



神农种业
SHENNONG SEED

2024 年度报告

股票代码：300189





使命

更好生产、更好生活、更好生命



愿景

以微小促成世界伟大的改变



核心价值观

润无声，行有道



企业精神

不弃微末，持之以恒



第一节 重要提示、目录和释义

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

2、公司负责人曹欧劼、主管会计工作负责人郑抗及会计机构负责人(会计主管人员)吴娟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

3、所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

4、公司报告期内发生亏损，净利润-5,224.47万元，同比增亏59.78%；其中归属于母公司所有者的净利润-5,061.65万元，同比增亏40.51%，主要原因：受超强台风“摩羯”影响，本期遭受存货损失970.94万元、固定资产损失39.00万元。

公司主营业务、核心竞争力未发生重大不利变化，与行业趋势基本一致；公司所处行业不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形；公司持续经营能力不存在重大风险。

5、本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

6、公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“种业、种植业务”的披露要求。

7、公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。



目录

第一节 重要提示、目录和释义	3
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	39
第五节 环境和社会责任	55
第六节 重要事项	60
第七节 股份变动及股东情况	69
第八节 优先股相关情况	74
第九节 债券相关情况	75
第十节 财务报告	76



备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 在其他证券市场公布的年度报告。

释义

释义项	指	释义内容
神农种业、公司、本公司	指	海南神农种业科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
深圳惟谷供应链	指	深圳市神农惟谷供应链有限公司
湖南神农种业、湖南神农大丰	指	湖南神农大丰种业科技有限责任公司
福建神农种业	指	福建神农大丰种业科技有限公司
重庆中一种业	指	重庆中一种业有限公司
神农水产种源	指	海南神农水产种源科技有限公司
保亭南繁种业	指	海南保亭南繁种业高技术产业基地有限公司
波莲生物	指	海南波莲生物有限公司
海南丫米网络	指	海南丫米网络科技有限公司
贵州新中一种业	指	贵州新中一种业股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《海南神农种业科技股份有限公司章程》
四川华信	指	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
股东大会	指	海南神农种业科技股份有限公司股东大会
董事会	指	海南神农种业科技股份有限公司董事会
监事会	指	海南神农种业科技股份有限公司监事会
元	指	人民币元
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）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	神农种业	股票代码	300189
公司的中文名称	海南神农种业科技股份有限公司		
公司的中文简称	神农种业		
公司的外文名称	Hainan Shennong Seed Industry Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	SHENNONG SEED		
公司的法定代表人	曹欧劫		
注册地址	海口市秀英区美林路 8 号慧远美林谷综合服务楼		
注册地址的邮政编码	570311		
公司注册地址历史变更情况	2019 年 11 月 27 日变更, 变更前为: 海口市紫荆路 2-1 号紫荆信息公寓 26A		
办公地址	海口市秀英区美林路 8 号慧远美林谷综合服务楼		
办公地址的邮政编码	570311		
公司网址	www.hnsnkj.com.cn		
电子信箱	sndf2010@126.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙凡斐	梁姝
联系地址	海口市秀英区美林路 8 号慧远美林谷综合服务楼	海口市秀英区美林路 8 号慧远美林谷综合服务楼
电话	0898-68598068	0898-68598068
传真	0898-68545606	0898-68545606
电子信箱	sndf2010@126.com	sndf2010@126.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所: http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网: http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	四川省成都市武侯区洗面桥街 18 号金茂礼都南 28 楼
签字会计师姓名	杨燕、刘梅、向勇志

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入（元）	156,511,955.11	166,725,377.15	-6.13%	190,563,212.64
归属于上市公司股东的净利润（元）	-50,616,492.26	-36,022,358.67	-40.51%	-64,601,395.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-46,366,611.95	-28,720,702.69	-61.44%	-32,728,500.38
经营活动产生的现金流量净额（元）	6,658,306.93	13,761,083.81	-51.61%	-35,773,480.39
基本每股收益（元/股）	-0.0494	-0.0352	-40.34%	-0.0631
稀释每股收益（元/股）	-0.0494	-0.0352	-40.34%	-0.0631
加权平均净资产收益率	-6.79%	-4.56%	下降2.23个百分点	-7.70%
	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
资产总额（元）	1,172,998,297.13	1,001,434,092.88	17.13%	1,036,071,871.98
归属于上市公司股东的净资产（元）	720,582,061.88	771,198,554.14	-6.56%	807,220,912.81

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2024年	2023年	备注
营业收入（元）	156,511,955.11	166,725,377.15	
营业收入扣除金额（元）	11,280,450.85	6,377,454.39	储备服务收入、租金收入、新增贸易业务等
营业收入扣除后金额（元）	145,231,504.26	160,347,922.76	种子销售、农化产品销售等

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	50,061,370.58	12,842,139.13	59,779,526.98	33,828,918.42
归属于上市公司股东的净利润	-8,433,476.87	-7,326,400.33	-5,997,154.76	-28,859,460.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-8,853,679.18	-7,023,691.71	1,714,809.11	-32,204,050.17
经营活动产生的现金流量净额	-5,653,251.32	-15,391,395.71	2,197,483.52	25,505,470.44

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,170,309.92	-4,392,498.85	124,791.42	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	7,163,457.92	4,336,299.89	3,770,332.80	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,741,023.72	-1,266,030.27	-2,884,273.75	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		197.26	42,696.91	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	384,872.00	12,600.00		
债务重组损益	-306,167.40	-555,658.89		

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				-26,650,881.49
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,429,951.13	-887,517.11		-2,312,008.93
小计	-3,617,074.81	-2,752,607.97		-27,909,343.04
减：所得税影响额	21,215.41	687,722.56		1,564,650.32
少数股东权益影响额（税后）	611,590.09	3,861,325.45		2,398,901.41
合计	-4,249,880.31	-7,301,655.98		-31,872,894.77

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所处的行业地位情况

公司是首批获《全国农作物种子经营许可证》和“国家农作物种子进出口权”的四家股份制公司之一，也是首批“育繁推一体化”企业，拥有水稻南繁育制种国家地方联合工程研究中心等资质。公司是农业部和地方政府重点支持的种业企业，被中国种子协会认定为“企业信用评价 AA 级信用企业”，并任常务理事单位及水稻分会副会长单位。公司多次获评农业产业化国家重点龙头企业、中国种业骨干企业、国家火炬计划重点高新技术企业、海南省高新技术企业、海南省诚信示范企业等荣誉。子公司重庆中一种业入选农业农村部“国家农作物种业阵型企业”，培育的“庆油 3 号”油菜品种连续三年入选国家主导品种。2024 年，公司子公司贵州新中一被认定为农业产业化国家重点龙头企业，公司“庆油”系列油菜入选重庆市十大科技进展，“庆油 8 号”种植示范片入选 2024 年全国大豆油菜大面积高产典型案例。公司还通过 ISO 9001 认证和国家知识产权优势企业认定，持续在种业领域保持行业前列。

（二）新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

种业是国家战略安全的核心支柱，承载着 14 亿人端牢饭碗的使命，更是农业现代化的“芯片级”产业。当前全球种业科技革命正加速向“生物技术+信息化”深度融合演进，种业的战略性、先导性地位愈发凸显。2024 年国际种业竞争呈现新格局，跨国巨头加速整合形成技术垄断，种业竞争已超越产业范畴，上升至大国博弈的战略高度，种业技术突破关乎全球农业竞争格局的重建。在此背景下，中共中央、国务院于近期印发《加快建设农业强国规划（2024—2035 年）》（以下简称《规划》），明确提出要深入实施种业振兴行动，加快实现种业科技自立自强、种源自主可控，为我国种业高质量发展锚定方向。《规划》强调通过加强种质资源保护利用，建设国际一流的国家农业种质资源保存、鉴定、创制和基因挖掘重大设施，推进种质资源交流共享，实施生物育种重大专项，加快生物育种产业化应用，为行业注入强劲动能。同时，《规划》强调加快建设南繁硅谷，健全重大品种支撑推广体系和种源应急保障体系，推动现代化育制种基地建设，进一步夯实我国种业创新基础。国家通过近年来一系列政策引导与机制创新，持续激发种业创新活力，推动行业向高质量发展迈进，为打好种业翻身仗筑牢根基。

在农作物种业领域，水稻、玉米等主粮作物与油料作物共同构成国家粮油安全战略支柱。在持续夯实粮食产能基础上，油菜作为我国第一大油料作物，是保障食用油安全的关键支撑。数据显示，2023/2024 年度，我国国产油料油量 1411.5 万吨，食用油消费总量 4129.0 万吨，食用油自给率仅为 34.2%，消费总量持续刚性增长，提升油料产能已成为重大战略课题。中央连续四年通过一号文件部署油料产能提升工程，明确提出“挖掘油菜、花生等油料作物生产潜力”，支持发展特色油料作物。2024 年政策进一步聚焦粮油等主要作物大面积单产提升行动，通过“不与粮争地、油料上山”等举措，拓展木本油料种植和谷物油脂开发，多维提升油料产能。公司深耕油菜种业领域，依托政策支持加速高油高产

品种选育，致力于推动油菜种植面积扩大和单产水平跃升，推进农机装备全程全面升级以及农业品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产。

在水产种业方面，国家践行“大食物观”，将水产种业作为保障蛋白质供给的战略新高地。2025年中央一号文件和《规划》提出构建多元化食物供给体系，支持发展深远海养殖和建设海上牧场，推进陆基和深远海养殖渔场建设。海南省以“向海图强”为战略框架，在《高质量发展海洋经济推进建设海洋强省三年行动方案（2024—2026年）》中明确聚焦水产种业与深海网箱养殖领域，依托三亚崖州湾水产种业南繁基地，强化抗逆性、高生长性能苗种选育，推动种质资源跨境合作。政策同步支持建设装备先进、产出高效的现代种养设施，发展农业工厂等新形态，试点应用智能投喂系统与病害预警模型，为规模化深远海养殖提供技术支撑。公司正加速布局水产种业繁育推一体化建设，推进陆基工厂化养殖等环节的融合应用，通过政策引导的专项贷款贴息和技术攻关，推动深海养殖产能与抗风险能力提升。

在生物技术与数字革命交汇期，我国种业迎来历史性变革。为对标新时期种业高质量发展需求，国家出台了一系列重要政策，推动生物育种产业化，支持智慧农业和AI育种等技术应用。2025年中央一号文件强调要支持发展智慧农业，拓展人工智能、数据、低空等技术应用场景。2025年1月实施的《智慧农业五年行动纲要》，明确将AI育种、表型组学、区块链溯源等22项关键技术纳入攻关清单。海南自贸港建成全球首个跨境种质资源数字库，推动基因编辑技术在高价值鱼类抗病育种中的试点应用。此外，央行等五部门印发《关于开展学习运用“千万工程”经验 加强金融支持乡村全面振兴专项行动的通知》，提出要拓展粮食生产、流通、收储、加工等全产业链金融服务场景，支持符合条件的种业企业上市、挂牌融资和再融资。随着国家政策支持力度不断加大，我国种子企业技术攻关与创新的积极性也得到显著增强。

站在种业振兴“五年见成效”的历史节点，随着生物育种产业化、南繁硅谷建设、深远海养殖等政策的深入推进，我国种业将迎来更多发展机遇，同时也将面临更高的技术要求和市场竞争压力。作为行业深耕者，公司将紧跟国家政策导向，持续强化技术创新与产业协同，全面融入国家粮食安全产业带建设，为种业振兴和农业强国目标的实现贡献核心力量。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务及主营产品

报告期内，公司主要从事优质油菜、水稻、玉米等主要农作物种子的选育、繁育、制种、销售和技术服务，以及依托核心种子品种带动的粮油及农副产品加工业务。公司以新质生产力为引领，深耕大食物观，坚定实施“双轮驱动”战略，加速海洋水产业务布局，探索从传统农业向未来的、可持续的农业转型，推动高产、高效能、高质量种子（苗）品种的育种研发和商业化推广。

目前公司主要产品包括：油菜、水稻、玉米等农作物种子，油菜籽、大米等农副产品和农化产品，销售区域覆盖西南、华中、华东、华南等国内主要农作物种植区域及东南亚、南亚、非洲等境外地区。公司在重庆、湖南、贵州、海南儋州拥有四家核心子公司，覆盖西南、华中、华东、华南等核心品种主产区，在各区域子公司建有科研育种基地。

报告期内，公司主营业务及主要产品未发生重大变化。

（二）公司主要经营模式

（1）种业业务经营模式

① 新品种研发模式

公司研发工作以取得自有知识产权的农作物新品种、新材料创新及高效的繁殖制种技术为目标，由公司总部研发中心及子公司协同开展，或与农业科研院所、其他种业企业及农业专家等通过协议方式合作开展。

A 育种条件

生物育种研发是种业公司发展的核心，需要种质资源、育种基地、育种技术设备和科研团队。为保持公司科研实力，提升创新能力，公司研发投入持续保持在较高水平，2024年，公司研发投入金额为1,254.58万元，占种子销售收入的9.39%。公司子公司重庆中一种业设立有农作物研究院，下设水稻研究中心、油菜研究中心、玉米研究中心、杂粮研究中心，并建立了分子育种实验室。公司在重庆垫江、南川、巴南、四川、贵州、湖南、海南等地建有稳定的科研育种基地及覆盖主要生态区域的多点测试基地，积累了丰富的种质资源，培养了一支稳定的高素质科研团队。在加强自主创新平台建设的同时，公司广泛开展与科研院所的交流与合作，与中国农科院、重庆市农业科学院等国内科研院所建立了紧密的合作关系。牵头承担了重庆市水稻、油菜等重大科研联合攻关，参加了国家及地方多项重大农作物良种创新与产业化项目。子公司重庆中一种业作为国家首批种业阵型企业，参加了重庆市垫江县全国水稻制种大县县企共建项目，进一步夯实了公司的育种科研实力。

B 育种程序

根据市场需求确定育种方向及目标；收集种质资源，创制育种材料；选育优质、高产、抗逆、好制种的亲本材料；新组合测配、观察、多点比较试验、推荐参加各级区域试验；新组合示范、展示、种子繁育与大田生产配套技术研究。

C 育种周期

一般情况下，从收集种质资源、创制新材料，到选育出新品种需8-10年，结合现代生物育种技术可缩短到3-4年。

D 品种所有权归属

公司油菜、水稻、玉米品种绝大多数为自主选育，其品种所有权完全归公司所有；部分与科研院所、种子企业等合作选育的品种，其品种所有权为公司与合作方共有，各自权属比例通过合同进行约定。近年，公司通过代理开展了大豆、高粱种子的经营，并启动了大豆和高粱品种创新，一批自主培育新品种已进入试验审定阶段。公司持续多年的稳定发展，源于公司在水稻、油菜、玉米等主要粮油作物上有自己的核心科研团队和产品，创立了Q优、神农优等系列水稻，庆油、晶油等系列油菜，新中玉、劲单系列玉米品牌。公司将持之以恒加大研发投入、建立稳定的科研团队、制定切实有效的科研激励措施，确保公司持续推出具备市场核心竞争力的新品种。

E 研发模式的风险

在自主研发为主的研发模式下，对公司自身研发实力的要求较高，公司需要具备前瞻性市场预判能力以精准定位育

种方向，并依托充足的种质资源、稳定的科研基地及高素质团队保障研发效能。长期高投入、育种周期长及关键技术突破的不确定性可能导致研发进度滞后或成果与市场需求脱节，公司需建立科学合理的科研工作激励机制，通过强化科研成果保障体系、优化技术路线协同、动态评估市场与政策风险，确保研发模式的高效与可持续性。

②主要生产采购模式

公司的存货来源于自产与外购，其中，油菜、玉米、杂交水稻种子等农作物种子产品大部分源于自产；农化产品、周转材料源于外购。由于种子生产属大规模种植生产，而农村土地属集体所有，故公司自产的种子主要采取委托制种单位生产的方式获得。委托制种生产模式分为“组织农户集中生产模式”和“租地雇工集中生产模式”两种。

在“组织农户集中生产模式”下，由公司委托的制种单位组织当地农户进行生产，同时负责农户生产管理并集中收购种子，或公司直接组织当地农户进行生产，如出现自然灾害、技术不当等情况影响制种产量，主要风险分别由制种单位或公司承担。

在“租地雇工集中生产模式”下，由公司直接向村集体经济组织、村民委员会或农户租赁土地，并雇佣农户进行生产，如出现自然灾害、技术不当等情况影响制种产量，主要风险由公司承担。

③主要销售结算模式

农作物种子产品销售主要采用“公司+农户”、“公司+经销商+农户”和参与政府采购的销售模式。其中，采用经销商销售模式运作的主要方式：1) 定期通过信用评估选取经销商；2) 向经销商销售的产品主要为买断销售，并先收取部分货款；3) 客户取得相关商品或服务的控制权时即为该产品销售收入确认的时间。具体判断标准详见本期财务报表附注之“三、25、收入确认”。期后涉及的销售退回做退货处理。

(2) 生物资产管理模式

①农作物种子

油菜、玉米及杂交水稻种子等农作物种子产品，其发芽率、纯度、净度、水分等质量指标符合国家标准种子为合格种子。为了持续保证种子的质量标准，存储条件尤为重要，需要封闭仓储，严防虫、鼠等危害，低温低湿以利于延长种子寿命。公司在所销售推广区域均建有符合条件的种子仓库，在重庆垫江基地、贵州毕节基地和湖南望城区均建有标准化冷库，较大程度提升了公司种子冷存的质量保障水平。

种子入库时，需抽样一定数量的产品经过水分测定、净度分析、发芽率检测、DNA 纯度测定、精选处置等过程，办理合格品入库；对于库存种子，在品质及价值上，公司每年两次检测其出芽率，芽率不合格的按规定计提存货跌价准备；在数量上，公司每月进行种子抽样盘点，年度终了，公司会组织全面盘点，将盘点结果与系统记录核对，出现差异时，根据形成差异的原因按照会计准则和公司规章进行处理。

②水产种苗

报告期内，公司开展了深远海网箱养殖管理实践，并针对引进的部分鱼类种质资源进行了不同养殖环境下的养成实验，已形成生物性资产。现阶段管理重点围绕种质安全、基础养殖流程与风险控制展开。

种质管理：外购苗种严格审核供应商资质（如疫病监测报告），并对活力、寄生虫等指标进行人工抽样检测；自产苗种执行基础分级标准（体型均匀度、畸形率），不达标批次实施淘汰，保障生物资产健康度。针对高价值种质资源，通过人工抽检与性状记录进行初步保护。

生产管理：通过定期检测水质关键参数（溶解氧、pH值、温度等），记录养殖环境数据并调整投喂频率。饵料管理以市场通用配方为主，针对肉食性鱼类采用高蛋白饲料，并通过人工抽样监测饵料转化效率，优化基础投喂方案。养殖周期内定期抽检生物资产生长指标（如体长、肥满度），确保达标率符合预期。

（三）通过审定的品种数量

序号	申请人	属或种	品种名称	品种权号/流通代码	证书编号	目前审定阶段
1	重庆市农业科学院、杂交水稻育种重庆市重点实验室、重庆中一种业有限公司	水稻	Q香优318	渝审稻20240001	2024-1-0001	重庆市审定
2	重庆三峡农业科学院、重庆市农业科学院、重庆中一种业有限公司	水稻	神农4优96	渝审稻20240003	2024-1-0003	重庆市审定
3	福建省农业科学院水稻研究所、重庆市农业科学院、重庆中一种业有限公司、福建省汀谷玉丰农业科技有限公司	水稻	神9优2153	闽审稻20241013	2024-1-0013	福建省审定
4	重庆三峡农业科学院、重庆市农业科学院、重庆中一种业有限公司	水稻	神9优45	渝审稻20240004	2024-1-0004	重庆市审定
5	湖南神农大丰种业科技有限责任公司	水稻	广泰优25	湘审稻20243031	2024-2-0023	湖南省审定
6	福建神农大丰种业科技有限公司	水稻	长优039	闽审稻20243012	2024-1-0025	福建省审定
7	贵州新中一种业股份有限公司	玉米	神农玉223	黔审玉20240008	2024-1-0030	贵州省审定
8	贵州新中一种业股份有限公司	玉米	神农玉221	黔审玉20246006	2024-1-0082	贵州省审定
9	贵州新中一种业股份有限公司	玉米	神农玉165	黔审玉20246005	2024-1-0081	贵州省审定
10	贵州新中一种业股份有限公司	玉米	晶香糯8号	黔审玉20240038	2024-1-0006	贵州省审定

（四）公司商标、专利等重要无形资产情况

序号	申请人/使用人	专利/商标名称	专利类型/国际分类	申请号	状态
1	海南神农种业科技股份有限公司	火山鲷	35类 广告销售	74445939	已注册
2	海南神农种业科技股份有限公司	火山鲷	40类 材料处理	74465760	已注册
3	海南神农种业科技股份有限公司	火山鲷	42类 设计研究	74460844	已注册
4	海南神农种业科技股份有限公司	火山鲷	43类 餐饮住宿	74464542	已注册
5	海南神农种业科技股份有限公司	火山鲷	44类 医疗园艺	74449194	已注册
6	海南神农种业科技股份有限公司	火山鲷	5类 医疗用品	74455941	注册申请中
7	海南神农种业科技股份有限公司	火山鲷	29类 食品	74464517	注册申请中
8	海南神农种业科技股份有限公司	火山鲷	30类 方便食品	74460780	注册申请中
9	海南神农种业科技股份有限公司	火山鲷	31类 农林生鲜	74443899	注册申请中
10	海南神农种业科技股份有限公司	庆油坊	29类 食品	75438751	注册申请中

11	海南神农种业科技股份有限公司	金豆豆	29 类 食品	78580358	注册申请中
12	海南神农种业科技股份有限公司	儋州鱼局	29 类 食品	74451171	注册申请中
13	海南神农种业科技股份有限公司	儋州鱼局	30 类 方便食品	74462401	注册申请中
14	海南神农种业科技股份有限公司	儋州鱼局	31 类 农林生鲜	74463349	注册申请中
15	海南神农种业科技股份有限公司	儋州鱼局	35 类 广告销售	74446969	注册申请中
16	海南神农水产种源科技有限公司	澹洲鱼局	29 类 食品	81630909	注册申请中
17	海南神农水产种源科技有限公司	澹洲鱼局	30 类 方便食品	81224165	注册申请中
18	海南神农水产种源科技有限公司	澹洲鱼局	31 类 农林生鲜	81224165	注册申请中
19	海南神农水产种源科技有限公司	澹洲鱼局	35 类 广告销售	81224165	注册申请中
20	海南神农水产种源科技有限公司	澹洲鱼局	43 类 餐饮住宿	81224165	注册申请中
21	海南神农水产种源科技有限公司	澹洲鱼局	31 类 饲料种籽	81224165	注册申请中
22	海南神农水产种源科技有限公司	澹洲鱼局	30 类 方便食品	80990342	注册申请中
23	海南神农水产种源科技有限公司	澹洲鱼局	29 类 食品	80990342	注册申请中
24	海南神农水产种源科技有限公司	澹洲鱼局	43 类 餐饮住宿	80990342	注册申请中
25	海南神农水产种源科技有限公司	澹洲鱼局	35 类 广告销售	80990342	注册申请中
26	海南神农水产种源科技有限公司	澹洲鱼局	31 类 饲料种籽	80990342	注册申请中

（五）公司制种产量及变化、销售退回情况

2024 年度，公司制种产量为 469.91 万公斤，相比 2023 年度增加 11.51%。油菜退货金额排名前十的品种的的销售退回总金额为 1291.18 万元；水稻退货金额排名前十的品种的的销售退回总金额为 611.71 万元。

（六）主要产品介绍

（1）油菜种子



（1）庆油 1 号

2018 年通过国家油菜新品种登记，具有早熟、抗倒、高产、适应性等特点。适宜长江流域种植。

- 2018-2021 年重庆市油菜主导品种。



（2）庆油 3 号

2018 年通过国家油菜新品种登记，含油量 49.96%，打破我国冬油菜区含油量最高纪录，集高产、高含油、高品质、高效益于一体，为重庆市目前推广面积最大的油菜品种。

- 2022-2024 年连续三年入选全国油菜主导品种。
- 入选 2023 年国家农作物优良品种推广目录。
- 入选 2023 年重庆市十大科技进展。
- 2021-2023 年连续三年推广面积全国排名第二。
- 2018-2024 年重庆市油菜主导品种。
- 2024 年贵州省油菜主导品种。
- 菜籽油油酸含量达 66.2%，亚油酸、亚麻酸为 2.3:1 黄金比例，油品健康优势明显。

	<p>(3) 庆油 8 号</p> <p>2019 年通过国家油菜新品种登记，含油量 51.54%，再次刷新我国冬油菜区含油量最高纪录。正常种植亩产 400 斤左右，高产栽培亩产可达 500 斤以上，强抗倒、强抗病、适应性广。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2022 年、2023 年全国冬油菜推广面积第九位。 ● 2019-2023 年重庆市油菜主导品种。 ● 入选 2024 年全国大豆油菜大面积高产典型案例。 ● 菜籽油饱和脂肪酸含量同类比最低，不饱和脂肪酸含量同类比最高，油品健康优势明显。
	<p>(4) 晶油 1 号</p> <p>2020 年通过国家油菜新品种登记。该品种高油宜机，含油量 50.46%，植株较矮，株型紧凑，耐密植，适宜机械化收获，且具有高产、高抗、适应性广、油品好的特性。适宜在长江流域种植。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2021-2023 年重庆市油菜主导品种。 ● 2024 年湖南省油菜主导品种。
	<p>(5) 庆康 1 号</p> <p>2022 年通过国家油菜新品种登记，根肿病发病率仅为 2%-4%，具有抗根肿病、抗病毒病、中抗细菌核病、抗倒性强、抗寒性强的“五抗”特征，因超强的抗性可适应不同生态区域种植。目前在重庆、四川、湖北等省市大面积示范种植。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 重庆市首个通过登记的抗根肿病油菜新品种。 ● 2023 年重庆市油菜主导品种。 ● 2024 年江西省主推品种。

(2) 水稻种子

	<p>(1) 神 9 优 28</p> <p>2019 年通过国家主要农作物品种审定，具备重金属低吸附、耐淹水直播、适播期长、米质优、抗性好、适应性广等优势特性。整精米率近 70%，优于一般稻谷，且透明度高、商品性好、米饭不粘不糯，深受米商与农户青睐。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 我国首个适宜淹水直播、重金属低吸附的水稻品种。 ● 重庆市首个品质达到国标一级米水平的水稻品种。 ● 2021、2022、2023 年连续入选重庆市镉低积累水稻品种名录，累积推广应用 42 万余亩。
	<p>(2) 神农优 452</p> <p>2020 年通过国家主要农作物品种审定，具备米质优、产量高、抗病、抗倒、适应性广等特点。参加国家区试，亩产比对照增产 5% 以上，高产栽培，亩产可达 850 公斤。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 获评 2021 年“长江上游新品种综合性状优良品种”。 ● 荣获 2022 年四川省第七届“稻香杯”优质米特等奖。



