

海南神农科技股份有限公司

Hainan Shennong Technology Co., Ltd



2019 年年度报告

股票代码：300189

股票简称：神农科技

披露日期：2020年04月28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. 公司负责人曹欧劼、主管会计工作负责人郑抗及会计机构负责人(会计主管人员)吴娟声明：保证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. 本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。
6. 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“第四节 经营情况讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望（四）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。
7. 公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第4号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求。
8. 经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：不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

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	5
第三节 公司业务概要	15
第四节 经营情况讨论与分析	15
第五节 重要事项.....	37
第六节 股份变动及股东情况	59
第七节 优先股相关情况	59
第八节 可转换公司债券相关情况	60
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	61
第十节 公司治理.....	70
第十一节 公司债券相关情况	81
第十二节 财务报告.....	82
第十三节 备查文件目录	189

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
海南证监局	指	中国证券监督管理委员会海南监管局
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
四川神农种业	指	四川神农大丰种业科技有限公司
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
海南神农投资	指	海南神农大丰投资有限公司
广西立耘农业	指	广西立耘农业科技股份有限公司
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
海南明昌云贸易	指	海南明昌云贸易有限公司
湖南生物科技	指	湖南神农大丰生物科技有限公司
湖南德天种业	指	湖南神农德天种业有限公司
湖南湘丰种业	指	湖南湘丰种业有限公司
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
华智生物技术	指	华智水稻生物技术有限公司
《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》
平安证券	指	平安证券有限责任公司
中兴财光华事务所	指	中兴财务光华会计师事务所（特殊普通合伙）
公司章程	指	海南神农科技股份有限公司章程
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		
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		
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.sndf.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	何燕	梁妹
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

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24
签字会计师姓名	刘星、曹卫强

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

追溯调整或重述原因：会计差错更正

	2019 年	2018 年		本年比上年 增减	2017 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	112,458,427.26	171,895,373.03	171,895,373.03	-34.58	451,438,322.09	451,438,322.09
归属于上市公司股东的 净利润（元）	-329,317,069.35	20,415,280.36	20,415,280.36	-1,713.09	-16,345,655.26	-16,345,655.26
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净 利润（元）	-220,567,536.31	-79,638,349.64	-79,638,349.64	176.96	-38,525,394.51	-38,525,394.51
经营活动产生的现金流 量净额（元）	-111,222,322.37	487,639,456.36	487,639,456.36	-122.81	390,736,460.29	389,106,914.29
基本每股收益（元/股）	-0.3216	0.0199	0.0199	-1,716.08	-0.0160	-0.0160
稀释每股收益（元/股）	-0.3216	0.0199	0.0199	-1,716.08	-0.0160	-0.0160
加权平均净资产收益率	-27.15%	1.44%	1.44%	下降 28.59 个 百分点	-1.15%	-1.15%
	2019 年末	2018 年末		本年末比上 年末增减	2017 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	1,122,177,083.34	1,497,454,654.67	1,497,454,654.67	-25.06	2,491,384,955.18	2,491,384,955.18
归属于上市公司股东的 净资产（元）	1,048,481,139.60	1,397,798,978.22	1,397,798,978.22	-24.99	1,415,034,431.05	1,415,034,431.05

重大会计差错更正原因：公司于 2017 年 6 月 9 日收到海南证监局下发的《调查通知书》（琼调查字 2017001 号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，决定对公司进

行立案调查，2019年9月16日，公司收到中国证监会海南监管局下发的《中国证券监督管理委员会海南监管局行政处罚决定书》（[2019]4号）（以下简称“《行政处罚决定书》”）。根据《行政处罚决定书》及《企业会计准则28号—会计政策、会计估计变更和差错更正》、《公开发行证券的公司信息披露编报规则19号—财务信息的更正及相关信息披露（2018年修订）》和《创业板信息披露业务备忘录第10号—定期报告披露相关事项（2019年2月修订）》的相关规定，公司对2014-2017年度会计差错进行更正并追溯调整了相关财务数据，将2017年度收到的现金1,629,546.00元由“销售商品、提供劳务收到的现金”科目调整至“收到其他与投资活动有关的现金”科目，从而影响了2017年度上述会计报表项目的期末金额。该事项经2020年1月6日召开的第六届董事会第九次会议和第六届监事会第五次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》（具体内容详见公司于2020年1月7日在巨潮资讯网披露的《第六届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2020-001）、《公司关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》（公告编号：2020-002）、《第六届监事会第五次会议决议公告》（公告编号：2020-003）、《公司独立董事关于第六届董事会第九次会议审议事项的独立意见》等相关公告）。

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）	-0.3216
-----------------------	---------

是否存在公司债

是 否

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	29,184,630.02	77,623,440.98	4,531,404.27	1,118,951.99
归属于上市公司股东的净利润	-11,907,293.78	-24,471,020.72	-50,993,472.67	-241,945,282.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-12,583,008.59	-25,194,815.28	-51,206,728.50	-131,582,983.94
经营活动产生的现金流量净额	-15,429,369.03	-26,311,665.69	-667,974.48	-68,813,313.17

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	2019 年金额	2018 年金额	2017 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）	882,274.97	73,099,433.82	-111,581.65	
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）	3,407,427.78	9,500,980.18	25,479,578.17	
非货币性资产交换损益		26,361,200.08		
委托他人投资或管理资产的损益	3,127,957.70	2,274,696.44	4,823,602.20	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-105,738,703.77			
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	95,811.62			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-93,951.02	776,159.93	-522,228.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-10,504,911.87	21,129,118.74		
减：所得税影响额	625.45	30,626,247.00	1,110,916.46	
少数股东权益影响额（税后）	-75,187.00	2,461,712.19	6,378,714.48	
合计	-108,749,533.04	100,053,630.00	22,179,739.25	--



对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务

公司以杂交水稻种子的选育、制种、销售和技术服务为主，主要产品为农作物种子，包括杂交水稻种子、玉米种子、蔬菜瓜果种子、棉花种子等。公司是国内少数具有“育、繁、推”一体化经营能力的杂交水稻种子企业之一，是中国种业骨干企业、农业产业化国家重点龙头企业、国家火炬计划高新技术企业、种子行业“国家高技术产业化示范基地”、建有“水稻南繁育制种国家地方联合工程研究中心（海南）”，并设立了博士后科研工作站，在业内具有良好声誉和较高地位。

（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，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。

在“租地雇工集中生产模式”下，由公司委托的制种单位向村集体经济组织、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，主要风险由制种单位承担。

2、销售和结算模式

（1）“一站式粮食生产供应链管理服务”项目当前主要销售模式为“公司+农户+大米加工厂”，即公司将杂交水稻种子销售给农户，并在农户种植过程中提供综合配套服务，农户生产出来的粮食再由公司联合大米加工厂统一收购加工成大米对外销售。

（2）农作物种子产品销售主要采用“公司+农户”、参与政府采购或“公司+经销商+农户”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）公司产品风险转移的具体时点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、26、收入的确认原则”。期后涉及的销售退回做退货处理。

3、研发模式

公司研发工作以取得自有知识产权的农作物育制种技术为目标，由各控股子公司独立开展，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

项目名称	研发目标	进展情况
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	已完成70%以上

(2) 正在研发的主要新品种

序号	组合名称	参试组别	进展情况	主要特点
1	百香优6号	中稻组	初试	优质、高产
2	泷两优5号	中籼迟熟组	进入初审阶段	优质、高产
3	卓优3号	晚籼早熟组	进入初审阶段	高产、抗性好
4	朋两优1702	中籼迟熟组	续试	高产、优质、抗性好
5	泉两优707	晚稻迟熟组	初试	高产、抗性好
6	神农39	晚稻中熟组	进入初审阶段	优质、抗倒伏
7	百优中占	晚稻中熟组	生产试验	优质、抗性好
8	旺优2918	晚稻中熟组	续试	优质、抗性好
9	明两优518	晚稻中熟组	初试	优质、高产
10	福农优404	中稻组	生产试验	高产、抗性好
11	福农优039	早稻组	生产试验	高产、抗性好
12	聚丰优208	2019年晚造区域试验	试验中	适应性广、抗性好
13	聚丰优217	2019年晚造区域试验	试验中	适应性广、抗性好
14	海丰香软占	2020年早造区域试验	试验中	优质、抗性好
15	川优6208	2020年早造区域试验	试验中	适应性广、抗倒伏

(3) 报告期新增自有新品种

序号	所有人	品种名称	审定编号
1	福建神农大丰种业、泉州农科所	桐优039	闽审稻2014011
2	福建神农大丰种业	特优315	琼审稻2013016
3	福建神农大丰种业、泉州农科所	伍天优713	闽审稻20190035
4	福建神农大丰种业	永优6258	赣审稻2015027
5	神农科技、福建神农大丰种业、泉州农科所	泷两优713	国审稻20196136
6	三亚永丰红种业	东丰优208	琼审稻2019012

注：海南波莲基因、重庆中一种业分别自2018年5月、2018年7月起不再纳入公司合并报表范围，属于海南波莲基因和重庆中一的主要研发项目、生物技术发明专利、正在研发的主要新品种、植物新品种权等内容不在2019年年报中披露。

4、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，其净度、发芽率、水分等质量指标符合国家标准的种子为合格种子，为了延长种子的使用寿命，存储条件特别重要，需要封闭仓储，严防虫、鼠等危害，低温仓储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的种子库存能力，亦很好地保证了上述两个生产基地库存种子的质量指标。

公司定期及不定期对仓库存货进行盘点。销售月份中，公司不定期派员对仓库存货进行抽查；销售季节结束，公司定期对所有仓库进行现场全盘；年底，公司对所有仓库进行现场全盘，年审会计师事务所派员现场监盘。盘点过程中发现的盘盈、盘亏或发现存货毁损变质等，及时查清原因，并履行相应审批程序后报废或转商，同时进行相关账务处理，以确保账实相符。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
货币资产	比上年末减少 8,037.58 万元，同比下降 43.58%，主要系上期子公司深圳惟谷供应链收回了大额货款，本期没有相关收入，同时本期子公司湖南神农大丰增加支付了制种款项，公司及其子公司支付了大额的员工离职补偿金，再之本期末四川神农种业不再纳入公司合并报表范围等因素共同影响所致。
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	比上年同期增加 109.58 万元，同比增加 100%，系本期将子公司福建神农大丰银行理财金额重分类至本科目所致。
应收账款	比上年末减少 10,891.58 万元，同比下降 70.18%，主要系报告期内子公司深圳惟谷供应链及湖南神农大丰按照新金融工具会计准则计提了大额的预期信用损失所致。
其他应收款	比上年末增加 1,862.98 万元，同比增长 206.38%，主要系报告期由于处置子公司四川神农种业和湖南神农生物而增加了应收股权转让款所致。
存货	比上年末减少 5,714.51 万元，同比下降 55.80%，主要系报告期内子公司广西立耘农业及湖南神农大丰发生存货盘亏及种子转商导致存货减少；同时四川神农种业和湖南神农生物本期末不再纳入公司合并报表范围也使存货数额降低。
其他流动资产	比上年末减少 199.72 万元，同比下降 82.56%，主要系报告期子公司福建神农大丰和海南丫米网络理财产品减少，同时福建神农大丰期末理财产品余额计入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产科目所致。
可供出售金融资产	减少 4,700 万元，下降 100%，系报告期内公司执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》，重分类至其他权益工具投资所致；

其他权益工具投资	增加 5,000.58 万元，系报告期本部执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》，将相关投资重分类至本科目所致
股权投资	报告期内未发生重大变化
固定资产	比上年末减少 2,614 万元，同比减少 13.02%，主要系报告期将公司位于临高的办公楼从本项目转入投资性房地产科目及本期期末四川神农种业和湖南神农生物不再纳入公司合并范围所致。
投资性房地产	比上年末增加 698.44 万元，同比增长 122.48%，主要系报告期将公司位于临高的办公楼从固定资产项目转入本科目所致。
无形资产	报告期内未发生重大变化
在建工程	比上年末减少 10,144.57 万元，同比下降 37.19%，系报告期内子公司保亭南繁种业由于受到执法机构没收部分建筑物的行政处罚，公司相应对其全额计提资产减值损失所致。
开发支出	比上年末减少 111.84 万元，同比减少 100%，系报告期内子公司湖南神农大丰将开发失败的品种权支出计入当期损益所致。
长期待摊费用	比上年末减少 471.16 万元，同比下降 25.52%，系报告期内公司正常进行摊销所致。
递延所得税资产	比上年末减少 88.35 万元，同比下降 100%，系报告期内子公司深圳惟谷供应链将递延所得税资产确认为所得税费用。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）领先的杂交水稻制种核心技术

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，有效降低了含杂比例，提高了种子纯度，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”，直接促进了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，还解决了超级稻的制种难题。

（二）跨界创新的发展战略

公司通过自主水稻生物育制种技术的突破与应用，使公司的主营业务由原来的杂交水稻种子供应商转变为生物育制种技术的服务商，通过专利技术服务、农作物品种改良和培育全新大品种等方式，占领种业产业链的最顶端，从而跳出原有的同质化竞争市场，为国内外的种业企业提供育制种技术服务；通过“一站式粮食生产供应链管理服务”，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综合性、专业化、标准化的一站式粮食生产供应链管理服务，彻底改变了传统种业企业单一的产品供应模式，不仅帮助农户降低生产成本、提高种粮效率与效益，而且，促进了地方粮食生产主体和生产方式变革。

（三）得天独厚的区位优势

由于海南所具有的独特的气候、阳光资源优势，以及野生稻基因资源优势，使得海南成为我国杂交水稻最理想的育种和制种区域，是我国的南繁育种基地。公司地处海南，有利于种质资源的收集和技术研发的应用；有利于加快种子选育进程，提高育种能力。

（四）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，努力实现水稻生产产前、产中、产后的金融、产品、技术、信息等全产业链服务。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）公司总体经营情况

2019年，公司种子业务受品种更新换代快、市场竞争激烈等诸多不利因素的影响。面对不利环境，公司继续紧跟国家产业政策导向，在全面推进年度经营计划的同时，积极处置清算低效、无效或亏损资产，努力推进公司发展的转型升级。

报告期内，公司根据年度经营计划和重点目标，加强企业经营管理，扎实开展各项工作，努力推动重点任务目标的完成。2019年4月公司董事会完成换届，新一届董事会和管理层入驻后，积极研究公司转型发展方向，迅速调整经营策略，加快部署落实相关工作。一是加强经营管理，强化种子生产计划管理和生产协同，提质降本，多渠道、多方式加强种子营销，积极清理库存、清收应收账款，及时转商处理不合格种子；二是加强资金管理，扎实做好资金规划，严控费用支出，确保资金安全；三是盘活存量资产，处置清算低效、无效或亏损资产，优化公司资产结构，回收现金流，为公司稳定的运营和转型提供资金保证；四是深化上市公司规范运营，加强内控建设，完善公司治理体系，增强合规意识，提升风险管控能力，为公司稳定发展奠定基础。

（二）报告期内公司开展的主要工作

1、抓经营、强管理、调结构，促进公司发展转型

（1）积极推动子公司经营品种的拓展与优化。湖南神农大丰逐步建立了线上和线下销售渠道，其自有品牌的大米销售稳步开展，并且，由于其主推品种——“兆优 5431”产出的优质稻受到种植地大米加工企业的积极收储，又直接促进了该品种的种子销售。（2）积极消化产品库存。母公司和子公司通过多种方式和渠道积极消化库存种子产品，提高资产周转效率。（3）公司不断完善“一站式粮食生产供应链管理服务”运营体系，整合和延伸市场营销与服务网络，加大优势品种的推广力度，加大市场销售力度，保持产品市场占有率。（4）为优化资产结构，提升盈利能力。报告期内，公司对部分亏损子公司进行了清算及股权转让。（5）强管理，降成本，增效益。报告期内，公司在人力资源管理、信息化管理、成本管理、子公司管理等多方面积极采取多项措施强化整体管控，降本增效。

2、全面加快内控体系建设，夯实内部管理基础

报告期内，公司董事会认真开展内部控制建设工作，加强内部管理和风险控制，完善公司内控体系建设和监管职能，提升相关人员内控管理水平。根据财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》、《企

业内部控制应用指引》等18项应用指引、《企业内部控制评价指引》和《企业内部控制审计指引》以及中国证监会印发的《上市公司实施企业内部控制规范体系监管问题解答》等部门的相关规定和要求,公司结合自身实际情况,聘请了外部专业机构作为公司内控体系建设的咨询机构。报告期内,公司管理层不断强化内部管理及风险防范工作,加强风险识别,完善管控机制,提升公司影响力,加强了对各子公司、销售、成本控制等方面的规范化管理,根据公司实际业务开展和经营业态的变化,及时制订和修改公司相应制度,理顺管理体系,为公司经营发展和转型奠定了扎实的管理基础。

3、加强资金和财务管理,提升公司经营管理水平

报告期内,公司加强与银行等金融机构的联系,为拓宽资金筹集渠道打好基础;同时,加强资金的调配、使用与管理,强化子公司的监管和经营性资金回笼管理,确保了全年资金的正常循环运转;三是加强财务管理,夯实财务基础工作,加强财务分析,提升财务与业务管理的针对性和有效性,为经营决策提供有效支持。

(三) 报告期内主要经营情况

报告期内,公司实现营业收入112,458,427.26元,同比下降34.58%;净利润-338,021,069.24元,同比下降2,085.16%;其中归属于母公司所有者的净利润-329,317,069.35元,同比下降1,713.09%,净利润同比下降的主要原因是(1)本年公司资产处置收益及转让股权投资收益较上年大幅减少;(2)公司及其子公司本报告期根据新金融工具准则计提的预期信用损失比去年同期大幅度增加;(3)公司全资子公司保亭南繁种业在建工程部分建筑物被监管部门认定为违建处以没收而计提大额资产减值;(4)公司转商金额较上年增加,导致本年亏损额加大;(5)公司本年产生存货盘亏损失;(6)公司本年支付了大额的员工离职补偿金。报告期末,公司资产合计1,122,177,083.34元,较上年期末下降25.06%;负债合计77,326,373.56元,较上年期末下降13%;所有者权益合计1,044,850,709.78元,其中归属于母公司所有者权益合计1,048,481,139.60元。

二、主营业务分析

1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表 单位:元 币种:人民币

项目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	112,458,427.26	171,895,373.03	-34.58
营业成本	136,734,187.12	158,398,883.41	-13.68
销售费用	39,011,150.06	54,245,536.21	-28.08
管理费用	70,281,285.12	48,718,309.19	44.26
研发费用	5,852,519.99	7,069,254.12	-17.21

财务费用	-474,529.47	4,020,746.59	-111.80
投资收益	352,263.90	96,133,391.11	-99.63
信用减值损失	88,492,581.91	-	-
资产减值损失	107,072,041.36	9,331,591.91	1,047.41
资产处置收益	-42,596.65	26,778,518.17	-100.16
营业外收入	1,668,809.14	1,121,884.70	48.75
营业外支出	6,055,760.16	393,184.94	1,440.18
经营活动产生的现金流量净额	-111,222,322.37	487,639,456.36	-122.81
投资活动产生的现金流量净额	30,039,515.48	-245,811,388.59	-112.22
筹资活动产生的现金流量净额	797,647.37	-154,437,047.85	-100.52

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

报告期内，公司实现营业收入 11,245.84 万元，较上年同期减少 34.58%，主要原因是本年主营收入有所萎缩，加上上年重庆中一种业 1-6 月的收入纳入了合并范围，加大了上年基数等因素影响所致；营业利润-33,266.52 万元，较上年同期减少 1,839.65%，主要原因是报告期内公司营业收入减少且出现大额的存货盘亏及种子转商，同时产生巨额资产减值和预期信用损失等因素共同影响所致；营业成本 13,673.42 万元，较上年同期下降 13.68%，主要原因是营业收入减少，营业成本同步减少，同时，由于种子转商出现相关产品成本倒挂，导致了本期成本减少的幅度小于收入下降比例的结果。

单位：元

	2019 年		2018 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	112,458,427.26	100	171,895,373.03	100	-34.58
分行业					
农业	111,793,337.92	99.41	169,186,835.57	98.42	-33.92
房产转让、房屋仓库租金收入	497,065.02	0.44	1,541,812.21	0.90	-67.76
农业技术服务	97,752.83	0.09	-	-	
信息产品贸易	-		874,545.63	0.51	-100.00
供应链服务	70,271.49	0.06	292,179.62	0.17	-75.95
分产品					
杂交水稻种子	89,911,219.74	0.7995	117,705,696.24	68.48	-23.61

玉米种子	753,171.93	0.0067	5,816,463.07	3.38	-87.05
棉花种子	-	-	165,420.00	0.10	-100.00
蔬菜及其他种子	2,135,382.50	0.0190	429,929.30	0.25	396.68
农化产品	8,303,745.64	0.0738	33,062,644.55	19.23	-74.88
农业技术服务	97,752.83	0.0009			
稻谷、大米及其他销售	10,689,818.11	0.0951	12,006,682.41	6.98	-10.97
房屋仓库租金收入	497,065.02	0.0044	1,541,812.21	0.90	-67.76
供应链服务	70,271.49	0.0006	874,545.63	0.51	-91.96
塑胶品	-	-	292,179.62	0.17	-100.00
分地区					
华东地区	2,958,160.38	0.0263	15,075,856.20	8.77	-80.38
华中地区	84,199,757.34	0.7487	93,825,160.42	54.58	-10.26
华南地区	13,603,546.22	0.1210	24,150,601.83	14.05	-43.67
西南及其他地区	11,696,963.32	0.1040	38,731,754.58	22.53	-69.80
境外	-	-	112,000.00	0.07	-1.00

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 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	111,793,337.92	134,886,319.12	-20.66	-33.92	-14.55	-27.35
分产品						
杂交水稻种子	89,911,219.74	122,420,938.99	-36.16	-23.61	5.56	-37.63
农化产品及农业技术服务	8,303,745.64	7,291,685.25	12.19	-74.88	-70.43	-13.23
分地区						
华中地区	73,725,329.44	89,576,913.16	-21.50	-21.42	35.34	-50.96
华南地区	15,140,192.24	31,469,218.19	-107.85	-37.31	-29.11	-24.03
西南及其他地区	9,349,443.70	8,666,492.89	7.30	-75.86	-74.41	-5.26

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	2019 年	2018 年	同比增减
农业	销售量	万公斤	555.40	502.36	10.56
	生产量	万公斤	657.70	296.85	121.56
	库存量	万公斤	532.10	556.26	-4.34

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明：√ 是 □ 否

变动情况分析：公司销售量本年比上年增加 10.56%，但销售额则下降 33.92%，主要系报告期公司种子转商使销售价格远远低于合格产品价格所致；生产量本年比上年增加 121.56% 以保持与上年基本持平的库存量（扣除盘亏数），主要系公司看好 2020 年的市场，将采取多种方式和渠道积极开拓以增加市场占有率。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：万元

行业分类	项目	2019 年		2018 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	13,240.40	98.16	15,287.84	97.19	-13.39
	制造费用	244.06	1.81	311.07	1.98	-21.54
	直接人工	4.17	0.03	131.5	0.84	-96.83
供应链服务	原材料	0.00		0.00		

变动情况分析：公司本期销售成本中制造费用及直接人工所占的比重分别比上年下降 21.54% 及 96.83%，主要系报告期公司费用节约力度加大，同时上年重庆中一种业 1-6 月的相关费用纳入了合并范围，使上年制造费用及直接人工的金额加大。

(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）	16,098,355.21
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.31%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0

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	客户 1	5,511,834.00	4.90
2	客户 2	3,449,640.00	3.07
3	客户 3	2,681,320.00	2.38
4	客户 4	2,556,720.00	2.27
5	客户 5	1,898,841.21	1.69
合计	--	16,098,355.21	14.31

主要客户其他情况说明：公司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在主要客户中不直接或者间接拥有权益等。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	56,150,347.74
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	53.76%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0

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	供应商 1	44,289,296.40	42.40
2	供应商 2	3,387,373.80	3.24
3	供应商 3	3,252,385.18	3.11
4	供应商 4	2,658,092.36	2.54
5	供应商 5	2,563,200.00	2.45
合计	--	56,150,347.74	53.76

主要供应商其他情况说明：公司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在主要供应商中不直接或者间接拥有权益等。

3、费用

单位：万元

项目	2019 年	2018 年	同比增减	本年比上年增减 (%)
销售费用	3,901.12	5,424.55	-1,523.43	-28.08
管理费用	7,028.13	4,871.83	2,156.30	44.26
财务费用	-47.45	402.07	-449.52	-111.80
研发费用	585.25	2,657.26	-2,072.01	-77.98
营业外支出	605.58	39.32	566.26	1,440.13
所得税费用	96.89	282.38	-185.49	-65.69

变动情况分析：（1）管理费用本年比上年增加 2,156.30 万元，增长 44.26%，主要系报告期内公司支付了大额员工离职补偿金，同时，子公司湖南神农大丰发生存货盘亏计入该项费用所致；（2）财务费用本年比上年减少 449.52 万元，下降 110.80%，主要系报告期内公司没有发生筹资成本所致；（3）营业外支出本年比上年增加 566.26 万元，增长 1,440.13%，主要系报告期由于子公司保亭南繁种业可能需支付的土地出让违约金导致或有损失、公司接受中国证监会海南监管局的行政处罚而产生了罚款支出及子公司湖南神农大丰计入的存货报废损失等因素共同影响所致；（4）所得税费用本年比上年减少 185.49 万元，下降 65.69%，主要系上期公司由于股权转让及以房产进行投资实现利润而产生了应纳税所得额所致；（5）销售费用及研发费用本年比上年分别减少 1,523.43 万元及 2,156.30 万元，分别下降 44.26% 和 77.98%，主要系本期公司贯彻逐步缩减低效、无效或亏损业务的战略方向，节省了相关费用所致。

4、研发投入

适用 不适用

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量（人）	8	31	64
研发人员数量占比	7.92%	15.98%	17.44%
研发投入金额（元）	5,852,519.99	26,572,569.45	33,149,119.63
研发投入占营业收入比例	5.20%	15.46%	7.34%

研发支出资本化的金额（元）	-	4,683,103.26	1,592,809.44
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	17.62%	4.80%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-	27.50%	126.87%

