛选出对水稻主要病害高效、低毒、低残留的有效成分；然后通过药剂复配，筛选出具有协同增效的优秀组配，达到用药量少，持效期长的效果，并延缓抗药性的产生 | 基础研究    |
|      | 抗性杂草的防治品种开              | 利用现有老化化合物和专利化合物（或即将到期专利化合物）相结合，通过不同比例复配，筛选出筛选                                             | 基础研究    |

| 项目类型 | 项目名称                       | 主要内容                                                                                                          | 所处阶段 |
|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|      | 发                          | 出具有协同增效最佳，对抗性杂草高效的优秀组配，申报登记开发新产品                                                                              |      |
| 新药登记 | 33%草铵磷·丙炔氟草胺悬浮剂防治非耕地杂草药剂开发 | 对 33%草铵磷·丙炔氟草胺悬浮剂的配方稳定性、膳食风险性、环境风险性及从业者健康风险性进行评估，开展防治非耕地杂草药剂的田间药效、产品化学等试验项目，掌握该种制剂对非耕地杂草的防治情况、使用技术等，申报登记农药产品  | 产品登记 |
|      | 0.1%茚虫威饵剂防治红火蚁项目           | 对 0.1%茚虫威饵剂的配方稳定性、膳食风险性、环境风险性及从业者健康风险性进行评估，开展防治红火蚁的田间药效、产品化学等试验项目，掌握该种制剂对红火蚁的防治情况、使用技术等，申报登记农药产品              | 产品登记 |
|      | 1.2%噻呋酰胺·啮菌酯颗粒剂防治马铃薯黑痣病项目  | 对 1.2%噻呋酰胺·啮菌酯颗粒剂的配方稳定性、膳食风险性、环境风险性及从业者健康风险性进行评估，开展防治马铃薯黑痣病的田间药效、产品化学等试验项目，掌握该种制剂对马铃薯黑痣病的防治情况、使用技术等，申报登记农药产品  | 产品登记 |
|      | 20%噁唑菌酮·氟吡菌胺悬浮剂防治马铃薯晚疫病项目  | 对 20%噁唑菌酮·氟吡菌胺悬浮剂的配方稳定性、膳食风险性、环境风险性及从业者健康风险性进行评估，开展防治马铃薯晚疫病的田间药效、产品化学等试验项目，掌握该种制剂对马铃薯晚疫病的防治情况、使用技术等，申报登记农药产品  | 产品登记 |
|      | 22%氯虫苯甲酰胺·茚虫威悬浮剂防治水稻纵卷叶螟项目 | 对 22%氯虫苯甲酰胺·茚虫威悬浮剂的配方稳定性、膳食风险性、环境风险性及从业者健康风险性进行评估，开展防治水稻纵卷叶螟的田间药效、产品化学等试验项目，掌握该种制剂对水稻纵卷叶螟的防治情况、使用技术等，申报登记农药产品 | 产品登记 |
|      | 40%丙硫菌唑·戊唑醇悬浮剂防治小麦赤霉病项目    | 对 40%丙硫菌唑·戊唑醇悬浮剂的配方稳定性、膳食风险性、环境风险性及从业者健康风险性进行评估，开展防治小麦赤霉病的田间药效、产品化学等试验项目，掌握该种制剂对小麦赤霉病的防治情况、使用技术等，申报登记农药产品     | 产品登记 |
|      | 40%吡唑醚菌酯·咪鲜胺悬浮剂防治小麦赤霉病项目   | 对 40%吡唑醚菌酯·咪鲜胺悬浮剂的配方稳定性、膳食风险性、环境风险性及从业者健康风险性进行评估，开展防治小麦赤霉病的田间药效、产品化学等试验项目，分析该种制剂对小麦赤霉病的防治情况，使用技术等，申报登记农药产品    | 产品登记 |
|      | 20%苄氨基嘌呤·氯化胆碱可溶液剂调节马铃薯生长项目 | 对 20%苄氨基嘌呤·氯化胆碱可溶液剂的配方稳定性、膳食风险性、环境风险性及从业者健康风险性进行评估，开展调节马铃薯生长的田间药效、产品化学等试验项目，掌握该种制剂对马铃薯生长的调节情况、使用技术等，申报登记农药产品  | 产品登记 |

## (2) 原药业务

| 项目类型   | 项目名称   | 主要内容                                                                                                       | 所处阶段        |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 新药研发   | 螺虫乙酯   | 开发了一种新的叠缩工艺能够高效地制备关键中间体碱解产物，有效地避开了中间体的分离纯化工序，使得工艺更加简洁高效                                                    | 完成生产工艺的技术储备 |
|        | 氟啶虫酰胺  | 关键中间体三氟甲基烟酸的合成，采用缩合成环一步法合成工艺，收率高，成本低，工艺技术在国内同行业中处于领先地位；同时采用独创的酰化合成技术，不仅成本低而且三废排放数量减少，工艺更加绿色化               |             |
|        | 呋虫胺    | 降低了合成过程的反应热，大幅缩短投料工时，提高产能；并提高了反应收率                                                                         |             |
|        | 氯虫苯甲酰胺 | 采用酰氯化-胺化的合成工艺，显著地提高了整体反应收率，同时降低三废产生量，有效提高产品的市场竞争能力                                                         |             |
|        | 草铵膦    | 对中间体采用连续化合成，大幅降低反应持液量，实现本质安全；同时开发出先进成品除盐技术，可实现常规设备一步除盐                                                     |             |
|        | 精草铵膦   | 对精草铵膦的合成工艺进行开发与改进，应用手性催化合成技术直接完成精草铵膦手性中心的构建，掌握精草铵膦的不对称合成技术，并按公司要求开展精草铵膦原药的理化性质研究，为原药申报登记提供技术支撑             | 实验研究        |
|        | 砒吡草唑   | 对砒吡草唑的合成工艺进行开发与改进，应用“一锅法”合成技术将多步反应衔接，实现砒吡草唑绿色、经济的工业化生产。同时按公司要求开展砒吡草唑原药的理化性质研究，为原药申报登记提供技术支撑                |             |
|        | 丙硫菌唑   | 对丙硫菌唑的合成工艺进行开发与改进，应用独有的催化-氯化技术提高关键中间体的合成收率，减少了三废的产生。同时按公司要求开展丙硫菌唑原药的理化性质研究，为原药申报登记提供技术支撑                   |             |
|        | 氟吡菌酰胺  | 对氟吡菌酰胺的合成工艺进行开发与改进，应用独有的催化-氢化技术提高了关键中间体的制备收率，有效避免传统化学还原法产生大量废水、废渣的问题。同时按公司要求开展氟吡菌酰胺原药的理化性质研究，为原药申报登记提供技术支撑 |             |
| 生产工艺改进 | 咪鲜胺    | 实现合成反应的工艺突破，利用独有的催化剂技术提高反应收率，大幅降低生产成本并避免了废水氨氮超标问题。同时产品颜色变浅，领先于行业                                           | 生产应用        |
|        |        | 将连续化反应技术应用于酰化合成，与传统釜式间歇性反应相比，不仅减少了人工、提高了产品质量的稳定性而且工艺也变得更加安全可控，从本质上提升了工艺安全性                                 |             |

### （三）研发费用占公司营业收入的比重

单位：万元

| 项目           | 2021 年度    | 2020 年度    | 2019 年度   |
|--------------|------------|------------|-----------|
| 研发费用总金额      | 4,884.38   | 5,578.26   | 4,860.37  |
| 营业收入总金额      | 175,565.79 | 144,606.29 | 95,290.27 |
| 研发费用占营业收入的比重 | 2.78%      | 3.86%      | 5.10%     |

### （四）技术创新机制和安排

#### 1、技术人才引进、激励与考核机制

为保证技术人才质量，公司建立了严格的人才选拔机制，同时构建多元的人才引进渠道。人才渠道既包括传统的校园招聘、网络招聘和人才市场渠道，还包括内部员工推荐。同时，公司还与浙江大学、沈阳化工研究院、中国农业科学院、华中农业大学、西北农林科技大学等外部单位建立了长期的用人合作关系。

为提高研发人员的研发积极性，进而进一步提高公司的整体研发水平，公司制定了《研究所科技创新考核方案》《人才引进培训及考核》《研究所团队考核激励方案》《研发人员绩效考核管理办法》等一系列激励考核方案。

#### 2、技术人才培养机制

公司重视技术人才引进的同时，也重视对在岗员工的持续培养。公司为新进技术人员制定短期目标和长期目标，根据个人特点及岗位实际情况，对员工制定培养计划和方案，并安排专人负责跟进培养计划。公司现阶段开展的人才培养计划包括大学生培养计划、普通员工技能提升计划以及管理人员提升计划，通过不同类型培训活动的开展，在公司内部营造良好的人才培养氛围，为公司技术不断创新夯实人才基础。

## 八、产品质量控制标准情况

农药产品的质量既关乎广大种植户的经济利益，也影响农产品的质量和人畜安全。保障农药产品的质量安全，对保护农、林业的生产及生态环境意义重大。公司高度重视产品质量控制，严格按照相关质量控制标准及内部规范组织生产，实现了从原料采购到产品销售的全程质量安全控制。

## （一）质量控制标准

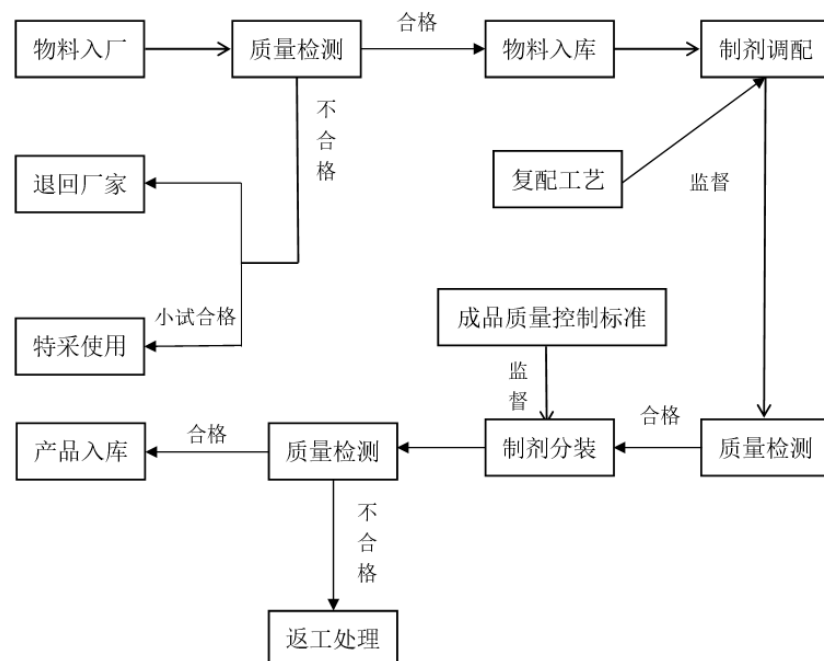
公司农药产品的质量控制严格按照国家和行业协会有关规定对农药产品进行质量控制。公司主要的产品质量控制标准如下：

| 序号 | 标准类型 | 标准名称                | 标准号             |
|----|------|---------------------|-----------------|
| 1  | 国家标准 | 咪鲜胺原药               | GB/T 39671-2020 |
| 2  | 国家标准 | 45%咪鲜胺水乳剂           | GB/T 39671-2020 |
| 3  | 国家标准 | 2.5%高效氯氟氰菊酯乳油       | GB/T 20696-2021 |
| 4  | 国家标准 | 1.8%阿维菌素乳油          | GB/T 19337-2017 |
| 5  | 国家标准 | 3.2%阿维菌素乳油          | GB/T 19337-2017 |
| 6  | 国家标准 | 70%吡虫啉水分散粒剂         | GB 28139-2011   |
| 7  | 国家标准 | 58%草甘膦可溶粉剂          | GB/T 20686-2017 |
| 8  | 国家标准 | 30%草甘膦铵盐水分散粒剂       | GB/T 20684-2017 |
| 9  | 行业标准 | 18%草铵膦水剂            | HG/T 5129-2016  |
| 10 | 企业标准 | 32.5%苯甲·嘧菌酯悬浮剂      | Q/ZBSH 086-2020 |
| 11 | 企业标准 | 5%高效氯氟氰菊酯微乳剂        | Q/ZBSH 047-2020 |
| 12 | 企业标准 | 5%虱螨脲水乳剂            | Q/ZBSH 095-2020 |
| 13 | 企业标准 | 12%甲维盐·虫螨腈 SC       | Q/ZBSH 080-2020 |
| 14 | 企业标准 | 12%甲维盐·唑虫酰胺悬浮剂      | Q/ZBSH 111-2020 |
| 15 | 企业标准 | 27%苯醚甲环唑·咯菌腈·噻虫嗪悬浮剂 | Q/ZBSH 114-2020 |
| 16 | 企业标准 | 30%四氟唑·乙嘧酯水乳剂       | Q/ZBSH 141-2020 |
| 17 | 企业标准 | 32.5%苯甲·嘧菌酯悬浮剂      | Q/ZBSH 086-2020 |
| 18 | 企业标准 | 70%烯酰·嘧菌酯水分散粒剂      | Q/ZBSH 100-2020 |
| 19 | 企业标准 | 5%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐水分散粒剂  | Q/ZBSH 054-2020 |
| 20 | 企业标准 | 5%阿维·多杀霉素水乳剂        | Q/ZBSH 103-2020 |
| 21 | 企业标准 | 17%吡唑醚菌酯·氟环唑悬浮剂     | Q/GBJE 005-2020 |
| 22 | 企业标准 | 30%虫螨·茚虫威悬浮剂        | Q/GBJE 049-2021 |
| 23 | 企业标准 | 30%肟菌·戊唑醇悬浮剂        | Q/BJER 045-2019 |
| 24 | 企业标准 | 20%噻虫·高氯氟悬浮剂        | Q/BJER 002-2018 |
| 25 | 企业标准 | 70%烯酰·霜脲氰水分散粒剂      | Q/GBJE 044-2019 |
| 26 | 企业标准 | 32%滴酸·草甘膦水剂         | Q/GXH 053-2018  |
| 27 | 企业标准 | 70%草甘·三氯吡可溶粉剂       | Q/JJH 034-2020  |

## （二）质量控制措施

产品质量的好坏直接影响公司的品牌和声誉，作为国内规模较大的农药生产企业，公司建立了完整的质量管理体系，覆盖“原材料进厂→产品生产→产成品出厂→产品售后”的各个重要环节，保障产品质量。

公司制定了《进料检验和试验控制程序》《搬运、包装、贮存和防护控制程序》《农药防交叉污染管理制度》《生产过程质量监控工作流程》《产品终检验收标准》《产品三包和召回制度》等质量控制制度，严格执行全面质量管理，把质量管理贯彻到人员管理、设备管理、物料管理、现场管理等各个环节，公司质量管理流程如下：



## （三）产品质量纠纷情况

报告期内，公司生产的农药产品质量稳定，除偶因运输过程中装卸不当产生的包装破损需换货外，报告期内未发生重大产品质量纠纷，亦未发生因产品质量纠纷导致客户大额退货的情形。

公司产品质量控制制度执行情况良好，严格按照国家有关农药管理法律法规的要求组织生产和经营。报告期内，公司生产的农药产品均正常通过国家质检部门的抽检，公司亦未发生因产品质量问题被相关主管部门行政处罚的情形，且相关质量监督主管部门均已开具《证明》，公司“严格遵守工商、质监等市场监督



管理方面的相关法律、法规及规范性文件的规定，不存在因违反工商、质监等市场监督管理方面的法律、法规及规范性文件而受到本局行政处罚的情形，也不存在涉嫌违法行为而受到立案调查、投诉举报等情形”。

## 九、发行人安全生产情况

公司属于化学农药制造行业，其中高安基地和隆安基地为农药制剂生产基地，生产工艺仅涉及简单的复配；永修基地除制剂生产外，还进行原药的生产，原药生产过程中涉及化学合成反应。为维护员工及社会公众的利益，公司高度重视安全生产问题，搭建了完善的安全生产管理体系，确保生产过程安全、有序地开展。江西汇和按照规定已取得《安全生产许可证》，公司其他已建成项目或已开工的在建项目均已履行安全生产评价相关手续。

报告期内，公司及子公司因安全生产方面违法违规行为受到行政处罚的情况如下：

| 序号 | 主体   | 事由                                                                                                   | 处罚情况                                                                             | 整改情况                                                                             |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 贝嘉尔  | 1、未按规定对安全设施设备进行经常性维护保养（成品仓库外大门旁一洗眼器出水龙头掉落、罐区静电接地夹电线绝缘层老化破损）；2、未严格执行安全隐患排查制度，未将事故隐患排查治理情况如实记录并向从业人员通报 | 2021年9月24日，隆安县应急管理局对贝嘉尔作出《行政处罚决定书》（（隆）应急罚[2021]危化3号），对其处以人民币6万元的罚款               | 贝嘉尔在相关事项发生后，对所涉事项进行认真整改，对掉落的出水龙头进行维修、对老化破损的电线进行更换，并严格执行安全隐患排查制度；同时公司及时足额缴纳了相应罚款  |
| 2  | 江西汇和 | 因汇和化工在江西省九江市永修县艾城镇工业园内向永修县奥圣碱业化工厂销售35.75吨易制毒化学品盐酸，未及时向公安机关备案销售情况                                     | 2020年2月25日，永修县公安局出具永公（禁）决字[2020]0224号《公安行政处罚决定书》，决定对汇和化工作出警告、责令限期七天整改、处罚一万元的行政处罚 | 汇和化工在收到《公安行政处罚决定书》的当日已向九江银行永修支行缴纳罚款，并按照要求进行了整改                                   |
| 3  | 江西汇和 | 因江西汇和两位特种作业人员未按照规定取得相应工艺操作证上岗作业                                                                      | 2022年5月27日，永修县应急管理局对江西汇和作出《行政处罚决定书》（（永）应急罚[2022]2-2号），对其处以人民币10万元的罚款             | 江西汇和在相关事项发生后，对所涉事项进行认真整改，建立了特种作业资质证书台账，审核并记录公司从事特种作业人员所持特种作业操作证书的相关信息，确保作业人员均已取得 |

| 序号 | 主体 | 事由 | 处罚情况 | 整改情况                                                    |
|----|----|----|------|---------------------------------------------------------|
|    |    |    |      | 相关资质及证件，并开展安全教育培训，提高作业人员规范操作及安全生产的意识，且江西汇和已按要求进行整改并缴纳罚款 |

2021年12月31日，隆安县应急管理局就上述处罚出具《证明》，确认贝嘉尔已按要求进行整改并支付罚款，该违法行为不属于《首次公开发行股票并上市管理办法》规定的情节严重的行政处罚情形，该处罚不属于重大行政处罚。

2022年1月25日，永修县公安局出具《证明》，证明江西汇和上述行为系该局首次发现该公司此类违法行为，不属于情节严重的情形，且汇和化工已按要求进行整改并缴纳罚款。

2022年7月22日，永修县应急管理局出具《证明》，江西汇和特种作业人员无证上岗作业的行为没有造成任何危害后果且企业初次违法并及时改正。经永修县应急管理局综合认定，该行为不属于重大违法行为。

截至本招股说明书签署日，除上述情形外，公司各生产基地对应的经营主体不存在其他因违反安全生产相关法律法规而受到行政处罚的情形。相关安全生产主管部门均已开具《证明》，“公司依法从事生产经营活动，建设项目均按消防相关法律法规办理消防审批/备案手续，项目建设、产品生产、消防安全符合相关安全规定的要求，未发生重大生产安全、消防安全事故，不存在因违反国家及地方安全生产方面的法律、法规及规范性文件而受到行政处罚的情形，也不存在涉嫌违法行为而受到立案调查、投诉举报等情形”。

## 十、发行人环保情况

截至本招股书签署日，公司共有3个生产基地，分别为永修基地、高安基地和隆安基地。永修基地除原药生产外，还进行制剂产品的生产。高安基地和隆安基地为农药制剂生产基地，生产过程中不涉及化学合成，产生的污染物较少。

公司对环保问题高度重视，且已依法取得《排污许可证》。在严格的环保控制要求下，生产过程中各生产基地污染物的处理设施持续配套运行，环保设备的操作严格遵守操作规程，确保污染物经环保设施处理后实现达标排放。

公司在经营过程中产生的污染物主要包括废水、废气和固体废弃物，涉及环境污染的具体环节、主要污染物名称及排放量、主要处理设施及处理能力如下：

### （一）涉及环境污染的具体环节、主要污染物名称、主要处理设施及处理能力

| 类别 | 产生污染物的具体环节                | 主要污染物名称                                                                              | 主要处理设施/措施                                                                                                                             | 处理能力                                        |
|----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 废水 | 生产工艺过程、机器设备清洗、试验化验过程、生活区等 | 主要包括生产工艺废水、生活污水和雨水，废水中的主要污染物包括 COD、氨氮、总磷等                                            | 污水经公司生化污水处理系统预处理、符合园区接管标准后，经污水管道排入园区污水处理厂做下一步处理，并实现达标排放                                                                               | 污 染 物 排 放 量 处 于 公 司 环 保 设 施 的 处 理 能 力 范 围 内 |
| 废气 | 生产及包装环节                   | 主要包括颗粒物、VOCs 等                                                                       | 公司原药车间和制剂车间针对废气的处理方式有所不同。制剂车间通过集气罩收集废气至废气处理塔，经一级水洗和活性炭吸附处理后，通过高度 15 米及以上的排气管排出。原药车间通过集气罩收集废气至废气处理塔，后经冷凝冷冻回收废气中的溶剂后，末端采取 RTO 焚烧的方式进行处理 |                                             |
| 固废 | 生产过程中、污染物处理过程中            | 主要包括危废和一般固体废弃物，危废主要包括废活性炭、原药包装袋、产品包装废物、污水处理产生污泥、废机油、废试剂空瓶、废包装桶；一般固体废弃物主要包括废纸箱等非危险废弃物 | 依照相关法律法规及当地环保部门的要求，委托具备处理资质的第三方单位进行处理                                                                                                 | -                                           |

### （二）环保投入情况

公司高度重视环保投入，报告期内，环保费用类投入随着生产规模的扩大明显提高。总体来看，环保投入金额与处理公司生产经营所产生的污染物相匹配。

报告期内，公司环保投入金额的具体情况如下：

单位：万元

| 项目        | 2021 年度  | 2020 年度  | 2019 年度  |
|-----------|----------|----------|----------|
| 环保类固定资产新增 | 1,080.33 | 798.84   | 295.18   |
| 环保费用类投入   | 1,560.27 | 1,018.26 | 764.63   |
| 环保投入合计    | 2,640.60 | 1,817.10 | 1,059.81 |

| 项目             | 2021 年度    | 2020 年度    | 2019 年度   |
|----------------|------------|------------|-----------|
| 主营业务收入         | 175,384.28 | 144,488.40 | 95,106.62 |
| 环保投入占主营业务收入的比例 | 1.51%      | 1.26%      | 1.11%     |

### （三）环保合规情况

报告期内，公司及子公司因环保违法违规行受到行政处罚的情况如下：

| 序号 | 主体   | 事由                                   | 处罚情况                                                                        | 整改情况                                       |
|----|------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1  | 江西汇和 | 工艺废气超标排放，违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第九十九条第二项 | 2019 年 8 月 23 日，九江市永修生态环境局对江西汇和作出《行政处罚决定书》（永环罚字[2019]11 号），对其处以人民币 15 万元的罚款 | 江西汇和立即更换了失效尾气吸收塔，使工艺废气达标排放；同时公司及时足额缴纳了相应罚款 |

2020 年 7 月 31 日，九江市永修生态环境局就上述处罚出具《证明》，确认江西汇和已按要求进行整改并支付罚款，该违法行为不属于《首次公开发行股票并上市管理办法》规定的情节严重的行政处罚情形，该处罚不属于重大行政处罚。

报告期内，除上述情形外，公司各生产基地对应的经营主体不存在其他因违反环境保护相关法律法规而受到行政处罚的情形，且相关环保主管部门均已开具《证明》，相关主体“不存在因违反环境保护相关法律、法规及规范性文件而受到行政处罚的情形，也不存在涉嫌违法行为而受到立案调查、投诉举报等情形”。

## 十一、发行人境外经营情况

截至本招股说明书签署之日，公司境外一级控股子公司为香港正邦；境外二级控股子公司包括老挝正邦、缅甸正邦、印尼正邦、柬埔寨正邦、孟加拉正邦、巴基斯坦正邦、喀麦隆正邦、尼日利亚正邦、菲律宾正邦；境外三级控股子公司为眼镜蛇农保。境外子公司的基本情况请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“七、发行人控股子公司及参股公司、分公司”。

报告期内，公司境外销售情况具体请参见本招股说明书“第六章 业务和技术”之“四、发行人主营业务的具体情况”之“（四）主要产品的生产销售情况”之“3、主要产品的销售收入情况”之“（2）按销售片区分类”。

### （一）境外子公司的业务开展情况

#### 1、境外子公司业务资质情况

截至本招股说明书签署日，公司境外子公司在境外不存在从事生产的情形，主要在当地从事农药或肥料产品的销售，均具备开展经营业务的相应许可或资质，具体情形如下：

| 序号 | 境外子公司  | 主要业务                    | 是否涉及生产 | 取得的主要业务资质情况                                                           | 资质是否有效期内 |
|----|--------|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| 1  | 香港正邦   | 投资持股与对外贸易               | 否      | 无需许可等资质                                                               | -        |
| 2  | 缅甸正邦   | 农药和肥料的进口、批发、零售          | 否      | 进/出口商证书；农药经营许可证；肥料经销许可证                                               | 是        |
| 3  | 柬埔寨正邦  | 农产品（农药、肥料）进出口、销售        | 否      | 进/出口商证书；农药销售许可证；肥料销售许可证                                               | 是        |
| 4  | 巴基斯坦正邦 | 农药进口、农药零售、肥料零售          | 否      | 进/出口商证书；肥料销售许可证；农药经销商资质证书                                             | 是        |
| 5  | 老挝正邦   | 进口农药、肥料用于批发和零售          | 否      | 批发零售经营许可证（授权以批发或零售方式从事进口动物性食品、农药、肥料和植物的经销业务）；农林经营许可证（从事农药进口在老挝国内经销业务） | 是        |
| 6  | 孟加拉正邦  | 农药和肥料的进口、销售             | 否      | 工厂许可证（农产品生产、存储、包装、批发、供应）；进出口商注册证书                                     | 是        |
| 7  | 菲律宾正邦  | 农药的进出口、销售               | 否      | 农业农药进口经销许可证                                                           | 是        |
| 8  | 印尼正邦   | 计划从事农药进口、销售，报告期末暂未开展业务  | 否      | -                                                                     | -        |
| 9  | 尼日利亚正邦 | 计划从事农药产品海外销售，报告期末暂未开展业务 | 否      | 营业许可证（经营进口批发、承包商、国际贸易商、消费品进口/出口商、经销商和供应商、公路运输、物流和运输承包商等业务）            | 是        |
| 10 | 喀麦隆正邦  | 计划从事农药产品海外销售，报告期末暂未开展业务 | 否      | -                                                                     | -        |
| 11 | 眼镜蛇农保  | 主要农药产品海外销售              | 否      | 工厂许可证（农产品生产、存储、包装、批发、供应）；进出口商注册证书                                     | 是        |

## 2、公司境外子公司产品登记证

公司境外子公司在当地销售农药等产品需要取得相应的产品登记证书，截至本招股说明书签署日，境外子公司产品登记证具体情况详见“附件四：境外农药/肥料登记证”。

## （二）境外经营合法合规情况

报告期内，公司境外子公司在当地不存在违法违规的行为，境外经营（包括但不限于租赁、劳动保障、环境保护、税务、外汇、知识产权、诉讼等方面）合法合规，具体情况如下：

| 序号 | 境外子公司  | 所在地  | 境外法律顾问                                                       | 法律意见主要内容                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------|------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 香港正邦   | 香港   | 黄平-【金杜律师事务所】                                                 | 香港正邦是根据《公司条例》（香港法例第 622 章）在香港注册成立的私人有限公司，有效存续。除已经获得的由香港公司注册处出具的公司注册证明书以及由香港税务局发出的商业登记证外，香港正邦无需就其在香港以外地区持有的子公司股权事宜取得任何香港政府部门的许可、批准及资质证书，公司不存在诉讼仲裁及清盘记录，公司不存在逾期欠缴或漏缴税款的情形，未受到过香港政府部门的处罚                                   |
| 2  | 缅甸正邦   | 缅甸   | Albert Zaw Min<br>【THANLWIN LEGAL CO.,LTD】                   | 缅甸正邦是根据缅甸法律合法成立并有效存续的私人股份有限公司。公司被许可从事登记农药和肥料的进口、批发和零售业务，在主要资产使用、租赁、环境保护、劳动安全、质量控制、合同、税务、外汇等方面符合缅甸法律和监管规定，不存在违规行为，不存在诉讼、仲裁和行政处罚                                                                                          |
| 3  | 柬埔寨正邦  | 柬埔寨  | Kiri Sereyath - 【HUSKY & PARTNERS LAW OFFICE】                | 柬埔寨正邦是一家根据柬埔寨王国法律正式成立并有效存续的公司。公司在其获准的业务经营活动中遵守了当地法律和法规。公司的主要经营活动是农产品进出口，公司已获得按照相关当地法律和法规开展经营活动所需的所有必要批准。公司在税务、财产所有和租赁、政府批准（证书）、合同、劳动法律、知识产权、环境保护、外汇等方面符合当地法律法规规定，不存在违法违规行为。公司不存在重大索赔、争议或诉讼，自 2018 年至今没有任何政府处罚，公司无任何产权负担 |
| 4  | 巴基斯坦正邦 | 巴基斯坦 | Cheng Deyong- 【ZOAOLAW LLP】、Abuzar Ghafari-<br>【ZOAOLAW LLP】 | 巴基斯坦正邦已办理了合法、有效的注册手续并依法存续。公司已办妥必要的经营手续，公司具备巴基斯坦法律规定的合法经营资质。公司已办妥现有业务所需的全套政府审批手续，公司在股份结构、企业经营、主要资产、知识产权的取得和使用、税务、劳资关系、环保问题等方面合法合规，公司不存在现期或往期民事纠纷、刑事诉讼、仲裁或政府处罚                                                            |
| 5  | 老挝正邦   | 老挝   | Aristotle T.David - 【ZICOLAW (LAOS) SOLE                     | 老挝正邦是一家根据老挝法律正式成立并有效存续的独资有限公司。公司已根据                                                                                                                                                                                     |

| 序号 | 境外子公司  | 所在地   | 境外法律顾问                                            | 法律意见主要内容                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------|-------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |       | CO.,LTD.】                                         | 老挝法律要求获得所有开展各相应许可证项下经批准业务活动所需的批准和注册。公司在主要资产的收购和使用（含租赁）、环境保护、劳动安全、质量控制、重大合同、税务、劳资关系、信贷信息和外汇等方面合法合规，法院记录中不存在由或针对公司提出且未决的任何民事或刑事诉讼，不存在由任何个人、实体或组织针对公司提起的仲裁案件                                                                           |
| 6  | 孟加拉正邦  | 孟加拉国  | MD Dedar-e-Elahi-<br>【ELAHI&COMPANY】              | 孟加拉正邦是根据孟加拉国 1994 年《公司法》正式注册成立、在孟加拉国有效存续的公司。公司已依法获得了所有相关批文、执照、证书和会员资格，并（对于需要续签的情况）妥善办理了续签手续，依据孟加拉国现行法律，合法开展业务。公司在主要资产的使用、租赁、环境保护、劳动安全、质量控制、合同的签署和履行、税务、劳资关系、外汇等方面符合当地法律法规，自 2018 年 1 月 1 日至今，公司没有面临任何类型的诉讼、仲裁或由孟加拉国政府有关部门施加或提出的任何处罚 |
| 7  | 菲律宾正邦  | 菲律宾   | David Anastacio G.Castillo                        | 菲律宾正邦依法有效存续。公司现阶段的业务经营拥有一切必要的许可证书。公司在租赁、环境保护、劳动安全、质量控制、合同的签署和执行、税务、外汇等方面不存在违法违规行。不存在牵涉公司的任何诉讼或仲裁通知记录，另外，也不存在任何菲律宾政府部门对公司施加任何行政处罚的记录                                                                                                 |
| 8  | 印尼正邦   | 印度尼西亚 | Mohamad Kadri- 【GUIDO<br>HIDAYANTO &<br>PARTNERS】 | 印尼正邦是根据印度尼西亚法律依法设立，有效存续的公司。公司遵守所适用的法律法规，尚未开展业务，在环境保护、外汇等方面未收到任何监管机构的书面通知，未卷入印度尼西亚或国外民事法庭、刑事法庭、商业法庭、行政法庭、劳资关系法庭和/或仲裁法庭的任何诉讼案件，公司依据当地法律法规进行纳税申报，且未出现任何违规行为                                                                            |
| 9  | 尼日利亚正邦 | 尼日利亚  | Dayo Adu- 【FAMSVILLE<br>SOLICITORS】               | 尼日利亚正邦是一家根据尼日利亚法律依法设立并有效存续的公司。公司依法拥有有形和无形资产、动产的所有权，公司租赁符合尼日利亚法律，公司享有租赁房屋的全部使用权，公司章程确定的主要业务为贸易，但因尚未经营，税务、环境保护、劳动安全、质量控制、外汇等方面暂不涉及相关的义务和合规性问题，公司不存在民事诉讼、仲裁和行政处罚                                                                       |

| 序号 | 境外子公司 | 所在地  | 境外法律顾问                                                       | 法律意见主要内容                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------|------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 喀麦隆正邦 | 喀麦隆  | Junior Angabua Chuo<br>Angabua - 【PRIME TIME<br>LAW OFFICES】 | 喀麦隆正邦的公司名称、注册信息等符合法律规定，公司依法有效存续。因尚未开始经营，未发生租赁，在资产使用、环境保护、劳动安全、质量控制、合同签署和履行、税务、劳资关系、外汇等方面暂不涉及相关的义务和合规性问题，公司不存在民事诉讼、仲裁、行政处罚                                                                                            |
| 11 | 眼镜蛇农保 | 孟加拉国 | MD Dedar-e-Elahi -<br>【ELAHI&COMPANY】                        | 眼镜蛇农保是根据孟加拉国 1994 年《公司法》正式注册成立、在孟加拉国有效存续的公司。公司已依法获得了所有相关批文、执照、证书和会员资格，并（对于需要续签的情况）妥善办理了续签手续。公司在主要资产的使用（含租赁）、环境保护、劳动安全和质量控制、合同的签署和履行、税务、劳资关系、外汇等方面合法合规。公司经营过程中满足了所有法律合规性要求，同时落实了所有安全措施。自 2016 年公司成立以来，未面临任何主管部门的处罚或诉讼 |



## 第七章 同业竞争与关联交易

### 一、独立性情况

#### （一）公司独立经营情况

公司自设立以来，严格按照《公司法》《证券法》和《公司章程》的有关规定规范运作，建立健全了法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

##### 1、资产独立及完整性

公司由正邦有限整体变更设立，承继了正邦有限所有的资产，资产权属明确，不存在控股股东侵占公司资产的情况。

公司资产完整，拥有与生产经营有关的生产设施、辅助生产设施和配套设施等资产；除本招股说明书已披露情形外，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；具有独立的原料采购和产品销售系统。

##### 2、业务独立性

公司是独立从事生产经营活动的企业法人，拥有独立完整的研发、生产、采购、销售体系。公司独立对外签订所有合同，具有独立做出生产经营决策的能力，不存在依赖股东及其他关联方的情形。

##### 3、人员独立性

公司已经按照国家有关法律规定建立起独立的劳动、人事和薪酬管理制度，设立了独立的人力资源管理部门，独立进行劳动、人事及薪酬管理。公司人员均已独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员及核心技术人员在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务、领取薪金的情形，公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

#### 4、财务独立性

公司设立后，依照《企业会计制度》和《企业会计准则》的要求结合公司实际情况建立了一套独立、完整、规范的会计核算办法和财务管理制度，并建立了相应的内部控制制度，独立作出财务决策。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

#### 5、机构独立性

公司建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，各部门独立履行其职能，负责公司的生产经营活动，其履行职能不受控股股东或其他关联方的干预，并且与控股股东及其职能部门之间不存在隶属关系，公司的生产经营和办公场所与股东单位完全分开，不存在混合经营，合署办公的情况。

### （二）保荐机构对公司独立性的核查意见

经核查，保荐机构认为：发行人在资产、人员、财务、机构和业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，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，公司对于公司独立性的前述披露真实、准确、完整。

## 二、同业竞争情况

公司主营业务为农药原药和制剂产品的研发、生产与销售。

截至本招股说明书签署日，公司控股股东为江西永联，实际控制人为林印孙。

### （一）公司与控股股东和实际控制人不存在同业竞争情况

#### 1、控股股东与发行人之间不存在同业竞争

截至本招股说明书签署日，公司控股股东为江西永联，江西永联为控股型公司，主营业务为对外投资管理，自设立至今未开展过任何实际生产经营业务，与公司之间不存在同业竞争。

#### 2、控股股东及实际控制人控制的企业与发行人之间不存在同业竞争

公司控股股东及实际控制人控制的除公司及公司子公司以外的其他企业请

参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“八、发起人、持有发行人 5% 以上股份的股东和实际控制人的基本情况”之“（四）控股股东、实际控制人控制的其他企业（除控股股东江西永联、公司及子公司外）”。

截至本招股说明书签署日，公司控股股东及实际控制人控制的除公司及公司子公司以外的其他企业均不存在与公司从事相同或相似业务的情形，且均未以任何其他形式直接或间接从事与公司相同或相似的业务。公司不存在与控股股东及实际控制人控制的企业从事相同、相似业务的情况。

## （二）避免同业竞争的措施

为避免可能出现的同业竞争，保护公司股东的权益，公司的控股股东江西永联作出了《关于避免同业竞争与利益冲突的承诺及约束措施》，主要内容如下：

“本公司及本公司控制的其他单位不会直接或间接进行与公司经营有相同或类似业务的投资，不会直接或间接新设或收购从事与公司经营有相同或类似业务的经营性机构，不会自行或协助他人在中国境内或境外成立、经营、发展任何与公司业务构成竞争或可能构成竞争的业务、企业、项目或其他任何经营性活动，以避免对公司的经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。

如本公司及本公司控制的其他单位有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司构成竞争的业务，本公司将立即通知公司，公司拥有取得该业务机会或收购机会的优先选择权和优先受让权。

如本公司违反上述承诺，则公司有权采取（1）要求本公司及本公司投资或实际控制之其他企业组织立即停止同业竞争行为，和/或（2）要求本公司支付同业竞争业务收益作为违反本承诺之赔偿，和/或（3）要求本公司赔偿相应损失等措施。”

公司实际控制人林印孙及其一致行动人林峰亦作出《关于避免同业竞争与利益冲突的承诺及约束措施》，主要内容如下：

“本人及本人近亲属目前未从事与公司构成同业竞争的业务（指业务相同或近似等经济行为，下同），未投资或实际控制与公司存在同业竞争的经济组织，未在与公司存在同业竞争的经济组织中任职。本人及本人近亲属投资或实际控制或担任管理职务之其他企业组织目前与公司不存在同业竞争；

本人投资或实际控制之其他企业组织未来将不会参与（包括直接或间接等方式）任何与公司目前或未来构成同业竞争的业务；本人将不在与公司存在同业竞争的经济组织中任职（包括实际承担管理职责）。

若本人投资或实际控制之其他企业组织在业务来往中可能利用自身优势获得与公司构成同业竞争的业务机会时，则在获取该机会后，将在同等商业条件下将其优先转让给公司；若公司不受让该等项目，本人投资或实际控制之其他企业组织将在该等项目进入实施阶段之前整体转让给其他非关联第三方，而不就该项目进行实施。

本人保证不利用持股及在公司任职的地位损害公司及其他中小股东的合法权益，也不利用自身特殊地位谋取非正常的额外利益。

如本人违反上述承诺，则公司有权采取（1）要求本人及本人投资或实际控制之其他企业组织立即停止同业竞争行为，和/或（2）要求本人支付同业竞争业务收益作为违反本承诺之赔偿，和/或（3）要求本人赔偿相应损失等措施。”

### 三、关联方及关联关系

根据《公司法》《企业会计准则第 36 号——关联方披露》《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》的相关规定，结合公司存在的实际情况，截至本招股说明书签署日，公司的主要关联方及关联关系如下：

#### （一）控股股东、实际控制人及其一致行动人

##### 1、控股股东、实际控制人

截至本招股说明书签署日，公司控股股东为江西永联，实际控制人为林印孙。

控股股东和实际控制人的基本情况请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“八、发起人、持有发行人 5%以上股份的股东和实际控制人的基本情况”之“（三）控股股东、实际控制人基本情况”。

##### 2、实际控制人的一致行动人

截至本招股说明书签署日，公司实际控制人林印孙的一致行动人为林峰，林印孙与林峰系父子关系，林峰通过江西永联间接持有公司 2.26%的股份。

## （二）公司控股股东、实际控制人控制的除控股股东、公司及子公司以外的其他企业

截至本招股说明书签署日，公司控股股东、实际控制人控制的除控股股东、公司及子公司以外的其他企业众多，限于篇幅，仅列示了实际控制人控制的一级至三级企业，具体请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“八、发起人、持有发行人5%以上股份的股东和实际控制人的基本情况”之“（四）控股股东、实际控制人控制的其他企业（除控股股东江西永联、公司及子公司外）”。

## （三）公司控股股东、实际控制人施加重大影响的企业

| 序号 | 企业名称            | 关联关系                               |
|----|-----------------|------------------------------------|
| 1  | 江西永惠典当有限公司      | 实际控制人林印孙通过江西永联控制49.00%股权的企业        |
| 2  | 上海邦新物业服务有限公司    | 实际控制人林印孙通过正邦集团控制49.00%股权的企业        |
| 3  | 江西物产供应链管理有限公司   | 实际控制人林印孙通过江西永联和正邦集团合计控制40.00%股权的企业 |
| 4  | 江西裕民银行股份有限公司    | 实际控制人林印孙通过正邦集团控制30.00%股权的企业        |
| 5  | 山东和康源生物育种股份有限公司 | 实际控制人林印孙通过江西永联控制38.84%股权的企业        |
| 6  | 兰陵和康源生物育种有限公司   | 实际控制人林印孙通过江西永联控制38.84%股权的企业        |
| 7  | 山东宁阳和樱种鸭有限公司    | 实际控制人林印孙通过江西永联控制38.84%股权的企业        |
| 8  | 肥城和永实业有限公司      | 实际控制人林印孙通过江西永联控制38.84%股权的企业        |
| 9  | 聊城和康源牧业有限公司     | 实际控制人林印孙通过江西永联控制38.84%股权的企业        |
| 10 | 宁阳正和生物育种有限公司    | 实际控制人林印孙通过江西永联控制38.84%股权的企业        |
| 11 | 临邑合创饲料有限公司      | 实际控制人林印孙通过江西永联控制38.84%股权的企业        |
| 12 | 沧州和康源同利生物育种有限公司 | 实际控制人林印孙通过江西永联控制38.84%股权的企业        |
| 13 | 江西东方众邦文旅产业有限公司  | 实际控制人林印孙通过江西永联控制35%股权的企业           |
| 14 | 吉林和康源生物育种有限公司   | 实际控制人林印孙通过江西永联控制34.96%股权的企业        |
| 15 | 宁阳聚享养殖有限公司      | 实际控制人林印孙通过江西永联控制34.96%股权的企业        |

**（四）其他持有公司 5%以上股份的股东及其控制的企业****1、其他直接或间接持股 5%及以上股份的法人股东**

| 序号 | 企业名称 | 与公司关联关系        |
|----|------|----------------|
| 1  | 安邦实业 | 直接持股5.00%以上的股东 |

**2、其他直接或间接持股 5%及以上股份的自然人股东**

| 序号 | 姓名  | 与公司关联关系                         |
|----|-----|---------------------------------|
| 1  | 程凡贵 | 公司董事长、通过安邦实业间接持股5.00%以上的股东      |
| 2  | 程伶君 | 公司董事长程凡贵之子、通过安邦实业间接持股5.00%以上的股东 |

**3、其他持股公司 5%及以上股份的股东控制的企业**

| 序号 | 企业名称        | 与公司关联关系           |
|----|-------------|-------------------|
| 1  | 共青城邦友投资有限公司 | 安邦实业直接持股99.00%的企业 |

**（五）公司控股子公司及重要参股公司**

截至本招股说明书签署日，公司共拥有 25 家控股子公司（一级、二级、三级），无参股公司。控股子公司具体情况请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“七、发行人控股子公司及参股公司、分公司”之“（一）控股子公司”。

**（六）公司及公司控股股东的董事、监事、高级管理人员****1、公司董事、监事及高级管理人员**

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员的具体情况请参见本招股说明书“第八章 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、发行人董事、监事、高级管理人员与核心技术人员简介”。

**2、公司控股股东的董事、监事及高级管理人员**

| 序号 | 姓名  | 与公司关联关系                  |
|----|-----|--------------------------|
| 1  | 林印孙 | 控股股东江西永联执行董事、总经理、公司实际控制人 |
| 2  | 吴佑发 | 控股股东江西永联的监事              |

### （七）与上述人员关系密切的家庭成员

与上述（一）、（四）及（六）中关联自然人关系密切的家庭成员，包括该关联自然人的配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满十八周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母。

### （八）主要关联自然人关联企业

#### 1、公司董事、监事及高级管理人员关联企业

##### （1）公司董事、监事及高级管理人员直接或间接控制的企业

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员直接或间接控制的企业请参见本招股说明书“第八章 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“三、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的其他对外投资情况”。

##### （2）公司董事、监事及高级管理人员在外担任董事、高级管理人员的企业

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员在外担任董事、高级管理人员的企业请参见本招股说明书“第八章 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“五、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员兼职情况”。

#### 2、直接或间接持有公司 5%以上股份的自然人股东在外担任董事、高级管理人员的企业（除上述（一）至（七）及（八）之“1”以外的其他关联企业）

| 序号 | 企业名称           | 关联关系              |
|----|----------------|-------------------|
| 1  | 江西融商建设发展有限公司   | 实际控制人林印孙担任执行董事的企业 |
| 2  | 江西赣商创新置业股份有限公司 | 实际控制人林印孙担任董事的企业   |

### （九）主要关联自然人关系密切的家庭成员关联企业（除上述（一）至（八）中关联企业以外的其他企业）

| 序号 | 企业名称             | 关联关系                       |
|----|------------------|----------------------------|
| 1  | 江西联合股权交易中心股份有限公司 | 历史董事、实际控制人林印孙近亲属李太平担任董事的企业 |

## （十）历史关联方

### 1、历史关联自然人

| 序号 | 姓名  | 与公司关联关系        | 备注                  |
|----|-----|----------------|---------------------|
| 1  | 王闯  | 报告期内担任公司董事、董事长 | 2020年1月已离任，不再担任公司职务 |
| 2  | 周晓辉 | 报告期内担任公司董事     | 2020年1月已离任，不再担任公司职务 |
| 3  | 花荣斌 | 报告期内担任公司独立董事   | 2022年6月离任，不再担任公司职务  |

### 2、历史关联法人

#### （1）报告期内关联自然人不再控制或不再兼职董事、高级管理人员的企业

| 序号 | 企业名称                   | 与公司关联关系                    | 备注                      |
|----|------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1  | 漯河正邦世汇食品有限公司           | 报告期内实际控制人通过江西正邦食品有限公司间接控制  | 2018年8月不再持有该公司股权        |
| 2  | 南昌市东湖区捷信小额贷款有限责任公司     | 历史董事、实际控制人林印孙近亲属李太平担任董事的企业 | 2021年11月已离任，不再担任该公司董事   |
| 3  | 江西正兴林业开发有限公司           | 历史董事、实际控制人林印孙近亲属李太平担任董事的企业 | 2020年3月已离任，不再担任该公司董事    |
| 4  | 山东和美华农牧科技股份有限公司        | 报告期内实际控制人林印孙之子林峰曾担任董事的企业   | 2021年6月已离任，不再担任该公司董事    |
| 5  | 江西赣江新区江铃鼎鑫网络小额贷款股份有限公司 | 报告期内花荣斌担任董事的企业             | 2021年3月已离任，不再担任该公司董事    |
| 6  | 共青城琛悦投资管理有限公司          | 报告期内花荣斌实际控制的企业             | 2022年6月16日，不再担任公司独立董事职务 |
| 7  | 深圳市迪兰共鸣文化传媒有限公司        | 报告期内花荣斌实际控制的企业             | 2022年6月16日，不再担任公司独立董事职务 |
| 8  | 共青城启微投资合伙企业（有限合伙）      | 报告期内花荣斌实际控制并担任执行事务合伙人的企业   | 2022年6月16日，不再担任公司独立董事职务 |
| 9  | 南昌金融投资集团有限公司           | 报告期内花荣斌担任董事长、总经理的企业        | 2022年6月16日，不再担任公司独立董事职务 |
| 10 | 江西金投实业开发有限公司           | 报告期内花荣斌担任执行董事、总经理的企业       | 2022年6月16日，不再担任公司独立董事职务 |
| 11 | 南昌琛悦企业管理有限公司           | 报告期内花荣斌担任执行董事、总经理的企业       | 2022年6月16日，不再担任公司独立董事职务 |
| 12 | 共青城琛悦投资管理有限公司          | 报告期内花荣斌担任执行董事、总经理的企业       | 2022年6月16日，不再担任公司独立董事职务 |
| 13 | 深圳市觅悦医疗科技有限公司          | 报告期内花荣斌担任董事的企业             | 2022年6月16日，不再担任公司独立董事职务 |
| 14 | 派视觉虚拟现实（深圳）软件技术有限公司    | 报告期内花荣斌担任董事的企业             | 2022年6月16日，不再担任公司独立董事职务 |



## (2) 报告期内注销的关联企业

| 序号 | 企业名称                | 与公司关联关系                                                                             | 备注          |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1  | 江西正邦农业科学研究院有限公司     | 报告期内历史董事长王闯曾担任执行董事、总经理的企业、正邦科技控制的企业                                                 | 2020年6月已注销  |
| 2  | 江西蓝驰检测科技有限责任公司      | 报告期内公司联营企业                                                                          | 2021年2月已注销  |
| 3  | 天津华果投资有限公司          | 报告期内实际控制人林印孙通过江西永联间接控制的企业；历史董事、实际控制人林印孙近亲属李太平担任执行董事兼经理的企业                           | 2019年7月已注销  |
| 4  | 正道天成国际投资（北京）有限公司    | 报告期内实际控制人林印孙通过正邦集团间接控制的企业                                                           | 2021年4月已注销  |
| 5  | 江西星源企业咨询管理有限公司      | 报告期内实际控制人林印孙通过正邦集团施加重大影响的企业                                                         | 2021年2月已注销  |
| 6  | 江西国珍油茶科技开发中心有限公司    | 报告期内实际控制人林印孙通过江西永联间接控制的企业；实际控制人林印孙近亲属李星荣担任董事、总经理的企业；历史董事、实际控制人林印孙近亲属李太平担任执行董事、经理的企业 | 2021年4月已注销  |
| 7  | 合肥维雀乳业有限公司          | 报告期内实际控制人林印孙通过江西维雀乳业有限公司间接控制的企业                                                     | 2019年12月已注销 |
| 8  | 广西南宁维雀乳业有限公司        | 报告期内实际控制人林印孙通过江西维雀乳业有限公司间接控制的企业                                                     | 2021年8月已注销  |
| 9  | 江西赣江地产股份有限公司        | 报告期内实际控制人林印孙之子林峰担任董事的企业                                                             | 2019年11月已注销 |
| 10 | 北京嘉禾盛邦粮油贸易有限公司      | 报告期内程凡贵担任董事的企业                                                                      | 2021年8月已注销  |
| 11 | 九江万德科技有限公司          | 报告期内程凡贵担任董事长的企业                                                                     | 2019年7月已注销  |
| 12 | 共青城正宏投资管理合伙企业（有限合伙） | 报告期内实际控制人林印孙近亲属李星荣持股51%、控股股东江西永联施加重大影响的企业                                           | 2020年4月已注销  |
| 13 | 深圳金投产城发展有限公司        | 报告期内花荣斌担任董事的企业                                                                      | 2020年11月已注销 |
| 14 | 江西正美药业有限公司          | 报告期内王飞担任董事的企业                                                                       | 2021年6月已注销  |
| 15 | 江西瑞利达作物科学有限公司       | 报告期内公司全资二级子公司（贝嘉尔持股100.00%）                                                         | 2020年6月已注销  |
| 16 | 广西平南县利民农资有限公司       | 报告期内公司控股二级子公司（鑫金泰持股60.00%）                                                          | 2021年1月已注销  |
| 17 | 正邦发展（香港）有限公司        | 报告期内实际控制人林印孙实际控制的企业                                                                 | 2021年12月已注销 |
| 18 | 重庆正邦农业开发有限责任公司      | 报告期内实际控制人林印孙实际控制的企业                                                                 | 2022年6月已注销  |

## 3、报告期外转让的子公司

| 序号 | 企业名称         | 与公司关联关系                      | 备注            |
|----|--------------|------------------------------|---------------|
| 1  | 江西九湖环保科技有限公司 | 公司全资二级子公司<br>(劲农作保持股100.00%) | 该公司于2022年4月转让 |

#### 四、关联交易情况

公司具有独立、完整的产供销体系，对主要关联方不存在依赖关系，公司及其关联方近三年的关联交易基本情况如下：

##### （一）经常性关联交易

##### 1、关联方采购/接受劳务

单位：万元

| 序号 | 关联方名称       | 交易内容             | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|----|-------------|------------------|---------|---------|---------|
| 1  | 江西江南香米业有限公司 | 采购商品（大米）         | 15.79   | 412.09  | 12.41   |
| 2  | 江西维雀乳业有限公司  | 采购商品（牛奶）         | -       | 130.04  | -       |
| 3  | 正邦集团        | 采购商品（油）          | -       | 2.09    | -       |
| 4  | 吉安正邦食品有限公司  | 采购商品<br>（腊肠、腊肉等） | -       | -       | 0.72    |
| 合计 |             |                  | 15.79   | 544.22  | 13.13   |

报告期内，公司发生经常性关联采购金额分别为 13.13 万元、544.22 万元、15.79 万元，占营业成本的比重分别为 0.02%、0.53%、0.01%，占比较低。报告期内，公司及汇和化工等子公司向关联方采购大米、油、腊肠等用于发放员工福利及食堂使用，2020 年新冠疫情爆发，汇和化工向关联方采购大量大米、牛奶向疫区捐赠，以上交易价格参照市场原则，作价公允，不存在通过关联交易进行不正当利益输送的情形。

##### 2、关联方销售/提供劳务

单位：万元

| 序号 | 关联方名称        | 交易内容 | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|----|--------------|------|---------|---------|---------|
| 1  | 江西天香林业开发有限公司 | 销售农药 | -       | 9.36    | 4.60    |
| 2  | 广东正邦生态养殖有限公司 | 销售农药 | -       | -       | 1.89    |
| 合计 |              |      | -       | 9.36    | 6.49    |

报告期内，公司发生经常性关联销售交易金额分别为 6.49 万元、9.36 万元、

0 万元，占营业收入的比重分别为 0.0068%、0.0065%、0%，占比较低。2019 和 2020 年度，子公司百美植保和高安销售分别向江西天香林业开发有限公司和广东正邦生态养殖有限公司销售部分农药产品，交易价格参照市场原则，作价公允，不存在通过关联交易进行不正当利益输送的情形。

### 3、支付关键管理人员报酬

单位：万元

| 序号 | 项目       | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|----|----------|---------|---------|---------|
| 1  | 关键管理人员报酬 | 275.36  | 290.63  | 236.73  |

注：关键管理人员为公司的董事（不包含独立董事）、监事和高级管理人员，报酬包含基本工资、奖金、社保公积金及福利费等

## （二）偶发性关联交易

### 1、收购关联方资产

单位：万元

| 序号 | 购买方关联方名称 | 出售方关联方名称     | 交易内容             | 交易价格   | 作价依据 |
|----|----------|--------------|------------------|--------|------|
| 1  | 香港正邦     | 正邦（香港）贸易有限公司 | 缅甸正邦 100%股权      | 0      | 实缴出资 |
| 2  | 香港正邦     | 正邦（香港）贸易有限公司 | 老挝正邦 100%股权      | 0      | 实缴出资 |
| 3  | 香港正邦     | 正邦（香港）贸易有限公司 | 巴基斯坦正邦 99.93%的股权 | 35.12  | 实缴出资 |
| 4  | 香港正邦     | 正邦（香港）贸易有限公司 | 柬埔寨正邦 100%股权     | 133.09 | 净资产  |
| 5  | 香港正邦     | 正邦（香港）贸易有限公司 | 孟加拉正邦 99.9875%股权 | 508.42 | 净资产  |

注：交易价格已经按照购买日时点汇率进行折算

本次收购关联方资产的必要性和公允性如下：

#### （1）避免同业竞争以及拓展海外农药市场

缅甸正邦、老挝正邦、巴基斯坦正邦、柬埔寨正邦、孟加拉正邦原系正邦科技子公司正邦（香港）贸易有限公司控制的公司，主要从事农药的海外销售业务，公司主营业务亦为农药原药和制剂产品的研发、生产和销售，为避免实际控制人控制的企业与公司发生同业竞争，同时拓展公司海外农药市场，2019 年 10 月，公司子公司香港正邦与正邦（香港）贸易有限公司签订股权转让协议，收购正邦（香港）贸易有限公司持有上述公司的股权，收购完成后，上述公司成为公司子

公司。上述事项已经公司董事会审议通过，本次股权转让价款已支付完毕并完成变更手续。

## （2）本次收购关联方资产定价公允

本次关联交易价格系参照上述主体的实缴出资额或净资产，并结合经营情况等因素由双方协商确定。其中，本次交易发生时，缅甸正邦、老挝正邦、巴基斯坦正邦经营情况不佳，收购价格参考实缴出资分别确定为 0 元、0 元、35.12 万元；柬埔寨正邦和孟加拉正邦收购价格系参考净资产分别确定为 133.09 万元、508.42 万元，作价公允，不存在通过关联交易进行不正当利益输送的情形。

## 2、关联担保

报告期内，仅存在关联方向公司提供担保的情形，不存在公司向关联方提供担保的情形，关联担保具体如下：

| 担保方  | 担保金额<br>(万元) | 保证日期                                                  | 报告期末担保是否履行完毕 |
|------|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| 林印孙  | 10,000.00    | 主合同项下债务履行期限届满之日起三年                                    | 否            |
| 林印孙  | 600.00       | 此项担保为股权质押担保，质权存续期间同主债务存续期间，质押物为林印孙持有的正邦集团有限公司700万元出资额 | 是            |
| 李文花  | 10,000.00    | 主合同项下债务履行期限届满之日起三年                                    | 否            |
| 江西永联 | 26,000.00    | 主合同约定的债务履行期限届满之日起三年                                   | 否            |
| 江西永联 | 24,000.00    | 主合同项下债务履行期限届满之日起两年                                    | 否            |
| 江西永联 | 1,000.00     | 担保的借款到期之次日起三年                                         | 否            |
| 江西永联 | 500.00       | 担保的借款到期之次日起三年                                         | 否            |
| 正邦集团 | 26,000.00    | 主合同约定的债务履行期限届满之日起三年                                   | 否            |
| 正邦集团 | 24,000.00    | 主合同项下债务履行期限届满之日起两年                                    | 否            |
| 正邦集团 | 10,000.00    | 主合同项下债务履行期限届满之日起三年                                    | 否            |
| 正邦集团 | 6,000.00     | 主债务的债务履行期限届满之日后两年止                                    | 是            |
| 正邦集团 | 4,325.89     | 主债务的债务履行期限届满之日后三年止                                    | 否            |
| 正邦集团 | 2,000.00     | 主合同项下债务履行期限届满之日起三年                                    | 是            |
| 正邦集团 | 1,000.00     | 主债务履行期限届满之日起三年                                        | 否            |
| 正邦集团 | 1,000.00     | 主债务的债务履行期限届满之日后三年止                                    | 否            |
| 正邦集团 | 1,000.00     | 担保的借款到期之次日起三年                                         | 否            |

| 担保方  | 担保金额<br>(万元) | 保证日期                 | 报告期末担保是否履行完毕 |
|------|--------------|----------------------|--------------|
| 正邦集团 | 1,000.00     | 主债务的债务履行期限届满之日后两年止   | 是            |
| 正邦集团 | 500.00       | 主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年 | 否            |
| 正邦集团 | 500.00       | 主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年 | 否            |
| 正邦集团 | 500.00       | 主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年 | 否            |
| 正邦集团 | 500.00       | 主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年 | 否            |
| 正邦集团 | 500.00       | 主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年 | 否            |
| 正邦科技 | 18,000.00    | 主合同项下债务履行期限届满之日起两年   | 是            |
| 正邦集团 | 500.00       | 主合同下被担保债务的履行期届满之日起两年 | 是            |
| 正邦集团 | 500.00       | 主合同下被担保债务的履行期届满之日起两年 | 是            |
| 正邦集团 | 500.00       | 主合同下被担保债务的履行期届满之日起两年 | 是            |
| 正邦集团 | 500.00       | 主合同下被担保债务的履行期届满之日起两年 | 是            |
| 正邦集团 | 500.00       | 主合同下被担保债务的履行期届满之日起两年 | 是            |
| 正邦集团 | 600.00       | 主债务到期或提前到期之日起两年      | 是            |

### 3、关联方资金拆借

截至 2021 年 12 月 31 日，公司已不存在关联方资金拆借的情形。报告期内，公司与关联方存在资金拆借的情形，并计提相应利息。2019 年度，公司作为正邦科技子公司期间，资金拆借净额 17,070.80 万元，主要是上市公司资金集中调度管理要求引起，并非因内部控制不当引起的资金占用，因而未计提相应利息。具体如下：

单位：万元

| 期间     | 关联方  | 期初拆出金额    | 期间净拆出金额    | 计提利息    | 期末拆出金额    | 计息利率  |
|--------|------|-----------|------------|---------|-----------|-------|
| 净额列示   | -    | -         | -          | -       | -         | -     |
| 2021年度 | 江西永联 | -1,289.02 | 1,621.83   | -332.81 | -         | 4.35% |
| 2020年度 | 江西永联 | 6,763.36  | -7,778.83  | -273.55 | -1,289.02 | 4.35% |
| 2019年度 | 江西永联 | -1,184.40 | 8,000.00   | -52.24  | 6,763.36  | 4.35% |
|        | 正邦科技 | 17,070.80 | -17,070.80 | -       | -         | 0.00% |

注：资金拆入以负数列示；资金拆出以正数列示

### 4、关联方代贴现

单位：万元

| 序号 | 资金需求方 | 交易对手方 | 贴现金额      | 贴现时间   | 转出时间   |
|----|-------|-------|-----------|--------|--------|
| 1  | 江西永联  | 汇和化工  | 10,000.00 | 2020.5 | 2020.5 |

为满足资金需求，公司协助关联方江西永联进行票据贴现，公司在向银行贴现后，将贴现净额支付给江西永联，贴现手续费亦由江西永联承担。相关票据均已到期兑付。上述代贴现属于报告期内的偶发行为，报告期后未再发生。

报告期内，公司不存在因违反国家金融法律、法规规章和政策规定而被列为行政执法检查对象的情形，未受到该行的行政处罚。

公司已制定了《国内资金管理制度》《对外筹资管理制度》，在制度层面进一步规范公司的融资行为，严格按照筹资方案、借款合同等确定的用途使用资金，严禁擅自改变资金用途。

## 5、专利权受让

单位：万元

| 序号 | 受让专利名称  | 专利号              | 专利类型 | 转让方  | 受让方  | 价格 |
|----|---------|------------------|------|------|------|----|
| 1  | 一种杀虫组合物 | ZL200810106924.4 | 发明专利 | 江西永联 | 正邦作保 | 0  |

2020年，江西永联将上述专利无偿转让给公司，该项专利于2020年9月18日办理完成变更登记手续。

该项专利权原属于公司所有。2017年，江西永联有临时使用该项专利的需求，江西永联与公司实际控制人均为林印孙，故该项专利由公司无偿转让给江西永联并办理了变更登记；2020年，江西永联将该项专利无偿转回给公司，转出转入价格均为无偿，不存在通过关联交易进行不正当利益输送的情形。

## （三）关联方应收应付款项

### 1、关联方应收

单位：万元

| 项目名称   | 2021-12-31 |      | 2020-12-31 |      | 2019-12-31 |        |
|--------|------------|------|------------|------|------------|--------|
|        | 账面余额       | 坏账准备 | 账面余额       | 坏账准备 | 账面余额       | 坏账准备   |
| 其他应收款： |            |      |            |      |            |        |
| 江西永联   | -          | -    | -          | -    | 6,763.36   | 405.80 |

| 项目名称 | 2021-12-31 |      | 2020-12-31 |      | 2019-12-31 |        |
|------|------------|------|------------|------|------------|--------|
|      | 账面余额       | 坏账准备 | 账面余额       | 坏账准备 | 账面余额       | 坏账准备   |
| 章辉祥  | -          | -    | -          | -    | 2.00       | 0.10   |
| 易丽平  | -          | -    | -          | -    | 0.18       | 0.01   |
| 合 计  | -          | -    | -          | -    | 6,765.55   | 405.91 |

报告期内，公司关联方发生的应收余额主要系前述关联资金拆借、公司董事章辉祥的日常备用金借款以及监事易丽平的代扣社保费用。

## 2、关联方应付

单位：万元

| 项目名称         | 2021-12-31 | 2020-12-31 | 2019-12-31 |
|--------------|------------|------------|------------|
| 其他应付款：       |            |            |            |
| 江西永联农业控股有限公司 | -          | 1,289.02   | -          |
| 李霞           | -          | -          | 0.07       |
| 合 计          | -          | 1,289.02   | 0.07       |

报告期内，公司关联方发生的应付余额主要系前述关联资金拆借以及期末尚未支付财务总监李霞的费用报销款。

## （四）关联方代收代付款项

单位：万元

| 序号 | 关联方名称            | 代收代付内容        | 2021年度 | 2020年度 | 2019年度 |
|----|------------------|---------------|--------|--------|--------|
| 1  | 江西新世纪民星动物保健品有限公司 | 代收代付房租、水电、物业费 | 33.58  | -      | -      |
| 2  | 江西新世纪民星动物保健品有限公司 | 代收代付员工意外保险费   |        |        | 0.14   |
| 3  | 江西科鼎资产管理有限公司     | 代收代付员工房租、水电等  | -      | 34.37  | 60.57  |
| 4  | 吉安县兴农小额贷款有限公司    | 代收代付员工个人贷款    |        |        | 36.99  |
| 合计 |                  |               | 33.58  | 34.37  | 97.70  |

报告期内，公司发生关联方代收代付金额分别为 97.70 万元、34.37 万元、33.58 万元，金额较小，公司仅进行代收代付，不存在通过代收代付进行牟利或不正当利益输送情形，截至报告期末，公司已不存在为关联方代收代付情形。

1、2019 年度，公司为部分员工购买意外保险，由江西新世纪民星动物保健

品有限公司代为收款并代为付款为员工购买意外保险。

2、2019 年度，公司部分员工向吉安县兴农小额贷款有限公司申请个人贷款，申请个人贷款员工委托公司将对自己的应付工资直接支付至吉安县兴农小额贷款有限公司以偿还个人贷款，公司将该部分款项从员工工资中直接扣除并支付给吉安县兴农小额贷款有限公司。

3、2019 年度和 2020 年度，公司部分员工向江西科鼎资产管理有限公司租赁房屋作为居住使用，江西科鼎资产管理有限公司为统一结算方便考虑，与公司及其公司员工协商采取代收代付方式，公司针对员工应当支付租金等费用从员工工资中直接扣除并统一支付给江西科鼎资产管理有限公司。

4、2021 年度，江西新世纪民星动物保健品有限公司向中节能环保投资发展（江西）有限公司的中节能国际中心写字楼租赁部分房间作为办公场所，由公司代为收款并向中节能环保投资发展（江西）有限公司的中节能国际中心代为付款。

#### **（五）关联交易对财务状况及经营成果的影响**

公司具有独立的采购、生产和销售系统，营业利润或收入对关联方不存在重大依赖的情形，公司报告期内的关联交易均按照市场公允价格或成本加合理利润方式定价，定价公允，不存在对公司或关联方的利益输送，亦不存在损害公司及其他非关联方利益的情形，对公司的财务状况和经营成果未产生重大影响。

### **五、规范关联交易的制度安排**

公司严格按照国家有关法律、法规及《公司章程》的相关规定，本着公开、公平、公正的原则处理关联交易，并严格履行关联交易的批准程序和披露义务。为规范关联交易，保证关联交易的公平、公正、公开，保护公司股东的合法权益，特别是中小股东的合法权益，公司在《公司章程》《董事会议事规则》《关联交易管理办法》等文件中对关联交易事项决策权力与程序作了明确规定，主要内容如下：

《公司章程》第四十条规定，公司对股东、实际控制人及其关联方提供的担保应当在董事会审议通过后提交股东大会审议；股东大会在审议为股东、实际控制人及其关联人提供的担保议案时，该股东或者受该实际控制人支配的股东，不得参与该项表决，该项表决由出席股东大会的其他股东所持表决权的半数以上通



过。

《公司章程》第七十六条规定：股东大会审议关联交易事项时，关联股东不应当参与投票表决，其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数；股东大会决议应当充分披露非关联股东的表决情况。公司为关联人提供担保的，不论数额大小，均应在董事会审议通过后提交股东大会审议。在对有关关联交易事项进行表决前，会议主持人应向出席会议的股东说明本章程规定的关联股东回避制度并宣布需回避表决的关联股东的名称、现场出席会议除关联股东之外的股东和代理人人数及所持有表决权的股份总数。需回避表决的关联股东不应参与投票表决，如该关联股东参与投票表决的，该表决票作为无效票处理。股东大会对关联交易事项作出的决议必须经出席股东大会的非关联股东所持表决权的过半数通过方为有效。

《公司章程》第一百零一条规定，董事会在股东大会授权范围内，决定公司对外投资、收购出售资产、资产抵押、对外担保事项、委托理财、关联交易等事项。

《公司章程》第一百零五条规定，公司董事会审议有关关联交易事项时，公司董事会秘书或关联关系董事或其他董事根据相关规定提出关联董事回避申请并进行回避；关联关系董事不得参与审议有关关联交易事项，也不得代理其他董事行使表决权；董事会有关关联交易事项进行表决时，该董事会会议由过半数的无关联关系董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经无关联关系董事过半数通过。出席董事会的无关联董事人数不足 3 人的，应将该事项提交股东大会审议。

《关联交易管理办法》第十六条规定，以下关联交易由总经理审批：公司与关联法人达成的关联交易总额 300.00 万元以下，或者占公司最近一期经审计净资产绝对值 0.50%以下的关联交易。公司与关联自然人发生的交易金额 30.00 万元以下的关联交易。

《关联交易管理办法》第十七条规定，以下关联交易由董事会审批：董事会对公司与关联自然人发生的交易金额在人民币 30.00 万元以上 3,000.00 万元以下，或占公司最近一期经审计净资产绝对值 5%以下的关联交易；公司与关联法

人发生的交易金额在人民币 300.00 万元（含 300.00 万元）至 3,000.00 万元之间，或占公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5%（含 0.5%）至 5%之间的关联交易进行审议并作出决议。公司与关联人发生的交易金额在 3,000.00 万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 5.00%以上的关联交易，应当聘请具有执行证券、期货相关业务资格的中介机构，对交易标的进行审计或者评估，由董事会将该交易提交股东大会审议通过后实施。

《关联交易管理办法》第十八条规定，以下关联交易需由股东大会审议通过：公司与关联人发生的金额在 3,000.00 万元以上（含 3000.00 万元），且占公司最近一期经审计净资产绝对值 5.00%以上（含 5.00%）的关联交易（获赠现金或提供担保除外），由公司股东大会批准。

《独立董事工作制度》第十八条规定：重大关联交易（指需董事会审议的关联交易）应由独立董事认可后，提交董事会讨论，独立董事应当发表独立意见。

## 六、报告期内关联交易决策程序履行情况及独立董事意见

公司在报告期内发生的关联交易金额和比例均较小，对公司的财务状况和经营成果未产生重大影响。2022 年 3 月，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于确认 2019-2021 年度关联交易的议案》，对报告期内的关联交易进行了确认。公司关联交易决策严格遵守了《公司章程》和《关联交易管理办法》规定的相关权限，履行了《公司章程》规定的程序。

公司独立董事对报告期内关联交易情况发表了独立意见，认为公司 2019 年度、2020 年度、2021 年度关联交易事项不存在显失公允的情形，不存在损害公司及其他股东利益的情况，该期间关联交易在交易的必要性、定价的公允性和议案审议表决的程序性方面均符合关联交易的相关原则要求。

## 七、公司减少关联交易的措施

公司拥有独立、完整的业务经营体系，关联交易对公司经营成果的影响很小。

为规范关联交易行为，公司 2020 年 9 月 6 日召开的公司创立大会暨第一次股东大会决议审议通过了《关联交易管理办法》，《关联交易管理办法》对关联交易的决策权力和程序，以及股东大会及董事会中关联方的回避和表决程序均作出

了详尽的规定。另外，公司还建立了《独立董事工作制度》。《独立董事工作制度》的建立和《关联交易管理办法》的执行对规范和减少关联交易，保护投资者（特别是中小投资者）的合法权益具有积极的作用。

在日常经营活动中，公司将尽量减少关联交易，使关联交易的数量和对经营成果的影响降至最小程度。对于不可避免的关联交易，公司将严格遵循《公司章程》和《关联交易管理办法》的规定，确保公司和中小股东的合法权益不受损害。

为了规范关联交易，公司的控股股东江西永联、持股 5%以上的法人股东安邦实业出具了《关于规范关联交易的承诺及约束措施》，主要内容如下：

“本公司及本公司所控制的其他企业组织将尽量避免或减少与公司之间的关联交易，对于公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由公司与独立第三方进行。本公司及本公司所控制的其他企业组织将严格避免向公司拆借、占用公司资金或采取由公司代垫款、代偿债务等方式占用公司资金。

对于公司及本公司所控制的其他企业组织与公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。

本公司及本公司所控制的其他企业组织与公司之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定，并将严格遵守公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序，在公司权力机构审议有关关联交易事项时本公司将主动依法履行回避义务；对需报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方予执行。

本函所称关联方应按照公司章程、《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件的规定界定。”

为了规范关联交易，公司的实际控制人林印孙及其一致行动人林峰、董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范关联交易的承诺及约束措施》，主要内容如下：

“本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织将尽量避免

或减少与公司之间的关联交易，对于公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由公司与独立第三方进行。本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织将严格避免向公司拆借、占用公司资金或采取由公司代垫款、代偿债务等方式占用公司资金。

对于本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织与公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。

本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织与公司之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定，并将严格遵守公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序，在公司权力机构审议有关关联交易事项时本人将主动依法履行回避义务；对需报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方予执行。

本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致公司损失或利用关联交易侵占公司利益的，公司有权单方终止该等关联交易，公司的损失由本人承担。”

## 第八章 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员

### 一、发行人董事、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，公司董事会由 5 名成员组成，其中独立董事 2 名，公司本届董事会成员具体情况如下：

| 序号 | 姓名  | 任职     | 最近选举或聘任情况                                                                | 提名人  | 任期                 |
|----|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| 1  | 程凡贵 | 董事长    | 经公司 2020 年 9 月 6 日创立大会暨第一次股东大会选举为董事；经公司 2020 年 9 月 6 日第一届董事会第一次会议选举为董事长  | 江西永联 | 2020.9.6-2023.9.5  |
| 2  | 章辉祥 | 董事     | 经公司 2020 年 9 月 6 日创立大会暨第一次股东大会选举为董事                                      | 江西永联 | 2020.9.6-2023.9.5  |
| 3  | 潘文康 | 董事、总经理 | 经公司 2020 年 9 月 6 日创立大会暨第一次股东大会选举为董事；经公司于 2020 年 9 月 6 日第一届董事会第一次会议聘任为总经理 | 江西永联 | 2020.9.6-2023.9.5  |
| 4  | 陈荣  | 独立董事   | 经公司 2020 年 9 月 6 日创立大会暨第一次股东大会选举为独立董事                                    | 江西永联 | 2020.9.6-2023.9.5  |
| 5  | 付伟  | 独立董事   | 经公司 2022 年 6 月 16 日 2022 年第三次临时股东大会选举为独立董事                               | 安邦实业 | 2022.6.16-2023.9.5 |

#### 1、程凡贵

程凡贵先生，1961 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2001 年 1 月至 2022 年 4 月历任正邦集团财务总监、董事、副总裁；2004 年 4 月至 2004 年 8 月任正邦科技监事会主席；2010 年 10 月至 2022 年 1 月历任正邦科技总经理、董事长、董事；2009 年 12 月至 2021 年 8 月任江西永联监事；2009 年 3 月至今任山东和康源集团有限公司董事；2010 年 9 月至今任兖州市和康源饲料有限公司董事；2010 年 11 月至今任泰安天普泰银食品有限公司董事；2012 年 2 月至今任山东龙融融资性担保有限公司、东平欣阳畜禽养殖有限公司董事；2015 年 12 月至今历任江西安邦实业有限公司监事、执行董事、总经理；2019 年 10 月至今任江西裕民银行股份有限公司董事；2020 年 9 月至今任公司董事长。

#### 2、章辉祥

章辉祥先生，1967 年 12 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。

1989年7月至1996年7月任江西临川建筑安装工程总公司驻上海工程处财务主管；1996年8月至2001年9月任抚州市临川农药厂财务主管；2001年10月至2002年5月任云南广联兽禽有限公司资信课长；2002年6月至2020年8月历任正邦有限财务经理、董事、董事长；2020年9月至今任公司董事及主要子公司执行董事、总经理。

### 3、潘文康

潘文康先生，1987年10月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008年2月至2017年4月历任正邦有限推广经理、区域经理、省区经理、大区经理；2017年5月至2018年8月任贝嘉尔总经理；2018年9月至2020年9月任正邦有限总经理；2020年1月至2020年8月任正邦有限董事；2020年9月至今任公司董事、总经理。

### 4、陈荣

陈荣先生，1965年4月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，注册会计师。1985年7月至1998年4月历任江西财经学院研究所财政税务系教研室副主任、主任、讲师、副教授；1998年5月至今历任江西财经大学科研处副处长、财政金融学院/MBA学院/公共管理学院党总支书记及教授、财税与公共管理学院教授；2019年12月至今任中山华利实业集团股份有限公司独立董事；2020年6月至今任江西阳光乳业股份有限公司独立董事；2021年9月至今任中山金利宝新材料股份有限公司独立董事；2022年6月至今任联储证券有限责任公司独立董事；2020年9月至今，任公司独立董事。

### 5、付伟

付伟女士，1975年5月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2001年1月至2009年12月任北京北农绿亨科技发展有限公司业务部兼客户管理部部长；2010年1月至2013年12月任锦绣千村农资连锁（北京）有限公司销售管理部总监及董事长助理；2014年1月至今任中国农药工业协会信息咨询部主任及安全科学使用农药委员会运营负责人；2022年6月至今任公司独立董事。

## （二）监事会成员

截至本招股说明书签署日，公司监事会由3名监事组成，其中1名为职工代

表监事。公司监事每届任期三年，任职情况如下：

| 序号 | 姓名  | 任职     | 最近选举或聘任情况                                                               | 提名人    | 任期                |
|----|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|
| 1  | 易丽平 | 监事会主席  | 经公司 2020 年 9 月 6 日创立大会暨第一次股东大会选举为监事；经公司 2020 年 9 月 6 日第一届监事会第一次会议选举为监事长 | 江西永联   | 2020.9.6-2023.9.5 |
| 2  | 黄建清 | 监事     | 经公司 2020 年 9 月 6 日创立大会暨第一次股东大会选举为监事                                     | 江西永联   | 2020.9.6-2023.9.5 |
| 3  | 章付清 | 职工代表监事 | 经公司 2020 年 8 月 20 日职工代表大会选举为职工代表监事                                      | 职工代表大会 | 2020.9.6-2023.9.5 |

