



秋乐种业

831087

河南秋乐种业科技股份有限公司

Henan Qiule Seeds Technology,CO.,LTD



年度报告

2022

公司年度大事记

- 1、2022年6月6日，公司被河南省工业和信息化厅中小企业局评选为2022年度河南省“专精特新”中小企业；
- 2、2022年7月，公司被农业农村部办公厅认定为国家农作物种业阵型企业；
- 3、2022年7月22日，公司取得河北省农作物审定委员会颁发的“秋乐208”主要农作物品种审定证书，证书编号:2022-2-1180 公告号:农业农村部公告第625号 冀审玉20226003；
- 4、2022年7月22日，公司取得河北省农作物审定委员会颁发的“秋乐216”主要农作物品种审定证书，证书编号:2022-2-1078 公告号:农业农村部公告第625号 冀审玉20226004；
- 5、2022年11月30日，公司取得农业部国家农作物品种审定委员会颁发的“玺旺188”主要农作物审定证书，证书编号:2022-2-1078 公告号:农业农村部公告第625号 国审玉20226032；
- 6、2022年11月30日，公司取得农业部国家农作物品种审定委员会颁发的“安丰192”主要农作物审定证书，证书编号:2022-2-1180 公告号:农业农村部公告第625号 国审玉20226134；
- 7、2022年11月30日，公司取得农业部国家农作物品种审定委员会颁发的“秋乐666”主要农作物审定证书，证书编号:2022-2-1231 公告号:农业农村部公告第625号 国审玉20226185；
- 8、2022年11月30日，公司取得农业部国家农作物品种审定委员会颁发的“秋乐668”主要农作物审定证书，证书编号:2022-2-1232 公告号:农业农村部公告第625号 国审玉20226186；

- 9、2022年11月30日,公司取得农业部国家农作物品种审定委员会颁发的“秋乐669”主要农作物审定证书,证书编号:2022-2-1233 公告号:农业农村部公告第625号 国审玉20226187;
- 10、2022年11月30日,公司取得农业部国家农作物品种审定委员会颁发的“豫单922”主要农作物审定证书,证书编号:2022-2-1241 公告号:农业农村部公告第625号 国审玉20226195;
- 11、2022年11月30日,公司取得中华人民共和国农业农村部颁发的“秋乐6号”小麦植物新品种权证书,CNA20191006007;
- 12、2022年12月,公司收到了北交所出具的《关于同意河南秋乐种业科技股份有限公司股票在北京证券交易所上市的函》(北证函〔2022〕252号),并于12月7日在北京证券交易所上市,公司股票于上市当日即在全国中小企业股份转让系统终止挂牌;
- 13、2022年12月29日,公司被河南省人民政府评为农业产业化省重点龙头企业;
- 14、2022年12月,公司被中国种子协会认定为中国种业信用骨干企业;
- 15、2023年3月14日,公司获得河南省人民政府颁发的“河南省科学技术进步三等奖”证书;
- 16、2023年3月14日,公司作为主要完成单位获得河南省人民政府颁发的“河南省科学技术进步特等奖”证书。

目 录

公司年度大事记.....	2
第一节 重要提示、目录和释义	5
第二节 公司概况	9
第三节 会计数据和财务指标	11
第四节 管理层讨论与分析	14
第五节 重大事件	33
第六节 股份变动及股东情况	43
第七节 融资与利润分配情况	47
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况	51
第九节 行业信息	56
第十节 公司治理、内部控制和投资者保护	57
第十一节 财务会计报告	63
第十二节 备查文件目录	146

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。

公司负责人侯传伟、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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、自然灾害及病虫害风险	<p>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2021年甘肃高温热害、河南水灾等自然灾害对我国种子的生产造成了较大不利影响。</p> <p>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。</p>
2、产业政策变动风险	<p>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</p>

	<p>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。</p>
3、市场竞争加剧风险	<p>目前，我国种业企业数量较多，市场集中度较低，且以中小企业为主，根据《2022年中国农作物种业发展报告》统计数据，截至2021年末，全国纳入农作物种业统计的持有效种子生产经营许可证的企业数量就达7,668家，市场竞争较为激烈。</p> <p>种业市场竞争的核心在于品种与技术的创新以及规模效应，如果公司未来不能持续提高自主研发水平，不能持续培育出高产、稳产、综合抗性好且符合市场需求的优质植物新品种，不能占有或持续扩大市场份额，将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。</p>
4、新品种研发风险	<p>高产、稳产、综合抗性好且符合市场需求的优质植物新品种是种子企业的核心竞争力和未来可持续发展的重要基础。由于每个农作物种子品种都具有生命周期（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。</p> <p>如果未来公司未能持续研发出高产、稳产、综合抗性好的植物新品种或研发出的植物新品种商业推广价值较低或无法适应市场需求，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。</p>
5、核心技术人员流失的风险	<p>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。</p> <p>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。</p>
6、产品质量控制风险	<p>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，未发生过产品质量纠纷、未因产品质量问</p>

	<p>题受到行政处罚。但是，种子制种过程中的自然气候变化、种植技术的使用、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。若未来因公司质量控制措施落实不到位并引发种子质量问题，将对公司品牌声誉及产品销售产生不利影响。</p>
7、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	<p>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 25,779.22 万元，该项目建设完成后，公司预计每年将新增折旧摊销金额约 1,760.50 万元。由于生物育种研发能力提升项目不直接产生收益。</p> <p>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。</p>
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

是否存在退市风险

是 否

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
农高集团、控股股东	指	河南农业高新技术集团有限公司
农科公司	指	河南省农业科学技术开发有限公司，公司股东，农高集团子公司
现代种业基金	指	现代种业发展基金有限公司，公司股东
农开公司	指	河南省农业综合开发有限公司
生物育种中心	指	河南生物育种中心有限公司，公司股东
农投公司	指	河南农投产业投资有限公司，公司股东
中玉科企联合	指	中玉科企联合（北京）种业技术有限公司，公司参股公司

中玉金标记	指	中玉金标记（北京）生物技术股份有限公司，公司参股公司
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
国家发改委	指	中华人民共和国发展与改革委员会
国家统计局	指	中华人民共和国国家统计局
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	2021年1月1日-2021年12月31日
报告期、本报告期、本年度	指	2022年1月1日-2022年12月31日
报告期末	指	2022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	http://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	公司证券事务办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
成立时间	2000年12月12日
上市时间	2022年12月7日
行业分类	农、林、牧、渔业(A)-农业(A01)-谷物种植(A01011)豆类、油料和薯类种植(A01012)-小麦种植(A010110112)玉米种植(A010110113)豆类种植(A010120121)油料种植(A010120122)
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。
普通股股票交易方式	连续竞价交易
普通股总股本（股）	165,200,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	农高集团
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、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9141000072580820XQ	否
注册地址	河南省郑州市高新技术产业开发区冬青西街 98 号	否
注册资本	165,200,000	是

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	范金池、海丰瑶
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 - 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

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2022 年	2021 年	本年比上年增 减%	2020 年
营业收入	437,544,069.23	338,565,906.97	29.23%	271,718,329.29
毛利率%	32.75%	31.71%	-	30.72%
归属于上市公司股东的净利润	61,719,333.34	40,074,039.66	54.01%	20,645,362.47
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	57,689,678.00	33,731,497.80	71.03%	17,229,656.59
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）	20.35%	16.26%	-	9.06%
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）	19.02%	13.69%	-	7.56%
基本每股收益	0.46	0.31	50.00%	0.16

二、 偿债能力

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年 末增减%	2020 年末
资产总计	713,336,527.37	438,877,060.49	62.54%	360,968,609.63
负债总计	224,389,307.70	177,254,090.88	26.59%	131,322,248.38
归属于上市公司股东的净资产	488,947,219.67	261,622,969.61	86.89%	229,673,460.79
归属于上市公司股东的每股净 资产	2.96	2.00	48.04%	1.76
资产负债率%（母公司）	27.63%	33.30%	-	29.89%
资产负债率%（合并）	31.46%	40.39%	-	36.38%
流动比率	2.82	1.89	49.13%	1.94
	2022 年	2021 年	本年比上年增 减%	2020 年
利息保障倍数	183.94	51.72	-	22.45

三、 营运情况

单位：元

	2022 年	2021 年	本年比上年增 减%	2020 年
--	--------	--------	--------------	--------

经营活动产生的现金流量净额	124,309,895.45	132,294,064.31	-6.04%	29,826,288.47
应收账款周转率	7.92	8.51	-	8.27
存货周转率	3.14	2.12	-	1.36

四、 成长情况

	2022年	2021年	本年比上年增 减%	2020年
总资产增长率%	62.54%	21.58%	-	-0.46%
营业收入增长率%	29.23%	24.60%	-	-16.06%
净利润增长率%	54.01%	94.23%	-	-45.68%

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 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	437,544,069.23	437,627,068.97	-0.02%
归属于上市公司股东的净利润	61,719,333.34	61,125,245.13	0.97%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	57,689,678.00	57,137,658.83	0.97%
基本每股收益	0.46	0.45	2.22%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	20.35%	21.20%	-4.01%
加权平均净资产收益率%（扣非后）	19.02%	19.82%	-4.04%
总资产	713,336,527.37	714,941,810.21	-0.22%
归属于上市公司股东的所有者权益	488,947,219.67	488,392,492.59	0.11%
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	2.96	2.96	0.00%

七、 2022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	24,906,257.18	63,328,128.22	98,279,505.89	251,030,177.94

归属于上市公司股东的净利润	-2,808,697.94	7,481,246.18	3,846,870.51	53,199,914.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,449,772.26	5,097,530.56	3,459,916.88	52,582,002.82

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

八、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 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	41,173.65	147,650.41	95,106.42	
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）	2,960,609.78	4,823,322.39	3,057,809.74	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	13,569.40	133,251.49		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、其他非流动金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、其他非流动金融资产、其他债权投资、交易性金融负债和衍生金融负债取得的投资收益	236,123.29	788,241.10	165,479.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	826,036.37	453,338.62	97,554.28	
非经常性损益合计	4,077,512.49	6,345,804.01	3,415,949.88	
所得税影响数	47,857.15	3,262.15	244.00	
少数股东权益影响额（税后）				
非经常性损益净额	4,029,655.34	6,342,541.86	3,415,705.88	

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 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

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

公司主要从事玉米、花生、小麦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。2013 年，“秋乐 QIULE”商标被国家工商行政管理总局认定为中国驰名商标。2022 年 6 月，公司入选河南省专精特新中小企业；2022 年 7 月，公司入选国家农作物种业阵型企业；2022 年 12 月，公司被评为农业产业化省重点龙头企业。

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，兼有直供、直销。公司每年与经销商客户签订《经销合同》，并制定各品种的销售政策，约定经销品种、经销区域、经销期限、结算方式、运费承担、退货政策等条款。整个销售季节结束后，按照种子行业销售惯例，公司允许经销商客户根据公司销售退货政策退回包装未曾开启、未破损、无霉烂、变质等的种子，退货超过一定比例的退货量向经销商收取折损费，以有效降低经销商盲目提货导致的大比例退货风险，同时根据公司销售政策与经销商客户最终结算该销售季节的货款。

4、研发模式

公司的研发模式以自主原始创新为主，兼有合作研发。公司设立了研发中心主导研发工作，依靠自身较好的技术积累、较高的技术创新能力和水平，以自主培育的秋乐 368、秋乐 618、豫研 1501 等代表的作物新品种的科技成果转化显著，具有较强的市场竞争力和较高的客户认可度，成为公司近年来主要收入和利润来源，显示了公司的自主创新卓有成效。

专精特新等认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是
其他相关的认定情况	国家农作物种业阵型企业 - 根据农业农村部办公厅发布《关于扶持国家种业阵型企业发展的通知》，公司于 2022 年 7 月被认定为“国家农作物种业阵型企业”
其他相关的认定情况	农业产业化省重点龙头企业 - 根据《河南省农业产业化省重点龙头企业认定和运行监测管理办法》，公司于 2022 年 12 月 29 日被河南省人民政府评为“农业产业化省重点龙头企业”

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
核心竞争力是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

2022 年公司围绕长期发展战略和年度经营目标，凝心聚力抓落实，攻坚克难促发展，圆满完成年度经营目标。

2022 年公司实现营业收入 437,544,069.23 元，较上年同期增长 29.23%；归属于上市公司股东的净利润 61,719,333.34 元，较上年同期增长 54.01%。扣除非经常性损益以后的净利润为 57,689,678.00 元，较上年同期增加 23,958,180.20 元，增长 71.03%。业绩增长的主要原因是：公司进一步优化品种结构，热销玉米、小麦品种产量充足，市场表现优良，订单充裕，热销品种的销售量及销售价格均有显著提升，故营业收入同比上升 29.23%，带动利润同步增长。

(二) 行业情况

1、所属行业发展阶段、周期性特点

随着全球以“生物技术+信息化”为特征的种业科技革命的兴起和我国农业现代化的加速推进，种业在农业发展中的基础性、战略性、先导性、引领性地位日益突出。引领农业高质量发展、培育农业发展新动能、赢得农业竞争优势迫切需要种业优先发展、率先突破。近年来支持种业发展的政策体系、法律法规制度体系日益完善，推动着我国种业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。种企兼并重组持续活跃，一批规模小、研发水平落后的企业逐步被淘汰或被兼并，具备“育繁推一体化”经营能力的龙头企业迅速成长；优质企业积极布局海外市场，整合国内外种质资源，扩大经营规模；种业与农化、信息、生产服务等领域融合发展，逐步打造全产业链发展模式。但当前我国种业还存在诸多不足，种企多而散、突破性品种缺乏、同质化严重、竞争无序；种业向农业服务延伸刚刚起步，尚在探索阶段；常规育种多，现代生物技术应用不普遍，育种效率较低；同时，我国种业进一步扩大开放，内资种企还将面临全球化竞争的挑战，现代种业发展任重道远。

2022 年度，中共中央国务院发布《关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》。意见要求做好 2022 年“三农”工作，全面实施种业振兴行动方案，全力抓好粮食生产和重要农产品供给，坚持中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中。党的二十大报告指出，加快建设农业强国，扎实推

动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴。在新的现代化征程上，应深入实施创新驱动发展战略，推动高水平农业科技自立自强，为加快建设农业强国提供坚实保障。中央农村工作会议提出，保障粮食和重要农产品稳定安全供给始终是建设农业强国的头等大事。要抓住耕地和种子两个要害，坚决守住 18 亿亩耕地红线，逐步把永久基本农田全部建成高标准农田，把种业振兴行动切实抓出成效，把当家品种牢牢攥在自己手里。

2022 年度，新种子法正式实施、实质性派生品种制度落地、知识产权保护力度加强、种业市场不断净化，利好政策不断赋能种业发展。随着一系列指导性意见的出台和重点任务的部署，我国促进现代种业发展，全面推进乡村振兴、加快建设农业强国继续迈上新征程。

2、公司地位

公司是一家集玉米种子、小麦种子、花生种子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。2013 年，“秋乐 QIULE”商标被国家工商行政管理总局认定为中国驰名商标。

公司拥有完整的研发体系和较强的自主研发能力，自成立以来，一直致力于对玉米种子、小麦种子、花生种子等农作物种子的研发与改良，以创新驱动业务发展。公司凭借自主掌握的玉米单倍体育种技术、利用矮败小麦进行轮回选择的高效小麦育种技术、优质高产高效种子繁育技术、“满天星”优化种植技术、隔离区创新设置技术、错期种植优化技术、种子综合加工技术等核心技术及在植物新品种研发、高产高效栽培等领域积累的丰富的专业经验和种质资源，自主培育了秋乐 368 玉米种、秋乐 618 玉米种、豫研 1501 玉米种等一批优质植物新品种，并获得了市场的高度认可，科技成果转化显著、创新卓有成效。

2022 年 6 月，河南省工业和信息化厅办公室发布《关于印发 2022 年度河南省专精特新中小企业名单的通知》，公司入选河南省专精特新中小企业；2022 年 7 月，农业农村部办公厅发布《关于扶持国家种业阵型企业发展的通知》，公司入选国家农作物种业阵型企业；2022 年 12 月 29 日，河南省人民政府发布《河南省人民政府关于公布农业产业化省重点龙头企业名单的通知》（豫政〔2022〕40 号），公司被评为农业产业化省重点龙头企业。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2022 年末		2021 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	417,921,333.20	58.59%	155,847,079.16	35.51%	168.16%
应收票据					
应收账款	47,113,111.42	6.60%	43,314,917.54	9.87%	8.77%
存货	94,063,282.90	13.19%	64,022,694.55	14.59%	46.92%
投资性房地产					
长期股权投资	3,350,542.23	0.47%	3,405,432.56	0.78%	-1.61%
固定资产	71,693,217.23	10.05%	73,987,825.68	16.86%	-3.10%
在建工程					
无形资产	45,536,363.43	6.38%	40,437,260.42	9.21%	12.61%
商誉					

短期借款			20,016,500.00	4.56%	-100.00%
长期借款					
应付账款	39,857,272.84	5.59%	33,415,275.47	7.61%	19.28%
合同负债	68,269,692.66	9.57%	46,368,974.15	10.57%	47.23%
应付职工薪酬	12,162,288.97	1.70%	6,021,197.92	1.37%	101.99%
其他流动负债	79,437,397.61	11.14%	50,519,490.36	11.51%	57.24%
递延收益	14,955,142.82	2.10%	11,650,704.74	2.65%	28.36%

资产负债项目重大变动原因:

1、货币资金较期初增加 168.16%，主要原因是：一是本期发行股票收到募集资金，二是受行情利好影响，预收客户货款增加，使公司货币资金余额增加；

2、存货较期初增加 46.92%，主要是公司在本期增加制种面积，扩大制种产量，使存货期末余额增加；

3、短期借款较期初减少 100.00%，主要系本期归还银行借款所致；

4、合同负债增加 47.23%，主要是客户需求旺盛，预收货款增加所致；

5、应付职工薪酬增加 101.99%，主要是本期盈利情况较好，年终绩效奖金计提增加所致；

6、其他流动负债增加 57.24%，主要是本期玉米种子销售价格和销售量均有显著增长，预计销售折扣和销售退货收入增加所致；

7、递延收益期末增加 28.36%，主要是报告期末高产多抗优质小麦新品种选育与应用项目增加 380 万所致。

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	2022 年		2021 年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	437,544,069.23	-	338,565,906.97	-	29.23%
营业成本	294,242,165.09	67.25%	231,190,248.84	68.29%	27.27%
毛利率	32.75%	-	31.71%	-	-
销售费用	32,845,651.33	7.51%	32,676,888.48	9.65%	0.52%
管理费用	26,035,897.87	5.95%	18,790,546.43	5.55%	38.56%
研发费用	13,153,053.95	3.01%	10,978,865.75	3.24%	19.80%
财务费用	-2,063,565.28	-0.47%	160,357.34	0.05%	-1,386.85%
信用减值损失	-6,589,859.51	-1.51%	-4,636,213.52	-1.37%	42.14%
资产减值损失	-8,397,294.56	-1.92%	-5,001,644.71	-1.48%	67.89%
其他收益	2,960,609.78	0.68%	2,023,322.39	0.60%	46.32%
投资收益	181,232.96	0.04%	685,032.89	0.20%	-73.54%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	41,173.65	0.01%	147,650.41	0.04%	-72.11%

汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	60,245,820.78	13.77%	36,820,701.04	10.88%	63.62%
营业外收入	881,976.12	0.20%	3,665,766.72	1.08%	-75.94%
营业外支出	55,939.75	0.01%	412,428.10	0.12%	-86.44%
净利润	61,719,333.34	14.11%	40,074,039.66	11.84%	54.01%

项目重大变动原因:

1、营业收入较上期增加 9,897.82 万元，涨幅 29.23%，主要受种业行情利好影响，客户订单需求旺盛，热销品种销售量及销售价格均同比上升，带动公司产品的销售收入同比上升；

2、营业成本较上期增加 6,305.19 万元，涨幅 27.27%，主要是受制种成本提高及销量增长的影响；

3、管理费用较上期增加 724.54 万元，涨幅 38.56%，主要系本期职工薪酬增加，且由于公司处于上市申报期，招待费和办公费也有所增加所致；

4、财务费用较上期减少 222.39 万元，降幅达 1386.85%，主要原因是：一是本期发行股票收到募集资金，且预收客户货款增加，使公司银行存款余额增加，利息收入增加，二是本期归还银行借款，使得利息费用减少，以上原因共同导致财务费用大幅减少。

5、信用减值损失较上期增加 195.36 万元，涨幅 42.14%，主要系本期应收账款余额增加，且回款周期延长使得预期信用损失率提高，导致计提的坏账准备增加；

6、资产减值损失较上期增加 339.56 万元，涨幅 67.89%，主要系本期将存在滞销迹象的存货和无形资产的品种权计提跌价和减值准备所致；

7、其他收益较上期增加 93.73 万元，涨幅 46.32%，主要系本期收到政府重大科技专项补助所致；

8、投资收益较上期减少 50.38 万元，降幅 73.54%，主要系本期未购买理财产品，其对应的投资收益减少所致；

9、资产处置收益较上期减少 10.65 万元，降幅 72.11%，主要系本期资产处置减少所致；

10、营业外收入较上期减少 278.38 万元，降幅 75.94%，主要系上期收到政府金融发展专项奖补及上市、辅导政策兑现奖励共计 280 万元，本期未收到；

11、营业外支出较上期减少 35.65 万元，降幅 86.44%，主要系本期长期资产报废减少所致；

12、净利润较上期增加 2,164.53 万元，涨幅 54.01%，主要系收入增长使得毛利额大幅增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2022 年	2021 年	变动比例%
主营业务收入	432,817,173.54	333,406,076.10	29.82%
其他业务收入	4,726,895.69	5,159,830.87	-8.39%
主营业务成本	291,679,217.79	228,544,168.37	27.62%
其他业务成本	2,562,947.30	2,646,080.47	-3.14%

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	271,981,062.44	159,536,230.75	41.34%	26.49%	28.09%	减少 0.74 个百分点

小麦种子	103,989,652.20	86,407,735.54	16.91%	85.20%	87.46%	减少 1.01 个百分点
花生种子	49,394,282.15	39,941,359.03	19.14%	-16.84%	-27.81%	增加 12.30 个百分点
其他种子	7,452,176.75	5,793,892.47	22.25%	163.06%	125.06%	增加 13.13 个百分点

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%
河南省	217,167,121.81	153,566,436.33	29.29%	36.05%	26.23%	增加 5.5 个百分点
其他省份	215,650,051.73	138,112,781.46	35.96%	24.09%	29.21%	减少 2.54 个百分点
合计	432,817,173.54	291,679,217.79	32.61%	29.82%	27.62%	增加 1.16 个百分点

收入构成变动的的原因：

- 1、花生种子毛利率增加 12.3 个百分点主要是因为花生种子价格提高，且本期花生种原材料采购品级较好，加工损耗减低，使得毛利率增长；
- 2、河南省营业收入和毛利率都比去年有显著增长，主要是受小麦、玉米热销品种销量增长带动收入，且利润品种占比提高，使区域毛利率同比增长。

(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	宿州市优品农资有限公司	8,621,566.42	1.97%	否
2	李险峰	6,950,335.14	1.59%	否
3	徐艳	6,873,743.33	1.57%	否
4	周成	6,206,724.09	1.42%	否
5	河南三唐农业发展有限公司	6,032,700.00	1.38%	否
	合计	34,685,068.98	7.93%	-

(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	甘州区党寨镇下寨村民委员会	33,439,660.80	8.76%	否
2	甘州区碱滩镇普家庄村民委员会	20,769,723.00	5.44%	否
3	临泽县倪家营镇马郡村村民委员会	19,705,431.10	5.16%	否
4	临泽县瑞源种业有限公司	15,355,821.00	4.02%	否

5	孟州市麦丰种植专业合作社	13,766,693.00	3.60%	否
合计		103,037,328.90	26.98%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2022年	2021年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	124,309,895.45	132,294,064.31	-6.04%
投资活动产生的现金流量净额	-8,489,818.25	-27,008,485.53	68.57%
筹资活动产生的现金流量净额	146,254,176.84	-10,142,245.17	1542.03%

现金流量分析：

1、投资活动产生的现金流量净额较上期增加 68.57%，主要系收回到期的理财产品所致；
2、筹资活动产生的现金流量净额增加 1542.03%，主要系本期发行股票吸收投资收到的现金增加所致。

(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	自有资金	70,000,000.00	0	0	不存在
合计	-	70,000,000.00	0	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

7、主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 主要控股参股公司情况说明

1、甘肃秋乐种业有限公司

截至报告期末，本公司持有甘肃秋乐种业有限公司 100%股权，甘肃秋乐种业有限公司成立于 2010 年 04 月 28 日，注册资本 6000 万元，主要从事玉米杂交种的生产、主要农作物种子的销售。

2、河南金娃娃种业有限公司

截至报告期末，本公司持有河南金娃娃种业有限公司 100%股权，河南金娃娃种业有限公司成立于 2001 年 10 月 19 日，注册资本 3000 万元，主要从事农作物种子的销售。

3、河南豫研种子科技有限公司

截至报告期末，本公司持有河南豫研种子科技有限公司 100%股权，河南豫研种子科技有限公司成立于 2001 年 09 月 13 日，注册资本 3000 万元，主要从事各类农作物种子销售，技术咨询与服务。

4、河南维特种子有限公司

截至报告期末，本公司持有河南维特种子有限公司 100%股权，河南维特种子有限公司成立于 2001 年 07 月 15 日，注册资本 500 万元，主要从事各类农作物种子销售，技术咨询与服务

(2) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	主营业务收入	主营业务利润	净利润
甘肃秋乐种业有限公司	控股子公司	玉米杂交种的生产、主要农作物种子的销售	6,092,304.55	18,325,774.96	5,267,792.74
河南金娃娃种业有限公司	控股子公司	农作物种子的销售, 农业科学研究及新品种研究、技术转让	112,730,188.25	13,889,983.41	1,725,761.64
河南豫研种子科技有限公司	控股子公司	各类农作物种子销售, 技术咨询与服务	58,884,754.85	11,659,845.38	965,283.52
河南维特种子有限公司	控股子公司	各类农作物种子销售, 技术咨询与服务	101,390,973.88	11,296,592.98	6,092,304.55

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

8、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(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 2020 年 12 月 4 日通过复审，证书编号为 GR202041001600，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），子公司甘肃秋乐种业有限公司享受西部大开发企业所得税税收优惠税率，2021-2030 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	13,153,053.95	10,978,865.75
研发支出占营业收入的比例	3.01%	3.24%
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	8	10
本科	12	11
专科及以下	7	6
研发人员总计	27	27
研发人员占员工总量的比例（%）	12.92%	12.00%

3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	0	0
公司拥有的发明专利数量	0	0

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
高产广适抗病玉米新品种选育	针对玉米南方锈病、青枯、穗腐、小斑病等黄淮海夏玉米区玉米主要病害，高温干旱、大风、阴雨寡照等黄淮海多发自然灾害，通过玉米种质资源的引进、鉴定和创新，进而培育具有高产、广适、抗病特性的玉米新品种。	已完成项目目标，选育出一批优良品种，正参与国家审定试验	选育高产广适抗病玉米新品种；茎腐病、穗腐病、小斑病、南方锈病和丝黑穗病等主要病害田间自然发病达中抗以上。	提高公司玉米新品种的市场竞争力，扩大公司杂交玉米市场份额
玉米单倍体高效加倍技术体系研究及应用	研究真空状态下不同浸种处理和单倍体高效栽培技术，实现单倍体加倍和结实率的显著提升。	正在开展单倍体育种工作	研究建立玉米单倍体高效规模化加倍技术体系 1 套；提升玉米单倍体加倍效率；为高产广适玉米新品种选育提供材料支撑。	提高公司玉米新品种研发效率，增强公司市场竞争力。
高产早熟抗逆糯玉米新品种选育	选育丰产性好、早熟抗逆糯玉米新品种。	已完成项目目标，选育出一批优良品种，正参加鉴定试验	以公司现有优良品种亲本材料为基础，通过导入糯性等种质资源，以期选育丰产性好、早熟抗逆糯玉米新品种，确保公司在工业用糯玉米品种方面的领先优势。	丰富公司玉米产品结构，实现品种多元化开发，进而提升公司市场竞争力。
玉米新品种多角度鉴定试验	通过鉴定测试筛选适宜不同生态类型区的优良玉米新品种。	已完成项目目标，构建了完善的测试平台，可对公司玉米新品种开展多角	通过在不同玉米生态类型区开展多点多年的鉴定，从丰产性、稳产性、适应性、抗性、品质及其他重	提升公司玉米产品市场投放的精准性，进而加快新品种的

及区域适应性精准定位		度精准鉴定	要特征特性等角度选育优良玉米新品种，并通过对数据和各类检测报告的分析，明确新品种的最佳推广区域，对品种报审、市场推广和确保国家粮食安全均具有重要意义。	推广，提升公司玉米品种的市场竞争力。
优质(强筋、弱筋)抗倒春寒小麦新品种选育	针对目前生产中推广的优质小麦品种普遍存在抗倒春寒能力差和主要性状同步改良不足等问题，培育抗倒春寒能力强、品质稳定的优质小麦新品种，促进黄淮麦区优质小麦产业发展，提高公司小麦品种市场竞争力。	已完成项目目标，中强筋小麦新品种秋乐 318 已完成试验程序；中强筋小麦新品种秋乐 518 进入国家生产试验	选育优质（强筋、弱筋），抗倒春寒能力强，丰产稳产性好的小麦新品种个；新品种条锈病鉴定达到高抗以上，叶锈病达到中抗以上；株高要求75-80cm。	提高优质小麦品质的市场竞争力，扩大公司小麦市场份额。
高产稳产抗赤霉病小麦新品种选育	以选育高产稳产抗赤霉病小麦新品种为目标，在小麦常规育种技术的基础上，充分利用分子标记辅助选择等现代育种技术，开展抗赤霉病与高产稳产小麦育种材料和新品种选育方面的工作。	已完成项目目标，选育出一批优良品种，正参加各级试验	收集和创制具有中抗赤霉病以上水平的小麦新种质资源；选育高产稳产抗赤霉病小麦新品种；提升小麦抗赤霉病育种技术。	培育抗赤霉病小麦新品种，一方面，通过新品种推广应用减少赤霉病对小麦生产的危害；另一方面，丰富公司小麦品种结构，提高公司小麦品质的市场竞争力。
高产高油酸花生	选育并推广应用高产高油酸花生新品种。	已选育出一批优良品种，正进行初级	以豫花、开农、冀花、花育等系列优异高油酸花生	选育高产高油酸化生新品种，

生品种 选育		鉴定	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新品种。	通过高油酸花生的示范和应用，提升公司花生品种的市场占有额和竞争力。
机收玉米新品种选育	构建玉米高效育种技术体系，创制优异玉米种质，育成高配合力自交系，选育机收玉米新品种。	创制了一批抗性优异、株型合理、脱水快、宜机收种质材料；选育的机收玉米新品种正在参加试验	创制宜机收育种新材料；选育配合力高、自身产量高、高抗病力的玉米自交系；选育适宜籽粒机收、抗逆稳产玉米新品种。	解决种业生产过程中的共性问题，培育机收玉米新品种，提高公司新品种的市场竞争力，扩大公司杂交玉米市场份额，增加销售收入。
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，开展四个种质资源收集、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。	通过联合攻关创制了一批优异育种新材料，选育了一批高产多抗优质小麦新品种，并进行了初步的推广应用。	育成并推广高产多抗优质小麦新品种；开展新育成品种的播期播量、绿色植保、保优高效技术研究，集成新品种节本增效绿色品种标准化生产技术；开展育成的品种加工特性研究；建立新育成品种的种子繁育基地和商品粮生产基地；加快新品种推广应用。	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。
抗南方锈病高产玉米	围绕抗锈、高产育种方向，通过对高效育种、绿色高效配套栽培等共性技术的	研究集成了秋乐618节本简化、绿色高效生产技术；完	根据不同生态区域，结合品种特征特性，研究集成与秋乐618相配套的节本	丰富公司玉米产品结构，提升公司玉米品种

<p>新品种 秋乐 618 示 范与推 广</p>	<p>研究,示范并产业化抗锈、 高产玉米新品种秋乐 618。</p>	<p>成了秋乐 618 在不 同生态区域的引 种; 建立多个秋乐 618 示范方。</p>	<p>简化、绿色、高效生产技 术; 组织开展新品种与绿 色高效配套栽培技术高产 方创建活动, 建立大面积 示范方, 充分发挥示范方 的示范引领与辐射带动作 用, 推动秋乐 618 快速推 广。</p>	<p>市场竞争力。</p>
<p>高抗鳞 翅目主 要害虫 具有自 主知识 产权重 要基因 Cry1Abt 及转基 因玉米 产业化 研究</p>	<p>利用进入环境释放的抗虫 玉米转化体开展产业化前 期研究, 创制抗虫性状突 出, 综合性状优良的转基 因玉 米新品种(系), 研 发抗虫玉米产业化技术体 系, 为抗虫玉米产业化奠 定基础。</p>	<p>项目已在报告期内 完成验收</p>	<p>培育符合国家玉米品种审 定标准的抗虫等综合性状 优良的转基因玉米新品 种; 鉴定出在玉米育种中 有重要应用价值的抗虫新 材料; 培育玉米核心种质 新品系。</p>	<p>储备了抗虫转 基因材料, 为公 司进入转基因 市场奠定了基 础。</p>
<p>高产优 质多抗 玉米新 品种选 育与示 范推广</p>	<p>围绕种质、品种和配套产 业化技术体系的创新, 建 立项目成果示范网络, 以 示范方为 依托, 通过召开 观摩会、成果推介会 and 技 术培训等措施, 快速推动 高产优质多抗玉米新品种 机器配套技术体系的产业 化应用, 推动玉米生产向</p>	<p>根据品种试验及抗 性鉴定结果, 筛选 到了接种鉴定及田 间自然发病均对玉 米主要病害达中抗 以上、增产幅度 ≥5%的玉米新品 种; 以优质绿色高 效生产为导向, 通</p>	<p>优质高产多抗玉米新品种 培育; 玉米杂交种生产技 术的研究与应用; 构建区 域化高产优质高效配套栽 培技术体系; 新品种及配 套技术示范推广。</p>	<p>形成具有市场 竞争力的玉米 新品种, 提升市 场占有率, 提高 经济效益。</p>

	高产高效转变。	过在不同生态区开展密度、肥水调控、化学除草和防虫等单项技术的试验，优化公司主推玉米新品种高产优质高效栽培方案。		
--	---------	---	--	--

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
河南农业大学	机收玉米新品种选育及配套生产技术研究	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
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	种质资源创制、育种关键技术突破、小麦新品种培育和新品示范应用
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、育种关键技术突破、小麦新品种培育和新品示范应用
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、育种关键技术突破、小麦新品种培育和新品示范应用
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、育种关键技术突破、小麦新品种培育和新品示范应用
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、育种关键技术突破、小麦新品种培育和新品示范应用
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、育种关键技术突破、小麦新品种培育和新品示范应用
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、育种关键技术突破、小麦新品种培育和新品示范应用

(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、（二十二）及（二十三）”所述的会计政策以及“五、（三十一）”，贵公司2022年度确认的营业收入为人民币43,754.41万元。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、（十一）”所述的会计政策以及“五、（六）”，贵公司2022年12月31日存货跌价准备余额为1,147.11万元。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：

大信会计师事务所（特殊普通合伙）具有从事证券业务资格及从事上市公司审计工作的丰富经验和职业素养，在担任公司2022年审计机构进行财务报表审计过程中，勤勉尽责、坚持审计准则，客观、公正地对公司财务报表发表意见，较好地履行了其责任与义务，能够满足公司2022年的审计工作要求，不存在损害公司及全体股东尤其是中小股东利益的情形。

(八) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

1、重要的会计政策变更

(1) 企业会计准则解释第 15 号

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号)“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”的规定，本项会计政策变更对公司报表无影响。

(2) 企业会计准则解释第 16 号

本公司自 2022 年 11 月 30 日执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”、“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定，本项会计政策变更对公司报表无影响。

2、重要的会计估计变更

无。

(九) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(十) 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。公司关爱员工的成长、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，为除退休返聘人员外的职工缴纳五险一金，通过多种渠道和途径改善员工的工作环境和生活环境，重视人才培训和培养，实现员工与公司的共同成长，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，认真做好每一项对社会有益的工作，立足本职，尽到了一个企业对社会的责任。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

(十一) 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

受国内外市场行情等因素影响，2022 年小麦种植效益较往年显著提高，农户种植小麦的积极性大大提高，市场对专用小麦品种，尤其是酿酒专用小麦、营养健康型小麦需求明显增加。2022 年主产区小麦生产面积扩大，预计 2023 年小麦供需格局将趋于宽松，小麦种子价格将趋于稳定。

玉米种子市场持续回暖，商品玉米价格稳定上涨，农民种植积极性增加，玉米种子需求相对旺盛。2022 年玉米制种成本普遍上涨，加之制种期间又遭遇不同自然灾害等因素而减产，预计 2023 年玉米种子价格有一定上涨空间；随着带状复合种植的推进，玉米种子品种向适宜机收、青贮、稀植和适宜大豆玉米套种方向转变。

