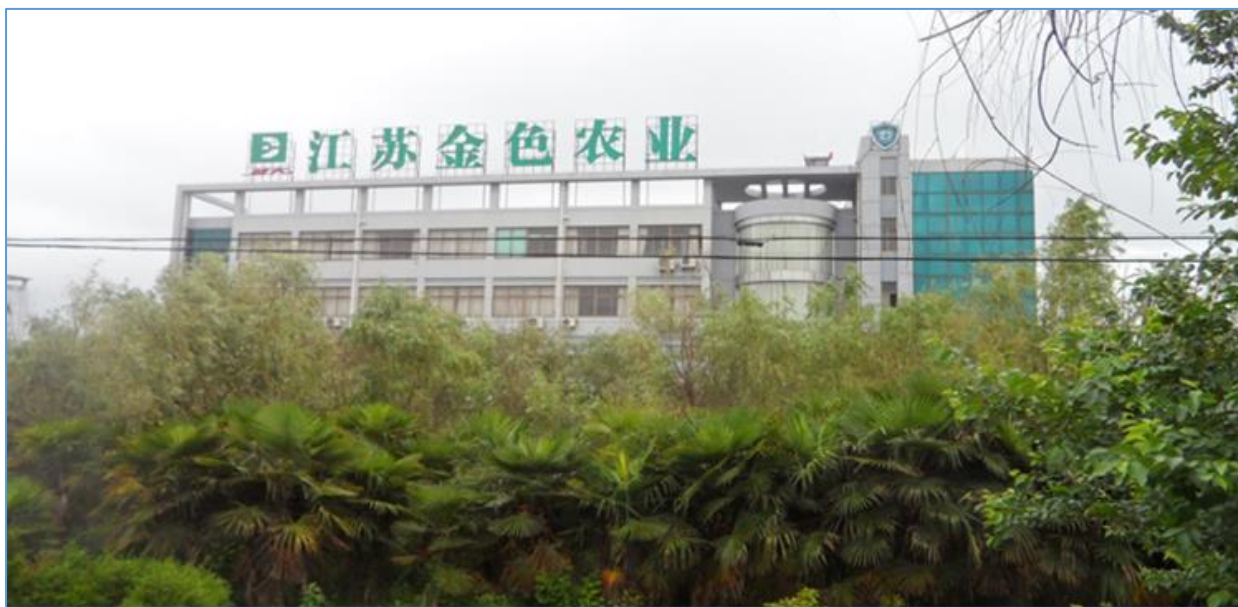




金色农业

NEEQ: 872802

江苏金色农业股份有限公司
(Jiangsu Golden Agriculture Co., Ltd.)



年度报告

2023

重要提示

- 一、公司实际控制人为盐城市人民政府,其不对公司出具关于年度报告的声明,无法保证年度报告的真实、准确、完整。不存在半数以上董事无法保证年度报告的真实性、准确性和完整性。除此之外,公司控股股东、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人缪存美、主管会计工作负责人王宜山及会计机构负责人(会计主管人员)陈勇保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过,不存在未出席审议的董事。
- 四、容诚会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述,不构成公司对投资者的实质承诺,投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识,并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

不存在未披露的事项。

目 录

第一节 公司概况 5

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 6

第三节 重大事件 16

第四节 股份变动、融资和利润分配 19

第五节 公司治理 22

第六节 财务会计报告 27

附件 会计信息调整及差异情况..... 145

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	江苏金色农业股份有限公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
本报告书	指	《江苏金色农业股份有限公司 2023 年年度报告》
金色农业、公司、本公司、股份公司	指	江苏金色农业股份有限公司
金色有限、有限公司	指	公司前身—江苏金色农业科技发展有限公司
公司章程	指	江苏金色农业股份有限公司章程
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日
主办券商、太平洋证券	指	太平洋证券股份有限公司
股转系统、全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
丰保科技	指	盐城市大丰丰保农业科技有限公司
盐农沿海农业	指	江苏盐城港盐农沿海农业有限公司，变更前公司名称为江苏大丰沿海开发集团有限公司
海港集团	指	江苏大丰海港控股集团有限公司
稻麦原种场	指	盐城市大丰区稻麦原种场，变更前公司名称为大丰市稻麦原种场
谷丰基金	指	江苏谷丰农业投资基金（有限合伙）
金丰源	指	盐城市大丰金丰源农业投资合伙企业（普通合伙）
厚积投资	指	南京厚积投资发展中心（有限合伙）
育、繁、推	指	品种的选育（研发）、繁殖（种子生产）、推广（种子销售和技术服务）
植物新品种	指	指经过人工培育的或者对发现的野生植物加以开发，具有新颖性、 特异性、一致性、稳定性，并有适当的命名的植物新品种
育种	指	通过种植、收获的方式进行种子生产。
代繁	指	种子企业委托农场或其他种子企业作为制种单位，双方约定种植面积，由委托方提供原种给制种单位进行种植生产的一种生产模式，是我国种子行业中普遍采用的一种生产方式。
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏金色农业股份有限公司		
英文名称及缩写	Jiangsu Golden Agriculture Co., Ltd.		
法定代表人	缪存美	成立时间	2012 年 3 月 5 日
控股股东	控股股东为（江苏盐城港盐农沿海农业有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（盐城市人民政府），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	农、林、牧、渔业（A）-农业（01）-谷物种植（011）-稻谷种植（0111）		
主要产品与服务项目	稻谷、小麦等种子的代繁制种、加工、销售，农药产品的经营销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	金色农业	证券代码	872802
挂牌时间	2018 年 6 月 4 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	100,000,000
主办券商（报告期内）	太平洋证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	云南省昆明市北京路 926 号同德广场写字楼 31 楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	谢静静	联系地址	江苏省盐城市大丰区黄海西路 66 号
电话	0515-83912696	电子邮箱	1352607731@qq.com
传真	0515-83913696		
公司办公地址	江苏省盐城市大丰区黄海西路 66 号	邮政编码	224100
公司网址	www.jsjsny.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913209825911593118		
注册地址	江苏省盐城市大丰区黄海西路 66 号		
注册资本（元）	100,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司从事水稻、小麦、棉花、玉米、油菜等主要农作物新品种的选育、生产、加工、销售和技术服务，公司业务立足于农业中的种子行业，属于农业行业中的源头产业。

作为以生产为主的种业企业，一方面在通过自主研发、合作研发以及独占品种经营许可等方式争取获取品种权；另一方面公司通过与相关种子企业建立长期的合作，通过签订农作物种子预约生产合同来确定公司年度种子繁育计划及生产方案，依据拟订的生产方案，在公司自有制种基地进行繁种或再委托给其他组织或农户进行繁种。种植季节结束后，公司将符合质量指标要求的毛种验收入库，经过一系列的加工、检验、包装程序后形成供出售的商品种子，最后再将商品种子销售给委托代繁的种子企业。另外公司自主经营品种已在江苏、安徽、浙江、湖北等适宜推广区域内建立完善的销售网络，通过设立经销商来销售推广公司的产品。

(一) 公司采购模式

公司的采购物品主要分三大部分：一部分为亲本种子的采购；一部分为生产物资的采购；另外，公司对外销售的包装种子、农化产品也需对外采购。

公司根据市场需求状况及生产经营能力等具体情况，每年制定下年度的采购计划，并给予各部门及子公司关于外购种子产品及农化产品的适度自主性，对各部门及子公司实施目标责任制管理。各部门及子公司根据采购计划，结合自身经营实际情况，与采购供应商签订合同，如需调整采购计划须经公司审核通过后执行。在实际采购过程中，公司会严格选择在行业内资信良好、产品质量优良的供应商。

(二) 公司产品销售模式

公司销售分为两类，一类是预约订单生产的种子销售和商品粮销售；一类是自主经营种子及经销（代理）的包装种子、农化产品的销售。

公司与预约生产企业签订预约生产协议，将预约生产的合格种子全部销售给预约方。公司自主经营种子及经销（代理）的包装种子、农化产品的销售，一是公司通过在品种适宜推广区域选择经销（代理）商进行销售，经销（代理）商根据公司的规定进行提货，并按公司统一规定的建议零售价进行销售，销售季节结束后，根据公司制定的结算价和当年销售政策，与经销（代理）商结清货款。二是公司直接销售给农场、合作社或种田大户，公司与相关客户商定好价格后，客户按此价格将款项打入公司账户后提货。

公司生产作业受到天气等影响较大，在播种、制种环节，如果遇到自然灾害，将对种子质量和数量产生较大影响。如果达不到种子质量要求，则这部分未能达到合格种子质量标准的产品只能作为商品粮进行出售。另外，公司为了预防可能出现的自然灾害、病虫害等原因导致的减产，实际种植面积可能比预约种植面积稍大，这部分实际产量超出委托代繁数量的产品，由于未经品种授权单位进行包装及附有标签，不能作为种子销售的，也只能作为商品粮进行销售。公司的商品粮主要销售给当地购粮大户、粮食经纪人、农户等。公司与其签订粮油购销合同、商品水稻、小麦等作物销售协议，客户按实际过磅数确定金额，将其款项付给公司后提货。

由于农户在种子及农化产品的选择受到上一年市场供求状况、国家政策调节、气候等因素的影响，对种子及农化产品需求的不确定性较大，在农作物播种时节及农化产品使用季节过后将剩余的种子及农化产品退回给公司，公司在收到乡镇代理商退货后，也会将种子及农化产品退回给上游企业或进行冷冻储藏，在保证质量的前提下于第二年进行销售。

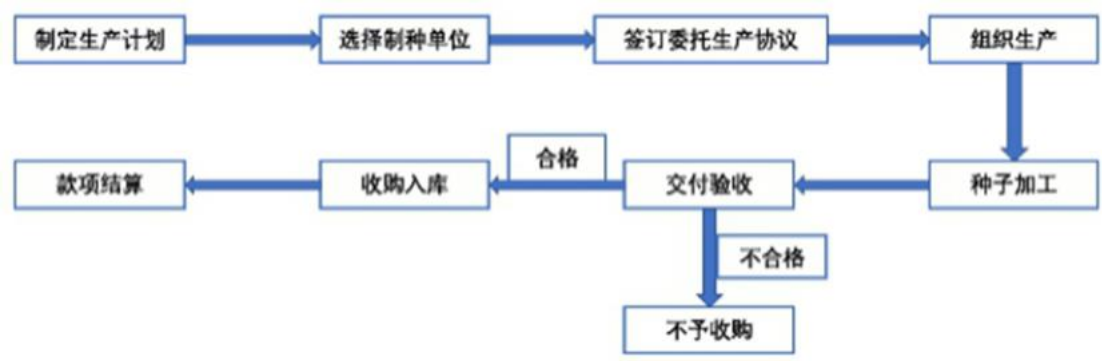
（三）公司的生产模式

1、自繁

公司通过自行流转的土地，根据预约订单及自主知识产权品种经营计划制定生产计划，由公司统一组织人员进行种子种植生产。种子生产的苗期、花期和成熟期，由公司质检部组织田间质量验收工作；种子生产结束后，由公司质检部组织对生产的种子的净度、芽率、水分和纯度等指标进行抽检，检验合格后将符合质量要求的种子收购入库。

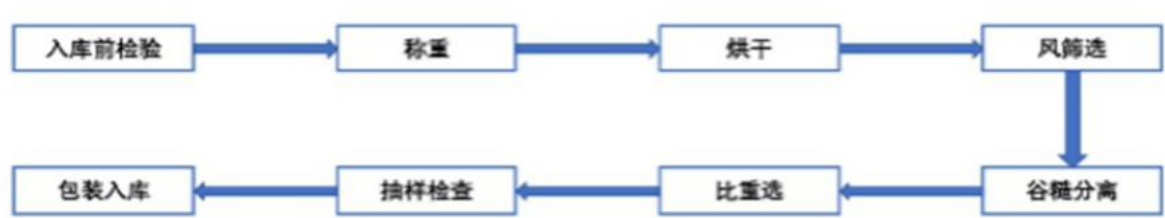
2、委托繁种

公司会根据公司的生产经营计划来确定委托繁种面积，由公司选定农场，合作社或种植大户作为长期合作方，双方约定繁种面积数量，根据生产计划由公司提供原种给制种单位进行种植生产。种子生产结束后，由公司质检部组织对制种单位生产的种子的净度、芽率、水分和纯度等指标进行抽检，检验合格后将符合质量要求的种子收购入库并结算。委托制种流程大致如下：



（四）加工及仓储管理模式

公司自繁或委托制种单位取得种子后，经过入库检验、称重、烘干、精选（风筛选、窝眼选、比重选）、扦样检验等多个步骤，最后包装入库。具体加工流程大致如下：



（五）公司研发模式

公司的品种选育工作主要有以下两种途径：一是通过在自有育种基地进行选育、筛选和展示等方式自主研发新品种；二是通过与高校、科研院所进行合作研发。

公司制定了《品种选育开发奖励管理办法》，对所有新品种、新技术研究开发及项目争取和施工中，给公司做出重大贡献的所有员工进行奖励，有利调动公司员工的积极性和创造性，激励更多的人参与和关心公司科技创新，提高企业的核心竞争力。

1、自主选育

公司拥有“国家级博士后科研工作站”“江苏省博士后创新实践基地”“江苏省研究生工作站”“江苏省企业工程技术研究中心”等科研平台，并建有一支稳定的科研团队，负责公司水稻、小麦、玉米等品种的选育工作，分别在大丰、海南等生态区域建成稳定的科研育种基地和育种试验站。

大丰基地位于大丰区稻麦原种场境内，基地面积 460 亩，稻麦场基地试验田均已进行了高标准的农田改造，沟渠路闸配套完善，能充分保证科研育种工作的开展。基地主要用于公司水稻、小麦、玉米、棉花、油菜等农作物品种的选育及各类科研试验的开展。稻麦场基地从功能划分上，一是作为国家和省级农作物新品种中间试验点及公司水稻、小麦等农作物的新品种试验示范基地；二是作为公司常规稻麦新品种选育基地；三是承担各大科研院校的科研试验。公司于海南设有南繁育种基地，海南基地位于海

南省三亚市海棠区藤桥镇，主要承担公司水稻亲本选育、加代、扩繁等研发工作，海南基地凭借其独特的地理气候条件，可与大丰基地在育种时间上形成互补。近年来，先后审定金丰麦 1 号、金丰麦 2 号、金丰麦 3 号；金粳 858、金香糯 1 号、金粳 882 等农作物品种 6 个；同时公司还有多个品系正在参加国家或省级农作物新品种区域试验。

2、合作选育

为进一步提升公司商业化育种能力，加速优质品种资源储备，公司与国内知名高校、科研院所在水稻、小麦、玉米育种方面开展了全方位、深层次的合作。目前，已与江苏省农科院粮作所签署了水稻新组合独占实施许可合同，与江苏里下河地区农业科学研究所签署了小麦新品种技术合作协议。近年来，先后申请武粳 38、南粳 7718、金武粳 1 号等农作物新品种 3 个。

本报告期内，公司的商业模式未发生变化。

报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	公司于 2022 年 11 月 18 日被认定为高新技术企业，有效期三年。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	186,192,086.10	130,700,756.41	42.46%
毛利率%	9.05%	-5.34%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	14,169,167.97	5,152,553.69	174.99%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,169,988.68	-33,143,969.77	78.37%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	11.71%	4.33%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-5.93%	-27.87%	-
基本每股收益	0.14	0.05	180%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	408,086,113.70	402,239,863.32	1.45%
负债总计	285,413,133.25	280,736,050.84	1.67%
归属于挂牌公司股东的净资产	122,672,980.45	121,503,812.48	0.96%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.23	1.22	0.82%

资产负债率%（母公司）	70.52%	70.28%	—
资产负债率%（合并）	69.94%	69.79%	—
流动比率	1.07	1.09	—
利息保障倍数	2.42	1.50	—
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	63,564,186.28	38,343,439.16	65.78%
应收账款周转率	3.92	3.59	—
存货周转率	2.08	1.82	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	1.45%	5.47%	—
营业收入增长率%	42.46%	3.43%	—
净利润增长率%	174.99%	-45.50%	—