### 1、易丽平

易丽平先生，1988 年 6 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009 年 9 月至 2014 年 10 月任正邦有限主办会计；2014 年 11 月至 2016 年 3 月任江西江南香米业有限公司财务经理；2016 年 4 月至 2019 年 5 月任江西正邦养殖有限公司财务经理；2019 年 6 月至 2020 年 8 月任正邦有限财务经理；2020 年 9 月至今任公司监事会主席。

### 2、黄建清

黄建清先生，1970 年 12 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1990 年 1 月至 2007 年 9 月任江西省抚州市临川区粮食局城郊粮油管理所副经理；2007 年 10 月至 2011 年 7 月任劲农作保推广部长；2011 年 8 月至 2012 年 1 月任中邮地平线百全连锁超市江西省运营中心市场经理；2012 年 2 月至 2020 年 8 月，任正邦有限产品与研发中心化合物信息管理员；2020 年 9 月至今，任公司监事。

### 3、章付清

章付清先生，1964 年 1 月生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1982 年 6 月至 2004 年 10 月任江西省抚州市临川区粮食局粮油贸易公司会计；2004 年 11 月至 2011 年 8 月任正邦有限审计经理；2011 年 9 月至 2020 年 8 月任正邦有限监事；2020 年 9 月至今，任公司职工代表监事及主要子公司监事。

## （三）高级管理人员成员

| 序号 | 姓名 | 任职 | 最近选举或聘任情况 | 任期 |
|----|----|----|-----------|----|
|----|----|----|-----------|----|

| 序号 | 姓名  | 任职         | 最近选举或聘任情况                        | 任期                |
|----|-----|------------|----------------------------------|-------------------|
| 1  | 潘文康 | 董事、总经理     | 经公司于 2020 年 9 月 6 日第一届董事会第一次会议聘任 | 2020.9.6-2023.9.5 |
| 1  | 王飞  | 副总经理、董事会秘书 | 经公司于 2020 年 9 月 6 日第一届董事会第一次会议聘任 | 2020.9.6-2023.9.5 |
| 2  | 李霞  | 财务总监       | 经公司于 2020 年 9 月 6 日第一届董事会第一次会议聘任 | 2020.9.6-2023.9.5 |

### 1、潘文康

潘文康简历请参见本招股说明书“第八章 董事、监事、高级管理人员与核心技术人员”之“一、发行人董事、监事、高级管理人员与核心技术人员简介”之“（一）董事会成员”。

### 2、王飞

王飞女士，1980 年 9 月生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。已获得深圳证券交易所董事会秘书资格证书。2002 年 7 月至 2010 年 4 月任世纪证券有限责任公司职员；2010 年 5 月至 2011 年 6 月任正邦集团投资部总监；2011 年 7 月至 2014 年 10 月任正邦有限董事会秘书、副总经理；2014 年 11 月至 2020 年 8 月任正邦科技董事会秘书、副总经理；2020 年 9 月至今，任公司董事会秘书、副总经理。

### 3、李霞

李霞先生，1983 年 1 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005 年 7 月至 2014 年 2 月历任正邦有限会计、财务经理、财务总监；2014 年 3 月至 2016 年 9 月任正邦科技财务副总监；2016 年 10 月至 2020 年 8 月任正邦有限财务总监；2020 年 9 月至今任共青城宏毅投资合伙企业（有限合伙）、共青城亿达投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；2020 年 9 月至今，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，公司核心技术人员情况如下：

### 1、谢远芳

谢远芳先生的简历请参见本招股说明书“第六章 业务和技术”之“七、生



产技术及科研情况”之“（一）研发机构及人员构成情况”之“2、研发团队”。

## **2、李思源**

李思源先生的简历请参见本招股说明书“第六章 业务和技术”之“七、生产技术及科研情况”之“（一）研发机构及人员构成情况”之“2、研发团队”。

## **3、李辉虎**

李辉虎先生的简历请参见本招股说明书“第六章 业务和技术”之“七、生产技术及科研情况”之“（一）研发机构及人员构成情况”之“2、研发团队”。

# **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的情况**

## **（一）持有股份情况**

### **1、直接持股及变动情况**

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员或其近亲属均未直接持有公司股份。

### **2、间接持股及变动情况**

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员与核心技术人员及其近亲属间接持有公司股份及变动情况如下：

单位：万股

| 姓名  | 职务/关系          | 截至招股书签署日 |    |          |       | 2021 年末 |    |        |       | 2020 年末 |    |        |       | 2019 年末 |    |        |       |
|-----|----------------|----------|----|----------|-------|---------|----|--------|-------|---------|----|--------|-------|---------|----|--------|-------|
|     |                | 直接持股     |    | 间接持股     |       | 直接持股    |    | 间接持股   |       | 直接持股    |    | 间接持股   |       | 直接持股    |    | 间接持股   |       |
|     |                | 数量       | 比例 | 数量       | 比例    | 数量      | 比例 | 数量     | 比例    | 数量      | 比例 | 数量     | 比例    | 数量      | 比例 | 数量     | 比例    |
| 程凡贵 | 董事长            | -        | -  | 1,968.37 | 9.00% | -       | -  | 587.16 | 2.68% | -       | -  | 587.16 | 2.68% | -       | -  | 560.00 | 2.80% |
| 程伶君 | 程凡贵之子          | -        | -  | 1,312.25 | 6.00% | -       | -  | -      | -     | -       | -  | -      | -     | -       | -  | -      | -     |
| 章辉祥 | 董事             | -        | -  | -        | -     | -       | -  | -      | -     | -       | -  | -      | -     | -       | -  | -      | -     |
| 潘文康 | 董事、总经理         | -        | -  | 50.00    | 0.23% | -       | -  | 50.00  | 0.23% | -       | -  | 50.00  | 0.23% | -       | -  | -      | -     |
| 陈荣  | 独立董事           | -        | -  | -        | -     | -       | -  | -      | -     | -       | -  | -      | -     | -       | -  | -      | -     |
| 付伟  | 独立董事           | -        | -  | -        | -     | -       | -  | -      | -     | -       | -  | -      | -     | -       | -  | -      | -     |
| 易丽平 | 监事会主席          | -        | -  | -        | -     | -       | -  | 2.00   | 0.01% | -       | -  | -      | -     | -       | -  | -      | -     |
| 黄建清 | 监事             | -        | -  | -        | -     | -       | -  | -      | -     | -       | -  | -      | -     | -       | -  | -      | -     |
| 章付清 | 职工代表监事         | -        | -  | -        | -     | -       | -  | -      | -     | -       | -  | -      | -     | -       | -  | -      | -     |
| 李霞  | 财务总监           | -        | -  | 35.00    | 0.16% | -       | -  | 35.00  | 0.16% | -       | -  | 35.00  | 0.16% | -       | -  | -      | -     |
| 王飞  | 董事会秘书、<br>副总经理 | -        | -  | 15.00    | 0.07% | -       | -  | 15.00  | 0.07% | -       | -  | 15.00  | 0.07% | -       | -  | -      | -     |
| 李辉虎 | 核心技术人员         | -        | -  | 20.00    | 0.09% | -       | -  | 20.00  | 0.09% | -       | -  | 20.00  | 0.09% | -       | -  | -      | -     |
| 李思源 | 核心技术人员         | -        | -  | 4.00     | 0.02% | -       | -  | -      | -     | -       | -  | -      | -     | -       | -  | -      | -     |
| 谢远芳 | 核心技术人员         | -        | -  | 15.00    | 0.07% | -       | -  | 15.00  | 0.07% | -       | -  | 15.00  | 0.07% | -       | -  | -      | -     |

## （二）股份质押或冻结情况

截至本招股说明书签署之日，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员持有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其他对外投资情况

截至本招股说明书签署日，除持有公司股权外，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的对外投资情况如下：

| 序号 | 姓名  | 任职         | 对外投资企业            | 直接出资比例 | 主营业务   |
|----|-----|------------|-------------------|--------|--------|
| 1  | 程凡贵 | 董事长        | 江西安邦实业有限公司        | 60.00% | 实业投资   |
|    |     |            | 江西正邦科技股份有限公司      | 0.07%  | 畜牧业、食品 |
| 2  | 潘文康 | 董事、总经理     | 共青城宏毅投资合伙企业（有限合伙） | 9.73%  | 实业投资   |
| 3  | 陈荣  | 独立董事       | -                 | -      | -      |
| 4  | 付伟  | 独立董事       | -                 | -      | -      |
| 5  | 易丽平 | 监事会主席      | -                 | -      | -      |
| 6  | 黄建清 | 监事         | -                 | -      | -      |
| 7  | 章付清 | 职工代表监事     | -                 | -      | -      |
| 8  | 李霞  | 财务总监       | 共青城宏毅投资合伙企业（有限合伙） | 3.89%  | 项目投资管理 |
|    |     |            | 共青城亿达投资合伙企业（有限合伙） | 3.81%  | 项目投资管理 |
| 9  | 王飞  | 董事会秘书、副总经理 | 共青城宏毅投资合伙企业（有限合伙） | 2.92%  | 项目投资管理 |
| 10 | 李辉虎 | 核心技术人员     | 共青城宏毅投资合伙企业（有限合伙） | 3.89%  | 项目投资管理 |
| 11 | 李思源 | 核心技术人员     | 共青城宏毅投资合伙企业（有限合伙） | 0.78%  | 项目投资管理 |
| 12 | 谢远芳 | 核心技术人员     | 共青城宏毅投资合伙企业（有限合伙） | 2.92%  | 项目投资管理 |

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的对外投资与公司均不存在利益冲突的情形。

## 四、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员薪酬情况

### （一）薪酬组成

公司根据《中华人民共和国劳动合同法》《上市公司治理准则》等法律法规的规定，并结合行业特点及公司实际情况，建立了《薪酬与考核委员会工作细则》《薪酬管理办法》等相关制度体系，并设立了董事会薪酬与考核委员会履行制定薪酬计划方案、研究考核标准对薪酬考核监督等权责。

公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员，按照公司薪酬管理制度，经考核并履行相应审批决策程序后以其具体职务领取与岗位相应的薪酬，主要由岗位工资及绩效工资构成。岗位工资根据员工岗位确定；绩效工资根据员工表现、工作绩效及公司经营业绩综合确定，独立董事仅领取独立董事津贴，为每年 6 万元。

在公司担任具体职务的非独立董事、监事、高级管理人员及核心技术人员享受公司统一规定的福利，其社会保险及住房公积金按国家及地方相关规定缴纳。

### （二）最近一年领取薪酬情况

公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员最近一年在公司领取的税前薪酬（独立董事为津贴）情况如下：

| 序号 | 姓名  | 任职         | 2021 年度（万元） | 任期                |
|----|-----|------------|-------------|-------------------|
| 1  | 程凡贵 | 董事长        | -           | 2020.9.6-2023.9.5 |
| 2  | 章辉祥 | 董事         | 19.20       | 2020.9.6-2023.9.5 |
| 3  | 潘文康 | 董事、总经理     | 94.93       | 2020.9.6-2023.9.5 |
| 4  | 陈荣  | 独立董事       | 6.00        | 2020.9.6-2023.9.5 |
| 5  | 花荣斌 | 独立董事（已离职）  | 6.00        | 2020.9.6-2023.9.5 |
| 6  | 易丽平 | 监事会主席      | 23.61       | 2020.9.6-2023.9.5 |
| 7  | 黄建清 | 监事         | 13.00       | 2020.9.6-2023.9.5 |
| 8  | 章付清 | 职工代表监事     | 17.15       | 2020.9.6-2023.9.5 |
| 9  | 李霞  | 财务总监       | 42.86       | 2020.9.6-2023.9.5 |
| 10 | 王飞  | 董事会秘书、副总经理 | 64.62       | 2020.9.6-2023.9.5 |
| 11 | 李辉虎 | 核心技术人员     | 103.09      | -                 |
| 12 | 李思源 | 核心技术人员     | 22.13       | -                 |

| 序号 | 姓名  | 任职     | 2021 年度（万元） | 任期 |
|----|-----|--------|-------------|----|
| 13 | 谢远芳 | 核心技术人员 | 35.79       | -  |

除上表所列薪酬外，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员未享受除社会保险和住房公积金外的其他待遇和退休金计划等。

## 五、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员兼职情况

| 序号 | 姓名  | 任职  | 兼职单位            | 兼职职务     | 兼职单位与公司关系   |
|----|-----|-----|-----------------|----------|-------------|
| 1  | 程凡贵 | 董事长 | 江西裕民银行股份有限公司    | 董事       | 实际控制人间接持股企业 |
|    |     |     | 江西安邦实业有限公司      | 执行董事、总经理 | 公司第二大股东     |
|    |     |     | 山东龙融融资性担保有限公司   | 董事       | 实控人控制企业     |
|    |     |     | 山东和康源集团有限公司     | 董事       | 实控人控制企业     |
|    |     |     | 兖州市和康源饲料有限公司    | 董事       | 实控人控制企业     |
|    |     |     | 东平欣阳畜禽养殖有限公司    | 董事       | 实控人控制企业     |
|    |     |     | 泰安天普泰银食品有限公司    | 董事       | 实控人控制企业     |
| 2  | 章辉祥 | 董事  | 江西劲农农资有限公司      | 执行董事、总经理 | 公司全资子公司     |
|    |     |     | 江西百威特作物科学有限公司   | 执行董事、总经理 | 公司全资子公司     |
|    |     |     | 江西正邦化工高安销售有限公司  | 执行董事、总经理 | 公司全资子公司     |
|    |     |     | 江西乐垦农业技术有限公司    | 执行董事、总经理 | 公司全资子公司     |
|    |     |     | 江西汇和化工有限公司      | 执行董事     | 公司全资子公司     |
|    |     |     | 四川汇和作物保护有限公司    | 执行董事     | 公司全资子公司     |
|    |     |     | 江西百美达现代农业技术有限公司 | 执行董事、总经理 | 公司全资子公司     |
|    |     |     | 江西正邦作物科技有限公司    | 董事长      | 公司全资子公司     |
|    |     |     | 江西百美达植保服务有限公司   | 执行董事、总经理 | 公司全资子公司     |
|    |     |     | 江西劲农作物保护有限公司    | 执行董事     | 公司全资子公司     |
|    |     |     | 广西鑫金泰化工有限公司     | 执行董事、总经理 | 公司全资子公司     |
|    |     |     | 广西贝嘉尔生物化学制品有限公司 | 执行董事、总经理 | 公司全资子公司     |
|    |     |     | 河北正邦作物保护有限公司    | 执行董事、经理  | 公司全资子公司     |
|    |     |     | 山东正邦植物保护有限公司    | 执行董事、经理  | 公司全资子公司     |

| 序号 | 姓名  | 任职                     | 兼职单位                  | 兼职职务        | 兼职单位与公司关系     |
|----|-----|------------------------|-----------------------|-------------|---------------|
| 3  | 潘文康 | 董事、<br>总经理             | 江西正邦作物科技有限公司          | 董事、总经<br>理  | 公司全资子公司       |
| 4  | 陈荣  | 独立董<br>事               | 中山华利实业集团股份有限公司        | 独立董事        | -             |
|    |     |                        | 江西阳光乳业股份有限公司          | 独立董事        | -             |
|    |     |                        | 中山金利宝新材料股份有限公司        | 独立董事        | -             |
|    |     |                        | 联储证券有限责任公司            | 独立董事        | -             |
| 5  | 付伟  | 独立董<br>事               | -                     | -           | -             |
| 6  | 易丽平 | 监事会<br>主席              | -                     | -           | -             |
| 7  | 黄建清 | 监事                     | -                     | -           | -             |
| 8  | 章付清 | 职工代<br>表监事             | 江西劲农农资有限公司            | 监事          | 公司全资子公司       |
|    |     |                        | 江西百威特作物科学有限公司         | 监事          | 公司全资子公司       |
|    |     |                        | 江西正邦化工高安销售有限公司        | 监事          | 公司全资子公司       |
|    |     |                        | 江西乐垦农业技术有限公司          | 监事          | 公司全资子公司       |
|    |     |                        | 江西汇和化工有限公司            | 监事          | 公司全资子公司       |
|    |     |                        | 四川汇和作物保护有限公司          | 监事          | 公司全资子公司       |
|    |     |                        | 江西百美达现代农业技术有限公<br>司   | 监事          | 公司全资子公司       |
|    |     |                        | 江西正邦作物科技有限公司          | 监事          | 公司全资子公司       |
|    |     |                        | 江西百美达植保服务有限公司         | 监事          | 公司全资子公司       |
|    |     |                        | 江西劲农作物保护有限公司          | 监事          | 公司全资子公司       |
|    |     |                        | 广西鑫金泰化工有限公司           | 监事          | 公司全资子公司       |
|    |     |                        | 广西贝嘉尔生物化学制品有限公<br>司   | 监事          | 公司全资子公司       |
|    |     |                        | 河北正邦作物保护有限公司          | 监事          | 公司全资子公司       |
|    |     |                        | 山东正邦植物保护有限公司          | 监事          | 公司全资子公司       |
| 9  | 李霞  | 财务总<br>监               | 江西正邦作物科技有限公司          | 董事          | 公司全资子公司       |
|    |     |                        | 共青城宏毅投资合伙企业(有限合<br>伙) | 执行事务合<br>伙人 | 公司股东、持股<br>平台 |
|    |     |                        | 共青城亿达投资合伙企业(有限合<br>伙) | 执行事务合<br>伙人 | 公司股东、持股<br>平台 |
| 10 | 王飞  | 董事会<br>秘书、<br>副总经<br>理 | -                     | -           | -             |
| 11 | 李辉虎 | 核心技<br>术人员             | -                     | -           | -             |
| 12 | 李思源 | 核心技                    | -                     | -           | -             |

| 序号 | 姓名  | 任职           | 兼职单位 | 兼职职务 | 兼职单位与公司关系 |
|----|-----|--------------|------|------|-----------|
|    |     | 术人员          |      |      |           |
| 13 | 谢远芳 | 核心技术<br>技术人员 | -    | -    | -         |

除上述事项外，公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员不存在其他兼职情况。

## 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

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相互之间不存在亲属关系。

## 七、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的重要承诺及签订的协议

公司董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“十三、发行人以及持有发行人 5%以上股份的主要股东及作为董事、监事、高管人员的股东作出的重要承诺及其履行情况”相关内容。

公司与董事、监事、高级管理人员及核心技术人员依法签订《聘用合同》，与非独立董事、监事、高级管理人员及核心技术人员签订《保密合同》，目前正常履行。

截至本招股说明书签署日，除上述协议外，公司与董事、监事、高级管理人员及核心技术人员之间未签署其他协议或合同。

## 八、董事、监事及高级管理人员的任职资格

截至本招股说明书签署日，公司董事、监事及高级管理人员均符合《公司法》《公司章程》和《首次公开发行股票并上市管理办法》及其他规范性文件规定的任职资格。

## 九、董事、监事、高级管理人员最近三年内的变动情况

### （一）董事变动情况

2019年1月1日，公司董事会由3名董事组成，分别为王闯、章辉祥、周晓辉，王闯担任公司董事长。

2019年2月13日，公司作出董事会决议，选举章辉祥担任董事长，王闯不再担任董事长职务。

2020年1月4日，江西永联作出股东决定，选举潘文康、李太平担任董事，王闯、周晓辉不再担任董事。

2020年9月6日，公司召开创立大会暨第一次股东大会，选举程凡贵、潘文康、章辉祥为公司第一届董事会董事，选举陈荣、花荣斌为独立董事。

2020年9月6日，公司召开第一届董事会第一次会议，选举程凡贵为董事长。

2022年5月29日，独立董事花荣斌因个人原因申请离职，2022年6月16日，不再担任公司独立董事职务。

2022年6月16日，公司召开2022年第三次临时股东大会，选举付伟为公司独立董事。

除以上变动外，公司董事在最近三年内未发生其他变动。

公司最近三年内离职的董事周晓辉、王闯、李太平，其离职原因均系股东委派原因变动；独立董事花荣斌离职系个人原因。公司新增董事程凡贵、章辉祥、潘文康为公司内部培养和股东委派产生，新增独立董事陈荣、付伟系为进一步完善公司治理结构，前述董事变更未对公司生产经营造成重大不利影响。因此，最近三年公司董事未发生重大变化。

### （二）监事变动情况

2019年1月1日，公司无监事会，监事为章付清。

2020年8月20日，正邦有限召开职工代表大会，选举章付清为职工代表监事。



2020年9月6日，公司召开创立大会暨第一次股东大会，选举易丽平、黄建清为公司监事。

2020年9月6日，公司召开第一届监事会第一次会议，选举易丽平为公司第一届监事会主席。

公司基于公司治理结构完善的目的，对监事进行增补，未对公司的业务和生产经营决策的连续性和稳定性构成不利影响，最近三年公司监事未发生重大变化。

### **（三）高级管理人员变动情况**

2019年1月1日，潘文康为公司总经理，李霞为公司财务总监。

2020年9月6日，公司召开第一届董事会第一次会议，聘任潘文康为总经理，聘任王飞为副总经理、董事会秘书，聘任李霞为财务总监。

公司为适应长远发展的需要聘任高级管理人员，未对公司的业务和生产经营决策的连续性和稳定性构成不利影响，最近三年公司高级管理人员未发生重大变化。

### **（四）核心技术人员变动情况**

报告期内，公司核心技术人员一直为李辉虎、李思源、谢远芳，报告期内未发生变动。

董事、监事、高级管理人员的上述变动，属于公司为适应长远发展的需要、基于公司治理结构完善的要求进行的相应增补或调整，不属于重大变化，未对公司的业务和生产经营决策的连续性和稳定性构成重大不利影响。

## 第九章 公司治理

### 一、公司治理情况

#### （一）公司治理情况概述

公司已根据《公司法》《证券法》等有关法律、法规的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的治理结构，公司股东大会为公司的最高权力机构，董事会为公司的主要决策机构，监事会为公司的监督机构，三者与公司高级管理人员共同构建了分工明确、相互配合、相互制衡的运行机制。

#### （二）公司治理制度的建立健全及运行情况

公司制定并实施了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《对外担保决策制度》《对外投资管理办法》《关联交易管理办法》《独立董事工作制度》《董事会秘书工作细则》《董事会战略委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会审计委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《总经理工作细则》《内部审计工作制度》等各项制度，为公司法人治理的规范化运行提供了制度保证。股东大会、董事会、监事会和高级管理人员之间建立了相互协调和制衡机制，独立董事和董事会秘书能够有效增强董事会决策的公正性和科学性。公司治理结构能够按照相关法律法规和《公司章程》规定有效运作。

#### （三）股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书以及董事会专门委员会运行及履职情况

根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的要求，公司已建立健全股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书、包括审计委员会等在内的各项制度或细则。股东大会、董事会、监事会和高级管理人员相互协调、相互制衡，独立董事、董事会秘书勤勉尽责，有效地增强了决策的公正性和科学性，确保了公司依法管理、规范运作，切实保障了所有股东的利益。

上述三会（包含董事会专门委员会）会议通知、召开方式、出席情况、提案审议、表决程序符合相关规定。

#### （四）股东大会、董事会、监事会运行情况

股份公司设立后，公司共召开了 8 次股东大会、12 次董事会及 8 次监事会，出席股东大会的股东、出席董事会或监事会的人员以及投票表决事项均符合《公司章程》及相关议事规则的规定，股东大会、董事会和监事会的召开及决议内容合法有效，不存在董事会或高级管理人员违反《公司法》及其他规定行使职权的情形。

#### （五）独立董事履职情况

经公司 2020 年 9 月 6 日召开的创立大会暨第一次股东大会选举，选举花荣斌、陈荣为公司独立董事，2022 年 6 月 16 日，花荣斌因个人原因离职，2022 年公司召开 2022 年第三次临时股东大会，选举付伟为公司独立董事。公司创立大会暨第一次股东大会审议通过了《独立董事工作制度》。独立董事自聘任以来，严格按照《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等相关制度的规定行使各自的权利，履行各自的职责。各独立董事均出席股东大会、董事会以及董事会专门委员会会议，积极参与议案讨论，独立行使表决权。

公司独立董事依据有关法律法规、《公司章程》和有关上市的规则谨慎、认真、勤勉地履行了权利和义务，积极参与公司重大事项决策，有效维护了公司利益及股东合法权益。截至本招股说明书签署日，独立董事未曾对董事会的历次决议或有关决策事项提出异议。

#### （六）董事会秘书履职情况

公司按照《公司法》《公司章程》和有关上市的规则要求，设置董事会秘书，负责公司股东大会和董事会会议的筹备、文件保管以及公司股东资料的管理；公司股票上市后，董事会秘书还将负责办理信息披露事务等事宜。为规范运作，充分发挥董事会秘书的作用，加强对董事会秘书工作的监督与管理，公司董事会审议通过了《董事会秘书工作细则》。

公司董事会秘书自聘任以来，严格按照《公司章程》《董事会秘书工作细则》开展工作，负责股东大会和董事会会议的筹备；出席董事会会议并作记录，保证了记录的准确性；负责相关会议文件和记录的保存；及时向公司股东、董事通报公司的有关信息，建立了与公司股东的良好关系。公司董事会秘书在公司治理结

构完善、与中介机构和与监管部门沟通、公司重大生产经营决策和主要管理制度拟定等方面发挥了重大作用。

### （七）董事会专门委员会的人员构成及运行情况

2020年9月6日，经公司创立大会暨第一次股东大会审议，公司董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会。截至本招股说明书签署日，公司董事会各专门委员会与组成人员如下：

| 委员会名称    | 召集人 | 委员组成       |
|----------|-----|------------|
| 战略委员会    | 程凡贵 | 程凡贵、潘文康、付伟 |
| 薪酬与考核委员会 | 陈荣  | 章辉祥、陈荣、付伟  |
| 审计委员会    | 陈荣  | 潘文康、陈荣、付伟  |
| 提名委员会    | 付伟  | 章辉祥、陈荣、付伟  |

公司董事会各专门委员会设立至今，严格按照《公司章程》和董事会各专门委员会工作细则的有关规定开展工作，运行情况良好。董事会各专门委员会的设立和良好运行提高了董事会决策的有效性和科学性，有助于发挥董事会在公司治理中的核心作用。

## 二、发行人内部控制

### （一）公司管理层对内部控制制度的自我评估意见

根据财政部、证监会等部门联合发布的《企业内部控制基本规范》和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，董事会对公司2021年12月31日（内部控制评价报告基准日）的内部控制有效性进行了评价。根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在非财务报告内部控制重大缺陷。

自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

## （二）注册会计师对公司内部控制的鉴证意见

中审众环对公司内部控制制度进行了审核，出具了《内部控制鉴证报告》【众环专字（2022）1510014 号】，认为公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2021 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。

## （三）内部控制缺陷的整改情况及拟采取的整改措施

### 1、资金拆借

报告期内，公司与关联方存在资金拆借情形，公司与关联方之间的资金拆借均系基于资金周转所产生的借款，未用于套利等非法活动，且均已清偿，上述资金拆借行为不会构成本次发行上市的实质性障碍，不会对公司的生产经营状况、财务状况和持续经营能力产生重大不利影响。截至本招股说明书签署日，公司不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金的情形。

报告期内，关联方资金拆借情况如下：

单位：万元

| 期间     | 关联方  | 期初拆出金额    | 期间净拆出金额    | 计提利息    | 期末拆出金额    | 计息利息  | 用途   |
|--------|------|-----------|------------|---------|-----------|-------|------|
| 2021年度 | 江西永联 | -1,289.02 | 1,621.83   | -332.81 | -         | 4.35% | 资金周转 |
| 2020年度 | 江西永联 | 6,763.36  | -7,778.83  | -273.55 | -1,289.02 | 4.35% | 资金周转 |
| 2019年度 | 江西永联 | -1,184.40 | 8,000.00   | -52.24  | 6,763.36  | 4.35% | 资金周转 |
|        | 正邦科技 | 17,070.80 | -17,070.80 | -       | -         | 0.00% | 资金周转 |

注：资金拆入以负数列示；资金拆出以正数列示

报告期内，公司与江西永联之间的资金拆借按照同期银行一年期贷款利率 4.35% 的年利率计提利息，公司对关联方资金拆借利率的确认方法合理，关联方资金拆借利息收支公允，公司与关联方资金拆借的计息方式符合企业会计准则的规定。2019 年度，公司作为正邦科技子公司期间，资金净拆借金额 17,070.80 万元，并已结清与其往来款项，主要系上市公司资金集中调度管理要求引起，并非因内部控制不当引起的资金占用，因而公司与正邦科技之间的资金拆借未计提利息。

为规范公司资金拆借行为，公司制定了《关联交易管理办法》和《江西正邦

作物保护股份有限公司防范控股股东及关联方资金占用管理办法》等制度，规定了关联交易审批权限、流程、关联方回避以及防范资金占用等内容。同时为避免公司资金被占用，公司控股股东、实际控制人签署了《关于防范公司资金被占用的承诺函》。

## 2、转贷及协助关联方进行票据贴现

### （1）转贷基本情况

2019 年度至 2020 年度，公司存在通过正邦作保和汇和化工之间，及通过外部供应商广州立威化工科技有限公司和山东戴克生物科技有限公司进行转贷的情形。公司已于 2021 年内向相关贷款行归还全部转贷借款，转贷行为相应银行借款合同已到期履行完毕，公司并已按期归还贷款本息，未对贷款行或公司造成损失或其他不利影响，2021 年度，上述情形未再发生。银行贷款资金通过受托支付先转账给上述单位，然后上述单位在短时间内一次性或分批将相关资金转回至公司账户，所借贷款均用于公司生产经营，具体情况如下：

单位：万元

| 转贷方式    | 借款主体 | 放贷日期             | 贷款金额      | 支付对象         | 支付金额      | 采购金额     | 转贷金额      |
|---------|------|------------------|-----------|--------------|-----------|----------|-----------|
| 2020 年度 |      |                  |           |              |           |          |           |
| 内部转贷    | 正邦作保 | 2020 年 3 月 31 日  | 10,750.00 | 汇和化工         | 10,750.00 | 6,429.62 | 35,320.38 |
|         |      | 2020 年 4 月 7 日   | 6,000.00  | 汇和化工         | 6,000.00  |          |           |
|         |      | 2020 年 7 月 30 日  | 24,000.00 | 汇和化工         | 24,000.00 |          |           |
|         |      | 2020 年 11 月 30 日 | 1,000.00  | 汇和化工         | 1,000.00  |          |           |
| 外部供应商转贷 | 汇和化工 | 2020 年 8 月 6 日   | 3,000.00  | 山东戴克生物科技有限公司 | 3,000.00  | 1,571.40 | 1,428.60  |
| 合计      |      |                  |           |              |           |          | 36,748.98 |
| 2019 年度 |      |                  |           |              |           |          |           |
| 内部转贷    | 正邦作保 | 2019 年 4 月 16 日  | 18,000.00 | 汇和化工         | 18,000.00 | 7,934.94 | 34,065.06 |
|         |      | 2019 年 11 月 27 日 | 24,000.00 | 汇和化工         | 24,000.00 |          |           |
| 外部供应商转贷 | 汇和化工 | 2019 年 9 月 19 日  | 3,000.00  | 广州立威化工科技有限公司 | 3,000.00  | 1,395.70 | 1,604.30  |
| 合计      |      |                  |           |              |           |          | 35,669.36 |

## （2）协助关联方进行票据贴现的具体信息

2020 年度，公司存在协助控股股东江西永联进行票据贴现的情况，金额为 10,000.00 万元，相关票据已到期兑付，公司未使用相应资金。具体情况如下：

单位：万元

| 出票人名称 | 出票行              | 收款人  | 票据类型       | 出票日               | 到期日                | 合计金额      |
|-------|------------------|------|------------|-------------------|--------------------|-----------|
| 江西永联  | 北京银行股份有限公司南昌西湖支行 | 汇和化工 | 银行承兑<br>汇票 | 2020 年 5<br>月 6 日 | 2021 年 4<br>月 21 日 | 10,000.00 |

（3）报告期内转贷及协助关联方进行票据贴现不构成重大违法违规，不存在被金融机构处罚的风险

①公司报告期内存在的转贷及协助关联方进行票据贴现行为，不存在主观故意或恶意欺诈，所融资金均用于公司生产经营活动，未用于国家禁止生产、经营的领域和用途，不具有任何欺诈或非法占有目的，不构成重大违法违规。公司经过辅导规范后，2021 年度上述情形未再发生。

②公司与银行的合作关系良好，未发生争议纠纷，公司转贷及协助关联方进行票据贴现的行为并未给相关银行造成任何实际损失，公司相关借款合同的履行不存在任何违约或纠纷，未发生逾期还款或其他违约情形，资金结算方面无不良记录，不存在因违反《贷款通则》之规定而被提前收回，或承担赔偿责任之情形。

③公司报告期内的主要合作银行及中国人民银行出具证明，证明公司资金结算方面无不良记录，未因违法违规行为被实施行政处罚，无违反银行结算制度的行为，信誉良好。

④此外，公司实际控制人林印孙已出具承诺，如公司因历史上的转贷及进行票据贴现的行为与相应银行、其他单位等存在任何纠纷、争议，或受到行政处罚的，实际控制人将以全额承担全部费用或损失，且在承担后不向公司追偿。

综上所述，公司报告期内的转贷及协助关联方进行票据贴现的行为不属于主观故意或恶意行为、不构成重大违法违规，不存在被金融机构处罚的风险。

## （4）整改措施及整改情况

针对前述转贷及协助关联方票据贴现的事项，公司已于 2021 年内向相关贷

款行归还全部借款，并立即停止转贷及协助关联方票据贴现的行为；同时，公司修订完善了内控制度并有效执行。具体措施包括：

①停止转贷的行为，严格按照《贷款通则》《流动资金贷款管理暂行办法》等法律法规要求向银行申请和使用流动资金贷款。上述贷款在资金周转方收到银行款项后短时间内一次性或分批转回至公司账户，不存在占用公司资金情形；通过关联方周转的贷款合同目前均已履行完毕，不存在逾期还款情形，未给相关贷款银行造成损失；

②停止协助关联方票据贴现的行为，公司在上述协助关联方进行票据贴现的过程中不存在非法占有、骗取银行资金或者利用票据进行非法活动等情形，未给相关开票银行造成损失；

③公司修订并完善了《资金管理制度》对包括银行借款及票据贴现在内的筹资活动提出了更明确的内控要求，公司进行银行借款及票据贴现的事项需经事前审批，核实取得银行贷款及票据贴现具备真实的交易关系和债权债务关系后才可执行；

④针对《资金管理制度》等相关内控制度的修订，公司对财务人员进行财务制度教育，加强财务部门审批管理，杜绝该等行为再次发生。

公司对不规范转贷及协助关联方进行票据贴现行为进行整改后的《资金管理制度》等相关内控制度设计合理，能够有效防范融资管理的相关风险，且得到有效执行。

### 3、利用个人账户对外收付款项

#### （1）个人账户收付款项的具体情况

报告期内，公司存在通过个人银行卡账户收付公司经营相关款项的情形。其中，公司通过个人账户代付款金额占营业总成本比例分别为 2.91%、1.31%和 0.00%，通过个人账户代收款金额占营业收入比例分别为 0.29%、0.85%和 0.00%，金额占比较低。公司对全部个人账户拥有良好的控制，相关款项已完整的反映在报表中。

公司通过个人账户收付款共涉及银行卡 16 张，涉及年份为 2019 年和 2020



年。其中，13 张个人银行卡用于发放员工薪酬，发放时间主要为每年的 2 月份和 4 月份，3 张个人银行卡用于收取老挝正邦的销售货款，收取货款已转入老挝正邦公司账户。截至 2019 年末，其中 5 张个人银行卡已停止用于公司收支，截至 2020 年末，全部 16 张个人银行卡已停止用于公司收支。

#### ①个人账户代收款项

为配合客户的交易习惯、方便客户并及时锁定客户，公司存在部分销售货款通过个人账户收取的情形，所收货款全部转入公司账户。截至 2020 年底，公司已停止所有的个人账户收取货款的情况。

报告期内，公司通过员工个人账户代收的款项主要为货款，款项金额占营业收入比重较小，具体情况如下：

单位：万元

| 项目          | 2021 年度    | 2020 年度    | 2019 年度   |
|-------------|------------|------------|-----------|
| 代收金额        | -          | 1,236.21   | 274.83    |
| 营业收入        | 175,565.79 | 144,606.29 | 95,290.27 |
| 代收款项占营业收入比重 | -          | 0.85%      | 0.29%     |

#### ②个人账户代付款项

报告期内，公司曾通过员工个人账户代为付款，主要为代发薪酬、代垫清关费和运费等费用，资金来源为公司自有资金，主要由公司账户转入个人账户。报告期内，公司逐渐规范运作，至 2020 年 12 月停止使用个人账户付款。2021 年度公司不存在使用员工个人账户代付款项的情形。

报告期内，公司通过个人账户付款的情况如下：

单位：万元

| 项目           | 2021 年度    | 2020 年度    | 2019 年度   |
|--------------|------------|------------|-----------|
| 代付款项         | -          | 1,796.26   | 2,453.77  |
| 其中：代发薪酬      | -          | 1,483.67   | 2,289.41  |
| 代垫费用         | -          | 312.59     | 164.36    |
| 营业总成本        | 163,608.30 | 136,646.81 | 84,361.60 |
| 代付款项占营业总成本比重 | -          | 1.31%      | 2.91%     |

#### （2）公司对个人账户的主要控制措施

公司对上述个人账户的使用过程由公司进行一定程度的控制，主要的控制和管理方式如下：

①个人账户使用期间，由公司财务人员进行对账，核对代发薪酬、代垫费用、代收货款金额与公司费用台账、销售台账，保持公司公账与个人账户收付款金额一致；

②通过个人账户收取货款时，由销售人员记录并告知公司财务人员相关业务信息及对应客户，财务人员将销售收款逐条登记形成销售台账，并与销售订单和出库单核对一致；

③通过个人账户发放薪酬时，出纳根据薪酬发放明细表发起支付申请，经财务总监和总经理批准后将资金支付至个人账户，个人账户持卡人于财务办公室将薪酬批量支付给公司员工，并予以复核。

④通过个人账户垫付费用时，出纳根据发票填写报销单据，经财务总监和总经理批准后将报销资金支付至个人账户，并转账支付费用。

⑤通过个人账户结算的相关款项已全部在公司报表中进行反映，针对报告期内通过个人账户代收代付款项的行为，公司已主动规范了因个人卡所影响的相关税务事项。

### （3）整改措施及整改情况

针对上述不规范使用资金的行为，公司及时进行了整改，具体措施如下：

①公司管理层已认识到内部控制建设对企业长期发展的重要性，于2020年末主动终止全部个人账户转账行为，除个别账户因绑定个人业务而未注销外，其他账户均已注销，存放于个人账户内的资金已全部收回。

②聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）复核相关事项涉及的款项入账情况，并由保荐机构进行核查，保证公司财务入账真实、准确、完整。

③针对个人账户涉及的相关税务事项进行了规范，取得了当地主管税务部门对公司出具的税务合规证明文件；相关员工缴纳相应个人所得税及滞纳金，并取得了主管税务部门出具的完税证明；

④进一步建立健全《资金管理制度》《内部审计工作制度》等财务管理制度，

加强对账户开立、使用和监督管理，严格对费用报销的管控。

⑤进一步加强《薪酬管理制度》和《销售管理制度》的规范和执行，禁止通过个人账户代收代付款项的行为。

⑥对董事、监事、高级管理人员及主要财务人员等人员进行集中培训，深入学习《公司法》《中华人民共和国商业银行法》《首发业务若干问题解答》等相关规定，提高财务规范运行的意识。

⑦针对上述不规范使用资金的行为，公司相关的董事、监事、高管及主要财务人员已出具以下承诺：“本人承诺今后不将个人名下的银行账户提供给公司使用，严格按照公司的资金管理制度申请使用公司资金，严格按照公司的报销管理制度申请费用报销。如违反上述承诺，本人将承担因此造成的一切个别和连带法律责任。”

公司自 2020 年 12 月起未再发生个人账户用于公司收支用途等情形。

### 三、发行人最近三年违法违规行为情况

截至本招股说明书签署日，公司存在 5 起行政处罚的情形，具体如下：

1、2019 年 6 月 25 日，九江市永修生态环境局执法人员对汇和化工进行了现场检查，发现其工艺废气超标排放；九江市永修生态环境局于 2019 年 8 月 9 日向汇和化工出具《行政处罚事先（听证）告知书》（永罚告[2019]11 号）；并于 2019 年 8 月 23 日出具永环罚字[2019]11 号《行政处罚决定书》：查明公司的子公司汇和化工工艺废气超标排放，违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第九十九条第二项的规定，对其处以 15 万元的罚款。

汇和化工在收到《行政处罚决定书》之后，已按时足额缴纳罚款并采取整改措施，整改后的工艺废气排放已经符合大气污染物排放标准以及相关法律法规的规定。2020 年 7 月 31 日，九江市永修县生态环境局出具证明，截止 2020 年 7 月 31 日为止，公司的子公司汇和化工已按照要求整改并支付罚款，公司的子公司的该行为不属于《首次公开发行股票并上市管理办法》规定的情节严重的行政处罚的情形，该处罚不处于重大违法处罚。

2、2020 年 2 月 25 日，汇和化工向永修县奥圣碱业化工厂销售 35.75 吨易制

毒化学品盐酸但未及时向公安机关备案，永修县公安局出具永公（禁）决字[2020]0224号《公安行政处罚决定书》：依据《易制毒化学品管理条例》第四十条第（四）项，决定对汇和化工作出警告、责令限期七天整改、处罚一万元的行政处罚。

汇和化工在收到《公安行政处罚决定书》的当日已向九江银行永修支行缴纳罚款，并按照要求进行了整改。2022年1月25日，永修县公安局出具《证明》，证明汇和化工上述行为系该局首次发现该公司此类违法行为，不属于情节严重的情形，且汇和化工已按要求进行整改并缴纳罚款；除上述情形外，自2019年1月1日至今，未发现汇和化工因违反易制毒化学品安全管理方面的法律、法规而受到行政处罚的情形，也不存在涉嫌违法行为受到立案调查、投诉举报等情形。

3、2021年8月24日，隆安县应急管理局对贝嘉尔进行执法检查，发现其存在如下违法行为：（1）未按规定对安全设施设备进行经常性维护保养（成品仓库外大门旁一洗眼器出水笼头掉落、罐区静电接地夹电线绝缘层老化破损）；（2）未严格执行安全隐患排查制度，未将事故隐患排查治理情况如实记录并向从业人员通报，违反了《危险化学品管理条例》和《中华人民共和国安全生产法》相关规定，故隆安县应急管理局于2021年9月24日出具了（隆）应急罚[2021]危化3号的《行政处罚决定书》，给予了贝嘉尔罚款人民币6万元的行政处罚。

贝嘉尔已缴纳罚款并按照要求进行了整改，2021年12月31日，隆安县应急管理局出具了《证明》，贝嘉尔已进行整改并支付罚款，该行为不属于《首次公开发行股票并上市管理办法》规定的情节严重的行政处罚情形，该处罚不属于重大行政处罚。除上述情形外，贝嘉尔严格遵守安全生产方面的法律、法规和规范性文件的规定，依法从事生产经营活动，不存在因违反安全生产方面的法律、法规而受到行政处罚的情形，也不存在涉嫌违法行为受到立案调查、投诉举报等情形。

经主管部门证明认定，汇和化工和贝嘉尔上述行为不属于情节严重的违法行为，上述行政处罚亦不属于重大行政处罚，不构成重大违法违规，不会构成公司本次发行的实质性法律障碍。

4、2022年5月9日，国家产业转移重点县专家指导服务专家组在江西汇和

化工有限公司检查时发现，该公司特种作业人员无证上岗作业：查 2022 年 4 月 25 日控制室操作记录中徐某某涉及胺基化工艺、氯化工艺操作，未取得胺基化工艺操作证与氯化工艺操作证，2022 年 5 月 9 日控制室操作记录中，李某某涉及氯化工艺操作，未取得氯化工艺操作证。针对前述事实，永修县应急管理局于 2022 年 5 月 27 日出具（永）应急罚字[2022]2-2 号《行政处罚决定书》：以上事实违反了《中华人民共和国安全生产法》第三十条第（一）款的规定，依据《中华人民共和国安全生产法》第九十七条第（七）项的规定，决定给予罚款人民币十万元整的行政处罚。罚款自收到该决定书之日起 15 日内缴清，到期不缴每日按罚款数额的 3%加处罚款。

汇和化工在收到《行政处罚决定书》后，立即采取了整改措施并缴纳了罚款，2022 年 7 月 22 日，永修县应急管理局出具《证明》，汇和化工特种作业人员无证上岗作业的行为没有造成任何危害后果且企业初次违法并及时改正。经永修县应急管理局综合认定，该行为不属于重大违法行为。除上述情形外，汇和化工自 2019 年 1 月 1 日起至本证明出具之日不存在其他违反国家有关安全生产管理的法律、法规和规范性文件规定的行为，也不存在其他违反有关安全生产管理的有关法律、法规和规范性文件的规定而受到立案调查、投诉举报、行政处罚等情形。因此，汇和化工受到的上述行政处罚不会构成发行人本次发行上市的实质性障碍。

5、2022 年 6 月 15 日，公司被海事执法人员发现托运的提单号为 HASLC01220304351，集装箱号为 FCIU6147750 的“95%杀虫单原药”（属于《国际海运危险货物规则》中的 6.1 类危险货物，联合国编号为 2811），在该货物拟通过 GUENTHER SCHULTE 轮 2204W 航次载运出上海港时，被发现存在托运人未将托运的危险货物的正式名称、危险性质以及应当采取的防护措施通知承运人，其行为违反了《中华人民共和国海上交通安全法》第六十三条第一款的规定。中华人民共和国浦东海事局依据《中华人民共和国海上交通安全法》第一百零九条第（一）项、《中华人民共和国海上海事行政处罚规定》第三十一条第（一）项的规定，给予公司罚款人民币 6 万元整的行政处罚。公司存在以上违法事实，责令立即予以改正。

公司在收到中华人民共和国浦东海事局开具的《行政处罚决定书》后，立即

采取了整改措施，并于 2022 年 8 月 4 日缴纳了罚款。根据《常见海上海事违法行为行政处罚裁量基准》之规定，“1、涉及品种 1 个；2、涉及集装箱数 1~5TEU 的，或涉及散装货物不足 500 吨的；处于 6-8 万元的罚款的违法行为属于一般违法情节。”

上述违法行为不属于情节严重的违法行为，未造成严重后果，公司已进行整改并整改完毕，上述违法行为不构成重大违法行为。

除以上情形外，公司及子公司在生产经营中未发生过被主管部门行政处罚的情形，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。

## **四、发行人最近三年资金占用和对外担保情况**

### **（一）资金占用情况**

截至本招股说明书签署日，公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况。

### **（二）对外担保情况**

截至本招股说明书签署日，公司及子公司不存在为第三方提供担保的情形。

## 第十章 财务会计信息

以下引用的财务会计数据，非经特别说明，均引自经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计的众环审字（2022）1510020 号审计报告。本章的财务会计数据及有关的分析说明反映了公司 2019 年度、2020 年度和 2021 年度经审计的财务报表及附注的主要内容。

公司提醒投资者关注本招股说明书所附财务报告和审计报告全文，以获取全部的财务资料。

### 一、财务报表

#### （一）合并资产负债表

单位：万元

| 项目            | 2021 年 12 月 31 日  | 2020 年 12 月 31 日  | 2019 年 12 月 31 日 |
|---------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>  |                   |                   |                  |
| 货币资金          | 26,048.95         | 22,849.70         | 7,656.87         |
| 交易性金融资产       | 27.49             | -                 | -                |
| 应收票据          | 8,994.46          | 20,878.11         | 8,295.70         |
| 应收账款          | 33,137.69         | 21,737.03         | 12,252.37        |
| 应收款项融资        | 149.79            | 405.45            | 158.63           |
| 预付款项          | 12,371.14         | 10,397.56         | 8,610.11         |
| 其他应收款         | 268.74            | 764.21            | 7,219.25         |
| 其中：应收利息       | -                 | -                 | -                |
| 应收股利          | -                 | -                 | -                |
| 存货            | 54,784.28         | 45,233.06         | 38,297.57        |
| 合同资产          | -                 | -                 | -                |
| 持有待售资产        | -                 | -                 | -                |
| 一年内到期的非流动资产   | -                 | -                 | -                |
| 其他流动资产        | 7,364.77          | 4,893.82          | 2,522.88         |
| <b>流动资产合计</b> | <b>143,147.30</b> | <b>127,158.94</b> | <b>85,013.38</b> |
| <b>非流动资产：</b> |                   |                   |                  |
| 债权投资          | -                 | -                 | -                |
| 其他债权投资        | -                 | -                 | -                |

| 项目             | 2021 年 12 月 31 日  | 2020 年 12 月 31 日  | 2019 年 12 月 31 日  |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 长期应收款          | -                 | -                 | -                 |
| 长期股权投资         | -                 | 0.55              | -                 |
| 其他权益工具投资       | -                 | -                 | -                 |
| 其他非流动金融资产      | -                 | -                 | -                 |
| 投资性房地产         | -                 | -                 | -                 |
| 固定资产           | 44,640.91         | 39,902.23         | 25,015.15         |
| 在建工程           | 2,444.41          | 2,364.81          | 144.12            |
| 使用权资产          | 820.03            | -                 | -                 |
| 无形资产           | 3,875.91          | 2,832.97          | 2,559.51          |
| 开发支出           | -                 | -                 | -                 |
| 商誉             | -                 | -                 | -                 |
| 长期待摊费用         | 110.19            | 101.32            | 103.28            |
| 递延所得税资产        | 1,860.07          | 1,753.67          | 1,313.33          |
| 其他非流动资产        | 2,123.66          | 3,937.44          | 1,556.07          |
| <b>非流动资产合计</b> | <b>55,875.20</b>  | <b>50,892.98</b>  | <b>30,691.46</b>  |
| <b>资产总计</b>    | <b>199,022.50</b> | <b>178,051.93</b> | <b>115,704.84</b> |

## 合并资产负债表（续）

单位：万元

| 项目           | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|--------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>流动负债：</b> |                  |                  |                  |
| 短期借款         | 35,208.57        | 49,766.94        | 31,526.04        |
| 交易性金融负债      | 0.21             | -                | -                |
| 衍生金融负债       | -                | -                | -                |
| 应付票据         | 44,442.90        | 21,661.31        | 8,534.68         |
| 应付账款         | 13,182.31        | 17,302.81        | 5,975.47         |
| 预收款项         | -                | -                | 18,976.41        |
| 合同负债         | 20,908.16        | 19,424.84        | -                |
| 应付职工薪酬       | 4,678.66         | 6,831.20         | 4,414.58         |
| 应交税费         | 2,139.76         | 3,260.25         | 2,079.58         |
| 其他应付款        | 1,239.92         | 1,676.70         | 10,079.90        |
| 其中：应付利息      | -                | -                | -                |
| 应付股利         | -                | -                | 9,642.04         |



| 项目               | 2021 年 12 月 31 日  | 2020 年 12 月 31 日  | 2019 年 12 月 31 日  |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 持有待售负债           | -                 | -                 | -                 |
| 一年内到期的非流动负债      | 206.36            | -                 | 600.00            |
| 其他流动负债           | 7,730.05          | 9,676.62          | 5,451.54          |
| <b>流动负债合计</b>    | <b>129,736.90</b> | <b>129,600.67</b> | <b>87,638.20</b>  |
| <b>非流动负债：</b>    |                   |                   |                   |
| 长期借款             | 9,000.00          | -                 | -                 |
| 应付债券             | -                 | -                 | -                 |
| 其中：优先股           | -                 | -                 | -                 |
| 永续债              | -                 | -                 | -                 |
| 租赁负债             | 668.88            | -                 | -                 |
| 长期应付款            | 145.76            | -                 | -                 |
| 长期应付职工薪酬         | -                 | -                 | -                 |
| 预计负债             | 3,220.52          | 1,784.15          | 1,084.68          |
| 递延收益             | 58.33             | 78.33             | 105.00            |
| 递延所得税负债          | 4.12              | -                 | -                 |
| 其他非流动负债          | -                 | -                 | -                 |
| <b>非流动负债合计</b>   | <b>13,097.62</b>  | <b>1,862.49</b>   | <b>1,189.68</b>   |
| <b>负债合计</b>      | <b>142,834.52</b> | <b>131,463.16</b> | <b>88,827.88</b>  |
| <b>股东权益：</b>     | -                 | -                 | -                 |
| 股本               | 21,878.00         | 21,878.00         | 20,000.00         |
| 其他权益工具           | -                 | -                 | -                 |
| 其中：优先股           | -                 | -                 | -                 |
| 永续债              | -                 | -                 | -                 |
| 资本公积             | 21,819.30         | 21,474.09         | 1,625.01          |
| 减：库存股            | -                 | -                 | -                 |
| 其他综合收益           | 446.64            | -120.71           | -53.81            |
| 专项储备             | 405.27            | 332.84            | 143.03            |
| 盈余公积             | 371.40            | -                 | 5,362.10          |
| 未分配利润            | 11,267.71         | 3,024.91          | -219.72           |
| 归属于母公司股东权益合计     | 56,188.32         | 46,589.14         | 26,856.61         |
| 少数股东权益           | -0.34             | -0.37             | 20.34             |
| <b>股东权益合计</b>    | <b>56,187.98</b>  | <b>46,588.77</b>  | <b>26,876.96</b>  |
| <b>负债和股东权益总计</b> | <b>199,022.50</b> | <b>178,051.93</b> | <b>115,704.84</b> |

**（二）合并利润表**

单位：万元

| 项目                         | 2021 年度           | 2020 年度           | 2019 年度          |
|----------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>一、营业总收入</b>             | <b>175,565.79</b> | <b>144,606.29</b> | <b>95,290.27</b> |
| 其中：营业收入                    | 175,565.79        | 144,606.29        | 95,290.27        |
| <b>二、营业总成本</b>             | <b>163,608.30</b> | <b>136,646.81</b> | <b>84,361.60</b> |
| 其中：营业成本                    | 127,752.98        | 103,179.36        | 61,366.46        |
| 税金及附加                      | 471.43            | 321.98            | 319.72           |
| 销售费用                       | 18,179.95         | 16,679.72         | 12,935.64        |
| 管理费用                       | 8,408.37          | 8,770.81          | 4,019.66         |
| 研发费用                       | 4,884.38          | 5,578.26          | 4,860.37         |
| 财务费用                       | 3,911.20          | 2,116.68          | 859.74           |
| 其中：利息费用                    | 2,463.43          | 2,022.77          | 550.31           |
| 利息收入                       | 74.45             | 43.93             | 67.23            |
| 加：其他收益                     | 361.45            | 338.90            | 50.20            |
| 投资收益（损失以“－”号填列）            | -2.81             | 16.42             | -                |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益         | -                 | -0.45             | -                |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益         | -                 | -                 | -                |
| 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）        | 27.28             | -                 | -                |
| 信用减值损失（损失以“－”号填列）          | -647.58           | -804.76           | -230.17          |
| 资产减值损失（损失以“－”号填列）          | -1,031.25         | -243.65           | -2,829.21        |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列）          | -2.59             | -1.98             | 32.36            |
| <b>三、营业利润（亏损以“－”号填列）</b>   | <b>10,662.00</b>  | <b>7,264.42</b>   | <b>7,951.85</b>  |
| 加：营业外收入                    | 10.39             | 3.24              | 3.85             |
| 减：营业外支出                    | 313.35            | 710.36            | 289.43           |
| <b>四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）</b> | <b>10,359.04</b>  | <b>6,557.30</b>   | <b>7,666.28</b>  |
| 减：所得税费用                    | 1,744.86          | 1,377.77          | 1,683.87         |
| <b>五、净利润（净亏损以“－”号填列）</b>   | <b>8,614.18</b>   | <b>5,179.52</b>   | <b>5,982.41</b>  |
| （一）按经营持续性分类                | -                 | -                 | -                |
| 1、持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）      | 8,614.18          | 5,179.52          | 5,982.41         |
| 2、终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）      | -                 | -                 | -                |
| （二）按所有权归属分类                | -                 | -                 | -                |

| 项目                         | 2021 年度         | 2020 年度         | 2019 年度         |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列） | 8,614.19        | 5,182.94        | 5,993.91        |
| 2、少数股东损益（净亏损以“－”号填列）       | -0.02           | -3.42           | -11.50          |
| <b>六、其他综合收益的税后净额</b>       | <b>567.40</b>   | <b>-66.88</b>   | <b>-61.89</b>   |
| （一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额     | 567.34          | -66.90          | -61.90          |
| 1、不能重分类进损益的其他综合收益          | -               | -               | -               |
| （1）重新计量设定受益计划变动额           | -               | -               | -               |
| （2）权益法下不能转损益的其他综合收益        | -               | -               | -               |
| （3）其他权益工具投资公允价值变动          | -               | -               | -               |
| （4）企业自身信用风险公允价值变动          | -               | -               | -               |
| （5）其他                      | -               | -               | -               |
| 2、将重分类进损益的其他综合收益           | 567.34          | -66.90          | -61.90          |
| （1）权益法下可转损益的其他综合收益         | -               | -               | -               |
| （2）其他债权投资公允价值变动            | -               | -               | -               |
| （3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额      | -               | -               | -               |
| （4）其他债权投资信用减值准备            | -               | -               | -               |
| （5）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分） | -               | -               | -               |
| （6）外币财务报表折算差额              | 567.34          | -66.90          | -61.90          |
| （7）其他                      | -               | -               | -               |
| （二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额     | 0.05            | 0.02            | 0.01            |
| <b>七、综合收益总额</b>            | <b>9,181.57</b> | <b>5,112.64</b> | <b>5,920.52</b> |
| （一）归属于母公司股东的综合收益总额         | 9,181.54        | 5,116.04        | 5,932.02        |
| （二）归属于少数股东的综合收益总额          | 0.03            | -3.40           | -11.50          |
| <b>八、每股收益：</b>             | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        |
| （一）基本每股收益（元/股）             | 0.39            | 0.26            | 0.30            |
| （二）稀释每股收益（元/股）             | 0.39            | 0.26            | 0.30            |

**（三）合并现金流量表**

单位：万元

| 项目                    | 2021 年度    | 2020 年度    | 2019 年度    |
|-----------------------|------------|------------|------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b> |            |            |            |
| 销售商品、提供劳务收到的现金        | 192,190.95 | 139,599.50 | 104,846.56 |

| 项目                        | 2021 年度           | 2020 年度           | 2019 年度           |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 收到的税费返还                   | 1,144.44          | 223.46            | 184.97            |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 4,896.20          | 87,492.25         | 19,632.02         |
| <b>经营活动现金流入小计</b>         | <b>198,231.59</b> | <b>227,315.21</b> | <b>124,663.55</b> |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 148,709.21        | 103,854.13        | 69,256.49         |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 23,128.78         | 15,003.99         | 9,729.46          |
| 支付的各项税费                   | 5,372.74          | 2,775.93          | 1,992.43          |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 19,428.44         | 94,581.95         | 22,708.30         |
| <b>经营活动现金流出小计</b>         | <b>196,639.17</b> | <b>216,216.01</b> | <b>103,686.68</b> |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      | <b>1,592.42</b>   | <b>11,099.20</b>  | <b>20,976.87</b>  |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     | -                 | -                 | -                 |
| 收回投资收到的现金                 | -                 | -                 | -                 |
| 取得投资收益收到的现金               | -                 | -                 | -                 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 7.63              | 10.44             | 73.00             |
| 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            | 53.50             | -                 | 47,260.00         |
| <b>投资活动现金流入小计</b>         | <b>61.13</b>      | <b>10.44</b>      | <b>47,333.00</b>  |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 8,909.92          | 19,027.40         | 3,234.78          |
| 投资支付的现金                   | 0.12              | 1.00              | -                 |
| 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            | 158.64            | -                 | 47,260.00         |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         | <b>9,068.68</b>   | <b>19,028.40</b>  | <b>50,494.78</b>  |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>-9,007.55</b>  | <b>-19,017.96</b> | <b>-3,161.78</b>  |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     | -                 | -                 | -                 |
| 吸收投资收到的现金                 | -                 | 11,700.32         | -                 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       | -                 | -                 | -                 |
| 取得借款收到的现金                 | 76,796.25         | 60,245.63         | 49,420.78         |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 30,950.00         | 56,450.00         | 14,892.83         |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         | <b>107,746.25</b> | <b>128,395.95</b> | <b>64,313.61</b>  |
| 偿还债务支付的现金                 | 71,253.32         | 40,850.00         | 40,542.50         |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 1,925.48          | 11,375.99         | 26,434.44         |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       | -                 | -                 | -                 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 33,496.21         | 56,878.23         | 10,830.00         |

| 项目                 | 2021 年度          | 2020 年度          | 2019 年度           |
|--------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 筹资活动现金流出小计         | 106,675.02       | 109,104.22       | 77,806.94         |
| 筹资活动产生的现金流量净额      | <b>1,071.24</b>  | <b>19,291.73</b> | <b>-13,493.33</b> |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | <b>-286.06</b>   | <b>6.96</b>      | <b>-3.19</b>      |
| 五、现金及现金等价物净增加额     | <b>-6,629.95</b> | <b>11,379.94</b> | <b>4,318.56</b>   |
| 加：期初现金及现金等价物余额     | 17,975.40        | 6,595.46         | 2,276.91          |
| 六、期末现金及现金等价物余额     | <b>11,345.45</b> | <b>17,975.40</b> | <b>6,595.46</b>   |

#### （四）母公司资产负债表

单位：万元

| 项目            | 2021 年 12 月 31 日  | 2020 年 12 月 31 日  | 2019 年 12 月 31 日 |
|---------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>  |                   |                   |                  |
| 货币资金          | 15,905.89         | 15,273.78         | 3,639.23         |
| 交易性金融资产       | -                 | -                 | -                |
| 应收票据          | 1,296.58          | 2,942.73          | 5,050.30         |
| 应收账款          | 156,601.14        | 67,080.54         | 30,155.68        |
| 应收款项融资        | 149.79            | 278.45            | 107.00           |
| 预付款项          | 9,356.25          | 6,679.75          | 6,996.40         |
| 其他应收款         | 8,877.54          | 1,985.63          | 17,332.23        |
| 其中：应收利息       | -                 | -                 | -                |
| 应收股利          | 5,000.00          | -                 | 8,940.93         |
| 存货            | 23,036.63         | 21,900.13         | 18,020.89        |
| 合同资产          | -                 | -                 | -                |
| 持有待售资产        | -                 | -                 | -                |
| 一年内到期的非流动资产   | -                 | -                 | -                |
| 其他流动资产        | 3,675.39          | 1,379.64          | 772.25           |
| <b>流动资产合计</b> | <b>218,899.21</b> | <b>117,520.66</b> | <b>82,073.98</b> |
| <b>非流动资产：</b> |                   |                   |                  |
| 债权投资          | -                 | -                 | -                |
| 其他债权投资        | -                 | -                 | -                |
| 长期应收款         | -                 | -                 | -                |
| 长期股权投资        | 37,457.75         | 37,457.75         | 22,184.72        |
| 其他权益工具投资      | -                 | -                 | -                |
| 其他非流动金融资产     | -                 | -                 | -                |

| 项目             | 2021 年 12 月 31 日  | 2020 年 12 月 31 日  | 2019 年 12 月 31 日  |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 投资性房地产         | -                 | -                 | -                 |
| 固定资产           | 4,152.62          | 4,075.81          | 3,740.14          |
| 在建工程           | -                 | -                 | -                 |
| 使用权资产          | 646.48            | -                 | -                 |
| 无形资产           | 112.92            | 108.41            | 72.77             |
| 开发支出           | -                 | -                 | -                 |
| 商誉             | -                 | -                 | -                 |
| 长期待摊费用         | 81.91             | 92.60             | 103.28            |
| 递延所得税资产        | 604.99            | 549.26            | 108.09            |
| 其他非流动资产        | 435.61            | 85.82             | 812.20            |
| <b>非流动资产合计</b> | <b>43,492.28</b>  | <b>42,369.65</b>  | <b>27,021.21</b>  |
| <b>资产总计</b>    | <b>262,391.48</b> | <b>159,890.31</b> | <b>109,095.19</b> |

## 母公司资产负债表（续）

单位：万元

| 项目            | 2021 年 12 月 31 日  | 2020 年 12 月 31 日  | 2019 年 12 月 31 日 |
|---------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>流动负债：</b>  |                   |                   |                  |
| 短期借款          | 24,478.15         | 31,043.26         | 24,038.28        |
| 交易性金融负债       | -                 | -                 | -                |
| 衍生金融负债        | -                 | -                 | -                |
| 应付票据          | 42,442.90         | 21,661.31         | 8,534.68         |
| 应付账款          | 55,528.21         | 9,839.55          | 4,139.03         |
| 预收款项          | -                 | -                 | 30,506.76        |
| 合同负债          | 73,284.56         | 46,898.15         | -                |
| 应付职工薪酬        | 2,038.95          | 2,804.63          | 724.58           |
| 应交税费          | 71.43             | 146.30            | 1.60             |
| 其他应付款         | 384.80            | 1,573.13          | 10,010.17        |
| 其中：应付利息       | -                 | -                 | -                |
| 应付股利          | -                 | -                 | 9,642.04         |
| 持有待售负债        | -                 | -                 | -                |
| 一年内到期的非流动负债   | 85.22             | -                 | 600.00           |
| 其他流动负债        | 7,073.72          | 7,029.68          | 4,346.14         |
| <b>流动负债合计</b> | <b>205,387.94</b> | <b>120,996.01</b> | <b>82,901.24</b> |

| 项目               | 2021 年 12 月 31 日  | 2020 年 12 月 31 日  | 2019 年 12 月 31 日  |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>非流动负债：</b>    |                   |                   |                   |
| 长期借款             | 9,000.00          | -                 | -                 |
| 应付债券             | -                 | -                 | -                 |
| 其中：优先股           | -                 | -                 | -                 |
| 永续债              | -                 | -                 | -                 |
| 租赁负债             | 583.70            | -                 | -                 |
| 长期应付款            | -                 | -                 | -                 |
| 长期应付职工薪酬         | -                 | -                 | -                 |
| 预计负债             | 1,301.28          | -                 | -                 |
| 递延收益             | -                 | -                 | 6.67              |
| 递延所得税负债          | -                 | -                 | -                 |
| 其他非流动负债          | -                 | -                 | -                 |
| <b>非流动负债合计</b>   | <b>10,884.98</b>  | <b>-</b>          | <b>6.67</b>       |
| <b>负债合计</b>      | <b>216,272.92</b> | <b>120,996.01</b> | <b>82,907.90</b>  |
| <b>股东权益：</b>     |                   |                   |                   |
| 股本               | 21,878.00         | 21,878.00         | 20,000.00         |
| 其他权益工具           | -                 | -                 | -                 |
| 其中：优先股           | -                 | -                 | -                 |
| 永续债              | -                 | -                 | -                 |
| 资本公积             | 20,526.61         | 20,329.37         | 863.73            |
| 减：库存股            | -                 | -                 | -                 |
| 其他综合收益           | -                 | -                 | -                 |
| 专项储备             | -                 | -                 | -                 |
| 盈余公积             | 371.40            | -                 | 5,362.10          |
| 未分配利润            | 3,342.56          | -3,313.08         | -38.54            |
| <b>股东权益合计</b>    | <b>46,118.56</b>  | <b>38,894.30</b>  | <b>26,187.29</b>  |
| <b>负债和股东权益总计</b> | <b>262,391.48</b> | <b>159,890.31</b> | <b>109,095.19</b> |

**（五）母公司利润表**

单位：万元

| 项目            | 2021 年度           | 2020 年度          | 2019 年度          |
|---------------|-------------------|------------------|------------------|
| <b>一、营业收入</b> | <b>138,534.50</b> | <b>73,292.42</b> | <b>60,606.11</b> |
| 减：营业成本        | 119,322.51        | 62,992.57        | 50,734.19        |

| 项目                         | 2021 年度         | 2020 年度          | 2019 年度          |
|----------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 税金及附加                      | 217.51          | 154.65           | 89.71            |
| 销售费用                       | 6,720.36        | 2,777.68         | 1,400.18         |
| 管理费用                       | 4,792.45        | 4,477.12         | 1,460.15         |
| 研发费用                       | 2,748.77        | 3,120.25         | 3,360.15         |
| 财务费用                       | 2,267.10        | 2,075.39         | 292.75           |
| 其中：利息费用                    | 2,138.51        | 1,687.95         | 372.40           |
| 利息收入                       | 63.41           | 32.15            | 56.64            |
| 加：其他收益                     | 187.68          | 185.96           | 31.48            |
| 投资收益（损失以“－”号填列）            | 5,000.00        | -                | 8,940.93         |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益         | -               | -                | -                |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益         | -               | -                | -                |
| 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）          | -380.42         | 421.85           | 527.81           |
| 资产减值损失（损失以“－”号填列）          | -293.26         | -81.27           | -138.07          |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列）          | -               | -1.98            | -                |
| <b>二、营业利润（亏损以“－”号填列）</b>   | <b>6,979.80</b> | <b>-1,780.67</b> | <b>12,631.15</b> |
| 加：营业外收入                    | 0.47            | 0.00             | 0.95             |
| 减：营业外支出                    | 8.97            | 27.94            | 3.11             |
| <b>三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）</b> | <b>6,971.30</b> | <b>-1,808.61</b> | <b>12,628.99</b> |
| 减：所得税费用                    | -55.72          | -472.38          | 207.58           |
| <b>四、净利润（净亏损以“－”号填列）</b>   | <b>7,027.03</b> | <b>-1,336.23</b> | <b>12,421.40</b> |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）     | 7,027.03        | -1,336.23        | 12,421.40        |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）     | -               | -                | -                |
| <b>五、其他综合收益的税后净额</b>       | -               | -                | -                |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益         | -               | -                | -                |
| 1、重新计量设定受益计划变动额            | -               | -                | -                |
| 2、权益法下不能转损益的其他综合收益         | -               | -                | -                |
| 3、其他权益工具投资公允价值变动           | -               | -                | -                |
| 4、企业自身信用风险公允价值变动           | -               | -                | -                |
| 5、其他                       | -               | -                | -                |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益          | -               | -                | -                |



| 项目                        | 2021 年度         | 2020 年度          | 2019 年度          |
|---------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 1、权益法下可转损益的其他综合收益         | -               | -                | -                |
| 2、其他债权投资公允价值变动            | -               | -                | -                |
| 3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额      | -               | -                | -                |
| 4、其他债权投资信用减值准备            | -               | -                | -                |
| 5、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分） | -               | -                | -                |
| 6、外币财务报表折算差额              | -               | -                | -                |
| 7、其他                      | -               | -                | -                |
| <b>六、综合收益总额</b>           | <b>7,027.03</b> | <b>-1,336.23</b> | <b>12,421.40</b> |

### （六）母公司现金流量表

单位：万元

| 项目                        | 2021 年度           | 2020 年度          | 2019 年度          |
|---------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |                   |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 90,919.63         | 64,964.41        | 67,720.52        |
| 收到的税费返还                   | -                 | 172.76           | 170.14           |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 3,951.56          | 32,590.84        | 19,413.64        |
| <b>经营活动现金流入小计</b>         | <b>94,871.19</b>  | <b>97,728.02</b> | <b>87,304.30</b> |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 77,047.45         | 57,411.48        | 67,621.78        |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 9,996.12          | 3,541.31         | 1,541.49         |
| 支付的各项税费                   | 1,432.47          | 1,240.62         | 673.07           |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 13,320.90         | 17,411.26        | 15,487.58        |
| <b>经营活动现金流出小计</b>         | <b>101,796.94</b> | <b>79,604.67</b> | <b>85,323.92</b> |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      | <b>-6,925.75</b>  | <b>18,123.35</b> | <b>1,980.38</b>  |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |                   |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 | -                 | -                | -                |
| 取得投资收益收到的现金               | -                 | 8,940.93         | -                |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | -                 | 10.44            | -                |
| 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            | -                 | -                | 47,260.00        |
| <b>投资活动现金流入小计</b>         | <b>-</b>          | <b>8,951.37</b>  | <b>47,260.00</b> |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 258.79            | 477.79           | 1,252.28         |
| 投资支付的现金                   | -                 | 14,045.00        | 1,807.03         |

| 项目                        | 2021 年度          | 2020 年度           | 2019 年度          |
|---------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 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            | -                | -                 | 47,260.00        |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         | <b>258.79</b>    | <b>14,522.79</b>  | <b>50,319.31</b> |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>-258.79</b>   | <b>-5,571.42</b>  | <b>-3,059.31</b> |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |                  |                   |                  |
| 吸收投资收到的现金                 | -                | 11,700.32         | -                |
| 取得借款收到的现金                 | 66,079.21        | 41,750.00         | 42,000.00        |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 30,950.00        | 45,100.00         | 14,892.83        |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         | <b>97,029.21</b> | <b>98,550.32</b>  | <b>56,892.83</b> |
| 偿还债务支付的现金                 | 63,753.32        | 35,350.00         | 18,000.00        |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 1,656.92         | 11,052.52         | 26,261.68        |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 31,420.85        | 56,878.23         | 10,830.00        |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         | <b>96,831.09</b> | <b>103,280.75</b> | <b>55,091.68</b> |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      | <b>198.12</b>    | <b>-4,730.43</b>  | <b>1,801.15</b>  |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> | <b>-105.36</b>   | <b>0.16</b>       | <b>-2.50</b>     |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     | <b>-7,091.79</b> | <b>7,821.66</b>   | <b>719.73</b>    |
| 加：期初现金及现金等价物余额            | 10,399.49        | 2,577.83          | 1,858.10         |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     | <b>3,307.70</b>  | <b>10,399.49</b>  | <b>2,577.83</b>  |

## 二、审计意见及关键审计事项

### （一）财务报表审计意见

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）接受公司全体股东的委托，对公司 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度、2020 年度、2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表及相关财务报表附注进行了审计，并出具了“众环审字（2022）1510020 号”标准无保留意见审计报告。中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司 2021 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度、2020 年度、2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## （二）关键审计事项

审计报告中的关键审计事项如下：

### 1、营业收入的确认

相关会计期间：2021 年度、2020 年度、2019 年度。

#### （1）事项描述

公司销售模式包括境内销售、直接出口和境外销售三部分，主要为境内销售和直接出口，境外销售占比较低。2019 年度、2020 年度和 2021 年度营业收入分别为 95,290.27 万元、144,606.29 万元、175,565.79 万元。

报告期内营业收入逐年增长，考虑到收入是公司的关键业绩指标之一，存在公司管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险。因此，申报会计师将“营业收入的确认”确定为关键审计事项。

#### （2）审计应对

申报会计师对营业收入确认实施的相关程序主要包括：

①了解与收入确认相关的内部控制，测试关键内部控制的设计和执行的有效性；

②检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

③对营业收入及毛利率按业务模式、产品类别等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

④实施细节性测试，抽样检查与营业收入确认相关的销售合同及订单、销售发票、物流单、验收单、出口报关单、货运提单、收款回单等资料，确认收入的真实性和完整性；

⑤选取客户，对报告期内的销售额和各期末的应收账款余额实施函证程序；

⑥选取客户，采取实地或视频访谈、访谈管理层、查询工商信息等方式，核查收入真实性、与正邦作保及其关联方是否存在关联关系等；

⑦对资产负债表日前后确认的销售收入选取样本核对至客户收货回执单或出口报关单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

## 2、存货跌价准备的计提

相关会计期间：2021 年度、2020 年度、2019 年度。

### （1）事项描述

公司的存货主要分为原材料、库存商品、半成品、发出商品、包装物及低值易耗品。截止 2021 年 12 月 31 日存货账面余额为 56,326.79 万元，存货跌价准备为 1,542.51 万元，截止 2020 年 12 月 31 日存货账面余额为 46,414.33 万元，存货跌价准备为 1,181.27 万元，截止 2019 年 12 月 31 日存货账面余额为 39,574.33 万元，存货跌价准备 1,276.75 万元。

于资产负债表日，公司的存货按照成本与可变现净值孰低计量。在确定可变现净值时，管理层对产品未来售价、销售费用率等作出判断和估计。

由于公司存货金额重大，且存货跌价准备的计提涉及重大的管理层判断，申报会计师将“存货跌价准备的计提”确定为关键审计事项。

### （2）审计应对

①了解与存货跌价准备相关的内部控制，测试关键控制运行设计和执行的有效性；

②对公司期末存货实施监盘程序，检查存货的盘点数量，并观察存货的状态，以评价于资产负债表日的存货数量及状况；

③在抽样的基础上，将产品估计售价与近期的实际售价进行比较，并将估计的销售费用率与近期的实际销售费用率进行比较，以评价在可变现净值计算过程中使用的相关估计的合理性；

④获取管理层计提存货跌价准备的依据及计算表，复核其依据是否充分，计算是否正确；

⑤结合存货库龄、存货周转率，分析存货跌价准备是否合理；

⑥检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中做出恰当列报。

### 三、财务报表的编制基准、合并财务报表的范围及变化情况

#### （一）财务报表的编制基准

##### 1、编制基础

公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

##### 2、持续经营

公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响公司持续经营能力的事项，公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

#### （二）合并报表范围及其变化

报告期内，公司合并报表范围情况如下：

| 序号 | 名称   | 是否纳入合并报表范围       |                  |                  |
|----|------|------------------|------------------|------------------|
|    |      | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
| 1  | 劲农作保 | 是                | 是                | 是                |
| 2  | 贝嘉尔  | 是                | 是                | 是                |
| 3  | 鑫金泰  | 是                | 是                | 是                |
| 4  | 江西汇和 | 是                | 是                | 是                |
| 5  | 四川汇和 | 是                | 是                | 是                |
| 6  | 高安销售 | 是                | 是                | 是                |
| 7  | 劲农农资 | 是                | 是                | 是                |
| 8  | 百美植保 | 是                | 是                | 是                |
| 9  | 百威特  | 是                | 是                | 是                |

| 序号 | 名称     | 是否纳入合并报表范围       |                  |                  |
|----|--------|------------------|------------------|------------------|
|    |        | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
| 10 | 百美农业   | 是                | 是                | 是                |
| 11 | 作物科技   | 是                | 是                | 是                |
| 12 | 乐垦农业   | 是                | 是                | 是                |
| 13 | 山东正邦   | 是                | 否                | 否                |
| 14 | 河北正邦   | 是                | 否                | 否                |
| 15 | 香港正邦   | 是                | 是                | 是                |
| 16 | 巴基斯坦正邦 | 是                | 是                | 是                |
| 17 | 孟加拉正邦  | 是                | 是                | 是                |
| 18 | 柬埔寨正邦  | 是                | 是                | 是                |
| 19 | 缅甸正邦   | 是                | 是                | 是                |
| 20 | 老挝正邦   | 是                | 是                | 是                |
| 21 | 菲律宾正邦  | 是                | 是                | 是                |
| 22 | 印尼正邦   | 是                | 是                | 否                |
| 23 | 尼日利亚正邦 | 是                | 否                | 否                |
| 24 | 喀麦隆正邦  | 是                | 否                | 否                |
| 25 | 眼镜蛇农保  | 是                | 是                | 是                |
| 26 | 瑞利达    | 否                | 否                | 是                |
| 27 | 利民农资   | 否                | 是                | 是                |

公司子公司的相关信息请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“七、发行人控股子公司及参股公司、分公司”。

### 1、报告期内合并范围增加的情况

报告期内合并范围新增的子公司巴基斯坦正邦、孟加拉正邦、柬埔寨正邦、缅甸正邦、老挝正邦和眼镜蛇农保系公司同一控制下合并取得，新增的子公司香港正邦、菲律宾正邦、四川汇和、印尼正邦、河北正邦、山东正邦、尼日利亚正邦和喀麦隆正邦系公司新设成立，具体情况请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“七、发行人控股子公司及参股公司、分公司”。

### 2、报告期内合并范围减少的情况

报告期内合并范围减少的瑞利达和利民农资系公司注销的子公司，具体情况请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“七、发行人控股子公司及

参股公司、分公司”。

## 四、重要会计政策与会计估计

### （一）遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### （二）会计期间

公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### （三）营业周期

正常营业周期是指公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### （四）记账本位币

人民币为公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，公司及境内子公司以人民币为记账本位币。公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定记账本位币。公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### 1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，