(3) Q 优 12

2008 年通过重庆市农作物品种审定，具备丰产性强、抗性好、出米率高、适应性广等特点，是一种非常适宜加工米线、米粉、饵丝、饵块的优质加工型水稻品种。作为生产高端健康米线的重要原料，不添加任何辅助品，加工出的米线鲜亮、Q 弹，常年在云南、贵州、重庆、四川、福建、广西等区域广泛种植。

- 当前我国加工型水稻引领品种，稻谷收购价格高于一般优质稻。
- 该品种“中稻+再生稻”平均亩产可达 1238 公斤，高产田块突破 1291 公斤，实现水稻亩产超吨粮目标，创造同纬度“中稻+再生稻”最高记录。



(4) 神农优 446

2020 年通过重庆市农作物品种审定。该品种稻瘟病抗性一级；品质达部颁一级，整精米率 71.1%；耐肥抗倒伏；机插、直播、人工栽插皆可。适宜重庆海拔 800 米以下、四川丘陵平坝、云南贵州中低山区种植。

- 重庆市首个抗性一级、米质一级的双一级水稻品种。
- 荣获重庆市第二届水稻优质品种食味品鉴金奖（综合评分第一名）。



(5) Q 香优 252

2022 年通过重庆市农作物品种审定。该品种米质优、香味浓，是一级优质香稻品种。具备分蘖力强、耐肥抗倒、出米率高、适口性好、适应性广等特点，适合米厂订单和大户产业化种植。

- 重庆市首个米质一级的香型优质杂交水稻。
- 荣获 2023 年重庆市“三峡杯”优质品种食味品鉴金奖（综合评分第一名）。

(3) 玉米种子



(1) 新中玉 801

2011 年起相继通过贵州、重庆、四川等 10 多个省市区审定或引种备案，具备三抗（抗旱、抗倒、抗病）、三高（高耐肥、高产量、高出籽率）、三好（株型好、结实好、品质好）、适应性广等优点，为各方面性能优势均比较突出的全能型杂交玉米品种。

- 年均种植面积 120 万亩以上，累计推广面积达 900 余万亩。
- 在一带一路沿线多个国家成功推广种植。
- 荣获重庆市“高新技术产品”称号。



(2) Q 玉 318

2017 年通过重庆市农作物品种审定，属于大穗型杂交玉米新品种。具备抗性好、不倒伏、活秆成熟、长势旺、棒子大、产量高等特点，是重金属低积累玉米品种，可提高受污染耕地安全利用率。适宜在重庆市海拔 800 米以下地区种植。

	<p>(3) 劲单 3 号</p> <p>2020 年通过重庆市农作物品种审定，属于大穗高产多抗型玉米新品种。具备植株矮、品质优、穗子大、产量高、抗性好、适应性强等特点，是重金属低积累玉米品种，可提高受污染耕地安全利用率。适宜在重庆中低海拔丘陵及平坝地区种植。</p>
	<p>(4) 劲单 9 号</p> <p>2020 年通过重庆市农作物品种审定，属于大穗红轴高产型玉米新品种。具备植株矮、株型半紧凑、红轴、穗子大、轴芯细、齿粒深、满尖、产量高、抗性好、适应性强等特点，是重金属低积累玉米品种，可提高受污染耕地安全利用率。适宜在重庆中高海拔地区种植。</p>

(4) 农副产品

	<p>(1) 金豆豆玉米</p> <p>公司与农科院团队经过严格筛选和科学提纯而开发出的优质黄色香糯玉米品种。该品种对生长环境要求严格，需要在高海拔地区、昼夜温差显著、土壤富含有机质的地区种植。公司通过在种植基地的标准化生产管理，精准控制玉米生育周期，从播种到收获全程约 100 天。</p>
	<p>(2) 庆油坊菜籽油</p> <p>原料精选自“庆油 3 号”优质油菜籽，为公司开发的一款富含亚油酸和亚麻酸的鲜榨菜籽油，其亚油酸、亚麻酸比例为 2.3:1，符合国人体质需求的最佳比值。菜籽油中富含植物甾醇、生育酚和多酚等微量活性成分，能有效防治心脑血管疾病等。</p>
	<p>(3) 舒糖米</p> <p>公司功能性控糖水稻品种创新团队以培育高抗性淀粉含量水稻品种、提升稻米控糖效果和适口性为目标，利用现代生物技术，打破高抗性淀粉与高直链淀粉性状紧密连锁，培育出高适口性控糖稻品种控糖稻 2 号（舒糖米 2 号）。经农业农村部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）检测及重庆医科大学临床试验验证，舒糖米抗性淀粉含量高达 8.44%，是普通大米的 10 倍以上，其缓释葡萄糖功能可降低并平稳餐后血糖峰值，同时富含的膳食纤维有助于改善肠道微生态环境，是血糖偏高人群和体重管理者的理想主食选择。</p>
	<p>(4) 洞庭湖黑土香米</p> <p>公司联合农科院培育的高品质长粒香米优质稻种。生长自北纬 29° 洞庭湖畔的黄金种植带，创新实施稻虾共生生态种养模式，种植环境远离工业污染，经过 31 道精细化加工工序，成品大米粒型更细长，色泽通透，口感软糯，米香浓郁持久。</p>



(5) 优质新米米粉

原料精选自Q优12优质水稻品种，所制米粉口感Q弹劲道，米香浓郁醇厚。公司严格选用当季新鲜大米，采用传统工艺与现代设备相结合的先进研磨技术，仅以大米和水为原料，不添加防腐剂或添加剂，成品米粉色泽纯白，质地软糯，是老少皆宜的健康美食。



(6) 儋州鱼局火山鲷

公司开发的火山鲷新品种，生长在稀有、独特且水质格外纯净的火山海岸省级地质公园海水水域，肉质鲜、无肌间刺、无腥味，可刺身级别的海水鱼品种，享受高盐度海水的自然“美颜”，肉质鲜嫩，蛋白质含量高、富含矿物质硒、DHA、Ω-3等多种不饱和脂肪酸，以及7种人体中必需的氨基酸和微量元素。成品去鳞、去鳃、去内脏，免处理，随吃随拿，是适合当下消费者快速出餐的优选健康食材。

三、核心竞争力分析

(一) 领先的育种技术和丰富的种质资源

公司致力于油菜、水稻、玉米等主要农作物以及海洋水产的育种研发。公司培育的“庆油”系列在优质高产的基础上实现了特高含油率育种的突破，曾两次刷新我国冬油菜区含油量最高记录，在高含油量油菜品种培育方面处于国际先进水平。截至2024年底，“庆油”系列油菜累计推广4000万亩，居全国第一。其中，“庆油3号”“庆油8号”推广面积分别位居全国第二、第九。公司参与主持的“油菜稻田免耕轻简化直播高效生产技术”连续三年入选重庆农业主推技术，助力重庆油菜大面积单产提升。水稻方面，公司研究建立了高效的优质高产抗逆杂交水稻育种技术，特别是在寡照高光效优质育种、耐热优质育种及多优良性状聚合育种等方面达到国内领先水平，突破了西南极端寡照和高温伏旱对水稻品质改良和产量提升的技术瓶颈，实现了优质、高产、耐热、抗病等多优良性状的有机聚合。

公司在油菜、水稻、玉米等农作物种业领域，积累了丰富的优质种质资源。公司正在研发的育种种质材料已搭乘“神舟十六”号飞船进入太空，进行高含油、宜机收新品种育种实验。丰富优质的种质资源为公司的育种研发提供了多样化的选择，有助于培育出更适应市场需求和环境变化的优良品种。

(二) “大食物观”引领下的海陆双链种业创新发展战略

公司深度践行“大食物观”理念，精准把握国民膳食结构从“量能保障”向“品质升级”的转型机遇，依托海南自贸港的海洋资源禀赋与政策优势，将产业布局从传统耕地向深远海资源拓展，创新构建以“蓝色粮仓”为核心的立体化食物供给体系。通过深化生物技术与信息技术融合创新，实施“农作物种业+水产种业”双轮驱动发展战略，以“陆基工厂化循环水育苗+深远海网箱养成”的海陆全链联动模式，加速推进生物育种技术的研发应用与产业化落地，深度契合国家“向海洋要食物”的战略导向，充分释放优质种质资源供给潜能，为企业高质量发展注入新动能。

(三) 海陆协同创新的生态竞争优势

公司创新性构建了海陆全产业链生态养殖体系，将通过深度融合两种生物资产管理模式形成战略互补，同时叠加海

域资源独占性优势和政策赋能，形成“陆基育苗+海洋育成”的产业闭环。在技术创新方面，公司依托自主建设的陆基工厂可实现精准化育苗管理，通过智能水质调控系统、疫病生物防控体系和自动化投喂装置，确保优质苗种的稳定供应；同时借助深远海纯净水域的生态自净能力与规模化养殖优势，打造绿色、低密度的海上牧场，使产品兼具健康品质与生态价值。在风险管控方面，公司通过陆海联动的空间布局分散经营风险，以陆基工厂的可控环境对冲深远海自然灾害的不确定性，同时运用规模化养殖技术有效降低边际成本。通过全流程标准化管理体系的建设，可促进资产周转效率的大幅提升，形成“生态品质+稳定供应”的双重市场竞争力。公司将持续完善覆盖种苗繁育、智能养殖、风险预警的全维度技术体系，致力于构建现代渔业产业护城河。

（四）纵深推进的产学研合作模式

公司研发工作以取得自有知识产权的农作物新品种、新材料创新及高效的繁殖制种技术为目标，在湖南、湖北、四川、贵州等地开展新组合新品种生态测试，各子公司在各自区域开展育种创新及配套技术研究，广泛与全国农业知名科研院所、合作种业公司及科学家等开展合作，针对良种培育的薄弱环节与核心关键技术开展联合体攻关，致力于推动种业产学研协同创新，打破种质资源的瓶颈约束，加快科研成果的转化应用。同时，公司坚持以党支部结对共建为抓手，探索科企联盟、校企共建模式，构建“资源共享、优势互补、互相促进、共同提高”的工作新格局，提升种业科技创新能力与核心竞争力。

四、主营业务分析

1、概述

2024年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。公司践行“更好生产、更好生活、更好生命”的企业使命，秉持“以微小促成世界伟大的改变”的企业愿景，在农作物和海洋水产种业领域持续深耕。公司通过夯实科研基础，加大对优势油菜品种的科研投入，保障了在油料作物细分行业的科研持续领先能力。公司结合自身资源优势，针对主营业务产品结构中的水稻品种进行了战略性调整，虽然一定程度上影响了报告期内收益，但随着公司优势油菜品种研究成果转化计划的逐步落地和推广模式的不断优化，油料作物的销售收入和利润水平将继续保持良性增长。报告期内，公司实现营业收入156,511,955.11元，同比下降6.13%；归属于母公司所有者的净利润-50,616,492.26元，同比增亏40.51%；油菜种子销售收入首次超过水稻种子销售收入，收入贡献占比28.36%，新增油菜籽销售收入，收入贡献占比3.91%。与此同时，公司立足海南自贸港区位优势，以“大食物观”为引领加速构建水产种业全产业链体系，以保障公司培育长远有效的利润增长点。公司始终坚持以科技创新为核心驱动力，深耕农作物和水产种业领域，通过合理分配科研资源、深化产学研合作、拓展市场布局等，于多个领域取得进展，在保障国家粮油安全、助力农业现代化进程中体现了企业担当。

（一）科技创新引领种业发展

（1）油菜业务

①油菜品种创新成果与市场表现保持行业领先

近年来，公司核心产品“庆油”系列油菜品种通过自主技术攻关实现重大突破，其含油量先后达到 49.96%和 51.54%，两度刷新我国冬油菜含油量最高纪录，以“两碗菜籽一碗油”的突破性成果树立行业标杆。公司在研育种质材料已搭乘“神舟十六”号飞船进入太空，进行高含油、宜机收新品种育种实验。报告期内，“庆油 3 号”连续 3 年（2022-2024 年）入选国家农业主导品种、连续 7 年入选重庆市主导品种，2024 年入选贵州省主导品种。2024 年，公司与湖南省衡阳市政府签订战略合作协议，并已在当地推广 30 万亩油菜种子试点。报告期内，“庆油”系列油菜品种已累计推广 4000 万亩，居全国第一。根据全国农业技术推广服务中心发布的 2023 年中国农作物种业企业商品种子销售排名，公司位列 2023 年度全国油菜种企商品种子销售额前三强，“庆油 3 号”与“庆油 8 号”分别以 27.86%和 28%的年度增幅，位居全国冬油菜推广面积第 2 位与第 9 位。截至报告期末，公司已形成“5 大高产+5 大彩色”油菜品种矩阵，推广面积突破 700 万亩，占全国冬油菜种植总面积的 6%，全面覆盖长江流域冬油菜主产区，在保障粮油安全、推动农旅融合方面取得显著经济与社会效益。



农业农村部总农艺师调研油菜品种推广



湖南省衡阳市人民政府签约仪式

②构建“良种+良法”综合技术服务模式

针对国内油菜种植机械化率偏低、传统营销推广模式效能不足的现状，公司创新打造“良种+良法”种植综合服务模式，通过“线下技术赋能+线上数字平台”构建全周期技术服务体系，增强客户粘性，扩大品种优势，提升营销推广效能。报告期内，公司同步开展技术培训、田间示范、榨油工艺交流等专项活动，累计服务种植户近千人次，有效提升了农民的科技素养和生产技能。子公司湖南神农大丰组建种植技术专家团队，开通全国服务热线并上线“庆油云”数字化平台，形成覆盖种植全周期的技术服务网络；面对湖南地区频发的冻害渍害，公司启动应急服务机制，为 2000 余户农户提供精准田间管理方案，有效助力农户减灾增收，总计创造经济效益约 160 万元。公司初步构建起良种推广与生产力提升协同发展的新型农业服务体系，通过“良种+良法”种植综合服务模式，帮助农民提升种植效率和经济效益，推动农业现代化，助力农村改革和乡村振兴。



农技服务团队专用车



全国现场观摩会

(2) 玉米业务

报告期内，公司成功审定神农玉 223、神农玉 221、神农玉 165 及晶香糯 8 号 4 个玉米新品种，覆盖粮饲兼用、鲜食加工等多应用场景，品种结构持续优化。公司依托宁夏、云南、贵州三大核心制种基地，玉米种子规模化生产面积突破 3000 亩，总产量超 64 万公斤，其中宁夏中卫新中玉 4 号单产 356.25kg/亩、云南牟定毕单 23 单产 602kg/亩，双创区域高产标杆。公司通过技术优化实现了单产显著提升，生产成本有效降低，种质资源储备与产能保障能力同步增强。报告期内，公司通过种子脱粒机、脉冲除尘器等智能装备升级，实现了加工效率与品质稳定性的同步提升。报告期内，公司深度推进《优质玉米资源收集利用与品种试验示范》等 4 个重点研发项目，新申报《耐密宜机玉米材料创制与应用》等 4 项前沿课题，进一步强化了全产业链技术储备。报告期内，公司加大宣传力度，重点开发的“金豆豆”鲜食糯玉米产品市场反响热烈，进一步提升了公司玉米产品的知名度和美誉度。

(3) 水稻业务

报告期内，公司子公司重庆中一持续强化水稻育种研发优势，成功承接重庆市种子管理站“水稻品种风险监测与示范展示”和“田间纯度鉴定”专项任务，并主导实施重庆市科技局“镉低吸附水稻种质培育”及“加工专用特色水稻育种”两大重点项目。报告期内新审定 Q 香优 318 等 3 个杂交水稻品种，储备神农优 732 等 3 个待审品种，在重金属污染防控与专用稻细分市场获得突破。

(二) 水产种业育繁推一体化体系初步构建

海南自贸港政策推动海洋经济与现代种业的协同发展。2024 年，公司通过陆海联动模式，加速构建“南海生物保种—现代化选育—标准化繁育”三位一体示范基地，进一步强化公司的种质资源战略储备能力，提升公司在水产种业领域的核心竞争力，助力海南自贸港建设水产种业创新高地。

(1) 资质建设与政策赋能双突破

报告期内，公司顺利完成水生野生动物繁育许可证、水产苗种生产许可证、海域养殖证、水生野生动物繁育许可证、陆域养殖证等核心资质的办理，为业务合规运营提供了有力保障。报告期内，公司投建的神农水产种源项目保种繁育中心入选海南省热带经济鱼优势特色产业集群项目，将通过先建后补方式，获得中央财政专项资金补贴。此外，公司还顺利通过了儋州市 2024-2025 年深水抗风浪网箱奖补竣工验收，获得“中央+地方”双重政策支持，有效降低了综合运营成

本。

(2) 装备升级驱动深水养殖

报告期内，公司已投放完成 38 口深水网箱并开展了首批试验金鲳鱼苗深海养殖实践，配套投用了两艘定制化作业船舶，构建起“深水网箱+特种船舶”立体化生产系统，显著提升了公司水产种苗繁育效率和物资调运能力，规模化养殖硬件基础全面夯实。2024 年 9 月，超强台风“摩羯”对公司位于儋州的深水网箱养殖基地造成阶段性影响，部分网箱设备及配套设施受损，导致报告期内存货损失 970.94 万元、固定资产损失 39.00 万元。目前相关修复工作已经完成，不会对后续生产经营产生影响。公司将制定相应风险防范预案，积极采取措施应对极端气候风险，保持水产业务稳定发展。



儋州深水网箱养殖基地

(3) 陆基地打造产业标杆

报告期内，神农水产种源科技产业园项目完成了核心基础工作，产业园陆基地已进入快速建设实施阶段。随着项目建设的推进和专项贷款的下账，公司资产较上年期末增长 17.13%，负债较上年期末上涨 154.12%。台风灾害期间，高根临时育种基地设施受损，公司通过应急预案及时转移关键设备及种质资源，未造成人员伤亡，报告期内已完成生产恢复工作。产业园项目建成后，将形成“南海生物保种—现代化选育—标准化繁育”三位一体示范基地，进一步强化公司的种质资源战略储备能力。

(4) 科研生态构建成效初显

报告期内，公司高度重视科技创新，持续加大研发投入，在种质资源保护与利用方面取得一定突破。报告期内，公司组建的高根临时科研育种基地，对引进的部分鱼类种质资源进行了不同养殖环境下的养成实验，目前已成功选育出 35 组火山鲷优质家系，为后续优良品种选育奠定了坚实基础。同时，公司与海南省海洋与渔业科学院联合成立海水鱼研究中心，攻关种质开发与病害防控技术；公司与海南热带海洋学院携手推进产业学院建设，共同培养高素质水产人才，为产业可持续发展注入核心动能。



海水火山鲷



“庆油”系列亮相 2024 年全国粮油和大豆产业博览会

报告期内，公司子公司贵州新中一种业被认定为国家级龙头企业，公司投建的神农水产种源科技产业园项目入选海南省重点项目。“庆油”系列油菜作为农业领域唯一成果入选重庆市十大科技进展，并作为“筑牢粮油产业发展的品牌根基”展示区唯一展出的油菜品种亮相 2024 年全国粮油和大豆产业博览会。“庆油 8 号”种植示范片入选（全国农技中心）2024 年全国大豆油菜大面积高产典型案例。公司凭借在信息披露、投资者关系管理、规范治理等方面的良好表现，荣获第 26 届上市公司金牛奖“金信披奖”。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	156,511,955.11	100%	166,725,377.15	100%	-6.13%
分行业					
农业	151,353,016.19	96.70%	160,347,922.76	96.17%	-5.61%
房屋仓库租金收入	3,398,869.36	2.17%	3,124,955.74	1.87%	8.77%
农业技术服务	755,069.56	0.48%	1,915,140.16	1.15%	-60.57%
储备服务	1,005,000.00	0.64%	1,337,358.49	0.80%	-24.85%
分产品					
油菜种子	44,393,411.60	28.36%	46,953,391.73	28.16%	-5.45%
杂交水稻种子	44,206,348.87	28.24%	57,639,236.59	34.57%	-23.31%
玉米种子	31,083,978.99	19.86%	34,074,533.01	20.44%	-8.78%
其他种子	13,885,195.84	8.87%	16,402,012.35	9.84%	-15.34%
油菜籽	6,121,511.93	3.91%			
农化产品	5,838,819.89	3.73%	2,797,852.37	1.68%	108.69%
稻谷、大米及米糠	5,823,749.07	3.72%	2,480,896.71	1.49%	134.74%
房屋仓库租金收入	3,398,869.36	2.17%	3,124,955.74	1.87%	8.77%
农业技术服务	755,069.56	0.48%	1,915,140.16	1.15%	-60.57%
储备服务	1,005,000.00	0.64%	1,337,358.49	0.80%	-24.85%
分地区					
华东地区	8,832,091.90	5.64%	7,374,353.85	4.42%	19.77%
华中地区	39,514,948.77	25.25%	44,021,173.46	26.40%	-10.24%

华南地区	6,383,704.23	4.08%	9,923,614.99	5.95%	-35.67%
西南地区	87,785,949.55	56.09%	91,818,457.36	55.07%	-4.39%
其他地区	1,922,459.96	1.23%	2,266,875.69	1.36%	-15.19%
境外	12,072,800.70	7.71%	11,320,901.80	6.79%	6.64%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
农业	151,353,016.19	95,873,564.54	36.66%	-5.61%	-8.27%	1.84%
分产品						
油菜种子	44,393,411.60	16,523,800.08	62.78%	-5.45%	-0.26%	-1.94%
杂交水稻种子	44,206,348.87	30,683,917.91	30.59%	-23.31%	-27.46%	3.98%
玉米种子	31,083,978.99	24,127,537.19	22.38%	-8.78%	-24.14%	15.72%
其他种子	13,885,195.84	8,295,572.27	40.26%	-15.34%	-21.40%	4.60%
油菜籽	6,121,511.93	5,698,639.82	6.91%			
农化产品	5,838,819.89	5,277,921.13	9.61%	108.69%	189.80%	-25.30%
稻谷、大米及米糠	5,823,749.07	5,266,176.14	9.57%	134.74%	257.53%	-31.05%
分地区						
华东地区	8,813,758.57	7,683,983.43	12.82%	20.01%	36.44%	-10.50%
华中地区	37,196,032.78	24,651,248.74	33.73%	-10.94%	-22.62%	10.00%
华南地区	5,663,605.43	4,496,390.48	20.61%	-38.13%	-41.49%	4.56%
西南地区	85,684,358.75	51,183,186.60	40.27%	-3.18%	0.05%	-1.93%
其他地区	1,922,459.96	1,246,544.31	35.16%	-15.19%	-42.94%	31.53%
境外	12,072,800.70	6,612,210.98	45.23%	6.64%	10.08%	-1.71%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
农业	销售量	万公斤	698.01	596.17	17.08%
	生产量	万公斤	602.75	588.80	2.37%
	库存量	万公斤	358.55	354.97	1.01%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本 比重	金额	占营业成本 比重	
农业	原材料	94,464,131.23	98.53%	103,074,314.99	98.62%	-0.09%
	制造费用	740,571.29	0.77%	818,359.23	0.78%	-0.01%
	直接人工	668,862.02	0.70%	627,552.77	0.60%	0.10%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司报告期合并报表范围变化情况详见本期财务报表附注之“七、合并范围的变更”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	34,078,382.74
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.77%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	武汉神农大丰种业有限公司	8,228,697.00	5.26%
2	金沙县农业农村局	6,899,625.41	4.41%
3	湖南丰神农业科技有限公司	6,484,290.00	4.14%
4	孟加拉 Agicare 公司	6,313,160.00	4.03%
5	南通业华国际贸易有限公司	6,152,610.33	3.93%
合计	--	34,078,382.74	21.77%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方未在主要客户中直接或者间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	34,898,653.82
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.28%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
----	------	--------	-----------

1	重庆市垫江县油菜制种基地	10,254,608.80	10.07%
2	临泽县康裕种苗有限责任公司	8,868,433.20	8.71%
3	上海瀛丰五斗生态农业发展有限公司	5,698,639.82	5.60%
4	伊宁市荣达昌玉米种植专业合作社	5,550,080.00	5.45%
5	宁夏四维种业有限公司	4,526,892.00	4.45%
合计	--	34,898,653.82	34.28%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方未在主要供应商中直接或者间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2024年	2023年	同比增减	重大变动说明
销售费用	33,158,342.61	25,572,354.47	29.66%	主要系职工薪酬、试验示范及宣传推广费增加所致。
管理费用	46,453,871.91	47,320,313.56	-1.83%	无重大变化。
财务费用	-156,051.58	-977,137.02	84.03%	本期神农水产种源科技产业园项目投资增加致使公司货币资金存量下降，本期利息收入随之减少所致。
研发费用	12,545,765.66	11,792,978.97	6.38%	主要系神农水产种源的水产养殖试验增加所致。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
2025年油菜新品种展示示范项目	开展品种展示和种植模式展示，展示示范品种不少于80个，面积不少于60亩，开展高含油油菜品种符合性验证，举办100人规模的全市油菜新品种展示现场观摩会。	按照项目要求在潼南展示基地展示油菜品种84个，面积100亩左右，目前处于一类苗。基地条件良好，具备举办观摩会议的条件。	宣传庆油系列油菜品种，并在现场会上展示，提高庆油品种的知名度。	提高庆油系列油菜品种的销售量，在重庆的市场占比进一步扩大。



大数据驱动的油菜产量智能预测模型研究及应用	1. 面向油菜产量预测的关键生长数据性状数据采集方法；2. 复杂环境下小样本油菜关键生长性状数据张量表征方法研究；3. 基于高阶不完备张量神经网络的油菜产量预测模型构建方法研究；4. 大数据驱动的油菜产量预测平台开发与应用验证。	在潼南开展田间种植，并引入无人机进入油菜关键时期的数据采集，开发智能软件进行大数据分析。	用项目开发的智能软件预测油菜产量，且准确度较高。	在智能化、大数据育种和农作物产量预测方面全国领先。
镉低吸附和肥高效利用水稻种质培育与应用	创制镉低吸附和肥高效利用水稻种质，培育相应品种 2 个。	创制出镉低吸附和肥高效利用水稻种质各 1 个，配组筛选出新组合 2 个。	培育米质 2 级以上镉低吸附品种 1 个。	镉低吸附品种销量增加 10% 以上。
贵州省高产抗病品种的选育	育成两到三个优良玉米品种。	东部区域，西部区域生试第二年	选育成功东部组 2-3 个抗性稳定，产量比对照 5% 以上的杂交新品种 2-3 个，制种成本可以控制。	玉米种业部的创收主要贡献品种。
不育系母本自交系的转育	提高种子纯度，降低生产成本。	进展到第四世代	2025 年完成 2 个品种母本的转育，开启后续玉米新品种的母本转育 3 个。	节约生产成本每亩 200 元。
贵州省玉米骨干自交系改造项目	将玉米的抗虫性状 Bt11、MIR162 以及耐除草剂性状 GA21 导入 S134 等 14 个玉米自交系，从而实现对抗势玉米自交系性状改良。	回交 4 代性状检测、背景回复率检测。	获得可稳定遗传的、包含抗虫性状以及耐除草剂性状的自交系新材料 14 份。	通过转育成功的自交系可组配 30-40 个抗虫耐除草剂的玉米新品种，为公司发展提供坚强支撑。
新中一自交系转基因转育项目	转育成含有抗除草剂抗虫基因的玉米品种 5 个。	南繁季开始第三世代	转育成含有抗除草剂抗虫基因的玉米品种 5 个。	为公司种业的弯道超车发展奠定基础。
火山鲷家系选育	通过家系生产，建立火山鲷选育基础群体。	引进 8 个品系的红罗非鱼，共生产 32 个家系，建成火山鲷选育 G0 代基础群体，并通过海水驯化养殖，平均体重达 400 克，共约 1500 尾。	建立火山鲷选育多样性遗传的基础群体。	为公司开发火山鲷新品种的基础，确保火山鲷经济性状的逐步提高和持续发展，从而增强市场竞争力。
火山鲷全海水养殖	通过苗期海水驯化，实现火山鲷的全海水养殖。	火山鲷可以在全海水中正常生长，已有 50% 左右达 500 克以上，全海水养殖具备可行性。需要加强选育、制种方法及养殖模式等方面的进一步研究与改善。	实现自有火山鲷的全海水养殖。	通过全海水养殖，提高火山鲷的肉质与安全，建立同类产品差异化，形成竞争优势。
东风螺家系选育可行性试验 1	通过气提法循环水改良东风螺选育养殖中的砂底，降低劳动强度。	经过 2 个月的养殖，砂底无死角发黑现象，无砂组的生长稍快于有砂组，说明了该模式用于东风螺选育养殖具备可行性，极大地减少了工作量。	建立稳定、安全、可控的东风螺选育养殖模式。	为东风螺家系选育打下基础，实现可持续发展的东风螺种质保障，增强东风螺养殖的竞争力。