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	14,243,801	3.49%	14,067,020.48	3.50%	1.26%
应收票据					
应收账款	67,554,522.48	16.55%	27,323,618.87	6.79%	147.24%
预付款项	8,027,267.21	1.97%	4,437,827.00	1.10%	80.88%
其他应收款	2,495,991.40	0.61%	22,476,296.19	5.59%	-88.90%
存货	79,291,131.46	19.43%	83,776,539.84	20.83%	-5.35%
一年内到期的非流动资产	149,259.72	0.04%	331,876.40	0.08%	-55.03%
长期应收款	314,745.06	0.08%	770,947.45	0.19%	-59.17%
固定资产	76,523,869.25	18.75%	65,179,705.40	16.20%	17.40%
在建工程	368,613.81	0.09%	5,335,374.35	1.33%	-93.09%
使用权资产	137,435,588.93	33.68%	158,380,425.87	39.37%	-13.22%
无形资产	12,658,420.60	3.10%	12,417,004.93	3.09%	1.94%
长期待摊费用	2,717,710.36	0.67%	1,380,843.82	0.34%	96.82%
其他非流动资产	3,138,912.59	0.77%	3,188,106.73	0.79%	-1.54%
短期借款	69,072,356.95	16.93%	60,077,333.34	14.94%	14.97%
应付账款	17,161,753.75	4.21%	11,914,203.11	2.96%	44.04%
预收款项	12,349,230.15	3.03%	12,207,867.50	3.03%	1.16%
合同负债	2,934,991.10	0.72%	1,871,438.95	0.47%	56.83%
应付职工薪酬	8,743,619.05	2.14%	6,956,899.78	1.73%	25.68%

应交税费	1,025,490.23	0.25%	1,108,271.07	0.28%	-7.47%
其他应付款	3,643,946.03	0.89%	4,211,832.35	1.05%	-13.48%
一年内到期的非流动负债	45,214,351.67	11.08%	41,968,504.93	10.43%	7.73%
租赁负债	97,694,307.06	23.94%	119,049,703.87	29.60%	-17.94%
递延收益	27,567,523.69	6.76%	21,238,987.70	5.28%	29.80%
负债总额	285,413,133.25	69.94%	280,736,050.84	69.79%	1.67%
资产总额	408,086,113.70	100.00%	402,239,863.32	100.00%	1.45%

项目重大变动原因：

2023 年末公司资产总额 40,808.61 万元相比 2022 年末增长了 584.63 万元。增长率为 1.45%。2023 年末公司负债总额 28,541.31 万元较 2022 年末增加金额 467.71 万元。增长率 1.67%。

1、应收账款增加金额 4,023.09 万元，2023 年末 6755.45 万元比 2022 年年末上升了 147.24%。主要原因是公司本期制种稻平均亩产较上年同期增产 78.4 公斤（上年同期由于受异常高温天气影响亩产只有 58.6 公斤），生产总量较上年同期增加 234.82 万公斤。本期实现制种稻销售收入 8,115.14 万元，较上年同期 3,829.89 万元增加了 4,285.25 万元，从而导致期末应收账款的大幅增加。

2、固定资产增加金额 1,134.42 万元，2023 年末 7,652.39 万元比 2022 年末增长了 17.40%。其中固定资产原值增加 1,864.95 万元，主要为机械设备 268.91 万元、刘庄加工中心质检大楼 767.03 万元、三龙育秧工厂 141.34 万元、3 号加工中心 187.26 万元、三龙基地围栏 56.81 万元、刘庄中试基地围栏 43.61 万元。累计折旧增加 674.95 万元。

3、使用权资产减少金额 2,094.48 万元，2023 年末 13,743.56 万元比 2022 年年末下降了 13.22%。其中使用资产原值增加了 1,529.41 万元，主要为 23 年 11 月份租赁华丰农业公司耕地 5,365.5 亩确认使用权资产 1,404.79 万元、海昌农业公司 459.2 亩确认使用权资产 72.03 万元，八灶村民委员会 128.4 亩确认 52.58 万元，本期使用权资产折旧 3,610.19 万元。

4、短期借款增加本金金额 899.5 万元，2023 年末 6,907.24 万元比 2022 年末增长了 14.97%，主要是公司为了满足 2023 年正常生产经营资金需求，增加短期借款 900 万元。

5、租赁负债减少金额 2,135.54 万元，2023 年末 9,769.43 万元比 2022 年末下降了 17.94%，减少原因是支付当期应付土地租赁款和摊销当期未确认融资费用。期末租赁付款额余额 15,854.73 万元、未确认融资费用 1,563.87 万元。净值 14,290.87 万元。将一年内到期的 4,521.44 万元重分类至一年内到期的非流动负债。

6、递延收益增加金额 632.85 万元，2023 年末 2,756.75 万元比 2022 年末增加了 29.80%，主要原因是报告期内递延收益原值新增了 2020 年大丰区农民教育培训实训基地建设项目 50 万元、揭榜挂帅项目 30 万元、2019 年制种大县奖励项目资金 160 万元、2021 年制种大县奖励项目资金 664.51 万元 2021 年大丰区本级项目资金 20 万元。本期摊销 306.66 万元。

(二) 经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	

营业收入	186,192,086.10	-	130,700,756.41	-	42.46%
营业成本	169,346,246.77	90.95%	137,683,432.64	105.34%	23.00%
毛利率%	9.05%	-	-5.34%	-	-
税金及附加	599,425.35	0.32%	544,062.13	0.42%	10.18%
销售费用	1,185,667.14	0.64%	1,206,297.14	0.92%	-1.71%
管理费用	11,786,897.02	6.33%	11,388,537.11	8.71%	3.50%
研发费用	3,112,412.90	1.67%	2,410,743.59	1.84%	29.11%
财务费用	10,158,751.24	5.46%	11,479,381.53	8.78%	-11.50%
其他收益	16,593,379.56	8.91%	19,392,388.65	14.84%	-14.43%
信用减值损失 (损失以“-” 号填列)	-117,600.84	0.06%	1,416,426.85	1.08%	-108.3%
资产减值损失 (损失以“-” 号填列)	-502,232.43	-0.27%	-2,888,465.53	-2.21%	-82.61%
资产处置收益 (损失以“-” 号填列)	-2,201.22	0.00%	0.00	0.00%	
营业外收入	8,744,313.69	4.70%	21,924,288.36	16.77%	-60.12%
营业外支出	205,624.99	0.11%	132,517.65	0.10%	55.17%
减：所得税费用	343,551.48	0.18%	547,869.26	0.42%	-37.29%
净利润(净亏损以“-”号填列)	14,169,167.97	7.75%	5,152,553.69	3.94%	174.99%

项目重大变动原因：

1、营业收入本期 18,619.21 万元,较上年同期 13,070.08 万元上升了 42.46%,增加金额 5,549.13 万元。主营业务收入 17,068.53 万元较上年同期增加 5,436.26 万元,其中麦类收入增加 746.93 万元,主要原因是 2023 年的大麦种植面积较上年同期增加 6255 亩,小麦种植面积较上年同期增加 2400 亩。稻类收入增加 5,768.91 万元,主要原因是由于 2022 年夏季连续异常高温天气影响造成公司杂交制种水稻大面积减产,当年平均亩产 58.6 公斤/亩,本期夏季无异常天气影响杂交制种水稻平均单产 137 公斤/亩,较上年同期增产 78.4 公斤/亩,产量大幅上升。油白菜其他类减少 948.52 万元,主要原因是本期油白菜的种植面积较上年同期减少 3263 亩。其他业务收入 1,550.68 万元较上年同期增加了 112.87 万元。

2、营业成本本期 16,934.62 万元,较上年同期上升了 23%,增加金额 3,166.28 万元。其中主营业务成本 16,074.228 万元较上年同期增加了 3,040.75 万元,其中麦类销售成本增加了 1,241.44 万元,稻类销售成本增加了 2,527.19 万元,油白菜其他类减少 617.44 万元。

3、报告期内毛利率为 9.05%,较上年同期的-5.34%,大幅上升。

主营业务的毛利率 5.83%较上年同期的-12.05%大幅提升。具体如下：

当期麦类的毛利率 3.17%上年同期的 18%大幅下降。主要原因是 2023 年的大麦种植面积较上年同期增加 6255 亩,小麦种植面积较上年同期增加 2400 亩,由于受寒潮冻害影响本期大麦平均亩产 380 公斤较 2022 年的大麦平均亩产 469 公斤下降近 89 公斤,小麦平均单产 445 公斤较上年同期 454 公斤下降 9

公斤/亩，造成单位成本增加。另外由于大小麦的市场价格下跌，本期大麦平均单价 2.79 元/公斤较上年同期 3.51 下降 0.72 元/公斤。小麦的平均单价 3.28 元/公斤较上年同期的 3.51 元/公斤下降 0.23 元/公斤。麦类销售收入虽然较上年增加 746.93 万元，但成本上升了 1,241.44 万元，导致了麦类毛利率较上年同期大幅下降。

当期稻类的毛利率 9.19%较上年同期的-38.94%大幅上升。主要原因是由于 2022 年夏季连续异常高温天气影响造成公司杂交制种水稻大面积减产，当年平均亩产 58.6 公斤/亩。本期夏季无异常天气影响杂交制种水稻平均单产 137 公斤/亩，较上年同期增产 78.4 公斤/亩，杂交制种水稻的单位成本大幅下降。由于杂交水稻单产的提升，导致本期杂交制种水稻销售收入较上年同期增加 4,285.25 万元，加之常规水稻销售收入较上年同期增加 1,483.66 万元，稻类销售收入较上年同期增加 5,768.91 万元，稻类销售成本较上年同期增加了 2,527.19 万元，造成稻类毛利率较上年大幅提升。

当期油白菜其他类的毛利率-22.10%较上年同期 2.69%大幅下降。本期油白菜的种植面积较上年同期减少 3263 亩，由于受寒潮冻害影响本期油菜单产 105.7 公斤较上年同期的 151.3 公斤，下降了 45.6 公斤。本期油菜商品粮平均销售单价 6.85 元较上年同期的 6.94 元下降了 0.09 元/公斤。由于亩产的降低和销售单价的降低导致毛利率的大幅下降。

综上所述，虽然麦类、油白菜其他类的毛利率较上年同期均有大幅下降，但是本期稻类销售毛利率为 9.19%。稻类销售收入占全年主营业务收入的 66.81%，销售成本占全年营业成本的 64.43%。本期杂交制种水稻销售收入占全年主营业务收入的 47.54%。可见杂交水稻制种单产的大幅提升从而造成了公司当期营业收入毛利率较上年同期大幅提升。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	170,685,259.56	116,322,642.43	46.73%
其他业务收入	15,506,826.54	14,378,113.98	7.85%
主营业务成本	160,742,248.24	130,334,785.15	23.33%
其他业务成本	8,603,998.53	7,348,647.49	17.08%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
稻种	114,034,605.75	103,559,044.21	9.19%	102.38%	32.28%	48.13%
麦种	42,393,040.41	41,050,226.07	3.17%	21.39%	43.35%	-14.84%
农药	1,937,106.00	1,089,294.13	43.77%	-40.35%	-50.34%	11.32%
其他	12,320,507.40	15,043,683.83	-22.10%	-43.50%	-29.10%	-24.80%
其他业务	15,506,826.54	8,603,998.53	44.51%	7.85%	17.08%	-4.38%

按地区分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

营业收入本期 18,619.21 万元，较上年同期 13,070.08 万元上升了 42.46%，增加金额 5,549.13 万元。主营业务收入 17,068.53 万元较上年同期增加 5,436.26 万元，其中麦类收入增加 746.93 万元、稻类收入增加 5,768.91 万元、油白菜其他类减少 948.52 万元。其他业务收入 1,550.68 万元较上年同期增加了 112.87 万元。

当期麦类的毛利率 3.17%较同期的 18%大幅下降。主要原因是 2023 年的大麦种植面积较上年同期增加 6255 亩，小麦种植面积较上年同期增加 2400 亩，由于受寒潮冻害影响本期大麦平均亩产 380 公斤较 2022 年的大麦平均亩产 469 公斤下降近 89 公斤，小麦平均单产 445 公斤较上年同期 454 公斤下降 9 公斤/亩，造成单位成本增加。另外由于大小麦的市场价格下跌，本期大麦平均单价 2.79 元/公斤较上年同期 3.51 下降 0.72 元/公斤。小麦的平均单价 3.28 元/公斤较上年同期的 3.51 元/公斤下降 0.23 元/公斤。麦类销售收入虽然较上年增加 746.93 万元，但成本上升了 1,241.44 万元，导致了麦类毛利率较上年同期大幅下降。

当期稻类的毛利率 9.19%较上年同期的-38.94%大幅上升。主要原因是由于 2022 年夏季连续异常高温天气影响造成公司杂交制种水稻大面积减产，当年平均亩产 58.6 公斤/亩。本期夏季无异常天气影响杂交制种水稻平均单产 137 公斤/亩，较上年同期增产 78.4 公斤/亩，杂交制种水稻的单位成本大幅下降。由于杂交水稻单产的提升，导致本期杂交制种水稻销售收入较上年同期增加 4,285.25 万元，加之常规水稻销售收入较上年同期增加 1,483.66 万元，稻类销售收入较上年同期增加 5,768.91 万元，稻类销售成本较上年同期增加了 2,527.19 万元，造成稻类毛利率较上年大幅提升。

当期油白菜其他类的毛利率-22.10%较上年同期 2.69%大幅下降。本期油白菜的种植面积较上年同期减少 3263 亩，由于受寒潮冻害影响本期油菜单产 105.7 公斤较上年同期的 151.3 公斤，下降了 45.6 公斤。本期油菜商品粮平均销售单价 6.85 元较上年同期的 6.94 元下降了 0.09 元/公斤。由于种植面积的减少及亩产的降低和销售单价的降低导致销售收入和毛利率的大幅下降。

综上所述，虽然麦类、油白菜其他类的毛利率较上年同期均有大幅下降，由于本期稻类销售毛利率为 9.19%。稻类销售收入占全年主营业务收入的 66.81%，销售成本占全年营业成本的 64.43%。本期杂交制种水稻销售收入占全年主营业务收入的 47.54%。可见杂交水稻制种单产的大幅提升从而造成了公司当期营业收入毛利率较上年同期大幅提升。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	湖南隆平种业有限公司	27,645,801.30	14.85	否
2	湖北荃银高科种业有限公司	18,676,232.00	10.03	否
3	中种农业科技（湖南）有限公司	11,118,855.14	5.97%	否
4	射阳县海通镇金铭家庭农场	8,746,784.20	4.70%	否
5	盐城市大丰珍珂粮食贸易有限公司	8,710,056.40	4.68	否
合计		74,897,729.04	40.23%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	盐城市大丰区浩伦农资有限公司	14,756,198.60	9.98%	否

2	中化化肥有限公司江苏分公司	8,915,201.40	6.03%	否
3	盐城市大丰区三龙镇龙南村村民委员会	7,383,887.16	5.00%	否
4	江苏盐城港农业科技集团有限公司	5,376,467.00	3.64%	是
5	盐城市大丰区刘庄镇民主村村民委员会	4,724,492.00	3.20%	否
合计		41,156,246.16	27.85%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	63,564,186.28	38,343,439.16	65.78%
投资活动产生的现金流量净额	-17,230,339.38	-16,145,267.04	-6.72%
筹资活动产生的现金流量净额	-46,157,069.22	-18,598,907.51	-148.17%

现金流量分析：

2023 年度，公司经营活动产生的现金流量净额同比 2022 年度增加了 2,522.07 万元，上升了 65.78%。上升的主要原因是由于本期杂交水稻制种单产的提升使 2023 年公司主营业务收入较上年同期增加了 5,436.26 万元。报告期内公司经营活动正常,经营活动现金流入主要来源于销售商品、提供劳务；经营活动现金流出主要为购买商品、接受劳务支付的现金，支付给职工以及为职工支付的现金。

公司 2023 年度投资活动现金流量主要为公司自建工程、购进生产设备以及支付品种权益费等支出。本期投资活动产生的现金流量净额-1,723.03 万元。主要为机械设备 268.91 万元、刘庄加工中心质检大楼 767.03 万元、三龙育秧工厂 141.34 万元、3 号加工中心 187.26 万元、三龙基地围栏 56.81 万元、刘庄中试基地围栏 43.61 万元。

