

海南神农科技股份有限公司

Hainan Shennong Gene Technology Co.,Ltd



2017年年度报告 (更新后)

股票代码：300189

股票简称：神农科技

二〇二〇年一月

第一节 重要提示、目录和释义

1、公司董事长黄培劲、主管会计工作负责人朱诚及会计机构负责人朱伏华声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

2、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。

3、本年度报告经公司第 5 届董事会第 39 次会议审议通过。会议应参加审议表决董事 8 人，实际参加审议表决董事 8 人。

4、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2017 年度财务报告出具了带强调事项段的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

5、第六届董事会是经 2019 年 4 月 9 日 2019 年第一次临时股东大会审议通过，公司现任经营管理层是经 2019 年 4 月 15 日第六届董事会第一次会议审议通过聘任，第六届董事会对 2017 年年度报告相关更正事项负责。

6、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），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。公司 2019 年 5 月 16 日召开的 2018 年度股东大会决议更名为：海南神农科技股份有限公司。

7、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。

8、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。

9、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“第四节九、（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。

10、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，未分配利润结转下一年度。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	1
第二节	公司简介和主要财务指标	5
第三节	公司业务概要	10
第四节	经营情况讨论与分析	20
第五节	重要事项	44
第六节	股份变动及股东情况	57
第七节	优先股相关情况	62
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	63
第九节	公司治理	72
第十节	公司债券相关情况	79
第十一节	财务报告	80
第十二节	备查文件目录	180

释 义

释义项	指	释义内容
神农基因、公司、本公司	指	海南神农基因科技股份有限公司
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
湖南神农种业	指	湖南神农大丰种业科技有限责任公司
深圳惟谷供应链	指	深圳市神农惟谷供应链有限公司
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
深圳神农恒昇投资	指	深圳市神农恒昇投资有限公司
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
海南波莲基因	指	海南波莲水稻基因科技有限公司
湖南神农生物	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
立信事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
公司章程	指	海南神农基因科技股份有限公司章程
股东大会	指	海南神农基因科技股份有限公司股东大会
董事会	指	海南神农基因科技股份有限公司董事会
监事会	指	海南神农基因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	神农基因	股票代码	300189
公司的中文名称	海南神农基因科技股份有限公司		
公司的中文简称	神农基因		
公司的英文名称	Hainan Shennong Gene Technology Co., Ltd		
公司的英文简称	SHENNONG GENE		
法定代表人	黄培劲		
注册地址	中国海南省海口市紫荆路 2-1 号紫荆信息公寓 26A		
注册地址的邮政编码	570125		
办公地址	中国海南省海口市紫荆路 2-1 号紫荆信息公寓 26A		
办公地址的邮政编码	570125		
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	胥洋	许勇
联系地址	中国海南省海口市紫荆路 2-1 号紫荆信息公寓 26A	中国海南省海口市紫荆路 2-1 号紫荆信息公寓 26A
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

选定的信息披露报纸	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

监会指定信息披露网站	
年度报告置备地点	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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名	刘泽波、王莉莉

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据。

☐ 是 ☒ 否

单位：元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减（%）	2015 年
营业收入	451,438,322.09	1,151,900,610.96	-60.81	310,509,442.07
归属于上市公司股东的净利润	-16,345,655.26	15,926,047.80	-202.63	-20,358,985.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-38,525,394.51	-8,821,460.88	336.72	-27,765,751.70
经营活动产生的现金流量净额	389,106,914.29	-867,519,987.39	144.85	47,994,890.53
基本每股收益（元/股）	-0.0160	0.0156	-202.56	-0.0199
稀释每股收益（元/股）	-0.0160	0.0156	-202.56	-0.0199
加权平均净资产收益率	-1.15	-0.62	下降 0.53 个百分点	-1.6
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末

资产总额	2,491,384,955.18	3,237,552,422.06	-23.05	2,281,506,675.48
归属于上市公司股东的净资产	1,415,034,431.05	1,435,279,434.01	-1.41	1,420,290,496.03

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）	-0.0160
-----------------------	---------

是否存在公司债。

☐ 是 ☒ 否

六、分季度的主要财务指标

单位：元

	2017 年 第一季度	2017 年 第二季度	2017 年 第三季度	2017 年 第四季度
营业收入	119,369,775.11	114,660,803.71	43,474,659.28	173,933,083.99
归属于上市公司股东的净利润	5,192,229.27	1,612,480.30	-19,376,937.37	-3,773,427.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,188,866.16	-1,285,676.15	-21,668,195.63	-18,760,388.89
经营活动产生的现金流量净额	-259,989,061.19	278,694,002.65	242,693,370.87	127,708,601.96

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

公司全资子公司——深圳市神农惟谷供应链有限公司依据行业惯例，将具有大宗货物贸易性质的业务，在开具全额发票后，均按 " 全额法 " 确认收入。年审会计师认为，部分大宗货物贸易具有融资性，应按 " 净额法 " 确认收入。公司尊重年审会计师审核意见，将部分全额确认收入的业务改按净额确认收入。因此，除营业收入，其他财务指标或其加总数与公司已披露季度报告、半年度报告相关

财务指标不存在重大差异。

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

非经常性损益项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 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）	-111,581.65	139,295.18	2,192,915.91	
计入当期损益的政府补助（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）	25,479,578.17	11,664,525.53	9,903,447.05	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置以公允价值计量且其变	4,823,602.20		158,405.20	

动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
委托他人投资或管理资产的损益		15,110,734.72		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-522,228.53	-37,191.63	-976,850.21	
减：企业所得税影响额（所得税减少以“-”表示）	1,110,916.46	52,416.50	120,294.54	
少数股东权益影响额（税后）	6,378,714.48	2,077,438.62	3,750,856.88	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	22,179,739.25	24,747,508.68	7,406,766.53	

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。2016年2月，公司投资设立的子公司深圳惟谷供应链开始运营，主要从事大宗商品、电子元件等供应链服务，业务范围包括粮食、银制品、电解铜、煤、锆英砂、铝锭、化工原料及塑胶品等销售及咨询费收入。

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，并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。

公司子公司深圳惟谷供应链运营的主要销售模式是先付款向上游采购货物，后以现金收款或商业承兑汇票方式销售给下游客户；或为上下游客户提供资金周转和货物流信息服务。其主要结算模式为：1) “全额法”，即以合同约定的销售产品的全额确认收入、成本。其确认收入判断的依据是：在执行销售业务过程中，满足上下游企业均为非关联方，存在标的物按照企业的意图送达下游企业的完整物流单据，并在一定时间内承担了与存货相关的一般风险、承担了源自客户的信用风险。2) “净额法”，即以收入减去成本的差额对其收入进行列示。其确认收入的判断依据是：在执行销售业务过程中，仅提供与标的物相关的信息流、资金流，而不承担与货物转移的一般风险及相应的信用风险。

(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“一、(二十四)收入”。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，主要包括遗传智能化育种技术 (Genetic Automation Technology, 简称“GAT”) 的自主研发，和其他农作物品种培育。GAT技术的自主研发由子公司海南波莲基因独立开展，截至本报告披露之日，海南波莲基因该技术体系的研发已完成31项发明专利申请，其中20项已获得国家知识产权局的发明专利授权，预计在2018年即可完成整个技术体系和自主知识产权体系的构建并逐步实现商业化应用。其他农作物品种培育，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
遗传智能化育种技术（简称“GAT”）	最大限度地利用品种资源选育出高产、优质、多抗品种，通过提高农作物的组配效率加快育种进程，并实现大面积机械化制种和智能化种子加工。	GAT 技术体系的研发已完成 31 项发明专利申请，其中 20 项已获得国家知识产权局的发明专利授权。
低胞质负效应不育系选育与利用技术	不育系胞质负效应低或为零，增强其配组的正优势。	目前正在育种基地进行广泛测交。“永 3A/华占”已进入江西区试；同时已选配“永 3A/3317”、“永 3A/H292”等组合参加湖南、江西预试和区试，其中，“永 3A/H292”已进入江西区试。
高世代回交“保”、“不”并进选择三系不育系选育技术	加快育种进度，缩短育种年限 1-2 年。	“金丰 27A/H3943”已更名为“金丰优 9380”参加广西桂中北早稻预试；大丰 22A/H292 参加江西省预试。
长江中下游高产、早熟、抗逆性强杂交早稻的选育技术	实现亩产 500 公斤以上的高产目标，生育期比对照短 3-5 天，耐低温与高温。	9771S/1191、191S/1191 组合进入湖南省区试试验。
长江中下游优质、高产、多抗、耐高温的杂交稻选育技术	优质：米质达到国标 3 级以上；高产：比同等米质增产 5%以上。抗两种以上病虫害，耐高温。	“72A/R809”进入广西续试、生产试验；“72A/Y721”进入江西省续试阶段；同时选配十余个组合参加省级预试，其中“GP15S/9419”、“33S/H501”均进入广西区试。
华南长粒、香型、优质、抗倒常规籼稻选育	米质优，达国标 2 级以上，平均亩产 500 公斤以上，抗倒性强	经鉴定，“湘宁优 3 号”米质达到优质晚籼国标 2 级，目前正在进行湖南省续试和生产试验。
长江中下游高产、多抗、适应性广的早籼杂交稻选育技术	适应性广，适应长江中下游地区的品种，早稻平均亩产 500 公斤，抗性较好。	“陵两优宁 1”目前正在进行国家长江中下游早籼迟熟组续试。“光两优 35”正在进行湖南早稻预试。
高温灌浆期水稻叶片持绿抗早衰的生理机制与基因定位	重庆市重点自然科学基金项目，研究持绿抗早衰基因遗传与生理机制	神 9 优 25、蓉优 28、神农优 228 通过重庆审定。18 优 28 通过福建审定，项目结束。
高产优质多抗玉米新品种选育	利用优良的玉米自交系，经杂交选育优异的玉米自交系，根据当前玉米生产的现状以高产优质多抗为育种的主要目标	Q 玉 318 通过重庆审定，Q 玉 518 进入 2017 年续试。

(2) 生物技术发明专利申请情况

截至本报告披露之日，GAT技术发明专利申请情况如下：

序号	申请人	专利申请/授权号	发明创造名称	目前状态
1	海南波莲基因	201510351879.9	一种水稻 CYP81A6 基因突变体 CYP81A6-m1 及其应用	已授权
2	海南波莲基因	201510351880.1	一种水稻 CY81A6 基因突变体 CY81A6-m2 及其应用	已授权
3	海南波莲基因	201510385192.7	一种水稻 CYP704B2 基因突变体及其分子鉴定方法和应用	已授权
4	海南波莲基因	201510387564X	一种水稻 CYP704B2 基因突变体及其分子鉴定方法和应用	已授权
5	海南波莲基因	201510389059.9	一种植物花粉特异性启动子 PCHF32 及其应用	已授权
6	海南波莲基因	201610110781.9	一种水稻愈伤组织分化培养基及其制备方法和应用	已授权
7	海南波莲基因	201621161307.0	一种用于运输秧苗的农具	已授权
8	海南波莲基因	201511029010.9	含 GUS 报告基因的转基因材料的 PCR 检测引物及检测方法	已授权
9	海南波莲基因	201610250521.1	一种 RNAi 植物表达载体及其应用	已授权
10	海南波莲基因	201610249721.5	一种抑制细胞色素 P450 基因表达的载体及其应用	已授权
11	海南波莲基因	201610250220.9	抑制细胞色素 P450 基因表达的 RNAi 植物表达载体及其应用	已授权
12	海南波莲基因	201610870991.8	一种植物生根壮苗培养基及其制备方法和应用	已授权
13	海南波莲基因	201610871415.5	一种含有多效唑的植物生根壮苗培养基及制备方法和应用	已授权
14	海南波莲基因	201611113767.0	一种植物花药特异性启动子 PCHF15 及其应用	已授权
15	海南波莲基因	201611111629.9	小米 α -淀粉及其编码酶基因与应用	已授权
16	海南波莲基因	201710044243.9	一种水稻隐性核雄性不育基因 cyp704b2 的分子标记及其应用	已授权
17	海南波莲基因	201710199138.2	一种玉米 SILKY1 基因突变体及其分子鉴定方法和应用	已授权
18	海南波莲基因	201610794944X	植物 α 淀粉酶在导致花粉败育中的应用	已授权
19	海南波莲基因	201611064810.9	一种玉米 MS8 基因突变体及其分子鉴定方法和应用	已授权

20	海南波莲基因	201611240087.5	一种水稻粒长基因 qGL3 的分子标记和应用	已授权
21	海南波莲基因	201610154281.5	一种农杆菌介导的粳稻快速遗传转化方法	实审中
22	海南波莲基因	201610707210.3	一种水稻表皮毛调控基因 GL1 的分子标记及其应用	实审中
23	海南波莲基因	201611097434.3	利用深红色荧光蛋白标记植物种子的方法	实审中
24	海南波莲基因	201610481722.2	一种水稻果皮颜色基因 Pb 的分子标记及其应用	实审中
25	海南波莲基因	201610701191.3	禾本科种子当代基因型快速鉴定方法	实审中
26	海南波莲基因	201610714718.6	一种水稻 MSP1 基因突变体及其分子鉴定方法和应用	实审中
27	海南波莲基因	201710139181X	一种水稻粒宽基因 GW2 的分子标记和应用	实审中
28	海南波莲基因	201711365415.9	一种玉米 MS30 基因突变体及其分子鉴定方法和应用	已受理
29	海南波莲基因	201710919712.7	与玉米雄性生育力相关的 DNA 分子标记及其应用	已受理
30	海南波莲基因	201710919714.6	玉米基因 ZmABCG20 在调控作物雄性育性中的应用	已受理
31	海南波莲基因	201711365193.0	一种水稻 PTC1 基因缺失突变体及其分子鉴定方法和应用	已受理

(3) 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	神农优 228	中籼迟熟组	通过重庆审定。	2 级优质，抗病
2	神 9 优 25	早熟组	通过重庆审定。	生育期较短，2 级优质，抗病、抗倒伏，适宜直播
3	蓉优 28	中籼迟熟组	通过重庆审定。	高产，抗病
4	18 优 28	中籼迟熟组	通过福建审定。	高产，抗病
5	Q 玉 318	平丘组	通过重庆审定。	耐阴湿，适宜山区种植
6	七二优华占	中籼中熟组	通过湖南审定	高产、稳产、抗性好
7	中香黄占	海南省早造区试、华南晚籼中迟熟	参加国家和海南省第一年区试。	米质优、抗性好

		组区试		
8	五丰优 110	湖南省联合品比试验	正在试验中。	产量高、抗性好
9	吉优 669	湖南省联合品比试验	正在试验中。	产量高、抗性好

(4) 报告期新增自有新品种

序号	所有人	品种名称	审定编号
1	重庆中一种业	蓉优 28	渝审稻 20170001
2	重庆中一种业	神农优 228	渝审稻 20170006
3	重庆中一种业	神 9 优 25	渝审稻 20170016
4	重庆中一种业	18 优 28	闽审稻 20170015
5	重庆中一种业	Q 玉 318	渝审玉 20170003
6	湖南神农种业	七二优华占	湘审稻 20170004

(5) 正在申请的植物新品种权

序号	申请人	属或种	品种暂定名称	申请号
1	神农基因	水稻	R566	20110018.3
2	神农基因	水稻	神恢 966	20110701.5
3	神农基因	水稻	神恢 506	20131249.0
4	湖南神农种业	玉米	吉湘 2188	20110898.8
5	湖南神农种业	水稻	深优 9519	20130551.4
6	重庆中一种业	水稻	庆 1A	20120277.8
7	重庆中一种业	水稻	Q 优 28	20120279.6
8	重庆中一种业	水稻	Q 恢 28	20130909.3
9	重庆中一种业	水稻	神农 4A	20170593.1
10	重庆中一种业	水稻	神 9A	20170592.2
11	海南波莲基因	水稻	青丰一号 A	20151302.2
12	海南波莲基因	水稻	光身 S127	20151303.1
13	海南波莲基因	水稻	中香黄占	20151360.1

截至本报告期末，公司通过自主研发、合作研发和购买等方式，已经拥有农作物新品种202个，其中包括：125个杂交水稻品种、32个辣椒品种、21个玉米品种、8个棉花品种，9个西甜瓜品种、6个油菜品种、1个番茄品种；植物新品种权20项。公司自有品种、研发项目、正在研发的新品种储备较丰富，研发能力日益增强，为公司可持续性发展提供了有力的保障。

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、盘亏等，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，以确保帐实相符。

二、主要资产情况

（一）主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内未发生重大变化
固定资产	报告期内未发生重大变化
无形资产	报告期内未发生重大变化
在建工程	报告期内未发生重大变化

货币资金	比上年末减少 13,270.02 万元，同比下降 57.27%，主要系报告期内子公司海南波莲基因将银行存款转为结构性存款、协定存款所致。
应收票据	比上年末减少 68,809.73 万元，同比下降 67.76%，主要系报告期内子公司深圳惟谷供应链应收票据到期承兑所致。
应收账款	比上年末增加 24,333.30 万元，同比增长 137.21%，主要系报告期内子公司深圳惟谷供应链部分销售款尚未结算所致。
预付款项	比上年末减少 29,402.41 万元，同比下降 77.99%，主要系报告期内子公司深圳惟谷供应链货款预付减少所致。
其他应收款	比上年末减少 1,036.28 万元，同比下降 54.48%，主要系报告期内子公司海南波莲基因购置房产往来款转为固定资产所致。
其他流动资产	比上年末增加 1,195.97 万元，同比增长 58%，主要系报告期内子公司海南波莲基因的结构性存款、协定存款增加所致。
开发支出	比上年末增加 887.65 万元，同比增长 34.63%，主要系报告期内子公司海南波莲基因 GAT 技术研发投入增加所致。
递延所得税资产	比上年末增加 75.22 万元，同比增长 486.45%，主要系报告期内子公司深圳惟谷供应链本期计提坏账准备而产生的递延所得税所致。

（二）主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司拥有领先的杂交水稻制种技术、自主独创的遗传智能化育种技术、跨界创新的发展战略、得天独厚的区位优势、先进的市场服务理念、专业化的管理团队。

（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）自主独创的遗传智能化育种技术

公司自主独创的 GAT 技术是在充分分析美国先锋种子公司原有技术的优缺点以及专利壁垒的基础上，从安全性、高效性和区域性等方面重新设计优化新的

技术路线，规避了专利壁垒，并更加适合中国国情，且种子产品不含有转基因。农业部认定该技术可望给我国主要农作物杂种优势利用带来革命性的重大技术进步，是替代我国现有三系法、两系法的核心技术体系，也是提升我国种业国际竞争力，保障国家种业安全和主粮安全的关键所在。

截至本报告披露之日，公司 GAT 技术的自主研发已完成 31 项发明专利申请，其中 20 项已获得国家知识产权局的发明专利授权，预计在 2018 年即可完成整个技术体系和自主知识产权体系的构建并逐步实现商业化应用。

（三）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。

截至本报告披露之日，已纳入上述服务项目的地区涵盖江西、湖南、湖北及安徽的 25 个市（县），已签约的水稻耕地面积 366 万亩。

（四）得天独厚的区位优势

由于海南所具有的独特的气候、温光资源优势，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。目前，公司已新建和改造了海南临高和陵水的研发基地，相关科研人员和研发设备配置到位并开展相关研发工作，特别是 GAT 技术研发已取得重大突破，后续的研发与应用仍将得益于公司已有的研发基地和海南独有的自然条件。

（五）先进的市场服务理念

公司致力完善、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。

（六）专业化的管理团队

公司核心团队具有近三十年的杂交水稻种子研发、生产和推广经验，始终保持专注的职业精神，对杂交水稻行业具有深刻的了解，并能前瞻性的把握社会与行业发展趋势，逐步确立了现有的发展战略和经营转型。我们努力通过掌握自主核心技术和创新运营模式，来实现中国种业企业新的可持续性发展之路。

报告期内，公司未发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争能力受到严重影响的情况。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）公司总体经营情况

2017年是公司继续推进转型升级战略较为困难的一年,虽然面临着市场竞争加剧、库存消化繁重以及接受监管机构立案调查等诸多不利因素,但公司在当前主要经营重点方面仍取得可喜进展:GAT技术研发进展符合预期;“一站式粮食生产供应链管理服务”已推出自有品牌的大米产品;子公司优化品种结构初见成效等。公司实现营业收入45,143.83万元,同比下降61.06%;实现营业利润1,220.12万元,同比下降56.64%;实现归属于上市公司股东的净利润-1,634.57万元,同比下降195.94%。

