

# 襄阳正大种业股份有限公司

Xiang Yang Chia Tai Seeds Co., Ltd

(湖北自贸区(襄阳片区)东风汽车大道 11 号)

襄阳管理部办公大楼 2 楼 208 室)



## 公开转让说明书

(申报稿)

声明：本公司的公开转让申请尚未得到中国证监会注册或全国股转系统同意。  
公开转让书说明书申报稿不具有据以公开转让的法律效力，投资者应当以正式  
公告的公开转让说明书全文作为投资决策的依据。

# 中信证券股份有限公司

地址：广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座

2024 年 8 月

## 声 明

中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、全国中小企业股份转让系统（以下简称“全国股转系统”）所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票公开转让申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对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，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

本公司及控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

本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公开转让说明书中财务会计资料真实、准确、完整。

本公司及控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺因公开转让说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行或交易中遭受损失的，将依法承担相应的法律责任。

主办券商及证券服务机构承诺因其为公司本次公开转让股票制作、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，将依法承担相应的法律责任。

## 重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列风险和重大事项：

重要风险或事项名称	重要风险或事项简要描述
新品种研发与推广的风险	<p>高产、稳产、综合抗性好且符合市场需求的优质植物新品种是种子企业的核心竞争力和未来可持续发展的重要基础。由于每个农作物种子品种都具有研发周期及市场推广周期，随着老品种进入衰退期及新品种的推出，老品种的销量和利润率会下降。因此，种子企业需要持续不断地加大新品种的研发与推广。但是，植物新品种的研发具有投入成本大、周期长的特点，且研发结果具有一定的不确定性。</p> <p>如果未来公司成熟的种子产品进入产品衰退期，且公司未能持续研发出高产、稳产、综合抗性好的植物新品种或研发出的植物新品种商业推广价值较低或无法适应市场需求，将导致公司植物新品种的研发成本难以收回、公司产品的市场竞争力下降，进而对公司生产经营产生重大不利影响。</p>
转基因玉米商业化对公司经营业绩冲击风险	<p>2021年起，农业农村部陆续开展了转基因玉米产业化试点；根据相关法律法规，转基因品种获得生物安全证书后，再经品种审定可获得种子生产和经营许可证，进入商业化生产应用；2023年12月，农业农村部公布批准发放了首批转基因玉米种子生产经营许可证，涉及37个品种。</p> <p>由于公司属于外资控股企业，根据现行有效的《自由贸易试验区外商投资准入特别管理措施（负面清单）》等法律法规，公司尚无法直接开展转基因品种选育及其转基因种子（苗）生产。虽然公司在依法合规的前提下，准备了部分技术储备，但未来随着转基因玉米种子的推广逐渐放开且得到市场认可，而公司未能及时采取有效的应对措施，则公司将面临转基因玉米品种冲击的风险，也将对公司的产品销量、市场份额、市场地位和经营业绩造成不利影响。</p>
政策风险	<p>种子是农业科技的芯片，农作物种业是国家战略性、基础性核心产业，公司所处种子行业的发展水平直接关乎我国粮食安全，一直受到国家产业政策的大力支持。但是，根据各类农作物品种的供求变化和生产情况，国家会择机出台农作物良种补贴、粮食收储等政策，引导种植农户调整种植结构，进而影响各类农作物的播种面积和各类农作物种子的需求。因此，国家对农作物产业的政策调整，特别是对玉米产业的政策调整，可能导致整体行业发展速度放缓，对公司生产经营造成一定程度上的不利影响。</p>
市场竞争加剧风险	<p>目前，我国种业企业数量较多，市场集中度较低，且以中小企业为主。根据《2023年中国农作物种业发展报告》统计数据，截至2022年末，全国纳入农作物种业统计的持有效种子生产经营许可证的企业数量就达8,159家，市场竞争较为激烈。</p> <p>种业市场竞争的核心在于品种与技术的创新以及规模效应，如果公司未来不能持续提高自主研发水平，不能持续培育出高产、稳产、综合抗性好且符合市场需求的优质植物新品种，不能占有或持续扩大市场份额，将可能导致公司主要产品的市场占有率降低及产品价格下降，对公司业绩产生不利影响。</p>
产品市场价格波动风险	<p>报告期内，公司主要产品为玉米种子。一方面，受国家产业政策调控、行业周期性变动以及农作物价格波动等多方面因素的影响，农作物种子销售价格会有所波动；另一方面，每个农作物种子品种都具有研发周期及市场推广周期，随着老品种进入衰退期及新品种的推出，老品种的销售价格会有所下降。</p> <p>若未来国家产业政策发生重大调整、种子对应的农作物粮食价格大幅下跌等，亦或是公司植物新品种的研发、推广、销售不及预期，将导致公司利</p>

	润水平下滑甚至对经营业绩造成重大不利影响。
收入结构相对单一风险	公司是一家主要从事玉米种子研发、生产、销售的“育繁推一体化”种子企业。报告期内，公司种子业务收入分别为 30,717.89 万元和 35,345.08 万元，占公司营业收入的比例为 96.39% 和 86.45%，且公司种子业务收入和利润主要来源为玉米种子业务。虽然公司杂交玉米种子业务已经形成了一定的竞争优势和品牌认可度，且公司正在积极拓展小麦等其他农作物种子业务，但是收入结构相对单一会使公司抗风险能力有所下降。当下游市场环境因政策因素、自然条件因素或病虫害因素等发生不利变化时，公司的营业收入和利润水平将会受到较大不利影响。
业绩下滑风险	2023 年度公司实现净利润 8,843.16 万元，较上一年度下降 6.61%，其中，种子业务作为公司主要的收入和利润来源，其毛利率受单位售价下降和单位成本上升的双重影响，较上一年度下滑约 4.50 个百分点。若市场行情和竞争格局发生不利变化，而公司未采取有效的应对措施，或将面临业绩持续下滑的风险。
制种与销售不同期引发的供需风险	玉米种子的制种与销售具有显著的季节性特征，在正常的生产经营周期中，产品销售时点要显著滞后于制种采购时点。以公司主要制种区域西北地区为例，公司通常在每年 2 月前制定制种计划，3 月前与制种单位确定制种面积、品种等。5 月前向制种单位提供亲本开始制种，并于 10 月前收获玉米鲜穗或玉米籽粒。在生产加工之后，公司根据客户订单情况在每年 10 月至次年 6 月向下游客户进行销售，其中主要销售时点集中在每年 11 月至次年 1 月期间。 从以上生产经营周期可以看出，公司的经营模式中制种环节会大幅前置到生产销售环节，这要求公司每年在制定制种计划时需要根据市场需求情况、客户和终端用户偏好并结合自身新品种推广情况准确预估未来一个销售季的拟销售品种情况和各品种计划销量。如果相关预测过于激进，后续产品销售不达预期，则会造成库存积压，在降低公司资金周转效率的同时还会引发潜在的存货减值风险；如果相关预测过于保守，后续产品销售远超制种规模，则会在一定程度上制约公司收入规模的增长，乃至出现被竞争对手抢占既有市场份额的情况。 综上，由于种子行业固有的制种与销售不同期特点，公司将面临一定的供需关系预测不准确的风险，并对公司的生产经营产生潜在不利影响。
自然灾害和病虫害风险	气候环境等自然条件和病虫害的发生都会对农业生产造成较大影响。从总体上看，我国农业种植领域发生大规模自然灾害和病虫害的可能性较小，但局部地区发生自然灾害和病虫害的情况仍相对普遍。自然灾害和病虫害的发生对公司玉米种子的制种和销售都会造成一定影响。 在制种环节，虽然公司的育种、制种主要分布在甘肃省、云南省和宁夏回族自治区等多个地区，覆盖区域较广，但如果主要制种基地发生较为严重的雹灾、涝灾、干旱、高温热害等自然灾害，制种基地会出现大幅减产、产品质量下降等情况，进而造成公司玉米种子供应不足，影响公司收入规模的提升。此外，自然灾害和病虫害的发生也会相应提升公司的制种成本，进而导致毛利率下滑并对经营业绩造成不利影响。 在销售环节，虽然公司销售的玉米种子品种均在其适宜种植区域具有较为良好的抗逆性，但是如果终端农户种植过程中发生相关自然灾害或病虫害，会使得使用公司产品的终端农户出现欠收或减产，进而影响公司产品的认可度和口碑，将对公司既有产品销售、新产品推广以及长期发展造成潜在不利影响。
核心技术和品种泄密风险	根据《中华人民共和国种子法》《中华人民共和国植物新品种保护条例》等法律法规的规定，我国实行植物新品种保护制度，完成育种的单位或者个人对其授权品种享有排他的独占权。由于公司亲本种子库中品种繁多，因此公司仅针对部分核心亲本品种申请了植物新品种权，对于其他亲本品

	种则是以商业秘密的方式进行保护。同时，公司制定了严格的保密制度以保护技术成果、选育成果和种子品种，严格控制核心技术的知悉范围和亲本种子的可触及人员。但是如果核心亲本品种流向市场或出现泄密的情形将对公司造成重大损失，进而丧失市场竞争优势，对公司营业收入和市场竞争情况均会产生一定程度的不利影响。
核心技术人员流失的风险	植物新品种的研发是种子企业的核心竞争力和核心技术机密。而公司的研发能力很大程度上依赖于核心育种专家的专业水平及科研能力。若未来公司不够重视人才队伍的建设，不能持续加强人才队伍培养和技术储备，或核心技术人员出现流失，将会导致公司核心竞争力下滑，并对公司的生产经营造成重大不利影响。
玉米种子制种采用“公司+基地”制种模式引发的风险	公司玉米种子的制种采取“公司+基地”制种模式。在该模式下，公司与制种商签订种子生产合同，公司提供亲本材料，制种商负责落实制种基地并组织农户进行种子生产。种子收获后，制种商将种子交付给公司，公司检验合格后按合同约定付款。 因城镇化进程的加快、政府政策的调整、市场竞争的加剧、人力成本的提高，合作的制种商退出制种，或要求公司提高制种成本，将对公司业务扩张和生产经营产生不利影响。 此外，若部分合作的制种商违反了协议约定、未严格按照公司的生产技术操作流程等情形下进行制种，公司还将面临资产损失及产品质量问题的风险。
经销商管理风险	报告期内，公司销售主要采用经销模式。由于种子的终端用户为种植农户，农户数量较多，区域分布较广且零散，因此公司经销商集中度较低，数量较多。若未来公司不能保持对经销商的有效管理，或个别经销商自身管理不善、发生违法违规等情形，可能导致公司品牌声誉受损，进而对公司市场推广及经营业绩带来不利影响。 此外，经销商客户以个体工商户、自然人为主。一般而言，与法人相比，个体工商户、自然人在经营拓展能力、经营风险的承受能力等方面较易受到自身条件的制约，从而使其经营能力产生一定的局限性。这种局限性可能会影响公司的生产经营产生不利影响。
存货减值风险	报告期各期末，公司存货账面净值分别为 10,153.56 万元和 13,556.71 万元，占总资产的比例分别为 17.94% 和 21.27%。公司的存货主要为玉米种子，其可变现净值受到供需关系、市场价格、产品库龄以及产品生命周期等多方面因素的影响，如果未来市场环境发生变化、产品销售价格大幅下跌或出现产品滞销、存货积压等情形，则需要计提存货跌价准备，进而对公司经营业绩产生不利影响。
会计估计对公司业绩影响的风险	公司玉米种子主要经营期间为当年 10 月至次年的 9 月，存在经营期间与会计年度不一致的情况。公司在每个经营期间开始时（通常为当年 10 月）会确定各产品的预结算价，并根据历史数据预估该经营期间的退货率；在该经营周期接近结束时（通常为次年 6 月至 7 月）与客户进行结算，并根据实际退货和结算情况调整当年损益。由于种子行业受到自然气候、病虫害以及国家和地方产业政策等多方面因素的影响，各个经营周期实际的退货率和最终结算价可能与公司的预估数据存在一定差异。公司在确定预估退货率和预结算价时运用会计估计，该会计估计对公司各会计年度的收入确认、成本结转均存在一定影响，进而将会影响公司经营业绩。

## 目录

声 明 .....	1
重大事项提示 .....	2
目录 .....	5
释义 .....	8
<b>第一节 基本情况.....</b>	<b>11</b>
一、 基本信息 .....	11
二、 股份挂牌情况 .....	11
三、 公司股权结构 .....	20
四、 公司股本形成概况 .....	34
五、 报告期内的重大资产重组情况 .....	39
六、 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况 .....	39
七、 公司董事、监事、高级管理人员 .....	41
八、 最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表 .....	43
九、 报告期内公司债券发行及偿还情况 .....	44
十、 与本次挂牌有关的机构 .....	44
<b>第二节 公司业务.....</b>	<b>46</b>
一、 主要业务、产品或服务 .....	46
二、 内部组织结构及业务流程 .....	49
三、 与业务相关的关键资源要素 .....	53
四、 公司主营业务相关的情况 .....	63
五、 经营合规情况 .....	68
六、 商业模式 .....	72
七、 创新特征 .....	76
八、 所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况 .....	93
九、 公司经营目标和计划 .....	111
<b>第三节 公司治理.....</b>	<b>113</b>
一、 公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况 .....	113
二、 表决权差异安排 .....	113

三、 内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见	114
四、 公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响	115
五、 公司与控股股东、实际控制人的独立情况	116
六、 公司同业竞争情况	116
七、 公司资源被控股股东、实际控制人占用情况	118
八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况	119
九、 报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况	124
<b>第四节 公司财务</b>	<b>126</b>
一、 财务报表	126
二、 审计意见及关键审计事项	136
三、 与财务会计信息相关的重大事项判断标准	137
四、 报告期内采用的主要会计政策和会计估计	137
五、 适用主要税收政策	162
六、 经营成果分析	163
七、 资产质量分析	176
八、 偿债能力、流动性与持续经营能力分析	192
九、 关联方、关联关系及关联交易	201
十、 重要事项	211
十一、 股利分配	216
十二、 财务合法合规性	219
<b>第五节 挂牌同时定向发行</b>	<b>220</b>
<b>第六节 附表</b>	<b>221</b>
一、 公司主要的知识产权	221
二、 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况	223
三、 相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施	225
四、 董事、监事、高级管理人员的兼职情况	232
<b>第七节 有关声明</b>	<b>282</b>
申请挂牌公司控股股东声明	282

申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明 .....	283
主办券商声明 .....	286
律师事务所声明 .....	287
审计机构声明 .....	289
评估机构声明 .....	290
<b>第八节 附件 .....</b>	<b>292</b>

## 释义

除非另有说明，以下简称在本说明书中之含义如下：

一般性释义		
正大种业、襄阳正大种业、公司、本公司	指	襄阳正大种业股份有限公司
襄阳有限	指	襄阳正大农业开发有限公司，曾用名为“襄樊正大农业开发有限公司”，公司前身
卜蜂集团、正大集团、CPG	指	Charoen Pokphand Group Co., Ltd.（卜蜂集团有限公司），公司控股股东
正大畜牧投资	指	正大畜牧投资（北京）有限公司，公司股东
南通大熊	指	南通大熊农业创新科技有限公司（曾用名“南通大熊种业科技有限公司”），公司股东
京福壹号	指	京福壹号（台州）创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
隆平管理咨询	指	湖南隆平高科管理咨询服务合伙企业（有限合伙），公司股东
襄阳合信	指	襄阳合信企业管理中心（有限合伙），公司股东
襄阳正信	指	襄阳正信企业管理咨询合伙企业（有限合伙），公司股东
襄阳正慧达	指	襄阳正慧达企业管理中心（有限合伙），公司股东
昆明正慧达	指	昆明正慧达企业管理中心（有限合伙），公司股东
张掖谷大	指	张掖谷大农业有限公司（曾用名“张掖谷大种子有限公司”），公司原股东
襄阳金科	指	襄阳金科农牧有限公司，公司原股东
张湾公司	指	襄阳县张湾金星农工商开发公司，公司原股东
隆平高科	指	袁隆平农业高科技股份有限公司，公司原股东
正大股份、正大投资	指	正大投资股份有限公司（曾用名“正大（中国）投资有限公司”），公司原股东
开元初创	指	北京开元初创投资有限公司，南通大熊股东
云南种子	指	云南正大种子有限公司，公司全资子公司
张掖卜蜂	指	张掖正大卜蜂种业有限公司，公司全资子公司
武汉金科	指	武汉金科生物技术有限公司，公司原控股子公司
张掖分公司	指	襄阳正大种业股份有限公司张掖分公司，公司分公司
宁夏分公司	指	襄阳正大种业股份有限公司宁夏分公司，公司分公司
内蒙古正大农业	指	内蒙古正大农业有限公司，公司原控股子公司
云南正大农业	指	云南正大农业有限公司，公司原控股子公司
成都兴谷	指	成都兴谷投资管理有限公司，公司关联方
中种集团	指	中国种子集团有限公司
大北农	指	北京大北农科技股份有限公司
杭州瑞丰	指	杭州瑞丰生物科技有限公司
先正达	指	先正达集团股份有限公司
登海种业	指	山东登海种业股份有限公司
万向德农	指	万向德农股份有限公司
秋乐种业	指	河南秋乐种业科技股份有限公司
三联种业	指	山西三联现代种业科技有限公司
滇丰农业	指	滇丰农业系指客户临沧滇丰农业科技有限公司及其实际控制人卢宗才

利禾农业	指	内蒙古利禾农业科技发展有限公司
丰腾种子	指	丰腾种子系指客户隆阳区丰腾种子经营部及其经营者李国红、徐坚
雷日适	指	雷日适系指客户雷日适及其配偶
正茂种子	指	文山市正茂种子经营部
安宁种业	指	西昌安宁现代种业有限责任公司
华正包装	指	温州华正包装股份有限公司
天之源农业	指	广东天之源农业科技有限公司
金艺佳新材料	指	湖北金艺佳新材料有限公司
贺兰山种业	指	宁夏农垦贺兰山种业有限公司
右所镇政府	指	澄江市右所镇人民政府
九玉农业	指	新疆九玉农业发展有限公司
速展村村委会	指	甘肃省张掖市甘州区甘浚镇速展村村民委员会
天乐村村委会	指	甘肃省张掖市甘州区乌江镇天乐村村民委员会
恩沣源农业	指	贵州恩沣源农业有限责任公司
雷寨村村委会	指	甘肃省张掖市甘州区党寨镇雷寨村村民委员会
兴隆村合作社	指	甘州区沙井镇兴隆村股份经济合作社
正禾农业	指	砚山县兴记正禾农业发展有限公司
香农农业	指	玉溪香农农业科技有限公司
源生农业	指	海南源生农业发展有限责任公司
古浪村村委会	指	甘肃省张掖市甘州区小满镇古浪村村民委员会
万宝春园	指	砚山万宝春园农业种植有限公司
八七农业	指	博乐市八七农业发展有限公司
东联农业	指	云南东联农业发展有限公司
溯源系统	指	公司自第三方购买的经销商管理信息系统
《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》
《公司章程》	指	《襄阳正大种业股份有限公司章程》
《公司章程（草案）》	指	挂牌后适用的《襄阳正大种业股份有限公司章程（草案）》
《泰国法律意见书》	指	Niche Law Ltd.出具的关于卜蜂集团的法律意见书
国务院	指	中华人民共和国国务院
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
农业农村部、农业部	指	中华人民共和国农业农村部
国家发展改革委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
国家统计局	指	中华人民共和国国家统计局
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
企业会计准则	指	财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》，以及其后颁布修订的具体会计准则、应用指南、解释和其他相关规定
主办券商、中信证券	指	中信证券股份有限公司
公司律师	指	北京大成律师事务所
公司会计师、毕马威	指	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2022年度和2023年度
报告期各期末	指	2022年12月31日和2023年12月31日
元/万元/亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，但文中另有所指的除外

## 专业释义

育繁推一体化	指	种子企业同时具备研发品种、繁制生产商品种子、向市场推广销售商品种子的能力
植物新品种	指	人工培育的或者对新发现的野生植物进行改良或人工栽培开发，具备新颖性、特异性、一致性和稳定性并有适当命名的植物品种
审定	指	经品种比较试验、区域试验、生产试验等步骤后，国家或省级农作物农业农村主管部门下设的品种审定委员对单位和个人培育的主要农作物品种是否符合国家或省级农作物审定标准进行审查，审查通过后颁发审定证书
销售季、销售季度	指	从种子发货开始至最终完成结算在内的种子销售季节
制种商	指	公司制种环节采取“公司+基地”制种模式，制种商主要包括村委会、合作社、农户、制种公司等
鲜穗	指	种植后直接收获的玉米
毛种	指	鲜穗经过烘干、脱粒后的干籽粒，尚未加工成成品种子的农作物种子
亲本	指	植物杂交时所选用的雌雄性个体
杂交种	指	两个不同的亲本杂交所生产的种子
种衣剂	指	为了提高种子抗性，把包裹在种子外边的化学物质称之为种衣剂
包衣	指	将种子用含有粘结剂的农药组合物所包裹，在种子表面形成具有一定功能和包覆强度的保护层
种质资源	指	选育新品种的基础材料，包括各种植物的栽培种、野生种的繁殖材料以及利用上述繁殖材料人工创造的各种植物的遗传材料
纯度	指	品种在特征特性方面典型一致的程度，用本品种的种子数占供检本作物样品种子数的百分率表示
去杂	指	在育种过程中去除与本品种所属特征特性（株型、叶色、叶片、花丝等）不一致的杂株
色选	指	利用 CCD 光学成像技术对玉米种子中不同颜色的颗粒及杂质进行筛选的一道工序
比重选	指	主要按比重差异分选外形尺寸基本一致的玉米种子，把比重较大的石籽和比重较小的瘪籽从好种子中分离出来
自交系	指	经过多年、多代连续的人工强制自交和单株选择形成的、遗传上基因型纯合稳定、表现型整齐一致的自交后代株系
早（晚）造	指	根据云南、广西等地区的玉米品种生长发育周期进行划分，早造一般为 1-3 月种植、6-7 月成熟的玉米品种；晚造一般为 6-7 月种植、10-11 月成熟的玉米品种

注：本公开转让说明书中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的

## 第一节 基本情况

### 一、 基本信息

公司名称	襄阳正大种业股份有限公司	
统一社会信用代码	914206006154080025	
注册资本（万元）	14,414.8421	
法定代表人	王富杰	
有限公司设立日期	1996年7月25日	
股份公司设立日期	2022年6月29日	
住所	湖北自贸区（襄阳片区）东风汽车大道11号襄阳管理部办公大楼2楼208室	
电话	0710-2843900	
传真	-	
邮编	441000	
电子信箱	cpseeds@cpgroup.cn	
董事会秘书或者信息披露事务负责人	陈静伟	
按照《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》的所属行业	A	农、林、牧、渔业
	A05	农、林、牧、渔专业及辅助性活动
	A051	农业专业及辅助性活动
	A0511	种子种苗培育活动
按照《挂牌公司投资型行业分类指引》的所属行业	14	日常消费品
	1411	食品、饮料与烟草
	141111	食品
	14111110	农产品
按照《挂牌公司管理型行业分类指引》的所属行业	A	农、林、牧、渔业
	A05	农、林、牧、渔专业及辅助性活动
	A051	农业专业及辅助性活动
	A0511	种子种苗培育活动
经营范围	农业科学的研究和试验发展；主要农作物种子生产；非主要农作物种子生产；农作物种子经营；农作物种子进出口；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；农业生产资料的购买、使用；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；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）	
主营业务	玉米种子研发、生产、销售	

### 二、 股份挂牌情况

#### （一）基本情况

股票简称	正大种业
股票种类	人民币普通股
股份总量（股）	144,148,421
每股面值（元）	1.00

股票交易方式	集合竞价
是否有可流通股	是

## (二) 做市商信息

适用 不适用

## (三) 股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

### 1、相关法律法规及公司章程对股东所持股份转让的限制性规定

#### (1) 相关法律法规对股东所持股份的限制性规定

《公司法》第一百四十一条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司在证券交易所上市之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有的本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份做出其他限制性规定。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》2.8 条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第七十七条规定：“挂牌公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员在下列期间不得买卖本公司股票：（一）公司年度报告公告前 30 日内，因特殊原因推迟年度报告日期的，自原预约公告日前 30 日起算，直至公告日终；（二）公司业绩预告、业绩快报公告前 10 日内；（三）自可能对公司股票及其他证券品种交易价格、投资者投资决策产生较大影响的重大事件发生之日或者进入决策程序之日，至依法披露后 2 个交易日；（四）中国证监会、全国股转公司认定的其他期间。”

#### (2) 公司章程的规定

《公司章程（草案）》第二十九条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让，公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让”。

《公司章程（草案）》第三十条规定：“公司持有 5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员，将其持有的本公司股票或者其他具有股权性质的证券在买入后 6 个月内卖出，或者在卖出后 6 个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会将收回其所得收益。但是，证券公司因购入包售后剩余股票而持有 5%以上股份的，以及有中国证监会规定的其他情形的除外”。

## 2、股东对所持股份自愿锁定承诺

适用 不适用

自愿限售股东	限售期安排	限售股数(股)
卜蜂集团	在正大种业挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内本公司直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。	32,666,667
正大畜牧投资	在正大种业挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内本公司直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。	26,674,281

## 3、股东所持股份的限售安排

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例	是否为董事、监事及高管	是否为控股股东、实际控制人、一致行动人	是否为做市商	挂牌前12个月内受让自控股股东、实际控制人的股份数量(股)	因司法裁决、继承等原因而获得有限售条件股票的数量(股)	质押股份数量(股)	司法冻结股份数量(股)	本次可公开转让股份数量(股)
1	卜蜂集团	49,000,000	33.99%	否	是	否	0	0	0	0	16,333,333
2	正大畜牧投资	40,011,421	27.76%	否	是	否	0	0	0	0	13,337,140
3	襄阳合信	16,941,000	11.75%	否	否	否	0	0	0	0	16,941,000
4	南通大熊	12,000,000	8.32%	否	否	否	0	0	0	0	12,000,000
5	京福壹号	7,366,330	5.11%	否	否	否	0	0	0	0	7,366,330
6	隆平管理咨询	6,845,681	4.75%	否	否	否	0	0	0	0	6,845,681
7	襄阳正信	4,776,568	3.31%	否	否	否	0	0	0	0	4,776,568
8	襄阳正慧达	3,745,322	2.60%	否	否	否	0	0	0	0	3,745,322
9	昆明正慧达	3,462,099	2.40%	否	否	否	0	0	0	0	3,462,099
合计	-	<b>144,148,421</b>	<b>100.00%</b>	-	-	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84,807,473</b>

#### (四) 挂牌条件适用情况

共同标准	公司治理制度	股东大会议事规则	制定
		董事会议事规则	制定
		监事会议事规则	制定
		关联交易制度	制定
		投资者关系管理制度	制定
	董事会秘书或信息披露事务负责人	公司是否设立董事会秘书或信息披露事务负责人	是
		董事会秘书或信息披露事务负责人是否为公司高管	是
	合规情况	最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序行为被司法机关作出有罪判决，或刑事处罚未执行完毕	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在欺诈发行、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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		最近 12 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查，尚未有明确结论意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被列入失信联合惩戒对象且情形尚未消除	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司董事、监事、高级管理人员是否存在被中国证监会及其派出机构采取证券市场禁入措施，或被全国股转公司认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员，且市场禁入措施或不适格情形尚未消除的情形	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	审计情况	最近一个会计年度经审计的期末净资产是否为负值	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		最近一期每股净资产不低于 1 元/股	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		持续经营时间是否少于两个会计年度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	股本情况	股本总额（万元）	14,414.84

**差异化标准——标准 1**适用 不适用

标准 1	净利润指标（万元）	年度	2023 年度	2022 年度
		归属于母公司所有者的净利润	8,843.16	9,469.40
		扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润	7,683.92	8,131.25

**差异化标准——标准 2**适用 不适用**差异化标准——标准 3**适用 不适用**差异化标准——标准 4**适用 不适用**差异化标准——标准 5**适用 不适用**分析说明及其他情况**

综合考虑公司规模、经营情况、盈利情况等因素，本次挂牌选择《全国中小企业股份转让系统股票挂牌规则》第二十一条第一项规定的挂牌标准：

“最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元，或者最近一年净利润不低于 600 万元。”

公司 2022 年归属于母公司净利润为 8,131.25 万元（扣除非经常性损益前后孰低），2023 年归属于母公司净利润为 7,683.92 万元（扣除非经常性损益前后孰低），符合上述标准。

**（五）进层条件适用情况**

挂牌同时进入层级	创新层
----------	-----

## 共同标准

共同标准	公司治理制度	股东大会议事规则	制定
		董事会议事规则	制定
		监事会议事规则	制定
		对外投资管理制度	制定
		对外担保制度	制定
		关联交易制度	制定
		投资者关系管理制度	制定
		利润分配管理制度	制定
		承诺管理制度	制定
	专职董事会秘书	公司是否设立专职董事会秘书	是
		董事会秘书是否为公司高管	是
	最近 12 个月的合规情况	申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人是否存在贪污、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，或行政处罚未执行完毕	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人是否存在欺诈发行、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，或者导致严重环境污染、重大人员伤亡、社会影响恶劣等情形	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚；或因证券市场违法违规行为受到全国股转公司等自律监管机构公开谴责	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查，尚未有明确结论意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人是否被列入失信被执行人名单且情形尚未消除	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

	审计情况	最近一个会计年度经审计的期末净资产是否为负值	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
--	------	------------------------	--

## 差异化标准——标准 1

适用 不适用

标准 1	净利润指标（万元）	年度	2023 年度	2022 年度
		归属于母公司所有者的净利润	8,843.16	9,469.40
标准 1	净资产收益率指标	扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润	7,683.92	8,131.25
		加权平均净资产收益率	22.92%	33.17%
标准 1		扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	19.91%	28.48%
		最近 2 年平均加权平均净资产收益率（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）		24.20%
标准 1		最近两个会计年度财务会计报告是否被会计师事务所出具非标准审计意见的审计报告		否
		股本总额（万元）		14,414.84

## 差异化标准——标准 2

适用 不适用

## 差异化标准——标准 3

适用 不适用

## 差异化标准——标准 4

适用 不适用

## 分析说明及其他情况

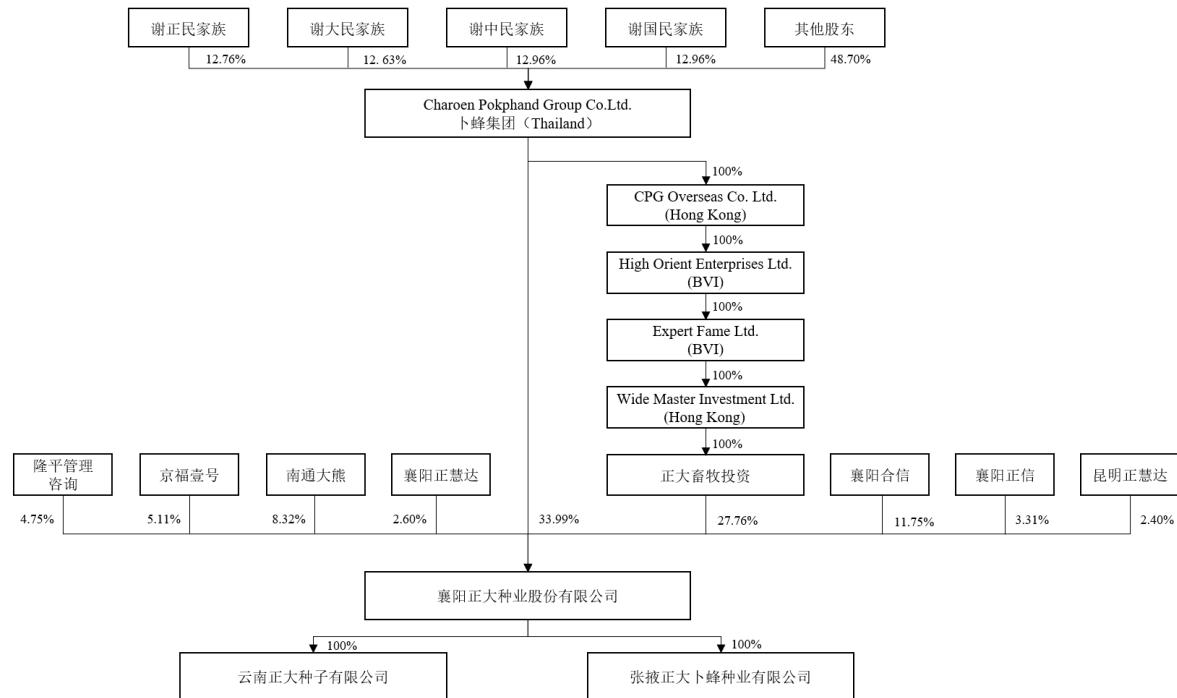
《全国中小企业股份转让系统分层管理办法》第十一条第一项规定的挂牌标准：“最近两年净利润均不低于 1000 万元，最近两年加权平均净资产收

益率平均不低于 6%，股本总额不少于 2000 万元。”

公司最近两年归属于母公司所有者净利润分别为 8,131.25 万元、7,683.92 万元（扣除非经常性损益前后孰低），最近两年加权平均净资产收益率为 24.20%，股本总额为 14,414.84 万元，符合上述标准。

### 三、公司股权结构

#### (一) 股权结构图



#### (二) 控股股东和实际控制人

##### 1、控股股东

《公司法》第二百一十六条规定：“控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。”

《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》第六十八条规定：“控股股东，是指其持有的股份占公司股本总额 50% 以上的股东；或者持有股份的比例虽然不足 50%，但依其持有的股份所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响的股东。”

截至本公开转让说明书签署日，卜蜂集团直接持有公司 33.99% 股份，并通过控制的企业正大畜牧投资间接持有公司 27.76% 股份，系公司控股股东。

控股股东为法人的，请披露以下表格：

适用  不适用

公司名称	Charoen Pokphand Group Co., Ltd. 卜蜂集团有限公司
统一社会信用代码	0105519010951 (境外登记号)
法定代表人	-

设立日期	1976 年 9 月 23 日
注册资本	17,616,500,000 泰铢
公司住所	313 C.P. Tower, 14th, 16th Floor, Silom Road, Bangrak, Bangkok, Thailand
邮编	-
所属国民经济行业	-
主营业务	股权投资业务

## 出资结构

序号	股东(出资人)	认缴资本(元)	实缴资本(元)	持股(出资)比例
1	Sumetjiaravanon Co., Ltd.	2,282,778,070	2,282,778,070	12.96%
2	Somurai Jarupanich	1,483,202,530	1,483,202,530	8.42%
3	Dhanin Chiaravanont	1,141,389,050	1,141,389,050	6.48%
4	Nakul Chiaravanont	528,513,800	528,513,800	3.00%
5	C.P. Holding (Thailand) Co., Ltd	802,107,500	802,107,500	4.55%
6	Phongthep Chiaravanont	749,711,280	749,711,280	4.26%
7	Manas Chiaravanond	743,311,660	743,311,660	4.22%
8	Somsri Lamsam	741,601,270	741,601,270	4.21%
9	Nopadol Chiaravanont	528,513,800	528,513,800	3.00%
10	Nutchnart Chiaravanond	528,513,800	528,513,800	3.00%
11	Naputtr Chiaravanond	371,655,830	371,655,830	2.11%
12	Manunporn Chiaravanond	371,655,830	371,655,830	2.11%
13	Phatanee Leksrisompeng	371,655,860	371,655,860	2.11%
14	Prathip Chiaravanond	352,330,000	352,330,000	2.00%
15	Soopakij Chiaravanont	351,205,410	351,205,410	1.99%
16	Prinya Tieanworn	336,315,000	336,315,000	1.91%
17	Chia Tai Co., Ltd.	276,502,750	276,502,750	1.57%
18	Suphachai Chiaravanont	263,318,460	263,318,460	1.49%
19	Jureporn Chiaravanont	253,597,520	253,597,520	1.44%
20	Patricia Ching Fung	253,597,520	253,597,520	1.44%
21	Yu Hsieh	253,597,530	253,597,530	1.44%
22	Guang Chiaravanont	253,597,530	253,597,530	1.44%
23	Warakorn Ongnithiwat	187,268,730	187,268,730	1.06%
24	Charasporn Lertiendumrong	187,268,730	187,268,730	1.06%
25	Kachorn Chiaravanont	187,268,740	187,268,740	1.06%
26	Thippaporn Ahriyavraromp	175,545,640	175,545,640	1.00%
27	Narong Chiaravanont	175,545,640	175,545,640	1.00%
28	Varnnee Chiaravanont Ross	175,773,900	175,773,900	1.00%
29	Prasert Poongkuman	158,548,500	158,548,500	0.90%
30	Nuntacha Chiaravanond	148,659,780	148,659,780	0.84%
31	Chanyayan Chiaravanond	148,659,780	148,659,780	0.84%
32	Natcha Chiaravanond	148,659,780	148,659,780	0.84%
33	Norachai Chiaravanond	148,659,780	148,659,780	0.84%
34	Rabiab Chiaravanond	148,666,160	148,666,160	0.84%
35	Peemapon Chiaravanond	136,843,580	136,843,580	0.78%
36	Chatchapon Chiaravanond	136,843,580	136,843,580	0.78%
37	Jaran Chiaravanont	133,009,450	133,009,450	0.76%
38	Thirayut Phitya-isarakul	128,120,000	128,120,000	0.73%
39	Leilani Chiaravanond	78,196,330	78,196,330	0.44%
40	Pattarin Leksrisompeng	74,331,160	74,331,160	0.42%
41	Phanin Lacroix	74,331,160	74,331,160	0.42%
42	Nirada Leksrisompeng	74,331,160	74,331,160	0.42%

43	Chanatip Leksrisompong	74,331,160	74,331,160	0.42%
44	Kannika Sajarattanachote	10,911,760	10,911,760	0.06%
45	Kulwadee Nimnuan	21,139,800	21,139,800	0.12%
46	Pongdej Sajarattanachote	21,139,800	21,139,800	0.12%
47	Suksawat Sajarattanachote	21,139,800	21,139,800	0.12%
48	Pimpa Phitya-isarakul	64,060,000	64,060,000	0.36%
49	Supa Banditgul	64,060,000	64,060,000	0.36%
50	Pikun Phitya-isarakul	64,060,000	64,060,000	0.36%
51	Suthep Poongkumarn	56,052,500	56,052,500	0.32%
52	Suwanna Panyasakorn	52,849,500	52,849,500	0.30%
53	Juthatip Poongkumarn	52,849,500	52,849,500	0.30%
54	Adirek Sripratak	50,927,700	50,927,700	0.29%
55	Kosit Lohawatanakul	48,525,450	48,525,450	0.28%
56	Chingchai Lohawatanakul	48,525,450	48,525,450	0.28%
57	Natalie Chiaravanond	39,098,170	39,098,170	0.22%
58	Thanad Vibulkitvorakul	32,830,750	32,830,750	0.19%
59	Kanchalee Ngamdamronk	26,958,550	26,958,550	0.15%
60	Prompong Ngamdamronk	26,958,600	26,958,600	0.15%
61	Ong-art Ngamdamronk	26,958,600	26,958,600	0.15%
62	Thanakorn Seriburi	20,726,050	20,726,050	0.12%
63	Jenvit Seriburi	18,500,000	18,500,000	0.11%
64	Pornpitch Seriburi	18,500,000	18,500,000	0.11%
65	Sunit Seriburi	18,500,000	18,500,000	0.11%
66	Wanpen Seriburi	18,500,000	18,500,000	0.11%
67	Pahnit Seriburi	18,500,000	18,500,000	0.11%
68	Thong Chotirat	16,015,000	16,015,000	0.09%
69	Phongphan Vatanalikit	16,175,150	16,175,150	0.09%
70	Achira Taulananda	16,175,150	16,175,150	0.09%
71	Isra Taulananda	16,175,150	16,175,150	0.09%
72	Boonlert Prapakamol	12,812,000	12,812,000	0.07%
73	Arunee Watcharananan	4,804,500	4,804,500	0.03%
74	Pong Visedpaitoon	3,203,000	3,203,000	0.02%
75	Veeravat Kanchanadul	3,203,000	3,203,000	0.02%
76	Vallobh Vimolvanich	3,203,000	3,203,000	0.02%
77	Voravit Janthanakul	3,203,000	3,203,000	0.02%
78	Virachai Ratanabanchuen	1,601,500	1,601,500	0.01%
79	Montri Congtrakultien	1,601,500	1,601,500	0.01%
80	Kosak Chairasmisak	1,601,500	1,601,500	0.01%
81	Umroong Sanphasitvong	1,601,500	1,601,500	0.01%
82	Boonprakob Chongpison	1,601,500	1,601,500	0.01%
83	Praderm Chotisuparach	1,601,500	1,601,500	0.01%
84	Cherdchai Chiaravanont	1,601,500	1,601,500	0.01%
85	Sumet Jiaravanon	30	30	0.00%
86	Nalinee Chiaravanont	528,513,800	528,513,800	3.00%
<b>合计</b>	-	<b>17,616,500,000</b>	<b>17,616,500,000</b>	<b>100.00%</b>

注：上表认缴资本、实缴资本单位为泰铢

控股股东为合伙企业的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为自然人的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为其他非法人组织的，请披露以下表格：

适用 不适用

## 2、实际控制人

根据卜蜂集团出具的声明以及《泰国法律意见书》，卜蜂集团报告期内无实际控制人，主要原因如下：

(1) 卜蜂集团主要股东为谢正民家族、谢大民家族、谢中民家族和谢国民家族，持股比例分别为 12.76%、12.63%、12.96% 和 12.96%，其中谢正民、谢大民<sup>1</sup>、谢中民和谢国民系兄弟关系，上述四家族之间不存在一致行动关系，卜蜂集团任一股东持有或控制的股份比例均不超过 13%。因此，最近三年卜蜂集团股权结构分散，不存在绝对或相对多数股权的情形。

(2) 根据卜蜂集团的公司章程，股东大会采用一股一票制，每一股份对应一表决权，在股东大会表决中，对于一般决议需获得所有股东所持表决权的 50% 以上通过，对于重要决议，需获得所有股东所持表决权的 75% 或 95% 以上通过。根据卜蜂集团的公司章程，任命卜蜂集团董事必须获得所有股东所持表决权的 75% 以上通过，任命和辞退董事会主席必须获得所有股东所持表决权的 95% 以上通过。任何股东都无权单独任命董事。

报告期内，谢氏家族成员均独立进行意思表示并行使股东权利，谢氏家族之间不存在任何关于在卜蜂集团重大决策上应当保持一致行动的协议或类似安排，谢氏家族之间亦不存在任何法定的或约定的在行使股东权利时应当保持一致行动的义务；谢氏家族成员能够按照卜蜂集团章程的规定行使股东权利、履行股东义务，卜蜂集团的重大事项能够按照章程的规定履行相应的决策程序，谢氏家族成员不构成共同控制，亦不存在通过卜蜂集团下属企业等方式实际控制公司股东大会及董事会等重大决策的情形。

因此，报告期内卜蜂集团不存在能够实际支配其股东会、董事会绝对多数或相对多数表决权的股东或其他主体，卜蜂集团无实际控制人。

综上所述，报告期内卜蜂集团为公司控股股东，卜蜂集团无实际控制人，故报告期内，公司无实际控制人。

控股股东与实际控制人不相同

适用 不适用

共同实际控制人之间存在一致行动关系的，除了披露上述基本情况外，还应披露以下情况：

适用 不适用

## 3、报告期内实际控制人发生变动的情况

适用 不适用

<sup>1</sup> 谢大民先生已于 2022 年 8 月逝世。

### (三) 前十名股东及其他持股 5%以上股份或表决权股东情况

序号	股东名称	持股数量 (股)	持股比例	股东性质	是否存在质押或 其他争议事项
1	卜蜂集团	49,000,000	33.99%	境外法人	否
2	正大畜牧投资	40,011,421	27.76%	境内法人	否
3	襄阳合信	16,941,000	11.75%	有限合伙企业	否
4	南通大熊	12,000,000	8.32%	境内法人	否
5	京福壹号	7,366,330	5.11%	有限合伙企业	否
6	隆平管理咨询	6,845,681	4.75%	有限合伙企业	否
7	襄阳正信	4,776,568	3.31%	有限合伙企业	否
8	襄阳正慧达	3,745,322	2.60%	有限合伙企业	否
9	昆明正慧达	3,462,099	2.40%	有限合伙企业	否
合计	-	<b>144,148,421</b>	<b>100.00%</b>	-	-

适用 不适用

### (四) 股东之间关联关系

适用 不适用

- 1、卜蜂集团为正大畜牧投资间接控股股东；
- 2、王富杰、纪涛、陈景玉分别担任襄阳合信、襄阳正慧达、昆明正慧达执行事务合伙人；
- 3、谢毅、白善霖、霍尔峰、白宇飞、周永顺、郑凌云、覃业陛同时持有襄阳合信、襄阳正信合伙份额；
- 4、王富杰、纪涛、赵明波、徐瑞、刘蒙、杨东恒同时持有襄阳合信及襄阳正慧达合伙份额；
- 5、谢毅、Paisan Youngsomboon（杨森源）、白宇飞、陈景玉、Pradit Suthipong（巴里）、Chuanchai Pongsai（川猜）、叶建民同时持有襄阳合信及昆明正慧达合伙份额；
- 6、卜蜂集团通过持股 50.00% 的公司正大光明投资有限公司持有中国中信股份有限公司 20.00% 股份，中国中信股份有限公司通过中信农业科技股份有限公司及其一致行动人合计持有隆平高科 17.36% 股份，隆平高科持有隆平管理咨询执行事务合伙人湖南隆平种业有限公司 100.00% 股份且为隆平管理咨询有限合伙人。

除了上述关联关系外，公司现有股东之间不存在其他关联关系。

### (五) 其他情况

#### 1、机构股东情况

适用 不适用

##### (1) 正大畜牧投资

###### 1) 基本信息：

名称	正大畜牧投资（北京）有限公司
成立时间	2010年9月7日
类型	有限责任公司
统一社会信用代码	911100005603507701
法定代表人或执行事务合伙人	Soopakij Clearavanont（谢吉人）
住所或主要经营场所	北京市东城区永定门内东街中里9-17号2号楼2层2879房间
经营范围	<p>(一) 在国家鼓励和允许外商投资的领域依法进行投资；            (二) 受其所投资企业的书面委托（经董事会一致通过），向其所投资企业提供下列服务：1、协助或代理所投资企业从国内外采购该企业自用的机器设备、办公设备和生产所需的原材料、元器件、零部件和在国内外销售其所投资企业生产的产品，并提供售后服务；2、在外汇管理部门的同意和监督下，在其所投资企业之间平衡外汇；3、为所投资企业提供产品生产、销售和市场开发过程中的技术支持、员工培训、企业内部人事管理等服务；4、协助其所投资的企业寻求贷款及提供担保。（三）在中国境内设立科研开发中心或部门，从事新产品及高新技术的研究开发，转让其研究开发成果，并提供相应的技术服务；（四）为其投资者提供咨询服务，为其关联公司提供与其投资有关的市场信息、投资政策咨询服务。（五）承接外国公司、母公司和关联公司的服务外包</p> <p>(二) 业务。（六）从事母公司及其关联公司、子公司所生产产品的进出口、批发、佣金代理（拍卖除外）业务；销售饲料；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（不涉及国营贸易管理商品；涉及配额许可证管理商品的按国家有关规定办理申请手续）；食品经营（仅销售预包装食品）。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）</p>

## 2) 机构股东出资结构：

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	统杰投资有限公司	700,000,000	605,973,900	100.00%
合计	-	700,000,000	605,973,900	100.00%

注：出资币种单位为美元，股东出资结构为截至2023年12月31日的情况

## (2) 襄阳合信

### 1) 基本信息：

名称	襄阳合信企业管理中心（有限合伙）
----	------------------

成立时间	2017年3月6日
类型	有限合伙
统一社会信用代码	91420600MA48W1C80J
法定代表人或执行事务合伙人	王富杰
住所或主要经营场所	襄阳市襄州区航空路北华中工业博览城29幢117室
经营范围	企业管理咨询；商务信息咨询（不含期货、证券）。（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施，且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）

## 2) 机构股东出资结构:

序号	股东(出资人)	认缴资本(元)	实缴资本(元)	持股(出资)比例
1	王富杰	2,001,695.00	2,001,695.00	11.81%
2	谢毅	2,648,305.00	2,648,305.00	15.62%
3	纪涛	1,254,367.85	1,254,367.85	7.40%
4	陈景玉	1,128,146.70	1,128,146.70	6.66%
5	周永顺	1,000,000.00	1,000,000.00	5.90%
6	白善霖	1,000,000.00	1,000,000.00	5.90%
7	白宇飞	1,000,000.00	1,000,000.00	5.90%
8	霍尔峰	1,000,000.00	1,000,000.00	5.90%
9	丁刚	800,000.00	800,000.00	4.72%
10	崔嵬	800,000.00	800,000.00	4.72%
11	Paisan Youngsomboon(杨森源)	712,364.02	712,364.02	4.20%
12	郑凌云	450,000.00	450,000.00	2.65%
13	杨东恒	300,000.00	300,000.00	1.77%
14	叶建民	300,000.00	300,000.00	1.77%
15	徐瑞	300,000.00	300,000.00	1.77%
16	Pradit Suthipong(巴里)	300,000.00	300,000.00	1.77%
17	Chuanchai Pongsai(川猜)	300,000.00	300,000.00	1.77%
18	罗楠	300,000.00	300,000.00	1.77%
19	覃业陞	250,000.00	250,000.00	1.47%
20	刘蒙	200,000.00	200,000.00	1.18%
21	赵明波	200,000.00	200,000.00	1.18%
22	仇恒哲	150,000.00	150,000.00	0.88%
23	张雪松	132,459.25	132,459.25	0.78%
24	严强	64,945.61	64,945.61	0.38%
25	徐学劲	64,918.50	64,918.50	0.38%
26	陈晓建	50,000.00	50,000.00	0.29%
27	曾红伟	41,508.36	41,508.36	0.24%
28	刘沉进	40,578.30	40,578.30	0.24%
29	王松鹤	40,578.30	40,578.30	0.24%
30	佟启义	32,472.80	32,472.80	0.19%
31	范立文	32,472.80	32,472.80	0.19%
32	龚秋菊	19,475.55	19,475.55	0.11%
33	陈志强	19,475.55	19,475.55	0.11%
34	曾永安	16,236.41	16,236.41	0.10%
合计	-	16,950,000.00	16,950,000.00	100.00%

### (3) 南通大熊

#### 1) 基本信息:

名称	南通大熊农业创新科技有限公司
成立时间	2012年8月7日
类型	有限责任公司
统一社会信用代码	9132069105182099XK
法定代表人或执行事务合伙人	程仑
住所或主要经营场所	南通市经济技术开发区通盛大道188号创业外包服务中心C座204室
经营范围	一般项目：农业科学研究和试验发展；智能农业管理；农作物栽培服务；农业专业及辅助性活动；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网应用服务；软件开发；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非居住房地产租赁；企业管理咨询；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）（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）

#### 2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	北京开元初创投资有限公司	9,360,000.00	9,360,000.00	46.80%
2	金炼	5,100,000.00	5,100,000.00	25.50%
3	关义新	3,230,000.00	3,230,000.00	16.15%
4	王晶晶	1,710,000.00	1,710,000.00	8.55%
5	姜英明	600,000.00	600,000.00	3.00%
合计	-	20,000,000.00	20,000,000.00	100.00%

### (4) 京福壹号

#### 1) 基本信息:

名称	京福壹号（台州）创业投资合伙企业（有限合伙）
成立时间	2022年2月28日
类型	有限合伙
统一社会信用代码	91331001MA7GYL2K3P
法定代表人或执行事务合伙人	京福资产管理有限公司
住所或主要经营场所	浙江省台州市台州湾新区三甲街道开发大道东段818号三号楼4楼420号
经营范围	一般项目：股权投资；创业投资（限投资未上市企业）（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）。

#### 2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	上海信坤熙惠咨询管理中心（普通合伙）	10,000,000.00	10,000,000.00	20.41%
2	杨世伦	10,000,000.00	10,000,000.00	20.41%

3	林加团	5,000,000.00	5,000,000.00	10.20%
4	京福(台州)资产管理中心(有限合伙)	4,500,000.00	4,500,000.00	9.18%
5	李小龙	3,000,000.00	3,000,000.00	6.12%
6	杨洋	3,000,000.00	3,000,000.00	6.12%
7	王志强	3,000,000.00	3,000,000.00	6.12%
8	史庆洪	3,000,000.00	3,000,000.00	6.12%
9	李锦河	3,000,000.00	3,000,000.00	6.12%
10	陆森	2,000,000.00	2,000,000.00	4.08%
11	梁鑫楠	2,000,000.00	2,000,000.00	4.08%
12	京福资产管理有限公司	500,000.00	500,000.00	1.02%
<b>合计</b>	-	<b>49,000,000.00</b>	<b>49,000,000.00</b>	<b>100.00%</b>

## (5) 隆平管理咨询

### 1) 基本信息:

名称	湖南隆平高科管理咨询服务合伙企业(有限合伙)
成立时间	2024年3月14日
类型	有限合伙
统一社会信用代码	91430102MADE7RYNXA
法定代表人或执行事务合伙人	湖南隆平种业有限公司
住所或主要经营场所	中国(湖南)自由贸易试验区长沙芙蓉片区隆平高科技园合平路618号A座2楼208-903
经营范围	一般项目:企业管理咨询;企业管理;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);信息技术咨询服务;品牌管理;农业专业及辅助性活动;农业科学的研究和试验发展;智能农业管理;农作物栽培服务;与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

### 2) 机构股东出资结构:

序号	股东(出资人)	认缴资本(元)	实缴资本(元)	持股(出资)比例
1	湖南隆平种业有限公司	48,000,000.00	33,454,500.00	80.00%
2	袁隆平农业高科技股份有限公司	12,000,000.00	8,363,380.00	20.00%
<b>合计</b>	-	<b>60,000,000.00</b>	<b>41,817,880.00</b>	<b>100.00%</b>

## (6) 襄阳正信

### 1) 基本信息:

名称	襄阳正信企业管理咨询合伙企业(有限合伙)
成立时间	2022年3月24日
类型	有限合伙
统一社会信用代码	91420607MA7L9PW85F
法定代表人或执行事务合伙人	霍尔峰
住所或主要经营场所	襄阳市襄州区奔驰大道朱庄物流园本昌襄阳建材城15幢07号

经营范围	一般项目:信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);社会经济咨询服务;企业管理咨询(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)
------	---

## 2) 机构股东出资结构:

序号	股东(出资人)	认缴资本(元)	实缴资本(元)	持股(出资)比例
1	霍尔峰	1,565,000.00	1,565,000.00	5.36%
2	谢毅	3,500,000.00	3,500,000.00	11.98%
3	白善霖	2,065,000.00	2,065,000.00	7.07%
4	周永顺	1,765,000.00	1,765,000.00	6.04%
5	白宇飞	1,615,000.00	1,615,000.00	5.53%
6	邵来民	1,000,000.00	1,000,000.00	3.42%
7	邢继宪	1,000,000.00	1,000,000.00	3.42%
8	段佩财	1,000,000.00	1,000,000.00	3.42%
9	薛增一	1,000,000.00	1,000,000.00	3.42%
10	翟季敏	800,000.00	800,000.00	2.74%
11	董忠	900,000.00	900,000.00	3.08%
12	郎海粟	800,000.00	800,000.00	2.74%
13	于建平	500,000.00	500,000.00	1.71%
14	董银河	900,000.00	900,000.00	3.08%
15	马继林	900,000.00	900,000.00	3.08%
16	张绍安	800,000.00	800,000.00	2.74%
17	杨秀涛	1,000,000.00	1,000,000.00	3.42%
18	郑凌云	500,000.00	500,000.00	1.71%
19	覃业陞	1,000,000.00	1,000,000.00	3.42%
20	唐贻林	600,000.00	600,000.00	2.05%
21	姜波	700,000.00	700,000.00	2.40%
22	李瑞寒	300,000.00	300,000.00	1.03%
23	房娜	100,000.00	100,000.00	0.34%
24	李良林	100,000.00	100,000.00	0.34%
25	王鸿章	800,000.00	800,000.00	2.74%
26	刘洪书	600,000.00	600,000.00	2.05%
27	余道胜	1,000,000.00	1,000,000.00	3.42%
28	王庆军	800,000.00	800,000.00	2.74%
29	刘海	600,000.00	600,000.00	2.05%
30	冷松	1,000,000.00	1,000,000.00	3.42%
合计	-	29,210,000.00	29,210,000.00	100.00%

## (7) 襄阳正慧达

### 1) 基本信息:

名称	襄阳正慧达企业管理中心(有限合伙)
成立时间	2022年3月25日
类型	有限合伙
统一社会信用代码	91420607MA7KWK7017
法定代表人或执行事务合伙人	纪涛
住所或主要经营场所	湖北省襄阳市襄州区奔驰大道朱庄物流园本昌襄阳建材城15幢07号

经营范围	信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理咨询；社会经济咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
------	--