调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

## 2、非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企



业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（请参见本招股说明书“第十章 财务会计信息”之“四、重要会计政策与会计估计”之“（六）合并财务报表的编制方法”）。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本招股说明书“第十章 财务会计信息”之“四、重要会计政策与会计估计”之“（十四）长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## **（六）合并财务报表的编制方法**

### **1、合并财务报表范围的确定原则**

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括公司及全部子公司，子公司，是指被公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，公司将进行重新评估。

### **2、合并财务报表编制的方法**

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业

合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，请参见本招股说明书“第十章 财务会计信息”之“四、重要会计政策与会计估计”之“（十四）长期股权投资”或“（十）金融工具”。

公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子

公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（请参见本招股说明书“第十章 财务会计信息”之“四、重要会计政策与会计估计”之“（十四）长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### **（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法**

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本招股说明书“第十章 财务会计信息”之“四、重要会计政策与会计估计”之“（十四）长期股权投资”之“2、后续计量及损益确认”之“（2）权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

公司作为合营方对共同经营，确认公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认公司单独所发生的费用，以及按公司份额确认共同经营发生的费用。

当公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、

或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由公司向共同经营投出或出售资产的情况，公司全额确认该损失；对于公司自共同经营购买资产的情况，公司按承担的份额确认该损失。

## （八）现金及现金等价物的确定标准

公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## （九）外币业务和外币报表折算

### 1、外币交易的折算方法

公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

### 2、对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除下述几项之外，均计入当期损益：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②对于在2019年度及以后分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### 3、外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配

利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期加权平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## **（十）金融工具**

在公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### **1、金融资产的分类、确认和计量**

公司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。

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或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### （1）以摊余成本计量的金融资产

公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，公司将部分非交易性权益工具投资指定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。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### （3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

## 2、金融负债的分类、确认和计量

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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他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（含属于金融负债的衍生工具）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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### （2）其他金融负债

除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金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：

- （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；
- （3）该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### **4、金融负债的终止确认**

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### **5、金融资产及金融负债的抵销**



当公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时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净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。

## **6、金融资产和金融负债公允价值的确定方法**

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。金融工具存在活跃市场的，公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

## **7、权益工具**

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司不确认权益工具的公允价值变动。

公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

## **（十一）金融资产减值**

公司需确认减值损失的金融资产系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债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。此外，对合同资产也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

## 1、减值准备的确认方法

公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

预期信用损失计量的一般方法是指，公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

## 2、信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

## 3、以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很

可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

#### 4、金融资产减值的会计处理方法

期末，公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

#### 5、各类金融资产信用损失的确定方法

##### （1）应收票据

公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目     | 确定组合的依据         |
|--------|-----------------|
| 银行承兑汇票 | 承兑人为信用风险较小的银行   |
| 商业承兑汇票 | 以承兑人的账龄作为信用风险特征 |

##### （2）应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目            | 确定组合的依据                                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 组合 1（账龄组合）    | 除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备 |
| 组合 2（并表关联方组合） | 集团合并报表范围内公司款项                                                                              |

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           | 应收账款计提比例 |
|--------------|----------|
| 1 年以内（含 1 年） | 5.00%    |
| 1-2 年        | 30.00%   |
| 2-3 年        | 50.00%   |
| 3 年以上        | 100.00%  |

### （3）其他应收款

公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目            | 确定组合的依据                          |
|---------------|----------------------------------|
| 组合 1（低风险组合）   | 本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项 |
| 组合 2（账龄组合）    | 本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征              |
| 组合 3（并表关联方组合） | 集团合并报表范围内公司款项                    |

## （十二）应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策请参见本招股说明书“第十章 财务会计信息”之“四、重要会计政策与会计估计”之“（十）金融工具”。

## （十三）存货

### 1、存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、半成品、发出商品、包装物及低值易耗品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

### 2、发出存货的计价方法

原材料、库存商品、半成品以及发出商品以计划成本核算，对计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。

### 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

报告期各期末，公司对账面存货进行全面清查，按存货成本与可变现净值孰低计提或调整存货跌价准备。报告期内，公司的存货跌价准备主要来自原材料、库存商品、包装物及低值易耗品的减值，具体减值测算过程如下：

#### （1）原材料

公司原材料主要包括原药和溶助剂等，由于原药的化学性态稳定，加上公司定期对原药的浓度及效能进行检测，保存期限较长。对于库龄 3 年以上的原药及溶助剂，公司基于谨慎性原则，一般对其全额计提跌价准备。对于库龄 3 年以内的原药及溶助剂仍在领用的，仍能满足使用需求，报告期各期末，公司按照原材料类别分别确定其可变现净值。针对原药等主材，公司按照预计产成品的预计总售价减去完工时预计将要发生的成本、预计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

#### （2）半成品

公司半成品主要为粉剂半成品、水剂半成品、复配药剂，由于半成品保质期一般为 2 年，超过保质期的半成品全额计提跌价准备。对于库龄 2 年以内的半成品，报告期各期末，公司结合半成品对应的产品订单情况，近期销售情况确定其可变现净值。对于有明确订单需求或近期正常销售的产品对应的半成品，根据产品近期销售价格减去至完工时预计将要发生的成本、预计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

#### （3）库存商品

公司库存商品主要系完工的杀虫剂、杀菌剂、除草剂、咪鲜胺原药等，由于库存商品保质期一般为 2 年，超过保质期的库存商品全额计提跌价准备。对于库龄 2 年以内的库存商品，报告期各期末，公司结合半成品对应的产品订单情况、近期销售情况确定其可变现净值。对于有明确订单需要或近期正常实现销售的库存商品，根据成品近期销售价格减去预计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

## 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；

（2）包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## （十四）长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，公司在初始确认时可选择将其指定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核算，其会计政策请参见本招股说明书“第十章 财务会计信息”之“四、重要会计政策与会计估计”之“（十）金融工具”。

共同控制，是指公司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。重大影响，是指公司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。

### 1、投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账

面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为可供出售金融资产（2019年1月1日起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）而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。在2018年12月31日或之前，原持有股权投资为可供出售金融资产的，其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当期损益。合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照公司实际支付的现金购买价款、公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## 2、后续计量及损益确认

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位

实施控制的长期股权投资。

#### （1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

#### （2）权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；对于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。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但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。公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。公司自联营企业及合营



企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### 3、收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 4、处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本招股说明书“第十章 财务会计信息”之“四、重要会计政策与会计估计”之“（六）合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资

单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，改按金融工具确认和计量准则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。对于公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## （十五）固定资产

### 1、固定资产确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### 2、各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

| 类别     | 折旧方法  | 折旧年限    | 净残值率  | 年折旧率       |
|--------|-------|---------|-------|------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 10年-20年 | 3.00% | 4.85%-9.7% |
| 机器设备   | 年限平均法 | 5年-10年  | 3.00% | 9.7%-19.4% |
| 运输设备   | 年限平均法 | 5年      | 3.00% | 19.4%      |
| 电子设备   | 年限平均法 | 5年      | 3.00% | 19.4%      |
| 专用设备   | 年限平均法 | 5年-10年  | 3.00% | 9.7%-19.4% |
| 其他设备   | 年限平均法 | 5年      | 3.00% | 19.4%      |

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### 3、固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法请参见本招股说明书“第十章 财务会计信息”之“四、重要会计政策与会计估计”之“（二十）长期资产减值”。

### 4、其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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。

公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## （十六）在建工程

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工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法请参见本招股说明书“第十章 财务会计信息”之“四、重要会计政策与会计估计”之“（二十）长期资产减值”。

## （十七）使用权资产

2021 年度使用权资产的确定方法及会计处理方法，请参见本招股说明书“第十章 财务会计信息”之“四、重要会计政策与会计估计”之“（二十九）租赁”。

## （十八）无形资产

### 1、无形资产

无形资产是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认的非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

| 项目    | 使用寿命   | 摊销方法 |
|-------|--------|------|
| 土地使用权 | 50 年   | 直线法  |
| 软件使用权 | 5-10 年 | 直线法  |
| 证书使用权 | 5 年    | 直线法  |

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## 2、研究与开发支出

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出：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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

（1）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；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）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；

（4）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；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 3、无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法请参见本招股说明书“第十章 财务会计信息”之“四、重要会计政策与会计估计”之“（二十）长期资产减值”。

### （十九）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。公司的长期待摊费用主要包括装修费、租赁费及厂区临时设施。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## （二十）长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产（适用于执行新租赁准则的 2021 年度）、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## （二十一）合同负债

以下会计政策适用于 2020 年度及以后：

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵消。

## （二十二）职工薪酬

公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。公司在职工为公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## （二十三）租赁负债

2021 年度租赁负债的确认方法及会计处理方法，请参见本招股说明书“第

十章 财务会计信息”之“四、重要会计政策与会计估计”之“（二十九）租赁”。

#### **（二十四）预计负债**

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：

- 1、该义务是公司承担的现时义务；
- 2、履行该义务很可能导致经济利益流出；
- 3、该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

#### **（二十五）股份支付**

##### **1、股份支付的会计处理方法**

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

##### **（1）以权益结算的股份支付**

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能



够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

## （2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期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，相应增加负债。

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。

## 2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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确认取得服务的增加。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，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，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，公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 3、涉及公司与公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及公司与公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中一在公司内，另一在公司外的，在公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

### （1）结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算

的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

（2）接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

## （二十六）收入

### 1、以下收入会计政策适用于 2020 年度及以后：

#### （1）收入确认原则

收入，是公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履

约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入；客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，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。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## （2）收入确认的具体方法

### ①一般产品销售业务（非“以销定采”）

| 业务类型 | 产品类型  | 收入确认政策及确认时点                                                                                                                                                                       |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 境内销售 | 原药    | 在同时满足上述收入确认一般原则的情况下，由公司发货并经收货人签字或盖章，确认收到货物后，按照合同全额确认销售收入                                                                                                                          |
|      | 制剂    | （1）在同时满足上述收入确认一般原则的情况下，由公司发货并经收货人签字或盖章，确认收到货物后，按照合同全额确认销售收入；<br>（2）按照行业惯例和公司销售政策，客户在每个业务年度结束时，会有一定金额的销售退货和获得一定比例的销售奖励折扣。所以，在确认农药制剂产品的销售收入时，考虑该等销售退货和折扣因素，并通过计提相应预计负债的方式来确认相应的影响金额 |
| 出口业务 | 原药、制剂 | 在同时满足上述收入确认一般原则的情况下，同时满足下述条件时按照合同全额确认收入：（1）根据合同规定已将货物发出；（2）完成出口报关手续并取得报关单；（3）货物已被搬运到车船或其他运输工具之上，并取得装运提单                                                                           |
| 境外销售 | 原药    | 在同时满足上述收入确认一般原则的情况下，由公司发货并经收货人签字或盖章，确认收到货物后，确认销售                                                                                                                                  |

| 业务类型 | 产品类型 | 收入确认政策及确认时点                                                                                                                                                                                  |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |      | 收入                                                                                                                                                                                           |
|      | 制剂   | <p>（1）在同时满足上述收入确认一般原则的情况下，由公司发货并经收货人签字或盖章，确认收到货物后，按照合同全额确认销售收入；</p> <p>（2）按照行业惯例和公司销售政策，客户在每个业务年度结束时，会有一定金额的销售退货和获得一定比例的销售奖励折扣。所以，在确认农药制剂产品的销售收入时，考虑该等销售退货和折扣因素，并通过计提相应预计负债的方式来确认相应的影响金额</p> |

## ②以销定采的业务

| 业务类型 | 产品类型  | 收入确认政策及确认时点                                                                                                       |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 境内销售 | 原药、制剂 | 在同时满足上述收入确认一般原则的情况下，由供应商发货并经收货人签字或盖章，确认收到货物后，按照销售金额减采购金额后的净额确认销售收入                                                |
| 出口业务 | 原药、制剂 | 在同时满足上述收入确认一般原则的情况下，同时满足下述条件时，按照销售金额减采购金额后的净额确认收入：（1）根据合同规定已将货物发出；（2）完成出口报关手续并取得报关单；（3）货物已被搬运到车船或其他运输工具之上，并取得装运提单 |

注：以销定采的业务即为优先找寻并锁定客户，确定销售产品类型和产品数量等条款，再根据销售价格等条件酌情选择合适的供应商进行采购。

## 2、以下收入会计政策适用于 2019 年度：

### （1）收入确认原则

#### ①商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，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。

#### （2）收入确认的具体方法

具体请参见上文“1、以下收入会计政策适用于 2020 年度及以后”之“（2）收入确认的具体方法”。

## （二十七）政府补助

政府补助是指公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的

政府补助和与收益相关的政府补助。公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：1、政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2、政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：1、应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；2、所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；3、相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；4、根据公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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。

## **（二十八）递延所得税资产/递延所得税负债**

### **1、当期所得税**

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

### **2、递延所得税资产及递延所得税负债**

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的

应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则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。

### 3、所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### 4、所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## （二十九）租赁

以下租赁政策适用于 2021 年度及以后：

租赁是指公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，公司评估合同是否为租赁

或包含租赁。

## 1、公司作为承租人

公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

### （1）初始计量

在租赁期开始日，公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

### （2）后续计量

公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（请参见本招股说明书“第十章 财务会计信息”之“四、重要会计政策与会计估计”之“（十五）固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

对于租赁负债，公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各



个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

### （三十）重要会计政策、会计估计变更

#### 1、重要会计政策变更及影响

##### （1）执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会[2017]22 号）（以下简称“新收入准则”）。公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2020 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

——公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

##### ①对 2020 年 1 月 1 日财务报表的影响

单位：万元

| 报表项目   | 2019 年 12 月 31 日（变更前）金额 |           | 2020 年 1 月 1 日（变更后）金额 |           |
|--------|-------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
|        | 合并报表                    | 公司报表      | 合并报表                  | 公司报表      |
| 预收账款   | 18,976.41               | 30,506.76 | -                     | -         |
| 合同负债   | -                       | -         | 18,772.59             | 27,987.85 |
| 其他流动负债 | 5,451.54                | 4,346.14  | 5,655.35              | 6,865.04  |

##### ②对 2020 年 12 月 31 日/2020 年度的影响

采用变更后会计政策编制的 2020 年 12 月 31 日合并及公司资产负债表各项目、2020 年度合并及公司利润表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目对比情况如下：

## A.对 2020 年 12 月 31 日资产负债表的影响

单位：万元

| 报表项目   | 2020 年 12 月 31 日新收入准则下金额 |           | 2020 年 12 月 31 日旧收入准则下金额 |           |
|--------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|
|        | 合并报表                     | 公司报表      | 合并报表                     | 公司报表      |
| 预收账款   | -                        | -         | 19,622.85                | 51,117.10 |
| 合同负债   | 19,424.84                | 46,898.15 | -                        | -         |
| 其他流动负债 | 9,676.62                 | 7,029.68  | 9,478.61                 | 2,810.73  |

## B.对 2020 年度利润表的影响

单位：万元

| 报表项目 | 2020 年度新收入准则下金额 |           | 2020 年度旧收入准则下金额 |           |
|------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
|      | 合并报表            | 公司报表      | 合并报表            | 公司报表      |
| 营业成本 | 103,179.36      | 62,992.57 | 100,934.28      | 61,803.82 |
| 销售费用 | 16,679.72       | 2,777.68  | 18,924.80       | 3,966.43  |

## (2) 执行新租赁准则导致的会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）。公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。公司选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日（即 2021 年 1 月 1 日），公司的具体衔接处理及其影响如下：

## ①公司作为承租人

对首次执行日的融资租赁，公司作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量

租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

对首次执行日前的经营租赁，公司按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。公司于首次执行日对使用权资产进行减值测试，并调整使用权资产的账面价值。

公司对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁，不确认使用权资产和租赁负债。对于首次执行日除低价值租赁之外的经营租赁，公司根据每项租赁采用下列一项或多项简化处理：

A. 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；

B. 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

C. 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

D. 存在续约选择权或终止租赁选择权的，公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

E. 作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

F. 首次执行日之前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

②执行新租赁准则的主要变化和影响如下：

A. 公司承租中节能环保投资发展（江西）有限公司的中节能国际中心写字楼 20 层 8 间办公室，租赁期为 10 年，原作为经营租赁处理，根据新租赁准则，于 2021 年 1 月 1 日确认使用权资产 730.80 万元，租赁负债 653.79 万元，一年内到期的非流动负债 77.00 万元。

B. 公司子公司正邦农业巴基斯坦（私人）有限公司承租巴基斯坦拉和坎特酒店的办公室，租赁期为 3 年，原作为经营租赁处理，根据新租赁准则，于 2021 年 1 月 1 日确认使用权资产 9.95 万元，租赁负债 6.43 万元，一年内到期的非流动负债 3.20 万元，预付账款减少 0.32 万元。

C. 公司子公司正邦生化（柬埔寨）有限公司承租柬埔寨个人 Mrs.NadaFarooqW/oFarooqMalik 的办公室，租赁期为 3 年，原作为经营租赁处理，根据新租赁准则，于 2021 年 1 月 1 日确认使用权资产 10.00 万元，租赁负债 3.44 万元，一年内到期的非流动负债 5.97 万元，预付账款减少 0.59 万元。

D. 公司子公司正邦生化（老挝）有限公司承租老挝个人的仓库，租期为 5 年，原作为经营租赁处理，根据新租赁准则，于 2021 年 1 月 1 日确认使用权资产 8.72 万元，长期待摊费用减少 8.72 万元。

上述会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日财务报表的影响如下：

单位：万元

| 报表项目        | 2020 年 12 月 31 日（变更前）金额 |          | 2021 年 1 月 1 日（变更后）金额 |          |
|-------------|-------------------------|----------|-----------------------|----------|
|             | 合并报表                    | 公司报表     | 合并报表                  | 公司报表     |
| 使用权资产       | 不适用                     | 不适用      | 759.46                | 730.80   |
| 租赁负债        | 不适用                     | 不适用      | 663.67                | 653.79   |
| 一年内到期的非流动负债 | -                       | -        | 86.17                 | 77.00    |
| 长期待摊费用      | 101.32                  | 92.60    | 92.60                 | 92.60    |
| 预付款项        | 10,397.56               | 6,679.75 | 10,396.65             | 6,679.75 |

公司于 2021 年 1 月 1 日计入资产负债表的租赁负债所采用的增量借款利率的加权平均值为 5.27%。

公司 2020 年度财务报表中披露的 2020 年末重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额与 2021 年 1 月 1 日计入租赁负债的差异调整过程如下：

单位：万元

| 项目                                              | 合并报表     | 公司报表   |
|-------------------------------------------------|----------|--------|
| 2020 年 12 月 31 日重大经营租赁最低租赁付款额                   | 1,044.95 | 901.48 |
| 减：采用简化处理的租赁付款额                                  | 126.22   | -      |
| 其中：短期租赁                                         | 126.22   | -      |
| 调整后 2021 年 1 月 1 日重大经营租赁最低付款额                   | 918.74   | 901.48 |
| 增量借款利率加权平均值                                     | 5.27%    | 5.21%  |
| 2021 年 1 月 1 日租赁负债中由原准则下经营租赁形成的部分               | 749.83   | 730.80 |
| 加：原准则下“长期应付款——应付融资租赁款”账面价值（已扣减未确认融资费用，含一年内到期部分） | -        | -      |
| 2021 年 1 月 1 日租赁负债余额                            | 749.83   | 730.80 |

| 项目            | 合并报表  | 公司报表  |
|---------------|-------|-------|
| 其中：一年内到期的租赁负债 | 86.17 | 77.00 |

## 2、重要会计估计变更

公司报告期内未发生重要的会计估计变更。

## 五、税项

### （一）公司主要税种和税率

报告期内，公司及其子公司执行的主要流转税率及附加税费率如下

| 税种      | 具体税率情况                                         |
|---------|------------------------------------------------|
| 增值税     | 应税收入按 9%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税 |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的流转税的 7%、5%、1% 计缴                         |
| 企业所得税   | 按应纳税所得额计缴，具体详见下表                               |
| 房产税     | 按照房产原值的 70%（或租金收入）的 1.2%、12% 计缴                |
| 土地使用税   | 按土地面积 2-10 元/平方米计缴                             |
| 教育费附加   | 按实际缴纳的流转税的 3% 计缴                               |
| 地方教育费附加 | 按实际缴纳的流转税的 2%、1% 计缴                            |

公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 17%/11% 税率。根据《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32 号）规定，自 2018 年 5 月 1 日起，适用税率调整为 16%/10%。根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日起，适用税率调整为 13%/9%。

不同纳税主体所得税税率的主要说明：

| 纳税主体名称 | 所得税税率  |
|--------|--------|
| 正邦作保   | 15.00% |
| 劲农作保   | 25.00% |
| 贝嘉尔    | 15.00% |
| 瑞利达    | 25.00% |
| 利民农资   | 25.00% |

| 纳税主体名称 | 所得税税率                |
|--------|----------------------|
| 鑫金泰    | 25.00%               |
| 江西汇和   | 15.00%               |
| 四川汇和   | 25.00%               |
| 高安销售   | 25.00%               |
| 劲农农资   | 25.00%               |
| 百美植保   | 25.00%               |
| 百威特    | 25.00%               |
| 百美农业   | 25.00%               |
| 作物科技   | 20.00%               |
| 乐垦农业   | 25.00%               |
| 山东正邦   | 25.00%               |
| 河北正邦   | 25.00%               |
| 香港正邦   | 16.50%               |
| 巴基斯坦正邦 | 营业收入的1.5%与利润总额的30%孰高 |
| 孟加拉正邦  | 32.50%               |
| 眼镜蛇农保  | 32.50%               |
| 柬埔寨正邦  | 营业收入的1%与利润总额的20%孰高   |
| 缅甸正邦   | 25.00%               |
| 老挝正邦   | 20.00%               |
| 菲律宾正邦  | 25.00%               |
| 印尼正邦   | 25.00%               |
| 尼日利亚正邦 | 30.00%               |
| 喀麦隆正邦  | 33.00%               |

## （二）税收优惠

### 1、企业所得税的税收优惠政策及依据

江西正邦作物保护股份有限公司被认定为江西省 2019 年度高新技术企业，江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局 2019 年 12 月 3 日颁发《高新技术企业证书》，证书编号 GR201936001633，有效期三年，公司 2019 年度至 2021 年度适用企业所得税适用税率为 15%。

公司子公司广西贝嘉尔生物化学制品有限公司根据《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）、《关于深入实施西部大

开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 第 12 号）等相关税收优惠政策的规定，享受西部开发企业所得税优惠政策。因此公司 2019 年度至 2020 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

公司子公司广西贝嘉尔生物化学制品有限公司符合《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）规定，公司 2021 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

公司子公司江西汇和化工有限公司被认定为江西省 2018 年度高新技术企业，江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局 2018 年 12 月 4 日颁发《高新技术企业证书》，证书编号 GR201836001183，有效期三年，公司 2018 年度至 2020 年度适用企业所得税适用税率为 15%。

公司子公司江西汇和化工有限公司被认定为江西省 2021 年度高新技术企业，江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局 2021 年 11 月 3 日颁发《高新技术企业证书》，证书编号 GR202136000144，有效期三年，公司 2021 年度至 2023 年度适用企业所得税适用税率为 15%。

公司子公司江西正邦作物科技有限公司，根据财政部、国家税务总局《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）、财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税[2021]12 号）、国家税务总局《关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号），2019 年度、2020 年度应纳税所得额不超过 100 万元的部分减按 25% 计算的基础上，再按 20% 的税率计缴企业所得税，应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分减按 50% 计算的基础上，再按 20% 的税率计缴企业所得税。2021 年度应纳税所得额不超过 100 万元的部分减按 12.5% 计算的基础上，再按 20% 的税率计缴企业所得税。

## 2、增值税的税收优惠政策及依据

依据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号），江西百美达植保服务有限公司、江西乐垦农业技术有限公司、江西劲农农资有限公司、江西正邦化工高安销售有限公司、江西正邦作物科

技有限公司、江西百威特作物科学有限公司按照相关规定办理增值税减免税备案后，享受免缴增值税优惠政策。

## 六、分部信息

报告期内，公司不存在分部信息。

## 七、最近一年收购兼并情况

公司最近一年内未发生收购兼并其他企业资产（或股权）的情况。

## 八、非经常性损益明细表

根据中国证监会颁布的《公开发行证券的公司的信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》（证监会公告（2008）43 号）的规定，公司编制了非经常性损益明细表，并由中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《非经常性损益审核报告》（众环专字（2022）1510012 号）进行核验。

报告期内，公司非经常性损益的具体情况如下：

单位：万元

| 项目                                                                                                                | 2021 年度       | 2020 年度          | 2019 年度          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分                                                                                       | -23.48        | -20.34           | -217.78          |
| 计入当期损益的政府补助，但与企业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                                                        | 356.06        | 328.65           | 50.15            |
| 同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益                                                                                       | -             | -                | -1,015.14        |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 25.14         | -                | -                |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                                                                                | -282.74       | -671.88          | -35.44           |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                                                                                                 | -152.22       | -2,207.25        | -                |
| <b>小计</b>                                                                                                         | <b>-77.23</b> | <b>-2,570.82</b> | <b>-1,218.21</b> |
| 所得税影响额                                                                                                            | -26.70        | -381.33          | 2.11             |
| 少数股东权益影响额（税后）                                                                                                     | -0.00         | 0.00             | -0.13            |
| <b>合计</b>                                                                                                         | <b>-50.54</b> | <b>-2,189.49</b> | <b>-1,220.19</b> |



报告期内，公司归属于母公司股东的非经常性损益金额占归属于母公司普通股股东的净利润的比重分别为-20.36%、-42.24%和-0.59%，公司的非经常性损益主要来自于股份支付和同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益。

报告期内公司扣除非经常性损益后的净利润情况如下：

单位：万元

| 项目                           | 2021 年度  | 2020 年度   | 2019 年度   |
|------------------------------|----------|-----------|-----------|
| 净利润                          | 8,614.18 | 5,179.52  | 5,982.41  |
| 归属于母公司普通股股东的净利润              | 8,614.19 | 5,182.94  | 5,993.91  |
| 扣除所得税影响后归属于母公司普通股股东的非经常性损益净额 | -50.54   | -2,189.49 | -1,220.19 |
| 扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东净利润      | 8,664.73 | 7,372.43  | 7,214.11  |

## 九、最近一期末主要资产情况

### （一）货币资金

截至 2021 年 12 月 31 日，公司货币资金余额为 26,048.95 万元，构成明细情况如下：

单位：万元

| 项目            | 金额        | 比例      |
|---------------|-----------|---------|
| 库存现金          | 6.06      | 0.02%   |
| 银行存款          | 11,334.28 | 43.51%  |
| 其他货币资金        | 14,708.61 | 56.47%  |
| 合计            | 26,048.95 | 100.00% |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 3,187.31  | 12.24%  |

截至 2021 年 12 月 31 日，其他货币资金主要系银行承兑汇票保证金、信用证保证金、远期结售汇保证金，其中受限金额的具体情况为：

单位：万元

| 项目        | 金额        | 比例     |
|-----------|-----------|--------|
| 银行承兑汇票保证金 | 14,333.19 | 97.48% |
| 国内信用证保证金  | 265.00    | 1.80%  |
| 远期结售汇保证金  | 105.30    | 0.72%  |

| 项目 | 金额        | 比例      |
|----|-----------|---------|
| 合计 | 14,703.50 | 100.00% |

## （二）应收账款

截至 2021 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值 33,137.69 万元，构成明细情况如下：

单位：万元

| 项目        | 账面余额      |         | 坏账准备     |         | 账面价值      |
|-----------|-----------|---------|----------|---------|-----------|
|           | 金额        | 比例      | 金额       | 计提比例    |           |
| 单项计提坏账准备  | 610.45    | 1.67%   | 610.45   | 100.00% | -         |
| 按组合计提坏账准备 | 35,896.86 | 98.33%  | 2,759.18 | 7.69%   | 33,137.69 |
| 其中：账龄组合   | 35,896.86 | 98.33%  | 2,759.18 | 7.69%   | 33,137.69 |
| 合计        | 36,507.31 | 100.00% | 3,369.62 | 9.23%   | 33,137.69 |

## （三）预付款项

截至 2021 年 12 月 31 日，公司预付款项余额 12,371.14 万元，主要为对供应商的农药原料采购款项。

## （四）存货

截至 2021 年 12 月 31 日，公司存货账面价值 54,784.28 万元，构成明细情况如下：

单位：万元

| 项目        | 账面余额      | 存货跌价准备   | 账面价值      |
|-----------|-----------|----------|-----------|
| 原材料       | 18,559.76 | 106.74   | 18,453.02 |
| 库存商品      | 31,944.24 | 1,352.14 | 30,592.10 |
| 半成品       | 1,539.08  | -        | 1,539.08  |
| 发出商品      | 790.93    | -        | 790.93    |
| 包装物及低值易耗品 | 3,492.78  | 83.63    | 3,409.15  |
| 合计        | 56,326.79 | 1,542.51 | 54,784.28 |

## （五）固定资产

截至 2021 年 12 月 31 日，公司固定资产账面价值为 44,640.91 万元，具体情况如下：

单位：万元

| 类别     | 账面原值      | 累计折旧      | 减值准备     | 账面价值      |
|--------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 土地     | 293.04    | -         | -        | 293.04    |
| 房屋及建筑物 | 41,409.64 | 10,520.90 | 1,009.01 | 29,879.73 |
| 机器设备   | 16,325.13 | 4,997.06  | 95.34    | 11,232.73 |
| 运输设备   | 81.23     | 32.55     | -        | 48.68     |
| 电子设备   | 928.18    | 439.78    | 0.65     | 487.76    |
| 专用设备   | 3,259.71  | 849.79    | 49.61    | 2,360.31  |
| 其他设备   | 927.64    | 582.91    | 6.07     | 338.66    |
| 合计     | 63,224.56 | 17,422.98 | 1,160.67 | 44,640.91 |

### 1、固定资产减值准备计提情况

报告期内各期末，公司对固定资产逐项进行全面检查，及时发现由于市价持续下跌或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值的减值情况并计提减值准备，减值计提情况请参见本招股说明书之“第十一章 管理层讨论与分析”之“一、财务状况分析”之“（一）资产结构”之“2、非流动资产”之“（1）固定资产”。

### 2、固定资产抵押担保情况

截至本招股说明书签署日，公司不存在固定资产抵押担保的情况。

### 3、未办妥产权证书的固定资产情况

公司未办妥产权证书的固定资产情况请参见本招股说明书之“第六章 业务和技术”之“五、主要固定资产与无形资产”。

## （六）在建工程

截至 2021 年 12 月 31 日，公司在建工程情况如下：

单位：万元

| 项目            | 账面余额   | 减值准备 | 账面价值   |
|---------------|--------|------|--------|
| 自动化立体仓库项目     | 750.97 | -    | 750.97 |
| 汇和化工待安装设备     | 763.58 | -    | 763.58 |
| 400T/D 废水处理项目 | 229.65 | -    | 229.65 |
| 巴基斯坦厂房        | 672.49 | -    | 672.49 |

| 项目 | 账面余额            | 减值准备 | 账面价值            |
|----|-----------------|------|-----------------|
| 其他 | 27.72           | -    | 27.72           |
| 合计 | <b>2,444.41</b> | -    | <b>2,444.41</b> |

### （七）使用权资产

截至 2021 年 12 月 31 日，公司使用权资产账面价值为 820.03 万元，具体情况如下：

单位：万元

| 类别     | 账面余额          | 累计折旧          | 减值准备 | 账面价值          |
|--------|---------------|---------------|------|---------------|
| 房屋及建筑物 | 947.25        | 127.22        | -    | 820.03        |
| 合计     | <b>947.25</b> | <b>127.22</b> | -    | <b>820.03</b> |

### （八）无形资产

截至 2021 年 12 月 31 日，公司无形资产账面价值为 3,875.91 万元，具体情况如下：

单位：万元

| 类别    | 账面余额            | 累计摊销            | 减值准备          | 账面价值            |
|-------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 土地使用权 | 4,437.92        | 516.76          | 168.08        | 3,753.08        |
| 软件使用权 | 588.11          | 481.73          | -             | 106.37          |
| 证书使用权 | 51.98           | 35.52           | -             | 16.46           |
| 合计    | <b>5,078.00</b> | <b>1,034.01</b> | <b>168.08</b> | <b>3,875.91</b> |

截至 2021 年 12 月 31 日，公司无设定抵押的土地使用权押。

## 十、最近一期末主要债项情况

### （一）短期借款

截至 2021 年 12 月 31 日，公司短期借款余额如下：

单位：万元

| 借款类别       | 金额        | 比例     |
|------------|-----------|--------|
| 保证借款       | 33,325.89 | 94.65% |
| 信用借款       | 500.00    | 1.42%  |
| 未终止确认的应收票据 | 1,217.05  | 3.46%  |
| 短期借款-应付利息  | 165.64    | 0.47%  |

| 借款类别 | 金额        | 比例      |
|------|-----------|---------|
| 合计   | 35,208.57 | 100.00% |

2021 年 12 月 31 日，公司无已逾期未偿还的短期借款。

## （二）应付账款

### 1、应付账款明细

截至 2021 年 12 月 31 日，公司应付账款余额如下：

单位：万元

| 项目        | 金额        | 比例      |
|-----------|-----------|---------|
| 应付材料采购款   | 9,967.25  | 75.61%  |
| 应付费用结算款   | 1,332.81  | 10.11%  |
| 应付长期资产采购款 | 1,552.06  | 11.77%  |
| 运费        | 330.18    | 2.50%   |
| 合计        | 13,182.31 | 100.00% |

### 2、对关联方的应付账款

截至 2021 年 12 月 31 日，不存在应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东或关联方的款项。

## （三）应付票据

截至 2021 年 12 月 31 日，公司应付票据余额如下。

单位：万元

| 项目     | 金额        | 比例      |
|--------|-----------|---------|
| 国内信用证  | 1,265.00  | 2.85%   |
| 银行承兑汇票 | 43,177.90 | 97.15%  |
| 合计     | 44,442.90 | 100.00% |

## （四）应付职工薪酬

截至 2021 年 12 月 31 日，公司应付职工薪酬余额为 4,678.66 万元，系应付短期薪酬。

## （五）合同负债

截至 2021 年 12 月 31 日，公司合同负债为 20,908.16 万元，系预收农药货款。

## （六）长期借款

截至 2021 年 12 月 31 日，公司长期借款的具体构成情况如下：

单位：万元

| 项目            | 金额       | 比例      |
|---------------|----------|---------|
| 保证借款          | 9,000.00 | 100.00% |
| 质押借款          | -        | -       |
| 长期借款-应付利息     | 15.13    | 0.17%   |
| 减：一年内到期的非流动负债 | 15.13    | 0.17%   |
| 合计            | 9,000.00 | 100.00% |

## （七）预计负债

截至 2021 年 12 月 31 日，公司预计负债账面价值为 3,220.52 万元，为预计返利和退货款。

# 十一、股东权益变动情况

报告期内各期末，公司所有者权益变动情况如下：

单位：万元

| 项目           | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 股本           | 21,878.00        | 21,878.00        | 20,000.00        |
| 资本公积         | 21,819.30        | 21,474.09        | 1,625.01         |
| 其他综合收益       | 446.64           | -120.71          | -53.81           |
| 专项储备         | 405.27           | 332.84           | 143.03           |
| 盈余公积         | 371.40           | -                | 5,362.10         |
| 未分配利润        | 11,267.71        | 3,024.91         | -219.72          |
| 归属于母公司股东权益合计 | 56,188.32        | 46,589.14        | 26,856.61        |
| 少数股东权益       | -0.34            | -0.37            | 20.34            |
| 股东权益合计       | 56,187.98        | 46,588.77        | 26,876.96        |

## （一）股本

报告期内各期末，各股东出资情况如下：

单位：万元

| 项目   | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|------|------------------|------------------|------------------|
| 江西永联 | 19,800.00        | 19,800.00        | 20,000.00        |

| 项目   | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|------|------------------|------------------|------------------|
| 安邦实业 | 1,170.00         | 1,170.00         | -                |
| 宏毅投资 | 514.00           | 514.00           | -                |
| 亿达投资 | 394.00           | 394.00           | -                |
| 合计   | <b>21,878.00</b> | <b>21,878.00</b> | <b>20,000.00</b> |

## （二）资本公积

报告期内各期末，公司资本公积变动情况如下：

单位：万元

| 项目     | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|------------------|------------------|
| 资本溢价   | 17,119.36        | 17,119.36        | 11.19            |
| 其他资本公积 | 4,699.94         | 4,354.73         | 1,613.82         |
| 合计     | <b>21,819.30</b> | <b>21,474.09</b> | <b>1,625.01</b>  |

2020 年度资本溢价增加主要系股东增资及股改所致，2020 年度其他资本公积增加系计提股份支付所致。

## （三）其他综合收益

报告期内各期末，公司其他综合收益变动情况如下：

单位：万元

| 项目         | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|------------|------------------|------------------|------------------|
| 外币财务报表折算差额 | 446.64           | -120.71          | -53.81           |
| 合计         | <b>446.64</b>    | <b>-120.71</b>   | <b>-53.81</b>    |

## （四）专项储备

报告期内各期末，公司专项储备变动情况如下：

单位：万元

| 项目    | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-------|------------------|------------------|------------------|
| 安全生产费 | 405.27           | 332.84           | 143.03           |
| 合计    | <b>405.27</b>    | <b>332.84</b>    | <b>143.03</b>    |

公司专项储备系公司根据财政部、安全监管总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16 号）文件要求计提的安全生产费。

## （五）盈余公积

报告期内各期末，公司盈余公积变动情况如下：

单位：万元

| 项目     | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|------------------|------------------|
| 法定盈余公积 | 371.40           | -                | 5,362.10         |
| 合计     | 371.40           | -                | 5,362.10         |

报告期内盈余公积的增加系公司按《公司法》及公司章程有关规定，按本期净利润 10%提取法定盈余公积金；2020 年度盈余公积减少系公司股改所致。

## （六）未分配利润

报告期内，公司未分配利润变动情况如下：

单位：万元

| 项目                    | 2021 年度   | 2020 年度  | 2019 年度  |
|-----------------------|-----------|----------|----------|
| 调整前上年末未分配利润           | 3,024.91  | -219.72  | 4,495.47 |
| 调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-） | -         | -        | -        |
| 调整后年初未分配利润            | 3,024.91  | -219.72  | 4,495.47 |
| 加：本年归属于母公司股东的净利润      | 8,614.19  | 5,182.94 | 5,993.91 |
| 减：提取法定盈余公积            | 371.40    | -        | 1,067.06 |
| 应付普通股股利               | -         | -        | 9,642.04 |
| 转作股本的普通股股利            | -         | 1,938.30 | -        |
| 年末未分配利润               | 11,267.71 | 3,024.91 | -219.72  |

# 十二、现金流量情况

## （一）简要现金流量情况

报告期内，公司的现金流量情况如下：

单位：万元

| 项目               | 2021 年度   | 2020 年度    | 2019 年度    |
|------------------|-----------|------------|------------|
| 经营活动产生的现金流量净额    | 1,592.42  | 11,099.20  | 20,976.87  |
| 投资活动产生的现金流量净额    | -9,007.55 | -19,017.96 | -3,161.78  |
| 筹资活动产生的现金流量净额    | 1,071.24  | 19,291.73  | -13,493.33 |
| 汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -286.06   | 6.96       | -3.19      |
| 现金及现金等价物净增加额     | -6,629.95 | 11,379.94  | 4,318.56   |



## （二）不涉及现金收支的重大投资和筹资活动

报告期内，公司未发生涉及现金收支的重大投资和筹资活动。

## 十三、期后事项、或有事项和其他重要事项

### （一）期后事项

1、2022年2月，俄罗斯和乌克兰发生武装冲突，相关的政府对俄罗斯陆续出台了一系列限制及制裁措施。由于俄罗斯的银行受到美国政府的制裁无法使用国际资金清算系统（SWIFT），进而可能影响公司在俄罗斯地区的销售业务。如未来无法取得中国出口信用保险公司的授信，公司将暂停对乌克兰地区客户的赊销业务。

2、2022年3月4日，公司召开2022年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于股份转让的议案》，同意江西永联向安邦实业转让持有的2,110.62万股股份。江西永联与安邦实业就上述股权转让签订了股份转让协议，作价为8.37元/股，转让价格为17,665.89万元人民币。

上述股权转让完成后，股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 持股数（万股）   | 持股比例   |
|----|------|-----------|--------|
| 1  | 江西永联 | 17,689.38 | 80.85% |
| 2  | 安邦实业 | 3,280.62  | 15.00% |
| 3  | 宏毅投资 | 514.00    | 2.35%  |
| 4  | 亿达投资 | 394.00    | 1.80%  |
| 合计 |      | 21,878.00 | 100%   |

3、2022年3月4日，公司2022年第一次临时股东大会审议通过，将公司子公司劲农作保迁址至江西高安，劲农作保设立子公司承继其位于江西湖口的资产并采取包括但不限于转让子公司股权等方式处置资产。

2022年3月11日，劲农作保设立子公司九湖环保，并将其位于湖口县金砂湾工业园的土地及房产作价出资至九湖环保，持股比例为100%。根据北京中同华资产评估有限公司出具的中同华评报字（2022）第240637号评估报告，九湖环保股权评估价值为人民币1,810.98万元。

2022年4月1日，劲农作保签订《股权转让协议》，将持有的九湖环保100%

股权以 1,900.00 万元的价格分别转让给江西普发实业有限公司及江西新道贸易发展有限公司，转让后江西普发实业有限公司及江西新道贸易发展有限公司分别持有九湖环保 50%的股权。九湖环保已于 2022 年 4 月 25 日办妥工商变更，劲农作保已于 2022 年 5 月 7 日收到全部股权转让款。

## （二）或有事项

截至本招股说明书签署日，公司不存在需要披露的或有事项。

## （三）其他重要事项

1、使用权资产、租赁负债情况分别请参见本招股说明书“第十一章 管理层讨论与分析”之“一、财务状况分析”之“（一）资产结构”之“2、非流动资产”之“（3）使用权资产”和“第十一章 管理层讨论与分析”之“一、财务状况分析”之“（二）负债结构”之“3、非流动负债的构成及变动分析”之“（2）租赁负债”。

### 2、计入 2021 年损益情况

单位：万元

| 项目             | 计入 2021 年损益    |        |
|----------------|----------------|--------|
|                | 列报项目           | 金额     |
| 租赁负债的利息        | 财务费用           | 26.88  |
| 短期租赁费用（适用简化处理） | 营业成本、销售费用、管理费用 | 344.29 |

### 3、与租赁相关的现金流量流出情况

单位：万元

| 项目                         | 现金流量类别   | 2021 年金额 |
|----------------------------|----------|----------|
| 偿还租赁负债本金和利息所支付的现金          | 筹资活动现金流出 | 129.62   |
| 对短期租赁和低价值资产支付的付款额（适用于简化处理） | 经营活动现金流出 | 327.11   |
| 合计                         | —        | 456.73   |

## 十四、主要财务指标

### （一）主要财务指标

| 主要财务指标 | 2021 年 12 月 31 日/2021 年度 | 2020 年 12 月 31 日/2020 年度 | 2019 年 12 月 31 日/2019 年度 |
|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

| 主要财务指标               | 2021年12月31日/2021年度 | 2020年12月31日/2020年度 | 2019年12月31日/2019年度 |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 流动比率（倍）              | 1.10               | 0.98               | 0.97               |
| 速动比率（倍）              | 0.68               | 0.63               | 0.53               |
| 母公司资产负债率             | 82.42%             | 75.67%             | 76.00%             |
| 应收账款周转率（次）           | 5.74               | 7.50               | 8.06               |
| 存货周转率（次）             | 2.49               | 2.40               | 1.64               |
| 息税折旧摊销前利润（万元）        | 16,549.00          | 10,975.01          | 10,467.24          |
| 利息保障倍数（倍）            | 5.21               | 4.24               | 14.93              |
| 每股经营活动现金流量净额（元）      | 0.07               | 0.51               | 1.05               |
| 每股净资产（元）             | 2.57               | 2.13               | 1.34               |
| 每股净现金流量（元）           | -0.30              | 0.52               | 0.22               |
| 无形资产（扣除土地使用权）占净资产的比例 | 0.22%              | 0.28%              | 0.33%              |

注：主要财务指标计算说明如下：

流动比率=流动资产÷流动负债；

速动比率=（流动资产-存货）÷流动负债；

应收账款周转率=营业收入÷应收账款平均余额；

存货周转率=营业成本÷存货平均余额；

无形资产（土地使用权除外）占净资产的比例=无形资产（土地使用权除外）÷归属于母公司股东权益合计；

资产负债率=（负债总额÷资产总额）×100%（以母公司数据为基础）；

每股净资产=期末归属于母公司净资产÷期末股本总额；

每股经营活动产生的净现金流量=经营活动产生的净现金流量÷期末股本总额；

每股净现金流量=现金及现金等价物净增加额÷期末股本总额；

息税折旧摊销前利润=合并利润总额+利息支出-利息收入+计提折旧+摊销；

利息保障倍数=（合并利润总额+利息支出）÷利息支出

## （二）加权平均净资产收益率及每股收益

公司按《公开发行证券公司信息披露编报规则第9号》要求计算近三年加权平均净资产收益率和每股收益如下：

| 2021年度                  | 加权平均净资产收益率 | 每股收益（元） |        |
|-------------------------|------------|---------|--------|
|                         |            | 基本每股收益  | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 16.76%     | 0.39    | 0.39   |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 16.86%     | 0.40    | 0.40   |

| 2020 年度                 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益（元） |        |
|-------------------------|------------|---------|--------|
|                         |            | 基本每股收益  | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 16.74%     | 0.26    | 0.26   |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 23.81%     | 0.37    | 0.37   |
| 2019 年度                 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益（元） |        |
|                         |            | 基本每股收益  | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 18.34%     | 0.30    | 0.30   |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 22.07%     | 0.36    | 0.36   |

注：计算说明

1、加权平均净资产收益率=

$$P / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$$

其中：P 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；E<sub>0</sub> 为归属于公司普通股股东的期初净资产；E<sub>i</sub> 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；E<sub>j</sub> 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；M<sub>0</sub> 为报告期月份数；M<sub>i</sub> 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；M<sub>j</sub> 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；E<sub>k</sub> 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；M<sub>k</sub> 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=P÷S

$$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$$

其中：P 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；S<sub>0</sub> 为期初股份总数；S<sub>1</sub> 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；S<sub>i</sub> 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S<sub>j</sub> 为报告期因回购等减少股份数；S<sub>k</sub> 为报告期缩股数；M<sub>0</sub> 报告期月份数；M<sub>i</sub> 为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数；M<sub>j</sub> 为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

3、稀释每股收益=P<sub>1</sub>÷（S<sub>0</sub>+S<sub>1</sub>+S<sub>i</sub>×M<sub>i</sub>÷M<sub>0</sub>-S<sub>j</sub>×M<sub>j</sub>÷M<sub>0</sub>-S<sub>k</sub>+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数）

其中：P<sub>1</sub> 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，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整

## 十五、盈利预测披露情况

公司未编制盈利预测报告。

## 十六、设立时及报告期内资产评估情况

2020年8月20日,北京中同华资产评估有限公司接受正邦有限委托,以2020年7月31日为评估基准日,出具了中同华评报字2020第240956号《江西正邦作物保护有限公司拟变更设立股份有限公司涉及的其净资产价值评估项目资产评估报告》。

### （一）评估目的

为江西正邦作物保护有限公司拟变更设立股份有限公司提供价值参考依据。

### （二）评估方法

资产基础法。

### （三）评估结论

总资产账面价值为105,715.35万元,评估值为138,733.06万元,增值率31.23%;负债账面价值为77,472.08万元,评估值为77,469.30万元,减值率0.0036%;净资产账面价值为28,243.28万元,评估值为61,263.76万元,增值率116.91%。

## 十七、发行人的历次验资情况

公司设立以来历次验资情况请参见本招股说明书“第五章 发行人基本情况”之“五、发行人历次验资情况及发起人投入资产的计量属性”。

## 第十一章 管理层讨论与分析

### 一、财务状况分析

根据经中审众环会计师事务所审计的公司 2019 年度、2020 年度、2021 年度财务报告，结合公司的各项业务运营情况，公司管理层作出以下分析。非经特别说明，本章中引用的数据均为合并财务报表口径数据。

#### （一）资产结构

报告期内各期末，公司资产总额及结构如下表：

单位：万元

| 项目    | 2021 年 12 月 31 日 |         | 2020 年 12 月 31 日 |         | 2019 年 12 月 31 日 |         |
|-------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
|       | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      |
| 流动资产  | 143,147.30       | 71.93%  | 127,158.94       | 71.42%  | 85,013.38        | 73.47%  |
| 非流动资产 | 55,875.20        | 28.07%  | 50,892.98        | 28.58%  | 30,691.46        | 26.53%  |
| 资产总额  | 199,022.50       | 100.00% | 178,051.93       | 100.00% | 115,704.84       | 100.00% |

报告期内各期末，公司资产总额分别为 115,704.84 万元、178,051.93 万元和 199,022.50 万元，呈逐年增加趋势。其中，流动资产分别为 85,013.38 万元、127,158.94 万元和 143,147.30 万元，占资产总额的比例分别为 73.47%、71.42% 和 71.93%；非流动资产分别为 30,691.46 万元、50,892.98 万元和 55,875.20 万元，占资产总额的比例分别为 26.53%、28.58% 和 28.07%。报告期内，公司流动资产、非流动资产均逐年增加，主要系公司业务规模的扩大所致。

#### 1、流动资产分析

报告期内各期末，公司流动资产构成情况如下表：

单位：万元

| 项目      | 2021 年 12 月 31 日 |        | 2020 年 12 月 31 日 |        | 2019 年 12 月 31 日 |        |
|---------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
|         | 金额               | 比例     | 金额               | 比例     | 金额               | 比例     |
| 货币资金    | 26,048.95        | 18.20% | 22,849.70        | 17.97% | 7,656.87         | 9.01%  |
| 交易性金融资产 | 27.49            | 0.02%  | -                | -      | -                | -      |
| 应收票据    | 8,994.46         | 6.28%  | 20,878.11        | 16.42% | 8,295.70         | 9.76%  |
| 应收账款    | 33,137.69        | 23.15% | 21,737.03        | 17.09% | 12,252.37        | 14.41% |

| 项目            | 2021 年 12 月 31 日  |                | 2020 年 12 月 31 日  |                | 2019 年 12 月 31 日 |                |
|---------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|
|               | 金额                | 比例             | 金额                | 比例             | 金额               | 比例             |
| 应收款项融资        | 149.79            | 0.10%          | 405.45            | 0.32%          | 158.63           | 0.19%          |
| 预付款项          | 12,371.14         | 8.64%          | 10,397.56         | 8.18%          | 8,610.11         | 10.13%         |
| 其他应收款         | 268.74            | 0.19%          | 764.21            | 0.60%          | 7,219.25         | 8.49%          |
| 存货            | 54,784.28         | 38.27%         | 45,233.06         | 35.57%         | 38,297.57        | 45.05%         |
| 其他流动资产        | 7,364.77          | 5.14%          | 4,893.82          | 3.85%          | 2,522.88         | 2.97%          |
| <b>流动资产合计</b> | <b>143,147.30</b> | <b>100.00%</b> | <b>127,158.94</b> | <b>100.00%</b> | <b>85,013.38</b> | <b>100.00%</b> |

报告期内各期末，公司流动资产主要由货币资金、应收票据、应收账款、预付款项、存货和其他流动资产构成，上述资产合计占流动资产的比例分别为 91.32%、99.08%和 99.69%。

#### （1）货币资金

报告期内各期末，公司货币资金情况如下：

单位：万元

| 项目        | 2021 年 12 月 31 日 |                | 2020 年 12 月 31 日 |                | 2019 年 12 月 31 日 |                |
|-----------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|           | 金额               | 比例             | 金额               | 比例             | 金额               | 比例             |
| 库存现金      | 6.06             | 0.02%          | 5.54             | 0.02%          | 31.00            | 0.40%          |
| 银行存款      | 11,334.28        | 43.51%         | 17,964.76        | 78.62%         | 6,558.14         | 85.65%         |
| 其他货币资金    | 14,708.61        | 56.47%         | 4,879.39         | 21.35%         | 1,067.73         | 13.94%         |
| <b>合计</b> | <b>26,048.95</b> | <b>100.00%</b> | <b>22,849.70</b> | <b>100.00%</b> | <b>7,656.87</b>  | <b>100.00%</b> |

报告期内各期末，公司货币资金余额分别为 7,656.87 万元、22,849.70 万元和 26,048.95 万元，占流动资产的比例分别为 9.01%、17.97%和 18.20%。公司货币资金主要为银行存款，其他货币资金主要为银行承兑汇票保证金及信用证保证金。

报告期内，公司保持一定规模的货币资金用于满足正常生产经营需要，与公司的生产经营规模和结算方式匹配。2020 年末，公司货币资金较 2019 年末增加 15,192.83 万元，主要系业务规模的增长及筹资活动现金流增加所致；2021 年末，公司货币资金较 2020 年末增加 3,199.25 万元，主要系公司业务规模逐年增长所致。

报告期内各期末，公司其他货币资金的具体构成如下：

单位：万元

| 项目        | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-----------|------------------|------------------|------------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 14,333.19        | 4,624.29         | 1,061.40         |
| 国内信用证保证金  | 265.00           | 250.00           | -                |
| 远期结售汇保证金  | 105.30           | -                | -                |
| 其他        | 5.11             | 5.10             | 6.32             |
| 合计        | 14,708.61        | 4,879.39         | 1,067.73         |

报告期内各期末，公司其他货币资金余额分别为 1,067.73 万元、4,879.39 万元和 14,708.61 万元，主要为开立银行承兑汇票或国内信用证、办理远期结售汇业务时的各类保证金。2021 年末，公司其他货币资金增加较快，主要系公司为提高资金使用效率，保证现金流充足，与主要供应商协商增加票据支付货款所致。

## （2）应收票据

报告期内各期末，公司应收票据构成情况如下：

单位：万元

| 项目     | 2021 年 12 月 31 日 |         | 2020 年 12 月 31 日 |         | 2019 年 12 月 31 日 |         |
|--------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
|        | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      |
| 银行承兑汇票 | 8,994.46         | 100.00% | 20,878.11        | 100.00% | 8,295.70         | 100.00% |
| 合计     | 8,994.46         | 100.00% | 20,878.11        | 100.00% | 8,295.70         | 100.00% |

注：2019 年度，根据新金融工具准则，公司将承兑银行为信用等级较高的银行的应收票据余额列示为应收款项融资。本表列示金额未包含 2019 年度计入应收款项融资的银行承兑汇票金额。

报告期内各期末，公司应收票据账面净额分别为 8,295.70 万元、20,878.11 万元和 8,994.46 万元，占流动资产的比例分别为 9.76%、16.42%和 6.28%。应收票据为公司收到的客户用以支付货款的银行承兑汇票。

2020 年末，公司应收票据较 2019 年末增加 12,582.41 万元，2021 年末，公司应收票据较 2020 年末减少 11,883.65 万元，主要系公司 2020 年 5 月协助控股股东江西永联进行票据贴现 10,000.00 万元所致，相关票据于 2021 年 4 月到期兑付，公司未使用相应资金。针对协助关联方票据贴现的事项，公司已于 2021 年内向相关贷款行归还全部借款，并立即停止协助关联方票据贴现的行为；同时，公司修订完善了内控制度并有效执行，具体情况参见本招股说明书之“第九章公司治理”之“二、发行人内部控制”。



报告期内各期末，公司应收票据终止确认金额如下：

单位：万元

| 项目     | 2021 年 12 月 31 日 |                 | 2020 年 12 月 31 日 |                  | 2019 年 12 月 31 日 |                 |
|--------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
|        | 终止确认金额           | 未终止确认金额         | 终止确认金额           | 未终止确认金额          | 终止确认金额           | 未终止确认金额         |
| 银行承兑汇票 | 11,844.64        | 8,746.05        | 6,077.75         | 20,728.61        | 1,403.51         | 7,441.54        |
| 合计     | <b>11,844.64</b> | <b>8,746.05</b> | <b>6,077.75</b>  | <b>20,728.61</b> | <b>1,403.51</b>  | <b>7,441.54</b> |

报告期内，公司应收票据的终止确认处理方式如下：公司遵照谨慎性原则对银行承兑汇票承兑人的信用等级进行了划分，分为信用等级较高的 6 家大型商业银行和 9 家上市股份制商业银行以及信用等级一般的其他商业银行。其中，6 家大型商业银行分别为中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行，9 家上市股份制商业银行分别为招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行。信用等级一般的银行为其他商业银行。承兑银行信用级别较高的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低。报告期内，公司已背书或已贴现未到期的票据会计处理方法为：①由信用等级较高银行承兑的银行承兑汇票在背书或贴现时终止确认；②其余银行开具的银行承兑汇票及商业承兑汇票，背书转让后未承兑前公司均不终止确认，待到期兑付后终止确认。

### （3）应收账款

①报告期内各期末，公司应收账款情况如下：

单位：万元

| 项目      | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|---------|------------------|------------------|------------------|
| 应收账款余额  | 36,507.31        | 24,634.87        | 13,933.23        |
| 减：坏账准备  | 3,369.62         | 2,897.84         | 1,680.86         |
| 应收账款净额  | 33,137.69        | 21,737.03        | 12,252.37        |
| 流动资产    | 143,147.30       | 127,158.94       | 85,013.38        |
| 占流动资产比重 | 23.15%           | 17.09%           | 14.41%           |
| 营业收入    | 175,565.79       | 144,606.29       | 95,290.27        |
| 占营业收入比重 | <b>18.87%</b>    | <b>15.03%</b>    | <b>12.86%</b>    |

报告期内各期末，公司应收账款净额分别为 12,252.37 万元、21,737.03 万元和 33,137.69 万元，占流动资产的比例分别为 14.41%、17.09%和 23.15%，为公

司流动资产的重要组成部分。2020 年末，公司应收账款净额较 2019 年末增加 9,484.67 万元，2021 年末，公司应收账款净额较 2020 年末增加 11,400.65 万元，主要系报告期内公司业务规模迅速增长，公司销售收入逐年增加，年末应收账款相应增加。

报告期内各期末，公司应收账款净额占当期营业收入比例分别为 12.86%、15.03%和 18.87%，占比逐年增加，主要系报告期内公司业务规模迅速增长，款项回收存在一定滞后性，因此公司各期末应收账款余额占收入比重逐年增加。

## ②坏账准备

报告期内各期末，公司应收账款坏账准备计提情况如下：

单位：万元

| 项目             | 2021 年 12 月 31 日 |          | 2020 年 12 月 31 日 |          | 2019 年 12 月 31 日 |          |
|----------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
|                | 账面余额             | 坏账准备     | 账面余额             | 坏账准备     | 账面余额             | 坏账准备     |
| 单项计提坏账准备的应收账款  | 610.45           | 610.45   | 750.21           | 750.21   | 232.46           | 232.46   |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 35,896.86        | 2,759.18 | 23,884.66        | 2,147.62 | 13,700.77        | 1,448.40 |
| 其中：账龄组合        | 35,896.86        | 2,759.18 | 23,884.66        | 2,147.62 | 13,700.77        | 1,448.40 |
| 合计             | 36,507.31        | 3,369.62 | 24,634.87        | 2,897.84 | 13,933.23        | 1,680.86 |

报告期内各期末，按组合计提坏账准备的计提情况：

单位：万元

| 账龄    | 2021 年 12 月 31 日 |         |          | 2020 年 12 月 31 日 |         |          | 2019 年 12 月 31 日 |         |          |
|-------|------------------|---------|----------|------------------|---------|----------|------------------|---------|----------|
|       | 金额               | 比例      | 坏账准备     | 金额               | 比例      | 坏账准备     | 金额               | 比例      | 坏账准备     |
| 1 年以内 | 33,717.06        | 93.93%  | 1,685.85 | 22,217.47        | 93.02%  | 1,110.87 | 11,342.89        | 82.79%  | 567.14   |
| 1-2 年 | 1,418.04         | 3.95%   | 425.41   | 557.47           | 2.33%   | 167.24   | 1,682.79         | 12.28%  | 504.84   |
| 2-3 年 | 227.70           | 0.63%   | 113.85   | 480.43           | 2.01%   | 240.21   | 597.33           | 4.36%   | 298.67   |
| 3 年以上 | 534.06           | 1.49%   | 534.06   | 629.30           | 2.63%   | 629.30   | 77.75            | 0.57%   | 77.75    |
| 合计    | 35,896.86        | 100.00% | 2,759.18 | 23,884.66        | 100.00% | 2,147.62 | 13,700.77        | 100.00% | 1,448.40 |

报告期内各期末，公司账龄在 1 年以内的应收账款余额占比分别为 82.35%、87.66%和 92.87%（计算 1 年以上账龄的应收账款占比时包含单项计提的应收账款金额），占比逐年提高。报告期内，公司的账龄结构已逐步优化，并进一步向 1 年以内集中，对应收账款的管控能力逐步提升，坏账风险逐步降低。

## ③报告期末前五名应收账款客户情况

报告期内各期末，公司应收账款中不含持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。报告期内各期末，公司前五名应收账款情况如下：

单位：万元

| 时间               | 序号 | 客户名称                           | 应收账款余额   | 占公司应收账款余额比例 |
|------------------|----|--------------------------------|----------|-------------|
| 2021 年 12 月 31 日 | 1  | AGRO EXPERT GROUP LLC          | 1,158.40 | 3.17%       |
|                  | 2  | AGROBEST GRUP TARIM ILAC.TOHUM | 802.57   | 2.20%       |
|                  | 3  | AGROMILENIO SRL                | 676.54   | 1.85%       |
|                  | 4  | AFD LLC                        | 594.49   | 1.63%       |
|                  | 5  | FMRUS INC                      | 537.36   | 1.47%       |
|                  | 合计 |                                | 3,769.37 | 10.32%      |
| 2020 年 12 月 31 日 | 1  | 成武县晨晖环保科技有限公司                  | 787.00   | 3.19%       |
|                  | 2  | 武汉金农腾生物科技有限公司                  | 521.70   | 2.12%       |
|                  | 3  | 江苏润海嘉生物科技有限公司                  | 397.57   | 1.61%       |
|                  | 4  | 淮北龙盛化工有限公司                     | 394.50   | 1.60%       |
|                  | 5  | 中农红太阳（南京）生物科技有限公司              | 370.00   | 1.50%       |
|                  | 合计 |                                | 2,470.77 | 10.02%      |
| 2019 年 12 月 31 日 | 1  | 中国邮政集团有限公司                     | 941.14   | 6.75%       |
|                  | 2  | 杭州邦化生物科技有限公司                   | 501.71   | 3.60%       |
|                  | 3  | 北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司               | 380.00   | 2.73%       |
|                  | 4  | 荔浦县步步高农资有限责任公司                 | 270.88   | 1.94%       |
|                  | 5  | 广州立威化工科技有限公司                   | 265.05   | 1.90%       |
|                  | 合计 |                                | 2,358.77 | 16.92%      |

2021 年末，公司前五名应收账款变化主要系公司为开拓海外市场，满足当地市场需求，开展的原药以销定采的贸易业务所致。截至本招股说明书签署日，报告期内各期末公司前五名应收账款已收回 2,358.77 万元、2,115.87 万元和 2,592.51 万元。

## (4) 应收款项融资

报告期内各期末，公司应收款项融资余额分别为 158.63 万元、405.45 万元和 149.79 万元，占流动资产的比例分别为 0.19%、0.32%和 0.10%，占比较低，全部为信用等级较高的银行承兑汇票。

## (5) 预付款项

①报告期内各期末，公司预付款项情况如下：

单位：万元

| 账龄      | 2021 年 12 月 31 日 |         | 2020 年 12 月 31 日 |         | 2019 年 12 月 31 日 |         |
|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
|         | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      |
| 1 年以内   | 11,825.10        | 95.59%  | 10,197.64        | 98.08%  | 7,192.33         | 83.53%  |
| 1 至 2 年 | 436.19           | 3.52%   | 156.13           | 1.50%   | 1,186.28         | 13.78%  |
| 2 至 3 年 | 80.56            | 0.65%   | 4.90             | 0.05%   | 231.51           | 2.69%   |
| 3 年以上   | 29.28            | 0.24%   | 38.88            | 0.37%   | -                | -       |
| 合计      | 12,371.14        | 100.00% | 10,397.56        | 100.00% | 8,610.11         | 100.00% |

报告期内各期末，公司预付款项余额分别为 8,610.11 万元、10,397.56 万元和 12,371.14 万元，占流动资产的比例分别为 10.13%、8.18%和 8.64%，主要为预付原药货款等。2020 年末，公司预付款项较 2019 年末增加 1,787.45 万元，2021 年末，公司预付款项较 2020 年末增加 1,973.58 万元，报告期内公司的预付款项呈现上升趋势，主要系公司业务规模的扩大所致，其中账龄一年以内的预付账款账面余额占比均在 80%以上。

②报告期末前五名预付账款情况

报告期内各期末，公司预付账款中不含持有公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。报告期内各期末，公司前五名预付账款情况如下：

单位：万元

| 时间               | 序号 | 供应商名称               | 预付账款余额   | 占公司预付账款余额比例 |
|------------------|----|---------------------|----------|-------------|
| 2021 年 12 月 31 日 | 1  | 齐鲁制药（内蒙古）有限公司       | 1,039.26 | 8.40%       |
|                  | 2  | 江苏优嘉植物保护有限公司        | 751.00   | 6.07%       |
|                  | 3  | 山西萤信工贸有限公司          | 458.70   | 3.71%       |
|                  | 4  | 淮北新思拓生物科技有限公司       | 414.18   | 3.35%       |
|                  | 5  | 江苏联凯生物科技有限公司        | 385.04   | 3.11%       |
|                  | 合计 |                     | 3,048.17 | 24.64%      |
| 2020 年 12 月 31 日 | 1  | 山东戴克生物科技有限公司        | 810.75   | 7.80%       |
|                  | 2  | 中农立华生物科技股份有限公司北京分公司 | 709.41   | 6.82%       |
|                  | 3  | 齐鲁制药（内蒙古）有限公司       | 499.09   | 4.80%       |

| 时间          | 序号 | 供应商名称               | 预付账款余额   | 占公司预付账款余额比例 |
|-------------|----|---------------------|----------|-------------|
| 2019年12月31日 | 4  | 杭州邦化生物科技有限公司        | 491.09   | 4.72%       |
|             | 5  | 江苏中旗科技股份有限公司        | 382.02   | 3.67%       |
|             | 合计 |                     | 2,892.37 | 27.81%      |
|             | 1  | 济宁天盛化工有限公司          | 554.64   | 6.44%       |
|             | 2  | 浙江奇彩环境科技股份有限公司      | 381.90   | 4.44%       |
|             | 3  | 中农立华生物科技股份有限公司北京分公司 | 368.12   | 4.28%       |
| 2019年12月31日 | 4  | 浙江宇龙生物科技股份有限公司      | 281.11   | 3.26%       |
|             | 5  | 河北一帆生物科技有限公司        | 280.27   | 3.26%       |
|             | 合计 |                     | 1,866.03 | 21.68%      |

报告期内，公司为了避免在生产经营旺季出现部分原材料无法及时采购、市场价格波动等情况带来的不利影响，公司提前向原药厂家预付货款的措施来锁定原材料供应，具有合理性。公司主要预付款项在期后已结转，不存在大额预付款转回的情况。

#### （6）其他应收款

报告期内各期末，公司其他应收款净额分别为 7,219.25 万元、764.21 万元和 268.74 万元，占流动资产的比例分别为 8.49%、0.60%和 0.19%，占比较低且逐年降低，公司其他应收款中不存在应收利息及应收股利。

①报告期内各期末，其他应收款分类情况如下：

单位：万元

| 性质     | 2021年12月31日 |         | 2020年12月31日 |         | 2019年12月31日 |         |
|--------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
|        | 金额          | 比例      | 金额          | 比例      | 金额          | 比例      |
| 备用金    | 74.61       | 15.40%  | 251.39      | 24.90%  | 177.20      | 2.25%   |
| 押金及保证金 | 345.84      | 71.38%  | 701.63      | 69.50%  | 908.46      | 11.52%  |
| 代垫款    | 64.05       | 13.22%  | 56.52       | 5.60%   | 15.39       | 0.20%   |
| 关联方往来款 | -           | -       | -           | -       | 6,765.55    | 85.77%  |
| 其他     | -           | -       | -           | -       | 21.07       | 0.27%   |
| 合计     | 484.50      | 100.00% | 1,009.53    | 100.00% | 7,887.67    | 100.00% |

报告期内各期末，其他应收款主要包括备用金、押金及保证金、代垫款及关联方往来款等。备用金系公司员工向公司申请的用于差旅和日常工作的备用金，

押金及保证金系公司日常经营活动所提供的保证金以及办公场所租赁所支付的押金，代垫款系员工五险一金代扣代缴款。2019 年末其他应收款余额较大，主要系控股股东江西永联向公司进行资金拆借，相关资金拆借已于 2020 年度全部归还。

## ②坏账准备

报告期内各期末，公司其他应收款账龄情况如下：

单位：万元

| 账龄      | 2021 年 12 月 31 日 |         | 2020 年 12 月 31 日 |         | 2019 年 12 月 31 日 |         |
|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
|         | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      |
| 1 年以内   | 191.48           | 39.52%  | 265.14           | 26.26%  | 7,204.56         | 91.34%  |
| 1 至 2 年 | 22.75            | 4.69%   | 174.13           | 17.25%  | 461.65           | 5.85%   |
| 2 至 3 年 | 39.88            | 8.23%   | 349.29           | 34.60%  | -                | -       |
| 3 至 4 年 | 9.43             | 1.95%   | -                | -       | 10.36            | 0.13%   |
| 4 至 5 年 | -                | -       | 10.36            | 1.03%   | -                | -       |
| 5 年以上   | 220.97           | 45.61%  | 210.60           | 20.86%  | 211.10           | 2.68%   |
| 合计      | 484.50           | 100.00% | 1,009.53         | 100.00% | 7,887.67         | 100.00% |

报告期内各期末，公司其他应收款坏账准备情况如下：

单位：万元

| 项目                  | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| 坏账准备余额（万元）          | 215.76           | 245.33           | 668.42           |
| 其他应收款余额（万元）         | 484.50           | 1,009.53         | 7,887.67         |
| 坏账准备余额占其他应收款余额比例（%） | 44.53            | 24.30            | 8.47             |

公司严格按照其他应收款坏账准备计提政策计提坏账准备，相关坏账准备计提充分、合理。

## （7）存货

### ①存货构成情况

报告期内各期末，公司存货的情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|----|------------------|------------------|------------------|
|----|------------------|------------------|------------------|

|           | 金额               | 比例             | 金额               | 比例             | 金额               | 比例             |
|-----------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 原材料       | 18,453.02        | 33.68%         | 16,502.90        | 36.48%         | 15,863.10        | 41.42%         |
| 库存商品      | 30,592.10        | 55.84%         | 22,596.70        | 49.96%         | 16,093.12        | 42.02%         |
| 半成品       | 1,539.08         | 2.81%          | 1,217.59         | 2.69%          | 1,172.36         | 3.06%          |
| 发出商品      | 790.93           | 1.44%          | 1,956.55         | 4.33%          | 3,660.01         | 9.56%          |
| 包装物及低值易耗品 | 3,409.15         | 6.22%          | 2,959.32         | 6.54%          | 1,508.99         | 3.94%          |
| 合计        | <b>54,784.28</b> | <b>100.00%</b> | <b>45,233.06</b> | <b>100.00%</b> | <b>38,297.57</b> | <b>100.00%</b> |

报告期内各期末，公司存货账面价值分别为 38,297.57 万元、45,233.06 万元和 54,784.28 万元，占流动资产的比例分别为 45.05%、35.57%和 38.27%。报告期内各期末原材料和库存商品占期末存货的比例较为稳定，随着公司业务规模的扩大，公司存货规模不断增长。公司根据销售订单、生产计划以及对原材料价格的趋势分析来合理安排原材料采购进度，同时，随着国家对环保监管力度的加大，政府的环境保护及安全检查会对原材料的供应及价格产生影响，进而影响公司各期末的库存商品金额。

## ②存货减值情况

报告期内各期末，公司均按照存货跌价准备计提政策对存货进行了减值测试，公司存货减值准备情况如下：

单位：万元

| 项目        | 2021 年 12 月 31 日 |                 | 2020 年 12 月 31 日 |                 | 2019 年 12 月 31 日 |                 |
|-----------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|           | 账面余额             | 跌价准备            | 账面余额             | 跌价准备            | 账面余额             | 跌价准备            |
| 原材料       | 18,559.76        | 106.74          | 16,577.53        | 74.62           | 15,991.72        | 128.62          |
| 库存商品      | 31,944.24        | 1,352.14        | 23,621.91        | 1,025.21        | 17,221.80        | 1,128.68        |
| 半成品       | 1,539.08         | -               | 1,217.59         | -               | 1,172.36         | -               |
| 发出商品      | 790.93           | -               | 1,956.55         | -               | 3,660.01         | -               |
| 包装物及低值易耗品 | 3,492.78         | 83.63           | 3,040.75         | 81.44           | 1,528.44         | 19.45           |
| 合计        | <b>56,326.79</b> | <b>1,542.51</b> | <b>46,414.33</b> | <b>1,181.27</b> | <b>39,574.33</b> | <b>1,276.75</b> |

报告期内各期末，公司存货跌价准备余额分别为 1,276.75 万元、1,181.27 万元和 1,542.51 万元，公司对存货跌价准备计提政策的具体情况请参见本招股书之“第十章 财务会计信息”之“四、重要会计政策与会计估计”之“（十三）存货”。

## （8）其他流动资产

报告期内各期末，公司其他流动资产情况如下：

单位：万元

| 项目        | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-----------|------------------|------------------|------------------|
| 待认证进项税额   | 1,416.04         | 1,783.50         | 1,807.00         |
| 增值税留抵税额   | 4,002.57         | 1,825.64         | 430.09           |
| 预缴所得税     | 1,413.61         | 877.11           | 285.78           |
| 应收退货成本    | 532.39           | 407.57           | -                |
| 代扣代缴个人所得税 | 0.16             | -                | -                |
| 合计        | 7,364.77         | 4,893.82         | 2,522.88         |

报告期内各期末，公司其他流动资产余额分别为 2,522.88 万元、4,893.82 万元和 7,364.77 万元，占流动资产的比例分别为 2.97%、3.85%和 5.14%，包括待认证进项税额、增值税留抵税额、预缴所得税等。

## 2、非流动资产

报告期内各期末，公司非流动资产具体构成如下：

单位：万元

| 项目      | 2021 年 12 月 31 日 |         | 2020 年 12 月 31 日 |         | 2019 年 12 月 31 日 |         |
|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
|         | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      |
| 长期股权投资  | -                | -       | 0.55             | -       | -                | -       |
| 固定资产    | 44,640.91        | 79.89%  | 39,902.23        | 78.40%  | 25,015.15        | 81.51%  |
| 在建工程    | 2,444.41         | 4.37%   | 2,364.81         | 4.65%   | 144.12           | 0.47%   |
| 使用权资产   | 820.03           | 1.47%   | -                | -       | -                | -       |
| 无形资产    | 3,875.91         | 6.94%   | 2,832.97         | 5.57%   | 2,559.51         | 8.34%   |
| 长期待摊费用  | 110.19           | 0.20%   | 101.32           | 0.20%   | 103.28           | 0.34%   |
| 递延所得税资产 | 1,860.07         | 3.33%   | 1,753.67         | 3.45%   | 1,313.33         | 4.28%   |
| 其他非流动资产 | 2,123.66         | 3.80%   | 3,937.44         | 7.74%   | 1,556.07         | 5.07%   |
| 合计      | 55,875.20        | 100.00% | 50,892.98        | 100.00% | 30,691.46        | 100.00% |

报告期内各期末，公司非流动资产以固定资产、在建工程、无形资产及其他非流动资产为主，上述四项资产占非流动资产的比例分别为 95.38%、96.35%和 95.01%。

### （1）固定资产



报告期内各期末，公司固定资产原值、累计折旧及账面价值情况如下：

单位：万元

| 项目              | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>固定资产原值</b>   |                  |                  |                  |
| 土地              | 293.04           | -                | -                |
| 房屋建筑物           | 41,409.64        | 38,377.57        | 28,686.82        |
| 机器设备            | 16,325.13        | 13,148.10        | 7,433.51         |
| 运输设备            | 81.23            | 90.38            | 31.77            |
| 电子设备            | 928.18           | 562.27           | 458.48           |
| 专用设备            | 3,259.71         | 2,046.26         | 1,121.29         |
| 其他设备            | 927.64           | 832.88           | 576.84           |
| <b>合计</b>       | <b>63,224.56</b> | <b>55,057.45</b> | <b>38,308.71</b> |
| <b>累计折旧</b>     |                  |                  |                  |
| 土地              | -                | -                | -                |
| 房屋建筑物           | 10,520.90        | 8,582.44         | 7,362.94         |
| 机器设备            | 4,997.06         | 3,883.21         | 3,390.62         |
| 运输设备            | 32.55            | 19.93            | 12.26            |
| 电子设备            | 439.78           | 375.95           | 346.31           |
| 专用设备            | 849.79           | 610.67           | 519.89           |
| 其他设备            | 582.91           | 522.35           | 500.87           |
| <b>合计</b>       | <b>17,422.98</b> | <b>13,994.55</b> | <b>12,132.89</b> |
| <b>减值准备</b>     |                  |                  |                  |
| 土地              | -                | -                | -                |
| 房屋建筑物           | 1,009.01         | 1,009.01         | 1,009.01         |
| 机器设备            | 95.34            | 95.34            | 95.34            |
| 运输设备            | -                | -                | -                |
| 电子设备            | 0.65             | 0.65             | 0.65             |
| 专用设备            | 49.61            | 49.61            | 49.61            |
| 其他设备            | 6.07             | 6.07             | 6.07             |
| <b>合计</b>       | <b>1,160.67</b>  | <b>1,160.67</b>  | <b>1,160.67</b>  |
| <b>固定资产账面价值</b> |                  |                  |                  |
| 土地              | 293.04           | -                | -                |
| 房屋建筑物           | 29,879.73        | 28,786.12        | 20,314.86        |

| 项目           | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 机器设备         | 11,232.73        | 9,169.55         | 3,947.56         |
| 运输设备         | 48.68            | 70.45            | 19.51            |
| 电子设备         | 487.76           | 185.68           | 111.53           |
| 专用设备         | 2,360.31         | 1,385.98         | 551.80           |
| 其他设备         | 338.66           | 304.46           | 69.90            |
| <b>合计</b>    | <b>44,640.91</b> | <b>39,902.23</b> | <b>25,015.15</b> |
| <b>成新率</b>   |                  |                  |                  |
| 土地           | 100.00%          | -                | -                |
| 房屋建筑物        | 72.16%           | 75.01%           | 70.82%           |
| 机器设备         | 68.81%           | 69.74%           | 53.10%           |
| 运输设备         | 59.93%           | 77.95%           | 61.41%           |
| 电子设备         | 52.55%           | 33.02%           | 24.33%           |
| 专用设备         | 72.40%           | 67.73%           | 49.21%           |
| 其他设备         | 36.51%           | 36.55%           | 12.12%           |
| <b>综合成新率</b> | <b>70.61%</b>    | <b>72.47%</b>    | <b>65.30%</b>    |

注：综合成新率=账面价值/账面原值。

公司固定资产主要包括房屋建筑物、机器设备、专用设备等，报告期内各期末，固定资产账面价值占公司非流动资产的比重分别为 81.51%、78.40%和 79.89%。固定资产综合成新率分别为 65.30%、72.47%和 70.61%，资产状况良好。公司期末对固定资产逐项进行全面检查，及时发现由于市价持续下跌或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值的减值情况并计提减值准备。

公司固定资产土地为子公司巴基斯坦正邦购买的境外永久产权的土地，由于为永久产权因此没有进行折旧和摊销。2019 年末，公司计提固定资产减值主要系 2019 年 7 月 9 日九江湖口县政府出具《湖口县化工企业清理整顿退出工作领导小组办公文件》，江西劲农位于被清退名单之中。江西劲农决定停止整体运营，所有可用的固定资产从湖口基地撤离，公司对该基地的剩余固定资产全额计提减值准备 1,138.06 万元。

