

海南神农科技股份有限公司

Hainan Shennong Technology Co., Ltd



2022 年年度报告

股票代码：300189

股票简称：神农科技

披露日期：2023 年 04 月 26 日

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. 公司负责人曹欧劫、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)尚菲声明：保证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. 公司内部控制评价结论认定财务报告内部控制不存在重大缺陷。

5. 公司报告期内发生亏损，净利润-6,301.06 万元，同比增加亏损 11.88%；其中归属于母公司所有者的净利润-6,460.14 万元，同比增加亏损 13.68%，主要原因：（1）报告期内，子公司保亭南繁种业由于受执法机构限期拆除建筑物等重大因素的影响，计提资产减值损失 2,665.09 万元；（2）公司持有的交易性金融资产因市场波动在本报告期内确认的公允价值变动损失为 364.09 万元，上年同期公允价值变动收益为 518.87 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。

6. 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。

7. 影响公司未来发展的主要风险因素及采取的措施，详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望（三）公司可能面对的主要风险”的有关内容。请投资者及相关人士注意阅读。

8. 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》中“种业、种植业务”的披露要求。

9. 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.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	30
第五节 环境和社会责任.....	52
第六节 重要事项.....	55
第七节 股份变动及股东情况.....	64
第八节 优先股相关情况.....	69
第九节 债券相关情况.....	70
第十节 财务报告.....	71

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
神农科技、公司、本公司	指	海南神农科技股份有限公司
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	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
波莲科技	指	海南波莲科技有限公司
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
三亚永丰红种业	指	三亚永丰红南繁种业有限公司
《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	海南神农科技股份有限公司股东大会
董事会	指	海南神农科技股份有限公司董事会
监事会	指	海南神农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	神农科技	股票代码	300189
公司的中文名称	海南神农科技股份有限公司		
公司的中文简称	神农科技		
公司的外文名称	Hainan Shennong Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写	SHENNONG TECHNOLOGY		
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		
公司国际互联网网址	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	刘均、杨燕、刘梅

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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	190,563,212.64	147,833,027.35	28.90%	129,368,353.32
归属于上市公司股东的净利润（元）	-64,601,395.15	-56,826,688.31	-13.68%	-118,146,750.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-32,728,500.38	-60,537,354.91	45.94%	-69,375,376.86
经营活动产生的现金流量净额（元）	-35,773,480.39	13,995,838.54	-355.60%	70,425,069.94
基本每股收益（元/股）	-0.0631	-0.0555	-13.69%	-0.1154
稀释每股收益（元/股）	-0.0631	-0.0555	-13.69%	-0.1154
加权平均净资产收益率	-7.70%	-6.31%	下降 1.39 个百分点	-11.94%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,036,071,871.98	1,140,601,046.20	-9.16%	1,105,393,533.35
归属于上市公司股东的净资产（元）	807,220,912.81	871,822,307.96	-7.41%	928,648,996.27

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	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	190,563,212.64	147,833,027.35	
营业收入扣除金额（元）	8,431,567.03	3,377,274.75	储备服务收入、租金收入等
营业收入扣除后金额（元）	182,131,645.61	144,455,752.60	种子销售、农化产品销售等

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	1,024,000,000
--------------------	---------------

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.0631
-----------------------	---------



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	47,237,741.65	17,261,216.48	29,343,865.01	96,720,389.50
归属于上市公司股东的净利润	-4,053,976.37	-15,246,349.03	-3,838,458.24	-41,462,611.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,980,809.40	-12,530,616.75	-2,203,321.35	-15,013,752.88
经营活动产生的现金流量净额	-23,119,814.75	-11,560,663.09	-5,790,171.38	4,697,168.83

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。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

适用 不适用

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	124,791.42	673,663.62	-3,980,136.38	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,770,332.80	3,454,422.20	5,903,077.05	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	42,696.91	183,082.19	-297,000.00	

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			29,040,299.49	
委托他人投资或管理资产的损益		4,737,005.06	3,329,169.33	
债务重组损益			6,317,806.66	
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	-36,600,000.00	-145,159,871.77	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,884,273.75	5,188,708.09		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		38,702.31	65,002,614.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,312,008.93	30,225,292.71	-7,648,873.21	
小计	-27,909,343.04	7,900,876.18	-47,492,913.90	
减：所得税影响额	1,564,650.32	2,493,716.68		
少数股东权益影响额（税后）	2,398,901.41	1,696,492.90	1,278,460.16	
合计	-31,872,894.77	3,710,666.60	-48,771,374.06	--

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

公司是首批获得农业部核发《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，是首批获农业部颁证的农作物种子“育繁推一体化”企业，是水稻南繁育制种国家地方联合工程研究中心（海南）、海南省南繁水稻育制种工程研究中心。公司是农业部和地方政府重点支持的种业企业之一，被中国种子协会认定为“企业信用等级 AA”。目前，公司任中国种子协会第六届常务理事单位及中国种子协会水稻分会副会长单位。2010 年 10 月，公司被中国种子协会认定为中国种业骨干企业。2010 年 12 月，公司被科技部火炬高技术产业开发中心评选为国家火炬计划重点高新技术企业。2012 年 10 月，公司被海南省科技厅颁发海南省高新技术项目证书。2013 年公司被海南省对外经济发展促进会评选为副会长单位。2016 年 11 月，公司被海南省知识产权协会评为“植物新品种权申请最早的申请人”。2019 年 4 月，公司被中共海南省委宣传部、海南省市场监督管理局、国家税务总局海南省税务局组成的海南省诚信示范企业创建活动领导小组办公室评为海南省诚信示范企业。2019 年 12 月，公司被海南省农业农村厅审定海南省农业产业化重点龙头企业。2020 年 12 月，公司被国家农业农村部等八部委审定农业产业化国家重点龙头企业。2021 年 12 月和 2022 年 1 月，公司再次通过海南省高新技术企业认证及 ISO 9001 质量管理体系认证。2022 年 5 月，公司被海南省科学技术厅认定为海南省高新技术种子企业。2022 年 7 月，公司被海南省工信厅认定为海南省“专精特新”中小企业。2021 年 11 月，公司子公司重庆中一种业入选农业农村部“水稻类强优势企业”，2022 年 7 月再次获评农业农村部“国家农作物种业阵型企业”。2023 年 3 月，在第十四届中国国际种业博览会推进种业振兴信息发布会上，公司荣获 2021 年度中国油菜商品种子销售总额前 5 强。

（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

种业是国家战略性、基础性核心产业。种源自主可控关乎国家核心利益，种业振兴既是保障国家粮食安全与主要农产品有效供给的核心要素，也是应对国际大变局、保障国家安全的重要举措。目前，我国种子产业进入快速发展期，但面对全球种业“一体化”步伐加快、国际种业市场寡头垄断加剧、生物育种技术制高点争抢激烈与日益提高的稳产保供要求，科研与生产“两张皮”、种质资源挖掘及保护利用不足、自主创新能力弱等突出问题亟待解决。从《种业振兴行动方案》的印发，到新《种子法》的正式施行，国家相关部门先后出台了“扶持优势种业企业发展”“大力推进种源等农业关键核心技术攻关”“加快生物育种技术赋能生物农业产业”一系列激励政策和保障措施，为激发我国种业科技创新动力，提升国际竞争力集聚更多有利条件。

2022 年 9 月，农业农村部就加快推进种业基地现代化建设发布指导意见，为落实《“十四五”全国现代种业发展规划》《“十四五”现代种业提升工程建设规划》安排，将持续推进海南南繁等国家级育制种基地建设，完善农作物种业基

地布局。支持开展制种机械化关键技术联合攻关，加快提高“耕、种、管、收”作业质量与效率，持续提升制种全程机械化水平，为实现重要农产品种源自主可控提供有效支撑。

2022 年 12 月，习近平总书记在中央农村工作会议强调，要以农业关键核心技术攻关为引领，聚焦底盘技术、核心种源、关键农机装备等领域，强化企业科技创新主体地位，依靠科技和改革双轮驱动加快建设农业强国。在政策支持与技术突破下，我国种业市场的商业价值和规模空间未来可期。

2023 年中央一号文件提出，要深入实施种业振兴行动，全面实施生物育种重大项目，加快玉米大豆生物育种产业化步伐。要统筹油菜综合性扶持措施，推行稻油轮作，大力开发利用冬闲田种植油菜，在保证稻米产量的同时提升油菜籽产量，保障我国粮油供给安全。要坚持产业需求导向，构建梯次分明、分工协作、适度竞争的农业科技创新体系，加快前沿技术突破，推动农业关键核心技术攻关。要构建多元化食物供给体系。树立大食物观，加快构建粮经饲统筹、农林牧渔结合、植物动物微生物并举的多元化食物供给体系，分领域制定实施方案。科学划定限养区，发展大水面生态渔业。建设现代海洋牧场，发展深水网箱、养殖工船等深远海养殖。

2023 年 3 月，海南省政府关于印发加快渔业转型升级促进海南渔业高质量发展若干措施的通知指出，要大力发展水产种业与工厂化养殖，通过强化水产良种种质资源库(场)、水产种业育繁推一体化示范、品种测试站、繁种基地等项目谋划储备，鼓励企业开展工厂化循环水养殖，加快推动渔业“往岸上走，往深海走，往休闲渔业走”转型升级。

“十四五”进程过半，我国生物育种技术研发及产业化应用处于重要战略机遇期，生物育种政策的迭代升级将进一步扩大采用生物技术的种子市场规模，推动精准化、工厂化、智能化种业革命。一系列政策导向对优化农业资源配置、保障国家食物供给安全具有重要意义，国家及海南省政府实施渔业发展支持政策也将进一步加快水产种业体系发展，为种业企业赋予产业发展新动能。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务情况

公司以杂交水稻种子的选育、制种、销售和技术服务为主，从事水稻、玉米、油料、蔬菜等农作物品种创新、生产、销售和技术服务以及农药、化肥的销售。公司主要产品为农作物种子，包括杂交水稻种子、玉米种子、油菜种子、蔬菜瓜果种子等。公司在湖南、重庆、贵州和福建拥有四家核心子公司，覆盖华东、华中、西南等水稻主产区，在海南省和各区域子公司建有稳定的育种基地。

2022 年，面对经济下行及极端天气等超预期因素的冲击，公司坚持灾害防控和生产经营两手抓，进一步加强安全生产管理，防控农田劳动力短缺、田间管理措施落实不到位、农资价格上涨等生产经营不利因素，以稳增长为导向，经受住多重考验，保障了员工健康安全和公司各项工作有序开展。一是立足区域特色和资源禀赋，分区规划，因地制宜，加强制种基地建设管理，促进优势基地与优势品种紧密结合，提升种子生产和良种供应保障能力。二是与各地科研院所加强合作，组建科企联合体推进科研育种关键核心技术攻关，加快品种改良和新品种审定速度，持续深化科技成果落地

转化。三是提升农机装备水平，推行生产全程机械化社会化服务，安排技术人员深入农户、田间地头帮助指导农户提高机械化耕作效率，提高粮食单产，提升种植效益。四是开发功能稻米业务，高效利用稻米原料进行加工增值，培育绿色健康米粉、米线等附加产品，进一步丰富大米产品矩阵，探索细分市场消费需求。

报告期内，公司科技创新取得新进展。水稻镉低积累不育系“神 9A”获得快速应用；庆康 1 号抗根肿病高含油突破性油菜品种培育成功；玉米镉低积累育种取得突破；功能稻肾病患者低谷蛋白品种培育和高血糖功能稻培育研究取得新进展。

报告期内，公司科研成果转化效果良好。水稻品种“神 9 优 28”和玉米品种“Q 玉 318”等 8 个品种被推荐为 2022 年重金属镉污染耕地安全利用品种。庆油 3 号被农业农村部推荐为国家油菜主推品种。“优质耐热抗病水稻恢复系 Q 恢 28 创制与应用”获 2021 年度重庆科技进步一等奖。“西南稻田直播机收甘蓝型油菜品种培育与应用”获 2021 年度重庆科技进步二等奖。水稻品种“神农优 452”获得四川省优质稻品种“稻香杯”特等奖，水稻品种“神农优 446”获重庆市第二届优质稻食味鉴评金奖。功能稻糖尿病人专用米—舒糖米已突破高抗性淀粉品种适口性差的瓶颈，社会反应效果好。

报告期内，公司实现营业收入 190,563,212.64 元，同比增长 28.90%，主要系公司产品营业收入及毛利额稳步提升；净利润-63,010,617.35 元，同比增加亏损 11.88%；其中归属于母公司所有者的净利润-64,601,395.15 元，同比增加亏损 13.68%，主要原因：（1）报告期内，子公司保亭南繁种业由于受执法机构限期拆除建筑物等重大因素的影响，计提资产减值损失 2,665.09 万元；（2）公司持有的交易性金融资产因市场波动在本报告期内确认的公允价值变动损失为 364.09 万元，上年同期公允价值变动收益为 518.87 万元。报告期末，公司资产合计 1,036,071,871.98 元，较上年期末下降 9.16%；负债合计 147,153,677.68 元，较上年期末下降 22.01%；所有者权益合计 888,918,194.30 元，其中归属于母公司所有者权益合计 807,220,912.81 元。

报告期内，公司主营业务及主要产品未发生重大变化。

（二）经营模式

1、生产采购模式

公司的存货来源于自产与外购，其中，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。

2、销售和结算模式

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。

(三) 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研发育种团队及各子公司协同开展，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。

(1) 正在进行的主要研发项目

主要研发项目名称	研发目标	进展情况
山区油菜多功能绿色高效种植关键技术 与模式创建	示范推广	进行中
重庆市重大品种研发与推广后补助项目	品种后补助和品种展示	已结题
鲜食玉米籽粒镉低积累材料筛选与创制	创制玉米重金属镉低积累材料	已结题
玉米品种风险监测与跟踪调查	玉米品种风险监测与调查	已结题
镉低吸附和肥高效利用水稻种质培育与 应用	创制重金属镉低吸附、氮或磷高效利用 亲本材料。培育部标 2 级以上镉低吸 附、养分高效利用节肥型水稻品种。	进行中
高油酸油菜优质创制与应用	油菜创制与应用	进行中
福建省种业创新与产业化工程	国标二级以上优质稻新品种	已结题
优质杂交稻新品种佳谷优 404 重金属镉 吸附分析与丰产示范	向省科技厅申报的产业技术开发与应用 计划星火项目的合作研究	进行中
高效安全水稻种质资源（品种）的创制 与应用	引进优异种质 20 份、创制优良的常规种 质材料及恢复系 15-20 份、选育优质的 常规优良品系或恢复系 3-4 份、申请国 家植物新品种保护 3-4 项。	进行中

(2) 正在研发的主要新品种

序号	组合名称	参试组别	属或种	参审区域	进展情况	主要特点
1	庆康 1 号	国家	油菜	重庆、四川、贵州、云 南、湖北、湖南、江西、 安徽、江苏、陕西汉中安 康	已完成	抗根肿病
2	劲单 16	重庆	玉米	重庆市海拔 800 米以下	已初审	大穗、高产
3	劲单 308	重庆	玉米	重庆市海拔 800 米以下	已初审	高产、耐密植、适 宜带状复合种植

4	劲糯 9 号	重庆	玉米	重庆市海拔 800 米以下	已初审	优质、高产
5	神农优 552	国家	水稻	长江上游	完成初试, 进入续试	优质、抗病
6	Q 香优 452	国家	水稻	长江上游	完成两年区试, 进入生产试验	优质、抗病
7	Q 香优 318	重庆	水稻	重庆海拔 800 米以下	完成初试, 进入续试和同步生产试验	优质、抗病
8	Q 香优 518	国家	水稻	长江下游	完成初试, 进入续试和同步生产试验	优质、抗病
9	神农优 352	迟熟组	水稻	贵州省迟熟籼稻区	续试同时生产试验	优质、高抗、香味浓
10	新中玉青贮 1 号	青贮组	玉米	贵州省青贮全区域	续试同时生产试验	苗期很旺, 黄白粒, 大筒穗
11	晶香糯 8 号	鲜食组	玉米	贵州省鲜食全区域	续试试验	鲜食特用品种
12	黑甜糯 568	鲜食糯玉米组	玉米	贵州省鲜食全区域	续试试验	黑色, 甜糯型
13	津糯 197	鲜食糯玉米组	玉米	贵州省鲜食全区域	续试试验	白糯, 鲜食
14	新中玉 5 号	东部组	玉米	贵州省东部区域	续试同时生产试验	轴细粒长, 大果穗
15	新中玉 7 号	西部组	玉米	贵州省西部区域	续试同时生产试验	籽粒白色, 大粒筒穗
16	新中玉 8 号	高山组	玉米	贵州省高山区域	续试同时生产试验	籽粒白色, 耐密筒穗
17	新中玉 9 号	低热河谷组	玉米	贵州省低热河谷区域	续试同时生产试验	硬粒型, 抗主要叶斑病
18	新中玉 4 号	西部组	玉米	贵州省西部区域	扩区审定	产量高、抗性好
19	新中玉 137	西部组	玉米	贵州省西部区域	第一年区试	抗性好、红轴
20	新中玉 222	西部组	玉米	贵州省西部区域	第一年区试	产量高、抗性好
21	新中玉 221	西部组	玉米	贵州省西部区域	第一年区试	产量高、抗性好
22	彩糯 5 号	鲜食糯玉米组	玉米	贵州全鲜食区域	第一年区试	彩糯, 适口性好
23	新中玉青贮 2 号	青贮组	玉米	贵州省青贮全区域	第一年区试	苗期很旺, 双果穗率高
24	新豆 518	大豆组	大豆	贵州省大豆种植区域	第一年区试	高产、早熟
25	卓优 3 号	晚籼早熟组	水稻	长江中下游稻区	已通过国家审定	高产、抗性好
26	旺优 2918	晚稻中熟组	水稻	福建省	已通过福建省审定	优质、抗性好
27	朋两优 1899	中稻组	水稻	福建省	续试、生试	优质、高产、抗性



						好
28	忠香优 508	晚稻中熟组	水稻	福建省	续试、生试	优质、高产
29	靛两优 2235	中籼迟熟组	水稻	长江中下游稻区	第一年区试	高产、抗性好
30	忠香优 715	中稻组	水稻	福建省	第一年区试	优质、高产

(3) 通过审定的品种数量

1) 新增的植物新品种权

序号	申请人	属或种	品种名称	品种权号/申请号	证书编号	目前审定阶段
1	重庆中一种业有限公司	水稻	神农优 228	CNA20182585.5	第 2022022046 号	已授权
2	重庆中一种业有限公司	水稻	神 9 优 25	CNA20182585.6	第 2022022045 号	已授权
3	重庆中一种业有限公司	水稻	Q 恢 25	CNA20182582.8	第 2022022044 号	已授权
4	贵州新中一种业股份有限公司	玉米	xzy313	CNA20160882.1	第 2021018218 号	已授权

2) 新增的品种审定

序号	申请人	属或种	品种名称	品种权号/申请号	证书编号	目前审定阶段
1	重庆中一种业有限公司	水稻	Q 香优 252	渝审稻 20220010	2022-1-0010	重庆市审定
2	重庆市农业科学院、重庆中一种业有限公司	水稻	晶红优 52	闽审稻 20220065	2022-1-0401-1	福建省审定
3	三明市农业科学研究院、重庆中一种业有限公司	水稻	神 9 优明占	闽审稻 20220061	2022-1-0397-2	福建省审定
4	重庆中一种业有限公司	水稻	长田优 9 号	渝审稻 20220002	2022-1-0002	重庆市审定
5	重庆中一种业有限公司	玉米	劲单 14	渝审玉 20220003	2022-1-0030	重庆市审定
6	重庆中一种业有限公司	水稻	神 9 优 129	渝审稻 20220020	2022-1-0020	重庆市审定
7	重庆中一种业有限公司	玉米	劲单 18	渝审玉 20220005	2022-1-0032	重庆市已审定
8	重庆中一种业有限公司	玉米	劲单 301	渝审玉 20220007	2022-1-0034	重庆市已审定
9	重庆中一种业有限公司	玉米	劲单 701	渝审玉 20220023	2022-1-0050	重庆市已审定
10	重庆中一种业有限公司	玉米	劲糯 6 号	渝审玉 20220036	2022-1-0063	重庆市已审定
11	重庆中一种业有限公司、重庆市农业科学院	油菜	庆康 1 号	GPD 油菜 (2022) 500145	-	已登记
12	贵州新中一种业股份有限公司	玉米	新中玉 239	黔审玉 20226027	2022-1-0112	贵州省审定
13	贵州新中一种业股份有限公司	水稻	Q 香优 352	黔审稻 20220022	2022-1-0022	贵州省审定
14	福建神农大丰种业科技有限公司	水稻	旺优 2918	闽审稻 20220075	2022-1-0411-1	福建省审定

