

合肥丰乐种业股份有限公司

2024 年年度报告

2025-007



丰乐种业
FENGLE SEED

2025 年 3 月 12 日

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人戴登安、主管会计工作负责人李宗乐及会计机构负责人（会计主管人员）杨念龙声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

有关公司可能面临的风险因素，具体参见本报告相关章节内容。本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者关注相关内容并注意投资风险。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

种子产品作为特殊的商品，有生产销售季节性波动、自然条件和灾害性气候变化影响、市场价格波动、种子库存和储存质量下降等风险因素，具体内容参见本报告相关内容。敬请投资者注意投资风险。

公司全资子公司丰乐农化从事化工行业相关业务，可能存在政策风险、市场风险、安全环保风险等，具体内容参见本报告相关内容。敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 614,014,980 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），送红股 0 股（含税），不

以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	13
第四节 公司治理	41
第五节 环境和社会责任	59
第六节 重要事项	63
第七节 股份变动及股东情况	93
第八节 优先股相关情况	100
第九节 债券相关情况	100
第十节 财务报告	101

备查文件目录

- （一）载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表：
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的 2024 年度审计报告原件：
- （三）报告期内在《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/丰乐种业	指	合肥丰乐种业股份有限公司
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2024 年度
本报告	指	合肥丰乐种业股份有限公司 2024 年年度报告
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
上市规则	指	深圳证券交易所股票上市规则
公司章程	指	合肥丰乐种业股份有限公司公司章程
丰乐农化	指	安徽丰乐农化有限责任公司
丰乐香料	指	安徽丰乐香料有限责任公司
武汉丰乐	指	武汉丰乐种业有限公司
成都丰乐	指	成都丰乐种业有限责任公司
张掖丰乐	指	张掖市丰乐种业有限公司
湖南金农	指	湖南农大金农种业有限公司
湖北丰乐	指	湖北丰乐生态肥业有限公司
同路农业	指	四川同路农业科技有限责任公司
山西丰乐	指	山西丰乐鑫农种业有限公司
新丰种业	指	四川新丰种业有限公司
全奥农业	指	云南全奥农业科技有限公司
鑫丰惠泽	指	四川鑫丰惠泽种业有限责任公司
嘉优中科	指	安徽嘉优中科丰乐种业科技有限责任公司
新疆乐万家	指	新疆乐万家种业有限公司
丰乐植保	指	安徽丰乐植保服务有限责任公司
新三农	指	合肥丰乐新三农农业科技有限公司
金岭种业	指	内蒙古金岭青贮玉米种业有限公司
天豫兴禾	指	四川天豫兴禾生物科技有限公司
皖北分公司	指	合肥丰乐种业股份有限公司皖北分公司
东北分公司	指	合肥丰乐种业股份有限公司东北分公司
内蒙古分公司	指	合肥丰乐种业股份有限公司内蒙古分公司
江西分公司	指	合肥丰乐种业股份有限公司江西分公司
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
国投集团	指	国家开发投资集团有限公司
国投种业	指	国投种业科技有限公司
合肥建投	指	合肥市建设投资控股（集团）有限公司
元	指	人民币

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	丰乐种业	股票代码	000713
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	合肥丰乐种业股份有限公司		
公司的中文简称	丰乐种业		
公司的外文名称（如有）	HEFEI FENGLE SEED CO., LTD		
公司的法定代表人	戴登安		
注册地址	中国（安徽）自由贸易试验区合肥市蜀山经济技术开发区长江西路 6500 号		
注册地址的邮政编码	231283		
公司注册地址历史变更情况	2017 年 6 月 2 日，公司注册地址由“安徽省合肥市蜀山区长江西路 501 号”变更为“合肥市蜀山区创业大道 4 号”；2022 年 1 月 21 日，公司注册地址变更为“中国（安徽）自由贸易试验区合肥市高新区长江西路 6500 号”；2022 年 11 月 11 日，公司注册地址变更为“中国（安徽）自由贸易试验区合肥市蜀山经济技术开发区长江西路 6500 号”。		
办公地址	中国（安徽）自由贸易试验区合肥市蜀山经济技术开发区长江西路 6500 号		
办公地址的邮政编码	231283		
公司网址	http://www.fengle.com.cn		
电子信箱	flzy000713@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	顾晓新	朱虹
联系地址	安徽省合肥市长江西路 6500 号	安徽省合肥市长江西路 6500 号
电话	0551-62239888	0551-62239916
传真	0551-62239957	0551-62239957
电子信箱	flzy000713@163.com	flzy000713@163.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	安徽省合肥市长江西路 6500 号丰乐种业证券投资部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	公司原组织机构代码为 14897471-7，根据《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》及相关规定，公司办理三证合一，统一社会信用代码现为 91340100148974717B（1-1）
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	1. 公司原经营范围为：农作物种子生产、销售，肥料销售。以下项目限定其子公司按许可规定经营：农药、专用

	肥、植物生长素、食用香料香精、薄荷脑及薄荷油、茶叶生产、销售。农副产品及其深加工产品、花卉、包装材料生产、销售，本企业自产产品及技术出口，本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术进口，农业机械类产品的出口和种子的进出口业务。（以上涉及许可的在许可证许可范围及期限内经营） 2. 2019 年 6 月 21 日，公司经营范围变更为：农作物种子、种苗生产、销售；大米、芝麻、棉花生产、销售；肥料销售；农药、专用肥、植物生长素、食用香料香精、薄荷脑及薄荷油、茶叶生产、销售；粮食作物、油料作物种植、储藏、运输、销售；农副产品及其深加工产品、花卉、包装材料生产、销售；农业高新技术开发及成果转化；农业技术咨询、技术服务；本企业自产产品及技术出口；本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术进口；农业机械类产品的出口和种子的进出口业务。（以上涉及许可的在许可证许可范围及期限内经营） 3. 2022 年 4 月 11 日，公司经营范围变更为：许可项目：主要农作物种子生产；农作物种子经营；农药生产；农药批发；农药零售；肥料生产；食品生产；食品销售；茶叶制品生产；道路货物运输（不含危险货物）；农作物种子进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；非主要农作物种子生产；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；谷物种植；谷物销售；花卉种植；香料作物种植；蔬菜种植；棉花种植；油料种植；豆类种植；食用农产品初加工；粮食收购；粮油仓储服务；化工产品生产（不含许可类化工产品）；肥料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化肥销售；日用化学产品制造；日用化学产品销售；农副产品销售；包装材料及制品销售；食品销售（仅销售预包装食品）；总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）；农、林、牧、副、渔业专业机械的销售；农林牧渔机械配件销售；农用薄膜销售；与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务；农作物栽培服务；货物进出口；技术进出口（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
历次控股股东的变更情况（如有）	2008 年 12 月 22 日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具《证券过户确认单》，公司原第一大股东合肥市种子公司将持有的公司 84,951,000 股，占 37.756% 股份过户至合肥建投名下，股份性质为国有法人股，合肥建投成为公司第一大股东。股权过户后公司实际控制人仍为合肥市国有资产监督管理委员会。 2024 年 4 月 26 日，中国证券登记结算有限责任公司出具《证券过户登记确认书》，公司原控股股东合肥建投持有的公司 122,802,996 股，占 20% 股份过户至国投种业名下，股份性质为国有法人股，国投种业成为公司控股股东。股权过户后公司实际控制人变更为国务院国有资产监督管理委员会。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	--------------------

会计师事务所办公地址	北京市海淀区西直门北大街甲 43 号 1 号楼 13 层 1316-1326
签字会计师姓名	索还锁、吴冬冬

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	2,926,044,504.72	3,113,679,181.58	-6.03%	3,005,259,332.24
归属于上市公司股东的净利润（元）	69,841,728.84	40,214,103.71	73.67%	58,811,922.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	51,594,014.58	26,641,226.62	93.66%	46,608,132.14
经营活动产生的现金流量净额（元）	-28,180,823.57	165,737,655.61	-117.00%	396,058,647.71
基本每股收益（元/股）	0.1137	0.0655	73.59%	0.0958
稀释每股收益（元/股）	0.1137	0.0655	73.59%	0.0958
加权平均净资产收益率	3.53%	2.07%	1.46%	3.08%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	3,265,772,322.13	2,953,035,625.21	10.59%	2,923,986,705.65
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,010,353,949.68	1,952,168,486.44	2.98%	1,923,925,353.62

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	580,162,902.85	748,482,855.15	391,838,877.61	1,205,559,869.11
归属于上市公司股东的净利润	-13,731,834.52	-8,610,391.99	-48,709,108.28	140,893,063.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-16,039,851.76	-11,307,407.60	-50,200,385.05	129,141,658.99
经营活动产生的现金流量净额	-197,583,772.67	-21,666,873.30	105,866,164.83	85,203,657.57

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	-90,701.85	391,928.96	-218,042.99	
计入当期损益的政府补助（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）	15,710,776.41	15,512,264.63	15,081,215.67	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	244,786.71			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	630,000.00		2,837,131.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,621,264.39	969,442.33	-4,023,858.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-1,671,944.92		

减：所得税影响额	395,723.62	1,260,461.83	1,527,431.10	
少数股东权益影响额（税后）	1,472,687.78	368,352.08	-54,775.99	
合计	18,247,714.26	13,572,877.09	12,203,790.69	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1、公司所处行业发展阶段及周期性特点

(1) 种子行业

种业是国家战略性、基础性的核心产业，是促进农业长期稳定发展、保障国家粮食安全的根本。2021 年种业振兴行动方案实施以来，我国种业进入新的发展阶段，各级地方政府陆续出台支持种业发展的政策；生物育种技术成为行业核心驱动力，基因编辑、分子标记辅助选择等技术不断成熟，抗病抗逆、高产高效的绿色优质种子更受市场欢迎，技术创新引领产业升级，推动种子行业高质量发展；生物育种产业化扩面提速，试点范围扩大至更多省份；种业资源加速整合，阵形企业加快兼并重组步伐；完善联合研发和应用协作机制，种企与科研单位的合作向纵深推进；种企更注重优质生产基地的稳定性；我国种业的国际化步伐在加快，与发达国家的差距在进一步缩小。

我国种业市场呈现出稳步增长的趋势，但与全球市场相比，我国种业市场以中小企业为主，企业数量众多，市场集中度提升空间较大。市场竞争的加剧和生物技术的运用将进一步促进行业整合的加速，拥有“育繁推一体化”资质、具有育种研发实力的种子企业有望通过资源整合与技术创新进一步提升市场份额。

(2) 农药行业

我国作为全球农药的主要生产基地和世界主要农药出口国，拥有科研开发、原药生产、制剂加工、原材料、中间体配套等较为完整的工业体系，但产业集中度低，市场较为分散。近年来，农药行业整体需求仍相对偏弱，供需结构面临阶段性调整，产品价格持续波动，行业竞争加剧，部分企业成本压力较大。总体来看，我国农药行业的发展仍然面临着环保成本高企，中小企业生存压力大；研发能力不强，原创专利农药不足；国际竞争加剧等挑战。未来，农药行业将向绿色化、科技化、集约化方向升级，但需突破技术壁垒、应对国际竞争，以实现从“农药大国”向“农药强国”高质量方向的转型。农药行业周期性波动受农业生产、原材料价格及国际贸易影响显著。

(3) 化肥行业

化肥行业是稳定农业生产的重要支撑。我国化肥行业呈现“资源约束强、政策敏感度高、周期波动显著”的特点，未来将向绿色低碳、高效智能方向转型，“高产、优质、经济、环保”为特点的科学施肥新理念成为化肥行业发展趋势，高效肥料、缓释肥料和水溶肥等新兴肥料需求增加，推动企业加强技术改造。2024 年，化肥价格整体稳中有降，企业利润空间被压缩，有原材料资源和创新技术优势的企业更具有市场竞争力。

(4) 香料行业

香料行业是日用化学品、食品制造、医药等行业重要原料配套产业，广泛应用于日化、食品饮料、医药等行业。中国是全球最主要的香料供应国和香精消费国及生产基地，近年来，我国香料市场不断创新与扩张，通过改善香料产品的品质和功能，满足不同行业和客户的需求；采用智能化生产和精细化管理提升生产效率，从而提升企业核心竞争力，推动香料行业向高端化、绿色化的方向发展。香料产业周期性受农业、经济、政策多重因素影响，当前，行业正处于绿色转型与消费升级的关键期，天然香料复兴与合成技术创新并行。未来，企业需在可持续供应链、数字化研发加大投入，以应对原料波动及国际国内竞争压力。

2、公司地位

公司是跨地区、跨行业的综合性公司，是全国首批“育繁推一体化”种业企业、中国种业信用骨干企业、农业产业化国家重点龙头企业、高新技术企业、“十年 AAA 信用企业”。公司被农业农村部列为企业扶优重点对象，入选种业“领军企业团队”、“强优势阵型”，是国家重点扶优种企的第一梯队，拥有国家级企业技术中心、高产优质抗逆水稻种子创制及品种选育安徽省联合共建学科重点实验室、安徽省西瓜甜瓜工程技术研究中心；全资子公司丰乐农化为国家农药骨干企业、国家高新技术企业、安徽省农药龙头企业、安徽省制造业高端品牌培育企业，有良好的品牌和市场影响力；全资子公司丰乐香料集香料研发、加工、贸易为一体，是中国著名的天然薄荷和合成凉味剂生产企业。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

1、主要业务及产品

公司主要业务为种子、农化和香料产业。种子产业主要产品为杂交玉米种子、青贮玉米种子、杂交水稻种子、常规水稻种子、小麦种子、西瓜甜瓜种子、油菜种子；农化产业主要产品为农药、化肥；香料产业主要产品为天然薄荷、合成凉味剂等。主要产品如下：

杂交玉米种子：铁 391K、铁 391、丰乐 520、陕科 6 号、WK1505、鑫乐 969、NK718、陕科 9 号、济单 7 号、TK601、丰乐 519、金地 915、同玉 609、同玉 808、华奥 336、同玉 105、铁 395、同玉 008、同玉 18、同玉 11、金玉 509、奥美 95、同路 928、同玉 608、梦玉 298。

青贮玉米种子：金岭青贮 10、金岭青贮 17、金岭青贮 27、金岭青贮 37、金岭青贮 317、金岭青贮 67、金岭青贮 97。

杂交水稻种子：两优 517、乐优 966、乐优 456、丰两优香一号、南陵早 2 号、祥两优 676、嘉优中科 6 号、嘉优中科 13-1、乐优 966、鹏优 1269、六两优香 11、潭两优 83、陆两优 4026、创两优茉莉占、邦两优香占、甜香优 2115、锦城优 808。

常规水稻种子：镇糯 19 号、镇糯 29 号、镇稻 18 号、润稻 118、嘉 87、龙粳 3010、龙粳 3059、龙粳 3033、天盈 6888、龙粳 3001。

小麦种子：烟农 1212、宁麦 24、隆垦 213、宁麦 29。

西瓜种子：中蜜 1 号、西农八号、丰乐五号、甜妞、丰砧一号。

甜瓜种子：甜香玉。

油菜种子：德新油 96、德新油 59、德新油 53、德新油 88、德新油 198。

农化产品：农药包括合成原药和制剂产品，合成原药主要有烟嘧磺隆、精喹禾灵、苯磺隆、精噁唑禾草灵原药、使它隆原药等，制剂类产品主要有除草剂、杀虫剂、杀菌剂、种衣剂，以及微生物菌剂、含氨基酸水溶肥料等作物营养品。化肥包括磷肥、复合肥、磷精矿粉（浆）等；另有对甲苯磺酰氯等精细化工产品。

香料产品：天然薄荷系列有薄荷脑、薄荷素油、椒样薄荷油、留兰香油；合成凉味剂系列有 WS-23、WS-3。

2、公司业绩驱动因素

推动战略聚焦，种业抢抓“种业赛道”变化与机遇，玉米种子产业坚持全国“一盘棋”整体布局，坚持多主体经营协同发力，拓展市场规模，强化品种建设，品种定位更精准，渠道建设和新客户的拓展效果显著，完成全国主要生态区域的品种布局，在打造核心大单品铁 391、铁 391K 的同时重点聚焦后续新品种的推广上量，鑫乐 969、丰乐 520 等后续新品种销量显著提升，同时加强生产管理，制种规模和单产大幅增长；水稻产业制定了“增总量、优结构”策略，形成以“祥两优”系列、“乐优系列”、粳交系列为代表的重点新品系，同时发展双季稻、“稻田+水产”种养模式，提高新品种和利润品种占比；农化业务强化风险管控，开展降本增效，推进产品研发，改善产品结构，提高经营质量；香料产业把稳采购节奏，积极拓展优质客户，巩固市场份额，实现稳健经营。

3、公司主要经营模式

报告期，公司业务主要分为种业、农化产业和香料产业，主要经营模式未发生重大变化。公司种业主要采用“育繁推一体化”形式，种业及农化等产品主要采取“公司+经销商+农户”销售模式；香料产业是采购原材料后进行深加工再供应给日化、食品、医药行业国内外企业。

（1）种业经营模式：公司根据农业种子行业的经营特点，在商品种子营业收入的确认、计量方面确定了国内销售按高于预计结算价格收取定金，公司按年度，结合市场情况制定销售政策，与经销商签定销售合同，约定由公司确定最终的结算价格。在商品发出时参照往年结算价格办法及本年度市场行情估价确认营业收入实现，并在最终结算价格确定后对营业收入据实在结算年度进行调整。经营季节结束后，公司按销售政策确定退货的种子数量及结算价格，种子的退货数量作为结算价格的因素之一，超出标准的退货，公司向经销商收取拆包、包装费用，有效控制退货行为。

公司种子生产主要采取自制模式，公司根据年度经营计划制定生产计划，按照“公司+基地+农户”方式，公司与生产基地签定生产合同，基地组织农户进行制种生产。生产过程中，公司提供亲本材料，对整个生产过程进行技术监督指导。生产合格种子由公司负责收购，如出现自然灾害造成的种子生产不合格损失，公司按行业规则和生产合同约定，与

基地、农户等有关方协商，共同承担损失；如因基地管理不到位、农户不按技术规程操作等人为因素，由各责任人自行承担。由于种子生产在室外进行，非人为可控因素如异常气温、旱涝、台风等自然灾害对种子的发芽率、净度、纯度、水分等影响大，存在一定的风险。公司专业从事种子生产经营，多年来，在生产基地的选择、制种生产技术规程、风险应对措施等方面积累了丰富的经验，建立了完善的种子检测管控体系，生产基地保持相对稳定，有效降低了种子生产的风险。

（2）农化经营模式：农化业务定位于超高效、低毒、低残留的化学农药生产经营，形成以制剂产品为基础，原药产品为支柱，化肥产品等为辅的产品格局。农化产品的上游主要为化工原料生产厂家，下游多为制剂企业及经销商，企业经营以自产产品销售为主，相关贸易产品为辅，其中自产原药一部分自用于制剂生产，另一部分对外销售；制剂生产所需原药通过自产和外购，按不同的工艺配方要求进行调制、加工和产品包装；化肥产品根据销售计划安排生产，并通过经销商渠道进行销售。

（3）香料经营模式：公司香料业务主要为天然薄荷产品与合成凉味剂生产加工。天然薄荷产品采用外购的薄荷提取物初制品，经预处理、过滤、结晶、烘干等工序，加工成天然香料成品；合成凉味剂从国内采购化工原料，通过高温反应、过滤、结晶、干燥等工序，加工成成品。企业拥有专业的生产技术团队，在操作工序、生产环境等方面进行全程控制，以确保产品质量；并建有国际国内市场营销网络，客户涉及食品、日化、药品等领域，企业与客户签订销售合同，约定发货和回款时间，国内销售付款以预付和现款为主，国际销售付款以付款交单与信用证为主。

4、公司主要研发模式

（1）种业

公司研发活动主要有公司自主研发、与科研单位合作研发及合作开发等模式，主要作物育种程序为：材料选育→亲本品系创制→配制组合→组合筛选与品比试验→多点比较试验→区试或绿色通道→报国家或省级部门审定。育种周期一般为3-5年。

公司是农业部首批育繁推一体化种子企业、中国种业信用明星企业、国家阵型企业，拥有国家级企业技术中心和国家级博士后科研工作站等研发平台，承担高产优质抗逆水稻种质创制及品种选育安徽省联合共建学科重点实验室、省西瓜甜瓜工程技术研究中心等建设任务，研发设备和基础条件良好。

公司着眼全国市场，研发布局全国主要农作物生态区，杂交水稻在长江中下游和上游、华南区域，玉米在黄淮海、东北、西北、西南区域都建有试验基地和测试站，建立了不同类型的育种站18个、测试网点280个。公司按照商业化育种模式建立了水稻育种团队、玉米育种团队、西瓜甜瓜育种团队、生物技术研发团队、质量检测技术研发团队，设立了前沿性、关键性技术研发和突破性品种选育课题。公司水稻育种团队为安徽省“115”产业创新团队，玉米育种团队为安徽省“115”产业创新团队、合肥市庐州产业创新团队，西瓜甜瓜育种团队为合肥市“228”产业创新团队。

采取自主研发模式的项目由公司自主实施，申报品种审定和品种权保护，品种权归属公司；采取与科研单位合作育种的模式，由双方提前签订合作协议，明确各自在项目中的成果分享，所有权一般共同所有；联合开发的品种，一般品种权归属品种出让方，公司拥有经营权。公司控股子公司天豫兴禾专注于生物技术育种创新的研究，对种业公司提供的品种进行抗除草剂抗性引入并完成分子检测工作，根据双方合作协议收取服务费用、并参与种业企业合作品种推广后的销售收入分成。

（2）农化行业

丰乐农化持续加大研发投入，改善研发试验条件，设有研发中心，承担各类自研产品科研项目研究，研发成果的所有权归属公司；同时依托省内外科研院所各类产学研平台，联合新产品的研发，研发成果按照科技合同的规定，明确研发成果的归属和使用方式。

（3）香料行业

丰乐香料研发活动主要有自主研发、产学研合作等模式，采取自主研发模式的项目由丰乐香料自主实施，申请专利权保护，专利权归属丰乐香料；采取产学研合作的模式，由双方提前签订合作协议，明确各自在项目中的成果分享，专利申请权归双方共有，项目的研发成果由丰乐香料使用。

5、种业审定品种的数量情况

2024 年通过审定农作物新品种 36 个，其中水稻 15 个（均为国审），玉米 21 个（15 个国审，6 个省审）。授权品种权 32 个，其中水稻 14 个，玉米 18 个；申请获受理品种权 60 个，其中水稻 11 个，玉米 42 个，西甜瓜 7 个（具体见下表）。

项 目	类 别	名 称
新增审定品种	国家级审定	水稻 15 个： 安两优 676、安两优洁田 2023、乐两优 73、祥两优 676、祥两优香丝一号、长两优 9 香、乐优 202、乐优洁田 2023、乐两优 66、乐优早锄、华浙优 8088、长田优珍禾、祥两优 5202、扬粳优 108、青香优油香 玉米 15 个： 奥美 95D、FY770、丰乐 399、同路 768、同玉 105、战玉 211、FY756、丰乐 520、丰乐 720、战玉 002、TL522、爱禾玉 501、梦玉 2009、同路 2005、同玉 699
	省级审定	玉米 6 个： 丰乐青贮一号、WK6294、战玉 99、同玉 609、TL966、战玉 003
品种权	授权品种权	水稻 14 个： 福 7112S、长 6411S、六两优香 11、六两优 666、丰两优 916、深两优新占、乐两优 66、两优 1219、乐优 97、富两优 508、长两优 88、长两优晶韵、耘两优 966、长两优 73 玉米 18 个： 禾汇 397、丰乐 720、L504E、F116B、L515A、L507F、F105B、F109D、F718H、F119、L513A、L514A、F121A、FLG0001、FLG0012、FLG0003、FLG0004、L516A
	申请品种权	水稻 11 个： 安两优 676、安两优洁田 2023、乐两优 73、乐优洁田 2023、长两优 9 香、祥两优 676、祥两优香丝一号、祥两优 5202、长田优珍禾、华浙优 8088、丰乐粳 696 玉米 42 个： LX113、丰乐青贮一号、T1004K、奥美 95D、铁 391GX、铁 391DT、23NF72、23XF49、XB399、XB432、奥美 1926、丰乐 732、FL202、F136C、F137A、L522A、L522F、L530B、L533A、WK1505、F139A、F139B、F140A、F143A、F144A、L525C、FLG00198、FLG00199、毫乐 001、FY2001、榜玉 213、同玉 105、TL522、爱禾玉 501、FY2003、TLB115、梦玉 1902、LZ6622、LZ572、FY756、金岭 317、金岭 327 西甜瓜 7 个： 丰彩 42、丰彩 33、丰蜜 535、丰蜜 421、金裳、中嘉、中兴红 9 号

6、制种产量及销售退回情况

2024 年，公司制种面积 30.33 万亩，总产量 12,279.38 万公斤，发生销售退回合计 9,204.74 万元。

7、公司商标、专利情况

截至 2024 年 12 月 31 日，公司种业拥有国内注册商标 180 枚，国外注册商标 12 枚，申请植物新品种权保护 60 项，国内发明专利 20 项，国外发明专利 9 项；农化行业拥有注册商标 402 枚，国内发明专利 46 项，国外发明专利 1 项；香料行业拥有国内注册商标 12 枚，国外注册商标 2 枚，发明专利 13 项。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求
主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
烟磺酰胺（用于农药生产）	市场化采购	3.54%	否	149,300.00	149,700.00
烟嘧磺隆原药（用于农药生产）	市场化采购	2.99%	否	165,000.00	168,000.00

苯达松水剂（用于农药生产）	市场化采购	2.23%	否	28,000.00	28,000.00
丙酸（用于农药生产）	市场化采购	2.07%	否	78,250.00	76,100.00
羟基（用于农药生产）	市场化采购	1.96%	否	91,675.00	81,154.00
油酸甲酯（用于农药生产）	市场化采购	1.83%	否	7,910.00	7,411.00
氯化铵（用于化肥生产）	市场化采购	8.71%	否	478.71	458.50
尿素（用于化肥生产）	市场化采购	4.82%	否	2,255.63	2,204.40
磷矿石（用于化肥生产）	市场化采购	34.87%	否	487.78	490.00

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30%以上

☐适用 ☒不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
烟嘧磺隆	工业化生产	本公司员工	2-乙氧基羰基氨基磺酰基-N,N-二甲基烟酰胺的合成方法 CN102382049A	自主研发、工艺路线环保、剂型高效、生产管理成熟
精喹禾灵	工业化生产	本公司员工	精喹禾灵的制备方法 CN102010378B；一种 6-氯-2-羟基喹啉的生产工艺 CN102675233B；一种 4-(4-氰基-2-氟苯氧基)苯酚的分析方法 CN103207244B；	自主研发、工艺路线环保、剂型高效、生产管理成熟
精噁唑禾草灵	工业化生产	本公司员工	2-(4'-羟基苯氧基)-6-氯苯并噁唑的制备方法 CN1869028；5,5-二甲基-异噁唑烷-3-酮的合成工艺 CN118638072A；	自主研发、工艺路线环保、剂型高效、生产管理成熟
其他农药制剂产品	工业化生产	本公司员工	福美双•丙环唑复配杀菌剂 CN1947511；一种小麦苗后复配除草剂 CN102379302A；一种水稻田综合除草组合物 CN104304296A；一种含有 d-柠檬烯的农药杀菌剂及其应用 CN117016544A；一种 N,N-二甲基-2-氨基磺酰基-吡啶酰胺的合成方法 CN116715627A 杀菌组合物、含有其的制剂和应用 CN118203023A；用于防治玉米白斑病的杀	自主研发、工艺路线环保、剂型高效、生产管理成熟

			菌组合物、制剂及其应用 CN118203008A；除草组合物和含有其的除草剂 CN118716357A；杀虫杀菌组合物及其应用 CN119014413A；除草组合物、制剂及其应用 CN119096990A；除草组合物、除草剂和应用 CN119257118A；一种苯唑草酮的制备方法 CN119371413A	
磷肥	工业化生产	本公司员工	普钙新型干法生产工艺 CN116836003A	利用稀硫酸进行干法生产，绿色环保，且可降低生产成本

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
烟嘧磺隆原药	800 吨/年	50.63%		
精喹禾灵原药	600 吨/年	53.83%		
精恶唑禾草灵原药	150 吨/年	180.10%		
苯磺隆原药	200 吨/年	152.23%		
使它隆原药	1000 吨/年	5.41%		
农药制剂产品	20000 吨/年	95.50%		
复合肥	200000 吨/年	15.75%		
颗粒磷肥	100000 吨/年	44.00%		
粉状磷肥	150000 吨/年	53.00%		
对甲苯磺酰氯	4000 吨/年	50.00%		
磷精矿粉	150000 吨/年	80.00%		

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
安徽省肥东县合肥循环经济示范园	农药原药、农药制剂及农药中间体等
湖北省钟祥市胡集经济开发区	复合肥、磷肥、磷精矿粉等

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

☒适用 ☐不适用

丰乐农化“年产 3000 吨环保型制剂生产线技改项目”已通过环评报告专家评审公示，环保部门审批已结束，并出具环评批复。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

☐适用 ☒不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	已取得证书	有效期	是否满足续期情况
安徽丰乐农化有限责任公司	安全生产许可证	2022 年 3 月 29 日-2025 年 3 月 28 日	满足
	安全生产标准化证书	2024 年 12 月 2 日-2027 年 12 月 1 日	
	排污许可证	2024 年 6 月 7 日-2029 年 6 月 6 日	
	非药品类易制毒化学品生产备案证明	2022 年 7 月 20 日-2025 年 7 月 19 日	满足

	农药经营许可证（丰乐农化）	2023 年 6 月 14 日-2028 年 7 月 8 日	
	农药经营许可证（丰乐植保）	2024 年 2 月 29 日-2028 年 8 月 21 日	
	道路运输经营许可证	2021 年 6 月 22 日-2025 年 6 月 21 日	满足
湖北丰乐生态肥业 有限公司	全国工业产品生产许可证（磷肥）	2022 年 09 月 29 日-2027 年 10 月 19 日	
	全国工业产品生产许可证（复肥）	2022 年 10 月 09 日-2027 年 10 月 19 日	
	排污许可证	2022 年 11 月 15 日-2027 年 11 月 14 日	
	危险化学品经营许可证	2024 年 07 月 12 日-2027 年 07 月 11 日	
	非药品类易制毒化学品生产备案证明	2024 年 07 月 12 日-2027 年 07 月 11 日	

从事石油加工、石油贸易行业

☐是 ☒否

从事化肥行业

☒是 ☐否

湖北丰乐成立于 2017 年 2 月，系丰乐种业全资子公司丰乐农化 2017 年 8 月通过股权收购方式取得 51%股权的二级控股子公司，注册资本 7000 万元。主要产品为磷肥、复合肥，磷精矿粉，产品以销定产。

从事农药行业

☒是 ☐否

1、公司农药产品介绍

公司农药产品主要有原药、制剂类产品。原药主要有精喹禾灵、烟嘧磺隆、苯磺隆、精噁唑禾草灵等，制剂产品涵盖除草剂、杀菌剂、杀虫剂、种衣剂等品类，主要用于田间作物除草、防治病虫害，保护农作物生长，提高农作物产量。通过向客户提供水稻、小麦、玉米等农作物解决方案增强业务合作黏性，市场占有率不断提升。

2、公司主要原药产品登记情况

登记证持有人	主要产品	含量	登记证号	证登记证有效期 届满
安徽丰乐农化有 限责任公司	苯醚·咯·噻虫悬浮种 衣剂	24%	PD20180571	2028 年 2 月 8 日
安徽丰乐农化有 限责任公司	苯唑·莠去津悬浮剂	27%	PD20230150	2028 年 4 月 2 日
安徽丰乐农化有 限责任公司	肟菌·戊唑醇悬浮剂	30%	PD20201042	2025 年 11 月 24 日
安徽丰乐农化有 限责任公司	甲维·氯虫苯悬浮剂	11.60%	PD20220119	2027 年 5 月 31 日
安徽丰乐农化有 限责任公司	丙环·福美双悬浮剂	31%	PD20171867	2027 年 9 月 18 日