2020 年末，公司固定资产较 2019 年末增加 14,887.07 万元，2021 年末，公司固定资产较 2020 年末增加 4,738.68 万元，主要系公司制剂三期项目在建工程

达到预定可使用状态陆续结转固定资产所致。

公司拥有的房屋建筑物和机器设备情况参见本招股说明书之“第六章 业务和技术”之“五、主要固定资产与无形资产”。

## （2）在建工程

报告期内各期末，公司在建工程情况如下：

单位：万元

| 项目   | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|------|------------------|------------------|------------------|
| 在建工程 | 2,444.41         | 2,364.81         | 144.12           |
| 合计   | 2,444.41         | 2,364.81         | 144.12           |

其中，在建工程明细如下：

单位：万元

| 项目                | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| 污水站工程             | -                | -                | 57.71            |
| 咪鲜胺原药 I 期         | -                | -                | 73.92            |
| 制剂三期项目            | -                | 1,794.18         | -                |
| 自动化立体仓库项目         | 750.97           | 445.49           | -                |
| 年产 8000t 农药混配制剂项目 | -                | 125.14           | -                |
| 汇和化工待安装设备         | 763.58           | -                | -                |
| 400T/D 废水处理项目     | 229.65           | -                | -                |
| 巴基斯坦厂房            | 672.49           | -                | -                |
| 其他                | 27.72            | -                | 12.49            |
| 合计                | 2,444.41         | 2,364.81         | 144.12           |

报告期内各期末，公司在建工程账面价值分别为 144.12 万元、2,364.81 万元和 2,444.41 万元，占非流动资产的比例分别为 0.47%、4.65%和 4.37%，呈增长趋势，主要系公司生产规模逐年扩大，生产用厂房、机器设备投入逐年增加。2020 年末，公司在建工程较 2019 年末增加 2,220.69 万元，主要系公司制剂三期建设项目投入；2021 年末，公司在建工程较 2020 年末增加 79.61 万元，主要系自动化立体仓库建设项目、汇和化工待安装设备与巴基斯坦厂房建设项目投入所致。

报告期内各期末，在建工程不存在减值迹象，未计提减值准备。公司在建工程入账内容均为与在建工程建设直接相关的必要支出，不包括与在建工程无关的

其他费用，不存在为在建工程借入专门借款的情形，亦不存在借款费用资本化的情形。

### （3）使用权资产

2021 年末，公司使用权资产、累计摊销及账面价值情况如下：

单位：万元

| 项目     | 资产原值   | 累计折旧   | 减值准备 | 账面价值   |
|--------|--------|--------|------|--------|
| 房屋及建筑物 | 947.25 | 127.22 | -    | 820.03 |
| 合计     | 947.25 | 127.22 | -    | 820.03 |

2021 年年末，公司使用权资产余额为 820.03 万元，占非流动资产的比例为 1.47%，主要系公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》，对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债所致。

### （4）无形资产

报告期内各期末，公司无形资产原值、累计摊销及账面价值情况如下：

单位：万元

| 项目     | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|------------------|------------------|
| 无形资产原值 |                  |                  |                  |
| 土地使用权  | 4,437.92         | 3,320.37         | 3,031.69         |
| 软件使用权  | 588.11           | 569.70           | 501.87           |
| 证书使用权  | 51.98            | 53.80            | 57.65            |
| 合计     | 5,078.00         | 3,943.87         | 3,591.20         |
| 累计折旧   |                  |                  |                  |
| 土地使用权  | 516.76           | 451.48           | 392.58           |
| 软件使用权  | 481.73           | 465.33           | 454.70           |
| 证书使用权  | 35.52            | 26.00            | 16.33            |
| 合计     | 1,034.01         | 942.82           | 863.61           |
| 减值准备   |                  |                  |                  |
| 土地使用权  | 168.08           | 168.08           | 168.08           |
| 软件使用权  | -                | -                | -                |
| 证书使用权  | -                | -                | -                |

| 项目       | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|----------|------------------|------------------|------------------|
| 合计       | 168.08           | 168.08           | 168.08           |
| 无形资产账面价值 |                  |                  |                  |
| 土地使用权    | 3,753.08         | 2,700.81         | 2,471.03         |
| 软件使用权    | 106.37           | 104.37           | 47.17            |
| 证书使用权    | 16.46            | 27.80            | 41.31            |
| 合计       | 3,875.91         | 2,832.97         | 2,559.51         |

报告期内各期末，公司无形资产账面价值分别为 2,559.51 万元、2,832.97 万元和 3,875.91 万元，占非流动资产的比例分别为 8.34%、5.57%和 6.94%，公司无形资产包括土地使用权、软件使用权与证书使用权。2019 年末，公司计提无形资产减值主要系湖口基地根据九江湖口县政府要求撤离，公司对该基地的土地使用权全额计提减值准备 168.08 万元。

#### （5）长期待摊费用

报告期内各期末，公司长期待摊费用明细情况如下：

单位：万元

| 项目     | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|------------------|------------------|
| 装修费    | 81.91            | 92.60            | 103.28           |
| 租赁费    | -                | 8.72             | -                |
| 厂区临时设施 | 28.28            | -                | -                |
| 合计     | 110.19           | 101.32           | 103.28           |

报告期内各期末，公司长期待摊费用账面价值分别为 103.28 万元、101.32 万元和 110.19 万元，占非流动资产的比例分别为 0.34%、0.20%和 0.20%，公司长期待摊费用主要系装修费。

#### （6）递延所得税资产

报告期内各期末，公司递延所得税资产情况如下：

单位：万元

| 项目        | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|-----------|------------------|------------------|------------------|
| 信用减值准备    | 535.07           | 465.57           | 353.03           |
| 资产减值准备    | 188.27           | 99.13            | 108.34           |
| 内部交易未实现利润 | 26.53            | 83.49            | 180.40           |

| 项目      | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|---------|------------------|------------------|------------------|
| 可抵扣亏损   | 575.99           | 771.60           | 409.20           |
| 预计负债    | 497.67           | 297.80           | 231.60           |
| 递延收益    | 8.75             | 11.75            | 15.75            |
| 交易性金融负债 | 0.03             | -                | -                |
| 应计利息    | 27.77            | 24.34            | 15.01            |
| 合计      | <b>1,860.07</b>  | <b>1,753.67</b>  | <b>1,313.33</b>  |

报告期内各期末，公司递延所得税资产分别为 1,313.33 万元、1,753.67 万元和 1,860.07 万元。公司递延所得税资产主要由信用减值损失、资产减值损失、可抵扣亏损及预计负债等产生的可抵扣暂时性差异构成。

#### （7）其他非流动资产

单位：万元

| 项目      | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|---------|------------------|------------------|------------------|
| 预付土地出让金 | 300.00           | 300.00           | -                |
| 预付工程款   | 271.95           | 1,865.76         | 249.80           |
| 预付设备款   | 1,450.58         | 1,771.68         | 1,306.27         |
| 上市费用    | 101.13           | -                | -                |
| 合计      | <b>2,123.66</b>  | <b>3,937.44</b>  | <b>1,556.07</b>  |

报告期内各期末，公司其他非流动资产余额分别为 1,556.07 万元、3,937.44 万元和 2,123.66 万元，主要为预付土地出让金、预付工程款及预付设备款。预付设备款主要系预付咪鲜胺二期项目的设备采购款。

## （二）负债结构

### 1、负债总额的构成及变动分析

报告期内各期末，公司的负债结构如下：

单位：万元

| 项目    | 2021 年 12 月 31 日  |                | 2020 年 12 月 31 日  |                | 2019 年 12 月 31 日 |                |
|-------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|
|       | 金额                | 比例             | 金额                | 比例             | 金额               | 比例             |
| 流动负债  | 129,736.90        | 90.83%         | 129,600.67        | 98.58%         | 87,638.20        | 98.66%         |
| 非流动负债 | 13,097.62         | 9.17%          | 1,862.49          | 1.42%          | 1,189.68         | 1.34%          |
| 负债总额  | <b>142,834.52</b> | <b>100.00%</b> | <b>131,463.16</b> | <b>100.00%</b> | <b>88,827.88</b> | <b>100.00%</b> |

报告期内各期末，公司负债总额分别为 88,827.88 万元、131,463.16 万元和 142,834.52 万元，保持相对稳定状态。其中，流动负债分别为 87,638.20 万元、129,600.67 万元和 129,736.90 万元，占负债总额的比例分别为 98.66%、98.58% 和 90.83%，为公司负债的主要构成部分；非流动负债分别为 1,189.68 万元、1,862.49 万元和 13,097.62 万元，占负债总额的比例分别为 1.34%、1.42% 和 9.17%。

## 2、流动负债的构成及变动分析

报告期内各期末，公司的流动负债构成情况如下：

单位：万元

| 项目          | 2021 年 12 月 31 日 |         | 2020 年 12 月 31 日 |         | 2019 年 12 月 31 日 |         |
|-------------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
|             | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      |
| 短期借款        | 35,208.57        | 27.14%  | 49,766.94        | 38.40%  | 31,526.04        | 35.97%  |
| 交易性金融负债     | 0.21             | 0.00%   | -                | -       | -                | -       |
| 应付票据        | 44,442.90        | 34.26%  | 21,661.31        | 16.71%  | 8,534.68         | 9.74%   |
| 应付账款        | 13,182.31        | 10.16%  | 17,302.81        | 13.35%  | 5,975.47         | 6.82%   |
| 预收款项        | -                | -       | -                | -       | 18,976.41        | 21.65%  |
| 合同负债        | 20,908.16        | 16.12%  | 19,424.84        | 14.99%  | -                | -       |
| 应付职工薪酬      | 4,678.66         | 3.61%   | 6,831.20         | 5.27%   | 4,414.58         | 5.04%   |
| 应交税费        | 2,139.76         | 1.65%   | 3,260.25         | 2.52%   | 2,079.58         | 2.37%   |
| 其他应付款       | 1,239.92         | 0.96%   | 1,676.70         | 1.29%   | 10,079.90        | 11.50%  |
| 一年内到期的非流动负债 | 206.36           | 0.16%   | -                | -       | 600.00           | 0.68%   |
| 其他流动负债      | 7,730.05         | 5.96%   | 9,676.62         | 7.47%   | 5,451.54         | 6.22%   |
| 合计          | 129,736.90       | 100.00% | 129,600.67       | 100.00% | 87,638.20        | 100.00% |

报告期内各期末，公司流动负债以短期借款、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、其他应付款及其他流动负债为主，上述八项负债占流动负债的比例分别为 99.32%、100.00% 和 99.84%。

### （1）短期借款

报告期内各期末，公司的短期借款构成情况如下：

单位：万元

| 性质 | 2021 年 12 月 31 日 |    | 2020 年 12 月 31 日 |    | 2019 年 12 月 31 日 |    |
|----|------------------|----|------------------|----|------------------|----|
|    | 金额               | 比例 | 金额               | 比例 | 金额               | 比例 |

|            |                  |                |                  |                |                  |                |
|------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 保证借款       | 33,325.89        | 94.65%         | 38,500.00        | 77.36%         | 29,500.00        | 93.57%         |
| 信用借款       | 500.00           | 1.42%          | -                | -              | -                | -              |
| 未终止确认的应收票据 | 1,217.05         | 3.46%          | 11,213.33        | 22.53%         | 1,978.99         | 6.28%          |
| 短期借款-应付利息  | 165.64           | 0.47%          | 53.61            | 0.11%          | 47.05            | 0.15%          |
| <b>合计</b>  | <b>35,208.57</b> | <b>100.00%</b> | <b>49,766.94</b> | <b>100.00%</b> | <b>31,526.04</b> | <b>100.00%</b> |

报告期内各期末，公司短期借款余额分别为 31,526.04 万元、49,766.94 万元和 35,208.57 万元，占流动负债的比例分别为 35.97%、38.40%和 27.14%。公司短期借款主要系流动资金贷款，用于日常经营周转及购买原材料。报告期内，公司短期借款未出现逾期未还款的情况。

## （2）应付票据

报告期内各期末，公司的应付票据构成情况如下：

单位：万元

| 性质        | 2021 年 12 月 31 日 |                | 2020 年 12 月 31 日 |                | 2019 年 12 月 31 日 |                |
|-----------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|           | 金额               | 比例             | 金额               | 比例             | 金额               | 比例             |
| 信用证       | 1,265.00         | 2.85%          | 1,250.00         | 5.77%          | -                | -              |
| 银行承兑汇票    | 43,177.90        | 97.15%         | 20,411.31        | 94.23%         | 8,534.68         | 100.00%        |
| <b>合计</b> | <b>44,442.90</b> | <b>100.00%</b> | <b>21,661.31</b> | <b>100.00%</b> | <b>8,534.68</b>  | <b>100.00%</b> |

报告期内各期末，公司应付票据余额分别为 8,534.68 万元、21,661.31 万元和 44,442.90 万元，占流动负债的比例分别为 9.74%、16.71%和 34.26%，应付票据系公司对外开具的银行承兑汇票，主要用于支付货款。

2020 年末，公司应付票据较 2019 年末增加 13,126.63 万元，2021 年末，公司应付票据较 2020 年末增加 22,781.59 万元，主要系公司业务规模增长采购规模同比增加，同时，公司为提高资金使用效率，保证现金流充足，与主要供应商协商，增加票据支付货款的比例所致。

## （3）应付账款

报告期内各期末，公司应付账款情况如下：

单位：万元

| 性质 | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|----|------------------|------------------|------------------|
|----|------------------|------------------|------------------|



|           | 金额               | 比例             | 金额               | 比例             | 金额              | 比例             |
|-----------|------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|
| 应付材料采购款   | 9,967.25         | 75.61%         | 12,510.27        | 72.30%         | 5,060.94        | 84.70%         |
| 应付费用结算款   | 1,332.81         | 10.11%         | 954.09           | 5.51%          | 563.32          | 9.43%          |
| 应付长期资产采购款 | 1,552.06         | 11.77%         | 3,755.67         | 21.71%         | 325.33          | 5.44%          |
| 运费        | 330.18           | 2.50%          | 82.79            | 0.48%          | 25.88           | 0.43%          |
| 合计        | <b>13,182.31</b> | <b>100.00%</b> | <b>17,302.81</b> | <b>100.00%</b> | <b>5,975.47</b> | <b>100.00%</b> |

报告期内各期末，公司应付账款余额分别为 5,975.47 万元、17,302.81 万元和 13,182.31 万元，占流动负债的比例分别为 6.82%、13.35%和 10.16%，主要为采购原材料、支付费用及构建工程及设备而需向供应商支付的应付款。

2020 年末，公司应付账款较 2019 年末增加 11,327.34 万元，主要系随着业务规模增长，原材料采购规模和长期资产采购增加所致。2021 年末，公司应付账款较 2020 年末减少 4,120.50 万元，主要系公司为提高资金适用效率，2021 年应付票据使用频率增加银行转账支付降低所致。

#### （4）预收款项及合同负债

报告期内各期末，公司预收款项及合同负债情况如下：

单位：万元

| 性质   | 2021 年 12 月 31 日 |                | 2020 年 12 月 31 日 |                | 2019 年 12 月 31 日 |                |
|------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|      | 金额               | 金额             | 比例               | 金额             | 比例               | 金额             |
| 预收款项 | -                | -              | -                | -              | 18,976.41        | 100.00%        |
| 合同负债 | 20,908.16        | 100.00%        | 19,424.84        | 100.00%        | -                | -              |
| 合计   | <b>20,908.16</b> | <b>100.00%</b> | <b>19,424.84</b> | <b>100.00%</b> | <b>18,976.41</b> | <b>100.00%</b> |

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会[2017]22 号），公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据新收入准则的规定，2020 年度预收的与合同有关的货款在合同负债列示。

截至 2019 年 12 月 31 日，公司预收款项的余额为 18,976.41 万元，占流动负债的比例为 21.65%。截至 2020 年 12 月 31 日与 2021 年 12 月 31 日，公司合同负债的余额分别为 19,424.84 万元和 20,908.16 万元，占流动负债的比例分别为 14.99%和 16.12%。预收款项与合同负债主要系公司销售具有季节性特征，公司在年末冬储时节预收经销商大量冬储款所致。

报告期内各期末，公司预收款项与合同负债余额中无预收持有公司 5%（含）以上表决权股份的股东单位或其他关联方款项。

#### （5）应付职工薪酬

报告期内各期末，公司应付职工薪酬分别为 4,414.58 万元、6,831.20 万元和 4,678.66 万元，占流动负债的比例分别为 5.04%、5.27%和 3.61%，报告期内各期末应付职工薪酬全部为应付短期薪酬。2020 年末，公司应付职工薪酬较 2019 年末增加 2,416.61 万元，主要系 2020 年度公司业绩较 2019 年度有较大幅度的增长，公司为员工计提的奖金相应增加。

#### （6）应交税费

报告期内各期末，公司应交税费构成如下：

单位：万元

| 项目      | 2021 年 12 月 31 日 |                | 2020 年 12 月 31 日 |                | 2019 年 12 月 31 日 |                |
|---------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|         | 金额               | 比例             | 金额               | 比例             | 金额               | 比例             |
| 增值税     | 81.89            | 3.83%          | 154.88           | 4.75%          | 132.76           | 6.38%          |
| 企业所得税   | 1,836.64         | 85.83%         | 2,933.34         | 89.97%         | 1,820.22         | 87.53%         |
| 印花税     | 51.38            | 2.40%          | -                | -              | -                | -              |
| 城市维护建设税 | 8.25             | 0.39%          | 1.58             | 0.05%          | 1.33             | 0.06%          |
| 教育费附加   | 7.60             | 0.36%          | 4.74             | 0.15%          | 3.98             | 0.19%          |
| 地方教育费附加 | 5.07             | 0.24%          | 3.16             | 0.10%          | 2.65             | 0.13%          |
| 环保税     | 0.75             | 0.03%          | 0.75             | 0.02%          | 0.75             | 0.04%          |
| 房产税     | 9.93             | 0.46%          | 9.80             | 0.30%          | 9.80             | 0.47%          |
| 土地使用税   | 13.99            | 0.65%          | 13.97            | 0.43%          | 13.97            | 0.67%          |
| 个人所得税   | 124.28           | 5.81%          | 138.02           | 4.23%          | 94.11            | 4.53%          |
| 合计      | <b>2,139.76</b>  | <b>100.00%</b> | <b>3,260.25</b>  | <b>100.00%</b> | <b>2,079.58</b>  | <b>100.00%</b> |

报告期内各期末，公司应交税费合计分别为 2,079.58 万元、3,260.25 万元和 2,139.76 万元，占流动负债的比例分别为 2.37%、2.52%和 1.65%，主要系公司尚未缴纳的企业所得税、增值税和个人所得税。

#### （7）其他应付款

报告期内各期末，公司其他应付款具体构成情况如下：

单位：万元

| 项目    | 2021 年 12 月 31 日 |         | 2020 年 12 月 31 日 |         | 2019 年 12 月 31 日 |         |
|-------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
|       | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      |
| 应付股利  | -                | -       | -                | -       | 9,642.04         | 95.66%  |
| 其他应付款 | 1,239.92         | 100.00% | 1,676.70         | 100.00% | 437.86           | 4.34%   |
| 合计    | 1,239.92         | 100.00% | 1,676.70         | 100.00% | 10,079.90        | 100.00% |

报告期内各期末，公司其他应付款余额分别为 10,079.90 万元、1,676.70 万元和 1,239.92 万元，占流动负债的比例分别为 11.50%、1.29%和 0.96%，主要为期末已宣告尚未发放的股利及客户的押金、保证金。

2020 年末，公司其他应付款较 2019 年末减少 8,403.20 万元，主要系公司 2019 年末包含已宣告尚未发放的股利。2021 年末，公司其他应付款较 2020 年末减少 436.79 万元，主要系 2020 年末包含关联方资金拆借款，相关关联方资金拆借款已于 2021 年清理完毕，具体情况参见本招股说明书之“第九章 公司治理”之“二、发行人内部控制”。

#### （8）其他流动负债

报告期内各期末，公司其他流动负债具体构成情况如下：

单位：万元

| 项目        | 2021 年 12 月 31 日 |         | 2020 年 12 月 31 日 |         | 2019 年 12 月 31 日 |         |
|-----------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
|           | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      | 金额               | 比例      |
| 未终止确认应收票据 | 7,496.05         | 96.97%  | 9,478.61         | 97.95%  | 5,451.54         | 100.00% |
| 待转销项税额    | 234.00           | 3.03%   | 198.01           | 2.05%   | -                | -       |
| 合计        | 7,730.05         | 100.00% | 9,676.62         | 100.00% | 5,451.54         | 100.00% |

报告期内各期末，公司的其他流动负债合计分别为 5,451.54 万元、9,676.62 万元和 7,730.05 万元，占流动负债的比例分别为 6.22%、7.47%和 5.96%，主要为未终止确认应收票据与待转销项税额。

### 3、非流动负债的构成及变动分析

报告期内各期末，公司非流动负债构成情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2021 年 12 月 31 日 | 2020 年 12 月 31 日 | 2019 年 12 月 31 日 |
|----|------------------|------------------|------------------|
|----|------------------|------------------|------------------|

|           | 金额               | 比例             | 金额              | 比例             | 金额              | 比例             |
|-----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 长期借款      | 9,000.00         | 68.71%         | -               | -              | -               | -              |
| 租赁负债      | 668.88           | 5.11%          | -               | -              | -               | -              |
| 长期应付款     | 145.76           | 1.11%          | -               | -              | -               | -              |
| 预计负债      | 3,220.52         | 24.59%         | 1,784.15        | 95.79%         | 1,084.68        | 91.17%         |
| 递延收益      | 58.33            | 0.45%          | 78.33           | 4.21%          | 105.00          | 8.83%          |
| 递延所得税负债   | 4.12             | 0.03%          | -               | -              | -               | -              |
| <b>合计</b> | <b>13,097.62</b> | <b>100.00%</b> | <b>1,862.49</b> | <b>100.00%</b> | <b>1,189.68</b> | <b>100.00%</b> |

报告期内各期末，公司非流动负债以长期借款、租赁负债及预计负债为主，上述三年项负债占非流动负债的比例分别为 91.17%、95.79%和 98.41%。

### （1）长期借款

截至 2021 年末，公司长期借款余额为 9,000.00 万元，具体情况如下：

单位：万元

| 借款银行 | 借款银行 | 借款期限                   | 金额       |
|------|------|------------------------|----------|
| 九江银行 | 保证借款 | 2021.11.23 至 2023.2.23 | 9,000.00 |

### （2）租赁负债

财政部于 2018 年颁布了《企业会计准则第 21 号——租赁》，公司自 2021 年 1 月 1 日起执行该准则。在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。2021 年 12 月 31 日，公司确认的租赁负债金额为 668.88 万元，占非流动负债总额的比例为 5.11%。

### （3）预计负债

报告期内各期末，公司的预计负债详细情况如下：

单位：万元

| 项目        | 2021 年 12 月 31 日 |                | 2020 年 12 月 31 日 |                | 2019 年 12 月 31 日 |                |
|-----------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|           | 金额               | 金额             | 比例               | 金额             | 比例               | 金额             |
| 预计返利      | 2,309.58         | 71.71%         | 1,239.41         | 69.47%         | 974.85           | 89.87%         |
| 预计退货      | 910.95           | 28.29%         | 544.74           | 30.53%         | 109.83           | 10.13%         |
| <b>合计</b> | <b>3,220.52</b>  | <b>100.00%</b> | <b>1,784.15</b>  | <b>100.00%</b> | <b>1,084.68</b>  | <b>100.00%</b> |

报告期内各期末，公司的预计负债合计分别为 1,084.68 万元、1,784.15 万元

和 3,220.52 万元，占非流动负债的比例分别为 91.17%、95.79%和 24.59%，主要为预提的农药制剂产品在发货之后很可能产生的销售退货和销售返利，随着销售规模的逐步增加，预计负债呈现增长趋势。

报告期内各期末，公司根据上一业务年度的销售数据，统计上一业务年度的发货、退货、返利情况，结合当年度的销售政策，据以计算退货率和返利率，作为当年预提销售退货和返利的基准，并在报告期期末计提相应的预计负债。

### （三）偿债能力分析

报告期内各期末，公司偿债能力指标如下：

| 项目            | 2021 年 12 月 31<br>日/2021 年度 | 2020 年 12 月 31<br>日/2020 年度 | 2019 年 12 月 31<br>日/2019 年度 |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 流动比率（倍）       | 1.10                        | 0.98                        | 0.97                        |
| 速动比率（倍）       | 0.68                        | 0.63                        | 0.53                        |
| 合并资产负债率（%）    | 71.77                       | 73.83                       | 76.77                       |
| 母公司资产负债率（%）   | 82.42                       | 75.67                       | 76.00                       |
| 息税折旧摊销前利润（万元） | 16,549.00                   | 10,975.01                   | 10,467.24                   |
| 利息保障倍数（倍）     | 5.21                        | 4.24                        | 14.93                       |

#### 1、短期偿债能力分析

报告期内各期末，公司流动比率分别为 0.97、0.98 和 1.10，速动比率分别为 0.53、0.63 和 0.68，随着公司销售规模扩大，公司流动比率、速动比率整体呈稳中上升趋势，短期偿债能力逐渐提升。

#### 2、资本结构及长期偿债能力分析

报告期内各期末，公司合并资产负债率分别为 76.77%、73.83%和 71.77%，母公司资产负债率分别为 76.00%、75.67%和 82.42%。报告期内，公司合并资产负债率持续下降，主要是由于公司经营规模不断扩大，资产总额增长较快。

报告期内，公司息税折旧摊销前净利润分别为 10,467.24 万元、10,975.01 万元和 16,549.00 万元，利息保障倍数分别为 14.93、4.24 和 5.21，表明公司具备充裕的利息偿付能力，偿债基础良好，能够满足公司支付利息和偿还债务的需要。

#### 3、可比上市公司偿债能力比较分析

公司同行业可比公司流动比率、速动比率指标情况如下：

| 时间                     | 指标             | 海利尔    | 丰山集团   | 诺普信    | 中农联合   | 美邦股份   | 平均值    | 公司     |
|------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2021 年<br>12 月 31<br>日 | 流动比率<br>(倍)    | 1.46   | 2.38   | 1.16   | 1.23   | 2.73   | 1.79   | 1.10   |
|                        | 速动比率<br>(倍)    | 1.01   | 1.74   | 0.82   | 0.92   | 1.45   | 1.19   | 0.68   |
|                        | 资产负债率<br>(母公司) | 46.73% | 27.95% | 61.12% | 41.14% | 33.69% | 42.13% | 82.42% |
| 2020 年<br>12 月 31<br>日 | 流动比率<br>(倍)    | 1.63   | 2.06   | 1.30   | 0.94   | 1.95   | 1.58   | 0.98   |
|                        | 速动比率<br>(倍)    | 1.16   | 1.62   | 0.90   | 0.69   | 1.06   | 1.09   | 0.63   |
|                        | 资产负债率<br>(母公司) | 35.10% | 30.94% | 65.41% | 49.60% | 45.83% | 45.38% | 75.67% |
| 2019 年<br>12 月 31<br>日 | 流动比率<br>(倍)    | 1.73   | 2.48   | 1.27   | 0.99   | 1.95   | 1.68   | 0.97   |
|                        | 速动比率<br>(倍)    | 1.12   | 1.96   | 0.88   | 0.63   | 1.09   | 1.14   | 0.53   |
|                        | 资产负债率<br>(母公司) | 56.51% | 26.34% | 61.12% | 41.54% | 44.30% | 45.96% | 76.00% |

数据来源：可比公司年报、可比公司招股说明书

报告期内，公司流动比率及速动比率低于同行业可比公司平均水平，资产负债率高于可比公司平均水平，主要系公司报告期内主要通过银行进行债务融资，短期借款金额较大所致。

#### （四）资产经营效率分析

报告期内，公司应收账款周转率、存货周转率如下：

单位：次

| 财务指标    | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|---------|---------|---------|---------|
| 应收账款周转率 | 5.74    | 7.50    | 8.06    |
| 存货周转率   | 2.49    | 2.40    | 1.64    |

##### 1、应收账款周转率

报告期内，公司应收账款周转率分别为 8.06 次、7.50 次和 5.74 次，2021 年度应收账款周转率出现下降，主要原因是 2021 年末应收账款余额增加，受到 2022 年春节较往年提前的影响，节前较多客户进行采购，使得期末应收款增加。

##### 2、存货周转率

报告期内，公司存货周转率分别为 1.64 次、2.40 次和 2.49 次，呈现逐年上升的趋势。

### 3、可比上市公司资产周转能力分析

报告期内，公司资产周转能力与同行业可比公司对比情况如下：

单位：次

| 时间                     | 指标             | 海利尔  | 丰山集团  | 诺普信  | 中农联合  | 美邦股份  | 平均值   | 公司   |
|------------------------|----------------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|
| 2021 年<br>12 月 31<br>日 | 存货周转率<br>(次)   | 3.16 | 3.96  | 2.69 | 3.50  | 1.24  | 2.91  | 2.49 |
|                        | 应收账款周<br>转率(次) | 6.00 | 9.40  | 7.20 | 7.98  | 15.17 | 9.15  | 5.74 |
| 2020 年<br>12 月 31<br>日 | 存货周转率<br>(次)   | 3.03 | 4.32  | 2.68 | 4.01  | 1.41  | 3.09  | 2.40 |
|                        | 应收账款周<br>转率(次) | 6.59 | 15.18 | 5.79 | 10.59 | 32.47 | 14.12 | 7.50 |
| 2019 年<br>12 月 31<br>日 | 存货周转率<br>(次)   | 2.39 | 2.46  | 2.55 | 2.93  | 1.18  | 2.30  | 1.64 |
|                        | 应收账款周<br>转率(次) | 6.08 | 14.06 | 5.03 | 15.47 | 41.74 | 16.48 | 8.06 |

数据来源：可比公司年报、可比公司招股说明书

报告期内，存货周转率略低于同行业上市公司平均水平，主要系公司为适应快速增长的业务需求，维持了一定的安全库存以应对春季下游需求所致。因此，各期末公司原材料、产成品规模相对较高，使得公司期末存货余额较高，存货周转率较低。

报告期内，应收账款周转率略低于同行业上市公司平均水平，主要系美邦股份应收账款周转率远高于同行业平均水平所致。剔除美邦股份，报告期内各期末，其他行业可比公司应收账款周转率平均值分别为 10.16 次、9.54 次及 7.64 次，与公司应收账款周转率相近。

## 二、盈利能力分析

报告期内，公司的经营业绩总体情况如下：

单位：万元

| 项目   | 2021 年度    |        | 2020 年度    |        | 2019 年度   |
|------|------------|--------|------------|--------|-----------|
|      | 金额         | 增幅     | 金额         | 增幅     | 金额        |
| 营业收入 | 175,565.79 | 21.41% | 144,606.29 | 51.75% | 95,290.27 |

| 项目             | 2021 年度   |        | 2020 年度  |         | 2019 年度  |
|----------------|-----------|--------|----------|---------|----------|
|                | 金额        | 增幅     | 金额       | 增幅      | 金额       |
| 营业利润           | 10,662.00 | 46.77% | 7,264.42 | -8.65%  | 7,951.85 |
| 利润总额           | 10,359.04 | 57.98% | 6,557.30 | -14.47% | 7,666.28 |
| 净利润            | 8,614.18  | 66.31% | 5,179.52 | -13.42% | 5,982.41 |
| 归属于母公司股东净利润    | 8,614.19  | 66.20% | 5,182.94 | -13.53% | 5,993.91 |
| 扣非后归属于母公司股东净利润 | 8,664.73  | 17.53% | 7,372.43 | 2.19%   | 7,214.11 |

报告期内，公司整体盈利呈现上涨趋势，2020 年度、2021 年度营业收入增长率分别为 51.75%和 21.41%；营业利润增长率分别为-8.65%和 46.77%；利润总额增长率分别为-14.47%和 57.98%；归属于母公司股东净利润增长率分别为-13.53%和 66.20%。扣非后归属于母公司股东净利润增长率分别为 2.19%和 17.53%。

## （一）营业收入分析

### 1、营业收入构成及变动情况

单位：万元

| 项目     | 2021 年度    |         | 2020 年度    |         | 2019 年度   |         |
|--------|------------|---------|------------|---------|-----------|---------|
|        | 金额         | 比例      | 金额         | 比例      | 金额        | 比例      |
| 主营业务收入 | 175,384.28 | 99.90%  | 144,488.40 | 99.92%  | 95,106.62 | 99.81%  |
| 其他业务收入 | 181.51     | 0.10%   | 117.89     | 0.08%   | 183.65    | 0.19%   |
| 合计     | 175,565.79 | 100.00% | 144,606.29 | 100.00% | 95,290.27 | 100.00% |

报告期内，公司营业收入分别为 95,290.27 万元、144,606.29 万元和 175,565.79 万元，逐年增长。其中，主营业务收入分别为 95,106.62 万元、144,488.40 万元和 175,384.28 万元，2020 年度及 2021 年度增长率分别为 51.92%、21.38%，公司主营业务突出，主营业务占比均 99%以上，主要来自制剂、原药产品的销售收入。公司其他业务收入主要为包材、废品等销售收入，占营业收入的比重较小。

### 2、主营业务收入分产品的构成情况

报告期内，公司主营业务收入按产品划分如下：

单位：万元

| 项目 | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|----|---------|---------|---------|
|----|---------|---------|---------|



|        |      | 金额         | 比例      | 金额         | 比例      | 金额        | 比例      |
|--------|------|------------|---------|------------|---------|-----------|---------|
| 制<br>剂 | 杀虫剂  | 73,114.57  | 41.69%  | 63,100.12  | 43.67%  | 37,583.21 | 39.52%  |
|        | 杀菌剂  | 36,689.81  | 20.92%  | 31,610.62  | 21.88%  | 19,326.83 | 20.32%  |
|        | 除草剂  | 19,127.59  | 10.91%  | 17,718.74  | 12.26%  | 11,978.10 | 12.59%  |
| 制剂小计   |      | 128,931.96 | 73.51%  | 112,429.47 | 77.81%  | 68,888.14 | 72.43%  |
| 原<br>药 | 咪鲜胺  | 21,312.92  | 12.15%  | 18,147.43  | 12.56%  | 21,303.89 | 22.40%  |
|        | 其他原药 | 20,526.93  | 11.70%  | 10,964.41  | 7.59%   | 3,239.36  | 3.41%   |
| 原药小计   |      | 41,839.84  | 23.86%  | 29,111.84  | 20.15%  | 24,543.25 | 25.81%  |
| 其他产品   |      | 4,612.48   | 2.63%   | 2,947.09   | 2.04%   | 1,675.24  | 1.76%   |
| 合计     |      | 175,384.28 | 100.00% | 144,488.40 | 100.00% | 95,106.62 | 100.00% |

报告期内，公司主营业务收入分别为 95,106.62 万元、144,488.40 万元和 175,384.28 万元，2020 年度、2021 年度分别较上年度增长 49,381.78 万元、30,895.88 万元，增长比例分别为 51.92%、21.38%，呈现快速增长趋势。公司主营业务收入主要由制剂和原药等农药产品业务构成，在收入的产品结构上，农药制剂业务收入规模持续扩大，各年占营业收入比例均保持在 70%以上。

#### （1）制剂业务销售收入情况

公司目前能生产杀虫剂、杀菌剂、除草剂等多种农药制剂产品，产品结构比较齐全，可以根据客户需求及市场状况及时调整产品结构，保证公司能更好地适应和满足市场变化。报告期内，公司制剂实现的收入分别为 68,888.14 万元、112,429.47 万元和 128,931.96 万元，主要来源公司自产的制剂产品销售收入，制剂产品的收入持续上涨，其中，2020 年度增长率为 63.21%，增幅较大。制剂收入持续增长的原因主要系：全国病虫害频发，农药市场需求强劲，公司加强了经销商布局，公司制剂产品获得市场认可，杀虫剂、杀菌剂、除草剂的销量均大幅增加。报告期内，公司经销商客户分别为 3,914 家、6,353 家和 6,411 家，自产的制剂产品实现的销量分别为 10,760.88 吨、18,363.47 吨和 24,399.56 吨，2020 年度和 2021 年度增长率分别为 70.65%、32.87%。

报告期内，公司杀虫剂收入分别为 37,583.21 万元、63,100.12 万元和 73,114.57 万元，占主营业务收入的比例分别为 39.52%、43.67%和 41.69%，占比较大，系公司主营业务收入的主要构成部分。报告期内，公司杀虫剂自产产品实现的销量分别为 5,552.16 吨、10,732.52 吨和 13,760.03 吨，持续增加，主要原因系二化螟、

黄金卷叶、贪夜蛾、柑橘锈壁虱、黄龙病等病虫害频发，公司在华东、华中地区加大了经销商客户的开发力度，悬浮剂、可溶液剂产品因高效、安全、环境友好等特点，市场需求较大，该类杀虫剂自产产品的销量在 2020 年度和 2021 年度分别增加 3,617.90 吨和 2,605.18 吨。

报告期内，公司杀菌剂收入分别为 19,326.83 万元、31,610.62 万元和 36,689.81 万元，占主营业务收入的比例分别为 20.32%、21.88%和 20.92%，占比较大，系公司主营业务收入的主要构成部分。报告期内，公司杀菌剂自产产品实现的销量分别为 2,060.00 吨、3,751.15 吨和 4,776.55 吨，持续增加，主要原因系细菌性、真菌性等病害频发，公司持续布局华东、华北地区经销商网络，粉剂、悬浮剂产品因粘附保护性能强、灭菌更彻底等特点，市场需求规模不断加大，随着公司产品知名度的提高、产品推广力度加大，该类杀菌剂自产产品的销量在 2020 年度和 2021 年度分别增加 900.83 吨和 541.57 吨。

报告期内，公司除草剂收入分别为 11,978.10 万元、17,718.74 万元和 19,127.59 万元，占主营业务收入的比例分别为 12.59%、12.26%和 10.91%。除草剂的销售收入持续增长，主要系公司可溶液剂型、乳油等低毒高效的产品销量上升。

## （2）原药业务销售收入情况

报告期内，公司原药业务实现的收入分别为 24,543.25 万元、29,111.84 万元和 41,839.84 万元，原药产品的收入整体持续上涨。其中，自产产品咪鲜胺收入小幅波动；其他原药产品收入随着公司深挖市场潜力、扩大与优质客户合作，贸易业务收入快速增长。

针对自产产品咪鲜胺，报告期内，公司实现收入分别为 21,303.89 万元、18,147.43 万元和 21,312.92 万元，销售量分别为 1,574.08 吨、1,950.64 吨和 3,270.62 吨，销量持续增加。2020 年度收入小幅回落，主要原因系部分原药企业经过环保整改恢复生产后产能逐步释放，市场咪鲜胺原药供应量有所增加，下游企业采购节奏放缓，上下游市场变化影响了供需关系，使得咪鲜胺原药产品的单位价格持续回落。2021 年度，随着咪鲜胺原药一期生产线技改和二期生产线的投入生产，新增产能确保了咪鲜胺销量的大幅增加，咪鲜胺收入回升。

针对其他原药产品，随着公司经营规模扩大，公司与上游供应商保持了良好

的合作关系，形成了较强的市场竞争力，能够为客户提供高效、迅速的服务，2020年度，公司新增了氟啶虫酰胺和戊唑醇的原药贸易业务，导致原药贸易业务收入大幅增加。2021年度，原有的呋虫胺、戊唑醇、氟啶虫酰胺原药贸易业务产品收入保持了快速增长，同时为了扩大客户群体并服务于公司全球化战略布局，公司开展的以销定采的农药原药贸易业务当年实现收入 1,738.24 万元，大幅提高。以销定采的贸易业务中，公司与需方确定产品种类、产品数量及价格等条款，再根据与需方确定的合同条款酌情选择供应商进行采购，公司已先后在俄罗斯、印度、阿根廷、土耳其等国家和地区实现了销售。

### （3）其他产品销售收入情况

其他产品主要是生长调节剂等产品，报告期内，其他产品收入逐步增加，其他产品的销售收入相比公司其他主营产品占比较小，对公司业绩贡献度较低。

## 3、主营业务收入分区域的构成情况分析

报告期内，公司主营业务收入按区域分类情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2021 年度           |                | 2020 年度           |                | 2019 年度          |                |
|----|-------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|
|    | 金额                | 比例             | 金额                | 比例             | 金额               | 比例             |
| 华东 | 59,918.34         | 34.16%         | 49,868.02         | 34.51%         | 34,294.11        | 36.06%         |
| 华南 | 22,930.81         | 13.07%         | 26,061.35         | 18.04%         | 20,587.70        | 21.65%         |
| 华中 | 25,017.39         | 14.26%         | 19,582.00         | 13.55%         | 11,555.98        | 12.15%         |
| 西南 | 18,393.07         | 10.49%         | 17,337.19         | 12.00%         | 10,895.92        | 11.46%         |
| 华北 | 16,660.62         | 9.50%          | 8,957.74          | 6.20%          | 5,876.22         | 6.18%          |
| 西北 | 11,335.02         | 6.46%          | 8,993.98          | 6.22%          | 4,476.78         | 4.71%          |
| 东北 | 5,580.66          | 3.18%          | 5,269.41          | 3.65%          | 2,086.97         | 2.19%          |
| 小计 | <b>159,835.92</b> | <b>91.13%</b>  | <b>136,069.67</b> | <b>94.17%</b>  | <b>89,773.66</b> | <b>94.39%</b>  |
| 境外 | 15,548.37         | 8.87%          | 8,418.73          | 5.83%          | 5,332.96         | 5.61%          |
| 合计 | <b>175,384.28</b> | <b>100.00%</b> | <b>144,488.40</b> | <b>100.00%</b> | <b>95,106.62</b> | <b>100.00%</b> |

报告期内，公司境内外销售收入均持续增加，盈利能力良好。公司主营业务收入主要来源于境内销售收入，主要集中在华东、华南、华中地区。华东区和华中区的销售收入增加主要由于公司加大了制剂的营销力度，陆续开拓了多个农化企业客户。公司境外销售收入主要来自于巴基斯坦、柬埔寨、孟加拉和老挝等国

家，占比较小。

#### 4、主营业务收入分销售模式的构成情况

报告期内，公司主营业务收入按不同销售模式划分的情况如下：

单位：万元

| 项目 | 2021 年度    |         | 2020 年度    |         | 2019 年度   |         |
|----|------------|---------|------------|---------|-----------|---------|
|    | 金额         | 比例      | 金额         | 比例      | 金额        | 比例      |
| 直销 | 47,930.11  | 27.33%  | 32,890.47  | 22.76%  | 25,280.49 | 26.58%  |
| 经销 | 127,454.17 | 72.67%  | 111,597.93 | 77.24%  | 69,826.13 | 73.42%  |
| 合计 | 175,384.28 | 100.00% | 144,488.40 | 100.00% | 95,106.62 | 100.00% |

公司根据产品用途、下游客户的分布情况等因素，针对原药业务和制剂业务分别采用不同的销售模式，其中原药业务采用直销模式，制剂业务以经销模式为主。公司业务结构相对稳定，主营业务收入主要来源于经销模式销售，经销渠道主要为制剂业务的经销商，报告期内，公司经销收入分别为 69,826.13 万元、111,597.93 万元、127,454.17 万元，占主营业务收入比重分别为 73.42%、77.24%、72.67%，随着制剂销售规模的增长，经销收入呈现增长趋势。

#### 5、主营业务收入的季节性构成情况

报告期内，受下游行业需求的季节性波动影响，公司主营业务收入也呈较为明显的季节性波动特点，公司各季度主营业务收入分布情况如下：

单位：万元

| 项目  | 2021 年度    |         | 2020 年度    |         | 2019 年度   |         |
|-----|------------|---------|------------|---------|-----------|---------|
|     | 金额         | 比例      | 金额         | 比例      | 金额        | 比例      |
| 一季度 | 71,434.48  | 40.73%  | 59,053.31  | 40.87%  | 32,793.23 | 34.48%  |
| 二季度 | 48,550.25  | 27.68%  | 49,621.80  | 34.34%  | 35,635.97 | 37.47%  |
| 三季度 | 16,437.41  | 9.37%   | 15,439.51  | 10.69%  | 9,839.30  | 10.35%  |
| 四季度 | 38,962.15  | 22.22%  | 20,373.78  | 14.10%  | 16,838.12 | 17.70%  |
| 合计  | 175,384.28 | 100.00% | 144,488.40 | 100.00% | 95,106.62 | 100.00% |

国内农药制剂的需求旺季一般为每年的 3 月至 9 月，考虑到经销商以及终端备货等因素，销售旺季会有所提前，因此公司上半年的销售业务收入高于下半年。受农业生产季节性影响，公司产品销售也具有明显的季节性特征，符合公司所处农药行业的普遍特征。

## 6、前五名客户的销售情况

报告期内，公司客户较为分散，公司前五名客户销售情况请参见本招股说明书“第六章 业务和技术”之“四、发行人主营业务的具体情况”之“（四）主要产品的生产销售情况”之“5、向前五名客户销售情况”。

## 7、第三方回款情况

报告期内，第三方回款金额分别为 48,853.16 万元、36,820.00 万元、6,036.86 万元，占各期营业收入比重分别为 51.27%、25.46%、3.44%，报告期内第三方回款规模持续减少。

报告期内，公司的部分客户通过第三方向公司支付货款，主要因客户资金集中管理、统一调度，或者临时资金周转安排，通过客户的实际控制人或其控制的其他关联公司、客户的员工、朋友或其他合作方等账户进行付款，符合公司所处的农药销售行业特点和业务经营模式。报告期内，公司加强了对第三方回款的管理，2021 年度第三方回款金额占收入比例较低。

经核查，保荐机构认为：第三方回款所对应营业收入基于真实业务背景，具有真实性和准确性，第三方与发行人不存在关联关系或其他利益安排，回款亦真实、有效，不存在虚构交易或调节账龄的情形。报告期内，发行人不存在因第三方回款而产生的货款归属纠纷。

## 8、现金交易情况

### （1）现金销售

报告期内，公司有少量的现金销售收款，现金收款金额分别为 431.80 万元、635.61 万元和 305.75 万元，占当期营业收入的比重分别为 0.45%、0.44%和 0.17%，主要系零星客户销售，客户为支付便捷选择现金支付。

### （2）现金采购

报告期内，公司有少量的现金采购付款，现金采购金额分别为 50.56 万元、95.21 万元和 65.42 万元，占当期营业成本的比重分别为 0.08%、0.09%和 0.05%，主要系零星材料采购。

经核查，保荐机构认为：发行人报告期内现金交易的体量极小，不存在体外

循环或虚构业务的情形，现金交易的客户及供应商与公司不存在关联关系。发行人少量现金交易具有真实性、商业合理性和必要性，与公司业务情况相符。

## （二）利润主要来源分析

### 1、公司利润主要来源

#### （1）利润主要来源情况

报告期内，公司毛利构成情况如下：

单位：万元

| 项目            | 2021 年度          | 2020 年度          | 2019 年度          |
|---------------|------------------|------------------|------------------|
| 主营业务收入        | 175,384.28       | 144,488.40       | 95,106.62        |
| 主营业务成本        | 127,744.01       | 103,150.31       | 61,338.91        |
| <b>主营业务毛利</b> | <b>47,640.27</b> | <b>41,338.09</b> | <b>33,767.71</b> |
| 其他业务收入        | 181.51           | 117.89           | 183.65           |
| 其他业务成本        | 8.97             | 29.05            | 27.55            |
| <b>其他业务毛利</b> | <b>172.54</b>    | <b>88.84</b>     | <b>156.09</b>    |
| <b>综合毛利</b>   | <b>47,812.81</b> | <b>41,426.93</b> | <b>33,923.81</b> |

报告期内，公司主营业务毛利贡献突出，系公司利润的主要来源。

#### （2）分产品的利润来源

公司的综合毛利主要来自于主营业务，公司主营业务为农药原药与制剂的研发、生产和销售。报告期内，公司主营业务毛利按产品分类情况如下：

单位：万元

| 项目          |      | 2021 年度          |               | 2020 年度          |               | 2019 年度          |               |
|-------------|------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
|             |      | 金额               | 比例            | 金额               | 比例            | 金额               | 比例            |
| 制剂          | 杀虫剂  | 21,548.76        | 45.23%        | 17,104.87        | 41.38%        | 12,838.91        | 38.02%        |
|             | 杀菌剂  | 12,518.31        | 26.28%        | 10,040.94        | 24.29%        | 6,472.94         | 19.17%        |
|             | 除草剂  | 3,889.55         | 8.16%         | 3,805.24         | 9.21%         | 2,982.83         | 8.83%         |
| <b>制剂小计</b> |      | <b>37,956.62</b> | <b>79.67%</b> | <b>30,951.05</b> | <b>74.87%</b> | <b>22,294.67</b> | <b>66.02%</b> |
| 原药          | 咪鲜胺  | 6,001.40         | 12.60%        | 8,452.09         | 20.45%        | 10,824.73        | 32.06%        |
|             | 其他原药 | 2,424.65         | 5.09%         | 1,060.14         | 2.56%         | 115.40           | 0.34%         |
| <b>原药小计</b> |      | <b>8,426.05</b>  | <b>17.69%</b> | <b>9,512.23</b>  | <b>23.01%</b> | <b>10,940.13</b> | <b>32.40%</b> |
| <b>其他产品</b> |      | <b>1,257.60</b>  | <b>2.64%</b>  | <b>874.81</b>    | <b>2.12%</b>  | <b>532.91</b>    | <b>1.58%</b>  |

| 项目 | 2021 年度   |         | 2020 年度   |         | 2019 年度   |         |
|----|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|    | 金额        | 比例      | 金额        | 比例      | 金额        | 比例      |
| 合计 | 47,640.27 | 100.00% | 41,338.09 | 100.00% | 33,767.71 | 100.00% |

报告期内，随公司各类产品收入的逐年增加，公司众多产品毛利均实现逐年增加。

## 2、营业成本的构成情况

报告期内，公司营业成本的构成情况如下：

单位：万元

| 项目       |      | 2021 年度    |         | 2020 年度    |         | 2019 年度   |         |
|----------|------|------------|---------|------------|---------|-----------|---------|
|          |      | 金额         | 比例      | 金额         | 比例      | 金额        | 比例      |
| 制剂       | 杀虫剂  | 51,565.80  | 40.36%  | 45,995.25  | 44.58%  | 24,744.30 | 40.32%  |
|          | 杀菌剂  | 24,171.50  | 18.92%  | 21,569.68  | 20.91%  | 12,853.89 | 20.95%  |
|          | 除草剂  | 15,238.04  | 11.93%  | 13,913.49  | 13.48%  | 8,995.27  | 14.66%  |
| 制剂小计     |      | 90,975.34  | 71.21%  | 81,478.42  | 78.97%  | 46,593.47 | 75.93%  |
| 原药       | 咪鲜胺  | 15,311.51  | 11.99%  | 9,695.34   | 9.40%   | 10,479.16 | 17.08%  |
|          | 其他原药 | 18,102.27  | 14.17%  | 9,904.26   | 9.60%   | 3,123.96  | 5.09%   |
| 原药小计     |      | 33,413.79  | 26.15%  | 19,599.61  | 19.00%  | 13,603.12 | 22.17%  |
| 其他产品     |      | 3,354.88   | 2.63%   | 2,072.28   | 2.01%   | 1,142.33  | 1.86%   |
| 主营业务成本小计 |      | 127,744.01 | 99.99%  | 103,150.31 | 99.97%  | 61,338.91 | 99.96%  |
| 其他业务成本小计 |      | 8.97       | 0.01%   | 29.05      | 0.03%   | 27.55     | 0.04%   |
| 合计       |      | 127,752.98 | 100.00% | 103,179.36 | 100.00% | 61,366.46 | 100.00% |

报告期内，公司营业成本随收入规模的增加逐年上升，其中，主营业务成本分别为 61,338.91 万元、103,150.31 万元和 127,744.01 万元，占营业成本的比例分别为 99.96%、99.97%和 99.99%，主营业务成本在报告期内与主营业务收入占比相匹配。

## 3、主营业务成本金额、结构及其变动分析

报告期内，公司主营业务成本构成如下：

单位：万元

| 项目 | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|----|---------|---------|---------|
|----|---------|---------|---------|

|       | 金额         | 比例      | 金额         | 比例      | 金额        | 比例      |
|-------|------------|---------|------------|---------|-----------|---------|
| 直接材料  | 113,149.29 | 88.58%  | 93,489.32  | 90.63%  | 54,850.02 | 89.42%  |
| 直接人工  | 2,155.25   | 1.69%   | 1,490.76   | 1.45%   | 1,109.27  | 1.81%   |
| 制造费用  | 9,417.37   | 7.37%   | 5,925.14   | 5.74%   | 5,379.62  | 8.77%   |
| 运输装卸费 | 3,022.10   | 2.37%   | 2,245.09   | 2.18%   | -         | -       |
| 合计    | 127,744.01 | 100.00% | 103,150.31 | 100.00% | 61,338.91 | 100.00% |

报告期内，公司的主营业务成本由直接材料、直接人工、制造费用、运输装卸费构成，成本结构相对稳定，其中直接材料占比最高，维持在 90%左右。根据《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号）的相关规定，2020 年度及 2021 年度运输装卸费在主营业务成本列报。

### （三）毛利率分析

报告期内，公司综合毛利率情况如下：

| 项目      | 2021 年度 |        | 2020 年度 |        | 2019 年度 |
|---------|---------|--------|---------|--------|---------|
|         | 毛利率     | 增幅     | 毛利率     | 增幅     | 毛利率     |
| 主营业务毛利率 | 27.16%  | -1.45% | 28.61%  | -6.90% | 35.51%  |
| 其他业务毛利率 | 95.06%  | 19.70% | 75.36%  | -9.64% | 85.00%  |
| 综合毛利率   | 27.23%  | -1.41% | 28.65%  | -6.95% | 35.60%  |

#### 1、主营业务毛利率总体情况

报告期内，公司主营业务毛利率的具体构成情况如下：

| 项目   |      | 2021 年度 |         | 2020 年度 |         | 2019 年度 |
|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      |      | 毛利率     | 毛利率变动   | 毛利率     | 毛利率变动   | 毛利率     |
| 制剂   | 杀虫剂  | 29.47%  | 2.37%   | 27.11%  | -7.05%  | 34.16%  |
|      | 杀菌剂  | 34.12%  | 2.35%   | 31.76%  | -1.73%  | 33.49%  |
|      | 除草剂  | 20.33%  | -1.14%  | 21.48%  | -3.43%  | 24.90%  |
| 制剂小计 |      | 29.44%  | 1.91%   | 27.53%  | -4.83%  | 32.36%  |
| 原药   | 咪鲜胺  | 28.16%  | -18.42% | 46.57%  | -4.24%  | 50.81%  |
|      | 其他原药 | 11.81%  | 2.14%   | 9.67%   | 6.11%   | 3.56%   |
| 原药小计 |      | 20.14%  | -12.54% | 32.67%  | -11.90% | 44.57%  |
| 其他产品 |      | 27.27%  | -2.42%  | 29.68%  | -2.13%  | 31.81%  |
| 合计   |      | 27.16%  | -1.45%  | 28.61%  | -6.90%  | 35.51%  |



报告期内，公司主营业务综合毛利率分别为 35.51%、28.61%和 27.16%，呈现下降趋势。除因公司执行新会计准则而导致运输费用会计核算变化对毛利率的影响外，公司主营业务综合毛利率下降主要系各类产品的毛利率波动及产品结构变化双重因素影响的结果：

一方面，受市场供需影响以及原材料平均采购单价变化、规模效应等因素影响，产品年度平均销售价格下降幅度高于平均成本的下降幅度，制剂产品和咪鲜胺产品毛利率整体呈现下降趋势；另一方面，公司为了拓展市场并发展新客户开展了原药贸易业务，随着原药贸易业务收入占比的提升，其他原药较低的毛利率拉低了整体毛利率。

报告期内，毛利率分产品的具体情况如下：

## 2、制剂毛利率变化情况分析

报告期内，公司制剂业务毛利率分别为 32.36%、27.53%和 29.44%，呈现先降后升的趋势。公司制剂业务收入结构较为稳定，杀虫剂和杀菌剂占制剂业务收入比重合计 80%以上，制剂综合毛利率波动主要受杀虫剂和杀菌剂业务毛利率波动的影响。制剂业务产品平均销售单位价格主要受市场供需和材料成本因素影响。制剂产品成本结构中材料成本占比 90%左右，因此，单位成本主要受原材料平均采购价格的影响。

报告期内，公司制剂业务的单位价格、单位成本及变动情况如下表所示：

单位：万元/吨

| 项目  |      | 2021 年度 |         | 2020 年度 |         | 2019 年度 |
|-----|------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     |      | 金额      | 变化比例    | 金额      | 变化比例    | 金额      |
| 杀虫剂 | 单位价格 | 5.19    | -10.25% | 5.78    | -13.52% | 6.69    |
|     | 单位成本 | 3.66    | -13.03% | 4.21    | -4.36%  | 4.40    |
|     | 毛利率  | 29.47%  | 2.37%   | 27.11%  | -7.05%  | 34.16%  |
|     | 收入比重 | 56.71%  | 0.58%   | 56.12%  | 1.57%   | 54.56%  |
| 杀菌剂 | 单位价格 | 7.42    | -10.75% | 8.31    | -9.56%  | 9.19    |
|     | 单位成本 | 4.88    | -13.90% | 5.66    | -7.06%  | 6.09    |
|     | 毛利率  | 34.12%  | 2.35%   | 31.76%  | -1.73%  | 33.49%  |
|     | 收入比重 | 28.46%  | 0.34%   | 28.12%  | 0.06%   | 28.06%  |

| 项目  |      | 2021 年度 |        | 2020 年度 |        | 2019 年度 |
|-----|------|---------|--------|---------|--------|---------|
|     |      | 金额      | 变化比例   | 金额      | 变化比例   | 金额      |
| 除草剂 | 单位价格 | 2.99    | -7.54% | 3.23    | -1.89% | 3.29    |
|     | 单位成本 | 2.43    | -1.95% | 2.48    | 1.28%  | 2.45    |
|     | 毛利率  | 20.33%  | -1.14% | 21.48%  | -3.43% | 24.90%  |
|     | 收入比重 | 14.84%  | -0.92% | 15.76%  | -1.63% | 17.39%  |

注：单位价格=某产品当期销售收入金额/该产品当期销售数量；单位成本=某产品当期销售成本总额/该产品当期销售数量；上表中“收入比重”指各类产品收入占农药制剂销售收入小计的比例；公司制剂业务以自产产品销售为主，单位价格和单位成本的计算仅包含公司自产的制剂产品。

报告期内，公司杀虫剂毛利率分别为 34.16%、27.11%和 29.47%，呈现先降后升的趋势。2020 年度，公司为了开拓经济作物市场并提升南方水稻市场的占有率，针对部分杀虫剂产品出台了“邦农产品销售政策”，让利种植户，导致杀虫剂单位价格下降 13.52%，下降幅度大于单位成本的下降幅度，毛利率较 2019 年度大幅下降。2021 年度，杀虫剂主要原材料年度平均采购价格下降，杀虫剂单位成本下降 13.03%，下降幅度大于单位价格的下降幅度，毛利率小幅上升。

报告期内，公司杀菌剂毛利率分别为 33.49%、31.76%和 34.12%，亦呈现先下降后回升的趋势。2020 年度，公司推出杀菌剂套餐方案，给以渠道一定的价格优惠以提高产品销量，从而拉低了该年度杀菌剂产品的平均销售单价，导致毛利率较上年下降了 1.73%。2021 年度，随着三氯苯酚、咪唑等中间体年度平均采购价格的下降，公司自产的咪鲜胺原药单位生产成本减少，咪鲜胺制剂的直接材料成本下降，同时杀菌剂外购的原材料年度平均采购价格下降，杀菌剂单位成本下降 13.90%，下降幅度大于单位价格的下降幅度，导致杀菌剂毛利率上升。

报告期内，公司除草剂毛利率分别为 24.90%、21.48%和 20.33%，呈现小幅下降的趋势，主要系公司为提升除草剂的市场占有率出台了“邦农产品销售政策”，让利种植户，导致除草剂单位价格下降。

### 3、原药毛利率及其变化情况分析

报告期内，公司原药业务毛利率分别为 44.57%、32.67%和 20.14%，呈下降的趋势，公司原药业务的毛利率波动主要受咪鲜胺原药毛利率下降的影响，同时随着其他原药业务收入占比的提升，其他原药较低的毛利率拉低了公司原药业务的毛利率。具体情况如下：

### （1）咪鲜胺毛利率变化情况

报告期内，公司咪鲜胺原药毛利率分别为 50.81%、46.57%和 28.16%，呈下降的趋势，主要系：一方面，国内咪鲜胺原药企业经过环保整改恢复生产后产能逐步释放，咪鲜胺原药的市场短缺得以缓解，原药市场平均销售价格整体呈下降趋势。另一方面，随着三氯苯酚、咪唑等中间体年度平均采购价格的下降，咪鲜胺原药的直接材料成本下降；同时，随着咪鲜胺原药一期生产线技改和二期生产线的投入生产，新增产能确保了咪鲜胺销量的大幅增加，由此带来的规模效益使得咪鲜胺原药平均单位成本有所下降。

上述两方面因素导致公司咪鲜胺原药产品的单位价格下降的幅度大于单位成本的下降幅度，咪鲜胺原药毛利率持续下降。

报告期内，公司咪鲜胺原药的单位价格、单位成本及变动情况如下表所示：

单位：万元/吨

| 项目          |      | 2021 年度 |         | 2020 年度 |         | 2019 年度 |
|-------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|
|             |      | 金额      | 变化比例    | 金额      | 变化比例    | 金额      |
| 咪<br>鲜<br>胺 | 单位价格 | 6.52    | -29.96% | 9.30    | -31.26% | 13.53   |
|             | 单位成本 | 4.68    | -5.81%  | 4.97    | -25.34% | 6.66    |
|             | 毛利率  | 28.16%  | -18.42% | 46.57%  | -4.24%  | 50.81%  |

### （2）其他原药毛利率变动情况

报告期内，公司其他原药毛利率分别为 3.56%、9.67%和 11.81%，呈上升趋势，主要系公司农药原药的以销定采的贸易业务大幅增加，其较高的毛利率拉高了公司其他原药的销售毛利率。在以销定采的贸易业务中，公司与需方确定产品种类、产品数量及价格等条款，再根据与需方确定的合同条款酌情选择供应商进行采购，公司对于采购商品前已确定客户即以销定采的产品采用净额法核算，毛利率较高；2021 年度，公司原药以销定采的业务收入为 1,738.24 万元，对其他原药业务收入和毛利贡献较大，拉高了其他原药的毛利率。

剔除“以销定采”业务模式影响后，报告期内，公司其他原药传统贸易业务毛利率分别为 3.80%、6.75%及 4.29%，整体呈现波动且处于较低水平。2020 年度，公司新增了氟啶虫酰胺和戊唑醇的原药贸易业务，导致原药贸易业务收入大幅增加，毛利率有所上升。报告期内，单位价格、单位成本具体变动情况如下表所示：

单位：万元/吨

| 项目   |      | 2021 年度 |         | 2020 年度 |         | 2019 年度 |
|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      |      | 金额      | 变化率     | 金额      | 变化率     | 金额      |
| 其他原药 | 单位价格 | 14.52   | 97.38%  | 7.36    | -22.30% | 9.47    |
|      | 单位成本 | 13.90   | 102.58% | 6.86    | -24.69% | 9.11    |
|      | 毛利率  | 4.29%   | -2.46%  | 6.75%   | 2.95%   | 3.80%   |

#### 4、同行业可比上市公司毛利率对比情况

报告期内，同行业可比上市公司主营业务毛利率情况如下：

| 可比上市公司 | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|--------|---------|---------|---------|
| 海利尔    | 30.08%  | 30.04%  | 32.26%  |
| 丰山集团   | 20.04%  | 30.54%  | 28.15%  |
| 诺普信    | 26.86%  | 25.32%  | 26.16%  |
| 中农联合   | 24.89%  | 25.10%  | 35.90%  |
| 美邦股份   | 38.29%  | 36.56%  | 39.41%  |
| 平均值    | 28.03%  | 29.51%  | 32.38%  |
| 公司     | 27.16%  | 28.61%  | 35.51%  |

数据来源：可比公司年报、可比公司招股说明书

公司与可比上市公司农药类产品结构不同，不同农药产品由于市场供求、工艺和技术水平、销售区域等区别较大，导致毛利率存在差异。公司与上述可比上市公司的毛利率水平基本相当。

#### （四）税金及附加分析

报告期内，公司的税金及附加金额分别如下：

单位：万元

| 项目      | 2021 年度 |        | 2020 年度 |        | 2019 年度 |        |
|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
|         | 金额      | 占比     | 金额      | 占比     | 金额      | 占比     |
| 印花税     | 181.20  | 38.44% | 68.57   | 21.30% | 39.75   | 12.43% |
| 城市维护建设税 | 67.96   | 14.42% | 60.23   | 18.71% | 46.23   | 14.46% |
| 教育费附加   | 29.13   | 6.18%  | 28.81   | 8.95%  | 27.12   | 8.48%  |
| 地方教育费附加 | 19.42   | 4.12%  | 19.20   | 5.96%  | 18.08   | 5.65%  |
| 环保税     | 3.05    | 0.65%  | 3.00    | 0.93%  | 5.10    | 1.60%  |
| 房产税     | 78.47   | 16.64% | 64.82   | 20.13% | 70.12   | 21.93% |

| 项目    | 2021 年度 |         | 2020 年度 |         | 2019 年度 |         |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       | 金额      | 占比      | 金额      | 占比      | 金额      | 占比      |
| 土地使用税 | 92.20   | 19.56%  | 77.34   | 24.02%  | 113.33  | 35.45%  |
| 合计    | 471.43  | 100.00% | 321.98  | 100.00% | 319.72  | 100.00% |

报告期内，公司税金及附加金额为 319.72 万元、321.98 万元及 471.43 万元，主要包括城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加、房产税、土地使用税、印花税等。

## （五）期间费用分析

报告期内，公司期间费用分别为 22,675.42 万元、33,145.47 万元和 35,383.90 万元，2020 年度、2021 年度分别较上一年度增长 10,470.06 万元、2,238.42 万元。近三年公司期间费用呈逐年上涨趋势。

### 1、期间费用占比分析

报告期内，销售费用、管理费用、研发费用以及财务费用占营业收入比重情况如下：

单位：万元

| 项目   | 2021 年度   |         | 2020 年度   |         | 2019 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 |
| 销售费用 | 18,179.95 | 10.36%  | 16,679.72 | 11.53%  | 12,935.64 | 13.57%  |
| 管理费用 | 8,408.37  | 4.79%   | 8,770.81  | 6.07%   | 4,019.66  | 4.22%   |
| 研发费用 | 4,884.38  | 2.78%   | 5,578.26  | 3.86%   | 4,860.37  | 5.10%   |
| 财务费用 | 3,911.20  | 2.23%   | 2,116.68  | 1.46%   | 859.74    | 0.90%   |
| 合计   | 35,383.90 | 20.15%  | 33,145.47 | 22.92%  | 22,675.42 | 23.80%  |

报告期内，期间费用占营业收入的比例分别为 23.80%、22.92%和 20.15%。公司期间费用占营业收入的比例总体呈下降趋势，主要系销售规模扩大、公司营业收入增长速度高于期间费用增长速度所致。

### 2、销售费用分析

报告期内公司销售费用明细如下：

单位：万元

| 项目    | 2021 年度   |         | 2020 年度   |         | 2019 年度   |         |
|-------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|       | 金额        | 比例      | 金额        | 比例      | 金额        | 比例      |
| 职工薪酬  | 10,988.31 | 60.44%  | 10,362.81 | 62.13%  | 7,552.21  | 58.38%  |
| 差旅费   | 4,567.83  | 25.13%  | 3,714.09  | 22.27%  | 2,536.94  | 19.61%  |
| 运输装卸费 | 269.54    | 1.48%   | 92.09     | 0.55%   | 1,328.09  | 10.27%  |
| 业务宣传费 | 1,414.44  | 7.78%   | 1,554.41  | 9.32%   | 746.45    | 5.77%   |
| 业务招待费 | 152.15    | 0.84%   | 273.98    | 1.64%   | 189.06    | 1.46%   |
| 办公费   | 242.38    | 1.33%   | 286.04    | 1.71%   | 270.24    | 2.09%   |
| 出口代理费 | 169.72    | 0.93%   | 65.81     | 0.39%   | 48.72     | 0.38%   |
| 租赁费   | 177.03    | 0.97%   | 189.22    | 1.13%   | 204.85    | 1.58%   |
| 折旧费   | 77.69     | 0.43%   | 37.94     | 0.23%   | 34.26     | 0.26%   |
| 其他    | 120.86    | 0.66%   | 103.34    | 0.62%   | 24.83     | 0.19%   |
| 合计    | 18,179.95 | 100.00% | 16,679.72 | 100.00% | 12,935.64 | 100.00% |

报告期内，公司销售费用分别为 12,935.64 万元、16,679.72 万元和 18,179.95 万元，占当期营业收入的比例分别为 13.57%、11.53%和 10.36%。公司的销售费用主要包括职工薪酬、差旅费、运输装卸费、业务宣传费等，报告期内上述 4 项费用合计占销售费用的比例分别为 94.03%、94.27%和 94.83%。销售费用主要项目具体分析如下：

#### （1）职工薪酬

报告期内，销售费用中职工薪酬分别为 7,552.21 万元、10,362.81 万元和 10,988.31 万元，占销售费用的比例分别为 58.38%、62.13%和 60.44%，较为稳定。报告期内，销售人员工资薪酬增长 45.50%，主要系公司销售规模的扩大和销售人员的增加，公司计入销售费用的工资薪酬相应增加。

#### （2）差旅费

报告期内，销售费用中差旅费分别为 2,536.94 万元、3,714.09 万元和 4,567.83 万元，占销售费用的比例分别为 19.61%、22.27%和 25.13%。报告期内，销售费用中的差旅费增长较快，主要系公司销售规模扩大所致。

#### （3）运输装卸费

依照《企业会计准则第 14 号——收入（财会[2017]22 号）》的规定，公司的

运输装卸费主要系为履行销售合同而执行的一项活动，应当归属于合同履约成本。自 2020 年 1 月 1 日起，公司依照新收入准则的要求，将在产品销售过程中自公司运送客户所产生的运输装卸费计入营业成本，不再计入销售费用；公司内部不同子公司之间销售产生的运输装卸费为与履行客户合同无关的运输费用，仍然计入销售费用。

报告期各期公司销售费用及营业成本中装卸运输费用合计为 1,328.09 万元、2,337.18 万元和 3,291.64 万元。公司运输主要委托外部运输单位进行运输，运输费用主要受产品重量、运输距离占比等因素影响。报告期内，装卸运输费用随生产经营规模的扩大呈逐年上升趋势，但占营业收入的比例较低且维持稳定，分别为 1.39%、1.62%和 1.87%。

#### （4）业务宣传费

报告期内，销售费用中业务宣传费分别 746.45 万元、1,554.41 万元和 1,414.44 万元，占销售费用的比例分别为 5.77%、9.32%和 7.78%。报告期内，销售费用中的业务宣传费总体呈上涨趋势，其中 2020 年度业务宣传费较高，主要系公司为扩大销售规模，加强公司业务宣传力度、增加产品促销所致。

#### （5）销售费用率

报告期内公司销售费用占营业收入比例与同行业可比上市公司对比如下：

| 证券代码      | 公司简称 | 销售费用占营业收入比例 |         |         |
|-----------|------|-------------|---------|---------|
|           |      | 2021 年度     | 2020 年度 | 2019 年度 |
| 603639.SH | 海利尔  | 4.64%       | 4.92%   | 6.87%   |
| 603810.SH | 丰山集团 | 2.85%       | 2.79%   | 5.97%   |
| 002215.SZ | 诺普信  | 10.09%      | 9.73%   | 11.50%  |
| 003042.SZ | 中农联合 | 2.79%       | 2.43%   | 4.58%   |
| 605033.SH | 美邦股份 | 10.48%      | 8.07%   | 8.87%   |
| 行业平均      |      | 6.17%       | 5.59%   | 7.56%   |
| 公司        |      | 10.36%      | 11.53%  | 13.57%  |

数据来源：可比公司年报、可比公司招股说明书

报告期内，公司销售费用占营业收入比例分别 13.57%、11.53%和 10.36%，整体与同行业可比公司诺普信和美邦股份较为接近。报告期内，海利尔、中农联

合和丰山集团销售费用率低于公司，主要系①海利尔原药业务占比较高，原药业务主要客户为大型制剂生产厂商，销售费用支出相对较低；②中农联合和丰山集团销售人员薪酬占营业收入比例低于公司。

### 3、管理费用分析

报告期内，公司管理费用明细如下：

单位：万元

| 项目        | 2021 年度         |                | 2020 年度         |                | 2019 年度         |                |
|-----------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
|           | 金额              | 比例             | 金额              | 比例             | 金额              | 比例             |
| 职工薪酬      | 3,806.65        | 45.27%         | 2,486.04        | 28.34%         | 1,428.41        | 35.54%         |
| 折旧摊销费     | 668.43          | 7.95%          | 545.59          | 6.22%          | 526.93          | 13.11%         |
| 咨询服务费     | 696.51          | 8.28%          | 845.09          | 9.64%          | 408.85          | 10.17%         |
| 停工检修费     | 400.49          | 4.76%          | 277.13          | 3.16%          | 397.47          | 9.89%          |
| 办公费       | 490.64          | 5.84%          | 270.96          | 3.09%          | 180.07          | 4.48%          |
| 业务招待费     | 587.97          | 6.99%          | 262.37          | 2.99%          | 115.71          | 2.88%          |
| 差旅费       | 476.99          | 5.67%          | 201.74          | 2.30%          | 37.99           | 0.95%          |
| 租赁费       | 135.93          | 1.62%          | 207.90          | 2.37%          | 32.87           | 0.82%          |
| 修理费       | 515.38          | 6.13%          | 689.63          | 7.86%          | 152.82          | 3.80%          |
| 股份支付      | 345.21          | 4.11%          | 2,740.91        | 31.25%         | 624.91          | 15.55%         |
| 劳务费       | 21.01           | 0.25%          | 128.35          | 1.46%          | 27.59           | 0.69%          |
| 其他        | 263.17          | 3.13%          | 115.10          | 1.31%          | 86.05           | 2.14%          |
| <b>合计</b> | <b>8,408.37</b> | <b>100.00%</b> | <b>8,770.81</b> | <b>100.00%</b> | <b>4,019.66</b> | <b>100.00%</b> |

报告期内，公司管理费用分别为 4,019.66 万元、8,770.81 万元和 8,408.37 万元，占当期营业收入的比例分别为 4.22%、6.07%和 4.79%。公司管理费用主要由职工薪酬、折旧摊销费、咨询服务费和股份支付等组成。公司管理费用近三年比例略有增加，其中 2020 年度公司管理费用占比营业收入比例较高，主要原因系当年公司一次性确认计提股份支付所致。

#### （1）职工薪酬

报告期内，公司管理人员的职工薪酬分别为 1,428.41 万元、2,486.04 万元和 3,806.65 万元，占管理费用支出比例分别为 35.54%、28.34%和 45.27%，2020 年度比例相对较低的原因系当年一次性计提股份支付金额较大，间接降低了职工薪



酬占比。扣除股份支付的影响后，报告期各期的管理人员薪酬占管理费用的比例分别为 42.08%、41.23%和 47.21%，基本保持稳定。报告期内，管理人员工资薪酬呈增长趋势，主要系公司经营规模的扩大和管理人员增加，公司计入管理费用的工资薪酬相应增加。

## （2）折旧摊销费

报告期内，公司折旧摊销金额分别为 526.93 万元、545.59 万元和 668.43 万元。2021 年，折旧摊销金额明显增加，主要系 2021 年适用新租赁准则后新增使用权资产折旧所致，其中租赁上海清创办公楼计提折旧 21.56 万元，租赁南昌中节能写字楼计提折旧 84.32 万元。

## （3）咨询服务费

公司咨询服务费主要归集了公司用于财税管理、信息技术及人力咨询等服务的费用支出。报告期内，公司咨询服务费用金额分别为 408.85 万元、845.09 万元和 696.51 万元。2020 年度和 2021 年度公司咨询服务费相对较高，主要系：① 2020 年度和 2021 年度公司员工新较多，当期进行员工入职培训及其他培训活动产生较高人力资源服务费用；② 2020 年度公司开展上市准备工作，2020 年度和 2021 年度公司新增上市财务审计及其他服务费用。

## （4）股份支付

报告期各期，公司计提股份支付费用金额分别为 624.91 万元、2,740.91 万元、345.21 万元，具体情况为：

单位：万元

| 项目         | 2021 年度 | 2020 年度  | 2019 年度 |
|------------|---------|----------|---------|
| 正邦作保授予股权激励 | 152.22  | 2,207.25 | -       |
| 正邦科技授予股权激励 | 192.98  | 533.66   | 624.91  |
| 合计         | 345.21  | 2,740.91 | 624.91  |

### ①正邦作保授予股权激励

2020 年度，公司通过员工持股平台宏毅投资和亿达投资向公司中层及以上岗位高级管理人员或骨干员工授予股权激励，公司授予公司员工股权激励情况请参见“第五章 发行人基本情况”之“十一、已经制定或实施的股权激励及安排”

之“（一）本次公开发行申报前已经制定或实施的股权激励及相关安排”之“2、股权激励的实施情况”。

本次股权激励员工以 4.19 元/股的授予价格增资入股，按照 2020 年 7 月公司股权转让价格 6.5685 元/股作为公允价值的确定基础。依照《企业会计准则第 11 号—股份支付》的要求，本次股权激励未设定工作服务期限和其他业绩考核条件，企业于授予当期一次性确认股份支付，确认股份支付费用。2020 年度，本次股权激励授予时点公司计提股份支付费用 2,159.68 万元。

报告期内，员工离职后退出员工持股平台，并转让其持有的持股平台份额至持股平台执行事务合伙人或执行事务合伙人指定的公司员工，公司按照上述处理原则重新计提股份支付，计入管理费用，增加资本公积。2020 年度及 2021 年度，因员工离职计提的股份支付费用分别为 47.57 万元、152.22 万元。

## ②正邦科技授予股权激励

2017 年度和 2018 年度公司控股股东正邦科技直接授予公司部分管理人员和核心技术人员股票期权与限制性股票激励。按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的要求，公司股东正邦科技授予公司员工股权激励属于集团内股份支付，公司作为接受服务的企业，确认为以权益结算的股份支付，公司以权益工具授予时点的股价与行权价格的差额，确认股份支付费用。报告期内股份支付金额分别为 624.91 万元、533.66 万元和 192.98 万元。

## （5）管理费用率

报告期内，公司管理费用占营业收入比例与同行业可比上市公司对比如下：

| 证券代码      | 公司简称 | 管理费用占营业收入比例 |         |         |
|-----------|------|-------------|---------|---------|
|           |      | 2021 年度     | 2020 年度 | 2019 年度 |
| 603639.SH | 海利尔  | 5.79%       | 5.25%   | 6.49%   |
| 603810.SH | 丰山集团 | 5.91%       | 6.21%   | 14.21%  |
| 002215.SZ | 诺普信  | 5.53%       | 6.22%   | 5.85%   |
| 003042.SZ | 中农联合 | 9.20%       | 7.53%   | 13.01%  |
| 605033.SH | 美邦股份 | 3.38%       | 2.74%   | 2.83%   |
| 行业平均      |      | 5.96%       | 5.59%   | 8.48%   |
| 公司        |      | 4.79%       | 6.07%   | 4.22%   |

数据来源：可比公司年报、可比公司招股说明书

报告期内，公司管理费用占营业收入的比例分别为 4.22%、6.07%和 4.79%，整体与同行业可比公司诺普信和海利尔较为接近。其中，丰山集团 2019 年度管理费用率明显高于公司，主要系丰山集团与资产相关的维修费、折旧与摊销费、停工损失费用占比营业收入的比例高于公司；中农联合报告期三年管理费用率高于公司，主要系中农联合车间平均停工检修天数及管理人员高于公司，停工检修费和管理人员薪酬占比营业收入高于公司；美邦股份报告期三年管理费用率均低于公司，主要系美邦股份与运营相关的职工薪酬、修理费、劳务费和股份支付占营业收入的比例低于公司。

