



皖垦种业

NEEQ: 874041

安徽皖垦种业股份有限公司

Anhui Wanken Seed Industry Co.,Ltd



年度报告

— 2023 —

重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人陈军、主管会计工作负责人李朝钦及会计机构负责人（会计主管人员）徐丹保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、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当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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第三节	重大事件	19
第四节	股份变动、融资和利润分配	23
第五节	行业信息	26
第六节	公司治理	33
第七节	财务会计报告	40
附件	会计信息调整及差异情况	143

备查文件目录	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
	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（如有）
	报告期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	安徽省合肥市黄山路 468 号通和大厦 A 座 2005 室

释义

释义项目		释义
皖垦种业、公司、股份公司	指	安徽皖垦种业股份有限公司
农垦集团	指	安徽省农垦集团有限公司，公司控股股东
安徽省国资委	指	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会，公司实际控制人
中种集团	指	中国种子集团有限公司，公司股东
国元资本	指	安徽国元资本有限责任公司，公司股东
安徽国控集团	指	安徽省国有资本运营控股集团有限公司，原名称安徽省国有资产运营有限公司，公司股东
国元金控集团	指	安徽国元金融控股集团有限责任公司，原名称安徽国元控股（集团）有限责任公司
大圩圩农场	指	安徽省农垦集团大圩圩农场有限公司
大地种业	指	宿州市大地种业有限公司，公司子公司
大千种业	指	阜阳市大千种业有限公司，公司子公司
皖垦农发	指	安徽皖垦农业发展有限公司，公司子公司
金虹种业	指	泗县金虹种业有限公司，公司子公司
皖垦种业明光分公司	指	安徽皖垦种业股份有限公司明光分公司
皖垦种业天长分公司	指	安徽皖垦种业股份有限公司天长分公司
皖垦种业定远分公司	指	安徽皖垦种业股份有限公司定远分公司
皖垦种业正阳关分公司	指	安徽皖垦种业股份有限公司正阳关分公司
皖垦种业凤阳分公司	指	安徽皖垦种业股份有限公司凤阳分公司
皖垦种业宿州分公司	指	安徽皖垦种业股份有限公司宿州分公司
皖垦种业毛集分公司	指	安徽皖垦种业股份有限公司毛集分公司
皖垦种业阜南分公司	指	安徽皖垦种业股份有限公司阜南分公司
皖垦种业淮南分公司	指	安徽皖垦种业股份有限公司淮南分公司
皖垦种业颍上分公司	指	安徽皖垦种业股份有限公司颍上分公司
皖垦种业寿县分公司	指	安徽皖垦种业股份有限公司寿县分公司
皖垦种业怀远分公司	指	安徽皖垦种业股份有限公司怀远分公司
股东大会	指	安徽皖垦种业股份有限公司股东大会
董事会	指	安徽皖垦种业股份有限公司董事会
监事会	指	安徽皖垦种业股份有限公司监事会
三会	指	安徽皖垦种业股份有限公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
报告期末	指	2023 年 12 月 31 日
报告期、本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司

中信建投、主办券商	指	中信建投证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
育繁推一体化	指	种业企业同时具备研发品种的能力、生产品种的能力、向市场推广销售的能力
原种/繁材	指	是指按原种生产技术规程生产的达到原种质量标准的种子
种子、商品种子	指	具体指可直接进行销售的、达到国家标准的种子
种子粮	指	同行业又称种子原粮，具体指尚未加工成商品种子的农作物种子
商品粮	指	区别于种子，具体指作为粮食销售而非种子销售的小麦及水稻等主要农作物
种质资源	指	选育新品种的基础材料，包括各种植物的栽培种、野生种的繁殖材料以及利用上述繁殖材料人工创造的各种植物的遗传材料
审定品种	指	经选育、区域试验等步骤后，由国家或省级农作物品种审定委员会审定通过、可以在相应适宜生态区域推广的品种
植物新品种	指	人工培育的或者对新发现的野生植物进行改良或人工栽培开发，具备新颖性、特异性、一致性和稳定性并有适当命名的植物品种
去杂	指	在小麦、水稻等生长过程中，根据本品种的株高、穗型、穗色、芒长等主要性状，拔除混入本品种的其他植株，同时拔除病株、劣株的过程
品种试验	指	是由品种审定机构统一组织，将各单位新选育或新引进的优良品种，有计划地送到有代表性不同生态的地区进行多点、多年联合比较试验，对参试品种的利用价值、适应范围和推广地区、适应的栽培技术做出全面的评价，从而为确定其适应范围、推广地区和品种布局提供依据的试验
区域试验	指	品种区域试验是指通过统一规范的要求进行试验，对新育成的品种的丰产性、适应性、抗逆性和品质进行全面的鉴定，根据品种在区域试验中的表现，结合抗逆性鉴定和品质结果，对品种进行综合评价，是评价品种的科学依据，也是品种审定推广品种科学布局的重要依据。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	安徽皖垦种业股份有限公司		
英文名称及缩写	Anhui Wanken Seed Industry Co.,Ltd		
	—		
法定代表人	陈军	成立时间	1996 年 6 月 10 日
控股股东	控股股东为（农垦集团）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（安徽省国资委），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	A 农、林、牧、渔业-A05 农、林、牧、渔专业及辅助性活动-A051 农业专业-A0511 种子种苗培育活动		
主要产品与服务项目	主要产品包括小麦种子、水稻种子等农作物种子及商品粮		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	皖垦种业	证券代码	874041
挂牌时间	2023 年 1 月 12 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	153,320,000
主办券商（报告期内）	中信建投	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区景辉街 16 号院 1 号楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	杨奎	联系地址	安徽省合肥市黄山路 468 号通和大厦 A 座 2005 室
电话	0551-65166797	电子邮箱	Wankenseed@126.com
传真	0551-65166797		
公司办公地址	安徽省合肥市黄山路 468 号通和大厦 A 座 20 层	邮政编码	230011
公司网址	https://www.wkseed.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91340000148972746P		
注册地址	安徽省合肥市瑶海区新火车站开发区邮政西路		

注册资本（元）	153,320,000	注册情况报告期内是否变更	是
---------	-------------	--------------	---

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司是一家主要从事主要农作物种子的选育、生产加工和销售的“育繁推一体化”种子企业。公司产品目前主要包括小麦种子、水稻种子等主要农作物种子。公司采用“育繁推一体化”的经营模式，即集育种、繁种、推广于一体，其中“育”是指种业企业的研发育种，即拥有自身的科研团队，能够培育出有市场竞争力的新品种；“繁”是指种业企业的扩繁制种，即拥有稳定的扩繁基地及配套的制种技术，通过对播种、去杂、田检、收获等生产环节监督管理以及对种子粮进行初清、烘干、筛选、包装等多环节的加工，生产出合格种子；“推”是指种业企业的推广销售，即能够将培育的新品种推广到适宜的种植区域。

(一) 采购模式

公司采购主要是用于种子加工的种子粮等。公司根据市场需求情况和对次年销售数量的预测制定当年的生产计划，确定生产品种、生产数量和种植面积，然后合理分配繁育基地，与制种单位/种植户签订种子预约繁殖合同，约定委托种植面积、回收数量及种子质量要求等；公司负责提供繁材和技术指导，制种单位/种植户根据合同要求进行种植；种子粮收割前公司组织田间验收，验收合格的发放田间验收合格证，种子粮成熟后再组织收割收储，收储时公司凭田间验收合格证再对芽率、净度和水分等指标进行质检；制种单位/种植户按合同约定上交种子粮，公司按照收购价格进行结算并支付费用。

(二) 生产加工模式

公司下属分公司主要从事种子生产加工业务，种子生产主要包括烘干、精选等环节，种子粮经过烘干、精选等加工环节后成为合格的商品种子。

(三) 销售模式

公司种子的销售采用直销加经销的模式。

(四) 研发模式

公司设立了皖垦生物工程研究院主导研发工作，下设“小麦所”“水稻所”“科研管理中心”，研发模式为“自主研发+合作育种”双轮驱动。通过市场信息收集及需求分析、品种未来趋势需要等确定育种目标，后续流程包括根据育种目标筛选合适种质资源、组配杂交组合、品种比较试验、区域试验、生产试验、品种审定等主要步骤。

(二) 行业情况

种植业是农业农村经济的基础产业，是保障粮食等重要农产品有效供给的战略产业，“十四五”

时期，我国三农工作的重心转向全面推进乡村振兴，为种植业高质量发展带来了难得的机遇，政策环境不断优化，党中央、国务院高度重视粮食和重要农产品生产，以绿色安全为特征的农产品消费需求将不断扩大，为种植业发展提供更广阔的市场空间；以生物技术和信息技术为特征的新一轮农业科技革命深入推进，现代科技与农机农艺正深度融合，不同区域不同类型的绿色高质高效技术模式加快集成推广，为种植业现代化发展提供强大动力。

种业是以农作物种子为对象，以为农业生产提供优良商品化种子为目的，以现代农业科技成果和管理技术为手段，集种子科研、生产、加工、销售和管理于一体的行业整体。种子处于农业生产的最前端，对于农作物产量、质量和抗性等方面都具有重要的决定意义，是农业的“芯片”。随着种业上升为国家战略性产业，近年来，我国对种业重视程度持续提高，密集出台产业政策大力支持种业的发展。2020 年中央经济工作会议和 2021 年中央一号文件提出“打好种业翻身仗”，2021 年 7 月中央全面深化改革委员会第二十次会议审议通过《种业振兴行动方案》，2023 年 1 月，中共中央国务院发布了《中共中央国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》，提出深入实施种业振兴行动。2023 年 2 月，农业农村部发布了《关于落实党中央国务院 2023 年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见》，提出深入实施种业振兴行动，加快资源普查，推进育种创新，强化政策扶持，深入开展种业企业扶优行动。2024 年 2 月 3 日，《中共中央国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见》（以下简称“中央一号文件”）发布，强调要加快推进种业振兴行动，完善联合研发和应用协作机制，加大种源关键核心技术攻关，加快选育推广生产急需的自主优良品种，为种业创新提供了明确的方向和支持。上述法律法规和产业政策文件等为种植相关行业健康发展营造了优良的环境，有助于推动“育繁推一体化”产业体系内的种子企业高速发展，并对科研成果提供有力保障，从而为公司快速发展奠定了良好的基础。此外，相关法律法规和产业政策持续强调和支持品种创新、技术创新，也为公司的发展指明方向。

(三) 与创新属性相关的认定情况

☐适用 ☒不适用

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	455,259,191.37	566,851,279.15	-19.69%
毛利率%	17.99%	12.08%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	54,918,750.68	32,678,718.52	68.06%

归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	50,097,830.79	27,671,719.94	81.04%
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）	15.22%	9.65%	—
加权平均净资产收益率%（依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）	13.88%	8.17%	—
基本每股收益	0.36	0.22	63.64%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	541,744,479.10	459,998,975.29	17.77%
负债总计	151,465,544.13	106,792,782.76	41.83%
归属于挂牌公司股东的净资产	382,452,428.57	345,105,077.89	10.82%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.49	2.30	8.26%
资产负债率%（母公司）	29.16%	22.09%	—
资产负债率%（合并）	27.96%	23.22%	—
流动比率	3.84	3.96	—
利息保障倍数	131.57	38.77	—
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	51,376,629.43	49,674,947.23	3.43%
应收账款周转率	41.65	77.58	—
存货周转率	4.89	6.85	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	17.77%	5.56%	—
营业收入增长率%	-19.69%	29.79%	—
净利润增长率%	66.66%	24.04%	—

注：非经常性损益根据中国证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益(2023年修订)》的定义计算，受影响的非经常性损益项目主要为“计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有对公司损益产生持续影响的政府补助除外”项目。根据上述原则，对可比会计期间非经常性损益的影响为：同口径下公司2022年度归属于上市公司股东的非经常性损益净额为500.70万元，较调整前减少100.73万元，调整后归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为2,767.17万元，加权平均净资产收益率(依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)为8.17%。

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的	金额	占总资产的	

		比重%		比重%	
货币资金	310,080,770.74	57.24%	242,214,886.06	52.66%	28.02%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	9,368,953.47	1.73%	5,848,817.66	1.27%	60.19%
存货	78,823,555.08	14.55%	63,934,875.91	13.90%	23.29%
投资性房地产	3,453,665.96	0.64%	3,657,627.32	0.80%	-5.58%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	69,338,214.02	12.80%	70,443,843.47	15.31%	-1.57%
在建工程	5,883,325.61	1.09%	5,086,520.00	1.11%	15.67%
无形资产	50,483,490.16	9.32%	53,367,384.78	11.60%	-5.40%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	34,020,777.79	6.28%	-	-	-
长期借款	10,900,000.00	2.01%	-	-	-

项目重大变动原因:

1.货币资金本期期末比期初增加 6,786.59 万元，增长 28.02%，主要系 2023 年公司经营业绩良好，货款收回情况较好，货币资金期末余额有所增加。
2.应收账款本期期末比期初增加 352.01 万元，增长 60.19%，主要 2023 年部分客户信用较好，给予一定的信用期，应收账款余额有所增加。
3.存货本期期末比期初增加 1,488.87 万元，增长 23.29%，主要系本期部分雨后小麦年底未能实现销售，库存增加。
4.在建工程本期期末比期初增加 79.68 万元，增长 15.67%，主要系公司 2023 年继续开展现代种业提升工程育种创新基地项目，投入增加。
5.短期借款本期期末比期初增加 3,402.08 万元，系公司 2023 年末存在未到期的短期流动资金借款。
6.长期借款本期期末比期初增加 1,090.00 万元，系公司 2023 年末存在未到期的长期借款。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	455,259,191.37	-	566,851,279.15	-	-19.69%
营业成本	373,380,014.43	82.01%	498,381,506.12	87.92%	-25.08%
毛利率%	17.99%	-	12.08%	-	-
销售费用	8,632,612.22	1.90%	11,190,747.73	1.97%	-22.86%
管理费用	19,103,417.98	4.20%	20,311,581.19	3.58%	-5.95%
研发费用	7,743,269.09	1.70%	7,390,337.11	1.30%	4.78%
财务费用	-4,702,168.71	-1.03%	-2,540,451.39	-0.45%	85.09%

信用减值损失	-194,777.61	-0.04%	-2,905,548.80	-0.51%	-93.30%
资产减值损失	-1,203,071.99	-0.26%	-524,296.72	-0.09%	129.46%
其他收益	7,562,769.46	1.66%	6,266,086.39	1.11%	20.69%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	126,598.07	0.03%	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	55,524,855.80	12.20%	32,729,994.63	5.77%	69.65%
营业外收入	917,436.37	0.20%	765,155.98	0.13%	19.90%
营业外支出	242,616.91	0.05%	14,472.00	0.00%	1,576.46%
净利润	54,964,142.44	12.07%	32,979,832.11	5.82%	66.66%

项目重大变动原因:

1.营业收入本期比上期减少 11,159.21 万元，下降 19.69%，主要系公司 2023 年度停止开展种粮一体化业务，收入有所下降。
2.营业成本本期比上期减少 12,500.15 万元，下降 25.08%，主要系 2023 年度种粮一体化业务停止造成营业成本减少，以及小麦种子粮采购价格下降所致。
3.销售费用本期比上期减少 255.81 万元，下降 22.86%，主要系公司 2023 年度停止开展种粮一体化业务，销售相关的仓储费减少，以及实行控本增效使销售费用整体下降。
4.管理费用本期比上期减少 120.82 万元，下降 5.95%，主要系公司实行控本增效使管理费用整体下降。
5.财务费用本期比上期减少 216.17 万元，主要系 2023 年实际承担的借款利率低于上年同期，以及 2023 年借款本金比 2022 年有所下降。
6.信用减值损失本期比上期下降 271.08 万元，主要系 2022 年度存在单项计提的应收款项坏账准备。
7.资产减值损失本期比上期增加 67.88 万元，主要系 2023 年末公司对库存的小麦、水稻计提了存货跌价准备和无形资产计提减值准备。
8.其他收益本期比上期增加 129.67 万元，增长 20.69%，主要系 2023 年度收到推进现代种业发展专项资金所致。
9.营业外收入本期较上期增加 15.23 万元，增长 19.90%，主要系农业保险赔偿款增长所致。
10.营业外支出本期比上期增加 22.81 万元，增长 1576.46%，主要系小麦育种创新基地建设拆除原附属设施等非流动资产处置损失增长所致。
11.净利润本期较上期增加 2,198.43 万元，增长 66.66%，主要系麦种销售量较去年显著提升，毛利率增加，净利润增长。