研发人员数量较上年大幅减少的原因主要系子公司四川神农种业和湖南神农生物自 2019 年 9 月起不再纳入公司合并报表范围及公司人员正常流动所致；研发投入及资本化研发支出总额较上年大幅减少主要系报告期内公司调整了研发策略，严格控制了资本化的开支所致。

5、现金流

单位：万元

项目	2019 年	2018 年	同比增减	比上年增减比例（%）
经营活动现金流入小计	13,505.34	75,942.71	-62,437.37	-82.22
经营活动现金流出小计	24,627.57	27,178.77	-2,551.20	-9.39
经营活动产生的现金流量净额	-11,122.23	48,763.95	-59,886.18	-122.81
投资活动现金流入小计	87,540.54	40,261.67	47,278.87	117.43
投资活动现金流出小计	84,536.59	64,842.81	19,693.78	30.37
投资活动产生的现金流量净额	3,003.95	-24,581.14	27,585.09	112.22
筹资活动现金流入小计	300.00	0	300.00	0
筹资活动现金流出小计	220.24	15,443.70	-15,223.46	-98.57
筹资活动产生的现金流量净额	79.76	-15,443.70	15,523.46	100.52
现金及现金等价物净增加额	-8,038.52	8,739.10	-16,777.62	-191.98

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 59,886.18 万元，同比减少 122.81%，主要系上期全资子公司深圳惟谷供应链应收票据及应收账款回款 53,471.25 万元，本期该公司没有相关的现金收入及公司销售商品、提供劳务收到的现金比上年同期减少等因素共同影响所致；(2) 投资活动产生的现金流量净额本年较上年增加 27,585.09 万元，同比增加 112.22%，主要系上期海南波莲水稻基因科技有限公司 1-4 月购买理财产品的现金收支计入了合并报表且其购买理财产品现金流出大于理财赎回资金所致；(3) 筹资活动产生的现金流量净额本年较上年增加 15,523.46 万元，同比增加 100.52%，主要系上期偿还银行债务支付了大额的现金而本期公司未举债所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为-8,038.52 万元，同期公司净利润为-33,802.11 万元，经营活动产生的现金净

流量与净利润存在差异的主要原因系本期发生的非付现资产减值准备、固定资产折旧、无形资产和长期待摊费用摊销、存货和经营性应付项目的减少及经营性应收项目增加等因素共同影响所致，详见本财务报表附注之“五、(47)现金流量表补充资料”。

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	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	352,263.90	-0.10%	权益法核算的长期股权投资收益，处置长期股权投资产生的投资收益，处置理财产品取得的投资收益	随投资企业盈亏状况而变化
信用减值损失	88,492,581.91	26.25%	计提坏账准备损失	随资产风险而变化
资产减值损失	107,072,041.36	31.77%	计提存货跌价及在建工程减值损失	随资产风险而变化
营业外收入	1,668,809.14	-0.50%	债务豁免利得、政府补助、其他	否
营业外支出	6,055,760.16	1.80%	对外捐赠、非流动资产毁损报废损失、或有损失、罚款赔偿支出及其他	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减(%)
	金额	占总资产比例(%)	金额	占总资产比例(%)	
货币资金	104,050,996.93	9.27	184,426,800.30	12.32	-3.04
应收账款	46,286,322.17	4.12	155,202,106.98	10.36	-6.24
其他应收款	27,656,714.63	2.46	9,026,920.02	0.60	1.86
存货	45,261,791.21	4.03	102,406,892.23	6.84	-2.80
投资性房地产	12,686,761.92	1.13	5,702,352.60	0.38	0.75
长期股权投资	289,120,273.68	25.76	295,847,839.10	19.76	6.01
固定资产	174,620,512.08	15.56	200,760,513.66	13.41	2.15
在建工程	171,319,562.38	15.27	272,765,266.15	18.21	-2.95
资产总计	1,122,177,083.34	100.00	1,497,545,654.67	100.00	-

变动原因：1、货币资金期末占总资产比重较期初减少 3.04 个百分点，主要系上期子公司深圳惟谷供应链收回了大额货款，本期没有相关收入，同时本期子公司湖南神农大丰增加支付了制种款项，公司及其子公司支付了大额的员工离职补偿金，再之本期末四川神农种业和湖南神农生物不再纳入公司合并报表范围等因素共同影响所致。

2、应收账款期末占总资产比重较期初减少 6.24 个百分点，主要系报告期内子公司深圳惟谷供应链及湖南神农大丰按照新金融工具会计准则计提了大额的预期信用损失所致。

3、存货期末占总资产比重较期初减少 2.80 个百分点，主要系报告期内子公司广西立耘农业及湖南神农大丰发生存货盘亏及种子转商导致存货减少；同时四川神农种业和湖南神农生物本期末不再纳入公司合并报表范围也使存货数额降低。

4、其他应收款期末占总资产比重较期初增加 1.86 个百分点，主要系报告期内由于处置子公司四川神农种业和湖南神农生物而增加了应收股权转让款。

5、在建工程期末占总资产比重较期初减少 2.95 个百分点，主要系报告期内子公司保亭南繁种业由于受到执法机构没收部分建筑物的行政处罚，公司相应对其全额计提资产减值损失所致。

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”。

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、(48)所有权或使用权受到限制的资产”。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0	40,058,333.66	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

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”。

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011 年	首次公开发行	87,168.85	10.51	69,653.34	0	19,312.70	22.16%	0.08	均存放于募集资金专项账户	0
合计	--	87,168.85	10.51	69,653.34	0	19,312.70	22.16%	0.08	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准海南神农大丰种业科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可[2011]264 号）批准，海南神农大丰种业科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2011 年 3 月 7 日采用网下向配售对象询价配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，以每股 24.00 元的价格首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）40,000,000 股，募集资金总额为 960,000,000.00 元，扣除发行费用后募集资金净额为人民币 871,688,510.00 元。募集资金于 2011 年 3 月 10 日到位，已经中准会计师事务所有限公司验证并出具《验资报告》（中准验字[2011]第 5001 号）。</p> <p>截止 2019 年 12 月 31 日，公司累计已使用募集资金 696,533,444.269 元，其中：对募集资金项目累计投入 230,463,337.46 元，使用超募资金 466,070,106.80 元。另有募集资金项目结余资金 209,890,764.05 元已永久性补充流动资金。募集资金专户余额 783.57 元（包括累计收到的银行存款利息 34,761,148.46 元扣除银行手续费 24,666.58 元后的净额）。</p>										



(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
海南南繁水稻育制种工程研究中心建设项目	否	5,427.46	5,427.46	10.51	5,755.85	106.05%	2021 年 04 月 30 日		不适用	否
高产优质广适杂交水稻种子产业化工程建设项目	是	32,004.97	14,826.44	0	14,826.44	100.00%	2013 年 11 月 30 日		不适用	否
杂交水稻种子市场销售网络体系建设项目	是	4,598.2	2,464.03	0	2,464.03	100.00%	2015 年 02 月 28 日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	42,030.63	22,717.93	10.51	23,046.33	--	--		--	--
超募资金投向										
湖南神农种业进行增资	否	7,000	7,000	0	7,000	100.00%	2011 年 12 月 29 日	-6,028.14	否	否
湖南德天种业进行增资	否	720	720	0	720	100.00%	2011 年 10 月 27 日	0.00	否	是
四川神农种业进行增资	否	2,470	2,470	0	2,470	100.00%	2011 年 12 月 28 日	-662.58	不适用	不适用
福建神农种业进行增资	否	2,160	2,160	0	2,160	100.00%	2011 年 12 月 27 日	-134.77	否	否
重庆中一种业进行增资	否	8,633.98	8,633.98	0	8,633.98	100.00%	2012 年 09 月 30 日	-708.97	否	否
广西立耘农业投资设立	否	2,850	2,850	0	2,850	100.00%	2012 年 11 月 26 日	-2,505.02	否	否
贵州新中一种业进行增资	否	1,070	1,070	0	1,070	100.00%	2013 年 05 月 17 日	-23.72	否	否
投资设立华智生物技术	否	3,000	3,000	0	3,000	100.00%	2013 年 08 月 30 日	12.71	不适用	否
补充流动资金	--	18,703.03	18,703.03	0	18,703.03	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	46,607.01	46,607.01	0	46,607.01	--	--	-10,050.49	--	--
合计	--	88,637.64	69,324.94	10.51	69,653.34	--	--	-10,050.49	--	--



未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	<p>1、增资湖南神农种业、湖南德天种业、福建神农种业、重庆中一种业、贵州新中一和投资设立广西立耘农业(原湖南立耘种业)未达到预计收益原因:主要系被投资公司的种子销售未达到预期所致。</p> <p>2、投资华智水稻生物公司不适用原因:主要是华智水稻生物公司系科研机构,未进行盈利预测。</p> <p>3、四川神农种业不适用原因:公司于2019年10月28日召开第六届董事会第七次会议和第六届监事会第三次会议,审议通过了《关于拟转让全资子公司的议案》,同意公司及全资子公司海南神农大丰投资有限公司分别将持有的四川神农大丰种业科技有限公司99%和1%的股权以3106万元进行转让。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	由于湖南德天种业已进入破产清算程序,对其进行增资的项目可行性已发生重大变化。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>截至2019年12月31日,公司超募资金累计已使用金额为46,607.01万元。其中:</p> <p>1、经公司第四届董事会第六次会议和2010年年度股东大会审议通过,公司使用超募资金9,000.00万元永久性补充流动资金;经公司第四届董事会第十六次会议和2012年第二次临时股东大会审议通过,公司使用超募资金9,000.00万元永久性补充流动资金;经公司2014年4月24日第五届董事会第六次会议和2013年年度股东大会审议通过,公司将全部剩余超募资金及销户日的利息收入共计703.03万元永久性补充流动资金,已完成。</p> <p>2、经公司第四届董事会第八次会议审议通过,公司使用超募资金7,000.00万元对湖南神农大丰种业科技有限责任公司进行增资,已完成。</p> <p>3、经公司第四届董事会第九次会议审议通过,公司使用超募资金720.00万元对湖南德天种业有限公司进行增资,已完成。</p> <p>4、经公司第四届董事会第十一次会议审议通过,公司分别使用超募资金2,470.00万元和2,160.00万元对四川神农大丰种业科技有限公司和福建神农大丰种业科技有限公司进行增资,已完成。</p> <p>5、经公司第四届董事会第十三次会议审议通过,公司分别使用超募资金2,875.35万元、2,974.50万元和2,784.13万元对海南保亭南繁种业高技术产业基地有限公司、海南神农大丰投资有限公司及重庆中一种业有限公司进行增资,已完成;同时,海南保亭南繁种业高技术产业基地有限公司、海南神农大丰投资有限公司用上述增资款对重庆中一种业有限公司进行投资,已完成。</p> <p>6、经公司第四届董事会第十八次会议审议通过,公司使用超募资金2,850.00万元投资成立湖南立耘种业科技股份有限公司,已完成。</p> <p>7、经公司第四届董事会第二十一次会议审议通过,公司使用超募资金1,070.00万元,对贵州新中一种业股份有限公司进行增资,已完成。</p> <p>8、经公司第五届董事会第二次会议审议通过,公司使用超募资金3,000.00万元投资成立华智水稻生物技术有限公司(其中:超募资金本金22,342,410.00元,超募资金专户利息7,657,590.00元),已完成。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p>



	经 2013 年第二次临时股东大会审议通过, 公司将高产优质广适杂交水稻种子产业化工程的部分项目的实施主体变更为全资子公司湖南神农种业, 实施地点变更为湖南省长沙市望城区, 上述项目所需募集资金 6,000 万元。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	<p>1、经公司第五届董事会第五次会议和 2014 年第一次临时股东大会审议通过, 原高产优质广适杂交水稻种子产业化工程建设项目已部分建成完工, 未完成部分不再实施, 其结余募集资金 187,390,926.41 元全部永久性补充流动资金, 并主要用于行业并购、自主研发和补充流动资金等经营方面。</p> <p>2、经公司第五届董事会第九次会议和 2014 年年度股东大会审议通过, 原杂交水稻种子市场销售网络体系建设项目已部分建成完工, 未完成部分不再实施, 其结余募集资金 22,499,837.64 元全部永久性补充流动资金, 并主要用于行业并购、自主研发和补充流动资金等经营方面。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放于募集资金专项账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本公司已披露的相关信息不存在不及时、真实、准确、完整披露的情况, 募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

注: 截至报告期末, 海南南繁水稻育种工程研究中心建设项目累计投入金额超过承诺投资金额部分为该募集资金账户所得利息。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

2、出售重大股权情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
李勇、李俊儒、王飞	四川神农大丰种业科技有限公司 100%股权	2019-10	3106	-399.47	本次股权转让符合公司整体战略规划,有利于优化公司资产结构,有利于公司聚焦发展重点,进一步提升公司核心竞争力和整体经济效益,促进公司长远和稳定的发展。	0.36	依据公司聘请的具有证券、期货相关业务资格的中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)对四川神农大丰 2019 年 6 月 30 日的会计报表进行了审计,并出具了中兴财光华审会字(2019)第 328031 号《审计报告》;以及具有证券、期货相关业务资格的中威正信(北京)资产评估有限公司以 2019 年 6 月 30 日为评估基准日,出具的《公司拟转让股权涉及的四川神农大丰种业科技有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告》【中威正信评报字(2019)第 5059 号】,评估采用资产基础法。	否	无	是	是	2019-10-30 2019-11-19	2019-097 2019-109
祝立平	湖南神农大丰生物科技有限公司 100%股权	2019-10	720	-1,121.94	可以加快公司资产处置与回收现金流,并能提升经济效益。本次股权转让,符合公司整体战略规划,有利于优化公司资产结构,聚焦发展重点,进一步提升公司核心竞争力和整体经济效益,促进公司长远和稳定的发展。	-0.63	依据公司聘请的具有证券、期货相关业务资格的中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)分别对湖南生物科技 2019 年 3 月 31 日及 2019 年 6 月 30 日资产负债进行了专项审计,并出具了“中兴财光华审专字(2019)第 328014 号”和“中兴财光华审专字(2019)第 328015 号”《资产负债表专项审计报告》,同时还聘请了具有执行证券、期货相关业务资格中威正信(北京)资产评估有限公司以评估基准日 2019 年 3 月 31 日,出具中威正信评报字(2019)第 5055 号《公司拟对子公司湖南神农大丰生物科技有限公司进行清算涉及湖南神农大丰生物科技有限公司净资产的清算价值资产评估报告》,评估选用资产基础法。	否	无	是	是	2019-10-30 2019-12-13	2019-098 2019-117

七、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
深圳市神农惟谷供应链有限公司	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	28,551,079.75	54,466.74	0.00	-61,773,887.45	-62,607,403.12
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	278,049,702.82	249,830,253.12	82,017,872.78	-51,966,663.43	-51,978,641.92
海南保亭南繁种业高技术产业基地有限公司	子公司	棉花、粮食、油料、蔬菜农作物种子的繁育、示范展示等	258,753,500.00	308,466,083.01	109,480,754.19	0.00	-110,338,036.39	-114,629,823.39
海南波莲水稻基因科技有限公司	联营公司	农作物基因技术的研究与开发、技术转让、服务、咨询、培训等	77,970,089.00	810,271,805.99	803,432,691.73	283,908.75	26,652,220.19	22,294,448.84
重庆中一种业有限公司	合营公司	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	241,545,431.71	132,349,402.59	66,876,613.54	-14,774,939.28	-14,798,496.42

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
海南自贸区神农动植物种源进出口有限公司	新设	报告期内无业绩影响
四川神农大丰种业科技有限公司	转让股权	本次交易产生 121.95 万元的投资损失，占公司 2018 年度经审计净利润 2041.5 万元的-5.97%
湖南神农大丰生物科技有限公司	转让股权	本次交易产生 211.65 万元的投资收益，占公司 2018 年度经审计净利润 2041.5 万元的 10.37%，
湖南神农大丰种业科技有限责任公司	存续分立	分立对公司本年度及未来各会计年度财务状况、经营成果不构成重大影响。
广西立耘农业科技股份有限公司	自主清算	对公司 2019 年度的经营业绩形成 2505.02 万元的投资损失，后续可能将对 2020 年形成约 100 万元的投资损失。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1、我国杂交水稻种子行业发展趋势

种业是农业产业链的源头，是国家战略性、基础性核心产业，在保障国家粮食安全和农业产业安全上发挥着不可替代的作用。自 2011 年以来，国家对种业的重视达到了一个新的高度，随着国家对种业发展各项政策措施的推进，种子市场监管力度不断加强，种业发展环境更加优化，促进了种业快速发展。2019 年是实施乡村振兴战略和打赢脱贫攻坚战的重要历史交汇期，农业供给侧结构性改革继续深入推进，以“质量兴农、绿色兴农、效益优先”为导向，全面促进农业高质量发展。政策支持扶优扶强，种业行业集中度不断提高，优势资源进一步向龙头企业聚拢，一些有研发实力的大中型种子企业快速发展，形成强者更强的市场格局。近年来，我国种业品种更新换代加快，节水节肥节药、适宜机械化轻简化栽培以及品质优良、商品性好的绿色新品种具有广阔的市场空间。农作物种业属于长周期行业，受国家政策及产业环境的影响较大。由于国家种植结构调整、品种审定制度和粮食收储政策改革对种业的持续影响，玉米、小麦和水稻等种子市场化进程加快，同质化品种“井喷”创新高，加之国家取消或放宽外资种业准入限制，给国内种企带来了更多挑战，我国种子市场处于供大于求、持续低迷的形势，市场竞争更趋白热化，行业利润有所下降。

2、国家相关政策情况

2020年2月21日农业农村部办公厅印发的《2020 年推进现代种业发展工作要点》，通知进一步明确加快规范品种管理，加强知识产权保护、加快推进基地建设，促进创新企业发展，深化种业“放管服”改革，支持育繁推一体化企业逐步成为种质创新利用主体等相关内容，将不断提振种业发展的信心，有效促进种子市场运行的规范化和品种保护力度大提升。同时受新冠疫情的影响，国家为了稳产保供，出台了相应的财税、金融等政策、措施，支持种业企业度难关、求发展。国以农为本，农以种为先，2020年中央一号文件，明确指出“全党务必深刻认识做好2020年“三农”工作的特殊重要性，毫不松懈，持续加力，坚决夺取第一个百年奋斗目标的全面胜利”、“强化粮食安全省长责任制考核，各省（自治区、直辖市）2020年粮食播种面积和产量要保持基本稳定，进一步完善农业补贴政策。”进一步巩固和提高了种子的行业地位。国家重点培育家庭农场、农民合作社等新型农业经营主体，培育农业产业化联合体，通过订单农业、入股分红、托管服务等方式，将小农户融入农业产业链。国家继续调整优化农业结构，加强绿色食品、有机农产品、地理标志农产品认证和管理，打造地方知名农产品品牌，增加优质绿色农产品供

给。不断稳定粮食作物种植面积和粮食作物种子需求量。有力促进我国种子行业长期可持续发展，稳定主要粮食作物种子供给，保障国家粮食安全。随着农业机械化水平的稳步提高、土地流转政策的整体推进、制种大县奖励政策实施及绩效评估，支持各地创建认定以种业为主的现代农业产业园建设的逐渐完善，农业规模化趋势也将加强，农业的适度规模化经营将会成为大势所趋，农产品消费已进入更注重质量和品牌的历史发展时期。因此，国家必将加大优势企业扶持力度，确保种业市场稳定，不断优化发展环境，提升种业系统合力，深入推进校企合作，提高联合攻关质量，进一步释放“放管服”改革活力。上述一系列政策为种业发展提供了动力，增添了活力，我国种业进入了大发展的改革新机遇期。

3、影响未来我国种子行业发展的主要趋势

(1) 行业整合空间巨大。由于受我国科研体制等方面的制约，我国种子科研和种子公司分属两个系统，一方面导致科研机构无法直接面对市场，新品种商业化应用效率低、周期长；另一方面造成企业科研力量薄弱，企业发展缺乏后劲。随着我国市场化进程的加快及国家政策对种子行业兼并重组的鼓励，我国种子行业已进入市场整合期，种子行业面临巨大的整合机会，众多规模较小、科研水平落后的企业将逐步退出市场，具备育制种新技术与“育繁推”一体化经营能力优势的企业将成为市场的主体。

(2) 生物育制种技术的研发突破与广泛应用。生物育制种技术相对我国传统的“三系法”、“两系法”（以下简称“传统杂交育制种技术”）育制种技术具有以下优点：

项目	传统杂交育制种技术	生物育制种技术
品种配组	“三系法”仅5%品种可作为恢复系利用，利用率低	所有品种均可作为恢复系利用，利用率100%
不育系繁殖	“不育系+保持系”杂交繁殖，操作复杂	“一系两用”，程序简单
种子质量	受外界环境影响大，种子纯度、质量均难以保证	不受外界环境影响
种子生产	机械化生产难度大，劳动力成本较高	可大规模机械化生产，降低劳动成本
抗病虫害危害性	品种同质化，受病虫害危害风险高	品种丰富多样，潜在的病虫害危害风险低

由于生物育制种技术相对我国传统杂交育制种技术具有不可比拟的优势，在未来农业生产方式向规模化、集约化和智能化方向的转变的过程中，该技术将必然成为我国种业下一代原创技术发展的方向和突破口。

(3) 农业生产方式的转变。2014年，国务院先后下发《关于引导农村土地经营权有序流转发展农业适度规模经营的意见》和《国家新型城镇化规划（2014-2020年）》，对我国土地流转政策和城镇化发展规划给予明确和具体的实施意见。随着我国土地流转政策的确立和城镇化发展规划的实施，农村人口和直接从事农业生产的劳动力将不断减少，农业的可持续发展和农业生产效率与效益的提高必然推动农业生产方式向规模化、集约化和智能化方向迈进，生产资料将逐步集中，生产方式将逐步优化，包含产品供销服务、农业技术服务、金融服务、信息服务等多种服务方式在内的全产业链服务模式将得到快速发展。

(4) 信息技术对传统经营模式的颠覆。当前，以移动互联网为核心的信息技术呈现突飞猛进的发展之势，企业需对传统的生产销售方式进行相应调整和改造，以应对新的产品信息传播方式、购买方式、支付方式、技术服务方式以及产品追溯工具的广泛应用；因此，企业需要对传统的经营管理方式进行相应的升级，通过建立适宜的信息化平台完成经营管理信息的分析、传递、反馈和控制等流程，并以此提高管理效率和应变能力。

4、种子市场竞争格局和公司行业地位

(1) 技术水平落后。在国外生物育制种技术迅猛发展的同时，我国的种业企业仍广泛沿用传统的常规育制种技术，不仅研发周期长、组配效率差，而且导致种质资源利用率低、品种特性单一等弊病。

(2) 同质化竞争明显。长期以来，我国种业企业在研发模式、生产模式和销售模式均趋于雷同，而且受限于传统常规育制种技术的诸多限制，其种子产品之间也缺乏明显的特性差异。上述情况都使得我国现有的种业企业缺乏核心竞争力。

(3) 市场竞争日趋激烈。一方面，国内种业市场供需失衡，企业去库存压力增大；另一方面，跨国种业公司通过技术与资本的输入，逐步占领甚至控制了我国部分农作物种子市场的生产与销售，部分领域的农业经济与粮食安全问题已逐步显现。

公司是国内少数具有“育、繁、推”一体化经营能力的杂交水稻企业之一，是中国种业骨干企业、农业产业化国家重点龙头企业、国家火炬计划高新技术企业、种子行业“国家高技术产业化示范基地”、建有“水稻南繁育制种国家地方联合工程研究中心（海南）”，并设立了博士后科研工作站，在业内具有良好声誉和较高地位。目前，公司正处于战略规划调整 and 经营发展转型期，公司未来经营方向的确立将为生物育制种技术服务、“一站式粮食生产供应链管理服务”带来新的生机，同时，传统农作物种子主营业务将得到改良或逐步退出。

(二) 公司发展战略

公司自成立以来，一直秉承着“种子的信仰”，致力于我国杂交水稻的推广事业，并积极顺应行业政策引导和社会发展趋势，努力通过掌握自主核心技术和创新运营模式，实现中国种业企业新的可持续性发展之路，为社会提供服务和效益，为股东创造价值和回报。

1、以生物育制种技术为突破，提升公司在种业产业链中的竞争形态。

公司通过自主水稻生物育制种技术的突破与应用，使公司的主营业务由原来的杂交水稻种子供应商转变为生物育制种技术的服务商，通过专利技术服务、农作物品种改良和培育全新大品种等方式，占领种业产业链的最顶端，从而跳出原有的同质化竞争市场，为国内外的种业企业提供育制种技术服务。

2、通过“一站式粮食生产供应链管理服务”项目，改造传统种业经营模式。

“一站式粮食生产供应链管理服务”综合运用种子供应与粮食销售服务、农化和机耕专业服务、高

新技术应用服务、金融支持服务、生产加工服务等多种服务形式，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综合性、专业化、标准化的一站式粮食生产供应链管理服务，彻底改变了传统种业企业单一的产品供应模式。不仅帮助农户降低生产成本、提高种粮效率与效益，而且，促进了地方粮食生产主体和生产方式变革。

（三）2020年度公司经营计划

面对外部形势，结合自身实际，公司将多措并举加强管理，促进公司提质增效；积极研究适合公司发展的新方向、新思路、新业务、新模式，促进公司转型升级。公司2020年重点工作如下：

1、强管理、抓产品、降成本、增效益

2020年，公司将从控制成本、压缩费用、精细化管理入手，提升盈利能力；种子产业要切实抓好开源节流，提升资产利用率，促进向管理要效益；通过公司育种手段的优化，商业化育种能力有效提升，公司内部新品种市场化转化机制的实施，切实增强种子产业的市场竞争力和整体盈利能力。

2、抓经营、占市场

公司将更好的贴近市场，根据品种销售情况和市场反馈信息制订品种生产计划，合理安排制种生产，研究市场营销策略，改革创新销售推广工作，提升销售推广能力，强化市场管理，努力提高公司品种市场占有率。

3、盘活资产、回笼资金

继续盘活存量资产，处置清算低效、无效或亏损资产，进一步优化公司资产结构，回收现金流，为公司稳定的运营和转型提供资金保证。

4、积极推进公司发展转型

为保障业务健康发展，公司将继续加快对发展新方向的研究，探索新思路和新模式，加快新项目的研究考察，加大项目储备力度，积极探索多种方式的项目开发与合作模式，加快业务转型。

