



安徽荃银高科种业股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人覃衡德、主管会计工作负责人张庆一及会计机构负责人赵素珍声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划等方面的内容，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，并且应当理解计划与承诺之间的差异。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

公司可能面临市场风险、新品种研发与推广风险、制种风险、产业政策调整风险、集团公司管理风险等，具体内容已在本年度报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”部分予以描述，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司 2018 年 12 月 31 日已发行总股本 430,330,071 股扣除截至 2018 年年度报告披露之日（2019 年 4 月 20 日）回购专户持有的 6,984,557 股股份后的股本 423,345,514 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积

金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	16
第五节 重要事项.....	42
第六节 股份变动及股东情况	83
第七节 优先股相关情况	89
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	90
第九节 公司治理.....	101
第十节 公司债券相关情况	106
第十一节 财务报告	107
第十二节 备查文件目录	233

释义

释义项	指	释义内容
本公司、荃银高科	指	安徽荃银高科种业股份有限公司
中化现代农业	指	中化现代农业有限公司
大北农	指	北京大北农科技集团股份有限公司
金色农华	指	北京金色农华种业科技股份有限公司
荃银科技	指	安徽荃银种业科技有限公司，控股子公司
皖农种业	指	安徽省皖农种业有限公司，控股子公司
湖北荃银	指	湖北荃银高科种业有限公司，控股子公司
荃丰种业	指	安徽荃丰种业科技有限公司，控股子公司
荃银超大	指	安徽荃银超大种业有限公司，控股子公司
瓜菜公司	指	安徽荃银高科瓜菜种子有限公司，控股子公司
华安种业	指	安徽华安种业有限责任公司，控股子公司
广西荃鸿	指	广西荃鸿农业科技有限公司，控股子公司
荃润丰	指	安徽荃润丰农业科技有限公司，全资子公司
荃华种业	指	安徽荃华种业科技有限公司，控股子公司
荃银欣隆	指	安徽荃银欣隆种业有限公司，控股子公司
辽宁铁研	指	辽宁铁研种业科技有限公司，控股子公司
荃雅种业	指	江西荃雅种业有限公司，控股子公司
荃银农投	指	安徽荃银高科农业投资开发有限公司，控股子公司
荃银高盛	指	安徽荃银高盛投资有限公司，控股子公司
荃优种业	指	安徽荃优种业开发有限公司，全资子公司
中合恒丰	指	安徽中合恒丰农产品市场建设管理有限公司，控股孙公司
本报告、本年度报告	指	安徽荃银高科种业股份有限公司 2018 年年度报告
《公司章程》	指	《安徽荃银高科种业股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期、本报告期、本期	指	2018 年度
近三年	指	2016 年、2017 年、2018 年

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	荃银高科	股票代码	300087
公司的中文名称	安徽荃银高科种业股份有限公司		
公司的中文简称	荃银高科		
公司的外文名称（如有）	Winall Hi-tech Seed Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	WINALL		
公司的法定代表人	覃衡德		
注册地址	安徽省合肥市高新区创新大道 98 号		
注册地址的邮政编码	230088		
办公地址	安徽省合肥市高新区创新大道 98 号		
办公地址的邮政编码	230088		
公司国际互联网网址	http://www.winallseed.com/		
电子信箱	winallseed2013@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张庆一	苏向妮
联系地址	安徽省合肥市高新区创新大道 98 号	安徽省合肥市高新区创新大道 98 号
电话	0551-65355175	0551-65355175
传真	0551-65320226	0551-65320226
电子信箱	winallseed2013@163.com	winallseed2013@163.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 9 层
签字会计师姓名	何晖 张亚楠

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	910,315,372.50	947,465,898.19	-3.92%	757,218,222.05
归属于上市公司股东的净利润（元）	68,322,856.43	62,461,913.52	9.38%	30,677,152.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	55,036,749.54	52,857,333.72	4.12%	22,030,669.33
经营活动产生的现金流量净额（元）	145,675,505.57	135,745,441.63	7.32%	181,248,246.77
基本每股收益（元/股）	0.16	0.15	6.67%	0.07
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.15	6.67%	0.07
加权平均净资产收益率	8.44%	8.50%	-0.06%	4.83%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	1,906,177,241.30	1,587,560,586.50	20.07%	1,430,458,597.47
归属于上市公司股东的净资产（元）	800,709,412.98	736,403,907.30	8.73%	659,916,244.54

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	126,497,757.97	75,742,720.01	67,865,767.55	640,209,126.97
归属于上市公司股东的净利润	6,050,691.30	-21,505,006.55	-24,996,603.79	108,773,775.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,290,199.00	-22,171,217.29	-26,726,598.93	99,644,366.76
经营活动产生的现金流量净额	-142,246,253.48	4,370,231.26	309,342,070.03	-25,790,542.24

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 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）	-969,918.97	-211,523.10	-555,809.16	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	14,782,826.06	12,745,819.21	13,440,524.95	
委托他人投资或管理资产的损益	7,667,386.95			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		3,648,282.89	1,179,506.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,197,451.22	-2,964,019.86	-1,107,603.30	
减：所得税影响额	2,322,171.92	195,866.29	20,880.00	
少数股东权益影响额（税后）	2,674,564.01	3,418,113.05	4,289,256.10	
合计	13,286,106.89	9,604,579.80	8,646,483.11	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

1、公司主要业务和主要产品

本公司主要从事优良水稻、玉米、小麦等主要农作物种子的研发、繁育、推广及服务业务。成立十几年来，公司一直坚持走“以科研为源头、以市场为导向、产学研相结合、育繁推一体化”的种业技术创新之路，持续培育并推广了一系列优良的农作物品种，为农业发展、农民增收、农村增效发挥了积极作用，在此过程中公司也逐步发展壮大。目前公司主要产品为杂交水稻、杂交玉米、小麦、棉花、油菜、瓜菜等农作物种子，销售区域覆盖华东、华中、华北、东北、西南、西北等国内主要农作物种植区域及东南亚、南亚、非洲等境外地区。

报告期，公司主营业务未发生重大变化。

2、公司主要经营模式

（1）新品种研发模式

科研创新是种业企业生存与发展之本，成立之初公司即确立“科技先行”原则，充分利用各类资源，实施“以自主研发为主，与国内科研院所、高校及种子企业横向合作为辅”的新品种研发模式，经过多年不懈努力，逐步建立了以公司为主体的育种体系。

① 育种条件

育种是种业公司发展的核心，需要种质资源、育种基地、育种技术设备和科研团队。为保持公司科研实力，提升创新能力，公司研发投入持续保持在较高水平，2016-2018年，公司研发投入占营业收入的比例分别为4.06%、4.77%、6.88%。公司成立了荃银农业科学院，下设水稻研究所、玉米小麦研究所、棉花油菜所、瓜类蔬菜所、分子育种实验室、组培室等部门，并逐步建立了“农业部杂交稻新品种创制重点实验室”、分子育种实验室、博士后科研工作站、安徽省工程技术研究中心，获准登记备案安徽省院士工作站。公司在合肥南岗、海南三亚等多处建有稳定的科研育种基地及覆盖主要生态区域的生态测试网络，打造了一支稳定的高素质科研团队，积累了丰富的种质资源。

在加强自主创新平台建设的同时，公司也重视与科研院所的交流、合作。2016年公司联合国内6家技术领先的科研单位及科学家团队创立了“国家水稻商业化分子育种技术创新联盟”，主要开展以水稻为主的农作物分子设计商业化育种及相关技术研究，为科研发展搭建了更高端的平台。2017年公司进一步与联盟成员中的中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所建立了全面战略合作关系，不断深化校企合作机制，促进科研成果转化，提升公司水稻科研创新实力。公司还与中国科学院、中国农业科学院、中国水稻研究所、浙江大学、华中农业大学、安徽省农业科学院等多家科研院所建立了紧密的合作关系，共同开展优良品种培育，加快推动成果转化、助力种子业务发展。

② 育种程序

根据市场需求确定育种方向及目标；收集种质资源，创制育种材料；选育优质、高产、抗逆亲本；新组合测配、观察、评比、推荐参加各级区域试验；新组合示范、展示。

③ 育种周期

一般而言，从收集种质资源、创制新材料，到选育出新品种需8-10年，如果利用分子育种技术可缩短3-4年；若公司已成熟亲本，新品种选育则需3-5年。在品种审定绿色通道模式下，育种周期会进一步缩短。

④ 品种所有权归属

公司水稻品种绝大多数为自主选育，其品种所有权完全归公司所有；部分与科研院所、种子企业等合作选育的品种，其品种所有权为公司与合作方共有，各自权属比例通过合同约定。公司玉米品种随着玉米种子产业的不断发展，自主选育品种数量不断增加，基本摆脱了发展初期主要通过购买方式取得市场商业化育种成果生产经营权的局面。小麦品种主要来源于市场商业化育种成果，公司购买取得其生产经营权。

⑤ 研发模式的风险

在“自主研发为主、横向合作为辅”的研发模式下，对公司自身研发实力的要求较高，公司需要对符合市场需求的品种选育方向或变化趋势具有高度的前瞻性，具备足够的种质资源和充分必要的育种条件，以及较高业务素质的科研团队，还需建立科学合理的科研工作机制，始终保持科研团队的创新优势和整体实力，并建立公司科研成果保障体系。

(2) 生产模式

① 生产模式及过程

公司种子生产主要采取“公司+基地+农户”模式，即委托代制模式，具体生产组织过程如下：公司根据销售计划制定当年种子生产计划，包括生产数量和制种面积，并合理分配各区域制种基地；根据制种商的资质、信誉、财产状况、资源优势，并结合基地的气候、土壤和种植习惯进行筛选、提名、组织调查，最终确定制种商名单；与各区域受托制种商签订种子生产合同，约定委托制种面积、数量、结算价格和种子质量要求等；公司负责提供制种亲本材料，对整个制种过程进行监督、管理与指导；受托制种商负责制种面积落实、制种区隔离、技术指导等大田制种工作，确保生产的种子达到合同约定标准；种植户负责按照技术要求生产种子；种子成熟后，受托制种商统一收购并运送至公司或公司指定仓库进行预入库，预入库时公司按袋抽样，对种子的发芽率、净度、水分、纯度四项指标进行检测，其中纯度指标室内检测结果只作为参考，最终以田间鉴定结果为准；检验合格的种子可正式入库。

② 生产模式的风险

由于种子生产整个过程都在大田进行，因此种子的产量质量受异常气温、旱涝等自然灾害的影响较大。此外，受托制种商的技术指导是否得当，种植户是否严格按照技术要求落实到位等也会对种子生产造成一定影响。按照行业规则，如果是天气原因造成的损失由公司、制种商和种植户三方协商，共同承担损失；如果是受托制种商或种植户管理问题造成的损失由制种商自行承担。

③ 采购模式

公司所采购的物资主要为种子包装物。种子包装物主要是根据全年销售计划制定包装物采购计划，包装物供应商的选择主要采取招标方式确定，确保优质优价。

(3) 销售模式

① 销售模式及其运作方式

公司立足国内国外两个市场开展销售业务。

国内销售采取的主要是经销商销售模式。每年下半年，公司与各区域经销商签订经销协议。经销商根据公司规定的提货价预付货款后提货，按公司统一规定的零售价将种子发至种植户终端，一般在次年5月下旬前完成。整个经营季节（即种子销售季节）结束后，公司根据确定的结算价和当年的销售政策与经销商结算货款。如果出现经销商退货情形，公司将按照一定的退货量标准接收退回的种子，并及时进行拆包入冷库越夏处理；对超出标准的退货则向经销商收取拆包费用，从而有效降低经销商盲目提货导致的大比例退货风险。

国外销售方面，公司一般在每年2月份之前根据不同国家和地区客户的不同需求制定好种子出口计划，

签订销售合同，客户开立信用证后，公司根据客户时间进度要求组织种子加工、包装、发运，付款结算方式以信用证为主。国外销售在种子发货后即实现了最终销售，不存在退货情形。

②销售模式的风险

一方面，经销商在销售公司产品的时候，可能也会销售其他同行业公司产品，公司产品能否作为重点销售对象存在不确定性，公司对此不能完全控制；另一方面，经销商销售的其他同行业公司产品质量良莠不齐，一旦出现质量问题可能会波及公司产品，影响正常销售。

③销售模式的变化

为适应种植大户、家庭农场、农业合作社（以下合称“大户”）等客户群体持续增加的行业形势，公司依托互联网平台等建设了直供渠道，开展“公司+大户”的营销模式，同时加强服务型营销，通过为大户提供产前、产中、产后“一条龙”服务，建立农业生产全程化服务体系，促进销售模式转变。

（4）仓储管理模式

①种子入库

每年的种子收获季节，仓储部接到生产部发出的入库通知单后开始接收种子，首先根据随货清单及入库通知单检查种子件数、名称、规格、数量、重量等，然后对符合公司仓储管理规定的种子办理预入库手续，卸货的同时公司按袋抽样进行种子质量检测。待检测合格报告出具后，由生产部开具采购入库单，仓储保管员复核种子名称和数量，办理入库审批手续，合格种子方可进入仓库贮藏。

②贮藏期间的管理

由于种子是生命活体，在仓储贮藏期间会因自身的呼吸作用产生许多热量，为加强气体交换，促使种子降温散湿，公司采用自然通风的方式适时通风。如遇阴雨潮湿天气时，及时关闭门窗，防止潮湿空气进入仓库。根据季节变化，公司还会定期检查种子的含水量、发芽率、虫鼠害等情况，在每年包装淡季彻底进行熏仓杀虫及入冷库处理，确保贮藏种子的安全及品质。

③仓库盘点

为确保贮藏种子数量的准确性，公司会在每年8月份及年末时分别实施两次全面的仓库盘点。盘点工作由仓储部、财务部、审计督查部及年度审计机构人员共同参与完成。实物盘点完成后，将盘点结果与财务信息系统的记录进行核对，出具盘点差异报表，财务部依据盘点差异报表进行盘盈盘亏处理。

3、主要的业绩驱动因素

报告期，根据发展战略及董事会确定的年度经营计划，公司持续强化研发创新能力建设，重点加大市场营销能力建设，全力推动优良品种销量提升，在错综复杂、竞争激烈的行业形势下保持了业绩稳定。2018年度公司实现营业收入91,031.54万元，比上年同期下降3.92%；实现归属于上市公司股东的净利润6,832.29万元，比上年同期增长9.38%。影响报告期公司经营业绩的主要原因如下：

（1）主要积极因素

围绕“以种业为核心”的发展战略，公司坚持聚焦种子核心业务，并充分利用良好的品牌影响力，凝心聚力，乘势而上，全力推动水稻、玉米品种销售上台阶。报告期，公司深度挖掘荃优822、荃优丝苗、荃优华占、徽两优898、徽两优丝苗、荃两优丝苗、荃两优2118、全玉1233、铁研919、铁研58等核心品种市场潜力，深耕细作安徽、湖北、江苏、湖南、江西、广西、四川、山东、河北、河南、辽宁、吉林、黑龙江等重点市场，通过采取细化品种市场定位，科学规划营销方案及策略，积极引导市场销售节奏，重点加大示范展示及深度宣传，强化市场管控等举措，有力推动了核心品种销量持续提升。针对巴基斯坦、孟加拉、印尼、越南等南亚、东南亚市场及安哥拉等非洲市场，公司积极推广适应当地气候、土壤、栽培等条件的品种，全力做好客户服务工作，种子出口规模不断扩大。2018年，公司完成水稻种子销量2,047.73万公斤，比上年同期增长13.32%；玉米种子销量828.86万公斤，比上年同期增长50.30%。