2022 年 6 月，《国家级转基因玉米、大豆品种审定标准（试行）》发布，标志着我国转基因商业化政策正式落地实施。安全证书及品种储备较为丰富的种子企业，或可在生物育种产业化早期获得先发优势。同时，基于生物育种建立的较高行业壁垒，种业行业集中度将进一步提升，具备研发优势和资本规模较大的企业有望得到快速发展。

(二) 公司发展战略

公司成立以来一直以“坚持依靠科技进步、服务农业农民”为使命，未来公司将继续以玉米种子、小麦种子、花生种子“育繁推一体化”为核心，加大科研投入，通过完善科研平台建设、优化科研人员配置和整合社会优势科技资源等措施，进一步提升公司自主科研创新能力，培育一批符合市场多样化需求的高产、稳产、综合抗性好的优质玉米、小麦等新品种，最终实现公司成为国内一流、世界领先种业高新集团的战略目标。

(三) 经营计划或目标

2023 年，公司将继续坚持以市场为导向，围绕发展战略目标，全面贯彻落实党的二十大精神和中央经济工作会议、中央农村工作会议精神，通过募投项目的建设进一步提升公司的研发创新能力，以科研成果、品种为载体，营销新模式为抓手，实现销售的新突破，提升公司的盈利能力。

(四) 不确定性因素

新品种研发、推广周期长，即使植物新品种已研发成功，其是否具有较高的商业推广价值、是否符合市场需求、是否能够通过审定等均存在一定的不确定性。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、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 2021 年甘肃高温热害、河南水灾等自然灾害对我国种子的生产造成了较大不利影响。

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。

2、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。

3、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，根据《2022年中国农作物种业发展报告》统计数据，截至2021年末，全国纳入农作物种业统计的持有效种子生产经营许可证的企业数量就达7,668家，市场竞争较为激烈。

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、小麦等农作物种子协同发展等措施，扩大市场规模，应对激烈的市场竞争，保持优势地位。

4、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试验网络，制定了新品种的示范、扩繁、考察与评估的流程，确保公司培育的新品种是市场需要的，从而降低新品种研发的风险。

5、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管理辦法，实行公平公开的晋升机制，并建立完备的人才储备机制，有效规避了人员流

失的风险。

6、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，未发生过产品质量纠纷、未因产品质量问题受到行政处罚。但是，种子制种过程中的自然气候变化、种植技术的使用、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。若未来因公司质量控制措施落实不到位并引发种子质量问题，将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。

7、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的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25,779.22万元，项目建设完成后，公司预计每年将新增折旧摊销金额约1,760.50万元。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。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

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	
是否存在经股东大会审议通过的收购、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	
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.(三)
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		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	400,000	2,397,905.18	2,797,905	0.57%

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) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014年8月1日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	已履行完毕
董监高	2014年8月1日	-	挂牌	限售承诺	承诺遵守限售规则	已履行完毕
实际控制人、持股5%以上股东及其一致行动人	2022年6月15日	2022年12月7日	发行	股份增持承诺	承诺在上述期间遵守股份增持的相关规则	已履行完毕
实际控制人、持股5%以上股东及其一致行动人	2022年6月15日	2023年12月6日	发行	限售承诺	承诺遵守限售的相关规则	正在履行中
持股董监高	2022年6月15日	2022年12月7日	发行	股份锁定及减持承诺	承诺在股票发行上述期间遵守股份增持的相关规则	已履行完毕
持股董监高	2022年6月15日	2023年12月6日	发行	限售承诺	承诺遵守限售的相关规则	正在履行中
公司	2022年6月15日	2025年12月6日	发行	稳定公司股价承诺	承诺稳定股价	正在履行中
实控人、控股股东及其一致行动人	2022年6月15日	2025年12月6日	发行	稳定公司股价承诺	承诺稳定股价	正在履行中
非独立董事、监事、高级管理人员	2022年6月15日	2025年12月6日	发行	稳定公司股价承诺	承诺稳定股价	正在履行中
公司	2022年6月15日	-	发行	填补被摊薄即期回报措施的承诺	承诺遵守填补被摊薄即期回报措施	正在履行中
实控人、控股股东及其一致行动人	2022年6月15日	-	发行	填补被摊薄即期回报措施的承诺	承诺遵守填补被摊薄即期回报措施	正在履行中
非独立董事、	2022年6月	-	发行	填补被摊	承诺遵守填补被	正在履行中

监事、高级管理人员	15日			薄即期回报措施的承诺	摊薄即期回报措施	
公司	2022年6月15日	-	发行	关于承诺履行的约束措施及承诺	承诺履行的约束措施及承诺	正在履行中
实控人、控股股东及其一致行动人	2022年6月15日	-	发行	关于承诺履行的约束措施及承诺	承诺履行的约束措施及承诺	正在履行中
董监高	2022年6月15日	-	发行	关于承诺履行的约束措施及承诺	承诺履行的约束措施及承诺	正在履行中
公司	2022年6月15日	2025年12月6日	发行	利润分配政策的承诺	承诺遵守利润分配政策	正在履行中
实控人、控股股东及其一致行动人	2022年6月15日	2025年12月6日	发行	利润分配政策的承诺	承诺遵守利润分配政策	正在履行中
实控人、控股股东及其一致行动人	2022年6月15日		发行	同业竞争承诺	承诺遵守同业竞争规则	正在履行中
实控人、控股股东及其一致行动人	2022年6月15日		发行	减少和规范关联交易的承诺	承诺遵守减少和规范关联交易	正在履行中
董监高	2022年6月15日	-	发行	减少和规范关联交易的承诺	承诺遵守减少和规范关联交易)	正在履行中
公司	2022年6月15日	-	发行	回购承诺	承诺遵守股份回购的承诺	正在履行中
实控人、控股股东及其一致行动人	2022年6月15日	-	发行	回购承诺	承诺遵守股份回购的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022年9月2日	-	发行	严重违法违规时的股份锁定承诺	承诺遵守严重违法违规时的股份锁定	正在履行中
董事长	2022年9月2日		发行	严重违法违规时的股份锁定承诺	承诺遵守严重违法违规时的股份锁定	正在履行中
总经理	2022年9月2日		发行	严重违法	承诺遵守严重违法	正在履行中

	日			违规时的 股份锁定 承诺	法违规时的股份 锁定	
--	---	--	--	--------------------	---------------	--

承诺事项详细情况：

一、前期公开承诺情况

1、持有公司股份的公司董事长兼总经理侯传伟,董事、财务负责人兼董事会秘书李敏,副总经理高伟:本人持有的公司股份,于本人在公司担任董事、监事、高级管理人员职务期间,本人每年转让的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五;辞职后半年内,不转让本人所持有的公司股份。

2、公司控股股东河南农高集团签署了《避免同业竞争承诺》,作出如下承诺:“1、我公司现控制的除你公司(包括你公司控制的子公司,下同)外的其他企业,不存在经营与你公司业务相同的业务的情况。2、我公司保证不利用控股股东的地位损害你公司及你公司其他股东的利益。3、在我公司作为你公司控股股东期间,我公司保证自身及我公司子公司、和实际控制的企业不在中国境内外以任何形式直接或间接从事与你公司主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动,包括不在中国境内外投资、收购、兼并与你公司主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。”公司实际控制人河南省农业科学院签署了《避免同业竞争承诺》,作出如下承诺:“1、我单位现控制的除你公司(包括你公司控制的子公司,下同)外的其他企业,不存在经营与你公司业务相同的业务的情况。2、我公司保证不利用实际控制人的地位损害你公司及你公司其他股东的利益。3、在我单位作为你公司实际控制人期间,我单位保证自身及我单位出资的企业和实际控制的企业不在中国境内外以任何形式直接或间接从事与你公司主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动,包括不在中国境内外投资、收购、兼并与你公司主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。”

二、公开承诺情况

1、签署《避免同业竞争承诺》

公司控股股东河南农高集团签署了《避免同业竞争承诺》,作出如下承诺:“一、截至本承诺函出具之日,本公司及本公司控制的其他企业未直接或间接持有与秋乐种业业务存在同业竞争的实体的权益或其他安排,未从事与秋乐种业存在同业竞争的活动。二、为避免未来本公司及本公司直接、间接控制的实体与秋乐种业产生同业竞争,本公司承诺:本公司及本公司直接或间接控制的实体,将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对秋乐种业构成竞争的业务及活动。本公司将不在中国境内外直接或间接拥有与秋乐种业存在竞争关系的任何经营实体、机构、经济组织的权益,或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权。三、为了更有效地避免未来本公司及本公司直接或间接控制的实体与秋乐种业之间产生同业竞争,本公司还将采取以下措施:(1)通过董事会或股东大会等公司治理机构和合法的决策程序,本公司直接或间接控制的实体不会直接或间接从事与秋乐种业相竞争的业务或活动,以避免形成同业竞争;(2)如本公司及本公司直接或间接控制的实体存在与秋乐种业相同或相似的业务机会,而该业务机会可能直接或间接导致本公司及本公司直接或间接控制的实体与秋乐种业产生同业竞争的,本公司应于发现该业务机会后立即通知秋乐种业,并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本公司及本公司直接或间接控制的实体的条件优先提供予秋乐种业;(3)如本公司及本公司直接或间接控制的实体出现了与秋乐种业相竞争的业务,本公司将通过董事会或股东大会等公司治理机构和合法的决策程序,合理影响本公司直接或间接控制的实体,将相竞争的业务依市场公平交易条件优先转让给秋乐种业或作为出资投入秋乐种业。如出现因违反上述承诺而导致秋乐种业及其他股东权益受到损害的情况,本公司将依法承担相应的法律责任,承担因违反上述承诺而给秋乐种业造成的全部经济损失。我单位现控制的除你公司(包括你公司控制的子公司,下同)外的其他企业,不存在经营与你公司业务相同的业务的情况。2、我公司保证不利用控股股东的地位损害你公司及你公司其他股东的利益。3、在我公司作为你公司控股股东期间,我公司保证自身及我公司子公司、和实际控制的企业不

在中国境内外以任何形式直接或间接从事与你公司主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与你公司主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。”

公司实际控制人河南省农业科学院签署了《避免同业竞争承诺》，作出如下承诺：“一、截至本承诺出具之日，本单位及本单位控制的实体未直接或间接持有对秋乐种业业务构成重大不利影响的同业竞争的实体的权益或其他安排，未从事对秋乐种业构成重大不利影响的同业竞争的活动。二、为避免未来本单位及本单位直接或间接控制的实体与秋乐种业产生新增同业竞争，本单位承诺：本单位及本单位直接或间接控制的实体，将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对秋乐种业构成新增同业竞争的业务及活动。本单位将不在中国境内外直接或间接拥有与秋乐种业存在竞争关系的任何经营实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权。三、为了更有效地避免未来本单位及本单位直接或间接控制的实体与秋乐种业之间产生新增同业竞争，本单位还将采取以下措施：（1）通过董事会或股东大会等公司治理机构和合法的决策程序，本单位直接或间接控制的实体不会直接或间接从事与公司相竞争的业务或活动，以避免形成新增同业竞争；（2）如本单位及本单位直接或间接控制的实体存在与秋乐种业相同或相似的业务机会，而该业务机会可能直接或间接导致本单位及本单位直接或间接控制的实体与秋乐种业产生新增同业竞争，本单位应于发现该业务机会后立即通知秋乐种业，并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本单位及本单位直接或间接控制的实体的条件优先提供予秋乐种业；（3）如本单位及本单位直接或间接控制的实体出现了对秋乐种业构成同业竞争的新增业务，本单位将通过董事会或股东大会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本单位直接或间接控制的实体，将构成同业竞争的新增业务依市场公平交易条件优先转让给秋乐种业或作为出资投入秋乐种业。如出现因违反上述承诺而导致秋乐种业及其他股东权益受到损害的情况，本单位将依法承担相应的法律责任，承担因违反上述承诺而给秋乐种业造成的全部经济损失。”

报告期内，以上人员严格履行了相关承诺，未有任何违背承诺事项。

2、签署《股份锁定及减持承诺》

公司实际控制人河南省农业科学院签署了《股份锁定及减持承诺》，作出如下承诺：“一、自秋乐种业公开发行股票并上市之日起 12 个月内，本单位承诺促使本单位监督管理的河南农业高新技术集团有限公司及其子公司河南省农业科学技术开发有限公司不转让或者委托他人管理其持有的秋乐种业公开发行股票前已发行股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由秋乐种业回购该部分股份。二、秋乐种业上市后 6 个月内，如秋乐种业股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公开发行价格（期间秋乐种业如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于公开发行价格，则本承诺第一条所述锁定期限自动延长 6 个月。三、自秋乐种业审议本次发行上市的股东大会的股权登记日次日起，至秋乐种业完成股票发行并上市之日，将根据《公司法》及相关法律法规和《公司章程》的有关规定，本单位承诺促使本单位监督管理的河南农业高新技术集团有限公司不转让或者委托他人代为管理其持有的秋乐种业股份。若河南农业高新技术集团有限公司在上述期间新增股份，本单位将督促其于新增股份当日向秋乐种业和主办券商报告，并承诺在办理完成新增股份限售前不转让新增股份。若因秋乐种业进行权益分派导致河南农业高新技术集团有限公司持有的秋乐种业股份发生变化的，本单位仍将遵守上述承诺。若秋乐种业终止其股票在北交所上市事项的，本单位可以申请解除上述承诺。四、本单位承诺督促河南农业高新技术集团有限公司在减持秋乐种业股份时，严格按照中国证券监督管理委员会、北京证券交易所的规则履行相关信息披露义务，并遵守中国证券监督管理委员会、北京证券交易所关于减持期限、数量及比例等法定限制。若本单位监督管理的河南农业高新技术集团有限公司存在法定不得减持股份的情形的，本单位将监督其不进行股份减持。五、如果因本单位未履行上述承诺事项给秋乐种业或其他投资者造成损失的，本单位将向秋乐种业或者其他投资者依法承担赔偿责任。”

公司控股股东河南农高集团公司签署了《股份锁定及减持承诺》，作出如下承诺：“一、自秋乐种

业公开发行股票并上市之日起 12 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司持有的秋乐种业公开发行股票前已发行股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由秋乐种业回购该部分股份。二、秋乐种业上市后 6 个月内，如秋乐种业股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公开发行价格（期间秋乐种业如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于公开发行价格，则本公司持有的秋乐种业股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。三、自秋乐种业审议本次发行上市的股东大会的股权登记日次日起，至秋乐种业完成股票发行并上市之日，将根据《公司法》及相关法律法规和《公司章程》的有关规定，不转让或者委托他人代为管理本公司持有的秋乐种业股份。若本公司在上述期间新增股份，本公司将于新增股份当日向秋乐种业和主办券商报告，并承诺在办理完成新增股份限售前不转让新增股份。若因秋乐种业进行权益分派导致本公司持有的秋乐种业股份发生变化的，本公司仍将遵守上述承诺。若秋乐种业终止其股票在北交所上市事项的，本公司可以申请解除上述限售承诺。四、本公司减持股份将严格按照中国证券监督管理委员会、北京证券交易所的规则履行相关信息披露义务，并遵守中国证券监督管理委员会、北京证券交易所关于减持期限、数量及比例等法定限制。若本公司存在法定不得减持股份的情形的，本公司将不进行股份减持。五、如果本公司违反上述承诺内容的，本公司将继续承担以下义务和责任：（1）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（2）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（3）有违法所得的，按相关法律法规处理；（4）如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；（5）根据届时规定可以采取的其他措施。”

公司持股 5%以上股东签署了《股份锁定及减持承诺》，作出如下承诺：“一、自秋乐种业公开发行股票并上市之日起 12 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司持有的秋乐种业公开发行股票前已发行股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等）也不由秋乐种业回购该部分股份。二、秋乐种业上市后 6 个月内，如秋乐种业股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公开发行价格（期间秋乐种业如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于公开发行价格，则本公司持有的秋乐种业股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。三、自秋乐种业审议本次发行上市的股东大会的股权登记日次日起，至秋乐种业完成股票发行并上市之日，将根据《公司法》及相关法律法规和《公司章程》的有关规定，不转让或者委托他人代为管理本公司持有的秋乐种业股份。若本公司在上述期间新增股份，本公司将于新增股份当日向秋乐种业和主办券商报告，并承诺在办理完成新增股份限售前不转让新增股份。若因秋乐种业进行权益分派导致本公司持有的秋乐种业股份发生变化的，本公司仍将遵守上述承诺。若秋乐种业终止其股票在北交所上市事项的，本公司可以申请解除上述限售承诺。四、本公司减持股份将严格按照中国证券监督管理委员会、北京证券交易所的规则履行相关信息披露义务，并遵守中国证券监督管理委员会、北京证券交易所关于减持期限、数量及比例等法定限制。若本公司存在法定不得减持股份的情形的，本公司将不进行股份减持。五、如果本公司违反上述承诺内容的，本公司将继续承担以下义务和责任：（1）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（2）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（3）有违法所得的，按相关法律法规处理；（4）如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；（5）根据届时规定可以采取的其他措施。”

公司董事、监事、高级管理人员签署了《股份锁定及减持承诺》，作出如下承诺：“一、自秋二、秋乐种业上市后 6 个月内，如秋乐种业股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公开发行价格（期间秋乐种业如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于公开发行价格，则本人持有的秋乐种业股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。三、本人在任职期间向秋乐种业申报所持有的股票及其变动情况，本人在任职期间每年转让的秋乐种业股份不超过本人所持有的秋乐种业股份总数的百分之二十五。本人离职后 6 个月内，不转让本人所持有的秋乐种业股份。四、本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。若在本人减持前述股份前，秋乐种

业已发生分红、派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于秋乐种业公开发行股票时的发行价格经相应调整后的价格。五、自秋乐种业审议本次发行上市的股东大会的股权登记日次日起，至秋乐种业完成股票发行并上市之日，将根据《公司法》及相关法律法规和《公司章程》的有关规定，不转让或者委托他人代为管理本人持有的秋乐种业股份。若本人在上述期间新增股份，本人将于新增股份当日向秋乐种业和主办券商报告，并承诺在办理完成新增股份限售前不转让新增股份。若因秋乐种业进行权益分派导致本人持有的秋乐种业股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。若秋乐种业终止其股票在北交所上市事项的，本人可以申请解除上述限售承诺。六、秋乐种业章程对董事、高级管理人员转让持有的股份作出其他限制性规定的，本人依照该限制性规定履行。因秋乐种业进行权益分派等导致本人直接或间接持有股份发生变化的，本人仍应遵守上述承诺。七、本人减持股份将严格按照中国证券监督管理委员会、北京证券交易所的规则履行相关信息披露义务，并遵守中国证券监督管理委员会、北京证券交易所关于减持期限、数量及比例等法定限制。若本人存在法定不得减持股份的情形的，本人将不进行股份减持。本承诺不因本人职务变更、离职等原因而失效。八、如果本人违反上述承诺内容的，本人将继续承担以下义务和责任：（1）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（2）给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；（3）有违法所得的，按相关法律法规处理；（4）如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；（5）根据届时规定可以采取的其他措施。”