## 2) 机构股东出资结构:

序号	股东(出资人)	认缴资本(元)	实缴资本(元)	持股(出资)比例
1	纪涛	96,500.00	96,500.00	0.84%
2	王富杰	1,606,500.00	1,606,500.00	14.05%
3	赵明波	747,000.00	747,000.00	6.53%
4	徐瑞	610,000.00	610,000.00	5.34%
5	刘蒙	645,000.00	645,000.00	5.64%
6	杨东恒	396,500.00	396,500.00	3.47%
7	朱记伟	521,500.00	521,500.00	4.56%
8	陈静伟	456,500.00	456,500.00	3.99%
9	姜英明	175,000.00	175,000.00	1.53%
10	张宝玉	225,000.00	225,000.00	1.97%
11	刘洪禹	198,250.00	198,250.00	1.73%
12	李超	298,250.00	298,250.00	2.61%
13	张兴华	298,250.00	298,250.00	2.61%
14	邢辉	238,250.00	238,250.00	2.08%
15	刘兵	278,250.00	278,250.00	2.43%
16	胡清勇	278,250.00	278,250.00	2.43%
17	王勇	278,250.00	278,250.00	2.43%
18	田兴华	298,250.00	298,250.00	2.61%
19	杜红波	258,250.00	258,250.00	2.26%
20	魏河仙	258,250.00	258,250.00	2.26%
21	王君莉	258,250.00	258,250.00	2.26%
22	张婷	258,250.00	258,250.00	2.26%
23	郭致虎	100,000.00	100,000.00	0.87%
24	梁武	100,000.00	100,000.00	0.87%
25	刘洁	198,250.00	198,250.00	1.73%
26	张莎莎	198,250.00	198,250.00	1.73%
27	胡美定	198,250.00	198,250.00	1.73%
28	樊建林	198,250.00	198,250.00	1.73%
29	黄大鹏	198,250.00	198,250.00	1.73%
30	杨兴强	131,500.00	131,500.00	1.15%
31	夏宗杰	91,500.00	91,500.00	0.80%
32	李鑫	91,500.00	91,500.00	0.80%
33	赖军	91,500.00	91,500.00	0.80%
34	闫康	91,500.00	91,500.00	0.80%
35	王学飞	50,000.00	50,000.00	0.44%
36	熊华东	91,500.00	91,500.00	0.80%
37	李军	91,500.00	91,500.00	0.80%
38	高生星	20,000.00	20,000.00	0.17%
39	韩彦江	91,500.00	91,500.00	0.80%
40	张建锋	91,500.00	91,500.00	0.80%
41	郑聪聪	91,500.00	91,500.00	0.80%
42	冯秀俊	91,500.00	91,500.00	0.80%

43	张莹莹	91,500.00	91,500.00	0.80%
44	保学海	91,500.00	91,500.00	0.80%
45	张进财	30,000.00	30,000.00	0.26%
46	张国军	91,500.00	91,500.00	0.80%
47	叶均涛	91,500.00	91,500.00	0.80%
48	张安星	50,000.00	50,000.00	0.44%
<b>合计</b>	-	<b>11,432,250.00</b>	<b>11,432,250.00</b>	<b>100.00%</b>

### (8) 昆明正慧达

#### 1) 基本信息:

名称	昆明正慧达企业管理中心（有限合伙）
成立时间	2022年3月29日
类型	有限合伙
统一社会信用代码	91530100MA7MM2BW7D
法定代表人或执行事务合伙人	陈景玉
住所或主要经营场所	中国（云南）自由贸易试验区昆明片区官渡区春城路293号银海国贸花园2-704号
经营范围	企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。（涉及国家规定实施准入特别管理措施的除外）

#### 2) 结构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	陈景玉	706,500.00	706,500.00	6.69%
2	谢毅	1,486,500.00	1,486,500.00	14.07%
3	Paisan Youngsomboon（杨森源）	1,486,500.00	1,486,500.00	14.07%
4	白宇飞	1,486,500.00	1,486,500.00	14.07%
5	Pradit Suthipong（巴里）	400,000.00	400,000.00	3.79%
6	Chuanchai Pongsai（川猜）	200,000.00	200,000.00	1.89%
7	叶建民	396,500.00	396,500.00	3.75%
8	董辉	346,500.00	346,500.00	3.28%
9	Charin Tanotthaisong（财林）	225,000.00	225,000.00	2.13%
10	张德在	65,000.00	65,000.00	0.62%
11	梅进福	50,000.00	50,000.00	0.47%
12	孙龙	323,250.00	323,250.00	3.06%
13	陈奇	298,250.00	298,250.00	2.82%
14	杨海迪	278,250.00	278,250.00	2.63%
15	吴建东	180,000.00	180,000.00	1.70%
16	王邦厅	160,000.00	160,000.00	1.51%
17	李根远	160,000.00	160,000.00	1.51%
18	岩温罕	50,000.00	50,000.00	0.47%
19	陈全富	91,500.00	91,500.00	0.87%
20	程银清	91,500.00	91,500.00	0.87%
21	张旭山	31,500.00	31,500.00	0.30%
22	董增鸿	50,000.00	50,000.00	0.47%
23	孙志伟	91,500.00	91,500.00	0.87%

24	尹世辉	50,000.00	50,000.00	0.47%
25	刘海冬	191,500.00	191,500.00	1.81%
26	林忍	255,625.00	255,625.00	2.42%
27	赵汉文	255,625.00	255,625.00	2.42%
28	李科	255,625.00	255,625.00	2.42%
29	杨宗桦	255,625.00	255,625.00	2.42%
30	朱云飞	91,500.00	91,500.00	0.87%
31	黄耀添	91,500.00	91,500.00	0.87%
32	张随君	91,500.00	91,500.00	0.87%
33	王广	91,500.00	91,500.00	0.87%
34	向根根	91,500.00	91,500.00	0.87%
35	杨涛	40,000.00	40,000.00	0.38%
36	申涛	10,000.00	10,000.00	0.09%
37	杨杰	50,000.00	50,000.00	0.47%
38	幸更翠	91,500.00	91,500.00	0.87%
合计	-	10,567,750.00	10,567,750.00	100.00%

### 私募股东备案情况

适用 不适用

公司股东京福壹号属于私募投资基金，已于 2022 年 3 月 11 日办理私募投资基金备案，备案编码为 SVG148。

公司股东卜蜂集团、正大畜牧投资、南通大熊、隆平管理咨询、襄阳台信、襄阳正信、襄阳正慧达、昆明正慧达均不属于《证券投资基金法》《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金登记备案办法》中规定的私募投资基金或私募基金管理人，无需履行私募基金/私募基金管理人登记备案的相关手续。

### 2、特殊投资条款情况

适用 不适用

2017 年 3 月，襄阳有限以增资方式引入股东南通大熊。本次增资系襄阳有限购买南通大熊全部常规育种业务相关资产、南通大熊向襄阳有限增资认购其 2,000 万元注册资本一系列交易中的增资环节。本次增资前，襄阳有限与南通大熊及其相关方签署了包含特殊投资条款的协议。具体情况如下：

2016 年 8 月，襄阳有限与南通大熊签署《资产及权益转让协议》，约定南通大熊将其全部常规育种业务相关资产（包括固定资产、存货、植物新品种权、已审定农作物品种、独占生产经营权品种、已申请审定品种及商标）转让给襄阳有限。根据北京华寅资产评估有限责任公司出具的《资产评估报告》（寅评报字【2016】第 1008 号），上述资产截至 2016 年 4 月 30 日的评估价值为 2,696.6 万元。2018 年 5 月，襄阳有限与南通大熊签署《资产及权益转让协议之补充协议》，约定前述资产转让对价为 2,000 万元。

根据张掖谷大、卜蜂集团、南通大熊与襄阳有限签订的《增资协议》《增资协议之补充协议》，南通大熊以现金形式向襄阳有限增资共计人民币 2,000 万元，全部计入襄阳有限的注册资本。增资完成后，南通大熊持有襄阳有限 16.67% 股权，襄阳有限注册资本变更为人民币 12,000 万元。

基于《资产及权益转让协议》《资产及权益转让协议之补充协议》，襄阳有限（甲方）与关义新、姜英明、张来启（乙方）、南通大熊（丙方）、开元初创（丁方）分别签订了《利润补偿协议》和《利润补偿协议之补充协议》，约定对乙方全体人士所组成的业务部门（“大熊业务板块”）在 2016 年 8 月 1 日至 2019 年 7 月 31 日（“考核期”）进行单独内部核算以对大熊业务板块实际盈利水平进行考核，主要条款如下：

考核期	2016 年 8 月 1 日至 2019 年 7 月 31 日
考核金额	净利润不少于 15,250,000.00 元（以及对应 80%、80% 至 60%、低于 60% 情形）
补偿措施	如考核达到考核金额 80%，进行现金补偿；如未达到 80%，则需进行现金补偿并以 1 元对价向张掖谷大转让持有公司相应股权

根据上述一揽子协议约定，由于大熊业务板块截至 2019 年 7 月 31 日的利润考核结果未达标，2020 年 6 月，南通大熊将其持有的襄阳有限 5.842% 的股权以人民币 1 元对价转让给张掖谷大。2021 年 12 月 21 日，南通大熊向襄阳有限支付 15,674,598.63 元现金补偿。

上述股权转让完成及现金补偿支付完毕后，襄阳有限与南通大熊及其相关方曾签署的包含特殊投资条款的协议已履行完毕终止。

### 3、股东适格性核查

序号	股东名称	是否适格	是否为员工持股平台	具体情况
1	卜蜂集团	是	否	境外法人
2	正大畜牧投资	是	否	境内法人
3	襄阳合信	是	否	有限合伙
4	南通大熊	是	否	境内法人
5	京福壹号	是	否	有限合伙
6	隆平管理咨询	是	否	有限合伙
7	襄阳正信	是	否	有限合伙
8	襄阳正慧达	是	是	员工持股平台
9	昆明正慧达	是	是	员工持股平台

### 4、其他情况说明

事项	是或否
公司及子公司是否存在 VIE 协议安排	否
是否存在控股股东为境内外上市公司	否

公司、重要控股子公司、控股股东及实际控制人是否存在股东超过 200 人的情形	否
公司及子公司是否存在工会或职工持股会持股	否

具体情况说明

适用 不适用

## 四、公司股本形成概况

### (一) 公司设立情况

#### 1、有限公司设立

1996 年 4 月 3 日，襄阳县计划委员会出具《关于张湾金星农工商开发公司与正大（中国）投资有限公司合资经营“襄樊正大农业开发有限公司”项目建议书（代可研报告）的批复》（襄县计（1996）046 号），同意正大股份与张湾公司设立襄樊正大农业开发有限公司。

1996 年 7 月 24 日，湖北省对外经济贸易委员会出具《关于“襄樊正大农业开发有限公司”合同、章程的批复》（鄂外经贸资〔1996〕103 号），同意正大股份与张湾公司合资兴办襄樊正大农业开发有限公司，合营企业的投资总额为 3,000.00 万元，注册资本为 1,500.00 万元，其中正大股份出资 1,275.00 万元，持股 85.00%；张湾公司出资 225.00 万元，持股 15.00%。

1996 年 7 月 24 日，襄阳有限取得对外贸易经济合作部核发的《中华人民共和国外商投资企业批准证书》（外经贸鄂审字〔1996〕04353 号），注册资本为 1,500.00 万元。

1996 年 7 月 25 日，襄阳有限取得了国家工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》（注册号：企合鄂总字第 002250 号）。

1997 年 1 月 16 日，湖北襄阳会计师事务所出具《验资报告书》，经审验，截至 1996 年 12 月 31 日，襄阳有限已收到正大股份出资 1,275.00 万元，实收资本 1,275.00 万元。

1997 年 7 月 21 日，湖北襄阳会计师事务所出具《验资报告书》（第 2 次验资），经审验，截至 1997 年 7 月 21 日，襄阳有限已收到张湾公司出资 225.00 万元。襄阳有限 1,500.00 万元注册资本已足缴，出资方式均为货币资金。

襄阳有限设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	正大股份	1,275.00	85.00%
2	张湾公司	225.00	15.00%
<b>合计</b>		<b>1,500.00</b>	<b>100.00%</b>

#### 2、股份公司设立

2022年6月6日，襄阳有限召开2022年第三次董事会，审议通过了《关于整体变更为股份有限公司具体方案的议案》，同意襄阳有限整体变更设立股份有限公司，公司名称变更为襄阳正大种业股份有限公司；同意襄阳有限全体股东作为发起人，以截至2022年3月31日经审计的净资产账面值19,660.66万元按1.4357:1的比例折合成股本总额13,694.10万股，每股面值为1元，净资产值超过股本部分的5,966.56万元计入股份公司的资本公积。

2022年6月22日，襄阳有限全体股东作为发起人签署了《襄阳正大农业开发有限公司整体变更为襄阳正大种业股份有限公司（筹）之发起人协议》。

2022年6月22日，公司召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过公司设立相关议案。

2022年6月29日，公司取得了襄阳市市场监督管理局核发的《营业执照》（统一社会信用代码为914206006154080025）。

股份公司设立时，发起人及其持股情况具体如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例
1	卜蜂集团	4,900.00	35.78%
2	正大畜牧投资	4,001.14	29.22%
3	襄阳合信	1,694.10	12.37%
4	南通大熊	1,200.00	8.76%
5	京福壹号	736.63	5.38%
6	隆平高科	684.57	5.00%
7	襄阳正信	477.66	3.49%
<b>合计</b>		<b>13,694.10</b>	<b>100.00%</b>

## （二） 报告期内的股本和股东变化情况

### 1、2022年3月，襄阳有限股权转让

2022年3月26日，襄阳有限董事会作出决议，同意张掖谷大将其持有的襄阳有限5.38%股权（对应注册资本金736.63万元）以4,500.00万元的价格转让给京福壹号，将其持有的襄阳有限5.00%股权（对应注册资本金684.57万元）以4,181.69万元的价格转让给隆平高科，将其持有的襄阳有限3.49%股权（对应注册资本金477.66万元）以2,917.78万元的价格转让给襄阳正信。

2022年3月28日，张掖谷大、襄阳有限就上述股权转让事宜与京福壹号签署了《股权转让合同》。2022年3月29日，张掖谷大、襄阳有限就上述股权转让事宜分别与隆平高科、襄阳正信签署了《股权转让合同》。

2022年3月30日，襄阳有限取得襄阳市市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更完成后，襄阳有限的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	卜蜂集团	4,900.00	35.78%
2	正大畜牧投资	4,001.14	29.22%
3	襄阳合信	1,694.10	12.37%
4	南通大熊	1,200.00	8.76%
5	京福壹号	736.63	5.38%
6	隆平高科	684.57	5.00%
7	襄阳正信	477.66	3.49%
<b>合计</b>		<b>13,694.10</b>	<b>100.00%</b>

### 2、2022年6月，整体变更为股份有限公司

具体情况请见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“四、公司股本形成概况”之“（一）公司设立情况”之“2、股份公司设立”。

### 3、2022年7月，正大种业增资

2022年7月6日，公司召开第一届董事会第二次会议，同意襄阳正慧达和昆明正慧达向公司增资，其中襄阳正慧达以1,142.32万元认购公司374.53万股新增股份，昆明正慧达以1,055.94万元认购公司346.21万股新增股份。本次增资后，公司总股本由13,694.10万股变更为14,414.84万股。

2022年7月26日，公司召开2022年第二次临时股东大会，经全体股东表决，同意襄阳正慧达和昆明正慧达向公司增资。同日，襄阳正慧达和昆明正慧达就上述增资事宜与公司签署了《增资协议》。

2022年7月27日，公司取得了襄阳市市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次变更完成后，正大种业的股东及其出资情况如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例
1	卜蜂集团	4,900.00	33.99%
2	正大畜牧投资	4,001.14	27.76%
3	襄阳合信	1,694.10	11.75%
4	南通大熊	1,200.00	8.32%
5	京福壹号	736.63	5.11%
6	隆平高科	684.57	4.75%
7	襄阳正信	477.66	3.31%

8	襄阳正慧达	374.53	2.60%
9	昆明正慧达	346.21	2.40%
<b>合计</b>		<b>14,414.84</b>	<b>100.00%</b>

#### 4、2024年3月，股权转让

2024年3月，隆平高科为优化组织结构，规范管理层级，提高管理效率，决定由其下设投资管理平台隆平管理咨询持有公司股权。本次股权转让前后，正大种业的注册资本、总股本均不会发生变动。

2024年3月20日，隆平高科与隆平管理咨询签署《襄阳正大种业股份有限公司股权转让协议》。本次股权转让完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例
1	卜蜂集团	4,900.00	33.99%
2	正大畜牧投资	4,001.14	27.76%
3	襄阳合信	1,694.10	11.75%
4	南通大熊	1,200.00	8.32%
5	京福壹号	736.63	5.11%
6	隆平管理咨询	684.57	4.75%
7	襄阳正信	477.66	3.31%
8	襄阳正慧达	374.53	2.60%
9	昆明正慧达	346.21	2.40%
<b>合计</b>		<b>14,414.84</b>	<b>100.00%</b>

#### (三) 区域股权市场或其他交易场所挂牌情况

适用 不适用

#### (四) 在全国股转系统摘牌后重新申报情况

适用 不适用

#### (五) 股权激励情况或员工持股计划

适用 不适用

##### 1、股权激励的基本情况

截至本公开转让说明书签署日，公司不存在已制定的上市后实施的股权激励或期权激励及相关安排。为了增强员工凝聚力、提高员工工作积极性，实现员工与公司的共同发展，2022年7月，公司以增资的方式引入员工持股平台襄阳正慧达和昆明正慧达，对部分在职董事、监事、高

级管理人员及骨干员工进行股权激励。

### **(1) 襄阳正慧达**

截至本公开转让说明书签署日，襄阳正慧达占公司股权比例为 2.60%，为公司的员工持股平台，其基本情况请见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“三、公司股权结构”之“(五) 其他情况”之“1、机构股东情况”之“(7) 襄阳正慧达”。

截至本公开转让说明书签署日，襄阳正慧达合伙人为正大种业及子公司在职董事、监事、高级管理人员及骨干员工。

### **(2) 昆明正慧达**

截至本公开转让说明书签署日，昆明正慧达占公司股权比例为 2.40%，为公司的员工持股平台，其基本情况请见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“三、公司股权结构”之“(五) 其他情况”之“1、机构股东情况”之“(8) 昆明正慧达”。

截至本公开转让说明书签署日，昆明正慧达合伙人为正大种业及子公司在职董事、高级管理人员及骨干员工。

## **2、人员离职后的股份处理**

根据员工持股平台的《合伙协议》约定，合伙人如发生离职/解聘的，如离职/解聘日处于公司上市前锁定期，则离职/解聘者所持持股平台的全部合伙份额须在离职/解聘日后 3 个月内按其原始出资金额进行转让或处置。如离职/解聘日在公司上市后锁定期内，则离职者所持持股平台合伙份额暂不作变更，待锁定期满后按照《合伙协议》约定的上市后流转安排执行。

昆明正慧达合伙人蓝舵、杨泽伟因个人原因离职于 2023 年 3 月退出该持股平台，该两人所持持股平台的合伙份额转让给陈景玉、林忍、赵汉文、李科、杨宗桦。截至本公开转让说明书签署日，除前述变动外，公司员工持股平台未发生其他变动情况。

## **3、股权激励对公司的影响**

### **(1) 对公司经营状况的影响**

报告期内，公司通过实施员工持股激励，健全了激励机制，充分调动了公司在职董事、高级管理人员及骨干员工等人的工作积极性。经核查，报告期内，公司股东穿透后不存在超过 200 人的情形

### **(2) 对公司财务状况的影响**

2022 年 7 月，公司以增资的方式，通过襄阳正慧达、昆明正慧达作为员工持股平台，对 86 位在职董事、高级管理人员及骨干员工实施股权激励，本次新增出资 720.74 万元人民币，对应入股

价格为 3.05 元/股。本次入股价参照公司最近一年外部投资者（京福壹号、隆平高科等）入股价，按照前述外部投资者入股价格的 50%并经各方协商确定。

公司分别于 2022 年度及 2023 年度确认股份支付费用 321.88 万元及 731.82 万元，公司根据激励对象人员性质分别计入当期管理费用、销售费用、研发费用和主营业务成本，同时相应增加资本公积。

### （3）对控制权变化的影响

股权激励实施前后，公司控股股东未发生变化，股权激励对公司控制权无影响。

## 4、股权激励的行权安排

截至本公开转让说明书签署日，股权激励计划已实施完毕，不存在未授予或未行权的情况，不涉及上市后的行权安排。

## （六）其他情况

事项	是或否
公司是否曾擅自公开或者变相公开发行证券	否
公司是否曾存在代持	是
公司是否（曾）存在工会、职工持股会持股或自然人股东人数较多的情形	否
公司是否（曾）存在非货币出资	否
公司是否曾存在出资瑕疵	是
公司是否曾涉及国有企业、集体企业改制	否
公司历史沿革是否涉及国资、外资、集体股东出资	是
公司是否（曾）存在红筹架构	否
公司是否存在分立、合并事项	否

具体情况说明：

适用 不适用

公司历史上曾存在股东代表代持股东股权的情况，至本次申报时已全部解除。具体参见申报文件 4-1-3《申请人设立以来股本演变情况及董事、监事、高级管理人员确认意见》之“一、公司股本演变情况”。

## 五、报告期内的重大资产重组情况

适用 不适用

其他事项披露

适用 不适用

## 六、公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况

### （一）公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业

适用 不适用

### 1、 云南种子

成立时间	2009年11月19日
住所	云南省玉溪市易门县六街镇大陆庄
注册资本	4,000万元
实缴资本	4,000万元
主要业务	种子生产、加工及销售
与公司业务的关系	从事玉米种子生产、加工及销售
股东构成及持股比例	正大种业持股100%

#### 最近一年财务数据

单位：万元

项目	2023年12月31日
总资产	29,237.20
净资产	13,927.40
项目	2023年度
营业收入	25,185.76
净利润	7,290.07
最近一年及一期财务数据是否经审计	否

注：上述财务数据已按照企业会计准则编制并包含在公司的合并财务报表中。该合并财务报表已经毕马威审计

### 2、 张掖卜峰

成立时间	2022年11月15日
住所	甘肃省张掖市甘州区巴吉滩农产品产业园
注册资本	3,000万元
实缴资本	3,000万元
主要业务	种子生产、加工及销售
与公司业务的关系	从事玉米种子生产、加工及销售
股东构成及持股比例	正大种业持股100%

#### 最近一年财务数据

单位：万元

项目	2023年12月31日
总资产	7,548.47
净资产	4,799.12
项目	2023年度
营业收入	10,013.33
净利润	545.78
最近一年及一期财务数据是否经审计	否

注：上述财务数据已按照企业会计准则编制并包含在公司的合并财务报表中。该合并财务报表已经毕马威审计

#### 其他情况

适用 不适用

## (二) 参股企业

适用 不适用

## 七、 公司董事、监事、高级管理人员

序号	姓名	职务	任期开始时间	任期结束时间	国家或地区	境外居留权	性别	出生年月	学历	职称
1	王富杰	董事长	2022年6月29日	2025年6月29日	中国	无	男	1970年7月	本科	无
2	谢毅	董事	2022年6月29日	2025年6月29日	中国	无	男	1956年8月	硕士	无
3	Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	2022年6月29日	2025年6月29日	泰国	泰国	男	1968年6月	硕士	无
4	白宇飞	董事	2022年6月29日	2025年6月29日	中国	无	男	1961年10月	本科	无
5	纪涛	董事、总经理	2022年6月29日	2025年6月29日	中国	无	男	1976年9月	大专	无
6	陈景玉	董事、副总经理	2023年3月15日	2025年6月29日	中国	无	男	1979年5月	硕士	无
7	赖锦盛	独立董事	2022年6月29日	2025年6月29日	中国	无	男	1970年4月	博士	教授
8	邱法展	独立董事	2022年6月29日	2025年6月29日	中国	无	男	1976年10月	博士	教授
9	李明	独立董事	2022年6月29日	2025年6月29日	中国	无	男	1966年11月	博士	无
10	丁刚	监事会主席	2022年6月29日	2025年6月29日	中国	无	男	1968年11月	本科	无
11	Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	2022年6月29日	2025年6月29日	泰国	泰国	男	1965年12月	本科	无
12	徐瑞	职工监事	2022年6月29日	2025年6月29日	中国	无	女	1978年2月	大专	无
13	朱记伟	副总经理	2022年6月29日	2025年6月29日	中国	无	男	1978年12月	大专	无
14	刘蒙	副总经理	2023年3月15日	2025年6月29日	中国	无	女	1972年9月	本科	无
15	赵明波	财务负责人	2022年6月29日	2025年6月29日	中国	无	男	1973年6月	本科	无
16	陈静伟	董事会秘书	2022年6月29日	2025年6月29日	中国	无	男	1981年11月	本科	无

续:

序号	姓名	职业(创业)经历
1	王富杰	王富杰先生于1992年至2003年任职于乌鲁木齐正大有限公司，任副总经理。2003年至今先后担任卜蜂集团西北区采购总监、助理副总裁、副总裁、总裁、资深总裁、中国区副董事长。2012年至2022年，先后担任襄阳有限董事、副董事长。2022年至今，任公司董事长。

2	谢毅	谢毅先生于 1975 年至 1978 年任职于中国粮油食品进出口总公司北京市分公司，1982 年至 2002 年先后担任中国国际贸易促进委员会主任科员、副处长、处长、副部长等职。2002 年加入卜蜂集团，担任卜蜂集团农牧食品企业中国区资深副董事长、卜蜂集团零售事业中国区资深副董事长、卜蜂集团农牧食品企业和零售事业中国区资深副董事长、卜蜂集团资深副董事长、正大投资股份有限公司 CEO。2012 年至 2022 年，历任襄阳有限董事长、董事。2022 年至今，任公司董事。此外还担任中国饲料工业协会副会长、中国畜牧业协会副会长、中国粮食商业协会副会长、北京大学新农村发展研究院理事、清华大学农村研究院指导委员会委员等职务。
3	Paisan Youngsomboon (杨森源)	Paisan Youngsomboon (杨森源先生) 于 1992 年加入卜蜂集团，先后担任兰州正大有限公司、黑龙江正大实业有限公司等多家公司财务总监。2008 年至今，先后担任卜蜂集团农牧食品企业和零售事业中国区财会长、正大股份董事兼副总经理，2017 年至今担任宁夏晓鸣农牧股份有限公司董事。2015 年至 2022 年，任襄阳有限董事。2022 年至今，任公司董事。
4	白宇飞	白宇飞先生于 1983 年至 1988 年任乐山市畜牧局兽医。白宇飞先生于 1989 年加入卜蜂集团，现任卜蜂集团农牧食品企业和零售事业中国区资深副董事长、正大股份董事。2012 年至 2022 年，任襄阳有限董事。2022 年至今，任公司董事。
5	纪涛	纪涛先生于 1994 年至 1998 年任职于襄樊市原种场，任农业科副科长；1998 年至今，任职于襄阳正大农业开发有限公司，历任技术员、生产部副经理、生产部经理、副总经理、总经理；2015 年至 2022 年，任襄阳有限董事。2022 年至今，任公司董事、总经理。
6	陈景玉	陈景玉先生于 1997 年至 2013 年就职于襄阳有限，历任财务主任、副经理、经理，财务总监助理；2013 年至今，就职于云南正大种子有限公司，任董事、总经理。2017 年至 2022 年，任襄阳有限董事。2022 年至今，任公司董事。2023 年至今，任公司董事、副总经理。
7	赖锦盛	赖锦盛先生于 1996 年至 2005 年任职于美国新泽西州立大学，历任博士后、助理研究员；2005 年至 2006 年，任职于美国孟山都公司，担任玉米基因组研究项目负责人；2006 年至今，任职于中国农业大学农学院植物遗传育种系，担任教授、博士生导师。2022 年至今，任公司独立董事。
8	邱法展	邱法展先生于 2007 年至今任职于华中农业大学植物科学技术学院，担任教授、博士生导师。2022 年至今，任公司独立董事。
9	李明	李明先生于 1993 年至 1996 年担任中国银行股份有限公司芜湖分行国际业务部员工；1999 年至今，历任中国财政科学院财务与会计研究中心助理研究员、副研究员、研究员、硕士/博士生导师；2016 年至 2022 年，担任中科软科技股份有限公司独立董事；2017 年至 2023 年，担任五矿资本股份有限公司独立董事；2020 年至今，担任华创证券有限责任公司独立董事；2021 年至今，担任北京城建投资发展股份有限公司独立董事。2022 年至今，任公司独立董事。
10	丁刚	丁刚先生于 1995 年加入卜蜂集团，先后任职于卜蜂集团子公司财务部，担任会计、副经理、经理等职务，2000 年至今任职于正大股份法律事务部，先后担任法律事务部经理、法律事务部总裁、监事会主席等职务。2022 年至今，任公司监事会主席。
11	Somchai Akravoramah (金林凯)	Somchai Akravoramah (金林凯先生) 于 1989 年加入卜蜂集团，先后担任卜蜂集团中国境内外多家子公司财务总监。2020 年至今，担任正大股份司库中心司库长、监事。2020 年至 2022 年，任襄阳有限监事。2022 年至今，任公司监事。
12	徐瑞	徐瑞女士于 1999 年任职于襄阳有限，先后任人事专员、人事行政经理、人力资源总监等职务。2013 年至今，任公司人力资源总监。2022 年至

		今，任公司职工监事。
13	朱记伟	朱记伟先生于 2001 年至 2022 年，任职于襄阳有限，历任销售部副经理、经理、总经理助理、副总经理。2022 年至今，任公司副总经理。
14	刘蒙	刘蒙女士于 1996 年至 2022 年，任职于襄阳有限，历任品管部主任、副经理、经理，品管总监。2023 年至今，任公司副总经理、品管总监。
15	赵明波	赵明波先生于 1995 年加入卜蜂集团，先后担任多家卜蜂集团旗下属子公司财务总监。2019 年至 2022 年担任襄阳有限财务总监。2022 年至今，任公司财务总监。
16	陈静伟	陈静伟先生于 2006 年至 2022 年，就职于襄阳有限，历任市场部主任、总经办主任、法律事务部副经理、法律事务部经理，2022 年至今，任公司董事会秘书、法务总监。

## 八、最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
资产总计（万元）	63,747.87	56,599.75
股东权益合计（万元）	43,378.53	33,803.56
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	43,378.53	33,803.56
每股净资产（元）	3.01	2.35
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	3.01	2.35
资产负债率	31.95%	40.28%
流动比率（倍）	2.66	2.06
速动比率（倍）	1.97	1.60
项目	2023年度	2022年度
营业收入（万元）	40,887.09	31,868.24
净利润（万元）	8,843.16	9,469.40
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	8,843.16	9,469.40
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	7,683.92	8,131.25
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	7,683.92	8,131.25
毛利率	39.52%	47.13%
加权净资产收益率	22.92%	33.17%
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）	19.91%	28.48%
基本每股收益（元/股）	0.61	0.68
稀释每股收益（元/股）	0.61	0.68
应收账款周转率（次）	9,735.02	1,636.88
存货周转率（次）	1.92	1.70
经营活动产生的现金流量净额（万元）	4,683.48	9,572.44
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.32	0.68
研发投入金额（万元）	2,330.71	2,242.64
研发投入占营业收入比例	5.70%	7.04%

注：计算公式

- 1、每股净资产=期末所有者权益÷期末股本数（或实收资本额）；
- 2、资产负债率=期末负债总额÷期末资产总额×100%；
- 3、流动比率=期末流动资产÷期末流动负债；
- 4、速动比率=（期末流动资产-期末存货）÷期末流动负债；

5、毛利率=（营业收入-营业成本）÷营业收入×100%；
6、加权平均净资产收益率 =归属于公司股东的净利润÷期初期末归属于公司股东的加权平均所有者权益×100%，计算方式符合《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》；
7、加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）=（归属于公司股东的净利润-非经常性净损益）÷期初期末归属于公司股东的加权平均所有者权益×100%，计算方式符合《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》；
8、每股收益=归属于公司股东的净利润÷加权平均股本数（或实收资本额），计算方式符合《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》；
9、应收账款周转率=营业收入÷期初期末平均应收账款账面余额；
10、存货周转率=营业成本÷期初期末平均存货账面余额；
11、每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额÷加权平均股本数（或实收资本额），分母计算方式参照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》。
12、净资产收益率的计算公式及计算过程如下： 加权平均净资产收益率= $P_0 / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$ 其中：P <sub>0</sub> 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、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。
13、每股收益的计算公式及计算过程如下： 基本每股收益= $P_0 \div S$ ( $S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$ ) 其中：P <sub>0</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> 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；M <sub>j</sub> 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

## 九、 报告期内公司债券发行及偿还情况

适用 不适用

## 十、 与本次挂牌有关的机构

### (一) 主办券商

机构名称	中信证券
法定代表人	张佑君
住所	广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场（二期）北座
联系电话	021-20262059
传真	021-20262344
项目负责人	李良
项目组成员	吴博申、韩昆仑、葛恒楠、张翼、李菁、殷越

## (二) 律师事务所

机构名称	北京大成律师事务所
律师事务所负责人	袁华之
住所	北京市朝阳区朝阳门南大街 10 号兆泰国际中心 B 座 16-21 层
联系电话	010-58137799
传真	010-58137788
经办律师	于绪刚、屈宪纲、李孟扬、张鹭

## (三) 会计师事务所

机构名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
执行事务合伙人	邹俊
住所	北京市东城区东长安街 1 号东方广场东 2 座办公楼 8 层
联系电话	010-85085000
传真	010-85185111
经办注册会计师	王婷、郑紫云

## (四) 资产评估机构

适用 不适用

机构名称	北京国融兴华资产评估有限责任公司
法定代表人	赵向阳
住所	北京市东城区安定门外大街 189 号 7 层 701A
联系电话	010-51667811
传真	010-51667811
经办注册评估师	王生伟（已离职）、毛晓明（已离职）

## (五) 证券登记结算机构

机构名称	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
负责人	周宁
住所	北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层
联系电话	4008058058
传真	010-50939716

## (六) 证券交易场所

机构名称	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
法定代表人	周贵华
住所	北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦
联系电话	010-63889512
传真	010-63889514

## (七) 做市商

适用 不适用

## 第二节 公司业务

### 一、 主要业务、产品或服务

#### (一) 主营业务

主营业务	主要从事玉米种子研发、生产、销售的“育繁推一体化”种子企业
正大种业是一家主要从事玉米种子研发、生产、销售的“育繁推一体化”种子企业，具备完善的研发、生产、销售、推广和服务体系。被农业农村部、国家发展和改革委员会、商务部、中国人民银行、中国证券监督管理委员会、中华全国供销合作总社、湖北省农业产业化经营领导小组、中国种子协会等单位/机构评为“农业产业化国家重点龙头企业”、“中国种业信用骨干企业”、“高新技术企业”、“湖北省农业产业化重点龙头企业”、“云南省农业产业化重点龙头企业”、“湖北省企业技术中心”、“专精特新中小企业”。	
自成立以来，公司专注于对玉米种子的研发与改良，全面构建了商业化育种及服务推广体系。组建了以育种博士、硕士、高级农艺师为核心的玉米新品种创新团队，成立“院士专家工作站”、“优秀海智工作站”，建立了覆盖全国主要玉米生态区的 10 个育种研究站。截至 2023 年 12 月 31 日，公司累计获得植物新品种授权 53 项，拥有专利证书 8 项，报告期内在售审定玉米品种 63 个，产品推广地区覆盖中国东华北春播玉米区、黄淮海夏播玉米区、西南春播玉米区和西北春播玉米区四大玉米主产区。公司自主选育的 F06、F19 玉米自交系入选第二十九届中国北京种业大会发布的“全国杰出贡献玉米自交系”，自主培育的正大 808 入选农业农村部发布的 2023 年《国家农作物优良品种推广目录》“骨干型推广品种”。	
根据农业农村部种业管理司、全国农业技术推广服务中心和农业农村部科技发展中心出版的《中国农作物种业发展报告》，2022 年度正大种业在全国种子企业（含玉米、水稻、马铃薯等细分领域）中销售利润排名第七；根据中国种子协会出具的证明，2022 年度正大种业在中国杂交玉米种子企业的销量、营业收入和净利润均处于行业领先地位，其中净利润在种业上市公司中排名前五。	
根据国家发展改革委发布的《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，公司属于鼓励类行业，不属于产能过剩行业或限制类、淘汰类行业。根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所处行业为“4.3.1 生物育种”之“种子种苗培育活动”，属于战略新兴产业。	

#### (二) 主要产品或服务

公司生产及销售的主要产品为玉米种子，品种来源包括自主研发及授权经营等方式。公司主要产品及具体介绍如下：

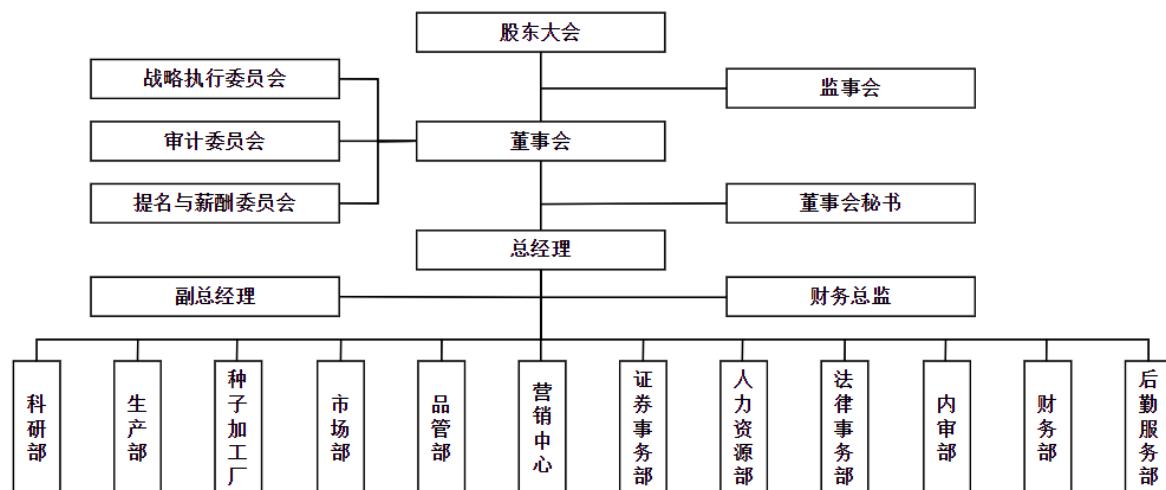
产品名称	品种名称及图示	适宜推广区域
正大 719		广西、广东、海南、湖南、云南、贵州经审定及引种备案区域
正大 808		广西、广东、贵州、云南、海南、四川、重庆、湖南
正大 999		广西、广东、湖北、陕西、重庆、贵州、湖南、四川
正大 811		广西、广东、贵州、云南、重庆、湖南、湖北、陕西
正大 12		湖北、河南、河北、山东、安徽、陕西、甘肃、内蒙古、宁夏、青海

正大 659		四川、重庆、贵州、湖北、湖南、陕西、云南
正大 739		云南、广西、贵州、广东、重庆
正大 812		广西、云南、贵州、广东、海南
正大 769		广西、云南、贵州、广东
正大 619		广西、广东、贵州低热河谷地区、云南低海拔区经审定及引种备案区域
正大 339		黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、新疆审定区域

正大 321		黑龙江、吉林、内蒙古、山西审定区域
<p>报告期内，公司投保了“财产一切险”，保险标的包括流动资产（存货）等。根据保险合同约定，保险价值以出险时的重置价值确定。报告期内，不存在上述保险赔付情况。</p>		

## 二、内部组织结构及业务流程

### (一) 内部组织结构



公司建立了较为健全的管理机构，各职能部门分工明确，运行有效。公司最高权力机构为股东大会，股东大会下设董事会、监事会。公司实行董事会领导下的经理层负责制，在董事会的领导下，由经理层负责公司日常经营与管理。公司各部门的主要职责如下：

序号	部门	主要职责
1	科研部	负责通过常规和新技术选育自交系，并结合市场需求，自主创新组配具有市场竞争力的玉米新品种
2	生产部	负责根据公司销量计划，制定种子生产任务，对接落实制种基地，落实生产低成本、高质量、高产量的玉米种子
3	种子加工厂	负责依据销量计划，保质保量完成种子加工生产
4	市场部	负责根据公司经营目标，建立试验示范体系，组织开展品种参试报审及引种备案，引进外部优秀品种资源，大力宣传公司产品及品牌，严格管控市场，服务销售，服务公司经营
5	品管部	负责依据质量管理体系，对原材料、半成品、成品进行及时精确的检测，全程质量控制

6	营销中心	负责制定营销方案，并根据方案进行品种布点示范及推广服务
7	证券事务部	负责按照证监会及交易所要求规范运作公司治理体系，负责信息披露，组织股东大会、董事会等审议程序，完成证券市场融资业务等
8	人力资源部	负责公司的人力资源规划管理，包括人员招聘配置、培训管理、绩效管理、薪酬福利管理、人事管理、企业文化建设等
9	法律事务部	负责对公司的经营活动、内控制度的完善性、制度执行的有效性及法律合规性进行审计评价，以确保公司经营活动符合法律法规的相关要求
10	内审部	保障企业的规范与安全。通过核查、分析、判断、监督等方法，需要保证企业的行为合理、合规，确保企业的内控体系完善、有效，保护企业的资产与财产安全、可控
11	财务部	负责公司的财务管理，包括开展会计核算、资金管理、财务预算管理、税务管理、财务档案管理、财务内部控制建设等
12	后勤服务部	负责建立销售统计支持体系、原料调运及大宗物资采购评审体系、物流运输及食堂住宿安全体系等，为全体员工提供安全整洁的生产生活环境，保障公司生产销售有序开展

## (二) 主要业务流程

### 1、流程图

#### (1) 整体业务流程

公司玉米种子研发育种、大田制种、生产加工、种子销售、售后服务的全流程如下：

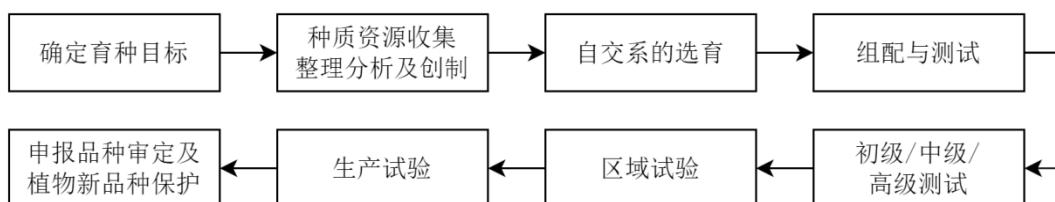
**研发育种、大田制种、生产加工、种子销售、售后服务全流程图**



#### (2) 研发流程

公司自主研发流程具体步骤主要包括确定育种目标、种质资源收集整理分析及创制、自交系的选育、组配与测试、初级/中级/高级测试、区域试验、生产试验、申报品种审定及植物新品种保护等主要步骤，具体流程如下：

**玉米种子研发流程图**

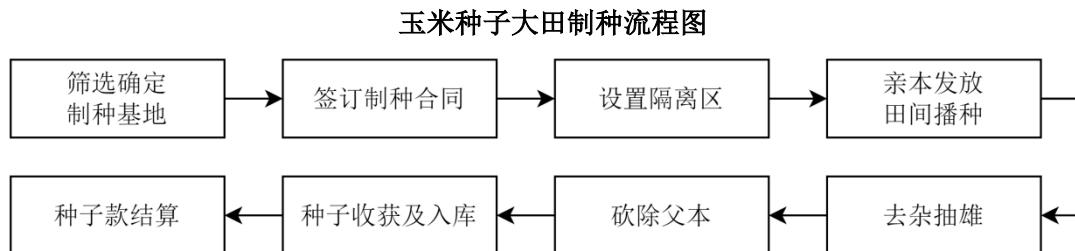


### (3) 生产流程

公司玉米种子的生产一般经过制种及加工两大环节。

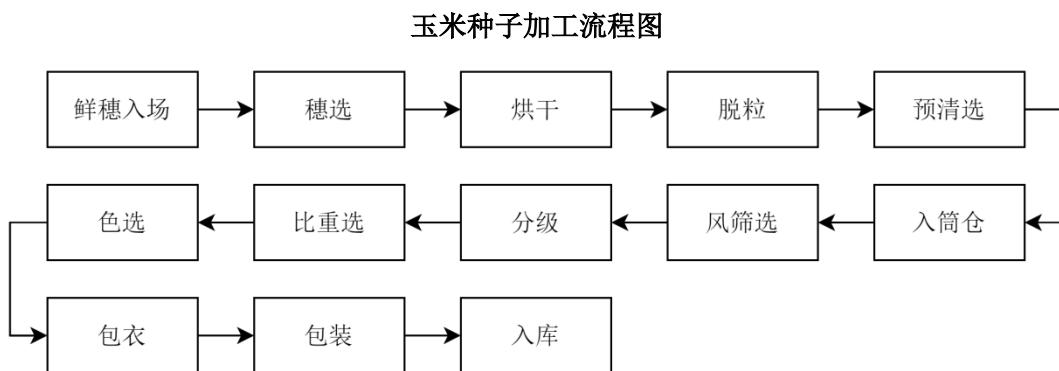
#### 1) 制种环节

玉米种子大田制种流程如下图所示：



#### 2) 加工环节

公司将回收的制种玉米鲜穗或籽粒运输至公司的加工厂，经过穗选、烘干、脱粒、预选、风筛选、分级、重力选、色选、包衣、包装等一系列程序后，加工为成品包装种子入库。具体流程如下所示：

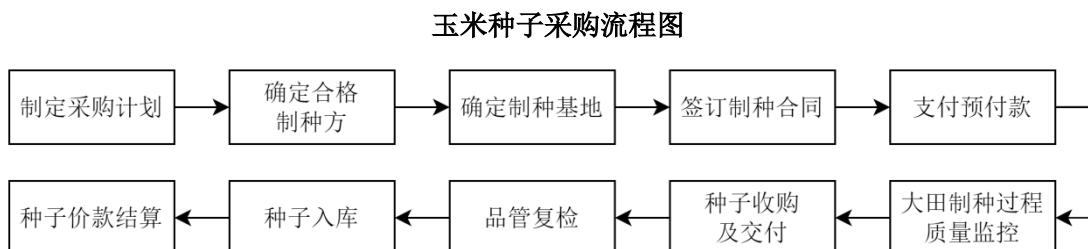


### (4) 采购流程

公司采购的原材料主要为玉米种子、种衣剂和包装物。

#### 1) 玉米种子制种服务

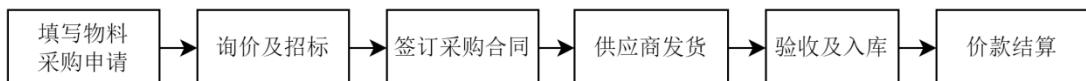
玉米种子采购流程如下：



#### 2) 包装物及种衣剂等辅助材料

包装物及种衣剂等辅助材料的采购流程如下：

包装物及种衣剂等辅助材料采购流程图



### (5) 销售流程

报告期内，公司玉米种子销售以经销模式为主，具体流程如下：

经销模式销售流程图



## 2、外协或外包情况

适用 不适用

序号	外协（或外包）厂商名称	外协（或外包）厂商与公司、股东、董监高关联关系	外协（或外包）具体内容	单家外协（或外包）成本及其占外协（或外包）业务总成本比重				是否专门为公司服务	是否对外协（或外包）厂商存在依赖
				2023年度（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2022年度（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重		
1	云南融元人力资源服务有限公司	无	厂区人力资源服务	129.43	18.59%	100.30	17.39%	否	否
2	张掖市甘州区吉华劳务服务有限公司	无	厂区人力资源服务	125.64	18.04%	-	-	否	否
3	景洪正岭农业技术推广服务部	无	试验地种植服务	114.47	16.44%	45.01	7.80%	否	否
4	襄阳市盛世达人人力资源服务有限公司	无	厂区人力资源服务	64.98	9.33%	43.20	7.49%	否	否
5	临泽县恒远工程劳务服务有限公司	无	厂区人力资源服务	45.82	6.58%	143.86	24.95%	否	否
6	宣城市宝山镇浩芸农资经营部	无	试验地种植服务	35.40	5.08%	-	-	否	否
7	南宁市兴宁区信达农业技术推广服务部	无	试验地种植服务	31.80	4.57%	12.38	2.15%	否	否
8	蔡甸区宏源达建材经营部	无	试验地种植服务	19.68	2.83%	25.51	4.42%	否	否
9	甘肃聚鑫源工程	无	晒场人力	18.21	2.62%	11.71	2.03%	否	否

	劳务有限公司		资源服务						
10	绥化市北林区东富乡太阳升村王灵会种植业家庭农场	无	试验地种植服务	18.11	2.60%	1.61	0.28%	否	否
11	射洪县兴龙蔬菜种植专业合作社	无	试验地种植服务	14.65	2.10%	-	-	否	否
12	公主岭市响水镇鸿兴农业科技信息咨询中心	无	试验地种植服务	11.28	1.62%	2.77	0.48%	否	否
13	湖北顶洁企业管理有限公司武汉分突司	无	试验地种植服务	-	-	16.80	2.91%	否	否
14	枣阳市言必行建材有限公司	无	试验地种植服务	-	-	16.78	2.91%	否	否
15	梨树县梨树镇高家村立祥农场	无	试验地种植服务	-	-	2.59	0.45%	否	否
16	宣威市美奂消防器材经营部	无	试验地种植服务	-	-	0.08	0.01%	否	否
17	雅安市雨城区宏禾技术服务部	无	试验地种植服务	-	-	16.20	2.81%	否	否
18	宣威市泽正农资经营部	无	试验地种植服务	-	-	13.22	2.29%	否	否
19	其他	无	其他	66.83	9.60%	124.66	21.62%	否	否
合计	-	-	-	696.28	100.00%	576.68	100.00%	-	-

#### 具体情况说明

报告期内，公司劳务外包主要包括育种研究站试验地种植、加工厂仓库卸货、打包等临时性、辅助性及可替代性强的活动。其中，育种研究站的劳务外包人员主要根据公司试验方案要求，从事研发活动中的种植管理、调查记载等玉米新品种试验相关工作。

### 3、其他披露事项

适用 不适用

### 三、与业务相关的关键资源要素

#### (一) 主要技术

适用 不适用

序号	技术名称	技术特色	技术来源	技术应用情况	是否实现规模化生产
1	玉米双单倍体育种技术	快速获得纯系：在单倍体中能简化基因互作,去掉超显性效应,保留有利的加性和加性上位效应；还可淘汰有害的、致死和半致死的	自主研发	全面应用于玉米新品种的研发	是

		隐性基因。			
2	玉米优质种质资源创制与利用技术	收集、整理、分析、改良及创制种质资源	自主研发	全面应用于玉米新品种的研发	是
3	分子辅助育种技术	具有快速、准确、不受环境条件干扰的优点	其他	全面应用于玉米新品种的研发	是
4	不育化种子生产技术	通过不育化制种技术的应用，提高种子纯度、节约玉米制种人工成本	其他	全面应用于玉米新品种的研发	是
5	热带、亚热带地区杂交玉米育种技术	具备独特的杂优模式群、丰富的理论基础和田间实践经验、科学的选择与决策。	自主研发	全面应用于玉米新品种的研发	是

注：其他技术来源主要系公司与高校、科研院所合作开展相关技术

公司主要技术集中于杂交育种领域，受外商投资管理限制，目前根据《外商投资准入特别管理措施（负面清单）（2021年版）》规定，外商投资企业暂无法进行转基因品种选育及相关研究。

#### 其他事项披露

适用 不适用

### （二） 主要无形资产

#### 1、 域名

适用 不适用

序号	域名	首页网址	网站备案/许可证号	审核通过时间	备注
1	www.chiatai-agri.com	www.chiatai-agri.com	鄂 ICP 备 2022006488 号-1	2022 年 7 月 15 日	

#### 2、 土地使用权

适用 不适用

序号	土地权证	性质	使用人	面积(平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
1	鄂（2022）襄州区不动产权第0037412号	国有建设用地使用权/房屋所有权	正大种业	63,730.11	襄州区316国道南（武坡社区）等12户	1997.8.1-2047.8.1	出让/其他	否	工业用地/住宅	-
2	鄂（2023）襄州区不动产权第0003236号	国有建设用地使用权	正大种业	6,667.72	襄州区黄集镇陶家村	2023.3.20-2073.3.20	出让	否	工业用地	-
3	抵（中外合资）国用（1999）字第002号	国有建设用地使用权	襄阳有限	33,780.00	宝坻县霍各庄乡陈家口京沈高速公路东	1998.5.19-2048.5.19	出让	否	中外合资	-

序号	土地权证	性质	使用权人	面积(平米)	位置	取得时间-终止日期	取得方式	是否抵押	用途	备注
4	甘(2023)甘州区不动产权第0001013号	国有建设用地使用权/房屋所有权	张掖卜蜂	111,671.53	张掖市甘州区巴吉滩农产品产业园	2021.12.15-2071.12.14	出让/自建房	否	工业用地/工业	-
5	云(2016)易门县不动产权第0001287号	国有建设用地使用权/房屋(构筑物)所有权	云南种子	31,664.00	易门县六街街道大六庄旁	2013.1.25-2063.1.25	出让/自建房	否	工业用地/工业	-
6	云(2023)景洪市不动产权第0049304号	国有建设用地使用权/房屋所有权	云南种子	5,790.87	景洪市勐罕镇曼法村民委员会曼燕村民小组旁正大种业热带国际玉米研究中心1幢	2023.6.30-2073.6.30	出让/自建房	否	科研用地/办公	-
7	云(2023)景洪市不动产权第0049303号	国有建设用地使用权/房屋所有权	云南种子	5,790.87	景洪市勐罕镇曼法村民委员会曼燕村民小组旁正大种业热带国际玉米研究中心2幢	2023.6.30-2073.6.30	出让/自建房	否	科研用地/办公	-
8	云(2023)景洪市不动产权第0049292号	国有建设用地使用权/房屋所有权	云南种子	5,790.87	景洪市勐罕镇曼法村民委员会曼燕村民小组旁正大种业热带国际玉米研究中心3幢	2023.6.30-2073.6.30	出让/自建房	否	科研用地/其他	-

注：上述不动产权证包含对应土地使用权及房屋所有权

### 3、软件产品

适用 不适用

### 4、账面无形资产情况

适用 不适用

序号	无形资产类别	原始金额(元)	账面价值(元)	使用情况	取得方式
1	土地使用权	23,508,147.52	19,463,803.88	使用中	出让
2	品种使用权	36,485,781.12	3,163,137.61	使用中	购置
3	软件及其他	461,191.00	297,133.28	使用中	购置
<b>合计</b>		<b>60,455,119.64</b>	<b>22,924,074.77</b>	-	-

## 5、其他事项披露

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，公司及其子公司通过土地流转方式取得的土地使用权合计 28 处，主要用于育种试验及制种。具体情况如下：

序号	发包方/出租方	承包方/承租方	面积(亩)	坐落	使用期限
1	波温班	云南种子	3.00	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2017.7.1-2028.7.1
2	波罕甩	云南种子	0.45	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2017.7.1-2028.7.1
3	咪温达	云南种子	8.66	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2017.7.1-2028.7.1
4	玉开	云南种子	3.35	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2017.7.1-2028.7.1
5	咪罕	云南种子	6.60	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2017.7.1-2028.7.1
6	咪洪	云南种子	9.53	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2017.7.1-2028.7.1
7	咪温么	云南种子	6.83	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2017.7.1-2028.7.1
8	岩罕旺	云南种子	1.81	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2017.7.1-2028.7.1
9	玉康科	云南种子	1.00	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2017.7.1-2028.7.1
10	岩空挖	云南种子	5.47	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2017.7.1-2028.7.1
11	岩真	云南种子	0.47	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2017.7.1-2028.7.1
12	岩挖	云南种子	2.50	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2017.7.1-2028.7.1
13	咪罕忠	云南种子	0.10	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2017.7.1-2028.7.1
14	波光科	云南种子	6.34	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2016.7.1-2028.7.1
15	波么	云南种子	2.85	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2016.7.1-2028.7.1
16	波温空	云南种子	3.00	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2016.7.1-2028.7.1
17	波应糯	云南种子	5.04	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2016.7.1-2028.7.1

18	咪么	云南种子	7.54	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2017.7.1-2028.7.1
19	咪温那	云南种子	3.67	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2016.7.1-2028.7.1
20	岩罕达	云南种子	8.01	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2016.7.1-2028.7.1
21	岩罕光	云南种子	0.25	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2016.7.1-2028.7.1
22	岩空贡	云南种子	3.98	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2016.7.1-2028.7.1
23	岩香糯	云南种子	8.71	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2016.7.1-2028.7.1
24	岩约	云南种子	6.78	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2016.7.1-2028.7.1
25	玉儿囡	云南种子	5.90	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2016.7.1-2028.7.1
26	玉罕亮	云南种子	13.71	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2017.7.1-2028.7.1
27	玉温脑	云南种子	7.61	云南西双版纳州景洪市勐罕镇曼燕村	2016.7.1-2028.7.1
28	景洪市土投农业发展有限责任公司	云南种子	6,000.00	景洪市景讷乡大寨	2022.11.20-2025.11.19

### (三) 公司及其子公司取得的业务许可资格或资质

适用 不适用

序号	资质名称	注册号	持有人	发证机关	发证日期	有效期
1	农作物种子生产经 营许可证	A(鄂)农种许字 (2017)第0016号	正大种业	湖北省农业农村厅	2022年7月18日	2027年6月5日
2	农作物种子生产经 营许可证	E(农)农种许字 (2019)第0161号	正大种业	中华人民共和国 农业农村部	2022年7月26日	2024年11月24日
3	农作物种子生产经 营许可证	F(农)农种许字 (2022)第0026号	正大种业	中华人民共和国 农业农村部	2022年7月26日	2027年4月7日
4	农作物种子生产经 营许可证	BCD(滇)农种许字 (2018)第0001号	云南种子	云南省农业农村 厅	2022年9月29日	2027年9月28日
5	农作物种子生产经 营许可证	E(农)农种许字 (2020)第0178号	云南种子	中华人民共和国 农业农村部	2021年3月30日	2025年4月2日
6	农作物种子生产经 营许可证	B(甘)农种许字 (2023)第0012号	张掖卜蜂	甘肃省农业农村 厅	2023年6月16日	2028年6月15日
7	高新技术企业证书	GR202142003733	正大种业	湖北省科学技术 厅、湖北省财政 厅、国家税务总 局湖北省税务局	2021年12月3日	2024年12月3日
8	高新技术企业证书	GR202353001260	云南种子	云南省科学技 术厅、云南省财 政厅、云南省国 家税务局、云南省	2023年12月4日	2026年12月4日

