



秋乐种业

NEEQ : 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

— 2021 —

公司年度大事记

- 1、2021年10月15日，公司取得河北省农作物品种审定委员会颁发的“秋乐107”主要农作物品种审定证书，证书编号：2021-2-0033 公告号：冀农告字（2021）8号 冀审玉20216002；
- 2、2021年12月31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821”主要农作物品种审定证书，证书编号：2021-2-1527 公告号：农业农村部公告第500号 国审玉20216166；
- 3、2021年12月31日，公司取得农业部国家农作物品种审定委员会颁发的“金娃娃635”主要农作物品种审定证书，证书编号：2021-2-1515 公告号：农业农村部公告第500号 国审玉20216154。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	21
第五节	股份变动、融资和利润分配	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	26
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	30
第八节	财务会计报告	34
第九节	备查文件目录	116

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、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）侯海梅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
是否存在控股股东、实际控制人、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
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
一、政策风险	种子行业一直是我国粮食安全的命脉，被认定为战略性、基础性核心产业，一直受到国家产业政策的大力支持。但是，根据各农作物品种的供求关系和生产情况，国家会出台各类补贴、粮食收储等政策，引导种植户调整种植倾向，进而影响具体农作物品种的种植情况。国家产业政策变动会对公司生产经营造成较大影响。
二、自然灾害及病虫害风险	农作物种子的制种等受病虫害及自然灾害的影响非常大，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、扩繁主要分布在海南省、甘肃省和河南省等，若公司在种子育种、扩繁过程中遭遇较为严重的雹灾、涝灾、干旱、高温热害等严重自然灾害或草地贪夜蛾、玉米螟、红蜘蛛等严重病虫害，将会导致公司种子产量或质量下降，进而对公司生产经营产生重大不利影响。
三、市场环境变化风险	目前，我国种业企业数量较多，市场集中度较低，且以中小企业为主体，市场竞争非常激烈。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

	<p>研发水平，培育出高产、抗病、优质的植物新品种，扩大市场份额，可能会面临市场份额及产品价格因市场竞争加剧而被迫下降的风险。</p>
<p>四、经营管理风险</p>	<p>质量风险。种子在生产、加工过程中由于人为因素、技术因素或气候因素等会造成水分、净度、发芽率、纯度不达标等质量问题，由此可能会引起较大的社会影响及相应的经济索赔。</p> <p>新品种研发风险。高产、抗病、优质且符合市场需求的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。植物新品种的研发仍具有投入成本大、周期长的特点。如果公司未来无法培育出高产、抗病、优质的植物新品种或培育出的植物新品种无法适应市场需求，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> <p>人力资源风险。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研发水平及科研能力。随着公司业务范围的持续扩张、技术水平的更新迭代、以及各大种子企业纷纷加大新品种培育科研创新的投入力度，若公司不够重视未来人才队伍的建设，不能持续加强人才培养和技术储备，将面临核心技术人员流失，导致公司技术水平及核心竞争力下滑，将对公司的生产经营造成重大不利影响。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司	指	河南秋乐种业科技股份有限公司
河南农科院	指	河南省农业科学院，秋乐种业实际控制人
河南农高集团	指	河南农业高新技术集团有限公司，秋乐种业控股股东
河南农开公司	指	河南省农业科学技术开发有限公司，秋乐种业股东之一
河南生物育种中心	指	河南生物育种中心有限公司，秋乐种业股东之一
甘肃秋乐	指	甘肃秋乐种业有限公司，秋乐种业全资子公司之一
豫研公司	指	河南豫研种子科技有限公司，秋乐种业全资子公司之一
维特公司	指	河南维特种子有限公司，秋乐种业全资子公司之一
金娃娃公司	指	河南金娃娃种业有限公司，秋乐种业全资子公司之一
聚丰公司	指	河南秋乐聚丰农业科技有限公司，秋乐种业全资子公司之一
秋乐亚洲之星	指	秋乐亚洲之星有限责任公司，秋乐种业全资子公司之一
三会	指	股东大会、董事会、监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	现行有效的《河南秋乐种业科技股份有限公司章程》
管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称
主办券商、招商证券	指	招商证券股份有限公司
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人的统称
报告期、本期	指	2021年1月1日至2021年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

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
证券简称	秋乐种业
证券代码	831087
法定代表人	侯传伟

二、 联系方式

董事会秘书	李敏
联系地址	郑州市农业路 1 号
电话	0371-65729010
传真	0371-65729010
电子邮箱	Qiule322@163.com
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
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司证券事务办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2000 年 12 月 12 日
挂牌时间	2014 年 8 月 18 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	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）
主要业务	农作物种子的繁育、推广等。
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	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	130,860,000
优先股总股本（股）	0

做市商数量	0
控股股东	控股股东为河南农高集团
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

四、 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	河南省郑州高新技术产业开发区冬青西街 98 号	否
注册资本	130,860,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	第一创业			
主办券商办公地址	深圳市福田区福华一路 115 号投行大厦 20 楼			
报告期内主办券商是否发生变化	是			
主办券商（报告披露日）	招商证券			
会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	范金池	海丰瑶		
	1 年	1 年	0 年	0 年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	338,565,906.97	271,718,329.29	24.60%
毛利率%	31.71%	30.72%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	40,074,039.66	20,645,362.47	94.11%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	33,731,497.80	17,229,656.59	95.78%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	16.26%	9.06%	-
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	13.69%	7.56%	-
基本每股收益	0.31	0.16	94.11%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	438,877,060.49	364,298,757.34	20.47%
负债总计	177,254,090.88	134,652,396.09	31.64%
归属于挂牌公司股东的净资产	261,622,969.61	229,673,460.79	13.91%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.00	1.76	13.91%
资产负债率%(母公司)	33.30%	30.44%	-
资产负债率%(合并)	40.39%	36.96%	-
流动比率	1.89	1.92	-
利息保障倍数	51.72	22.45	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	132,294,064.31	29,826,288.47	343.55%
应收账款周转率	8.51	8.27	-
存货周转率	2.12	1.36	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	20.47%	-0.46%	-
营业收入增长率%	24.60%	-16.06%	-
净利润增长率%	94.23%	-45.68%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	130,860,000	130,860,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	147,650.41
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,823,322.39
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费理财收益	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	788,241.10
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	453,338.62
非经常性损益合计	6,345,804.01
所得税影响数	3,262.15
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	6,342,541.86

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收账款	21,866,699.23	26,977,297.79	25,553,936.89	33,371,007.60
预付款项	2,272,899.00	1,563,045.79	5,961,667.09	742,753.34
其他应收款	2,395,250.04	2,565,731.65	1,185,943.71	1,185,943.71
存货	134,358,132.14	114,116,197.28	135,716,225.08	117,921,301.33
其他流动资产	12,966,432.62	8,394,891.77	71,733.86	852,999.24
固定资产	83,231,634.76	79,245,474.90	85,510,397.44	80,860,779.15
无形资产	38,792,780.47	38,777,469.94	40,313,794.54	40,294,147.81
长期待摊费用			834,178.17	1,442,511.50
递延所得税资产			1,051,641.73	
其他非流动资产	6,541,320.00	6,841,320.00	1,702,220.00	6,002,220.00
预收款项			38,574,247.67	20,306,727.60
合同负债	45,150,827.32	18,644,216.17		
应付职工薪酬	4,018,927.73	4,176,237.73	7,107,222.17	7,299,292.17
应交税费			2,311,964.11	681,385.22
其他应付款	4,872,521.99	6,368,741.06	6,164,122.38	6,902,926.59
其他流动负债	19,536,752.21	44,381,858.44		31,160,779.58
预计负债			4,176,954.53	3,186,114.16
盈余公积	25,753,618.87	25,444,636.44	23,992,181.89	23,061,148.40
未分配利润	71,052,495.68	47,425,734.82	68,987,601.70	43,487,845.90
营业收入	264,924,188.57	271,718,329.29	326,304,237.78	323,724,154.85
营业成本	186,834,551.73	188,247,248.08	208,300,381.20	206,787,659.07
销售费用	29,436,582.10	30,072,491.88	36,289,295.30	37,907,816.37
管理费用	20,394,249.54	21,852,189.86	21,108,512.70	18,601,439.88
研发费用	10,231,035.34	9,389,657.53	11,327,254.43	10,702,254.41
其他收益	3,052,885.04	3,057,809.74	3,487,059.51	3,497,776.72
信用减值损失	-35,901.11	265,525.16	-2,533,680.50	-2,792,946.47
资产减值损失	-2,189,075.39	-3,401,077.85	-5,263,020.12	-12,944,649.65
所得税费用	-1,360,202.54		1,388,576.08	2,812.37
净利润	18,768,706.01	20,631,824.06	44,078,964.48	37,980,760.87
销售商品、提供劳务收到的现金			293,043,165.37	295,686,989.18
收到的税费返还		2,419,721.52	185,318.40	185,318.24
收到其他与经营活动有关的现金			9,863,684.43	10,586,330.56
购买商品、接受劳务支付的现金	192,638,849.49	192,817,625.45	204,809,432.22	208,168,929.95

支付给职工以及为职工支付的现金	25,565,261.69	25,614,704.34	33,370,516.27	28,087,915.32
支付的各项税费	1,514,394.36	3,260,720.82	1,518,388.93	1,476,315.84
支付其他与经营活动有关的现金	38,183,575.85	38,127,652.30	40,562,146.16	37,211,875.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,454,361.58	8,955,461.58		
取得投资收益收到的现金			1,273,044.19	1,266,775.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回现金净额			186,863.83	256,614.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付现金			4,254,336.68	1,106,623.81
收到其他与筹资活动有关的现金			100,000.00	-
支付其他与筹资活动有关的现金			1,211,478.94	3,004,589.94

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用 □不适用

1. 会计政策变更及依据

(1) 财政部于 2018 年 12 月发布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行。对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。本公司根据首次执行的累计影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

2. 会计政策变更的影响

(1) 执行新租赁准则的影响

合并资产负债表项目	会计政策变更前 (2020 年 12 月 31 日余额)	影响金额	会计政策变更后 (2021 年 1 月 1 日余额)
资产：			
使用权资产		3,815,454.15	3,815,454.15
长期待摊费用	2,459,242.06	-485,306.44	1,973,935.62
负债：			
租赁负债		2,410,743.71	2,410,743.71
一年内到期的非流动负债		919,404.00	919,404.00

母公司资产负债表项目	会计政策变更前 (2020 年 12 月 31 日余额)	影响金额	会计政策变更后 (2021 年 1 月 1 日余额)

资产：			
使用权资产		3,458,125.27	3,458,125.27
长期待摊费用	927,408.40	-485,306.44	442,101.96
负债：			
租赁负债		2,227,294.83	2,227,294.83
一年内到期的非流动负债		745,524.00	745,524.00

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(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，是国家高新技术企业。