火山鲷肉质改良——养殖水体盐度对肉质的影响

不同水体盐度对火山鲷肉质的影响。

两种罗非鱼（黑罗非鱼与火山鲷）采用3个梯度的盐度进行养殖试验，再抽样检测肉质中的脂肪、蛋白质、氨基酸等含量，来评估养殖盐度对肉质的改良效果。试验还在进行中。

确定火山鲷肉质改良的最佳盐度。

奠定火山鲷海水养殖最适盐度的理论基础，确保了火山鲷的肉质优良与稳定，有利于品牌建设。

公司研发人员情况

	2024年	2023年	变动比例
研发人员数量（人）	48	39	23.08%
研发人员数量占比	21.62%	19.70%	1.92%
研发人员学历			
本科	15	9	66.67%
硕士	18	18	0.00%
博士	5	4	25.00%
大专及以下	10	8	25.00%
研发人员年龄构成			
30岁以下	16	7	128.57%
30~40岁	14	10	40.00%
40~50岁	11	10	10.00%
50~60岁	7	12	-41.67%
60岁以上	0	0	0.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024年	2023年	2022年
研发投入金额（元）	12,545,765.66	11,792,978.97	13,562,319.21
研发投入占营业收入比例	8.02%	7.07%	7.12%
研发支出资本化的金额（元）	-	-	-
资本化研发支出占研发投入的比例	-	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比重	-	-	-

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024年	2023年	同比增减
经营活动现金流入小计	183,483,067.34	172,542,049.54	6.34%
经营活动现金流出小计	176,824,760.41	158,780,965.73	11.36%
经营活动产生的现金流量净额	6,658,306.93	13,761,083.81	-51.61%
投资活动现金流入小计	118,148,151.45	86,979,128.99	35.84%
投资活动现金流出小计	391,465,509.12	92,840,116.10	321.66%
投资活动产生的现金流量净额	-273,317,357.67	-5,860,987.11	-4563.33%
筹资活动现金流入小计	216,129,040.00	4,959,158.33	4258.18%
筹资活动现金流出小计	4,122,087.34	16,684,951.30	-75.29%
筹资活动产生的现金流量净额	212,006,952.66	-11,725,792.97	1908.04%
现金及现金等价物净增加额	-54,320,240.55	-3,788,237.54	-1333.92%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额本年较上年减少 710.28 万元，主要系报告期公司采购商品支付的现金增加所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额本年较上年减少 26,745.64 万元，主要系本期神农水产种源科技产业园项目投资增加所致。(3) 筹资活动产生的现金流量净额本年较上年增加 22,373.27 万元，主要系随着神农水产种源科技产业园项目的投资建设，银行陆续发放贷款，本期取得借款收到的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为 665.83 万元，同期公司净利润为-5,224.47 万元，差异 5,890.30 万元，主要系本期信用减值损失、资产减值损失减少利润 1,556.15 万元，以及投资性房地产、固定资产、无形资产等长期资产计提折旧、摊销非付现项目减少利润 2,841.00 万元。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,173,237.31	-6.06%	主要系权益法核算的长期股权投资收益及购买理财产品取得的投资收益	否
公允价值变动收益	3,601,732.18	-6.87%	主要系权益工具投资（股票投资）公允价值变动	否
资产减值损失	-9,701,976.17	18.52%	主要系计提存货、固定资产、使用权资产减值准备	随资产风险而变化
营业外支出	15,014,964.18	-28.66%	主要系本期受超强台风“摩羯”的影响遭受的非常损失、非流动资产毁损报废损失及对外捐赠支出	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	57,013,228.55	4.86%	111,333,469.10	11.12%	-6.26%	主要系支付神农水产种源科技产业园项目的投资增加所致
交易性金融资产	58,776,365.31	5.01%	23,640,895.54	2.36%	2.65%	主要系购买理财产品所致
应收票据	2,331,773.19	0.20%	2,736,875.69	0.27%	-0.07%	无重大变化
应收账款	76,572,603.33	6.53%	84,063,609.92	8.39%	-1.86%	主要系本期信用减值损失增加所致
存货	62,985,224.19	5.37%	71,539,465.32	7.14%	-1.77%	无重大变化
投资性房地产	11,140,846.63	0.95%	12,113,575.26	1.21%	-0.26%	无重大变化
长期股权投资	229,372,678.64	19.55%	226,032,565.47	22.57%	-3.02%	主要系权益法核算的长期股权投资收益变动所致
其他权益工具投资	10,000,000.00	0.85%	47,000,000.00	4.69%	-3.84%	本期出售海南明昌云贸易有限公司股权
固定资产	267,770,737.00	22.83%	254,573,296.68	25.42%	-2.59%	主要系海上养殖设施投入使用
在建工程	186,335,923.84	15.89%	728,960.00	0.07%	15.82%	主要系神农水产种源科技产业园项目投资增加所致
使用权资产	8,346,577.89	0.71%	12,626,681.24	1.26%	-0.55%	无重大变化
无形资产	143,253,463.38	12.21%	144,386,834.63	14.42%	-2.21%	无重大变化
其他非流动资产	50,700,705.20	4.32%	200,000.00	0.02%	4.30%	主要系预付神农水产种源科技产业园项目工程款增加所致
短期借款	7,157,836.74	0.61%	-	0.00%	0.61%	系贵州新中一种业新增借款
应付账款	40,323,668.49	3.44%	69,673,830.27	6.96%	-3.52%	应付种子款减少
合同负债	22,154,393.42	1.89%	8,169,076.35	0.82%	1.07%	预收种子款增加
应付职工薪酬	10,854,462.16	0.93%	9,228,760.43	0.92%	0.01%	无重大变化
其他应付款	14,484,788.87	1.23%	13,878,858.95	1.39%	-0.16%	无重大变化
一年内到期的非流动负债	8,824,035.08	0.75%	40,061.11	0.00%	0.75%	将于一年内到期的长期借款增加
长期借款	205,754,539.07	17.54%	5,887,816.61	0.59%	16.95%	系神农种业、神农水产种源新增借款
租赁负债	1,327,285.11	0.11%	1,999,774.12	0.20%	-0.09%	无重大变化
长期应付款	7,097,022.90	0.61%	7,751,505.98	0.77%	-0.16%	无重大变化
递延收益	39,989,398.53	3.41%	18,154,255.91	1.81%	1.60%	主要系重庆中一种业、神农水产种源获得的与资产相关政府补助增加所致
资产总额	1,172,998,297.13	100.00%	1,001,434,092.88	100.00%		

境外资产占比较高

适用 不适用



2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

截至报告期末，公司以公允价值计量的资产情况详见本期财务报表附注之“十一、公允价值的披露”。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司资产权利受限情况详见本期财务报表附注之“五、19、所有权或使用权受到限制的资产”。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

截至报告期末，公司证券投资情况详见本期财务报表附注之“五、2、交易性金融资产”、“五、46、公允价值变动损益”。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
湖南神农大丰种业科技有限责任公司	子公司	农作物种子的选育、生产、销售；农药的销售（限分支机构）等	160,000,000.00	194,361,052.17	163,843,028.43	43,419,679.39	-3,900,720.20	-3,900,720.20
海南保亭南繁种业高技术产业基地有限公司	子公司	农业种植及农业技术培训、旅游项目投资	258,753,500.00	114,814,425.60	-90,224,355.27		-5,342,124.65	-5,242,124.65
重庆中一种业有限公司	子公司	生产、批发零售、进出口农作物种子；粮食收购、仓储（不含危险品）等	100,000,000.00	287,429,024.28	152,409,874.86	126,415,710.78	10,185,028.21	7,285,464.25
海南神农水产种源科技有限公司	子公司	水产养殖、水产苗种生产、农业科学研究和试验发展等	200,000,000.00	321,772,633.16	131,453,176.55	256,659.26	-5,702,610.85	-15,682,054.10

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
重庆中坦农业发展有限公司	注销	对公司本年度财务状况、经营成果不构成重大影响
上海纯享好味品牌管理有限公司	注销	对公司本年度财务状况、经营成果不构成重大影响
儋州吉慧达渔业有限公司	新设	对公司本年度财务状况、经营成果不构成重大影响

主要控股参股公司情况说明

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

2025 年是“十四五”规划收官之年，也是迈向“十五五”规划的重要过渡年。全球发展环境复杂多变，战略机遇与风险挑战并存。各国为应对地缘政治风险，强化本土粮食生产转型，供应链多元化和区域化加速，全球粮油安全面临新

挑战。气候变化引发的极端天气事件频发，冲击全球粮油生产，加剧粮油市场的波动。我国也推出一系列激励政策和保障措施，以推动种业科技创新，提升农作物产量和研发水平。

作为农业工业化的践行者、推动者和引领者，公司于2022年正式确立以“农作物+海洋水产”种业应用与研究为主线的新发展格局，实施“双轮驱动”战略。公司深耕大食物观，推动传统农业向未来的、可持续的农业转型，推动高产、高效能、高质量种子（苗）品种的育种研发和商业化推广。通过工业化平台赋能传统农业，从田间到海洋，公司致力于打造新质生产力基地，运用现代工业技术和管理手段改造农业的流通模式与生产经营模式，打通从“种子”到消费者身边的完整产业链，将尖端农业科技转化为安全可靠的大众化产品。秉承“更好生产、更好生活、更好生命”的使命，公司将持续深化农业工业化平台建设，不断探索与创造，以微小促成世界伟大的改变，努力构建一个生活安全、丰盈又可持续的社会，为消费者提供更高品质、可持续的食品及生活衍生品，以安全、负责任的方式润养世界。

1、以市场需求为导向的种业科研创新与成果转化闭环建设

公司将以市场需求为导向，加大油菜等优势农作物品种和水产育种（苗）的科研支持力度。凭借多年科研积累，公司已构建了丰富的育种材料库，包括抗病性强、宜机收等特性的优质种质资源。通过持续的技术创新与科研突破，重点解决农作物种植中的关键难题，如抗病性、机械化耕作和轮作适应性等，推动种业产业高质量发展。未来，公司将以市场需求为导向，强化产业应用研究，集中优势资源持续推进育种（苗）技术创新，实现在种业细分行业内的科研领先能力和差异化竞争优势，为全球粮油和水产品安全提供优质种源支撑。公司将通过不断推进科研优势向产品竞争力转化，以技术创新驱动产品矩阵迭代，形成“研发-市场”双向赋能闭环，持续强化企业核心竞争力。

2、打造国际一流南繁研究平台，推进种业高质量发展

公司将以三亚南繁研究体系建设为核心，重点推进水产种业育繁推一体化布局，建设南海生物种质资源库和热带南繁水产苗种育繁推体系，加强生物育种创新和技术攻关。公司将通过优化养殖用海管理，推行生态化养殖用海方式，不断推动渔业转型升级“往深海走”，促进水产品种源提档升级和高品质输出，推广海洋高端蛋白产品供给。同时，公司将依托南繁研究平台建设构建油菜、玉米、水稻等农作物育种科研体系，实施重大科技项目，培育高产优质新品种。通过深化与科研院所和院士级专家的合作，共建联合实验室和研发中心，开展关键技术攻关，联合培养高层次育种人才，推动科技成果转化应用，力争到2030年培育出一批具有国际竞争力的水产和农作物新品种，为国家粮油安全和种业振兴提供有力支撑。

3、持续推广“良种+良法”种植模式，构建全产业链互利共赢循环

公司依托在种子端的技术优势、丰富的油菜行业经验以及与农户的紧密联系，积极探索从科研成果到商业化推广的全产业链模式。通过在湖南、湖北、贵州等省份油菜主产区建立示范站和推广站，建立物联网农技服务数字化平台，为农户提供农技培训、机械化耕种、病虫害防治等服务，充分体现良种的科研优势，帮助农户实现低成本、高效益和长周期回报。同时进一步增强与农户的联系，精准了解客户需求，针对性开展科研改良工作，帮助农户、粮商、油厂打通购销堵点，建立稳定且有品质保障的购销渠道，构建种企、农户、粮商、加工行业互利共赢的循环，创新驱动油菜产业高

质量发展，为公司产品的推广和科研反哺提供有力支持。

4、推动智慧农业生态圈建设，打造种业全产业链一体化发展新格局

公司将持续推动科研、生产、销售、科技技术服务一体化建设，积极推动农作物和海洋水产种业产业与物联网、大数据、人工智能等现代信息技术的深度融合，打造智慧农业生态圈。通过构建智能育种平台、数字化生产管理系统和精准化科技服务体系，公司将持续推进种子（苗）生产的标准化、安全化、智能化、品牌化，进一步优化资源配置和生产结构。为顺应国民食物消费结构升级的不断变化，公司未来将更加注重科技创新，探索利用人工智能辅助育种、物联网监测生产环境、大数据分析市场需求等技术手段，培育更优质、高产、适应性强的种子（苗），不断提升产品的市场认可度，更好地满足人们对不同种类食物的需求。此外，公司将致力于智慧农业技术的推广应用，推动农业生产效率提升和资源高效利用，为保障国家食物供给安全做出贡献。

（二）2025 年度公司经营计划

1、深耕湖南市场，深化冬油菜产区全面推广工作

湖南省作为全国油菜种植面积最大的省份，具有巨大的市场潜力。2024 年，公司与湖南省衡阳市政府签订战略合作协议，已在当地推广 30 万亩油菜种子试点。2025 年，公司将以湖南省为突破点，辐射长江中下游产区布局示范站和推广站，借助资本市场力量，加速冬油菜产区推广工作。通过良种推广、农技培训、机械化服务、信息化技术支持等综合服务的“良种+良法”模式，持续推进种植农艺农技改造升级，提升公司的盈利能力及竞争力。

2、水产业务投产攻坚，种业科技一体化建设升级

公司重点推进的神农水产种源科技产业园一期工程建设已进入项目建设快速期，2025 年将逐步实现投产。公司将同步推进生产管理信息化建设，探索数字化技术在种质资源管理、育种育苗研发，深海网箱养殖、陆基工厂化养殖等环节的融合应用。公司将通过资源优化配置实现“陆海联动”，进一步加速水产种业育繁推一体化建设进程。此外，公司将加大研发投入和创新力度，强化育种数据分析和成果转化能力，充分利用资源优势，继续深化与科研院所和高校的协同合作，共同开展石斑鱼、线纹海马、火山鲷等鱼类的保种、选育、繁育、养殖工作，试点构建种苗质量追溯体系，推动技术创新成果的转化和应用。

3、实现品牌升级与全渠道营销效能提升

2024 年公司完成了专业营销人才队伍的体系化搭建，为公司终端网络深化布局奠定了坚实基础。2025 年公司将聚焦“品牌化、高效化”营销战略，围绕高端农副产品及水产自有品牌建设，全面构建覆盖全国的立体化销售网络。通过精准触达终端消费者，整合 KA 系统、电商全平台及社区新零售资源，加速市场渗透与品牌价值提升。公司将以提质增效为核心目标，实现营销效率与盈利能力的同步跃升，为消费者提供更高品质的产品与服务。

4、盘活现有资产，实现资源高效利用

积极整合公司现有资产，实现资源效率效益提升。通过战略合作、资产重组、剥离等方式实现南繁土地等资产的价值释放，以科技创新引领先进生产要素集聚，因地制宜发展农业新质生产力，助力公司产业升级和效益提升。

（三）公司可能面对的主要风险

1、种业创新与产品迭代风险

农作物及水产新品种研发需经历 5-8 年选育审定及 2-3 年市场培育周期，且需持续应对遗传优势衰减、种质退化等技术瓶颈，引发生长速度减缓、病害易发性增加等问题，直接影响品种品质和产量稳定性。虽然公司通过技术创新不断推出新品种，丰富的品种储备使公司具备较强的可持续发展能力，但如果未能强化自主研发能力或新品种推广未达预期，可能影响生产经营的稳定性。针对上述风险，公司将持续完善集成育种体系，深化与科研机构的产学研协同，同时建立市场需求导向的快速转化机制，缩短从实验室到田间（池塘）的技术应用周期。

2、水产种业商业化风险

新品种规模化生产中的成本控制具有复杂性，苗种繁育环节的生物安全保障投入、亲本资源维护及环境调控等技术要求较高，生产稳定性直接影响经营效益。随着行业监管体系升级，新品种审定涉及的生物安全审查、生态影响评估等程序日趋严格，政策合规性管理复杂度也显著增加。若新品种关键性能指标（如成活率、饲料转化率等）未能显著提升，或面临市场接受度风险。针对上述风险，公司将加强核心种源自控能力，同步推进数字化管理工具与行业标准衔接，进一步降低综合运用成本压力。

3、管理风险

公司原主要从事农作物种子的选育、制种、销售和技术服务，随着生产品类和业务模式的多元化发展，迫切需要公司在战略定位、内部控制、制度体系等方面尽快实现协同发展，加快提升集团化管理水平，能否尽快建立和完善符合所布局行业特点的管理制度与模式尚存在不确定性。针对上述风险，公司将明确母子分公司各自战略定位，针对所布局行业的特点、运营模式、人才团队需求等方面制定切实可行的协同发展方案。公司将以上市公司治理为基础，逐步建立、完善切合行业特点与运营需要的管理制度和风险控制体系，规范和优化各类决策程序与业务流程；同时不断完善人才管理体系和约束激励机制，确保管理架构与战略目标动态匹配。

4、自然灾害风险

种业生产易受区域性极端气候（旱涝、冰雹、霜冻）及病虫害威胁，可能导致制种周期紊乱或生物性状退化。如果公司的制种和科研基地突遇严重自然灾害或重大病虫害，将严重影响种子的产量和质量，影响公司资产安全，对公司的生产经营带来不利影响。此外，深海网箱养殖因暴露于开放海域，可能面临台风损毁设施和生物性资产、水质环境突变及病原体扩散等特有风险。针对上述风险，公司将继续加强标准化制种基地的建设和利用，通过多气候带制种基地布局分散生产风险，并将加强生物育种技术的应用，利用抗逆品种选育技术增强生物抗灾能力，从源头降低品种脆弱性。针对海洋灾害，公司将采用抗风浪网箱结构设计并投保定制化保险，配套建设实时监测预警与应急响应体系。公司产业化项目的规模化加工与仓储能力，为灾害缓冲提供了基础设施保障，将最大限度减少自然灾害对生产经营的影响。

5、市场竞争风险

相对于欧美发达国家种业，我国行业市场集中度低，具备“育、繁、推”一体化经营能力的公司较少，种企或科研

院所整体研发能力与国外龙头企业差距较大，部分高端品种依赖进口导致定价权受限。面对国际种业巨头的技术壁垒与竞争压力，若公司未能在技术创新、品种迭代及市场布局等方面实现突破，可能面临市场份额挤压风险。针对上述风险，公司结合自身竞争优势，在顺应国家行业政策引导和社会经济发展趋势的基础上，制定了以市场为导向的发展思路，将逐步改善传统种业企业原有的经营风险大、库存高、存货周转率低、应收账款周期长和资产季节性闲置等问题。通过加大生物育种科研投入与营销推广力度，加快培育顺应市场需求的更高效、更安全的产品，逐步扩大公司营收来源、提高产品（服务）毛利率，改善公司财务状况。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年05月14日	全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）	网络平台线上交流	其他	面向参加“2023年度海南辖区上市公司业绩说明会暨投资者集体接待日”活动的投资者	就公司2023年年报披露、财务数据、公司治理、内部控制、发展战略、经营状况、现金分红、重大事项、可持续发展等投资者所关心的问题，与投资者进行“一对多”形式的沟通与交流。	详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《投资者关系活动记录表》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，董事长主持，邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东、实际控制人行为规范，依法行使其权力并承担相应义务，没有超越股东大会、董事会直接或间接干预公司的决策和经营活动。同时，公司具有独立的业务和经营系统，拥有自主决策能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东、实际控制人。不存在同业竞争。报告期内，公司没有向控股股东、实际控制人提供担保，不存在控股股东、实际控制人占用上市公司资金的行为及向控股股东、实际控制人提供未公开信息等公司治理不规范的情况。

（三）关于董事和董事会

公司董事会设董事 5 名，其中独立董事 2 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

董事会下设战略发展委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会，其中审计委员会和薪酬与考核委员会中独立董事过半数并担任召集人，提高了董事会履职能力和专业化程度，保障了董事会决策的科学性和规范性。公司独立董事独立履行职责，不受公司主要股东、实际控制人以及其他与公司有利害关系的单位或个人影响。

（四）关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督，并按照中国证监会和深圳证券交易所的相关要求，对公司重大事项发表意见。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司正逐步建立和完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责薪酬政策及方案的制定与审定。公司高级管理人员均认真履行工作职责，较好地完成了董事会制定的经营管理任务。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》《公司信息披露管理办法》《公司投资者关系管理制度》等规章制度的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司指定董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，回答投资者咨询，接待投资者来访，向投资者提供公司已披露的资料；《证券时报》《中国证券报》为公司信息披露指定报纸，巨潮资讯网为公司信息披露指定网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（七）关于内控管理与制度建设

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》和中国证监会、深圳证券交易所颁布的相关法律法规要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，不断提高公司治理水平。公司治理的实际状况符合中国证监会关于上市公司治理的相关规范性文件要求。

目前经过公司股东大会或董事会、监事会审议通过正在执行的制度及最新披露时间表如下：

序号	制度名称	最新披露时间
1	公司章程	2024年6月5日
2	董事会议事规则	2024年3月13日
3	独立董事工作制度	2024年3月13日
4	董事会战略委员会工作细则	2024年3月13日
5	董事会薪酬与考核委员会工作细则	2024年3月13日
6	董事会审计委员会工作细则	2024年3月13日
7	独立董事年度报告工作制度	2024年3月13日
8	内部审计制度	2024年3月13日
9	投资者关系管理制度	2024年3月13日
10	独立董事专门会议工作制度	2024年3月13日
11	股东大会议事规则	2023年4月26日
12	监事会议事规则	2023年4月26日
13	关联交易决策制度	2023年4月26日
14	对外投资管理办法	2023年4月26日
15	募集资金管理制度	2023年4月26日
16	累积投票制实施细则	2023年4月26日
17	控股股东、实际控制人行为规范	2023年4月26日
18	董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及其变动的管理制度	2023年4月26日
19	董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度	2023年4月26日
20	融资与对外担保管理制度	2022年12月13日
21	董事会审计委员会年报工作规程	2022年8月27日
22	年报信息披露重大差错责任追究制度	2022年8月27日
23	重大信息内部报告制度	2022年8月27日
24	内部控制制度	2022年8月27日
25	董事会秘书工作细则	2021年10月29日



26	总经理工作细则	2021年10月29日
27	内幕信息及知情人登记备案制度	2021年10月29日
28	信息披露管理办法	2021年10月29日
29	委托理财管理制度	2021年1月4日
30	会计师事务所选聘制度	2024年4月26日
31	舆情管理制度	2025年1月23日

(八) 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面已做到完全分开。

(一) 业务方面：公司具有独立完整的业务与自主经营能力。

(二) 人员方面：公司有独立的劳动、人事及薪酬管理制度。

(三) 资产方面：公司与控股股东产权关系明晰，公司的资产与控股股东资产明确分开。

(四) 机构设置：公司有自身完整、独立的机构设置。

(五) 财务方面：公司设有独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开设账户。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024年第一次临时股东大会	临时股东大会	19.16%	2024年01月05日	2024年01月05日	审议通过：1、《关于2023年度以简易程序向特定对象发行股票摊薄即期回报的风险提示及填补即期回报措施和相关主体承诺的议案》；2、《关于公司未来三年（2023—2025年）股东分红回报规划的议案》。

2024年第二次临时股东大会决议	临时股东大会	17.97%	2024年03月29日	2024年03月29日	审议通过：1、《关于调整董事会人数及专门委员会成员的议案》；2、《关于修订〈公司章程〉的议案》；3、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》；4、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》；5、《关于提名公司第七届监事会非职工代表监事候选人的议案》。
2023年年度股东大会	年度股东大会	18.00%	2024年05月21日	2024年05月21日	审议通过：1、《2023年度董事会工作报告》；2、《2023年度监事会工作报告》；3、《2023年度财务决算报告》；4、《2023年度利润分配预案》；5、《2023年年度报告全文及摘要》；6、《关于拟续聘会计师事务所的议案》；7、《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》；8、《关于拟变更公司名称及证券简称的议案》；9、《关于修改〈公司章程〉的议案》；10、《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》。
2024年第三次临时股东大会	临时股东大会	17.94%	2024年06月21日	2024年06月21日	审议通过：《关于增加公司经营范围并修订〈公司章程〉的议案》。
2024年第四次临时股东大会	临时股东大会	18.91%	2024年12月06日	2024年12月06日	审议通过：《关于在授信额度内提供担保相关事项的议案》。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期 增持 股份 数量 (股)	本期 减持 股份 数量 (股)	其他 增减 变动 (股)	期末持股数 (股)	股份 增减 变动 原因