5、拓宽融资渠道，加强资金管理

为促进公司发展转型，保证资金需求，公司将建立与各类型金融机构的合作关系，拓宽融资渠道；将做好资金规划，合理安排资金，提高资金使用效率，降低资金成本，打造安全、稳定的资金链条，满足公司经营发展的资金需求。

6、夯实管理基础，促进公司高质发展

围绕“内强筋骨”，强化内部管控、优化管理机制、提升运营效率。通过打造强有力的管理体系，实现公司业务与管理两个层面的协同、匹配发展，努力成为现代高效农业产业化发展的优秀企业，提升公司业务整体盈利能力，实现公司经营业绩扭亏为盈。

（四）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，因此，必须不断在良种培育上推陈出新；并且，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。但是，培育一个新品种周期较长，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，不断培育符合市场需要的新品种，或者新品种的推广与商业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，并逐步实现由产品服务到技术服务、产业链服务的经营方式的升级；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应用能力。

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，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，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突遇严重自然灾害或重大病虫害，将严重影响种子的产量和质量，影响公司资产安全，对公司的生产经营带来不利影响。

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了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，也没有一家种子企业或科研院所具备与跨国种业公司抗衡的能力，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，对原有战略规划进行了调整，同时制定了相应的实施步骤，不仅将彻底改变传统种业企业单一的产品供应模式，而且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，并通过逐步扩大营收来源、降低营销费用、提高产品（服务）毛利率和增加经营现金流等方式改善公司的财务状况。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内通过网上业绩说明会、股东大会问答、网上投资者问答以及电话回询等方式接待了非现场调研，未发生现场接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，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，独立董事尽职尽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 2019 年 4 月 25 日召开第六届董事会第二次会议审议通过了《公司 2018 年度利润分配预案》，虽然公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但公司主营业务实际为亏损，盈利主要来源于资产处置收益和投资收益，鉴于公司主营业务在未来一个年度仍然面临着诸多不利因素，相应的经营调整与资源整合需要较为充裕的运营资金，因此，2018 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，未分配利润结转下一年度。此预案符合《公司法》、《公司章程》等相关规定。该方案已经公司 2018 年度股东大会审议通过。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	符合章程利润分配规定和审议程序
分红标准和比例是否明确和清晰：	明确且清晰
相关的决策程序和机制是否完备：	程序和机制完备
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	独立董事尽职尽责，发表了独立意见
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）	0

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	
<p>经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本公司 2019 年度实现合并净利润-338,021,069.24 元，实现合并归属于母公司所有者的净利润-329,317,069.35 元；截至 2019 年 12 月 31 日，本公司合并报表未分配利润-270,969,308.27 元，母公司报表未分配利润-53,750,478.96 元，资本公积金余额 274,454,373.71 元。</p> <p>根据《公司法》、《公司章程》及财政部《关于编制合并会计报告中利润分配问题的请示的复函》（财会函[2007]7 号）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 2019 年末，由于母公司可供分配利润为负值，公司 2019 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 2019 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。</p> <p>本议案需提交公司 2019 年年度股东大会批准。</p>	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

年度	利润分配及资本公积金转增情况	普通股现金红利分配的金额及占归属于上市公司普通股股东的净利润的比例
2019年	不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本	0
2018年	不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本	0
2017年	不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本	0

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019 年	0.00	-329,317,069.35	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	0.00	20,415,280.36	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017 年	0.00	-16,345,655.26	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、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超期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

三、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

（一）公司 2018 年度《审计报告》中强调事项段涉及事项的基本情况

因公司涉嫌信息披露违法违规，海南证监局于 2017 年 6 月 9 日向公司下发《调查通知书》（琼调查字 2017001 号），决定对公司立案调查。2019 年 9 月 20 日，公司收到中国证券监督管理委员会海南监管局《行政处罚决定书》（〔2019〕4 号），根据《行政处罚决定书》认定结论并结合公司财务自查，神农科技对 2014 年度至 2018 年度财务报表及其年度报告进行更正。审计机构分别对 2014 年度、2015 年度、2016 年度及 2017 年度、2018 年度财务报表就该事项修订了审计报告和发表了核查报告。

（二）审计机构对该强调事项段涉及事项的基本意见

上述强调事项段中涉及事项对公司 2018 年度财务状况及经营成果无重大影响，仅调整了 2018 年度所有者权益明细科目的期初数；同时该年度不存在违反会计准则、制度及相关信息披露规范规定的情况。

（三）该强调事项段涉及事项对公司的影响程度

2019 年 9 月 20 日，公司收到中国证券监督管理委员会海南监管局《行政处罚决定书》（〔2019〕4 号），根据《行政处罚决定书》认定结论并结合公司财务自查，神农科技对 2014 年度至 2018 年度财务报表及其年度报告进行了更正，该事项对公司 2018 年度财务状况及经营成果无重大影响。

（四）董事会关于消除该强调事项段涉及事项及其影响的具体措施

根据上述《行政处罚决定书》认定结论并结合公司财务自查，公司对 2014 年度至 2018 年度财务报

表及其年度报告进行了更正，同时，公司将汲取教训，加强学习和信息披露事务管理，将不断提高规范运作意识和水平、强化信息披露管理，并严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务。

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

上述会计政策变更的详细情况见本期财务报表附注之“三、32、重要会计政策和会计估计变更”。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

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

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	中兴财光华会计师事务所（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	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘星、曹卫强
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
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

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明：公司分别于 2019 年 8 月 28 日、2019 年 9 月 16 日召开第六届董事会第六次会议、第六届监事会第二次会议和 2019 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于公司聘请 2019 年度审计机构的议案》，同意聘请中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度审计机构，并授权公司经营管理层根据公司实际业务和市场情况等因素，与审计机构协商确定审计费用。（具体内容详见公司于 2019 年 8 月 30 日、2019 年 9 月 17 日在巨潮资讯网披露的《公司第六届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2019-082）、《公司第六届监事会第二次会议决议公告》（公告编号：2019-088）、《公司独立董事事前认可意见书》、《公司独立董事关于第六届董事会第六次会议事项的独立意见》、《关于聘请 2019 年度审计机构的公告》（公告编号：2019-085）、《2019 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-092）。

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暂停上市和终止上市情况

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、2013 年 4 月 1 日，本公司子公司四川神农大丰种业科技有限公司（以下简称“四川神农种业”）因甘肃武威西凉蔬菜种苗研究所（以下简称“西凉研究所”）种植回收合同纠纷提起诉讼，甘肃省武威市凉州区人民法院（以下简称“凉州法院”）于 2013 年 11 月 25 日出具（2013）凉民初字第 1411 号民事判决书，判决被告西凉研究所给付四川神农种业订金 30 万元及利息，给付四川神农种业亲本种子 27,330.00 元，四川神农种业回收西凉研究所生产的科玉 3 号玉米杂交种子。四川神农种业不服上述判决，向甘肃省武威市中级人民法院（以下简称“武威中院”）提起上诉，武威中院于 2014 年作出（2014）武中民终字第 127 号民事裁定书，发还重审。凉州法院重审后于 2014 年 12 月 12 日出具（2014）凉民初字第 3142 号民事判决书，判决西凉研究所给付四川神农种业订金 30 万元及利息，给付四川神农种业亲本种子 27,330.00 元，四川神农种业赔偿西凉研究所损失 475,000.00 元。四川神农种业不服上述判决，向武威中院提起上诉。武威中院于 2015 年 8 月 26 日出具（2015）武中民终字第 349 号民事判决书，判决维持

凉州法院（2014）凉民初字第 3142 号民事判决“西凉研究所给付四川神农种业订金 30 万元及利息，给付四川神农种业亲本种子 27,330.00 元及诉讼费负担”部分，撤销凉州法院（2014）凉民初字第 3142 号民事判决“四川神农种业赔偿西凉研究所损失 475,000.00 元、四川神农种业其他诉讼请求”部分，同时判决四川神农种业赔偿西凉研究所损失 320,950.00 元。四川神农种业已向凉州法院提起执行申请并获受理。截至本报告披露日，该案无其他进展。

2、2017 年 1 月 6 日，本公司全资子公司湖南神农种业的控股子公司郴州神农大丰种业有限责任公司（以下简称“郴州神农种业”）就与胡述田种植、养殖回收合同纠纷向萍乡市湘东区人民法院提起诉讼。萍乡市湘东区人民法院于 2017 年 1 月 21 日出具（2015）湘排民初字第 118 号民事判决书，判决被告胡述田向郴州神农种业支付 135,000.00 元。截至本报告披露日，该案无其他进展。

3、2018 年 6 月 1 日，本公司子公司深圳惟谷供应链因买卖合同纠纷，以广州市和兴隆食品科技股份有限公司（以下简称“和兴隆”）为被告，向深圳市南山区人民法院（以下简称“南山法院”）提起诉讼，请求判令被告支付拖欠货款 1,907,200 元及违约金，已获该院立案。南山法院于 2019 年 4 月 22 日出具（2018）粤 0305 民初 13440 号民事判决书，判决被告和兴隆于向原告深圳惟谷供应链支付货款 1,907,200 元及违约金；支付原告深圳惟谷供应链律师费 103,000 元；被告黄溪河对被告和兴隆的上述债务在 5000 万元保证范围内承担连带责任保证，其承担保证责任后，有权向被告和兴隆追偿。南山法院于 2019 年 7 月 21 日出具查封、扣押、冻结财产通知书，根据（2018）粤 0305 民初 13440 号生效民事裁定书，已查封、冻结、扣押下列财产：（1）轮候冻结和兴隆在平安银行广州珠江新城支行 1101 4514 3770 03 账户的存款 1,238,768 元，实际冻结 0 元，冻结期限自 2019 年 7 月 23 日至 2020 年 7 月 22 日；（2）冻结和兴隆在上海浦东发展银行深圳分行 7906 0155 2000 0149 9 账户的存款 1,238,768 元，实际冻结 383.26 元，冻结期限自 2019 年 7 月 23 日至 2020 年 7 月 22 日；（3）和兴隆在兴业银行广州越秀支行 3911 2010 0100 1219 22 账户的存款未作冻结，原因为无此开户行；（4）轮候冻结黄溪河所持有的“和兴隆”（证券代码 837628）无限售条件流通股 1,254,692 股及孳息，冻结期限自 2018 年 10 月 9 日至 2021 年 10 月 8 日。截至本报告披露日，该案无其他进展。

4、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提起诉讼，该院已于 2018 年 10 月 8 日立案（详见公司于 2018 年 10 月 12 日在巨潮资讯网站上披露的《子公司诉讼事项公告》公告编号：2018-062）。2019 年 6 月 21 日，深圳市中级人民法院对该案进行了开庭审理。2019 年 10 月 30 日，深圳市中级人民法院出具了《民事判决书》【（2018）粤 03 民初 3407 号】（详见公司于 2019 年 11 月 12 日在巨潮资讯网站上披露的《关于子公司诉讼进展的公告》公告编号：2019-107）。截至本报告披露日，上述案件已于 2020 年 4 月 10 日二审开庭审理。

5、全资子公司海南保亭南繁种业，为维护公司利益，向保亭黎族苗族自治县人民法院提交了《行政起诉状》，以土地出让金违约金纠纷为案由，起诉保亭黎族苗族自治县自然资源和规划局，请求依法撤销保亭黎族苗族自治县自然资源和规划局作出的《保亭黎族苗族自治县自然资源和规划局关于催缴 BT-2012-13 号地块（神农大丰项目）土地出让金违约金的通知》（保自然资【2019】32 号），土地出让金违约金共计 429.3 万元。保亭南繁种业于 2019 年 7 月 23 日收到保亭黎族苗族自治县人民法院作出的《受理案件通知书》。2019 年 8 月 21 日，保亭南繁种业收到海南省保亭黎族苗族自治县人民法院作出的《行政裁定书》（2019）琼 9029 行初 16 号，依据《中华人民共和国行政诉讼法》第四十九条第（一）项、《最高人民法院关于适用〈中华人民共和国行政诉讼法〉的解释》第六十九条第一款第（一）项之规定，裁定如下：驳回原告海南保亭南繁种业高技术产业基地有限公司的起诉。保亭南繁种业在收到该裁定书后，已向海南省第一中级人民法院提起上诉。截至本报告披露日，该案已发回重审，尚未开庭审理。

6、2019 年 9 月，公司收到中国证监会海南监管局下发的《中国证券监督管理委员会海南监管局行政处罚决定书》（[2019]4 号）（以下简称《行政处罚决定书》），公司及相关责任人因涉嫌信息披露违法违规，被中国证券监督管理委员会海南监管局予以行政处罚。报告期内，公司收到海南省海口市中级人民法院（以下简称“海口中院”）送达的应诉通知书等投资者诉讼材料共 7 份，其中龚伟民、曾凡案已于 2020 年 3 月收到海口中院出具的《民事判决书》（2019）琼 01 民初 849 号、（2019）琼 01 民初 850 号，法院判决驳回二位原告的诉讼请求，二位原告未提起上诉，一审判决已生效。具体诉讼情况如下：

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
龚伟民、曾凡诉证券虚假陈述责任纠纷案	29.52	否	2020 年 3 月 6 日海口中院出具民事判决书（2019）琼 01 民初 849、850 号	驳回龚伟民、曾凡的诉讼请求	判决生效		未达到披露标准
杨飞诉证券虚假陈述责任纠纷案	31.16	否	2020 年 4 月 17 日海口中院出具民事判决书（2019）琼 01 民初 855 号	驳回杨飞的诉讼请求	已出具民事判决书		未达到披露标准

李睿、干虹丽、王峰、顾光 诉证券虚假陈述责任纠纷 案	653.42	否	其中 3 人已撤诉， 海口中院已出具民 事裁定书（2019） 琼 01 民初 874-876 号；李睿案件正在 审理中	其中 3 人已撤诉，海 口中院已出具民事裁 定书；李睿案件正在 审理中	其中 3 人已撤 诉；李睿案件正 在审理中		未达到披 露标准
李国梅、续龙喜等 35 人诉 证券虚假陈述责任纠纷案	812.84	否	其中 1 人已撤诉， 海口中院已出具民 事裁定书（2020） 琼 01 民初 98 号， 24 起案件于 2020 年 4 月 10 日开庭审 理，其中 16 起案件 海口中院已出具民 事裁定书（2020） 琼 01 民初 87-97、 99-103 号；10 起案 件尚未开庭	其中 1 人已撤诉，海 口中院已出具民事裁 定书；16 起案件已出 具民事裁定书：驳回 16 位原告的起诉；8 起案件正在审理中； 10 起案件尚未开庭	其中 1 人已撤诉 判决生效；16 起案件已出具 民事裁定书：驳 回 16 位原告的 起诉；8 起案件 正在审理中；10 起案件尚未开 庭		未达到披 露标准
公司全资子公司海南丫米 网络起诉海南昌荣智兴信 息科技有限公司、湖南众鑫 明诚数码科技有限公司、株 洲盛强数码科技有限公司、 湖南清诚鑫创数码科技有 限合同纠纷	824.18	否	海南省海口市美兰 区人民法院对湖南 昌荣智兴、众鑫明 诚、株洲盛强、湖 南清诚出具民事判 决书(2019)琼 0108 民初 13598、13599、 13600、13601 号	判决：湖南昌荣智兴 向海南丫米网络支付 垫付货款 1,394,000 元、代理费 125,460 元，并支付滞纳金； 湖南众鑫明诚向海南 丫米网络支付垫付货 款 1,701,400 元、代 理费 153,126 元，并 支付滞纳金；株洲盛 强向海南丫米网络支 付垫付货款 650,000 元、代理费 58,500 元，并支付滞纳金； 湖南清诚向海南丫米 网络支付垫付货款 1,746,000 元、代 理费 157,140 元， 并支付滞纳金。	已判决，尚未执 行		未达到披 露标准
报告期内发生尚未达到重 大诉讼、仲裁的其他诉讼、 仲裁	426.64	否	共 11 起案件，其中 1 起已完结，尚未 执行；5 起劳动纠纷 已提起诉讼，公司 尚未收到应诉通知 书；5 起劳动纠纷 开庭审理中	对公司经营没有重大 影响	共 11 起案件， 其中 1 起已结 案，尚未执行； 5 起劳动纠纷已 提起诉讼，公司 尚未收到应诉 通知书；5 起劳 动纠纷开庭审 理中		未达到披 露标准

十二、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
海南神农科技 股份有限公司	公司	涉嫌信息披露 违法违规	被中国证监会海南监管局 行政处罚	对公司给予警告，并处以 60 万元罚款。	2019 年 09 月 23 日	公司于 2019 年 9 月 23 日在 巨潮资讯 网披露的 《关于收 到中国证 监会海南 监管局行 政处罚决 定书的公 告》（公告 编号： 2019-093）
黄培劲	原董事长	涉嫌信息披露 违法违规	被中国证监会海南监管局 行政处罚	给予警告，并处以 70 万 元罚款，其中作为直接负 责的主管人员罚款 30 万 元，作为控股股东、实际 控制人罚款 40 万元。	2019 年 09 月 23 日	
朱诚	原董事、 财务总监	涉嫌信息披露 违法违规	被中国证监会海南监管局 行政处罚	给予警告，并处以 20 万 元罚款。	2019 年 09 月 23 日	
唐文	原副总经 理	涉嫌信息披露 违法违规	被中国证监会海南监管局 行政处罚	给予警告，并处以 15 万 元罚款。	2019 年 09 月 30 日	
吴宏斌	原监事会 主席	涉嫌信息披露 违法违规	被中国证监会海南监管局 行政处罚	给予警告，并处以 10 万 元罚款。	2019 年 09 月 23 日	
柏远智	原董事、 总经理	涉嫌信息披露 违法违规	被中国证监会海南监管局 行政处罚	给予警告，并处以 5 万元 罚款。	2019 年 09 月 23 日	
胥洋	原董事会 秘书	涉嫌信息披露 违法违规	被中国证监会海南监管局 行政处罚	给予警告，并处以 5 万元 罚款。	2019 年 09 月 23 日	
雷晟	原董事	涉嫌信息披露 违法违规	被中国证监会海南监管局 行政处罚	给予警告，并处以 3 万元 罚款。	2019 年 09 月 23 日	
郑主文	原董事	涉嫌信息披露 违法违规	被中国证监会海南监管局 行政处罚	给予警告，并处以 3 万元 罚款。	2019 年 09 月 23 日	
吴永忠	原副总经 理	涉嫌信息披露 违法违规	被中国证监会海南监管局 行政处罚	给予警告，并处以 3 万元 罚款。	2019 年 09 月 23 日	
丁照华	原副总经 理	涉嫌信息披露 违法违规	被中国证监会海南监管局 行政处罚	给予警告，并处以 3 万元 罚款。	2019 年 09 月 23 日	
高国富	原监事	涉嫌信息披露 违法违规	被中国证监会海南监管局 行政处罚	给予警告，并处以 3 万元 罚款。	2019 年 09 月 23 日	
黄明光	原监事	涉嫌信息披露 违法违规	被中国证监会海南监管局 行政处罚	给予警告，并处以 3 万元 罚款。	2019 年 09 月 23 日	

整改情况说明

适用 不适用

公司报告期不存在整改情况。

董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

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、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。

十五、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“九、4、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

公司分别于2019年10月28日、2019年11月18日召开第六届董事会第七次会议和2019年第五次临时股东大会，审议通过了《关于出售公司房产涉及关联交易的议案》，公司与原副总经理吴永忠先生签署了《房屋买卖合同》，以人民币200.6万元的价格出售位于海口市龙华区文华中路1号金碧文华7号（文瀚阁）的一套住房，根据海南分寸土地房地产评估有限公司（不具备证券、期货相关业务评估资格）2019年2月20日出具的分寸房评字（2019）第108号《房地产抵押估价报告》，上述标的资产评估基准日（2019年2月19日）的评估值为200.4629万元。上述标的资产账面原值242.66494万元，已计提折旧63.0929万元，账面净值179.57204万元。

根据《房屋买卖合同》，吴永忠先生在签订合同时支付购房定金10万元，在签订合同后于2019年9月30日前支付剩余房款190.6万元，过户费用由公司承担。截至本报告披露日，公司收到吴永忠交付的购房款40万元及剩余房款160.6万元。（具体内容详见公司于2019年10月30日、2019年11月19日在巨潮资讯网披露的《公司第六届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2019-096）、《公司独立董事关于第六届董事会第七次会议审议事项的事前认可意见》、《公司独立董事关于第六届董事会第七次会议审议事项的独立意见》、《关于出售公司房产涉及关联交易的补充披露公告》（公告编号：2019-100）、《2019年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-108）等相关公告）

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

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

公司报告期不存在委托理财。

(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

公司已披露的战略框架（合作）协议进展情况

序号	签约单位	签约时间	公告时间	公告号	执行情况
1	江西省丰城市人民政府	2014年2月19日	2014年2月19日	2014-008	正在执行
2	江西省樟树市人民政府	2015年2月9日	2015年2月10日	2015-002	正在执行
3	湖北省黄梅县人民政府；湖北康宏粮油食品有限公司	2015年4月13日	2015年4月14日	2015-007	正在执行
4	湖南省永州市人民政府	2015年6月8日	2015年6月9日	2015-025	正在执行
5	江西省宜春市人民政府	2015年6月16日	2015年6月17日	2015-027	正在执行
6	湖南省溆浦县人民政府	2015年6月30日	2015年7月2日	2015-030	正在执行
7	深圳高科新农技术有限公司	2015年12月6日	2015年12月7日	2015-097	正在执行
8	湖北省蕲春县人民政府；湖北蕲春中健米业有限公司；蕲春县银兴米业有限公司	2016年1月20日	2016年2月1日	2016-006	正在执行
9	长沙瑞和数码科技有限公司	2016年2月14日	2016年2月16日	2016-008	正在执行
10	安徽省南陵县人民政府	2016年7月26日	2016年7月27日	2016-052	正在执行
11	巴基斯坦农业研究中心	2017年5月29日	2017年5月31日	2017-034	正在执行
12	海南省琼海市人民政府	2017年9月29日	2017年10月9日	2017-056	正在执行

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司注重企业经济效益和社会效益的双赢，严格遵守国家法律、法规规定，依法经营；公司积极履行相关社会责任与义务，在为投资者创造价值的同时，积极承担、平衡与保护员工、客户、供应商、社会利益相关方的利益。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司原控股股东黄培劲先生与湖南省弘德资产经营管理有限公司借款合同纠纷一案进展情况，具体内容详见公司于2019年3月21日在巨潮资讯网披露的《关于披露详式权益变动报告书的提示性公告》（公告编号：2019-018）、《关于股东所持股份被司法划转的公告》（公告编号：2019-019）和湖南省弘德资产经营管理有限公司提交的《详式权益变动报告书》，2019年3月25日披露的《关于收到公司董事长提交的〈仲裁申请书〉的公告》（公告编号：2019-021），2019年3月29日披露的《关于公司股东所持股份被司法冻结的公告》（公告编号：2019-026），2019年4月2日披露的《关于收到公司股东提交的诉讼〈申请书〉的公告》（公告编号：2019-028），2019年4月4日披露的《关于公司股东所持股份被司法冻结和轮候冻结的公告》（公告编号：2019-029），2019年4月26日披露的《关于公司收到海南仲裁委员会〈决定书〉的公告》（公告编号：2019-050），2019年5月23日披露的《关于公司收到湖南省长沙市中级人民法院〈执行裁定书〉的公告》（公告编号：2019-056），2019年6月6日披露的《关于公司股东所持股份解除司法冻结和轮候冻结的公告》（公告编号：2019-064），以及2019年6月13日披露的《关于公司股东所持股份解除司法冻结的公告》（公告编号：2019-065）。

2、公司原董事长黄培劲先生于2019年5月6日收到中国证券监督管理委员会海南监管局下发的《关于对黄培劲采取出具警示函措施的决定》[2019]12号（具体内容详见公司于2019年5月6日在巨潮资讯网披露的《关于公司原董事长收到中国证券监督管理委员会海南监管局警示函的公告》（公告编号：2019-051））。

3、公司于2019年4月25日召开了第六届董事会第二次会议和2019年5月16日召开2018年年度股东大会，审议通过了《关于变更公司名称、简称的议案》（具体内容详见公司于2019年4月26日、2019年5月16日在巨潮资讯网披露的《第六届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2019-039）、《关于拟变更公司名称的公告》（公告编号：2019-042）、《2018年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-055））。2019年6月经海南省市场监督管理局核准，公司已完成了公司名称变更的登记手续，取得了变更后的企业法人营业执照，公司全称由“海南神农基因科技股份有限公司”变更为“海南神农科技股份有限公司”。（具体内容详见公司于2019年6月5日在巨潮资讯网披露的《公司名称、证券简称变更公告》（公告编号：2019-063））。

4、公司于2019年7月15日召开第六届董事会第五次会议和2019年8月1日召开2019第三次临时股东大会，审议通过了《关于增加公司经营范围并修订〈公司章程〉的议案》，在原经营范围中增加“农药、化肥销售；水产苗种进出口贸易及销售；种苗繁育改良与销售；生物技术转让；水产饲料、药品、设备、检测用具及试剂、医疗用具经销”。（具体内容详见公司于2019年7月16日、2019年8月1日在巨潮资讯网披露的《公司第六届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2019-073）、《关于增加公司经营范围并修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2019-074）、《2019年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-077）等相关公告），2019年8月，公司完成工商变更登记手续（具体内容详见披露于2019年8月23日巨潮资讯网上的《公司完成工商变更登记的公告》（公告编号：2019-079））。

5、公司于 2019 年 8 月 28 日召开第六届董事会第六次会议，审议通过了《关于拟处置公司房产的议案》，同意公司处置位于海口市紫荆路 2-1 号紫荆·信息公寓 26A 房及停车位，并以评估基准日 2019 年 7 月 30 日的评估值人民币 606.97 万元为依据，以市场价格为基础，最终成交价格以 620 万元出售给陈茂来先生。（具体内容详见公司于 2019 年 8 月 30 日、2019 年 9 月 10 日在巨潮资讯网披露的《关于拟处置公司房产的公告》（公告编号：2019-086）、《关于处置公司房产进展的公告》（公告编号：2019-090）。

