



股票简称	秋乐种业
股票代码	831087

秋乐种业2024年年度报告



公司年度大事记

- 2024 年 1 月 7 日，公司荣获河南省人民政府颁发的《河南省农牧渔业丰收奖合作奖》；
- 2024 年 5 月，公司被中华人民共和国农业农村部、国家发展改革委、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联合评选为农业产业化国家重点龙头企业；
- 2024 年 9 月 22 日，公司被河南日报社、河南省人民政府国有资产监督管理委员会、河南省工业和信息化厅评选为《2023 河南社会责任企业年度企业奖》《2023 河南社会责任突出贡献企业家》《2023 河南社会责任优秀企业案例》；
- 2024 年 9 月 11 日，公司被国务院国有资产监督管理委员会评为《国家“科改企业”》；
- 2024 年 10 月 22 日，公司项目“主要粮经作物种子低损加工与品质测控关键技术研发及应有”，获得“中国机械工业集团有限公司科学技术奖”一等奖，证书号：GJKJ24-01-02-D03；
- 2024 年 11 月 4 日，公司被河南省农业农村厅评为“河南省种企雁阵企业头雁领航型企业”；
- 2024 年 11 月，公司当选中国种子协会第七届理事会副会长单位；
- 2024 年 12 月 19 日，公司被中国种子协会评为中国种子行业 AAA 级信用企业。

☆主要农作物品种审定证书

序号	作物类别	品种名称	申请者	审定编号
1	小麦	秋乐 318	河南秋乐种业科技股份有限公司	国审麦 20243035
2	小麦	秋乐麦 918	河南秋乐种业科技股份有限公司	豫审麦 20242033
3	小麦	秋乐麦 988	河南秋乐种业科技股份有限公司	豫审麦 20242035
4	玉米	百玉 665	河南秋乐种业科技股份有限公司	国审玉 20242234
5	玉米	玺旺 188	河南秋乐种业科技股份有限公司	国审玉 20242184

☆专利证书

序号	证书类别	专利名称	证书编号
1	实用新型专利证书	一种移动式小麦育种箱	ZL202322223157. 8
2	实用新型专利证书	一种玉米育种的滴灌设备	ZL202322686218. 4
3	实用新型专利证书	一种玉米育种光照模拟装置	ZL202322788503. 7
4	实用新型专利证书	一种小麦育种选种装置	ZL202420407682. 7

☆植物新品种权证书

序号	作物类别	品种名称	品种权号	权利人
1	玉米	玺旺 188	CNA20221007923	河南秋乐种业科技股份有限公司
2	玉米	秋乐 991	CNA20221008152	河南秋乐种业科技股份有限公司
3	玉米	秋乐 999	CNA20221008150	河南秋乐种业科技股份有限公司
4	玉米	秋乐 666	CNA20231002729	河南秋乐种业科技股份有限公司
5	玉米	金娃娃 119	CNA20231002155	河南秋乐种业科技股份有限公司
6	花生	豫研花 168	CAN20201003141	河南豫研种子科技有限公司
7	花生	豫研花 188	CNY20201003143	河南豫研种子科技有限公司
8	油菜	豫研油 199	CNY20201003147	河南豫研种子科技有限公司

目录

第一节	重要提示、目录和释义	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	32
第六节	股份变动及股东情况	35
第七节	融资与利润分配情况	39
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	42
第九节	行业信息	47
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	48
第十一节	财务会计报告	53
第十二节	备查文件目录	143

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人李敏、主管会计工作负责人李敏及会计机构负责人（会计主管人员）门龙艳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示】

1、是否存在退市风险

☐是 ☒否

2、本期重大风险是否发生重大变化

☐是 ☒否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、秋乐种业	指	河南秋乐种业科技股份有限公司
金娃娃	指	河南金娃娃种业有限公司，公司子公司
甘肃秋乐	指	甘肃秋乐种业有限公司，公司子公司
豫研科技	指	河南豫研种子科技有限公司，公司子公司
维特种子	指	河南维特种子有限公司，公司子公司
聚丰科技	指	河南秋乐聚丰农业科技有限公司，公司子公司
河南农科院、实际控制人	指	河南省农业科学院
种业集团	指	河南种业集团有限公司
现代种业基金	指	现代种业发展基金有限公司，公司股东
生物育种中心	指	河南生物育种中心有限公司，公司股东
证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
农业部、农业农村部	指	中华人民共和国农业农村部
《种子法》	指	《中华人民共和国种子法》
《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》
《股票上市规则》	指	《北京证券交易所股票上市规则（试行）》
《公司章程》	指	本公司现行有效的《河南秋乐种业科技股份有限公司章程》
招商证券、保荐机构、保荐人、主承销商	指	招商证券股份有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
上期、上年度、上年	指	2023年1月1日-2023年12月31日
报告期、本报告期、本年度	指	2024年1月1日-2024年12月31日
报告期末	指	2024年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	秋乐种业
证券代码	831087
公司中文全称	河南秋乐种业科技股份有限公司
英文名称及缩写	Henan Qiule Seeds Technology, CO., LTD Qiule Seeds
法定代表人	侯传伟

二、 联系方式

董事会秘书姓名	李敏
联系地址	郑州市农业路1号
电话	0371-65729010
传真	0371-65729010
董秘邮箱	Qiule@qiule.cn
公司网址	https://www.qiule.cn/
办公地址	郑州市农业路1号
邮政编码	450001
公司邮箱	Qiule@qiule.cn

三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2024 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报（ www.cs.com.cn ）、证券时报（ www.stcn.com ）、上海证券报（ www.cnstock.com ）
公司年度报告备置地	证券部

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2022 年 12 月 7 日
行业分类	农、林、牧、渔业（A）-农业（A05）-农业专业及辅助性活动（A0105051）
主要产品与服务项目	玉米、小麦等大田作物种子的选育、制种、推广和技术服务，农业科学研究及咨询服务。
普通股总股本（股）	165,200,000

优先股总股本（股）	0
控股股东	河南种业集团有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为河南省农业科学院，无一致行动人

五、 注册变更情况

☐适用 ☒不适用

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦22层2206
	签字会计师姓名	张美玲、王登科
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	招商证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路111号
	保荐代表人姓名	张焱、孙远航
	持续督导的期间	2022年12月7日至2025年12月31日

七、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

八、 报告期后更新情况

☒适用 ☐不适用

报告期后，公司选举李敏女士为公司董事长，任职期限至公司第四届董事会届满之日止。详见2025年3月17日在北交所官网（www.bse.cn）所披露的《董事长任免公告》（公告编号：2025-005）。

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2024 年	2023 年	本年比上年 增减%	2022 年
营业收入	391,208,711.12	534,236,936.17	-26.77%	437,544,069.23
扣除与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入后的营业收入	389,803,561.55	532,705,317.89	-27.02%	432,817,173.54
毛利率%	27.86%	32.09%	-	32.75%
归属于上市公司股东的净利润	50,440,032.78	79,419,950.39	-36.49%	61,719,333.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	20,207,789.79	71,765,790.64	-71.84%	57,689,678.00
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	9.18%	15.45%	-	20.35%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	3.68%	13.96%	-	19.02%
基本每股收益	0.31	0.48	-36.03%	0.46

二、 营运情况

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年 末增减%	2022 年末
资产总计	744,646,036.41	764,348,367.35	-2.58%	713,336,527.37
负债总计	183,737,583.10	220,839,946.82	-16.80%	224,389,307.70
归属于上市公司股东的净资产	560,908,453.31	543,508,420.53	3.20%	488,947,219.67
归属于上市公司股东的每股净资产	3.40	3.29	3.34%	2.96
资产负债率%（母公司）	24.44%	26.64%	-	27.63%
资产负债率%（合并）	24.67%	28.89%	-	31.46%
流动比率	4.12	3.20	28.75%	2.62
	2024 年	2023 年	本年比上年 增减%	2022 年
利息保障倍数	18,687.32	1,028.17	-	183.94
经营活动产生的现金流量净额	-14,305,702.46	49,617,677.05	-128.83%	124,309,895.45
应收账款周转率	5.17	7.84	-	7.92

存货周转率	1.66	2.79	—	3.14
总资产增长率%	-2.58%	7.15%	—	62.54%
营业收入增长率%	-26.77%	22.10%	—	29.23%
净利润增长率%	-36.49%	28.7%	—	54.01%

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

☒适用 ☐不适用

项目	年度报告	业绩快报	差异率
营业收入	391,208,711.12	391,208,711.12	0.00%
归属于上市公司股东的净利润	50,440,032.78	50,837,277.05	-0.78%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,207,789.79	20,606,114.06	-1.93%
基本每股收益	0.31	0.31	0.00%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	9.18	9.25	-0.76%
加权平均净资产收益率%（扣非后）	3.68	3.75	-1.87%
总资产	744,646,036.41	745,262,869.11	-0.08%
归属于上市公司股东的所有者权益	560,908,453.31	561,305,697.58	-0.07%
股本	165,200,000.00	165,200,000.00	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	3.40	3.40	0.00%

五、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	35,060,087.99	16,731,320.23	111,704,132.53	227,713,170.37
归属于上市公司股东的净利润	1,590,051.61	-5,858,211.13	13,483,622.47	41,224,569.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	660,229.97	-13,445,769.90	7,734,972.22	25,258,357.50

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

☐适用 ☒不适用

六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	5,530,668.20	155,284.44	41,173.65	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	22,922,064.09	4,243,518.58	2,960,609.78	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			13,569.40	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,762,140.24	2,293,382.02	236,123.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-262,611.29	1,007,276.49	826,036.37	
非经常性损益合计	30,952,261.24	7,699,461.53	4,077,512.49	
所得税影响数	720,018.25	45,301.78	47,857.15	
少数股东权益影响额（税后）				
非经常性损益净额	30,232,242.99	7,654,159.75	4,029,655.34	

七、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

八、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐适用 ☒不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

公司商业模式报告期内无显著变化。

公司主要从事玉米、小麦、油料等农作物种子的研发、繁育、加工、推广、销售和技术服务。公司拥有完备的“育繁推一体化”产业体系，是农业部首批 32 家“育繁推一体化”企业之一，是高新技术企业、河南省专精特新中小企业、国家农作物种业阵型企业；2024 年 5 月，公司被农业农村部评为“农业产业化国家重点龙头企业”。

1、生产模式

公司商品种子的生产一般需经过制种、加工两个环节。玉米杂交种的制种，公司采取“公司+制种单位（或农户）”的代繁模式，公司发放的亲本种子由制种单位（或农户）制成杂交种后由公司全部回收，并由公司加工中心加工成商品种子后对外销售。小麦、花生等常规品种的制种，公司则向制种单位（或农户）直接采购种子，经过精选分级、包装加工后对外销售。

2、采购模式

公司实行“以产定采”的采购模式。公司采购的原材料主要包括小麦、花生等种子以及种衣剂、种子包装物等辅助材料。其中，原材料种子的采购，公司按年制定采购计划并根据计划细分采购种子类型和种子数量，执行采购；公司包装物及种衣剂等辅助材料的采购，公司根据每年对于包装物及种衣剂的需求情况，执行采购。

3、销售模式

公司商品种子的销售以经销为主，兼有直销。紧紧围绕玉米、小麦、油料三大作物，优化构建研发、生产、营销“三大体系”，发展搭建以种业科技链、农技服务链、种粮产业链的“三大模式”产业布局，横向做大做强种业领域，纵向延伸上下游产业链。

4、研发模式

公司采用自主原始创新的研发模式，设立科学研究院统筹研发工作。研究院下设生物技术中心、玉米育种中心、小麦育种中心、油料作物育种中心、测试评价中心以及综合服务中心。未来，公司将持续增加研发投入，积极与科研院校联合攻关，尤其是在生物技术、数字化应用、大数据等关键领域，力求掌握育种核心技术，并按市场化、产业化模式开展品种研发，培育具有自主知识产权和广阔应用前景的优良新品种。致力于构建以市场为导向、科研为支撑、科企共赢的现代化商业化育种体系。

依托深厚的技术沉淀与强劲的创新力，公司自主培育出的玉米品种秋乐 368、秋乐 999、秋乐 991，均具备抗病性、高产、稳产的显著特性；近年来，在极端气候影响加剧的大背景下，公司大力推广的密植中棒玉米品种玺旺 128、安丰 192、AY868 等，展现出抗倒伏、耐高温、抗病性强、高产等突出优势；经典玉米品种郑单 958，更是连续 20 年在全国推广面积排名中名列前茅，高产稳产特征十分显著。

公司玉米品种秋乐 368 入选“2024 年农业主导品种”，秋乐 999 入选“国家玉米核心展示综合表现优良品种”，吉农玉 1669 入选吉林省 2024 年农业主导玉米品种，云瑞 408 入选云南省 2024 年农业主导玉米品种；花生品种豫花 22 号入选“全国推广面积前十大品种”，且排名位居前五；小麦品种百农 307 入选“河南省农业主导品种”。

总之公司始终紧密贴合市场需求，储备了数量庞大、适宜不同生态区域和种植群体的优良品种，自主创新成果丰硕，成绩卓著。

报告期内核心竞争力变化情况：

□适用 √不适用

专精特新等认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	是
其他相关的认定情况	农业产业化国家重点龙头企业 – 根据《农业产业化国家重点龙头企业认定和运行监测管理办法》，公司于 2024 年 5 月 15 日被中华人民共和国农业农村部评为“农业产业化国家重点龙头企业”

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

2024 年是种业振兴行动由“三年打基础”转向“五年见成效”的关键一年，公司围绕“破难题、补短板、强优势、控风险”的战略方向，以实现经济效益为核心目标，同心同向同行，在市场竞争激烈的情况下，2024 年公司实现营业收入 391,208,711.12 元，同比上年同期下降 26.77%，实现净利润 50,440,032.78 元，同比上年同期下降 36.49%。

(二) 行业情况

1、所属行业发展阶段、周期性特点

种业行业目前正处于快速发展和战略性布局的关键时期。近年来，我国在种质资源保护利用能力、种业创新能力、种业竞争能力、供种保障能力和依法治理能力等方面取得了长足进步，为种业的持续发展奠定了坚实基础。2024 年中央一号文件强调要加快推进种业振兴行动，加大种源关键核心技术攻关，加快选育推广生产急需的自主优良品种，推动生物育种产业化扩面提速，为种业创新提供了明确的方向和支持。这表明政策层面对种业的重视程度不断提升，为种业企业的科技创新和市场竞争力提供了政策保障。

目前，我国种业正处于快速发展期，政策支持力度加大，技术创新不断推进。公司将抓住机遇，加强研发创新，提升核心竞争力，实现高质量发展。

2、公司地位

公司是一家集玉米、小麦、油料等农作物种子的育种、扩繁、加工、推广、销售和技术服务于一体的生物育种创新企业。公司是农业部首批 32 家“育繁推一体化”企业之一，是高新技术企业、河南省专精特新中小企业、国家农作物种业阵型企业。2024 年 5 月，公司被中华人民共和国农业农村部评为“农业产业化国家重点龙头企业”；2024 年 11 月，公司被河南省农业农村厅评为“河南省种企雁阵企业头雁领航型企业”。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2024 年末		2023 年末		变动比例%
	金额	占总资产	金额	占总资产	

		的比重%		的比重%	
货币资金	310,624,272.09	41.71%	370,903,818.15	48.53%	-16.25%
应收票据					
应收账款	41,460,313.13	5.57%	44,919,216.91	5.88%	-7.70%
存货	180,065,940.47	24.18%	146,915,586.18	19.22%	22.56%
投资性房地产					
长期股权投资	3,218,963.14	0.43%	3,264,609.99	0.43%	-1.40%
固定资产	74,353,789.04	9.99%	78,925,925.12	10.33%	-5.79%
在建工程	9,571,149.91	1.29%	171,636.00	0.02%	5,476.42%
无形资产	38,080,007.09	5.11%	44,437,570.28	5.81%	-14.31%
商誉					
短期借款					
长期借款					
应付账款	30,348,677.51	4.08%	41,150,316.50	5.38%	-26.25%
合同负债	43,564,906.35	5.85%	53,243,517.60	6.97%	-18.18%
应付职工薪酬	8,075,968.65	1.08%	13,222,463.71	1.73%	-38.92%
其他流动负债	59,976,310.39	8.05%	79,866,537.62	10.45%	-24.90%
递延收益	25,833,463.00	3.47%	23,966,503.98	3.14%	7.79%

资产负债项目重大变动原因:

1、货币资金比上年期末减少 16.25%，主要是因为购买的理财产品尚未到期；募投项目持续投入，募集资金减少所致；
2、存货比上年期末增加 22.56%，主要是玉米种子市场竞争加剧，受市场冲击的影响，销量下滑，导致期末存货余额增加；
3、在建工程比上年期末增加 5476.42%，主要是种子加工中心改造项目开始实施，且在期末尚未完工所致；
4、无形资产比上年期末减少 14.31%，主要是处置了全资子公司甘肃秋乐老加工厂土地使用权，及针对部分收益不佳的品种权计提减值准备所致；
5、应付账款比上年期末减少 26.25%，主要是根据市场变化，遵循按需采购及成本控制原则，相应减少材料采购数量，应付账款余额下降；
6、合同负债比上年期末减少 18.18%，主要是受玉米种子市场冲击，报告期预收种子货款减少所致；
7、应付职工薪酬比上年期末减少 38.92%，主要是报告期计提的员工绩效奖金减少所致；
8、其他流动负债比上年期末减少 24.9%，主要是由于玉米市场竞争加剧，四季度玉米种子销售量下滑，预计销售折扣及销售退货收入减少所致。

境外资产占比较高的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2024 年		2023 年		变动比例%
	金额	占营业收入	金额	占营业收入	