（2）主要消极因素

①本报告期小麦种子主产区受灾害影响，种源不足，造成小麦种子销量未达预期，全年完成小麦种

子销量2,082.60万公斤，同比减少39.96%，实现销售收入5,932.24万元，同比下降43.13%。

②为探索开展农业多元化业务，公司于2015年投资设立了控股子公司荃银高盛，主要开发建设农产品批发市场项目--安徽省全椒县农产品批发物流市场项目。截至2017年底该项目可售部分已基本销售完毕，本报告期仅余少量可售库存还在销售，同时项目的后续经营开发一直未能开展，因此本报告期农批市场业务下降幅度较大，全年实现销售收入455.63万元，较上年同期下降95.73%。

上述两方面原因造成公司本报告期的营业收入同比略降。

4、所属行业的发展阶段、周期性特点及公司地位

(1) 所属行业发展阶段、周期性特点

国以农为本，农以种为先。种业作为国家战略性、基础性核心产业，是促进农业长期发展、保障国家粮食安全、维护社会稳定的根本。党中央、国务院历来高度重视种业发展，并多次进行部署安排，推动种业从无到有，从小到大不断发展，2011-2013年国务院连续印发国发〔2011〕8号、国办发〔2012〕59号、国办发〔2013〕109号三个支持现代种业发展的重要文件，2014-2018年中央一号文件连续5年聚焦种业发展，2015年全国人大全面修订《种子法》，农业农村部制定、修订了多部配套规章，明确了一系列鼓励创新的政策措施，强化了新品种保护，进一步规范了种子生产经营行为，加大了对假劣种子及侵权行为的打击力度，种业创新发展环境不断改善。在多项支持政策的共同驱动下，种业进入大变革、大发展的新阶段，资本、技术、信息等要素纷纷进入种业，基因编辑、全基因组选择等育种新技术快速发展及应用，行业兼并重组活跃，企业“多小散弱”状况明显改善，创新能力逐步增强，种业发展迎来重要机遇。

但育种新技术尚未实现革命性突破、品种同质化严重、行业整体库存高、市场力量仍以中小企业为主等老问题仍然存在，同时还面临国际种业巨头深度整合，国内种业市场全面开放等新挑战，以及实施乡村振兴战略、推进农业供给侧结构性改革对种业创新提出的新要求，我国种业发展任重道远，现阶段呈现以下特点：

① 行业整合继续加快，市场集中度稳步提升

受国家加快推动种业在更高层面上整合发展，扶持优势种企整合资源、做强做大，促进民族种业发展的政策驱动，“育繁推一体化”的种企大力通过并购重组、战略合作等方式实现强强联合，积极布局国内外市场，深入推进产业融合，企业规模进一步扩大，实力进一步增强，市场地位进一步强化。在行业加速整合、洗牌的过程中，企业数量大幅减少，市场集中度稳步提升，龙头企业综合实力和竞争力不断增强。全国种业企业由2010年的8,700多家下降到目前的5,800多家，前十强企业的销售额占全国企业总销售额的比例由2015年的13.08%提高到14.16%，小型种企的生存空间不断被压缩，强者愈强、弱者更弱的趋势更加明显。随着国家进一步推动创新资源、人才、技术、资金、成果向“育繁推一体化”企业聚集，行业的集中度将进一步提升。

② 品种井喷，市场竞争愈发激烈

新《种子法》实施以来，绿色通道、联合体试验、同一生态区引种备案等一系列举措大幅度提升了品种审定速度，新品种呈现井喷态势。但当前阶段国内的品种创新仍以杂交育种等常规技术为主，革命性的新技术、新方法、新模式尚未形成突破，因此真正满足农业供给侧结构性改革要求、满足市场需求的优良品种并不多，品种同质化形势更加严峻；同时行业库存高企，市场竞争激烈程度进一步升级。这对种子企业的研发创新能力和市场营销能力提出了更高要求，既要有好品种，还要有强大的营销能力才能在激烈的市场竞争中前进。

③ 育种方向调整，品种更新换代加速

党的十九大做出实施乡村振兴战略的重大决策部署，国家将加快推动农业尽快由总量扩张向质量提升转型升级，推进质量兴农、绿色兴农、品牌强农。在此背景下，农业供给侧结构性改革深入推进，城乡居民消费结构不断升级，市场对农产品的品质提出了更高要求。面对新形势、新需求，种业的研发由原来单纯以高产为目标快速转向以优质、高产、稳产、专用、节水节肥节药等绿色优质品种创新为攻关目标。具有绿色生态、优质安全、特色专用、高产高效以及适宜机械化生产、轻简化栽培、多抗广适等特点的新品

种深受市场欢迎，呈现供不应求的局面，原来占据市场主导地位的适于劳动密集型生产、高水肥药管理、大众化的品种被快速淘汰，品种更新换代步伐明显加快。为抢抓发展机遇，有实力的种子企业正在加快创新步伐，培育并推广符合品种更新换代要求的绿色优质新品种，企业的竞争实力和 market 地位将在品种更新换代的浪潮中重塑。

④农业服务业快速发展

随着我国工业化、城镇化快速推进，农村劳动力大量转移，农村土地流转速度加快，种植大户、家庭农场、农业合作社等规模化用户蓬勃兴起。出于对生产稳定和利润最大化的追求，大量的规模化用户更需要专业化、综合性、标准化的服务。为此，种企积极创新经营模式，构建以农业服务引领发展的新路径。围绕为现代农业提供全程式解决方案，以优质品种供给为核心，并为客户提供农业气象信息、化肥农药等配套农资、植保技术、农业机械、购销加工、农业金融、农业政策咨询等全方位、综合性、专业化、标准化的农业服务，打造从农业生产产前、产中、产后的全程式服务机制，延伸产业链，以提高种子的附加值，推动企业盈利能力的全面升级。今后农业服务业务将是包括种企在内的农业企业与时俱进、变革经营模式、实现转型发展的重要方向。

(2) 公司地位

公司是首批获农业部颁证的农作物种子“育繁推一体化”企业、国家高新技术企业、安徽省农业产业化龙头企业，是农业部和地方政府重点支持的种业企业之一，被中国种子协会认定为“中国种业信用明星企业”。公司农作物种子综合实力居全国第三位，其中杂交水稻种子业务居全国第二位，海外业务居国内同行业前列。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	--
固定资产	--
无形资产	--
在建工程	本报告期末余额为 0 元，上年期末为 12,091,449.55 元，同比减少 100%，减少的主要原因是：公司玉米良种繁育及加工基地项目等工程竣工。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
货币资金	业务开展	96,855.48 元	孟加拉	全资子公司	安全		0.01%	否
应收账款	业务开展	111,837.29 元	孟加拉	全资子公司	安全		0.01%	否
存货	业务开展	451,182.87 元	孟加拉	全资子公司	安全		0.06%	否

货币资金	业务开展	217,114.7 元	香港	全资子公司	安全		0.03%	否
预付账款	业务开展	115,742.57 元	香港	全资子公司	安全		0.01%	否
其他情况说明	无							

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

1、科研创新优势

品种研发是种企业的核心竞争力所在。是否具有持续的科研创新能力，是决定企业可持续发展的决定性因素。公司在成立之初即制定了“科技先行”的发展战略，经过十几年的实践与积累，已在科研人才、创新平台、校企合作、资源与成果等方面形成了独特的竞争优势，为公司长期稳定发展提供了坚实的科技支撑。

（1）科研人才优势

品种研发是一项具有高科技含量的系统工程，必须依靠具有全面的专业知识、丰富的经验技能和创新精神的人才。公司一贯高度重视科研人才队伍建设，通过实施股权激励、薪酬及科研奖励等激励机制，吸引并留住了一批科研人才。目前公司科研核心人员均具有较高的学术水平和丰富的育种实践经验，在国内种业领域具有一定的影响力，其中获国务院特殊津贴5人、安徽省学术与技术带头人6人、安徽省战略新兴产业领军人才5人、特聘的全国知名专家15人、获合肥市首批政府特殊津贴1人、入选合肥市专业人才库5人，高级职称52人，硕、博士70人。截至报告期末，公司科研人员156人，占总人数的20.94%，形成了一支稳定的高素质研发团队，报告期被合肥市组织部授予“庐州产业创新团队”依托单位。

（2）创新平台优势

创新平台是集聚创新要素，推动企业创新及产业升级的重要载体。报告期，公司新申报的国家企业技术中心在地方主管部门审核和推荐基础上，获得国家发展改革委等部委联合认定与复核，并已进入公示期；同时成功申报安徽省工程技术研究中心并通过安徽省发展改革委公示；新增了合肥市工程技术研究中心。此外，公司还建有“农业部杂交稻新品种创制重点实验室”，“博士后科研工作站”，科技部“星创天地”，“安徽省国际科技合作基地”，“安徽省院士工作站”，省、市企业技术中心、省市众创空间等12个平台，是“国家水稻商业化分子育种技术创新联盟”、“安徽省生物育种产业技术创新战略联盟”理事长单位，安徽省第四批“115”产业创新团队依托单位，初步拥有了国家级、省级、市级多层次创新平台体系，为研发创新能力的提升提供了坚实基础。

（3）校企合作优势

为进一步增强水稻研发优势，培育长期发展新动能，公司在巩固传统育种优势的同时，积极开展校企合作，创新研发模式，推动育种技术转型升级。公司联合国内一流的种业科研院所育种科学家团队成立了“国家水稻商业化分子育种技术创新联盟”，搭建科企紧密合作的高端研发交流新平台，创建商业化分子精准育种新模式。目前该联盟是国内种业领域唯一的标杆联盟。在此基础上，公司进一步与中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所建立全面战略合作关系，深化合作机制，通过优势互补及产学研结合，促进科技成果转化，这有利于促进公司水稻育种能力升级，推动公司加速步入分子育种新时代，是公司未来发展的重要引擎。

公司还与北京市农林科学院玉米研究中心、河北省农林科学院、安徽省农业科学院、安徽农业大学等

多家科研院所合作开展玉米新品种培育工作，加快推动玉米种子产业发展；与安徽省农业科学院作物研究所、山东省农业科学院、上海市宝山区生物技术中心、山东农业大学、华中农业大学等科研机构合作开展小麦育种，不断增强小麦业务发展动力。公司的科企合作优势进一步增强。

（4）资源与成果优势

经过科研人员不断的搜集、筛选、鉴别与创新，公司储备了较为丰富的种质资源，先后取得8项发明专利、55项植物新品种权，育成并通过专家技术鉴定的三系和两系不育系共计14个，其中优质籼型水稻不育系荃9311A因不育性稳定、米质优、抗倒性好、配合力强等特点受到业界广泛认可，该不育系的成功选育及配组开发充分显示了公司突出的科研自主创新实力。

截至本报告期末，公司拥有自主或合作选育的水稻品种共计117个（国审品种57个），玉米品种38个（国审4个），小麦品种2个，棉花品种6个（国审品种2个），油菜品种4个，还选育了一批优质南瓜、西瓜、甜瓜新品种。

2、产品质量优势

产品质量是企业的生命。公司一贯高度重视种子质量，不断完善种子质量控制体系，从科学制定生产计划，积极开展亲本种子提纯复壮，合理布局种子生产基地，最大限度规避气候因素影响，严格实施大田生产过程管控及检测收储，到采用先进的种子加工包装流水线，物流码实现运输全过程追踪等所有环节实现全流程质量管控，确保农户买到的都是公司高品质种子。

3、国内国外同步发展优势

公司一直坚持“内外并举”的发展战略，在国内主要农作物种植区域积极布局，不断扩大市场份额，同时还在农作物种子出口、海外农业技术开发与服务、海外新品种试验与推广、本地化运营推进等方面积极拓展，积累了丰富的经验，取得了显著成绩。在国家种业大门对外打开及种业“走出去”政策不断开放的背景下，公司种业国际化发展更增加了新的机遇，这将推动公司整体业务竞争力再上一个新台阶。

4、机制优势

科学合理有效的运行机制对企业发展至关重要。为保障公司战略目标的实现，公司不断完善、优化各项管理机制，特别是激励机制，充分体现了公司成立之初建立的分享理念。自2012年起公司开始实行目标责任管理，明确各经营主体及其负责人的经济责任，将完成情况作为实施奖惩的依据。在此基础上，公司进一步优化激励与约束机制，于2014年实施了以经营目标作为权益分配依据的股权激励计划，将公司利益与员工利益紧密结合，极大的激发了员工工作积极性，母、子公司之间关系更加紧密，各经营主体创造效益的动力更强，对推动公司业绩增长发挥了积极作用。下一步，公司计划对薪酬体系进行系统梳理，并将适时推出后续股权激励计划或员工持股方案，助力公司继续快速发展。

5、品牌优势

经过多年的业务发展，“荃银”系列农作物种子以其优良的性状和过硬的质量逐步在我国主要粮食种植区域占据了一定的市场份额，品牌影响力不断提升。公司荣获“安徽农民最喜爱的十大种子品牌”称号、“全国工商联上规模民营企业”称号，并被中国种子协会认定为“中国种业信用明星企业”，获农业部“国家育繁推一体化种子企业”及“中国种子行业AAA信用企业”认定。

同时，随着种业“走出去”步伐加快，公司在东南亚、南亚、非洲等地的品牌知名度和美誉度也进一步提升，公司拥有对外技术援助项目之农业专业实施企业资格，是中国种子协会国际交流合作分会会长单位，获得中国农业国际交流协会颁发的2017年度农业对外合作企业AA信用等级证书，并入选首批中国农业对外合作百强企业，成为农业对外合作强企的排头兵，品牌知名度和影响力持续增强。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年，我国种业面临的形势依然严峻复杂。国际上，以“生物技术+信息化”为特征的第四次种业科技革命正在孕育；跨国种业巨头强强联合，从农业生产领域进行全方位立体式地整合与控制，全球种业市场寡头垄断格局愈加明显。从国内看，一是国家取消或放宽种业等农业领域的外资准入政策的实施，种业国际化进程日益加快，国内企业将进入与国外企业共舞时代；二是随着乡村振兴战略的实施和农业供给侧结构性改革的不断深化，国家加快推动农业由增产导向转向提质导向，推进农业高质量发展，为赢得发展的战略主动权，企业必须加快技术创新步伐，加紧培育及推广绿色优质品种。三是市场上新品种持续井喷，粮食价格持续下跌，同时国家继续调减“镰刀弯”非优势产区籽粒玉米种植面积，并调减东北寒地低产区粳稻、长江流域双季稻产区籼稻1,000万亩以上，以上综合因素导致当前种业市场竞争异常激烈，种子企业面临前所未有的挑战。