6、关于公司因涉嫌信息披露违法违规，被中国证监会海南监管局立案调查事项于 2019 年 9 月收到《中国证券监督管理委员会海南监管局行政处罚决定书》（[2019]4 号），具体内容详见公司于 2017 年 6 月 9 日、2019 年 8 月 5 日、2019 年 9 月 23 日在巨潮资讯网披露的《关于收到中国证券监督管理委员会海南监管局下发的〈调查通知书〉的公告》（公告编号：2017-035）、《关于收到中国证监会海南监管局行政处罚事先告知书的公告》（公告编号：2019-078）、《关于收到中国证监会海南监管局行政处罚决定书公告》（公告编号：2019-093）。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、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、病虫灾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

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、为加快实施公司战略转型、减亏增效的既定规划，公司对下属全资子公司——湖南神农大丰生物科技有限公司和广西立耘农业科技股份有限公司进行资产清算。（具体内容详见公司于 2019 年 5 月 30 日在巨潮资讯网披露的《关于对全资子公司进行资产清算的公告》（公告编号：2019-060））。公司按照破产清算和股权转让并行的方式推进湖南生物科技处置工作，经综合比较后，认为股权转让方式可以加快公司资产处置与回收现金流，并能提升经济效益。经由公司第六届董事会第七次会议、2019 年第五次临时股东大会审议通过《关于变更对全资子公司处置方式的议案》，公司将湖南生物科技的处置方式由破产清算变更为股权转让。（具体内容详见公司分别于 2019 年 10 月 30 日、2019 年 11 月 18 日和 2019 年 12 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于变更对全资子公司处置方式的公告》（公告编号：2019-098）《2019 年第

五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-108）和《关于全资子公司股权转让进展的公告》（公告编号：2019-117）。）

2、为进一步提升公司内部管理效率，优化资产结构，提高经济效益，经由公司第六届董事会第七次会议审议通过《关于拟转让全资子公司的议案》，同意公司及全资子公司海南神农大丰投资有限公司分别将持有的四川神农大丰种业科技有限公司 99%和 1%的股权进行转让（具体内容详见公司分别于 2019 年 10 月 30 日和 2019 年 11 月 19 日在巨潮资讯网披露的《关于拟转让全资子公司股权的公告》（公告编号：2019-097）和《关于全资子公司股权转让进展的公告》（公告编号：2019-109））。

3、公司全资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“南繁种业”）于 2019 年 12 月收到保亭黎族苗族自治县综合行政执法局出具的《行政处罚决定书》（保综法罚字[2019]第 128 号），作出没收“七仙岭神农谷南繁种业国际培训中心”项目内违法建设的 57 栋建（构）筑物，总占地面积 9,586.64 平方米，总建筑面积 11,798.14 平方米的行政处罚（具体内容详见公司于 2019 年 12 月 19 日和 2019 年 12 月 31 日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司收到行政处罚事先告知书的公告》（公告编号：2019-118））《关于全资子公司收到行政处罚决定书的公告》（公告编号：2019-121））。截至本报告披露日，南繁种业与保亭县政府就上述事项协商沟通中。

第六节 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	112,022,458	10.94%				-51,072,206	-51,072,206	60,950,252	5.95%
3、其他内资持股	112,022,458	10.94%				-51,072,206	-51,072,206	60,950,252	5.95%
境内自然人持股	112,022,458	10.94%				-51,072,206	-51,072,206	60,950,252	5.95%
二、无限售条件股份	911,977,542	89.06%				51,072,206	51,072,206	963,049,748	94.05%
1、人民币普通股	911,977,542	89.06%				51,072,206	51,072,206	963,049,748	94.05%
三、股份总数	1,024,000,000	100.00%				0	0	1,024,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司现任董事和高级管理人员，其在任职期间每年转让的股份不超过本人持有的发行人股份总数的25%；在离职后六个月内，不转让所持有的公司股份；离职六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售股份公司股票数量占所持有股份公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过50%。依据上述规则，公司现任董事长曹欧劼女士本期增加限售股60,950,252股；公司原董事、总经理柏远智先生其所持公司股票2,033,250股，自离任之日起六个月内全部锁定，离职六个月后的十二个月内解除限售1,016,625股；公司原董事、财务总监朱诚先生其所持公司股票2,306,328股，自离任之日起六个月内全部锁定；公司原副总经理唐文先生其所持公司股票2,519,700股，自离任之日起六个月内全部锁定，离职六个月后的十二个月内解除限售1,259,850股。公司原监事会主席吴宏斌持有公司股票20,000股。

2、黄培劲先生期初所持有公司限售股份106,878,000股。2019年3月20日，黄培劲先生所持公司142,504,000股股份（含期初持有的限售股份）经湖南省长沙市中级人民法院司法划转至湖南省弘德资产管理有限责任公司名下，本期减少限售股份106,878,000股。

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

2019年3月20日，黄培劲先生所持公司142,504,000股股份经湖南省长沙市中级人民法院司法划转至湖南省弘德资产经营管理有限公司名下。本次司法划转后，黄培劲先生不再持有公司股份；湖南省弘德资产经营管理有限公司持有公司股份181,554,000股，占公司总股本的17.73%。（具体内容详见公司于2019年3月21日在巨潮资讯网披露的《关于披露详式权益变动报告书的提示性公告》（公告编号：2019-018）、《关于股东所持股份被司法划转的公告》（公告编号：2019-019）和湖南省弘德资产经营管理有限公司提交的《详式权益变动报告书》）

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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	拟解除限售日期
黄培劲	106,878,000		106,878,000	0		
朱诚	1,729,746	576,582	2,306,328	0		注
唐文	1,889,775	629,925	2,519,700	0		注
柏远智	1,524,937	508,313	2,033,250	0		注
吴宏斌	0	20,000	20,000	0		注
曹欧劫	0	60,950,252		60,950,252	董事锁定	注
合计	112,022,458	62,685,072	113,757,278	60,950,252	--	--

注：（1）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%。

（2）因2019年4月公司董事、高管换届，公司原董事、总经理柏远智先生其所持公司股票2,033,250股自离任之日起六个月内全部锁定，离职六个月后的十二个月内解除限售1,016,625股；公司原董事、

财务总监朱诚先生其所持公司股票2,306,328股,自离任之日起六个月内全部锁定;公司原副总经理唐文先生其所持公司股票2,519,700股,自离任之日起六个月内全部锁定,离职六个月后的十二个月内解除限售1,259,850股。公司原监事会主席吴宏斌先生持有公司股票20,000股。

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	39,422	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	46,203	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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
湖南省弘德资产管理经营有限公司	境内非国有法人	18.00%	184,347,500			184,347,500		
曹欧劫	境内自然人	17.94%	183,666,101	81,266,003	60,950,252	122,715,849		
湖南省财信产业基金管理有限公司	国有法人	5.00%	51,200,000			51,200,000		
甘立勤	境内自然人	2.34%	23,955,600			23,955,600		
邵慧萍	境内自然人	2.25%	23,031,035			23,031,035		
黄立山	境内自然人	1.95%	19,968,000			19,968,000		
陈晓雯	境内自然人	1.70%	17,371,700			17,371,700		
杨西德	境内自然人	1.06%	10,829,917			10,829,917		
周建禄	境内自然人	0.83%	8,525,400			8,525,400		
王干华	境内自然人	0.79%	8,080,000			8,080,000		

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。		
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
湖南省弘德资产经营管理有限公司	184,347,500	人民币普通股	184,347,500
曹欧劫	122,715,849	人民币普通股	122,715,849
湖南省财信产业基金管理有限公司	51,200,000	人民币普通股	51,200,000
甘立勤	23,955,600	人民币普通股	23,955,600
邵慧萍	23,031,035	人民币普通股	23,031,035
黄立山	19,968,000	人民币普通股	19,968,000
陈晓雯	17,371,700	人民币普通股	17,371,700
杨西德	10,829,917	人民币普通股	10,829,917
周建禄	8,525,400	人民币普通股	8,525,400
王干华	8,080,000	人民币普通股	8,080,000
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、股东湖南省弘德资产经营管理有限公司除通过普通证券账户持有 84,347,500 股外，还通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 100,000,000 股，合计共持有公司股票 184,347,500 股；2、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；3、股东甘立勤除通过普通证券账户持有 9,115,000 股外，还通过财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 14,840,600 股，合计共持有公司股票 23,955,600 股；4、股东黄立山除通过普通证券账户持有 8,788,000 股外，还通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 11,180,000 股，合计共持有公司股票 19,968,000 股；5、股东陈晓雯通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 17,371,700 股；6、股东杨西德通过湘财证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 10,829,917 股；7、股东王干华通过财富证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 8,080,000 股。		

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2019年12月，任中广天择传媒股份有限公司董事；2007年3月至2020年3月，任海南慧东地产投资有限责任公司董事长兼总经理；2007年3月至今，分别担任海南慧丰网络科技有限公司执行董事兼总经理、海南慧远投资有限责任公司执行董事兼总经理、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。2019年4月15日，经公司第六届董事会第一次会议选举为公司第六届董事会董事长。目前在公司的主要职责为履行公司法定代表人职责，负责公司发展战略制定与督导实施工作。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	曹欧劫
变更日期	2019年05月23日
指定网站查询索引	www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2019年05月23日

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2019年12月，任中广天择传媒股份有限公司董事；2007年3月至2020年3月，任海南慧东地产投资有限责任公司董事长兼总经理；2007年3月至今，分别担任海南慧丰网络科技有限公司执行董事兼总经理、海南慧远投资有限责任公司执行董事兼总经理、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。2019年4月15日，经公司第六届董事会第一次会议选举为公司第六届董事会董事长。目前在公司的主要职责为履行公司法定代表人职责，负责公司发展战略制定与督导实施工作。		
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

新实际控制人名称	曹欧劼
变更日期	2019 年 05 月 23 日
指定网站查询索引	www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2019 年 05 月 23 日

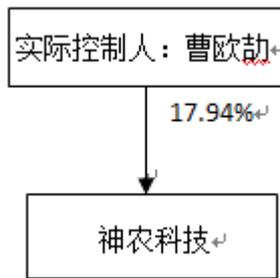
2019年3月20日，黄培劲先生所持公司142,504,000股股份经湖南省长沙市中级人民法院司法划转至湖南省弘德资产经营管理有限公司名下。本次司法划转后，黄培劲先生未持有公司股份；湖南省弘德资产经营管理有限公司持有公司股份181,554,000股，占公司总股本的17.73%。（具体内容详见公司于2019年3月21日在巨潮资讯网披露的《关于披露详式权益变动报告书的提示性公告》（公告编号：2019-018）、《关于股东所持股份被司法划转的公告》（公告编号：2019-019）和湖南省弘德资产经营管理有限公司提交的《详式权益变动报告书》。2019年11月4日至6日湖南省弘德资产经营管理有限公司通过深圳证券交易所集中竞价交易系统增持公司股份2,793,500股，占公司总股本的18%（具体内容详见公司2019年11月6日巨潮资讯网披露的《关于披露详式权益变动报告书的提示性公告》（2019-106）、《详式权益变动报告书》）

曹欧劼女士年初持有公司102,400,098股股份，报告期内增持了公司81,266,003股股份。截至报告期末，曹欧劼女士合计持有公司183,666,101股股份，为公司第二大股东。

2019年4月9日，公司召开了2019年第一次临时股东大会，选举产生了第六届董事会。第六届董事会成员共9名，包括6名非独立董事和3名独立董事。其中，有3名非独立董事和2名独立董事系第二大股东曹欧劼女士提名，占董事会成员的半数以上。2019年4月15日，公司召开了第六届董事会第一次会议，选举曹欧劼女士为公司董事长。（具体内容详见公司分别于2019年4月10日和4月15日在巨潮资讯网披露的《2019年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-031）和《第六届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2019-033））

鉴于目前公司整体股权结构较为分散，曹欧劼女士系公司第二大股东，公司董事会半数以上成员由其选任，且曹欧劼女士本人目前担任公司董事长，能够对公司日常经营管理施加重大影响。根据《公司法》、《上市公司收购管理办法》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2018年修订）》的规定，曹欧劼女士系公司的实际控制人。

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、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
湖南省弘德资产经营管理有限公司	周灿辉	2012 年 10 月 30 日	叁亿元	以自有资产从事投资与资产管理（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；接受委托进行企业经营管理；企业管理咨询；理财服务（不含金融、证券、期货咨询）；技术开发、培训、转让及咨询服务；房屋中介代理。（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）

5、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

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

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)	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)
曹欧劫	董事长	现任	女	51	2019年04月10日	-	102,400,098	81,266,003			183,666,101
黄培劲	董事长	离任	男	57	2013年05月17日	2019年04月10日	106,878,000		106,878,000		
柏远智	董事、 总经理	离任	男	57	2013年05月17日	2019年04月10日	2,033,250				2,033,250
朱诚	董事、财 务总监	离任	男	52	2013年05月17日	2019年04月10日	2,306,328		243,600		2,062,728
唐文	副总经理	离任	男	55	2013年05月17日	2019年04月10日	2,519,700				2,519,700
吴宏斌	监事会主 席	离任	男	53	2007年04月15日	2019年04月10日	0	20000	20000		0
合计	--	--	--	--	--	--	216,137,376	81,286,003	107,141,600		190,281,779

二、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
曹欧劫	董事	被选举	2019年04月10日	换届选举
曹欧劫	董事长	被选举	2019年04月15日	换届选举
彭继泽	董事	被选举	2019年04月10日	换届选举
邓海滨	董事	被选举	2019年04月10日	换届选举
张林新	董事	被选举	2019年04月10日	换届选举
邓武	董事	被选举	2019年04月10日	换届选举
郑抗	董事	被选举	2019年04月10日	换届选举
何进日	独立董事	被选举	2019年04月10日	换届选举
涂显亚	独立董事	被选举	2019年04月10日	换届选举
商小刚	独立董事	被选举	2019年04月10日	换届选举
周巍	监事	被选举	2019年04月10日	换届选举
张荣	监事	被选举	2019年04月10日	换届选举

陈君	职工监事	被选举	2019年06月03日	换届选举
陈君	监事会主席	被选举	2019年08月30日	换届选举
邓武	总经理	聘任	2019年04月15日	聘任
郑抗	副总经理、财务总监	聘任	2019年04月15日	聘任
杨祺	副总经理	聘任	2019年04月15日	聘任
何燕	董事会秘书	聘任	2019年07月02日	聘任
黄培劲	董事长	任期满离任	2019年04月10日	换届选举
柏远智	董事、总经理	任期满离任	2019年04月10日	换届选举
吕品图	独立董事	任期满离任	2019年04月10日	换届选举
冯克珊	独立董事	任期满离任	2019年04月10日	换届选举
欧学旺	独立董事	任期满离任	2019年04月10日	换届选举
雷晟	董事	任期满离任	2019年04月10日	换届选举
郑主文	董事	任期满离任	2019年04月10日	换届选举
朱诚	董事、财务总监	任期满离任	2019年04月10日	换届选举
吴宏斌	监事会主席	任期满离任	2019年04月10日	换届选举
黄明光	监事	任期满离任	2019年04月10日	换届选举
高国富	监事	任期满离任	2019年04月10日	换届选举
吴永忠	副总经理	任期满离任	2019年04月10日	换届选举
唐文	副总经理	任期满离任	2019年04月10日	换届选举
丁照华	副总经理	任期满离任	2019年04月10日	换届选举
胥洋	副总经理、董秘	离任	2019年07月02日	离任

三、任职情况

(一) 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2019年12月，任中广天择传媒股份有限公司董事；2007年3月至2020年3月，任海南慧东地产投资有限责任公司董事长兼总经理；2007年3月至今，分别担任海南慧丰网络科技有限公司执行董事兼总经理、海南慧远投资有限责任公司执行董事兼总经理、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。2019年4月15日，经公司第六届董事会第一次会议选举为公司第六届董事会董事长。目前在公司的主要职责为履行公司法定代表人职责，负责公司发展战略制定与督导实施工作。

彭继泽先生，汉族，1961年4月出生，中国国籍，北大光华EMBA。2008年10月至2014年12月，任长沙先导投资集团副总裁；2015年1月至2017年6月，任上海鹏欣集团资产管理有限公司副总裁、大康国际农业股份有限公司董事长；2017年7月至2019年2月，任湖南盛和创富投资管理有限公司合伙人；2019年3月至今，任湖南省弘德资产经营管理有限公司总经理。目前在公司的主要职责为履行公司董事职责。

邓海滨先生，汉族，1976年7月出生，中国国籍，博士学历。曾任职于三一集团有限公司投资总部高级投资经理，湖南财信金融控股集团有限公司战略与投资部研究员、副总经理（主持工作）；2017年3月至2018年5月，任南华民生投资管理有限公司董事长；2018年6月至今任湖南省财信产业基金管理有限公司副总经理。目前在公司的主要职责为履行公司董事职责。

何进日先生，汉族，1957年2月出生，中国国籍，本科学历。2014年1月至今任湖南大学工商管理学院财务管理系副教授，会计学硕士生导师。中国会计学会个人会员、湖南省财务学会常务理事、湖南省总会计师学会会刊《理财》（内刊）常务副主编。2014年1月至2020年1月，任长沙岱勒新材料科技股份有限公司独立董事；2016年12月至2019年3月，任湖南华菱节能环保科技科技有限公司外部董事；2016年10月至2020年1月，任加加食品集团股份有限公司独立董事；2016年10月起任湘潭电机股份有限公司独立董事。目前在公司的主要职责为履行公司独立董事职责。

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月至今，任海南方圆律师事务所合伙律师、主任并兼任海南律师协会副会长、海南仲裁委员会仲裁员、海南海汽运输集团股份有限公司独立董事。目前在公司的主要职责为履行公司独立董事职责。

商小刚先生，汉族，1980年11月出生，中国国籍，本科学历，注册会计师。2013年6月至2015年1月任职于海南省地税稽查局；2015年2月至今任海口中天华信会计师事务所和海口中天华信税务师事务所所长。目前在公司的主要职责为履行公司独立董事职责。

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。目前在公司的主要职责为履行公司董事职责。

邓武先生，汉族，1972年12月出生，中国国籍，本科学历。2007年4月至2018年5月任海南慧远投资有限责任公司董事、总经理及海南慧丰网络科技有限公司董事、总经理。2018年6月入职公司任副总经理。经公司第六届董事会第一次会议聘任为公司总经理，目前在公司的主要职责为履行公司董事职责并主持公司日常经营管理工作。

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月至今任职公司财务部。经公司第六届董事会第一次会议聘任为公司副总经理、财务总监，目前在公司的主要职责为履行公司董事职责并负责公司财务管理工作。

2、监事会成员

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5月至今任公司技术与产品统筹部负责人。经公司第六届监事会第二次会议选举为公司第六届监事会主席，目前在公司的主要职责为履行公司监事会主席职责。

周巍先生，汉族，1983年8月出生，中国国籍，本科学历。2006年6月至2013年6月先后在中投证券、方正证券从事投资咨询及团队管理工作；2014年2月至2015年10月任北京瀚亚世纪资产管理有限公司长沙分公司总经理；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。目前在公司的主要职责为履行公司监事职责。

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。目前在公司的主要职责为履行公司监事职责。

3、高级管理人员

邓武先生，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。

杨祺女士，副总经理，回族，1979年6月出生，中国国籍，硕士学历。2010年11月至2012年9月任上海友网科技有限公司董事长助理；2014年9月至2016年3月任立思辰股份有限公司安全集团董事长助理；2016年4月至2018年5月任海南德仁药业有限公司总裁。2019年4月至今任公司副总经理，目前在公司主要负责子公司管理及行政事务。

何燕女士，董事会秘书，汉族，1974年11月出生，中国国籍，本科学历。曾任海南珠江控股股份有限公司办公室文员、证券部职员、证券事务代表；2011年6月至2019年6月曾任职海南海德实业股份有限公司证券事务部、金融事业部、董事会办公室，担任证券事务代表，其中2013年10月-2016年7月担任证券事务部部长，2013年9月至2019年6月任第七届、第八届监事会职工监事。2019年6月入职海南神农科技股份有限公司。经公司第六届董事会第四次会议聘任为公司董事会秘书，目前在公司主要负责证券事务管理工作。

(二) 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
彭继泽	湖南省弘德资产经营管理有限公司	总经理	2019年03月01日		是
邓海滨	湖南省财信产业基金管理有限公司	副总经理	2018年06月		是

(三) 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	董事长兼总经理	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	2020年03月	否
曹欧劫	盈信(海南)金融服务有限公司	董事长	2007年03月		否
曹欧劫	海南金雨投资有限公司	执行董事兼总经理	2014年04月15日		否
曹欧劫	海南慧霖投资有限公司	执行董事兼经理	2016年09月27日		否
曹欧劫	海南金雨科创投资管理中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2015年12月25日		否
曹欧劫	海南慧融投资有限公司	执行董事兼经理	2017年08月24日		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28日		否
曹欧劫	智通亚信(海南)投资管理中心(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年10月16日		否
曹欧劫	北京天下秀科技股份有限公司	董事	2017年06月06日		否
曹欧劫	中广天择传媒股份有限公司	董事	2013年10月01日	2019年12月13日	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27日		否
曹欧劫	海南吉力达投资有限责任公司	执行董事	2019年11月15日	2020年3月	否
曹欧劫	大象(海南)金融服务有限公司	执行董事兼总经理	2016年03月15日		否
邓武	盈信(海南)金融服务有限公司	董事	2011年08月09日		否
邓武	海南慧东地产投资有限责任公司	董事	2009年12月14日		否
邓武	海南美郡房地产开发有限公司	董事	2015年01月09日		否
邓武	海南大宗商品交易中心有限责任公司	董事	2019年10月24日		否
郑抗	海南慧丰网络科技有限公司	监事			否
郑抗	盈信(海南)金融服务有限公司	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	海南美郡房地产开发有限公司	董事	2010 年 03 月 22 日		否
郑抗	海南金雨投资有限公司	监事	2014 年 04 月 15 日		否
邓海滨	湖南空港实业股份有限公司	副董事长	2019 年 04 月		否
邓海滨	湖南省财信引领投资管理有限公司	董事	2017 年 04 月		否
邓海滨	湖南省旅游投资控股有限公司	执行董事兼总经理	2019 年 08 月		否
张林新	湖南省弘德投资管理有限公司	总经理	2019 年 03 月		是
周巍	湖南省弘德投资管理有限公司	投资总监	2017 年 04 月 12 日		是
何进日	长沙岱勒新材料科技股份有限公司	独立董事	2014 年 01 月	2020 年 01 月	是
何进日	湖南华菱节能环保科技科技有限公司	外部董事	2016 年 12 月	2019 年 03 月	是
何进日	加加食品集团股份有限公司	独立董事	2016 年 10 月	2020 年 01 月	是
何进日	湘潭电机股份有限公司	独立董事	2016 年 10 月	2022 年 04 月	是
涂显亚	海南海汽运输集团股份有限公司	独立董事	2015 年 03 月		是
涂显亚	海南方圆律师事务所	合伙人、主任	1992 年 08 月		是
商小刚	海南双成药业股份有限公司	独立董事	2017 年 02 月 06 日		是
商小刚	海口中天华信会计师事务所	合伙人	2015 年 01 月 01 日		是
商小刚	海口中天华信税务师事务所	合伙人	2015 年 01 月 01 日		是
商小刚	中联天目土地房地产资产评估有限公司海南分公司	评估师	2016 年 09 月 01 日		是
张荣	海南合生成长力管理咨询有限公司	法人、执行董事	2015 年 05 月 05 日		否
陈君	海南阳光百年房地产开发有限公司	监事	2017 年 05 月 02 日		否
陈君	海南六六六科技有限公司	执行董事兼经理	2018 年 05 月 15 日		否

注：海南龙鑫房地产开发有限公司现已更名为：海南美郡房地产开发有限公司；湖南天绎文化传媒有限公司现已更名为：海南慧丰网络科技有限公司；海南同昌信投资有限公司现已更名为：海南吉力达投资有限责任公司。邓武自 2020 年 3 月起不再担任盈信（海南）金融服务有限公司、海南慧东地产投资有限责任公司、海南美郡房地产开发有限公司的董事。

（四）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

公司于 2017 年 6 月 9 日收到海南证监局下发的《调查通知书》（琼调查字 2017001 号），因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，决定对公司立案调查。2019 年 9 月 20 日，公司收到中国证监会海南监管局下发的《中国证券监督管理委员会海南监管局行政处罚决定书》

（[2019]4 号），对公司原董事、监事和高级管理人员作出如下处罚决定：

1、对原董事长黄培劲给予警告，并处以 70 万元罚款，其中作为直接负责的主管人员罚款 30 万元，作为控股股东、实际控制人罚款 40 万元。

2、对原董事、财务总监朱诚给予警告，并处以 20 万元罚款。

3、对原副总经理唐文给予警告，并处以 15 万元罚款。

4、对原监事会主席吴宏斌给予警告，并处以 10 万元罚款。

5、对原董事、总经理柏远智、原董事会秘书胥洋给予警告，并分别处以 5 万元罚款。

6、对原董事雷晟、原董事郑主文、原副总经理吴永忠、原副总经理丁照华、原监事高国富、原监事黄明光给予警告，并分别处以 3 万元罚款。

四、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	独立董事津贴是依据公司 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》确定；监事会主席薪酬是依据公司 2011 年度股东大会审议通过的《关于监事会主席工资的议案》确定；高级管理人员报酬根据公司第 4 届董事会第 14 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》确定。
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，2019 年度公司实际支付薪酬 581.61 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	女	51	现任	33.11	否
彭继泽	董事	男	59	现任	0	否
邓海滨	董事	男	44	现任	0	否
张林新	董事	男	47	现任	0	否
邓武	董事、总经理	男	48	现任	48.75	否
郑抗	董事、副总经理、财务总监	女	58	现任	35.14	否
何进日	独立董事	男	63	现任	7.27	否
涂显亚	独立董事	男	56	现任	7.27	否
商小刚	独立董事	男	40	现任	7.27	否
陈君	监事会主席	男	31	现任	14.21	否
张荣	监事	女	47	现任	23.02	否
周巍	监事	男	37	现任	0	否
杨祺	副总经理	女	41	现任	29.64	否