			董事长	现任	2019年04月15日	2025年05月05日		
曹欧劫	女	56	董事	现任	2019年04月10日	2025年05月05日	183,666,101	183,666,101
			总经理	现任	2024年03月12日	2025年05月05日		
			董事	现任	2019年04月10日	2025年05月05日		
郑抗	女	63	副总经理	现任	2019年04月15日	2025年05月05日		
			财务总监	现任	2022年05月06日	2025年05月05日		
陈君	男	36	董事	现任	2022年05月06日	2025年05月05日		
孙益文	女	55	独立董事	现任	2022年05月05日	2025年05月05日		
朱竹青	女	60	独立董事	现任	2022年05月06日	2025年05月05日		
冯辉	女	42	监事会主席	现任	2022年05月06日	2025年05月05日		
瞿志勇	男	43	监事	现任	2024年03月29日	2025年05月05日		
张荣	女	52	职工监事	现任	2022年12月29日	2025年05月05日		
周志远	男	45	副总经理	现任	2024年04月24日	2025年05月05日		
孙凡斐	女	40	董事会秘书	现任	2021年08月26日	2025年05月05日		
			总经理	离任	2023年04月24日	2024年03月12日		
黄琪璐	男	48	董事	离任	2023年05月18日	2024年03月12日		
			副董事长	离任	2023年08月24日	2024年03月12日		
瞿志勇	男	43	董事	离任	2022年05月06日	2024年03月29日		
张林新	男	52	董事	离任	2019年04月10日	2024年03月29日		
涂显亚	女	61	独立董事	离任	2019年04月10日	2024年03月29日		
周巍	男	42	监事	离任	2019年04月10日	2024年03月29日		
合计	--	--	--	--	--	--	183,666,101	183,666,101

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1、公司第七届董事会第十五次会议审议通过了《关于调整董事会人数及专门委员会成员的议案》《关于聘任公司总经理的议案》等议案。具体内容详见公司于2024年3月12日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第七届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-009）、《关于调整董事会人数及专门委员会成员的公告》（公告编号：2024-010）、《关于公司董事兼总经理辞职及聘任总经理的公告》（公告编号：2024-011）。公司第七届监事会第十一次会议审议通过了《关于提名第七届监事会非职工代表监事候选人的议案》。具体内容详见公司于2024年3月12日在巨

潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第七届监事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-014）、《关于监事辞职及补选监事的公告》（公告编号：2024-015）。

2、公司2024年第二次临时股东大会审议通过了《关于调整董事会人数及专门委员会成员的议案》《关于提名第七届监事会非职工代表监事候选人的议案》等议案。具体内容详见公司于2024年3月29日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2024年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-016）。

3、公司第七届董事会第十六次会议审议通过了《关于聘任公司副总经理的议案》等议案。具体内容详见公司于2024年4月26日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第七届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-017）、《关于聘任公司副总经理的公告》（公告编号：2024-027）。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄琪琚	总经理	解聘	2024年03月12日	个人原因
黄琪琚	董事、副董事长	离任	2024年03月12日	个人原因
涂显亚	独立董事	离任	2024年03月29日	个人原因
张林新	董事	离任	2024年03月29日	董事会人数调整
瞿志勇	董事	离任	2024年03月29日	董事会人数调整
周巍	监事	离任	2024年03月29日	个人原因
曹欧劼	总经理	聘任	2024年03月12日	聘任
瞿志勇	监事	被选举	2024年03月29日	被选举
周志远	副总经理	聘任	2024年04月24日	聘任

2、任职情况

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

（1）董事会成员

曹欧劼女士，汉族，1969年5月出生，中国国籍，大专学历。2013年10月至2019年12月，任湖南中广天择传媒股份有限公司董事；2007年3月至今，分别担任海南慧丰网络科技有限公司执行董事兼总经理、海南慧东地产投资有限责任公司董事长兼总经理、海南慧远投资有限责任公司执行董事、盈信（海南）农业发展有限公司董事长、大自然保护协会大中华理事会委员及桃花源生态保护基金会第二届理事会理事。现任公司董事长兼总经理。

郑抗女士，汉族，1962年2月出生，中国国籍，本科学历，会计师职称，注册会计师资格。2000年3月至2007年3月，分别就职天职国际会计师事务所和湖南英特会计师事务所，担任项目经理及审计部主任；2007年4月至2008年2月，担任中广天择传媒股份有限公司财务总监；2008年3月至2018年5月，担任海南阳光百年房地产开发有限公司财务总监；2018年6月至今就职于公司。现任公司董事、副总经理兼财务总监。

陈君先生，汉族，1989年7月出生，中国国籍，本科学历。2011年5月至2015年12月，任海南阳光百年房地产开

发有限公司营销经理、监事；2016年1月至2019年4月，任海南金盈投资管理有限责任公司投资经理、合规风控负责人；2019年8月至2022年4月任公司监事会主席。现任神农种源总经理、公司战略投资部负责人、董事。

孙益文女士，汉族，1970年6月出生，中国国籍，湖南大学工商管理学院EMBA硕士，注册会计师。1995年8月至2009年3月，任湖南大华新星会计师事务所有限公司主任会计师；2004年2月至2009年10月，任湖南新星房地产估价有限公司董事长；2007年至2012年，兼任湖南省注册会计师协会常务理事；2009年10月至2019年8月，任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人；2018年至2020年，任长沙艇上鲜餐饮管理有限公司董事；2019年9月至2023年6月，任江苏益客食品集团股份有限公司独立董事；2019年9月至2024年9月，任湖南金信达会计师事务所有限公司执行董事。现任恒信弘正会计师事务所有限责任公司副总经理、公司独立董事。

朱竹青女士，汉族，1965年5月出生，中国国籍，副教授。1994年11月至今，任海南大学材料与化工学院化学教师、副教授。现任公司独立董事。

（2）监事会成员

冯辉女士，汉族，1983年4月出生，中国国籍，中专学历。2016年7月至2019年5月就职于海南阳光百年房地产开发有限公司；2019年6月至今就职于公司，现任公司办公室主任、监事会主席。

瞿志勇先生，汉族，1982年9月出生，中国国籍，本科学历。2009年8月入职海南神农种业科技股份有限公司，2012年11月至2013年7月，任神农种业下属子公司湖南湘丰种业有限公司财务总监；2013年8月至今，任神农种业下属子公司重庆中一种业有限公司财务总监。2022年5月至2024年3月任公司董事。现任公司监事。

张荣女士，汉族，1973年2月出生，中国国籍，硕士学历。2013年8月至2015年4月任职于海南萨提亚辅导中心（个人工作室）；2015年5月至今任海南合生长力管理咨询有限公司法人、执行董事。现任公司职工监事。

（3）高级管理人员

曹欧劫女士，总经理，其简介参见“董事会成员”部分。

郑抗女士，副总经理、财务总监，其简介参见“董事会成员”部分。

周志远先生，副总经理，汉族，1980年8月出生，中国国籍，本科学历。2009年9月至2014年12月任海航基础控股股份有限公司董事会秘书；2014年12月至2017年5月任海航集团有限公司证券业务部副总经理、总经理；2017年5月至2019年3月任海航航空控股股份有限公司创投总裁、董事会秘书；2019年5月至2021年3月任陕西创越股权投资基金管理有限公司法人代表、执行董事兼总经理。2021年5月至2022年5月任公司总经理。2023年4月至2023年8月任公司副总经理。现任公司副总经理。

孙凡斐女士，董事会秘书，汉族，1985年3月出生，中国国籍，硕士研究生学历，CMA。2007年至2021年4月，孙凡斐女士曾任海南美兰国际机场股份有限公司国际事务秘书、证券事务代表、海航实业集团有限公司证券业务部中心经理、供销大集集团股份有限公司投资创新部副总经理、海航集团有限公司证券业务部证券业务总监。2021年5月至7月任海南神农种业科技股份有限公司董事会办公室主任，2021年8月至今任公司董事会秘书，2023年4月至今兼任公司党

支部书记。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
曹欧劼	海南慧远投资有限责任公司	执行董事	2007年03月		否
曹欧劼	海南慧东地产投资有限责任公司	董事长兼总经理	2007年03月		否
曹欧劼	盈信（海南）农业发展有限公司	董事长	2007年03月		否
曹欧劼	海南盈新汇信投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年01月		否
曹欧劼	海南慧丰网络科技有限公司	执行董事兼总经理	2007年03月		否
郑抗	盈信（海南）农业发展有限公司	董事	2011年08月09日		否
郑抗	海南慧丰网络科技有限公司	监事			否
陈君	海南金盈投资管理有限责任公司	执行董事兼总经理	2020年07月		是
陈君	海南六六六科技有限公司	执行董事兼总经理	2018年05月		否
瞿志勇	华智生物技术有限公司	董事	2022年07月		否
孙益文	湖南金信达会计师事务所有限公司	执行董事	2019年09月	2024年09月	是
孙益文	湖南金信达企业管理咨询有限公司	监事	2023年10月		否
朱竹青	海南大学	教师	1994年11月		是
冯辉	海南金盈投资管理有限责任公司	监事	2018年07月		否
冯辉	海南百银咨询服务有限公司	执行董事兼总经理	2022年06月		否
张荣	海南合生长力管理咨询有限公司	执行董事	2015年05月		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，除独立董事外的董事、监事不另外支付津贴；独立董事津贴依据股东大会决议支付。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据 独立董事津贴依据公司2019年第一次临时股东大会审议通过的《关于调整独立董事薪酬的议案》执行；董事、监事及高级管理人员薪酬依据公司第七届董事会第九次会议和2022年年度股东大会审议通过的《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》执行。

董事、监事和高级管理人员薪酬的实际支付情况 公司董事、监事和高级管理人员薪酬已按计划支付，2024 年度公司实际支付薪酬 325.51 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
曹欧劫	女	56	董事长、总经理	现任	61.63	否
郑抗	女	63	董事、副总经理、财务总监	现任	35.87	否
陈君	男	36	董事	现任	33.54	否
孙益文	女	55	独立董事	现任	10.00	否
朱竹青	女	60	独立董事	现任	10.00	否
冯辉	女	42	监事会主席	现任	15.28	否
瞿志勇	男	43	监事	现任	25.14	否
张荣	女	52	职工监事	现任	43.62	否
周志远	男	45	副总经理	现任	34.99	否
孙凡斐	女	40	董事会秘书、党支部书记	现任	41.44	否
黄琪琚	男	48	副董事长、总经理	离任	11.50	否
涂显亚	女	61	独立董事	离任	2.50	否
张林新	男	52	董事	离任	0.00	否
周巍	男	42	监事	离任	0.00	否
合计	--	--	--	--	325.51	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事会第十四次会议	2024 年 01 月 11 日	2024 年 01 月 12 日	审议通过：1、《关于公司 2023 年度以简易程序向特定对象发行股票竞价结果的议案》；2、《关于与特定对象签署附生效条件的股份认购协议的议案》；3、《关于公司 2023 年度以简易程序向特定对象发行股票预案（修订稿）的议案》；4、《关于 2023 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的论证分析报告（修订稿）的议案》；5、《关于开设以简易程序向特定对象发行股票募集资金专项账户并签订募集资金监管协议的议案》；6、《关于变更部分募投项目实施地点的议案》；7、《关于 2023 年度以简易程序向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告（修订稿）的议案》。

第七届董事会第十五次会议	2024年03月12日	2024年03月13日	审议通过：1、《关于调整董事会人数及专门委员会成员的议案》；2、《关于聘任公司总经理的议案》；3、《关于修订〈公司章程〉的议案》；4、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》；5、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》；6、《关于修订部分公司治理制度的议案》；7、《关于制定〈独立董事专门会议工作制度〉的议案》；8、《关于召开2024年第二次临时股东大会的议案》。
第七届董事会第十六次会议	2024年04月24日	2024年04月26日	审议通过：1、《2023年度董事会工作报告》；2、《2023年度总经理工作报告》；3、《2023年度财务决算报告》；4、《2023年度利润分配预案》；5、《2023年年度报告全文及摘要》；6、《2023年度内部控制自我评价报告》；7、《2024年度投资者关系管理工作计划》；8、《2024年第一季度报告》；9、《关于拟续聘会计师事务所的议案》；10、《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》；11、《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》；12、《关于向金融机构申请2024年度综合授信额度的议案》；13、《关于控股股东、实际控制人拟向公司提供借款暨关联交易的议案》；14、《关于拟变更公司名称及证券简称的议案》；15、《关于修改〈公司章程〉的议案》；16、《关于聘任公司副总经理的议案》；17、《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》；18、《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》；19、《关于召开2023年年度股东大会的议案》。
第七届董事会第十七次会议	2024年06月04日	2024年06月05日	审议通过：1、《关于增加公司经营范围并修订〈公司章程〉的议案》；2、《关于召开2024年第三次临时股东大会的议案》。
第七届董事会第十八次会议	2024年08月26日	2024年08月28日	审议通过：《2024年半年度报告及摘要》。
第七届董事会第十九次会议	2024年10月28日	2024年10月29日	审议通过：1、《2024年第三季度报告》；2、《关于核销部分应收账款及其他应收款坏账的议案》。
第七届董事会第二十次会议决议	2024年11月19日	2024年11月20日	审议通过：1、《关于在授信额度内提供担保相关事项的议案》；2、《关于召开2024年第四次临时股东大会的议案》。
第七届董事会第二十一次会议决议	2024年12月26日	2024年12月26日	审议通过：《关于拟转让控股子公司股权的议案》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
曹欧劼	8	4	4	0	0	否	5
郑抗	8	3	5	0	0	否	5
陈君	8	4	4	0	0	否	5
孙益文	8	0	8	0	0	否	5
朱竹青	8	4	4	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规及规范性文件和《公司章程》的规定和要求，本着对公司、中小股东负责的态度，勤勉忠实履行职责，认真了解公司运营、研发等相关重大事项进展及股东大会、董事会决议的执行情况；积极出席相关会议，认真审议各项议案，充分运用自身专业知识做出独立、公正的判断，客观地发表意见；同时，积极对公司运营管理、内控建设和重大决策等方面提出的合理意见和专业性建议均被采纳，提高了公司决策的科学性，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况
战略委员会	曹欧劼、陈君、孙益文	1	2024年04月14日	审议通过：《关于公司2023年发展战略执行情况的议案》。	战略委员会根据公司的实际情况，经过充分沟通，一致通过所有议案。	各委员积极发挥专业知识及经验，为公司持续稳健发展提供了参考意见。	无
审计委员会	孙益文、朱竹青、陈君	3	2024年04月14日	审议通过：1、《2023年年度报告全文及摘要》；2、《2023年度内部控制自我评价报告》；3、《关于会计师事务所2023年度审计工作总结的议案》；4、《2024年第一季度报告》；5、《关于拟续聘会计师事务所的议案》；6、《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》；7、《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》。	审计委员会按照相关法律、法规、规范性文件及《公司审计委员会工作细则》等要求，根据公司的实际情况，提出了相关意见	各委员认真审查和监督公司内控制度的建立、健全情况以及财务信息披露情况，为公司提供专业化支	无



			2024年08月16日	审议通过：《2024年半年度报告及摘要》。	见，经过充分沟通，一致通过所有议案。	持。
			2024年10月22日	审议通过：1、《2024年第三季度报告》；2、《关于核销部分应收账款及其他应收款坏账的议案》。		
薪酬与考核委员会	朱竹青、郑抗、孙益文	1	2024年04月14日	审议通过：《关于对2023年度公司董事、监事和高管薪酬与考核情况的审核意见》。	根据《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，对公司2023年度董事、监事、高管的薪酬政策、标准及考核情况进行了审核，认为该年度内薪酬情况严格执行了公司薪酬管理制度，符合法律、法规的相关规定。	对2023年公司董事及高级管理人员的薪酬考核情况进行了监督，确保公司绩效考核公平、公正，薪酬发放合理、合法。
						无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	38
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	184
报告期末在职员工的数量合计（人）	222
当期领取薪酬员工总人数（人）	222
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	16
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	43
销售人员	31
技术人员	48
财务人员	19
行政人员	81
合计	222

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	7
硕士	29
本科	81
大专	44
高中及以下	61
合计	222

2、薪酬政策

报告期内，公司员工薪酬主要为月薪制，公司遵循薪酬政策具有激励性、竞争性和公平性的原则，运用绩效管理机制和激励机制将员工工作绩效与企业战略目标相结合。产生个人业绩和团队业绩共同推进的效果，形成正向、有效留住人才和吸引人才的薪酬政策，以推进公司发展战略的实现。

3、培训计划

根据公司人才发展和学习发展的要求，结合组织发展规划、绩效管理机制以及绩效考核结果运用，在人才盘点的基础上由公司各单位根据实际需求制定员工培训计划并实施，包括：参加相关监管部门组织的培训、岗位执业资格培训、员工技能培训、员工综合能力培训、任职资格提升培训及外派培训等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。在历年的分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表相关意见，审议通过后在规定时间内实施，切实保证了全体股东的利益。公司于2024年4月24日召开第七届董事会第十六次会议和第七届监事会第十二次会议，审议通过了《2023年度利润分配预案》，截至2023年末，由于母公司可供分配利润为负值，公司2023年度不具备向股东分配利润的条件。据此，考虑到公司的经营现状及未来发展，2023年度利润分配预案为：不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。此预案符合《公司法》、《公司章程》等相关规定。该方案已经公司2023年年度股东大会审议通过。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	符合章程利润分配规定和审议程序
分红标准和比例是否明确和清晰：	明确且清晰

相关的决策程序和机制是否完备：	程序和机制完备
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	独立董事尽职尽责，发表了相关意见
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	截至 2024 年末，由于母公司可供分配利润为负值，公司 2024 年度不具备向股东分配利润的条件。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	听取中小股东意见，切实保护了全体股东权益
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	-
现金分红金额（元）（含税）	0
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	-
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0
本次现金分红情况	

无

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)审计，公司 2024 年度实现合并净利润-52,244,701.72 元，归属于母公司所有者的净利润-50,616,492.26 元；截至 2024 年 12 月 31 日，公司合并报表未分配利润-599,027,427.94 元，母公司报表未分配利润-240,561,269.25 元，合并资本公积余额 274,613,415.66 元。

根据《公司法》《公司章程》及《上市公司监管指引第 3 号--上市公司现金分红》等相关法律法规的要求，利润分配应以母公司的可供分配利润为依据。截至 2024 年末，由于母公司可供分配利润为负值，公司 2024 年度不具备向股东分配利润的条件。据此，考虑到公司的经营现状及未来发展，公司董事会拟定的 2024 年度利润分配预案为：本年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

本议案将提交公司 2024 年年度股东大会审议。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

(1) 报告期内，公司进一步完善内控制度，制定并下发《独立董事专门会议工作制度》《会计师事务所选聘制度》；修订并下发《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《投资者关系管理制度》《董事会战略委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会审计委员会工作细则》《独立董事年度报告工作制度》《内部审计制度》。

(2) 强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，明确具体责任人，发挥表率作用。

(3) 加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025年04月26日	
内部控制评价报告全文披露索引	具体内容详见公司于2025年04月26日在巨潮资讯网上披露的《2024年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、重大缺陷： A. 董事、监事和高级管理人员舞弊； B. 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正； C. 注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； D. 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>2、重要缺陷： A. 对于是否根据一般公认会计原则对会计政策进行选择和应用的控制无效； B. 反舞弊程序和控制无效；</p>	<p>1、重大缺陷：严重违反法律、法规、规章制度等，导致相关部门和监管机构的调查，并被责令退出行业或吊销营业执照；无法达到所有营运目标或关键业务指标，违规操作使作业受到中止，在时间、人力或成本方面严重超出预算；出现无法弥补的安全生产事故或出现严重质量问题，造成资产重大损失，导致潜在的大规模法律诉讼。</p> <p>2、重要缺陷：违反法律、法规、规章制度等，导致相关部门和监管机构的调查，并被责令停业整顿；</p>

	<p>C. 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>D. 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>3、一般缺陷：是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>无法达到部分营运目标或关键业务指标，受到监管部门的限制，在时间、人力或成本方面大幅超出预算；出现较大的安全生产事故或普遍质量问题，造成资产损失，需要执行大量的补救措施。</p> <p>3、一般缺陷：指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、利润总额、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入、利润总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入或利润总额的2%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入或利润总额的2%但小于5%，则为重要缺陷；如果超过营业收入或利润总额的5%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的2%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的2%但小于5%认定为重要缺陷；如果超过资产总额5%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>直接影响（损失）金额参照财务报告内部控制缺陷的定量标准。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段

我们认为，神农种业于2024年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025年04月26日
内部控制审计报告全文披露索引	具体内容详见公司于2025年04月26日在巨潮资讯网上披露的《2024年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

报告期内，公司坚持生态优先、绿色低碳的高质量发展道路，运用淹水直播、机械化节本高效生产、重金属低吸附等研究经验，策划实施了“镉低吸附和肥高效利用水稻种质培育与应用”、“肥高效利用和镉低积累玉米种质创制与应用”、“丘陵山区耐淹水直播水稻品种培育与示范”、“早熟直播水稻新品种‘神9优25’高效种植技术集成与应用推广”、“水稻新品种轻简高效种植技术集成与示范”、“高产优质玉米新品种新中玉801轻简高效栽培技术集成与示范推广”等一系列节本高效示范项目，指导带动了以制种大户和专业生产合作社为主要形式的集约化、规模化生产，通过推广轻简高效栽培技术，促进农业生产节能增效。公司开发推广的杂交水稻新品种“神9优28”，具有重金属镉低吸附的特点，适宜机插、湿润直播和淹水直播，可以有效减少化肥、农药用量，促进农业面源污染治理和绿色可持续发展。

二、社会责任情况

为深入贯彻落实党和国家决策部署，公司以党的二十届三中全会精神为指引，全面加强基层党组织建设，将全会精神深度融入企业生产经营各环节，为企业高质量发展提供坚强政治保障和组织支撑。报告期内，公司坚持党建引领发展，积极践行社会责任，持续深化企业治理，深度参与乡村振兴战略，通过开展产业帮扶、扶贫帮困、捐资助学等系列行动，彰显上市企业的使命担当。公司始终坚持以人为本，构建全方位员工关怀体系，打造和谐共进的企业文化，为企业可持续发展高质量发展注入强劲动力。报告期内，公司履行社会责任的具体情况如下：

（一）聚焦主责主业，保障粮油安全

近年来，公司聚焦主责主业，整合优势科研资源攻坚核心品种，公司主业相关科研成果“庆油”系列油菜种子凭借

特高含油量的育种突破，达到国内领先地位，有效缓解了油料作物领域国外企业的“卡脖子”难题，促进农户增产增收，为国家粮油安全自主可控提供了有力支撑，充分展现了新质生产力的引领作用。报告期内，公司积极响应国家种业振兴战略，深度融入种业创新发展大局，持续加大高产高含油油菜及优质水稻品种的研发与推广力度，为推动农业高质量发展注入新动能。其中，公司与湖南省衡阳市人民政府签订《油菜产业化高质量发展战略合作协议》，双方将充分发挥各自优势，合作建设 100 万亩优质油菜种植、绿色原料供应基地，大力推进一二产联动，构建油菜产业集群，保障国家油料安全。



境外杂交水稻高产栽培技术培训会



现场观摩暨技术交流会

截至报告期末，公司已大面积推广 5 个高产油菜品种及 5 个彩色油菜品种，全面覆盖长江流域冬油菜区。其中，“庆油”系列累计推广面积达 4000 万亩，较普通油菜种植节约土地逾千万亩，社会经济效益显著。同时，公司积极推广神农优 452、Q 香优 252 等高产优质水稻品种，成功举办 Q 优 12 米粉专用水稻全国现场观摩会，推动该品种从云南拓展至川渝米粉原料基地，并获米粉企业广泛认可。此外，公司进一步开拓湖北、安徽、湖南等长江中下游市场，使 Q 优 12 成为行业明星产品，持续引领优质稻米产业发展。

（二）强化科技创新，助推产业发展

公司依托在杂交水稻、高含油油菜等领域的育种科研优势，充分发挥企业创新主体作用，持续深化产学研协同创新机制，全面推进种业高质量发展。报告期内，公司成功争取并承担了重庆市种子管理站的“2024 年水稻品种风险监测与示范展示”和“水稻品种田间纯度鉴定”项目；同时顺利实施重庆市科技局“镉低吸附和肥高效利用水稻种质培育与应用”及“加工专用特色水稻品种培育”2 个重点项目。各项目均按计划完成阶段性目标任务，取得预期成效。

在油菜研究领域，公司主持的国家重点研发计划子课题圆满完成年度任务，公司主持的 2024 年度油菜品种展示项目顺利通过验收；作为参与单位，公司圆满完成重庆市政府与中国农业科学院战略合作项目、重庆市油菜科企联合体项目以及重庆市油菜产业技术体系创新团队项目的既定任务。同时，公司成功争取到重庆市科技局川渝合作重点项目并在潼南落地实施。

在玉米研究领域，公司 2024 年深度参与了《优质玉米资源收集利用与品种试验示范》等 4 个重点项目的研发工作，高质量完成各项研究任务。同时，公司积极申报《耐密宜机玉米材料创制与应用》等 4 项科研项目，持续拓展玉米研究领域。



在大豆研究领域，公司成功选育出三大特色新品系：蛋白质含量突破 50% 的高营养大豆新品系、适应油菜茬口种植的耐高温大豆新品系以及专为玉米大豆复合种植研发的耐荫大豆新品系。这些新品系具有显著的技术优势和市场竞争潜力，为提升大豆产业效益提供了优质种源支撑。在示范推广方面，公司与重庆市农业科学院、垫江县农业农村委员会等单位协同创新，在垫江县成功举办大豆玉米复合种植百亩示范片现场测产观摩会。

在水产研究领域，公司秉持开放共赢的发展理念，积极构建水产产业创新生态圈，与国内多家顶尖高校和科研院所建立战略合作关系，共同打造水产业发展共同体。公司与海南省海洋与渔业科学院合作成立了研究中心，与海南热带海洋学院共同推进现代产业学院建设。通过深化“产、学、研、用”一体化协同创新机制，有效促进知识共享、技术融合与资源优化配置，推动产业链、创新链、人才链深度融合。

（三）深耕公益事业，勇担社会责任

公司长期投身于扶贫救灾、弱势群体关怀及环境保护等公益事业，以实际行动践行企业担当。公司常年承担国家和市级救灾备荒种子储备任务，2024 年储备杂交水稻种子 63 万公斤、玉米种子 34 万公斤、油菜种子 6 万公斤，总计 103 万公斤，为保障国家粮食安全做出积极贡献。报告期内，公司连续 2 年组织开展“筑梦起航 与你同行”金秋助学走访慰问活动，向峨蔓镇碧沙村考上大学的学子送上助学金及升学贺礼，鼓励学子们学成归来建设家乡，报效祖国。6 月，面对长沙市突如其来的汛情，公司子公司湖南神农大丰紧急采购了矿泉水、凉茶等爱心物资，及时送达高塘岭街道新康社区防汛分指挥部，为防汛救灾工作提供实际支持。8 月，公司走进洋浦三都南滩村举办“党建引领聚合力 情系一线送清凉”关爱慰问志愿服务活动，向坚守岗位、奋战一线的渔业工作者送去清凉与关爱。9 月，在台风“摩羯”过境后，公司紧急筹备总价值约 5 万元的救灾物资，送达受灾严重的文昌市锦山镇山雅村，帮助受灾群众共度难关，并为前来支援海口灾后恢复工作的人民解放军部队提供午休场地，收获来自部队的感谢信。