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	452,335,563.07	563,222,530.66	-19.69%

其他业务收入	2,923,628.30	3,628,748.49	-19.43%
主营业务成本	372,105,541.72	496,107,128.13	-24.99%
其他业务成本	1,274,472.71	2,274,377.99	-43.96%

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百分比
小麦种子	344,471,836.22	270,054,003.42	21.60%	55.50%	48.77%	3.54%
小麦商品粮	50,197,062.05	50,602,690.20	-0.81%	-81.81%	-80.84%	-5.07%
水稻种子	26,409,248.91	18,976,601.01	28.14%	-8.53%	7.78%	-10.88%
水稻商品粮	23,639,495.68	26,661,388.54	-12.78%	-20.58%	-3.15%	-20.29%
其他农产品	7,617,920.21	5,810,858.55	23.72%	6.58%	9.58%	-2.09%

按地区分类分析：

□ 适用 √ 不适用

收入构成变动的原因：

1. 小麦种子营业收入较上年同期增长 12,294.56 万元，增长 55.50%，主要系公司强抓小麦种子市场机遇，创新销售渠道，麦种销售量增加所致。小麦种子营业成本增长系小麦种子销售量增加所致。
2. 小麦商品粮收入较上年同期减少 22,571.47 万元，下降 81.81%，主要系小麦种子销售率提高，转为商品粮销售有所减少，且 2023 年停止种粮一体化业务所致。营业成本下降系种粮一体化业务停止和小麦商品粮销售量下降所致。
3. 水稻商品粮收入较上年同期减少 612.47 万元，下降 20.58%，主要系市场原因，本期水稻商品粮销售数量减少。

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	农垦集团及其控制的公司	93,670,657.29	20.71%	是
2	中种集团控制的其他企业	20,150,900.20	4.45%	是
3	临泉县赢超农资有限公司	15,710,001.40	3.47%	否
4	泗县新供销土地托管服务有限公司	11,464,581.00	2.53%	否
5	天长市怀农农资销售有限公司	11,164,620.50	2.47%	否
合计		152,160,760.39	33.64%	—

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	农垦集团及其控制的公司	315,935,015.51	83.86%	是
2	长丰县杨庙镇大路村股份经济合作社	7,758,113.20	2.06%	否
3	江苏省大华种业集团有限公司	6,719,419.00	1.78%	否
4	安徽省白湖种子有限公司	3,865,010.00	1.03%	否
5	安徽瑞谷农业科技股份有限公司	2,803,118.40	0.74%	否
合计		337,080,676.11	89.47%	-

(三) 现金流量分析

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	51,376,629.43	49,674,947.23	3.43%
投资活动产生的现金流量净额	-98,889,606.52	-75,896,333.36	-
筹资活动产生的现金流量净额	23,185,793.28	-19,237,663.09	-

现金流量分析：

1. 公司本期投资活动产生的现金流量净额减少 2,299.33 万元，主要原因是本期购买定期大额存单增加。
2. 公司筹资活动产生的现金流量净额增加 4,242.35 万元，主要原因是本期完成定向增发和期末存在未到期借款。

四、 投资状况分析

(一) 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
大千种业	控股子公司	主要农作物种子生产经营	30,000,000	35,184,565.49	34,819,154.84	44,849,627.00	2,586,697.39
大地种业	控股子公司	主要农作物种子生产经营	30,000,000	33,627,813.74	32,174,383.69	34,438,204.99	1,953,186.42

皖垦农发	控股子公司	主要农作物种子生产经营	12,000,000	10,630,458.00	4,638,765.52	2,615,833.24	-1,150,818.45
金虹种业	控股子公司	主要农作物种子生产经营	20,000,000	-	-	-	-

注：金虹种业成立于 2023 年 11 月 8 日，截至 2023 年 12 月 31 日实收注册资本为零，2023 年度内尚未发生实际经济业务。

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	7,743,269.09	7,390,337.11
研发支出占营业收入的比例%	1.70%	1.30%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	1
硕士	8	9
本科以下	12	17

研发人员合计	20	27
研发人员占员工总量的比例%	10.93%	14.21%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	1	0
公司拥有的发明专利数量	1	0

(四) 研发项目情况

公司研发围绕“强科技、强营销、强生产、强管理”四强一体多元化举措，以皖垦种业高质量发展意见为引领，打造科研育种、生物技术应用平台，加快自育品种振兴。2023 年公司牵头申报国家《养分高效高产小麦新品种设计与培育》项目；安徽省国资委《农作物品种选育原创技术策源地》项目；与江苏省农科院等单位联合申报了国家重点研发计划《长江中下游优质高产高效粳稻新种质创制与应用》项目；其他在研项目有《杂交水稻、玉米品种选育及产业化》《小麦优异种质资源创新、重要新基因挖掘及分子设计育种应用》《弱筋小麦新品种选育及优质绿色生产技术研究与应用》《安徽省小麦良种联合攻关》《软质小麦新品种选育及优质绿色生产技术研究与应用》等项目。 2023 年公司的研发主要采用自主研发与合作研发相结合的模式，瞄准行业先锋，开展软质麦、中强筋小麦、再生稻等细分领域科研前沿技术攻关。 目前公司正在筹建小麦、水稻、大豆抗病性、抗逆性及品质精准鉴定技术平台，小麦分子标记鉴定技术与平台，小麦育种加速器育种技术体系和平台。同时与两个院士团队分别签署小麦、水稻项目合作协议，将进一步推动公司育种技术与水平迈入国内先进行列。未来，公司将升级研发技术水平，实现技术升级和新产品开发，提高公司核心竞争力。
--

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

收入确认 1. 事项描述 参见财务报表附注五、31 和附注十五、4 营业收入和营业成本。 皖垦种业的营业收入主要来自于小麦种子、水稻种子、小麦商品粮、水稻商品粮及其他种子的销售。2023 年度，皖垦种业营业收入金额为人民币 45,525.92 万元，由于营业收入是皖垦种业关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对皖垦种业经营成果产生重大影响，因此容诚会计师事务所(特殊普通合伙)将收入确认确定为关键审计事项。 2. 审计应对

针对收入确认，容诚会计师事务所(特殊普通合伙)实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解、评价并测试了收入确认相关的关键内部控制设计和运行有效性；
- (2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
- (3) 对营业收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
- (4) 对于销售收入，选取主要客户检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、产品调拨单、销售结算单、收款凭证等重要业务凭证；
- (5) 结合应收账款函证，向主要客户函证本期销售额；
- (6) 获取了公司产品退换货的记录并进行检查，确认是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况；
- (7) 对营业收入执行截止测试，确认收入是否恰当计入相关会计期间。

七、 企业社会责任

☒ 适用 ☐ 不适用

公司积极履行社会责任，诚信经营、照章纳税、维护员工的合法权益。依法为员工办理社会保险，为当地就业和税收做出积极的贡献。公司时刻关注国家对行业的政策指导，积极响应并执行国家发展战略，承担企业的社会责任。

八、 未来展望

是否自愿披露

☐ 是 ☒ 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
管理风险	公司自设立以来，积累了较为丰富的、适应快速发展的经营管理经验，建立了有效的约束机制和内部管理制度，法人治理结构得到不断完善。但是，随着公司申请在股转系统公开转让，公司经营规模将进一步扩大，对公司质量控制、财务管理、营销管理以及资源整合等方面提出了更高的要求。如果公司管理层素质及管理水平不能适应公司规模迅速扩张的需要，管理制度、组织模式不能随着公司规模的扩大而及时进行调整和完善，将影响公司的应变能力和发展活力，进而削弱公司的市场竞争力。且随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，市场范围不断扩张，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未

	来经营中可能存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
供应商集中度较高的风险	报告期内，公司小麦种子粮等主要委托控股股东控制的农场公司进行育繁，因委托繁殖产生的交易占比较高，公司存在供应商集中度较高的风险。
销售区域集中及市场竞争风险	种子审定推广区域及适宜种植范围有一定的区域性，公司产品在安徽省内销售占比较高，公司产品存在销售区域集中的风险。目前国内种子行业集中度整体仍然不高，市场竞争激烈，如果公司未来不能持续提高自主研发水平，不能持续培育出高产稳产、综合抗性好且符合市场需求的优良植物新品种，不能持续扩大市场份额，将面临因市场竞争加剧出现市场份额下降的风险。
自然灾害风险	小麦、水稻等农作物种植受温度、降水、日照等自然条件影响较大，生产过程中还受病虫害等生物因子的影响。不同时期自然条件的变化和病虫害等生物因子的危害程度将给农业生产造成较大影响，甚至造成自然灾害，并将造成严重减产。虽然公司育繁基地分布在沿淮和淮北等地区，最大限度分散了自然灾害及病虫害对公司造成潜在损失的风险，但如果上述部分重要育繁基地遭遇严重自然灾害或重大病虫害，将对种子粮的产量和质量产生较大影响，对公司的生产经营带来不利影响。
自主品种研发和推广风险	高产、稳产、综合抗性好且符合市场需求的优良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。但是，培育一个新品种周期较长，投入资金较大，一个新品种从开始选育到通过审定然后推向市场需要较长的时间，且必须经国家或省级农业行政主管部门组织的区域适应性试验和生产试验，并且达到审定标准，通过审定后才能进行推广种植，因此新产品开发及市场推广具有一定的不确定性。公司如果不能继续增强自主研发能力，不断培育符合市场需要的新品种，或者新品种的推广与商业开发未达到预期目标，都将给公司的经营带来一定困难。
销售的季节性波动风险	公司种子销售具有季节性的特点，当年生产的农作物种子主要在下半年或来年年初进行销售，具有明显的时滞。公司在制定当年生产计划时一般会综合考虑市场情况、销售情况以及当年

	销售预期。虽然农作物种植面积及种子需求具有一定刚性，但是如果公司上期制定的生产计划与当期市场实际需求存在较大差异，则会导致公司库存积压或丧失市场推广时机，对公司的经营产生较为不利影响。
关联交易占比较高风险	报告期内，公司关联采购金额及占比较高，主要为公司向控股股东控制的其他企业采购种子粮等生产资料等。公司已经建立相应的关联交易决策制度，且公司控股股东、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员出具了关于规范关联交易事项的承诺函。但若公司未来不能严格执行内部控制制度，公司治理不够规范，关联交易可能会对公司独立性及中小股东利益造成不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化。

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	3,232,898.50	0.83%
作为被告/被申请人	638,859.26	0.16%
作为第三人	-	-
合计	3,871,757.76	0.99%

2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、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

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关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	370,000,000	317,921,388.82
销售产品、商品，提供劳务	129,000,000	114,745,083.88
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	10,000,000	7,227,673.86
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
其他	5,000,000	5,000,000
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

注：其他 500 万元系公司于 2021 年 4 月申报的安徽省国资委重大科技项目，经评审通过。2022 年 11 月

安徽省国资委下拨该项目资金 500 万元进入安徽省农垦集团有限公司。鉴于公司实际情况，为推进项目实施，通过借款方式取得资金，借款金额 500 万元，借款期限两年。

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司与关联方之间的交易是公司业务发展及生产经营的正常所需，交易价以市场公允价格为依据合理确定，不存在损害公司及公司股东利益的行为，对公司的独立性不存在重大不利影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(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	2022 年 11 月 30 日	-	挂牌	同业竞争承诺	解决同业竞争问题	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 9 月 30 日	-	挂牌	资金占用承诺	不存在占用或转移皖垦种业资金、资产及其他资源的情形	正在履行中
其他股东	2022 年 9 月 30 日	-	挂牌	资金占用承诺	国元资本、中种集团承诺不存在占用或转移皖垦种业资金、资产及其他资源的情形	正在履行中
董监高	2022 年 9 月 30 日	-	挂牌	资金占用承诺	不存在占用或转移皖垦种业资金、资产及其他资源的情形	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 9 月 30 日	-	挂牌	其他承诺（解决关联交易问题）	如不可避免出现关联交易，将依照市场规则，一般商业原则，公平合理地进行交易。确保严格执行市场询价，定价政策自本承诺出具之日起 5 年内不变。	正在履行中

其他股东	2022 年 9 月 30 日	-	挂牌	其他承诺 (解决关联交易问题)	国元资本、中种集团承诺如不可避免出现关联交易,将依照市场规则,一般商业原则,公平合理地进行交易。	正在履行中
董监高	2022 年 9 月 30 日	-	挂牌	其他承诺 (解决关联交易问题)	如不可避免出现关联交易,将依照市场规则,一般商业原则,公平合理地进行交易。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 9 月 30 日	-	挂牌	其他承诺 (社保公积金承诺)	如因社会保障主管部门或住房公积金主管部门的要求或决定,皖垦种业(含其分公司、子公司,下同)需要为员工补缴社会保险金、住房公积金或因未为员工缴纳社会保险金、住房公积金而承担任何罚款或损失,本公司将全部承担应补缴的社会保险、住房公积金和由此产生的滞纳金、罚款以及赔偿等费用,保证皖垦种业不会因此遭受损失。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内无超期未履行完毕的承诺事项。

第四节 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	67,992,997	45.33%	3,320,000	71,312,997	46.51%
	其中：控股股东、实际控制人	35,005,834	23.34%	-	35,005,834	22.83%
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	82,007,003	54.67%	-	82,007,003	53.49%
	其中：控股股东、实际控制人	70,011,669	46.67%	-	70,011,669	45.66%
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		150,000,000	-	3,320,000	153,320,000	-
普通股股东人数		5				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2023 年定向发行股份：2023 年 3 月 13 日，公司召开第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于<安徽皖垦种业股份有限公司股票定向发行说明书（自办发行）>的议案》等与本次定向发行相关的议案，并经公司 2023 年 3 月 28 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过。2023 年 3 月 13 日，公司与股东国元资本签订了《股份认购协议》，国元资本以现金认购公司定向发行股票 3,320,000 股，认购完成后，公司注册资本增至 15,332.00 万元，股本总额增至 15,332.00 万股，股本结构变化为农垦集团持股比例 68.4956%，中种集团持股比例 14.6809%，国元资本持股比例 11.9374%，唐荣汉持股比例 2.9225%，安徽国控集团持股比例 1.9635%。

(二) 普通股前十名股东情况

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	农垦集团	105,017,503	-	105,017,503	68.4956%	70,011,669	35,005,834	-	-
2	中种集团	22,508,751	-	22,508,751	14.6809%	-	22,508,751	-	-
3	国元资本	14,982,497	3,320,000	18,302,497	11.9374%	9,988,332	8,314,165	-	-
4	唐荣汉	4,480,747	-	4,480,747	2.9225%	-	4,480,747	-	-
5	安徽国控集团	3,010,502	-	3,010,502	1.9635%	2,007,002	1,003,500	-	-
合计		150,000,000	3,320,000	153,320,000	100%	82,007,003	71,312,997	-	-
普通股前十名股东间相互关系说明：公司股东农垦集团、安徽国控集团实际控制人均为安徽省国资委。公司股东国元资本的控股股东为国元金控集团，安徽省国资委作为履行出资人职责的机构依据有关法律、行政法规和安徽省人民政府授权，代表安徽省人民政府对国元金控集团履行出资人职责，享有出资人权益。									

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

（一）控股股东情况

截至 2023 年 12 月 31 日，农垦集团持有公司 105,017,503 股，持股比例为 68.4956%，农垦集团为公司的控股股东。报告期内，公司控股股东未发生变更。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为安徽省国资委。报告期内公司实际控制人未发生变更。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2023 年第一次股票定向发行	2023 年 3 月 13 日	2023 年 4 月 7 日	3.03	3,320,000	安徽国元资本有限责任公司	-	10,059,600.00	补充流动资金-支付供应商货款

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2023 年第一次股票定向发行	2023 年 4 月 20 日	10,059,600.00	10,089,773.66	否	-	-	不适用

募集资金使用详细情况：

截至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金实际使用情况如下：	
项目	金额（元）
一、募集资金总额	10,059,600.00
加：募集资金利息收入	50,601.05
减：银行手续费	119.40
二、合计	10,110,081.65
三、已使用募集资金金额	10,089,773.66
其中：支付供应商货款	10,089,773.66
四、注销时结余利息转入公司基本账户	20,307.99
五、注销时募集资金账户余额	0.00
截至 2023 年 12 月 31 日，本次发行募集资金已按规定用途使用完毕。公司已于 2023 年 9 月 5 日召开第四届董事会第二十一次会议，审议通过《关于安徽皖垦种业股份有限公司注销募集资金专项账户时结余利息转回公司基本户的议案》，并于 2023 年 9 月 5 日完成募集资金专户注销手续，因利息收	