从事氯碱、纯碱行业

☐是 ☒否

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

公司拥有国家级研发平台 2 个，为国家企业技术中心和博士后科研工作站；拥有省级研发平台 2 个，为高产优质抗逆水稻种质创制及品种选育安徽省联合共建学科重点实验室、省西瓜甜瓜工程技术研究中心；拥有实验室 2400 多平方米，配备有 3730XL 基因分析仪、7500FAST 荧光定量 PCR、ZAG 超高通量 SSR 分析系统等先进的科研仪器设备 200 多台；在水稻、玉米、瓜菜等作物上建立了先进的工厂化的商业化研发体系，构建了涵盖材料创制、组合测配、生态测试和品种试验、亲本提纯繁育、栽培技术研究、制种技术研究、分子辅助育种、质量控制等环节的商业化育种团队。种子产业现有研发人员 153 人，其中博士 8 人，硕士 60 人，形成了结构合理、素质优良、竞争力强的科研人才队伍，水稻研发团队被评为安徽省“115”产业创新团队，玉米研发团队被评为安徽省“115”产业创新团队、合肥市庐州产业创新团队，西甜瓜研发团队被评为合肥市“228”产业创新团队。生物技术中心、质量检测中心研发团队荣获安徽省巾帼文明岗荣誉称号。报告期公司获评“安徽省优秀企业技术中心”，申报并获立项政府科研项目 4 项，荣获科技成果奖项 3 项，申请植物新品种权保护 60 项，授权品种权 32 项，荣获合肥市职工创新成果特等奖 1 项，“国投集团丰乐种业研发选育玉米新品种助力解决国家生物育种领域‘卡脖子’难题”案例成功入选财贸系统中央企业产改成果典型案例，科技创新核心竞争力有效转化成科技成果，公司自主创新实力和研发水平持续提升。

公司着眼于前沿性、战略性技术的研发，加速先进技术的集聚整合，在水稻花培技术、玉米双单倍体技术、热带种质资源利用、非转基因抗除草剂技术、籼粳交繁制种等技术方面处于行业领先。将黄改种质与热带血缘种质融合创制黄热种质，选育高品质抗逆优势大单品“丰乐 520”，并顺利通过国家审定；与国内核心生物技术企业开展合作，优势品种转育取得良好进展，玉米转基因品种铁 391K 种植与市场表现优异，玉米转基因品种“奥美 95D”通过国家审定；加强产学研合作，持续加快公司优势品种抗除草剂和抗虫转育速度；水稻自主创制、引进优质、抗病、耐旱、低镉、再生力强的新材料，籼粳交恢复系选育显现较大潜力；控股子公司天豫兴禾独创“基因超进化系统”、“自身基因优化育种”和“细胞进化”技术体系，为新品种改良提供育种“芯片”；优质高档小果型西瓜和优质高产酥瓜创制取得明显成效。

公司与中国科学院遗传与发育生物学研究所、中国农业大学、浙江大学、华中农业大学、北京市农林科学院等国内院所开展技术与品种合作，为公司提升核心竞争力及持续发展打下了良好的基础。同时，公司联合中科院遗传与发育生物学研究所、中国水稻研究所、安徽省农科院水稻研究所、广东省农科院水稻研究所、江西农业大学、四川省农科院、南京农业大学等国内 7 家顶尖水稻科研单位成立“丰乐种业水稻联合育种创新研究院”，建立以企业为主导的紧密型合作研发机构，打造“1+N”合作模式，加快种质资源创新，促进科技成果转移转化。其中由李家洋院士牵头组织研发、公司独家商业化推广的中科发早粳品种成为我国双季早粳稻“首台套”，弥补了双季早稻无粳稻的空白，可将优质新米的上架销售期提前 2-3 个月。特早熟优质早稻品种“南陵早 2 号”改变了现有的“双抢”模式，缓解“双抢”时间短、劳动量大的问题，为种植模式多元化提供更多选择，在南方救灾补种、保障国家粮食安全方面发挥重要作用，该品种已成为南方稻区知名度和美誉度很高的特色品种，成为公司新的增长点。

报告期，公司被评为“安徽省优秀企业技术中心”，种业申请发明专利 5 个，获授权发明专利 8 项。帮助企业实现了高质量发展，行业位势和影响力稳步提升。

全资子公司丰乐农化是国家农药原药定点生产企业、国家高新技术企业、国家知识产权示范企业、设有肥东县“363”产业创新团队、合肥市“庐州产业创新团队”，创建省农林水工会“工匠创新工作室”，合肥市总工会“蓝领创新工作室”等，并承担安徽省关键技术科技攻关以及合肥市关键技术重大研发类项目；依托安徽省企业技术中心、合肥市化学农药工程技术研究中心等科研平台，丰乐农化搭建了以企业为主体、市场为导向、产学研用紧密结合的技术创新体系，构建了人才培养和技术进步高水平自主科研平台。企业聚焦发明专利产业化应用，截至 2024 年 12 月 31 日，丰乐农化拥有授权发明专利 46 个，其中 9 项发明专利获得安徽省专利优秀奖，发明专利“高纯度 2,6-二氯喹啉的制备方法”等合成专利技术、“福美双-丙环唑复配杀菌剂”等农药制剂产品配方专利实现了产业化，取得了良好的经济效益和社会效益；以精喹禾灵原药、烟嘧磺隆原药等为代表的 7 个产品获得国家专利密集型产品备案认定；丰乐农化在产品开发和专利产业化方面成绩显著，已取得国内农药、肥料登记证 217 个、境外农药登记证 141 个；参与 64 项国家、行业标准及 5 项团体标准的制定，精喹禾灵原药及乳油的检测方法成为国际农药分析协作委员会（CIPAC）准分析方法；多名科研人员获得合肥市职工“五小”活动创新成果一、二、三等奖。丰乐农化是“中国石油化工企业 500 强”、先后获得“中国石

油化工技术创新示范企业”和“安徽省技术创新示范企业”称号，其研发中心被人力资源社会保障部授予“全国石油和化学工业先进集体”。

公司控股子公司湖北丰乐依托“丰乐中科药肥联合研发中心”，针对现有设备进行多轮技改、针对各类新型特种肥料进行开发和市场验证。报告期，湖北丰乐成功申报磷肥技改发明专利；新特肥方面含菌复合肥、水溶肥、海藻水凝胶功能肥等在市场端取得实质性进展。

全资子公司丰乐香料建有省级企业技术中心、安徽省香料工程技术研究中心，浙工大-丰乐香料生物工程研发中心等科研平台，并与中国科技大学、上海香料研究所、南开大学等多家科研院所建立了战略合作伙伴关系，企业拥有药品、食品添加剂、化妆品生产资质和国内先进的加工、检测设备及工艺水平、检验检测能力，在国内薄荷脑生产企业中具有资质全、产品规格多的优势，产品和服务遍布全球 30 多个国家和地区。企业先后荣获“中国轻工业香料行业十强”“全国市场质量信用 AA（用户满意）级产品”“第九届安徽省专利优秀奖”及“安徽省创新型中小企业”荣誉称号。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年是丰乐种业具有里程碑意义的一年，公司控股股东由合肥建投变更为国投种业，实际控制人由合肥市国资委变更为国务院国资委，公司发展步入新的阶段。一年来，公司积极融入国投集团发展战略，聚焦服务国家粮食安全，加快科研成果转化，优化业务结构，提升管理水平，主营业务实现高质量发展。

报告期，公司实现营业收入 292,604.45 万元，较上年同期减少 18,763.47 万元，下降 6.03%；归属于上市公司股东净利润 6,984.17 万元，较上年同期增加 2,962.76 万元，增长 73.67%；扣除非经常性损益后的净利润为 5,159.40 万元，较上年同期增加 2,495.28 万元，增长 93.66%。各产业中，种子产业实现营业收入 107,730.93 万元，较上年同期增加 19,303.6 万元，增长 21.83%，主要是玉米产业以转基因品种铁 391K 为代表的新品种销量快速增加，多经营主体协同发力，营业收入较上年同期增加 12,582 万元，增长 23.41%；水稻产业品种结构优化，新品种及高毛利率品种销量占比增加，营业收入较上年同期增加 4,146 万元，增长 22.56%；小麦种子营业收入同比增长 25.74%。农化产业改善产品结构，削减低毛利率产品业务，实现营业收入 154,638 万元，较上年同期减少 38,208.35 万元，下降 19.81%，其中，农药类产品实现营业收入 102,209 万元，较上年同期减少 21,873.58 万元，下降 17.63%，利润同比增长 499.67%；化肥类产品实现营业收入 52,429 万元，较上年同期减少 16,334.77 万元，下降 23.75%，亏损 680.79 万元。香料产业实现营业收入 30,235 万元，与上年同期基本持平，高毛利率产品销量增加，净利润同比增长 69.52%。

报告期，公司启动定向增发工作，融资规模 10.89 亿元，公司控股股东国投种业将全额认购，为公司发展提供资金支持，推动公司快速做强做优做大。

报告期，公司主要开展了以下工作：

（一）加快各产业发展

1、种业发展实现稳健增长

玉米产业坚持大单品引领、多经营主体协同发展战略，收入、利润实现持续增长。生产工作，制种面积、平均单产均创历史新高，制种面积 12.69 万亩，较上年增长 46.89%，亩均单产 451 公斤，较上年增产 28.5%；主要品种推广工作，“铁 391K”“铁 391”成为东北地区、西北地区主推玉米品种，其中转基因品种“铁 391K”销量近 700 万公斤，成为国内转基因大单品。“丰乐 520”为代表的绿色优质高抗型系列品种开辟了黄淮海市场黄金粮新赛道，“鑫乐 969”“WK1505”等新品种快速上量，WK1505 销量刷新了公司近年来新品推广首年销量记录。

水稻产业坚持差异化、特色化发展思路，聚焦两优系列、乐优系列、粳交系列及特早熟品种的开发推广，销量、收入同比增长。自主选育的晚稻新品种“乐优 966”顺利通过超级稻认定第一年测产验收；再生稻系列后续品种农户和市场反馈良好；独家开发的中科发早粳系列品种弥补了双季早稻无粳稻的空白，将我国优质新米的上架销售期提前 2-3 个月；特早熟优质早稻品种“南陵早 2 号”为多元化种植模式提供了更多选择，在南方救灾补种工作中发挥了重要作用；“安两优 676”“祥两优 676”等新品种在福建、湖南、安徽等地被评为推荐品种、明星品种。“乐优香丝一号”荣获 2024 年安徽（第六届）优质稻品种食味品鉴金奖。此外，公司苏皖常规水稻和东北常规水稻产业发展也稳步推进。

小麦产业围绕重点品种“烟农 1212”开展推广工作，该品种多次打破国内小麦高产新纪录，连续三年被评为农业农村部主导品种。

西甜瓜产业加大“中密 1 号”品种市场推广，自主研发的小果型西瓜、羊角酥类甜瓜均取得了阶段性成果，合作选育的 7 个西瓜新品种即将开发销售。

国际业务在“一带一路”沿线国家和地区选点布局，拓展了南亚巴基斯坦、孟加拉水稻种子市场，完成巴基斯坦地区海外水稻种子本土化制种，推进中亚、南亚玉米种子市场品种筛选和市场准入，加快海外品种登记工作，为农作物种子出口奠定基础。

2、工业板块经营质量提升

农化产业围绕核心业务优化业务布局和产品结构，做精做优原药，做强做新制剂，增强内生动力，推动高质量发展，利润同比增长。与中国农业大学院士团队开展“种衣剂产品技术升级”产学研合作，推动新一代种衣剂配方开发和产业化发展；拓展作物营养板块；借助张掖制种基地推广“植保技术+水肥一体化”种植模式，形成新的利润增长点。严把生产安全环保关，加强对生产过程的监督与管控，确保安全生产、清洁生产，安健环各项工作得到严格落实。

肥业按照“调结构、补短板、破难题”经营思路，推动生产经营工作有序开展。

香料产业新厂建设与老厂生产同步推进，把握采购节奏，有效防范经营风险；加大市场拓展力度，产品结构改善，WS-23 销售创历史新高，重点培育的椒样薄荷油销售势头良好；新厂项目按期竣工，设备联动调试平稳有序，具备了试生产条件。丰乐香料公司获合肥市“亩均论英雄”评价 A 级称号。新厂建设项目荣获“安徽省建筑安全生产标准化示范工地”等殊荣。

（二）加强科研创新工作

1、种业板块科研创新工作

品种审定情况。2024 年，公司持续加大种业研发投入，通过审定农作物新品种 36 个，其中水稻 15 个（均为国审），玉米 21 个（15 个国审，6 个省审），登记品种 3 个。授权品种权 32 个，其中水稻 14 个，玉米 18 个；申请获受理品种权 60 个，其中水稻 11 个，玉米 42 个，西甜瓜 7 个。

承担科研项目情况。新承担政府科研项目 5 项，累计在研项目 23 项（其中国家级项目 3 项，省级项目 15 项，市级项目 5 项），公司承担的玉米、水稻国家级科研项目完成阶段性目标任务，主持的水稻安徽省科技重大专项项目、省种质资源库项目、合肥市玉米良种攻关等项目通过验收，省西瓜甜瓜良种联合攻关项目通过年度验收。“高产抗逆广适宜机收玉米新品种榜玉 100 的选育与产业化”项目荣获合肥市职工创新成果特等奖，省科技重大专项“优质抗逆高产香型杂交水稻新品种选育与示范”项目及“乐优香丝一号”、“榜玉 201”等 10 个品种获得安徽省科技成果登记证书。

种质资源创新利用。种质资源进一步得到扩充和优化，引进材料 762 份，新增自选稳定材料及亲本 1151 份，构建入库标准样和送检参试品种水稻、玉米、小麦共计 218 个样品的 SSR 指纹图谱。两系不育系重点筛选出含稻瘟病抗性基因材料，在核心亲本 504S 和安 1110S 基础上导入粳稻血缘、香味和多抗等基因；三系不育系重点筛选耐热性较好、高温下米质优的单株进行利用。推进优异种质资源的内外交换共享，加大热原种质资源的利用，选育出了一批以“丰乐 520”“同玉 105”“毫乐 005”为代表的耐逆性强、品质优的玉米新品种。通过省级玉米种质资源库项目建设，提升了公司种质资源库的标准化管理水平。

玉米转基因品种研发。持续加大与大北农、中国农大、浙江大学、隆平生物、国丰生物等科研院校、生物技术企业合作，加快公司优势品种抗除草剂等性状转育速度。奥美 95D 通过国家第二批转基因品种审定，“铁 391K”因其高产、优质、抗逆，成为大单品，深受市场欢迎。

新技术研发和应用。全年分子检测样品数约 2.4 万份，获取基因型数据近 70 万个，创历年来最大规模。围绕分子检测技术迭代升级，功能标记库的建立和应用，以及基因编辑技术应用研发，申请技术发明专利 1 项，制定企业技术规程 4 项。持续推进常规稻单倍体育种工作，规模化水稻单倍体育种技术应用。天豫兴禾将基因超进化技术运用于玉米、大豆和棉花，同时开展水稻品种基因编辑工作。ACCase 类除草剂编辑，丰乐粳 696、丰乐粳 99、镇糯 29 号、镇稻 18 号等 4 个品种转化成功。

加强对外科研合作。玉米研究院与贵州农科院陈泽辉团队、中国农科院作物所王天宇团队开展深度合作，在热缘、抗旱等种质资源引进方面取得实质性进展，已组配并选拔出 10 个具有市场推广潜力的优势组合。公司联合国内 7 家顶尖水稻科研院校共同发起的“丰乐种业水稻联合育种创新研究院”成立 5 年来，累计共享亲本 63 份，审定品种 4 个，推荐

审定品种 8 个，联合承担国家和省市级项目 7 项。与中科院遗传与发育生物学研究所合作开发的“中科发早粳”品种，成为我国双季早粳稻“首台套”。与深圳市作物分子设计育种研究院进行非转基因水稻抗除草剂和杂交种除杂技术合作，选育了 HR60 等抗除草剂恢复系，并授权推广。与安徽省农科院水稻所开展创制低镉、耐热材料合作项目，已获得 409B 等耐高温、耐除草剂、低镉等株型 T1 植株。与中国农科院作物所开展烟农 1212 黄花叶病毒病改良项目进展顺利。西瓜甜瓜产业继续与郑州果树所、西北农林科技大学开展紧密合作，在中果、小果优异材料选育上成效明显。

2、工业板块科研创新工作

丰乐农化围绕市场需求，推进新产品开发和工艺改进。合成研发方面，推进苯唑草酮、叶菌唑新产品的研发实验、精喹新工艺的工艺改进。制剂研发方面，开展新产品开发和降本改进，烟莠 OD 系列和氯氟吡氧乙酸 EC 均实现吨生产成本显著下降，累计下达制剂生产配方 61 个，为登记部门筛选配方 23 个，订做配方筛选 71 个，配方降本增效改进 16 个，完成 9 个新产品的分析方法的摸索与实验。种衣剂研发方面，深化与中国农大开展种衣剂技术合作，从药剂、成膜剂、种子活力评价等方面进行全面提升。纳米农药研发在配合生产提升设备的基础上，选择了 2 个纳米农药进行重点开发。

2024 年，丰乐农化顺利完成国家高新技术企业认定，安徽省技术创新示范企业、中国石油化工技术创新示范企业复核通过。获得国家知识产权局发明专利授权 3 项和实用新型专利 2 项，获得第一类商品商标注册 7 个，获得公司第九个安徽省专利优秀奖，6 项科技成果取得安徽省科技成果登记证书。

丰乐香料围绕新产品小试工艺验证、对外合作、服务客户、技术攻关、高新技术企业申报等工作，为新厂新产品研制、工艺改良及业务拓展打好基础。完成薄荷素油制备及日常技术服务工作；成立天然香料油的调配工艺研究、凉味剂应用研究攻关小组；对新厂涉及的危险工艺（氯化及格氏反应）积极寻求对外技术合作。

2024 年，丰乐香料获得软件著作权 5 项；获授权发明专利 1 项，实用新型专利 1 项。

（三）提升管理水平

1、完善制度建设。修改制度 32 项，新建制度 36 项，优化各项业务及管理流程，为公司战略目标的推进实施提供了有力的制度保障。

2、加大财务管控力度。以财务管控和降本增效为基础，强化“两金”管控，提升运行效率，同时积极推进财务数智化建设应用落地。

3、加强合规管理。深入推进“合规管理提升年”建设，制定《合规管理制度》，编制《合规管理手册》，对公司经营管理行为进行合规性审查，加强业务领域合规风险的识别与梳理，及时开展合规风险预警与应对，确保合规管理涵盖所有业务、全员参与、全流程覆盖。

4、高度重视安健环工作。建立健全安健环制度，持续开展危险源、环境因素识别，常态化开展隐患排查治理，有序推进专项排查整治工作，开展安全教育培训，优化技术流程，改造工艺设备。农化产业将部分重点监管危化工艺逐步改造为微通道、管式反应器工艺，湖北丰乐肥业顺利通过三级安全标准化评审并取得证书。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,926,044,504.72	100%	3,113,679,181.58	100%	-6.03%
分行业					
（1）种子类	1,077,309,267.46	36.82%	884,274,033.87	28.40%	21.83%
（2）农化类	1,546,385,260.11	52.85%	1,928,463,454.76	61.93%	-19.81%
（3）香料类	302,349,977.15	10.33%	300,941,692.95	9.67%	0.47%
分产品					

(1) 种子产品	1,077,309,267.46	36.82%	884,274,033.87	28.40%	21.83%
(2) 农化产品	1,546,385,260.11	52.85%	1,928,463,454.76	61.93%	-19.81%
(3) 香料产品	302,349,977.15	10.33%	300,941,692.95	9.67%	0.47%
分地区					
国内	2,683,956,231.66	91.73%	2,852,064,190.11	91.60%	-5.89%
国外	242,088,273.06	8.27%	261,614,991.47	8.40%	-7.46%
分销售模式					
在某一时点转让	2,926,044,504.72	100.00%	3,113,679,181.58	100.00%	-6.03%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

	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
分行业						
(1) 种子类	1,077,309,267.46	766,915,096.47	28.81%	21.83%	21.46%	0.21%
(2) 农化类	1,546,385,260.11	1,427,691,801.76	7.68%	-19.81%	-21.19%	1.61%
(3) 香料类	302,349,977.15	270,845,824.41	10.42%	0.47%	-1.43%	1.72%
分产品						
(1) 种子产品	1,077,309,267.46	766,915,096.47	28.81%	21.83%	21.46%	0.21%
(2) 农化产品	1,546,385,260.11	1,427,691,801.76	7.68%	-19.81%	-21.19%	1.61%
(3) 香料产品	302,349,977.15	270,845,824.41	10.42%	0.47%	-1.43%	1.72%
分地区						
国内	2,683,956,231.66	2,240,999,350.99	16.50%	-5.89%	-9.50%	3.33%
国外	242,088,273.06	224,453,371.65	7.28%	-7.46%	-6.99%	-0.48%
分销售模式						
在某一时点转让	2,926,044,504.72	2,465,452,722.64	15.74%	-6.03%	-9.28%	3.02%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☑不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

单位：元

	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
分行业						
农化类	1,546,385,260.11	1,427,691,801.76	7.68%	-19.81%	-21.19%	1.61%

分产品						
农化类	1,546,385,260.11	1,427,691,801.76	7.68%	-19.81%	-21.19%	1.61%
其中：原药	154,646,013.71	175,387,722.50	-13.41%	2.56%	13.35%	-10.80%
制剂	713,410,080.84	601,309,000.00	15.71%	-3.34%	-6.26%	2.63%
贸易	154,030,000.00	153,630,000.00	0.26%	-56.24%	-56.08%	-0.36%
化肥	524,299,165.56	497,365,079.26	5.14%	-23.75%	-25.26%	1.92%
分地区						
国内	1,436,030,275.90	1,324,240,178.79	7.78%	-20.89%	-22.47%	1.88%
国外	110,354,984.21	103,451,622.97	6.26%	-2.58%	-0.03%	-2.39%
分销售模式						
在某一时点转让	1,546,385,260.11	1,427,691,801.76	7.68%	-19.81%	-21.19%	1.61%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据
☐适用 ☐不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
原药及中间体	3,193.10	1,320.00	154,646,013.71	1-6 月份 13.08 万元/吨，1-12 月 11.72 万元/吨	市场价格下跌
制剂	32,723.30	28,856.00	713,410,080.84	1-6 月份 2.88 万元/吨，1-12 月 2.47 万元/吨	市场价格下跌
贸易		5,943.58	154,030,000.00	1-6 月份 4.35 万元/吨，1-12 月 2.14 万元/吨	市场价格下跌
肥料	397,741.00	392,626.23	524,299,165.56	上半年平均售价：0.134 万元/吨，下半年平均售价 0.134 万元/吨	

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上
☐是 ☒否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
种子类	销售量	元	766,915,096.47	631,411,237.92	21.46%
	生产量	元	1,046,506,825.15	670,002,272.30	56.19%
	库存量	元	556,291,441.82	276,699,713.14	101.05%
农化类	销售量	元	1,427,691,801.7	1,811,495,111.2	-21.19%

			6	3	
	生产量	元	1,414,010,685.81	1,775,212,137.93	-20.35%
	库存量	元	372,023,343.74	385,704,459.69	-3.55%
香料类	销售量	元	270,845,824.41	274,771,460.49	-1.43%
	生产量	元	278,595,413.77	287,158,224.20	-2.98%
	库存量	元	60,889,490.25	53,139,900.89	14.58%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期种子业务规模扩大，品种结构改善，制种面积增加，单产提高，库存增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
种子类	主要材料	766,915,096.47	31.11%	631,411,237.92	23.23%	7.88%
农化类	主要材料	1,294,699,207.47	52.51%	1,593,659,766.83	58.64%	-6.13%
农化类	辅助材料	7,041,508.82	0.29%	63,426,227.36	2.33%	-2.04%
农化类	燃料及动力	25,521,209.81	1.04%	52,407,299.45	1.93%	-0.89%
农化类	职工薪酬	50,210,430.82	2.04%	58,359,634.93	2.15%	-0.11%
农化类	折旧及摊销	22,732,523.41	0.92%	24,749,051.35	0.91%	0.01%
农化类	其他	27,486,921.43	1.11%	18,893,131.30	0.70%	0.41%
农化类	小计	1,427,691,801.76	57.91%	1,811,495,111.23	66.66%	-8.75%
香料类	主要材料	260,772,391.68	10.58%	264,331,693.66	9.73%	0.85%
香料类	辅助材料	2,193,601.29	0.09%	2,774,019.17	0.10%	-0.01%
香料类	燃料及动力	1,125,565.68	0.05%	2,110,309.61	0.08%	-0.03%
香料类	职工薪酬	2,371,652.93	0.10%	3,562,184.16	0.13%	-0.03%
香料类	折旧及摊销	662,324.45	0.03%	692,817.31	0.03%	0.00%
香料类	其他	3,720,288.38	0.15%	1,300,436.58	0.05%	0.10%
香料类	小计	270,845,824.41	10.99%	274,771,460.49	10.11%	0.88%

合 计		2,465,452,72 2.64	100.00%	2,717,677,80 9.64	100.00%	0.00%
-----	--	----------------------	---------	----------------------	---------	-------

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

报告期内，同路农业因业务安排，注销其 100%控股子公司鑫丰惠泽及云南全奥。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	390,986,656.79
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.36%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	212,803,242.15	7.27%
2	第二名	53,628,433.34	1.83%
3	第三名	53,393,789.62	1.82%
4	第四名	46,475,623.69	1.59%
5	第五名	24,685,567.99	0.84%
合计	--	390,986,656.79	13.36%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	310,225,001.82
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.09%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	84,418,995.36	3.08%
2	第二名	63,371,260.24	2.31%
3	第三名	57,344,226.95	2.09%
4	第四名	53,117,813.88	1.94%
5	第五名	51,972,705.39	1.90%
合计	--	310,225,001.82	13.09%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	141,344,649.70	148,592,057.74	-4.88%	
管理费用	124,142,737.78	116,547,393.51	6.52%	
财务费用	2,433,174.68	4,460,871.88	-45.46%	主要是汇兑损失同比减少
研发费用	93,918,759.62	74,229,643.73	26.52%	主要是种业加大研发投入

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
玉米高效基因编辑育种关键技术及种质创新与应用	突破玉米高效遗传转化和不受基因型限制的基因编辑技术,优化提高单倍体诱导率和鉴定加倍技术,创制玉米新种质和新品种	初步攻克了玉米高效遗传转化和基因编辑受基因型限制的技术难题,创制了几个基因编辑诱导系,建立了单倍体幼胚高效精准荧光筛选鉴定技术及单倍体幼胚加倍技术	创制高效遗传转化单倍体诱导系,建立无基因型限制基因编辑技术,建立大规模双单倍体 DH 系生产技术体系	项目研究技术在国内领先,完成项目后可大大提高基因编辑效率,提高单倍体诱导效率,对创制玉米新种质和新品种有重要意义
抗蚜虫优质高产玉米种质创建和育种应用	发掘抗蚜虫优异等位基因,开发用于玉米抗蚜虫育种的分子标记,选育抗蚜虫玉米自交系和新品种	已发掘抗蚜虫优异等位基因,开发用于玉米抗蚜虫育种的分子标记,选育的部分新品种已经审定	选育抗蚜虫玉米新品种 3-5 个。有效抵御蚜虫侵害,维持正常的生长发育,保障玉米的产量稳定。同时,可有效提升玉米质量,提高玉米的商品价值。由于减了农药使用,降低了生产成本,减轻环境污染有利于保护生态环境。	抗蚜虫性状是在优良品种基础进行的,国内相关研究较少,选育综合性状优良且抗蚜虫玉米新品种有助于新品种推广
耐密抗逆优质玉米新品种选育与产业化	选育耐密抗逆优质玉米新品种并进行产业化开发	筛选热带亚热带优良种质资源,构建遗传基础丰富的选系材料;创制一批目标性状突出的育种新材料,选育耐密、抗逆、优质的温湿融合自交系,并开展精准杂交组合配制和新组合联合鉴定,建立了玉米高效商业化育种技术体系	创制玉米优异种质资源,构建商业化育种体系,选育 4 个耐密抗逆优质玉米新品种并进行产业化开发	本项目对促进公司玉米品种转型,选育、推广耐密抗逆优质玉米新品种有重要意义
西瓜甜瓜新品种选育及配套技术研究	选育并推广抗病、优质、高产西瓜甜瓜新	配制新组合 51 个,参试 23 个,登记品种 1	年均选育优质、抗病,露地、保护地西	培育市场主导品种,扩大西甜瓜品牌影响

	品种	个	瓜、香瓜、酥瓜等多类型品种 1-2 个	力，增强公司西甜瓜产业竞争力。
优质高产抗逆中粳稻新种质创制及品种选育	培育综合性状优良、适于麦茬种植的突破性早熟优异中粳水稻新品种	筛选优良种质资源 15 份，建立百亩、千亩示范片各 1 个	培育中抗稻瘟病、米质达二级优质米及以上、产量比对照增产 5% 的早熟中粳水稻新品种 2-3 个；育成年推广面积达到 100 万亩以上的早熟中粳水稻新品种 1 个，新品种累计推广 250 万亩以上，获新品种保护权 3-4 项	选育沿淮地区早熟、优质、抗逆、高产水稻新品种，满足小麦茬口和市场对优质米的需求，增强公司水稻品种的市场竞争力
适于江淮地区水稻优异种质创制与分子设计育种	筛选综合抗性强、品质优、适于直播等轻简化高效生产的水稻新品种	筛选优质绿色资源 5 份，建立百亩示范片 2 个，千亩示范片 1 个	选育轻简化高效生产的水稻新品种，向有品种需求的机插秧、直播种植大户等群体开展示范与推广	提升水稻品种种质资源与品种选育能力，满足市场多样化需求，扩大公司杂交水稻市场份额
优质抗逆高产香型杂交水稻新品种选育与示范	选育具有优质香型、高产、抗倒、抗稻瘟病及抗稻飞虱、适应性广的突破性品种，开展高产高效繁殖制种技术和轻简化栽培技术的研究与示范	已验收	选育优质、抗逆、香型水稻新品种 2-3 个通过省级以上审定，制定公司水稻高产高效栽培技术标准，开展新品种示范并实现推广应用	丰富水稻品种类型，增加品种技术含量与附加值，增强公司水稻产业竞争力
合肥市推进现代种业发展良种联合攻关	筛选配合力强、品质高好、抗逆性强、综合农艺性状优良的亲本材料及产量高、米质优、抗性好的新品种	创制 2 份优质抗逆水稻亲本，培育水稻新品种安两优 676，产量较对照增产 8% 以上、品质符合部颁 1 级优质米标准、中抗 1 种以上主要逆境（耐热性较强）；获得新品种保护权 3 项	培育水稻创制强配合力、优质、抗逆亲本 1 份，米质达二级优质米及以上，申请或获得新品种保护权 2 项；培育新品种 1-2 个，产量较对照增产 8% 及以上、品质符合部颁优质米标准，申请或获得新品种保护权 1 项	丰富公司的育种材料，选育综合性状和产量高的新品种，提升中粳市场竞争力
种衣剂配方的升级	提升级公司的种衣剂产品的质量	完成了玉米种衣剂的产品再升级，进一步提升质量	研发防病治虫、抗旱、促进作物生长效果更优的种衣剂产品	提升企业种衣剂产品销量，增加营业收入和利润
制剂产品降本增效	提升公司制剂产品的质量，降低成本	完成 3 个产品的降本增效升级，包括 1 个玉米田除草剂降低成本升级，1 个水稻种衣剂产品降低成本升级，1 个杀菌剂降低成本升级	完成 1-3 个产品的降本增效升级	提高企业制剂产品市场竞争力，增加营业收入和利润
新原药项目工艺技术进一步优化	为公司设计中的原药项目进行技术升级	完成了一个新原药项目的技术改进，收率 94%，实验室放大实验，进一步降低了原材料成本	对新原药项目开展技术优化，收率达 90% 以上	为公司准备开发的新原药项目提供技术准备
水溶肥系列产品开发	提升企业水溶肥产品销量	完成大量元素等产品技术准备，进行了设备调研，技改实施中	增加公司产品品系，满足市场日益兴起的水肥一体化要求	改变目前经营传统肥料的局面，多样化产品满足市场新需求，提升市场竞争力
合成凉味剂、热感剂等产品合成技术开发	开发香化原料，增加公司合成凉味剂产品	完成设备安装及调试	产品品质符合市场需求，实现工业化生产	丰富公司香料产品结构，提升市场竞争力