#### 4、研发费用分析

报告期内，公司研发费用主要构成明细如下：

单位：万元

| 项目      | 2021 年度         |                | 2020 年度         |                | 2019 年度         |                |
|---------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
|         | 金额              | 比例             | 金额              | 比例             | 金额              | 比例             |
| 研发实验费   | 3,272.14        | 66.99%         | 4,574.98        | 82.01%         | 4,222.94        | 86.89%         |
| 研发人工费   | 1,449.48        | 29.68%         | 880.91          | 15.79%         | 595.18          | 12.25%         |
| 研发设备折旧费 | 35.88           | 0.73%          | 36.00           | 0.65%          | 29.84           | 0.61%          |
| 其他研发费用  | 126.89          | 2.60%          | 86.37           | 1.55%          | 12.40           | 0.26%          |
| 合计      | <b>4,884.38</b> | <b>100.00%</b> | <b>5,578.26</b> | <b>100.00%</b> | <b>4,860.37</b> | <b>100.00%</b> |

报告期内，公司研发费用支出分别为 4,860.37 万元、5,578.26 万元和 4,884.38 万元，占营业收入比例分别为 5.10%、3.86%和 2.78%，研发支出主要包括研发实验费和研发人工费，上述 2 项费用合计占研发费用的比例分别为 99.13%、97.81%和 96.67%。

##### （1）研发实验费

公司研发实验费主要核算了研发实验活动过程中公司研发部门的直接投入及委托外部检测机构进行原药和制剂样品的检测和试验支出。报告期内，研发实验费分别为 4,222.94 万元、4,574.98 万元和 3,272.14 万元，呈先增长后下降的趋势。公司 2020 年度研发实验费增长 8.34%，主要系随着公司营收规模进一步扩大、市场产品品种需求进一步增加，公司为不断研发及检测新产品，逐步加大对

新产品研发投入所致；公司 2021 年度研发实验费下降 28.48%，主要原因系：①为减少实验过程中因原药和制剂实验样本的化学性质不稳定而导致的重复实验支出，2021 年公司研发部门出台了新的研发规章，指定部分类型的实验和样品测试原则上应在实验样本的化学性质经测试稳定后方可进行，部分实验移至项目立项的次年进行所致；②随着公司研发实力不断增强，以及日益积累的实验数据和经验，公司能更有效的利用研发实验项目的药效结果筛选合适的产品成分、精准地进行新产品开发与登记，公司优化和精简田间实验投料与费用支出。

## （2）研发人工费

公司研发人工费主要核算了公司从事研发活动相关人员的支出，主要包括研发人员的工资、奖金等。报告期内，研发人工费分别为 595.18 万元、880.91 万元和 1,449.48 万元，呈逐年增长的趋势，主要系公司研发人员数量增加所致。

## （3）研发费用率

报告期内，公司与同行业可比公司研发费用率对比情况分析如下：

| 证券代码      | 公司简称 | 研发费用占营业收入比例 |         |         |
|-----------|------|-------------|---------|---------|
|           |      | 2021 年度     | 2020 年度 | 2019 年度 |
| 603639.SH | 海利尔  | 4.42%       | 4.36%   | 4.78%   |
| 603810.SH | 丰山集团 | 2.91%       | 3.19%   | 5.01%   |
| 002215.SZ | 诺普信  | 2.39%       | 2.40%   | 2.29%   |
| 003042.SZ | 中农联合 | 4.53%       | 4.13%   | 4.49%   |
| 605033.SH | 美邦股份 | 7.57%       | 9.03%   | 7.66%   |
| 行业平均      |      | 4.36%       | 4.62%   | 4.85%   |
| 公司        |      | 2.78%       | 3.86%   | 5.10%   |

数据来源：可比公司年报、可比公司招股说明书

报告期内，公司研发费用占营业收入的比例分别为 5.10%、3.86%和 2.78%，高于同行业可比公司诺普信，低于美邦股份，与丰山集团较为接近，整体水平与行业平均水平不存在较大差异。报告期内，美邦股份研发费用率高于公司，主要系美邦股份研发投入高于公司所致。

## 5、财务费用分析

报告期内，公司财务费用明细如下：

单位：万元

| 项目        | 2021 年度  |         | 2020 年度  |         | 2019 年度 |         |
|-----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|
|           | 金额       | 比例      | 金额       | 比例      | 金额      | 比例      |
| 利息支出      | 2,463.43 | 62.98%  | 2,022.77 | 95.15%  | 550.31  | 64.01%  |
| 减：利息资本化   | -        | -       | -        | -       | -       | -       |
| 减：利息收入    | 74.45    | 1.90%   | 43.93    | 1.66%   | 67.23   | 7.82%   |
| 汇兑损益      | 1,211.58 | 30.99%  | 71.31    | 3.37%   | -305.90 | -35.58% |
| 减：汇兑损益资本化 | -        | -       | -        | -       | -       | -       |
| 手续费及其他    | 310.64   | 7.93%   | 66.53    | 3.14%   | 682.56  | 79.39%  |
| 合计        | 3,911.20 | 100.00% | 2,116.68 | 100.00% | 859.74  | 100.00% |

报告期内，公司财务费用分别为 859.74 万元、2,116.68 万元和 3,911.20 万元，占营业收入比例分别为 0.90%、1.46%和 2.23%，主要为利息支出费用。2019 年度，财务费用金额较低，主要系公司平均借款规模相对较小致使利息支出较低。2021 年度，财务费用金额较高，主要系利息支出和汇兑损益影响所致。

#### （六）其他收益分析

报告期内，公司其他收益金额分别为 50.20 万元、338.90 万元和 361.45 万元，主要为计入其他收益的政府补助，具体明细如下：

单位：万元

| 项目      | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|---------|---------|---------|---------|
| 个税手续费返还 | 5.39    | 10.25   | 0.06    |
| 政府补助    | 356.06  | 328.65  | 50.15   |
| 合计      | 361.45  | 338.90  | 50.20   |

#### （七）投资收益分析

报告期内，公司投资收益主要包括以权益法核算的长期股权投资的投资收益和处置长期股权投资及交易性金融资产取得的投资收益。公司投资收益金额较小，对公司业绩影响较低，具体情况如下：

单位：万元

| 项目              | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|-----------------|---------|---------|---------|
| 权益法核算的长期股权投资收益  | -       | -0.45   | -       |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | -0.67   | 16.87   | -       |

| 项目               | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|------------------|---------|---------|---------|
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | -2.13   | -       | -       |
| 合计               | -2.81   | 16.42   | -       |

### （八）公允价值变动收益

报告期内，公司公允价值收益情况如下：

单位：万元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|---------------|---------|---------|---------|
| 交易性金融资产       | 27.49   | -       | -       |
| 交易性金融负债       | -0.21   | -       | -       |
| 合计            | 27.28   | -       | -       |

### （九）信用减值损失分析

报告期内，公司信用减值损失主要系由于坏账准备变动引起的，其具体构成如下：

单位：万元

| 项目        | 2021 年度 | 2020 年度   | 2019 年度 |
|-----------|---------|-----------|---------|
| 应收账款坏账损失  | -675.84 | -1,221.12 | -805.45 |
| 其他应收款坏账损失 | 28.26   | 416.37    | 575.28  |
| 合计        | -647.58 | -804.76   | -230.17 |

注：损失以负值表示

自 2019 年 1 月 1 日起，公司执行新金融工具准则，坏账损失计入“信用减值损失”。

### （十）资产减值损失分析

报告期内，公司资产减值损失情况如下：

单位：万元

| 项目       | 2021 年度   | 2020 年度 | 2019 年度   |
|----------|-----------|---------|-----------|
| 存货跌价损失   | -1,031.25 | -243.65 | -1,175.54 |
| 固定资产减值损失 | -         | -       | -1,485.59 |
| 无形资产减值损失 | -         | -       | -168.08   |
| 合计       | -1,031.25 | -243.65 | -2,829.21 |

注：损失以负值表示

报告期内，公司计提资产减值损失金额分别为-2,829.21 万元、-243.65 万元和-1,031.25 万元，占当期利润总额的比例分别为-36.90%、-3.72%和-9.96%。其中，2019 年度公司固定资产减值损失较高，主要系应九江市湖口区政府产业规划和集中用地的要求，公司 2019 年度关停并搬迁子公司劲农作保的湖口生产基地，一次性计提固定资产减值准备所致；2019 年度公司存货跌价损失较高，主要系原药价格下降及长库龄存货计提跌价所致；2021 年度公司存货跌价损失较高，主要系当年农药产品价格变动，公司计提存货跌价所致。

### （十一）资产处置收益分析

报告期内，公司资产处置收益金额分别为 32.36 万元、-1.98 万元和-2.59 万元，为计入非经常性损益的固定资产处置利得。

### （十二）营业外收支分析

报告期内，公司营业外收支情况如下：

单位：万元

| 项目                | 2021 年度   | 2020 年度  | 2019 年度  |
|-------------------|-----------|----------|----------|
| 营业外收入             | 10.39     | 3.24     | 3.85     |
| 营业外支出             | 313.35    | 710.36   | 289.43   |
| 营业外收支净额           | -302.96   | -707.12  | -285.58  |
| 利润总额              | 10,359.04 | 6,557.30 | 7,666.28 |
| 营业外收支净额绝对值占利润总额比例 | 2.92%     | 10.78%   | 3.73%    |

报告期内，公司营业外收支净额分别为-285.58 万元、-707.12 万元和-302.96 万元，营业外收支净额绝对值占利润总额比例分别为 3.73%、10.78%和 2.92%。其中 2020 年度营业外收支净额绝对值占利润总额比重较高，主要系公司因抗击新冠肺炎疫情捐赠抗疫物资所致。

#### 1、营业外收入

报告期内，公司营业外收入金额分别为 3.85 万元、3.24 万元和 10.39 万元，金额较小，占利润总额比例分别为 0.05%、0.05%和 0.10%，占比较低。

#### 2、营业外支出

报告期内，公司营业外支出主要核算了非流动资产毁损报废、对外捐赠支出

等项目，具体情况如下：

单位：万元

| 项目          | 2021 年度 |            | 2020 年度 |            | 2019 年度 |            |
|-------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|
|             | 金额      | 计入非经常性损益金额 | 金额      | 计入非经常性损益金额 | 金额      | 计入非经常性损益金额 |
| 非流动资产毁损报废损失 | 20.21   | 20.21      | 35.24   | 35.24      | 250.14  | 250.14     |
| 其中：固定资产     | 20.21   | 20.21      | 35.24   | 35.24      | 250.14  | 250.14     |
| 对外捐赠支出      | 7.00    | 7.00       | 673.80  | 673.80     | 10.00   | 10.00      |
| 滞纳金         | 229.77  | 229.77     | -       | -          | -       | -          |
| 其他          | 56.36   | 56.36      | 1.32    | 1.32       | 29.29   | 29.29      |
| 合计          | 313.35  | 313.35     | 710.36  | 710.36     | 289.43  | 289.43     |

其中，报告期各期公司营业外支出金额分别为 289.43 万元、710.36 万元和 313.35 万元，占利润总额比例分别为 3.78%、10.83%和 3.02%。2020 年度营业外支出较高，主要系公司因抗击新冠肺炎疫情捐赠抗疫物资所致。2021 年计入营业外支出的滞纳金为 229.77 万元，系子公司补缴企业所得税所致。截至本招股书签署日，公司已依法向税务部门进行了纳税申报及缴纳税款。

### （十三）所得税费用分析

报告期内，公司所得税费用情况如下：

单位：万元

| 项目          | 2021 年度   | 2020 年度  | 2019 年度  |
|-------------|-----------|----------|----------|
| 所得税费用       | 1,744.86  | 1,377.77 | 1,683.87 |
| —当期所得税费用    | 1,847.14  | 1,818.12 | 2,496.35 |
| —递延所得税费用    | -102.28   | -440.34  | -812.49  |
| 利润总额        | 10,359.04 | 6,557.30 | 7,666.28 |
| 所得税占利润总额的比重 | 16.84%    | 21.01%   | 21.96%   |

企业所得税费用包括当期所得税费用和递延所得税费用；递延所得税费用主要为可抵扣亏损及公司计提的应收款项坏账准备、存货跌价准备和固定资产减值准备所致。公司当期所得税费用与经营业绩相匹配。

### （十四）非经常性损益对公司经营成果的影响分析

报告期内，公司非经常性损益情况如下：



单位：万元

| 项目                           | 2021 年度  | 2020 年度   | 2019 年度   |
|------------------------------|----------|-----------|-----------|
| 净利润                          | 8,614.18 | 5,179.52  | 5,982.41  |
| 归属于母公司普通股股东的净利润              | 8,614.19 | 5,182.94  | 5,993.91  |
| 扣除所得税影响后归属于母公司普通股股东的非经常性损益净额 | -50.54   | -2,189.49 | -1,220.19 |
| 扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东净利润      | 8,664.73 | 7,372.43  | 7,214.11  |

公司非经常性损益主要包括政府补助、股份支付以及因企业合并形成的非经常性损益。2019 年度、2020 年度和 2021 年度，扣除所得税影响后非经常性损益对归属于母公司普通股股东的净利润的影响金额分别为-1,220.19 万元、-2,189.49 万元和-50.54 万元。其中，2020 年度非经常性损益对净利润的影响金额较大，主要系当年公司因股权激励计提股份支付确认当期净损益 2,207.25 万元计入非经常性损益所致；2019 年度非经常性损益对净利润的影响金额较大，主要系当年公司收购巴基斯坦正邦、孟加拉正邦、柬埔寨正邦、缅甸正邦、老挝正邦导致确认同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益 1,015.14 万元计入非经常性损益所致。

除 2020 年度和 2019 年度因一次性计提股份支付及企业合并导致当年非经常性损益金额偏高外，报告期内公司的净利润主要来源于公司经营利润，非经常性损益对公司经营成果影响较小，公司净利润主要来源稳定可靠。

### 三、现金流量分析

报告期内，公司现金流量的基本情况如下：

单位：万元

| 项目               | 2021 年度   | 2020 年度    | 2019 年度    |
|------------------|-----------|------------|------------|
| 经营活动产生的现金流量净额    | 1,592.42  | 11,099.20  | 20,976.87  |
| 投资活动产生的现金流量净额    | -9,007.55 | -19,017.96 | -3,161.78  |
| 筹资活动产生的现金流量净额    | 1,071.24  | 19,291.73  | -13,493.33 |
| 汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -286.06   | 6.96       | -3.19      |
| 现金及现金等价物净增加额     | -6,629.95 | 11,379.94  | 4,318.56   |
| 期末现金及现金等价物余额     | 11,345.45 | 17,975.40  | 6,595.46   |

## （一）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情况如下：

单位：万元

| 项目                   | 2021 年度           | 2020 年度           | 2019 年度           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 销售商品、提供劳务收到的现金       | 192,190.95        | 139,599.50        | 104,846.56        |
| 收到的税费返还              | 1,144.44          | 223.46            | 184.97            |
| 收到的其他与经营活动有关的现金      | 4,896.20          | 87,492.25         | 19,632.02         |
| <b>经营活动现金流入小计</b>    | <b>198,231.59</b> | <b>227,315.21</b> | <b>124,663.55</b> |
| 购买商品、接受劳务支付的现金       | 148,709.21        | 103,854.13        | 69,256.49         |
| 支付给职工以及为职工支付的现金      | 23,128.78         | 15,003.99         | 9,729.46          |
| 支付的各项税费              | 5,372.74          | 2,775.93          | 1,992.43          |
| 支付其他与经营活动有关的现金       | 19,428.44         | 94,581.95         | 22,708.30         |
| <b>经营活动现金流出小计</b>    | <b>196,639.17</b> | <b>216,216.01</b> | <b>103,686.68</b> |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b> | <b>1,592.42</b>   | <b>11,099.20</b>  | <b>20,976.87</b>  |

报告期内，公司经营活动现金流入分别为 124,663.55 万元、227,315.21 万元和 198,231.59 万元，经营活动现金流入是公司现金流入的重要来源。公司销售商品、提供劳务收到的现金占当期营业收入的比例分别为 110.03%、96.54%及 109.47%，公司各期销售与回款和经营活动现金流量较为匹配。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额与净利润差异的具体形成原因情况如下表：

单位：万元

| 项目                                   | 2021 年度  | 2020 年度  | 2019 年度  |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|
| 净利润                                  | 8,614.18 | 5,179.52 | 5,982.41 |
| 加：资产减值准备                             | 1,031.25 | 243.65   | 2,829.21 |
| 信用减值损失                               | 647.58   | 804.76   | 230.17   |
| 固定资产折旧                               | 3,564.98 | 2,346.77 | 2,234.60 |
| 使用权资产折旧                              | 127.85   | -        | -        |
| 无形资产摊销                               | 92.29    | 80.95    | 79.72    |
| 长期待摊费用摊销                             | 15.86    | 11.14    | 3.56     |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失<br>（收益以“-”号填列） | 2.59     | 1.98     | -32.36   |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列）                  | 20.21    | 35.24    | 250.14   |

| 项目                    | 2021 年度         | 2020 年度          | 2019 年度          |
|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列）   | -27.28          | -                | -                |
| 财务费用（收益以“－”号填列）       | 2,732.77        | 1,757.66         | 1,100.11         |
| 投资损失（收益以“－”号填列）       | 2.81            | -16.42           | -                |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）  | -106.40         | -440.34          | -812.49          |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）  | 4.12            | -                | -                |
| 存货的减少（增加以“－”号填列）      | -10,569.55      | -7,182.17        | -4,553.62        |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列） | -14,710.77      | -34,070.70       | 18,573.18        |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列） | 9,732.29        | 39,416.44        | -5,675.70        |
| 其他                    | 417.64          | 2,930.72         | 767.94           |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>  | <b>1,592.42</b> | <b>11,099.20</b> | <b>20,976.87</b> |

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额分别为 20,976.87 万元、11,099.20 万元和 1,592.42 万元，公司实现的经营利润均能有效的转化为公司的现金流入，公司经营活动现金流量情况良好，系公司现金流入的主要来源，为公司的日常经营活动及发展提供了有效支持。

2019 年度，公司经营活动产生的现金流量净额高于当年度净利润，主要系公司收回正邦科技集中管理的资金，导致经营性应收项目减少。

2020 年度，公司经营活动产生的现金流量净额高于当年度净利润，主要系公司采购规模增大，预防新冠疫情加剧导致物流受阻提前储备生产材料，充分使用供应商账期，导致经营性应付项目增加。

2021 年度，公司经营活动产生的现金流量净额低于当年度净利润，主要受限产限电因素影响，上游原材料价格自 9 月起有所上涨并传导至终端产品，下游市场加大了农药产品采购规模，导致经营性应收项目较期初增加；同时，随着公司销售规模增长，销售订单增加，相应原材料和产成品备货增加。

## （二）投资活动产生的现金流量分析

报告期内，公司投资活动现金流量情况如下：

单位：万元

| 项目                        | 2021 年度 | 2020 年度 | 2019 年度 |
|---------------------------|---------|---------|---------|
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 7.63    | 10.44   | 73.00   |

| 项目                      | 2021 年度          | 2020 年度           | 2019 年度          |
|-------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 收到其他与投资活动有关的现金          | 53.50            | -                 | 47,260.00        |
| <b>投资活动现金流入小计</b>       | <b>61.13</b>     | <b>10.44</b>      | <b>47,333.00</b> |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 8,909.92         | 19,027.40         | 3,234.78         |
| 投资支付的现金                 | 0.12             | 1.00              | -                |
| 支付其他与投资活动有关的现金          | 158.64           | -                 | 47,260.00        |
| <b>投资活动现金流出小计</b>       | <b>9,068.68</b>  | <b>19,028.40</b>  | <b>50,494.78</b> |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>    | <b>-9,007.55</b> | <b>-19,017.96</b> | <b>-3,161.78</b> |

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额分别为-3,161.78 万元、-19,017.96 万元和-9,007.55 万元，公司投资活动现金流出大于投资活动现金流入，主要系公司为咪鲜胺二期项目和制剂三期项目购建机器设备、厂房等固定资产支付的现金较多。

### （三）筹资活动产生的现金流量分析

报告期内，公司筹资活动现金流量情况如下：

单位：万元

| 项目                   | 2021 年度           | 2020 年度           | 2019 年度           |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 吸收投资收到的现金            | -                 | 11,700.32         | -                 |
| 取得借款收到的现金            | 76,796.25         | 60,245.63         | 49,420.78         |
| 收到其他与筹资活动有关的现金       | 30,950.00         | 56,450.00         | 14,892.83         |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>    | <b>107,746.25</b> | <b>128,395.95</b> | <b>64,313.61</b>  |
| 偿还债务支付的现金            | 71,253.32         | 40,850.00         | 40,542.50         |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金    | 1,925.48          | 11,375.99         | 26,434.44         |
| 支付其他与筹资活动有关的现金       | 33,496.21         | 56,878.23         | 10,830.00         |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>    | <b>106,675.02</b> | <b>109,104.22</b> | <b>77,806.94</b>  |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b> | <b>1,071.24</b>   | <b>19,291.73</b>  | <b>-13,493.33</b> |

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额分别为-13,493.33 万元、19,291.73 万元和 1,071.24 万元，其中，筹资活动产生的现金流入主要是是通过银行借款方式筹集到的资金，筹资活动产生的现金流出主要是偿还借款本息和分配股利。

## 四、资本性支出的分析

### （一）报告期内资本性支出的情况

报告期内，公司重大资本支出主要为购买机器设备、新建厂房及生产线。公司购建固定资产等项目的现金流出分别为 3,234.78 万元、19,027.40 万元和 8,909.92 万元。

### （二）未来可预见的重大资本性支出计划及资金需要量

截至本招股说明书签署日，除本招股说明书“第十三章 募集资金运用”所列之资本性支出计划外，公司未来无可预见的其他重大资本性支出计划。

## 五、重大担保、诉讼、其他或有事项和重大期后事项

重大担保、诉讼、其他或有事项和重大期后事项参见本招股说明书“第十章 财务会计信息”之“十三、期后事项、或有事项和其他重要事项”。

## 六、财务状况和盈利能力的未来趋势分析

### （一）主要财务优势和不足分析

#### 1、财务优势分析

公司共有江西永修、江西高安和广西隆安 3 个生产基地。经过多年发展，公司产品种类不断增多，涵盖农药原药和制剂，制剂方面，公司产品包括杀虫剂、杀菌剂、除草剂等，剂型涵盖水乳剂、微乳剂、悬浮剂、水分散粒剂、微胶囊悬浮剂、乳油等，已形成“汇和”、“贝嘉尔”、“劲农”、“鑫金泰”等多个知名农药品牌；原药方面，公司咪鲜胺原药在产能和产销量方面位居市场前列。公司市场范围涵盖国内绝大部分省份，并逐步拓展孟加拉、柬埔寨、巴基斯坦、老挝、缅甸、菲律宾、尼日利亚等海外市场。报告期内，公司销售网络布局广泛且收入稳定增长，公司营业收入分别为 95,290.27 万元、144,606.29 万元、175,565.79 万元。

#### 2、财务不足分析

公司目前处于快速发展阶段，业务规模不断扩大，仅依靠自有资金和银行贷款已无法满足公司快速发展壮大的需要。报告期内各期末，公司合并资产负债率分别为 76.77%、73.83%和 71.77%。若本次股票能成功发行，可为公司扩大业务

规模和技术升级提供有力的资金支持，拓宽融资渠道，降低公司的资产负债率，依靠资本市场来支持公司快速发展。

## （二）未来财务状况和盈利能力趋势分析

### 1、财务状况趋势分析

报告期内，公司负债规模逐年增加，与同行业上市公司相比，公司合并资产负债率较高，主要系公司目前通过银行进行筹资，债务融资额较高所致。随着本次发行上市的完成，公司合并资产负债率将有所下降。

### 2、盈利能力趋势分析

本次公开发行募集资金到位后，随着项目建成投产，有利于提升公司技术水平、提高市场份额、提升公司盈利能力、增强核心竞争力和可持续发展能力。预计未来几年，公司盈利能力将持续得到改善，有利于增强公司综合竞争实力，提升公司在行业中的市场地位和影响力。

## 七、财务报告审计截止日后的主要经营情况

财务报告审计基准日后，公司生产经营政策、经营模式、主要产品与服务、销售规模及销售价格、主要客户及供应商构成、主要核心业务人员、税收政策以及其他可能影响投资者判断的重大事项等方面均未发生重大变化，整体经营情况良好。

## 八、首次公开发行股票摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响及公司采取措施

### （一）本次发行对即期回报摊薄的影响

本次发行前公司总股本为 218,780,000 股，本次发行拟不超过 72,926,667 股（含本数），发行后公司总股本将增至 291,706,667 股，由于募集资金到位需要一定时间，公司募投项目存在一定的达产期，在短期内无法产生达到满负荷运营时的经济效益，公司发行当年每股收益相比本次发行前将出现下降，即期回报存在摊薄风险。

## （二）本次发行的必要性和合理性

### 1、引进先进制造设备，提高生产自动化、智能化水平

革除作坊式生产，在普及连续化、自动化控制的基础上，不断融入人工智能技术是现今农药制剂产业发展的大势所趋，也是应对市场竞争的重要出路。由于制剂生产中部分工艺流程需要对温度、pH 值等参数严格控制在一定范围内，且在生产过程中需要及时添加物料，错过对应时间段则会影响产品成效，在以往人工进行监控时会出现监控疏忽的情况，因此公司亟需提高生产自动化、智能化水平。

本项目将推进智能工厂的建设，引进先进制造设备智能对 pH、粘度、粒度等物化指标进行实时监控，实现自动化全流程操作。引入 DCS 控制系统、SIS 安全仪表系统、MES 信息化管理系统等智能系统，实现智能化管理，在有效提高生产效率的同时，还可减少人工操作误差、降低人工不规范操作的风险，既能保障操作人员劳动安全，又能保障产品质量。

### 2、优化产品结构，提高公司竞争力

公司作为一家集科研创新、原药制剂生产于一体的综合性大型企业，专注于绿色环保、安全高效的农药产品研究、开发和销售，业务遍及国内外市场。其目前产品涵盖了大多数农用化合物和病虫草害防治领域，能够满足不同区域、不同作物的杀虫、杀菌、除草等多种用药需要。例如，水乳剂、悬浮剂、微乳剂、可分散油悬浮剂等新一代制剂由于具有出色的环保特性以及高效的产品性能，受到市场的青睐。

本项目建设将实现对现有产品结构的进一步优化，加大对上述产品类型的增产，实现产品的换代升级。与此同时，在现有剂型基础上，本项目将增加微囊悬浮-悬浮剂新产品的生产，使公司产品结构更加完善，丰富农药产品应用场景，深化业务布局，扩大产品市场份额，提高公司竞争力。

### 3、实现规模效益，满足公司战略布局

正邦作保自成立以来深耕农药行业，多种工艺水平达到了国内乃至世界先进水平，研发生产的各种先进剂型赢得了海内外客户的一致认可。随着公司进一步开拓国内外市场，订单进一步增加的同时，产能问题也日益凸显，产能成为制约

公司进一步发展的瓶颈。

本项目拟通过增加产品产线，新建生产基地，增加产能实现规模效益，以满足公司开拓更大市场的内在需求；此外，项目建设选址山东，有助于完善公司的业务战略布局规划，辐射西北、华北、东北，快速响应北方市场需求，同时依托天津港、青岛港拓展海外出口业务，进一步提升市场拓展能力，增强公司的盈利能力。

#### **4、良好的市场前景为新增产能的消化奠定基础**

随着我国一系列环保和农药减量施用法规的出台，农药制剂的发展面临新的机遇。水乳剂、悬浮剂、微乳剂、可分散油悬浮剂等新一代制剂由于对环境更加地友好、VOC（挥发性有机化合物）含量更低且药效更高，已成为近年来发展较快的农药剂型，是未来农药制剂行业重要的发展方向和趋势。

公司一直以来专注上述剂型的研发和开发，产品已远销海内外。受益于全球范围内新型绿色环保农药需求的快速增长，公司近年来收入稳步上升，即使在去年受疫情影响的背景下，公司制剂销售额依然有较大幅度的增长，利润规模不断扩大。持续增长的市场前景以及公司快速增长的销售规模都为本项目新增产能的消化提供了有力保证。

本次公开发行股票为公司实现业务发展目标提供了可靠的资金保障，可保证公司在提升生产能力方面的资金投入，以促进公司产品的产能、种类及品质的大幅提升，有利于提升公司在行业内的竞争地位，本次发行具有合理性。

### **（三）募集资金投资项目与发行人现有业务的关系，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**

本次募集资金运用全部围绕公司主营业务进行，募集资金投资项目的顺利实施将丰富公司的产品种类，优化产品结构，充分发挥公司的技术、环保和产能等多方面的优势，降低生产成本，提升盈利能力和市场地位，进一步增强公司整体竞争力，促进公司持续、健康发展。本次募集资金投资项目的实施是实现公司战略规划的具体措施，有助于公司发展目标的实现。为更好地推进募投项目，公司前期已做了充足准备，具体如下：

#### **1、人员储备**



近年来，随着快速拓展的农药市场占有率，公司不断加强营销网络建设与推介力度，不断加大研发投入力度，培养和吸引创新型人才，通过内部培养、外部招聘、竞争上岗等多种方式储备了管理、生产、销售、研发等各种领域优秀人才。

## 2、技术储备

公司自成立以来，围绕农药领域进行深入的研究开发，主要产品的核心技术都是自主研发，具备创新型。例如，2020年10月公司研发的创新型纳米水乳-芳香型咪鲜胺产品，荣获中国农药工业协会颁发“第十三届中国农药创新贡献奖——技术创新奖”。该产品使用环保型松酯油为原料有效解决了咪鲜胺水乳剂生产和使用安全性问题，相关性能优于市面上同类型产品。

在保障研发投入的前提下，公司目前已经积累了大量的研究技术成果。截至本招股说明书签署日，公司获得专利33项，正式商标注册证达1,294个。在此基础上，公司近年先后在现代农业科技、安徽农学通报发表多篇论文，并于2015年被授予国家知识产权优势企业。除专利技术外，公司还掌握多种剂型的工艺技术、配方技术等非专利技术。此类技术在生产经营活动中的应用已为公司带来了可观的经济收益，使公司逐步形成了自身的核心技术优势，确保了公司在农药制剂领域的领先地位。综上所述，公司利用丰富的研究技术成果开展项目建设，为本项目的实施奠定了坚实的技术基础。

## 3、市场储备

在开拓市场的过程中，公司不仅凭借品牌优势建立了优质客户资源，还形成了一套完整的营销体系。在“布局全国、拓展海外”的营销策略指引下，公司在海内外建立了庞大的经销商网络，并培养了一支业务能力强、销售经验丰富、能够灵活调动的营销团队。既可以满足及时响应客户的需求，又可以因地制宜地为客户提供定制化农作物种植服务系统解决方案。公司依托成熟优秀的营销网络和售后服务能力，积极拓展新客户，为新增产能的销售提供重要保障。

因此，公司在人员、技术、市场等方面均已为实施募集资金投资项目做好了充分的储备。

### （四）公司应对本次发行摊薄即期回报采取的措施

根据《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）、《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》（国发[2014]17号）和《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）等规定，为保障中小投资者知情权，维护中小投资者利益，公司就本次首次公开发行股票事项对即期回报摊薄的影响进行了认真分析，提出了填补被摊薄即期回报的具体措施：

### **1、加强募集资金管理、提高募集资金使用效率**

本次发行募集资金投资项目紧紧围绕公司主营业务，符合国家相关产业政策，项目建成投产后有利于提升公司技术水平，提高市场份额，提升公司盈利能力，增强核心竞争力和可持续发展能力。

本次发行完成后，公司将根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规、规范性文件和公司《募集资金专项存储及使用管理制度》的要求，严格管理募集资金使用，确保募集资金得到充分有效利用。同时，公司将按照承诺的募集资金的用途和金额，积极推进募集资金投资项目的建设和实施，尽快实现项目收益，以维护公司全体股东的利益。

### **2、加快募投项目投资进度，争取早日实现项目预期效益**

本次发行募集资金到账后，公司将加快推进募集资金投资项目的投资和建设，充分调动公司采购、生产、销售及综合管理等各方面资源，及时、高效完成募投项目建设，保证各方面人员及时到位，为新引进人员提供充分、全面的技能培训，并通过积极的市场开拓以及与客户的良好沟通，保证生产线投产后与市场顺利对接。通过全方位推动措施，争取募集资金投资项目早日达产并实现预期效益。

### **3、全面提升公司运营效率，降低成本**

公司已经在人员、技术、市场营销等方面进行了充分的准备。及时了解客户的最新动态，把握市场机会，提升公司品牌知名度。公司将进一步加强企业经营管理 and 内部控制、发挥企业管控效能，全面有效地控制公司经营和管理风险，提升经营效率和盈利能力。

### **4、进一步完善利润分配制度，强化投资者回报机制**

公司已经按照相关法律法规的规定修订了《公司章程(草案)》(上市后适用),建立了健全有效的股东回报机制。本次发行完成后,公司将按照法律法规的规定和《公司章程(草案)》(上市后适用)的约定,在符合利润分配条件的情况下,积极推动对股东的利润分配,有效维护和增加对股东的回报。

#### **（五）相关主体出具的承诺**

相关主体出具承诺情况参见本招股说明书“重大事项提示”之“四、关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺”。

#### **（六）保荐机构的核查意见**

经核查,保荐机构认为:发行人所预计的即期回报摊薄情况的合理性、填补即期回报措施及相关承诺主体的承诺事项,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》中关于保护中小投资者合法权益的精神。

第十二章 业务发展目标

一、公司业务发展目标

（一）整体发展战略

公司始终坚持“以人为本、以正兴邦”的理念，秉持“求实、和合、卓越”的企业精神，在国家积极推进农化产业发展的大背景下，以“情系三农、造福社会、以正兴邦”为使命，以“为种植户创造更多财富”为愿景，坚持持续创新，立志成为“作物专业化、服务价值化、业务国际化”的龙头企业。

公司将继续坚持以农药制剂为龙头、农药原药为先导，逐步拓展特种肥料业务，持续深耕农药产业链，强化原药和制剂一体化优势，继续增大国内农药市场份额，同时争取将农药原药、制剂出口以及药肥一体化作为未来几年公司新的增长点。

（二）主要业务发展目标

公司的发展目标是：通过不断提升研发、销售、市场推广等核心竞争力，在农药制剂领域，继续保持和扩大领先优势，成为中国规模与品质一流的农药企业；在农药原药领域，在维护和巩固咪鲜胺产品品质及市场份额的基础上，继续开发氯虫苯甲酰胺、啉氧菌酯、螺虫乙酯、氟啉虫酰胺等次新化合物。同时，逐步开拓特种肥料业务。

公司计划利用三年时间，逐步实现以下经营目标：

| 序号 | 经营目标                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 销售目标：收入实现 20%左右的复合增长率，净利润同步上升，为股东创造利益                                                                 |
| 2  | 聚焦产品：战略产品占制剂总销售额 50%以上，杀菌剂占制剂总销售额的 40%以上，环境友好型制剂占比超过 80%                                              |
| 3  | 聚焦作物：用于水稻、柑橘、瓜菜、北方果树四种作物的产品销售额占总销售额的 70%以上                                                            |
| 4  | 聚焦客户：打造 10 个亿元省份、500 个以上百万级客户                                                                         |
| 5  | 研发能力：跟踪国外产品，力争产品质量达到国外同类产品水平；平均每年推出不低于 3 个发明专利；开发 1 个具有知识产权的创新化合物。研发中心制剂研制能力力争达到国际水平，原药产品合成工艺达到国内领先水平 |
| 6  | 市场推广能力：对于百万级客户实施有针对性的服务政策，打强应用技术服务能力                                                                  |

## 二、实现业务目标的具体经营计划

围绕发展战略和未来三年的经营目标，公司就增强综合竞争力及促进企业可持续发展等方面提出了各项计划。

### （一）研发创新计划

1、持续以高效、低毒、安全、环保产品为主攻方向，在现有研发的基础上，对产品配方、助剂增效、剂型研究、生产工艺和生产设备等进行持续研发和改进，提升产品质量和应用效率。

2、结合资金状况，分年度有序地推进产品登记工作。

3、积极参与行业标准和国家标准的制定，增强公司在行业内的影响力。

### （二）产品发展计划

#### 1、现有产品优化

公司在总结多年产品策划、研发、生产经验的基础上，进一步提升公司产品力：（1）在产品策划阶段，进一步提升产品策划能力，提高产品差异化，补充产品线；（2）产品生产阶段，提升原材料的供应优势，提升助剂活性，提升产品生产创新性；（3）产品应用阶段，完善产品应用技术，开发新的应用方向，开发新的套餐组合。

#### 2、原药产品开发

公司在咪鲜胺原药研发成果和经验的基础上，将继续扩大原药研发的种类，主要包括呋虫胺、氟啶虫酰胺、戊唑醇等。持续加强合成路线的研究，改进合成工艺，降低生产成本，提高公司产品质量和竞争力。

#### 3、制剂产品开发

制剂产品开发方面，公司针对自产原药进行全剂型开发，增强市场竞争力，提升公司制剂产品的经济效益。同时，公司还将推进对高端新制剂产品的应用和技术推广研究，培植次新化合物的剂型开发，进一步拓宽公司制剂产品的应用领域，打造核心品牌，提升公司的市场影响力。

### （三）人才发展计划

公司将完善人力资源管理体系，制定科学的人力资源开发计划，完善培训、薪酬、绩效机制，为公司的可持续发展提供人才保障。人才发展计划主要包括人才引进、人才培训和人才激励。

#### 1、人才引进

公司将根据不同部门职能，有针对性地招聘专业人才，提升公司整体管理水平和技术水平；公司将建立人才梯队，以培养管理和技术骨干为重点，有计划地培养、提升现有人才队伍，形成高级、中级、初级人才塔式结构，为公司的长远发展储备力量。

#### 2、强化人才培养

公司将强化现有培训体系建设，建立和完善培训制度，采用内部、外部相结合的多种培训方式提高员工技能和整体素质。

#### 3、推行人才激励

公司将继续完善具有市场竞争力的薪酬体系，实施动态薪酬管理机制，并不断优化目标导向式的绩效考评体系，健全激励约束机制。

### 三、拟定上述计划所依据的假设条件

公司拟定上述计划，主要依据以下假设条件：

- （一）公司所遵循的国家及地方现行的法律、法规、经济政策无重大变化；
- （二）公司所处的宏观经济环境、政治、法律和社会环境处于正常发展状态，没有对公司产生重大不利影响的不可抗力事件发生；
- （三）本次股票发行顺利完成，募集资金能够及时到位，且本次募集资金投资项目可以有效地实施；
- （四）国家对农药行业的相关支持政策无重大变化，并继续给予相关的税收优惠政策；
- （五）农药产品及原材料价格不会出现长期的重大变动与市场突变情形；
- （六）国际贸易能够正常开展，不会出现系统性的贸易摩擦、贸易争端或贸

易制裁等。

（七）公司能够持续保持现有管理层、核心技术人员稳定；

（八）公司无重大致命性决策失误；

（九）无其他人力不可抗拒及不可预见因素造成重大不利影响。

#### 四、发展计划面临的主要困难

实施上述计划主要面临资金困难，具体情况如下：

公司目前处于快速发展阶段，业务规模不断扩大。报告期内各期末，公司合并资产负债率分别为 76.77%、73.83%和 71.77%，合并资产负债率较高。公司仅依靠自有资金和银行贷款预计难以满足公司进一步快速发展壮大的需要。实施公司发展战略和各项具体发展计划，需要必要的资金支持，如果不能通过发行股票募集到所需的资金，将使公司上述发展计划实施难度加大。

#### 五、实现上述业务目标的主要手段和方法

（一）公司将继续提高管理水平及战略规划，在不断提高产品质量的同时严格控制成本和费用。

（二）公司将继续加大原药合成工艺创新及制剂配方技术、制剂剂型技术等投入，推动产品升级。

（三）公司将在人才的选拔、培养和动态管理方面建立稳定、透明的机制。

（四）公司将继续加大国内和海外市场的开拓，进一步提升公司品牌的市场影响力。

（五）公司将持续健全和完善法人治理结构，持续规范运作，力争尽快成功上市，募集资金到位后加快募投项目的建设进度，使其尽快成为公司新的利润增长点。

（六）公司将采取除直接融资之外的其他筹资方式以满足各项发展规划的资金需求。

## 六、发展规划与现有业务的关系

### （一）现有业务对发展规划提供了有力支持

公司的业务发展计划是以公司目前在农药行业所处的地位以及公司目前的实际状况做出的战略规划。发展规划的制定具有较好的现实基础。公司业务目标的实施，充分利用了现有业务的技术条件、人员储备、管理经验和销售网络等资源，体现了与现有业务之间紧密的衔接，总体上将提高公司的可持续发展能力，提升公司的市场地位。

### （二）发展规划和目标是对现有业务的发展和提高

公司现有业务存在着原药产品品种较单一、制剂产品市场占有率还待进一步提升、研发实力和综合服务能力有待巩固等问题，上述问题的存在对公司的进一步发展壮大、巩固公司在农药行业的地位构成一定的障碍。公司业务发展规划的实施，有利于完善公司在全国的布局、保持公司主要产品的技术领先优势、增强自主创新实力和研发技术实力，为公司可持续发展打下坚实的基础。



## 第十三章 募集资金运用

### 一、募集资金投资项目计划

#### （一）募集资金总量及计划用途

2022年4月10日，公司召开2022年度第二次临时股东大会，审议通过关于募集资金投向相关议案。公司本次募集资金拟投资项目围绕主营业务进行，扣除发行费用后募集资金净额将投资于以下项目：

单位：万元

| 序号 | 项目名称                      | 项目总投资     | 募集资金投资    |         | 实施主体 |
|----|---------------------------|-----------|-----------|---------|------|
|    |                           |           | 金额        | 比例      |      |
| 1  | 年产 15,000 吨全自动绿色植保制剂产业化项目 | 47,276.12 | 47,276.12 | 82.54%  | 山东正邦 |
| 2  | 补充流动资金                    | 10,000.00 | 10,000.00 | 17.46%  | 正邦作保 |
| 合计 |                           | 57,276.12 | 57,276.12 | 100.00% | -    |

公司将根据实际生产经营需要，以自筹资金对上述项目进行前期投入，募集资金到位后，由募集资金置换公司预先已投入该等项目的资金。如果募集资金金额不能满足投资项目需求，不足部分将通过公司自筹资金的方式予以解决；如实际募集资金超过投资项目需求，超过部分将用于与公司主营业务相关的营运资金项目。

#### （二）募集资金专户存储安排

2022年4月10日召开的2022年第二次临时股东大会审议通过了《关于制定<江西正邦作物保护股份有限公司募集资金专项存储及使用管理制度>的议案》，以规范公司募集资金的存放、使用及监督。

公司将在募集资金到位后的规定时间内与保荐机构、存放募集资金的商业银行签订三方监管协议，并在协议签订后及时公告协议主要内容。公司募集资金存放于董事会决定的专户集中管理，严格执行募集资金管理的相关法律、法规、规范性文件的相关规定，做到专款专用。

## 二、募集资金投资项目符合国家产业政策及相关法规的说明

### （一）属于《产业结构调整指导目录（2019 年本）》“鼓励类”范畴

2019 年，国家发展改革委发布了《产业结构调整指导目录》，该文件由鼓励、限制和淘汰三类产业目录组成，其中鼓励类对经济社会发展有重要促进作用，有利于节约资源、保护环境和产业结构的优化升级。

《产业结构调整指导目录》中“鼓励类”第十一项“石油化工”中第 6 条提到，“高效、安全、环境友好的农药新品种、新剂型、专用中间体、助剂的开发与生产，定向合成法手性和立体结构农药生产，生物农药新产品、新技术的开发与生产”。本次募投项目将对公司部分现有新型农药产品进行扩产，并新增部分制剂新产品的生产，产品低污染、低残留，属于《产业结构调整指导目录》“鼓励类”产业范畴。

### （二）符合《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》的要求

“十四五”时期是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年。中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议深入分析国际国内形势，提出《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》（以下简称《建议》）。

《建议》在“第八章深入实施制造强国战略”项下“第三节推动制造业优化升级”指出，“深入实施智能制造和绿色制造工程，发展服务型制造新模式，推动制造业高端化智能化绿色化。改造提升传统产业，推动石化、钢铁、有色、建材等原材料产业布局优化和结构调整，扩大轻工、纺织等优质产品供给，加快化工、造纸等重点行业企业改造升级，完善绿色制造体系。深入实施增强制造业核心竞争力和技术改造专项，鼓励企业应用先进适用技术、加强设备更新和新产品规模化应用。建设智能制造示范工厂，完善智能制造标准体系。深入实施质量提升行动，推动制造业产品‘增品种、提品质、创品牌’”。

农药制造所属化工行业，本项目为农药制剂生产项目，通过引进先进制造设备，打造智能制造、绿色制造体系，实现传统行业的转型升级，符合《建议》要

求。

### **（三）符合《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》的要求**

为新发展阶段优先发展农业农村、全面推进乡村振兴作出总体部署，2021年2月中共中央、国务院联合发布了《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》（以下简称《意见》）。

《意见》在“三、加快推进农业现代化”中指出，“（十二）推进农业绿色发展。实施国家黑土地保护工程，推广保护性耕作模式。健全耕地休耕轮作制度。持续推进化肥农药减量增效，推广农作物病虫害绿色防控产品和技术”。

本项目的建设将生产环境友好型、低毒绿色农药，有利于加快替代传统农药的步伐，提高绿色农药在我国农药市场中的占比，符合《意见》要求。

### **（四）符合《全国农业可持续发展规划（2015—2030年）》的要求**

2015年5月，农业部、国家发展改革委、科技部、财政部、国土资源部、环境保护部、水利部、国家林业局联合发布《全国农业可持续发展规划（2015—2030年）》（以下简称《规划》），旨在建设中国特色新型农业现代化道路，指导全国农业可持续发展。

《规划》在“三、重点任务”项下“（四）治理环境污染，改善农业农村环境”中指出，“防治农田污染。全面加强农业面源污染防控，科学合理使用农业投入品，提高使用效率，减少农业内源性污染。普及和深化测土配方施肥，改进施肥方式，鼓励使用有机肥、生物肥料和绿肥种植，到2020年度全国测土配方施肥技术推广覆盖率达到90%以上，化肥利用率提高到40%，努力实现化肥施用量零增长。推广高效、低毒、低残留农药、生物农药和先进施药机械，推进病虫害统防统治和绿色防控，到2020年度全国农作物病虫害统防统治覆盖率达到40%，努力实现农药施用量零增长；京津冀、长三角、珠三角等区域提前一年完成。”

本次项目建设积极响应国家、产地的环境保护和源头治理工作，生产低残留农药产品，有效防治病虫害，符合《规划》的要求。

### 三、本次募集资金投资项目情况

本次募集资金项目的实施将增强公司农药产品的生产能力,有利于提高公司整体竞争力。本次募集资金投资项目的必要性和可行性如下:

#### （一）农药新建项目

##### 1、项目建设的必要性

###### （1）引进先进制造设备，提高生产自动化、智能化水平

本项目将推进智能化工厂建设，引进先进制造设备，对 pH、粘度、粒度等物化指标进行实时监控，提高各流程的自动化程度。引入 DCS 控制系统、SIS 安全仪表系统、MES 信息化管理系统等智能系统，实现智能化管理，从而减少人工操作误差、降低人工不规范操作，有效提高生产效率。

###### （2）优化产品结构，提高公司竞争力

公司作为一家集技术创新、原药与制剂生产和销售、农药贸易以及业务国际化于一体的综合性农药企业，产品涵盖了大多数病虫草害防治领域，能够满足不同区域、不同作物的杀虫、杀菌、除草等多种用药需要。本项目将对公司现有产品结构进一步优化，加大对重点产品的产能布局，同时对部分产品进行升级换代。此外，在现有剂型基础上，本项目还对产品剂型进行补充，使产品结构更加完善。

###### （3）布局北方市场，满足公司战略布局

2019 年-2021 年，公司主营业务收入主要由境内收入贡献，境内收入主要以华东、华南、华中和西南地区为主。公司总部位于江西省，在江西和广西建立了生产基地，南方和中部地区市场为公司传统优势市场；相比而言，西北、华北和东北等北方地区还有很大的市场开拓空间。公司本次拟在山东建立生产基地，产品主要供给北方市场和海外市场，同时覆盖南方、华中等优势市场。就近销售带来的运输成本的下降一定程度上能提高公司产品的竞争力，促进公司在北方市场占有率的提升。

## 2、项目建设的可行性

### （1）良好的市场前景为新增产能的消化奠定基础

随着我国一系列环保和农药减量施用法规的出台，农药制剂的发展面临新的机遇。水乳剂、悬浮剂、微乳剂、可分散油悬浮剂等新一代制剂由于对环境更加友好、VOC（挥发性有机化合物）含量更低且药效更高，已成为近年来发展较快的农药剂型，是未来农药制剂行业重要的发展方向和趋势。近年来，公司重点对上述剂型进行研发，公司目前的产品剂型结构符合行业趋势，相关产品需求的增长将为本项目新增产能的消化提供有力保证。

### （2）公司拥有扎实雄厚的技术积累

公司自成立以来，围绕农药领域进行深入的研究开发，公司主要产品的核心技术均为自主研发，并自主申请了必要的知识产权，公司主要产品技术情况请参见本招股说明书“第六章 业务和技术”之“六、主要产品技术情况”。公司目前的技术积累可以支撑募投项目的建设。

### （3）公司拥有良好的客户资源及优秀的营销服务体系

在开拓市场过程中，公司凭借日常积累建立了优质客户资源，还形成了完整的营销体系。在“布局全国、拓展海外”的营销策略指引下，公司在国内建立了较完善的经销网络，培养了一支业务能力强、销售经验丰富、组织结构灵活的营销团队，同时也逐步建立并完善海外制剂销售网络。公司的营销体系建设既可以及时响应客户的需求，又可以因地制宜地为客户提供定制化农作物种植服务系统解决方案。山东正邦依托公司成熟的营销网络和售后服务能力，积极拓展新客户，为新增产能的销售提供重要保障。

## （二）补充流动资金

### 1、优化资本结构，降低财务风险

近年来，公司经营规模不断扩大，公司对流动资金的需求快速增加，资产负债率一直保持在较高水平，报告期各期末，公司合并资产负债率分别为 76.77%、73.83%和 71.77%，高于同行业可比上市公司。公司利用首次公开发行股票募集资金补充流动资金后，资产负债率将明显降低，偿债能力得以提高，财务结构更

为稳健。

同时，流动资金的增加有利于减少银行借款等间接融资，降低财务费用，增加公司的盈利能力。

## **2、提升资本实力，满足公司发展目标的需要**

2021 年，公司营业收入为 175,565.79 万元，与以制剂为主的同行业上市公司相比处于中游，与诺普信、海利尔等仍存在一定差距。未来几年，公司将牢牢把握我国农药行业产业集中化的机遇，充分发挥公司在行业内的竞争优势，不断提高农药产品的生产能力和销售能力，提升市场占有率。

同时，未来几年，公司将立足于农药领域，积极寻求植保产业链的协同效应，通过自营、合资、合作、并购等方法拓展农药原药、农药制剂及特种肥料、植物生长调节剂等业务，努力形成具有综合竞争力的植保产业链。

无论是扩大农药业务规模还是拓展植保产业链，均需要大量的资金支持，公司通过募集资金补充流动资金，有利于提升公司资本实力，满足公司发展目标的需要。

## **3、提升公司信用水平，丰富未来融资渠道**

本次补充流动资金后，将增厚公司的资本实力，资产结构将得以改善，盈利能力也将得到提升。上述改善有利于提升公司的信用水平，进一步丰富公司未来融资渠道，预计银行等金融机构给予公司的授信额度、贷款期限以及公司向资本市场债务融资的能力将会得到提高，融资成本也可能下降。在未来有大规模资金需求的情况下，公司可以及时地以较低成本融得较大规模的资金，为公司把握重大发展机会、拓展业务规模提供保障。

综上所述，本次募集资金用于补充流动资金符合公司所处行业状况，符合公司当前实际发展情况，为公司实现发展目标和健康可持续发展奠定良好的基础。

## 四、本次募集资金投资项目基本情况

### （一）年产 15,000 吨全自动绿色植保制剂产业化项目

#### 1、项目概览

本项目建设地点位于山东省东营市，项目将新建一座年产 15,000 吨的农药制剂厂，建设内容主要包括生产车间、配套建设办公室、科研楼、仓库等。本项目完全达产后年新增销售收入将达到 88,214.38 万元，新增净利润达到 13,968.21 万元。

#### 2、项目投资概算

本项目总投资 47,276.12 万元，拟使用募集资金投入。该项目具体投资估算如下：

单位：万元

| 序号 | 工程或费用名称 | 投资额       | 占总投资的比例 |
|----|---------|-----------|---------|
| 一  | 建设投资    | 43,968.08 | 93.00%  |
| 1  | 建筑工程费   | 15,270.02 | 32.30%  |
| 2  | 设备购置费   | 21,241.70 | 44.93%  |
| 3  | 安装工程费   | 1,838.67  | 3.89%   |
| 4  | 其他费用    | 1,620.60  | 3.43%   |
| 5  | 预备费     | 3,997.10  | 8.45%   |
| 二  | 铺底流动资金  | 3,308.04  | 7.00%   |
| 合计 | 项目总投资   | 47,276.12 | 100.00% |

#### 3、生产工艺与技术保障

本项目拟生产的产品均为公司大批量生产和销售的产品，公司已充分掌握了上述产品的生产技术。上述产品生产工艺成熟，具体工艺流程图请参见本招股说明书“第六章 业务和技术”之“四、（二）主要产品工艺流程”相关内容。

#### 4、生产设备、主要原辅材料及能源供应

##### （1）生产设备

该建设项目购买的金额较大的主要生产设备如下表所示：

| 序号 | 设备名称           |
|----|----------------|
| 1  | 包装线整线          |
| 2  | 砂磨机（含锆珠）       |
| 3  | WP 可湿性粉生产线     |
| 4  | 机器人码垛系统含输送机    |
| 5  | 全自动水平式袋装机      |
| 6  | 造粒机            |
| 7  | 称重模块（含仪表及接线盒）  |
| 8  | DCS 控制系统（硬件部分） |

## （2）主要原辅材料

该项目农药制剂产品所需主要原辅材料包括相对应所需原药、溶助剂等。原材料采购按公司现行的采购模式进行。公司与众多原料供应商保持着良好的合作关系，原料货源和质量可以得到保证。

## （3）能源供应

生产所需的能源主要为电力，电力从当地供电局统一采购，市场供应充足。

## 5、环境保护情况

该项目已取得东营市生态环境局东营港经济开发区分局出具的《年产 15000 吨全自动绿色植保制剂产业化项目》环境影响报告表批复（东环港分建审[2021]7038 号）。

## 6、项目建设地址及用地情况

建设地点位于山东省东营市东营港经济开发区。公司已经取得项目所需用地的不动产权证书（鲁（2021）东营市不动产权第 0137558 号），该土地经公开出让方式取得，土地用途为工业用地，土地使用权面积为 100,001.10 平方米。

## 7、项目的组织、实施

本项目实施主体为公司全资子公司山东正邦，完工周期为 24 个月。

## 8、主要财务评价指标

本项目主要财务评价指标如下：



| 项目        | 单位 | 金额/比例     | 备注       |
|-----------|----|-----------|----------|
| 营业收入      | 万元 | 88,214.38 | 正常年      |
| 总成本费用     | 万元 | 69,468.30 | 正常年      |
| 利润总额      | 万元 | 18,624.28 | 正常年      |
| 税后净利润     | 万元 | 13,968.21 | 正常年      |
| 所得税后内部收益率 | %  | 24.52     | -        |
| 所得税后投资回收期 | 年  | 5.71      | 含建设期 2 年 |

## （二）补充流动资金

为增强资本实力、降低经营风险、满足公司快速发展对流动资金的需求，拟将本次募集资金中约 10,000 万元用于补充流动资金。

利用募集资金补充流动资金，有利于公司优化资本结构，降低财务风险；有利于提升公司资本实力，满足公司发展目标实现的需要；有利于提升公司信用水平，丰富未来融资渠道等。

募集资金补充流动资金的必要性等具体内容请参见本招股说明书“第十三章 募集资金运用”之“三、本次募集资金投资项目情况”之“（二）补充流动资金”的相关内容。

## 五、募集资金运用对公司财务状况及经营成果的影响

### （一）募集资金运用对公司财务状况的影响

#### 1、对净资产及每股净资产的影响

本次募集资金到位后，假设其他条件不发生变化，公司的净资产及每股净资产将得到大幅提高。净资产的增加将增强公司的综合竞争力、后续持续融资能力和抗风险能力。

#### 2、对资产负债率和资本结构的影响

本次募集资金到位后将降低公司的资产负债率，增强公司的长期偿债能力，提高公司的间接融资能力，降低财务风险，公司股本扩张能力将进一步增强。

## （二）募集资金运用对公司经营成果的影响

### 1、新增固定资产和无形资产折旧摊销对经营成果的影响

本次募集资金主要用于建设厂房、购置生产设备等，会增加公司的固定资产规模。公司预计募集资金投资项目收益能够有效覆盖新增的折旧摊销金额，对公司未来的经营成果不构成重大不利影响。随着募集资金投资项目投产后效益的逐步发挥，新增固定资产折旧摊销对公司经营成果的影响将逐步减小。

### 2、对公司盈利能力的影响

募集资金投资的农药新建项目实施后，公司在北方地区将建成一家年产1,5000吨全自动绿色植保制剂工厂，生产能力将进一步扩大，同时将减少公司在北方市场的运输半径，提高公司产品在北方地区的竞争力。补充流动资金有利于增强公司资本实力，满足公司快速发展对流动资金的需求。

### 3、对净资产收益率的影响

本次发行后，公司净资产大幅增加，而募集资金投资项目存在建设期及产能释放期，因此短期内，本次发行将对公司的净资产收益率形成一定的摊薄影响。随着募集资金投资项目的建成投产并逐步释放产能，公司营业收入和利润水平将会实现较大幅度的增长，净资产收益率将会逐步回归正常。

## 第十四章 股利分配政策

### 一、最近三年股利分配政策

根据公司现行《公司章程》，公司的利润分配政策如下：

第一百五十条，公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10%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 50%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，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

股东大会违反前款规定，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。

公司持有的公司股份不参与分配利润。

第一百五十一条，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，资本公积金将不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将不少于转增前公司注册资本的 25%。

第一百五十二条，公司股东大会对利润分配方案作出决议后，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。

第一百五十三条，公司的利润分配政策为：公司重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性，并符合法律法规的相关规定。利润分配不得超过累计可供分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

第一百五十四条，公司可以采取现金和/或股票方式分配股利。公司实行连续、稳定的利润分配政策。公司在盈利年度应当分配股利，公司可以采取现金或者股票方式分配股利。

## 二、最近三年股利分配的情况

### （一）2019 年度股利分配情况

2019 年 1 月，公司唯一股东正邦科技作出股东决定，对公司 2018 年度的税后利润进行分配，向正邦科技分配 259,797,964.86 元（含税）现金股利。本次利润分配已实施完毕。

2019 年 11 月，公司唯一股东正邦科技作出股东决定，对公司 2019 年 1-11 月的税后利润进行分配，向正邦科技分配 96,420,446.61 元（含税）现金股利。本次利润分配已实施完毕。

### （二）2020 年度股利分配情况

2020 年度未进行利润分配。

### （三）2021 年度股利分配情况

2021 年度未进行利润分配。

## 三、本次发行后的股利分配政策

具体内容请参见本招股说明书“重大事项提示”之“十一、本次发行上市后的股利分配政策”。

## 四、本次发行前滚存利润分配政策

具体内容请参见本招股说明书“重大事项提示”之“十、本次发行前滚存未分配利润的处理”。

## 第十五章 其他重要事项

### 一、有关信息披露和投资者关系的负责部门和负责人

根据《公司法》《证券法》《公司章程》及《深圳证券交易所股票上市规则》的要求，公司的信息披露人为公司董事会秘书，公司董事会办公室为公司的投资者关系管理职能部门，具体负责公司投资者管理事务。

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| 联系人及职务 | 王飞女士，董事会秘书、副总经理                               |
| 电话     | 0791-88165316                                 |
| 传真     | 0791-88165316                                 |
| 电子邮箱   | wangfei@zhengbangcrop.com                     |
| 办公地址   | 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区昌东大道 7199 号中节能国际中心 1 号楼 20 层 |
| 邮政编码   | 330096                                        |

### 二、重要合同

截至 2021 年 12 月 31 日，公司正在履行的重要合同如下：

#### （一）销售合同

公司正在履行的重大销售合同（合同金额 1,000 万以上或没有约定金额但对公司生产经营活动、发展或财务状况有重要影响的重大销售合作协议或框架协议等）情况如下：

单位：万元

| 序号 | 销售方  | 客户名称              | 合同主要内容 | 合同类型/合同金额 | 签订日期       | 履行情况 |
|----|------|-------------------|--------|-----------|------------|------|
| 1  | 汇和化工 | 中农红太阳（南京）生物科技有限公司 | 咪鲜胺    | 1,860.00  | 2021.05.21 | 正在履行 |
| 2  | 百美植保 | 广西永保丰农业科技发展有限公司   | 农药     | 框架协议      | 2021.11.01 | 正在履行 |
| 3  | 百美植保 | 南宁市武鸣日能农化有限公司     | 农药     | 框架协议      | 2021.12.25 | 正在履行 |
| 4  | 乐垦农业 | 云南骏朗农业科技有限公司      | 农药     | 框架协议      | 2021.11.01 | 正在履行 |

#### （二）采购合同

公司正在履行的重大采购合同（合同金额 1,000 万以上或没有约定金额但对公司生产经营活动、发展或财务状况有重要影响的重大采购合作协议或框架协议

等）情况如下：

单位：万元

| 序号 | 采购方       | 供应商名称                | 合同主要内容 | 合同类型/合同金额 | 签订日期       | 履行情况 |
|----|-----------|----------------------|--------|-----------|------------|------|
| 1  | 正邦作保高安分公司 | 齐鲁制药（内蒙古）有限公司        | 阿维菌素   | 2,090.00  | 2021.09.13 | 正在履行 |
| 2  | 正邦作保高安分公司 | 齐鲁制药（内蒙古）有限公司呼伦贝尔分公司 | 阿维菌素   | 1,040.00  | 2021.09.13 | 正在履行 |
| 3  | 正邦作保高安分公司 | 京博农化科技有限公司           | 茚虫威    | 1,040.00  | 2021.09.27 | 正在履行 |
| 4  | 正邦作保高安分公司 | 京博农化科技有限公司           | 茚虫威    | 1,040.00  | 2021.10.14 | 正在履行 |
| 5  | 汇和化工      | 山东戴克生物科技有限公司         | 咪唑     | 框架协议      | 2021.08.12 | 正在履行 |

### （三）借款、担保协议

公司正在履行的重大借款合同（合同金额 1,000 万以上或没有约定金额但对公司生产经营活动、发展或财务状况有重要影响的重大授信合同、借款合同等）及担保合同情况如下：

| 序号 | 借款人      | 贷款人                 | 贷款合同号                                              | 合同金额<br>(万元) | 年利率                                          | 借款期限                      | 担保合同                                                                                                                                                                                       | 担保方式                              |
|----|----------|---------------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1  | 正邦<br>作保 | 九江银行股份有限公司南昌县支行     | 借<br>78703202111096632<br>《流动资金借款合同》               | 9,000.00     | 利率调整以三个月为一个周期，<br>LPR 加 165bp<br>(1bp=0.01%) | 2021.11.23-<br>2023.02.23 | 保 78703202111096632-1<br>《最高额保证合同》<br>保 78703202111096632-2<br>《最高额保证合同》<br>保 78703202111096632-3<br>《最高额保证合同》<br>保 78703202111096632-4<br>《最高额保证合同》<br>保 78703202111096632-5<br>《最高额保证合同》 | 正邦集团、江西永联、汇和化工、劲农作保、贝嘉尔提供连带责任保证担保 |
| 2  | 正邦<br>作保 | 交通银行股份有限公司江西省分行     | 05（2021）5010《借款合同》                                 | 4,325.89     | 1 年期 LIBOR 值<br>+80 基点                       | 2021.05.27-<br>2022.05.26 | 05（2021）5011《保证合同》                                                                                                                                                                         | 正邦集团对主债权最高额 680 万美元承担连带责任保证担保     |
| 3  | 正邦<br>作保 | 交通银行股份有限公司江西省分行     | 05（2021）2034《流动资金借款合同》                             | 1,000.00     | 1 年期<br>LPR+0.935%                           | 2021.09.26-<br>2022.09.26 | 05（2021）2035《保证合同》                                                                                                                                                                         | 正邦集团承担连带责任保证担保                    |
| 4  | 正邦<br>作保 | 兴业银行股份有限公司南昌分行      | 兴银赣青山湖流字第 20210043 号《流动资金借款合同》                     | 10,000.00    | 1 年期<br>LPR+0.7175%                          | 2021.11.19-<br>2022.11.18 | 兴银赣青山湖高保字第 20190031 号《最高额保证合同》、兴银赣青山湖高保字第 20190032 号《最高额保证合同》                                                                                                                              | 正邦集团、江西永联提供最高额保证                  |
| 5  | 正邦<br>作保 | 兴业银行股份有限公司南昌分行      | 兴银赣青山湖流字第 20210041 号《流动资金借款合同》                     | 8,000.00     | 1 年期<br>LPR+0.7175%                          | 2021.11.16-<br>2022.11.15 |                                                                                                                                                                                            |                                   |
| 6  | 正邦<br>作保 | 江西永修农村商业银行股份有限公司营业部 | [2021]永农流借字第<br>10932202103251003<br>003《流动资金借款合同》 | 1,000.00     | 4.81%                                        | 2021.03.25-<br>2023.03.24 | [2021]永农保字第<br>B100932202103250002                                                                                                                                                         | 江西永联、正邦集团承担连带保证责任                 |

| 序号 | 借款人      | 贷款人                | 贷款合同号                                | 合同金额<br>(万元) | 年利率               | 借款期限                      | 担保合同                                | 担保方式             |
|----|----------|--------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------|
| 7  | 汇和<br>化工 | 兴业银行股份有限公司九江分行     | 兴银赣九流借字第<br>20210012 号《流动<br>资金借款合同》 | 5,000.00     | 1 年期<br>LPR+1.15% | 2021.09.23-<br>2022.09.22 | 兴银赣九高保字第<br>20210012 号《最高额保证<br>合同》 | 正邦作保承担连带<br>保证责任 |
| 8  | 百美<br>农业 | 中国银行股份有限公司南昌市红谷滩支行 | ZXHGTDD2021041<br>《流动资金借款合同》         | 1,000.00     | 1 年期 LPR          | 2021.10.29-<br>2022.10.28 | ZXHGTZGEBZ2021049《最<br>高额保证合同》      | 正邦集团提供最高<br>额保证  |



#### （四）其他重大合同

截至 2021 年 12 月 31 日，公司不存在其他重大合同。

### 三、对外担保情况

截至本招股说明书签署日，公司不存在对外担保情况。

### 四、重大诉讼或仲裁事项

截至本招股说明书签署日，公司及控股子公司不存在重大诉讼、仲裁事项。

### 五、控股股东、实际控制人、控股子公司、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员的重大诉讼或仲裁事项

截至本招股说明书签署日，公司实际控制人及其一致行动人、控股子公司、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员不涉及重大诉讼或仲裁事项。

控股股东江西永联涉及一起执行案件，具体如下：

| 序号 | 原告/申请人       | 被告/被申请人                 | 案由   | 申请执行金额（万元） | 主要案情                                                                                                                                                                       | 案件进展                                                                             |
|----|--------------|-------------------------|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 长安国际信托股份有限公司 | 正邦集团、南昌元优供应链管理有限公司、江西永联 | 执行案件 | 30,939.00  | 正邦集团向长安国际信托股份有限公司的 3 亿元信托贷款，江西永联和南昌元优供应链管理有限公司向其提供了担保，相关合同办理了强制执行公证，因正邦集团未按期归还利息，长安国际信托股份有限公司 2022 年 7 月向上海市浦东新区人民法院申请强制执行，要求正邦集团和江西永联、南昌元优供应链管理有限公司偿还本金及利息共计 30,939.00 万元 | 1、2022 年 7 月，正邦集团、南昌元优供应链管理有限公司、江西永联申请执行异议；<br>2、正邦集团持有的 4,762.00 万股正邦科技股票已被司法冻结 |

注：正邦科技 2022 年 8 月 12 日披露的公告（公告编号：2022-143）

2021 年 8 月 21 日，正邦集团与长安国际信托股份有限公司（以下简称长安信托公司）签订《长安宁一盈祥 1 号集合资金信托计划信托贷款合同》（编号：宁集盈祥 21860295-01）（以下简称《信托贷款合同》），正邦集团向长安信托公司贷款不超过 3 亿元，贷款的期限为 12 个月，自各期信托成立之日起计算，贷款年利率为 12.00%。

关于上述债务，江西永联、正邦集团、南昌元优供应链管理有限公司提供了如下担保：

| 序号 | 担保人           | 担保/质押物                                                                                           |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 正邦集团          | 持有的正邦科技 4,762.00 万股股票                                                                            |
| 2  | 南昌元优供应链管理有限公司 | 江西省南昌市南昌经济技术开发区昌北枫林大街北侧，天宝大道西侧 1、2#、4#幢的国有建设用地使用权/房屋所有权（建筑面积 10,426.63 平方米、占用土地面积 35,920.00 平方米） |
| 3  | 江西永联          | 持有的江西丰嘉农业有限公司 100%股权、连带责任保证                                                                      |

本次执行案件，正邦集团作为债务人提供股票作为质押、南昌元优供应链管理有限公司提供房产作为质押、江西永联提供江西丰嘉农业有限公司 100%股权作为质押同时提供连带责任保证，正邦集团和南昌元优供应链管理有限公司提供的为物保，江西永联提供了物保和人保。

《中华人民共和国民法典》第三百九十二条规定，被担保的债权既有物的担保又有人的担保的，债务人不履行到期债务或者发生当事人约定的实现担保物权的情形，债权人应当按照约定实现债权；没有约定或者约定不明确，债务人自己提供物的担保的，债权人应当先就该物的担保实现债权；第三人提供物的担保的，债权人可以就物的担保实现债权，也可以请求保证人承担保证责任。提供担保的第三人承担担保责任后，有权向债务人追偿。

根据以上规定当发生担保责任时，正邦集团作为债务人，应当优先以其提供的股票清偿债务，同时正邦集团持有其他多家公司股权，该等股权均可用于该案件所涉债权的清偿。本次执行案件，江西永联提供的担保物江西丰嘉农业有限公司 100%股权，非本公司股权。

## 六、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员涉及刑事诉讼的情况

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员不存在涉及刑事诉讼的情况。

## 七、控股股东、实际控制人报告期内的重大违法违规情况

报告期内，公司控股股东、实际控制人不存在因违反国家法律、行政法规而受到刑事处罚或行政处罚的情形，不存在重大违法违规行为。

## 八、其他重要事项

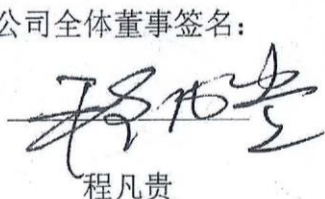
截至本招股说明书签署之日，公司无其他应披露而未披露的重要事项。

## 第十六章 董事、监事、高级管理人员及有关中介机构声明

### 一、发行人董事、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。

公司全体董事签名：

  
程凡贵

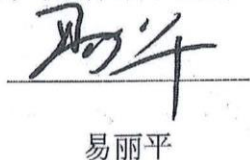
  
章辉祥

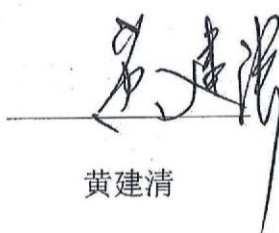
  
潘文康

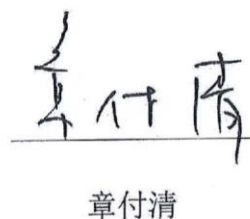
  
陈 荣

  
付 伟

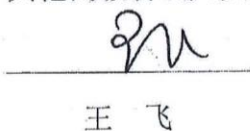
公司全体监事签名：

  
易丽平

  
黄建清

  
章付清

其他高级管理人员名：

  
王 飞

  
李 霞

江西正邦作物保护股份有限公司

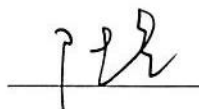
2022年8月2日



## 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：

  
陈尧

保荐代表人：

  
王璐

  
黄立超

保荐业务部门负责人：

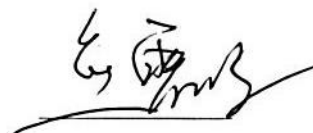
  
王学春

保荐业务负责人：

  
王学春

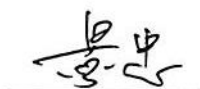
保荐机构总经理：

（代行）

  
熊雷鸣

保荐机构法定代表人：

（代行）

  
景忠

民生证券股份有限公司

2022年8月12日

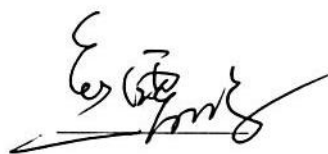


## 保荐机构（主承销商）总经理声明

本人已认真阅读江西正邦作物保护股份有限公司招股说明书及其摘要的全部内容，确认招股说明书及其摘要内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对招股说明书及其摘要真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。

总经理：

（代行）



熊雷鸣

民生证券股份有限公司

2022年8月12日



## 保荐机构（主承销商）董事长声明

本人已认真阅读江西正邦作物保护股份有限公司招股说明书及其摘要的全部内容，确认招股说明书及其摘要内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对招股说明书及其摘要真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。

董事长：

（代行）



景忠



### 三、发行人律师声明

本所及经办律师已认真阅读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。

律师事务所负责人：

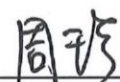


杨爱林

经办律师：



杨爱林



周珍



邓颖

江西华邦律师事务所（盖章）

2022 年 8 月 12 日





#### 四、审计机构声明

本所及签字注册会计师已阅读江西正邦作物保护股份有限公司首次公开发行股票招股说明书（以下简称“招股说明书”）及其摘要，确认招股说明书及其摘要中引用的经审计的财务报表、非经常性损益明细表的内容，以及引用的内部控制鉴证报告的内容，与本所出具的审计报告（报告编号：众环审字(2022)1510020号）、非经常性损益的专项审核报告（报告编号：众环专字(2022)1510012号），以及内部控制鉴证报告（报告编号：众环专字(2022)1510014号）的内容无矛盾之处。

本所及签字注册会计师对江西正邦作物保护股份有限公司在招股说明书及其摘要中引用的本所出具的上述报告的内容无异议，确认招股说明书不致因完整准确地引用本所出具的上述报告而在相应部分出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对本所出具的上述报告的真实性和完整性根据有关法律法规的规定承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人：

  
石文先

签字注册会计师：

  
蔡素华

  
吴浩源

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

  
2022年8月12日

## 五、验资机构声明

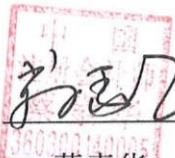
本所及签字注册会计师已阅读江西正邦作物保护股份有限公司首次公开发行股票招股说明书（以下简称“招股说明书”）及其摘要，确认招股说明书及其摘要中引用的验资报告与本所出具的验资报告（报告编号：众环赣验字[2020]36010003号）的内容无矛盾之处。

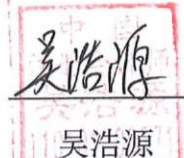
本所及签字注册会计师对江西正邦作物保护股份有限公司在招股说明书及其摘要中引用的本所出具的验资报告的内容无异议，确认招股说明书不致因完整准确地引用本所出具的上述验资报告而在相应部分出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对本所出具的上述验资报告的真实性和完整性根据有关法律法规的规定承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人：

  
石文先

签字注册会计师：

  
蔡素华

  
吴浩源

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）



2022 年 8 月 12 日

## 六、验资复核机构声明

本所及签字注册会计师已阅读江西正邦作物保护股份有限公司首次公开发行股票招股说明书（以下简称“招股说明书”）及其摘要，确认招股说明书及其摘要中引用的验资复核报告与本所出具的验资复核报告（报告编号：众环专字（2022）1510015号）的内容无矛盾之处。

本所及签字注册会计师对江西正邦作物保护股份有限公司在招股说明书及其摘要中引用的本所出具的验资复核报告的内容无异议，确认招股说明书不致因完整准确地引用本所出具的上述验资复核报告而在相应部分出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对本所出具的上述验资复核报告的真实性、准确性和完整性根据有关法律法规的规定承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人：

  
石文先

签字注册会计师：

  
蔡素华

  
吴浩源

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

  
2022 年 8 月 12 日



## 资产评估机构声明

本机构及签字资产评估师已阅读招股说明书及其摘要，确认江西正邦作物保护股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市招股说明书及其摘要与本机构出具的《江西正邦作物保护有限公司拟变更设立股份有限公司涉及的其净资产价值评估项目资产评估报告》（中同华评报字2020第240956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，确认招股说明书及其摘要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，但是本机构没有过错的情况除外。

签字资产评估师：



郭志辉（已离职）

资产评估机构负责人

李伯阳

北京中同华资产评估有限公司

2022年8月12日



## 评估机构关于签字资产评估师离职说明

郭志辉为本机构出具的《江西正邦作物保护有限公司拟变更设立股份有限公司涉及的其净资产价值评估项目资产评估报告》（中同华评报字[2020]第 240956 号）的签字资产评估师。截至本说明出具之日，郭志辉已自本机构离职，故在江西正邦作物保护股份有限公司首次公开发行股票并在主板上市招股说明书及其摘要的评估机构声明中未签字，特此说明。

资产评估机构负责人：



李伯阳

北京中同华资产评估有限公司



## 第十七章 备查文件

### 一、备查文件

投资者可以查阅与本次公开发行 A 股有关的所有正式法律文件：

- （一）发行保荐书
- （二）发行保荐工作报告
- （三）财务报表及审计报告
- （四）内部控制鉴证报告
- （五）经注册会计师核验的非经常性损益明细表
- （六）法律意见书及律师工作报告
- （七）公司章程（草案）
- （八）中国证监会核准本次发行的文件
- （九）其他与本次发行有关的重要文件