何燕	董事会秘书	女	46	现任	16.69	否
胥洋	副总经理、董事会秘书	男	42	离任	31.25	否
黄培劲	董事长	男	57	离任	14.35	否
柏远智	董事、总经理	男	57	离任	59.28	否
吕品图	独立董事	男	73	离任	2.18	否
冯克珊	独立董事	男	77	离任	2.18	否
欧学旺	独立董事	男	61	离任	2.18	否
雷晟	董事	男	51	离任	0	否
郑主文	董事	男	69	离任	0	否
朱诚	董事、财务总监	男	52	离任	67.42	否
吴宏斌	监事会主席	男	53	离任	50.18	否
黄明光	监事	男	56	离任	0	否
高国富	监事	男	43	离任	13.63	否
吴永忠	副总经理	男	57	离任	12	否
唐文	副总经理	男	55	离任	54.63	否
丁照华	副总经理	男	54	离任	49.96	否
合计	--	--	--	--	581.61	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	30
主要子公司在职员工的数量（人）	71
在职员工的数量合计（人）	101
当期领取薪酬员工总人数（人）	101
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	13
销售人员	21
技术人员	8
财务人员	22
行政人员	37
合计	101

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	6
大学本科	39
大专	25
专科以下	31
合计	101

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起来，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，最终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

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

（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》、《公司股东大会议事规则》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。

报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议。

（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》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》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》、《公司信息披露管理制度》、《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）关于相关利益者

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财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：公司设有独立的财会部门，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	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	67.10%	2019 年 04 月 09 日	2019 年 04 月 10 日	2019-031
2018 年年度股东大会	年度股东大会	43.75%	2019 年 05 月 16 日	2019 年 05 月 16 日	2019-055
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	32.80%	2019 年 06 月 17 日	2019 年 06 月 17 日	2019-067
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	23.15%	2019 年 08 月 01 日	2019 年 08 月 01 日	2019-077
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	22.97%	2019 年 09 月 16 日	2019 年 09 月 17 日	2019-092
2019 年第五次临时股东大会	临时股东大会	17.97%	2019 年 11 月 18 日	2019 年 11 月 19 日	2019-108
2019 年第六次临时股东大会	临时股东大会	18.00%	2019 年 12 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2019-120

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
何进日	8	3	5	0	0	否	4
涂显亚	8	2	5	1	0	否	4
商小刚	8	3	5	0	0	否	5

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

√ 是 □ 否

独立董事姓名	独立董事提出异议的事项	异议的内容
何进日	第六届董事会第一次会议：《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》	1.《关于聘任公司总经理的议案》提出异议的内容为：（1）可以从市场上公开招聘职业经理人；（2）从专业化角度考虑。 2.对《关于聘任公司高级管理人员的议案》提出异议的内容为：（1）可以从市场上公开招聘财务总监，公平对待每一个应聘者；（2）有利于上市公司治理。
涂显亚	第六届董事会第七次会议：《关于出售公司房产涉及关联交易的议案》	《关于出售公司房产涉及关联交易的议案》提出异议的内容为：房屋成交价低于评估价。
独立董事对公司有关事项提出异议的说明	何进日提出异议的说明：可以从市场上公开招聘职业经理人；从专业化角度考虑；可以从市场上公开招聘财务总监，公平对待每一个应聘者；有利于上市公司治理。 涂显亚提出异议的说明：房屋成交价低于评估价。	

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

报告期内，独立董事何进日先生、涂显亚女士和商小刚先生严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规及规范性文件和《公司章程》、《独立董事工作细则》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，与公司其他董事、高管人员及相关工作人员保持密切联系，积极深入公司现场调研，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，客观地发表独立意见；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。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会。各专门委员会依据公司董事会所制定的各委员会实施细则的职权范围运作，就专业性事项进行研究，提出意见及建议，供董事会决策参考。

（一）战略委员会履职情况

公司董事会战略委员会由2名独立董事、1名非独立董事组成，其中，主任委员由董事长担任。

报告期内，战略委员会严格根据相关规定和公司制度的要求履责。报告期内，经2019年4月15日召开的第六届董事会第一次会议，审议通过了选举曹欧劼女士为战略委员会主任委员；战略委员会共召开了1次会议，对公司2018年发展战略执行情况进行了总结。

（二）审计委员会履职情况

公司董事会审计委员会由2名独立董事、1名非独立董事组成，其中，主任委员由独立董事担任。

报告期内，经公司2019年4月15日召开的第六届董事会第一次会议，审议通过了选举商小刚先生为审计委员会主任委员；审计委员会共召开了5次会议，审议了公司定期财务报告、内部审计报告、会计政策变更、前期会计差错更正及追溯调整等相关议案，审核了公司内部控制制度及执行情况并对公司聘请外部审计机构等事项发表了专业意见。在2019年年报审计过程中，审计委员会认真督促公司履行年报审计工作，协调审计计划及各项安排，做好内、外部审计工作的沟通协调，确保了审计工作的顺利进行。

（三）薪酬与考核委员会履职情况

公司董事会薪酬与考核委员会由2名独立董事、1名非独立董事组成，其中，主任委员由独立董事担任。

报告期内，经公司2019年4月15日召开的第六届董事会第一次会议，审议通过了选举涂显亚女士为薪酬与考核委员会主任委员，薪酬与考核委员会共召开了1次会议，就2018年度公司董事和高级管理人员薪酬与考核情况进行了审议。

七、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

公司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》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《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

2019 年 4 月 9 日，公司召开了 2019 年第一次临时股东大会，选举周巍先生、张荣女士为公司第六届监事会股东代表监事；2019 年 5 月 31 日，公司召开了职工代表大会，选举陈君先生为公司第六届监事会职工代表监事，2019 年 8 月 28 日，经公司第六届监事会第二次会议审议通过，选举陈君先生为第六届监事会主席。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，公司监事会召开了 5 次会议，具体情况如下：

1、公司第五届监事会第三十次会议于 2019 年 3 月 21 日在公司会议室召开，本次会议由监事高国富先生主持，应到监事 3 人，实到监事 3 人。其中，监事吴宏斌和监事黄明光均委托监事高国富出席会议并参与表决。经与会监事认真审议，形成如下决议：审议了《关于提名公司第六届监事会股东代表监事候选人的议案》。监事吴宏斌先生提出反对意见，反对理由是：本次议案未处理好职工利益。监事高国富先生提出弃权意见，弃权理由是：由于公司刚发生大股东变更，建议暂缓监事会换届。由于上述议案未获得监事会监事过半数通过，因此，该议案将不再提交公司股东大会审议表决。

2、公司第六届监事会第一次会议于 2019 年 4 月 25 日在公司会议室召开，本次会议应到监事 3 人，实到监事 3 人，审议通过了公司《2018 年年度报告及摘要》、《2019 年第一季度报告》、《2018 年度监事会工作报告》、《2018 年度审计报告》、《2018 年度财务决算报告》、《2018 年度利润分配预案》、《2018 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《2018 年度控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明》、《2018 年度内部控制自我评价报告》、《关于会计政策变更的议案》、《关于公司募集资金投资项目完成时间调整的议案》、《监事会关于对公司 2018 年度审计报告被审计机构出具非标准无保留审计意见的说明》。

3、公司第六届监事会第二次会议于 2019 年 8 月 28 日在三亚市南山休闲会馆会议室召开，本次会议应到监事 3 人，实到监事 3 人，审议通过了公司《2019 年半年度报告及摘要》、《2019 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《关于变更公司会计政策的议案》、《关于公司聘请 2019 年度审计机构的议案》、《关于选举公司第六届监事会主席的议案》。

4、公司第六届监事会第三次会议于 2019 年 10 月 28 日以通讯方式召开，本次会议应到监事 3 人，实到监事 3 人，审议通过了公司《2019 年第三季度报告全文》、《关于拟转让全资子公司股权的议案》、《关于变更对全资子公司处置方式的议案》、《关于会计政策变更的议案》。

5、公司第六届监事会第四次会议于 2019 年 12 月 12 日以通讯方式召开，本次会议应到监事 3 人，实到监事 3 人，审议通过了公司《关于计提大额资产减值准备的议案》、《关于将全资子公司检测不合格的库存种子进行转商处理的议案》、《关于全资子公司存货盘亏及报废的议案》。

（二）监事会对公司 2019 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

监事会认为：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2019年12月31日的财务状况以及2019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2019年度的财务状况和经营成果。

3、对公司 2019 年年度报告及摘要的专项审核意见

监事会认为：董事会编制的《2019 年年度报告》和《2019 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

监事会认为：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，定价公允，属于与日常经营相关的持续性往来，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证监发(2003)56 号和证监发(2005)120 号的规定，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

监事会认为：报告期内，公司未发生对外担保，不存在为控股股东及持股 50%以下的其它关联方、任何非法人单位提供担保和违规担保的情况；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

监事会认为：报告期内，公司出售资产的价格合理、公允，没有发现损害股东的权益或者造成公司资产损失的情况，没有发生内幕交易。

7、公司募集资金年度存放与使用情况

监事会认为：报告期内，公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《创业板信息披露业务备忘录第1号-超募资金使用（修订）》及公司《募集资金管理制度》等有关规定的要求，对募集资金进行了专户存储和专项使用，募集资金的使用符合中国证监会、深圳证券交易所关于募集资金使用的相关规定，并履行了相应的程序，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

8、内幕信息知情人管理情况

监事会认为：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，未发现有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

监事会认为：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》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》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。

10、关于会计政策变更的意见

监事会认为：公司会计政策变更的决策程序符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，符合公司实际情况，变更后的会计政策能够准确地反映公司财务状况和经营成果，同意公司会计政策的变更。

（三）2020 年度监事会工作重点

2020 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。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司第四届董事会第十四次会议于2012年4月26日审议通过了《关于高级管理人员薪酬管理制度的议案》。依照该制度，公司高级管理人员的薪酬与考核以公司经济效益及工作目标为出发点，根据公司年度经营计划与高级管理人员分管工作完成情况，进行综合考核，根据绩效考核结果确定高级管理人员年度薪酬。

公司高级管理人员薪酬的确定遵循以下原则：

- （一）公平原则，体现收入水平符合公司经营规模与业绩的原则，同时与外部薪酬水平相符；
- （二）责、权、利统一原则，体现薪酬与承担的职责和贡献相符；
- （三）长远发展原则，体现薪酬与公司持续健康发展的目标相符；
- （四）激励约束并重原则，体现薪酬发放与考核、与奖惩挂钩、与激励机制挂钩。

公司高级管理人员的薪酬按以下标准确定：

- （一）高级管理人员实行年薪制，年薪水平与其承担的责任、风险和经营业绩挂钩；
- （二）高级管理人员的薪酬由基本薪酬和绩效薪酬两部分组成；
- （三）基本年薪按月发放；
- （四）绩效薪酬与公司年度经营绩效挂钩，在会计年度结束之后，根据会计年度经营业绩及个人工作考核结果核算发放。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020年4月28日
内部控制评价报告全文披露索引	具体内容详见公司于2020年4月28日在巨潮资讯网披露的《2019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	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。	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。
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	

十、内部控制审计报告或鉴证报告：不适用

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计报告

中兴财光华审会字（2020）第 328007 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 2019 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2019 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

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 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度的合并及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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）在建工程减值准备

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、21、长期资产减值”、“五、13、（3）在建工程减值准备”。

截至 2019 年 12 月 31 日，神农科技在建工程账面余额 27,276.53 万元，在建工程减值准备金额

10,144.57 万元。神农科技管理层对在建工程在资产负债表日是否存在减值迹象进行了评估和测试，评估测试结果表明在建工程可收回金额低于其账面价值，并以其差额对在建工程计提了减值准备 10,144.57 万元。由于评估和测试在建工程是否存在减值，需要管理层作出重大判断，并且减值金额的评估和确认会对神农科技财务报表产生重大影响。因此我们将其识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对在建工程减值相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

- (1) 了解神农科技与在建工程减值有关的内部控制；
- (2) 获取了与该在建工程减值有关的行政处罚预先告知书、听证会记录、行政处罚决定书，查阅并核对了与减值在建工程有关的项目选址、备案文件、合同和付款记录；
- (3) 了解、评估管理层对在建工程减值迹象的判断及其依据；
- (4) 实地走访了在建工程现场，查看在建工程的现状；
- (5) 研读监管部门相关政策，对监管部门可能采取的措施进行分析；与监管部门进行了实地访谈，了解监管部门的意图和可能采取的措施；
- (6) 对专案律师进行函证并进行访谈，获取专家的意见。

(二) 应收账款坏账准备的计提

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、10、(5) 金融工具的减值”“五、3、(2) 坏账准备”。

截至 2019 年 12 月 31 日，神农科技的子公司深圳市神农惟谷供应链有限公司（下简称深圳惟谷）对深圳市飞马国际供应链股份有限公司（即*ST 飞马）应收账款余额为 9,286.09 万元，累计计提坏账准备 6,500.26 万元。该笔债权的金额重大，其可收回金额的评估涉及重大的管理层判断和复杂的会计估计，并将对神农科技财务报表产生重大影响，因此我们将其识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收账款坏账准备的计提的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

- (1) 获取与 ST 飞马有关的起诉书、公告、查封清单及债务人债务清偿能力等资料进行核查；
- (2) 复核管理层对该笔款项可收回金额的评估过程；
- (3) 对债务人*ST 飞马的实际清偿能力、担保抵押情况等进行分析，进而对被审计单位可能的受偿率做出分析，并据此测算减值金额，即对该笔款项的可收回金额进行重新计算；
- (4) 向专案律师函证并进行访谈，询问律师对该诉讼的意见、对该笔款项的可收回可能性的判断依据和判断过程。

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 2019 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

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，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。

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。

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：刘 星

中国注册会计师：曹卫强

中国·北京

2020 年 04 月 26 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

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	104,050,996.93	184,426,800.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,095,811.62	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	46,286,322.17	155,202,106.98
应收款项融资		
预付款项	27,707,070.20	34,612,868.33
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	27,656,714.63	9,026,920.02
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	45,261,791.21	102,406,892.23
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	421,763.56	2,418,974.40
流动资产合计	252,480,470.32	488,094,562.26
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		47,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	289,120,273.68	295,847,839.10

其他权益工具投资	50,005,800.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	12,686,761.92	5,702,352.60
固定资产	174,620,512.08	200,760,513.66
在建工程	171,319,562.38	272,765,266.15
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	158,191,145.92	166,959,032.16
开发支出		1,118,445.88
商誉		
长期待摊费用	13,752,557.04	18,464,127.19
递延所得税资产		833,515.67
其他非流动资产		
非流动资产合计	869,696,613.02	1,009,451,092.41
资产总计	1,122,177,083.34	1,497,545,654.67
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	16,578,081.52	26,171,171.99
预收款项	23,233,088.15	35,352,129.06
合同负债		
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	7,719,101.30	2,287,244.79
应交税费	1,231,849.22	3,884,664.77
其他应付款	19,679,299.33	13,173,288.86
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	132,405.40	
其他流动负债		
流动负债合计	68,573,824.92	80,868,499.47
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		386,825.96
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,293,000.00	
递延收益	4,459,548.64	7,627,558.37
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,752,548.64	8,014,384.33
负债合计	77,326,373.56	88,882,883.80
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	274,454,373.71	274,454,373.71
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	-270,969,308.27	78,348,530.35
归属于母公司所有者权益合计	1,048,481,139.60	1,397,798,978.22
少数股东权益	-3,630,429.82	10,863,792.65
所有者权益合计	1,044,850,709.78	1,408,662,770.87
负债和所有者权益总计	1,122,177,083.34	1,497,545,654.67

法定代表人：曹欧劫

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	88,828,547.45	151,746,503.36
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		345,734.20
应收款项融资		
预付款项	380,339.03	
其他应收款	257,352,525.57	264,593,200.69
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,044,624.83	399,853.86
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	312,223.67	
流动资产合计	347,918,260.55	417,085,292.11
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		47,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	858,420,330.26	918,563,723.38
其他权益工具投资	47,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	7,175,962.92	
固定资产	30,109,271.22	43,198,614.62
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	3,628,595.62	4,758,713.10
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	13,517,362.11	17,045,873.61
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	959,851,522.13	1,030,566,924.71
资产总计	1,307,769,782.68	1,447,652,216.82
流动负债：		
短期借款		



交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	18,709.08	
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	2,289,447.80	136,186.40
应交税费	618,274.65	2,477,349.82
其他应付款	37,362,371.37	85,732,199.52
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	132,405.40	
其他流动负债		
流动负债合计	40,421,208.30	88,345,735.74
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		386,825.96
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,761,938.00	6,716,146.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,761,938.00	7,102,972.29
负债合计	44,183,146.30	95,448,708.03
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	272,341,041.18	272,341,041.18
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	-53,750,478.96	34,866,393.45
所有者权益合计	1,263,586,636.38	1,352,203,508.79
负债和所有者权益总计	1,307,769,782.68	1,447,652,216.82

法定代表人：曹欧劼

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	112,458,427.26	171,895,373.03
其中：营业收入	112,458,427.26	171,895,373.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	253,371,883.63	275,854,178.10
其中：营业成本	136,734,187.12	158,398,883.41
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	1,967,270.81	3,401,448.58
销售费用	39,011,150.06	54,245,536.21
管理费用	70,281,285.12	48,718,309.19
研发费用	5,852,519.99	7,069,254.12
财务费用	-474,529.47	4,020,746.59
其中：利息费用	2,352.63	4,528,261.02
利息收入	592,438.58	584,341.38
加：其他收益	3,407,427.78	9,500,980.18
投资收益（损失以“-”号填列）	352,263.90	96,133,391.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	95,811.62	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-88,492,581.91	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-107,072,041.36	-9,331,591.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-42,596.65	26,778,518.17
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-332,665,172.99	19,122,492.48
加：营业外收入	1,668,809.14	1,121,884.70
减：营业外支出	6,055,760.16	393,184.97

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-337,052,124.01	19,851,192.21
减：所得税费用	968,945.23	2,823,832.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-338,021,069.24	17,027,360.03
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-338,021,069.24	17,027,360.03
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.归属于母公司所有者的净利润	-329,317,069.35	20,415,280.36
2.少数股东损益	-8,703,999.89	-3,387,920.33
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	-338,021,069.24	17,027,360.03
归属于母公司所有者的综合收益总额	-329,317,069.35	20,415,280.36
归属于少数股东的综合收益总额	-8,703,999.89	-3,387,920.33
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.3216	0.0199
（二）稀释每股收益	-0.3216	0.0199

法定代表人：曹欧劼

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	958,582.42	2,534,985.35
减：营业成本	2,194,918.94	28,077,104.84
税金及附加	491,969.12	535,360.51
销售费用		511,289.98
管理费用	40,191,636.43	21,998,529.59
研发费用	4,674,174.11	5,967,487.06
财务费用	-436,342.58	-2,021,579.60
其中：利息费用		3,199,381.93
利息收入	450,691.15	5,231,160.74
加：其他收益	2,970,682.38	4,679,833.33
投资收益（损失以“-”号填列）	-41,333,311.51	80,675,894.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,932,097.30	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-35,676,072.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	70,998.90	26,421,046.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-87,381,501.13	23,567,494.39
加：营业外收入	2.40	
减：营业外支出	1,264,550.21	63,547.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-88,646,048.94	23,503,947.01
减：所得税费用	86,659.33	1,702,988.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-88,732,708.27	21,800,958.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-88,732,708.27	21,800,958.11
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-88,732,708.27	21,800,958.11
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

法定代表人：曹欧劼

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	109,586,591.20	738,435,706.73
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	25,466,825.37	20,991,411.53
经营活动现金流入小计	135,053,416.57	759,427,118.26
购买商品、接受劳务支付的现金	146,280,170.57	112,517,950.76
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	28,613,102.44	34,339,193.25
支付的各项税费	4,088,274.45	12,438,927.70
支付其他与经营活动有关的现金	67,294,191.48	112,491,590.19
经营活动现金流出小计	246,275,738.94	271,787,661.90
经营活动产生的现金流量净额	-111,222,322.37	487,639,456.36
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	3,127,957.70	1,908,373.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	430,160.00	80,424,803.07
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	21,800,003.78	-14,216,488.51
收到其他与投资活动有关的现金	850,047,309.00	334,500,000.00
投资活动现金流入小计	875,405,430.48	402,616,688.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,142,115.00	7,906,967.81
投资支付的现金	823,800.00	4,608,800.00
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	843,400,000.00	635,912,309.00
投资活动现金流出小计	845,365,915.00	648,428,076.81
投资活动产生的现金流量净额	30,039,515.48	-245,811,388.59
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	3,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	3,000,000.00	
偿还债务支付的现金		149,995,400.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,352.63	4,441,647.85
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	2,200,000.00	
筹资活动现金流出小计	2,202,352.63	154,437,047.85
筹资活动产生的现金流量净额	797,647.37	-154,437,047.85
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	-80,385,159.52	87,391,019.92
加：期初现金及现金等价物余额	184,424,300.30	97,033,280.38
六、期末现金及现金等价物余额	104,039,140.78	184,424,300.30

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：吴娟

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	814,307.40	1,863,948.07
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	92,330,623.55	264,793,468.89
经营活动现金流入小计	93,144,930.95	266,657,416.96
购买商品、接受劳务支付的现金	551,885.50	170,800.00
支付给职工以及为职工支付的现金	15,964,924.88	9,836,929.52
支付的各项税费	2,108,652.77	6,167,859.98
支付其他与经营活动有关的现金	164,811,562.17	51,777,441.97
经营活动现金流出小计	183,437,025.32	67,953,031.47
经营活动产生的现金流量净额	-90,292,094.37	198,704,385.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	26,260,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,530,253.46	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	400,000.00	80,000,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	28,190,253.46	80,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	816,115.00	2,694,051.70
投资支付的现金		1,226,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	816,115.00	3,920,851.70
投资活动产生的现金流量净额	27,374,138.46	76,079,148.30
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		149,995,400.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,435,169.06
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		153,430,569.06
筹资活动产生的现金流量净额		-153,430,569.06
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	-62,917,955.91	121,352,964.73
加：期初现金及现金等价物余额	151,746,503.36	30,393,538.63
六、期末现金及现金等价物余额	88,828,547.45	151,746,503.36

法定代表人：曹欧劼

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟



7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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				274,454,373.71				20,996,074.16		78,348,530.35		1,397,798,978.22	10,863,792.65	1,408,662,770.87
加：会计政策变更											-20,000,769.27		-20,000,769.27	-3,274,720.72	-23,275,489.99
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				274,454,373.71				20,996,074.16		58,347,761.08		1,377,798,208.95	7,589,071.93	1,385,387,280.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-329,317,069.35		-329,317,069.35	-11,219,501.75	-340,536,571.10
（一）综合收益总额											-329,317,069.35		-329,317,069.35	-8,703,999.89	-338,021,069.24
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															



(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他													-2,515,501.86	-2,515,501.86	
四、本期期末余额	1,024,000,000.00				274,454,373.71				20,996,074.16		-270,969,308.27		1,048,481,139.60	-3,630,429.82	1,044,850,709.78

法定代表人：曹欧劫

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟



上期金额

单位：元

项目	2018 年年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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				312,105,106.90				18,815,978.35		60,113,345.80	1,415,034,431.05	645,042,898.08	2,060,077,329.13	
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				312,105,106.90				18,815,978.35		60,113,345.80	1,415,034,431.05	645,042,898.08	2,060,077,329.13	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-37,650,733.19				2,180,095.81		18,235,184.55	-17,235,452.83	-634,179,105.43	-651,414,558.26	
（一）综合收益总额											20,415,280.36	20,415,280.36	-3,387,920.33	17,027,360.03	
（二）所有者投入和减少资本					-37,650,733.19							-37,650,733.19		-37,650,733.19	
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					-37,650,733.19							-37,650,733.19		-37,650,733.19	
（三）利润分配									2,180,095.81		-2,180,095.81				



1. 提取盈余公积								2,180,095.81		-2,180,095.81				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他													-630,791,185.10	-630,791,185.10
四、本期期末余额	1,024,000,000.00				274,454,373.71			20,996,074.16		78,348,530.35	1,397,798,978.22	10,863,792.65	1,408,662,770.87	

法定代表人：曹欧劼

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟



8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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				272,341,041.18				20,996,074.16	34,866,393.45		1,352,203,508.79
加：会计政策变更										115,835.86		115,835.86
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,024,000,000.00				272,341,041.18				20,996,074.16	34,982,229.31		1,352,319,344.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-88,732,708.27		-88,732,708.27
（一）综合收益总额										-88,732,708.27		-88,732,708.27
（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				272,341,041.18				20,996,074.16	-53,750,478.96		1,263,586,636.38

法定代表人：曹欧劫

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟



上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	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				141,586,804.28				18,815,978.35	1,887,186.79		1,186,289,969.42
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				141,586,804.28				18,815,978.35	1,887,186.79		1,186,289,969.42
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					130,754,236.90				2,180,095.81	32,979,206.66		165,913,539.37
（一）综合收益总额										21,800,958.11		21,800,958.11
（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									2,180,095.81	-2,180,095.81		
1. 提取盈余公积									2,180,095.81	-2,180,095.81		
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					130,754,236.90					13,358,344.36		144,112,581.26
四、本期期末余额	1,024,000,000.00				272,341,041.18				20,996,074.16	34,866,393.45		1,352,203,508.79

法定代表人：曹欧劫

主管会计工作负责人：郑抗

会计机构负责人：吴娟

海南神农科技股份有限公司

二〇一九年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 公司概况

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《关于核准海南神农大丰种业科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》批准,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,并于2011年3月16日在深圳证券交易所创业板上市。证券代码:300189。

根据公司2011年度股东大会决议,公司以未分配利润按每10股送红股2股、以资本公积每按每10股转增4股的比例,向全体股东分配和转增股份总额9,600万股,每股面值1元,计增加股本9,600.00万元。分红和转增后公司股份总数为25,600万股。

根据公司2013年度股东大会决议,公司以资本公积按每10股转增6股的比例,向全体股东分配和转增股份总额15,360万股,每股面值1元,计增加股本15,360.00万元。转增后为公司股份总数为40,960万股。

根据公司2015年第一次临时股东大会决议,公司以资本公积按每10股转增15股的比例,额向全体股东转增股份总额61,440万股,每股面值1元,计增加股本61,440.00万元。转增为后公司股份总数为102,400万股。