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，中国工程院院士、公司董事长张新友先生是公司科研项目带头人及重大科研项目负责人。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。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	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 2020 年 12 月 28 日被河南省人民政府认定为“农业产业化省重点龙头企业”。
详细情况	公司于 2020 年 12 月 4 日获得由河南省科学技术厅、河南省财

政厅、国家税务总局河南省税务局颁发的“高新技术企业证书”，证书编号 GR202041001600，有效期三年。

行业信息

是否自愿披露

是 否

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

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		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	155,847,079.16	35.51%	60,833,700.98	16.70%	156.19%
应收票据					
应收账款	43,314,917.54	9.87%	26,977,297.79	7.41%	60.56%
存货	64,022,694.55	14.59%	114,116,197.28	31.32%	-43.90%
投资性房地产					
长期股权投资	3,405,432.56	0.78%	3,508,640.77	0.96%	-2.94%
固定资产	73,987,825.68	16.86%	79,245,474.90	21.75%	-6.63%
在建工程					
无形资产	40,437,260.42	9.21%	38,777,469.94	10.64%	4.28%
商誉					
短期借款	20,016,500.00	4.56%	20,027,649.32	5.50%	-0.06%
长期借款					

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金本期期末比期初增加 9,501.34 万元，增长 156.19%，主要系本期种子行业市场景气度较高，公司 2021 年净利润大幅增加、存货余额大幅减少、预收客户货款大幅增多等，2021 年经营活动产生的现金流量净额大幅增加所致；

2、应收账款本期期末比期初增加 1,633.76 万元，增长 60.56%，主要系公司花生商品种子的下游客户包括政府机构，公司与政府机构采用赊销的结算方式。2021 年度，公司对政府机构新增销售收入加之

原有政府机构销售回款周期延长，导致 2021 年末应收账款显著增加；

3、存货本期期末比期初减少 5,009.35 万元，减少 43.90%，主要是本期种子行业市场景气度较高，销量大幅增加，使库存显著下降。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	338,565,906.97	-	271,718,329.29	-	24.6%
营业成本	231,190,248.84	68.29%	188,247,248.08	69.28%	22.81%
毛利率	31.71%	-	30.72%	-	-
销售费用	32,676,888.48	9.65%	30,072,491.88	11.07%	8.66%
管理费用	18,790,546.43	5.55%	21,852,189.86	8.04%	-14.01%
研发费用	10,978,865.75	3.24%	9,389,657.53	3.46%	16.93%
财务费用	160,357.34	0.05%	602,814.35	0.22%	-73.40%
信用减值损失	-4,636,213.52	1.37%	265,525.16	0.10%	-1,846.05%
资产减值损失	-5,001,644.71	1.48%	-3,401,077.85	1.25%	-47.06%
其他收益	2,023,322.39	0.60%	3,057,809.74	1.13%	-33.83%
投资收益	685,032.89	0.20%	113,866.19	0.04%	501.61%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	147,650.41	0.04%	95,106.42	0.04%	55.25%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	36,820,701.04	10.88%	20,534,269.78	7.56%	79.31%
营业外收入	3,665,766.72	1.08%	347,925.16	0.13%	953.61%
营业外支出	412,428.10	0.12%	250,370.88	0.09%	64.73%
净利润	40,074,039.66	11.84%	20,631,824.06	7.59%	94.23%

项目重大变动原因：

1、营业收入本期比上期增加 6,684.76 万元，增长 24.60%，主要是受种业行业利好影响，公司主要种子销量、价格都较上期有所增长所致；

2、营业成本本期比上期增加 4,294.30 万元，增长 22.81%，方面是受销量上涨的影响，另一方面是玉米种子在甘肃制种成本较去年有所增长导致整体营业成本增加；

3、管理费用本期比上期减少 306.16 万元，下降 14.01%，主要是上期因结转上市申报发生的中介机构费用导致中介咨询费较大而本期较少，使管理费用整体下降；

4、研发费用本期比上期增加 158.92 万元，增长 16.93%，主要是职工薪酬及科研基地投入比去年同期增长所致；

5、财务费用本期比上期减少 44.25 万元，同比下降 73.40%主要是本期银行存款日均余额增加，同时短期借款使用期间较去年缩减，共同导致财务费用下降；

6、信用减值损失比去年同期变动 490.17 万元，变动率-1,846.05%，主要是本期应收账款余额增加，且因为赊销部分销售额回款周期延长，使得整体坏账率较去年有显著增加，导致信用减值损失显著增加；

7、资产减值损失比去年同期变动 160.06 万元，变动率-47.06%，主要是 2021 年计提无形资产产品种
权减值所致；

8、投资收益本期比上期增加 57.12 万元，增长 501.61%，主要是本期购买理财产品的频率较去年增
加，收益增加所致；

9、营业利润本期较上期增加 1,628.64 万元，增长 79.31%，主要是毛利率与上期持平，而营业收入
较去年显著增长，且各项期间费用总体也较去年变动不大，使得营业利润增加；

10、营业外收入较上期增加 331.78 万元，增长 9.54 倍，主要是本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；以及收到保险公司赔偿款 81.27 万元；使得营业外收入整体较
上期增加；

11、净利润较上期增加 1,944.22 万元，主要上述营业利润及营业外收入的影响所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	333,406,076.10	267,469,796.73	24.65%
其他业务收入	5,159,830.87	4,248,532.56	21.45%
主营业务成本	228,544,168.37	186,754,211.04	22.38%
其他业务成本	2,646,080.47	1,493,037.04	77.23%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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	215,027,341.49	124,546,172.01	42.08%	20.02%	15.90%	5.14%
小麦种子	56,151,261.86	46,092,758.14	17.91%	27.70%	21.63%	29.64%
花生种子	59,394,601.45	55,330,878.08	6.84%	45.31%	42.97%	28.61%
其他种子	2,832,871.30	2,574,360.14	9.13%	-18.04%	-4.51%	-58.53%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

1、公司玉米种子营业收入较上年同期增长 20.02%，主要是受 2021 年度种业行情利好影响，销量及
销售额都较上年同期增长所致，而营业成本的是上升是受甘肃制种成本上升的影响，综合使得毛利率基
本持平；

2、小麦种子营业收入较上年同期增长 27.70%。主要是因为公司推出的小麦新品种百农 307 得到市场
高度认可，销量及收入都有显著增长带动整体小麦板块营业收入和毛利贡献的共同增长；

3、花生种子营业收入较上年同期增长 45.31%，主要是因为政府项目收入增加所致。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关
----	----	------	---------	---------

				系
1	宿州市优品农资有限公司	8,099,415.77	2.43%	否
2	李险峰	7,003,359.70	2.10%	否
3	周成	6,208,150.40	1.86%	否
4	徐艳	4,643,541.61	1.39%	否
5	漯河市金秋种业有限公司	4,589,169.08	1.38%	否
合计		30,543,636.56	9.16%	-

(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	临泽县沙河镇东寨村	13,006,887.54	6.33%	否
2	临泽县倪家营乡马郡村	12,820,200.30	6.24%	否
3	孟州市麦丰种植专业合作社	11,478,474.02	5.59%	否
4	尉氏县海吉星油料种植专业合作社	10,169,845.77	4.95%	否
5	甘州区龙渠乡白城村	9,879,740.50	4.81%	否
合计		57,355,148.13	27.92%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	132,294,064.31	29,826,288.47	343.55%
投资活动产生的现金流量净额	-27,008,485.53	-22,208,328.60	-21.61%
筹资活动产生的现金流量净额	-10,142,245.17	-14,049,017.50	27.81%

现金流量分析：

- 1、公司本期经营活动产生的现金流量净额增加 343.55%，主要是因为销售商品、提供劳务收到的现金较去年有大幅度的增加所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额减少 21.61%，主要原因是支付其他与投资活动有关的现金比上期增加所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额增加 27.81%，主要是由于支付股利、利息的现金较去年有所减少所致。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	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	60,000,000.00	85,201,821.22	41,732,374.79	106,819,581.37	6,343,603.04
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	30,000,000.00	77,744,842.16	42,423,421.76	77,454,431.88	1,649,994.71
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	30,000,000.00	73,608,196.93	29,789,904.11	66,700,770.62	2,810,769.77

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、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

三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营能力。会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好。主要财务及业务指标正常。公司主营业务清晰且未发生变化，核心技术人员队伍稳定。因此，公司具有良好的持续经营能力。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	8,000,000.00	4,242,334.90
2. 销售产品、商品，提供劳务	5,000,000.00	1,393,604.05
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	2,800,000.00	893,820.00

--	--	--

(四) 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18日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2014年8月18日		挂牌	限售承诺	承诺遵守限售规则	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

承诺事项详细情况：

<p>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。</p> <p>2、为保证公司利益,避免同业竞争,公司控股股东河南农高集团签署了《避免同业竞争问题承诺》,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也签署了《避免同业竞争问题承诺》,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、我单位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。”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。</p>
--

第五节 股份变动、融资和利润分配

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%		126,746,325	96.86%
	其中：控股股东、实际控制人	44,156,000	33.74%		44,156,000	33.74%
	董事、监事、高管	1,371,225	1.05%		1,371,225	1.05%
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	4,113,675	3.14%		4,113,675	3.14%
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管	4,113,675	3.14%		4,113,675	3.14%
	核心员工					
总股本		130,860,000	-	0	130,860,000	-
普通股股东人数						63

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前五名股东情况

单位：股

序号	股东名称	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	河南农业高新技术集团有限公司	44,156,000		44,156,000	33.74%		44,156,000		
2	现代种业发展基金有限公司	20,000,000		20,000,000	15.28%		20,000,000		
3	河南生物育种中心有限公司	8,500,000		8,500,000	6.50%		8,500,000		
4	河南农投产业投资有限	7,643,400		7,643,400	5.84%		7,643,400		

	公司								
5	河南省农业 科学技术开 发有限公司	6,965,600		6,965,600	5.32%		6,965,600		
合计		87,265,000	0	87,265,000	66.68%	0	87,265,000	0	0
<p>普通股前五名股东间相互关系说明：公司前五名股东中，河南农开公司为河南农高集团之全资子公司及一致行动人，河南生物育种中心为河南农高集团参股公司（持股 16.67%），河南生物育种中心和河南农投产业投资有限公司均为河南省农业综合开发有限公司的控股子公司，除此之外，各股东之间不存在关联关系。</p>									

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

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 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		利息率
					起始日期	终止日期	

1	银行贷 款	中原银 行	信用借款	20,000,000.00	2021年9月28 日	2022年9月 28日	3%
合计	-	-	-	20,000,000.00	-	-	-

九、 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

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2021年7月6日	0.6	0	0
合计	0.6		

经公司第三届董事会第十五次会议及 2020 年年度股东大会审议通过。（《河南秋乐种业科技股份有限公司 2020 年年度权益分派实施公告》，公告编号：2021-019）