公司 2023 年度筹资活动产生的现金流量净额为-4,615.71 万元。主要原因是公司报告期内新增短期借款 900 万元，支付租赁负债的本金 3,939.75 万元，支付贷款利息 275.96 万元，分配股东红利 1,300 万元。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
丰保科技	控股子公司	农药批发销售等	5,080,000	11,835,870.76	8,572,740.81	14,536,619.38	884,617.58

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
税收优惠政策发生变化的风险	根据《企业所得税法》第二十七条规定，从事农、林、牧、渔业项目的所得税可以免征、减征企业所得税。金色农业享受上述免税政策。如果未来国家针对企业的税收政策取消，公司将面临税收负担上升的风险。 应对风险的措施：公司将通过持续优化自身财务结构，拓宽融资渠道，加强自身实力，保证公司财务状况的稳定和持续优化，并通过市场的拓展，增强自身盈利能力，避免税收优惠政策变化对公司经营造成重大不利影响。
临时用工风险	公司农业生产需要招雇部分临时用工从事农业生产工作，因为该部分劳务人员均为附近村庄的村民，流动性较大，往往不能保证全月甚至全天工作，具有临时性、短期性、一次性特点。由于农业企业特点，劳动用工的数量比较多，流动性较大。随着公司的发展，公司是否能够招募到足够多的劳务用工存一定的风险。 应对风险的措施：公司在生产过程中通过制定生产操作规程，控制管理环节，提高机械化作业水平等方式，尽可能使用机械或无人机进行农业机械作业，减少临时用工数量。
自然灾害风险	农业生产受旱、涝、冰雹、霜冻、台风等自然灾害及病虫害的影响较大，若在制种关键时期出现异常天气，将直接影响种子的产量和质量。制种生产还需要在特定的自然生态环境下进行，对自然条件的要求更高。因此，如发生大规模、重大自然灾害，则可能对种子企业的生产经营带来重大不利影响。而近年来受地球气候变化异常的影响，种子生产基地异常高（低）温、旱涝、台风等自然灾害也频繁出现，这在一定程度上加大了制种风险。 应对风险的措施：公司为应对自然灾害风险，最大限度地

	减少自然灾害给公司带来损失，公司一方面合理安排生产布局，选择高产、稳产、抗病品种种植；另一方面推广应用先进的高产栽培技术，进行科学管理，同时加大农业保险的投入力度。
贮藏不善风险	由于公司毛种的生产与销售存在季节性，公司生产的毛种从加工完成到销售给客户，需要一段时间的贮藏期。如贮藏不善可能导致种子发热、冻伤、变色味以及感染霉菌等导致活力下降，或因遭受仓虫鼠害导致种子废弃。 应对风险的措施：公司一方面将继续加强种子质量管理体系的建设与完善，强化相关单位和个人的目标管理责任制，切实提高员工的产品质量意识和质量控制水平；另一方面，随着公司刘庄加工中心一期工程的完工与投入使用，公司种子生产加工仓储的规模化和标准化水平将进一步提高，种子产品的生产、检验、加工和仓储等环节装备水平将大幅提升。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(二) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
销售产品、商品，提供劳务	-	1,780.00
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	84,800,000.00	83,325,373.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
土地租赁	-	-
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

表中 1780 元的金额明细：一是出售给江苏盐城港沿农沿海农业有限公司小麦种子 400 公斤，交易额 1480 元；二是出售给江苏盐城港农业科技集团大米 50 公斤，交易额 300 元；关联交易系公司业务发展及生产经营的正常所需，不存在损害公司利益的情形，对公司财务状况和经营成果具有积极影响。

根据《公司章程》第 104 条规定，与关联法人发生的成交金额占公司最近一期经审计总资产 0.5% 以上的交易，且超过 50 万元交易金额由董事会审批，不足以上规定金额的由董事长审批。”

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2017 年 8 月 15 日	2020 年 6 月 4 日	挂牌	限售承诺	其他（自公司成立之日起一年内不得转让，股票分三批解除转让限制，每批解除	已履行完毕

					转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年)	
其他股东	2017年8月15日	2018年5月24日	挂牌	限售承诺	其他（股东江苏谷丰农业投资基金（有限合伙）和盐城市大丰金丰源农业投资合伙企业（普通合伙）承诺自公司成立之日起一）	已履行完毕
董监高	2017年8月10日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他	2019年7月30日	2020年10月31日	其他(自行填写)	同业竞争承诺	其他(在未来12个月内解决华丰种业与金色农业的同业竞争问题。如果因江苏大丰海港控股集团有限公司的责任不能如期解决，江苏大丰海港控股集团有限公司将承担由此给金色农业和华丰种业其他股东造成的损失)	已履行完毕

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不存在超期未履行完毕的承诺事项

(四)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	其他货币资金	其他（保证金账户）	2.84	0.00%	保证金利息
固定资产	房屋建筑物	其他（所有权为政府部门）	10,145,572.03	2.49%	所有权为政府部门
总计	-	-	10,145,574.87	2.49%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(二) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	100,000,000	100%	0	100,000,000	100%
	其中：控股股东、实际控制人	60,000,000	60%	0	60,000,000	60%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		100,000,000	-	0	100,000,000	-
普通股股东人数		3				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	盐农沿海农业	60,000,000	0	60,000,000	60%	0	60,000,000	0	0
2	谷丰基金	28,031,358	0	28,031,358	28.03%	0	28,031,358	0	0
3	金丰源	11,968,642	0	11,968,642	11.97%	0	11,968,642	0	0
合计		100,000,000	0	100,000,000	100%	0	100,000,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

报告期末，本公司有股东 3 个，分别是江苏盐城港盐农沿海农业有限公司、南京厚积投资发展中心（有限合伙）-江苏谷丰农业投资基金（有限合伙）、盐城市大丰金丰源农业投资合伙企业（普通合伙）。

股东之间不存在任何关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐是 ☒否

（一）控股股东情况

报告期内控股股东未发生变化

报告期内，江苏盐城港盐农沿海农业有限公司持有公司 60%的股份，为公司控股股东。该公司基本情况如下：

单位名称：江苏盐城港盐农沿海农业有限公司

统一社会信用代码：913209826853384764

类型：有限责任公司(法人独资)

注册资本：10,000.00 万元人民币

成立日期：2009 年 02 月 25 日

法定代表人：单海军

经营范围：林木种子生产经营；水产养殖(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，具体经营项目以审批结果为准)；一般项目：树木种植经营；蔬菜种植； 森林改培；园林绿化工程施工；木材加工；休闲观光活动；花卉种植；竹种植；草种植；食用农产品初加工；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；水产品批发；土地使用权租赁；海洋服务； 土地整治服务；智能农业管理；自然生态系统保护管理；生态恢复及生态保护服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)

股东情况：江苏大丰海港控股集团有限公司，持股 100%

（二）实际控制人情况

截至本报告期末，公司共有三名股东，其中，江苏盐城港盐农沿海农业有限公司持有公司 60.00%

股份，为公司控股股东。江苏盐城港盐农沿海农业有限公司为法人独资公司，其股东为江苏盐城港大丰港开发集团有限公司，江苏盐城港大丰港开发集团有限公司股东为江苏盐城港控股集团有限公司。江苏盐城港控股集团有限公司由盐城市大丰区人民政府（30%）、盐城市交通投资建设控股集团有限公司（30%）、盐城市海兴集团有限公司（10.2%）、射阳县人民政府（10%）、响水县人民政府（10%）和滨海县人民政府（10%）共同出资成立，其中盐城市交通投资建设控股集团有限公司（30%）和盐城市海兴集团有限公司（10.2%）的股东均为盐城市人民政府，因此公司实际控制人为盐城市人民政府。

报告期内，公司的实际控制人未发生变化。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(二) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 5 月 5 日	1.3	0	0
合计	1.3	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
缪存美	董事长	男	1969年7月	2023年5月5日	2026年5月4日	0	0	0	0%
王宣山	总经理	男	1963年7月	2023年5月5日	2026年5月4日	0	0	0	0%
全必存	董事	男	1978年7月	2023年5月5日	2026年5月4日	0	0	0	0%
潘志成	董事	男	1990年10月	2023年5月5日	2026年5月4日	0	0	0	0%
刘立鹏	董事	男	1976年3月	2023年5月5日	2026年5月4日	0	0	0	0%
陈勇	董事兼财务负责人	男	1971年5月	2023年5月5日	2026年5月4日	0	0	0	0%
刘星星	监事会主席	女	1991年2月	2023年5月5日	2026年5月4日	0	0	0	0%
郭晓震	职工监事	男	1976年8月	2023年5月5日	2026年5月4日	0	0	0	0%
印玲	监事	女	1981年12月	2023年5月5日	2026年5月4日	0	0	0	0%
卢俊	副总经理	男	1984年4月	2023年5月5日	2026年5月4日	0	0	0	0%
冯明辉	副总经理	男	1987年5月	2023年5月5日	2026年5月4日	0	0	0	0%
谢静静	董事会秘书	女	1996年9月	2023年5月5日	2026年5月4日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

公司的总经理、副总经理、董事会秘书等高级管理人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任任何职务。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
缪存美	无	新任	董事长	因公司发展需要
王宣山	董事长兼总经理	新任	总经理	因公司发展需要
刘星星	无	新任	监事会主席	因公司发展需要
全必存	监事会主席	新任	董事	因公司发展需要
冯明辉	科研部主任	新任	副总经理	因公司发展需要
李云	董事	离任	无	因公司发展需要
季自富	副总经理	离任	无	因公司发展需要
王权	副总经理	离任	无	因公司发展需要

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

缪存美，男，1969年7月出生，中国国籍，本科学历，中共党员，中级经济师（劳动保障）。1991年8月至2007年6月就职于大丰市劳动和社会保障局，先后任办事员、副主任、科长、党委委员、工委主任；2007年6月至2011年11月就职于大丰安全生产监督管理局，任党组成员、副局长、纪检组长；2011年11月至2014年12月就职于大丰港经济区管委会，任党委委员、副主任、纪委书记；2014年12月至2022年1月就职于江苏大丰海港控股集团有限公司，任党委副书记、纪委书记、副总裁、总经理、董事；2022年1月至今就职于江苏盐城港农业科技集团有限公司，任党委书记、总经理、执行董事。

王宣山，男，中国国籍，无境外永久居留权，1963年出生，本科学历。1984年7月至2017年3月就职于稻麦原种场，先后任稻麦原种场技术员、副场长、场长；2011年5月至2016年2月，任盐城市大丰区农业委员会绿委办副主任；2012年3月至2017年4月，就职于金色有限，历任董事、董事长、总经理等；2017年5月起任金色农业董事长兼总经理。

刘星星，女，1991年2月出生，中国国籍，本科学历，中共党员。2011年11月至2013年12月就职于江苏大丰港农业科技有限公司，任出纳会计；2013年12月至2014年6月就职于盐城市大丰区苇鱼养殖场，任职财务科经理；2014年6月至2015年8月就职于江苏大丰盐土大地农业科技有限公司，任职财务科经理；2015年8月至2018年12月就职于江苏大丰蓝色旅游开发有限公司，任职财务科经理；2018年12月至2021年12月，就职于江苏大丰港农业科技有限公司，任职财务科经理；2022年1月至今，就职于江苏盐城港农业科技集团有限公司，任职财务融资部副经理。

全必存，男，1978年7月出生，中国国籍，本科学历，中共党员，中级会计师。1996年7月至2010年11月任职于盐城丰宝水产食品有限公司先后任会计、总账会计、财务负责人及中方董事；2010年12月至2021年12月任职于江苏大丰沿海开发集团有限公司，先后任财务科副科长、下属子公司副总、监察室主任、纪委副书记、总经理助理；2022年1月至今任职于江苏盐城港农业科技集团有限公司，任生产经营部副经理；2017年5月15日至今，兼任江苏金色农业股份有限公司监事会主席。

冯明辉，男，中国国籍，无境外永久居留权，1987年5月出生，研究生学历。2014年7月至2023年5月，就职于江苏金色农业股份有限公司，先后任科技项目部副主任、主任。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政后勤人员	19		6	13
财务人员	4	1		5
科研人员	7	5		12
生产加工人员	57	6		63
质控人员	5			5
销售人员	8		2	6
员工总计	100	12	8	104

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	10
本科	21	21
专科	12	13
专科以下	60	60
员工总计	100	104

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、人员变动 与报告期期初相比，公司员工总数与人员结构变化主要为生产及行政人员， 其他工作岗位人员保持稳定。 2、人才引进及招聘 公司重视人才的引进和招聘工作，每年根据岗位需求制定年度人才引进和招聘计划，并通过专业网站、校园宣讲等方式招揽了大量优秀人才，促进了公司的可持续发展。 3、人员培训 公司重视员工的培训，每年年初制定年度培训计划，通过内部培训与外部培训相结合的方式对员工进行入职基本素质培训、管理能力培训和专业技能培训等。 4、公司薪酬政策 为了充分调动员工工作的积极性、主动性，公司本着将个人收入与个人能力、责任和贡献等结合起来的原则，初步建立了相对公平、公正、科学合理的薪酬管理体系。 5、需公司承担费用的离退休职工人数：无
--

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

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

(一) 公司治理基本情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》以及相关法律法规的规定，完善公司法人治理结构、规范公司运作、健全信息披露制度，加强与投资者的沟通，提升公司治理水平。公司治理架构方面，股东大会、董事会和经营层规范运作，切实保障了公司和股东的合法权益，各位董事勤勉尽职履行董事职责。信息披露方面，公司重视信息披露工作，严格按照法律、法规的要求，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取信息。

报告期内，公司“三会”召开符合法定程序，各项经营决策也都按《公司章程》和各项其他规章制度履行了法定程序，合法有效，保证了公司的生产、经营健康发展。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，公司历次监事会议的所有流程均按照《公司法》及《公司章程》等相关要求独立进行。监事会未发现企业存在重大风险事项,对本年度内的监督事项没有异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司自成立以来，建立了健全的公司法人治理结构，严格按照《公司法》《证券法》和《公司章程》的要求规范运作。在业务、资产、机构、人员、财务方面独立于控股股东、实际控制人，公司具备完整的业务体系和独立面向市场自主经营的能力。

(一) 业务独立情况

公司拥有独立完整的生产、研发、销售体系，能够面向市场独立经营、独立核算和决策，独立承担责任和风险，未受到公司实际控制人的干涉和控制，公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。

(二) 资产完整情况

公司资产权属清晰、独立拥有。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产被公司股东及其关联方占用的情形。

(三) 机构独立情况

公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员，公司独立行使经营管理职权，建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于公司的实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。

(四) 人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员的选举（或任免）符合法定程序，公司的总经理、副总经理、董事

会秘书、财务负责人等高级管理人员未在实际控制人及其控制的其他企业中担任其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪，公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

（五）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，并配备了相关的财务人员，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

（四）对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理制度均是依据《公司法》《公司章程》等有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工作，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整和完善。

1、关于会计核算体系报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。公司已建立了一套较为健全、完善的会计核算、财务管理和风险控制等内部管理制度，并能够得到有效执行。

公司已制定《年度报告重大差错责任追究制度》，报告期内未发生重大差错更正、重大信息遗漏等情况。公司信息披露责任人及管理层将持续严格执行前述制度。

四、投资者保护

（一）实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

（二）提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

（三）表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	容诚审字【2024】210Z0028 号			
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区阜城门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26			
审计报告日期	2024 年 4 月 3 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	戴玉平 3 年	戴正文 5 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	24.38			

审 计 报 告

容诚审字[2024]210Z0028 号

江苏金色农业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

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

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金色农业公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 其他信息

金色农业公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括金色农业公司 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

金色农业公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估金色农业公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算金色农业公司、终止运营或别无其他现实的选择。治理层负责监督金色农业公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

（此页无正文，为江苏金色农业股份有限公司容诚审字[2024]210Z0028 号报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：戴玉平（项目合伙人）

中国注册会计师：戴正文

2024 年 4 月 3 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	14,243,801	14,067,020.48
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	67,554,522.48	27,323,618.87
应收款项融资			
预付款项	五、3	8,027,267.21	4,437,827.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	2,495,991.40	22,476,296.19
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	79,291,131.46	83,776,539.84
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、6	149,259.72	331,876.40
其他流动资产	五、7		5,194.71
流动资产合计		171,761,973.27	152,418,373.49
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、8	314,745.06	770,947.45
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	76,523,869.25	65,179,705.40
在建工程	五、10	368,613.81	5,335,374.35
生产性生物资产	五、11		
油气资产			