		的比重%		的比重%	
营业收入	391,208,711.12	-	534,236,936.17	-	-26.77%
营业成本	282,209,636.34	72.14%	362,786,660.93	67.91%	-22.21%
毛利率	27.86%	-	32.09%	-	-
销售费用	33,901,572.96	8.67%	38,212,627.22	7.15%	-11.28%
管理费用	25,642,117.30	6.55%	26,708,820.78	5.00%	-3.99%
研发费用	21,608,727.49	5.52%	18,316,239.82	3.43%	17.98%
财务费用	-3,665,332.04	-0.94%	-5,517,652.65	-1.03%	33.57%
信用减值损失	-3,055,570.87	-0.78%	-17,117,713.18	-3.20%	82.15%
资产减值损失	-4,891,040.36	-1.25%	-2,004,875.03	-0.38%	-143.96%
其他收益	22,922,064.09	5.86%	2,243,518.58	0.42%	921.70%
投资收益	2,716,493.39	0.69%	2,207,449.78	0.41%	23.06%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	5,530,668.20	1.41%	155,284.44	0.03%	3,461.64%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	53,023,822.33	13.55%	77,702,389.37	14.54%	-31.76%
营业外收入	375,609.42	0.10%	3,140,357.11	0.59%	-88.04%
营业外支出	638,220.71	0.16%	133,080.62	0.02%	379.57%
净利润	50,440,032.78	12.89%	79,419,950.39	14.87%	-36.49%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入比上年期末减少 26.77%，主要是行业形势严峻，玉米种子市场整体供过于求，竞争激烈，使玉米种子销售量、单价均有所下滑；报告期对油料作物销售渠道优化调整，优化赊销客户，开拓新市场，导致油料作物种子销量有所下降；
- 2、营业成本比上年期末减少 22.21%，主要是受玉米种子销量下滑的影响；
- 3、销售费用比上年期末减少 11.28%，主要是玉米种子销量下滑，导致营销人员绩效奖金有所减少；
- 4、研发费用比上年期末增加 17.98%，主要是为了应对竞争日益激烈的市场形势，持续加大研发投入，研发项目增多，此外生物育种研发项目的设备已投入使用，折旧费用增加，导致研发费用同比增加；
- 5、信用减值损失比上年期末减少 82.15%，主要是加强应收账款管理工作，选择优质的赊销客户合作，加大长账龄应收账款的回收力度，使信用减值损失同比下降；
- 6、资产减值损失比上年期末增加 143.96%，主要是根据玉米种子市场变化情况，报告期计提了部分销售不佳的玉米种子存货跌价准备及品种权减值所致；
- 7、其他收益比上年期末增加 921.70%，主要是研发项目增多，收到的与收益相关的政府补助增加所致；
- 8、投资收益比上年期末增加 23.06%，主要是优化资金配置，提升资金投资效率，使全年投资收益同比增加；
- 9、资产处置收益比上年期末增加 3461.64%，主要是处置了全资子公司甘肃秋乐的老加工厂相关资产，产生的收益增加所致；
- 10、营业利润比上期减少 31.76%，主要是报告期营业收入、毛利率下降、研发投入增加所致；
- 11、营业外收入比上期减少 88.04%，主要是因为 2023 年度收到郑州市高新区的上市奖励，导致 2023 年营业外收入较高，报告期同比下降；

12、营业外支出比上期增加 379.57%，主要是报告期支付部分供应商转商损失所致；
13、净利润比上期减少 36.49%，主要是受营业利润减少的影响所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
主营业务收入	389,803,561.55	532,705,317.89	-26.83%
其他业务收入	1,405,149.57	1,531,618.28	-8.26%
主营业务成本	281,682,375.24	362,347,730.22	-22.26%
其他业务成本	527,261.10	438,930.71	20.12%

按产品分类分析：

单位：元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
玉米种子	196,052,799.19	126,422,821.32	35.52%	-42.05%	-37.58%	减少 4.61 个百分点
小麦种子	140,542,591.31	108,701,852.61	22.66%	5.52%	1.96%	增加 2.7 个百分点
花生种子	48,897,746.31	42,026,890.34	14.05%	-11.70%	-12.96%	增加 1.24 个百分点
其他种子	4,310,424.74	4,530,810.97	-5.11%	-26.26%	-7.84%	减少 21 个百分点
其他业务	1,405,149.57	527,261.10	62.48%	-8.26%	20.12%	减少 8.87 个百分点
合计	391,208,711.12	282,209,636.34	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
河南市场	179,872,593.42	133,784,102.54	25.62%	-28.21%	-26.48%	减少 1.76 个百分点
其他区域	211,336,117.70	148,425,533.80	29.77%	-25.50%	-17.91%	减少 6.49 个百分点
合计	391,208,711.12	282,209,636.34	-	-	-	-

收入构成变动的原因：

- 1、玉米种子收入较上年同期减少 42.05%，主要是种业行业形势严峻，玉米种子市场供过于求，且市场竞争激烈，粮食价格低迷等因素，导致报告期玉米种子销量、单价均有所下滑，使得玉米种子收入、毛利率较上期同比减少；
- 2、花生种子收入较上年同期减少 11.70%，主要是报告期对油料作物销售渠道进行优化调整，优化赊销客户，同时增加新渠道、新市场开发，由此导致花生种子报告期的销量有所下降，花生种子收入同比减少；
- 3、其他种子收入较上年同期减少 26.26%，主要是对油料作物销售渠道优化调整，油菜种子销量减少所致。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	李波	4,975,064.89	1.28%	否
2	确山县农业农村局	4,490,000.00	1.15%	否
3	安徽省萧县嘉杰农业科技有限公司	4,232,743.56	1.09%	否
4	庄小华	4,207,062.06	1.08%	否
5	程传贵	4,182,046.82	1.07%	否
合计		22,086,917.33	5.67%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	甘州区碱滩镇普家庄村股份经济合作社	32,791,740.33	4.82%	否
2	临泽县倪家营镇马郡村村民委员会	20,814,586.40	3.06%	否
3	孟州市麦丰种植专业合作社	18,893,835.10	2.78%	否
4	新疆创锦种业有限公司	18,118,032.60	2.67%	否
5	甘州区党寨镇下寨村股份经济合作社	17,692,360.00	2.60%	否
合计		108,310,554.43	15.94%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-14,305,702.46	49,617,677.05	-128.83%
投资活动产生的现金流量净额	-22,829,763.60	-71,245,112.10	67.96%
筹资活动产生的现金流量净额	-23,144,080.00	-25,390,080.00	8.85%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额减少 128.83%，主要是因为玉米种子销售量下滑，使得销售商品、提供劳务收到的现金减少；
2、投资活动产生的现金流量净额增加 67.96%，主要是处置了全资子公司甘肃秋乐老加工厂相关资产，以及报告期优化资金配置，提升资金投资效率，使投资活动产生现金流量净额增加；
3、筹资活动产生的现金流量净额增加 8.85%，主要是 2024 年度分配的股利增加，及收到集团公司拟增资款所致。

(四) 投资状况分析

1、 总体情况

☐适用 ☒不适用

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、 以公允价值计量的金融资产情况

☐适用 ☒不适用

5、 理财产品投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	募集资金	280,000,000.00	0	0	不存在
银行理财产品	自有资金	437,000,000.00	30,000,000.00	0	不存在
券商理财产品	自有资金	252,271,505.50	30,000,000.00	0	不存在
合计	-	969,271,505.50	60,000,000.00	0	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

☐适用 ☒不适用

6、 委托贷款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

委托贷款类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
特定用途委托贷款	控股股东以委托贷款方式将国有资本经营预算资金拨付给公司	10,000,000	10,000,000	0	不存在
合计	-	10,000,000	10,000,000	0	-

7、 主要控股参股公司分析

☐适用 ☒不适用

(五) 税收优惠情况

√适用 □不适用

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，本公司及所属控股子公司批发和销售种子产品，享受免征增值税政策。

2、企业所得税

本公司申请“国家需要重点扶持的高新技术企业减按15%征收所得税”优惠政策并于2023年11月22日通过复审，证书编号为GR202341002948，有效期三年。根据《企业所得税优惠政策事项办理办法》（国家税务总局公告2018年第23号）第四条规定：企业享受优惠事项采取‘自行判别、申报享受、相关资料留存备查’的办理方式。公司可以按照相关规定进行免税申报。

根据《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号公告）规定：企业对农作物进行品种和育种材料选育形成的成果，以及由这些成果形成的种子（苗）等繁殖材料的生产、初加工、销售一体化取得的所得免征企业所得税。本公司种子生产销售，享受免征企业所得税优惠。

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部、税务总局、国家发展改革委公告2020年第23号）规定：自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业。子公司甘肃秋乐种业有限公司符合上述条件，享受西部大开发企业所得税优惠税率，2021年至2030年企业所得税按15%税率缴纳。

(六) 研发情况

1、研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	21,608,727.49	18,316,239.82
研发支出占营业收入的比例	5.52%	3.43%
研发支出资本化的金额	0	0
资本化研发支出占研发支出的比例	0%	0%
资本化研发支出占当期净利润的比例	0%	0%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 √不适用

研发投入资本化率变化情况及合理性说明

□适用 √不适用

2、研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	12	12

本科	13	14
专科及以下	6	7
研发人员总计	31	33
研发人员占员工总量的比例（%）	12.86%	13.58%

3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	8	4
公司拥有的发明专利数量	2	2

注：本期公司拥有的专利数量为专利 8 个。

截至报告期，公司拥有品种权 41 个。

4、 研发项目情况：

√适用 □不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高产多抗优质小麦新品种选育与应用	以高产多抗优质小麦品种选育与应用为目标，开展种质资源收集、鉴定与创制；育种共性技术研发与集成；高产多抗优质小麦新品种选育及新品种的示范推广等研究。	实施中。继续搜集、筛选并创制优异育种新材料，育成了秋乐麦 308、秋乐麦 918、秋乐 318 等一批高产多抗优质小麦新品种，并在生产中进行了推广应用。	创制高产多抗优质小麦种质材料、集成高效小麦育种技术、育成并推广高产多抗优质小麦新品种。	建立以企业为主体的科研创新体系，集成小麦育种关键技术，培育高产多抗优质小麦新品种，促进企业做大做强，保障农业生产用种安全。
高淀粉玉米全产业链产业化技术模式构建与应用	开展高淀粉玉米产前产中提质增效关键技术与高产群体水肥精准管理模式构建、产后毒素降解工艺优化和绿色收储与精深加工技术集成创新，构建高淀粉玉米全产业链技术模式并进行示范和应用，形成“专种、专收、专储、专	实施中。完善了高淀粉玉米产前产中提质增效关键技术和高产群体水肥精准管理模式研究，创建了全产业链产业化技术模式构建并在多个地点进行大面积的推广应用。	形成高淀粉玉米全产业链产业化技术模式并在生产中得到推广应用。	为公司高淀粉玉米的应用提供技术支撑，助力高淀粉玉米推广，提升公司产品市场竞争力。

	用”的产业化发展新模式。			
适宜黄淮海中东部地区复合种植的玉米新品种设计与培育	选育适宜黄淮海中东部地区复合种植和高产宜机收的优异组合、培育适宜复合种植和高产宜机收的玉米新品种并进行示范与推广。	实施中。进行适宜复合种植和高产宜机收新组合的组配、筛选，选育适宜复合种植和宜机收的新品种，开展多品种复合种植的示范与展示，授权高产宜机收玉米新品种权 1 项。	创制适宜复合种植的玉米新种质、培育新品种并进行推广应用。	丰富公司玉米品种类型，满足市场需求，增加公司产品市场占比，提升公司竞争力。
黄淮海优质小麦—玉米规模机械化周年丰产增效生产技术体系集成与示范	针对小麦—玉米周年生产资源利用效率偏低与高产潜力挖掘不够、规模化丰产增效技术不完善、加工品质专用性差及产量与品质协同性不够等技术瓶颈，在豫北和豫南地区开展优质玉米规模机械化丰产增效技术模式构建与应用。	实施中。集成完善黄淮海南部豫北和豫南优质玉米规模机械化周年丰产增效生产技术体系，继续开展示范方建设，在豫北和豫南建立核心示范点。	形成适宜黄淮海南部的优质玉米机械化周年丰产增效技术模式 1 套，并建立示范区开展技术模式的示范和应用，实现黄淮海南部优质小麦—玉米规模机械化周年丰产增效。	为公司优质小麦、玉米的推广应用提供技术支撑，拓宽公司产品类型，提升公司市场竞争力。
黄淮海南部高淀粉玉米品种鉴定指	针对黄淮海夏玉米生产面临品种类型多、加工品种专用性差及产量与品质协同性不够等问题，以高淀粉玉米品种鉴定为核	实施中。继续开展高淀粉玉米品种筛选试验，完善品种鉴定指标体系，筛选高产高淀粉玉米品种 4-7	重点解决高淀粉玉米高产与优质的有机统一，重点研究协调型品种的	为公司高淀粉玉米的推广应用提供技术支撑，拓宽公司产品类型，提升公司市场竞争力。

标体系 构建与 品种筛 选及应 用	心，采用文献研究、玉米品种审定资料分析、田间多年多点试验和大数据统计分析相结合的方法，构建高淀粉玉米品种生态适应性评价指标与评价体系，筛选高淀粉玉米品种并进行应用。	个。	形态及生理指标，构建协调型品种的鉴选指标体系，筛选出适宜黄淮南部的协调型品种并进行应用。	
玉米关键性状 优异基因挖掘 与新品种选育	玉米育种关键技术研究 种质资源创制，具有高产、抗病、宜机收等特性 玉米新品种选育。	已完成。构建玉米宜机收、抗病、抗旱等高通量分子标记辅助选择体系 1 套；创制优异性状的种质资源一批。选育玉米新品种 1 个；授权植物新品种权 1 项。	优异玉米种质资源创制、新品种培育。	丰富公司玉米种质资源，为优良玉米品种的选育提供材料基础，为公司提供更多具有市场竞争力的玉米新品种。
高产高油酸花生品种 选育	选育并推广应用高产高油酸花生新品种。	实施中。继续对选育出的优良品种进行了初级鉴定，对筛选的符合目标性状的优异品系参加试验；培育的花生新品种豫研花 168 和豫研花 188 获植物新品种权。	以豫花、开农、冀花、花育等系列优良花生品种为材料，利用杂交育种、回交育种及分子标记辅助选择等技术手段，筛选、创制和培育高产高油酸育种材料和高产高油酸花生	选育高产高油酸花生新品种，并通过示范和应用提升公司花生品种的市场占有额和竞争力。

			新品种。	
高产抗病抗逆宜机收玉米种质创新及新品种选育	进行高产、抗病、抗逆、宜机收玉米种质的筛选，利用筛选到的优异种质选育玉米新品种并实现产业化应用。	实施中。已筛选出配合力高，性状优良玉米自交系1份，建立玉米高效商业化产品测试体系，筛选高产、抗病、抗逆、宜机收优秀新组合参加国家和省级区域试验，并创建高产、抗病、抗逆、宜机收玉米新品种展示示范方。	筛选优良自交系，选育高产、抗病宜机收玉米新品种并实现新品种的产业化。	为公司提供更多优良的玉米新品种，增加公司产品储备，提升公司竞争力。
黄淮南片区超高产广适小麦新品种试验示范与推广应用	开展超高产广适小麦新品种栽培技术专项试验，探索超高产广适小麦新品种节本增效绿色技术途径，集成其绿色高效、轻简化、节本增效生产技术体系。	实施中。已开展超高产广适小麦新品种示范，召开田间观摩会、测产会，初步开展超高产广适小麦新品种栽培技术研究与集成，建立超高产广适小麦新品种试验示范方，对超高产广适小麦新品种进行示范推广应用。	研究黄淮南片麦区超高产广适小麦新品种节本增效栽培技术与集成，在对超高产广适小麦新品种适应性和节本增效栽培技术研究的基础上，建立超高产广适小麦新品种试验示范方。	为公司在黄淮南片麦区超高产广适小麦新品种的选育、推广应用提供技术支撑，拓宽公司产品类型，提升公司市场竞争力。
高产、耐逆、	针对黄淮海山东省和河南省玉米产区，融合分子育	实施中。初步研制超	设计和创制具有超高产潜力	丰富公司玉米种质资源，为优良玉米品种

抗虫等 优异玉 米种质 设计与 创制	种和常规育种技术手段， 并与信息技术融合，建立 高效的超高产性状聚合技 术体系，设计和创制具有 超高产潜力耐逆广适的育 种新材料，组配优异组 合，选育综合性状优良的 玉米新品种。	等生物育种新技术， 设计创制优异新材 料、转化体多份，创 制优异新组合多份， 审定玉米品种 2 个， 授权植物新品种权 1 个。	耐逆广适的多 基因聚合育种 新材料、转基 因或基因编辑 转化体，组配 优异组合，选 育综合性状优 良的玉米新品 种。	的选育提供材料基 础，为公司提供更多 优良的玉米新品种， 增加公司产品储备， 提升公司竞争力。
适宜机 械化生 产的花 生种质 创制与 应用	开展花生生产上品种机收 适配性等关键问题研究， 通过建立高效鉴定技术、 挖掘关键调控基因、开发 分子标记、建立高效分子 有种技术体系，创制和培 育出一批单一性状突出、 综合性状优良的突破性新 种质、新品种。	实施中。在已有资源 中筛选适宜机械化生 产的种质，初步建立 适宜机械化生产关键 性状鉴定新技术。	构建适宜机械 化生产的花生 评价体系；在 充分挖掘宜机 械化生产性状 关键基因基础 上，建立成熟 的分子育种与 常规育种相融 合的花生高效 育种体系；筛 选、创制宜机 收花生的种 质，培育新品 种。	解决种业生产过程中的 共性问题，培育适 宜机械化生产的花生 品种，提高公司新品 种的市场竞争力，扩 大公司花生市场份 额，提高公司销售收 入。
耐高温 热害、 高产优 异玉米 自交系	开展新收集玉米种质资源 抗高温热害表型精准鉴 定，挖掘、筛选、创制耐 高温热害性状突出、综合 性状优良、且具有育种利	实施中。已开展新收 集种质资源耐高温热 害性精准鉴定，挖掘 耐高温热害优异资 源；开展项目产出的	挖掘、筛选、 创制耐高温热 害精准鉴定与 优异资源，培 育优良自交系	丰富公司玉米耐高温 热害的种质资源，为 品种的选育提供材料 基础，增加公司各类 产品储备，提升公司

创制、应用	用潜力的优异资源，并开展大规模杂交测配和杂交组合联合测试。	基础种源和杂交组合耐高温热害性统一鉴定测试；开展耐高温热害组合侧配。	和耐高温热害 高产新种源， 创制耐高温热害、高产优异玉米自交系。	市场竞争力。
-------	-------------------------------	------------------------------------	--	--------

