

证券代码：300189

证券简称：神农科技

公告编号：2024-018

海南神农科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	神农科技	股票代码	300189
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
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	海口市秀英区美林路 8 号慧远美林谷综合服务楼	
传真	0898-68545606	0898-68545606	
电话	0898-68598068	0898-68598068	
电子信箱	sndf2010@126.com	sndf2010@126.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（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。

2023 年，受战争、地缘政治和极端天气因素影响，全球粮油供应紧张局势进一步加剧。为应对激烈的市场竞争和复杂多变的市场需求，公司始终坚持以市场为中心促进高质量发展。在传统种业方面，通过总部+区域子公司运营模式，深入贯彻“以销定产，以销定研”发展思路，依托现有种子端的技术优势和品种特点，深入市场调研、研发创新和客户关系管理，不断提升优势单品在区域市场的核心竞争力和市场认可度，促进核心研发成果的商业化推广。在水产业务方面，公司加快推进水产基地基础设施建设，并通过不断深入与科研院所合作领域，引入先进技术和管理理念，初步建立了水产选育体系，为公司发展注入新活力。

在水稻业务方面，公司继续巩固区域优势并拓展海外业务。报告期内，公司水稻品种选育取得新成果。“Q 香优 252”系列 Q 优香米荣登“三峡杯”重庆五大香米之首，浓香型一级杂交稻“Q 香优 266”通过重庆市审定；迟熟籼型三系杂交稻神农优 352 通过贵州省审定；籼型两系杂交水稻品种朋两优 1889 通过福建省审定。报告期内，公司在重庆举办了两场国家级新品种新技术现场观摩会，在四川绵阳召开了“十万亩米粉原料基地展示会”，进一步提升优势品种的区域知名度。报告期内，公司积极推进新品种海外试验推广。水稻新品种 ZY11 已通过越南审定，水稻新品种 Naafco Hybrid Dhan-3 和 National AgriCare Hybrid Dhan-10 已进入孟加拉国审定程序。公司向孟加拉国引进的优质水稻品种，在孟加拉国境内制种面积已达 9790 亩，生产合格种子 110 万公斤。此外，公司继续在功能米领域进行布局。继高抗性淀粉品种研发培育取得突破，培育的功能稻糖尿病人专用米-舒糖米投入试产后，针对肾病患者低谷蛋白健康功能稻和高血糖功能稻也在培育研究中。

在油菜业务方面，报告期内公司“庆油”系列高含油油菜品种的市场份额显著提升，油菜种子销售收入同比增长 61.27%。公司培育的特高含油“庆油”系列以 49.96%、51.54%的含油量曾两次刷新中国油菜品种含油量最高纪录率，实现了“两碗菜籽一碗油”，奠定了行业领先地位。“庆油”3 号连续 2 年入选国家农业主导品种、入选 2023 年国家优良农作物品种推广目录、连续 6 年入选重庆市主推品种，新入选贵州省主推品种。根据全国农技中心 2023 年发布的数据，2022 年庆油 3 号推广面积 201 万亩，连续 2 年稳居全国油菜推广面积第二位，庆油 8 号推广面积 100 万亩，首次进入全国推广面积前十位。报告期内，以庆油 3 号、庆油 8 号、晶油 1 号、庆康 1 号为主的高含油量、抗病油菜品种推广面积达 800 万亩以上，已覆盖重庆、四川、湖北、湖南等整个长江流域冬油菜区。其中，在重庆地区推广种植面积已超过 78%。2024 年 1 月，农业农村部特致信感谢公司油菜研发负责人，感谢其为我国油菜事业高质量发展作出的贡献。此外，公司还在甘肃、内蒙、新疆等春油菜区开展了品种种植示范，为新品种在该区域的推广进行技术准备。报告期内，公司