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

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
张新友	董事长	男	否	1963年8月	2020年4月17日	2022年4月15日
侯传伟	董事兼总经理	男	否	1964年6月	2019年4月16日	2022年4月15日
陈颖杰	董事	男	否	1965年2月	2020年1月3日	2022年4月15日
韩启忠	董事	男	否	1973年12月	2019年4月16日	2022年4月15日
王丽英	董事	女	否	1978年10月	2019年4月16日	2022年4月15日
李敏	董事、财务负责人兼董事会秘书	女	否	1969年11月	2019年4月16日	2022年4月15日
喻树迅	独立董事	男	否	1953年11月	2019年4月16日	2022年4月15日
丁建华	独立董事	男	否	1968年2月	2019年4月16日	2022年4月15日
南霖	独立董事	男	否	1975年3月	2019年4月16日	2022年4月15日
高方	监事会主席	女	否	1965年8月	2019年4月16日	2022年4月15日
张昊飞	监事	男	否	1989年2月	2019年4月16日	2022年4月15日
王世杰	监事	男	否	1987年10月	2021年5月21日	2022年4月15日
王中民	离任监事	男	否	1974年6月	2019年4月16日	2021年5月7日
王瑞三	监事	男	否	1980年6月	2019年4月16日	2022年4月15日
刘会杰	监事	男	否	1978年2月	2019年4月16日	2022年4月15日
高伟	副总经理	男	否	1970年8月	2019年4月16日	2022年4月15日
董事会人数:					9	
监事会人数:					5	
高级管理人员人数:					3	

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,兼任河南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河南农高集团任董事兼总经理,兼任河南农开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河南农高集团任董事;董事陈颖杰在股东现代种业发展基金有限公司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发展基金有限公司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;监事王世杰在股东河南农投产业投资有限公司任投资总监。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) 变动情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王世杰	无	新任	监事	新任
王中民	监事	离任	无	个人原因

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

□适用 √不适用

2、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:

王世杰: 男, 1987 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士研究生, 现任公司监事、河南农投产业投资有限公司投资总监。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	不适用
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选, 期限尚未届满	否	不适用
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分, 期限尚未届满	否	不适用
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	不适用
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	不适用
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格, 或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人从事会计工作三年以上
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系 (不限于近亲属)	否	不适用
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	不适用
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	不适用
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	不适用
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	不适用

(六) 独立董事任职履职情况

√适用 □不适用

事项	是或否	具体情况
是否存在独立董事连续任职时间超过六年的情形	是	独立董事喻树迅先生、丁建华先生，经公司2011年10月16日召开的创立大会暨第一次股东大会选举为独立董事；2名独立董事任期均已超过6年，公司拟尽快进行新的选举、任命。
是否存在独立董事已在超过五家境内上市公司或挂牌公司担任独立董事的情形	否	
是否存在独立董事未对提名、任免董事，聘任或解聘高级管理人员发表独立意见的情形	否	
是否存在独立董事未对重大关联交易、对外担保、重大资产重组、股权激励等重大事项发表独立意见的情形	否	
是否存在独立董事连续三次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在独立董事连续两次未能出席也未委托其他董事出席董事会会议的情形	否	
是否存在独立董事未及时向挂牌公司年度股东大会提交上一年度述职报告或述职报告内容不充分的情形	否	
是否存在独立董事任期届满前被免职的情形	否	
是否存在独立董事在任期届满前主动辞职的情况	否	
是否存在独立董事就重大问题或看法与控股股东、其他董事或公司管理层存在较大分歧的情形	否	

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
管理人员	32	7	5	34
生产人员	43	4	3	44
销售人员	101	15	22	94
技术人员	25	8	6	27
财务人员	11	2	3	10
员工总计	212	36	39	209

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0

硕士	19	16
本科	83	87
专科	79	76
专科以下	31	30
员工总计	212	209

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

<p>1. 员工薪酬政策：依据国家和地方相关法律法规文件，公司与所有员工签订《劳动合同》，并依据《薪酬制度》标准向员工支付工资、奖金各补贴，年末根据公司效益情况及考核结果发放效益工资，公司按时为全体员工缴纳五险一金，并为全体员工购买了必要的商业保险。公司重视员工激励，对于表现优秀的员工，按照公司绩效考核管理办法给予绩优员工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。</p> <p>2. 培训计划：公司加强培训管理，着重提升员工的职业素养与技能，2021年度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、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。</p> <p>3. 离退休职工 报告期内公司不存在需承担费用的离退休职工人员。</p>

(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

第七节 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立了行之有效的内控制度和“三会”运作体系。2021年公司建立了《募集资金管理制度》。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合相关法律、法规和公司章程的要求，且均严格按照相关法律、法规履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。公司将持续加强公司治理建设、推进内控制度体系的完善和制度落实，确保公司规范运作和稳健发展。

截至报告期末，上述机构和成员均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

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

公司能够给所有股东，尤其是中小股东提供合适的保护，并且保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司制度能够有效地提高公司治理水平和决策科学性、保护公司及股东利益，有效识别和控制经营中的重大风险，便于接受投资者及社会公众的监督，推动公司经营效率的提高和经营目标的实现。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内发生的经营、投资等重大决策事项，均严格按照相关法律及《公司章程》、《公司对外投资融资管理制度》履行规定程序，并在全国中小企业股份转让系统公告。

截至报告期末，公司重大决策事项均依法履行规定程序，未出现违法、违规现象和重大缺陷。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

报告期内，公司未进行章程的修订。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	4	4

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	不适用
2020年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	不适用
2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	不适用
2021年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	不适用
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	不适用
股东大会是否实施过征集投票权	否	不适用
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	不适用

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉诚信的履行职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会独立运作，对本年度内的监督事项没有异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司具有独立的业务经营体系，拥有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施经营活动。公司不存在依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况，具有独立的主营业务及面向市场自主经营的能力。

2、人员独立：本公司已经按照国家有关规定建立了独立的劳动、人事和分配制度。公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》及《公司章程》等有关规定产生，不存在股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。本公司总经理、副总经理及财务负责人等高级管理人员专职在公司

工作并领取报酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼任除董事、监事之外其他职务及领取薪酬的情形。公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职的情形。

3、资产独立：公司合法拥有与日常经营有关的经营场所以及商标、域名的所有权或使用权。公司的资产权属清晰、完整，不存在以公司资产、权益为股东的债务提供担保以及资产、资金被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立：公司建立了股东大会、董事会、监事会等法人治理结构，聘请了总经理、副总经理、财务总监等高级管理人员，并根据自身业务经营管理的需要，在公司内部设立了相应的职能部门。公司内部经营管理机构健全，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情形。公司拥有独立的经营和办公场所，不存在与控股股东和实际控制人混合经营、合署办公的情况。

5、财务独立：公司设立了独立的财务部门，按照《企业会计准则》等有关要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，实施严格管理。公司开立了独立的银行基本账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司根据经营需要独立作出财务决策，不受股东或其他单位不当干预或控制。

公司与实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。报告期内，实际控制人不存在影响公司独立性的情况。公司具备独立自主经营的能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
<p>公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性发面不存在重大缺陷，在公司运营中控制制度能够得到贯彻执行，对公司的经营风险能够起到有效的控制作用。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。</p> <p>1、会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，结合公司实际情况，指定会计核算相关制度，并按照制度要求进行独立核算，确保公司正常开展会计核算工作。</p> <p>2、财务管理体系：报告期内，公司严格落实财务管理制度，职责到人，确保公司财务管理工作的顺利进行。</p> <p>3、风险控制体系：报告期内，公司在有效分析市场风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前预防、事中控制、事后监督等措施，从而进一步完善风险控制体系。</p> <p>报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。</p>	

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，严格按照法律法规和《公司章程》等规定，力争做到真实、准确、完整、及时地披露有关信息。公司已于2015年度建立《年度报告差错责任追究制度》，并经公司第一届董事会第十四次会审议通过。

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

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 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[2022]第 16-00047 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 15 层			
审计报告日期	2022 年 4 月 11 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	范金池 1 年	海丰瑶 1 年	0 年	0 年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3 年			
会计师事务所审计报酬	25 万元			

审计报告

大信审字[2022]第 16-00047 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”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的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、 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 2021 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。

四、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。

五、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，以对合并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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：范金池

中国·北京

中国注册会计师：海丰瑶

二〇二二年四月十一日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	155,847,079.16	60,833,700.98
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（二）	20,000,000.00	15,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、（三）	43,314,917.54	26,977,297.79
应收款项融资			
预付款项	五、（四）	2,285,869.17	1,563,045.79
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）	15,497,427.55	2,565,731.65
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	五、(六)	64,022,694.55	114,116,197.28
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)	9,393,795.23	8,394,891.77
流动资产合计		310,361,783.20	229,450,865.26
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)	3,405,432.56	3,508,640.77
其他权益工具投资	五、(九)	589,765.40	685,596.70
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、(十)	73,987,825.68	79,245,474.90
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十一)	2,936,927.90	3,815,454.15
无形资产	五、(十二)	40,437,260.42	38,777,469.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(十三)	1,552,465.33	1,973,935.62
递延所得税资产			
其他非流动资产	五、(十四)	5,605,600.00	6,841,320.00
非流动资产合计		128,515,277.29	134,847,892.08
资产总计		438,877,060.49	364,298,757.34
流动负债：			
短期借款	五、(十五)	20,016,500.00	20,027,649.32
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(十六)	33,415,275.47	24,308,654.70
预收款项			
合同负债	五、(十七)	46,368,974.15	18,644,216.17
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、(十八)	6,021,197.92	4,176,237.73

应交税费	五、(十九)	752,993.06	438,624.30
其他应付款	五、(二十)	6,550,164.12	6,368,741.06
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、(二十一)	344,184.00	919,404.00
其他流动负债	五、(二十二)	50,519,490.36	44,381,858.44
流动负债合计		163,988,779.08	119,265,385.72
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、(二十三)	1,614,607.06	2,410,743.71
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、(二十四)	11,650,704.74	12,976,266.66
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,265,311.80	15,387,010.37
负债合计		177,254,090.88	134,652,396.09
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(二十五)	130,860,000.00	130,860,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十六)	30,080,393.29	30,257,492.83
减：库存股			
其他综合收益	五、(二十七)	-4,410,234.60	-4,314,403.30
专项储备			
盈余公积	五、(二十八)	28,679,275.21	25,444,636.44
一般风险准备			
未分配利润	五、(二十九)	76,413,535.71	47,425,734.82
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		261,622,969.61	229,673,460.79
少数股东权益			-27,099.54
所有者权益（或股东权益）合计		261,622,969.61	229,646,361.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		438,877,060.49	364,298,757.34