	技术储备，完善公司产品结构			
--	---------------	--	--	--

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	244	257	-5.06%
研发人员数量占比	16.70%	18.77%	-2.07%
研发人员学历结构			
本科	90	100	-10.00%
硕士	70	66	6.06%
博士	8	7	14.29%
大专及以下	76	84	-9.52%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	86	97	-11.34%
30~40 岁	69	72	-4.17%
40 岁以上	89	88	1.14%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	134,720,069.98	96,689,224.72	39.33%
研发投入占营业收入比例	4.60%	3.11%	1.49%
研发投入资本化的金额（元）	40,801,310.36	22,459,580.99	81.67%
资本化研发投入占研发投入的比例	30.29%	23.23%	7.06%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,769,042,140.70	2,810,848,533.24	-1.49%
经营活动现金流出小计	2,797,222,964.27	2,645,110,877.63	5.75%
经营活动产生的现金流量净额	-28,180,823.57	165,737,655.61	-117.00%
投资活动现金流入小计	1,018,433,205.50	1,233,385,411.06	-17.43%
投资活动现金流出小计	875,220,321.02	1,413,423,798.81	-38.08%
投资活动产生的现金流量净额	143,212,884.48	-180,038,387.75	179.55%
筹资活动现金流入小计	113,456,000.00	164,861,604.58	-31.18%
筹资活动现金流出小计	113,971,996.79	197,748,160.35	-42.37%

筹资活动产生的现金流量净额	-515,996.79	-32,886,555.77	98.43%
现金及现金等价物净增加额	117,049,600.48	-46,621,289.57	351.06%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

经营活动产生的现金流量净额减少 193,918,479.18 元，下降 117.00%，主要是报告期玉米种子制种面积增加，单产提高，库存增加。

投资活动产生的现金净量净额增加 323,251,272.23 元，增长 179.55%，主要是报告期赎回理财资金。

筹资活动产生的现金流量净额增加 32,370,558.98 元，增长 98.43%，主要是报告期偿还银行贷款同比减少。

现金及现金等价物净增加额增加 163,670,890.05 元，增长 351.06%，主要是报告期赎回理财资金。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

主要是报告期玉米种子库存增加。

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,019,062.62	7.94%	主要是大额存单利息收入和闲置资金理财收益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否
资产减值	-40,672,763.78	-64.35%	主要是计提存货跌价准备和无形资产减值准备	否
营业外收入	4,007,229.67	6.34%		否
营业外支出	438,855.67	0.69%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	299,068,607.69	9.16%	144,781,537.27	4.90%	4.26%	
应收账款	237,290,720.89	7.27%	228,234,577.23	7.73%	-0.46%	
存货	989,204,275.81	30.29%	715,544,073.72	24.23%	6.06%	
固定资产	606,800,742.43	18.58%	568,337,749.09	19.25%	-0.67%	
在建工程	231,385,235.44	7.09%	181,286,692.60	6.14%	0.95%	

使用权资产	39,442,890.71	1.21%	15,091,118.66	0.51%	0.70%	
短期借款	40,041,095.89	1.23%	5,003,767.12	0.17%	1.06%	
合同负债	267,307,619.49	8.19%	278,643,969.71	9.44%	-1.25%	
长期借款	142,858,575.00	4.37%	139,364,985.05	4.72%	-0.35%	
租赁负债	29,947,090.59	0.92%	12,316,383.62	0.42%	0.50%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

2023 年 5 月 16 日，公司召开 2022 年年度股东大会，同意丰乐香料以“年产 5000 吨天然薄荷脑、薄荷素油等系列天然香料及合成香料建设项目”土地使用权作抵押，条件具备后追加在建工程、项目厂房作抵押，向徽商银行股份有限公司合肥高新开发区支行申请 20,000 万元综合授信额度，借款期限自 2023 年 4 月至 2031 年 3 月。（具体详见《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网 2023-031、037 号公告）

2024 年 09 月 14 日，湖北丰乐向中国民生银行股份有限公司武汉分行申请抵押借款 4000 万元，其中：2024 年 09 月 14 日，申请抵押借款 3820 万元，合同约定借款期限为 2024 年 09 月 14 日至 2025 年 09 月 14 日；2024 年 10 月 22 日，申请抵押借款 180 万元，合同约定借款期限为 2024 年 10 月 22 日至 2025 年 10 月 22 日；抵押物为湖北丰乐厂房、办公楼、土地使用权。

2023 年 12 月，樊洼路 8 号小区业主委员会诉公司物权纠纷一案（(2023)皖 0104 民诉前调 17206 号），诉讼标的金额 1,000 万元，合肥市蜀山区人民法院冻结公司徽商银行账户 1,000 万元作为诉前保全措施。目前，公司已聘请法律顾问，就该案件与公司属地蜀山区政府及法院等多方协商解决。

2024 年 10 月，盐城市升国农业发展有限公司诉射阳县合德镇舜天农资经营部、丰乐农化产品责任纠纷一案（案件号(2024)苏 0924 民初 6772 号），诉讼标的金额 905 万元，江苏省射阳县人民法院冻结了丰乐农化银行账户 905 万元作为财产保全措施。该案于 2025 年 1 月 16 日开庭，截至本公告披露日，案件尚在审理中。

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
128,834,579.35	129,440,461.23	-0.47%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
丰乐香料投资建设年产5000吨天然薄荷脑、薄荷素油等系列天然香料及合成香料项目	自建	是	香料	113,166.10	225,623.021.41	自有资金及银行贷款	98.21%	0.00	0.00	正常	2022年07月01日	《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网2022-047号公告
合计	--	--	--	113,166.10	225,623.021.41	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期末出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
丰乐农化（含丰乐植保）	子公司	农药、精细化工、专用肥料、添加剂、植物生长调节剂、种衣剂土壤调理剂、消毒剂产品等生产与经营、种子销售	360,000,000.00	941,769,922.64	549,870,094.13	1,073,236,579.11	11,732,844.63	12,505,260.00
同路农业	子公司	种子生产与销售	100,000,000.00	444,235,081.62	268,825,949.32	367,046,944.33	69,543,592.68	69,464,168.63
丰乐香料	子公司	薄荷、香料产品加工生产	45,000,000.00	392,455,234.91	158,410,877.72	302,349,977.15	4,045,431.56	5,175,254.09
湖北丰乐	子公司	过磷酸钙、颗粒磷肥、复合肥、磷精矿粉制造销售	70,000,000.00	342,216,990.06	110,858,162.61	524,290,981.42	8,878,480.70	6,807,881.11
金岭种业	子公司	种子生产与销售	30,000,000.00	70,573,666.12	65,641,853.55	47,465,655.20	12,426,717.72	12,399,573.72

报告期内取得和处置子公司的情况
☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
四川鑫丰惠泽种业有限责任公司	注销	报告期末开展业务，未对公司生产经营和业绩造成影响
云南全奥农业科技有限公司	注销	报告期末开展业务，未对公司生产经营和业绩造成影响

主要控股参股公司情况说明

1、丰乐农化（含丰乐植保）

丰乐农化成立于 1998 年 12 月，注册资本 36,000 万元，是丰乐种业全资子公司。主要从事农药、精细化工产品、肥料、种衣剂等研发、生产及销售业务。

报告期，丰乐农化营业收入 107,323.66 万元，同比下降 15.95%，主要原因是压减贸易规模；净利润 1,250.53 万元，同比增长 152.54%，净利润增长的主要原因为改善产品结构，农药制剂产品销量增加，利润增长。

2、同路农业

同路农业成立于 2011 年 11 月，注册资本 10,000 万元，是丰乐种业全资子公司。主要从事杂交玉米、杂交油菜的选育、生产、加工及销售业务。

报告期，同路农业实现营业收入 36,704.69 万元，同比增长 40.64%；净利润 6,946.42 万元，同比增长 101.12%。经营业绩增长的主要原因是同路农业抓住生物育种产业化的历史机遇快速抢占市场，转基因品种铁 391K 成为国内转基因大单品，销量增加，收入增长。

3、丰乐香料

丰乐香料成立于 1997 年 12 月，注册资本 4,500 万元，是丰乐种业全资子公司。主要从事天然薄荷脑、薄荷素油及合成凉味剂等产品的生产和销售。

报告期，丰乐香料实现营业收入 30,235.00 万元，同比增长 0.47%；净利润 517.53 万元，同比增长 69.52%。净利润增长的主要原因是 WS-23、椒样薄荷油等高毛利率产品销量增加。

4、湖北丰乐

湖北丰乐成立于 2017 年 2 月，注册资本 7,000 万元，是丰乐农化控股子公司。主要从事过磷酸钙、颗粒磷肥、复肥、钙镁磷肥、磷精矿粉生产与销售。

报告期，湖北丰乐实现营业收入 52,429.1 万元，同比下降 23.75%；净利润由盈转亏，亏损 680.79 万元。收入和利润下降的主要原因是原料市场价格波动，磷复肥产品及精矿粉销售价格下跌。

5、金岭种业

金岭种业成立于 2014 年 10 月，注册资本 3,000 万元，是张掖丰乐全资子公司，主要从事青贮玉米种子的研发、生产、加工、批发零售。

报告期，金岭种业实现营业收入 4,746.57 万元，同比下降 3.55%；净利润 1,239.96 万元，同比增长 11.38%。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司面临的发展机遇

1、行业政策支持力度进一步加大，推动种业科技创新

农业农村部发布《全国农业科技创新重点领域（2024-2028 年）》，新品种培育首当其冲被定义为农业科技创新重点领域，提出以种质资源保护为基础、自主创新为核心、供种安全为底线，集中力量破难题、补短板、强优势、控风险，推动育种技术体系迭代升级和生物育种研发应用，抓紧培育具有自主知识产权的优良品种，加快实现重要农产品种源自主可控，筑牢农业现代化的种子基础。

2025 年中央一号文件《中共中央国务院关于进一步深化农村改革扎实推进乡村全面振兴的意见》提出，持续增强粮食等重要农产品供给保障能力，深入推进粮油作物大面积单产提升行动。稳定粮食播种面积，主攻单产和品质提升，确保粮食稳产丰产；推进农业科技力量协同攻关，以科技创新引领先进生产要素集聚，因地制宜发展农业新质生产力。瞄准加快突破关键核心技术，强化农业科研资源力量统筹，培育农业科技领军企业。深入实施种业振兴行动，发挥“南繁硅谷”等重大农业科研平台作用，加快攻克一批突破性品种。继续推进生物育种产业化。

2、为加快推动农药行业高质量发展，农业农村部开设农药登记快速评审通道；农业农村部发布《关于加快农业全面绿色转型促进乡村生态振兴的指导意见》（2025 年 1 月），提出推进农药减施增效，实施科学用药增效行动，加快

集成推广一批经济实用、简便有效、农民乐于接受的绿色防控、农药减量增效技术模式。这一举措有利于严格执行安全、环保政策，合规发展的企业。

（二）公司面临的挑战

- 1、国际局势复杂多变，国际贸易业务开展难度加大；
- 2、玉米种子市场供强需弱，行业库存压力大，市场竞争更趋激烈；
- 3、公司种质资源需进一步丰富和挖掘，品种梯队建设需提速；
- 4、公司需聚集更多高层次科研创新型人才及具有丰富市场运作经验的经营管理人才；
- 5、香料产业新项目实现预期目标存在不确定性。

（三）公司发展战略及 2025 年主要经营计划

1、发展战略

2025 年，公司将积极履行中央企业服务国家粮食安全战略的责任，以科技创新为核心驱动，大力推进种源核心技术攻关；加强与核心生物技术企业、科研院所合作，加快转基因玉米品种转育、品种审定和产业化推广工作；持续深化数字技术在育种、生产等环节的应用；加快种业核心业务的并购重组工作，整合优质资源；农化产业加强精细化管理，改善产品结构，提高经济效益；香料产业做好新产品市场拓展，提高盈利能力。

2、2025 年主要经营计划

（1）推动各产业加快发展

玉米产业主攻重点市场，加快拓展销售渠道；重点做好“铁 391”“铁 391K”“同玉 609”“蠡乐 969”“丰乐 520”等核心品种推广上量；加强服务意识，提升客户满意度；加强市场管控，维护市场秩序，保障良好经营环境。

水稻产业聚集优势资源，优化品种结构，将“祥两优 676”、“乐优 966”等品种打造成杂交水稻产业线下一代核心大单品，持续提升主推品种销量；加大“南陵早 2 号”等特色品种推广；抓好湖南、江西早稻市场渠道的销售工作，大力推广“潭两优 83”“陆两优 4026”“柒两优 785”等早杂品种。

常规稻小麦产业做好新品种引进、推广与新技术应用；深化与上下游企业合作，拓展产业链，提升附加值；推进种药肥一体化经营模式。

瓜菜产业调整营销模式与组织架构，将现有业务划分为传统业务线和新产品业务线，实行产品线销售管理，提高工作效能。

国际贸易聚合资源，扩大出口范围，利用 CAC 展会等渠道持续开发意向客户，跟踪巴基斯坦、孟加拉等国家品种试种结果，推进海外品种登记等工作，加大中亚市场玉米种子业务拓展。

农化产业加大研发投入，深化与科研院所技术合作，加强新技术、新工艺的研发应用，研发绿色高效低残留新型农药和生物农药产品，推动公司由传统制造向绿色制造、生物制造转型升级。国内业务拓宽业务领域，立足自产原药，逐步实现“中间体—原药—制剂”的产业链一体化发展；国际贸易利用自产原药优势，拓展中间体和制剂产品加工出口业务。制剂业务围绕种衣剂、作物营养版块做高附加值产品，实现利润增长，同时推进制剂生产线改造项，实现扩产增产；经作版块探索新作物方案，开发空白领域市场，寻求新的经济增长点。

肥料产业调整经营思路，确立新特肥产品发展策略，加大研发投入，加强对外合作，开发具有自主知识产权的新型肥料产品，如生物有机复合肥、控释肥等，调整产品结构，优化产品组合，重点打造高附加值产品。

香料产业明确产品定位，采用差异化市场方案，优势产品天然薄荷脑与薄荷素油形成规模效益，稳固市场领军地位；利润产品 WS-23、WS-3、WS-5 持续上量，形成利润支撑；重点培育椒样薄荷油等潜力产品，再打造 2-3 个核心产品；新厂新产品乳酸薄荷酯、香兰醇丁醚等找准市场方向，为正式生产做好市场铺垫。

（2）加快种业并购重组工作和定向增发工作

力争在玉米、水稻等重点核心业务并购重组工作上有突破；完成对控股股东国投种业的定向增发工作。

（3）深化科研创新工作

推进科研体系建设，完善、改进基础设施，提高良种繁育能力；加大种质资源引进、创制、改良，加快生物育种新技术选择应用，推动“常规技术+生物技术+信息技术”融合创新；强化品种梯队建设，统筹转基因性状导入和品种审定，加速多抗新品种的研发，提高品种审定数量和质量；深化对外交流合作，持续发挥联合育种创新院作用，承接好国家级、

省级重点科研项目，强化科研能力；重点做好品种转化和品种权保护工作，确保在关键领域拥有自主核心技术；加快培养和引进高素质科研创新人才和管理人才。

(4) 提升经营管理水平

高标准推进制度化、规范化、标准化管理体系建设；通过生物检验等新技术、新方法应用，提升种子质量全程管控能力；加快信息化建设及推广使用，种业供应链系统、智能营销系统等上线运行；探索智慧农业、科研育种信息化等领域应用；实施员工薪酬改革，提升员工获得感和幸福感；完善经营目标管理及业绩考核激励机制，健全以质量、规模、效益增长为导向的考核体系，激发发展潜能。

3、面临的危险及应对措施

(1) 自然灾害和病虫害风险：农业的特性决定种子的生产对气候条件的敏感度较高，易受异常高（低）温、旱涝、台风等自然灾害的影响，若在制种关键时期遭遇自然灾害或重大病虫害，将直接影响种子的产量和质量。

应对措施：加强生产基地建设，做好田间生产监督与管控，提升制种技术水平，强化种子质量，提前做好异常天气的制种应对方案，减少对种子生产的不利影响。

(2) 安全和环保风险：随着国家对环境保护的日益重视，企业执行的环保标准更趋严格，国家化工主管部门、环保部门对化工企业的要求越来越高，企业在技术升级、环保设施、三废治理等方面的投入和支出将加大，以适应相关政策和部门的监管要求。

应对措施：公司将积极关注相关政策变化情况，落实安全环保主体责任，加强过程管理，提高对化工项目建设和设施改进的工作效率，不断提升环保治理水平，确保生产经营满足最新环保政策和安全规范要求。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 20 日	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	线上参与公司丰乐种业 2023 年度网上业绩说明会的投资者	时任公司董事、总经理戴登安、时任总会计师胡静、时任独立董事王金峰、董事会秘书顾晓新参加本次业绩说明会，通过网络与广大投资者进行在线交流，就投资者普遍关注的公司控股股东变更后对公司发展战略的影响、公司种业的核心优势等问题进行解答。未提供资料。	2024 年 5 月 30 日披露的《合肥丰乐种业股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）
2024 年 08 月 30 日	电话会议	电话沟通	机构	中信证券罗寅、黎刘定吉，上海阿杏投资茹瑜，上海贵源投资赖正健，财通证	投资机构重点关注公司 2024 年上半年总体经营情况、控股股东变更后对公司战略的	2024 年 8 月 30 日披露的《合肥丰乐种业股份有限公司投资者关系活动记录表》

				券王宇璇，国投证券冯永坤	影响，如何赋能公司发展、公司水稻及玉米新品种储备及推广情况等，董事会秘书顾晓新针对上述问题作详细介绍。未提供资料。	（编号：2024-002）
2024 年 09 月 27 日	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2024 年半年度网上业绩说明会的投资者	时任公司董事、总经理戴登安、总会计师李宗乐、独立董事刘松、董事会秘书顾晓新参加本次业绩说明会，通过网络与广大投资者进行在线交流，就投资者普遍关注的 2024 年上半年净利润下降的原因、种子业务的具体发展情况、并购重组工作进展等问题进行解答。未提供资料。	2024 年 9 月 27 日披露的《合肥丰乐种业股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-003）
2024 年 10 月 29 日	电话会议	电话沟通	机构	中信证券罗寅、黎刘定吉，银华基金刘宇尘，上海烜鼎资产茹瑜，北京盛曦投资吕心渊，武汉盛帆投资王国强，深圳中天汇富基金慕陶，粤佛私募基金曹志平	投资机构重点关注公司 2023-2024 年经营年度销售情况和 2024 年第三季度业绩变化情况，董事会秘书顾晓新介绍了 2024 年第三季度收入净利润下滑的主要原因，2023-2024 经营年度公司实现玉米种子销量大幅增长的原因，公司转基因玉米品种储备情况以及未来公司对农化和香料业务的定位等。未提供资料。	2024 年 10 月 29 日披露的《合肥丰乐种业股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-004）
2024 年 11 月 14 日	电话会议	电话沟通	机构	中信证券盛夏、罗寅、黎	投资机构重点关注公司此次	2024 年 11 月 14 日披露的

				刘定吉、彭家乐，中信资管鲍明明，大成基金李燕宁，齐炜中，鹏华基金赵璐，嘉实基金朱子君，万家基金刘洋、邱庚韬，致顺投资黄涛，朱雀基金刘丛丛，兆天投资蔡仁飞，长城财富杨海达，海南富道方何，海南谦信唐哲，恒邦兆丰资管吕科，红杉资本闫慧辰，汇安基金任望宇，汇丰晋信基金费馨涵、李文华，惠理基金廖欣宇，金锳资产杨砚冰，乐信投资蔡峰，留仁资产刘军港，鹏扬基金张延鹏，朴易资产程峰，太平洋资产魏巍，信达资本万毅，兴全基金王志强，易知投资王建，圆石投资吴铭龙、阳凤娟，源乘投资唐亚丹，国泰君安证券林逸丹，财通证券王宇璇，中泰证券王佳博，浙商证券焦浩潏，长江证券高一岑，国新证券秦墅隆	向特点对象发行 A 股股票事项，时任董事长冯越、董事会秘书顾晓新具体介绍了关于此次定增事项背景和目的，公司在国投集团的定位与发展规划，国投种业控股丰乐种业后开展的工作及下一步工作计划，本次募集资金使用的具体安排等。未提供资料。	《合肥丰乐种业股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-005）
--	--	--	--	---	---	---------------------------------------

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件的要求，结合公司实际情况，持续加强公司治理建设，不断完善管理制度，努力优化公司治理结构，建立行之有效的内控管理体系，持续提升公司治理水平。截至报告期末，公司法人治理的实际情况达到中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

1、关于股东与股东大会

公司能够确保所有股东，特别是中小股东享有知情权、参与权和平等地位，确保所有股东能够充分行使自己的权利。报告期内公司召开的股东大会严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》的要求，保证股东大会的召集、召开、出席会议人员的资格和表决程序合法、规范。

2、关于控股股东与上市公司

公司控股股东依法行使出资人权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策、经营活动与人事任免。

3、关于董事与董事会

公司董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，能积极参加有关培训，熟悉相关法律法规，了解作为董事的权利、义务和责任。董事会成员具备了合理的专业知识结构，在履行职责过程中能够勤勉尽责，维护公司整体利益。公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。公司董事会按照《董事会议事规则》和有关法律法规的规定履行职责。

4、关于监事与监事会

公司监事能够以认真负责的态度出席监事会和股东大会，列席董事会；能积极参加有关培训，熟悉相关法律法规，了解作为监事的权利、义务和责任。监事成员具备合理的专业知识结构，在履行职责过程中能够勤勉尽责，维护公司整体利益。报告期内，公司监事会按照《监事会议事规则》和有关法律法规的规定履行职责，对公司经营运作、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护了公司及股东的合法权益。

5、关于利益相关者

公司能够充分尊重和维护银行及其他债权人、职工、消费者、供应商、社区等其他利益相关者的合法权利，以共同推动公司持续、稳定和健康发展，在实现股东利益最大化的同时重视公司的社会责任。

6、关于信息披露与透明度

董事会指定董事会秘书负责信息披露、接待投资者来访和咨询工作。报告期内公司能够按照法律法规和公司章程的规定，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得公司信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

1、资产方面：公司资产完整，拥有独立的生产系统、营销网络和配套设施，拥有独立的产权、专利技术及土地使用权等。

2、人员方面：公司建立并独立执行劳动、人事及工资制度。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》等有关规定选举和聘任产生，不存在控股股东越权作出人事任免的情况；公司高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他公司领取工资；公司财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他公司中兼任职务。

- 3、财务方面：公司按照企业会计制度建立了独立的财务管理制度和会计核算体系，设立了独立的财务会计部门，能够独立作出财务决策。
- 4、机构方面：公司董事会、监事会、经理层及其他内部机构均独立运作，不存在与控股股东之间的从属关系。
- 5、业务方面：公司业务独立于控股股东和实际控制人。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	临时股东大会	29.47%	2024 年 05 月 30 日	2024 年 05 月 31 日	审议通过了 《2023 年度董事会工作报告》 《2023 年度财务决算报告》 《2023 年度报告和年报摘要》 《关于 2023 年度利润分配预案》 《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》 《2024 年度财务预算报告》《关于申请 2024 年度综合授信额度的议案》《关于 2024 年度为全资子公司丰乐农化和丰乐香料提供担保的议案》 《关于 2024 年度使用闲置资金购买银行理财产品的议案》《关于 2024 年度为控股子公司湖北丰乐提供财务资助的议案》《2023 年度监事会工作报告》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于重新制订〈独立董事工作制度〉的议案》 《关于选举公司第七届董事会非独立董事的议案》《关于选举公司第七届董事

					会独立董事的议案》《关于第七届董事会独立董事津贴标准的议案》《关于选举公司第七届监事会监事的议案》
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.05%	2024 年 09 月 18 日	2024 年 09 月 19 日	审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》 《关于公司与国投财务签署〈金融服务协议〉暨关联交易的议案》 《关于购买董监高责任险的议案》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
戴登安	男	51	董事长	任免	2025 年 02 月 10 日	2027 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
戴登安	男	51	总经理	离任	2018 年 11 月 28 日	2025 年 02 月 07 日	0	0	0	0	0	不适用
冯越	男	36	董事长	离任	2024 年 05 月 30 日	2025 年 02 月 07 日	0	0	0	0	0	不适用
黄惠民	男	60	董事长	离任	2023 年 03 月 15 日	2024 年 05 月 30 日	0	0	0	0	0	不适用
刘静	女	36	董事	现任	2024 年 05 月 30 日	2027 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
包跃基	男	39	董事	现任	2024 年 05 月 30 日	2027 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用

					日	日						
绳纬	男	42	董事	现任	2024 年 05 月 30 日	2027 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
李承波	男	57	董事	现任	2021 年 04 月 19 日	2027 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
郑晓明	女	42	独立 董事	现任	2024 年 05 月 30 日	2027 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
刘松	男	46	独立 董事	现任	2024 年 05 月 30 日	2027 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
王宏峰	男	48	独立 董事	现任	2024 年 05 月 30 日	2027 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
李旭	女	49	董事	离任	2021 年 04 月 19 日	2024 年 05 月 30 日	0	0	0	0	0	不适用
陈小蓓	女	52	董事	离任	2021 年 04 月 19 日	2024 年 05 月 30 日	0	0	0	0	0	不适用
丁克坚	男	69	独立 董事	离任	2021 年 04 月 19 日	2024 年 05 月 30 日	0	0	0	0	0	不适用
陈结淼	男	58	独立 董事	离任	2021 年 04 月 19 日	2024 年 05 月 30 日	0	0	0	0	0	不适用
王金峰	男	39	独立 董事	离任	2023 年 03 月 15 日	2024 年 05 月 30 日	0	0	0	0	0	不适用
江广营	男	61	独立 董事	离任	2023 年 03 月 15 日	2024 年 05 月 30 日	0	0	0	0	0	不适用
李俊	男	37	监事会 主席	现任	2024 年 05 月 30 日	2027 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
赵章华	女	39	监事	现任	2024 年 05 月 30 日	2027 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用
纪钟	男	56	监事	现任	2021 年 04 月 19 日	2027 年 05 月 29 日	0	0	0	0	0	不适用

吴义兵	男	55	监事	离任	2011年05月06日	2024年05月30日	0	0	0	0	0	不适用
李卫东	男	55	副总经理	现任	2015年02月11日	2027年05月29日	0	0	0	0	0	不适用
费皖平	男	45	副总经理	任免	2024年05月30日	2027年05月29日	0	0	0	0	0	不适用
费皖平	男	45	监事会主席	离任	2018年11月28日	2024年05月30日	0	0	0	0	0	不适用
李宗乐	男	45	总会计师	现任	2024年05月30日	2027年05月29日	0	0	0	0	0	不适用
王浩波	男	61	副总经理	离任	2019年05月10日	2024年05月30日	0	0	0	0	0	不适用
胡静	女	57	总会计师	离任	2021年04月19日	2024年05月30日	0	0	0	0	0	不适用
贾红滢	女	48	副总经理	离任	2022年09月19日	2024年05月30日	0	0	0	0	0	不适用
顾晓新	女	56	董事会秘书	现任	2011年05月06日	2027年05月29日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
戴登安	董事长	任免	2025年02月10日	工作调动
戴登安	总经理	解聘	2025年02月07日	工作调动
冯越	董事长	离任	2025年02月07日	工作调动
黄惠民	董事长	任期满离任	2024年05月30日	换届
刘静	董事	被选举	2024年05月30日	换届
包跃基	董事	被选举	2024年05月30日	换届
绳纬	董事	被选举	2024年05月30日	换届
郑晓明	独立董事	被选举	2024年05月30日	换届
刘松	独立董事	被选举	2024年05月30日	换届
王宏峰	独立董事	被选举	2024年05月30日	换届
李旭	董事	任期满离任	2024年05月30日	换届
陈小蓓	董事	任期满离任	2024年05月30日	换届

丁克坚	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 30 日	换届
陈结淼	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 30 日	换届
王金峰	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 30 日	换届
江广营	独立董事	任期满离任	2024 年 05 月 30 日	换届
李俊	监事会主席	被选举	2024 年 05 月 30 日	换届
赵章华	监事	被选举	2024 年 05 月 30 日	换届
费皖平	监事会主席	任期满离任	2024 年 05 月 30 日	换届
吴义兵	监事	任期满离任	2024 年 05 月 30 日	换届
费皖平	副总经理	任免	2024 年 05 月 30 日	换届
李宗乐	总会计师	聘任	2024 年 05 月 30 日	换届
王浩波	副总经理	任期满离任	2024 年 05 月 30 日	换届
贾红滢	副总经理	任期满离任	2024 年 05 月 30 日	换届
胡静	总会计师	任期满离任	2024 年 05 月 30 日	换届

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、戴登安，男，1973 年生，中共党员，大专文化，会计师、中国非执业注册会计师。历任合肥百货大楼集团股份有限公司财务部部长、副总会计师、董事、副董事长、总经理、总会计师、董事会秘书、党委委员，期间兼任安徽百大电器连锁有限公司董事长，安徽百大乐普生商厦有限责任公司执行董事，合肥科技农村商业银行股份有限公司董事、合肥城市通卡股份有限公司董事，合肥丰乐种业股份有限公司董事、总经理，期间兼任四川天豫兴禾生物科技有限公司董事长。现任国投种业科技有限公司副总经理，合肥丰乐种业股份有限公司董事长、党委书记。

2、刘静，女，1988 年生，中共党员，管理学硕士，会计师、资产评估师。2012 年 7 月毕业于首都经济贸易大学会计学院会计专业，获管理学硕士学位。历任中联资产评估集团有限公司资产评估二部项目经理，国投创益产业基金管理有限公司财务会计部审计评估管理岗、运营管理部审计评估管理岗、财务会计部副总裁、财务会计部总监、财务会计部执行副总经理、财务会计部执行总经理。现任国投种业科技有限公司财务会计部总经理，合肥丰乐种业股份有限公司董事，兼任兰考县青青草原牧业有限公司监事、隆平生物技术（海南）有限公司董事、北京国锐生科有限公司财务负责人、蒙羊牧业（兴安）有限公司监事，国投（张掖）金种科技有限公司财务负责人。

3、包跃基，男，1985 年生，中共党员，工学硕士，经济师。2010 年 7 月毕业于北京理工大学计算机学院计算机科学与技术专业，获工学硕士学位。历任北京银行股份有限公司投资经理，国投创益产业基金管理有限公司项目管理部副总经理，期间兼任宁夏兴昊永胜盐业科技有限公司、宁夏好水川农业科技开发有限公司、河北欧耐机械模具股份有限公司董事。现任国投种业科技有限公司部门副总经理，合肥丰乐种业股份有限公司董事，兼任兰考五丰农业开发有限公司、中林集团张掖金象种业有限公司、杭州瑞丰生物科技有限公司、隆平生物技术（海南）有限公司董事，北京国丰生科生物科技有限公司董事长、总经理，北京粮元生物科技有限公司监事。

4、绳纬，男，1982 年生，工商管理硕士，中共党员，工程师、政工师。历任合肥市建设投资控股（集团）有限公司党委办公室副主任（主持工作）、团委书记、党委办公室主任、工会副主席，合肥市建设投资控股（集团）有限公司控股子公司合肥城建投资控股有限公司监事。现任合肥市建设投资控股（集团）有限公司全资子公司合肥市乡村振兴投资有限责任公司党支部书记、总经理，合肥百货大楼集团股份有限公司董事，合肥丰乐种业股份有限公司董事。

5、李承波，男，1967 年生，大专文化，中共党员，会计师。历任安徽商之都人劳处处长、党委委员、配送中心总经理，安徽五交化公司副总经理，公司总经理助理，安徽百大中央购物中心有限公司总经理，合肥百货大楼集团商业大厦有限责任公司董事长，合百集团黄山百大商厦有限公司董事长，合肥百货大楼集团六安百大金商都购物中心有限责任公司董事长，巢湖百大购物中心有限责任公司董事长，合肥百货大楼集团股份有限公司董事、副总经理、党委委员，合肥丰乐种业股份有限公司党委副书记、董事。现任合肥丰乐种业股份有限公司党委副书记、职工董事。