使用权资产	五、12	137,435,588.93	158,380,425.87
无形资产	五、13	12,658,420.60	12,417,004.93
开发支出			
商誉	五、14	3,166,279.83	3,166,279.83
长期待摊费用	五、15	2,717,710.36	1,380,843.82
递延所得税资产	五、16		2,801.45
其他非流动资产	五、17	3,138,912.59	3,188,106.73
非流动资产合计		236,324,140.43	249,821,489.83
资产总计		408,086,113.70	402,239,863.32
流动负债：			
短期借款	五、19	69,072,356.95	60,077,333.34
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、20	17,161,753.75	11,914,203.11
预收款项	五、21	12,349,230.15	12,207,867.50
合同负债	五、22	2,934,991.10	1,871,438.95
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、23	8,743,619.05	6,956,899.78
应交税费	五、24	1,025,490.23	1,108,271.07
其他应付款	五、25	3,643,946.03	4,211,832.35
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、26	45,214,351.67	41,968,504.93
其他流动负债			
流动负债合计		160,145,738.93	140,316,351.03
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、27	97,694,307.06	119,049,703.87
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、28	27,567,523.69	21,238,987.70
递延所得税负债	五、16	5,563.57	131,008.24
其他非流动负债			
非流动负债合计		125,267,394.32	140,419,699.81
负债合计		285,413,133.25	280,736,050.84
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、29	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、30	1,960,301.63	1,960,301.63
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、31	5,797,544.56	4,464,847.43
一般风险准备			
未分配利润	五、32	14,915,134.26	15,078,663.42
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		122,672,980.45	121,503,812.48
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		122,672,980.45	121,503,812.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		408,086,113.70	402,239,863.32

法定代表人： 廖存美

主管会计工作负责人： 王宣山

会计机构负责人： 陈勇

（二） 母公司资产负债表

单位： 元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		13,753,428.14	13,430,559.84
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、1	67,236,520.62	26,903,814.86
应收款项融资			
预付款项		8,023,165.21	4,437,427.00
其他应收款	十五、2	2,491,491.40	22,454,361.55
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		73,711,991.70	80,197,965.88
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		149,259.72	331,876.40
其他流动资产			
流动资产合计		165,365,856.79	147,756,005.53
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		314,745.06	770,947.45
长期股权投资	十五、3	9,346,900.00	9,346,900.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		75,711,863.04	64,207,083.27
在建工程		368,613.81	5,335,374.35
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		137,435,588.93	158,380,425.87
无形资产		12,333,756.28	12,082,194.85
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,717,710.36	1,380,843.82
递延所得税资产		107,217.43	
其他非流动资产		3,138,912.59	3,188,106.73
非流动资产合计		241,475,307.50	254,691,876.34
资产总计		406,841,164.29	402,447,881.87
流动负债：			
短期借款		69,072,356.95	60,077,333.34
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		19,108,009.14	14,411,490.23
预收款项		12,349,230.15	12,207,867.50
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		8,643,070.98	6,824,077.62
应交税费		934,886.44	1,054,089.93
其他应付款		3,708,916.99	4,203,639.11
其中：应付利息			
应付股利			

合同负债		2,826,866.65	1,808,902.95
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		45,214,351.67	41,968,504.93
其他流动负债			
流动负债合计		161,857,688.97	142,555,905.61
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		97,694,307.06	119,049,703.87
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		27,367,523.69	21,238,987.70
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		125,061,830.75	140,288,691.57
负债合计		286,919,519.72	282,844,597.18
所有者权益（或股东权益）：			
股本		100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,946,198.98	1,946,198.98
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,797,544.56	4,465,708.57
一般风险准备			
未分配利润		12,177,901.03	13,191,377.14
所有者权益（或股东权益）合计		119,921,644.57	119,603,284.69
负债和所有者权益（或股东权益）合计		406,841,164.29	402,447,881.87

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		186,192,086.10	130,700,756.41

其中：营业收入	五、33	186,192,086.10	130,700,756.41
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		196,189,400.42	164,712,454.14
其中：营业成本	五、33	169,346,246.77	137,683,432.64
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、34	599,425.35	544,062.13
销售费用	五、35	1,185,667.14	1,206,297.14
管理费用	五、36	11,786,897.02	11,388,537.11
研发费用	五、37	3,112,412.90	2,410,743.59
财务费用	五、38	10,158,751.24	11,479,381.53
其中：利息费用		10,034,849.73	11,504,464.53
利息收入		36,925.32	30,875.11
加：其他收益	五、39	16,593,379.56	19,392,388.65
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	-117,600.84	1,416,426.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-502,232.43	-2,888,465.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、42	-2,201.22	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,974,030.75	-16,091,347.76
加：营业外收入	五、43	8,744,313.69	21,924,288.36
减：营业外支出	五、44	205,624.99	132,517.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		14,512,719.45	5,700,422.95
减：所得税费用	五、45	343,551.48	547,869.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		14,169,167.97	5,152,553.69
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		14,169,167.97	5,152,553.69
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		14,169,167.97	5,152,553.69
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		14,169,167.97	5,152,553.69
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		14,169,167.97	5,152,553.69
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十六、1	0.14	0.05
（二）稀释每股收益（元/股）		0.14	0.05

法定代表人： 廖存美

主管会计工作负责人： 王宣山

会计机构负责人： 陈勇

（四） 母公司利润表

单位： 元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十五、4	184,253,340.39	127,453,154.91
减：营业成本	十五、4	169,367,512.64	135,489,728.55
税金及附加		581,944.29	522,155.92
销售费用		868,127.28	875,878.68
管理费用		11,079,051.02	10,732,290.36

研发费用		3,112,412.90	2,410,743.59
财务费用		10,162,266.21	11,483,468.07
其中：利息费用		10,034,849.73	11,504,464.53
利息收入		32,983.52	26,255.46
加：其他收益		16,593,379.56	19,390,327.65
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-90,510.21	837,301.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-502,232.43	-2,888,465.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,201.22	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,080,461.75	-16,721,946.26
加：营业外收入		8,744,313.69	21,924,288.36
减：营业外支出		205,624.80	132,517.65
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,619,150.64	5,069,824.45
减：所得税费用		300,790.76	541,670.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		13,318,359.88	4,528,154.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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		13,318,359.88	4,528,154.24

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

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		141,688,300.79	142,016,783.38
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		13,468.17	
收到其他与经营活动有关的现金	五、46	53,215,802.87	30,213,795.15
经营活动现金流入小计		194,917,571.83	172,230,578.53
购买商品、接受劳务支付的现金		91,163,046.61	91,516,540.31
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		31,260,907.84	34,153,339.22
支付的各项税费		1,679,151.15	1,569,320.84
支付其他与经营活动有关的现金	五、46	7,250,279.95	6,647,939.00
经营活动现金流出小计		131,353,385.55	133,887,139.37
经营活动产生的现金流量净额		63,564,186.28	38,343,439.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回		1,060.00	

的现金净额			
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		1,060.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,231,399.38	16,145,267.04
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		17,231,399.38	16,145,267.04
投资活动产生的现金流量净额		-17,230,339.38	-16,145,267.04
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		120,000,000.00	60,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		120,000,000.00	60,000,000.00
偿还债务支付的现金		111,000,000.00	45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,759,555.58	2,345,377.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、46	39,397,513.64	31,253,530.00
筹资活动现金流出小计		166,157,069.22	78,598,907.51
筹资活动产生的现金流量净额		-46,157,069.22	-18,598,907.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		176,777.68	3,599,264.61
加：期初现金及现金等价物余额		14,067,020.48	10,467,755.87
六、期末现金及现金等价物余额		14,243,798.16	14,067,020.48

法定代表人： 繆存美

主管会计工作负责人： 王宣山

会计机构负责人： 陈勇

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		139,643,823.49	142,331,958.97
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		53,020,673.57	30,207,114.50
经营活动现金流入小计		192,664,497.06	172,539,073.47
购买商品、接受劳务支付的现金		81,057,703.01	89,293,336.83

支付给职工以及为职工支付的现金		30,519,736.08	33,481,640.62
支付的各项税费		1,620,580.73	1,512,207.31
支付其他与经营活动有关的现金		15,756,201.13	6,468,432.28
经营活动现金流出小计		128,954,220.95	130,755,617.04
经营活动产生的现金流量净额		63,710,276.11	41,783,456.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,060.00	
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		1,060.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,231,399.38	16,145,267.04
投资支付的现金			
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		17,231,399.38	16,145,267.04
投资活动产生的现金流量净额		-17,230,339.38	-16,145,267.04
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		120,000,000.00	60,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		120,000,000.00	60,000,000.00
偿还债务支付的现金		111,000,000.00	45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,759,555.58	2,345,377.51
支付其他与筹资活动有关的现金		39,397,513.64	31,253,530.00
筹资活动现金流出小计		166,157,069.22	78,598,907.51
筹资活动产生的现金流量净额		-46,157,069.22	-18,598,907.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		322,867.51	7,039,281.88
加：期初现金及现金等价物余额		13,430,559.84	6,391,277.96
六、期末现金及现金等价物余额		13,753,427.35	13,430,559.84

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	
		优先 股	永续 债	其他								所有者权益合 计
一、上年期末余额	100,000,000.00				1,960,301.63				4,464,847.43		15,078,663.42	121,503,812.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	100,000,000.00				1,960,301.63				4,464,847.43		15,078,663.42	121,503,812.48
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）									1,332,697.13		-163,529.16	1,169,167.97
（一）综合收益总额											14,169,167.97	14,169,167.97
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入 资本												
3．股份支付计入所有者权益												

的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								1,332,697.13		-14,332,697.13		-13,000,000.00	
1. 提取盈余公积								1,332,697.13		-1,332,697.13			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分 配										-13,000,000.00		-13,000,000.00	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股 本）													
2. 盈余公积转增资本（或股 本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转 留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收 益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	100,000,000.00				1,960,301.63			5,797,544.56		14,915,134.26		122,672,980.45	

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	100,000,000.00				1,960,301.63				4,012,032.01		10,378,925.15		116,351,258.79
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	100,000,000.00				1,960,301.63				4,012,032.01		10,378,925.15		116,351,258.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									452,815.42		4,699,738.27		5,152,553.69
（一）综合收益总额											5,152,553.69		5,152,553.69
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配									452,815.42		-452,815.42		

1. 提取盈余公积									452,815.42		-452,815.42		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分 配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股 本）													
2. 盈余公积转增资本（或股 本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转 留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收 益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	100,000,000.00				1,960,301.63				4,464,847.43		15,078,663.42		121,503,812.48

法定代表人： 廖存美

主管会计工作负责人： 王宣山

会计机构负责人： 陈勇

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	100,000,000.00				1,946,198.98				4,465,708.57		13,191,377.14	119,603,284.69
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,000,000.00				1,946,198.98				4,465,708.57		13,191,377.14	119,603,284.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,331,835.99		-1,013,476.11	318,359.88
（一）综合收益总额											13,318,359.88	13,318,359.88
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									1,331,835.99		-14,331,835.99	-13,000,000.00
1. 提取盈余公积									1,331,835.99		-1,331,835.99	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配											-13,000,000.00	-13,000,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	100,000,000.00				1,946,198.98				5,797,544.56		12,177,901.03	119,921,644.57

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	100,000,000.00				1,946,198.98				4,012,893.15		9,116,038.32	115,075,130.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,000,000.00				1,946,198.98				4,012,893.15		9,116,038.32	115,075,130.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									452,815.42		4,075,338.82	4,528,154.24
（一）综合收益总额											4,528,154.24	4,528,154.24
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									452,815.42		-452,815.42	
1. 提取盈余公积									452,815.42		-452,815.42	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												

4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	100,000,000.00				1,946,198.98				4,465,708.57		13,191,377.14	119,603,284.69

江苏金色农业股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司的基本情况

1. 公司概况

江苏金色农业股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“金色农业”），成立于 2012 年 3 月 5 日，前身为江苏金色农业科技发展有限公司，2015 年 11 月 5 日取得统一社会信用代码为 913209825911593118 的法人营业执照，法定代表人为缪存美，公司地址为盐城市大丰区黄海西路 66 号，注册资本为 10,000.00 万元人民币，营业期限自 2012 年 3 月 5 日至无固定期限。

公司经营范围：谷物、豆类、油料种植;农学研究;农作物生产技术服务;土壤改良技术服务;杂交水稻、杂交玉米及其亲本种子,油菜种子,常规水稻、小麦种子加工、包装、批发、零售;不再分装的包装种子、饲料、粮食、油料销售;粮食收购;园艺作物种植、销售;园林绿化工程施工;仓储服务（除危险化学品）。（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）许可项目:食品经营（销售预包装食品）;农作物种子进出口;技术进出口;货物进出口（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,具体经营项目以审批结果为准）一般项目：食用农产品零售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2. 公司的历史沿革

公司最初系由大丰市沿海滩涂投资发展有限公司和大丰市稻麦原种场共同申请出资设立组建，并取得了大丰市人民政府《关于同意成立江苏金色农业科技发展有限公司的批复（大政复（2012）8 号）》，成立时注册资本为 10,000.00 万元，根据盐城丰华会计师事务所 2012 年 02 月 06 日出具的《验资报告》[丰华会(2012)验第 011 号]、2012 年 04 月 01 日出具的《验资报告》[丰华会(2012)验

第 070 号]、2013 年 12 月 19 日出具的《验资报告》[丰华会(2013)验第 178 号]审验，截至 2013 年 12 月 18 日止，公司股东认缴的注册资本已全部缴足验资报告予以验证，设立时股权结构如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	认缴出 资比例	出资方式	本次出资额 (万元)	累计出资 额 (万元)
大丰市沿海滩涂 投资发展有限公 司	5,100.00	51%	货币、实物出资	5,100.00	5,100.00
大丰市稻麦原种 场	4,900.00	49%	货币出资	4,900.00	4,900.00
合 计	10,000.00			10,000.00	10,000.00

2015 年 02 月 09 日，大丰市沿海滩涂投资发展有限公司名称变更为江苏大丰沿海开发集团有限公司；

2015 年 09 月 15 日，大丰市稻麦原种场名称变更为盐城市大丰区稻麦原种场；

2015 年 12 月 18 日，据大丰市人民政府大政复[2015]60 号文件精神,盐城市大丰区稻麦原种场改制后,资产由国资部门划转给江苏大丰沿海开发集团有限公司,稻麦原种场将原先持有的金色农业股份以 0 元价格全部转让给江苏大丰沿海开发集团有限公司；

2016 年 10 月 27 日，江苏大丰沿海开发集团有限公司通过公开挂牌竞价，将江苏金色农业科技发展有限公司 28.03%国有股权以 3,000 万元的价格转让给江苏谷丰农业投资基金，11.97%的国有股权以 1,280.92 万元的价格转让给盐城市大丰金丰源农业投资合伙企业，并召开股东大会修改了公司章程,通过了转让协议。

上述股权转让交易后，各股东出资额和出资比例情况如下：

股东名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资 比例	出资方式	本次出资额 (万元)	累计出资 额 (万元)
江苏大丰沿海开 发集团有限公司	6,000.00	60.00%	货币出资	-	6,000.00
江苏谷丰农业投 资基金(有限合伙)	2,803.13	28.03%	货币出资	-	2,803.13

盐城市大丰金丰源农业投资合伙企业(普通合伙)	1,196.87	11.97%	货币出资	-	1,196.87
合 计	10,000.00			-	10,000.00

公司以 2016 年 12 月 31 日为基准日进行股改,由亚太集团会计师事务所(特殊普通合伙)出具报告号为亚会 B 审字(2017)0783 号审计报告,以 1.01: 1 的比例折股,验资报告号为亚会 B 验字(2017)0131 号。

公司已于 2017 年 5 月 24 日,以截至 2016 年 12 月 31 日的权益总额为基准,整体变更为股份有限公司。经全国中小企业股份转让系统有限责任公司股转系统函[2018] 1615 号核准,本公司股票于 2018 年 4 月 25 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让,证券简称:金色农业,证券代码: 872802。