(4) 公司商标、专利等重要无形资产情况

序号	申请人	专利/商标名称	专利类型/ 国际分类	申请号	状态
1	海南神农科技股份有限公司	一种温度敏感型的水稻的培育方法	发明专利	CN202010756844.4	授权
2	海南神农科技股份有限公司	一种长效水稻苗前专用除草剂及其制备方法	发明专利	CN202011370798.0	授权
3	海南神农科技股份有限公司	一种水稻种子高效催芽及快速育苗方法	发明专利	CN202011425147.7	授权
4	海南神农科技股份有限公司	GRAND AGRISEEDS 神农大丰	35 类 广告消费	61962930	已注册

（四）生物资产管理模式

公司生物资产为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，同时为了持续保证种子的质量标准，存储条件特别重要，需要封闭仓储，严防虫、鼠等危害，低温低湿更有利于延长种子寿命，为此公司及各子公司都在所销售推广区域建有符合条件的种子仓库。公司分别于 2013 年 11 月和 2014 年 12 月通过募投项目建设，建成投产了标准化的海南临高冷库和湖南望城冷库，较大幅度提升了公司种子冷存的质量保障水平。

公司在种子入库时，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。

三、核心竞争力分析

（一）领先的制种技术

公司杂交水稻制种发明专利《杂交水稻制种超高产的方法》是“三系法”杂交水稻高产制种的关键技术，在不增加生产成本的情况下大幅提高了制种产量，有效降低含杂比例，提高种子纯度，被杂交稻之父袁隆平院士誉为“是世界种子生产中的一次创新”，直接促进我国杂交水稻的应用和推广。另一项杂交水稻制种发明专利《杂交水稻制种方法》不但解决了原“三系法”杂交水稻高产制种技术的局限性，还解决了一些超级稻的制种难题。在油菜制种方面，公司采用化学杀雄杂交油菜种子生产技术，并起草地方标准《甘蓝型油菜化学杀雄杂交种子生产技术规程》，能产生很好的杂交优势，提高制种产量，保障油菜种子的纯度，为油菜制种大面积生产应用打下扎实的基础。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，实现了从“三碗菜籽榨一碗油”到“两碗菜籽榨一碗油”的飞跃，在高含油量油菜品种培育方面处于国际先进水平。

（二）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，同时协调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。

（三）得天独厚的区位优势

海南所具有的独特的气候、阳光资源优势，是我国最主要的南繁育种基地。海南作为占全国 2/3 海域面积的海洋大省，海域面积辽阔、水产种质资源丰富。得天独厚的区位优势有利于加快种子选育进程，提高育种能力，有利于种质资源的收集和技术研发的应用和交流。

（四）跨界创新的发展战略

公司深耕“大食物观”，顺应国人食物结构由“吃得饱”到“吃得好”的变化趋势，立足海南发展海洋经济的资源禀赋与政策支持优势，将发展视野从有限的耕地资源拓展为广阔的海洋资源，把打造“蓝色粮仓”作为构建多元化食物供给体系的可持续发展重要途径。公司推动生物技术和信息技术融合创新，坚持“农作物种业+水产种业”双轮驱动的发展战略，结合生物育种技术的研究与产业化应用，充分挖掘良种良品供给潜力，助力公司高质量发展。

（五）先进的市场服务理念

公司致力于完善、推广“一站式粮食生产供应链管理服务”经营模式，利用已有的品种优势、资金优势、品牌优势，通过组建“一站式粮食生产供应链管理服务”农业专业合作联社，针对农业生产的各个环节，为纳入项目管理的家庭农场、农民合作社、种粮大户等新型农业经营主体提供土地流转、农资采购、技术服务、农产品销售，努力实现农作物生产产前、产中、产后的金融、产品、技术、信息等全产业链服务。

四、主营业务分析

1、概述

参见“三、管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 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	190,563,212.64	100%	147,833,027.35	100%	28.90%
分行业					
农业	182,131,645.61	95.58%	144,455,752.60	97.72%	26.08%
房屋仓库租金收入	2,715,321.80	1.42%	1,538,582.97	1.04%	76.48%
农业技术服务	2,357,565.97	1.24%	558,691.78	0.38%	321.98%
储备服务	3,358,679.26	1.76%	1,280,000.00	0.87%	162.40%
分产品					
杂交水稻种子	91,599,346.83	48.07%	79,750,396.57	53.95%	14.86%
玉米种子	44,572,340.62	23.39%	21,111,288.65	14.28%	111.13%
蔬菜及其他种子	37,240,005.52	19.54%	28,543,155.50	19.31%	30.47%
农化产品	4,226,697.49	2.22%	11,166,774.52	7.55%	-62.15%
稻谷、大米及米糠	4,493,255.15	2.36%	3,884,137.36	2.63%	15.68%
房屋仓库租金收入	2,715,321.80	1.42%	1,538,582.97	1.04%	76.48%
农业技术服务	2,357,565.97	1.24%	558,691.78	0.38%	321.98%
储备服务	3,358,679.26	1.76%	1,280,000.00	0.87%	162.40%
分地区					
华东地区	12,318,725.51	6.46%	5,691,357.59	3.85%	116.45%
华中地区	58,392,926.22	30.64%	50,157,946.60	33.93%	16.42%
华南地区	11,821,531.17	6.20%	10,758,152.20	7.28%	9.88%
西南地区	89,804,412.21	47.13%	68,626,755.13	46.42%	30.86%
其他地区	5,040,075.13	2.64%	1,794,156.72	1.21%	180.92%
境外	13,185,542.40	6.92%	10,804,659.11	7.31%	22.04%

(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	182,131,645.61	124,386,124.40	31.71%	26.08%	23.85%	1.23%
分产品						
杂交水稻种子	91,599,346.83	70,076,111.79	23.50%	14.86%	14.82%	0.03%
玉米种子	44,572,340.62	33,292,851.09	25.31%	111.13%	117.54%	-2.20%
蔬菜及其他种子	37,240,005.52	14,535,795.93	60.97%	30.47%	20.74%	3.14%
农化产品	4,226,697.49	3,441,364.84	18.58%	-62.15%	-63.79%	3.69%
稻谷、大米及米糠	4,493,255.15	3,040,000.75	32.34%	15.68%	18.95%	-1.86%
分地区						
华东地区	12,318,725.51	9,866,040.77	19.91%	116.45%	166.11%	-14.95%
华中地区	58,392,926.22	46,698,598.32	20.03%	16.42%	5.81%	8.02%
华南地区	11,821,531.17	8,509,381.73	28.02%	9.88%	30.94%	-11.58%

西南地区	89,804,412.21	55,426,693.08	38.28%	30.86%	29.28%	0.76%
其他地区	5,040,075.13	3,576,858.89	29.03%	180.92%	248.66%	-13.79%
境外	13,185,542.40	5,410,986.98	58.96%	22.04%	8.99%	4.91%

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	2022 年	2021 年	同比增减
农业	销售量	万公斤	742.68	587.17	26.48%
	生产量	万公斤	721.53	559.26	29.01%
	库存量	万公斤	364.70	417.11	-12.57%

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

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 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	122,010,807.49	98.09%	98,218,294.61	97.79%	0.30%
	制造费用	1,869,501.98	1.50%	1,846,250.84	1.84%	-0.34%
	直接人工	505,814.93	0.41%	370,596.78	0.37%	0.04%

变动情况分析：公司本期销售成本中原材料占比较上期上升 0.30%，制造费用占比较上期降低 0.34%，主要系本期农业行业的产量、销量均较上期增长，单位制造费用下降，导致本期该项目占比降低，原材料占比随之上升。

(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“六、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）	49,418,181.85
----------------	---------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.93%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	-

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	云南美益嘉种业有限公司	14,228,155.17	7.47%
2	武汉神农大丰种业有限公司	9,463,230.73	4.97%
3	贵州省毕节地区金沙县农业农村局	9,148,627.15	4.80%
4	孟加拉 Agicare 公司	8,434,540.80	4.43%
5	湖南丰神农业科技有限公司	8,143,628.00	4.27%
合计	--	49,418,181.85	25.93%

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）	68,941,186.97
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	50.15%
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	-

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	深圳市兆农农业科技有限公司	42,978,789.00	31.26%
2	临泽县康裕种苗有限责任公司	9,802,318.47	7.13%
3	重庆市垫江县油菜制种基地	5,841,878.25	4.25%
4	祥云赖国勇	5,484,424.25	3.99%
5	贵州烁橙农业科技有限公司	4,833,777.00	3.52%
合计	--	68,941,186.97	50.15%

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

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	24,285,244.12	23,510,377.19	3.30%	主要系销售规模扩大，销售人员薪酬增加所致
管理费用	46,685,095.64	48,932,176.02	-4.59%	主要系母公司人员减少，同时公司加强费用管控，从而使职工薪酬、差旅费、业务招待费等开支下降所致

财务费用	-1,318,230.04	521,799.49	-352.63%	主要系报告期利息收入增加所致
研发费用	13,562,319.21	13,370,366.20	1.44%	无重大变化

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
山区油菜多功能绿色高效种植关键技术与模式创建	油菜育制种能力提升	进行中	示范推广	完善高含油油菜品种产业体系
重庆市重大品种研发与推广后补助项目	-	已结题	品种后补助和品种展示	-
鲜食玉米籽粒镉低积累材料筛选与创制	特色粮油作物良种创新	已结题	创制玉米重金属镉低积累材料	鲜食玉米品种创新
玉米品种风险监测与跟踪调查	玉米品种风险监测与调查	已结题	从丰产性、稳产性、适应性、抗逆性等对玉米品种进行田间现场鉴评，筛选出适宜在重庆推广的玉米品种	对公司玉米品种宣传，拓展重庆地区玉米销售市场空间，提升玉米销售量
镉低吸附和肥高效利用水稻种质培育与应用	重金属低积累杂交水稻品种培育与应用	进行中	创制重金属镉低吸附、氮或磷高效利用亲本材料。培育部标2级以上镉低吸附、养分高效利用节肥型水稻品种。	增加和完善我司重金属镉低积累水稻品种，增强企业竞争力
高油酸油菜优质创制与应用	高油酸油菜品种培育与示范推广	进行中	高油酸油菜新品种研发 油菜创制与应用	增加和完善我司特色粮油作物良种品种，扩大企业利润空间
福建省种业创新与产业化工程	国标二级以上优质稻新品种	已结题	新品种展示与推广	增加我司优质稻品种
优质杂交稻新品种佳谷优404重金属镉吸附分析与丰产示范	重金属镉低积累杂交水稻品种筛选	进行中	重金属镉低积累品种筛选	收集重金属低积累杂交配租，配置优质杂交稻新组合
高效安全水稻种质资源（品种）的创制与应用	解决“优质不高产，高产不优质”的技术瓶颈	进行中	引进优异种质20份、创制优良的常规种质材料及恢复系15-20份、选育优质的常规优良品系或恢复系3-4份、申请国家植物新品种保护3-4项。	引进优质、香型和抗性好的不育系与自育恢复系（包括原有恢复系）杂交配组、配置优质、丰产、广适杂交水稻新组合

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	42	38	10.53%
研发人员数量占比	24.85%	19.90%	4.95%
研发人员学历			

本科	21	15	40%
硕士	12	13	-7.69%
博士	4	4	0
大专及以下	5	6	-16.67%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	4	4	0
30~40 岁	17	11	54.55%
40~50 岁	11	11	0
50~60 岁	10	11	-9.09%
60 岁以上	0	1	-100%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	13,562,319.21	13,370,366.20	4,252,995.27
研发投入占营业收入比例	7.12%	9.04%	3.29%
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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	153,426,186.51	199,164,157.89	-22.96%
经营活动现金流出小计	189,199,666.90	185,168,319.35	2.18%
经营活动产生的现金流量净额	-35,773,480.39	13,995,838.54	-355.60%
投资活动现金流入小计	125,900,683.00	1,541,387,446.33	-91.83%
投资活动现金流出小计	191,451,789.16	1,534,105,308.94	-87.52%
投资活动产生的现金流量净额	-65,551,106.16	7,282,137.39	-1000.16%
筹资活动现金流入小计	17,330,000.00	16,100,000.00	7.64%
筹资活动现金流出小计	20,369,186.55	21,625,637.06	-5.81%
筹资活动产生的现金流量净额	-3,039,186.55	-5,525,637.06	45.00%
现金及现金等价物净增加额	-103,939,330.93	15,627,497.94	-765.11%

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 4,976.93 万元，一方面上年全资子公司深圳惟谷供应链收到飞马国

际货款滞纳金 2,831.90 万元,本期没有此类现金流入,另一方面本期受宏观经济环境下行及政府采购付款流程较长等原因的影响,销售商品收到的现金流较上期减少;(2)投资活动产生的现金流量净额本年较上年减少 7,283.32 万元,主要系向海尔思医疗支付双倍定金返还补偿金 7,320.00 万元。

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-3,577.35 万元,同期公司净利润为-6,301.06 万元,差异 2,723.71 万元,主要系保亭南繁种业由于受执法机构限期拆除建筑物等重大因素的影响,计提资产减值损失 2,665.09 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	2,993,495.59	4.87%	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
公允价值变动损益	-3,640,910.12	5.93%	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	-31,023,124.63	50.49%	主要系保亭南繁种业由于受执法机构限期拆除建筑物等重大因素的影响,计提资产减值损失	随资产风险而变化
信用减值损失	-6,816,208.68	11.09%	主要系计提应收账款及其他应收款坏账准备	随资产风险而变化
营业外支出	2,597,133.77	4.23%	主要系对外捐赠支出及深圳惟谷供应链税收滞纳金支出	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

	2022 年末		2022 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	115,121,706.64	11.11%	219,061,037.57	19.21%	-8.10%	主要系双倍返还海尔思医疗股权转让定金及经营活动现金流出的影响
交易性金融资产	31,031,974.80	3.00%	55,385,978.43	4.86%	-1.86%	主要系赎回理财产品所致
应收票据	2,328,182.20	0.22%			0.22%	主要系重庆中一种业收到孟加拉 Partex 支付的信用证
应收账款	81,277,618.76	7.84%	39,598,355.52	3.47%	4.37%	一方面销售规模扩大,应收账款规模相应有所上升;另一方面受政府采购付款审批程序及财政资金

						预算等因素的影响，回款较慢
存货	78,256,939.58	7.55%	68,781,126.55	6.03%	1.52%	主要系销售规模扩大，储备存货增加所致
长期股权投资	226,533,500.13	21.86%	226,196,622.97	19.83%	2.03%	无重大变化
其他权益工具投资	47,000,000.00	4.54%	47,000,000.00	4.12%	0.42%	无重大变化
固定资产	257,879,111.88	24.89%	261,780,162.68	22.95%	1.94%	无重大变化
在建工程	1,986,981.00	0.19%	26,700,881.49	2.34%	-2.15%	对保亭南繁种业违建在建工程计提减值准备
无形资产	149,271,253.37	14.41%	155,456,658.18	13.63%	0.78%	无重大变化
短期借款	14,096,697.86	1.36%	12,110,147.50	1.06%	0.30%	无重大变化
应付账款	62,375,892.46	6.02%	33,190,387.36	2.91%	3.11%	主要系采购规模扩大，信用期内应付账款增加所致
合同负债	10,126,935.67	0.98%	17,248,583.68	1.51%	-0.53%	无重大变化
应付职工薪酬	7,803,724.05	0.75%	6,751,369.01	0.59%	0.16%	无重大变化
其他应付款	13,583,114.30	1.31%	56,323,929.92	4.94%	-3.63%	主要系返还海尔思股权转让定金及支付代垫费用
长期借款	1,000,267.12	0.10%			0.10%	系神农种源新增借款
租赁负债	5,761,833.01	0.56%	5,932,227.94	0.52%	0.04%	无重大变化
长期应付款	9,277,324.25	0.90%	3,381,729.49	0.30%	0.60%	无重大变化
预计负债	603,080.01	0.06%	37,305,640.04	3.27%	-3.21%	期初公司根据保亭南繁种业股权转让涉诉事项的进展情况，预计了负债，本期已支付
递延收益	12,852,541.57	1.24%	4,819,574.66	0.42%	0.82%	无重大变化
资产合计	1,036,071,871.98	100.00%	1,140,601,046.20	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“九、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

适用 不适用

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、54、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

具体内容详见“第六节、重要事项”之“十七、公司子公司重大事项”。

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

具体内容详见“第六节、重要事项”之“十七、公司子公司重大事项”。

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、45、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
深圳市神农维谷供应链有限公司	子公司	农业生产资料采购和农产品销售、供应链管理及相关配套服务	50,000,000.00	123,810,050.93	122,777,902.86	-	-5,358,699.25	-8,235,782.26
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	222,142,566.80	172,840,132.03	57,537,439.58	-569,580.81	-468,007.03
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	123,260,752.16	-79,608,028.71	-	-32,933,516.80	-32,884,516.80
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	251,408,251.16	127,230,558.71	118,925,481.15	5,842,936.50	5,767,081.07

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
海南神农水产种源科技有限公司	新设	对公司本年度财务状况、经营成果不构成重大影响
重庆中一科技有限公司	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

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，也是实施“十四五”规划承上启下的关键之年，我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期。公司依托海南自由贸易港南繁硅谷建设发展机遇，坚持“农作物种业+水产种业”双轮驱动，在育种研发、知识产权、种子（苗）生产、设施设备等高新技术产业上发力，加强生物育种培育，提高良种质量，在变局中育新机开新局。公司将通过推进种质资源保护利用和生物育种产业化应用，促进种业的绿色高质量发展，打造生物育种创新链、产业链和价值链。

1、健全商业化育种体系，推动产业升级

公司将以健全和完善自身科研机构 and 实验平台为基础，加强种质资源收集、保护和利用，建设良种联合攻关体，不断提高自主创新能力，提升公司育种科技水平，建立健全商业化育种体系。因地制宜，通过构建现代种业生产结构和区域布局，培育拥有自主知识产权、满足市场需求的新品种，推动生物育种产业升级，增强发展的内生动力。

2、加强农业社会化服务，促进经营效益提升

公司将顺应消费升级趋势，以延伸产业链、拓展新领域为重点，围绕农户生产生活服务需求，在组织推广良种良法的基础上，持续发展农产品加工、农机服务等农业社会化服务，推进农业生产过程的精细化、专业化与标准化，不断提升产品附加值，协同推进区域农业创新发展和生态环境保护，促进经营效益提升。

3、深化资源配置，构建多元供给体系

水产种业是种业的重要组成部分，也是农林牧渔业的战略性、基础性核心产业。作为新时期发展大农业的重要组成部分，公司将以资源条件为基础，全力推动生物育种创新和南海生物种质资源库、热带南繁水产苗种产业建设，打造水产种业“南繁硅谷”。通过进一步加快科研、生产、销售、科技技术服务一体化建设，持续推进种业生产的标准化、安全化、科技化、品牌化，顺应国民食物消费结构升级的新变化，优化资源配置和生产结构，构建多元食物供给体系，为保障国家食物供给安全做出贡献。

（二）2023 年度公司经营计划

1、加强农作物应用基础研究，加快科研育种进程

公司将加强农作物应用基础研究，通过结对共建，融合科企合作优势，为突破性品种培育做好技术和种质储备。公司将以党建引领为抓手，进一步强化科研平台建设，夯实技术中心及重点实验室等日常运行平台管理工作，促进内业质量提升，加快科研育种进程。

2、强化品种推广，促进经营业绩提升

公司继续以存量品种为核心，深入开展良种推广、农产品销售、农机服务等多元业务，同步把握国际市场增长机遇，拓展种子出口、国外品种审定及种子生产技术服务，提高市场竞争力。公司将进一步加大功能米、健康菜油等优质产品的开发力度，提升粮油产品附加值；通过对外优化品种销售代理，以政府采购、大户直销为中心搭建全覆盖销售网络，结合农资开发模式创新，持续做大市场，促进经营业绩提升。

3、布局水产种业，促进种业快速发展

公司 2022 年底已投资启动神农水产种源科技产业园项目，2023 年将加快产业园区和重点项目建设，加大与国内外先进水产企业、科研院所和高校的协同合作，引进全球优质水产种质资源和国内外先进育种技术及设施设备，以水产种质资源库建设、良种选育为主线，通过科技孵化带动公司种业快速发展。

（三）公司可能面对的主要风险

1、新产品开发风险

在农业生产活动中，新品种在逐步适应当地的土壤条件、气候条件和耕种方式过程中，其发展潜力与遗传优势将不断衰减，良种培育仍需推陈出新；随着科学技术水平特别是生物技术的迅猛发展，新品种更新换代不断加快，种业企业竞争日趋激烈。由于培育新品种周期较长，投入资金较大，一个新品种从开始选育到通过审定然后推向市场需 5-8 年时间，进入市场后，从产品介绍期到成长阶段需 2-3 年，因此新产品开发具有一定的不确定性。虽然本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，但如果不能继续增强自主研发能力，不断培育符合增产增效市场需要的新品种，或者新品种的推广与农业农产品商业市场运作开发未达到预期目标，都将给公司的经营带来一定困难。