入产生的余额 20,307.99 元已全部转入公司基本账户，并已用于来支付供应商货款。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 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

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 3 月 27 日	1.80	-	-
合计	1.80	-	-

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☐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	1.00	-	-

第五节 行业信息

☐环境治理公司 ☐医药制造公司 ☐软件和信息技术服务公司
☐计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☐专业技术服务公司 ☐互联网和相关服务公司
☐零售公司 ☒农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司 ☐化工公司 ☐卫生行业公司
☐广告公司 ☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐不适用

一、 行业概况

(一) 宏观政策

种业是以农作物种子为对象，以为农业生产提供优良商品化种子为目的，以现代农业科技成果和管理技术为手段，集种子科研、生产、加工、销售和管理于一体的行业整体。种子处于农业生产的最前端，对于农作物产量、质量和抗性等方面都具有重要的决定意义，是农业的“芯片”。随着种业上升为国家战略性产业，近年来，我国对种业重视程度持续提高，密集出台产业政策大力支持种业的发展。2020 年中央经济工作会议和 2021 年中央一号文件提出“打好种业翻身仗”，2021 年 7 月中央全面深化改革委员会第二十次会议审议通过《种业振兴行动方案》，2023 年 1 月，中共中央国务院发布了《中共中央国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》，提出深入实施种业振兴行动。2023 年 2 月，农业农村部发布了《关于落实党中央国务院 2023 年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见》，提出深入实施种业振兴行动，加快资源普查，推进育种创新，强化政策扶持，深入开展种业企业扶优行动。2024 中央一号文件强调要加快推进种业振兴行动，完善联合研发和应用协作机制，加大种源关键核心技术攻关，加快选育推广生产急需的自主优良品种，为种业创新提供了明确的方向和支持。上述法律法规和产业政策文件等为种植相关行业健康发展营造了优良的环境，有助于推动“育繁推一体化”产业体系内的种子企业高速发展，并对科研成果提供有力保障，从而为公司快速发展奠定了良好的基础。此外，相关法律法规和产业政策持续强调和支持品种创新、技术创新，也为公司的发展指明方向。

(二) 行业格局

一、国际种子行业概况

世界发达国家的种子行业已发展成集科研、生产、加工、销售、技术服务于一体，相当完善的可持续发展产业体系，少数几家大型种子集团垄断了世界种子行业的大部分市场，市场集中度相对较高。

二、我国种子行业概况

党的十八大以来，习近平总书记多次对种业发展作出重要批示指示，农业农村部等部门连续出台多个重要文件，对现代种业发展作出全面部署。全国各省全面落实中央决策部署，分别就种业体制机制改革、产业发展支持、种业科技创新和推广应用等进行逐步探索，找出符合中国特色的现代种业发展之路。

三、种业发展趋势

我国种业发展正处于大力推进的转型期，未来种子行业仍将面临巨大的发展机遇和挑战。随着农村经济的发展和城市人口的增加，对于农业生产的需求将进一步增长。我国种业的市场化发展不断增强，种业规模初成，发展速度较快。只要把握当前种业发展新阶段，在新发展理念指引下、构建种业发展新格局，将开启我国种业现代化发展新征程。

二、 资质、资源与技术

(一) 资质情况

皖垦种业连续多年被中国种子协会认定为“中国种业 AAA 信用企业”，被农业农村部认定为“第八批农业产业化国家重点龙头企业”，被安徽省有关部门认定为“省级农业产业化龙头企业暨甲级队”、“A 级纳税单位”、“省属企业文明单位”。“皖垦”品牌连续蝉联“安徽省著名商标”称号。2017 年 9 月，公司当选为中国种子协会小麦分会副会长单位。2020 年 9 月，公司当选为安徽省种子协会小麦分会会长单位。2021 年 12 月，皖垦种业入选农业农村部强优势后备企业。2021 年 12 月，中国种子协会授予皖垦种业“十年 AAA 信用企业”。2022 年 8 月，皖垦种业被农业农村部遴选为国家种业阵型企业，承担小麦强优势任务。

公司拥有的农作物种子生产经营许可证基本情况如下：

持有人	许可证编号	生产经营范围	生产经营方式	有效期至	发证机关
皖垦种业	A（皖）农种许字（2017）第 0004 号	常规稻	生产、加工、包装、批发、零售	2027.12.5	安徽省农业农村厅
皖垦种业	B/C（皖）农种许字（2017）第 0014 号	杂交水稻、杂交玉米、小麦、大豆	生产、加工、包装、批发、零售	2027.8.10	安徽省农业农村厅

(二) 资源情况

依托安徽省农垦集团下属农场合计约 20 余万亩高标准农田资源，皖垦种业享有 20 余万亩的标准化良种繁育基地保障，设有 12 家分公司、4 家子公司、1 个科研中心，是农业部首批认定的“育繁推一体化”种业企业。公司合法拥有与生产经营有关的主要生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的厂房、机器设备以及品种经营权或使用权，对生产经营相关的主要固定资产拥有所有权。

(三) 主要技术

1. 科研技术：公司坚持“自主研发+合作育种”双轮驱动，开拓皖垦软麦细分市场培育软质小麦新产业，与安农大、省农科院牵头成立了安徽唯一特殊用途软质小麦育种联合体，深耕安徽软质小麦领域和市场，大力推广自有软麦品种。推进原创策源地建设，加强与院士育种团队的合作，通过合作共建、合作选育等方式，建立了以研发为纽带、项目为载体、利益共享的合作机制。
2. 生产及加工技术：公司在生产过程中采取了先进的种子标准化生产技术、田间管理技术以及质

量控制技术。在农垦夹沟农场打造万亩原种基地，小麦原种基地规模在全国处于前列。为从源头抓好种子质量，公司建立了“三圃田”生产体系，落实好稻麦良种提纯复壮，满足繁材用种需要。同时公司实行统一布局、统一供种、统一质量标准、统一购销和统一包装标识；公司建立种子质量追溯系统，实行全过程种子生产质量责任体系，逐步实现所有批次产品，可进行追溯查询。

三、 经营模式

(一) 生产模式

公司农作物种植、收获具有季节性，皖垦种业种子粮入库及种子加工、销售也呈明显的季节性特征。就小麦种子而言，一般于上年的 10 月份左右播种，当年 6 月份左右收割、采购入库，8 月至 11 月左右种子加工销售；就水稻种子而言，一般于每年 6 月份左右播种，11 月至 12 月左右收割、采购入库，次年的上半年度加工销售。

公司根据市场需求情况和对次年销售数量的预测制定当年的生产计划，确定生产品种、生产数量和种植面积，然后合理分配繁育基地，与制种单位/种植户签订种子预约繁殖合同，约定委托种植面积、回收数量及种子质量要求等；公司负责提供繁材和技术指导，制种单位/种植户根据合同要求进行种植；种子粮收割前公司组织田间验收，验收合格的发放田间验收合格证，种子粮成熟后再组织收割收储，收储时公司凭田间验收合格证再对芽率、净度和水分等指标进行质检；制种单位/种植户按合同约定上交种子粮，公司按照收购价格进行结算并支付费用。

公司下属分公司主要从事种子生产加工业务，种子生产主要包括烘干、精选等环节，种子粮经过烘干、精选等加工环节后成为商品种子。

(二) 销售模式

单位：元

销售渠道	销售量	销售收入	同比变动比例	销售成本	同比变动比例
经销模式	83,878,813.76	314,106,182.70	21.86%	259,073,392.53	18.68%
线上销售	-	-	-	-	-
直销模式	35,907,997.50	138,229,380.37	-54.75%	113,032,149.19	-59.31%

注：销售数量单位为公斤

销售模式详细情况：

√ 适用 □ 不适用

公司主要产品为小麦、水稻等农作物种子，在销售环节，公司采取“公司+经销商+农户”或“公司+种植大户”等多种销售模式，开展种子营销服务。

(三) 研发模式

公司设立了皖垦生物工程研究院主导研发工作，下设“小麦所”“水稻所”“科研管理中心”，设立软质麦课题组、中强筋课题组、玉米课题组、大豆课题组、杂交水稻课题组、常规水稻课题组、红麦课题组等，研发模式为“自主研发+合作研发”双轮驱动。通过市场信息收集及需求分析、品种未来趋势需要等确定育种目标，后续流程包括根据育种目标筛选合适种质资源、组配杂交组合、品种比较试验、区域试验、生产试验、品种审定等主要步骤。

(四) 库管模式

1. 存货保存情况

公司下属 12 家分公司均建有各类仓储设备，从种子粮入库、加强仓储管理、加强生产加工出库等环节的把控，进一步加强对小麦种子粮仓储加工的管理；同时各仓库由专人负责保管，存货按照类别分作物、分品种、分批次合理存放，仓库严格做好防火、防盗、防虫、防潮等工作，确保种子安全储存。

2. 存货盘点情况

公司建立了《安徽皖垦种业股份有限公司财务管理制度》，规定公司对库存存货定期进行清查，造表登记，查明资产状态、存放地点及保管责任人，对出现的盘盈、盘亏要及时如实办理并查明原因，确保账账相符、账物一致。

公司严格按照以上盘点制度执行，并根据实际盘点情况及时进行账务处理。报告期各期末盘点金额与账面无较大差异，未发生大额存货变质情形，公司已足额对存货计提减值准备，存货金额真实、准确、完整。

四、 季节性特征

公司农作物的种植、收获具有季节性，因此种子粮入库及种子加工、销售也呈现明显的季节性特征。就小麦种子而言，一般于上年的 10 月份左右播种，当年 6 月份左右收割、采购入库，8 月至 11 月左右种子加工销售；就水稻种子而言，一般于每年 6 月份左右播种，11 月至 12 月左右收割、采购入库，次年的上半年度加工销售。

五、 政府补助

单位：元		
序号	项目	本年发生额

1	小麦育种创新基地项目	3,840,000.00
2	数字种业信息化建设项目	3,000,000.00
3	长江流域地区氮磷高效高产小麦新品种培育	2,660,000.00
4	软质小麦新品种选育	2,040,000.00
5	黄淮南部地区氮磷高效高产小麦新品种培育	1,500,000.00
6	推进现代种业发展专项资金	1,457,300.00
7	氮磷高效高产小麦新品种测试与示范应用	1,330,000.00
8	2023 年鼓励企业上市融资政策奖补	1,000,000.00
9	救灾备荒种子储备	749,174.53
10	财政贴息	657,900.00
11	新三板创新层省级奖补资金	200,000.00
12	种植水稻补贴款	189,240.00
13	新三板基础层挂牌省级政策奖补	100,000.00
14	水稻新品种奖补款	100,000.00
15	省股权交易中心挂牌科创板奖励	80,000.00
16	其他	96,784.14
合计		19,000,398.67

六、 风险事件

☐适用 ☒不适用

七、 农业业务

☒适用 ☐不适用

(一) 产品情况

产品类别	小麦种子	小麦商品粮	水稻种子	水稻商品粮	其他
销售量	87,432,123.25	19,354,800.50	3,809,502.00	7,500,939.50	1,689,446.01
库存量	3,512,401.50	3,542,027.00	434,607.50	1,525,356.61	84,905.75
销售收入	344,471,836.22	50,197,062.05	26,409,248.91	23,639,495.68	7,617,920.11
销售成本	270,054,003.42	50,602,690.20	18,976,601.01	26,661,388.54	5,810,858.55
毛利率%	21.60%	-0.81%	28.14%	-12.78%	23.72%

(二) 定价方式

采购定价：公司主要向农垦集团采购小麦种子粮等，小麦种子粮定价方法为“种子粮基价+固定的种子粮加价”，达不到种子粮质量标准的，则不享受加价。小麦种子粮的基价通过由农垦集团、皖垦种业、农场公司等组成的询价小组进行充分的市场询价而确定。公司种子粮加价政策稳定，未发生变化。询价过程中，询价小组成员包括公司、农场公司、种植户等，可以保证定价的公允性。

销售定价：公司根据主要竞争企业种子价格政策、对标品种价格政策及市场种子供需情况，参照种子粮询价结果，按照“定价公式+市场行情”确定各类品种销售价格。

(三) 种业业务

√ 适用 □ 不适用

公司主要产品为小麦种子和水稻种子，其中小麦种子以皖垦麦 22、龙科 1109、淮麦 44、扬麦 25、扬麦 24 等品种为主，水稻种子主要以皖垦糯 1 号、皖垦糯 2 号、皖垦糯 5 号、皖垦糯 1619 等品种为主。

公司目前拥有 21 项植物新品种权，并已经取得《植物新品种权证书》，具体如下：

序号	品种名称	属或者种	品种权号	证书号	授权日	品种权人
1	皖垦麦 102	常规小麦	CNA20080450.2	第 20144387 号	2014.03.01	皖垦种业
2	皖垦糯 1 号	水稻	CNA20100589.3	第 20155096 号	2015.05.01	皖垦种业
3	皖垦豆 96-1	大豆	CNA20070642.X	第 20156013 号	2015.11.01	皖垦种业
4	皖垦麦 1 号	普通小麦	CNA20110603.4	第 20166726 号	2016.01.01	皖垦种业
5	皖垦麦 2 号	普通小麦	CNA20120358.0	第 20167361 号	2016.05.01	皖垦种业
6	皖垦麦 0901	普通小麦	CNA20120843.3	第 20178715 号	2017.05.01	皖垦种业
7	皖垦麦 009	普通小麦	CNA20131211.4	第 20178746 号	2017.05.01	皖垦种业
8	科龙 188	大豆	CNA20141116.9	第 20179490 号	2017.09.01	皖垦种业
9	皖垦糯 2 号	水稻	CNA20140637.1	第 20179153 号	2017.09.01	皖垦种业
10	鑫两优 318	水稻	CNA20140698.7	第 20179161 号	2017.09.01	合肥市蜀香种子有限公司、皖垦种业
11	圪糯 2 号	水稻	CNA20140757.5	第 20179174 号	2017.09.01	皖垦种业
12	皖垦津清	水稻	CNA20140756.6	第 20179173 号	2017.09.01	皖垦种业、天津市农作物研究所
13	皖垦粳 1 号	水稻	CNA20140758.4	第 201810457 号	2018.04.23	皖垦种业
14	旱稻 906	水稻	CNA20141379.1	第 2018011658 号	2018.11.08	皖垦种业、中国农业大学
15	龙科 1221	普通小麦	CNA20151312.0	第 2019012695 号	2019.05.24	皖垦种业
16	皖垦粳 11036	水稻	CNA20160862.5	第 2019012582 号	2019.05.24	皖垦种业

17	皖垦糯 1116	水稻	CNA20160860.7	第 2019013612 号	2019.12.19	皖垦种业
18	皖垦粳 2 号	水稻	CNA20160703.8	第 2019013606 号	2019.12.19	皖垦种业
19	皖垦粳 3 号	水稻	CNA20160704.7	第 2019013607 号	2019.12.19	皖垦种业
20	WYJ18	水稻	CNA20160863.4	第 2020015333 号	2020.09.30	皖垦种业
21	武育糯 4819	水稻	CNA20184635.1	第 2021017198 号	2021.06.18	皖垦种业

八、 林业业务

☐适用 ☒不适用

九、 牧业业务

☐适用 ☒不适用

十、 渔业业务

☐适用 ☒不适用

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
陈军	董事长	男	1972 年 10 月	2021 年 6 月 29 日	2024 年 6 月 28 日	-	-	-	-
杨奎	董事、总经理、	男	1972 年 5 月	2021 年 6 月 29 日	2024 年 6 月 28 日	-	-	-	-