根据公司2015年第四次临时股东大会决议,公司更名为:海南神农基因科技股份有限公司。

根据公司2019年5月16日的召开的2018年度股东大会决议更改为现名。截至2019年12月31日止,公司的累计发行股份总数102,400万股,实收资本为人民币102,400.00万元,企业法定代表人:曹欧劫。统一社会信用代码:91460000721271695E。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。经营范围:粮食、棉花、油料、糖料、瓜菜、果树、茶树、桑树、花卉、草类等作物种子的选育、生产、销售(凭许可证经营);生物激素、农业机械及配件、汽车配件、橡胶及制品、种用仪器设备、人造革、塑料制品销售;农业信息咨询;进出口贸易;农作物基因技术的研究与开发,技术转让、技术服务、技术咨询、技术培训,生物技术的研发、开发,生物产业投资,农药、化肥销售;水产苗种进出口贸易及销售;种苗繁育改良与销售;生物技术转让;水产饲料、药品、设备、检测用具及试剂、医疗用具经销。(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。)

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。

本公司的实际控制人为曹欧劫。

财务报表业经公司董事会于 2020 年 4 月 26 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截止 2019 年底，本公司纳入合并范围的子公司共 17 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 1 户，减少 4 户，详见本附注六“合并范围的变更”。

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

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

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、13“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、13“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、13、（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、13（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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，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。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，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归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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商业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。

（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及稻谷销售款、供应链服务应收款。

当单项应收票据和应收账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。

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；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物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、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。

13、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 2019 年 1 月 1 日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。

14、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。

15、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）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

① 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

② 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④ 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤ 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（4）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。

16、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。

17、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。

18、无形资产

(1) 无形资产计价方法

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。

(2) 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

19、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。

20、长期待摊费用摊销方法

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。本公司长期待摊费用包括销售网络的装修费、土地租赁费及其他。

(1)、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2)、摊销年限

装修费：按 5 年进行摊销；

土地租赁费：按租赁土地的时间摊销，具体为 6-17 年。

21、长期资产减值

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、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福利。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及设定受益计划。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。

23、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：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、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。

24、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于

授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

25、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注三、17“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

26、收入的确认原则

（1）销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

本公司销售商品收入的确认标准及确认时间具体判断标准：

(1) 本公司农作物种子销售收入，主要由国内销售和出口销售构成，根据公司的经营特点，本公司收入确认标准及收入确认时间的具体判断标准如下：

①通过物流公司发货销售方式。在发出货物并取得物流公司货运回单时确认销售收入的实现。

②客户自提货物销售方式。于发出货物时，由客户在销售发货单上签字，公司以经客户签字确认的销售发货单确认销售收入的实现。

③现销方式。销售部门依据客户所购买的种子明细开具《种子销售卡》，财务部审核、收款并开具《收据》，客户提货并于《种子销售卡》签字确认，财务部根据《种子销售卡》及《收据》确认收入的实现。

上述销售单价按照预计结算单价确定。业务年度结算时，退货、奖励及根据销量确定的返利，直接影响结算的销售金额。结算的销售金额与已记账的销售收入的差额增加或冲减结算当期销售收入。

④出口国外销售业务于报关离岸 90 天后确认收入的实现。出口合同约定，自卖方种子报关离岸之日起 90 天内，如经买方检验等发现卖方种子没有达到双方约定的质量标准，或者有其他明显质量问题，买方有权视情况要求卖方部分或者全部返还已付货款。因此，本公司出口国外销售业务在货物报关离岸并取得海关报关单等相关凭证 90 天后确认销售收入的实现。

⑤本公司其他贸易收入，采用直销模式的，于公司向供应商发出发货指令、供应商发出商品并经购买方在收货确认单上签章后，确认销售收入的实现；采用其他模式且具有代理及融资性质的，于供应商发出商品并经购买方在收货确认单上签章后，按“净额法”确认销售收入的实现。

(2) 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益很可能流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

27、政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：公司取得的、用于购建或以其他方式形成固定资产、无形资产等长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：用于补充公司已经发生的或以后期间发生的相关费用和损失的政府补助。

2、确认时点

公司在实际收到政府补助款项时按照到账的实际金额确认和计量。其中对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到的财政扶持资金，按应收金额计量确认；其他财政补助按收到的金额计量确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

28、递延所得税资产/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。

29、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：**A**、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；**B**、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：**A**、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；**B**、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。

30、租赁

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

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

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、12“持有待售资产”相关描述。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

①执行修订后的非货币性资产交换会计准则

2019年5月9日，财政部发布了《关于印发修订<企业会计准则第7号——非货币性资产交换>的通知》(财会【2019】8号)，对非货币性资产交换的确认、计量和披露作出修订。2019年1月1日至该准则施行日2019年6月10日之间发生的非货币性资产交换，应根据该准则的规定进行调整；2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需进行追溯调整。

②执行修订后的债务重组会计准则

2019年5月16日，财政部发布了《关于印发修订<企业会计准则第12号——债务重组>的通知》(财会【2019】9号)，对债务重组的确认、计量和披露作出修订。2019年1月1日至该准则施行日2019年6月17日之间发生的债务重组，应根据该准则的规定进行调整；2019年1月1日之前发生的债务重组，不

需进行追溯调整。

③采用新的财务报表格式

2019年4月30日,财政部发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会(2019)6号)。2019年9月19日,财政部发布了《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会(2019)16号)。本公司2019年属于执行新金融工具准则,但未执行新收入准则和新租赁准则情形,资产负债表、利润表、现金流量表及股东权益变动表列报项目的变化,主要是执新金融工具准则导致的变化,在以下执行新金融工具准则中反映。财会(2019)6号中还将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”、“应收账款”,将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”及“应付账款”,分别列示。执行该通知对本公司列报前期财务报表项目及金额的影响如下:

序号	受影响的报表项目名称	影响2018年12月31日/2018年度金额
		增加+/减少-
1	应收票据及应收账款	-155,202,106.98
	应收账款	+155,202,106.98
2	应付票据及应付账款	-26,171,171.99
	应付账款	+26,171,171.99

④执行新金融工具准则

本公司于2019年1月1日起执行财政部于2017年修订的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》和《企业会计准则第37号—金融工具列报》(以下简称“新金融工具准则”,修订前的金融工具准则简称“原金融工具准则”)。

金融资产分类与计量方面,新金融工具准则要求金融资产基于合同现金流量特征及企业管理该等资产的业务模式分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三大类别。取消了贷款和应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产等原分类。权益工具投资一般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,也允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,但该指定不可撤销,且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益。

金融资产减值方面,新金融工具准则有关减值的要求适用于以摊余成本计量以及分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及未提用的贷款承诺和财务担保合同等。新金融工具准则要求采用预期信用损失模型以替代原先的已发生信用损失模型。

2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的,本公司按照新金融工

具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司不进行调整。金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。

A. 新金融工具准则首次执行日，分类与计量的改变对本公司合并财务报表的影响：

报表项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日
	账面价值	账面价值
资产		
其中：交易性金融资产	—	1,812,309.00
应收账款 (a)	155,202,106.98	132,841,671.55
其他应收款 (a)	9,026,920.02	8,111,865.46
其他流动资产 (b)	2,418,974.40	606,665.40
可供出售金融资产 (c)	47,000,000.00	—
其他权益工具投资	—	47,000,000.00
股东权益		
其中：未分配利润	78,348,530.35	58,347,761.08
少数股东权益	10,863,792.65	7,589,071.93

2019 年 1 月 1 日首次采用新金融工具准则进行调整后，本公司合并财务报表减少未分配利润 20,000,769.27 元，减少股东权益 20,000,769.27 元，减少少数股东权益 3,274,720.72 元。

B. 新金融工具准则首次执行日，分类与计量的改变对本公司母公司财务报表的影响：

报表项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日
	账面价值	账面价值
资产		
其中：应收账款	345,734.20	352,790.00
其他应收款	264,593,200.69	264,701,980.75
可供出售金融资产	47,000,000.00	—
其他权益工具投资	—	47,000,000.00
股东权益		
其中：未分配利润	34,866,393.45	34,982,229.31

2019 年 1 月 1 日首次采用新金融工具准则进行调整后，本公司母公司财务报表增加未分配利润 115,835.86 元，增加股东权益 115,835.86 元。

C.新金融工具准则首次执行日，分类与计量改变对上述金融资产项目合并财务报表账面价值的影响：

(a) 应收款项

	2018年12月31日	重分类	重新计量	2019年1月1日
	账面价值			账面价值
应收账款	155,202,106.98		-22,360,435.43	132,841,671.55
其他应收款	9,026,920.02		-915,054.56	8,111,865.46

(b) 其他流动资产

	2018年12月31日	重分类	重新计量	2019年1月1日
	账面价值			账面价值
其他流动资产	2,418,974.40		-1,812,309.00	606,665.40
交易性金融资产			+1,812,309.00	1,812,309.00

(c) 可供出售金融资产

	2018年12月31日	重分类	重新计量	2019年1月1日
	账面价值			账面价值
可供出售金融资产	47,000,000.00		-47,000,000.00	—
转出至其他权益工具投资			+47,000,000.00	47,000,000.00

D.新金融工具准则首次执行日，分类与计量的改变对金融资产减值准备的影响：

计量类别	按原金融工具准则 确认的减值准备	重分类	重新计量	按新金融工具准则 确认的损失准备
应收账款	11,936,352.03		+22,360,435.43	34,296,787.46
其他应收款	3,968,555.80		+915,054.56	4,883,610.36
合计	15,904,907.83		23,275,489.99	39,180,397.82

⑤其他会计政策变更

本公司本期无其他会计政策变更。

(2) 会计估计变更

本公司本期无其他会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	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、16、13、11、10、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、1
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3
地方性教育费附加	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	1.2、12
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、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%
广西立耘农业科技有限公司	25%
三亚永丰红南繁种业有限公司	免税
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、25%
湖南丰神农业科技有限公司	25%
郴州神农大丰种业有限责任公司	25%
湖北奇源种业科技有限公司	25%
江西神农大丰农业发展有限公司	25%

湖南由奇丰种业有限公司	25%
江苏春鹏种业科技有限公司	25%
武汉神农大丰种业有限公司	25%
江西生活通支付科技有限公司	25%
海南自贸区神农动植物种源进出口有限公司	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湖南神农大丰种业科技有限责任公司、福建神农大丰种业科技有限公司、三亚永丰红南繁种业有限公司从事的自产种子业务免征企业所得税。

(2) 根据文《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) 根据财税[2018]32号文规定,从2018年5月1日起,纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物,原适用17%和11%税率的,税率分别调整为16%、10%。

(4) 根据财税[2019]39号文规定,从2019年4月1日起,纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物,原适用16%和10%税率的,税率分别调整为13%、9%。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出,期初指2019年1月1日,期末指2019年12月31日,本期指2019年度,上期指2018年度。

1、货币资金

项目	2019.12.31	2018.12.31
库存现金	71,790.31	864,044.30
银行存款	103,422,772.02	183,560,872.51
其他货币资金	556,434.60	1,883.49
合计	104,050,996.93	184,426,800.30
其中:存放在境外的款项总额		

本公司因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项为11,856.15。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项目	2019. 12. 31	2018. 12. 31
交易性金融资产	1,095,811.62	
其中: 债务工具投资		
权益工具投资		

银行理财产品	1,095,811.62	
其他		
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		
权益工具投资		
其他		
合计	1,095,811.62	

注：本公司的交易性金融资产系中国工商银行法人“添金宝”净值型理财产品，该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。

3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应 收 账 款	130,920,284.72	84,633,962.55	46,286,322.17	167,138,459.01	11,936,352.03	155,202,106.98
合计	130,920,284.72	84,633,962.55	46,286,322.17	167,138,459.01	11,936,352.03	155,202,106.98

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2019 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
客户一	92,860,878.47	70.00	65,002,614.93	回收可能性
客户二	907,200.00	100.00	907,200.00	回收可能性
客户三	2,034,540.00	100.00	2,034,540.00	回收可能性
客户四	2,034,175.00	100.00	2,034,175.00	回收可能性
合计	97,836,793.47		69,978,529.93	

②2019 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备：

组合——一般种子销售款组合

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	12,482,960.98	16.13	2,013,191.72
1 至 2 年	3,944,182.86	39.62	1,562,846.58
2 至 3 年	2,700,062.72	83.43	2,252,679.22
3 年以上	2,390,678.04	100.00	2,390,678.04
合计:	21,517,884.60		8,219,395.56

组合——政府采购组合

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	1,289,976.60	1.00	12,899.77
1 至 2 年	924,661.00	9.77	90,306.10
2 至 3 年	2,400.00	100.00	2,400.00
3 年以上	92,168.57	100.00	92,168.57
合计:	2,309,206.17		197,774.44

组合——其他组合

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	4,488,850.48	32.76	1,470,712.62
1 至 2 年	3,823,465.70	100.00	3,823,465.70
2 至 3 年	944,084.30	100.00	944,084.30
3 年以上			
合计:	9,256,400.48		6,238,262.62

③ 坏账准备的变动

项目	2019.01.01	本期增加	本期减少			2019.12.31
			转回	转销或核销	其他减少	
应收账款	34,296,787.46	65,805,113.01		15,521.50	15,452,416.42	84,633,962.55
坏账准备						

注：本公司本期因合并范围减少导致应收账款坏账准备减少金额：15,452,416.42 元。

(3) 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	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	92,860,878.47	2-3 年	70.93	65,002,614.93
第二名	2,341,066.47	1 年以内	1.79	234,106.65

第三名	2,068,313.20	1-2 年 1,124,228.90, 2-3 年 944,084.30	1.58	1,506,198.75
第四名	2,034,540.00	1-2 年	1.55	2,034,540.00
第五名	2,034,175.00	1 年以内 149,372.00, 1-2 年 1,884,803.00	1.55	2,034,175.00
合计	101,338,973.14		77.40	70,811,635.33

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2019.12.31		2018.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	27,707,070.20	100.00	14,842,150.02	42.88
1 至 2 年			13,198,260.18	38.13
2 至 3 年			3,215,520.32	9.29
3 年以上			3,356,937.81	9.70
合计	27,707,070.20	100.00	34,612,868.33	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
第一名	非关联方	6,000,000.00	21.66	1 年以内	尚在结算期内
第二名	非关联方	5,000,000.00	18.05	1 年以内	尚在结算期内
第三名	非关联方	3,001,143.00	10.83	1 年以内	尚在结算期内
第四名	非关联方	3,000,000.00	10.83	1 年以内	尚在结算期内
第五名	非关联方	3,000,000.00	10.83	1 年以内	尚在结算期内
合计		20,001,143.00	72.20		

5、其他应收款

项目	2019.12.31	2018.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	27,656,714.63	9,026,920.02
合计	27,656,714.63	9,026,920.02

(1) 其他应收款情况

项目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	54,404,308.11	26,747,593.48	27,656,714.63	12,995,475.82	3,968,555.80	9,026,920.02
合计	54,404,308.11	26,747,593.48	27,656,714.63	12,995,475.82	3,968,555.80	9,026,920.02

① 坏账准备

A. 2019 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来 12 月内 预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
员工往来款组合	5,890,725.86	16.23	956,152.56	回收可能性
其他组合	42,312,934.25	46.30	19,590,792.92	回收可能性
合计	48,203,660.11		20,546,945.48	

B. 2019 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	整个存续期 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
单项计提:				
湖南湘丰种业有限公司	2,877,998.00	100.00	2,877,998.00	回收可能性
湖南省新化县高小雄	3,322,650.00	100.00	3,322,650.00	回收可能性
合计	6,200,648.00	100.00	6,200,648.00	

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内 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)	
2019 年 1 月 1 日余额	2,005,612.36		2,877,998.00	4,883,610.36
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	19,364,818.88		3,322,650.00	22,687,468.88
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动	-823,485.76			-823,485.76
2019 年 12 月 31 余额	20,546,945.48		6,200,648.00	26,747,593.48

注：本公司本期因合并范围减少导致其他应收款坏账准备减少金额：823,485.76 元。

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2019.12.31	2018.12.31
押金保证金	782,820.66	533,979.41
员工备用金及个人往来	5,890,725.86	4,765,058.99
代垫款项		145,804.36
未结算尾款		88,800.00
暂收暂付款项	9,895,998.00	7,461,833.06
股权转让款	12,000,000.00	
其他	25,834,763.59	
合计	54,404,308.11	12,995,475.82

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	否	股权转让款	10,000,000.00	1 年以内	18.38	2,000,000.00
第二名	否	暂收暂付款项	2,877,998.00	4-5 年 1,450,000.00, 5 年以上 1,427,998.00	5.29	2,877,998.00
第三名	否	暂收暂付款项	2,500,000.00	1 年以内	4.60	500,000.00
第四名	否	股权转让款	2,000,000.00	1 年以内	3.68	400,000.00
第五名	否	员工备用金及个人往来	1,974,732.00	1 年以内	3.63	394,946.40
合计			19,352,730.00			6,172,944.40

6、存货

(1) 存货分类

项目	2019.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	43,086,048.21	2,011,465.43	41,074,582.78

项目	2019.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
周转材料	3,142,583.60		3,142,583.60
生产成本	1,044,624.83		1,044,624.83
合计	47,273,256.64	2,011,465.43	45,261,791.21

(续)

项目	2018.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	98,982,646.59	611,477.56	98,371,169.03
周转材料	3,666,336.84		3,666,336.84
生产成本	369,386.36		369,386.36
合计	103,018,369.79	611,477.56	102,406,892.23

(2) 存货跌价准备

项目	2019.01.01	本年增加金额		本年减少金额		2019.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	611,477.56	5,626,337.59		611,477.56	3,614,872.16	2,011,465.43
周转材料						
合计	611,477.56	5,626,337.59		611,477.56	3,614,872.16	2,011,465.43

注：本公司本期因合并范围减少导致存货跌价准备减少金额：3,614,872.16 元。

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	其他减少的原因
库存商品	存货不满足国家相关质量标准	存货已转商	处置子公司，不再纳入合并范围

7、其他流动资产

项目	2019.12.31	2018.12.31
待摊费用		
待抵扣税金	421,763.56	606,665.40



理财产品		1,812,309.00
合 计	421,763.56	2,418,974.40

8、可供出售金融资产

项目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具				47,000,000.00		47,000,000.00
其中：按公允价值计量的						
按成本计量的				47,000,000.00		47,000,000.00
其他						
合计				47,000,000.00		47,000,000.00

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				
		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
一、子公司						
湖南神农德天种业有限公司	25,000,000.00					
湖南湘丰种业有限公司	8,500,000.00					
小计	33,500,000.00					
二、合营企业						
重庆中一种业有限公司	65,502,473.93			-7,089,745.35		
小计	65,502,473.93			-7,089,745.35		
三、联营企业						
贵州新中一种业股份有限公司	9,378,161.27			-237,225.29		
华智水稻生物技术有限公司	60,632,134.07			123,404.64		
海南波莲水稻基因科技有限公司	157,298,655.92			3,512,414.49		
深圳市神农恒昇投资有限公司	654,413.91		645,000.00	-9,413.91		
湖南军粮红旗米业有	2,182,000.00	823,800.00				

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		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
限责任公司						
湖南厚生谷农业发展有限责任公司	200,000.00		200,000.00			
小计	230,345,365.17	823,800.00	845,000.00	3,389,179.93		
合计	329,347,839.10	823,800.00	845,000.00	-3,700,565.42		

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、子公司					
湖南神农德天种业有 限公司				25,000,000.00	25,000,000.00
湖南湘丰种业有限公 司				8,500,000.00	8,500,000.00
小计				33,500,000.00	33,500,000.00
二、合营企业					
重庆中一种业有限公司				58,412,728.58	
小计				58,412,728.58	
三、联营企业					
贵州新中一种业股份 有限公司				9,140,935.98	
华智水稻生物技术有 限公司				60,755,538.71	
海南波莲水稻基因科 技有限公司				160,811,070.41	
深圳市神农恒昇投资 有限公司					
湖南军粮红旗米业有 限责任公司			-3,005,800.00		
湖南厚生谷农业发展 有限责任公司					
小计			-3,005,800.00	230,707,545.10	
合计				322,620,273.68	33,500,000.00

(2) 长期股权投资减值准备

被投资单位名称	2019.01.01	本期增加	本期减少	2019.12.31
湖南神农德天种业有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00
湖南湘丰种业有限公司	8,500,000.00			8,500,000.00
合计	33,500,000.00			33,500,000.00

10、其他权益工具投资

项目	成本	累计计入其他综合收益的公允价值变动	公允价值	本期股利收入		指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
				本期终止确认	期末仍持有	
海南明昌云贸易有限公司	37,000,000.00		37,000,000.00			既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标
海南大宗商品交易中心有限责任公司	10,000,000.00		10,000,000.00			既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标
湖南军粮红旗米业有限责任公司	3,005,800.00		3,005,800.00			既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标
合计	50,005,800.00		50,005,800.00			

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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、年初余额	7,981,401.00	7,981,401.00
2、本年增加金额	10,135,540.60	10,135,540.60
(1) 外购		
(2) 固定资产入	10,135,540.60	10,135,540.60
(3) 企业合并增加		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、年末余额	18,116,941.60	18,116,941.60

二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额	2,279,048.40	2,279,048.40
2、本年增加金额	3,151,131.28	3,151,131.28
(1) 计提或摊销	678,059.52	678,059.52
(2) 固定资产转入	2,473,071.76	2,473,071.76
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、年末余额	5,430,179.68	5,430,179.68
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	12,686,761.92	12,686,761.92
2、年初账面价值	5,702,352.60	5,702,352.60

12、固定资产

项目	2019.12.31	2018.12.31
固定资产	174,620,512.08	200,760,513.66
固定资产清理		
合计	174,620,512.08	200,760,513.66

(1) 固定资产及累计折旧

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	其他设备	合计
一、账面原值						
1、年初余额	218,096,459.88	31,106,609.63	8,410,672.55	7,238,626.88	2,848,310.61	267,700,679.55
2、本年增加金额		75,000.00	201,300.00	27,899.00	252,916.00	557,115.00
(1) 购置		75,000.00	201,300.00	27,899.00	252,916.00	557,115.00
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3、本年减少金额	20,068,620.76	2,693,870.00	1,689,767.97	1,095,962.00	106,810.00	25,655,030.73

(1) 处置或报废	2,426,649.40	487,080.96	560,377.00	664,950.00		4,139,057.36
(2) 合并范围减少	7,506,430.76	2,206,789.04	1,129,390.97	431,012.00	106,810.00	11,380,432.77
(3) 转入投资性房地产	10,135,540.60					10,135,540.60
4、年末余额	198,027,839.12	28,487,739.63	6,922,204.58	6,170,563.88	2,994,416.61	242,602,763.82
二、累计折旧						
1、年初余额	33,931,391.41	18,993,327.27	5,071,016.52	6,291,866.31	2,652,564.38	66,940,165.89
2、本年增加金额	6,138,815.61	3,504,794.11	565,750.82	349,429.89	52,498.97	10,611,289.40
(1) 计提	6,138,815.61	3,504,794.11	565,750.82	349,429.89	52,498.97	10,611,289.40
(2) 企业合并增加						
3、本年减少金额	5,042,359.70	2,148,203.87	1,263,183.88	1,034,489.86	80,966.24	9,569,203.55
(1) 处置或报废	630,929.00	357,877.73	537,458.72	635,666.12		2,161,931.57
(2) 合并范围减少	1,938,358.94	1,790,326.14	725,725.16	398,823.74	80,966.24	4,934,200.22
(3) 转入投资性房地产	2,473,071.76					2,473,071.76
4、年末余额	35,027,847.32	20,349,917.51	4,373,583.46	5,606,806.34	2,624,097.11	67,982,251.74
三、减值准备						
1、年初余额						
2、本年增加金额						
(1) 计提						
(2) 企业合并增加						
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 合并范围减少						
4、年末余额						
四、账面价值						
1、年末账面价值	162,999,991.80	8,137,822.12	2,548,621.12	563,757.54	370,319.50	174,620,512.08
2、年初账面价值	184,165,068.47	12,113,282.36	3,339,656.03	946,760.57	195,746.23	200,760,513.66

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	57,602,240.46	15,293,225.25		42,309,015.21	
机器设备	6,930,719.48	5,331,379.84		1,599,339.64	
运输工具	18,960.00	13,461.60		5,498.40	
电子设备	727,346.00	684,802.02		42,543.98	
其他	360,216.00	123,241.32		236,974.68	
合计	65,639,481.94	21,446,110.03		44,193,371.91	

13、在建工程

项目	2019.12.31	2018.12.31
在建工程	171,319,562.38	272,765,266.15
工程物资		
合计	171,319,562.38	272,765,266.15

(1) 在建工程情况

项目	2019.12.31			2018.12.31		
	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	272,765,266.15	101,445,703.77	171,319,562.38	272,765,266.15		272,765,266.15
合计	272,765,266.15	101,445,703.77	171,319,562.38	272,765,266.15		272,765,266.15

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	预算数	资金来源	工程投入占预算的比例%	工程进度
海南南繁种业高技术产业基地建设项目	60,638.73 万元	募集资金、自有资金	44.98	主体及配套设施已完工

续：

工程名称	2019.01.01	本期增加		本期减少		2019.12.31	
		金额	其中：利息资本化金额	转入固定资产	其他减少	余额	其中：利息资本化金额
海南南繁种业高技术产业基地建设项目	272,765,266.15					272,765,266.15	309,010.00
合计	272,765,266.15					272,765,266.15	309,010.00

(3) 在建工程减值准备

工程名称	2019.01.01	本期增加	本期减少	2019.12.31
海南南繁种业高技术产业基地建设项目		101,445,703.77		101,445,703.77
合计		101,445,703.77		101,445,703.77

说明：本公司于 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，故本公司对将被没收的建筑物全额计提减值准备。