针对上述新品种开发风险，公司将提高优良品种的研发能力并缩短新品种的开发周期，并逐步实现由种子产品服务到种子增值产业链技术服务、大农业产业链服务的经营方式升级；其次，继续充实和完善现有的集成育种创新体系，继续积极寻求和扩大与农业科研院所、优秀种业企业以及农业专家的多种形式的技术交流与合作，增强公司新品种的储备、开发和技术转化能力，加速主营品种的更新换代；同时，公司将继续强化公司内部研发协同和资源共享，加速培育出更多符合不同区域市场需求的优良品种，加强自身科研转化和市场转化能力。

2、管理风险

公司原主要从事杂交水稻种子的选育、制种、销售和技术服务，在公司战略规划与主营业务调整的过程中，迫切需要公司在战略定位、科研生产、经营业务发展、内部控制、企业文化建设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。

针对上述管理风险，公司将明确母子分公司各自战略定位，对所布局行业的特点、运营模式、人才团队需求等方面进行认真深入研究，找准协同点，制定切实可行的协同发展方案。在上市公司相对成熟的规范运作制度体系基础上，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，并以此吸引、稳定符合公司各板块业务经营需求的优秀人才，使其与公司发展相匹配，保障公司的经营管理始终保持科学高效运转。

3、自然灾害风险

本公司为农业企业，主要从事杂交水稻种子的选育、制种、销售和技术服务。由于种子的生产必须在特定的自然生态环境下进行，受旱、涝、冰雹、霜冻、台风等自然灾害及病虫害的影响较大。虽然公司采取了诸如通过调整制种基地布局分散制种、采用多品种和少批量的生产方式、以“三系法”杂交水稻品种为主、逐步加大种子储备量等多种措施避免自然灾害对公司造成的损失，但如果公司的制种和科研基地遭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。

针对上述自然灾害风险，公司将继续加强标准化制种基地的建设和利用，在实施标准化制种的同时，通过对制种基地的合理布局，减少地区极端气候和病虫害对公司整体种子生产的影响；其次，通过加强科研基地的建设和保护，促进生物育种技术的应用，强化农作物品种的性状特征及其稳定性，并使其具备一定程度的抗病抗虫特性，从产品源头上

减少公司经营品种的自然灾害风险；此外，公司已建的产业化项目将为公司提供规模化和标准化的加工与仓储设施，这将为公司逐步加大种子储备量、进一步防范自然灾害风险提供良好的技术与设施条件。

4、市场竞争风险

目前我国种子行业市场集中度低，企业研发投入少并导致普遍缺乏科技创新能力，相对于欧美发达国家的种业，我国种业仍处于发展的初级阶段，具备“育、繁、推”一体化经营能力的公司较少，种子企业或科研院所与跨国种业公司抗衡的能力较弱，在全球化浪潮的经济形势下，不可避免地受到国外种业公司进入的严峻威胁和强大冲击。在我国现有的种业市场，杂交水稻是少数能保住并拥有优势的种业，但同样面临国外种业公司不断渗透的威胁。未来如果公司不能在技术创新、品种研发、市场网络布局和经营管理模式等方面有所突破，将面临被国外先进种业公司不断挤压的市场竞争风险。

针对上述市场竞争风险，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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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 9 名，其中独立董事 3 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》等开展工作，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，各委员会中独立董事占比均达到或超过 1/2，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》《海南神农科技股份有限公司信息披露管理办法》《海南神农科技股份有限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》《上海证券报》《证券日报》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	2023 年 4 月 26 日
2	股东大会议事规则	2023 年 4 月 26 日
3	董事会议事规则	2023 年 4 月 26 日
4	监事会议事规则	2023 年 4 月 26 日
5	独立董事工作制度	2023 年 4 月 26 日
6	关联交易决策制度	2023 年 4 月 26 日
7	对外投资管理办法	2023 年 4 月 26 日
8	募集资金管理制度	2023 年 4 月 26 日
9	累积投票制实施细则	2023 年 4 月 26 日
10	控股股东、实际控制人行为规范	2023 年 4 月 26 日
11	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
12	董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度	2023 年 4 月 26 日
13	融资与对外担保管理制度	2022 年 12 月 28 日
14	董事会战略委员会工作细则	2022 年 8 月 27 日
15	董事会薪酬与考核委员会工作细则	2022 年 8 月 27 日
16	董事会审计委员会工作细则	2022 年 8 月 27 日
17	董事会审计委员会年报工作规程	2022 年 8 月 27 日
18	独立董事年度报告工作制度	2022 年 8 月 27 日
19	年报信息披露重大差错责任追究制度	2022 年 8 月 27 日
20	重大信息内部报告制度	2022 年 8 月 27 日
21	内部控制制度	2022 年 8 月 27 日
22	内部审计制度	2022 年 8 月 27 日
23	董事会秘书工作细则	2021 年 10 月 29 日
24	总经理工作细则	2021 年 10 月 29 日

25	投资者关系管理制度	2021 年 10 月 29 日
26	内幕信息及知情人登记备案制度	2021 年 10 月 29 日
27	信息披露管理办法	2021 年 10 月 29 日
28	委托理财管理制度	2021 年 1 月 4 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 and 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
2021 年年度股东大会	年度股东大会	22.94%	2022 年 05 月 06 日	2022 年 05 月 06 日	审议通过：1、《2021 年度董事会工作报告》；2、《2021 年度监事会工作报告》；3、《2021 年度财务决算报告》；4、《2021 年度利润分配预案》；5、《2021 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、《关于提名公司第七届董事会非独立董事候选人的议案》；8.01 提名曹欧劼女士为公司第七届董事会非独立

					董事候选人；8.02 提名郑抗女士为公司第七届董事会非独立董事候选人；8.03 提名陈君先生为公司第七届董事会非独立董事候选人；8.04 提名瞿志勇先生为公司第七届董事会非独立董事候选人；8.05 提名周跃明先生为公司第七届董事会非独立董事候选人；8.06 提名张林新先生为公司第七届董事会非独立董事候选人；9、《关于提名公司第七届董事会独立董事候选人的议案》：9.01 提名涂显亚女士为公司第七届董事会独立董事候选人；9.02 提名孙益文女士为公司第七届董事会独立董事候选人；9.03 提名朱竹青女士为公司第七届董事会独立董事候选人；10、《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》：10.01 提名冯辉女士为公司第七届监事会非职工代表监事候选人；10.02 提名周巍先生为公司第七届监事会非职工代表监事候选人。
2022 年第一次临时股东大会决议	临时股东大会	18.82%	2022 年 09 月 21 日	2022 年 09 月 21 日	审议通过：《关于 2022 年度公司及全资孙公司申请综合授信、提供担保额度预计的议案》。
2022 年第二次临时股东大会决议	临时股东大会	18.46%	2022 年 12 月 28 日	2022 年 12 月 28 日	审议通过：1、《关于全资孙公司对外投资的议案》；2、《关于制定〈融资与对外担保管理制度〉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	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	股票期权	被授予的限制性股票数量（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
曹欧劼	董事长、总	现任	女	54	2019 年 04 月 10 日	2025 年 05 月 05 日	183,666,101						183,666,101	



	经理																		
郑抗	董事、 副总经 理、财 务总监	现任	女	61	2019年04月10日	2025年05月05日													
陈君	董事	现任	男	34	2022年05月06日	2025年05月05日													
周跃明	董事	现任	男	49	2022年05月06日	2025年05月05日													
瞿志勇	董事	现任	男	41	2022年05月06日	2025年05月05日													
张林新	董事	现任	男	50	2019年04月10日	2025年05月05日													
涂显亚	独立董 事	现任	女	59	2019年04月10日	2025年05月05日													
孙益文	独立董 事	现任	女	53	2022年05月06日	2025年05月05日													
朱竹青	独立董 事	现任	女	58	2022年05月06日	2025年05月05日													
冯辉	监事会 主席	现任	女	40	2022年05月06日	2025年05月05日													
张荣	职工监 事	现任	女	50	2022年12月29日	2025年05月05日													
周巍	监事	现任	男	40	2019年04月10日	2025年05月05日													
孙凡斐	董事会 秘书	现任	女	38	2021年08月26日	2025年05月05日													
彭继泽	董事	离任	男	62	2019年04月10日	2022年05月06日													
邓武	董事	离任	男	51	2019年04月10日	2022年04月09日													
邓海滨	董事	离任	男	47	2019年04月10日	2022年03月21日													
何进日	独立董 事	离任	男	66	2019年04月10日	2022年05月06日													
商小刚	独立董 事	离任	男	43	2019年04月10日	2022年05月06日													
陈君	监事	离任	男	34	2019年06月03日	2022年05月06日													
吴娟	监事	离任	女	41	2022年05月06日	2022年12月29日													
周志远	总经理	离任	男	43	2021年05月19日	2022年05月06日													
兰天	财务总 监	离任	男	39	2021年05月19日	2022年05月06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、邓海滨先生因个人原因申请辞去公司董事职务，辞职后邓海滨先生不再担任公司任何职务。具体内容详见公司于2022年3月21日在巨潮资讯网披露的《关于公司董事辞职的公告》（公告编号：2022-011）。

2、经公司2021年年度股东大会审议通过，选举曹欧劼女士、郑抗女士、陈君先生、周跃明先生、瞿志勇先生、张林新先生为公司第七届董事会非独立董事；选举涂显亚女士、孙益文女士、朱竹青女士为公司第七届董事会独立董事；选举冯辉女士、周巍先生为公司第七届监事会股东代表监事。具体内容详见公司于2022年5月6日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2021年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-027）。

3、公司第七届董事会第一次会议审议通过了《关于选举公司第七届董事会董事长的议案》《关于选举公司董事会专门委员会委员的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理兼财务总监的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》和《关于聘任公司证券事务代表的议案》；公司第七届监事会第一次会议审议通过了《关于选举公司第七届监事会主席的议案》。具体内容详见公司于2022年5月6日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第七届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2022-028）、《第七届监事会第一次会议决议公告》（公告编号：2022-029）、《关于董事会及监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》（公告编号：2022-030）。

4、经公司职工代表大会选举吴娟女士为公司第七届监事会职工代表监事。具体内容详见公司于2022年4月28日在巨潮资讯网披露的《关于选举产生第七届监事会职工代表监事的公告》（公告编号：2022-026）。

5、吴娟女士因个人原因申请辞去公司第七届监事会职工代表监事职务，经公司职工代表大会选举张荣女士为公司第七届监事会职工代表监事。具体内容详见公司于2022年12月29日在巨潮资讯网披露的《关于职工代表监事辞职及补选职工代表监事的公告》（公告编号：2022-063）。

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
陈君	董事	被选举	2022年05月06日	换届选举
周跃明	董事	被选举	2022年05月06日	换届选举
瞿志勇	董事	被选举	2022年05月06日	换届选举
孙益文	独立董事	被选举	2022年05月06日	换届选举
朱竹青	独立董事	被选举	2022年05月06日	换届选举
冯辉	监事会主席	被选举	2022年05月06日	换届选举
张荣	职工监事	被选举	2022年12月29日	被选举
曹欧劼	总经理	聘任	2022年05月06日	换届选举
郑抗	财务总监	聘任	2022年05月06日	换届选举
彭继泽	董事	任期满离任	2022年05月06日	换届选举
邓武	董事	任期满离任	2022年05月06日	换届选举
何进日	独立董事	任期满离任	2022年05月06日	换届选举
商小刚	独立董事	任期满离任	2022年05月06日	换届选举

陈君	监事会主席	任期满离任	2022年05月06日	换届选举
周志远	总经理	任期满离任	2022年05月06日	换届选举
兰天	财务总监	任期满离任	2022年05月06日	换届选举
邓海滨	董事	离任	2022年03月21日	个人原因，辞去董事职务
吴娟	职工监事	离任	2022年12月29日	个人原因，辞去职工监事职务

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。2007年3月至2023年1月，任海南慧丰网络科技有限公司执行董事兼总经理；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）金融服务有限公司董事长、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。现任公司法定代表人、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。现任公司董事、战略投资部负责人。

周跃明先生，汉族，1974年11月出生，中国国籍，硕士学历。2013年2月至2018年9月，任海南美林园林工程有限公司董事长；2018年9月至2021年10月，任海南慧远产城置业有限公司总经理；2021年10月至今，任海南美莱建设工程有限公司董事长。现任公司董事。

瞿志勇先生，汉族，1982年9月出生，中国国籍，本科学历。2009年8月入职海南神农科技股份有限公司，2012年11月至2013年7月，任神农科技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，任神农科技下属子公司重庆中一种业有限公司财务总监。现任公司董事。

张林新先生，汉族，1973年9月出生，中国国籍，会计学博士。2009年3月至2013年7月，任湖南信托有限责任公司风险合规管理部总经理；2013年7月至2018年5月，任湖南信托有限责任公司副总裁；2019年3月至今，任湖南省弘德投资管理有限公司总经理。现任公司董事。

涂显亚女士，汉族，1964年4月出生，中国国籍，本科学历，律师。1992年8月至2021年6月任海南方圆律师事



务所合伙人、主任；2015 年 3 月至 2021 年 4 月，任海南海汽运输集团股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。

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 月至今，任湖南金信达会计师事务所有限公司执行董事、江苏益客食品集团股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。

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。

周巍先生，汉族，男，1983 年 8 月出生，中国国籍，本科学历。2015 年 11 月至 2017 年 4 月任湖南九溪资本管理有限公司副总裁、创始合伙人；2017 年 4 月至今任湖南省弘德投资管理有限公司投资总监。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。现任公司人事行政部总监、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。

孙凡斐女士，董事会秘书，汉族，1985 年 3 月生，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。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
周 巍	湖南省弘德资产经营管理有限公司	监事	2019 年 10 月		否

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
曹欧劫	海南慧远投资有限责任公司	执行董事	2007年03月		否
曹欧劫	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
曹欧劫	盈信（海南）农业发展有限公司	董事长	2007年03月		否
曹欧劫	海南慧融投资有限公司	执行董事	2017年08月		否
曹欧劫	海南慧丰网络科技有限公司	执行董事兼总经理	2007年03月	2023年01月	否
曹欧劫	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
曹欧劫	海南慧远投资集团有限公司	执行董事兼总经理	2021年12月	2022年12月	否
曹欧劫	大象（海南）金融服务有限公司	执行董事	2016年03月	2022年06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	海南慧远地产有限公司	董事	2017年04月07日		否
郑抗	海南慧远产城置业有限责任公司	董事	2010年03月22日		否
郑抗	海南慧丰网络科技有限公司	监事		2023年01月	否
郑抗	大象（海南）金融服务有限公司	财务负责人	2016年03月	2022年06月	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
周跃明	海南慧远产城置业有限责任公司	董事	2017年04月		否
周跃明	海南阳光百年房地产开发有限公司	董事	2017年05月		
周跃明	海南慧东地产投资有限责任公司	监事			否
周跃明	海南慧远投资有限责任公司	监事	2022年10月		否
周跃明	大象（海南）金融服务有限公司	监事	2016年03月	2022年06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	江苏益客食品集团股份有限公司	独立董事	2017年01月		是
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		是
朱竹青	海南大学	教师	1994年11月		是
张林新	湖南省弘德投资管理有限公司	总经理	2019年03月		是
张林新	衡阳市东岸房产开发有限公司	董事			否
张林新	珠海市臻劲商贸发展有限公司	董事长	2020年08月		否
张林新	珠海弘坤城市更新发展有限公司	董事长			否
张林新	三能新材料（长沙）有限公司	执行董事	2021年09月		否
张林新	湖南省中标赛诺私募股权基金管理有限公司	董事			否
张林新	湖南幸福村网络科技有限公司	执行董事	2021年06月		否
张林新	弘乐产业园建设开发涿州有限公司	董事长	2021年08月	2022年01月	否
冯辉	海南金盈投资管理有限责任公司	监事	2018年07月		否
周巍	湖南省弘德投资管理有限公司	投资总监	2017年04月		是

周 巍	湖南省弘德投资管理有限公司	监事	2019 年 10 月		否
周 巍	海南东投派生私募基金管理有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 11 月		否
周 巍	湖南道同企业管理咨询有限公司	监事	2022 年 03 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

注：海南远慧投资有限责任公司已更名为海南慧远投资有限责任公司；海南慧丰网络科技有限公司已于 2023 年 1 月注销；大象（海南）金融服务有限公司已于 2022 年 6 月注销；海南慧远投资集团有限公司已于 2022 年 12 月注销。

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；监事会主席薪酬依据公司 2011 年度股东大会审议通过的《关于监事会主席工资的议案》执行；高级管理人员报酬依据公司第四届董事会第十四次会议审议通过的《关于高级管理人员薪酬管理制度的议案》执行。本报告期内仍继续执行，至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》生效为止。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事和高级管理人员薪酬已按计划支付，2022 年度公司实际支付薪酬 362.85 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	职务	性别	年龄	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	董事长、总经理	女	54	现任	93.83	否
郑 抗	董事、副总经理、财务总监	女	61	现任	38.61	否
陈 君	董 事	男	34	现任	28.68	否
周跃明	董 事	男	49	现任		否
瞿志勇	董 事	男	41	现任	15.54	否
张林新	董 事	男	50	现任		否
涂显亚	独立董事	男	59	现任	10	否
孙益文	独立董事	女	53	现任	6.55	否
朱竹青	独立董事	男	58	现任	6.55	否
冯 辉	监事会主席	女	40	现任	8.66	否
张 荣	职工监事	女	50	现任	15.64	否

周 巍	监 事	男	40	现任		否
孙凡斐	董事会秘书	女	38	现任	41.35	否
彭继泽	董 事	男	62	离任		否
邓 武	董 事	男	51	离任	16.79	否
邓海滨	董 事	男	47	离任		否
何进日	独立董事	男	66	离任	3.49	否
商小刚	独立董事	男	43	离任	3.49	否
周志远	总经理	男	43	离任	31.35	否
兰 天	财务总监	男	39	离任	20.08	否
吴 娟	职工监事	女	41	离任	22.24	否
合计	--	--	--	--	362.85	--

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
第六届董事会第二十二次会议	2022 年 03 月 09 日	2022 年 03 月 09 日	审议通过：《关于公司就全资子公司股权转让涉及诉讼事项拟签署〈执行和解协议〉的议案》。
第六届董事会第二十三次会议	2022 年 04 月 07 日	2022 年 04 月 09 日	审议通过：1、《2021 年度董事会工作报告》；2、《2021 年度总经理工作报告》；3、《2021 年度财务决算报告》；4、《2021 年度利润分配预案》；5、《2021 年年度报告全文及摘要》；6、《2021 年度内部控制自我评价报告》；7、《2022 年度投资者关系管理工作计划》；8、《关于拟续聘会计师事务所的议案》；9、《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》；10、《关于提名公司第七届董事会非独立董事候选人的议案》；11、《关于提名公司第七届董事会独立董事候选人的议案》；12、《关于召开 2021 年年度股东大会的议案》。
第六届董事会第二十四次会议	2022 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 28 日	审议通过：《2022 年第一季度报告》。
第七届董事会第一次会议	2022 年 05 月 06 日	2022 年 05 月 06 日	审议通过：1、《关于选举公司第七届董事会董事长的议案》；2、《关于选举公司董事会专门委员会委员的议案》；3、《关于聘任公司总经理的议案》；4、《关于聘任公司副总经理兼财务总监的议案》；5、《关于聘任公司董事会秘书的议案》；6、《关于聘任公司证券事务代表的议案》。
第七届董事会第二次会议	2022 年 06 月 28 日	2022 年 06 月 29 日	审议通过：1、《关于公司符合发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金条件的议案》；2、《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》；3、《关于公司与交易对方及其实际控制人签署〈海南神农科技股份有限公司与海南绿蓝生物科技有限公司、袁文儿、袁家国之重组框架协议〉的议案》；4、《关于〈海南神农科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案〉及其摘要的议案》；5、《关于本次交易不构成重大资产重组且不构成重组上市的议案》；6、《关于本次交易不构成重大资产重组且不构成重组上市的议案》；7、《关于本次交易符合〈上市公司重大资产重组管