5、 与其他单位合作研发的项目情况：

√ 适用 □ 不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
河南省作物分子育种研究院	高产多抗优质小麦新品种选育与应用玉米关键性状优异基因挖掘与新品种选育适宜机械化生产的花生种质创制与应用	种质资源创制、育种关键技术集成、小麦新品种培育和新品种示范应用；筛选、创制宜机收花生的种质，培育宜机收的花生新品种
河南科技学院	高产多抗优质小麦新品种选育与应用	种质资源创制、育种关键技术集成、小麦新品种培育和新品种示范应用
洛阳农林科学院	高产多抗优质小麦新品种选育与应用	种质资源创制、育种关键技术集成、小麦新品种培育和新品种示范应用
漯河市农业科学院	高产多抗优质小麦新品种选育与应用	种质资源创制、育种关键技术集成、小麦新品种培育和新品种示范应用
南阳市农业科学院	高产多抗优质小麦新品种选育与应用	种质资源创制、育种关键技术集成、小麦新品种培育和新品种示范应用
鹤壁市农业科学院	高产多抗优质小麦新品种选育与应用	种质资源创制、育种关键技术集成、小麦新品种培育和新品种示范应用
新乡市金苑邦达富农业科技有限公司	高产多抗优质小麦新品种选育与应用	种质资源创制、育种关键技术集成、小麦新品种培育和新品种示范应用
河南省农业科学院小麦所	高淀粉玉米全链条产业化技术模式构建与应用、黄淮海优质小麦—玉米规模机械化周年丰产增效生产技术体系集成与示范、黄淮海南部高淀粉玉米品种鉴定指标体系构建与品种筛选及应用	符合目标区域和目标性状产业化模式的构建与应用
山东省农业科学院	高淀粉玉米全链条产业化技术模式构建与应用黄淮海南部高淀粉玉米品种鉴定指标体系构建与品种筛选及应用高产、耐逆、抗虫等优异玉米种质设计与创制适宜机械化生产的花生种质创制与应用	高淀粉玉米绿色收储与精深加工技术模式构建与应用、适宜黄淮海南部地区高淀粉玉米品种鉴定指标体系构建及应用、生物育种技术创新研究、优异玉米种质设计与创制、选育综合性状优良的玉米新品种、筛选、创制宜机收花生的种质，培育宜机收的花生新品种
北京大北农科技集团股份有	适宜黄淮海中东部地区复合种植的玉米新品种设计与培育	玉米种质资源创制、新品种选育及示范推广

限公司		
河南农业大学	机收玉米新品种选育及配套生产技术研究玉米关键性状优异基因挖掘与新品种选育适宜机械化生产的花生种质创制与应用	育种新材料创制、自交系选育、杂交组合组配和鉴定、玉米新品种培育、配套生产技术研发等；筛选、创制宜机收花生的种质，培育宜机收的花生新品种
西北农林科技大学	黄淮南片区超高产广适小麦新品种试验示范与推广应用	小麦新品种高效繁育技术研究、节本增效栽培技术研究、推广应用及产业化开发
江苏里下河地区农业科学研究所	黄淮南片区超高产广适小麦新品种试验示范与推广应用	小麦新品种高效繁育技术研究、节本增效栽培技术研究、推广应用及产业化开发
安徽农业大学农学院	黄淮南片区超高产广适小麦新品种试验示范与推广应用	小麦新品种高效繁育技术研究、节本增效栽培技术研究、推广应用及产业化开发
广东省农业科学院作物研究所	适宜机械化生产的花生种质创制与应用	筛选、创制宜机收花生的种质，培育宜机收的花生新品种
贵州省旱粮研究所	耐高温热害、高产优异玉米自交系创制、应用	耐高温热害优异种源的挖掘、创制，耐高温热害玉米自交系和新品种的培育

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明：

☐适用 ☒不适用

2. 关键审计事项说明：

(一) 收入确认

1、事项描述

如财务报表“附注三、（二十五）”所述的会计政策以及“五、（三十一）”，贵公司2024年度确认的营业收入为人民币39,120.87万元。收入是利润的主要来源，影响关键业绩指标，存在管理层为达到特定目标操纵收入确认时点和金额的风险，因此我们将营业收入的确认作为关键审计事项。

2、审计应对

针对营业收入的确认，我们实施的主要审计程序包括：

- （1）评价与营业收入确认有关的内部控制制度设计，并测试其关键内部控制运行的有效性；
- （2）了解公司的业务模式、查阅销售合同的主要条款，复核收入确认的会计政策是否恰当并得到一贯执行；
- （3）实施营业收入分析性程序，与历史同期、同行业的毛利率对比，分析毛利率变动的合理性；
- （4）选取样本执行应收账款和营业收入的函证程序，函证内容包含对上一经营年度的结算金额、本经营年度的发货品种、数量、预收款情况；
- （5）检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售政策、收款政策、销售合同、发货单、销售收款凭据、物流运输单、销售结算单等；
- （6）对根据销售政策允许客户退货和给予客户销售折扣的玉米种子销售收入，以实际退货和销售折扣的历史数据，对公司的预计销售退货和销售折扣进行了测算复核；
- （7）查询或获取客户的工商资料，询问公司相关人员，检查客户与公司是否存在关联关系；

(8) 对收入进行截止测试, 关注是否存在重大跨期, 以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 存货跌价准备

1、事项描述

如财务报表附注“三、(十三)”所述的会计政策以及“五、(六)”, 贵公司 2024 年 12 月 31 日存货跌价准备余额为 609.10 万元。由于存货跌价准备的计提是否充分对财务报表影响较为重大, 管理层在确定存货可变现净值时需要运用重要会计估计和判断, 因此我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货跌价准备, 我们实施的主要审计程序包括:

- (1) 评价与存货跌价准备相关的内部控制制度的设计, 并测试其关键内部控制运行的有效性;
- (2) 获取期末存货明细表, 实施存货监盘程序、查阅种子检验报告, 评价存货的状况;
- (3) 复核管理层确定存货可变现净值时的估计未来售价、销售费用、相关税费等重要参数的合理性, 判断管理层确认的存货可变现净值的合理性;
- (4) 了解管理层未来期间的经营计划和期末存货在未来的销售情况, 分析存货跌价准备计提是否充分;
- (5) 获取存货跌价准备计算表, 复核存货跌价计提的准确性;
- (6) 查阅同行业上市公司年度报告等公开披露信息, 将公司的存货跌价准备计提情况、存货余额及占比与同行业上市公司进行对比, 分析差异原因及其合理性;
- (7) 取得公司存货的年末库龄清单, 复核库龄划分是否合理, 结合产品的近几年的销售状况, 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。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况:

经公司评估和审查, 认为大信会计师事务所(特殊普通合伙)具备执行审计工作的独立性, 具有从事证券、期货相关业务审计资格, 能够满足审计工作的要求。在公司年报审计过程中, 大信会计师事务所(特殊普通合伙)坚持以公允、客观的态度进行独立审计, 表现了良好的职业操守和业务素质, 按时完成了公司 2024 年报审计相关工作, 出具的审计报告客观、完整、清晰、及时。

(八) 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

☐适用 ☒不适用

2. 其他社会责任履行情况

☒适用 ☐不适用

公司积极履行企业应尽的义务, 承担社会责任。公司关注员工的成长、不断完善劳动用工与福利保障的相关管理制度, 尊重和维护工人的个人权益, 为职工缴纳五险一金, 通过多种渠道和途径改善员工的工作环境和生活环境, 重视人才培养, 实现员工与公司共同成长, 切实维护员工的合法权益。

报告期内, 公司诚信经营, 按时纳税, 环保办公, 保障员工合法权益, 积极履行社会责任。

3. 环境保护相关的情况

☐适用 ☒不适用

(十) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

☐适用 ☒不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

1、政策支持力度持续加大，推动行业规范化发展

国家通过修订《种子法》、完善品种审定制度、强化质量监管体系等政策，为种子行业提供法律保障。例如，政府实施的严格种子质量标准和追溯体系，旨在提升行业整体水平。此外，农业补贴政策的调整进一步降低农民种植成本，间接促进种子市场需求增长。

2、粮食安全战略驱动市场需求增长

种子作为农业的“芯片”，在保障粮食安全中具有核心地位。随着人口增长和消费升级，对高产、抗逆、优质种子的需求持续扩大，尤其是玉米、小麦等主粮作物种子的需求保持高位。同时，生态农业和有机农业的兴起，推动绿色、环保型种子（如有机种子、低残留农药种子）成为新增长点。

3、国际贸易与全球化合作深化

中国种子企业通过技术引进、跨国并购等方式加速国际化布局。例如，2025 年中国种子大会将聚焦国际合作，推动种业企业参与全球竞争。国际市场的开放既带来竞争压力，也为国内企业拓展海外市场提供机遇。

4、技术创新引领产业升级

生物技术应用加速：基因编辑、分子标记辅助育种、转基因技术显著缩短育种周期，推动抗病虫害、耐逆性新品种的研发。

数字化与智能化融合：物联网、无人机监测、大数据分析等技术优化种子生产流程，实现精准种植管理，提升产业链效率。

5、行业集中度提升与竞争格局优化

头部企业通过研发投入和渠道整合占据主导地位，市场集中度逐步提高。同时，中小企业和外资企业凭借灵活性和技术优势分占细分市场。2025 年种子大会的举办也显示行业资源进一步向优势企业 and 创新平台聚集。

6、产业链整合与全链条服务模式兴起

种业从研发、生产到销售的全产业链整合趋势明显。例如，南繁硅谷通过“产学研用”一体化模式，推动种质资源保护和商业化育种。此外，种子电商平台和线上线下融合的销售模式逐渐普及，提升市场渗透率。

(二) 公司发展战略

秋乐种业将始终紧扣国家战略，聚焦做强现代种业，服务现代农业的责任与担当，进一步强化龙头企业的示范引领作用，通过创新驱动实现公司高质量发展。将公司打造成科技领先、产品一流，具有商业化育种核心竞争力和生物技术育种核心竞争力的种业高科集团。

(三) 经营计划或目标

2025 年，以经济效益为中心，提升产品竞争力为重点，加速产业整合，严控产品质量，提高团队效能建设，打造品牌价值，为最终实现 2025 年的经营目标及公司的可持续发展而奋斗。

(四) 不确定性因素

新品种研发、测试评价周期长，其是否符合市场需求、是否具有较高的商业推广价值，需要长时间的测试评估定位，新品种研发成功是否能够通过审定、进行推广等均也存在不确定性。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
自然灾害及病虫害风险	农作物种子的育种、制种受病虫害及自然灾害的影响较大，例如近年来频发的草地贪夜蛾、高温热害、连续旱涝等灾害已给我国玉米、小麦安全生产造成了一定影响。公司种子的育种、制种活动主要分布在海南省、甘肃省和河南省等区域，若公司在种子育种、制种过程中遭遇较为严重的雹灾、涝灾、干旱、高温热害等自然灾害或草地贪夜蛾、玉米螟、红蜘蛛等病虫害，将会导致公司种子产量或质量下降、研发成果失败等情形，进而对公司生产经营产生重大不利影响。 应对风险，提高公司竞争能力的措施：公司通过加大研发投入，培育高抗性品种，加强生产基地建设，提升制种技术水平，力求将生产风险降到最低。建立产品的售后服务体系，推广先进的栽培技术，加强技术指导和培训，减轻自然灾害及病虫害对公司种子产量和质量的不利影响。
产业政策变动风险	种子是农业之母，是农业科技的芯片，是粮食生产的源头。种子行业的发展水平直接关乎我国粮食安全的命脉。种业是国家战略性、基础性核心产业，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，国家产业政策变动会对公司生产经营造成较大影响。 应对风险，提高公司竞争能力的措施：种子产业是国家战略性、基础性核心产业，对农业长期稳定发展和粮食安全起着根本性保障作用，因此国家大力扶持种业发展的政策短期内调整的可能性较小。公司也将加大研发投入，提高制种水平，积极开拓市场，提高公司的盈利水平，降低因政策调整对经营造成的影响。
市场竞争加剧风险	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，市场竞争激烈。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，将面临因市场竞争加剧出现市场份额及产品价格下降的风险。 应对风险，提高公司竞争能力的措施：公司通过提升育种创新能力，加强营销模式创新，健全经营服务体系，推进玉米、花生、小麦等农作物种子经营协同发展，扩

	大市场规模，以应对激烈的市场竞争，保持优势地位。
新品种研发风险	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生命周期（商业推广周期），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。如果未来公司未能持续研发出高产、稳产、综合抗性好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，不但植物新品种的研发成本难以收回，而且会削弱公司市场竞争力，进而对公司生产经营产生重大不利影响。 应对风险，提高公司竞争能力的措施：在研发方面，公司遵循以市场需求为导向的原则，通过自主研发和协同创新，不断增强科研实力。在全国建立了较为完善的测试评价体系，制定了新品种的试验、示范、田间鉴定与评估的流程，确保公司筛选出的新品种是市场需要的，从而降低新品种市场的风险。
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。 应对风险，提高公司竞争能力的措施：公司不断完善人力资源管理体系，制定了富有竞争力的薪酬福利制度及绩效激励机制，实行公平公开的晋升机制，并建立完备的人才储备机制，有效规避人员流失的风险。
产品质量控制风险	国家对种子的质量安全高度重视，制定了《中华人民共和国国家标准—农作物种子质量标准》。公司建立了完善的质量管控体系，报告期内，公司质量控制措施有效，未因产品质量发生过纠纷、未因产品质量问题受到行政处罚。但是，种子制种过程中的基地的选择、自然气候变化、种植技术的使用、田间种植管理的水平等都会对产品质量产生影响，种子的运输和存储过程中的温湿度变化也会对产品质量产生影响。若未来公司质量控制措施落实不到位将引发种子质量问题，会对公司品牌声誉及产品销售产生不利影响。 应对风险，提高公司竞争能力的措施：将“做中国质量最优的种子企业”的经营理念细化到制种、加工、检验等各个环节。公司建有先进的质量检验中心，制定了完善的质量监督检查制度，保障公司种子质量稳定可靠，不发生重大质量纠纷。
生物育种研发能力提升项目新增折旧摊销金额对公司盈利能力产生较大不利影响的风险	公司拟使用公开发行股票募集资金投资生物育种研发能力提升项目，该项目总投资规模为12610.49万元，该项目建设完成后，公司预计每年将增加折旧摊销金额。由于生物育种研发能力提升项目不直接产生收益。因此，短期内，生物育种研发能力提升项目新增的折旧摊销金额会对公司盈利规模产生较大不利影响，公司还将面临净利润、每股收益及净资产收益率等盈利指标下降的风险。 应对风险，提高公司竞争能力的措施：公司未来将通过把握行业发展规律、加大研发投入、提升产品质量和品牌影响力、优化产品结构等措施，持续巩固和提升公司的市场竞争优势，同时，公司将加大人才引进和培养，组建专业化的研发、生产和管理人才梯队，公司也将不断加强内部管理，实现公司的可持续快速发展，持续增强公司的盈利能力，抵消新增摊销带来的盈利风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
无	报告期内公司所处行业情况未发生重大变化。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☒ 是 ☐ 否	五. 二. (一)
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	五. 二. (二)
是否存在重大关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五. 二. (三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	☒ 是 ☐ 否	五. 二. (四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	五. 二. (五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在年度报告披露后面临退市情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的重大合同	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	2,700,000	0.48%
作为被告/被申请人	250,000	0.04%
作为第三人	0	0.00%
合计	2,950,000	0.53%

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	13,000,000.00	1,939,610.41
2. 销售产品、商品，提供劳务	3,500,000.00	1,317,122.40
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	1,800,000.00	1,563,226.45

2、 重大日常性关联交易

□适用 √不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 √不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

□适用 √不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

□适用 √不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

□适用 √不适用

7、 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

□适用 √不适用

8、 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(四) 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项、以及报告期内发生的企业合并事项

事项类型	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
出售资产	2024年3月11日	产权交易中心公开挂牌转让	全资子公司甘肃秋乐种业有限责任公司老加工厂	现金	905.40万元	否	否

对外投资	2024 年 4 月 19 日	全资子公司甘肃秋乐种业有限公司	对全资子公司增资	现金	4,000 万元	否	否
------	-----------------	-----------------	----------	----	----------	---	---

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司于第四届董事会第十八次会议审议通过《关于拟出售公司全资子公司甘肃秋乐种业有限公司老加工厂的议案》。根据《北京证券交易所股票上市规则（试行）》和《公司章程》的规定，本议案未达到提交股东大会审议标准，无需提交股东大会审议。

公司于第四届董事会第十九次会议、2023 年年度股东大会审议通过了《关于对全资子公司甘肃秋乐增资的议案》。

报告期内，全资子公司甘肃秋乐种业有限公司老加工厂已完成产权交易，该闲置资产的出售，盘活了公司的存量资产，实现了资产的合理流动，有利于公司优化资产结构，提升管理效率；全资子公司甘肃秋乐种业有限公司已完成增资的工商变更，公司对全资子公司的增资出于公司的业务布局需要，旨在提高公司盈利能力，为公司未来的可持续发展产生积极影响。

（五） 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

☐适用 ☒不适用

承诺事项详细情况：

具体承诺事项内容详见《秋乐种业：2022 年年度报告》（公告编号：2023-019）。

报告期内，相关承诺主体严格履行上述承诺，未有违背承诺的行为。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	71,150,100	43.07%	89,936,225	161,086,325	97.51%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	44,156,000	44,156,000	26.73%
	董事、监事、高管	0	0%	846,225	846,225	0.51%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	94,049,900	56.93%	-89,936,225	4,113,675	2.49%
	其中：控股股东、实际控制人	44,156,000	26.73%	-44,156,000	0	0%
	董事、监事、高管	5,484,900	3.32%	-2,946,225	2,538,675	1.54%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		165,200,000	-	0	165,200,000	-
普通股股东人数		8,009				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	河南种业集团有限公司	国有法人	44,156,000	0	44,156,000	26.7288%	0	44,156,000
2	现代种业发展基金有限公司	国有法人	20,000,000	0	20,000,000	12.1065%	0	20,000,000
3	河南农投	国有法人	8,943,400	1,330,436	10,273,836	6.2190%	0	10,273,836

	产业投资有限公司							
4	河南生物育种中心有限公司	国有法人	8,500,000	0	8,500,000	5.1453%	0	8,500,000
5	河南省农业科学技术开发有限公司	国有法人	6,965,600	0	6,965,600	4.2165%	0	6,965,600
6	高伟	境内自然人	2,100,000	-120,000	1,980,000	1.1985%	1,575,000	405,000
7	侯传伟	境内自然人	1,846,400	0	1,846,400	1.1177%	1,384,800	461,600
8	李敏	境内自然人	1,538,500	0	1,538,500	0.9313%	1,153,875	384,625
9	周口市农业科学院	国有法人	2,591,600	- 1,295,800	1,295,800	0.7844%	0	1,295,800
10	河南省新乡市农业科学院（新乡农业科技创新中心）	国有法人	1,295,800	0	1,295,800	0.7844%	0	1,295,800
合计		-	97,937,300	-85,364	97,851,936	59.23%	4,113,675	93,738,261

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

河南省农业科学技术开发有限公司为河南种业集团有限公司全资子公司及一致行动人；

河南生物育种中心有限公司和河南农投产业投资有限公司均为河南省农业综合开发有限公司的

控股子公司；
除此之外，前十名股东之间不存在关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

☐适用 ☒不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

☐适用 ☒不适用

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

（一）控股股东情况

公司名称	河南种业集团有限公司
统一社会信用代码	91410000699963723F
公司类型	有限责任公司
法定代表人	侯传伟
注册资本	50000 万人民币
实收资本	15000 万人民币
成立日期	2009-11-26
注册地/主要生产经营地	郑州市农业路 1 号
经营范围	许可项目：农作物种子经营；主要农作物种子生产；农作物种子进出口；种畜禽生产；种畜禽经营；林木种子生产经营；水产苗种生产；饲料生产；饲料添加剂生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：非主要农作物种子生产；农副产品销售；饲料原料销售；饲料添加剂销售；农业科学研究和试验发展；企业总部管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；科技中介服务；以自有资金从事投资活动；非居住房地产租赁；停车场服务（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）
主营业务	农作物种子生产、经营
股东构成	河南省人民政府国有资产监督管理委员会