报告期，公司紧紧围绕董事会确定的年度经营计划，以经营目标责任制为抓手，强化研发核心竞争优势，积极推进生产提质保量行动，不断扩大国内外市场占有率，提高盈利能力，在错综复杂的行业竞争形势下保持了业绩稳定。本报告期，公司实现营业收入91,031.54万元，比上年同期下降3.92%；利润总额9,400.16万元，比上年同期下降7.83%；归属于上市公司股东的净利润6,832.29万元，比上年同期增长9.38%。其中水稻、玉米种子主营业务收入增幅较明显，同比增长幅度分别达到11.27%、37.55%。

报告期，公司重点开展了以下工作：

1、继续加强科研创新能力建设，品种培育及审定效率进一步提升

水稻科研方面，公司紧跟国内外市场需求，充分发挥自主创新优势，积极引进、选育和储备育种材料和资源，在做好常规育种的同时，进一步加强分子育种技术研究，提升科研效率及效益，加快选育适宜轻筒栽培的优质、高产、多抗、广适等特性的新品种及满足多样性需求的特色品种。目前，公司自主选育的荃优822、荃优丝苗、荃优华占、徽两优898、徽两优丝苗、荃两优丝苗、荃两优2118等优良品种正集中走向市场，成为推动公司水稻种子业务快速发展的主力军。同时，为持续强化科研核心竞争优势，公司不断深化与“国家水稻分子育种技术创新联盟”（以下简称“创新联盟”）成员的合作，充分利用创新联盟前沿育种技术优势及各种资源，开展水稻精准育种，推动公司传统育种技术向分子设计育种技术转型升级。报告期内，创新联盟在水稻抗稻瘟病、生育期调控、耐高温、穗发芽调节、半矮秆、直立密穗、优质等方向进行攻关，三亚建设的南繁科研基地也已正式投入使用，在协同攻关、平台建设、人员交流等方面取得阶段性进展。为切实促进创新联盟工作有效开展，实现联盟机制创新，公司正在积极规划创新联盟的公司制运作方案，待方案成熟后即落地实施。

玉米科研方面，公司注重玉米科研人才、技术、种质资源的引进及储备，强化自主创新能力，并取得了一定成绩，全玉1233、荃玉18等品种投放市场后受到广大客户的青睐，为玉米种子业务快速发展打开了局面。公司还积极开展校企合作，继续加大与外部科研机构如北京市农林科学院玉米研究中心等的合作力度，着力提升玉米育种技术水平和能力；与浙江大学等科研院所联合开展的农业部“转基因抗虫玉米‘双抗12-5’产业化研究项目”已实施完毕，正在等待农业部验收，项目的顺利推进对增强公司在转基因玉米产业领域的技术先发优势具有重要意义。

在增强科研育种实力的同时，公司建设的品种审定绿色通道及参与的联合体试验通道也高效运转。报告期，公司主要开展了长江上游中籼、中下游中籼、晚籼区域试验和生产试验；新增了南方稻区企业水稻区试联合体长江上游中籼迟熟组区试。同时公司还积极参加了华智擎农水稻测试有限公司开展的绿色通道试验。为保证参试品种品质，公司通过荃银稻米品质检测实验室提前对参试品种品质进行预检，提升了公司优质水稻品种的选育效率，这些都为公司快出品种、出好品种注入了强劲动力。

经过不懈的努力，公司科研育种再创新成绩。全年新增植物新品种权26项，发明专利1项，通过技术鉴定的不育系1个，新增商标29个；公司及控股子公司通过自主或合作选育方式新增审定的水稻品种45个（国审27个），玉米品种7个（国审2个），小麦品种1个，通过登记或省级认定的瓜菜品种22个，另有一批新组合已报审定或正在参加区试。公司水稻、玉米、小麦等品种审定或参试具体情况如下表：

项目	类别	名称
新审定品种	国家审定	水稻： 荃优527、荃优丝苗、荃两优2118、荃优737、荃早优丝苗、荃9优801、荃优868、欣两优2172、九优2117、九优27占、荃优9028、荃优1512、荃优523、银两优丝苗、荃早优406、荃优粤农丝苗、荃优0861、C两优丝苗、荃优金24号、荃优1273、荃优528、荃优631、荃优554、荃优W8、荃优665、荃优259、荃优712； 玉米： 荃研1号、荃科666。
	省级审定	水稻： 荃优丝苗（广东）、荃香优822（广西）、欣荣优0861（广西）、荃香优美占（广西）、N两优鑫占（广西）、荃优雅占（广西）、荃优727（湖北）、荃优金1号（安徽）、粳糯795（安徽）、叁两优2000（湖北）、荃优259（湖北）、荃优6号（湖北）、荃优918（江西）、荃优33（江西）、荃优618（江西）、荃优0861（江西、湖北）、荃优212（福建）、荃优175（福建）、荃优113（湖南）、荃优594（湖南）、荃香优1521（陕西）； 玉米： 荃研398（辽宁）、荃研2号（辽宁）、鼎晟928（辽宁）、鼎晟988（辽宁）、徽甜糯1号（甘肃）； 小麦： 华麦1223。
完成试验程序、待报审品种	申报国家审定	水稻： 全两优5号、徽两优鄂丰丝苗、荃优10号、荃优禾广丝苗、欣两优一号，欣两优二号，欣25优801、荃优丝苗、荃优851、荃早优丝苗、荃两优华占、Q两优851、Q两优丝苗、荃两优851、荃优5108、荃优6868、银两优851、荃优华占、荃优822、荃优280、九优粤禾丝苗、创两优106； 玉米： 铁627、铁630、荃玉678、徽甜糯1号（安徽）、白玉糯906（安徽）
	申报省级审定	水稻： 全两优华占、全两优鄂丰丝苗、银两优822、E两优501、荃两优丝苗、欣两优三号、荃9优5号、荃优136、五优071、荃早优丝苗、显两优822、荃香优136、荃早优523、九优808、荃优6号、荃川优4720； 玉米： 铁研919、荃研2号、欣隆Y1733、欣隆Y1702、欣隆J1702、欣隆J1703、鼎玉158、东昌4703、徽甜糯810、徽甜糯1号、徽银糯188。
组合参加区试情况	国家区试	水稻： 117个组合 玉米： 15个组合
	省级区试	水稻： 65个组合 玉米： 19个组合 小麦： 14个组合

此外，2018年度公司“转基因抗虫杂交棉系列新品种选育及产业化关键技术创新与集成应用”项目荣获“2017年度安徽省科技进步奖二等奖”，“杂交水稻国审品种徽两优898”项目荣获合肥市第五届职工技术创新成果特等奖。

2、以销定产，产品质量过硬，种子生产管理成效显著

种子生产受自然气候条件影响大，如何在保障产能供给的前提下不断提高种子质量，实现公司、客户与种植农户多方共赢是公司生产管理不断探索与追求的目标。报告期，面对近年频发的高温、洪涝、病虫害等自然灾害，公司一是坚持“以销定产、产销结合”原则，严格按照上年销售情况和本年销售计划科学制定种子生产计划。二是根据品种特征特性在不同生态型地区合理布局生产基地，确保基地生产条件好、集中成片、劳动力充足。2018年公司水稻、玉米、小麦等种子生产基地广泛分布于海南、广东、广西、四川、贵州、福建、江西、安徽、江苏、新疆、甘肃、内蒙古等十几个省，大大减少了不良气候对种子产量和质量的影响。三是注重亲本种子提纯复壮，提升亲本种子质量；不断探索、研究、总结，优化新品种制种技术方案；实行区域分工，目标管理，加大大田生产过程管控力度，保证制种技术方案有效落实。四是制定高于国家标准的企业质量标准，提高了公司产品质量。通过采取上述一系列强化种子生产管理的措施，公司全年水稻、玉米种子生产计划保质保量完成，为经营业务开展提供了坚实的保障。

3、强化营销，加快推进农业社会化服务，寻求经营新突破

经过近年持续加大市场开拓力度，公司水稻、玉米种子产品在长江中下游和东北、黄淮海等区域的影响力得到提升。为乘势而上，加快在线品种及后续投放市场的新品种销量提升，公司不畏种业寒冬的严峻考验，积极寻求营销工作新突破，采取了多项措施强化经营。

（1）重立标杆，强化营销

①将2018年定为荃银高科“营销年”，重立发展标杆，确定未来三年新目标，全面部署各经营团队的经营目标。为充分调动经营团队的主动性和积极性，公司深入推行风险共担、利益共享的经营目标责任管理机制，实现了责权利的充分挂钩。

②继续加大对经营实体的正确引导。及时召开年度经营管理工作会议、经营分析研讨会等，对产业政策、行业动态、各经营主体发展中的问题等进行充分研讨，并与知名营销咨询公司建立合作关系，定期对全体营销人员进行深入指导与培训，大力提升营销团队和经销商的能力，推动营销工作再上新台阶。

③高度重视并精心开展品种示范展示及宣传工作，充分利用培训会、现场观摩会等活动大力开展宣传及产品订购。在重点市场，公司积极与媒体建立高度紧密的合作关系，对品种、品牌进行持续而有深度的宣传，营造浓厚的营销氛围，为品种推广插上强有力的翅膀。

（2）积极推进农业社会化服务业务

作为现代农业建设的积极响应者与践行者，公司积极推进农业社会化服务业务。自2012年以来，公司先后通过设立合资公司或子公司，与粮油公司、农资公司建立战略合作关系等方式进行初步探索。报告期，公司认真落实与安徽辉隆农资集团股份有限公司在农业种植、收储、加工、流通、消费等方面的战略合作，并初步取得成效，母子公司共计实现种子销售收入约900多万元。同时，公司还与中化现代农业开启合作关系，重点在MAP（Modern Agriculture Platform）业务方面开展深入合作，通过定制化种植方案的制定，针对不同品种、土壤状况，为农场主们提供种药肥一条龙供应和粮食收储一体化服务，打通农业生产各环节，帮助农户实现效益最大化。报告期，公司协助中化现代农业在巢湖、庐江等地累计实现农业社会化服务7万亩。公司还继续与金丰公社在土地托管方面开展合作，作为金丰公社全国水稻种子独家供应商，为种植户提供优质良种和种植技术服务，共同帮助农民解决种田的后顾之忧，目前双方的合作处于起步阶段。

4、整合资源，优势互补，共同发展

为充分利用行业内优势资源，加快开发公司种质资源，公司采取了“整合区域优势资源，共同进行市场开发”的经营方式，迅速提高新品种市场效益。公司联合在市场推广方面有突出竞争力的北京金色农华种业科技股份有限公司共同成立的荃华种业，成立一年来即实现杂交水稻种子销量近50万公斤。

报告期，为进一步拓展公司在江西及周边区域的水稻种子市场份额，公司与江西天涯种业有限公司共同投资设立了注册资本3,000万元的江西荃雅种业有限公司（公司持股51%），以深化合资双方在科研领域的交流与合作，促进双方资源配组品种的有序开发，实现互利共赢。截至报告期末，荃雅种业的品种引进、

渠道招商、团队建设等工作进展顺利，并逐步打通生产、加工、仓储、物流等经营环节，为下一步迅速开发市场奠定了坚实的基础。

5、加紧海外业务布局，走向海外“育繁推一体化”

报告期，公司以具有较强国际贸易综合实力的控股子公司荃银科技为实施主体，以巴基斯坦、孟加拉、印尼、越南、安哥拉等南亚、东南亚及非洲市场为重点，进一步加快海外业务的布局与拓展。全年实现杂交水稻种子出口346.01万公斤，同比增长82.74%；蔬菜及其他作物种子出口45.85万公斤，同比增长131.33%，尤其在巴基斯坦、孟加拉两个国家，公司的杂交水稻市场份额位居前列。为切实提升国际业务竞争实力，赢得发展机遇，公司依托在孟加拉、缅甸、印度尼西亚、巴基斯坦、安哥拉等国家建立的育种中心及观测试验站，加紧开展新品种生态测试和海外种子生产技术研究，选育适宜当地生态气候、栽培习惯、米质要求等条件的农作物新品种，促进海外本土化育种，截至2018年末已有5个杂交水稻品种通过当地审定，特别是适宜东南亚雨季种植的水稻品种适应性良好，为后续销售打下了基础。海外业务正在由单纯的国际贸易转向“育繁推一体化”。

为全面做好国际业务布局，报告期荃银科技在广州南沙自贸区成立了全资子公司--广东荃银种业科技有限公司，该公司将充分利用广州区位、政策及市场优势等，加快开拓华南种业市场，并进一步辐射东南亚等国，做大做强种子业务。

围绕国家“一带一路”倡议及“走出去”战略，近年来荃银科技积极拓展海外业务，其承接建设的非洲安哥拉水稻、玉米农场建设及种植技术服务项目进展顺利，截至报告期末已基本实施完毕，并正在积极洽谈其他农业合作项目。荃银科技将进一步依托海外项目资源带动水稻、玉米、大豆等农作物的当地化生产经营工作，并逐步在当地建立“育繁推一体化”公司。

报告期，荃银高科获得中国农业国际交流协会颁发的2017年度农业对外合作企业AA信用等级证书，独立承担了商务部援塞拉利昂第十三期农业技术项目，荣获首批中国农业对外合作百强企业，成为农业对外合作强企的重要成员，公司开展国际业务的能力和竞争力不断提升。

6、公司综合实力与影响力进一步提升

报告期，公司凭借优良的品种获得了来自市场的良好反响，品种及品牌知名度及行业影响力进一步提升，并荣获“安徽农民最喜爱的十大种子品牌”称号、“全国工商联上规模民营企业”称号。公司还冠名了全国种子双交会、中国种子大会国际合作论坛，展示了公司团结拼搏、积极进取的新风采。2018年5月，在胡春华副总理主持召开的农业科技专家座谈会上，公司作为唯一受邀企业参加会议并汇报了公司在科技创新、科企合作及国家水稻商业化分子育种技术创新联盟建设等方面的经验与探索，极大地提升了公司的行业影响力。

在抓好企业自身发展的同时，公司始终以实际行动积极履行社会责任，如开展精准扶贫，参与社会公益慈善事业；建立并执行长效分红机制，切实回馈广大投资者等，树立企业优质形象，得到社会各界的广泛赞誉，品牌影响力不断提升。

2018年12月，中国中化集团有限公司全资子公司中化现代农业成为荃银高科第一大股东，自此，公司从民营企业变成混合所有制企业，这不仅保持了公司民营机制的活力，更为公司未来发展打开了更加广阔的空间，将对公司实现发展战略起到积极的促进作用。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求参见以上“一、概述”相关内容。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 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	910,315,372.50	100%	947,465,898.19	100%	-3.92%
分行业					
农业	874,674,791.74	96.08%	899,272,863.40	94.91%	-2.74%
其他业务收入	35,640,580.76	3.92%	48,193,034.79	5.09%	-26.05%
分产品					
水稻	619,624,892.00	68.07%	556,865,787.70	58.77%	11.27%
玉米	102,611,317.33	11.27%	74,597,048.74	7.87%	37.55%
小麦	59,322,358.01	6.52%	104,318,779.46	11.01%	-43.13%
瓜菜	18,193,120.11	2.00%	24,155,356.05	2.55%	-24.68%
棉花	1,181,495.20	0.13%	2,866,193.76	0.30%	-58.78%
油菜	741,109.88	0.08%	426,831.10	0.05%	73.63%
粮食作物	53,413,590.81	5.87%	23,940,171.82	2.53%	123.11%
其他作物	5,813,063.42	0.64%	1,830,851.20	0.19%	217.51%
农批市场	4,556,322.08	0.50%	106,625,618.74	11.25%	-95.73%
农机、农化	9,217,522.90	1.01%	3,646,224.83	0.38%	152.80%
其他业务	35,640,580.76	3.92%	48,193,034.79	5.09%	-26.05%
分地区					