	董 事 会 秘 书								
李朝钦	董 事、 财 务 负 责 人	男	1964年7 月	2021 年 6 月 29 日	2024 年 6 月 28 日	-	-	-	-
钱超	董事	男	1968年2 月	2021 年 6 月 29 日	2024 年 6 月 28 日	-	-	-	-
朱志锋	董事	男	1980年9 月	2021 年 6 月 29 日	2024 年 6 月 28 日	-	-	-	-
钱军	董事	男	1971年5 月	2021 年 6 月 29 日	2024 年 6 月 28 日	-	-	-	-
丁克坚	独 立 董事	男	1955年6 月	2021 年 6 月 29 日	2024 年 6 月 28 日	-	-	-	-
夏加发	独 立 董事	男	1967 年 11 月	2021 年 6 月 29 日	2024 年 6 月 28 日	-	-	-	-
吴纯杰	独 立 董事	男	1967年7 月	2022 年 8 月 30 日	2024 年 6 月 28 日	-	-	-	-
汪睿	监 事 会 主 席	女	1982 年 12 月	2021 年 6 月 29 日	2024 年 6 月 28 日	-	-	-	-
古涛	监事	男	1985年9 月	2022 年 4 月 18 日	2024 年 6 月 28 日	-	-	-	-
李先金	监事	男	1964年1 月	2021 年 6 月 29 日	2024 年 6 月 28 日	-	-	-	-
王永玖	副 总 经理	男	1972年9 月	2021 年 6 月 29 日	2024 年 6 月 28 日	-	-	-	-
柯晓竟	副 总 经理	男	1982年9 月	2023 年 2 月 10 日	2024 年 6 月 28 日	-	-	-	-
孟凡东	副 总 经理	男	1970年5 月	2023 年 2 月 10 日	2024 年 6 月 28 日	-	-	-	-

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长陈军在控股股东农垦集团兼任监事；董事钱超在控股股东农垦集团子公司潘村湖农场有限公司担任执行董事；董事朱志锋在股东中种集团担任副总经理；董事钱军在股东国元资本担任总会计师；监事会主席汪睿在控股股东农垦集团担任财务资产部部长、农垦集团子公司安徽省通和房地产集团有限公司担任监事；监事古涛系股东中种集团员工。

(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
柯晓竟	营销中心总经理	新任	副总经理	基于公司整体战略规划和经营管理的需要
孟凡东	水稻发展中心总经理兼任天长分公司经理	新任	副总经理	基于公司整体战略规划和经营管理的需要
李朝钦	董事、总经理、财务负责人	离任	董事、财务负责人	工作调整
杨奎	董事、董事会秘书	新任	董事、总经理、董事会秘书	基于公司整体战略规划和经营管理的需要

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

杨奎：男，1972年5月出生，中共党员，本科学历，高级农艺师。1994年7月至1999年3月，任安徽省农垦集团公司农业处科员；1999年3月至2003年10月任安徽万源农垦种子有限责任公司经理助理、副经理。2003年10月至2011年3月，任皖垦有限董事会秘书；2011年3月至2016年7月，任皖垦种业董事会秘书；2016年7月至2020年4月，任皖垦种业副总经理、董事会秘书；2020年4月至2022年6月，任皖垦种业董事、副总经理、董事会秘书；2022年6月至2023年10月，任皖垦种业董事、董事会秘书；2023年10月至今，任皖垦种业总经理、董事、董事会秘书。

柯晓竟：男，1982年9月生，中共党员，本科学历，经济师（金融中级）。2004年9月至2006年8月任上海嘉盛投资公司客户经理；2006年9月至2007年4月个人自由职业；2007年5月至2009年6月任安徽海汇担保公司客户经理；2009年7月至2010年11月历任安徽中英担保公司部门经理、副总经理；2010年12月至2013年8月任安徽昊农担保公司董事长助理、合肥永信小额贷款公司总经理；2013年10月至2020年11月历任合肥皖垦小额贷款有限公司部门经理、总经理助理、副总经理；2020年11月至2023年1月任安徽皖垦种业股份有限公司营销中心总经理。2023年2月至今皖垦种业副总经理。

孟凡东：男，1970年5月生，中共党员，本科学历，正高级农艺师。1990年1月至1990年7月

大圩圩农场选送在南京农业大学学习种子检验；1990年7月至2011年1月历任大圩圩农场种子站质检员、大圩圩农场种子站质检科科长（期间：1991年9月至1994年7月在南京农业大学农学院学习）、大圩圩农场种子站副站长、大圩圩农场种子站站长、大圩圩农场农技推广中心主任、种子公司经理、大圩圩农场场长助理兼农技推广中心主任、种子公司经理；2011年1月至2013年1月任皖垦种业天长分公司副经理兼水稻事业部副部长；2013年1月至2020年4月任皖垦种业水稻事业部部长；2020年4月至2020年9月任皖垦种业营销中心副经理、怀远分公司副经理；2020年9月至2023年1月任皖垦种业水稻发展中心总经理兼任天长分公司经理。2023年2月至今任皖垦种业副总经理。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）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	69	11	3	77
生产人员	58	2	5	55
科研人员	20	9	2	27
销售人员	36	3	8	31
员工总计	183	25	18	190

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	—	1
硕士	16	15
本科	52	54
专科	78	77
专科以下	37	43
员工总计	183	190

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1. 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》，并依据所制定的《薪酬制度》标准向员工支付工资、奖金各种补贴，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。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、为公司做出贡献的员工获得应有的奖励。
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，2023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、在岗培训等多个方面，不断提高全员整体素质，

为公司战略目标的实现提供坚实的基础和切实的保障。

3. 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。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
王永玖	无变动	副总经理	-	-	-
王龙平	无变动	原种发展中心 主任兼生物工程 研究院副院长	-	-	-
王华俊	无变动	生物工程研究 院副院长	-	-	-
董连生	无变动	科研育种人员	-	-	-
吴天赐	无变动	科研育种人员	-	-	-

核心员工的变动情况

无

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	√是 □否

(一) 公司治理基本情况

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以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管理体系，确保公司规范运作。

在公司运营中，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，公司重大生产经营决策、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，切实保障了投资者的信息知情权、资产收益权以及重大参与决策权等权利。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，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。

(二) 监事会对监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度，逐步健全和完善公司法人治理结构，在人员、财务、资产、机构、业务方面均独立于公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具体情况如下：

1. 人员独立

公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》《公司章程》等规定的程序产生，不存在股东干预公司人事任免的情形。公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。公司的劳动、人事及工资管理独立。公司采取全员劳动合同聘用制，建立了较为规范、健全的劳动、人事及工资管理制度，公司人员独立。

2. 公司的财务独立

公司设立了独立的财务部门，并配备了相关的财务人员，建立了符合国家相关法律法规的会计制度和财务管理制度；公司按照《公司章程》规定独立进行财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况；公司在银行单独开立账户，并依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税现象，公司财务独立。

3. 公司的资产独立

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，公司资产独立。

4. 公司的机构独立

公司机构设置完整。按照建立规范法人治理结构的要求，公司设立了股东大会、董事会和监事会、经营管理层等决策经营管理及监督机构，明确了各机构的职权范围，建立了规范、有效的法人治理机构和适合自身业务特点及业务发展需要的组织，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，公司机构独立。

5. 公司的业务独立

公司拥有独立完整的采购、产品销售系统，公司独立获取业务收入和利润，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在主要依赖股东及其他关联方开展经营活动的情况，公司业务独立。

(四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

1. 关于会计核算体系

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，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照规定进行独立核算，保证公司正确开展会计核算工作，有效的保护了投资者的利益。

2. 关于财务管理体系

报告期内，公司遵守国家的法律法规及政策，严格贯彻和落实公司各项财务管理制度，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3. 关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度完善风险控制体系。综上，公司建立了有效的内部管理制度，以保障公司经营目标的实现、日常运营的正常可持续、资产的安全和财务报告的公允。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	容诚审字[2024]230Z0019 号			
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26			
审计报告日期	2024 年 4 月 16 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	熊明峰 5 年	汤小龙 2 年	沈微燕 1 年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	45 万元			

一、 审计意见

我们审计了安徽皖垦种业股份有限公司（以下简称皖垦种业）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了皖垦种业 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于皖垦种业，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

收入确认

1、 事项描述

参见财务报表附注五、31 和附注十五、4 营业收入和营业成本。

皖垦种业的营业收入主要来自于小麦种子、水稻种子、小麦商品粮、水稻商品粮及其他种子的销售。2023 年度，皖垦种业营业收入金额为人民币 45,525.92 万元，由于营业收入是皖垦种业关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对皖垦种业经营成果产生重大影响，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解、评价并测试了收入确认相关的关键内部控制设计和运行有效性；
- （2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
- （3）对营业收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
- （4）对于销售收入，选取主要客户检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、产品调拨单、销售结算单、收款凭证等重要业务凭证；
- （5）结合应收账款函证，向主要客户函证本期销售额；
- （6）获取了公司产品退换货的记录并进行检查，确认是否存在影响收入确认的重大异常退换货情况；
- （7）对营业收入执行截止测试，确认收入是否恰当计入相关会计期间。

四、其他信息

皖垦种业管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括皖垦种业 2023 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不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

皖垦种业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，管理层负责评估皖垦种业的持续经营能力，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皖垦种业、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督皖垦种业的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一

重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）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。

（4）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，就可能导致对皖垦种业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皖垦种业不能持续经营。

（5）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。

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

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

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

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

中国注册会计师：_____

熊明峰（项目合伙人）

容诚会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：_____

汤小龙

中国·北京	中国注册会计师：_____
	沈微燕
	2024 年 4 月 16 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	310,080,770.74	242,214,886.06
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	9,368,953.47	5,848,817.66
应收款项融资			
预付款项	五、3	1,239,936.60	1,320,952.03
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、4	454,468.87	680,211.11
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	78,823,555.08	63,934,875.91
合同资产			
持有待售资产			725,364.80
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	888,622.81	83,831.47
流动资产合计		400,856,307.57	314,808,939.04
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			
其他权益工具投资	五、7		

其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、8	3,453,665.96	3,657,627.32
固定资产	五、9	69,338,214.02	70,443,843.47
在建工程	五、10	5,883,325.61	5,086,520.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、11	11,469,989.11	12,469,120.68
无形资产	五、12	50,483,490.16	53,367,384.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	五、13	259,486.67	165,540.00
非流动资产合计		140,888,171.53	145,190,036.25
资产总计		541,744,479.10	459,998,975.29
流动负债：			
短期借款	五、15	34,020,777.79	
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、16	4,399,819.30	5,821,125.05
预收款项	五、17	28,500.00	75,090.97
合同负债	五、18	1,997,037.64	6,989,367.26
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、19	24,079,174.23	31,044,057.03
应交税费	五、20	2,502,220.47	1,581,733.54
其他应付款	五、21	32,382,111.82	28,424,813.44
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、22	4,944,296.79	5,557,164.46
其他流动负债			
流动负债合计		104,353,938.04	79,493,351.75
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、23	10,900,000.00	

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、24	5,687,885.09	7,555,644.53
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、25	30,523,721.00	19,743,786.48
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		47,111,606.09	27,299,431.01
负债合计		151,465,544.13	106,792,782.76
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、26	153,320,000.00	150,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、27	148,402,143.07	142,293,543.07
减：库存股			
其他综合收益	五、28	-1,500,000.00	-1,500,000.00
专项储备			
盈余公积	五、29	23,585,433.74	18,299,926.03
一般风险准备			
未分配利润	五、30	58,644,851.76	36,011,608.79
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		382,452,428.57	345,105,077.89
少数股东权益		7,826,506.40	8,101,114.64
所有者权益（或股东权益）合计		390,278,934.97	353,206,192.53
负债和所有者权益（或股东权益）总计		541,744,479.10	459,998,975.29

法定代表人：陈军

主管会计工作负责人：李朝钦

会计机构负责人：徐丹

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		247,220,297.14	174,075,561.53
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、1	7,839,326.20	4,980,371.88

应收款项融资			
预付款项		1,237,762.00	1,136,772.48
其他应收款	十五、2	432,868.87	654,011.11
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		71,170,045.20	62,442,156.86
合同资产			
持有待售资产			725,364.80
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		888,622.81	11,536.08
流动资产合计		328,788,922.22	244,025,774.74
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	十五、3	68,400,000.00	58,200,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		3,453,665.96	3,657,627.32
固定资产		68,999,905.41	70,092,198.77
在建工程		5,883,325.61	5,086,520.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,919,745.84	6,358,634.79
无形资产		48,233,490.16	50,847,384.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		259,486.67	165,540.00
非流动资产合计		203,149,619.65	194,407,905.66
资产总计		531,938,541.87	438,433,680.40
流动负债：			
短期借款		34,020,777.79	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		3,049,942.30	3,976,214.25
预收款项		28,500.00	75,090.97
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		23,584,425.29	30,250,636.13
应交税费		2,390,604.38	1,377,670.06

其他应付款		41,876,579.73	30,080,312.06
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,950,468.14	5,912,190.96
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,212,564.42	1,829,942.15
其他流动负债			
流动负债合计		109,113,862.05	73,502,056.58
非流动负债：			
长期借款		10,900,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,554,327.90	3,624,883.50
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		30,523,721.00	19,743,786.48
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		45,978,048.90	23,368,669.98
负债合计		155,091,910.95	96,870,726.56
所有者权益（或股东权益）：			
股本		153,320,000.00	150,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		148,402,143.07	142,293,543.07
减：库存股			
其他综合收益		-1,500,000.00	-1,500,000.00
专项储备			
盈余公积		23,585,433.74	18,299,926.03
一般风险准备			
未分配利润		53,039,054.11	32,469,484.74
所有者权益（或股东权益）合计		376,846,630.92	341,562,953.84
负债和所有者权益（或股东权益）合计		531,938,541.87	438,433,680.40

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		455,259,191.37	566,851,279.15
其中：营业收入	五、31	455,259,191.37	566,851,279.15
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		406,025,853.50	536,957,525.39
其中：营业成本	五、31	373,380,014.43	498,381,506.12
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、32	1,868,708.49	2,223,804.63
销售费用	五、33	8,632,612.22	11,190,747.73
管理费用	五、34	19,103,417.98	20,311,581.19
研发费用	五、35	7,743,269.09	7,390,337.11
财务费用	五、36	-4,702,168.71	-2,540,451.39
其中：利息费用		-227,479.28	886,489.44
利息收入		5,037,175.27	3,963,637.52
加：其他收益	五、37	7,562,769.46	6,266,086.39
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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、38	-194,777.61	-2,905,548.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、39	-1,203,071.99	-524,296.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、40	126,598.07	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		55,524,855.80	32,729,994.63
加：营业外收入	五、41	917,436.37	765,155.98
减：营业外支出	五、42	242,616.91	14,472.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		56,199,675.26	33,480,678.61
减：所得税费用	五、43	1,235,532.82	500,846.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		54,964,142.44	32,979,832.11
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）		54,964,142.44	32,979,832.11
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）		45,391.76	301,113.59
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		54,918,750.68	32,678,718.52
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（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		54,964,142.44	32,979,832.11
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		54,918,750.68	32,678,718.52
（二）归属于少数股东的综合收益总额		45,391.76	301,113.59
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.36	0.22
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：陈军

主管会计工作负责人：李朝钦

会计机构负责人：徐丹

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十五、4	445,291,495.68	490,189,446.66
减：营业成本	十五、4	370,555,904.81	432,458,496.61
税金及附加		1,806,899.31	2,129,236.40

销售费用		6,398,024.98	7,163,741.75
管理费用		16,674,650.02	17,838,845.46
研发费用		7,574,419.46	6,359,919.72
财务费用		-3,734,243.43	-2,574,596.79
其中：利息费用		-227,479.28	396,877.78
利息收入		3,806,969.42	3,308,170.09
加：其他收益		7,362,155.38	5,441,354.64
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	1,280,000.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-116,868.05	-2,858,391.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-900,381.06	-505,468.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）		69,596.55	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		53,710,343.35	28,891,298.30
加：营业外收入		332,292.37	513,155.15
减：营业外支出		183,987.86	1,785.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		53,858,647.86	29,402,667.95
减：所得税费用		1,003,570.78	338,231.61
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		52,855,077.08	29,064,436.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		52,855,077.08	29,064,436.34
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
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		52,855,077.08	29,064,436.34
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	2023 年	2022 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		447,363,059.41	546,969,255.44
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、45	29,174,896.58	22,685,826.41
经营活动现金流入小计		476,537,955.99	569,655,081.85
购买商品、接受劳务支付的现金		368,432,387.59	473,889,202.06
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		34,362,270.83	25,262,223.66
支付的各项税费		3,171,605.79	3,673,416.37
支付其他与经营活动有关的现金	五、45	19,195,062.35	17,155,292.53
经营活动现金流出小计		425,161,326.56	519,980,134.62
经营活动产生的现金流量净额		51,376,629.43	49,674,947.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		897,972.18	134,380.20
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	五、45	40,420,000.00	
投资活动现金流入小计		41,317,972.18	134,380.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,207,578.70	16,030,713.56
投资支付的现金			
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、45	130,000,000.00	60,000,000.00
投资活动现金流出小计		140,207,578.70	76,030,713.56
投资活动产生的现金流量净额		-98,889,606.52	-75,896,333.36
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		10,059,600.00	7,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			7,800,000.00
取得借款收到的现金		86,890,000.00	273,770,000.00
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		96,949,600.00	281,570,000.00
偿还债务支付的现金		41,990,000.00	273,770,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		27,063,719.32	24,886,489.44
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		320,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	五、45	4,710,087.40	2,151,173.65
筹资活动现金流出小计		73,763,806.72	300,807,663.09
筹资活动产生的现金流量净额		23,185,793.28	-19,237,663.09
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		-24,327,183.81	-45,459,049.22
加：期初现金及现金等价物余额		180,427,997.17	225,887,046.39
六、期末现金及现金等价物余额		156,100,813.36	180,427,997.17