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：侯海梅

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
流动资产：			
货币资金		117,970,610.18	46,320,851.50
交易性金融资产		20,000,000.00	15,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四、(一)	19,422,544.07	14,988,262.86
应收款项融资			
预付款项		36,864,714.36	58,986,494.87
其他应收款	十四、(二)	11,121,978.69	4,009,022.27
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		25,012,120.84	39,594,805.47
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		4,656,393.91	3,915,537.95
流动资产合计		235,048,362.05	182,814,974.92
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	十四、(三)	139,880,962.68	139,834,170.89
其他权益工具投资		589,765.40	685,596.70
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		19,283,863.41	19,213,416.65
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,748,259.79	3,458,125.27
无形资产		27,394,299.53	24,810,436.57
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		389,126.27	442,101.96
递延所得税资产			

其他非流动资产		5,605,600.00	6,841,320.00
非流动资产合计		195,891,877.08	195,285,168.04
资产总计		430,940,239.13	378,100,142.96
流动负债：			
短期借款		20,016,500.00	20,027,649.32
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		20,448,933.60	10,468,138.95
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,180,591.97	2,909,483.16
应交税费		348,105.46	281,104.67
其他应付款		7,136,015.81	5,971,971.23
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		50,397,440.10	38,584,318.13
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		281,424.00	745,524.00
其他流动负债		30,935,003.21	24,601,884.07
流动负债合计		133,744,014.15	103,590,073.53
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		1,596,170.86	2,227,294.83
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		8,182,359.74	9,264,036.66
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,778,530.60	11,491,331.49
负债合计		143,522,544.75	115,081,405.02
所有者权益（或股东权益）：			
股本		130,860,000.00	130,860,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		59,858,731.04	59,858,731.04
减：库存股			
其他综合收益		-4,410,234.60	-4,314,403.30

专项储备			
盈余公积		23,401,452.47	20,166,813.70
一般风险准备			
未分配利润		77,707,745.47	56,447,596.50
所有者权益（或股东权益）合计		287,417,694.38	263,018,737.94
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		430,940,239.13	378,100,142.96

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业总收入		338,565,906.97	271,718,329.29
其中：营业收入	五、（三十）	338,565,906.97	271,718,329.29
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		294,963,353.39	251,315,289.17
其中：营业成本	五、（三十）	231,190,248.84	188,247,248.08
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、（三十一）	1,166,446.55	1,150,887.47
销售费用	五、（三十二）	32,676,888.48	30,072,491.88
管理费用	五、（三十三）	18,790,546.43	21,852,189.86
研发费用	五、（三十四）	10,978,865.75	9,389,657.53
财务费用	五、（三十五）	160,357.34	602,814.35
其中：利息费用		790,150.94	961,666.82
利息收入		789,773.87	424,996.83
加：其他收益	五、（三十六）	2,023,322.39	3,057,809.74
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（三十七）	685,032.89	113,866.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		-103,208.21	-51,613.25
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、（三十八）	-4,636,213.52	265,525.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（三十九）	-5,001,644.71	-3,401,077.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十）	147,650.41	95,106.42
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		36,820,701.04	20,534,269.78
加：营业外收入	五、（四十一）	3,665,766.72	347,925.16
减：营业外支出	五、（四十二）	412,428.10	250,370.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		40,074,039.66	20,631,824.06
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		40,074,039.66	20,631,824.06
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）		40,074,039.66	20,631,824.06
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）			-13,538.41
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		40,074,039.66	20,645,362.47
六、其他综合收益的税后净额		-95,831.30	-223,469.96
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-95,831.30	-223,469.96
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-95,831.30	-223,469.96
（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		-95,831.30	-223,469.96
（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		39,978,208.36	20,408,354.10
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		39,978,208.36	20,421,892.51
（二）归属于少数股东的综合收益总额			-13,538.41

八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十五（二）	0.31	0.16
（二）稀释每股收益（元/股）	十五（二）	0.31	0.16

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：侯海梅

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业收入	十四、（四）	265,881,478.76	222,373,157.00
减：营业成本	十四、（四）	191,114,740.97	159,148,652.10
税金及附加		502,713.76	514,713.12
销售费用		17,602,772.61	16,663,432.45
管理费用		11,144,674.27	14,437,994.57
研发费用		10,446,987.37	8,637,868.11
财务费用		252,740.57	755,444.72
其中：利息费用		781,283.62	961,666.82
利息收入		548,057.21	248,904.64
加：其他收益		1,756,840.26	2,667,101.92
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、（五）	-1,373,696.84	113,866.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-103,208.21	-51,613.25
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）		-867,668.62	-228,955.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,722,669.51	-378,184.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）		114,641.58	43,862.62
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		29,724,296.08	24,432,742.55
加：营业外收入		2,867,049.81	39,931.38
减：营业外支出		244,958.15	207,536.37
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		32,346,387.74	24,265,137.56
减：所得税费用		0	0
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		32,346,387.74	24,265,137.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		32,346,387.74	24,265,137.56
（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		-95,831.30	-223,469.96
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-95,831.30	-223,469.96
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		-95,831.30	-223,469.96
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		32,250,556.44	24,041,667.60
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	2021 年	2020 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		426,195,873.12	282,148,274.65
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		0	2,419,721.52
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十三）	8,534,208.63	5,078,995.21
经营活动现金流入小计		434,730,081.75	289,646,991.38
购买商品、接受劳务支付的现金		252,581,415.62	192,817,625.45
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		25,355,561.49	25,614,704.34
支付的各项税费		1,424,622.79	3,260,720.82
支付其他与经营活动有关的现金	五、(四十三)	23,074,417.54	38,127,652.30
经营活动现金流出小计		302,436,017.44	259,820,702.91
经营活动产生的现金流量净额		132,294,064.31	29,826,288.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		320,000,000.00	11,450,911.54
取得投资收益收到的现金		788,241.10	165,479.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		239,300.00	130,742.00
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		321,027,541.10	11,747,132.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,036,026.63	8,955,461.58
投资支付的现金		325,000,000.00	25,000,000.00
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、(四十三)	15,000,000.00	0
投资活动现金流出小计		348,036,026.63	33,955,461.58
投资活动产生的现金流量净额		-27,008,485.53	-22,208,328.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		40,000,000.00	20,000,000.00
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		40,000,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,529,429.17	14,049,017.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0	0
支付其他与筹资活动有关的现金	五、(四十三)	1,612,816.00	0
筹资活动现金流出小计		50,142,245.17	34,049,017.50
筹资活动产生的现金流量净额		-10,142,245.17	-14,049,017.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-129,955.43	-5,606.48
五、现金及现金等价物净增加额		95,013,378.18	-6,436,664.11
加：期初现金及现金等价物余额		60,833,700.98	67,270,365.09
六、期末现金及现金等价物余额		155,847,079.16	60,833,700.98

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：侯海梅

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020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		274,404,002.78	226,145,314.09
收到的税费返还		0	0
收到其他与经营活动有关的现金		6,687,370.88	23,761,515.31
经营活动现金流入小计		281,091,373.66	249,906,829.40
购买商品、接受劳务支付的现金		145,644,236.82	159,347,604.69
支付给职工以及为职工支付的现金		17,429,892.83	18,068,179.65
支付的各项税费		769,273.91	838,181.58
支付其他与经营活动有关的现金		23,679,512.72	28,811,381.13
经营活动现金流出小计		187,522,916.28	207,065,347.05
经营活动产生的现金流量净额		93,568,457.38	42,841,482.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		320,000,000.00	11,450,911.54
取得投资收益收到的现金		788,241.10	165,479.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		183,300.00	58,687.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		320,971,541.10	11,675,077.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,973,894.63	3,536,637.58
投资支付的现金		325,150,000.00	25,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		333,123,894.63	28,536,637.58
投资活动产生的现金流量净额		-12,152,353.53	-16,861,559.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		40,000,000.00	20,000,000.00
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		40,000,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,529,429.17	14,049,017.50
支付其他与筹资活动有关的现金		1,236,916.00	0
筹资活动现金流出小计		49,766,345.17	34,049,017.50
筹资活动产生的现金流量净额		-9,766,345.17	-14,049,017.50
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		71,649,758.68	11,930,905.25

加：期初现金及现金等价物余额		46,320,851.50	34,389,946.25
六、期末现金及现金等价物余额		117,970,610.18	46,320,851.50

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021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				30,257,492.83		-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)综合收益总额							-95,831.30				40,074,039.66		39,978,208.36
(二)所有者投入					-177,099.54							27,099.54	-150,000.00

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				-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

项目	2020 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				30,257,492.83		-4,590,021.80		23,061,148.40		43,487,845.90	-13,561.13	223,062,904.20
加：会计政策变更									-43,025.72		-695,871.33		-738,897.05
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		-4,590,021.80		23,018,122.68		42,791,974.57	-13,561.13	222,324,007.15
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						275,618.50		2,426,513.76		4,633,760.25	-13,538.41	7,322,354.10
(一)综合收益总额						-223,469.96				20,645,362.47	-13,538.41	20,408,354.10
(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								2,426,513.76		-15,512,513.76		-13,086,000.00
1. 提取盈余公积								2,426,513.76		-2,426,513.76		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-13,086,000.00		-13,086,000.00
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转						499,088.46				-499,088.46		

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						499,088.46				-499,088.46		
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	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

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：侯海梅

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021年										
	股本	其他权益工具	资本公积	减：	其他综合收益	专	盈余公积	一般	未分配利润	所有者权益合计	

		优 先 股	永 续 债	其 他		库 存 股		项 储 备		风 险 准 备		
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、本年期末余额	130,860,000.00				59,858,731.04	0	-4,410,234.60		23,401,452.47		77,707,745.47	287,417,694.38

项目	2020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		-4,590,021.80		17,783,325.66		48,581,292.65	252,493,327.55
加：会计政策变更									-43,025.72		-387,231.49	-430,257.21

前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	130,860,000.00			59,858,731.04	-4,590,021.80	17,740,299.94		48,194,061.16	252,063,070.34	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					275,618.50	2,426,513.76		8,253,535.34	10,955,667.60	
(一)综合收益总额					-223,469.96			24,265,137.56	24,041,667.60	
(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						2,426,513.76		-15,512,513.76	-13,086,000.00	
1. 提取盈余公积						2,426,513.76		-2,426,513.76		
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配								-13,086,000.00	-13,086,000.00	
4. 其他										
(四)所有者权益内部结转					499,088.46			-499,088.46		
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						499,088.46					-499,088.46	
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	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、 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 2021 年 12 月 31 日，公司注册资本 13,086 万元人民币，其中河南农业高新技术集团有限公司持有本公司股份 4,415.60 万股，占 33.74%。

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 2022 年 4 月 11 日批准报出。

（四）合并财务报表范围

本公司截至 2021 年 12 月 31 日纳入合并范围的子公司共 6 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”；本公司本报告期间合并范围变化详见本附注六“合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

（一）编制基础

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

（二）持续经营

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

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

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

（三）营业周期

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

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）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。

(六) 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。

(七) 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。

(八) 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。

(九) 外币业务及外币财务报表折算

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

其他综合收益。

(十) 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可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。

(十一) 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）。

(十二) 存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

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

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

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十三) 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。

(十四) 长期股权投资

1. 初始投资成本确定

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

2. 后续计量及损益确认方法

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

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(十五) 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