			理办法》第十一条、第四十三条规定的议案》；8、《关于本次交易符合〈关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定〉第四条规定的议案》；9、《关于本次交易相关主体不存在〈上市公司监管指引第 7 号—上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管〉第十三条规定情形的议案》；10、《关于本次交易符合创业板上市公司相关规定的议案》；11、《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件的有效性的说明的议案》；12、《关于本次交易前 12 个月内购买、出售资产的议案》；13、《关于本次重组信息公开前公司股票价格波动未达到〈深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 8 号—重大资产重组〉第十三条第（七）款的相关标准的议案》；14、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次交易相关事宜的议案》；15、《关于暂不召开股东大会审议本次交易相关事项的议案》。
第七届董事会第三次会议	2022 年 08 月 25 日	2022 年 08 月 27 日	审议通过：1、《2022 年半年度报告及摘要》；2、《关于修订部分公司治理制度的议案》。
第七届董事会第四次会议	2022 年 09 月 05 日	2022 年 09 月 06 日	审议通过：1、《关于 2022 年度公司及全资孙公司申请综合授信、提供担保额度预计的议案》；2、《关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》。
第七届董事会第五次会议	2022 年 10 月 27 日	2022 年 10 月 28 日	审议通过：《2022 年第三季度报告》。
第七届董事会第六次会议	2022 年 11 月 25 日	2022 年 11 月 25 日	审议通过：《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项的议案》。
第七届董事会第七次会议	2022 年 11 月 27 日	2022 年 11 月 29 日	审议通过：《关于公司实际控制人为全资孙公司向银行申请综合授信额度提供担保的议案》。
第七届董事会第八次会议	2022 年 12 月 12 日	2022 年 12 月 13 日	审议通过：1、《关于全资孙公司对外投资的议案》；2、《关于制定〈融资与对外担保管理制度〉的议案》；3、《关于召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
曹欧劼	11	7	4	0	0	否	3
郑 抗	11	4	7	0	0	否	3
陈 君	8	5	3	0	0	否	3
周跃明	8	5	3	0	0	否	3
瞿志勇	8	0	8	0	0	否	3
张林新	11	0	11	0	0	否	3
涂显亚	11	0	11	0	0	否	3
孙益文	8	1	7	0	0	否	3
朱竹青	8	0	8	0	0	否	3

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

董事姓名	董事提出异议的事项	异议的内容
张林新	第六届董事会第二十二次会议：《关于公司就全资子公司股权转让涉及诉讼事项拟签署〈执行和解协议〉的议案》	反对理由：当时与海尔思签转让协议时我就不同意，在上次董事会上就该事项相关议案表决时投了反对票。
邓海滨	第六届董事会第二十二次会议：《关于公司就全资子公司股权转让涉及诉讼事项拟签署〈执行和解协议〉的议案》	反对理由：如按此方案和解，公司将承担四千多万元的损失，不能很好地维护公司利益最大化。
何进日	第六届董事会第二十二次会议：《关于公司就全资子公司股权转让涉及诉讼事项拟签署〈执行和解协议〉的议案》	弃权理由：1. 会给公司造成实际损失；2. 无法确定“和解”是否最优；3. “代垫费用”需审计。
董事对公司有关事项提出异议的说明	详见异议的内容	

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

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	曹欧劫、何进日、涂显亚	1	2022 年 03 月 28 日	审议《关于公司 2021 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
战略委员会	曹欧劫、陈君、孙益文	3	2022 年 06 月 22 日	审议《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》。			无
			2022 年 11 月 18 日	审议《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事			无

				项的议案》。			
			2022 年 12 月 07 日	审议《关于全资孙公司对外投资的议案》。			无
审计委员会	商小刚、涂显亚、郑抗	2	2022 年 03 月 28 日	审议：1、《关于公司 2021 年度财务报告的议案》；2、《关于会计师事务所 2021 年度审计工作总结的议案》；3、《关于拟续聘会计师事务所的议案》。	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，经过充分沟通，一致通过所有议案。	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持。	无
			2022 年 04 月 20 日	审议《2022 年第一季度报告》。			无
审计委员会	孙益文、郑抗、涂显亚	2	2022 年 08 月 15 日	审议：1、《2022 年半年度报告及摘要》；2、《关于修订部分公司治理制度的议案》。			无
			2022 年 10 月 21 日	审议《2022 年第三季度报告》。			无
薪酬与考核委员会	涂显亚、曹欧劼、商小刚（换届后为：孙益文、郑抗、涂显亚）	1	2022 年 03 月 28 日	审议《关于对 2021 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 2021 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 2021 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。

报告期内，公司监事会的全体成员严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》和《监事会议事规则》等法律法规和规章制度的要求，本着恪尽职守、勤勉尽责的工作态度，依法独立行使职权，较好地保障了股东权益、公司利益和员工的合法权益不受侵犯。监事对公司生产经营、重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员履职情况行使了监督权，独立发表意见，促进

了公司规范运作。现将监事会在本年度的主要工作报告如下：

（一）报告期内监事会工作情况

报告期内，公司监事会成员 3 名，其中监事会主席 1 名，监事 2 名。报告期内，公司监事会共召开了 7 次会议，具体情况如下：

1、公司第六届监事会第十六次会议于 2022 年 4 月 7 日以现场与通讯相结合的方式召开，本次会议应到监事 3 人，实到监事 3 人，审议通过了《2021 年度监事会工作报告》《2021 年度财务决算报告》《2021 年度利润分配预案》《2021 年年度报告全文及摘要》《2021 年度内部控制自我评价报告》《关于拟续聘会计师事务所的议案》《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》。

2、公司第六届监事会第十七次会议于 2022 年 4 月 26 日以通讯方式召开，本次会议应到监事 3 人，实到监事 3 人，审议通过了《2022 年第一季度报告》。

3、公司第七届监事会第一次会议于 2022 年 5 月 6 日以现场与通讯相结合的方式召开，本次会议应到监事 3 人，实到监事 3 人，审议通过了《关于选举公司第七届监事会主席的议案》。

4、公司第七届监事会第二次会议于 2022 年 6 月 28 日以现场与通讯相结合的方式召开，本次会议应到监事 3 人，实到监事 3 人，审议通过了《关于公司符合发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金条件的议案》《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》《关于公司与交易对方及其实际控制人签署〈海南神农科技股份有限公司与海南绿蓝生物科技有限公司、袁文儿、袁家国之重组框架协议〉的议案》《关于〈海南神农科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案〉及其摘要的议案》《关于本次交易不构成重大资产重组且不构成重组上市的议案》《关于本次交易不构成关联交易的议案》《关于本次交易符合〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十一条、第四十三条规定的议案》《关于本次交易符合〈关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定〉第四条规定的议案》《关于本次交易相关主体不存在〈上市公司监管指引第 7 号—上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管〉第十三条规定情形的议案》《关于本次交易符合创业板上市公司相关规定的议案》《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件的有效性的说明的议案》《关于本次交易前 12 个月内购买、出售资产的议案》《关于本次重组信息公布前公司股票价格波动未达到〈深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 8 号—重大资产重组〉第十三条第（七）款的相关标准的议案》。

5、公司第七届监事会第三次会议于 2022 年 8 月 25 日以现场与通讯相结合方式召开，审议通过了《2022 年半年度报告及摘要》。

6、公司第七届监事会第四次会议于 2022 年 10 月 27 日以通讯方式召开，审议通过了《2022 年第三季度报告》。

7、公司第七届监事会第五次会议于 2022 年 11 月 25 日以现场与通讯相结合的方式召开，审议通过了《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项的议案》。

（二）监事会对公司 2022 年度有关事项的独立意见

报告期内，公司监事会严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规和《公司

章程》的相关规定，对公司依法运作情况、财务情况、募集资金使用情况、出售资产情况、关联交易等事项进行了认真监督检查，根据检查结果，对报告期内公司有关情况发表如下独立意见：

1、公司依法运作情况

报告期内，监事会依法列席或出席了公司的董事会和股东大会，对公司的决策程序和公司董事、经理履行职务情况进行了严格的监督。认为：公司股东大会和董事会召开、召集程序符合相关规定；公司的决策程序严格遵循了《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规章和《公司章程》的相关规定；公司已基本建立了较为完善的公司治理结构和内部控制制度；信息披露真实、准确、完整、及时；公司董事、高级管理人员在执行公司职务时不存在违反法律法规、规章和《公司章程》等相关规定，不存在损害公司和股东利益的行为。

2、公司财务情况

报告期内，公司财务制度健全、财务运作规范、财务状况良好；公司财务报表已按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允地反映了公司截止 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量，财务报告真实、公允地反映了公司 2022 年度的财务状况和经营成果。

3、对公司 2022 年年度报告及摘要的专项审核意见

董事会编制的《2022 年年度报告》和《2022 年年度报告摘要》符合相关法律、行政法规和中国证监会、深圳证券交易所等相关规定要求，程序合规合法，报告内容真实、准确、完整地反映了公司本报告期的财务状况和经营成果，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

4、公司关联交易、控股股东及其他关联方资金占用情况

报告期内，公司未发生重大关联交易行为，发生的关联交易决策程序符合有关法律法规、规章及《公司章程》的规定，符合公司实际生产经营需要，不存在任何内部交易；公司能够认真贯彻执行相关规定，不存在控股股东、实际控制人及其他关联方违规占用公司资金的情况，不存在损害公司和所有股东利益的行为。

5、公司对外担保情况和股权、资产置换情况

报告期内，公司对外担保的决策程序符合法律法规的有关规定，未发生违规对外提供担保的情况；未发生债务重组、非货币性交易事项及资产置换，也未发生其他损害公司股东利益或造成公司资产流失的情况。

6、收购、出售资产情况

报告期内，公司无收购、出售资产情况。

7、公司募集资金存放与使用情况

报告期内，公司无募集资金存放与使用情况。

8、内幕信息知情人管理情况

公司已根据相关法律法规、规章的要求，建立了内幕信息知情人管理制度。报告期内，公司严格执行内幕信息保密制度，严格规范信息传递流程，公司董事、监事及高级管理人员和其他相关知情人严格遵守了内幕信息知情人管理制度，

未发现内幕信息知情人利用内幕信息买卖本公司股票及其衍生品种的情况，公司也未发生受到监管部门查处和整改的情形。

9、对公司内部控制评价报告的意见

报告期内，公司根据《公司法》《企业内部控制基本规范》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规、规章的规定，结合公司实际情况，建立了较为完善的内部控制体系，并能得到有效执行，公司内部控制的自我评价报告真实、客观地反映了公司内部控制制度的建设及运行情况。

（三）信息披露及相关制度检查情况

公司已根据相关法律法规要求建立了信息披露事务管理制度，包括《信息披露管理办法》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《内幕信息及知情人登记备案制度》等，日常均严格执行。2022年度监事会通过查阅公司信息披露文件、询问公司董事及相关工作人员，时刻关注公司内外部环境变化，及时获悉公司各项重大事项的进展情况，董事会决议执行情况、财务状况以及规范运作等情况。检查结果如下：

公司信息披露真实、准确、完整、及时、公平地披露公司生产经营管理的重要信息和重大事项，忠诚履行持续信息披露的义务，确保投资者及时了解公司的发展动态，满足投资者进行投资决策、行使股东权利的需要，并通过信息披露推动公司发展。

- 1、公司已披露的公告与实际情况一致；
- 2、公司已披露的内容真实、准确、完整；
- 3、公司已披露事项未发生重大变化或者取得重要进展；
- 4、不存在应予披露而未披露的重大事项；
- 5、重大信息的传递、披露流程、保密情况等符合公司信息披露管理制度的相关规定。

（四）2023年度监事会工作重点

2023年，公司监事会仍然主要围绕促进规范运作、完善治理机制等方面，认真履行监督职责，努力做好各项工作：

1、督促公司规范运作，按时出席公司股东大会，积极列席公司董事会，对上述会议决议的贯彻执行情况加强监督检查。

2、按照公司监事会议事规则，依规召开公司监事会，认真审议各项议案，充分讨论后形成决议。加强监事会的职能建设，不断改进监事会的监督方式方法，加强与公司其他监督部门的沟通联系，进一步增强监督力度。

3、对董事会关于企业内部控制体系建设的规范性、合理性以及企业内部控制实施的有效性进行监督。

监事会将继续严格按照《公司法》《公司章程》和国家有关法律法规的规定，忠实履行自己的职责，进一步促进公司的规范运作。

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）	32
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	137
报告期末在职员工的数量合计（人）	169
当期领取薪酬员工总人数（人）	169
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	12
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	19
销售人员	30
技术人员	42
财务人员	20
行政人员	58
合计	169
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	25
大学本科	70
大专	35
专科以下	39
合计	169

2、薪酬政策

报告期内，公司员工薪酬主要为月薪制，公司力求通过绩效考核将员工工作绩效与企业战略目标相结合，把个人业绩和团队业绩有效结合，体现工资管理的激励性、竞争性和公平性，形成留住人才和吸引人才的机制，以推进公司发展战略的实现。

3、培训计划

员工培训计划由各单位根据其业务发展需要负责制定并实施，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、换岗任职培训及外派培训等。

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，并由独立董事发表独立意见，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 2022 年 4 月 7 日召开第六届董事会第二十三次会议和第六届监事会第十六次会议，审议通过了《2021 年度利润分配预案》，截至 2021 年末，由于母公司可供分配利润为负值，公司 2021 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，2021 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 2021 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：	独立董事尽职履责，发表了独立意见
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 2022 年度实现合并净利润-63,010,617.35 元，实现合并归属于母公司所有者的净利润-64,601,395.15 元；截至 2022 年 12 月 31 日，公司合并报表未分配利润-512,388,577.01 元，母公司报表未分配利润-195,799,063.71 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 2022 年末，由于母公司可供分配利润为负值，公司 2022 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 2022 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 2022 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《融资与对外担保管理制度》；修订并下发《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》《董事会审计委员会年报工作规程》《独立董事年度报告工作制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《重大信息内部报告制度》《内部控制制度》《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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 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 2023 年 04 月 26 日在巨潮资讯网上披露的《2022 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%
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%
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：</p> <p>A. 董事、监事和高级管理人员舞弊；</p> <p>B. 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；</p> <p>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；</p> <p>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：</p> <p>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；</p> <p>B. 反舞弊程序和控制无效；</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>1、重大缺陷：严重违法法律、法规、规章制度等，导致相关部门和监管机构的调查，并被限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；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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

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

公司倡导节能高效，安全环保。公司运用淹水直播、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“丘陵山区耐淹水直播水稻品种培育与示范”“丘陵山地稻田绿色高效种养技术集成与应用”“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”“丘陵山地超稀油菜节本栽培技术集成与示范”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

公司坚持在日常管理和经营中纳入社会责任要素，努力促进企业与员工、社会、环境的和谐共赢发展，将自身发展与社会发展有机结合，以共赢理念积极践行上市公司的社会责任。报告期内，公司履行社会责任的具体情况如下：

（一）秉行诚信经营，保障粮食安全

把好亲本种子质量关是提高杂交种子生产质量的关键环节之一。随着《种子法》的实施，种子经销市场化程度趋高，经销风险系数增大，种子质量问题尤显重要。为了提高亲本种子质量，公司2003年实施ISO体系认证管理，通过了ISO9001-2008质量管理体系认证，并持续改进至今。公司全面树立“质量是企业的生命”生产管理理念，从种子的生产到流通环节建立了完善的质量保障体系，加强种子质量监管，保障农业用种安全。公司通过加强和完善四大档案（文书档案、生产档案、科技档案、营销档案），实行种子产前、产中、产后全程配套服务，把诚信贯穿于生产服务活动全过程，实现“以诚心努力赢得信赖，以信赖为本创造效益”，铸造公司诚信品牌。

（二）推进科企联盟，服务国家战略

公司高度重视科企合作，与国家杂交水稻中心、中国水稻所、省级农科院、国内外多家科研机构及高校建立了长期

合作关系，建有杂交水稻育种市级重点实验室、院士专家工作站、国家救灾备荒种子储备库和种子加工中心等，持续推进科研育种及新品种联合开发，促进科研成果向商业化育种转化，培育符合市场需求的优质良种，助力国家发展粮食产业经济。公司在坦桑尼亚建有援坦农业技术示范中心，通过跨国信息沟通、经验交流和技术分享，助推“一带一路”沿线国家农业发展，积极践行农业走出去服务国家战略，为构建人类命运共同体，实现共赢共享积极履行社会责任。

（三）热心公益事业，真诚奉献社会

为应对因低温、洪涝、干旱以及其他逆境气候造成的生产灾害，公司承担了国家和市级救灾备荒种子储备任务，高效高质量完成常规稻米、玉米及油菜品种的调拨，为保障国家粮食安全作出积极贡献。报告期内，公司承担国家和市级救灾备荒种子储备任务，储备杂交水稻种子 67.2 万公斤、玉米种子 56.6 万公斤、油菜种子 6 万公斤，总计 129.8 万公斤。

报告期内，公司向三亚市红十字会捐赠了 315 箱高品质医用级防疫物资，为一线医护人员及工作人员送去真情与温暖。

报告期内，公司子公司贵州新中一捐赠了逾 14 吨“冷水河”优质大米，总价值达 16 万元，用于贵阳市南明区、毕节市金沙县居民的日常生活保障。

报告期内，公司向云南省绿色环境发展基金会捐款 10 万元，助力开展生物多样性保护公益项目和活动。

（四）强化内部管控，维护股东权益

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，注重提升信息披露质量和公平性，提高市场透明度。报告期内，公司按照监管机构最新要求，结合公司实际情况，陆续修订了《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》《董事会审计委员会年报工作规程》《独立董事年度报告工作制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《重大信息内部报告制度》《内部控制制度》《内部审计制度》；新制定了《融资与对外担保管理制度》，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和权利，为广大股东参加股东大会提供便利。此外，公司还通过定期报告业绩说明会、深交所互动易及日常电话等方式，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）注重人文关怀，促进和谐发展

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等各项劳动和社会保障法律法规，依法与员工签订劳动合同，并建立了完善的薪酬福利制度及休假制度，为员工缴纳法定社会保险及住房公积金，为一线相关员工购买意外伤害保险，切实保障劳动者合法权益。公司注重人文关怀和职工文化建设，构建了富有特色的员工关怀体系。公司注重员工的身体健康，每年组织全体员工体检，在工作车间配备除尘等环保设备，为员工准备口罩、手套、工作服等劳保用品，做好公共场所的日常清洁和预防性消毒工作，加强安全防护。公司定期组织开展集体生日会、下午茶、金秋助学、迎新祈福等特色活动，为员工提供特色节日礼品等职工福利，为长驻基地的科研、生产人员提供生活补助，增强员工的集体归属感和企业凝聚力。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极响应党中央、国务院关于脱贫攻坚、乡村振兴的号召，把服务于解决“三农”问题作为社会责任的重中之重，以推进乡村振兴和农村生态文明建设为己任，为促进乡村宜居宜业、农民富裕富足积极践行企业使命担当，用实际行动承担企业社会责任。

报告期内，公司积极参与贫困山区的脱贫攻坚和乡村振兴行动。公司在重庆市垫江县开展万亩油菜制种良种繁育基地建设，成立垫江县科技特派员油菜制种产业工作站，目前已发展成为重庆最大的油菜制种基地。基地覆盖 3 个镇 13 个村，惠及 173 户贫困户，户均纯收入 2630 余元。工作站吸纳贫困户务工 42 人，户均增收 4300 元。公司以重庆市垫江县沙坪镇为中心，牵头在垫江县沙坪镇、普顺镇和巫山庙宇镇开展杂交水稻、油菜制种与稻油轮作高效种植技术示范，面积 12000 余亩，形成高含油量杂交油菜制种与优质稻产业，引领沙坪镇成为制种产业强镇，助推垫江县制种大县和重庆贡米发展。

公司在重庆彭水、武隆、江津、大足等地区对专业合作社、种植大户、农业企业主等新型农业主体开展水稻复合种养和淹水直播、油菜收后晚直播等技术培训，培训农民 500 余人次，定点帮扶当地优质粮油公司、专业合作社和贫困村数量达到 7 个。公司利用贫困山区适宜优质稻生产的生态优势，按照“品种、品质、品牌”扶贫模式，在重庆市 18 个重点扶贫的贫困乡镇酉阳县浪坪乡，推广中熟优质杂交水稻品种“神 9 优 28”和迟熟优质品种“神农优 228”，推广面积 2710 亩，实现亩增收 1844 元，对重庆市中高山区扶贫脱困起到了积极的示范作用。在武隆区黄莺乡贫困村对接实现精准扶贫，带动 123 户贫困户入股村集体公司大米加工厂，带动就业人数 1350 人次。在彭水县岩东乡、酉阳黑水镇及涂市乡推广稻渔复合种养技术，通过优质稻谷、稻田鲜鱼及农旅结合附加值，实现亩增收 3000 元，有效促进了贫困乡镇脱贫攻坚和乡村振兴。

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“六、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）	98
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘均、杨燕、刘梅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
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