				地方税务局		
9	安全生产标准化证书	AQB420600XYIII202 200031	正大种业	襄州市应急管理局	2022年5月9日	2025年4月
10	食品药品生产经营许可证	襄 K202208356	正大种业	襄州区市场监督管理局	2022年11月9日	2027年11月8日
11	食品经营许可证	JY35304250042585	云南种子	易门县市场监督管理局	2021年6月6日	2026年6月8日
12	排污许可证	91530425695697309P 001V	云南种子	玉溪市生态环境局	2022年5月30日	2027年7月7日
是否具备经营业务所需的全部资质		是				
是否存在超越资质、经营范围的情况		否				

#### 其他情况披露

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，公司拥有 53 项植物新品种权。具体情况参见“第二节 公司业务”之“七、创新特征”之“（二）知识产权取得情况”之“4、植物新品种权”。

#### （四）特许经营权情况

适用 不适用

#### （五）主要固定资产

##### 1、固定资产总体情况

固定资产类别	账面原值(元)	累计折旧(元)	账面净值(元)	成新率
房屋及建筑物	61,368,779.73	23,826,591.20	37,542,188.53	61.17%
机器设备	96,520,674.76	64,641,022.16	31,879,652.60	33.03%
办公设备及其他设备	6,905,912.97	5,013,252.19	1,892,660.78	27.41%
运输工具	4,264,769.03	3,443,646.85	821,122.18	19.25%
合计	<b>169,060,136.49</b>	<b>96,924,512.40</b>	<b>72,135,624.09</b>	<b>42.67%</b>

##### 2、主要生产设备情况

适用 不适用

设备名称	数量	资产原值(元)	累计折旧(元)	资产净值(元)	成新率	是否闲置
鲜穗烘干仓及排风口	1	12,643,457.97	10,409,780.40	2,233,677.57	17.67%	否
输送机及配套设备	1	6,917,282.86	5,695,229.55	1,222,053.31	17.67%	否
锅炉	1	4,907,824.24	3,846,507.25	1,061,316.99	21.63%	否
籽粒烘干筒	12	3,750,991.55	3,177,402.43	573,589.12	15.29%	否
电器及控制设备	1	3,343,493.80	2,673,401.92	670,091.88	20.04%	否
钢板仓群	1	2,471,911.73	356,265.65	2,115,646.08	85.59%	否
包装设备及防伪防窜货系统	1	1,779,845.06	1,465,405.77	314,439.29	17.67%	否

设备名称	数量	资产原值 (元)	累计折旧 (元)	资产净值 (元)	成新率	是否 闲置
10 千瓦配电项目工程	1	1,220,000.00	193,166.60	1,026,833.40	84.17%	否
脱粒机	18	2,322,176.02	1,714,244.64	607,931.38	26.18%	否
烘干机	10	5,004,704.68	4,754,469.44	250,235.24	5.00%	否
合计	-	<b>44,361,687.91</b>	<b>34,285,873.64</b>	<b>10,075,814.27</b>	<b>22.71%</b>	-

### 3、房屋建筑物情况

适用 不适用

序号	产权编号	地理位置	建筑面积 (平米)	产权证取得日期	用途
1	鄂(2022)襄州区不动产权第0037412号	襄州区316国道南(武坡社区)等12户	6,612.43	2022年12月28日	工业用地/住宅
2	甘(2023)甘州区不动产权第0001013号	张掖市甘州区巴吉滩农产品产业园	6,400.64	2023年4月19日	工业用地/工业
3	云(2016)易门县不动产权第0001287号	易门县六街街道大六庄旁	13,154.46	2016年12月27日	工业用地/工业
4	云(2023)景洪市不动产权第0049304号	景洪市勐罕镇曼法村民委员会曼燕村民小组旁正大种业热带国际玉米研究中心1幢	955.86	2023年10月19日	科研用地/办公
5	云(2023)景洪市不动产权第0049303号	景洪市勐罕镇曼法村民委员会曼燕村民小组旁正大种业热带国际玉米研究中心2幢	518.49	2023年10月19日	科研用地/办公
6	云(2023)景洪市不动产权第0049292号	景洪市勐罕镇曼法村民委员会曼燕村民小组旁正大种业热带国际玉米研究中心3幢	7.20	2023年10月19日	科研用地/其他

公司及其子公司尚未取得产权证书的房屋建筑物主要系公司于1998年在天津市宝坻区建设的天津玉米研究站(面积为480.60平方米),尚未办理建设工程验收及备案、未办理产权证书。后由于公司研发规划调整,该房产不再作为公司研发场所,公司自2017年4月起将该房产对外出租。

截至2023年12月31日,该房产的账面价值较低,为5.52万元,公司自该房屋所获租金在公司各期收入中占比极小。即使拆除该等房屋亦不会对公司造成重大损失或影响公司的生产经营,因此该等房屋未申请办理产权证书不会对本次挂牌产生实质性的影响。

### 4、租赁

适用 不适用

承租方	出租方	地理位置	建筑面积 (平米)	租赁期限	租赁用途

正大种业宁夏分公司	青铜峡市裕欣食品有限责任公司	宁夏回族自治区青铜峡市小坝镇永庆街	1,747.00	2022.07.03-2024.07.03	办公
正大种业	东诚惠众资产经营有限公司 襄阳分公司	襄阳市东风汽车大道 11 号 襄阳管理部办公大楼 2 楼 208 室	102.00	2023.01.01-2023.12.31	办公
正大种业	王灵会	绥化市北林区东富镇太阳升村小新城	178.00	2023.04.01-2024.03.31	员工宿舍
正大种业宁夏分公司	路新春	青铜峡市派胜水岸世家 3 号楼 1 单元 102 室	108.55	2023.01.03-2024.01.03	员工宿舍
正大种业	吉勇	乐东县黎族自治县利国镇冲坡村民委员会第二村民小组	364.69	2023.11.01-2024.10.31	员工宿舍
正大种业	王吟斌	襄阳市高新区长虹北路 5 号 万达广场 12 幢 1 单元 17 层 2 室	138.13	2022.10.10-2024.10.09	员工宿舍
正大种业	蔚素进	襄阳市东津世纪城 11 区 18 号楼 2503 室	102.00	2023.06.12-2024.06.11	员工宿舍
云南种子	韩雪	昆明市虹山东路 4 号版筑翠园 5 幢 7 层 706 室	88.22	2023.07.01-2025.06.30	员工宿舍
正大种业	王立平	襄阳市黄集镇陶家村 6 组	178.20	2023.12.01-2024.05.30	办公
正大种业宁夏分公司	马军	宁夏回族自治区青铜峡市大坝镇大坝村 8 组	163.49	2023.03.28-2024.03.28	员工宿舍
正大种业	朱绍清	吉林省长春市公主岭市朝阳坡镇东兴村 4 屯	128.80	2023.05.01-2024.04.30	员工宿舍
正大种业	尹淑英	吉林省长春市公主岭市铁北街民兴委	67.30	2023.07.01-2024.06.30	员工宿舍
云南种子	郭玉红	景洪市三叶社区三叶路农垦分局住宅小区 11 栋 1 单元 201 室	104.98	2023.04.13-2024.04.12	员工宿舍

注：另外，公司于贵阳、景洪、南宁等地使用第三方仓库用于产品存放

截至 2023 年 12 月 31 日，公司未就其承租上述租赁房产办理房屋租赁备案手续。根据《中华人民共和国民法典》的规定，当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。报告期内，公司及出租方未收到任何政府机关就未办理租赁备案相关事项责令限期改正的通知，亦未因该等情形受到任何行政处罚。

公司控股股东卜蜂集团已出具承诺如下：“若正大种业及其子公司在任何时候因发生在新三板挂牌前的违规使用/占用国有土地或集体土地；违规建设房屋或其他构筑物；违规租赁/承包土地、农用设施或其他经营性资产等情况，而被相关主管部门处罚，或被要求整改或拆除违规建筑、恢复房屋或土地原状等，或因该等事项引致任何仲裁、诉讼，本公司将无条件承担全部该等费用，或即时足额补偿正大种业因此发生的所有经济支出或所受经济损失，且毋需正大种业向本公司支付任何对价或给予任何补偿。”

综上，公司存在租赁房屋未办理租赁备案的瑕疵情形，不会对公司的生产经营造成不利影响，

亦不构成公司本次挂牌的实质性法律障碍。

## 5、其他情况披露

适用 不适用

### (六) 公司员工及核心技术(业务)人员情况

#### 1、员工情况

##### (1) 按照年龄划分

年龄	人数	占比
50岁及以上	20	8.44%
41-50岁	58	24.47%
31-40岁	91	38.40%
21-30岁	68	28.69%
21岁以下	-	-
合计	237	100.00%

##### (2) 按照学历划分

学历	人数	占比
博士	2	0.84%
硕士	15	6.33%
本科	120	50.63%
专科及以下	100	42.19%
合计	237	100.00%

##### (3) 按照工作岗位划分

工作岗位	人数	占比
财务人员	13	5.49%
管理人员	32	13.50%
销售人员	66	27.85%
生产人员	97	40.93%
研发人员	29	12.24%
合计	237	100.00%

##### (4) 其他情况披露

适用 不适用

#### 2、核心技术(业务)人员情况

适用 不适用

##### (1) 核心技术(业务)人员基本情况

序号	姓名	年龄	现任职务及任期	主要业务经历及职务	国家或地区	学历	职称或专业资质

1	纪涛	48	董事、总经理（2022年6月至今）	参见“第一节基本情况”之“七、公司董事、监事、高级管理人员”披露情况	中国	大专	-
2	刘蒙	52	副总经理（2023年3月至今）	参见“第一节基本情况”之“七、公司董事、监事、高级管理人员”披露情况	中国	本科	-

与公司业务相关研究成果

适用 不适用

纪涛先生主持和参与培育了正大 12、正大 999、正大 659、正大 561、正大 3310、正大 339、正大 506、正大 507、正大 508 等玉米植物新品种。

刘蒙女士主持和参与培育了正大 719、正大 729、正大 739、正大 749、正大 808、正大 811、正大 812、正大 826 等玉米植物新品种。

## (2) 核心技术（业务）人员变动情况

适用 不适用

## (3) 核心技术（业务）人员持股情况

适用 不适用

姓名	职务	持股数量（股）	直接持股比例	间接持股比例
纪涛	董事、总经理	1,285,316	-	0.89%
刘蒙	副总经理	411,202	-	0.29%
	合计	1,696,518	-	1.18%

注：纪涛、刘蒙通过襄阳合信、襄阳正慧达间接持有公司股份

## (4) 其他情况披露

适用 不适用

## (七) 劳务分包、劳务外包、劳务派遣情况等劳务用工情况

事项	是或否	是否合法合规/不适用
是否存在劳务分包	否	不适用
是否存在劳务外包	是	是
是否存在劳务派遣	否	不适用

其他情况披露

适用 不适用

报告期内，公司采用劳务外包形式的岗位主要包括：**育种研究站提供临时性试验地种植服务、加工厂仓库卸货、打包等临时性、辅助性及可替代性强的岗位**，不存在利用劳务外包的形式规避用工单位义务的情形。公司劳务外包占比较低，具体用工及管理方式为公司将相关工作内容发包给劳务外包公司，劳务外包公司按合同的约定完成，具体人员用工管理由劳务外包供应商自

行负责。

#### (八) 其他体现所属行业或业态特征的资源要素

适用 不适用

### 四、公司主营业务相关的情况

#### (一) 收入构成情况

##### 1、按业务类型或产品种类划分

单位：万元

产品或业务	2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比
主营-种子业务	35,345.08	86.45%	30,717.89	96.39%
主营-代繁业务	3,993.22	9.77%	-	-
主营-其他业务	706.94	1.72%	510.69	1.60%
主营业务收入小计	40,045.24	97.94%	31,228.57	97.99%
其他非主营业务	841.85	2.06%	639.67	2.01%
<b>合计</b>	<b>40,887.09</b>	<b>100.00%</b>	<b>31,868.24</b>	<b>100.00%</b>

报告期内，种子业务为公司营业收入的主要来源。其他业务收入主要系加工和服务收入及原材料销售收入。

2023 年，公司主营业务收入增加 8,816.66 万元，同比增长 28.23%，主要系：一方面，公司种子销售业务持续扩大，经营业绩不断提升；另一方面，子公司张掖卜蜂新增玉米种子代繁制种业务，导致主营业务收入增加。

##### 2、按销售模式划分

适用 不适用

##### (1) 按销售模式划分的收入结构

报告期内，公司以经销模式为主，按销售模式，公司收入结构如下：

单位：元

项目	2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比
经销模式	351,381,733.94	85.94%	304,944,312.70	95.69%
直销模式	49,070,625.10	12.00%	7,341,409.80	2.30%
主营业务收入小计	400,452,359.04	97.94%	312,285,722.50	97.99%
其他非主营业务	8,418,532.90	2.06%	6,396,720.03	2.01%
<b>合计</b>	<b>408,870,891.94</b>	<b>100.00%</b>	<b>318,682,442.53</b>	<b>100.00%</b>

经过多年的积累，公司已拥有相对成熟的经销商客户群体。截至 2023 年末，公司合作的经销商逾 1,600 家，较报告期初合作数量增长超 10%，主要分布在西南、华南等区域。区域收入结构请

参见本公开转让说明书之“第四节 公司财务”之“六、经营成果分析”之“（二）营业收入分析”之“2.营业收入的主要构成”之“（2）按地区分类”。截至 2023 年底，公司经销商已接入溯源系统，公司可借助该系统跟踪经销商销售及存货消化情况，并及时作出营销调整。

### （2）按销售模式划分的销售量情况

报告期内，公司主营业务按销售模式划分的销售量情况如下：

单位：吨

项目	2023 年度	2022 年度
经销模式	15,000.97	12,293.31
直销模式	3,933.67	242.31
合计	18,934.65	12,535.62

报告期内，公司产品销售量保持增长。2023 年，直销模式销售量增长较多，主要系公司当期新增代繁业务，该业务为直销模式。

### （3）报告期各期经销商数量、增减变动

报告期各期，公司经销商数量及增减变动情况如下：

项目	2023 年度	2022 年度
数量变动 (家)	期初数量	1,488
	新增数量	521
	减少数量	353
	期末数量	1,656
	新增经销商数量占比	35.01%
	退出经销商数量占比	23.72%
收入变动 (万元)	新增经销商收入占比	11.60%
	退出经销商收入占比	3.90%

注 1：退出（新增）经销商比例=当期退出（新增）经销商数量÷当期期初经销商数量；

注 2：退出经销商收入占比=当年退出经销商在上一年的收入情况÷上一年经销收入。

注 3：公司采用经销模式，目标客户为具有一定经营实力的经销商，不存在主动开发个人客户的情形

报告期内，虽然公司各年度退出经销商数量占比相对较高，分别为 22.93%、23.72%，但退出经销商经营规模相对较小，其收入占比分别仅为 2.71%、3.90%，退出经销商对公司生产经营未产生重大不利影响。

报告期内，公司新增经销商的数量波动相对较大。2022 年，公司经销商新增数量 668 家，主要系公司为进一步扩大市场份额，经营策略由原来的深耕西南、华南核心优势区域，转变为立足西南、华南，向华中、华北、东北等地区发力拓展。因此新拓展地区经销商新增数量较多。

#### (4) 经销商地区分布及收入贡献情况

报告期内，公司经销商地区分布及收入贡献情况如下：

单位：家、万元

地区	2023 年度			2022 年度		
	经销商数量	销售金额	占比	经销商数量	销售金额	占比
西南	506	11,612.48	33.05%	419	11,114.56	36.45%
华南	149	10,420.77	29.66%	141	9,190.73	30.14%
西北	184	5,377.08	15.30%	209	5,005.64	16.41%
华中	320	3,441.90	9.80%	261	2,705.91	8.87%
东北	184	2,314.90	6.59%	143	976.93	3.20%
华北	218	1,722.05	4.90%	222	1,045.34	3.43%
华东	95	248.99	0.71%	93	455.32	1.49%
合计	1,656	35,138.17	100.00%	1,488	30,494.43	100.00%

西南地区为公司传统优势地区，因此，经销商数量和交易金额均排名靠前；华南地区经销商规模较大，因此虽然经销商数量相对较少，但交易金额排名较高；华中、华北、东北地区系公司2022年起重点开拓区域，因此，未对经销商交易量进行特殊要求。因此，前述区域内经销商以中小规模为主，呈现数量较多、交易金额排名较靠后的情况。

#### (二) 产品或服务的主要消费群体

公司种子销售业务下游客户主要系各地区种子经销商。种子产品的终端用户为种植农户，呈现客户数量众多、区域分布广泛、单次采购金额较低等特点。因此，为增强公司市场开发与渗透能力，充分发挥经销商覆盖面广、就近服务农户的优势，提高客户合作粘性，公司主要采用经销的销售模式。公司代繁业务下游客户主要系三联种业、利禾农业等种子生产销售企业。

#### 1、 报告期内前五名客户情况

##### 2023 年度前五名销售客户情况

单位：万元

业务类别		代繁、玉米种子			
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	三联种业	否	代繁	2,661.50	6.51%
2	滇丰农业	否	玉米种子	1,288.54	3.15%
3	雷日适	否	玉米种子	1,099.94	2.69%
4	利禾农业	否	代繁	790.62	1.93%
5	唐柳琴	否	玉米种子	685.33	1.68%

<b>合计</b>	-	-	<b>6,525.94</b>	<b>15.96%</b>
-----------	---	---	-----------------	---------------

**2022 年度前五名销售客户情况**

单位：万元

业务类别		玉米种子			
序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额	占营业收入比例
1	滇丰农业	否	玉米种子	1,442.45	4.53%
2	丰腾种子	否	玉米种子	1,319.16	4.14%
3	潘慰琴	否	玉米种子	973.47	3.05%
4	唐柳琴	否	玉米种子	894.92	2.81%
5	正茂种子	否	玉米种子	744.32	2.34%
<b>合计</b>		-	-	<b>5,374.32</b>	<b>16.86%</b>

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要客户中占有权益情况：

适用 不适用

**2、客户集中度较高**

适用 不适用

**3、其他情况**

适用 不适用

**(三) 供应商情况****1、报告期内前五名供应商情况**

报告期内，公司采购的原材料主要为玉米种子毛种（含鲜穗）、种衣剂和包装物。报告期内，公司主要原材料的采购情况如下：

单位：万元

项目	2023 年度		2022 年度	
	金额	占采购总额比例	金额	占采购总额比例
玉米种子毛种 (含鲜穗)	21,331.78	88.99%	13,491.80	83.33%
种衣剂	835.74	3.49%	700.71	4.33%
包装物	633.92	2.64%	532.98	3.29%
其他	1,169.85	4.88%	1,465.91	9.05%
<b>合计</b>	<b>23,971.29</b>	<b>100.00%</b>	<b>16,191.39</b>	<b>100.00%</b>

**2023 年度前五名供应商情况**

单位：万元

业务类别		玉米种子毛种（含鲜穗）			
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	天乐村村委会	否	玉米种子毛种 (含鲜穗)	3,141.51	13.11%
2	速展村村委会	否	玉米种子毛种 (含鲜穗)	2,488.69	10.38%
3	古浪村村委会	否	玉米种子毛种 (含鲜穗)	1,431.73	5.97%
4	万宝春园	否	玉米种子毛种 (含鲜穗)	1,103.25	4.60%
5	雷寨村村委会	否	玉米种子毛种 (含鲜穗)	1,063.65	4.44%
合计		-	-	9,228.83	38.50%

**2022 年度前五名供应商情况**

单位：万元

业务类别		玉米种子毛种（含鲜穗）			
序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额	占采购总额的比例
1	天乐村村委会	否	玉米种子毛种 (含鲜穗)	2,369.43	14.63%
2	万宝春园	否	玉米种子毛种 (含鲜穗)	1,544.47	9.54%
3	贺兰山种业	否	玉米种子毛种 (含鲜穗)	1,496.95	9.25%
4	八七农业	否	玉米种子毛种 (含鲜穗)	670.80	4.14%
5	东联农业	否	玉米种子毛种 (含鲜穗)	666.09	4.11%
合计		-	-	6,747.74	41.67%

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在主要供应商中占有权益情况：

适用 不适用

**2、供应商集中度较高**

适用 不适用

**3、其他情况披露**

适用 不适用

报告期内，公司主要制种区域为云南省玉溪市、文山壮族苗族自治州等地、甘肃省张掖市、宁夏回族自治区青铜峡市。

公司不同区域制种面积、每亩产量情况具体如下：

单位：亩、公斤/亩

地区	项目	2023 年度	2022 年度
云南省玉溪市、文山壮族苗族自治州等地	制种面积	31,185.45	27,636.83
	每亩产量	232.52	231.59
甘肃省张掖市	制种面积	22,578.06	8,342.85
	每亩产量	439.84	479.74
宁夏回族自治区青铜峡市	制种面积	10,694.13	9,691.19
	每亩产量	353.72	341.87

#### (四) 主要供应商与主要客户重合的情况

适用 不适用

#### (五) 收付款方式

##### 1、现金或个人卡收款

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比
现金收款	-	-	-	-
个人卡收款	-	-	875,722.03	100.00%
其中：代收种子款	-	-	828,042.03	94.56%
代收废料款	-	-	47,680.00	5.44%
合计	-	-	875,722.03	100.00%

具体情况披露：

报告期内，公司 2022 年度存在个人卡收款，主要内容为代收种子款及代收废料款，金额分别为 82.80 万元和 4.77 万元。其中，代收种子款事项为公司对零售客户的种子销售，该款项经由公司多位员工代为收款，由一员工配偶汇给公司；代收废料款为公司研发站实验废料销售所得由公司研发站员工收集后统一汇给公司。2023 年度，前述情形已经整改。此外，公司已建立健全《销售管理制度》等内控制度并有效执行。

##### 2、现金付款或个人卡付款

适用 不适用

#### 五、经营合规情况

##### (一) 环保情况

事项	是或否或不适用
是否属于重污染行业	否
是否取得环评批复与验收	是
是否取得排污许可	是
日常环保是否合法合规	是
是否存在环保违规事项	否

具体情况披露：

根据《关于对申请上市的企业和申请再融资的上市企业进行环境保护核查的通知》（环发[2003]101号）之规定，重污染行业暂定为冶金、化工、石化、煤炭、火电、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业13类行业；根据《企业环境信用评价办法（试行）》（环发[2013]150号）之规定，重污染行业包括火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业16类行业以及国家确定的其他污染严重的行业。

公司主要从事玉米种子研发、生产及销售，不属于上述重污染行业。

公司生产经营不产生重大污染，在生产过程中仅产生少量的废液、噪声、粉尘和废弃的种衣剂、包装物等，不会对周边环境产生重大不利影响。公司已按照环境影响报告及相关批复要求，落实了相关环境保护措施，具体情况如下：

污染源及污染物		污染防治措施
废液		公司统一收集后交由具有资质的第三方公司进行处理
噪声		厂房隔声、减震降噪。噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）
粉尘	有组织粉尘	生产线安装除尘器、排气筒。粉尘满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
	无组织粉尘	安装排气扇，通风换气
固废	不合格种子	针对未包衣的种子销售给饲料生产企业；针对已包衣的种子，公司统一收集后交由具有资质的第三方公司进行处理
	种衣剂空桶	按合同约定，由种衣剂供应商负责回收处理
	废弃的包装袋	针对未包衣种子的包装袋，公司销售至废品回收中转站统一处理；针对已包衣种子的包装袋，公司统一收集后交由具有资质的第三方公司进行处理

报告期内，公司根据国家和地方有关环保的要求对主要污染物采取了必要的环保处理，不存在因违反环保相关规定而受到行政处罚的情形。

## （二）安全生产情况

事项	是或否或不适用
是否需要取得安全生产许可	不适用
是否存在安全生产违规事项	否

具体情况披露：

根据《安全生产许可证条例》第二条：“国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品生产企业（以下统称企业）实行安全生产许可制度。企业未取得安全生产许可证的，不得从事生产活动。”

公司是一家主要从事玉米种子研发、生产、销售的“育繁推一体化”种子企业，不属于《安全生产许可证条例》规定需取得安全生产许可证的企业。

根据公司所在地安全生产部门出具的合规证明，报告期内，公司及子公司不存在因违反安全生产相关法律法规而受到行政处罚的情形。

### （三）质量管理情况

事项	是或否或不适用
是否通过质量体系认证	是
是否存在质量管理违规事项	否

具体情况披露：

#### 1、是否通过质量体系认证

公司高度重视质量控制管理，在报告期内按照产品质量管理制度和国家标准的要求依法经营，具备生产经营所必须的相关资质，并建立了较为完善的产品质量控制体系和质量检验标准。公司已通过质量体系认证，取得了中国质量认证中心颁发的《质量管理体系认证证书》（证书编号：00122Q34555R4M/5200），有效期至2027年2月21日。

#### 2、是否存在质量管理违规事项

公司始终以产品质量为核心，严格把控产品各生产环节，严格按照ISO9001国际质量管理体系进行生产，降低产品质量风险。通过登录国家企业信用信息公示系统、信用中国、省级以上质量监督主管部门官方网站查询，报告期内公司及其分子公司不存在因违反有关产品质量和技术监督方面的法律、法规受到行政处罚的情形。

#### 3、各期末主要种子（原材料）芽率、水分等指标的测试结果

2023年					
作物名称	品种	半成品		库存商品	
		发芽率 (%)	水分 (%)	发芽率 (%)	水分 (%)
玉米种子	正大812	87-96	10.9-12.8	89-94	11.8-12.1
	正大808	95-97	11.6-12.9	88-95	11.7-12.7

	<b>正大 999</b>	<b>91-94</b>	<b>10. 1-12. 9</b>	<b>91-96</b>	<b>12. 2-13</b>
	<b>雄玉 1688</b>	<b>95-99</b>	<b>10. 8-12. 4</b>	<b>98-99</b>	<b>11-12. 4</b>
	<b>正大 659</b>	<b>93-94</b>	<b>11. 2-13. 0</b>	<b>89-97</b>	<b>10. 9-12. 8</b>

2022 年					
作物名称	品种	半成品		库存商品	
		发芽率 (%)	水分 (%)	发芽率 (%)	水分 (%)
玉米种子	正大 719	90-96	10. 2-13	78-96	11. 6-13
	正大 808	88-92	10. 2-13	85-95	11. 3-13
	正大 999	91-95	9. 5-13	70-96	12. 2-13
	正大 739	85-97	10. 9-13	85-95	11. 6-13
	正大 769	85-96	11. 3-13	88-93	11. 4-13

#### (四) 其他经营合规情况

适用  不适用

报告期各期末，公司及其子公司社保、公积金缴纳情况如下：

单位：人，%

项目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	员工人数	缴纳人数	缴纳比例	员工人数	缴纳人数	缴纳比例
基本养老保险	237	234	98.73	207	207	100.00
医疗保险	237	233	98.31	207	205	99.03
失业保险	237	233	98.31	207	205	99.03
工伤保险	237	235	99.16	207	207	100.00
生育保险 <sup>注</sup>	237	233	98.31	207	205	99.03
住房公积金	237	235	99.16	207	207	100.00

注：根据《国务院办公厅关于全面推进生育保险和职工基本医疗保险合并实施的意见》（国办发〔2019〕10号），参加职工基本医疗保险的在职职工同步参加生育保险；生育保险基金并入职工基本医疗保险基金，统一征缴，统筹层次一致。截至目前，公司及其子公司生育保险和职工基本医疗保险已按照当地政策要求逐步实施合并。

报告期各期末，公司及其子公司存在少数员工未缴纳社会保险及住房公积金的情况。少数员工未缴纳社会保险的主要原因包括：当月新入职员工社会保险与住房公积金关系尚未转至公司等。

根据公司所在地的社保、公积金管理部门出具的合规证明，公司及其子公司不存在因违反劳

动保障、社会保险、住房公积金管理等相关法律法规而受到重大行政处罚的情况。

此外，根据工商、税务、消防等部门出具的合规证明，公司及其子公司不存在其他因违反相关法律法规而受到重大行政处罚的情况。

## 六、商业模式

### (一) 研发模式

#### 1、自主研发

公司采用组建研发团队并设立育种研究站的研发模式。截至 2023 年 12 月 31 日，公司共计拥有 29 名研发人员，包括以博士、硕士、高级农艺师为核心、具有丰富育种经验的梯级研发团队，并先后在国内建立了 10 个育种研究站，覆盖了东华北、黄淮海、西北、西南等多个玉米生态区。截至 2023 年 12 月 31 日，自主培育并登记植物新品种 53 项，其中以正大 719、正大 808 等为代表的植物新品种的科技成果转化显著。公司自主选育的 F06、F19 玉米自交系入选第二十九届中国北京种业大会发布的“全国杰出贡献玉米自交系”。

#### 2、合作研发

公司与中国农业大学、四川农业大学、华中农业大学、大北农、杭州瑞丰、中种集团等高校及科研机构开展玉米种子的产学研项目合作，协同开展项目合作研究试验等工作，进一步提升公司育种研发效率。

### (二) 生产模式

#### 1、玉米种子生产

公司玉米种子的生产一般经过制种及加工两大环节。

##### (1) 制种环节

在制种环节中，公司采用“公司+基地”制种模式。公司根据品种表现、预估市场需求、客户和终端用户偏好并结合新品种推广计划，预估下一个销售季度拟销售的品种及计划销量，据此拟定并签发制种计划表，由制种基地完成制种，公司在此过程中会委派工作人员跟踪和监督基地制种工作，公司从制种基地采购玉米种子鲜穗或籽粒作为原材料入库。公司玉米种子制种基地主要位于甘肃省张掖市、宁夏回族自治区青铜峡市、云南省玉溪市等核心制种区。

##### (2) 加工环节

公司采用自主加工的生产方式，由公司将回收的制种玉米鲜穗或籽粒运输至公司的加工厂，经过穗选、烘干、脱粒、预选、风筛选、分级、重力选、色选、包衣、包装等一系列程序后，加

工为成品包装种子入库。

### (三) 采购模式

#### 1、玉米种子业务

公司采购的原材料主要为玉米种子毛种（含鲜穗）、种衣剂和包装物。具体采购方式如下：

##### (1) 玉米种子毛种（含鲜穗）

如前所述，**基地制种商制种完成后，会将合格果穗或籽粒交付至公司，公司品管进行复检，检验合格后公司按合同支付种子款。制种商与公司为合作关系，制种商制种期间，所需生产资料自行采购。**公司与张掖、宁夏等地制种基地按照当地政府制定的亩保产值进行结算，与云南制种基地按照所收购合格玉米毛种（含鲜穗）重量进行结算。

##### (2) 包装物及种衣剂等辅助材料

公司根据每年包装物及种衣剂的需求情况，经过询价、招标等流程后，与相关合格供应商签订合同，执行采购。

##### (3) 与制种商的具体合作方式

###### 1) 公司选取制种单位的标准

公司依据相关法律法规制定了《制种生产内控管理规范》《种子采购内控管理规范》，明确规定了农作物种子供应商的准入标准，产品质量标准等。公司生产部、品管部、财务部等部门对农作物种子供应商的基本情况、历史质量产量纪录、基地现场评定结果进行综合判断。

###### 2) 与制种单位（或农户）的具体权责利划分情况

双方签订的制种合同规定了制种商权利义务，核心条款摘录如下：

①选择适宜的耕地安排种子生产，保证玉米种子生产所需的生产和管理条件，即耕地地力肥沃、均匀、排灌条件良好、水肥充足，保障落实除草、防病、防虫、浇水、施肥等田间管理措施；

②按合同约定的数量、时间、地点将生产的合格种子全部交售给公司，并保证公司提供的亲本种子（原种）不外流、不自留；质量不合格的种子，由公司按商品价格收购后在种子管理部门的监督下做报废处理；

③接受种子管理、植物检疫等部门的监督检查及用种客户的检查，对查出的不达标情况，及时配合有关部门进行处理；

④所生产的玉米种子质量必须达到合同约定标准；

⑤因栽培管理不当、未按种子生产技术要求或公司技术人员指导操作、收获不及时、方法不

得当所造成的经济损失，经县级以上种子管理部门组织有关专家鉴定后，由制种商承担。

⑥杜绝在盐碱地、树荫地、荒滩地、新开地（3年以内）上安排制种，因土壤地力不好、投入不足导致减产及种子质量不合格所造成的经济损失，经县级以上种子管理部门组织有关专家鉴定后，由制种商承担。

双方签订的制种合同规定了公司权利义务，核心条款摘录如下：

① 依据本合同第三条的约定向制种商有偿提供合格的亲本种子；

② 提供详细的生产技术资料，制定《玉米种子生产技术操作规程》，生产期间在种子生产基地派驻技术人员，负责技术指导及培训工作；

③ 做好种子生产全过程的质量监督管理，指导制种商抓好各项技术措施的落实在去杂、抽雄、授粉等关键时期，及时组织人员进行全面检查，对不符合质量标准的种子，及时申请县级以上种子管理部门鉴定；

④ 按约定时间及时收购制种商所生产符合合同约定质量指标的全部种子；

⑤ 凡因品种不适宜或技术人员指导失误给制种商造成的经济损失，经县级以上种子管理部门组织有关专家鉴定后，由公司承担。

⑥ 双方因履行合同发生争议时，由双方协商解决；协商无果时，可申请乡镇政府、农业农村主管部门进行调解，协调不成的依法向人民法院提起诉讼。

### 3) 合同签署和实际执行情况

公司一般于每年1-3月同制种商签署制种合同，书面约定制种品种、面积和数量、质量标准、结算方式，发货时间及付款节奏等。

报告期内，公司根据合同约定按期支付采购金额，不存在逾期付款情形，合同履行情况良好。公司与制种商之间不存在重大争议、合作纠纷等情形。

### 4) 保底收益

公司与甘肃省张掖市、宁夏自治区青铜峡市制种商存在约定保底收益的情况。张掖市政府、青铜峡市政府统一按年度制定当年的玉米制种亩保产值即每亩制种基地完成制种后公司需支付的保底收益。保底收益是地方政府为规范种子生产、调动农户制种积极性，避免无资质企业强占制种基地、推动优质种企发展所出台的政策。

### 5) 合作制种商数量

报告期内，公司合作的制种商数量分别为202个、100个，从制种商处采购的玉米种子毛种（含鲜穗）金额分别为1.35亿元、2.13亿元。

## 2、代繁业务

代繁业务模式中，公司在收到客户代繁服务需求后，由公司组织向相关方在公司获得的土地指标范围内进行制种，并在复检产品质量后，确定商品采购结果。

### （四）销售模式

报告期内，公司产品销售主要存在玉米种子销售及代繁业务。

#### 1、玉米种子销售

报告期内，公司玉米种子销售以经销模式（卖断式）为主，直销模式为辅。

##### （1）经销模式

种子产品的终端用户为种植农户，呈现客户数量众多、区域分布广泛、单次采购金额较低等特点。因此，为增强公司市场开发与渗透能力，充分发挥经销商覆盖面广、就近服务农户的优势，提高客户合作粘性。针对经销商，公司一般采用“先款后货”的信用与结算政策。同行业可比上市公司亦采用经销模式实现对外销售。

公司制定了《销售管理制度》《经销商管理制度》等内控制度，对销售流程及经销商进行规范管理。公司依据《经销商管理制度》选取各区域经销商，于销售季开始前制定各品种销售计划，并与之签订合同，合同约定了经销品种、经销区域、销售期限、结算方式、退货政策、窜货管理等条款，合同并未约定经销商仅能销售公司产品事项。日常管理过程中，公司结合溯源系统数据，重点关注销售活动执行、库存消化情况，防止跨区域窜货。

每年 8-10 月左右，公司与各区域经销商签订经销协议，经销商根据合同规定的提货价格需预先支付部分货款。自 10 月（种子销售季开始）起，公司收到全额货款后陆续发货给经销商。公司采用客户自提或发货至客户指定地点的方式交付产品。经销商收货后，对该批种子的发芽率、净度、水分等指标进行核验，并参考公司制定的指导零售价对其下游进行销售。**报告期内，公司主要产品销售价格未发生重大不利变化。**

按照种子行业销售惯例，各品种销售季结束后，经销商可根据公司销售退货政策及协议，在约定期限内退回包装未曾开启、破损，且无霉烂、变质的原包装种子。退货产生的运费由经销商承担，退货超过一定比例的，公司向经销商收取一定费用。

退货结束、本销售季销量确定后，公司结合生产成本、同行业可比公司产品结算价格水平等因素，制定各产品结算指导价，各区域结合公司统一销售政策制定各经销商的结算价格，经公司审批并与各经销商确认后，完成最终价款结算。

##### （2）直销模式

报告期内，公司直销模式主要系公司直接将玉米种子售卖给乡镇零售商或种植户的模式。报

告期内，公司直销模式销售收入占比较低，对公司经营业绩影响较小。

### (3) 贸易销售模式

除销售本公司生产加工的产品外，公司报告期内亦存在少量直接销售其他公司产品的情况。该等模式下销售收入占比较低，对公司经营业绩影响较小。

## 2、代繁业务

代繁业务中，公司与客户签订《委托生产合同》，由公司组织完成制种并检验合格后，发货至客户加工厂，然后经双方对账完成价款结算。

## 七、创新特征

### (一) 创新特征概况

适用 不适用

#### 1、公司高度重视研发活动开展，研发投入力度高于行业平均值

2022年、2023年，公司研发费用金额分别为2,242.64万元和2,330.71万元，研发费用占收入的比率高于同行业平均水平，具体情况如下：

公司名称	2023年度	2022年度
隆平高科	7.34%	11.91%
登海种业	4.30%	3.75%
万向德农	4.44%	6.19%
秋乐种业	3.43%	3.01%
康农种业	3.73%	4.12%
平均值	<b>4.65%</b>	<b>5.80%</b>
中位数	<b>4.30%</b>	<b>4.12%</b>
公司	<b>5.70%</b>	<b>7.04%</b>

注：数据来源为可比公司定期报告

#### 2、公司研发模式成熟，自主研发能力强

经过多年的发展，公司已形成了较为成熟的研发模式，拥有多个在售审定玉米品种，获得市场高度认可。截至2023年12月31日，公司累计获得植物新品种授权53项，拥有专利证书8项，报告期内在售审定玉米品种63个，产品推广地区覆盖中国东华北春播玉米区、黄淮海夏播玉米区、西南春播玉米区和西北春播玉米区四大玉米主产区。公司自主选育的**F06、F19**玉米自交系入选第二十九届中国北京种业大会发布的“全国杰出贡献玉米自交系”；自主培育的正大808品种入选了农业农村部发布的2023年《国家农作物优良品种推广目录》“骨干型推广品种”。

### 3、公司研发试验站布局广泛，对不同种植区域开展了针对性的研究

根据行业特点及战略规划，公司先后在国内建立了 10 个育种研究站，覆盖了东华北春播玉米区、黄淮海夏播玉米区、西南春播玉米区、西北春播玉米区等多个玉米生态区。其中，针对我国西南地区，地形地貌复杂多样，气候环境立体多变的特点，公司推出了正大 999、正大 719、正大 811 等品种；针对北方春播区和黄淮海夏播区，陆续推出正大 12、正大 3310 等系列品种。同时，广泛的研发试验站布局，也有利于研发与销售环节协同发展，快速反应市场需求，提升公司产品的适用空间，推动业务全面发展。

### 4、公司高度重视人才的创新，通过自主研发及合作研发组建高水平研发团队

公司自成立以来，以创新应对挑战，专注于对玉米种子的研发与改良，全面构建商业化育种及服务推广体系，组建了以育种博士、硕士、高级农艺师为核心的玉米新品种创新团队，并于 2018 年，成立了“院士专家工作站”。为保障研发人员的工作积极性，公司也将相关员工纳入了持股平台激励安排中。另外，在自主研发的同时，公司也与中国农业大学、四川农业大学、华中农业大学、大北农、杭州瑞丰、中种集团等高校及科研机构建立了良好的合作关系，在玉米种质资源创制与利用技术、热带、亚热带地区杂交玉米育种技术等领域取得阶段性成果，产品在抗纹枯、抗穗腐、抗小斑病、抗灰斑、抗南方锈病等方面均具有相对优势，进一步夯实了公司的新品种选育能力。

## （二）知识产权取得情况

### 1、专利

适用 不适用

序号	项目	数量（项）
1	公司已取得的专利	8
2	其中：发明专利	0
3	实用新型专利	2
4	外观设计专利	6
5	公司正在申请的专利	0

### 2、著作权

适用 不适用

序号	项目	数量（项）
1	公司已取得的著作权	13

### 3、商标权

适用 不适用

序号	项目	数量(项)
1	公司已取得的商标权	22

#### 4、植物新品种权

截至 2023 年 12 月 31 日，公司拥有 53 项植物新品种权，具体情况如下：

序号	品种权人	品种名称	属/种	品种权号	授权日	有效期
1	正大种业	正大 628	玉米	CNA20050739.7	2009 年 5 月 1 日	15 年
2	正大种业	正大 2393	玉米	CNA20070429.X	2012 年 5 月 1 日	15 年
3	正大种业	正大玉 629	玉米	CNA20090258.6	2015 年 9 月 1 日	15 年
4	正大种业	GB03	玉米	CNA20140721.8	2017 年 9 月 1 日	15 年
5	正大种业	GB12A	玉米	CNA20140636.2	2017 年 9 月 1 日	15 年
6	正大种业	GAF116	玉米	CNA20140561.1	2017 年 9 月 1 日	15 年
7	正大种业	14LSMA04	玉米	CNA20160617.3	2018 年 1 月 2 日	15 年
8	正大种业	15NTMA05	玉米	CNA20160618.2	2018 年 1 月 2 日	15 年
9	正大种业	GBM077	玉米	CNA20160615.5	2018 年 1 月 2 日	15 年
10	正大种业	15LSMA09	玉米	CNA20160619.1	2018 年 1 月 2 日	15 年
11	正大种业	15LSMA10	玉米	CNA20160620.8	2018 年 1 月 2 日	15 年
12	正大种业	15LSMA11	玉米	CNA20160621.7	2018 年 1 月 2 日	15 年
13	正大种业	15LSMA12	玉米	CNA20160622.6	2018 年 1 月 2 日	15 年
14	正大种业	GB12	玉米	CNA20140562.0	2018 年 1 月 2 日	15 年
15	正大种业	GAF07	玉米	CNA20140560.2	2018 年 1 月 2 日	15 年
16	正大种业	KD1152	玉米	CNA20140563.9	2018 年 1 月 2 日	15 年
17	正大种业	正大 719	玉米	CNA20160790.2	2019 年 7 月 22 日	15 年
18	正大种业	HAL06	玉米	CNA20160616.4	2019 年 12 月 19 日	15 年
19	正大种业	正大 1473	玉米	CNA20191005847	2021 年 6 月 18 日	15 年
20	正大种业	正大 659	玉米	CNA20172405.4	2021 年 12 月 30 日	15 年
21	正大种业	雄玉 1689	玉米	CNA20172406.3	2021 年 12 月 30 日	15 年
22	正大种业	GBM009	玉米	CNA20171790.9	2021 年 12 月 30 日	15 年
23	正大种业	GBM192C	玉米	CNA20171791.8	2021 年 12 月 30 日	15 年
24	正大种业	GBM019	玉米	CNA20171793.6	2021 年 12 月 30 日	15 年
25	正大种业	GBM11C	玉米	CNA20171794.5	2021 年 12 月 30 日	15 年
26	正大种业	GBM001	玉米	CNA20211000997	2022 年 5 月 10 日	15 年
27	正大种业	GBL02	玉米	CNA20171789.2	2022 年 5 月 10 日	15 年

序号	品种权人	品种名称	属/种	品种权号	授权日	有效期
28	正大种业	正大 658	玉米	CNA20172735.5	2022 年 11 月 30 日	15 年
29	正大种业	GBM006	玉米	CNA20211000998	2023年5月24日	15 年
30	正大种业	WHGU887	玉米	CNA20191002266	2023年5月24日	15 年
31	云南种子	正大 808	玉米	CNA20101107.4	2015 年 9 月 1 日	15 年
32	云南种子	Y708M	玉米	CNA20110620.3	2016 年 1 月 1 日	15 年
33	云南种子	F880	玉米	CNA20110621.2	2016 年 1 月 1 日	15 年
34	云南种子	CTF60	玉米	CNA20140073.2	2017 年 9 月 1 日	15 年
35	云南种子	CTF91	玉米	CNA20140072.3	2017 年 9 月 1 日	15 年
36	云南种子	Y734M	玉米	CNA20140068.9	2017 年 9 月 1 日	15 年
37	云南种子	CTF047	玉米	CNA20140071.4	2017 年 9 月 1 日	15 年
38	云南种子	Y731M	玉米	CNA20140064.3	2017 年 9 月 1 日	15 年
39	云南种子	G325M	玉米	CNA20140069.8	2017 年 9 月 1 日	15 年
40	云南种子	G412F	玉米	CNA20140065.2	2017 年 9 月 1 日	15 年
41	云南种子	G445F	玉米	CNA20140066.1	2017 年 9 月 1 日	15 年
42	云南种子	S128M	玉米	CNA20140067.0	2018 年 1 月 2 日	15 年
43	云南种子	正大 783	玉米	CNA20211005444	2023 年 5 月 24 日	15 年
44	云南种子	谷大 781	玉米	CNA20211005443	2023 年 5 月 24 日	15 年
45	云南种子	正大 782	玉米	CNA20211005290	2023 年 5 月 24 日	15 年
46	云南种子	G441F	玉米	CNA20191003481	2023 年 5 月 24 日	15 年
47	云南种子	Y756M	玉米	CNA20191003330	2023 年 5 月 24 日	15 年
48	云南种子	Y815F	玉米	CNA20191002339	2023 年 5 月 24 日	15 年
49	云南种子	G329M	玉米	CNA20191002257	2023 年 5 月 24 日	15 年
50	云南种子	Y843F	玉米	CNA20191003353	2023 年 9 月 5 日	15 年
51	云南种子	Y836F	玉米	CNA20191003352	2023 年 9 月 5 日	15 年
52	云南种子	CS303	玉米	CNA20191003324	2023 年 9 月 5 日	15 年
53	云南种子	CS402	玉米	CNA20191002513	2023 年 9 月 5 日	15 年

## 5、品种审定

截至 2023 年 12 月 31 日，公司报告期内在售审定玉米品种 63 个，系自主（合作）研发及授权经营。其中公司及其子公司报告期内在售的通过自主（合作）研发取得的农作物品种审定共计 41 个；公司及其子公司报告期内在售的通过授权经营取得的农作物品种审定共计 22 个。

具体情况如下：

## (1) 在售审定玉米品种明细

序号	审定品种	品种类型	品种审定/引种公告时间	审定编号/引种备案通告号	品种来源	品种权人
1	正大 719	玉米种子	2015 年 06 月	桂审玉 2015013 号	自主研发	正大种业
			2017 年 12 月	(粤) 引种[2017]第 4 号		
			2017 年 12 月	黔引种 2017 第 078 号		
			2018 年 02 月	(滇) 引种[2017]第 110 号		
			2018 年 12 月	(湘) 引种[2018]第 4 号		
			2018 年 12 月	黔引种 2018 第 136 号		
			2019 年 01 月	(滇) 引种[2018]第 142 号		
			2019 年 02 月	(琼) 引种[2019]第 1 号		
			2019 年 12 月	渝审玉 2019048		
			2021 年 01 月	川引种 2020 第 028 号		
2	正大 808	玉米种子	2010 年 05 月	桂审玉 2010007	自主研发	正大种业
			2016 年 01 月	川引种 2017 第 051 号		
			2017 年 12 月	滇审玉米 2015026 号		
			2017 年 12 月	黔审玉 20180012		
			2018 年 07 月	(粤) 引种[2017]第 4 号		
			2018 年 12 月	(湘) 引种[2018]第 4 号		
			2019 年 02 月	(琼) 引种[2019]第 1 号		
			2020 年 03 月	(滇) 引种[2019]第 005 号		
			2021 年 11 月	渝引种 2021 第 031 号		
			2003 年 02 月	桂审玉 2003003		
3	正大 999	玉米种子	2004 年 12 月	黔引玉 2004004	自主研发	正大种业
			2007 年 09 月	鄂审玉 2007009		
			2008 年 04 月	陕审玉 2008009		
			2012 年 05 月	湘审玉 2012002		
			2014 年 01 月	粤审玉 2014005		
			2016 年 03 月	陕引玉 2016010 号		
			2016 年 06 月	渝引玉 2005005		
			2017 年 12 月	川引种 2017 第 057 号		
			2018 年 01 月	鄂引种 2018050		
			2020 年 06 月	国审玉 20206257		
4	正大 811	玉米种子	2020 年 06 月	陕引玉 20220020 号	自主研发	正大种业
			2021 年 12 月	桂审玉 2020014 号		云南种子

			2021 年 12 月	渝引种 2021 第 032 号		
			2022 年 01 月	黔引种 2021 第 073 号		
			2022 年 01 月	(粤) 引种[2021]第 3 号		
			2022 年 01 月	(滇) 引种[2021]第 083 号		
			2022 年 02 月	鄂引种 2022073		
			2022 年 03 月	(湘) 引种[2022]第 1 号		
			2022 年 12 月	川引种 2022 第 071 号		
5	正大 659	玉米种子	2017 年 05 月	鄂引种 2018049	自主研发	正大种业
			2017 年 12 月	黔引种 2017 第 090 号		
			2017 年 12 月	川引种 2017 第 060 号		
			2017 年 12 月	渝审玉 2017089		
			2018 年 01 月	陕引玉 2017138		
			2018 年 02 月	(滇) 引种[2018]第 141 号		
			2019 年 01 月	湘审玉 20170002		
			2019 年 01 月	(滇) 引种[2018]第 141 号		
6	正大 12	玉米种子	2003 年 04 月	甘审玉 2008001	自主研发	正大种业
			2006 年 02 月	宁审玉 2006006		
			2007 年 04 月	陕引玉 2008022		
			2007 年 12 月	豫审玉 2003002		
			2008 年 02 月	鄂审玉 2005002		
			2008 年 04 月	冀审玉 2004016		
			2017 年 01 月	陕引玉 2017140		
			2017 年 03 月	鲁引种 2017015 号		
			2018 年 02 月	2020 年青海省主要农作物品种 引种备案公告(第一批)		
			2020 年 03 月	(蒙) 引种[2017]第 1 号		
7	正大 739	玉米种子	2019 年 05 月	滇审玉米 2019136 号	自主研发	云南种子
8	正大 812	玉米种子	2020 年 11 月	国审玉 20216227	自主研发	正大种业
9	正大 769	玉米种子	2020 年 11 月	国审玉 20206262	自主研发	正大种业
10	正大 3310	玉米种子	2022 年 11 月	国审玉 20220180	合作研发	正大种业、张掖谷大
11	正大 619	玉米种子	2000 年 12 月	桂审玉 200007	自主研发	正大种业
			2009 年 04 月	黔引玉 2004006 号		
			2017 年 09 月	滇审玉米 2017034 号		
12	正大 729	玉米种	2019 年 05 月	滇审玉米 2019250 号	自主研发	云南种子

		子	2019 年 12 月	(粤) 引种[2019]第 3 号		
			2020 年 01 月	(桂) 引种[2020]第 1 号		
			2020 年 12 月	黔引种 2020 第 129 号		
			2020 年 12 月	渝备玉 2020008		
13	正白 1 号	玉米种子	2019 年 05 月	滇审玉米 2019067 号	合作研发	云南霖鹏农业科技有限公司、云南中子
			2020 年 12 月	陕引玉 2021019 号		
			2021 年 01 月	黔引种 2020 第 128 号		
			2021 年 02 月	鄂引种 2021051		
			2021 年 02 月	陕引玉 2021018 号		
			2022 年 01 月	川引种 2021 第 030 号		
			2023 年 02 月	(湘) 引种[2023]第 1 号		
14	雄玉 1587	玉米种子	2022 年 11 月	陕审玉 20220006 号	自主研发	正大种业
			2023 年 02 月	甘农公告[2023]第 1 号		
			2023 年 08 月	鄂审玉 20236001		
			2023 年 11 月	国审玉 20233145		
15	正大 809	玉米种子	2018 年 02 月	桂审玉 2018008 号	自主研发	云南种子
			2018 年 05 月	(湘) 引种[2018]第 4 号		
			2018 年 12 月	(粤) 引种[2018]第 3 号		
			2018 年 12 月	黔引种 2018 第 128 号		
			2019 年 01 月	(滇) 引种[2018]第 143 号		
			2019 年 02 月	(琼) 引种[2019]第 1 号		
			2019 年 12 月	渝备玉 2019049		
16	正大 749	玉米种子	2019 年 05 月	滇审玉米 2019137 号	自主研发	云南种子
17	CP1685	玉米种子	2018 年 05 月	蒙审玉 2018066 号	合作研发	正大种业、利禾农业
			2019 年 01 月	甘农公告[2019]第 1 号		
			2019 年 01 月	(冀) 引种[2022]第 2 号		
			2019 年 01 月	(黑) 引玉(2019)第 222 号		
			2019 年 02 月	(辽) 引种[2020]第 1 号		
			2019 年 03 月	宁夏回族自治区 2019 年同一适宜生态区引种备案品种的公告		
			2020 年 01 月	(晋) 引种[2019]第 1 号		
			2020 年 03 月	新引玉 2021002		
			2021 年 06 月	陕引玉 2019004 号		
			2022 年 08 月	(吉) 引种[2019]第 1 号		

18	正大 1473	玉米种 子	2019年08月	冀审玉 20190011	自主研发	正大种业
			2019年12月	(豫)引种〔2020〕玉031		
			2020年01月	皖引玉 2020075		
			2020年01月	陕引玉 2020081号		
			2020年03月	鲁引种 2020018		
			2020年03月	(晋)引种〔2019〕第4号		
			2020年04月	鄂引种 2020124		
			2021年04月	(苏)引种〔2021〕第108号		
19	正大 636	玉米种 子	2020年11月	川审玉 20202016	自主研发	云南种子
			2021年01月	陕引玉 20220019号		
			2021年11月	(湘)引种〔2021〕第1号		
			2021年12月	渝引种 2021第030号		
			2022年03月	黔引种 2021第070号		
20	正大 508	玉米种 子	2022年08月	鄂审玉 20226018	自主研发	正大种业
			2023年02月	(冀)引种〔2023〕第1号		
			2023年03月	陕引玉 20230072号		
			2023年11月	国审玉 20233390		
21	谷大 3520	玉米种 子	2020年03月	甘审玉 20200069	合作研发	张掖谷大、正大种业
			2022年01月	蒙引玉 2022065号		
			2022年03月	陕引玉 20220022号		
			2022年03月	(宁)引种〔2022〕第2号		
22	正大 615	玉米种 子	2007年02月	滇特(版纳)审玉米 200622号	自主研发	正大种业
			2010年12月	滇特(文山)审玉米 2010008号		
			2011年11月	滇特(红河、普洱)审玉米 2011047号		
			2017年12月	(粤)引种〔2017〕第4号		
			2018年02月	(桂)引种〔2018〕第1号		
23	正大 561	玉米种 子	2020年09月	鄂审玉 20206001	自主研发	正大种业
			2021年11月	陕引玉 20220017号		
			2022年01月	川引种 2021第043号		
			2022年03月	渝引种 2021第029号		
			2023年02月	(湘)引种〔2023〕第1号		
24	正大 339	玉米种 子	2022年11月	国审玉 20220181	自主研发	正大种业
			2023年11月	国审玉 20233226		

25	正大 658	玉米种子	2018 年 08 月 2018 年 12 月 2019 年 01 月 2019 年 01 月 2020 年 02 月	鄂审玉 2018017 (湘)引种[2020]第 1 号 (滇)引种[2018]第 140 号 渝审玉 2018039 陕引玉 2019003 号	自主研发	正大种业
26	正大 350	玉米种子	2020 年 03 月 2021 年 02 月 2021 年 02 月	甘审玉 20200072 (蒙)引种[2021]第 1 号 (黑)引玉(2020)第 018 号	自主研发	正大种业
27	谷大 3505	玉米种子	2020 年 03 月 2021 年 02 月 2021 年 12 月	甘审玉 20200070 陕引玉 2021017 号 国审玉 20210517	合作研发	张掖谷大、正大种业
28	正大 510	玉米种子	2022 年 08 月	鄂审玉 20226017	自主研发	正大种业
29	正大 3665	玉米种子	2019 年 08 月 2020 年 03 月 2022 年 01 月 2023 年 02 月 2021 年 11 月	鄂审玉 2019020 陕引玉 2020082 号 (滇)引种[2021]第 093 号 (暂未销售) (湘)引种[2023]第 1 号 渝引种 2021 第 033 号	合作研发	正大种业、恩施土家族苗族自治州农业科学院
30	正大 782	玉米种子	2022 年 11 月	国审玉 20226202	自主研发	正大种业
31	正大 516	玉米种子	2022 年 11 月	国审玉 20220488	合作研发	安徽科技学院、正大种业
32	正大 3225	玉米种子	2020 年 03 月 2022 年 01 月 2023 年 03 月	甘审玉 20200071 蒙引玉 2022066 号 陕引玉 20230055 号	自主研发	正大种业
33	正大 665	玉米种子	2023 年 08 月	鄂审玉 20230012	合作研发	恩施土家族苗族自治州农业科学院、正大种业
34	正大 506	玉米种子	2023 年 08 月	鄂审玉 20236017	自主研发	正大种业
35	正大 654	玉米种子	2021 年 07 月	鄂审玉 20216001	自主研发	正大种业
36	正大 672	玉米种子	2022 年 08 月	鄂审玉 20226001	自主研发	正大种业
37	正大 507	玉米种子	2023 年 08 月	鄂审玉 20230015	自主研发	正大种业
38	谷大 681	玉米种子	2021 年 10 月	滇审玉米 2021133 号	自主研发	云南种子
39	正大 3328	玉米种子	2023 年 11 月	国审玉 20233188	自主研发	正大种业
40	正大 819	玉米种子	2001 年 12 月	桂审玉 2001004	自主研发	正大种业
41	正大 648	玉米种	2019 年 05 月	滇审玉米 2019172 号	自主研发	云南种子