华中	205,591,604.99	22.59%	285,100,002.72	30.09%	-27.89%
华东	480,876,720.05	52.83%	504,413,681.62	53.24%	-4.67%
西南	49,435,476.11	5.43%	21,405,288.53	2.26%	130.95%
西北	1,564,320.50	0.17%	1,772,352.20	0.19%	-11.74%
华北	12,867,490.53	0.17%	12,574,370.02	1.33%	2.33%
东北	42,013,606.05	4.62%	32,206,551.37	3.40%	30.45%
国外	117,966,154.27	12.96%	89,993,651.73	9.50%	31.08%

(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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
农业	874,674,791.74	497,809,243.07	43.09%	-2.74%	-6.66%	2.39%
分产品						
水稻	619,624,892.00	311,740,575.96	49.69%	11.27%	9.53%	0.80%
玉米	102,611,317.33	58,884,437.92	42.61%	37.55%	45.36%	-3.07%
分地区						
华中	205,591,604.99	106,205,413.86	48.34%	-27.89%	-24.39%	-0.18%
华东	480,876,720.05	259,852,700.84	45.96%	-4.67%	-19.63%	9.50%
国外	117,966,154.27	79,869,728.71	32.29%	31.08%	35.82%	-2.35%

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	2018 年	2017 年	同比增减
农业	销售量	公斤	73,253,833.59	66,578,948.75	10.03%
	生产量	公斤	84,817,292.93	74,556,641.21	13.76%
	库存量	公斤	36,313,931.64	27,794,742.6	30.65%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期，公司农业类的库存量较上年同期增长了30.65%，主要原因是：① 本期种子库存量为33,631,489.42公斤，较上年同期增加6,970,076.82公斤，增长了26.14%，主要系本期水稻新品种种子库存量增加；②本期粮食作物库存量为2,682,442.22公斤，较上年同期增加1,549,112.22公斤，增长了136.69%。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
水稻	种子成本	311,740,575.96	60.19%	284,612,025.75	50.77%	9.53%
玉米	种子成本	58,884,437.92	11.37%	40,508,568.74	7.23%	45.36%
小麦	种子成本	51,417,221.31	9.93%	94,560,170.35	16.87%	-45.62%
瓜菜	种子成本	9,080,388.14	1.75%	12,029,172.39	2.15%	-24.51%
棉花	种子成本	945,001.33	0.18%	3,675,377.61	0.66%	-74.29%
油菜	种子成本	532,122.62	0.10%	254,980.61	0.05%	108.69%
粮食作物	收购粮食成本	51,510,813.84	9.95%	23,313,796.45	4.16%	120.95%
其他作物	种子成本	1,335,531.89	0.26%	1,830,665.81	0.33%	-27.05%
农批市场	房产成本	2,669,792.85	0.52%	69,606,909.87	12.42%	-96.16%
农机、农化	产品成本	8,128,890.78	1.57%	2,942,479.37	0.52%	176.26%
其他业务	主要为项目成本等	21,648,288.68	4.18%	27,285,184.76	4.87%	-20.66%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本报告期，公司合并范围内新增1家子公司，具体如下：

2018年5月9日，本公司第三届董事会第五十二次会议审议通过《关于合资设立江西荃银天涯种业有限责任公司的议案》，董事会同意本公司以自有资金出资1,530万元，与江西天涯种业有限公司共同投资设立注册资本3,000万元的江西荃银天涯种业有限公司，本公司持股比例为51%，实际控制该公司。江西荃银天涯种业有限公司于2018年6月19日完成工商注册登记手续，正式成立，工商最终核准名称为“江西荃银天涯种业有限公司”，本公司于2018年6月19日将其纳入合并报表范围。

(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）	109,368,648.69
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.01%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	1.77%

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	第一名	45,655,144.85	5.02%
2	第二名	18,578,483.64	2.04%
3	第三名	16,091,506.64	1.77%
4	第四名	15,165,345.00	1.67%
5	第五名	13,878,168.56	1.52%
合计	--	109,368,648.69	12.01%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

上述前5大客户中第三名客户属于公司持股5%以上股东控制的公司，与公司存在关联关系。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	243,772,452.05
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	31.04%
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	0.00%

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	第一名	104,250,153.03	13.28%
2	第二名	49,990,310.53	6.37%
3	第三名	32,477,617.99	4.14%
4	第四名	30,700,050.00	3.91%
5	第五名	26,354,320.50	3.36%
合计	--	243,772,452.05	31.04%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	166,397,830.53	138,409,058.69	20.22%	--
管理费用	88,867,066.03	90,764,618.53	-2.09%	--
财务费用	-3,693,962.88	-1,450,512.21	154.67%	主要系本期汇兑收益、利息收入增加所致
研发费用	49,694,585.93	40,236,737.92	23.51%	--
税金及附加	4,803,253.97	8,034,560.06	-40.22%	主要系本期计提税费减少所致
资产减值损失	10,560,955.35	22,063,242.97	-52.13%	主要系本期消化库存，计提的存货跌价准备减少所致
投资收益	7,593,527.14	3,626,537.62	109.39%	主要系本期银行理财收益增加所致
资产处置收益	-140,072.30	-211,523.10	-33.78%	主要系本期皖农种业育种大棚受灾处置损失
营业外收入	1,279,540.10	138,157.00	826.15%	主要系本期无需支付的应付款转入所致
营业外支出	5,306,837.99	3,102,176.86	71.07%	主要系本期捐赠增加所致
所得税费用	1,346,829.90	5,068,327.61	-73.43%	主要系子公司荃银高盛本期计提企业所得税减少所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司高度重视科研项目管理工作，并将科研项目作为提升研发效率、丰富研发内容和完善管理的重要手段，每年投入专门的人力、物力积极承担国家及省市各类研发项目，持续加强科研创新能力建设。本年度，公司申报、实施或主持的重要科研项目具体情况如下：

序号	项目名称	主要研发目标	2018年进展情况
1	国家水稻商业化分子育种技术创新联盟建设项目	通过科企紧密合作，探索出适宜企业发展需要的“专业分工、模块管理、智能控制、流水作业”商业化分子精准育种新模式，促进基础性研究与应用性研究相结合，提高公司水稻育种创新能力和行业影响力。	完成联盟年度工作计划，推进协同攻关、创新平台建设以及加强人员交流与学习等。
2	转基因生物新品种培育科技重大专项《转基因抗虫玉米“双抗12-5”产业化研究》	充分发挥各产学研合作单位的科研及产业化优势，促进“抗虫转基因玉米产业化研究”。	完成项目书规定的各项内容，等待验收。
3	安徽省科技攻关计划项目《适用于机械化生产的水稻品种选育及产业化技术研究》	开展适于机械化制种、生产的亲本培育；适于机械化制种、生产的亲本杂交水稻新品种选育；高产、高效杂交水稻制种技术研究；	完成项目验收。

		高效杂交种分选技术研究；高产、高效栽培技术研究等。	
4	国家重点研发计划《早熟优质耐旱单季杂交籼稻新品种培育》	选育适宜在长江中下游稻区麦稻轮作制度下种植的早熟、优质、耐旱、适于轻减化栽培的单季杂交籼稻新品种，并研究相关配套技术。	进一步完善分子实验室及稻米品质实验室条件建设；种质资源创新与组合选育；结合“现代青年农场主”培育计划对育成品种进行高产示范和产业化推广工作。
5	安徽省科技重大专项《优质高产抗逆杂交中籼水稻新品种培育及应用》	针对我省中籼杂交稻米质较差、抗逆性弱等问题，通过分子育种技术，筛选新种质，定位优异基因，创制优杂交中籼育种新材料，培育高产、优质、抗逆杂交中籼水稻新品种，建立高效精准育种方法、高效繁殖技术体系，提高繁制种效率。	利用传统育种与分子标记辅助选育手段进行种质资源创新与新组合选育；开展新品种高产示范及配套技术研究；人才引进与培养；组织技术培训会等。
6	控股子公司华安种业承担的安徽省科技重大专项计划项目《优质、多抗、广适型粳稻新品种的分子选育及产业化》	针对目前生产上优质粳稻品种缺乏、常规粳稻产量低、抗病性差、品质不优以及杂交粳稻制种产量低等问题，通过拓宽亲本的遗传背景，增强杂种优势，选育优质、高产、早熟、抗倒伏、抗病新品种，进行高产示范和制种技术研究配套等。	完成项目书规定的内容，目前正等待验收。
7	控股子公司荃银科技自主立项的《适于安哥拉高海拔种植的农作物新品种选育》	在安哥拉当地筛选适于种植的农作物品种；通过引进种质资源，采用分子育种与常规育种技术相结合的方式，开展适宜品种的选育工作。该项目将有效保证荃银科技在安哥拉农业种植项目的顺利进行，提高荃银科技海外种植业务的竞争优势。	按照工作计划稳步实施，目前项目已完成。
8	控股子公司瓜菜公司承担的安徽省重点研究与开发计划项目《优质无蔓蜜本南瓜新品种的选育与应用》	针对蜜本类型南瓜熟性晚、坐果节位远、产量极不稳定，只能在南方种植且在我国北方不能栽培等问题，重点解决蜜本类型南瓜不利于密植及对日照敏感的技术问题，选育推广适合我国南、北方均可种植的无蔓、早熟、丰产、优质、地域适应性强的蜜本类型品种。	项目已选育出新品种，通过安徽省新品种认定并申请了植物新品种权保护；选育的无蔓纯合材料、新类型材料，已通过专家田间现场验收；人才引进和培养工作进展顺利。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	156	153	99
研发人员数量占比	20.94%	24.21%	18.50%
研发投入金额（元）	62,656,543.43	45,207,775.36	30,766,246.53
研发投入占营业收入比例	6.88%	4.77%	4.06%
研发支出资本化的金额（元）	12,961,957.50	9,070,037.42	6,884,293.60
资本化研发支出占研发投入的比例	20.69%	20.06%	22.38%

资本化研发支出占当期净利润的比重	19.43%	17.46%	13.25%
------------------	--------	--------	--------

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,045,677,304.76	939,096,283.65	11.35%
经营活动现金流出小计	900,001,799.19	803,350,842.02	12.03%
经营活动产生的现金流量净额	145,675,505.57	135,745,441.63	7.32%
投资活动现金流入小计	702,905,774.48	413,129,592.70	70.14%
投资活动现金流出小计	792,130,092.58	505,626,614.45	56.66%
投资活动产生的现金流量净额	-89,224,318.10	-92,497,021.75	-3.54%
筹资活动现金流入小计	62,567,228.00	91,571,865.74	-31.67%
筹资活动现金流出小计	66,887,158.16	131,925,629.45	-49.30%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,319,930.16	-40,353,763.71	-89.29%
现金及现金等价物净增加额	51,962,758.70	2,055,144.67	2,428.42%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 投资活动现金流入小计本报告期比上年同期增长70.14%，主要系银行理财产品到期赎回增加所致。

(2) 投资活动现金流出小计本报告期比上年同期增长56.66%，主要系购买银行理财产品增加所致。

(3) 筹资活动现金流入小计本报告期比上年同期下降31.67%，主要系政府补助现金流量调整项目、子公司本报告期贷款金额减少所致。

(4) 筹资活动现金流出小计本报告期比上年同期下降49.30%，主要系2017年度中合恒丰归还国家开发银行股份有限公司5,000万元专项基金，本期无此事项所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要原因是：(1) 期间费用中无形资产摊销、折旧、预提的期间费用等非现金支出项目的影

三、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	7,593,527.14	8.08%	主要系银行理财收益	是
资产减值	10,560,955.35	11.23%	主要系计提的存货跌价准备、坏账准备、长期股权投资减值准备	是
营业外收入	1,279,540.10	1.36%	主要系无需支付的应付款	是
营业外支出	5,306,837.99	5.65%	主要系对外捐赠支出	否
其他收益	14,782,826.06	15.73%	主要系收到的政府补助	是
资产处置收益	-140,072.30	-0.15%	系处置资产损失	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	458,970,359.73	24.08%	405,739,019.39	25.56%	-1.48%	
应收账款	81,730,891.39	4.29%	74,900,604.58	4.72%	-0.43%	
存货	661,977,134.35	34.73%	491,001,801.76	30.93%	3.80%	主要系本期购入种子增加所致
投资性房地产	55,226,765.48	2.90%	24,205,173.58	1.52%	1.38%	
长期股权投资	399,219.15	0.02%	1,642,655.41	0.10%	-0.08%	
固定资产	210,373,400.55	11.04%	201,622,430.03	12.70%	-1.66%	
在建工程	0.00	0.00%	12,091,449.55	0.76%	-0.76%	
短期借款	5,000,000.00	0.26%	6,000,000.00	0.38%	-0.12%	
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
预付款项	18,475,057.34	0.97%	15,507,210.13	0.98%	-0.01%	
其他应收款	14,395,831.52	0.76%	17,322,003.36	1.09%	-0.33%	
其他流动资产	234,917,750.04	12.32%	173,930,491.73	10.96%	1.36%	
可供出售金融资产	16,600,000.00	0.87%	16,600,000.00	1.05%	-0.18%	
在建工程	0.00	0.00%	12,091,449.55	0.76%	-0.76%	
无形资产	96,100,739.18	5.04%	94,932,997.21	5.98%	-0.94%	
开发支出	9,051,066.97	0.47%	9,156,652.79	0.58%	-0.11%	
商誉	26,852,761.55	1.41%	26,852,761.55	1.69%	-0.28%	
长期待摊费用	11,856,044.37	0.62%	11,835,062.85	0.75%	-0.13%	

递延所得税资产	324,191.65	0.02%	371,824.78	0.02%	0.00%	
其他非流动资产	7,766,523.89	0.41%	8,648,447.80	0.54%	-0.13%	
应付票据及应付账款	411,040,463.07	21.56%	272,731,886.55	17.18%	4.38%	主要系本期应付种款增加所致
预收款项	301,981,568.34	15.84%	201,396,684.58	12.69%	3.15%	主要系本期预收水稻、玉米种款增加所致
应付职工薪酬	39,328,475.03	2.06%	47,059,859.41	2.96%	-0.90%	
应交税费	6,763,380.52	0.35%	8,943,950.00	0.56%	-0.21%	
其他应付款	49,553,332.97	2.60%	41,113,155.01	2.59%	0.01%	
递延收益	37,237,159.44	1.95%	37,617,160.01	2.37%	-0.42%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至本报告期末，公司货币资金中有135万元存在权利受限情况，系公司为实施援塞拉利昂第十三期农业技术项目开具的保函保证金。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
47,728,092.58	55,926,692.95	-14.66%