在重庆等地区推广种植的万亩“七彩”油菜花海吸引游客踏青赏花，为社区农旅产业打造亮点，为乡村振兴助力添彩。

报告期内，公司加大核心科研品种“庆油”系列的商业化推广力度，搭建了“线上+线下”立体服务体系。在线下，公司在湖南、湖北等油菜种植重点区域广泛开展了种植交流大会、高产种植争霸赛事等活动，加强“庆油”系列宣传推广。同时，公司通过组织发展技术专家团队，构建了以研发团队为领导的种植技术队伍，服务直达种植大户。在线上，公司开通 400-168-3316 服务热线、微信小程序等服务平台，形成种植全程技术服务覆盖。公司通过“良种+良法”的全流程技术服务不断提高公司油菜种子品牌影响力和核心竞争力。此外，公司通过与湖南省等重点推广区域的油脂加工厂、规模榨油坊合作，搭建了油菜籽回购和原料油加工体系，致力于从源头提升菜籽油产品品质，提升公司油菜种子品牌认知度。

在玉米业务方面，公司继续与科研院所深化合作，巩固和发展玉米品种区域市场竞争力。报告期内，公司加大了玉米品种制种规模，但由于北方生产基地遭遇极端低温气候，南方生产基地受前期干旱、后期阴雨高湿恶劣气候影响，导致玉米制种产量未达预期。报告期内，玉米品种新青玉 666，新中玉 5 号、7 号、8 号、9 号等通过审定，申请农业部植物新品种权保护 2 项。公司加强玉米品种示范展示，在贵州、四川、云南、广西、湖南等省建立了品种示范基地，开展现场观摩会 6 次，组织参会人数近千人次。此外，报告期内公司在贵州省毕节地区拓展政府采购项目取得一定成效。

在水产业务方面，为加速构建多元化食物供给体系，打造“蓝色粮仓”满足国民优质蛋白市场需求，公司围绕海洋鱼类良种选育与制种技术体系构建与科研院所开启广泛合作，以加快推进渔业科技成果产业化。报告期内，神农水产种源科技产业园一期 300.77 亩建设租赁用地已完成环评备案、用地规划和工艺设计工作，建设备案手续尚在办理中。截至目前，产业园开展了土石方爆破工程、淡海水取水疏浚工程及土地清表等准备工作。报告期内，为了满足建设期的科研生产需要，公司组建了高根临时科研育种基地，对引进的部分鱼苗种质资源进行了不同养殖环境下的养成实验，成功培育出神农第一代火山鲷种鱼，初步建立了选育体系。此外，公司还运用创新型模式进行了石斑鱼鱼苗孵化、养殖试验，为后续新品种开发、繁殖技术创新发展积累了宝贵经验。

报告期内，公司实现营业收入 166,725,377.15 元，同比下降 12.51%，主要系子公司更换部分水稻销售品种所致，下降的营业收入主要系杂交水稻种子；净利润-32,697,815.64 元，同比减亏 48.11%；其中归属于母公司所有者的净利润-36,022,358.67 元，同比减亏 44.24%，主要原因：本期公司高毛利油菜种子销售收入增长，同时，上年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，本期公司没有产生该类损失，因而成为减亏的重要原因。报告期末，公司资产合计 1,001,434,092.88 元，较上年期末下降 3.34%；负债合计 145,213,714.22 元，较上年期末下降 1.32%；所有者权益合计 856,220,378.66 元，其中归属于母公司所有者权益合计 771,198,554.14 元。

报告期内，公司获评中国上市公司协会“2023 年上市公司乡村振兴优秀实践案例”。由子公司重庆中一种业具体实施的中国援坦桑尼亚农业技术示范中心，作为我国为非洲首批援建的 14 个农业技术示范中心之一，荣获第四届“全球减贫案例征集活动”最佳减贫案例，成为全球范围内入选的 104 个最佳案例之一。