（二）报告期内公司开展的主要工作

1、积极推进GAT技术体系的研发与构建。报告期内,公司继续全力推进GAT技术体系研发工作,研发进度与相关发明专利的申报进度均符合预期,预计在2018年即可完成整个技术体系和自主知识产权体系的构建并逐步实现商业化应用。同时,公司积极寻求主要农作物“育繁推”的国际化合作,与巴基斯坦农业研究中心签订了《合作备忘录》,将利用GAT技术和巴基斯坦当地的种质资源优势,积极培育具有各种优良性状的农作物新品种,拓展农作物新品种在我国的培育与应用。

2、积极推动经营模式的完善与创新。报告期内,公司确立了种子供应与大米销售两端并举的经营策略,通过“一站式粮食生产供应链管理服务”项目与种粮大户签订《稻谷收储合同》或委托种植区域大米加工企业收储的方式,对该项目主推品种——“兆优5431”产出的优质稻进行收储,并以此加工生产出自有品牌的大米产品推向市场。该品种加工出的大米被湖南省农业委员会评定为省级二等优质米(相关评定指标高于国家一级米),并被纳入湖南省湘米工程主推品种。截至2018年3月31日,已收储稻谷552.74万公斤,通过线下渠道实际已销售大米17.69万公斤,实现营业收入110万元。此举不仅打通了粮食生产的产业链末端,而且提高了粮食生产主体的积极性和经济效益。与此同时,公司顺应社会发展和

客户消费趋势，通过参股设立大米和农产品网上销售子公司，在激烈的市场竞争中积极构建线上线下销售体系与渠道。此外，公司还与琼海市人民政府签订了《合作框架协议》，积极参与博鳌国家农业公园建设和服务保障博鳌亚洲论坛年会，积极尝试和推动农旅结合，以旅养农新模式。

3、进一步优化品种结构和库存。报告期内，公司结合转型升级需要继续优化种子产品结构，不仅通过自主研发、合作研发等方式新增水稻品种5个，玉米品种1个，而且部分新品种的推出已取得良好的市场效益，部分子公司种子产品的整体毛利有所提高；通过差异化生产和销售策略，进一步消化原有库存；依托已有的品种优势和渠道优势，部分子公司的主营产品将逐步延伸至优质大米和植物食用油。

二、主营业务分析

（一）概述

参见“管理层讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

（二）收入与成本

1、营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 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	451,438,322.09	100	1,151,900,610.96	100	-60.81
分行业					
供应链服务	226,420,544.50	50.16	810,204,192.33	70.34	-72.05
农业	221,027,578.82	48.96	337,449,168.11	29.29	-34.50
房产转让、房屋仓库租金收入	2,663,563.29	0.59	3,539,114.17	0.31	-24.74
信息产品贸易	1,326,635.48	0.29	708,136.35	0.06	87.34
分产品					
粮食	2,276,783.41	0.50	522,668,971.03	45.37	-99.56

电解铜	85,430,662.92	18.92	85,839,113.72	7.45	-0.48
锆英砂	804,444.54	0.18	68,155,792.95	5.92	-98.82
电子产品	0	0	47,126,041.32	4.09	
银	5,299,648.54	1.17	42,634,246.09	3.7	-87.57
煤	62,613,585.15	13.87	35,511,773.74	3.08	76.32
建筑材料	0	0	8,268,253.48	0.72	
铝锭	44,408,148.46	9.84	0		
咨询服务	13,983,008.49	3.10	0		
化工原料	8,880,984.05	1.97	0		
塑胶品	2,698,094.21	0.60	0		
杂交水稻种子	174,083,403.23	38.56	240,645,605.92	20.89	-27.66
玉米种子	20,044,332.42	4.44	31,377,539.37	2.72	-36.12
棉花种子	3,015,545.00	0.67	2,290,803.50	0.2	31.64
蔬菜及其他种子	7,430,524.55	1.65	40,697,447.85	3.53	-81.74
农化产品及农业 技术服务	13,592,184.98	3.01	22,437,771.47	1.95	-39.42
稻谷、大米及其他 销售	2,886,773.37	0.64			
房产转让、房屋仓 库租金收入	2,663,563.29	0.59	3,539,114.17	0.31	-24.74
信息产品贸易	1,326,635.48	0.29	708,136.35	0.06	87.34
分地区					
华东地区	28,935,332.35	6.41	45,131,510.41	3.92	-35.89
华中地区	82,639,088.35	18.31	210,566,889.39	18.28	-60.75
华南地区	273,835,886.26	60.66	844,950,422.03	73.35	-67.59
西南及其他地区	58,217,105.13	12.90	45,026,209.09	3.91	29.30

境外	7,810,910.00	1.73	6,225,580.04	0.54	25.46
----	--------------	------	--------------	------	-------

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 (百分点)
分行业						
供应链服务	226,420,544.50	128,630,389.10	43.19	-72.05	-82.69	34.84
农业	221,027,578.82	158,504,323.75	28.29	-34.50	-34.20	-0.33
分产品						
电解铜	85,430,662.92	85,316,967.89	0.13	-0.48	0.03	-0.51
煤	62,613,585.15			76.32		
杂交水稻种子	174,083,403.23	126,752,665.79	27.19	-27.66	-21.11	-6.04
分地区						
华中地区	82,639,088.35	54,552,816.39	33.99	-60.75	-62.66	3.38
华南地区	273,835,886.26	160,743,984.86	41.30	-67.59	-79.07	32.19
西南及其他地区	58,217,105.13	41,657,864.84	28.44	29.30	34.34	-2.69

注：1、上表中供应链服务实现的营业收入来自深圳惟谷供应链（所在地为华南地区），确认方法主要按净额法核算，因此整体毛利率较上年同期有显著上升。

2、上表中煤、银制品、粮食、锆英砂、化工原料和塑胶品销售实现的营业收入按“净额法”确认。

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	2017 年度	2016 年度	同比增减 (%)
农业	销售量	万公斤	765.26	1,304.70	-41.35
	生产量	万公斤	648.70	1,011.79	-35.89
	库存量	万公斤	1240.98	1,357.54	-8.59

变动情况分析：公司销售量本年比上年下降**41.35%**，生产量本年比上年下降**35.89%**，主要系公司报告期内针对市场需求实施差异化生产和销售策略所致。

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

单位：万元

行业	成本项目	2017 年度		2016 年度		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	15,507.66	97.84	23,626.51	98.08	-52.35
	制造费用	156.13	0.99	191.24	0.79	-22.49
	直接人工	186.64	1.18	270.14	1.12	-44.74
供应链服务	原材料	12,863.04	100.00	74,319.71	100.00	-82.69

注：1、本期公司农业收入下降，结转成本亦相应下降。

2、本期公司供应链服务收入确认方法主要按净额法核算，因此相应成本同比显著下降。

6、报告期内合并范围是否发生变动

☐ 是 ☒ 否

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）	199,888,625.17
----------------	----------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.67%
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	85,430,662.92	19.09
2	客户 2	50,844,263.30	11.36
3	客户 3	44,408,148.46	9.92
4	客户 4	11,769,321.85	2.63
5	客户 5	7,436,228.64	1.66
合计	--	199,888,625.17	44.67

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）	157,407,601.71
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	53.79%
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	85,316,967.89	29.16
2	供应商 2	42,819,649.47	14.63
3	供应商 3	15,541,671.80	5.31
4	供应商 4	9,143,582.00	3.12
5	供应商 5	4,585,730.55	1.57

合计	--	157,407,601.71	53.79
----	----	----------------	-------

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。

（三）费用

单位：万元

项目	2017 年度	2016 年度	本年比上年增减	本年比上年增减 (%)
销售费用	7,410.99	7,053.88	357.11	5.06
管理费用	6,810.74	6,771.00	39.74	0.59
财务费用	1,304.26	884.81	419.45	47.41
营业外支出	65.15	16.23	48.92	301.42
所得税费用	1,074.23	1,128.80	-54.57	-4.83

变动情况分析：（1）财务费用本年比上年增加419.45万元，增长47.41%，主要系报告期内存款利息收入减少所致。（2）营业外支出本年比上年增加48.92万元，增长301.42%，主要系报告期内非常损失、赔偿、对外捐赠及其他与经营业务无关的支出增加所致。

（四）研发投入

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	64	67	48
研发人员数量占比	17.44%	17.49%	12.21%
研发投入金额（元）	33,149,119.63	39,566,740.78	41,784,117.11
研发投入占营业收入比例	7.34%	3.43%	13.46%
研发支出资本化的金额（元）	1,592,809.44	2,153,191.88	8,194,800.00
资本化研发支出占研发投入的比例	4.80%	5.44%	19.61%
资本化研发支出占当期净利润的比重	126.87%	7.87%	-40.25%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生变化的原因主要系报告期内，深圳惟谷供应链实现的营业收入确认方法主要按净额法核算后数额较去年同期减少，导致研发投入总额占营业收入的比重较上年上升。

（五）现金流

单位：万元

项目	2017 年	2016 年	比年初增 减额	比年初增减 比例（%）
一、经营活动产生的现金流量净额	38,910.69	-86,752.00	125,662.69	144.85
经营活动现金流入	83,148.72	46,999.95	36,148.77	76.91
经营活动现金流出	44,238.03	133,751.95	-89,513.92	-66.93
二、投资活动产生的现金流量净额	-17,350.34	38,718.47	-56,068.81	-144.81
投资活动现金流入	96,246.31	49,460.37	46,785.94	94.59
投资活动现金流出	113,596.66	10,741.90	102,854.76	957.51
三、筹资活动产生的现金流量净额	-32,021.38	43,191.61	-75,212.99	-174.14
筹资活动现金流入	19,279.54	49,881.19	-30,601.65	-61.35
筹资活动现金流出	51,300.92	6,689.57	44,611.35	666.88
四、现金及现金等价物净增加额	-10,448.32	-4,842.23	-5,606.09	-115.77

1、相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

（1）经营活动产生的现金流量净额本年较上年增加125,662.69万元，同比增加144.85%，主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金增加，及收到其他与经营活动有关的现金增加等因素共同影响所致。（2）投资活动产生产生的现金流量净额本年较上年减少56,068.81万元，同比减少144.81%，主要系本期收回投资和取得投资收益收到的现金减少，投资支付的现金以及支付其他与投资活动有关的现金增加等因素共同影响所致。（3）筹资活动产生的现金流量净额本年较上年减少75,212.99万元，同比减少174.14%，主要系本期借款和吸收投资款减少以及偿付债务增加等多种因素共同影响所致。

2、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

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为38,910.69万元，实现净利润125.55万元，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、存货和经营性应收项目的减少及经营性应付项目增加等因素影响所致，详见本财务报表附注之“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	5,166,932.32	43.07%	处置理财产品取得的投资收益,权益法核算的长期股权投资收益	随投资企业盈亏状况而变化
资产减值	18,403,593.14	153.39%	计提坏账和存货跌价损失	随资产风险而变化
营业外收入	448,091.36	3.73%	政府补助、其他	政府补助相对具有可持续性
营业外支出	651,546.21	5.43%	非常损失、赔偿、对外捐赠及其他与经营业务无关的支出	否

四、资产及负债状况

(一) 资产构成重大变动情况

单位：元

资产项目	2017年12月31日		2016年12月31日		比重增减 (百分点)
	金额	占总资产 比重 (%)	金额	占总资产 比重 (%)	
货币资金	99,013,280.38	3.97	231,713,461.47	7.16	-3.19
应收账款	420,674,877.61	16.89	177,341,922.05	5.48	11.41
存货	228,721,653.61	9.18	233,033,001.17	7.20	1.98
投资性房地产	8,524,787.92	0.34	8,889,953.15	0.27	0.07
长期股权投资	63,705,985.43	2.56	63,362,655.31	1.96	0.60
固定资产	317,749,559.22	12.75	305,754,096.00	9.44	3.31
在建工程	291,203,600.81	11.69	278,862,025.11	8.61	3.08

短期借款	192,795,400.00	7.74	483,811,875.00	14.94	-7.20
资产总计	2,491,384,955.18	100	3,237,552,422.06	100	-

1、应收账款期末占总资产比重较期初增加 11.41 个百分点，主要系报告期内子公司深圳惟谷供应链部分销售款暂未结算所致。

2、短期借款期末占总资产比重较期初减少 7.20 个百分点，主要系报告期内公司偿还贷款所致。

(二) 以公允价值计量的资产和负债

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 新增已取得商标权证的商标

序号	商标	注册号	类别	有效期限
1	稻之道非常稻	15797941	1	2016.4.21-2026.4.20
2	稻之道非常稻	15798016	35	2016.3.14-2026.3.13

(四) 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、(四十七)所有权或使用权受到限制的资产”和“十一、(一)重要承诺事项”。

五、投资状况分析

(一) 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
36,271,437.24	116,510,839.81	-68.87%

(二) 报告期内获取的重大的股权投资情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期 (如有)	披露索引 (如有)
深圳市神农惟谷供应链有限公司	供应链管理及相关配套服务，初级农产	收购	22,800,000	30%	自有	——	——	供应链管理及相关配套服务，初级农产	——	17,886,981.94	否	2017-11-23、 2017-11-29	公告编号： 2017-063、 2017-064

	品的购销 及其他国 内贸易等							品的购销 及其他国 内贸易等					
合计			22,800,000						——	17,886,981.94			

(三) 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为 固定资 产投资	投资项 目涉及 行业	本报告期投入 金额	截至报告期末累计 实际投入金额	资金来源	项目进 度	预计收益	截止报告期 末累计实现 的收益	未达到计划 进度和预计 收益的原因	披露日期 (如有)	披露索引 (如有)
海南南繁种 业高技术产 业基地	自建	是		13,471,437.24	269,706,932.49	自有	44.48%	172,640,000.00	——	报告期内该 项目处于建 设阶段	2013-08-24	公告编号: 2013-048
合计				13,471,437.24	269,706,932.49			172,640,000.00				

(四) 以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

(五) 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	首次公 开发行	87,168.85	0	69,642.83	0	19,312.70	22.16%	10.55	存放于募 集资金专 项账户	0
合计	--	87,168.85	0	69,642.83	0	19,312.70	22.16%	10.55	--	0

募集资金总体使用情况说明

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）。

截止2017年12月31日，公司累计已使用募集资金696,428,309.29元，其中：对募集资金项目累计投入230,358,202.49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105,499.15元（包括累计收到的银行存款利息34,760,564.57元扣除银行手续费24,502.08元后的净额）。

2、募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额			87,168.85			本报告期投入募集资金总额			0			
变更用途的募集资金总额			19,312.70			已累计投入募集资金总额			69,642.83			
变更用途的募集资金总额比例			22.16%									
承诺投资项目	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	截至期末承诺投入金额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度(%) (4)= (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
海南南繁水稻育种工程研究中心建设项目	否	5,427.46	5,427.46	5,427.46	0	5,745.35	317.89	105.86	2019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	14,826.44	0	14,826.44	0	100%	2013年11月30日		不适用	否
杂交水稻种子销售网络体系建设项目	是	4,598.2	2,464.03	2,464.03	0	2,464.03	0	100%	2015年02月28日		不适用	否
合计		42,030.63	22,717.93	22,717.93	0	23,035.82	—	—				
超募资金投向												
湖南神农种业进行增资	否	7,000	7,000	7,000	0	7,000	0	100%	2011年12月29日	-28.64	是	否
湖南德天种业有限公司进行增资	否	720	720	720	0	720	0	100%	2011年10月27日	-26.75	否	否
四川神农种业进行增资	否	2,470	2,470	2,470	0	2,470	0	100%	2011年12月28日	121.02	否	否
福建神农种业进行增资	否	2,160	2,160	2,160	0	2,160	0	100%	2011年12月27日	-19.32	否	否
重庆中一种业进行增资	否	8,633.98	8,633.98	8,633.98	0	8,633.98	0	100%	2012年09月30日	-215.72	否	否
投资设立湖南立耘种业	否	2,850	2,850	2,850	0	2,850	0	100%	2012年11月26日	-4.85	否	否
贵州新中一种业进行增资	否	1,070	1,070	1,070	0	1,070	0	100%	2013年5月17日	-17.78	否	否
投资设立华智生物技术	否	3,000.00	3000.00	3,000.00	0	3000.00	0	100%	2013年8月30日	22.08	不适用	否

补充流动资金	否	18,703.03	18,703.03	18,703.03	0	18,703.03	0	100%	-		否	否
合计		46,607.01	46,607.01	46,607.01	0	46,607.01	0	—		-169.96		
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	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）未到达预计收益原因：主要系被投资公司的种子销售未达到预期所致。 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。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	截至2017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： 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。 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。 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720.00万对湖南德天种业有限公司进行增资，已完成。 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。 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。 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。 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。 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。											
募集资金投资项目实施地点变更情况	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	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。											

	2、经公司第五届第九次董事会和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。
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，海南南繁水稻育制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

六、重大资产和股权出售

（一）出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大资产。

（二）出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

七、主要控股参股公司分析

1、主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市神农维谷供应链有限公司	子公司	农业生产资料采购和农产品销售、供应链管理及相关配套服务	50,000,000.00	666,714,591.57	79,250,614.93	226,420,544.50	21,563,409.92	17,886,981.94
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	366,487,393.05	294,817,249.73	89,600,157.87	-1,438,161.38	-1,490,706.23
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	445,191,962.47	231,224,002.86	0	-7,167,771.14	-7,169,990.26
海南波莲水稻基因科技有限公司	子公司	农作物基因技术的研究与开发、技术转让、服务、咨询、	77,970,089.00	775,156,537.89	769,476,089.31	11,711.70	29,812,840.26	22,873,067.09

		培训等						
重庆中一种业有限公司	子公司	生产、批发、零售、进出口农作物种子；粮食收购、仓储（不含危险品）等	100,000,000.00	252,740,152.72	122,968,792.82	66,615,527.50	-5,250,685.43	-4,957,674.32

注：截至报告期末，公司持有海南波莲基因25.78%的股权，并与该公司其他股东黄培劲（持股比例52.73%）、曾翔（持股比例11.16%）、李新鹏、龙湍、安保光、张维（此四位自然人合计持股比例1.52%）签订了《一致行动协议》，约定对该公司股东会审议事项行使表决权时保持一致。因此，海南波莲基因成为本公司控股子公司，纳入公司财务报表合并范围。

2、报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

种子是农业科学技术和其他投入要素发挥作用的载体,是决定农作物产量和质量的关键因素。水稻是世界上食用人口最多、历史最悠久的农作物,全球 25 亿以上人口主食大米。亚洲是最主要的水稻生产与消费区,全世界 90% 以上的稻米来自亚洲,在亚洲各国的农业发展与社会文明史上,水稻占有十分重要的地位。

我国是农业大国,是世界最大的水稻生产和消费国,由于种子产业巨大的经济效益和其对农业发展的特殊战略意义,我国把种子产业放在国家战略性、基础性的核心产业的突出位置,是促进农业长期稳定发展、保障国家粮食安全的根本。水稻是我国最重要的粮食作物之一,对杂交水稻种子的市场需求较大。我国水稻品种为常规稻和杂交稻,杂交水稻具有明显优势,自推广以来得到了快速的发展,国内杂交水稻种子普及率大幅提高是种子市场快速扩张的主要动力,受国家政策

扶持、市场竞争环境的改善等因素的共同影响，今后 10-20 年间我国种子行业将进入加速发展阶段。根据中商产业研究院《中国水稻种子行业市场深度分析报告》（2015—2020 年）公布的数据，我国杂交水稻总的市场规模从 2004 年仅 50 亿元达到 2015 年约 200 亿元，以年复合增长率达 14.63% 的速度增长，未来 5-10 年，将是我国杂交水稻种业良好的发展机遇，预计到 2020 年我国水稻种业市场规模可达 350 亿元的水平。

2、国家相关政策情况

2000 年 12 月《种子法》实施后，我国种业经营实行了较严格的资格准入制度，由指令经营转变成许可资格经营，标志着我国种业进入市场化阶段。对比发达国家的种业发展历史，我国种业市场化时间短，市场机制、法律环境及企业运营能力还不成熟，产业整体仍处于中低级发展阶段。