6、郑晓明，女，1982 年生，中共党员，植物学博士，研究员。2010 年 7 月毕业于中国科学院植物研究所植物学专业，获植物学博士学位。历任中国农业科学院作物科学研究所博士后、助理研究员、副研究员。现任中国农业科学院作物科学研究所研究员，合肥丰乐种业股份有限公司独立董事。

7、刘松，男，1978 年生，管理学硕士，注册会计师，有上市公司独立董事任职资格。2005 年 7 月毕业于法国南特大学商学院工商管理专业，获管理学硕士学位；2006 年 7 月毕业于法国佩皮尼昂大学金融专业，获管理学硕士学位。历任玛泽咨询有限公司高级经理，瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)合伙人。现任天健企业咨询有限公司北京分公司合伙人、总经理，曲美家居集团股份有限公司独立董事，北京博雅智库文化传播有限公司执行董事、总经理、财务负责人，合肥丰乐种业股份有限公司独立董事。

8、王宏峰，男，1976 年生，中共党员，法学学士，有上市公司独立董事任职资格。1999 年毕业于湖南财经学院法律系国际经济法专业，获法学学士学位。历任北京城建北方建设有限责任公司总经理助理兼经理办主任、董事会秘书兼综合办副主任，金威建设集团有限公司法务部高级法务经理，北京一方控股集团有限公司法务部法务经理，北京城建北方德远实业有限公司总经理助理，北京城建北方集团有限公司总法律顾问、总裁助理。现任北京城建北方集团有限公司法定代表人、经理兼审计风控管理中心总经理、总法律顾问，合肥丰乐种业股份有限公司独立董事，北京安诚仪典当有限责任公司法定代表人、执行董事、经理。

9、李俊，男，1987 年生，法学硕士。2010 年 12 月毕业于爱尔兰都柏林大学法学专业，获法学硕士学位。历任国家开发投资公司法律事务部业务经理，融实国际控股有限公司综合部高级业务经理，国投创新投资管理有限公司投资团队分析员。现任国投创益产业基金管理有限公司风控法律部执行总经理，国投种业科技有限公司监事，合肥丰乐种业股份有限公司监事会主席，大唐信服科技有限公司监事、隆平生物技术（海南）有限公司监事。

10、赵章华，女，1985 年生，中共党员，经济学硕士，经济师。历任中国建设银行安庆分行高级柜员，东亚银行合肥分行风控员，合肥市建设投资控股（集团）有限公司产权管理部员工，合肥市建设投资控股（集团）有限公司产权管理部业务主管。现任合肥市建设投资控股（集团）有限公司产权管理部副部长，合肥丰乐种业股份有限公司监事，兼任合肥建新投资有限公司监事，安徽合肥创新法务区运营管理有限公司董事，合肥欣中科技股份有限公司董事，合肥市安居控股集团股份有限公司董事。

11、纪钟，男，汉族，1968 年生，中共党员，大专学历，高级会计师。历任合肥丰乐种业股份有限公司证券事务代表、人力资源部副部长、部长，办公室主任、审计部部长，监事、纪委副书记，公司全资子公司安徽丰乐农化有限责任公司党委书记、董事。现任合肥丰乐种业股份有限公司纪委副书记、职工监事。

12、李卫东，男，1969 年生，中共党员，大专学历，中国注册会计师。历任安徽精诚会计师事务所审计员、审计部主任，合肥丰乐种业股份有限公司财务中心主任、总经理助理、副总会计师、计划财务部部长、水稻种子事业部总经理，合肥丰乐种业股份有限公司党委委员、副总经理。现任合肥丰乐种业股份有限公司党委委员、副总经理，兼任公司控股子公司湖北丰乐生态肥业有限公司董事长。

13、费皖平，男，1979 年生，中共党员，硕士研究生学历。历任安徽省合肥市第二中学高中化学教师、班主任、化学教研组长，安徽省合肥汽车客运有限公司办公室副主任、人力资源部副部长、办公室主任、人力资源部部长，合肥丰乐种业股份有限公司纪委书记、监事会主席。现任合肥丰乐种业股份有限公司党委委员、副总经理。

14、李宗乐，男，1979 年生，中共党员，工商管理硕士，正高级会计师。2013 年 6 月毕业于兰州大学管理学院工商管理专业，获工商管理硕士学位。历任靖远第二发电有限公司财务管理部会计、会计主管、经理助理、经理，国投宣城发电有限责任公司副总会计师、总会计师，国投江苏新能源有限公司副总经理、国投江苏新能源有限公司总会计师（财务负责人）。现任合肥丰乐种业股份有限公司总会计师。

15、顾晓新，女，1968 年生，中共党员，大学本科学历，持有董事会秘书资格证书。历任《淮北日报》记者、编辑，《证券日报》驻安徽记者站常务副站长，合肥丰乐种业股份有限公司董秘，期间曾兼任党群工作部部长、办公室主任。现任合肥丰乐种业股份有限公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
戴登安	国投种业科技有限公司	副总经理			是
刘静	国投种业科技有限公司	财务会计部总经理			是

包跃基	国投种业科技有限公司	项目管理部副总经理			是
李俊	国投种业科技有限公司	监事			否
赵章华	合肥市建设投资控股（集团）有限公司	产权管理部副部长			是
在股东单位任职情况的说明	戴登安先生自 2025 年 2 月担任国投种业科技有限公司副总经理。 刘静女士自 2024 年 4 月担任国投种业科技有限公司财务会计部总经理。 包跃基先生自 2024 年 4 月担任国投种业科技有限公司项目管理部副总经理。 李俊先生自 2023 年 9 月担任国投种业科技有限公司监事。 赵章华女士自 2024 年 6 月担任合肥市建设投资控股（集团）有限公司产权管理部副部长。				

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘静	蒙羊牧业（兴安）有限公司	监事			否
刘静	兰考县青青草原牧业有限公司	监事			否
刘静	隆平生物技术（海南）有限公司	董事			否
刘静	北京国锐生科有限公司	财务负责人			否
刘静	国投（张掖）金种科技有限公司	财务负责人			否
包跃基	兰考五丰农业开发有限公司	董事			否
包跃基	隆平生物技术（海南）有限公司	董事			否
包跃基	杭州瑞丰生物科技有限公司	董事			否
包跃基	北京粮元生物科技有限公司	监事			否
包跃基	北京国丰生科生物科技有限公司	董事长、总经理			否
包跃基	中林集团张掖金象种业有限公司	董事			否
绳纬	合肥市乡村振兴投资有限责任公司	党支部书记、总经理			是
绳纬	合肥百货大楼集团股份有限公司	董事			否
郑晓明	中国农业科学院作物科学研究所	研究员			是
刘松	天健企业咨询有限公司北京分公司	合伙人、总经理			是
刘松	北京博雅智库文化传播有限公司	执行董事、总经理、财务负责人			否
刘松	曲美家居集团股份有限公司	独立董事			是
王宏峰	北京安诚仪典当有限责任公司	法定代表人、执行董事、经理			否

王宏峰	北京城建北方集团有限公司	法定代表人、经理、总法律顾问、审计风控管理中心总经理			是
李俊	大唐信服科技有限公司	监事			否
李俊	国投创益产业基金管理有限公司	风控法律部执行总经理			是
李俊	隆平生物技术（海南）有限公司	监事			否
赵章华	合肥建新投资有限公司	监事			否
赵章华	安徽合肥创新法务区运营管理有限公司	董事			否
赵章华	合肥硕中科技股份有限公司	董事			否
赵章华	合肥市安居控股集团有限公司	董事			否
在其他单位任职情况的说明	刘静女士于 2016 年 10 月就职于蒙羊牧业（兴安）有限公司，2018 年 12 月就职于兰考县青青草原牧业有限公司，2021 年 8 月就职于隆平生物技术（海南）有限公司，2023 年 4 月就职于北京国锐生科有限公司，2024 年 11 月就职于国投（张掖）金种科技有限公司； 包跃基先生于 2020 年 7 月就职于兰考五丰农业开发有限公司，2021 年 8 月就职于隆平生物技术（海南）有限公司，2022 年 4 月就职于杭州瑞丰生物科技有限公司，2022 年 12 月就职于北京粮元生物科技有限公司，2023 年 1 月就职于北京国丰生科生物科技有限公司，2023 年 2 月就职于中林集团张掖金象种业有限公司； 绳纬先生于 2019 年 5 月就职于合肥城建投资控股有限公司，2023 年 6 月就职于合肥市乡村振兴投资有限责任公司，2024 年 6 月就职于合肥百货大楼集团股份有限公司； 郑晓明女士于 2010 年 8 月就职于中国农业科学院作物科学研究所； 刘松先生于 2020 年 1 月就职于天健企业咨询有限公司北京分公司，2020 年 6 月就职于北京博雅智库文化传播有限公司，2020 年 10 月就职于曲美家居集团股份有限公司； 王宏峰先生于 2018 年 2 月就职于北京安诚仪典当有限责任公司，2020 年 8 月就职于北京城建北方集团有限公司； 李俊先生于 2021 年 1 月就职于国投创益产业基金管理有限公司，2018 年 12 月就职于大唐信服科技有限公司，2021 年 8 月就职于隆平生物技术（海南）有限公司； 赵章华女士于 2021 年 11 月就职于合肥建新投资有限公司，2023 年 8 月就职于安徽合肥创新法务区运营管理有限公司，2024 年 11 月就职于合肥硕中科技股份有限公司。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、公司根据经营状况，参照社会及行业的平均水平，并结合实际控制人国务院国资委监管要求，建立了较为完善的高级管理人员的考评及激励制度。报酬由基本工资和绩效工资构成，基本工资按月发放，绩效工资根据年末计划目标和实际业绩考核发放。

2、报告期在公司以董事、监事、高级管理人员身份领取薪酬的共 20 人，年度报酬总额为 906.37 万元；公司原董事长冯越先生，董事刘静女士、包跃基先生、绳纬先生，监事会主席李俊先生、监事赵章华女士均不在本公司领取报酬，在股东单位或其他单位领取报酬。

3、根据 2023 年年度股东大会审议通过的《关于第七届董事会独立董事津贴标准的议案》，独立董事津贴标准为每人每年 6 万元（含税）。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
黄惠民	男	60	董事长	离任	63.42	否
戴登安	男	51	董事、总经理	现任	97.72	否
刘静	女	36	董事	现任	0	是
包跃基	男	39	董事	现任	0	是
绳纬	男	42	董事	现任	0	是
李承波	男	57	董事	现任	83.95	否
李旭	女	49	董事	离任	78.7	否
郑晓明	女	42	独立董事	现任	3.5	否
刘松	男	46	独立董事	现任	3.5	是
王宏峰	男	48	独立董事	现任	3.5	是
丁克坚	男	69	独立董事	离任	2.5	否
陈结淼	男	58	独立董事	离任	2.5	否
王金峰	男	39	独立董事	离任	2.5	否
江广营	男	61	独立董事	离任	2.5	否
李俊	男	37	监事会主席	现任	0	是
赵章华	女	39	监事	现任	0	是
纪钟	男	56	监事	现任	60.55	否
吴义兵	男	55	监事	离任	41.25	否
李卫东	男	55	副总经理	现任	85.61	否
费皖平	男	45	副总经理	任免	85.92	否
李宗乐	男	45	总会计师	现任	17.38	否
王浩波	男	61	副总经理	离任	69.95	否
贾红滢	女	48	副总经理	离任	63.95	否
胡静	女	57	总会计师	离任	76.01	否
顾晓新	女	56	董事会秘书	现任	61.46	否
合计	--	--	--	--	906.37	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第二十三次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 26 日	审议通过了《2023 年度总经理工作报告》《2023 年度董事会工作报告》《2023 年度财务决算报告》《2023 年度报告和年报摘要》《关于 2023 年度利润分配预案》《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》《2023 年度内部控制评价报告》《关于金岭种业 2023 年度盈利预测承诺事项情况的议案》《2024 年度财务预算报告》《关于申请 2024 年度综合授信额度的议案》《关于 2024 年度

			为全资子公司丰乐农化和丰乐香料提供担保的议案》 《关于 2024 年度使用闲置资金购买银行理财产品的议案》《关于 2024 年度为控股子公司湖北丰乐提供财务资助的议案》《董事会对独立董事独立性评估的专项意见》《关于会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告》《2024 年第一季度报告》《关于暂不召开 2023 年年度股东大会的议案》
第六届董事会第二十四次会议	2024 年 05 月 08 日	2024 年 05 月 10 日	审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于重新制订〈独立董事工作制度〉的议案》《关于修订〈董事会审计委员会实施细则〉等公司治理制度的议案》《关于选举公司第七届董事会非独立董事的议案》《关于选举公司第七届董事会独立董事的议案》《关于第七届董事会独立董事津贴标准的议案》《关于召开公司 2023 年年度股东大会的议案》
第七届董事会第一次会议	2024 年 05 月 30 日	2024 年 05 月 31 日	审议通过了《关于选举公司第七届董事会董事长的议案》《关于选举公司第七届董事会各专业委员会委员的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司总会计师的议案》 《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》《关于公司组织架构调整的议案》
第七届董事会第二次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 30 日	审议通过了《2024 年半年度报告及报告摘要》《关于重新制订〈信息披露管理制度〉的议案》《关于重新制订〈内幕信息知情人登记管理制度〉的议案》《关于重新制订〈投资者关系管理制度〉的议案》《关于拟变更会计师事务所的议案》《关于公司与国投财务签署〈金融服务协议〉暨关联交易的议案》《关于国投财务有限公司的风险评估报告》《关于制定〈合肥丰乐种业股份有限公司在国投财务有限公司办理存贷款业务的风险处置预案〉的议案》《关于购买董监高责任险的议案》

			《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第七届董事会第三次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 29 日	审议通过了《2024 年第三季度报告》《关于设立合肥丰乐种业股份有限公司江西分公司的议案》
第七届董事会第四次会议	2024 年 11 月 13 日	2024 年 11 月 14 日	审议通过了《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》《关于公司向特定对象发行 A 股股票方案的议案》《关于〈公司向特定对象发行 A 股股票预案〉的议案》《关于〈公司向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告〉的议案》《关于〈公司向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告〉的议案》《关于〈公司前次募集资金使用情况报告〉的议案》《关于向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报及采取填补措施及相关主体承诺事项的议案》《关于公司与特定对象签署附条件生效的股份认购协议暨关联交易的议案》《关于提请股东大会批准国投种业科技有限公司免于发出要约的议案》《关于〈公司未来三年股东回报规划（2024 年-2026 年）〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理本次向特定对象发行 A 股股票相关事宜的议案》《关于暂不召开股东大会的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
冯越	4	2	2	0	0	否	1
刘静	4	2	2	0	0	否	1
包跃基	4	1	3	0	0	否	1
戴登安	6	4	2	0	0	否	2
绳纬	4	2	2	0	0	否	1
李承波	6	4	2	0	0	否	2
郑晓明	4	2	2	0	0	否	1
刘松	4	2	2	0	0	否	1
王宏峰	4	2	2	0	0	否	1
黄惠民	2	2	0	0	0	否	1
李旭	2	2	0	0	0	否	1
陈小蓓	2	2	0	0	0	否	1

丁克坚	2	2	0	0	0	否	1
陈结淼	2	2	0	0	0	否	1
王金峰	2	2	0	0	0	否	1
江广营	2	1	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，主动关注公司规范运作和经营情况，为公司的经营发展建言献策，深入讨论各项议案，增强了董事会决策的科学性，切实维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	王金峰、陈结淼、黄惠民（第六届董事会）	1	2024 年 04 月 24 日	审议《2023 年度报告和年报摘要》 《2023 年度内部控制评价报告》 《2024 年第一季度报告》	审议通过并同意提交董事会审议	无	无
审计委员会	刘松、刘静、王宏峰（第七届董事会）	1	2024 年 05 月 30 日	审议《关于聘任公司总会计师的议案》	审议通过并同意提交董事会审议	无	无
审计委员会	刘松、刘静、王宏峰（第七届董事会）	1	2024 年 08 月 28 日	审议《2024 年半年度报告及报告摘要》 《拟变更会计师事务所的议案》	审议通过并同意提交董事会审议	无	无
审计委员会	刘松、刘静、王宏峰	1	2024 年 10 月 28 日	审议《2024 年第三季度	审议通过并同意提交董	无	无

	(第七届董 事会)			报告》	事会审议		
战略委员会	黄惠民、戴 登安、李承 波、李旭、 丁克坚、王 金峰(第六 届董事会)	1	2024 年 04 月 24 日	审议《2023 年度董事会 工作报告》	审议通过并 同意提交董 事会审议	无	无
提名委员会	陈结淼、江 广营、陈小 蓓(第六届 董事会)	1	2024 年 05 月 08 日	审议《关于 选举公司第 七届董事会 非独立董事 的议案》 《关于选举 公司第七届 董事会独立 董事的议 案》	审议通过并 同意提交董 事会审议	无	无
提名委员会	王宏峰、郑 晓明、冯越 (第七届董 事会)	1	2024 年 05 月 30 日	审议《关于 聘任公司总 经理的议 案》《关于 聘任公司副 总经理的议 案》《关于 聘任公司总 会计师的议 案》《关于 聘任公司董 事会秘书的 议案》	审议通过并 同意提交董 事会审议	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险
☐是 ☒否
监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量(人)	404
报告期末主要子公司在职员工的数量(人)	1,057
报告期末在职员工的数量合计(人)	1,461
当期领取薪酬员工总人数(人)	1,461
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数(人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数(人)
生产人员	400
销售人员	384

技术人员	244
财务人员	72
行政人员	361
合计	1,461
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	147
本科	478
专科	462
专科以下	374
合计	1,461

2、薪酬政策

公司构建与企业经济效益相挂钩的工资增长机制，充分发挥薪酬激励作用。本年度扎实推进企业经理层成员任期制和契约化管理工作，经营单位依据业绩完成情况和考核结果拉开绩效差距，制定全员目标考核办法，在薪酬分配上向业绩贡献突出的单位和科研、生产、销售等关键岗位及一线人员倾斜；增设超额绩效、大单品奖励等单项奖，注重推进薪酬差异化管理，拉大职工绩效工资差距，发挥薪酬分配的杠杆作用，调动职工工作积极性和主动性。职工薪酬构成为：月固定工资+年终绩效奖金+超额绩效+大单品奖等单项奖。

3、培训计划

公司培训工作紧密围绕公司发展战略，结合生产经营业务需要，以新员工入职培训、部门业务培训、专题培训为抓手，全面开展政策法规、制度文化、专业技能、安全教育等各类课程培训，坚持外聘专家与内培讲师相结合，线上与线下培训相结合，注重各子公司培训计划监督执行，分层次、分领域开展各类专业知识培训，促进学习成果转化，不断提高各类人才队伍综合素质，助力公司高质量发展。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	765,832.67
劳务外包支付的报酬总额（元）	22,431,600.11

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 4 月 24 日，公司召开第六届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案》，以 2023 年 12 月 31 日的总股本 614,014,980 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），合计派发现金红利 12,280,299.60 元（含税）。2024 年 5 月 30 日，公司召开的 2023 年度股东大会审议通过了该利润分配方案。2024 年 6 月 27 日，该权益分配方案实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.2
分配预案的股本基数（股）	614,014,980
现金分红金额（元）（含税）	12,280,299.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	12,280,299.60
可分配利润（元）	523,666,344.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以 2024 年 12 月 31 日的总股本 614,014,980 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），合计派发现金红利 12,280,299.60 元（含税）。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司依据企业内部控制规范体系和《企业内部控制配套指引》的要求，持续完善公司内部控制管理制度建设。公司董事会按照企业内部控制规范体系的规定，建立和完善内部控制的政策和方案，董事会下设审计委员会，审计委员会监督和审议公司定期报告等重大事项，并向董事会报告工作；监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督；经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。2024 年，公司持续健全内部控制体系，结合内控管理的实际，共修订完善制度 32 项，新增制度 36 项，促进了内控管理体系工作的制度化、规范化，保障了全体股东的利益。公司深入推进“合规管理提升年”建设，建立《合规管理制度》，编制《合规管理手册》，对公司经营管理行为进行合规性审查，加强业务领域合规风险的识别与梳理，及时开展合规风险预警与应对，形成涵盖所有业务、全员参与、全流程覆盖的合规管理局面。

公司《2024 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制建设及实施情况。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 12 日	
内部控制评价报告全文披露索引	全文刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：注册会计师发现董事、监事和高级管理人员舞弊；对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；审计委员会以及审计部门对财务报告内部控制监督无效。重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制措施或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷认定为一般缺陷。	重大缺陷：公司缺乏重大事项决策程序；未依程序及授权办理，造成重大失误的；违反国家法律法规并受到处罚；公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；媒体频现负面新闻且情况属实，涉及面广且负面影响一直未能消除；公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；公司内部控制重大缺陷未得到整改；公司重要业务缺乏制度控制或制度控制失效。重要缺陷：决策程序存在但不够完善；公司决策程序导致出现一般失误；违反公司内部规章，形成损失；公司关键岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻且情况属实，涉及局部区域；公司重要业务制度或系统存在缺陷；重要管理台账未建立，重要资料未有效归档备查；公司内部控制重要缺陷未得到整改。一般缺陷：决策程序效率不高；未依程序及授权办理，但造成损失较小或实质未造成损失的；公司一般岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻且情况属实，但影响不大；公司一般业务制度或系统存在缺陷；公司内部控制一般缺陷未得到整改；管理台账建立不全，资料归档不规范。
定量标准	重大缺陷：错报≥利润总额的 5%；错报≥资产总额的 3%；错报≥经营收入总额的 1%；错报≥所有者权益总额的 1%。重要缺陷：利润总额的 3%≤错报	重大缺陷：资产损失金额 1000 万元以上（含 1000 万元）重要缺陷：资产损失金额 300 万元—1000 万元以上（含 300 万元）一般缺陷：资产损失金额

	＜利润总额的 5%；资产总额的 0.5%≤错报＜资产总额的 3%；经营收入总额的 0.5%≤错报＜经营收入总额的 1%；所有者权益总额的 0.5%≤错报＜所有者权益总额的 1%。一般缺陷：错报＜利润总额的 3%；错报＜资产总额的 0.5%；错报＜经营收入总额的 0.5%；错报＜所有者权益总额的 0.5%。	300 万元以下。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
丰乐种业于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 12 日
内部控制审计报告全文披露索引	全文刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

公司生产经营中，需遵守《环境保护法》《大气污染防治法》《固体废物污染环境防治法》《环境噪声污染防治法》等法律法规，以及《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）《工业炉窑大气污染排放标准》（GB9078-1996）《农药制造工业大气污染物排放标准》（GB39727-2020）《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）《地下水质量标准》（GBT14848-2017）《污水综合排放标准（GB8978-1996）》《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）等行业标准。

环境保护行政许可情况

丰乐农化根据合肥市生态环境局要求，于 2024 年 6 月 7 日重新申领排污许可证，有效期至 2029 年 6 月 6 日；湖北丰乐 2019 年 11 月 15 日取得排污许可证，2023 年 5 月 23 日申报延续，有效期至 2028 年 5 月 22 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
安徽丰乐农化有限责任公司	废水	化学需氧量、氨氮	间接排放	1	污水车间	化学需氧量 144.651 mg/L；氨氮 8.698mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）	化学需氧量 12.71602t；氨氮 0.782111t	化学需氧量 23.23t/a；氨氮 1.16t/a	无
安徽丰乐农化有限责任公司	废气	非甲烷总烃、氮氧化物、二氧化硫、颗粒物	直接排放	42	生产厂区	非甲烷总烃 31.947mg/m³；氮氧化物 3.382mg/m³；二氧化硫 1.231mg/m³；颗粒物 0.83mg/m³	《农药制造工业大气污染物排放标准》（GB39727-2020）	非甲烷总烃 0.456t；氮氧化物 0.45503t；二氧化硫 0.18794t；颗粒物 0.226t	非甲烷总烃 9.86t/a；氮氧化物 3.59t/a；二氧化硫 14.13t/a；颗粒物 3.72t/a	无
湖北丰乐生态肥业有限公司	废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、挥	有组织排放	9	复合肥车间	颗粒物：3-50mg/m3 氮氧化物：20-100mg/m	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-	二氧化硫：3.726t 氮氧化物：17.4215	二氧化硫：33.025t/a 氮氧化物：	无

		发性有 机物				3 二氧化 硫：9- 20mg/m3 甲苯： 0.0030m g/m3 非甲烷 总烃： 30.4 mg/m3 硫酸 雾： 2.24mg/ m3 氯化 氢： 2.65mg/ m3	1996） 》 《工业 炉窑大 气污染 排放标 准 （GB907 8- 1996） 》	t 粉尘： 8.0762 t 氟化 物： 0.2791t vocs： 0.7081t	19.8t/a 粉尘： 35.17 t/a 氟化 物： 3.9t/a vocs： 2.185t/ a	
--	--	-----------	--	--	--	--	---	--	---	--

对污染物的处理

公司建设有符合国家要求的废水、废气处理设施及危险废物暂存库，各类环保设施正常运行。安装有水质在线监测设备，生产废水经自建的污水处理设施处理达接管标准后，排入园区污水处理厂进行深度处理；工艺废气经旋风除尘和布袋除尘后，通过碱液喷淋林塔+活性炭吸附等设施处理达标后外排；危险废物委托有资质单位进行无害化处置。

突发环境事件应急预案

公司编制有突发环境事件应急预案，在环保部门备案，定期演练。

环境自行监测方案

公司各重点排污单位严格按照当地环保部门的要求，结合公司实际编制年度环境自行监测方案，并严格按监测方案执行与实施。按照《排污许可证》上规定的频次、内容，开展自行监测或委托第三方检测机构开展检测，依规上报并向社会公示。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司按照相关法律法规要求，并结合公司生产情况，持续开展环保治理工作，配备了完备的环保治理设施，产生的废水、废气等均按照法律法规要求做资源化利用和无害化处置，公司按照相关法律法规要求依法依规缴纳了环境保护税。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司多措并举控制碳排放，推进节能减排工作落地实施。建立能源消耗台账，及时监督管控能源消耗；聘请专家对化工板块子公司开展专项节能诊断，发现潜在关键点提升节能效能；湖北丰乐改造环保设备，减少烟气污染物排放；改进包装线除尘设施，确保设备运行良好，减少能源损失。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
安徽丰乐农化有限责任公司	2400 吨除草剂原药扩产及节能资源化利用技改项目初步建成并对设备进行生产调试，按程序要在重新申领排污许	违反《排污许可管理条例》第十五条的规定“在排污许可证有效期内，排污单位有下列情形之一的，应当重新申	合肥市生态环境局对安徽丰乐农化有限责任公司处以行政处罚款 20 万元	该事项未对丰乐农化生产经营工作产生重大影响	报告期内及时缴纳罚款并按要求重新申领了排污许可证

	可证才可以正式生产，丰乐农化随即启动换证工作。换证期间，当地环保部门对丰乐农化厂区检查，认定该项目尚未重新取得排污许可证，生产设施在运行生产，对丰乐农化处以 20 万元人民币的罚款并予依法公开。	请取得排污许可证：（一）新建、改建、扩建排放污染物的项目”			
--	---	-------------------------------	--	--	--

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求
上市公司发生环境事故的相关情况

无

二、社会责任情况

- 1、股东和债权人权益保护：公司公平的对待所有股东和债权人，保证了其充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。
- 2、职工权益保护：公司严格遵守《劳动法》，依法保护职工的合法权益，建立和完善包括薪酬体系、激励机制等在内的用人制度，保障职工依法享有劳动权利和履行劳动义务；支持工会开展各类劳动技术、劳动知识竞赛活动，不断提高职工安全意识增强职工应急处置能力；持续开展退休干部慰问、员工体检、困难员工帮扶、各类文体比赛及员工生日月特色活动等，通过开展各项职工权益保护工作，增强员工归属感，有效提升公司凝聚力、向心力。
- 3、供应商、客户和消费者权益保护：公司对供应商、客户和消费者诚实守信，未依靠虚假宣传牟利，未侵犯供应商、客户的著作权、商标权、专利权等知识产权。
- 4、环境保护与可持续发展：公司制定有环境保护方面的制度和应急预案，认真落实企业环境保护主体责任；指派专门部门负责公司环保体系实施、保持与改进；持续开展安健环专题学习，引导全员意识提升；启用安健环信息化平台，实现数据实时收集与分析，助力精准监管及隐患排查治理；在公司范围内开展全覆盖检查，落实各项问题整改；定期委托第三方环境检测单位开展污染因子检测，确保各项排放指标达标，提升公司安健环管理水平。
- 2024 年，公司积极参与巢湖生态文明建设，在烔炀建立绿色水稻种植示范基地，采用“绿肥+水稻”轮作的绿色种植方式，使用生物农药、生物肥料替代化学农药及肥料，减肥减药控制农业面源污染；聘请第三方机构对化工板块子公司开展生产加工专项节能诊断，识别潜在节能关键点；改造环保设备，减少烟气污染物排放，减少污染物排放；改进生产工艺，减少噪音及粉尘，多形式挖掘公司节能潜力，降低能源消耗，提升公司整体能效水平。
- 5、公共关系和社会公益事业：公司统筹落实农业生产工作，精准施策，全方位保障种子、农药、化肥充足及时供应，促进稳粮增收；积极应对异常和极端气候变化，组织生产、技术人员田间现场指导，落实关键技术措施，指导做好防灾减损，有效保障农业安全生产。公司在农业院校开展新生入学宣讲，建立校外实训基地，推进教育与实际需求有效对接；积极开展雷锋月献血活动，向慈善协会捐款、为敬老院赠送大米等物资，对消防大队开展慰问；公司布谷鸟宣讲团在小学开展种子生产、农业技术科普服务；公司志愿者开展社区卫生清扫等公益志愿活动，用实际行动回馈社会，弘扬正能量。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

公司严把生产安全环保关，加强对生产过程的监督与管控，确保安全生产、清洁生产，安健环各方面工作得到严格落实。安全生产方面，通过制定全年安全目标与措施，签订责任书，落实安全责任制，积极开展“安全生产警示月”“安全生产月”“消防安全宣传月”等系列活动，强化员工安全意识，定期组织培训和应急演练，提高应对突发事件的能力，全年共组织参加内外部培训 1000 余人次。定期召开安全生产专题会议，坚持隐患排查常态化。环保生产方面，明确公司全年环保目标及工作计划，发布肥东厂区环保管理网络图，实现环保生产网格化管理。加强环保设施运行监管，确保废气、废水处理达标，完成大气在线监测设备与环保部门联网、验收。同时，深入推进清洁生产，减少污染物排放。2024 年，丰乐农化安全环保生产零事故。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司以振兴民族种业为己任，持续助力乡村振兴，“合肥工匠”团队入村到户、深入田间地头，积极利用线上新媒体平台，指导普通农户、种植大户提高农技能力，规避栽培风险；录制多期种子栽培关键技术讲座，助力农民春夏播种植；拍摄种子高产栽培技术教程等微视频，以官微和抖音的形式推送先进农技；开设“工匠讲堂”定期线上为种植户传经送宝；利用示范田现场、经销商会议平台，为种植户和经销商开展农技服务；积极参与生态环境保护活动，推广绿色种植技术，持续落实巢湖烔埯绿色水稻种植示范基地建设；推广高产优质适宜的玉米种子、水稻种子、小麦种子等品种，帮助当地农户提高种植效益和收入水平。以高质量的种子品种、接地气的农技服务，精准赋能乡村产业升级，以实际行动促进农业增效、农民增收，助力乡村振兴和区域经济发展。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	国家开发投资集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、在本公司间接控股丰乐种业期间，本公司将依法采取必要及可能的措施尽力避免本公司及本公司其他下属企业发生与丰乐种业的主营业务构成同业竞争的业务或活动。 2、如本公司或本公司其他下属企业获得与丰乐种业构成实质性同业竞争的业务机会（与丰乐种业的主营业务相同或者相似但不构成控制或重大影响的少数股权财务性投资商业机会除外），本公司将在符合法律法规的要求下尽力促成该等业务机会按照合理、公平条款和条件首先提供给丰乐种业。 若监管机构认为本公司或本公司的其他下属企业从事上述业务与丰乐种业的主营业务构成同业竞争，对丰乐种业造成重大不	2023 年 12 月 04 日	长期	正在履行