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
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。	正在进行
2023 年玉米品种风险监测与跟踪调查项目	集中开展风险监测，对各玉米品种在生产中的适应性、抗逆性和安全性等综合表现进行跟踪调查，验证登记品种性状指标符合性，筛选出一批综合性状表现较好品种进行推介，及时发现有缺陷品种进行提示，引领用种主体“看禾选种”，保障生产用种安全，加快优良品种推广应用。	已完成结题
高效安全水稻种质资源（品种）的创制与应用	育成两个优质、高抗水稻恢复系	进行中
贵州省高产抗病品种的选育	育成两到三个优良玉米品种，选育成功 2-3 个抗性稳定，产量边对照 5% 以上的杂交新品种	进行中
不育系母本自交系的转育	提高种子纯度，降低生产成本。完成 2 个品种母本的转育	进行中
贵州省玉米骨干自交系改造项目	将玉米的抗虫性状 Bt11、MIR162 以及耐除草剂性状 GA21 导入 S134 等 14 个玉米自交	目前已完成材料转移、指纹图谱测试、SSR 检测、供体匹

	系, 从而实现对优势玉米自交系性状改良。	配、杂交 1 代轮回亲本检测、回交 1 代 2 代背景回复率检测等工作。
新中一自交系转基因转育项目	转育成含有抗除草剂抗虫基因的玉米品种 5 个	进行中
火山鲷海水养殖的研发	旨在探索并筛选出适合正常海水养殖的红罗非品系, 不断创新和提高海水红罗非养殖的成活率、生长速度以及肌肉品质等, 实现公司对火山鲷“育繁推”一体化发展战略。	培育出神农第一代种鱼
石斑鱼室外池塘孵化的研究	旨在探索如何维护水质因子的稳定和提高孵化成活率。	探索不同温度、水质的孵化成活率, 研究正在进行中。

(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	神农优 552	中籼迟熟组	水稻	长江上游	进入生产试验	优质、抗病
2	Q 香优 452	中籼迟熟组	水稻	长江上游	完成区试, 待审定	优质、抗病
3	Q 香优 318	中籼迟熟组	水稻	重庆海拔 800 米以下	通过初审	优质、抗病
4	神农优 718	中籼迟熟组	水稻	长江上游	通过初试, 进入续试	优质、抗病
5	劲香优 1 号	中籼迟熟组	玉米	长江上游	进入初试	优质、抗病
6	劲单 9 号	平丘组	玉米	重庆	区域试验、生产试验	高产
7	劲单 718	山区组	玉米	重庆	区域试验、生产试验	高产
8	中红 758	山区组	玉米	重庆	区域试验	高产
9	劲单 88	机收组	玉米	重庆	区域试验	高产
10	劲糯 18	糯玉米组	玉米	重庆	区域试验	优质
11	劲糯 28	糯玉米组	玉米	重庆	区域试验	优质
12	劲糯 66	糯玉米组	玉米	重庆	区域试验	优质
13	劲单 16	国家西南春玉米组	玉米	西南区	区域试验、生产试验	高产
14	劲单 118	国家西南春玉米组	玉米	西南区	区域试验	高产
15	Naafco Hybrid Dhan-3	-	水稻	孟加拉国	完成区试, 待审定	-
16	National AgriCare Hybrid Dhan-10	-	水稻	孟加拉国	完成区试, 待审定	-
17	汇两优 088	中稻组	水稻	长江中下游	初试	高产、抗性好
18	配两优 2235	中稻组	水稻	长江中下游	续试	优质、抗性好
19	忠优 713	中稻组	水稻	福建省	初试	优质、抗性好
20	长优 039	中稻组	水稻	福建省	续试、生产试验	优质、高产
21	先两优耘占	中稻迟熟二组	水稻	湖南省	已提交报审材料	产量高、米质优
22	广泰优 25	晚稻中熟组	水稻	湖南省	已提交报审材料	产量高、米质优
23	先两优 730	中籼迟熟组	水稻	长江中下游	区试第二年, 被淘汰	产量高
24	中金 6 号	中籼迟熟组	水稻	长江中下游	区试第二年, 被淘汰	米质好