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法（2021 年 1 月 1 日以前适用）

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

(十六) 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。

（十七）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。

（十八）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。

（十九） 长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（二十） 长期待摊费用

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

（二十一） 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。

(二十二) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

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

(二十三) 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。

(二十四) 合同成本

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(二十五) 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。

(二十六) 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。

（二十七）租赁（2021年1月1日以前适用）

1. 经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

（二十八）租赁（2021年1月1日起适用）

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。

(二十九) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 会计政策变更及依据

财政部于 2018 年 12 月发布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行。对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。本公司根据首次执行的累计影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

2. 会计政策变更的影响

执行新租赁准则的影响

合并资产负债表项目	会计政策变更前 (2020 年 12 月 31 日余额)	影响金额	会计政策变更后 (2021 年 1 月 1 日余额)
资产：			
使用权资产		3,815,454.15	3,815,454.15
长期待摊费用	2,459,242.06	-485,306.44	1,973,935.62
负债：			
租赁负债		2,410,743.71	2,410,743.71
一年内到期的非流动负债		919,404.00	919,404.00

母公司资产负债表项目	会计政策变更前 (2020 年 12 月 31 日余额)	影响金额	会计政策变更后 (2021 年 1 月 1 日余额)
资产：			
使用权资产		3,458,125.27	3,458,125.27
长期待摊费用	927,408.40	-485,306.44	442,101.96
负债：			
租赁负债		2,227,294.83	2,227,294.83
一年内到期的非流动负债		745,524.00	745,524.00

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	应纳增值税额	7%
教育费附加	应纳增值税额	3%
地方教育费附加	应纳增值税额	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%
秋乐亚洲之星有限责任公司	0%

注：公司在吉尔吉斯斯坦投资设立全资子公司秋乐亚洲之星有限责任公司，根据当地法律规定享受 0 税率。

(二) 重要税收优惠及批文

1. 增值税

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

2. 企业所得税

本公司申请“国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15%征收所得税”优惠政策并于 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、国家税务总局、海关总署《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）、《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）、国家发展和改革委员会《产业结构调整指导目录（2011 年本）修正》等规定，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，2019-2020 年企业所得税按 15%税率缴纳。

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。

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
库存现金	19,896.56	25,176.91
银行存款	155,827,182.60	60,808,524.07
合计	155,847,079.16	60,833,700.98
其中：存放在境外的款项总额		34,040.73

(二) 交易性金融资产

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
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	15,000,000.00
其中：理财产品	20,000,000.00	15,000,000.00
合计	20,000,000.00	15,000,000.00

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
1 年以内	32,792,466.82	20,613,020.71
1 至 2 年	10,150,751.16	6,909,895.00
2 至 3 年	5,164,787.00	661,359.80
3 至 4 年	654,159.80	1,330,328.00
4 至 5 年	1,300,328.00	490.00
5 年以上	6,218.20	5,728.20
减：坏账准备	6,753,793.44	2,543,523.92
合计	43,314,917.54	26,977,297.79

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	2021 年 12 月 31 日			
	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

类别	2020年12月31日			
	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	29,520,821.71	100.00	2,543,523.92	8.62
其中：组合1：赊销业务客户	29,520,821.71	100.00	2,543,523.92	8.62
合计	29,520,821.71	100.00	2,543,523.92	8.62

(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	2021年12月31日			2020年12月31日		
	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	32,792,466.82	4.00	1,311,698.67	20,613,020.71	3.00	618,390.62
1至2年	10,150,751.16	16.00	1,624,120.19	6,909,895.00	12.00	829,187.40
2至3年	5,164,787.00	39.00	2,014,266.93	661,359.80	30.00	198,407.94
3至4年	654,159.80	76.00	497,161.45	1,330,328.00	67.00	891,319.76
4至5年	1,300,328.00	100.00	1,300,328.00	490.00	100.00	490.00
5年以上	6,218.20	100.00	6,218.20	5,728.20	100.00	5,728.20
合计	50,068,710.98	13.49	6,753,793.44	29,520,821.71	8.62	2,543,523.92

3. 坏账准备情况

类别	2021年1月1日	本期变动金额				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
应收账款	2,543,523.92	4,210,269.52				6,753,793.44
合计	2,543,523.92	4,210,269.52				6,753,793.44

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至2021年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
正阳县农业农村局	8,407,738.00	16.79	908,496.19
方城县经济作物管理站	3,626,660.00	7.24	145,066.40
息县农业农村局	2,868,000.00	5.73	623,790.00
邓州市种子管理站	2,580,800.00	5.15	103,232.00
太康县农业农村局	2,550,300.00	5.09	546,922.00
合计	20,033,498.00	40.00	2,327,506.59

(四) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2021年12月31日		2020年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,251,840.37	98.52	1,560,980.79	99.87
1至2年	33,003.80	1.44	2,065.00	0.13
2至3年	1,025.00	0.04		
合计	2,285,869.17	100.00	1,563,045.79	100.00

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付账款情况

截至2021年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付账款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
漯河市金秋种业有限公司	500,000.00	21.87
甘肃省张掖市甘州区小满镇河南闸村村民委员会	500,000.00	21.87
甘州区小满镇人民政府	265,000.00	11.59
西华县金串串种植专业合作社	250,000.00	10.94
河南天昊体育科技有限公司	128,800.00	5.63
合计	1,643,800.00	71.90

(五) 其他应收款

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
其他应收款项	17,193,079.41	3,836,014.21
减：坏账准备	1,695,651.86	1,270,282.56
合计	15,497,427.55	2,565,731.65

1. 其他应收款项

(1) 按款项性质分类

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
往来款	16,314,446.15	1,173,199.57
保证金及押金	286,866.89	2,319,628.31
职工暂借款	330,027.23	108,753.54
代垫款项	242,158.58	227,138.59
其他	19,580.56	7,294.20
减：坏账准备	1,695,651.86	1,270,282.56
合计	15,497,427.55	2,565,731.65

(2) 按账龄披露

账龄	2021年12月31日	2020年12月31日
1年以内	15,763,442.36	2,642,771.73
1至2年	237,802.83	
3至4年		19,000.00
4至5年	19,000.00	1,162,210.50

账龄	2021年12月31日	2020年12月31日
5年以上	1,172,834.22	12,031.98
减：坏账准备	1,695,651.86	1,270,282.56
合计	15,497,427.55	2,565,731.65

(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)	
2021年1月1日余额	97,082.99		1,173,199.57	1,270,282.56
本期计提	425,944.00			425,944.00
本年核销	574.70			574.70
2021年12月31日余额	522,452.29		1,173,199.57	1,695,651.86

其中：第三阶段已发生信用减值的其他应收款明细

债务单位	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	划分原因
刘君民	1,173,199.57	1,173,199.57	100.00	预期不能收回
合计	1,173,199.57	1,173,199.57	100.00	——

(4) 坏账准备情况

类别	2021年1月1日	本期变动金额				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
其他应收款项	1,270,282.56	425,944.00		574.70		1,695,651.86
合计	1,270,282.56	425,944.00		574.70		1,695,651.86

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

截至2021年12月31日，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	往来款	15,141,246.58	1年以内	88.07	454,237.40
刘君民	往来款	1,173,199.57	4-5年、5年以上	6.82	1,173,199.57
康志河	职工暂借款	264,394.27	1年以内	1.54	7,931.83
戚勇	职工暂借款	50,000.00	1年以内	0.29	1,500.00
社旗县公共资源交易中心	保证金及押金	47,700.00	1-2年	0.28	6,201.00
合计	——	16,676,540.42	——	97.00	1,643,069.80

(六) 存货

1. 存货的分类

项目	2021年12月31日		
	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	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)	4,005,499.20	1,699,301.21	2,306,197.99
库存商品(产成品)	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	81,895,569.86	17,872,875.31	64,022,694.55

项目	2020年12月31日		
	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	116,278,865.19	20,630,317.04	95,648,548.15
周转材料(包装物、低值易耗品等)	4,445,930.99	1,571,736.75	2,874,194.24
库存商品(产成品)	15,925,405.24	369,975.35	15,555,429.89
发出商品	38,025.00		38,025.00
合计	136,688,226.42	22,572,029.14	114,116,197.28

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	2021年1月1日	本期增加金额		本期减少金额			2021年12月31日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	20,630,317.04	775,120.19		266,873.85	5,760,531.03	1,445,243.60	13,932,788.75
周转材料(包装物、低值易耗品等)	1,571,736.75	127,564.46					1,699,301.21
库存商品(产成品)	369,975.35	675,833.91			250,267.51		795,541.75
发出商品			1,445,243.60				1,445,243.60
合计	22,572,029.14	1,578,518.56	1,445,243.60	266,873.85	6,010,798.54	1,445,243.60	17,872,875.31

(七) 其他流动资产

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
待抵扣进项税额	721.06	4,136.86
预缴所得税	52,295.18	52,295.18
应收退货成本	9,340,778.99	8,338,459.73
合计	9,393,795.23	8,394,891.77

(八)长期股权投资

投资单位	2021年1月1日	本期增减变动								2021年12月31日	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	3,508,640.77			-103,208.21						3,405,432.56	
合计	3,508,640.77			-103,208.21						3,405,432.56	

(九) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
中玉金标记（北京）生物技术股份有限公司	589,765.40	685,596.70
海南豫育农业科学研究院有限公司		
合计	589,765.40	685,596.70

(十) 固定资产

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
固定资产	79,243,556.25	84,501,205.47
固定资产清理		
减：减值准备	5,255,730.57	5,255,730.57
合计	73,987,825.68	79,245,474.90

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	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1.2021年1月1日	103,072,564.86	41,057,818.96	8,456,097.91	5,337,142.09	157,923,623.82
2.本期增加金额		1,915,982.00	574,720.35	133,013.00	2,623,715.35
(1) 购置		1,915,982.00	574,720.35	133,013.00	2,623,715.35
3.本期减少金额		239,674.68	2,352,519.94	324,745.00	2,916,939.62
(1) 处置或报废		239,674.68	2,352,519.94	324,745.00	2,916,939.62
4.2021年12月31日	103,072,564.86	42,734,126.28	6,678,298.32	5,145,410.09	157,630,399.55
二、累计折旧					
1.2021年1月1日	33,252,828.20	28,406,239.14	7,247,901.58	4,515,449.43	73,422,418.35
2.本期增加金额	4,455,513.67	2,501,146.32	401,829.04	221,189.10	7,579,678.13
(1) 计提	4,455,513.67	2,501,146.32	401,829.04	221,189.10	7,579,678.13
3.本期减少金额		75,487.49	2,233,893.94	305,871.75	2,615,253.18
(1) 处置或报废		75,487.49	2,233,893.94	305,871.75	2,615,253.18
4.2021年12月31日	37,708,341.87	30,831,897.97	5,415,836.68	4,430,766.78	78,386,843.30
三、减值准备					
1.2021年1月1日	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					
4.2021年12月31日	3,150,605.00	2,066,757.34		38,368.23	5,255,730.57
四、2021年12月31日账面价值	62,213,617.99	9,835,470.97	1,262,461.64	676,275.08	73,987,825.68