2、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）
江西荃银雅种业有限公司	农作物种子生产经营	新设	15,300,000.00	51.00%	自有资金	江西天涯种业有限公司	长期	农作物种子	0.00	12,086.03	否	2018年05月10日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于合资设立江西荃银天涯种业有限公司的公告》（公告编号：2018-029）、《关于设立合资公司的进

													展公告》(公告编号: 2018-035)
合计	--	--	15,300,000.00	--	--	--	--	--	0.00	12,086.03	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010	首次公开发行股票	46,992	483	45,160.27	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	46,992	483	45,160.27	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

①募集资金到位情况

经中国证券监督管理委员会证监发字[2010]550号文核准，公司于2010年5月向社会公众发行人民币普通股1,320.00万股，每股面值1.00元，每股发行价35.60元，共募集资金总额人民币469,920,000.00元，扣除承销费及发行费用43,080,587.00元后，公司实际募集资金净额为人民币426,839,413.00元。该项募集资金已于2010年5月18日全部到位，已经国富浩华会计师事务所有限公司审验，并出具浩华验字[2010]第53号验资报告。

根据《关于执行企业会计准则的上市公司和非上市企业做好2010年年报工作的通知》(财会[2010]25号)的规定，公司将原计入其余发行费用的与首次公开发行股票相关的广告费、路演费、上市酒会费等费用5,882,193.30元从资本公积调整至当期损益。调整后，承销费及发行费用为37,198,393.70元，实际募集资金净额为人民币432,721,606.30元。上述募集资金已实行专户存储。

②募集资金使用情况

截至报告期末，公司已累计使用募集资金总额45,160.27万元。其中：

A. 募集资金投资项目“高产、优质、广适型杂交水稻育繁推产业化项目”总投资10,030.46万元，截至报告期末累计投入10,361.23万元，投资进度为103.30%。

B. 超募资金总额 33,241.70 万元，截至报告期末累计投入各项目金额 34,799.04 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
高产、优质、广适型杂交水稻育繁推产业化项目	否	10,030.46	10,030.46	0	10,361.23	103.30%	2013年11月26日/2014年12月31日	408.8	3,439.84	不适用	否
承诺投资项目小计	--	10,030.46	10,030.46	0	10,361.23	--	--	408.8	3,439.84	--	--
超募资金投向											
投资设立荃银欣隆(公司持股 51%)	否	1,530	1,530	0	1,530	100.00%	2010年11月26日	-68.27	-261.21	不适用	否
收购华安种业 52% 股权，转让 3% 股权后按持股 49% 对其增资	否	3,339.04	3,334.04	0	3,334.04	100.00%	2011年05月01日	160.84	3,440.97	不适用	否
收购皖农种业 54% 股权并对其增资	否	2,397.7	2,393.7	0	2,393.7	100.00%	2011年07月01日	1,335.4	4,621.81	不适用	否
收购辽宁铁研 54.05% 股权并对其两次增资(第二次增资方案实施后公司现持股 56.5%)	否	3,016.28	3,011.68	0	3,011.68	100.00%	2011年10月01日	3.93	643.61	否	否
两次增资荃银科技(公司持股 60%)	否	900	900	0	900	100.00%	2013年12月23日	1,379.89	5,701.57	不适用	否
购买杂交水稻品种潭两优 143 独占使用权	否	80	80	0	80	100.00%	2013年07月01日	28.76	249.66	不适用	否
购买常规水稻品种五山丝苗独占使用权(不含广东省)	否	280	280	0	280	100.00%	2013年02月01日	234.94	1,292.88	不适用	否

购买杂交玉米品种高玉 2067 生产经营权	否	300	300	0	300	100.00%	2013 年 03 月 01 日	10.73	332.76	不适用	否
购买杂交玉米品种阳光 98 独占生产经营权	否	499	499	0	499	100.00%	2012 年 04 月 15 日	12.44	700.72	不适用	否
玉米/小麦种子产业配套设施项目(后续追加了投资)	否	5,500	7,996.48	0	7,996.5	100.00%	2014 年 02 月 28 日	0	0	不适用	否
购买国审小麦新品种南农 0686 三省区域独占生产经营权	否	147.28	140	0	140	100.00%	2013 年 12 月 31 日	4.96	176.21	不适用	否
购买杂交玉米品种德利农 10 号独占生产经营权	否	480	480	0	480	100.00%	2013 年 10 月 01 日	-40.67	250.83	不适用	否
参与组建杂交水稻分子育种平台公司-华智水稻生物技术有限公司(公司持股 3.06%)	否	900	900	0	900	100.00%	2013 年 08 月 30 日	1.96	9.52	不适用	否
设立广西荃鸿, 后按持股比例对其增资(公司持股 51%)	否	510	1,020	0	1,020	100.00%	2013 年 08 月 01 日	-415.27	-86.21	不适用	否
设立荃银超大(公司持股 53%)	否	795	795	0	795	100.00%	2013 年 06 月 21 日	138.24	1,865.26	不适用	否
设立荃丰种业(公司持股 70%)	否	1,365.26	1,365.26	0	1,365.26	100.00%	2013 年 06 月 21 日	1,135.33	3,233.87	不适用	否
设立瓜菜公司(公司持股 51%)	否	120	90.66	0	90.66	100.00%	2014 年 01 月 10 日	3.67	533.5	不适用	否
独资设立荃优种业	否	500	500	0	500	100.00%	2014 年 01 月 10 日	6.11	-2.09	不适用	否
参与组建种子电子商务平台公司-北京爱种网络科技有限公司(公司持股 0.67%)	否	100	100	0	100	100.00%	2014 年 09 月 15 日	-5.32	-30.96	不适用	否
设立荃华种业(公司持股 51%)	否	1,248	1,248	483	1,248	100.00%	2017 年 09 月 11 日	244.8	226.34	不适用	否
投资陕西荃银登峰种业有限公司(已处	否	1,120	620	0	620	不适用	不适用	不适用	-500	不适用	不适用

置并收回部分投资)											
投资四川竹丰种业 有限公司（已处置）	否	994.2	1,006.2	0	1,006.2	不适用	不适用	不适用	460.74	不适用	不适用
阜阳市建设玉米、小 麦种子加工仓储中 心项目（已终止实 施）	否	1,000	9	0	9	不适用	不适用	不适用	-9	不适用	不适用
补充流动资金（如 有）	--	6,200	6,200	0	6,200	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	33,321.76	34,799.02	483	34,799.04	--	--	4,172.47	22,850.78	--	--
合计	--	43,352.22	44,829.48	483	45,160.27	--	--	4,581.27	26,290.62	--	--
未达到计划进度或 预计收益的情况和 原因（分具体项目）	报告期，玉米种子市场呈现低迷态势，库存量大、品种同质化、低价倾销等因素导致竞争形势异常严峻，导致辽宁铁研玉米种子销售未达预期。										
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	适用 公司超募资金总额为 33,241.70 万元，本报告期投入 483 万元，系支付控股子公司安徽荃华种业科技有限公司的剩余出资款。										
募集资金投资项目 实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目 实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	不适用										
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	不适用										
项目实施出现募集 资金结余的金额及 原因	适用 截至 2018 年 12 月 21 日，公司超募资金账户节余资金 1,219.53 元；截至 2018 年 12 月 28 日，计划募集资金账户节余资金 494.87 元。 节余原因：利息收入。										
尚未使用的募集资 金用途及去向	公司已根据相关规定将节余资金转为了流动资金，并分别于 2018 年 12 月 21 日、2018 年 12 月 28 日完成了对超募资金账户及募集资金账户的销户工作。										
募集资金使用及披 露中存在的问题或 其他情况	不适用										

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
皖农种业	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	148,169,378.53	64,437,231.17	163,779,588.47	25,499,517.03	24,350,976.77
荃银科技	子公司	农作物种子及农机、农化等进出口贸易及海外农业技术服务	30,000,000.00	165,438,622.59	91,667,217.68	135,663,331.29	23,272,578.26	22,998,212.92
荃丰种业	子公司	农作物种子生产及销售	30,000,000.00	145,035,375.36	61,750,277.73	63,768,849.01	16,417,710.45	16,218,980.52
湖北荃银	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	124,883,901.27	69,482,128.17	52,597,983.50	7,087,877.67	6,813,323.20
荃华种业	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	56,021,563.38	33,688,044.27	17,544,179.76	4,800,000.00	4,800,000.00
荃银超大	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	118,526,991.35	43,097,486.98	61,212,980.10	2,586,849.45	2,586,849.45

华安种业	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	121,984,305.76	90,976,370.53	49,276,522.43	1,412,706.43	2,152,756.84
瓜菜公司	子公司	瓜菜类农作物种子研发、生产及销售	5,000,000.00	20,669,397.35	9,816,141.64	10,429,537.77	71,862.71	71,862.71
辽宁铁研	子公司	农作物种子研发、生产及销售	40,472,776.00	98,079,590.86	55,074,099.26	55,231,638.73	25,179.95	70,058.27
荃雅种业	子公司	农作物种子生产经营	30,000,000.00	13,125,604.36	10,023,698.09	2,567,779.38	23,698.09	23,698.09
荃银农投	子公司	粮食贸易及农作物种子销售	10,000,000.00	38,590,183.99	3,200,468.49	52,170,986.68	-1,008,115.98	-1,008,115.98
荃银欣隆	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	57,518,815.17	24,878,276.71	30,034,522.74	-1,338,588.78	-1,338,588.78
荃银高盛	子公司	农产品批发市场投资、开发、运营及管理	10,000,000.00	68,306,135.50	6,132,659.00	4,739,317.33	-3,176,998.62	-3,902,188.00
广西荃鸿	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	41,648,814.03	18,896,189.95	11,755,849.99	-7,677,023.20	-8,142,559.24
荃润丰	子公司	农作物种子销售	5,000,000.00	10,181,960.39	6,645,507.10	7,973,284.24	395,378.17	332,697.87

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江西荃雅种业有限公司	投资新设	对公司本期合并报表净利润的影响为12,086.03元
安徽荃润丰农业科技有限公司	收购少数股东股权	对公司本期合并报表净利润的影响为-342,323.81元

主要控股参股公司情况说明

截至报告期末，公司共有16家控股子公司、6家参股公司，其中经营业绩同比出现较大变动，且对公司合并经营业绩造成较大影响的子公司有荃银科技、皖农种业和荃丰种业3家；经营业绩出现较大波动，但未对合并经营业绩造成较大影响的子公司有辽宁铁研、广西荃鸿和荃银高盛3家；业务转型的子公司有荃银农投1家。

1、经营业绩同比出现较大变动，且对公司合并经营业绩造成较大影响的子公司情况

（1）荃银科技

荃银科技成立于2007年1月，注册资本3,000万元，本公司持股60%。公司主要从事杂交水稻、西瓜、甜瓜、蔬菜等农作物种子及农机、农化等进出口贸易及海外农业技术服务。

报告期，荃银科技实现营业收入13,566.33万元，同比增长32.26%；净利润2,299.82万元，同比增长13.25%；归属于上市公司股东的净利润1,379.89万元，同比增长13.24%。荃银科技业绩稳步增长的主要原因如下：

①种子贸易持续稳步增长。为应对跨国公司的强势竞争，荃银科技围绕“一切以客户需求为中心”原则，充分利用多年积累的品种、技术及服务优势，持续加大对巴基斯坦、孟加拉、印尼、越南等市场的拓展力度，加快品种试验、筛选步伐，做好示范推广和技术服务工作，培育忠诚稳定的客户，促进了杂交水稻种子出口销量大幅提升。2018年度公司实现杂交水稻种子出口346.01万公斤，同比增长82.74%。在水稻种子出口业务大幅增长的同时，荃银科技利用国内外两个市场资源，开展瓜菜种子和其他作物种子进出口业务，公司主要进出口西瓜、萝卜、豇豆、香菜、空心菜等瓜菜作物种子和其他作物种子，2018年度共计实现该类作物种子出口销量45.85万公斤，同比增长131.33%。

②加大海外科研投入、选育适宜当地的优良品种，促进农作物种子在当地的销售。报告期，荃银科技根据市场和业务拓展需要，不断加大海外科研投入力度，着力引进并培养科研人才，通过在孟加拉、缅甸、印尼、巴基斯坦、安哥拉等国家建立的育种中心及观测试验站，加快选育适合当地生态条件和市场需求的水稻、玉米新品种。截至报告期末，荃银科技已在东南亚、南亚等地区审定水稻品种5个，公司正在逐步走向海外“育繁推一体化”。

③拓展海外项目布局。报告期，荃银科技承接的非洲安哥拉威热和库茵巴项目已全部顺利完成，实现销售收入1,679万元，毛利511万元。为进一步加快开拓步伐，荃银科技充分利用多年积累的较为成熟的海外农场建设及种植技术服务经验，发挥品种、技术、市场渠道等优势，积极带动种子销售，同时公司正在将海外项目布局由原来以安哥拉为主拓展至西南非和西非农业条件较好的国家，促进海外项目持续发展。

（2）皖农种业

皖农种业成立于2004年6月，2011年7月成为本公司的控股子公司，现注册资本3,000万元，本公司持股54%。皖农种业主要从事小麦种子、杂交水稻种子、常规粳稻种子生产经营业务。

报告期，皖农种业实现营业收入16,377.96万元，同比增长15.14%；净利润2,435.10万元，同比增长52.85%；归属于上市公司股东的净利润1,335.40万元，同比增长52.88%。公司业绩大幅增长主要得益于荃银822、徽两优丝苗等杂交水稻品种优势突出，市场表现良好，公司生产经营措施得力，推广达到预期。具体情况如下：

①加强生产管理，保障种源供应

一是重视生产队伍建设，积极引进3名具有丰富生产管理经验丰富的技术人员，提升了生产管理能力。二是选择生产规模较大、基地管理规范、风险承受能力强的优质制种商，形成制种商数量少、制种基地相对分散的生产布局，有效地规避了生产风险。三是高度重视并严格把控种子质量。除在生产每一环节进行严格监督外，皖农种业在田间验收及收购加工等阶段，及时增派人员参加验收及入库把关工作，确保了入库种子质量合格。报告期虽然气候多变，但公司种子生产基本达到预期，保证了有种可销。

②抓好营销团队建设，加大营销力度，水稻销售快速增长

报告期，皖农种业大力开展营销团队建设。公司以经营目标为依据适度扩充营销力量，并对长江中下游地区水稻销售进行重新规划，按照上年度考核结果调整营销人员，实施末位淘汰制，强化月度例会的培训指导作用，极大地优化了营销团队岗位结构，提高了团队的凝聚力和战斗力。在着力打造营销团队的基础上，公司采取了切实有效的营销措施，如针对水稻种子市场特点开展种田能手大赛，在地方电视台举行比赛结果颁奖仪式，借力该项活动的影响力带动现场观摩会、测产会千余场，营造出了浓厚的营销氛围，明显提高了农户的购种热情。公司还积极培育核心客户和大客户，进一步促进水稻种子销量上台阶。报告期，公司共计实现水稻种子销量432万公斤，同比增长15.79%，其中杂交水稻种子销量282万公斤，同比增长37.39%，为公司利润增长发挥了积极作用。