(二) 实际控制人情况

单位名称	河南省农业科学院
统一社会信用代码	12410000415803948G
住所	河南省郑州市金水区农业路 1 号
法定代表人	张新友
实收资本	154,137.00 万元
举办单位	河南省人民政府
业务范围	组织农业科学研究,促进农业科技发展。院属各单位科学研究组织农业科技开发与科技服务,院属农业科技队伍建设与科技体制改革
主营业务	河南农科院的职能任务为农业科研工作,包括玉米种子、小麦种子、花生种子等农作物种子及农业生产技术的科研、改良、技术推广等工作。
股东构成	河南省政府直属的正厅级公益一类事业单位

是否存在实际控制人:

√是 ☐否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数(股)	51,121,600
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例(%)	30.95%

第七节 融资与利润分配情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

☐适用 ☒不适用

(2) 定向发行情况

☐适用 ☒不适用

2、 存续至报告期的募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
2022年股票公开发行	175,604,932.59	22,845,232.61	是	1、公司于2023年4月18日召开了第四届董事会第十一次会议、第四届监事会第十次会议，于2023年5月16日召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于部分变更募集资金用途的议案》，同意公司将“生物育种研发能力提升项目”中部分募集资金2,150.00万元投向“种子加工中心改造项目”，该项目的实施主体为公司全资子公司甘肃秋乐种业股份有限公司。 2、公司于2024年12月30日召开了第四届董事会第二十四次会议、第四届监事会第二十一次会议，	41,500,000.00	已事前及时履行

				于 2025 年 1 月 20 日召开了 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途及募投项目延期的议案》，同意公司将“生物育种研发能力提升项目”中部分募集资金 2,000.00 万元投向“种子加工中心改造项目”，该项目的实施主体为公司全资子公司甘肃秋乐种业有限公司。		
--	--	--	--	---	--	--

募集资金使用详细情况：

报告期内公司募集资金的使用用途、使用情况与公开披露的募集资金用途一致，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借与他人、委托理财等情形。具体使用情况详见《河南秋乐种业科技股份有限公司 2024 年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2025-024）

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☐适用 ☒不适用

六、 权益分派情况

（一） 报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 5 月 10 日公司召开 2023 年年度股东大会审议通过公司 2023 年年度权益分派方案：公司目前总股本为 165,200,000 股，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税）。本次权益分派共计派发现金红利 33,040,000.00 元。

(二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	□是 □否 √不适用

(三) 年度权益分派方案情况

√适用 □不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1.5	0	0

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

√是 □否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司关联方获取报酬
				起始日期	终止日期		
侯传伟	董事长	男	1964年6月	2023年7月14日	2025年3月17日	51.93	否
侯传伟	董事	男	1964年6月	2022年5月24日	2025年3月17日	51.93	否
张雪君	总经理	男	1974年4月	2023年10月13日	2025年5月23日	57.63	否
覃坤	董事	男	1982年4月	2023年5月16日	2025年5月23日		是
韩启忠	董事	男	1973年12月	2022年5月24日	2025年5月23日		是
李敏	董事、财务负责人兼董事会秘书	女	1969年11月	2022年5月24日	2025年5月23日	39.56	否
薛华政	董事	男	1980年9月	2024年5月10日	2025年5月23日		是
李秀杰	董事	男	1976年12月	2023年11月7日	2025年5月23日		是
王清连	独立董事	男	1956年12月	2024年5月10日	2025年5月23日	4	否
房建民	独立董事	男	1972年3月	2022年5月24日	2024年5月10日	2	否
常茂松	独立董事	男	1978年2月	2022年5月24日	2025年5月23日	6	否
张庆合	独立董事	男	1965年8月	2023年11月7日	2025年5月23日	6	否
赵博	监事会主席	男	1973年10月	2023年11月8日	2025年5月23日		是
张昊飞	监事	男	1989年2月	2022年5月24日	2025年5月23日		是
王世杰	监事	男	1987年10月	2022年5月24日	2025年5月23日		是
房志强	职工监事	男	1974年8月	2022年5月24日	2025年5月23日	17.72	否
李莉	职工监事	女	1978年10月	2022年5月24日	2024年4月10日	2.30	否
朱朝华	职工监事	男	1976年1月	2024年4月10日	2025年5月23日	14.68	否
高伟	副总经理	男	1970年8月	2022年5月24日	2024年4月30日	11.48	否
王瑞三	副总经理	男	1980年6月	2022年5月24日	2025年5月23日	38.32	否
杨铭波	副总经理	男	1980年1月	2022年5月24日	2025年5月23日	38.44	否
李丹丹	副总经理	女	1982年10月	2024年4月17日	2025年5月23日	37.66	否
张少康	副总经理	男	1983年5月	2024年4月17日	2025年5月23日	34.62	否
刘会杰	副总经理	男	1978年2月	2024年12月13日	2025年5月23日	30.34	否
董事会人数:					9		
监事会人数:					5		

高级管理人员人数:	7
-----------	---

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事韩启忠在公司实际控制人河南农科院担任副院长;董事李秀杰在公司实际控制人河南农科院副院长;董事薛华政在公司实际控制人河南农科院担任农作物种质资源研究所所长;董事覃坤在股东现代种业基金委托管理机构北京先农投资管理有限公司任副总经理;监事会主席赵博在公司控股股东河南种业集团任董事长;监事张昊飞在股东现代种业基金委托管理机构北京先农投资管理有限公司任投资一部副总经理;监事王世杰在股东河南农投产业投资有限公司任任投资三部部长。

除此之外,公司董事、监事、高级管理人员相互间关系及与股东之间无其他关系。

(二) 持股情况

单位:股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
侯传伟	董事长	1,846,400	0	1,846,400	1.12%	0	0	461,600
李敏	董事、董事会秘书兼财务负责人	1,538,500	0	1,538,500	0.93%	0	0	384,625
合计	-	3,384,900	-	3,384,900	2.05%	0	0	846,225

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	独立董事是否发生变动	☒ 是 ☐ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
房建民	独立董事	离任	无	个人原因	工作变动
李莉	职工监事	离任	无	个人原因	工作变动
高伟	副总经理	离任	无	个人原因	工作变动
薛华政	无	新任	董事	新任	
王清连	无	新任	独立董事	新任	

朱朝华	战略发展部经理	新任	职工监事	新任	
李丹丹	总经理助理	新任	副总经理	新任	
张少康	总经理助理	新任	副总经理	新任	
刘会杰	子公司总经理	新任	副总经理	新任	

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√ 适用 □ 不适用

薛华政：男，中共党员，1980年9月出生，硕士，副研究员，中国国籍，无境外永久居留权。2007年9月至2010年10月，省农科院粮作所从事科研工作；2010年10月至2018年12月任省农科院粮作所办公室主任（期间，2015年9月至2017年11月任商水县科技副县长）；2018年12月至2023年6月任省农业科学院办公室副主任（期间，2020年6月至2023年6月兼任省农科院作物分子育种研究院副院长）；2023年6月至今任省农科院农作物种质资源研究所所长；2024年5月10日起任秋乐种业董事。 独立董事 王清连：男，中共党员，中国国籍，无境外永久居留权。中国农业大学博士研究生，河南科技学院二级教授，博士生导师，国家有突出贡献专家，享受国务院特殊津贴，河南省优秀专家，全国优秀农业科技工作者，全国优秀教师，曾宪梓教育基金二等奖获得者、河南省优秀教师、河南省杰出人才创新基金获得者、河南省高层次人才（B类）；河南省学术技术带头人；河南省作物学一级重点学科带头人、河南省作物遗传育种重点学科带头人、河南省作物学优势特色学科（A类）带头人；河南省棉花现代产业技术体系首席科学家；河南省棉花育种与分子生物学优秀科技创新团队负责人；现代生物育种河南省协同创新中心主任、河南省棉麦分子生态与种质创新重点实验室主任；河南省棉花功能基因组学与分子育种国际联合实验室主任；中国细胞生物学会常务理事、河南省细胞生物学会理事长。1991年04月-1996年11月任河南科技学院生命科技学院副教授；1996年12月至2017年03月任河南科技学院生命科技学院教授；2017年04月至今，任河南科技学院生命科技学院、农学院教授，主要从事作物遗传育种、基因工程技术教学与科研工作，任现代生物育种河南省协同创新中心主任、河南省棉麦分子生态与种质创新重点实验室主任。2024年5月至今，任秋乐种业独立董事。 朱朝华：男，1976年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2007年至今，历任河南秋乐种业科技股份有限公司加工中心经理、加工中心物流部主任、战略发展部经理；2024年4月10日起任秋乐种业职工代表监事。 李丹丹：女，1982年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级人力资源管理师；2005年8月至今，历任河南秋乐种业科技股份有限公司办公室行政助理、人力资源部人力专员、办公室主任兼人力资源部经理、总经理助理；2024年4月17日起任秋乐种业副总经理。 张少康：男，1983年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007年8月至今，历任河南秋乐种业科技股份有限公司业务经理、全资子公司大区副经理、公司大区总经理、总经理助理；2024年4月17日起任秋乐种业副总经理。 刘会杰：男，1978年2月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，本科学历，2006年10月至2017年12月历任公司大区经理、子公司副总经理，2018年1月至今任公司全资子公司河南维特种子有限公司总经理；2024年12月13日起任秋乐种业副总经理。
--

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

公司严格按照《公司章程》的规定确定董事、监事和高级管理人员的报酬。在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度、结合经营业绩和个人绩效领取报酬。在公司领取报酬的董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员的收入均为其从事公司管理工作的工资性收入。

2024 年，公司按照税前 6 万元/年向独立董事支付津贴。

(四) 股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
生产人员	56	1	1	56
技术人员	31	3	1	33
销售人员	97	16	14	99
行政人员	47	6	9	44
财务人员	10	1	0	11
员工总计	241	27	25	243

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	20	20
本科	99	98
专科及以下	122	125
员工总计	241	243

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

- 1、据公司业务发展的需要，2024 年新入职人员 22 人，离退 20 人（含退休 1 人），岗位变动 10 人。
- 2、人员培训情况：持续打造学习型组织，不断创新培训方式，营造全员学习氛围。全年组织各类培训 30 余场，培训参与人次达 1000 余人，采用营销技能提升培训、营销技能竞赛、跨部门培训学习等培训，内容丰富且实用，通过系统管理知识的培训、随堂考试、结业考试等形式，提升中高层干部的运营管理能力及管理团队的能力与水平；同时优化丰富新员工培训内容和流程，将理论讲授与实地参观相结合，从“育繁推”全方面设计课程，有效提升内部沟通交流学习能力，帮助新员工快速融入公司，坚定新员工同公司共成长、同命运的使命感和责任心。
- 3、薪酬政策：公司依据国家和地方相关法律法规文件，建立了较为完善的员工薪酬及绩效考核体系，与所有员工签订《劳动合同》、《年度目标责任书》，按时足额为员工缴纳五险一金；依据《薪酬制度》标准向员工支付工资、奖金及补贴，年末根据公司效益情况及年度考核结果发放效益工资，并为全体员工购买必要的商业保险。公司重视员工激励，奖勤罚懒、多劳多得的绩效分配原则，达到了较好的激励效果，对于表现优秀的员工，给予优先调薪与晋级的机会，并通过绩效工资、奖金等多种形式鼓励员工，确保工作能力出众、为公司作出贡献的员工获得应有的奖励。

劳务外包情况：

☒适用 ☐不适用

2024 年度公司发生劳务费用：8,662,205.61 元，工时：412,485.98 工时。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	√是 □否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格遵守《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》及《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》等相关法律法规和规范性文件的要求，持续优化法人治理结构，确保公司规范运作。为进一步提升治理水平，公司依据相关法律法规制定了《独立董事专门会议制度》和《舆情管理制度》，这些制度的实施不仅完善了公司治理结构，还夯实了公司经营管理和内部控制的基础。

公司能够有效执行各项治理制度和内部控制制度，确保股东大会、董事会、监事会及董事会专门委员会的决策程序严格遵循法律法规和《公司章程》的规定。会议的召集、召开及表决程序均符合相关法律、法规和公司章程的要求。公司的重大生产经营决策均按照《公司章程》及相关内控制度规定的程序和规则进行，确保了决策的科学性和合规性。

公司董事、监事及高级管理人员均勤勉尽责，依法开展经营活动，经营行为合法合规，未出现重大违法、违规现象和重大缺陷。公司切实保障了投资者的知情权和重大决策参与权等合法权利，确保了公司治理的透明度和公正性，为公司的持续健康发展奠定了坚实基础。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司已严格按照相关法律法规、规范性文件及《公司章程》《股东大会议事规则》等制度的相关规定和要求，建立了规范的法人治理结构，切实保护全体股东的利益，尤其是中小股东的利益。

首先，公司严格按照《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等北交所的相关规定及时、准确、完整、真实、充分地进行信息披露，使股东能够公平、公正的了解公司的重大事项，依法保障公司股东特别是中小股东的知情权。

其次，公司通过不断完善法人治理结构加强对中小股东的保护，公司相关治理制度对股东权利义务、回避表决、对外担保、投资者管理、信息披露等事项作出了明确、详细的规定，在制度层面保障公司股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、表决权、质询权等合法权利。

再次，公司通过中国证券登记结算有限责任公司持有人大会网络投票系统为全体股东提供股东大会网络投票通道，涉及影响中小股东利益的重大事项时对中小股东表决情况单独计票，切实保障公司股东特别是中小股东充分行使其知情权、表决权等股东权利。

因此，经董事会评估认为，公司现有治理结构能够为所有股东特别是中小股东提供合适的保护，保障中小股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大事项的决策能够严格按照《公司章程》及相关内部控制制度的相关规定和程序执行，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、对外担保等事项均能够按照当时有效的三会议事规则、《总经理工作细则》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》等制度的规定履行相应的决策程序，不存在董事会、股东大会会议召集程序、表决方式、决议内容违反法律、行政法规或《公司章程》的情形，公司三会制度得到了有效执行，三会运行规范。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司未修改公司章程。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	7	1、2024年3月11日召开第四届董事会第十八次会议，审议通过《关于拟出售公司全资子公司甘肃秋乐老加工厂的议案》； 2、2024年4月17日召开第四届董事会第十九次会议，审议通过《关于公司2023年度利润分配的议案》《关于预计公司2024年度日常性关联交易的议案》《关于对全资子公司甘肃秋乐增资的议案》等22项议案； 3、2024年4月26日召开第四届董事会第二十次会议，审议通过《关于公司2024年第一季度报告的议案》； 4、2024年8月26日召开第四届董事会第二十一次会议，审议通过《关于公司2024年半年度报告及摘要的议案》《关于制定独立董事专门会议制度的议案》《2024年半年度募集资金存放及实际使用情况的专项报告》《关于公司部分内设部门分立及更名的议案》共4项议案； 5、2024年10月25日召开第四届董事会第二十二次会议，审议通过《公司2024年第三季度报告的议案》； 6、2024年12月13日召开第四届董事会第二十三次会议，审议通过《关于新增2024年日常性关联交易的议案》《关于聘任公司高级管理人员的议案》； 7、2024年12月30日召开第四届董事会第二十四次会议，审议通过《关于接受控股股东以委托贷款方式将国有资本经营预算资金拨付给公司暨关联交易的议案》《关于设立金娃娃玉米事业部的议案》等5项议案。
监事会	5	1、2024年4月17日召开第四届监事会第十七次会议，审议通过《2023年度财务决算报告及2024年度财务预算报告》《关于公司2023年度利润分配的议案》等8项议案； 2、2024年4月26日召开第四届监事会第十八次会议，审议通过《关于公司2024年第一季度报告的议案》； 3、2024年8月26日召开第四届监事会第十九次会议，审议通过《关于公司

		2024 年半年度报告及摘要的议案》《2024 年半年度募集资金存放及实际使用情况的专项报告》； 4、2024 年 10 月 25 日召开第四届监事会第二十次会议，审议通过《公司 2024 年第三季度报告的议案》； 5、2024 年 12 月 30 日召开第四届监事会第二十一次会议，审议通过《关于变更部分募集资金用途及募投项目延期的议案》。
股东会	1	1、2024 年 5 月 10 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《2023 年度董事会工作报告》《公司<2023 年年度报告>及其摘要》《2023 年度财务决算报告及 2024 年度财务预算报告》等 13 项议案。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司股东大会、董事会、监事会的召集、出席情况和表决程序符合法律法规及《公司章程》、三会议事规则的相关规定，会议的召开及决议内容均合法有效，不存在董事、监事或高级管理人员违反《公司法》及其他规定行使职权的情况。公司股东大会和董事会能够按期召开，并对公司重大决策事项作出决议，保证公司正常运行，公司独立董事严格按照《独立董事工作制度》履行职责，发表事前意见或独立意见。公司监事会能够较好地履行对公司生产经营及董事、高级管理人员的监督职责，保证公司治理的合法有效运行。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司已经建立起了较为完善的法人治理结构，建立了行之有效的内控管理体系，确保了公司规范运作，降低了企业经营风险。公司三会运作合法合规、公司重大事项依规决策，三会决议严格执行，公司治理水平明显提升。

(四) 投资者关系管理情况

公司高度重视投资者关系管理工作，贯彻真实、准确、完整、及时、公平的原则，认真履行信息披露义务，塑造公司在资本市场的良好形象。公司董事会秘书负责投资者关系管理工作，在全面深入了解公司运作和管理、经营状况、发展战略等情况下，负责策划、安排和组织各类投资者关系管理活动。

董事会秘书负责协调和组织公司信息披露事宜，参加公司所有涉及信息披露的有关会议，及时知晓公司重大经营决策及有关信息资料，并向投资者披露，同时保证公司信息披露的及时性、合法性、真实性和完整性。

报告期内，公司及时、准确地在上海证券交易所网站（www.bse.cn）进行信息披露工作，以充分保证投资者的知情权。本报告期内公司共披露公告 87 条，其中临时公告 81 条，定期报告 6 条。公告信息及时、准确、完整。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

截至报告期末，公司董事会设立有审计委员会。报告期内，审计委员会召开 4 次会议，共审议 12 项议案。

独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

√是 □否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 √是 □否

提名委员会 □是 √否

薪酬与考核委员会 □是 √否

战略委员会 □是 √否

内审部门 √是 □否

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数 (含本公司)	在公司连续任职时间(年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间(天)
房建民	1	2	3	现场、通讯	1	现场	6
王清连	1	0.6	4	现场、通讯	0	-	10
常茂松	1	2.6	7	现场、通讯	1	现场	16
张庆合	1	1	7	现场、通讯	1	现场	15