为确保国家粮食安全，国家十分重视种业的发展，出台了一系列政策措施，进一步规范种子管理，加大对种业的扶持力度，维护公平、有序的市场竞争环境和企业发展环境，为今后种子行业加速发展创造了积极条件。2010 年的中央 1 号文件提出，“要切实加快良种培育、做大做强种业作为战略举措来抓”。国务院颁布《关于加快推进现代农作物种业的发展意见》，提出了以“育繁推一体化”种子企业为主体推动种子企业兼并重组等系列政策。2011 年 9 月 25 日，农业部颁布的《农作物种子生产经营许可证管理办法》正式开始实施，该管理办法对种子经营企业门槛进一步提高，向农业部申请种子经营许可证的企业，注册资本不低于 1 亿元，并对研发能力、品种、仓储加工等多方面都提出了具体要求。

《全国现代农业发展规划（2011-2015 年）》明确把“现代种业工程”，“建设国家级农作物育制种基地，完善农作物品种试验和种子检测设施条件”作为重大工程之一。2012 年 12 月，国务院正式出台了《全国现代农作物种业发展规划（2012-2020 年）》，指出我国种业发展构建“加快提升种业科技创新”、“供种保障”、“企业竞争”和“市场监管”四大政策支持体系。2013 年 12 月国务院办公厅印发《关于深化种业体制改革提高创新能力的意见》，指出要深化种业体制改革，突出以种子企业为主体，推动育种人才、技术、资源依法向企业流动，促进产学研结合，强化企业技术创新主体地位，构建商业化育种体系，加快种子生

产基地建设。2014 年 1 月，中央 1 号文件强调“加快发展现代种业和农业机械化”，“要建立以企业为主体的育种创新体系，做大做强育繁推一体化种子企业，培育推广一批高产、优质、抗逆、适应机械化生产的突破性新品种。”2015 年 1 月，中央 1 号文件强调“强化农业科技创新驱动作用，加强农业转基因生物技术研究、安全管理、科学普及”；2016 年 1 月，中央 1 号文件强调“加快推进农业现代化，走产出高效、产品安全资源节约、环境友好的农业现代化道路”；2017 年 2 月，中央 1 号文件强调“加强农业科技基础前沿研究，提升原始创新能力”，“加大实施种业自主创新重大工程和主要农作物良种联合攻关力度，加快适宜机械化生产、优质高产多抗广适新品种选育”。2017 年 8 月，国务院印发《“十三五”国家科技创新规划》，指出“持续攻克转基因等关键核心技术，着力解决制约经济社会发展和事关国家安全的重大科技问题；研发具有国际竞争力的重大战略产品；面向 2030 年，再选择一批体现国家战略意图的重大科技项目，力争在种业自主创新等重点方向率先突破”。2018 年 2 月，中央 1 号文件强调“深化农业科技成果转化和推广应用改革。加快发展现代农作物、畜禽、水产、林木种业，提升自主创新能力。大力建设具有广泛性的促进农村电子商务发展的基础设施，鼓励支持各类市场主体创新发展基于互联网的新型农业产业模式，深入实施电子商务进农村综合示范，加快推进农村流通现代化”。在扶持种子行业发展方面，除自 2002 年开始实施的良种补贴外，还大力支持种子研发投入，加强研发单位和制种企业的合作。随着种业体制改革一系列细化政策的逐步落实和扶持力度的持续加大，我国种业将面临着良好的发展机遇和较大的整合空间。

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, 以及未来农业生产方式向规模化、集约化和智能化方向的转变, 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; 企业也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) 市场总体规模有限。根据“中商情报网”发布的《中国水稻种子行业市场深度分析报告》(2015—2020 年)公布的数据:2016 年,我国杂交水稻总的市场规模约为 207 亿元。

(2) 市场集中度较低。我国现有持有效经营许可证的种子企业数量超过 5,900 家,而四家以杂交水稻为主营业务的上市公司隆平高科(000998)、丰乐种业(000713)、神农基因(300189)和荃银高科(300087),2016 年种子类营业收入合计为 23.53 亿元,仅占当年市场总体规模的 11.37%。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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和经营模式转型期。公司未来的经营方向已确立为生物育制种技术服务、“一站式粮食生产供应链管理服务”和农业产业互联网的开发与应用,传统农作物种子主营业务将逐步退出。

(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、生产加工服务和物联网数据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。

另外，“一站式粮食生产供应链管理服务”项目规模的不断扩大，不仅将为公司自主生物育制种技术的应用提供广阔空间，同时，也依托于公司自主生物育制种技术提供适合不同区域种植条件与农户要求的品种资源，并保持良好的产品更新换代。两者相辅相成、相互促进。

3、传统农作物种子主营业务将逐步退出。

截至 2015 年 2 月 28 日，由于公司营销渠道与运营模式调整，原有一百余家分公司已全部撤销。未来两三年内，公司现有的控股子公司中，一部分具有品种优势、渠道优势和经营管理优势的子公司将调整其经营模式和产品结构，提升产品总体毛利率，进行差异化生产与营销；另一部分不适应公司战略发展的子公司将进行相应的资产处置或撤销。

（三）2018 年度公司经营计划

为了稳步实现公司的发展战略与目标，公司制订了 2018 年经营计划，将主要做好以下几个方面的工作：

1、继续全力推进 GAT 技术体系建设

持续完善科研体系和研发基础设施建设，优化科技人才引进、培养和激励机制，充分调动科技人才的主动性、积极性、创新性，进一步加快 GAT 技术体系后阶段的研发工作和相关发明专利的申报进度，不断推动技术成果的商业应用转化步伐，努力实现 2018 年完成整个技术体系和自主知识产权体系的构建并逐步实现大规模商业化应用。

2、持续推动经营模式创新升级

进一步完善“一站式粮食生产供应链管理服务”项目运营体系，结合社会和行业发展趋势以及公司实际情况，逐步贯通产业链各服务环节；积极切入线上电商业务，整合和延伸市场营销与服务网络，在快速变化的市场环境中逐步建立新的竞争优势；继续整合传统种子产品业务，加大优势品种的推广力度，加强技术服务体系建设，为新兴业务提供更多的产品与服务保障。

3、积极寻求外延式发展

紧密围绕公司战略规划，密切关注资本市场发展趋向，充分利用上市公司平台优势，有效整合各种外部资源，甄选具有一定资源优势、盈利能力较强或未来成长性较好的项目，内生式推动和外延式发展并举，加速公司各项战略规划目标的实现。

4、不断提升规范运作水平

进一步梳理和改进公司业务运营和风险管控制度，完善公司治理结构，持续规范、明确各项工作运行流程，不断健全信息传递机制、市场反应机制和决策机制，完善对子公司的经营管理协同，积极预防和化解风险，切实提升综合运行效率，推进公司各项工作规范有序开展。

（四）公司可能面对的主要风险

1、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。

2、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。未来几年，公司将依托自主独创GAT技术体系的逐步构建与完善，并通过“一站式粮食生产供应链管理服务”项目等渠道，大规模实现该技术的商业化应用，进而推动公司生物育制种技术服务及其产品在国内外市场份额的快速提高；长期而言，GAT技术的研发

与应用不仅局限于杂交水稻领域,而且将逐步推广应用到其他主要农作物的育制种,以及功能性农产品和生物医药领域,市场应用前景非常广阔,将为公司的持续盈利能力和多维度核心竞争力提供根本性保障。

3、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,公司将加快自主独创GAT技术体系的构建与完善,努力推动各阶段研发与商业化应用目标的完成,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。

4、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、完善切合各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。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

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大量非现场调研，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

(一) 报告期内公司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

根据公司《公司章程》第一百五十五条的规定,公司的利润分配政策为:

1、公司采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。公司进行利润分配以母公司的可分配利润为依据。

2、公司在当年盈利且累计未分配利润为正以及公司现金流满足正常经营和发展规划的前提下,应当优先采取现金或现金与股票相结合的方式分配股利。每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%,公司最近3年以现金方式累计分配的利润不少于最近3年实现的年均可分配利润的30%。如果公司下一年度没有重大资金支出安排,则在进行本年度利润分配时,现金分红在本年度利润分配中所占比例最低应达到80%;如果公司下一年度有重大资金支出安排,则在进行本年度利润分配时,现金分红在本年度利润分配中所占比例最低应达到20%。具体分红比例由公司董事会根据中国证监会的有关规定和公司实际情况拟定,由公司股东大会审议决定。独立董事可以征集中小股东的意见,提出分红提案,并直接提交董事会审议。公司股东大会对现金分红具体方案进行审议前,公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流,充分听取中小股东的意见和诉求,及时答复中小股东关心的问题。

3、在未能进行现金分红的情况下,公司可以单纯分配股票股利。公司经营情况良好,并且董事会认为公司股票价格与股本规模不匹配、发放股票股利有利于全体股东整体利益时,公司可以提出股票股利分配预案。同时,董事会应当说明采用股票股利进行利润分配对公司成长性、每股净资产摊薄等方面产生的有利因素。

4、公司原则上每年度进行一次利润分配,在条件允许的情况下,公司可以进行中期利润分配,分配条件、方式与程序参照年度利润分配政策执行。利润分配不得超过累计可分配利润的范围,不得损害公司持续经营能力。

5、公司的利润分配方案拟定后应提交董事会和监事会审议。董事会应就利润分配方案的合理性进行充分讨论，并经独立董事发表意见后，形成专项决议后提交股东大会审议。股东大会审议利润分配方案时，公司应开通网络投票方式。公司因特殊情况不进行现金分红时，董事会应就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议。公司董事会审议通过的分配预案应按规定要求进行披露。

6、公司如遇到不可抗力的原因、或者公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化的，可对利润分配政策进行调整。公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告，经独立董事审核并发表意见后提交股东大会审议，股东大会须以特别决议通过。股东大会审议利润分配政策调整方案时，应开通网络投票方式供股东参与表决。

上述利润分配政策系公司根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的相关要求修改，经公司2013年年度股东大会审议通过。详见公司分别于2014年4月25日、2014年5月29日刊登在中国证监会创业板指定信息披露网站上的第2014-012号、2014-024号公告。

2015年12月11日，公司2015年第五次临时股东大会审议通过了《公司未来三年分红回报规划（2015-2017）的议案》。公司未来三年（2015年-2017年）的具体股东回报规划如下：

1、公司可以采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。

2、未来三年内，公司将积极采取现金方式分配利润，在符合相关法律法规及公司章程和制度的有关规定和条件下，每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可分配利润的20%。如果未来三年内公司净利润保持持续稳定增长，公司可提高现金分红比例或实施股票股利分配，加大对股东的回报力度。

3、在符合分红条件情况下，公司董事会可以根据公司的资金状况提议公司进行中期现金分配。

以上内容详见公司分别于2015年11月26日、2015年12月29日刊登在中国证监会创业板指定信息披露网站上的第2015-087号、2015-102号等相关公告。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	符合章程利润分配规定和审议程序
分红标准和比例是否明确和清晰：	明确且清晰
相关的决策程序和机制是否完备：	程序和机制完备
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	独立董事尽职履责，发表了独立意见
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	听取中小股东意见，切实保护了全体股东权益
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

☒ 是 ☐ 否 ☐ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

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）	1,024,000,000
现金分红总额（元）（含税）	0
可分配利润（元）	60,113,345.80
现金分红占利润分配总额的比例	0
本次现金分红情况	
无	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2017年实现归属于母公司所有者的净利润-16,345,655.26元，加期初未分配利润81,579,001.06元，扣除已分配的2016年度现金股利5,120,000.00元，截至2017年12月31日，公司可供股东分配的期末未分配利润为60,113,345.80元，资本公积金余额312,105,106.90元。由于公司2017年度归属于母公司所有者的净利润为-16,345,655.26元，因此，公司本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。 本议案需提交公司2017年度股东大会批准。

（二）最近三年利润分配及资本公积转增股本情况

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
2017年	不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本	0
2016年	以公司总股本1,024,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.05元（含税）。	32.15%
2015年	以公司总股本1,024,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.02元（含税）。	-
2015年 年度	以公司总股本409,600,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增15股。	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	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	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	0	-16,345,655.26	0	0	0
2016年	5,120,000.00	15,926,047.8	32.15%	0	0
2015年	2,048,000.00	-20,358,985.17	-	0	0

公司报告期内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

(一) 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

公司原董事、副总经理张雄飞先生以下承诺，正在履行过程中：

1、承诺于2015年12月7日起的6个月内不再减持公司股份，并在6个月后增持公司股份，增持金额不得低于294.4万元。

2、若增持部分股票的平均成本低于9.20元/股，则该部分收益上交公司，计算公式为： $(9.2 - \text{增持部分股票的平均成本}) \times \text{增持部分股票股数}$ 。

3、自增持完成后的6个月内不减持其持有的公司股份。

(二) 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非经营性占用公司资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☒适用 ☐不适用

(一) 《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，中国证券监督管理委员会海南监管局（以下简称“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。截止上述《审计报告》出具之日，公司尚未收到海南证监局的最终调查结论文件。

(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2017年度财务状况及经营成果无重大影响；亦不属于中国证监会2001年12月22日颁布的《公开发行证券的公司信息

披露编报规则第 14 号——非标准无保留审计意见及其涉及事项的处理》中规定的明显违反会计准则、制度及相关信息披露规范规定的情况。

（三）董事会、监事会、独立董事对该强调事项段涉及事项的说明

上述《审计报告》中强调事项段涉及事项的情况属实，对公司 2017 年度财务状况及经营成果的影响判断准确，审计机构对出具上述《审计报告》的理由和依据充分。我们同意审计机构出具的非标准无保留审计意见。

（四）该强调事项段涉及事项对公司的影响程度

目前，公司生产经营情况正常。但如本公司因此受到中国证监会行政处罚，并且在行政处罚决定书中被认定构成重大违法行为，或者因涉嫌违规披露、不披露重要信息罪被依法移送公安机关的，公司将触及《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2014 年修订）》第 13.1.1 条规定的重大信息披露违法情形，公司将在知悉中国证监会作出行政处罚决定或者移送公安机关决定时向深圳证券交易所申请停牌，并在收到前述决定文件后对外公告。公司股票于公告次一交易日停牌一天后复牌。自公司股票复牌后三十个交易日期限届满后，公司股票将再次停牌，直至深圳证券交易所在十五个交易日内作出是否暂停本公司股票上市的决定。

（五）消除该强调事项段涉及事项及其影响的具体措施

公司正积极配合海南证监局的调查工作，以期尽快结案，并严格按照监管要求履行信息披露义务。

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

公司报告期会计政策变更情况详见本期财务报表附注之“二、（二十九）重要会计政策和会计估计的变更”。

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

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	95
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘泽波、王莉莉
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情形

☒ 适用 ☐ 不适用

因公司涉嫌信息披露违法违规，中国证券监督管理委员会海南监管局（以下简称“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。截止本报告发出之日，公司尚未收到海南证监局的最终调查结论文件。

如公司因此受到中国证监会行政处罚，并且在行政处罚决定书中被认定构成重大违法行为，或者因涉嫌违规披露、不披露重要信息罪被依法移送公安机关的，公司将触及《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2014 年修订）》第 13.1.1 条规定的重大信息披露违法情形，公司将在知悉中国证监会作出行政处罚决定或者移送公安机关决定时向深圳证券交易所申请停牌，并在收到前述决定文件后对外公告。公司股票于公告次一交易日停牌一天后复牌。自公司股票复牌后三十个交易日期限届满后，公司股票将再次停牌，直至深圳证券交易所在十五个交易日内作出是否暂停本公司股票上市的决定。

公司将按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2014 年修订）》第 11.11.3 条的要求，每月至少披露一次公司股票可能被暂停上市的风险提示公

告。

十、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司未发生破产重整相关事项。

十一、诉讼、仲裁事项

☒ 适用 ☐ 不适用

1、2013年9月27日，新疆维吾尔自治区乌苏市陶政华等240余户农户对李建民、乌苏市信乐宝农资有限责任公司、乌苏市利农农资有限责任公司及本公司控股子公司湖南神农德天种业有限公司（以下简称“神农德天”）四名被告因财产损害赔偿纠纷提起诉讼。新疆维吾尔自治区乌苏市人民法院于2013年12月10日出具（2013）乌民一初字第1075号等民事判决书，判决神农德天赔偿原告陶政华等10户133,190.80元，李建民、乌苏市信乐宝农资有限责任公司、乌苏市利农农资有限责任公司对湖南德天种业的上述债务承担连带清偿责任。神农德天于2013年12月18日提起上诉，新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州塔城地区中级人民法院于2014年7月8日出具（2014）塔民一终字第218号民事判决书，判决驳回上诉维持原判。根据新疆维吾尔自治区乌苏市人民法院（2015）乌执字第449号执行通知书，神农德天计提预计负债910,000.00元，于2015年8月支付50,000.00元。截至本报告披露之日，该案无其他进展，因此仍计提预计负债86万元。

2、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。截至本报告披露之日,该案无其他进展。

3、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。截至本报告披露之日,该案无其他进展。

4、2017 年 1 月 4 日,邢印海就与本公司控股子公司神农德天分期付款买卖合同纠纷向徐州市贾汪区人民法院提起诉讼,诉讼请求神农德天返还借款 36.54 万元,并承担诉讼费用。徐州市贾汪区人民法院于 2017 年 5 月 25 日出具(2017)苏 0305 民初 25 号民事判决书,判决被告神农德天支付邢印海 36.54 万元及利息。截至本报告披露之日,该案无其他进展。

除上述事项外,报告期内未有其他诉讼、仲裁事项的情形发生。

十二、处罚及整改事项

☒ 适用 ☐ 不适用

名称	原因	调查处罚类型	结论	披露日期	披露索引
公司	涉嫌信息披露违法违规	被海南证监局立案调查	无	2017 年 06 月 09 日	公告编号 2017-035

整改情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

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、实际控制人诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十四、股权激励计划事项

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施事项。

十五、重大关联交易事项

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、（五）关联交易情况”。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售发生的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末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，符合预期
2	重庆中一种业有限公司与袁隆平院士	2014 年 5 月 19 日	2014 年 5 月 19 日	2014-022	正在执行，符合预期
3	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，符合预期
4	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，符合预期
5	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，符合预期
6	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，符合预期

7	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,符合预期
8	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,无后续进展
9	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,符合预期
10	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,无后续进展
11	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,符合预期
12	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,无后续进展
13	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,符合预期

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是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐ 是 ☒ 否 ☐ 不适用

十八、其他重大事项的说明

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

☐ 是 ☒ 否

2、报告期内公司享受的农业企业税收优惠政策、政府补助政策和产业政策是否发生重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、报告期内公司生产经营用地是否发生重大变化

☐ 是 ☒ 否

4、公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

(一) 股本变动情况表

单位：股

	本报告期变动前		本报告期变动增减 (+, -)					本报告期变动后	
	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	142,820,771	13.95%				-1,548,313	-1,548,313	141,272,458	13.80%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
5、高管股份	142,820,771	13.95%				-1,548,313	-1,548,313	141,272,458	13.80%
二、无限售条件股份	881,179,229	86.05%				+1,548,313	+1,548,313	882,727,542	86.20%
1、人民币普通股	881,179,229	86.05%				+1,548,313	+1,548,313	882,727,542	86.20%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,024,000,000	100.00%				0	0	1,024,000,000	100.00%

1、股份变动的原因

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，不转让所持有的股份公司股份；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，公司董事、总经理柏远智先生本期解除限售股508,313股；公司原董事、副总经理张雄飞先生本期解除限售股1,040,000股。上述解除限售股总计1,548,313股。

2、股份变动的批准情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、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

5、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

(二) 限售股份变动情况

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
黄培劲	136,128,000	0	0	136,128,000	高管锁定	注
柏远智	2,033,250	508,313	0	1,524,937	高管锁定	注
张雄飞	1,040,000	1,040,000	0	0	高管离职锁定	注
唐文	1,889,775	0	0	1,889,775	高管锁定	注
朱诚	1,729,746	0	0	1,729,746	高管锁定	注
合计	142,820,771	1,548,313	0	141,272,458		—

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%。

注(2)：张雄飞先生于2015年12月28日辞去公司董事兼副总经理职务，其所持公司股票2,080,000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1,040,000股。

二、证券发行与上市情况

(一) 报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 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