			利影响的，本公司将采取法律法规允许的方式（包括但不限于转让、委托经营、委托管理、租赁、承包等方式）进行解决。 3、本承诺函经本公司签署出具且自本公司成为丰乐种业的间接控股股东之日起生效，直至发生下列情形之一时终止： （1）本公司不再是丰乐种业的间接控股股东；（2）丰乐种业的股票终止在证券交易所上市交易；（3）丰乐种业上市地法律、法规及规范性文件的规定对某项承诺内容无要求时，相应部分自行终止。如因本公司未履行在本承诺函中所作的承诺给丰乐种业造成损失的，本公司将赔偿丰乐种业因此遭受的实际损失。 “下属企业”就本公司或丰乐种业任一方而言，指由其（1）持有或控制 50%或以上已发行股本或享有 50%或以上的投票权（如适用），或（2）有权控制 50%董事会之组成或以其他方式控制的任何其他企			
--	--	--	--	--	--	--

			业或实体。			
	国家开发投资集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本公司及控制的其他企业将尽量减少并规范与上市公司之间的关联交易；对于与上市公司经营活动相关的无法避免的关联交易，本公司及控制的其他企业将严格遵循相关法律法规及规范性文件以及上市公司内部管理制度中关于关联交易的相关要求，履行关联交易决策程序，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，确保定价公允，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护上市公司及其中小股东利益。 上述承诺于本公司对上市公司拥有间接控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将赔偿上市公司因此遭受的实际损失。	2023 年 12 月 04 日	长期	正在履行
	国投种业科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、在本公司控股丰乐种业期间，本公司将依法采取必要及可能的措施尽力避免本公司及本公司其他下属企业发生与丰乐种业的主营业务构成同业竞争	2023 年 12 月 04 日	长期	正在履行

			的业务或活动。 2、如本公司或本公司其他下属企业获得与丰乐种业构成实质性同业竞争的业务机会（与丰乐种业的主营业务相同或者相似但不构成控制或重大影响的少数股权财务性投资商业机会除外），本公司将在符合法律法规的要求下尽力促成该等业务机会按照合理、公平条款和条件首先提供给丰乐种业。 若监管机构认为本公司或本公司的其他下属企业从事上述业务与丰乐种业的主营业务构成同业竞争，对丰乐种业造成重大不利影响的，本公司将采取法律法规允许的方式（包括但不限于转让、委托经营、委托管理、租赁、承包等方式）进行解决。 3、本承诺函经本公司签署出具且自本公司成为丰乐种业的控股股东之日起生效，直至发生下列情形之一时终止：（1）本公司不再是丰乐种业的控股股东；（2）丰乐种业的股票终止在证券交易所上市交			
--	--	--	--	--	--	--

			易；（3）丰乐种业上市地法律、法规及规范性文件的规定对某项承诺内容无要求时，相应部分自行终止。如因本公司未履行在本承诺函中所作的承诺给丰乐种业造成损失的，本公司将赔偿丰乐种业因此遭受的实际损失。 “下属企业”就本公司或丰乐种业任一方而言，指由其（1）持有或控制 50%或以上已发行股本或享有 50%或以上的投票权（如适用），或（2）有权控制 50%董事会之组成或以其他方式控制的任何其他企业或实体。			
	国投种业科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本公司及控制的其他企业将尽量减少并规范与上市公司之间的关联交易；对于与上市公司经营活动相关的无法避免的关联交易，本公司及控制的其他企业将严格遵循相关法律法规及规范性文件以及上市公司内部管理制度中关于关联交易的相关要求，履行关联交易决策程序，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，确保定价公允，并按	2023 年 12 月 04 日	长期	正在履行

			相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护上市公司及其中小股东利益。 上述承诺于本公司对上市公司拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将赔偿上市公司因此遭受的实际损失。			
	国家开发投资集团有限公司	其他承诺	1、本公司将维护上市公司的独立性，与上市公司之间保持人员独立、机构独立、财务独立、资产独立。 2、本公司严格遵守中国证监会关于上市公司的独立性的规定，不利用控股地位违反上市公司规范运作程序、违规干预上市公司经营决策、损害上市公司和其他股东的合法权益。 3、本公司保证不违规占用上市公司及其控制的下属企业的资金。 4、上述承诺于本公司对上市公司拥有间接控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，	2023 年 12 月 04 日	长期	正在履行

			本公司将赔偿上市公司因此遭受的实际损失。			
	国投种业科技有限公司	其他承诺	1、本公司将维护上市公司的独立性，与上市公司之间保持人员独立、机构独立、财务独立、资产独立。 2、本公司严格遵守中国证监会关于上市公司的独立性的规定，不利用控股地位违反上市公司规范运作程序、违规干预上市公司经营决策、损害上市公司和其他股东的合法权益。 3、本公司保证不违规占用上市公司及其控制的下属企业的资金。 4、上述承诺于本公司对上市公司拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将赔偿上市公司因此遭受的实际损失。	2023 年 12 月 04 日	长期	正在履行
	合肥市建设投资控股(集团)有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、不利用自身对丰乐种业的大股东地位及控制性影响谋求控股上市公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利； 2、不利用自身对丰乐种业的大股东地位及控制性影响谋求与控股上	2008 年 12 月 10 日	长期	履行完毕

			上市公司达成交易的优先权利；3、不以低于市场价格的条件与丰乐种业进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害控股上市公司利益的行为。4、建投集团与丰乐种业将依然保持各自独立的企业运营体系，因此，能够充分保证受让人与丰乐种业各自的人员独立、资产完整、财务独立。5、为保证上市公司的独立运作，建投集团承诺在作为丰乐种业的实际控制人和控股股东期间，与上市公司在人员、财务、机构、资产、业务等方面相互独立。6、建投集团将严格按照有关法律、法规及丰乐种业《公司章程》的规定，通过上市公司董事会、股东大会依法行使自己的股东权利，同时也承担控股股东相应的义务。			
资产重组时所作承诺	合肥市建设投资控股(集团)有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函出具日，本承诺人及关联方未从事任何在商业上对丰乐种业或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动，并保证将来也不会从事或促	2018 年 05 月 15 日	长期	履行完毕

			使本承诺人所控制的企业从事任何在商业上对丰乐种业或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动； 2、如因本承诺人违反上述承诺而给丰乐种业造成损失的，本承诺人将承担一切法律责任和后果； 3、本承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且本承诺人作为丰乐种业控股股东期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本承诺人承担因此给丰乐种业造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。			
	李卫东;顾晓新	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函出具日，本承诺人及关联方未从事任何在商业上对丰乐种业或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动，并保证将来也不会从事或促使本承诺人所控制的企业从事任何在商业上对丰乐种业或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动； 2、如因本承诺人违反上述承诺而给丰乐	2018 年 05 月 15 日	长期	正在履行

			种业造成损失的，本承诺人将承担一切法律责任和后果； 3、本承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且本承诺人作为丰乐种业董事、监事、高级管理人员期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本承诺人承担因此给丰乐种业造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。			
	申建国、朱黎辉、任正鹏、陈花荣、谷正学、焦艳玲等 34 名交易对方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本次交易完成后，在本人作为上市公司股东期间，本人及本人控制的企业（如有）将避免或减少与上市公司及其子公司之间产生关联交易事项；对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；2、在本人作为上市公司股东期间，不利用股东地位及影响谋求上市公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不利用股东地位及影响谋求与公司达成交易的优先	2018 年 05 月 15 日	长期	正在履行

			权利；3、在本人作为上市公司股东期间，本人将严格遵守上市公司章程等规范性文件关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序、及时对关联交易事项进行信息披露；不利用关联交易转移、输送利润，损害上市公司及其他股东的合法权益；4、本人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向本人及本人控制的企业提供任何形式的担保。			
	合肥市建设投资控股(集团)有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、在本次交易完成后，本承诺人及本承诺人实际控制的其他企业将减少并规范与丰乐种业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本承诺人及本承诺人实际控制的其他企业将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行	2018 年 05 月 15 日	长期	履行完毕

			信息披露义务和办理有关报批程序，不利用其控股股东地位损害丰乐种业的利益； 2、本承诺人作为丰乐种业的控股股东期间，不会利用控股股东地位损害丰乐种业及其他中小股东的合法权益； 3、本承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且本承诺人作为丰乐种业控股股东期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本承诺人承担因此给丰乐种业造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。			
	李卫东;顾晓新	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、在本次交易完成后，本承诺人及本承诺人实际控制的其他企业（如有）将避免或减少与丰乐种业之间的关联交易（如有）。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本承诺人及本承诺人实际控制的其他企业（如有）将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策	2018 年 05 月 15 日	长期	正在履行

			程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用其董事、监事、高级管理人员地位损害丰乐种业的利益； 2、本承诺人作为丰乐种业的董事、监事、高级管理人员期间，不会利用董事、监事、高级管理人员地位损害丰乐种业及其他中小股东的合法权益； 3、本承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且本承诺人作为丰乐种业董事、监事、高级管理人员期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本承诺人承担因此给丰乐种业造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。			
	常红飞；陈绍华；韩青成；刘振森；母志仙；任正鹏；陶先刚；韦晋晋	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、为了保持同路农业核心经营管理团队的稳定性，本次交易完成后，本人在同路农业或丰乐种业的任职期限原则上不少于 8 年，且在工作期间及离职后的 3 年内不得从事与同路农业相竞争的业务； 2、本次交易完成后及本人在标的公司或其子公司、丰乐种业及丰乐	2018 年 05 月 15 日	2018 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日	正在履行

			种业其他子公司任职期间，本人不以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人直接或间接投资、合作、联合经营）从事、参与或协助他人从事任何与丰乐种业及其子公司、标的公司及其子公司主营业务存在直接或间接竞争关系的经营活动；不在丰乐种业及其子公司、标的公司及其子公司以外的任何企业、经营性组织或其他经济实体中担任任何职务或顾问；也不为前述主体提供任何形式的咨询或劳务服务； 3、本人若违反上述承诺，将立即停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务，同时，按照丰乐种业的要求，将相竞争的业务转于丰乐种业经营或者转让给无关联第三方，并对未履行本承诺函所作承诺而给丰乐种业及其控股和参股公司造成的一切损失和后果承担赔偿责任。			
	申建国、朱黎辉、任正鹏、陈花荣、谷正学、焦艳玲等 34 名交易对方	其他承诺	1、人员独立：（1）保证上市公司的生产经营与行政管理（包括劳动、人事及	2018 年 05 月 15 日	长期	正在履行

		工资管理等）完全独立于本人及本人控制的其他企业； （2）保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员的独立性，不在本人控制的其他企业担任除董事、监事以外的其它职务； （3）保证本人提名出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选都通过合法的程序进行，本人不干预上市公司董事会和股东大会已经作出的人事任免决定。 2、资产独立：（1）保证上市公司具有独立完整的资产、其资产全部能处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营； （2）保证上市公司与本人及本人控制的其他企业之间产权关系明晰，上市公司对所属资产拥有完整的所有权，确保上市公司资产的独立完整； （3）本人及本人控制的其他企业本次交易前没有、交易完成后也不以任何方式违规占用上市公司的资金、资产。			
--	--	---	--	--	--

			3、财务独立：（1）保证上市公司拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系；（2）保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；（3）保证上市公司独立在银行开户，不与本人及本人控制的其他企业共用一个银行账户；（4）保证上市公司能够作出独立的财务决策；（5）保证上市公司的财务人员独立，不在本人及本人控制的其他企业兼职和领取报酬；（6）保证上市公司依法独立纳税。 4、机构独立：（1）保证上市公司拥有健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；（2）保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。 5、业务独立：（1）保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具			
--	--	--	---	--	--	--

			有面向市场独立自主持续经营的能力； (2) 除通过行使股东权利之外，本人不对上市公司的业务活动进行任何干预。			
	合肥市建设投资控股(集团)有限公司	其他承诺	1、人员独立：(1) 保证上市公司的生产经营与行政管理(包括劳动、人事及工资管理等)完全独立于本承诺人及本承诺人控制的其他企业； (2) 保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员的独立性，也不在本承诺人控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务；(3) 保证本承诺人提名出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选都通过合法的程序进行，本承诺人不干预上市公司董事会和股东大会已经作出的人事任免决定。 2、资产独立：(1) 保证上市公司具有独立完整的资产、其资产全部能处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营； (2) 保证上市公司与本承诺人及本承诺	2018 年 05 月 15 日	长期	履行完毕

			人控制的其他企业之间产权关系明晰，上市公司对所属资产拥有完整的所有权，确保上市公司资产的独立完整；（3）本承诺人及本承诺人控制的其他企业本次交易前没有、交易完成后也不以任何方式违规占用上市公司的资金、资产。 3、财务独立：（1）保证上市公司拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系；（2）保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；（3）保证上市公司独立在银行开户，不与本承诺人及本承诺人控制的其他企业共用一个银行账户；（4）保证上市公司能够作出独立的财务决策；（5）保证上市公司的财务人员独立，不在本承诺人及本承诺人控制的其他企业兼职和领取报酬；（6）保证上市公司依法独立纳税。 4、机构独立：（1）保证上市公司拥有健全的股份公司法人治理			
--	--	--	---	--	--	--

			结构，拥有独立、完整的组织机构； (2) 保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。 5、业务独立：(1) 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力； (2) 除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	冯越；刘静；包跃基；戴登安；李承波；绳纬；郑晓明；刘松；王宏峰；李卫东；费皖平；李宗乐；顾晓新	其他承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束； 3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动； 4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、如未来公司实施股权激励，本人承诺未来股权激励	2024 年 11 月 13 日	长期	正在履行

			方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的法律责任； 7、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行 A 股股票实施完毕前，若监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。			
	国投种业科技有限公司	其他承诺	1、本公司不越权干预上市公司的经营管理活动，不侵占上市公司的利益； 2、自本承诺出具日至上市公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会等证券监管机构	2024 年 11 月 13 日	长期	正在履行

			规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺； 3、本公司承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按其制定或发布的有关法律法规，对本公司作出处罚或采取相关监管措施； 4、若本公司违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。			
其他承诺	金维波	业绩承诺及补偿安排	金岭种业 2022 年度、2023 年度、2024 年度实际净利润数（指张掖丰乐聘请的审计机构审计的金岭种业合并报表中归属于母公司所有者的税后净利润），该净利润（以扣除非经常性损益后孰低为准）分别不低于人民币 1000 万元、1100 万元、1200 万元。 若金岭种业在业绩承诺期间	2022 年 01 月 27 日	2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	已履行完毕

			内任何一年的截至当期期末累计实际净利润数低于截至当期期末累计承诺净利润数，则业绩补偿义务人应当以现金方式补偿。			
	金维波	业绩承诺及补偿安排	在业绩承诺期届满后，张掖丰乐应聘请审计机构和资产评估机构对标的资产进行减值测试，并由审计机构在《专项审计报告》出具后 30 个工作日内出具《减值测试报告》，标的资产期末减值额=标的资产作价一期期末标的资产评估值。如果标的资产期末减值额>（已补偿现金），则业绩补偿义务人应对标的资产期末减值额向张掖丰乐另行补偿。	2022 年 01 月 27 日	2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☒适用 ☐不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
金岭种业 2024 年度盈	2022 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	1,200	1,211.6	不适用	2022 年 01 月 28 日	2022 年 1 月 28 日刊载于

利预测承诺实现情况							《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网 《关于全资子公司张掖丰乐收购金岭种业 100% 股权的公告》（公告编号：2022-006）
-----------	--	--	--	--	--	--	---

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

☒适用 ☐不适用

金岭种业 2022 年度、2023 年度、2024 年度实际净利润数（指张掖丰乐聘请的审计机构审计的金岭种业合并报表中归属于母公司所有者的税后净利润），该净利润（以扣除非经常性损益后孰低为准）分别不低于人民币 1000 万元、1100 万元、1200 万元。

若金岭种业在业绩承诺期间内任何一年的截至当期期末累计实际净利润数低于截至当期期末累计承诺净利润数，则业绩补偿义务人应当以现金方式补偿。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

金岭种业 2022 年度、2023 年度、2024 年度累计业绩承诺金额为 3,300 万元，2022 年度、2023 年度、2024 年度累计扣除非经常性损益归属于母公司所有者的税后净利润金额为 3,385.79 万元。在业绩承诺期间，金岭种业 2022 年度、2023 年度和 2024 年度均实现业绩承诺。

经测试，业绩承诺期届满，金岭种业全部股权的评估价值 16,564.00 万元，相比于收购日金岭种业全部股权的评估价值 14,876.53 万元，金岭种业全部股权对应的增值额为 1,687.47 万元，金岭种业未发生减值。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

1、重要会计政策变更

(1) 本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，并对可比期间信息进行调整。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(3) 本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(4) 本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2、重要会计估计变更

本报告期内，公司无重大会计估计变更。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，同路农业因业务安排，注销其 100%控股子公司鑫丰惠泽及云南全奥。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	68
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	索还锁、吴冬冬
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年、1 年

当期是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司原财务及内部控制审计机构为大华会计师事务所（特殊普通合伙），根据财政部、国务院国资委、证监会印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会[2023]4 号）规定，大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供审计服务已超过规定的连续聘任年限，为保证审计工作的独立性和客观性，经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，同意聘请中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务及内部控制审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

报告期，公司聘请中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计机构，内部控制审计费用为 15 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

报告期，公司及其控股股东、实际控制人均不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☒适用 ☐不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
国投财务有限公司	同一最终控制方	80,000	0.1%-1.6%	0	51,913.2	28,578.14	23,335.05

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安徽丰乐农化有限责任公司	2023 年 01 月 19 日	4,000	2023 年 01 月 18 日	4,000	连带责任保证			1 年	是	是
安徽丰乐农化有限责任公司	2023 年 01 月 19 日	3,000	2023 年 01 月 18 日	3,000	连带责任保证			1 年	是	是
安徽丰乐农化有限责任公司	2023 年 01 月 19 日	3,000	2023 年 01 月 18 日	3,000	连带责任保证			1 年	是	是
安徽丰乐农化有限责任公司	2023 年 09 月 23 日	6,000	2023 年 09 月 22 日	6,000	连带责任保证			2 年	否	是
安徽丰乐农化有限责任公司	2023 年 09 月 23 日	4,500	2023 年 09 月 22 日	4,500	连带责任保证			1 年	是	是
安徽丰乐农化有限责任公司	2023 年 10 月 09 日	3,000	2023 年 10 月 07 日	3,000	连带责任保证			1 年	是	是
安徽丰乐农化有限责任公司	2024 年 01 月 25 日	3,000	2024 年 01 月 24 日	3,000	连带责任保证			1 年	否	是
安徽丰乐农化有限责任公司	2024 年 01 月 25 日	3,000	2024 年 01 月 24 日	3,000	连带责任保证			1 年	否	是
安徽丰乐农化有限责	2024 年 01 月 25 日	4,000	2024 年 01 月 24 日	4,000	连带责任保证			1 年	否	是

任公司										
安徽丰乐农化有限责任公司	2024 年 03 月 29 日	4,000	2024 年 03 月 28 日	4,000	连带责任保证			至 2024 年 12 月 1 日	是	是
安徽丰乐农化有限责任公司	2024 年 10 月 09 日	3,000	2024 年 10 月 09 日	3,000	连带责任保证			1 年	否	是
安徽丰乐香料有限责任公司	2023 年 10 月 09 日	3,000	2023 年 10 月 07 日	3,000	连带责任保证			1 年	是	是
安徽丰乐香料有限责任公司	2024 年 10 月 10 日	3,000	2024 年 10 月 09 日	3,000	连带责任保证			1 年	否	是
张掖市丰乐种业有限公司	2022 年 05 月 31 日	8,910	2022 年 05 月 31 日	8,910	连带责任保证			5 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		42,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		34,910				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		50,910		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		13,391				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		42,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		34,910				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		50,910		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		13,391				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				6.66%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	27,705	0	0	0
合计		27,705	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、公司控股股东、实际控制人变更事项

2023 年 3 月，公司原控股股东合肥建投筹划控制权变更事项，2024 年 4 月 26 日，国投种业受让合肥建投持有的公司 20%股份，并在中国证券登记结算有限责任公司办理完毕协议转让过户登记手续，公司控股股东由合肥建投变更为国投种业，公司实际控制人由合肥市国资委变更为国务院国资委。具体事项如下：

因公司控股股东合肥建投筹划控制权变更事项，可能导致公司控股股东或实际控制人变更，经向深交所申请，公司股票于 2023 年 3 月 6 日起停牌，于 3 月 13 日复牌。2023 年 3 月 10 日，合肥建投与央企乡村产业基金公司签署了《股份转让框架协议》，合肥建投向央企乡村产业基金公司转让其持有的公司无限售流通股股份合计 122,802,996 股（人民币普通股 A 股），本次拟转让股份数量占公司股份总数的 20.00%。2023 年 7 月 17 日，公司接到合肥建投《关于与央企基金终止筹划控制权变更的函》，鉴于央企乡村产业基金公司服务乡村振兴战略部署有了新的调整，合肥建投与央企乡村产业基金公司经协商一致，终止筹划本次控制权变更事项。（具体内容详见《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网 2023-013、014、015、016、017、042 号公告）

2023 年 7 月 17 日，合肥建投与国投集团签署了《股份转让框架协议》，国投集团拟新设境内全资子公司国投种业（已于 2023 年 9 月 26 日成立，市场监督管理部门核准名称为“国投种业科技有限公司”，简称“国投种业”）以现金收购的方式受让合肥建投持有的丰乐种业无限售流通股股份合计 122,802,996 股（人民币普通股 A 股），本次拟转让股份数量占丰乐种业股份总数的 20.00%。

2023 年 12 月 6 日，合肥建投与国投种业签署《股份转让协议》，合肥建投拟向国投种业转让其持有的公司无限售

流通股股份合计 122,802,996 股，本次拟转让股份数量占公司股份总数的 20.00%。若本次股份转让实施完成，国投种业将成为公司的控股股东，国务院国有资产监督管理委员会将成为公司的实际控制人。

2024 年 1 月，国投种业收到国家市场监督管理总局出具的《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》（反执二审查决定[2024]31 号）。

2024 年 2 月，合肥建投收到安徽省人民政府国有资产监督管理委员会出具的《省国资委关于合肥市建设投资控股（集团）有限公司转让合肥丰乐种业股份有限公司股份有关事项的批复》（皖国资产权函〔2024〕33 号），原则同意合肥市建设投资控股（集团）有限公司将所持有的合肥丰乐种业股份有限公司 122,802,996 股股份以非公开协议方式转让至国投种业科技有限公司。

2024 年 3 月 25 日，公司接到国投种业的通知，国投集团收到国务院国有资产监督管理委员会出具的《关于国投种业科技有限公司收购合肥丰乐种业股份有限公司有关事项的批复》（国资产权〔2024〕106 号），原则同意国投种业通过受让合肥建投所持有的丰乐种业 122,802,996 股股份的方式取得丰乐种业控股权。

2024 年 4 月 26 日，此次股份转让在中国证券登记结算有限责任公司办理完毕过户登记手续，取得了《证券过户登记确认书》，公司控股股东变更为国投种业，实际控制人变更为国务院国有资产监督管理委员会。（具体内容详见《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网 2023-043、052 号，2024-001、003、004、019 号公告）

2、向特定对象发行 A 股股票事项

2024 年 11 月 13 日，经第七届董事会第四次会议审议通过，公司拟向控股股东国投种业定向发行 A 股股票，发行价格为 5.91 元/股，发行数量不超过 184,204,494 股。本次向特定对象发行 A 股股票募集资金总额不超过人民币 108,864.86 万元（含本数），扣除相关发行费用后，全部用于补充流动资金及偿还银行借款。本次发行完成后，国投种业仍为公司控股股东，国务院国有资产监督管理委员会仍为公司实际控制人，本次发行不会导致公司控制权发生变化。（具体内容详见《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网 2024-059 至 069 号公告）

2025 年 1 月，公司收到国投种业转发的国务院国有资产监督管理委员会《关于合肥丰乐种业股份有限公司非公开发行 A 股股份有关事项的批复》（国资产权[2024]611 号），原则同意公司本次非公开发行不超过 184,204,494 股股份的总体方案，同意国投种业以不超过 10.89 亿元现金全额认购本次非公开发行股份。本次向特定对象发行 A 股股票事项尚需获得公司股东大会审议通过、深圳证券交易所审核通过并经中国证券监督管理委员会同意注册后方可实施。（具体内容详见《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网 2025-001 号公告）

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

1、报告期内是否发生对公司造成重大影响的自然灾害、病虫害或食品安全事故等重大事件

☐是 ☒否

2、报告期内公司享受的农业企业税收优惠政策和产业政策是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、报告期内公司生产经营用地是否发生重大变化

☐是 ☒否

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

全资子公司张掖丰乐收购的金岭种业完成了 2023 年度承诺利润，具体详见《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2024-011 号公告。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%						0	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	614,014,980	100.00%						614,014,980	100.00%
1、人民币普通股	614,014,980	100.00%						614,014,980	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	614,014,980	100.00%						614,014,980	100.00%

股份变动的原因
☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况
☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况
☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响
☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容
☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	67,651	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	67,929	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动	持有有限售条件的	持有无限售条件的	质押、标记或冻结情况
							股份状态 数量

				情况	股份数量	股份数量		
国投种业 科技有限 公司	国有法人	20.00%	122,802,996	122802996	0	122,802,996	不适用	0
合肥市建设 投资控股（集 团）有限 公司	国有法人	9.24%	56,739,906	— 122802996	0	56,739,906	不适用	0
中国建设 银行股份 有限公司 —嘉实农 业产业股 票型证券 投资基金	其他	2.13%	13,061,022	12522980	0	13,061,022	不适用	0
朱黎辉	境内自然 人	0.67%	4,120,195	—142000	0	4,120,195	不适用	0
海南波莲 科技有限 公司	境内非国 有法人	0.66%	4,030,000	4030000	0	4,030,000	不适用	0
宋钢	境内自然 人	0.64%	3,910,884	2005584	0	3,910,884	不适用	0
中国农 业银行 股份有 限公司 —万家 内需增 长一年 持有期 混合型 证券投 资基金	其他	0.61%	3,734,040	3734040	0	3,734,040	不适用	0
戴飞	境内自然 人	0.51%	3,117,825	2676440	0	3,117,825	不适用	0
王淑芬	境内自然 人	0.46%	2,806,000	1826000	0	2,806,000	不适用	0
丁建军	境内自然 人	0.44%	2,731,140	2731140	0	2,731,140	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		股东朱黎辉所持股份为公司发行股份购买同路农业 100%股权，向交易对方以股权支付转让款及 2019 年 5 月、2021 年 6 月分别实施的 2018 年度、2020 年度分红派息方案以公积金转增股本所获得股份，上述股份原系限售股份，已于 2022 年 1 月 26 日解除限售并上市流通。						
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，已知公司控股股东国投种业科技有限公司、第二大股东合肥市建设投资控股（集团）有限公司与其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；除此之外，未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）		无						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类	
							股份种类	数量

国投种业科技有限公司	122,802,996	人民币普通股	122,802,996
合肥市建设投资控股(集团)有限公司	56,739,906	人民币普通股	56,739,906
中国建设银行股份有限公司－嘉实农业产业股票型证券投资基金	13,061,022	人民币普通股	13,061,022
朱黎辉	4,120,195	人民币普通股	4,120,195
海南波莲科技有限公司	4,030,000	人民币普通股	4,030,000
宋钢	3,910,884	人民币普通股	3,910,884
中国农业银行股份有限公司－万家内需增长一年持有期混合型证券投资基金	3,734,040	人民币普通股	3,734,040
戴飞	3,117,825	人民币普通股	3,117,825
王淑芬	2,806,000	人民币普通股	2,806,000
丁建军	2,731,140	人民币普通股	2,731,140
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，已知公司控股股东国投种业科技有限公司、第二大股东合肥市建设投资控股(集团)有限公司与其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；除此之外，未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国投种业科技有限公司	杜黎龙	2023 年 09 月 26 日	MAD0EDTW-9	许可项目：主要农作物种子生产；转基因农作物种子生产；农作物种子经营；农药生产；农药批发；农药零售；肥料生产（依法须经批准的项

				目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非主要农作物种子生产；农业科学研究和试验发展；农作物栽培服务；农作物病虫害防治服务；生物农药技术研发；生物有机肥料研发；化肥销售；肥料销售；农副产品销售；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；以自有资金从事投资活动；谷物种植；豆类种植；土地整治服务；农业机械服务；农业生产托管服务；农作物秸秆处理及加工利用服务；生物基材料制造；生物基材料销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

☒适用 ☐不适用

新控股股东名称	国投种业科技有限公司
变更日期	2024 年 04 月 26 日
指定网站查询索引	《关于控股股东股份转让事项完成过户登记暨控股股东和实际控制人发生变更的公告》，详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
指定网站披露日期	2024 年 04 月 30 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国务院国有资产监督管理委员会	张玉卓		未知	未知
实际控制人报告期内控制的其他境内外上	公司未知实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况。			

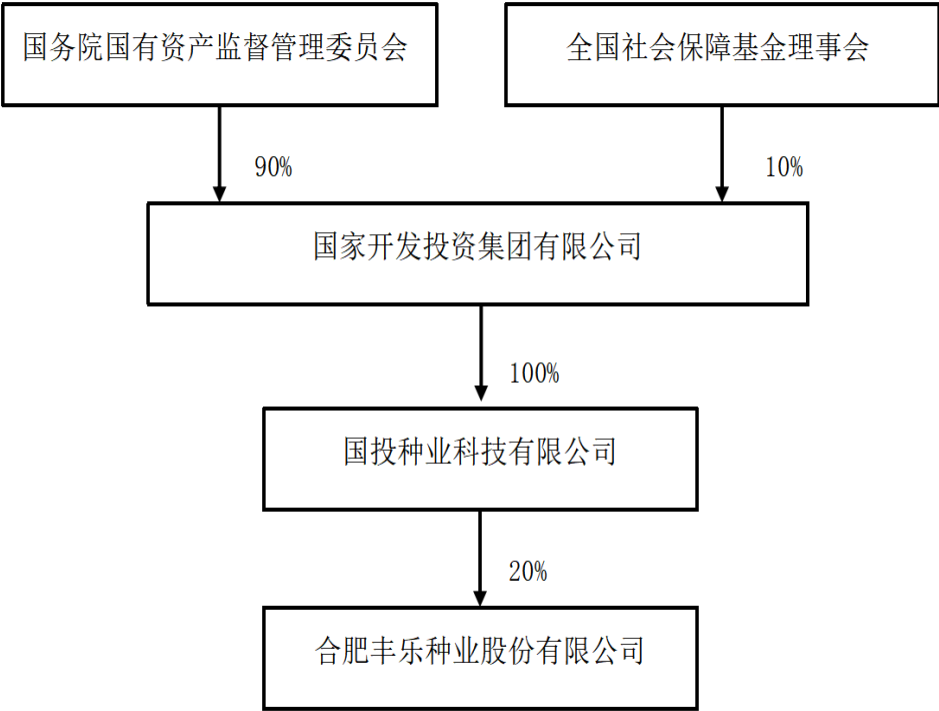
市公司的股权情况	
----------	--

实际控制人报告期内变更

☒适用 ☐不适用

原实际控制人名称	合肥市国有资产监督管理委员会
新实际控制人名称	国务院国有资产监督管理委员会
变更日期	2024 年 04 月 26 日
指定网站查询索引	《关于控股股东股份转让事项完成过户登记暨控股股东和实际控制人发生变更的公告》，详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
指定网站披露日期	2024 年 04 月 30 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 10 日
审计机构名称	中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中证天通（2025）证审字 21100007
注册会计师姓名	索还锁、吴冬冬

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了合肥丰乐种业股份有限公司（以下简称丰乐种业）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于丰乐种业，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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一）营业收入确认

1、事项描述

如财务报表“附注三（二十九）收入”及“附注五（三十七）营业收入和营业成本”所述，丰乐种业主要从事种子、农化及香料产品的生产与销售，2024 年度种子、农化及香料产品等确认的营业收入为 29.26 亿元，主要为国内销售收入。