独立董事对公司有关事项是否提出异议:

□是 √否

独立董事对公司有关建议是否被采纳:

√是 □否

报告期内,公司独立董事严格按照《公司法》《北京证券交易所股票上市规则(试行)》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》等有关法律、法规及《公司章程》《独立董事工作制度》的规定,认真、忠实、勤勉、尽责地履行独立董事职责,依法行使公司所赋予的权利,及时了解公司的生产经营信息,关注公司的发展状况,积极出席公司2024年度相关会议,并对董事会的相关议案发表了独立意见,维护了公司和股东尤其是中小股东的合法权益。

独立董事资格情况

在任独立董事全部符合《上市公司独立董事管理办法》及北交所自律规则规定的条件、独立性等要求。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内对公司的生产经营活动进行监督,监督过程中未发现公司存在重大的风险事项。对董事、高级管理人员执行公司职务的行为进行监督,监督过程中未发现董事、高级管理人员有违反法律、法规和公司章程的事项。

监事会对公司披露的季度报告、年度报告等定期报告的审核意见认为,公司披露的定期报告在编制及审核程序上符合法律、法规和《公司章程》,报告的内容能够客观、公正、完整的反映公司的实际情况。

监事会对本年度监督事项无异议。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司具有完整的业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力，独立运作、自主经营，独立承担责任和风险，在业务、资产、人员、财务、机构方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争。

(五) 内部控制制度的建设及实施情况

报告期内，公司按照北交所相关规定，制定了《独立董事专门会议制度》《舆情管理制度》，依照公司相关内部管理制度，规范运作内部控制，现有的内部控制制度能够保证公司治理体系促进企业健康、持续的发展。

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司严格执行《年报信息披露重大差错责任追究制度》，按照相关法律、法规及公司相关制度的规定，编制、审核、批准并披露公司年度报告。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

根据公司整体战略规划，有效建立了完善的高级管理人员考评机制，考评标准涵盖经营业绩指标、经营管理指标及综合能力评估等，考评周期为 2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日。考评结果与薪酬、绩效奖金等挂钩，确保考评的科学有效性。

公司实施了年度绩效奖金激励计划，旨在将高级管理人员的利益与公司长期发展目标绑定。报告期内，高级管理人员的考评结果总体达到预期，激励措施有效提升了管理团队的工作积极性。

三、 投资者保护

(一) 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

√适用 □不适用

报告期内共召开 1 次股东大会，提供网络投票方式。

(二) 特别表决权股份

□适用 √不适用

(三) 投资者关系的安排

□适用 √不适用

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	大信审字[2025]第 16-00005 号	
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 22 层 2206	
审计报告日期	2025 年 4 月 23 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张美玲	王登科
	1 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	6 年	
会计师事务所审计报酬	35 万元	

审计报告

大信审字[2025]第 16-00005 号

河南秋乐种业科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了河南秋乐种业科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

如财务报表“附注三、（二十五）”所述的会计政策以及“五、（三十一）”，贵公司2024年度确认的营业收入为人民币39,120.87万元。收入是利润的主要来源，影响关键业绩指标，存在管理层为达到特定目标操纵收入确认时点和金额的风险，因此我们将营业收入的确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对营业收入的确认，我们实施的主要审计程序包括：

- （1）评价与营业收入确认有关的内部控制制度设计，并测试其关键内部控制运行的有效性；
- （2）了解公司的业务模式、查阅销售合同的主要条款，复核收入确认的会计政策是否恰当并得到一贯执行；
- （3）实施营业收入分析性程序，与历史同期、同行业的毛利率对比，分析毛利率变动的合理性；
- （4）选取样本执行应收账款和营业收入的函证程序，函证内容包含对上一经营年度的结算金额、本经营年度的发货品种、数量、预收款情况；
- （5）检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售政策、收款政策、销售合同、发货单、销售收款凭据、物流运输单、销售结算单等；
- （6）对根据销售政策允许客户退货和给予客户销售折扣的玉米种子销售收入，以实际退货和销售折扣的历史数据，对公司的预计销售退货和销售折扣进行了测算复核；
- （7）查询或获取客户的工商资料，询问公司相关人员，检查客户与公司是否存在关联关系；
- （8）对收入进行截止测试，关注是否存在重大跨期，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）存货跌价准备

1. 事项描述

如财务报表附注“三、（十三）”所述的会计政策以及“五、（六）”，贵公司2024年12月31日存货跌价准备余额为609.10万元。由于存货跌价准备的计提是否充分对财务报表影响较为重大，管理层在确定存货可变现净值时需要运用重要会计估计和判断，因此我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货跌价准备，我们实施的主要审计程序包括：

- （1）评价与存货跌价准备相关的内部控制制度的设计，并测试其关键内部控制运行的有效性；
- （2）获取期末存货明细表，实施存货监盘程序、查阅种子检验报告，评价存货的状况；
- （3）复核管理层确定存货可变现净值时的估计未来售价、销售费用、相关税费等重要参数的合理性，判断管理层确认的存货可变现净值的合理性；
- （4）了解管理层未来期间的经营计划和期末存货在未来的销售情况，分析存货跌价准备计提是否充分；
- （5）获取存货跌价准备计算表，复核存货跌价计提的准确性；
- （6）查阅同行业上市公司年度报告等公开披露信息，将公司的存货跌价准备计提情况、存货余额及占比与同行业上市公司进行对比，分析差异原因及其合理性；
- （7）取得公司存货的年末库龄清单，复核库龄划分是否合理，结合产品的近几年的销售状况，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。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影

响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中 国 • 北 京

二〇二五年四月二十三日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	310,624,272.09	370,903,818.15
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（二）	60,000,000.00	50,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、（三）	41,460,313.13	44,919,216.91
应收款项融资			
预付款项	五、（四）	4,577,689.33	2,632,989.08
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（五）	407,776.67	613,656.35
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（六）	180,065,940.47	146,915,586.18
其中：数据资源			
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	五、（七）	12,094,824.55	13,320,371.42
流动资产合计		609,230,816.24	629,305,638.09
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、（八）	3,218,963.14	3,264,609.99
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	五、（九）	74,353,789.04	78,925,925.12
在建工程	五、（十）	9,571,149.91	171,636.00
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	五、(十一)	616,805.68	417,197.63
无形资产	五、(十二)	38,080,007.09	44,437,570.28
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、(十三)	3,595,212.58	4,358,547.37
递延所得税资产	五、(十四)	559,900.84	1,141,242.87
其他非流动资产	五、(十五)	5,419,391.89	2,326,000.00
非流动资产合计		135,415,220.17	135,042,729.26
资产总计		744,646,036.41	764,348,367.35
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(十六)	30,348,677.51	41,150,316.50
预收款项			
合同负债	五、(十七)	43,564,906.35	53,243,517.60
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、(十八)	8,075,968.65	13,222,463.71
应交税费	五、(十九)	1,167,224.82	2,402,690.62
其他应付款	五、(二十)	4,589,576.45	6,978,007.36
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、(二十一)	89,233.31	9,909.43
其他流动负债	五、(二十二)	59,976,310.39	79,866,537.62
流动负债合计		147,811,897.48	196,873,442.84
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债	五、(二十三)	92,222.62	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、(二十四)	25,833,463.00	23,966,503.98
递延所得税负债			
其他非流动负债	五、(二十五)	10,000,000.00	
非流动负债合计		35,925,685.62	23,966,503.98
负债合计		183,737,583.10	220,839,946.82
所有者权益(或股东权益):			
股本	五、(二十六)	165,200,000.00	165,200,000.00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十七)	181,680,325.88	181,680,325.88
减:库存股			
其他综合收益	五、(二十八)	-5,000,000.00	-5,000,000.00
专项储备			
盈余公积	五、(二十九)	45,889,191.37	41,216,974.97
一般风险准备			
未分配利润	五、(三十)	173,138,936.06	160,411,119.68
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		560,908,453.31	543,508,420.53
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计		560,908,453.31	543,508,420.53
负债和所有者权益(或股东权益)总计		744,646,036.41	764,348,367.35

法定代表人：侯传伟 主管会计工作负责人：李敏 会计机构负责人：门龙艳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		270,923,243.42	330,605,415.71
交易性金融资产		60,000,000.00	50,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十六、(一)	15,429,903.78	16,608,888.92
应收款项融资			-
预付款项		78,522,784.02	94,344,909.62
其他应收款	十六、(二)	6,406,376.39	9,235,983.72
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		73,295,305.05	41,995,320.70
其中：数据资源			
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		6,960,212.91	8,412,112.83
流动资产合计		511,537,825.57	551,202,631.50
非流动资产：			
债权投资			-
其他债权投资			-
长期应收款			
长期股权投资	十六、（三）	179,694,493.26	139,740,140.11
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		25,928,875.72	28,910,757.52
在建工程		441,000.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		615,422.35	406,607.98
无形资产		27,054,222.83	30,348,296.36
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,238,110.01	3,631,912.29
递延所得税资产			
其他非流动资产		2,205,850.00	300,000.00
非流动资产合计		239,177,974.17	203,337,714.26
资产总计		750,715,799.74	754,540,345.76
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		18,237,303.66	17,237,254.21
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,804,282.85	8,330,317.18
应交税费		486,569.66	1,078,374.99
其他应付款		5,364,444.17	7,661,683.25

其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		87,342,299.41	99,064,311.43
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		89,233.31	-
其他流动负债		34,344,827.82	46,891,616.49
流动负债合计		150,668,960.88	180,263,557.55
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		92,222.62	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		22,731,593.00	20,735,928.98
递延所得税负债			
其他非流动负债		10,000,000.00	
非流动负债合计		32,823,815.62	20,735,928.98
负债合计		183,492,776.50	200,999,486.53
所有者权益（或股东权益）：			
股本		165,200,000.00	165,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		211,458,663.63	211,458,663.63
减：库存股			
其他综合收益		-5,000,000.00	-5,000,000.00
专项储备			
盈余公积		40,611,368.63	35,939,152.23
一般风险准备			
未分配利润		154,952,990.98	145,943,043.37
所有者权益（或股东权益）合计		567,223,023.24	553,540,859.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		750,715,799.74	754,540,345.76

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		391,208,711.12	534,236,936.17

其中：营业收入	五、（三十一）	391,208,711.12	534,236,936.17
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		361,407,503.24	442,018,211.39
其中：营业成本	五、（三十一）	282,209,636.34	362,786,660.93
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、（三十二）	1,710,781.19	1,511,515.29
销售费用	五、（三十三）	33,901,572.96	38,212,627.22
管理费用	五、（三十四）	25,642,117.30	26,708,820.78
研发费用	五、（三十五）	21,608,727.49	18,316,239.82
财务费用	五、（三十六）	-3,665,332.04	-5,517,652.65
其中：利息费用		2,823.52	78,574.81
利息收入		3,697,435.69	5,630,883.57
加：其他收益	五、（三十七）	22,922,064.09	2,243,518.58
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（三十八）	2,716,493.39	2,207,449.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-45,646.85	-85,932.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（三十九）	-3,055,570.87	-17,117,713.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十）	-4,891,040.36	-2,004,875.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十一）	5,530,668.20	155,284.44
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		53,023,822.33	77,702,389.37
加：营业外收入	五、（四十二）	375,609.42	3,140,357.11
减：营业外支出	五、（四十三）	638,220.71	133,080.62
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		52,761,211.04	80,709,665.86
减：所得税费用	五、（四十四）	2,321,178.26	1,289,715.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		50,440,032.78	79,419,950.39
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（净亏损以“-”号填列）		50,440,032.78	79,419,950.39
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

(二) 按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)			
2. 归属于母公司所有者的净利润 (净亏损以“-”号填列)		50,440,032.78	79,419,950.39
六、其他综合收益的税后净额			-78,749.53
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			-78,749.53
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			-78,749.53
(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			-78,749.53
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		50,440,032.78	79,341,200.86
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		50,440,032.78	79,341,200.86
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.31	0.48
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.31	0.48

法定代表人: 侯传伟

主管会计工作负责人: 李敏

会计机构负责人: 门龙艳

(四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十六、(四)	315,481,925.41	440,335,986.45
减: 营业成本	十六、(四)	238,881,481.51	324,341,331.45
税金及附加		645,241.65	592,475.66
销售费用		18,006,598.67	18,842,017.30
管理费用		16,166,763.20	16,205,317.08
研发费用		20,553,029.53	16,992,259.67
财务费用		-3,236,771.38	-4,926,709.84

其中：利息费用		2,497.95	78,574.81
利息收入		3,255,606.80	5,027,269.72
加：其他收益		22,556,705.49	1,699,758.93
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、（五）	2,716,493.39	2,148,518.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-45,646.85	-85,932.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-35,627.65	-2,279,424.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,710,993.63	-1,139,604.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）		10,450.62	153,958.81
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		47,002,610.45	68,872,502.79
加：营业外收入		158,303.56	2,156,329.35
减：营业外支出		438,750.00	105,737.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		46,722,164.01	70,923,094.42
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		46,722,164.01	70,923,094.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		46,722,164.01	70,923,094.42
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			-78,749.53
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-78,749.53
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			-78,749.53
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		46,722,164.01	70,844,344.89
七、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		383,507,589.87	532,904,883.84
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、(四十五)	34,157,637.37	24,963,949.22
经营活动现金流入小计		417,665,227.24	557,868,833.06
购买商品、接受劳务支付的现金		339,651,418.33	423,442,254.91
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
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		43,885,281.35	41,218,892.35

现金			
支付的各项税费		5,552,442.24	2,649,169.00
支付其他与经营活动有关的现金	五、(四十五)	42,881,787.78	40,940,839.75
经营活动现金流出小计		431,970,929.70	508,251,156.01
经营活动产生的现金流量净额		-14,305,702.46	49,617,677.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		989,267,000.00	620,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,774,199.17	2,310,609.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,201,126.79	191,200.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,001,242,325.96	622,501,810.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,805,089.56	23,746,922.41
投资支付的现金		999,267,000.00	670,000,000.00
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	五、(四十五)		
投资活动现金流出小计		1,024,072,089.56	693,746,922.41
投资活动产生的现金流量净额		-22,829,763.60	-71,245,112.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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	五、(四十五)	10,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,040,000.00	24,780,000.00
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	五、(四十五)	104,080.00	610,080.00
筹资活动现金流出小计		33,144,080.00	25,390,080.00

筹资活动产生的现金流量净额		-23,144,080.00	-25,390,080.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-60,279,546.06	-47,017,515.05
加：期初现金及现金等价物余额		370,903,818.15	417,921,333.20
六、期末现金及现金等价物余额		310,624,272.09	370,903,818.15

法定代表人：侯传伟

主管会计工作负责人：李敏

会计机构负责人：门龙艳

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		294,908,997.54	437,013,455.74
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		32,213,187.10	31,097,038.68
经营活动现金流入小计		327,122,184.64	468,110,494.42
购买商品、接受劳务支付的现金		268,448,338.14	378,458,431.78
支付给职工以及为职工支付的现金		27,147,921.54	23,867,260.26
支付的各项税费		1,229,853.57	1,016,810.71
支付其他与经营活动有关的现金		34,147,911.88	34,864,456.37
经营活动现金流出小计		330,974,025.13	438,206,959.12
经营活动产生的现金流量净额		-3,851,840.49	29,903,535.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		989,267,000.00	590,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,774,199.17	2,251,678.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		108,084.79	179,531.99
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			-
收到其他与投资活动有关的现金			-
投资活动现金流入小计		992,149,283.96	592,431,210.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,078,615.76	16,996,694.82
投资支付的现金		1,015,767,000.00	640,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		1,024,845,615.76	656,996,694.82
投资活动产生的现金流量净额		-32,696,331.80	-64,565,484.37

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			—
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		10,000,000.00	—
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,040,000.00	24,780,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		94,000.00	600,000.00
筹资活动现金流出小计		33,134,000.00	25,380,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-23,134,000.00	-25,380,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			—
五、现金及现金等价物净增加额		-59,682,172.29	-60,041,949.07
加：期初现金及现金等价物余额		330,605,415.71	390,647,364.78
六、期末现金及现金等价物余额		270,923,243.42	330,605,415.71

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收益	专 项 储 备	盈余 公积	一般风 险准备	未分配利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	165,200,000.00				181,680,325.88		- 5,000,000.00		41,216,974.97		160,411,119.68		543,508,420.53
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													

其他												
二、本 年期初 余额	165,200,000.00				181,680,325.88		5,000,000.00		41,216,974.97		160,411,119.68	543,508,420.53
三、本 期增减 变动金 额（减 少 以 “—” 号 填 列）									4,672,216.40		12,727,816.38	17,400,032.78
（一） 综合收 益总额											50,440,032.78	50,440,032.78
（二） 所有者 投入和 减少资 本												
1. 股东 投入的 普通股												
2. 其他 权益工												

具持有 者投入 资本												
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额												
4. 其他												
(三) 利润分 配								4,672,216.40		-37,712,216.40		-33,040,000.00
1. 提取 盈余公 积								4,672,216.40		-4,672,216.40		
2. 提取 一般风 险准备												
3. 对所 有 者 (或股 东)的 分配										-33,040,000.00		-33,040,000.00
4. 其他												
(四) 所有者												

权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本 年期末 余额	165,200,000.00				181,680,325.88		- 5,000,000.00	45,889,191.37		173,138,936.06		560,908,453.31

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股 东 权 益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收益	专项 储备	盈余 公积	一般风 险准备			未分配利润
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	165,200,000.00				181,680,325.88		- 4,921,250.47		34,124,665.53		112,863,478.73		488,947,219.67
加：会计													

政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	165,200,000.00			181,680,325.88		- 4,921,250.47		34,124,665.53		112,863,478.73		488,947,219.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-78,749.53		7,092,309.44		47,547,640.95		54,561,200.86
（一）综合收						-78,749.53				79,419,950.39		79,341,200.86

益总额													
(二) 所有者 投入和 减少资 本													
1. 股东 投入的 普通股													
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本													
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额													
4. 其他													
(三) 利润分 配								7,092,309.44		-31,872,309.44		-24,780,000.00	
1. 提取 盈余公 积								7,092,309.44		-7,092,309.44			

2. 提取 一般风 险准备												
3. 对所 有 者 (或股 东) 的 分配										-24,780,000.00		-24,780,000.00
4. 其他												
(四) 所有者 权益内 部结转												
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)												
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)												
3. 盈余 公积弥 补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	165,200,000.00			181,680,325.88		5,000,000.00	-	41,216,974.97		160,411,119.68		543,508,420.53