		子	2020 年 12 月	陕引玉 2021019 号		
			2021 年 01 月	黔引种 2020 第 127 号		
			2021 年 02 月	鄂引种 2021050		
42	富农 588	玉米种子	2016 年 11 月	甘审玉 2015028	授权经营	甘肃富农高科技种业有限公司
			2017 年 02 月	宁夏回族自治区农牧厅公告〔2017〕第 2 号		
			2018 年 02 月	(吉)引种[2018]第 1 号		
			2018 年 02 月	陕引玉 2017139		
			2017 年 12 月	(蒙)引种[2017]第 3 号		
			2023 年 03 月	陕引玉 20230027 号		
			2023 年 02 月	(冀)引种[2023]第 1 号		
			2022 年 08 月	鄂审玉 20220014		
43	雄玉 581	玉米种子	2015 年 02 月	吉审玉 2015016	授权经营	南通大熊、中国科学院东北地理与农业生态研究所
			2017 年 02 月	宁夏回族自治区农牧厅公告〔2017〕第 2 号		
			2017 年 01 月	(甘)引种[2017]001 号		
			2022 年 03 月	(宁)引种[2022]第 2 号		
			2022 年 01 月	(冀)引种[2022]第 1 号		
			2017 年 01 月	(辽)引玉[2016]第 065 号		
			2017 年 03 月	(晋)引种[2017]第 1 号		
			2017 年 02 月	(黑)引玉[2016]第 055 号		
			2017 年 01 月	(蒙)引种[2017]第 1 号		
			2020 年 10 月	陕审玉 2020018 号		
44	正大 1689	玉米种子	2019 年 03 月	国审玉 20196070	授权经营	莱州金海种业有限公司、南通大熊
45	雄玉 1688	玉米种子	2018 年 09 月	国审玉 20180228	授权经营	南通大熊、中国科学院东北地理与农业生态研究所
46	中泰 206	玉米种子	2022 年 03 月	国审玉 20220052	授权经营	黑龙江中泰天禾农业生物技术有限公司
47	伟科 728	玉米种子	2022 年 11 月	冀审玉 20228052	授权经营	郑州伟程作物育种科技有限公司
			2023 年 03 月	陕引玉 20230028 号		
			2023 年 01 月	鄂引种 2023134		
			2023 年 03 月	(豫)引种〔2023〕玉 075		
48	源育 168	玉米种子	2021 年 11 月	国审玉 20210503	授权经营	石家庄高新区源申科技有限公司
49	富农 340	玉米种子	2016 年 11 月	宁审玉 2015009	授权经营	甘肃富农高科技种业有限公司
			2018 年 02 月	(吉)引种[2018]第 1 号		
			2017 年 12 月	(蒙)引种[2017]第 3 号		

			2018年01月	(甘)引种[2018]001号		
			2020年03月	陕引玉2020083号		
			2018年12月	新引玉(2019)022		
			2020年03月	2020年青海省主要农作物品种 引种备案公告(第一批)		
			2019年02月	甘审玉20190027		
50	新麦38	小麦种子	2021年06月	国审麦20210042	授权经营	河南省新乡市农业科学院
51	豫玉22	玉米种子	2020年04月	甘种审字第233号	授权经营	河南农业大学
			2020年04月	2020年青海省主要农作物品种 引种备案公告(第一批)		
			2000年11月	国审玉20000012		
52	华玉12	玉米种子	2013年05月	鄂审玉2013004	授权经营	华中农业大学
53	盛谷6号	玉米种子	2020年08月	滇审玉米2020170号	授权经营	云南盛谷种业有限公司
			2022年03月	陕引玉20220013号		
			2021年12月	黔引种2021第087号		
			2022年01月	川引种2021第027号		
			2022年01月	鄂引种2022071		
54	中合209	玉米种子	2022年03月	国审玉20220004	授权经营	黑龙江棒博尔种业有限公司
55	雄玉3831	玉米种子	2020年09月	蒙审玉2020029号	授权经营	利禾农业
			2022年03月	陕引玉20220021号		
			2022年02月	(甘)引种[2022]001号		
			2021年12月	(晋)引种[2021]第4号		
			2022年03月	(宁)引种[2022]第2号		
56	天玉612	玉米种子	2017年06月	鄂审玉2017008	授权经营	武汉金玉良种科技有限公司、武汉天地人种业有限公司
			2022年03月	陕引玉20220018号		
			2020年03月	(滇)引种[2019]第006号		
			2021年01月	(滇)引种[2020]第006号		
			2023年02月	(湘)引种[2023]第1号		
57	正大3322	玉米种子	2021年12月	国审玉20210544	授权经营	张掖谷大、中国科学院东北地理与农业生态研究所
58	正大3323	玉米种子	2021年12月	国审玉20210545	授权经营	张掖谷大、南通大熊
59	宁玉266	玉米种子	2021年08月	新审玉2021年21号	授权经营	江苏金华隆种子科技有限公司
60	渝单59	玉米种子	2022年11月	国审玉20220474	授权经营	重庆市农业科学院
61	天艺153	玉米种子	2016年08月	桂审玉2016009号	授权经营	四川天艺种业有限公司、广西宝乐种业有限公司

62	雄玉 587	玉米种子	2015 年 05 月	辽审玉 2015026	授权经营	南通大熊、中国科学院东北地理与农业生态研究所
63	东农 299	玉米种子	2023 年 11 月	国审玉 20231006	授权经营	东北农业大学、中国农业科学院作物科学研究所

## (2) 授权使用玉米品种明细

截至 2023 年 12 月 31 日，公司及其子公司报告期内在售的通过授权经营取得的产品共 22 个，具体情况如下：

序号	所涉品种	交易对象	授权期限	授权/定价依据	是否为独家授权许可
1	富农588	甘肃富农高科技种业有限公司	退出市场之日	年度品种使用权费	是
2	雄玉581	南通大熊、中国科学院东北地理与农业生态研究所	退出市场之日	增资交易对价 <sup>1</sup>	是
3	正大1689	莱州金海种业有限公司、南通大熊	退出市场之日	增资交易对价	是
4	雄玉1688	南通大熊、中国科学院东北地理与农业生态研究所	退出市场之日	增资交易对价	是
5	中泰206	黑龙江中泰天禾农业生物技术有限公司	退出市场之日	年度品种使用权费	是
6	伟科728	郑州伟程作物育种科技有限公司	退出市场之日	基础价格+年度品种使用权费	是
7	源育168	石家庄高新区源申科技有限公司	自授权之日起至 2037.07.31	基础价格+年度品种使用权费	是
8	富农340	甘肃富农高科技种业有限公司	退出市场之日	年度品种使用权费	是
9	新麦38	河南省新乡市农业科学院	退出市场之日	年度品种使用权费	是
10	豫玉22	河南农业大学	退出市场之日	年度品种使用权费	是

序号	所涉品种	交易对象	授权期限	授权/定价依据	是否为独家授权许可
11	华玉12	华中农业大学	自授权之日起至 2030.02.04	年度品种使用权费	是
12	盛谷6号	云南盛谷种业有限公司	退出市场之日	基础价格+年度品种使用权费	是
13	中合209	黑龙江棒博尔种业有限公司	退出市场之日	年度品种使用权费	是
14	雄玉3831	内蒙古利禾农业科技发展有限公司	退出市场之日	基础价格	是
15	天玉612	武汉金玉良种科技有限公司、武汉天地人种业有限公司	自授权之日起至 2025.05.30	年度品种使用权费	是
16	正大3322	张掖谷大、中国科学院东北地理与农业生态研究所	退出市场之日	- <sup>2</sup>	是
17	正大3323	张掖谷大、南通大熊	退出市场之日	增资交易对价	是
18	宁玉266	江苏金华隆种子科技有限公司	退出市场之日	年度品种使用权费	是
19	渝单59	重庆市农业科学院	自授权之日起至 2032.02.10	基础价格+年度品种使用权费	是
20	天艺153	四川天艺种业有限公司、广西宝乐种业有限公司	自授权之日起至 2028.08.29	基础价格	是
21	雄玉587	南通大熊、中国科学院东北地理与农业生态研究所	退出市场之日	增资交易对价	是
22	东农299	东北农业大学、中国农业科学院作物科学研究所	退出市场之日	基础价格+年度品种使用权费	是

注 1：作为交易内容的一部分，该品种授权对价已在南通大熊增资公司时包含，因此，对应品种未收取授权费用；

注 2：正大 3322 实际研发资金及人员投入系公司提供，张掖谷大仅作为品种审定申报通道，因此授权公司时未收取授权费用。

### (3) 处于审定中的产品明细

除上述已通过品种审定的品种外，截至 2023 年 12 月 31 日，公司处于审定中的产品具体情况如下：

序号	品种类型	品种名称	当前审核状态	参试级别	品种取得方式
1	玉米种子	谷大 787	区域试验	国审	自主研发
2	玉米种子	正大 788	区域试验	国审	自主研发
3	玉米种子	正大 826	完成试验	国审	自主研发
4	玉米种子	正大 785	生产试验	国审	自主研发
5	玉米种子	正大 786	生产试验	国审	自主研发
6	玉米种子	正大 833	生产试验	国审	自主研发
7	玉米种子	正大 835	生产试验	国审	自主研发
8	玉米种子	正大 901	完成试验	国审	自主研发
9	玉米种子	正大 902	生产试验	国审	自主研发
10	玉米种子	正大 903	区域试验	国审	自主研发
11	玉米种子	正大 622	区域试验	省审	自主研发
12	玉米种子	正大 627	区域试验	省审	自主研发
13	玉米种子	谷大 791	区域试验	省审	自主研发
14	玉米种子	正大 625	生产试验	省审	自主研发
15	玉米种子	正大 626	生产试验	省审	自主研发
16	玉米种子	正大 6331	区域试验	省审	自主研发
17	玉米种子	正大 1473	生产试验	省审	自主研发
18	玉米种子	正大 3331	区域试验、生产试验	国审	自主研发
19	玉米种子	正大 3335	区域试验、生产试验	国审	自主研发
20	玉米种子	正大 513	区域试验、生产试验	省审	自主研发
21	玉米种子	正大 523	区域试验、生产试验	省审	自主研发
22	玉米种子	正大 3377	区域试验	省审	自主研发

序号	品种类型	品种名称	当前审核状态	参试级别	品种取得方式
23	玉米种子	正大 3210	区域试验	国审	自主研发
24	玉米种子	正大 3355	区域试验	国审	自主研发
25	玉米种子	正大 3358	区域试验	国审	自主研发
26	玉米种子	正大 3359	区域试验	国审	自主研发
27	玉米种子	正大 536	区域试验	省审	自主研发
28	玉米种子	正大 538	区域试验	省审	自主研发
29	玉米种子	正大 531	区域试验	国审	自主研发
30	玉米种子	正大 550	区域试验	省审	自主研发
31	玉米种子	正大 6602	区域试验、生产试验	国审	授权经营

报告期内，公司在售产品均已通过品种审定。公司研发生产试验在自有试验站对应土地上进行，与生产制种不存在混同使用土地的情形。通过多年积累，公司已获得 63 项审定品种，适宜种植区域已覆盖我国东华北春播玉米区、黄淮海夏播玉米区、西南春播玉米区和西北春播玉米区四大玉米主产区。核心品种处于种子生命阶段的成熟期，种植效果及产量表现良好。

一般而言，一个种子新品种的研发周期为 5 至 8 年。随着公司研发投入持续增长（详细金额请参见本节之“七、创新特征”之“（三）报告期内研发情况”），核心技术将得到不断升级和丰富。

### （三）报告期内研发情况

#### 1、基本情况

适用 不适用

公司多年来重视研发团队建设，在着重自主培养的同时持续引入行业技术专家，建立了以博士、硕士、高级农艺师为核心、具有丰富育种经验的梯级研发团队。截至 2023 年 12 月 31 日，公司拥有研发人员 29 名，占员工总人数的 12.24%。

公司重视研发投入，2022 年、2023 年，公司研发费用金额分别为 2,242.64 万元和 2,330.71 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，公司累计获得植物新品种授权 53 项，拥有专利证书 8 项，报告期内在售审定玉米品种 63 个，产品推广地区覆盖中国东华北春播玉米区、黄淮海夏播玉米区、西南春播玉米区和西北春播玉米区四大玉米主产区。

#### 2、报告期内研发投入情况

适用 不适用

单位：元

研发项目	研发模式	2023 年度	2022 年度
四川春夏播玉米新品种选育技术研究	自主研发	3,108,281.36	3,221,385.55
西南低海拔玉米新品种选育技术研究	自主研发	7,286,845.42	7,320,453.68
云南中高海拔玉米新品种选育技术研究	自主研发	949,284.375	677,358.091
东华北中晚熟、中熟及西北春玉米类型区玉米新品种选育技术研究	自主研发	2,886,056.05	3,654,791.68
湖北春夏播玉米新品种选育技术研究	自主研发	2,777,508.05	2,898,105.05
东华北中早熟春玉米新品种选育研究	自主研发	1,053,275.53	930,649.82
湖北省夏播玉米品种绿色通道审定试验研究	自主研发	933,490.4725	765,331.3325
春玉米区域审定襄阳试点品种筛选试验研究	自主研发	2,116,434.733	466,731.3325
引进中农大夏玉米新品种筛选试验研究	自主研发	655,067.3525	716,305.2025
黄集春玉米新品种展示研究	自主研发	782,433.2325	740,888.8625
其他	-	758,373.53	1,034,426.32
合计	-	<b>23,307,050.10</b>	<b>22,426,426.92</b>
其中：资本化金额	-	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
当期研发投入占营业收入的比重	-	<b>5.70%</b>	<b>7.04%</b>

注：报告期内公司存在部分合作研发项目，单项金额较小，在“其他”项中汇总列示

### 3、合作研发及外包研发情况

适用 不适用

截至本公开转让说明书签署日，公司正在参与的合作研发情况如下：

序号	合作研发项目名称	项目进展	公司分工及作用	合作研发单位分工及作用	研发成果归属情况	截至目前已取得成果
1	黄淮夏播新品种选育	从2019年开始，每年提供3000个左右的组合供公司鉴定筛选，每年筛选出10个左右的优势组合进行参试，目前有1个品种通过审定，9个品种参试中	试验、参试、报审	中国农大负责组合配，提供亲本材料，提供制种技术	杂交种品种权归属公司，亲本品种权归属中国农大	正大508已于2023年通过黄淮海国家审定
2	玉米重要目标性状QTL/基因的挖掘及重要材料分子遗	抗锈病定向改良进入BC2F1，抗大斑病和灰斑病定向改良进入BC1F1,不育系定向改良进入BC2F1	回交转育、大田筛选鉴定、配合力测定	华中农大负责功能基因位点挖掘与分子标记开发，开展MAS检测	创制新种质资源及改良品种品种权归公司，基因及分子标记知识产权归华	-

	传改良				中农大	
3	玉米单倍体工程化育种	(1) 热带材料：2022年9月-2023年3月,600DH个系与CY191,G450F,CY207测配；(2) 中高材料,700个DH系与CY236, CY207,测配	提供技术研发过程中所需的场地（包括土地实验室等）、玉米材料、田间管理和必要的经费支持。	四川农大提供玉米单倍体育种材料和技术，并在此基础上协助建立成熟的玉米单倍体工程化育种体系。提供该过程所需的基础材料和关键技术。	产生的新材料、新技术，公司可独自申请知识产权保护，所有权归公司所有	从2023年4月-10月，经过组合试验结果：取得(1) 热带品种：突破性3个组合(2) 中高海拔，突破性5个组合
4	抗虫耐除草剂玉米GMO合作进展(大北农)	与大北农合作开展15个核心自交系材料的抗虫耐除草剂转基因回交转育合作，包括北区8个核心自交系：GB12,GAF07,GAF595,CH709,CB412, WHLD1336,Q8972, FN1390；南区7个核心自交系：G345MB,G450F,CY207,CS303,F880,Y734M,G345M	提供核心自交系，不同版本大田筛选鉴定、配合力测定及杂交种鉴定等	提供抗虫和耐除草剂供体基因，并帮助完成回交转育工作	创制新种质资源及改良品种品种权归公司，基因知识产权归大北农	全部完成DBN9936, DBN3601T和DBN9858三个转化事件回交转育工作
5	抗虫耐除草剂玉米GMO合作进展(杭州瑞丰)	与杭州瑞丰合作开展14个核心自交系材料的抗虫耐除草剂转基因回交转育合作，包括北区6个核心自交系：正大09B,PF03R2,CH709,CB412, WHLD1336,Q8972；南区8个核心自交系：G345MB,G450F,CY207,CS303,F880,Y734M,G345M,G329M	提供核心自交系，不同版本大田筛选鉴定、配合力测定及杂交种鉴定等	提供抗虫和耐除草剂供体基因，并帮助完成回交转育工作	创制新种质资源及改良品种品种权归公司，基因知识产权归杭州瑞丰	全部完成瑞丰12-5, 部分完成瑞丰88两个转化事件回交转育工作
6	抗虫耐除草剂玉米GMO合作进展(中种集团)	与中种集团(先正达)合作开展8个核心自交系材料的抗虫耐除草剂转基因回交转育合作，包括北区5个核心自交系：GBM19D,GAF07,GAF595,GAFO02, WHGR4189；南区3个核心自交系：CY144,CY191,CS457	提供核心自交系，不同版本大田筛选鉴定、配合力测定及杂交种鉴定等	提供抗虫和耐除草剂供体基因，并帮助完成回交转育工作	创制新种质资源及改良品种品种权归公司，基因知识产权归中种集团	3个材料已经完成待交付，其余正在开展ZL转化事件回交转育工作

公司合作研发项目系定制化项目，未规定具体合作期限。

报告期内，公司具备独立研发能力，前五大核心产品均系自主研发品种，前十大核心产品

中，仅富农 588、雄玉 581 为授权经营品种。因此，报告期内，公司营业收入不存在对合作研发的依赖。

#### (四) 与创新特征相关的认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新特征相关的认定情况	湖北省企业技术中心
详细情况	2018 年正大种业获湖北省企业技术中心认定 2021 年 12 月 3 日正大种业获“高新技术企业”认定 2022 年 12 月 9 日正大种业获湖北省创新型中小企业认定 2023 年 12 月 4 日云南种子获“高新技术企业”认定 2024 年 4 月 25 日正大种业获湖北省专精特新中小企业认定 2024 年 6 月 13 日云南种子获云南省专精特新中小企业认定

## 八、所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况

### (一) 公司所处（细分）行业的基本情况

#### 1、所处（细分）行业及其确定依据

正大种业是一家集科研、生产、加工及销售的“育繁推一体化”种子企业。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类与代码表》（GB/T4754-2017），公司所属行业被归类为“A05 农、林、牧、渔专业及辅助性活动”之“A0511 种子种苗培育活动”。

根据国家发展改革委发布的《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，公司所属“动植物（含野生）优良品种选育、繁育、保种和开发，生物育种，种子（种苗）生产、加工、包装、检验、鉴定技术和仓储、运输设备的开发与应用”系鼓励类行业；根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，种子种苗培育活动作为生物育种产业，被认定为战略新兴行业。

#### 2、所处（细分）行业主管单位和监管体制

##### (1) 行业主管部门

序号	(细分) 行业主管单位	监管内容
1	农业农村部和地方种子管理机构	农业农村部下设种业管理司，是国家种子管理机构，主要负责起草农作物和畜禽种业发展政策、规划；组织实施农作物种质资源、畜禽遗传资源保护和管理；监督管理农作物种子、种苗；组织抗灾救灾和救灾备荒种子的储备、调拨；承担农业植物新品种保护工作。县级以上地方政府

		农业主管部门具体负责本行政区域内的农作物种子管理工作
2	中国种子协会	由在我国依法进行农作物种子科研、生产、经营、管理以及与种业相关的单位和个人自愿组成的群众性、非营利性、自律性的行业组织，主要职责包括制定行规行约、开展行业调研、组织业内交流、参与行业标准制定、接受政府授权或委托进行种子企业生产经营资格资质审核、开展行业自律监管等

## (2) 行业监管体制

我国对种子行业实行种子生产经营许可证制度、品种审定制度和植物新品种权保护制度。种子生产经营必须取得种子生产经营许可证；国家对水稻、小麦、玉米、棉花、大豆五类主要农作物实行品种审定制度，应当审定的农作物品种未经审定的，不得推广、销售；对经过人工培育或者发现的野生植物加以改良，具备新颖性、特异性、一致性、稳定性并有适当命名的植物品种，由国务院农业农村及林业行政主管部门授予植物新品种权证书。

## 3、主要法律法规政策及对公司经营发展的具体影响

### (1) 主要法律法规和政策

#### 1) 行业内主要法律法规

公司所处行业为种子行业，为了推动行业全面、协调、可持续健康发展，我国政府建立了以《中华人民共和国种子法》为基础的多层次法律法规体系，主要文件包括：

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	中华人民共和国植物新品种保护条例	农种发〔2022〕6号	国务院	2022年	对植物品种权的内容和归属、品种权的授予条件、品种权的申请条件与受理流程、审查与批准程序、品种期限等作出了明确规定
2	中华人民共和国种子法（2021修正）	中华人民共和国主席令第105号	全国人民代表大会常务委员会	2021年	对种质资源保护、品种选育、审定与登记、新品种保护、种子生产经营、种子监督管理、种子进出口及对外合作等作出了具体规定
3	主要农作物品种审定办法	中华人民共和国农业农村部令2022年第2号	农业农村部	2022年	对品种审定委员会的设立、品种审定申请和受理、品种试验、审定与公告、监督管理等进行了规定
4	农作物种子生产经营许可管理办法	中华人民共和国农业农村部令2022年第2号	农业农村部	2022年	对农作物种子生产经营许可证的申请条件、审核流程、核发和监管要求等作出明确规定
5	农作物种质资源管理办法	中华人民共和国农业农村部令2022年第1号	农业农村部	2022年	对农作物种质资源收集、整理、鉴定、登记、保存、交流、利用和管理等活动作出了具体规定
6	农业转基因生物安全评价管理办法	中华人民共和国农业农村部令	农业农村部	2022年	转基因植物种子、种畜禽、水产种苗，利用农业转基因

	法（2022修订）	2022年第2号			生物生产的或者含有农业转基因生物成份的种子、种畜禽、水产种苗、农药、兽药、肥料和添加剂等，在依照有关法律、行政法规的规定进行审定、登记或者评价、审批前，应当依照本办法的规定取得农业转基因生物安全证书
7	自由贸易试验区外商投资准入特别管理措施（负面清单）（2021年版）	中华人民共和国国家发展和改革委员会、中华人民共和国商务部令第48号	国家发展改革委	2021年	一、农、林、牧、渔业1、小麦、玉米新品种选育和种子生产的中方股比不低于34%；……3、禁止投资农作物、种畜禽、水产苗种转基因品种选育及其转基因种子（苗）生产
8	非主要农作物品种登记办法	中华人民共和国农业部令2017年第1号	农业部	2017年	对非主要农作物品种的申请、受理、审查与监督管理等进行了规定
9	农作物种子标签和使用说明管理办法	中华人民共和国农业部令2016年第6号	农业部	2017年	对农作物种子标签标注内容、标签的制作、使用和管理等做出具体规定
10	中华人民共和国植物新品种保护条例实施细则（农业部分）	中华人民共和国农业部令2014年第3号	农业部	2014年	明确品种权的内容和归属，并对授予品种权的条件、品种权的申请、受理、审查与审批等作出规定
11	农作物种子质量监督抽查管理办法	中华人民共和国农业部令第50号	农业部	2005年	就种子管理机构及种子质量检验机构对生产、销售的农作物种子进行抽样、检验、公布检查结果及处理等方面进行了具体规定

## 2) 行业主要政策

种子是农业的“芯片”，是确保国家粮食安全和农业农村高质量发展的“源头”。近年来，我国对种业重视程度持续提高，实施了一系列政策支持种业发展。相关情况如下：

序号	文件名	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	中共中央国务院关于做好2023年全面推进乡村振兴重点工作意见	中共中央、国务院	2023年	抓紧抓好粮食和重要农产品的稳产保供。加强农业基础设施建设；强化农业科技和装备支撑。巩固拓展脱贫攻坚成果。推动乡村产业高质量发展。拓宽农民增收致富渠道。扎实推进宜居宜业和美乡村建设。强化政策保障和体制机制创新 全面实施生物育种重大项目，扎实推进国家育种联合攻关和畜禽遗传改良计划，加快培育高产高油大豆、短生育期油菜、耐盐碱作物等新品种。加快玉米大豆生物育种产业化步伐，有序扩大试

				点范围, 规范种植管理
2	“十四五”生物经济发展规划	国家发展改革委	2022年	从保护种质资源、推动育种创新、开展测试评价、促进良种繁育、生物资源保藏、优化种质资源等方面强调了种业提升与保藏
3	国家发展改革委关于进一步做好粮食和大豆等重要农产品生产相关工作的通知	国家发展改革委	2022年	细化分解“十四五”任务要求, 确保粮食播种面积稳定: 1、全力稳定粮食播种面积和产量; 2、下大力扩大大豆和油料生产; 3、努力保障“菜篮子”产品生产和有效供给; 4、持续加强农田水利等农业基础设施建设; 5、切实做好化肥等农资保供稳价工作; 6、做好政策宣传和预期引导
4	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意见	中共中央、国务院	2022年	大力推进种源等农业关键核心技术攻关。全面实施种业振兴行动方案推进种业领域国家重大创新平台建设。启动农业生物育种重大项目。加快实施农业关键核心技术攻关工程。强化现代农业产业技术体系建设。开展重大品种研发与推广后补助试点。贯彻落实种子法, 实行实质性派生保护制度, 强化种业知识产权保护
5	“十四五”全国种植业发展规划	农业农村部	2021年	全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化; 促进种植业转型升级、实现高质量发展; 贯彻落实党中央、国务院关于保障粮食等重要农产品供给安全的决策部署
6	“十四五”现代种业提升工程建设规划	国家发展改革委、农业农村部	2021年	加快改善提升现代种业基础设施条件, 加紧推进种业关键共性技术和种源核心技术攻关
7	“十四五”全国农业绿色发展规划	农业农村部	2021年	发掘优异种质资源, 筛选一批绿色安全、优质高效的种质资源
8	种业振兴行动方案	中央深改委	2021年	把种源安全提升到关系国家安全的战略高度, 集中力量破难题、补短板、强优势、控风险, 实现种业科技自立自强、种源自主可控
9	农业农村部关于加快农业全产业链培育发展的指导意见	农业农村部	2021年	开展品种创新, 保护利用特色种质资源, 选育高产、优质、多抗的新品种, 推广具有自主知识产权的优良品种
10	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	中共中央、国务院	2021年	加快推进农业现代化, 打好种业翻身仗。加强农业种质资源保护开发利用, 加快第三次农作物种质资源建设。对育种基础性研究以及重点育种项目给予长期稳定支持。加快实施农业生物育种重大科技项目。实施新一轮现代种业提升工程。有序推进生物育种产业化应用。加强育种领域知识产权保护。支持种业龙头企业建立健全商业化育种体系, 加快建设南繁硅谷, 加强制种基地和良种繁育体系建设, 研究重大品种研发与推

				广后补助政策，促进育繁推一体化发展
11	农业农村部办公厅关于印发《2020年推进现代种业发展工作要点》的通知	农业农村部	2020年	扎实开展作物良种联合攻关。推进种业理论创新，加快生物育种、繁育（加工）等新技术应用。聚焦籽粒机收玉米、高产高蛋白大豆、优质抗病虫水稻、节水抗病小麦等目标，深化四大作物良种联合攻关
12	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	中共中央	2020年	强化农业科技和装备支撑，提高农业良种化水平，健全动物防疫和农作物病虫害防治体系，建设智慧农业。强化绿色导向、标准引领和质量安全监管，建设农业现代化示范区。推动农业供给侧结构性改革，优化农业生产结构和区域布局，加强粮食生产功能区、重要农产品生产保护区和特色农产品优势区建设，推进优质粮食工程。完善粮食主产区利益补偿机制
13	国务院办公厅关于加强农业种质资源保护与利用的意见	国务院	2019年	明确农业种质资源保护的基础性、公益性定位。力争到2035年，建成系统完整、科学高效的农业种质资源保护与利用体系
14	关于实施绿色循环优质高效特色农业促进项目的通知	农业农村部、财政部	2018年	推进品种改良、品质改进，筛选一批优质、抗病、适应性强、适销对路的优良品种，恢复一批传统特色当家品种，提升良种繁育能力
15	全国农业现代化规划（2016-2020年）	国务院	2016年	推进现代种业创新发展。保障国家种业安全，加强杂种优势利用、分子设计育种、高效制繁种等关键技术研发，培育和推广适应机械化生产、高产优质、多抗广适的突破性新品种，完善良种繁育基地设施条件，健全园艺作物良种苗木繁育体系，推进主要农作物新一轮品种更新换代。加强种质资源普查、收集、保护与评价利用。深入推进种业领域科研成果权益改革，加快培育一批具有国际竞争力的现代种业企业
16	中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要	全国人大	2016年	加强农业科技自主创新，加快生物育种、农机装备、绿色增产等技术攻关，推广高产优质适宜机械化品种和区域性标准化高产高效栽培模式，改善农业重点实验室创新条件。发展现代种业，开展良种重大科技攻关，实施新一轮品种更新换代行动计划，建设国家级育制种基地，培育壮大“育繁推一体化”的种业龙头企业。推进主要作物生产全程机械化，促进农机农艺融合。健全和激活基层农业技术推广网络
17	农业部关于扎实做好2016年农业农村经济工作的意见	农业部	2016年	加快发展现代种业。实施现代种业建设工程和种业自主创新重大工程，大力推进“育繁推一体化”。推进国家级育制

				种基地和区域性良种繁育基地建设。开展种质资源普查收集，加大保护利用力度。强化企业育种创新主体地位，加快培育具有国际竞争力的现代种业企业。贯彻实施《种子法》，坚持市场化改革方向，推进简政放权，强化市场主体责任和管理部门监管职责，改革主要农作物品种审定制度，建立非主要农作物品种登记制度，实施省际引种、种子委托生产和委托代销等备案制度，推动监管重心由事前许可向事中事后监管转移。加大打假护权力度，全力推进依法治种
18	全国现代农作物种业发展规划（2012-2020年）	国务院办公厅	2012 年	充分发挥种子企业在商业化育种、成果转化与应用等方面的主导作用。鼓励“育繁推一体化”种子企业整合农作物种业资源，通过政策引导带动企业和社会资金投入，推进“育繁推一体化”种子企业做大做强。鼓励“育繁推一体化”种子企业开展自育品种试验，采用先进种子加工技术及装备，提升种子质量。鼓励种子企业间的兼并重组，强强联合，实现优势互补、资源聚集；鼓励具备条件的种子企业上市募集资金

## （2）对公司经营发展的影响

种子安全关乎国家粮食安全，种子产业为我国战略性、基础性核心产业。随着上述行业相关监管体制和法规政策日益完善，规范的制度保障，将持续赋能种业发展，为公司健康持续稳定高质量发展提供了良好的经营环境。相关政策对公司的主要影响分析如下：

1、近年来，种业支持政策不断完善，法律法规制度日益完备，种子管理体系逐步优化，市场监管体系持续加强，国家在种企体制改革、商业化研发、品种审定、植物新品种知识产权保护以及打击制假售假等方面进行顶层指导与支持，为我国种业发展创造了良好的发展环境，为企业育种制种提供了制度保障，为公司未来发展提供了良好的市场环境与发展空间。

2、由于公司属于外资控股企业，根据现行有效的《自由贸易试验区外商投资准入特别管理措施（负面清单）》《农业转基因生物安全管理条例》等法律法规，公司尚无法直接开展转基因品种选育及其转基因种子（苗）生产。相关风险提示参见本公开转让说明书之“重大事项提示”。基于此种限制，公司一方面持续加强在已有领域的竞争优势，另一方面也在积极与主管部门进行沟通，争取在政策允许时迅速反应。同时，公司也在探讨通过授权方式获取部分转基因品种，保障公司在市场中的竞争力。

## 4、（细分）行业发展概况和趋势

### (1) 国际种业发展现状

#### 1) 全球种业市场稳定增长

根据全球农业市场调研公司 Kynetec 统计数据，近年来全球种业的市场规模一直保持稳定增长。2021 年，全球种业市场规模 520 亿美元。预计到 2026 年，全球种业整体市场规模将增至 578 亿美元。



数据来源：Kynetec

#### 2) 全球种业市场集中度较高

国际种业已发展为集科研、生产、加工、销售、技术服务于一体的可持续发展产业体系，少数几家大型种子集团垄断了世界种子行业的大部分市场。近年来，国际种业集团加速整合，通过并购不断提升集中度，种业规模呈上升趋势，种业产业链一体化态势明显，如拜耳并购孟山都，陶氏与杜邦分拆整合，中国化工收购先正达等。目前全球种业市场集中于拜耳、科迪华、先正达、巴斯夫和利马格兰等龙头公司，以上五家公司业务营收规模在国际市场占据龙头地位。

### (2) 我国种业发展现状

我国种子市场于新中国成立之后初步建立，历经“四自一辅”（1949 年-1978 年）、“四化一供”（1979 年-1999 年）、产业化市场化探索时期（2000 年-2010 年）及种业现代化改革深化时期（2011 年至今）四个阶段。以 2000 年《种子法》颁布为标志进入新阶段以来，我国种子产业迅速成长，农作物选育水平、良种水平和供应能力显著进步。

近年来，受俄乌冲突、全球极端天气以及库存波动影响，国际粮食价格高位运行。在加强粮食安全、实现种业振兴的时代背景下，2021 年中央一号文件提出要“打好种业翻身仗”；2022 年一号文件提出“全面实施种业振兴行动方案”；2023 年一号文件则将“深入实施种业振兴行动”作为单独一项重点工作放在“强化农业科技和装备支撑”，强调“全面实施生物育种重大项目”

与“加快玉米大豆生物育种产业化步伐”。中国种业发展正迎来颠覆式创新的历史阶段。

### 1) 种业发展环境显著改善，国家重视程度日渐提高

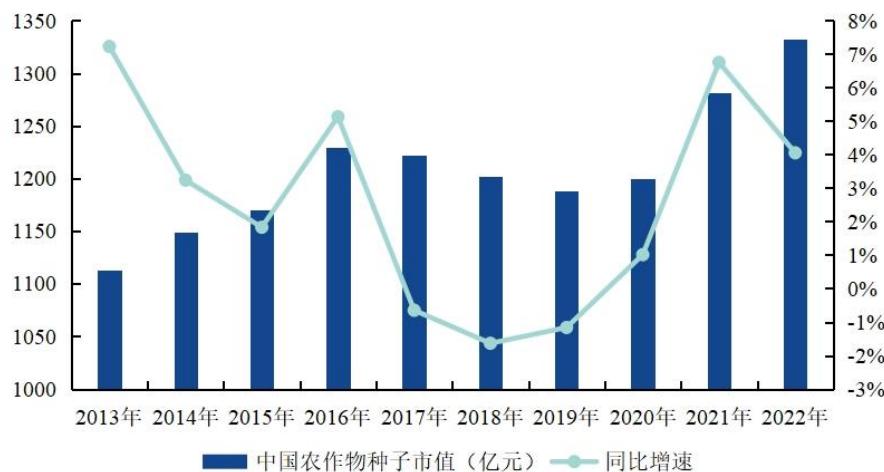
2000年《中华人民共和国种子法》的出台，标志着我国种业发展进入市场化阶段，开始与国际市场接轨。近年来，国家在种企体制改革、商业化研发、品种审定、植物新品种知识产权保护以及打击制假售假等方面进行顶层指导与支持，为我国种业发展创造了良好的发展环境，为企业育种制种提供了制度保障。

目前，我国种业法律法规基本完善成型，形成了以《中华人民共和国种子法》为核心，以《中华人民共和国植物新品种保护条例》《植物检疫条例》为主体，以《农作物种子生产经营许可管理办法》《主要农作物品种审定办法》等规章为配套的涵盖种子科研、生产经营、质量管理等产前、产中、产后管理全过程的法律法规体系，我国种业进入全面依法治种时代，市场进入标准与种子质量标准显著提升。

### 2) 我国种业市场规模庞大，保持增长

作为农业的芯片、粮食生产的源头，近年来，我国种子行业市场规模整体呈稳中有升趋势，发展态势良好。据《2023年中国农作物种业发展报告》数据显示，我国种子行业市场规模2022年达1,332.36亿元，较2021年增加51.80亿元，增幅为4.05%。我国种业市场增速明显高于世界其他主要农业生产地区，增长潜力较大。截至目前，我国种子市场已发展成为仅次于美国的全球第二大市场。

**2013-2022年中国农作物种子市值变动**



数据来源：《2023年中国农作物种业发展报告》

### 3) 种业市场集中度低，竞争格局相对分散

与发达国家不同，我国种业市场以中小企业为主，产业格局分散，行业集中度较低。据《2023年中国农作物种业发展报告》数据显示，截至2022年末，全国纳入农作物种业统计的持有效种子生产经营许可证的企业数量就达8,159家，但资产总额在10亿元以上的企业仅有35家，占

比不足 0.50%。行业整体呈现出企业主体多、规模普遍较小、市场竞争激烈的特征。

根据全国农业技术推广服务中心统计数据，2022 年中国种业市场共实现种子销售收入 1,062.25 亿元，其中种子销售收入前 5 名企业合计销售收入为 118.16 亿元，仅占种子销售整体市场的 11.12%，市场份额占比小，市场集中度低。

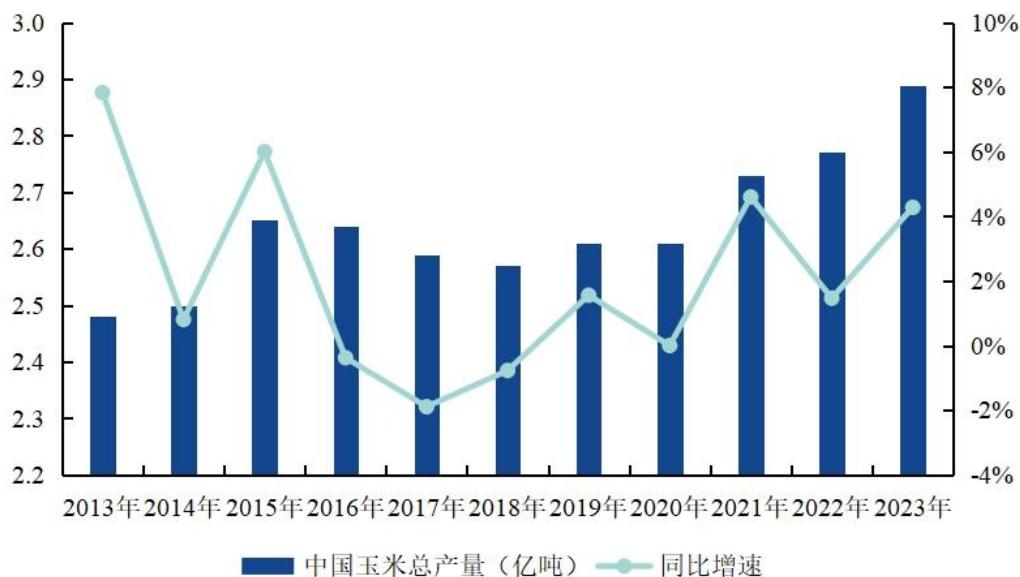
#### 4) 种子企业研发支出占比较低

我国种企的育种研发水平与国际种业巨头相比普遍落后、研发投入偏低。根据《2023 年中国农作物种业发展报告》统计数据，2022 年我国种子企业科研总投入为 65.05 亿元，其中最具竞争实力的 129 家“育繁推一体化”持证企业，科研总投入 23.30 亿元。

### (3) 玉米种子细分行业概况

我国是世界上最大的玉米消费国。根据国家统计局数据，2023 年玉米总产量 2.89 亿吨。未来基于保证粮食安全、饲料安全的国家战略，玉米仍将保持我国第一大农作物的市场地位。

2013-2023 年中国玉米总产量



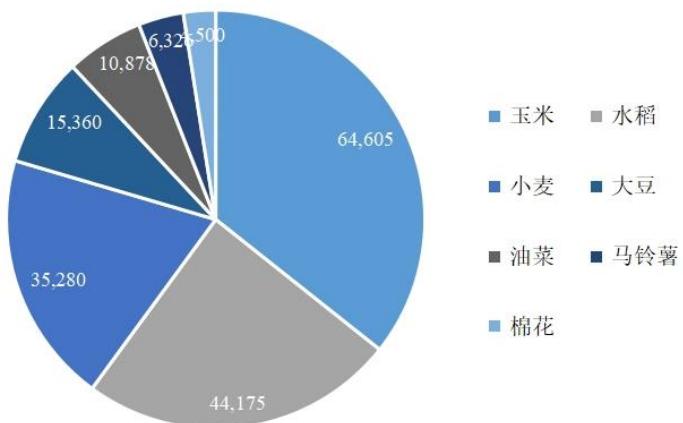
数据来源：国家统计局

种子是发展玉米生产的基础。我国玉米杂交种子商品化率目前达到 100%。随着消费市场进一步扩大以及国家政策大力推动，饲料消费、工业消费及粮食消费需求继续稳中有升，中国市场玉米需求旺盛，将进一步拉动玉米种业的发展。

#### 1) 玉米用种面积最大，市场规模最大

从种子行业市场结构来看，根据《2023 年中国农作物种业发展报告》调查统计数据，2022 年我国玉米用种面积达 6.5 亿亩，用地面积占比达 35.67%，是我国用种面积最大的农作物种子。

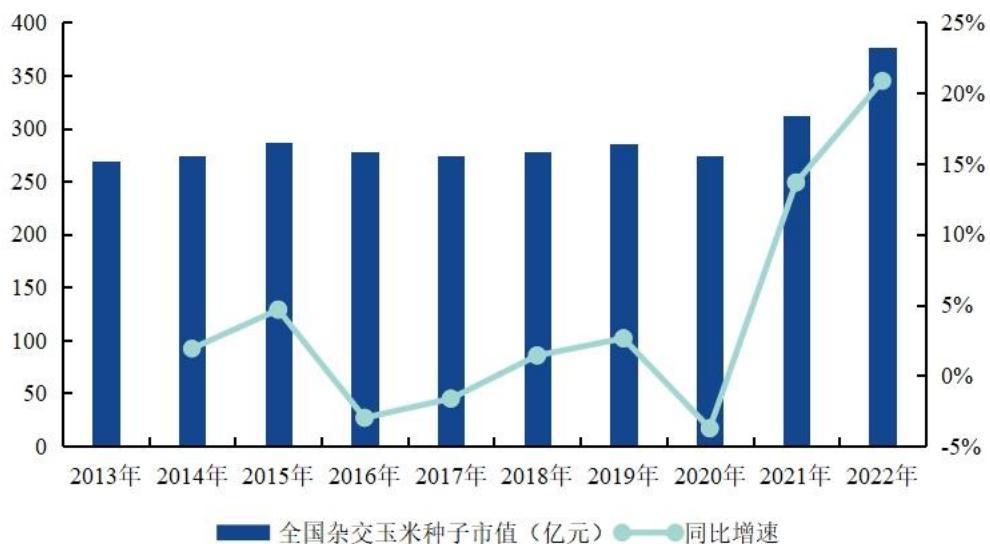
2022 年我国 7 种重要农作物用种面积（万亩）



数据来源：《2023年中国农作物种业发展报告》

作为我国用种面积、市场规模最大的农作物种子，玉米种子 2022 年市值为 376.93 亿元，相较于 2013 年的 269.25 亿元，累计增长 39.99%。

**2013-2022 年全国杂交玉米种子市值情况（亿元）**

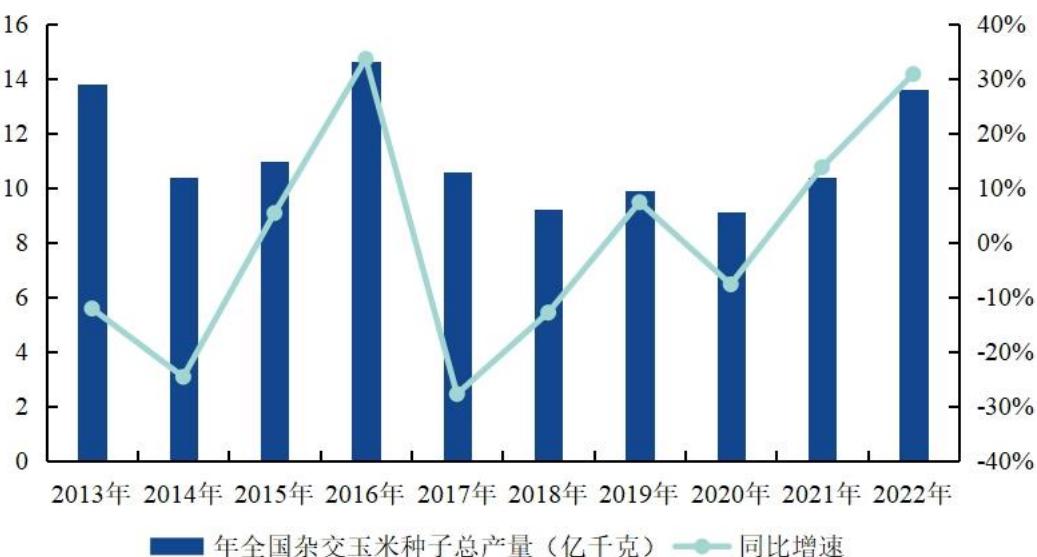


数据来源：《2023年中国农作物种业发展报告》

## 2) 玉米种子基地集中于西北地区

我国玉米种子生产基地主要位于甘肃、新疆、宁夏等区域。根据《2023 年中国农作物种业发展报告》统计数据，2022 年，全国杂交玉米制种总面积 365.46 万亩，甘肃、新疆的杂交玉米制种面积分别为 157.58 万亩和 120.45 万亩，占全国杂交玉米种子制种面积比例分别为 43.12% 和 32.96%。2022 年我国杂交玉米种子制种产量合计 13.61 亿千克，比 2021 年增加 3.21 亿千克。

**2013-2022 年全国杂交玉米种子总产量（亿千克）**



数据来源：《2023年中国农作物种业发展报告》

#### （4）行业发展趋势

##### 1) 行业集中度有较大提升空间

近年来，全球范围内大型种子企业经历了一系列的并购浪潮，促进了行业的整合发展。全球种业市场主要由拜耳、科迪华、先正达和巴斯夫等大型农业科技集团引领，集中度极高。与之相比，中国种子企业数量多、规模小。因此，种质资源、先进技术、优秀人才等种业创新的核心要素，将进一步向头部优势种企聚集，最终推动行业走向并购整合。

##### 2) 种子品种类型将趋向多元化

近年来，我国种企自主创新能力显著提高，商业化育种得到了长足发展，种业企业研发出的种子品种品类众多，丰富了市场供应品种类型，为广大农户种植多样化提供了充足的产品选择。未来随着国民消费结构逐步变化，不同消费需求将进一步促进农作物品种选育推广向多样化、特色化、细分化发展。以玉米为例，未来高淀粉、高赖氨酸品种及青贮玉米、鲜食玉米将成为玉米产业结构调整方向，不断推动玉米品种供应多元化、用途多样化。

#### （5）行业的技术水平、特点与行业的周期性、区域性、季节性特征

##### 1) 行业技术水平与特点

种子行业的技术水平主要体现在育种、制种和加工三个环节。

###### ①育种

育种是种业的基础，是基于种质资源库和性状组合，根据病虫害、环境和特定要求，通过创造遗传变异、改良遗传特性，培养具有不同成熟期和更高产量的新型高性状品种。育种技术主要包括杂交育种、诱变育种、双单倍体育种、分子标记辅助育种、基因编辑等。作为种业发展的核

心，育种环节综合了种质资源、基地、设备、科研团队、技术手段等多方面基础要素。

### ②制种

制种是指生产已经培育成功的作物新品种，实现新品种的繁殖生产和批量供应。制种是种子质量控制的关键环节。经过多年研究发展，我国制种技术有了显著提高，就玉米而言，目前我国玉米杂交制种技术较为成熟，全过程覆盖六个方面的内容，其中包括：亲本繁育保纯技术；制种田全程管理技术；确定父母本种植比例技术；制种田播差期设置技术；去杂去雄及授粉制种技术；杂交种及亲本种子收割保存技术等。

### ③加工

种子加工指种子干燥、脱粒、精选、分级、包衣、包装等一系列加工流程。种子加工技术可提高种子的活力及其使用品质，增加种子的附加值，是提高种子商品性和提升竞争力的关键。在种子加工环节，包衣技术是集多学科成果于一体的综合性技术，也是当前农业增加科技投入，提升科技含量的重要组成部分，具有综合防治、低毒高效、省种省药、保护环境、投入产出比高的特点。

## 2) 行业的周期性、区域性与季节性特征

### ①种子行业的周期性特征

种子行业的周期性体现在以下两个方面：

一是种子产品的研发推广与生命周期。种子的研发周期往往较长，选育一个新品种需要几年甚至十几年的时间。一般而言，种子研发完毕通过审定进入市场后，至少需要 2-3 年的市场推广进入成长期，形成一定的市场占有率。种子产品的生命周期通常在 5 到 10 年左右。因此，市场推广和产品生命周期对种子经营会产生一定的周期性影响。

二是种子产品需求的周期性。种子行业的发展会受到农作物价格、库存与播种面积的影响。供大于求现象突出时会导致种子有效库存增加，种子行业通常需要调减制种面积，降低种子供应量；种子库存低位运行时又会调增制种面积、增加种子供应量，种子企业经营业绩随着供应量的变化呈现一定的周期性。

### ②种子行业的区域性特征

我国幅员辽阔，各地区气候、水资源和土地情况差异明显，不同的农作物对水、土、光、热资源的需求不同，其分布具有明显的生态区域性。不同地域基于自然条件因素对农作物品种的适应性有不同的要求，种子行业的生产和销售具有明显的区域性特征。以玉米为例，受光热条件影响，我国玉米种子的制种区域集中在甘肃、新疆、宁夏、云南等地区，玉米种植的优势区域则主要分布在东华北、黄淮海、西南、西北等地区，带动玉米种子的销售网络也具有较为明显的区域性特征。

### ③种子行业的季节性特征

农作物的共性是生长和收获具有明显的季节周期性。种子行业是农作物种植的上游行业，随着种植的季节性变化即农作物的生长期和成熟期呈现出一致的季节性特征，种子企业根据季节变化完成种子的生产、销售与部分加工工序。以甘肃地区的种子生产为例，玉米制种田于4月播种，10月收获；而在种子的销售方面，一般集中在农作物播种前的几个月内，季节性十分明显。

## （6）进入行业的壁垒

### 1) 资质壁垒

2000年开始，我国对主要农作物种子生产经营实行许可证制度，生产和经营主要农作物商品种子的企业，必须由各级农业行政主管部门审核，申请领取农作物种子生产经营许可证后，方可 在许可证规定的范围内进行相关种子的生产经营活动。根据2016年农业部颁布、2022年农业农村部修订的《农作物种子生产经营许可管理办法》，主管部门对申领不同许可证的企业，从种子企业的基础设施、科研投入经营规模、人员配备、品种选育能力提出不同的具体要求，提高了“育繁推一体化企业”的准入门槛，在育种机构及测试网络、育种基地、科研投入、经营品种、生产规模、种子加工、种子推广等各个方面作出明确规定，对研发能力薄弱、科研投入不足、生产规模较小、全流程质量管理体系不完善的企业形成了较高的行业准入壁垒。

### 2) 技术壁垒

种子行业作为农业、生物、化学、工业等多学科互相交叉、高度综合的行业，属于技术密集型行业。种子从育种、制种、加工、销售到售后都需要较强技术支撑。尤其是育种环节，技术含量高，科研周期长，一支人员稳定、具备丰富育种经验的研发团队的搭建，一代产品从选育、诞生到商业化应用的成功，通常都需要几年甚至十几年的时间。具有典型的知识密集、技术密集、人才密集特征，成为种子市场进入的技术壁垒。

### 3) 资金壁垒

种子行业的生产从申请许可到发展经营，都需要较大规模的资金投入。一般而言，一个新品种从初始研究筛选，到开发与上市推广需要经历较长的时间，这期间企业需要大量持续的资金投入，用以组建科研团队、扩大业务范围、进行固定资产建设、信息化建设与打造营销网络，资金需求影响到种子企业发展壮大的每一个环节。基于种业的高壁垒、高投入、高回报特点，育种研发资金需求尤其巨大，且要承担研发失败的资金短缺风险，对新进入者构成较强的资金壁垒。

### 4) 品牌壁垒

品牌是种子品质的象征，种子品牌拥有较强的影响力和美誉度，有助于企业获得消费者的信赖，在激烈的市场竞争中占领市场、赢得消费者认可。农作物种子的终端用户是广大农户，品牌种子代表着高品质、良好信誉与较低的种植风险，农户对于种子品牌的认知、信任需要时间的积

累、沉淀与口碑相传。农户忠诚度高、具有影响力品牌的树立是企业长年重视质量与市场推广的成果，在一定程度上构成了进入种子市场的品牌壁垒。

## (7) 影响行业发展的有利与不利因素

### 1) 有利因素

#### ①粮食安全背景下种业迎来发展机遇

种子作为农业的“芯片”，是确保粮食增产增收的重要基础，保障种子安全就是保障粮食安全。我国政府高度重视粮食安全与种子安全，在种子管理法律法规、种业科技创新、现代种业提升工程以及农业种质资源保护与利用等方面给予了诸多政策倾斜。2020 年中央经济工作会议提出保障粮食安全的两个关键点——种子和耕地，2021 年召开的中央全面深化改革委员会第二十次会议又审议通过了《种业振兴行动方案》，该《方案》把“解决好种子和耕地问题”上升至国家安全战略层面，旨在实现种业科技自立自强，种源自主可控。自此，种业被认定为国家战略性、基础性核心产业，并成为“十四五”期间国家战略力量重点发展的八大前沿领域之一。这一系列政策的出台，为种子行业的长期繁荣发展奠定了坚实的政策基础。

#### ②种业体制改革推动构建商业化育种体系

长期以来，我国种业研发都是以公益性科研院所、高等院校为主，科研与生产相对脱节，尚未形成市场导向的高效种业创新体系。近年来，我国政府致力于种业体制改革，发布了《“十四五”生物经济发展规划》《国务院关于加快推进现代农作物种业发展的意见》《关于全面深化农村改革加快推进农业现代化的若干意见》等一系列政策文件，支持科研院所和高等院校的种质资源、科研人才向种子企业流动，推动形成以企业为主体、市场为导向、资本为纽带的利益共享、风险共担的农作物种业科技创新模式，推动我国商业化种质创制、品种培育、技术创新能力全面提升，必将进一步带动种业产业的健康、持续、稳定发展。

#### ③知识产权保护助推种业技术进步

知识产权保护是促进种子行业发展的关键环境基础，是确保种子产业链安全、营造稳定种业市场的关键推动力。2022 年 3 月，修订后的《种子法》正式实施，确立实质性派生品种(EDV)制度，扩大植物新品种权的保护范围及保护环节，构建强有力的种业知识产权保护体系，保护种业原始创新者的利益，鼓励行业育种技术创新突破，为种业创新提供了坚强的法律保障，为行业健康发展和技术进步创造了良好法治环境。

#### ④种子需求增加为种业发展提供契机

近年来，国内玉米种植面积稳中有涨。与此同时，受中美贸易战、俄乌地缘冲突与频繁发生的自然灾害叠加影响，大宗农产品价格高位运行，国内玉米带动粮食现货价格普遍上涨，农民种植意愿抬升，播种面积不断扩大，种子需求同步增加，玉米种子产业迎来较大上行周期。

## 2) 不利因素

### ①新产品研发及商业化失败风险

随着生物技术飞速进步，种子品种更新迭代速度也在不断加快。因此，对于种业企业来说，公司的研发创新能力是决定公司长期成长的关键。但新产品研发投入大、研发周期长。以玉米为例，符合市场需求的新品种从设计目标和技术方案到商业化应用至少需要经过 6-8 年，整个新品种的时间跨度大，种企的利润回收期长，一旦研发失败可能会对公司业绩造成较大影响。即使产品成功获批投入市场，在种业市场竞争压力下也未必能获得市场的认可，导致商业化失败风险。

### ②极端天气及病虫害频发风险

农作物种子的育种、制种对气候条件的敏感度较高，易受异常气温、旱涝、台风等自然灾害的影响，且受病虫害影响较大。制种关键时期自然灾害或重大病虫害，将直接影响种子的产量和质量。近年来，全球极端天气发生频率呈上升趋势。就国内玉米种子而言，制种地域特征明显，以光热条件好的甘肃和新疆两省（自治区）为主，如两省（自治区）遭遇较为严重的雹灾、涝灾、干旱、高温热害等自然灾害或病虫害，将会导致玉米种子产量或质量下降，进而对种业企业生产经营产生不利影响。

## 5、（细分）行业竞争格局

目前，基于先发优势，国际种业巨头凭借强大的研发实力，出色的营销能力与多年积累的品牌声誉，长期处于全球种子行业中的领先地位。根据 Kynetec 统计数据显示，2021 年，拜耳、科迪华、先正达分别以 21.00%、16.00%、8.00% 的市占率位列全球种业前三大企业。

在国内市场，目前种子行业集中度较低，前十大种子企业（暂未包括先正达）市占率合计不足 20%。其中，隆平高科、登海种业、万向德农、秋乐种业、康农种业等本土企业凭借各自技术特点与产品优势逐渐在细分领域占据一定的市场份额。

上述企业具体情况如下：

### （1）拜耳（Bayer）

拜耳（Bayer）成立于 1863 年，总部位于德国，于 1953 年 2 月在法兰克福交易所上市。拜耳是一家世界级创新型生命科学企业，拥有 150 多年历史，核心能力集中在医药保健和农业领域。2018 年拜耳公司完成对美国生物技术公司孟山都的收购，位列全球种业企业首位。