25	展两优 1025	中稻迟熟一组	水稻	湖南省	区试第二年, 被淘汰	产量高
26	菩玉 84	贵州省区试西部组	玉米	贵州省西部区域	第一年区域	产量高、品质好、抗性好
27	菩玉 186	贵州省区试东部组	玉米	贵州省东部区域	第一年区域	产量高、品质好、抗性好
28	菩玉 2301	贵州省绿通西部组	玉米	贵州省西部区域	第一年区域	产量高、品质好、抗性好
29	菩玉 902	贵州省绿通东部组	玉米	贵州省东部区域	第一年区域	产量高、品质好、抗性好
30	菩玉 233	贵州省绿通高山组	玉米	贵州省高山区域	第一年区域	品质好、抗性好
31	小金糯	贵州省绿通鲜食组	玉米	贵州省全区域	第一年区域	品质好、糯性好、商业价值高
32	神农玉 1 号	湖南省普通玉米组	玉米	湖南省玉米种植区	第一年区域	产量高、品质好、抗性好
33	PY18	北方黄淮海夏玉米组	玉米	北方黄淮海区域	第一年区域	产量高、品质好、抗性好
34	黑甜糯 568	贵州省绿通鲜食组	玉米	全贵州省鲜食玉米区种植	完成试验, 2024 年上半年待审	黑色, 甜糯型
35	晶香糯 8 号	贵州省区试鲜食组	玉米	全贵州省鲜食玉米区种植	完成试验, 2024 年上半年待审	鲜食特用品种
36	彩糯 5 号	贵州省绿通鲜食组	玉米	全贵州省鲜食玉米区种植	完成试验, 2024 年上半年待审	彩糯, 适口性好
37	南玉 365	贵州省绿通东部组	玉米	适宜在贵州省的贵阳市、遵义市、铜仁市、黔东南州、黔东南州、金沙县海拔 1500 米以下的区域种植	完成试验, 2024 年上半年待审	产量高、品种好、抗性好
38	新中玉 222	贵州省区试西部组	玉米	适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔 1900 米以下的区域种植	完成试验, 2024 年上半年待审	产量高、抗性好
39	新中玉 221	贵州省绿通西部组	玉米	适宜在贵州省的贵阳市、安顺市、黔西南州、毕节市、六盘水市海拔 1900 米以下的区域种植	完成试验, 2024 年上半年待审	产量高、抗性好
40	新中玉青贮 2 号	贵州省区试青贮组	玉米	在全贵州省玉米种植区域种植	完成试验, 2024 年上半年待审	产量高、品种好、抗性好

(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	贵州新中一种业股份有限公司	玉米	Y672	CNA20183502.3	2023025285	已授权
2	贵州新中一种业股份有限公司	玉米	xzy8	CNA20183501.4	2023025284	已授权

2) 新增的审定品种

序号	申请人	属或种	品种名称	品种权号/流通代码	证书编号	目前审定阶段
----	-----	-----	------	-----------	------	--------

1	重庆中一种业有限公司	玉米	劲单 16	渝审玉 20230008	2023-1-0034	重庆市审定
2	重庆中一种业有限公司	玉米	劲单 308	渝审玉 20230004	2023-1-0030	重庆市审定
3	重庆中一种业有限公司	玉米	劲糯 9 号	渝审玉 20230018	2023-1-0044	重庆市审定
4	重庆中一种业有限公司	玉米	金六谷 80	渝审玉 20230013	2023-1-0039	重庆市审定
5	重庆中一种业有限公司	水稻	ZY11	CNLH. 2023. 165	-	越南审定
6	福建神农大丰种业科技有限公司	水稻	朋两优 1889	闽审稻 20230021	2023-1-0663	福建省审定
7	福建神农大丰种业科技有限公司	水稻	忠优 508	闽审稻 20230035	2023-1-0677	福建省审定
8	贵州新中一种业股份有限公司	玉米	津糯 197	黔审玉 20236022	2023-1-0114	贵州省审定
9	贵州新中一种业股份有限公司	玉米	新中玉 9 号	黔审玉 20236015	2023-1-0107	贵州省审定
10	贵州新中一种业股份有限公司	水稻	神农优 352	黔审稻 20236001	2023-1-0024	贵州省审定
11	贵州新中一种业股份有限公司	玉米	新中玉 5 号	黔审玉 20236006	2023-1-0098	贵州省审定
12	贵州新中一种业股份有限公司	玉米	新中玉 8 号	黔审玉 20236020	2023-1-0112	贵州省审定
13	贵州新中一种业股份有限公司	玉米	新中玉 7 号	黔审玉 20236007	2023-1-0099	贵州省审定
14	贵州新中一种业股份有限公司	玉米	新青玉 666	黔审玉 20230045	2023-1-0070	贵州省审定
15	贵州新中一种业股份有限公司	玉米	新中玉 4 号	黔审玉 20230055	2023-1-0080	贵州省审定