法定代表人：侯传伟

主管会计工作负责人：李敏

会计机构负责人：门龙艳

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	165,200,000.00				211,458,663.63		- 5,000,000.00		35,939,152.23		145,943,043.37	553,540,859.23
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	165,200,000.00				211,458,663.63		- 5,000,000.00		35,939,152.23		145,943,043.37	553,540,859.23
三、本期增减变动金									4,672,216.40		9,009,947.61	13,682,164.01

额（减少以“一”号填列）												
（一）综合收益总额										46,722,164.01	46,722,164.01	
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
(三) 利润分配								4,672,216.40		-37,712,216.40	-33,040,000.00	
1. 提取 盈余公 积								4,672,216.40		-4,672,216.40		
2. 提取 一般风 险准备												
3. 对所 有者 (或股 东)的 分配										-33,040,000.00	-33,040,000.00	
4. 其他												
(四) 所有者 权益内 部结转												
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)												
2. 盈余												

公积转 增资本 (或股 本)												
3. 盈余 公积弥 补亏损												
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益												
5. 其他 综合收 益结转 留存收 益												
6. 其他												
(五) 专项储 备												
1. 本期 提取												
2. 本期 使用												

(六) 其他											
四、本 年期末 余额	165,200,000.00				211,458,663.63		— 5,000,000.00	40,611,368.63		154,952,990.98	567,223,023.24

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	165,200,000.00				211,458,663.63		- 4,921,250.47		28,846,842.79		106,892,258.39	507,476,514.34
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	165,200,000.00				211,458,663.63		- 4,921,250.47		28,846,842.79		106,892,258.39	507,476,514.34

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-78,749.53		7,092,309.44		39,050,784.98	46,064,344.89
（一）综合收益总额						-78,749.53				70,923,094.42	70,844,344.89
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计											

入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								7,092,309.44		-31,872,309.44	-24,780,000.00	
1. 提取盈余公积								7,092,309.44		-7,092,309.44		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-24,780,000.00	-24,780,000.00	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本												

(或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期												

提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本 年期末 余额	165,200,000.00				211,458,663.63		- 5,000,000.00		35,939,152.23		145,943,043.37	553,540,859.23

河南秋乐种业科技股份有限公司

财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址

河南秋乐种业科技股份有限公司（以下简称“秋乐种业”、“本公司”或“公司”）是由河南农科院种业有限公司（以下简称“农科有限”）于 2011 年 10 月 21 日整体变更设立的股份有限公司。农科有限由河南省农业科学院、河南省农业科学院小麦研究所等 38 家事业单位和河南省农业科学技术开发公司（以下简称“农开公司”）共同出资设立，于 2000 年 12 月 12 日注册成立。2014 年 8 月 18 日，公司股票正式在全国中小企业股份转让系统挂牌，公司于 2022 年 12 月在北京证券交易所上市，公司股票简称“秋乐种业”，股票代码“831087”。截至 2024 年 12 月 31 日，公司注册资本 16,520 万元人民币，其中河南种业集团有限公司持有本公司股份 4,415.60 万股，占比 26.73%。

公司统一社会信用代码：9141000072580820XQ

注册地址：郑州高新技术产业开发区冬青西街 98 号。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

公司所处的行业为农业，主要从事玉米、小麦、花生、大豆、芝麻等农作物种子的研发、生产、加工、销售和技术服务。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报表由公司董事会于 2025 年 4 月 23 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础：

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营：

公司自本报告期末起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项或坏账准备 10%以上，且金额超过 100 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要的应收款项实际核销	单项金额占应收款项或坏账准备 10%以上，且金额超过 100 万元
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上）
超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额 10%以上，且金额超过 100 万元
超过一年的重要其他应付款	单项金额占其他应付款总额 10%以上，且金额超过 100 万元
重要的合营企业或联营企业	来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润 10%以上

（六）企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报

表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

（1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公

允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（八）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及其份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

（九）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

（十）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（十一）金融工具

1.金融工具的分类、确认和计量

（1）金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将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。该指定一经做出，不

得撤销。

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。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2.金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3.金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

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（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款、合同资产进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务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。

（2）应收款项和租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款及合同资产划分为两个组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：赊销业务客户

应收账款组合 2：合并范围内关联方

对于赊销业务客户组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，采用账龄迁徙率矩阵模型计算预期信用损失。

对于本公司合并范围内关联方的应收款项，采用个别认定法计提坏账准备。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款

以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司将其他应收款中合并范围外的应收款项划分为若干组合，在该组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：备用金、押金、单位往来、保证金等组合

其他应收款组合 2：合并范围内关联方款项组合

2. 预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（十三）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、库存商品（产成品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

公司根据上个经营年度结算单价及市场行情估计存货预计售价，结合历史销售费用率及经营预算数据估计销售过程中可能发生的销售费用以及为达到预定可销售状态还可能发生的加工成本，将估计售价减去估计的销售费用及加工成本计算存货可变现净值，对存货可变现净值低于成本的部分计提跌价准备，同时充分考虑了存货库龄结构对跌价准备计提的影响。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（十四）合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将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。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。本公司对于合同资产(无论是否含重大融资成分),均采用简化方法计量损失准备。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、(十二)。

合同资产发生减值损失,按应减记金额,借记“资产减值损失”,贷记合同资产减值准备;转回已计提的资产减值准备时,做相反分录。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（十五）持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,划分为持有待售类别,并满足下列条件:一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;二是出售极可能发生,即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,应当先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据处置组中适用的《企业会计准则-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是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被本公司划归为持有待售类别: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。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营活动、投资活动和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

（十六）长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并按照购买日确定的企业合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本应当按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项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，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（十七）固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、办公及其他设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-25	5.00	3.80-4.75
机器设备	4-10	5.00	9.50-23.75
运输设备	4-10	5.00	9.50-23.75
办公及其他设备	3-5	5.00	19.00-31.67

（十八）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，单尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧。

（十九）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（二十）无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	实际使用年限	直线法
品种使用权	最佳受益年限	直线法
软件使用权	合同年限	直线法

2.使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：研究是指为获得并理解新的科学或技术知识进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识用于某项计划或者设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的确认为无形资产，否则于发生时计入当期损益：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

（二十一）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（二十二）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十三）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利与辞退福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

3. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十四）预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如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，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十五）收入

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

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。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。

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法，本公司主营玉米、花生、小麦等农作物种子的销售，属于在某一时点履行履约义务。在综合考虑合同条款等因素的基础上，按以下时点确认收入：

经销商销售模式下，公司通过物流公司发货给客户的，根据销售发货单、物流公司发运凭证、经客户签字确认的销售发货单确认销售收入的实现；由客户自提货物的情况下，在货物已实际发出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。

直销（含直供）销售模式下，在货物已实际发出、收到客户签收单后，认定商品控制权发生转移，确认销售收入；直销模式中的政府销售，公司根据客户的要求将货物运至指定地点，根据签收单及验收确认单确认销售收入的实现。

根据公司的销售政策，经销商售模式中允许退货和可享受销售折扣的，按以下政策确认收入：

1. 销售退回条款

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为预计负债；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，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

公司根据最近五个销售季度的实际退货比例以及本年度市场行情等，估计本年度预计退货比例并计算预期将退回的商品，计提预计负债和应收退货成本。次年在销售季结束以后办理退货，实际退货金额冲减预计退货，差额调整当期损益。

2. 销售折扣条款

对于与客户之间的合同约定销售折扣条款的，形成可变对价。本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价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。

公司根据销售政策、最近五个销售季度的实际销售折扣、本年度市场行情等，估计本年度预计销售折扣的比例，按照销售收入计提预计销售折扣，并冲减本期销售收入。次年在销售季结束后办理结算，实际结算的销售折扣金额冲减预计销售折扣，差额调整当期损益。

其他销售方式下，按合同约定的销售金额确认收入。

（二十六）合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

（二十七）政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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本公司提供贷款的，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；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（二十八）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

（二十九）租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

（1）使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

（2）租赁负债

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。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及低价值资产本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将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确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（三十）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 重要的会计政策变更

（1）公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

（2）公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 重要的会计估计变更

无。

四、税项

（一）主要税种及税率

1.流转税及附加税

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	免征、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

2.企业所得税

纳税主体名称	所得税税率
河南秋乐种业科技股份有限公司	15%
甘肃秋乐种业有限公司	15%
河南维特种子有限公司	25%
河南金娃娃种业有限公司	25%
河南豫研种子科技有限公司	25%
河南秋乐聚丰农业科技有限公司	20%

（二）重要税收优惠及批文

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，本公司及所属控股子公司批发和销售种子产品，享受免征增值税政策。

2. 企业所得税

本公司申请“国家需要重点扶持的高新技术企业减按15%征收所得税”优惠政策并于2023年11月22日通过复审，证书编号为GR202341002948，有效期三年。根据《企业所得税优惠政策事项办理办法》（国家税务总局公告2018年第23号）第四条规定：企业享受优惠事项采取‘自行判别、申报享受、相关资料留存备查’的办理方式。公司可以按照相关规定进行免税申报。

根据《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号公告）规定：企业对农作物进行品种和育种材料选育形成的成果，以及由这些成果形成的种子（苗）等繁殖材料的生产、初加工、销售一体化取得的所得免征企业所得税。本公司种子生产销售，享受免征企业所得税优惠。

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）规定：自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。子公司甘肃秋乐种业有限公司符合上述条件，享受西部大开发企业所得税税收优惠税率，2021 年至 2030 年企业所得税按 15% 税率缴纳。

五、合并财务报表重要项目注释

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	15,925.67	11,914.03
银行存款	310,608,346.42	370,891,904.12
合计	310,624,272.09	370,903,818.15

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
1. 分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	60,000,000.00	50,000,000.00
理财产品	60,000,000.00	50,000,000.00
合计	60,000,000.00	50,000,000.00

（三）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	20,922,409.26	28,280,017.18
1 至 2 年	21,724,168.76	22,392,466.92
2 至 3 年	13,108,755.51	17,047,769.72
3 至 4 年	12,094,407.22	3,330,332.00
4 至 5 年	3,295,532.00	2,994,590.00
5 年以上	4,281,485.00	1,755,910.00
小计	75,426,757.75	75,801,085.82
减：坏账准备	33,966,444.62	30,881,868.91
合计	41,460,313.13	44,919,216.91

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	75,426,757.75	100.00	33,966,444.62	45.03	41,460,313.13
其中：组合 1：赊销业务客户	75,426,757.75	100.00	33,966,444.62	45.03	41,460,313.13
合计	75,426,757.75	100.00	33,966,444.62	45.03	41,460,313.13

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	75,801,085.82	100.00	30,881,868.91	40.74	44,919,216.91
其中：组合 1：赊销业务客户	75,801,085.82	100.00	30,881,868.91	40.74	44,919,216.91
合计	75,801,085.82	100.00	30,881,868.91	40.74	44,919,216.91

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

组合 1：赊销业务客户

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	20,922,409.26	17.00	3,556,809.58	28,280,017.18	18.00	5,090,403.09
1 至 2 年	21,724,168.76	30.00	6,517,250.63	22,392,466.92	37.00	8,285,212.76
2 至 3 年	13,108,755.51	53.00	6,947,640.42	17,047,769.72	59.00	10,058,184.14
3 至 4 年	12,094,407.22	78.00	9,433,637.63	3,330,332.00	81.00	2,697,568.92
4 至 5 年	3,295,532.00	98.00	3,229,621.36	2,994,590.00	100.00	2,994,590.00
5 年以上	4,281,485.00	100.00	4,281,485.00	1,755,910.00	100.00	1,755,910.00
合计	75,426,757.75	45.03	33,966,444.62	75,801,085.82	40.74	30,881,868.91

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
应收账款	30,881,868.91	3,085,655.71		1,080.00		33,966,444.62
合计	30,881,868.91	3,085,655.71		1,080.00		33,966,444.62

4. 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款金额为 1,080.00 元。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
正阳县农业农村局	8,290,191.12	10.99	3,988,820.12

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
确山县农业农村局	7,679,600.00	10.18	1,720,180.00
河南智通农业科技有限公司	6,122,703.47	8.12	1,802,539.84
周口市淮阳区农业农村局	4,093,255.80	5.43	1,689,814.64
息县农业农村局	4,029,000.00	5.34	2,006,058.00
合计	30,214,750.39	40.06	11,207,412.60

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,101,813.33	89.60	2,531,909.02	96.16
1至2年	475,876.00	10.40	86,658.06	3.29
2至3年			14,422.00	0.55
合计	4,577,689.33	100.00	2,632,989.08	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
甘州区党寨镇下寨村股份经济合作社	2,000,000.00	43.69
新疆创锦河谷种业有限公司	558,736.00	12.21
河南省农业科学院	278,253.00	6.08
河南尚书匠商业管理有限公司	230,520.00	5.04
杞县雍丘古道酒业有限公司	170,622.00	3.73
合计	3,238,131.00	70.75

(五) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款项	423,001.31	658,965.83
减：坏账准备	15,224.64	45,309.48
合计	407,776.67	613,656.35

1. 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	405,481.01	586,776.68
1 至 2 年	10,979.46	34,224.26
2 至 3 年	6,540.84	15,713.91
3 至 4 年		5,362.83
5 年以上		16,888.15
小计	423,001.31	658,965.83
减：坏账准备	15,224.64	45,309.48
合计	407,776.67	613,656.35

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	4,990.00	297,638.31
职工暂借款	36,540.84	56,540.84
代垫款项	308,174.28	300,113.48
其他	73,296.19	4,673.20
小计	423,001.31	658,965.83
减：坏账准备	15,224.64	45,309.48
合计	407,776.67	613,656.35

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	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)	
年初余额在本期重新评估后	28,421.33		16,888.15	45,309.48
本期计提				
本期转回	13,196.69		16,888.15	30,084.84
期末余额	15,224.64			15,224.64

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款项	45,309.48		30,084.84			15,224.64
合计	45,309.48		30,084.84			15,224.64

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
代垫职工社保	代垫款项	308,174.28	1 年以内	72.85%	9,245.23
国网甘肃省电力公司 张掖供电公司	往来款	36,001.99	1 年以内、1-2 年	8.51%	1,499.32

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
张掖中油中泰燃气有限公司	往来款	30,000.00	1 年以内	7.09%	900.00
戚勇	员工借款	30,000.00	1 年以内	7.09%	900.00
张掖市金辉物业管理 有限公司	往来款	7,294.20	1 年以内	1.72%	218.83
合计		411,470.47		97.26%	12,763.38

(六) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	165,061,592.02	5,645,975.60	159,415,616.42	134,849,823.88	6,891,213.85	127,958,610.03
周转材料（包 装物、低值易 耗品等）	3,821,027.84		3,821,027.84	3,898,436.88		3,898,436.88
产成品（库存 商品）	16,918,114.46	445,003.67	16,473,110.79	14,694,671.63	428,051.58	14,266,620.05
发出商品	669.83		669.83	463.20		463.20
在产品	355,515.59		355,515.59	791,456.02		791,456.02
合计	186,156,919.74	6,090,979.27	180,065,940.47	154,234,851.61	7,319,265.43	146,915,586.18

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

(1) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的分类

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	6,891,213.85	4,037,558.99		355,008.89	4,963,596.84		5,610,167.11
产成品（库存商品）	428,051.58	482,698.84		6,128.55	423,809.71		480,812.16
合计	7,319,265.43	4,520,257.83		361,137.44	5,387,406.55		6,090,979.27

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	52,295.18	54,807.35
应收退货成本	11,881,535.68	12,992,702.07
其他	160,993.69	272,862.00
合计	12,094,824.55	13,320,371.42

(八) 长期股权投资

1.长期股权投资的情况

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少投 资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
一、联营企业											
中玉科企联合（北京）种业技术有限公司	3,264,609.9 9			-45,646.85						3,218,963.1 4	
合计	3,264,609.9 9			-45,646.85						3,218,963.1 4	

(九) 固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	74,485,936.63	84,181,655.69
减：减值准备	132,147.59	5,255,730.57
合计	74,353,789.04	78,925,925.12

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	105,784,355.37	47,608,896.95	6,834,960.52	12,469,367.12	172,697,579.96
2.本期增加金额	2,797,000.00	4,025,560.00	559,600.00	891,124.48	8,273,284.48
(1) 购置		2,600,560.00	559,600.00	891,124.48	4,051,284.48
(2) 在建工程转入	2,797,000.00	1,425,000.00			4,222,000.00
3.本期减少金额	10,540,042.84	8,999,185.62	686,147.00	531,826.89	20,757,202.35
(1) 处置或报废	10,540,042.84	8,999,185.62	686,147.00	531,826.89	20,757,202.35
4.期末余额	98,041,312.53	42,635,271.33	6,708,413.52	12,828,664.71	160,213,662.09
二、累计折旧					
1.期初余额	47,639,057.88	32,249,486.75	4,097,763.60	4,529,616.04	88,515,924.27
2.本期增加金额	5,511,913.90	3,146,927.95	826,734.63	1,785,923.91	11,271,500.39
(1) 计提	5,511,913.90	3,146,927.95	826,734.63	1,785,923.91	11,271,500.39
3.本期减少金额	5,881,325.17	7,027,941.28	651,839.65	498,593.10	14,059,699.20
(1) 处置或报废	5,881,325.17	7,027,941.28	651,839.65	498,593.10	14,059,699.20
4.期末余额	47,269,646.61	28,368,473.42	4,272,658.58	5,816,946.85	85,727,725.46
三、减值准备					
1.期初余额	3,150,605.00	2,066,757.34		38,368.23	5,255,730.57
2.本期增加金额					
3.本期减少金额	3,150,605.00	1,971,244.34		1,733.64	5,123,582.98
(1) 处置或报废	3,150,605.00	1,971,244.34		1,733.64	5,123,582.98
4.期末余额		95,513.00		36,634.59	132,147.59
四、账面价值					
1.期末账面价值	50,771,665.92	14,171,284.91	2,435,754.94	6,975,083.27	74,353,789.04
2.期初账面价值	54,994,692.49	13,292,652.86	2,737,196.92	7,901,382.85	78,925,925.12

(十) 在建工程

类 别	期末余额	期初余额
在建工程	9,571,149.91	171,636.00

类 别	期末余额	期初余额
合计	9,571,149.91	171,636.00

1、在建工程

(1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
智慧农业展厅	441,000.00		441,000.00	171,636.00		171,636.00
种子加工中心改造项目	9,130,149.91		9,130,149.91			
合计	9,571,149.91		9,571,149.91	171,636.00		171,636.00

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产	本期其他减少 金额	期末余额
种子加工中心 改造项目	4,650.00		13,352,149.91	4,222,000.00		9,130,149.91

项目名称	工程投入占预 算比例(%)	工程进 度(%)	利息资 本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
种子加工中心改造项目	28.71	29.00				募集资金