（四）内控为“基”，健全机制维护股东合法权益

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，重视提升信息披露质量和公平性，提高市场透明度。报告期内，公司认真学习监管政策最新要求，结合公司实际情况，全面修订和完善了《公司章程》《董事会议事规则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会战略委员会工作细则》《独立董事年度报告工作制度》《投资者关系管理制度》《独立董事工作制度》《董事会审计委员会工作细则》《内部审计制度》；新制定了《独立董事专门会议工作制度》《会计师事务所选聘制度》，不断加强内部控制制度建设，筑牢风险防范根基，规范公司运作，加强治理水平。公司严格按照法规规定召集、召开股东大会，确保股东享有平等地位并能充分行使合法权利。此外，公司还通过定期报告业绩说明会、项目路演、深交所互动易及中小投资者电话、现场交流等方式，建立与资本市场良好的沟通机制，切实维护广大中小投资者的合法权益。

（五）关爱员工成长，携手团队共进

公司始终坚持以人为本，注重人文关怀，致力于打造和谐共进的工作环境，凝聚发展合力，为员工成长与公司发展保驾护航。在员工权益保障方面，公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，依法为员工缴纳社会保险和住

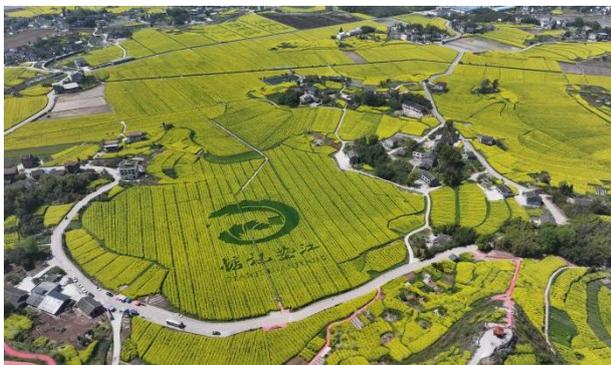
房公积金，全面落实带薪年假制度，同时提供具有市场竞争力的薪酬福利体系和完善的职业发展平台，助力员工实现个人价值与职业梦想。在员工健康保障方面，公司定期组织健康体检活动，举办形式多样的集体活动，帮助员工释放压力、增强体质。在员工幸福感提升方面，公司注重营造温馨和谐的企业文化氛围。每逢传统节日，公司精心为员工准备节日礼品，并组织开展丰富多彩的文体活动，如“赴春日之约，绽巾帼芳华”三八节主题、“悠悠艾草香，前路‘粽’光明”端午节主题等文化实践活动。通过丰富企业文化建设活动内容与员工文化生活，营造人才与企业共成长的良好氛围。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

党的二十届三中全会指出，要“完善强农惠农富农支持制度，强调运用‘千万工程’经验，健全推动乡村全面振兴长效机制”。近年来，公司在抓好自身发展的同时，深入践行乡村振兴战略，通过致富增收、就业吸纳、技术推广等多种形式的帮扶，精准助力乡村全面振兴。

在油菜领域，公司聚焦油菜产业高质量发展，一是在重庆市垫江县大力开展“庆油”系列高含油量油菜制种项目，为当地农业转型升级注入新动能。通过“公司+基地+农户”的合作模式，公司带动2000余户农户参与油菜制种产业，构建起覆盖育种、种植、加工、销售的全产业链条，制种农户亩均增收300元，经济效益显著。二是在重庆市奉节、垫江、潼南、酉阳等区县开展油菜大面积单产提升示范片建设，打造高产示范片4个，并在南川区建立抗根肿病油菜示范片1个，为区域油菜产业提质增效树立标杆。为扩大示范效应，公司成功承办现场观摩会1次，邀请农业专家、种植大户、专业合作社代表等，通过实地观摩、技术讲解、经验交流等形式，全面展示示范片建设成果和关键技术。此外，公司还组织专家团队深入田间地头，开展技术服务12余次，为农户提供全程技术指导，切实帮助农户解决生产实际问题。三是公司推广种植万亩“七彩”油菜花田，推动当地农旅产业创新发展，进一步拓宽了农民增收渠道，推动实现了农业增效、农民增收、农村增美的目标。

在水稻领域，公司积极探索水稻高产高效种植模式，在重庆市铜梁、酉阳、合川、垫江、南川、梁平等区县开展水稻大面积单产提升示范片建设，成功打造高产示范片6个，助力粮食稳产增产，为保障国家粮食安全贡献力量。为扩大示范效应，累计开展现场观摩会2场，组织技术专家开展实地指导服务8次，有效带动了区域水稻种植技术水平提升。



垫江万亩油菜制种基地



在水产领域，公司投建的神农水产种源科技产业园项目已全面开工建设。产业园以“陆基养殖+深水网箱养殖”为核心，创新打造陆海联动模式，促进一二三产业深度融合、协同发展，为乡村振兴注入新动能。陆基养殖项目依托现代化设施和先进技术，实现高效、集约化生产，为农户提供可复制、可推广的标准化养殖样板；深水网箱养殖项目则充分利用海洋资源，拓展养殖空间，提升产业附加值，推动渔业转型升级。通过陆海联动，产业园将构建“保种、选育、繁育”一体化体系，带动周边农户参与其中，实现“一户带一村”的示范效应。随着产业园的建成投产，将进一步推动“一村促一镇”的乡村振兴格局，助力当地经济高质量发展，为海南热带特色渔业高质量发展和乡村振兴注入强劲动力。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期合并报表范围变化情况详见本期财务报表附注之“七、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	126
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨燕、刘梅、向勇志
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计机构，内部控制审计费用为人民币 28 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

1、2018 年 6 月 1 日，本公司子公司深圳惟谷供应链因买卖合同纠纷，以广州市和兴隆食品科技股份有限公司（以下简称“和兴隆”）为被告，向深圳市南山区人民法院（以下简称“南山法院”）提起诉讼，请求判令被告支付拖欠货款 1,907,200 元及违约金，已获该院立案。南山法院于 2019 年 4 月 22 日出具(2018)粤 0305 民初 13440 号民事判决书，判决被告和兴隆向原告深圳惟谷供应链支付货款 1,907,200 元及违约金；支付原告深圳惟谷供应链律师费 103,000 元；被告黄溪河对被告和兴隆的上述债务在 5000 万元保证范围内承担连带责任保证，其承担保证责任后，有权向被告和兴隆追偿。南山法院于 2019 年 7 月 21 日出具查封、扣押、冻结财产通知书，根据(2018)粤 0305 民初 13440 号生效民事裁定书，已查封、冻结、扣押下列财产：（1）轮候冻结和兴隆在平安银行广州珠江新城支行 1101 4514 3770 03 账户的存款 1,238,768 元，实际冻结 0 元，冻结期限自 2019 年 7 月 23 日至 2020 年 7 月 22 日；（2）冻结和兴隆在上海浦东发展银

行深圳分行 7906 0155 2000 0149 9 账户的存款 1,238,768 元，实际冻结 383.26 元，冻结期限自 2019 年 7 月 23 日至 2020 年 7 月 22 日；（3）和兴隆在兴业银行广州越秀支行 3911 2010 0100 1219 22 账户的存款未作冻结，原因为无此开户行；（4）轮候冻结黄溪河所持有的“和兴隆”（证券代码 837628）无限售条件流通股 1,254,692 股及孳息，冻结期限自 2018 年 10 月 9 日至 2021 年 10 月 8 日。2021 年 11 月 4 日，深圳惟谷供应链收到广东省广州市中级人民法院出具的民事裁定书（2020）粤 01 破 25-1 号，裁定：确认 267 位债权人总计 309,936,600.08 元的债权。深圳惟谷供应链应分得债权金额为 2,863,878.30 元。截至本报告披露日，深圳惟谷供应链未分得上述债权金额。

2、2018 年 9 月 20 日，本公司子公司深圳惟谷供应链因合同纠纷，以深圳市飞马国际供应链股份有限公司、上海寰亚电力运营管理有限公司、俞倪荣、谢雨彤为被告，向深圳市中级人民法院（以下简称“深圳中院”）提起诉讼，该院已于 2018 年 10 月 8 日立案（详见公司于 2018 年 10 月 12 日在巨潮资讯网站上披露的《子公司诉讼事项公告》公告编号：2018-062）。2019 年 6 月 21 日，深圳市中级人民法院对该案进行了开庭审理。2019 年 11 月，公司收到广东省深圳市中级人民法院出具的《民事判决书》【（2018）粤 03 民初 3407 号】，被告飞马国际、上海寰亚、俞倪荣、谢雨彤不服上述判决，向广东省高级人民法院提起上诉，2020 年 6 月，公司收到广东省高级人民法院出具的《民事裁定书》和《民事判决书》【（2020）粤民终 82 号】。（详见公司于 2019 年 11 月 12 日、2020 年 6 月 5 日在巨潮资讯网披露的《关于子公司诉讼进展的公告》公告编号：2019-107 和《关于子公司诉讼进展的公告》公告编号：2020-028）

为快速回笼资金，综合考虑公司资金面、经营策略、运营等情况，2020 年 7 月 8 日，经公司第六届董事会第十二次会议，审议通过了《关于全资子公司拟签署〈和解协议〉的议案》，同意深圳惟谷供应链与上海寰亚、俞倪荣、谢雨彤签署《和解协议》。2020 年 7 月 20 日、2020 年 8 月 20 日、2020 年 9 月 21 日、2020 年 10 月 20 日和 2021 年 10 月 20 日，深圳惟谷供应链收到上海寰亚、俞倪荣、谢雨彤合计还款 128,319,021.18 元。截至本报告披露日，按照《和解协议》的约定，债务人上海寰亚、俞倪荣、谢雨彤还款计划已履行完毕。（详见公司于 2020 年 7 月 9 日、2020 年 7 月 21 日、2020 年 8 月 20 日、2020 年 9 月 21 日、2020 年 10 月 20 日、2021 年 10 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司诉讼进展暨签署〈和解协议〉的公告》（公告编号：2020-034）、《关于全资子公司诉讼事项暨〈和解协议〉执行进展情况的公告》（公告编号：2020-037、2020-040、2020-049、2020-051、2021-067））

飞马国际收到深圳中院送达的《民事裁定书》（（2019）粤 03 破申 537 号），深圳中院分别受理了对飞马国际等公司的重整申请，并指定北京市中伦（深圳）律师事务所（以下简称“管理人”）担任公司重整管理人。深圳惟谷供应链已向飞马国际申报债权本金 71,798,125.04 元，申报债权的性质为贷款（有担保）。根据《深圳市飞马国际供应链股份有限公司重整计划（草案）》和《出资人权益调整方案》普通债权的清偿方案，深圳惟谷供应链已向飞马国际管理人提供领受应分配款项的银行账户及领受应分配股票的证券账户信息。深圳惟谷供应链收到飞马国际管理人应分配股票 3,586,316 股。（详见公司于 2020 年 12 月 23 日、2021 年 1 月 18 日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司诉讼进展的公告》（公告编号：2020-064、2021-015））。2021 年 11 月 12 日，深圳中院出具了民事裁定书（2020）粤 03 破 568 号之十三，裁定：确认《飞马国际重整计划》已执行完毕；终结飞马国际破产重整程序。截至本报告披露日，深圳惟谷

供应链领受应分配款项的银行账户尚未收到相应款项。

3、其他诉讼、仲裁情况

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司全资子公司湖南神农种业诉湖南溢香园粮油有限公司、王照文合同纠纷案	101.56	否	湖南省长沙市望城区人民法院出具民事调解书(2020)湘0112民初1821号、(2020)湘0112民初1823号。	经法院调解,湖南神农种业和湖南溢香园双方自愿达成协议:湖南溢香园应退还湖南神农种业货款511,651.25元,同意湖南溢香园分期偿还;湖南神农种业和王照文双方自愿达成协议:王照文应退还湖南神农种业货款503,919.43元,同意王照文分期偿还。	湖南溢香园按协议已全部还完;只收到王照文第一笔款项,未按协议及时还款,湖南神农种业向法院申请强制执行,法院已采取限制消费措施。王照文已被纳入失信被执行人名单。		未达到披露标准
公司全资子公司湖南神农种业诉长沙思凯电子商务有限公司、湖南百川汇供应链管理公司、樊学知合同纠纷案	190.02	否	湖南省长沙市望城区人民法院出具民事判决书(2020)湘0112民初1824号。	判决结果:思凯电子向湖南神农种业支付货款1,900,240元,百川供应链负连带清偿责任,案件受理费21,902元由思凯电子和百川供应链承担。	已出一审判决书。湖南神农种业申请强制执行,法院已受理立案。法院已采取限制消费措施。2024年湖南神农种业向法院申请追加蔡电英等人作为被执行人,被法院驳回,湖南神农上诉,二审法院判决追加蔡电英等人为本案被执行人,湖南神农目前已申请强制执行。		未达到披露标准
报告期内发生尚未达到重大诉讼、仲裁的其他诉讼、仲裁	1,583.44	否	共10起案件,其中3起正在审理中,3起已完结;4起已判决,执行中。	对公司经营无重大影响。	共10起案件,其中3起正在审理中,3起已完结;4起已判决,执行中。		未达到披露标准

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期发生与日常经营相关的关联交易情况，详见本期财务报表附注之“十二、关联方及关联交易”。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期关联债权债务往来情况，详见本期财务报表附注之“十二、关联方及关联交易”。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。



(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

截至报告期末租赁情况详见本期财务报表附注之“五、14、使用权资产”、“五、56、租赁”。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
海南神农水产种业科技有限公司	2022年09月06日	100,000	2022年11月30日	98,000	连带责任保证	-	-	主合同约定的债务履行期届满之日起三年	否	否
海南神农水产种业科技有限公司	2024年11月20日	5,000	2024年12月11日	5,000	连带责任保证	-	-	自主合同项下的贷款期限届满之日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			5,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						5,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			105,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						17,998.82



子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
海南神农水产种源科技有限公司	2024年11月20日	5,000	2024年12月11日	5,000	连带责任保证	-	-	自主合同项下的贷款期限届满之次日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			5,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)			5,000			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			5,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)			294.00			
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			10,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			10,000			
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			110,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			18,292.82			
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										25.39%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										0
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

截至报告期末委托理财情况详见本期财务报表附注之“五、2、交易性金融资产”。

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司拟以简易程序向特定对象发行融资总额不超过人民币3亿元且不超过最近一年末净资产20%的股票，2023年8月17日，公司召开第七届董事会第十次会议和第七届监事会第七次会议，审议通过了《关于2023年度以简易程序向特定对象发行股票预案的议案》等相关议案，具体内容详见公司于2023年8月17日在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2023-023）、《第七届监事会第七次会议决议公告》（公告编号：2023-028）及《海南神农科技股份有限公司2023年度以简易程序向特定对象发行股票预案》等相关公告及文件。

2024年1月11日，公司召开第七届董事会第十四次会议和第七届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司2023年度以简易程序向特定对象发行股票竞价结果的议案》《关于公司2023年度以简易程序向特定对象发行股票预案（修订稿）的议案》等相关议案，具体内容详见公司于2024年1月12日在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-002）、《第七届监事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-003）及《海南神农科技股份有限公司2023年度以简易程序向特定对象发行股票预案（修订稿）》等相关公告及文件。

2024年3月7日，公司保荐机构向深圳证券交易所提交了关于撤回海南神农科技股份有限公司以简易程序向特定对象发行股票申请文件的申请，具体内容详见公司于2024年3月7日在巨潮资讯网披露的《关于申请撤回公司以简易程序向特定对象发行股票申请文件的公告》（公告编号：2024-008）。

2、公司于2024年4月24日召开第七届董事会第十六次会议、2024年5月21日召开2023年年度股东大会，审议通过了《关于拟变更公司名称及证券简称的议案》，具体内容详见公司于2024年4月26日、2024年5月21日在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-017）、《关于拟变更公司名称及证券简称的公告》（公告编号：2024-025）、《2023年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-032）。2024年7月公司完成了工商变更登记备案手续，并取得了由海南省市场监督管理局换发的《营业执照》，公司名称由“海南神农科技股份有限公司”变更为“海南神农种业科技股份有限公司”，证券简称由“神农科技”变更为“神农种业”，具体内容详见公司

于 2024 年 7 月 11 日在巨潮资讯网披露的《关于变更公司名称及证券简称暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2024-038）。

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

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

是 否

2、报告期内公司享受的农业企业税收优惠政策和产业政策是否发生重大变化

是 否

3、报告期内公司生产经营用地是否发生重大变化

是 否

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于 2025 年 1 月 23 日召开第七届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于转让控股子公司股权的议案》，公司将持有的控股子公司福建神农大丰种业科技有限公司 88.67% 的股权转让给李坤泰，转让价格为人民币 1,303.40 万元。本次股权转让完成后，公司将不再持有福建神农大丰的股权，也不再将其纳入公司合并报表范围。具体内容详见公司于 2025 年 1 月 23 日、2025 年 2 月 20 日在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2025-001）、《关于转让控股子公司股权的公告》（公告编号：2025-002）、《关于控股子公司股权转让进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2025-004）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	137,752,426	13.45%						137,752,426	13.45%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	137,752,426	13.45%						137,752,426	13.45%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	137,752,426	13.45%						137,752,426	13.45%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	886,247,574	86.55%						886,247,574	86.55%
1、人民币普通股	886,247,574	86.55%						886,247,574	86.55%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,024,000,000	100%						1,024,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	82,666	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	75,536	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
曹欧劫	境内自然人	17.94%	183,666,101	0	137,749,576	45,916,525	不适用	0	
杨西德	境内自然人	1.64%	16,752,300	-25,893,403	0	16,752,300	不适用	0	
江西核工业瑞丰生化有限责任公司	国有法人	0.59%	6,085,155	0	0	6,085,155	不适用	0	
陈日兴	境内自然人	0.52%	5,358,100	5,358,100	0	5,358,100	不适用	0	
莫小军	境内自然人	0.31%	3,190,143	0	0	3,190,143	不适用	0	
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.24%	2,423,947	400,081	0	2,423,947	不适用	0	
辽宁得在物流有限公司	境内非国有法人	0.20%	2,078,500	2,078,500	0	2,078,500	不适用	0	
杨从郁	境内自然人	0.19%	1,949,100	1,373,200	0	1,949,100	不适用	0	
王立东	境内自然人	0.16%	1,600,000	1,600,000	0	1,600,000	不适用	0	
柏远智	境内自然人	0.15%	1,533,250	0	0	1,533,250	不适用	0	
战略投资者或一般法人	不适用								

因配售新股成为前 10 名股东的情况			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东之间不存在关联关系也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
曹欧劫	45,916,525	人民币普通股	45,916,525
杨西德	16,752,300	人民币普通股	16,752,300
江西核工业瑞丰生化有限责任公司	6,085,155	人民币普通股	6,085,155
陈日兴	5,358,100	人民币普通股	5,358,100
莫小军	3,190,143	人民币普通股	3,190,143
BARCLAYS BANK PLC	2,423,947	人民币普通股	2,423,947
辽宁得在物流有限公司	2,078,500	人民币普通股	2,078,500
杨从郁	1,949,100	人民币普通股	1,949,100
王立东	1,600,000	人民币普通股	1,600,000
柏远智	1,533,250	人民币普通股	1,533,250
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东之间不存在关联关系也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明	1、股东杨西德除通过普通证券账户持有 52,300 股外，还通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 16,700,000 股，合计共持有公司股票 16,752,300 股；2、股东辽宁得在物流有限公司通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户共持有公司股票 2,078,500 股；3、股东王立东通过江海证券有限公司客户信用交易担保证券账户共持有公司股票 1,600,000 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
曹欧劫	中国	否
主要职业及职务	2013年10月至2019年12月，任湖南中广天择传媒股份有限公司董事；2007年3月至今，分别担任海南慧丰网络科技有限公司执行董事兼总经理、海南慧东地产投资有限责任公司董事长兼总经理、海南慧远投资有限责任公司执行董事、盈信（海南）农业发展有限公司董事长、大自然保护协会大中华理事会委员及桃花源生态保护基金会第二届理事会理事。现任公司董事长兼总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
曹欧劫	本人	中国	否
主要职业及职务	2013年10月至2019年12月，任湖南中广天择传媒股份有限公司董事；2007年3月至今，分别担任海南慧丰网络科技有限公司执行董事兼总经理、海南慧东地产投资有限责任公司董事长兼总经理、海南慧远投资有限责任公司执行董事、盈信（海南）农业发展有限公司董事长、大自然保护协会大中华理事会委员及桃花源生态保护基金会第二届理事会理事。现任公司董事长兼总经理。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用



5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用



第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。



第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025年04月24日
审计机构名称	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	川华信审（2025）第0060号
注册会计师姓名	杨燕、刘梅、向勇志

审计报告正文

川华信审（2025）第0060号

海南神农种业科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了海南神农种业科技股份有限公司（以下简称神农种业）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了神农种业2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键事项如下：

关键审计事项	在审计中的应对
<p>营业收入的确认</p> <p>收入的会计政策及相关信息披露详见财务报表附注“三、25、收入确认”、“五、38、营业收入和营业成本”。</p> <p>2024年度，神农种业营业收入为人民币15,651.20万元，因为存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标</p>	<p>(1) 了解、评估及测试公司与收入确认相关的内部控制设计的合理性及执行有效性；</p> <p>(2) 获取神农种业与主要客户签订的销售合同，关注与商品控制权转移、履约义务等相关的重要合同条款，对比营业收入确认的原始凭证，以验证管理层列报的营业收入确认原则的适当性；</p>



关键审计事项	在审计中的应对
<p>或预期的固有风险，所以我们将营业收入的确认确定为关键审计事项。</p>	<p>(3) 执行分析性复核程序，判断营业收入和毛利率变动的合理性；</p> <p>(4) 实施细节测试，对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、出库单、物流单、签收单据、结算单、报关单、客户回款等，评价收入确认的真实性；</p> <p>(5) 评估销售退货估计、折扣折让会计处理是否正确；取得并复核管理层提供的销售退货率计算表、折扣折让计算表，抽取样本检查并重新计算；</p> <p>(6) 对报告期内重要客户执行函证程序，包括交易金额及期末应收账款余额，以验证管理层营业收入确认金额的真实性、准确性；</p> <p>(7) 就资产负债表日前后记录的交易，选取样本进行截止测试，复核收入确认的原始凭据，并结合函证情况，评价收入确认完整性及是否计入恰当的会计期间。</p> <p>根据执行的审计工作，管理层对营业收入确认作出会计处理的判断可以被我们获取的证据所支持。</p>

四、其他信息

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

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

神农种业管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估神农种业的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算神农种业、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督神农种业的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(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，就可能导致对神农种业持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致神农种业不能持续经营。

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

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

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

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

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

四川华信(集团)会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国 · 成都

中国注册会计师：杨燕
(项目合伙人)
中国注册会计师：刘梅

中国注册会计师：向勇志

二〇二五年四月二十四日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：海南神农种业科技股份有限公司

2024年12月31日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	57,013,228.55	111,333,469.10
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	58,776,365.31	23,640,895.54
衍生金融资产		
应收票据	2,331,773.19	2,736,875.69
应收账款	76,572,603.33	84,063,609.92
应收款项融资		
预付款项	2,265,928.37	4,175,740.88
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,208,773.21	1,199,077.97
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	62,985,224.19	71,539,465.32
其中：数据资源		
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,116,844.53	2,943,870.09
流动资产合计	264,270,740.68	301,633,004.51
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	229,372,678.64	226,032,565.47
其他权益工具投资	10,000,000.00	47,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	11,140,846.63	12,113,575.26
固定资产	267,770,737.00	254,573,296.68
在建工程	186,335,923.84	728,960.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,346,577.89	12,626,681.24
无形资产	143,253,463.38	144,386,834.63
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,806,623.87	2,139,175.09
递延所得税资产		
其他非流动资产	50,700,705.20	200,000.00
非流动资产合计	908,727,556.45	699,801,088.37
资产总计	1,172,998,297.13	1,001,434,092.88



流动负债：		
短期借款	7,157,836.74	
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	40,323,668.49	69,673,830.27
预收款项	2,254,206.94	2,200,431.81
合同负债	22,154,393.42	8,169,076.35
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	10,854,462.16	9,228,760.43
应交税费	1,270,749.74	1,681,475.10
其他应付款	14,484,788.87	13,878,858.95
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	8,824,035.08	40,061.11
其他流动负债	3,352,264.48	2,369,898.92
流动负债合计	110,676,405.92	107,242,392.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	205,754,539.07	5,887,816.61

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,327,285.11	1,999,774.12
长期应付款	7,097,022.90	7,751,505.98
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	39,989,398.53	18,154,255.91
递延所得税负债		
其他非流动负债	4,177,968.66	4,177,968.66
非流动负债合计	258,346,214.27	37,971,321.28
负债合计	369,022,620.19	145,213,714.22
所有者权益：		
股本	1,024,000,000.00	1,024,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	274,613,415.66	274,613,415.66
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,996,074.16	20,996,074.16
一般风险准备		
未分配利润	-599,027,427.94	-548,410,935.68
归属于母公司所有者权益合计	720,582,061.88	771,198,554.14
少数股东权益	83,393,615.06	85,021,824.52
所有者权益合计	803,975,676.94	856,220,378.66
负债和所有者权益总计	1,172,998,297.13	1,001,434,092.88

法定代表人：曹欧劼

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟



2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	15,027,141.99	25,109,575.03
交易性金融资产	9,539,600.56	6,419,505.64
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	131,538.93	154,830.61
其他应收款	356,740,582.51	221,545,399.31
其中：应收利息		
应收股利		
存货	25,552.83	
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	216,497.62	132,189.33
流动资产合计	381,680,914.44	253,361,499.92
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	835,632,524.54	832,292,411.37
其他权益工具投资	10,000,000.00	47,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,743,433.32	5,365,048.94

固定资产	37,639,497.83	42,593,193.26
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	755,270.76	4,196,549.64
无形资产	529,065.88	546,178.48
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,747,506.91	2,102,510.47
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	891,047,299.24	934,095,892.16
资产总计	1,272,728,213.68	1,187,457,392.08
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项	154,063.75	57,813.75
合同负债		65,000.00
应付职工薪酬	1,224,767.40	1,826,211.24
应交税费	700,387.01	743,012.57
其他应付款	164,184,716.15	88,857,739.46
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	3,043,032.94	
其他流动负债		
流动负债合计	169,306,967.25	91,549,777.02
非流动负债：		
长期借款	26,486,358.39	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,486,358.39	
负债合计	195,793,325.64	91,549,777.02
所有者权益：		
股本	1,024,000,000.00	1,024,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	272,500,083.13	272,500,083.13
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,996,074.16	20,996,074.16
未分配利润	-240,561,269.25	-221,588,542.23
所有者权益合计	1,076,934,888.04	1,095,907,615.06
负债和所有者权益总计	1,272,728,213.68	1,187,457,392.08

法定代表人：曹欧劼

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	156,511,955.11	166,725,377.15
其中：营业收入	156,511,955.11	166,725,377.15
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	192,455,813.87	193,191,769.76
其中：营业成本	97,796,574.00	107,340,214.86
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,657,311.27	2,143,044.92
销售费用	33,158,342.61	25,572,354.47
管理费用	46,453,871.91	47,320,313.56
研发费用	12,545,765.66	11,792,978.97
财务费用	-156,051.58	-977,137.02
其中：利息费用	494,180.67	287,596.91
利息收入	475,898.68	1,387,239.57
加：其他收益	6,953,981.48	4,190,242.88
投资收益（损失以“-”号填列）	3,173,237.31	-705,776.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,340,113.17	-500,934.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		

汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	3,601,732.18	-1,616,847.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,859,503.73	1,235,959.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,701,976.17	-3,703,246.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-178,435.82	-915.89
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-37,954,823.51	-27,066,976.48
加：营业外收入	576,443.39	212,958.99
减：营业外支出	15,014,964.18	5,507,571.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-52,393,344.30	-32,361,588.54
减：所得税费用	-148,642.58	336,227.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-52,244,701.72	-32,697,815.64
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-52,244,701.72	-32,697,815.64
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-50,616,492.26	-36,022,358.67
2. 少数股东损益	-1,628,209.46	3,324,543.03
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		

7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-52,244,701.72	-32,697,815.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	-50,616,492.26	-36,022,358.67
归属于少数股东的综合收益总额	-1,628,209.46	3,324,543.03
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.0494	-0.0352
(二) 稀释每股收益	-0.0494	-0.0352

法定代表人：曹欧劼

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	482,817.91	1,172,489.38
减：营业成本	737,782.54	732,315.38
税金及附加	618,594.70	596,479.76
销售费用	2,091,540.28	1,706,520.73
管理费用	17,691,703.45	20,546,627.21
研发费用	1,153,923.64	2,080,936.89
财务费用	-39,935.72	-372,146.68
其中：利息费用	255,109.83	
利息收入	298,824.53	377,523.54
加：其他收益	150,623.30	246,228.76
投资收益（损失以“-”号填列）	3,340,113.17	-500,934.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,340,113.17	-500,934.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	3,120,094.92	-1,936,610.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）	58,075.98	1,469,279.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,330,727.36	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-70,971.06	

二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-17,503,582.03	-24,840,281.37
加：营业外收入	77,657.00	60,009.24
减：营业外支出	1,546,801.99	1,009,206.39
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-18,972,727.02	-25,789,478.52
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-18,972,727.02	-25,789,478.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-18,972,727.02	-25,789,478.52
（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	-18,972,727.02	-25,789,478.52
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0185	-0.0252
（二）稀释每股收益	-0.0185	-0.0252

法定代表人：曹欧劼

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	150,385,905.60	158,211,193.95
客户存款和同业存放款项净增加额		

向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	33,097,161.74	14,330,855.59
经营活动现金流入小计	183,483,067.34	172,542,049.54
购买商品、接受劳务支付的现金	103,276,932.35	93,448,018.36
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	31,388,800.09	26,581,530.04
支付的各项税费	3,225,030.00	2,493,682.97
支付其他与经营活动有关的现金	38,933,997.97	36,257,734.36
经营活动现金流出小计	176,824,760.41	158,780,965.73
经营活动产生的现金流量净额	6,658,306.93	13,761,083.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	37,000,000.00	587,000.00
取得投资收益收到的现金	605,553.95	538,048.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	742,597.50	154,080.00
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	79,800,000.00	85,700,000.00
投资活动现金流入小计	118,148,151.45	86,979,128.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	279,665,509.12	12,140,116.10
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	111,800,000.00	80,700,000.00
投资活动现金流出小计	391,465,509.12	92,840,116.10
投资活动产生的现金流量净额	-273,317,357.67	-5,860,987.11
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	216,129,040.00	4,959,158.33
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	216,129,040.00	4,959,158.33
偿还债务支付的现金	540,000.00	14,120,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,476,846.84	457,411.50
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	1,105,240.50	2,107,539.80
筹资活动现金流出小计	4,122,087.34	16,684,951.30
筹资活动产生的现金流量净额	212,006,952.66	-11,725,792.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	331,857.53	37,458.73
五、现金及现金等价物净增加额	-54,320,240.55	-3,788,237.54
加：期初现金及现金等价物余额	111,333,323.23	115,121,560.77
六、期末现金及现金等价物余额	57,013,082.68	111,333,323.23

法定代表人：曹欧劫

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	586,701.71	5,428,502.05
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	15,579,312.90	45,952,947.85
经营活动现金流入小计	16,166,014.61	51,381,449.90
购买商品、接受劳务支付的现金	88,063.51	3,949,055.18
支付给职工以及为职工支付的现金	9,020,084.09	7,341,738.83
支付的各项税费	615,109.72	700,577.77
支付其他与经营活动有关的现金	82,534,102.06	17,073,876.65

经营活动现金流出小计	92,257,359.38	29,065,248.43
经营活动产生的现金流量净额	-76,091,344.77	22,316,201.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	37,000,000.00	587,000.00
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	250,500.00	
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	37,250,500.00	587,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	515,869.77	288,966.54
投资支付的现金		5,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	515,869.77	5,288,966.54
投资活动产生的现金流量净额	36,734,630.23	-4,701,966.54
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	30,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	30,000,000.00	
偿还债务支付的现金	500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	225,718.50	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	725,718.50	
筹资活动产生的现金流量净额	29,274,281.50	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-10,082,433.04	17,614,234.93
加：期初现金及现金等价物余额	25,109,575.03	7,495,340.10
六、期末现金及现金等价物余额	15,027,141.99	25,109,575.03

法定代表人：曹欧勋

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,024,000,000.00				274,613,415.66			20,996,074.16			-548,410,935.68		771,198,554.14	85,021,824.52	856,220,378.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,024,000,000.00				274,613,415.66			20,996,074.16			-548,410,935.68		771,198,554.14	85,021,824.52	856,220,378.66
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）											-50,616,492.26		-50,616,492.26	-1,628,209.46	-52,244,701.72
（一）综合收益总额											-50,616,492.26		-50,616,492.26	-1,628,209.46	-52,244,701.72
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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. 提取盈余公积																
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、本期期末余额	1,024,000,000.00				274,613,415.66				20,996,074.16			-599,027,427.94		720,582,061.88	83,393,615.06	803,975,676.94

法定代表人：曹欧劫

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,024,000,000.00				274,613,415.66				20,996,074.16		-512,388,577.01		807,220,912.81	81,697,281.49	888,918,194.30
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,024,000,000.00				274,613,415.66				20,996,074.16		-512,388,577.01		807,220,912.81	81,697,281.49	888,918,194.30
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）											-36,022,358.67		-36,022,358.67	3,324,543.03	-32,697,815.64
（一）综合收益总额											-36,022,358.67		-36,022,358.67	3,324,543.03	-32,697,815.64
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
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. 提取盈余公积														
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、本期期末余额	1,024,000,000.00				274,613,415.66				20,996,074.16		-548,410,935.68	771,198,554.14	85,021,824.52	856,220,378.66

法定代表人：曹欧劼

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟



8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,024,000,000.00				272,500,083.13				20,996,074.16	-221,588,542.23		1,095,907,615.06
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,024,000,000.00				272,500,083.13				20,996,074.16	-221,588,542.23		1,095,907,615.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-18,972,727.02		-18,972,727.02
（一）综合收益总额										-18,972,727.02		-18,972,727.02
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
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、本期期末余额	1,024,000,000.00				272,500,083.13				20,996,074.16	-240,561,269.25	1,076,934,888.04

法定代表人：曹欧劼

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,024,000,000.00				272,500,083.13				20,996,074.16	-195,799,063.71		1,121,697,093.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,024,000,000.00				272,500,083.13				20,996,074.16	-195,799,063.71		1,121,697,093.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-25,789,478.52		-25,789,478.52
（一）综合收益总额										-25,789,478.52		-25,789,478.52
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
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、本期期末余额	1,024,000,000.00				272,500,083.13				20,996,074.16	-221,588,542.23		1,095,907,615.06

法定代表人：曹欧劼

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

(1) 公司历史沿革

海南神农种业科技股份有限公司（原名“海南神农基因科技股份有限公司、海南神农大丰种业科技股份有限公司”、“海南神农科技股份有限公司”，以下简称“公司”或“本公司”）系于2000年12月26日经海南省股份制企业办公室琼股办[2000]96号文批准，由黄培劲、长丰（集团）有限责任公司等十位股东共同出资并发起设立的股份有限公司。2011年3月7日，经中国证券监督管理委员会核准，首次向社会公开发行人民币普通股（A股）4,000万股，发行价格每股24.00元，发行后公司的股份总数由12,000万股增加到16,000万股。经过历次分红和转增，截至2024年12月31日，公司的注册资本和实收资本（股本）均变更为人民币102,400万元。

(2) 公司注册地址

公司注册地址：海口市秀英区美林路8号慧远美林谷综合服务楼。

(3) 公司的业务性质

① 业务性质

公司所属行业为农业类，主营业务为优质杂交水稻种子和其他农作物良种的选育、推广、销售。

② 经营范围

一般经营项目：肥料销售；智能农业管理；食用农产品初加工；食用农产品零售；渔业加工废弃物综合利用；畜牧渔业饲料销售；食用农产品批发；水产品零售；海洋环境服务；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；农、林、牧、副、渔业专业机械的销售；休闲观光活动（经营范围中的一般经营项目依法自主开展经营活动，通过国家企业信用信息公示系统（海南）向社会公示）

许可经营项目：主要农作物种子生产；农作物种子经营；农药批发；饲料生产；食品生产；水产养殖；水产苗种生产；渔业捕捞；保健食品生产；食品销售；农作物种子进出口；水产苗种进出口（许可经营项目凭许可证件经营）

(4) 实际控制人

本公司的实际控制人为曹欧劫。

(5) 财务报告的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2025年4月24日批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会

会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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）》的披露规定编制。

2、持续经营

公司自本报告期末起12个月不存在可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况以及相关经营风险。

三、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本公司声明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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
账龄超过1年且金额重要的预付款项	100万元以上
重要在建工程项目	单项在建工程明细金额超过1,000万元
账龄超过1年的重要应付账款	100万元以上
账龄超过1年或逾期的重要其他应付款	100万元以上
账龄超过1年或逾期的重要预收款项	100万元以上
账龄超过1年的重要合同负债	100万元以上
重要的非全资子公司	营业收入占合并报表营业收入超过15%或利润总额占公司合并归母净利润15%以上的子公司
重要的合营企业或联营企业	长期股权投资金额占合并财务报表总资产的5%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控

制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行

重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

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

控制，是指投资方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。本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：①被投资方的设立目的；②被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；③投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动；④投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；⑤投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；⑥投资方与其他方的关系。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致

的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、15 “长期股权投资”或本附注三、11 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、15、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、15（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

11、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。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。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具



债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

（3）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。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或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且本公司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；
- ③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。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，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- ②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- ③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；
- ④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；
- ⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量

损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A. 对于应收票据和应收账款，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。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

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

应收票据组合 1	商业承兑汇票
应收票据组合 2	银行承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，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。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1	一般种子销售款组合
应收账款组合 2	政府采购款组合
应收账款组合 3	其他组合

本公司其他组合主要包含大米、稻谷、农化产品销售款、供应链服务应收款等。

B. 当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1	员工备用金组合
其他应收款组合 2	其他组合

当单项其他应收款、长期应收款能够以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司对其单项计算预期信用损失。

(6) 衍生工具及嵌入衍生工具

本公司无衍生工具及嵌入衍生工具。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(8) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以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确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

12、合同资产和合同负债

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。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

13、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为库存商品、周转材料、生产成本等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品、周转材料领用时采用一次转销法摊销。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个类别存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

14、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权

投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、11 “金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。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股东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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，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，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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，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。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公

司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、7、（2）“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，

将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

16、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

17、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	4	4.80-2.40
机器设备	年限平均法	8	4	12
海上养殖设施	年限平均法	3-20	4	32-4.80
运输设备	年限平均法	8	4	12
电子设备及其他	年限平均法	5	4	19.2

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

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

(3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

18、在建工程

(1) 本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程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。

19、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

20、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

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

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全

部转入当期损益。

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
专利权	10年	最佳预期经济利益实现年限
土地使用权	土地使用年限	土地使用权证或出让合同规定使用年限
品种权	5年	最佳预期经济利益实现年限

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、其他费用等。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金

额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、长期待摊费用

长期待摊费用为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，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工薪酬等。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

24、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本

确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

25、收入确认

（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或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

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而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定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，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，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，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。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。

（2）具体会计政策

商品销售收入

公司对于中国境内销售合同，于商品交于客户或承运商时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权；对于中国境外销售合同，于商品发出、装运港装船离港并预期能够收回款项时视作风险报酬转移给境外客户，客户取得相关商品的控制权。不同客户和产品的付款条件有所不同，公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

公司根据前三个经营年度的实际销售退货率，估计本年度销售退货比例并计提销售退货，冲减相应的收入和成本。销售单价按照预计结算单价确定，经营年度结算时，根据销售量确定返利，进而确定结算金额。结算金额与已入账的销售收入的差额增加或冲减本期销售收入。

26、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对不能明确区分与资产相关或与收益相关的政府补助，一律划分为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，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，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，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。

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，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

27、递延所得税资产和递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。



于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则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。

28、所得税

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

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

于资产负债表日，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。

29、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人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。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

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

产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、30。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及低价值资产的租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(4) 本公司作为出租人

租赁开始日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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。本公司经营租出房屋建筑物时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

30、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，

在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、21。

31、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、14 “持有待售资产” 相关描述。

32、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

报告期公司的主要会计政策未发生变更。

(2) 重要会计估计变更

报告期公司的主要会计估计未发生变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	免税、13、9、6、5
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7、5、1
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2
房产税	房产原值扣除 20%-30%后的余额或租金收入	12、1.2
企业所得税	应纳税所得额	免税、25、15、20

存在不同企业所得税税率纳税主体的情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
海南神农种业科技股份有限公司	免税、15%、25%
福建神农大丰种业科技有限公司	免税
海南保亭南繁种业高技术产业基地有限公司	25%

纳税主体名称	所得税税率
海南神农大丰投资有限公司	25%
深圳市神农惟谷供应链有限公司	15%
海南丫米网络科技有限公司	25%
湖南神农大丰种业科技有限责任公司	免税、15%
江苏春鹏种业科技有限公司	免税、25%
重庆中一种业有限公司	免税、25%
贵州新中一种业股份有限公司	免税、25%
重庆中坦农业发展有限公司	免税、25%
重庆庆丰种业有限责任公司	免税
重庆中一科技有限公司	20%
海南自贸区神农动植物种源进出口有限公司	25%
海南神农水产种源科技有限公司	25%
儋州吉慧达渔业有限公司	25%
上海神农慧科贸易发展有限公司	20%
上海天皓臻品品牌管理有限公司	20%
儋渔（上海）品牌管理有限公司	20%
上海纯享好味品牌管理有限公司	20%
贵州兴中益种业有限公司	20%

2、税收优惠

(1) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第（一）项和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条（一）项的规定，从事农业项目的所得免征企业所得税。报告期内，本公司及其控股子公司从事的自产种子业务免征企业所得税。

(2) 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），本公司及控股子公司批发和零售的种子、农化产品免征增值税。

(3) 本公司于2021年11月取得“GR202146000331”号高新技术企业证书，有效期三年。报告期企业所得税按15%税率计缴。

(4) 湖南神农大丰种业科技有限责任公司于2024年12月再次取得“GR202443003224”号高新技术企业证书，有效期三年。报告期企业所得税按15%税率计缴。

(5) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号），小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司子公司重庆中一科技有限公司、上海神农慧科贸易发展有限公司、上海天皓臻品品牌管理有限公司、儋渔（上海）品牌管理有限公司、上海纯享好味品牌管理有限公司、贵州兴中益种业有限公司符合小型微利企业认定条件，报告期享受相关税收优惠政策。

(6) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号), 自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日, 对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税(不含水资源税)、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司子公司福建神农大丰种业科技有限公司符合相关政策条件, 享受减半征收房产税、城镇土地使用税的税收优惠政策。

五、合并财务报表项目注释(期末余额指 2024 年 12 月 31 日金额, 期初余额指 2023 年 12 月 31 日金额, 本期发生额指 2024 年度发生额, 上期发生额指 2023 年度发生额, 金额单位为人民币元)

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	19,274.90	45,633.23
银行存款	56,950,453.64	111,287,835.87
其他货币资金	43,500.01	
合计	<u>57,013,228.55</u>	<u>111,333,469.10</u>
其中: 存放在境外的款项总额		

本公司期末因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项为 145.87 元, 期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
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	58,776,365.31	23,640,895.54
其中: 债务工具投资	49,236,764.75	17,221,389.90
权益工具投资	9,539,600.56	6,419,505.64
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		
其中: 债务工具投资		
合计	<u>58,776,365.31</u>	<u>23,640,895.54</u>

注: 本公司的交易性金融资产中债务工具投资主要系农银理财农银安心·灵动 75 天同业存单及存款增强理财产品、农银理财农银安心·灵动 45 天同业存单及存款增强理财产品。该类理财产品资金均投向固定收益类的资产, 包括货币市场工具类、债权类、其他符合监管要求的债权类资产。

本公司的交易性金融资产中权益工具投资主要系持有的飞马国际股票。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,331,773.19	2,736,875.69
商业承兑票据		
合计	2,331,773.19	2,736,875.69

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的 应收票据					
按组合计提坏账准备的 应收票据	2,331,773.19	100.00%			2,331,773.19
其中：银行承兑汇票	2,331,773.19	100.00%			2,331,773.19
商业承兑汇票					
合计	2,331,773.19	100.00%			2,331,773.19

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的 应收票据					
按组合计提坏账准备的 应收票据	2,736,875.69	100.00%			2,736,875.69
其中：银行承兑汇票	2,736,875.69	100.00%			2,736,875.69
商业承兑汇票					
合计	2,736,875.69	100.00%			2,736,875.69

按组合计提坏账准备的应收票据：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	2,331,773.19		
合计	2,331,773.19		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账的确认标准及说明：详见财务报表附注“三、11、金融工具”。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备						

(4) 期末公司无已质押的应收票据。

(5) 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

(6) 本期公司无实际核销的应收票据。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	54,965,685.54	74,404,842.93
1至2年	25,128,349.94	12,761,340.88
2至3年	8,384,846.44	3,803,190.11
3年以上	10,339,473.54	39,321,799.35
3至4年	2,178,035.59	10,591,884.91
4至5年	3,343,638.84	10,835,429.72
5年以上	4,817,799.11	17,894,484.72
合计	<u>98,818,355.46</u>	<u>130,291,173.27</u>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	819,931.00	0.83%	819,931.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	97,998,424.46	99.17%	21,425,821.13	21.86%	76,572,603.33
其中：一般种子销售款组合	41,560,004.57	42.06%	7,356,416.98	17.70%	34,203,587.59
政府采购组合	53,926,658.27	54.57%	11,651,613.51	21.61%	42,275,044.76
其他组合	2,511,761.62	2.54%	2,417,790.64	96.26%	93,970.98
合计	<u>98,818,355.46</u>	<u>100.00%</u>	<u>22,245,752.13</u>	<u>22.51%</u>	<u>76,572,603.33</u>

(续)

类别	期初余额		
	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的应收账款	29,034,272.24	22.28%	29,034,272.24	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	101,256,901.03	77.72%	17,193,291.11	16.98%	84,063,609.92
其中：一般种子销售款组合	64,993,960.76	49.88%	9,074,049.23	13.96%	55,919,911.53
政府采购组合	32,740,907.57	25.13%	5,245,606.11	16.02%	27,495,301.46
其他组合	3,522,032.70	2.70%	2,873,635.77	81.59%	648,396.93
合计	130,291,173.27	100.00%	46,227,563.35	35.48%	84,063,609.92

按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
越南（熊少均）	1,204,803.00	1,204,803.00	819,931.00	819,931.00	100.00%	预计无法收回
江西省高安市费丽华	2,034,175.00	2,034,175.00				
湖北省应城市周新平（涂小雄）	2,034,540.00	2,034,540.00				
长沙思凯电子商务有限公司	1,922,142.00	1,922,142.00				
湖南丰神农业科技有限公司	14,854,870.06	14,854,870.06				
广州市和兴隆食品科技股份有限公司	907,200.00	907,200.00				
湖南众鑫明诚数码科技有限公司	2,068,313.20	2,068,313.20				
株洲盛强数码科技有限公司	743,206.42	743,206.42				
湖南清诚鑫创数码科技有限公司	1,871,022.56	1,871,022.56				
湖南昌荣智兴信息科技有限公司	1,394,000.00	1,394,000.00				
合计	29,034,272.24	29,034,272.24	819,931.00	819,931.00	100.00%	

按组合计提坏账准备的应收账款：

一般种子销售款组合：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	23,061,391.61	884,989.34	3.84%
1至2年	11,625,832.62	2,196,541.99	18.89%
2至3年	3,997,322.29	1,399,427.60	35.01%
3至4年	249,140.88	249,140.88	100.00%
4至5年	354,244.39	354,244.39	100.00%
5年以上	2,272,072.78	2,272,072.78	100.00%
合计	<u>41,560,004.57</u>	<u>7,356,416.98</u>	<u>17.70%</u>

政府采购组合：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	31,792,269.18	2,612,791.20	8.22%
1至2年	13,455,392.22	2,439,355.31	18.13%
2至3年	4,194,264.95	2,114,735.08	50.42%
3至4年	1,348,697.80	1,348,697.80	100.00%
4至5年	1,871,891.35	1,871,891.35	100.00%
5年以上	1,264,142.77	1,264,142.77	100.00%
合计	<u>53,926,658.27</u>	<u>11,651,613.51</u>	<u>21.61%</u>

其他组合：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	112,024.75	18,060.18	16.12%
1至2年	47,125.10	47,118.69	99.99%
2至3年	193,259.20	193,259.20	100.00%
3至4年	580,196.91	580,196.91	100.00%
4至5年	1,117,503.10	1,117,503.10	100.00%
5年以上	461,652.56	461,652.56	100.00%
合计	<u>2,511,761.62</u>	<u>2,417,790.64</u>	<u>96.26%</u>

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	46,227,563.35	6,621,765.02	384,872.00	30,218,704.24		22,245,752.13
坏账准备						

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	30,218,704.24

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
湖南丰神农业科技有限公司	货款	14,854,870.06	难以收回	经董事会决议通过	否
湖南众鑫明诚数码科技有限公司	货款	2,068,313.20	难以收回	经董事会决议通过	否
湖北省应城市周新平（涂小雄）	货款	2,034,540.00	难以收回	经董事会决议通过	否
江西省高安市费丽华	货款	2,034,175.00	难以收回	经董事会决议通过	否
长沙思凯电子商务有限公司	货款	1,922,142.00	难以收回	经董事会决议通过	否
湖南清诚鑫创数码科技有限公司	货款	1,871,022.56	难以收回	经董事会决议通过	否
江苏南京马鹏飞	货款	1,766,299.00	难以收回	经董事会决议通过	否
湖南昌荣智兴信息科技有限公司	货款	1,394,000.00	难以收回	经董事会决议通过	否
合计		<u>27,945,361.82</u>			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
金沙县农业农村局	9,206,612.01		9,206,612.01	9.32%	1,843,559.86



单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同资 产期末余额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备期 末余额
重庆市大足区农业农村 委员会	5,664,209.00		5,664,209.00	5.73%	839,832.82
贵州省毕节市盛农种业 有限责任公司	4,524,549.80		4,524,549.80	4.58%	501,929.11
重庆市合川区农业农村 委员会	3,727,152.00		3,727,152.00	3.77%	395,743.23
秀山土家族苗族自治 县农业农村委员会	3,609,414.59		3,609,414.59	3.65%	261,180.45
合计	<u>26,731,937.40</u>		<u>26,731,937.40</u>	<u>27.05%</u>	<u>3,842,245.47</u>

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,812,313.98	79.98%	3,546,836.62	84.95%
1至2年	137,102.96	6.05%	422,626.70	10.12%
2至3年	213,389.05	9.42%	95,868.28	2.30%
3年以上	103,122.38	4.55%	110,409.28	2.63%
合计	<u>2,265,928.37</u>	<u>100.00%</u>	<u>4,175,740.88</u>	<u>100.00%</u>

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余 额的比例
内蒙古紫宸航农业科技有限责任公司	298,041.20	13.15%
湛江海大饲料有限公司	283,002.00	12.49%
云南省大理州弥渡县丁生佑	194,796.00	8.60%
宁夏四维种业有限公司	180,081.23	7.95%
定州市四通蔬菜种子销售有限公司	109,150.00	4.82%
合计	<u>1,065,070.43</u>	<u>47.01%</u>

6、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,208,773.21	1,199,077.97
合计	<u>1,208,773.21</u>	<u>1,199,077.97</u>

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	603,436.50	1,246,999.50
员工备用金及个人往来	2,533,074.03	4,565,694.20
其他	27,185,072.20	27,923,909.98
合计	<u>30,321,582.73</u>	<u>33,736,603.68</u>

其他主要系1年以上预付种子款。

2) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1,276,906.46	1,201,825.87
1至2年	76,376.11	733,294.36
2至3年	597,563.04	482,496.81
3年以上	28,370,737.12	31,318,986.64
3至4年	433,128.36	2,336,299.43
4至5年	1,474,560.68	11,224,080.98
5年以上	26,463,048.08	17,758,606.23
合计	<u>30,321,582.73</u>	<u>33,736,603.68</u>

3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的其他应收款	3,322,650.00	10.96%	3,322,650.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的其他应收款	26,998,932.73	89.04%	25,790,159.52	95.52%	1,208,773.21
其中：员工备用金组合	2,456,344.93	8.10%	2,162,621.15	88.04%	293,723.78
其他组合	24,542,587.80	80.94%	23,627,538.37	96.27%	915,049.43
合计	<u>30,321,582.73</u>	<u>100.00%</u>	<u>29,112,809.52</u>	<u>96.01%</u>	<u>1,208,773.21</u>

(续)

类别	期初余额				
	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的其他应收款	4,413,530.00	13.08%	4,413,530.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的其他应收款	29,323,073.68	86.92%	28,123,995.71	95.91%	1,199,077.97
其中：员工备用金组合	4,534,386.79	13.44%	4,155,932.77	91.65%	378,454.02
其他组合	24,788,686.89	73.48%	23,968,062.94	96.69%	820,623.95
合计	33,736,603.68	100.00%	32,537,525.71	96.45%	1,199,077.97

按单项计提坏账准备的其他应收款：

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
高小雄	3,322,650.00	3,322,650.00	3,322,650.00	3,322,650.00	100.00%	预计无法收回
海南美润福农业实业发展有限公司	1,090,880.00	1,090,880.00				
合计	4,413,530.00	4,413,530.00	3,322,650.00	3,322,650.00	100.00%	

按组合计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
员工备用金组合	2,456,344.93	2,162,621.15	88.04%
其他组合	24,542,587.80	23,627,538.37	96.27%
合计	26,998,932.73	25,790,159.52	95.52%

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,218,539.07	26,905,456.64	4,413,530.00	32,537,525.71
期初余额在本期				
—转入第二阶段	-432,993.68	432,993.68		