2022 年 12 月 2 日,江苏大丰沿海开发集团有限公司名称变更为江苏盐城港盐农沿海农业有限公司。

3. 合并财务报表范围及变化

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	盐城市大丰丰保农业科技有限公司	丰保科技	100.00	

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本公司报告期内合并范围未发生变化。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
超过一年重要的预付款项	单项金额超过 30 万元人民币
重要的在建工程	单项金额超过 30 万元人民币
超过一年重要的其他应付款	单项金额超过 30 万元人民币

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）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、

负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

（2）企业合并中有关交易费用的处理

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

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

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

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

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

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

（2）金融资产的分类与计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计

量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确

认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合

同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

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

①预期信用损失的计量

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

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

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

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

A. 应收款项

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收种企客户款

应收账款组合 2 应收其他客户款

应收账款组合 3 应收合并范围内关联方款项

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收押金和保证金

其他应收款组合 2 应收员工备用金及代垫款

其他应收款组合 3 应收其他款项

其他应收款组合 4 应收合并范围内关联方款项

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

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收租赁款

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

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

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收账款账龄根据入账日期至资产负债表日的时间确认。

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

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

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要

的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期

未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

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

①终止确认所转移的金融资产

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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

融资产，并相应确认有关负债。

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

10. 公允价值计量

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

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

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最

有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

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

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

①估值技术

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

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

②公允价值层次

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

11. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、消耗性生物资产等。

（2）发出存货的计价方法

公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

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

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

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

12. 合同资产及合同负债

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

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

13. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

时计入当期损益。

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

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

14. 长期股权投资

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

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享

有的保护性权利。

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

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

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，

按照下列规定确定其投资成本：

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

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

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

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

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的

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

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

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

15. 固定资产

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

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	10	5	9.50
办公及其他设备	年限平均法	5	5	19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

16. 在建工程

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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。

17. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18. 生物资产

（1）生物资产的确定标准

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

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

（2）生物资产的分类

本公司生物资产包括消耗性生物资产和生产性生物资产。本公司对生物资产的后续计量按照成本计量。

①消耗性生物资产

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

消耗性生物资产在收获或出售时，采用加权平均法按账面价值结转成本。

②生产性生物资产

生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，包括经济林、薪炭林、产畜和役畜等。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本，为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

生产性生物资产在郁闭或达到预定生产经营目的后发生的管护、饲养费用计入当期损益。生产性生物资产出售、盘亏、死亡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。

（3）生产性生物资产的使用寿命和折旧方法

生产性生物资产折旧采用直线法计算，按各类生物资产估计的使用年限以及残值率，确定折旧率如下：

生产性生物资产类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
果树林	10.00	-	10.00

本公司至少于年度终了对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

19. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
品种使用权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专利技术	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

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

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可

以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

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

（3）研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，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、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

（4）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（5）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20. 长期资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、

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。

21. 长期待摊费用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
土地平整及维修支出	5 年

22. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

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

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

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

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

B.确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

计入当期损益。

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

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

24. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让货物的履约义务，属于在某一时间点履行履约义务。

本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，取得经客户确认的销货单等凭据，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

25. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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

量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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

②与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政府补助退回

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

26. 递延所得税资产和递延所得税负债

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

延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

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

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

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

（2）递延所得税负债的确认

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

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

- A. 商誉的初始确认；

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

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

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

27. 租赁

（1）租赁的识别

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

（2）单独租赁的识别

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

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

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

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

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

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

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发

生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

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

①经营租赁

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

① 融资租赁

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

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

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B. 本公司作为出租人

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

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

28. 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险

及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

29. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延

所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。执行解释 16 号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	农业应税收入	0%
增值税	技术服务收入	6%
增值税	其他销售收入	9%
城市维护建设税	流转税	7%
教育费附加	流转税	3%
地方教育附加	流转税	2%
土地使用税	实际占用的土地面积	2 元/m ² 、4 元/m ²
房产税	房产原值的 70%	1.2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
盐城市大丰丰保农业科技有限公司	20%

2. 税收优惠

(1) 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于若干农业生产资料征免增值税政策的通知》（财税[2001]113 号）及国务院《中华人民共和国增值税暂行条例》（中华人民共和国国务院令第 538 号）第十五条的规定，本公司批发和零售的种子、销售的自产农产品免征增值税。

(2) 企业所得税

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、减征企业所得税，本公司享受该免税政策。

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于 2022 年 11 月 18 日颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232009263），本公司被认定为高新技术企业，认定有效期 3 年，执行 15%的企业所得税税率。

本公司子公司盐城市大丰丰保农业科技有限公司（以下简称“丰保科技”）在报告期内享受小微企业优惠，其所得减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行存款	14,243,798.16	14,067,020.48
其他货币资金	2.84	
合计	14,243,801.00	14,067,020.48

期末货币资金中 2.84 元为保证金账户利息，其他无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	66,665,318.45	26,959,978.82
1 至 2 年	3,037,349.89	573,518.60
2 至 3 年	222,212.40	937,532.40
3 年以上	1,653,754.00	2,050,445.70
小计	71,578,634.74	30,521,475.52
减：坏账准备	4,024,112.26	3,197,856.65
合计	67,554,522.48	27,323,618.87

（2）按坏账计提方法分类披露

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备	227,872.63	0.32	227,872.63	100.00	
浙江农科粮油股份有限公司	227,872.63	0.32	227,872.63	100.00	
按组合计提坏账准备	71,350,762.11	99.68	3,796,239.63	5.32	67,554,522.48
组合 1:应收种企客户款	66,694,181.00	93.18	2,952,137.84	4.43	63,742,043.16
组合 2:应收其他客户款	4,656,581.11	6.50	844,101.79	18.13	3,812,479.32
合计	71,578,634.74	100.00	4,024,112.26	5.62	67,554,522.48

(续上表)

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	311,872.63	1.02	311,872.63	100.00	
浙江农科粮油股份有限公司	311,872.63	1.02	311,872.63	100.00	
按组合计提坏账准备	30,209,602.89	98.98	2,885,984.02	9.55	27,323,618.87
组合 1:应收种企客户款	25,498,893.67	83.54	1,315,609.11	5.16	24,183,284.56
组合 2:应收其他客户款	4,710,709.22	15.43	1,570,374.91	33.34	3,140,334.31
合计	30,521,475.52	100.00	3,197,856.65	10.48	27,323,618.87

坏账准备计提的具体说明：

于 2023 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的说明

名 称	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
浙江农科粮油股份有限公司	227,872.63	227,872.63	100.00	该债权形成于 2019 年，2020 年公司就上述债权起诉该客户，2020 年底公司获得江苏省盐城市大丰区人民法院出具的民事判决书，该判决书中载明该客户欠公司货款金额为 1,319,464.00 元，经法院强制执行，公司于 2021 年收回款项 7,591.37 元，2022 年收回款项 1,000,000.00

				元，2023 年以物抵债收回款项 84,000.00 元，剩余款项无还款计划，本公司预计难以收回，因此按照 100%比例计提坏账准备
--	--	--	--	--

①于 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日，按组合 1 计提坏账准备的应收账款

账 龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	64,397,748.76	1,931,932.46	3.00	23,965,277.57	718,958.33	3.00
1 至 2 年	1,263,986.44	126,398.64	10.00	549,362.00	54,936.20	10.00
2 至 3 年	198,055.80	59,416.74	30.00	632,199.30	189,659.79	30.00
3 年以上	834,390.00	834,390.00	100.00	352,054.80	352,054.79	100.00
合计	66,694,181.00	2,952,137.84	4.43	25,498,893.67	1,315,609.11	5.16

②于 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日，按组合 2 计提坏账准备的应收账款

账 龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,267,569.69	68,027.09	3.00	2,994,701.25	89,841.05	3.00
1 至 2 年	1,773,363.45	177,336.35	10.00	24,156.60	2,415.66	10.00
2 至 3 年	24,156.60	7,246.98	30.00	305,333.10	91,599.93	30.00
3 年以上	591,491.37	591,491.37	100.00	1,386,518.27	1,386,518.27	100.00
合计	4,656,581.11	844,101.79	18.13	4,710,709.22	1,570,374.91	33.34

(3) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	3,197,856.65	910,255.61	84,000.00			4,024,112.26

其中，坏账准备收回或转回金额：

单位名称	收回或转回金额	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
浙江农科粮油股份有限公司	84,000.00	以物抵债	被法院强制执行后无还债能力

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备余额
湖南隆平种业有限公司	20,475,316.50	28.61	614,259.50
湖北荃银高科种业有限公司	15,973,903.64	22.32	479,217.11
中种集团福建农嘉种业有限公司	7,934,192.50	11.08	238,025.78
西科农业集团股份有限公司	5,393,462.20	7.54	161,803.87
四川川种种业有限责任公司	3,765,494.00	5.26	143,123.02
合计	53,542,368.84	74.81	1,636,429.28

3. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	7,890,900.36	98.30	4,381,860.15	98.74
1 至 2 年	80,400.00	1.00		
2 至 3 年			22,255.00	0.50
3 年以上	55,966.85	0.70	33,711.85	0.76
合计	8,027,267.21	100.00	4,437,827.00	100.00

本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2023 年 12 月 31 日 余额	占预付款项期末余额合 计数的比例(%)
中化化肥有限公司	2,997,625.60	37.34
江苏省盐城市大丰区刘庄镇良好村村民委员会	569,247.00	7.09
江苏省盐城市大丰区刘庄镇东联村村民委员会	445,616.58	5.55
曹斌	436,565.00	5.44
江苏省盐城市大丰区刘庄镇竞赛村村民委员会	388,216.67	4.84

合计	4,837,270.85	60.26
----	--------------	-------

4. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,495,991.40	22,476,296.19
合计	2,495,991.40	22,476,296.19

注：本期末其他应收款较上期末大幅减少，主要系上期受自然灾害严重，存在应收保险理赔款 19,723,816.22 元，于本期全部收回。

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	67,745.00	20,347,019.96
1 至 2 年	110,315.40	3,374,134.00
2 至 3 年	2,854,134.00	1,745.52
3 年以上	228,798.18	227,052.66
小计	3,260,992.58	23,949,952.14
减：坏账准备	765,001.18	1,473,655.95
合计	2,495,991.40	22,476,296.19

②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收押金和保证金	233,348.40	248,348.40
应收员工备用金及代垫款	86,745.00	91,954.34
应收其他款项	2,940,899.18	23,609,649.40
小计	3,260,992.58	23,949,952.14
减：坏账准备	765,001.18	1,473,655.95
合计	2,495,991.40	22,476,296.19

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
-----	------	------	------

第一阶段	3,241,969.96	745,978.56	2,495,991.40
第二阶段			
第三阶段	19,022.62	19,022.62	
合计	3,260,992.58	765,001.18	2,495,991.40

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	2,731,101.00	20.00	546,220.20	2,184,880.80	
盐城市大丰鑫利农机专业合作社	2,731,101.00	20.00	546,220.20	2,184,880.80	（1）
按组合计提坏账准备	510,868.96	39.10	199,758.36	311,110.60	
组合 1：应收押金和保证金	233,348.40	3.00	7,000.45	226,347.95	（2）
组合 2：应收员工备用金及代垫款	77,745.00	3.00	2,332.35	75,412.65	（3）
组合 3：应收其他款项	199,775.56	95.32	190,425.56	9,350.00	（4）
合计	3,241,969.96	23.01	745,978.56	2,495,991.40	

说明：（1）随着公司的生产规模扩大，农业生产中农机服务的稳定性至关重要，早期一直为公司服务的个体户提议由其成立农机合作社，即盐城市大丰鑫利农机专业合作社，扩大机械规模和服务能力，以适应公司的发展，但由于相关个人资金有限，因此公司对其给予农机机械购置款的资金援助，从而获得盐城市大丰鑫利农机专业合作社的优先服务保障，相关援助款自其农机服务款中分期扣取，初次资金借款协议于 2019 年末到期，考虑扶持农机合作社规模持续扩大和社员生活水平改善，因此公司并未将前期的借款全部收回，并与其签署了新的借款协议，基于该款项的特殊背景，因此将其作为单项计提坏账准备的应收款项，虽然其一直在为公司提供服务，预期损失较低，但考虑其农业合作社的特性及风险抵抗能力，因此公司基于谨慎性考虑，确认 20%的预期信用减值损失；

（2）公司与押金、保证金相关的业务均处于正常经营中，相关金融负债方并无信用恶化情况，因此判断前述金融工具自初始确认后信用风险并未显著增加，处于第一阶段，按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备；

（3）公司挂账的员工备用金及代垫的社保款对象均为在职员工，因此判断前述金融工具自初始确认后信用风险并未显著增加，处于第一阶段，按照未来

12 个月的预期信用损失计量损失准备；

（4）公司挂账的应收其他款项，主要为经营活动中的往来款项，经判断，该部分款项信用风险未显著增加，处于第一阶段，按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备。

2023 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	19,022.62	100.00	19,022.62		
组合 2：应收员工备用金及代垫款	9,000.00	100.00	9,000.00		
组合 3：应收其他款项	10,022.62	100.00	10,022.62		
合计	19,022.62	100.00	19,022.62		(5)

说明：（5）经判断，该部分其他应收款发生信用损失的概率较大，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

B.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	23,930,929.52	1,454,633.33	22,476,296.19
第二阶段			
第三阶段	19,022.62	19,022.62	
合计	23,949,952.14	1,473,655.95	22,476,296.19

2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	3,251,101.00	20.00	650,220.20	2,600,880.80	
盐城市大丰鑫利农机专业合作社	3,251,101.00	20.00	650,220.20	2,600,880.80	(1)
按组合计提坏账准备	20,679,828.52	3.89	804,413.13	19,875,415.39	
组合 1：应收押金和保证金	248,348.40	3.00	7,450.45	240,897.95	(2)

组合 2：应收员工备用金及代垫款	82,954.34	3.00	2,488.63	80,465.71	(3)
组合 3：应收其他款项	20,348,525.78	3.90	794474.05	19,554,051.73	(4)
合计	23,930,929.52	6.08	1,454,633.33	22,476,296.19	

说明：详见 2023 年 12 月 31 日处于第一阶段的坏账准备理由。

2022 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	19,022.62	100.00	19,022.62		
组合 2：应收员工备用金及代垫款	9,000.00	100.00	9,000.00		
组合 3：应收其他款项	10,022.62	100.00	10,022.62		
合计	19,022.62	100.00	19,022.62		(5)

说明：详见 2023 年 12 月 31 日处于第三阶段的坏账准备理由。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

④坏账准备的变动情况

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	1,473,655.95	-680,654.77	28,000.00			765,001.18

其中，坏账准备收回或转回金额：

单位名称	收回或转回金额	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
盐城市大丰鑫利农机专业合作社	28,000.00	提供农机服务	持续为公司提供服务，预期损失较低，但考虑其农业合作社的特性及风险抵抗能力，因此公司基于谨慎性考虑，确认 20%的预期信用减值损失

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收 款期末余额	坏账准备
------	-------	-----------------------	----	----------------	------

				合计数的比例(%)	
盐城市大丰鑫利农机专业合作社	应收其他款项	2,731,101.00	1-2 年以内 30,000 元， 2-3 年以内 2,701,101.00 元	83.75	546,220.20
盐城市大丰区财政局	应收押金和保证金	153,033.00	2-3 年	4.69	4,590.99
盐城市大丰区蚕种场	应收其他款项	106,489.50	3 年以上	3.27	106,489.50
江苏盐城港盐农华丰农业有限公司	应收其他款项	69,756.00	3 年以上	2.14	69,756.00
盐城市大丰区苇鱼养殖有限公司	应收押金和保证金	55,315.40	1-2 年	1.70	1,659.46
合计		3,115,694.90		95.55	728,716.15

5. 存货

(1) 存货分类

项 目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	3,264,763.75		3,264,763.75	4,247,976.88		4,247,976.88
在产品	19,289,309.42		19,289,309.42	16,564,774.6		16,564,774.6
库存商品	47,311,370.39	786,090.42	46,525,279.97	55,994,203.49	3,241,020.72	52,753,182.77
消耗性生物资产	9,927,037.32		9,927,037.32	9,961,039.59		9,961,039.59
低值易耗品	284,741.00		284,741.00	249,566.00		249,566.00
合计	80,077,221.88	786,090.42	79,291,131.46	87,017,560.56	3,241,020.72	83,776,539.84