(十一) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	土地	合计
一、账面原值			
1.期初余额	37,072.46	485,306.44	522,378.90
2.本期增加金额		272,957.98	272,957.98
(1) 新增租赁		272,957.98	272,957.98
3.本期减少金额			
4.期末余额	37,072.46	758,264.42	795,336.88
二、累计折旧			
1.期初余额	26,482.81	78,698.46	105,181.27
2.本期增加金额	9,206.32	64,143.61	73,349.93
(1) 计提	9,206.32	64,143.61	73,349.93
3.本期减少金额			
4.期末余额	35,689.13	142,842.07	178,531.20
三、账面价值			
1.期末账面价值	1,383.33	615,422.35	616,805.68
2.期初账面价值	10,589.65	406,607.98	417,197.63

(十二) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	品种使用权	外购软件系统	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	28,075,548.00	79,687,360.85	5,750,680.00	113,513,588.85
2. 本期增加金额		711,223.75	390,450.00	1,101,673.75
(1) 购置		711,223.75	390,450.00	1,101,673.75
3. 本期减少金额	2,257,880.00			2,257,880.00
(1) 处置	2,257,880.00			2,257,880.00
4. 期末余额	25,817,668.00	80,398,584.60	6,141,130.00	112,357,382.60
二、累计摊销				
1. 期初余额	7,231,021.01	54,031,811.21	1,140,476.21	62,403,308.43
2. 本期增加金额	529,950.72	4,153,033.86	419,518.74	5,102,503.32
(1) 计提	529,950.72	4,153,033.86	419,518.74	5,102,503.32
3. 本期减少金额	633,066.35			633,066.35
(1) 处置	633,066.35			633,066.35
4. 期末余额	7,127,905.38	58,184,845.07	1,559,994.95	66,872,745.40
三、减值准备				
1. 期初余额		6,672,710.14		6,672,710.14
2. 本期增加金额		731,919.97		731,919.97
(1) 计提		731,919.97		731,919.97
3. 本期减少金额				
4. 期末余额		7,404,630.11		7,404,630.11
四、账面价值				
1. 期末账面价值	18,689,762.62	14,809,109.42	4,581,135.05	38,080,007.09
2. 期初账面价值	20,844,526.99	18,982,839.50	4,610,203.79	44,437,570.28

(十三) 长期待摊费用

类 别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
云服务器租赁	22,094.25	212,521.42	127,930.96		106,684.71
品种权技术服务费	229,800.08		229,800.08		
装修改造费用摊销	4,106,653.04	232,051.00	1,163,626.17		3,175,077.87
软件技术服务费		353,750.00	40,300.00		313,450.00
合计	4,358,547.37	798,322.42	1,561,657.21		3,595,212.58

(十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债明细表

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	559,900.84	3,732,015.06	1,141,242.87	7,608,285.80
小计	559,900.84	3,732,015.06	1,141,242.87	7,608,285.80

2.未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	287,505.93	877,932.05
合计	287,505.93	877,932.05

3.未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2024 年度		590,426.12	
2025 年度	36,545.53	36,545.53	
2026 年度	10,001.77	10,001.77	
2027 年度	124,992.89	124,992.89	
2028 年度	115,965.74	115,965.74	
合计	287,505.93	877,932.05	

(十五) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	5,419,391.89	2,326,000.00
合计	5,419,391.89	2,326,000.00

(十六) 应付账款

1.按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	22,401,278.84	18,685,018.62
1 年以上	7,947,398.67	22,465,297.88
合计	30,348,677.51	41,150,316.50

2.账龄超过 1 年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
河南裕隆农业发展有限公司	2,591,240.75	未到结算期
南阳市苏禾种业有限公司	1,368,500.00	未到结算期
商水县枫禾种植养殖农民专业合作社	1,100,300.00	未到结算期
合计	5,060,040.75	

(十七) 合同负债

1.合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	43,564,906.35	53,243,517.60
合计	43,564,906.35	53,243,517.60

(十八) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	13,222,463.71	35,661,050.60	40,807,545.66	8,075,968.65
离职后福利-设定提存计划		3,200,986.16	3,200,986.16	
合计	13,222,463.71	38,862,036.76	44,008,531.82	8,075,968.65

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	12,881,407.99	30,046,557.10	35,343,820.62	7,584,144.47
职工福利费		723,895.10	723,895.10	
社会保险费		1,699,400.02	1,699,400.02	
其中：医疗保险费		1,491,768.07	1,491,768.07	
工伤保险费		46,663.54	46,663.54	
生育保险费		160,968.41	160,968.41	
住房公积金		2,306,838.00	2,306,838.00	
工会经费和职工教育经费	341,055.72	884,360.38	733,591.92	491,824.18
合计	13,222,463.71	35,661,050.60	40,807,545.66	8,075,968.65

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		3,067,120.32	3,067,120.32	
失业保险费		133,865.84	133,865.84	
合计		3,200,986.16	3,200,986.16	

(十九) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	100,617.34	374,065.16
企业所得税	412,230.29	1,079,934.92
房产税	111,765.43	111,765.44
土地使用税	83,440.69	83,440.67
个人所得税	371,381.24	561,250.09
城市维护建设税		25,026.19
教育费附加		10,698.98
地方教育附加		7,132.66
其他税费	87,789.83	149,376.51
合计	1,167,224.82	2,402,690.62

(二十) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款项	4,589,576.45	6,978,007.36
合计	4,589,576.45	6,978,007.36

1.其他应付款

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
暂估及预提费用	2,747,997.19	4,644,492.58
往来款	907,689.33	1,380,417.01
保证金及押金	933,889.83	953,064.67
代扣款项	0.10	33.10
合计	4,589,576.45	6,978,007.36

(二十一) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	89,233.31	9,909.43
合计	89,233.31	9,909.43

(二十二) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预计退货收入	20,545,165.31	23,821,626.12
预计销售折扣	39,431,145.08	56,044,911.50
合计	59,976,310.39	79,866,537.62

(二十三) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	188,000.00	10,080.00
减：未确认融资费用	6,544.07	170.57
减：一年内到期的租赁负债	89,233.31	9,909.43
合计	92,222.62	

(二十四) 递延收益

1.递延收益按类别列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	23,966,503.98	28,004,471.70	26,137,512.68	25,833,463.00	政府拨款
合计	23,966,503.98	28,004,471.70	26,137,512.68	25,833,463.00	--

2.政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
农业综合开发良种繁育项目	458,333.33		100,000.00		358,333.33	资产相关

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高产多抗玉米杂交种粟玉 2 号、洛玉 4 号高技术产业化示范工程	1,875,000.00		400,000.00		1,475,000.00	资产相关
粮油种业物流建设项目补助资金	1,518,456.66		161,500.00		1,356,956.66	资产相关
2013-2014 创新发展能力建设滚动计划项目	37,662.58		3,586.92		34,075.66	资产相关
河南省 2014 年农业综合开发河南秋乐种业小麦良种繁育及加工基地项目	2,129,553.33		416,590.00		1,712,963.33	资产相关
郑州市推进现代种业高质量发展奖励资金	276,923.08		69,230.76		207,692.32	资产相关
芝麻良种繁育及种子加工基地项目	2,980,575.00		198,705.00		2,781,870.00	资产相关
抗南方锈病高产玉米新品种秋乐 618 示范与推广（2021-2023）	1,790,000.00	3,485,000.00	5,275,000.00			收益相关
高产多抗优质小麦新品种选育与应用	2,100,000.00	2,800,000.00	3,280,000.00	1,620,000.00		收益相关
农业大学-机收玉米新品种选育及配套生产技术研究	40,000.00		40,000.00			收益相关
河南省作物分子研究所-抗虫转基因玉米品种选育		250,000.00	250,000.00			收益相关
高淀粉玉米全链条产业化模式构建与应用项目款	2,100,000.00	790,000.00	2,410,000.00	120,000.00	360,000.00	收益相关
适宜黄淮海中东部地区复合种植的玉米新品种设计与培育	3,900,000.00	3,050,000.00	3,900,000.00		3,050,000.00	收益相关
高产优质多抗玉米新品种选育与示范推广	500,000.00				500,000.00	收益相关
高淀粉玉米规模机械化丰产增效生产技术体系集成及示范	110,000.00	270,000.00			380,000.00	收益相关
黄淮海南部高淀粉玉米品种鉴选指标体系构建与品种筛选及应用	130,000.00	84,000.00			214,000.00	收益相关
玉米关键性状优异基因挖掘与新品种选育	240,000.00	75,471.70			315,471.70	收益相关
黄淮南片麦区超高产广适小麦新品种试验示范与推广应用	3,330,000.00	1,670,000.00	3,330,000.00	300,000.00	1,370,000.00	收益相关
高产优质多抗玉米新品种培育与产业化	200,000.00	400,000.00			600,000.00	收益相关
高产抗病抗逆宜机收玉米种质创新及新品种选育	250,000.00				250,000.00	收益相关
河南省农业良种联合攻关项目		70,000.00			70,000.00	收益相关
高产、耐逆、抗虫等优异玉米种质设计与创制项目款（山东省农业科学院）		3,200,000.00	1,700,000.00		1,500,000.00	收益相关

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
适宜机械化生产的花生种质创制与应用项目款（河南省作物分子育种研究院）		3,860,000.00		2,162,900.00	1,697,100.00	收益相关
适耐高温热害高产自交系创新与利用项目款		1,000,000.00	400,000.00		600,000.00	收益相关
河南省农业农村厅玉米郑单 819 品种推广补助项目款		3,500,000.00			3,500,000.00	收益相关
河南省农业农村厅小麦百农 307 品种推广补助项目款		3,500,000.00			3,500,000.00	收益相关
合计	23,966,503.98	28,004,471.70	21,934,612.68	4,202,900.00	25,833,463.00	

(二十五) 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
河南种业集团委托贷款	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

(二十六) 股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	165,200,000.00						165,200,000.00

(二十七) 资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价（股本溢价）	181,680,325.88			181,680,325.88
合计	181,680,325.88			181,680,325.88

(二十八) 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-5,000,000.00							-5,000,000.00
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-5,000,000.00							-5,000,000.00
其他综合收益合计	-5,000,000.00							-5,000,000.00

(二十九) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	41,216,974.97	4,672,216.40		45,889,191.37
合计	41,216,974.97	4,672,216.40		45,889,191.37

(三十) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	160,411,119.68	112,863,478.73
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	160,411,119.68	112,863,478.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,440,032.78	79,419,950.39
减：提取法定盈余公积	4,672,216.40	7,092,309.44
应付普通股股利	33,040,000.00	24,780,000.00
期末未分配利润	173,138,936.06	160,411,119.68

(三十一) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按主要类别分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	389,803,561.55	281,682,375.24	532,705,317.89	362,347,730.22
二、其他业务小计	1,405,149.57	527,261.10	1,531,618.28	438,930.71
合计	391,208,711.12	282,209,636.34	534,236,936.17	362,786,660.93

2. 营业收入、营业成本分解信息

项目	本期发生额	
	收入	成本
玉米种子	196,052,799.19	126,422,821.32
小麦种子	140,542,591.31	108,701,852.61
花生种子	48,897,746.31	42,026,890.34
其他种子	4,310,424.74	4,530,810.97
展示观摩、租赁收入等	1,405,149.57	527,261.10
合计	391,208,711.12	282,209,636.34

(三十二) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	521,309.66	535,715.10
房产税	604,883.93	516,498.11
印花税	508,733.73	363,688.40
城市维护建设税	37,123.38	40,678.66
教育费附加	15,887.07	17,357.22
地方教育附加	10,591.37	11,571.49
其他	12,252.05	26,006.31

项目	本期发生额	上期发生额
合计	1,710,781.19	1,511,515.29

(三十三) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,127,412.44	17,412,442.12
广告宣传费	7,559,137.97	7,952,937.36
差旅费	7,004,385.99	6,204,510.71
会议费	1,742,829.06	3,983,996.49
运杂费及装卸费	406,270.65	833,644.44
业务招待费	432,889.24	556,366.42
办公及通讯费	269,517.02	366,391.78
租赁费	641,664.09	272,525.87
车辆使用费	134,143.69	207,769.08
折旧费	102,617.29	86,780.52
仓储费	98,051.60	63,206.61
其他	382,653.92	272,055.82
合计	33,901,572.96	38,212,627.22

(三十四) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,206,537.64	13,905,043.95
折旧与摊销	7,174,483.74	6,591,841.92
中介咨询费	1,151,613.33	1,508,485.00
业务招待费	1,180,443.43	1,406,095.08
办公费	942,950.45	1,122,006.38
房租水电物业费	1,068,521.51	666,061.33
车辆使用费	323,058.98	435,856.69
劳务费		356,632.75
差旅费	386,845.90	277,600.84
存货报废费	809,859.57	94,768.48
其他	397,802.75	344,428.36
合计	25,642,117.30	26,708,820.78

(三十五) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
科研基地费	8,234,578.58	8,167,922.16
职工薪酬	6,811,231.97	7,078,177.67
技术服务费	1,966,414.56	1,296,073.94
差旅费	584,376.55	529,323.55
折旧及摊销费	2,494,376.49	396,346.53
其他	1,517,749.34	848,395.97
合计	21,608,727.49	18,316,239.82

(三十六) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,823.52	78,574.81
减：利息收入	3,697,435.69	5,630,883.57
手续费支出	29,280.13	34,039.76
其他支出		616.35
合计	-3,665,332.04	-5,517,652.65

(三十七) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
高产多抗玉米杂交种粟玉 2 号、洛玉 4 号高技术产业化示范工程	400,000.00	400,000.00	资产相关
农业综合开发良种繁育项目	100,000.00	100,000.00	资产相关
粮油种业物流建设项目补助资金	161,500.00	161,500.00	资产相关
2013-2014 创新发展能力建设滚动计划项目	3,586.92	3,586.92	资产相关
河南省 2014 年农业综合开发河南秋乐种业小麦良种繁育及加工基地项目	416,590.00	416,590.00	资产相关
芝麻良种繁育及种子加工基地项目	198,705.00	243,885.00	资产相关
花生良种攻关项目（豫花 138、豫花 65）	-	188,679.24	资产相关
个税手续费返还	28,203.67	9,550.41	收益相关
失业稳岗补贴款	113,286.71	71,021.15	收益相关
郑州市推进现代种业高质量发展奖励资金	69,230.76	23,076.92	资产相关
种子救灾储备款	408,805.03	375,628.94	收益相关
抗虫转基因玉米 CM8101 产业化研究		250,000.00	收益相关
一次性扩岗补助	1,500.00		收益相关
抗南方锈病高产玉米新品种秋乐 618 示范与推广（2021-2023）	5,275,000.00		收益相关
高产多抗优质小麦新品种选育与应用	3,280,000.00		收益相关
农业大学-机收玉米新品种选育及配套生产技术研究	40,000.00		收益相关
河南省作物分子研究所-抗虫转基因玉米品种选育	250,000.00		收益相关
高淀粉玉米全链条产业化模式构建与应用项目款	2,410,000.00		收益相关
适宜黄淮海中西部地区复合种植的玉米新品种设计与培育	3,900,000.00		收益相关
黄淮南片麦区超高产广适小麦新品种试验示范与推广应用	3,330,000.00		收益相关
高产、耐逆、抗虫等优异玉米种质设计与创制项目款（山东省农业科学院）	1,700,000.00		收益相关
适耐高温热害高产自交系创新与利用项目款	400,000.00		收益相关
郑州市高新区第一批高质量发展（高企重新认定）奖励资金	50,000.00		收益相关
郑州市高新区 2022 年第三批高质量发展高成长奖	13,000.00		收益相关
郑州市高新区 2022 年第三批高质量发展创新型非抵押贷款利息补贴	4,400.00		收益相关
郑州市中小企业服务中心 2022 年获评“专精特新”企业一次性奖补	250,000.00		收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
郑州市科技局 2022 年度省级研究开发财政补助资金	12,576.00		收益相关
一喷多促中央财政补助款	105,680.00		收益相关
合计	22,922,064.09	2,243,518.58	

(三十八) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-45,646.85	-85,932.24
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	2,762,140.24	2,293,382.02
合计	2,716,493.39	2,207,449.78

(三十九) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-3,085,655.71	-17,573,056.24
其他应收款信用减值损失	30,084.84	455,343.06
合计	-3,055,570.87	-17,117,713.18

(四十) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-4,159,120.39	-1,621,672.60
无形资产减值损失	-731,919.97	-383,202.43
合计	-4,891,040.36	-2,004,875.03

(四十一) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	5,530,668.20	155,284.44
合计	5,530,668.20	155,284.44

(四十二) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助		2,000,000.00	
保险赔偿收入	140,441.68	296,387.12	140,441.68
质量罚款收入	99,024.00	104,280.00	99,024.00
长期挂账清理收入	3,169.70	614,033.43	3,169.70
非流动资产毁损报废利得	1,563.02		1,563.02
其他	131,411.02	125,656.56	131,411.02
合计	375,609.42	3,140,357.11	375,609.42

(四十三) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金支出	125,778.91	3,840.30	125,778.91

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	48,750.00	106,000.00	48,750.00
小麦补偿款	390,000.00		390,000.00
非流动资产损坏报废损失		456.72	
其他支出	73,691.80	22,783.60	73,691.80
合计	638,220.71	133,080.62	638,220.71

(四十四) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	1,739,836.23	1,079,934.92
递延所得税费用	581,342.03	209,780.55
合计	2,321,178.26	1,289,715.47

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金 额
利润总额	52,761,211.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,190,302.76
子公司适用不同税率的影响	-569,723.78
调整以前期间所得税的影响	1,257,579.35
非应税收入的影响	-6,574,193.65
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	155,541.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-73.57
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3.15
研发费用加计扣除	-5,138,257.38
所得税费用	2,321,178.26

(四十五) 现金流量表

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,697,435.69	5,630,883.57
政府补助收入	28,991,923.11	15,884,879.74
保证金及押金	202,900.00	
收到的合并范围外的往来款	892,938.85	3,271,588.61
经营活动有关的营业外收入	372,439.72	176,597.30
合计	34,157,637.37	24,963,949.22

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
手续费支出	29,280.13	34,039.76

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	32,096,748.58	36,054,897.06
保证金及押金		54,990.00
支付的合并范围外的往来款	10,117,538.36	4,787,593.75
经营活动有关的营业外支出	638,220.71	9,319.18
合计	42,881,787.78	40,940,839.75

3.收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
河南种业集团委托贷款	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

4.支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
上市中介机构服务费		600,000.00
经营租赁支付的现金	104,080.00	10,080.00
合计	104,080.00	610,080.00