丰乐种业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。国内销售，以发货并满足收入确认条件时确认销售收入实现；国外销售，以发货并完成海关报关手续，且满足收入确认条件时确认销售收入实现。

由于丰乐种业将营业收入列为关键绩效指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点及确认金额的固有风险。因此，我们将丰乐种业的收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性。
- （2）查阅销售合同，关注与控制权转移有关的条款，评价丰乐种业收入确认政策是否符合会计准则的相关规定。
- （3）对报告期内主要销售客户，我们取得并抽查其相关的销售合同、销售出库单、发运单等原始资料，根据销售合同或订单条款与实际销售情况进行比对。
- （4）抽取报告期主要客户的销售额进行发函询证，并对未回函的客户执行替代程序，确认销售收入的真实性。
- （5）针对报表日前后月份所确认的收入，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，对收入确认时点进行截止性测试，评价收入是否存在跨期情况。

(6) 结合公司销售合同、退货政策,对报告期内退货情况进行检查,评价报告期内退货率的会计估计是否适当,重新计算退货率,并与公司使用的退货率进行比较。

(7) 评估管理层对收入的财务报表披露是否恰当。

(二) 存货跌价准备的计提

1、事项描述

如财务报表“附注三(十四) 存货”及“附注五(七) 存货”所述,截至 2024 年 12 月 31 日,丰乐种业存货账面余额为 10.38 亿元,占资产总额的 30.29%,存货跌价准备账面余额为 0.49 亿元。

丰乐种业期末主要存货为种子及化工原料,受存货存放条件及市场波动影响,存货的账面价值可能低于可变现净值。丰乐种业以存货的账面成本与可变现净值孰低确定存货跌价准备的计提。由于存货可变现净值的确认涉及重大的管理层判断,特别是在估计本身具有不确定性的预计售价及销售费用和相关税费。因此,我们将丰乐种业存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对存货跌价准备的计提所实施的重要审计程序包括:

- (1) 了解和评价管理层与存货跌价准备相关的关键内部控制的设计和运行的有效性。
- (2) 对丰乐种业存货实施监盘,检查存货的数量、质量状况等。
- (3) 获取丰乐种业存货跌价准备计算表,了解管理层对预计可变现净值进行评估的过程,并将以前年度存货跌价准备计提金额与期后实际结果进行比较,评价管理层所采用预测方法的适当性,以及计提金额的充分性。
- (4) 评价丰乐种业在计算跌价准备时使用的预测数据,比如估计售价及销售费用和相关税费等,考虑存在错误或管理层偏向的可能性。
- (5) 对资产负债表日存货,获取期后提供了新的或进一步证据的估计售价,考虑其对可变现净值的影响。
- (6) 评估管理层对存货跌价准备的财务报表披露是否恰当。

(三) 商誉减值准备

1、事项描述

如财务报表“附注五(十六) 商誉”所述,截止 2024 年 12 月 31 日,丰乐种业合并财务报表中商誉的账面余额为 2.21 亿元,未计提商誉减值准备。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试,并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。因商誉减值测试的评估过程复杂,需要管理层做出重大判断,包括确定折现率等评估参数及对未来若干年的销售增长率和毛利率等经营和财务情况的假设,因此我们将商誉减值列为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对商誉是否减值执行的审计程序主要包括:

- (1) 了解和评价与丰乐种业商誉减值测试相关的内部控制设计和运行的有效性。
- (2) 了解资产组的历史业绩情况及其发展规划以及行业的发展趋势。
- (3) 分析管理层对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法,检查相关假设和方法的合理性。
- (4) 利用管理层聘请的外部评估专家工作,评价管理层聘请的外部评估专家的胜任能力、专业素质和客观性。
- (5) 复核评估报告中所涉及的评估减值模型的恰当性。
- (6) 检查丰乐种业管理层在财务报告附注中有关商誉的形成、减值以及所采用的关键假设的披露是否恰当。

四、其他信息

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

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,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

丰乐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，管理层负责评估丰乐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丰乐种业、终止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督丰乐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：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对丰乐种业的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丰乐种业不能持续经营。

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

（六）就丰乐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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：合肥丰乐种业股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	299,068,607.69	144,781,537.27
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		230,826,626.29
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	237,290,720.89	228,234,577.23
应收款项融资	20,717,383.99	16,071,488.74
预付款项	90,299,548.14	79,929,300.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	16,750,952.93	10,771,498.98
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	989,204,275.81	715,544,073.72
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	146,404,399.16	112,843,257.62
流动资产合计	1,799,735,888.61	1,539,002,360.50
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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		
其他非流动金融资产	6,050,000.00	7,628,055.08
投资性房地产		
固定资产	606,800,742.43	568,337,749.09
在建工程	231,385,235.44	181,286,692.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	39,442,890.71	15,091,118.66
无形资产	273,232,917.32	290,596,299.21
其中：数据资源		
开发支出	40,189,450.90	36,461,339.84
其中：数据资源		
商誉	220,919,051.61	220,919,051.61

长期待摊费用	10,815,282.01	4,370,372.71
递延所得税资产	14,674,150.81	12,956,595.54
其他非流动资产	22,526,712.29	76,385,990.37
非流动资产合计	1,466,036,433.52	1,414,033,264.71
资产总计	3,265,772,322.13	2,953,035,625.21
流动负债：		
短期借款	40,041,095.89	5,003,767.12
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	146,791,749.19	34,003,611.25
应付账款	276,955,476.71	216,212,223.74
预收款项		0.00
合同负债	267,307,619.49	278,643,969.71
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	38,620,932.56	41,379,266.41
应交税费	12,167,899.96	8,714,488.71
其他应付款	58,774,742.98	61,996,258.58
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	24,482,060.90	439,200.00
其他流动负债	90,704,522.02	75,720,649.03
流动负债合计	955,846,099.70	722,113,434.55
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	142,858,575.00	139,364,985.05
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	29,947,090.59	12,316,383.62
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	39,166,346.17	29,901,541.27
递延所得税负债	472,995.58	989,986.54

长期股权投资	981,124,613.81	981,124,613.81
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	6,050,000.00	7,628,055.08
投资性房地产		
固定资产	140,422,017.06	143,957,255.81
在建工程	3,583,340.36	10,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,896,487.42	5,716,400.91
无形资产	68,258,896.21	71,622,582.02
其中：数据资源		
开发支出	14,049,447.68	10,413,380.84
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	794,046.08	914,848.04
递延所得税资产	0.00	0.00
其他非流动资产	22,456,592.29	73,877,624.85
非流动资产合计	1,242,635,440.91	1,295,264,761.36
资产总计	2,061,483,989.74	2,087,890,887.27
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	43,597,205.29	28,851,671.44
预收款项		0.00
合同负债	68,495,881.27	57,511,985.62
应付职工薪酬	13,197,331.25	10,745,203.04
应交税费	2,892,616.75	2,097,087.58
其他应付款	163,828,001.78	231,505,757.31
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	7,961,594.73	
其他流动负债	23,539,855.92	18,972,143.09
流动负债合计	323,512,486.99	349,683,848.08
非流动负债：		
长期借款	3,600,000.00	18,007,650.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,334,707.90	6,174,951.64

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	29,028,468.88	19,643,298.74
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	34,963,176.78	43,825,900.38
负债合计	358,475,663.77	393,509,748.46
所有者权益：		
股本	614,014,980.00	614,014,980.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	458,777,882.93	458,777,882.93
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	106,549,119.04	104,458,370.36
未分配利润	523,666,344.00	517,129,905.52
所有者权益合计	1,703,008,325.97	1,694,381,138.81
负债和所有者权益总计	2,061,483,989.74	2,087,890,887.27

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,926,044,504.72	3,113,679,181.58
其中：营业收入	2,926,044,504.72	3,113,679,181.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,837,693,088.41	3,071,903,375.26
其中：营业成本	2,465,452,722.64	2,717,677,809.64
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,401,043.99	10,395,598.76
销售费用	141,344,649.70	148,592,057.74
管理费用	124,142,737.78	116,547,393.51
研发费用	93,918,759.62	74,229,643.73
财务费用	2,433,174.68	4,460,871.88

其中：利息费用	5,418,298.41	4,609,178.40
利息收入	1,454,641.49	748,335.65
加：其他收益	19,473,394.25	21,526,130.81
投资收益（损失以“-”号填列）	5,019,062.62	8,427,841.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	0.00	-1,671,944.92
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,496,734.31	-17,007,851.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-40,672,763.78	-15,548,385.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-37,811.46	424,898.47
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	59,636,563.63	37,926,495.14
加：营业外收入	4,007,229.67	1,973,732.66
减：营业外支出	438,855.67	1,195,795.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	63,204,937.63	38,704,432.15
减：所得税费用	2,449,494.84	30,322.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	60,755,442.79	38,674,109.39
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	60,755,442.79	38,674,109.39
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	69,841,728.84	40,214,103.71
2. 少数股东损益	-9,086,286.05	-1,539,994.32
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		

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		
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	60,755,442.79	38,674,109.39
归属于母公司所有者的综合收益总额	69,841,728.84	40,214,103.71
归属于少数股东的综合收益总额	-9,086,286.05	-1,539,994.32
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.1137	0.0655
(二) 稀释每股收益	0.1137	0.0655

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：戴登安

主管会计工作负责人：李宗乐

会计机构负责人：杨念龙

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	517,557,261.53	506,695,351.45
减：营业成本	407,771,697.22	370,467,546.78
税金及附加	1,578,949.09	1,834,530.71
销售费用	49,244,341.89	50,956,077.47
管理费用	45,853,946.59	40,286,618.30
研发费用	44,431,842.43	33,601,700.28
财务费用	-870,202.93	-1,274,498.26
其中：利息费用	5,945,532.13	619,405.30
利息收入	6,771,118.44	106,230.75
加：其他收益	6,019,787.90	6,749,604.75
投资收益（损失以“-”号填列）	57,019,062.62	8,427,841.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	-1,671,944.92
信用减值损失（损失以“-”号	-690,003.50	-156,750.81

填列)		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,315,761.02	-5,034,228.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-12,957.07	-330,260.86
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	20,566,816.17	18,807,637.45
加：营业外收入	379,733.53	782,463.17
减：营业外支出	39,062.94	1,011,517.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	20,907,486.76	18,578,583.34
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	20,907,486.76	18,578,583.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	20,907,486.76	18,578,583.34
（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	20,907,486.76	18,578,583.34
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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	2,702,253,620.15	2,780,825,288.02
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	19,264,009.68	9,364,364.61
收到其他与经营活动有关的现金	47,524,510.87	20,658,880.61
经营活动现金流入小计	2,769,042,140.70	2,810,848,533.24
购买商品、接受劳务支付的现金	2,374,899,760.76	2,291,944,981.27
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		
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	255,770,717.62	203,452,397.10
支付的各项税费	36,807,510.43	32,717,830.46
支付其他与经营活动有关的现金	129,744,975.46	116,995,668.80
经营活动现金流出小计	2,797,222,964.27	2,645,110,877.63
经营活动产生的现金流量净额	-28,180,823.57	165,737,655.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,013,172,912.56	1,218,385,003.33
取得投资收益收到的现金	5,224,275.91	8,427,841.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	36,017.03	6,572,566.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,018,433,205.50	1,233,385,411.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	141,883,321.02	167,311,957.03
投资支付的现金	733,337,000.00	1,246,111,841.78
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		
投资活动现金流出小计	875,220,321.02	1,413,423,798.81
投资活动产生的现金流量净额	143,212,884.48	-180,038,387.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	113,456,000.00	164,861,604.58
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	113,456,000.00	164,861,604.58
偿还债务支付的现金	55,320,000.00	160,729,155.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,909,156.53	17,804,877.60

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	39,742,840.26	19,214,126.78
筹资活动现金流出小计	113,971,996.79	197,748,160.35
筹资活动产生的现金流量净额	-515,996.79	-32,886,555.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,533,536.36	565,998.34
五、现金及现金等价物净增加额	117,049,600.48	-46,621,289.57
加：期初现金及现金等价物余额	125,250,222.80	171,871,512.37
六、期末现金及现金等价物余额	242,299,823.28	125,250,222.80

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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	474,584,871.87	520,190,878.24
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	22,214,533.66	12,103,991.91
经营活动现金流入小计	496,799,405.53	532,294,870.15
购买商品、接受劳务支付的现金	288,886,485.36	426,577,513.26
支付给职工以及为职工支付的现金	85,329,014.47	65,107,323.90
支付的各项税费	2,959,806.06	3,281,428.76
支付其他与经营活动有关的现金	49,565,656.19	8,638,083.30
经营活动现金流出小计	426,740,962.08	503,604,349.22
经营活动产生的现金流量净额	70,058,443.45	28,690,520.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,632,614,779.57	1,188,747,789.62
取得投资收益收到的现金	4,774,275.91	8,427,841.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,160.36	7,320.27
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,637,397,215.84	1,197,182,951.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,248,451.83	20,723,702.57
投资支付的现金	2,627,216,495.86	1,237,845,860.74
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,654,464,947.69	1,258,569,563.31
投资活动产生的现金流量净额	-17,067,731.85	-61,386,611.69
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	0.00	51,740,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	0.00	51,740,500.00
偿还债务支付的现金	7,200,000.00	49,732,850.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,671,569.90	12,899,704.90
支付其他与筹资活动有关的现金	6,465,889.80	3,562,588.47
筹资活动现金流出小计	26,337,459.70	66,195,143.37
筹资活动产生的现金流量净额	-26,337,459.70	-14,454,643.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	76,490.02	-41,743.02

五、现金及现金等价物净增加额	26,729,741.92	-47,192,477.15
加：期初现金及现金等价物余额	62,611,750.18	109,804,227.33
六、期末现金及现金等价物余额	89,341,492.10	62,611,750.18

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	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	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	614,014,980.00	0.00	0.00	0.00	448,927,080.97			3,371,263.15	102,766,026.30		783,089,136.02		1,952,168,486.44	96,180,807.74	2,048,349,294.18
加：会 计政 策变 更					0.00										
期差 错更 正					0.00										
他					0.00										
二、本 年期 初余 额	614,014,980.00	0.00	0.00	0.00	448,927,080.97			3,371,263.15	102,766,026.30		783,089,136.02		1,952,168,486.44	96,180,807.74	2,048,349,294.18
三、本 期增 减变 动金 额（减 少以 “－” 号填 列）					18,084.78			605,949.22	2,090,748.68		55,470,680.56		58,185,463.24	－9,053,542.33	49,131,920.91
（一）综 合收 益总 额					0.00						69,841,728.84		69,841,728.84	－9,086,286.05	60,755,442.79
（二）所 有者 投入					18,084.78								18,084.78	32,743.72	50,828.50

和减少资本															
1. 所有者投入的普通股					0.00										
2. 其他权益工具持有者投入资本					0.00										
3. 股份支付计入所有者权益的金额					18,084.78							18,084.78	32,743.72	50,828.50	
4. 其他															
（三）利润分配								2,090,748.68		-14,371,048.28		-12,280,299.60	0.00	-12,280,299.60	
1. 提取盈余公积								2,090,748.68		-2,090,748.68		0.00		0.00	
2. 提取一般风险准备												0.00		0.00	
3. 对所有者（或股东）的分配										-12,280,299.60		-12,280,299.60		-12,280,299.60	
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								605,949.22					605,949.22	0.00	605,949.22
1. 本期提取								11,507,751.82					11,507,751.82		11,507,751.82
2. 本期使用								-10,901,802.60					-10,901,802.60		-10,901,802.60

(六) 其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	614,014,980.00	0.00	0.00	0.00	448,945,165.75			3,977,212.37	104,856,774.98		838,559,816.58		2,010,353,949.68	87,127,265.41	2,097,481,215.09

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	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	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	614, 014, 980. 00				448, 812, 336. 21			3, 17 6, 67 9. 20	100, 908, 167. 97		757, 013, 190. 24		1, 92 3, 92 5, 35 3. 62	100, 310, 821. 91	2, 02 4, 23 6, 17 5. 53
加 ： 会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	614, 014, 980. 00				448, 812, 336. 21			3, 17 6, 67 9. 20	100, 908, 167. 97		757, 013, 190. 24		1, 92 3, 92 5, 35 3. 62	100, 310, 821. 91	2, 02 4, 23 6, 17 5. 53
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填 列）					114, 744. 76			194, 583. 95	1, 85 7, 85 8. 33		26, 0 75, 9 45. 7 8		28, 2 43, 1 32. 8 2	－ 4, 13 0, 01 4. 17	24, 1 13, 1 18. 6 5
（一） 综合收 益总 额											40, 2 14, 1 03. 7 1		40, 2 14, 1 03. 7 1	－ 1, 53 9, 99 4. 32	38, 6 74, 1 09. 3 9
（二） 所有者					114, 744. 76			0. 00	0. 00		0. 00		114, 744. 76	－ 2, 59 0, 01	－ 2, 47 5, 27

投入和减少资本														9.85	5.09
1. 所有者投入的普通股													0.00	- 2,797,773.00	- 2,797,773.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					114,744.76								114,744.76	207,753.15	322,497.91
4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配								0.00	1,857,858.33		- 14,138,157.93		- 12,280,299.60	0.00	- 12,280,299.60
1. 提取盈余公积									1,857,858.33		- 1,857,858.33		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											- 12,280,299.60		- 12,280,299.60		- 12,280,299.60
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所								0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00

所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
（五）专项储备								194,583.95	0.00		0.00		194,583.95	0.00	194,583.95
1. 本期提取								10,515,964.03					10,515,964.03		10,515,964.03
2. 本期使用								-10,321,380.0					-10,321,380.0		-10,321,380.0

								8					8		8
(六) 其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	614,014,980.00				448,927,080.97			3,371,263.15	102,766,026.30		783,089,136.02		1,952,168,486.44	96,180,807.74	2,048,349,294.18

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	614,014,980.00				458,777,882.93				104,458,370.36	517,129,905.52		1,694,381,138.81
加：会计政策变更												0.00
期差错更正												0.00
他												0.00
二、本年期初余额	614,014,980.00				458,777,882.93				104,458,370.36	517,129,905.52		1,694,381,138.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00								2,090,748.68	6,536,438.48		8,627,187.16
（一）综合收益总										20,907,486.76		20,907,486.76

额												
（二）所有者投入和减少资本	0.00											0.00
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
（三）利润分配	0.00								2,090,748.68	-14,371,048.28		-12,280,299.60
1. 提取盈余公积									2,090,748.68	-2,090,748.68		
2. 对所有者（或股东）的分配										-12,280,299.60		-12,280,299.60
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00								0.00			
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	0.00								0.00			
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末	614,014,980.00				458,777,882.93				106,549,119.04	523,666,344.00		1,703,008,325.9

余额												7
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	614,014,980.00				458,777,882.93			591,439.18	102,600,512.03	512,689,480.11		1,688,674,294.25
加：会计政策变更												0.00
期差错更正												0.00
他												0.00
二、本年期初余额	614,014,980.00				458,777,882.93			591,439.18	102,600,512.03	512,689,480.11		1,688,674,294.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-591,439.18	1,857,858.33	4,440,425.41		5,706,844.56
（一）综合收益总额										18,578,583.34		18,578,583.34
（二）所有者投入和减少资本									0.00	0.00		0.00
1. 所有者投入												0.00

的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
（三）利润分配									1,857,858.33	-14,138,157.93		-12,280,299.60
1. 提取盈余公积									1,857,858.33	-1,857,858.33		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-12,280,299.60		-12,280,299.60
3. 其他												0.00
（四）所有者权益内部结转										0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00
2. 盈余公积转												0.00

增资本 （或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
（五）专项储备								- 591,439.18		0.00		- 591,439.18
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用								- 591,439.18				- 591,439.18
（六）其他												0.00
四、本期期末余额	614,014.98 0.00				458,777.88 2.93			0.00	104,458.37 0.36	517,129.90 5.52		1,694,381.138.81

三、公司基本情况

合肥丰乐种业股份有限公司（以下简称“本公司”）是以合肥市种子公司为独家发起人，以其主要生产经营性净资产 96,898,624.00 元折股为 6,300 万股国家股，作为发起股本，并向社会公开募集设立的股份有限公司。于 1997 年 1 月经安徽省（市）人民政府皖政秘[1997]16 号文批准，同意设立合肥丰乐种业股份有限公司。公司于 1997 年 4 月 22 日在深圳证券交易所上市，统一社会信用代码为 91340100148974717B。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数为 61,401.498 万股，注册资本为 61,401.498 万元，注册地址为中国（安徽）自由贸易试验区合肥市蜀山经济技术开发区长江西路 6500 号。控股股东为国投种业科技有限公司，最终实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

本公司从事以下主要经营活动：许可项目：主要农作物种子生产；农作物种子经营；农药生产；农药批发；农药零售；肥料生产；食品生产；食品销售；茶叶制品生产；道路货物运输（不含危险货物）；农作物种子进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；非主要农作物种子生产；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；谷物种植；谷物销售；花卉种植；香料作物种植；蔬菜种植；棉花种植；油料种植；豆类种植；食用农产品初加工；粮食收购；粮油仓储服务；化工产品生产（不含许可类化工产品）；肥料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化肥销售；日用化学产品制造；日用化学产品销售；农副产品销售；包装材料及制品销售；食品销售（仅销售预包装食品）；总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）；农、林、牧、副、渔业专业机械的销售；农林牧渔机械配件销售；农用薄膜销售；与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务；农作物栽培服务；货物进出口；技术进出口（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。

本公司属农业种子行业，主要产品和服务为农作物种子、农药、化肥、薄荷油及其衍生产品等。

本公司 2024 年度财务报表及附注业经本公司第七届董事会第六次会议于 2025 年 3 月 10 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。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。

本公司财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事种子、农化、香料经营业务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于等于 100 万元
本期重要的应收款项核销	金额大于等于 100 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	金额大于等于 100 万元
重要的在建工程	投资预算金额较大，且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上）
重要的资本化研发项目	金额大于等于 100 万元

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

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）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（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，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长期股权投资，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、其他综合收益和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或当期损益。

2、非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- （1）企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- （2）企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- （3）已办理了必要的财产权转移手续。
- （4）本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- （5）本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- （1）被投资方的设立目的。
- （2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- （3）投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- （4）投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- （5）投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- （6）投资方与其他方的关系。

2、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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，其余额仍冲减少数股东权益。

3、购买子公司少数股东股权

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

4、丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

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

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益（或所有者权益）项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项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。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

2、金融资产分类和计量

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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

- ①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- ②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- ①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- ②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

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

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

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

3、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

（2）以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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。

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，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

4、金融工具的公允价值

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。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。

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。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

5、金融工具减值

（1）本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

①以摊余成本计量的金融资产；

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；

③《企业会计准则第 14 号——收入》定义合同资产；

④租赁应收款；

⑥财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

（2）预期信用损失计量的一般原则

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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

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。

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

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。

（3）预期信用损失的具体计量方法

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

相应的情形可能包括：客户由正常经营状态转入破产重整状态等。

①应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同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对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行	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。
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业	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，编制应收票据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。

应收账款/合同资产

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	以应收账款/合同资产的账龄做为信用风险特征	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/合同资产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。
关联方组合	合并范围内关联方	不计提坏账准备

②其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	以其他应收款的账龄做为信用风险特征	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，编制其他应收款账龄与未来 12 个月或整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
关联方组合	合并范围内关联方	不计提坏账准备

③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。

（4）信用风险显著增加的评估

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

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

- ①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- ②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- ③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- ④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

（5）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：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤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。

（6）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。

(7) 核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

6、金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

7、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）5、金融工具减值。

当单项金融资产或合同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对应收票据划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行	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。
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业	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，编制应收票据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。

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）5、金融工具减值。

当单项金融资产或合同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对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	以应收账款的账龄做为信用风险特征	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。
关联方组合	合并范围内关联方	不计提坏账准备

14、应收款项融资

15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）5、金融工具减值。

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	以其他应收款的账龄做为信用风险特征	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，编制其他应收款账龄与未来 12 个月或整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
关联方组合	合并范围内关联方	不计提坏账准备

16、合同资产

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本附注（十一）5、金融工具减值。

当单项金融资产或合同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对合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	以合同资产的账龄做为信用风险特征	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，编制合同资产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。
关联方组合	合并范围内关联方	不计提坏账准备

17、存货

1、存货的分类

本公司存货分为原材料、周转材料、自制半成品、库存商品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用月末一次加权平均法计价。

3、存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照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，按照存货类别计提存货跌价准备。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品领用时采用一次转销法/或分期摊销法摊销；
- (2) 包装物采用一次转销法/或分期摊销法进行摊销；
- (3) 其他周转材料采用一次转销法/分次摊销法进行摊销。

18、持有待售资产

19、债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）5、金融工具减值。

20、其他债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）5、金融工具减值。

21、长期应收款

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）5、金融工具减值。

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联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、初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：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初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

2、后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的投资成本进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；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资本公积（其他资本公积）。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原股权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。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综

合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

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持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

3、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，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，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；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；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不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能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

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本附注（三十）长期资产减值。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地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。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见本附注（三十）长期资产减值。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

1、固定资产确认条件

本公司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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。
与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。
本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

2、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

见本附注（三十）长期资产减值。

3、每年年度终了，本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；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

4、固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15~40	4	6.4-2.4
机器设备	年限平均法	8~12	4	12.0-8.0
运输工具	年限平均法	6~10	4	16.0-9.6
其他设备	年限平均法	5~10	4	19.2-9.6

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

25、在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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

在建工程计提资产减值方法见本附注（三十）长期资产减值。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

本公司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，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产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；正常中断期间的借款费用继续资本化。

3、借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、品牌权及独家商业开发权和软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	权证使用期限	
专利权	10	受益期间
品牌权及独家商业开发权	10	受益期间
软件及其他	10	受益期间

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见本附注（三十）长期资产减值。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

30、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、商誉等（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。

31、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务，如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该

已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划（如有）等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

（1）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，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

（2）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。

（3）重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第（1）和（2）项计入当期损益；第（3）项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

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。

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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

35、股份支付

1、股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件如服务期限条件或非市场的业绩条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1、一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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。

2、具体方法

报告期内，公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，企业在客户取得相关商品控制权时确认收入

- （1）合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- （2）该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- （3）该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- （4）该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- （5）企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。公司确认收入的具体方法为：国内销售，以发货并满足收入确认条件时确认销售收入实现；国外销售，以发货并完成海关报关手续，且满足收入确认条件时确认销售收入实现。

公司根据农业种子行业的经营特点，在商品种子销售收入的确认、计量方面确定了下列具体的会计政策：国内销售，按高于预计结算价格收取定金，销售合同约定由公司确定最终的结算价格。在商品发出时参照往年结算价格办法及本年度市场行情估价确认销售收入实现，并在最终结算价格确定后对销售收入据实在结算年度进行调整。

3、特定交易的收入处理原则

（1）附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

（2）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

①因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

②应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条①规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

（6）向客户收取无需退回的初始费

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

（1）本公司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。

39、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者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。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于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确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者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（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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，本公司以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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 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（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本附注（三十）长期资产减值。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：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；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(1) 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

(2) 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

(3) 租赁变更

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：①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；②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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

(1) 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

(2) 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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。

(3) 租赁变更

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该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；②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。

融资租赁发生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：①假如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；②假如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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，并对可比期间信息进行调整。		
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。		
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开		

展的售后租回交易进行追溯调整。		
本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。		

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%、免税
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	12%、1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
合肥丰乐种业股份有限公司	15%
安徽丰乐农化有限责任公司	15%
安徽丰乐香料有限责任公司	25%
武汉丰乐种业有限公司	25%
成都丰乐种业有限公司	25%
张掖市丰乐种业有限公司	15%
新疆乐万家种业有限公司	25%
湖南农大金农种业有限公司	25%
安徽丰乐植保服务有限责任公司	25%
湖北丰乐生态肥业有限公司	25%
四川同路农业科技有限责任公司	15% 注 1/注 3
山西丰乐鑫农种业有限公司	25% 注 1
四川新丰种业有限公司	15% 注 1/注 3
安徽嘉优中科丰乐种业科技有限责任公司	25% 注 1
四川天豫兴禾生物科技有限公司	15% 注 2
内蒙古金岭青贮玉米种业有限公司	25% 注 1
合肥丰乐新三农农业科技有限公司	25% 注 1

2、税收优惠

注 1：根据《企业所得税法》第二十七条规定：从事农、林、牧、渔业项目的所得可以免征企业所得税，本公司及符合条件的控股子公司享受该免税政策；

注 2：根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，本公司及子公司安徽丰乐农化有限责任公司和四川天豫兴禾生物科技有限公司被认定为高新技术企业，在高新技术企业认定有效期内减按 15%税率计算缴纳所得税；

注 3、根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本公司的子公司张掖市丰乐种业有限公司、四川同路农业科技有限责任公司和四川新丰种业有限公司所生产产品符合西部地区鼓励类产业目录，享受国家西部大开发所得税优惠税率，减按 15%的税率计算缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	242,299,823.28	125,250,222.80
其他货币资金	56,768,784.41	19,531,314.47
合计	299,068,607.69	144,781,537.27

其他说明：

期末，本公司抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行票据保证金	37,711,284.41	6,831,314.47
被冻结限制使用银行存款	19,050,000.00	12,700,000.00
其他	7,500.00	
合计	56,768,784.41	19,531,314.47

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		230,826,626.29
其中：		
银行理财产品		230,826,626.29
合计		230,826,626.29

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	218,407,064.93	200,723,871.56
1 至 2 年	6,197,887.23	5,062,147.50
2 至 3 年	3,352,958.31	1,560,624.62
3 年以上	76,761,467.31	77,506,541.37
3 至 4 年	698,361.22	54,470,865.67
4 至 5 年	53,219,447.74	895,118.94
5 年以上	22,843,658.35	22,140,556.76
合计	304,719,377.78	284,853,185.05

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	64,754,343.02	21.25%	51,340,499.18	79.29%	13,413,843.84	61,880,956.30	21.72%	41,077,619.90	66.38%	20,803,336.40
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	239,965,034.76	78.75%	16,088,157.71	6.70%	223,876,877.05	222,972,228.75	78.28%	15,540,987.92	6.97%	207,431,240.83
其中：										

账龄组合	239,965,034.76	78.75%	16,088,157.71	6.70%	223,876,877.05	222,972,228.75	78.28%	15,540,987.92	6.97%	207,431,240.83
合计	304,719,377.78	100.00%	67,428,656.89		237,290,720.89	284,853,185.05	100.00%	56,618,607.82		228,234,577.23

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司一	27,864,975.07	13,932,487.53	27,864,975.07	19,947,810.33	71.59%	预计部分收回
公司二	13,741,697.72	6,870,848.86	13,741,697.72	8,245,018.62	60.00%	预计部分收回
公司三	6,397,356.90	6,397,356.90	6,397,356.90	6,397,356.90	100.00%	预计无法收回
公司四	5,876,272.40	5,876,272.40	5,876,272.40	5,876,272.40	100.00%	预计无法收回
公司五			3,554,486.72	3,554,486.72	100.00%	预计无法收回
公司六	3,123,088.79	3,123,088.79	3,123,088.79	3,123,088.79	100.00%	预计无法收回
公司七	2,659,826.96	2,659,826.96	2,029,826.96	2,029,826.96	100.00%	预计无法收回
其他小额应收账款	2,217,738.46	2,217,738.46	2,166,638.46	2,166,638.46	100.00%	预计无法收回
合计	61,880,956.30	41,077,619.90	64,754,343.02	51,340,499.18		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	216,678,629.10	650,035.90	0.30%
1 至 2 年	4,371,836.34	131,155.10	3.00%
2 至 3 年	3,352,958.31	335,295.82	10.00%
3 至 4 年	698,361.22	139,672.25	20.00%
4 至 5 年	62,502.30	31,251.15	50.00%
5 年以上	14,800,747.49	14,800,747.49	100.00%
合计	239,965,034.76	16,088,157.71	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	41,077,619.90	10,892,879.28	630,000.00			51,340,499.18
按组合计提坏账准备	15,540,987.92	547,169.79				16,088,157.71
合计	56,618,607.82	11,440,049.07	630,000.00			67,428,656.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
公司一	27,864,975.07		27,864,975.07	9.14%	19,947,810.33
公司二	17,984,665.69		17,984,665.69	5.90%	53,954.00
公司三	13,741,697.72		13,741,697.72	4.51%	8,245,018.62
公司四	8,900,832.00		8,900,832.00	2.92%	26,702.50
公司五	7,999,750.00		7,999,750.00	2.63%	23,999.25
合计	76,491,920.48		76,491,920.48	25.10%	28,297,484.70