### 二、查阅地点

#### （一）发行人：江西正邦作物保护股份有限公司

联系地址：江西省九江市永修县星火工业园星云大道西侧

联系人：王飞

电话：0791-88165316

传真：0791-88165316

#### （二）保荐机构（主承销商）：民生证券股份有限公司

联系地址：中国（上海）自由贸易试验区浦明路 8 号

联系人：陈尧

电话：010-85127999

传真：010-85127940

### **三、查阅时间**

周一至周五（法定节假日除外），上午 9:00 至下午 5:00。

## 附件一：正邦科技主要子公司

正邦科技为深交所上市公司，属于公司实际控制人林印孙控制的企业，其全资/控股子公司构成公司的关联方，2019年1月1日至2021年12月31日，正邦科技纳入合并范围内的主要全资/控股子公司列示如下：

| 序号 | 企业名称               | 类型        | 级别 | 纳入合并范围期间              |
|----|--------------------|-----------|----|-----------------------|
| 1  | 广西牧标农业科技有限公司       | 正邦科技控股子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 2  | 正邦国际有限公司           | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 3  | 来宾正邦畜牧发展有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 4  | 涟水正邦牧业有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 5  | 滨州市沾化区正邦生态农业发展有限公司 | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 6  | 四川正邦养殖有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 7  | 喀喇沁旗正邦农牧有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 8  | 崇左正邦畜牧发展有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 9  | 宁晋县正邦畜牧发展有限公司      | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 10 | 商丘正邦现代农业有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 11 | 河南广联农牧集团有限公司       | 正邦科技控股子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 12 | 黑龙江正邦农牧有限公司        | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 13 | 湖北正嘉畜牧投资有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 14 | 加美（北京）育种科技有限公司     | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 15 | 江西正联贸易有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 16 | 江西新世纪民星动物保健品有限公司   | 正邦科技控股子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 17 | 江西正邦畜牧发展有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 18 | 江西正邦生物科技有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 19 | 江西正邦养殖有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 20 | 江西正农通网络科技有限公司      | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 21 | 辽宁盘锦正邦养殖有限公司       | 正邦科技控股子公司 | 二级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 22 | 林西正邦农牧有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 23 | 山东和康源集团有限公司        | 正邦科技控股子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 24 | 山东龙融融资性担保有限公司      | 正邦科技控股子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 25 | 山东天普阳光生物科技有限公司     | 正邦科技控股子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 26 | 四川金川农饲料有限公司        | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |



| 序号 | 企业名称            | 类型        | 级别 | 纳入合并范围期间              |
|----|-----------------|-----------|----|-----------------------|
| 27 | 四川彭山正邦饲料有限公司    | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 28 | 唐山正邦生态农牧有限公司    | 正邦科技控股子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 29 | 翁牛特旗正邦农牧有限公司    | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 30 | 云南大鲸科技有限公司      | 正邦科技控股子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 31 | 云南广联畜禽有限公司      | 正邦科技控股子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 32 | 漳州正邦农牧科技有限公司    | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 33 | 肇东正邦养殖有限公司      | 正邦科技控股子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 34 | 肇源正邦养殖有限公司      | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 35 | 正邦（香港）贸易有限公司    | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 36 | 临武正邦饲料有限公司      | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 37 | 内江正邦养殖有限公司      | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 38 | 永善正邦养殖有限公司      | 正邦科技控股子公司 | 一级 | 2019.08.09-2021.12.31 |
| 39 | 红安正邦养殖有限公司      | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 40 | 江西正邦千亿龙生物科技有限公司 | 正邦科技控股子公司 | 二级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 41 | 上海龙邦国际贸易有限公司    | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 42 | 泰安天普泰银食品有限公司    | 正邦科技控股子公司 | 二级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 43 | 兖州市和康源饲料有限公司    | 正邦科技控股子公司 | 二级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 44 | 东平欣阳畜禽养殖有限公司    | 正邦科技控股子公司 | 二级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 45 | 江西正博养殖管理有限公司    | 正邦科技控股子公司 | 二级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 46 | 新疆幸福加美养殖有限公司    | 正邦科技控股子公司 | 二级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 47 | 东营正邦生态农业发展有限公司  | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 48 | 扶余正邦养殖有限公司      | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 49 | 富裕正邦养殖有限公司      | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 50 | 广州正邦养殖生物科技有限公司  | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 51 | 江西省原种猪场有限公司     | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 52 | 乐山正邦养殖有限公司      | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.01.15-2021.12.31 |
| 53 | 邵阳正邦饲料有限公司      | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.03.13-2021.12.31 |
| 54 | 鄱阳县正邦农牧有限公司     | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.03.27-2021.12.31 |
| 55 | 利津正邦生态农业发展有限公司  | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.03.28-2021.12.31 |
| 56 | 洛阳正邦养殖有限公司      | 正邦科技控股子公司 | 二级 | 2019.08.27-2021.12.31 |
| 57 | 吉安县正邦生物肥料有限公司   | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.09.09-2021.12.31 |
| 58 | 渭南正邦养殖有限公司      | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.09.25-2021.12.31 |

| 序号 | 企业名称               | 类型        | 级别 | 纳入合并范围期间              |
|----|--------------------|-----------|----|-----------------------|
| 59 | 湖南中农正邦生态农业发展有限公司   | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.12.30-2021.12.31 |
| 60 | 石家庄正邦生态农业发展有限公司    | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2020.05.08-2021.12.31 |
| 61 | 汝城中农正邦生态农业发展有限公司   | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2020.05.15-2021.12.31 |
| 62 | 辽宁朝阳正邦生态农业有限公司     | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2020.05.27-2021.12.31 |
| 63 | 龙岩正邦养殖有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2020.06.18-2021.12.31 |
| 64 | 重庆市奉节正邦养殖有限公司      | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2020.07.02-2021.12.31 |
| 65 | 湘潭县正邦饲料有限公司        | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2020.07.13-2021.12.31 |
| 66 | 桃源正邦饲料有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2020.07.13-2021.12.31 |
| 67 | 酉阳县正邦畜牧发展有限公司      | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2020.07.31-2021.12.31 |
| 68 | 自贡正邦养殖有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2020.08.24-2021.12.31 |
| 69 | 京山正邦养殖有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2020.10.14-2021.12.31 |
| 70 | 祥云正邦农牧科技有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2020.11.19-2021.12.31 |
| 71 | 商丘正邦饲料有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2020.11.25-2021.12.31 |
| 72 | 赤峰正邦饲料有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2020.12.11-2021.12.31 |
| 73 | 襄阳正邦饲料有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2020.12.17-2021.12.31 |
| 74 | 白银正邦饲料有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2021.01.22-2021.12.31 |
| 75 | 容县正邦养殖有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2021.01.22-2021.12.31 |
| 76 | 赤水正邦饲料有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2021.02.07-2021.12.31 |
| 77 | 湖北正邦养殖有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2021.02.09-2021.12.31 |
| 78 | 通城县正邦养殖有限公司        | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2021.02.25-2021.12.31 |
| 79 | 连云港正邦饲料有限公司        | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2021.03.08-2021.12.31 |
| 80 | 青岛正邦饲料有限公司         | 正邦科技控股子公司 | 二级 | 2021.05.06-2021.12.31 |
| 81 | 广东正邦农业有限公司         | 正邦科技控股子公司 | 二级 | 2021.10.13-2021.12.31 |
| 82 | 抚州市临川区正邦养殖有限公司     | 正邦科技控股子公司 | 二级 | 2021.12.3-2021.12.31  |
| 83 | 广西正邦饲料有限公司         | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2021.09.27-2021.12.31 |
| 84 | 湖北沙洋正邦现代农业有限公司     | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 85 | 广东正邦生态养殖有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 86 | 江西正博动物疾病防治服务有限责任公司 | 正邦科技控股子公司 | 三级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 87 | 楚雄市正邦养殖有限公司        | 正邦科技控股子公司 | 三级 | 2019.01.09-2021.12.31 |
| 88 | 玉龙县雪山正邦农牧有限公司      | 正邦科技控股子公司 | 三级 | 2020.03.12-2021.12.31 |
| 89 | 成都正邦养殖有限公司         | 正邦科技控股子公司 | 三级 | 2020.04.21-2021.12.31 |

| 序号  | 企业名称             | 类型        | 级别 | 纳入合并范围期间              |
|-----|------------------|-----------|----|-----------------------|
| 90  | 江苏正邦牧业有限公司       | 正邦科技控股子公司 | 三级 | 2020.04.17-2021.12.31 |
| 91  | 筠连正邦养殖有限公司       | 正邦科技控股子公司 | 三级 | 2020.04.22-2021.12.31 |
| 92  | 海南中农正邦生态农业发展有限公司 | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2020.05.13-2021.12.31 |
| 93  | 禄丰正邦养殖有限公司       | 正邦科技控股子公司 | 三级 | 2020.05.26-2021.12.31 |
| 94  | 遵义正邦养殖有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2020.06.28-2021.12.31 |
| 95  | 大姚正邦养殖有限公司       | 正邦科技控股子公司 | 三级 | 2020.07.01-2021.12.31 |
| 96  | 兴义正邦养殖有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2020.07.13-2021.12.31 |
| 97  | 宣城正邦养殖有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2020.07.16-2021.12.31 |
| 98  | 云龙县正邦养殖有限公司      | 正邦科技控股子公司 | 三级 | 2020.07.27-2021.12.31 |
| 99  | 衡南中农正邦生态农业发展有限公司 | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2020.07.31-2021.12.31 |
| 100 | 衡山中农正邦生态农业发展有限公司 | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2020.08.21-2021.12.31 |
| 101 | 绥宁中农正邦生态农业发展有限公司 | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2020.08.21-2021.12.31 |
| 102 | 石阡正邦养殖有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2020.08.24-2021.12.31 |
| 103 | 重庆市南川正邦养殖有限公司    | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2020.09.14-2021.12.31 |
| 104 | 宿州正邦养殖有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2020.09.18-2021.12.31 |
| 105 | 中江正邦养殖有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2020.09.23-2021.12.31 |
| 106 | 重庆市云阳县正邦生猪养殖有限公司 | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2020.10.12-2021.12.31 |
| 107 | 重庆市开州区正邦养殖有限公司   | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2020.11.06-2021.12.31 |
| 108 | 重庆市武隆正邦养殖有限公司    | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2020.11.11-2021.12.31 |
| 109 | 富源正邦农牧有限公司       | 正邦科技控股子公司 | 三级 | 2020.11.26-2021.12.31 |
| 110 | 祥云正邦养殖有限公司       | 正邦科技控股子公司 | 三级 | 2021.02.25-2021.12.31 |
| 111 | 麻阳中农正邦生态农业发展有限公司 | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2021.03.15-2021.12.31 |
| 112 | 泰州正邦饲料有限公司       | 正邦科技控股子公司 | 三级 | 2021.04.30-2021.12.31 |
| 113 | 湖南临武正邦养殖有限公司     | 正邦科技全资子公司 | 四级 | 2019.01.01-2021.12.31 |
| 114 | 青岛正邦生态农业发展有限公司   | 正邦科技控股子公司 | 四级 | 2020.06.08-2021.12.31 |
| 115 | 蕲春正邦养殖有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 四级 | 2020.07.14-2021.12.31 |
| 116 | 青岛正邦养殖有限公司       | 正邦科技控股子公司 | 四级 | 2020.08.13-2021.12.31 |
| 117 | 嘉鱼正邦养殖有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 四级 | 2020.08.11-2021.12.31 |
| 118 | 利川正邦养殖有限公司       | 正邦科技全资子公司 | 四级 | 2020.08.18-2021.12.31 |
| 119 | 孝感云梦正邦现代农业有限公司   | 正邦科技全资子公司 | 四级 | 2020.09.28-2021.12.31 |

| 序号  | 企业名称                                    | 类型        | 级别 | 纳入合并范围期间                                 |
|-----|-----------------------------------------|-----------|----|------------------------------------------|
| 120 | 广饶正邦生态农业发展有限公司                          | 正邦科技控股子公司 | 四级 | 2020.10.16-2021.12.31                    |
| 121 | 韶关正邦食品有限公司                              | 正邦科技控股子公司 | 四级 | 2020.10.30-2021.12.31                    |
| 122 | 郁南正邦生态养殖有限公司                            | 正邦科技控股子公司 | 四级 | 2021.03.10-2021.12.31                    |
| 123 | 山东正邦生态农业发展有限公司<br>（最新名称：济南绿丰生态农业发展有限公司） | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.01.01-2019.04.12<br>（已转让）           |
| 124 | 安达正邦粮食收储有限公司                            | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2020.04.13<br>（已转让）           |
| 125 | 江门市得宝集团有限公司                             | 正邦科技控股子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.03.29<br>（已转让）           |
| 126 | 江西正邦食品有限公司                              | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2021.12.23<br>（已转让）           |
| 127 | 大理华惠饲料有限公司                              | 正邦科技控股子公司 | 一级 | 2019.01.01-2019.12.19<br>（已注销）           |
| 128 | 广西正邦饲料有限公司（旧）                           | 正邦科技全资子公司 | 一级 | 2019.01.01-2020.02.17<br>（已注销）           |
| 129 | 泗县正邦牧业有限公司                              | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.01.01-2020.06.19<br>（已注销）           |
| 130 | 佛山市麦维饲料有限公司                             | 正邦科技控股子公司 | 二级 | 2019.01.01-2020.09.02<br>（已注销）           |
| 131 | 广州市大乘饲料有限公司                             | 正邦科技控股子公司 | 二级 | 2019.01.01-2020.09.07<br>（已注销）           |
| 132 | 自贡金川农农牧科技有限公司                           | 正邦科技全资子公司 | 二级 | 2019.01.01-2021.12.31<br>（2022年1月21日已注销） |
| 133 | 肇东龙缘农作物种植有限公司                           | 正邦科技控股子公司 | 二级 | 2019.01.01-2021.06.08<br>（已注销）           |
| 134 | 北票正邦养殖有限公司                              | 正邦科技全资子公司 | 三级 | 2019.01.01-2021.11.15<br>（已注销）           |

## 附件二：商标

截至本招股说明书签署日，公司及子公司拥有的注册商标情况如下表所示：

### 一、正邦作保

| 序号 | 商标           | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|--------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 1  | <b>贯剑</b>    | 45724814 | 1      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 2  | <b>越围</b>    | 45722105 | 5      | 2021.02.14-2031.02.13 | 原始取得 |
| 3  | <b>正邦果美靓</b> | 45710002 | 1      | 2021.01.14-2031.01.13 | 原始取得 |
| 4  | <b>正邦润桔</b>  | 45707248 | 5      | 2021.01.14-2031.01.13 | 原始取得 |
| 5  | <b>援攻</b>    | 45707235 | 5      | 2021.01.14-2031.01.13 | 原始取得 |
| 6  | <b>正邦喜乐净</b> | 45706410 | 5      | 2021.01.14-2031.01.13 | 原始取得 |
| 7  | <b>正邦收望</b>  | 45706347 | 1      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 8  | <b>正邦达康</b>  | 45701249 | 5      | 2021.02.14-2031.02.13 | 原始取得 |
| 9  | <b>正邦施豪美</b> | 45700245 | 1      | 2021.01.14-2031.01.13 | 原始取得 |
| 10 | <b>正邦烟健</b>  | 43895374 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 11 | <b>雷袭</b>    | 43892752 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 12 | <b>正邦速达</b>  | 43892726 | 5      | 2020.12.28-2030.12.27 | 原始取得 |
| 13 | <b>邦克马</b>   | 43892397 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 14 | <b>刺万甲</b>   | 43889381 | 5      | 2020.10.28-2030.10.27 | 原始取得 |
| 15 | <b>鼎压</b>    | 43889372 | 5      | 2020.10.28-2030.10.27 | 原始取得 |
| 16 | <b>正邦谷满仓</b> | 43887636 | 5      | 2020.10.28-2030.10.27 | 原始取得 |
| 17 | <b>唤妙</b>    | 43882156 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 18 | <b>正邦善管</b>  | 43882144 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 19 | <b>正邦宽打</b>  | 43877509 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 20 | <b>霸碎</b>    | 43876054 | 5      | 2020.10.28-2030.10.27 | 原始取得 |
| 21 | <b>擅灭</b>    | 37431585 | 5      | 2019.11.21-2029.11.20 | 原始取得 |

| 序号 | 商标                                                                                          | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 22 | 正邦施除                                                                                        | 37428713 | 5      | 2019.11.21-2029.11.20 | 原始取得 |
| 23 | 正邦独霸                                                                                        | 37425549 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 24 | 邦茶优                                                                                         | 37425476 | 5      | 2019.11.21-2029.11.20 | 原始取得 |
| 25 | 正邦百世丰                                                                                       | 37420952 | 5      | 2019.11.21-2029.11.20 | 原始取得 |
| 26 | 正邦佳宝                                                                                        | 37418158 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 27 | 橘欣                                                                                          | 37418073 | 5      | 2019.11.21-2029.11.20 | 原始取得 |
| 28 | 正邦甄美                                                                                        | 37414469 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 29 | 正邦稻霸                                                                                        | 37407924 | 5      | 2019.11.21-2029.11.20 | 原始取得 |
| 30 | 擅防                                                                                          | 37407865 | 5      | 2019.11.21-2029.11.20 | 原始取得 |
| 31 | 贝收                                                                                          | 37404996 | 5      | 2019.11.21-2029.11.20 | 原始取得 |
| 32 | 正邦甄采                                                                                        | 37404776 | 5      | 2019.11.21-2029.11.20 | 原始取得 |
| 33 | 正邦金采                                                                                        | 37404738 | 5      | 2019.11.21-2029.11.20 | 原始取得 |
| 34 | 卫落                                                                                          | 37404732 | 5      | 2019.11.21-2029.11.20 | 原始取得 |
| 35 | 好收茶                                                                                         | 37392297 | 5      | 2019.11.21-2029.11.20 | 原始取得 |
| 36 | 邦茶清                                                                                         | 37381869 | 5      | 2019.11.21-2029.11.20 | 原始取得 |
| 37 |  正邦作物    | 34581881 | 5      | 2020.02.07-2030.02.06 | 原始取得 |
| 38 | <br>正邦作物 | 34574965 | 5      | 2020.02.07-2030.02.06 | 原始取得 |
| 39 | 正邦厨房                                                                                        | 29948803 | 30     | 2019.01.28-2029.01.27 | 原始取得 |
| 40 | 正邦邦鸣                                                                                        | 29396564 | 5      | 2019.01.21-2029.01.20 | 原始取得 |
| 41 | 狡捷                                                                                          | 29396554 | 5      | 2019.01.21-2029.01.20 | 原始取得 |
| 42 | 正邦建安喜                                                                                       | 29393414 | 5      | 2019.01.21-2029.01.20 | 原始取得 |

| 序号 | 商标                                                                                                                | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 43 | 正邦双惠                                                                                                              | 29387342 | 5      | 2019.01.21-2029.01.20 | 原始取得 |
| 44 | 田之春                                                                                                               | 29387020 | 5      | 2019.01.21-2029.01.20 | 原始取得 |
| 45 | 崇武                                                                                                                | 28656450 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 46 | 战护                                                                                                                | 28656222 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 47 | 凯革                                                                                                                | 28656208 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 48 | 正邦帮农适                                                                                                             | 28656187 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 49 | 正邦出彩                                                                                                              | 28653731 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 50 |  正邦生化<br>ZHENGBOANG BIO-CHEMICAL | 28652833 | 5      | 2019.01.07-2029.01.06 | 原始取得 |
| 51 | 正邦彩艳                                                                                                              | 28649116 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 52 | 正邦健彩                                                                                                              | 28648901 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 53 | 擅治                                                                                                                | 28647626 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 54 | 管地发                                                                                                               | 28647262 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 55 | 德卡特                                                                                                               | 28645705 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 56 | 田聪                                                                                                                | 28645694 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 57 | 满愈                                                                                                                | 28644088 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 58 | 直捣                                                                                                                | 28641938 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 59 | 正邦威力士                                                                                                             | 28638944 | 5      | 2018.12.14-2028.12.13 | 原始取得 |
| 60 | 正邦多彩                                                                                                              | 28638904 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 61 | 绽辉                                                                                                                | 28637222 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 62 | 天地智飞                                                                                                              | 26346378 | 5      | 2018.08.28-2028.08.27 | 原始取得 |
| 63 | 正飞防                                                                                                               | 26339710 | 5      | 2018.08.28-2028.08.27 | 原始取得 |
| 64 | 邦农医                                                                                                               | 26339350 | 5      | 2018.08.28-2028.08.27 | 原始取得 |

| 序号 | 商标                                                                                  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 65 | 邦农飞                                                                                 | 26338219 | 5      | 2018.08.28-2028.08.27 | 原始取得 |
| 66 | 极牛                                                                                  | 26333045 | 5      | 2018.08.28-2028.08.27 | 原始取得 |
| 67 | 无记                                                                                  | 21915175 | 5      | 2017.12.28-2027.12.27 | 原始取得 |
| 68 | 田永丰                                                                                 | 21744066 | 5      | 2017.12.14-2027.12.13 | 原始取得 |
| 69 | 捍侠                                                                                  | 18888400 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 70 | 油庆                                                                                  | 18888343 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 71 | 芋吉                                                                                  | 18888340 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 72 | 诺靖                                                                                  | 18888330 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 73 | 莎刹                                                                                  | 18888318 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 74 | 香逍                                                                                  | 18888261 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 75 | 智火                                                                                  | 18888243 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 76 | 玉革                                                                                  | 18888204 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 77 | 烟悦                                                                                  | 18888185 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 78 | 烟思                                                                                  | 18888169 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 79 | 烟吉                                                                                  | 18888168 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 80 | 玄惠                                                                                  | 18888167 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 81 | 百合生                                                                                 | 18888148 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 82 | 芭挺                                                                                  | 18888109 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 83 | 火灼                                                                                  | 18888108 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 84 | 芭梁乐                                                                                 | 18888093 | 5      | 2017.02.28-2027.02.27 | 原始取得 |
| 85 | 豆卫                                                                                  | 18888087 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 86 | 笔管靖                                                                                 | 18887953 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 87 |  | 18283040 | 5      | 2016.12.14-2026.12.13 | 原始取得 |
| 88 |  | 17355162 | 5      | 2016.09.07-2026.09.06 | 原始取得 |



| 序号  | 商标                                                                                  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 89  | <b>草师傅</b>                                                                          | 17355141 | 5      | 2016.09.07-2026.09.06 | 原始取得 |
| 90  | <b>必翠</b>                                                                           | 15906236 | 5      | 2016.02.14-2026.02.13 | 受让   |
| 91  | <b>危力士</b>                                                                          | 15623962 | 5      | 2015.12.21-2025.12.20 | 原始取得 |
| 92  | <b>淦王</b>                                                                           | 15604729 | 5      | 2016.01.07-2026.01.06 | 原始取得 |
| 93  | <b>烈苍穹</b>                                                                          | 15604297 | 5      | 2015.12.14-2025.12.13 | 原始取得 |
| 94  | <b>尊歌</b>                                                                           | 15604289 | 5      | 2015.12.21-2025.12.20 | 原始取得 |
| 95  | <b>上嘉</b>                                                                           | 15604072 | 5      | 2015.12.21-2025.12.20 | 原始取得 |
| 96  | <b>绿骏</b>                                                                           | 15400778 | 5      | 2015.11.07-2025.11.06 | 原始取得 |
| 97  | <b>绿荒</b>                                                                           | 15400606 | 5      | 2015.11.07-2025.11.06 | 原始取得 |
| 98  | <b>正邦六小王</b>                                                                        | 13568979 | 5      | 2015.02.21-2025.02.20 | 原始取得 |
| 99  |  | 13502749 | 5      | 2015.02.14-2025.02.13 | 原始取得 |
| 100 |  | 13502714 | 31     | 2015.04.14-2025.04.13 | 原始取得 |
| 101 |  | 13502671 | 5      | 2015.02.14-2025.02.13 | 原始取得 |
| 102 |  | 13502656 | 1      | 2015.01.28-2025.01.27 | 原始取得 |
| 103 | <b>正秀</b>                                                                           | 13368744 | 5      | 2015.02.14-2025.02.13 | 原始取得 |
| 104 | <b>银泰利</b>                                                                          | 13368737 | 5      | 2015.02.14-2025.02.13 | 原始取得 |
| 105 | <b>银翠</b>                                                                           | 13368729 | 5      | 2015.01.14-2025.01.13 | 原始取得 |
| 106 | <b>闲滁</b>                                                                           | 13368712 | 5      | 2015.01.14-2025.01.13 | 原始取得 |
| 107 | <b>泰美利</b>                                                                          | 13368697 | 5      | 2015.01.14-2025.01.13 | 原始取得 |
| 108 | <b>秦天豹</b>                                                                          | 13368692 | 5      | 2015.01.14-2025.01.13 | 原始取得 |
| 109 | <b>慧翠</b>                                                                           | 13368649 | 5      | 2015.04.21-2025.04.20 | 原始取得 |
| 110 | <b>耕农乐</b>                                                                          | 13368641 | 5      | 2015.01.28-2025.01.27 | 原始取得 |
| 111 | <b>多酷</b>                                                                           | 13368627 | 5      | 2015.03.07-2025.03.06 | 原始取得 |

| 序号  | 商标                                                                                  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                                      | 取得方式 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------|------|
| 112 | 邦盈福                                                                                 | 13368614 | 5      | 2015.03.07-2025.03.06                      | 原始取得 |
| 113 | 邦克独                                                                                 | 13368611 | 5      | 2015.03.07-2025.03.06                      | 原始取得 |
| 114 | 斯即克                                                                                 | 13360714 | 5      | 2015.02.21-2025.02.20                      | 受让   |
| 115 | 清清好                                                                                 | 13360693 | 5      | 2015.08.28-2025.08.27                      | 受让   |
| 116 | 令止                                                                                  | 13360590 | 5      | 2015.01.28-2025.01.27                      | 受让   |
| 117 | 圣骑士                                                                                 | 13046667 | 5      | 2014.12.21-2024.12.20                      | 原始取得 |
| 118 |    | 12302871 | 5      | 2014.08.28-2024.08.27                      | 原始取得 |
| 119 | 品靛                                                                                  | 11934144 | 5      | 2014.06.07-2024.06.06                      | 原始取得 |
| 120 | 兜多多                                                                                 | 11934131 | 1      | 2014.06.07-2024.06.06                      | 原始取得 |
| 121 | 施乐康                                                                                 | 11934122 | 1      | 2014.06.07-2024.06.06                      | 原始取得 |
| 122 | 邦园清                                                                                 | 11677050 | 5      | 2014.04.07-2024.04.06                      | 原始取得 |
| 123 | 正锐达                                                                                 | 11478818 | 5      | 2014.02.14-2024.02.13                      | 原始取得 |
| 124 | 慕达                                                                                  | 11478803 | 5      | 2014.02.14-2024.02.13                      | 原始取得 |
| 125 | 博施德                                                                                 | 11455963 | 5      | 2014.02.07-2024.02.06                      | 原始取得 |
| 126 | 宝势达                                                                                 | 11455937 | 5      | 2014.02.07-2024.02.06                      | 原始取得 |
| 127 | 正邦厨房                                                                                | 11431240 | 30     | 2014.06.28-2024.06.27                      | 原始取得 |
| 128 | 正邦厨房                                                                                | 11431228 | 29     | 2014.06.28-2024.06.27                      | 原始取得 |
| 129 | 一鸣惊人                                                                                | 11268028 | 5      | 2013.12.21-2023.12.20                      | 原始取得 |
| 130 | 凯赢                                                                                  | 11200559 | 5      | 2013.12.07-2023.12.06                      | 原始取得 |
| 131 | 翠卉                                                                                  | 11200531 | 5      | 2013.12.07-2023.12.06                      | 原始取得 |
| 132 | 扫施                                                                                  | 11052389 | 5      | 2013.10.21-2023.10.20                      | 原始取得 |
| 133 |  | 11052166 | 1      | 2013.10.21-2023.10.20                      | 原始取得 |
| 134 | 羽白                                                                                  | 10107232 | 5      | 2012.12.21-2022.12.20<br>【已续期至 2032.12.20】 | 原始取得 |
| 135 | 玄庆                                                                                  | 10107116 | 5      | 2012.12.21-2022.12.20<br>【已续期至 2032.12.20】 | 原始取得 |

| 序号  | 商标                                                                                  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                                      | 取得方式 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------|------|
| 136 | 雷梭                                                                                  | 10056107 | 5      | 2012.12.07-2022.12.06<br>【已续期至 2032.12.06】 | 原始取得 |
| 137 | 打虎将                                                                                 | 10056092 | 5      | 2012.12.07-2022.12.06<br>【已续期至 2032.12.06】 | 原始取得 |
| 138 | 纵灌线                                                                                 | 10036564 | 5      | 2012.12.07-2022.12.06<br>【已续期至 2032.12.06】 | 原始取得 |
| 139 | 正线灵                                                                                 | 10036543 | 5      | 2012.12.07-2022.12.06<br>【已续期至 2032.12.06】 | 原始取得 |
| 140 | 戊翠                                                                                  | 10036533 | 5      | 2012.12.07-2022.12.06<br>【已续期至 2032.12.06】 | 原始取得 |
| 141 | 爽粹                                                                                  | 10036507 | 5      | 2012.12.07-2022.12.06<br>【已续期至 2032.12.06】 | 原始取得 |
| 142 | 势净                                                                                  | 10036496 | 5      | 2012.12.07-2022.12.06<br>【已续期至 2032.12.06】 | 原始取得 |
| 143 | 世顶                                                                                  | 10036485 | 5      | 2012.12.07-2022.12.06<br>【已续期至 2032.12.06】 | 原始取得 |
| 144 | 良多                                                                                  | 10036468 | 5      | 2012.12.07-2022.12.06<br>【已续期至 2032.12.06】 | 原始取得 |
| 145 | 金线尊                                                                                 | 10036456 | 5      | 2012.12.07-2022.12.06<br>【已续期至 2032.12.06】 | 原始取得 |
| 146 | 粹品                                                                                  | 10036448 | 5      | 2013.01.28-2023.01.27<br>【已续期至 2033.01.27】 | 原始取得 |
| 147 |  | 10036437 | 5      | 2012.12.07-2022.12.06<br>【已续期至 2032.12.06】 | 原始取得 |
| 148 | 稳扎                                                                                  | 9879916  | 5      | 2012.10.28-2022.10.27<br>【已续期至 2032.10.27】 | 受让   |
| 149 | 慨歌                                                                                  | 9874561  | 5      | 2012.10.28-2022.10.27<br>【已续期至 2032.10.27】 | 受让   |
| 150 | 倍获                                                                                  | 9874504  | 5      | 2012.10.28-2022.10.27<br>【已续期至 2032.10.27】 | 受让   |
| 151 | 灼净                                                                                  | 9759900  | 5      | 2012.09.21-2022.09.20<br>【已续期至 2032.09.20】 | 原始取得 |
| 152 | 燎原红                                                                                 | 9759887  | 5      | 2012.09.21-2022.09.20<br>【已续期至 2032.09.20】 | 原始取得 |
| 153 | 科瑞恩                                                                                 | 9759875  | 5      | 2012.09.21-2022.09.20<br>【已续期至 2032.09.20】 | 原始取得 |
| 154 | 精灵火                                                                                 | 9759862  | 5      | 2012.09.21-2022.09.20<br>【已续期至 2032.09.20】 | 原始取得 |
| 155 | 红丹丹                                                                                 | 9759847  | 5      | 2012.09.21-2022.09.20<br>【已续期至 2032.09.20】 | 原始取得 |
| 156 | 得力士                                                                                 | 9759840  | 5      | 2012.09.21-2022.09.20<br>【已续期至 2032.09.20】 | 原始取得 |
| 157 | 草师傅                                                                                 | 9759825  | 5      | 2012.09.21-2022.09.20<br>【已续期至 2032.09.20】 | 原始取得 |
| 158 | 保地乐                                                                                 | 9759807  | 5      | 2012.09.21-2022.09.20<br>【已续期至 2032.09.20】 | 原始取得 |

| 序号  | 商标          | 注册号     | 核定使用范围 | 专用权期限                                      | 取得方式 |
|-----|-------------|---------|--------|--------------------------------------------|------|
| 159 | <b>朝廷</b>   | 9759787 | 5      | 2012.09.21-2022.09.20<br>【已续期至 2032.09.20】 | 原始取得 |
| 160 | <b>爽弑</b>   | 8786543 | 5      | 2021.11.14-2031.11.13                      | 原始取得 |
| 161 | <b>双拳</b>   | 8786542 | 5      | 2021.11.14-2031.11.13                      | 原始取得 |
| 162 | <b>嘉靛</b>   | 8786538 | 5      | 2021.11.14-2031.11.13                      | 原始取得 |
| 163 | <b>烈光</b>   | 8786534 | 5      | 2021.11.14-2031.11.13                      | 原始取得 |
| 164 | <b>黑潮</b>   | 8786531 | 5      | 2021.11.14-2031.11.13                      | 原始取得 |
| 165 | <b>蓝驰</b>   | 8782163 | 5      | 2021.11.14-2031.11.13                      | 原始取得 |
| 166 | <b>怯星</b>   | 8782161 | 5      | 2021.11.14-2031.11.13                      | 原始取得 |
| 167 | <b>紫盖</b>   | 8782158 | 5      | 2021.11.14-2031.11.13                      | 原始取得 |
| 168 | <b>异火</b>   | 8782154 | 5      | 2021.11.14-2031.11.13                      | 原始取得 |
| 169 | <b>独舞</b>   | 8782150 | 5      | 2021.11.14-2031.11.13                      | 原始取得 |
| 170 | <b>独刀</b>   | 8782147 | 5      | 2021.11.14-2031.11.13                      | 原始取得 |
| 171 | <b>勇搏</b>   | 8782143 | 5      | 2021.11.14-2031.11.13                      | 原始取得 |
| 172 | <b>通擂</b>   | 8782139 | 5      | 2021.11.14-2031.11.13                      | 原始取得 |
| 173 | <b>决裂</b>   | 8782135 | 5      | 2021.11.14-2031.11.13                      | 原始取得 |
| 174 | <b>柔拳</b>   | 8782133 | 5      | 2021.11.14-2031.11.13                      | 原始取得 |
| 175 | <b>靛爽</b>   | 8744975 | 5      | 2021.10.28-2031.10.27                      | 受让   |
| 176 | <b>锁线</b>   | 8744974 | 5      | 2021.10.28-2031.10.27                      | 受让   |
| 177 | <b>线索决</b>  | 8744973 | 5      | 2021.10.28-2031.10.27                      | 受让   |
| 178 | <b>白无影</b>  | 8741063 | 5      | 2021.10.28-2031.10.27                      | 受让   |
| 179 | <b>格功</b>   | 8729742 | 5      | 2012.05.28-2022.05.27<br>【已续期至 2032.05.27】 | 受让   |
| 180 | <b>格立卡</b>  | 8729618 | 5      | 2021.10.21-2031.10.20                      | 受让   |
| 181 | <b>统方统质</b> | 8670975 | 5      | 2021.09.28-2031.09.27                      | 原始取得 |

| 序号  | 商标         | 注册号     | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|------------|---------|--------|-----------------------|------|
| 182 | <b>顺行</b>  | 7813284 | 5      | 2021.01.21-2031.01.20 | 原始取得 |
| 183 | <b>狼搏</b>  | 7813273 | 5      | 2021.01.21-2031.01.20 | 原始取得 |
| 184 | <b>虹焱焰</b> | 7813264 | 5      | 2021.01.21-2031.01.20 | 原始取得 |
| 185 | <b>润锐</b>  | 6391401 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 186 | <b>欧抑</b>  | 6391399 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 187 | <b>施落</b>  | 6391397 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 188 | <b>选拔</b>  | 6391395 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 189 | <b>蔬胜</b>  | 6391394 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 190 | <b>踩红</b>  | 6391390 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 191 | <b>妙靛</b>  | 6391389 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 192 | <b>钝刺</b>  | 6391388 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 193 | <b>皇通</b>  | 6391386 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 194 | <b>高昌</b>  | 6391385 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 195 | <b>细清</b>  | 6391384 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 196 | <b>多刺</b>  | 6391382 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 197 | <b>利刃</b>  | 6391380 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 198 | <b>圣斗士</b> | 6391379 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 199 | <b>深猛</b>  | 6391377 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 200 | <b>凌风</b>  | 6391375 | 5      | 2020.04.14-2030.04.13 | 原始取得 |
| 201 | <b>稻飞射</b> | 6391372 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 202 | <b>围绞</b>  | 6391370 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 203 | <b>啄钻</b>  | 6391369 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 204 | <b>坚盾</b>  | 6391365 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 205 | <b>展卷</b>  | 6391362 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |

| 序号  | 商标  | 注册号     | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-----|---------|--------|-----------------------|------|
| 206 | 百使特 | 6391360 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 207 | 爱福美 | 6391359 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 208 | 昇天威 | 6391356 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 209 | 亮攻  | 6391355 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 210 | 锄头闲 | 6391353 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 211 | 厉击  | 6391352 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 212 | 稳擒  | 6391351 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 213 | 展功  | 6391348 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 214 | 欢美  | 6391347 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 215 | 叠杀  | 6391346 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 216 | 财蛙  | 6391345 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 217 | 红刀  | 6391344 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 218 | 橘灿  | 6391343 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 219 | 首欢  | 6391339 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 220 | 帮我耘 | 6391338 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 221 | 蛙闲  | 6391337 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 222 | 惠幼  | 6391335 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 223 | 玄功  | 6391334 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 224 | 戈温能 | 6391333 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 225 | 丝网  | 6391332 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 226 | 撼天  | 6391309 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 227 | 惊鸿  | 6391308 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 228 | 禾靛  | 6391305 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 229 | 茶庆  | 6391304 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |



| 序号  | 商标  | 注册号     | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-----|---------|--------|-----------------------|------|
| 230 | 仲打  | 6391301 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 231 | 农功  | 6391299 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 232 | 上功  | 6391298 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 233 | 百越  | 6391297 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 234 | 拂扫  | 6391296 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 235 | 智博  | 6391295 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 236 | 射落  | 6391294 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 237 | 善除  | 6391288 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 238 | 伐克  | 6391287 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 239 | 酷农  | 6391286 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 240 | 屠杀  | 6391285 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 241 | 战网  | 6391283 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 242 | 威令  | 6391282 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 243 | 扫禾  | 6341667 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 244 | 持功  | 6341666 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 245 | 戈泰  | 6341665 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 246 | 阻挡  | 6341664 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 247 | 金旺帆 | 6341663 | 5      | 2020.03.28-2030.03.27 | 原始取得 |
| 248 | 卷标  | 6232344 | 5      | 2020.03.14-2030.03.13 | 原始取得 |
| 249 | 满撼  | 6074367 | 5      | 2020.02.14-2030.02.13 | 原始取得 |
| 250 | 强压  | 6000583 | 5      | 2020.01.21-2030.01.20 | 原始取得 |
| 251 | 鑫品  | 6000581 | 5      | 2020.01.21-2030.01.20 | 原始取得 |
| 252 | 鑫靓  | 6000580 | 5      | 2020.01.21-2030.01.20 | 原始取得 |
| 253 | 统戈  | 6000579 | 5      | 2020.01.21-2030.01.20 | 原始取得 |

| 序号  | 商标   | 注册号     | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|------|---------|--------|-----------------------|------|
| 254 | 弑决   | 6000577 | 5      | 2020.01.21-2030.01.20 | 原始取得 |
| 255 | 清扫   | 6000576 | 5      | 2020.01.21-2030.01.20 | 原始取得 |
| 256 | 极猛   | 6000574 | 5      | 2020.01.21-2030.01.20 | 原始取得 |
| 257 | 高草宁  | 6000573 | 5      | 2020.01.21-2030.01.20 | 原始取得 |
| 258 | 多锐   | 6000572 | 5      | 2020.01.21-2030.01.20 | 原始取得 |
| 259 | 鲜润   | 5972382 | 5      | 2020.01.21-2030.01.20 | 原始取得 |
| 260 | 农德力  | 5972378 | 5      | 2020.01.21-2030.01.20 | 原始取得 |
| 261 | 邦除   | 5972377 | 5      | 2020.01.21-2030.01.20 | 原始取得 |
| 262 | 柑润   | 5972376 | 5      | 2020.01.21-2030.01.20 | 原始取得 |
| 263 | 狂弑   | 5972333 | 5      | 2020.01.21-2030.01.20 | 原始取得 |
| 264 | 歼净   | 5972332 | 5      | 2020.01.21-2030.01.20 | 原始取得 |
| 265 | 名锐   | 5972331 | 5      | 2020.01.21-2030.01.20 | 原始取得 |
| 266 | 维斗   | 5943391 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 267 | 丹打   | 5929229 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 268 | 单手独创 | 5929228 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 269 | 顶天极  | 5929227 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 270 | 海杀   | 5929226 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 271 | 汇极   | 5929224 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 272 | 绝绿   | 5929222 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 273 | 狂攻   | 5929221 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 274 | 连环中  | 5929220 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 275 | 疲卷   | 5929218 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 276 | 千杀决  | 5929217 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 277 | 巧杀   | 5929216 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |



| 序号  | 商标  | 注册号     | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-----|---------|--------|-----------------------|------|
| 278 | 双扣  | 5929215 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 279 | 深击  | 5928839 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 280 | 金拂  | 5928837 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 281 | 老丁  | 5928836 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 282 | 凶猛  | 5928835 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 283 | 翠佳  | 5928834 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 284 | 碎击  | 5928833 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 285 | 维善  | 5928832 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 286 | 无情客 | 5928831 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 287 | 一灶火 | 5928829 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 288 | 蔗汇宝 | 5928828 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 289 | 蔗悦  | 5928827 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 290 | 先瑞  | 5928824 | 5      | 2020.01.14-2030.01.13 | 原始取得 |
| 291 | 十环  | 5884198 | 5      | 2019.12.28-2029.12.27 | 原始取得 |
| 292 | 刺钻  | 5884197 | 5      | 2019.12.28-2029.12.27 | 原始取得 |
| 293 | 焚灭  | 5884187 | 5      | 2019.12.28-2029.12.27 | 原始取得 |
| 294 | 镇地害 | 5884185 | 5      | 2019.12.28-2029.12.27 | 原始取得 |
| 295 | 多威风 | 5884184 | 5      | 2019.12.28-2029.12.27 | 原始取得 |
| 296 | 蛙眠  | 5884183 | 5      | 2019.12.28-2029.12.27 | 原始取得 |
| 297 | 敌刺  | 5884181 | 5      | 2019.12.28-2029.12.27 | 原始取得 |
| 298 | 玉拳  | 5884180 | 5      | 2019.12.28-2029.12.27 | 原始取得 |
| 299 | 蔗笑  | 5884179 | 5      | 2019.12.28-2029.12.27 | 原始取得 |
| 300 | 嘉锐  | 5884171 | 5      | 2019.12.28-2029.12.27 | 原始取得 |
| 301 | 狂轰  | 5884170 | 5      | 2019.12.28-2029.12.27 | 原始取得 |

| 序号  | 商标  | 注册号     | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-----|---------|--------|-----------------------|------|
| 302 | 庶间淨 | 5872102 | 5      | 2019.12.28-2029.12.27 | 原始取得 |
| 303 | 疯狂  | 5872101 | 5      | 2020.01.07-2030.01.06 | 原始取得 |
| 304 | 卷曲  | 5844746 | 5      | 2019.12.21-2029.12.20 | 原始取得 |
| 305 | 叶风  | 5818865 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 306 | 西北风 | 5818862 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 307 | 千刃  | 5818860 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 308 | 嘉星  | 5818859 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 309 | 品功  | 5818858 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 310 | 欧奔  | 5818857 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 311 | 锤击  | 5812736 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 312 | 电光  | 5812735 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 313 | 千将  | 5812734 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 314 | 一刀流 | 5812733 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 315 | 品治  | 5790261 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 316 | 倾击  | 5790260 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 317 | 势荡  | 5790259 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 318 | 玉拂手 | 5790257 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 319 | 安斗  | 5790251 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 320 | 本杰  | 5790250 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 321 | 当克  | 5790249 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 322 | 攻抗  | 5790248 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 323 | 尖标  | 5790246 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 324 | 力钻  | 5790244 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 325 | 厉战  | 5790243 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |

| 序号  | 商标   | 注册号     | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|------|---------|--------|-----------------------|------|
| 326 | 猎高   | 5790242 | 5      | 2019.12.14-2029.12.13 | 原始取得 |
| 327 | 神打   | 5761060 | 5      | 2019.12.07-2029.12.06 | 原始取得 |
| 328 | 比仲   | 5761059 | 5      | 2019.12.07-2029.12.06 | 原始取得 |
| 329 | 邦杀满  | 5761058 | 5      | 2019.12.07-2029.12.06 | 原始取得 |
| 330 | 欧驰   | 5761057 | 5      | 2019.12.07-2029.12.06 | 原始取得 |
| 331 | 卷决   | 5761056 | 5      | 2019.12.07-2029.12.06 | 原始取得 |
| 332 | 秋刀   | 5761055 | 5      | 2019.12.07-2029.12.06 | 原始取得 |
| 333 | 定落   | 5761054 | 5      | 2019.12.07-2029.12.06 | 原始取得 |
| 334 | 双叉   | 5761051 | 5      | 2019.12.07-2029.12.06 | 原始取得 |
| 335 | 打落   | 5761050 | 5      | 2019.12.07-2029.12.06 | 原始取得 |
| 336 | 纯靓   | 5761049 | 5      | 2019.12.07-2029.12.06 | 原始取得 |
| 337 | 忌马   | 5761048 | 5      | 2019.12.07-2029.12.06 | 原始取得 |
| 338 | 力挽狂澜 | 5713141 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 339 | 严酷   | 5713140 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 340 | 大漠风  | 5713137 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 341 | 沙漠烈风 | 5713136 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 342 | 夏日火  | 5713134 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 343 | 尖锐   | 5713133 | 5      | 2020.02.07-2030.02.06 | 原始取得 |
| 344 | 长弓   | 5704202 | 5      | 2020.02.21-2030.02.20 | 原始取得 |
| 345 | 润叶   | 5704200 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 346 | 贵品   | 5704199 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 347 | 巧治   | 5704196 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 348 | 森安   | 5704195 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 349 | 甜农   | 5704194 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |

| 序号  | 商标  | 注册号     | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-----|---------|--------|-----------------------|------|
| 350 | 蔗笑  | 5704193 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 351 | 顶灭  | 5704175 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 352 | 田師傅 | 5704174 | 5      | 2019.12.07-2029.12.06 | 原始取得 |
| 353 | 世道  | 5704173 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 354 | 追潜  | 5704161 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 355 | 潜尽  | 5704160 | 5      | 2020.04.14-2030.04.13 | 原始取得 |
| 356 | 冠打  | 5704159 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 357 | 将功  | 5704158 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 358 | 劲甲  | 5704157 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 359 | 劲扫  | 5704156 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 360 | 劲叶  | 5704155 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 361 | 净达  | 5704154 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 362 | 卡甲  | 5703102 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 363 | 渗打  | 5703101 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 364 | 迅风  | 5703098 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 365 | 优击  | 5703097 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 366 | 战高  | 5703096 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 367 | 品贝  | 5703094 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 368 | 山火  | 5703093 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 369 | 冠除  | 5703092 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 370 | 亮锋  | 5703091 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 371 | 拂手  | 5703090 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |

| 序号  | 商标     | 注册号     | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|--------|---------|--------|-----------------------|------|
| 372 | 卡符     | 5703089 | 5      | 2019.11.28-2029.11.27 | 原始取得 |
| 373 | 真精     | 5427383 | 5      | 2019.09.14-2029.09.13 | 原始取得 |
| 374 | 重击     | 5427382 | 5      | 2019.09.14-2029.09.13 | 原始取得 |
| 375 | 双休     | 5153369 | 5      | 2019.06.14-2029.06.13 | 原始取得 |
| 376 | 联打     | 5153367 | 5      | 2019.06.14-2029.06.13 | 原始取得 |
| 377 | 迅锋     | 5153366 | 5      | 2019.06.14-2029.06.13 | 原始取得 |
| 378 | 飞击     | 5153361 | 5      | 2019.06.14-2029.06.13 | 原始取得 |
| 379 | 暴雨     | 5153358 | 5      | 2019.06.14-2029.06.13 | 原始取得 |
| 380 | 轻击     | 5153357 | 5      | 2019.06.14-2029.06.13 | 原始取得 |
| 381 | 匠酷     | 5153356 | 5      | 2019.06.14-2029.06.13 | 原始取得 |
| 382 | 汇研R-86 | 5153355 | 5      | 2019.06.14-2029.06.13 | 原始取得 |
| 383 | 双拿     | 5153353 | 5      | 2019.06.14-2029.06.13 | 原始取得 |
| 384 | 凯丰     | 5153352 | 5      | 2019.08.07-2029.08.06 | 原始取得 |
| 385 | 草呆了    | 5153350 | 5      | 2019.06.14-2029.06.13 | 原始取得 |
| 386 | 天天     | 5153349 | 5      | 2019.06.14-2029.06.13 | 原始取得 |
| 387 | 凯割     | 5153347 | 5      | 2019.06.14-2029.06.13 | 原始取得 |
| 388 | 金碳     | 4931586 | 5      | 2019.01.28-2029.01.27 | 原始取得 |
| 389 | 持锐     | 4931584 | 5      | 2019.03.14-2029.03.13 | 原始取得 |
| 390 | 双擂     | 4931582 | 5      | 2019.03.14-2029.03.13 | 原始取得 |
| 391 | 斩绿     | 4597537 | 5      | 2018.08.21-2028.08.20 | 原始取得 |
| 392 | 广攻     | 4597536 | 5      | 2018.08.21-2028.08.20 | 原始取得 |
| 393 | 马刺     | 4597534 | 5      | 2018.08.21-2028.08.20 | 原始取得 |

| 序号  | 商标                                                                                  | 注册号     | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------------------|------|
| 394 |    | 4597531 | 5      | 2018.08.21-2028.08.20 | 原始取得 |
| 395 |    | 4597530 | 5      | 2018.08.21-2028.08.20 | 原始取得 |
| 396 |    | 4492821 | 5      | 2018.05.14-2028.05.13 | 原始取得 |
| 397 |    | 4176555 | 5      | 2017.07.21-2027.07.20 | 原始取得 |
| 398 |    | 3947279 | 5      | 2016.09.21-2026.09.20 | 原始取得 |
| 399 |    | 3947278 | 5      | 2016.09.21-2026.09.20 | 原始取得 |
| 400 |    | 3947277 | 5      | 2016.09.21-2026.09.20 | 原始取得 |
| 401 |    | 3947275 | 5      | 2016.09.21-2026.09.20 | 原始取得 |
| 402 |    | 3947273 | 5      | 2016.09.21-2026.09.20 | 原始取得 |
| 403 |   | 3947272 | 5      | 2016.09.21-2026.09.20 | 原始取得 |
| 404 |  | 3947268 | 5      | 2016.09.21-2026.09.20 | 原始取得 |
| 405 |  | 3947267 | 5      | 2017.05.21-2027.05.20 | 原始取得 |
| 406 |  | 3947266 | 5      | 2016.09.21-2026.09.20 | 原始取得 |
| 407 |  | 3947265 | 5      | 2016.09.21-2026.09.20 | 原始取得 |
| 408 |  | 3717370 | 5      | 2016.02.14-2026.02.13 | 原始取得 |
| 409 |  | 3717369 | 5      | 2016.02.14-2026.02.13 | 原始取得 |
| 410 |  | 3705830 | 5      | 2016.01.28-2026.01.27 | 原始取得 |
| 411 |  | 3705829 | 5      | 2016.01.28-2026.01.27 | 原始取得 |
| 412 |  | 3705828 | 5      | 2016.01.28-2026.01.27 | 原始取得 |
| 413 |  | 3705827 | 5      | 2016.01.28-2026.01.27 | 原始取得 |
| 414 |  | 3705826 | 5      | 2016.01.28-2026.01.27 | 原始取得 |



| 序号  | 商标                                                                                  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 415 | 黑雨                                                                                  | 3705824  | 5      | 2016.01.28-2026.01.27 | 原始取得 |
| 416 | 深打                                                                                  | 3705823  | 5      | 2016.01.28-2026.01.27 | 原始取得 |
| 417 | 大打灵                                                                                 | 3705822  | 5      | 2016.01.28-2026.01.27 | 原始取得 |
| 418 |    | 1438686  | 30     | 2020.08.28-2030.08.27 | 原始取得 |
| 419 |    | 1436380  | 29     | 2020.08.21-2030.08.20 | 原始取得 |
| 420 |    | 1433027  | 7      | 2020.08.14-2030.08.13 | 原始取得 |
| 421 |    | 1431067  | 1      | 2020.08.14-2030.08.13 | 原始取得 |
| 422 | 双特粉                                                                                 | 1290278  | 5      | 2019.07.07-2029.07.06 | 原始取得 |
| 423 | 抛秧宁                                                                                 | 1290277  | 5      | 2019.07.07-2029.07.06 | 原始取得 |
| 424 | 邦杀                                                                                  | 1290276  | 5      | 2019.07.07-2029.07.06 | 原始取得 |
| 425 |  | 1168257  | 5      | 2018.04.21-2028.04.20 | 原始取得 |
| 426 |  | 1196321  | 5      | 2018.08.07-2028.08.06 | 原始取得 |
| 427 | 邦规                                                                                  | 56012530 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 428 | 正抒                                                                                  | 56012520 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 429 | 健力高                                                                                 | 56012472 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 430 | 果力青                                                                                 | 56011573 | 1      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 431 | 金速盾                                                                                 | 56011565 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 432 | 正尖锋                                                                                 | 56011560 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 433 | 稻新欢                                                                                 | 56011558 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |

| 序号  | 商标  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-----|----------|--------|-----------------------|------|
| 434 | 嘉风  | 56011526 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 435 | 稻帆帆 | 56011500 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 436 | 安邦旺 | 56011018 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 437 | 稻多吉 | 56010265 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 438 | 苗小可 | 56009518 | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 439 | 嘉径  | 56009111 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 440 | 丁开  | 56009099 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 441 | 叶清邦 | 56009076 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 442 | 果力青 | 56004883 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 443 | 邦新雅 | 56004098 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 444 | 细新  | 56004087 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 445 | 正净禾 | 56004085 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 446 | 金邦艳 | 56003463 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 447 | 邦栽保 | 56003444 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 448 | 邦米西 | 56003378 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 449 | 苗泽青 | 56001496 | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 450 | 稻范  | 56001230 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 451 | 稻佳佑 | 56001220 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 452 | 稻康德 | 56001211 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 453 | 邦盼盼 | 55999964 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 454 | 邦带稻 | 55999954 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 455 | 哈特稗 | 55999951 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |



| 序号  | 商标  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-----|----------|--------|-----------------------|------|
| 456 | 稻聚丰 | 55999579 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 457 | 邦添一 | 55999568 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 458 | 锋休  | 55997935 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 459 | 赞丰歌 | 55997911 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 460 | 正盛通 | 55994757 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 461 | 正宜佳 | 55994748 | 5      | 2021.12.21-2031.12.20 | 原始取得 |
| 462 | 白百汇 | 55994735 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 463 | 道科达 | 55994225 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 464 | 邦培秀 | 55993131 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 465 | 农克丹 | 55990110 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 466 | 邦添彩 | 55989085 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 467 | 邦稻耕 | 55989069 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 468 | 立闯  | 55987989 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 469 | 稻天龙 | 55987620 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 470 | 粒多邦 | 55986467 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 471 | 秧攻  | 55986104 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 472 | 邦好元 | 55983643 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 473 | 辰收乐 | 55983619 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 474 | 九稻收 | 55983613 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 475 | 邦鞘  | 55983177 | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 476 | 稻怡丰 | 55979818 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 477 | 邦可荣 | 55979807 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 478 | 邦秧亭 | 55979767 | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |

| 序号  | 商标    | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-------|----------|--------|-----------------------|------|
| 479 | 邦力高   | 55979708 | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 480 | 易邦时   | 55978278 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 481 | 邦倍收   | 55978275 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 482 | 邦苗欣   | 55978262 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 483 | 正邦有一套 | 55943002 | 5      | 2021.11.28-2031.11.27 | 原始取得 |
| 484 | 正邦邦管家 | 55272793 | 9      | 2021.11.07-2031.11.06 | 原始取得 |
| 485 | 展功    | 53413101 | 5      | 2021.09.07-2031.09.06 | 原始取得 |
| 486 | 邦槿    | 53090039 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 487 | 菜康丽   | 53089993 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 488 | 正康宇   | 53088097 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 489 | 邦莞    | 53088025 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 490 | 邦给    | 53087805 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 491 | 邦显    | 53087766 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 492 | 邦播    | 53087413 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 493 | 多达亮   | 53087059 | 5      | 2021.09.07-2031.09.06 | 原始取得 |
| 494 | 邦燎    | 53087025 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 495 | 利思康   | 53087000 | 5      | 2021.09.07-2031.09.06 | 原始取得 |
| 496 | 正康盛   | 53085663 | 1      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 497 | 邦菜丰   | 53085156 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 498 | 邦鉴    | 53084466 | 5      | 2021.09.07-2031.09.06 | 原始取得 |
| 499 | 正乐收   | 53084428 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 500 | 大俊虎   | 53084149 | 5      | 2021.09.07-2031.09.06 | 原始取得 |
| 501 | 粮宝坤   | 53083883 | 5      | 2021.09.07-2031.09.06 | 原始取得 |
| 502 | 正果靛   | 53083858 | 5      | 2021.09.07-2031.09.06 | 原始取得 |

| 序号  | 商标  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-----|----------|--------|-----------------------|------|
| 503 | 伽康  | 53083851 | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 504 | 农百悦 | 53083818 | 5      | 2021.09.07-2031.09.06 | 原始取得 |
| 505 | 剑齿象 | 53082511 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 506 | 多豪俊 | 53078115 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 507 | 锐剑锋 | 53077739 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 508 | 丰庆春 | 53077719 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 509 | 正邦梦 | 53077709 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 510 | 邦让  | 53074504 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 511 | 果明益 | 53074472 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 512 | 邦粮丰 | 53074439 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 513 | 正丰庆 | 53072709 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 514 | 邦芸  | 53072695 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 515 | 邦俏  | 53072691 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 516 | 厉志威 | 53071508 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 517 | 邦昂  | 53071389 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 518 | 蔬之春 | 53071361 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 519 | 正乐收 | 53070072 | 1      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 520 | 邦擎  | 53068747 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 521 | 利以宁 | 53067609 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 522 | 特威武 | 53067215 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 523 | 邦椰  | 53065879 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 524 | 友达锐 | 53065812 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 525 | 邦钞  | 53064244 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 526 | 邦颖  | 53064221 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 527 | 蔬之春 | 53064175 | 1      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 528 | 高瑞福 | 53064042 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 529 | 谷朗  | 53062498 | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |

| 序号  | 商标                                                                                         | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 530 | 邦雳                                                                                         | 53060436 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 531 | 高舒爽                                                                                        | 53060158 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 532 | 美茂春                                                                                        | 53060110 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 533 | 正康盛                                                                                        | 53058646 | 5      | 2021.09.07-2031.09.06 | 原始取得 |
| 534 | 丰秀宇                                                                                        | 53058450 | 5      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 535 | 正令                                                                                         | 53058041 | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 536 | <br>正邦作物  | 52356529 | 7      | 2021.10.28-2031.10.27 | 原始取得 |
| 537 |           | 52341562 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 538 | 正邦作物                                                                                       | 52331763 | 1      | 2021.10.28-2031.10.27 | 原始取得 |
| 539 | <br>正邦作物 | 52331404 | 30     | 2021.10.21-2031.10.20 | 原始取得 |
| 540 | 正邦作物                                                                                       | 52322775 | 5      | 2021.10.14-2031.10.13 | 原始取得 |
| 541 |         | 52312794 | 1      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 542 | 楚稗                                                                                         | 51645128 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 543 | 劲曙                                                                                         | 51645077 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 544 | 争必                                                                                         | 51645060 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 545 | 戊尽                                                                                         | 51644746 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 546 | 宏秋                                                                                         | 51643103 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 547 | 昌谷靚                                                                                        | 51638424 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 548 | 轩功                                                                                         | 51638419 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 549 | 尽曲                                                                                         | 51638385 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 550 | 金杰亮                                                                                        | 51638202 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 551 | 必坤                                                                                         | 51636975 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 552 | 明垄                                                                                         | 51636943 | 5      | 2021.08.28-2031.08.27 | 原始取得 |
| 553 | 双藁                                                                                         | 51636770 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |

| 序号  | 商标   | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|------|----------|--------|-----------------------|------|
| 554 | 稗寻   | 51632415 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 555 | 锋翹   | 51630126 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 556 | 正邦优麦 | 51629330 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 557 | 欣霞   | 51628909 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 558 | 锦闲   | 51624722 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 559 | 明粒   | 51622803 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 560 | 越弩   | 51622042 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 561 | 劲栗   | 51621647 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 562 | 寒双   | 51621627 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 563 | 垦祥   | 51620523 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 564 | 佐米秀  | 51620041 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 565 | 优灿春  | 51618631 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 566 | 榜园   | 51615940 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 567 | 享可   | 51615589 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 568 | 秋亦净  | 51614651 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 569 | 夏胜   | 51613273 | 5      | 2021.08.28-2031.08.27 | 原始取得 |
| 570 | 丁攻   | 51613247 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 571 | 柑庆   | 51613240 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 572 | 刺图   | 51613086 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 573 | 夏闭   | 51613062 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 574 | 劲栗   | 51610499 | 5      | 2021.08.28-2031.08.27 | 原始取得 |
| 575 | 采田清  | 51609006 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 576 | 谷启   | 51609000 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 577 | 正邦盈玉 | 51607912 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |

| 序号  | 商标   | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|------|----------|--------|-----------------------|------|
| 578 | 邦谷丰  | 51607882 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 579 | 劲洵   | 51607506 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 580 | 落胜   | 51607482 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 581 | 正邦金橘 | 50150938 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |
| 582 | 正邦美茶 | 50137146 | 5      | 2021.06.07-2031.06.06 | 原始取得 |
| 583 | 正邦好粮 | 50134574 | 5      | 2021.06.07-2031.06.06 | 原始取得 |
| 584 | 正邦佳蔬 | 50125479 | 5      | 2021.06.07-2031.06.06 | 原始取得 |
| 585 | 邦稻飞  | 48276787 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 586 | 邦稻佳  | 48272974 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 587 | 邦乐稻  | 48267740 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 588 | 正香园  | 48267473 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 589 | 百美花达 | 48267141 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 590 | 百美根达 | 48267132 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 591 | 邦林森  | 48263274 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 592 | 百美好花 | 48262887 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 593 | 百美果达 | 48257554 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 594 | 邦守稻  | 48252252 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 595 | 正迪好  | 48251096 | 5      | 2021.05.28-2031.05.27 | 原始取得 |
| 596 | 百美叶达 | 48249524 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 597 | 邦稻达  | 48249290 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 598 | 橘万邦  | 48249280 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 599 | 邦管家  | 47953948 | 9      | 2021.04.28-2031.04.27 | 原始取得 |
| 600 | 邦地富  | 45732095 | 5      | 2021.03.07-2031.03.06 | 原始取得 |
| 601 | 谷多邦  | 45726607 | 5      | 2021.03.07-2031.03.06 | 原始取得 |
| 602 | 多美园  | 45724860 | 5      | 2021.04.14-2031.04.13 | 原始取得 |

| 序号  | 商标                                                                                                        | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 603 | 正邦稻福                                                                                                      | 43876026 | 5      | 2021.02.28-2031.02.27 | 原始取得 |
| 604 | 正邦薇控                                                                                                      | 59672127 | 1      | 2022.03.14-2032.03.13 | 原始取得 |
| 605 | 正农邦                                                                                                       | 59662848 | 1      | 2022.03.14-2032.03.13 | 原始取得 |
| 606 | 正邦薇控                                                                                                      | 59646329 | 5      | 2022.03.21-2032.03.20 | 原始取得 |
| 607 |                          | 59202284 | 5      | 2022.03.14-2032.03.13 | 原始取得 |
| 608 | 金羽百                                                                                                       | 57969917 | 5      | 2022.01.28-2032.01.27 | 原始取得 |
| 609 | 邦克达                                                                                                       | 55993128 | 5      | 2022.02.14-2032.02.13 | 原始取得 |
| 610 | 苗世康                                                                                                       | 53088052 | 5      | 2022.01.21-2032.01.20 | 原始取得 |
| 611 | <br>正邦作物                 | 52356574 | 29     | 2022.02.07-2032.02.06 | 原始取得 |
| 612 |  正邦食品<br>ZHENG BANG FOOD | 59827904 | 30     | 2022.07.07-2032.07.06 | 原始取得 |
| 613 |                         | 59823656 | 31     | 2022.06.14-2032.06.13 | 原始取得 |



## 二、汇和化工

| 序号 | 商标                                                                                  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                                      | 取得方式 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------|------|
| 1  |    | 5713142  | 5      | 2020.02.07-2030.02.06                      | 受让   |
| 2  |    | 7840907  | 5      | 2021.03.07-2031.03.06                      | 受让   |
| 3  |    | 7840932  | 5      | 2021.01.14-2031.01.13                      | 原始取得 |
| 4  |    | 7840989  | 5      | 2021.01.14-2031.01.13                      | 原始取得 |
| 5  |    | 7841051  | 5      | 2021.01.14-2031.01.13                      | 原始取得 |
| 6  |    | 7841088  | 5      | 2021.01.14-2031.01.13                      | 原始取得 |
| 7  |    | 7841108  | 5      | 2021.01.14-2031.01.13                      | 原始取得 |
| 8  |   | 7841190  | 5      | 2021.01.14-2031.01.13                      | 原始取得 |
| 9  |  | 7847066  | 5      | 2021.04.07-2031.04.06                      | 原始取得 |
| 10 |  | 7856932  | 5      | 2021.01.14-2031.01.13                      | 原始取得 |
| 11 |  | 7856936  | 5      | 2021.01.14-2031.01.13                      | 原始取得 |
| 12 |  | 7880400  | 5      | 2021.01.21-2031.01.20                      | 原始取得 |
| 13 |  | 7880415  | 5      | 2021.01.21-2031.01.20                      | 原始取得 |
| 14 |  | 7918662  | 5      | 2021.01.21-2031.01.20                      | 原始取得 |
| 15 |  | 8838563  | 5      | 2021.11.28-2031.11.27                      | 原始取得 |
| 16 |  | 8838578  | 5      | 2021.11.28-2031.11.27                      | 原始取得 |
| 17 |  | 8838597  | 5      | 2021.11.28-2031.11.27                      | 原始取得 |
| 18 |  | 8838632  | 5      | 2021.11.28-2031.11.27                      | 原始取得 |
| 19 |  | 8838661  | 5      | 2021.11.28-2031.11.27                      | 原始取得 |
| 20 |  | 10056180 | 5      | 2012.12.07-2022.12.06<br>【已续期至 2032.12.06】 | 原始取得 |
| 21 |  | 11658683 | 5      | 2014.03.28-2024.03.27                      | 原始取得 |



| 序号 | 商标                                                                                  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 22 | <b>唛竞</b>                                                                           | 11658718 | 5      | 2014.03.28-2024.03.27 | 原始取得 |
| 23 | <b>压曲</b>                                                                           | 11658763 | 5      | 2014.03.28-2024.03.27 | 原始取得 |
| 24 | <b>武钻</b>                                                                           | 11705149 | 5      | 2014.04.14-2024.04.13 | 原始取得 |
| 25 | <b>可多克</b>                                                                          | 11894169 | 5      | 2014.05.28-2024.05.27 | 原始取得 |
| 26 | <b>农地康</b>                                                                          | 11894274 | 5      | 2014.05.28-2024.05.27 | 原始取得 |
| 27 | <b>好收粮</b>                                                                          | 13500793 | 5      | 2015.03.14-2025.03.13 | 原始取得 |
| 28 | <b>久烧</b>                                                                           | 13500817 | 5      | 2015.01.28-2025.01.27 | 原始取得 |
| 29 | <b>省弓</b>                                                                           | 13500865 | 5      | 2015.01.28-2025.01.27 | 原始取得 |
| 30 | <b>精防</b>                                                                           | 13500887 | 5      | 2015.03.14-2025.03.13 | 原始取得 |
| 31 | <b>根根倒</b>                                                                          | 13500972 | 5      | 2015.01.28-2025.01.27 | 原始取得 |
| 32 | <b>大阿哥</b>                                                                          | 13501036 | 5      | 2015.02.07-2025.02.06 | 原始取得 |
| 33 | <b>火阳阳</b>                                                                          | 13501065 | 5      | 2015.01.28-2025.01.27 | 原始取得 |
| 34 | <b>香功</b>                                                                           | 13501091 | 5      | 2015.03.14-2025.03.13 | 原始取得 |
| 35 |  | 13740930 | 44     | 2015.02.14-2025.02.13 | 原始取得 |
| 36 | <b>汇和稻盛</b>                                                                         | 15327292 | 5      | 2015.10.28-2025.10.27 | 原始取得 |
| 37 | <b>戎将</b>                                                                           | 15603479 | 5      | 2015.12.21-2025.12.20 | 原始取得 |
| 38 | <b>拜将</b>                                                                           | 15603488 | 5      | 2015.12.21-2025.12.20 | 原始取得 |
| 39 | <b>扫地森</b>                                                                          | 15603699 | 5      | 2015.12.21-2025.12.20 | 原始取得 |
| 40 | <b>扫三周</b>                                                                          | 15603707 | 5      | 2015.12.14-2025.12.13 | 原始取得 |
| 41 | <b>米客</b>                                                                           | 18468537 | 5      | 2017.01.07-2027.01.06 | 受让   |
| 42 | <b>千摔杜</b>                                                                          | 21994210 | 5      | 2018.01.07-2028.01.06 | 原始取得 |

| 序号 | 商标   | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|------|----------|--------|-----------------------|------|
| 43 | 百展千尽 | 26344086 | 5      | 2018.09.07-2028.09.06 | 原始取得 |
| 44 | 揽千百  | 26339377 | 5      | 2018.09.07-2028.09.06 | 原始取得 |
| 45 | 汇立佳  | 28662886 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 46 | 汇力保  | 28664192 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 47 | 汇必克  | 28664202 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 48 | 迈秋实  | 28666577 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 49 | 汇立达  | 28667965 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 50 | 汇战   | 28668100 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 51 | 戎骠   | 28668171 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 52 | 千决   | 28671772 | 5      | 2019.02.28-2029.02.27 | 原始取得 |
| 53 | 久令   | 28672325 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 54 | 汇知稻  | 28680502 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 55 | 田开   | 28680559 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 56 | 汇战   | 33322622 | 5      | 2019.05.14-2029.05.13 | 原始取得 |
| 57 | 威硕   | 33324970 | 5      | 2019.05.14-2029.05.13 | 原始取得 |
| 58 | 格洁   | 33345417 | 5      | 2019.05.14-2029.05.13 | 原始取得 |
| 59 | 慨强   | 41572382 | 5      | 2020.07.21-2030.07.20 | 原始取得 |
| 60 | 彩天野  | 41574043 | 5      | 2020.07.21-2030.07.20 | 原始取得 |
| 61 | 符升   | 41580288 | 5      | 2020.07.21-2030.07.20 | 原始取得 |
| 62 | 汇令   | 41580292 | 5      | 2020.07.21-2030.07.20 | 原始取得 |
| 63 | 滇悦   | 41583814 | 5      | 2020.07.21-2030.07.20 | 原始取得 |
| 64 | 汇征   | 41583826 | 5      | 2020.07.21-2030.07.20 | 原始取得 |
| 65 | 舞九   | 41584369 | 5      | 2020.07.21-2030.07.20 | 原始取得 |
| 66 | 叶康丽  | 41584373 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |

| 序号 | 商标    | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|-------|----------|--------|-----------------------|------|
| 67 | 战落    | 41584375 | 5      | 2020.07.21-2030.07.20 | 原始取得 |
| 68 | 老陆    | 41586818 | 5      | 2020.07.21-2030.07.20 | 原始取得 |
| 69 | 烟庆    | 41586823 | 5      | 2020.07.21-2030.07.20 | 原始取得 |
| 70 | 芬艳    | 41593829 | 5      | 2020.07.21-2030.07.20 | 原始取得 |
| 71 | 风驰电闪  | 41593831 | 5      | 2020.07.21-2030.07.20 | 原始取得 |
| 72 | 福美霜   | 41593835 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 73 | 沃泰美   | 41593845 | 5      | 2020.07.21-2030.07.20 | 原始取得 |
| 74 | 永慕    | 41593851 | 5      | 2020.07.21-2030.07.20 | 原始取得 |
| 75 | 长牛    | 41593853 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 76 | 顶豪    | 43872851 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 77 | 汇速达   | 43872857 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 78 | 倍克锋   | 43874950 | 5      | 2020.10.28-2030.10.27 | 原始取得 |
| 79 | 汇和保湿杰 | 43879939 | 5      | 2020.10.14-2030.10.13 | 原始取得 |
| 80 | 尊力克   | 43885139 | 5      | 2020.10.28-2030.10.27 | 原始取得 |
| 81 | 汇和封滁  | 43893588 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 82 | 介功    | 45702695 | 5      | 2020.12.7-2030.12.6   | 原始取得 |
| 83 | 汇和绿稻  | 45706447 | 5      | 2020.12.21-2030.12.20 | 原始取得 |
| 84 | 柑丹    | 45709373 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |
| 85 | 橘大师   | 45715840 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |
| 86 | 迈锐得   | 45716857 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |
| 87 | 汇和展千百 | 45723727 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |
| 88 | 卓普克   | 45725489 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |
| 89 | 柑固    | 48251857 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 90 | 舒心果   | 48251875 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |

| 序号  | 商标   | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|------|----------|--------|-----------------------|------|
| 91  | 菜青清  | 48252059 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 92  | 粉露福  | 48252307 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 93  | 蔬盛   | 48257306 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 94  | 汇丰稻  | 48257832 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 95  | 和康丰  | 48259361 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 96  | 汇秀麦  | 48259375 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 97  | 蔬绿春  | 48260019 | 5      | 2021.06.21-2031.06.20 | 原始取得 |
| 98  | 嘉薯   | 48260074 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 99  | 汇乐清  | 48265049 | 5      | 2021.06.21-2031.06.20 | 原始取得 |
| 100 | 汇火   | 48265056 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 101 | 沃之蜜  | 48267776 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 102 | 粉之福  | 48267794 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 103 | 稻花海  | 48268643 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 104 | 汇聚稻  | 48269698 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 105 | 万橘通  | 48273049 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 106 | 汇可多  | 48274186 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 107 | 撒普农  | 48276085 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 108 | 蔬战   | 48276135 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 109 | 汇禾力净 | 48276148 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 110 | 菜福家  | 48277822 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 111 | 满妥妥  | 48277830 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 112 | 汇良丰  | 48280570 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 113 | 柑之味  | 48282208 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |

| 序号  | 商标                                                                                                          | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 114 | <br>汇和化工<br>HUIHE CHEMICAL | 50522402 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 115 | 符凌                                                                                                          | 55979207 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 116 | 汇多美                                                                                                         | 55979233 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 117 | 汇必和                                                                                                         | 55980823 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 118 | 符智                                                                                                          | 55983310 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 119 | 符纹                                                                                                          | 55983318 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 120 | 卉俏                                                                                                          | 55986604 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 121 | 汇欢丽                                                                                                         | 55986613 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 122 | 汇君宝                                                                                                         | 55986942 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 123 | 汇天保                                                                                                         | 55986949 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 124 | 汇茶靛                                                                                                         | 55992871 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 125 | 符释                                                                                                          | 55997784 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 126 | 汇统                                                                                                          | 55998005 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 127 | 汇多蔬                                                                                                         | 55998061 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 128 | 汇田丰                                                                                                         | 55999318 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 129 | 汇和稻封                                                                                                        | 56003177 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 130 | 汇利克                                                                                                         | 56004019 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 131 | 汇果美                                                                                                         | 56006520 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 132 | 汇时雨                                                                                                         | 56006936 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 133 | 汇劲                                                                                                          | 56008096 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 134 | 汇枝                                                                                                          | 56008100 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 135 | 符庆                                                                                                          | 56008107 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |

| 序号  | 商标                                                                                                          | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 136 | 汇克垒                                                                                                         | 56010718 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 137 | 令关                                                                                                          | 56010752 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 138 | 汇知果                                                                                                         | 56011487 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 139 | 汇粒满                                                                                                         | 56013939 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 140 | 汇禾力克                                                                                                        | 48253968 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 141 | <br>汇和化工<br>HUIHE CHEMICAL | 57993008 | 5      | 2022.01.28-2032.01.27 | 原始取得 |
| 142 | <br>汇和化工<br>HUIHE CHEMICAL | 50514314 | 5      | 2022.01.14-2032.01.13 | 原始取得 |