### （2）科迪华（Corteva）

科迪华于 2019 年 6 月从 DowDuPont 完成拆分，在纽约证券交易所独立上市，成为一家完全独

立运作的全面专注于农业的全球性公司。结合杜邦先锋、杜邦植物保护和陶氏益农的优势，科迪华拥有全面平衡且多样化的种子产品和植物保护产品，为数字化农业提供整合的种子解决方案与植物保护方案。

### (3) 先正达

先正达于 2019 年注册于上海，主要由中化集团农业业务、瑞士先正达、安道麦组成，公司前身历史超过 250 年。先正达集团是全球领先的农业科技创新企业，拥有广泛的产品组合，围绕水稻、玉米、大豆、谷物、多种大田作物、特种作物、蔬菜、甘蔗八大核心作物，主营业务涵盖植物保护、种子、作物营养产品的研发、生产与销售，并从事现代农业服务。

### (4) 隆平高科（000998.SZ）

隆平高科成立于 1999 年，于 2000 年 5 月在深圳证券交易所上市。隆平高科是国内规模较大的“育繁推一体化”龙头种企，致力于以杂交水稻、杂交玉米、瓜类为主的高科技农作物种子、种苗的培育、繁殖、推广和销售。

### (5) 登海种业（002041.SZ）

登海种业成立于 1998 年，于 2005 年 4 月在深圳证券交易所上市。登海种业长期致力于玉米育种与高产栽培研究工作，主要经营玉米种子生产，自育农作物杂交种子销售，花卉、苗木、食用菌类种苗的开发及技术服务。

### (6) 秋乐种业（831087.BJ）

秋乐种业成立于 2000 年，于 2023 年 2 月在北京证券交易所上市。秋乐种业由河南农科院种业有限公司整体改制而成，公司经营玉米、小麦、花生等主要农作物种子，玉米杂交种子是公司的主营产品。

### (7) 万向德农（600371.SH）

万向德农成立于 1995 年，于 2002 年 8 月在上海证券交易所上市。万向德农的主营业务为玉米杂交种的研发、生产、销售，是一家集科研、生产、经营、服务于一体的现代大型综合高新技术种子企业。

### (8) 康农种业（837403.BJ）

康农种业成立于 2007 年，于 2024 年 1 月在北京证券交易所上市。康农种业的主营业务为种子研发、生产和销售。目前以玉米种子研发为主导，兼顾水稻种子和马铃薯种子研发。

## (二) 公司的市场地位及竞争优势

### 1、行业竞争地位

公司是一家主要从事玉米种子研发、生产、销售的“育繁推一体化”种子企业，致力于培育、生产、推广优良玉米杂交种。经过近三十年的经营与积累，公司年制种面积稳定在 4 万亩以上，年生产加工能力 3 万吨，销售网络遍布全国 25 个省份。

根据农业农村部种业管理司、全国农业技术推广服务中心和农业农村部科技发展中心出版的《中国农作物种业发展报告》，2022 年公司为全国种子企业（含玉米、水稻、马铃薯等细分领域）销售利润排名第七的种子企业；根据中国种子协会出具的证明，2022 年度正大种业在中国杂交玉米种子企业的销量、营业收入和净利润均处于行业领先地位，其中净利润在种业上市公司中排名前五。

公司及同行业可比上市公司信息如下：

单位：万元

公司名称	产品类别	营业收入		归母净利润	
		2023 年度	2022 年度	2023 年度	2022 年度
隆平高科	水稻种子、玉米种子、蔬菜种子	922,321.67	368,880.57	20,005.47	-87,646.61
登海种业	玉米种子	155,197.50	132,579.40	25,578.30	25,322.01
秋乐种业	玉米种子、小麦种子、花生种子	53,423.69	43,754.41	7,942.00	6,171.93
万向德农	玉米种子	31,929.90	23,497.17	6,529.04	7,197.28
康农种业	玉米种子	28,823.98	19,762.42	5,321.70	4,133.90
平均数		238,339.35	117,694.79	13,075.30	-8,964.30
中位数		53,423.69	43,754.41	7,942.00	6,171.93
正大种业		40,887.09	31,868.24	8,843.16	9,469.40

### 2、公司技术水平及特点

#### (1) 技术水平

多年来，公司主要专注于玉米种子产品的研发、生产和销售，已发展成为国内以玉米种子业务为核心，整体生产能力、技术水平处于国内同行业领先地位的“育繁推一体化”种子企业。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司累计获得植物新品种授权 53 项，拥有专利证书 8 项，报告期内在售审定玉米品种 63 个，产品适宜推广地区覆盖中国四大玉米主产区。公司已发展成为中国种业信用骨干企业成员之一，是国家育繁推一体化玉米种业企业之一。公司被评（认）定为“农业产业化国家重点龙头企业”、“高新技术企业”、“湖北省农业产业化重点龙头企业”、“云南省

农业产业化重点龙头企业”、“湖北省企业技术中心”、“专精特新中小企业”。

## (2) 技术特点

公司主要致力于中国玉米主产区新品种的研究与开发。公司陆续培育出一系列具有独立知识产权的玉米新品种。其中，公司主要优势品种包括“高产多抗型”玉米种子正大 808、正大 811、正大 812、正大 339、正大 3310；“广适品质型”正大 619、正大 719、正大 999；“粮饲通用型”玉米种子正大 12 等。通过不断改良和创新，目前公司已拥有多个各具特色的系列品种，能够满足不同自然条件、不同区域农民的种植需求。

在我国西南地区，地形地貌复杂多样，气候环境立体多变。经过严格筛选与核心技术的应用，公司为当地种植农户选育了一系列高产稳产广适、综合抗性强的杂交玉米种子。以正大 719、正大 811 为代表的品种，耐瘠薄、品质优、种植风险低，在我国西南山地玉米种植区得到经销商和种植农户的广泛认可，成为西南地区农民优选玉米种子品种，市场认可度高，竞争优势明显，与同行业其他公司相比形成显著的差异化竞争优势。

## 3、公司的竞争优势与劣势

### (1) 竞争优势

#### 1) 研发优势

公司形成了以育种博士、硕士、高级农艺师为核心的梯级研发队伍，建立了多个横跨全国主要玉米生态环境的育种研究站，成立了现代化的生物技术中心。公司科研实力强，产品更新换代快，建立了以 10 个玉米研究站、三大玉米制种基地及三大种子加工中心为核心的研发-生产-加工体系，使公司产品能够满足不同区域、不同生态的种植需求。截至 2023 年 12 月 31 日，公司拥有 53 个具有独立知识产权的玉米新产品，销售网络遍布全国 25 个省区。此外，公司广泛展开科企合作，与中国农业大学、华中农业大学、四川农业大学等高校、科研机构建立深度合作关系。

公司已发展成为中国种业信用骨干企业成员之一，是国家“育繁推一体化”玉米种业企业之一。公司被评（认）定为“农业产业化国家重点龙头企业”、“高新技术企业”、“湖北省农业产业化重点龙头企业”、“云南省农业产业化重点龙头企业”、“湖北省企业技术中心”、“专精特新中小企业”。

#### 2) 质量优势

公司通过 ISO9001：2015 质量体系认证，拥有现代化的种子加工设备、技术，并建立了完善的种子质量管理体系，构建了全程质控管理架构，打造了全方位质量追溯保障体系。通过专业检验人员对种子生产、加工、销售各个环节进行风险识别和检测，确保质量管控措施实施到位。公司以高于国家标准的内控质量标准有效保证了产品质量。

### 3) 品牌与销售优势

公司拥有完善的营销服务体系和具有竞争优势的种子产品。目前，“正大”系列玉米种子覆盖了西南、西北、黄淮海、东华北等玉米主产区，在行业内获得了广泛的市场美誉度与产品认可度，树立了良好的企业形象和较高的品牌知名度。

## (2) 竞争劣势

### 1) 公司资本实力较弱

植物新品种的培育具有周期长、资金量大与技术密集特征，需要企业足够的经营规模与实力来引进人才、稳定技术团队，并持续进行研发投入开展品种研发。报告期内，公司研发投入金额逐年增长以保证在未来市场中的核心竞争力。但是，同国内外种业巨头相比，公司在资金实力、核心技术储备等方面仍存在一定差距，需要公司不断提高资本实力，持续提升研发能力，进一步提高市场地位。

### 2) 公司整体规模较小

报告期内，公司主营业务收入分别为 31,228.57 万元、40,045.24 万元。根据《2023 年中国农作物种业发展报告》统计数据，公司种子营业收入虽然位列超过 2 亿元的 81 家种子企业之一，但是距种子营业收入超过 5 亿元的 18 家企业仍存在一定差距，公司整体规模相较于种子行业头部企业较小。

## (三) 其他情况

适用 不适用

## 九、 公司经营目标和计划

### (一) 经营目标

正大种业作为种业行业龙头之一，未来三年将紧抓种业振兴的战略机遇，继续致力于玉米遗传育种研究、玉米种子新品种开发，发挥自身在生产端的技术优势，销售端的渠道优势、综合服务优势，提升生产能力与研发能力，培育一批符合市场多样化需求的高产稳产广适、综合抗性强的玉米新品种，做精做细做优玉米种子产品体系，深耕玉米种业市场，服务“三农”，为中国农业发展提供专业的解决方案，在保障农业生产用种、促进农民丰产增收方面持续发挥重要作用，不断提升玉米种子在全国乃至国际的竞争能力。

### (二) 具体发展计划

报告期内，公司围绕经营目标积极布局，经营规模不断扩大，行业影响力持续提高。未来，为努力实现上述目标，公司制定了如下具体发展计划：

## 1、研发计划

玉米是我国主要的粮食作物品种。从玉米市场的角度，市场最为需求的是多抗广适、高产稳产、粮饲通用的玉米品种。公司将继续强化以商业化育种为核心的研发创新体系建设，以选育市场需求玉米新品种为核心，突破种质创新、新品种选育、高效繁育等关键环节的核心技术，壮大研发团队，改善科研条件，实施产学研合作，创新研发模式，在巩固发挥传统育种优势的同时，密切跟踪生物育种技术的研究与应用，满足市场对优质品种的多样性需求，增强企业核心竞争力。

## 2、质量保障计划

未来公司将继续完善种子质量控制体系，积极开展亲本种子提纯复壮，合理布局种子生产基地，最大限度规避气候因素影响，严格实施大田生产过程管控及检测收储，完成公司产品的全流程质量管控。同时，公司还将跟进良种基地建设及玉米种子加工中心建设，完善种子基地布局与生产加工中心布局，缩短加工中心与良种基地距离，降低运输成本、加工成本，提高制种效率、制种质量，确保产能满足公司发展需求，助推公司快速发展。

## 3、市场与品牌开拓计划

公司计划全面开展“两核两拓”的市场布局，即以西南玉米区、西北玉米区种子市场为核心，进一步拓展黄淮海夏播玉米区、东华北春播玉米区等其他玉米主产区种子市场，积极开拓空白市场，培育销售增长新区域，不断强化种子业务优势。增强产品竞争力，强化种业引领地位。

## 4、人才储备计划

公司将通过实施薪酬及科研奖励、股权激励、员工持股计划等激励机制，积极完善人才晋升机制，拓展员工职业晋升路径，不断完善薪酬体系、建立健全中长期激励与约束机制，形成企业、员工共创共享机制，充分调动内部员工的积极性，不断提高对外部人才的吸引力，利用公司“院士专家工作站”及“优秀海智工作站”，大力培养高层次人才，实现高层次人才向企业的畅通流动，打造一支稳定的高科技人才队伍，构建符合自身经营发展需要的人才竞争机制。

## 5、资金保障计划

公司将强化内部财务管理，加大融资力度，不断提高公司对外融资能力。采取多渠道融资方式，在涉农融资工具、政策融资工具等方面积极探索，满足公司发展资金需求，进一步完善公司的资本结构，提高公司资金实力和资金使用效率。以本次挂牌为契机，通过资本市场助力，将进一步提高公司在技术、产品和人才方面的优势，培育利润增长点，实现公司持续稳步发展。

### 第三节 公司治理

#### 一、公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

股东大会、董事会、监事会健全	是/否
股东大会依照《公司法》、《公司章程》运行	是
董事会依照《公司法》、《公司章程》运行	是
监事会依照《公司法》、《公司章程》运行	是

具体情况：

##### (一) 公司的组织机构

公司已根据《公司法》《证券法》等其他有关法律、行政法规、规范性文件的要求，制定了《公司章程》，建立了健全的股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等制度，并在董事会下设战略执行委员会、审计委员会、提名与薪酬委员会等三个专门委员会。公司制定了《股东大会议事规则》《董事大会议事规则》《监事大会议事规则》《独立董事工作制度》《董事会秘书工作制度》《关联交易管理制度》等公司治理的相关制度，明确了权责和决策程序。

报告期内，公司股东大会、董事会及其下属各专门委员会、监事会依照有关法律法规、规范性文件及《公司章程》规范运行，各股东、董事、监事及高级管理人员依照有关规定切实行使权利，并履行相应的职责，不存在违反相关法律、法规及规范性制度的情况。

##### (二) 公司的股东大会、董事会、监事会的运行情况

###### (1) 股东大会运行情况

自股份有限公司设立以来，公司共召开 8 次股东大会。股东大会的召集方式、议事程序、表决方式和决议内容均符合《公司法》等相关法律法规和《公司章程》的规定。

###### (2) 董事会的运行情况

自股份有限公司设立以来，公司先后召开 10 次董事会议。公司董事会的召集、召开及议案审议程序均符合《公司章程》《董事大会议事规则》的相关规定。

###### (3) 监事会的运行情况

自股份有限公司设立以来，公司监事会共召开 7 次会议。公司监事会的召集、召开及议案审议程序符合《公司章程》《监事大会议事规则》的相关规定。

#### 二、表决权差异安排

适用 不适用

### 三、 内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

#### (一) 公司内部管理制度的建立健全情况

事项	是或否
《公司章程》是否符合《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等关于挂牌公司的要求	是
《公司章程》中是否设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，是否对股东权益保护作出明确安排	是

#### 内部管理制度的建立健全情况：

根据《公司章程》，公司制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》等内部规章制度，对公司股东依法享有的资产收益、参与重大决策、选择管理者、知情权、提案权、股东大会、董事会决议违法时的请求撤销权等权利进行了具体规定。

#### (二) 公司投资者关系管理制度安排

为了规范公司投资者关系管理工作，加强与投资者和潜在投资者（以下统称“投资者”）之间的有效沟通，促进公司完善治理，提高公司质量，并在投资公众中建立较高的诚信度，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、法规和规范性文件以及《襄阳正大种业股份有限公司章程》（下称“公司章程”）的相关规定，制定《投资者关系管理制度》。

公司与投资者沟通的内容主要包括：公司的发展战略；法定信息披露内容；公司的经营管理信息；公司的环境、社会和治理信息；公司的文化建设；股东权利行使的方式、途径和程序等；投资者诉求处理信息；公司正在或者可能面临的风险和挑战及其他相关信息。

公司应当多渠道、多平台、多方式开展投资者关系管理工作。通过公司官网、新媒体平台、电话、电子邮箱、投资者教育基地等渠道，利用中国投资者网和证券交易所、证券登记结算机构等的网络基础设施平台，采取股东大会、投资者说明会、路演、分析师会议、接待来访、座谈交流等方式，与投资者进行沟通交流。沟通交流的方式应当方便投资者参与，公司应当及时发现并清除影响沟通交流的障碍性条件。

公司及其他信息披露义务人应当严格按照法律法规和公司章程的规定及时、公平地履行信息披露义务，披露的信息应当真实、准确、完整，简明清晰，通俗易懂，不得有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

#### (三) 董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

公司董事会对公司治理机制执行情况进行了讨论、评估，一致认为：

1、公司现阶段建立了相对完善的法人治理机制，能够保证股东充分行使权利。公司已在制度层面上规定投资者关系管理、纠纷解决机制、关联股东和董事回避制度，以及与财务管理、风险控制机制相关的内部管理制度。

2、在公司治理机制执行的过程中，公司能够依据《公司法》和《公司章程》的规定发布通知并按期召开股东大会、董事会、监事会会议；三会决议完整，会议记录中时间、地点、出席人数等要件齐备，会议决议均能够正常签署；监事会能够正常发挥监督作用；三会决议均能够得到有效执行。

3、公司上述机构的相关人员均符合《公司法》的任职要求，能够按照三会议事规则履行其义务。股份公司成立以来，公司管理层增强了三会的规范运作意识，并注重公司各项管理制度的有效执行，重视加强内部控制制度的完整性及制度执行的有效性，逐步依照《公司法》《公司章程》和三会议事规则等规章制度规范运行，未发生损害股东、债权人及第三人合法权益的情形。

#### 四、公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响

##### (一) 报告期内及期后公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚的情况

适用 不适用

具体情况：

适用 不适用

##### (二) 失信情况

事项	是或否
公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
公司法定代表人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
重要控股子公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
控股股东是否被纳入失信联合惩戒对象	否
实际控制人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
董事、监事、高级管理人员是否被纳入失信联合惩戒对象	否

具体情况：

适用 不适用

##### (三) 其他情况

适用 不适用

## 五、公司与控股股东、实际控制人的独立情况

具体方面	是否完整、独立	具体情况
业务	是	公司的业务独立于控股股东及其控制的其他企业，与控股股东及其控制的其他企业间不存在构成重大不利影响的同业竞争以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。
资产	是	公司具备与经营业务相关的业务体系及主要相关资产，包括拥有完整的与经营业务有关的营运管理系统和配套设施，合法拥有与经营有关的主要土地、房产、机器设备以及商标、专利的所有权或者使用权，具有独立的采购和产品销售系统，与控股股东及其控制的其他企业之间的资产产权关系清晰，资产独立。
人员	是	公司的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东及其控制的其他企业中兼职。
财务	是	公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司未与控股股东及其控制的其他企业共用银行账户。
机构	是	公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

## 六、公司同业竞争情况

### (一) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业从事相同或相似业务的

适用 不适用

### (二) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似业务的

适用 不适用

序号	公司名称	经营范围	公司业务	控股股东、实际控制人的持股比例
1	Charoen Pokphand Foods Public Company Limited	农牧食品业务	农牧食品业务	50.05%
2	CP All Public Company Limited	便利店业务	便利店业务	35.51%
3	True Corporation Public Company Limited	电信业务	电信业务	20.95%
4	正大生物科学（武汉）有限公司	生物研究	生物研究	100.00%
5	CPG Overseas Company Limited	控股投资	控股投资	100.00%
6	C.T. Bright Group Company Limited	控股投资	控股投资	100.00%
7	洛阳北方易初摩托车有限公司	摩托车制造业	摩托车制造业	55.00%
8	Worth Access Trading	控股投资	控股投资	100.00%

	Limited			
9	上海帝泰发展有限公司	房地产	房地产	75.00%
10	C.P.Lotus Corporation	控股投资	控股投资	100.00%
11	Fortune (Shanghai) Limited	控股投资	控股投资	75.00%
12	正大置地有限公司	房地产	房地产	83.15%
13	CT Bright Holding Limited	控股投资	控股投资	100.00%
14	Superior Pearl Limited	控股投资	控股投资	100.00%
15	Chia Tai Feedmill Private Limited	农业及水产业	农业及水产业	100.00%
16	Orient Glory Group Limited	控股投资	控股投资	100.00%
17	Glory Summer Enterprises Limited	控股投资	控股投资	99.99%
18	Advance Pharma Co., Ltd	医药用品供应	医药用品供应	99.99%
19	Kasetphand Industry Co., Ltd.	动物饲养设备生产及供应	动物饲养设备生产及供应	99.99%
20	Star Marketing Co., Ltd.	租赁业务	租赁业务	99.99%
21	C.P.Interfood (Thailand) Co., Ltd.	香肠肠衣及调味料供应	香肠肠衣及调味料供应	99.99%
22	CP Property Holding Co., Ltd.	控股投资	控股投资	99.99%
23	CP Medical Center Co., Ltd.	医院	医院	99.99%
24	C.P.Research & Development Center Co., Ltd.	技术研究与开发	技术研究与开发	99.99%
25	C.P.B&F Holding Co., Ltd.	控股投资	控股投资	99.99%
26	CP.CSE Co., Ltd.	培训服务	培训服务	99.99%
27	Charoen Pokphand Capital Co., Ltd.	控股投资	控股投资	99.99%
28	CP Bird's Nest (Thailand) Co., Ltd.	控股投资	控股投资	78.33%
29	Nava 84 Co., Ltd.	农产品生产供应	农产品生产供应	87.51%
30	CP B&F (Thailand) Co., Ltd.	咖啡产品供应及餐厅	咖啡产品供应及餐厅	50.99%
31	C.P.Land Public Co., Ltd.	房地产投资开发	房地产投资开发	50.39%
32	Thana Telecom Corporation Limited	控股投资	控股投资	40.01%
33	Perfect Companion Group Co., Ltd.	宠物食品生产、供应	宠物食品生产	96.09%
34	CP Motor Holding Co., Ltd.	控股投资	控股投资	97.25%
35	Siam Land Flying Co., Ltd.	空运服务	空运服务	95.15%
36	CPPC Public Company Limited	塑料产品制造	塑料产品制造	99.99%
37	Charoen Pokphand Enterprises Co., Ltd.	医药用品供应	医药用品供应	99.99%
38	Charoen Pokphand Pakistan (Pvt) Ltd.	肉制品加工	肉制品加工	99.98%
39	Charoen	控股投资	控股投资	99.99%

	Pokphand Holding Co.,Ltd.			
40	C.P.Holding (Thailand) Co., Ltd.	控股投资	控股投资	99.99%
41	Charoen Pokphand International Co., Ltd.	控股投资	控股投资	99.99%
42	Asia Freewill Co., Ltd.	控股投资	控股投资	99.99%
43	Freewill Solutions Co., Ltd.	电脑软硬件维修及贸易	电脑软硬件维修及贸易	59.40%
44	Ascend Group Company Limited	投资控股公司	投资控股公司	58.81%
45	Pantavanij Co., Ltd.	采购交易及市场的顾问	采购交易及市场的顾问	54.19%
46	ECI Group Co., Ltd.	投资控股公司	投资控股公司	99.99%
47	CPG Enterprise Limited	控股投资	控股投资	100.00%
48	上海正圆计算机科技有限公司	咨询系统维护、服务	咨询系统维护、服务	100.00%
49	C.P.Bangladesh Co., Ltd	饲料生产供应及畜牧业	饲料生产供应及畜牧业	58.67%
50	Myanmar C.P.Livestock Co., Ltd.	饲料加工、培育孵化及合同农业	饲料加工、培育孵化及合同农业	72.69%
51	Creative Light Investments Limited	控股投资	控股投资	100.00%
52	CP Origin Co., Ltd.	软件服务	软件服务	99.99%
53	Alter Vim Co., Ltd.	可再生能源	可再生能源	99.99%

注：上表为公司控股股东卜蜂集团控制或施加重大影响的其他主要企业的情况

### （三）避免潜在同业竞争采取的措施

为避免未来与公司发生同业竞争，维护公司及公司全体股东的利益不受损害，保证公司长期稳定发展，在遵守有关法律、法规及《公司章程》规定的前提下，公司控股股东卜蜂集团及其控制的公司正大畜牧投资及公司董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范或避免同业竞争的承诺函》。参见本公开转让说明书“第六节附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

### （四）其他情况

适用 不适用

## 七、公司资源被控股股东、实际控制人占用情况

### （一）控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金、资产或其他资源的情况以及转移公司固定资产、无形资产等资产的情况

适用 不适用

占用者	与公司关联关系	占用形式	2023年	2022年	2022年1月1日	报告期期后是否发生资金占用或资产转移	是否在申报前归还或规范
			12月31日	12月31日			
内蒙古正大农业	控股股东控制的企业	资金	-	-	152,600,000.00	否	是
<b>总计</b>			-	-	<b>152,600,000.00</b>	-	-

公司于 2021 年 12 月以前存在粮食贸易业务，根据其业务发展需要，公司曾向其经营粮食贸易业务的子公司内蒙古正大农业进行内部资金拆借。2021 年 12 月公司完成业务重组后，内蒙古正大农业通过股权转让变更为正大畜牧投资子公司，因此形成关联方资金拆借。报告期内，公司对内蒙古正大农业收取借款利率与银行同期贷款利率基本保持一致。截至 2022 年末，公司与关联方之间的相关往来借款已清理完毕。

## (二) 为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保情况

适用 不适用

## (三) 为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源所采取的具体安排

为了防止控股股东、实际控制人及其他关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为，公司根据《公司法》以及《公司章程》等规定，制定了《关联交易管理制度》，对关联交易的决策披露程序做出了明确、详细之规定:包括规定了股东大会、董事会在审议有关关联交易事项时关联股东、关联董事回避表决及独立董事对关联交易发表独立意见等公允决策程序，并严格遵照实施。同时，挂牌公司、公司控股股东卜蜂集团及其控制的公司正大畜牧投资及公司董事、监事、高级管理人员已出具《关于避免资产占用的承诺》，参见本公开转让说明书“第六节附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

## (四) 其他情况

适用 不适用

## 八、公司董事、监事、高级管理人员的具体情况

### (一) 董事、监事、高级管理人员及其近亲属持有本公司股份的情况

适用 不适用

序号	姓名	职务	与公司的关联关系	持股数量(股)	直接持股比例	间接持股比例
1	王富杰	董事长	董事	2,526,937	-	1.75%
2	谢毅	董事	董事	3,706,228	-	2.57%
3	Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	董事	1,198,977	-	0.83%

4	白宇飞	董事	董事	1,750,554	-	1.21%
5	纪涛	董事兼总经理	董事兼高级管理人员	1,285,316	-	0.89%
6	陈景玉	董事兼副总经理	董事兼高级管理人员	1,359,004	-	0.94%
7	丁刚	监事会主席	监事	799,575	-	0.55%
8	徐瑞	职工监事	监事	499,682	-	0.35%
9	朱记伟	副总经理	高级管理人员	170,848	-	0.12%
10	刘蒙	副总经理	高级管理人员	411,202	-	0.29%
11	赵明波	财务总监	高级管理人员	444,618	-	0.31%
12	陈静伟	董事会秘书	高级管理人员	149,554	-	0.10%

## (二) 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

适用 不适用

截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员相互间不存在关联关系。

公司董事、监事、高级管理人员与控股股东的关系参见本公开转让说明书“第三节公司治理”之“八、公司董事、监事、高级管理人员的具体情况”之“（四）董事、监事、高级管理人员的兼职情况”。

## (三) 董事、监事、高级管理人员与公司签定重要协议或作出重要承诺:

适用 不适用

除劳动合同外，公司核心人员已与公司签署了员工保密与知识产权协议。

截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员与公司签署的合同均履行正常，不存在违约情形。

## (四) 董事、监事、高级管理人员的兼职情况

适用 不适用

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
王富杰	董事长	成都兴谷投资管理有限公司	总经理，法定代表人	否	否
王富杰	董事长	正大农业有限公司	董事长，法定代表人	否	否
王富杰	董事长	襄阳合信企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	否	否
王富杰	董事长	内蒙古正大农业有限公司等	董事	否	否
王富杰	董事长	正大桑田农业集团有限公司	董事长	否	否
谢毅	董事	正大畜牧投资（北京）有限	董事	否	否

		公司等			
谢毅	董事	正大投资股份有限公司	董事,总经理	否	否
谢毅	董事	正大田园生态城镇开发有限公司等	副董事长	否	否
谢毅	董事	正大(海南)兴隆咖啡产业开发有限公司	法定代表人,董事长	否	否
谢毅	董事	正大(海南)国际贸易有限公司	董事长	否	否
谢毅	董事	成都兴谷投资管理有限公司	执行董事	否	否
谢毅	董事	北京市正大慈善基金会	理事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大汽车租赁有限公司等	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大康地农牧集团有限公司	副董事长	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	青岛易邦生物工程有限公司	监事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	青岛正大农业发展有限公司	财务负责人,董事	否	否
白宇飞	董事	正大投资股份有限公司等	董事	否	否
白宇飞	董事	正大畜牧(玉溪)有限公司等	董事长,法定代表人	否	否
白宇飞	董事	正大中际食品(成都)有限公司	副董事长	否	否
白宇飞	董事	北京市正大慈善基金会	理事	否	否
纪涛	董事兼总经理	正大桑田(东营)农业发展有限公司等	董事	否	否
纪涛	董事兼总经理	襄阳正慧达企业管理中心(有限合伙)	执行事务合伙人	否	否
陈景玉	董事兼副总经理	云南正大农业有限公司等	董事	否	否
陈景玉	董事兼副总经理	昆明正慧达企业管理中心(有限合伙)	执行事务合伙人	否	否
李明	独立董事	北京城建投资发展股份有限	独立董事	否	否

		公司			
李明	独立董事	华创证券有限责任公司	董事	否	否
李明	独立董事	上海核工程研究设计院股份有限公司	独立董事	否	否
李明	独立董事	中国注册会计师协会	常务理事	否	否
李明	独立董事	致公党中央经济委员会	委员	否	否
邱法展	独立董事	湖北未来智慧农业科技有限公司	法定代表人兼执行董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大投资股份有限公司	监事会主席	否	否
丁刚	监事会主席	正大杭州湾（慈溪）投资有限公司等	董事	否	否
丁刚	监事会主席	北京市正大慈善基金会	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	正大畜牧投资(北京)有限公司等	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	正大原料供应有限公司等	董事	否	否

注：上表董事、监事和高级管理人员兼职情况截至 2023 年 12 月 31 日。董事、监事和高级管理人员兼职具体情况请见本公开转让说明书“第六节 附表”之“四、董事、监事、高级管理人员的兼职情况”。

### （五） 董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

适用 不适用

姓名	职务	对外投资单位	持股比例	主营业务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
王富杰	董事长	襄阳合信企业管理中心(有限合伙)	11.81%	投资平台	否	否
王富杰	董事长	襄阳正慧达企业管理中心(有限合伙)	14.05%	员工持股平台	否	否
王富杰	董事长	宁波正召企业管理中心(有限合伙)	6.12%	投资平台	否	否
谢毅	董事	南京天衢投资管理有限公司	1.34%	投资管理	否	否
谢毅	董事	正大(万宁)田园生态城镇开发有限公司	1.91%	旅游景点开发	否	否
谢毅	董事	襄阳正信企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	11.98%	投资平台	否	否
谢毅	董事	襄阳合信企业管理中心	15.62%	投资平台	否	否

		(有限合伙)				
谢毅	董事	慈溪正勤企业管理咨询 合伙企业(有限合伙)	7.12%	投资平台	否	否
谢毅	董事	北京广明投资管理有限 责任公司	10.00%	项目投资	否	否
谢毅	董事	昆明正慧达企业管理中 心(有限合伙)	14.07%	员工持股平台	否	否
谢毅	董事	深圳市飞迪基石创业投 资管理合伙企业(有限合 伙)	9.80%	投资平台	否	否
谢毅	董事	宁波正召企业管理中心 (有限合伙)	14.29%	投资平台	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	襄阳合信企业管理中心 (有限合伙)	4.20%	投资平台	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	昆明正慧达企业管理中 心(有限合伙)	14.07%	员工持股平台	否	否
白宇飞	董事	襄阳正信企业管理咨询 合伙企业(有限合伙)	5.53%	投资平台	否	否
白宇飞	董事	临沂正大金丰农业投资 合伙企业(有限合伙)	2.37%	投资平台	否	否
白宇飞	董事	襄阳合信企业管理中心 (有限合伙)	5.90%	投资平台	否	否
白宇飞	董事	慈溪正勤企业管理咨询 合伙企业(有限合伙)	5.34%	企业管理咨询服务	否	否
白宇飞	董事	北京广明投资管理有限 责任公司	10.00%	项目投资	否	否
白宇飞	董事	正大(万宁)田园生态 城镇开发有限公司	0.38%	旅游景点开发	否	否
白宇飞	董事	昆明正慧达企业管理中 心(有限合伙)	14.07%	员工持股平台	否	否
纪涛	董事兼总 经理	襄阳合信企业管理中心 (有限合伙)	7.40%	投资平台	否	否
纪涛	董事兼总 经理	襄阳正慧达企业管理中 心(有限合伙)	0.84%	员工持股平台	否	否
陈景玉	董事兼副 总经理	襄阳合信企业管理中心 (有限合伙)	6.66%	投资平台	否	否
陈景玉	董事兼副 总经理	昆明正慧达企业管理中 心(有限合伙)	6.69%	员工持股平台	否	否
陈景玉	董事兼副 总经理	宁波正召企业管理中心 (有限合伙)	2.04%	投资平台	否	否
丁刚	监事会主 席	襄阳合信企业管理中心 (有限合伙)	4.72%	投资平台	否	否
丁刚	监事会主 席	慈溪正勤企业管理咨询 合伙企业(有限合伙)	2.39%	投资平台	否	否
丁刚	监事会主 席	宁波正召企业管理中心 (有限合伙)	3.27%	投资平台	否	否
徐瑞	职工监事	襄阳合信企业管理中心 (有限合伙)	1.77%	投资平台	否	否

徐瑞	职工监事	襄阳正慧达企业管理中心（有限合伙）	5.34%	员工持股平台	否	否
徐瑞	职工监事	宁波正召企业管理中心（有限合伙）	0.41%	投资平台	否	否
朱记伟	副总经理	襄阳正慧达企业管理中心（有限合伙）	4.56%	员工持股平台	否	否
刘蒙	副总经理	襄阳合信企业管理中心（有限合伙）	1.18%	投资平台	否	否
刘蒙	副总经理	襄阳正慧达企业管理中心（有限合伙）	5.64%	员工持股平台	否	否
赵明波	财务总监	襄阳合信企业管理中心（有限合伙）	1.18%	投资平台	否	否
赵明波	财务总监	襄阳正慧达企业管理中心（有限合伙）	6.53%	员工持股平台	否	否
赵明波	财务总监	宁波正召企业管理中心（有限合伙）	0.82%	投资平台	否	否
陈静伟	董事会秘书	襄阳正慧达企业管理中心（有限合伙）	3.99%	员工持股平台	否	否

注：上表为公司董监高主要对外投资情况，上表对外投资情况截至 2023 年 12 月 31 日

#### （六）董事、监事、高级管理人员的适格性

事项	是或否
董事、监事、高级管理人员是否具备《公司法》规定的任职资格、履行《公司法》和公司章程规定的义务	是
董事、监事、高级管理人员最近12个月是否存在受到中国证监会行政处罚的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否被采取证券市场禁入措施且期限尚未届满	否
董事、监事、高级管理人员是否存在全国股转公司认定不适合担任挂牌公司董监高的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见	否

具体情况：

适用 不适用

#### （七）其他情况

适用 不适用

### 九、 报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否
	董事会秘书是否发生变动	否
	财务总监是否发生变动	否

适用 不适用

姓名	变动前职务	变动类型	变动后职务	变动原因
程仑	董事	离任	-	股东不再委派董事
赖锦盛	-	新任	独立董事	完善公司治理
邱法展	-	新任	独立董事	完善公司治理

李明	-	新任	独立董事	完善公司治理
丁刚	-	新任	监事会主席	股东委派
徐瑞	-	新任	职工监事	股改重新选举
杨泽伟	销售部副经理	新任	副总经理	完善公司治理
朱记伟	销售部副经理	新任	副总经理	完善公司治理
杨泽伟	副总经理	离任	-	个人原因辞职
陈景玉	云南正大总经理	新任	副总经理	完善公司治理
刘蒙	品管总监	新任	副总经理	完善公司治理

## 第四节 公司财务

### 一、 财务报表

#### (一) 合并财务报表

##### 1. 合并资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产:</b>		
货币资金	70,445,283.06	29,992,380.09
结算备付金	-	-
拆出资金	-	-
交易性金融资产	295,208,443.37	302,007,366.77
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
衍生金融资产	-	-
应收票据	-	-
应收账款	-	-
应收款项融资	-	-
预付款项	11,029,052.85	7,597,354.86
应收保费	-	-
应收分保账款	-	-
应收分保合同准备金	-	-
其他应收款	1,452,604.93	3,430,154.86
买入返售金融资产	-	-
存货	135,567,121.30	101,535,611.46
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	12,142,205.93	6,946,609.59
<b>流动资产合计</b>	<b>525,844,711.44</b>	<b>451,509,477.63</b>
<b>非流动资产:</b>		
发放贷款及垫款	-	-
债权投资	-	-
可供出售金融资产	-	-
其他债权投资	-	-
持有至到期投资	-	-
长期应收款	-	-
长期股权投资	-	-
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	72,135,624.09	80,427,609.90
在建工程	6,475,716.00	-
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-

使用权资产	8,798,528.36	12,103,415.58
无形资产	22,924,074.77	19,730,030.18
开发支出	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	-	-
递延所得税资产	-	-
其他非流动资产	1,300,000.00	2,226,917.87
<b>非流动资产合计</b>	<b>111,633,943.22</b>	<b>114,487,973.53</b>
<b>资产总计</b>	<b>637,478,654.66</b>	<b>565,997,451.16</b>
<b>流动负债:</b>		
短期借款	-	-
向中央银行借款	-	-
吸收存款及同业存放	-	-
拆入资金	-	-
交易性金融负债	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
应付票据	-	-
应付账款	10,409,213.12	16,200,410.08
预收款项	-	-
合同负债	93,105,061.31	102,278,112.86
卖出回购金融资产款	-	-
应付手续费及佣金	-	-
应付职工薪酬	13,351,069.22	13,739,859.35
应交税费	1,675,672.70	2,688,137.13
其他应付款	60,337,685.45	68,227,037.51
应付分保账款	-	-
保险合同准备金	-	-
代理买卖证券款	-	-
代理承销证券款	-	-
持有待售负债	-	-
一年内到期的非流动负债	5,052,591.19	4,877,807.50
其他流动负债	13,765,607.33	11,231,869.33
<b>流动负债合计</b>	<b>197,696,900.32</b>	<b>219,243,233.76</b>
<b>非流动负债:</b>		
长期借款	-	-
应付债券	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
租赁负债	1,357,220.52	4,623,363.16
长期应付款	-	-
预计负债	-	-
递延收益	4,639,253.41	4,095,302.02
递延所得税负债	-	-
其他非流动负债	-	-
<b>非流动负债合计</b>	<b>5,996,473.93</b>	<b>8,718,665.18</b>
<b>负债合计</b>	<b>203,693,374.25</b>	<b>227,961,898.94</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>		

股本	144,148,421.00	144,148,421.00
其他权益工具	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	98,268,786.91	90,950,632.65
减：库存股	-	-
其他综合收益	-	-
专项储备	-	-
盈余公积	10,565,996.91	7,343,720.80
一般风险准备	-	-
未分配利润	180,802,075.59	95,592,777.77
归属于母公司所有者权益合计	433,785,280.41	338,035,552.22
少数股东权益	-	-
<b>所有者权益合计</b>	<b>433,785,280.41</b>	<b>338,035,552.22</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>637,478,654.66</b>	<b>565,997,451.16</b>

## 2. 合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
<b>一、营业总收入</b>	<b>408,870,891.94</b>	<b>318,682,442.53</b>
其中：营业收入	408,870,891.94	318,682,442.53
利息收入	-	-
已赚保费	-	-
手续费及佣金收入	-	-
<b>二、营业总成本</b>	<b>327,565,975.69</b>	<b>233,119,399.55</b>
其中：营业成本	247,271,496.86	168,502,955.66
利息支出	-	-
手续费及佣金支出	-	-
退保金	-	-
赔付支出净额	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-
保单红利支出	-	-
分保费用	-	-
税金及附加	931,480.72	1,021,065.15
销售费用	26,357,507.06	22,728,952.95
管理费用	31,108,062.63	23,409,152.75
研发费用	23,307,050.10	22,426,426.92
财务费用	-1,409,621.68	-4,969,153.88
其中：利息收入	-688,999.70	-4,529,286.21
利息费用	410,374.39	1,452,049.24
加：其他收益	1,662,602.37	10,233,514.19
投资收益（损失以“-”号填列）	5,682,247.46	4,044,868.57
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（损失以“-”号填列）	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	398,443.37	1,007,366.77

汇兑收益（损失以“-”号填列）	0	0
信用减值损失	85,431.17	4,743,742.73
资产减值损失	-4,189,540.05	-3,443,290.52
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-70,079.87	-165,927.58
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	<b>84,874,020.70</b>	<b>101,983,317.14</b>
加：营业外收入	6,396,278.07	808,724.99
其中：非流动资产处置利得	-	-
减：营业外支出	602,739.80	5,422,005.31
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	<b>90,667,558.97</b>	<b>97,370,036.82</b>
减：所得税费用	2,235,985.04	2,676,016.25
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>88,431,573.93</b>	<b>94,694,020.57</b>
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-
(一) 按经营持续性分类：		
1.持续经营净利润	88,431,573.93	94,694,020.57
2.终止经营净利润	-	-
(二) 按所有权归属分类：		
1.少数股东损益	-	-
2.归属于母公司所有者的净利润	88,431,573.93	94,694,020.57
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-	-
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	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-	-
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.可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-
4.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-
5.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-
6.其他债权投资信用减值准备	-	-
7.现金流量套期储备	-	-
8.外币财务报表折算差额	-	-
9.其他	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-
<b>七、综合收益总额</b>	<b>88,431,573.93</b>	<b>94,694,020.57</b>
归属于母公司所有者的综合收益总额	88,431,573.93	94,694,020.57
归属于少数股东的综合收益总额	-	-
<b>八、每股收益：</b>		
(一) 基本每股收益	0.61	0.68
(二) 稀释每股收益	0.61	0.68

### 3. 合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	402,938,611.12	343,085,774.86
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-
拆入资金净增加额	-	-
回购业务资金净增加额	-	-
收到的税费返还	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	10,352,981.63	12,592,791.54
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>413,291,592.75</b>	<b>355,678,566.40</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	269,223,993.67	170,937,615.64
客户贷款及垫款净增加额	-	-
存放中央银行和同业款项净增加额	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-
支付保单红利的现金	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	58,919,746.58	48,976,473.43
支付的各项税费	5,053,303.69	9,164,603.30
支付其他与经营活动有关的现金	33,259,704.88	30,875,442.78
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>366,456,748.82</b>	<b>259,954,135.15</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>46,834,843.93</b>	<b>95,724,431.25</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	2,125,350,000.00	1,306,087,999.07
取得投资收益收到的现金	7,149,327.41	23,095,082.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	45,374.94	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	11,606,371.17
收到其他与投资活动有关的现金	-	152,600,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>2,132,544,702.35</b>	<b>1,493,389,452.82</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,861,420.34	21,196,098.84
投资支付的现金	2,119,160,000.00	1,369,370,000.00
质押贷款净增加额		
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		600,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>2,133,021,420.34</b>	<b>1,391,166,098.84</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-476,717.99</b>	<b>102,223,353.98</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		21,982,634.00

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	-	-
发行债券收到的现金	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>-</b>	<b>21,982,634.00</b>
偿还债务支付的现金	-	223,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	112,601,798.30
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	7,429,852.43	4,051,805.57
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>7,429,852.43</b>	<b>339,653,603.87</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-7,429,852.43</b>	<b>-317,670,969.87</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>38,928,273.51</b>	<b>-119,723,184.64</b>
加：期初现金及现金等价物余额	29,992,380.09	149,715,564.73
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>68,920,653.60</b>	<b>29,992,380.09</b>

## (二) 母公司财务报表

### 1. 母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	42,354,933.53	18,214,924.51
交易性金融资产	149,878,283.57	133,218,810.38
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
衍生金融资产	-	-
应收票据	-	-
应收账款	13,778,936.88	5,288,885.51
应收款项融资	-	-
预付款项	8,035,955.00	2,047,044.28
其他应收款	20,649,515.68	64,670,582.04
存货	42,002,891.98	55,204,771.24
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	8,567,027.85	5,060,262.39
<b>流动资产合计</b>	<b>285,267,544.49</b>	<b>283,705,280.35</b>
<b>非流动资产：</b>		
债权投资	-	-
其他债权投资	-	-
可供出售金融资产	-	-
持有至到期投资	-	-
长期应收款	-	-
长期股权投资	86,907,667.83	43,447,593.98
其他权益工具投资	-	-
其他非流动金融资产	-	-
投资性房地产	-	-

<b>固定资产</b>	6,523,740.80	39,149,085.42
在建工程	6,475,716.00	-
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
使用权资产	877,984.10	775,272.14
无形资产	9,627,364.69	8,824,028.02
开发支出	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	-	-
递延所得税资产	-	-
其他非流动资产	500,000.00	1,426,917.87
<b>非流动资产合计</b>	<b>110,912,473.42</b>	<b>93,622,897.43</b>
<b>资产总计</b>	<b>396,180,017.91</b>	<b>377,328,177.78</b>
<b>流动负债:</b>		
短期借款	-	-
交易性金融负债	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
应付票据	-	-
应付账款	3,281,178.52	7,095,276.68
预收款项	-	-
合同负债	18,575,667.10	23,077,118.88
应付职工薪酬	5,477,817.52	7,341,684.34
应交税费	202,382.88	2,053,898.12
其他应付款	21,297,906.11	31,324,819.18
持有待售负债	-	-
一年内到期的非流动负债	366,349.51	344,848.16
其他流动负债	8,296,039.71	7,792,207.19
<b>流动负债合计</b>	<b>57,497,341.35</b>	<b>79,029,852.55</b>
<b>非流动负债:</b>		
长期借款	-	-
应付债券	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
租赁负债	409,286.08	334,263.70
长期应付款	-	-
预计负债	-	-
递延收益	1,457,355.30	688,941.67
递延所得税负债	-	-
其他非流动负债	-	-
<b>非流动负债合计</b>	<b>1,866,641.38</b>	<b>1,023,205.37</b>
<b>负债合计</b>	<b>59,363,982.73</b>	<b>80,053,057.92</b>
<b>所有者权益:</b>		
股本	144,148,421.00	144,148,421.00
其他权益工具	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	98,929,800.39	91,611,646.13

减：库存股	-	-
其他综合收益	-	-
专项储备	-	-
盈余公积	10,565,996.91	7,343,720.80
一般风险准备	-	-
未分配利润	83,171,816.88	54,171,331.93
<b>所有者权益合计</b>	<b>336,816,035.18</b>	<b>297,275,119.86</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>	<b>396,180,017.91</b>	<b>377,328,177.78</b>

## 2. 母公司利润表

单位：元

项目	2023年度	2022年度
<b>一、营业收入</b>	<b>169,649,914.50</b>	<b>127,095,180.72</b>
减：营业成本	120,229,861.18	82,084,962.14
税金及附加	350,616.37	594,030.63
销售费用	13,646,054.67	11,386,658.25
管理费用	19,013,387.08	15,148,367.28
研发费用	11,159,250.76	11,115,418.18
财务费用	-1,512,898.95	-3,265,500.44
其中：利息收入	-385,763.40	-2,676,672.01
利息费用	40,067.15	1,313,007.29
加：其他收益	722,617.68	8,892,153.44
投资收益（损失以“-”号填列）	22,447,330.66	47,657,321.27
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（损失以“-”号填列）	-	-
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）	178,283.57	218,810.38
信用减值损失	88,267.05	3,055,277.99
资产减值损失	-1,824,845.09	-2,131,358.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-41,684.41	-78,962.87
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	<b>28,333,612.85</b>	<b>67,644,485.94</b>
加：营业外收入	5,151,013.96	322,897.59
减：营业外支出	404,757.74	939,296.11
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	<b>33,079,869.07</b>	<b>67,028,087.42</b>
减：所得税费用	857,108.01	1,888,633.92
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>32,222,761.06</b>	<b>65,139,453.50</b>
(一)持续经营净利润	32,222,761.06	65,139,453.50
(二)终止经营净利润	-	-
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>	<b>-</b>	<b>-</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	-	-

(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-	-
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. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-
6. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-
7. 现金流量套期储备	-	-
8. 外币财务报表折算差额	-	-
9. 其他	-	-
<b>六、综合收益总额</b>	<b>32,222,761.06</b>	<b>65,139,453.50</b>
<b>七、每股收益：</b>		
(一) 基本每股收益	0.22	0.47
(二) 稀释每股收益	0.22	0.47

### 3. 母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	156,001,754.84	145,625,492.29
收到的税费返还	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	7,649,435.67	11,105,462.68
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>163,651,190.51</b>	<b>156,730,954.97</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	123,877,233.91	87,798,582.36
支付给职工以及为职工支付的现金	26,897,441.71	25,389,689.25
支付的各项税费	3,276,180.59	7,217,480.66
支付其他与经营活动有关的现金	17,863,472.08	14,817,105.18
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>171,914,328.29</b>	<b>135,222,857.45</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>-8,263,137.78</b>	<b>21,508,097.52</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	911,459,734.74	810,097,999.07
取得投资收益收到的现金	85,884,445.83	126,894,601.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	39,082.09	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	11,606,371.17
收到其他与投资活动有关的现金	-	92,600,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>997,383,262.66</b>	<b>1,041,198,971.64</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,976,339.18	17,913,854.90
投资支付的现金	950,619,487.34	862,480,000.00
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	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>961,595,826.52</b>	<b>880,393,854.90</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>35,787,436.14</b>	<b>160,805,116.74</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	-	21,982,634.00

取得借款收到的现金	-	-
发行债券收到的现金	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-
筹资活动现金流入小计	-	<b>21,982,634.00</b>
偿还债务支付的现金	-	200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	112,557,331.64
支付其他与筹资活动有关的现金	3,384,289.34	734,640.17
筹资活动现金流出小计	<b>3,384,289.34</b>	<b>313,291,971.81</b>
筹资活动产生的现金流量净额	<b>-3,384,289.34</b>	<b>-291,309,337.81</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>24,140,009.02</b>	<b>-108,996,123.55</b>
加：期初现金及现金等价物余额	18,214,924.51	127,211,048.06
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>42,354,933.53</b>	<b>18,214,924.51</b>

### (三) 财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

#### 1. 财务报表的编制基础

公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的企业会计准则及相关规定编制，并结合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2023年修订的《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》所述披露要求进行披露。

#### 2. 合并财务报表范围及变化情况

##### (1) 合并财务报表范围

适用 不适用

序号	名称	持股比例	表决权比例	至最近一期期末实际投资额(万元)	纳入合并范围的期间	合并类型	取得方式
1	云南种子	100%	100%	4,000.00	2022年度、2023年度	设立	设立
2	张掖卜蜂	100%	100%	3,000.00	2022年度、2023年度	设立	设立

纳入合并报表企业的其他股东为公司股东或在公司任职

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

##### (2) 民办非企业法人

适用 不适用

##### (3) 合并范围变更情况

适用 不适用

报告期内，公司合并范围变化的具体情况如下：

变动时间	合并范围变化的子公司	变化时持股比例（%）	合并范围变化原因
2022年11月	张掖卜蜂	100	设立

## 二、 审计意见及关键审计事项

### 1. 财务报表审计意见

事项	是或否
公司财务报告是否被出具无保留的审计意见	是

毕马威审计了正大种业的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度、2022 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以及相关财务报表附注。

毕马威出具了无保留意见的《审计报告》（毕马威华振审字第 2405648 号），发表意见如下：“我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了正大种业 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度、2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量”。

### 2. 关键审计事项

关键审计事项	该事项在审计中如何应对
襄阳正大种业及其子公司的主营业务收入主要为玉米种子等产品的销售收入。2022 年度及截至 2023 年度期间，襄阳正大种业的种子销售收入分别为人民币 31,228.57 万元及人民币 40,045.24 万元。根据业务合同约定，襄阳正大种业在将种子产品等商品的控制权转移给客户时，确认收入。襄阳正大种业通过物流公司发货给客户的情况下，在货物已实际发出并根据取得的经客户确认的销售收货单确认销售收入的实现；由客户自提货物的情况下，在货物已实际提取并由客户在销售发货单上签字时，根据经客户签字确认的销售发货单确认销售收入的实现。由于营业收入是襄阳正大种业的关键业绩指标之一，且存在管理层为了达到特定目标或预期而操纵收入的固有风险，将种子销售收入确认识别为关键审计事项。	与评价种子销售收入确认相关的审计程序中主要包括以下程序：了解和评价与收入确认相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性；选取销售合同，检查主要交易条款，识别与控制权转移相关的条款，评价襄阳正大种业收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；选取主要客户，通过查询公开信息，获取客户的股东、董事和监事信息，和襄阳正大种业提供的关联方清单信息进行比对，检查是否存在关联方关系，并检查客户的真实性及识别是否存在异常情况；选取主要客户，进行实地走访或视频访谈，询问其与襄阳正大种业的业务往来情况，观察相关客户的经营情况，关注是否存在异常情况；选取报告期内记录的销售收入，核对至相关的销售合同或订单、经客户确认的销售收货单或销售发货单等支持性文件，检查相关收入确认的真实性和准确性，并评价相关收入是否按照襄阳正大种业的会计政策予以确认；选取临近资产负债表日前后的销售交易，检查销售合同或订单、经客户确认的销售收货单或销售发货单等支持性文件，以评价

	相关收入是否记录于恰当的会计期间；选取主要客户，就相关客户于报告期内的销售交易金额以及于报告期末的合同负债和应收账款余额实施函证程序；了解管理层对于退货运费估计的方法，结合合同约定的退换货政策、产品历史退货情况等评价退货运费估计的合理性，以及预计销售退货金额计提的准确性；选取符合特定风险标准的营业收入会计分录，检查相关支持性文件。
于 2022 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，襄阳正大种业的存货账面余额分别为人民币 11,282.03 万元及人民币 14,488.33 万元，存货跌价准备分别为人民币 1,128.47 万元及人民币 931.62 万元。于资产负债表日，存货按照成本和可变现净值孰低计量。当可变现净值低于成本时，管理层计提存货跌价准备。在确定可变现净值时，管理层综合考虑存货的市场价格、过往的营运成本、存货的状态及库龄以及市场对存货的需求等因素，作出判断和估计，评估这些因素均涉及重大的管理层判断和估计。由于管理层确定存货跌价准备涉及重大的管理层判断和估计，将存货跌价准备识别为关键审计事项。	与评价存货跌价准备相关的审计程序中主要包括以下程序：了解和评价与存货跌价准备相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性；评价存货跌价准备计提政策是否符合企业会计准则的要求，并基于该存货跌价准备计提政策，检查存货跌价准备金额计算的准确性；对存货实施监盘程序，检查存货的数量及状况，关注是否存在存货损毁情况，以评价于资产负债表日存货的数量和状况；选取存货库龄清单中的存货项目，复核库龄划分是否合理，并结合存货的领用和销售等情况，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备计提是否合理；选取存货项目，通过将资产负债表日的存货清单中的存货状态信息与同批次质量检测报告等相关支持性文件进行核对，评价管理层提供的存货清单中的存货状态信息是否恰当；选取项目，将管理层估计的预计售价与接近资产负债表日的实际售价进行对比，并将管理层估计的至完工时将要发生的成本、估计的销售费用及相关税费与历史期间的相关营运成本进行对比，以评价可变现净值计算过程中相关估计的合理性。

### 三、与财务会计信息相关的重大事项判断标准

公司根据自身所处的行业和发展阶段，从项目的性质和金额两方面判断财务信息的重要性。在判断项目性质的重要性时，公司主要考虑该项目在性质上是否属于日常活动、是否显著影响公司的财务状况、经营成果和现金流量等因素；在判断项目金额大小的重要性时，公司按照报告期各期营业收入总额的 1%作为财务报表整体的重要性水平。

### 四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计

#### (一) 报告期内采用的主要会计政策和会计估计

##### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日的合并财务状况和母公司财务状况，2022 年度及 2023 年度的合并经营成果和母公司经营成果及合并现金流量和母公司现金

流量。

## 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

本公司主要业务的营业周期通常为 12 个月。

## 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司取得对另一个或多个企业（或一组资产或净资产）的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易，购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍应按照业务条件进行判断。

当本公司取得了不构成业务的一组资产或净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

### （1）同一控制下的企业合并

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。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

### （2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数则计入当期损益。本公司为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是

指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司会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或其他综合收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的权益法核算下的以后可重分类进损益的其他综合收益及其他所有者权益变动于购买日转入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的，购买日之前确认的其他综合收益于购买日转入留存收益。

## 6、合并财务报表编制方法

### (1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本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回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本公司是否拥有对被投资方的权力时，本公司仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本公司自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

### (2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

### (3) 处置子公司

本公司丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。对于剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，由此产生的任何收益或损失，也计入丧失控制权当期的投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司长期股权投资直至丧失控制权的，按下述原则判断是否为一揽子交易：

- 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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

如果各项交易不属于一揽子交易的，则在丧失对子公司控制权以前的各项交易，按照不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的会计政策进行处理。

如果各项交易属于一揽子交易的，则将各项交易作为一项处置原有子公司并丧失控制权的交易进行处理，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自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额之间的差额，在合并财务报表中计入其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

### (4) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、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。

## 8、金融工具

本公司的金融工具包括货币资金、债券投资、除长期股权投资以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

### (1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据本节“19、收入”的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

## （2）金融资产的分类和后续计量

### 1) 本公司金融资产的分类

本公司通常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，在初始确认时将金融资产分为不同类别：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且

其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

## 2) 本公司金融资产的后续计量

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### ②以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

### ③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### ④以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

## (3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、财务担保负债

及以摊余成本计量的金融负债。

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

#### 2) 财务担保负债

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

初始确认后，财务担保合同相关收益分摊计入当期损益。财务担保负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及其初始确认金额扣除财务担保合同相关收益的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

#### 3) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### (4) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### (5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

该金融资产已转移，且本公司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；

该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终

止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

## （6）减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值会计处理并确认损失准备：

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

### 1) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外，本公司对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或

该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

### 2) 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

本公司认为在具有较高信用评级的商业银行的定期存款具有低信用风险。

### 3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

### 4) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

### 5) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

#### 6) 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本公司催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### (7) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。