（3）荃丰种业

荃丰种业成立于2013年6月，注册资本3,000万元，本公司持股70%。荃丰种业主要从事杂交水稻种子生产经营业务。

报告期，荃丰种业实现营业收入6,376.88万元，同比增长41.51%；净利润1,621.90万元，同比增长54.91%；归属于上市公司股东的净利润1,135.33万元，同比增长49.54%。荃丰种业业绩大幅增长的主要原因如下：

①高度重视水稻品种的引进、参试和推广工作，实现了品种更新换代。报告期，荃丰种业新增荃优737、扬两优309、粤标5号和徽两优348四个水稻品种，丰富了公司的产品线，为后续市场开发提供了产品保障。同时，经过近两年的试验示范，公司水稻新品种荃两优丝苗和新两优611以其优质、抗倒的良好大田表现得到经销商和种植农户的广泛认可，销量迅速提升，核心品种的核心地位日益显现。

②生产加工营销紧密配合，高效运转，保证了公司业绩持续增长。随着业务规模的不断扩大，荃丰种业及时完善公司组织架构，建立健全公司管理制度，完善激励机制，大大提升了公司运营能力。报告期，荃丰种业还设立了湖南、湖北、安徽和江西4个销售模拟公司，结合现有资源，因地制宜，充分发挥主观能动性，在市场低迷、竞争异常激烈的情况下实现了销量快速提升，公司的品种、品牌知名度及美誉度均得到了明显提升，为持续稳健发展打下了基础。

2、经营业绩出现较大波动，但未对合并经营业绩造成较大影响的子公司情况

（1）辽宁铁研

辽宁铁研成立于2002年12月，2011年9月加盟荃银高科，现有注册资本4,047.2776万元，本公司持股56.50%。辽宁铁研主要从事杂交玉米种子研发、生产及销售业务。

报告期，辽宁铁研实现营业收入5,523.16万元，同比增长31.84%；净利润7.01万元，同比增加466.57万元，归属于上市公司股东的净利润4.01万元，同比增加267.21万元，实现扭亏为盈。辽宁铁研业绩扭亏为盈的主要原因如下：

报告期，东北玉米种子市场呈现低迷态势，库存量大、品种同质化、低价倾销等因素导致竞争形势异常严峻。面对不利局面，辽宁铁研及时调整经营策略，积极寻求发展空间。

一是严格按照“以销定产”原则确定制种面积，严把种子质量关，切实提升种子质量，确保经营无后顾之忧。

二是将市场营销作为各项工作的重点，通过实施聚焦核心品种和核心市场的策略，确定了铁研56、铁研58、铁研919、荃研398等主推品种及其重点市场，并集中人力、物力等资源加大主推品种宣传力度。同时，公司抓住东北地区的种植大户、农民专业合作社等客户群体快速发展的机会，积极开展直销模式，提升玉米种子销量。

三是努力消化库存，公司通过减少生产、以销定产、加强销售等多项措施和途径消化库存，并初步取得成效。

（2）广西荃鸿

广西荃鸿成立于2013年8月，注册资本3,000万元，本公司持股51%。广西荃鸿主要从事杂交水稻种子的研发、生产与销售业务。

报告期，广西荃鸿实现营业收入1,175.58万元，同比下降60.96%；净利润-814.26万元，同比减少945.59万元；归属于上市公司股东的净利润-415.27万元，同比减少482.25万元，出现亏损。广西荃鸿业绩由盈转亏的主要原因是：

公司制种业务受天气和管理不到位等因素影响，成本偏高，对营业收入造成了一定影响；同时公司营销能力偏弱，导致水稻种子销售较上年同期相比下降幅度较大。

单位：元

资产负债表科目	2018.12.31	2018.1.1	变动幅度	变动原因
应收账款	635,536.47	6,692,603.58	-90.50%	赊销减少
预付账款	8,884,940.49	6,384,783.84	39.16%	预付制种款增加
其他应收款	169,745.50	821,214.42	-79.33%	备用金减少

存货	15,231,583.92	8,247,373.50	84.68%	库存种子增加
其他非流动资产	700,000.00			预付品种权款
预收账款	11,948,344.56	3,211,339.32	272.07%	预收种款增加
应付职工薪酬	291,675.14	524,451.75	-44.38%	奖金计提较上年同期减少
递延收益	343,000.00			收到的政府补助项目资金
利润表科目	2018年度	2017年度	变动幅度	变动原因
营业收入	11,755,849.99	30,109,897.74	-60.96%	水稻销售减少
营业成本	10,551,817.43	21,431,494.89	-50.76%	水稻销售减少
研发支出	450,376.09	209,263.50	115.22%	研发投入增加
财务费用	-111,745.90	-18,685.34	498.04%	利息收入增加
资产减值损失	550,095.25	101,453.99	442.21%	计提的存货跌价准备增加
营业外支出	465,536.04			处置固定资产及核销坏账所致

(3) 荃银高盛

荃银高盛成立于2015年4月，注册资本1,000万元，本公司持股51%。荃银高盛主要从事农资产品批发物流市场的投资开发与运营管理业务。

报告期，荃银高盛实现营业收入473.93万元，同比下降95.56%；净利润-390.22万元，同比减少1,793.36万元；归属于上市公司股东的净利润-144.24万元，同比减少670.90万元。荃银高盛业绩亏损的主要原因是：荃银高盛于2015年开发建设的首个项目--全椒农产品批发物流市场项目到2017年度可售部分已基本销售完毕，本年度仅有少量可售库存销售，后续经营开发尚未开展。

单位：元

资产负债表科目	2018.12.31	2018.1.1	变动幅度	变动原因
货币资金	5,416,753.45	11,879,388.37	-54.40%	主要系支付工程款
应收账款	1,382,200.00	8,036,450.00	-82.80%	上期末应收房款本期收回
预付账款	232,554.17	501,251.50	-53.61%	系预付款项减少所致
其他应收款	459,536.57	738,863.14	-37.80%	主要系备用金减少
存货	21,019,379.81	64,425,860.11	-67.37%	主要系自持部分结转固定资产和投资性房地产
投资性房地产	32,331,655.90			系自持经营部分房产转入
固定资产	6,840,628.95	532,550.93	1,184.50%	自建自用部分房产转入
应付账款	31,323,746.17	48,584,923.98	-35.53%	主要系本期支付工程款
应交税费	4,271,921.15	6,392,544.24	-33.17%	收入减少相关税费减少
其他应付款	15,529,940.24	976,384.10	1,490.56%	主要系收取的客户办证费用以及往来款增加
利润表科目	2018年度	2017年度	变动幅度	变动原因
营业收入	4,739,317.33	106,625,618.74	-95.56%	销量减少所致
营业成本	2,680,466.45	69,606,909.87	-96.15%	销量减少所致
税金及附加	841,600.93	4,250,397.51	-80.20%	销量减少所致
销售费用	200,943.71	10,893,412.74	-98.16%	销量减少所致
管理费用	3,763,946.55	2,694,275.90	39.70%	固定资产与投资性房产折旧增加
资产减值损失	-223,140.91	196,553.20	-213.53%	系坏账准备减少所致
营业外支出	313,446.08	16,053.59	1,852.50%	主要系滞纳金增加

所得税费用	589,549.30	4,283,898.41	-86.24%	销量减少所致
-------	------------	--------------	---------	--------

3、业务转型的子公司

荃银农投

荃银农投成立于2014年4月，注册资本1,000万元，本公司持股51%。荃银农投原来主要从事土地整理、复垦和农田基本建设等业务，于2018年1月变更为主要从事粮食贸易及水稻等农作物种子销售业务。

报告期，荃银农投实现营业收入5,217.10万元，同比上升100%；净利润-100.81万元，同比减少亏损184.39万元；归属于上市公司股东的净利润-51.41万元，同比减少亏损94.04万元。荃银农投业绩亏损的主要原因如下：

荃银农投成立后由于所从事的土地整治复垦业务进展缓慢，为尽快走出发展困境，公司于2018年1月通过引进新合作方--巢湖市康新农业开发有限公司，由其受让公司部分自然人股东所持股份的方式实现了业务转型。

报告期，由于荃银农投尚处于业务转型发展的初期，产业链下游延伸业务未达预期，因此导致业绩亏损。

单位：元

资产负债表科目	2018.12.31	2018.1.1	变动幅度	增减变动原因
货币资金	6,612,574.98	5,352,837.76	23.53%	预收种款增加
应收账款	11,873,086.60			系粮食贸易业务应收款增加
预付账款	7,298,548.62	350,000.00	1,985.30%	主要系预付粮食收购款所致
其他应收款	423,428.52			主要系备用金增加所致
存货	11,513,973.86			主要系粮食作物库存增加
固定资产	309,191.35	152,929.96	102.18%	加工、办公设备增加
应付账款	3,691,208.20	1,031,780.00	257.75%	应付种款增加
预收账款	4,185,432.60			预收种款增加
应付职工薪酬	200,979.38	979.38	20,421.08%	系计提奖金所致
其他应付款	27,153,660.80			主要系向母公司借款所致
利润表科目	2018年度	2017年度	变动幅度	变动原因
营业收入	52,170,986.68			粮食贸易和种子销售
营业成本	47,965,607.45			粮食贸易和种子销售
销售费用	2,417,518.20	62,547.10	3,765.12%	系本期开展业务销售销售费用增加
管理费用	1,902,541.77	2,968,137.32	-35.90%	部分管理人员转入业务部门所致
财务费用	511,676.47	-22,157.73	-2,409.25%	主要系计提母公司借款利息所致
资产减值损失	380,304.59			系坏帐准备增加
投资收益	39,989.04	156,546.58	-74.46%	系理财收益减少所致

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

1、公司的发展战略

报告期，基于对种业发展和农业现代化的广泛共识和共同使命，中国中化集团有限公司全资子公司中

化现代农业通过协议受让股权的方式成为公司第一大股东，今后双方将在种业协同、科技研发、MAP服务、海外市场开拓等方面加大合作力度，为提升中国种业发展水平和加速中国农业现代化贡献更多智慧和方案。随着与中化现代农业的战略协同，公司全面步入新的发展阶段，开启新征程。

展望未来，公司将继续坚持“以种业为核心，以农业服务为延伸，探索和创新农业多元化业务”的发展战略，通过内生与外延发展并举，国内与国际业务并行，打造全球领先的科技创新平台，致力于成为种业的创新者和整合者，并逐步走向现代农业服务商。

2、2019年度经营计划

2019年，公司计划实现营业收入12亿元，归属于上市公司股东的净利润1亿元。该计划目标不代表公司对2019年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

2019年度公司将重点做好以下几方面的工作：

（1）完善技术创新机制，提升科研育种实力

围绕公司未来发展战略，建立更加科学合理的科研创新机制，包括：科研人才的引进、培养、使用和激励机制，充分调动科研人员积极性和创造性；研发投入预算管理机制，提升研发投入产出效益；以市场需求为导向的研究方向和目标确定机制，构建科研与营销、生产的及时沟通反馈渠道，保证研发成果更加有针对性和适用性；母子公司研发工作的统一协调管理机制，避免盲目性、随意性和资源浪费。继续保持品种审定绿色通道及联合体试验等的高效运转，确保优良品种能够加快推向市场。

在巩固并强化自主创新能力的同时，不断加强与科研院所、高校等的长期、紧密合作关系，特别是深化与“国家水稻商业化分子育种技术创新联盟”的合作，充分利用联盟的前沿技术等资源，加快探索适应公司发展的分子设计育种体系，切实提升公司育种创新能力。

（2）大力推进集团公司管控体系建设

随着公司业务规模的不断扩大、经营主体的不断增加，为提升管理效率，确保规范运作，防范重大风险，公司亟需从以下几个方面加强集团公司管控体系建设：

①进一步完善人力资源管理制度，明确界定集团公司各部门和各岗位的目标、职责和权限，建立相应的授权、检查和逐级问责制度，确保各部门、各岗位能够尽职尽责。加快建立与公司后续发展规划相匹配的人才引进与培养计划，改革绩效考核模式，建立健全企业中长期激励约束机制，为推动公司快速发展保驾护航。

②加强内部控制制度建设，结合信息化管理体系建设的推进，将涉及公司内部控制的所有运营环节进行统筹规划，提升公司对关联交易、重大投资、信息披露等活动的控制水平，实现规范运作，杜绝违规风险。

③着力推进母子公司协同发展。对母子公司如何在发展战略、品种选育、种子生产、市场营销、运营管理、企业文化建设等各方面实现协同发展进行深入研究，建立适应集团公司发展需求的高效管理模式，实现企业跨越式发展。

（3）发挥与大股东的业务协同优势，打开农业社会化服务新局面

进一步落实与中化现代农业的战略合作协议，特别在中化现代农业与荃银高科实现了更深层次合作的背景下，公司将充分借力中化现代农业在农业社会化服务方面的协同优势，以MAP业务为核心开展深入合作，探索打通农业生产各环节，实现产前、产中、产后一体化服务，进一步打开农业社会化服务业务的新局面。

（4）实施海外育繁推一体化战略，提升国际业务竞争力

为有效应对跨国种子企业的竞争，实现海外业务的可持续发展，公司需积极实施海外育繁推一体化战略。一是建立海外育种研发中心，充分利用公司科研技术优势，与当地种质资源相结合，加快选育适合当地市场需求的有针对性的品种；二是打造海外种子生产基地，开展当地化制种，降低生产成本及风险；三是充分利用各方资源，寻找海外农业项目，开展海外农业技术服务、农场开垦、经营等业务。在此基础上，逐步在当地探索开展农业生产产前、产中、产后全程化服务模式，拓展利润空间，提升国际业务竞争实力。

（5）积极实施并购重组

根据公司战略目标，在不断挖掘内生增长潜力的同时，公司还须运用外延式拓展手段，为此，公司还将发挥上市公司资本运作优势，积极实施兼并重组，促进公司发展。

3、面临的风险因素及其应对措施

（1）市场风险

新《种子法》的实施及品种审定“绿色通道”等一系列改革措施的实施大大激发了种企自主创新活力，新品种培育及审定速度明显加快，新品种大量涌入市场，呈现井喷式爆发状态，市场品种同质化形势依然严峻；同时，随着大型龙头种企市场份额的不断提升，诸多小公司难以为继，加上目前种子生产严重过剩，企业库存积压严重，低价甩货等无序竞争行为愈演愈烈，这些都导致当前种业市场竞争异常激烈，因此市场风险加大。

应对措施：密切关注市场，制定精准的营销策略，采取切实有效的营销措施，如挖掘品种突出优势，加大营销宣传力度，积极开展服务型营销等，不断扩大市场份额；加强种子生产管理，确保种子质量过硬；加大营销服务力度，强化配套种植技术、病虫害防治的服务与指导。