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
—转入第三阶段		-1,957,546.90	1,957,546.90	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-43,472.99	-332,816.30	-1,100.00	-377,389.29
本期转回				
本期转销				
本期核销			3,048,426.90	3,048,426.90
其他变动			1,100.00	1,100.00
期末余额	<u>742,072.40</u>	<u>25,048,087.12</u>	<u>3,322,650.00</u>	<u>29,112,809.52</u>

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款	32,537,525.71	-377,389.29		3,048,426.90	1,100.00	29,112,809.52
坏账准备						
合计	<u>32,537,525.71</u>	<u>-377,389.29</u>		<u>3,048,426.90</u>	<u>1,100.00</u>	<u>29,112,809.52</u>

5) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
员工备用金及个人往来	1,891,802.90
其他	1,156,624.00
合计	<u>3,048,426.90</u>

其中重要的其他应收款核销情况：

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
彭小舟	员工备用金及个人往来	1,891,802.90	难以收回	经董事会决议通过	否
海南美润福农业实业发展有限公司	1年以上预付种款及借款	1,090,880.00	难以收回	经董事会决议通过	否



单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计		2,982,682.90			

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
湖南金山农业科技有 限公司	1年以上预付种款	3,670,042.40	5年以上	12.10%	3,670,042.40
高小雄	1年以上预付种款	3,322,650.00	5年以上	10.96%	3,322,650.00
宜城市双兴工贸 有限公司	1年以上预付种款	2,817,937.96	5年以上	9.29%	2,817,937.96
凡亚丽	个人往来	1,974,732.00	5年以上	6.51%	1,974,732.00
湖南二一现代农 业发展有限公司	1年以上预付种款	1,734,400.00	5年以上	5.72%	1,734,400.00
合计		13,519,762.36		44.58%	13,519,762.36

7) 公司无因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	68,576,126.31	11,769,764.96	56,806,361.35	83,625,058.61	15,138,187.05	68,486,871.56
周转材料	3,098,089.58		3,098,089.58	2,980,658.18		2,980,658.18
消耗性生物 资产	3,080,773.26		3,080,773.26			
委托加工物 资				69,277.98		69,277.98
发出商品				2,657.60		2,657.60
合计	74,754,989.15	11,769,764.96	62,985,224.19	86,677,652.37	15,138,187.05	71,539,465.32

本期种子转商情况：

项目	转商情况
----	------

	账面余额	已提跌价准备	账面价值	转商金额
水稻种子	8,321,386.18	7,645,315.32	676,070.86	649,265.95
玉米种子	1,736,911.89	128,251.98	1,608,659.91	98,602.39
合计	10,058,298.07	7,773,567.30	2,284,730.77	747,868.34

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	15,138,187.05	4,680,808.17		8,049,230.26		11,769,764.96
周转材料						
消耗性生物资产						
委托加工物资						
发出商品						
合计	15,138,187.05	4,680,808.17		8,049,230.26		11,769,764.96

(3) 存货期末余额中无借款费用资本化金额。

8、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本	2,248,247.06	1,817,770.01
待抵扣税金	514,537.60	465,267.28
抵债物资	354,059.87	660,832.80
合计	3,116,844.53	2,943,870.09

9、长期股权投资

(1) 长期股权投资

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



被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
二、联营企业											
华智生物技术有限 公司	65,578,777.34				1,448,018.65						67,026,795.99
海南波莲生物有限 公司	160,453,788.13				1,892,094.52						162,345,882.65
重庆市优质粮油开 发有限公 司	1,587,840.34	1,587,840.34									1,587,840.34
小计	227,620,405.81	1,587,840.34			3,340,113.17						230,960,518.98
合计	227,620,405.81	1,587,840.34			3,340,113.17						230,960,518.98

注：重庆市优质粮油开发有限公司因存在逾期金融机构借款，被金融机构提起诉讼。基于该情况，公司已于 2022 年度计提长期股权投资减值准备 1,587,840.34 元。

10、其他权益工具投资

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
海南明昌云贸易有限公司		37,000,000.00						公司基于长期发展而进行的战略投资
海南大宗商品交易中心	10,000,000.00	10,000,000.00						公司基于长期发展而进行的

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
有限责任公司								战略投资
合计	10,000,000.00	47,000,000.00						

本期存在终止确认

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
海南明昌云贸易有限公司			处置

注：截至 2024 年 12 月 31 日，股权转让价款已全额收回。

分项披露本期非交易性权益工具投资

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
海南大宗商品交易中心有限责任公司					公司基于长期发展而进行的战略投资	

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产：

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	23,520,124.40	23,520,124.40
2. 本期增加金额		
(1) 固定资产转入		
3. 本期减少金额	416,950.84	416,950.84
4. 期末余额	23,103,173.56	23,103,173.56
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	11,406,549.14	11,406,549.14
2. 本期增加金额	857,635.65	857,635.65
(1) 固定资产转入		



项目	房屋、建筑物	合计
(2) 计提	857,635.65	857,635.65
3. 本期减少金额	301,857.86	301,857.86
4. 期末余额	11,962,326.93	11,962,326.93
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	11,140,846.63	11,140,846.63
2. 期初账面价值	12,113,575.26	12,113,575.26

(2) 无未办妥产权证书的投资性房地产。

12、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	267,770,737.00	254,573,296.68
固定资产清理		

(1) 固定资产情况：

项目	房屋及建筑物	机器设备	海上养殖设施	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	318,179,641.18	44,862,884.35		11,749,731.93	15,743,910.07	390,536,167.53
2. 本期增加金额	987,629.29	6,505,394.69	26,706,787.00	771,859.65	5,463,644.54	40,435,315.17
(1) 购置		1,543,983.47		771,859.65	115,124.54	2,430,967.66
(2) 在建工程转入	161,857.33	4,961,411.22	26,706,787.00		5,348,520.00	37,178,575.55
(3) 其他	825,771.96					825,771.96
3. 本期减少金额	12,695,253.67	11,623,186.34		1,562,731.39	1,397,621.92	27,278,793.32
(1) 处置或报废	12,695,253.67	11,623,186.34		1,562,731.39	1,397,621.92	27,278,793.32
(2) 其他						
(3) 合并范围变化						
4. 期末余额	306,472,016.80	39,745,092.70	26,706,787.00	10,958,860.19	19,809,932.69	403,692,689.38
二、累计折旧						

项目	房屋及建筑物	机器设备	海上养殖设施	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 期初余额	79,764,572.89	33,134,116.47		6,536,807.58	11,193,514.92	130,629,011.86
2. 本期增加金额	13,065,687.13	2,499,802.42	1,276,038.05	1,548,254.31	1,375,183.82	19,764,965.73
(1) 计提	12,763,829.27	2,499,802.42	1,276,038.05	1,548,254.31	1,375,183.82	19,463,107.87
(2) 其他	301,857.86					301,857.86
3. 本期减少金额	3,881,880.38	10,632,215.50		1,264,298.43	1,339,655.93	17,118,050.24
(1) 处置或报废	3,881,880.38	10,632,215.50		1,264,298.43	1,339,655.93	17,118,050.24
(2) 其他						
(3) 合并范围变化						
4. 期末余额	88,948,379.64	25,001,703.39	1,276,038.05	6,820,763.46	11,229,042.81	133,275,927.35
三、减值准备						
1. 期初余额	4,977,381.69	312,095.42		36,669.04	7,712.84	5,333,858.99
2. 本期增加金额	2,623,286.52					2,623,286.52
(1) 计提	2,623,286.52					2,623,286.52
3. 本期减少金额	4,977,381.69	312,095.42		13,930.53	7,712.84	5,311,120.48
4. 期末余额	2,623,286.52			22,738.51		2,646,025.03
四、账面价值						
1. 期末账面价值	214,900,350.64	14,743,389.31	25,430,748.95	4,115,358.22	8,580,889.88	267,770,737.00
2. 期初账面价值	233,437,686.60	11,416,672.46		5,176,255.31	4,542,682.31	254,573,296.68

(2) 暂时闲置的固定资产情况：

本公司无暂时闲置的重要固定资产。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产情况

本公司无通过经营租赁租出的重要固定资产。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
大米加工厂	1,076,762.77	办理中
优质粮油加工建设项目二	1,037,480.00	办理中
米线加工厂	716,420.21	办理中

(5) 固定资产抵押担保情况详见附注“五、29、长期借款”。

13、在建工程

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



在建工程	186,335,923.84	728,960.00
工程物资		

(1) 在建工程情况：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
神农水产种源科技产业园项目	182,447,168.12		182,447,168.12	253,000.00		253,000.00
油菜籽购销基地项目	20,000.00		20,000.00	40,000.00		40,000.00
安装调试设备	532,047.78		532,047.78			
零星工程	3,336,707.94		3,336,707.94	435,960.00		435,960.00
合计	186,335,923.84		186,335,923.84	728,960.00		728,960.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况：

项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加 金额	本期转入 固定资产 金额	本期其他减 少金额	期末余额
神农水产种源科技产业园项目	128,130.50	253,000.00	182,194,168.12			182,447,168.12

(续)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
神农水产种源科技产业园项目	14.24		1,981,219.22	1,981,219.22	3.67	自有资金、借款

14、使用权资产

项目	土地租赁	池塘租赁	海域租赁	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	17,756,037.40	571,179.36	363,392.21	18,690,608.97
2. 本期增加金额	345,000.00			345,000.00
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	18,101,037.40	571,179.36	363,392.21	19,035,608.97
二、累计折旧				
1. 期初余额	5,074,212.99	142,794.84	15,141.34	5,232,149.17
2. 本期增加金额	1,855,132.65	190,393.12	181,696.10	2,227,221.87

项目	土地租赁	池塘租赁	海域租赁	合计
(1) 计提	1,855,132.65	190,393.12	181,696.10	2,227,221.87
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	6,929,345.64	333,187.96	196,837.44	7,459,371.04
三、减值准备				
1. 期初余额	831,778.56			831,778.56
2. 本期增加金额	2,397,881.48			2,397,881.48
(1) 计提	2,397,881.48			2,397,881.48
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	3,229,660.04			3,229,660.04
四、账面价值				
1. 期末账面价值	7,942,031.72	237,991.40	166,554.77	8,346,577.89
2. 期初账面价值	11,850,045.85	428,384.52	348,250.87	12,626,681.24

15、无形资产

(1) 无形资产情况：

项目	土地使用权	专利权	品种权	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	197,705,078.79	9,443,401.00	39,720,992.39	58,760.00	246,928,232.18
2. 本期增加金额			3,900,000.00		3,900,000.00
3. 本期减少金额					
(1) 合并范围变化					
4. 期末余额	197,705,078.79	9,443,401.00	43,620,992.39	58,760.00	250,828,232.18
二、累计摊销					
1. 期初余额	53,685,954.58	9,443,401.00	39,353,281.97	58,760.00	102,541,397.55
2. 本期增加金额	4,900,660.88		132,710.37		5,033,371.25
(1) 计提	4,900,660.88		132,710.37		5,033,371.25
3. 本期减少金额					
(1) 合并范围变化					
4. 期末余额	58,586,615.46	9,443,401.00	39,485,992.34	58,760.00	107,574,768.80
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					



项目	土地使用权	专利权	品种权	其他	合计
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	139,118,463.33		4,135,000.05		143,253,463.38
2. 期初账面价值	144,019,124.21		367,710.42		144,386,834.63

本期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

(2) 公司无未办妥产权证书的土地使用权。

16、长期待摊费用

项目	期初金额	本期增加额	本期摊销金额	其他减少额	期末金额
装修费	2,001,675.09	46,075.00	678,626.22		1,369,123.87
其他	137,500.00	450,000.00	150,000.00		437,500.00
合计	2,139,175.09	496,075.00	828,626.22		1,806,623.87

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	70,591,852.02	101,656,754.00
可抵扣亏损	307,952,116.19	411,570,151.18
合计	378,543,968.21	513,226,905.18

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

项目	期末余额	期初余额	备注
2024年		167,637,932.93	
2025年	88,480,529.65	89,497,805.86	
2026年	74,719,860.12	76,145,886.86	
2027年	47,600,204.38	33,531,277.46	
2028年	39,783,459.98	44,757,248.07	
2029年	57,368,062.06		
合计	307,952,116.19	411,570,151.18	

18、其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	47,865,505.20		47,865,505.20			
预付养殖机动渔 船购置款	2,635,200.00		2,635,200.00			

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付品种使用权	200,000.00		200,000.00	200,000.00		200,000.00
合计	50,700,705.20		50,700,705.20	200,000.00		200,000.00

19、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	145.87	145.87	冻结	冻结	145.87	145.87	冻结	冻结
投资性房地产	10,135,540.60	4,743,433.32	抵押	借款抵押	10,135,540.60	5,229,939.24	抵押	借款抵押
固定资产	192,810,134.53	136,445,524.92	抵押	借款抵押	184,443,732.09	136,600,087.57	抵押	借款抵押
无形资产	13,598,565.61	10,077,833.72	抵押	借款抵押	13,598,565.61	10,350,147.16	抵押	借款抵押

20、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	4,900,000.00	
保证借款		
抵押借款	2,250,000.00	
质押借款		
短期借款利息	7,836.74	
合计	7,157,836.74	

注：本公司子公司贵州新中一种业向中国工商银行股份有限公司金沙支行借款 225 万元，以其位于金沙县岩孔街道大水社区（职工之家）的房产提供抵押担保（黔（2019）金沙县不动产权第 0002255 号）。

(2) 公司无已逾期未偿还的短期借款情况。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付账款	40,323,668.49	69,673,830.27



项目	期末余额	期初余额
合计	40,323,668.49	69,673,830.27

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
重庆德上建筑工程有限公司	2,869,719.30	工程款
湖南军粮红旗米业有限责任公司	1,410,362.52	未结算
重庆方业建筑工程有限公司	1,493,039.71	工程款
合计	5,773,121.53	

22、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收款项	2,254,206.94	2,200,431.81
合计	2,254,206.94	2,200,431.81

(2) 无账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项。

23、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收种子款	22,154,393.42	8,169,076.35
合计	22,154,393.42	8,169,076.35

(2) 无账龄超过 1 年的重要合同负债。

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,212,118.13	31,071,552.32	29,437,006.65	10,846,663.80
二、离职后福利-设定提存计划	10,642.30	1,820,598.85	1,823,442.79	7,798.36
三、辞退福利	6,000.00	70,064.67	76,064.67	
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,228,760.43	32,962,215.84	31,336,514.11	10,854,462.16

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	7,488,001.75	27,662,701.10	26,004,741.73	9,145,961.12
二、职工福利费		1,260,763.26	1,260,763.26	
三、社会保险费	5,185.02	983,594.99	985,436.55	3,343.46
其中：医疗保险费	5,017.00	916,605.81	918,403.25	3,219.56

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费	168.02	66,989.18	67,033.30	123.90
四、住房公积金	11,355.00	821,705.00	822,335.00	10,725.00
五、工会经费和职工教育经费	1,707,576.36	342,787.97	363,730.11	1,686,634.22
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	9,212,118.13	31,071,552.32	29,437,006.65	10,846,663.80

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险	10,169.20	1,768,093.77	1,770,851.53	7,411.44
二、失业保险费	473.10	52,505.08	52,591.26	386.92
合计	10,642.30	1,820,598.85	1,823,442.79	7,798.36

25、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	72,973.11	86,668.32
企业所得税	480,888.01	802,255.50
个人所得税	145,407.20	134,419.36
城市维护建设税	3,924.77	3,335.08
教育费附加	1,546.18	1,429.27
地方教育附加	1,016.89	952.88
印花税	118,871.84	124,463.79
房产税	167,059.22	426,610.85
土地使用税	279,062.52	15,789.18
残保金及其他		85,550.87
合计	1,270,749.74	1,681,475.10

26、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	14,484,788.87	13,878,858.95
合计	14,484,788.87	13,878,858.95

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	665,057.92	783,907.92
员工个人等往来	741,896.04	809,748.70
暂收暂付款项	6,189,358.50	6,189,358.50
其他	6,888,476.41	6,095,843.83
合计	<u>14,484,788.87</u>	<u>13,878,858.95</u>

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
重庆市农科院	4,352,600.00	对方未催收
梁平县农业局	1,836,758.50	对方未催收
贵州省遵义市余灿	1,000,000.00	尚未到期
合计	<u>7,189,358.50</u>	

27、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	8,824,035.08	40,061.11
合计	<u>8,824,035.08</u>	<u>40,061.11</u>

28、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	3,352,264.48	2,369,898.92
合计	<u>3,352,264.48</u>	<u>2,369,898.92</u>

29、长期借款

(1) 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款		
保证借款	2,940,000.00	
抵押借款	181,918,198.33	5,919,158.33
质押借款	29,500,000.00	
长期借款利息	220,375.82	8,719.39
减：一年内到期的长期借款	-8,824,035.08	-40,061.11
合计	<u>205,754,539.07</u>	<u>5,887,816.61</u>

注1：本公司子公司海南神农水产种源科技有限公司向中国农业发展银行儋州市支行借款98,000万元，以本公司位于临高县波莲镇波新路南侧不动产、三亚市吉阳区亚龙湾国家旅游度假区房产、海口市

秀英区粤海大道 277 号富力盈溪谷情景洋房房产、本公司子公司湖南神农大丰种业位于湖南省长沙市望城区新康乡谭家湖村的土地及房产、海南明昌云贸易有限公司位于湖南省长沙市天心区大托铺的不动产、海口市海秀路 DC 城万国商厦的不动产提供抵押担保，由本公司及本公司实际控制人曹欧劼提供保证担保。截至 2024 年 12 月 31 日，实际取得借款 177,048,198.33 元，根据合同约定的还款计划，借款余额中有 903,307.10 元将于一年内到期。

注 2：本公司子公司海南神农水产种源科技有限公司向海南农村商业银行股份有限公司儋州峨蔓支行借款 294 万元，由本公司、本公司子公司海南神农大丰投资有限公司及本公司实际控制人曹欧劼提供保证担保。

注 3：本公司子公司贵州新中一种业向金沙县农村信用合作联社园区信用社借款 495 万元，以其位于金沙县岩孔镇街道共计 3,619.46 m²的工业用房提供抵押担保，根据约定的还款计划，每季度还款 1 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，已归还 8 万元，借款余额将于一年内到期。

注 4：本公司向兴业银行海口分行借款 3,000 万元，以 3 项发明专利提供质押担保，并由本公司实际控制人曹欧劼提供保证担保，截至 2024 年 12 月 31 日，已归还 50 万元，根据约定的分期还款计划，借款余额中有 304 万元将于一年内到期。

30、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,403,152.50	2,163,393.00
未确认融资费用	-75,867.39	-163,618.88
合计	1,327,285.11	1,999,774.12

31、长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	7,097,022.90	7,751,505.98
合计	7,097,022.90	7,751,505.98

(1) 专项应付款

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
山地油菜多功能绿色高效种植关键技术与模式创建	281,225.79	1,314,000.00	732,823.39	862,402.40
酒用糯高粱新品种“红梁丰 1 号”良种繁育及配套生产技术应用与示范	584,459.99		5,941.50	578,518.49
玉米新品种新中玉 4 号产业化技术应用与示范	664,611.59		147,490.08	517,121.51
粮油作物新品种培育与产业化	289,744.00	400,000.00	174,460.29	515,283.71



项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
宜机高营养油菜品种培育与加工技术研究	187,674.95	440,000.00	122,604.68	505,070.27
重大品种研发及后补助-晶油1号	1,170,243.00		797,607.16	372,635.84
重庆市农作物品种展示		500,000.00	132,440.80	367,559.20
镉低吸附和肥高效利用水稻种质培育与应用	419,895.41		57,779.86	362,115.55
重庆中一水稻科技联合体	489,568.01	95,300.00	238,103.31	346,764.70
超高产油且机油菜种质创制与应用	336,080.00		33,650.00	302,430.00
贵州省骨干玉米自交改造	299,520.76			299,520.76
山区油菜产业智能化关键技术和机械装备研究示范	615,230.89	93,836.00	457,307.44	251,759.45
油菜示范项目生产补助	225,612.00		12,728.00	212,884.00
高油酸油菜优质创制与应用	341,545.29		189,624.95	151,920.34
油菜新品种展示示范		173,250.00	42,924.10	130,325.90
玉米品种试验经费	55,024.53	72,000.00		127,024.53
主要农作物品种试验经费	130,308.96	32,000.00	43,990.51	118,318.45
水稻品种试验经费	46,550.00	58,880.00		105,430.00
加工专用特色水稻培育	98,000.00			98,000.00
玉米品种风险监测与跟踪调查	158,321.90		66,042.34	92,279.56
水稻新品种展示示范与风险监测服务		149,800.00	57,909.16	91,890.84
大数据驱动的油菜多粒度产量智能预测系统研发及应用		300,000.00	229,406.00	70,594.00
基层农技推广补助项目（水稻）		100,000.00	32,402.00	67,598.00
水稻病虫害防控项目	21,300.00	58,600.00	16,711.40	63,188.60
油菜产业体系	150,000.00		87,229.09	62,770.91
新用途油菜品种培育与新产品开发	53,919.41		8,021.52	45,897.89
水稻轻简高效技术集成示范	56,419.69		10,688.48	45,731.21
水稻品种纯度田间种植鉴定		50,000.00	5,143.96	44,856.04
玉米高产品种筛选及机械化生产关键技术集成与示范		40,000.00		40,000.00
水稻试验品种食味鉴评	21,852.24	20,000.00	4,844.68	37,007.56
杂交稻机械化制种技术集成示范	167,476.54		141,083.40	26,393.14
大豆品种试验经费		25,500.00		25,500.00

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
重庆市重金属低积累农作物品种筛选试验	143,795.71		119,486.03	24,309.68
水稻品种纯度田间种植管理鉴定费	37,416.74		13,915.70	23,501.04
重点实验室稳定支持经费	111,696.19		90,442.78	21,253.41
农技站-2022 油菜高粱轮作	30,000.00		10,038.21	19,961.79
甜糯玉米种质创制与专用新品种培育	60,932.00		41,773.10	19,158.90
巴南种粮大户	17,683.02			17,683.02
水稻食品味鉴评田间种植试验费	32,651.98		20,510.00	12,141.98
长江上游水稻联合体	10,000.00			10,000.00
水稻神9 优28 品种后补助	9,968.88		2,793.40	7,175.48
油菜高效育种技术与新材料创制	11,948.60		9,069.65	2,878.95
重庆市院士专家工作站	2,719.80		2,554.00	165.80
直条鲜湿杂粮杂豆复合营养米线（皮）智能化加工技术集成与示范	211,666.00		211,666.00	
油菜品种展示补助	59,237.80		59,237.80	
油菜庆油8号品种后补助	54,643.57		54,643.57	
杂交稻育种重庆市重点实验室	51,037.48		51,037.48	
突破性杂交水稻品种培育与应用	41,523.26		41,523.26	
合计	<u>7,751,505.98</u>	<u>3,923,166.00</u>	<u>4,577,649.08</u>	<u>7,097,022.90</u>

32、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助项目	18,154,255.91	25,425,724.19	3,590,581.57	39,989,398.53	
合计	<u>18,154,255.91</u>	<u>25,425,724.19</u>	<u>3,590,581.57</u>	<u>39,989,398.53</u>	

涉及政府补助的项目：



负债项目	期初 余额	本期新增补 助金额	本期 计 入 营 业 外 收 入 金 额	本期计入其 他收益金额	本 期 冲 减 成 本 费 用 金 额	其 他 变 动	期末 余额	与资产 相关/与 收益相 关
2023年制种大县奖励资 金项目（龙头企业能力 提升工程）		11,827,568.22		116,608.63			11,710,959.59	与资产 相关
海南省深远海养殖项目 奖补		8,388,695.40		35,849.13			8,352,846.27	与资产 相关
2021年制种大县奖励资 金项目（龙头企业能力 提升工程）	5,753,036.30			788,721.24			4,964,315.06	与资产 相关
2022年制种大县奖励资 金项目（龙头企业能力 提升工程）	385,960.00	4,960,010.57		564,769.61			4,781,200.96	与资产 相关
玉米制种种子烘干加工 生产线建设	2,624,166.71			670,000.00			1,954,166.71	与资产 相关
2021年农业产业强镇建 设	1,792,088.36			213,493.92			1,578,594.44	与资产 相关
金沙财政局土地返还款	952,763.84			24,120.60			928,643.24	与资产 相关
水稻育种材料选育基地 建设	933,722.22			32,666.64			901,055.58	与资产 相关
金沙县2022年招募经营 主体实施米线加工、销 售、打造品牌项目	789,250.00			41,000.00			748,250.00	与资产 相关

负债项目	期初 余额	本期新增补 助金额	本期 计 入 营 业 外 收 入 金 额	本期计入其 他收益金额	本 期 冲 减 成 本 费 用 金 额	其 他 变 动	期末 余额	与资产 相关/与 收益相 关
综合性状评测基地建设	771,750.00			27,000.00			744,750.00	与资产 相关
5000亩水稻全程机械化 示范推广项目	955,666.71			244,000.00			711,666.71	与资产 相关
杂交水稻育种重点实验 室建设	805,564.96			153,817.56			651,747.40	与资产 相关
金沙土地平整补助资金	633,693.89			16,042.88			617,651.01	与资产 相关
重庆中一种业救灾备荒 种子储藏库配套加工中 心建设	418,750.00			30,358.45			388,391.55	与资产 相关
金沙县2022年优质特色 粮食（优质稻）产业发 展项目	400,350.00			94,200.00			306,150.00	与资产 相关
金沙县农业产业化加工 体系建设项目	343,999.96			86,000.00			257,999.96	与资产 相关
种业企业种子加工设备 购置补助		249,450.00					249,450.00	与资产 相关
功能局工业企业建设补 助资金	74,009.32			5,382.50			68,626.82	与资产 相关
星创天地项目	54,999.97			27,500.00			27,499.97	与资产 相关



负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
优质稻产业扶贫项目	365,958.98			342,649.44			23,309.54	与资产相关
金沙县优质稻生产示范基地建设项目	72,424.61			58,407.08			14,017.53	与资产相关
金沙县优质粮油商品生产示范基地示范项目专项资金	24,318.69			16,212.50			8,106.19	与资产相关
优质良种育繁推一体化服务平台建设项目	929.13			929.13			0.00	与资产相关
新品种试验示范基地建设项目专项资金	852.26			852.26			-0.00	与资产相关
合计	18,154,255.91	25,425,724.19		3,590,581.57			39,989,398.53	

33、其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
政府补助	4,177,968.66	4,177,968.66
合计	4,177,968.66	4,177,968.66

34、股本

项目	期初余额	本次变动增减					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,024,000,000.00						1,024,000,000.00

35、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	243,979,202.83			243,979,202.83
其他资本公积	30,634,212.83			30,634,212.83
合计	274,613,415.66			274,613,415.66

36、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,996,074.16			20,996,074.16
任意盈余公积				
合计	20,996,074.16			20,996,074.16

37、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-548,410,935.68	-512,388,577.01
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-548,410,935.68	-512,388,577.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-50,616,492.26	-36,022,358.67
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-599,027,427.94	-548,410,935.68