说明：本公司的消耗性生物资产主要核算的系生长中的观赏性苗木等。

(2) 存货跌价准备

项 目	2022 年 12	本期增加金额	本期减少金额	2023 年 12
-----	-----------	--------	--------	-----------

	月 31 日	计提	其他	转回或转销	其他	月 31 日
库存商品	3,241,020.72	502,232.43		2,957,162.73		786,090.42

6. 一年内到期的非流动资产

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应收款	149,259.72	331,876.40
减：减值准备		
合计	149,259.72	331,876.40

7. 其他流动资产

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预缴其他税费		5,194.71

8. 长期应收款

（1）长期应收款情况

项 目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日			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	
融资租赁款	464,004.78		464,004.78	1,102,823.85		1,102,823.85	5.22%
其中：未实现融资收益	56,884.56		56,884.56	99,650.65		99,650.65	
减：一年内到期的长期应收款	149,259.72		149,259.72	331,876.40		331,876.40	
合计	314,745.06		314,745.06	770,947.45		770,947.45	—

9. 固定资产

（1）分类列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
固定资产	76,523,869.25	65,179,705.40
固定资产清理		
合计	76,523,869.25	65,179,705.40

（2）固定资产

①固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	办公及其他设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.2022年12月31日	71,768,371.62	32,604,740.56	1,611,814.54	1,355,124.09	107,340,050.81
2.本期增加金额	15,484,921.13	2,689,093.16	457,813.00	17,600.00	18,649,427.29
（1）购置	392,316.34	2,689,093.16	457,813.00	17,600.00	3,556,822.50
（2）在建工程转入	15,092,604.79				15,092,604.79
3.本期减少金额	552,574.38		62,785.40		615,359.78
（1）处置或报废			62,785.40		62,785.40
（2）工程审计结果调整原值	552,574.38				552,574.38
4.2023年12月31日	86,700,718.37	35,293,833.72	2,006,842.14	1,372,724.09	125,374,118.32
二、累计折旧					
1.2022年12月31日	22,286,435.46	18,241,298.99	909,477.17	723,133.79	42,160,345.41
2.本期增加金额	3,931,992.93	2,383,304.38	246,954.38	187,298.10	6,749,549.79
（1）计提	3,931,992.93	2,383,304.38	246,954.38	187,298.10	6,749,549.79
3.本期减少金额			59,646.13		59,646.13
（1）处置或报废			59,646.13		59,646.13
4.2023年12月31日	26,218,428.39	20,624,603.37	1,096,785.42	910,431.89	48,850,249.07
三、减值准备					
1.2022年12月31日					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.2023年12月31日					
四、固定资产账面价值					
1.2023年12月31日账面价值	60,482,289.98	14,669,230.35	910,056.72	462,292.20	76,523,869.25
2.2022年12月31日账面价值	49,481,936.16	14,363,441.57	702,337.37	631,990.30	65,179,705.40

②未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	2023 年 12 月 31 日 账面价值	未办妥产权证书的原因
烘干车间（3）	1,056,035.73	已取得建筑规划许可证，产权证办理中
1-3 号仓库	1,035,474.75	已取得建筑规划许可证，产权证办理中
33-37 号仓库	671,063.94	已取得建筑规划许可证，产权证办理中
10-12 号仓库	176,120.42	农业设施用地，无法办理产权证
烘干线厂房	284,427.47	农业设施用地，无法办理产权证
变电房	29,789.92	农业设施用地，无法办理产权证
厕所（1 号厂区）	5,156.18	农业设施用地，无法办理产权证
油库	10,553.28	农业设施用地，无法办理产权证
变电房（2 号厂区配电房）	32,248.30	农业设施用地，无法办理产权证
食堂-主房	440,167.58	农业设施用地，无法办理产权证
包装物车间（40 平米）	23,142.04	农业设施用地，无法办理产权证
职工宿舍西侧（河西一排房仓库）	2,286.00	农业设施用地，无法办理产权证
食堂西侧（河西两间）	637.50	农业设施用地，无法办理产权证
小间（场外）	124.50	农业设施用地，无法办理产权证
场外配电房（1 号加工线前）	2,003.63	农业设施用地，无法办理产权证
试验田红房子	1,110.90	农业设施用地，无法办理产权证
厂部厕所	1,249.50	农业设施用地，无法办理产权证
蒸饭间	8,823.10	农业设施用地，无法办理产权证
电站一座	61,863.19	农业设施用地，无法办理产权证
检测考种室	178,204.26	农业设施用地，无法办理产权证
田间管理用房	1,139,327.58	农业设施用地，无法办理产权证
生产资料库	33,507.53	农业设施用地，无法办理产权证

电灌站	400,678.68	农业设施用地，无法办理产权证
品种推介用房	107,726.57	农业设施用地，无法办理产权证
厕所	4,888.02	农业设施用地，无法办理产权证
农资仓库	717,806.96	农业设施用地，无法办理产权证
培训教室	383,613.13	农业设施用地，无法办理产权证
智能化育秧工厂	1,326,811.69	农业设施用地，无法办理产权证

10. 在建工程

（1）分类列示

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
在建工程	368,613.81	5,335,374.35

（2）在建工程

①在建工程情况

项目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
三圩加工中心	244,213.81		244,213.81	28,000.00		28,000.00
刘庄质量检测大楼				4,609,590.90		4,609,590.90
3 号加工中心				68,000.00		68,000.00
供应链基础建设项目-水泥场地				559,872.45		559,872.45
核心种源繁育基地项目-农资库、农机库				10,000.00		10,000.00
核心种源繁育基地项目-水泥场地				5,000.00		5,000.00
核心种源繁殖基地围栏安装工程				44,911.00		44,911.00
育秧温室玻璃房				10,000.00		10,000.00
1 号成品库	76,650.00		76,650.00			
农机库	22,250.00		22,250.00			
桥梁	25,500.00		25,500.00			

合计	368,613.81		368,613.81	5,335,374.35		5,335,374.35
----	------------	--	------------	--------------	--	--------------

②重要的在建工程项目变动情况

项目名称	2022 年 12 月 31 日	本期增加金 额	本期转入固定 资产金额	本期其 他减少 金额	2023 年 12 月 31 日
刘庄质量检测大楼	4,609,590.90	3,090,548.47	7,700,139.37		
3 号加工中心	68,000.00	1,825,650.34	1,893,650.34		
育秧温室玻璃房	10,000.00	1,413,395.00	1,423,395.00		
新品种中试基地项目-围 栏安装工程		383,078.71	383,078.71		
新品种中试基地项目-防 渗渠	15,000.00	425,522.26	440,522.26		
核心种源繁育基地项目- 农资库、农机库	10,000.00	673,263.17	683,263.17		
核心种源繁殖基地围栏安 装工程	44,911.00	523,185.57	568,096.57		
供应链基础建设项目-水 泥场地	559,872.45	557,923.85	1,117,796.30		
合计	5,317,374.35	8,892,567.37	14,209,941.72		

11. 生产性生物资产

采用成本计量模式的生产性生物资产

项 目	种植业
	葡萄苗
一、账面原值	
1.2022 年 12 月 31 日	214,778.00
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.2023 年 12 月 31 日	214,778.00
二、累计折旧	
1.2022 年 12 月 31 日	
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.2023 年 12 月 31 日	
三、减值准备	

1.2022 年 12 月 31 日	214,778.00
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.2023 年 12 月 31 日	214,778.00
四、账面价值	
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	

12. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1.2022 年 12 月 31 日	221,145,444.66
2.本期增加金额	15,294,053.11
3.本期减少金额	136,983.32
4.2023 年 12 月 31 日	236,302,514.45
二、累计折旧	
1.2022 年 12 月 31 日	62,765,018.79
2.本期增加金额	36,138,435.50
计提	36,138,435.50
3.本期减少金额	36,528.77
4.2023 年 12 月 31 日	98,866,925.52
三、减值准备	
1.2022 年 12 月 31 日	
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.2023 年 12 月 31 日	
四、账面价值	
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	137,435,588.93
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	158,380,425.87

13. 无形资产

项 目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.2022 年 12 月 31 日	8,579,953.30	6,730,000.00	200,000.00	15,509,953.30
2.本期增加金额		1,068,000.00		1,068,000.00

购置		1,068,000.00		1,068,000.00
3.本期减少金额				
4.2023 年 12 月 31 日	8,579,953.30	7,798,000.00	200,000.00	16,577,953.30
二、累计摊销				
1.2022 年 12 月 31 日	1,105,301.19	1,787,647.18	200,000.00	3,092,948.37
2.本期增加金额	173,851.04	652,733.29		826,584.33
计提	173,851.04	652,733.29		826,584.33
3.本期减少金额				
4.2023 年 12 月 31 日	1,279,152.23	2,440,380.47	200,000.00	3,919,532.70
三、减值准备				
1.2022 年 12 月 31 日				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.2023 年 12 月 31 日				
四、账面价值				
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	7,300,801.07	5,357,619.53		12,658,420.60
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	7,474,652.11	4,942,352.82		12,417,004.93

14. 商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	2022 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2023 年 12 月 31 日
		企业合并形成的	其他增加	处置	其他减少	
丰保科技	3,166,279.83					3,166,279.83

（2）商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	2022 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2023 年 12 月 31 日
		计提	其他增加	处置	其他减少	
丰保科技						

（3）商誉所在的资产组或资产组组合的相关信息

单位：万元

资产组或资产组组合的构成	丰保科技
资产组或资产组组合的账面价值	67.87

分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	无需分摊
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	384.50
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(4) 说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定：

单位：万元

项 目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限
丰保科技	67.87	1,411.99		5 年

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 3%（2022 年度：3%），不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。对资产组进行现金流量预测时采用的其他关键假设包括预计营业收入、营业成本、增长率以及相关费用等，上述假设基于盐城市大丰丰保农业科技有限公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 9.02%（2022 年度：12.05%）。根据减值测试的结果，本公司因购买盐城市大丰丰保农业科技有限公司形成的商誉未发生减值。

15. 长期待摊费用

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2023 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
土地平整	720,802.34	1,723,355.30	491,245.39		1,952,912.25
大棚维修	48,401.72		24,200.76		24,200.96
仓库维修	360,385.94		103,123.32		257,262.62
田间维修	251,253.82	355,320.90	123,240.19		483,334.53
合计	1,380,843.82	2,078,676.20	741,809.66		2,717,710.36

16. 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

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------

	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
信用减值准备	139,148.27	6,957.41	112,057.64	2,801.45
租赁负债	18,663,870.83	2,799,580.62	—	—
合计	18,803,019.10	2,806,538.03	112,057.64	2,801.45

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	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
非同一控制企业合 并资产评估增值	478,953.64	119,738.41	524,032.96	131,008.24
使用权资产	17,949,087.91	2,692,363.19	—	—
合计	18,428,041.55	2,812,101.60	524,032.96	131,008.24

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产 和负债于 2023 年 12 月 31 日互抵金 额	抵销后递延所得 税资产或负债于 2023 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产 和负债于 2022 年 12 月 31 日互抵金 额	抵销后递延所得 税资产或负债于 2022 年 12 月 31 日余额
递延所得税资 产	2,806,538.03			
递延所得税负 债	2,806,538.03	5,563.57		

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	8,200,894.82	7,800,475.68

17. 其他非流动资产

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付工程款	359,077.59	1,415,477.73
无形资产预付款	1,350,000.00	1,378,500.00
预付设备款	1,429,835.00	394,129.00
合计	3,138,912.59	3,188,106.73

18. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	账面原值	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	2.84	2.84	保证金账户	保证金
固定资产	13,215,058.39	10,145,572.03	所有权为政府 部门	所有权为政府 部门
合计	13,215,061.23	10,145,574.87	—	—

(续上表)

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	账面原值	账面价值	受限类型	受限原因
固定资产	13,215,058.39	10,773,287.35	所有权为政府 部门	所有权为政府 部门

说明：据大丰区中央财政制种大县奖励资金项目实施方案，开展杂交水稻种子生产基地项目，基地项目工程总造价 13,215,058.39 元，其中 6,067,258.39 元由本公司自筹，其余 7,147,800.00 元由财政资金承担，项目所形成的固定资产产权由政府部门所有，本公司拥有使用权并承担相应的建后管护工作。公司已于 2023 年取得不动产权证，系江苏金色农业股份有限公司单独所有，未见注明限制条件。

19. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
保证借款	69,000,000.00	60,000,000.00
短期借款利息	72,356.95	77,333.34
合计	69,072,356.95	60,077,333.34

说明：（1）本公司的母公司江苏盐城港盐农沿海农业有限公司提供连带责任保证，向江苏大丰农村商业银行股份有限公司取得借款 20,000,000.00 元，借款期限自 2023 年 4 月 20 日至 2024 年 4 月 10 日；

（2）本公司的母公司江苏盐城港盐农沿海农业有限公司提供连带责任保证，向江苏大丰农村商业银行股份有限公司取得借款 20,000,000.00 元，借款期限自 2023 年 5 月 11 日至 2024 年 5 月 10 日；

（3）由与本公司受同一实际控制人控制的江苏盐城港大丰港开发集团有限公司提供连带责任保证，向南京银行股份有限公司盐城分行取得借款

10,000,000.00 元，款期限自 2023 年 8 月 24 日至 2024 年 8 月 21 日；

（4）由与本公司受同一实际控制人控制的江苏盐城港大丰港开发集团有限公司提供连带责任保证，向南京银行股份有限公司盐城分行取得借款 10,000,000.00 元，款期限自 2023 年 10 月 17 日至 2024 年 4 月 15 日；

（5）由与本公司受同一实际控制人控制的江苏盐城港大丰港开发集团有限公司提供连带责任保证，向南京银行股份有限公司盐城分行取得借款 10,000,000.00 元，款期限自 2023 年 10 月 19 日至 2024 年 4 月 17 日；

20. 应付账款

（1）按性质列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付货款	11,266,030.62	7,399,256.08
应付工程、设备款	4,772,820.13	3,325,461.76
应付其他	1,122,903.00	1,189,485.27
合计	17,161,753.75	11,914,203.11

21. 预收款项

（1）预收款项列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收租金	12,349,230.15	12,207,867.50

22. 合同负债

合同负债情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收合同款	2,934,991.10	1,871,438.95

23. 应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	6,630,023.30	37,159,627.85	35,204,952.42	8,584,698.73

二、离职后福利-设定提存计划	326,876.48	1,436,010.43	1,603,966.59	158,920.32
三、辞退福利				
合计	6,956,899.78	38,595,638.28	36,808,919.01	8,743,619.05

(2) 短期薪酬列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,629,975.30	35,024,931.09	33,070,207.66	8,584,698.73
二、职工福利费		1,099,392.34	1,099,392.34	
三、社会保险费	48.00	461,319.42	461,367.42	
其中：医疗保险费	48.00	376,516.75	376,564.75	
工伤保险费		37,922.83	37,922.83	
生育保险费		46,879.84	46,879.84	
四、住房公积金		566,365.00	566,365.00	
五、工会经费和职工教育经费		7,620.00	7,620.00	
合计	6,630,023.30	37,159,627.85	35,204,952.42	8,584,698.73

(3) 设定提存计划列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
离职后福利：	326,876.48	1,436,010.43	1,603,966.59	158,920.32
1.基本养老保险		1,048,646.38	1,048,646.38	
2.失业保险费		41,716.53	41,716.53	
3.企业年金缴费	326,876.48	345,647.52	513,603.68	158,920.32
合计	326,876.48	1,436,010.43	1,603,966.59	158,920.32

24. 应交税费

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
企业所得税	455,285.30	548,898.03
个人所得税	141,531.58	256,615.00
增值税	219,160.01	139,824.48
房产税	127,219.39	102,725.84
城镇土地使用税	15,511.62	15,511.62
城市维护建设税	13,773.82	8,301.23
教育费附加	6,180.14	3,825.79
地方教育附加	3,661.27	2,103.66

印花税	43,167.10	30,465.42
合计	1,025,490.23	1,108,271.07

25. 其他应付款

（1）分类列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,643,946.03	4,211,832.35
合计	3,643,946.03	4,211,832.35