(1) 截至2021年12月31日，闲置的固定资产情况

项目	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	
办公及其他设备	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. 2021年1月1日	1,561,317.52	2,254,136.63	3,815,454.15
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 2021年12月31日	1,561,317.52	2,254,136.63	3,815,454.15
二、累计折旧			
1. 2021年1月1日			
2. 本期增加金额	770,655.09	107,871.16	878,526.25
(1) 计提	770,655.09	107,871.16	878,526.25
3. 本期减少金额			
4. 2021年12月31日	770,655.09	107,871.16	878,526.25
三、减值准备			
1. 2021年1月1日			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 2021年12月31日			
四、2021年12月31日账面价值	790,662.43	2,146,265.47	2,936,927.90

(十二) 无形资产

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. 2021年1月1日	28,075,548.00	57,937,270.25	739,718.00	86,752,536.25
2. 本期增加金额		10,560,000.00		10,560,000.00
(1) 购置		10,560,000.00		10,560,000.00
3. 本期减少金额				
4. 2021年12月31日	28,075,548.00	68,497,270.25	739,718.00	97,312,536.25
二、累计摊销				
1. 2021年1月1日	5,522,236.85	41,735,662.32	693,184.21	47,951,083.38
2. 本期增加金额	567,333.36	4,627,112.31	15,763.85	5,210,209.52
(1) 计提	567,333.36	4,627,112.31	15,763.85	5,210,209.52
3. 本期减少金额				
4. 2021年12月31日	6,089,570.21	46,362,774.63	708,948.06	53,161,292.90

项目	土地使用权	品种使用权	外购软件系统	合计
三、减值准备				
1. 2021年1月1日		23,982.93		23,982.93
2. 本期增加金额		3,690,000.00		3,690,000.00
(1) 计提		3,690,000.00		3,690,000.00
3. 本期减少金额				
4. 2021年12月31日		3,713,982.93		3,713,982.93
四、2021年12月31日账面价值	21,985,977.79	18,420,512.69	30,769.94	40,437,260.42

(十三) 长期待摊费用

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2021年12月31日
屋顶防水	71,046.40		26,642.40		44,404.00
office365 软件服务费	15,500.00		15,500.00		
张传月技术服务服务费	355,555.56		133,333.32		222,222.24
二基地屋面防水工程	113,226.15		42,459.84		70,766.31
仓库顶彩钢板维护	49,440.51		16,034.76		33,405.75
基础设施维修费	1,369,167.00		310,000.00		1,059,167.00
技术服务费		210,000.00	87,499.97		122,500.03
合计	1,973,935.62	210,000.00	631,470.29		1,552,465.33

注：2021年1月1日长期待摊费用系本公司执行新租赁准则追溯调整后金额。

(十四) 其他非流动资产

项目	2021年12月31日			2020年12月31日		
	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	5,605,600.00		5,605,600.00	6,841,320.00		6,841,320.00
合计	5,605,600.00		5,605,600.00	6,841,320.00		6,841,320.00

(十五) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
信用借款	20,000,000.00	20,000,000.00
应付利息	16,500.00	27,649.32
合计	20,016,500.00	20,027,649.32

(十六) 应付账款

1. 应付账款分类

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
1年以内(含1年)	31,359,834.07	24,108,696.70
1年以上	2,055,441.40	199,958.00

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
合计	33,415,275.47	24,308,654.70

2. 截止2021年12月31日，账龄超过1年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
河南裕隆农业发展有限公司	535,765.00	尚未结算
武陟县桑乐家庭农场	549,048.00	尚未结算
合计	1,084,813.00	——

(十七) 合同负债

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
预收合同款	46,368,974.15	18,644,216.17
合计	46,368,974.15	18,644,216.17

(十八) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日
短期薪酬	4,176,237.73	25,170,257.19	23,325,297.00	6,021,197.92
离职后福利-设定提存计划		2,089,967.01	2,089,967.01	
辞退福利		28,000.00	28,000.00	
合计	4,176,237.73	27,288,224.20	25,443,264.01	6,021,197.92

2. 短期职工薪酬情况

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴	3,799,309.05	21,365,228.00	19,721,119.70	5,443,417.35
职工福利费		710,453.89	710,453.89	
社会保险费		1,223,986.69	1,223,986.69	
其中：医疗保险费		1,109,517.75	1,109,517.75	
工伤保险费		73,626.38	73,626.38	
生育保险费		40,842.56	40,842.56	
住房公积金		1,430,644.00	1,430,644.00	
工会经费和职工教育经费	376,928.68	439,944.61	239,092.72	577,780.57
合计	4,176,237.73	25,170,257.19	23,325,297.00	6,021,197.92

3. 设定提存计划情况

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日
基本养老保险		2,005,067.53	2,005,067.53	
失业保险费		84,899.48	84,899.48	
合计		2,089,967.01	2,089,967.01	

(十九) 应交税费

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
增值税	285,828.03	84,931.31
房产税	90,064.54	90,064.52
土地使用税	83,440.64	95,120.08
个人所得税	188,927.17	101,224.65
城市维护建设税	20,255.47	5,945.19
教育费附加	14,468.18	4,246.55
其他税费	70,009.03	57,092.00
合计	752,993.06	438,624.30

(二十) 其他应付款

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
其他应付款项	6,550,164.12	6,368,741.06
合计	6,550,164.12	6,368,741.06

1. 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
暂估及预提费用	2,287,920.47	3,095,183.87
往来款	2,362,795.35	1,380,836.74
保证金及押金	1,117,467.94	1,211,261.96
代扣款项	390,955.78	396,142.80
其他	391,024.58	285,315.69
合计	6,550,164.12	6,368,741.06

(二十一) 一年内到期的非流动负债

项目	2021年12月31日	2021年1月1日	2020年12月31日
一年内到期的租赁负债	344,184.00	919,404.00	
合计	344,184.00	919,404.00	

(二十二) 其他流动负债

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
预计退货收入	14,796,229.33	12,337,656.74
预计销售折扣	35,723,261.03	32,044,201.70
合计	50,519,490.36	44,381,858.44

(二十三) 租赁负债

项目	2021年12月31日	2021年1月1日
----	-------------	-----------

项目	2021年12月31日	2021年1月1日
租赁付款额	3,006,024.00	4,500,852.00
减：未确认融资费用	1,047,232.94	1,170,704.29
减：一年内到期的租赁负债	344,184.00	919,404.00
合计	1,614,607.06	2,410,743.71

(二十四) 递延收益

1. 递延收益按类别列示

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日	形成原因
政府补助	12,976,266.66		1,325,561.92	11,650,704.74	政府拨款
合计	12,976,266.66		1,325,561.92	11,650,704.74	——

2. 政府补助项目情况

项目	2021年1月1日	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	2021年12月31日	与资产相关/与收益相关	备注
河南秋乐种业小麦良种繁育及加工基地项目	3,379,323.33			416,590.00		2,962,733.33	与资产相关	注1
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	3,075,000.00			400,000.00		2,675,000.00	与资产相关	注2
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	3,712,230.00			243,885.00		3,468,345.00	与资产相关	注3
2012年粮油种业物流建设项目	2,002,956.67			161,500.00		1,841,456.67	与资产相关	注4
河南省农科院种业有限公司良种繁育及加工中心建设	758,333.33			100,000.00		658,333.33	与资产相关	注5
生物育种能力建设与产业化专项滚动计划	48,423.33			3,586.92		44,836.41	与资产相关	注6

项目	2021年1月1日	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	2021年12月31日	与资产相关/与收益相关	备注
合计	12,976,266.66			1,325,561.92		11,650,704.74	—	—

(二十五) 股本

投资者名称	2021年12月31日	2020年12月31日
股份总数	130,860,000.00	130,860,000.00

(二十六) 资本公积

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日
资本溢价	30,257,492.83		177,099.54	30,080,393.29
合计	30,257,492.83		177,099.54	30,080,393.29

注：刘德稳与公司签订转让其持有河南秋乐聚丰农业科技有限公司 35%协议，约定其向公司转让持有河南秋乐聚丰农业科技有限公司 35%股权，转让金额为 15 万元，公司于 2021 年 1 月 12 日完成工商变更，长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额应当计入所有者权益，冲减资本公积。

(二十七) 其他综合收益

项目	2021年1月1日	本期发生额						2021年12月31日
		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	-4,314,403.30	-95,831.30				-95,831.30		-4,410,234.60
其中：其他权益工具投资公允价值	-4,314,403.30	-95,831.30				-95,831.30		-4,410,234.60
其他综合收益合计	-4,314,403.30	-95,831.30				-95,831.30		-4,410,234.60

(二十八) 盈余公积

项目	2021年1月1日	本期增加额	本期减少额	2021年12月31日
法定盈余公积	25,444,636.44	3,234,638.77		28,679,275.21
合计	25,444,636.44	3,234,638.77		28,679,275.21

(二十九) 未分配利润

项目	2021年度
调整前上期末未分配利润	47,425,734.82
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	47,425,734.82
加: 本期归属于母公司股东的净利润	40,074,039.66
减: 提取法定盈余公积	3,234,638.77
应付普通股股利	7,851,600.00
其他减少	
期末未分配利润	76,413,535.71

(三十) 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	2021年度		2020年度	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	333,406,076.10	228,544,168.37	267,469,796.73	186,754,211.04
二、其他业务小计	5,159,830.87	2,646,080.47	4,248,532.56	1,493,037.04
合计	338,565,906.97	231,190,248.84	271,718,329.29	188,247,248.08

2. 按收入确认时间分类

2021年度

收入确认时间	种业类别	其他业务收入
在某一时点确认	333,406,076.10	5,059,234.85
合计	333,406,076.10	5,059,234.85

(三十一) 税金及附加

项目	2021年度	2020年度
房产税	374,839.26	334,880.91
土地使用税	547,394.48	537,687.49
城市维护建设税	35,072.08	18,600.33
教育费附加	24,749.90	12,894.91
印花税	160,240.83	175,067.40
其他	24,150.00	71,756.43

项目	2021 年度	2020 年度
合计	1,166,446.55	1,150,887.47

(三十二) 销售费用

项目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	11,959,300.51	9,338,985.80
广告宣传费	6,027,698.76	4,988,191.74
运杂费	5,446,214.43	5,067,355.96
差旅费	4,492,900.68	4,560,971.86
会议费	2,191,177.94	3,167,553.46
租赁费	300,798.52	367,069.78
业务招待费	457,442.12	720,229.31
车辆使用费	353,233.62	392,285.00
办公及通讯费	360,629.35	180,087.99
仓储保管费	707,207.54	804,205.87
折旧费	107,904.88	177,599.84
其他	272,380.13	307,955.27
合计	32,676,888.48	30,072,491.88