## 9、存货

#### (1) 存货的分类和成本

存货包括原材料、在途物资、自制半成品、委托加工物资、库存商品、备品备件及周转材料等。周转材料指能够多次使用、但不符合固定资产定义的低值易耗品、包装物和其他材料。

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和按照适当比例分配的生产制造费用。

#### (2) 发出存货的计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

#### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

按存货类别计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

#### (4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度为永续盘存制。

### 10、长期股权投资

#### (1) 长期股权投资投资成本确定

##### 1) 通过企业合并形成的长期股权投资

①对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照合并日取得的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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。通过非一揽子的多次交易分步实现的同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按上述原则确认的长期股权投资的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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

②对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日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，作为该投资的初始投资成本。通过非一揽子的多次交易分步实现的非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，其初始投资成本为本公司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。

##### 2) 其他方式取得的长期股权投资

对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本公司按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本公司按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

#### (2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

##### 1) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，除非投资符合持有待售的条件。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益，但取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润除外。

对子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。

对子公司投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见本节“15、除存货及金融资产外的其他资产减值”。

在本公司合并财务报表中，对子公司按本节“6、合并财务报表编制方法”进行处理。

## 2) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本公司与其他合营方共同控制且仅对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本公司能够对其施加重大影响的企业。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件。

本公司在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

①对于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，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的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，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。

②取得对合营企业和联营企业投资后，本公司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，分别确认投资损益和其他综合收益并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分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（以下简称“其他所有者权益变动”），本公司按照应享有或应分担的份额计入股东权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。

③在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本公司以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本公司的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

④本公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本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。

本公司对合营企业和联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见本节“15、除存

货及金融资产外的其他资产减值”。

### **(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准**

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动（即对安排的回报产生重大影响的活动）必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本公司在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 1) 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 2) 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本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。

## **11、固定资产**

### **(1) 固定资产确认条件**

固定资产指本公司为生产商品、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的无形资产。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按本节“12、在建工程”的会计政策确定初始成本。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本公司提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本公司分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本公司时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

### **(2) 固定资产的折旧方法**

本公司将固定资产的成本扣除预计残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非固定资产符合持有待售的条件。

各类固定资产的折旧年限、残值率和年折旧率分别为：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20	5	4.75
机器设备	5-10	5	9.50-19.00

办公设备及其他设备	3-5	5	19.00-31.67
运输工具	3-5	5	19.00-31.67

本公司至少在每年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。

**(3) 减值测试方法及减值准备计提方法参见本节“15、除存货及金融资产外的其他资产减值”。**

#### **(4) 固定资产处置**

固定资产满足下述条件之一时，本公司会予以终止确认：

- 1) 固定资产处于处置状态；
- 2) 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

#### **12、在建工程**

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

在建工程以成本减减值准备在资产负债表内列示。

#### **13、借款费用**

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本公司按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额（包括折价或溢价的摊销）：

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本公司以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应予资本化的利息金额。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本公司确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流

量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额作为财务费用，计入当期损益。

资本化期间是指本公司从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当资本支出和借款费用已经发生及为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，本公司暂停借款费用的资本化。

#### 14、无形资产

无形资产以成本减累计摊销（仅限于使用寿命有限的无形资产）及减值准备后在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本公司将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。

无形资产的使用寿命为：

项目	使用寿命（年）
土地使用权	50
品种使用权	5-6
软件及其他	5

本公司至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本公司将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本公司有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

企业对于研发过程中产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第14号——收入》《企业会计准则第1号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

#### 15、除存货及金融资产外的其他资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- (1) 固定资产
- (2) 在建工程
- (3) 使用权资产
- (4) 无形资产
- (5) 生产性生物资产
- (6) 采用成本模式计量的投资性房地产
- (7) 长期股权投资
- (8) 商誉
- (9) 长期待摊费用等

本公司对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司于每年年度终了对商誉估计其可收回金额。本公司依据相关资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中的受益情况分摊商誉账面价值，并在此基础上进行商誉减值测试。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

## 16、公允价值的计量

除特别声明外，本公司按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

## 17、预计负债

如果与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司，以及有关金额能够可靠地计量，则本公司会确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本公司综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别按下列情况处理：

- (1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- (2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 18、股份支付

- (1) 股份支付的种类

本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

- (2) 实施股份支付计划的相关会计处理

### 1) 以权益结算的股份支付

本公司以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本公司在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此基础按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入资本公积。

当本公司接受服务但没有结算义务，并且授予职工的是本公司最终控制方或其控制的除本公司外的子公司的权益工具时，本公司将此股份支付计划作为权益结算的股份支付处理。

## 19、收入

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- (3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- (2) 本公司已将该商品的实物转移给客户；

(3) 本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

(4) 客户已接受该商品或服务等。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，如有变化，作为会计估计变更进行会计处理。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

### **(1) 销售种子产品**

公司通过物流公司发货给客户的情况下，在货物已实际发出并根据取得的经客户确认的销售收货单确认已将产品的控制权转移给客户，确认销售收入的实现；由客户自提货物的情况下，在货物已实际提取并由客户在销售发货单上签字时，根据经客户签字确认的销售发货单确认已将产品的控制权转移给客户，确认销售收入的实现。

对于附有销售退回条款的种子产品销售，收入确认以累计已确认收入极可能不会发生重大转回为限，即公司的收入根据种子产品的预期退还金额进行调整。种子产品的预期退还金额根据该产品的历史退回数据估计得出。公司按照因向客户转让种子产品而预期有权收取的对价金额（即不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，公司根据过往年度的实际销售退货率估计本年度销售退货比例并计提销售退货，冲减相应的收入和成本。按照预期因销售退回将退还的金额确认为负债，即应付退货款；同时按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本。每一资产负债表日，公司将重新估计未来销售退回情况，如有变化，作为会计估计变更进行会计处理。

### **(2) 销售贸易产品**

本公司在商品已经发出，取得客户签收单或收货报告时确认收入。在贸易业务中，当本公司作为主要责任人时按照已收或应收的对价总额确认收入，当本公司作为代理人时按照预期有权收取的佣金或手续费（即净额）确认收入。

## 20、职工薪酬

### （1）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### （2）离职后福利-设定提存计划

本公司所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本公司职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本公司在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### （3）辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 1) 本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 2) 本公司有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本公司将实施重组的合理预期时。

## 21、政府补助

政府补助是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本公司投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

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。

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，本公司将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、

系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，本公司将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；如果用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，则直接计入其他收益或营业外收入。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的会计处理方法为：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 22、所得税

除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本公司拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认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。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本公司根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列

示：

- (1) 纳税主体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；
- (2) 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。

### 23、租赁

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（“新租赁准则”）。新租赁准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 21 号——租赁》（“原租赁准则”）。

本公司自 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日止执行原租赁准则，自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。

于 2021 年 1 月 1 日之前适用原租赁准则：

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

#### (1) 经营租赁租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。

#### (2) 经营租赁租出资产

经营租赁租出的除投资性房地产以外的固定资产按本节“11、固定资产”所述的折旧政策计提折旧，按本节“15、除存货及金融资产外的资产减值”所述的会计政策计提减值准备。经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，金额较大时予以资本化，在整个租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；金额较小时，直接计入当期损益。

于 2021 年 1 月 1 日开始适用新租赁准则：

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是，对本公司作为承租人的土地、建筑物租赁等，本公司选择不分拆合同包含的租赁和非租赁部分，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按本节“19、收入”所述会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

#### (1) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始

计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产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。使用权资产按本节“15、除存货及金融资产外的资产减值”所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。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或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 1) 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 2) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 3) 本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

## （2）本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

于本报告期，本公司作为出租人未发生融资租赁业务。

#### **24、终止经营**

本公司将满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或划分为持有待售类别的界定为终止经营：

该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

#### **25、股利分配**

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债。

#### **26、关联方**

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本公司或本公司的关联方。

#### **27、分部报告**

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本公司以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本公司在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本公司财务报表所采用的会计政策一致。

#### **28、主要会计估计及判断**

编制财务报表时，本公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

### **(1) 主要会计估计**

#### **1) 应收账款减值**

本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以账龄与违约损失率对照表为基础计算其预期信用损失。违约损失率基于过去三年的实际信用损失经验计算，并根据历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本公司所认为的预计存续期内的经济状况三者之间的差异进行调整。所以，识别应收账款减值需运用判断和估计。如预期与原本估计存在差异，该差异将影响与有关估计变动的期间确认的应收账款账面价值及应收账款减值准备。

#### **2) 存货跌价准备**

如本节“9、存货”所述，本公司定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本公司在估计存货的可变现净值时，考虑持有存货的目的，并以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的市场价格及本公司过往的营运成本。存货的实际售价、完工成本及销售费用和税金可能随市场销售状况、生产技术工艺或存货的实际用途等的改变而发生变化，因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

#### **3) 除存货及金融资产外的其他资产减值**

如本节“15、除存货及金融资产外的其他资产减值”所述，本公司在资产负债表日对除存货及金融资产外的其他资产进行减值评估，以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示其他资产的账面价值可能无法全部收回，有关资产便会视为已减值，并相应确认减值损失。

可收回金额是资产（或资产组）的公允价值减去处置费用后的净额与资产（或资产组）预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。当本公司不能可靠获得资产（或资产组）的公开市价，且不能可靠估计资产的公允价值时，本公司将预计未来现金流量的现值作为可收回金额。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）生产产品的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

#### **4) 固定资产、无形资产等资产的折旧和摊销**

如本节“11、固定资产”及“14、无形资产”所述，本公司对固定资产和无形资产等资产在考虑其残值后，在使用寿命内计提折旧和摊销。本公司定期审阅相关资产的使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。资产使用寿命是本公司根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

## （二）主要会计政策、会计估计的变更

### 1. 会计政策变更

适用 不适用

#### （1）执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行。

根据该规定，本公司对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等），不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条（二）、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

采用该规定未对本公司的财务状况及经营成果产生重大影响。

### 2. 会计估计变更

适用 不适用

## （三）前期会计差错更正

适用 不适用

## 五、适用主要税收政策

### 1、主要税种及税率

主要税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣	13%、9%、6%及种子产品销售 适用免税

	的进项税额后，差额部分为应交增值税	
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%或 25%
城市维护建设税	按应交增值税计征	7%、5%或 1%
教育费附加	按应交增值税计征	3%
地方教育费附加	按应交增值税计征	2%或 1%

## 2、税收优惠政策

### 1、增值税

根据《财政部、国家税务总局关于农业生产资料征免增值税政策的通知》（财税[2001]113号）以及国家税务总局《关于制种行业增值税有关问题的公告》（国家税务总局公告 2010 年第 17 号）规定，公司及所属子公司批发和销售种子产品，享受免征增值税政策。因此公司于 2022 年度及 2023 年度的种子销售免征增值税。

### 2、所得税

除下述享受税收优惠的子公司外，公司及中国境内各子公司 2022 年度及 2023 年度所适用的所得税税率为 25%。

公司子公司张掖卜蜂根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于西部大开发税收优惠政策问题的通知》（财税[2001]202 号）、《国家税务总局关于落实西部大开发有关税收政策具体实施意见的通知》（国税发[2002]47 号）、《西部地区鼓励类产业目录》（2020 年本）、国务院《关于实施企业所得税过渡优惠政策的通知》（国发[2007]39 号）、《中华人民共和国企业所得税法》（以下简称“企业所得税法”）及其实施条例以及《财政部、国家税务总局、海关总署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）的规定，于 2022 年度及 2023 年度享受 15% 的优惠所得税税率）。

本公司及子公司云南种子根据国务院颁布的《关于加快科技服务业发展的若干意见》，被认定为高新技术企业，并于 2022 年度及 2023 年度减按 15% 税率缴纳企业所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条及《国家税务总局关于实施农林牧渔业项目企业所得税优惠问题的公告》（国家税务总局公告 2011 年第 48 号）第二条的相关规定，公司及各子公司从事玉米品种繁育种植业务所得，免征企业所得税。

## 3、其他事项

适用 不适用

## 六、经营成果分析

## (一) 报告期内经营情况概述

### 1. 报告期内公司经营成果如下:

项目	2023 年度	2022 年度
营业收入(元)	408,870,891.94	318,682,442.53
综合毛利率	39.52%	47.13%
营业利润(元)	84,874,020.70	101,983,317.14
净利润(元)	88,431,573.93	94,694,020.57
加权平均净资产收益率	22.92%	33.17%
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润(元)	76,839,226.78	81,312,453.75

### 2. 经营成果概述

#### (1) 营业收入分析

报告期内，公司营业收入分别为 31,868.24 万元及 40,887.09 万元。最近两年，公司营业收入呈增长趋势。关于公司营业收入变动的具体分析请参见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“六、经营成果分析”之“(二)营业收入分析”。

#### (2) 综合毛利率分析

报告期内，公司综合毛利率分别为 47.13% 和 39.52%，略有下降，主要系 2023 年公司收入结构发生变化，新增的代繁收入毛利率低于种子业务毛利率所致。报告期内，公司种子业务毛利率未发生大幅变化。关于公司毛利率变动情况及分析请参见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“六、经营成果分析”之“(四)毛利率分析”。

#### (3) 净利润分析

报告期内，公司净利润分别 9,469.40 万元及 8,843.16 万元。最近两年，公司净利润略有下降，主要系公司毛利率变动所致。

#### (4) 加权平均净资产收益率

报告期内，公司加权平均净资产收益率分别 33.17% 和 22.92%，主要系受当期净利润和净资产变动所致。

## (二) 营业收入分析

### 1. 各类收入的具体确认方法

公司主要销售玉米种子，公司根据合同约定将产品交付给客户，在客户取得产品控制权时确

认收入，具体为：

公司通过物流公司发货给客户的情况下，在货物已实际发出并根据取得的经客户确认的销售收货单确认已将产品的控制权转移给客户，确认销售收入的实现；由客户自提货物的情况下，在货物已实际提取并由客户在销售发货单上签字时，根据经客户签字确认的销售发货单确认已将产品的控制权转移给客户，确认销售收入的实现。

对于附有销售退回条款的种子产品销售，收入确认以累计已确认收入极可能不会发生重大转回为限，即公司的收入根据种子产品的预期退还金额进行调整。种子产品的预期退还金额根据该产品的历史退回数据估计得出。公司按照因向客户转让种子产品而预期有权收取的对价金额（即不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，公司根据过往年度的实际销售退货率估计本年度销售退货比例并计提销售退货，冲减相应的收入和成本。按照预期因销售退回将退还的金额确认为负债，即应付退货款；同时按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，如有变化，作为会计估计变更进行会计处理。

公司部分销售合同约定，合同价格为暂定价格，最终结算价格以双方签字确认的对账单金额为准。根据公司的过往销售经验，公司会结合市场实际情况等在暂定价格的基础上为客户提供一定比例的价格折扣，**折扣规模以结算价的形式予以确定，其中包含了销售返利、销售退回等因素**。针对该部分销售合同，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即不包含预期将提供给客户的折扣金额）确认收入。每一资产负债表日，公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。由于该部分可变对价均为已交付商品对应的可变对价，因此，其后续变动额调整变动当期的收入。

## 2. 营业收入的主要构成

### (1) 按产品（服务）类别分类

单位：元

项目	2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比
主营-种子业务	352,678,223.65	86.26%	307,178,864.46	96.39%
主营-代繁业务	39,932,175.87	9.77%	-	-
主营-其他业务	7,841,959.52	1.92%	5,106,858.04	1.60%
主营业务收入小计	400,452,359.04	97.94%	312,285,722.50	97.99%
其他非主营业务	8,418,532.90	2.06%	6,396,720.03	2.01%
合计	408,870,891.94	100.00%	318,682,442.53	100.00%
原因分析	报告期内，公司营业收入分别为 31,868.24 万元和 40,887.09 万元，主营业务收入占营业收入的比例分别为 97.99% 和 97.94%。公司主营业务主要为种			

	子业务，呈现稳步上升的趋势，系公司核心收入来源。公司“其他非主营业务”收入来源主要为材料销售和加工服务。
--	--

## (2) 按地区分类

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比
西南	120,673,332.87	29.51%	113,314,716.57	35.56%
华南	108,712,926.48	26.59%	96,156,831.27	30.17%
西北	55,378,704.10	13.54%	50,510,613.56	15.85%
华中	34,504,535.12	8.44%	27,507,054.17	8.63%
华北	55,520,641.35	13.58%	10,458,386.20	3.28%
东北	23,170,068.65	5.67%	9,773,967.98	3.07%
华东	2,492,150.47	0.61%	4,564,152.76	1.43%
主营业务收入小计	400,452,359.04	97.94%	312,285,722.50	97.99%
其他非主营业务	8,418,532.90	2.06%	6,396,720.03	2.01%
<b>合计</b>	<b>408,870,891.94</b>	<b>100.00%</b>	<b>318,682,442.53</b>	<b>100.00%</b>
<b>原因分析</b>	玉米种植受气候、水文、土壤等自然条件的影响较大，不同地域对种子特性会有不同的要求。由于公司玉米种子产品在西南地区和华南地区表现较好，因此报告期内，公司在前述两个地区销售占比较高，占营业收入比例分别为 65.73% 和 56.10%。2023 年度公司在前述两个地区的收入占比下降主要系当期在华北地区新增代繁业务收入约 4,000 万元，提高了其他区域的收入占比所致。			

## (3) 按生产方式分类

适用 不适用

## (4) 按销售方式分类

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比
经销模式	351,381,733.94	85.94%	304,944,312.70	95.69%
直销模式	49,070,625.10	12.00%	7,341,409.80	2.30%
主营业务收入小计	400,452,359.04	97.94%	312,285,722.50	97.99%
其他非主营业务	8,418,532.90	2.06%	6,396,720.03	2.01%
<b>合计</b>	<b>408,870,891.94</b>	<b>100.00%</b>	<b>318,682,442.53</b>	<b>100.00%</b>
<b>原因分析</b>	报告期内，公司主营业务以经销模式为主，直销模式为辅。经销收入分别为 30,494.43 万元和 35,138.17 万元，占营业收入比例分别为 95.69% 和 85.94%，2023 年经销收入占比下降，主要系当年度新增代繁业务收入 3,993.22 万元，提高了直销收入规模所致。			

## (5) 其他分类

适用 不适用

### 3. 公司收入冲回情况

适用 不适用

### 4. 其他事项

适用 不适用

## (三) 营业成本分析

### 1. 成本归集、分配、结转方法

公司在确认销售收入的同时，根据移动加权平均法统一在月末结转各类产品销售成本。公司产品成本包括直接材料、直接人工及制造费用。

1) 直接材料：直接材料总额为生产车间耗用的主要原材料数量乘以单价，原材料的单价采用移动加权平均法确定。

2) 直接人工：按照当月劳务结算表汇总，并采用标准成本法，确认每批产成品的单位人工成本，年末将实际人工成本与标准人工成本的差异归集到产成品中。

3) 制造费用：将当月实际发生的加工厂、品管的折旧与摊销、水电费、机物料消耗进行汇总，并采用标准成本法，年末将实际制造费用与标准制造费用的差异归集至产成品中。

### 2. 成本构成分析

#### (1) 按照产品（服务）分类构成：

单位：元

项目	2023 年度		2022 年度	
	金额	占比	金额	占比
主营-种子业务	201,785,804.42	81.60%	161,489,270.40	95.84%
主营-代繁业务	35,782,593.32	14.47%	-	-
主营-其他业务	5,528,892.43	2.24%	4,710,153.07	2.80%
主营业务成本小计	243,097,290.17	98.31%	166,199,423.47	98.63%
其他非主营业务	4,174,206.69	1.69%	2,303,532.19	1.37%
合计	<b>247,271,496.86</b>	<b>100.00%</b>	<b>168,502,955.66</b>	<b>100.00%</b>
原因分析	报告期内，公司营业成本分别为 16,850.30 万元和 24,727.15 万元，主营业务成本占营业成本的比例分别为 98.63% 和 98.31%。公司主营业务成本占比情况与主营业务收入相匹配。			

#### (2) 按成本性质分类构成：

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------

	金额	占比	金额	占比
直接材料	207,375,110.89	83.87%	137,720,536.38	81.73%
直接人工	12,959,253.03	5.24%	9,574,450.06	5.68%
制造费用	22,762,926.25	9.21%	18,904,436.93	11.22%
主营业务成本小计	243,097,290.17	98.31%	166,199,423.47	98.63%
其他非主营业务	4,174,206.69	1.69%	2,303,532.19	1.37%
<b>合计</b>	<b>247,271,496.86</b>	<b>100.00%</b>	<b>168,502,955.66</b>	<b>100.00%</b>
<b>原因分析</b>	报告期内，公司玉米种子业务成本由直接材料、直接人工和制造费用构成，直接材料包括种子、包衣剂和包装材料等，直接人工包括员工工资、福利费等支出，制造费用主要包括固定资产的折旧摊销以及产品移库的运输费用等。报告期内，公司玉米种子业务成本的构成整体较为稳定，以直接材料为主，在报告期占比均在 80%以上。			

### (3) 其他分类

适用 不适用

#### 3. 其他事项

适用 不适用

### (四) 毛利率分析

#### 1. 按产品（服务）类别分类

单位：元

2023 年度			
项目	收入	成本	毛利率
主营-种子业务	<b>352,678,223.65</b>	<b>201,280,807.37</b>	<b>42.93%</b>
主营-代繁业务	39,932,175.87	35,782,593.32	10.39%
主营-其他业务	<b>7,841,959.52</b>	<b>6,033,889.48</b>	<b>23.06%</b>
主营业务小计	400,452,359.04	243,097,290.17	39.29%
其他非主营业务	8,418,532.90	4,174,206.69	50.42%
<b>合计</b>	<b>408,870,891.94</b>	<b>247,271,496.86</b>	<b>39.52%</b>
<b>原因分析</b>	参见后文		

2022 年度			
项目	收入	成本	毛利率
主营-种子业务	307,178,864.46	161,489,270.40	47.43%
主营-代繁业务	-	-	-
主营-其他业务	5,106,858.04	4,710,153.07	7.77%
主营业务小计	312,285,722.50	166,199,423.47	46.78%
其他非主营业务	6,396,720.03	2,303,532.19	63.99%
<b>合计</b>	<b>318,682,442.53</b>	<b>168,502,955.66</b>	<b>47.13%</b>

原因分析	报告期内，公司毛利率分别为 47.13% 和 39.52%，存在一定幅度下降，主要系：（1）2023 年度种子业务毛利率受上游制种成本上升影响而较上一年度下降 4.50 个百分点；（2）2023 年公司收入结构发生变化，新增的代繁业务收入占营业收入比例约 9.77%，该部分业务收入毛利率仅为 10.39%。
------	--

## 2. 可比公司毛利率对比分析

公司	2023 年度	2022 年度
申请挂牌公司	39.52%	47.13%
隆平高科	39.76%	33.31%
登海种业	28.77%	31.89%
万向德农	34.85%	47.76%
秋乐种业	32.09%	32.75%
康农种业	30.73%	31.33%
可比公司平均值	33.24%	35.41%
原因分析	报告期内，公司营业毛利率处于同行业可比公司分布区间内，分别为 47.13% 和 39.52%。由于报告期内，公司主要收入和利润来源为玉米种子销售，因此单独将公司玉米种子业务毛利率与同行业可比公司的玉米种子业务毛利率进行比较，具体情况如下：	
	公司	2023 年度
	申请挂牌公司	42.93%
	隆平高科	40.02%
	登海种业	29.17%
	万向德农	36.53%
	秋乐种业	40.13%
	康农种业	31.24%
	可比公司平均值	35.42%
报告期内，公司玉米种子业务的毛利率分别 47.43% 和 42.93%，凭借产品的品牌影响力和性能竞争力，公司产品在主要经营区域，特别是在西南等气候复杂多样区域内与可比公司相比存在相对优势，从而使得毛利率处于较高水平。		

## 3. 其他分类

适用  不适用

单位：元

其他分类方式	销售模式		
2023 年度			
项目	收入	成本	毛利率
经销模式	351,381,733.94	202,267,202.13	42.44%
直销模式	49,070,625.10	40,830,088.04	16.79%
主营业务收入小计	400,452,359.04	243,097,290.17	39.29%

其他非主营业务	8,418,532.90	4,174,206.69	50.42%
合计	<b>408,870,891.94</b>	<b>247,271,496.86</b>	<b>39.52%</b>
原因分析	参见下文		
<b>2022 年度</b>			
项目	收入	成本	毛利率
经销模式	304,944,312.70	162,911,858.72	46.58%
直销模式	7,341,409.80	3,287,564.75	55.22%
主营业务收入小计	312,285,722.50	166,199,423.47	46.78%
其他非主营业务	6,396,720.03	2,303,532.19	63.99%
合计	<b>318,682,442.53</b>	<b>168,502,955.66</b>	<b>47.13%</b>
原因分析	报告期内，公司以经销模式为主，直销模式为辅。其中，经销模式收入占比及毛利率均保持较高水平。直销收入 2023 年度增长较多而毛利率下滑幅度亦较大，主要系 2023 年公司新增代繁业务约 4,000 万元。该业务为直销模式，毛利率约 10.39%，低于种子业务毛利率所致。		

#### 4. 其他事项

适用 不适用

#### (五) 主要费用、占营业收入的比重和变化情况

##### 1. 期间费用分析

项目	2023 年度	2022 年度
营业收入（元）	408,870,891.94	318,682,442.53
销售费用（元）	26,357,507.06	22,728,952.95
管理费用（元）	31,108,062.63	23,409,152.75
研发费用（元）	23,307,050.10	22,426,426.92
财务费用（元）	-1,409,621.68	-4,969,153.88
期间费用总计（元）	<b>79,362,998.11</b>	<b>63,595,378.74</b>
销售费用占营业收入的比重	6.45%	7.13%
管理费用占营业收入的比重	7.61%	7.35%
研发费用占营业收入的比重	5.70%	7.04%
财务费用占营业收入的比重	-0.34%	-1.56%
期间费用占营业收入的比重总计	<b>19.41%</b>	<b>19.96%</b>
原因分析	报告期内，公司期间费用分别为 6,359.54 万元和 7,936.30 万元，整体规模呈稳步上升趋势，主要系随公司营收规模上升所致。期间费用率基本保持稳定。	

##### 2. 期间费用主要明细项目

###### (1) 销售费用

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
人工成本	13,851,815.88	12,942,858.41
推广费	3,307,372.33	2,638,065.24
差旅及业务招待费	3,080,531.97	3,383,853.94
会议费	1,981,527.90	809,333.13
车辆费	1,966,407.08	1,368,485.43
股份支付费用	1,753,266.70	754,492.26
办公费	247,419.17	412,663.88
其他	169,166.03	419,200.66
<b>合计</b>	<b>26,357,507.06</b>	<b>22,728,952.95</b>
<b>原因分析</b>	报告期内，公司销售费用主要为销售人员人工成本、推广费、差旅及业务招待费以及会议费，上述费用合计金额分别为 1,977.41 万元和 2,222.12 万元，占销售费用比例分别为 87.00%、84.31%。公司 2023 年度销售费用较上一年度有所增长，主要系人工成本、股份支付费用和会议费有所增加，其中股份支付费用系襄阳正慧达和昆明正慧达两家员工持股平台入股公司确认的股份支付；会议费主要为经销商提货会，其增长系公共卫生事件后会议召开限制减少所致。	

## (2) 管理费用

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
人工成本	15,156,245.42	14,795,504.87
咨询费	5,126,158.07	1,441,252.00
股份支付	3,580,211.47	1,600,785.19
折旧及摊销	2,305,800.88	1,766,816.32
差旅及业务招待费	2,253,780.79	1,830,595.51
办公费	914,840.45	675,358.74
保险费	304,661.79	247,125.59
其他	1,466,363.76	1,051,714.53
<b>合计</b>	<b>31,108,062.63</b>	<b>23,409,152.75</b>
<b>原因分析</b>	报告期内，公司管理费用主要为管理人员人工成本、咨询费、股份支付、折旧摊销以及差旅及业务招待费，上述费用合计金额分别 2,143.50 万元和 2,842.22 万元，占管理费用比例分别 91.57% 和 91.37%。2023 年度咨询费增长较多，主要为公司推进上市工作发生的服务费用。	

### (3) 研发费用

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	12,098,864.09	11,415,900.01
实验检验费	6,307,038.68	6,985,120.62
材料费	2,209,791.09	1,463,780.60
折旧及摊销	919,661.14	898,097.73
差旅及应酬费	672,694.76	459,301.18
股份支付	648,444.46	280,683.99
其他费用	450,555.88	923,542.79
<b>合计</b>	<b>23,307,050.10</b>	<b>22,426,426.92</b>
<b>原因分析</b>	报告期内，公司研发费用规模保持稳定。公司研发费用主要为研发人员职工薪酬和实验检验费，上述费用合计金额分别为 1,840.10 万元和 1,840.59 万元，占研发费用比例分别为 82.05% 和 78.97%。	

### (4) 财务费用

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
利息支出	410,374.39	1,452,049.24
减：利息收入	-688,999.70	-4,529,286.21
银行手续费	59,103.63	24,783.09
财政贴息冲减财务费用	-1,190,100.00	-1,916,700.00
汇兑损益	-	-
<b>合计</b>	<b>-1,409,621.68</b>	<b>-4,969,153.88</b>
<b>原因分析</b>	报告期内，公司财务费用主要由银行借款和租赁负债利息支出、关联方借款利息收入、财政贴息冲减财务费用和银行手续费构成。报告期内财务费用分别为 -496.92 万元和 -140.96 万元，财务费用率分别为 -1.56% 及 -0.34%。由于报告期内公司未激进地提升财务杠杆率和承担过多有息负债，加之获得了较多财政贴息、存款等利息收入，因此实现了财务净收益。	

### 3. 其他事项

适用 不适用

#### (六) 影响经营成果的其他主要项目

##### 1. 其他收益

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
政府补助	1,662,602.37	10,233,514.19

<b>合计</b>	<b>1,662,602.37</b>	<b>10,233,514.19</b>
-----------	---------------------	----------------------

## 具体情况披露

报告期各期，公司的其他收益主要由各类政府补助构成，具体参见下文“5.报告期内政府补助明细表”。

**2. 投资收益**

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,682,247.46	4,044,868.57
<b>合计</b>	<b>5,682,247.46</b>	<b>4,044,868.57</b>

## 具体情况披露：

报告期内，公司的投资收益主要为购买银行理财产品的收益。

**3. 其他利润表科目**

适用 不适用

单位：元

营业外收入科目		
项目	2023 年度	2022 年度
上市补贴	3,000,000.00	-
追回款项	424,900.00	-
保险赔款	2,379,240.73	298,200.00
冲销无法支付的款项	586,418.18	510,524.97
罚款收入	-	-
其他	5,719.16	0.02
<b>合计</b>	<b>6,396,278.07</b>	<b>808,724.99</b>

## 具体情况披露

报告期内，公司营业外收入分别为 80.87 万元和 639.63 万元，其中 2023 年营业外收入大幅增长，主要系当期收到上市补贴 300.00 万元以及因流动性资产损失而获得 237.92 万元保险赔款。

单位：元

营业外支出科目		
项目	2023 年度	2022 年度
捐赠支出	540,000.00	22,150.00
意外损失	-	4,340,000.00

税收滞纳金	-	932,636.26
赔偿金	-	126,259.20
其他	62,739.80	959.85
<b>合计</b>	<b>602,739.80</b>	<b>5,422,005.31</b>

#### 具体情况披露

报告期内，公司营业外支出分别为 542.20 万元和 60.27 万元，其中 2022 年营业外支出大幅增长，主要系公司财务人员遭遇电信诈骗，诈骗分子通过非法软件将公司款项汇出，造成公司损失 434.00 万元。公司已及时做出补救措施，并对资金支付审批流程进行整改，公司内控制度已经得到进一步完善。

#### 4. 非经常性损益情况

项目	2023 年度	2022 年度
非流动资产处置损失	-70,079.87	-165,927.58
计入当期损益的政府补助（与企业正常经营业务密切相关，按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,833,906.24	11,266,306.30
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	4,203,686.05
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产生的公允价值变动损益及投资收益	6,080,690.83	5,052,235.34
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,793,538.27	-4,613,280.32
小计	13,638,055.47	15,743,019.79
减：所得税影响数	2,045,708.32	2,361,452.97
少数股东权益影响额（税后）	-	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>11,592,347.15</b>	<b>13,381,566.82</b>

公司报告期内各期非经常性损益金额分别为 1,338.16 万元和 1,159.23 万元，主要内容为政府补助、资产处置收益、关联方借款利息以及理财收益等。公司主要利润来源仍为公司主营业务。

#### 5. 报告期内政府补助明细表

适用 不适用

补助项目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/ 与收益相关	经常性/非经 常性损益	备注
收救灾备荒种子储备	778,301.89	643,413.65	与收益相关	经常性	
经济工作会奖励	209,100.00	-	与收益相关	非经常性	
易门工业园区管理委员会-云 南正大种子土地优惠政策补助	152,544.24	152,544.24	与资产相关	经常性	

企业培育专项资金（市科技局）-玉米黄曲霉素污染风险评估和抗性种质挖掘项目	113,636.36	-	与收益相关	非经常性	
2019年种子创新项目	87,950.00	87,950.00	与资产相关	经常性	
优质专用玉米种质资源保护与品种选育项目合作	71,918.00	107,692.31	与收益相关	非经常性	
2022年稳岗补贴	47,331.00	-	与收益相关	非经常性	
结转易门就业人才补助收入	45,000.00	-	与收益相关	非经常性	
收到代发失业保险补助/养老保险补助	42,499.95	-	与收益相关	非经常性	
高产耐逆广适玉米新品种课题	30,000.00	-	与收益相关	非经常性	
个税手续费返还收入	23,742.15	-	与收益相关	非经常性	
个税手续费返还	18,336.17	11,896.69	与收益相关	非经常性	
结转易门就业中心就业补助款	17,000.00	-	与收益相关	非经常性	
2023年种粮政府补贴	15,712.20	-	与收益相关	非经常性	
输水管道迁移补偿款	8,000.00	-	与收益相关	非经常性	
扩岗补贴	4,000.00	-	与收益相关	非经常性	
结转2023年政府扩岗补贴	1,500.00	-	与收益相关	非经常性	
易门社保局养老保险退费补贴	530.40	-	与收益相关	非经常性	
版纳冷库农机补贴	-	58,800.00	与收益相关	非经常性	
科学技术奖励	-	50,000.00	与收益相关	非经常性	
夏播玉米新品种选育及应用项目（营业外收入-财政及其他补贴-其他）	-	-	与收益相关	非经常性	
2021年省级外经贸发展专项资金（襄阳市商务局）	-	5,000,000.00	与收益相关	非经常性	
2021年度隆中人才支持计划资助经费	-	1,000,000.00	与收益相关	非经常性	
产业基金（税收滞纳金）	-	936,000.00	与收益相关	非经常性	
2021年商品粮大省奖励	-	500,000.00	与收益相关	非经常性	
21年高新技术科技项目补助	-	350,000.00	与收益相关	非经常性	
2021年招商引资奖励资金	-	250,000.00	与收益相关	非经常性	
研发后补助	-	155,000.00	与收益相关	非经常性	
2020年研发费用后补助（襄州区）	-	155,000.00	与收益相关	非经常性	
2020年科技创新奖励资金（襄阳市襄州区科学技术和经济信息化局）	-	150,000.00	与收益相关	非经常性	
湖北洪山实验室（湖北省科技重大项目科研协作费）	-	150,000.00	与收益相关	非经常性	
果穗烘干补贴	-	137,670.00	与收益相关	非经常性	
高企重新认定奖励	-	100,000.00	与收益相关	非经常性	
稳岗补贴	-	101,651.67	与收益相关	非经常性	
结转玉溪市科技局2022年研	-	58,117.00	与收益相关	非经常性	

研发投入补贴					
国税代扣代缴手续费返还	-	42,560.20	与收益相关	非经常性	
2021年管理人员个税手续费返还	-	17,218.43	与收益相关	非经常性	
易门2022年一次性扩岗补贴(第一批次)	-	9,000.00	与收益相关	非经常性	
一次性扩岗补贴	-	9,000.00	与收益相关	非经常性	
其他	-4,500.00	-	与收益相关	非经常性	

报告期内，公司政府补助对公司损益的影响较小，公司经常性政府补助主要为救灾备荒种子储备补助等，公司的主要收益来源仍为公司主营业务。

## 七、资产质量分析

### (一) 流动资产结构及变化分析

适用 不适用

单位：元

项目	2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比
货币资金	70,445,283.06	13.40%	29,992,380.09	6.64%
交易性金融资产	295,208,443.37	56.14%	302,007,366.77	66.89%
预付款项	11,029,052.85	2.10%	7,597,354.86	1.68%
其他应收款	1,452,604.93	0.28%	3,430,154.86	0.76%
存货	135,567,121.30	25.78%	101,535,611.46	22.49%
其他流动资产	12,142,205.93	2.31%	6,946,609.59	1.54%
合计	<b>525,844,711.44</b>	<b>100.00%</b>	<b>451,509,477.63</b>	<b>100.00%</b>
构成分析	报告期内各期末，公司的流动资产分别为45,150.95万元和52,584.47万元，主要由货币资金、交易性金融资产和存货构成，合计占比均超过95%。			

### 1、货币资金

适用 不适用

#### (1) 期末货币资金情况

单位：元

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
库存现金	-	-
银行存款	70,445,283.06	29,989,545.09
其他货币资金	-	2,835.00
合计	<b>70,445,283.06</b>	<b>29,992,380.09</b>
其中：存放在境外的款项总额	-	-

报告期各期末，公司货币资金余额分别为2,999.24万元及7,044.53万元，占各期末流动资产的比重分别为6.64%及13.40%，2022年末货币资金较低，主要系当年归还较多短期借款所致。2022

年末，公司其他货币资金为存放于支付宝的资金余额。

### (2) 其他货币资金

适用 不适用

### (3) 其他情况

适用 不适用

## 2、交易性金融资产

适用 不适用

### (1) 分类

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	单位：元
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	295,208,443.37	302,007,366.77	
其中：债务工具投资	-	-	
权益工具投资	-	-	
衍生金融资产	-	-	
其他	295,208,443.37	302,007,366.77	
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	-	-	
其中：债务工具投资	-	-	
权益工具投资	-	-	
其他	-	-	
<b>合计</b>	<b>295,208,443.37</b>	<b>302,007,366.77</b>	

### (2) 其他情况

适用 不适用

报告期各期末，公司将短期闲置资金暂时用于购买短期、低风险理财产品。公司管理此类金融资产的业务模式主要系短期持有并交易以获取收益，其合同现金流量特征与基本借贷安排不一致，因此分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，在报表中列示为交易性金融资产。

## 3、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

适用 不适用

## 5、应收账款

适用 不适用

## 6、应收账款融资

适用 不适用

## 7、预付款项

适用 不适用

### (1) 预付款项按账龄列示

账龄	2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	10,734,098.04	97.33%	7,519,577.10	98.98%
1-2年以内	294,954.81	2.67%	77,777.76	1.02%
合计	<b>11,029,052.85</b>	<b>100.00%</b>	<b>7,597,354.86</b>	<b>100.00%</b>

报告期各期末，公司的预付款项分别为 759.74 万元和 1,102.91 万元。公司预付款项以预付制种款为主。2023 年末，公司预付款项规模较上一年末上升较多，主要系公司制种面积扩张所致。

### (2) 预付款项金额前五名单位情况

适用 不适用

2023年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额(元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
速展村村委会	非关联方	4,000,000.00	36.27%	1年以内	预付制种服务费
天乐村村委会	非关联方	2,000,000.00	18.13%	1年以内	预付制种服务费
恩沣源农业	非关联方	1,600,000.00	14.51%	1年以内	预付制种服务费
雷寨村村委会	非关联方	1,000,000.00	9.07%	1年以内	预付制种服务费
香农农业	非关联方	800,000.00	7.25%	1年以内	预付制种服务费
合计	-	<b>9,400,000.00</b>	<b>85.23%</b>	-	-

续：

2022年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额(元)	占期末余额的比例	账龄	款项性质
速展村村委会	非关联方	2,000,000.00	26.32%	1年以内	预付制种服务费
王绍林	非关联方	1,348,376.19	17.75%	1年以内	预付制种服务费

源生农业	非关联方	935,000.00	12.31%	1年以内	预付制种服务费
杨亮	非关联方	375,000.00	4.94%	1年以内	预付制种服务费
王东林	非关联方	277,284.81	3.65%	1年以内	预付制种服务费
合计	-	4,935,661.00	64.97%	-	-

### (3) 最近一期末账龄超过一年的大额预付款项情况

适用 不适用

### (4) 其他事项

适用 不适用

## 8、其他应收款

适用 不适用

单位：元

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
其他应收款	1,452,604.93	3,371,818.53
应收利息	-	58,336.33
应收股利	-	-
合计	1,452,604.93	3,430,154.86

报告期各期末，公司其他应收款的账面价值分别为 343.02 万元和 145.26 万元，金额相对较小且呈下降的趋势。

### (1) 其他应收款情况

#### ①其他应收款按种类披露

适用 不适用

单位：元

坏账准备	2023年12月31日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来12个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)		整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,634,332.27	181,727.34	-	-	-	-	1,634,332.27	181,727.34
合计	1,634,332.27	181,727.34	-	-	-	-	1,634,332.27	181,727.34

续：

坏账准备	2022年12月31日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来12个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)		整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,638,977.04	267,158.51	-	-	-	-	3,638,977.04	267,158.51
合计	<b>3,638,977.04</b>	<b>267,158.51</b>					<b>3,638,977.04</b>	<b>267,158.51</b>

A、单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

B、按照组合计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位: 元

组合名称	账龄组合				
账龄	2023年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	1,471,060.75	90.01%	44,131.82	3%	1,426,928.93
1至2年	24,640.00	1.51%	2,464.00	10%	22,176.00
2至3年	5,000.00	0.31%	1,500.00	30%	3,500.00
3年以上	133,631.52	8.18%	133,631.52	100%	-
合计	<b>1,634,332.27</b>	<b>100.00%</b>	<b>181,727.34</b>	-	<b>1,452,604.93</b>

续:

组合名称	账龄组合				
账龄	2022年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	3,267,127.00	89.78%	98,014.77	3%	3,169,112.23
1至2年	69,053.00	1.90%	6,905.30	10%	62,147.70
2至3年	200,798.00	5.52%	60,239.40	30%	140,558.60
3年以上	101,999.04	2.80%	101,999.04	100%	-
合计	<b>3,638,977.04</b>	<b>100.00%</b>	<b>267,158.51</b>	-	<b>3,371,818.53</b>

**②按款项性质列示的其他应收款**

单位：元

项目	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
第三方押金及保证金	1,195,411.00	142,616.33	1,052,794.67
应收保险赔款	231,464.00	6,943.92	224,520.08
备用金及员工借款	99,000.00	12,950.00	86,050.00
关联方押金及保证金	42,013.00	1,995.39	40,017.61
其他	66,444.27	17,221.70	49,222.57
<b>合计</b>	<b>1,634,332.27</b>	<b>181,727.34</b>	<b>1,452,604.93</b>

续：

项目	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
第三方押金及保证金	1,160,147.00	135,714.42	1,024,432.58
应收关联方租金及服务款	1,125,957.00	86,571.59	1,039,385.41
应收租金退款	688,136.00	20,644.09	667,491.91
应收保险赔款	277,720.00	8,331.60	269,388.40
应收第三方服务费	265,495.00	7,964.85	257,530.15
备用金及员工借款	14,940.00	514.00	14,426.00
关联方押金及保证金	10,500.00	315.00	10,185.00
其他	96,082.04	7,102.96	88,979.08
<b>合计</b>	<b>3,638,977.04</b>	<b>267,158.51</b>	<b>3,371,818.53</b>

**③本报告期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

**④其他应收款金额前五名单位情况**

适用 不适用

单位名称	2023年12月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	
云南大天种业有限公司	非关联方	第三方押金及保证金	1,000,000.00	1年以内	61.19%
中国人民财产保险股份有限公司宁夏回族自治区分公司	非关联方	应收保险赔款	165,368.00	1年以内	10.12%
支付宝(中国)网络技术有限公司	非关联方	第三方押金及保证金	100,000.00	3年以上	6.12%
中国太平洋财产保险股份有限公司宁夏分公司	非关联方	应收保险赔款	66,096.00	1年以内	4.04%

云南省种子管理站	非关联方	第三方押金及保证金	60,000.00	1年以内	3.67%
合计	-	-	1,391,464.00	-	85.14%

续:

单位名称	2022年12月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	
玉溪市江川区路居镇农业农村综合服务中心	非关联方	第三方押金及保证金、应收租金退款	1,130,500.00	1年以内	31.07%
张掖谷大种子有限公司	关联方	应收关联方租金及服务款	1,125,956.80	1年以内、1至2年以及2至3年	30.94%
景洪市和信建设工程咨询有限责任公司	非关联方	第三方押金及保证金	300,000.00	1年以内	8.24%
中国人寿财产保险股份有限公司宁夏回族自治区分公司	非关联方	应收保险赔款	246,400.00	1年以内	6.77%
澄江市人民政府龙街街道办事处	非关联方	第三方押金及保证金、应收租金退款	225,583.50	1年以内	6.20%
合计	-	-	3,028,440.30	-	83.22%

## ⑤其他应收关联方账款情况

适用 不适用

具体参见本节之“九、关联方、关联关系及关联交易”部分的内容。

## ⑥其他事项

适用 不适用

### (2) 应收利息情况

适用 不适用

#### ①余额明细表

单位: 元

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
定期存款	-	-
委托贷款	-	-
债券投资	-	-
关联方借款	-	58,336.33
合计	-	58,336.33

**②重要逾期利息**

适用 不适用

**(3) 应收股利情况**

适用 不适用

**9、存货**

适用 不适用

**(1) 存货分类**

单位：元

项目	2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	15,509,481.07	2,963,755.39	12,545,725.68
在产品	73,908,738.11	3,970,652.74	69,938,085.37
库存商品	54,355,242.33	2,316,258.53	52,038,983.80
周转材料	1,109,846.50	65,520.05	1,044,326.45
消耗性生物资产	-	-	-
<b>合计</b>	<b>144,883,308.01</b>	<b>9,316,186.71</b>	<b>135,567,121.30</b>

续：

项目	2022年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,790,940.86	3,565,020.51	11,225,920.35
在产品	54,750,642.50	4,868,453.20	49,882,189.30
库存商品	41,759,279.97	2,785,743.27	38,973,536.70
周转材料	1,519,485.16	65,520.05	1,453,965.11
消耗性生物资产	-	-	-
<b>合计</b>	<b>112,820,348.49</b>	<b>11,284,737.03</b>	<b>101,535,611.46</b>

**(2) 存货项目分析**

报告期各期末，公司存货的账面价值分别为 10,153.56 万元和 13,556.71 万元，占流动资产的比例分别为 22.49% 和 25.78%，主要由原材料、在产品以及库存商品构成。公司原材料主要为玉米籽粒、种衣剂和包装物，在产品为加工状态的玉米籽粒，即尚未完成全部加工流程的玉米种子，库存商品为成品玉米种子。**报告期各期末，存货中库存商品及在产品合计重量为 8,209.22 吨和 10,269.72 吨。**前述项目的账面价值合计占报告期各期末公司存货的比例分别为 98.57% 和 99.23%。

报告期各期末，公司原材料规模保持稳定。公司在产品与库存商品之间加工工序较少，其总和反映公司年末实际库存规模，2023 年末该数据有所上升，主要系 2023 年度公司的玉米制种面积及制种费用均有所上升，对应玉米籽粒产量和单位成本上升所致。

**(3) 建造合同形成的已完工未结算资产**适用 不适用**10、 合同资产**适用 不适用**11、 持有待售资产**适用 不适用**12、 一年内到期的非流动资产**适用 不适用**13、 其他主要流动资产**适用 不适用**(1) 其他主要流动资产余额表**

单位：元

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
应收退货成本	8,982,625.32	6,646,609.59
预付上市费用	3,159,580.61	300,000.00
<b>合计</b>	<b>12,142,205.93</b>	<b>6,946,609.59</b>

报告期各期末，公司其他流动资产分别为 694.66 万元和 1,214.22 万元，占各期末流动资产的比例分别为 1.54% 和 2.31%。报告期内，公司其他流动资产主要由预付上市费用以及应收退货成本构成。应收退货成本为各年末预计期后退货情况时确认，与各年度销售规模及营业成本呈正相关。

**(2) 其他情况**适用 不适用**(二) 非流动资产结构及变化分析**适用 不适用

单位：元

项目	2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比
固定资产	72,135,624.09	64.62%	80,427,609.90	70.25%
在建工程	6,475,716.00	5.80%	0	0.00%
使用权资产	8,798,528.36	7.88%	12,103,415.58	10.57%
无形资产	22,924,074.77	20.54%	19,730,030.18	17.23%
其他非流动资产	1,300,000.00	1.16%	2,226,917.87	1.95%
<b>合计</b>	<b>111,633,943.22</b>	<b>100.00%</b>	<b>114,487,973.53</b>	<b>100.00%</b>
<b>构成分析</b>	报告期各期末，公司的非流动资产分别为 11,448.80 万元和 11,163.39 万元，主要由固定资产及无形资产构成。			

**1、 债权投资**适用 不适用**2、 可供出售金融资产**适用 不适用**3、 其他债权投资**适用 不适用**4、 其他权益工具投资**适用 不适用**5、 长期股权投资**适用 不适用**6、 其他非流动金融资产**适用 不适用**7、 固定资产**适用 不适用**(1) 固定资产变动表**适用 不适用

单位：元

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
<b>一、账面原值合计：</b>	<b>168,696,069.34</b>	<b>2,001,436.80</b>	<b>1,637,369.65</b>	<b>169,060,136.49</b>
房屋及建筑物	61,318,979.73	52,300.00	2,500.00	61,368,779.73
机器设备	96,258,313.21	1,665,782.05	1,403,420.50	96,520,674.76
办公及其他设备	6,895,499.89	241,862.23	231,449.15	6,905,912.97
运输工具	4,223,276.51	41,492.52	-	4,264,769.03
<b>二、累计折旧合计：</b>	<b>88,268,459.44</b>	<b>10,177,967.80</b>	<b>1,521,914.84</b>	<b>96,924,512.40</b>
房屋及建筑物	21,391,674.18	2,437,167.02	2,250.00	23,826,591.20
机器设备	59,266,785.12	6,674,025.19	1,299,788.15	64,641,022.16
办公及其他设备	4,569,183.57	663,945.31	219,876.69	5,013,252.19
运输工具	3,040,816.57	402,830.28	-	3,443,646.85
<b>三、固定资产账面净值合计</b>	<b>80,427,609.90</b>	<b>-8,176,531.00</b>	<b>115,454.81</b>	<b>72,135,624.09</b>
房屋及建筑物	39,927,305.55	-2,384,867.02	250.00	37,542,188.53
机器设备	36,991,528.09	-5,008,243.14	103,632.35	31,879,652.60
办公及其他设备	2,326,316.32	-422,083.08	11,572.46	1,892,660.78
运输工具	1,182,459.94	-361,337.76	-	821,122.18
<b>四、减值准备合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
房屋及建筑物	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
办公及其他设备	-	-	-	-

运输工具	-	-	-	-
<b>五、固定资产账面价值合计</b>	<b>80,427,609.90</b>	<b>-8,176,531.00</b>	<b>115,454.81</b>	<b>72,135,624.09</b>
房屋及建筑物	39,927,305.55	-2,384,867.02	250.00	37,542,188.53
机器设备	36,991,528.09	-5,008,243.14	103,632.35	31,879,652.60
办公及其他设备	2,326,316.32	-422,083.08	11,572.46	1,892,660.78
运输工具	1,182,459.94	-361,337.76	-	821,122.18

续:

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
<b>一、账面原值合计:</b>	<b>163,033,951.94</b>	<b>5,968,623.72</b>	<b>306,506.32</b>	<b>168,696,069.34</b>
房屋及建筑物	61,036,560.05	483,280.00	200,860.32	61,318,979.73
机器设备	92,746,783.47	3,554,029.74	42,500.00	96,258,313.21
办公及其他设备	5,184,031.91	1,774,613.98	63,146.00	6,895,499.89
运输工具	4,066,576.51	156,700.00	-	4,223,276.51
<b>二、累计折旧合计:</b>	<b>78,582,693.72</b>	<b>9,915,181.50</b>	<b>229,415.78</b>	<b>88,268,459.44</b>
房屋及建筑物	19,079,894.41	2,442,399.30	130,619.53	21,391,674.18
机器设备	52,603,277.47	6,703,882.65	40,375.00	59,266,785.12
办公及其他设备	4,282,627.53	344,977.29	58,421.25	4,569,183.57
运输工具	2,616,894.31	423,922.26	-	3,040,816.57
<b>三、固定资产账面净值合计</b>	<b>84,451,258.22</b>	<b>-3,946,557.78</b>	<b>77,090.54</b>	<b>80,427,609.90</b>
房屋及建筑物	41,956,665.64	-1,959,119.30	70,240.79	39,927,305.55
机器设备	40,143,506.00	-3,149,852.91	2,125.00	36,991,528.09
办公及其他设备	901,404.38	1,429,636.69	4,724.75	2,326,316.32
运输工具	1,449,682.20	-267,222.26	-	1,182,459.94
<b>四、减值准备合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
房屋及建筑物	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
办公及其他设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
<b>五、固定资产账面价值合计</b>	<b>84,451,258.22</b>	<b>-3,946,557.78</b>	<b>77,090.54</b>	<b>80,427,609.90</b>
房屋及建筑物	41,956,665.64	-1,959,119.30	70,240.79	39,927,305.55
机器设备	40,143,506.00	-3,149,852.91	2,125.00	36,991,528.09
办公及其他设备	901,404.38	1,429,636.69	4,724.75	2,326,316.32
运输工具	1,449,682.20	-267,222.26	-	1,182,459.94

报告期各期末，公司的固定资产账面价值分别为 8,042.76 万元和 7,213.56 万元，占非流动资产的比例分别为 70.25% 和 64.62%。2023 年末，公司固定资产账面价值较上年末小幅下降，主要变动原因为当期固定资产新增较少，而原有固定资产亦继续折旧摊销。

## (2) 固定资产清理

适用 不适用

## (3) 其他情况

适用 不适用

## 8、使用权资产

适用 不适用

### (1) 使用权资产变动表

适用 不适用

单位：元

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
<b>一、账面原值合计:</b>	<b>13,694,533.98</b>	<b>1,068,538.48</b>	<b>240,358.56</b>	<b>14,522,713.90</b>
房屋及建筑物	252,626.12	612,687.46	110,856.17	754,457.41
土地	12,941,845.65	-	129,502.39	12,812,343.26
机器设备	312,743.85	-	-	312,743.85
运输工具	187,318.36	455,851.02	-	643,169.38
<b>二、累计折旧合计:</b>	<b>1,591,118.40</b>	<b>4,373,425.70</b>	<b>240,358.56</b>	<b>5,724,185.54</b>
房屋及建筑物	117,898.00	257,879.66	110,856.17	264,921.49
土地	1,433,448.83	3,874,008.06	129,502.39	5,177,954.50
机器设备	30,405.65	52,123.97	-	82,529.62
运输工具	9,365.92	189,414.01	-	198,779.93
<b>三、使用权资产账面净值合计</b>	<b>12,103,415.58</b>	<b>-3,304,887.22</b>	<b>-</b>	<b>8,798,528.36</b>
房屋及建筑物	134,728.12	354,807.80	-	489,535.92
土地	11,508,396.82	-3,874,008.06	-	7,634,388.76
机器设备	282,338.20	-52,123.97	-	230,214.23
运输工具	177,952.44	266,437.01	-	444,389.45
<b>四、减值准备合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
房屋及建筑物	-	-	-	-
土地	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
<b>五、使用权资产账面价值合计</b>	<b>12,103,415.58</b>	<b>-3,304,887.22</b>	<b>-</b>	<b>8,798,528.36</b>
房屋及建筑物	134,728.12	354,807.80	-	489,535.92
土地	11,508,396.82	-3,874,008.06	-	7,634,388.76
机器设备	282,338.20	-52,123.97	-	230,214.23
运输工具	177,952.44	266,437.01	-	444,389.45

续：

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
<b>一、账面原值合计:</b>	<b>2,773,439.02</b>	<b>11,136,169.35</b>	<b>215,074.39</b>	<b>13,694,533.98</b>
房屋及建筑物	235,634.62	91,265.89	74,274.39	252,626.12
土地	2,537,804.40	10,544,841.25	140,800.00	12,941,845.65
机器设备	-	312,743.85	-	312,743.85
运输工具	-	187,318.36	-	187,318.36
<b>二、累计折旧合计:</b>	<b>559,762.01</b>	<b>1,145,711.55</b>	<b>114,355.16</b>	<b>1,591,118.40</b>
房屋及建筑物	86,255.72	92,162.15	60,519.87	117,898.00
土地	473,506.29	1,013,777.83	53,835.29	1,433,448.83

机器设备	-	30,405.65	-	30,405.65
运输工具	-	9,365.92	-	9,365.92
<b>三、使用权资产账面净值合计</b>	<b>2,213,677.01</b>	<b>9,990,457.80</b>	<b>100,719.23</b>	<b>12,103,415.58</b>
房屋及建筑物	149,378.90	-896.26	13,754.52	134,728.12
土地	2,064,298.11	9,531,063.42	86,964.71	11,508,396.82
机器设备	-	282,338.20	-	282,338.20
运输工具	-	177,952.44	-	177,952.44
<b>四、减值准备合计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
房屋及建筑物	-	-	-	-
土地	-	-	-	-
机器设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
<b>五、使用权资产账面价值合计</b>	<b>2,213,677.01</b>	<b>9,990,457.80</b>	<b>100,719.23</b>	<b>12,103,415.58</b>
房屋及建筑物	149,378.90	-896.26	13,754.52	134,728.12
土地	2,064,298.11	9,531,063.42	86,964.71	11,508,396.82
机器设备	-	282,338.20	-	282,338.20
运输工具	-	177,952.44	-	177,952.44