（2）新品种研发与推广风险

当前水稻、玉米等品种创新仍以传统育种等常规技术为主，革命性的新技术、新方法、新模式尚未取得突破，新品种的研发仍具有周期长、投入大的特点，新品种研发是否符合市场需求，是否具有推广价值，以及在上市推广或种植过程中如果遭遇异常天气或自然灾害影响其大田表现等都存在很大的不确定性。

应对措施：坚持以市场需求为导向，确保科研团队对品种选育方向或变化趋势具有高度的前瞻性；提升育种技术水平，加快培育新品种；做好新品种布局规划，因地制宜推广新品种；在加大营销力度的同时，做好种植技术指导和病虫害防治等后续跟踪服务工作，实现良种良法配套。

（3）制种风险

种子的生产对气候条件的敏感度较高，易受异常高（低）温、旱涝、霜冻、台风等自然灾害的影响。若在制种关键时期遭遇上述自然灾害或重大病虫害，将直接影响种子的产量和质量。

应对措施：继续按照“大分散、小集中”原则布局制种区域，加强大田生产过程管理，提升制种技术水平，力求将生产风险降到最低。

（4）产业政策调整风险

自2015年11月农业部出台《“镰刀弯”地区玉米结构调整规划》后，2016年中央一号文件进一步将玉米临储政策调整为“市场化收购”加“补贴”，2017年中央一号文件则强调继续调减非优势区域籽粒玉米。除调减非优势区域玉米种子种植面积外，随着农业供给侧结构性改革的深入推进，2018年1月，农业部印发《2018年种植业工作要点》，指出要调减东北寒地低产区粳稻面积以及长江流域双季稻产区籼稻面积合计1,000万亩以上。2月，国家发改委发布《关于公布2018年稻谷最低收购价格的通知》，继2016年、2017年后，再次下调稻谷最低收购价。上述政策的持续推进，对玉米、水稻种子产业的种植结构调整会进一步产生较大影响。

应对措施：紧跟国家农业供给侧改革及农业绿色发展新要求，持续加大科研投入，提升科研创新能力，加快培育符合市场需求的绿色优质新品种。

（5）集团公司管理风险

公司现已成为拥有16家控股子公司、6家参股公司的种业集团公司，业务涵盖水稻、玉米、小麦等农作物种子育繁推及粮食贸易、海外农业项目等领域。在经营规模不断扩大，组织结构日趋多元的形势下，公司需要在战略定位、科研生产、区域规划、渠道管理、内部控制、企业文化建设等方面尽快实现协同发展，加快提升集团化管理水平。

应对措施：明确母子公司各级战略规划，对集团公司科研、生产、营销、服务业务以及企业文化建设进行深入的研究分析，找准协同点，制定切实可行的协同发展方案。同时，加强培训学习，提升管理团队的管理能力，提高公司整体管理水平。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018 年 11 月 16 日	电话沟通	机构	深交所互动易 (http://irm.cninfo.com.cn)《荃银高科： 2018 年 11 月 16 日投资者关系活动记 录表》

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2018年4月2日，公司召开第三届董事会第五十次会议，审议通过《公司2017年度利润分配预案》，即以2017年12月31日的总股本422,381,151股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1元（含税），合计派发现金人民币42,238,115.10元，剩余未分配利润结转下一年度。独立董事对该利润分配方案发表了同意的独立意见。2018年6月26日，公司以网络投票及现场会议相结合的方式召开2017年度股东大会，审议通过了上述利润分配方案。

以上利润分配方案实施前，公司总股本因股票期权激励计划行权发生了变动，根据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的相关规定，公司对2017年度利润分配方案进行调整后为：本次现金分红总额不变，以截至股权登记日（2018年7月4日）的公司总股本430,330,071股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.981528元（含税）。

2018年7月5日，该权益分派方案实施完毕。

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：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	<p>是，具体如下：</p> <p>在当年实现的净利润为正数且当年末未分配利润为正数的情况下，公司应当进行分红，且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%。</p> <p>公司存在下列情形之一的，可以不按照前款规定进行现金分红：</p> <p>（1）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 5%，且超过 3,000 万元（募集资金投资的项目除外）；</p> <p>（2）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 3%（募集资金投资的项目除外）；</p> <p>（3）审计机构对公司当年度财务报告出具非标准无保留意见的审计报告；</p> <p>（4）分红年度净现金流量为负数，且年底货币资金余额不足以支付现金分红金额的。</p>
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
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：	是
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：	是

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

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.30
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	423,345,514
现金分红金额 (元) (含税)	12,700,365.42
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	12,700,365.42
可分配利润 (元)	176,569,117.33
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经瑞华会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计, 公司 2018 年度实现归属于上市公司股东的净利润为 68,322,856.43 元。根据《公司法》及《公司章程》的有关规定, 2018 年度提取 10% 法定盈余公积金 4,465,906.95 元后, 2018 年度可分配利润为 63,856,949.48 元, 加期初未分配利润 154,943,301.01 元, 扣除 2018 年分红 42,231,133.16 元, 本年度实际可供股东分配的利润为 176,569,117.33 元。</p> <p>公司拟以 2018 年 12 月 31 日已发行总股本 430,330,071 股扣除截至 2018 年年度报告披露之日 (2019 年 4 月 20 日) 回购专户持有的 6,984,557 股股份后的股本 423,345,514 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.30 元 (含税), 合计派发现金人民币 12,700,365.42 元, 剩余未分配利润结转下一年度。本年度不送红股, 不以资本公积金转增股本。</p> <p>自公司董事会及股东大会审议通过本利润分配方案之日起, 至未来实施本利润分配方案时的股权登记日, 若公司股本因回购股份发生变动, 公司届时将根据“现金分红总额固定不变”的原则, 按最新股本总额重新计算分配比例。</p> <p>该预案已经公司第四届董事会第四次会议审议通过, 尚需提交公司 2018 年度股东大会审议, 并在股东大会审议批准后 2 个月内实施。</p>	

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

1、2018 年度: 经瑞华会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计, 公司 2018 年度实际可供股东分配的利润为 176,569,117.33 元。经董事会审议, 公司 2018 年度利润分配预案为: 以 2018 年 12 月 31 日已发行总股本 430,330,071 股扣除截至 2018 年年度报告披露之日 (2019 年 4 月 20 日) 回购专户持有的 6,984,557 股股份后的股本 423,345,514 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.30 元 (含税), 合计派发现金人民币 12,700,365.42 元, 剩余未分配利润结转下一年度。本年度不送红股, 不以资本公积金转增股本。

自公司董事会及股东大会审议通过本利润分配方案之日起, 至未来实施本利润分配方案时的股权登记日, 若公司股本因回购股份发生变动, 公司届时将根据“现金分红总额固定不变”的原则, 按最新股本总额重新计算分配比例。

2、2017 年度: 经瑞华会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计, 公司 2017 年度实际可供股东分配的利润为 154,943,301.01 元。经董事会审议, 公司 2017 年度利润分配预案为: 以 2017 年 12 月 31 日的总股本

422,381,151.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1元（含税），合计派发现金人民币42,238,115.10元，剩余未分配利润结转下一年度。由于上述利润分配方案实施前，公司总股本因股权激励行权发生变动，根据相关规定经过调整后，公司2017年度利润分配方案为：现金分红总额不变，以总股本430,330,071股为基数，向全体股东每10股派发人民币0.981528元（含税）。

3、2016年度：经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2016年度实际可供股东分配的利润为131,517,052.02元。经董事会审议，公司2016年度利润分配预案为：以2016年12月31日总股本319,820,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1元（含税），合计派发现金人民币31,982,000元，剩余未分配利润结转下一年度；同时以资本公积金向全体股东转增股本，每10股转增3股，合计转增95,946,000股。由于上述利润分配方案实施前，公司总股本因股权激励行权发生变动，根据相关规定经过调整后，公司2016年度利润分配方案为：以总股本325,762,000股为基数，向全体股东每10股派0.981759元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增2.945279股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018年	12,700,365.42	68,322,856.43	18.59%	0.00	0.00%	12,700,365.42	18.59%
2017年	42,238,115.10	62,461,913.52	67.62%	0.00	0.00%	42,238,115.10	67.62%
2016年	31,982,000.00	30,677,152.44	104.25%	0.00	0.00%	31,982,000.00	104.25%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	重庆中新融泽投资中心（有限合伙）	股份减持承诺	通过股权转让方式受让高健、陈金节等12名股东合计持有的公司股份10,514,439股、受让高健和李成荃等2名股东合计持有的公司股份7,731,200股，在未来12个月内除根据2014年7月22日巨潮资讯网刊载的《荃银高科：简式权益变动报告书》	2014年07月25日	自受让股份过户至其名下之日起12个月内	部分履行

			中披露的《战略合作协议》的后续安排（详见上述《荃银高科：简式权益变动报告书》之“第九节其他重大事项”）进行股权调整后，自该等股份过户至其名下之日起 12 个月内，其不以任何形式直接或间接对外转让。			
	中化现代农业有限公司	保证上市公司独立性的承诺	作为上市公司股东期间，保证与荃银高科做到人员独立、资产独立、业务独立、财务独立、机构独立。	2018 年 11 月 15 日	长期	履行中
	中化现代农业有限公司	规范关联交易的承诺	<p>（1）不利用自身对上市公司的股东地位及影响，谋求上市公司在业务合作等方面给予承诺人及其关联方优于市场第三方的权利，或与上市公司达成交易的优先权利；</p> <p>（2）杜绝承诺人及其关联方非法占用上市公司资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司违规向承诺人及其关联方提供任何形式的担保；（3）承诺人及其关联方不与上市公司及其控制的企业发生不必要的关联交易，如确需与上市公司及其控制的企业发生不可避免的关联交易，承诺人保证：①督促上市公司按照《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件 and 上市公司章程的规定，履行关联交易决策程序及信息披露义务，承诺人将严格履行关联股东的回避表决义务；②遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与上市公司进行交易，不利用该类交易做出任何损害上市公司利益的行</p>	2018 年 11 月 15 日	长期	履行中

			为。			
	中化现代农业有限公司	避免同业竞争的承诺	(1) 截至承诺出具之日, 承诺方及其关联方与荃银高科在以下业务领域存在一定程度的同业经营: 农业生产资料的研发、生产、销售; (2) 尽管承诺方及其关联方当前所从事业务与荃银高科经营业务存在部分重合, 但是鉴于荃银高科股权较为分散, 承诺方目前对荃银高科不具有实际控制权, 不足以对上市公司具体经营策略产生决定性影响; (3) 承诺方将利用自身资源和资本优势, 积极推动荃银高科的业务发展, 最终达到促进荃银高科良性发展、为股东创造更大回报的目的。	2018 年 11 月 15 日	自承诺方签署承诺函之日起生效, 至承诺方不再为荃银高科持股 5% 以上的股东之日止	履行中
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	张琴、贾桂兰、陈金节、高健、张筠、刘家芬、张从合、王瑾、徐文建、王群	避免同业竞争的承诺	本人及本人控制的其他企业目前与荃银高科不存在同业竞争, 将来也放弃与荃银高科的同业竞争。本人保证本人及本人控制的其他企业均不从事任何在商业上与荃银高科正在经营的业务有直接竞争的业务; 对荃银高科已经进行建设或拟投资兴建的项目, 本人及本人控制的其他企业将不会进行同样的建设或投资; 在生产、经营和市场竞争中, 也不与荃银高科发生任何利益冲突。	2009 年 07 月 18 日	长期	履行中
	张琴、贾桂兰、陈金节、张从合、王瑾	股份减持承诺	所持公司股份禁售期限 (2013 年 5 月 26 日) 届满后, 在担任公司董事、监事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%; 离职后半年内, 不转让所持有的公司股份。	2009 年 07 月 18 日	担任公司董监高期间及离职后半年内	履行中
股权激励承诺	荃银高科	其他承诺	公司未来不为激励对象依股权激励计划获取有关权益提	2014 年 11 月 22 日	至 2019 年 3 月 4 日止	履行中

			供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。			
其他对公司中小股东所作承诺	王玉林、王元顺	财务资助担保承诺	愿意为荃银高科提供给荃银农投的 2,600 万元财务资助共同提供保证担保，保证方式：连带责任保证；保证范围：荃银农投借款本金人民币贰仟陆佰万元及利息；保证期间：自荃银高科与荃银农投签订的借款合同生效之日起至借款合同履行期限届满之日起两年。借款合同展期的，以展期后所确定的合同最终履行期限之日为届满之日。	2018 年 03 月 06 日	2018 年 3 月 6 日起至履行完财务资助担保义务	履行中
	张琴、贾桂兰	财务资助担保承诺	愿意为荃银高科提供给荃银高盛的财务资助之未还清款项共同提供保证担保，保证方式：连带责任保证，保证范围：荃银高盛剩余未还清款项（包括本金、利息及罚息），保证期间：自本担保书签署之日起至剩余款项（包括本金、利息及罚息）全部还清之日止。	2018 年 04 月 25 日	2018 年 4 月 25 日起至履行完财务资助担保义务	履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

报告期，公司会计政策发生了2次变更，具体情况如下：

1、第一次会计政策

（1）会计政策变更原因

2017年4月28日，财政部颁布了《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》（财会[2017]13号），并规定自2017年5月28日起施行。

2017年5月10日，财政部发布了《关于印发修订〈企业会计准则第16号——政府补助〉的通知》（财会[2017]15号），对《企业会计准则第16号——政府补助》进行了修订，并规定自2017年6月12日起施行。

按照上述文件要求，公司需对原会计政策进行相应变更。

（2）会计政策变更对公司的影响

①《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》，对企业持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报进行了规范，并规定企业对该准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。该项会计政策的变更对公司财务报表无重大影响。

②执行《企业会计准则第16号——政府补助》新准则，公司将与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映；将与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。对公司2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据该准则进行调整。该项会计政策变更对公司2017年度财务报表无实质性影响，不会对公司的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

（3）履行的审批程序

2018年3月13日，公司第三届董事会第四十九次会议、第三届监事会第三十一次会议分别审议通过《关于会计政策变更的议案》，公司独立董事对该议案发表了明确同意的独立意见，详见公司于2018年3月15日在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2018-010）。

2、第二次会计政策变更

（1）会计政策变更原因

2018年6月15日，财政部发布了《关于修订2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）（以下简称“财会[2018]15号文件”），对一般企业财务报表格式进行了修订。财会[2018]15号文件规定，执行企业会计准则的非金融企业中，尚未执行新金融准则和新收入准则的企业应当按照企业会计准则和该文件附件1的要求编制财务报表；企业对不存在相应业务的报表项目可结合本企业的实际情况进行必要删减，企业根据重要性原则并结合本企业的实际情况可以对单独列示的内容增加报表项目。

根据财会[2018]15号文件的要求，公司需对会计政策相关内容进行相应调整，按照该文件规定的一般企业财务报表格式（适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业）编制公司的财务报表。