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	20,717,383.99	16,071,488.74
合计	20,717,383.99	16,071,488.74

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	137,421,009.88	
合计	137,421,009.88	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

本公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将银行承兑汇票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。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	16,750,952.93	10,771,498.98
合计	16,750,952.93	10,771,498.98

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,517,029.66	1,669,029.22
保证金、押金	6,491,994.53	7,667,455.78
土地收储及拆迁补偿款	3,674,721.40	3,674,721.40
其他	24,765,454.07	23,208,062.63
减：坏账准备	-19,698,246.73	-25,447,770.05
合计	16,750,952.93	10,771,498.98

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	12,666,858.15	7,661,927.15
1 至 2 年	2,886,608.81	242,144.99
2 至 3 年	235,108.20	1,127,635.33
3 年以上	20,660,624.50	27,187,561.56
3 至 4 年	930,085.33	3,115,544.70
4 至 5 年	3,115,076.70	839,300.00
5 年以上	16,615,462.47	23,232,716.86
合计	36,449,199.66	36,219,269.03

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项	7,969,178.91	21.86%	7,628,287.89	95.72%	340,891.02	8,880,055.79	24.52%	6,988,455.51	78.70%	1,891,600.28

计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	28,480,020.75	78.14%	12,069,958.84	42.38%	16,410,061.91	27,339,213.24	75.48%	18,459,314.54	67.52%	8,879,898.70
其中：										
账龄组合	28,480,020.75	78.14%	12,069,958.84	42.38%	16,410,061.91	27,339,213.24	75.48%	18,459,314.54	67.52%	8,879,898.70
合计	36,449,199.66	100.00%	19,698,246.73		16,750,952.93	36,219,269.03	100.00%	25,447,770.05		10,771,498.98

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司一	2,245,790.00	2,245,790.00	2,245,790.00	2,245,790.00	100.00%	预计无法收回
公司二	1,430,000.00	1,430,000.00	1,430,000.00	1,430,000.00	100.00%	预计无法收回
公司三	910,000.00	910,000.00	910,000.00	910,000.00	100.00%	预计无法收回
公司四	696,360.00	139,272.00	696,360.00	696,360.00	100.00%	预计无法收回
公司五	579,800.00	579,800.00	579,800.00	579,800.00	100.00%	预计无法收回
其他小额其他应收款	3,018,105.79	1,683,593.51	2,107,228.91	1,766,337.89	83.82%	预计部分收回
合计	8,880,055.79	6,988,455.51	7,969,178.91	7,628,287.89		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	11,796,826.47	35,390.48	0.30%
1 至 2 年	2,715,478.31	81,464.34	3.00%
2 至 3 年	115,238.70	11,523.87	10.00%
3 至 4 年	930,085.33	186,017.06	20.00%
4 至 5 年	2,333,657.70	1,166,828.85	50.00%
5 年以上	10,588,734.24	10,588,734.24	100.00%
合计	28,480,020.75	12,069,958.84	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	18,459,314.54		6,988,455.51	25,447,770.05
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转回第一阶段	107,906.19		-107,906.19	
本期计提	938,946.67		747,738.57	1,686,685.24
本期核销	7,436,208.56			7,436,208.56

2024 年 12 月 31 日余额	12,069,958.84		7,628,287.89	19,698,246.73
--------------------	---------------	--	--------------	---------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

①各阶段的划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据和坏账准备计提比例详见本附注五、11 金融工具。

②对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明

本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额未发生显著变动的情况。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	6,988,455.51	747,738.57			-107,906.19	7,628,287.89
按组合计提坏账准备	18,459,314.54	938,946.67		7,436,208.56	107,906.19	12,069,958.84
合计	25,447,770.05	1,686,685.24		7,436,208.56		19,698,246.73

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	7,436,208.56

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金及租赁费	4,944,969.50	1 年以内	13.57%	30,251.96

			4,373,967.50 元, 1-2 年 571,002.00 元		
第二名	保证金	2,245,790.00	5 年以上	6.16%	2,245,790.00
第三名	土地补偿款	2,142,747.70	4-5 年	5.88%	1,071,373.85
第四名	拆迁补偿款	1,531,973.70	1-2 年	4.20%	45,959.21
第五名	其他	1,438,477.00	1 年以内	3.95%	4,315.43
合计		12,303,957.90		33.76%	3,397,690.45

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	86,658,217.70	95.97%	74,599,877.00	93.34%
1 至 2 年	1,166,279.58	1.29%	4,318,158.98	5.40%
2 至 3 年	1,744,768.15	1.93%	609,333.37	0.76%
3 年以上	730,282.71	0.81%	401,931.30	0.50%
合计	90,299,548.14		79,929,300.65	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本期末无账龄超过 1 年的重要预付款项。

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
期末余额前五名预付款项汇总	31,705,855.48	35.11
合 计	31,705,855.48	35.11

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	117,898,550.66	1,452,542.13	116,446,008.53	174,453,661.14	8,713,974.37	165,739,686.77
库存商品	829,743,552.23	41,797,214.95	787,946,337.28	486,304,591.40	23,728,590.58	462,576,000.82
周转材料	37,196,119.25	1,214,512.00	35,981,607.25	26,044,168.52	283,700.84	25,760,467.68
自制半成品	53,248,788.77	4,418,466.02	48,830,322.75	62,472,865.37	1,071,303.34	61,401,562.03
委托加工物资				66,356.42		66,356.42
合计	1,038,087,010.91	48,882,735.10	989,204,275.81	749,341,642.85	33,797,569.13	715,544,073.72

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中种业种植业的披露要求

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
----	-----------	-----------------	-------------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,713,974.37	-971,439.34		6,289,992.90		1,452,542.13
库存商品	23,728,590.58	19,146,222.28		1,077,597.91		41,797,214.95
周转材料	283,700.84	942,087.05		11,275.89		1,214,512.00
自制半成品	1,071,303.34	3,347,162.68				4,418,466.02
合计	33,797,569.13	22,464,032.67		7,378,866.70		48,882,735.10

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1） 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	52,338,971.77	38,330,963.87
待认证及留抵扣增值税	39,161,587.12	24,558,683.01
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	724,624.92	222,360.74
预缴其他税金	317,182.83	
银行大额存单/定期存款	53,862,032.52	49,731,250.00
合计	146,404,399.16	112,843,257.62

其他说明：

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

（2） 期末重要的债权投资

单位：元

债权项	期末余额	期初余额
-----	------	------

目	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
---	----	------	------	-----	------	----	------	------	-----	------

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用
其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用
其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	6,050,000.00	7,628,055.08
合计	6,050,000.00	7,628,055.08

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	606,800,742.43	568,337,749.09
固定资产清理		
合计	606,800,742.43	568,337,749.09

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	508,466,184.72	344,365,669.51	16,028,927.38	58,645,731.26	927,506,512.87
2. 本期增加金额	32,090,973.10	57,592,146.68	3,216,682.38	14,437,027.73	107,336,829.89
（1）购置	4,359,639.67	9,985,414.45	2,770,579.20	3,192,550.54	20,308,183.86
（2）在建工程转入	26,741,486.53	45,500,677.57		6,493,872.41	78,736,036.51
（3）企业合并增加					
（4）其他增加	989,846.90	2,106,054.66	446,103.18	4,750,604.78	8,292,609.52
3. 本期减少金额	9,487,004.38	2,413,749.28	366,513.95	6,881,756.89	19,149,024.50
（1）处置或报废		1,347,563.70	321,318.18	402,887.15	2,071,769.03
（2）其他减少	9,487,004.38	1,066,185.58	45,195.77	6,478,869.74	17,077,255.47
4. 期末余额	531,070,153.44	399,544,066.91	18,879,095.81	66,201,002.10	1,015,694,318.26
二、累计折旧					
1. 期初余额	118,219,368.45	194,318,420.06	9,929,145.48	34,555,806.08	357,022,740.07
2. 本期增加金额	15,718,687.90	31,324,298.26	1,414,159.56	6,754,713.02	55,211,858.74

提	(1) 计	15,715,594.87	29,988,813.21	1,294,723.57	3,895,240.20	50,894,371.85
	(2) 其					
他增加		3,093.03	1,335,485.05	119,435.99	2,859,472.82	4,317,486.89
3. 本期减少						
金额		2,221,323.80	1,585,554.40	363,870.02	4,346,807.24	8,517,555.46
	(1) 处					
置或报废			1,197,103.30	307,503.47	372,767.95	1,877,374.72
	(2) 其					
他减少		2,221,323.80	388,451.10	56,366.55	3,974,039.29	6,640,180.74
4. 期末余额		131,716,732.55	224,057,163.92	10,979,435.02	36,963,711.86	403,717,043.35
三、减值准备						
1. 期初余额			555,487.57		1,590,536.14	2,146,023.71
2. 本期增加						
金额		917,036.81	1,781,934.54	115,340.29	397,700.28	3,212,011.92
	(1) 计					
提		917,036.81	1,781,934.54	115,340.29	397,700.28	3,212,011.92
3. 本期减少						
金额			172,809.02	8,572.76	121.37	181,503.15
	(1) 处					
置或报废			172,809.02	8,572.76	121.37	181,503.15
4. 期末余额		917,036.81	2,164,613.09	106,767.53	1,988,115.05	5,176,532.48
四、账面价值						
1. 期末账面						
价值		398,436,384.08	173,322,289.90	7,792,893.26	27,249,175.19	606,800,742.43
2. 期初账面						
价值		390,246,816.27	149,491,761.88	6,099,781.90	22,499,389.04	568,337,749.09

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	36,364,066.46	审批中，暂未办妥

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	231,385,235.44	181,286,692.60
合计	231,385,235.44	181,286,692.60

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
香料肥东项目	225,623,021.41		225,623,021.41	112,506,415.31		112,506,415.31
农化肥东项目	486,373.67		486,373.67	68,626,901.97		68,626,901.97
皖北分公司仓储及加工技改项目	3,547,340.36		3,547,340.36			
武汉加工线升级	1,728,500.00		1,728,500.00			
湖北化工厂房建设				153,375.32		153,375.32
合计	231,385,235.44		231,385,235.44	181,286,692.60		181,286,692.60

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	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
农化2400吨原药技改项目	70,320,000.00	63,789,333.80	2,716,067.11	66,505,400.91			94.58%	100.00%				其他
香料	306,5	112,5	113,1			225,6	73.60	98.21	4,068	3,284		其他

肥东 循环 经济 园项 目	67,60 0.00	06,41 5.31	16,60 6.10			23,02 1.41	%	%	,829. 58	,766. 39		
合计	376,8 87,60 0.00	176,2 95,74 9.11	115,8 32,67 3.21	66,50 5,400 .91		225,6 23,02 1.41			4,068 ,829. 58	3,284 ,766. 39		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	机器设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	19,532,778.19	4,105,348.07		23,638,126.26
2. 本期增加金额	3,889,841.83	405,564.82	28,520,180.59	32,815,587.24
(1) 租入	3,889,841.83		28,520,180.59	32,410,022.42
(2) 租赁负债调整				
(3) 其他增加		405,564.82		405,564.82
3. 本期减少金额	490,384.83			490,384.83
(1) 转租赁为融资租赁				
(2) 转让或持有待售				
(3) 其他减少	490,384.83			490,384.83
4. 期末余额	22,932,235.19	4,510,912.89	28,520,180.59	55,963,328.67
二、累计折旧				
1. 期初余额	7,111,967.75	1,435,039.85		8,547,007.60
2. 本期增加金额	4,259,449.27	613,994.81	3,565,022.57	8,438,466.65
(1) 计提	3,929,430.91	478,976.88	3,565,022.57	7,973,430.36
(2) 其他增加	330,018.36	135,017.93		465,036.29
3. 本期减少金额	135,017.93	330,018.36		465,036.29
(1) 处置				
(2) 其他减少	135,017.93	330,018.36		465,036.29
4. 期末余额	11,236,399.09	1,719,016.30	3,565,022.57	16,520,437.96
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	11,695,836.10	2,791,896.59	24,955,158.02	39,442,890.71
2. 期初账面价值	12,420,810.44	2,670,308.22		15,091,118.66

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

其他说明：其他变动系使用权资产分类调整。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	152,331,086.76	96,171,615.72	304,411,305.49	12,105,644.03	565,019,652.00
2. 本期增加金额	3,573,600.00	21,609,999.54	23,641,672.98	3,515,828.91	52,341,101.43
(1) 购置			3,100,000.00	1,866,758.84	4,966,758.84
(2) 内部研发		8,461,212.32	19,084,831.83		27,546,044.15
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	3,573,600.00	13,148,787.22	1,456,841.15	1,649,070.07	19,828,298.44
3. 本期减少金额	1,111,277.20	3,060,000.00	12,644,302.83	101,414.59	16,916,994.62
(1) 处置			708,207.40		708,207.40
(2) 其他减少	1,111,277.20	3,060,000.00	11,936,095.43	101,414.59	16,208,787.22
4. 期末余额	154,793,409.56	114,721,615.26	315,408,675.64	15,520,058.35	600,443,758.81
二、累计摊销					
1. 期初余额	26,618,550.15	59,093,393.80	158,977,318.09	10,698,401.19	255,387,663.23
2. 本期增加金额	4,238,700.07	13,829,368.77	22,947,015.13	2,294,674.20	43,309,758.17
(1) 计提	3,123,736.74	13,240,035.60	19,678,128.66	740,085.35	36,781,986.35
(2) 其他增加	1,114,963.33	589,333.17	3,268,886.47	1,554,588.85	6,527,771.82
3. 本期减少金额	1,326,876.68	1,875,904.97	106,180.04	2,210,026.97	5,518,988.66
(1) 处置			106,180.04		106,180.04
(2) 其他减少	1,326,876.68	1,875,904.97		2,210,026.97	5,412,808.62
4. 期末余额	29,530,373.54	71,046,857.60	181,818,153.18	10,783,048.42	293,178,432.74
三、减值准备					
1. 期初余额		328,000.00	18,707,689.56		19,035,689.56
2. 本期增加金额			15,324,719.19		15,324,719.19
(1) 计提			14,996,719.19		14,996,719.19
(2) 其他增加			328,000.00		328,000.00
3. 本期减少		328,000.00			328,000.00

金额					
(1) 处 置					
(2) 其 他减少		328,000.00			328,000.00
4. 期末余额			34,032,408.75		34,032,408.75
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	125,263,036.02	43,674,757.66	99,558,113.71	4,737,009.93	273,232,917.32
2. 期初账面 价值	125,712,536.61	36,750,221.92	126,879,134.00	1,254,406.68	290,596,299.21

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 84.72%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
湖南农大金农种业有限公司	4,898,536.73					4,898,536.73
四川同路农业科技有限责任公司	118,112,415.79					118,112,415.79
内蒙古金岭青贮玉米种业有限公司	83,107,341.98					83,107,341.98
四川天豫兴禾生物科技有限公司	14,800,757.11					14,800,757.11
合计	220,919,051.61					220,919,051.61

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
湖南农大金农种业有限公司	0.00					0.00
四川同路农业科技有限责任公司	0.00					0.00
内蒙古金岭青贮玉米种业有限公司	0.00					0.00
四川天豫兴禾生物科技有限公司	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
湖南农大金农种业有限公司	所有经营性可辨认资产与商誉	种业分部	是
四川同路农业科技有限责任公司	所有经营性可辨认资产与商誉	种业分部	是
内蒙古金岭青贮玉米种业有限公司	所有经营性可辨认资产与商誉	种业分部	是
四川天豫兴禾生物科技有限公司	所有经营性可辨认资产与商誉	种业分部	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

- (1) 湖南农大金农种业有限公司主营业务为种子产品的研发、生产和销售，主要产品为种子，公司盈利预测的业务为种子业务，无新增业务。
- (2) 四川同路农业科技有限责任公司主营业务为种子产品的研发、生产和销售，主要产品为种子，公司盈利预测的业务为种子业务，无新增业务。
- (3) 内蒙古金岭青贮玉米种业有限公司主营业务为种子产品的研发、生产和销售，主要产品为种子，公司盈利预测的业务为种子业务，无新增业务。
- (4) 四川天豫兴禾生物科技有限公司主营业务为生物技术生产和销售，公司盈利预测的业务为生物技术推广服务，无新增业务。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
湖南农大金农种业有限公司	12,666,562.40	28,380,700.00					
四川同路农业科技有限责任公司	194,057,595.00	370,316,000.00					
内蒙古金岭青贮玉米种业有限公司	108,684,444.31	108,830,000.00					
四川天豫兴禾生物科技有限公司	67,400,992.44	76,050,000.00					
合计	382,809,594.15	583,576,700.00					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
内蒙古金岭青贮玉米种业有限公司	12,000,000.00	12,116,037.59	100.97%	11,000,000.00	11,129,231.67	101.17%		

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修	1,759,224.52	4,302,247.99	609,970.66		5,451,501.85
其他	2,611,148.19	3,479,021.58	726,389.61		5,363,780.16
合计	4,370,372.71	7,781,269.57	1,336,360.27		10,815,282.01

其他说明：

上年度按“房屋装修及其他”合并披露，本年度细化披露。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	24,876,011.82	4,110,261.76	25,490,927.84	3,943,022.43
可抵扣亏损	30,953,455.23	4,973,909.81	27,005,601.07	4,455,899.11
坏账准备	20,238,916.84	3,496,584.30	23,614,294.77	2,507,967.41
递延收益	6,533,752.05	1,378,340.59	7,536,630.93	1,543,039.09
租赁负债	28,006,045.63	6,696,422.65	3,377,783.33	506,667.50
合计	110,608,181.57	20,655,519.11	87,025,237.94	12,956,595.54

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	1,908,033.01	286,204.95	2,927,092.47	439,063.86
使用权资产	26,391,099.12	6,168,158.93	3,672,817.87	550,922.68
合计	28,299,132.13	6,454,363.88	6,599,910.34	989,986.54

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	5,981,368.30	14,674,150.81		12,956,595.54
递延所得税负债	5,981,368.30	472,995.58		989,986.54

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

上年度资产减值准备、坏账准备金额合并披露，本年度细化披露。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
定期存款及大额存单	22,456,592.29		22,456,592.29	73,877,624.85		73,877,624.85
预付长期资产款项	70,120.00		70,120.00	2,508,365.52		2,508,365.52
合计	22,526,712.29		22,526,712.29	76,385,990.37		76,385,990.37

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	56,768,784.41	56,768,784.41		保函保证金及其他	19,531,314.47			保函保证金、诉讼冻结资金以及其他
固定资产	43,559,902.72	32,728,652.86		银行借款抵押担保	100,628,684.98			银行借款抵押担保
无形资产	63,465,319.70	56,750,749.71		银行借款抵押担保	66,658,266.51			银行借款抵押担保
在建工程	176,021,009.37	176,021,009.37		银行借款抵押担保	87,300,388.21			银行借款抵押担保
合计	339,815,016.20	322,269,196.35			274,118,654.17			

其他说明：

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	40,000,000.00	5,000,000.00
未到期应付利息	41,095.89	3,767.12
合计	40,041,095.89	5,003,767.12

短期借款分类的说明：

2024 年 9 月子公司湖北丰乐生态肥业有限公司向中国民生银行股份有限公司武汉分行申请抵押借款 38,200,000.00 元和 1,800,000.00 元，合同约定借款期限分别为 2024 年 9 月 14 日至 2025 年 9 月 14 日和 2024 年 10 月 22 日至 2025 年 10 月 22 日，抵押物为湖北丰乐生态肥业有限公司厂房、办公楼，抵押物固定资产的账面价值 32,728,652.86 元，土地使用权的账面价值 44,725,480.98 元。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	146,791,749.19	34,003,611.25
合计	146,791,749.19	34,003,611.25

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为不适用。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料劳务款	244,839,768.69	216,212,223.74
应付工程设备款	32,115,708.02	
合计	276,955,476.71	216,212,223.74

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应付款	58,774,742.98	61,996,258.58
合计	58,774,742.98	61,996,258.58

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	18,635,959.74	9,970,718.43
风险金	0.00	295,942.41
股权收购款	14,850,000.00	14,850,000.00
预提费用	11,281,523.88	15,390,082.74
其他款项	14,007,259.36	21,489,515.00
合计	58,774,742.98	61,996,258.58

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
金维波	14,850,000.00	尚未到支付时间
合计	14,850,000.00	

3) 按交易对手方归集的期末余额前十名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	267,307,619.49	278,643,969.71
合计	267,307,619.49	278,643,969.71

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
公司一	2,586,040.00	尚未结算
合计	2,586,040.00	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	41,363,344.75	236,065,854.50	238,843,891.30	38,585,307.95
二、离职后福利-设定提存计划	15,921.66	17,621,403.50	17,601,700.55	35,624.61
三、辞退福利		440,202.35	440,202.35	
合计	41,379,266.41	254,127,460.35	256,885,794.20	38,620,932.56

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	27,282,994.16	195,354,199.94	199,896,310.14	22,740,883.96
2、职工福利费	1.64	14,440,252.24	14,440,253.88	
3、社会保险费	40,135.12	7,789,166.26	7,826,614.98	2,686.40
其中：医疗保险	36,056.90	7,051,726.60	7,085,097.10	2,686.40

费				
工伤保险费		702,124.94	702,124.94	
生育保险费	4,078.22	34,876.72	38,954.94	
其他		438.00	438.00	
4、住房公积金	716,777.00	12,314,453.25	12,314,453.25	716,777.00
5、工会经费和职工教育经费	13,323,436.83	6,167,782.81	4,366,259.05	15,124,960.59
合计	41,363,344.75	236,065,854.50	238,843,891.30	38,585,307.95

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	9,098.21	17,027,447.49	17,001,580.36	34,965.34
2、失业保险费	6,823.45	593,956.01	600,120.19	659.27
合计	15,921.66	17,621,403.50	17,601,700.55	35,624.61

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	212,775.85	571,566.17
企业所得税	4,963,697.44	2,096,230.56
个人所得税	2,960,061.44	1,844,984.86
城市维护建设税	158,039.33	150,013.71
房产税	1,257,473.29	1,248,282.36
土地使用税	1,019,465.43	1,025,140.88
印花税	1,041,547.15	1,010,783.80
教育费附加	74,118.04	80,024.74
地方教育费附加	39,163.17	43,100.98
水利基金	424,776.26	614,897.03
环境保护税	16,782.56	28,485.55
其他		978.07
合计	12,167,899.96	8,714,488.71

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	19,674,331.91	
一年内到期的租赁负债	4,807,728.99	439,200.00
合计	24,482,060.90	439,200.00

其他说明：

一年内到期的长期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
信用借款	7,200,000.00	
抵押借款	2,397,783.12	
保证借款	9,920,000.00	
计提的长期借款利息	156,548.79	
合 计	19,674,331.91	

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	75,676,762.60	53,067,256.94
待转销项税额	15,027,759.42	22,653,392.09
合计	90,704,522.02	75,720,649.03

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	126,746,358.12	86,490,358.12
保证借款	24,830,000.00	34,750,000.00
信用借款	10,800,000.00	18,000,000.00

未到期应付利息	156,548.79	124,626.93
减：一年内到期的长期借款	-19,674,331.91	
合计	142,858,575.00	139,364,985.05

长期借款分类的说明：

2023 年 3 月本公司向中国农业银行股份有限公司合肥分行申请信用借款 18,000,000.00 元，合同约定借款期限自 2023 年 3 月 1 日至 2026 年 2 月 28 日。

自 2023 年 4 月开始，子公司安徽丰乐香料有限责任公司向徽商银行合肥高新开发区支行申请借款累计 126,746,358.12 元，合同约定借款期限为 2023 年 4 月至 2031 年 3 月，该银行借款为抵押借款，抵押物为肥东皖（2022）肥东县不动产权第 0148028 号土地使用权及该土地上“香料肥东循环经济园项目”在建工程。抵押物-土地使用权账面价值为 12,025,268.73 元，在建工程账面价值为 176,021,009.37 元。

2022 年 5 月子公司张掖市丰乐种业有限公司向中国农业银行合肥蜀山区支行申请借款 71,280,000.00 元，截至 2024 年 12 月 31 日借款余额 24,830,000.00 元，该银行借款为信用保证借款，保证人为合肥丰乐种业股份有限公司。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计	——												——

（3）可转换公司债券的说明

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	38,238,797.57	13,888,031.70
未确认融资费用	-3,483,977.99	-1,132,448.08
减：一年内到期的租赁负债	-4,807,728.99	-439,200.00
合计	29,947,090.59	12,316,383.62

其他说明：

2024 年计提的租赁负债利息费用金额为 1,233,869.52 元，计入财务费用-利息支出金额为 1,233,869.52 元。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	28,241,278.34	11,260,000.00	5,849,195.10	33,652,083.24	详见下表
与收益相关政府补助	1,660,262.93	6,584,000.00	2,730,000.00	5,514,262.93	详见下表
合计	29,901,541.27	17,844,000.00	8,579,195.10	39,166,346.17	--

其他说明：

涉及政府补助的项目

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入营业外收入	本期结转计入其他收益	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	备注（与资产/收益相关）
农化设备技改、标准化厂房建设补助	3,411,186.50			860,212.20			2,550,974.30	与资产相关
水稻品种培育、推广项目补助1	6,884,865.89	4,560,000.00		1,886,488.08		367,650.94	9,190,726.87	与资产相关
土地成本返还款	4,125,444.43			142,666.68			3,982,777.75	与资产相关
玉米品种培育、推广项目补助1	12,801,285.36	6,700,000.00		1,905,942.31		500,000.00	17,095,343.05	与资产相关
种子行业综合性政策性奖补1	1,018,496.16			186,234.89			832,261.27	与资产相关
农化人才引进、行业高质量发展等综合性项目补助		150,000.00		60,000.00			90,000.00	与收益相关
小麦品种培育、推广项目补助		200,000.00					200,000.00	与收益相关
西甜瓜品种培育、推广	1,370,000.00	964,000.00		520,000.00		1,450,000.00	364,000.00	与收益相关

项目补助								
种子行业综合性政策性奖补 2	290,262.93	300,000.00					590,262.93	与收益相关
水稻品种培育、推广项目补助 2		120,000.00					120,000.00	与收益相关
玉米品种培育、推广项目补助 2		4,850,000.00		400,000.00		300,000.00	4,150,000.00	与收益相关
合 计	29,901,541.27	17,844,000.00		5,961,544.16		2,617,650.94	39,166,346.17	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	614,014,980.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	614,014,980.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	442,142,822.30			442,142,822.30
其他资本公积	6,784,258.67	18,084.78		6,802,343.45

合计	448,927,080.97	18,084.78		448,945,165.75
----	----------------	-----------	--	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期其他资本公积增加 18,084.78 元，系确认以权益结算的股份支付费用。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,371,263.15	11,507,751.82	10,901,802.60	3,977,212.37
合计	3,371,263.15	11,507,751.82	10,901,802.60	3,977,212.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	102,766,026.30	2,090,748.68		104,856,774.98
合计	102,766,026.30	2,090,748.68		104,856,774.98

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》《公司章程》的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	783,089,136.02	757,013,190.24
调整期初未分配利润合计数（调增+，	0.00	0.00

调减-)		
调整后期初未分配利润	783,089,136.02	757,013,190.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	69,841,728.84	40,214,103.71
减：提取法定盈余公积	2,090,748.68	1,857,858.33
应付普通股股利	12,280,299.60	12,280,299.60
期末未分配利润	838,559,816.58	783,089,136.02

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,926,044,504.72	2,465,452,722.64	3,113,679,181.58	2,717,677,809.64
合计	2,926,044,504.72	2,465,452,722.64	3,113,679,181.58	2,717,677,809.64

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
销售种子	1,077,309,267.46	766,915,096.47					1,077,309,267.46	766,915,096.47
农化产品	1,546,385,260.11	1,427,691,801.76					1,546,385,260.11	1,427,691,801.76
香料产品	302,349,977.15	270,845,824.41					302,349,977.15	270,845,824.41
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								

按商品转 让的时间 分类								
其中：								
在某一时 点转让	2,926,044 ,504.72	2,465,452 ,722.64					2,926,044 ,504.72	2,465,452 ,722.64
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计	2,926,044 ,504.72	2,465,452 ,722.64					2,926,044 ,504.72	2,465,452 ,722.64

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务 的时间	重要的支付条 款	公司承诺转让 商品的性质	是否为主要责 任人	公司承担的预 期将退还给客 户的款项	公司提供的质 量保证类型及 相关义务
----	---------------	-------------	-----------------	--------------	--------------------------	--------------------------

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	371,657.64	470,726.50
教育费附加	175,236.93	274,036.72
房产税	4,454,111.10	3,142,819.34
土地使用税	2,483,319.68	2,462,377.59
印花税	1,744,263.92	3,867,802.94
地方教育费附加	116,824.61	177,835.67
其他税种	1,055,630.11	0.00
合计	10,401,043.99	10,395,598.76

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	70,158,157.82	51,131,919.29
折旧及摊销	27,541,493.75	36,867,662.66
税费	0.00	11,181.38
办公及通讯费	2,088,596.92	2,545,155.86
水电燃气费	944,165.36	885,695.98
安全生产费	9,715,917.83	10,215,421.10
品种权益费	1,463,974.52	4,288,520.44
业务宣传费	780,683.33	1,535,522.17
业务招待费	1,318,380.39	1,075,891.45
修理维护费	684,914.72	782,453.30
专业机构费	1,508,051.56	1,173,321.37
劳务费	2,171,871.18	2,172,913.32
差旅费	1,745,132.69	1,151,233.10
董事会费	474,871.40	830,858.77
交通费	1,333,530.18	1,230,627.71
其他	2,212,996.13	649,015.61
合计	124,142,737.78	116,547,393.51

其他说明：

上年度“其他”包括：业务宣传费、业务招待费、修理维护费、专业机构费、劳务费、差旅费、董事会费、交通费。

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	85,964,611.89	82,770,592.20
折旧及摊销	227,309.37	682,103.03
办公及通讯费	3,193,684.09	2,138,135.16
差旅费	18,416,329.76	14,530,282.49
广告宣传费	10,146,778.60	6,390,670.68
冷藏租赁费	1,018,990.58	3,743,908.12
会务费	6,942,446.45	6,859,663.64
业务招待费	2,572,246.80	1,794,193.82
水电燃气费	800,313.03	981,249.03
交通费	2,737,230.84	3,825,963.33
劳务费	1,034,172.27	3,302,672.73
保险费	1,144,189.67	695,368.00
其他	7,146,346.35	20,877,255.51
合计	141,344,649.70	148,592,057.74

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,701,301.26	32,220,070.65

折旧及摊销	21,940,573.65	21,046,451.04
物料消耗	5,969,623.84	2,555,478.59
检测试验费	3,740,450.31	3,877,992.75
办公费	1,739,812.16	1,468,758.25
差旅费	2,829,529.98	2,372,130.95
水电燃气费	446,393.80	285,934.96
会务培训	513,058.63	514,604.73
租赁费	1,810,634.79	1,926,197.29
其他	10,227,381.20	7,962,024.52
合计	93,918,759.62	74,229,643.73

其他说明：

上期按业务板块披露，本期按会计科目披露：种子研发项目本期发生额 59,173,248.69 元，农化研发项目本期发生额 24,621,741.41 元，香料研发项目本期发生额 10,123,769.52 元。

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,418,298.41	4,609,178.40
减：利息收入	-1,454,641.49	-748,335.65
汇兑损益	-1,969,296.83	-565,998.34
银行手续费及其他	438,814.59	1,166,027.47
合计	2,433,174.68	4,460,871.88