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，向深圳市南山区人民法院（以下简称“南山法院”）提起诉讼，请求判令广州市和兴隆食品科技股份有限公司（以下简称“和兴隆”）支付拖欠货款1,907,200元及违约金。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，判决和兴隆支付货款1,907,200元及违约金；支付律师费103,000元。南山法院于2019年7月21日出具查封、扣押、冻结财产通知书：（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。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	101.56	否	湖南省长沙市望城区	经法院调解，湖	湖南溢香园按		未达到披

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			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。	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。	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。		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、湖南百川供应链管理有限公司、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。		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	1949.45	否	共14起案件，其中9起已完结；2起已判决，执行中；2起正在审理中；1起已提起诉讼。	对公司经营无重大影响。	共14起案件，其中9起已完结；2起已判决，执行中；2起正在审理中；1起已提起诉讼。		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、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、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

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于 2022 年 11 月 27 日召开第七届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司实际控制人为全资孙公司向银行申请综合授信额度提供担保的议案》，同意公司实际控制人曹欧劼女士为全资孙公司神农种源向银行申请综合授信额度提供个人连带责任保证。

为降低公司对外担保的风险，公司实际控制人曹欧劼女士自愿为全资孙公司神农种源向银行申请综合授信额度提供个人连带责任保证。本次担保不收取任何担保费用，亦无需提供反担保。其担保行为体现了实际控制人对公司的支持，符合公司和全体股东的利益，不会对公司生产经营造成不利影响。

由于曹欧劼女士为公司实际控制人、董事长兼总经理，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的有关规定，

曹欧劼女士为公司关联自然人，本次接受担保构成关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于公司实际控制人为全资孙公司向银行申请综合授信额度提供担保的公告	2022 年 11 月 29 日	巨潮资讯网

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

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”。

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	2022 年 09 月 06	100,000	2022 年 11 月 30	98,000	连带责任保证	-	-	主合同约定的	否	否

种源科 技有限 公司	日		日					债 务 履 行 期 之 起 三 年			
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)		100,000		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)						98,000	
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)		100,000		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)						100	
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	
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)		100,000		报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)						98,000	
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)		100,000		报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)						100	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例											0.12%
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							

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”。

(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、公司拟通过发行股份及支付现金的方式向海南绿蓝生物科技有限公司购买海南宝路水产科技有限公司 51%股权并募集配套资金，2022 年 6 月 28 日，公司召开第七届董事会第二次会议及第七届监事会第二次会议，审议通过了《关于〈海南神农科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案〉及其摘要的议案》等相关议案，具体内容详见公司于 2022 年 6 月 29 日在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2022-033）《海南神农科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案》等相关公告及文件。

2022 年 6 月 16 日，公司因筹划发行股份及支付现金购买海南宝路水产科技有限公司 51%股权，同时募集配套资金，经公司向深圳证券交易所申请，公司股票自 2022 年 6 月 17 日开市起停牌。2022 年 6 月 28 日，公司召开了第七届董事会第二次会议，审议通过了《关于〈海南神农科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案〉及其摘要的议案》等相关议案，具体内容详见公司于 2022 年 6 月 29 日在巨潮资讯网上披露的相关公告及文件。经向深圳证券交易所申请，公司股票于 2022 年 6 月 29 日（星期三）上午开市起复牌。

公司于 2022 年 7 月 28 日、2022 年 8 月 27 日、2022 年 9 月 28 日、2022 年 10 月 28 日分别披露了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案披露后的进展公告》（公告编号：2022-038、2022-042、2022-048、2022-052）。

2022 年 11 月 25 日，公司召开第七届董事会第六次会议和第七届监事会第五次会议，审议通过了《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项的议案》，鉴于本次重组事项自筹划以来市场环境发生较大变化，为切实维护公司及全体股东利益，经公司审慎研究并与交易对方友好协商，决定终止本次资产重组事项。具体内容详见公司于 2022 年 11 月 25 日在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2022-053）、《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项的公告》（公告编号：2022-054）、《第七届监事会第五次会议决议公告》（公告编号：2022-055）等相关公告及文件。

2、公司于 2023 年 2 月 2 日披露了《关于对全资子公司海南保亭南繁种业高技术产业基地有限公司在建工程拟计提资产减值准备的公告》（公告编号：2023-002），本次计提后，保亭南繁种业在建工程已全额计提减值准备。截至本报告披露日，海南南繁种业高技术产业基地建设项目科研中心工程、酒店工程相关建筑已全部拆除完毕。

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、政府补助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

2022 年 12 月 12 日，公司召开第七届董事会第八次会议，审议通过了《关于全资孙公司对外投资的议案》，公司全资孙公司神农种源拟对外投资建设神农水产种源科技产业园项目，项目建设期约为三年，建成后主要用于水产种质资源的保护、开发，水产苗种的选育、繁育和生产。具体内容详见公司于 2022 年 12 月 23 日在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2022-059）、《关于全资孙公司对外投资的公告》（公告编号：2022-060）。

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	60,950,252	5.95%						60,950,252	5.95%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	60,950,252	5.95%						60,950,252	5.95%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	60,950,252	5.95%						60,950,252	5.95%
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	963,049,748	94.05%						963,049,748	94.05%
1、人民币普通股	963,049,748	94.05%						963,049,748	94.05%
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	100.00%						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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
瞿志勇	0	75	75	0	注	2022-12-28
合计	0	75	75	0	--	--

注：公司现任董事和高级管理人员，其任职期间每年可转让的股份不超过报告期内本人持有的公司股份总数的 25%，所持股份不超过 1000 股的，可一次全部转让，不受 25% 转让比例的限制。

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	75,116	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	70,989	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									
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		60,950,252	122,715,849			
湖南省弘德资产经营管理有限公司	境内非国有法人	4.57%	46,766,430	-28,141,900		46,766,430	质押	38,200,000	
杨西德	境内自然人	3.91%	40,000,000	-10,500,000		40,000,000			
江西核工业瑞丰生化有限责任公司	国有法人	0.59%	6,085,155			6,085,155			
周恋	境内自然人	0.33%	3,362,000			3,362,000			
莫小军	境内自然人	0.31%	3,190,143			3,190,143			

上海呈瑞投资管理有限公司—呈瑞正乾 9 号私募证券投资基金	其他	0.30%	3,032,600			3,032,600		
付东	境内自然人	0.29%	3,010,100			3,010,100		
赵桂梅	境内自然人	0.29%	3,009,870			3,009,870		
姚金法	境内自然人	0.27%	2,760,800			2,760,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况	不适用							
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								
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	122,715,849	人民币普通股	122,715,849					
湖南省弘德资产管理有限责任公司	46,766,430	人民币普通股	46,766,430					
杨西德	40,000,000	人民币普通股	40,000,000					
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					
周恋	3,362,000	人民币普通股	3,362,000					
莫小军	3,190,143	人民币普通股	3,190,143					
上海呈瑞投资管理有限公司—呈瑞正乾 9 号私募证券投资基金	3,032,600	人民币普通股	3,032,600					
付东	3,010,100	人民币普通股	3,010,100					
赵桂梅	3,009,870	人民币普通股	3,009,870					
姚金法	2,760,800	人民币普通股	2,760,800					
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、股东曹欧劫除通过普通证券账户持有 81,267,003 股外，还通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 102,399,098 股，合计共持有公司股票 183,666,101 股；2、股东杨西德除通过普通证券账户持有 2,000,000 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 38,000,000 股，合计共持有公司股票 40,000,000 股；3、股东周恋通过财信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,362,000 股；4、股东上海呈瑞投资管理有限公司—呈瑞正乾 9 号私募证券投资基金通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,032,600 股；5、股东付东除通过普通证券账户持有 497,100 股外，还通过西部							

证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,513,000 股，合计共持有公司股票 3,010,100 股。

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	2007 年 3 月至 2023 年 1 月，任海南慧丰网络科技有限公司执行董事兼总经理；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）金融服务有限公司董事长、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。现任公司法定代表人、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

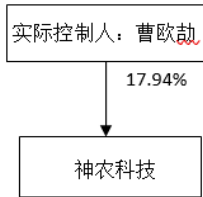
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
曹欧劫	本人	中国	否
主要职业及职务	2007 年 3 月至 2023 年 1 月，任海南慧丰网络科技有限公司执行董事兼总经理；2013 年 10 月至 2019 年 12 月，任湖南中广天择传媒股份有限公司董事；2007 年 3 月至今，分别担任海南慧东地产投资有限责任公司董事长兼总经理、海南慧远投资有限责任公司执行董事、盈信（海南）金融服务有限公司董事长、大自然保护协会大中华理事会委员及桃花源生态保护基金会第二届理事会理事。现任公司法定代表人、董事长兼总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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	标准无保留
审计报告签署日期	2023 年 4 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（2023）第 0030 号
注册会计师姓名	刘均、杨燕、刘梅

审计报告正文

川华信审（2023）第 0030 号

海南神农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科技股份有限公司（以下简称神农科技）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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，公允反映了神农科技 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于神农科技，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
营业收入的确认 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、37、营业收入和营业成本”。 2022 年度，神农科技营业收入为人民币 19,056.32 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>（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）获取神农科技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</p>

<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>则的适当性；</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

神农科技管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括神农科技 2022 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

神农科技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科技的持续经营能力，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科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督神农科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对导致对神农科技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科技不能持续经营。

(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) 就神农科技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：刘均

(项目合伙人)

中国注册会计师：杨燕

中国注册会计师：刘梅

二〇二三年四月二十四日

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：海南神农科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	115,121,706.64	219,061,037.57
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	31,031,974.80	55,385,978.43
衍生金融资产		
应收票据	2,328,182.20	
应收账款	81,277,618.76	39,598,355.52
应收款项融资		
预付款项	9,818,806.64	4,985,039.78
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,431,630.12	3,881,136.89
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	78,256,939.58	68,781,126.55
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	1,989,009.48	1,726,794.93
流动资产合计	322,255,868.22	393,419,469.67
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	226,533,500.13	226,196,622.97



其他权益工具投资	47,000,000.00	47,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	12,971,210.92	13,826,204.86
固定资产	257,879,111.88	261,780,162.68
在建工程	1,986,981.00	26,700,881.49
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,526,551.33	11,670,818.73
无形资产	149,271,253.37	155,456,658.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,976,445.13	4,141,427.62
递延所得税资产		
其他非流动资产	670,950.00	408,800.00
非流动资产合计	713,816,003.76	747,181,576.53
资产总计	1,036,071,871.98	1,140,601,046.20
流动负债：		
短期借款	14,096,697.86	12,110,147.50
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	62,375,892.46	33,190,387.36
预收款项	1,235,233.46	1,323,712.03
合同负债	10,126,935.67	17,248,583.68
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	7,803,724.05	6,751,369.01
应交税费	1,299,905.76	3,922,076.39
其他应付款	13,583,114.30	56,323,929.92
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		
其他流动负债	2,959,159.50	2,184,887.87
流动负债合计	113,480,663.06	133,055,093.76
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,000,267.12	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,761,833.01	5,932,227.94
长期应付款	9,277,324.25	3,381,729.49
长期应付职工薪酬		
预计负债	603,080.01	37,305,640.04
递延收益	12,852,541.57	4,819,574.66
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	33,673,014.62	55,617,140.79
负债合计	147,153,677.68	188,672,234.55
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	-512,388,577.01	-447,787,181.86
归属于母公司所有者权益合计	807,220,912.81	871,822,307.96
少数股东权益	81,697,281.49	80,106,503.69
所有者权益合计	888,918,194.30	951,928,811.65
负债和所有者权益总计	1,036,071,871.98	1,140,601,046.20

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：尚菲



2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	7,495,340.10	192,581,242.07
交易性金融资产	8,943,116.28	587,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	3,528,203.98	4,401,512.18
应收款项融资		
预付款项	172,707.12	402,817.80
其他应收款	217,655,886.75	223,978,474.33
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
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	15,192.98	560.04
流动资产合计	237,810,447.21	421,951,606.42
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	827,793,346.03	825,868,628.53
其他权益工具投资	47,000,000.00	47,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,871,571.58	6,378,094.22
固定资产	46,580,063.97	49,791,495.11
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,307,101.16	6,417,652.68
无形资产	805,914.11	1,581,952.66
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,907,514.03	3,994,969.44
递延所得税资产		
其他非流动资产		30,000.00
非流动资产合计	936,265,510.88	941,062,792.64
资产总计	1,174,075,958.09	1,363,014,399.06
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	3,933,000.00	3,939,709.08
预收款项	57,813.75	79,763.72
合同负债	693,855.00	
应付职工薪酬	966,060.45	1,804,687.02
应交税费	691,627.17	734,895.18
其他应付款	46,036,508.14	171,758,756.91
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		
其他流动负债		
流动负债合计	52,378,864.51	178,317,811.91
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		36,600,000.00
递延收益		312,500.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		36,912,500.00
负债合计	52,378,864.51	215,230,311.91
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	-195,799,063.71	-169,712,070.14
所有者权益合计	1,121,697,093.58	1,147,784,087.15
负债和所有者权益总计	1,174,075,958.09	1,363,014,399.06

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：尚菲

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	190,563,212.64	147,833,027.35
其中：营业收入	190,563,212.64	147,833,027.35
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	214,914,613.04	192,307,641.69
其中：营业成本	129,488,559.77	103,205,882.99
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	2,211,624.34	2,767,039.80
销售费用	24,285,244.12	23,510,377.19
管理费用	46,685,095.64	48,932,176.02
研发费用	13,562,319.21	13,370,366.20
财务费用	-1,318,230.04	521,799.49
其中：利息费用	498,684.47	914,407.91
利息收入	1,649,121.09	821,829.64
加：其他收益	3,594,973.98	3,454,422.20
投资收益（损失以“-”号填列）	2,993,495.59	3,147,039.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,236,859.22	-2,201,898.42
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）	-3,640,910.12	5,188,708.09
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,816,208.68	-12,033,036.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-31,023,124.63	-3,347,730.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-15,916.44	1,303,459.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-59,259,090.70	-46,761,752.12
加：营业外收入	410,257.44	32,413,416.21



减：营业外支出	2,597,133.77	39,479,699.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-61,445,967.03	-53,828,035.21
减：所得税费用	1,564,650.32	2,493,716.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-63,010,617.35	-56,321,751.89
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-63,010,617.35	-56,321,751.89
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	-64,601,395.15	-56,826,688.31
2. 少数股东损益	1,590,777.80	504,936.42
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	-63,010,617.35	-56,321,751.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	-64,601,395.15	-56,826,688.31
归属于少数股东的综合收益总额	1,590,777.80	504,936.42
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.0631	-0.0555
（二）稀释每股收益	-0.0631	-0.0555

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：尚菲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	924,769.28	1,576,665.18
减：营业成本	977,485.60	839,486.64
税金及附加	614,186.75	631,610.07
销售费用	273,711.56	458,609.68
管理费用	25,630,319.51	27,601,358.01
研发费用	2,460,795.38	4,178,004.56
财务费用	-1,110,050.64	-547,156.56
其中：利息费用		
利息收入	1,117,274.83	563,706.01
加：其他收益	433,211.12	1,263,317.64
投资收益（损失以“-”号填列）	2,253,001.91	1,657,567.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,236,859.22	-1,966,187.75
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）	968,305.32	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-870,671.05	525,891.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,240,096.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,389,921.08
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-25,137,831.58	-27,988,646.58
加：营业外收入	94,577.11	0.66
减：营业外支出	1,043,739.10	38,008,779.67
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-26,086,993.57	-65,997,425.59
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-26,086,993.57	-65,997,425.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-26,086,993.57	-65,997,425.59
（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	-26,086,993.57	-65,997,425.59
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0255	-0.0645
(二) 稀释每股收益	-0.0255	-0.0645

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：尚菲

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	131,402,330.34	152,021,075.83
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	2,310.28	
收到其他与经营活动有关的现金	22,021,545.89	47,143,082.06
经营活动现金流入小计	153,426,186.51	199,164,157.89
购买商品、接受劳务支付的现金	113,667,461.40	108,645,614.50
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	21,923,391.52	21,582,635.40
支付的各项税费	6,686,128.78	7,006,102.10
支付其他与经营活动有关的现金	46,922,685.20	47,933,967.35
经营活动现金流出小计	189,199,666.90	185,168,319.35
经营活动产生的现金流量净额	-35,773,480.39	13,995,838.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金	1,787,875.00	5,290,901.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	112,808.00	1,696,544.70
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	124,000,000.00	1,534,400,000.21
投资活动现金流入小计	125,900,683.00	1,541,387,446.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,251,789.16	33,254,898.68
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	177,200,000.00	1,500,850,410.26
投资活动现金流出小计	191,451,789.16	1,534,105,308.94
投资活动产生的现金流量净额	-65,551,106.16	7,282,137.39
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	17,330,000.00	16,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	17,330,000.00	16,100,000.00
偿还债务支付的现金	14,350,000.00	20,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	682,801.07	765,637.06
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	5,336,385.48	60,000.00
筹资活动现金流出小计	20,369,186.55	21,625,637.06
筹资活动产生的现金流量净额	-3,039,186.55	-5,525,637.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	424,442.17	-124,840.93
五、现金及现金等价物净增加额	-103,939,330.93	15,627,497.94
加：期初现金及现金等价物余额	219,060,891.70	203,433,393.76
六、期末现金及现金等价物余额	115,121,560.77	219,060,891.70

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：尚菲

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,625,217.97	823,897.34
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	16,064,851.35	24,381,069.61
经营活动现金流入小计	17,690,069.32	25,204,966.95
购买商品、接受劳务支付的现金	261,225.40	
支付给职工以及为职工支付的现金	8,015,202.89	9,026,610.63
支付的各项税费	689,741.81	711,622.04
支付其他与经营活动有关的现金	111,885,076.72	17,793,816.40
经营活动现金流出小计	120,851,246.82	27,532,049.07
经营活动产生的现金流量净额	-103,161,177.50	-2,327,082.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	329,444.29	4,056,755.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	96,458.00	1,696,014.70
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	14,500,000.00	1,405,600,000.21
投资活动现金流入小计	14,925,902.29	1,411,352,770.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,761,655.92	30,009,342.20
投资支付的现金	7,387,810.96	
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	87,701,159.88	1,369,000,000.00
投资活动现金流出小计	96,850,626.76	1,399,009,342.20
投资活动产生的现金流量净额	-81,924,724.47	12,343,427.98
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
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	-185,085,901.97	10,016,345.86
加：期初现金及现金等价物余额	192,581,242.07	182,564,896.21
六、期末现金及现金等价物余额	7,495,340.10	192,581,242.07

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：尚菲



7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	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		-447,787,181.86		871,822,307.96	80,106,503.69	951,928,811.65
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,024,000,000.00				274,613,415.66				20,996,074.16		-447,787,181.86		871,822,307.96	80,106,503.69	951,928,811.65
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-64,601,395.15		-64,601,395.15	1,590,777.80	-63,010,617.35
（一）综合收益总额											-64,601,395.15		-64,601,395.15	1,590,777.80	-63,010,617.35
（二）所有者投入和减少资															



豫农联

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															



豫农发展

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				-512,388,577.01		807,220,912.81	81,697,281.49	888,918,194.30

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：尚菲



上期金额

2022 年年度报告

单位：元

项目	2021 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		-390,960,493.55		928,648,996.27	80,106,190.53	1,008,755,186.80
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,024,000,000.00				274,613,415.66				20,996,074.16		-390,960,493.55		928,648,996.27	80,106,190.53	1,008,755,186.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-56,826,688.31		-56,826,688.31	313.16	-56,826,375.15
（一）综合收益总额											-56,826,688.31		-56,826,688.31	504,936.42	-56,321,751.89
（二）所有者投入和减少资本														-504,623.26	-504,623.26



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														-504,623.26	-504,623.26
(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															



豫农发展

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		-447,787,181.86		871,822,307.96	80,106,503.69	951,928,811.65

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：尚菲



8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	-169,712,070.14		1,147,784,087.15
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	-169,712,070.14		1,147,784,087.15
三、本期增减变动金额（减少以 “－”号填列）										-26,086,993.57		-26,086,993.57
（一）综合收益总额										-26,086,993.57		-26,086,993.57
（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	-195,799,063.71		1,121,697,093.58

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：尚菲



上期金额

2022 年年度报告

单位：元

项目	2021 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	-103,714,644.55		1,213,781,512.74
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	-103,714,644.55		1,213,781,512.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-65,997,425.59		-65,997,425.59
（一）综合收益总额										-65,997,425.59		-65,997,425.59
（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	-169,712,070.14		1,147,784,087.15

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：尚菲

海南神农科技股份有限公司
二〇二二年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、公司基本情况

1、公司概况

(1) 公司历史沿革

海南神农科技股份有限公司(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”,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2022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、销售以及其他贸易。