(4) 公司商标、专利等重要无形资产情况

序号	申请人/使用人	专利/商标名称	专利类型/ 国际分类	申请号	状态
1	重庆中一种业有限公司	庆油香	29 类 食品	70641126	已注册
2	海南神农科技股份有限公司	庆油坊	29 类 食品	75438751	注册申请中
3	海南神农科技股份有限公司	火山鲷	5 类 医疗用品	74455941	注册申请中
4	海南神农科技股份有限公司	火山鲷	29 类 食品	74464517	注册申请中
5	海南神农科技股份有限公司	火山鲷	30 类 方便食品	74460780	注册申请中
6	海南神农科技股份有限公司	火山鲷	31 类 农林生鲜	74443899	注册申请中
7	海南神农科技股份有限公司	火山鲷	35 类 广告销售	74445939	初步审定公告中
8	海南神农科技股份有限公司	火山鲷	40 类 材料处理	74465760	初步审定公告中
9	海南神农科技股份有限公司	火山鲷	42 类 设计研究	74460844	初步审定公告中
10	海南神农科技股份有限公司	火山鲷	43 类 餐饮住宿	74464542	初步审定公告中
11	海南神农科技股份有限公司	火山鲷	44 类 医疗园艺	74449194	初步审定公告中
12	海南神农科技股份有限公司	儋州鱼局	29 类 食品	74451171	注册申请中
13	海南神农科技股份有限公司	儋州鱼局	30 类 方便食品	74462401	注册申请中
14	海南神农科技股份有限公司	儋州鱼局	31 类 农林生鲜	74463349	注册申请中
15	海南神农科技股份有限公司	儋州鱼局	35 类 广告销售	74446969	注册申请中

注：2023 年 11 月，海南神农科技股份有限公司与耕海牧洋（海南）投资有限公司签署《注册商标转让合同》，神农科技受让尚处于受理阶段的 74455941 号“火山鲷”，74451171 号“儋州鱼局”等 13 件商标（列表序号 3-15 号）。

《注册商标转让合同》约定自商标局对该 13 件商标核准注册之日起至商标局对商标转让进行核准公告之日之前，耕海牧洋（海南）投资有限公司许可海南神农科技股份有限公司使用该 13 件商标，在商标核准注册后 15 日内，耕海牧洋（海南）投资有限公司向商标主管部门递交商标转让申请材料，将该 13 件商标转移给神农科技。



（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，较大程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。


（五）主要产品介绍

1、水稻种子

	<p>(1) 神农优 228</p> <p>2018 年通过国家主要农作物品种审定，是重庆市“十三五”水稻良种创新重大科技成果。该品种米质优、高产、稳产，实现了优质、高产与抗逆等优良性状的有机结合，标志着重庆在优质稻育种领域进入全国领先行列。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 获首届全国优质稻（籼稻）品种食味品质鉴评金奖，是我国西南地区唯一获得该奖项的水稻品种。 ● 重庆市首个完全知识产权国审二级优质品种。
	<p>(2) 神 9 优 28</p> <p>2019 年通过国家主要农作物品种审定，具备重金属低吸附、耐淹水直播、适播期长、米质优、抗性好、适应性广等优势特性。近 70% 的整精米率，比一般稻谷高 10%，且透明度高、商品性好、米饭不粘不糯，深受米商与农户青睐。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 我国首个适宜淹水直播、重金属低吸附的水稻品种。 ● 重庆市首个品质达到国标一级米水平的水稻品种。 ● 2021、2022、2023 年连续入选重庆市镉低积累水稻品种名录，累积推广应用 42 万余亩。