(三) 现存的内部职工股情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、股东及实际控制人情况

(一) 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	57,209	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	56,235	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
黄培劲	境内自然人	13.92%	142,504,000	-39,000,000	136,128,000	6,376,000	质押	142,504,000
曹欧劼	境内自然人	9.85%	100,877,848	100,877,848	0	100,877,848		0
湖南省财信产业 基金管理有限公 司	国有法人	5.00%	51,200,000	0	0	51,200,000		0
湖南省弘德资产 经营管理有限公 司	境内非国有法人	3.81%	39,050,000	39,050,000	0	39,050,000		0
邵慧萍	境内自然人	1.58%	16,157,835	3,393,790	0	16,157,835		0
吴轶	境内自然人	1.25%	12,808,250	-17,799,555	0	12,808,250		0
孙鹏	境内自然人	1.11%	11,331,950	9,634,800	0	11,331,950		0
江西核工业瑞丰 生化有限责任公 司	国有法人	0.59%	6,085,155	-500,000	0	6,085,155		0
陈伟玲	境内自然人	0.59%	6,014,800	6,014,800	0	6,014,800		0
王坚	境内自然人	0.46%	4,740,602	0	0	4,740,602		0
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	
曹欧劼	100,877,848					人民币普通股	100,877,848	
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	
湖南省弘德资产经营管理有限公司	39,050,000					人民币普通股	39,050,000	
邵慧萍	16,157,835					人民币普通股	16,157,835	
吴轶	12,808,250					人民币普通股	12,808,250	

孙鹏	11,331,950	人民币普通股	11,331,950
黄培劲	6,376,000	人民币普通股	6,376,000
江西核工业瑞丰生化有限责任公司	6,085,155	人民币普通股	6,085,155
陈伟玲	6,014,800	人民币普通股	6,014,800
王坚	4,740,602	人民币普通股	4,740,602
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	股东吴轶普通证券账户持有8,250股，通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有12,800,000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未进行约定购回交易。

（二）公司控股股东情况

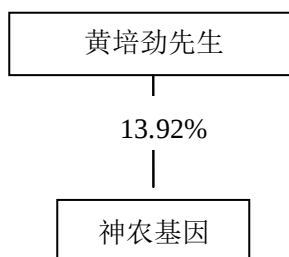
公司控股股东、实际控制人为自然人黄培劲先生，报告期内未发生变化，截至报告期末持有本公司股份142,504,000股，占公司总股本的13.92%。

黄培劲先生：现任公司董事长，中国国籍，未取得其他国家或地区居留权。1963年出生，高级农艺师，我国著名杂交水稻制种专家，于2000年创立本公司，担任董事长至今。黄培劲先生三十多年来长期致力于我国的杂交水稻推广事业，向全国人大提出《种子法》立法议案，出版了《杂交水稻超高产制种新技术》专著和《神农大丰超级稻栽培技术指南》以及《杂交水稻超高产制种新技术》电视教学片，并在全国举办培训班，为我国培训了大批杂交水稻制种技术人员。黄培劲先生1992年发明“杂交水稻制种超高产的方法”，被“杂交水稻之父”袁隆平院士誉为“是世界种子生产的一次创新”。黄培劲先生于1992年获得世界知识产权组织颁发的“杰出青年发明家”金质奖章，与袁隆平院士成为迄今为止世界知识产权组织颁发的杂交水稻领域的两个最高奖项获得者。荣获首届“袁隆平农业科技奖”、第二届中国青年科技博览会金奖、中国发明协会第二届“发明创业奖”特等奖以及“当代发明家”、“优秀中青年专家”、“全国优秀科技工作者”等荣誉称号。黄培劲先生为第八、九、十届全国人大代表，“全国五一劳动奖章”获得者，并自1993年起享受国务院特殊津贴。

截至本报告期末，过去10年，黄培劲先生未有控股参股其他境内外上市公司的情形发生。

（三）公司实际控制人情况

截至本报告期末，公司实际控制人黄培劲先生直接持有公司142,504,000股票，占总股本的比例为13.92%。黄培劲先生与公司其他股东及董事、监事不存在任何关联关系。



1、实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

2、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

四、持股10%以上（含10%）的法人股东情况

截至本报告期末，公司无持股10%以上（含10%）的法人股东。

五、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的情况

☐ 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 董事、监事和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	任职起始日期	任职终止日期	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)
黄培劲	董事长	现任	男	55	2013 年 5 月 17 日	-	142,504,000	0	0	0	142,504,000
柏远智	董事、总 经理	现任	男	55	2013 年 5 月 17 日	-	2,033,250	0	0	0	2,033,250
吕品图	独立董事	现任	男	71	2013 年 5 月 17 日	-	0	0	0	0	0
冯克珊	独立董事	现任	男	75	2013 年 5 月 17 日	-	0	0	0	0	0
欧学旺	独立董事	现任	男	59	2013 年 5 月 17 日	-	0	0	0	0	0
雷 晟	董事	现任	男	49	2013 年 5 月 17 日	-	0	0	0	0	0
郑主文	董事	现任	男	67	2013 年 5 月 17 日	-	0	0	0	0	0
朱 诚	董事、财 务总监	现任	男	50	2013 年 5 月 17 日	-	2,306,328	0	0	0	2,306,328
吴宏斌	监事会主 席	现任	男	51	2013 年 5 月 17 日	-	0	0	0	0	0
黄明光	监事	现任	男	54	2013 年 5 月 17 日	-	0	0	0	0	0

高国富	监事	现任	男	41	2013年5月17日	-	0	0	0	0	0
吴永忠	副总经理	现任	男	55	2013年5月17日	-	0	0	0	0	0
唐 文	副总经理	现任	男	53	2013年5月17日	-	2,519,700	0	0	0	2,519,700
丁照华	副总经理	现任	男	52	2013年5月17日	-	0	0	0	0	0
胥 洋	副总经理、董秘	现任	男	40	2013年5月17日	-	0	0	0	0	0
合计		-	-	-	-	-	149,363,278	0	0	0	149,363,278

注：1、截至本报告期末，公司未有授予董事、监事和高级管理人员股票期权或其他限制性股票的情形发生。

2、由于公司目前正处于海南证监局的立案调查期间，公司董事、监事和高级管理人员的换届需在立案调查结束之后方可进行，因此，上述人员的任职终止时间存在不确定性。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

公司董事会现由8名董事组成，其中独立董事3名，各位董事均为中国国籍，均无境外永久居留权。

黄培劲先生，个人简介参见第六节“三、（二）控股股东、实际控制人”内容。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。

柏远智先生，董事、总经理，1963年出生，本科学历，工程师。曾任湖南九芝堂股份有限公司市场部经理、营销总监、董事会秘书，2006年加盟本公司，

现任本公司董事、总经理。目前在公司的主要职责为主持公司日常经营管理工作。

吕品图先生，独立董事，1947年出生，大专，律师，仲裁员。2007年退休。曾任海南省法制局副局长，海南省证管办副主任、海南省国资委副巡视员。兼任中国上市公司协会独立董事委员会委员。目前在公司的主要职责为履行公司独立董事职责。

冯克珊先生，独立董事，1943年出生，高级农艺师，“野败”发现者之一。曾任原广东海南黎族苗族自治州南红良种繁育场农业技术员、海南省动植物检疫站副站长，现已退休。1970年冯先生与袁隆平的另一位助手李必湖先生在海南发现一株花粉败育的雄性不育野生稻，命名为“野败”。袁隆平以这棵野生稻雄性不育植株为母本，育成不育系、与保持系、与恢复系配套成功，并于1973年成功培育出高产的杂交水稻“强优组合”。“野败”的发现，是我国杂交水稻“三系”配套成功突破口的关键。为表彰冯先生对我国农业技术事业做出的突出贡献，1993年，获得国务院颁发政府特殊津贴证书；2004年，获得袁隆平农业科技奖。目前在公司的主要职责为履行公司独立董事职责。

欧学旺先生，独立董事，1959年出生，大专学历，注册会计师、资产评估师、税务师、中国注册会计师协会资深会员。最近5年期间，任海南中欧会计师事务所有限公司主任会计师，兼任海南省注册会计师协会副会长、惩戒委员会主任委员，海南省人大财经委员会专家咨询组成员。目前在公司的主要职责为履行公司独立董事职责。

雷晟先生，董事，1969年出生，硕士学位。现任湖南省财信产业基金管理有限公司总经理、董事，湖南空港实业股份有限公司副董事长、董事，深圳市财富摩根创业投资管理有限公司董事长，湖南财富同超创业投资管理股份有限公司董事长，湖南财富同超创业投资有限公司董事，湖南财信源著城镇发展投资管理有限公司董事长，深圳市全洲财信物流产业基金投资管理有限公司董事，长沙创元财信股权投资基金管理有限公司董事，湖南财信美雅股权投资管理有限公司董事，湖南南华健康产业基金管理有限公司董事，湘潭城发财信城镇发展投资管理有限公司监事。目前在公司的主要职责为履行公司董事职责。

郑主文先生，董事，1951年出生，大专学历，2001年11月至今任湖南省财

信房地产开发有限责任公司副总经理。目前在公司的主要职责为履行公司董事职责。

朱诚先生，董事、财务总监，1968年出生，大专学历，会计师。2002年加盟本公司，历任公司财务部部长、总会计师。目前在公司的主要职责为负责公司财务管理工作。

2、监事会成员

公司监事会由3名监事组成，其中吴宏斌先生、高国富先生系职工代表监事，黄明光先生系股东代表监事。各位监事均为中国国籍，无境外永久居留权。

吴宏斌先生，监事会主席，1967年出生，本科学历，会计师。曾任职于长丰（集团）有限责任公司财务部，并由长丰（集团）有限责任公司派驻公司任财务经理。2008年加盟本公司。目前在公司的主要职责为履行公司监事会主席职责，负责公司财务出纳工作。

黄明光先生，监事，1964年出生，在职研究生学历，高级水文地质与工程地质工程师。2005年10月至2007年5月，任江西省核工业地质局机械研究所党委书记、常务副所长，2007年5月至2010年12月，任江西省核工业地质局二六四大队大队长，2010年12月至今，任江西核工业瑞丰生化有限责任公司党委书记、江西省核工业地质局二六三大队大队长。目前在公司的主要职责为履行公司监事职责。

高国富先生，监事，1977年出生，本科学历，2005年加盟本公司，主要从事海南省国家水稻品种区试、水稻小材料选育及水稻杂一代种子纯度鉴定工作等。目前在公司的主要职责为负责公司水稻品种区试、水稻材料选育及水稻种子纯度鉴定工作。

3、高级管理人员

公司高级管理人员包括总经理1名、副总经理4名，财务总监、董事会秘书各1名。

柏远智先生，总经理，其简介参见“董事会成员”部分。

吴永忠先生，副总经理，1963年出生，美国国籍，加拿大圭尔夫大学博士。曾任美国先锋种子研究科学家。2013年1月加盟本公司。目前在公司的主要

职责为负责公司生物育制种研发管理工作。

朱诚先生，财务总监，其简介参见“董事会成员”部分。

唐文先生，副总经理，1965年出生，中专学历，农艺师。2003年加盟本公司，任公司业务部总经理，现任公司副总经理，行业从业经历24年。目前在公司的主要职责为负责公司华南地区种业市场管理工作。

丁照华先生，副总经理，1966年出生，本科学历，工程师。曾任海南昌炜置业有限公司副总经理，海南富力房地产开发有限公司开发市场部经理，海南海航国瑞房地产开发有限公司工程管理部经理；2011年7月加盟本公司。目前在公司的主要职责为负责海南南繁种业高技术产业基地建设管理工作。

胥洋先生，副总经理、董事会秘书，1978年出生，管理学硕士，曾就职于岳阳林纸股份有限公司证券投资部，2009年10月加盟本公司，历任本公司董事会办公室副主任、证券事务代表、董事会办公室主任。目前在公司的主要职责为负责公司证券事务管理工作。

（二）在股东单位、其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	公司职务	兼职单位	兼职职务	兼职单位关联关系
黄培劲	董事长	保亭南繁种业	执行董事、总经理	全资子公司
		湖南神农种业	执行董事	全资子公司
		海南神农投资	执行董事、总经理	全资子公司
		海南波莲基因	执行董事	控股子公司
		华智生物技术	董事	非关联方
柏远智	董事、 总经理	广西立耘农业	董事	全资子公司
		深圳惟谷供应链	执行董事	全资子公司
		重庆中一种业	董事	控股子公司
		海南丫米网络	执行董事	全资子公司
雷 晟	董事	湖南省财信产业基金管理有限公司	董事、总经理	股东单位
		湖南空港实业股份有限公司	副董事长	股东单位关联方
		湖南财富同超创业投资管理股份有限公司	董事长	股东单位关联方

		深圳市财富摩根创业投资管理有限公司	董事长	股东单位关联方
		湖南财信源著城镇发展投资管理有限公司	董事长	股东单位关联方
		深圳市全洲财信物流产业基金投资管理有限公司	董事	股东单位关联方
		长沙创元财信股权投资基金管理有限公司	董事	股东单位关联方
		湖南财信美雅股权投资管理有限公司	董事	股东单位关联方
		湖南南华健康产业基金管理有限公司	董事	股东单位关联方
		湘潭城发财信城镇发展投资管理有限公司	监事	股东单位关联方
郑主文	董事	湖南省财信房地产开发有限责任公司	副总经理	股东单位
吕品图	独立董事	中国上市公司协会独立董事委员会	委员	非关联方
欧学旺	独立董事	海南中欧会计师事务所有限公司	主任会计师	非关联方
朱 诚	董事、财务总监	广西立耘农业	董事	全资子公司
		湖南神农生物	监事	全资子公司
		四川神农种业	董事	全资子公司
		重庆中一种业	董事	控股子公司
		福建神农种业	董事	控股子公司
		深圳惟谷供应链	监事	全资子公司
		贵州新中一种业	董事	控股子公司的子公司
		湖南德天种业	董事长	控股子公司
		湖南湘丰种业	董事长	控股子公司
黄明光	监事	江西核工业地质局二六三大队	大队长	股东单位关联方
		江西核工业瑞丰生化有限责任公司	党委书记	股东单位
吴宏斌	监事	保亭南繁种业	监事	全资子公司
唐 文	副总经理	广西立耘农业	监事	全资子公司

		福建神农种业	董事长	控股子公司
胥 洋	副总经理、董秘	深圳神农恒昇投资	董事	全资子公司的参股公司

(三) 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

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	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、监事会主席薪酬是依据公司 2011 年度股东大会审议通过的《关于独立董事津贴的议案》、《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，2017 年度公司实际支付薪酬 313.87 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	报告期内从公司领取的报酬总额（万元，税前）	是否在股东单位或关联方领取薪酬
黄培劲	董事长	男	55	现任	44.74	否
柏远智	董事、总经理	男	55	现任	44.74	否
吕品图	独立董事	男	71	现任	8.00	否
冯克珊	独立董事	男	75	现任	8.00	否
欧学旺	独立董事	男	59	现任	8.00	否
雷 晟	董事	男	49	现任	0	是
郑主文	董事	男	67	现任	0	是
朱 诚	董事、财务总监	男	50	现任	28.00	否
吴宏斌	监事会主席	男	51	现任	24.90	否
黄明光	监事	男	54	现任	0	是
高国富	监事	男	41	现任	6.55	否
吴永忠	副总经理	男	55	现任	41.40	否

唐 文	副总经理	男	53	现任	33.18	否
丁照华	副总经理	男	52	现任	33.18	否
胥 洋	副总经理、董秘	男	40	现任	33.18	否
合计					313.87	-

报告期内，董事、监事和高级管理人员未有获得股权激励的情况。

五、公司员工情况

（一）员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	49
主要子公司在职员工的数量（人）	318
在职员工的数量合计（人）	367
当期领取薪酬员工总人数（人）	367
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	70
销售人员	98
技术人员	64
财务人员	58
行政人员	77
合计	367
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	55
大学本科	124
大专	117
专科以下	71
合计	367

（二）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。

（三）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。

（四）劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第九节 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》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

董事会下设战略发展委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会，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2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》和《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，加强与各方的沟通与交流，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，独立在银行开设帐户。

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内股东大会召开情况

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
2016 年年度股东大会	年度股东大会	19.20 %	2017 年 05 月 26 日	2017 年 05 月 26 日	2017-033
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	19.36 %	2017 年 09 月 15 日	2017 年 09 月 15 日	2017-054

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、独立董事履行职责情况

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情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议

吕品图	5	2	3	0	0	否
冯克珊	5	2	3	0	0	否
欧学旺	5	1	3	1	0	否
独立董事出席股东大会次数	2					

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

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

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，独立董事吕品图先生、冯克珊先生和欧学旺先生严格按照《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、董事会专门委员会的履职情况

公司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）战略发展委员会履职情况

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

报告期内，战略发展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，战略发展委员会共召开了1次会议，对公司2016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，审计委员会共召开了4次会议，审议了公司各定期财务报告、内部审计部门提交的工作计划和内部审计报告，审查了公司内部控制制度及执行情况并对公司聘任外部审计机构提出意见。在2017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，薪酬与考核委员会共召开了1次会议，就2016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。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司第4届董事会第14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

(一) 报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

报告期内未发现内部控制重大缺陷。

(二) 内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 4 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2018 年 4 月 24 日在巨潮资讯网刊登的《2017 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	166.62%	
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	100.57%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷： A.董事、监事和高级管理人员舞弊； B.对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正； C.注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； D.公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。 2、重要缺陷： A.对于是否根据一般公认会计原则对会计政策进行选择和应用的控制无效； B.反舞弊程序和控制无效； 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	1、重大缺陷：严重违反法律、法规、规章制度等，导致相关部门和监管机构的调查，并被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 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

	实施且没有相应的补偿性控制； 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。 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。	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。 3、一般缺陷：指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
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

第十节 公司债券相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司不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。

第十一节 财务报告

信会师报字[2018]第 ZA13296 号

海南神农基因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基因科技股份有限公司（以下简称“神农基因”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了神农基因 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于神农基因，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、 强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十三（三）所述，海南证监局于 2017 年 6 月 9 日因神农基因涉嫌信息披露违法违规立案调查，截止本报告日，尚未收到海南证监局的最终调查结论文件。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、 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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）大宗货物贸易收入的确认	
请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（二十四）”所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释（三十四）”。 神农基因 2017 年度实现营业总收入 451,438,322.09 元，其中大宗货物贸易收入为 214,027,409.55 元，占比 47.41%；神农基因对贸易类业务收入确认方式如财务报表附注三（二十四）所述，主要采用直销模式的，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。 由于大宗货物贸易类收入的确认对财务报表影响较大，且涉及重大的管理层判断，我们将神农基因此类业务的收入确认识别为关键审计事项。	针对大宗货物贸易收入确认事项，我们执行的主要审计程序如下： ①评估及测试了与收入相关的内部控制的设计及执行有效性； ②取得每笔交易的合同、物流单据、收付款记录、发票等单据，逐一核对每笔交易的发生合理性及交易准确性，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； ③对收入以及毛利情况执行分析，并与同行业进行对比分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况； ④对客户的交易进行函证，了解其收入的真实性、准确性、完整性； ⑤就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间； ⑥结合应收票据、应收账款的审计，检查资产负债表日已确认收入的应收票据、应收账款资产负债表日后收款情况。
（二）存货跌价准备的计提	
请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（十二）”所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释（六）”。 截止 2017 年 12 月 31 日，神农基因合并资产负债表中存货账面价值 228,721,653.61 元，占资产总额的 9.18%；存货跌价准备期末余额 11,000,217.00 元，占存货账面原值的 4.59%，其中 2017 年计提存货	针对存货跌价准备计提事项，我们执行的主要审计程序如下： ①评估及测试了与存货跌价准备相关的内部控制的设计及执行有效性； ②对神农基因存货实施监盘程序，检查存货的数量及其状况，并抽取部分品种样本送外部质检机构进行发芽率的检测； ③获取神农基因存货跌价准备计算

跌价准备 10,438,651.31 元。 神农基因于资产负债表日对库存种子进行抽检，以评估存货的减值情况。其中种子类存货根据公司内部质检部门的检测结果，对适销且种子质量指标符合国家质量标准的种子暂不计提跌价准备；对种子质量指标不符合国家质量标准的种子分区间减去单位转商价格计提存货跌价准备；对市场上面临淘汰的种子或者销售价格明显低于单位成本的，按成本减去预计可变现净值的差额计提存货跌价准备。 存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较大，且在确定存货跌价准备时涉及重大的管理层判断，我们将神农基因的存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。	表，检查是否按公司相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况； ④对市场上面临淘汰的种子或者销售价格明显低于单位成本的种子，获取对外询价问卷、期后销售平均单价，确认其预计可变现净值，按成本减去预计可变现净值的差额计提存货跌价准备； ⑤根据公司提供的质检报告结果结合外部机构质检结果对存货跌价准备进行测算，将计算结果与企业提供的存货跌价准备计算表进行比较，分析存货跌价准备计提是否充分。
--	---

五、其他信息

神农基因管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括神农基因 2017 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。

六、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基因的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督神农基因的财务报告过程。

七、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，就可能导致对神农基因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基因不能持续经营。