## 三、劲农作保

| 序号 | 商标   | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|------|----------|--------|-----------------------|------|
| 1  | 劲多乐  | 45729860 | 5      | 2021.01.14-2031.01.13 | 原始取得 |
| 2  | 佳泰利  | 45729824 | 5      | 2021.01.14-2031.01.13 | 原始取得 |
| 3  | 佳莱米  | 45726430 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 4  | 森加良  | 45723287 | 5      | 2021.01.14-2031.01.13 | 原始取得 |
| 5  | 劲凯佳  | 45718176 | 5      | 2021.01.14-2031.01.13 | 原始取得 |
| 6  | 劲佳嘉誉 | 45716843 | 5      | 2021.01.14-2031.01.13 | 原始取得 |
| 7  | 劲佳安  | 45715773 | 5      | 2021.01.14-2031.01.13 | 原始取得 |
| 8  | 劲多美  | 45701588 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 9  | 展冠   | 43899365 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 10 | 劲线宝  | 43898968 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 11 | 劲娇   | 43891680 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 12 | 稻清福  | 43888298 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 13 | 瑞网   | 43881039 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 14 | 掉丝擒  | 43874565 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 15 | 劲易   | 43874554 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 16 | 电弓   | 43874514 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 17 | 颖艳   | 43872704 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 18 | 劲飞宇  | 39994629 | 5      | 2020.03.21-2030.03.20 | 原始取得 |
| 19 | 稻泰佳  | 39994577 | 5      | 2020.04.07-2030.04.06 | 原始取得 |
| 20 | 果豪门  | 39994226 | 1      | 2020.03.21-2030.03.20 | 原始取得 |
| 21 | 谷亿实  | 39994220 | 1      | 2020.03.21-2030.03.20 | 原始取得 |
| 22 | 植云通  | 39989876 | 1      | 2020.03.21-2030.03.20 | 原始取得 |
| 23 | 康力能  | 39984066 | 1      | 2020.05.21-2030.05.20 | 原始取得 |

| 序号 | 商标   | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|------|----------|--------|-----------------------|------|
| 24 | 稻泰佳  | 39984056 | 1      | 2020.04.07-2030.04.06 | 原始取得 |
| 25 | 狼霄   | 39982332 | 5      | 2020.04.07-2030.04.06 | 原始取得 |
| 26 | 牛电   | 39982312 | 5      | 2020.03.21-2030.03.20 | 原始取得 |
| 27 | 顺天游  | 39982306 | 5      | 2020.03.21-2030.03.20 | 原始取得 |
| 28 | 甲保田  | 39979842 | 5      | 2020.03.21-2030.03.20 | 原始取得 |
| 29 | 赢马   | 39979825 | 5      | 2020.04.07-2030.04.06 | 原始取得 |
| 30 | 满壹能  | 39979205 | 5      | 2020.04.07-2030.04.06 | 原始取得 |
| 31 | 翠青利  | 39979186 | 5      | 2020.04.07-2030.04.06 | 原始取得 |
| 32 | 果豪门  | 39979151 | 5      | 2020.03.21-2030.03.20 | 原始取得 |
| 33 | 贝乐稻  | 39976016 | 5      | 2020.03.21-2030.03.20 | 原始取得 |
| 34 | 金迪钻  | 39975995 | 5      | 2020.03.21-2030.03.20 | 原始取得 |
| 35 | 邦宝满  | 39974895 | 5      | 2020.03.21-2030.03.20 | 原始取得 |
| 36 | 珠满乐  | 39974699 | 5      | 2020.04.07-2030.04.06 | 原始取得 |
| 37 | 植云盖  | 39971150 | 5      | 2020.04.07-2030.04.06 | 原始取得 |
| 38 | 满壹停  | 39966816 | 5      | 2020.03.21-2030.03.20 | 原始取得 |
| 39 | 谷亿实  | 39966749 | 5      | 2020.03.21-2030.03.20 | 原始取得 |
| 40 | 植云通  | 39966744 | 5      | 2020.03.21-2030.03.20 | 原始取得 |
| 41 | 邦宝满  | 39966684 | 1      | 2020.03.21-2030.03.20 | 原始取得 |
| 42 | 正邦劲农 | 39349242 | 5      | 2020.03.07-2030.03.06 | 原始取得 |
| 43 | JXJN | 39348137 | 5      | 2020.02.21-2030.02.20 | 原始取得 |
| 44 | 星耀劲农 | 39345502 | 5      | 2020.02.21-2030.02.20 | 原始取得 |
| 45 | 正邦劲农 | 39344320 | 1      | 2020.02.21-2030.02.20 | 原始取得 |
| 46 | 心劲农  | 39342876 | 5      | 2020.02.21-2030.02.20 | 原始取得 |
| 47 | 星劲农  | 39341496 | 1      | 2020.02.21-2030.02.20 | 原始取得 |
| 48 | 星耀劲农 | 39337613 | 1      | 2020.02.21-2030.02.20 | 原始取得 |
| 49 | ZBJN | 39337589 | 1      | 2020.02.21-2030.02.20 | 原始取得 |



| 序号 | 商标                                                                                  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                                      | 取得方式 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------|------|
| 50 | ZBJN                                                                                | 39328873 | 5      | 2020.02.21-2030.02.20                      | 原始取得 |
| 51 | JXJN                                                                                | 39325138 | 1      | 2020.02.21-2030.02.20                      | 原始取得 |
| 52 | 心劲农                                                                                 | 39286601 | 1      | 2020.02.21-2030.02.20                      | 原始取得 |
| 53 | 星劲农                                                                                 | 39281747 | 5      | 2020.03.07-2030.03.06                      | 原始取得 |
| 54 | 烟亮                                                                                  | 29392763 | 5      | 2019.01.14-2029.01.13                      | 原始取得 |
| 55 | 戊稻                                                                                  | 29392748 | 5      | 2019.01.28-2029.01.27                      | 原始取得 |
| 56 | 森望                                                                                  | 29392739 | 5      | 2019.01.28-2029.01.27                      | 原始取得 |
| 57 | 芽帅                                                                                  | 29383508 | 5      | 2019.01.14-2029.01.13                      | 原始取得 |
| 58 | 奇根                                                                                  | 13569010 | 5      | 2015.01.28-2025.01.27                      | 原始取得 |
| 59 | 深潜                                                                                  | 13569002 | 5      | 2015.01.28-2025.01.27                      | 原始取得 |
| 60 | 惊亮                                                                                  | 13568994 | 5      | 2015.01.28-2025.01.27                      | 原始取得 |
| 61 | 茎加美                                                                                 | 13568990 | 5      | 2015.02.07-2025.02.06                      | 原始取得 |
| 62 | 比刺                                                                                  | 12889385 | 5      | 2014.12.21-2024.12.20                      | 原始取得 |
| 63 |  | 10188166 | 5      | 2013.01.14-2023.01.13                      | 原始取得 |
| 64 | 劲玉清                                                                                 | 10040867 | 5      | 2013.02.07-2023.02.06<br>【已续期至 2033.02.06】 | 原始取得 |
| 65 | 劲溶                                                                                  | 10040845 | 5      | 2013.02.07-2023.02.06<br>【已续期至 2033.02.06】 | 原始取得 |
| 66 | 劲佳                                                                                  | 10040831 | 5      | 2013.04.21-2023.04.20【已<br>续期至 2033.4.20】  | 原始取得 |
| 67 | 劲级                                                                                  | 10040817 | 5      | 2012.12.07-2022.12.06<br>【已续期至 2032.12.06】 | 原始取得 |
| 68 | 劲欢                                                                                  | 10040810 | 5      | 2012.12.07-2022.12.06<br>【已续期至 2032.12.06】 | 原始取得 |
| 69 | 劲多丰                                                                                 | 10040805 | 5      | 2012.12.07-2022.12.06<br>【已续期至 2032.12.06】 | 原始取得 |
| 70 | 电根                                                                                  | 10040795 | 5      | 2012.12.07-2022.12.06<br>【已续期至 2032.12.06】 | 原始取得 |
| 71 | 倦难                                                                                  | 8773514  | 5      | 2022.01.21-2032.01.20                      | 原始取得 |

| 序号 | 商标                   | 注册号     | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|----------------------|---------|--------|-----------------------|------|
| 72 | <b>劲邮</b>            | 8773507 | 5      | 2021.11.07-2031.11.06 | 原始取得 |
| 73 | <b>劲晶</b>            | 8773496 | 5      | 2021.11.07-2031.11.06 | 原始取得 |
| 74 | <b>劲村</b>            | 8773485 | 5      | 2021.11.07-2031.11.06 | 原始取得 |
| 75 | <b>重殴</b>            | 7808741 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 76 | <b>治迂</b>            | 7808739 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 77 | <b>无敌砖</b>           | 7808731 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 78 | <b>拭去</b>            | 7806186 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 79 | <b>瑞持</b>            | 7806137 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 80 | <b>冥落</b>            | 7806125 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 81 | <b>岚风</b>            | 7806083 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 82 | <b>宽阔</b>            | 7806069 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 83 | <b>开弓</b>            | 7806047 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 84 | <b>决泰</b>            | 7806013 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 85 | <b>劲星</b>            | 7805886 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 86 | <b>劲瑞</b>            | 7802610 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 87 | <b>劲化</b>            | 7802600 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 88 | <b>金治迂</b>           | 7802582 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 89 | <b>伏首</b>            | 7802573 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 90 | <b>风落</b>            | 7802568 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 91 | <b>独饽</b>            | 7802565 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 92 | <b>斗春风</b>           | 7802558 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 93 | <b>倒飞师</b>           | 7802552 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 94 | <b>劲隆</b><br>JINLONG | 6946214 | 1      | 2020.07.21-2030.07.20 | 受让   |

| 序号  | 商标                                                                                  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 95  |    | 6946213  | 1      | 2020.09.28-2030.09.27 | 受让   |
| 96  | 劲莱谷                                                                                 | 53935009 | 1      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 97  | 劲泽满                                                                                 | 53934512 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 98  | 佳万泽                                                                                 | 53934475 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 99  | 劲佳优                                                                                 | 53934152 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 100 | 劲莱谷                                                                                 | 53934053 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 101 | 尖快                                                                                  | 53933502 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 102 | 植博劲                                                                                 | 53933483 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 103 | 劲佳艳                                                                                 | 53932457 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 104 | 劲佳鸿                                                                                 | 53931009 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 105 | 劲佳好                                                                                 | 53931002 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 106 | 米霍克                                                                                 | 53929849 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 107 | 米卡杰                                                                                 | 53925797 | 5      | 2021.09.28-2031.09.27 | 原始取得 |
| 108 | 劲欢愉                                                                                 | 53925759 | 5      | 2021.09.28-2031.09.27 | 原始取得 |
| 109 | 劲茶吉                                                                                 | 53925682 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 110 |  | 53924691 | 5      | 2021.09.28-2031.09.27 | 原始取得 |
| 111 | 劲得力                                                                                 | 48278842 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 112 | 劲烈                                                                                  | 48276823 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 113 | 劲瓜瓜                                                                                 | 48269970 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 114 | 劲道龙                                                                                 | 48269926 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |

| 序号  | 商标  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-----|----------|--------|-----------------------|------|
| 115 | 劲佳美 | 48268549 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 116 | 劲佳乐 | 48268541 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 117 | 劲丁封 | 48257706 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 118 | 劲佳福 | 48257516 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 119 | 劲佳蔬 | 48253389 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 120 | 劲卷  | 48253362 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 121 | 劲智道 | 48249189 | 5      | 2021.03.21-2031.03.20 | 原始取得 |
| 122 | 劲飞悦 | 56005454 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 123 | 通优妙 | 56005087 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 124 | 劲紫  | 56005064 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 125 | 瑞铁  | 56001347 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 126 | 稻村乐 | 55996585 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 127 | 劲功达 | 55996553 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 128 | 稻箱新 | 55995927 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 129 | 劲欣  | 55994088 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 130 | 惠村稻 | 55990214 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 131 | 金珏  | 55990200 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 132 | 劲佳净 | 55990187 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 133 | 奥劲凡 | 55983351 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 134 | 电帆  | 55979500 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 135 | 劲佳果 | 53956470 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 136 | 劲泰丽 | 53956447 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 137 | 劲庆佳 | 53956443 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |

| 序号  | 商标  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-----|----------|--------|-----------------------|------|
| 138 | 劲佳果 | 53956413 | 1      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 139 | 劲欢颜 | 53955271 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 140 | 劲欢腾 | 53953462 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 141 | 劲保满 | 53953457 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 142 | 劲植乐 | 53953444 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 143 | 劲佳  | 53950388 | 5      | 2022.01.07-2032.01.06 | 原始取得 |
| 144 | 劲佳运 | 53950336 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 145 | 劲佳泰 | 53949737 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 146 | 劲佳康 | 53949726 | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 147 | 劲佳靓 | 53949261 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 148 | 劲福莱 | 53948864 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 149 | 劲茶靖 | 53948825 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 150 | 无满天 | 53946748 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 151 | 劲茶康 | 53940597 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 152 | 劲茶康 | 53940105 | 1      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 153 | 秋乐怀 | 53939076 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 154 | 焰绯  | 53938545 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 155 | 劲植博 | 53938198 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 156 | 劲速鲨 | 53936210 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 157 | 劲康稻 | 53936172 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 158 | 劲植清 | 53936150 | 5      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 159 | 锦穗乐 | 39969621 | 5      | 2020.04.07-2030.04.06 | 原始取得 |
| 160 | 志速  | 56005071 | 5      | 2022.02.07-2032.02.06 | 原始取得 |

## 四、贝嘉尔

| 序号 | 商标                                                                                | 注册号     | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------------------|------|
| 1  |  | 4492823 | 5      | 2018.05.14-2028.05.13 | 受让   |
| 2  | 干练                                                                                | 7090822 | 5      | 2020.08.07-2030.08.06 | 原始取得 |
| 3  | 劲利隆                                                                               | 7090824 | 5      | 2020.08.07-2030.08.06 | 原始取得 |
| 4  | 卡丝盾                                                                               | 7321145 | 5      | 2020.09.21-2030.09.20 | 原始取得 |
| 5  | 世尊                                                                                | 7321152 | 5      | 2020.09.21-2030.09.20 | 原始取得 |
| 6  | 霜贝克                                                                               | 7321160 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |
| 7  | 质惠                                                                                | 7321215 | 5      | 2020.09.21-2030.09.20 | 原始取得 |
| 8  | 尊高                                                                                | 7321260 | 5      | 2020.09.14-2030.09.13 | 原始取得 |
| 9  | 劲爽                                                                                | 7515247 | 5      | 2020.12.28-2030.12.27 | 原始取得 |
| 10 | 达令                                                                                | 7630988 | 5      | 2020.12.28-2030.12.27 | 原始取得 |
| 11 | 真士高                                                                               | 7327107 | 5      | 2020.09.21-2030.09.20 | 原始取得 |
| 12 | 淋安                                                                                | 7631144 | 5      | 2021.01.21-2031.01.20 | 原始取得 |
| 13 | 海格蓝                                                                               | 7631006 | 5      | 2020.11.21-2030.11.20 | 原始取得 |
| 14 | 蓝尊                                                                                | 7631173 | 5      | 2020.11.21-2030.11.20 | 原始取得 |
| 15 | 亮颖                                                                                | 7631179 | 5      | 2020.11.21-2030.11.20 | 原始取得 |
| 16 | 流星锤                                                                               | 7634145 | 5      | 2020.11.21-2030.11.20 | 原始取得 |
| 17 | 龙吼                                                                                | 7634182 | 5      | 2020.11.21-2030.11.20 | 原始取得 |
| 18 | 优尊                                                                                | 7634210 | 5      | 2020.11.21-2030.11.20 | 原始取得 |
| 19 | 佳卡                                                                                | 7686912 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |
| 20 | 嘉力挫                                                                               | 7686922 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |
| 21 | 劲秀                                                                                | 7686924 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |
| 22 | 龙髓                                                                                | 7686928 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |



| 序号 | 商标         | 注册号     | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|------------|---------|--------|-----------------------|------|
| 23 | <b>银灿</b>  | 7686935 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |
| 24 | <b>魔钻</b>  | 7686940 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |
| 25 | <b>盛尊</b>  | 7686955 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |
| 26 | <b>天越</b>  | 7686959 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |
| 27 | <b>万戈</b>  | 7686967 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |
| 28 | <b>颖露</b>  | 7691184 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |
| 29 | <b>展博</b>  | 7695324 | 5      | 2020.12.07-2030.12.06 | 原始取得 |
| 30 | <b>圳能</b>  | 7750709 | 5      | 2020.12.21-2030.12.20 | 原始取得 |
| 31 | <b>尊托</b>  | 7750754 | 5      | 2020.12.21-2030.12.20 | 原始取得 |
| 32 | <b>鼎秀</b>  | 7813313 | 5      | 2021.01.21-2031.01.20 | 原始取得 |
| 33 | <b>俊爽</b>  | 7813320 | 5      | 2021.01.21-2031.01.20 | 原始取得 |
| 34 | <b>润艳</b>  | 7813324 | 5      | 2021.01.21-2031.01.20 | 原始取得 |
| 35 | <b>韧剑</b>  | 8096463 | 5      | 2021.03.14-2031.03.13 | 原始取得 |
| 36 | <b>火炼</b>  | 8750615 | 5      | 2021.10.28-2031.10.27 | 原始取得 |
| 37 | <b>可田</b>  | 8750621 | 5      | 2021.10.28-2031.10.27 | 原始取得 |
| 38 | <b>潜铲</b>  | 8750631 | 5      | 2021.10.28-2031.10.27 | 原始取得 |
| 39 | <b>毕达旺</b> | 8814996 | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 40 | <b>晨辰</b>  | 8815003 | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 41 | <b>盾击</b>  | 8815008 | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 42 | <b>多咪捷</b> | 8815014 | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 43 | <b>汉乐斯</b> | 8815020 | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 44 | <b>悍击</b>  | 8815030 | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 45 | <b>剑雨</b>  | 8815039 | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |

| 序号 | 商标         | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 46 | <b>恋蝶</b>  | 8815134  | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 47 | <b>猎击</b>  | 8815152  | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 48 | <b>鹏南</b>  | 8815175  | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 49 | <b>夏喜</b>  | 8820817  | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 50 | <b>新格蓝</b> | 8820821  | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 51 | <b>振北</b>  | 8820823  | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 52 | <b>智凯</b>  | 8820824  | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 53 | <b>当闲</b>  | 8920277  | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 54 | <b>当真</b>  | 8920281  | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 55 | <b>群功</b>  | 8920285  | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 56 | <b>群豪</b>  | 8920289  | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 57 | <b>田卿</b>  | 8920293  | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 58 | <b>移动靶</b> | 8920297  | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 59 | <b>逸腾</b>  | 8920304  | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 60 | <b>迎杰</b>  | 8920310  | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 61 | <b>众功</b>  | 8920315  | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 62 | 贝 亮        | 11252823 | 5      | 2013.12.21-2023.12.20 | 原始取得 |
| 63 | 除 克 令      | 11252849 | 5      | 2013.12.21-2023.12.20 | 原始取得 |
| 64 | <b>利跟</b>  | 11996772 | 5      | 2014.06.21-2024.06.20 | 原始取得 |
| 65 | <b>跟嘉</b>  | 11996781 | 5      | 2014.06.21-2024.06.20 | 原始取得 |
| 66 | <b>敢 赢</b> | 13046700 | 5      | 2014.12.21-2024.12.20 | 原始取得 |
| 67 | <b>符道清</b> | 13046713 | 5      | 2014.12.21-2024.12.20 | 原始取得 |
| 68 | <b>决 跳</b> | 13046717 | 5      | 2014.12.21-2024.12.20 | 原始取得 |
| 69 | <b>速 爵</b> | 13046726 | 5      | 2014.12.14-2024.12.13 | 原始取得 |



| 序号 | 商标         | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 70 | <b>剪线</b>  | 13361031 | 5      | 2015.02.14-2025.02.13 | 原始取得 |
| 71 | <b>金途</b>  | 13361042 | 5      | 2015.02.14-2025.02.13 | 原始取得 |
| 72 | <b>决刺</b>  | 13361059 | 5      | 2015.02.28-2025.02.27 | 原始取得 |
| 73 | <b>十权</b>  | 13361142 | 5      | 2015.01.14-2025.01.13 | 原始取得 |
| 74 | <b>世靛</b>  | 13361157 | 5      | 2015.01.21-2025.01.20 | 原始取得 |
| 75 | <b>狮搏</b>  | 13361132 | 5      | 2015.01.21-2025.01.20 | 原始取得 |
| 76 | <b>抢秒</b>  | 13361117 | 5      | 2015.02.14-2025.02.13 | 原始取得 |
| 77 | <b>妙托</b>  | 14113969 | 5      | 2015.04.14-2025.04.13 | 原始取得 |
| 78 | <b>竞 绿</b> | 14113952 | 5      | 2015.06.07-2025.06.06 | 原始取得 |
| 79 | <b>安达满</b> | 15902563 | 5      | 2016.02.14-2026.02.13 | 原始取得 |
| 80 | <b>高达满</b> | 15902660 | 5      | 2016.02.14-2026.02.13 | 原始取得 |
| 81 | <b>格劲</b>  | 15938645 | 5      | 2016.02.14-2026.02.13 | 原始取得 |
| 82 | <b>蓝汇</b>  | 15938723 | 5      | 2016.02.14-2026.02.13 | 原始取得 |
| 83 | <b>格立净</b> | 15938777 | 5      | 2016.02.14-2026.02.13 | 原始取得 |
| 84 | <b>龙木克</b> | 19705516 | 5      | 2017.06.07-2027.06.06 | 原始取得 |
| 85 | <b>通赢</b>  | 20294206 | 5      | 2017.08.07-2027.08.06 | 原始取得 |
| 86 | <b>奥卡娜</b> | 20293954 | 5      | 2017.08.07-2027.08.06 | 原始取得 |
| 87 | <b>毕加尼</b> | 20294380 | 5      | 2017.08.07-2027.08.06 | 原始取得 |
| 88 | <b>群导</b>  | 20294569 | 5      | 2017.08.07-2027.08.06 | 原始取得 |
| 89 | <b>菜小二</b> | 20394132 | 5      | 2017.08.14-2027.08.13 | 原始取得 |
| 90 | <b>麦迪文</b> | 20394214 | 5      | 2017.08.14-2027.08.13 | 原始取得 |
| 91 | <b>饕甲军</b> | 20493195 | 5      | 2017.08.21-2027.08.20 | 原始取得 |
| 92 | <b>卡纳丁</b> | 20714826 | 5      | 2017.09.14-2027.09.13 | 原始取得 |
| 93 | <b>迈金尼</b> | 20714866 | 5      | 2017.09.14-2027.09.13 | 原始取得 |

| 序号  | 商标          | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 94  | <b>根庆松</b>  | 20714847 | 5      | 2017.09.14-2027.09.13 | 原始取得 |
| 95  | <b>斑尊</b>   | 21993935 | 5      | 2018.01.07-2028.01.06 | 原始取得 |
| 96  | <b>草方向</b>  | 21993956 | 5      | 2018.01.07-2028.01.06 | 原始取得 |
| 97  | <b>健力通</b>  | 22915428 | 5      | 2018.02.28-2028.02.27 | 原始取得 |
| 98  | <b>武鼓</b>   | 28671710 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 99  | <b>十线地</b>  | 28669743 | 5      | 2018.12.07-2028.12.06 | 原始取得 |
| 100 | <b>施安泰</b>  | 29389596 | 5      | 2019.01.07-2029.01.06 | 原始取得 |
| 101 | <b>嘉迅达</b>  | 29392939 | 5      | 2019.01.07-2029.01.06 | 原始取得 |
| 102 | <b>红木白</b>  | 33517588 | 5      | 2019.06.21-2029.06.20 | 原始取得 |
| 103 | <b>贝利威</b>  | 33519087 | 5      | 2019.06.21-2029.06.20 | 原始取得 |
| 104 | <b>逐虎</b>   | 33519119 | 5      | 2019.06.21-2029.06.20 | 原始取得 |
| 105 | <b>方向箭</b>  | 33519149 | 5      | 2019.06.21-2029.06.20 | 原始取得 |
| 106 | <b>耘耘物生</b> | 33526072 | 5      | 2019.06.21-2029.06.20 | 原始取得 |
| 107 | <b>千挺</b>   | 33527960 | 5      | 2019.06.21-2029.06.20 | 原始取得 |
| 108 | <b>物润甘</b>  | 33527971 | 5      | 2019.06.21-2029.06.20 | 原始取得 |
| 109 | <b>贝贝红果</b> | 33532276 | 5      | 2019.06.21-2029.06.20 | 原始取得 |
| 110 | <b>贝满庆</b>  | 33532295 | 5      | 2019.06.21-2029.06.20 | 原始取得 |
| 111 | <b>贝广拳</b>  | 33535508 | 5      | 2019.06.21-2029.06.20 | 原始取得 |
| 112 | <b>贝贝净土</b> | 33536679 | 5      | 2019.06.21-2029.06.20 | 原始取得 |
| 113 | <b>橙龙</b>   | 33541299 | 5      | 2019.06.21-2029.06.20 | 原始取得 |
| 114 | <b>胜誉</b>   | 33541286 | 5      | 2019.07.07-2029.07.06 | 原始取得 |
| 115 | <b>靓朵</b>   | 33537366 | 5      | 2019.09.28-2029.09.27 | 原始取得 |
| 116 | <b>瑞歼</b>   | 39970036 | 5      | 2020.06.21-2030.06.20 | 原始取得 |

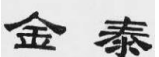
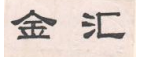
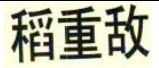
| 序号  | 商标   | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|------|----------|--------|-----------------------|------|
| 117 | 星绥   | 39973374 | 5      | 2020.06.21-2030.06.20 | 原始取得 |
| 118 | 细嘉   | 41504604 | 5      | 2020.06.14-2030.06.13 | 原始取得 |
| 119 | 彩茵   | 41500147 | 5      | 2020.8.28-2030.8.27   | 原始取得 |
| 120 | 噪度   | 41499171 | 5      | 2020.06.14-2030.06.13 | 原始取得 |
| 121 | 旺硕   | 41491010 | 5      | 2020.06.14-2030.06.13 | 原始取得 |
| 122 | 百决计  | 41490981 | 5      | 2020.06.14-2030.06.13 | 原始取得 |
| 123 | 勇略   | 41487125 | 5      | 2020.06.21-2030.06.20 | 原始取得 |
| 124 | 鹰扬   | 41482124 | 5      | 2020.06.21-2030.06.20 | 原始取得 |
| 125 | 赛匠   | 41478253 | 5      | 2020.06.14-2030.06.13 | 原始取得 |
| 126 | 毅耀   | 39995272 | 5      | 2020.06.28-2030.06.27 | 原始取得 |
| 127 | 妙甸   | 39995254 | 5      | 2020.06.21-2030.06.20 | 原始取得 |
| 128 | 辉洒   | 39992546 | 5      | 2020.06.21-2030.06.20 | 原始取得 |
| 129 | 贝霜阳  | 39992541 | 5      | 2020.6.28-2030.6.27   | 原始取得 |
| 130 | 决嘉   | 39989396 | 5      | 2020.06.21-2030.06.20 | 原始取得 |
| 131 | 嘉婵   | 39983052 | 5      | 2020.06.21-2030.06.20 | 原始取得 |
| 132 | 极争木  | 39983047 | 5      | 2020.06.21-2030.06.20 | 原始取得 |
| 133 | 寒锋   | 43898532 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 134 | 际网   | 43897792 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 135 | 贝杰康  | 43895353 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 136 | 娇尊   | 43895312 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 137 | 贝彩妙亮 | 43895294 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 138 | 甜妃   | 43895276 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 139 | 帝令   | 43893107 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 140 | 誓护   | 43892343 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |

| 序号  | 商标  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|-----|----------|--------|-----------------------|------|
| 141 | 嘉箭  | 43889022 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 142 | 标壮  | 43883702 | 5      | 2021.02.07-2031.02.06 | 原始取得 |
| 143 | 锐伐  | 43879239 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 144 | 索击  | 43879132 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 145 | 锦越  | 43875273 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 146 | 澄尊  | 43872509 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 147 | 百武练 | 41494556 | 5      | 2020.6.14-2030.6.13   | 原始取得 |
| 148 | 嘉腾  | 43897811 | 5      | 2021.02.07-2031.02.06 | 原始取得 |
| 149 | 磁钻  | 45700429 | 5      | 2021.02.07-2031.02.06 | 原始取得 |
| 150 | 贝霜安 | 45700998 | 5      | 2021.02.07-2031.02.06 | 原始取得 |
| 151 | 线刑  | 45701008 | 5      | 2021.02.07-2031.02.06 | 原始取得 |
| 152 | 炫扬  | 45707631 | 5      | 2021.02.07-2031.02.06 | 原始取得 |
| 153 | 炫田  | 45714314 | 5      | 2021.04.21-2031.04.20 | 原始取得 |
| 154 | 焰闪  | 45716325 | 5      | 2021.02.07-2031.02.06 | 原始取得 |
| 155 | 穗庆  | 45717205 | 5      | 2021.02.07-2031.02.06 | 原始取得 |
| 156 | 隆火  | 45717222 | 5      | 2021.02.07-2031.02.06 | 原始取得 |
| 157 | 嘉烈  | 45717558 | 5      | 2021.02.07-2031.02.06 | 原始取得 |
| 158 | 雄略  | 45722151 | 5      | 2021.02.07-2031.02.06 | 原始取得 |
| 159 | 愈田  | 45722498 | 5      | 2021.02.07-2031.02.06 | 原始取得 |
| 160 | 贝鹊  | 45732500 | 5      | 2021.02.07-2031.02.06 | 原始取得 |
| 161 | 贝蔬灵 | 48259754 | 5      | 2021.03.07-2031.03.06 | 原始取得 |
| 162 | 贝力拓 | 48268426 | 5      | 2021.03.07-2031.03.06 | 原始取得 |
| 163 | 红久贝 | 48273398 | 5      | 2021.03.07-2031.03.06 | 原始取得 |
| 164 | 嘉蛰  | 50363931 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |
| 165 | 嘉鸥  | 50363957 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |

| 序号  | 商标   | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|------|----------|--------|-----------------------|------|
| 166 | 嘉服   | 50363963 | 5      | 2021.06.21-2031.06.20 | 原始取得 |
| 167 | 嘉赐   | 50369754 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |
| 168 | 嘉嫦   | 50371744 | 5      | 2021.06.21-2031.06.20 | 原始取得 |
| 169 | 贝荟   | 50372770 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |
| 170 | 嘉榜   | 50375296 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |
| 171 | 嘉膨露  | 50375308 | 5      | 2021.07.21-2031.07.20 | 原始取得 |
| 172 | 嘉扫   | 50375316 | 5      | 2021.06.21-2031.06.20 | 原始取得 |
| 173 | 贝红援  | 50375530 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |
| 174 | 贝虹尽  | 50375540 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |
| 175 | 嘉极蛻  | 50380105 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |
| 176 | 嘉萝   | 50381172 | 5      | 2021.06.21-2031.06.20 | 原始取得 |
| 177 | 贝早新  | 50381190 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |
| 178 | 贝擎   | 50382062 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |
| 179 | 贝雳   | 50382069 | 5      | 2021.06.21-2031.06.20 | 原始取得 |
| 180 | 嘉红   | 50384925 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |
| 181 | 贝抑枚  | 50388214 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |
| 182 | 贝贝智誉 | 50388328 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |
| 183 | 贝线截  | 50392642 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |
| 184 | 嘉翼   | 50392671 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |
| 185 | 蕾嘉   | 50392717 | 5      | 2021.06.14-2031.06.13 | 原始取得 |
| 186 | 嘉帆   | 50393722 | 5      | 2021.07.21-2031.07.20 | 原始取得 |
| 187 | 锦蔬   | 55979098 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 188 | 贝植新  | 55982890 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 189 | 贝季安  | 55985217 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 190 | 千彩百嘉 | 55986169 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |

| 序号  | 商标   | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|-----|------|----------|--------|-----------------------|------|
| 191 | 贝安逸品 | 55986905 | 1      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 192 | 展嘉   | 55991210 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 193 | 嘉狂   | 55994026 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 194 | 贝森新  | 55995627 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 195 | 匠嘉   | 56002601 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 196 | 贝功健  | 56004990 | 1      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 197 | 候胜   | 56005038 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 198 | 贝娇迎  | 56005051 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 199 | 爆贝   | 56005380 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 200 | 嘉思季  | 56006866 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 201 | 贝四通  | 56007635 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 202 | 嘉贝双  | 56012981 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 203 | 嘉达满  | 56050892 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 204 | 高达满  | 56070916 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |

## 五、鑫金泰

| 序号 | 商标                                                                                  | 注册号     | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------------------|------|
| 1  |    | 1395422 | 5      | 2020.05.14-2030.05.13 | 原始取得 |
| 2  |    | 1395423 | 5      | 2020.05.14-2030.05.13 | 原始取得 |
| 3  |    | 4492820 | 5      | 2018.05.07-2028.05.06 | 受让   |
| 4  |    | 4759187 | 5      | 2018.12.21-2028.12.20 | 原始取得 |
| 5  |    | 4844494 | 5      | 2019.01.28-2029.01.27 | 原始取得 |
| 6  |    | 7819575 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 7  |    | 7819577 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 8  |    | 7819582 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 9  |   | 7819585 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 10 |  | 7819589 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 11 |  | 7819593 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 12 |  | 7819601 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 13 |  | 7822622 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 14 |  | 7822624 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 15 |  | 7822626 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 16 |  | 7822628 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 17 |  | 7822632 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 18 |  | 7822633 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 19 |  | 7822636 | 5      | 2021.01.07-2031.01.06 | 原始取得 |
| 20 |  | 7822638 | 5      | 2021.04.21-2031.04.20 | 原始取得 |
| 21 |  | 8820840 | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 22 |  | 8820847 | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |



| 序号 | 商标                    | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|-----------------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 23 | <b>酷虎</b>             | 8820883  | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 24 | <b>酷日</b>             | 8820894  | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 25 | <b>秋甜</b>             | 8825644  | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 26 | <b>润彩</b>             | 8825676  | 5      | 2021.12.14-2031.12.13 | 原始取得 |
| 27 | <b>振落</b>             | 8825692  | 5      | 2021.11.21-2031.11.20 | 原始取得 |
| 28 | <b>标歌</b>             | 11677166 | 5      | 2014.04.07-2024.04.06 | 原始取得 |
| 29 | <b>振打</b>             | 11677186 | 5      | 2014.04.07-2024.04.06 | 原始取得 |
| 30 | <b>阿丙</b>             | 18890098 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 31 | <b>阿青</b>             | 18890125 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 32 | <b>丰盾</b>             | 18890279 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 33 | <b>太极熊</b>            | 18890289 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 34 | <b>贯虹</b>             | 18890316 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 35 | <b>海胜</b>             | 18890394 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 36 | <b>海笑</b>             | 18890471 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 37 | <b>化碧</b>             | 18890505 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 38 | <b>金晓玉</b>            | 18890508 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 39 | <b>卡标</b>             | 18890535 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 40 | <b>理纹</b>             | 18890549 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 41 | <b>NOTEDLY</b><br>隆他达 | 18890722 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 42 | <b>诺尽</b>             | 18890844 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 43 | <b>锐艳</b>             | 18890905 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 44 | <b>妙腾</b>             | 18890935 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 45 | <b>升夫</b>             | 18891004 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |



| 序号 | 商标                                                                                | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 46 |  | 18891037 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 47 | 统夺                                                                                | 18891080 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 48 | 皖楚草                                                                               | 18891082 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 49 | 鑫甲唯                                                                               | 18891207 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 50 | 新玉生                                                                               | 18891253 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 51 | 玉隆清                                                                               | 18891301 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 52 | 油康星                                                                               | 18891331 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 53 | 油悦                                                                                | 18891366 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 54 |  | 18891368 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 55 | 直喜                                                                                | 18891395 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 56 | 原上火                                                                               | 18891426 | 5      | 2017.02.21-2027.02.20 | 原始取得 |
| 57 | 瑞艳                                                                                | 43878997 | 5      | 2021.1.14-2031.1.13   | 原始取得 |
| 58 | 稳良                                                                                | 43885084 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 59 | 难越                                                                                | 43887814 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 60 | 巧克灵                                                                               | 43887842 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 61 | 欢巧                                                                                | 43888434 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 62 | 鑫翠                                                                                | 43895604 | 5      | 2020.12.14-2030.12.13 | 原始取得 |
| 63 | 稳巧                                                                                | 43899402 | 5      | 2020.10.07-2030.10.06 | 原始取得 |
| 64 | 金泰宝                                                                               | 44170712 | 5      | 2021.02.28-2031.02.27 | 原始取得 |
| 65 | 鑫克稗                                                                               | 44171780 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 66 | 鑫得力                                                                               | 44172413 | 5      | 2020.11.14-2030.11.13 | 原始取得 |
| 67 | 鑫护                                                                                | 44172416 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 68 | 马稗服                                                                               | 44173443 | 5      | 2020.12.14-2030.12.13 | 原始取得 |
| 69 | 草洁士                                                                               | 44173266 | 5      | 2021.01.14-2031.01.13 | 原始取得 |

| 序号 | 商标                                                                                  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------------|------|
| 70 | 鑫暝                                                                                  | 44173448 | 5      | 2020.11.14-2030.11.13 | 原始取得 |
| 71 | 拜千福                                                                                 | 44174110 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 72 | 鑫尊龙                                                                                 | 44174598 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 73 | 鑫稗克                                                                                 | 44174988 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 74 | 鑫刃                                                                                  | 44174998 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 75 | 稗千服                                                                                 | 44174999 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 76 | 仟滁                                                                                  | 44175005 | 5      | 2020.11.07-2030.11.06 | 原始取得 |
| 77 | 嫩护神                                                                                 | 45728966 | 5      | 2020.12.21-2030.12.20 | 原始取得 |
| 78 | 霜秀                                                                                  | 45700634 | 5      | 2020.12.21-2030.12.20 | 原始取得 |
| 79 | 谷泰和                                                                                 | 48246960 | 5      | 2021.03.07-2031.03.06 | 原始取得 |
| 80 | 谷泰福                                                                                 | 48246969 | 5      | 2021.03.07-2031.03.06 | 原始取得 |
| 81 | 鑫知稻                                                                                 | 48249257 | 5      | 2021.03.07-2031.03.06 | 原始取得 |
| 82 | 稻泰祥                                                                                 | 48266859 | 5      | 2021.03.07-2031.03.06 | 原始取得 |
| 83 | 简封                                                                                  | 56005424 | 5      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 84 |  | 59303298 | 5      | 2022.03.21-2032.03.20 | 原始取得 |

## 六、百美达

| 序号 | 商标   | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|------|----------|--------|-----------------------|------|
| 1  | 姆贝亚  | 51077015 | 1      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 2  | 拉利贝拉 | 51077017 | 1      | 2021.09.28-2031.09.27 | 原始取得 |
| 3  | 弗瑞特  | 51077026 | 1      | 2021.07.14-2031.07.13 | 原始取得 |
| 4  | 百美蓝  | 51078191 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 5  | 百美绿  | 51078192 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 6  | 百美红  | 51078216 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 7  | 敖德萨  | 51078221 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 8  | 泽木   | 51079074 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 9  | 微普林  | 51079970 | 1      | 2021.08.07-2031.08.06 | 原始取得 |
| 10 | 塞伦杰  | 51079981 | 1      | 2021.10.07-2031.10.06 | 原始取得 |
| 11 | 天安邦  | 51079990 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 12 | 农耘乐  | 51079991 | 1      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 13 | 速多宝  | 51080521 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 14 | 玛罗彭  | 51080525 | 1      | 2021.07.21-2031.07.20 | 原始取得 |
| 15 | 萨蒂吉  | 51080529 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 16 | 丰乐花  | 51081205 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 17 | 欧贝诺  | 51081589 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 18 | 伊芙琳  | 51083117 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 19 | 珊德拉  | 51083118 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 20 | 阿莱姆  | 51083123 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 21 | 卡萨玛  | 51083610 | 1      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 22 | 根赛本  | 51083969 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 23 | 水上皇  | 51083970 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 24 | 圣邦耘  | 51083977 | 1      | 2021.07.21-2031.07.20 | 原始取得 |

| 序号 | 商标    | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|-------|----------|--------|-----------------------|------|
| 25 | 健德隆   | 51084564 | 1      | 2021.09.14-2031.09.13 | 原始取得 |
| 26 | 科伊桑   | 51085670 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 27 | 基达图   | 51085679 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 28 | 尤里卡   | 51085686 | 1      | 2021.07.07-2031.07.06 | 原始取得 |
| 29 | 猎介    | 51925975 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 30 | 林平治   | 51929855 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 31 | 篱绿    | 51932729 | 1      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 32 | 料峭    | 51932782 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 33 | 非桃    | 51932789 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 34 | 报啄    | 51932802 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 35 | 不乌    | 51932807 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 36 | 正莎    | 51933154 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 37 | 镜听    | 51933537 | 1      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 38 | 乌迪尔   | 51934013 | 5      | 2021.08.28-2031.08.27 | 原始取得 |
| 39 | 邦暖冬   | 51935212 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 40 | 富璟    | 51936227 | 1      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 41 | 绿苒    | 51937457 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 42 | 肃介    | 51941831 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 43 | 拉加斯   | 51942565 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 44 | 肃匿    | 51943222 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 45 | 奥莉安   | 51945332 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |
| 46 | 猎巡航   | 51945342 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 47 | 嘉武    | 51945988 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 48 | 邦乐白   | 51946015 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 49 | 百美达森泰 | 51946030 | 5      | 2021.08.14-2031.08.13 | 原始取得 |

| 序号 | 商标  | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|-----|----------|--------|-----------------------|------|
| 50 | 森净达 | 51946042 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 51 | 轩豁  | 51950972 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 52 | 邦林盛 | 51951007 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 53 | 邦成坪 | 51951012 | 5      | 2021.08.28-2031.08.27 | 原始取得 |
| 54 | 费德提 | 51956077 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 55 | 扫愁  | 51956118 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 56 | 内瑟斯 | 51956458 | 5      | 2021.08.21-2031.08.20 | 原始取得 |
| 57 | 允南  | 55980543 | 1      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 58 | 子安  | 55982261 | 1      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 59 | 羽书  | 55993945 | 1      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 60 | 时越  | 55995226 | 1      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 61 | 邦冬暖 | 55998730 | 1      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 62 | 顺南  | 56009182 | 1      | 2021.12.07-2031.12.06 | 原始取得 |
| 63 | 达霄  | 58571694 | 1      | 2022.03.14-2032.03.13 | 原始取得 |
| 64 | 狮茂  | 58569915 | 1      | 2022.03.14-2032.03.13 | 原始取得 |
| 65 | 录霖  | 58566016 | 1      | 2022.03.14-2032.03.13 | 原始取得 |
| 66 | 狮茁  | 58566008 | 1      | 2022.03.14-2032.03.13 | 原始取得 |
| 67 | 襟粉  | 58563335 | 5      | 2022.03.14-2032.03.13 | 原始取得 |
| 68 | 树俊  | 58556285 | 1      | 2022.03.14-2032.03.13 | 原始取得 |
| 69 | 狮魁  | 58553646 | 1      | 2022.03.07-2032.03.06 | 原始取得 |
| 70 | 达郁  | 58553621 | 1      | 2022.03.07-2032.03.06 | 原始取得 |
| 71 | 惠跟  | 58553595 | 1      | 2022.03.07-2032.03.06 | 原始取得 |
| 72 | 豪卫  | 58549269 | 5      | 2022.03.07-2032.03.06 | 原始取得 |
| 73 | 百潇  | 58549263 | 5      | 2022.03.07-2032.03.06 | 原始取得 |
| 74 | 坪茂  | 58549248 | 5      | 2022.03.07-2032.03.06 | 原始取得 |

| 序号 | 商标 | 注册号      | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|----|----------|--------|-----------------------|------|
| 75 | 豆隐 | 51083973 | 5      | 2021.07.21-2031.07.20 | 原始取得 |

## 七、境外商标

### 1、正邦作保拥有的境外商标

| 序号 | 商标                                                                                  | 注册号         | 核定使用范围 | 专用权期限                 | 取得方式 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-----------------------|------|
| 1  |    | 303007142   | 5      | 2014.05.23-2024.05.22 | 原始取得 |
| 2  |    | 303007151   | 5      | 2014.05.23-2024.05.22 | 原始取得 |
| 3  |    | 303007133   | 5      | 2014.05.23-2024.05.22 | 原始取得 |
| 4  |    | 303007124   | 5      | 2014.05.23-2024.05.22 | 原始取得 |
| 5  |    | 303007115   | 5      | 2014.05.23-2024.05.22 | 原始取得 |
| 6  |    | 303007106   | 5      | 2014.05.23-2024.05.22 | 原始取得 |
| 7  |    | KH/78129/20 | 5      | 2019.06.28-2029.06.28 | 原始取得 |
| 8  |  | 47044       | 5      | 2019.07.01-2029.07.01 | 原始取得 |

### 2、境外子公司拥有的境外商标

| 序号 | 商标                                                                                  | 注册号           | 登记使用范围 | 颜色                                                    | 注册日期       | 保护期  | 所有权人 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|-------------------------------------------------------|------------|------|------|
| 1  |  | IDM000 903629 | 5      | Orange, Yellow and Green                              | 2020.08.04 | 10 年 | 印尼正邦 |
| 2  |  | IDM000 903216 | 5      | Red, Yellow, Green, Light Blue, Dark Blue, and Purple | 2020.08.04 | 10 年 | 印尼正邦 |
| 3  |  | IDM000 903533 | 5      | Dark Blue                                             | 2020.08.04 | 10 年 | 印尼正邦 |
| 4  |  | IDM000 903528 | 5      | Red                                                   | 2020.08.04 | 10 年 | 印尼正邦 |
| 5  |  | IDM000 903210 | 5      | Orange and Yellow                                     | 2020.08.04 | 10 年 | 印尼正邦 |
| 6  |  | IDM000 903624 | 5      | Red and Green                                         | 2020.08.04 | 10 年 | 印尼正邦 |
| 7  |  | IDM000 903551 | 5      | Orange and Yellow                                     | 2020.08.04 | 10 年 | 印尼正邦 |
| 8  |  | IDM000 903622 | 5      | Red                                                   | 2020.08.04 | 10 年 | 印尼正邦 |

### 附件三：境内农药登记证

截至本招股说明书签署日，公司及子公司拥有的境内农药登记证如下表所示：

#### 一、正邦作保

| 序号 | 登记证号       | 登记名称    | 农药类别    | 到期日        |
|----|------------|---------|---------|------------|
| 1  | PD20170625 | 戊唑醇     | 杀菌剂     | 2027.04.09 |
| 2  | PD20172728 | 阿维·噻唑膦  | 杀菌剂     | 2022.11.20 |
| 3  | PD20160503 | 阿维·多杀霉素 | 杀虫剂     | 2026.03.18 |
| 4  | PD20111385 | 苄嘧·丙草胺  | 除草剂     | 2026.12.14 |
| 5  | PD20098491 | 噻嗪酮     | 杀虫剂     | 2024.12.24 |
| 6  | PD20092016 | 草甘膦     | 除草剂     | 2024.02.12 |
| 7  | PD20095601 | 丙草胺     | 除草剂     | 2024.05.12 |
| 8  | PD20160166 | 虱螨脲     | 杀虫剂     | 2026.02.24 |
| 9  | PD20081477 | 吡虫·仲丁威  | 杀虫剂     | 2023.11.04 |
| 10 | PD20160137 | 噻虫啉     | 杀虫剂     | 2026.01.28 |
| 11 | PD20084947 | 辛硫磷     | 杀虫剂     | 2023.12.22 |
| 12 | PD20182287 | 唑醚·啶酰菌  | 杀菌剂     | 2023.06.27 |
| 13 | PD20132343 | 吡蚜·异丙威  | 杀虫剂     | 2023.11.20 |
| 14 | PD20171095 | 麦畏·草甘膦  | 除草剂     | 2027.05.30 |
| 15 | PD20161523 | 敌草快     | 除草剂     | 2026.11.14 |
| 16 | PD20132429 | 阿维·毒死蜱  | 杀虫剂     | 2023.11.20 |
| 17 | PD20130052 | 四聚乙醛    | 杀虫剂     | 2023.01.07 |
| 18 | PD20151294 | 氟虫腈     | 杀虫剂     | 2025.07.30 |
| 19 | PD20095364 | 丙草胺     | 除草剂     | 2024.04.27 |
| 20 | PD20101810 | 苯甲·丙环唑  | 杀菌剂     | 2025.07.19 |
| 21 | PD20120198 | 噻螨·哒螨灵  | 杀螨剂     | 2027.01.30 |
| 22 | PD20121053 | 敌畏·毒死蜱  | 杀虫剂     | 2027.07.11 |
| 23 | PD20094150 | 仲丁灵     | 植物生长调节剂 | 2024.03.27 |
| 24 | PD20084649 | 阿维菌素    | 杀虫剂     | 2023.12.18 |
| 25 | PD20170245 | 咪鲜·三环唑  | 杀菌剂     | 2027.02.13 |
| 26 | PD20131339 | 丙溴·毒死蜱  | 杀虫剂     | 2023.06.09 |



| 序号 | 登记证号       | 登记名称        | 农药类别 | 到期日        |
|----|------------|-------------|------|------------|
| 27 | PD20211277 | 阿维·联苯肼      | 杀虫剂  | 2026.08.05 |
| 28 | PD20211574 | 呋虫胺·氟啶虫酰胺   | 杀虫剂  | 2026.08.24 |
| 29 | PD20211747 | 呋虫胺·高氟氯     | 杀虫剂  | 2026.09.28 |
| 30 | PD20212271 | 噁唑草·二氯喹     | 除草剂  | 2026.09.28 |
| 31 | PD20132033 | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 | 杀虫剂  | 2023.10.21 |
| 32 | PD20096317 | 丙溴磷         | 杀虫剂  | 2024.07.22 |
| 33 | PD20093776 | 丁硫克百威       | 杀虫剂  | 2024.03.25 |
| 34 | PD20150004 | 戊唑醇         | 杀菌剂  | 2025.01.04 |
| 35 | PD20110549 | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 | 杀虫剂  | 2026.05.12 |
| 36 | PD20140279 | 阿维·杀虫单      | 杀虫剂  | 2024.02.12 |
| 37 | PD20084696 | 炔螨特         | 杀螨剂  | 2023.12.22 |
| 38 | PD20200476 | 甲维盐·啉虫酰胺    | 杀虫剂  | 2025.07.23 |
| 39 | PD20101789 | 高效氯氰菊酯      | 杀虫剂  | 2025.07.13 |
| 40 | PD20090209 | 辛硫·灭多威      | 杀虫剂  | 2024.01.09 |
| 41 | PD20093499 | 高效氟吡甲禾灵     | 除草剂  | 2024.03.23 |
| 42 | PD20121884 | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 | 杀虫剂  | 2022.11.28 |
| 43 | PD20142597 | 烯酰·啉菌酯      | 杀菌剂  | 2024.12.15 |
| 44 | PD20083176 | 杀螟丹         | 杀虫剂  | 2023.12.11 |
| 45 | PD20101909 | 啉虫脒         | 杀虫剂  | 2025.08.27 |
| 46 | PD20081415 | 腈菌·三唑酮      | 杀菌剂  | 2023.10.29 |
| 47 | PD20095121 | 苄·丁         | 除草剂  | 2024.04.24 |
| 48 | PD20152674 | 醚菌酯         | 杀菌剂  | 2025.12.19 |
| 49 | PD20100731 | 氟硅唑         | 杀菌剂  | 2025.01.16 |
| 50 | PD20101483 | 多抗霉素 B      | 杀菌剂  | 2025.05.05 |
| 51 | PD20091059 | 苄嘧·苯噻酰      | 除草剂  | 2024.01.21 |
| 52 | PD20132028 | 草铵膦         | 除草剂  | 2023.10.21 |
| 53 | PD20111095 | 丙溴磷         | 杀虫剂  | 2026.10.13 |
| 54 | PD20142598 | 苯甲·啉菌酯      | 杀菌剂  | 2024.12.15 |
| 55 | PD20151587 | 枯草芽孢杆菌      | 杀菌剂  | 2025.08.28 |
| 56 | PD20091041 | 苄·二氯        | 除草剂  | 2024.01.21 |
| 57 | PD20040387 | 三唑磷         | 杀虫剂  | 2024.12.19 |

| 序号 | 登记证号       | 登记名称    | 农药类别 | 到期日        |
|----|------------|---------|------|------------|
| 58 | PD20096464 | 井冈霉素    | 杀菌剂  | 2024.08.14 |
| 59 | PD20130836 | 甲维·毒死蜱  | 杀虫剂  | 2023.04.22 |
| 60 | PD20102011 | 啉虫脒     | 杀虫剂  | 2025.09.25 |
| 61 | PD20150048 | 苯醚甲环唑   | 杀菌剂  | 2025.01.05 |
| 62 | PD20181018 | 菌核净     | 杀菌剂  | 2023.03.15 |
| 63 | PD20083956 | 异丙威     | 杀虫剂  | 2023.12.15 |
| 64 | PD20111274 | 阿维菌素    | 杀虫剂  | 2026.11.23 |
| 65 | PD20180006 | 醚菌酯     | 杀菌剂  | 2023.01.14 |
| 66 | PD20151933 | 中生菌素    | 杀菌剂  | 2025.08.30 |
| 67 | PD20171444 | 吡虫啉     | 杀虫剂  | 2027.08.20 |
| 68 | PD20080262 | 咪鲜胺     | 杀菌剂  | 2023.02.20 |
| 69 | PD20084358 | 代森锰锌    | 杀菌剂  | 2023.12.17 |
| 70 | PD20081450 | 腐霉·多菌灵  | 杀菌剂  | 2023.11.04 |
| 71 | PD20183893 | 呋虫胺     | 杀虫剂  | 2023.08.20 |
| 72 | PD20102085 | 啉虫脒     | 杀虫剂  | 2025.11.25 |
| 73 | PD20084300 | 仲丁威     | 杀虫剂  | 2023.12.17 |
| 74 | PD20171128 | 草甘膦铵盐   | 除草剂  | 2027.07.18 |
| 75 | PD20084958 | 联苯菊酯    | 杀虫剂  | 2023.12.22 |
| 76 | PD20091679 | 井·唑·多菌灵 | 杀菌剂  | 2024.02.03 |
| 77 | PD20150003 | 甲维·虫螨腈  | 杀虫剂  | 2025.01.04 |
| 78 | PD20210418 | 噻呋·氰氟草  | 除草剂  | 2026.03.29 |
| 79 | PD20151820 | 甲·灭·敌草隆 | 除草剂  | 2025.08.28 |
| 80 | PD20084428 | 毒死蜱     | 杀虫剂  | 2023.12.17 |
| 81 | PD20095798 | 甲霜·锰锌   | 杀菌剂  | 2024.05.27 |
| 82 | PD20086044 | 苄·乙     | 除草剂  | 2023.12.29 |
| 83 | PD20171133 | 噻唑膦     | 杀菌剂  | 2027.07.18 |
| 84 | PD20140943 | 吡蚜·毒死蜱  | 杀虫剂  | 2024.04.14 |
| 85 | PD20081455 | 苯磺隆     | 除草剂  | 2023.11.04 |
| 86 | PD20152247 | 炔草酯     | 除草剂  | 2025.09.23 |
| 87 | PD20183097 | 呋虫·毒死蜱  | 杀虫剂  | 2023.07.23 |
| 88 | PD20091302 | 四螨嗪     | 杀螨剂  | 2024.02.01 |
| 89 | PD20121875 | 阿维·丙溴磷  | 杀虫剂  | 2022.11.28 |
| 90 | PD20150246 | 氨基寡糖素   | 杀菌剂  | 2025.01.15 |

| 序号  | 登记证号       | 登记名称    | 农药类别    | 到期日        |
|-----|------------|---------|---------|------------|
| 91  | PD20084812 | 溴氰菊酯    | 杀虫剂     | 2023.12.22 |
| 92  | PD20171991 | 氟环·啉菌酯  | 杀菌剂     | 2027.09.18 |
| 93  | PD20100895 | 甲氰·噻螨酮  | 杀虫剂     | 2025.01.19 |
| 94  | PD20150492 | 啉菌酯     | 杀菌剂     | 2025.03.20 |
| 95  | PD20120001 | 毒死蜱     | 杀虫剂     | 2027.01.05 |
| 96  | PD20083418 | 多·锰锌    | 杀菌剂     | 2023.12.11 |
| 97  | PD20040581 | 吡虫·杀虫单  | 杀虫剂     | 2024.12.19 |
| 98  | PD20084334 | 高效氯氟氰菊酯 | 杀虫剂     | 2023.12.17 |
| 99  | PD20121928 | 溴菌·多菌灵  | 杀菌剂     | 2022.12.07 |
| 100 | PD20132263 | 草甘膦铵盐   | 除草剂     | 2023.11.05 |
| 101 | PD20091968 | 草甘膦异丙胺盐 | 除草剂     | 2024.02.12 |
| 102 | PD20101965 | 阿维·炔螨特  | 杀虫剂     | 2025.09.21 |
| 103 | PD20090320 | 阿维·三唑磷  | 杀螨剂/杀虫剂 | 2024.01.12 |
| 104 | PD20161469 | 二甲戊灵    | 除草剂     | 2026.10.14 |
| 105 | PD20183883 | 咯菌腈     | 杀菌剂     | 2023.08.20 |
| 106 | PD20084015 | 高效氯氟氰菊酯 | 杀虫剂     | 2023.12.16 |
| 107 | PD20084427 | 联苯菊酯    | 杀虫剂     | 2023.12.17 |
| 108 | PD20152434 | 吡啶·双草醚  | 除草剂     | 2025.12.04 |
| 109 | PD20141458 | 氟环唑     | 杀菌剂     | 2024.06.09 |
| 110 | PD20090805 | 霜脲·百菌清  | 杀菌剂     | 2024.01.19 |
| 111 | PD20094675 | 硫磺·甲硫灵  | 杀菌剂     | 2024.04.10 |
| 112 | PD20171763 | 啉虫·毒死蜱  | 杀虫剂     | 2027.09.18 |
| 113 | PD20151121 | 甲基硫菌灵   | 杀菌剂     | 2025.06.25 |
| 114 | PD20120749 | 吡虫啉     | 杀虫剂     | 2027.05.04 |
| 115 | PD20086349 | 三环唑     | 杀菌剂     | 2023.12.31 |
| 116 | PD20093209 | 马拉硫磷    | 杀虫剂     | 2024.03.11 |
| 117 | PD20150401 | 硝磺草酮    | 除草剂     | 2025.03.18 |
| 118 | PD20093214 | 阿维·苏云菌  | 杀虫剂     | 2024.03.11 |
| 119 | PD20152143 | 烯酰吗啉    | 杀菌剂     | 2025.09.22 |
| 120 | PD20141580 | 氰氟草酯    | 除草剂     | 2024.06.17 |
| 121 | PD20092184 | 苏云金杆菌   | 杀虫剂     | 2024.02.23 |
| 122 | PD20210052 | 四氟唑·乙啉酯 | 杀菌剂     | 2026.01.13 |
| 123 | PD20091532 | 精喹禾灵    | 除草剂     | 2024.02.03 |

| 序号  | 登记证号       | 登记名称    | 农药类别    | 到期日        |
|-----|------------|---------|---------|------------|
| 124 | PD20171445 | 甲硫·氟环唑  | 杀菌剂     | 2027.08.20 |
| 125 | PD20160222 | 啉虫脒     | 杀虫剂     | 2026.02.24 |
| 126 | PD20083592 | 氯氰·敌敌畏  | 杀虫剂     | 2023.12.12 |
| 127 | PD20141715 | 盐酸吗啉胍   | 杀菌剂     | 2024.06.30 |
| 128 | PD20130047 | 吡虫·异丙威  | 杀虫剂     | 2023.01.07 |
| 129 | PD20132199 | 吡蚜酮     | 杀虫剂     | 2023.10.29 |
| 130 | PD20171563 | 苯醚·咯·噻虫 | 杀虫剂/杀菌剂 | 2027.08.20 |
| 131 | PD20160733 | 硝磺·莠去津  | 除草剂     | 2026.06.19 |
| 132 | PD20173350 | 五氟磺草胺   | 除草剂     | 2022.12.19 |
| 133 | PD20131556 | 高效氯氟氰菊酯 | 杀虫剂     | 2023.07.23 |
| 134 | PD20096882 | 杀螺胺乙醇胺盐 | 杀虫剂     | 2024.09.23 |
| 135 | PD20121496 | 烯草酮     | 除草剂     | 2027.10.08 |
| 136 | PD20150169 | 灭蝇胺     | 杀虫剂     | 2025.01.14 |
| 137 | PD20040462 | 哒螨灵     | 杀螨剂     | 2024.12.19 |
| 138 | PD20141832 | 甲维·氟啶脲  | 杀虫剂     | 2024.07.24 |
| 139 | PD20111246 | 毒死蜱     | 杀虫剂     | 2026.11.18 |

## 二、汇和化工

| 序号 | 登记证号       | 登记名称    | 农药类别 | 到期日        |
|----|------------|---------|------|------------|
| 1  | PD20083179 | 联苯菊酯    | 杀虫剂  | 2023.12.11 |
| 2  | PD20083921 | 异丙威     | 杀虫剂  | 2023.12.15 |
| 3  | PD20083955 | 三环唑     | 杀菌剂  | 2023.12.15 |
| 4  | PD20084062 | 杀螟丹     | 杀虫剂  | 2023.12.16 |
| 5  | PD20084080 | 噻嗪·异丙威  | 杀虫剂  | 2023.12.16 |
| 6  | PD20084144 | 毒死蜱     | 杀虫剂  | 2023.12.16 |
| 7  | PD20084421 | 高效氯氟氰菊酯 | 杀虫剂  | 2023.12.17 |
| 8  | PD20085484 | 炔螨特     | 杀螨剂  | 2023.12.25 |
| 9  | PD20091272 | 氯氰·丙溴磷  | 杀虫剂  | 2024.02.01 |
| 10 | PD20091598 | 甲氰菊酯    | 杀虫剂  | 2024.02.03 |
| 11 | PD20093075 | 丁硫克百威   | 杀虫剂  | 2024.03.09 |
| 12 | PD20096200 | 阿维菌素    | 杀虫剂  | 2024.07.15 |
| 13 | PD20096420 | 井冈霉素    | 杀菌剂  | 2024.08.04 |
| 14 | PD20097419 | 杀螺胺乙醇胺盐 | 杀虫剂  | 2024.11.04 |
| 15 | PD20098019 | 丙草胺     | 除草剂  | 2024.12.07 |
| 16 | PD20100983 | 氟硅唑     | 杀菌剂  | 2025.01.19 |
| 17 | PD20101059 | 戊唑醇     | 杀菌剂  | 2025.01.21 |
| 18 | PD20101942 | 吡虫啉     | 杀虫剂  | 2025.09.17 |
| 19 | PD20110696 | 氟铃·毒死蜱  | 杀虫剂  | 2026.06.22 |
| 20 | PD20120476 | 三唑磷     | 杀虫剂  | 2027.03.18 |
| 21 | PD20120526 | 唑磷·毒死蜱  | 杀虫剂  | 2027.03.27 |
| 22 | PD20121122 | 草甘膦铵盐   | 除草剂  | 2027.07.19 |
| 23 | PD20121803 | 阿维菌素    | 杀虫剂  | 2022.11.22 |
| 24 | PD20132084 | 苄嘧·丙草胺  | 除草剂  | 2023.10.29 |
| 25 | PD20132226 | 噻嗪酮     | 杀虫剂  | 2023.11.05 |
| 26 | PD20140229 | 甲维·毒死蜱  | 杀虫剂  | 2024.01.29 |
| 27 | PD20141354 | 莠灭净     | 除草剂  | 2024.06.04 |
| 28 | PD20150165 | 苯醚甲环唑   | 杀菌剂  | 2025.01.14 |
| 29 | PD20151418 | 吡蚜·异丙威  | 杀虫剂  | 2025.07.30 |
| 30 | PD20151582 | 咪鲜胺     | 杀菌剂  | 2025.08.28 |
| 31 | PD20160133 | 吡嘧·双草醚  | 除草剂  | 2026.01.28 |

| 序号 | 登记证号       | 登记名称            | 农药类别 | 到期日        |
|----|------------|-----------------|------|------------|
| 32 | PD20160754 | 甲氨基阿维菌素<br>苯甲酸盐 | 杀虫剂  | 2026.06.19 |
| 33 | PD20161288 | 烟嘧磺隆            | 除草剂  | 2026.10.14 |
| 34 | PD20170226 | 井冈·戊唑醇          | 杀菌剂  | 2027.02.13 |
| 35 | PD20171529 | 螺虫乙酯            | 杀虫剂  | 2027.08.20 |
| 36 | PD20171710 | 氟啶虫酰胺           | 杀虫剂  | 2027.08.20 |
| 37 | PD20171871 | 五氟磺草胺           | 除草剂  | 2027.09.18 |
| 38 | PD20180004 | 五氟·氰氟草          | 除草剂  | 2023.01.14 |
| 39 | PD20182012 | 呋虫胺             | 杀虫剂  | 2023.06.27 |
| 40 | PD20210288 | 噻呋·三环唑          | 杀菌剂  | 2026.03.10 |
| 41 | PD20210851 | 吡蚜·呋虫胺          | 杀虫剂  | 2026.06.10 |
| 42 | PD20211759 | 虫螨·噻虫胺          | 杀虫剂  | 2026.09.28 |
| 43 | PD20211926 | 苯甲·二氰           | 杀菌剂  | 2026.09.28 |

### 三、劲农作保

| 序号 | 登记证号       | 登记名称            | 农药类别 | 到期日        |
|----|------------|-----------------|------|------------|
| 1  | PD20083801 | 灭蝇胺             | 杀虫剂  | 2023.12.15 |
| 2  | PD20083820 | 杀螟丹             | 杀虫剂  | 2023.12.15 |
| 3  | PD20084001 | 稻瘟灵             | 杀菌剂  | 2023.12.16 |
| 4  | PD20084037 | 井冈霉素            | 杀菌剂  | 2023.12.16 |
| 5  | PD20084261 | 炔螨特             | 杀螨剂  | 2023.12.17 |
| 6  | PD20084462 | 甲氰菊酯            | 杀虫剂  | 2023.12.17 |
| 7  | PD20084477 | 灭幼脲             | 杀虫剂  | 2023.12.17 |
| 8  | PD20084556 | 甲基硫菌灵           | 杀菌剂  | 2023.12.18 |
| 9  | PD20084562 | 代森锰锌            | 杀菌剂  | 2023.12.18 |
| 10 | PD20084780 | 多·福             | 杀菌剂  | 2023.12.22 |
| 11 | PD20084936 | 多菌灵             | 杀菌剂  | 2023.12.22 |
| 12 | PD20085591 | 马拉硫磷            | 杀虫剂  | 2023.12.25 |
| 13 | PD20085694 | 异丙威             | 杀虫剂  | 2023.12.26 |
| 14 | PD20090974 | 草甘膦异丙胺盐         | 除草剂  | 2024.01.20 |
| 15 | PD20093039 | 噻嗪·异丙威          | 杀虫剂  | 2024.03.09 |
| 16 | PD20094605 | 高效氟吡甲禾灵         | 除草剂  | 2024.04.10 |
| 17 | PD20095747 | 丁硫克百威           | 杀虫剂  | 2024.05.18 |
| 18 | PD20095840 | 多·锰锌            | 杀菌剂  | 2024.05.27 |
| 19 | PD20097875 | 敌畏·毒死蜱          | 杀虫剂  | 2024.11.20 |
| 20 | PD20098136 | 丙草胺             | 除草剂  | 2024.12.08 |
| 21 | PD20101004 | 杀螺胺乙醇胺盐         | 杀虫剂  | 2025.01.20 |
| 22 | PD20101853 | 吡虫啉             | 杀虫剂  | 2025.07.28 |
| 23 | PD20102032 | 阿维菌素            | 杀虫剂  | 2025.10.19 |
| 24 | PD20110989 | 甲氨基阿维菌素<br>苯甲酸盐 | 杀虫剂  | 2026.09.21 |
| 25 | PD20111421 | 吡虫啉             | 杀虫剂  | 2026.12.23 |
| 26 | PD20120162 | 吡虫·杀虫单          | 杀虫剂  | 2027.01.30 |
| 27 | PD20120311 | 草甘膦铵盐           | 除草剂  | 2027.02.17 |
| 28 | PD20130043 | 咪鲜·三环唑          | 杀菌剂  | 2023.01.07 |
| 29 | PD20130356 | 苄嘧·丙草胺          | 除草剂  | 2023.03.11 |
| 30 | PD20130820 | 莠灭净             | 除草剂  | 2023.04.22 |

| 序号 | 登记证号       | 登记名称    | 农药类别 | 到期日        |
|----|------------|---------|------|------------|
| 31 | PD20130823 | 三唑磷     | 杀虫剂  | 2023.04.22 |
| 32 | PD20132021 | 毒死蜱     | 杀虫剂  | 2023.10.21 |
| 33 | PD20132055 | 氟铃·毒死蜱  | 杀虫剂  | 2023.10.22 |
| 34 | PD20140235 | 三环·多菌灵  | 杀菌剂  | 2024.01.29 |
| 35 | PD20140671 | 毒死蜱     | 杀虫剂  | 2024.03.17 |
| 36 | PD20142667 | 己唑醇     | 杀菌剂  | 2024.12.18 |
| 37 | PD20150795 | 阿维·毒死蜱  | 杀虫剂  | 2025.05.14 |
| 38 | PD20150988 | 吡蚜酮     | 杀虫剂  | 2025.06.11 |
| 39 | PD20151461 | 氰氟草酯    | 除草剂  | 2025.07.31 |
| 40 | PD20152202 | 草甘·三氯吡  | 除草剂  | 2025.09.23 |
| 41 | PD20181223 | 甲·灭·敌草隆 | 除草剂  | 2023.03.15 |
| 42 | PD20211380 | 苯甲·嘧菌酯  | 杀菌剂  | 2026.08.24 |
| 43 | PD20212681 | 异菌脲     | 杀菌剂  | 2026.10.19 |



#### 四、贝嘉尔

| 序号 | 登记证号       | 登记名称        | 农药类别 | 到期日        |
|----|------------|-------------|------|------------|
| 1  | PD20083350 | 炔螨特         | 杀螨剂  | 2023.12.11 |
| 2  | PD20083910 | 多菌灵         | 杀菌剂  | 2023.12.15 |
| 3  | PD20084581 | 高效氯氟氰菊酯     | 杀虫剂  | 2023.12.18 |
| 4  | PD20090869 | 代森锰锌        | 杀菌剂  | 2024.01.19 |
| 5  | PD20091565 | 联苯菊酯        | 杀虫剂  | 2024.02.03 |
| 6  | PD20091599 | 甲基硫菌灵       | 杀菌剂  | 2024.02.03 |
| 7  | PD20092409 | 代森锌         | 杀菌剂  | 2024.02.25 |
| 8  | PD20092824 | 百菌清         | 杀菌剂  | 2024.03.04 |
| 9  | PD20093789 | 毒死蜱         | 杀虫剂  | 2024.05.21 |
| 10 | PD20094217 | 噁霉灵         | 杀菌剂  | 2024.03.31 |
| 11 | PD20097093 | 异菌脲         | 杀菌剂  | 2024.10.14 |
| 12 | PD20098110 | 氟氯氰菊酯       | 杀虫剂  | 2024.12.08 |
| 13 | PD20098370 | 溴氰菊酯        | 杀虫剂  | 2024.12.18 |
| 14 | PD20098427 | 唑螨酯         | 杀虫剂  | 2024.12.24 |
| 15 | PD20100981 | 氟硅唑         | 杀菌剂  | 2025.01.19 |
| 16 | PD20102102 | 苯醚甲环唑       | 杀菌剂  | 2025.11.30 |
| 17 | PD20110045 | 噻嗪酮         | 杀虫剂  | 2026.01.11 |
| 18 | PD20110443 | 苯醚甲环唑       | 杀菌剂  | 2026.04.21 |
| 19 | PD20110450 | 硫磺          | 杀菌剂  | 2026.04.21 |
| 20 | PD20110829 | 高氯·甲维盐      | 杀虫剂  | 2026.08.10 |
| 21 | PD20111093 | 吡虫啉         | 杀虫剂  | 2026.10.13 |
| 22 | PD20120298 | 阿维·啶虫脒      | 杀虫剂  | 2027.02.17 |
| 23 | PD20120320 | 多抗·锰锌       | 杀菌剂  | 2027.02.17 |
| 24 | PD20120506 | 丙环唑         | 杀菌剂  | 2027.03.19 |
| 25 | PD20120674 | 戊唑醇         | 杀菌剂  | 2027.04.17 |
| 26 | PD20121369 | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 | 杀虫剂  | 2027.09.12 |
| 27 | PD20130022 | 阿维菌素        | 杀虫剂  | 2023.01.04 |
| 28 | PD20130772 | 灭蝇胺         | 杀虫剂  | 2023.04.17 |
| 29 | PD20130859 | 毒死蜱         | 杀虫剂  | 2023.04.22 |
| 30 | PD20132460 | 啶虫脒         | 杀虫剂  | 2023.12.02 |
| 31 | PD20140458 | 草甘膦铵盐       | 除草剂  | 2024.02.25 |

| 序号 | 登记证号       | 登记名称        | 农药类别 | 到期日        |
|----|------------|-------------|------|------------|
| 32 | PD20141186 | 醚菌酯         | 杀菌剂  | 2024.05.06 |
| 33 | PD20141800 | 毒死蜱         | 杀虫剂  | 2024.07.14 |
| 34 | PD20150034 | 哒螨灵         | 杀虫剂  | 2025.01.04 |
| 35 | PD20150812 | 灭蝇胺         | 杀虫剂  | 2025.05.14 |
| 36 | PD20151041 | 烯酰吗啉        | 杀菌剂  | 2025.06.14 |
| 37 | PD20151146 | 戊唑醇         | 杀菌剂  | 2025.06.26 |
| 38 | PD20151217 | 甲基硫菌灵       | 杀菌剂  | 2025.07.30 |
| 39 | PD20151331 | 苯醚甲环唑       | 杀菌剂  | 2025.07.30 |
| 40 | PD20161548 | 吡唑醚菌酯       | 杀菌剂  | 2026.11.14 |
| 41 | PD20170254 | 枯草芽孢杆菌      | 杀菌剂  | 2027.02.13 |
| 42 | PD20170340 | 戊唑·醚菌酯      | 杀菌剂  | 2027.02.13 |
| 43 | PD20171220 | 咯菌腈         | 杀菌剂  | 2027.07.18 |
| 44 | PD20171331 | 烯酰·霜脲氰      | 杀菌剂  | 2027.07.18 |
| 45 | PD20171986 | 苯甲·吡唑酯      | 杀菌剂  | 2027.09.18 |
| 46 | PD20172973 | 肟菌·戊唑醇      | 杀菌剂  | 2022.12.19 |
| 47 | PD20180018 | 噻虫·高氯氟      | 杀虫剂  | 2023.01.14 |
| 48 | PD20180627 | 春雷·王铜       | 杀菌剂  | 2023.02.08 |
| 49 | PD20182872 | 唑醚·氰霜唑      | 杀菌剂  | 2023.07.23 |
| 50 | PD20183385 | 啉霉·啉酰菌      | 杀菌剂  | 2023.08.20 |
| 51 | PD20201066 | 吡唑醚菌酯·氟环唑   | 杀菌剂  | 2025.12.24 |
| 52 | PD20201071 | 阿维菌素·噻唑膦    | 杀菌剂  | 2025.12.24 |
| 53 | PD20211752 | 虫螨·茚虫威      | 杀虫剂  | 2026.09.28 |
| 54 | PD20120778 | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 | 杀虫剂  | 2027.05.04 |

## 五、鑫金泰

| 序号 | 登记证号       | 登记名称           | 农药类别 | 到期日        |
|----|------------|----------------|------|------------|
| 1  | PD20083351 | 代森锰锌           | 杀菌剂  | 2023.12.11 |
| 2  | PD20083426 | 丙环唑            | 杀菌剂  | 2023.12.11 |
| 3  | PD20083830 | 甲氰菊酯           | 杀虫剂  | 2023.12.15 |
| 4  | PD20083852 | 高效氯氟氰菊酯        | 杀虫剂  | 2023.12.15 |
| 5  | PD20084016 | 杀螟丹            | 杀虫剂  | 2023.12.16 |
| 6  | PD20084539 | 甲基硫菌灵          | 杀菌剂  | 2023.12.18 |
| 7  | PD20085384 | 噻嗪·异丙威         | 杀虫剂  | 2023.12.24 |
| 8  | PD20086245 | 三唑锡            | 杀螨剂  | 2023.12.31 |
| 9  | PD20090882 | 敌百·仲丁威         | 杀虫剂  | 2024.01.19 |
| 10 | PD20091244 | 仲丁威            | 杀虫剂  | 2024.02.01 |
| 11 | PD20092948 | 三环唑            | 杀菌剂  | 2024.03.09 |
| 12 | PD20093458 | 联苯菊酯           | 杀虫剂  | 2024.03.23 |
| 13 | PD20094314 | 硫磺·三环唑         | 杀菌剂  | 2024.03.31 |
| 14 | PD20094747 | 硫磺·百菌清         | 杀菌剂  | 2024.04.10 |
| 15 | PD20094809 | 甲霜·锰锌          | 杀菌剂  | 2024.04.13 |
| 16 | PD20095161 | 杀虫双            | 杀虫剂  | 2024.04.24 |
| 17 | PD20095766 | 虫酰肼            | 杀虫剂  | 2024.05.18 |
| 18 | PD20095805 | 阿维菌素           | 杀虫剂  | 2024.05.27 |
| 19 | PD20096245 | 啶硫磷            | 杀虫剂  | 2024.07.15 |
| 20 | PD20100190 | 杀螺胺乙醇胺盐        | 杀虫剂  | 2025.01.05 |
| 21 | PD20100441 | 吡啶磺隆           | 除草剂  | 2025.01.14 |
| 22 | PD20110454 | 高效氯氟氰菊酯        | 杀虫剂  | 2026.04.21 |
| 23 | PD20121283 | 草甘膦铵盐          | 除草剂  | 2027.09.05 |
| 24 | PD20121635 | 戊唑醇            | 杀菌剂  | 2027.10.29 |
| 25 | PD20130680 | 阿维·啉虫脒         | 杀虫剂  | 2023.04.09 |
| 26 | PD20130856 | 高效氯氟氰菊酯        | 杀虫剂  | 2023.04.22 |
| 27 | PD20140420 | 啉菌酯            | 杀菌剂  | 2024.02.24 |
| 28 | PD20140588 | 苯甲·多菌灵         | 杀菌剂  | 2024.03.06 |
| 29 | PD20150841 | 甲维·毒死蜱         | 杀虫剂  | 2025.05.18 |
| 30 | PD20151389 | 60%三环·稻瘟灵可湿性粉剂 | 杀菌剂  | 2025.07.30 |

| 序号 | 登记证号       | 登记名称    | 农药类别 | 到期日        |
|----|------------|---------|------|------------|
| 31 | PD20151965 | 吡蚜·噻嗪酮  | 杀虫剂  | 2025.08.30 |
| 32 | PD20161068 | 滴酸·草甘膦  | 除草剂  | 2026.08.30 |
| 33 | PD20161401 | 丁醚脲     | 杀虫剂  | 2026.10.14 |
| 34 | PD20170860 | 敌草快     | 除草剂  | 2027.05.08 |
| 35 | PD20171350 | 氰氟草酯    | 除草剂  | 2027.07.18 |
| 36 | PD20173195 | 五氟·氰氟草  | 除草剂  | 2022.12.19 |
| 37 | PD20180005 | 草铵膦     | 除草剂  | 2023.01.14 |
| 38 | PD20180686 | 阿维·杀虫单  | 杀虫剂  | 2023.02.08 |
| 39 | PD20181418 | 草甘膦异丙胺盐 | 除草剂  | 2023.04.17 |
| 40 | PD20183937 | 2 甲·灭草松 | 除草剂  | 2023.08.20 |
| 41 | PD20212543 | 噁唑酰草胺   | 除草剂  | 2026.10.19 |