(三十三) 管理费用

项目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	8,008,279.67	6,510,605.28
折旧与摊销	3,198,260.00	3,519,045.71
品种使用权费	2,572,609.00	1,502,764.36
业务招待费	1,265,821.88	1,383,698.85
办公费	924,280.50	1,446,313.64
中介咨询费	734,895.00	5,621,000.00
房租水电物业费	697,015.76	615,398.80
车辆使用费	290,520.54	439,996.97
差旅费	248,461.59	117,859.21
其他	850,402.49	695,507.04
合计	18,790,546.43	21,852,189.86

(三十四) 研发费用

项目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	4,513,159.52	3,816,868.31
材料、租赁及用工费	3,868,917.11	2,876,673.00
品种使用权费	1,855,000.02	1,855,000.02
折旧及摊销费	256,219.24	261,107.79
差旅费	181,757.80	129,460.25

项目	2021 年度	2020 年度
车辆使用费	80,087.33	67,996.08
办公费	70,960.01	134,213.08
技术服务费	31,499.00	220,100.00
其他	121,265.72	28,239.00
合计	10,978,865.75	9,389,657.53

(三十五) 财务费用

项目	2021 年度	2020 年度
利息支出	790,150.94	961,666.82
减：利息收入	789,773.87	424,996.83
汇兑损失	123,373.94	
减：汇兑收益		1,627.58
手续费支出	36,606.33	67,771.94
合计	160,357.34	602,814.35

(三十六) 其他收益

项目	2021 年度	2020 年度	与资产相关/与收益相关
递延收益转入	1,325,561.92	1,325,561.92	与资产相关
黄淮海优势粮食作物生物育种能力提升与育繁推一体化工程		135,849.06	与收益相关
救灾备荒种子储备款	47,169.81	197,169.82	与收益相关
失业保险稳岗补贴	68,177.18	55,955.58	与收益相关
个税手续费返还	16,213.48	15,573.36	与收益相关
种子加工商品质量控制技术装备应用示范项目		75,200.00	与收益相关
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	900,000.00	与收益相关
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	51,000.00	与收益相关
郑州市财政局以工代训补贴		301,500.00	与收益相关
河南省 2020 年度企业研发费用补助资金	130,000.00		与收益相关
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		与收益相关
合计	2,023,322.39	3,057,809.74	——

(三十七) 投资收益

项目	2021 年度	2020 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-103,208.21	-51,613.25
交易性金融资产持有期间的投资收益	788,241.10	165,479.44
合计	685,032.89	113,866.19

(三十八) 信用减值损失

项目	2021 年度	2020 年度
应收账款信用减值损失	-4,210,269.52	256,143.13
其他应收款信用减值损失	-425,944.00	9,382.03
合计	-4,636,213.52	265,525.16

(三十九) 资产减值损失

项目	2021 年度	2020 年度
存货跌价损失	-1,311,644.71	-3,401,077.85
无形资产减值损失	-3,690,000.00	
合计	-5,001,644.71	-3,401,077.85

(四十) 资产处置收益

项目	2021 年度	2020 年度
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	147,650.41	95,106.42
合计	147,650.41	95,106.42

(四十一) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

项目	2021 年度		2020 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	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	2,800,000.00		
质量罚款收入	39,250.80	39,250.80	56,000.00	56,000.00
保险赔款	812,700.88	812,700.88	148,034.47	148,034.47
其他	13,815.04	13,815.04	143,890.69	143,890.69
合计	3,665,766.72	3,665,766.72	347,925.16	347,925.16

2. 计入营业外收入的政府补助

项目	2021 年度		2020 年度	
	发生额	与资产相关/与收益相关	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	——		

(四十二) 营业外支出

项目	2021 年度		2020 年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	25,000.00	25,000.00		
非流动资产损坏报废损失	160,428.10	160,428.10	233,959.46	233,959.46
其他	227,000.00	227,000.00	16,411.42	16,411.42
合计	412,428.10	412,428.10	250,370.88	250,370.88

(四十三) 现金流量表

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
利息收入	789,773.87	424,996.83
政府补助收入	3,497,760.47	1,732,247.82
其他	4,246,674.29	2,921,750.56
合计	8,534,208.63	5,078,995.21

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
付现费用	19,580,444.96	34,980,353.71
往来款	3,493,972.58	3,147,298.59
合计	23,074,417.54	38,127,652.30

3. 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
借款给供应商	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	

4. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
经营租赁	1,462,816.00	
购买少数股东持有子公司股权	150,000.00	
合计	1,612,816.00	

(四十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2021 年度	2020 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		

项目	2021 年度	2020 年度
净利润	40,074,039.66	20,631,824.06
加：信用减值损失	4,636,213.52	-265,525.16
资产减值准备	5,001,644.71	3,401,077.85
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	7,579,678.13	7,626,823.53
使用权资产折旧	878,526.25	
无形资产摊销	5,210,209.52	4,308,677.87
长期待摊费用摊销	631,470.29	984,269.44
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）	-147,650.41	-95,106.42
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	160,428.10	233,959.46
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）	790,150.94	961,652.62
投资损失（收益以“-”号填列）	-685,032.89	-113,866.19
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
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）	54,792,656.56	4,195,868.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-34,627,777.85	4,459,154.58
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	47,999,507.78	-16,502,535.83
其他		
经营活动产生的现金流量净额	132,294,064.31	29,826,288.47
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	155,847,079.16	60,833,700.98
减：现金的期初余额	60,833,700.98	67,270,365.09
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	95,013,378.18	-6,436,664.11

2. 现金及现金等价物

项目	2021 年度	2020 年度
一、现金	155,847,079.16	60,833,700.98
其中：库存现金	19,896.56	25,176.91
可随时用于支付的银行存款	155,827,182.60	60,808,524.07
可随时用于支付的其他货币资金		

项目	2021 年度	2020 年度
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	155,847,079.16	60,833,700.98
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、合并范围的变更

子公司秋乐亚洲之星有限责任公司于 2021 年 12 月 6 日注销。

七、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
秋乐亚洲之星有限责任公司	吉尔吉斯	吉尔吉斯	种子生产、批发、零售	100.00		投资设立

(二) 报告期内在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1. 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

刘德稳与公司签订了股权转让协议，约定其向公司转让持有河南秋乐聚丰农业科技有限公司 35% 股权，转让金额为 15 万元，公司于 2021 年 1 月 12 日完成工商变更。

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司股东权益的影响

项目	聚丰公司
购买成本/处置对价	150,000.00
其中：现金	150,000.00
购买成本/处置对价合计	150,000.00

减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	327,099.54
差额	-177,099.54
其中：调整资本公积	-177,099.54

(三) 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。

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	2021年12月31日/2021年度
	中玉科企联合（北京）种业技术有限公司
流动资产	8,921,351.52
其中：现金和现金等价物	8,590,334.90
非流动资产	18,415,526.00
资产合计	27,336,877.52
流动负债	93,417.07
非流动负债	
负债合计	93,417.07
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	27,243,460.45
按持股比例计算的净资产份额	3,405,432.56
调整事项	
对联营企业权益投资的账面价值	3,405,432.56
营业收入	1,032,696.02
财务费用	-178,667.09
所得税费用	
净利润	-766,854.38
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	-766,854.38

项目	2020年12月31日/2020年度
	中玉科企联合（北京）种业技术有限公司
流动资产	9,639,043.83
其中：现金和现金等价物	9,308,027.21
非流动资产	18,471,829.00
资产合计	28,110,872.83
流动负债	100,558.00
非流动负债	
负债合计	100,558.00
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	28,010,314.83
按持股比例计算的净资产份额	3,508,640.77
调整事项	
对联营企业权益投资的账面价值	3,508,640.77
营业收入	1,374,281.76
财务费用	-130,386.33
所得税费用	
净利润	-471,717.39
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	-471,717.39

八、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) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与索姆、美元等有关，

除本公司的子公司秋乐亚洲之星有限责任公司以索姆、美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

（2）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。

（3）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

2021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2021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	33,415,275.47		33,415,275.47
短期借款	20,016,500.00		20,016,500.00

项目	期末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
合同负债	46,368,974.15		46,368,974.15
其他应付款	6,550,164.12		6,550,164.12
一年内到期的非流动负债	344,184.00		344,184.00
租赁负债		1,587,519.06	1,587,519.06
合计	106,695,097.74	1,587,519.06	108,282,616.80

九、公允价值

(一) 按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债进行分析

项目	2021 年 12 月 31 日		
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量
一、持续的公允价值计量			
(一) 交易性金融资产			20,000,000.00
1. 分类为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			20,000,000.00
(1) 理财产品			20,000,000.00

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

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

十、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	33.74	33.74

河南农业高新技术集团有限公司的控股股东为河南省农业科学院，公司的最终控制方为河南省农业科学院。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“七、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“七、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
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

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	2021 年度
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	52,760.00
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

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	2021 年度
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
销售商品、提供劳务：			
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

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	2020 年度
采购商品、接受劳务：			
河南久创科技有限公司	购买商品	食品	98,591.00
河南农科米业有限公司	购买商品	食品	27,514.00
河南农业高新技术集团有限公司	购买商品	暖气费	128,824.70
河南农业高新技术集团有限公司	购买服务	停车费	7,200.00
河南农业高新技术集团有限公司	购买商品	物业水电费	354,909.79
河南省绿源综合技术有限公司	购买商品	桶装水费	19,200.00
河南省农科院农副产品加工研究所	购买服务	机耕费	59,224.00
河南省农业科学院经济作物研究所	许可协议	品种使用权费	450,000.00
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	1,850,000.00
河南省农业科学院粮食作物研究所	购买商品	食品	18,521.00

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	2020 年度
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	35,480.00
河南省农业科学院农业经济与信息研究所	购买服务	编制服务费	80,000.00
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	2,480.00
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	会议费	3,200.00
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	基地接待费	29,816.00
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	102,400.00
河南省农业科学院小麦研究所	许可协议	品种使用权费	458,333.33
河南省农业科学院园艺研究所	购买服务	技术服务费	23,550.00
河南省作物分子育种研究院	购买服务	品种使用权费	200,000.00
河南省农业科学院植物保护研究所	购买服务	检测费	30,000.00
销售商品、提供劳务：			
河南省农业科学院	销售商品	种子	60,750.00
河南生物育种中心有限公司	销售商品	种子	70,260.00
河南省农业科学院农业经济与信息研究所	销售商品	种子	162.00
河南省农业科学院经济作物研究所	销售商品	种子	1,701,373.00
河南省农业科学院粮食作物研究所	销售商品	种子	90,391.00
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	1,200.00
河南省农业科学院小麦研究所	销售商品	种子	9,250.00
河南省农业科学院植物保护研究所	销售商品	种子	68,505.00
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	7,540.00