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

（6）就神农基因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。

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：刘泽波
(项目合伙人)

中国注册会计师：王莉莉

中国 · 上海

二〇一八年四月二十三日

海南神农基因科技股份有限公司
合并资产负债表
2017年12月31日
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	(一)	99,013,280.38	231,713,461.47
结算备付金			
拆出资金			
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	(二)	327,402,327.24	1,015,499,608.41
应收账款	(三)	420,674,877.61	177,341,922.05
预付款项	(四)	82,965,523.79	376,989,620.18
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(五)	8,659,382.22	20,619,089.90
买入返售金融资产			
存货	(六)	228,721,653.61	233,033,001.17
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(七)	382,140,166.16	269,221,541.38
流动资产合计		1,549,577,211.01	2,324,418,244.56
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	(八)	10,000,000.00	10,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(九)	63,705,985.43	63,362,655.31
投资性房地产	(十)	8,524,787.92	8,889,953.15
固定资产	(十一)	317,749,559.22	305,754,096.00
在建工程	(十二)	291,203,600.81	278,862,025.11
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十三)	188,813,396.98	194,989,356.78
开发支出	(十四)	34,510,756.25	25,634,290.72
商誉	(十五)		
长期待摊费用	(十六)	26,392,802.10	25,487,165.17
递延所得税资产	(十七)	906,855.46	154,635.26
其他非流动资产			
非流动资产合计		941,807,744.17	913,134,177.50
资产总计		2,491,384,955.18	3,237,552,422.06

海南神农基因科技股份有限公司
合并资产负债表（续）
2017 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	（十八）	192,795,400.00	483,811,875.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
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	（十九）		66,188,125.00
应付账款	（二十）	51,162,428.72	44,354,736.64
预收款项	（二十一）	74,886,697.69	411,842,111.83
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	（二十二）	5,708,606.38	6,148,814.05
应交税费	（二十三）	7,572,940.92	10,713,818.59
应付利息	（二十四）	536,232.85	655,135.77
应付股利			
其他应付款	（二十五）	25,711,687.82	28,835,338.56
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			2,300,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		358,373,994.38	1,054,849,955.44
非流动负债：			
长期借款		-	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款	（二十六）	5,367,910.50	13,055,878.54
预计负债	（二十七）	860,000.00	1,180,950.00
递延收益	（二十八）	66,705,721.17	75,723,785.74
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		72,933,631.67	89,960,614.28
负债合计		431,307,626.05	1,144,810,569.72
所有者权益：			
股本	（二十九）	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	（三十）	312,105,106.90	310,884,454.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（三十一）	18,815,978.35	18,815,978.35
一般风险准备			
未分配利润	（三十二）	60,113,345.80	81,579,001.06
归属于母公司所有者权益合计		1,415,034,431.05	1,435,279,434.01
少数股东权益		645,042,898.08	657,462,418.33
所有者权益合计		2,060,077,329.13	2,092,741,852.34
负债和所有者权益总计		2,491,384,955.18	3,237,552,422.06

海南神农基因科技股份有限公司
 资产负债表
 2017 年 12 月 31 日
 (除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注十四	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		30,393,538.63	54,619,324.89
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	(一)	289,100.00	2,752,016.40
预付款项		583,666.60	718,944.10
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(二)	449,576,162.21	607,948,496.01
存货		24,521,174.60	28,311,482.08
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		505,363,642.04	694,350,263.48
非流动资产：			
可供出售金融资产		10,000,000.00	10,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	806,794,257.32	783,773,447.27
投资性房地产			
固定资产		47,589,488.68	52,814,391.56
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		5,229,456.97	4,419,473.30
开发支出		2,911,477.13	4,926,504.24
商誉			
长期待摊费用		22,009,679.49	22,800,273.90
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		894,534,359.59	878,734,090.27
资产总计		1,399,898,001.63	1,573,084,353.75

海南神农基因科技股份有限公司
资产负债表（续）
2017 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十四	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		149,995,400.00	310,000,000.00
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			75,257.10
预收款项			
应付职工薪酬		1,183,844.17	629,690.48
应交税费		985,190.92	630,949.71
应付利息		235,787.13	500,454.16
应付股利			
其他应付款		49,811,830.33	49,844,325.73
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		202,212,052.55	361,680,677.18
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		11,395,979.66	16,593,729.66
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,395,979.66	16,593,729.66
负债合计		213,608,032.21	378,274,406.84
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		141,586,804.28	141,586,804.28
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		18,815,978.35	18,815,978.35
未分配利润		1,887,186.79	10,407,164.28
所有者权益合计		1,186,289,969.42	1,194,809,946.91
负债和所有者权益总计		1,399,898,001.63	1,573,084,353.75

海南神农基因科技股份有限公司
合并利润表
2017 年度
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		451,438,322.09	1,151,900,610.96
其中：营业收入	(三十三)	451,438,322.09	1,151,900,610.96
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		468,283,282.21	1,140,254,199.18
其中：营业成本	(三十三)	287,638,137.96	985,346,148.49
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十四)	6,981,669.31	4,286,610.80
销售费用	(三十五)	74,109,876.27	70,538,813.94
管理费用	(三十六)	68,107,382.19	67,709,959.15
财务费用	(三十七)	13,042,623.34	8,848,050.76
资产减值损失	(三十八)	18,403,593.14	3,524,616.04
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	(三十九)	5,166,932.32	15,286,733.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		343,330.12	114,919.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(四十)	-108,355.33	95,647.36
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
其他收益	(四十一)	23,987,578.17	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,201,195.04	26,933,145.07
加：营业外收入	(四十二)	448,091.36	11,772,166.33
减：营业外支出	(四十三)	651,546.21	162,263.20
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,997,740.19	38,638,695.56
减：所得税费用	(四十四)	10,742,263.40	11,287,966.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,255,476.79	27,350,729.17
（一）按经营持续性分类		1,255,476.79	27,350,729.17
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,255,476.79	27,350,729.17
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类		1,255,476.79	27,350,729.17
1. 少数股东损益		17,601,132.05	11,424,681.37
2. 归属于母公司股东的净利润		-16,345,655.26	15,926,047.80
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）以后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净负债净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 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		1,255,476.79	27,350,729.175
归属于母公司所有者的综合收益总额		-16,345,655.26	15,926,047.80
归属于少数股东的综合收益总额		17,601,132.05	11,424,681.37
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.0160	0.0156
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.0160	0.0156

海南神农基因科技股份有限公司
利润表
2017 年度
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十四	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	(四)	3,578,539.35	8,380,052.49
减：营业成本	(四)	3,340,369.52	6,299,709.26
税金及附加		866,003.03	584,138.07
销售费用		2,304,630.84	3,259,734.70
管理费用		28,467,551.92	32,677,010.46
财务费用		-2,471,451.39	-3,201,485.76
资产减值损失		1,384,235.98	-480,437.43
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	14,611,228.11	984,833.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		220,810.05	127,012.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-47,601.04
其他收益		12,397,750.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,303,822.44	-29,773,783.28
加：营业外收入		75,257.10	7,268,250.00
减：营业外支出		171,412.15	39,838.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,399,977.49	-22,592,972.61
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,399,977.49	-22,592,972.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,399,977.49	-22,592,972.61
（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）以后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净负债净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		-3,399,977.49	-22,592,972.61
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

海南神农基因科技股份有限公司
合并现金流量表
2017 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期发生额	上期发生额
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		660,065,946.12	421,836,772.94
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	(四十五)	171,421,250.99	48,162,713.71
经营活动现金流入小计		831,487,197.11	469,999,486.65
购买商品、接受劳务支付的现金		282,229,358.64	1,188,653,135.16
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			
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		41,962,849.92	41,196,023.54
支付的各项税费		45,863,847.57	12,242,905.66
支付其他与经营活动有关的现金	(四十五)	72,324,226.69	95,427,409.68
经营活动现金流出小计		442,380,282.82	1,337,519,474.04
经营活动产生的现金流量净额		389,106,914.29	-867,519,987.39
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			175,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,823,602.20	15,171,813.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		35,000.00	295,130.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			3,723,236.55
收到其他与投资活动有关的现金	(四十五)	957,604,546.00	300,413,499.28
投资活动现金流入小计		962,463,148.20	494,603,679.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		45,091,588.03	106,774,007.54
投资支付的现金		22,800,000.00	645,000.00
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	(四十五)	1,068,075,000.00	
投资活动现金流出小计		1,135,966,588.03	107,419,007.54
投资活动产生的现金流量净额		-173,503,439.83	387,184,672.40
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			15,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			15,000,000.00
取得借款收到的现金		192,795,400.00	483,811,875.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		192,795,400.00	498,811,875.00
偿还债务支付的现金		486,111,875.00	38,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,897,283.19	28,895,739.63
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			
筹资活动现金流出小计		513,009,158.19	66,895,739.63
筹资活动产生的现金流量净额		-320,213,758.19	431,916,135.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		127,047.12	-3,103.27
五、现金及现金等价物净增加额		-104,483,236.61	-48,422,282.89
加：期初现金及现金等价物余额		201,516,516.99	249,938,799.88
六、期末现金及现金等价物余额		97,033,280.38	201,516,516.99

海南神农基因科技股份有限公司
现金流量表
2017 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		5,455,180.00	12,569,895.25
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		367,932,057.37	180,574,868.67
经营活动现金流入小计		373,387,237.37	193,144,763.92
购买商品、接受劳务支付的现金			1,262,469.53
支付给职工以及为职工支付的现金		8,421,322.88	10,013,066.82
支付的各项税费		1,047,564.07	822,952.16
支付其他与经营活动有关的现金		200,683,045.57	603,231,660.40
经营活动现金流出小计		210,151,932.52	615,330,148.91
经营活动产生的现金流量净额		163,235,304.85	-422,185,384.99
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		14,000,000.00	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			185,130.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			479,400.00
收到其他与投资活动有关的现金		22,629,546.00	67,396,270.95
投资活动现金流入小计		36,629,546.00	68,060,801.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,291,596.90	1,898,364.60
投资支付的现金		22,800,000.00	35,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		21,000,000.00	
投资活动现金流出小计		45,091,596.90	36,898,364.60
投资活动产生的现金流量净额		-8,462,050.90	31,162,437.15
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		149,995,400.00	310,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		149,995,400.00	310,000,000.00
偿还债务支付的现金		310,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,777,495.73	9,530,545.36
支付其他与筹资活动有关的现金			1,180,000.00
筹资活动现金流出小计		327,777,495.73	20,710,545.36
筹资活动产生的现金流量净额		-177,782,095.73	289,289,454.64
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		-23,008,841.78	-101,733,493.20
加: 期初现金及现金等价物余额		53,402,380.41	155,135,873.61
六、期末现金及现金等价物余额		30,393,538.63	53,402,380.41

海南神农基因科技股份有限公司
合并所有者权益变动表
2017 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年年末余额	1,024,000,000.00				310,884,454.60				18,815,978.35		81,579,001.06	657,462,418.33	2,092,741,852.34
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、本年年初余额	1,024,000,000.00				310,884,454.60				18,815,978.35		81,579,001.06	657,462,418.33	2,092,741,852.34
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					1,220,652.30						-21,465,655.26	-12,419,520.25	-32,664,523.21
（一）综合收益总额											-16,345,655.26	17,601,132.05	1,255,476.79
（二）所有者投入和减少资本					1,220,652.30							-24,020,652.30	-22,800,000.00
1. 股东投入的普通股												-24,020,652.30	-24,020,652.30
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					1,220,652.30								1,220,652.30
（三）利润分配											-5,120,000.00	-6,000,000.00	-11,120,000.00
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											-5,120,000.00	-6,000,000.00	-11,120,000.00
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. 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				312,105,106.90				18,815,978.35		60,113,345.80	645,042,898.08	2,060,077,329.13

海南神农基因科技股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2017 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期												
	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		
		优 先 股	永续债	其他									
一、上年年末余额	1,024,000,000.00				309,773,564.42				18,815,978.35		67,700,953.26	631,962,467.31	2,052,252,963.34
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、本年初余额	1,024,000,000.00				309,773,564.42				18,815,978.35		67,700,953.26	631,962,467.31	2,052,252,963.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,110,890.18						13,878,047.80	25,499,951.02	40,488,889.00
（一）综合收益总额											15,926,047.80	11,424,681.37	27,350,729.17
（二）所有者投入和减少资本					1,110,890.18							14,075,269.65	15,186,159.83
1. 股东投入的普通股												14,075,269.65	14,075,269.65
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					1,110,890.18								1,110,890.18
（三）利润分配											-2,048,000.00		-2,048,000.00
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											-2,048,000.00		-2,048,000.00
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. 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				310,884,454.60				18,815,978.35		81,579,001.06	657,462,418.33	2,092,741,852.34

海南神农基因科技股份有限公司
所有者权益变动表
2017 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年年末余额	1,024,000,000.00				141,586,804.28				18,815,978.35	10,407,164.28	1,194,809,946.91
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,024,000,000.00				141,586,804.28				18,815,978.35	10,407,164.28	1,194,809,946.91
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										-8,519,977.49	-8,519,977.49
（一）综合收益总额										-3,399,977.49	-3,399,977.49
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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										-5,120,000.00	-5,120,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-5,120,000.00	-5,120,000.00
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. 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				141,586,804.28				18,815,978.35	1,887,186.79	1,186,289,969.42

海南神农基因科技股份有限公司
所有者权益变动表（续）
2017 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期										
	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	所有者权益合计
一、上年年末余额	1,024,000,000.00				140,475,914.10				18,815,978.35	35,048,136.89	1,218,340,029.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	1,024,000,000.00				140,475,914.10				18,815,978.35	35,048,136.89	1,218,340,029.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,110,890.18					-23,530,082.43	-23,530,082.43
（一）综合收益总额										-21,482,082.43	-22,592,972.61
（二）所有者投入和减少资本					1,110,890.18						1,110,890.18
1. 股东投入的普通股											
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					1,110,890.18						1,110,890.18
（三）利润分配										-2,048,000.00	-2,048,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-2,048,000.00	-2,048,000.00
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. 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				141,586,804.28				18,815,978.35	10,407,164.28	1,194,809,946.91

海南神农基因科技股份有限公司

二〇一七年度财务报表附注

(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, 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 日召开的 2018 年度股东大会决议更改为现名。

截至 2016 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: 黄培劲。统一社会信用代码: 91460000721271695E。法定注册地址: 海口市紫荆路 2-1 号紫荆信息公寓 26A。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、生物技术的研究、开发、生物产业投资。(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黄培劲。

财务报表业经公司董事会于 2020 年 1 月 6 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
湖南神农大丰种业科技有限责任公司
四川神农大丰种业科技有限公司
海南保亭南繁种业高技术产业基地有限公司
湖南神农大丰生物科技有限公司
海南神农大丰投资有限公司
广西立耘农业科技股份有限公司
海南丫米网络科技有限公司
福建神农大丰种业科技有限公司
重庆中一种业有限公司
湖南湘丰种业有限公司
湖南神农德天种业有限公司
三亚永丰红南繁种业有限公司
贵州新中一种业股份有限公司
海南波莲水稻基因科技有限公司
郴州神农大丰种业有限责任公司
湖南丰神农业科技有限公司
湖北奇源种业科技有限公司
江西神农大丰农业发展有限责任公司
江苏春鹏种业科技有限公司
湖南由奇丰种业有限公司
江西生活通支付科技有限公司
湘乡市神农腾达农资有限公司
怀化神农大丰农业发展有限公司
武汉神农大丰种业有限公司
新疆神农德天种业有限公司
重庆中坦农业发展有限公司
重庆庆丰种业有限责任公司
深圳市神农惟谷供应链有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在

其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《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》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司自报告期末起 12 个月，将根据正常的经营方针和既定的经营目标持续经营，不会停业，也不会大规模削减业务，不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减

的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，经复核后，计入当期损益。

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。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。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合

并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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，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：

- i．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv．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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“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。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
 - (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。
- 金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

本公司对可供出售权益工具投资减值的认定标准为：期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预计这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为：降幅累计超过70%；

公允价值下跌“非暂时性”的标准为：公允价值持续低于其成本超过一年；

投资成本的计算方法为：取得可供出售权益工具对价及相关税费；

持续下跌期间的确定依据为：自下跌幅度超过投资成本的70%时计算。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（十一）应收款项坏账准备

1、 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：年末单项金额在50.00万元及以上的应收账款和其他应收款。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单项进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单项测试未发生减值的，以账龄为信用风险特征并入金融资产组合中按账龄分析法计提坏账准备。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法	账龄组合：除单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项及不计提坏账的控制组合以外形成的应收账款和其他应收款
不计提坏账	控制组合：以欠款企业间是否存在直接或间接控制、共同控制为信用风险特征划分组合

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	2	2
1—2 年	5	5
2—3 年	10	10
3—5 年	30	30
5 年以上	100	100

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	方法说明
控制组合	不计提坏账准备

3、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：年末单项余额在 50.00 万元以下的应收账款和其他应收款，有客观证据表明可能发生了减值，如债务人出现撤销、破产或死亡以其破产财产或遗产清偿后仍不能收回的应收款项。

坏账准备的计提方法：对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项，将其从相关组合中分离出来，单独进行减值测试，确认减值损失。

(十二) 存货

1、存货的分类

存货分类为：在途物资、周转材料、库存商品、发出商品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营

过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十三) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 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) 出售极可能发生，即本公司已经就一项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。有关规定要求本公司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。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有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初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

公司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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认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。

(十五) 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，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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业 提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（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	年限平均法	5	4	19.20
其他设备	年限平均法	5	4	19.20

（十七）在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（十八）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销;无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

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

每年度终了,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。

经复核,本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日,本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段:为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段:在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

公司控股子公司海南波莲水稻基因科技有限公司当前内部研究开发项目为遗传智能化育种技术(Genetic Automation Technology,简称“GAT 技术”),处于在进行商业性生产或使用前的开发阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （1）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；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）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；
- （4）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；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

公司控股子公司海南波莲水稻基因科技有限公司当前处于开发阶段的内部研究开发 GAT 技术项目的支出，同时满足上述条件，一是目前 GAT 技术已完成了 31 项专利技术申报，并获得国家知识产权局受理，其中 19 项已获得国家知识产权局颁发的《发明专利证书》，1 项获得《实用新型专利证书》，7 项在审查阶段，其余 4 项已获得《专利申请受理通知书》。预计完成该技术以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；二是 GAT 技术生产的产品市场前景好，该技术无论对外合作开发或自用均有其可靠性、经济效益和社会效益性；三是公司有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该技术的开发，并有能力使用或出售该技术；四是归属于该技术开发阶段的支出能够可靠地计量。

（二十）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、生产性生物资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资

产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。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；

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴

费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十三) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十四) 收入

1、 销售商品

A、销售商品收入确认的一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

B、具体原则

本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

(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对于子公司波莲基因利用部分自主研发作为 GAT 技术所需基础材料的植物新品种、常规稻品种和杂交稻品种，与其他方进行合作开发取得的合作开发品种收入，按合同约定分期收款的，于双方结算收款时确认收入。

(2) 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

在公司签订的服务及劳务协议执行完毕后,收到价款或取得收取价款的凭据时确认收入实现。

3、 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业,收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额:

- (1) 利息收入金额,按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额,按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(二十五) 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。

（二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十七）租赁

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计

入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(二十八) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (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。

(二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

财政部于 2017 年度发布了《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》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	2017 年度	2016 年度
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	列示持续经营净利润本金额 6,045,808.51 元；	列示持续经营净利润本金额 28,461,619.35 元。
(2) 部分与收益相关的政府补助，冲减了	财务费用减少 1,170,000.00 元。	

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	2017 年度	2016 年度
相关成本费用。比较数据不调整。		
(3) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	其他收益增加 23,987,578.17 元。	
(4) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	资产处置收益增加 -108,355.33 元。	资产处置收益增加 95,647.36 元；营业外收入减少 274,335.93 元，营业外支出减少 178,688.57 元。

2、重要会计估计变更

本期无重要会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

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、17%、11%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	1%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	免税、25%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计交	2%、3%
房产税	房产原值扣除 20%-30%后的余额或租金收入	1.2%、12%

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
海南神农基因科技股份有限公司	免税、25%
湖南神农大丰种业科技有限责任公司	免税、25%
四川神农大丰种业科技有限公司	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%
湖南神农大丰生物科技有限公司	25%