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	5,961,544.16	8,708,924.04
进项税加计抵减	3,762,648.90	5,673,172.18
外贸及国际市场促进资金	537,000.00	2,052,820.00
推进现代种业发展政策奖补	1,953,330.97	1,827,865.00
稳岗、就业类补贴	687,371.38	525,468.84
人才、创新团队奖补	704,000.00	521,000.00
标准化项目奖补	1,703,000.00	400,000.00
水稻绿色种植补助款	251,010.00	371,812.70
国储备荒救灾种子补助	885,849.06	350,000.00
自主创新兑现奖励	757,251.92	
西甜瓜良种联合攻关项目	520,000.00	
中小企业国际市场开拓奖补资金	200,000.00	
省级制造业高质量发展专项资金	1,350,000.00	
制种大县奖补		533,604.70
税收贡献奖		300,000.00
其他补助	200,387.86	261,463.35
合计	19,473,394.25	21,526,130.81

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产		-1,671,944.92
合计	0.00	-1,671,944.92

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	244,786.71	
银行理财及定期存款投资收益	4,774,275.91	8,427,841.73
合计	5,019,062.62	8,427,841.73

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-10,810,049.07	-16,469,542.17
其他应收款坏账损失	-1,686,685.24	-538,309.74
合计	-12,496,734.31	-17,007,851.91

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-22,464,032.67	-11,564,545.37
四、固定资产减值损失	-3,212,011.92	
九、无形资产减值损失	-14,996,719.19	-3,983,839.99
合计	-40,672,763.78	-15,548,385.36

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-37,811.46	742,804.52
无形资产处置利得（损失以“-”填列）		-317,906.05

列)		
合 计	-37,811.46	424,898.47

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产报废利得		116,925.90	
罚款收入	48,620.01	52,900.00	48,620.01
违约赔偿收入	405,000.00	889,136.04	405,000.00
无法支付的应付款项	3,171,094.26	509,278.43	3,171,094.26
其他	382,515.40	405,492.29	382,515.40
合计	4,007,229.67	1,973,732.66	4,007,229.67

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	50,874.00	43,688.00	50,874.00
非流动资产报废损失	52,890.39	149,895.41	52,890.39
罚款支出	235,150.00	95,000.00	235,150.00
违约赔偿支出		870,063.70	
其他	99,941.28	37,148.54	99,941.28
合计	438,855.67	1,195,795.65	438,855.67

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,684,041.07	2,942,846.96
递延所得税费用	-2,234,546.23	-2,912,524.20
合计	2,449,494.84	30,322.76

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	63,204,937.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,480,740.64
子公司适用不同税率的影响	24,549,563.63
调整以前期间所得税的影响	433,776.96

非应税收入的影响	-20,067,526.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,324,352.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,329,383.42
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	3,412,705.33
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-14,354,734.55
所得税费用	2,449,494.84

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

（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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	28,738,199.15	18,053,738.20
利息收入	1,454,641.49	748,335.65
收到的其他款项	17,331,670.23	1,856,806.76
合计	47,524,510.87	20,658,880.61

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用付现	55,053,476.44	65,139,362.51
管理费用付现	25,644,953.58	28,536,630.18
研发费用付现	27,276,884.71	20,963,122.04
银行手续费	438,814.59	1,166,027.47
支付的其他款项	21,330,846.14	1,190,526.60
合计	129,744,975.46	116,995,668.80

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

上年度管理费用付现、研发费用付现合并披露，本年度细化披露。

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

赎回银行理财产品	1,011,300,070.77	1,218,385,003.33
合计	1,011,300,070.77	1,218,385,003.33

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	733,287,000.00	1,246,111,841.78
合计	733,287,000.00	1,246,111,841.78

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（3）与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付购买股权欠款	0.00	14,850,000.00
支付的票据保证金	28,040,049.81	0.00
偿还租赁负债所支付的金额	11,702,790.45	4,364,126.78
合计	39,742,840.26	19,214,126.78

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	5,003,767.12	73,200,000.00	1,978,359.74	40,141,030.97		40,041,095.89
长期借款	139,364,985.05	40,256,000.00	4,707,467.52	21,795,545.66		162,532,906.91
租赁负债	12,316,383.62		34,141,226.41	11,702,790.45		34,754,819.58
其他应付款	14,850,000.00					14,850,000.00
合计	171,535,135.79	113,456,000.00	40,827,053.67	73,639,367.08		252,178,822.38

（4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	60,755,442.79	38,674,109.39
加：资产减值准备	40,672,763.78	15,548,385.36
信用减值损失	12,496,734.31	17,007,851.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	50,894,371.85	47,180,850.72
使用权资产折旧	7,973,430.36	4,025,018.75
无形资产摊销	36,781,986.35	36,826,202.16
长期待摊费用摊销	1,336,360.27	1,185,193.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	37,811.46	-424,898.47
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	52,890.39	32,969.51
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		1,671,944.92
财务费用（收益以“－”号填列）	3,449,001.58	4,043,180.06
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,019,062.62	-8,427,841.73
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,717,555.27	-2,955,933.14
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-516,990.96	43,408.94
存货的减少（增加以“－”号填列）	-288,745,368.06	-26,259,370.16
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-36,078,368.83	25,489,745.65
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	89,445,729.03	12,076,838.47
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-28,180,823.57	165,737,655.61
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	242,299,823.28	125,250,222.80
减：现金的期初余额	125,250,222.80	171,871,512.37
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	117,049,600.48	-46,621,289.57

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	242,299,823.28	125,250,222.80
可随时用于支付的银行存款	242,299,823.28	125,250,222.80
三、期末现金及现金等价物余额	242,299,823.28	125,250,222.80

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保函保证金及其他	37,718,784.41	6,831,314.47	不能随时用于支付
诉讼冻结资金	19,050,000.00	12,700,000.00	不能随时用于支付

合计	56,768,784.41	19,531,314.47	
----	---------------	---------------	--

其他说明：

（7）其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,016,513.73	7.1884	7,307,107.30
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	5,899,279.74	7.1884	42,406,382.48
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

（2）境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

82、租赁

（1）本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	1,233,869.52	248,570.39
短期租赁费用	3,038,683.92	1,698,167.26

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋及建筑物租赁	460,748.74	0.00
合计	460,748.74	0.00

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,222,482.86	34,138,631.71
折旧及摊销	21,940,573.65	21,059,534.82
物料消耗	15,780,807.99	3,081,646.19
检测试验费	27,518,023.94	19,960,739.47
其他	21,258,181.54	18,448,672.53
合计	134,720,069.98	96,689,224.72
其中：费用化研发支出	93,918,759.62	74,229,643.73
资本化研发支出	40,801,310.36	22,459,580.99

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发	其他		确认为无	转入当期	其他	

		支出			形资产	损益		
种子研发项目	14,675,865.86	34,155,907.73			19,148,413.39		9,527,155.15	20,156,205.05
农化研发项目	19,442,250.66	5,757,402.63			7,523,844.34			17,675,808.95
香料研发项目	2,343,223.32	888,000.00			873,786.42			2,357,436.90
合计	36,461,339.84	40,801,310.36			27,546,044.15		9,527,155.15	40,189,450.90

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	

合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：
其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
☐是 ☒否
是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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：
报告期内，本公司子公司四川同路农业科技有限责任公司因业务安排，注销其 100%控股子公司四川鑫丰惠泽种业有限责任公司及云南全奥农业科技有限公司。

6、其他

十、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

单位：元

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	
安徽丰乐农化有限责任公司	360,000,000.00	合肥	合肥	精细化工制造	100.00%		投资设立
安徽丰乐香料有限责任公司	45,000,000.00	合肥	合肥	精细化工制造	100.00%		投资设立
武汉丰乐种业有限公司	30,000,000.00	武汉	武汉	种子生产销售	100.00%		投资设立
成都丰乐种业有限责任公司	30,000,000.00	成都	成都	种子生产销售	100.00%		投资设立
张掖市丰乐种业有限公司	160,000,000.00	张掖	张掖	种子生产销售	100.00%		投资设立
新疆乐万家种业有限公司	10,000,000.00	昌吉	昌吉	种子生产销售	100.00%		投资设立

司							
湖南农大金 农种业有限 公司	30,000,000 .00	长沙	长沙	种子生产销 售	82.50%		现金购买
安徽丰乐植 保服务有限 责任公司	9,000,000. 00	合肥	合肥	农资销售		100.00%	投资设立
湖北丰乐生 态肥业有限 公司	70,000,000 .00	钟祥	钟祥	精细化工制 造		51.00%	现金购买
合肥丰乐新 三农农业科 技有限公司	6,000,000. 00	合肥	合肥	种子生产销 售	51.00%		投资设立
四川同路农 业科技有限 责任公司	100,000,00 0.00	绵阳	绵阳	种子生产销 售	100.00%		非同一控制 下企业合并
四川新丰种 业有限公司	30,000,000 .00	绵阳	绵阳	种子生产销 售		100.00%	非同一控制 下企业合并
山西丰乐鑫 农种业有限 公司	30,000,000 .00	黎城	黎城	种子生产销 售		100.00%	非同一控制 下企业合并
四川天豫兴 禾生物科技 有限公司	16,863,600 .00	成都	成都	生物技术生 产和销售	35.58%		现金购买
内蒙古金岭 青贮玉米种 业有限公司	30,000,000 .00	赤峰	赤峰	种子生产销 售		100.00%	现金购买
安徽嘉优中 科丰乐种业 科技有限责 任公司	5,000,000. 00	合肥	合肥	种子生产销 售	69.00%		投资设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司对天豫兴禾持股 35.58%，其他股东四川天豫泰禾农业科技有限公司（简称“天豫泰禾”）、NANFEI XU 合计持有天豫兴禾 33.8%股权。2022 年 3 月，丰乐种业与天豫泰禾、NANFEI XU 签署《一致行动协议》，三方合计持有天豫兴禾 69.38%的股权，约定在天豫兴禾股东会表决时采取一致行动，且本公司拥有最终决定权。2023 年 6 月，NANFEI XU 将其所持天豫兴禾的全部股权转让给四川融酃企业管理服务合伙企业（有限合伙）（简称“四川融酃”），2023 年 8 月，本公司与天豫泰禾、四川融酃签署了新的《一致行动协议》，协议内容与原协议相同。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

报告期内，无此事项。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

报告期内，无此事项。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

报告期内，无此事项。

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

报告期内，无此事项。

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
------	------	----------	-------------	------------	--------	------	----------

递延收益	29,901,541 .27	17,844,000 .00		5,961,544. 16	2,617,650. 94	39,166,346 .17	
其中：							
农化设备技 改、标准化 厂房建设补 助	3,411,186. 50			860,212.20		2,550,974. 30	与资产相关
水稻品种培 育、推广项 目补助 1	6,884,865. 89	4,560,000. 00		1,886,488. 08	367,650.94	9,190,726. 87	与资产相关
土地成本返 还款	4,125,444. 43			142,666.68		3,982,777. 75	与资产相关
玉米品种培 育、推广项 目补助 1	12,801,285 .36	6,700,000. 00		1,905,942. 31	500,000.00	17,095,343 .05	与资产相关
种子行业综 合性政策性 奖补 1	1,018,496. 16			186,234.89		832,261.27	与资产相关
农化人才引 进、行业高 质量发展等 综合性项目 补助		150,000.00		60,000.00		90,000.00	与收益相关
小麦品种培 育、推广项 目补助		200,000.00				200,000.00	与收益相关
西甜瓜品种 培育、推广 项目补助	1,370,000. 00	964,000.00		520,000.00	1,450,000. 00	364,000.00	与收益相关
种子行业综 合性政策性 奖补 2	290,262.93	300,000.00				590,262.93	与收益相关
水稻品种培 育、推广项 目补助 2		120,000.00				120,000.00	与收益相关
玉米品种培 育、推广项 目补助 2		4,850,000. 00		400,000.00	300,000.00	4,150,000. 00	与收益相关
合计	29,901,541 .27	17,844,000 .00		5,961,544. 16	2,617,650. 94	39,166,346 .17	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	19,473,394.25	21,526,130.81

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、交易性金融资产、债权投资、其他非流动金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、长期借款及租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，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、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项 目	账面余额	减值准备
应收账款	304,719,377.78	67,428,656.89
应收款项融资	20,717,383.99	
其他应收款	36,449,199.66	19,698,246.73
合 计	361,885,961.43	87,126,903.62

公司种子产品、农化产品的客户主要为从事农业种植的农户、经销商等。种子产品下游客户一般规模较小、资金有限一般采取预收货款、担保等较为保守的销售政策；农化产品的下游多为制剂企业及经销商，一般财务预收货款、约定 3-6 个月不等的信用期的销售政策。

公司香料产品主要用于日用化学品行业、食品制造业等的重要原料配套产业，客户主要为国内外大中型医药、食品公司。具有可靠及良好的信誉。国内销售付款以预付和现款为主，国际销售付款以付款交单与信用证为主，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 25.10%（2023 年 12 月 31 日：23.04%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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。

2、流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项 目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合 计
金融负债：					
短期借款	40,041,095.89				40,041,095.89
应付票据	146,791,749.19				146,791,749.19
应付账款	276,955,476.71				276,955,476.71
其他应付款	58,774,742.98				58,774,742.98
一年内到期的非流动负债	24,482,060.90				24,482,060.90
长期借款		22,532,000.00	19,119,975.00	101,206,600.00	142,858,575.00
租赁负债		5,131,252.11	4,871,238.70	19,944,599.78	29,947,090.59
金融负债和或有负债合计	547,045,125.67	27,663,252.11	23,991,213.70	121,151,199.78	719,850,791.26

3、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险和汇率风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。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。

本公司持有的计息金融工具如下：

项 目	期末余额	上年年末余额
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	40,041,095.89	5,003,767.12

长期借款	142,858,575.00	139,364,985.05
一年内到期的非流动负债	19,674,331.91	
合 计	202,574,002.80	144,368,752.17
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	299,068,607.69	144,781,537.27
合 计	299,068,607.69	144,781,537.27

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元），依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项 目	期末余额		上年年末余额	
	美元	其他货币	美元	其他货币
货币资金	7,307,107.30		21,296,323.63	
应收账款	42,406,382.48		45,420,861.36	
资产合计	49,713,489.78		66,717,184.99	
应付账款			285,574.46	
负债合计			285,574.46	

期末，对于本公司各类外币金融资产和外币金融负债，假设人民币对外币（主要为对美元）升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 497.13 万元（上年年末：约 664.32 万元）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的 被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	137,421,009.88	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		137,421,009.88		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	137,421,009.88	
合计		137,421,009.88	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量	---	---	---	---
（一）应收款项融资			20,717,383.99	20,717,383.99
（二）其他非流动金融资产			6,050,000.00	6,050,000.00
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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

本公司第三层次公允价值计量项目中的应收款项融资系公司期末尚未背书或者贴现的银行承兑汇票，该类金融资产的剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

本公司第三层次公允价值计量项目中的其他非流动金融资产系本公司持有的非上市公司股权，对被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
国投种业科技有限公司	海南省三亚市	科技推广和应用服务	400,000.00 万元	20.00%	20.00%

本企业的母公司情况的说明

国投种业科技有限公司成立于 2023 年，是国家开发投资集团有限公司下属子公司，注册地址位于海南省三亚市，其持有公司 122,802,996 股，持股比例为 20.00%，为公司第一大股东。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、（1）在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、（3）在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
国投财务有限公司	同一最终控制方
肥东丰乐种业有限责任公司	同一最终控制方

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国投种业科技有限公司	销售商品	183,192.66	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张掖市丰乐种业有限公司	89,100,000.00	2022 年 05 月 31 日	2027 年 05 月 31 日	否
安徽丰乐农化有限责任公司	60,000,000.00	2023 年 09 月 21 日	2025 年 09 月 21 日	否
安徽丰乐农化有限责任公司	30,000,000.00	2024 年 01 月 24 日	2025 年 01 月 24 日	否
安徽丰乐农化有限责任公司	30,000,000.00	2024 年 01 月 24 日	2025 年 01 月 24 日	否
安徽丰乐农化有限责任公司	40,000,000.00	2024 年 01 月 24 日	2025 年 01 月 24 日	否
安徽丰乐农化有限责任公司	40,000,000.00	2024 年 03 月 28 日	2024 年 12 月 01 日	是
安徽丰乐农化有限责任公司	30,000,000.00	2024 年 10 月 09 日	2025 年 10 月 09 日	否
安徽丰乐香料有限责任公司	30,000,000.00	2024 年 10 月 09 日	2025 年 10 月 09 日	否

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	9,063,777.79	5,787,122.29

(8) 其他关联交易

关联方资金结算及存贷款的利息收支情况

与国投财务有限公司资金结算及存贷款的利息收支情况

本公司 2024 年与国投财务有限公司签署《金融服务协议》，由国投财务为公司办理相关金融业务，主要包括存款服务、贷款、结算服务，以及经中国银保监会批准的国投财务可从事的其他业务。本公司本年及上年度与国投财务有限公司发生的存款利息收入明细如下：

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
收取的利息收入	87,737.03	

本公司在国投财务有限公司存款情况下：

单位：元

项 目	上年年末余额	本期合计存入金额	本期合计取出金额	期末余额
存款业务		519,131,982.64	285,781,433.94	233,350,548.70

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	肥东丰乐种业有限责任公司	5,496.00	5,496.00	5,496.00	5,496.00
其他应收款	肥东丰乐种业有限责任公司	1,217,078.82	1,217,078.82	1,217,078.82	1,217,078.82

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理及研发人员					206,760	609,942.00		
合计					206,760	609,942.00		

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：

2021 年 3 月 25 日，天豫兴禾召开董事会通过《四川天豫兴禾生物科技有限公司股权期权激励计划》及首批创业 17 名员工激励对象名单。根据股权期权激励计划的规定，引进新股东四川星阔企业管理服务合伙企业（有限合伙）作为持股平台，由持股平台认缴新增注册资本 100 万份，作为员工股权期权激励计划的股权池，授予首批 17 名员工 59.69 万份股份期权，约定行权价格为 3.67 元/股。行权前，员工与持股平台有限合伙人签订合伙份额代持协议；行权后，员工与持股平台签订合伙人协议，间接持有公司股权。同时根据股权激励计划的约定，首批创业员工激励对象，行权时暂时无需支付对价，但如需进行转让、交易（包括上市）、退出等行为时，则须一次性支付已行权部分激励股权的全部对价款项。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	注 1
可行权权益工具数量的确定依据	《四川天豫兴禾生物科技有限公司股权期权激励计划》
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,524,855.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	50,828.50

其他说明：

注 1：以《合肥丰乐种业股份有限公司拟对四川天豫兴禾生物科技有限公司进行增资而涉及的四川天豫兴禾生物科技有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（皖中联信评报字（2021）第 329 号）的评估价格作为授予日权益工具的公允价值。

四川天豫兴禾生物科技有限公司 2021 年 3 月 25 日召开董事会通过《四川天豫兴禾生物科技有限公司股权激励计划》的规定，激励期权的等待期为 1 年，自激励计划签发之日（2021 年 4 月 1 日）起启动，等待期届满后第一天进入行权期，行权期分为 36 个月，分 3 期行权，3 期行权比例分别为 30%，30%，40%。

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理及研发人员	50,828.50	
合计	50,828.50	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1、2022 年 5 月 30 日，公司与中国农银行股份有限公司合肥蜀山区支行签订《保证合同》，为张掖丰乐办理并购贷款业务承担主合同人民币 8,910.00 万元提供担保，期限自 2022 年 5 月 31 日至 2027 年 5 月 31 日。保证期间：为主合同约定的债务行期限届满之日起三年；债权人与债务人就主合同债务履行期限达成展期协议的，保证人同意继续承担连带保证责任，保证期间自展期协议约定的债务履行期限届满之日起三年。

2、2023 年 9 月 21 日，丰乐农化与兴业银行股份有限公司合肥分行（简称“兴业银行合肥分行”）签订了《额度授信合同》，兴业银行合肥分行向丰乐农化提供 15,000.00 万元授信额度，用于丰乐农化流动贷款、银行承兑等业务。同日，公司与兴业银行合肥分行签订《最高额保证合同》，为丰乐农化向兴业银行合肥分行办理相关银行业务承担主合同最高额人民币 6,000.00 万元提供担保，期限自 2023 年 9 月 21 日至 2025 年 9 月 21 日。

3、2024 年 1 月 24 日，公司与中国建设银行股份有限公司合肥庐阳支行（简称“建行庐阳支行”）签订了《最高额保证合同》，为全资子公司丰乐农化向建行庐阳支行办理相关银行业务承担主合同最高额人民币 3,000.00 万元提供担保，期限自 2024 年 1 月 24 日至 2025 年 1 月 24 日。

4、2024 年 1 月 24 日，公司与浙商银行股份有限公司合肥分行（简称“浙商合肥分行”）签订了《最高额保证合同》，为全资子公司丰乐农化向浙商合肥分行办理相关银行业务承担主合同最高额人民币 3,000.00 万元提供担保，期限自 2024 年 1 月 24 日至 2025 年 1 月 24 日。

5、2024 年 1 月 24 日，公司与中国工商银行股份有限公司合肥金寨路支行（简称“工行金寨路支行”）签订了《最高额保证合同》，为全资子公司丰乐农化向工行金寨路支行办理相关银行业务承担主合同最高额人民币 4,000.00 万元提供担保，期限自 2024 年 1 月 24 日至 2025 年 1 月 24 日。

6、2024 年 10 月 9 日，公司与徽商银行股份有限公司合肥高新开发区支行（简称“徽行高新支行”）签订了《最高额保证合同》，为丰乐农化向徽行高新支行办理相关银行业务承担主合同最高额人民币 3,000.00 万元提供担保，期限自 2024 年 10 月 9 日至 2025 年 10 月 9 日。

7、2024 年 10 月 9 日，公司与徽商银行股份有限公司合肥高新开发区支行（简称“徽行高新支行”）签订了《最高额保证合同》，为丰乐香料向徽行高新支行办理相关银行业务承担主合同最高额人民币 3,000.00 万元提供担保，期限自 2024 年 10 月 9 日至 2025 年 10 月 9 日。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1、合肥市蜀山区樊洼路 8 号小区业主委员会起诉丰乐种业物权纠纷案

2023 年 12 月 26 日，合肥市蜀山区人民法院向丰乐种业送达樊洼路 8 号小区业主委员会诉丰乐种业的案号为（2023）皖 0104 民诉前调 17206 号物权纠纷案件材料，诉讼标的金额 1,000.00 万元，合肥市蜀山区人民法院冻结本公司在徽商银行股份有限公司合肥高新开发区支行的账户 1,000 万元作为诉前保全措施。公司已聘请法律顾问，就该案件与公司属地蜀山区政府及法院等多方协商解决。

2、子公司安徽丰乐农化有限责任公司与盐城市升国农业发展有限公司产品责任纠纷

2024 年 10 月，盐城市升国农业发展有限公司诉射阳县合德镇舜天农资经营部、丰乐农化产品责任纠纷一案（案件号(2024)苏 0924 民初 6772 号），诉讼标的金额 905 万元，江苏省射阳县人民法院冻结了丰乐农化银行账户 905 万元作为财产保全措施。该案于 2025 年 1 月 16 日开庭，截至本公告披露日，案件尚在审理中。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

利润分配方案	拟以 2024 年期末总股数 614,014,980 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税）。
--------	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- （1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- （2）管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- （3）能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- （1）该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；

（2）该分部的分部利润（亏损）的绝对额， 占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时， 增加报告分部的数量， 按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围， 直到该比重达到 75%：

- （1） 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- （2） 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并， 作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定， 与各分部共同使用的资产、 相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

本公司确定报告分部考虑的因素、 报告分部的产品和劳务的类型：

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。 由于各种业务需要不同的技术和市场战略， 因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动， 分别评价其经营成果， 以决定向其配置资源、 评价其业绩。

本公司有 3 个报告分部： 种业分部、 农化分部、 香料分部。

（2） 报告分部的财务信息

单位： 元

项目	种业分部	农化分部	香料分部	分部间抵销	合计
营业收入	1, 077, 309, 267. 46	1, 546, 385, 260. 11	302, 349, 977. 15		2, 926, 044, 504. 72
营业成本	766, 915, 096. 47	1, 427, 691, 801. 76	270, 845, 824. 41		2, 465, 452, 722. 64
资产总额	2, 257, 312, 266. 25	1, 247, 768, 524. 70	392, 455, 234. 91	-631, 763, 703. 73	3, 265, 772, 322. 13
负债总额	527, 632, 614. 52	622, 590, 267. 96	234, 044, 357. 19	-215, 976, 132. 63	1, 168, 291, 107. 04

（3） 公司无报告分部的， 或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的， 应说明原因

（4） 其他说明

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、 其他

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

（1） 按账龄披露

单位： 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	19, 647, 094. 74	10, 736, 461. 91
1 至 2 年	111, 587. 42	329, 661. 30
2 至 3 年	49, 924. 63	61, 631. 48
3 年以上	12, 045, 418. 81	11, 983, 787. 33
3 至 4 年	61, 631. 48	0. 00

4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	11,983,787.33	11,983,787.33
合计	31,854,025.60	23,111,542.02

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,337,803.27	19.90%	6,337,803.27	100.00%	0.00	6,388,903.27	27.64%	6,388,903.27	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	25,516,222.33	80.10%	5,725,591.72	22.44%	19,790,630.61	16,722,638.75	72.36%	5,643,146.43	33.75%	11,079,492.32
其中：										
账龄组合	25,516,222.33	80.10%	5,725,591.72	22.44%	19,790,630.61	16,722,638.75	72.36%	5,643,146.43	33.75%	11,079,492.32
合计	31,854,025.60	100.00%	12,063,394.99		19,790,630.61	23,111,542.02	100.00%	12,032,049.70		11,079,492.32

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司一	5,876,272.40	5,876,272.40	5,876,272.40	5,876,272.40	100.00%	预计无法收回
公司二	405,243.80	405,243.80	405,243.80	405,243.80	100.00%	预计无法收回
其他小额应收账款	107,387.07	107,387.07	56,287.07	56,287.07	100.00%	预计无法收回
合计	6,388,903.27	6,388,903.27	6,337,803.27	6,337,803.27		

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	19,647,094.74	58,941.28	0.30%
1—2 年	111,587.42	3,347.62	3.00%
2—3 年	49,924.63	4,992.46	10.00%
3—4 年	61,631.48	12,326.30	20.00%
4—5 年	0.00	0.00	
5 年以上	5,645,984.06	5,645,984.06	100.00%
合计	25,516,222.33	5,725,591.72	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	6,388,903.27		51,100.00			6,337,803.27
按组合计提坏账准备	5,643,146.43	82,445.29				5,725,591.72
合计	12,032,049.70	82,445.29	51,100.00			12,063,394.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

（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：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	5,876,272.40		5,876,272.40	18.45%	5,876,272.40
第二名	3,590,837.00		3,590,837.00	11.27%	10,772.51

第三名	1,307,490.00		1,307,490.00	4.10%	3,922.47
第四名	1,106,800.00		1,106,800.00	3.47%	3,320.40
第五名	891,920.00		891,920.00	2.80%	2,675.76
合计	12,773,319.40		12,773,319.40	40.09%	5,896,963.54

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	52,000,000.00	
其他应收款	375,120,996.54	288,024,648.28
合计	427,120,996.54	288,024,648.28

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
安徽丰乐农化有限责任公司	15,420,000.00	
安徽丰乐香料有限责任公司	9,640,000.00	
成都丰乐种业有限责任公司	1,330,000.00	
四川同路农业科技有限责任公司	18,450,000.00	
张掖市丰乐种业有限公司	7,160,000.00	
合计	52,000,000.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	372,831,756.06	283,753,317.78
其他款项	14,380,490.97	15,703,922.78
合计	387,212,247.03	299,457,240.56

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	252,900,129.47	286,800,728.21
1 至 2 年	121,802,897.33	139,277.06
2 至 3 年	28,070.77	16,740.00
3 年以上	12,481,149.46	12,500,495.29
3 至 4 年	0.00	2,242,747.70
4 至 5 年	2,242,747.70	0.00
5 年以上	10,238,401.76	10,257,747.59
合计	387,212,247.03	299,457,240.56

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,195,853.78	0.31%	854,962.76	71.49%	340,891.02	1,212,727.74	0.40%	849,371.19	70.04%	363,356.55
其中：										
按组合计提坏账准备	386,016,393.25	99.69%	11,236,287.73	2.91%	374,780,105.52	298,244,512.82	99.60%	10,583,221.09	3.55%	287,661,291.73
其										

中：										
账龄组合	13,184,637.19	3.41%	11,236,287.73	85.22%	1,948,349.46	14,491,195.04	4.84%	10,583,221.09	73.03%	3,907,973.95
关联方组合	372,831,756.06	96.29%			372,831,756.06	283,753,317.78	94.76%			283,753,317.78
合计	387,212,247.03	100.00%	12,091,250.49		375,120,996.54	299,457,240.56	100.00%	11,432,592.28		288,024,648.28

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	584,445.26	1,753.33	0.30%
1 至 2 年	225,793.80	6,773.81	3.00%
2 至 3 年	28,070.77	2,807.08	10.00%
3 至 4 年			20.00%
4 至 5 年	2,242,747.70	1,121,373.85	50.00%
5 年以上	10,103,579.66	10,103,579.66	100.00%
合计	13,184,637.19	11,236,287.73	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	10,583,221.09		849,371.19	11,432,592.28
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	653,066.64	0.00	5,591.57	658,658.21
2024 年 12 月 31 日余额	11,236,287.73	0.00	854,962.76	12,091,250.49

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	849,371.19	5,591.57				854,962.76
按组合计提坏账准备	10,583,221.09	653,066.64				11,236,287.73
合计	11,432,592.28	658,658.21				12,091,250.49

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方往来	103,714,798.07	1 年以内为 51,808,970.58 元，1-2 年为 51,905,827.49 元	26.78%	
第二名	关联方往来	94,100,736.46	1 年以内为 31,644,217.42 元，1-2 年为 62,456,519.04 元	24.30%	
第三名	关联方往来	76,012,399.10	1 年以内	19.63%	
第四名	关联方往来	57,533,998.57	1 年以内	14.86%	
第五名	关联方往来	50,073,208.23	1 年以内	12.93%	
合计		381,435,140.43		98.50%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	984,052,141.	2,927,527.45	981,124,613.	984,052,141.	2,927,527.45	981,124,613.

	26		81	26		81
合计	984,052,141.26	2,927,527.45	981,124,613.81	984,052,141.26	2,927,527.45	981,124,613.81

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
安徽丰乐农化有限责任公司	380,622,471.70						380,622,471.70	
安徽丰乐香料有限责任公司	28,963,470.47						28,963,470.47	
武汉丰乐种业有限公司	30,072,109.35						30,072,109.35	
成都丰乐种业有限责任公司	27,805,362.29						27,805,362.29	
张掖市丰乐种业有限公司	160,000,000.00						160,000,000.00	
新疆乐万家种业有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
湖南农大金农种业有限公司	11,151,200.00						11,151,200.00	
四川同路农业科技有限责任公司	290,000,000.00						290,000,000.00	
安徽嘉优中科丰乐种业科技有限责任公司	3,450,000.00						3,450,000.00	
合肥丰乐新三农农业科技有限公司	3,060,000.00						3,060,000.00	
四川天豫兴禾生物科技有限公司	36,000,000.00						36,000,000.00	
肥东丰乐种业有限责任公司	0.00	2,927,527.45					0.00	2,927,527.45
合计	981,124,613.81	2,927,527.45					981,124,613.81	2,927,527.45

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用
可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用
前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	517,557,261.53	407,771,697.22	506,695,351.45	370,467,546.78
合计	517,557,261.53	407,771,697.22	506,695,351.45	370,467,546.78

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		种子分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								

按商品转 让的时间 分类								
其中：								
在某一时 点转让					517,557,2 61.53			
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务 的时间	重要的支付条 款	公司承诺转让 商品的性质	是否为主要责 任人	公司承担的预 期将退还给客 户的款项	公司提供的质 量保证类型及 相关义务
----	---------------	-------------	-----------------	--------------	--------------------------	--------------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	52,000,000.00	
处置其他非流动金融资产取得的投资 收益	244,786.71	
银行理财及定期存款收益	4,774,275.91	8,427,841.73
合计	57,019,062.62	8,427,841.73

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-90,701.85	
计入当期损益的政府补助（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）	15,710,776.41	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	244,786.71	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	630,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,621,264.39	
减：所得税影响额	395,723.62	
少数股东权益影响额（税后）	1,472,687.78	
合计	18,247,714.26	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.53%	0.1137	0.1137
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.60%	0.0840	0.0840

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他