② 经营范围

主要农作物种子生产;农作物种子经营;农作物种子进出口;农药批发;肥料销售;饲料生产;畜牧渔业饲料销售;食品生产;食用农产品初加工;食品经营;水产养殖;水产苗种生产;水产苗种进出口;水产品批发;水产品零售;渔业加工废弃物综合利用;渔业捕捞;海洋环境服务;农、林、牧、副、渔业专业机械的销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;智能农业管理;保健食品生产;休闲观光活动。(一般经营项目自主经营,许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)

(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2023年4月24日批准报出。

2、合并财务报表范围

截至2022年12月31日,本公司纳入合并范围的子公司共14户,本公司本年度合并范围比上年度增加2户,详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

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》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、 持续经营

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、 公司主要会计政策、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、 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，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“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）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（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、14 “长期股权投资”或本附注三、10 “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、14、（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。

7、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、14（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。

8、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。

9、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。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。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。

11、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。

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、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。

14、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、10“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、6、（2）“合并财务报表编制的方法”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。

15、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。

16、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	12.00
运输设备	年限平均法	8	4	12.00
电子设备及其他	年限平均法	5	4	19.20

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。

17、在建工程

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。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

18、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；构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。

19、无形资产

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
-----	-----	--------------

20、研究开发支出

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。

22、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。

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。

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) 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、22。

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、13“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

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%
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%

纳税主体名称	所得税税率
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
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%

2、优惠税负及批文

(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 2018 年 12 月取得“GR201843001166”号高新技术企业证书，有效期三年；2021 年 12 月再次取得“GR202143004308”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。

五、合并财务报表项目注释（期末余额指 2022 年 12 月 31 日金额，期初余额指 2021 年 12 月 31 日金额，本期发生额指 2022 年度发生额，上期发生额指 2021 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	15,913.58	48,567.79
银行存款	115,105,642.81	219,012,350.26
其他货币资金	150.25	119.52
合计	<u>115,121,706.64</u>	<u>219,061,037.57</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，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	31,031,974.80	55,385,978.43
其中：债务工具投资	22,088,858.52	42,713,093.51

权益工具投资	8,943,116.28	12,672,884.92
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>31,031,974.80</u>	<u>55,385,978.43</u>

注：本公司的交易性金融资产中债务工具投资主要系中国农业银行金钥匙·安心得利理财产品。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

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	
银行承兑票据	2,328,182.20	100.00%			2,328,182.20
商业承兑票据					
合计	<u>2,328,182.20</u>	<u>100.00%</u>			<u>2,328,182.20</u>

(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	
银行承兑票据					
商业承兑票据					
合计					

按组合计提坏账准备的应收票据：

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	2,328,182.20		
商业承兑票据			
合计	<u>2,328,182.20</u>		

(2) 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	
应收票据坏账准备					

(3) 期末公司无已质押的应收票据。

(4) 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。

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	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	29,046,872.24	22.50%	29,046,872.24	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	100,040,226.57	77.50%	18,762,607.81	18.76%	81,277,618.76
其中：一般种子销售款组合	56,198,066.49	43.53%	8,501,557.13	15.13%	47,696,509.36
政府采购组合	40,334,413.41	31.25%	7,493,274.56	18.58%	32,841,138.85
其他组合	3,507,746.67	2.72%	2,767,776.12	78.90%	739,970.55
合计	<u>129,087,098.81</u>	<u>100.00%</u>	<u>47,809,480.05</u>	<u>37.04%</u>	<u>81,277,618.76</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	29,046,872.24	35.28%	29,046,872.24	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	53,297,011.47	64.72%	13,698,655.95	25.70%	39,598,355.52
其中：一般种子销售款组合	29,607,638.89	35.96%	6,307,309.38	21.30%	23,300,329.51
政府采购组合	20,039,284.31	24.34%	5,864,033.30	29.26%	14,175,251.01
其他组合	3,650,088.27	4.43%	1,527,313.27	41.84%	2,122,775.00
合计	<u>82,343,883.71</u>	<u>100.00%</u>	<u>42,745,528.19</u>	<u>51.91%</u>	<u>39,598,355.52</u>

按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

江西省高安市费丽华	2,034,175.00	2,034,175.00	100.00%	预计无法收回
湖北省应城市周新平（涂小雄）	2,034,540.00	2,034,540.00	100.00%	预计无法收回
长沙思凯电子商务有限公司	1,922,142.00	1,922,142.00	100.00%	预计无法收回
湖南丰神农业科技有限公司	14,854,870.06	14,854,870.06	100.00%	预计无法收回
越南（熊少均）	1,217,403.00	1,217,403.00	100.00%	预计无法收回
广州市和兴隆食品科技股份有限公司	907,200.00	907,200.00	100.00%	预计无法收回
湖南众鑫明诚数码科技有限公司	2,068,313.20	2,068,313.20	100.00%	预计无法收回
株洲盛强数码科技有限公司	743,206.42	743,206.42	100.00%	预计无法收回
湖南清诚鑫创数码科技有限公司	1,871,022.56	1,871,022.56	100.00%	预计无法收回
湖南昌荣智兴信息科技有限公司	1,394,000.00	1,394,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	<u>29,046,872.24</u>	<u>29,046,872.24</u>	<u>100.00%</u>	

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	预期信用损失率
1 年以内	41,109,287.04	1,354,156.55	3.29%
1 至 2 年	8,892,971.66	1,669,481.16	18.77%
2 至 3 年	1,364,565.82	646,677.45	47.39%
3 至 4 年	521,432.35	521,432.35	100.00%
4 至 5 年	1,983,492.26	1,983,492.26	100.00%
5 年以上	2,326,317.36	2,326,317.36	100.00%
合计	<u>56,198,066.49</u>	<u>8,501,557.13</u>	<u>15.13%</u>

政府采购组合：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率
1 年以内	25,276,943.40	2,286,054.72	9.04%
1 至 2 年	11,307,456.99	1,488,545.95	13.16%
2 至 3 年	2,382,622.25	2,351,283.12	98.68%
3 至 4 年	364,536.60	364,536.60	100.00%

4 至 5 年	909,559.00	909,559.00	100.00%
5 年以上	93,295.17	93,295.17	100.00%
合计	<u>40,334,413.41</u>	<u>7,493,274.56</u>	<u>18.58%</u>

其他组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率
1 年以内	1,067,909.40	328,251.74	30.74%
1 至 2 年	831,509.91	831,197.02	99.96%
2 至 3 年	1,146,674.80	1,146,674.80	100.00%
3 至 4 年	389,626.67	389,626.67	100.00%
4 至 5 年	72,025.89	72,025.89	100.00%
5 年以上			
合计	<u>3,507,746.67</u>	<u>2,767,776.12</u>	<u>78.90%</u>

按账龄披露

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	67,454,139.84
1 至 2 年	21,031,938.56
2 至 3 年	11,599,825.78
3 年以上	29,001,194.63
3 至 4 年	10,967,874.77
4 至 5 年	10,622,878.13
5 年以上	7,410,441.73
合计	<u>129,087,098.81</u>

(2) 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	合并范围减 少	
应收账款坏账准备	42,745,528.19	5,063,951.86				47,809,480.05

(3) 本期无实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末 余额合计数的比 例	坏账准备 期末余额
湖南丰神农业科技有限公司	14,854,870.06	11.51%	14,854,870.06
贵州省毕节地区金沙县农业农村局	14,178,773.55	10.98%	3,163,323.19
武汉神农大丰种业有限公司	6,158,419.00	4.77%	1,478,052.89
云南美益嘉种业有限公司	6,006,303.86	4.65%	69,682.46
常宁市农业农村局	5,974,365.00	4.63%	350,687.52
合计	<u>47,172,731.47</u>	<u>36.54%</u>	<u>19,916,616.12</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	8,859,401.16	90.23%	4,748,002.22	95.25%
1 至 2 年	842,466.20	8.58%	148,362.52	2.98%
2 至 3 年	38,264.30	0.39%	41,909.98	0.84%
3 年以上	78,674.98	0.80%	46,765.06	0.94%
合计	<u>9,818,806.64</u>	<u>100.00%</u>	<u>4,985,039.78</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
新疆维多利种业有限公司	1,504,050.00	15.32%
甘肃隆丰祥种业有限公司	1,452,437.50	14.79%
四川省川东农药化工有限公司	1,348,087.50	13.73%
河北东昌种业有限公司	1,231,818.00	12.55%
重庆奕享商贸有限公司	602,090.38	6.13%
合计	<u>6,138,483.38</u>	<u>62.52%</u>

6、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	2,431,630.12	3,881,136.89
合计	<u>2,431,630.12</u>	<u>3,881,136.89</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	1,437,804.30	1,273,583.55
员工备用金及个人往来	5,494,148.92	6,227,095.02
其他	27,985,428.42	27,113,953.02
合计	<u>34,917,381.64</u>	<u>34,614,631.59</u>

其他主要系 1 年以上预付种子款。

2) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	6,119,802.54	20,200,162.16	4,413,530.00	30,733,494.70
期初余额在本期				-
—转入第二阶段	-5,599,846.79	5,599,846.79		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	920,333.86	831,922.96		1,752,256.82
本期转回				
本期转销				
本期核销				
合并范围减少				

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)	
期末余额	<u>1,440,289.61</u>	<u>26,631,931.91</u>	<u>4,413,530.00</u>	<u>32,485,751.52</u>

按账龄披露:

账龄	账面余额
1 年以内	2,702,314.73
1 至 2 年	484,384.78
2 至 3 年	2,475,822.42
3 至 4 年	11,250,526.27
4 至 5 年	7,208,633.66
5 年以上	10,795,699.78
合计	<u>34,917,381.64</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	合并范围减少	
按单项计提坏账准备	4,413,530.00					4,413,530.00
按组合计提坏账准备	26,319,964.70	1,752,256.82				28,072,221.52
合计	<u>30,733,494.70</u>	<u>1,752,256.82</u>				<u>32,485,751.52</u>

4) 本期无实际核销的其他应收款情况。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	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 年以上预付种子款	3,670,042.40	5 年以上	10.51%	3,670,042.40
高小雄	1 年以上预付种子款	3,322,650.00	3-4 年	9.52%	3,322,650.00
宜城市双兴工贸有限公司	1 年以上预付种子款	2,817,937.96	3-5 年	8.07%	2,817,937.96
凡亚丽	个人往来	1,974,732.00	3-4 年	5.66%	1,974,732.00

彭小舟	个人往来	1,891,802.90	3-4 年	5.42%	1,891,802.90
合计		<u>13,677,165.26</u>		<u>39.17%</u>	<u>13,677,165.26</u>

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	87,067,939.82	12,125,227.10	74,942,712.72	75,984,815.93	10,560,204.82	65,424,611.11
周转材料	3,541,228.44	418,739.73	3,122,488.71	3,209,396.23		3,209,396.23
委托加工物资	191,738.15		191,738.15	147,119.21		147,119.21
发出商品						
合计	<u>90,800,906.41</u>	<u>12,543,966.83</u>	<u>78,256,939.58</u>	<u>79,341,331.37</u>	<u>10,560,204.82</u>	<u>68,781,126.55</u>

(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	10,560,204.82	2,352,485.80		787,463.52		12,125,227.10
周转材料		431,917.00		13,177.27		418,739.73
委托加工物资						
发出商品						
合计	<u>10,560,204.82</u>	<u>2,784,402.80</u>		<u>800,640.79</u>		<u>12,543,966.83</u>

(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	1,960,967.06	1,376,961.19
待抵扣税金	28,042.42	349,833.74
合计	<u>1,989,009.48</u>	<u>1,726,794.93</u>

9、长期股权投资

(1) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追	减	权益法下	其	其	宣告发	计提减值		

		加 投 资	少 投 资	确认的投 资损益	他 综 合 收 益 调 整	他 权 益 变 动	放现金 股利或 利润	准备	他		
一、合营 企业											
二、联营 企业											
华智生物技术 有限公司	61,679,069.59			2,289,486.36						63,968,555.95	
海南波连科 有限公司	162,929,713.04			-52,627.14			312,141.72			162,564,944.18	
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	226,196,622.97			2,236,859.22			312,141.72	1,587,840.34		226,533,500.13	1,587,840.34
合计	<u>226,196,622.97</u>			<u>2,236,859.22</u>			<u>312,141.72</u>	<u>1,587,840.34</u>		<u>226,533,500.13</u>	<u>1,587,840.34</u>

注：重庆市优质粮油开发有限公司 2022 年度因存在逾期金融机构借款，已被金融机构提起诉讼。基于该情况，公司本期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

(1) 其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
海南明昌云贸易有限公司	37,000,000.00	37,000,000.00
海南大宗商品交易中心有限责任公司	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	<u>47,000,000.00</u>	<u>47,000,000.00</u>

(2) 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 的金额	其他综合收益 转入留存收益 的原因
海南明昌云贸易有 限公司					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		
4. 期末余额	23,520,124.40	23,520,124.40
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	9,693,919.54	9,693,919.54
2. 本期增加金额	854,993.94	854,993.94
(1) 固定资产转入		
(2) 计提	854,993.94	854,993.94
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	10,548,913.48	10,548,913.48
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	<u>12,971,210.92</u>	<u>12,971,210.92</u>
2. 期初账面价值	<u>13,826,204.86</u>	<u>13,826,204.86</u>

(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	257,879,111.88	261,780,162.68
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	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	307,545,196.37	41,581,528.55	10,971,698.35	8,796,551.23	368,894,974.50
2. 本期增加金额	7,910,096.80	1,877,867.76	1,117,837.54	1,175,828.03	12,081,630.13
(1) 购置		1,404,199.46	1,117,837.54	1,065,730.55	3,587,767.55
(2) 在建工程转入	7,910,096.80	473,668.30		110,097.48	8,493,862.58
(3) 其他					
3. 本期减少金额		3,600.00	2,149,733.00	4,578.00	2,157,911.00
(1) 处置或报废		3,600.00	2,149,733.00	4,578.00	2,157,911.00
(2) 其他					
(3) 合并范围变化					
4. 期末余额	315,455,293.17	43,455,796.31	9,939,802.89	9,967,801.26	378,818,693.63
二、累计折旧					
1. 期初余额	60,034,982.28	28,604,882.57	6,199,490.09	6,889,757.01	101,729,111.95
2. 本期增加金额	9,689,070.36	3,942,584.72	1,210,588.72	1,105,302.44	15,947,546.24
(1) 计提	9,689,070.36	3,942,584.72	1,210,588.72	1,105,302.44	15,947,546.24
(2) 其他					
3. 本期减少金额		3,456.00	2,063,743.68	3,735.75	2,070,935.43
(1) 处置或报废		3,456.00	2,063,743.68	3,735.75	2,070,935.43
(2) 其他					
(3) 合并范围变化					
4. 期末余额	69,724,052.64	32,544,011.29	5,346,335.13	7,991,323.70	115,605,722.76
三、减值准备					
1. 期初余额	4,977,381.69	312,095.42	88,509.92	7,712.84	5,385,699.87
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额			51,840.88		51,840.88

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
4. 期末余额	4,977,381.69	312,095.42	36,669.04	7,712.84	5,333,858.99
四、账面价值					
1. 期末账面价值	<u>240,753,858.84</u>	<u>10,599,689.60</u>	<u>4,556,798.72</u>	<u>1,968,764.72</u>	<u>257,879,111.88</u>
2. 期初账面价值	<u>242,532,832.40</u>	<u>12,664,550.56</u>	<u>4,683,698.34</u>	<u>1,899,081.38</u>	<u>261,780,162.68</u>

(2) 暂时闲置的固定资产情况：

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	19,718,564.57	4,627,921.21	4,977,381.69	10,113,261.67	
电子设备及其他	2,689,104.00	2,501,374.54		187,729.46	
总计	<u>22,407,668.57</u>	<u>7,129,295.75</u>	<u>4,977,381.69</u>	<u>10,300,991.13</u>	

(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	1,235,304.37	办理中
优质粮油加工建设项目二	1,172,072.00	办理中
米线加工厂	792,471.88	办理中
库房	244,129.22	办理中

(5) 固定资产抵押担保情况详见附注“五、19、短期借款”、“五、27、长期借款”。

13、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,986,981.00	26,700,881.49
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
海南南繁种业高技术产业基地建设项目	171,810,753.26	171,810,753.26		171,810,753.26	145,159,871.77	26,650,881.49

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	211,200.00		211,200.00			
安装调试设备	1,505,760.00		1,505,760.00			
零星工程	270,021.00		270,021.00	50,000.00		50,000.00
合计	173,797,734.26	171,810,753.26	1,986,981.00	171,860,753.26	145,159,871.77	26,700,881.49

(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
海南南繁种业高技术产业基地建设项目	60,638.73	171,810,753.26				171,810,753.26
神农水产种源科技产业园项目	128,130.50		211,200.00			211,200.00

(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
海南南繁种业高技术产业基地建设项目	44.98	已停工				募集资金、 自有资金
神农水产种源科技产业园项目	0.02	0.02				自有资金、 借款

(3) 在建工程减值准备

工程名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
海南南繁种业高技术产业基地建设项目	145,159,871.77	26,650,881.49		171,810,753.26

本公司子公司海南保亭南繁种业高技术产业基地有限公司(以下简称“保亭南繁种业”)于2019年12月30日收到保亭黎苗族自治县综合行政执法局行政处罚决定书(保综法罚字[2019]第128号),行政处罚决定书载明,本公司位于保城镇七仙岭毛介村委会排寮村以南75米处的“七仙岭神农谷南繁种业国际培训中心”57栋建筑物属于违法建设,将予以没收。上述57栋建筑物公司已于2021年12月全部拆除,并核销了在建工程余额与减值准备金额。

海南南繁种业高技术产业基地建设项目保留了科研中心工程、酒店工程,鉴于保亭南繁种业在建工程项目缺失规划许可证、建设许可证等证照,土地存在被无偿收回的风险、控制下规划指标发生变化以及一部分建筑物的拆除可能导致建筑物整体价值降低等原因,保亭南繁种业委托中威正信(北京)资产评估有限公司对2020年12月31日剩余在建工程账面价值进行了减值测试,根据中威正信(北京)资产评估有限公司于2021年1月4日出具的中威正信评咨字(2021)第5002号《海

南保亭南繁种业高技术产业基地有限公司拟进行资产减值测试涉及账上在建工程可回收价值项目资产咨询报告》，截止2021年12月31日，保亭南繁种业在建工程科研中心工程、酒店工程减值金额为145,159,871.77元，账面价值为26,650,881.49元。

2022年12月16日，保亭黎苗族自治县综合行政执法局下发《责令（限期）拆除违法（章）通知书》（保综法限拆[2022]6号），责令公司自行拆除科研中心工程、酒店工程相关建筑，恢复土地原状。公司据此计提在建工程减值准备26,650,881.49元，截止2022年12月31日，海南南繁种业高技术产业基地建设项目已全额计提减值准备。

14、使用权资产

项目	土地租赁	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	14,584,926.45	14,584,926.45
2. 本期增加金额	4,942,355.24	4,942,355.24
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	19,527,281.69	19,527,281.69
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,082,329.16	2,082,329.16
2. 本期增加金额	2,086,622.64	2,086,622.64
(1) 计提	2,086,622.64	2,086,622.64
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	4,168,951.80	4,168,951.80
三、减值准备		
1. 期初余额	831,778.56	831,778.56
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	831,778.56	831,778.56
四、账面价值		
1. 期末账面价值	14,526,551.33	14,526,551.33
2. 期初账面价值	11,670,818.73	11,670,818.73

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	39,320,992.39	58,760.00	246,528,232.18
2. 本期增加金额			400,000.00		400,000.00
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	39,720,992.39	58,760.00	246,928,232.18
二、累计摊销					
1. 期初余额	43,931,072.93	9,421,000.72	37,662,967.27	56,533.08	91,071,574.00
2. 本期增加金额	4,902,086.48	16,800.00	1,664,291.41	2,226.92	6,585,404.81
(1) 计提	4,902,086.48	16,800.00	1,664,291.41	2,226.92	6,585,404.81
3. 本期减少金额					
(1) 合并范围变化					
4. 期末余额	48,833,159.41	9,437,800.72	39,327,258.68	58,760.00	97,656,978.81
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	148,871,919.38	5,600.28	393,733.71		149,271,253.37
2. 期初账面价值	153,774,005.86	22,400.28	1,658,025.12	2,226.92	155,456,658.18

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	3,413,283.20	36,835.00	761,173.07		2,688,945.13

试验基地项目	251,493.44		251,493.44		
其他	476,650.98		189,150.98		287,500.00
合计	<u>4,141,427.62</u>	<u>36,835.00</u>	<u>1,201,817.49</u>		<u>2,976,445.13</u>

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	272,403,429.55	235,416,577.91
可抵扣亏损	388,456,183.60	404,100,485.58
合计	<u>660,859,613.15</u>	<u>639,517,063.49</u>