报告期内，以上人员严格履行了相关承诺，未有任何违背承诺事项。

3、签署《稳定公司股价的承诺》

公司、公司实际控制人河南省农业科学院、公司控股股东河南农高集团公司签署了《稳定公司股价的承诺》，作出如下承诺：“本公司将努力保持秋乐种业股价的稳定，自秋乐种业公开发行股票并在北京证券交易所上市之日起第一个月内，若秋乐种业股票连续 10 个交易日的收盘价均低于本次发行价格；以及自秋乐种业公开发行股票并在北京证券交易所上市之日起第二个月至三年内，若秋乐种业股票连续 20 个交易日收盘价（如因派发现金股利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券监管机构的有关规定作相应调整，下同）均低于秋乐种业最近一期未经审计的每股净资产，本单位将根据秋乐种业董事会审议通过的《关于河南秋乐种业科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行增持股票及其他义务。如本单位未履行上述承诺，将按照董事会审议通过的《关于河南秋乐种业科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价的预案》中约定的措施予以约束。本单位将忠实履行承诺，如违反上述承诺，本单位将承担相应的法律责任。”

公司董事、监事、高级管理人员签署了《稳定公司股价的承诺》，作出如下承诺：“本人将努力保持秋乐种业股价的稳定，自秋乐种业公开发行股票并在北京证券交易所上市之日起第一个月内，若秋乐种业股票连续 10 个交易日的收盘价均低于本次发行价格；以及自秋乐种业公开发行股票并在北京证券交易所上市之日起第二个月至三年内，若秋乐种业股票连续 20 个交易日收盘价（如因派发现金股利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券监管机构的有关规定作相应调整，下同）均低于秋乐种业最近一期未经审计的每股净资产，本单位将根据秋乐种业董事会审议通过的《关于河南秋乐种业科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行增持股票及其他义务。如本单位未履行上述承诺，将按照董事会审议通过的《关于河南秋乐种业科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市后三年内稳定股价的预案》中约定的措施予以约束。本单位将忠实履行承诺，如违反上述承诺，本单位将承担相应的法律责任。”

报告期内，以上人员严格履行了相关承诺，未有任何违背承诺事项。

4、签署《填补被摊薄即期回报措施的承诺》

公司签署了《填补被摊薄即期回报措施的承诺》，作出如下承诺：“为降低本次发行上市摊薄即期回报的影响，本公司拟通过坚持技术研发、提升经营管理效率、加强募集资金管理以及强化投资者回报机制等措施，增强公司盈利能力，实现可持续发展，以填补被摊薄的即期回报，但公司制定的填补回报

措施不等于对公司未来利润做出保证。一、坚持技术研发，大力开拓市场、扩大业务规模，提高公司竞争力和持续盈利能力：公司将依托自身的技术研发能力，坚持自主技术研发。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，为股东创造更大的价值。二、加强内部控制和人才建设，全面提升经营管理效率：公司已经建立并形成了较为完善的内部控制制度和管理体系，未来将进一步提高经营管理水平，持续修订、完善内部控制制度，控制经营管理风险，确保内控制度持续有效实施。同时，公司将加强预算管理，精细化管控费用支出，提升资金使用效率，实现降本增效。此外，公司将持续完善薪酬和激励机制，引进市场优秀人才，并最大限度地激发员工积极性，发挥员工的创造力和潜在动力。通过以上措施，公司将全面提升经营管理效率，促进长期稳定健康发展。三、加强募集资金管理，争取早日实现预期效益：本次发行募集资金投资项目紧密围绕公司主营业务，符合国家相关产业政策，项目建成投产后有利于提升公司技术水平，增强公司盈利能力、核心竞争力和可持续发展能力。本次发行完成后，公司将根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等法律法规的要求，严格管理募集资金使用，确保募集资金得到充分有效利用。同时，公司将按照承诺的募集资金的用途和金额，积极推进募集资金投资项目的建设，尽快实现项目收益，以维护公司全体股东的利益。本次发行募集资金到账后，公司将加快推进募集资金投资项目的建设和实施，充分调动公司研发、采购、生产及综合管理等各方面资源，及时、高效完成募投项目建设，保证各方面人员及时到位。通过全方位推动措施，争取募集资金投资项目早日建设完成。四、完善利润分配政策，强化投资者回报机制：公司为本次公开发行召开股东大会审议通过了《河南秋乐种业科技股份有限公司章程（草案）》。此议案进一步明确和完善了公司利润分配的原则和方式，利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例，股票股利的分配条件及比例，完善了公司利润分配的决策程序和机制以及利润分配政策调整的决策程序。同时，公司还制订了《河南秋乐种业科技股份有限公司关于公开发行股票并上市后未来三年股东分红回报规划》，对本次发行后三年的利润分配进行了具体安排。公司将保持利润分配政策的连续性与稳定性，重视对投资者的合理投资回报，强化对投资者的权益保障，兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展。上述填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证。本公司将积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。公司

实际控制人河南省农业科学院、公司控股股东河南农高集团公司签署了《填补被摊薄即期回报措施的承诺》，作出如下承诺：“一、不越权干预秋乐种业经营管理活动；二、不侵占秋乐种业利益；三、督促秋乐种业切实履行填补回报措施。四、若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本公司愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。五、若违反上述承诺或拒不履行上述承诺给秋乐种业造成损失的，本公司将依法承担补偿责任，并同意按照中国证券监督管理委员会等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，承担相应的处罚或监管措施。”

公司董事、监事、高级管理人员签署了《填补被摊薄即期回报措施的承诺》，作出如下承诺：“一、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护秋乐种业和全体股东的合法权益。二、本人承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益。三、本人承诺对本人职务消费行为进行约束。四、本人承诺不得动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。五、本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。六、如果公司拟实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使秋乐种业拟公布的股权激励行权条件与秋乐种业填补回报措施的执行情况相挂钩，并对秋乐种业董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。七、本人承诺严格履行其所作出的上述承诺事项，确保秋乐种业填补回报措施

能够得到切实履行。如果本人违反所作出的承诺或拒不履行承诺，本人将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、北京证券交易所和中国证券业协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给秋乐种业或者股东造成损失的，本人愿意依法承担相应补偿责任。”

报告期内，以上人员严格履行了相关承诺，未有任何违背承诺事项。

5、签署《利润分配政策的承诺》

公司签署了《利润分配政策的承诺》，作出如下承诺：“本公司将严格按照经股东大会审议通过的《公司章程（草案）》、《公司首次公开发行股票并上市后三年内分红回报规划》规定的利润分配政策向股东分配利润，严格履行利润分配方案的审议程序。如违反承诺给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担责任。”

公司实际控制人河南省农业科学院、公司控股股东河南农高集团公司签署了《利润分配政策的承诺》，作出如下承诺：“未来秋乐种业董事会、股东大会按照上市后公司章程的规定在审议各项议案中涉及到利润分配政策及具体方案时，本单位将督促秋乐种业的控股股东投赞成票。如违反承诺给投资者造成损失的，本单位将向投资者依法承担责任。”

报告期内，以上人员严格履行了相关承诺，未有任何违背承诺事项。

6、签署《减少和规范关联交易的承诺》

公司实际控制人河南省农业科学院、公司控股股东河南农高集团公司签署了《减少和规范关联交易的承诺》，作出如下承诺：“一、在不对秋乐种业及其全体股东的利益构成不利影响的前提下，本公司及本公司控制的其他企业将避免与秋乐种业之间发生不必要的关联交易。二、在进行确有必要且无法规避的关联交易时，本公司将严格按照有关法律、法规、规范性文件以及秋乐种业《公司章程》等的相关规定，在秋乐种业股东大会、董事会对涉及本公司的关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。保证关联交易按市场化原则和公允价格进行，严格控制与秋乐种业之间发生的关联交易并将严格按照有关法律、法规、规范性文件以及秋乐种业《公司章程》等的相关规定，履行交易程序及时信息披露义务。三、本公司及下属企业，不利用控股股东地位及影响谋求秋乐种业在业务合作、交易等方面给予优先、优于市场第三方的权利，不利用关联交易非法转移秋乐种业的资金、利润，不利用关联交易损害秋乐种业及其他非关联股东的合法权益；相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。四、本承诺函在本公司作为秋乐种业控股股东期间持续有效。如果本公司违反上述承诺给秋乐种业或者其他投资者造成损失的，本公司将向秋乐种业和其他投资者依法承担赔偿责任。”

公司董事、监事、高级管理人员签署了《减少和规范关联交易的承诺》，作出如下承诺：“一、在不对秋乐种业及其全体股东的利益构成不利影响的前提下，本人及本人控制的其他企业将避免与秋乐种业之间发生不必要的关联交易。二、在进行确有必要且无法规避的关联交易时，本人将严格按照有关法律、法规、规范性文件以及秋乐种业《公司章程》等的相关规定，在秋乐种业股东大会、董事会对涉及本人的关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。保证关联交易按市场化原则和公允价格进行，严格控制与秋乐种业之间发生的关联交易并将严格按照有关法律、法规、规范性文件以及秋乐种业《公司章程》等的相关规定，履行交易程序及时信息披露义务。三、本承诺函在本人作为董事/监事/高级管理人员期间持续有效。如果本人违反上述承诺给秋乐种业或者其他投资者造成损失的，本人将向秋乐种业和其他投资者依法承担赔偿责任。”

7、签署《股份回购和股份购回的措施和承诺》

公司签署了《股份回购和股份购回的措施和承诺》，作出如下承诺：“一、本公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；二、如本公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市招股说明书中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断本公司是否符合法律、法规及相关规范性文件规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将：1、若届时本公司首次公开发行的 A 股股票尚未上市，自中国证监会、

北京证券交易所或其他有权部门认定本公司存在上述情形之日起 30 个工作日内，本公司将按照发行价并加算银行同期存款利息回购首次公开发行的全部 A 股；2、若届时本公司首次公开发行的 A 股股票已上市交易，自中国证监会、北京证券交易所或其他有权部门认定本公司存在上述情形之日起 30 个交易日内，本公司董事会将召集股东大会审议关于回购首次公开发行的全部 A 股股票的议案，回购价格的确定将以发行价为基础并参考相关市场因素确定。如本公司因主观原因违反上述承诺，则本公司将依法承担相应法律责任。”

公司实际控制人河南省农业科学院、公司控股股东河南农高集团公司签署了《股份回购和股份购回的措施和承诺》，作出如下承诺：“一、秋乐种业向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。二、如经中国证监会、北京证券交易所或其他有权部门认定，秋乐种业招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形，对判断秋乐种业是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本单位将：1、将督促秋乐种业依法回购本次发行上市新股，且本单位将购回已转让的原限售股股份（若有），原限售股回购价格参照秋乐种业回购价格确定。2、依法购回已转让的股份，将以发行价为基础并参考相关市场因素确定，若秋乐种业股票有送股、资本公积金转增股本等事项，购回价格和购回数量将进行相应调整。如本单位因主观原因违反上述承诺，则本单位将依法承担相应法律责任。”

8、签署《严重违法违规时的股份锁定承诺》

公司实际控制人河南省农业科学院签署了《严重违法违规时的股份锁定承诺》，作出如下承诺：“自秋乐种业公开发行股票并上市之日起，且在本单位作为秋乐种业实际控制人期间，若本单位或本单位控制的企业发生对秋乐种业非经营性资金占用、要求秋乐种业违规为本单位或他人提供担保、秋乐种业在本次发行上市过程中存在虚假陈述等严重违法违规行为，自该等违法行为发生之日起至监管机构发现之日起 6 个月内，本单位或本单位控制的企业不转让或者委托他人管理本单位持有的秋乐种业公开发行股票前已发行股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由秋乐种业回购该部分股份。自秋乐种业公开发行股票并上市之日起，且在本单位作为秋乐种业实际控制人期间，若本单位或本单位控制的企业发生内幕交易、虚假陈述等严重违法违规行为，自该等违法行为发生之日起至监管机构发现之日起 12 个月内，本单位或本单位控制的企业不转让或者委托他人管理本单位持有的秋乐种业公开发行股票前已发行股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由秋乐种业回购该部分股份。且本单位承诺违反本承诺时督促秋乐种业履行相关信息披露义务、办理股份限售业务。”

公司控股股东河南农高集团公司签署了《严重违法违规时的股份锁定承诺》，作出如下承诺：“自秋乐种业公开发行股票并上市之日起，且在本公司作为秋乐种业控股股东期间，若本公司或本公司控制的企业发生对秋乐种业非经营性资金占用、要求秋乐种业违规为本公司或他人提供担保、秋乐种业在本次发行上市过程中存在虚假陈述等严重违法违规行为，自该等违法行为发生之日起至监管机构发现之日起 6 个月内，本公司或本公司控制的企业不转让或者委托他人管理持有的秋乐种业公开发行股票前已发行股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由秋乐种业回购该部分股份。自秋乐种业公开发行股票并上市之日起，且在本公司作为秋乐种业控股股东期间，若本公司或本公司控制的企业发生内幕交易、虚假陈述等严重违法违规行为，自该等违法行为发生之日起至监管机构发现之日起 12 个月内，本公司或本公司控制的企业不转让或者委托他人管理本公司持有的秋乐种业公开发行股票前已发行股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由秋乐种业回购该部分股份。本公司承诺违反本承诺时督促秋乐种业履行相关信息披露义务、办理股份限售业务。”

公司董事长张新友签署了《严重违法违规时的股份锁定承诺》，作出如下承诺：“自秋乐种业公开发行股票并上市之日起，且在本人作为秋乐种业董事长期间，若本人或本人控制的企业发生对秋乐种业非经营性资金占用、要求秋乐种业违规为本人或他人提供担保、秋乐种业在本次发行上市过程中存在虚假陈述等严重违法违规行为，自该等违法行为发生之日起至监管机构发现之日起 6 个月内，本人或本人控制的企业不转让或者委托他人管理本人持有的秋乐种业公开发行股票前已发行股份（包括由该部分

派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由秋乐种业回购该部分股份。自秋乐种业公开发行股票并上市之日起，且在本人作为秋乐种业董事长期间，若本人或本人控制的企业发生内幕交易、虚假陈述等严重违法法律违规行为，自该等违法行为发生之日起至监管机构发现之日起 12 个月内，本人或本人控制的企业不转让或者委托他人管理本人持有的秋乐种业公开发行股票前已发行股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由秋乐种业回购该部分股份。本人承诺违反本承诺时督促秋乐种业履行相关信息披露义务、办理股份限售业务”

公司总经理侯传伟签署了《严重违法违规时的股份锁定承诺》，作出如下承诺：“自秋乐种业公开发行股票并上市之日起，且在本人作为秋乐种业总经理期间，若本人或本人控制的企业发生对秋乐种业非经营性资金占用、要求秋乐种业违规为本人或他人提供担保、秋乐种业在本次发行上市过程中存在虚假陈述等严重违法法律违规行为，自该等违法行为发生之日起至监管机构发现之日起 6 个月内，本人或本人控制的企业不转让或者委托他人管理本人持有的秋乐种业公开发行股票前已发行股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由秋乐种业回购该部分股份。自秋乐种业公开发行股票并上市之日起，且在本人作为秋乐种业总经理期间，若本人或本人控制的企业发生内幕交易、虚假陈述等严重违法法律违规行为，自该等违法行为发生之日起至监管机构发现之日起 12 个月内，本人或本人控制的企业不转让或者委托他人管理本人持有的秋乐种业公开发行股票前已发行股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积转增等），也不由秋乐种业回购该部分股份。本人承诺违反本承诺时督促秋乐种业履行相关信息披露义务、办理股份限售业务。”

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	126,746,325	96.86%	-62,114,225	64,632,100	39.07%
	其中：控股股东、实际控制人	44,156,000	33.74%	-44,156,000	0	0%
	董事、监事、高管	1,371,225	1.05%	-1,371,225	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	4,113,675	3.14%	96,454,225	100,567,900	60.93%
	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	4,113,675	3.14%	1,371,225	5,484,900	3.32%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		130,860,000	-	34,340,000	165,200,000	-
普通股股东人数						17,623

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前五名股东情况

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	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	农高集团	国有法人	44,156,000	0	44,156,000	26.73%	44,156,000	0	0	0
2	现代种业基金	国有法人	20,000,000		20,000,000	12.11%	20,000,000	0	0	0
3	农投公司	国有法人	7,643,400	1,300,000	8,943,400	5.41%	8,943,400	0	0	0
4	生物育种中心	国有法人	8,500,000		8,500,000	5.15%	8,500,000	0	0	0
5	农科公司	国有法人	6,965,600		6,965,600	4.22%	6,965,600	0	0	0
合计		-	87,265,000	1,300,000	88,565,000	53.62%	88,565,000	0	0	0

持股 5%以上的股东或前五名股东间相互关系说明：

公司前五名股东中，农科公司为农高集团之全资子公司以及一致行动人，生物育种中心为农高集团参股公司（持股 16.67%），生物育种中心和农投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，前五名股东之间不存在关联关系。

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	河南农业高新技术集团有限公司
统一社会信用代码	91410000699963723F
公司类型	有限责任公司
法定代表人	卫文星
注册资本	15,000.00 万元
实收资本	15,000.00 万元
成立日期	2009 年 11 月 26 日
注册地/主要生产经营地	郑州市农业路 1 号
经营范围	农业高新技术服务；政府授权的国有资产经营；投资管理；国内外农业技术与交流；房屋租赁；停车场管理服务；汽车租赁。
主营业务	农高集团的主营业务为政府授权的国有资产经营及投资管理。
股东构成	河南省人民政府（河南省农业科学院）

（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
-------------	---------------------

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) 定向发行情况

√适用 □不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2022年4月25日	2022年5月24日	7.95	1,300,000	河南农投产业投资有限公司	不适用	10,335,000	偿还银行贷款/借款

(2) 公开发行情况

√适用 □不适用

单位：元或股

申购日	发行结果公告日	拟发行数量	实际发行数量	定价方式	发行价格	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2022年11月25日	2022年11月30日	33,040,000	33,040,000	直接定价	6	198,240,000	生物育种研发能力提升项目；补充营运资金项目

2、存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	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年第一次股票公开发行	198,240,000	22,035,067.41	否	不适用	不适用	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