(四十六) 现金流量表补充资料

1.现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	50,440,032.78	79,419,950.39
加：资产减值准备	4,891,040.36	2,004,875.03
信用减值损失	3,055,570.87	17,117,713.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	11,271,500.39	8,307,213.08
使用权资产折旧	73,349.93	114,924.13
无形资产摊销	5,102,503.32	4,550,578.32
长期待摊费用摊销	1,561,657.21	901,937.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-5,530,668.20	-155,284.44
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	-1,563.02	456.72
净敞口套期损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	2,823.52	78,574.81
投资损失（收益以“—”号填列）	-2,716,493.39	-2,207,449.78
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	581,342.03	209,780.55
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	-31,922,068.13	-54,473,975.88
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-108,860.79	-3,721,078.57
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-51,005,869.34	-2,530,538.42

项目	本期发生额	上期发生额
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-14,305,702.46	49,617,677.05
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	310,624,272.09	370,903,818.15
减：现金的期初余额	370,903,818.15	417,921,333.20
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-60,279,546.06	-47,017,515.05

2.现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	310,624,272.09	370,903,818.15
其中：库存现金	15,925.67	11,914.03
可随时用于支付的银行存款	310,608,346.42	370,891,904.12
其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	310,624,272.09	370,903,818.15
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四十七) 租赁

1.作为承租人

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	2,350,818.42
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
与租赁相关的总现金流出	2,860,876.47

2.作为出租人

(1) 经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
河南格悦检测技术有限公司	58,026.60	
河南远景科技有限公司	19,428.57	
河南中食文化传播有限公司	20,422.62	
郑州沃瑞斯商贸有限公司	15,428.57	

合计	113,306.36	
----	------------	--

六、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
科研基地费	8,234,578.58	8,167,922.16
职工薪酬	6,811,231.97	7,078,177.67
技术服务费	1,966,414.56	1,296,073.94
差旅费	584,376.55	529,323.55
折旧及摊销费	2,494,376.49	396,346.53
其他	1,517,749.34	848,395.97
合计	21,608,727.49	18,316,239.82
其中：费用化研发支出	21,608,727.49	18,316,239.82

七、合并范围的变更

(一) 合并范围发生变化的其他原因

2024 年 6 月 26 日，临泽金满仓种业有限公司完成工商注销登记。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
甘肃秋乐种业有限公司	甘肃省张掖市甘州区滨河新区居延路碧水蓝湾小区 10 号楼 2 层 201 号	张掖	种子生产、批发、零售	100.00		投资设立
河南金娃娃种业有限公司	河南省郑州高新技术产业开发区冬青西街 97 号 2 楼 214 室	郑州	种子生产、批发、零售	100.00		同一控制下企业合并
河南豫研种子科技有限公司	河南省郑州市高新技术产业开发区冬青西街 97 号 2 楼 213 室	郑州	种子生产、批发、零售	100.00		同一控制下企业合并
河南维特种子有限公司	郑州市农业路 1 号	郑州	种子生产、批发、零售	100.00		同一控制下企业合并
河南秋乐聚丰农业科技有	郑州市金水区农业路 1 号 13 号楼 318 房间	郑州	农业技术推广、粮食收购	100.00		投资设立

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业和联营企业基本情况

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		投资的会计处理方法
				直接	间接	
中玉科企联合(北京)种业技术有限公司	北京	北京市海淀区中关村南大街 12 号科技综合楼 310 房间	技术开发、技术推广等	12.50		权益法

本公司对中玉科企联合（北京）种业技术有限公司持股比例 12.50%但具有重大影响的依据：本公司向中玉科企联合（北京）种业技术有限公司委派一名董事。

九、政府补助

（一）涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	23,966,503.98	28,004,471.70		21,934,612.68	-4,202,900.00	25,833,463.00	
合计	23,966,503.98	28,004,471.70		21,934,612.68	-4,202,900.00	25,833,463.00	

（二）计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
其他收益	22,922,064.09	2,243,518.58
营业外收入		2,000,000.00
合计	22,922,064.09	4,243,518.58

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 市场风险

（1）利率风险—现金流量变动风险

本公司面临的利率风险主要来自借款，因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。本公司财务部门持续

监控利率水平，利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未结清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时作出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

(2) 其他价格风险

本公司持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

2. 信用风险

2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保。

为降低信用风险，公司专门进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3. 流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十一、公允价值

(一) 按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债分析

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			60,000,000.00	60,000,000.00
1. 分类为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			60,000,000.00	60,000,000.00
(1) 理财产品			60,000,000.00	60,000,000.00

(二) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

没有活跃市场使其公允价值不能可靠计量，成本代表了对公允价值的最佳估计，故用成本代表公允价值。

十二、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公司的 持股比例(%)	母公司对本公司的 表决权比例(%)
河南种业集团有限公司	郑州市农业 路1号	农业高新技术 服务	50,000.00	26.73	26.73

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业的合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“八、在其他主体中的权益”。

(四) 本企业的其他关联方情况（仅披露发生关联交易及有往来余额之关联方）

其他关联方名称	与本公司关系
河南久创科技有限公司	同一实际控制人
河南绿保科技发展有限公司	同一实际控制人
河南农科物业管理有限公司	同一实际控制人
河南生物育种中心有限公司	同一实际控制人
河南省农科院农副产品加工研究所	同一实际控制人
河南省农业科学院	同一实际控制人
河南省农业科学院畜牧研究所	同一实际控制人
河南省农业科学院花生研究所	同一实际控制人
河南省农业科学院经济作物研究所	同一实际控制人
河南省农业科学院粮食作物研究所	同一实际控制人
河南省农业科学院农产品质量安全研究所	同一实际控制人
河南省农业科学院农副产品加工研究中心	同一实际控制人
河南省农业科学院农业信息技术研究所	同一实际控制人
河南省农业科学院农作物种质资源研究所	同一实际控制人
河南省农业科学院蔬菜研究所	同一实际控制人
河南省农业科学院现代农业科技试验示范基地管理与服务中心	同一实际控制人
河南省农业科学院小麦研究所	同一实际控制人
河南省农业科学院长垣分院	同一实际控制人
河南省农业科学院植物保护研究所	同一实际控制人
河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	同一实际控制人
河南省农业科学院中药材研究所	同一实际控制人
河南省作物分子育种研究院	同一实际控制人
河南种业集团有限公司	同一实际控制人
河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	同一实际控制人
河南省绿源综合技术有限公司	同一实际控制人
河南省农业科学院花生研究院	同一实际控制人

其他关联方名称	与本公司关系
河南省农业科学院园艺研究所	同一实际控制人
河南省农业科学院烟草研究所	同一实际控制人
河南省作物分子育种研究院	同一实际控制人

(五) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
采购商品、接受劳务：				
中玉科企联合（北京）种业技术有限公司	购买服务	基因检测费、试验示范费	427,025.22	112,300.00
河南种业集团有限公司	购买服务	停车费	39,115.06	18,900.00
河南种业集团有限公司	购买商品	物业水电暖气费	318,176.42	224,181.67
河南省作物分子育种研究院	购买服务	试验示范费	86,400.00	
河南省农业科学院植物保护研究所	购买服务	抗病鉴定费		7,800.00
河南省农业科学院现代农业科技试验示范基地管理与服务中心	购买服务	招待费、燃料动力费	80,827.18	16,813.30
河南省农业科学院现代农业科技试验示范基地管理与服务中心	购买商品	物业水电暖气费	80,406.51	121,479.20
河南省农业科学院现代农业科技试验示范基地管理与服务中心	购买商品	网站使用费	9,600.00	2,400.00
河南省农业科学院农业信息技术研究所	购买服务	广告宣传费、网络服务费	53,780.00	76,895.00
河南省农业科学院农产品质量安全研究所	购买服务	鉴定检测费	18,302.00	53,816.00
河南省农业科学院粮食作物研究所	购买服务	技术服务费	82,800.00	260,818.13
河南省农业科学院经济作物研究所	购买服务	技术服务费	40,000.00	120,000.00
河南省农业科学院	购买商品	水电物业费	48,999.75	242,297.70
河南省农科院农副产品加工研究所	购买商品	招待用品	1,146.00	3,495.00
河南省农科院农副产品加工研究所	购买服务	机耕费	42,516.00	153,086.00
河南省绿源综合技术有限公司	购买商品	桶装水费		6,000.00
河南久创科技有限公司	购买商品	福利产品、会议费	87,848.00	120,270.00
河南生物育种中心有限公司	购买服务	实验场地服务	81,000.00	1,200,000.00
河南省农业科学院花生研究院	购买服务	技术服务费		200,000.00
河南省农业科学院农作物种质资源研究所	购买服务	检测费、试验示范费	225,896.00	
河南省农业科学院花生研究所	购买服务	技术服务费	200,000.00	
河南省农业科学院中药材研究所	购买服务	技术服务费	120,000.00	
河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	购买服务	技术服务费	25,020.00	

河南农科物业管理有限公司	购买商品	福利产品	1,596.56	
合计			1,939,610.41	2,940,552.00

出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河南省农业科学院花生研究所	销售商品	种子	496,520.00	
河南省农业科学院经济作物研究所	销售商品	种子	261,160.00	758,599.07
河南省农业科学院粮食作物研究所	销售商品	种子	170,680.00	61,078.00
河南省农业科学院长垣分院	销售商品	种子	95,440.00	45,840.00
河南省作物分子育种研究院	销售商品	种子	88,800.00	18,600.00
河南省农业科学院植物保护研究所	销售商品	种子	59,810.00	48,604.00
河南省农业科学院农副产品加工研究中心	销售商品	种子	44,400.00	74,050.00
河南省农业科学院小麦研究所	销售商品	种子	29,835.00	33,200.00
河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	销售商品	种子	23,220.00	31,685.00
河南生物育种中心有限公司	销售商品	种子	20,630.40	
河南省农业科学院畜牧研究所	销售商品	种子	8,700.00	
河南省农业科学院蔬菜研究所	销售商品	种子	6,500.00	
河南省农业科学院农产品质量安全研究所	销售商品	种子	5,547.00	10,395.00
中玉科企联合（北京）种业技术有限公司	销售商品	种子	4,000.00	14,400.00
河南省农业科学院农业信息技术研究所	销售商品	种子	980.00	1,975.00
河南绿保科技发展有限公司	销售商品	种子	540.00	325.00
河南省农业科学院中药材研究所	销售商品	种子	360.00	
河南省农业科学院园艺研究所	销售商品	种子		5,580.00
河南省农业科学院烟草研究所	销售商品	种子		1,560.00
合计			1,317,122.40	1,105,891.07

2.关联租赁情况

本公司作为承租方：

承租方名称	出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费用	上期确认的租赁费用
河南秋乐种业科技股份有限公司	河南省农业科学院	房屋及建筑物	1,222,032.28	597,240.00
河南豫研种子科技有限公司	河南省农业科学院		121,772.34	39,420.00
河南金娃娃种业有限公司	河南省农业科学院		126,592.34	36,720.00
河南秋乐聚丰农业科技有限公司	河南省农业科学院		18,566.04	9,120.00
河南维特种子有限公司	河南省农业科学院		74,263.45	43,320.00
合计			1,563,226.45	725,820.00

(六) 关联方应收应付款项

1.应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	河南省农业科学院粮食作物研究所	54,000.00	13,500.00	54,000.00	19,980.00
应收账款	河南省农业科学院长垣分院	28,800.00	4,896.00	28,800.00	5,184.00
应收账款	河南省作物分子育种研究院			14,536.00	2,616.48
预付款项	河南省农业科学院	278,253.00			
预付款项	河南省农业科学院粮食作物研究所	100,000.00		100,000.00	
合计		461,053.00	18,396.00	197,336.00	27,780.48

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	河南省农业科学院经济作物研究所		86,182.82
其他应付款	河南种业集团有限公司		28,900.00
其他应付款	河南省作物分子育种研究院		400,000.00
其他应付款	河南省农业科学院		90,845.30
合计	——		605,928.12

(七) 关联方合同资产和合同负债

1. 合同负债

关联方	期末余额	期初余额
河南省农业科学院经济作物研究所	4,772.50	4,772.50
河南省农业科学院小麦研究所	59,760.00	59,760.00
河南省农业科学院	45,990.00	27,990.00
河南省农业科学院粮食作物研究所	14,085.00	14,085.00
河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	435.70	1,660.00
河南省作物分子育种研究院	8,224.00	
河南省农业科学院花生研究所		93,000.00
合计	133,267.20	201,267.50

十三、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

公司不存在需披露的其他或有事项。

十四、资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

拟分配的股利	每 10 股派发现金 1.50 元（含税）
--------	-----------------------

十五、其他重要事项

截至 2024 年 12 月 31 日，公司无需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,295,563.49	795,212.70
1 至 2 年	782,626.10	4,310,897.88
2 至 3 年	2,181,897.88	6,314,026.00
3 至 4 年	6,314,026.00	7,171,280.00
4 至 5 年	7,171,280.00	2,445,298.11
5 年以上	3,446,641.81	1,299,440.00
小计	21,192,035.28	22,336,154.69
减：坏账准备	5,762,131.50	5,727,265.77
合计	15,429,903.78	16,608,888.92

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款	21,192,035.28	100.00	5,762,131.50	27.19
其中：组合 1：赊销业务客户	7,299,209.50	34.44	5,762,131.50	78.94
组合 2：合并范围内关联方组合	13,892,825.78	65.56		
合计	21,192,035.28	100.00	5,762,131.50	27.19

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款	22,336,154.69	100.00	5,727,265.77	25.64
其中：组合 1：赊销业务客户	9,659,364.60	43.25	5,727,265.77	59.29
组合 2：合并范围内关联方组合	12,676,790.09	56.75		
合计	22,336,154.69	100.00	5,727,265.77	25.64

（1）按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：赊销业务客户

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	4,661.50	17.00	792.46	12,586.60	18.00	2,265.59
1 至 2 年				3,864,900.00	37.00	1,430,013.00
2 至 3 年	1,735,900.00	53.00	920,027.00	3,171,310.00	59.00	1,871,072.90
3 至 4 年	3,171,310.00	78.00	2,473,621.80	982,388.00	81.00	795,734.28
4 至 5 年	982,388.00	98.00	962,740.24	328,740.00	100.00	328,740.00
5 年以上	1,404,950.00	100.00	1,404,950.00	1,299,440.00	100.00	1,299,440.00
合计	7,299,209.50	78.94	5,762,131.50	9,659,364.60	59.29	5,727,265.77

②组合 2：合并范围内关联方

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	1,290,901.99			782,626.10		
1 至 2 年	782,626.10			445,997.88		
2 至 3 年	445,997.88			3,142,716.00		
3 至 4 年	3,142,716.00			6,188,892.00		
4 至 5 年	6,188,892.00			2,116,558.11		
5 年以上	2,041,691.81					
合计	13,892,825.78			12,676,790.09		

3.坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
应收账款	5,727,265.77	35,945.73		1,080.00		5,762,131.50
合计	5,727,265.77	35,945.73		1,080.00		5,762,131.50

4.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
河南豫研种子科技有限公司	13,044,033.69	61.55	
商水县阳昇农业发展有限公司	1,735,900.00	8.19	920,027.00
商水县农业农村局	1,399,300.00	6.60	1,091,454.00
伊川县农业农村局	1,150,550.00	5.43	1,150,550.00
淅川县农业农村局	1,048,600.00	4.95	817,908.00
合计	18,378,383.69	86.72	3,979,939.00

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款项	6,413,965.43	9,243,890.84

项目	期末余额	期初余额
减：坏账准备	7,589.04	7,907.12
合计	6,406,376.39	9,235,983.72

1.其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	3,860,387.06	9,243,890.84
1至2年	2,553,578.37	
减：坏账准备	7,589.04	7,907.12
合计	6,406,376.39	9,235,983.72

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
履约、投标保证金	4,000.00	4,000.00
个人借款及备用金	30,000.00	50,000.00
代扣代缴社保及公积金	206,634.51	208,670.58
合并范围内关联方	6,172,430.92	8,980,320.26
其他	900.00	900.00
减：坏账准备	7,589.04	7,907.12
合计	6,406,376.39	9,235,983.72

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	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)	
期初余额	7,907.12			7,907.12
本期计提				
本期转回	318.08			318.08
期末余额	7,589.04			7,589.04

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
其他应收款	7,907.12		318.08			7,589.04
合计	7,907.12		318.08			7,589.04

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
河南金娃娃种业有限公司	往来款	5,210,006.31	1年以内、1-2年	81.23	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
河南豫研种子科技有限公司	往来款	962,424.61	1年以内、1-2年	15.01	
代垫职工社保	代垫款项	206,634.51	1年以内	3.22	6,199.04
威勇	员工暂借款	30,000.00	1年以内	0.47	900.00
北京有竹居网络技术有限公司	保证金	4,000.00	1-2年	0.06	400.00
合计		6,413,065.43		99.99	7,499.04

(三) 长期股权投资

项目	期末余额	期初余额
对子公司投资	176,475,530.12	136,475,530.12
对联营、合营企业投资	3,218,963.14	3,264,609.99
合计	179,694,493.26	139,740,140.11

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
甘肃秋乐种业有限公司	59,436,704.44	40,000,000.00		99,436,704.44		
河南金娃娃种业有限公司	39,847,503.93			39,847,503.93		
河南豫研种子有限公司	35,351,321.75			35,351,321.75		
河南维特种子有限公司	1,667,494.95			1,667,494.95		1,667,494.95
河南秋乐聚丰农业科技有限公司	1,840,000.00			1,840,000.00		
合计	138,143,025.07	40,000,000.00		178,143,025.07		1,667,494.95

2. 对联营、合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他		
一、联营企业											
中玉科企联合（北京）种业技术有限公司	3,264,609.99			-45,646.85						3,218,963.14	
合计	3,264,609.99			-45,646.85						3,218,963.14	

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按主要类别分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	314,279,230.07	238,432,766.78	432,718,827.98	324,199,570.55
二、其他业务小计	1,202,695.34	448,714.73	7,617,158.47	141,760.90
合计	315,481,925.41	238,881,481.51	440,335,986.45	324,341,331.45

2. 营业收入、营业成本分解信息

项目	本期发生额	
	收入	成本
玉米种子	180,654,193.37	129,099,168.64
小麦种子	132,677,137.66	108,602,552.57
花生种子	902,726.75	705,873.17
其他种子	45,172.29	25,172.40
展示观摩、租赁收入等	1,202,695.34	448,714.73
合计	315,481,925.41	238,881,481.51

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-45,646.85	-85,932.24
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	2,762,140.24	2,234,451.09
合计	2,716,493.39	2,148,518.85

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	5,530,668.20	
2. 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、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	22,922,064.09	
3. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,762,140.24	
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-262,611.29	
5. 减：所得税影响额	720,018.25	
合计	30,232,242.99	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		每股收益	
			基本每股收益	
	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	9.18	15.45	0.31	0.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.68	13.96	0.12	0.43

河南秋乐种业科技股份有限公司

二〇二五年四月二十三日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

证券部