法定代表人：陈军

主管会计工作负责人：李朝钦

会计机构负责人：徐丹

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		438,724,549.57	473,381,821.10
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		26,819,881.46	20,936,313.02
经营活动现金流入小计		465,544,431.03	494,318,134.12

购买商品、接受劳务支付的现金		361,314,074.57	409,434,964.49
支付给职工以及为职工支付的现金		31,601,644.03	23,252,943.77
支付的各项税费		2,779,246.39	3,620,296.73
支付其他与经营活动有关的现金		17,021,435.22	12,675,027.83
经营活动现金流出小计		412,716,400.21	448,983,232.82
经营活动产生的现金流量净额		52,828,030.82	45,334,901.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,280,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		840,970.66	134,380.20
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		40,420,000.00	
投资活动现金流入小计		42,540,970.66	134,380.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,152,438.70	12,992,876.79
投资支付的现金			58,200,000.00
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		130,000,000.00	60,000,000.00
投资活动现金流出小计		140,152,438.70	131,192,876.79
投资活动产生的现金流量净额		-97,611,468.04	-131,058,496.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		10,059,600.00	
取得借款收到的现金		86,890,000.00	273,770,000.00
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		96,949,600.00	273,770,000.00
偿还债务支付的现金		41,990,000.00	273,770,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,743,719.32	24,396,877.78
支付其他与筹资活动有关的现金		2,480,776.34	2,096,133.57
筹资活动现金流出小计		71,214,495.66	300,263,011.35
筹资活动产生的现金流量净额		25,735,104.34	-26,493,011.35
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		-19,048,332.88	-112,216,606.64
加：期初现金及现金等价物余额		112,288,672.64	224,505,279.28
六、期末现金及现金等价物余额		93,240,339.76	112,288,672.64

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	150,000,000.00				142,293,543.07		-1,500,000.00		18,299,926.03		36,011,608.79	8,101,114.64	353,206,192.53
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	150,000,000.00				142,293,543.07		-1,500,000.00		18,299,926.03		36,011,608.79	8,101,114.64	353,206,192.53
三、本期增减变动金额	3,320,000.00				6,108,600.00				5,285,507.71		22,633,242.97	-274,608.24	37,072,742.44

(减少以 “—”号填 列)												
(一)综合收 益总额									54,918,750.68	45,391.76	54,964,142.44	
(二)所有者 投入和减少 资本	3,320,000.00			6,108,600.00							9,428,600.00	
1. 股东投入 的普通股	3,320,000.00			6,108,600.00							9,428,600.00	
2. 其他权益 工具持有者 投入资本												
3. 股份支付 计入所有者 权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分 配							5,285,507.71	-	32,285,507.71	-320,000.00	-27,320,000.00	
1. 提取盈余 公积							5,285,507.71	-5,285,507.71				
2. 提取一般 风险准备												
3. 对所有 者(或股 东)的分 配									-27,000,000.00	-320,000.00	-27,320,000.00	

4. 其他												
(四)所有者 权益内部结 转												
1. 资本公积 转增资本(或 股本)												
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)												
3. 盈余公积 弥补亏损												
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益												
5. 其他综合 收益结转留 存收益												
6. 其他												
(五)专项储 备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本年期	153,320,000.00				148,402,143.07		-	23,585,433.74		58,644,851.76	7,826,506.40	390,278,934.97

末余额						1,500,000.00						
-----	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	150,000,000.00				142,293,543.07		- 1,500,000.00		15,393,482.40		30,239,333.90	1.05	336,426,360.42
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	150,000,000.00				142,293,543.07		- 1,500,000.00		15,393,482.40		30,239,333.90	1.05	336,426,360.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,906,443.63		5,772,274.89	8,101,113.59	16,779,832.11
（一）综合收											32,678,718.52	301,113.59	32,979,832.11

[illegible]

转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	150,000,000.00				142,293,543.07		- 1,500,000.00		18,299,926.03		36,011,608.79	8,101,114.64	353,206,192.53

法定代表人：陈军

主管会计工作负责人：李朝钦

会计机构负责人：徐丹

[illegible]

[illegible]

四、本年期末余额	150,000,000.00				142,293,543.07		- 1,500,000.00		18,299,926.03		32,469,484.74	341,562,953.84
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	-------------------	--	---------------	--	---------------	----------------

安徽皖垦种业股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

安徽皖垦种业股份有限公司(以下简称本公司或公司)前身为安徽皖垦种业有限公司(以下简称“皖垦有限”), 系根据安徽省人民政府国有资产监督管理委员会《关于同意安徽皖垦种业有限公司整体变更为安徽皖垦种业股份有限公司的批复》(皖国资改革函【2011】130号)批准成立, 于 2011 年 3 月在安徽省工商行政管理局办理工商登记。

公司住所: 安徽省合肥市瑶海区新火车站开发区邮政西路西侧。

公司法定代表人: 陈军。

公司主要的经营活动: 小麦、大麦、水稻、大豆、玉米种子生产; 农作物种子销售等。

1. 历史沿革

(1) 公司设立

1996 年 2 月 12 日, 农垦总公司下发《关于成立安徽万源农垦种子有限责任公司的通知》(垦政字[1996]80 号), 决定成立万源种子公司, 即皖垦有限前身。1996 年 5 月 15 日, 安徽会计师事务所出具《验资报告》(会事内字[1996]第 17-293 号), 对万源种子公司设立时的资本认缴情况进行了审验, 确认截止 1996 年 5 月 15 日, 万源种子公司已收到其股东投入的资本 60 万元, 全部为货币资金。1996 年 6 月 10 日, 万源种子公司依法在安徽省工商行政管理局办理工商登记手续, 领取了注册号为 14897274-6 的《企业法人营业执照》, 注册资本为 60 万元。

(2) 有限公司历次股权变动

①2003 年 10 月第一次增资

2003 年 10 月 27 日, 农垦集团下发《关于组建安徽皖垦种业有限公司的决定》(垦集秘[2003]52 号)和《关于修改万源农垦种子公司章程的通知》(垦集秘[2003]53 号)文件, 决定依据安徽中安会计师事务所出具的《审计报告》(皖中安审[2003]581-1 号), 同意万源种子公司以资本公积 2,940 万元转增注册资本, 注册资本由 60 万元增至 3,000 万元, 名称变更为“安徽皖垦种业有限公司”。

2003 年 10 月 31 日, 万源种子公司就本次增资等事宜在安徽省工商行政管理局办理了工商变更登记手续。

②2011 年 1 月第二次增资

2010 年 12 月 23 日, 皖垦有限召开董事会, 审议通过了《安徽皖垦种业有限公司引进战略投资者暨增资扩股方案》, 皖垦有限拟增加注册资本 1,285 万元, 本次增资由中国种子

集团有限公司（以下简称“中种集团”）、安徽国元控股（集团）有限责任公司（以下简称“国元集团”）、上海禹杉股权投资中心（有限合伙）（以下简称“禹杉投资”）、安徽省国有资产运营有限公司（以下简称“国资运营公司”）以货币予以认缴，其中：中种集团认缴 643 万元注册资本，国元集团认缴 428 万元注册资本，禹杉投资认缴 128 万元注册资本，国资运营公司认缴 86 万元注册资本。依据《安徽皖垦种业有限公司拟引进战略投资者进行增资项目资产评估报告书》（中发评报字[2010]第 102 号）的资产评估结果，同时基于皖垦种业盈利预期，在适当溢价的基础上，确定每 1 元注册资本的增资价格为 9.80 元。增资完成后，皖垦有限注册资本从 3,000 万元增至 4,285 万元，公司类型变更为国内合资的有限责任公司。同日，农垦集团召开董事会，审议通过了上述方案。

2011 年 1 月 24 日，安徽省国资委下发《关于安徽皖垦种业有限公司增资扩股有关事项的批复》（皖国资产权函[2011]55 号），同意皖垦有限本次增资事项。

2011 年 1 月 28 日，皖垦有限就本次增资、公司类型变更事宜在安徽省工商局办理了工商变更登记手续。

（3）股份公司成立

2011 年 3 月 3 日，皖垦有限股东会作出决议，决定以皖垦有限截止 2011 年 1 月 31 日经审计的帐面净资产 286,814,683.92 元，按 1:0.5230 的比例折成 15,000 万股作为皖垦种业的总股本，皖垦有限股东以其在皖垦有限的股权所对应的净资产按 1:0.5230 的比例折成皖垦种业的股份，每股面值 1 元。

2011 年 3 月 23 日，皖垦种业在安徽省工商行政管理局依法登记，领取了注册号为 340000000025762 号的《企业法人营业执照》，设立时的注册资本与实收资本均为 15,000 万元。

（4）股份公司股权结构变化情况

①2019 年 11 月，第一次股权转让

2019 年 9 月，禹杉投资召开合伙人会议，同意禹杉投资将所持皖垦种业 448.0747 万股股份以 1,254.40 万元的价格转让给唐荣汉。同日，禹杉投资与唐荣汉签订了《股份转让协议》。

2019 年 11 月 18 日，皖垦种业召开 2019 年第二次临时股东大会，因上述股份转让事宜，相应修改公司《股东名册》。

②2020 年 7 月，第二次股权转让

2020 年 5 月 28 日，国元集团、中国共产党安徽国元金融控股集团有限责任公司委员会下发《关于印发〈关于组建安徽国元资本有限责任公司的方案〉的通知》，同意将包括皖垦种业等公司股权全部注入安徽国元资本有限责任公司（以下简称“国元资本”）实现对其增资。

2020 年 6 月 23 日，国元集团以 2020 年 5 月 31 日以移交基准日，按照其对皖垦种业投资成本的账面金额，将皖垦种业股权以作价出资方式注入国元资本。

2020年7月7日，国元集团向皖垦种业发出《关于变更股权持有人的函》，将其所持皖垦种业9.99%的股份注入其全资子公司国元资本。

2021年1月18日，皖垦种业召开2021年第一次临时股东大会，因上述股份转让事宜，相应修改公司《股东名册》。

③2023年4月，公司股权变更

根据第四届董事会第十六次会议、2023年第一次临时股东大会决议和修改后章程的规定，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意安徽皖垦种业股份有限公司股票定向发行的函》（股转函〔2023〕719号文）的核准，公司以每股3.03元向安徽国元资本有限责任公司定向发行3,320,000股人民币普通股股票，每股面值1元。2023年4月24日，公司完成本次增资登记，变更后公司总股本为人民币153,320,000.00元，本次发行未导致公司控制权发生改变。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2024年4月16日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	140.00 万人民币
重要的在建工程	140.00 万人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入 $\geq 15\%$

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三

要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

- ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

- ①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

- （a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关

项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配

抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，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。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- （a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- （b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- （c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- （d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权

比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面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（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其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：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 金融工具

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）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原

金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融

资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其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，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认

后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款及应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款，其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款，其他应收款及应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄风险组合

应收账款组合 2 应收合并范围内单位款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 账龄风险组合

其他应收款组合 4 应收合并范围内单位款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

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

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除

非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出

售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，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根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11. 公允价值计量

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

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12. 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，包括原材料、在产品、委托加工物资、库存商品、周转材料、消耗性生物资产等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司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、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

14. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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）、明确由客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。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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

上述资产减值准备后续发生转回的，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该资产在转回日的账面价值。

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，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

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，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

15. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决

定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，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，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产

或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）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。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、22。

16. 投资性房地产

（1）投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、22。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	30	3	3.23

17. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	5-35 年	3	2.77-19.40
机器设备	年限平均法	5-15 年	3	6.47-19.40
运输工具	年限平均法	5 年	3	19.40

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
电子设备	年限平均法	3-5 年	3	19.40-32.33
办公设备及其他	年限平均法	5 年	3	19.40

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

18. 在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

类别	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	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
机器设备	完成安装调试、达到设计要求并完成试生产
其他设备	达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符

19. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以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者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20. 生物资产

(1) 生物资产的确定标准

生物资产，是指有生命的动物和植物构成的资产。生物资产同时满足下列条件的，予以确认：

- ①企业因过去的交易或者事项而拥有或者控制该生物资产；
- ②与该生物资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入企业；
- ③该生物资产的成本能够可靠地计量。

(2) 生物资产的分类

本公司生物资产包括消耗性生物资产。本公司对生物资产的后续计量按照成本计量。

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长中的大田作物、蔬菜、用材林以及存栏待售的牲畜等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在收获前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在收获后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

21. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	法定使用权	法定使用权
计算机软件	合同年限	为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
品种权	合同年限或法定使用年限	为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计

残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A.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；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- D.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；
- E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理

的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

24. 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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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。

②职工福利费

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。

③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，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其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。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动, 扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的, 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:

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的, 参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将辞退福利金额予以折现, 以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

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, 将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末, 本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- A.服务成本;
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额;
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理, 上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件, 本公司将其确认为预计负债:

- ①该义务是本公司承担的现时义务;
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司;
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量, 并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的, 按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

① 商品销售

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

公司主要销售小麦、水稻等农作物种子，公司销售主要采用经销和直销两种销售模式。

经销模式下分为买断式经销、非买断式经销：买断式经销，在产品实际发出并由客户或客户指定运输方在销售发货单签字时确认收入；非买断式经销，在产品发出后计入发出商品，待销售期结束后，根据最终销售结算清单确认收入。

直销模式，在产品实际发出并由客户或客户指定运输方在销售发货单签字时确认收入。

转商种子的销售，在货物已实际发出并由客户或客户指定运输方在销售发货单签字时确认收入。

② 租赁收入

租赁收入，本公司与客户之间的租赁合同包含提供租赁服务的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在租赁服务提供期间平均分摊确认。

③ 技术服务收入

技术服务收入，本公司与客户之间的技术服务合同包含提供技术服务的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。公司根据合同约定交付工作成果且经客户验收时确认销售收入。

27. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 本公司能够满足政府补助所附条件；
- ② 本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

① 与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③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，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

28. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.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；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣

暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

29. 租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用

期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、25。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；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，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当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。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

- 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；
- 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；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：**A.**该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；**B.**增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生

效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回

本公司按照附注三、26 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

30. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第 16 号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行执行解释 16 号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

（2）本公司按照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益

（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）的规定重新界定 2022 年度非经常性损益，将使得 2022 年度扣除所得税后的非经常性损益净额减少 1,007,308.05 元，其中归属于公司普通股股东的非经常性损益净额减少 1,007,308.05 元。2022 年度受影响的非经常性损益项目主要有：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）项目减少 1,007,308.05 元。

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	应税销售额	免征、13、9、6、5
企业所得税	应纳税所得额	25
城市维护建设税	应纳流转税税额	7、5
教育费附加	应纳流转税税额	3
地方教育费附加	应纳流转税税额	2

2. 税收优惠

（1）企业所得税

根据《中华人民共和国所得税法》第二十七条第（一）款、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条及《国家税务总局关于实施农林牧渔业项目企业所得税优惠问题的公告》（国家税务总局公告 2011 年第 48 号）的规定，企业从事农、林、牧、渔项目的所得，可以免征企业所得税。本公司从事农业项目所得享受该免税政策。

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税[2022]13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。阜阳市大千种业有限公司、宿州市大地种业有限公司、安徽皖垦农业发展有限公司适用此优惠税率。