2022年，公司公开发行股票募集资金198,240,000.00元，报告期内支付发行费用22,035,067.41元(含增值税)，尚未支付的发行费用600,000.00元(含增值税)，募投项目累计投入0元，收到的银行存款利息扣除银行手续费的净额为155,854.03元，公司募集资金账户余额为176,360,786.62元，具体募集资金使用情况，详见公司在北交所信息披露平台(<http://www.bse.cn/>)披露的《河南秋乐种业科技股份有限公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》(公告编号：2023-033)。

报告期内，公司不存在募集资金用途变更的情况。

单位：元

募集资金净额			175,604,932.59	本报告期投入募集资金总额			0	
变更用途的募集资金总额			0	已累计投入募集资金总额			0	
变更用途的募集资金总额比例			0%					
募集资金用途	是否已变更项目，含部分变更	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
生物育种研发提升能力项目	否	167,604,932.59	0	0	0%	2024年12月30日	未完工	否
补充营运资金项目	否	8,000,000	0	0	0%	不适用	未完工	否
合计	-	175,604,932.59	0	0	-	-	-	-
募投项目的实际进度是否落后于公开披露的计划进度，如存在，请说明应对措施、投资计划是否需要调整(分具体募集资金用途)			不存在					
可行性发生重大变化的情况说明			不适用					
募集资金用途变更的情况说明(分具体募集资金用途)			不适用					
募集资金置换自筹资金情况说明			2022年12月27日，公司第四届董事会第九次会议、第四届监事会第八次会议审议通过《关于使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已用自筹资金支付的发行费用。截至2022年12月31日，公司资金置换上述自筹资金已实施完成。					
使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况说明			不适用					
使用闲置募集资金购买相关理财			不适用					

产品情况说明	
超募资金投向	不适用
用超募资金永久补充流动资金或归还银行借款情况说明	不适用
募集资金其他使用情况说明	不适用

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

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率
					起始日期	终止日期	
1	银行贷款	信用借款	中原银行	20,000,000.00	2021年9月28日	2022年5月31日	3%
合计	-	-	-	20,000,000.00	-	-	-

六、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

权益分派日期	每10股派现数(含税)	每10股送股数	每10股转增数
2022年6月30日	1.5	0	0
合计	1.5	0	0

是否符合公司章程及审议程序的规定

是 否

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

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

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

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		
张新友	董事长	男	1963年8月	2022年5月24日	2025年5月23日		是
侯传伟	董事兼总经理	男	1964年6月	2022年5月24日	2025年5月23日	57.12	否
陈颖杰	董事	男	1965年2月	2022年5月24日	2023年3月28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
王丽英	董事	女	1978年10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	46.88	否
喻景权	独立董事	男	1963年11月	2022年5月24日	2025年5月23日		否
房建民	独立董事	男	1972年3月	2022年5月24日	2025年5月23日		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		否
喻树迅	独立董事	男	1953年11月	2019年4月16日	2022年5月23日		否
丁建华	独立董事	男	1968年2月	2019年4月16日	2022年5月23日		否
南霖	独立董事	男	1975年3月	2019年4月16日	2022年5月23日		否
高方	监事会主席	女	1965年8月	2022年5月24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	27.83	否
李莉	职工监事	女	1978年10月	2022年5月24日	2025年5月23日	24.50	否
王瑞三	监事	男	1980年6月	2019年4月16日	2022年5月23日	43.85	否
刘会杰	监事	男	1978年2月	2019年4月16日	2022年5月23日	27.75	否
高伟	副总经理	男	1970年8月	2022年5月24日	2025年5月23日	42.76	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	43.85	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	44.07	否
董事会人数:					9		
监事会人数:					5		
高级管理人员人数:					5		

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长张新友在实际控制人河南农科院担任院长，兼任生物育种中心董事长兼总经理；董事韩启忠在公司实际控制人河南农科院担任财务处处长，兼任公司控股股东河南农高集团董事；董事王丽英在公司控股股东河南农高集团任董事兼副总经理；监事会主席高方在公司控股股东农高集团任董事兼总经理，兼任农科公司执行董事兼总经理，兼任河南生物育种中心董事；董事兼总经理侯传伟在公司控股股东农高集团任董事；董事陈颖杰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高级投资经理；监事王世杰在股东农投公司任投资总监。

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	1,846,400	0	1,846,400	1.11%	0	0	0
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	0
高伟	副总经理	2,100,000		2,100,000	1.27%	0	0	0
合计	-	5,484,900	-	5,484,900	3.31%	0	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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
喻树迅	独立董事	离任	无	换届
丁建华	独立董事	离任	无	换届
南霖	独立董事	离任	无	换届
王瑞三	监事	离任	副总经理	换届、新任
刘会杰	监事	离任	无	换届
喻景权	无	新任	独立董事	换届

房建民	无	新任	独立董事	换届
常茂松	无	新任	独立董事	换届
李莉	无	新任	职工监事	换届
房志强	无	新任	职工监事	换届
杨铭波	无	新任	副总经理	换届

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

喻景权：男，1963年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位，中国工程院院士。1995年8月至今，历任浙江大学副教授、教授。喻景权先生为全国“五一”劳动奖章获得者，全国优秀教师。

房建民：男，1972年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士学位，高级经济师、非执业中国注册会计师、非执业中国注册资产评估师、国际注册内部审计师，并于2004年11月通过保荐代表人胜任能力考试。2016年9月至今，任赛英特资本管理有限公司法定代表人、执行董事；2016年12月至今，任北京赛英特投资管理有限公司法定代表人、董事长；2020年8月至今，任河南中原联创投资基金管理有限公司董事。

常茂松：男，1978年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位，非执业中国注册会计师。2013年6月至今，历任河南牧业经济学院讲师、副教授、审计教研室主任。

房志强：男，1974年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，助理研究员。2002年2月至今，历任河南秋乐种业科技股份有限公司仓库管理员、加工中心副经理、加工中心经理；

李莉：女，1978年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，学士学位，助理研究员。2002年7月-2016年6月，历任河南秋乐种业科技股份有限公司全资子公司河南豫研种子科技有限公司质量检验员、质检部经理、副总经理等；2016年7月至今，任河南秋乐种业科技股份有限公司质量监督与检验部经理。

杨铭波：男，1980年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，学士学位。2001年9月至2013年9月，任秋乐种业营销中心业务经理、华东区副经理、东北区副经理；2013年10月至2018年12月，任秋乐种业中南区大区总经理；2019年1月至今，任秋乐种业总经理助理。

王瑞三：男，1980年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，学士学位。2011年11月至2015年12月，任秋乐种业华北区业务经理、部门副经理；2016年1月至2019年7月，任秋乐种业华东区大区总经理；2019年7月至2021年7月，任河南金娃娃种业股份有限公司总经理；2021年07月至今，任秋乐种业总经理助理兼河南金娃娃种业股份有限公司总经理。

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。

2022年，公司按照税前5万元/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	44	14	2	56
技术人员	27	6	6	27
销售人员	94	11	15	90
行政人员	34	14	6	42
财务人员	10	1	1	10
员工总计	209	46	30	225

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	16	15
本科	87	93
专科及以下	106	117
员工总计	209	225

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、人才的招聘与配置：根据公司业务发展的需要，在人才引进方面通过多个招聘渠道保证优秀人才的持续输入，2022年入职33人，离职17人。同时为加强公司人才梯队建设，充分发挥各岗位员工的主动能动性，2022年组织管理岗位竞聘上岗9人，优化调整岗位3人。

2、人员培训情况：公司加强培训管理，着重提升员工的职业素养与技能，2022年度公司积极开展线上线下多渠道学习模式，先后组织开展多场培训会议，内容涵盖专业知识培训、新员工入职培训、在岗培训、技能提升培训、团队拓展训练等多个方面，不断提高全员的整体素质，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和切实的保障。

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》，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。

截止报告期结束，公司为所有入职人员依法缴纳“五险一金”，目前不存在需公司承担费用的离退休人员。

劳务外包情况：

√适用 □不适用

2022年公司发生8,732,766.71元，工时415,846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，公司严格按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》和《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》等有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，保证公司规范运作。

根据北交所上市公司规范公司治理的相关要求，公司制定了新版的《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《总经理工作细则》《董事会秘书工作细则》《独立董事工作制度》《董事会审计委员会工作细则》《对外投资管理制度》《关联交易管理制度》《对外担保管理制度》《利润分配管理制度》《信息披露管理制度》《募集资金管理制度》《防范控股股东、实际控制人及其关联方资金占用制度》《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》《董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《投资者关系管理制度》《累积投票制实施细则》《内幕信息知情人登记管理制度》《重大信息内部报告制度》《内部审计管理制度》《子公司管理制度》等公司治理制度和内部控制制度，上述制度自公司在北交所上市之日起生效。

报告期内，公司根据法律法规和规范性文件的规定健全和完善了股东大会、董事会及董事会审计委员会、监事会、独立董事、董事会秘书和高级管理层的公司治理结构，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，能够严格执行股东大会、董事会、监事会、董事会专门委员会的决策程序，会议的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，公司的各项重大生产经营决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

公司董事、监事、高级管理人员勤勉尽责，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，切实保障了投资者的知情权、重大决策参与权等合法权利。

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，公司对章程进行了修订，详情如下：

1、公司 2022 年 12 月 27 日召开的第四届董事会第九次会议审议通过了《关于拟变更注册资本暨修订公司章程的议案》，章程的具体修订内容详见公司在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）上披露的《关于拟变更注册资本暨修订公司章程的公告》（公告编号：2022-191）。

（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	13	<p>1、2022 年 1 月 26 日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过《关于公司与第一创业证券承销保荐有限责任公司解除持续督导协议的议案》《关于公司与承接主办券商招商证券股份有限公司签署附生效条件的持续督导协议的议案》等五项议案；</p> <p>2、2022 年 3 月 4 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于 2021 年第三季度财务报表的议案》《关于设立募集资金专项账户并签署的议案》等八项议案；</p> <p>3、2022 年 4 月 11 日召开第三届董事会第二十一次会议，审议通过《公司 2021 年年度报告及摘要》《关于公司 2021 年度利润分配的议案》等十一项议案；</p> <p>4、2022 年 5 月 6 日召开第三届董事会第二十二次会议，通过《关于提名张新友为公司第四届董事会董事候选人的议案》《关于提名侯传伟为公司第四届董事会董事候选人的议案》《关于公司第四届董事会独立董事津贴的议案》等十一项议案；</p> <p>5、2022 年 5 月 24 日召开第四届董事会第一次会议，审议通过《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》等六项议案；</p> <p>6、2022 年 5 月 28 日召开第四届董事会第二次会议，审议通过《关于</p>

		<p>公司申请公开发行股票并在北交所上市的议案》等二十项议案；</p> <p>7、2022年6月16日召开第四届董事会第三次会议，审议通过《关于公司前次募集资金使用情况审核报告的议案》等四项议案；</p> <p>8、2022年7月25日召开第四届董事会第四次会议，审议通过《关于调整公司申请公开发行股票并在北交所上市的议案》等两项议案；</p> <p>9、2022年8月29日召开第四届董事会第五次会议，审议通过《公司2022年半年度报告》《2022年上半年募集资金使用情况专项报告》等三项议案；</p> <p>10、2022年9月28日召开第四届董事会第六次会议，审议通过《关于公司前次募集资金使用情况审核报告的议案》《关于公司2022年上半年审计报告的议案》等五项议案；</p> <p>11、2022年11月11日召开第四届董事会第七次会议，审议通过《2022年第三季度审阅报告》；</p> <p>12、2022年12月9日召开第四届董事会第八次会议，审议通过《关于设立子公司的议案》；</p> <p>13、2022年12月27日召开第四届董事会第九次会议，审议通过《关于实施稳定股价方案的议案》《关于回购股份方案的议案》《关于拟变更注册资本暨修订公司章程的议案》等六项议案。</p>
监事会	11	<p>1、2022年3月4日召开第三届监事会第十三次会议，审议通过《关于2021年第三季度财务报表的议案》《关于设立募集资金专项账户并签署的议案》等四项议案；</p> <p>2、2022年4月11日召开第三届监事会第十四次会议，审议通过《公司2021年年度报告及摘要》《关于公司2021年度利润分配的议案》等六项议案；</p> <p>3、2022年5月6日召开第三届监事会第十五次会议，审议通过《关于提名高方为公司第四届监事会监事候选人的议案》等三项议案；</p> <p>4、2022年5月24日召开第四届监事会第一次会议，审议通过《关于选举公司第四届监事会主席的议案》；</p> <p>5、2022年5月28日召开第四届监事会第二次会议，审议通过《关于公司申请公开发行股票并在北交所上市的议案》等十四项议案；</p> <p>6、2022年6月16日召开第四届监事会第三次会议，审议通过《关于公司前次募集资金使用情况审核报告的议案》等三项议案；</p> <p>7、2022年7月25日召开第四届监事会第四次会议，审议通过《关于调整公司申请公开发行股票并在北交所上市的议案》等两项议案；</p> <p>8、2022年8月29日召开第四届监事会第五次会议，审议通过《公司2022年半年度报告》《2022年上半年募集资金使用情况专项报告》等三项议案；</p> <p>9、2022年9月28日召开第四届监事会第六次会议，审议通过《关于公司前次募集资金使用情况审核报告的议案》《关于公司2022年上半年审计报告的议案》等四项议案；</p> <p>10、2022年11月11日召开第四届董事会第七次会议，审议通过《2022年第三季度审阅报告》；</p> <p>11、2022年12月27日召开第四届董事会第八次会议，审议通过《关于实施稳定股价方案的议案》《关于回购股份方案的议案》等四项议案。</p>

<p>股东大会</p>	<p>7</p>	<p>1、2022年2月10日召开2022年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司与第一创业证券承销保荐有限责任公司解除持续督导协议的议案》《关于公司与承接主办券商招商证券股份有限公司签署附生效条件的持续督导协议的议案》等四项议案；</p> <p>2、2022年3月21日召开2022年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司2022年第一次股票定向发行说明书（自办发行）的议案》《关于设立募集资金专项账户并签署的议案》等七项议案；</p> <p>3、2022年5月6日召开2021年度股东大会审议通过《公司2021年年度报告及摘要》《公司2021年度财务决算报告及2022年度财务预算报告》《关于公司2021年度利润分配的议案》等九项议案；</p> <p>4、2022年5月24日召开2022年第三次临时股东大会，审议通过《关于选举张新友为公司第四届董事会董事的议案》《关于选举侯传伟为公司第四届董事会董事的议案》《关于公司第四届董事会独立董事津贴的议案》关于选举高方为公司第四届监事会监事的议案》等十三项议案；</p> <p>5、2022年6月15日召开2022年第四次临时股东大会，审议通过《关于公司申请公开发行股票并在北交所上市的议案》等十七项议案；</p> <p>6、2022年7月6日召开2022年第五次临时股东大会，审议通过关于公司前次募集资金使用情况审核报告的议案》《关于更正公司2019年、2020年、2021年年度报告及其摘要的议案》；</p> <p>7、2022年9月28日召开2022年第六次临时股东大会，审议通过《关于公司前次募集资金使用情况审核报告的议案》《关于公司2022年上半年审计报告的议案》等四项议案</p>
-------------	----------	---

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、准确地在北京证券交易所网站（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 191 条，其中临时公告 181 条，定期报告 10 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 7 次会议，共审议 27 项议案。

（二） 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东大会次数	出席股东大会方式
喻树迅	4	现场和线上出席	0	
丁建华	4	现场和线上出席	1	线上出席
南霖	4	现场和线上出席	2	现场和线上出席
喻景权	9	现场和线上出席	1	线上出席
房建民	9	现场和线上出席	3	现场和线上出席
常茂松	9	现场和线上出席	1	线上出席

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 2022 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。

（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《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等法律法规及《公司章程》的规定，设立了股东大会、董事会、监事会。并根据公司所处行业特点，搭建了与企业规模及发展战略相匹配的组织机构，制定并完善了相关内部管理制度，建立了规范运作的内部控制环境，从制度上保证了现有的公司治理体系能促进企业健康、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

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

1、报告期内共召开 7 次股东大会，其中：2022 年 6 月 15 日召开的 2022 年第四次临时股东大会提供网络投票方式。

2、报告期内，公司未实行累计投票制。

(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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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[2023]第 16-00020 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	2023 年 4 月 18 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	范金池 2 年 海丰瑶 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	4 年
会计师事务所审计报酬	35 万元

审计报告

大信审字[2023]第 16-00020 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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、（二十二）及（二十三）”所述的会计政策以及“五、（三十一）”，贵公司2022年度确认的营业收入为人民币43,754.41万元。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、（十一）”所述的会计政策以及“五、（六）”，贵公司2022年12月31日存货跌价准备余额为1,147.11万元。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 2022 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）

中国注册会计师：范金池

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、(一)	417,921,333.20	155,847,079.16
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、(二)		20,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、(三)	47,113,111.42	43,314,917.54
应收款项融资			
预付款项	五、(四)	1,954,714.72	2,285,869.17
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)	14,938,618.82	15,497,427.55
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(六)	94,063,282.90	64,022,694.55
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)	10,826,001.58	9,393,795.23
流动资产合计		586,817,062.64	310,361,783.20
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)	3,350,542.23	3,405,432.56
其他权益工具投资	五、(九)	78,749.53	589,765.40
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	五、(十)	71,693,217.23	73,987,825.68
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十一)	2,022,465.87	2,936,927.90
无形资产	五、(十二)	45,536,363.43	40,437,260.42
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(十三)	1,687,103.02	1,552,465.33
递延所得税资产	五、(十四)	1,351,023.42	
其他非流动资产	五、(十五)	800,000.00	5,605,600.00
非流动资产合计		126,519,464.73	128,515,277.29
资产总计		713,336,527.37	438,877,060.49
流动负债:			
短期借款	五、(十六)		20,016,500.00
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、(十七)	39,857,272.84	33,415,275.47
预收款项			
合同负债	五、(十八)	68,269,692.66	46,368,974.15
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、(十九)	12,162,288.97	6,021,197.92
应交税费	五、(二十)	1,506,107.86	752,993.06
其他应付款	五、(二十一)	6,546,290.45	6,550,164.12
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、(二十二)	138,648.00	344,184.00
其他流动负债	五、(二十三)	79,437,397.61	50,519,490.36
流动负债合计		207,917,698.39	163,988,779.08
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、(二十四)	1,516,466.49	1,614,607.06
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、(二十五)	14,955,142.82	11,650,704.74
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,471,609.31	13,265,311.80
负债合计		224,389,307.70	177,254,090.88
所有者权益(或股东权益):			
股本	五、(二十六)	165,200,000.00	130,860,000.00
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	30,080,393.29
减: 库存股			
其他综合收益	五、(二十八)	-4,921,250.47	-4,410,234.60
专项储备			
盈余公积	五、(二十九)	34,124,665.53	28,679,275.21
一般风险准备			
未分配利润	五、(三十)	112,863,478.73	76,413,535.71
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		488,947,219.67	261,622,969.61
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计		488,947,219.67	261,622,969.61
负债和所有者权益(或股东权益)总计		713,336,527.37	438,877,060.49