38、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	151,353,016.19	95,873,564.54	160,347,922.76	104,520,226.99
其他业务	5,158,938.92	1,923,009.46	6,377,454.39	2,819,987.87
合计	156,511,955.11	97,796,574.00	166,725,377.15	107,340,214.86

(1) 营业收入扣除情况：

单位：万元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	15,651.20		16,672.54	
营业收入扣除项目合计金额	1,128.05		637.75	



项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	7.21%		3.83%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1、正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	515.89		637.75	其他业务收入
2、不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3、本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	612.15	新增贸易业务		
4、与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5、同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6、未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	1,128.05		637.75	
二、不具备商业实质的收入				
1、未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2、不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3、交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4、本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5、审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6、其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	14,523.15		16,034.79	

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

项目	农业分部		贸易分部		其他分部	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
行业						
其中：农业	151,353,016.19	95,873,564.54				
其他	5,158,938.92	1,923,009.46				
合计	156,511,955.11	97,796,574.00				

39、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	20,112.91	18,748.46
教育费附加	9,250.68	8,432.35
地方教育附加	6,137.32	5,605.72
房产税	1,219,063.93	733,210.35
土地使用税	1,236,646.72	1,320,565.79
其他税费	166,099.71	56,482.25
合计	2,657,311.27	2,143,044.92

40、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,044,425.84	10,195,158.47
试验示范及宣传推广费	9,190,162.45	6,080,437.55
折旧及摊销	3,448,278.85	3,372,009.33
仓储费	922,950.77	668,790.06
差旅费及车辆使用费	1,886,228.61	1,485,518.27
办公邮电会务费	1,132,169.71	1,173,289.24
业务招待费	893,745.67	1,008,847.43
其他费用	1,640,380.71	1,588,304.12
合计	33,158,342.61	25,572,354.47

41、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,145,765.55	13,175,898.81
折旧及摊销	19,322,196.01	19,812,106.80
办公邮电会务费	2,919,316.01	3,290,594.39
中介机构费用	2,442,168.50	1,860,699.21
差旅及车辆使用费	2,437,384.75	2,985,134.44
其他费用	1,533,238.54	1,682,552.21
业务招待费	2,556,198.55	4,034,056.65
诉讼费	97,604.00	479,271.05
合计	<u>46,453,871.91</u>	<u>47,320,313.56</u>

42、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
品种权研发	8,775,610.59	9,988,023.72
水产养殖试验	3,770,155.07	1,804,955.25
合计	<u>12,545,765.66</u>	<u>11,792,978.97</u>

43、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	494,180.67	287,596.91
减：利息收入	475,898.68	1,387,239.57
汇兑损失	-331,857.53	47,559.88
减：汇兑收益		85,018.61
手续费	69,772.47	53,170.15
租赁负债的利息	87,751.49	106,794.22
合计	<u>-156,051.58</u>	<u>-977,137.02</u>

44、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,937,285.92	4,174,730.89
个税手续费返还	12,926.17	15,483.50
其他	3,769.39	28.49
合计	<u>6,953,981.48</u>	<u>4,190,242.88</u>

45、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,340,113.17	-500,934.66

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		
处置交易性金融资产（理财产品）产生的投资收益	139,291.54	350,816.87
债务重组收益	-306,167.40	-555,658.89
合计	<u>3,173,237.31</u>	<u>-705,776.68</u>

46、公允价值变动损益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,601,732.18	-1,616,847.14
其中：债务工具投资公允价值变动	481,637.26	319,763.50
权益工具投资公允价值变动	3,120,094.92	-1,936,610.64
合计	<u>3,601,732.18</u>	<u>-1,616,847.14</u>

47、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-6,236,893.02	1,581,916.70
其他应收款坏账损失	377,389.29	-345,957.40
合计	<u>-5,859,503.73</u>	<u>1,235,959.30</u>

48、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价及合同履约成本减值损失	-4,680,808.17	-3,703,246.34
固定资产减值损失	-2,623,286.52	
使用权资产减值损失	-2,397,881.48	
在建工程减值损失		
长期股权投资减值损失		
合计	<u>-9,701,976.17</u>	<u>-3,703,246.34</u>

49、资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	-178,435.82	-915.89
其中：固定资产	-178,435.82	
使用权资产		-915.89
合计	<u>-178,435.82</u>	<u>-915.89</u>

50、营业外收入



项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	5,153.36	434.40	5,153.36
政府补助	300,000.00		300,000.00
赔偿或罚款收入	100,000.00	52,213.28	100,000.00
其他	171,290.03	160,311.31	171,290.03
合计	<u>576,443.39</u>	<u>212,958.99</u>	<u>576,443.39</u>

51、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非常损失	10,099,450.89		10,099,450.89
非流动资产毁损报废损失	3,607,021.67	4,392,017.36	3,607,021.67
对外捐赠支出	1,179,992.00	1,008,589.00	1,179,992.00
滞纳金	128,498.54		128,498.54
罚款赔偿支出		50,584.86	
其他	1.08	56,379.83	1.08
合计	<u>15,014,964.18</u>	<u>5,507,571.05</u>	<u>15,014,964.18</u>

注：受 2024 年台风“摩羯”的影响，公司本报告期遭受固定资产损失 390,005.79 元，存货损失 9,709,445.10 元。

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-148,642.58	336,227.10
递延所得税费用		
合计	<u>-148,642.58</u>	<u>336,227.10</u>

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-52,393,344.30
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,859,001.65
子公司适用不同税率的影响	-2,523,718.58
调整以前期间所得税的影响	-161,132.52
非应税收入的影响	-1,036,500.64
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,050,899.11

项目	本期发生额
可额外抵扣的成本、费用的影响（研发支出加计扣除）	-2,960,691.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,431,909.07
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	14,773,412.59
所得税费用	-148,642.58

53、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到利息收入	475,898.68	1,387,239.57
收到政府补贴	29,312,059.13	9,653,497.73
收到其他往来	3,309,203.93	3,290,118.29
合计	<u>33,097,161.74</u>	<u>14,330,855.59</u>

支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行手续费支出	69,772.47	53,170.15
支付营业费用	35,837,348.62	31,364,893.64
赔偿罚款支出	128,498.54	550,866.73
支付其他往来	2,898,378.34	4,288,803.84
合计	<u>38,933,997.97</u>	<u>36,257,734.36</u>

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品收到的款项	79,800,000.00	85,700,000.00
合计	<u>79,800,000.00</u>	<u>85,700,000.00</u>

收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品收到的款项	79,800,000.00	85,700,000.00
合计	<u>79,800,000.00</u>	<u>85,700,000.00</u>

支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的理财产品购买款	111,800,000.00	80,700,000.00



合计	111,800,000.00	80,700,000.00
----	----------------	---------------

支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的理财产品购买款	111,800,000.00	80,700,000.00
合计	111,800,000.00	80,700,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债支付的本金及利息	1,105,240.50	2,107,539.80
合计	1,105,240.50	2,107,539.80

筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		7,150,000.00	7,836.74			7,157,836.74
一年内到期的非流动负债	40,061.11		8,824,035.08	40,061.11		8,824,035.08
长期借款	5,887,816.61	208,979,040.00	220,375.82	508,658.28	8,824,035.08	205,754,539.07
租赁负债	1,999,774.12		345,000.00	1,105,240.50	-87,751.49	1,327,285.11
合计	7,927,651.84	216,129,040.00	9,397,247.64	1,653,959.89	8,736,283.59	223,063,696.00

(4) 以净额列报现金流量的说明

无

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无

54、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-52,244,701.72	-32,697,815.64
加: 资产减值准备	-25,754,881.50	1,064,077.71
固定资产折旧、投资性房地产折旧	20,320,743.52	19,451,654.72
无形资产摊销	5,033,371.25	4,884,418.74
长期待摊费用摊销	828,626.22	837,270.04

补充资料	本期金额	上期金额
使用权资产摊销	2,227,221.87	1,954,539.69
处置固定资产、无形资产的损失（收益以“-”号填列）	178,435.82	915.89
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,991,874.10	4,391,582.96
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,601,732.18	1,616,847.14
财务费用（收益以“-”号填列）	476,246.63	518,501.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,173,237.31	705,776.68
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	11,922,663.22	4,123,254.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	36,265,848.08	2,195,680.14
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,187,828.93	4,714,380.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>6,658,306.93</u>	<u>13,761,083.81</u>
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	57,013,082.68	111,333,323.23
减：现金的期初余额	111,333,323.23	115,121,560.77
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	-54,320,240.55	-3,788,237.54

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	57,013,082.68	111,333,323.23
其中：库存现金	19,274.90	45,633.23
可随时用于支付的银行存款	56,950,307.77	111,287,690.00
可随时用于支付的其他货币资金	43,500.01	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		



项目	期末余额	期初余额
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的票据保证金		
三、期末现金及现金等价物余额	57,013,082.68	111,333,323.23
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

本公司无使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况。

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	145.87	145.87	已冻结，无法随时用于支付
合计	145.87	145.87	

55、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	97.79	7.1884	702.95
应收票据			
其中：美元	324,380.00	7.1884	2,331,773.19

56、租赁

(1) 本公司作为承租方

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项目	本期发生额
短期租赁费用	1,127,399.42
合计	1,127,399.42

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	3,398,869.36	
合计	3,398,869.36	

六、研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
品种权研发	8,775,610.59	9,988,023.72

水产养殖试验	3,770,155.07	1,804,955.25
合计	12,545,765.66	11,792,978.97
其中：费用化研发支出	12,545,765.66	11,792,978.97
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本报告期无非同一控制下企业合并。

2、同一控制下企业合并

本报告期无同一控制下企业合并。

3、反向购买

本报告期无反向购买取得的子公司。

4、处置子公司

本报告期无处置的子公司。

5、其他原因的合并范围变动

本报告期内，重庆中坦农业发展有限公司于2024年7月24日完成工商注销，上海纯享好味品牌管理有限公司于2024年9月23日完成工商注销，以上两家公司自办理工商注销后不再纳入合并范围。

2024年6月12日，公司子公司海南神农水产种源科技有限公司与公司实际控制人曹欧劫共同投资设立儋州吉慧达渔业有限公司，截至2024年12月31日，该公司注册资本50.00万元，其中海南神农水产种源科技有限公司认缴24.50万元，持股比例为49%，该公司自成立之日起纳入合并报表范围。公司持有半数以下表决权但仍控制被投资单位的依据详见附注“八、1、在子公司中的权益”之注释。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
福建神农大丰种业科技有限公司	3,000.00	福建厦门	福建厦门	农业	88.67		投资设立
海南保亭南繁种业高技术产业基地有限公司	25,875.35	海南保亭	海南保亭	农业	100.00		投资设立
海南神农大丰投资有限公司	5,974.50	海南海口	海南海口	农业	99.50	0.50	投资设立
深圳市神农惟谷供应链有限公司	5,000.00	广东深圳	广东深圳	供应链服务	100.00		投资设立
海南丫米网络科技有限公司	1,000.00	海南海口	海南海口	信息技术	95.00	5.00	投资设立



子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性 质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
湖南神农大丰种业科技有限责任公司	16,000.00	湖南长沙	湖南长沙	农业	99.81	0.19	投资设立
江苏春鹏种业科技有限公司	500.00	江苏南京	江苏南京	农业		51.00	投资设立
海南自贸区神农动植物种源进出口有限公司	10,000.00	海南海口	海南海口	批发和零售	100.00		投资设立
重庆中一种业有限公司	10,000.00	重庆市	重庆市	农业	17.22	32.78	非同一控制下企业合并
贵州新中一种业股份有限公司	3,000.00	贵州毕节	贵州毕节	农业	35.67	25.50	非同一控制下企业合并
重庆中坦农业发展有限公司（本报告期内已注销）	400.00	重庆市	重庆市	农业		50.00	非同一控制下企业合并
重庆庆丰种业有限责任公司	1,228.90	重庆市	重庆市	农业		28.69	非同一控制下企业合并
重庆中一科技有限公司	1,000.00	重庆市	重庆市	农业		50.00	投资设立
海南神农水产种源科技有限公司	20,000.00	海南儋州	海南儋州	农业		100.00	投资设立
儋州吉慧达渔业有限公司（注）	50.00	海南儋州	海南儋州	渔业		49.00	投资设立
上海神农慧科贸易发展有限公司	1,000.00	上海	上海	农业	100.00		投资设立
上海天皓臻品品牌管理有限公司	100.00	上海	上海	农业		100.00	投资设立
儋渔（上海）品牌管理有限公司	100.00	上海	上海	农业		100.00	投资设立
上海纯享好味品牌管理有限公司（本报告期内已注销）	100.00	上海	上海	农业		100.00	投资设立
贵州兴中益种业有限公司	5,000.00	贵州毕节	贵州毕节	农业	100.00		投资设立

注：儋州吉慧达渔业有限公司（以下简称“吉慧达渔业”）由子公司海南神农水产种源科技有限公司（以下简称“神农水产种源”）与公司实际控制人曹欧劼共同出资设立，注册资本为 50.00 万元，其中神农水产种源认缴 24.50 万元，持股比例为 49%，曹欧劼认缴 25.50 万元，持股比例为 51%。

神农种业通过神农水产种源间接持有吉慧达渔业 49% 的股权，但将其纳入合并范围的依据：

曹欧劼投资吉慧达渔业的根本原因，系基于公司实际控制人的身份协助神农水产种源完成渔船审批的相关工作，使其满足《海南省海洋捕捞渔船审批管理办法（暂行）》第六条“申请渔船审批……法人或非法人组织股东、投资人为非自然人的，其实际控制人应为本省户籍，且持股比例应为 51% 以上”之规定。

根据吉慧达渔业公司章程的约定，曹欧劼无条件放弃其所持吉慧达渔业 51% 的股权对应的表决权、提名权、收益分配的权利、分取红利的权利等，并将相关权利全部让渡给神农水产种源，在其作为神农种

业实际控制人期间不可撤销。

因此，神农水产种源对吉慧达渔业形成控制，故将其纳入合并范围。

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
重庆中一种业有限公司	50.00%	-1,112,468.53		83,028,206.97

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆中一种业有限公司	184,367,913.35	103,061,110.93	287,429,024.28	74,949,835.80	60,069,313.62	135,019,149.42

(续)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆中一种业有限公司	166,462,107.64	100,221,360.22	266,683,467.86	61,430,688.90	60,128,368.35	121,559,057.25

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆中一种业有限公司	126,415,710.78	7,285,464.25	7,285,464.25	16,051,553.78

(续)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆中一种业有限公司	129,255,766.74	17,893,851.90	17,893,851.90	36,070,949.72

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
华智生物技术有限公司	湖南	湖南	农业	12.66		权益法



合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
	长沙	长沙				
海南波莲生物有限公司	海南 海口	海南 海口	农业	20.02		权益法

(2) 重要合营企业或联营企业的主要财务信息

项目	华智生物技术有限公司		海南波莲生物有限公司	
	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
流动资产	268,180,479.62	241,268,974.49	792,034,105.48	776,755,254.19
非流动资产	343,845,815.74	318,369,789.50	27,102,120.75	28,062,288.55
资产合计	612,026,295.36	559,638,763.99	819,136,226.23	804,817,542.74
流动负债	133,260,145.91	93,811,760.57	2,836,153.28	2,392,303.36
非流动负债	40,187,481.01	36,723,203.69	5,199,268.63	777,575.50
负债合计	173,447,626.92	130,534,964.26	8,035,421.91	3,169,878.86
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	438,578,668.44	429,103,799.73	811,100,804.32	801,647,663.88
按持股比例计算的净资产份额	67,026,795.99	65,578,777.34	162,345,882.65	160,453,788.13
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对合营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	248,807,313.13	234,345,467.42	115,161.24	114,124.98
净利润	9,474,868.71	10,536,215.27	9,453,140.44	-10,547,605.67

项目	华智生物技术有限公司		海南波莲生物有限公司	
	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	9,474,868.71	10,536,215.27	9,453,140.44	-10,547,605.67
收到的来自合营企业的股利				

九、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	18,154,255.91	25,425,724.19		3,590,581.57		39,989,398.53	与资产相关
其他非流动负债	4,177,968.66					4,177,968.66	

2、计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	6,937,285.92	4,174,730.89
营业外收入	300,000.00	
财务费用	226,172.00	161,569.00

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

1、市场风险

（1）外汇风险

本公司于中国境内的业务以人民币结算，海外业务包括美元等外币项目结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。此外，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

2024年12月31日，本公司内以人民币为记账本位币的各所属公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

外币项目	2024年12月31日



	美元项目
外币金融资产	
货币资金	702.95
应收票据	2,331,773.19

对于本公司 2024 年 12 月 31 日上述外币金融资产和外币金融负债，如果人民币对其升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将增加或减少净利润列示如下：

币种	升值	贬值
美元	233,247.61	-233,247.61

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款及应付债券等带息债务。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。2024 年 12 月 31 日，本公司浮动利率带息债务主要为以人民币计价的浮动利率合同，金额为人民币 221,508,198.33 元。2024 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加 354,896.96 元。

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，但预计不会对本公司的财务业绩产生重大不利影响。

(3) 其他价格风险

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于应收账款、其他应收款、应收票据理财产品等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，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、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司其他金融资产包括基金、理财产品等金融工具。本公司对合作的银行、信托公司、证券公司和基金公司实行评级准入制度，对信托收益权回购方、同业理财产品发行方、定向资产管理计划最终融资方设定授信额度，并定期进行后续风险管理；对单个金融机构的信用风险进行定期的审阅和管理；对于与本公司有资金往来的单个银行或非银行金融机构均设定有信用额度。本公司通过控制投资规模、设定发行主体准入名单、评级准入、投后管理等机制管理上述金融资产的信用风险敞口。

本公司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，以确保本公司整体信用风险可控。

3、流动性风险

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

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	9,539,600.56	49,236,764.75		58,776,365.31
1、债务工具投资		49,236,764.75		49,236,764.75
2、权益工具投资	9,539,600.56			9,539,600.56
（二）其他权益工具投资			10,000,000.00	10,000,000.00
海南大宗商品交易中心有限责任公司			10,000,000.00	10,000,000.00

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持续和非持续第一层次公允价值计量项目，系二级市场上的股票投资，期末公允价值按资产负债表日公开交易市场的收盘价确定。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持续和非持续第二层次公允价值计量项目，系投向于固定收益类货币市场工具、债券类以及其他符合监管要求的债权类资产的银行理财产品。该金融资产公允价值为理财产品市场价值减去相关费用后的净额。理财产品市场价值按以下估值方法确认：

（1）货币市场工具类

- ①银行存款以本金列示，逐日计提利息；
- ②货币基金以当日基金净值估值；
- ③一年内同业存单或债券以摊余成本法估值。

（2）债券类

- ①以持有到期为目的持有的债券按摊余成本法估值；
- ②以交易为目的持有的债券按市价法估值。

（3）债权类项目

其他资产存在并可以确定公允价值的，以公允价值计算，公允价值不能确定的按取得时的成本按摊余成本法计算。

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

企业对权益工具的投资和与此类投资相联系的合同应当以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

公司第三层次公允价值计量项目为其他权益工具投资。该类投资均投资于境内非上市企业，用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计数，因此以成本作为公允价值。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司无母公司，最终控制方、实际控制人为曹欧劼。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“八、在其他主体中的权益”。

3、本企业的合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“八、在其他主体中的权益”。

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
重庆忠事国际贸易有限公司	其他关联方
重庆中福粮油有限公司	其他关联方
重庆市优质粮油开发有限公司	其他关联方
华智检测技术有限公司	联营企业华智生物技术有限公司控制的企业
耕海牧洋（海南）投资有限公司	公司实际控制人的参股企业

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品及接受劳务

关联方名称	关联交易内容	金额	
		本期发生额	上期发生额
重庆中福粮油有限公司	采购菜籽油	45,500.00	160,220.00
华智检测技术有限公司	检测服务	13,950.00	5,700.00

② 销售商品及提供劳务

关联方名称	关联交易内容	金额	
		本期发生额	上期发生额
重庆忠事国际贸易有限公司	资金占用服务		197.26

(2) 关联租赁情况

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
耕海牧洋（海南）投资有限公司	海域租赁	15,484.50	185,814.00	7,060.75	1,175.04		363,392.21

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
曹欧劼	98,000.00	2022年11月30日	债务履行期届满之次日起三年	否
曹欧劼	6,500.00	2024年6月20日	债务履行期届满之次日起三年	否
曹欧劼	5,000.00	2024年10月31日	债务履行期届满之次日起三年	否

截至2024年12月31日，实际担保余额为20,970.18万元。

(4) 关联方资金拆借

报告期无关联方资金拆借情况。

(5) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	325.51万元	354.88万元

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	重庆市优质粮油开发有限公司	72,295.76	72,295.76	72,295.76	72,295.76
其他应收款	重庆忠事国际贸易有限公司			783.80	560.89

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	重庆中福粮油有限公司		89,100.00
其他应付款	重庆忠事国际贸易有限公司		46,272.00

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

公司不存在需要披露的重要的非调整事项。

2、利润分配情况

2024 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

3、其他资产负债表日后事项

2025 年 1 月 23 日，公司召开第七届董事会第二十二次会议，审议并通过了《关于转让控股子公司股权的议案》，同意公司将持有的控股子公司福建神农大丰种业科技有限公司（以下简称“福建神农大丰”）88.67%的股权转让给李坤泰，转让对价为人民币 1,303.40 万元。截至本报告出具之日，公司已按协议收取股权转让款 500.00 万元，福建神农大丰已完成工商变更程序。

十五、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。

（2）报告分部的财务信息

项目	农业分部	贸易分部	其他分部	分部间抵消	合计
营业收入	156,511,955.11				156,511,955.11
营业成本	97,796,574.00				97,796,574.00
资产总额	1,399,779,324.63	107,565,018.80	165,462,595.28	499,808,641.58	1,172,998,297.13
负债总额	462,074,101.18	27,267,702.56	122,848,680.01	243,167,863.56	369,022,620.19

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	356,740,582.51	221,545,399.31
合计	<u>356,740,582.51</u>	<u>221,545,399.31</u>

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	356,694,604.89	221,432,997.67
押金保证金	50,000.00	59,500.00
员工备用金及个人往来	2,624.03	117,624.03
其他	583,666.60	583,666.60
合计	357,330,895.52	222,193,788.30

其他主要系1年以上预付种子款。

2) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	138,062,612.92	19,230,605.70
1至2年	16,370,100.00	24,327,593.60
2至3年	24,312,593.60	561,460.00
3年以上	178,585,589.00	178,074,129.00
3至4年	561,460.00	
4至5年		8,587,116.17
5年以上	178,024,129.00	169,487,012.83
合计	357,330,895.52	222,193,788.30

3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	357,330,895.52	100.00%	590,313.01	0.17%	356,740,582.51
其中：合并范围内关联方	356,694,604.89	99.82%			356,694,604.89
员工备用金组合					
其他组合	636,290.63	0.18%	590,313.01	92.77%	45,977.62
合计	357,330,895.52	100.00%	590,313.01	0.17%	356,740,582.51

(续)

类别	期初余额		
	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的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	222,193,788.30	100.00%	648,388.99	0.29%	221,545,399.31
其中：合并范围内关联方	221,432,997.67	99.66%			221,432,997.67
员工备用金组合	115,000.00	0.05%	13,316.00	11.58%	101,684.00
其他组合	645,790.63	0.29%	635,072.99	98.34%	10,717.64
合计	222,193,788.30	100.00%	648,388.99	0.29%	221,545,399.31

按组合计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方	356,694,604.89		0.00%
员工备用金组合			
其他组合	636,290.63	590,313.01	92.77%
合计	357,330,895.52	590,313.01	0.17%

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	14,722.39	633,666.60		648,388.99
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-8,075.98	-50,000.00		-58,075.98
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	6,646.41	583,666.60		590,313.01

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	648,388.99	-58,075.98				590,313.01
合计	648,388.99	-58,075.98				590,313.01

5) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款情况。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
海南保亭南繁种业高技术产业基地有限公司	往来款	204,606,846.10	注1	57.26%	
海南神农大丰投资有限公司	往来款	122,832,593.60	3年以内	34.38%	
海南丫米网络科技有限公司	往来款	27,243,716.30	5年以上	7.62%	
贵州新中一种业股份有限公司	往来款	2,009,988.89	1年以内	0.56%	
广西藤县上林熊军	往来款	549,790.60	5年以上	0.15%	549,790.60
合计		357,242,935.49		99.97%	549,790.60

注1：1年以内15,900,000.00元，1-2年16,270,000.00元，2-3年21,680,000.00元，3-4年560,000.00元，5年以上150,196,846.10元。

7) 公司无因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

2、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	606,259,845.90		606,259,845.90	606,259,845.90		606,259,845.90
对联营、合营企业投资	229,372,678.64		229,372,678.64	226,032,565.47		226,032,565.47
合计	835,632,524.54		835,632,524.54	832,292,411.37		832,292,411.37

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额



被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖南神农大丰种业科技有限责任公司	159,700,000.00			159,700,000.00		
福建神农大丰种业科技有限公司	28,600,000.00			28,600,000.00		
海南保亭南繁种业高科技产业基地有限公司	263,028,100.00			263,028,100.00		
海南神农大丰投资有限公司	59,445,000.00			59,445,000.00		
海南丫米网络科技有限公司	9,500,000.00			9,500,000.00		
深圳市神农惟谷供应链有限公司	57,800,000.00			57,800,000.00		
重庆中一种业有限公司	15,129,687.26			15,129,687.26		
贵州新中一种业股份有限公司	8,057,058.64			8,057,058.64		
上海神农慧科贸易发展有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
贵州兴中益种业有限公司						
合计	606,259,845.90			606,259,845.90		

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											
华智生物技术 有限公司	65,578,777.34				1,448,018.65						67,026,795.99
海南波莲生物 有限公司	160,453,788.13				1,892,094.52						162,345,882.65
小计	226,032,565.47				3,340,113.17						229,372,678.64
合计	226,032,565.47				3,340,113.17						229,372,678.64

3、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	28,939.60	21,522.34	503,522.00	
其他业务	453,878.31	716,260.20	668,967.38	732,315.38
合计	<u>482,817.91</u>	<u>737,782.54</u>	<u>1,172,489.38</u>	<u>732,315.38</u>

(1) 营业收入、营业成本的分解信息

项目	农业分部		贸易分部		其他分部	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
行业						
其中：农业	28,939.60	21522.34				
其他	453,878.31	716,260.20				
合计	<u>482,817.91</u>	<u>737,782.54</u>				

4、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,340,113.17	-500,934.66
处置长期股权投资产生的投资收益		
处置交易性金融资产产生的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
合计	<u>3,340,113.17</u>	<u>-500,934.66</u>

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-4,170,309.92	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	7,163,457.92	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,741,023.72	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		



项目	金额	说明
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	384,872.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-306,167.40	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,429,951.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	21,215.41	
少数股东权益影响额（税后）	611,590.09	
合计	-4,249,880.31	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-6.79%	-0.0494	-0.0494
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.22%	-0.0453	-0.0453

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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



适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

法定代表人：_____

曹欧劼

海南神农种业科技股份有限公司

二〇二五年四月二十四日