（2）其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
押金	2,703,315.26	3,158,447.36
其他往来款	940,630.77	1,053,384.99
合计	3,643,946.03	4,211,832.35

②期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款

26. 一年内到期的非流动负债

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	45,214,351.67	41,968,504.93

27. 租赁负债

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
租赁付款额	158,547,346.58	182,878,841.97
减：未确认融资费用	15,638,687.85	21,860,633.17
小计	142,908,658.73	161,018,208.80
减：一年内到期的租赁负债	45,214,351.67	41,968,504.93
合计	97,694,307.06	119,049,703.87

28. 递延收益

（1）递延收益情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	21,238,987.70	9,395,121.00	3,066,585.01	27,567,523.69	政府补助

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2022 年 12 月 31 日	本期新增补 助金额	本期 计入 营业 外收 入金 额	本期计入其 他收益金额	其 他 变 动	2023 年 12 月 31 日	与资产 相关/与 收益相 关
大丰区 2016-2017 年中央财政 制种大县	5,658,675.00			357,390.00		5,301,285.00	与资产 相关
杂交稻项目	4,801,449.72			394,696.38		4,406,753.34	与资产 相关
刘庄镇金色 农业现代化 农业产业园 建设与辐射	4,207,196.31			413,370.60		3,793,825.71	与资产 相关
2019 年制种 大县奖励资 金项目	2,200,000.00	1,600,000.00		200,000.00		3,600,000.00	与资产 相关
2020 年大丰 区农民教育 培训实训基 地建设	1,710,000.00	500,000.00		115,000.00		2,095,000.00	与资产 相关
揭榜挂帅	900,000.00	300,000.00				1,200,000.00	与收益 相关
2018 年省级 现代农业产 业	591,666.67			100,000.00		491,666.67	与资产 相关
2021 年大丰 区本级（优 质高产抗逆 小麦新品种 金丰麦 1 号	500,000.00			500,000.00			与收益 相关

研发级产业化)项目							
油菜茺菁黄 华病项目 (中捷合 作)	450,000.00			450,000.00			与收益 相关
2021 年苏北 科技专项	220,000.00	150,000.00		370,000.00			与收益 相关
大丰区本级 科技项目		200,000.00				200,000.00	与收益 相关
2021 年制种 大县奖励资 金项目		6,645,121.00		166,128.03		6,478,992.97	与资产 相关
合计	21,238,987.70	9,395,121.00		3,066,585.01		27,567,523.69	

29. 股本

项 目	2022 年 12 月 31 日	本次增减变动 (+、-)					2023 年 12 月 31 日
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小 计	
江苏盐城港盐农沿 海农业有限公司	60,000,000.00						60,000,000.00
江苏谷丰农业投资 基金(有限合伙)	28,031,300.00						28,031,300.00
盐城市大丰金丰源 农业投资合伙企业 (普通合伙)	11,968,700.00						11,968,700.00
合 计	100,000,000.00						100,000,000.00

30. 资本公积

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
其他资本公积	1,960,301.63			1,960,301.63

31. 盈余公积

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
-----	---------------------	------	------	---------------------

法定盈余公积	4,464,847.43	1,332,697.13		5,797,544.56
--------	--------------	--------------	--	--------------

32. 未分配利润

项 目	2023 年度	2022 年度
调整前上期末未分配利润	15,078,663.42	10,378,925.15
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）		
调整后期初未分配利润	15,078,663.42	10,378,925.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,169,167.97	5,152,553.69
减：提取法定盈余公积	1,332,697.13	452,815.42
减：分配股利	13,000,000.00	
期末未分配利润	14,915,134.26	15,078,663.42

33. 营业收入及营业成本

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	170,685,259.56	160,742,248.24	116,322,642.43	130,334,785.15
其他业务	15,506,826.54	8,603,998.53	14,378,113.98	7,348,647.49
合计	186,192,086.10	169,346,246.77	130,700,756.41	137,683,432.64

（1）主营业务（分产品）

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
稻种	114,034,605.75	103,559,044.21	56,345,512.16	78,287,117.66
麦种	42,393,040.41	41,050,226.07	34,923,785.80	28,635,836.23
农药	1,937,106.00	1,089,294.13	3,247,601.50	2,193,704.09
其他	12,320,507.40	15,043,683.83	21,805,742.97	21,218,127.17
合计	170,685,259.56	160,742,248.24	116,322,642.43	130,334,785.15

说明：主营业务收入-其他中核算的系油菜、白菜、青储等经济作物收入。

（2）公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	金额	占公司全部营业收入的比例（%）
第一名	27,645,801.30	14.85
第二名	18,676,232.00	10.03
第三名	11,118,855.14	5.97

第四名	8,746,784.20	4.70
第五名	8,710,056.40	4.68
合计	74,897,729.04	40.23

34. 税金及附加

项 目	2023 年度	2022 年度
房产税	446,964.37	393,603.37
印花税	64,407.92	77,326.30
城镇土地使用税	62,046.48	62,046.48
城市维护建设税	13,768.77	4,993.62
车船使用税	2,400.00	2,400.00
教育费附加	5,903.91	2,215.40
地方教育附加	3,933.90	1,476.96
合计	599,425.35	544,062.13

35. 销售费用

项 目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	848,013.31	711,986.63
办公费	106,771.62	15,600.00
差旅费	88,344.00	116,557.77
广告宣传费	96,699.30	256,860.00
招待费	4,156.00	3,353.00
其他	41,682.91	101,939.74
合计	1,185,667.14	1,206,297.14

36. 管理费用

项 目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	8,093,747.40	8,228,838.02
折旧与摊销	1,218,097.55	1,307,948.03
中介服务费	1,087,134.03	967,475.46
办公费	392,262.71	361,469.37
差旅费	172,106.69	91,345.12
盘亏损失	155,122.27	
业务招待费	108,562.79	56,039.00
其他	559,863.58	375,422.11

合计	11,786,897.02	11,388,537.11
----	---------------	---------------

37. 研发费用

项 目	2023 年度	2022 年度
人工费	1,488,568.32	1,118,934.56
试验检测费	1,328,136.00	1,043,549.25
材料费	138,680.25	83,741.50
其他	157,028.33	164,518.28
合计	3,112,412.90	2,410,743.59

38. 财务费用

项 目	2023 年度	2022 年度
利息支出	10,187,369.73	11,504,464.53
其中：租赁负债利息支出	7,356,665.54	9,148,212.02
减：利息收入	36,925.32	30,875.11
利息净支出	10,150,444.41	11,473,589.42
银行手续费及其他	8,306.83	5,792.11
合 计	10,158,751.24	11,479,381.53

39. 其他收益

项 目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	16,593,379.56	19,392,388.65	
其中：与递延收益相关的政府补助	1,746,585.01	1,603,385.08	与资产相关
与递延收益相关的政府补助	1,320,000.00		与收益相关
直接计入当期损益的政府补助	13,526,794.55	17,789,003.57	与收益相关
合计	16,593,379.56	19,392,388.65	

40. 信用减值损失

项 目	2023 年度	2022 年度
应收账款坏账损失	-826,255.61	1,650,758.19
其他应收款坏账损失	708,654.77	-234,331.34
合计	-117,600.84	1,416,426.85

41. 资产减值损失

项 目	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失	-502,232.43	-2,888,465.53

42. 资产处置收益

项 目	2023 年度	2022 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-2,201.22	
其中：固定资产	-2,201.22	

43. 营业外收入

项 目	2023 年度	2022 年度	计入当期非经常性损益的金额
保险赔款	8,445,525.99	21,101,183.85	8,445,525.99
赔偿收入	293,487.70	820,104.51	293,487.70
其他	5,300.00	3,000.00	5,300.00
合计	8,744,313.69	21,924,288.36	8,744,313.69

44. 营业外支出

项 目	2023 年度	2022 年度	计入当期非经常性损益的金额
赔偿损失	112,439.10	90,000.00	112,439.10
公益性捐赠支出	16,000.00	14,000.00	16,000.00
滞纳金		18,517.65	
其他	77,185.89	10,000.00	77,185.89
合计	205,624.99	132,517.65	205,624.99

45. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	466,194.70	544,660.98
递延所得税费用	-122,643.22	3,208.28
合计	343,551.48	547,869.26

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2023 年度	2022 年度
利润总额	14,512,719.45	5,700,422.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,176,907.92	1,425,105.74
子公司适用不同税率的影响	-77,790.80	-152,027.51
租赁纳税调整影响	-107,217.43	
非应税收入的影响	-1,710,381.78	-2,212,639.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	64,835.01	1,487,430.69
前期递延所得税税率为 2.5%，本期调整为 5%	-2,801.44	
所得税费用	343,551.48	547,869.26

说明：本期，本公司合并范围内子公司丰保科技所得税，享受减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税的优惠政策。本期该子公司的实际所得税税率为 5%。

46. 现金流量表项目注释

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2023 年度	2022 年度
政府补助	22,921,915.55	20,389,003.57
往来款	1,641,782.50	4,525,837.33
保险赔款	28,239,005.30	4,444,974.63
赔偿收入	293,487.70	820,104.51
利息收入	36,925.32	30,875.11
其他	82,686.50	3,000.00
合计	53,215,802.87	30,213,795.15

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2023 年度	2022 年度
付现期间费用	4,684,995.87	4,042,643.67
往来款	2,530,470.60	2,594,921.49
其他	34,813.48	10,373.84
合计	7,250,279.95	6,647,939.00

（3）支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2023 年度	2022 年度
支付租赁负债的本金和利息	39,397,513.64	31,253,530.00

（4）筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2023 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现 金变 动	
短期 借款	60,077,333.34	120,000,000.00	2,754,579.19	113,759,555.58		69,072,356.95
应付 股利			13,000,000.00	13,000,000.00		
租赁 负债	119,049,703.87		18,042,116.83	39,397,513.64		97,694,307.06
合计	179,127,037.21	120,000,000.00	33,796,696.02	166,157,069.22		166,766,664.01

47. 现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	2023 年度	2022 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	14,169,167.97	5,152,553.69
加：资产减值准备	502,232.43	2,888,465.53
信用减值损失	117,600.84	-1,416,426.85
固定资产折旧、生产性生物资产折旧	6,749,549.79	5,929,794.45
使用权资产折旧	36,101,906.73	35,789,443.56
无形资产摊销	826,584.33	854,244.60
长期待摊费用摊销	741,809.66	677,666.02
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）	2,201.22	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	10,187,369.73	11,504,464.53
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,801.45	14,478.11
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-125,444.67	-11,269.83
存货的减少（增加以“－”号填列）	3,983,175.95	-22,822,510.48
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-23,952,447.21	-6,554,885.54
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	14,257,678.85	6,337,421.37
其他		
经营活动产生的现金流量净额	63,564,187.07	38,343,439.16

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	14,243,798.16	14,067,020.48
减：现金的期初余额	14,067,020.48	10,467,755.87
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	176,777.68	3,599,264.61

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一、现金	14,243,798.16	14,067,020.48
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	14,243,798.16	14,067,020.48
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	14,243,798.16	14,067,020.48

48. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项 目	金 额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关 成本费用损失的金额		计入当期 损益或冲 减相关成 本费用损 失的列报 项目
			2023 年度	2022 年度	
杂交稻项目	7,903,311.36	递延收益	394,696.38	394,696.38	其他收益
大丰区 2016-2017 年中央 财政制种大县奖励	7,147,800.00	递延收益	357,390.00	357,390.00	其他收益
2018 年省级现代农业产 业	1,000,000.00	递延收益	100,000.00	100,000.00	其他收益
刘庄镇金色农业现代化农 业产业园建设与辐射	2,000,000.00	递延收益	413,370.60	461,298.70	其他收益
2019 年制种大县奖励资 金项目	4,000,000.00	递延收益	200,000.00	200,000.00	其他收益

2020 年大丰区农民教育培训实训基地建设	2,300,000.00	递延收益	115,000.00	90,000.00	其他收益
2021 年制种大县奖励资金项目	6,645,121.00	递延收益	166,128.03		
合计	30,996,232.36		1,746,585.01	1,603,385.08	

(2) 与收益相关的政府补助

项 目	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2023 年度	2022 年度	
稻谷补贴款	9,436,810.20	其他收益	4,745,796.20	4,691,014.00	其他收益
国家耕地地力保护补贴	8,012,694.77	其他收益	3,885,910.40	4,126,784.37	其他收益
大丰区 2021 年耕地轮作（稻油）制度试点项目补贴	2,750,001.00	其他收益		2,750,001.00	其他收益
2022 年大丰区稻油轮作补贴	1,438,984.00	其他收益	1,438,984.00		其他收益
2023 年度省乡村振兴项目资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00		其他收益
种粮一次性补贴	2,390,076.89	其他收益	606,250.58	1,783,826.31	其他收益
2021 年度激励创新 20 条政策奖励资金	614,200.00	其他收益	292,500.00	321,700.00	其他收益
打捆离田作业补助	999,984.30	其他收益	283,883.40	716,100.90	其他收益
2021 年苏北科技专项	150,000.00	其他收益	150,000.00		其他收益
盐城市大丰区扶贫项目	60,000.00	其他收益	30,000.00	30,000.00	其他收益
稳岗补贴	53,218.00	其他收益	24,966.00	28,252.00	其他收益
秸秆机械化还田	317,916.75	其他收益		317,916.75	其他收益
“一片林”资金补助	100,000.00	其他收益		100,000.00	其他收益
购机补贴款	35,600.00	其他收益		35,600.00	其他收益
绿色食品新申报获证区级奖补资金	10,000.00	其他收益		10,000.00	其他收益
2020 年度聚力创新政策奖励资金	225,000.00	其他收益		225,000.00	其他收益

2020 年度制造业发展专项	100,000.00	其他收益		100,000.00	其他收益
农作物种子安全监管补贴	-10,000.00	其他收益		-10,000.00	其他收益
大豆玉米带状复合种植推广补助	797,235.20	其他收益	411,654.40	385,580.80	其他收益
博士后科研工作站政策补贴	1,000,000.00	其他收益		1,000,000.00	其他收益
江苏（大丰）现代农业（稻麦）科技综合示范基地	770,000.00	其他收益		770,000.00	其他收益
农业救灾补贴款	407,227.44	其他收益		407,227.44	其他收益
2023 年粮食规模种植主体单产提升补助	206,849.57	其他收益	206,849.57		其他收益
2022 年基层农技推广体系改革与建设项目	150,000.00	其他收益	150,000.00		其他收益
2023 年种业振兴专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00		其他收益
油菜芜菁黄华病项目（中捷合作）	450,000.00	递延收益	450,000.00		其他收益
2021 年苏北科技专项	370,000.00	递延收益	370,000.00		其他收益
2021 年大丰区本级（优质高产抗逆小麦新品种金丰麦 1 号研发级产业化）项目	500,000.00	递延收益	500,000.00		其他收益
合计	32,635,798.12		14,846,794.55	17,789,003.57	

49. 租赁

（1）本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2023 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	6,263,333.23
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	不适用
租赁负债的利息费用	7,356,665.54
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	不适用

转租使用权资产取得的收入	13,164,499.09
与租赁相关的总现金流出	53,478,590.39

(2) 本公司作为出租人

①经营租赁

A.租赁收入

项 目	2023 年度金额
租赁收入	13,164,499.09
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	

六、研发支出

1. 按费用性质列示

项 目	2023 年度	2022 年度
人工费	1,488,568.32	1,118,934.56
试验检测费	1,328,136.00	1,043,549.25
材料费	138,680.25	83,741.50
其他	157,028.33	164,518.28
合计	3,112,412.90	2,410,743.59
其中：费用化研发支出	3,112,412.90	2,410,743.59
资本化研发支出		

七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
盐城市大丰丰保农业科技有限公 司	508 万元	盐城大丰	盐 城 大 丰	农资销售	100.00		非同一控 制下企业 合并

八、政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

资产	2022 年 12 月	本期新增补	本期计	本期转入其	本期其	2023 年 12 月	与资产/
----	-------------	-------	-----	-------	-----	-------------	------