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	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产:			
货币资金		390,647,364.78	117,970,610.18
交易性金融资产			20,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二、(一)	20,102,789.31	19,422,544.07
应收款项融资			
预付款项		47,395,952.98	36,864,714.36

其他应收款	十二、(二)	190,277.44	11,121,978.69
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		41,562,010.80	25,012,120.84
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		6,861,053.16	4,656,393.91
流动资产合计		506,759,448.47	235,048,362.05
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	十二、(三)	139,826,072.35	139,880,962.68
其他权益工具投资		78,749.53	589,765.40
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		20,582,213.63	19,283,863.41
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,002,669.89	2,748,259.79
无形资产		30,259,879.73	27,394,299.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		892,258.56	389,126.27
递延所得税资产			
其他非流动资产		800,000.00	5,605,600.00
非流动资产合计		194,441,843.69	195,891,877.08
资产总计		701,201,292.16	430,940,239.13
流动负债：			
短期借款			20,016,500.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		15,007,499.29	20,448,933.60
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,600,578.51	4,180,591.97
应交税费		566,555.78	348,105.46
其他应付款		73,986,307.58	7,136,015.81
其中：应付利息			

应付股利			
合同负债		36,614,748.39	50,397,440.10
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		128,568.00	281,424.00
其他流动负债		46,832,696.04	30,935,003.21
流动负债合计		180,736,953.59	133,744,014.15
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		1,507,141.41	1,596,170.86
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		11,480,682.82	8,182,359.74
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,987,824.23	9,778,530.60
负债合计		193,724,777.82	143,522,544.75
所有者权益（或股东权益）：			
股本		165,200,000.00	130,860,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		211,458,663.63	59,858,731.04
减：库存股			
其他综合收益		-4,921,250.47	-4,410,234.60
专项储备			
盈余公积		28,846,842.79	23,401,452.47
一般风险准备			
未分配利润		106,892,258.39	77,707,745.47
所有者权益（或股东权益）合计		507,476,514.34	287,417,694.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计		701,201,292.16	430,940,239.13

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		437,544,069.23	338,565,906.97
其中：营业收入	五、（三十一）	437,544,069.23	338,565,906.97
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		365,494,110.77	294,963,353.39
其中：营业成本	五、(三十一)	294,242,165.09	231,190,248.84
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)	1,280,907.81	1,166,446.55
销售费用	五、(三十三)	32,845,651.33	32,676,888.48
管理费用	五、(三十四)	26,035,897.87	18,790,546.43
研发费用	五、(三十五)	13,153,053.95	10,978,865.75
财务费用	五、(三十六)	-2,063,565.28	160,357.34
其中：利息费用	五、(三十六)	333,836.37	790,150.94
利息收入	五、(三十六)	2,427,538.50	789,773.87
加：其他收益	五、(三十七)	2,960,609.78	2,023,322.39
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十八)	181,232.96	685,032.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十八)	-54,890.33	-103,208.21
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)	-6,589,859.51	-4,636,213.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十)	-8,397,294.56	-5,001,644.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(四十一)	41,173.65	147,650.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		60,245,820.78	36,820,701.04
加：营业外收入	五、(四十二)	881,976.12	3,665,766.72
减：营业外支出	五、(四十三)	55,939.75	412,428.10
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		61,071,857.15	40,074,039.66
减：所得税费用	五、(四十四)	-647,476.19	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		61,719,333.34	40,074,039.66
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）		61,719,333.34	40,074,039.66
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）		61,719,333.34	40,074,039.66
六、其他综合收益的税后净额		-511,015.87	-95,831.30
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-511,015.87	-95,831.30
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-511,015.87	-95,831.30
（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		-511,015.87	-95,831.30
（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		61,208,317.47	39,978,208.36
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		61,208,317.47	39,978,208.36
（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）		0.46	0.31
（二）稀释每股收益（元/股）		0.46	0.31

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	2022年	2021年
一、营业收入	十二、（四）	359,326,643.19	265,881,478.76
减：营业成本	十二、（四）	260,274,566.71	191,114,740.97
税金及附加		546,549.76	502,713.76
销售费用		17,232,294.24	17,602,772.61
管理费用		16,520,636.16	11,144,674.27
研发费用		12,476,241.00	10,446,987.37
财务费用		-1,614,914.38	252,740.57
其中：利息费用		332,783.39	781,283.62
利息收入		1,965,788.13	548,057.21

加：其他收益		2,675,222.86	1,756,840.26
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、（五）	181,232.96	-1,373,696.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	十二、（五）	-54,890.33	-103,208.21
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）		2,235,051.59	-867,668.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,882,404.17	-4,722,669.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）		47,954.85	114,641.58
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		54,148,327.79	29,724,296.08
加：营业外收入		359,616.82	2,867,049.81
减：营业外支出		54,041.37	244,958.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		54,453,903.24	32,346,387.74
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		54,453,903.24	32,346,387.74
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		54,453,903.24	32,346,387.74
（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		-511,015.87	-95,831.30
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-511,015.87	-95,831.30
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		-511,015.87	-95,831.30
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		53,942,887.37	32,250,556.44
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	2022年	2021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		501,857,807.83	426,195,873.12
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)	11,415,063.60	8,534,208.63
经营活动现金流入小计		513,272,871.43	434,730,081.75
购买商品、接受劳务支付的现金		331,908,716.05	252,581,415.62
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现金		32,834,008.83	25,355,561.49
支付的各项税费		1,820,747.09	1,424,622.79
支付其他与经营活动有关的现金	五、(四十五)	22,399,504.01	23,074,417.54
经营活动现金流出小计		388,962,975.98	302,436,017.44
经营活动产生的现金流量净额		124,309,895.45	132,294,064.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		90,000,000.00	320,000,000.00
取得投资收益收到的现金		236,123.29	788,241.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		208,176.00	239,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		90,444,299.29	321,027,541.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,934,117.54	8,036,026.63
投资支付的现金		70,000,000.00	325,000,000.00

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)	15,000,000.00	15,000,000.00
投资活动现金流出小计		98,934,117.54	348,036,026.63
投资活动产生的现金流量净额		-8,489,818.25	-27,008,485.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		194,313,844.80	
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			40,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		194,313,844.80	40,000,000.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,094,315.75	8,529,429.17
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)	7,965,352.21	1,612,816.00
筹资活动现金流出小计		48,059,667.96	50,142,245.17
筹资活动产生的现金流量净额		146,254,176.84	-10,142,245.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-129,955.43
五、现金及现金等价物净增加额		262,074,254.04	95,013,378.18
加：期初现金及现金等价物余额		155,847,079.16	60,833,700.98
六、期末现金及现金等价物余额		417,921,333.20	155,847,079.16

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	2022年	2021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		438,669,086.85	274,404,002.78
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		9,718,970.85	6,687,370.88
经营活动现金流入小计		448,388,057.70	281,091,373.66
购买商品、接受劳务支付的现金		284,648,032.90	145,644,236.82
支付给职工以及为职工支付的现金		21,179,692.47	17,429,892.83
支付的各项税费		672,715.67	769,273.91
支付其他与经营活动有关的现金		26,837,891.19	23,679,512.72
经营活动现金流出小计		333,338,332.23	187,522,916.28
经营活动产生的现金流量净额		115,049,725.47	93,568,457.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		90,000,000.00	320,000,000.00
取得投资收益收到的现金		236,123.29	788,241.10

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		201,580.00	183,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		90,437,703.29	320,971,541.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,078,771.00	7,973,894.63
投资支付的现金		70,000,000.00	325,150,000.00
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		79,078,771.00	333,123,894.63
投资活动产生的现金流量净额		11,358,932.29	-12,152,353.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		194,313,844.80	
取得借款收到的现金			40,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		194,313,844.80	40,000,000.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,094,315.75	8,529,429.17
支付其他与筹资活动有关的现金		7,951,432.21	1,236,916.00
筹资活动现金流出小计		48,045,747.96	49,766,345.17
筹资活动产生的现金流量净额		146,268,096.84	-9,766,345.17
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		272,676,754.60	71,649,758.68
加：期初现金及现金等价物余额		117,970,610.18	46,320,851.50
六、期末现金及现金等价物余额		390,647,364.78	117,970,610.18

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022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	130,860,000.00				30,080,393.29		-4,410,234.60		28,679,275.21		76,413,535.71		261,622,969.61
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	130,860,000.00				30,080,393.29		-4,410,234.60		28,679,275.21		76,413,535.71		261,622,969.61
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）	34,340,000.00				151,599,932.59		-511,015.87		5,445,390.32		36,449,943.02		227,324,250.06

(一) 综合收益总额						-511,015.87				61,719,333.34	61,208,317.47
(二) 所有者投入和减少资本	34,340,000.00			151,599,932.59							185,939,932.59
1. 股东投入的普通股	34,340,000.00			151,599,932.59							185,939,932.59
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							5,445,390.32		-25,269,390.32		-19,824,000.00
1. 提取盈余公积							5,445,390.32		-5,445,390.32		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有 (或股东)的分配									-19,824,000.00		-19,824,000.00
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	-4,921,250.47	34,124,665.53	112,863,478.73				488,947,219.67	

项目	2021 年		
	归属于母公司所有者权益	少数股东权	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	益	
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	130,860,000.00				30,257,492.83		-4,314,403.30		25,444,636.44		47,425,734.82	-27,099.54	229,646,361.25
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	130,860,000.00				30,257,492.83		-4,314,403.30		25,444,636.44		47,425,734.82	-27,099.54	229,646,361.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-177,099.54		-95,831.30		3,234,638.77		28,987,800.89	27,099.54	31,976,608.36
（一）综合收益总							-95,831.30				40,074,039.66		39,978,208.36

额												
(二) 所有者投入和减少资本				-177,099.54							27,099.54	-150,000.00
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				-177,099.54							27,099.54	-150,000.00
(三) 利润分配							3,234,638.77		-11,086,238.77			-7,851,600.00
1. 提取盈余公积							3,234,638.77		-3,234,638.77			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有 者（或股									-7,851,600.00			-7,851,600.00

东)的分配													
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	130,860,000.00			30,080,393.29		-4,410,234.60		28,679,275.21		76,413,535.71		261,622,969.61

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	2022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	130,860,000.00				59,858,731.04		-4,410,234.60		23,401,452.47		77,707,745.47	287,417,694.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他											
二、本年期初余额	130,860,000.00			59,858,731.04		-4,410,234.60		23,401,452.47		77,707,745.47	287,417,694.38
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	34,340,000.00			151,599,932.59		-511,015.87		5,445,390.32		29,184,512.92	220,058,819.96
(一)综合收益总额						-511,015.87				54,453,903.24	53,942,887.37
(二)所有者投入和减少 资本	34,340,000.00			151,599,932.59							185,939,932.59
1. 股东投入的普通股	34,340,000.00			151,599,932.59							185,939,932.59
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								5,445,390.32		-25,269,390.32	-19,824,000.00
1. 提取盈余公积								5,445,390.32		-5,445,390.32	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的 分配										-19,824,000.00	-19,824,000.00
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		-4,921,250.47		28,846,842.79		106,892,258.39	507,476,514.34

项目	2021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	130,860,000.00				59,858,731.04		-4,314,403.30		20,166,813.70		56,447,596.50	263,018,737.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	130,860,000.00				59,858,731.04		-4,314,403.30		20,166,813.70		56,447,596.50	263,018,737.94
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-95,831.30		3,234,638.77		21,260,148.97	24,398,956.44
(一) 综合收益总额							-95,831.30				32,346,387.74	32,250,556.44

(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							3,234,638.77	-11,086,238.77		-7,851,600.00	
1. 提取盈余公积							3,234,638.77	-3,234,638.77			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配									-7,851,600.00	-7,851,600.00	
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、本年期未余额	130,860,000.00			59,858,731.04		-4,410,234.60		23,401,452.47		77,707,745.47	287,417,694.38

三、 财务报表附注

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，公司股票简称“秋乐种业”，股票代码“831087”。截至2022年12月31日，公司注册资本16,520万元人民币，其中河南农业高新技术集团有限公司（以下简称“高新集团”）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。公司经营范围：主要农作物种子生产；农作物种子批发、零售（凭有效许可证经营）。种衣剂、饲料、饲料添加剂销售；进出口业务（国家限定公司经营或者禁止进出口的商品及技术除外）；农业科学研究及咨询服务。（以上范围凡需审批的，未获批准前不得经营）。

（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2023年4月18日批准报出。

（四）合并财务报表范围

本公司截至2022年12月31日纳入合并范围的子公司共5户，详见本附注六“在其他主体中的权益”。

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

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 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

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。

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。

记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

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。

合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 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。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、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母公司的份额，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。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，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。

4. 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。

5. 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（资本溢价或股本溢价），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。

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具) 和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

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获得的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。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

(2) 金融负债

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(五) 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。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

（1）金融工具外部信用评级实际或预期的显著变化；（2）对债务人实际或预期的内部信用评级下调；（3）预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化；（4）债务人经营成果实际或预期的显著变化；（5）债务人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化；（6）逾期信息等。

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）。

（六）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。

(七) 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、(十一)。

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。

(八) 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。

(九) 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) 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。

（十一）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。

（十二）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，将研发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。

（十三） 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。

（十四） 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。

（十五） 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，其他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。企业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

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。

3. 辞退福利

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。

4. 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。

（十六） 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。

（十七） 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，经销商销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有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。

(十八) 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。

（十九） 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） 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 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。

3. 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。

（二十一）租赁

1. 租入资产的会计处理

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。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（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：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权。

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

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2. 出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，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。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（二十二）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）企业会计准则解释第 15 号

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”的规定，本项会计政策变更对公司报表无影响。

（2）企业会计准则解释第 16 号

本公司自 2022 年 11 月 30 日执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”及“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定, 本项会计政策变更对公司报表无影响。

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	25%

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 2020 年 12 月 4 日通过复审, 证书编号为 GR202041001600, 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-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	17,768.88	19,896.56
银行存款	417,903,564.32	155,827,182.60
合计	417,921,333.20	155,847,079.16

(二)交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
1. 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		20,000,000.00
其中：理财产品		20,000,000.00
合计		20,000,000.00

(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	30,602,990.20	32,792,466.82
1 至 2 年	20,342,933.60	10,150,751.16

2至3年	4,625,286.12	5,164,787.00
3至4年	3,045,098.00	654,159.80
4至5年	579,170.00	1,300,328.00
5年以上	1,276,868.00	6,218.20
减：坏账准备	13,359,234.50	6,753,793.44
合计	47,113,111.42	43,314,917.54

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(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	60,472,345.92	100.00	13,359,234.50	22.09
其中：组合1：赊销业务客户	60,472,345.92	100.00	13,359,234.50	22.09
合计	60,472,345.92	100.00	13,359,234.50	22.09

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	50,068,710.98	100.00	6,753,793.44	13.49
其中：组合1：赊销业务客户	50,068,710.98	100.00	6,753,793.44	13.49
合计	50,068,710.98	100.00	6,753,793.44	13.49

(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	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	30,602,990.20	8.00	2,448,239.21	32,792,466.82	4.00	1,311,698.67
1至2年	20,342,933.60	22.00	4,475,445.39	10,150,751.16	16.00	1,624,120.19
2至3年	4,625,286.12	47.00	2,173,884.48	5,164,787.00	39.00	2,014,266.93
3至4年	3,045,098.00	79.00	2,405,627.42	654,159.80	76.00	497,161.45
4至5年	579,170.00	100.00	579,170.00	1,300,328.00	100.00	1,300,328.00
5年以上	1,276,868.00	100.00	1,276,868.00	6,218.20	100.00	6,218.20
合计	60,472,345.92	22.09	13,359,234.50	50,068,710.98	13.49	6,753,793.44

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	6,753,793.44	6,611,659.26		6,218.20		13,359,234.50
合计	6,753,793.44	6,611,659.26		6,218.20		13,359,234.50

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 6,218.20 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	5,952,162.12	9.84	1,175,549.25
方城县经济作物管理站	3,955,500.00	6.54	543,030.00
确山县农业农村局	3,756,750.00	6.21	649,140.00
光山县供销合作社联合社	3,361,581.70	5.56	268,926.54
息县农业农村局	2,868,000.00	4.74	479,601.60
合计	19,893,993.82	32.89	3,116,247.39

(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	1,927,552.51	98.61	2,251,840.37	98.52
1至2年	24,731.00	1.27	33,003.80	1.44
2至3年	1,627.46	0.08	1,025.00	0.04
3年以上	803.75	0.04		
合计	1,954,714.72	100.00	2,285,869.17	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(%)
酒泉奥凯种子机械股份有限公司	672,000.00	34.38
漯河市金秋种业有限公司	500,000.00	25.58
甘州区小满镇河南闸村民委员会	300,000.00	15.35
息县强农种植家庭农场	81,234.65	4.16
郑州骏途平面设计有限公司	76,545.05	3.92
合计	1,629,779.70	83.39

(五)其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款项	15,439,271.36	17,193,079.41
减：坏账准备	500,652.54	1,695,651.86
合计	14,938,618.82	15,497,427.55

1.其他应收款项

(1) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
借款	15,014,383.56	16,314,446.15
保证金及押金	138,348.31	286,866.89
职工暂借款	36,540.84	330,027.23
代垫款项	242,704.45	242,158.58
其他	7,294.20	19,580.56
减：坏账准备	500,652.54	1,695,651.86
合计	14,938,618.82	15,497,427.55

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	15,328,439.97	15,763,442.36
1至2年	15,713.91	237,802.83
2至3年	78,062.83	
4至5年		19,000.00
5年以上	17,054.65	1,172,834.22
减：坏账准备	500,652.54	1,695,651.86
合计	14,938,618.82	15,497,427.55

(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)	
2022年1月1日余额	505,397.64		1,190,254.22	1,695,651.86
本期转回	21,799.75			21,799.75
本期核销			1,173,199.57	1,173,199.57
2022年12月31日余额	483,597.89		17,054.65	500,652.54

(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	
其他应收款项	1,695,651.86		21,799.75	1,173,199.57		500,652.54
合计	1,695,651.86		21,799.75	1,173,199.57		500,652.54

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

本期实际核销的其他应收款项金额为 1,173,199.57 元。

其中：本期实际核销的重要其他应收款项情况

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
刘君民	借款	1,173,199.57	账龄已超5年，全额计提坏账	核销情况说明	否

