

证券代码：300189

证券简称：神农科技

公告编号：2020-016

## 海南神农科技股份有限公司 2019 年年度报告摘要

### 一、重要提示

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

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。

所有董事均已出席了审议本次年报的董事会会议。

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：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）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

## 1、公司简介

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

## 2、报告期主要业务或产品简介

### （一）主营业务

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。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因：会计差错更正

单位：元

	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	调整后
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 年末增减	2017 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
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

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	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

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

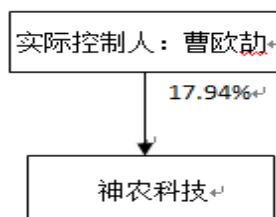
报告期末普通股股东总数	39,422	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	46,203	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
湖南省弘德资产经营管理有限公司	境内非国有法人	18.00%	184,347,500				
曹欧劫	境内自然人	17.94%	183,666,101	60,950,252			
湖南省财信产业基金管理有限公司	国有法人	5.00%	51,200,000				
甘立勤	境内自然人	2.34%	23,955,600				
邵慧萍	境内自然人	2.25%	23,031,035				
黄立山	境内自然人	1.95%	19,968,000				
陈晓雯	境内自然人	1.70%	17,371,700				
杨西德	境内自然人	1.06%	10,829,917				
周建禄	境内自然人	0.83%	8,525,400				
王干华	境内自然人	0.79%	8,080,000				
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。					

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

### (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

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

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

#### (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。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

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

#### 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

#### 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

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。

#### 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

#### 7、涉及财务报告的相关事项

##### （1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

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”。

##### （2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

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）。

### （3）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”。

法定代表人：\_\_\_\_\_

曹欧劼

海南神农科技股份有限公司董事会

二〇二〇年四月二十六日