(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
2022 年		8,786,001.75	
2023 年	8,932,585.60	22,150,379.63	
2024 年	174,695,237.53	183,491,353.43	
2025 年	89,497,805.86	89,497,805.86	
2026 年	77,597,423.93	100,174,944.91	
2027 年	37,733,130.68		
合计	<u>388,456,183.60</u>	<u>404,100,485.58</u>	

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
预付设备款	670,950.00		670,950.00	408,800.00		408,800.00
合计	<u>670,950.00</u>		<u>670,950.00</u>	<u>408,800.00</u>		<u>408,800.00</u>

19、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		
保证借款		
抵押借款	7,750,000.00	12,100,000.00

质押借款	6,330,000.00	
短期借款利息	16,697.86	10,147.50
合计	<u>14,096,697.86</u>	<u>12,110,147.50</u>

注 1：本公司子公司湖南神农大丰种业向中国银行股份有限公司湖南湘江新区分行借款 550.00 万元，以其位于韶山北路 139 号文化大厦的房产提供抵押担保。

注 2：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 225.00 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。

注 3：本公司子公司重庆中一种业向中国农业银行股份有限公司重庆南岸支行借款 300.00 万元，以其两项植物新品种权提供质押担保。

注 4：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 333.00 万元，以其价值 638.04 万元的应收账款权益提供质押担保。

20、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	62,375,892.46	33,190,387.36
合计	<u>62,375,892.46</u>	<u>33,190,387.36</u>

(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
湖南军粮红旗米业有限责任公司	1,410,362.52	未结算
合计	<u>1,410,362.52</u>	

21、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	1,235,233.46	1,323,712.03
合计	<u>1,235,233.46</u>	<u>1,323,712.03</u>

(2) 无账龄超过 1 年的重要预收款项。

22、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收种子款	10,126,935.67	17,248,583.68
合计	<u>10,126,935.67</u>	<u>17,248,583.68</u>

23、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	6,304,789.01	22,140,567.99	20,648,212.95	7,797,144.05
二、离职后福利-设定提存计划	6,580.00	1,053,667.23	1,053,667.23	6,580.00
三、辞退福利	440,000.00	-278,965.39	161,034.61	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	<u>6,751,369.01</u>	<u>22,915,269.83</u>	<u>21,862,914.79</u>	<u>7,803,724.05</u>

(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	4,590,725.93	19,924,263.05	18,386,891.93	6,128,097.05
二、职工福利费	-	777,802.64	777,802.64	-
三、社会保险费	2,660.00	627,020.79	627,020.79	2,660.00
其中：医疗保险费	2,240.00	579,282.45	579,282.45	2,240.00
工伤保险费	105.00	38,954.00	38,954.00	105.00
生育保险费	315.00	8,784.34	8,784.34	315.00
四、住房公积金	10,590.00	583,274.00	583,274.00	10,590.00
五、工会经费和职工教育经费	1,700,813.08	228,207.51	273,223.59	1,655,797.00
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	<u>6,304,789.01</u>	<u>22,140,567.99</u>	<u>20,648,212.95</u>	<u>7,797,144.05</u>

(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	6,230.00	1,029,370.85	1,029,370.85	6,230.00
二、失业保险费	350.00	24,296.38	24,296.38	350.00
合计	<u>6,580.00</u>	<u>1,053,667.23</u>	<u>1,053,667.23</u>	<u>6,580.00</u>

24、应交税费

项目	期末余额	期初余额

增值税	144,084.60	220,601.89
企业所得税	468,528.40	2,962,245.08
个人所得税	77,679.16	146,586.35
城市维护建设税	95.25	18.34
教育费附加	40.82	11.00
地方教育附加	27.22	7.33
印花税	140,578.77	126,119.41
房产税	177,561.71	180,467.99
土地使用税	290,838.61	285,547.78
残保金及其他	471.22	471.22
合计	<u>1,299,905.76</u>	<u>3,922,076.39</u>

25、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	13,583,114.30	56,323,929.92
合计	<u>13,583,114.30</u>	<u>56,323,929.92</u>

(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	595,257.92	553,373.58
员工个人等往来	465,877.71	496,625.45
暂收暂付款项	7,039,358.50	7,621,448.50
海尔思股权转让款及代垫费用		42,242,335.56
其他	5,482,620.17	5,410,146.83
合计	<u>13,583,114.30</u>	<u>56,323,929.92</u>

2) 期末账龄超过 1 年的重要其他应付款:

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
重庆市农科院	5,202,600.00	对方未催收

梁平县农业局	1,836,758.50	对方未催收
合计	<u>7,039,358.50</u>	

26、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	2,959,159.50	2,184,887.87
合计	<u>2,959,159.50</u>	<u>2,184,887.87</u>

27、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		
抵押借款	1,000,000.00	
质押借款		
长期借款利息	267.12	
合计	<u>1,000,267.12</u>	

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 98,000.00 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劫提供保证担保。截至 2022 年 12 月 31 日，实际取得借款 100.00 万元。

28、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,295,792.31	6,668,867.79
未确认融资费用	-533,959.30	-736,639.85
合计	<u>5,761,833.01</u>	<u>5,932,227.94</u>

29、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	9,277,324.25	3,381,729.49

合计	9,277,324.25	3,381,729.49
----	--------------	--------------

(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
辐低吸附和肥高效利用水稻种质培育与应用		1,400,000.00		1,400,000.00
高油酸油菜优质创制与应用		1,050,000.00		1,050,000.00
玉米新品种新中玉 4 号产业化技术应用与示范		880,000.00		880,000.00
山地油菜多功能绿色高效种植关键技术与模式创建		4,025,000.00	3,200,149.56	824,850.44
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		800,000.00		800,000.00
贵州省骨干玉米自交改造		1,000,000.00	200,479.24	799,520.76
神农 228 后补助	400,000.00		29,000.00	371,000.00
突破性杂交水稻品种培育与应用	863,982.21		511,460.66	352,521.55
水稻神 9 优 28 品种后补助		400,000.00	60,247.10	339,752.90
油菜庆油 8 号品种后补助		400,000.00	86,369.96	313,630.04
山区油菜产业智能化关键技术和机械装备研究示范		292,900.00	46,382.11	246,517.89
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		312,000.00	99,574.00	212,426.00
重庆中一水稻科体联合体	221,908.44		14,964.97	206,943.47
杂交稻机械化制种技术集成示范	191,191.84		23,715.30	167,476.54
主要农作物品种试验经费	72,880.00	80,880.00		153,760.00
庆油 3 号后补助	400,000.00		248,884.63	151,115.37
重庆市重金属低积累农作物品种筛选试验	150,000.00		1,839.63	148,160.37
重点实验室稳定支持经费	118,513.19		5,000.00	113,513.19
油菜高效育种技术研究与新材料创制	110,451.17		6,452.06	103,999.11
油菜产业体系	129,209.22	140,000.00	168,470.00	100,739.22
杂交稻育种重庆市重点实验室	85,653.69		26,400.36	59,253.33
水稻绿色优质高效技术示范		120,000.00	62,705.62	57,294.38
水稻轻简高效技术集成示范	56,419.69			56,419.69
玉米品种试验费	46,024.53	9,000.00		55,024.53

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
新用途油菜品种培育与新产品开发	157,246.51		103,327.10	53,919.41
水稻品种纯度田间种植管理鉴定费	50,000.00			50,000.00
水稻品种试验经费	68,550.00		22,000.00	46,550.00
水稻食品味鉴评田间种植试验费		47,000.00	1,528.30	45,471.70
农技站-2022 油菜高粱轮作		30,000.00		30,000.00
玉米品种风险监测与跟踪调查		200,000.00	170,446.76	29,553.24
水稻病虫害防控项目		21,300.00		21,300.00
油菜横向项目-高含油油菜品种研发	70,000.00		49,333.00	20,667.00
长江上游水稻联合体	56,896.26	197,092.00	243,988.26	10,000.00
水稻试验品种食味鉴评	18,867.20		15,642.88	3,224.32
重庆市院士专家工作站	22,669.80		19,950.00	2,719.80
优质水稻提质增效项目	52,200.00		52,200.00	
水稻新品种核心展示项目	20,000.00		20,000.00	
特色粮油作物良种创新综合试验站	19,059.64		19,059.64	
重庆市污染耕地安全利用技术手册	6.10		6.10	
油菜品种展示补助		500,000.00	500,000.00	
油菜大观园油菜制种基地建设		280,000.00	280,000.00	
油菜品种展示		30,880.33	30,880.33	
合计	<u>3,381,729.49</u>	<u>12,216,052.33</u>	<u>6,320,457.57</u>	<u>9,277,324.25</u>

30、预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	603,080.01	705,640.04	详见附注“十一、2、或有事项、（1）”
合同违约金		36,600,000.00	
合计	<u>603,080.01</u>	<u>37,305,640.04</u>	

31、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	4,819,574.66	9,632,000.00	1,599,033.09	12,852,541.57	
合计	<u>4,819,574.66</u>	<u>9,632,000.00</u>	<u>1,599,033.09</u>	<u>12,852,541.57</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
玉米制种种子烘干加工生产线建设		3,350,000.00		55,833.33			3,294,166.67	与资产相关
龙头企业能力提升工程		1,725,000.00					1,725,000.00	与资产相关
5000 亩水稻全程机械化示范推广项目		1,220,000.00		20,333.33			1,199,666.67	与资产相关
金沙财政局土地返还款	1,001,005.04			24,120.60			976,884.44	与资产相关
杂交水稻育种重点实验室建设		1,117,000.00		141,094.74			975,905.26	与资产相关
水稻育种材料选育基地建设		980,000.00		13,611.11			966,388.89	与资产相关
综合性状评测基地建设		810,000.00		11,250.00			798,750.00	与资产相关
优质稻产业扶贫项目	1,051,257.86			342,649.44			708,608.42	与资产相关
金沙土地平场补助资金	665,779.67			16,042.89			649,736.78	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	450,000.00						450,000.00	与资产相关
金沙县农业产业化加工体系建设项目		430,000.00					430,000.00	与资产相关
优质稻项目款	389,790.95			199,299.96			190,490.99	与资产相关
金沙县优质稻生产示范基地建设项目	184,566.29			56,070.84			128,495.45	与资产相关
省级重点农作物企业补贴资金	250,000.00			125,000.00			125,000.00	与资产相关
星创天地项目	110,000.00			27,500.02			82,499.98	与资产相关
功能局工业企业建设补助资金	84,774.34			5,382.51			79,391.83	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
金沙县优质粮油商品生产示范基地示范项目专项资金	56,743.71			16,212.51			40,531.20	与资产相关
优质良种育繁推一体化服务平台建设项目	245,150.00			216,000.00			29,150.00	与资产相关
新品种试验示范基地建设项目专项资金	5,395.22			3,520.23			1,874.99	与资产相关
贵州省食用豆工程技术研究项目	4,444.51			4,444.51				与资产相关
主要农作物与制种技术创新平台建设项目	312,500.00			312,500.00				与资产相关
品种选育扶持资金项目购设备支出	8,167.07			8,167.07				与资产相关
合计	<u>4,819,574.66</u>	<u>9,632,000.00</u>		<u>1,599,033.09</u>			<u>12,852,541.57</u>	

32、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	<u>4,177,968.66</u>	<u>4,177,968.66</u>

33、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

34、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	<u>274,613,415.66</u>			<u>274,613,415.66</u>
----	-----------------------	--	--	-----------------------

35、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	<u>20,996,074.16</u>			<u>20,996,074.16</u>

36、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-447,787,181.86	-390,960,493.55
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	-447,787,181.86	-390,960,493.55
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-64,601,395.15	-56,826,688.31
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	<u>-512,388,577.01</u>	<u>-447,787,181.86</u>

37、营业收入和营业成本

(1) 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	182,131,645.61	124,386,124.40	144,455,752.60	100,435,142.23
其他业务	8,431,567.03	5,102,435.37	3,377,274.75	2,770,740.76
合计	<u>190,563,212.64</u>	<u>129,488,559.77</u>	<u>147,833,027.35</u>	<u>103,205,882.99</u>

(2) 主营业务(分行业)

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
农业	182,131,645.61	124,386,124.40	144,455,752.60	100,435,142.23

合计	<u>182,131,645.61</u>	<u>124,386,124.40</u>	<u>144,455,752.60</u>	<u>100,435,142.23</u>
----	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

38、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	23,037.05	291,806.86
教育费附加	10,147.61	123,683.59
地方教育附加	6,765.10	82,856.40
房产税	757,877.44	741,449.53
土地使用税	1,321,218.50	1,357,975.24
其他税费	92,578.64	169,268.18
合计	<u>2,211,624.34</u>	<u>2,767,039.80</u>

39、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,142,838.38	6,560,273.50
试验示范费	7,660,486.76	6,724,238.03
折旧及摊销	2,834,435.02	3,387,914.29
仓储运杂费	2,247,651.58	1,929,625.42
差旅费及车辆使用费	1,227,497.93	1,481,831.30
办公邮电会务费	645,598.07	767,785.31
业务招待费	575,144.17	599,632.29
其他费用	1,951,592.21	2,059,077.05
合计	<u>24,285,244.12</u>	<u>23,510,377.19</u>

40、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,218,544.55	13,148,382.51
折旧及摊销	17,655,562.19	16,257,722.39
办公邮电会务费	4,441,077.59	3,860,787.35
中介机构费用	7,102,349.97	4,944,169.06
差旅及车辆使用费	1,679,369.95	3,223,613.08
其他费用	1,796,317.62	1,502,200.87

业务招待费	3,735,773.85	4,790,948.02
诉讼费	56,099.92	1,204,352.74
合计	<u>46,685,095.64</u>	<u>48,932,176.02</u>

41、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
品种权研发	13,562,319.21	13,370,366.20
合计	<u>13,562,319.21</u>	<u>13,370,366.20</u>

42、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	498,684.47	914,407.91
减：利息收入	1,649,121.09	821,829.64
汇兑损失	24,015.35	124,840.93
减：汇兑收益	448,457.52	
手续费	33,013.44	49,787.67
租赁负债的利息	223,635.31	254,592.62
合计	<u>-1,318,230.04</u>	<u>521,799.49</u>

43、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	3,579,398.72	3,445,670.73
个税手续费返还	15,575.26	8,751.47
其他		
合计	<u>3,594,973.98</u>	<u>3,454,422.20</u>

44、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	2,236,859.22	-2,201,898.42
处置长期股权投资产生的投资收益		61,779.87
非同一控制下企业合并原投资账面价值与取得被投资单位净资产份额的差额		
处置交易性金融资产（理财产品）产生的投资收益	756,636.37	4,737,005.06
债务重组收益		

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		550,153.30
合计	<u>2,993,495.59</u>	<u>3,147,039.81</u>

45、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	-3,640,910.12	5,188,708.09
其中：债务工具投资公允价值变动	88,858.52	383,044.65
权益工具投资公允价值变动	-3,729,768.64	4,805,663.44
合计	<u>-3,640,910.12</u>	<u>5,188,708.09</u>

46、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-6,816,208.68	-12,033,036.77
合计	<u>-6,816,208.68</u>	<u>-12,033,036.77</u>

47、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	-2,784,402.80	-2,107,633.92
固定资产减值损失		-408,318.18
使用权资产减值损失		-831,778.56
在建工程减值损失	-26,650,881.49	
长期股权投资减值损失	-1,587,840.34	
合计	<u>-31,023,124.63</u>	<u>-3,347,730.66</u>

48、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	-15,916.44	1,303,459.55
其中：固定资产	-15,916.44	1,303,459.55
合计	<u>-15,916.44</u>	<u>1,303,459.55</u>

49、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	143,576.11		143,576.11
诉讼赔款	114,120.30		114,120.30

飞马国际货款滞纳金		31,503,757.70	
其他	152,561.03	909,658.51	152,561.03
合计	<u>410,257.44</u>	<u>32,413,416.21</u>	<u>410,257.44</u>

50、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
对外捐赠支出	1,387,258.50	820,000.00	1,387,258.50
非流动资产毁损报废损失	2,868.25	691,575.80	2,868.25
罚款赔偿支出		37,582,889.17	
滞纳金	1,159,085.42		1,159,085.42
诉讼赔款	7,000.00		7,000.00
其他	40,921.60	385,234.33	40,921.60
合计	<u>2,597,133.77</u>	<u>39,479,699.30</u>	<u>2,597,133.77</u>

51、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	1,564,650.32	2,493,716.68
递延所得税费用		
合计	<u>1,564,650.32</u>	<u>2,493,716.68</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	-61,445,967.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,216,895.05
子公司适用不同税率的影响	-2,870,674.55
调整以前期间所得税的影响	1,564,650.32
非应税收入的影响	-186,186.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,541,847.00
可额外抵扣的成本、费用的影响（研发支出加计扣除）	-2,699,406.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,067,705.30
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	15,499,020.79

所得税费用	1,564,650.32
-------	--------------

52、现金流量表项目

(1) 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	1,649,121.09	821,829.64
收到政府补贴	11,819,739.64	1,838,920.15
收到飞马国际货款滞纳金		28,319,021.18
收到海尔思往来款		5,250,819.56
收到其他往来	8,552,685.16	10,912,491.53
合计	<u>22,021,545.89</u>	<u>47,143,082.06</u>

(2) 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	33,013.44	49,787.67
支付营业费用	35,661,481.08	37,483,116.18
赔偿罚款支出	1,159,085.42	591,373.17
支付海尔思往来款	5,642,335.56	
支付其他往来	4,426,769.70	9,809,690.33
合计	<u>46,922,685.20</u>	<u>47,933,967.35</u>

(3) 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	124,000,000.00	1,497,800,000.21
预收股权转让款		36,600,000.00
合计	<u>124,000,000.00</u>	<u>1,534,400,000.21</u>

(4) 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	104,000,000.00	1,500,800,000.00
双倍返还海尔思定金	73,200,000.00	
处置子公司		50,410.26
合计	<u>177,200,000.00</u>	<u>1,500,850,410.26</u>

(5) 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	5,336,385.48	60,000.00
合计	<u>5,336,385.48</u>	<u>60,000.00</u>

53、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	-63,010,617.35	-56,321,751.89
加: 资产减值准备	37,038,692.52	15,380,767.43
固定资产折旧、投资性房地产折旧	16,802,540.18	15,481,173.78
无形资产摊销	6,585,404.81	7,084,822.88
长期待摊费用摊销	1,201,817.49	1,644,628.75
使用权资产摊销	2,086,622.64	2,082,329.16
处置固定资产、无形资产的损失(收益以“-”号填列)	15,916.44	-611,883.75
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-140,707.86	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	3,640,910.12	-5,188,708.09
财务费用(收益以“-”号填列)	488,811.69	914,407.91
投资损失(收益以“-”号填列)	-2,993,495.59	-3,147,039.81
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)	-11,459,575.04	-21,239,878.24
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-54,470,128.76	15,259,950.95
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	28,440,328.32	42,657,019.46
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>-35,773,480.39</u>	<u>13,995,838.54</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	-	

补充资料	本期金额	上期金额
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	115,121,560.77	219,060,891.70
减: 现金的期初余额	219,060,891.70	203,433,393.76
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	-103,939,330.93	15,627,497.94

(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	115,121,560.77	219,060,891.70
其中: 库存现金	15,913.58	48,567.79
可随时用于支付的银行存款	115,105,496.94	219,012,204.39
可随时用于支付的其他货币资金	150.25	119.52
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		
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	115,121,560.77	219,060,891.70
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		

54、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	145.87	司法冻结
应收账款	6,380,400.00	借款质押
投资性房地产	4,936,138.20	借款抵押
固定资产	147,022,013.46	借款抵押
无形资产	10,592,089.72	借款抵押

55、外币货币性项目

(1) 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	97.71	6.9646	680.51
应收票据			
其中：美元	334,288.00	6.9646	2,328,182.20

56、政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
玉米制种种子烘干加工生产线建设	3,294,166.67	递延收益	55,833.33
龙头企业能力提升工程	1,725,000.00	递延收益	
5000 亩水稻全程机械化示范推广项目	1,199,666.67	递延收益	20,333.33
金沙财政局土地返还款	976,884.44	递延收益	24,120.60
杂交水稻育种重点实验室建设	975,905.26	递延收益	141,094.74
水稻育种材料选育基地建设	966,388.89	递延收益	13,611.11
综合性状评测基地建设	798,750.00	递延收益	11,250.00
优质稻产业扶贫项目	708,608.42	递延收益	342,649.44
金沙土地平场补助资金	649,736.78	递延收益	16,042.89
重庆中一种业救灾备荒种子储藏库配套加工中心建设	450,000.00	递延收益	
金沙县农业产业化加工体系建设项目	430,000.00	递延收益	
优质稻项目款	190,490.99	递延收益	199,299.96
金沙县优质稻生产示范基地建设项目	128,495.45	递延收益	56,070.84
省级重点农作物企业补贴资金	125,000.00	递延收益	125,000.00
星创天地项目	82,499.98	递延收益	27,500.02
功能局工业企业建设补助资金	79,391.83	递延收益	5,382.51
金沙县优质粮油商品生产示范基地示范项目专项资金	40,531.20	递延收益	16,212.51
优质良种育繁推一体化服务平台建设项目	29,150.00	递延收益	216,000.00
新品种试验示范基地建设项目专项资金	1,874.99	递延收益	3,520.23