	<p>(3) 神农优 452</p> <p>2020 年通过国家主要农作物品种审定，具备米质优、产量高、抗病、抗倒、适应性广等特点。参加国家区试，亩产比对照增产 5%以上，高产栽培，亩产可达 850 公斤。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 获评 2021 年“长江上游新品种综合性状优良品种”。 ● 荣获 2022 年四川省第七届“稻香杯”优质米特等奖。
	<p>(4) Q 优 12</p> <p>2008 年通过重庆市农作物品种审定，具备丰产性强、抗性好、出米率高、适应性广等特点，是一种非常适宜加工米线、米粉、饵丝、饵块的优质加工型水稻品种。作为生产高端健康米线的重要原料，不添加任何辅助品，加工出的米线鲜亮、Q 弹，常年在云南、贵州、重庆、四川、福建、广西等区域广泛种植。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 当前我国加工型水稻引领品种，稻谷收购价格比一般优质稻高出 10%以上。 ● 2009 年重庆市农业农村委组织专家进行实收测产验收，该品种“中稻+再生稻”平均亩产 1238 公斤，高产田块突破 1291 公斤，实现水稻亩产超吨粮目标，创造同纬度“中稻+再生稻”最高记录。
	<p>(5) 神农优 446</p> <p>2020 年通过重庆市农作物品种审定。该品种稻瘟病抗性一级；品质达部颁一级，整精米率 71.1%；耐肥抗倒伏；机插、直播、人工栽插皆可。适宜重庆海拔 800 米以下、四川丘陵平坝、云南贵州中低山区种植。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 重庆市首个抗性一级、米质一级的双一级水稻品种。 ● 荣获重庆市第二届水稻优质品种食味品鉴金奖（综合评分第一名）。
	<p>(6) Q 香优 252</p> <p>2022 年通过重庆市农作物品种审定。该品种米质优、香味浓，是一级优质香稻品种。具备分蘖力强、耐肥抗倒、出米率高、适口性好、适应性广等特点，适合米厂订单和大户产业化种植。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 重庆市首个米质一级的香型优质杂交水稻。 ● 荣获 2023 年重庆市“三峡杯”优质品种食味品鉴金奖（综合评分第一名）。

2、油菜种子

	<p>(1) 庆油 1 号</p> <p>2018 年通过国家油菜新品种登记，具有早熟、抗倒、高产、适应性强等特点。适宜长江流域种植。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2018-2021 年重庆市油菜主导品种。
---	---