根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告[2023]6 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告[2023]12 号）规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税的政策延续执行至 2027 年 12 月 31 日。阜阳市大千种业有限公司、宿州市大地种业有限公司、安徽皖垦农业发展有限公司适用此优惠税率。

（2）增值税

①根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条第（一）款、《财政部国家税务总局关于农业生产资料免征增值税政策的通知》（财税【2001】113号）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，本公司批发和零售种子、销售自产农业产品，享受免征增值税优惠政策。

②根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税【2016】36号）附件3第一条第（二十六）款，本公司从事技术转让、技术开发免征增值税。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
库存现金		-
银行存款	306,100,813.36	240,427,997.17
其他货币资金	3,979,957.38	1,786,888.89
合计	310,080,770.74	242,214,886.06
其中：应收利息	3,979,957.38	1,786,888.89

（1）银行存款：其中 150,000,000.00 元系公司存入银行的可转让或可提前支取的定期存单，期末按照到期利率计提利息，在现金流量表中未作为现金等价物列示。

（2）其他货币资金：应收利息 3,979,957.38 元系计提的定期存单的利息收入，按照财政部发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6号）的要求，基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中。

（3）除上述款项外，货币资金2023年末无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 应收账款

（1）按账龄披露

账龄	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	6,959,477.62	5,564,147.64
1至2年	2,779,166.82	2,960,453.50
2至3年	2,960,453.50	355,065.00
3至4年	40,660.00	120,309.00
4至5年	120,309.00	-
5年以上	-	-
小计	12,860,066.94	8,999,975.14
减：坏账准备	3,491,113.47	3,151,157.48

账龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合计	9,368,953.47	5,848,817.66

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,730,853.50	21.24	2,730,853.50	100.00	-
按组合计提坏账准备	10,129,213.44	78.76	760,259.97	7.51	9,368,953.47
其中：账龄风险组合	10,129,213.44	78.76	760,259.97	7.51	9,368,953.47
合计	12,860,066.94	100.00	3,491,113.47	27.15	9,368,953.47

(续上表)

类别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,730,853.50	30.34	2,730,853.50	100.00	-
按组合计提坏账准备	6,269,121.64	69.66	420,303.98	6.70	5,848,817.66
其中：账龄风险组合	6,269,121.64	69.66	420,303.98	6.70	5,848,817.66
合计	8,999,975.14	100.00	3,151,157.48	35.01	5,848,817.66

坏账准备计提的具体说明：

① 于 2023 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的说明

陶树成还款能力下降，本公司预计款项难以收回，因此全额计提坏账准备。

② 于 2023 年 12 月 31 日，按账龄风险组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,959,477.62	347,973.89	5.00	5,564,147.64	278,207.38	5.00
1-2 年	2,779,166.82	277,916.68	10.00	229,600.00	22,960.00	10.00
2-3 年	229,600.00	45,920.00	20.00	355,065.00	71,013.00	20.00
3-4 年	40,660.00	16,264.00	40.00	120,309.00	48,123.60	40.00
4-5 年	120,309.00	72,185.40	60.00	-	-	-

账龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比 例 (%)
5 年以上	-	-	-	-	-	-
合计	10,129,213.44	760,259.97	7.51	6,269,121.64	420,303.98	6.70

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(3) 坏账准备的变动情况

类别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	3,151,157.48	339,955.99	-	-	-	3,491,113.47
合计	3,151,157.48	339,955.99	-	-	-	3,491,113.47

(4) 本期无实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合 计数的比例 (%)	应收账款坏账准备 期末余额
滁州光明牧业生态智慧牧场有限公司	3,746,790.00	29.14	187,339.50
陶树成	2,730,853.50	21.24	2,730,853.50
安徽颖舜绿色农业科技 有限公司	1,901,510.62	14.79	95,075.53
农垦集团及其控制的公 司	1,353,786.82	10.53	106,567.68
颍上县农业农村局	1,231,900.00	9.58	123,190.00
合计	10,964,840.94	85.28	3,243,026.21

(6) 应收账款 2023 年期末余额较期初增长 42.89%，主要系公司本期对优质客户给予信用期所致。

3. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	884,341.25	71.32	1,067,786.68	80.84

账龄	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 至 2 年	137,430.00	11.08	50,451.05	3.82
2 至 3 年	15,451.05	1.25	172,314.30	13.04
3 年以上	202,714.30	16.35	30,400.00	2.30
合计	1,239,936.60	100.00	1,320,952.03	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2023 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中垦种业股份有限公司大丰分公司	453,403.80	36.57
安徽省白湖种子有限公司	240,000.00	19.36
安徽省月生种业有限公司	108,314.30	8.74
江苏省大华种业集团有限公司南通分公司	70,000.00	5.65
北京荣大商务有限公司北京第二分公司	60,000.00	4.84
合计	931,718.10	75.16

4. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	454,468.87	680,211.11
合计	454,468.87	680,211.11

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	131,757.97	809,010.59
1 至 2 年	306,332.00	27,000.00
2 至 3 年	27,000.00	-
3 至 4 年	-	102,000.00
4 至 5 年	102,000.00	13,350.00
5 年以上	1,426,564.50	1,413,214.50
小计	1,993,654.47	2,364,575.09

账龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
减：坏账准备	1,539,185.60	1,684,363.98
合计	454,468.87	680,211.11

②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
保证金及押金	672,724.40	664,280.00
单位往来	681,890.00	681,890.00
其他	639,040.07	1,018,405.09
小计	1,993,654.47	2,364,575.09
减：坏账准备	1,539,185.60	1,684,363.98
合计	454,468.87	680,211.11

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,311,764.47	857,295.60	454,468.87
第二阶段	-	-	-
第三阶段	681,890.00	681,890.00	-
合计	1,993,654.47	1,539,185.60	454,468.87

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	—
按组合计提坏账准备	1,311,764.47	65.35	857,295.60	454,468.87	—
其中：账龄风险组合	1,311,764.47	65.35	857,295.60	454,468.87	—
合计	1,311,764.47	65.35	857,295.60	454,468.87	—

2023 年 12 月 31 日，无处于第二阶段的坏账准备。

2023 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	681,890.00	100.00	681,890.00	-	预计无法收回
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	—
合计	681,890.00	100.00	681,890.00	-	—

B.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,315,954.09	819,108.48	496,845.61
第二阶段	-	-	-
第三阶段	1,048,621.00	865,255.50	183,365.50
合计	2,364,575.09	1,684,363.98	680,211.11

2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	—
按组合计提坏账准备	1,315,954.09	62.24	819,108.48	496,845.61	—
其中：账龄风险组合	1,315,954.09	62.24	819,108.48	496,845.61	—
合计	1,315,954.09	62.24	819,108.48	496,845.61	—

2022 年 12 月 31 日，无处于第二阶段的坏账准备。

2022 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	1,048,621.00	82.51	865,255.50	183,365.50	预计无法收回
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	—
其中：账龄风险组合	-	-	-	-	—
合计	1,048,621.00	82.51	865,255.50	183,365.50	—

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

类别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	1,684,363.98	43,437.12	188,615.50	-	-	1,539,185.60
合计	1,684,363.98	43,437.12	188,615.50	-	-	1,539,185.60

⑤本期无实际核销的其他应收款情况

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备
陕西秦龙绿色种业有限 公司	往来款	596,740.00	5 年以上	29.93	596,740.00
毛集社会发展综合实验 区财政局	其他	541,444.50	5 年以上	27.16	541,444.50
盱眙县鲍集镇财政和资 产管理局村级集体资金 结算专户	保证金	300,000.00	1-2 年	15.05	30,000.00
刘殿来	保证金	214,280.00	5 年以上	10.75	214,280.00
淮矿生态农业有限责任 公司	保证金	82,672.40	1 年以内	4.15	4,133.62
合计	—	1,735,136.90	—	87.04	1,386,598.12

5. 存货

(1) 存货分类

项目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准 备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备	账面价值
原材料	28,180,084.52	486,715.54	27,693,368.98	34,516,171.31	1,541,689.70	32,974,481.61
周转材料	3,012,523.20	2,312,130.73	700,392.47	3,792,261.33	2,870,664.52	921,596.81
委托加工物 资	20,196,917.78	-	20,196,917.78	21,977,582.07	-	21,977,582.07
库存商品	26,386,840.07	704,508.71	25,682,331.36	7,348,674.68	2,141,738.39	5,206,936.29
在产品	1,635,854.61	-	1,635,854.61	808,743.36	-	808,743.36
消耗性生物 资产	2,914,689.88	-	2,914,689.88	2,045,535.77	-	2,045,535.77
合计	82,326,910.06	3,503,354.98	78,823,555.08	70,488,968.52	6,554,092.61	63,934,875.91

(2) 存货跌价准备

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2023 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,541,689.70	9,523.86	-	1,064,498.02	-	486,715.54
周转材料	2,870,664.52	346,804.44	-	900,321.23	5,017.00	2,312,130.73

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2023 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
委托加工物资	-	-	-	-	-	-
库存商品	2,141,738.39	594,078.17	-	2,031,307.85	-	704,508.71
在产品	-	-	-	-	-	-
消耗性生物资产	-	-	-	-	-	-
合计	6,554,092.61	950,406.47	-	3,996,127.10	5,017.00	3,503,354.98

6. 其他流动资产

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待认证进项税	-	72,295.39
增值税借方余额重分类	888,622.81	11,536.08
合计	888,622.81	83,831.47

其他流动资产 2023 年期末余额较期初增加 804,791.34 元，主要系期末商品粮进项税重分类所致。

7. 其他权益工具投资

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
上市权益工具投资	-	-
非上市权益工具投资	-	-
其中：原值	1,500,000.00	1,500,000.00
公允价值变动	-1,500,000.00	-1,500,000.00
合计	-	-

8. 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.2022 年 12 月 31 日	6,309,125.00	6,309,125.00
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	6,309,125.00	6,309,125.00
二、累计折旧和累计摊销		
1.2022 年 12 月 31 日	2,651,497.68	2,651,497.68
2.本期增加金额	203,961.36	203,961.36
(1) 计提或摊销	203,961.36	203,961.36

项目	房屋、建筑物	合计
3.本期减少金额	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	2,855,459.04	2,855,459.04
三、减值准备		
四、账面价值		
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	3,453,665.96	3,453,665.96
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	3,657,627.32	3,657,627.32

(2) 期末无未办妥产权证书的投资性房地产情况

9. 固定资产

(1) 分类列示

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
固定资产	69,338,214.02	70,443,843.47
固定资产清理	-	-
合计	69,338,214.02	70,443,843.47

(2) 固定资产

①固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.2022 年 12 月 31 日	99,041,322.95	115,748,712.76	1,152,133.90	7,511,478.69	3,042,390.16	226,496,038.46
2.本期增加金额	6,069,707.59	1,479,133.00	12,800.00	232,182.90	192,303.81	7,986,127.30
(1) 购置	243,433.30	1,479,133.00	12,800.00	232,182.90	192,303.81	2,159,853.01
(2) 在建工程转入	5,826,274.29	-	-	-	-	5,826,274.29
3.本期减少金额	2,104,844.60	96,625.00	-	178,369.80	-	2,379,839.40
(1) 处置或报废	2,104,844.60	96,625.00	-	178,369.80	-	2,379,839.40
4.2023 年 12 月 31 日	103,006,185.94	117,131,220.76	1,164,933.90	7,565,291.79	3,234,693.97	232,102,326.36

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
二、累计折旧						
1.2022 年 12 月 31 日	54,931,329.29	76,258,611.87	847,212.90	4,574,711.59	2,260,541.66	138,872,407.31
2.本期增加 金额	3,280,239.50	5,048,373.19	26,857.34	374,162.88	158,891.89	8,888,524.80
（1）计提	3,280,239.50	5,048,373.19	26,857.34	374,162.88	158,891.89	8,888,524.80
3.本期减少 金额	1,956,811.69	94,975.00	-	172,538.82	-	2,224,325.51
（1）处置 或报废	1,956,811.69	94,975.00	-	172,538.82	-	2,224,325.51
4.2023 年 12 月 31 日	56,254,757.10	81,212,010.06	874,070.24	4,776,335.65	2,419,433.55	145,536,606.60
三、减值准备						
1.2022 年 12 月 31 日	5,739,822.17	9,554,315.67	239,863.44	1,556,791.21	88,995.19	17,179,787.68
2.本期增加 金额	44,849.59	-	-	-	2,868.47	47,718.06
（1）计提	44,849.59	-	-	-	2,868.47	47,718.06
3.本期减少 金额	-	-	-	-	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	5,784,671.76	9,554,315.67	239,863.44	1,556,791.21	91,863.66	17,227,505.74
四、固定资产 账面价值						
1.2023 年 12 月 31 日 账面价值	40,966,757.08	26,364,895.03	51,000.22	1,232,164.93	723,396.76	69,338,214.02
2.2022 年 12 月 31 日	38,370,171.49	29,935,785.22	65,057.56	1,379,975.89	692,853.31	70,443,843.47

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及 其他	合计
账面价值						

②期末暂时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	12,714,335.73	6,929,287.11	5,784,671.76	376.86	闲置
机器设备	24,645,464.85	14,896,247.08	9,554,315.67	194,902.10	闲置
运输工具	251,140.48	11,277.04	239,863.44	-	闲置
电子设备	1,848,338.00	291,546.79	1,556,791.21	-	闲置
办公设备及其他	417,640.50	325,776.84	91,863.66	-	闲置
合计	39,876,919.56	22,454,134.86	17,227,505.74	195,278.96	—

③ 期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

10. 在建工程

(1) 分类列示

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
在建工程	5,883,325.61	5,086,520.00
工程物资	-	-
合计	5,883,325.61	5,086,520.00

(2) 在建工程

①在建工程情况

项目	2023 年 12 月 31 日			2022 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
农产品质量追溯系统	289,346.00	289,346.00	-	289,346.00	289,346.00	-
小麦育种创新基地项目	5,883,325.61	-	5,883,325.61	5,086,520.00	-	5,086,520.00
合计	6,172,671.61	289,346.00	5,883,325.61	5,375,866.00	289,346.00	5,086,520.00

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2023 年 12 月 31 日
小麦育种创新基地项目	3,200.00	5,086,520.00	4,114,745.81	3,317,940.20	-	5,883,325.61
新建钢构罩棚	100.00	-	977,668.08	977,668.08	-	-

项目名称	预算数	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2023 年 12 月 31 日
钢构库	160.00	-	1,530,666.01	1,530,666.01	-	-
合计	—	5,086,520.00	6,623,079.90	5,826,274.29	-	5,883,325.61

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
小麦育种创新基地项目	31.88	32.00	-	-	-	补助资金及自筹资金
新建钢构罩棚	—	100.00	-	-	-	自筹资金
钢构库	—	100.00	-	-	-	自筹资金
合计	—	—	-	-	—	

③在建工程减值准备情况

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期减少金额	2023 年 12 月 31 日	计提原因
农产品质量追溯系统	289,346.00	-	-	289,346.00	项目终止，购入设备无法使用
合计	289,346.00	-	-	289,346.00	—

11. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	其他	合计
一、账面原值：			
1.2022 年 12 月 31 日	1,099,506.35	15,332,083.89	16,431,590.24
2.本期增加金额	-	3,551,686.03	3,551,686.03
3.本期减少金额	-	142,331.59	142,331.59
4.2023 年 12 月 31 日	1,099,506.35	18,741,438.33	19,840,944.68
二、累计折旧			
1.2022 年 12 月 31 日	343,211.68	3,619,257.88	3,962,469.56
2.本期增加金额	343,211.68	4,090,920.18	4,434,131.86
3.本期减少金额	-	25,645.85	25,645.85

项目	房屋及建筑物	其他	合计
4.2023 年 12 月 31 日	686,423.36	7,684,532.21	8,370,955.57
三、减值准备			
1.2022 年 12 月 31 日	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	-	-	-
四、账面价值			
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	413,082.99	11,056,906.12	11,469,989.11
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	756,294.67	11,712,826.01	12,469,120.68

说明：2023 年度使用权资产计提的折旧金额为 4,434,131.86 元，其中计入营业成本的折旧费用为 2,407,412.18 元、计入消耗性生物资产的折旧费用为 1,380,521.02 元、计入管理费用的折旧费用为 319,921.24 元、计入研发费用的折旧费用为 302,986.98 元、计入销售费用的折旧费用为 23,290.44 元。