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
主要农作物与制种技术创新平台建设项目		递延收益	312,500.00
品种选育扶持资金项目购设备支出		递延收益	8,167.07
贵州省食用豆工程技术研究项目		递延收益	4,444.51
省级现代农业产业园等农业产业融合发展项目资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
新中一优质稻示范基地奖补资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
玉米制种基地种子周转仓库建设资金	350,000.00	其他收益	350,000.00
贷款贴息	190,934.08	财务费用	190,934.08
种粮大户补贴	176,628.96	其他收益	176,628.96
基层农技推广体系改革与建设补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
农业产品品牌奖励（产品质量认证）	50,000.00	其他收益	50,000.00
海南省“专精特新中小”企业补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
制造业高质量发展奖补项目资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
望城区高新技术企业奖补项目资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
高新技术企业奖补	50,000.00	其他收益	50,000.00
其他零星政府补助	103,736.67	其他收益	103,736.67
合计	<u>15,023,841.28</u>		<u>3,770,332.80</u>

（2）政府补助退回情况

本报告期无政府补助退回情况。

六、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

2022 年 7 月，公司子公司深圳市神农惟谷供应链有限公司和海南神农大丰投资有限公司共同出资设立海南神农水产种源科技有限公司，该公司注册资本为 20,000.00 万元，其中深圳市神农惟谷供应链有限公司认缴 14,000.00 万元，持股 70%；海南神农大丰投资有限公司认缴 6,000.00 万元，持股 30%。截止 2022 年 12 月 31 日，海南神农水产种源科技有限公司实收资本为 10,000.00 万元。该公司自成立之日起纳入合并报表范围。

2022 年 10 月 14 日，公司子公司重庆中一种业有限公司设立全资子公司重庆中一科技有限公司，注册资本为 1,000.00 万元。该公司自成立之日起纳入合并报表范围。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	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	福建三明	福建三明	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	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	海南海口	海南海口	农业	100.00		投资设立
深圳市神农惟谷供应链有限公司	广东广州	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	海南海口	海南海口	信息技术	95.00	5.00	投资设立
湖南神农大丰种业科技有限责任公司	湖南长沙	湖南长沙	农业	100.00		投资设立
江苏春鹏种业科技有限公司	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	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	重庆市	重庆市	农业	50.00		非同一控制下企业合并
贵州新中一种业股份有限公司	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	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	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	重庆市	重庆市	农业		100.00	投资设立
海南神农水产种源科技有限公司	海南海口	海南海口	农业		100.00	投资设立

(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%	1,601,005.24		80,657,602.18

(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	148,666,375.56	102,741,875.60	251,408,251.16	58,414,078.19	65,763,614.26	124,177,692.45

(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	130,965,915.73	99,776,671.38	230,742,587.11	55,019,313.65	54,259,795.82	109,279,109.47

(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	118,925,481.15	5,767,081.07	5,767,081.07	-6,705,402.45

(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	94,316,009.90	5,939,676.38	5,939,676.38	18,511,555.08

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	湖南长沙	湖南长沙	农业	12.66		权益法
海南波莲科技有限公司	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		海南波莲科技有限公司	
	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	214,383,252.12	190,737,557.73	802,394,260.22	809,304,714.17
非流动资产	318,205,288.44	278,096,659.93	18,719,042.68	18,094,124.00
资产合计	532,588,540.56	468,834,217.66	821,113,302.90	827,398,838.17
流动负债	58,255,901.68	32,497,219.88	6,734,499.04	4,530,368.85
非流动负债	55,765,054.42	26,343,718.19	2,183,534.31	8,850,767.85
负债合计	114,020,956.10	58,840,938.07	8,918,033.35	13,381,136.70
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	418,567,584.46	409,993,279.59	812,195,269.55	814,017,701.47
按持股比例计算的净资产 份额	63,968,555.95	61,679,069.59	162,564,944.18	162,929,713.04
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	129,162,279.58	72,430,059.14	62,215.09	77,332.07
净利润	8,511,262.67	6,406,567.55	-1,822,431.92	17,997,430.76
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	8,511,262.67	6,406,567.55	-1,822,431.92	17,997,430.76
收到的来自合营企业的 股利				

八、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。

2022 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	2022 年 12 月 31 日	
	美元项目	
外币金融资产		
货币资金		680.51
应收票据		2,328,182.20

对于本公司 2022 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	232,886.27	-232,886.27

（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。

2022 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 15,096,964.98 元。2022 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 2,959.88 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而风险。

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。

九、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	8,356,116.28	22,088,858.52	587,000.00	31,031,974.80
1、债务工具投资		22,088,858.52		22,088,858.52
2、权益工具投资	8,356,116.28		587,000.00	8,943,116.28
（二）其他权益工具投资			47,000,000.00	47,000,000.00
海南明昌云贸易有限公司			37,000,000.00	37,000,000.00
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、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、实际控制人为曹欧劫。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、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“七、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
三亚永丰红南繁种业有限公司	最近 1 年内处置的子公司
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
---------------	-------

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
重庆市优质粮油开发有限公司	采购舒糖米等	27,157.63	
重庆中福粮油有限公司	采购菜籽油	205,372.00	

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	23,145.21	36,082.19

(2) 关联租赁情况

① 本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁收入	上年确认的租赁收入
三亚永丰红南繁种业有限公司	土地	72,855.00	30,356.25

注：三亚永丰红南繁种业有限公司为本公司 2021 年度处置的子公司。

(3) 关联担保情况

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
曹欧劫	98,000.00	2022 年 11 月 30 日	债务履行期届满之次日起三年	否

截至 2022 年 12 月 31 日，实际担保余额为 100.00 万元。

(4) 关联方资金拆借

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
重庆忠事国际贸易有限公司	400,000.00	2022-1-14	2023-1-13	

注：该笔款项及利息已于 2023 年 1 月 9 日收回。

(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	362.85 万元	484.56 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
应收账款	重庆市优质粮油开发有限公司	235.00	235.00		
预付账款	重庆中福粮油有限公司			21,795.00	
其他应收款	重庆忠事国际贸易有限公司	426,238.35	59,673.37		
其他应收款	重庆市优质粮油开发有限公司	63,568.14	63,568.14	52,626.34	7,373.39

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
预收账款	三亚永丰红南繁种业有限公司	18,213.75	18,213.75
应付账款	重庆市优质粮油开发有限公司	7,266.03	6,188.00
应付账款	重庆中福粮油有限公司	183,577.00	
其他应付款	重庆忠事国际贸易有限公司	46,272.00	46,272.00

十一、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

(1) 因合同纠纷事宜，宜城市三农种业有限责任公司向湖北省宜城市人民法院提起诉讼，请求本公司子公司湖南神农大丰、原子公司武汉神农大丰、宜城市双兴工贸有限公司共同支付其未结算稻谷款 1,228,820.84 元、稻谷差价损失 979,913.20 元、运费损失 213,588.00 元以及按年利率 6% 自 2019 年 1 月 1 日起开始计算的利息。

2020 年 11 月 25 日，湖北省宜城市人民法院一审判决湖南神农大丰、武汉神农于本判决生效起十日内共同向原告支付稻谷款差价 705,640.04 元，并以 705,640.04 元为基数，按全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率为基础，参照商业银行逾期罚息利率标准，至 2019 年 10 月 20 日计算至判决生效确定履行之日止。

湖南神农大丰不服一审判决结果，于 2020 年 12 月 14 日提起上诉，湖北省襄阳市中级人民法院受理后，认为湖北省宜城市人民法院所认定的基本事实不清且存在程序违法情形，应依法发回湖北省宜城市人民法院重审本案，并于 2022 年 2 月 28 日出具（2021）鄂 06 民终 938 号民事裁定书，裁定撤销湖北省宜城市人民法院（2019）鄂 0684 民初 3867 号民事判决，并将本案发回湖北省宜城市人民法院重审。

2022 年 8 月 30 日，湖北省宜城市人民法院出具（2022）鄂 0684 民初 1354 号民事判决书，判令子公司湖南神农大丰向宜城市三农种业有限责任公司支付稻谷款、稻谷差价款 476,749.40 元及利息，判令子公司湖南神农大丰、武汉神农大丰向宜城市三农种业有限责任公司支付运费 57,292.20 元及利息。

湖南神农大丰不服判决结果，于 2022 年 9 月 23 日向湖北省襄阳市中级人民法院提起上诉，目前该案尚在审理当中，暂无最新判决结果。

(2) 因合作经营纠纷事宜, 本公司子公司湖南神农大丰向湖南省长沙市望城区人民法院提起诉讼, 请求被告彭某某支付借款本金 2,698,662.90 元以及逾期利息(自起诉之日起已 6%为年利率计算至清偿之日止)并承担全部诉讼费用。2020 年 12 月 31 日, 长沙市望城区人民法院裁定该案移送北京市朝阳区人民法院处理。湖南神农大丰不服裁定结果, 向长沙市中级人民法院提起上诉。2021 年 6 月 9 日长沙市中级人民法院下达(2021)湘 01 民辖终 502 号民事裁定书, 裁定驳回上诉, 维持原裁定。目前长沙市望城区人民法院已将案件移交至北京市朝阳区人民法院审理, 暂无最新判决结果。

十二、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

2022 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说明

截至财务报告批准报出日, 海南南繁种业高技术产业基地建设项目科研中心工程、酒店工程相关建筑已全部拆除完毕。

十三、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	190,563,212.64				190,563,212.64
营业成本	129,488,559.77				129,488,559.77
资产总额	1,032,099,465.98	138,268,727.32	45,526,442.24	179,822,763.56	1,036,071,871.98
负债总额	169,277,069.51	28,299,750.63	2,654,621.10	53,077,763.56	147,153,677.68

2、保亭南繁种业股权转让事项

公司经 2021 年 1 月 4 日召开的第六届董事会第十五次会议和第六届监事会第十次会议批准, 将持有的海南保亭南繁种业高技术产业基地有限公司(以下简称“保亭南繁种业”)100%的股权转让予海南海尔思医疗器械有限公司(以下简称“海尔思医疗”)。1 月 5 日, 公司与海尔思医疗正式签署了《股权转让协议》, 转让价格为人民币 18,300 万元。同日, 公司收到海尔思医疗支付的定金 3,660 万元。

鉴于公司股东湖南弘德资产经营管理有限公司(以下简称“湖南弘德”)分别于 2021 年 1 月 6 日、1 月 8 日、1 月 11 日以要约函、提出召开临时股东大会等形式表达愿意以不低于人民币 30,000 万元的价格购买上述股权和请求终止履行公司与海尔思医疗签署的《股权转让协议》等要求, 公司于 1 月 21 日根据第六届董事会第十七次会议审议通过的

《关于处理<股权转让协议>后续事项的议案》，向海尔思医疗发出《协商函》，请求海尔思医疗同意延迟履行《股权转让协议》中约定的保亭南繁种业交接及办理股权过户等手续，同时将股权转让款提高至人民币 3 亿元。

对此，海尔思医疗以公司上述要求已构成违约为由，于 2021 年 2 月 26 日向海南省海口市中级人民法院（以下简称“海口中院”）提起诉讼。同日，保亭南繁种业收到（2021）琼 01 财保 3 号《民事裁定书》，裁定如下：查封其名下位于保亭黎族苗族自治县七仙岭证号为[保国用（2013）第 67 号]项下 183333.34 平方米的国有土地使用权，查封期限为三年；查封位于保亭黎族苗族自治县七仙岭登山路南侧证号为[保国用（2010）第 05 号]项下 79940 平方米的国有土地使用权及地上建筑物，查封期限为三年。

2021 年 6 月 24 日海口中院出具（2021）琼 01 民初 76 号《民事判决书》，判决前述《股权转让协议》合法有效，应继续履行。收到该判决书后，公司未对上述判决结果进行上诉。

2021 年 10 月 9 日，海尔思医疗以公司未履行海口中院的判决义务为由，向海南省海口市秀英区人民法院（以下简称“秀英法院”）提起诉讼，请求法院判决解除双方于 2021 年 1 月 5 日签订的《股权转让协议》并向海尔思医疗双倍返还定金共计 7320 万元。12 月 27 日，秀英法院出具（2021）琼 0105 民初 6430 号《民事裁定书》，法院依据“一事不再理”原则裁定驳回海尔思医疗的起诉。

2022 年 1 月 13 日，海口中院出具（2022）琼 01 执 118 号《执行通知书》，主要内容如下：鉴于海口中院做出的（2021）琼 01 民初 76 号民事判决已发生法律效力，依照相关法规，责令公司立即履行：1、将公司名下持有的保亭南繁种业 100%的股权变更登记到海尔思医疗名下，并将保亭南繁种业全部的印鉴、财务账册等交付给海尔思医疗；2、负担案件执行费人民币 500 元（暂定）；3、如不主动履行，海口中院将公司名下财产变现偿还债务，由此产生的勘验、评估、拍卖等费用由公司承担。

同日，海口中院发出《海南省海口市中级人民法院传票》，传票案号为（2022）琼 01 执 118 号，传唤公司于 2022 年 2 月 15 日到海口中院执行事务中心进行询问。

2022 年 3 月 2 日，公司与海南海尔思医疗器械有限公司在海口中院签署附条件生效《执行和解协议》，达成条款如下：

1) 双方同意解除于 2021 年 1 月 5 日签订的《股权转让协议》。

2) 公司需于协议生效后五日内向海尔思医疗支付双倍定金返还补偿金 7,320.00 万元，并且保亭南繁种业于本协议生效后五日内向海尔思医疗支付 5,642,335.56 元代垫费用补偿。

3) 公司支付 7320 万元双倍定金返还补偿金及保亭南繁种业支付 5,642,335.56 元代垫费用补偿作为海尔思医疗撤回执行的共同条件，海尔思医疗在足额收到该两笔款项后三日内申请撤回（2022）琼 01 执 118 号案的执行，对公司不再主张对保亭南繁种业 100%股权的执行及任何其他责任，双方之间因《股权转让协议》事宜的债权债务结清。

本协议履行过程中，如公司应支付的 7,320.00 万元的补偿金及保亭南繁种业应支付的 5,642,335.56 元代垫费用补偿有任意一笔未按期足额支付给海尔思医疗的，海尔思医疗有权继续执行原生效判决，公司必须按原判决履行义务。

2022 年 3 月 9 日，公司第六届董事会第二十二次会议审议通过《关于公司就全资子公司股权转让涉及诉讼事项拟签署<执行和解协议>的议案》。上述《执行和解协议》自此生效。

2022 年 3 月 17 日，公司支付海尔思医疗 7,320.00 万元双倍定金返还补偿金，同日，保亭南繁种业支付海尔思医疗 5,642,335.56 元代垫费用补偿。

2022 年 3 月 22 日，海尔思医疗向海口中院递交《解除查封申请书》，申请解除保亭南繁种业被查封的国有土地使用权及地上建筑物。2022 年 3 月 30 日，公司收到海口中院出具的《执行裁定书》及《结案通知书》，保亭南繁种业被查封的国有土地使用权及地上建筑物已解除，该案件已结案。

3、投资建设神农水产种源科技产业园项目事项

2022 年 12 月 12 日，公司第七届董事会第八次会议，审议通过了《关于全资孙公司对外投资的议案》，公司孙公司海南神农水产种源科技有限公司拟投资建设神农水产种源科技产业园项目，项目建设周期 36 个月，计划总投资 12.8 亿元，其中自有资金 3 亿元，银行贷款 9.8 亿元。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	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					
按组合计提坏账准备的应收账款	4,857,109.00	100.00%	1,328,905.02	27.36%	3,528,203.98
其中：一般种子销售款组合	4,857,109.00	100.00%	1,328,905.02	27.36%	3,528,203.98
政府采购组合					
其他组合					
合计	<u>4,857,109.00</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,328,905.02</u>	<u>27.36%</u>	<u>3,528,203.98</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					
按组合计提坏账准备的应收账款	4,857,109.00	100.00%	455,596.82	9.38%	4,401,512.18
其中：一般种子销售款组合	4,857,109.00	100.00%	455,596.82	9.38%	4,401,512.18

政府采购组合					
其他组合					
合计	<u>4,857,109.00</u>	<u>100.00%</u>	<u>455,596.82</u>	<u>9.38%</u>	<u>4,401,512.18</u>

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	预期信用损失率
1 年以内			
1 至 2 年	4,857,109.00	1,328,905.02	27.36%
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	<u>4,857,109.00</u>	<u>1,328,905.02</u>	<u>27.36%</u>

(2) 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	
应收账款坏账准备	<u>455,596.82</u>	<u>873,308.20</u>			<u>1,328,905.02</u>

(3) 本期无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末 余额合计数的比 例	坏账准备 期末余额
武汉神农大丰种业有限公司	4,857,109.00	100.00%	1,328,905.02
合计	<u>4,857,109.00</u>	<u>100.00%</u>	<u>1,328,905.02</u>

2、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	217,655,886.75	223,978,474.33

合计	<u>217,655,886.75</u>	<u>223,978,474.33</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	217,314,516.00	223,161,922.40
押金及保证金	80,000.00	80,000.00
员工借款及个人往来	466,467.20	939,560.53
单位往来		
其他	583,666.60	588,391.60
合计	<u>218,444,649.80</u>	<u>224,769,874.53</u>

2) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	207,733.60	583,666.60		791,400.20
期初余额在本期				
—转入第二阶段	-50,000.00	50,000.00		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-2,637.15	-		-2,637.15
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	155,096.45	633,666.60		788,763.05

按账龄披露:

账龄	账面余额
1 年以内	24,719,060.80

1 至 2 年	591,460.00
2 至 3 年	60,000.00
3 至 4 年	8,587,116.17
4 至 5 年	28,527,826.10
5 年以上	155,959,186.73
合计	<u>218,444,649.80</u>

2) 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	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	791,400.20	-2,637.15			788,763.05
合计	<u>791,400.20</u>	<u>-2,637.15</u>			<u>788,763.05</u>

3) 本期无实际核销的其他应收款情况

4) 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	187,436,846.10	注 1	85.81%	
海南丫米网络科技有限公司	往来款	27,243,616.30	3-5 年	12.47%	
海南神农大丰投资有限公司	往来款	2,632,593.60	1 年以内	1.21%	
广西藤县上林熊军	往来款	549,790.60	4-5 年	0.25%	549,790.60
陈昌才	备用金	200,000.00	1 年以内	0.09%	35,340.00
合计		<u>218,062,846.60</u>		<u>99.83%</u>	<u>585,130.60</u>

注 1: 1 年以内 21,680,000.00 元、1-2 年 560,000.00 元、3-4 年 4,135,156.17 元、4-5 年 5,102,503.20 元、5 年以上 155,959,186.73 元。

3、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	601,259,845.90		601,259,845.90	601,259,845.90		601,259,845.90
对联营、合营企业投资	226,533,500.13		226,533,500.13	224,608,782.63		224,608,782.63
合计	<u>827,793,346.03</u>		<u>827,793,346.03</u>	<u>825,868,628.53</u>		<u>825,868,628.53</u>

(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
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		
合计	<u>601,259,845.90</u>			<u>601,259,845.90</u>		

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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	61,679,069.59			2,289,486.36						63,968,555.95
海南波莲科技有限公司	162,929,713.04			-52,627.14			312,141.72			162,564,944.18
合计	<u>224,608,782.63</u>			<u>2,236,859.22</u>			<u>312,141.72</u>			<u>226,533,500.13</u>

4、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	456,835.55	169,828.00	1,274,236.00	
其他业务	467,933.73	807,657.60	302,429.18	839,486.64
合计	<u>924,769.28</u>	<u>977,485.60</u>	<u>1,576,665.18</u>	<u>839,486.64</u>

5、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	2,236,859.22	-1,966,187.75
处置长期股权投资产生的投资收益		-433,000.00
处置交易性金融资产产生的投资收益	16,142.69	3,506,601.97
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		550,153.30
合计	<u>2,253,001.91</u>	<u>1,657,567.52</u>

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	124,791.42	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,770,332.80	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	42,696.91	
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		

项目	金额	说明
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	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,884,273.75	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-2,312,008.93	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,564,650.32	
少数股东权益影响额（税后）	2,398,901.41	
合计	<u>-31,872,894.77</u>	

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	-7.70%	-0.0631	-0.0631
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.90%	-0.0320	-0.0320

法定代表人：_____

曹欧劼

海南神农科技股份有限公司董事会

二〇二三年四月二十四日