2. 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁收入/费用
2021 年度			
河南省农业科学院	河南秋乐种业科技股份有限公司	办公营业用房	615,960.00
河南省农业科学院	河南豫研种子科技有限公司	办公营业用房	78,840.00
河南省农业科学院	河南金娃娃种业有限公司	办公营业用房	127,500.00
河南省农业科学院	河南秋乐聚丰农业科技有限公司	办公营业用房	11,520.00
河南农业高新技术集团有限公司	河南秋乐种业科技股份有限公司	办公营业用房	60,000.00
2020 年度			
河南省农业科学院	河南秋乐种业科技股份有限公司	办公营业用房	492,000.00
河南省农业科学院	河南豫研种子科技有限公司	办公营业用房	86,400.00
河南省农业科学院	河南金娃娃种业有限公司	办公营业用房	71,400.00
河南省农业科学院	河南秋乐聚丰农业科技有限公司	办公营业用房	6,120.00

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁收入/费用
河南农业高新技术集团有限公司	河南秋乐种业科技股份有限公司	办公营业用房	55,000.00

(六) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	2021年12月31日		2020年12月31日	
		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	78,095.00	3,123.80	7,895.00	726.90
应收账款	河南省农业科学院经济作物研究所			11,223.50	336.71
预付账款	河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			1,638.00	
预付账款	河南农业高新技术集团有限公司			15,600.00	
预付账款	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			15,000.00	
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	1,400.00	1,109.00
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	---	518,056.54	4,265.80	52,756.50	2,172.61

2. 应付项目

项目名称	关联方	2021年12月31日	2020年12月31日
其他应付款项	河南省农业科学院粮食作物研究所	60,154.46	60,154.46
其他应付款项	河南省农业科学院	40,917.86	40,917.86
其他应付款项	河南省作物分子育种研究院	1,250,000.00	
其他应付款项	河南省农业科学院小麦研究所	30,000.00	30,000.00
应付账款	河南省农业科学院粮食作物研究所	600,000.00	1,000,000.00
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	
合计	---	1,982,896.72	1,131,072.32

(七) 关联方合同资产和合同负债

1. 合同负债

关联方	2021年12月31日	2020年12月31日
河南省农业科学院经济作物研究所	367,832.57	471,638.00
河南省农业科学院粮食作物研究所	14,085.00	106,779.50
河南省农业科学院	27,990.00	17,990.00
河南省农业科学院植物保护研究所	155,400.00	38,000.00

关联方	2021年12月31日	2020年12月31日
河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	2,324.00	
河南省作物分子育种研究院	3,260.00	
河南省农业科学院园艺研究所	27,720.00	
河南省农业科学院小麦研究所	119,660.00	
河南省农业科学院农副产品加工研究中心	159,996.00	

十一、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截至2021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2021年12月31日，公司不存在需披露的其他或有事项。

十二、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。

十三、其他重要事项

1. 追溯重述法

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
存货跌价准备调整、固定资产减值准备调整、所得税费用调整、销售折扣及退货调整、销售费用跨期调整及利润表、资产负债表重分类调整	本项差错经公司第三届董事会第二十一次会议，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正	应收账款	5,110,598.56
		预付款项	-709,853.21
		其他应收款	170,481.61
		存货	-20,241,934.86
		其他流动资产	-4,571,540.85
		固定资产	-3,986,159.86
		无形资产	-15,310.53
		其他非流动资产	300,000.00
		合同负债	-26,506,611.15
		应付职工薪酬	157,310.00
		其他应付款	1,496,219.07
		其他流动负债	24,845,106.23
		盈余公积	-308,982.43
		未分配利润	-23,626,760.86
		营业收入	6,794,140.72
		营业成本	1,412,696.35
销售费用	635,909.78		
管理费用	1,457,940.32		
研发费用	-841,377.81		

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
		其他收益（损失以“-”号填列）	4,924.70
		信用减值损失（损失以“-”号填列）	301,426.27
		资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,212,002.46
		所得税费用	1,360,202.54

十四、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	2021年12月31日	2020年12月31日
1年以内	9,681,023.00	11,344,279.70
1至2年	7,397,686.00	3,385,081.11
2至3年	3,005,256.11	122,700.00
3至4年	122,700.00	1,276,868.00
4至5年	1,276,868.00	490.00
5年以上	3,616,994.00	3,616,504.00
减：坏账准备	5,677,983.04	4,757,659.95
合计	19,422,544.07	14,988,262.86

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	2021年12月31日			
	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：赊销业务客户	9,755,275.20	38.86	2,064,647.24	21.16
合并范围内关联方	15,345,251.91	61.14	3,613,335.80	23.55
合计	25,100,527.11	100.00	5,677,983.04	22.62

类别	2020年12月31日			
	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	19,745,922.81	100.00	4,757,659.95	24.09
其中：赊销业务客户	7,339,386.90	37.17	1,144,324.15	15.59
合并范围内关联方	12,406,535.91	62.83	3,613,335.80	29.12
合计	19,745,922.81	100.00	4,757,659.95	24.09

(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	2021年12月31日			2020年12月31日		
	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	6,538,307.00	4.00	261,532.28	5,155,387.70	3.00	154,661.63
1至2年	1,208,794.00	16.00	193,407.04	780,773.00	12.00	93,692.76
2至3年	604,948.00	39.00	235,929.72	122,700.00	30.00	36,810.00
3至4年	122,700.00	76.00	93,252.00	1,276,868.00	67.00	855,501.56
4至5年	1,276,868.00	100.00	1,276,868.00	490.00	100.00	490.00
5年以上	3,658.20	100.00	3,658.20	3,168.20	100.00	3,168.20
合计	9,755,275.20	21.16	2,064,647.24	7,339,386.90	15.59	1,144,324.15

组合 2：合并范围内关联方

账龄	2021年12月31日			2020年12月31日		
	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	3,142,716.00			6,188,892.00		
1至2年	6,188,892.00			2,604,308.11		
2至3年	2,400,308.11					
5年以上	3,613,335.80	100.00	3,613,335.80	3,613,335.80	100.00	3,613,335.80
合计	15,345,251.91	23.55	3,613,335.80	12,406,535.91	29.12	3,613,335.80

3. 坏账准备情况

类别	2021年1月1日	本期变动金额				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
应收账款	4,757,659.95	920,323.09				5,677,983.04
合计	4,757,659.95	920,323.09				5,677,983.04

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至 2021 年 12 月 31 日，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
河南豫研种子科技有限公司	11,731,916.11	46.74	
河南维特种子有限公司	3,613,335.80	14.40	3,613,335.80
方城县经济作物管理站	1,538,000.00	6.13	61,520.00
商水县农业农村局	1,399,300.00	5.57	55,972.00
伊川县农业农村局	1,398,400.00	5.57	1,369,216.00
合计	19,680,951.91	78.41	5,100,043.80

(二) 其他应收款

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
其他应收款项	12,311,653.56	5,251,351.61

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
减：坏账准备	1,189,674.87	1,242,329.34
合计	11,121,978.69	4,009,022.27

1. 其他应收款项

(1) 按款项性质分类

款项性质	2021年12月31日	2020年12月31日
往来款	11,812,946.85	2,996,495.79
保证金及押金	1,930.00	2,001,830.00
职工暂借款	319,277.80	100,000.50
代垫款项	165,212.35	153,025.32
其他	12,286.56	
减：坏账准备	1,189,674.87	1,242,329.34
合计	11,121,978.69	4,009,022.27

(2) 按账龄披露

账龄	2021年12月31日	2020年12月31日
1年以内	11,136,623.99	2,489,532.32
1至2年	300.00	464,087.22
2至3年		58,737.00
3至4年		1,083,265.50
4至5年	19,000.00	1,154,199.57
5年以上	1,155,729.57	1,530.00
减：坏账准备	1,189,674.87	1,242,329.34
合计	11,121,978.69	4,009,022.27

(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）	
2021年1月1日余额	69,129.77		1,173,199.57	1,242,329.34
本期计提	-52,654.47			-52,654.47
2021年12月31日余额	16,475.30		1,173,199.57	1,189,674.87

其中：第三阶段已发生信用减值的其他应收款明细

债务单位	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	划分原因
刘君民	1,173,199.57	1,173,199.57	100.00	预期不能收回
合计	1,173,199.57	1,173,199.57	100.00	——

(4) 坏账准备情况

类别	2021年1月1日	本期变动金额				2021年12月31日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
其他应收款项	1,242,329.34	-52,654.47				1,189,674.87
合计	1,242,329.34	-52,654.47				1,189,674.87

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

截至2021年12月31日，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
河南豫研种子科技有限公司	往来款	8,309,630.20	1年以内	67.49	
河南金娃娃种业有限公司	往来款	1,769,320.96	1年以内	14.37	
刘君民	往来款	1,173,199.57	4-5年、5年以上	9.53	1,173,199.57
河南维特种子有限公司	往来款	560,796.12	1年以内	4.56	
康志河	职工暂借款	264,394.27	1年以内	2.15	7,931.83
合计	——	12,077,341.12	——	98.10	1,181,131.40

(三) 长期股权投资

项目	2021年12月31日		
	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
对联营、合营企业投资	3,405,432.56		3,405,432.56
合计	141,548,457.63	1,667,494.95	139,880,962.68

项目	2020年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	137,993,025.07	1,667,494.95	136,325,530.12
对联营、合营企业投资	3,508,640.77		3,508,640.77
合计	141,501,665.84	1,667,494.95	139,834,170.89

1. 对子公司投资

被投资单位	2021年1月1日	本期增加	本期减少	2021年12月31日	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	1,690,000.00	150,000.00		1,840,000.00		

合计	137,993,025.07	150,000.00		138,143,025.07		1,667,494.95
----	----------------	------------	--	----------------	--	--------------

2. 对联营、合营企业投资

投资单位	2021年1月1日	本期增减变动								2021年12月31日	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	3,508,640.77			-103,208.21						3,405,432.56	
合计	3,508,640.77			-103,208.21						3,405,432.56	

(四) 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	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	261,552,501.42	190,795,757.44	217,583,538.95	157,886,500.53
二、其他业务小计	4,328,977.34	318,983.53	4,789,618.05	1,262,151.57
合计	265,881,478.76	191,114,740.97	222,373,157.00	159,148,652.10

2. 按收入确认时间分类

2021 年度

收入确认时间	种业类别	其他业务收入
在某一时点确认	261,552,501.42	4,228,381.32
合计	261,552,501.42	4,228,381.32

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	2021 年度	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	147,650.41	
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)	4,823,322.39	
3. 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	133,251.49	
5. 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	788,241.10	
6. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	453,338.62	
7. 所得税影响额	-3,262.15	
合计	6,342,541.86	

(二) 加权平均净资产收益率和每股收益情况

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	
	2021 年度	2020 年度	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	16.26	9.06	0.3062	0.1578
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.69	7.56	0.2578	0.1317

河南秋乐种业科技股份有限公司

二〇二二年六月十七日

第九节 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：

公司证券事务办公室