纳税主体名称	所得税税率
海南神农大丰投资有限公司	25%
湖南神农德天种业有限公司	免税
重庆中一种业有限公司	免税
重庆中坦农业发展有限公司	25%
重庆庆丰种业有限责任公司	免税
广西立耘农业科技股份有限公司	25%
湖南湘丰种业有限公司	免税
新疆神农德天种业有限公司	收入的 1%
海南丫米网络科技有限公司	25%
贵州新中一种业股份有限公司	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责任公司	25%
湖南由奇丰种业有限公司	25%
三亚永丰红南繁种业有限公司	免税
湘乡市神农腾达农资有限公司	25%
怀化神农大丰农业发展有限公司	25%
江苏春鹏种业科技有限公司	25%
海南波莲水稻基因科技有限公司	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%
深圳市神农惟谷供应链有限公司	15%

(二) 税收优惠

- 1、 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第（一）项和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条（一）项的规定，从事农业项目的所得免征企业所得税。报告期内，本公司及其控股子公司湖南神农大丰种业科技有限责任公司、四川神农大丰种业科技有限公司、福建神农大丰种业科技有限公司、湖南神农德天种业有限公司、重庆中一种业有限公司、重庆庆丰种业有限责任公司、湖南湘丰种业有限公司、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、农化产品业务免征增值税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	174,303.24	479,050.52
银行存款	96,858,977.14	201,037,466.47
其他货币资金	1,980,000.00	30,196,944.48
合计	99,013,280.38	231,713,461.47

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
保证金	1,980,000.00	30,196,944.48
合计	1,980,000.00	30,196,944.48

(二) 应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	327,402,327.24	1,015,499,608.41
合计	327,402,327.24	1,015,499,608.41

期末公司无已质押、无背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

(三) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	434,177,995.56	100.00	13,503,117.95	3.11	420,674,877.61	182,943,362.56	100.00	5,601,440.51	3.06	177,341,922.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	434,177,995.56	100.00	13,503,117.95		420,674,877.61	182,943,362.56	100.00	5,601,440.51		177,341,922.05

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	368,562,393.52	7,371,385.43	2.00
1 至 2 年	48,426,715.75	2,420,428.37	5.00
2 至 3 年	9,882,945.55	988,294.55	10.00
3 至 5 年	6,547,044.50	1,964,113.36	30.00
5 年以上	758,896.24	758,896.24	100.00
合计	434,177,995.56	13,503,117.95	

确定该组合依据的说明：具有相同风险。

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 7,884,751.01 元；本期无收回或转回坏账准备。

3、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	15,664.49

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 321,960,645.25 元，占应收账款期末余额合计数的比例 74.15%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 6,900,373.00 元。

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	72,209,731.29	87.04	361,707,193.05	95.95
1 至 2 年	3,951,210.96	4.76	9,472,129.51	2.51
2 至 3 年	3,032,283.34	3.65	3,992,674.13	1.06
3 年以上	3,772,298.20	4.55	1,817,623.49	0.48
合计	82,965,523.79	100.00	376,989,620.18	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 51,248,921.40 元，占预付款项期末余额合计数的比例 61.77%。

(五) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露：

种类	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提 坏账准备的其他应收款	9,386,358.06	100.00	726,975.84	7.75	8,659,382.22	21,298,465.84	100.00	679,375.94	3.19	20,619,089.90
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的其他应收款										
合计	9,386,358.06	100.00	726,975.84		8,659,382.22	21,298,465.84	100.00	679,375.94		20,619,089.90

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	6,632,229.45	132,644.59	2.00
1 至 2 年	1,397,514.88	69,875.75	5.00
2 至 3 年	438,593.50	43,859.35	10.00
3 至 5 年	624,891.54	187,467.46	30.00
5 年以上	293,128.69	293,128.69	100.00
合计	9,386,358.06	726,975.84	

确定该组合依据的说明：具有相同风险。

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 80,190.82 元；本期无收回或转回坏账准备。

3、 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
押金保证金	897,586.49	694,432.17
员工备用金及个人往来	6,263,695.14	6,593,499.61
代垫款项	38,567.41	27,170.44
未结算尾款	648,250.00	418,596.00
暂收暂付款项	1,538,259.02	11,935,221.62
合计	9,386,358.06	19,668,919.84

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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	员工备用金	910,000.00	1 年以内	9.69	18,200.00
第二名	员工备用金	833,160.10	1 年以内	8.88	16,663.20
第三名	员工备用金	385,725.00	1-3 年	4.11	26,102.50
第四名	员工备用金	382,407.10	1 年以内	4.07	7,648.14
第五名	暂收暂付款项	308,000.00	1 年以内	3.28	6,160.00
合计		2,819,292.20		30.03	74,773.84

(六) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	233,539,781.18	10,408,209.60	223,131,571.58	228,012,595.76	1,201,577.69	226,811,018.07
周转材料	5,882,890.07	592,007.40	5,290,882.67	6,221,983.10		6,221,983.10
原材料	324.82		324.82			
生产成本	298,874.54		298,874.54			
合计	239,721,870.61	11,000,217.00	228,721,653.61	234,234,578.86	1,201,577.69	233,033,001.17

其中库存商品按品种分类：

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
水稻种子	193,910,406.79	9,134,105.82	184,776,300.97	193,970,562.70	147,308.29	193,823,254.41
玉米种子	16,514,463.09		16,514,463.09	9,565,883.03		9,565,883.03
棉花种子	16,342,114.32	1,274,103.78	15,068,010.54	18,314,038.43	1,048,845.00	17,265,193.43
油菜种子	891,586.89		891,586.89	371,614.35	5,424.40	366,189.95
其他农作物种子	631,001.08		631,001.08	512,261.42		512,261.42
农化产品	4,841,969.18		4,841,969.18	5,264,112.63		5,264,112.63
大米	408,239.83		408,239.83	14,123.20		14,123.20
合计	233,539,781.18	10,408,209.60	223,131,571.58	228,012,595.76	1,201,577.69	226,811,018.07

2、 存货跌价准备

项目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,201,577.69	9,846,643.91		640,012.00		10,408,209.60
周转材料		592,007.40				592,007.40
合计	1,201,577.69	10,438,651.31		640,012.00		11,000,217.00

其中库存商品跌价准备按品种分类：

项目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
水稻种子	147,308.29	9,599,114.75		612,317.22		9,134,105.82
玉米种子		27,675.78		27,675.78		
棉花种子	1,048,845.00	225,258.78				1,274,103.78
油菜种子	5,424.40	-5,405.40		19.00		
合计	1,201,577.69	9,846,643.91		640,012.00		10,408,209.60

3、 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销存货跌价准备的原因
库存商品	对于质检不合格具有转商价值的，按预计转商价款确定可变现净值；不具使用价值，直接按零确定可变现净值	销售或转商处理
周转材料	不具使用价值，直接按零确定可变现净值	

4、 本期转商情况

项目	账面余额	已计提跌价准备	账面价值
水稻种子	757,456.50	612,317.22	145,139.28
玉米种子	29,443.28	27,675.78	1,767.50
合计	786,899.78	639,993.00	146,906.78

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待摊费用	45,474.00	45,474.00
待抵扣税金	994,692.16	176,067.38
理财产品	381,100,000.00	269,000,000.00
合计	382,140,166.16	269,221,541.38

(八) 可供出售金融资产

1、 可供出售金融资产情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
其中：按成本计量	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00
合计	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00

2、 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位 持股比例(%)	本期 现金红利
	年初	本期增加	本期减少	期末	年初	本期增加	本期减少	期末		
海南大宗商品交易中心有限责 任公司	10,000,000.00			10,000,000.00					10.00	
合 计	10,000,000.00			10,000,000.00						

(九) 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提 减值准备	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	其他			
1. 联营企业											
重庆市优质粮油开 发有限公司	2,435,646.07			111,584.42					2,547,230.49		
华智水稻生物技术 有限公司	60,283,357.13			220,810.05					60,504,167.18		
深圳市神农恒昇投 资有限公司	643,652.11			10,935.65					654,587.76		
合计	63,362,655.31			343,330.12					63,705,985.43		

(十) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 年初余额	12,189,190.77		12,189,190.77
(2) 本期增加金额			
—固定资产转入			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	12,189,190.77		12,189,190.77
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 年初余额	3,299,237.62		3,299,237.62
(2) 本期增加金额	365,165.23		365,165.23
—计提或摊销	365,165.23		365,165.23
—其他转入			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额	3,664,402.85		3,664,402.85
3. 减值准备			
(1) 年初余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	8,524,787.92		8,524,787.92
(2) 年初账面价值	8,889,953.15		8,889,953.15

2、 投资性房地产抵押情况详见附注五、（四十八）和附注十一、（一）4。

(十一) 固定资产

1、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	土地	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
1. 账面原值							
（1）年初余额	294,319,763.77	18,656,360.00	37,654,812.27	10,348,552.21	15,254,491.03	4,180,371.17	380,414,350.45
（2）本期增加金额	22,049,446.45		5,983,437.42	283,310.96	1,817,616.46	344,852.48	30,478,663.77
—购置	191,364.58		1,669,581.92	277,610.96	292,466.00	71,652.65	2,502,676.11
—在建工程转入	21,858,081.87		4,313,855.50	5,700.00	1,525,150.46	273,199.83	27,975,987.66
—企业合并增加							
（3）本期减少金额				291,567.15	17,670.00	18,998.00	328,235.15
—处置或报废				291,567.15	17,670.00	18,998.00	328,235.15
（4）期末余额	316,369,210.22	18,656,360.00	43,638,249.69	10,340,296.02	17,054,437.49	4,506,225.65	410,564,779.07
2. 累计折旧							
（1）年初余额	37,672,942.69		16,678,898.88	6,937,547.48	10,642,576.79	2,728,288.61	74,660,254.45
（2）本期增加金额	9,896,231.25		4,750,803.02	898,612.66	1,999,567.64	790,170.01	18,335,384.58
—计提	9,896,231.25		4,750,803.02	898,612.66	1,999,567.64	790,170.01	18,335,384.58
（3）本期减少金额				148,145.10	15,495.20	16,778.88	180,419.18
—处置或报废				148,145.10	15,495.20	16,778.88	180,419.18
（4）期末余额	47,569,173.94		21,429,701.90	7,688,015.04	12,626,649.23	3,501,679.74	92,815,219.85
3. 减值准备							

项目	房屋及建筑物	土地	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
(1) 年初余额							
(2) 本期增加金额							
(3) 本期减少金额							
(4) 期末余额							
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	268,800,036.28	18,656,360.00	22,208,547.79	2,652,280.98	4,427,788.26	1,004,545.91	317,749,559.22
(2) 年初账面价值	256,646,821.08	18,656,360.00	20,975,913.39	3,411,004.73	4,611,914.24	1,452,082.56	305,754,096.00

2、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	18,278,059.63	等待办理

3、固定资产抵押情况详见附注五、（四十八）和附注十一、（一）、1、2、4。

4、其他说明

土地 18,656,360.00 元系根据重庆华联会计师事务所评估华联会评[2007]022 号资产评估报告确认的,由重庆市种子公司以净资产方式投入本公司控股子公司重庆中一种业有限公司的国有划拨地。由于本块划拨地无使用期限,本公司控股子公司重庆中一种业有限公司将其归于固定资产项目核算,未进行摊销。

(十二) 在建工程

1、在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
海南南繁种业高技术产业基地建设项目	269,706,932.49		269,706,932.49	256,235,495.25		256,235,495.25
仓储及办公等建设工程	4,454,675.00		4,454,675.00	3,040,000.00		3,040,000.00
开县良种繁育基地工程				10,425,873.49		10,425,873.49
基地建设改造	17,041,993.32		17,041,993.32	9,160,656.37		9,160,656.37
合计	291,203,600.81		291,203,600.81	278,862,025.11		278,862,025.11

2、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数 (万元)	年初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产 金额	本期其 他减少 金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本 化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
海南南繁种 业高技术产 业基地建设 项目	60,638.73	256,235,495.25	13,471,437.24			269,706,932.49	44.48	45.00				募集资金 自有资金
合计		256,235,495.25	13,471,437.24			269,706,932.49						

(十三) 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
1. 账面原值					
(1) 年初余额	203,487,408.45	10,592,182.08	62,826,934.04	13,360.00	276,919,884.57
(2) 本期增加金额			5,571,133.04	33,400.00	5,604,533.04
—购置			300,000.00	33,400.00	333,400.00
—内部研发			5,271,133.04		5,271,133.04
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额	203,487,408.45	10,592,182.08	68,398,067.08	46,760.00	282,524,417.61
2. 累计摊销					
(1) 年初余额	21,553,199.44	10,592,182.08	49,301,723.55	9,177.41	81,456,282.48
(2) 本期增加金额	5,068,444.42		6,705,079.07	6,969.35	11,780,492.84
—计提	5,068,444.42		6,705,079.07	6,969.35	11,780,492.84
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额	26,621,643.86	10,592,182.08	56,006,802.62	16,146.76	93,236,775.32
3. 减值准备					
(1) 年初余额			474,245.31		474,245.31
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额			474,245.31		474,245.31
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	176,865,764.59		11,917,019.15	30,613.24	188,813,396.98
(2) 年初账面价值	182,327,550.26		12,657,623.93	4,182.59	194,989,356.78

期末无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 6.38%。

2、 无形资产抵押情况 详见附注五、（四十八）和附注十一、（一）、3。

(十四) 开发支出

项目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额	资本化开始 时点	资本化 具体依据	期末研 发进度
		内部开发支出	其他 增加	确认为无形 资产	计入当期损益	其他减少				
品种权开发	7,527,696.12	3,503,810.84		5,271,133.04			5,760,373.92			
GAT 技术开发	18,106,594.60	10,643,787.73					28,750,382.33	2015-4	详见附注三、 (十九)、5	
合计	25,634,290.72	14,147,598.57		5,271,133.04			34,510,756.25			

(十五) 商誉

1、 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
湖南神农德天种业有限公司	240,924.68			240,924.68
重庆中一种业有限公司	18,130,020.21			18,130,020.21
湖南湘丰种业有限公司	608,242.32			608,242.32
合 计	18,979,187.21			18,979,187.21

2、 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
湖南神农德天种业有限公司	240,924.68					240,924.68
重庆中一种业有限公司	18,130,020.21					18,130,020.21
湖南湘丰种业有限公司	608,242.32					608,242.32
合 计	18,979,187.21					18,979,187.21

(十六) 长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	6,021,741.92	551,130.00	4,132,302.41		2,440,569.51
土地租赁费	15,064,461.24	4,604,175.00	1,875,873.94		17,792,762.30
其他	655,109.04	957,450.00	576,605.93		1,035,953.11
试验基地项目	3,745,852.97	2,625,533.66	1,247,869.45		5,123,517.18
合 计	25,487,165.17	8,738,288.66	7,832,651.73		26,392,802.10

(十七) 递延所得税资产

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,045,703.09	906,855.46	1,030,901.71	154,635.26
合 计	6,045,703.09	906,855.46	1,030,901.71	154,635.26

(十八) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	年初余额
质押借款		
抵押借款	32,800,000.00	90,000,000.00
保证借款	10,000,000.00	
信用借款	149,995,400.00	393,811,875.00
合计	192,795,400.00	483,811,875.00

- (1) 抵押借款 32,800,000.00 元，其中：28,000,000.00 系公司控股子公司重庆中一种业有限公司以房屋建筑物等资产为抵押借入的 12 个月短期借款，详见附注十一、（一）1、2；2,500,000.00 元系公司控股子公司贵州新中一种业股份有限公司以房屋建筑物等资产为抵押借入的 12 个月短期借款，详见附注十一、（一）、5；2,300,000.00 元系公司控股子公司湖南湘丰种业有限公司以房屋建筑物等资产为抵押借入的 12 个月短期借款，详见附注十一、（一）、3。
- (2) 信用借款 149,995,400.00 元，其中：79,995,400.00 元系公司于 2017 年 5 月 25 日借入的 12 个月短期借款；70,000,000.00 元系公司于 2017 年 6 月 7 日借入的 12 个月短期借款。
- (3) 担保借款 10,000,000.00 元系公司控股子公司重庆中一种业有限公司以重庆种业（集团）有限公司为担保人借入的 12 个月短期借款。
- (4) 期末本公司无已到期尚未偿还的短期借款。

(十九) 应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票		66,188,125.00
商业承兑汇票		
合计		66,188,125.00

(二十) 应付账款

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	45,474,849.68	33,862,590.40
1-2 年	1,983,128.24	4,797,762.62
2-3 年	481,618.04	4,491,741.78
3 年以上	3,222,832.76	1,202,641.84
合计	51,162,428.72	44,354,736.64

(二十一) 预收款项

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	66,061,707.59	402,855,709.10
1-2 年	6,388,305.87	7,276,236.57
2-3 年	1,893,713.12	1,428,396.84
3 年以上	542,971.11	281,769.32
合计	74,886,697.69	411,842,111.83

(二十二) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	6,148,722.20	38,515,187.31	38,974,033.08	5,689,876.43
离职后福利-设定提存计划	91.85	2,991,481.77	2,972,843.67	18,729.95
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	6,148,814.05	41,506,669.08	41,946,876.75	5,708,606.38

2、 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	3,940,914.19	31,384,966.36	32,232,697.88	3,093,182.67
(2) 职工福利费	17,350.00	2,555,684.20	2,552,303.20	20,731.00
(3) 社会保险费	799.77	1,669,534.33	1,660,738.99	9,595.11
其中：医疗保险费		1,473,115.36	1,465,230.46	7,884.90
工伤保险费	799.77	107,985.68	107,607.68	1,177.77
生育保险费		88,433.29	87,900.85	532.44
(4) 住房公积金		1,858,732.88	1,850,425.88	8,307.00
(5) 工会经费和职工教育经费	2,189,658.24	1,046,269.54	677,867.13	2,558,060.65
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 非货币性福利				
合计	6,148,722.20	38,515,187.31	38,974,033.08	5,689,876.43

3、 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,876,936.60	2,859,187.20	17,749.40
失业保险费	91.85	114,545.17	113,656.47	980.55
合计	91.85	2,991,481.77	2,972,843.67	18,729.95

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
房产税	82,556.96	104,189.77
印花税	154,955.85	247,787.63
土地使用税	539,016.67	550,236.85
企业所得税	5,911,611.59	6,954,618.04
个人所得税	492,587.90	242,323.30
城建税	31,749.66	77,747.70
教育费附加	23,214.66	56,326.68
增值税	304,121.92	2,407,753.87
残保金等其他	33,125.71	72,834.75
合计	7,572,940.92	10,713,818.59

(二十四) 应付利息

项目	期末余额	年初余额
短期借款应付利息	536,232.85	655,135.77
合计	536,232.85	655,135.77

(二十五) 其他应付款

1、按账龄列示其他应付款

项 目	期末余额	年初余额
1 年以内	5,882,398.70	15,350,545.77
1-2 年	8,088,088.85	1,727,563.43
2-3 年	1,257,757.46	6,613,757.47
3 年以上	10,483,442.81	5,143,471.89
合 计	25,711,687.82	28,835,338.56

2、按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
押金保证金	2,625,182.17	12,788,365.78
员工个人等往来	7,109,442.51	6,515,732.14
品种权购买款	1,165,000.00	1,005,000.00
代垫款项	5,901,639.44	4,862,252.44
未结算尾款	3,173,318.86	729,529.33
暂收暂付款项	5,737,104.84	2,934,458.87
合计	25,711,687.82	28,835,338.56

3、 账龄超过一年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
梁平县农业局	2,036,758.50	

(二十六) 专项应付款

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
华南稻区水稻新品种培育与扩繁项目	29,174.00		29,174.00	
水稻特异育种材料创建	70,726.30		70,726.30	
40 万亩优质棉花产业化关键技术开发与推广	104,189.00			104,189.00
棉花科学室外实验项目	10,000.00		8,000.00	2,000.00
早熟油菜新品种“庆油 1 号”高效示范	189,362.15		189,362.15	
Q 优系列杂交水稻耐热抗旱材料联合研究与示范	958,293.26		958,293.26	
重庆市院士专家工作站	510,287.80		48,570.00	461,717.80
援孟加拉农业技术项目	7,760,162.55	7,862,952.93	12,891,822.51	2,731,292.97
亚洲区域优质高产杂交水稻试验示范	49,876.88		49,876.88	
油菜品种试验费	10,000.00		10,000.00	
高产优质多抗油菜新品种“渝油 28”示范推广	167,271.00	100,000.00	237,159.06	30,111.94
杂交稻机械化制种技术集成示范	206,413.00	300,000.00	268,734.84	237,678.16
2016“一带一路”沿线国家农业技术示范推广	392,937.00		392,937.00	
高产油菜新品种培育与示范推广	440,000.00	450,000.00	364,620.83	525,379.17
突破性杂交水稻品种培育与应用	1,847,501.60	1,500,000.00	2,825,068.99	522,432.61
新用途油菜品种培育与新产品开发	129,684.00	145,000.00		274,684.00
杂交稻机械化制种技术集成示范	180,000.00		1,230.00	178,770.00
水稻轻简高效技术集成示范		105,000.00	34,390.00	70,610.00