12. 无形资产

（1）无形资产情况

项目	土地使用权	计算机软件	品种权	其他	合计
一、账面原值					
1.2022 年 12 月 31 日	58,555,103.88	2,540,700.00	35,599,999.57	760,000.00	97,455,803.45
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	58,555,103.88	2,540,700.00	35,599,999.57	760,000.00	97,455,803.45
二、累计摊销					
1.2022 年 12 月 31 日	13,658,054.53	653,680.09	23,088,144.15	310,373.11	37,710,251.88
2.本期增加金额	1,140,096.24	386,734.32	1,136,913.56	15,203.04	2,678,947.16
（1）计提	1,140,096.24	386,734.32	1,136,913.56	15,203.04	2,678,947.16
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	14,798,150.77	1,040,414.41	24,225,057.71	325,576.15	40,389,199.04
三、减值准备					
1.2022 年 12 月 31 日	-	-	6,378,166.79	-	6,378,166.79
2.本期增加金额	-	-	204,947.46	-	204,947.46
（1）计提	-	-	204,947.46	-	204,947.46
3.本期减少金额	-	-	-	-	-

项目	土地使用权	计算机软件	品种权	其他	合计
4.2023 年 12 月 31 日	-	-	6,583,114.25	-	6,583,114.25
四、账面价值					
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	43,756,953.11	1,500,285.59	4,791,827.61	434,423.85	50,483,490.16
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	44,897,049.35	1,887,019.91	6,133,688.63	449,626.89	53,367,384.78

(2) 期末公司无通过内部研发形成的无形资产。

(3) 期末公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

13. 其他非流动资产

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付长期资产购置款	259,486.67	165,540.00
合计	259,486.67	165,540.00

其他流动非资产 2023 年期末余额较期初增长 56.75%，主要系期末预付长期资产购置款增加。

14. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金-银行存款	150,000,000.00	150,000,000.00	—	投资的定期存款
货币资金-其他货币资金	3,979,957.38	3,979,957.38	—	投资的定期存款利息
合计	153,979,957.38	153,979,957.38	—	—

(续上表)

项目	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金-银行存款	60,000,000.00	60,000,000.00	—	投资的定期存款
货币资金-其他货币资金	1,786,888.89	1,786,888.89	—	投资的定期存款利息
合计	61,786,888.89	61,786,888.89	—	—

15. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
信用借款	34,020,777.79	-

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
其中：借款本金	34,000,000.00	-
应计利息	20,777.79	-
合计	34,020,777.79	-

(2) 期末公司无已逾期未偿还的短期借款。

16. 应付账款

(1) 按性质列示

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付货款	1,286,258.58	2,214,876.43
应付工程设备款	647,372.51	1,952,029.61
应付品种权费	1,119,040.00	345,580.00
其他	1,347,148.21	1,308,639.01
合计	4,399,819.30	5,821,125.05

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

17. 预收款项

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收房租	28,500.00	75,090.97
合计	28,500.00	75,090.97

预收款项 2023 年末余额较期初下降 62.05%，主要系期末对外出租房屋业务减少所致。

18. 合同负债

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收货款	1,997,037.64	6,989,367.26
合计	1,997,037.64	6,989,367.26

合同负债 2023 年末余额较期初下降 71.43%，主要系期末预收水稻货款减少所致。

19. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	31,036,835.96	25,161,843.56	32,123,638.16	24,075,041.36
二、离职后福利-设定提存计划	7,221.07	2,652,489.95	2,655,578.15	4,132.87
合计	31,044,057.03	27,814,333.51	34,779,216.31	24,079,174.23

(2) 短期薪酬列示

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	29,118,693.57	21,312,972.61	28,092,542.48	22,339,123.70
二、职工福利费	-	83,734.23	78,381.10	5,353.13
三、社会保险费	2,405.24	1,148,586.50	1,148,856.24	2,135.50
其中：医疗保险费	1,500.19	1,069,523.49	1,069,774.51	1,249.17
工伤保险费	905.05	79,063.01	79,081.73	886.33
四、住房公积金	23,147.60	1,932,252.00	1,932,252.00	23,147.60
五、工会经费和职工教育经费	1,892,589.55	684,298.22	871,606.34	1,705,281.43
合计	31,036,835.96	25,161,843.56	32,123,638.16	24,075,041.36

(3) 设定提存计划列示

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
离职后福利：	7,221.07	2,652,489.95	2,655,578.15	4,132.87
1.基本养老保险	5,790.92	2,578,788.37	2,581,782.97	2,796.32
2.失业保险费	1,430.15	73,701.58	73,795.18	1,336.55
合计	7,221.07	2,652,489.95	2,655,578.15	4,132.87

20. 应交税费

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
增值税	155,698.40	159,165.81
企业所得税	1,098,555.57	487,049.64
城市维护建设税	7,762.58	7,066.53
教育费附加	3,285.59	4,032.13
地方教育费附加	2,503.50	2,688.09
房产税	99,552.21	105,414.25
土地使用税	278,348.35	300,063.49
个人所得税	546,391.69	155,488.23
印花税	149,271.03	141,272.70
水利基金	160,851.55	219,492.67
合计	2,502,220.47	1,581,733.54

应交税费 2023 年期末余额较期初增长 58.19%，主要系期末应交企业所得税增加所致。

21. 其他应付款

(1) 分类列示

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	32,382,111.82	28,424,813.44
合计	32,382,111.82	28,424,813.44

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
往来款	9,792,485.20	3,541,676.18
保证金及押金	16,879,390.33	19,217,709.51
待支付费用报销款	3,664,678.19	3,387,140.54
其他	2,045,558.10	2,278,287.21
合计	32,382,111.82	28,424,813.44

②期末公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款

22. 一年内到期的非流动负债

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款利息	8,023.61	-
一年内到期的租赁负债	4,936,273.18	5,557,164.46
合计	4,944,296.79	5,557,164.46

23. 长期借款

(1) 长期借款分类

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2023 年利率区间
信用借款	10,908,023.61	-	2.65%
小计	10,908,023.61	-	—
减：一年内到期的长期借款	8,023.61	-	—
合计	10,900,000.00	-	—

24. 租赁负债

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
租赁付款额	11,658,801.47	13,909,398.84
减：未确认融资费用	1,034,643.20	796,589.85
小计	10,624,158.27	13,112,808.99
减：一年内到期的租赁负债	4,936,273.18	5,557,164.46
合计	5,687,885.09	7,555,644.53

25. 递延收益

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	19,743,786.48	15,119,174.53	4,339,240.01	30,523,721.00	收到财政拨款
合计	19,743,786.48	15,119,174.53	4,339,240.01	30,523,721.00	—

递延收益 2023 年末余额较期初增长 54.60%，主要系 2023 年收到财政补助专项资金增多所致。

26. 股本

项目	2022 年 12 月 31 日	本次增减变动（+、—）			2023 年 12 月 31 日
		发行新股	其他	小计	
安徽省农垦集团有限公司	105,017,503.00	-	-	-	105,017,503.00
中国种子集团有限公司	22,508,751.00	-	-	-	22,508,751.00
安徽国元资本有限责任公司	14,982,497.00	3,320,000.00	-	3,320,000.00	18,302,497.00
唐荣汉	4,480,747.00	-	-	-	4,480,747.00
安徽省国有资本运营控股集团 有限公司	3,010,502.00	-	-	-	3,010,502.00
合计	150,000,000.00	3,320,000.00	-	3,320,000.00	153,320,000.00

27. 资本公积

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
股本溢价	136,353,543.07	6,108,600.00	-	142,462,143.07
其他资本公积	5,940,000.00	-	-	5,940,000.00
合计	142,293,543.07	6,108,600.00	-	148,402,143.07

说明：本期资本公积增加系安徽国元资本有限责任公司增资所致。

28. 其他综合收益

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	其他	2023 年 12 月 31 日
一、不能重分类进 损益的其他综合收 益	-1,500,000.00	-	-	-	-1,500,000.00

其中：其他权益工具投资公允价值变动	-1,500,000.00	-	-	-	-1,500,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-
其他综合收益合计	-1,500,000.00	-	-	-	-1,500,000.00

29. 盈余公积

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积	18,299,926.03	5,285,507.71	-	23,585,433.74
合计	18,299,926.03	5,285,507.71	-	23,585,433.74

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10% 提取法定盈余公积金。

30. 未分配利润

项目	2023 年度	2022 年度
调整前上期末未分配利润	36,011,608.79	30,239,333.90
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	36,011,608.79	30,239,333.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,918,750.68	32,678,718.52
减：提取法定盈余公积	5,285,507.71	2,906,443.63
应付普通股股利	27,000,000.00	24,000,000.00
期末未分配利润	58,644,851.76	36,011,608.79

31. 营业收入和营业成本

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	452,335,563.07	372,105,541.72	563,222,530.66	496,107,128.13
其他业务	2,923,628.30	1,274,472.71	3,628,748.49	2,274,377.99
合计	455,259,191.37	373,380,014.43	566,851,279.15	498,381,506.12

（1）主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
小麦种子	344,471,836.22	270,054,003.42	221,526,280.79	181,522,905.71
小麦商品粮	50,197,062.05	50,602,690.20	275,911,769.07	264,144,840.97
水稻种子	26,409,248.91	18,976,601.01	28,872,452.48	17,607,522.17
水稻商品粮	23,639,495.68	26,661,388.54	29,764,228.32	27,529,000.11
其他农产品	7,617,920.21	5,810,858.55	7,147,800.00	5,302,859.17
合计	452,335,563.07	372,105,541.72	563,222,530.66	496,107,128.13
按经营地区分类				
国内	452,335,563.07	372,105,541.72	563,222,530.66	496,107,128.13
国外	-	-	-	-
合计	452,335,563.07	372,105,541.72	563,222,530.66	496,107,128.13
按收入确认时间分类				
在某一时点确认收入	452,335,563.07	372,105,541.72	563,222,530.66	496,107,128.13
在某段时间确认收入	-	-	-	-
合计	452,335,563.07	372,105,541.72	563,222,530.66	496,107,128.13

32. 税金及附加

项目	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	34,768.51	20,834.98
教育费附加	16,832.94	10,400.88
地方教育费附加	11,535.12	6,933.94
房产税	422,206.56	425,749.50
土地使用税	860,274.65	1,200,253.96
水利基金	334,425.95	385,130.46
印花税	188,664.76	174,500.91
合计	1,868,708.49	2,223,804.63

33. 销售费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	3,814,072.50	4,564,345.68
折旧费	632,004.88	618,723.72
广告宣传费	456,806.13	462,305.49
业务招待费	1,101,917.85	1,018,453.75
差旅费	801,724.28	589,148.03

项目	2023 年度	2022 年度
观摩会费	169,696.00	42,450.00
修理费	16,536.82	61,882.38
短期租赁费	52,471.19	669,183.79
仓储保管费	67,924.56	1,346,677.39
销售服务费	747,385.59	844,392.25
其他	772,072.42	973,185.25
合计	8,632,612.22	11,190,747.73

34. 管理费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	12,227,335.71	12,440,034.01
折旧费	1,491,379.75	1,022,926.23
无形资产摊销	1,706,298.48	1,266,377.56
业务招待费	425,798.58	514,621.25
差旅费	623,016.68	709,984.91
办公费	714,234.52	341,217.21
中介费	1,167,533.33	3,239,894.12
诉讼费	24,182.00	267,432.50
董事会费	90,000.00	90,000.00
短期租赁费	140,798.71	38,839.41
修理费	23,866.00	43,152.62
存货盘盈盘亏	-964,990.56	-1,172,267.17
其他	1,433,964.78	1,509,368.54
合计	19,103,417.98	20,311,581.19

35. 研发费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	3,907,013.72	3,659,626.48
直接投入	786,718.93	1,332,645.96
固定资产折旧	311,355.66	163,547.29
使用权资产折旧	240,347.65	239,743.02
劳务费	493,804.49	735,536.72
检验检测费	275,209.69	549,791.71
其他费用	1,728,818.95	709,445.93

项目	2023 年度	2022 年度
合计	7,743,269.09	7,390,337.11

36. 财务费用

项目	2023 年度	2022 年度
利息支出	283,533.45	1,369,591.64
其中：租赁负债利息支出	511,012.73	483,102.20
减：利息收入	5,037,175.27	3,963,637.52
利息净支出	-4,753,641.82	-2,594,045.88
银行手续费及其他	51,473.11	53,594.49
合计	-4,702,168.71	-2,540,451.39

财务费用本期较上期下降 85.09%，主要系本期大额存款到期，到期利息收入增加所致。

37. 其他收益

项目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	7,562,564.15	6,265,911.54	—
其中：与递延收益相关的政府补助	1,639,397.78	1,007,308.05	与资产相关
与递延收益相关的政府补助	2,699,842.23	5,041,720.18	与收益相关
直接计入当期损益的政府补助	3,223,324.14	216,883.31	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	205.31	174.85	—
其中：个税扣缴税款手续费	205.31	174.85	—
合计	7,562,769.46	6,266,086.39	—

38. 信用减值损失

项目	2023 年度	2022 年度
应收账款坏账损失	-339,955.99	-2,817,853.92
其他应收款坏账损失	145,178.38	-87,694.88
合计	-194,777.61	-2,905,548.80

信用减值损失本期较上期减少 2,710,771.19 元，主要系本期应收账款坏账准备计提减少

所致。

39. 资产减值损失

项目	2023 年度	2022 年度
一、存货跌价损失	-950,406.47	-524,296.72
二、固定资产减值损失	-47,718.06	-
三、无形资产减值损失	-204,947.46	-
合计	-1,203,071.99	-524,296.72

资产减值损失本期较上期增加 678,775.27 元，主要系期末商品粮价格波动引起存货出现减值风险所致。

40. 资产处置收益

项目	2023 年度	2022 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、使用权资产的处置利得或损失	126,598.07	-
其中：固定资产	73,605.89	-
使用权资产	52,992.18	-
合计	126,598.07	-

41. 营业外收入

项目	2023 年度	2022 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	-	127,504.40	-
其他	917,436.37	637,651.58	917,436.37
合计	917,436.37	765,155.98	917,436.37

42. 营业外支出

项目	2023 年度	2022 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	149,682.91	-	149,682.91
其他	92,934.00	14,472.00	92,934.00
合计	242,616.91	14,472.00	242,616.91

营业外支出本期较上期增加 228,144.91 元，主要系本期公司非流动资产报废处置所致。

43. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项目	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	1,235,532.82	500,846.50

项目	2023 年度	2022 年度
递延所得税费用	-	-
合计	1,235,532.82	500,846.50

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2023 年度	2022 年度
利润总额	56,199,675.26	33,480,678.61
税率	25.00%	25.00%
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,049,918.82	8,370,169.65
子公司适用不同税率的影响	-724,205.48	-907,685.33
调整以前期间所得税的影响	-	-
非应税收入的影响	-7,866,147.12	-7,286,991.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	112,691.94	138,864.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-3,036,949.46	1,478,347.23
研发费用加计扣除	-1,299,775.87	-1,291,858.69
所得税费用	1,235,532.82	500,846.50

44. 其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注五、28 其他综合收益。

45. 现金流量表项目注释

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
政府补助	18,342,703.98	15,007,449.86
利息收入	2,020,440.11	2,176,748.63
其他	8,811,752.49	5,501,627.92
合计	29,174,896.58	22,685,826.41

支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
付现费用	12,859,619.88	16,764,959.35
银行手续费	51,473.11	53,594.49

项目	2023 年度	2022 年度
其他	6,283,969.36	336,738.69
合计	19,195,062.35	17,155,292.53

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
大额存单到期本金	40,000,000.00	-
大额存单到期利息收入	420,000.00	-
合计	40,420,000.00	-

支付的重要的投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
大额存单	130,000,000.00	60,000,000.00
合计	130,000,000.00	60,000,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
租赁费	4,710,087.40	2,151,173.65
合计	4,710,087.40	2,151,173.65

46. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2023 年度	2022 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	54,964,142.44	32,979,832.11
加: 资产减值准备	1,203,071.99	524,296.72
信用减值损失	194,777.61	2,905,548.80
固定资产折旧、投资性房地产折旧	9,092,486.16	8,523,778.11
使用权资产折旧	4,408,486.01	3,367,897.05
无形资产摊销	2,678,947.16	2,144,231.26
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“一”号填列)	-126,598.07	-127,504.40
固定资产报废损失 (收益以“一”号填列)	149,682.91	-
公允价值变动损失 (收益以“一”号填列)	-	-