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
			且无法收回		

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

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
甘州区党寨镇下寨村民委员会	借款	15,014,383.56	1年以内	97.25	450,431.51
代垫职工社保	代垫费用	242,704.45	1年以内	1.57	7,281.13
国网甘肃省电力公司张掖供电公司	保证金及押金	65,648.31	1年以内；1-2年；2-3年；5年以上	0.43	20,898.89
社旗县公共资源交易中心	保证金及押金	47,700.00	2-3年	0.31	14,310.00
戚勇	职工借款	30,000.00	1年以内	0.19	900.00
合计		15,400,436.32		99.75	493,821.53

(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/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	88,012,585.44	11,038,761.27	76,973,824.17	59,137,771.27	13,932,788.75	45,204,982.52
周转材料(包装物、低值易耗品等)	2,653,822.61		2,653,822.61	4,005,499.20	1,699,301.21	2,306,197.99
库存商品	14,868,014.07	432,377.95	14,435,636.12	15,546,076.92	795,541.75	14,750,535.17
发出商品				3,206,222.47	1,445,243.60	1,760,978.87
合计	105,534,422.12	11,471,139.22	94,063,282.90	81,895,569.86	17,872,875.31	64,022,694.55

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

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	13,932,788.75	5,727,641.62		457,043.38	8,164,625.72		11,038,761.27
周转材料(包装物、低值易耗品等)	1,699,301.21				1,699,301.21		
库存商品	795,541.75	552,722.58		1,551.04	914,335.34		432,377.95
发出商品	1,445,243.60				1,445,243.60		
合计	17,872,875.31	6,280,364.20		458,594.42	12,223,505.87		11,471,139.22

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额		721.06

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	55,369.22	52,295.18
待摊费用	253,783.35	
应收退货成本	10,516,849.01	9,340,778.99
合计	10,826,001.58	9,393,795.23

(八) 长期股权投资

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	3,405,432.56			-54,890.33						3,350,542.23	
合计	3,405,432.56			-54,890.33						3,350,542.23	

(九) 其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
中玉金标记（北京）生物技术股份有限公司	78,749.53	589,765.40
合计	78,749.53	589,765.40

(十) 固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	76,948,947.80	79,243,556.25
固定资产清理		
减：减值准备	5,255,730.57	5,255,730.57
合计	71,693,217.23	73,987,825.68

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	103,072,564.86	42,734,126.28	6,678,298.32	5,145,410.09	157,630,399.55
2. 本期增加金额	636,790.51	3,134,220.00	1,457,279.94	176,103.00	5,404,393.45
(1) 购置	636,790.51	3,134,220.00	1,457,279.94	176,103.00	5,404,393.45
3. 本期减少金额		1,943,455.70	1,171,073.00	278,301.35	3,392,830.05
(1) 处置或报废		1,943,455.70	1,171,073.00	278,301.35	3,392,830.05
4. 期末余额	103,709,355.37	43,924,890.58	6,964,505.26	5,043,211.74	159,641,962.95
二、累计折旧					
1. 期初余额	37,708,341.87	30,831,897.97	5,415,836.68	4,430,766.78	78,386,843.30
2. 本期增加金额	5,188,837.87	1,682,348.56	414,783.03	238,258.07	7,524,227.53
(1) 计提	5,188,837.87	1,682,348.56	414,783.03	238,258.07	7,524,227.53
3. 本期减少金额		1,841,913.91	1,112,519.35	263,622.42	3,218,055.68
(1) 处置或报废		1,841,913.91	1,112,519.35	263,622.42	3,218,055.68
4. 期末余额	42,897,179.74	30,672,332.62	4,718,100.36	4,405,402.43	82,693,015.15
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					
4. 期末余额	3,150,605.00	2,066,757.34		38,368.23	5,255,730.57
四、账面价值					
1. 期末账面价值	57,661,570.63	11,185,800.62	2,246,404.90	599,441.08	71,693,217.23

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
2.期初账面价值	62,213,617.99	9,835,470.97	1,262,461.64	676,275.08	73,987,825.68

(2) 截止 2022 年 12 月 31 日，暂时闲置的固定资产情况

类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	5,542,578.00	2,114,844.10	3,150,605.00	277,128.90	
机器设备	7,481,852.10	5,041,002.16	2,066,757.34	374,092.60	
办公器具及电子设备	50,760.00	9,853.77	38,368.23	2,538.00	
合计	13,075,190.10	7,165,700.03	5,255,730.57	653,759.50	

(十一) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	1,561,317.52	2,254,136.63	3,815,454.15
2.本期增加金额	-84.10	-40,031.02	-40,115.12
(1) 重估调整	-84.10	-40,031.02	-40,115.12
3.本期减少金额	1,524,160.96		1,524,160.96
(1) 失效且终止确认的部分	1,524,160.96		1,524,160.96
4.期末余额	37,072.46	2,214,105.61	2,251,178.07
二、累计折旧			
1.期初余额	770,655.09	107,871.16	878,526.25
2.本期增加金额	770,782.35	103,564.56	874,346.91
(1) 计提	770,782.35	103,564.56	874,346.91
3.本期减少金额	1,524,160.96		1,524,160.96
(1) 失效且终止确认的部分	1,524,160.96		1,524,160.96
4.期末余额	17,276.48	211,435.72	228,712.20
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	19,795.98	2,002,669.89	2,022,465.87
2.期初账面价值	790,662.43	2,146,265.47	2,936,927.90

(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	28,075,548.0 0	68,497,270.2 5	739,718.00	97,312,536.2 5
2.本期增加金额		8,381,600.00	3,985,890. 00	12,367,490.0 0
(1) 购置		8,381,600.00	3,985,890. 00	12,367,490.0 0
3.本期减少金额				
4.期末余额	28,075,548.0 0	76,878,870.2 5	4,725,608. 00	109,680,026. 25
二、累计摊销				
1.期初余额	6,089,570.21	46,362,774.6 3	708,948.06	53,161,292.9 0
2.本期增加金额	570,725.40	3,957,048.64	165,088.17	4,692,862.21
(1) 计提	570,725.40	3,957,048.64	165,088.17	4,692,862.21
3.本期减少金额				
4.期末余额	6,660,295.61	50,319,823.2 7	874,036.23	57,854,155.1 1
三、减值准备				
1.期初余额		3,713,982.93		3,713,982.93
2.本期增加金额		2,575,524.78		2,575,524.78
(1) 计提		2,575,524.78		2,575,524.78
3.本期减少金额				
4.期末余额		6,289,507.71		6,289,507.71
四、账面价值				
1.期末账面价值	21,415,252.3 9	20,269,539.2 7	3,851,571. 77	45,536,363.4 3
2.期初账面价值	21,985,977.7 9	18,420,512.6 9	30,769.94	40,437,260.4 2

(十三) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	期末余额
基础设施维修费	1,059,167.00		310,000.00	749,167.00
玉米母本自交系 SY063 及父本 MC010 三系制种技术研究及抗虫基因转育		629,400.00	209,799.96	419,600.04
屋顶防水	44,404.00	270,000.00	66,904.00	247,500.00
张传月技术服务服务费	222,222.24		133,333.32	88,888.92
技术服务费	122,500.03		69,999.96	52,500.07
郑麦 1860 品种使用费		50,000.00	6,000.00	44,000.00

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	期末余额
CRM 服务器使用费		53,026.00	13,256.47	39,769.53
二基地屋面防水工程	70,766.31		42,459.84	28,306.47
仓库顶彩钢瓦维护	33,405.75		16,034.76	17,370.99
合计	1,552,465.33	1,002,426.00	867,788.31	1,687,103.02

(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不以抵销后的净额列示

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	1,351,023.42	9,006,822.76		
小计	1,351,023.42	9,006,822.76		

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	1,090,508.25	946,906.63
合计	1,090,508.25	946,906.63

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
2022 年度		8,162.47	
2023 年度	291,116.78	297,952.04	
2024 年度	590,426.12	590,426.12	
2025 年度	36,545.53	40,364.23	
2026 年度	10,001.77	10,001.77	
2027 年度	162,418.05		
合计	1,090,508.25	946,906.63	

(十五) 其他非流动资产

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
预付长期资产购置款	800,000.00		800,000.00	5,605,600.00		5,605,600.00
合计	800,000.00		800,000.00	5,605,600.00		5,605,600.00

(十六) 短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
信用借款		20,000,000.00
应付利息		16,500.00
合计		20,016,500.00

(十七) 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)	33,409,315.44	31,359,834.07
1年以上	6,447,957.40	2,055,441.40
合计	39,857,272.84	33,415,275.47

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
确山县兆丰农资有限公司	2,340,000.00	未到结算期
方城县景硕源种子有限公司	1,140,060.00	未到结算期
合计	3,480,060.00	—

(十八) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	68,269,692.66	46,368,974.15
合计	68,269,692.66	46,368,974.15

(十九) 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	6,021,197.92	36,531,928.10	30,390,837.05	12,162,288.97
离职后福利-设定提存计划		2,386,108.54	2,386,108.54	
辞退福利		138,772.50	138,772.50	
合计	6,021,197.92	39,056,809.14	32,915,718.09	12,162,288.97

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	5,443,417.35	31,966,403.49	26,226,033.72	11,183,787.12
职工福利费		943,227.34	943,227.34	
社会保险费		1,396,521.67	1,396,521.67	
其中：医疗保险费		1,196,816.46	1,196,816.46	
工伤保险费		79,592.78	79,592.78	
生育保险费		120,112.43	120,112.43	
住房公积金		1,605,185.50	1,605,185.50	
工会经费和职工教育经费	577,780.57	620,590.10	219,868.82	978,501.85
合计	6,021,197.92	36,531,928.10	30,390,837.05	12,162,288.97

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		2,287,608.88	2,287,608.88	
失业保险费		98,499.66	98,499.66	
合计		2,386,108.54	2,386,108.54	

(二十) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	703,547.23	
增值税	303,488.00	285,828.03
个人所得税	169,881.82	188,927.17
房产税	90,064.47	90,064.54
土地使用税	83,440.65	83,440.64
城市维护建设税	21,486.22	20,255.47
教育费附加	9,208.42	8,680.90
地方教育附加	6,138.91	5,787.28
其他税费	118,852.14	70,009.03
合计	1,506,107.86	752,993.06

(二十一) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款项	6,546,290.45	6,550,164.12
合计	6,546,290.45	6,550,164.12

1. 其他应付款项

(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	3,057,054.42	2,287,920.47
往来款	2,313,931.00	2,362,795.35
保证金及押金	1,119,595.95	1,117,467.94
代扣款项	19.08	390,955.78
其他	55,690.00	391,024.58
合计	6,546,290.45	6,550,164.12

(二十二) 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	138,648.00	344,184.00
合计	138,648.00	344,184.00

(二十三) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预计退货收入	21,061,730.36	14,796,229.33
预计销售折扣	58,375,667.25	35,723,261.03

合计	79,437,397.61	50,519,490.36
----	---------------	---------------

(二十四) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,591,520.00	3,006,024.00
减：未确认融资费用	936,405.51	1,047,232.94
减：一年内到期的租赁负债	138,648.00	344,184.00
合计	1,516,466.49	1,614,607.06

(二十五) 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	11,650,704.74	5,830,000.00	2,525,561.92	14,955,142.82	政府拨款
合计	11,650,704.74	5,830,000.00	2,525,561.92	14,955,142.82	--

2. 政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高产多抗优质小麦新品种选育与应用		5,000,000.00			1,200,000.00	3,800,000.00	收益相关
河南豫研种子科技有限公司芝麻良种繁育及种子加工基地项目	3,468,345.00			243,885.00		3,224,460.00	资产相关
河南秋乐种业小麦良种繁育及加工基地项目	2,962,733.33			416,590.00		2,546,143.33	资产相关
高产多抗玉米杂交种粟玉2号、洛玉4号种子高技术产业化示范项目	2,675,000.00			400,000.00		2,275,000.00	资产相关
2012年粮油种业物流建设项目	1,841,456.66			161,500.00		1,679,956.66	资产相关
河南省农科院种业有限公司良种繁育及加工中心建设	658,333.33			100,000.00		558,333.33	资产相关
抗南方锈病高产玉米新品种秋乐618示范与推广		300,000.00				300,000.00	收益相关
抗虫转基因玉米品种		250,000.00				250,000.00	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

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	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
生物育种能力建设与产业化专项滚动计划	44,836.42			3,586.92		41,249.50	资产相关
机收玉米新品种选育及配套生产技术研究		30,000.00				30,000.00	收益相关
合计	11,650,704.74	5,830,000.00		1,325,561.92	1,200,000.00	14,955,142.82	

(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	130,860,000.00	34,340,000.00				34,340,000.00	165,200,000.00

注1：2022年3月21日公司召开的2022年第二次临时股东大会审议通过《关于公司2022年第一次股票定向发行说明书（自办发行）的议案》，向河南农投产业投资有限公司定向发行普通股130万股，公司已收到河南农投产业投资有限公司缴纳的130万股股票的行权股价款合计人民币10,335,000.00元，其中计入股本人民币1,300,000.00元，计入资本公积（股本溢价）人民币9,035,000.00元。上述增资业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）于2022年5月11日出具的大信验字[2022]第16-00002号验资报告予以验证。

注2：根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]2580号”文《关于同意河南秋乐种业科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，并经北京证券交易所同意，公司向不特定合格投资者发行人民币普通股3,304.00万股（每股面值1元），发行价为每股人民币6.00元。本次发行后，公司股本变更为人民币165,200,000.00元。公司实际已募集资金总额人民币198,240,000.00元，扣除各项发行费用人民币22,635,067.41元，实际募集资金净额人民币175,604,932.59元。其中新增注册资本人民币33,040,000.00元，增加资本公积人民币142,564,932.59元，本次增资业务已经由大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了大信验字[2022]第16-00008号验资报告予以验证。

(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）	30,080,393.29	151,599,932.59		181,680,325.88
合计	30,080,393.29	151,599,932.59		181,680,325.88

注：本期资本溢价增加：股票定向增发计划增加资本溢价（股本溢价）9,035,000.00元，公司向不特定合格投资者发行人民币发行股票增加资本溢价（股本溢价）142,564,932.59元，详见本财务报表附注五、（二十六）股本之注1、注2说明。

(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	-4,410,234.60	-511,015.87				-511,015.87		-4,921,250.47
其中：其他权益工具投资公 允价值变动	-4,410,234.60	-511,015.87				-511,015.87		-4,921,250.47
其他综合收益合计	-4,410,234.60	-511,015.87				-511,015.87		-4,921,250.47

(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	28,679,275.21	5,445,390.32		34,124,665.53
合计	28,679,275.21	5,445,390.32		34,124,665.53

(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	76,413,535.71	
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	76,413,535.71	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	61,719,333.34	
减：提取法定盈余公积	5,445,390.32	
应付普通股股利	19,824,000.00	
期末未分配利润	112,863,478.73	

(三十一) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按项目分类

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	432,817,173.54	291,679,217.79	333,406,076.10	228,544,168.37
玉米种子	271,981,062.44	159,536,230.75	215,027,341.49	124,546,172.01
小麦种子	103,989,652.20	86,407,735.54	56,151,261.86	46,092,758.14
花生种子	49,394,282.15	39,941,359.03	59,394,601.45	55,330,878.08
其他种子	7,452,176.75	5,793,892.47	2,832,871.30	2,574,360.14
二、其他业务小计	4,726,895.69	2,562,947.30	5,159,830.87	2,646,080.47
合计	437,544,069.23	294,242,165.09	338,565,906.97	231,190,248.84

2. 本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	种业类别收入	其他业务收入
在某一时点确认	432,817,173.54	4,628,647.92
合计	432,817,173.54	4,628,647.92

(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	535,715.11	547,394.48
房产税	374,839.17	374,839.26
印花税	275,630.28	160,240.83
城市维护建设税	43,604.57	35,072.08
教育费附加	18,598.73	14,849.93
地方教育附加	12,399.11	9,899.97
其他	20,120.84	24,150.00
合计	1,280,907.81	1,166,446.55

(三十三) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,697,431.47	11,959,300.51
运杂费及装卸费	3,561,737.29	5,505,444.56
广告宣传费	6,629,111.01	6,027,698.76
差旅费	3,899,122.08	4,492,900.68
会议费	1,116,482.00	2,191,177.94
仓储保管费	519,030.41	707,207.54
办公及通讯费	444,949.43	360,629.35
业务招待费	407,879.43	457,442.12
车辆使用费	297,501.31	353,233.62
租赁费	95,247.66	300,798.52
折旧费	38,643.74	107,904.88
其他	138,515.50	213,150.00
合计	32,845,651.33	32,676,888.48

(三十四) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,620,356.57	8,008,279.67
折旧与摊销	5,399,552.97	5,770,869.00
业务招待费	2,702,747.38	1,265,821.88
办公费	1,680,485.87	924,280.50
中介咨询费	982,693.00	734,895.00
房租水电物业费	413,913.38	697,015.76
车辆使用费	366,146.15	290,520.54
差旅费	256,098.05	248,461.59
其他	613,904.50	850,402.49
合计	26,035,897.87	18,790,546.43

(三十五) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,646,899.04	4,513,159.52
材料、租赁及用工费	4,512,230.65	3,868,917.11
折旧及摊销费	1,761,424.68	2,111,219.26
技术服务费	693,182.00	31,499.00
差旅费	233,299.23	181,757.80
车辆使用费	80,574.01	80,087.33
办公费	59,215.41	70,960.01
其他	166,228.93	121,265.72
合计	13,153,053.95	10,978,865.75

(三十六) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	333,836.37	790,150.94

项目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	2,427,538.50	789,773.87
减：汇兑收益		-123,373.94
手续费支出	30,136.85	36,606.33
合计	-2,063,565.28	160,357.34

(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
黄淮海抗逆耐密适宜机械化夏玉米新品种选育、示范与推广	1,050,000.00		收益相关
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
高产多抗玉米杂交种粟玉2号、洛玉4号种子高技术产业化示范项目	400,000.00	400,000.00	资产相关
河南豫研种子科技有限公司芝麻良种繁育及种子加工基地项目	243,885.00	243,885.00	资产相关
2012年粮油种业物流建设项目	161,500.00	161,500.00	资产相关
郑州市科技局2020年科学金融资助专项补助	152,200.00		收益相关
郑州市科技局2021年度研发财政补助	148,700.00		收益相关
失业保险稳岗补贴	107,078.46	68,177.18	收益相关
河南省农科院种业有限公司良种繁育及加工中心建设	100,000.00	100,000.00	资产相关
郑州市科技局2019研发后补助	91,000.00		收益相关
郑州高新技术产业开发区管委会财政金融局2022年春节期 间暖企暖工补贴	50,000.00		收益相关
个税手续费返还	33,069.40	16,213.48	收益相关
生物育种能力建设与产业化专项滚动计划	3,586.92	3,586.92	资产相关
一次性扩岗补助	3,000.00		收益相关
河南省2020年度企业研发费用补助资金		130,000.00	收益相关
郑州高新技术产业开发区管委会财政金融局2019年企业研 究开发财政补助款		120,000.00	收益相关
救灾备荒种子储备款		47,169.81	收益相关
高新开发区管委会财政金融局-商贸企业帮扶救助资金		16,000.00	收益相关
隆平高科联合申报抗虫转基因玉米CM8101产业化研究项目		300,200.00	收益相关
合计	2,960,609.78	2,023,322.39	