	<p>(2) 庆油 3 号</p> <p>2018 年通过国家油菜新品种登记，含油量 49.96%，打破我国冬油菜区含油量最高纪录，集高产量、高含油、高品质、高效益于一体。为重庆市推广面积最大的油菜品种，单一品种种植面积占重庆市油菜总种植面积近一半，全国年推广面积 500 万亩。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 连续入选 2022 年、2023 年全国油菜主导品种。 ● 入选 2023 年国家农作物优良品种推广目录。 ● 2021 年、2022 年推广面积全国排名第二。 ● 2018-2023 年重庆市油菜主导品种。 ● 菜籽油油酸含量高达 66.2%，亚油酸、亚麻酸为 2.3:1 黄金比例，油品健康优势明显。
	<p>(3) 庆油 8 号</p> <p>2019 年通过国家油菜新品种登记，含油量 51.54%，再次刷新我国冬油菜区含油量最高纪录。正常种植亩产 400 斤左右，高产栽培亩产可达 500 斤以上，强抗倒、强抗病、适应性广。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2022 年度全国冬油菜推广面积前十大品种中排名第九。 ● 2019-2023 年重庆市油菜主导品种。 ● 菜籽油饱和脂肪酸含量同类比最低，不饱和脂肪酸含量同类比最高，油品健康优势明显。
	<p>(4) 晶油 1 号</p> <p>2020 年通过国家油菜新品种登记。该品种高油宜机，含油量 50.46%，植株较矮，株型紧凑，耐密植，适宜机械化收获。另具有高产、高抗、适应性广、油品好的特性。适宜在长江流域种植。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2021-2023 年重庆市油菜主导品种。
	<p>(5) 庆康 1 号</p> <p>2022 年通过国家油菜新品种登记，根肿病发病率仅为 2%~4%（对照发病率 80%左右），具有抗根肿病、抗病毒病、中抗菌核病、抗倒性强、抗寒性强的“五抗”特征，因超强的抗性可适应不同生态区域种植。目前在重庆、四川、湖北等省市大面积示范种植。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 重庆市首个通过登记的抗根肿病油菜新品种。 ● 2023 年重庆市油菜主导品种。



3、玉米种子

	<p>(1) 新中玉 801</p> <p>2011 年起相继通过贵州、重庆、四川等 10 多个省市审定或引种备案，具备三抗（抗旱、抗倒、抗病）、三高（高耐肥、高产量、高出籽率）、三好（株型好、结实好、品质好）、适应性广共十大优点，是近年来少有的十项全能杂交玉米品种。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 年均种植面积 120 万亩以上，累计推广面积达 800 余万亩，是一个引领时代的杂交玉米新品种。 ● 在一带一路沿线多个国家成功推广种植。 ● 荣获重庆市“高新技术产品”称号。
---	---

	<p>(2) Q玉318</p> <p>2017年通过重庆市农作物品种审定，属于大穗型杂交玉米新品种。具备抗性好、不倒伏、活秆成熟、长势旺、棒子大、产量高等特点，是重金属低积累玉米品种，可提高受污染耕地安全利用率。适宜在重庆市海拔800米以下地区种植。</p>
	<p>(3) 劲单3号</p> <p>2020年通过重庆市农作物品种审定，属于大穗高产多抗型玉米新品种。具备植株矮、品质优、穗子大、产量高、抗性好、适应性强等特点，是重金属低积累玉米品种，可提高受污染耕地安全利用率。适宜在重庆中低海拔丘陵及平坝地区种植。</p>
	<p>(4) 劲单9号</p> <p>2020年通过重庆市农作物品种审定，属于大穗红轴高产型玉米新品种。具备植株矮、株型半紧凑、红轴、穗子大、轴芯细、齿粒深、满尖、产量高、抗性好、适应性强等特点，是重金属低积累玉米品种，可提高受污染耕地安全利用率。适宜在重庆中高海拔地区种植。</p>

4、农副产品

	<p>(1) 花千里菜籽油</p> <p>精选“庆油3号”双低优质油菜籽，油酸含量高，是为数不多的高油酸油种。富含亚油酸和亚麻酸，能促进儿童大脑发育，且亚油酸、亚麻酸比例合理，符合中国人体需求最佳比值。同时富含植物甾醇、生育酚和多酚等微量活性成分，具有防治心脑血管、癌症等疾病的功能。</p>
	<p>(2) 花千里舒糖米2号</p> <p>是一种高抗性淀粉优质大米，经农业农村部稻米及制品质量监督检验测试中心（杭州）检测，舒糖米抗性淀粉含量8.44%，是普通大米的10余倍。相比普通大米，该产品能够缓慢释放葡萄糖，使餐后血糖峰值更低、更平稳，增加膳食纤维改善肠道环境，适合血糖高和需要控制体重人群理想的主食选择。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 舒糖米系列杂交水稻品种是重庆市“十三五”重大科技成果。
	<p>(3) 冷水河优质大米</p> <p>源自贵州金沙的优质大米，获有机食品、绿色食品认证。米粒均匀细长、色泽光亮。米饭绵软可口，米油可见，香气浓郁，营养丰富，唇齿留香。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 连续3届获中国绿博会金奖。 ● 荣获“贵州好粮油”称号。