负债表列报项目	31 日余额	助金额	入营业外收入金额	他收益	他变动	31 日余额	收益相关
递延收益	19,168,987.70	8,745,121.00		1,746,585.01		26,167,523.69	与资产相关
递延收益	2,070,000.00	650,000.00		1,320,000.00		1,400,000.00	与收益相关
合计	21,238,987.70	9,395,121.00		3,066,585.01		27,567,523.69	

2. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2023 年度	2022 年度
其他收益	16,593,379.56	19,392,388.65

九、与金融工具相关的风险

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

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

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

1. 信用风险

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

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

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

（1）信用风险显著增加判断标准

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

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

（2）已发生信用减值资产的定义

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

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

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独

识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 74.81%（2022 年：58.17%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 95.55%（2022 年：98.23%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括

现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	69,072,356.95			
应付账款	17,161,753.75			
其他应付款	3,643,946.03			
一年内到期的非流动负债	45,214,351.67			
租赁负债		28,700,329.29	30,173,348.71	38,820,629.08
合计	135,092,408.40	28,700,329.29	30,173,348.71	38,820,629.08

（续上表）

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	60,077,333.34			
应付账款	8,805,685.11			
其他应付款	4,211,832.35			
一年内到期的非流动负债	41,968,504.93			
租赁负债		30,270,278.36	23,889,641.69	64,889,783.82
合计	115,063,355.73	30,270,278.36	23,889,641.69	64,889,783.82

3. 市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债，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。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

（2）利率风险

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

本公司财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

于各报告期间期末，本公司持有的计息金融负债均为固定利率。

十、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2023年12月31日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

本公司无以公允价值计量的项目。

2. 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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十一、关联方及关联交易

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

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
江苏盐城港盐农沿海农业有限公司	江苏大丰	投资管理	10,000 万元人民币	60.00	60.00

本公司的母公司情况的说明：江苏盐城港盐农沿海农业有限公司系江苏盐城港大丰港开发集团有限公司的全资子公司，江苏盐城港大丰港开发集团有限公司系江苏盐城港控股集团有限公司的全资子公司，因此江苏盐城港控股集团有限公司系本公司实际控制人，其最终出资人系盐城市大丰区人民政府。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
盐城市大丰区稻麦原种场有限公司	受同一母公司控制的公司
江苏盐城港盐农华丰农业有限公司	受同一实际控制人控制的公司
江苏盐城港盐农海昌农业有限公司	受同一实际控制人控制的公司
江苏盐城港农业科技集团有限公司	受同一实际控制人控制的公司
江苏盐城港大丰港开发集团有限公司	受同一实际控制人控制的公司
郭晓震	职工监事
陈勇	董事，财务负责人
卢俊	副总经理
冯明辉	副总经理
谢静静	董事会秘书

4. 关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况

关 联 方	关联交易内容	2023 年度发生额	2022 年度发生额
江苏盐城港农业科技集团有限公司	土地租赁	5,376,467.00	2,349,467.00
江苏盐城港盐农沿海农业有限公司	土地租赁	2,826,860.00	5,853,860.00
江苏盐城港盐农华丰农业有限公司	土地租赁	2,542,070.00	2,542,070.00

江苏盐城港盐农海昌农业有限公司	土地租赁	2,579,976.00	2,074,327.50
-----------------	------	--------------	--------------

出售商品、提供劳务情况

关 联 方	关联交易内容	2023 年度发生额	2022 年度发生额
江苏盐城港盐农沿海农业有限公司	大麦、小麦	1,480.00	
江苏盐城港农业科技集团有限公司	米	300.00	

（2）关联担保情况

本公司作为被担保方

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
江苏盐城港盐农沿海农业有限公司	60,000,000.00	2023 年 2 月 13 日	2028 年 2 月 5 日	否
江苏盐城港大丰港开发集团有限公司	30,000,000.00	2023 年 6 月 25 日	2024 年 6 月 19 日	否
江苏盐城港盐农沿海农业有限公司	50,000,000.00	2021 年 6 月 23 日	2024 年 6 月 23 日	否
江苏盐城港盐农沿海农业有限公司	30,000,000.00	2022 年 6 月 10 日	2023 年 5 月 16 日	是

5. 关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	江苏盐城港盐农海昌农业有限公司	22,041.60			
其他应收款	江苏盐城港盐农华丰农业有限公司	69,756.00	69,756.00	69,756.00	69,756.00
应收账款	盐城市大丰区稻麦原种场有限公司			23,136.39	23,136.39
其他非流动资产	盐城市大丰区稻麦原种场有限公司	359,077.59		359,077.59	

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
其他应付款	陈勇	2,000.00	2,000.00
其他应付款	郭晓震	2,000.00	2,000.00
其他应付款	卢俊	2,000.00	2,000.00
其他应付款	冯明辉	2,000.00	2,000.00
其他应付款	谢静静		23,042.77

十二、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至 2024 年 4 月 3 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	66,522,717.63	26,543,201.47
1 至 2 年	2,837,706.49	573,518.60
2 至 3 年	222,212.40	915,346.70
3 年以上	1,549,370.71	1,968,248.11
小计	71,132,007.23	30,000,314.88
减：坏账准备	3,895,486.61	3,096,500.02
合计	67,236,520.62	26,903,814.86

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	227,872.63	0.32	227,872.63	100.00	
浙江农科粮油股份有限公司	227,872.63	0.32	227,872.63	100.00	
按组合计提坏账准备	70,904,134.60	99.68	3,667,613.98	5.17	67,236,520.62
组合 1：应收种企客户款	66,694,181.00	93.76	2,952,137.84	4.43	63,742,043.16
组合 2：应收其他客户款	4,209,953.60	5.92	715,476.14	16.99	3,494,477.46
合计	71,132,007.23	100.00	3,895,486.61	5.48	67,236,520.62

（续上表）

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	311,872.63	1.04	311,872.63	100.00	
浙江农科粮油股份有限公司	311,872.63	1.04	311,872.63	100.00	
按组合计提坏账准备	29,688,442.25	98.96	2,784,627.39	9.38	26,903,814.86
组合 1：应收种企客户款	25,498,893.67	85.00	1,315,609.11	5.16	24,183,284.56
组合 2：应收其他客户款	4,189,548.58	13.97	1,469,018.28	35.06	2,720,530.30
合计	30,000,314.88	100.00	3,096,500.02	10.32	26,903,814.86

坏账准备计提的具体说明：

①于 2023 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的说明

名 称	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
浙江农科粮油股份有限公司	227,872.63	227,872.63	100.00	该债权形成于 2019 年，2020 年公司就上述债权起诉该客

				户，2020 年底公司获得江苏省盐城市大丰区人民法院出具的民事判决书，该判决书中载明该客户欠公司货款金额为 1,319,464.00 元，经法院强制执行，公司于 2021 年收回款项 7,591.37 元，2022 年收回款项 1,000,000.00 元，2023 年以物抵债收回款项 84,000.00 元，剩余款项无还款计划，本公司预计难以收回，因此按照 100%比例计提坏账准备
--	--	--	--	---

②于 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日，按组合 1 计提坏账准备的应收账款

账 龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	64,397,748.76	1,931,932.46	3.00	23,965,277.57	718,958.33	3.00
1-2 年	1,263,986.44	126,398.64	10.00	549,362.00	54,936.2	10.00
2-3 年	198,055.80	59,416.74	30.00	632,199.30	189,659.79	30.00
3 年以上	834,390.00	834,390.00	100.00	352,054.80	352,054.79	100.00
合计	66,694,181.00	2,952,137.84	4.43	25,498,893.67	1,315,609.11	5.16

③于 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日，按组合 2 计提坏账准备的应收账款

账 龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,124,968.87	63,749.07	3.00	2,577,923.90	77,337.72	3.00
1-2 年	1,573,720.05	157,372.01	10.00	24,156.60	2,415.66	10.00
2-3 年	24,156.60	7,246.98	30.00	283,147.40	84,944.22	30.00
3 年以上	487,108.08	487,108.08	100.00	1,304,320.68	1,304,320.68	100.00
合计	4,209,953.60	715,476.14	16.99	4,189,548.58	1,469,018.28	35.06

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变 动	
应收账款坏 账准备	3,096,500.02	882,986.59	84,000.00			3,895,486.61

其中，坏账准备收回或转回金额：

单位名称	收回或转回金额	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
浙江农科粮油股份有限公司	84,000.00	以物抵债	被法院强制执行后无还债能力

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备余额
湖南隆平种业有限公司	20,475,316.50	28.78	614,259.50
湖北荃银高科种业有限公司	15,973,903.64	22.46	479,217.11
中种集团福建农嘉种业有限公司	7,934,192.50	11.15	238,025.78
西科农业集团股份有限公司	5,393,462.20	7.58	161,803.87
四川川种种业有限责任公司	3,765,494.00	5.29	143,123.02
合计	53,542,368.84	75.26	1,636,429.28

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,491,491.40	22,454,361.55
合计	2,491,491.40	22,454,361.55

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------

1 年以内	67,745.00	20,324,406.93
1 至 2 年	105,315.40	3,374,134.00
2 至 3 年	2,854,134.00	1,745.52
3 年以上	218,775.56	217,030.04
小计	3,245,969.96	23,917,316.49
减：坏账准备	754,478.56	1,462,954.94
合计	2,491,491.40	22,454,361.55

②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收押金和保证金	233,348.40	238,348.40
应收员工备用金及代垫款	86,745.00	84,341.31
应收其他款项	2,925,876.56	23,594,626.78
合计	3,245,969.96	23,917,316.49
减：坏账准备	754,478.56	1,462,954.94
合计	2,491,491.40	22,454,361.55

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	3,236,969.96	745,478.56	2,491,491.40
第二阶段			
第三阶段	9,000.00	9,000.00	
合计	3,245,969.96	754,478.56	2,491,491.40

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	2,731,101.00	20.00	546,220.20	2,184,880.80	
盐城市大丰鑫利农机专业合作社	2,731,101.00	20.00	546,220.20	2,184,880.80	(1)
按组合计提坏账准备	505,868.96	39.39	199,258.36	306,610.60	
组合 1：应收押金和保证金	233,348.40	3.00	7,000.45	226,347.95	(2)
组合 2：应收员工备用金及代垫款	77,745.00	3.00	2,332.35	75,412.65	(3)
组合 3：应收其他款项	194,775.56	97.51	189,925.56	4,850.00	(4)

合计	3,236,969.96	23.03	745,478.56	2,491,491.40	
----	--------------	-------	------------	--------------	--

说明：（1）随着公司的生产规模扩大，农业生产中农机服务的稳定性至关重要，早期一直为公司服务的个体户提议由其成立农机合作社，即盐城市大丰鑫利农机专业合作社，扩大机械规模和服务能力，以适应公司的发展，但由于相关个人资金有限，因此公司对其给予农机机械购置款的资金援助，从而获得盐城市大丰鑫利农机专业合作社的优先服务保障，相关援助款自其农机服务款中分期扣取，初次资金借款协议于 2019 年末到期，考虑扶持农机合作社规模持续扩大和社员生活水平改善，因此公司并未将前期的借款全部收回，并与其签署了新的借款协议，基于该款项的特殊背景，因此将其作为单项计提坏账准备的应收款项，虽然其一直在为公司提供服务，预期损失较低，但考虑其农业合作社的特性及风险抵抗能力，因此公司基于谨慎性考虑，确认 20%的预期信用减值损失。

（2）公司与押金、保证金相关的业务均处于正常经营中，相关金融负债方并无信用恶化情况，因此判断前述金融工具自初始确认后信用风险并未显著增加，处于第一阶段，按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备；

（3）公司挂账的员工备用金及代垫的社保款对象均为在职员工，因此判断前述金融工具自初始确认后信用风险并未显著增加，处于第一阶段，按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备；

（4）公司挂账的应收其他款项，主要为经营活动中的往来款项，经判断，该部分款项信用风险未显著增加，处于第一阶段，按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备。

2023 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,000.00	100.00	9,000.00		
组合 2：应收员工备用金及代垫款	9,000.00	100.00	9,000.00		(5)
合计	9,000.00	100.00	9,000.00		

说明：（5）经判断，该部分其他应收款发生信用损失的概率较大，结合当前

状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	23,908,316.49	1,453,954.94	22,454,361.55
第二阶段			
第三阶段	9,000.00	9,000.00	
合计	23,917,316.49	1,462,954.94	22,454,361.55

2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	3,251,101.00	20.00	650,220.20	2,600,880.80	
盐城市大丰鑫利农机专业合作社	3,251,101.00	20.00	650,220.20	2,600,880.80	(1)
按组合计提坏账准备	20,657,215.49	3.9	803,734.74	19,853,480.75	
组合 1：应收押金和保证金	238,348.40	3.00	7,150.45	231,197.95	(2)
组合 2：应收员工备用金及代垫款	75,341.31	3.00	2,260.24	73,081.07	(3)
组合 3：应收其他款项	20,343,525.78	3.90	794,324.05	19,549,201.73	(4)
合计	23,908,316.49	6.08	1,453,954.94	22,454,361.55	

说明：详见 2023 年 12 月 31 日处于第一阶段的坏账准备理由。

2022 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,000.00	100.00	9,000.00		
组合 2：应收员工备用金及代垫款	9,000.00	100.00	9,000.00		(5)
合计	9,000.00	100.00	9,000.00		

说明：详见 2023 年 12 月 31 日处于第三阶段的坏账准备理由。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、9。

④坏账准备的变动情况

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应 收款坏 账准备	1,462,954.94	-680,476.38	28,000.00			754,478.56

其中，坏账准备收回或转回金额：

单位名称	收回或转回金额	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
盐城市大丰鑫利农机专业合作社	28,000.00	提供农机服务	持续为公司提供服务，预期损失较低，但考虑其农业合作社的特性及风险抵抗能力，因此公司基于谨慎性考虑，确认20%的预期信用减值损失

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应 收款期末 余额合计 数的比例 (%)	坏账准备
盐城市大丰鑫利农机专业合作社	应收其他款项	2,731,101.00	1-2 年以内 30,000 元，2-3 年以内金额 2,701,101.00 元	84.14	546,220.20
盐城市大丰 区财政局	应收押金和 保证金	153,033.00	2-3 年	4.71	4,590.99
盐城市大丰 区蚕种场	应收其他款 项	106,489.50	3 年以上	3.28	106,489.50
江苏盐城港 盐农华丰农 业有限公司	应收其他款 项	69,756.00	3 年以上	2.15	69,756.00
盐城市大丰 区苇鱼养殖 有限公司	应收押金和 保证金	55,315.40	1-2 年	1.70	1,659.46
合计		3,115,694.90		95.98	728,716.15

3. 长期股权投资

项 目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	9,346,900.00		9,346,900.00	9,346,900.00		9,346,900.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2023 年 12 月 31 日减值准备余额
盐城市大丰丰保农业科技有限公司	9,346,900.00			9,346,900.00		

4. 营业收入和营业成本

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	168,748,153.56	160,763,514.11	113,075,040.93	128,141,081.06
其他业务	15,505,186.83	8,603,998.53	14,378,113.98	7,348,647.49
合计	184,253,340.39	169,367,512.64	127,453,154.91	135,489,728.55

十六、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2023 年度	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-2,201.22	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	12,707,469.16	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	95,200.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,538,688.70	
非经常性损益总额	21,339,156.64	
减：非经常性损益的所得税影响数	-0.01	
非经常性损益净额	21,339,156.65	

减：归属于少数股东的非经常性损益净额		
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	21,339,156.65	

本公司将《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及原因如下：

项 目	涉及金额	原因
耕地地力保护补贴	3,885,910.40	与日常经营相关

按照新解释公告 1 号，2022 年度的耕地地力保护补贴 4,126,784.37 元会被界定为经常性损益。

2. 净资产收益率及每股收益

（1）2023 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益
		基本每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.71	0.1417
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.93	-0.0717

（2）2022 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益
		基本每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.33	0.0515
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-27.87	-0.3314

公司名称：江苏金色农业股份有限公司

日期：2024 年 4 月 3 日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

1、重要会计政策变更
①2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。执行解释 16 号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-2,201.22
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关按照国家标准定额或定量享受的政府补助除外)	12,707,469.16
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	95,200.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,538,688.70
非经常性损益合计	21,339,156.64
减：所得税影响数	-0.01
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	21,339,156.65

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用