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
油菜高效育种技术与新材料创制		80,000.00		80,000.00
高产优质玉米新品种新中玉 801 轻简高效栽培技术集成与示范推广		200,000.00	50,955.15	149,044.85
合计	13,055,878.54	10,742,952.93	18,430,920.97	5,367,910.50

(二十七) 预计负债

项目	期末余额	年初余额	形成原因
未决诉讼	860,000.00	1,180,950.00	
合计	860,000.00	1,180,950.00	

期末预计负债的说明：

根据新疆维吾尔自治区乌苏市人民法院于 2015 年 4 月 15 日出具的(2015)乌执字第 449 号执行通知书，公司预提财产损害赔偿纠纷损失 910,000.00 元，截止本报告期末已支付 50,000.00 元，余 860,000.00 元尚未支付。详见“十一、（二）或有事项”。

(二十八) 递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	75,723,785.74	3,161,700.00	12,179,764.57	66,705,721.17	
合计	75,723,785.74	3,161,700.00	12,179,764.57	66,705,721.17	

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
知识产权专项资金项目	173,333.33		80,000.00		93,333.33	与资产相关
外经贸区域协调发展促进资金	278,125.00		125,000.00		153,125.00	与资产相关
瓜果菜预冷库补贴	824,771.00		167,750.00		657,021.00	与资产相关
生物育种能力建设与产业化专项资金	8,910,000.00		2,895,000.00		6,015,000.00	与资产相关
超级水稻南繁基地建设资金	960,000.00		360,000.00		600,000.00	与资产相关
协调发展促进项目资金	676,667.00		145,000.00		531,667.00	与资产相关
现代生物育种制种创新平台建设资金	1,333,333.33		800,000.00		533,333.33	与资产相关
主要农作物与制种技术创新	3,437,500.00		625,000.00		2,812,500.00	与资产相关

负债项目	年初余额	本期新增补 助金额	本期计入当期损 益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
新平台建设项目						
品种选育补贴资金建设项 目资金	340,101.72		69,236.24		270,865.48	与资产相关
Q 优产业化科研基地改造	1,000,000.00		266,666.67		733,333.33	与资产相关
Q 优杂交稻种子成套加工 生产线改造	800,000.00		91,666.67		708,333.33	与资产相关
优质稻基江基地建设	5,066,666.79		189,999.96		4,876,666.83	与资产相关
开县良种基地	8,000,000.00		2,154,916.66		5,845,083.34	与资产相关
金沙土地平场补助资金	2,983,976.50		64,171.56		2,919,804.94	与资产相关
金沙财政局土地返还款	4,486,432.15		96,482.40		4,389,949.75	与资产相关
耐热粳稻研发基地建设	10,600,000.00		3,397,993.45		7,202,006.55	与资产相关
耐热优质杂交水稻育种研 究垫江创新基地建设项目	6,450,000.00				6,450,000.00	与资产相关
救灾备荒储备库	10,000,000.00				10,000,000.00	与资产相关
水稻基地建设(原垫江创新 基地资产补助)	3,051,965.80	1,800,000.00	113,522.00		4,738,443.80	与资产相关
现代特色效益产业链	600,000.00				600,000.00	与资产相关
垫江损毁工程项目补助		250,000.00	33,333.33		216,666.67	与资产相关
农机购置补贴资金	123,913.12		19,565.16		104,347.96	与资产相关
省级重点农作物企业补贴	875,000.00		125,000.00		750,000.00	与资产相关
香米推广项目	252,000.00	63,000.00	315,000.00			与收益相关
育繁推一体化建设项目	4,500,000.00				4,500,000.00	与资产相关
金沙县优质粮油商品生产 示范基地示范项目		518,800.00	32,425.02		486,374.98	与资产相关
新品种试验示范基地建设 项目		129,900.00	12,035.45		117,864.55	与资产相关
海南省水稻生物育种工程 技术研究中心项目		400,000.00			400,000.00	与资产相关
合计	75,723,785.74	3,161,700.00	12,179,764.57		66,705,721.17	

(二十九) 股本

项目	年初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总额	1,024,000,000.00						1,024,000,000.00

(三十) 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	280,409,283.72	1,220,652.30		281,629,936.02
其他资本公积	30,475,170.88			30,475,170.88
合计	310,884,454.60	1,220,652.30		312,105,106.90

其他说明：本期增加主要系公司购买少数股东股权所支付的价款小于购买日的所购买股权对应的净资产份额的差额。

(三十一) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	18,815,978.35			18,815,978.35
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	18,815,978.35			18,815,978.35

(三十二) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	81,579,001.061	67,700,953.26
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	81,579,001.06	67,700,953.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-16,345,655.26	15,926,047.80
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	5,120,000.00	2,048,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	60,113,345.80	81,579,001.06

(三十三) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	447,448,123.32	287,134,712.85	1,148,361,496.79	984,075,948.34
其他业务	3,990,198.77	503,425.11	3,539,114.17	1,270,200.15

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合计	451,438,322.09	287,638,137.96	1,151,900,610.96	985,346,148.49

(三十四) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税		57,762.00
城市维护建设税	1,220,138.07	625,443.48
教育费附加	522,998.66	268,479.40
地方教育附加	348,665.77	178,986.26
印花税	1,108,591.18	747,286.22
防洪基金	19,381.93	12,473.30
残疾人保障金	369,058.33	49,505.19
房产税	796,172.50	2,160,814.61
土地使用税	2,595,702.87	184,040.34
车船税	960.00	1,820.00
合计	6,981,669.31	4,286,610.80

其他说明：根据财政部《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22 号)以及《关于<增值税会计处理规定>有关问题的解读》，本公司将 2016 年 5-12 月及 2017 年度房产税、土地使用税、印花税和车船税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016 年 5 月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

(三十五) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,543,102.53	20,662,300.99
差旅费及车辆使用费	9,854,385.76	6,101,488.35
仓储运杂费	10,718,246.43	9,349,805.79
办公邮电会务费	7,025,476.16	6,634,608.04
折旧及摊销	10,354,307.56	10,916,339.93
业务招待费	8,398,864.23	4,005,895.35
试验示范费	6,829,773.61	6,223,990.22
其他费用	3,385,719.99	6,644,385.27
合计	74,109,876.27	70,538,813.94

(三十六) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,779,292.40	14,128,578.88
折旧及摊销	20,709,978.21	24,071,874.47
科研开发费	8,709,395.39	8,951,388.89
业务招待费	5,413,056.66	4,458,568.24
办公邮电会务费	3,550,744.83	3,472,801.83
中介机构费用	2,252,486.34	6,815,147.24
差旅及车辆使用费	5,198,911.73	3,448,687.66
税金		1,137,300.50
其他费用	8,493,516.63	1,225,611.44
合计	68,107,382.19	67,709,959.15

其他说明：详见附注五、（三十五）税金及附加之说明。

(三十七) 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,488,380.27	27,450,132.35
减：利息收入	1,439,311.82	18,841,024.10
汇兑损益	-127,047.12	-150,548.85
手续费	120,602.01	389,491.36
合计	13,042,623.34	8,848,050.76

(三十八) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	7,964,941.83	2,461,436.94
存货跌价损失	10,438,651.31	1,063,179.10
合计	18,403,593.14	3,524,616.04

(三十九) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	343,330.12	114,919.98
处置长期股权投资产生的投资收益		61,078.59
处置理财产品取得的投资收益	4,823,602.20	15,110,734.72
合计	5,166,932.32	15,286,733.29

(四十) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置损益	-108,355.33	80,497.13	-108,355.33
无形资产处置损益		15,150.23	
合计	-108,355.33	95,647.36	-108,355.33

(四十一) 其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
财政补贴或补助	7,746,741.00		7,746,741.00
项目资金	7,955,991.17		7,955,991.17
财政奖励	8,000,000.00		8,000,000.00
税收返还	284,846.00		284,846.00
合计	23,987,578.17		23,987,578.17

(四十二) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组利得			
政府补助	322,000.00	11,664,525.53	322,000.00
其他	126,091.36	107,640.80	126,091.36
合计	448,091.36	11,772,166.33	448,091.36

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
财政补贴或补助		3,821,786.01	与收益相关
财政贴息		1,400,000.00	与收益相关
财政奖励	322,000.00	30,000.00	与收益相关
项目资金		6,412,739.52	与资产相关
合计	322,000.00	11,664,525.53	

(四十三) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组损失			
对外捐赠	15,000.00		15,000.00
非常损失	350,953.42		350,953.42
盘亏损失			
非流动资产毁损报废损失	3,226.32	17,430.77	3,226.32
罚款赔偿支出	78,545.93	28,212.70	78,545.93
其他	203,820.54	116,619.73	203,820.54
合计	651,546.21	162,263.20	651,546.21

(四十四) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,494,483.60	11,442,601.65
递延所得税费用	-752,220.20	-154,635.26
合计	10,742,263.40	11,287,966.39

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	11,997,740.19
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	2,999,435.05
子公司适用不同税率的影响	-2,156,340.99
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-42,032,479.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	43,035,069.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	8,896,579.85
所得税费用	10,742,263.40

(四十五) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到利息收入	1,439,311.82	20,018,214.85
收到政府补贴	27,213,889.35	22,424,996.48
收到其他往来	142,768,049.82	5,719,502.38
合计	171,421,250.99	48,162,713.71

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行手续费支出	120,602.01	389,491.36
支付营业费用	58,729,957.01	51,542,066.09
赔偿罚款支出	112,032.23	28,212.70
支付其他往来	13,361,635.44	16,467,639.53
支付汇票保证金		27,000,000.00
合计	72,324,226.69	95,427,409.68

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的理财产品赎回款项	955,975,000.00	280,017,228.33
收到虚计商品销售收入现金	1,629,546.00	13,606,270.95
收到无商业实质品种权转让收入现金		6,790,000.00
合计	957,604,546.00	300,413,499.28

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的理财产品购买款	1,068,075,000.00	
合计	1,068,075,000.00	

(四十六) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		

补充资料	本期金额	上期金额
净利润	1,255,476.79	27,350,729.17
加：资产减值准备	18,403,593.14	3,524,616.04
固定资产折旧	18,700,549.81	17,799,387.21
生产性生物资产折旧		
无形资产摊销	11,780,492.84	15,156,134.57
长期待摊费用摊销	7,832,651.73	5,082,822.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	108,355.33	-78,216.59
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	14,488,380.27	27,450,132.35
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,166,932.32	-15,286,733.29
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-752,220.20	-154,635.26
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）	-5,487,291.75	57,566,585.73
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	732,732,890.71	-1,461,775,571.51
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-403,159,486.06	425,271,295.38
其他		
经营活动产生的现金流量净额	390,736,460.29	-867,519,987.39
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	97,033,280.38	201,516,516.99
减：现金的期初余额	201,516,516.99	249,938,799.88
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	-104,483,236.61	-48,422,282.89

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	97,033,280.38	201,516,516.99
其中：库存现金	174,299.68	479,050.52
可随时用于支付的银行存款	96,858,980.70	201,037,466.47
可随时用于支付的其他货币资金		
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	97,033,280.38	201,516,516.99
四、母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	1,980,000.00	30,196,944.48

(四十七) 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	1,980,000.00	履约保证金
投资性房地产	8,524,787.91	抵押
固定资产	135,823,394.87	抵押
无形资产	18,760,849.76	抵押
合计	165,089,032.54	

(四十八) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	79.33	6.5342	518.36
其中：美元	79.33	6.5342	518.36

六、 合并范围的变更

本报告期未发生合并范围变更。

七、 在其他主体中的权益

(一) 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	
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	99.80	0.20	投资设立
四川神农大丰种业科技有限责任公司	四川绵阳	四川绵阳	农业	99.00	1.00	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
湖南神农大丰生物科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	农业	99.83	0.17	投资设立
海南神农大丰投资有限公司	海南海口	海南海口	投资	99.50	0.50	投资设立
广西立耘农业科技股份有限公司	广西南宁	广西南宁	农业	95.00	5.00	投资设立
海南丫米网络科技有限公司	海南海口	海南海口	信息科技	95.00	5.00	投资设立
福建神农大丰种业科技有限责任公司	福建三明	福建三明	农业	88.67		投资设立
重庆中一种业有限公司	重庆市	重庆市	农业	17.22	32.78	企业合并
湖南湘丰种业有限公司	湖南安乡	湖南安乡	农业	51.00		企业合并
湖南神农德天种业有限公司	湖南常德	湖南常德	农业	80.07		企业合并
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
贵州新中一种业股份有限公司	贵州遵义	贵州遵义	农业	35.67	25.50	企业合并
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
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
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
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
湘乡市神农腾达农资有限公司	湖南湘乡	湖南湘乡	农业		51.00	投资设立
怀化神农大丰农业发展有限公司	湖南怀化	湖南怀化	农业		51.00	投资设立
新疆神农德天种业有限公司	新疆昌吉	新疆昌吉	农业		41.64	投资设立
重庆中坦农业发展有限公司	重庆市	重庆市	农业		50.00	企业合并
重庆庆丰种业有限责任公司	重庆梁平	重庆梁平	农业		26.69	企业合并
海南波莲水稻基因科技有限公司	海南海口	海南海口	农业	25.78		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	信息科技		51.00	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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

- (1) 经公司第四届董事会第十三次会议审议通过，公司及全资子公司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分别出资 3,251.33 万元、2,875.35 万元、2,974.50 万元，合计受让和增资持有重庆中一种业有限公司 50.00% 股权。根据公司股东会决议，本公司在重庆中一种业有限公司 7 个董事会席位中占 4 席，在董事会上拥有超过半数表决权；另外，持有该公司 1.96% 股权的自然人股东聂勇、王楚桃与本公司签订委托表决协议，委托本公司行使股东表决权，因此，在该公司股东会上本公司拥有 51.96% 表决权。
- (2) 贵州新中一种业股份有限公司、重庆中坦农业发展有限公司、重庆庆丰种业有限责任公司系控股子公司重庆中一种业有限公司的子公司，其持股比例与表决权比例受持有子公司比例影响，致持股比例与表决权比例不一致；新疆神农德天种业有限公司系控股子公司湖南神农德天种业有限公司子公司，受其持股比例影响，致持股比例与表决权比例不一致。
- (3) 根据公司与控股子公司海南波莲水稻基因科技有限公司股东黄培劲、曾翔、李新鹏、龙湍、安保光、张维签订的《一致行动协议》，股东黄培劲（持股比例 52.73%）、曾翔（持股比例 11.16%）及另外四位自然人（合计持股比例 1.54%）对控股子公司海南波莲水稻基因科技有限公司股东会审议事项行使表决权时与公司保持一致。公司合计持有海南波莲水稻基因科技有限公司股东会表决权比例为 91.21%，与实际持股比例不一致。

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
重庆中一种业有限公司	50.00	-2,301,876.34		52,610,451.42
海南波莲水稻基因科技有限公司	74.22	16,976,592.50		571,111,952.58

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

- (1) 根据持有重庆中一种业有限公司 1.96% 股权的自然人股东聂勇、王楚桃与本公司签订委托表决协议，委托本公司行使股东表决权，因此，在该公司股东会上少数股东合计持有 48.04% 表决权，与少数股东股权比例不一致。

- (2) 根据公司与控股子公司海南波莲水稻基因科技有限公司股东黄培劲、曾翔、李新鹏、龙湍、安保光、张维签订的《一致行动协议》，股东黄培劲（持股比例 52.73%）、曾翔（持股比例 11.16%）及另外四位自然人（合计持股比例 1.54%）对控股子公司海南波莲水稻基因科技有限公司股东会审议事项行使表决权时与公司保持一致。因此，该公司股东会上少数股东合计持有 8.79%表决权，与少数股东股权比例不一致。

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆中一种业有限公司	125,096,350.39	127,643,802.33	252,740,152.72	70,725,110.33	59,046,249.57	129,771,359.90	149,902,466.30	114,269,582.03	264,172,048.33	65,764,850.41	70,480,730.78	136,245,581.19
海南波莲水稻基因科技有限公司	728,781,725.74	46,374,812.15	775,156,537.89	5,280,448.58	400,000.00	5,680,448.58	726,787,879.99	22,501,894.62	749,289,774.61	2,686,752.39		2,686,752.39

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆中一种业有限公司	66,615,527.50	-4,957,674.32	-4,957,674.32	-2,675,288.94	48,259,632.42	-9,433,128.53	-9,433,128.53	13,188,574.45
海南波莲水稻基因科技有限公司	11,711.70	22,873,067.09	22,873,067.09	99,954,869.43	2,139,922.36	16,372,447.66	16,372,447.66	-429,506,017.12

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1、 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明：

根据 2017 年 11 月 28 日公司与控股子公司深圳市神农惟谷供应链有限公司（以下简称“神农惟谷”）原股东郭方红签订的《股权转让协议书》，公司以人民币 2,280 万元购买郭方红持有的神农惟谷 30% 股权。公司于 2017 年 11 月 29 日支付了上述股权转让款，并于 2017 年 11 月 29 日前往登记机关办理了变更手续，因此，神农惟谷自 2017 年 12 月 1 日起，成为本公司的全资子公司。

2、 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	深圳市神农惟谷供应链有限公司
购买成本/处置对价	
—现金	22,800,000.00
购买成本/处置对价合计	22,800,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	24,020,652.30
差额	1,220,652.30
其中：调整资本公积	1,220,652.30

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
华智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

2、 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
	华智水稻生物技术有限公司	华智水稻生物技术有限公司
流动资产	230,710,195.15	234,161,356.34
其中：现金和现金等价物	5,521,583.03	229,280,671.03
非流动资产	92,733,327.50	84,532,788.27
资产合计	323,443,522.65	318,694,144.61
流动负债	9,738,063.43	4,817,933.34
非流动负债	20,184,623.34	21,459,425.64

项目	期末余额/本期发生额	年初余额/上期发生额
	华智水稻生物技术有限公司	华智水稻生物技术有限公司
负债合计	29,922,686.77	26,277,358.98
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	293,520,835.88	292,416,785.63
按持股比例计算的净资产份额	58,704,167.18	58,483,357.13
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
对合营企业权益投资的账面价值	60,504,167.18	60,283,357.13
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	14,086,970.05	4,020,317.47
财务费用	-11,172.18	-42,662.28
所得税费用		
净利润	1,104,050.25	635,064.94
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,104,050.25	635,064.94
本年度收到的来自联营企业的股利		

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过管理层递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主

要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司目前的短期借款为固定利率借款，利率风险小。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司外币收入面临着汇率变动风险。于 2017 年度及 2016 年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(三) 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

九、 关联方及关联交易

(一) 本公司最终控制方是：第一大股东黄培劲先生，持有本公司 142,504,000 股，持股比例 13.92%。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
湖南省弘德资产经营管理有限公司	本公司第四大股东
湖南沙坪园林绿化工程有限公司	本公司第四大股东关联方
湖南省沙坪建设有限公司	本公司第四大股东关联方
湖南省源城置业有限公司	本公司第四大股东关联方
三能集成房屋股份有限公司	本公司第四大股东关联方
湖南沙坪装饰有限公司	本公司第四大股东关联方

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
三能集成房屋股份有限公司	代理采购货物		8,579,487.28
湖南省沙坪建设有限公司	施工建设		45,562,000.00
湖南省沙坪建设有限公司	园林绿化		3,987,600.00

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖南沙坪园林绿化工程有限公司	咨询服务		905,660.38
湖南省沙坪建设有限公司	销售货物		44,533,380.03
湖南省源城置业有限公司	销售货物		9,814,933.37
第一大股东采购代理人	销售货物		55,803,486.00

其他说明：第一大股东采购代理人销售货物情况详见附注九、（五）、4 其他关联交易之说明。

2、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
重庆种业（集团）有限公司	10,000,000.00	2017-9-7	2018-9-6	否