报告期各期末，公司使用权资产账面价值分别为 1,210.34 万元和 879.85 万元，占非流动资产比例分别为 10.57% 和 7.88%。2023 年末公司使用权资产较 2022 年末有所下降，主要系当年云南省景洪及澄江等地的制种基地的土地使用权摊销较多所致。

## (2) 其他情况

适用 不适用

### 9、在建工程

适用 不适用

#### (1) 在建工程情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	2023年12月31日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
黄集试验站	-	6,475,716.00	-	-	-	-	-	-	6,475,716.00
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>6,475,716.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6,475,716.00</b>

续：

项目名称	2022年12月31日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
正大种业热带国际玉米研发中心项目	66,000.00	157,929.20	223,929.20	-	-	-	-	-	-
张掖2万吨玉米种子加工项目	-	483,280.00	483,280.00	-	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>66,000.00</b>	<b>641,209.20</b>	<b>707,209.20</b>	-	-	-	-	-	-

2022年度，公司在建工程项目为云南玉米研发中心项目和张掖2万吨玉米种子加工厂项目，前述项目于2022年末均已竣工转固；2023年度，公司在建工程项目为襄阳黄集试验站，该项目于2023年末尚在建设中，未结转固定资产。

## (2) 在建工程减值准备

适用 不适用

## (3) 其他事项

适用 不适用

## 10、无形资产

适用 不适用

### (1) 无形资产变动表

适用 不适用

单位：元

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
<b>一、账面原值合计</b>	<b>55,660,442.71</b>	<b>4,794,676.93</b>	-	<b>60,455,119.64</b>
土地使用权	19,534,470.59	3,973,676.93	-	23,508,147.52
品种使用权	35,735,781.12	750,000.00	-	36,485,781.12
软件及其他	390,191.00	71,000.00	-	461,191.00
<b>二、累计摊销合计</b>	<b>33,284,596.29</b>	<b>1,483,965.67</b>	-	<b>34,768,561.96</b>
土地使用权	3,445,028.92	599,314.72	-	4,044,343.64
品种使用权	29,754,909.69	805,250.91	-	30,560,160.60
软件及其他	84,657.68	79,400.04	-	164,057.72
<b>三、无形资产账面净值合计</b>	<b>22,375,846.42</b>	<b>3,310,711.26</b>	-	<b>25,686,557.68</b>
土地使用权	16,089,441.67	3,374,362.21	-	19,463,803.88
品种使用权	5,980,871.43	-55,250.91	-	5,925,620.52
软件及其他	305,533.32	-8,400.04	-	297,133.28
<b>四、减值准备合计</b>	<b>2,645,816.24</b>	<b>116,666.67</b>	-	<b>2,762,482.91</b>
土地使用权	-	-	-	-
品种使用权	2,645,816.24	116,666.67	-	2,762,482.91

软件及其他	-	-	-	-
<b>五、无形资产账面价值合计</b>	<b>19,730,030.18</b>	<b>3,194,044.59</b>	<b>-</b>	<b>22,924,074.77</b>
土地使用权	16,089,441.67	3,374,362.21	-	19,463,803.88
品种使用权	3,335,055.19	-171,917.58	-	3,163,137.61
软件及其他	305,533.32	-8,400.04	-	297,133.28

续:

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
<b>一、账面原值合计</b>	<b>52,623,442.71</b>	<b>3,037,000.00</b>	<b>-</b>	<b>55,660,442.71</b>
土地使用权	19,534,470.59	-	-	19,534,470.59
品种使用权	33,035,781.12	2,700,000.00	-	35,735,781.12
软件及其他	53,191.00	337,000.00	-	390,191.00
<b>二、累计摊销合计</b>	<b>31,722,571.44</b>	<b>1,562,024.85</b>	<b>-</b>	<b>33,284,596.29</b>
土地使用权	2,958,627.89	486,401.03	-	3,445,028.92
品种使用权	28,710,752.55	1,044,157.14	-	29,754,909.69
软件及其他	53,191.00	31,466.68	-	84,657.68
<b>三、无形资产账面净值合计</b>	<b>20,900,871.27</b>	<b>1,474,975.15</b>	<b>-</b>	<b>22,375,846.42</b>
土地使用权	16,575,842.70	-486,401.03	-	16,089,441.67
品种使用权	4,325,028.57	1,655,842.86	-	5,980,871.43
软件及其他	-	305,533.32	-	305,533.32
<b>四、减值准备合计</b>	<b>2,645,816.24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,645,816.24</b>
土地使用权	-	-	-	-
品种使用权	2,645,816.24	-	-	2,645,816.24
软件及其他	-	-	-	-
<b>五、无形资产账面价值合计</b>	<b>18,255,055.03</b>	<b>1,474,975.15</b>	<b>-</b>	<b>19,730,030.18</b>
土地使用权	16,575,842.70	-486,401.03	-	16,089,441.67
品种使用权	1,679,212.33	1,655,842.86	-	3,335,055.19
软件及其他	-	305,533.32	-	305,533.32

报告期各期末，公司无形资产的账面价值分别为 1,973.00 万元和 2,292.41 万元，占非流动资产的比例分别为 17.23% 和 20.54%，主要为土地使用权及品种使用权。2023 年末公司无形资产账面价值较 2022 年末增加 319.40 万元，主要系公司购买土地使用权用于研发站建设所致。

## (2) 其他情况

适用 不适用

### 11、生产性生物资产

适用 不适用

### 12、资产减值准备

适用 不适用

#### (1) 资产减值准备变动表

适用 不适用

单位：元

项目	2022年12月 31日	本期增加	本期减少			2023年12月 31日
			转回	转销	其他减少	
无形资产减值准备	2,645,816.24	116,666.67				2,762,482.91
合计	<b>2,645,816.24</b>	<b>116,666.67</b>	-	-	-	<b>2,762,482.91</b>

续：

项目	2021年12月 31日	本期增加	本期减少			2022年12月 31日
			转回	转销	其他减少	
无形资产减值准备	2,645,816.24					2,645,816.24
合计	<b>2,645,816.24</b>	-	-	-	-	<b>2,645,816.24</b>

## (2) 其他情况

适用 不适用

### 13、 长期待摊费用

适用 不适用

### 14、 递延所得税资产

适用 不适用

### 15、 其他主要非流动资产

适用 不适用

#### (1) 其他主要非流动资产余额表

单位：元

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
预付品种权款和品种使用费	700,000.00	1,626,917.87
租赁保证金	600,000.00	600,000.00
合计	<b>1,300,000.00</b>	<b>2,226,917.87</b>

报告期各期末，公司其他非流动资产分别为 222.69 万元和 130.00 万元，占非流动资产的比例分别 1.95% 和 1.16%。公司其他非流动资产由公司预付品种权款和品种使用费以及租赁保证金构成。

## (2) 其他情况

适用 不适用

### (三) 资产周转能力分析

#### 1、会计数据及财务指标

项目	2023年度	2022年度
应收账款周转率(次/年)	9,735.02	1,636.88

存货周转率(次/年)	1.92	1.70
总资产周转率(次/年)	0.68	0.48

## 2、波动原因分析

报告期内，2022年度公司应收账款周转率为1,636.88。公司应收账款周转率较高主要系种子业务一般采用先款后货的方式进行结算，应收账款金额较小所致。

报告期内，公司存货周转率分别1.70和1.92，总资产周转率分别为0.48和0.68，基本稳定且呈现小幅上升趋势。

## 八、偿债能力、流动性与持续经营能力分析

### (一) 流动负债结构及变化分析

适用 不适用

单位：元

项目	2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比
应付账款	10,409,213.12	5.27%	16,200,410.08	7.39%
合同负债	93,105,061.31	47.09%	102,278,112.86	46.65%
应付职工薪酬	13,351,069.22	6.75%	13,739,859.35	6.27%
应交税费	1,675,672.70	0.85%	2,688,137.13	1.23%
其他应付款	60,337,685.45	30.52%	68,227,037.51	31.12%
其他流动负债	13,765,607.33	6.96%	11,231,869.33	5.12%
一年内到期的非流动负债	5,052,591.19	2.56%	4,877,807.50	2.22%
合计	<b>197,696,900.32</b>	<b>100.00%</b>	<b>219,243,233.76</b>	<b>100.00%</b>
构成分析	报告期各期末，公司的流动负债分别为21,924.32万元和19,769.69万元，主要由应付账款、合同负债及其他应付款构成。			

### 1、短期借款

适用 不适用

### 2、应付票据

适用 不适用

### 3、应付账款

适用 不适用

#### (1) 应付账款账龄情况

单位：元

账龄	2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	6,710,171.22	64.46%	12,994,187.74	80.21%
1至2年	654,042.47	6.28%	3,044,856.43	18.79%
2至3年	3,044,856.43	29.25%	29,264.96	0.18%
3年以上	143.00	0.00%	132,100.95	0.82%
合计	<b>10,409,213.12</b>	<b>100.00%</b>	<b>16,200,410.08</b>	<b>100.00%</b>

报告期各期末，公司应付账款余额分别为1,620.04万元和1,040.92万元，占流动负债的比例分别为7.39%和5.27%，主要为应付第三方货款。

## (2) 应付账款金额前五名单位情况

适用 不适用

2023年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占应付账款总额的比例
赵建成	非关联方	应付制种费	2,708,081.43	2至3年	26.02%
安宁种业	非关联方	应付制种费	1,721,292.44	1年以内	16.54%
华正包装	非关联方	应付原材料采购款	1,638,936.60	1年以内	15.75%
天之源农业	非关联方	应付制种费	685,756.10	1年以内	6.59%
金艺佳新材料	非关联方	应付原材料采购款	512,166.64	1年以内	4.92%
合计	-	-	<b>7,266,233.21</b>	-	<b>69.81%</b>

注：公司从谨慎性出发，根据会计准则对赵建成计提应付账款，但是否支付及具体支付金额后续将根据法院判决确定

续：

2022年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占应付账款总额的比例
赵建成	非关联方	应付制种费	2,708,081.43	1至2年	16.72%
华正包装	非关联方	应付原材料采购款	2,117,808.78	1年以内	13.07%
贺兰山种业	非关联方	应付制种费	1,979,401.37	1年以内	12.22%
右所镇政府	非关联方	应付制种费	1,748,277.70	1年以内	10.79%
九玉农业	非关联方	应付制种费	1,161,426.00	1年以内	7.17%
合计	-	-	<b>9,714,995.28</b>	-	<b>59.97%</b>

## (3) 其他情况

适用 不适用

## 4、预收款项

适用 不适用

## 5、合同负债

适用 不适用

### (1) 合同负债余额表

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
预收货款	93,105,061.31	102,278,112.86
<b>合计</b>	<b>93,105,061.31</b>	<b>102,278,112.86</b>

报告期各期末，公司合同负债余额反映公司期后的产品销售情况，2022年末和2023年末，公司合同负债规模较为稳定，期后销售实现情况良好。

### (2) 其他情况披露

适用 不适用

## 6、其他应付款

适用 不适用

### (1) 其他应付款情况

#### 1) 其他应付款账龄情况

账龄	2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	58,682,533.82	97.26%	63,497,059.06	93.07%
1至2年	182,404.94	0.30%	3,131,128.46	4.59%
2至3年	86,157.90	0.14%	317,427.95	0.47%
3年以上	1,386,588.79	2.30%	1,281,422.04	1.88%
<b>合计</b>	<b>60,337,685.45</b>	<b>100.00%</b>	<b>68,227,037.51</b>	<b>100.00%</b>

报告期各期末，公司其他应付款的余额分别6,822.70万元和6,033.77万元，账龄主要集中在一年以内。

#### 2) 按款项性质分类情况：

项目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例	金额	比例
应付销售代收款	48,287,246.31	80.03%	49,345,027.05	72.32%
应付工程与设备款	3,877,420.63	6.43%	3,967,011.24	5.81%
应付押金及保证金	2,407,040.00	3.99%	2,049,571.72	3.00%
应付品种使用权和品种使用费	2,353,224.14	3.90%	2,829,357.92	4.15%
预提费用	826,628.64	1.37%	860,495.89	1.26%
应付仓储费	688,967.54	1.14%	1,272,053.74	1.86%
应付咨询费	427,074.00	0.71%	-	-

应付关联方往来款项	340,000.00	0.56%	6,218,823.00	9.11%
其他	1,130,084.19	1.87%	1,684,696.95	2.47%
<b>合计</b>	<b>60,337,685.45</b>	<b>100.00%</b>	<b>68,227,037.51</b>	<b>100.00%</b>

公司其他应付款主要变动情况如下：

#### ①应付销售代收款

报告期内，公司应付销售代收款主要为各期末预计期后发生的退款及销售折扣。其中，预计退款指的是由于公司采取先款后货的销售政策，客户一般预付款项会高于最终销售确认金额，针对该部分差额，公司在各期末预计其数值，并作为期后可能发生的退款在其他应付款中核算。

2022年末至2023年末，公司应付销售代收款规模保持稳定，未发生显著变化。

#### ②应付关联方往来款项

公司主要往来款项为与张掖谷大农业有限公司等关联方的代垫款项，具体情况参见本节之“九、关联方、关联关系及关联交易”之“(三)关联交易及其对财务状况和经营成果的影响”之“3、关联方往来情况及余额”。

### 3) 其他应付款金额前五名单位情况

适用 不适用

2023年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
滇丰农业	非关联方	应付销售代收款	1,195,534.77	1年以内	1.98%
湖北富盟建筑工程有限公司	非关联方	应付工程与设备款	1,142,895.00	1年以内	1.89%
中建四局安装工程有限公司	非关联方	应付工程与设备款	968,022.04	3年以上	1.60%
甘肃恒润建筑工程有限公司	非关联方	应付工程与设备款	888,865.44	1年以内	1.47%
唐柳琴	非关联方	应付销售代收款	697,936.21	1年以内	1.16%
<b>合计</b>	-	-	<b>4,893,253.46</b>	-	<b>8.11%</b>

续：

2022年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(元)	账龄	占其他应付款总额的比例
张掖谷大种子有限公司	关联方	应付关联方代垫款	5,942,523.50	1年以内、1至2年	8.71%
甘肃恒润建筑工程有限公司	非关联方	应付工程与设备款	1,334,765.44	1年以内、1至2年	1.96%
酒泉奥凯种子	非关联方	应付工程与	1,141,212.45	1年以内	1.67%

机械股份有限公司		设备款			
李小容	非关联方	应付销售代收款、保证金及押金	1,113,296.00	1 年以内	1.63%
中建四局安装工程有限公司	非关联方	应付工程与设备款	968,022.04	3 年以上	1.42%
合计	-	-	<b>10,499,819.43</b>	-	<b>15.39%</b>

### (2) 应付利息情况

适用 不适用

### (3) 应付股利情况

适用 不适用

### (4) 其他情况

适用 不适用

## 7、应付职工薪酬

适用 不适用

### (1) 应付职工薪酬变动表

单位：元

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、短期薪酬	13,739,859.35	54,947,039.01	55,335,829.14	13,351,069.22
二、离职后福利-设定提存计划	-	3,419,061.29	3,419,061.29	-
三、辞退福利	-	89,600.00	89,600.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	<b>13,739,859.35</b>	<b>58,455,700.30</b>	<b>58,844,490.43</b>	<b>13,351,069.22</b>

续:

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
一、短期薪酬	9,852,408.15	50,268,197.37	46,380,746.17	13,739,859.35
二、离职后福利-设定提存计划	-	2,679,159.44	2,679,159.44	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	<b>9,852,408.15</b>	<b>52,947,356.81</b>	<b>49,059,905.61</b>	<b>13,739,859.35</b>

### (2) 短期薪酬

单位：元

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	13,655,269.95	48,940,757.91	49,379,780.12	13,216,247.74
2、职工福利费	-	1,727,897.54	1,727,897.54	-
3、社会保险费	9.80	1,867,834.89	1,867,844.69	-
其中：医疗保险费	9.80	1,568,659.94	1,568,669.74	-
工伤保险费	-	173,737.94	173,737.94	-
生育保险费	-	125,437.01	125,437.01	-
4、住房公积金	-	1,991,438.00	1,991,438.00	-
5、工会经费和职工教育经费	84,579.60	419,110.67	368,868.79	134,821.48
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、其他短期薪酬	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>13,739,859.35</b>	<b>54,947,039.01</b>	<b>55,335,829.14</b>	<b>13,351,069.22</b>

续:

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,713,968.56	45,413,088.38	41,471,786.99	13,655,269.95
2、职工福利费	-	1,428,957.27	1,428,957.27	-
3、社会保险费	640.90	1,514,067.53	1,514,698.63	9.80
其中：医疗保险费	640.90	1,274,032.68	1,274,663.78	9.80
工伤保险费	-	120,558.06	120,558.06	-
生育保险费	-	119,476.79	119,476.79	-
4、住房公积金	5,460.00	1,601,413.00	1,606,873.00	-
5、工会经费和职工教育经费	132,338.69	310,671.19	358,430.28	84,579.60
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、其他短期薪酬	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>9,852,408.15</b>	<b>50,268,197.37</b>	<b>46,380,746.17</b>	<b>13,739,859.35</b>

报告期各期末，公司应付职工薪酬账面余额分别 1,373.99 万元和 1,335.11 万元，占流动负债的比例分别 6.27% 和 6.75%。公司应付职工薪酬主要由员工工资、奖金和补贴等短期薪酬构成。报告期各期末，公司应付职工薪酬余额保持稳定。

## 8、应交税费

适用 不适用

单位：元

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
增值税	66,666.98	315,864.97
消费税	-	-
企业所得税	1,153,912.32	1,960,610.90
个人所得税	179,809.93	255,066.08

城市维护建设税	-	-
土地使用权税	48,547.80	16,883.80
房产税	127,305.14	13,373.63
印花税	85,907.93	94,611.08
其他	13,522.60	31,726.67
<b>合计</b>	<b>1,675,672.70</b>	<b>2,688,137.13</b>

报告期各期末，公司应交税费分别为 268.81 万元及 167.57 万元，占流动负债的比重分别 1.23% 和 0.85%，主要为企业所得税，主要缴纳所得税的内容为公司收到的政府补助等非经常性损益以及少量应税的其他业务，如原料销售和代加工收入。

## 9、其他主要流动负债

适用 不适用

### (1) 其他主要流动负债余额表

单位：元

其他流动负债		
项目	2023年12月31日	2022年12月31日
应付预计退货款	13,742,274.00	11,201,869.33
预收租赁款	23,333.33	30,000.00
<b>合计</b>	<b>13,765,607.33</b>	<b>11,231,869.33</b>

公司其他流动负债由应付预计退货款和预收租赁款构成。报告期各期末，公司其他流动负债余额分别 1,123.19 万元和 1,376.56 万元，占流动负债的比例分别 5.12% 和 6.96%。2023 年末公司其他流动负债余额较上一年末有所增长，主要系该年末计提的期后退货金额有所增加。

### (2) 其他情况

适用 不适用

### (二) 非流动负债结构及变化分析

适用 不适用

项目	2023年度		2022年度	
	金额	占比	金额	占比
租赁负债	1,357,220.52	22.63%	4,623,363.16	53.03%
递延收益	4,639,253.41	77.37%	4,095,302.02	46.97%
<b>合计</b>	<b>5,996,473.93</b>	<b>100.00%</b>	<b>8,718,665.18</b>	<b>100.00%</b>
<b>构成分析</b>	公司非流动负债主要由租赁负债及递延收益构成。报告期各期末，公司租赁负债分别为 462.34 万元、和 135.72 万元，占各期末非流动负债的比重分别为 53.03% 和 22.63%。报告期各期末，公司递延收益分别为 409.53 万元及 463.93 万元，占各期末非流动负债的比重分别为 46.97% 和 77.37%，主要系与资产相关的政府补助。			

### (三) 偿债能力与流动性分析

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
资产负债率	31.95%	40.28%
流动比率(倍)	2.66	2.06
速动比率(倍)	1.97	1.60
利息支出	410,374.39	1,452,049.24
利息保障倍数(倍)	221.94	68.06

### 1、波动原因分析

报告期各期末，公司主要偿债指标持续向好，资产负债率由 40.28%下降至 31.95%，流动比率由 2.06 提升至 2.66，速动比率由 1.60 提升至 1.97，主要系公司经营业绩较为稳定且 2022 年内还清全部短期借款所致。

### (四) 现金流量分析

#### 1、会计数据及财务指标

项目	2023年度	2022年度
经营活动产生的现金流量净额(元)	46,834,843.93	95,724,431.25
投资活动产生的现金流量净额(元)	-476,717.99	102,223,353.98
筹资活动产生的现金流量净额(元)	-7,429,852.43	-317,670,969.87
现金及现金等价物净增加额(元)	38,928,273.51	-119,723,184.64

#### 2、现金流量分析

##### 1、现金流量分析

报告期内，公司经营活动现金流量净额分别 9,572.44 万元和 4,683.48 万元。2023 年度公司经营活动产生的现金流量净额较上一年度有所下降，主要系 2023 年度存货规模有所上升，同时合同负债规模有所下降所致。

报告期内，公司投资活动现金流量净额分别 10,222.34 万元和 -47.67 万元。2022 年度公司投资活动现金流量净额规模较大，主要系公司当期收到内蒙古正大农业等关联方还款 15,260.00 万元；2023 年度公司投资活动现金流量净额为负，主要系当期公司购建在建工程、无形资产等支付现金 1,386.14 万元且当期公司的投资收益金额减少所致。

报告期内，公司筹资活动现金流量净额分别为 -31,767.10 万元和 -742.99 万元。2022 年度公司筹资活动现金流量净额为负，主要系公司偿还银行借款和支付股利导致现金流出增加所致。

##### 2、经营活动现金流量净额与净利润匹配

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
净利润	88,431,573.93	94,694,020.57
加：固定资产折旧	10,177,967.80	9,915,181.50
使用权资产折旧	4,373,425.70	1,145,711.55
无形资产摊销	1,483,965.67	1,562,024.85
信用减值转回	-85,431.17	-4,743,742.73
资产减值损失	4,189,540.05	3,443,290.52
财务费用 / (收益)	410,374.39	-2,751,636.81
政府补助摊销	-1,022,086.35	-1,041,600.20
投资收益	-5,682,247.46	-4,044,868.57
公允价值变动损益	-398,443.37	-1,007,366.77
资产处置损失	70,079.87	165,927.58
股份支付	7,318,154.26	3,218,808.92
存货的增加	-38,104,383.22	-29,171,817.26
经营性应收项目的增加	-2,826,151.08	-10,734,268.44
经营性应付项目的(减少) / 增加	-21,501,495.09	35,074,766.54
经营活动产生的现金流量净额	46,834,843.93	95,724,431.25

## (五) 持续经营能力分析

报告期内，公司财务状况和盈利能力较好，经营模式、产品及服务品种结构未发生重大不利变化；公司所处行业受到国家政策的大力支持，发展稳中向好；公司在用的商标、专利、专有技术等重要资产或者技术的取得或者使用不存在重大不利变化。未来，公司将继续聚焦主业，在国内市场不断扩大公司产品及服务的市占率。

综上所述，基于报告期内公司业务和产品定位、经营业绩、行业发展状况和未来发展战略，公司管理层认为，截至本公开转让说明书签署日，公司在持续经营能力方面不存在重大不利变化。

## (六) 其他分析

适用 不适用

公司于 2022 年偿还对第三方的全部借款，故于 2022 年及 2023 年年末无借款余额。报告期内借款情况，出借方、借款期限、借款金额、利益约定、本息偿还、资金用途等情况如下：

单位：万元

出借方	借款类型	借款日	到期日	实际还款日	本金	实际利率	付息方式	资金用途
云南易门农村商业银行股份有限公司	短期借款	2021/6/4	2022/6/4	2022/1/6	4,500.00	4.35%	按季付息，不定期还款	支付货款
云南易门农村商业银行股份有限公司	短期借款	2021/8/13	2022/8/13	2022/1/6	4,500.00	4.35%	按季付息，不定期还款	支付货款
云南易门农村商业银行股份有限公司	短期借款	2021/8/26	2022/8/26	2022/1/6	4,500.00	4.35%	按季付息，不定期还款	支付货款
云南易门农村商业银行股份有限公司	短期借款	2021/10/13	2022/10/13	2022/1/6	4,500.00	4.35%	按季付息，不定期还款	支付货款
云南易门农村商业银行股份有限公司	短期借款	2021/11/19	2022/11/19	2022/1/6	4,500.00	4.35%	按季付息，不定期还款	支付货款
广发银行股份有限公司襄阳分行	短期借款	2021/9/29	2022/6/2	2022/1/7	10,000.00	3.85%	按月付息	日常经营周转
广发银行股份有限公司襄阳分行	短期借款	2021/9/29	2022/6/2	2022/1/18	10,000.00	3.85%	按月付息	日常经营周转
中国银行股份有限公司襄阳分行	短期借款	2021/12/22	2022/12/22	2022/5/24	7,000.00	3.85%	按月付息	支付货款
中国银行股份有限公司襄阳分行	短期借款	2021/12/22	2022/12/22	2022/6/23	7,000.00	3.85%	按月付息	支付货款
中国银行股份有限公司襄阳分行	短期借款	2021/5/31	2022/5/31	2022/1/11	3,000.00	3.50%	按月付息	支付货款
合计					59,500.00			

## 九、关联方、关联关系及关联交易

### (一) 关联方信息

事项	是或否
是否根据《公司法》《企业会计准则》及相关解释、《非上市公众公司信息披露管理办法》和中国证监会、全国股转公司的有关规定披露关联方	是

### 1. 存在控制关系的关联方的基本信息

关联方姓名	与公司关系	直接持股比例	间接持股比例
卜蜂集团	控股股东	33.99%	27.76%
正大畜牧投资	控股股东一致行动人、持有公司 5%以上（含 5%）股份的股东	27.76%	-

### 2. 关联法人及其他机构

适用 不适用

关联方名称	与公司关系
襄陽合信	其他持有公司 5%以上（含 5%）股份的股东
南通大熊	其他持有公司 5%以上（含 5%）股份的股东
京福壹号	其他持有公司 5%以上（含 5%）股份的股东
Charoen Pokphand Foods Public Company Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
CP All Public Company Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
True Corporation Public Company Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
正大生物科学（武汉）有限公司	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
CPG Overseas Company Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
C.T. Bright Group Company Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
洛阳北方易初摩托车有限公司	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Worth Access Trading Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
上海帝泰发展有限公司	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
C.P.Lotus Corporation	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Fortune (Shanghai) Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
正大置地有限公司	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
CT Bright Holding Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Superior Pearl Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Chia Tai Feedmill Private Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Orient Glory Group Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Glory Summer Enterprises Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Advance Pharma Co., Ltd	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Kasetphand Industry Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Star Marketing Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
C.P.Interfood (Thailand) Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
CP Property Holding Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
CP Medical Center Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
C.P.Research & Development Center Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
C.P.B&F Holding Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
CP.CSE Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Charoen Pokphand Capital Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
CP Bird's Nest (Thailand) Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Nava 84 Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
CP B&F (Thailand) Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
C.P.Land Public Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业

Thana Telecom Corporation Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Perfect Companion Group Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
CP Motor Holding Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Siam Land Flying Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
CPPC Public Company Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Charoen Pokphand Enterprises Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Charoen Pokphand Pakistan (Pvt) Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Charoen Pokphand Holding Co.,Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
C.P.Holding (Thailand) Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Charoen Pokphand International Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Asia Freewill Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Freewill Solutions Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Ascend Group Company Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Pantavanij Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
ECI Group Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
CPG Enterprise Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
上海正圆计算机科技有限公司	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
C.P.Bangladesh Co., Ltd	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Myanmar C.P.Livestock Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Creative Light Investments Limited	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
CP Origin Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
Alter Vim Co., Ltd.	控股股东控制或施加重大影响的其他企业
云南正大种子有限公司	公司控制或具有重大影响的企业
张掖正大卜蜂种业有限公司	公司控制或具有重大影响的企业
襄阳正大种业股份有限公司宁夏分公司	公司控制或具有重大影响的企业
襄阳正大种业股份有限公司张掖分公司	公司控制或具有重大影响的企业

注：上表中控股股东控制或施加重大影响的其他企业仅列示卜蜂集团控制或施加重大影响的主要企业

### 3. 其他关联方

适用 不适用

关联方名称	与公司关系
王富杰	公司董事长
谢毅	公司董事
Paisan Youngsomboon (杨森源)	公司董事
白宇飞	公司董事
纪涛	公司董事、总经理
陈景玉	公司董事、副总经理
赖锦盛	公司独立董事
邱法展	公司独立董事
李明	公司独立董事
丁刚	公司监事会主席
Somchai Akraworamah (金林凯)	公司监事
徐瑞	公司职工监事
朱记伟	公司副总经理

刘蒙	公司副总经理
赵明波	公司财务负责人
陈静伟	公司董事会秘书
Jaran Chiaravanont	卜蜂集团董事
Sumet Jiaravanon	卜蜂集团董事
Montri Jiaravanont	卜蜂集团董事
Dhanin Clearavanont	卜蜂集团董事
Soopakij Clearavanont	卜蜂集团董事
Suphachai Clearavanont	卜蜂集团董事
Wanlop Chiaravanont	卜蜂集团董事
Prasert Poongkumarn	卜蜂集团董事
Min Tienworn	卜蜂集团董事
Phongthep Chiaravanont	卜蜂集团董事
Chingchai Lohawatanakul	卜蜂集团董事
内蒙古卜蜂畜牧业有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
张掖谷大农业有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
咸阳正大食品有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
澄城县正大畜牧投资有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
襄阳正大有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
兰州正大食品有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
内蒙古正大食品有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
正大畜禽（大同）有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
陕西正大奶山羊产业发展有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
正大桑田（宁波）农业发展有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
名山正大茶叶有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
正大商贸（四川）有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
正大益生科技发展（北京）有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
正大食品（湖北）有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
内蒙古正大农业有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
云南正大农业有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
西昌正大酒业有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
正大供应链有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
正大（慈溪）现代农业建设有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
正大（余姚）国际贸易有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
正大（海南）兴隆咖啡产业开发有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
正大桑田（长春）农业有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
昆明正大卜蜂贸易有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
正大食品企业（上海）有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
正大汽车租赁有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
张掖谷大农业有限公司	卜蜂集团控制的其他企业
北京市正大慈善基金会	谢毅担任理事，白宇飞担任理事的企业

注：上表卜蜂集团控制的其他企业仅列示报告期内与公司存在关联交易的其他关联方

## (二) 报告期内关联方变化情况

### 1. 关联自然人变化情况

适用 不适用

关联方名称	与公司关系	人员去向
程仑	报告期内曾担任公司董事	2022年程仑退出董事会，不再担任董事职务
赖锦盛	报告期内新增独立董事	公司聘任独立董事
邱法展	报告期内新增独立董事	公司聘任独立董事
李明	报告期内新增独立董事	公司聘任独立董事
Somchai Akraworamah (金林凯)	报告期内新增监事	完善公司治理机构
杨泽伟	报告期内曾担任公司高级管理人员	个人原因离职
朱记伟	报告期内新增高级管理人员	完善公司治理机构
陈景玉	报告期内新增高级管理人员	完善公司治理机构
刘蒙	报告期内新增高级管理人员	完善公司治理机构

### 2. 关联法人变化情况

适用 不适用

## (三) 关联交易及其对财务状况和经营成果的影响

### 1. 经常性关联交易

适用 不适用

#### (1) 采购商品/服务

适用 不适用

关联方名称	2023 年度		2022 年度	
	金额(元)	占同类交易金额比例	金额(元)	占同类交易金额比例
张掖谷大农业有限公司	2,089,904.16	0.87%	2,590,342.00	1.60%
正大益生科技发展(北京)有限公司	190,584.00	0.08%	159,386.00	0.10%
名山正大茶叶有限公司	180,364.00	0.08%	276,974.00	0.17%
正大供应链有限公司	150,650.51	0.06%	44,929.35	0.03%
正大商贸(四川)有限公司	146,954.00	0.06%	147,582.00	0.09%
正大(余姚)国际贸易有限公司	129,216.00	0.05%	38,686.00	0.02%
正大食品(湖	78,360.19	0.03%	138,540.01	0.09%

北)有限公司				
内蒙古正大农业有限公司	39,795.00	0.02%	115,629.60	0.07%
云南正大农业有限公司	-	-	70,996.00	0.04%
西昌正大酒业有限公司	-	-	58,108.00	0.04%
上海正圆计算机科技有限公司	151,200.00	0.06%	151,200.00	0.09%
其他	27,411.00	0.01%	74,993.00	0.05%
<b>小计</b>	<b>3,184,438.86</b>	<b>1.33%</b>	<b>3,867,365.96</b>	<b>2.39%</b>
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	<p>2022年张掖谷大主要从事玉米种子制种业务，向公司及第三方提供制种服务。张掖谷大向公司的制种价格系通过市场化谈判方式协商定价，交易价格与向非关联方采购价格不存在较大差异。除委托张掖谷大制种外，公司还委托张掖谷大提供田间管理等综合服务。2023年度内，除前述服务外，为全面整改，公司还从张掖谷大处购置了相关机器设备。</p> <p>除此之外，公司其余关联采购主要为向关联方采购食品副食、茶叶、酒水等产品，不存在特殊利益输送情形。</p>			

注：公司关联采购占同类交易金额比例为关联采购金额占公司采购总额的比例

## (2) 销售商品/服务

适用 不适用

关联方名称	2023 年度		2022 年度	
	金额(元)	占同类交易金额比例	金额(元)	占同类交易金额比例
内蒙古卜蜂畜牧业有限公司	305,120.00	0.07%	-	-
张掖谷大农业有限公司	-	-	626,980.98	0.20%
咸阳正大食品有限公司	-	-	121,092.00	0.04%
澄城县正大畜牧投资有限公司	-	-	107,844.00	0.03%
襄阳正大有限公司	-	-	54,249.69	0.02%
其他	-	-	174,216.00	0.05%
<b>小计</b>	<b>305,120.00</b>	<b>0.07%</b>	<b>1,084,382.67</b>	<b>0.34%</b>
交易内容、关联交易必要性及公允性分析	<p>报告期内，公司关联销售的金额较小，对公司生产经营活动未产生重大影响。公司在日常生产经营中会存在少量淘汰的种子，其中少量淘汰种子作为饲料原料销售给正大股份控制的饲料公司。2022年公司与张掖谷大产生关联销售主要系张掖谷大向公司支付相关服务费用。</p>			

注：公司关联销售占同类交易金额比例为关联销售金额占公司营业收入的比例

## (3) 关联方租赁情况

适用 不适用

单位：元

关联方	关联交易内容	2023 年度	2022 年度
张掖谷大农业有限公司 (承租方)	土地、厂房及设备	24,893.71	256,695.91
襄阳合信企业管理中心 (有限合伙) (承租 方)	办公室	10,000.00	-
<b>合计</b>	-	<b>34,893.71</b>	<b>256,695.91</b>
正大汽车租赁有限公司 (出租方)	运输设备租赁	189,414.01	9,365.92
武汉金科生物技术有限 公司(出租方)	土地租赁	-	42,423.20
正大生物科学(武汉) 有限公司(出租方)	土地租赁	-	22,328.00
<b>合计</b>	-	<b>189,414.01</b>	<b>74,117.12</b>
关联交易必要性及公允 性分析	报告期内，公司存在零星关联方租赁的情形，主要为公司向关联方出租办公室或厂房等，关联方向公司出租汽车和土地使用权，关联方租赁的金额较小，对公司生产经营活动未产生重大影响。		

**(4) 关联担保**适用 不适用**(5) 其他事项**适用 不适用**2. 偶发性关联交易**适用 不适用**(1) 采购商品/服务**适用 不适用**(2) 销售商品/服务**适用 不适用**(3) 关联方租赁情况**适用 不适用**(4) 关联担保**适用 不适用**(5) 其他事项**适用 不适用

2022 年至 2023 年，公司存在少量关联方代收代付的情形，具体情况如下：

单位：元

关联方	2023 年度	2022 年度
云南正大农业有限公司	474,402.00	721,847.28

公司于 2021 年底将云南正大农业的 100% 股权对外转让，转让后云南正大农业继续经营粮食以及化肥贸易业务，2022 年公司存在代收云南正大农业有限公司化肥销售款的情形，上述关联方代收代付情形已于 2023 年 6 月完成整改。

### 3. 关联方往来情况及余额

#### (1) 关联方资金拆借

适用  不适用

A. 报告期内向关联方拆出资金

适用  不适用

单位：元

关联方名称	2023 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
内蒙古正大农业	-	-	-	-
合计	-	-	-	-

续：

关联方名称	2022 年度			
	期初余额	增加额	减少额	期末余额
内蒙古正大农业	152,600,000.00	-	152,600,000.00	-
合计	<b>152,600,000.00</b>	-	<b>152,600,000.00</b>	-

注：2021 年末，公司转让了内蒙古正大农业有限公司的 100% 股权。截至 2021 年 12 月 31 日，公司对内蒙古正大农业的拆出本金余额主要为处置子公司增加的借款余额

2022 年至 2023 年，公司向关联方拆出资金对应获得的利息收入具体情况如下：

单位：万元

项目	2023年度	2022年度
利息收入	-	420.37

报告期内，公司对内蒙古正大农业收取借款利率与银行同期贷款利率基本保持一致，定价公允，具有合理性。由于公司 2021 年 12 月以前存在粮食贸易业务，根据其业务发展需要，公司曾向其经营粮食贸易业务的子公司内蒙古正大农业进行内部资金拆借。2021 年 12 月公司完成业务重组后，内蒙古正大农业通过股权转让变更为正大畜牧投资子公司，因此形成关联方资金拆借。

截至 2022 年末，公司与关联方之间的相关往来借款已清理完毕。

B. 报告期内由关联方拆入资金

适用  不适用

## (2) 应收关联方款项

适用 不适用

单位：元

单位名称	2023年12月31日	2022年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	
(1) 应收账款	-	-	-
-	-	-	-
小计	-	-	-
(2) 其他应收款	-	-	-
张掖谷大农业有限公司	-	58,336.33	应收利息
正大汽车租赁有限公司	42,013.00	10,500.00	关联方押金及保证金
张掖谷大农业有限公司	-	1,125,957.00	应收关联方租金及服务款
小计	42,013.00	1,194,793.33	-
(3) 预付款项	-	-	-
-	-	-	-
小计	-	-	-
(4) 长期应收款	-	-	-
-	-	-	-
小计	-	-	-

## (3) 应付关联方款项

适用 不适用

单位：元

单位名称	2023年12月31日	2022年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	
(1) 应付账款	-	-	-
-	-	-	-
小计	-	-	-
(2) 其他应付款	-	-	-
张掖谷大农业有限公司	-	5,942,523.50	关联方代垫款
正大汽车租赁有限公司	-	21,000.00	保证金
正大食品（湖北）有限公司	-	11,097.70	关联方采购款
陈景玉	300,000.00	200,000.00	保证金
朱记伟	20,000.00	24,201.80	保证金
纪涛	20,000.00	20,000.00	保证金
小计	340,000.00	6,218,823.00	-
(3) 预收款项	-	-	-
-	-	-	-
小计	-	-	-

#### (4) 其他事项

适用 不适用

#### 4. 其他关联交易

适用 不适用

报告期内，公司存在客户或供应商与公司员工、前员工或其近亲属存在关联关系，并与公司发生交易的情形。由于该等特殊关系主体并不直接构成《公司法》《企业会计准则第36号—关联方披露》《非上市公众公司信息披露管理办法》中规定的关联方，但可能造成公司对其利益倾斜，因此公司将报告期内与该等主体之间的交易比照关联交易进行披露。

报告期内，与公司存在交易的前述主体情况如下：

序号	主体名称	与公司关系	特殊关系说明
1	陈浩	客户	系内蒙古正大农业的员工，该公司2021年末已经从公司主体进行剥离
2	乌海市圣禾农业科技有限公司	客户	公司前员工汪洋在乌海市圣禾农业科技有限公司担任监事
3	魏成兴	供应商	公司员工魏河仙的近亲属

报告期内，公司向该等主体销售商品的具体情况如下：

单位：万元

关联方名称	2023年度		2022年度	
	金额	占营业收入金额比例	金额	占营业收入金额比例
乌海市圣禾农业科技有限公司	17.13	0.04%	14.70	0.05%
陈浩	-	-	0.39	0.00%
小计	<b>17.13</b>	<b>0.04%</b>	<b>15.09</b>	<b>0.05%</b>

报告期内，公司向该等主体的销售金额较小，占公司当期营业收入的比例较低，对公司未产生重大影响。公司向该等主体销售的定价方式均为公司统一定价，不存在特殊利益输送的情形。

报告期内，公司与该等主体发生的采购商品或接受劳务情况如下：

单位：万元

关联方名称	2023年度		2022年度	
	金额	占营业成本金额比例	金额	占营业成本金额比例
魏成兴	390.79	1.58%	182.45	1.08%

报告期内，公司向该等主体的采购金额较小，且占公司当期营业成本的比例较低，对公司未产生重大影响。魏成兴主要为公司提供制种服务，其提供制种服务价格依据市场价格进行确定，

不存在特殊利益输送的情形。

#### (四) 关联交易决策程序及执行情况

事项	是或否
公司关联交易是否依据法律法规、公司章程、关联交易管理制度的规定履行审议程序，保证交易公平、公允，维护公司的合法权益。	是

2024年4月15日，公司第一届董事会第十次会议审议通过了《关于确认公司最近两年关联交易的议案》，并同意将该议案提交股东大会进行审议。2024年5月5日，公司2023年年度股东大会审议通过了《关于确认公司最近两年关联交易的议案》，对公司报告期内发生的关联交易进行了审议确认，关联股东、关联董事在审议上述议案时进行了回避表决。公司全体独立董事就公司报告期内的关联交易进行了事前认可并发表了独立意见。

#### (五) 减少和规范关联交易的具体安排

公司在日常经营活动中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。为减少和规范关联交易，公司采取的措施如下：

1、公司根据《公司法》《证券法》等法律法规的规定，制定了《公司章程（草案）》《股东大会议事规则（草案）》《董事会议事规则（草案）》和《关联交易管理制度》等制度，明确了关联交易的决策权力和程序，有利于公司规范和减少关联交易。

2、公司董事会设立3名独立董事，并建立了《独立董事工作制度》，有利于公司治理机制的完善。公司的独立董事将在避免同业竞争、规范和减少关联交易方面发挥重要作用，积极保护公司和中小投资者的利益。

3、公司进一步完善《关联交易管理制度》，对关联交易的定价、批准权限和决策程序均作了严格细致的规定，进一步规范公司未来的关联交易行为。

4、公司拥有独立完整的资产和业务经营系统，对商品和服务的采购以及商品和服务的销售均不依赖控股股东。目前公司存在一定量的经常性关联交易，该等关联交易履行了董事会、股东大会等审议程序。公司将继续规范和减少关联交易。

公司控股股东卜蜂集团及其一致行动人正大畜牧投资分别出具了《关于减少和规范关联交易的承诺函》。

## 十、重要事项

### (一) 提请投资者关注的资产负债表日后事项

## 1、赵建成与云南种子委托合同纠纷案

2021年3月，赵建成与云南种子于湖海村种植基地签订《玉米杂交种委托制种合同》，约定由云南种子委托赵建成生产云南种子的杂交玉米品种“正白1号”；

2022年9月5日，赵建成就云南种子支付制种款项事宜向北京市朝阳区人民法院（以下简称“朝阳法院”）提起诉讼，请求：（1）请求判令云南种子支付原告各款项费用及违约金及鉴定费共计3,752,497.80元；（2）本案的诉讼费由云南种子承担。

2023年3月11日，云南种子收到朝阳法院送达的传票，载明：本案案号为（2023）京0105民初1893号，本案于2023年5月10日开庭审理。2023年3月23日，云南种子向朝阳法院提出管辖权异议申请。2024年1月26日，北京市朝阳区人民法院驳回云南种子对该案件管辖权的异议。

截至本公开转让说明书签署日，本案尚在一审审理中。

## 2、石河子市丰圣肥业有限公司与新疆五谷田种业有限公司、正大种业财产损害赔偿纠纷案

2022年2月15日，新疆五谷田种业有限公司（以下简称“新疆五谷田”）与正大种业签订《玉米杂交种子购销合同》，根据《玉米杂交种子购销合同》第六条约定了新疆五谷田经销CP1685玉米种子相关事宜。

2023年，石河子市丰圣肥业有限公司（以下简称“丰圣肥业”）以新疆五谷田向其推广、销售不适合丰圣肥业土地种植的CP1685玉米种子导致其遭受损失为由，以新疆五谷田为被告一、正大种业为被告二向新疆生产建设兵团和田垦区人民法院（以下简称“和田垦法院”）提起诉讼，请求：（1）请判令两被告赔偿其经济损失7,471,810.10元；（2）请判令两被告赔偿原告鉴定费80,000元，证据保全公证费10,000元，合计90,000元；（3）请判令本案诉讼费、送达费、代理费、交通费、误工费，由两被告承担。

2024年2月22日，新疆生产建设兵团和田垦区人民法院作出（2023）兵1301民初838号，判决如下：一、被告新疆五谷田种业有限公司于本判决生效之日起十日内向原告石河子丰圣肥业有限公司赔偿农作物损失4,483,086.06元；二、被告新疆五谷田种业有限公司于本判决生效之日起十日内向原告石河子丰圣肥业有限公司支付鉴定费48,000元；三、驳回原告石河子丰圣肥业有限公司的其他诉讼请求。案件受理费64,733元，由原告石河子丰圣肥业有限公司负担25,945元，被告新疆五谷田种业有限公司负担38,788元。

2024年3月6日，一审被告新疆五谷田种业有限公司向新疆建设兵团第十四师中级人民法院提起上诉请求：1、依法撤销（2023）兵1301民初838号判决第一项、第二项。改判驳回被上诉人石河子丰圣肥业有限公司的诉讼请求；2、维持判决第三项；3、一审、二审诉讼费用由被上诉人承担。

截至本公开转让说明书签署日，本案尚在二审审理中。

### 3、财务报告审计截止日后 6 个月主要财务信息

公司 2024 年 1-6 月未经会计师事务所审计和审阅的财务数据情况如下：

项目	2024 年 6 月 30 日
资产总计（万元）	62,967.31
股东权益合计（万元）	46,158.66
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	46,158.66
每股净资产（元）	3.20
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	3.20
资产负债率	26.69%
项目	2024 年 1-6 月
营业收入（万元）	11,907.81
净利润（万元）	2,384.26
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	2,384.26
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	2,032.52
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	2,032.52
经营活动产生的现金流量净额（万元）	-3,004.18
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.21
研发投入金额（万元）	1,008.42
研发投入占营业收入比例	8.47%

公司 2024 年 1-6 月未经会计师事务所审计和审阅的非经常性损益项目及金额如下：

项目	2024 年 1-6 月
非流动资产处置损失	0.01
计入当期损益的政府补助（与企业正常经营业务密切相关，按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	41.87
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
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产生的公允价值变动损益及投资收益	327.95
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	43.97
小计	413.80
减：所得税影响数	62.07
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	351.73

报告期后 6 个月内，公司经营情况正常，公司所处行业的产业政策等未发生重大变化、公司

主要经营模式、销售模式等未发生重大变化，董事、监事、高级管理人员未发生重大变更，采购原材料、销售产品、主要客户及供应商构成、税收政策以及其他可能影响投资者判断的重大事项等均未发生重大变化。

#### 4、订单获取情况

2024年1-6月，公司新增订单2,983份，获取订单金额合计13,708.09万元。公司目前经营状况稳定，业绩情况良好。

#### 5、主要原材料（或服务）的采购规模、主要产品（或服务）的销售规模

公司2024年1-6月主要原材料的采购额为801.65万元，原材料采购金额较低主要系截至2024年6月30日，公司当期制种尚未完成，玉米种子毛种（含鲜穗）尚未进行采购。2024年1-6月公司预付制种商的金额为6,973.39万元，主要制种商包括天乐村村委会、速展村村委会、雷寨村村委会、兴隆村合作社、正禾农业等；主要产品的销售额为11,564.81万元，主要客户包括滇丰农业、雷日造、正茂种子、龙丕松、欧燕等。主要客户和供应商未发生重大变化。

#### 6、公司报告期后关联交易情况

##### （1）采购商品/服务

单位：万元

关联方	关联交易内容	2024年1-6月关联交易金额
名山正大茶叶有限公司	食品副食	4.16
正大饮品（北京）有限公司	食品副食	2.38
正大（慈溪）现代农业建设有限公司	食品副食	1.81
正大（余姚）国际贸易有限公司	食品副食	12.32
正大供应链有限公司	邮寄费	8.68
正大商贸（四川）有限公司	食品副食	3.78
正大益生科技发展（北京）有限公司	食品副食	5.48
正大畜牧投资（北京）有限公司	报刊杂志费	0.04
合计		38.64

##### （2）关联租赁

单位：万元

关联方	关联交易内容	2024年1-6月关联交易金额
正大汽车租赁有限公司	租入叉车、汽车	10.36

#### 7、重要资产及董监高变动情况

报告期后6个月内，公司重要资产及董监高不存在变动情况。

**8、对外担保情况**

报告期后 6 个月内，公司未发生对外担保情况。

**9、债权融资情况**

报告期后 6 个月内，公司未发生债权融资情况。

**10、对外投资情况**

报告期后 6 个月内，除购买银行理财外，公司未发生对外投资情况。

**11、重要研发项目进展**

报告期后 6 个月内，公司进行的主要研发项目进展如下：

研发项目	项目进展
东华北中早熟区玉米品种选育	截至 6 月末，研发项目进展情况如下： 1、3 个品种参加审定试验； 2、筛选出 10 个新品种组合； 3、组配亲本新基础材料 100 余份； 4、组合鉴定试验种植共计 3,000 余份
湖北春夏播玉米新品种选育技术研究	截至 6 月末，研发项目进展情况如下： 1、4 个品种参加审定试验； 2、筛选出 11 个新品种组合； 3、组配亲本新基础材料 100 余份； 4、组合鉴定试验种植共计 4,000 余份； 5、完成 DH 技术杂交诱导 4 个项目
黄淮海夏播玉米新品种选育研究	截至 6 月末，研发项目进展情况如下： 1、组配亲本新基础材料 100 余份； 2、组合鉴定试验种植共计 3,000 余份； 3、引进种质资源 700 余份
东华北中晚熟、中熟及西北春玉米类型区玉米新品种选育技术研究	截至 6 月末，研发项目进展情况如下： 1、2 个品种已经完成审定试验流程； 2、5 个品种参加审定试验
西南低海拔玉米新品种选育技术研究	截至 6 月末，研发项目进展情况如下： 1、6 个品种参加审定试验； 2、筛选出 20 余个新品种组合； 3、组配亲本新基础材料 7,000 余份； 4、组合鉴定试验种植共计 6,000 余份
西南低海拔玉米新品种选育技术研究	截至 6 月末，研发项目进展情况如下： 1、2 个品种参加审定试验； 2、筛选出 11 个新品种组合； 3、组配亲本新基础材料 50 份； 4、组合鉴定试验种植共计 1,000 余份
西南中低海拔玉米品种选育	截至 6 月末，研发项目进展情况如下： 1、4 个品种进行审定试验； 2、筛选出 16 个新品种组合； 3、组配亲本新基础材料 100 余份； 4、组合鉴定试验种植共计 5,000 余份

云南中高海拔春播玉米新品  
种选育技术研究

截至 6 月末，研发项目进展情况如下：

- 1、3 个品种进行审定试验；
- 2、筛选出 20 余个新品种组合；
- 3、组配亲本新基础材料 3,000 余份；
- 4、组合鉴定试验种植共计 4,000 余份

综上所述，公司财务报告审计截止日至公开转让说明书签署日，公司经营状况、主营业务、经营模式、税收政策、行业市场环境、主要客户及供应商构成等均未发生重大变化，公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员未发生重大变更，公司不存在重大不利变动，亦未发生其他重大事项。

公司审计截止日后经营状况未出现重大不利变化，公司符合挂牌条件。

## （二）提请投资者关注的或有事项

### 1、诉讼、仲裁情况

类型（诉讼或仲裁）	涉案金额（元）	进展情况	对公司业务的影响
诉讼	3,752,497.80	尚在审理中	不构成重大影响
诉讼	7,561,810.10	尚在审理中	不构成重大影响
合计	11,314,307.90	-	-

### 2、其他或有事项

无

## （三）提请投资者关注的担保事项

无

## （四）提请投资者关注的其他重要事项

无

## 十一、股利分配

### （一）报告期内股利分配政策

根据《公司法》及《公司章程》的规定，公司报告期内股利分配政策的一般规定如下：

公司依法缴纳公司所得税并按照有关法律法规从缴纳所得税后的利润中弥补以前年度亏损、提取法定公积金和经股东大会提取公司发展需要提取任意公积金后，剩余的利润根据投资者的决

定进行利润分配。

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 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。公司可以采取现金或者股票方式分配股利。

## （二） 报告期内实际股利分配情况

分配时点	股利所属期间	金额（元）	是否发放	是否符合《公司法》等相关规定	是否超额分配股利
2022 年 1 月 4 日	2021 年及以前年度	111,091,414.96	是	是	否
2023 年 12 月 13 日	2022 年度	0.00	否	是	否

## （三） 公开转让后的股利分配政策

公司董事会制定股东未来分红回报规划，一方面坚持保证给予股东稳定的投资回报；另一方面，结合经营现状和业务发展目标，公司将利用募集资金和现金分红后留存的未分配利润等自有资金，进一步扩大生产经营规模，给股东带来长期的投资回报。

1、公司采用现金、股票或现金和股票相结合的方式进行利润分配；在符合条件的情况下，公司优先采用现金分红的利润分配方式。

（1）在满足公司正常的生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或者重大现金支出等事项发生，公司应当采取现金方式分配股利，现金分红不少于当年实现的可分配利润的 20%。

公司董事会应综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大投资计划或重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，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%；

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

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

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。

重大投资计划或重大资金支出是指以下情形之一：

1) 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达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 8,000 万元；

2) 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达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

上述重大投资计划或重大现金支出，应当由董事会组织有关专家、专业人员进行评审后，报股东大会批准。

(2) 若公司经营状况良好，且公司董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，公司可以在满足上述现金股利分配的同时，进行股票股利分配。

2、在符合条件的情况下，公司每年度至少进行一次利润分配。公司结合具体经营数据，充分考虑公司盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求后，在有条件的情况下，可以进行中期分红。

### 3、利润分配的决策程序和机制：

(1) 公司董事会应当先制定分配预案，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当对此发表独立意见，公司董事会审议通过的公司利润分配方案应当提交股东大会审议；公司当年盈利但董事会未制定现金利润分配预案的，公司应当在年度报告中详细披露并说明未进行现金分红的原因及留存未分配利润的确切用途及收益，独立董事应当对此发表独立意见。

(2) 独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案并直接提交董事会审议。

(3) 监事会应对董事会和管理层执行公司利润分配政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督，对年度利润分配预案进行审议并发表意见。

(4) 股东大会对现金分红方案进行审议前，应当通过证券交易所互动平台、公司网站、接听投资者电话、电子邮件等多种方式主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。公司召开股东大会审议利润分配方案预案时，除现场会议外，为充分考虑公众投资者的意见，还应当向股东提供网络形式的投票平台。

4、公司股东如存在违规占用公司资金情形的，公司应扣减该股东所分配的相应现金红利，以偿还其占用的资金。

5、公司股东大会按照既定利润分配政策对利润分配方案作出决议后，公司董事会应当在股东大会召开后的两个月内完成股利派发事项。

6、公司的利润分配政策不得随意变更。如遇战争、自然灾害等不可抗力、或现行政策与公司生产经营情况、投资规划和长期发展的需要确实发生冲突，或有权部门下发利润分配相关新规定的，董事会应以保护股东权益为原则拟定利润分配调整政策，并在股东大会提案中详细论证并说

明原因，独立董事应当对此发表独立意见。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。有关调整利润分配政策的议案需经监事会、2/3以上的独立董事同意后提交董事会审议，公司董事会审议通过后提交公司股东大会审议，并经出席股东大会的股东所持表决权的2/3以上通过。

#### (四) 其他情况

无
---

### 十二、 财务合法合规性

事项	是或否
公司及下属子公司设有独立的财务部门，能够独立开展会计核算、作出财务决策	是
公司及下属子公司的财务会计制度及内控制度健全且得到有效执行，会计基础工作规范，符合《会计法》、《会计基础工作规范》以及《公司法》、《现金管理条例》等其他法律法规要求	是
公司按照《企业会计准则》和相关会计制度的规定编制并披露报告期内的财务报表，在所有重大方面公允地反映公司的财务状况、经营成果和现金流量，财务报表及附注不存在虚假记载、重大遗漏以及误导性陈述	是
公司申报财务报表按照《企业会计准则》的要求进行会计处理，不存在重要会计政策适用不当或财务报表列报错误且影响重大，需要修改申报财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表）	是
公司不存在因财务核算不规范情形被税务机关采取核定征收企业所得税且未规范	是
公司不存在通过第三方获取或为第三方提供无真实交易背景的贷款（转贷）	是
公司不存在个人卡收付款	否
公司不存在现金坐支	是
公司不存在开具无真实交易背景票据融资	是
公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用	是
公司不存在其他财务内控不规范事项	是

具体情况说明

适用 不适用

报告期内，公司于 2022 年度存在员工代收货款情形，具体描述详见“第二节 公司业务”之“四、公司主营业务相关的情况”之“（五）收付款方式”之“1、现金或个人卡收款”。
--