14、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、年初余额	185,292,487.28	9,623,401.00	43,729,278.89	33,400.00	238,678,567.17
2、本年增加金额			30,000.00		30,000.00
(1) 购置			30,000.00		30,000.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3、本年减少金额		180,000.00	5,412,000.00		5,592,000.00
(1) 处置					
(2) 合并范围减少		180,000.00	5,412,000.00		5,592,000.00
4、年末余额	185,292,487.28	9,443,401.00	38,347,278.89	33,400.00	233,116,567.17
二、累计摊销					
1、年初余额	27,804,008.62	9,385,600.98	34,518,792.08	11,133.33	71,719,535.01
2、本年增加金额	4,691,992.92	30,300.00	3,817,413.40	6,679.92	8,546,386.24
(1) 摊销	4,691,992.92	30,300.00	3,817,413.40	6,679.92	8,546,386.24
(2) 企业合并增加					
3、本年减少金额		28,500.00	5,312,000.00		5,340,500.00
(1) 处置					
(2) 合并范围减少		28,500.00	5,312,000.00		5,340,500.00
4、年末余额	32,496,001.54	9,387,400.98	33,024,205.48	17,813.25	74,925,421.25
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置					

4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	152,796,485.74	56,000.02	5,323,073.41	15,586.75	158,191,145.92
2、年初账面价值	157,488,478.66	237,800.02	9,210,486.81	22,266.67	166,959,032.16

注：本期末通过公司内部研究开发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 4.79%。

15、开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
品种权开发	1,118,445.88				1,118,445.88	

16、长期待摊费用

项目	2019.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2019.12.31	其他减少的原因
装修费	919,576.15		209,828.04	426,288.37	283,459.74	合并范围减少
土地租赁费	14,474,099.86		2,949,904.68		11,524,195.18	
试验基地项目	2,341,157.93		702,347.52		1,638,810.41	
其他	729,293.25	379,811.32	803,012.86		306,091.71	
合计	18,464,127.19	379,811.32	4,665,093.10	426,288.37	13,752,557.04	

17、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2019.12.31		2018.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备				
资产减值准备			833,515.67	5,556,771.14
内部交易未实现利润				

可抵扣亏损				
公允价值计量损失				
固定资产折旧				
无形资产摊销				
合计			833,515.67	5,556,771.14

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	2019.12.31	2018.12.31
可抵扣暂时性差异	111,381,556.03	4,797,892.77
可抵扣亏损	143,990,655.48	117,931,471.79
合计	255,372,211.51	122,729,364.56

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2019.12.31	2018.12.31	备注
2020 年	8,531,161.09	8,531,161.09	
2021 年	29,284,282.75	29,284,282.75	
2022 年	21,752,543.97	21,752,543.97	
2023 年	58,363,483.98	58,363,483.98	
2024 年	26,059,183.69		
合计	143,990,655.48	117,931,471.79	

18、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内	11,845,807.35	21,926,923.26
1-2 年	2,533,838.60	2,343,747.68
2-3 年	1,000,533.66	816,278.30
3 年以上	1,197,901.91	1,084,222.75
合计	16,578,081.52	26,171,171.99

19、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	2019.12.31	2018.12.31
1 年以内	14,611,949.82	28,735,454.86
1-2 年	7,109,195.17	5,124,783.76
2-3 年	1,155,495.88	948,018.19
3 年以上	356,447.28	543,872.25
合计	23,233,088.15	35,352,129.06

(2) 账龄超过 1 年的重要预收账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	1,100,000.00	正在结算中
单位二	774,415.80	正在结算中
单位三	687,210.75	正在结算中
单位四	560,555.00	正在结算中
单位五	500,000.00	正在结算中
合 计	3,622,181.55	

20、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	2,286,544.79	19,579,831.52	18,829,476.08	3,036,900.23
二、离职后福利-设定提存计划	700.00	1,410,213.68	1,404,333.68	6,580.00
三、辞退福利		14,303,400.00	9,627,778.93	4,675,621.07
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,287,244.79	35,293,445.20	29,861,588.69	7,719,101.30

(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
1、工资、奖金、津贴和补贴	891,807.66	16,006,458.44	15,191,291.32	1,706,974.78
2、职工福利费	20,731.00	1,639,404.73	1,660,135.73	
3、社会保险费	322.00	710,028.16	707,690.16	2,660.00
其中：医疗保险费	280.00	604,789.60	602,829.60	2,240.00

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费	10.50	40,487.12	40,392.62	105.00
生育保险费	31.50	64,751.44	64,467.94	315.00
4、住房公积金	6,990.00	722,687.00	719,087.00	10,590.00
5、工会经费和职工教育经费	1,366,694.13	499,693.19	549,711.87	1,316,675.45
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他		1,560.00	1,560.00	
合计	2,286,544.79	19,579,831.52	18,829,476.08	3,036,900.23

(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
1、基本养老保险	665.00	1,362,662.93	1,357,097.93	6,230.00
2、失业保险费	35.00	47,550.75	47,235.75	350.00
3、企业年金缴费				
合计	700.00	1,410,213.68	1,404,333.68	6,580.00

21、应交税费

税项	2019.12.31	2018.12.31
增值税	80,307.32	501,764.32
企业所得税	532,379.61	2,292,827.74
个人所得税	64,691.24	70,484.86
城市维护建设税	28,975.51	44,819.33
教育费附加	12,418.07	32,550.15
地方性教育费附加	8,278.72	
印花税	94,240.28	153,798.70
土地使用税	125,520.48	538,421.91
房产税	284,320.20	141,368.65
残保金等其他	717.79	108,629.11
合计	1,231,849.22	3,884,664.77

22、其他应付款

项目	2019.12.31	2018.12.31
应付利息		
应付股利		

其他应付款	19,679,299.33	13,173,288.86
合计	19,679,299.33	13,173,288.86

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2019.12.31	2018.12.31
押金保证金	40,022.41	1,058,021.46
员工个人等往来	4,270,145.54	1,458,309.86
代垫款项		150,893.53
未结算尾款		43,125.10
暂收暂付款项	11,194,761.82	10,462,938.91
股权转让款	4,009,999.56	
其他	164,370.00	
合计	19,679,299.33	13,173,288.86

②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
单位一	7,104,166.67	正在结算中

23、一年内到期的非流动负债

项目	2019.12.31	2018.12.31
一年内到期的长期应付款（附注五、24）	132,405.40	
合计	132,405.40	

24、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

项目	2019.12.31	2018.12.31
专项应付款	132,405.40	386,825.96
减：一年内到期部分（附注五、23）	132,405.40	
合计		386,825.96

(2) 其中，专项应付款情况

项目	2019.01.01	本期增加	本期减少	2019.12.31	形成原因
百人专项经费	386,825.96		386,825.96		

25、预计负债

项目	2019.12.31	2018.12.31	形成原因
未决诉讼	4,293,000.00		
合计	4,293,000.00		

说明：详见本附注十一、1、(2)。

26、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	7,627,558.37	200,000.00	3,368,009.73	4,459,548.64	

其中，涉及政府补助的项目：

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
生物育种能力建设与产业化专项资金	3,371,250.00			1,735,000.00			1,636,250.00	与资产相关
外经贸区域协调发展促进资金	28,125.00			28,125.00				与资产相关
知识产权专项资金项目	13,333.33			13,333.33				与资产相关
瓜果菜预冷库补贴	489,271.00			167,750.00			321,521.00	与资产相关
超级水稻南繁基地建设资金	240,000.00			240,000.00				与资产相关
协调发展促进项目资金	386,667.00			145,000.00			241,667.00	与资产相关
现代生物育种制种创新平台建设项目资金								与资产相关
主要农作物与制种技术创新平台建设	2,187,500.00			625,000.00			1,562,500.00	与资产相关
关于下达 2018 年现代农业产业发展项目市级项目资金		200,000.00		200,000.00				与收益相关
品种选育扶持资金项目购设备支出	201,629.24			69,236.24			132,393.00	与资产相关
省级重点农作物企业补贴资金	625,000.00			125,000.00			500,000.00	与资产相关
补贴款摊销农机	84,782.80			19,565.16			65,217.64	与资产相关

合计	7,627,558.37	200,000.00	3,368,009.73	4,459,548.64
----	--------------	------------	--------------	--------------

27、股本

项目	2019.01.01	本期增减					2019.12.31
		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

27、资本公积

项目	2019.01.01	本期增加	本期减少	2019.12.31
股本溢价	243,979,202.83			243,979,202.83
其他资本公积	30,475,170.88			30,475,170.88
合计	274,454,373.71			274,454,373.71

29、盈余公积

项目	2019.01.01	本期增加	本期减少	2019.12.31
法定盈余公积	20,996,074.16			20,996,074.16

30、未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	78,348,530.35	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-20,000,769.27	
调整后期初未分配利润	58,347,761.08	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-329,317,069.35	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-270,969,308.27	

调整期初未分配利润明细：

本公司由于首次执行新金融工具准则及其相关新规定对应收款项进行追溯调整，影响年初未分配利润-20,000,769.27 元；

31、营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项目	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	111,863,609.41	134,886,319.12	163,602,728.39	157,304,014.66
其他业务	594,817.85	1,847,868.00	8,292,644.64	1,094,868.75
合计	112,458,427.26	136,734,187.12	171,895,373.03	158,398,883.41

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
供应链服务	70,271.49		292,179.62	
农业	111,793,337.92	134,886,319.12	163,310,548.77	157,304,014.66
合计	111,863,609.41	134,886,319.12	163,602,728.39	157,304,014.66

32、税金及附加

项目	2019 年度	2018 年度
城市维护建设税	5,002.59	50,405.86
教育费附加	1,532.33	20,663.15
地方教育附加	614.02	14,152.32
印花税	106,352.46	165,211.28
防洪基金	85.38	5,845.39
残疾人保证金	133,337.91	140,839.92
房产税	565,495.80	818,179.71
土地使用税	1,130,204.72	2,185,670.95
车船税	1,174.48	480.00
水利建设基金	23,471.12	
合计	1,967,270.81	3,401,448.58

33、销售费用

项目	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	9,238,410.70	15,582,609.71
差旅费及车辆使用费	2,485,434.47	4,151,269.53
仓储运杂费	2,109,137.12	4,964,567.41
办公邮电会务费	4,016,713.46	5,582,868.35
折旧及摊销	6,852,634.64	7,934,805.93
业务招待费	1,921,665.44	2,809,998.21

试验示范费	8,509,905.26	11,054,559.28
其他费用	3,877,248.97	2,164,857.79
合计	39,011,150.06	54,245,536.21

34、管理费用

项目	2019 年度	2018 年度
职工薪酬	10,392,480.22	12,175,771.24
折旧及摊销	11,591,417.00	15,068,228.97
业务招待费	7,551,941.09	5,581,889.05
办公邮电会务费	5,868,141.32	3,402,252.83
中介机构费用	5,345,592.11	3,095,309.46
差旅及车辆使用费	2,990,355.25	4,130,967.60
其他费用	10,854,173.19	5,263,890.04
诉讼费	1,754,300.87	
解除劳动关系给予的补偿	13,932,884.07	
合计	70,281,285.12	48,718,309.19

35、研发费用

项目	2019 年度	2018 年度
品种权研发	5,852,519.99	7,069,254.12
合计	5,852,519.99	7,069,254.12

36、财务费用

项目	2019 年度	2018 年度
利息费用	2,352.63	4,528,261.02
减：利息收入	592,438.58	584,341.38
承兑汇票贴息		
汇兑损失		-5.79
减：汇兑收益		
手续费	115,556.48	76,832.74
合计	-474,529.47	4,020,746.59

37、其他收益

项目	2019 年度	2018 年度
财政补贴或补助	3,368,009.73	7,319,298.56
项目资金		1,681,681.62
财政奖励	39,418.05	500,000.00
合计	3,407,427.78	9,500,980.18

计入当期其他收益的政府补助：

项目	2019 年度	2018 年度
与资产相关：		
生物育种能力建设与产业化专项资金	1,735,000.00	2,643,750.00
外经贸区域协调发展促进资金	28,125.00	125,000.00
知识产权专项资金项目	13,333.33	80,000.00
瓜果菜预冷库补贴	167,750.00	167,750.00
超级水稻南繁基地建设资金	240,000.00	360,000.00
协调发展促进项目资金	145,000.00	145,000.00
现代生物育制种创新平台建设项目资金		533,333.33
主要农作物与制种技术创新平台建设项目	625,000.00	625,000.00
大数据平台专项补贴	200,000.00	
品种选育扶持资金项目购设备支出	69,236.24	
省级重点农作物企业补贴资金	125,000.00	125,000.00
补贴款推销农机	19,565.16	19,565.16
品种选育补贴资金建设项目资金		69,236.24
Q 优产业化科研基地改造		100,000.02
Q 优杂交稻种子成套加工生产线改造		49,999.98
优质稻綦江基地建设		94,999.98
开县良种基地		324,500.02
金沙土地平场补助资金		32,085.78
金沙财政局土地返还款		48,241.20
耐热粳稻研发基地建设		710,523.83

水稻基地建设(原垫江创新基地资产补助)		86,943.90
垫江损毁工程项目补助		25,000.02
育繁推一体化建设项目		875,450.24
金沙县优质粮油商品生产示范基地示范项目		32,425.02
新品种试验示范基地建设项目		12,035.46
其他	39,418.05	33,458.38
合计	3,407,427.78	7,319,298.56

38、投资收益

项目	2019 年度	2018 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-3,700,565.42	21,129,118.74
处置长期股权投资产生的投资收益	924,871.62	72,729,575.93
处置理财产品取得的投资收益	3,127,957.70	2,274,696.44
合计	352,263.90	96,133,391.11

39、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2019 年度	2018 年度
交易性金融资产		
其中：权益工具投资公允价值变动		
债务工具投资公允价值变动		
银行理财产品	95,811.62	
合计	95,811.62	

40、信用减值损失

项目	2019 年度	2018 年度
应收账款信用减值损失	-65,805,113.03	
其他应收款信用减值损失	-22,687,468.88	
合计	-88,492,581.91	

41、资产减值损失

项目	2019 年度	2018 年度
存货跌价损失	-5,626,337.59	-203,920.95
长期股权投资减值损失		-6,257,088.68

在建工程减值损失	-101,445,703.77	
坏账损失		-2,870,582.28
合计	-107,072,041.36	-9,331,591.91

42、资产处置收益

项 目	2019 年度	2018 年度	计入当期非经常性损益的金额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	-42,596.65	417,318.09	42,596.65
其中：固定资产	-42,596.65	417,318.09	42,596.65
非货币性资产交换中换出非流动资产产生的利得或损失		26,361,200.08	
合计	-42,596.65	26,778,518.17	42,596.65

43、营业外收入

项 目	2019 年度	2018 年度	计入当期非经常性损益的金额
债务豁免利得	652,402.99	325,000.00	652,402.99
赔偿收入	50,000.00	552,697.00	50,000.00
政府补助	955,000.00		955,000.00
其他	11,406.15	244,187.70	11,406.15
合计	1,668,809.14	1,121,884.70	1,668,809.14

计入当期损益的政府补助：

项目	2019 年度	2018 年度
与收益相关：		
救灾备荒种子补助款	800,000.00	
高新技术企业研发经费补贴	150,000.00	
安全生产标准化奖励资金	5,000.00	
合计	955,000.00	

44、营业外支出

项目	2019 年度	2018 年度	计入当期非经常性损益
对外捐赠支出	600,000.00	5,000.00	600,000.00
非流动资产毁损报废损失	38,049.84	47,460.20	38,049.84
罚款赔偿支出	4,950,467.11	276,020.00	4,950,467.11
其他	467,243.21	64,704.77	467,243.21
合计	6,055,760.16	393,184.97	6,055,760.16

45、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2019 年度	2018 年度
当期所得税费用	135,429.56	2,750,492.39
递延所得税费用	833,515.67	73,339.79
合计	968,945.23	2,823,832.18

(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	-337,052,124.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	-84,263,031.00
子公司适用不同税率的影响	6,177,388.75
调整以前期间所得税的影响	86,659.33
非应税收入的影响	-21,506,220.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	73,686,120.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	833,515.67
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	25,954,512.76
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	968,945.23

46、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	2019 年度	2018 年度
收到利息收入	592,438.58	584,341.38
收到政府补贴	1,175,000.00	3,978,086.00
收到其他往来	23,699,386.79	16,428,984.15
合计	25,466,825.37	20,991,411.53

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度
支付银行手续费支出	115,556.48	76,832.74
支付营业费用	30,567,983.17	37,900,127.19
赔偿罚款支出		78,545.93
支付其他往来	36,610,651.83	74,436,084.33
合计	67,294,191.48	112,491,590.19

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度
收到的理财产品赎回款项	844,212,309.00	334,500,000.00
预收股权转让款	5,835,000.00	
合计	850,047,309.00	334,500,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度
支付的理财产品购买款项	843,400,000.00	635,912,309.00
合计	843,400,000.00	635,912,309.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度
个人借款	3,000,000.00	
合计	3,000,000.00	

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2019 年度	2018 年度
个人借款	2,200,000.00	
合计	2,200,000.00	

47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2019 年度	2018 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-338,021,069.24	17,027,360.03
加：信用减值损失	88,492,581.91	—

资产减值损失	107,072,041.36	9,331,591.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,289,348.92	14,826,597.79
无形资产摊销	8,546,386.24	9,687,608.17
长期待摊费用摊销	4,665,093.10	5,133,910.21
资产处置损失（收益以“-”号填列）	42,596.65	-99,508,094.10
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	38,049.84	47,460.20
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-95,811.62	
财务费用（收益以“-”号填列）	2,352.63	4,171,443.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-352,263.90	-23,403,815.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	833,515.67	-73,339.79
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）	42,635,367.65	34,217,490.28
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-32,887,245.66	600,891,337.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,483,265.92	-84,710,094.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-111,222,322.37	487,639,456.36
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	104,039,140.78	184,424,300.30
减：现金的期初余额	184,424,300.30	97,033,280.38
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	-80,385,159.52	87,391,019.92

（2）本期收到的处置子公司的现金净额

项目	金额
本期处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	
其中：四川神农大丰种业科技有限公司	21,060,000.00
湖南神农大丰生物科技有限公司	5,200,000.00
怀化神农大丰农业发展有限公司	
湘乡市神农腾达农资有限公司	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	4,459,996.22
其中：四川神农大丰种业科技有限公司	2,687,577.86

项目	金额
湖南神农大丰生物科技有限公司	1,593,571.02
怀化神农大丰农业发展有限公司	177,970.88
湘乡市神农腾达农资有限公司	876.46
处置子公司收到的现金净额	21,800,003.78

(3) 现金和现金等价物的构成

项目	2019 年度	2018 年度
一、现金	104,039,140.78	184,424,300.30
其中：库存现金	71,790.31	864,044.30
可随时用于支付的银行存款	103,410,915.87	183,558,872.51
可随时用于支付的其他货币资金	556,434.60	1,383.49
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：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	104,039,140.78	184,424,300.30
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	11,856.15	2,500.00

48、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	11,856.15	司法冻结
合计	11,856.15	

49、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
2018 年现代农业产业发展项目市级项目资金	200,000.00				200,000.00		是
品牌建设奖励资金	50,000.00					50,000.00	是

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
长沙市望城区科学技术局 2018 年度高新技术企业奖补资金	100,000.00					100,000.00	是
长沙市望城区应急管理局 01136845 应急局付安全生产标准化奖励	5,000.00					5,000.00	是
长沙市望城区科学技术局市级 2018 年度认定高新技术企业研发经费补贴	200,000.00					200,000.00	是
湖南省农业农村厅本级付 2019 年省级救灾备荒种子储备款	300,000.00					300,000.00	是
长沙市农业农村局救灾备荒种子储备款	300,000.00					300,000.00	是
其他	59,418.05				59,418.05		是
合计	1,214,418.05				259,418.05	955,000.00	

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
生物育种能力建设与产业化专项资金	与资产相关	1,735,000.00		
外经贸区域协调发展促进资金	与资产相关	28,125.00		
知识产权专项资金项目	与资产相关	13,333.33		
瓜果菜预冷库补贴	与资产相关	167,750.00		
超级水稻南繁基地建设资金	与资产相关	240,000.00		
协调发展促进项目资金	与资产相关	145,000.00		
主要农作物与制种技术创新平台建设项目	与资产相关	625,000.00		
关于下达 2018 年现代农业产业发展项目市级项目资金的通知	与收益相关	200,000.00		
品种选育扶持资金项目购设备支出	与资产相关	69,236.24		
省级重点农作物企业补贴资金	与资产相关	125,000.00		
农机购置补贴资金	与资产相关	19,565.16		

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
品牌建设奖励资金费	与收益相关		50,000.00	
长沙市望城区科学技术局 2018 年度高企奖补资金	与收益相关		100,000.00	
长沙市望城区应急管理局 01136845 应急局付安全生产标准化奖励	与收益相关		5,000.00	
长沙市望城区科学技术局市级 2018 年度认定高新技术企业研发经费补贴	与收益相关		200,000.00	
湖南省农业农村厅本级付 2019 年省级救灾备荒种子储备款	与收益相关		300,000.00	
长沙市农业农村局救灾备荒种子储备款	与收益相关		300,000.00	
其他	与收益相关	39,418.05		
合计		3,407,427.78	955,000.00	-

六、合并范围的变更

1、处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额
四川神农大丰种业科技有限公司	31,060,000.00	100.00	转让	2019/10/31	办理了权力交接手续	-1,219,461.11
湖南神农大丰生物科技有限公司	7,200,000.00	100.00	转让	2019/11/30	办理了权力交接手续	2,144,332.73
怀化神农大丰农业发展有限公司	注 1					
湘乡市神农腾达农资有限公司	注 1					

注 1: 本公司于 2019 年 10 月 29 日与李勇等 3 人分别签订《股权转让协议》，将本公司持有的四川神农大丰种业科技有限公司 100% 股权以 3,106.00 万元的价格进行转让。本次股权转让，中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）针对目标公司进行了审计，并出具了中兴财光华审会字（2019）第 328031 号审计报告。中威正信（北京）资产评估有限公司针对目标公司股东权益于 2019 年 6 月 30 日的市场价值进行了评估，并出具了中威正信评报字（2019）第 5059 号评估报告，评估价值为 3,286.21 万元。

注 2: 本公司于 2019 年与祝立平签订《股权转让协议》，将本公司持有的湖南神农大丰生物科技有限

公司（以下简称湖南生物科技）100%股权以 720.00 万元的价格进行转让。本次股权转让，中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）针对目标公司进行了审计，并出具了中兴财光华审专字（2019）第 328014 号审计报告。中威正信（北京）资产评估有限公司针对目标公司股东权益于 2019 年 3 月 31 日的市场价值进行了评估，并出具了中威正信评报字（2019）第 5055 号评估报告，评估价值为-1,354.47 万元。

湖南生物科技下辖两家控股子公司，持股比例均为 51%，本期随处置湖南生物科技股权而处置，处置日亦为 2019 年 11 月 30 日。处置日生物科技及其下辖子公司归属于母公司（神农科技）净资产合计 -16,008,623.14 元，处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额为 23,208,623.14 元。同时，本公司在处置湖南生物科技股权的同时，豁免了其对本公司债务 21,064,290.41 元。以上事项对本公司本期净利润的影响金额为：2,144,332.73 元。

2、其他原因的合并范围变动

本公司本期新增 1 家子公司：海南自贸区神农动植物种源进出口有限公司。该公司由本公司 2019 年 9 月 11 日投资设立，注册资本人民币 1 亿元，经营范围为：其他未列明商务服务业,技术推广服务,农业技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广、技术服务,水产养殖技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广、技术服务,研究和试验发展,生物学研究服务,海洋科学技术研究服务,农业科学研究和试验发展,农学研究服务,海洋生物活性物质提取、纯化、合成技术研发,畜禽饲养技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广、技术服务,贸易经纪与代理,国际贸易代理服务,农畜及土特产品国际贸易代理服务。(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。)

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
广西立耘农业科技有限公司	广西南宁	广西南宁	农业	100.00		投资设立

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	
三亚永丰红南繁种业有限公司	海南三亚	海南三亚	农业	51.00		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
湖南丰神农业科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	农业		51.00	投资设立
郴州神农大丰种业有限责任公司	湖南郴州	湖南郴州	农业		51.00	投资设立
湖北奇源种业科技有限公司	湖北恩施	湖北恩施	农业		51.00	投资设立
江西神农大丰农业发展有限公司	江西丰城	江西丰城	农业		51.00	投资设立
湖南由奇丰种业有限公司	湖南常德	湖南常德	农业		51.00	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
武汉神农大丰种业有限公司	湖北武汉	湖北武汉	农业		51.00	投资设立
江西生活通支付科技有限公司	江西南昌	江西南昌	信息技术		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

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
湖南丰神农业科技有限公司	49.00	-3,695,905.99		-2,483,005.19
湖南由奇丰种业有限公司	49.00	-1,112,547.84		-440,556.45
福建神农大丰种业科技有限公司	11.33	-172,262.01		2,742,967.48
江西神农大丰农业发展有限公司	49.00	-622,933.33		383,823.51

(3) 重要的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
湖南丰神农业科技有 限公司	28,244,035.20	1,715,200.90	29,959,236.10	35,026,593.64		35,026,593.64
湖南由奇丰种业有 限公司	5,119,478.67	951,647.28	6,071,125.95	6,970,220.74		6,970,220.74
福建神农大丰种业科 技有限公司	12,634,126.30	15,403,737.05	28,037,863.35	3,298,317.67		3,298,317.67
江西神农大丰农业发 展有限公司	9,668,390.81	274,590.08	9,942,980.89	9,094,449.97	65,217.64	9,159,667.61

(续)

子公司名称	本期发生额			上期发生额		
	营业收入	净利润	经营活动现 金流量净额	营业收入	净利润	经营活动现 金流量净额
湖南丰神农业科技有 限公司	35,123,831.29	-7,542,665.28	3,489,263.48	33,531,610.37	-957,540.20	599,214.81
湖南由奇丰种业有 限公司	17,362,031.98	-2,270,505.79	445,008.49	11,976,021.67	497,727.88	-975,871.86
福建神农大丰种业科 技有限公司	8,140,899.46	-1,519,958.93	-1,321,032.96	9,612,138.84	8,565,915.70	-47,832.46
江西神农大丰农业发 展有限公司	10,574,282.00	-1,271,292.51	-3,989,753.48	6,448,827.00	-87,063.71	899,103.02