3、 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
关键管理人员薪酬	313.86	287.62

4、 其他关联交易

2016 年度，公司实际控制人黄培劲先生以安徽金培因科技有限公司、衡阳六三现代农业种养植专业合作社、江西一站式谭勇、汨罗市科龙水稻种植专业合作社、湖南省永州一站式王仕件、湖南省永州一站式席建娥、岳阳市屈原管理区惠众粮油专业合作社、宜春市袁州区金稻农作物种植专业合作社、安徽丰永种子有限责任公司、江西奉新康娜、江西省上高县晏金牯、江西省高安市费丽华等为采购代理人，向公司全资子公司湖南神农大丰种业科技有限责任公司按市场价采购杂交水稻种子 158.14 万公斤，金额合计 5,580.35 万元。截止 2017 年 12 月 31 日，账列应收账款合计 4,192.05 万元，于 2018 年 3 月 30 日已全部收到。

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖南沙坪园林绿化工程有限公司			960,000.00	19,200.00
	第一大股东采购代理人	41,920,500.00	2,268,121.73	41,920,500.00	917,632.00
应收票据	湖南省沙坪建设有限公司			47,243,472.00	
	湖南省源城置业有限公司			11,483,472.00	

其他说明：应收账款第一大股东采购代理人往来款详见附注九、（五）、4 其他关联交易之说明。

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
其他应付款	湖南省沙坪建设有限公司		8,007,600.00
	湖南省源城置业有限公司		2,007,600.00

十、政府补助

(一) 与资产相关的政府补助

项目	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费		计入当期损益或 冲减相关成本费
			用损失的金额		
			本期发生额	上期发生额	
知识产权专项资金项目	93,333.33	递延收益	80,000.00	80,000.00	其他收益
外经贸区域协调发展促进资金	153,125.00	递延收益	125,000.00	125,000.00	其他收益
瓜果菜预冷库补贴	657,021.00	递延收益	167,750.00	167,750.00	其他收益
生物育种能力建设与产业化专项资金	6,015,000.00	递延收益	2,895,000.00	3,375,000.00	其他收益
超级水稻南繁基地建设资金	600,000.00	递延收益	360,000.00	360,000.00	其他收益
协调发展促进项目资金	531,667.00	递延收益	145,000.00	145,000.00	其他收益
现代生物育种制种创新平台建设项目资金	533,333.33	递延收益	800,000.00	800,000.00	其他收益
主要农作物与制种技术创新平台建设项目	2,812,500.00	递延收益	625,000.00	625,000.00	其他收益
品种选育补贴资金建设项目资金	270,865.48	递延收益	69,236.24	69,236.24	其他收益
Q 优产业化科研基地改造	733,333.33	递延收益	266,666.67		其他收益
Q 优杂交稻种子成套加工生产线改造	708,333.33	递延收益	91,666.67		其他收益
优质稻綦江基地建设	4,876,666.83	递延收益	189,999.96	189,999.96	其他收益
开县良种基地	5,845,083.34	递延收益	2,154,916.66		其他收益
金沙土地平场补助资金	2,919,804.94	递延收益	64,171.56	64,171.56	其他收益
金沙县财政局土地返还款	4,389,949.75	递延收益	96,482.40	96,482.42	其他收益
耐热粳稻研发基地建设	7,202,006.55	递延收益	3,397,993.45		其他收益
重庆中一耐热优质杂交水稻育种研究垫江创新基地建设项目	6,450,000.00	递延收益			其他收益
救灾备荒储备库	10,000,000.00	递延收益			其他收益
水稻基地建设(原垫江创新基地资产补助)	4,738,443.80	递延收益	113,522.00	108,034.20	其他收益
现代特色效益产业链项目	600,000.00	递延收益			其他收益
垫江损毁工程项目补助	216,666.67	递延收益	33,333.33		其他收益
农机购置补贴资金	104,347.96	递延收益	19,565.16	19,565.16	其他收益
省级重点农作物企业补贴资金	750,000.00	递延收益	125,000.00	125,000.00	其他收益

项目	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费 用损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费
			本期发生额	上期发生额	用损失的项目
		育繁推一体化建设项目政府补助 资金	4,500,000.00	递延收益	
金沙县优质粮油商品生产示范基 地示范项目专项资金	486,374.98	递延收益	32,425.02		其他收益
新品种试验示范基地建设项目专 项资金	117,864.55	递延收益	12,035.45		其他收益
海南省水稻生物育种工程技术研 究中心项目	400,000.00	递延收益			其他收益
合计	66,705,721.17		11,864,764.57	6,350,239.54	

(二) 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失 的金额		计入当期损益 或冲减相关成 本费用损失的 项目
		本期发生额	上期发生额	
政府贴息	1,170,000.00	1,170,000.00		财务费用
财政补贴或补助	2,650,189.60	2,650,189.60		其他收益
项目资金	1,301,300.00	1,301,300.00		其他收益
政府奖励	8,000,000.00	8,000,000.00		其他收益
税收返还	171,324.00	171,324.00		其他收益
财政奖励	322,000.00	322,000.00	30,000.00	营业外收入
财政补贴或补助			3,821,786.01	营业外收入
财政贴息			1,400,000.00	营业外收入
合计	13,614,813.60	13,614,813.60	5,251,786.01	

其他说明：政府奖励 800.00 万元，其中中国博鳌大农业国家公园杂交水稻种植示范奖励资金 700.00 万元，系根据琼农字[2017]192 号、海农林字[2017]232 号文件，于 2017 年 11 月取得的 2017 年水稻全程机械化种植奖励资金，计入其他收益。

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

- 1、 2017 年 12 月 12 日，本公司控股子公司重庆中一种业有限公司与中国农业发展银行重庆市分行营业部签订《最高额抵押合同》，约定以公司位于重庆九龙坡区含谷镇全兴路 6 号（105 房地证 2010 字第 09891、09890、09889 号）、重庆市南岸区南富桂花街道南坪东路 15-2 号 15B 栋 1-B-2 号房产（106 房地证 2007 字第 06323 号）抵押，取得人民币 14,000,000.00 元短期借款，借款期限 12 个月。
- 2、 本公司控股子公司重庆中一种业有限公司分别于 2017 年 10 月 25 日、2017 年 9 月 20 日与重庆农村商业银行股份有限公司巴南支行签订《最高额抵押合同》，约定以公司位于重庆市南岸区南坪东路二巷 6 号（106 房地证 2014 字第 11676 号）、垫江县沙坪镇玉塘村、红旗村（305 房地证 2015 字第 01373 号、01374 号、）房产抵押，取得人民币共计 14,000,000.00 元短期借款，借款期限 12 个月。
- 3、 2017 年 12 月 5 日，本公司控股子公司湖南湘丰种业有限公司于与湖南安乡农村商业银行股份有限公司签订《借款合同》，约定以湖南湘丰种业有限公司座落于安乡县城关镇农科所居委会的权证号为 21-101276 号至 21-101279 号、21-101281 号至 21-101283 号房屋以及安国用（2008）第 201 号土地使用权证抵押借入 1 年期借款 2,300,000.00 元。
- 4、 2016 年 5 月 20 日，公司全资子公司湖南神农大丰种业科技有限责任公司与兴业银行股份有限公司长沙分行签订《最高额抵押合同》，约定以位于长沙市芙蓉区韶山北路 139 号文化大厦（长房权证芙蓉字第 00506479 号、长国用【2006】第 007005 号）房产向该银行提供最高本金限额为 1,109.44 万元的抵押，抵押期间为 2016 年 5 月 20 日至 2019 年 5 月 20 日；2016 年 7 月 18 日，与兴业银行股份有限公司长沙分行签订《最高额抵押合同》，约定以位于望城区新康乡谭家湖村的 0818183-0818190 共计 8 栋（望房权证新字第 715002126、715002105、715002111、715002107、715002114、715002124、715002115、715002127 号）房产抵押向该银行提供最高本金限额为 93,737,300.00 元的抵押，抵押期间为 2016 年 7 月 18 日至 2019 年 7 月 18 日。湖南神农大丰种业科技有限责任公司已于 2018 年 3 月 27 日解除上述抵押登记。
- 5、 2017 年 12 月 7 日，本公司控股子公司贵州新中一种业股份有限公司与金沙县农村信用合作联社社区共信用社签订《抵押合同》，约定以公司位于汇川区沈阳路鼎盛家园 7 号（遵房权证监字第 201001738、201001728、201001734、201001736、201001726 号）房产抵押，借入 1 年期短期借款 2,500,000.00 元。

（二）或有事项

2013年9月27日，新疆维吾尔自治区乌苏市陶政华等240余户农户对李建民、乌苏市信乐宝农资有限责任公司、乌苏市利农农资有限责任公司及本公司控股子公司湖南神农德天种业有限公司（以下简称“神农德天”）四名被告因财产损害赔偿纠纷提起诉讼。根据新疆维吾尔自治区乌苏市人民法院（2015）乌执字第449号执行通知书，公司计提预计负债910,000.00元，于2015年8月支付50,000.00元，尚余860,000.00元未支付。

十二、资产负债表日后事项

（一）利润分配情况

根据本公司2018年4月23日第五届第39次董事会决议，公司2017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。

（二）其他事项

根据公司第五届董事会第37次会议审议通过的《关于以实物资产对外投资设立子公司的议案》，公司以13项房产及土地使用权作为实物出资，与自然人邱民共同在海口市注册设立海南明昌云贸易有限公司。海南明昌云贸易有限公司注册资本为人民币19,000万元，其中：邱民以货币出资15,300万元，占股比例为80.53%；公司以实物出资3,700万元，占股比例为19.47%，并于2017年12月21日在海口市工商注册成立。

上述出资的13项房产及1宗土地使用权，分别于2017年12月4日经海南博信资产评估土地房地产估价有限公司琼博评字（2017）234号《房地产估价报告》和2017年12月21日湖南志成房地产评估有限公司志成估字（2017）第1130AYPB号《房地产估价报告》评估确认，并于2018年2月27日经具有证券从业资格的北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具的《琼博评字（2017）4234号房地产估价报告评估复核报告》（北方亚事咨评字[2018]第01-026-1号）和《志成估字（2017）第B1130AYPB号房地产估价报告评估复核报告》（[2018]第01-026-2号）评估复核确认。该等出资的房产及土地使用权的账面价值及评估情况如下：

资产名称	原值	已折旧	净值	评估价值	增值额
海口市海秀路 DC 城万国商厦 C 座 14、17 层	6,597,683.14	4,599,231.89	1,998,451.25	19,204,300.00	17,205,848.75
长沙市大托铺 11 处房产及土地	4,709,609.52	2,305,993.89	2,403,615.63	16,568,900.00	14,165,284.37
合计	11,307,292.66	6,905,225.78	4,402,066.88	35,773,200.00	31,371,133.12

上述出资的13项房产及土地使用权的评估价值3,577.32万元低于公司认缴出资的

3,700.00 万元的差额部分 122.68 万元，公司将以现金补足。该投资事项已于 2018 年 2 月 7 日经公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过。截止本报告日，上述资产过户手续已全部办理完毕。

十三、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

本公司 2017 年度财务报表原经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计并于 2019 年 4 月 23 日出具了标准无保留意见的审计报告（信会师报字[2018]第 ZA13296 号）。2019 年 9 月 26 日，根据本公司收到中国证券监督管理委员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）认定的结论，结合公司财务自查情况，本公司对 2014-2016 年度财务报表进行更正，由此调整了本年度以下会计报表项目的期末金额：

会计差错更正的内容	报表项目	更正前金额	更正后金额	更正金额
	未分配利润	89,822,426.65	60,113,345.85	-29,709,080.85
	资本公积	281,629,936.02	312,105,106.90	30,475,170.88
	盈余公积	19,582,068.38	18,815,978.35	-766,090.03

2、 未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(二) 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确定了 3 个报告分部，分别为：贸易分部、农业分部、其他分部。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，或在不同地区从事经营活动。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，分部负债包括分部经营活动形成的可归属于该分部的负债。如果多个经营分部共同承担的负债相关的费用分配给这些经营分部，该共同承担的负债也分配给这些经营分部。

2、 报告分部的财务信息

项目	贸易分部	农业分部	其他分部	分部间抵销	合计
资产总额	677,989,936.25	3,413,303,648.08	59,828,313.63	-1,659,736,942.78	2,491,384,955.18
负债总额	590,360,070.60	689,657,095.36	654,520.25	-849,364,060.16	431,307,626.05
营业收入	228,010,418.04	225,999,290.48		-2,571,386.43	451,438,322.09
营业成本	128,795,205.50	161,820,358.15		-2,977,425.69	287,638,137.96
利润总额	21,895,283.21	3,949,233.81	-92,093.32	-13,754,683.51	11,997,740.19

(三) 其他对投资者决策有影响的重要事项

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。截止本报告日，尚未收到海南证监局的最终调查结论文件。

(四) 其他

1、 经公司第五届董事会第十八次会议决议，并经北京市工商行政管理局西城分局核准，本公司于 2015 年 12 月 22 日在北京设立全资子公司神农惟谷供应链管理（北京）有限公司，领取统一社会信用代码为 91110102MA002MYA62 的营业执照，注册资本人民币 1,000.00 万元。截止本报告日，该公司尚未收到本公司投入的资本金正式营运。

2、 实际控制人黄培劲先生因借款合同纠纷转让、质押其持有的本公司股票的情况
2016 年 10 月 23 日，公司实际控制人黄培劲先生与湖南省弘德资产经营管理有限公司（以下简称“湖南弘德”）签署了《借款协议》，该协议约定湖南弘德向黄培劲先生提供借款人民币 90,000 万元。截至 2016 年 12 月 26 日，湖南弘德已按照《借款协议》约定累计向黄培劲先生提供借款人民币 80,000 万元。

2017 年 2 月 27 日，黄培劲先生与湖南弘德就借款合同签署《协议书》：（1）黄培劲先生将其持有的神农基因全部股份中不超过 25% 的部分 3,900 万无限售流通股转让至湖南弘德名下；（2）黄培劲先生将其持有的全部剩余本公司股份质押给湖南弘德并办理完成股权质押登记。

2017 年 3 月 9 日，黄培劲先生通过深圳证券交易所大宗交易系统的方式转让本公司无限售流通股 3,900 万股至湖南弘德名下，占公司总股本的 3.81%。2017 年 3 月 21 日，黄培劲先生将其持有的剩余的本公司 14,250.40 万股（占公司总股本的 13.92%）质押给湖南弘德，并已于 2017 年 3 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股权质押登记手续，质押期限自上述股权质押登记日起至

黄培劲办理解除质押登记手续之日止。

截止本报告日，黄培劲先生共持有公司股份 14,250.40 万股，占公司总股本的 13.92%；已质押股份总数为 14,250.40 万股，占其持有公司股份总数的 100%，占公司总股本的 13.92%。

- 3、本公司在建工程中-海南南繁种业高技术产业基地建设项目”账面余额为 2.70 亿元，其中，募集资金投入金额为 5,745.35 万元，其余为自有资金投入。截止本报告日，募投项目-工程中心项目科研实验大楼、科研服务楼、种质资源创新研究中心的主体及管网、消防、水电配套工程已基本完成。根据本公司 2017-029 号公告，将该募投项目的完成时间调整至 2019 年 4 月 30 日，具体原因：（1）为进一步提升公司技术研发硬件水平，公司以工程中心项目为基础，对项目建设做了适当的补充和调整，进一步完善工程中心项目整体设计，从整体上适当扩大了项目建设的规模和投入；（2）工程中心项目修建性详细规划已于 2014 年 1 月通过专家评审并取得项目所在地——海南省保亭县规划委员会审批，2014 年 4 月由保亭县住房和城乡建设局完成公示后报海南省住房和城乡建设厅审批（以下简称“海南省住建厅”）。2015 年 6 月，中央全面深化改革领导小组第十三次会议决定，将海南列为全国唯一的省域“多规合一”改革试点。由于上述改革工作仍在进行中，因此，作为上位规划的保亭县总体规划以及本项目修建性详细规划目前仍处于海南省住建厅的审批中。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收账款	295,000.00	100.00	5,900.00	2.00	289,100.00	2,808,180.00	100.00	56,163.60	2.00	2,752,016.40
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的应收账款										
合计	295,000.00	100.00	5,900.00		289,100.00	2,808,180.00	100.00	56,163.60		2,752,016.40

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	295,000.00	5,900.00	2.00
合计	295,000.00	5,900.00	

确定该组合依据的说明：具有相同信用特征。

2、 本期计提、收回或转回应收账款情况

本期计提坏账准备金额-82,854.52 元；本期无收回或转回坏账准备。

3、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

按欠款方集中度归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 295,000.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例 100.00%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 5,900.00 元。

(二) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露：

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提 坏账准备的其他应收款	449,639,306.23	100.00	63,144.02	0.01	449,576,162.21	608,037,974.63	100.00	89,478.62	0.01	607,948,496.01
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的其他应收款										
合计	449,639,306.23	100.00	63,144.02		449,576,162.21	608,037,974.63	100.00	89,478.62		607,948,496.01

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	381,126.09	7,622.52	2.00
1 至 2 年	430.00	21.50	5.00
5 年以上	55,500.00	55,500.00	100.00
合计	437,056.09	63,144.02	

确定该组合依据的说明：具有相同信用风险。

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
控制组合	449,202,250.14		
合计	449,202,250.14		

确定该组合依据的说明：具有相同信用风险。

2、 本期计提、收回或转回坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 6,256.32 元；本期无收回或转回坏账准备。

3、 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
子公司内部往来	449,202,250.14	606,283,543.42
押金	55,500.00	10,500.00
员工借款及个人往来	88,945.30	26,431.51
单位往来	292,610.79	1,717,499.70
合计	449,639,306.23	608,037,974.63

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款合 计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
第一名	内部往来	213,203,689.68	1 年以内	47.42	
第二名	内部往来	204,169,891.56	1 年以内	45.41	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款合 计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
第三名	内部往来	20,536,122.91	1 年以内	4.57	
第四名	内部往来	5,814,851.69	1 年以内	1.29	
第五名	内部往来	2,877,998.00	1 年以内	0.64	
合计		446,602,553.84		99.33	

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	765,506,400.00	19,216,309.86	746,290,090.14	742,706,400.00	19,216,309.86	723,490,090.14
对联营、合营企 业投资	60,504,167.18		60,504,167.18	60,283,357.13		60,283,357.13
合计	826,010,567.18	19,216,309.86	806,794,257.32	802,989,757.13	19,216,309.86	783,773,447.27

1、 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
湖南神农大丰种 业科技有限责任 公司	159,700,000.00			159,700,000.00		
四川神农大丰种 业科技有限公司	31,150,000.00			31,150,000.00		
福建神农大丰种 业科技有限公司	28,600,000.00			28,600,000.00		
安徽神农大丰华 强种业有限公司						
湖南神农大丰生 物科技有限公司	29,950,000.00			29,950,000.00		
海南保亭南繁种 业高技术产业基 地有限公司	263,028,100.00			263,028,100.00		
湖南神农德天种 业有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00		240,924.68

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
海南神农大丰投资有限公司	59,445,000.00			59,445,000.00		
重庆中一种业有限公司	32,513,300.00			32,513,300.00		18,367,142.86
湖南湘丰种业有限公司	8,500,000.00			8,500,000.00		608,242.32
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		
贵州新中一种业股份有限公司	10,700,000.00			10,700,000.00		
三亚永丰红南繁种业有限公司	1,020,000.00			1,020,000.00		
海南波莲水稻基因科技有限公司	20,100,000.00			20,100,000.00		
深圳市神农惟谷供应链有限公司	35,000,000.00	22,800,000.00		57,800,000.00		
合计	742,706,400.00	22,800,000.00		765,506,400.00		19,216,309.86

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
1. 联营企业											
华智水稻生物技术有限公司	60,283,357.13			220,810.05					60,504,167.18		
小计	60,283,357.13			220,810.05					60,504,167.18		
合计	60,283,357.13			220,810.05					60,504,167.18		

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,942,000.00	2,648,300.00	7,185,585.00	5,644,258.58
其他业务	636,539.35	692,069.52	1,194,467.49	655,450.68
合计	3,578,539.35	3,340,369.52	8,380,052.49	6,299,709.26

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	14,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	220,810.05	127,012.99
处置长期股权投资产生的投资收益		-30,600.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
处置理财产品取得的投资收益	390,418.06	888,420.54
合计	14,611,228.11	984,833.53

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-111,581.65	
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（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）	25,479,578.17	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

项目	金额	说明
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,823,602.20	
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	-522,228.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	29,669,370.19	
减：企业所得税影响额（所得税减少以“-”表示）	1,110,916.46	
少数股东权益影响额（税后）	6,378,714.48	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	22,179,739.25	

(二) 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（元）	
		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	-1.1470	-0.0160	-0.0160
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.7034	-0.0376	-0.0376

第十二节 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2017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。