补充资料	2023 年度	2022 年度
财务费用（收益以“－”号填列）	-2,744,448.75	-417,297.25
投资损失（收益以“－”号填列）	-	-
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）	-15,839,085.64	3,221,587.07
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-14,853,374.03	-3,501,256.53
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	12,248,541.64	53,834.29
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	51,376,629.43	49,674,947.23
2. 不涉及现金收支的重大活动：	-	-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
租入的资产（简化处理的除外）	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：	-	-
现金的期末余额	156,100,813.36	180,427,997.17
减：现金的期初余额	180,427,997.17	225,887,046.39
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	-24,327,183.81	-45,459,049.22

（2）现金和现金等价物构成情况

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一、现金	156,100,813.36	180,427,997.17
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	156,100,813.36	180,427,997.17
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
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	156,100,813.36	180,427,997.17

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	2023 年度	2022 年度	理由
银行存款-大额存单	150,000,000.00	60,000,000.00	超过 3 个月

项目	2023 年度	2022 年度	理由
其他货币资金-应计利息	3,979,957.38	1,786,888.89	超过 3 个月
合计	153,979,957.38	61,786,888.89	—

六、研发支出

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	3,907,013.72	3,659,626.48
直接投入	786,718.93	1,332,645.96
固定资产折旧	311,355.66	163,547.29
使用权资产折旧	240,347.65	239,743.02
劳务费	493,804.49	735,536.72
试验检测费	275,209.69	549,791.71
其他费用	1,728,818.95	709,445.93
合计	7,743,269.09	7,390,337.11
其中：费用化研发支出	7,743,269.09	7,390,337.11
资本化研发支出	-	-

七、合并范围的变更

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

企业名称	注册地	业务性质	持股比例（%）	纳入合并范围原因
金虹种业	宿州市	种子批发	51.00	设立

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
大千种业	3,000.00 万元	阜阳市	阜阳市	销售	100.00	-	设立
大地种业	2,400.00 万元	宿州市	宿州市	销售	80.00	-	设立
皖垦农发	420.00 万元	铜陵市	铜陵市	农业生产	70.00	-	设立
金虹种业	1,020.00 万元	阜阳市	阜阳市	销售	51.00	-	设立

九、政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

资产负债表列报项目	2022 年 12 月 31 日余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	2023 年 12 月 31 日余额	与资产/收益相关
递延收益	2,091,276.20	8,279,174.53	-	2,699,842.23	-	7,670,608.50	与收益相关
递延收益	17,652,510.28	6,840,000.00	-	1,639,397.78	-	22,853,112.50	与资产相关
合计	19,743,786.48	15,119,174.53	-	4,339,240.01	-	30,523,721.00	—

2. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2023 年度	2022 年度
其他收益	3,223,324.14	216,883.31
合计	3,223,324.14	216,883.31

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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已显著增

加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

应收账款、其他应收款风险敞口信息见附注五、2，附注五、4。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2023 年 12 月 31 日				
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	-	34,020,777.79	-	-	-
应付账款	4,399,819.30	-	-	-	-
其他应付款	32,382,111.82	-	-	-	-
长期借款	8,023.61	-	-	-	10,900,000.00
租赁负债	1,506,436.80	3,748,218.30	3,389,666.37	430,640.00	2,583,840.00
合计	38,296,391.53	37,768,996.09	3,389,666.37	430,640.00	13,483,840.00

(续上表)

项目	2022 年 12 月 31 日				
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付账款	5,821,125.05	-	-	-	-
其他应付款	28,424,813.44	-	-	-	-
租赁负债	2,738,468.10	3,298,266.57	4,962,469.17	2,910,195.00	-
合计	36,984,406.59	3,298,266.57	4,962,469.17	2,910,195.00	-

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，全部以人民币结算，无汇率风险。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付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重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2023 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 54,500.00

元。

十一、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	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(%)
安徽省农垦集团有限公司	安徽合肥	国有资产经营	1,000,000.00	68.50	68.50

①本公司的母公司情况的说明：安徽省农垦集团有限公司，成立于 1998 年 10 月，法定代表人余向东，注册资本 1,000,000.00 万元；经营范围：国有资产经营。

②本公司最终控制方：安徽省人民政府国有资产监督管理委员会。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中国种子集团有限公司	持有本公司 5%以上股份的股东
安徽荃银高科种业股份有限公司	中种集团控制的其他公司
安徽国元资本有限责任公司	持有本公司 5%以上股份的股东
安徽省通和房地产集团有限公司	农垦集团控制的公司
中化现代农业有限公司	与中种集团同受先正达集团控制
安徽华安种业有限责任公司	本公司独立董事夏家发担任董事
安徽中种丰繁农业科技有限公司	本公司董事朱志锋兼任副董事长
安徽长江农业农村投资发展有限公司	持有本公司子公司皖垦农发 30%股权的股东

4. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2023 年度发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	2022 年度发生额
农垦集团及其控制的公司	农业生产资料	315,142,474.35	370,000,000.00	否	305,752,210.94
农垦集团及其控	农业服务费用	792,541.16	/	否	521,302.34

关联方	关联交易内容	2023 年度发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	2022 年度发生额
制的公司					
安徽华安种业有限责任公司	农业服务费用	60,000.00	/	否	100,000.00
安徽中种丰絮农业科技有限公司	农业服务费用	-	/	否	75,428.10
农垦集团及其控制的公司	借款利息	90,085.16	/	否	-

出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2023 年度发生额	2022 年度发生额
农垦集团及其控制的公司	种子及其他农业生产资料	93,670,657.29	150,628,861.47
农垦集团及其控制的公司	农业服务费用	923,526.39	1,557,696.61
中种集团及其控制的公司	种子及其他农业生产资料	20,150,900.20	18,838,072.60

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2023 年度确认的租赁费	2022 年度确认的租赁费
农垦集团及其控制的公司	土地	1,077,191.88	4,324,945.89
农垦集团及其控制的公司	房屋建筑物	413,361.86	579,933.45
安徽长江农业农村投资发展有限公司	土地	2,610,000.00	1,303,688.10

(3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
农垦集团及其控制的公司	5,000,000.00	2023/6/5	未约定还款日	系计入的国有资产经营预算项目科技创新资金

(4) 关键管理人员报酬

项目	2023 年度发生额	2022 年度发生额
关键管理人员报酬	2,968,612.12	2,624,069.36

(5) 比照关联交易披露的交易

本公司自 2021 年度变更了交易方式，由委托种植大户（即农场职工）在本公司承包的农场土地上进行种植变更为直接委托农场公司进行种植。基于谨慎性原则，将公司与种植大户（即农场职工）之间发生的交易比照关联交易进行披露。

关联方	交易内容	2023 年度发生额	2022 年度发生额
农场职工	委托加工劳务费	1,836,288.15	2,991,918.86

(6) 代发薪酬

关联方	交易内容	2023 年度发生额	2022 年度发生额
农垦集团及其控制的公司	代发职工薪酬	158,508.00	324,897.80

5. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日		2022 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	农垦集团及其控制的公司	1,353,786.82	106,567.68	1,247,464.49	62,373.22
其他应收款	农垦集团及其控制的公司	37,440.00	1,872.00	-	-
预付款项	农垦集团及其控制的公司	-	-	85,571.88	-

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付账款	农垦集团及其控制的公司	1,299,555.21	223,549.75
应付账款	中种集团及其控制的公司	-	2,259.90
合同负债	农垦集团及其控制的公司	92,239.12	92,239.12
其他应付款	农垦集团及其控制的公司	20,077,490.25	16,512,551.98
租赁负债	农垦集团及其控制的公司	3,283,076.89	1,110,146.49
租赁负债	安徽长江农业农村投资发展有限公司	1,133,557.19	3,854,790.50
一年内到期的非流动负债	农垦集团及其控制的公司	981,313.11	651,608.01

项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的非流动负债	安徽长江农业农村投资发展有限公司	2,655,761.83	3,658,853.52
其他应付款	安徽长江农业农村投资发展有限公司	1,636,814.59	1,303,688.10

注：公司其他应付农垦集团及其控制的公司款项中包含未归还安徽省农垦集团有限公司专项借款资金，其中 2023 年 12 月 31 日余额为 8,200,000.00 元，2022 年 12 月 31 日余额为 3,200,000.00 元。

十二、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

公司于 2024 年 4 月 16 日召开第四届董事会第二十四次会议，审议通过 2023 年度利润分配预案，拟以 2023 年 12 月 31 日公司总股本 153,320,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金 1.00 元（含税），合计派发现金股利 15,332,000.00 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配，上述利润分配预案尚待公司股东大会审议批准。

2. 其他资产负债表日后事项说明

截至 2024 年 4 月 16 日，本公司不存在应披露的其他资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司不存在应披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）按账龄披露

账龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	6,078,533.12	4,649,994.19
1 至 2 年	2,009,466.82	2,960,453.50
2 至 3 年	2,960,453.50	355,065.00
3 至 4 年	40,660.00	120,309.00
4 至 5 年	120,309.00	-
5 年以上	-	-

账龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
小计	11,209,422.44	8,085,821.69
减：坏账准备	3,370,096.24	3,105,449.81
合计	7,839,326.20	4,980,371.88

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,730,853.50	24.36	2,730,853.50	100.00	-
按组合计提坏账准备	8,478,568.94	75.64	639,242.74	7.54	7,839,326.20
其中：账龄风险组合	8,478,568.94	75.64	639,242.74	7.54	7,839,326.20
合计	11,209,422.44	100.00	3,370,096.24	30.06	7,839,326.20

(续上表)

类别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,730,853.50	33.77	2,730,853.50	100.00	-
按组合计提坏账准备	5,354,968.19	66.23	374,596.31	7.00	4,980,371.88
其中：账龄风险组合	5,354,968.19	66.23	374,596.31	7.00	4,980,371.88
合计	8,085,821.69	100.00	3,105,449.81	38.41	4,980,371.88

坏账准备计提的具体说明：

①于 2023 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的说明

陶树成还款能力下降，本公司预计款项难以收回，因此全额计提坏账准备。

②于 2023 年 12 月 31 日，按账龄风险组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	6,078,533.12	303,926.66	5.00	4,649,994.19	232,499.71	5.00
1-2 年	2,009,466.82	200,946.68	10.00	229,600.00	22,960.00	10.00
2-3 年	229,600.00	45,920.00	20.00	355,065.00	71,013.00	20.00

账龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比 例 (%)
3-4 年	40,660.00	16,264.00	40.00	120,309.00	48,123.60	40.00
4-5 年	120,309.00	72,185.40	60.00	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-	-	-
合计	8,478,568.94	639,242.74	7.54	5,354,968.19	374,596.31	7.00

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(3) 坏账准备的变动情况

类别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	3,105,449.81	264,646.43	-	-	-	3,370,096.24
合计	3,105,449.81	264,646.43	-	-	-	3,370,096.24

(4) 本期无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备 期末余额
滁州光明牧业生态智慧牧场 有限公司	3,746,790.00	33.43	187,339.50
陶树成	2,730,853.50	24.36	2,730,853.50
安徽颖舜绿色农业科技有限 公司	1,901,510.62	16.96	95,075.53
颍上县农业农村局	1,231,900.00	10.99	123,190.00
安徽省农垦集团有限公司	853,186.82	7.61	81,537.68
合计	10,464,240.94	93.35	3,217,996.21

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	432,868.87	654,011.11
合计	432,868.87	654,011.11

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	131,757.97	807,010.59
1 至 2 年	306,332.00	-
2 至 3 年	-	-
3 至 4 年	-	102,000.00
4 至 5 年	102,000.00	13,350.00
5 年以上	1,426,564.50	1,413,214.50
小计	1,966,654.47	2,335,575.09
坏账准备	1,533,785.60	1,681,563.98
合计	432,868.87	654,011.11

②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
保证金及押金	645,724.40	637,280.00
单位往来	681,890.00	681,890.00
其他	639,040.07	1,016,405.09
小计	1,966,654.47	2,335,575.09
坏账准备	1,533,785.60	1,681,563.98
合计	432,868.87	654,011.11

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,284,764.47	851,895.60	432,868.87
第二阶段	-	-	-
第三阶段	681,890.00	681,890.00	-
合计	1,966,654.47	1,533,785.60	432,868.87

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	—
按组合计提坏账准备	1,284,764.47	66.31	851,895.60	432,868.87	—
其中：账龄风险组合	1,284,764.47	66.31	851,895.60	432,868.87	—

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
合计	1,284,764.47	66.31	851,895.60	432,868.87	—

2023 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	681,890.00	100.00	681,890.00	-	预计无法收回
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	—
其中：账龄风险组合	-	-	-	-	—
合计	681,890.00	100.00	681,890.00	-	—

B.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,286,954.09	816,308.48	470,645.61
第二阶段	-	-	-
第三阶段	1,048,621.00	865,255.50	183,365.50
合计	2,335,575.09	1,681,563.98	654,011.11

2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,286,954.09	63.43	816,308.48	470,645.61	—
其中：账龄风险组合	1,286,954.09	63.43	816,308.48	470,645.61	—
合计	1,286,954.09	63.43	816,308.48	470,645.61	—

2022 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	1,048,621.00	82.51	865,255.50	183,365.50	预计无法收回
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	—
其中：账龄风险组合	-	-	-	-	—
合计	1,048,621.00	82.51	865,255.50	183,365.50	—

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

类别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	1,681,563.98	40,737.12	188,515.50	-	-	1,533,785.60
合计	1,681,563.98	40,737.12	188,515.50	-	-	1,533,785.60

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备
陕西秦龙绿色种业有限公司	往来款	596,740.00	5 年以上	30.34	596,740.00
毛集社会发展综合实验区财政局	其他	541,444.50	5 年以上	27.53	541,444.50
盱眙县鲍集镇财政和资产管理 局村级集体资金 结算专户	其他	300,000.00	1-2 年	15.25	30,000.00
刘殿来	保证金	214,280.00	5 年以上	10.90	214,280.00
淮矿生态农业有限责任公司	保证金	82,672.40	1 年以内	4.20	4,133.62
合计	—	1,735,136.90	—	88.23	1,386,598.12

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

项目	2023 年 12 月 31 日			2022 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
对子公司投资	68,400,000.00	-	68,400,000.00	58,200,000.00	-	58,200,000.00
合计	68,400,000.00	-	68,400,000.00	58,200,000.00	-	58,200,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	本期计 提减值 准备	2023 年 12 月 31 日减 值准备余 额
大地种业	24,000,000.00	-	-	24,000,000.00	-	-

被投资单位	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2023 年 12 月 31 日减值准备余额
大千种业	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	-	-
皖垦农发	4,200,000.00	-	-	4,200,000.00	-	-
金虹种业	-	10,200,000.00	-	10,200,000.00	-	-
合计	58,200,000.00	10,200,000.00	-	68,400,000.00	-	-

4. 营业收入和营业成本

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	442,396,169.27	369,281,432.10	486,560,698.17	430,184,118.62
其他业务	2,895,326.41	1,274,472.71	3,628,748.49	2,274,377.99
合计	445,291,495.68	370,555,904.81	490,189,446.66	432,458,496.61

5. 投资收益

项目	2023 年度	2022 年度
成本法核算的长期股权投资收益	1,280,000.00	-
合计	1,280,000.00	-

十六、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2023 年度	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-23,084.84	—
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,097,941.84	—
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	183,365.50	—
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	824,502.37	—
其他符合非经常性损益定义的损益项目	205.31	—
非经常性损益总额	5,082,930.18	—
减：非经常性损益的所得税影响数	39,206.52	—
非经常性损益净额	5,043,723.66	—

项目	2023 年度	说明
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	222,803.77	—
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	4,820,919.89	—

2. 净资产收益率及每股收益

①2023 年度

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	15.22	0.36	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	13.88	0.33	-

②2022 年度

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.65	0.22	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	7.87	0.18	-

公司名称：安徽皖垦种业股份有限公司

日期：2024 年 4 月 16 日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 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，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-23,084.84
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,097,941.84
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	183,365.50
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	824,502.37
其他符合非经常性损益定义的损益项目	205.31
非经常性损益合计	5,082,930.18
减：所得税影响数	39,206.52
少数股东权益影响额（税后）	222,803.77
非经常性损益净额	4,820,919.89

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用