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	
重庆中一种业有限公 司	重庆市	重庆市	农业	17.22	32.78	权益法
华智水稻生物技术有 限公司	湖南长沙	湖南长沙	农业	20.00		权益法
海南波莲水稻基因科 技有限公司	海南海口	海南海口	农业	20.02		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	重庆中一种业有限公司	重庆中一种业有限公司
流动资产	136,425,425.28	142,272,843.42
其中：现金和现金等价物	58,392,128.94	16,785,042.81
非流动资产	105,120,006.43	111,401,905.75
资产合计	241,545,431.71	253,674,749.17
流动负债	54,910,010.34	53,439,288.50
非流动负债	54,286,018.78	53,087,561.67
负债合计	109,196,029.12	106,526,850.17
少数股东权益	15,523,945.43	16,142,951.13
归属于母公司股东权益	116,825,457.16	131,004,947.87
按持股比例计算的净资产份额	58,412,728.58	65,502,473.93
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营、合营企业权益投资的账面价值	58,412,728.58	65,502,473.93
存在公开报价的联营、合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	66,876,613.54	65,943,155.43
财务费用	773,775.62	441,459.29
所得税费用		
净利润	-14,798,496.42	24,179,106.18
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-14,798,496.42	24,179,106.18
本年度收到的来自联营、合营企业的股利		

(3) 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	华智水稻生物技术有限公司	海南波莲水稻基因科技有限公司	华智水稻生物技术有限公司	海南波莲水稻基因科技有限公司
流动资产	95,654,429.29	752,778,124.55	122,246,620.34	738,800,351.17



其中：现金和现金等价物	2,969,393.58	234,182,832.95	7,998,800.06	790,460.41
非流动资产	248,912,700.30	57,493,681.44	204,181,317.03	53,953,014.48
资产合计	344,567,129.59	810,271,805.99	326,427,937.37	792,753,365.65
流动负债	7,605,449.51	6,112,533.15	7,659,390.91	5,291,870.85
非流动负债	42,183,986.55	726,581.11	24,607,876.13	845,498.98
负债合计	49,789,436.06	6,839,114.26	32,267,267.04	6,137,369.83
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	294,777,693.53	803,432,691.73	294,160,670.33	786,615,995.82
按持股比例计算的净资产份额	58,955,538.71	160,811,070.41	58,832,134.07	157,298,655.92
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他	1,800,000.00		1,800,000.00	
对联营、合营企业权益投资的账面价值	60,755,538.71	160,811,070.41	60,632,134.07	157,298,655.92
存在公开报价的联营、合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	10,324,976.25	283,908.75	14,739,550.67	380,516.43
财务费用	-147,920.53	-40,295.35	31,416.71	-2,983,124.04
所得税费用		4,356,503.91		5,266,599.86
净利润	617,023.20	22,294,448.84	639,834.45	17,139,906.51
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	617,023.20	22,294,448.84	639,834.45	17,139,906.51

本年度收到的来自联营、合营企业的股利				
--------------------	--	--	--	--

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	9,140,935.98	12,414,575.18
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-665,055.49	-539,184.24
—其他综合收益		
—综合收益总额	-665,055.49	-539,184.24

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）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。

利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大不利影响。

（2）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年末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,095,811.62		1,095,811.62
1、债务工具投资				
2、权益工具投资				
3、银行理财产品		1,095,811.62		1,095,811.62
（二）其他权益工具投资				
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
湖南军粮红旗米业有限责任公司			3,005,800.00	3,005,800.00
持续以公允价值计量的资产总额		1,095,811.62	50,005,800.00	51,101,611.62

1、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。

十、关联方及其交易

1、本公司的母公司情况

本公司无母公司，最终控制方、实际控制人为曹欧劫。

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注七、3、“在合营安排或联营企业中的权益”。本年与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司的关系
重庆中一种业有限公司	合营企业
贵州新中一种业股份有限公司	联营企业
海南波莲水稻基因科技有限公司	联营企业
湖南军粮红旗米业有限责任公司	参股企业（注 1）

注 1：截止 2019 年 9 月 23 日，本公司通过间接持股方式持有湖南军粮红旗米业有限责任公司 12.24% 的股权，未再派驻人员在其担任董事等职位，不再对其施加重大影响。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
智通亚信（海南）投资管理中心（有限合伙）	本公司实际控制人关联方
吴永忠	关键管理人员
湖南湘丰种业有限公司	其他关联方

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2019 年度	2018 年度
湖南军粮红旗米业有限责任公司	稻谷/大米	3,252,385.18	1,203,482.06
湖南军粮红旗米业有限责任公司	加工费		172,779.88

②出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2019 年度	2018 年度
海南波莲水稻基因科技有限公司	水稻种子		32,440.00
湖南军粮红旗米业有限责任公司	稻谷/大米	2,602,432.66	60,611.22
贵州新中一种业股份有限公司	水稻种子	700.00	
重庆中一种业有限公司	参试费	65,300.00	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

(3) 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
海南波莲水稻基因科技有限公司	房屋及其他	497,065.02	331,376.70

②本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
海南波莲水稻基因科技有限公司	房屋		253,344.77

(4) 关联担保情况

无。

(5) 关联方资金拆借

无。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

关联方名称	关联交易内容	2019 年度金额	2018 年度金额
智通亚信（海南）投资管理 中心（有限合伙）	联营公司股权转让		40,000,000.00
吴永忠	转让不动产	2,006,000.00	
合 计		2,006,000.00	40,000,000.00

(7) 关键管理人员报酬

项目	2019 年度	2018 年度
关键管理人员报酬	581.64 万元	308.25 万元

(8) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2019.12.31		2018.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖南军粮红旗米业 有限责任公司	663,824.40	165,956.10		
其他应收款	湖南军粮红旗米业 有限责任公司	1,000,000.00	200,000.00		
其他应收款	湖南湘丰种业有限 公司	2,877,998.00	2,877,998.00		
其他应收款	海南波莲水稻基因 科技有限公司			105,000.00	2,100.00
其他应收款	吴永忠	1,606,000.00	321,200.00		

注：对湖南军粮红旗米业有限责任公司其他应收款，系本公司子公司湖南由奇丰种业有限公司所有，该子公司已于 2020 年处置，并于 2020 年 3 月 30 日完成处置工商变更手续。

(2) 应付项目

项目名称	关联方名称	2019.12.31	2018.12.31
		账面余额	账面余额
其他应付款	海南波莲水稻基因科技有限公司	7,104,166.67	7,104,166.67
应付账款	湖南军粮红旗米业有限责任公司	1,870,212.48	1,440,883.84

7、关联方承诺

无。

十一、承诺及或有事项

1、或有事项

(1) 2019 年 7 月 23 日，本公司全资子公司海南保亭南繁种业高技术产业基地有限公司因保亭黎族苗族自治县自然资源和规划局催缴土地出让金违约金事项，向保亭黎族苗族自治县人民法院提起行政诉讼，诉求撤销保亭黎族苗族自治县自然资源和规划局作出的《催缴通知》，2019 年 8 月 21 日，保亭黎族苗族自治县人民法院一审裁定该案件不属于行政案件受案范围。公司不服一审判决结果，向海口市中级人民法院提起上诉。该案目前已发回重审，尚未开庭，涉案违约金共计 429.30 万元。

(2) 2018 年 9 月 20 日，公司全资子公司深圳市神农惟谷供应链有限公司（以下简称“深圳惟谷”）因与深圳市飞马国际供应链股份有限公司（以下简称“深圳飞马”）、上海寰亚电力运营管理有限公司（以下简称“上海寰亚”）、俞倪荣、谢雨彤合同纠纷向深圳市中级人民法院提起诉讼，诉求飞马国际支付货款及滞纳金（暂计算至 2018 年 9 月 17 日）共计 146,497,772.93 元，上海寰亚、俞倪荣、谢雨彤对上述债务承担连带清偿责任。

2019 年 10 月 30 日，广东省深圳市中级人民法院于作出一审判决(案号:(2018)粤 03 民初 3407 号)，判决如下：1、被告飞马国际应向原告深圳惟谷支付货款本金 128,319,021.18 元及滞纳金（以所欠本金为基数，按年利率 24% 的标准，自 2018 年 8 月 31 日起计至实际清偿之日止）；2、被告上海寰亚应对判决第一项中被告飞马国际所负担的债务承担连带清偿责任，3、上海寰亚应向原告深圳惟谷支付律师费 1,018,000.00 元、担保费 337,743.83 元；4、俞倪荣、谢雨彤应对判决第一、二、三项中上海寰亚所付债务承担连带清偿责任。

飞马国际、上海寰亚、俞倪荣及谢雨彤不服一审判决结果，均已向广东省人民法院提起上诉，目前该案二审正在审理中。

截止 2019 年 12 月 31 日，深圳惟谷已针对上述涉诉债权计提减值准备 65,002,614.93 元。

(3) 2019 年 9 月 17 日，本公司子公司海南丫米网络科技有限公司（以下简称“丫米网络”）因买卖合同纠纷，向海南省海口市美兰区人民法院（以下简称“美兰法院”）提起民事诉讼，诉求湖南众鑫明诚数

码科技有限公司（以下简称“众鑫明诚”）、株洲盛强数码科技有限公司（以下简称“株洲盛强”）、湖南清诚鑫创数码科技有限公司（以下简称“清诚鑫创”）、湖南昌荣智兴信息科技有限公司（以下简称“昌荣智兴”）支付代垫货款、代理费及滞纳金。

2019 年 12 月 27 日，与昌荣智兴、众鑫明诚的诉讼一审案结，美兰法院分别出具（2019）琼 0108 民初 13598 号、（2019）琼 0108 民初 13599 号民事判决书。（2019）琼 0108 民初 13598 号判决被告昌荣智兴支付货款 1,394,000.00 元、代理费 125,460.00 元及滞纳金（其中 468,000.00 元货款和 42,120.00 元代理费的滞纳金，按年利率 24% 标准，自 2019 年 7 月 22 日计付至付清款项之日止；926,000.00 元货款和 83,340.00 元代理费的滞纳金按年利率 24% 标准，自 2019 年 9 月 6 日计付至付清款项之日止）；（2019）琼 0108 民初 13599 号民事判决书判决被告众鑫明诚支付代垫货款 1,701,400.00 元、代理费 153,126.00 元及滞纳金（其中 498,400.00 元货款和 44,856.00 元代理费的滞纳金，按年利率 24% 标准，自 2018 年 3 月 8 日计付至付清款项之日止；453,000.00 元货款和 40,770.00 元代理费的的滞纳金，按年利率 24% 标准，自 2018 年 4 月 25 日计付至付清款项之日止；750,000.00 元货款和 67,500.00 元代理费的滞纳金，按年利率 24% 标准，自 2018 年 10 月 10 日计付至付清款项之日止）。

2020 年 3 月 27 日，与株洲盛强、清诚鑫创的诉讼一审案结，美兰法院分别出具（2019）琼 0108 民初 13600 号、（2019）琼 0108 民初 13601 号民事判决书。（2019）琼 0108 民初 13600 号判决被告株洲盛强支付代垫货款 650,000.00 元货款和 58,500.00 元代理费及滞纳金（其中 650,000.00 元货款和 58,500.00 元代理费的滞纳金，按年利率 24% 标准，自 2018 年 9 月 13 日计付至付清款项之日止）；（2019）琼 0108 民初 13601 号民事判决书判决被告清诚鑫创支付代垫货款 1,746,000.00 元货款和 157,140.00 元代理费及滞纳金（其中 890,000.00 元货款和 80,100.00 元代理费的滞纳金，按年利率 24% 标准，自 2018 年 12 月 12 日计付至付清款项之日止；610,000.00 元货款和 54,900.00 元代理费的滞纳金，按年利率 24% 标准，自 2019 年 3 月 26 日计付至付清款项之日止；246,000.00 元货款和 22,140.00 元代理费的滞纳金，按年利率 24% 标准，自 2019 年 4 月 23 日计付至付清款项之日止）。

截止 2019 年底，丫米网络已针对以上涉诉应收账款计提减值准备 5,382,207.20 元。

（4）2019 年 10 月起至本报告日，曾某、龚某等 42 位投资者以本公司 2014 年度、2015 年度、2016 年度涉嫌信息披露违法违规、证券虚假陈述责任为由，向海南省海口市中级人民法院提起诉讼申请，合计向本公司索赔投资损失 15,269,469.49 元。

截止 2020 年 4 月 26 日，海南省海口市中级人民法院对 18 起案件做出一审判决或裁定，驳回了 18 位投资者的诉讼请求，另有 1 位投资者自行撤诉。余下 23 起案件中，13 起正在审理当中，10 起尚未开庭。

（5）2019 年 11 月 12 日，宜城市三农种业有限公司与湖南神农大丰种业科技有限责任公司、武汉神农大丰种业有限公司、宜城市双兴工贸有限公司买卖合同纠纷为由，将三家公司诉至宜城市人民

法院，诉讼请求三家公司共同支付原告宜城市三农种业有限责任公司未结算的稻谷款 1,131,940.84 元及利息、稻谷差价损失 979,913.20 元、襄阳应城运费损失 419,962.80 元、岳阳运费损失 213,588.00 元及稻谷数量损失 256,265.70 元；目前该案正在审理当中。

十二、资产负债表日后事项

1、其他重要的资产负债表日后非调整事项

(1) 本公司全资子公司湖南神农大丰于 2020 年 1 月 13 日与周勇浩签订《股权转让协议》，将本公司持有的江西神农大丰农业发展有限公司 51% 股权以 153.00 万元的价格进行转让。本次股权转让，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）湖南分所针对目标公司进行了审计，并出具了瑞华湘审字【2020】第 43010001 号审计报告。中瑞世联资产评估集团有限公司针对目标公司股东权益于 2019 年 9 月 30 日的市场价值进行了评估，并出具了中瑞评报字【2020】第 000114 号评估报告。截止 2020 年 4 月 26 日，江西神农大丰农业发展有限公司相关股权变更工商手续已办理完成。

(2) 本公司全资子公司湖南神农大丰于 2020 年 3 月 22 日与高传勇、李明铸签订《股权转让协议》，将本公司持有的湖南由奇丰种业有限公司 51% 股权以 153.00 万元的价格进行转让。本次股权转让，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）湖南分所针对目标公司进行了审计，并出具了瑞华湘审字【2020】第 43010003 号审计报告。中瑞世联资产评估集团有限公司针对目标公司股东权益于 2019 年 9 月 30 日的市场价值进行了评估，并出具了中瑞评报字【2020】第 000114 号评估报告。截止 2020 年 4 月 26 日，湖南由奇丰种业有限公司相关股权变更工商手续已办理完成。

(3) 本公司全资子公司广西立耘农业科技股份有限公司已于 2020 年 3 月 3 日成立清算组，发起注销清算事宜，目前正在清算当中。

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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 3 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 3 个报告分部，分别为贸易分部、农业分部、其他分部。这些报告分部是以以经营业务的性质为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为供应链服务、种子农化产品、其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

项目	农业分部	贸易分部	其他分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	185,662,116.02	70,271.49		73,868,778.10	111,863,609.41
主营业务成本	208,309,330.90			73,423,011.78	134,886,319.12
资产总额	1,964,976,659.07	51,519,176.32	49,605,603.31	943,924,355.36	1,122,177,083.34
负债总额	349,536,326.31	59,045,427.67	377,075.00	331,632,455.42	77,326,373.56

2、其他对投资者决策有影响的重要事项

(1) 2013 年 7 月 21 日，本公司全资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”）因在保城镇七仙岭毛介村委会排寮村以南 75 米处未取得建设工程规划许可证擅自开工建设七仙岭神农谷南繁种业国际培训中心 57 栋建筑物，保亭黎族苗族自治县综合行政执法局于 2019 年 12 月 30 日下发《保综法罚字{2019}第 128 号》决定没收上述违法建设的 57 栋建筑物，总占地面积 9,586.64 平方米，总建筑面积 11,798.14 平方米的行政处罚。保亭南繁已按照相关程序举行听证会，并计划提起诉讼，目前正在准备阶段。针对该事项，保亭南繁已计提减值准备 101,445,703.77 元。

(2) 2018 年 3 月 7 日，周新平向本公司全资子公司湖南神农大丰种业有限责任公司（以下简称“湖南神农大丰”）购买杂交水稻种子 5 万公斤，货款共计 310.00 万元，涂小雄为上述债务连带保证人。

2019 年 4 月 16 日，湖南神农大丰因与周新平、涂小雄买卖合同纠纷，向湖南省长沙市望城区人民法院（以下简称“望城区人民法院”）提起诉讼，要求被告周新平立即向原告湖南神农大丰支付拖欠的货款 2,034,540.00 元，利息 339,046.25 元。并按拖欠货款金额月利率 1.5% 的标准支付 2019 年 4 月 1 日起至欠款实际还清之日止的利息，被告涂小雄对上述债务承担连带清偿责任。2019 年 4 月 29 日，湖南神农大丰向望城区人民法院申请财产保全措施，请求法院依法查封、冻结被申请人周新平名下位于湖北省应城市月圆第四村 2 号楼东房屋所有权；查封、冻结被申请人涂小雄名下位于湖北省应城市杉树路 XX 号 XX 栋二单元 XX 房的房屋所有权，一审法院于同日裁定予以查封、冻结上述两项不动产所有权。

2019 年 9 月 12 日，望城区人民法院作出一审判决（案号：(2019)湘 0112 民初 2064 号），判决如下：

1、被告周新平在判决生效后十日内支付原告湖南神农大丰货款 203,1840.00 元；2、被告周新平在判决生效后十日内支付原告逾期付款利息 329,970.00 元（计算至 2019 年 3 月 31 日止，2019 年 4 月 1 日以后的逾期付款利息按月利率 1.5% 的标准计算至实际付清之日止）；3、被告涂小雄对被告周新平的上述债务承担连带清偿责任。

被告周新平、涂小雄不服判决向湖南省中级人民法院提起上诉。2019 年 11 月 20 日，湖南省中级人民法院作出终审裁定（案号：(2019)湘 01 民终 12870 号）：本案按上诉人周新平、涂小雄自动撤回上诉处理。一审判决书自本裁定书送达之日起发生法律效力。

该案目前正在强制执行当中，湖南神农大丰已针对上述涉诉债权计提减值准备 2,034,540.00。

(3) 2018 年 6 月 1 日, 公司全资子公司深圳市神农惟谷供应链有限公司 (以下简称“深圳惟谷”) 因与广州市和兴隆食品科技股份有限公司 (以下简称“和兴隆”) 买卖合同纠纷向深圳市南山区人民法院提起诉讼, 诉求和兴隆支付货款及滞纳金 (暂计算至 2018 年 5 月 31 日) 共计 2,135,768.00 元, 其中货款 1,907,200.00 元。

2019 年 4 月 22 日, 广东省深圳市南山区人民法院于作出 (2018) 粤 0305 民初 13440 号民事判决书: 被告和兴隆支付原告深圳惟谷货款 1,907,200.00 元及违约金 (违约金按照年化 24% 的标准分笔计算; 第一笔以 4,907,200.00 元为基数, 从 2018 年 3 月 15 日起计算至 2018 年 3 月 22 日。违约金为 25,813.20 元; 第二笔以 2,907,200.00 元为基数, 从 2018 年 3 月 23 日起计算至 2018 年 4 月 23 日, 违约金为 61,170.70 元; 第三笔以 1,907,200.00 元为基数, 自 2018 年 4 月 24 日起计至清偿之日止)。

(4) 王少成、马结红、费望贵、邓再生、王国方、马贵忠等 53 人, 以与本公司子公司武汉神农大丰种业有限公司产品责任纠纷为由, 向应城市人民法院提起民事调解, 本案件按照简易程序进行审理, 现已审理终结并于 2019 年 9 月 17 日出具 (2019) 鄂 0981 号民事初 1748-1777 号、1887-1909 号民事调解书, 涉案赔偿金额共计 145,700.00 元。本公司已依据判决结果对以上事项计提赔偿支出 145,700.00 元。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款				352,790.00	7,055.80	345,734.20
合计				352,790.00	7,055.80	345,734.20

2、其他应收款

项目	2019.12.31	2018.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	257,352,525.57	264,593,200.69
合计	257,352,525.57	264,593,200.69

(1) 其他应收款情况

	2019.12.31			2018.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应 收款	263,263,070.60	5,910,545.03	257,352,525.57	267,680,428.48	3,087,227.79	264,593,200.69
合计	263,263,070.60	5,910,545.03	257,352,525.57	267,680,428.48	3,087,227.79	264,593,200.69

① 坏账准备

A.2019 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来 12 月内		理由
		预期信用损失率%	坏账准备	
组合计提:				
员工往来款组合	95,137.26	10.79	9,513.73	回收可能性
其他组合	14,239,666.60	70.65	3,023,033.30	回收可能性
合计	14,334,803.86		3,032,547.03	

注：本公司对合并范围内其他应收款不计提坏账准备，对该部分款项未划分组合。

B. 2019 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	整个存续期		理由
		预期信用损失率%	坏账准备	
单项计提:				
湖南湘丰种业有限公司	2,877,998.00	100.00	2,877,998.00	回收可能性
合计	2,877,998.00	100.00	2,877,998.00	

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用损失	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)	
2019 年 1 月 1 日余额	100,449.73		2,877,998.00	2,978,447.73
期初余额在本期				
—转入第一阶段				

—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	2,932,097.30			2,932,097.30
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 12 月 31 余额	3,032,547.03		2,877,998.00	5,910,545.03

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2019.12.31	2018.12.31
子公司内部往来	246,050,268.74	263,820,433.23
押金	50,000.00	12,500.00
员工借款及个人往来	95,137.26	216,285.29
单位往来	4,483,998.00	3,631,209.96
股权转让款	12,000,000.00	
其他	583,666.60	
合计	263,263,070.60	267,680,428.48

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	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	是	往来款	194,152,846.10	1 年以下: 4,135,156.17; 1~2 年: 5,102,503.2; 2~3 年: 14,775,431.24; 3~4 年: 119,574,974.00; 4~5 年: 50,564,781.49	73.75	
海南丫米网络有限公司	是	往来款	30,503,616.30	1 年以下: 4,401,960.00; 1~2 年: 26,101,656.30	11.59	
深圳市神农惟谷供应链有	是	往来款	21,392,446.34	1~2 年: 6,134,077.10; 2~	8.13	

单位名称	是否为关联方	款项性质	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
限公司				3 年: 15,258,369.24		
李勇	是	股权转让款	10,000,000.00	1 年以下	3.80	
湖南湘丰种业有限公司	是	往来款	2,877,998.00	4~5 年: 1,450,000.00; 5 年以上: 1,427,998.00	1.09	2,877,998.00
合计			258,926,906.74		98.36	2,877,998.00

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2019.12.31			2018.12.31		
	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	641,093,100.00	33,500,000.00	607,593,100.00	702,193,100.00	33,500,000.00	668,693,100.00
对联营、合营企业投资	250,827,230.26		250,827,230.26	249,870,623.38		249,870,623.38
合计	891,920,330.26	33,500,000.00	858,420,330.26	952,063,723.38	33,500,000.00	918,563,723.38

(2) 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
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
四川神农大丰种业科技有限公司	31,150,000.00		31,150,000.00	
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
湖南神农大丰生物科技有限公司	29,950,000.00		29,950,000.00	
海南神农大丰投资有限公司	59,445,000.00			59,445,000.00
广西立耘农业科技股份有限公司	28,500,000.00			28,500,000.00
海南丫米网络科技有限公司	9,500,000.00			9,500,000.00
三亚永丰红南繁种业有限公司	1,020,000.00			1,020,000.00
深圳市神农惟谷供应链有限公司	57,800,000.00			57,800,000.00
湖南神农德天种业有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00
湖南湘丰种业有限公司	8,500,000.00			8,500,000.00

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
减：长期股权投资减值准备	33,500,000.00			33,500,000.00
合计	668,693,100.00		61,100,000.00	607,593,100.00

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		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
一、合营企业						
重庆中一种业有限公司	22,561,672.12			-2,441,986.96		
小计	22,561,672.12			-2,441,986.963		
二、联营企业						
海南波莲水稻基因科技有限公司	157,298,655.92			3,512,414.49		
贵州新中一种业股份有限公司	9,378,161.27			-237,225.29		
华智水稻生物技术有限公司	60,632,134.07			123,404.64		
小计	227,308,951.26			3,398,593.84		
合计	249,870,623.38			956,606.88		

(续)

	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
重庆中一种业有限公司				20,119,685.16	
小计				20,119,685.16	
二、联营企业					
海南波莲水稻基因科技有限公司				160,811,070.41	
贵州新中一种业股份有限公司				9,140,935.98	
华智水稻生物技术有限公司				60,755,538.71	
小计				230,707,545.10	
合计				250,827,230.26	

(4) 长期股权投资减值准备

被投资单位名称	2019.01.01	本期增加	本期减少	2019.12.31
湖南神农德天种业有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00
湖南湘丰种业有限公司	8,500,000.00			8,500,000.00
合计	33,500,000.00			33,500,000.00

4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	461,517.40	1,611,850.94	1,929,901.47	27,494,036.84
其他业务	497,065.02	583,068.00	605,083.88	583,068.00
合计	958,582.42	2,194,918.94	2,534,985.35	28,077,104.84

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
农业	461,517.40	1,611,850.94	1,929,901.47	27,494,036.84

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
稻谷、大米及其他销售	461,517.40	1,611,850.94	1,929,901.47	27,494,036.84

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2019 年度		2018 年度	
	收入	成本	收入	成本
海南省内	461,517.40	1,611,850.94	1,929,901.47	27,494,036.84

5、投资收益

被投资单位名称	2019 年度	2018 年度
权益法核算的长期股权投资收益	956,606.88	7,578,141.87

处置长期股权投资产生的投资收益	-43,820,171.85	72,729,575.93
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	1,530,253.46	368,176.62
合计	-41,333,311.51	80,675,894.42

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	882,274.97	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业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	3,407,427.78	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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	3,127,957.70	
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-105,738,703.77	
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、衍生金融资产、衍生金融负债产生的公允价值变动损益	95,811.62	
处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
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	-93,951.02	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-10,504,911.87	存货盘亏、报废损失

非经常性损益总额	-108,824,094.59	
减：非经常性损益的所得税影响数	625.45	
非经常性损益净额	-108,824,720.04	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	-75,187.00	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-108,749,533.04	

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	-27.1458	-0.3216	-0.3216
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-18.1815	-0.2154	-0.2154

第十三节 备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、经公司法定代表人签名的2019年年度报告文本原件。

五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

法定代表人：_____

曹欧劫

海南神农科技股份有限公司董事会

二〇二〇年四月二十六日