	<p>(4) 优质新米米线</p> <p>以米线专用稻“Q 优 12”新米为原料，生产过程不加入任何添加剂及明矾等化学制品，生产出的米线具有柔软细腻、富有弹性、水煮不糊汤、干炒不易断、大米香味浓郁等特点。</p>
	<p>(5) 儋州鱼局火山鲷</p> <p>生长在稀有、独特且水质格外纯净的火山海岸省级地质公园海水水域，肉质鲜嫩、无肌间刺、无腥味，达到可刺身级别。高蛋白，多营养，富含 DHA、EPA、Ω-3 等多种不饱和脂肪酸，以及 7 种人体中必须的氨基酸和微量元素，是优选健康食材。成品去鳞、去鳃、去内脏，免处理，随吃随拿，快速出餐。</p>

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

元

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	166,725,377.15	190,563,212.64	-12.51%	147,833,027.35
归属于上市公司股东的净利润（元）	-36,022,358.67	-64,601,395.15	44.24%	-56,826,688.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-28,720,702.69	-32,728,500.38	12.25%	-60,537,354.91
经营活动产生的现金流量净额（元）	13,761,083.81	-35,773,480.39	138.47%	13,995,838.54
基本每股收益（元/股）	-0.0352	-0.0631	44.22%	-0.0555
稀释每股收益（元/股）	-0.0352	-0.0631	44.22%	-0.0555
加权平均净资产收益率	-4.56%	-7.70%	上升 3.14 个百分点	-6.31%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	1,001,434,092.88	1,036,071,871.98	-3.34%	1,140,601,046.20
归属于上市公司股东的净资产（元）	771,198,554.14	807,220,912.81	-4.46%	871,822,307.96

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	39,227,142.88	14,661,897.91	62,391,871.22	50,444,465.14
归属于上市公司股东的净利润	-3,349,075.91	-12,465,675.61	4,176,586.27	-24,384,193.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,114,602.82	-12,000,150.45	3,893,512.05	-16,499,461.47
经营活动产生的现金流量净额	-5,099,519.60	5,229,655.75	6,751,898.45	6,879,049.21

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	70,234	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	66,494	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个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
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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%	183,666,101.00	137,749,576.00	不适用	0			
杨西德	境内自然人	4.16%	42,645,703.00	0	不适用	0			
江西核工业瑞丰生化有限责任公司	国有法人	0.59%	6,085,155.00	0	不适用	0			
袁吉明	境内自然人	0.43%	4,410,000.00	0	不适用	0			
周恋	境内自然人	0.37%	3,747,600.00	0	不适用	0			
赵桂梅	境内自然人	0.36%	3,686,870.00	0	不适用	0			
丁照华	境内自然人	0.31%	3,197,500.00	0	不适用	0			
莫小军	境内自然人	0.31%	3,190,143.00	0	不适用	0			
丁茵	境内自然人	0.28%	2,910,000.00	0	不适用	0			
何爱萍	境内自然人	0.26%	2,675,000.00	0	不适用	0			
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。								

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
袁吉明	新增	0	0	4,410,000	0.43%
丁照华	新增	0	0	3,197,500	0.31%
丁茵	新增	0	0	2,910,000	0.28%
何爱萍	新增	0	0	2,675,000	0.26%

湖南省弘德资产经营管理有限公司	退出	0	0	0	0
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	退出	0	0	0	0
付东	退出	0	0	100	0
姚金法	退出	0	0	0	0

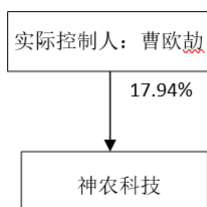
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

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

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

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