## 附件四：境外农药/肥料登记证

截至本招股说明书签署日，公司及子公司拥有的境外农药/肥料登记证如下表所示：

### 一、巴基斯坦正邦

| 序号 | 登记名称                   | 登记成分                                                   | 类别  | 到期日        | 登记号                           |
|----|------------------------|--------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------------------|
| 1  | Acetochlor             | Acetochlor 50% EC&93%TC                                | 除草剂 | 2022.11.30 | (GENERIC)<br>/DPP/2017 (7399) |
| 2  | Lufenuron              | Lufenuron 5% EC&98%TC                                  | 杀虫剂 | 2022.10.25 | (GENERIC)<br>/DPP/2017 (7470) |
| 3  | Fipronil               | Fipronil 5% SC&95%TC                                   | 杀虫剂 | 2024.08.21 | (GENERIC)<br>/DPP/2017 (7547) |
| 4  | Shuang cao ke          | Quizalofop-p-ethyl 2.5% +<br>Acetochlor 32.5% EC       | 除草剂 | 2023.06.11 | (Abroad) /DPP/2017<br>(2549)  |
| 5  | Pyriproxyfen           | Pyriproxyfen 10.8%<br>EC&95%TC                         | 杀虫剂 | 2024.04.13 | (GENERIC)<br>/DPP/2018 (8028) |
| 6  | Sega pest clear        | Emamectin Benzoate 1% +<br>Lufenuron 2% SC             | 杀虫剂 | 2024.01.28 | (Abroad) /DPP/2018<br>(2746)  |
| 7  | Metalaxyl+<br>Mancozeb | Metalaxyl 8%+ Mancozeb 64%<br>WP                       | 杀菌剂 | 2023.12.30 | (GENERIC)<br>/DPP/2018 (8092) |
| 8  | Glyphosate             | Glyphosate 41% SL&95%TC                                | 除草剂 | 2022.08.27 | (GENERIC)<br>/DPP/2018 (8188) |
| 9  | Lambda-Cyhalo<br>thrin | Lambda-Cyhalothrin 2.5%<br>EC&96%TC                    | 杀虫剂 | 2022.11.26 | (GENERIC)<br>/DPP/2018 (8243) |
| 10 | Bifenthrin             | Bifenthrin 10% EC&96%TC                                | 杀虫剂 | 2022.10.01 | (GENERIC)<br>/DPP/2018 (8236) |
| 11 | Abamectin              | Abamectin 1.8% EC&92%TC                                | 杀虫剂 | 2022.11.06 | (GENERIC)<br>/DPP/2018 (8252) |
| 12 | Acetamiprid            | Acetamiprid 20% SP&96%TC                               | 杀虫剂 | 2022.12.03 | (GENERIC)<br>DPP/2018 (8338)  |
| 13 | Imidacloprid           | Imidacloprid 25% WP & 95% TC                           | 杀虫剂 | 2023.07.18 | (GENERIC)<br>DPP/2019 (8847)  |
| 14 | Double star            | Bispyribac Sodium 20% +<br>Pyrazosulfuron-ethyl 10% WP | 除草剂 | 2023.12.30 | (Abroad) /DPP/2018<br>(2794)  |
| 15 | Basic                  | Pyraclostrobin 25% SC & 98%TC                          | 杀菌剂 | 2025.04.09 | (Abroad) /DPP/2019<br>(3081)  |
| 16 | Paraquat               | Paraquat 20% SL & 42% TK                               | 除草剂 | 2023.07.30 | (GENERIC)<br>DPP/2019 (8868)  |
| 17 | Li man tian            | Cyhalofop-butyl 12% +<br>Bispyribac-sodium 4% OD       | 除草剂 | 2023.06.11 | (Abroad) /DPP/2019<br>(3089)  |
| 18 | Thiophanate-M<br>ethyl | Thiophanate-Methyl 70%<br>WP&95%TC                     | 杀菌剂 | 2022.11.28 | (GENERIC)<br>DPP/2019 (8877)  |
| 19 | Imidacloprid           | Imidacloprid 70% WS & 95%TC                            | 杀虫剂 | 2022.10.30 | (GENERIC)<br>DPP/2019 (8898)  |

| 序号 | 登记名称                 | 登记成分                                                         | 类别      | 到期日        | 登记号                          |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------------------|
| 20 | Sulfosulfuron        | Sulfosulfuron 75% WG & 98.5% TC                              | 除草剂     | 2022.08.29 | (GENERIC)<br>DPP/2019 (8957) |
| 21 | Clodinafop-propargyl | Clodinafop-propargyl 15%WP & 93%TC                           | 杀虫剂     | 2022.10.03 | (GENERIC)<br>DPP/2019 (9008) |
| 22 | Thiamethoxam         | Thiamethoxam 25% WG & 97% TC                                 | 杀虫剂     | 2022.10.14 | (GENERIC)<br>DPP/2019 (9015) |
| 23 | Acephate             | Acephate 75%SP&97%TC                                         | 杀虫剂     | 2024.11.22 | (GENERIC)<br>DPP/2019 (9027) |
| 24 | Metalaxyl+Mancozeb   | Metalaxyl 8% + Mancozeb 64% WP                               | 杀菌剂     | 2022.11.07 | (GENERIC)<br>DPP/2019 (9094) |
| 25 | Ruiying              | Fluroxypyr 10% + Carfentrazone-ethyl 2% OD                   | 除草剂     | 2023.05.14 | (Abroad) /DPP/2020 (3226)    |
| 26 | Fipronil             | Fipronil 50g/L SC & 96% TC                                   | 杀虫剂     | 2024.03.30 | (GENERIC)<br>DPP/2020 (9215) |
| 27 | Tianning             | Diflufenican 10% + Isoproturon 50% WP                        | 除草剂     | 2024.03.23 | (Abroad) /DPP/2020 (3251)    |
| 28 | Pendimethalin        | Pendimethalin 33% EC & 95%TC                                 | 除草剂     | 2023.02.28 | (GENERIC)<br>DPP/2020 (9258) |
| 29 | Atrazine             | Atrazine 38% SC & 95%TC                                      | 除草剂     | 2024.05.11 | (GENERIC)<br>DPP/2020 (9252) |
| 30 | Transit              | Mesosulfuron Methyl 3% OD&95% TC                             | 除草剂     | 2024.10.14 | (Abroad) /DPP/2020 (3260)    |
| 31 | Baosanjin            | Atrazine 25%+ nicosulfimon 3% + mesotrione7% SC              | 除草剂     | 2023.03.11 | (Abroad) /DPP/2020 (3262)    |
| 32 | Carbosulfan          | Carbosulfan 20% EC & 90% TC                                  | 杀虫剂     | 2023.03.12 | (GENERIC)<br>DPP/2020 (9308) |
| 33 | Cartap hydrochlorid  | Cartap hydrochlorid 4%G&98%TC                                | 杀虫剂     | 2023.03.17 | (GENERIC)<br>DPP/2020 (9313) |
| 34 | Monomehypo           | Monosultap 5%G&95%TC                                         | 杀虫剂     | 2023.03.17 | (GENERIC)<br>DPP/2020 (9314) |
| 35 | Imidacloprid         | Imidacloprid 20% SL                                          | 杀虫剂     | 2023.06.11 | (GENERIC)<br>DPP/2020 (9373) |
| 36 | Fipronil             | Fipronil 0.4%G & 96% TC                                      | 杀虫剂     | 2023.07.01 | (GENERIC)<br>DPP/2020 (9407) |
| 37 | Fushu                | Rimsulfuron 1.2% + Quizalofop-p-ethyl 4% + Metribuzin 18% OD | 除草剂     | 2023.07.05 | (Abroad) /DPP/2020 (3358)    |
| 38 | Sega bright          | Difenoconazole 2% + Imidacloprid 34% FS                      | 杀虫剂/杀菌剂 | 2023.04.17 | (Abroad) /DPP/2020 (3391)    |
| 39 | Sega plus            | Nitenpyram 20% + Thiamethoxam 30% WG                         | 杀虫剂     | 2023.02.08 | (Abroad) /DPP/2020 (3390)    |
| 40 | S-metolachlor        | S-metolachlor 960G/L EC & 96%TC                              | 除草剂     | 2023.08.23 | (GENERIC)<br>DPP/2020 (9470) |
| 41 | Clodinafop-propargyl | Clodinafop-propargyl 15% WP & 95% TC                         | 除草剂     | 2023.03.18 | (GENERIC)<br>DPP/2020 (9517) |
| 42 | Niu tong             | Bromoxynil octanoate 25% EC & 97% TC                         | 除草剂     | 2023.09.09 | (Abroad) /DPP/2020 (3427)    |
| 43 | Tri-ultra            | MCPA-isooctyl 23.5% + Florasulam 0.6% +                      | 除草剂     | 2023.09.21 | (Abroad) /DPP/2020           |

| 序号 | 登记名称                 | 登记成分                                                   | 类别      | 到期日        | 登记号                          |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------|---------|------------|------------------------------|
|    |                      | Mesosulfuron-methyl 0.9% OD                            |         |            | (3438)                       |
| 44 | Acephate             | Acephate 75%SP&97%TC                                   | 杀虫剂     | 2022.12.18 | (GENERIC)<br>DPP/2020 (9535) |
| 45 | Glyphosate           | Glyphosate 41% SL & 95% TC                             | 除草剂     | 2024.01.04 | (GENERIC)<br>DPP/2020 (9583) |
| 46 | Difenoconazole       | Difenoconazole 25% EC & 97% TC                         | 杀菌剂     | 2023.10.08 | (GENERIC)<br>DPP/2020 (9607) |
| 47 | Fosetyl aluminium    | Fosetyl aluminium 80% WP& 95% TC                       | 杀菌剂     | 2024.10.25 | (GENERIC)<br>DPP/2020 (9609) |
| 48 | Cymoxanil + Mancozeb | Mancozeb 64% + cymoxanil 8% WP                         | 杀菌剂     | 2023.10.20 | (GENERIC)<br>DPP/2020 (9616) |
| 49 | Veyuan jinteng       | Dinotefuran 20%+ Pymetrozine 40% WG& TCs               | 杀虫剂     | 2022.12.19 | (Abroad) /DPP/2020 (3526)    |
| 50 | Dumei                | Flonicamid 50% WG & 97%TC                              | 杀虫剂     | 2022.08.21 | (Abroad) /DPP/2020 (3576)    |
| 51 | Oxyrich              | Copper oxychloride 30% + Cymoxanil 10% WP              | 除草剂     | 2023.11.26 | (Abroad) /DPP/2020 (3577)    |
| 52 | Sulphur              | Sulphur 80% WG                                         | 杀菌剂、杀螨剂 | 2024.04.01 | (GENERIC)<br>DPP/2020 (9707) |
| 53 | Ming tu              | Mesotrione 4% + Acetochlor 34% + Atrazine 20% SE       | 除草剂     | 2025.05.31 | (Abroad) /DPP/2020 (3613)    |
| 54 | Fenda                | Chlorfenapyr 25% + Indoxacarb 10% SC                   | 杀虫剂     | 2025.02.13 | (Abroad) /DPP/2020 (3614)    |
| 55 | Azonil               | Azoxystrobin 60 g/I +Chlorothalonil 500 g/I SC         | 杀菌剂     | 2023.12.09 | (Abroad) /DPP/2020 (3625)    |
| 56 | Kresonil             | Kresoxim-Methyl 6% + Fenoxanil 20% SC                  | 杀菌剂     | 2023.04.17 | (Abroad) /DPP/2020 (3652)    |
| 57 | Kanglixin            | Pyraclostrobin 6.7% + Dimethomorph 12% WG              | 杀菌剂     | 2022.09.18 | (Abroad) /DPP/2020 (3645)    |
| 58 | Chlorfenapyr         | Chlorfenapyr 360G/L SC & 97%TC                         | 杀虫剂     | 2023.12.13 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (9806) |
| 59 | Tiphos               | Pendimethalin 13% + Acetochlor 27% + Oxyfluorfen 5% EC | 除草剂     | 2023.09.06 | (Abroad) /DPP/2021 (3661)    |
| 60 | Sulmefon             | Triadimefon 5% + Sulfur 45% SC                         | 杀菌剂     | 2023.12.31 | (Abroad) /DPP/2021 (3684)    |
| 61 | Emamectin benzoate   | Emamectin benzoate 5% WG & 95%TC                       | 杀虫剂     | 2022.11.20 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (9838) |
| 62 | Copper oxychloride   | Copper oxychloride 50% WP & 90% TC                     | 除草剂     | 2024.01.24 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (9850) |
| 63 | Impyr                | Imidacloprid 10%+ Chlorfenapyr 10% SC                  | 杀虫剂     | 2024.01.28 | (Abroad) /DPP/2021 (3716)    |
| 64 | Imidacloprid         | Imidacloprid 25% WP & 95% Tech                         | 杀虫剂     | 2022.12.03 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (9867) |
| 65 | Lambda-cyhalothrin   | Lambda-cyhalothrin 2.5% EC & 95% TC                    | 杀虫剂     | 2023.10.28 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (9876) |
| 66 | Pivot                | Pyraclostrobin 6.7% + Dimethomorph 12% WG              | 杀菌剂     | 2024.01.31 | (Abroad) /DPP/2021 (3727)    |

| 序号 | 登记名称                 | 登记成分                                                           | 类别      | 到期日        | 登记号                        |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------------|
| 67 | Finer                | Azoxystrobin 20%+ Tebuconazole 30% SC                          | 杀菌剂     | 2024.04.26 | (Abroad) /DPP/2021 (3728)  |
| 68 | Thiamethoxam         | Thiamethoxam 25% WG                                            | 杀虫剂     | 2022.12.24 | (GENERIC) DPP/2021 (9891)  |
| 69 | Bidone               | Bifenthrin 10% + Dinotefuran 20% SC                            | 杀虫剂     | 2023.03.15 | (Abroad) /DPP/2021 (3739)  |
| 70 | Acelam               | Acetamiprid 23.5% + Lambda-cyhalothrin 2.5% WG & 99%+96% TC    | 杀虫剂     | 2023.04.03 | (Abroad) /DPP/2021 (3740)  |
| 71 | Butachlor            | Butachlor 60% EC& 94% TC                                       | 除草剂     | 2023.11.21 | (GENERIC) DPP/2021 (9885)  |
| 72 | Diafenthiuron        | Diafenthiuron 50% SC& 97%TC                                    | 杀虫剂     | 2025.01.18 | (GENERIC) DPP/2021 (9901)  |
| 73 | Jiao jie             | Chlorpyrifos 30% + Dinotefuran 3% EW&97%+98% TCs               | 杀虫剂     | 2023.06.27 | (Abroad) /DPP/2021 (3755)  |
| 74 | Acetamiprid          | Acetamiprid 20% SP & 96% TC                                    | 杀虫剂     | 2023.11.25 | (GENERIC) DPP/2021 (9920)  |
| 75 | Cartap hydrochloride | Cartap hydrochloride 4% G & 98% TC                             | 杀虫剂     | 2024.02.25 | (GENERIC) DPP/2021 (9943)  |
| 76 | Zhan hu              | Pymetrozine 10% + Isoprocarb 40% WP                            | 杀虫剂     | 2023.11.20 | (Abroad) /DPP/2021 (3825)  |
| 77 | Emamectin benzoate   | Emamectin benzoate 1.9% EC & 95% TC                            | 杀虫剂     | 2023.12.23 | (GENERIC) DPP/2021 (9990)  |
| 78 | S-metolachlor        | S-metolachlor 960G/L EC& 96% TC                                | 除草剂     | 2023.03.15 | (GENERIC) DPP/2021 (9989)  |
| 79 | Kengsheng Gro        | Flonicamid 20% SC&97%TC                                        | 杀虫剂     | 2023.07.23 | (Abroad) /DPP/2021 (3838)  |
| 80 | Monomehypo           | Monomehypo 5% G & 95% TC                                       | 杀虫剂     | 2024.04.15 | (GENERIC) DPP/2021 (10052) |
| 81 | Cartap hydrochlorid  | Cartap hydrochlorid 4% G&98% TC                                | 杀虫剂     | 2024.04.15 | (GENERIC) DPP/2021 (10051) |
| 82 | Amemat               | Abamectin 2% + Spirotetramat 10% SC                            | 杀虫剂     | 2023.08.20 | (Abroad) /DPP/2021 (3933)  |
| 83 | Pure-Ate             | Tolfenpyrad 10%+ Chlorfenapyr 10% SC & 98%+98% TC              | 杀虫剂     | 2022.12.19 | (Abroad) /DPP/2021 (3934)  |
| 84 | Piclodin             | Clothianidin 5% + Pymetrozine 25% WG                           | 杀虫剂     | 2023.07.23 | (Abroad) /DPP/2021 (3953)  |
| 85 | Diafenthiuron        | Diafenthiuron 500g/L SC & 97% TC                               | 杀虫剂     | 2023.04.22 | (GENERIC) DPP/2021 (10157) |
| 86 | MCPA                 | MCPA 500g/L SL& 97% TC                                         | 除草剂     | 2023.04.22 | (GENERIC) DPP/2021 (10146) |
| 87 | Bai Jin              | Penoxsulam 10G/L + Cyhalofop-butyl 50G/L OD& 98% +97.4% TC     | 除草剂     | 2022.08.21 | (Abroad) /DPP/2021 (3988)  |
| 88 | WUGU                 | Pyraclostrobin 50% WG                                          | 杀菌剂     | 2024.11.14 | (Abroad) /DPP/2021 (3989)  |
| 89 | Man Yu               | Difenoconazole 2.2% + Fludioxonil 2.2% + Thiamethoxam 22.6% FS | 杀菌剂/杀虫剂 | 2022.08.21 | (Abroad) /DPP/2021 (3990)  |



| 序号  | 登记名称                | 登记成分                                                     | 类别  | 到期日        | 登记号                           |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------------------|
| 90  | Chlorpyrifos        | Chlorpyrifos 40% EC 95%TC                                | 杀虫剂 | 2023.10.31 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10242) |
| 91  | Buprofezin          | Buprofezin 25% WP & 99% TC                               | 杀虫剂 | 2023.05.25 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10200) |
| 92  | Difenoconazole      | Difenoconazole 25% EC & 95% TC                           | 杀菌剂 | 2024.05.30 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10238) |
| 93  | Buprofezin          | Buprofezin 25% WP & 98% TC                               | 杀虫剂 | 2022.11.05 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10237) |
| 94  | Metalaxyl+ Mancozeb | Metalaxyl 8% + Mancozeb 64% WP                           | 杀菌剂 | 2022.11.28 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10256) |
| 95  | Fosetyl Aluminium   | Fosetyl Aluminium 80% WP& 96%TC                          | 杀菌剂 | 2025.06.06 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10252) |
| 96  | Bifenthrin          | Bifenthrin 10% EC & 97% TC                               | 杀虫剂 | 2024.01.21 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10263) |
| 97  | Lambda-cyhalothrin  | Lambda-cyhalothrin 2.5% EC & 95% TC                      | 杀虫剂 | 2025.10.31 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10268) |
| 98  | Cymoxanil+ Mancozeb | Cymoxanil 8% + Mancozeb 64% WP                           | 杀菌剂 | 2023.11.21 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10272) |
| 99  | Metribizin          | Metribizin 70% WP& 95% TC                                | 杀菌剂 | 2025.06.27 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10318) |
| 100 | Acephate            | Acephate 75% SP & 98% TC                                 | 杀虫剂 | 2023.04.22 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10170) |
| 101 | Bromoxynil + MCPA   | Bromoxynil octanoate 200g/L + MCPA 200g/L EC& 97%+95% TC | 除草剂 | 2024.07.01 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10328) |
| 102 | Metribizin          | Metribizin 70% WP & 95% TC                               | 除草剂 | 2024.07.04 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10331) |
| 103 | Diamethoate         | Diamethoate 40% EC & 96% TC                              | 杀虫剂 | 2024.07.01 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10329) |
| 104 | Bumper              | Emamectin benzoate 4% + Indoxacarb 6% SC                 | 杀虫剂 | 2023.09.06 | (Abroad) /DPP/2021 (4074)     |
| 105 | Penta star          | Emamectin benzoate 1.8%+Tolfenpyrad 10% SC& 95%+98%TC    | 杀虫剂 | 2024.07.18 | (Abroad) /DPP/2021 (4068)     |
| 106 | Bromoxynil+ MCPA    | Bromoxynil octanoate 200g/L + MCPA 200g/L EC& 97%+95% TC | 除草剂 | 2024.07.04 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10322) |
| 107 | Abamectin           | Abamectin 1.8% EC&92%TC                                  | 杀虫剂 | 2023.06.04 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10375) |
| 108 | S-metolachlor       | S-metolachlor 960G/L EC                                  | 除草剂 | 2022.09.30 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10377) |
| 109 | Sulphur             | Sulphur 80% WG                                           | 杀菌剂 | 2024.03.27 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10376) |
| 110 | Emamectin benzoate  | Emamectin benzoate 1.9% EC& 95% TC                       | 杀虫剂 | 2024.09.01 | (GENERIC)<br>DPP/2021 (10447) |
| 111 | Emafuron            | Emamectin benzoate 3% + Lufenuron 5% SC                  | 杀虫剂 | 2023.08.20 | (Abroad) /DPP/2021 (4158)     |
| 112 | Paston              | Sulfur 35% + Chlorothalonil 15% SC & 99.5%+98% TC        | 杀菌剂 | 2024.04.10 | (Abroad) /DPP/2021 (4174)     |
| 113 | TIMI                | Abamectin 2% + Spinasad 3% EW                            | 杀虫剂 | 2024.10.04 | (Abroad) /DPP/2021            |

| 序号  | 登记名称                | 登记成分                                                                                    | 类别  | 到期日        | 登记号                        |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------------------------|
|     |                     |                                                                                         |     |            | (4187)                     |
| 114 | Partivo             | Prothioconazole 30% OD& 97% TC                                                          | 杀菌剂 | 2024.01.29 | (Abroad)/DPP/2021 (4195)   |
| 115 | Ematox              | Emamectin benzoate 1.5% + Indoxacarb 7.5% SC& 95%+71.2% TC                              | 杀虫剂 | 2023.02.05 | (Abroad)/DPP/2021 (4196)   |
| 116 | Monomehypo          | Monomehypo 5% G & 95% TC                                                                | 杀虫剂 | 2024.10.14 | (Abroad)/DPP/2021 (10513)  |
| 117 | YINGDA              | Difenconazole 25% +Pyraclostrobin 15% SC                                                | 杀菌剂 | 2023.08.20 | (Abroad)/DPP/2021 (4253)   |
| 118 | SAOHE               | Cyhalofop-butyl 15% EC                                                                  | 除草剂 | 2023.11.20 | (Abroad)/DPP/2021 (4264)   |
| 119 | Aluminium Phosphide | Aluminium Phosphide 56% (ALP) Tablets                                                   | 杀虫剂 | 2024.12.19 | (GENERIC) DPP/2021 (10576) |
| 120 | Lijing              | Dinotefuran 20%+ Pymetrozine 40% WG& 98%+98% TC                                         | 杀虫剂 | 2023.06.27 | (Abroad)/DPP/2021 (4277)   |
| 121 | Lalaland            | NPK Liquid for Foliar Use (≥ 22% w/v) with ratio as (4:4:3) (N (Ureic) =8,P205=8,K20=6) | 肥料  | 2023.01.08 | PB./FCO/DSF (786-7775-D)   |
| 122 | Zhengbang Potash    | Potash (K) Liquid Fertilizer for Fertigation (30%)                                      | 肥料  | 2023.01.08 | PB./FCO/DSF (786-7574-D)   |
| 123 | Barn Full           | Boron Inorganic Liquid (5%)                                                             | 肥料  | 2023.01.08 | PB./FCO/DSF (786-7575-D)   |
| 124 | Zhengbang Humic     | Potassium humate liquid (Humic acid=10%&K2O=3.5%)                                       | 肥料  | 2023.06.21 | PB./FCO/DSF (786-8352-D)   |
| 125 | Zhengbang Mix Micro | Multi micronutrient inorganic liquid (10%) (Zn=6, Fe=2, Mn=1, Cu=1)                     | 肥料  | 2023.06.21 | PB./FCO/DSF (786-8351-D)   |

## 二、菲律宾正邦

| 序号 | 登记名称                       | 登记成分                                           | 类别  | 到期日        | 登记号          |
|----|----------------------------|------------------------------------------------|-----|------------|--------------|
| 1  | Beat down 50 EC            | Profenofos 50% EC                              | 杀虫剂 | 2023.03.06 | 667-070-5054 |
| 2  | ZB Malathion 57 EC         | Malathion 57% EC                               | 杀虫剂 | 2023.03.06 | 667-038-5056 |
| 3  | Hitweed 480 SL             | Glyphosate 480g/L SL                           | 除草剂 | 2023.06.25 | 667-151-5120 |
| 4  | Carbenda 500SC             | Carbendazim 500g/L SC                          | 杀菌剂 | 2023.06.25 | 667-267-5124 |
| 5  | InstaKill 150 SL           | Glufosinate-ammonium<br>150g/L SL              | 除草剂 | 2023.02.09 | 667-182-5082 |
| 6  | Snail Champ 6 GR           | Metaldehyde 6% GR                              | 杀虫剂 | 2023.03.07 | 667-075-5081 |
| 7  | ZB Carbofuran 3 GR         | Carbofuran 3% GR                               | 杀虫剂 | 2023.06.25 | 667-104-5125 |
| 8  | ZB Chlorothalonil<br>720SC | Chlorothalonil 720g/L SC                       | 杀菌剂 | 2023.06.25 | 667-118-5121 |
| 9  | ZB Mancozeb 80WP           | Mancozeb 800g/Kg WP                            | 杀菌剂 | 2023.06.25 | 667-053-5123 |
| 10 | Snail Away 700 WP          | Niclosamide ethanolamine<br>700g/Kg WP         | 杀螺剂 | 2023.06.25 | 667-229-5112 |
| 11 | Pastfat 750SP              | Acephate 750g/Kg SP                            | 杀虫剂 | 2023.06.25 | 667-242-5122 |
| 12 | Pest-X 400SP               | Methomyl 400g/Kg SP                            | 杀虫剂 | 2023.07.06 | 667-164-5147 |
| 13 | Weed Blocker 800<br>WP     | Atrazine 800g/Kg WP                            | 除草剂 | 2023.07.01 | 667-065-5138 |
| 14 | Zippy 800WP                | Diuron 800g/Kg WP                              | 除草剂 | 2023.07.02 | 667-021-5144 |
| 15 | Peak 250EC                 | Pyraclostrobin 250g/L EC                       | 杀菌剂 | 2023.07.01 | 667-396-5139 |
| 16 | Prozol 250 EC              | Propiconazole 250g/l EC                        | 杀菌剂 | 2023.10.01 | 667-178-5211 |
| 17 | BuProtect 70 EC            | Butachlor 350g/L + Propanil<br>350g/L EC       | 除草剂 | 2023.12.09 | 667-238-5282 |
| 18 | Rally 250 SC               | Azoxystrobin 250 g/L SC                        | 杀菌剂 | 2023.12.29 | 667-309-5310 |
| 19 | Rice Buddy 60OD            | Penoxsulam 10G/L +<br>Cyhalofop-butyl 50G/L OD | 除草剂 | 2024.02.23 | 667-383-5357 |
| 20 | Bestidea 325 SC            | Difenoconazole<br>12.5%+Azoxystrobin 20% SC    | 杀菌剂 | 2023.05.22 | 667-486-5654 |

## 三、柬埔寨正邦

| 序号 | 登记名称                  | 登记成分                                                             | 类别  | 到期日        | 登记号                            |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------------------------|
| 1  | Zen-Pi 80 WDG         | Pymetrozine<br>600g/kg+Nitenpyram 200g/kg<br>WG                  | 杀虫剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3553/0520<br>ZBC-DAL |
| 2  | Zen-Di 33 EW          | Dinotefuran 30g/l+ Chlorpyrifos<br>300g/l EW                     | 杀虫剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3554/0520<br>ZBC-DAL |
| 3  | Zen-Cy 15 EC          | Cyhalofop-butyl 150g/l EC                                        | 除草剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3545/0520<br>ZBC-DAL |
| 4  | Zen-Bis 40 SC         | Bispyribac-sodium 400g/l SC                                      | 除草剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3546/0520<br>ZBC-DAL |
| 5  | Zen-Ben 28 WP         | Quinclorac 250g/kg+<br>Bensulfuron-methyl 30g/kg WP              | 除草剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3548/0520<br>ZBC-DAL |
| 6  | Zen-Bis Plus 30<br>WP | Bispyribac-sodium 200g/kg+<br>Pyrazosulfuron-ethyl 100g/kg<br>WP | 除草剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3547/0520<br>ZBC-DAL |
| 7  | Zen-Ta 10 GR          | Metaldehyde 100g/kg GR                                           | 杀虫剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3571/0520<br>ZBC-DAL |
| 8  | Zen-So 40 EC          | Isoprothiolane 400g/l EC                                         | 杀菌剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3562/0520<br>ZBC-DAL |
| 9  | Zen-Fi 33 SC          | Chlorpyrifos 300g/l+ Fipronil<br>30g/l SC                        | 杀虫剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3551/0520<br>ZBC-DAL |
| 10 | Zen-Mi 70 WDG         | Imidacloprid 700g/kg WG                                          | 杀虫剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3552/0520<br>ZBC-DAL |
| 11 | Zen-Da 325 SC         | Azoxystrobin 200g/l+<br>Difenoconazole 125g/l SC                 | 杀菌剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3564/0520<br>ZBC-DAL |
| 12 | Zen-Lu 5 EW           | Lufenuron 50g/l EW                                               | 杀虫剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3555/0520<br>ZBC-DAL |
| 13 | Zen-Thrin 5 ME        | Beta-cypermethrin 50g/l ME                                       | 杀虫剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3556/0520<br>ZBC-DAL |
| 14 | Zen-Meta 72 WP        | Metalaxyl 80g/kg+Mancozeb<br>640g/kg WP                          | 杀菌剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3565/0520<br>ZBC-DAL |
| 15 | Zen-Carb 25 WP        | Carbendazim 50g/kg+<br>Bromothalonil 20g/kg WP                   | 杀菌剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3566/0520<br>ZBC-DAL |
| 16 | Zen-Ma 5.7 WDG        | Emamectin Benzoate 57g/kg                                        | 杀虫剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3557/0520<br>ZBC-DAL |
| 17 | Zen-Ma 3.4 EW         | Emamectin Benzoate 34g/l                                         | 杀虫剂 | 2023.05.05 | R-FR01<br>3558/0520<br>ZBC-DAL |

| 序号 | 登记名称              | 登记成分                                                   | 类别          | 到期日        | 登记号                            |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------|-------------|------------|--------------------------------|
| 18 | Zen-Mix 31 EW     | Emamectin Benzoate 10g/l<br>+ Chlorpyrifos 300g/l EW   | 杀虫剂         | 2023.05.05 | R-FR01<br>3559/0520<br>ZBC-DAL |
| 19 | Zen-Cyp 55 EC     | Chlorpyrifos 500g/l +<br>Cypermethrin 50g/l EC         | 杀虫剂         | 2023.05.05 | R-FR01<br>3560/0520<br>ZBC-DAL |
| 20 | Zen-Ba 3.0 EW     | Abamectin 30g/l EW                                     | 杀虫剂         | 2023.05.05 | R-FR01<br>3561/0520<br>ZBC-DAL |
| 21 | Zen-one 50 EC     | Quizalofop-P-ethyl 50g/l EC                            | 除草剂         | 2023.05.05 | R-FR01<br>3549/0520<br>ZBC-DAL |
| 22 | Zen-Two 250 SL    | Fomesafen 250g/l SL                                    | 除草剂         | 2023.05.05 | R-FR01<br>3550/0520<br>ZBC-DAL |
| 23 | Zen-Tra 80 WP     | Atrazine 800g/kg WP                                    | 除草剂         | 2023.05.05 | R-FR01<br>3540/0520<br>ZBC-DAL |
| 24 | Zen-Matra 30 OD   | Mesotrione 60g/l+ Atrazine<br>240g/l OD                | 除草剂         | 2023.05.05 | R-FR01<br>3541/0520<br>ZBC-DAL |
| 25 | Zen-Co 720 SL     | 2,4-D 720g/l SL                                        | 除草剂         | 2023.05.05 | R-FR01<br>3542/0520<br>ZBC-DAL |
| 26 | Zen-Pyra 250 EC   | Pyraclostrobin 250g/l EC                               | 杀菌剂         | 2023.05.05 | R-FR01<br>3567/0520<br>ZBC-DAL |
| 27 | Zen-Pro 550 ME    | Propiconazol 550g/l ME                                 | 杀菌剂         | 2023.05.05 | R-FR01<br>3568/0520<br>ZBC-DAL |
| 28 | Zen-Man 80 WP     | Mancozeb 800g/kg WP                                    | 杀菌剂         | 2023.05.05 | R-FR01<br>3569/0520<br>ZBC-DAL |
| 29 | Zen-Thi 70 WP     | Thiophanate-methyl 700g/kg<br>WP                       | 杀菌剂         | 2023.05.05 | R-FR01<br>3570/0520<br>ZBC-DAL |
| 30 | Zen-Kill 480 SL   | Glyphosate (as<br>isopropylammonium salt)<br>480g/l SL | 除草剂         | 2023.05.05 | R-FR01<br>3543/0520<br>ZBC-DAL |
| 31 | Zen-All 32 SL     | 2,4-D 20g/l+ Glyphosate 300g/l<br>SL                   | 除草剂         | 2023.05.05 | R-FR01<br>3544/0520<br>ZBC-DAL |
| 32 | Zen-Fast 0.075 SL | Brassinolide 0.075g/l SL                               | 调节剂         | 2023.05.05 | R-FR01<br>3572/0520<br>ZBC-DAL |
| 33 | Zen-PGR 15 WP     | Paclobutrazol 150g/kg WP                               | 植物生长调<br>节剂 | 2024.10.31 | R-FR01<br>4771/1021<br>ZBC-DAL |
| 34 | Zen-PGR 3 SP      | Gibberellic acid 30g/kg SP                             | 植物生长调<br>节剂 | 2024.10.31 | R-FR01<br>4772/1021<br>ZBC-DAL |
| 35 | Zen-Fipronil 5 FS | Fipronil 50g/l FS                                      | 杀虫剂         | 2024.10.31 | R-FR01<br>4759/1021<br>ZBC-DAL |

| 序号 | 登记名称                   | 登记成分                                               | 类别  | 到期日        | 登记号                            |
|----|------------------------|----------------------------------------------------|-----|------------|--------------------------------|
| 36 | Zen-Knock out 12 SC    | Emamectin benzoate 20g/l+Tolfenpyrad 100g/l SC     | 杀菌剂 | 2024.10.31 | R-FR01<br>4760/1021<br>ZBC-DAL |
| 37 | Zen-Lambda plus 20 SC  | Thiamethoxam 100g/l + Lambda-cyhalothrin 100g/l SC | 杀虫剂 | 2024.10.31 | R-FR01<br>4761/1021<br>ZBC-DAL |
| 38 | Zen-Abame Extra        | Abamectin 10g/l + Acetamiprid 40g/l ME             | 杀虫剂 | 2024.10.31 | R-FR01<br>4762/1021<br>ZBC-DAL |
| 39 | Zen-Chlorfos Plus      | Acetamiprid 50g/l+Chlorpyrifos 200g/l ME           | 杀虫剂 | 2024.10.31 | R-FR01<br>4763/1021<br>ZBC-DAL |
| 40 | Zen-Bastglufo 18 SL    | Glufosinate-ammonium 180g/l SL                     | 除草剂 | 2024.10.31 | R-FR01<br>4753/1021<br>ZBC-DAL |
| 41 | Zen-Pretilachlor 30 EC | Pretilachlor 300g/l EC                             | 除草剂 | 2024.10.31 | R-FR01<br>4755/1021<br>ZBC-DAL |
| 42 | Zen-Quick 108 EC       | Haloxypop-P-methyl 108g/l EC                       | 除草剂 | 2024.10.31 | R-FR01<br>4756/1021<br>ZBC-DAL |
| 43 | Zen-King 50 WP         | Kasugamycin 50g/kg + Copper oxychloride 450g/kg WP | 杀菌剂 | 2024.10.31 | R-FR01<br>4766/1021<br>ZBC-DAL |
| 44 | Zen-Protect 3 WP       | Zhongshengmycin 30g/kg WP                          | 杀菌剂 | 2024.10.31 | R-FR01<br>4767/1021<br>ZBC-DAL |
| 45 | Zen-Trizole 30% SC     | Trifloxystrobin 100g/l+Tebuconazole 200g/l SC      | 杀菌剂 | 2024.10.31 | R-FR01<br>4768/1021<br>ZBC-DAL |
| 46 | Zen-Oligo 5SL          | Oligosaccharins 50g/l SL                           | 杀菌剂 | 2024.10.31 | R-FR01<br>4769/1021<br>ZBC-DAL |
| 47 | Zen-Chloran 30 SC      | Chlorantraniliprole 100g/l + Dinotefuran 200g/l SC | 杀虫剂 | 2023.02.25 | FR01 5996/0220<br>ZBC-DAL      |
| 48 | Zen-Dino 60 WG         | Dinotefuran 150g/kg + Pymetrozine 450g/kg WG       | 杀虫剂 | 2023.02.25 | FR01 5997/0220<br>ZBC-DAL      |
| 49 | Zen-Aceta 20 ME        | Pyridaben 100g/l + Acetamiprid 100g/l ME           | 杀虫剂 | 2023.02.25 | FR01 5998/0220<br>ZBC-DAL      |
| 50 | Zen-Indo 35 SC         | Indoxacarb 100g/l + Chlorfenapyr 250g/l SC         | 杀虫剂 | 2023.02.25 | FR01 5999/0220<br>ZBC-DAL      |
| 51 | Zen-Spiro 30 SC        | Spirotetramat 120g/l + Dinotefuran 180g/l SC       | 杀虫剂 | 2023.02.25 | FR01 6000/0220<br>ZBC-DAL      |
| 52 | Zen-Bacter 45 EW       | Prochloraz 450g/l EW                               | 杀菌剂 | 2023.02.25 | FR01 6001/0220<br>ZBC-DAL      |
| 53 | Zen-Difen 40 SC        | Difenoconazole 150g/l + Pyraclostrobin 250g/l SC   | 杀菌剂 | 2023.02.25 | FR01 6002/0220<br>ZBC-DAL      |
| 54 | Zen-Good 70 WG         | Pyraclostrobin 50g/kg + Propineb 650g/kg WG        | 杀菌剂 | 2023.02.25 | FR01 6003/0220<br>ZBC-DAL      |
| 55 | Zen-Best 33 ME         | Hexaconazole 30g/l + Isoprothiolane 300g/l ME      | 杀菌剂 | 2023.02.25 | FR01 6004/0220<br>ZBC-DAL      |
| 56 | Zen-Fos 22 EW          | Abamectin 20g/l + Fosthiazate 200g/l EW            | 杀虫剂 | 2023.02.25 | FR01 6007/0220<br>ZBC-DAL      |

| 序号 | 登记名称                | 登记成分                                                            | 类别      | 到期日        | 登记号                    |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------------|
| 57 | Zen-Propa 722 SL    | Propamocarb hydrochloride 722 g/L SL                            | 杀菌剂     | 2023.02.25 | FR01 6005/0220 ZBC-DAL |
| 58 | Zen-Strong 0.5 SL   | Matrine 5g/l SL                                                 | 杀菌/杀虫剂  | 2023.02.25 | FR01 6006/0220 ZBC-DAL |
| 59 | Zen-MB 46 SL        | MCPA 60g/l + Bentazone 400g/l SL                                | 除草剂     | 2023.02.25 | FR01 5994/0220 ZBC-DAL |
| 60 | Zen-PC 39 EC        | Propanil 270g/l + Clomazone 120g/l EC                           | 除草剂     | 2023.02.25 | FR01 5995/0220 ZBC-DAL |
| 61 | Zen-Freno 10 EC     | Fenoxaprop-P-ethyl 100g/l EC                                    | 除草剂     | 2023.02.25 | FR01 5993/0220 ZBC-DAL |
| 62 | Zen-Meto 960 EC     | S-metolachlor 960g/l EC                                         | 除草剂     | 2023.02.25 | FR01 5991/0220 ZBC-DAL |
| 63 | Zen-GT 60 SP        | Glyphosate 500g/kg + Triclopyr 100g/kg SP                       | 除草剂     | 2023.02.25 | FR01 5992/0220 ZBC-DAL |
| 64 | Zen-Grass 480 SL    | Glyphosate 480g/l SL                                            | 除草剂     | 2023.02.25 | FR01 5990/0220 ZBC-DAL |
| 65 | Zen-Right 70WP      | Propineb 700g/kg WP                                             | 杀菌剂     | 2023.05.05 | FR01 6278/0520 ZBC-DAL |
| 66 | Zen-Activate 14SL   | Sodium nitrophenolate 14g/l SL                                  | 植物生长调节剂 | 2023.05.05 | FR01 6279/0520 ZBC-DAL |
| 67 | Zen-Rich 275SL      | Diethyl aminoethyl hexanoate 25g/l + Mepiquat chloride 25g/l SL | 植物生长调节剂 | 2023.05.05 | FR01 6280/0520 ZBC-DAL |
| 68 | Zen-Panda 480SL     | Glyphosate 480g/l SL                                            | 除草剂     | 2023.05.05 | FR01 6281/0520 ZBC-DAL |
| 69 | Zen-Kalla 20% SC    | Dinotefuran 200g/l SC                                           | 杀虫剂     | 2024.01.04 | FR01 6812/0121 ZBC-DAL |
| 70 | Zen-Spark 10% SC    | Spinosad 100g/l SC                                              | 杀虫剂     | 2024.01.04 | FR01 6813/0121 ZBC-DAL |
| 71 | Zen-Cine 33.5% SC   | Oxine-copper 335g/l SC                                          | 杀菌剂     | 2024.01.04 | FR01 6804/0121 ZBC-DAL |
| 72 | Zen-Fresh 50% SC    | Iprodione 500g/l SC                                             | 杀菌剂     | 2024.01.04 | FR01 6807/0121 ZBC-DAL |
| 73 | Zen-Tele 430g/l SC  | Tebuconazole 430g/l SC                                          | 杀菌剂     | 2024.01.04 | FR01 6808/0121 ZBC-DAL |
| 74 | Zen-Vast 500g/l SC  | Thiophanate-methyl 500g/l SC                                    | 杀菌剂     | 2024.01.04 | FR01 6809/0121 ZBC-DAL |
| 75 | Zen-Prida 350g/l SC | Imidacloprid 350g/l SC                                          | 杀虫剂     | 2024.01.04 | FR01 6818/0121 ZBC-DAL |
| 76 | Zen-Verda 22% SC    | Abamectin 20g/l + Spirodiclofen 200g/l SC                       | 杀虫剂     | 2024.01.04 | FR01 6814/0121 ZBC-DAL |
| 77 | Zen-Gold 32% SC     | Abamectin 20g/l + Bifenazate 300g/l SC                          | 杀虫剂     | 2024.01.04 | FR01 6815/0121 ZBC-DAL |
| 78 | Zen- Master15% OD   | Metamifop 150g/l OD                                             | 除草剂     | 2024.01.04 | FR01 6819/0121 ZBC-DAL |
| 79 | Zen-Frem 20% EC     | Fenpropathrin 200g/l EC                                         | 杀虫剂     | 2024.01.04 | FR01 6817/0121 ZBC-DAL |
| 80 | Zen- Expert 15% EC  | Quizalofop-P-ethyl 150g/l EC                                    | 除草剂     | 2024.01.04 | FR01 6821/0121 ZBC-DAL |
| 81 | Zen-Lark 400g/L EC  | Flusilazole 400g/l EC                                           | 杀菌剂     | 2024.01.04 | FR01 6806/0121 ZBC-DAL |
| 82 | Zen-Meca 20% EC     | Metamifop 80g/l + Cyhalofop-butyl 120g/l EC                     | 除草剂     | 2024.01.04 | FR01 6820/0121 ZBC-DAL |

| 序号  | 登记名称                                            | 登记成分                                                 | 类别  | 到期日        | 登记号                      |
|-----|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|------------|--------------------------|
| 83  | Zen-Dicate 480g/l SL                            | Glyphosate 480g/l SL                                 | 除草剂 | 2024.01.04 | FR01 6822/0121 ZBC-DAL   |
| 84  | Zen-Hazol 15% SL                                | Hymexazol 150g/l SL                                  | 杀菌剂 | 2024.01.04 | FR01 6803/0121 ZBC-DAL   |
| 85  | Zen-Kacy 4% SL                                  | Kasugamycin 40g/l SL                                 | 杀菌剂 | 2024.01.04 | FR01 6805/0121 ZBC-DAL   |
| 86  | Zen-Emila 5.7% EW                               | Emamectin benzoate 57g/l EW                          | 杀虫剂 | 2024.01.04 | FR01 6816/0121 ZBC-DAL   |
| 87  | Zen-Cidy 70% WG                                 | Dimethomorph 500g/kg + Cymoxanil 200g/kg WG          | 杀菌剂 | 2024.01.04 | FR01 6802/0121 ZBC-DAL   |
| 88  | Zen-Cheer 720g/L SC                             | Chlorothalonil 720g/l SC                             | 杀菌剂 | 2024.01.04 | FR01 6810/0121 ZBC-DAL   |
| 89  | Zen-Defuse 40% SC                               | Difenoconazole 400g/l SC                             | 杀菌剂 | 2024.01.04 | FR01 6811/0121 ZBC-DAL   |
| 90  | ZEN-BOUSAN                                      | MCPA-isooctyl 36.5%+fluroxypyr-meptyl 6.5% OD        | 除草剂 | 2024.10.31 | FR01 7500/1021 ZBC-DAL   |
| 91  | ZEN-SEYHA                                       | Cyhalofop-butyl 30% EC                               | 除草剂 | 2024.10.31 | FR01 7501/1021 ZBC-DAL   |
| 92  | ZEN-BANON                                       | Propanil 30% + Quinclorac 6% OD                      | 除草剂 | 2024.10.31 | FR01 7506/1021 ZBC-DAL   |
| 93  | ZEN-SUNNY                                       | Propanil 20% + Metamifop 6% + Cyhalofop-butyl 10% EC | 除草剂 | 2024.10.31 | FR01 7507/1021 ZBC-DAL   |
| 94  | ZEN-MEKONG                                      | Glufosinate-p 10% SL                                 | 除草剂 | 2024.10.31 | FR01 7508/1021 ZBC-DAL   |
| 95  | ZEN-BABA                                        | Abamectin 5% EC                                      | 杀虫剂 | 2024.10.31 | FR01 7502/1021 ZBC-DAL   |
| 96  | ZEN-ANGKOR                                      | Indoxacarb 12% + Chlorfenapyr 18% SC                 | 杀虫剂 | 2024.10.31 | FR01 7505/1021 ZBC-DAL   |
| 97  | ZEN-KONGFU                                      | Pyridaben 40% SC                                     | 杀虫剂 | 2024.10.31 | FR01 7509/1021 ZBC-DAL   |
| 98  | ZEN-MOON                                        | Bromothalonil 25% ME                                 | 杀菌剂 | 2024.10.31 | FR01 7503/1021 ZBC-DAL   |
| 99  | ZEN-DIAMON                                      | Pyraclostrobin 25% SC                                | 杀菌剂 | 2024.10.31 | FR01 7504/1021 ZBC-DAL   |
| 100 | ZEN-KUNGKIA<br>(Amino-acids≥100g/L,Ca+Mg≥30g/L) | N:8.26%, P2O5:0.00%, K2O:1.64%                       | 肥料  | 2024.10.31 | FR02 5603/1021 ZBC-DAL   |
| 101 | Zen-Leaf (NPK 30-10-10+TE)                      | NPK 30-10-10+TE                                      | 肥料  | 2024.10.31 | R-FR02 3456/1021 ZBC-DAL |
| 102 | Zen-Branch (NPK 50-400-200+TE)                  | NPK 50-400-200+TE                                    | 肥料  | 2024.10.31 | R-FR02 3458/1021 ZBC-DAL |
| 103 | Zen-Fruct (50-200-400+TE)                       | NPK 50-200-400+TE                                    | 肥料  | 2024.10.31 | R-FR02 3459/1021 ZBC-DAL |
| 104 | Zen-Full (NPK 20-20-20+ Amino-Acids)            | NPK 20-20-20+Amino acids                             | 肥料  | 2024.10.31 | R-FR02 3457/1021 ZBC-DAL |
| 105 | Zen-Harvest SL (Ca+Mg≥100g/l)                   | N: 0.70%, P2O5: 0.00%, K2O: 0.21%                    | 肥料  | 2024.01.04 | FR01 5021/0121 ZBC-DAL   |



## 四、老挝正邦

| 序号 | 登记名称                | 登记成分                                       | 类别  | 到期日        | 登记号         |
|----|---------------------|--------------------------------------------|-----|------------|-------------|
| 1  | ZB-Chlorfos 40%EC   | Chlorpyrifos 40% EC                        | 杀虫剂 | 2024.09.24 | 00279 P/DOA |
| 2  | ZB-Difeno 40%SC     | Difenoconazole 40% SC                      | 杀菌剂 | 2024.09.24 | 00282 P/DOA |
| 3  | ZB-Fenpro 20%EC     | Fenpropathrin 20% EC                       | 杀虫剂 | 2024.10.02 | 00285 P/DOA |
| 4  | ZB-Flusi 400EC      | Flusilazole 400G/L EC                      | 杀菌剂 | 2024.10.02 | 00286 P/DOA |
| 5  | ZB-Weedkill 41%SL   | Glyphosate-isopropylammonium 41% SL        | 除草剂 | 2024.10.02 | 00288 P/DOA |
| 6  | ZB-Prozol 250EC     | Propiconazol 250G/L EC                     | 杀菌剂 | 2024.10.14 | 00301 P/DOA |
| 7  | ZB-Prozol 55%ME     | Propiconazol 55% ME                        | 杀菌剂 | 2024.10.14 | 00300 P/DOA |
| 8  | ZB-Pyrabin 50%WG    | Pyraclostrobin 50% WG                      | 杀菌剂 | 2024.10.14 | 00302 P/DOA |
| 9  | ZB-Carben Extra     | Carbendazim 5% + Bromothalonil 20% WP      | 杀菌剂 | 2024.09.24 | 00275 P/DOA |
| 10 | ZB-Difeno Plus      | Difenoconazole 12.5% + Azoxystrobin 20% SC | 杀菌剂 | 2024.10.02 | 00283 P/DOA |
| 11 | ZB-Glufosinate 18SL | Glufosinate-ammonium 18% SL                | 除草剂 | 2024.10.02 | 00287 P/DOA |
| 12 | ZB-Imiprid 70%WG    | Imidacloprid 70% WG                        | 杀虫剂 | 2024.10.02 | 00289 P/DOA |
| 13 | ZB-Manzeb 80%WP     | Mancozeb 80% WP                            | 杀菌剂 | 2024.10.14 | 00292 P/DOA |
| 14 | ZB-Proch 45%EW      | Prochloraz 45% EW                          | 杀菌剂 | 2024.10.14 | 00297 P/DOA |
| 15 | ZB-Tebuzol 430SC    | Tebuconazole 430G/L SC                     | 杀菌剂 | 2024.10.14 | 00305 P/DOA |
| 16 | ZB-Yhiopha 500SC    | Thiophanate-methyl 500G/L SC               | 杀菌剂 | 2024.10.14 | 00306 P/DOA |
| 17 | ZB-Chlorfos Extra   | Dinotefuran 3% + Chlorpyrifos 30% EW       | 杀虫剂 | 2024.09.24 | 00277 P/DOA |
| 18 | ZB-Chlorfos Plus    | Chlorpyrifos 30% + Eamectin benzoate 1% EW | 杀虫剂 | 2024.10.02 | 00278 P/DOA |
| 19 | ZB-Dimeth 80%WG     | Dimethomorph 80% WG                        | 杀菌剂 | 2024.10.02 | 00284 P/DOA |
| 20 | ZB-Iprodi 25%SC     | Iprodione 25% SC                           | 杀菌剂 | 2024.10.02 | 00290 P/DOA |
| 21 | ZB-Lambda 8%ME      | Lambda-cyhalothrin 8% ME                   | 杀虫剂 | 2024.10.02 | 00291 P/DOA |
| 22 | ZB-Moroxxy 20%WP    | Moroxydine hydrochloride 20% WP            | 杀菌剂 | 2024.10.02 | 00294 P/DOA |
| 23 | ZB-Oligo 5%SL       | Oligosaccharins 5% SL                      | 杀菌剂 | 2024.10.14 | 00295 P/DOA |
| 24 | ZB-Pyrida 40% SC    | Pyridaben 40% SC                           | 杀虫剂 | 2024.10.14 | 00303 P/DOA |
| 25 | ZB-Protect 3%WP     | Zhongshengmycin 3% WP                      | 杀菌剂 | 2024.10.14 | 00308 P/DOA |
| 26 | ZB-Abam Enhance     | Thiamethoxam 10% + Lambda-cyhalothrin 10%  | 杀虫剂 | 2023.08.27 | 00415 P/DOA |
| 27 | ZB-Epoxi Plus       | Azoxystrobin 20% + Epoxiconazole 8% SC     | 杀菌剂 | 2023.08.27 | 00419 P/DOA |

| 序号 | 登记名称                   | 登记成分                                             | 类别       | 到期日        | 登记号         |
|----|------------------------|--------------------------------------------------|----------|------------|-------------|
| 28 | ZB-Maize Helper 30%OD  | Mesotrione 6% + Atrazine 24% OD                  | 除草剂      | 2023.08.27 | 00417 P/DOA |
| 29 | ZB-Hymex 15%SL         | Hymexazol 15% SL                                 | 杀菌剂      | 2023.08.27 | 00418 P/DOA |
| 30 | ZB-Chloro 75%WP        | Chlorothalonil 75% WP                            | 杀菌剂      | 2022.08.27 | 00416 P/DOA |
| 31 | ZB-Epoxi 125SC         | Epoxiconazole 125G/L SC                          | 杀菌剂      | 2022.08.27 | 00420 P/DOA |
| 32 | ZB-Abam 3%EW           | Abamectin 3% EW                                  | 杀虫剂      | 2023.08.26 | 00413 P/DOA |
| 33 | ZB-Abam Enhance        | Abamectin 0.5% + Fosthiazate 10%                 | 杀线虫剂/杀菌剂 | 2022.08.27 | 00414 P/DOA |
| 34 | ZB-Enhance 20% EW      | Fosthiazate 20% EW                               | 杀线虫剂/杀菌剂 | 2023.02.05 | 00595 P/DOA |
| 35 | ZB-Pyra 25%SC          | Pyraclostrobin 25% SC                            | 杀菌剂      | 2023.05.05 | 00625 P/DOA |
| 36 | ZB-Chloro 720SC        | Chlorothalonil 720G/L SC                         | 杀菌剂      | 2023.05.05 | 00620 P/DOA |
| 37 | ZB-Lufen 5%EW          | Lufenuron 5% EW                                  | 杀虫剂      | 2023.05.05 | 00624 P/DOA |
| 38 | ZB-Kaco 50%WP          | Kasugamycin 5% + Copper oxychloride 45% WP       | 杀菌剂      | 2023.05.05 | 00623 P/DOA |
| 39 | ZB-Ameno 5%EW          | Abamectin 3% + Spinosad 2% EW                    | 杀虫剂      | 2023.05.05 | 00617 P/DOA |
| 40 | ZB-Emate 5.7%EW        | Emamectin benzoate 5.7% EW                       | 杀虫剂      | 2023.05.05 | 00621 P/DOA |
| 41 | ZB-Abam Higher         | Abamectin 5% EC                                  | 杀虫剂      | 2023.05.05 | 00619 P/DOA |
| 42 | ZB-Imida 350SC         | Imidacloprid 350G/L SC                           | 杀虫剂      | 2023.05.05 | 00622 P/DOA |
| 43 | ZB-Abam Better         | Abamectin 2% + Spirodiclofen 20% SC              | 杀虫剂      | 2023.05.05 | 00618 P/DOA |
| 44 | ZB-Spirot 22.4% SC     | Spirotetramat 22.4% SC                           | 杀虫剂      | 2023.06.08 | 00632 P/DOA |
| 45 | Natural PGR            | 14-hydroxylated brassinosteroid 0.01% SL         | 植调剂      | 2023.06.08 | 00633 P/DOA |
| 46 | ZB-Vigorous            | N+P2O5+K2O ≥ 50.0%<br>+Fe+Mn+Zn+B (0.5%-3.0%)    | 肥料       | 2023.06.25 | 00792F/DOA  |
| 47 | ZB-Harvest             | Ca + Mg ≥ 100g/L                                 | 肥料       | 2023.06.25 | 00791F/DOA  |
| 48 | ZB-Kasu 4% SL          | Kasugamycin 4% SL                                | 杀菌剂      | 2023.08.02 | 00647 P/DOA |
| 49 | ZB-Dinote 20%SC        | Dinotefuran 20% SC                               | 杀虫剂      | 2023.08.02 | 00646 P/DOA |
| 50 | ZB-Green 33.5%SC       | Oxine-copper 33.5% SC                            | 杀菌剂      | 2023.08.19 | 00649 P/DOA |
| 51 | ZB-Guard 10% SC        | Spinosad 10% SC                                  | 杀虫剂      | 2023.08.19 | 00648 P/DOA |
| 52 | ZB-Knock out 12% SC    | Emamectin benzoate 2% +Tolfenpyrad 10% SC        | 杀虫剂      | 2023.08.19 | 00650 P/DOA |
| 53 | ZB-Double force 12% SC | Emamectin benzoate 2% + Chlorfenapyr 10% SC      | 杀虫剂      | 2023.09.06 | 00662 P/DOA |
| 54 | ZB-Emate beta 4.2% EC  | Beta-cypermethrin 4% +Emamectin benzoate 0.2% EC | 杀虫剂      | 2023.09.06 | 00661 P/DOA |
| 55 | ZB-Intrepid 25% ME     | Chlorpyrifos 20% + Acetamiprid 5% ME             | 杀虫剂      | 2023.11.08 | 00672 P/DOA |

| 序号 | 登记名称                   | 登记成分                                                                                          | 类别          | 到期日        | 登记号         |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|
| 56 | ZB-Valor 25% SC        | Etoxazole 20% +<br>Abamectin 5% SC                                                            | 杀虫剂         | 2023.11.10 | 00673 P/DOA |
| 57 | ZB-Assail 70%          | Acetamiprid 70% WG                                                                            | 杀虫剂         | 2024.01.24 | 00730 P/DOA |
| 58 | ZB-Pristine 22%<br>EW  | Abamectin 2% + Fosthiazate<br>20% EW                                                          | 杀菌剂         | 2024.01.24 | 00729 P/DOA |
| 59 | ZB-Lariat 30% SC       | Trifloxystrobin 10% +<br>Tebuconazole 20% SC                                                  | 杀菌剂         | 2024.02.01 | 00731 P/DOA |
| 60 | ZB-Brioso 17% SC       | Pyraclostrobin 12.3%<br>Epoxiconazole 4.7% SC                                                 | 杀菌剂         | 2024.02.11 | 00740 P/DOA |
| 61 | ZB-Endow 80% EC        | Ethylicin 80% EC                                                                              | 杀菌剂         | 2024.02.11 | 00737 P/DOA |
| 62 | ZB-Surge 960 EC        | S-metolachlor 960 G/L EC                                                                      | 除草剂         | 2024.02.11 | 00741 P/DOA |
| 63 | ZB-Ultra 250 SL        | Fomsafen 250g/l SL                                                                            | 除草剂         | 2024.02.11 | 00738 P/DOA |
| 64 | ZB-Taniso 30% SL       | Metalaxyl-M 5% -<br>Hymexazol 25% SL                                                          | 杀菌剂         | 2024.02.11 | 00739 P/DOA |
| 65 | ZB-Cannon 30%<br>SC    | Fludioxonil 30% SC                                                                            | 杀菌剂         | 2024.03.01 | 00744 P/DOA |
| 66 | ZB-Fop 15% EC          | Quizalofop-p-ethyl 15% EC                                                                     | 除草剂         | 2024.03.02 | 00746 P/DOA |
| 67 | ZB-Rokon 70%<br>WG     | Dimethomorph 50% +<br>Cymoxanil 20% WG                                                        | 杀菌剂         | 2024.03.02 | 00745 P/DOA |
| 68 | ZB- Eminent 30%<br>EW  | Tetraconazole 5% +<br>Bupirimate 25% EW                                                       | 杀菌剂         | 2024.05.25 | 00844 P/DOA |
| 69 | ZB-Regulate 25%<br>SC  | Paclobutrazol 25% SC                                                                          | 植物生长调<br>节剂 | 2024.05.25 | 00843 P/DOA |
| 70 | ZB- Fireball 80%<br>SG | Glyphosate 80% SG                                                                             | 除草剂         | 2024.07.15 | 00853 P/DOA |
| 71 | ZB-Abam Bingo<br>SC    | Abamectin 2% + Bifenazate<br>30% SC                                                           | 杀虫剂         | 2024.09.13 | 00857 P/DOA |
| 72 | ZB-Mezzo               | N 20%+P2O5 20%+ K2O<br>20% Alginic acid 0.3% Mg2O<br>2% +Mn 830pp + Zn 865<br>ppm + B 800 ppm | 肥料          | 2023.04.06 | 00924 F/DOA |
| 73 | ZB-Nitrogen            | N 28%+P2O5 15%+ K2O<br>10% Alginic acid 0.3% Mg2O<br>2% +Mn 830pp + Zn 865<br>ppm + B 800 ppm | 肥料          | 2023.04.06 | 00925 F/DOA |
| 74 | ZB-Potassium           | N 8%+P2O5 12%+ K2O 40%<br>Alginic acid 0.3% Mg2O 2%<br>+ Fe 740ppm + Zn 1540ppm<br>+ B920 ppm | 肥料          | 2023.04.06 | 00923 F/DOA |
| 75 | ZB-Amino               | Amino-acids ≥ 100 g/l, Ca<br>+Mg ≥ 30 g/l, Microelement<br>≥ 0.1%                             | 肥料          | 2023.04.06 | 00918 F/DOA |
| 76 | ZB-Anchor              | KH2PO4 ≥ 99%                                                                                  | 肥料          | 2023.04.06 | 00921 F/DOA |
| 77 | ZB-Raise               | B ≥ 135 G/L + Seaweed<br>extract ≥ 100 G/L                                                    | 肥料          | 2023.04.06 | 00919 F/DOA |
| 78 | ZB-Sprout              | P2O5 ≥ 400 G/L, K2O ≥ 500<br>G/L, Mn+Zn+B ≥ 5G/L, +<br>Seaweed extract ≥ 100G/L               | 肥料          | 2023.04.06 | 00922 F/DOA |

| 序号 | 登记名称         | 登记成分                                                                                                      | 类别 | 到期日        | 登记号         |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------------|
| 79 | ZB-Humate    | Organic matter 60% +<br>Colony-forming unit 2<br>billion/g + Biochemical fulvic<br>acid 30%               | 肥料 | 2023.04.06 | 00926 F/DOA |
| 80 | ZB-Microbial | Bacillus subtilis + Bacillus<br>amyloliquefaciens + Bacillus<br>mucilaginosus $\geq 10$ billion<br>cfu/ml | 肥料 | 2023.04.06 | 00920 F/DOA |

## 五、孟加拉正邦

| 序号 | 登记名称             | 登记成分                                             | 类别  | 到期日        | 登记号        |
|----|------------------|--------------------------------------------------|-----|------------|------------|
| 1  | Solubor Boron    | Solubor Boron 20 %                               | 肥料  | 2023.04.30 | 6897       |
| 2  | Drill 3EW        | Abamectin 3% EW                                  | 杀虫剂 | 2023.01.20 | AP-5878    |
| 3  | Pecker8 ME       | Lambda-cyhalothrin 8% ME                         | 杀虫剂 | 2023.01.20 | AP-5773    |
| 4  | Percuss 70 WG    | Imidacloprid 70% WG                              | 杀虫剂 | 2023.01.20 | AP-5897    |
| 5  | Grass Off 15EC   | Quizalofop-p-ethyl 15% EC                        | 除草剂 | 2023.01.20 | AP-6078    |
| 6  | Cyprophos 55EC   | Chlorpyrifos 50%+ Cypermethrin 5% EC             | 杀虫剂 | 2023.01.21 | AP-5991    |
| 7  | Tempest 12 SC    | Emamectin benzoate 2%+ Chlorfenapyr 10% SC       | 杀虫剂 | 2024.04.20 | AP-6171    |
| 8  | Zoonil 5 SC      | Fipronil 5% SC                                   | 杀虫剂 | 2024.04.20 | AP-6209    |
| 9  | Oligomycin 10 WP | zhongshengmycin 2.5% + oligosaccharins 7.5% WP   | 杀菌剂 | 2024.04.20 | AP（Bio）-69 |
| 10 | Oxydal 24 SC     | Pyridalyl 9% + Methoxyfenozide15% SC             | 杀虫剂 | 2024.04.20 | AP-6368    |
| 11 | Benpozium 50 SC  | Benthiavalicarb-isopropyl 10% + Fluazinam 40% SC | 杀菌剂 | 2024.04.20 | AP-6453    |

## 六、眼镜蛇农保

| 序号 | 登记名称             | 登记成分                                               | 类别  | 到期日        | 登记号     |
|----|------------------|----------------------------------------------------|-----|------------|---------|
| 1  | Duel Core 18SC   | Thiamethoxam 12%+ Fipronil 6% SC                   | 杀虫剂 | 2023.06.30 | AP-3900 |
| 2  | Kazudin 10G      | Diazinon 10% G                                     | 杀虫剂 | 2023.06.30 | AP-3772 |
| 3  | Kaka 10EC        | Cypermethrin 10% EC                                | 杀虫剂 | 2023.06.30 | AP-3839 |
| 4  | Oracol 70 WP     | Propineb 70% WP                                    | 杀菌剂 | 2024.06.30 | AP-4243 |
| 5  | Roland 20SC      | Imidacloprid 15%+Lambda<br>cyhalothrin 5% SC       | 杀虫剂 | 2024.06.30 | AP-4152 |
| 6  | Encounter 6WG    | Emamectin Benzoate 4%+ Beta<br>-cypermethrin 2% WG | 杀虫剂 | 2024.06.30 | AP-4144 |
| 7  | Insert 70 WG     | Emamectin Benzoate 4%+ Beta<br>-cypermethrin 2% WG | 杀虫剂 | 2024.06.30 | AP-4530 |
| 8  | Reuter 5SG       | Emamectin Benzoate 5% SG                           | 杀虫剂 | 2024.06.30 | AP-4088 |
| 9  | Clofap Plus 70WG | Imidacloprid 70% WG                                | 杀虫剂 | 2024.06.30 | AP-4500 |
| 10 | Prodip 30EC      | Propiconazole 15%+Difenoconazole<br>15% EC         | 杀菌剂 | 2024.06.30 | AP-4195 |
| 11 | Danida 9EC       | Fenoxaprop-P-ethyl 9% EC                           | 除草剂 | 2023.06.30 | AP-3689 |
| 12 | Imixam 70WG      | Thiamethoxam 25%+ Imidacloprid<br>45% WG           | 杀虫剂 | 2024.06.30 | AP-4487 |

## 七、缅甸正邦

| 序号 | 登记名称                    | 登记成分                                       | 类别      | 到期日        | 登记号        |
|----|-------------------------|--------------------------------------------|---------|------------|------------|
| 1  | Brother                 | Isoprothiolane 40% EC                      | 杀菌剂     | 2029.06.24 | F2019-2029 |
| 2  | Gedamycin 20 SP         | Validamycin 20% SP                         | 杀菌剂     | 2029.06.24 | P2019-2042 |
| 3  | Thein Pi No             | Propiconazole 25% EC                       | 杀菌剂     | 2029.06.24 | P2019-2040 |
| 4  | Dar Koelatt             | Paraquat 20% SL                            | 除草剂     | 2030.02.07 | F2020-2425 |
| 5  | Hot Fighter             | Glyphosate 41% SL                          | 除草剂     | 2030.02.07 | F2020-2420 |
| 6  | Thein Petti 300 EC      | Pretilachlor 300G/L EC                     | 除草剂     | 2030.02.07 | F2020-2422 |
| 7  | Thein Four-de 72 SL     | 2,4-D 72% SL                               | 除草剂     | 2030.02.07 | F2020-2423 |
| 8  | Gethalin 33 EC          | Pendimethalin 33% EC                       | 除草剂     | 2030.02.07 | P2020-2424 |
| 9  | Thein Cyper 10 EC       | Cypermethrin 10% EC                        | 杀虫剂     | 2030.02.07 | P2020-2418 |
| 10 | GeGA3 20 T              | Gibberellic Acid 20% Tablets               | 植物生长调节剂 | 2030.02.07 | F2020-2419 |
| 11 | Thein Cephate 75 SP     | Acephate 75% SP                            | 杀虫剂     | 2030.02.07 | P2020-2421 |
| 12 | ZB-Maize Helper 30% OD  | Mesotrione 6% + Atrazine 24% OD            | 除草剂     | 2026.11.15 | P2019-4797 |
| 13 | ZB-Away                 | Niclosamide ethanolamine 50% WP            | 杀螺剂     | 2023.08.06 | P2018-4362 |
| 14 | ZB-Sniper               | Emamectin Benzoate 5.7% WG                 | 杀虫剂     | 2023.08.06 | P2018-4373 |
| 15 | ZB-Free                 | Emamectin Benzoate 3.4% EW                 | 杀虫剂     | 2023.08.06 | P2018-4265 |
| 16 | ZB-Decide               | Cyhalofop-butyl 15% EC                     | 除草剂     | 2023.08.06 | P2018-4364 |
| 17 | ZB-Quick                | Haloxypop-P-methyl 108G/L EC               | 除草剂     | 2023.08.06 | P2018-4278 |
| 18 | ZB-Meta 10% GR          | Metaldehyde 10% GR                         | 杀螺剂     | 2024.10.28 | P2019-4808 |
| 19 | ZB-Winner Plus 32.5% SC | Difenoconazole 12.5% + Azoxystrobin 20% SC | 杀菌剂     | 2024.10.28 | P2019-4802 |
| 20 | ZB-Success 20% SP       | Acetamiprid 20% SP                         | 杀虫剂     | 2024.10.28 | P2019-4800 |
| 21 | Thein Power             | Imidacloprid 70% WP                        | 杀虫剂     | 2029.06.24 | F2019-2036 |
| 22 | Number One              | Chlorpyrifos 50%+Cypermethrin 5% EC        | 杀虫剂     | 2029.06.24 | F2019-2034 |
| 23 | Mogyo                   | Chlorpyrifos 480G/L EC                     | 杀虫剂     | 2029.06.24 | F2019-2028 |
| 24 | Thein Mectin            | Abamectin 1.8% EC                          | 杀虫剂     | 2029.06.24 | F2019-2030 |
| 25 | Thein Sulphur           | Sulfur 50% SC                              | 杀菌剂     | 2029.06.24 | F2019-2038 |
| 26 | Thein Cozeb             | Mancozeb 80% WP                            | 杀菌剂     | 2029.06.24 | F2019-2039 |
| 27 | Thein Cartap            | Cartap Hydrochloride 50% SP                | 杀虫剂     | 2029.06.24 | F2019-2031 |
| 28 | Thein Lambad 2.5 EC     | Lambda-Cyhalothrin 25G/L EC                | 杀虫剂     | 2029.06.24 | F2019-2044 |
| 29 | Gedacloprid 10 WP       | Imidacloprid 10% WP                        | 杀虫剂     | 2029.06.24 | F2019-2043 |

| 序号 | 登记名称                  | 登记成分                                                | 类别  | 到期日        | 登记号        |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------|-----|------------|------------|
| 30 | Gedomil 72 WP         | Mancozeb 64%+ Metalaxyl 8% WP                       | 杀菌剂 | 2029.06.24 | F2019-2041 |
| 31 | Gedacloprid 10 SL     | Imidacloprid 10% SL                                 | 杀虫剂 | 2029.06.24 | F2019-2035 |
| 32 | Gephanate 70 WP       | Thiophanate methyl 70% WP                           | 杀菌剂 | 2029.06.24 | F2019-2037 |
| 33 | Thein Hexa            | Hexaconazole 5% SC                                  | 杀菌剂 | 2029.06.24 | F2019-2027 |
| 34 | Gemethoate 40 EC      | Dimethoate 40% EC                                   | 杀虫剂 | 2029.06.24 | F2019-2032 |
| 35 | ZB-Weed Clean 18%WP   | Bensulfuron-methyl 4% + Acetochlor 14% WP           | 除草剂 | 2025.07.22 | P2020-4985 |
| 36 | ZB-Weed Clear 40%WP   | Bensulfuron-methyl 4% + Pretilachlor 36% WP         | 除草剂 | 2025.07.22 | P2020-4986 |
| 37 | ZB-Weed Vanish 28% WP | Bensulfuron-methyl 3% + Quinclorac 25% WP           | 除草剂 | 2025.07.22 | P2020-4987 |
| 38 | ZB-Guarantee 60G/L OD | Cyhalofop-butyl 50G/L + Penoxsulam 10G/L OD         | 除草剂 | 2025.07.22 | P2020-5067 |
| 39 | ZB-Shield 40% SC      | Difenoconazole 40% SC                               | 杀菌剂 | 2025.07.22 | P2020-5026 |
| 40 | ZB-Launch 50% WP      | Cyromazine 50% WP                                   | 杀虫剂 | 2025.07.22 | P2020-5195 |
| 41 | ZB-Super Star 55% ME  | Propiconazol 55% ME                                 | 杀菌剂 | 2025.07.22 | P2020-5025 |
| 42 | ZB-Strong Plus 300EC  | Difenoconazole 150G/L + Propiconazol 150G/L EC      | 杀菌剂 | 2025.07.22 | P2020-5027 |
| 43 | ZB-Potent 5%EC        | Quizalofop-P-ethyl 5% EC                            | 除草剂 | 2025.07.22 | P2020-4988 |
| 44 | ZB-Nimble 240 SC      | Spirodiclofen 240g/L SC                             | 杀虫剂 | 2026.12.06 | P2021-5304 |
| 45 | ZB-Defeat 30 SC       | Chlorfenapyr 18% + Indoxacarb 12% SC                | 杀虫剂 | 2023.12.06 | E2021-5303 |
| 46 | ZB-Panda 30% WP       | Bispyribac-sodium 20% + Pyrazosulfuron-ethyl 10% WP | 除草剂 | 2023.06.22 | E2021-5249 |
| 47 | ZB-Weed Master 12%SC  | Emamectin benzoate 2% + Chlorfenapyr 10% SC         | 杀虫剂 | 2023.06.22 | E2021-5247 |
| 48 | ZB-Magical Gem 12% SC | Emamectin benzoate 2% + Tolfenpyrad 10% SC          | 杀虫剂 | 2023.06.22 | E2021-5244 |
| 49 | Fighter               | 50%（30-10-10）+TE                                    | 肥料  | 2023.06.22 | TaTa/3297  |
| 50 | Okay                  | 60%（14-28-18）+TE                                    | 肥料  | 2023.06.22 | TaTa/3295  |
| 51 | Lotaya                | 58%（12-6-40）+TE                                     | 肥料  | 2023.06.22 | TaTa/3296  |
| 52 | Special One           | 50%（15-5-30）+5%Mg+TE                                | 肥料  | 2023.06.22 | TaTa/3298  |
| 53 | Super One             | 51%（25-10-16）                                       | 肥料  | 2023.06.22 | TaTa/3299  |
| 54 | -                     | NPK 18:18:18+TE                                     | 肥料  | 2024.04.20 | Tatha 6467 |
| 55 | -                     | NPK 10:5:5+Alginic Acid                             | 肥料  | 2024.04.20 | Tatha 6462 |
| 56 | -                     | NPK 0:5:8+TE+Brassinolide                           | 肥料  | 2024.04.20 | Tatha 6465 |
| 57 | -                     | NPK 8:5:12+Humic Acid                               | 肥料  | 2024.04.20 | Tatha 6464 |
| 58 | -                     | NPK 20:11:22+TE                                     | 肥料  | 2024.04.20 | Tatha 6461 |
| 59 | -                     | NPK 18:0:2+Humic Acid                               | 肥料  | 2024.04.20 | Tatha 6466 |



| 序号 | 登记名称                | 登记成分                        | 类别      | 到期日        | 登记号        |
|----|---------------------|-----------------------------|---------|------------|------------|
| 60 | -                   | NPK 28:15:10+TE             | 肥料      | 2024.04.20 | Tatha 6468 |
| 61 | -                   | NPK 8:7:40+TE               | 肥料      | 2024.04.20 | Tatha 6463 |
| 62 | ZB-No weed 5 OD     | Penoxsulam 5% OD            | 除草剂     | 2027.05.10 | P2022-5636 |
| 63 | ZB-Fruitful 0.01 SL | 24-epibrassinolide 0.01% SL | 植物生长调节剂 | 2027.05.10 | P2022-5642 |

## 八、尼日利亚正邦

| 序号 | 登记名称              | 登记成分                                       | 类别  | 到期日        | 登记号        |
|----|-------------------|--------------------------------------------|-----|------------|------------|
| 1  | TYPHOON           | Glyphosate-isopropylammonium 41% SL        | 除草剂 | 2026.12.01 | A10-100221 |
| 2  | GIRBI             | Nicosulfuron 2% + Atrazine 20% OD          | 除草剂 | 2026.12.01 | A10-100217 |
| 3  | BISBANG           | Bispyribac-sodium 15% SC                   | 除草剂 | 2026.12.01 | A10-100218 |
| 4  | HALOBANG          | Haloxypop-P-methyl 108g/L EC               | 除草剂 | 2026.12.01 | A10-100222 |
| 5  | ZHENG BANG HUNTER | Lambda-cyhalothrin 2.5% EC                 | 杀虫剂 | 2026.12.01 | A10-100223 |
| 6  | LAMKING           | Lambda-cyhalothrin 5% ME                   | 杀虫剂 | 2026.12.01 | A10-100224 |
| 7  | DART              | Chlorpyrifos 40% EC                        | 杀虫剂 | 2026.12.01 | A10-100220 |
| 8  | INDOBANG          | Indoxacarb 15% SC                          | 杀虫剂 | 2026.12.01 | A10-100219 |
| 9  | THENA             | Difenoconazole 12.5% + Azoxystrobin 20% SC | 杀菌剂 | 2026.12.01 | A10-100225 |
| 10 | HADES             | Azoxystrobin 25% SC                        | 杀菌剂 | 2026.12.01 | A10-100227 |
| 11 | PALADIN           | Quinclorac 20% + Bensulfuron-methyl 3% WP  | 除草剂 | 2026.12.01 | A10-100226 |
| 12 | LONGBOW           | Abamectin-aminomethyl 5% WG/               | 杀虫剂 | 2026.12.01 | A10-100229 |
| 13 | ZHENG BANG VINUS  | Metalaxyl 10% + Mancozeb 48% WP            | 杀菌剂 | 2026.12.01 | A10-100228 |
| 14 | ZHENG BANG        | Acetochlor 40% + Prometryn 13% EC          | 除草剂 | 2027.01.26 | A10-100248 |
| 15 | LOKI              | Diuron 80% WG                              | 除草剂 | 2027.01.26 | A10-100249 |

## 九、印尼正邦

| 序号 | 登记名称                      | 登记成分                                            | 类别  | 到期日        | 登记号               |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------|-----|------------|-------------------|
| 1  | 2,4-D 98 TC               | 2,4-D 98% TC                                    | 除草剂 | 2026.10.12 | RI.042021934      |
| 2  | ABAMEKTIN 95 TC           | Abamectin 95% TC                                | 杀虫剂 | 2026.10.12 | RI.042021935      |
| 3  | AMETRIN 95 TC             | Ametryn 95% TC                                  | 除草剂 | 2026.10.12 | RI.042021937      |
| 4  | ATRAZIN 97 TC             | Atrazine 97% TC                                 | 除草剂 | 2026.10.12 | RI.042021938      |
| 5  | DINOTEFURAN 98 TC         | Dinotefuran 98% TC                              | 杀虫剂 | 2026.10.12 | RI.042021945      |
| 6  | EMAMEKTIN BENZOAT 95 TC   | Emamectin benzoate 95% TC                       | 杀虫剂 | 2026.10.12 | RI.042021946      |
| 7  | GLIFOSAT 95 TC            | Glyphosate 95% TC                               | 除草剂 | 2026.10.12 | RI.042021949      |
| 8  | KLORFENAPIR 98 TC         | Chlorfenapyr 98% TC                             | 杀虫剂 | 2026.10.12 | RI.042021960      |
| 9  | PENOKSULAM 98 TC          | Penoxsulam 98% TC                               | 除草剂 | 2026.10.12 | RI.042021964      |
| 10 | SPIROTETRAMAT 97 TC       | Spirotetramat 97% TC                            | 杀虫剂 | 2026.10.12 | RI.042021966      |
| 11 | IMDAKLOPRID 97 TC         | Imidacloprid 97% TC                             | 杀虫剂 | 2026.11.18 | RI.042021982      |
| 12 | -                         | Flonicamid 97% TC                               | 原药  | 2026.01.27 | RI.042021999      |
| 13 | -                         | Prochloraz 97% TC                               | 原药  | 2026.01.27 | RI.0420211006     |
| 14 | Weedkill 480SL            | Glyphosate-isopropylammonium 480g/L SL          | 除草剂 | 2026.01.27 | RI.01030120217271 |
| 15 | Maize Helper 240/60 OD    | Atrazine 240g/L+Mesotrione 60g/L OD             | 除草剂 | 2026.01.27 | RI.01030120217256 |
| 16 | Glitter 70 WG             | Imidacloprid 70% WG                             | 杀虫剂 | 2026.01.27 | RI.01010120217243 |
| 17 | Double force 100/20SC     | Chlorfenapyr 100g/L+Emamectin benzoate 20g/L SC | 杀虫剂 | 2026.01.27 | RI.01010120217241 |
| 18 | Twinkle 80 ME             | Lambda-cyhalothrin 80g/L ME                     | 杀虫剂 | 2026.01.27 | RI.01010120217270 |
| 19 | Lu 50 EW                  | Lufenuron 50g/L EW                              | 杀虫剂 | 2026.01.27 | RI.01010120217255 |
| 20 | WinnerPlus 200/125 SC     | Azoxystrobin 200g/L + Difenoconazole 125g/L SC  | 杀菌剂 | 2026.07.07 | RI.01020120227371 |
| 21 | Double potence 100/100 SC | Lambda-cyhalothrin 10% +Thiamethoxam 10% SC     | 杀虫剂 | 2026.07.07 | RI.01010120227297 |
| 22 | TRIKLOPIR-BUTOTIL 99 TC   | Triclopyr-butotyl 99% TC                        | 原药  | 2026.07.07 | RI.0420221031     |
| 23 | KLOROTALONIL 98 TC        | Chlorothalonil 98% TC                           | 原药  | 2026.07.07 | RI.0420221024     |

## 十、喀麦隆

| 序号 | 登记名称            | 登记成分                                                     | 类别  | 到期日        | 登记号                             |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------|-----|------------|---------------------------------|
| 1  | Imider 70 WG    | Imidacloprid 70% WG                                      | 杀虫剂 | 2027.07.22 | 1560/22/IN/HOMO/CNH<br>PCAT/CMR |
| 2  | Corazine 220 OD | Nicosulfuron 2% + Atrazine 20% OD                        | 除草剂 | 2027.07.12 | 1557/22/HE/HOMO/CNH<br>PCAT/CMR |
| 3  | Emaben 5.7 WG   | Abamectin-aminomethyl 5% WG<br>(Emamectin benzoate 5.7%) | 杀虫剂 | 2027.07.22 | 1562/22/IN/HOMO/CNH<br>PCAT/CMR |
| 4  | Delicate 30 WG  | Indoxacarb 30% WG                                        | 杀虫剂 | 2027.07.22 | 1556/22/IN/HOMO/CNH<br>PCAT/CMR |
| 5  | Assail 70 WG    | Acetamiprid 70% WG                                       | 杀虫剂 | 2027.07.22 | 1561/22/IN/HOMO/CNH<br>PCAT/CMR |
| 6  | Endure 50 ME    | Lambda-cyhalothrin 5% ME                                 | 杀虫剂 | 2027.07.22 | 1555/22/IN/HOMO/CNH<br>PCAT/CMR |
| 7  | Costar 100 SL   | Glufosinate-p 10% SL                                     | 除草剂 | 2027.07.12 | 1561/22/HE/HOMO/CNH<br>PCAT/CMR |
| 8  | Rokon 70 WG     | Dimethomorph 50% + Cymoxanil 20% WG                      | 杀菌剂 | 2027.07.12 | 1558/22/IN/HOMO/CNH<br>PCAT/CMR |
| 9  | Pristine 220 EW | Abamectin 2% + Fosthiazate 20% EW                        | 杀虫剂 | 2027.07.22 | 1559/22/IN/HOMO/CNH<br>PCAT/CMR |