(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	-54,890.33	-103,208.21
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	236,123.29	788,241.10

项目	本期发生额	上期发生额
合计	181,232.96	685,032.89

(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	-6,611,659.26	-4,210,269.52
其他应收款信用减值损失	21,799.75	-425,944.00
合计	-6,589,859.51	-4,636,213.52

(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	-5,821,769.78	-1,311,644.71
无形资产减值损失	-2,575,524.78	-3,690,000.00
合计	-8,397,294.56	-5,001,644.71

(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	41,173.65	147,650.41
合计	41,173.65	147,650.41

(四十二) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

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		2,800,000.00	
质量罚款收入	26,650.00	39,250.80	26,650.00
长期挂账清理	526,275.28		526,275.28
保险赔付款	268,817.75	812,700.88	268,817.75
其他	60,233.09	13,815.04	60,233.09
合计	881,976.12	3,665,766.72	881,976.12

2. 计入营业外收入的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
郑州高新技术产业开发区管委会财政金融局 2020 年省级金融业发展专项奖补资金		2,000,000.00	与收益相关
郑州高新区 2020 年度多层次资本市场政策兑现-上市、辅导企业政策兑现		800,000.00	与收益相关
合计		2,800,000.00	

(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
对外捐赠	50,000.00	25,000.00	50,000.00
非流动资产损坏报废损失	5,814.34	160,428.10	5,814.34
其他	125.41	227,000.00	125.41

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
合计	55,939.75	412,428.10	55,939.75

(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	703,547.23	
递延所得税费用	-1,351,023.42	
合计	-647,476.19	

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	61,071,857.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,160,778.57
子公司适用不同税率的影响	861,952.81
非应税收入的影响	-10,464,871.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	537,687.61
使用前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	-1,673,645.35
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	2,784,677.61
其他影响	-1,854,055.54
所得税费用	-647,476.19

(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	2,427,538.50	789,773.87
政府补助收入	7,185,047.86	3,497,760.47
保证金及押金	50,050.00	159,330.00
收到的合并范围外的往来款	1,288,223.70	3,346,958.78
经营活动有关的营业外收入	288,837.78	737,555.32
其他	175,365.76	2,830.19
合计	11,415,063.60	8,534,208.63

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	30,136.85	36,606.33
付现费用	19,489,863.70	19,543,838.63
保证金及押金	70,000.01	124,882.00
支付的合并范围外的往来款	2,759,493.45	3,301,444.58

项目	本期发生额	上期发生额
其他	50,010.00	67,646.00
合计	22,399,504.01	23,074,417.54

3. 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
借款给供应商	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	15,000,000.00	15,000,000.00

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	7,773,912.21	
经营租赁支付的现金	191,440.00	1,462,816.00
支付少数股东撤资款		150,000.00
合计	7,965,352.21	1,612,816.00

(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	61,719,333.34	40,074,039.66
加：资产减值准备	6,589,859.51	4,636,213.52
信用减值损失	8,397,294.56	5,001,644.71
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	7,524,227.53	7,579,678.13
使用权资产折旧	878,653.51	878,526.25
无形资产摊销	4,692,862.21	5,210,209.52
长期待摊费用摊销	867,788.31	631,470.29
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）	-41,173.65	-147,650.41
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,814.34	160,428.10
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）	333,836.37	790,150.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-181,232.96	-685,032.89
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,351,023.42	
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）	-35,862,358.13	54,792,656.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,318,672.44	-34,627,777.85
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	79,054,686.37	47,999,507.78
其他		
经营活动产生的现金流量净额	124,309,895.45	132,294,064.31

项目	本期发生额	上期发生额
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	417,921,333.20	155,847,079.16
减：现金的期初余额	155,847,079.16	60,833,700.98
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	262,074,254.04	95,013,378.18

2. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	417,921,333.20	155,847,079.16
其中：库存现金	17,768.88	19,896.56
可随时用于支付的银行存款	417,903,564.32	155,827,182.60
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	417,921,333.20	155,847,079.16
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		

六、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限公司	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

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。

七、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

2022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。

于 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	期末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
应付账款	33,409,315.44	6,447,957.40	39,857,272.84
合同负债	68,269,692.66		68,269,692.66
其他应付款	3,637,007.67	2,909,282.78	6,546,290.45
一年内到期的非流动负债	138,648.00		138,648.00
租赁负债		1,516,466.49	1,516,466.49
合计	105,454,663.77	10,873,706.67	116,328,370.44

八、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 (%)
河南农业高新技术集团有限公司	郑州市农业路 1 号	农业高新技术服务	15,000.00	26.73	26.73

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“六、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“六、在其他主体中的权益”。

(四) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
河南省农业科学院经济作物研究所	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经济与信息研究所	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
河南省农业科学院园艺研究所	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
河南省农业科学院粮食作物研究所	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
河南农科米业有限公司	同一实际控制人
河南久创科技有限公司	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
河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	同一实际控制人
河南农科植保科技有限公司	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
河南久创科技有限公司	购买商品	食品	127,066.00
河南农业高新技术集团有限公司	购买服务	停车费	40,000.00
河南农业高新技术集团有限公司	购买商品	物业水电暖气费	462,375.81
河南省绿源综合技术有限公司	购买商品	水费	26,880.00
河南省农科院农副产品加工研究所	购买服务	机耕费	128,843.00
河南省农科院农副产品加工研究所	购买服务	招待费	3,876.00
河南省农业科学院	购买商品	物业水电费	5,071.70
河南省农业科学院经济作物研究所	购买服务	技术服务费	240,000.00
河南省农业科学院粮食作物研究所	购买服务	品种参试费	14,500.00
河南省农业科学院粮食作物研究所	许可协议	品种使用权费	1,200,000.00
河南省农业科学院农业经济与信息研究所	购买服务	宣传费	20,000.00
河南省农业科学院农业经济与信息研究所	购买商品	期刊费用	900.00
河南省农业科学院农业经济与信息研究所	购买商品	网络使用费	20,400.00
河南省农业科学院农业经济与信息研究所	购买商品	网站使用费	29,700.00
河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	购买服务	品质分析费	5,544.00
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	18,761.00

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额
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	电费	156,475.60
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	2,400.00
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	团建费	13,180.00
河南省农业科学院芝麻研究中心	许可协议	品种使用权费	130,000.00
河南省农业科学院植物保护研究所	购买服务	抗病鉴定费	28,600.00
河南省作物分子育种研究院	许可协议	品种使用权费	3,063,261.54
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、抗病鉴定费	55,200.00

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	上期发生额
采购商品、接受劳务：			
河南久创科技有限公司	购买商品	食品	65,665.00
河南农科米业有限公司	购买商品	食品	27,774.00
河南农科植保科技有限公司	购买商品	除草剂费用	12,375.00
河南农业高新技术集团有限公司	购买商品	暖气费	128,824.71
河南农业高新技术集团有限公司	购买服务	停车费	36,500.00
河南农业高新技术集团有限公司	购买商品	物业水电费	330,747.33
河南省绿源综合技术有限公司	购买商品	桶装水费	24,000.00
河南省农科院农副产品加工研究所	购买商品	食品	3,800.00
河南省农科院农副产品加工研究所	购买服务	机耕费	44,760.00
河南省农科院农副产品加工研究所	购买服务	机耕费	8,000.00
河南省农业科学院经济作物研究所	购买服务	技术服务费	200,000.00
河南省农业科学院粮食作物研究所	购买服务	检测费	7,500.00
河南省农业科学院粮食作物研究所	许可协议	品种使用权费	350,000.00
河南省农业科学院粮食作物研究所	购买服务	试验费	5,768.00
河南省农业科学院农业经济与信息研究所	购买商品	期刊费用	20,000.00
河南省农业科学院农业经济与信息研究所	购买商品	网络使用费	44,760.00
河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	购买服务	检测费	9,628.00
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	购买商品	网络使用费	4,800.00
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	购买商品	电费	147,824.40
河南省农业科学院园艺研究所	购买服务	技术服务费	14,070.00
河南省农业科学院植物保护研究所	购买服务	鉴定费用	24,000.00
河南省作物分子育种研究院	许可协议	品种使用权费	2,691,538.46
河南省作物分子育种研究院	购买服务	试验费	40,000.00

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
河南绿保科技发展有限公司	销售商品	种子	100.00
河南省农业科学院	销售商品	种子	26,160.00
河南省农业科学院经济作物研究所	销售商品	种子	1,010,040.00
河南省农业科学院粮食作物研究所	销售商品	种子	202,808.00
河南省农业科学院农副产品加工研究中心	销售商品	种子	160,896.00
河南省农业科学院农业经济与信息研究所	销售商品	种子	660.00
河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	销售商品	种子	2,500.00
河南省农业科学院小麦研究所	销售商品	种子	67,520.00
河南省农业科学院园艺研究所	销售商品	种子	27,720.00
河南省农业科学院长垣分院	销售商品	种子	45,894.00
河南省农业科学院植物保护研究所	销售商品	种子	344,970.00
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	47,265.00
河南省作物分子育种研究院	销售商品	种子	100,700.00

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	上期发生额
河南省农业科学院	销售商品	种子	17,800.00
河南省农业科学院经济作物研究所	销售商品	种子	728,473.93
河南省农业科学院粮食作物研究所	销售商品	种子	220,274.50
河南省农科院农副产品加工研究所	销售商品	种子	500.00
河南省农业科学院农业经济与信息研究所	销售商品	种子	621.00
河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	销售商品	种子	8,936.00
河南省农业科学院小麦研究所	销售商品	种子	12,790.00
河南省农业科学院长垣分院	销售商品	种子	99,400.00
河南省农业科学院植物保护研究所	销售商品	种子	70,863.00
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	29,286.00
河南省农业科学院粮食作物研究所	提供劳务	技术服务	94,339.62
河南省作物分子育种研究院	销售商品	种子	110,320.00

2. 关联租赁情况

本公司作为承租方：

承租方名称	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	482,100.00	615,960.00
河南豫研种子科技有限公司	河南省农业科学院	57,060.00	78,840.00
河南金娃娃种业有限公司	河南省农业科学院	54,060.00	73,440.00
河南秋乐聚丰农业科技有限公司	河南省农业科学院	3,840.00	11,520.00

承租方名称	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	河南农业高新技术集团有限公司	-16,250.00	

注：公司本期收到河南农业高新技术集团有限公司房租减免金额。

3. 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,297,684.19	1,439,589.50

(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	79,495.00	6,359.60	78,095.00	3,123.80
应收账款	河南省农业科学院长垣分院	28,800.00	2,304.00		
应收账款	河南省农业科学院经济作物研究所	400,731.50	32,058.52		
预付账款	河南省作物分子育种研究院			38,461.54	
其他应收款	河南省绿源综合技术有限公司			1,500.00	1,142.00
其他非流动资产	河南省农业科学院粮食作物研究所			400,000.00	
合计	---	509,026.50	40,722.12	518,056.54	4,265.80

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	河南省农业科学院粮食作物研究所	300,000.00	600,000.00
应付账款	河南省农业科学院	14,265.00	
应付账款	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		1,824.40
其他应付款	河南省作物分子育种研究院	1,210,000.00	1,250,000.00
其他应付款	河南省农业科学院粮食作物研究所		60,154.46
其他应付款	河南省农业科学院		40,917.86
其他应付款	河南省农业科学院小麦研究所		30,000.00
合计	---	1,524,265.00	1,982,896.72

(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	176,164.07	367,832.57
河南省农业科学院小麦研究所	59,760.00	119,660.00
河南省农业科学院	27,990.00	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	1,660.00	2,324.00

关联方	期末余额	期初余额
河南省作物分子育种研究院	1,460.00	3,260.00
河南省农业科学院园艺研究所		27,720.00
河南省农业科学院植物保护研究所		155,400.00
河南省农业科学院农副产品加工研究中心		159,996.00
合计	281,119.07	878,267.57

九、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，公司不存在需披露的承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，公司不存在需披露的其他或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

截至财务报表报出日，公司无需要披露的其他重要事项。

十二、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	5,623,392.88	9,681,023.00
1 至 2 年	6,637,006.00	7,397,686.00
2 至 3 年	7,396,880.00	3,005,256.11
3 至 4 年	2,495,806.11	122,700.00
4 至 5 年	122,700.00	1,276,868.00
5 年以上	1,276,868.00	3,616,994.00
减：坏账准备	3,449,863.68	5,677,983.04
合计	20,102,789.31	19,422,544.07

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 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	23,552,652.99	100.00	3,449,863.68	14.65

其中：合并范围内关联方	11,894,163.99	50.50		
赊销业务客户	11,658,489.00	49.50	3,449,863.68	29.59
合计	23,552,652.99	100.00	3,449,863.68	14.65

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	25,100,527.11	100.00	5,677,983.04	22.62
其中：合并范围内关联方	15,345,251.91	61.14	3,613,335.80	23.55
赊销业务客户	9,755,275.20	38.86	2,064,647.24	21.16
合计	25,100,527.11	100.00	5,677,983.04	22.62

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：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	445,997.88			3,142,716.00		
1至2年	3,142,716.00			6,188,892.00		
2至3年	6,188,892.00			2,400,308.11		
3至4年	2,116,558.11					
5年以上				3,613,335.80	100.00	3,613,335.80
合计	11,894,163.99			15,345,251.91	23.55	3,613,335.80

②组合 2：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	5,177,395.00	8.00	414,191.60	6,538,307.00	4.00	261,532.28
1至2年	3,494,290.00	22.00	768,743.80	1,208,794.00	16.00	193,407.04
2至3年	1,207,988.00	47.00	567,754.36	604,948.00	39.00	235,929.72
3至4年	379,248.00	79.00	299,605.92	122,700.00	76.00	93,252.00
4至5年	122,700.00	100.00	122,700.00	1,276,868.00	100.00	1,276,868.00
5年以上	1,276,868.00	100.00	1,276,868.00	3,658.20	100.00	3,658.20
合计	11,658,489.00	29.59	3,449,863.68	9,755,275.20	21.16	2,064,647.24

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	5,677,983.04		2,224,461.16	3,658.20		3,449,863.68
合计	5,677,983.04		2,224,461.16	3,658.20		3,449,863.68

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 3,658.20 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	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
河南豫研种子科技有限公司	11,894,163.99	50.50	
方城县经济作物管理站	2,337,000.00	9.92	186,960.00
商水县阳昇农业发展有限公司	1,735,900.00	7.37	138,872.00
商水县农业农村局	1,399,300.00	5.94	307,846.00
伊川县农业农村局	1,398,400.00	5.94	1,398,400.00
合计	18,764,763.99	79.67	2,032,078.00

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款项	196,162.31	12,311,653.56
减：坏账准备	5,884.87	1,189,674.87
合计	190,277.44	11,121,978.69

1. 其他应收款项

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
代垫款项	166,162.31	165,212.35
职工暂借款	30,000.00	319,277.80
借款		1,173,199.57
往来款		10,639,747.28
保证金及押金		1,930.00
其他		12,286.56
减：坏账准备	5,884.87	1,189,674.87
合计	190,277.44	11,121,978.69

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	196,162.31	11,136,623.99
1 至 2 年		300.00
4 至 5 年		19,000.00
5 年以上		1,155,729.57
减：坏账准备	5,884.87	1,189,674.87
合计	190,277.44	11,121,978.69

(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

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）	
2022 年 1 月 1 日余额	16,475.30		1,173,199.57	1,189,674.87
本期转回	10,590.43			10,590.43
本期核销			1,173,199.57	1,173,199.57
2022 年 12 月 31 日余额	5,884.87			5,884.87

(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	1,189,674.87		10,590.43	1,173,199.57		5,884.87
合计	1,189,674.87		10,590.43	1,173,199.57		5,884.87

(5) 本期实际核销的其他应收款项情况

本期实际核销的其他应收款项金额为 1,173,199.57 元。

其中：本期实际核销的重要其他应收款项情况

单位名称	账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
刘君民	借款	1,173,199.57	账龄已超 5 年，全额计提坏账且无法收回	核销情况说明	否

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

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 (%)	坏账准备余额
代垫职工社保	代垫款项	166,162.31	1 年以内	84.71	4,984.87
戚勇	职工暂借款	30,000.00	1 年以内	15.29	900.00
合计		196,162.31		100.00	5,884.87

(三) 长期股权投资

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
对子公司投资	138,143,025.07	1,667,494.95	136,475,530.12	138,143,025.07	1,667,494.95	136,475,530.12
对联营、合营企业投资	3,350,542.23		3,350,542.23	3,405,432.56		3,405,432.56
合计	141,493,567.30	1,667,494.95	139,826,072.35	141,548,457.63	1,667,494.95	139,880,962.68

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			59,436,704.44		
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			138,143,025.07		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		
二、联营企业											
中玉科企联合（北京）种业技术 有限公司	3,405,432.56			-54,890.33						3,350,542.23	
合计	3,405,432.56			-54,890.33						3,350,542.23	

(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	352,498,328.93	258,336,354.93	261,552,501.42	190,795,757.44
玉米种子	254,550,902.21	166,828,159.60	199,368,440.82	138,877,900.58
小麦种子	92,692,509.22	86,407,735.54	56,148,761.86	46,092,758.14
花生种子	5,240,023.50	5,095,702.23	6,028,078.74	5,823,140.28
其他种子	14,894.00	4,757.56	7,220.00	1,958.44
二、其他业务小计	6,828,314.26	1,938,211.78	4,328,977.34	318,983.53
合计	359,326,643.19	260,274,566.71	265,881,478.76	191,114,740.97

2. 本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	种业类别收入	其他业务收入
在某一时点确认	352,498,328.93	6,730,066.49
合计	352,498,328.93	6,730,066.49

(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	-54,890.33	-103,208.21
处置长期股权投资产生的投资收益		-2,058,729.73
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	236,123.29	788,241.10
合计	181,232.96	-1,373,696.84

十三、 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	41,173.65	
2. 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）	2,960,609.78	
3. 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	13,569.40	
4. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、其他非流动金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、其他非流动金融资产、其他债权投资、交易性金融负债和衍生金融负债取得的投资收益	236,123.29	
5. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	826,036.37	
6. 减：所得税影响额	47,857.15	
合计	4,029,655.34	

(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	20.35	16.26	0.4593	0.3062
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.02	13.69	0.4293	0.2578

河南秋乐种业科技股份有限公司

二〇二三年四月二十日

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：

证券事务办公室