## 第五节 挂牌同时定向发行

适用 不适用

## 第六节 附表

### 一、公司主要的知识产权

#### (一) 专利

公司已取得的专利情况：

适用 不适用

序号	专利号	专利名称	类型	授权日	申请人	所有权人	取得方式	备注
1	ZL202130281945.6	包装袋(谷大系列)	外观设计	2021年9月14日	正大种业	正大种业	原始取得	
2	ZL202130282167.2	包装袋(玉米系列)	外观设计	2021年10月8日	正大种业	正大种业	原始取得	
3	ZL202130282324.X	包装袋(雄玉系列)	外观设计	2021年9月28日	正大种业	正大种业	原始取得	
4	ZL202130282448.8	包装袋(正大658)	外观设计	2021年9月14日	正大种业	正大种业	原始取得	
5	ZL202130282546.1	包装袋(正大1473)	外观设计	2021年9月14日	正大种业	正大种业	原始取得	
6	ZL202030688918.6	包装袋	外观设计	2021年4月27日	云南种子	云南种子	原始取得	
7	ZL202122815702.3	可调节式玉米育种振动筛料机	实用新型	2022年4月12日	云南种子	云南种子	原始取得	
8	ZL202122600265.3	高效玉米种子烘干装置	实用新型	2022年4月12日	云南种子	云南种子	原始取得	

公司正在申请的专利情况：

适用 不适用

#### (二) 著作权

适用 不适用

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
1	玉米脱粒机控制系统	2017SR148505	2017年4月28日	原始取得	云南种子	
2	种子显微图像分析软件	2017SR148489	2017年4月28日	原始取得	云南种子	
3	玉米杂交种子生产系统	2017SR148480	2017年4月28日	原始取得	云南种子	
4	玉米种子库存管理系统	2017SR145326	2017年4月27日	原始取得	云南种子	
5	种子进销存管理软件	2017SR145170	2017年4月27日	原始取得	云南种子	
6	种子生产地信息管理系统	2017SR145035	2017年4月27日	原始取得	云南种子	

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
7	种子分选机控制系统	2017SR145014	2017年4月27日	原始取得	云南种子	
8	种子烘干机控制系统	2017SR145176	2017年4月27日	原始取得	云南种子	
9	种子质量安全溯源管理系统	2017SR145160	2017年4月27日	原始取得	云南种子	
10	种子销售管理系统	2017SR145330	2016年10月28日	原始取得	云南种子	
11	农作物种子交易管理软件	2017SR145019	2017年4月27日	原始取得	云南种子	
12	种子生产流水线控制系统	2017SR145164	2017年4月27日	原始取得	云南种子	
13	种子包衣机控制系统	2017SR145323	2017年4月27日	原始取得	云南种子	

### (三) 商标权

适用 不适用

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
1		图形	1145700	第31类	2018.1.21-2028.1.20	原始取得	正常使用	
2		正大农业;CHIA TAI AGRICULTURE	3190450	第31类	2024.1.21-2034.1.20	原始取得	正常使用	
3		正大农业;CHIA TAI AGRICULTURE	3190444	第01类	2024.2.21-2034.2.20	原始取得	正常使用	
4		正大农业;CHIA TAI AGRICULTURE	3190442	第01类	2024.2.21-2034.2.20	原始取得	正常使用	
5		正大农业;CHIA TAI AGRICULTURE	3190448	第31类	2024.1.21-2034.1.20	原始取得	正常使用	
6		正大种子;CHIA TAI SEED	3190443	第01类	2024.5.28-2034.5.27	原始取得	正常使用	
7		正大种子;CHIA TAI SEED	3190445	第01类	2024.5.28-2034.5.27	原始取得	正常使用	
8		襄樊正大农业开发有限公司;XIANGFAN CHIA TAI AGRICULTURE DEVELOPMENT CO LTD	3190446	第01类	2014.3.28-2024.3.27	原始取得	正常使用	
9		襄樊正大农业开发有限公司;XIANGFAN	3190447	第31类	2024.1.21-2034.1.20	原始取得	正常使用	

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
		CHIA TAI AGRICULTURE DEVELOPMENT CO LTD						
10		C	1997271	第31类	2022.10.14-2032.10.13	原始取得	正常使用	
11	雄玉	雄玉	15333110	第31类	2016.1.7-2026.1.6	原始取得	正常使用	
12	尊玉	尊玉	15051147	第31类	2015.9.21-2025.9.20	原始取得	正常使用	
13	健粒保	健粒保	3421445	第31类	2024.2.7-2034.2.6	原始取得	正常使用	
14		图形	3323059	第31类	2023.9.14-2033.9.13	原始取得	正常使用	
15	谷大	谷大	47314629	第01类	2021.4.21-2031.4.20	原始取得	正常使用	
16	谷大	谷大	47312376	第31类	2021.2.14-2031.2.13	原始取得	正常使用	
17	谷大	谷大	36071815	第31类	2019.9.14-2029.9.13	原始取得	正常使用	
18	正白	正白	53771895	第31类	2021.9.28-2031.9.27	原始取得	正常使用	
19	正白玉	正白玉	53775178	第31类	2021.9.28-2031.9.27	原始取得	正常使用	
20		白金粮	50874501	第31类	2021.6.28-2031.6.27	原始取得	正常使用	
21	正大	正大	605197	第31类	2022.8.10-2032.8.9	授权使用	正常使用	
22		正大种业 CP SEED	41825068	第31类	2022.6.27-2031.3.6	授权使用	正常使用	

## 二、 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

公司与客户、供应商签署的合同主要采用1年期框架协议。公司与报告期各期前五大客户、供应商签署的重大销售合同、采购合同及重大借款合同具体情况如下：

### (一) 销售合同

序号	合同名称	客户名称	关联关系	合同内容	合同金额(万元)	履行情况
2023年						
1	《玉米杂交种委托生产合同》	三联种业	无	代繁玉米种子	框架合同	履行完毕
2	《玉米杂交种子购销合同》	滇丰农业	无	玉米种子销售	框架合同	正在履行

3	《玉米杂交种子购销合同》	雷日适	无	玉米种子销售	框架协议	正在履行
4	《玉米杂交种委托生产合同》	利禾农业	无	代繁玉米种子	框架协议	履行完毕
5	《玉米杂交种子购销合同》	唐柳琴	无	玉米种子销售	框架协议	正在履行
2022 年						
1	《玉米杂交种子购销合同》	滇丰农业	无	玉米种子销售	框架协议	履行完毕
2	《玉米杂交种子购销合同》	丰腾种子	无	玉米种子销售	框架协议	履行完毕
3	《玉米杂交种子购销合同》	潘慰琴	无	玉米种子销售	框架协议	履行完毕
4	《玉米杂交种子购销合同》	唐柳琴	无	玉米种子销售	框架协议	履行完毕
5	《玉米杂交种子购销合同》	正茂种子	无	玉米种子销售	框架协议	履行完毕

## (二) 采购合同

序号	合同名称	供应商名称	关联关系	合同内容	合同金额(万元)	履行情况
2023 年						
1	《张掖市玉米种子生产合同书》	天乐村村委会	无	玉米种子制种	框架协议	履行完毕
2	《张掖市玉米种子生产合同书》	速展村村委会	无	玉米种子制种	框架协议	履行完毕
3	《张掖市玉米种子生产合同书》	古浪村村委会	无	玉米种子制种	框架协议	履行完毕
4	《玉米杂交种委托制种合同》	万宝春园	无	玉米种子制种	框架协议	履行完毕
5	《张掖市玉米种子生产合同书》	雷寨村村委会	无	玉米种子制种	框架协议	履行完毕
2022 年						
1	《甘州区玉米种子生产合同书》	天乐村村委会	无	玉米种子制种	框架协议	履行完毕
2	《玉米杂交种委托制种合同》	万宝春园	无	玉米种子制种	框架协议	履行完毕
3	《玉米杂交种委托制种合同》	贺兰山种业	无	玉米种子制种	框架协议	履行完毕
4	《玉米杂交种委托制种合同》	八七农业	无	玉米种子制种	框架协议	履行完毕
5	《玉米杂交种委托制种合同》	东联农业	无	玉米种子制种	框架协议	履行完毕

## (三) 借款合同

适用 不适用

序号	合同名称	贷款人	关联关系	合同金额(万元)	借款期限	担保情况	履行情况
1	《流动资金借款合同》	中国银行襄阳分行	无关联关系	7,000	一年	无担保	履行完毕
2	《流动资金循环借款合同》	云南易门农村商业银行易兴支行	无关联关系	4,500	二年	无担保	履行完毕
3	《流动资金借款合同》	中国银行襄阳分行	无关联关系	3,000	一年	无担保	履行完毕

#### (四) 担保合同

适用 不适用

#### (五) 抵押/质押合同

适用 不适用

#### (六) 其他情况

适用 不适用

### 三、 相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施

适用 不适用

承诺主体名称	卜蜂集团有限公司、正大畜牧投资（北京）有限公司
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（控股股东一致行动人）
承诺事项	规范或避免同业竞争的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2024年6月19日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>襄阳正大种业股份有限公司（以下简称“正大种业”）控股股东及其一致行动人现特就规范或避免同业竞争作出如下承诺：</p> <p>一、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司直接或间接控制的其他企业不存在在中国境内与正大种业经营相同或相似业务的情形，即本公司及本公司直接或间接控制的其他企业在中国境内与正大种业不存在同业竞争的情形。</p> <p>二、本公司不存在未向正大种业及为正大种业在中国境内提供资本市场运作服务的中介机构披露的与正大种业及其子公司主营业务相同或相似的经营性资产以及从事该等业务的位于中国境内的分支机构或本公司直接或间接控制的位于中国境内的其他企业。</p> <p>三、为避免未来本公司及本公司直接或间接控制的其他企业</p>

	<p>与正大种业产生同业竞争，本公司承诺：在作为正大种业控股股东/控股股东的一致行动人期间，本公司不会在中国境内以任何方式（包括但不限于提供经营场地或其他资源、资金、技术、设备、咨询、宣传）直接或间接从事对正大种业的经营构成或可能构成同业竞争的业务或活动；本公司亦将促使直接或间接控制的其他企业不在中国境内以任何方式（包括但不限于提供经营场地或其他资源、资金、技术、设备、咨询、宣传）直接或间接从事对正大种业的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务或活动。</p> <p>四、为了更有效地避免未来本公司及本公司直接或间接控制的其他企业与正大种业之间产生同业竞争，本公司还将采取以下措施：</p> <p>1、通过董事会和/或股东会/股东大会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本公司直接或间接控制的其他企业不以任何方式在中国境内直接或间接从事与正大种业相竞争的业务或活动，以避免形成同业竞争。</p> <p>2、如本公司及本公司直接或间接控制的其他企业在中国境内存在与正大种业相同或相似的业务机会，而该业务机会可能导致本公司及本公司直接或间接控制的其他企业与正大种业产生同业竞争，本公司应于发现该业务机会后立即通知正大种业，并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本公司和/或本公司直接或间接控制的其他企业的条件优先提供予正大种业。</p> <p>3、如本公司及本公司直接或间接控制的其他企业出现了与正大种业相竞争的业务，本公司将通过董事会和/或股东会/股东大会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本公司直接或间接控制的其他企业，将相竞争的业务依市场公平交易条件优先转让给正大种业或作为出资投入正大种业。</p> <p>五、若本公司违反上述承诺，则本公司及本公司直接或间接控制的其他企业利用同业竞争所获得的全部收益（如有）归正大种业所有，并赔偿正大种业和其他股东因此受到的损失；同时本公司不可撤销地授权正大种业从当年及其后年度应付本公司现金分红中扣留与上述收益和损失相等金额的款项归正大种业所有，直至本公司将上述承诺履行完毕并弥补完正大种业和其他股东的损失。</p>
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	若本公司违反上述承诺，则本公司及本公司直接或间接控制的其他企业利用同业竞争所获得的全部收益（如有）归正大种业所有，并赔偿正大种业和其他股东因此受到的损失；同时本公司不可撤销地授权正大种业从当年及其后年度应付本公司现金分红中扣留与上述收益和损失相等金额的款项归正大种业所有，直至本公司将上述承诺履行完毕并弥补完正大种业和其他股东的损失。

承诺主体名称	正大种业董事、监事及高级管理人员
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他

承诺事项	规范或避免同业竞争的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2024年6月19日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>襄阳正大种业股份有限公司（以下简称“正大种业”）董事、监事及高级管理人员现特就规范或避免同业竞争作出如下承诺：</p> <p>本人及本人控制的企业、本人其他关联方未从事或参与与襄阳正大种业股份有限公司（以下简称“正大种业”）相同或相似的业务；本人及本人控制的企业、本人其他关联方与正大种业不存在同业竞争；本人及本人控制的企业、本人其他关联方将不在中国境内外以任何方式直接或间接从事或参与任何与正大种业相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与正大种业存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。</p> <p>若本人及本人控制的企业、本人其他关联方违反上述承诺，本人愿向正大种业承担相应的经济赔偿责任。</p> <p>上述承诺自签署之日起对本人具有法律约束力，并在本人担任正大种业董事/监事/高级管理人员期间持续有效。</p>
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	若本人及本人控制的企业、本人其他关联方违反上述承诺，本人愿向正大种业承担相应的经济赔偿责任。

承诺主体名称	襄阳正大种业股份有限公司
承诺主体类型	<input checked="" type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	减少或规范关联交易的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2024年6月19日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>襄阳正大种业股份有限公司（以下简称“本公司”）就减少和规范关联交易现作出如下承诺：</p> <p>1、本公司将尽可能减少与控股股东及其控股公司关联交易金额和占比；</p> <p>2、本公司将严格按照相关法律法规、规章及其他规范性文件的要求以及《公司章程》的有关规定，就本公司董事会及股东大会对有关涉及控股股东及其控股的其他企业事项的关联交易进行表决时，执行关联董事和关联股东回避表决的制度；</p> <p>3、如果本公司在今后的经营活动中与控股股东及其控股的其他企业发生确有必要且不可避免的关联交易，本公司将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、《公司章程》和中国证监会及全国中小企业股份转让系统的有关规定规范关联交易行为，履行有关程序，与控股股东及其控股的其他企业依法签订协议，并按有关规定及时履行信息披露义务；保证按照公平、公允的商业条件进行该等交易，且保证不通过关</p>

	<p>联交易损害本公司及其他股东的合法权益；</p> <p>4、本公司将不会向控股股东及其控股的其他企业谋求或输送任何超出该等协议规定以外的利益或者收益；</p> <p>5、保证将不以任何方式违法违规为控股股东及关联企业进行违规担保。</p> <p>上述承诺自本公司签署之日起对本公司具有法律约束力。</p>
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	<p>本公司及其股东、全体董事、监事、高级管理人员如非因不可抗力原因未履行其作出的本次挂牌相关承诺的，将采取如下措施：</p> <p>一、本公司及其股东、全体董事、监事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>二、如确已无法履行原承诺的，则应向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；如公司提出补充承诺或替代承诺，应将相关承诺提交股东大会审议。</p> <p>三、本公司及其股东、全体董事、监事、高级管理人员未履行承诺给投资者造成损失的，将依法向投资者赔偿损失。</p> <p>四、公司股东、全体董事、监事、高级管理人员违反承诺而获得相关收益的，所得的收益将全部归公司所有。</p> <p>五、公司股东未将违反承诺所得的全部收益上交公司的，公司有权将与其应上交公司的违反承诺所得金额等额的现金从应付其现金分红中予以扣留或扣减。</p> <p>六、公司董事、监事、高级管理人员未将违反承诺所得的全部收益上交公司的，公司有权将与其应上交公司的违反承诺所得金额等额的现金从应付其薪酬、津贴及现金分红（如有）中予以扣留或扣减。</p>

承诺主体名称	卜峰集团有限公司、正大畜牧投资（北京）有限公司、襄阳合信企业管理中心（有限合伙）、南通大熊农业创新科技有限公司、京福壹号（台州）创业投资合伙企业（有限合伙）
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他（控股股东一致行动人、持股 5%以上股东）
承诺事项	减少或规范关联交易的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2024 年 6 月 19 日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>襄阳正大种业股份有限公司（以下简称“正大种业”）控股股东及其一致行动人、持股 5%以上股东现特就减少和规范关联交易作出如下承诺：</p> <p>一、本公司将尽量避免自身以及本公司直接或间接控制的其他企业与正大种业及其子公司之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联交易往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允、等价、有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。</p> <p>二、本公司及本公司直接或间接控制的其他企业，在与正大种业发生的经营性资金往来中，将严格限制占用正大种业资</p>

	<p>金；不得要求正大种业垫支工资、福利、保险、广告等费用，也不得要求正大种业代为承担成本和其他支出；不谋求以下列方式将正大种业资金直接或间接地提供给本公司及本公司直接或间接控制的其他企业使用，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、有偿或无偿地拆借正大种业的资金给本公司及本公司直接或间接控制的其他企业使用。</li> <li>2、要求正大种业通过银行或非银行金融机构向本公司及本公司直接或间接控制的其他企业提供委托贷款。</li> <li>3、接受正大种业委托进行投资活动。</li> <li>4、要求正大种业为本公司及本公司直接或间接控制的其他企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票。</li> <li>5、要求正大种业代本公司及本公司直接或间接控制的其他企业偿还债务。</li> <li>6、中国证监会、全国中小企业股份转让系统认定的其他方式。</li> </ol> <p>三、本公司将严格遵守有关法律、行政法规、部门规章、其他规定性文件以及正大种业的公司章程中关于关联交易事项的规定，所涉及的关联交易均将按照正大种业关联交易决策程序进行，并切实遵守正大种业董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序。</p> <p>四、本公司保证不会利用关联交易转移正大种业利润，不会要求正大种业通过关联交易或其他方式向其输送利益，不会通过影响正大种业的经营决策来损害正大种业及其他股东特别是中小股东的合法权益。</p>
<b>承诺履行情况</b>	正常履行
<b>未能履行承诺的约束措施</b>	<p>本公司及其股东、全体董事、监事、高级管理人员如非因不可抗力原因未履行其作出的本次挂牌相关承诺的，将采取如下措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>一、本公司及其股东、全体董事、监事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</li> <li>二、如确已无法履行原承诺的，则应向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；如公司提出补充承诺或替代承诺，应将相关承诺提交股东大会审议。</li> <li>三、本公司及其股东、全体董事、监事、高级管理人员未履行承诺给投资者造成损失的，将依法向投资者赔偿损失。</li> <li>四、公司股东、全体董事、监事、高级管理人员违反承诺而获得相关收益的，所得的收益将全部归公司所有。</li> <li>五、公司股东未将违反承诺所得的全部收益上交公司的，公司有权将与其应上交公司的违反承诺所得金额等额的现金从应付其现金分红中予以扣留或扣减。</li> <li>六、公司董事、监事、高级管理人员未将违反承诺所得的全部收益上交公司的，公司有权将与其应上交公司的违反承诺所得金额等额的现金从应付其薪酬、津贴及现金分红（如有）中予以扣留或扣减。</li> </ol>

<b>承诺主体名称</b>	正大种业董事、监事及高级管理人员	
<b>承诺主体类型</b>	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员	<input type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员

	<input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	减少或规范关联交易的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2024年6月19日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>襄阳正大种业股份有限公司（以下简称“正大种业”）董事、监事及高级管理人员现特就减少和规范关联交易作出如下承诺：</p> <p>本人及本人控制的企业、本人其他关联方将尽量避免与襄阳正大种业股份有限公司（以下简称“正大种业”）及其下属企业之间发生关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，保证关联交易价格公允，不利用关联交易非法转移正大种业的资金、利润，不损害正大种业及其他股东的合法权益。</p> <p>本人及本人控制的企业、本人其他关联方将严格遵守有关法律、行政法规、部门规章和规范性文件及正大种业公司章程中关于关联交易事项的规定，履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护正大种业及正大种业其他股东利益。</p> <p>本人及本人控制的企业、本人其他关联方不以委托管理、借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用正大种业资金和资产，也不要求正大种业为本人及本人控制的企业、本人其他关联方提供违规担保。</p> <p>本人承诺对因违背上述承诺而给正大种业及其下属企业、正大种业其他股东造成的损失承担赔偿责任。</p> <p>上述承诺自签署之日起对本人具有法律约束力，并在本人担任正大种业董事/监事/高级管理人员期间持续有效。</p>
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	本人承诺对因违背上述承诺而给正大种业及其下属企业、正大种业其他股东造成的损失承担赔偿责任。

承诺主体名称	襄阳正大种业股份有限公司
承诺主体类型	<input checked="" type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	解决资金占用问题的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2024年6月19日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>襄阳正大种业股份有限公司（以下简称“本公司”）就资金占用事项现作出如下承诺：</p> <p>1、截至本承诺函签署之日，本公司控股股东及其一致行动人、全体董事、监事及高级管理人员等关联方或其控制的公司、企业或其他组织、机构（以下简称“本公司关联方及其控制的企业”）不存在以委托管理、借款、代偿债务、代垫款项或其他任何方式占用本公司资金、资产等资源的情形。</p> <p>2、本公司关联方及其控制的企业不存在向本公司拆借资</p>

	金、占用本公司资金或由本公司代垫款项、代偿债务等情形。 3、本公司不存在因本公司关联方及其控制的企业侵占本公司资金损害本公司及本公司其他股东合法权益的情形。公司将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及公司章程的规定，确保将来不致发生上述情形。如因本公司关联方及其控制的企业侵占本公司资金严重本公司其他股东合法权益的，本公司愿承担由此造成的一切损失并履行赔偿责任。上述承诺自签署之日起对本公司具有法律约束力。
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	公司将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及公司章程的规定，确保将来不致发生上述情形。如因本公司关联方及其控制的企业侵占本公司资金严重本公司其他股东合法权益的，本公司愿承担由此造成的一切损失并履行赔偿责任。

承诺主体名称	卜蜂集团有限公司、正大畜牧投资（北京）有限公司
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（控股股东一致行动人）
承诺事项	避免资金占用问题的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2024年6月19日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	襄阳正大种业股份有限公司（以下简称“正大种业”）控股股东及其一致行动人现特就避免资金占用问题作出如下承诺： 1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司控制的除正大种业以外的其他企业（以下统称“本公司及关联方”）不存在以委托管理、借款、代偿债务、代垫款项或其他任何方式占用正大种业及其子公司资金、资产等资源的情形。 2、本公司及关联方不会以向正大种业拆借、占用公司资金或采取由正大种业代垫款项、代偿债务等方式侵占正大种业资金。 3、本公司及关联方不通过侵占正大种业资金损害正大种业以及正大种业其他股东的合法权益，如因侵占正大种业资金损害正大种业及正大种业其他股东合法权益的，本公司愿承担由此造成的一切损失并履行赔偿责任。 上述承诺自签署之日起对本公司具有法律约束力，并在本公司持有正大种业股份期间持续有效。
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	本公司及关联方不通过侵占正大种业资金损害正大种业以及正大种业其他股东的合法权益，如因侵占正大种业资金损害正大种业及正大种业其他股东合法权益的，本公司愿承担由此造成的一切损失并履行赔偿责任。

承诺主体名称	正大种业董事、监事及高级管理人员	
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 控股股东	<input type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员

	<input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	解决资金占用问题的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2024年6月19日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>襄阳正大种业股份有限公司（以下简称“正大种业”）董事、监事及高级管理人员现特就避免资金占用问题作出如下承诺：</p> <p>1、截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的企业、本人其他关联方不会以向正大种业拆借、占用公司资金或采取由正大种业代垫款项、代偿债务等方式侵占正大种业资金。</p> <p>2、本人及本人控制的企业、本人其他关联方不通过侵占正大种业资金损害正大种业以及正大种业其他股东的合法权益，如因侵占正大种业资金损害正大种业及正大种业其他股东合法权益的，本人愿承担由此造成的一切损失并行赔偿责任。</p> <p>上述承诺自签署之日起对本人具有法律约束力，并在本人担任正大种业董事/监事/高级管理人员期间持续有效。</p>
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	本人及本人控制的企业、本人其他关联方不通过侵占正大种业资金损害正大种业以及正大种业其他股东的合法权益，如因侵占正大种业资金损害正大种业及正大种业其他股东合法权益的，本人愿承担由此造成的一切损失并行赔偿责任。

#### 四、董事、监事、高级管理人员的兼职情况

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
王富杰	董事长	成都兴谷投资管理有限公司	总经理，法定代表人	否	否
王富杰	董事长	正大农业有限公司	董事长，法定代表人	否	否
王富杰	董事长	襄阳合信企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	否	否
王富杰	董事长	内蒙古正大农业有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	江苏正大农业有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	正大（东营）投资有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	正大（东营）生态农业有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	湖北正大生态种植有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	信阳正大农业发展有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	武汉金科生物技术有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
王富杰	董事长	云南正大农业有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	云南版纳正大生物开发有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	龙港正大农业有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	正大杭州湾（慈溪）投资有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	正大农业（余姚）有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	正大（余姚）国际贸易有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	正大农业（龙游）有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	正大猪业（余姚）有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	正大（万宁）田园生态城镇开发有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	正大农业（海南）有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	江西正大农业科技有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	正大桑田农业集团有限公司	董事长	否	否
王富杰	董事长	正大寿光（宁波）高科技农业有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	河南正大农业有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	吉林德大农业有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	正大生物科学（武汉）有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	宁波正大粮油商贸有限公司	董事	否	否
王富杰	董事长	正大柑橘（象山）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大畜牧投资（北京）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大投资股份有限公司	董事,总经理	否	否
谢毅	董事	正大田园生态城镇开发有限公司	副董事长	否	否
谢毅	董事	南京天衢投资管理有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（万宁）田园生态城镇开发有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（海南）田园项目管理有限公司	副董事长	否	否
谢毅	董事	澄城县正大畜牧投资有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂贸易发展有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
谢毅	董事	正大食品企业（秦皇岛）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大杭州湾（慈溪）投资有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（北京）投资管理有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品企业（青岛）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	吉林中新正大食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品（襄阳）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大桑田农业集团有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（湛江）现代农业投资有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	东北亚现代农业投资有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（海南）兴隆咖啡产业开发有限公司	法定代表人,董事长	否	否
谢毅	董事	正大农业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（东营）猪业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（东营）投资有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	洛阳正大食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	慈溪正大卜蜂置地有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品企业（上海）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大畜牧（玉溪）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大畜牧（阜新）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品（长沙）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品（徐州）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	襄阳正大农牧食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品（广东）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品（咸宁）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（慈溪）现代农业建设有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	吉林德大农牧有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	内蒙古正大鸿业食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（湛江）猪产业有限公	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
		司			
谢毅	董事	宜昌正大畜牧有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（湛江）家禽产业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	甘肃庆阳正大畜牧有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大谷瑞机电有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大开封猪业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	邳州正大食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	咸宁正大农牧食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	卜蜂（中国）投资有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（海南）国际贸易有限公司	董事长	否	否
谢毅	董事	正大（襄阳）现代农业投资有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	广东湛江正大猪业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品（来宾）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（襄阳）畜牧发展有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	兰州正大食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	上海正诚机电制造有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	襄阳正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	陕西正大食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	河北正大畜禽有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大预混料（天津）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	内蒙古正大食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	江苏正大苏垦猪业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	卜蜂水产（东方）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品企业（成都）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	咸阳正大食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	福建卜蜂农业发展有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	卜蜂水产（阳江）有限公司	副董事长	否	否
谢毅	董事	长沙正大有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
谢毅	董事	青岛正大农业发展有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	宜昌正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	卜蜂（北海）水产饲料有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（湛江）水产业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大集团（天津）实业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正康（义乌）猪业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	江西正大畜禽有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	兰州正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大农业科学研究有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大畜牧（都昌）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大汽车租赁有限公司	副董事长	否	否
谢毅	董事	正大食品企业（洛阳）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品（湖北）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	内蒙古正大桑田农业发展有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	嫩江正大桑田农业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	卜蜂农牧贸易有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	江苏正大农业融资担保有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	河南正大农牧融资担保有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大桑田（宁波）农业发展有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	重庆正大猪业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	武汉正大食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料（当阳）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	来宾正大现代农业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	吉林德大饲料有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	四川正大食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	湖南正大畜禽有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	四川正大畜牧有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
谢毅	董事	卜蜂水产（湛江）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	青岛正大畜禽有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品（绵阳）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料（石门）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	武汉正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	洛阳正大农牧有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	青岛正大猪业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料（绵阳）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	重庆正大农牧食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	天津正大农牧有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大汉鼎现代农业科技有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大岳阳有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	武汉正大水产有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大畜牧（石门）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	泰州市正大农水牧业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	陕西正大奶山羊产业发展有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	南通正大饲料有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品（义乌）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	贵州正大农牧食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料（德阳罗江）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料（广西）有限公司	副董事长	否	否
谢毅	董事	泰州正大饲料有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大猪业（余姚）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料（义乌）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大水产（湖北）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	青岛易邦生物工程有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大哈尔滨实业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	宁波正大农业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	南通正大有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
谢毅	董事	正大卜蜂食品（上海）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂食品（江苏）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂食品（陕西）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂食品（河南）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大美餐（北京）科技有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂食品（湖南）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂食品（北京）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大供应链有限公司	副董事长	否	否
谢毅	董事	正大水产（南通）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大餐饮管理有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	周口正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	鑫百勤专用车辆有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	北京正大畜牧有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	滁州正大猪业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	秦皇岛卜蜂猪业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	甘肃庆阳正大饲料有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料（崇阳）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	南宁正大畜牧有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料（宿迁）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料（衡水）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂贸易发展（上海）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	昆明正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	成都正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	甘肃庆阳正大食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大贸易（西安）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	曲靖正大农牧融资担保有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品（河南）有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
谢毅	董事	岳阳正大农牧发展有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大猪业（慈溪）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料东营有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大水产（湖州）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	成都正大农牧食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	大理正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	河南东方正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	连云港正大农牧发展有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料（榆树）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	岳阳正大农牧食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料（遂溪）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	洛阳正大易初莲花商贸有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	东营正大水产有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	广东正大生态农业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	武宣正大畜牧有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	衡阳正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	南昌正大畜禽有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	乌鲁木齐正大畜牧有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大景泰种猪育种有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	郑州易初莲花连锁超市有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	九江正大饲料有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	北京正大饲料有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	贵阳正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	南通正大农业发展有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	上海正宜机器工程技术制造有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	湖南正大零售有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料（潜江）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	浙江正大畜禽水产有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	江苏淮阴正大有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
谢毅	董事	天津正大机械有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	重庆正大饲料有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料（湛江）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	重庆双桥正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂（北京）国际贸易有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	厦门正大农牧有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	名山正大茶叶有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	信阳正大农业发展有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大农业（龙游）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料（衡阳）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大桑田（东营）农业发展有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	驻马店正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	山西正大食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	郴州正大农牧食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	双流正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	怀化正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	内江正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	西昌正大酒业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饮品（北京）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大优鲜（青岛）商贸有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大桑田（长春）农业有限公司	副董事长	否	否
谢毅	董事	广东湛江正大水产有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	广安正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	平顶山正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品（大理）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	石家庄正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大餐饮（北京）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	卜蜂水产饲料（海南）有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
谢毅	董事	河南正大农业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂科技（北京）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	宁波正大卜蜂装饰设计有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大吉家宠物用品（北京）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大水产（厦门）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（余姚）国际贸易有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料（随州）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	龙港正大农业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大农业（余姚）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（海南）农牧有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大桑田襄阳农业发展有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	山西正大桑田农业开发有限公司	副董事长	否	否
谢毅	董事	慈溪正大生态产业园开发有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	广西正大畜禽有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大欧瑞信（福建）生物科技有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（东营）生态农业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	徐州正大饲料有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大寿光（宁波）高科技农业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	新疆正大畜禽有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	成都正大卜蜂贸易连锁有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	哈尔滨正大桑田农业发展有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大桑田（洛阳）农业发展有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	桂林卜蜂畜禽有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	绵阳正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	长沙初莲超市有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	贵州正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
谢毅	董事	北京正大果业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	卜蜂水产（江苏）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料（绵阳梓潼）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	漳州卜蜂正大水产有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	邯郸正大饲料有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	广东正大生物科技有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂食品（海南）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂食品（吉林）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂食品（黑龙江）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	江西正大卜蜂食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	广西正大卜蜂食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂食品（湖北）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂食品（山西）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂食品（甘肃）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	四川卜蜂食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂食品（云南）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂食品（安徽）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂食品（浙江）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	内蒙古正大供应链管理有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	新疆正大卜蜂食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大数字农业（贵州）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	内蒙古卜蜂食品有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	江西正大农业科技有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大田园（浙江）生活服务有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大贸易（厦门）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	蜂采优选（北京）科技有限	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
		公司			
谢毅	董事	吉林正康营养配餐有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	青岛正康营养配餐有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大三农数字科技(浙江)有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	江苏正大农业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	湖北正大生态种植有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	陕西正大农业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大农业科技(滑县)有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	武汉金科生物技术有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大阿克苏饲料有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	昆明正大猪业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	昆明正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	重庆正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	内蒙古正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	通辽市正大桑田农业发展有限公司	副董事长	否	否
谢毅	董事	公主岭正大桑田农业有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	吉林正大农牧科技有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品(合肥)有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品(东营)有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	成都兴谷投资管理有限公司	执行董事	否	否
谢毅	董事	卜蜂正大贸易(山东)有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	山西正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	慈溪正大物业管理有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	重庆正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	西安正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大饲料(哈尔滨)有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大生物科学(武汉)有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	杭州正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
谢毅	董事	山东正大供应链管理有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大农业（海南）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	乌鲁木齐正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	内蒙古正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	合肥正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大预混料（南通）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	北京市正大慈善基金会	理事	否	否
谢毅	董事	正大信首（北京）食品发展有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	咸宁正大牧新生态科技有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大商贸（四川）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	云南版纳正大生物开发有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大优鲜（北京）商贸有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	郑州正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	兰州正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂贸易发展（武汉）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（海南）水产商贸有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正美贤科技（北京）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正美圣科技（北京）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	成都正大锦城餐饮管理有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大柑橘（象山）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大猪业（六安）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	六安正大饲料有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品（广州）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大食品（六安）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂食品（广东）有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
谢毅	董事	正大集团（天津）房地产有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	山西正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正橙农业发展（云南）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大蜂业（云南）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大卜蜂食品（河北）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	合肥正大农业开发有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	四川正大环境科技有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	成都正大供应链管理有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大贸易（河南）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	武汉正大国际贸易有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	滁州正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	合肥正大有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	安徽卜蜂畜禽有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大生物科技（北京）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	卜蜂食品（徐州）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大（厦门）供应链管理有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	正大贸易（海南）有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	内蒙古科迪检测有限公司	董事	否	否
谢毅	董事	青岛正大农业科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大汽车租赁有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	四川正大食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	重庆正大饲料有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品（浙江）有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大贸易（厦门）有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	上海正圆计算机科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	成都正大锦城餐饮管理有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大桑田农业集团有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大畜牧（玉溪）有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大畜牧（阜新）有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品（咸宁）有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大谷瑞机电有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	邳州正大食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	咸宁正大农牧食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	民权正大农牧发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品（来宾）有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	卜蜂水产（东方）有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	咸阳正大食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品企业（洛阳）有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大康地农牧集团有限公司	副董事长	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料（义乌）有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大哈尔滨实业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品(上海)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大供应链有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料(崇阳)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	青岛易初莲花连锁超市有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	温江正大畜禽有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料东营有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大水产(湖州)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	东营正大水产有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	南通正大农业发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	江苏淮阴正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	天津正大机械有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品(大理)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	大穗丰(上海)环保科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	宁波正大卜蜂装饰设计有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大水产(厦门)有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	合肥正大农业开发有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	卜蜂水产(珠海)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	南阳正大农牧有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	江西正大卜蜂食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品(湖北)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	四川卜蜂食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品(云南)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品(安徽)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大益生科技发展(河北)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大三农数字科技(浙江)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	河南正大生化贸易有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	昆明正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	卜蜂正大贸易(山东)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	慈溪正大物业管理有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	宁波正大粮油商贸有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	咸宁正大牧新生态科技有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(海南)水产商贸有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大猪业(六安)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	六安正大饲料有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品(六安)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大畜牧投资(北京)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大投资股份有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大田园生态城镇开发有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(海南)田园项目管理有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	澄城县正大畜牧投资有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	青岛正大农牧食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂贸易发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品企业(秦皇岛)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大杭州湾(慈溪)投资有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(北京)投资管理有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	北京大发正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品企业(青岛)有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	吉林中新正大食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品(襄阳)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(湛江)现代农业投资有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大农业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(东营)猪业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(东营)投资有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	慈溪正大卜蜂置地有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品企业(上海)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品(长沙)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	北京谷大农业投资有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品(广东)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	吉林德大农牧有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	内蒙古正大鸿业食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(湛江)猪产业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	宜昌正大畜牧有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品研发有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(湛江)家禽产业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	甘肃庆阳正大畜牧有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	咸阳市农业产业扶贫有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	辽宁正大畜禽有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	福建正大食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大开封猪业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	卜蜂(中国)投资有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大商贸(北京)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(海南)国际贸易有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(襄阳)现代农业投资有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	广东湛江正大猪业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(襄阳)畜牧发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	宁夏晓鸣农牧股份有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	兰州正大食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	上海正诚机电制造有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	襄阳正大有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	陕西正大食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	河北正大畜禽有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	兰考正大禽业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	内蒙古正大食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	江苏正大苏垦猪业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	福建卜蜂农业发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	山东正大菱花生物科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	卜蜂(北海)水产饲料有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大集团(天津)实业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	合肥正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	怀来正大食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	北京家禽育种有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	江西正大畜禽有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	安徽卜蜂畜禽有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	兰州正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大农业科学有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大畜牧(都昌)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品(湖北)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大金丰环境科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	内蒙古正大桑田农业发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	卜蜂农牧贸易有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大奥格(福建)生态农业发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	江苏正大农业融资担保有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	河南正大农牧融资担保有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大益生科技发展(北京)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大桑田(宁波)农业发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品(南通)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	山东正大畜禽有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	上蔡正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料(当阳)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	秦皇岛正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	吉林德大饲料有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	湖南正大畜禽有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	青岛正大畜禽有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品(绵阳)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	赣州正大实业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	洛阳正大农牧有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	驻马店华中正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	青岛正大猪业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	开封正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料(和林)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	重庆正大农牧食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	天津正大农牧有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大畜禽(大同)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大岳阳有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品遂宁有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	陕西正大奶山羊产业发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	南通正大饲料有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	张家口正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	青岛正大现代畜禽发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品(义乌)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	贵州正大农牧食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大猪业(余姚)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大水产(湖北)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	昆明正大畜禽有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	青岛易邦生物工程有限公司	监事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	滁州正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	南通正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品(江苏)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品(河南)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大美餐(北京)科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品(湖南)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品(北京)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大水产(南通)有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大餐饮管理有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大电子商务(浙江)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	周口正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	青岛正大融资担保有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	鑫百勤专用车辆有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	南阳正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	北京正大畜牧有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	云南正大农业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	滁州正大猪业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	秦皇岛卜蜂猪业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	甘肃庆阳正大饲料有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	海南正大畜牧有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	陕西正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料(衡水)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	成都正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	甘肃庆阳正大食品有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	北京正喜科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	曲靖正大农牧融资担保有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品(河南)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(芜湖)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	岳阳正大农牧发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大猪业(慈溪)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	福建卜蜂畜禽有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	沈阳正大畜禽有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	沈阳正大畜牧有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	河南东方正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料(榆树)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	岳阳正大农牧食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料(遂溪)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	洛阳正大易初莲花商贸有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	广东正大生态农业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	衡阳正大有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	南昌正大畜禽有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	乌鲁木齐正大畜牧有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大景泰种猪育种有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	郑州易初莲花连锁超市有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	九江正大饲料有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	北京正大饲料有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	湖南正大零售有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料(湛江)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	重庆双桥正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂(北京)国际贸易有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	厦门正大农牧有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	名山正大茶叶有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	信阳正大农业发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	遂宁正大畜牧有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(内蒙古)营养科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	葫芦岛正大畜牧有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	郴州正大农牧食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	怀化正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	内江正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	甘肃泾川正大饲料有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饮品(北京)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大金丰(四川)环境科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大优鲜(青岛)商贸有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	广东湛江正大水产有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大预混料(沈阳)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	广安正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	甘肃张掖正大饲料有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大餐饮(北京)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	河南正大农业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂科技(北京)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大吉家宠物用品(北京)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(余姚)国际贸易有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	龙港正大农业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大农业(余姚)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(海南)农牧有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	慈溪正大生态产业园开发有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	广西正大畜禽有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大欧瑞信(福建)生物科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	吉林德大农业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(东营)生态农业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	山东正大环境科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大预混料(柳州)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	吉林正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大寿光(宁波)高科技农业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	新疆正大畜禽有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	成都正大卜蜂贸易连锁有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大桑田(洛阳)农业发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	贵州正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	北京正大果业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大金丰(潍坊)环境科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	卜蜂水产(江苏)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	天津繁荣中餐商业管理有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	广东正大生物科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品(海南)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品(吉林)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品(黑龙江)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品(山西)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品(甘肃)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	内蒙古正大供应链管理有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	新疆正大卜蜂食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	江西正大农业科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大益生科技发展(山东)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大田园(浙江)生活服务有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	蜂采优选(北京)科技有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	吉林正康营养配餐有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	青岛正康营养配餐有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	江苏正大农业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	湖北正大生态种植有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	陕西正大农业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	内蒙古正大农业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大农业科技(滑县)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	武汉金科生物技术有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大预混料(杭州)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大阿克苏饲料有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	重庆正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大永吉实业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	吉林正大农牧科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品(合肥)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品(东营)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	山西正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料(哈尔滨)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	杭州正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	山东正大供应链管理有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大农业(海南)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	乌鲁木齐正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	内蒙古正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	合肥正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	辽宁正大食品销售有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大康地(慈溪)投资管理有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大预混料(南通)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大信首(北京)食品发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大优鲜(北京)商贸有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	郑州正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	兰州正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂贸易发展(武汉)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(海南)物业管理有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正美贤科技(北京)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正美圣科技(北京)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	武汉骨香源餐饮管理有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	北京卜蜂咨询服务有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品(广州)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品(广东)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	上海易初莲花连锁超市有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品企业(成都)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	武汉正大食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	武汉正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大畜牧(石门)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂贸易发展(上海)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大桑田(东营)农业发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	西昌正大酒业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	漳州卜蜂正大水产有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大数字农业(贵州)有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	内蒙古卜蜂食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	河南正大畜禽有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	卜蜂莲花企业管理有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	江苏景瑞农业科技发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大农业(龙游)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	上海正大帝豪物业管理有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大水产(珠海)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料(广西)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	泰州正大饲料有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料(衡阳)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	福建卜蜂水产有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	重庆正大蛋业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	广西正大卜蜂食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	重庆正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大生物科学(武汉)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料(石门)有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料(宿迁)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	山西正大食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料加工(锦州)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	开封正大农牧发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(湛江)水产业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	浙江正大畜禽水产有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	科宝(湖北)育种有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	云南版纳正大生物开发有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大中际食品(成都)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	西安正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(万宁)田园生态城镇开发有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	浦城正大生化有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大集团(天津)房地产有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	长沙初莲超市有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食业(宿迁)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大生物制药(福建)有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	上海正宜机器工程技术制造有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	桂林卜蜂畜禽有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大贸易(西安)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品(陕西)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大柑橘(象山)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	卜蜂水产(湛江)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	渭南正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	山西正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	驻马店正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	宜昌正大养殖技术服务有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	重庆正大猪业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	武汉正大国际贸易有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大(海南)兴隆咖啡产业开发有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	洛阳正大食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	卜蜂水产(阳江)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	青岛正大农业发展有限公司	财务负责人,董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	嫩江正大桑田农业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料(德阳罗江)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	成都正大供应链管理有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大贸易(河南)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大桑田(长春)农业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	平顶山正大有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大桑田襄阳农业发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	四川正大环境科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	徐州正大饲料有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大蜂业(云南)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大卜蜂食品(河北)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	通辽市正大桑田农业发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大食品(徐州)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	宁波正大农业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	成都正大农牧食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	连云港正大农牧发展有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料(随州)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	四川正大畜牧有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	吉林正大实业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	武汉正大水产有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	泰州市正大农水牧业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大预混料(天津)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	来宾正大现代农业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大饲料(潜江)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	襄阳正大农牧食品有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	昆明正大猪业有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正橙农业发展(云南)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	CPChinaInvestmentLimited	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大生物科技(北京)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	内蒙古科迪检测有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大商贸(四川)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大贸易(海南)有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大环境科技(漯河)有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	青岛正大农业科技有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	正大农缘(上海)生态农业发展有限公司	董事	否	否
Paisan Youngsomboon (杨森源)	董事	卜蜂食品(徐州)有限公司	董事	否	否
白宇飞	董事	正大投资股份有限公司	董事	否	否
白宇飞	董事	正大畜牧(玉溪)有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	正大食品企业(成都)有限公司	董事	否	否
白宇飞	董事	重庆正大猪业有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	四川正大畜牧有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	正大食品(绵阳)有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	四川正大蛋业有限公司	董事	否	否
白宇飞	董事	正大饲料(绵阳)有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	重庆正大农牧食品有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	正大食品遂宁有限公司	董事	否	否
白宇飞	董事	贵州正大农牧食品有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	正大饲料(德阳罗江)有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	正大供应链有限公司	董事	否	否
白宇飞	董事	正大餐饮管理有限公司	董事	否	否
白宇飞	董事	温江正大畜禽有限公司	董事	否	否
白宇飞	董事	成都正大有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	曲靖正大农牧融资担保有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	成都正大农牧食品有限公司	董事长, 法定代表人	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
白宇飞	董事	大理正大有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	正大中际食品(成都)有限公司	副董事长	否	否
白宇飞	董事	贵阳正大有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	重庆正大饲料有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	重庆双桥正大有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	名山正大茶叶有限公司	董事	否	否
白宇飞	董事	遂宁正大畜牧有限公司	董事	否	否
白宇飞	董事	双流正大有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	内江正大有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	西昌正大酒业有限公司	董事	否	否
白宇飞	董事	云南正大蛋业有限公司	董事	否	否
白宇飞	董事	广安正大有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	正大食品(大理)有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	绵阳正大有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	贵州正大卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
白宇飞	董事	正大饲料(绵阳梓潼)有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	昆明正大猪业有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	北京市正大慈善基金会	理事	否	否
白宇飞	董事	昆明正大有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	正大预混料(广汉)有限公司	董事	否	否
白宇飞	董事	襄阳金科农牧有限公司	董事长, 法定代表人	否	否
白宇飞	董事	正大蛋鸡养殖(北京)有限公司	董事	否	否
白宇飞	董事	成都正大供应链管理有限公司	董事	否	否
白宇飞	董事	正大饮品(北京)有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
纪涛	董事兼总经理	正大桑田（东营）农业发展有限公司	董事	否	否
纪涛	董事兼总经理	正大桑田（长春）农业有限公司	董事	否	否
纪涛	董事兼总经理	正大桑田襄阳农业发展有限公司	董事	否	否
纪涛	董事兼总经理	正大桑田（洛阳）农业发展有限公司	董事	否	否
纪涛	董事兼总经理	湖北正大生态种植有限公司	董事	否	否
纪涛	董事兼总经理	陕西正大农业有限公司	董事	否	否
纪涛	董事兼总经理	内蒙古正大农业有限公司	董事	否	否
纪涛	董事兼总经理	正大农业科技（滑县）有限公司	董事	否	否
纪涛	董事兼总经理	通辽市正大桑田农业发展有限公司	董事	否	否
纪涛	董事兼总经理	内蒙古正大桑田农业发展有限公司	董事	否	否
纪涛	董事兼总经理	襄阳正慧达企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	否	否
陈景玉	董事兼副总经理	云南正大农业有限公司	董事	否	否
陈景玉	董事兼副总经理	江西正大农业科技有限公司	董事	否	否
陈景玉	董事兼副总经理	昆明正慧达企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	否	否
李明	独立董事	北京城建投资发展股份有限公司	独立董事	否	否
李明	独立董事	华创证券有限责任公司	董事	否	否
李明	独立董事	上海核工程研究设计院股份有限公司	独立董事	否	否
李明	独立董事	中国注册会计师协会	常务理事	否	否
李明	独立董事	致公党中央经济委员会	委员	否	否
邱法展	独立董事	湖北未来智慧农业科技有限公司	法定代表人兼执行董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大投资股份有限公司	监事会主席	否	否
丁刚	监事会主席	正大杭州湾（慈溪）投资有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大农业有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大（东营）投资有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
丁刚	监事会主席	正大畜牧（玉溪）有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	邳州正大食品有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大商贸（北京）有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	浦城正大生化有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	上海正诚机电制造有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大预混料（天津）有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	江苏正大苏垦猪业有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	山东正大菱花生物科技有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大集团（天津）实业有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	卜蜂农牧贸易有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	驻马店华中正大有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大生物制药（福建）有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	上海正牧建筑工程有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大电子商务（浙江）有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	上海正宜机器工程技术制造有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	天津正大机械有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大预混料（沈阳）有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	上海正芯科融机器人科技有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大欧瑞信（福建）生物科技有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	山东正大环境科技有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大预混料（柳州）有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	北京正大果业有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大三农数字科技（浙江）有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	河南正大生化贸易有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大预混料（杭州）有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大集团（天津）房地产有限公司	董事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
丁刚	监事会主席	上海正福食品机械工程有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	北京市正大慈善基金会	监事	否	否
丁刚	监事会主席	云南版纳正大生物开发有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大生物科技（北京）有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大农缘（上海）生态农业发展有限公司	董事	否	否
丁刚	监事会主席	正大环境科技（漯河）有限公司	董事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大畜牧投资（北京）有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大投资股份有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大田园生态城镇开发有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大（海南）田园项目管理有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大卜蜂贸易发展有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大杭州湾（慈溪）投资有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	东北亚现代农业投资有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大农业有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大（东营）投资有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	吉林德大有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	吉林德大农牧有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	卜蜂（中国）投资有限公司	监事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大商贸（北京）有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大原料供应有限公司	董事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	河北正大畜禽有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	北京恒大养殖科技有限公司	董事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	山东正大菱花生物科技有限公司	董事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	内蒙古正大桑田农业发展有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	卜蜂农牧贸易有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大奥格（福建）生态农业发展有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大桑田（宁波）农业发展有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	陕西正大奶山羊产业发展有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大美餐（北京）科技有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大餐饮管理有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	鑫百勤专用车辆有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	曲靖正大农牧融资担保有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	岳阳正大农牧发展有限公司	董事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	沈阳正大畜禽有限公司	监事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	名山正大茶叶有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	宁波正大卜蜂装饰设计有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	正大吉家宠物用品(北京)有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	正大(余姚)国际贸易有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	龙港正大农业有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	正大农业(余姚)有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	慈溪正大生态产业园开发有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	正大欧瑞信(福建)生物科技有限公司	董事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	吉林德大农业有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	正大(东营)生态农业有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	成都正大卜蜂贸易连锁有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	正大桑田(洛阳)农业发展有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	贵州正大卜蜂贸易有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	北京正大果业有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	天津繁荣中餐商业管理有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	江西正大农业科技有限公司	监事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大益生科技发展（山东）有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	蜂采优选（北京）科技有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	江苏正大农业有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	湖北正大生态种植有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	陕西正大农业有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	内蒙古正大农业有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大农业科技（滑县）有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	吉林正大农牧科技有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	山西正大卜蜂贸易有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	慈溪正大物业管理有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大农业（海南）有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	乌鲁木齐正大卜蜂贸易有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	内蒙古正大卜蜂贸易有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	合肥正大卜蜂贸易有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	辽宁正大食品销售有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大康地（慈溪）投资管理有限公司	监事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	宁波正大粮油商贸有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	正大信首(北京)食品发展有限公司	董事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	兰州正大卜蜂贸易有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	正美圣科技(北京)有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	吉林卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	正大觅食泰餐饮管理(北京)有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	甘肃正大餐饮管理服务有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	北京卜蜂咨询服务有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	正大水产(珠海)有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	武汉金科生物技术有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	西安正大卜蜂贸易有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	正大餐饮管理服务(西安)有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	正大(北京)投资管理有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	正大贸易(中国)有限公司	董事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	上海正诚机电制造有限公司	监事	否	否
Somchai Akravoramah (金林凯)	监事	卜蜂水产(东方)有限公司	监事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	武汉正大食品有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	上海正宜机器工程技术制造有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大桑田（东营）农业发展有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大物流（营口）有限公司	董事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	朔州卜蜂贸易有限公司	董事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大谷瑞机电有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大供应链有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大（芜湖）有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	东营正大水产有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大水产（厦门）有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	卜蜂水产（珠海）有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	昆明正大卜蜂贸易有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	云南正大农业有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	四川正大食品有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大农业（龙游）有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大三农数字科技（浙江）有限公司	监事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	通辽市正大贸易有限公司	董事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	浦城正大生化有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	西昌正大酒店有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大商贸(四川)有限公司	董事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	成都正大锦城餐饮管理有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大(海南)兴隆咖啡产业开发有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	慈溪正大卜蜂置地有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正康(义乌)猪业有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	嫩江正大桑田农业有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	成都正大供应链管理有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大贸易(河南)有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	信阳正大农业发展有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大桑田(长春)农业有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	河南正大农业有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大桑田襄阳农业发展有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	通辽市正大桑田农业发展有限公司	监事	否	否

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大生物科学（武汉）有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	云南版纳正大生物开发有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大（万宁）田园生态城镇开发有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大数字农业（贵州）有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大贸易（海南）有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	武汉正大国际贸易有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	上海正芯科融机器人科技有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大贸易（西安）有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	CP China Investment Limited	董事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	河南正大生化贸易有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	山西正大桑田农业开发有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大（厦门）供应链管理有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	阜新正大农牧科技有限公司	监事	否	否
Somchai Akraworamah (金林凯)	监事	正大食品企业（上海）有限公司	监事	否	否

## 第七节 有关声明

### 申请挂牌公司控股股东声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人或有权签字人签字：   
Soopakij Clearavanont (谢吉人)



签署主体（盖章）：卜蜂集团有限公司  
(CHAROEN POKPHAND GROUP COMPANY LIMITED)

签署日期：2024 年 8 月 27 日



襄陽正大種業股份有限公司  
XIANGTAN CHA TAI SEEDS CO., LTD.  
42060630022586

### 申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、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。

全体董事：



王富杰



谢毅

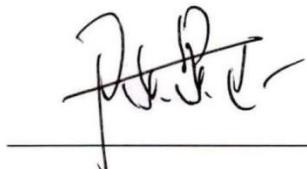


白宇飞



Paisan Young somboon

(杨森源)



陈景玉



纪涛



赖锦盛



李明



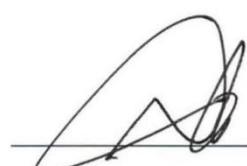
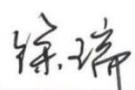
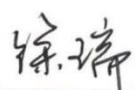
邱法展



### 申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、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。

全体监事：

丁刚   
Somchai Akravoramah   
(金林凯)   
徐瑞 



### 申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、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。

全体高级管理人员：



纪 涛



赵明波



陈静伟



朱记伟

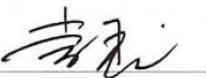


刘 蒙



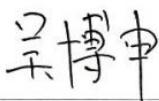
## 主办券商声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

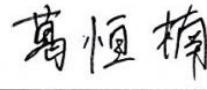
项目负责人（签字）： 

李 良

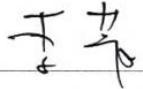
项目小组成员（签字）：

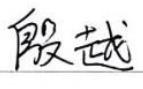
  
吴博申

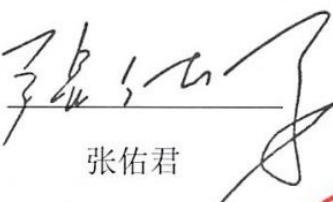
  
韩昆仑

  
葛恒楠

  
张 翼

  
李 菁

  
殷 越

法定代表人或授权代表人（签字）： 

张佑君



**律师事务所声明**

本机构及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的法律意见书无矛盾之处。本机构及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师（签字）：



于绪刚



屈宪纲



李孟扬



张鹭

律师事务所负责人：袁华之

授权代表（签字）：



李寿双



**大成 DENTONS**

大成是 Dentons' Preferred Law Firm in China.

北京大成律师事务所  
北京市朝阳区朝阳门南大街 10 号  
兆泰国际中心 B 座 16-21 层  
邮编：100020

16-21F, Tower B  
ZT International Center  
No.10, Chaoyangmen Nandajie  
Chaoyang District  
100020, Beijing, China

dentons.cn

## 北京大成律师事务所

### 授权委托书

本人袁华之作为北京大成律师事务所负责人，授权本所李寿双在我所证券项目法律文件上代理本人签名，特此授权。



受托人：李寿双

受托人签字：李寿双

2024年 8月23日



## 审计机构声明

本所及签字注册会计师已阅读襄阳正大种业股份有限公司全国中小企业股份转让系统公开转让说明书（以下简称“公开转让说明书”），确认公开转让说明书与本所出具的审计报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对襄阳正大种业股份有限公司在公开转让说明书中引用的上述报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述所引用的内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办注册会计师（签字）：

王婷

郑紫云

会计师事务所负责人（签字）：

邹俊

毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）



2024年8月23日

### 评估机构声明

本机构及签字资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字资产评估师：

毛晓明

王生伟

(已离职)

(已离职)

资产评估机构负责人：

赵向阳

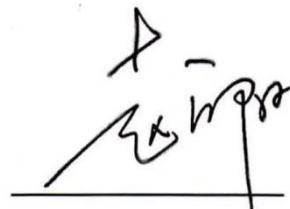


### 关于签字注册评估师已离职的情况说明

本机构出具的《资产评估报告》(国融兴华评报字【2022】第 610005 号),  
签字注册评估师分别是毛晓明、王生伟, 现毛晓明、王生伟已离职, 无法在公开  
转让说明书之“评估机构声明”中签字。

特此说明。

资产评估机构负责人:



赵向阳

北京国融兴华资产评估有限责任公司



## 第八节 附件

一、主办券商推荐报告

二、财务报表及审计报告

三、法律意见书

四、公司章程

五、全国股转系统同意公开转让的审核文件或中国证监会同意公开转让的注册文件

六、公司设立以来股本演变情况及董事、监事、高级管理人员的确认意见

七、其他与公开转让有关的重要文件