（2）本次会计政策变更对公司的影响

根据财会[2018]15号文件的要求，公司调整以下财务报表项目的列示，并对可比会计期间的比较数据进行相应调整：

- ①原“应收票据”和“应收账款”项目合并计入新增的“应收票据及应收账款”项目；
- ②原“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”项目合并计入“其他应收款”项目；
- ③原“固定资产清理”和“固定资产”项目合并计入“固定资产”项目；
- ④原“工程物资”项目归并至“在建工程”项目；
- ⑤原“应付票据”和“应付账款”项目合并计入新增的“应付票据及应付账款”项目；
- ⑥原“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”项目合并计入“其他应付款”项目；
- ⑦原“专项应付款”项目归并至“长期应付款”项目；
- ⑧新增“研发费用”项目，原计入“管理费用”项目的研发费用单独列示为“研发费用”项目；
- ⑨在“财务费用”项目下列示“利息费用”和“利息收入”明细项目。

除上述项目变动影响外，本次会计政策变更不涉及对公司以前年度的追溯调整。

本次会计政策的变更未对当期和会计政策变更之前的公司资产总额、负债总额、净资产及净利润产生任何影响。

（3）履行的审批程序

2018年10月22日，公司第三届董事会第五十八次会议、第三届监事会第三十五次会议分别审议通过《关于变更会计政策的议案》，公司独立董事对该议案发表了明确同意的独立意见，详见公司于2018年10月23日在中国证监会指定的信息披露网站披露的《关于变更会计政策的公告》（公告编号：2018-069）。

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

本报告期，公司合并范围内新增1家子公司，具体如下：

2018年5月9日，本公司第三届董事会第五十二次会议审议通过《关于合资设立江西荃银天涯种业有限公司的议案》，董事会同意本公司以自有资金出资1,530万元，与江西天涯种业有限公司共同投资设立注册资本3,000万元的江西荃银天涯种业有限公司，本公司持股比例为51%，实际控制该公司。江西荃银天涯种业有限公司于2018年6月19日完成工商注册登记手续，正式成立，工商最终核准名称为“江西荃雅种业有限公司”，本公司于2018年6月19日将其纳入合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	何晖，张亚楠
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	何晖 4 年，张亚楠 2 年

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况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及 影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
四川顶邦房地产开发有限公司（以下简称“四川顶邦”）与四川永建置业有限责任公司（以下简称“四川永建”）因合作开发协议产生纠纷，将荃银高科作为第二被告一并向四川省绵竹市人民法院（以下简称“绵竹市法院”）提起诉讼。四川顶邦要求返还剩余投资款 804.3 万元，并认为其支付的上述投资款已被四川永建作为股权转让款支付给四川竹丰种业有限公司（以下简称“四川竹丰”）的股东（包括荃银高科），试图通过行使代位权要求荃银高科予以返还。且四川顶邦于 2017 年 12 月 8 日向绵竹市法院申请财产保全，请求对被申请人荃银高科的银行存款采取保全措施。	804.3	否	2018 年 1 月 29 日，本公司收到绵竹市法院（2017）川 0683 民初 3029 号《民事裁定书》，绵竹市法院裁定冻结公司在徽商银行合肥花园街支行的账户存款 1,224 万元，期限一年。	根据绵竹市法院对该合同纠纷案一审出具的（2017）川 0683 民初 3029 号《民事判决书》，荃银高科需以 1,122.40 万元为限对四川永建的相关债务承担清偿责任及相应的诉讼费用。因不服绵竹市法院上述判决，公司向四川省德阳市中级人民法院（以下简称“德阳市中院”）提起上诉，请求其撤销一审判决，改判公司不承担清偿责任及诉讼费。2018 年 9 月，德阳市中院作出（2018）川 06 民终 650 号《民事判决书》，判决撤销绵竹市法院（2017）川 0683 民初 3029 号民事判决书第四项“安徽荃银高科种业股份有限公司以 1,122.40 万元为限对四川永建置业有限责任公司的上述债务承担清偿责任”。公司也不承担该合同纠纷案一审及二审诉讼费用。	2018 年 9 月 25 日，公司向绵竹市法院申请解除对公司徽商银行合肥花园街支行账户存款的冻结，绵竹市法院准许。截至报告期末，公司上述银行账户存款的冻结已被解除，并恢复正常使用。	2018 年 01 月 31 日	巨潮咨询网 (http://www.cninfo.com.cn) 《关于银行账户部分存款被冻结的公告》（公告编号：2018-003）；《关于银行账户部分存款被冻结的进展公告》（公告编号：2018-056）；《关于银行账户存款解除冻结的公告》（公告编号：2018-063）。

<p>由于绵竹市法院在 (2017)川 0683 民初 69 号、(2017)川 0683 民初 73 号、(2017)川 0683 民初 77 号《民事判决书》中认为,四川永建与四川竹丰股东签订的《股权转让协议》及《股权转让补充协议》应当被认定为无效,并在(2017)川 0683 民初 3029 号《民事判决书》的第四项判决中作出“安徽荃银高科种业股份有限公司以 1,122.40 万元为限对四川永建置业有限责任公司的上述债务承担清偿责任”的判决,导致公司银行账户部分资金被冻结。为此,公司作为无独立请求权的第三人,就高大林、党贵明、李兵伏分别与四川永建、李云芬、陶永法之股权转让纠纷案,向绵竹市法院提起第三人撤销之诉(以下简称“本案”),请求绵竹市法院撤销作出的(2017)川 0683 民初 69 号、(2017)川 0683 民初 73 号、(2017)川 0683 民初 77 号《民事判决书》的全部内容,并重新审理。</p>	0	否	<p>2018 年 7 月 5 日,绵竹市法院对本案进行了一审开庭审理。2018 年 8 月 3 日,公司收到绵竹市法院送达的(2018)川 0683 民撤 1 号、(2018)川 0683 民撤 2 号、(2018)川 0683 民撤 3 号《民事裁定书》,绵竹市法院裁定驳回公司提起的第三人撤销之诉的起诉。公司不服上述裁定,于 2018 年 8 月 8 日上诉至德阳市中院。</p>	<p>2018 年 9 月 11 日,德阳市中院判决撤销绵竹市法院(2017)川 0683 民初 3029 号《民事判决书》的上述第四项判决内容,即荃银高科不承担清偿责任,并且公司已按照程序向绵竹市法院申请解封冻结资金。为减少诉累,公司于 2018 年 9 月 20 日向德阳市中院提交了撤诉申请。2018 年 10 月 10 日,公司收到德阳市中院作出的(2018)川 06 民终 1173 号、(2018)川 06 民终 1174 号、(2018)川 06 民终 1175 号《民事裁定书》:准许安徽荃银高科种业股份有限公司撤回上诉。</p>	本案已撤诉	2018 年 07 月 06 日	<p>巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《关于诉讼事项的公告》(公告编号:2018-042);《关于诉讼事项的进展公告》(公告编号:2018-045);《关于诉讼撤诉的公告》(公告编号:2018-057)。</p>
<p>经 2015 年 6 月 13 日召开的第三届董事会第十八次会议审议通过,公司向控股子公司荃银高盛提供财务资助 2,000 万元,年利率 10%,期限 1 年,于 2016 年 6 月 23 日到</p>	451.61	否	<p>2018 年 6 月 7 日,合肥高新区法院对本案进行了一审开庭审理,但未判决。</p>	<p>2018 年 6 月 21 日,合肥高新区法院出具了(2018)皖 0191 民初 2544 号的《民事调解书》,调解意见如下:(1)原告荃银高科、被告荃银高盛、安徽中合高盛市场投资有限</p>	<p>截至 2018 年 9 月 30 日,荃银高盛仍未按照《民事调解书》的意见归还剩余欠款。公司于 2018 年 11 月 6 日向合肥高新</p>	2018 年 04 月 28 日	<p>巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《关于为控股子公司提供财务资助逾期的进展公告》(公告编号:</p>

期。因荃银高盛资金紧张,导致该笔资助逾期。为维护公司权益,公司于 2018 年 4 月 26 日向合肥高新技术产业开发区人民法院(以下简称“合肥高新区法院”)提起诉讼并申请财产保全,合肥高新区法院于当日受理。				公司(以下简称“中合高盛”)共同确认,截至 2018 年 6 月 20 日止,荃银高盛尚欠荃银高科借款 150 万元、利息 1,917,315 元(自 2016 年 6 月 24 日起,按年利率 12% 暂计算至 2018 年 6 月 30 日,后至款清之日止)、其他费用 26,465 元。(2) 荃银高盛应于 2018 年 9 月 30 日前支付上述款项,支付顺序为先利息后本金;(3) 中合高盛对上述款项承担连带清偿责任。	区法院申请强制执行。		2018-026、 2018-034、 2018-036)
控股子公司广西荃鸿于 2014 年 4 月 21 日与四川隆平高科种业有 限公司(以下简称“四川隆平”)签订杂交水稻种子委托生产合同,依据合同,广西荃鸿 2014 年为四川隆平生产水稻种子 35,593 公斤,后双方就该批种子大田表现问题产生分歧,四川隆平拒付尚欠的制种尾款 354,260.05 元和保证金 3,090.75 元,广西荃鸿于 2016 年 11 月 15 日将四川隆平诉至桂林市叠彩区人民法院。	35.74	否	2017 年 8 月 30 日, 桂林市叠彩区人民法院依法判决四川隆平支付广西荃鸿种款 333,819.40 元及逾期付款违约金按照月利率 2% 计算直至履行完毕。 2017 年 9 月 13 日, 四川隆平就上述判决结果向桂林市中级人民法院提起上诉。	2018 年 3 月 13 日, 桂林市中级人民法院判决四川隆平支付广西荃鸿种款 333,819.40 元及违约金按照同期银行贷款利率计算直至履行完毕。	2018 年 3 月 22 日,四川隆平已向广西荃鸿支付全部种款 333,819.40 元及违约金 30,848 元。		不适用
2014 年 8 月 15 日,控股子公司荃银农投与合肥市蜀山区南岗镇梁墩村民委员会(以下简称“南岗村委会”)签订《土地经营权租赁协议》,租赁南岗村委会 540.55 亩土地。租赁期限三年,于 2017	112.74	否	2018 年 3 月 18 日, 荃银农投与南岗村委会签署了《和解协议》,荃银农投同意于 2018 年 3 月 15 日前一次性付清所欠土地租金 499,345.30 元,并承担诉讼费	2018 年 3 月 28 日, 合肥市蜀山区人民法院裁定准许南岗村委会撤回对被告荃银农投的起诉。	本案已撤诉		不适用

年 8 月 15 日届满。截至 2017 年 12 月 31 日，荃银农投未支付土地租赁费用也未返还租赁土地。2018 年 1 月 2 日，南岗村委会向合肥市蜀山区人民法院提起诉讼，要求荃银农投支付土地租赁费 1,031,780.00 元及逾期付款损失 95,571.00 元，并返还租赁土地。			用 7,923 元。2018 年 3 月 28 日，南岗村委会向合肥市蜀山区人民法院提出撤诉申请。				
控股子公司广西荃鸿于 2015 年与李植毅就农作物种子经销事宜达成一致意见。2018 年 3 月 30 日，经双方对账结算，李植毅尚欠广西荃鸿种子款、拆包费、运费等费用共计人民币 93,149.6 元，但李植毅拒绝支付未结账款。2018 年 4 月 26 日，广西荃鸿向南宁市江南区人民法院提起诉讼，请求判令李植毅立即向广西荃鸿支付所欠款项合计人民币 93,149.6 元；承担本案诉讼费用。	9.31	否	不适用	2018 年 7 月 18 日，南宁市江南区人民法院判决被告李植毅向广西荃鸿支付所欠款项合计 93,149.60 元，并承担本案诉讼费 1,064 元。	2018 年 8 月 7 日，李植毅已向广西荃鸿付清全部款项。		不适用
控股子公司广西荃鸿于 2015 年与卢俭峰就农作物种子经销事宜达成一致意见。2018 年 3 月 31 日，经双方对账结算，卢俭峰尚欠广西荃鸿种子款、拆包费、运费等费用共计人民币 42,459 元，但卢俭峰拒绝支付未结账款。2018 年 4 月 26 日，广西荃鸿向南宁市江南区人民法院提起诉讼，请求判令卢俭峰立	4.25	否	因被告卢俭峰已付清全部款项，广西荃鸿申请撤回起诉。	2018 年 8 月 3 日，南宁市江南区人民法院裁定准许广西荃鸿撤回起诉，并由广西荃鸿承担案件受理费 431 元。	本案已撤诉		不适用

即向广西荃鸿支付所欠款项合计人民币 42,459 元；并承担本案的讼费用。							
2016 年 6 月 24 日，控股子公司广西荃鸿（以下简称“乙方”）与临桂县大地人造板厂（以下简称“人造板厂”）及其开办人邹兴明（以下合称“甲方”）签订《土地厂房转让协议》及其补充协议，约定广西荃鸿购买人造板厂的相关土地房产等。协议签订后乙方才获知甲方不具有转让涉案土地房产等的资格。经协商，甲方口头承诺能顺利办理过户手续，乙方遂于 2016 年 9 月 1 日和 9 日分别支付甲方土地厂房转让款 9 万元和 30 万元。之后，乙方考虑到继续履行合同风险大，与甲方协商解除上述两份协议，返还已支付的 39 万元。但甲方未同意。2018 年 5 月 3 日，乙方向桂林市临桂区人民法院提起诉讼，请求判令双方签订的《土地厂房转让协议》及其补充协议无效；请求判令邹兴明返还原告土地厂房转让款 39 万元，并支付相应利息和承担诉讼费用。邹兴明提起反诉。	50.25	不适用	不适用	2018 年 10 月 24 日，桂林市临桂区人民法院判决：（1）原告与临桂县大地人造板厂于 2016 年 6 月 24 日签订的《土地厂房转让协议》和《土地厂房转让补充协议》无效；（2）被告返还原告土地厂房转让款 39 万元；（3）被告支付原告利息；（4）驳回原告其他诉讼请求；（5）驳回被告邹兴明全部反诉请求。（6）案件受理费 4 万元、反诉讼费 4,722 元，由被告承担。	截至报告期末，邹兴明向桂林市中级人民法院提起上诉，目前尚未判决。	不适用	
2018 年 6 月 27 日，安徽徽商同创高科种业有限公司（以下简称“徽商同创”）以荃银	365.87	不适用	包河区法院原定于 2018 年 8 月 15 日开庭审理，公司向包河区法院提	截至报告期末，因包河区法院未开庭审理，暂无法判断本案对公司	不适用		不适用

<p>高科向其出售的水稻品种两优 383 为假种子为由向合肥市包河区人民法院(以下简称“包河区法院”)提起诉讼,请求法院判令解除原被告于 2013 年签订的《农作物种子购销合同》、《农作物种子生产结算合同》及其它就案涉两优 383 种子买卖合同关系形成的一切法律文件;判令荃银高科返还其购种款 1,885,162.5 元,并回收其库存的案涉两优 383 种子 125,849 公斤;判令荃银高科赔偿其资金占用利息损失 1,493,046.48 元(暂计算至 2018 年 6 月 30 日,期后连续计算至返还资金之日止);判令荃银高科赔偿原告采购运输费用损失 24,350.54 元及库存冷藏费用 256,096.98 元(暂计算至 2017 年,期后据实结算);判令荃银高科承担本案的诉讼费等。</p>			<p>起管辖权异议。2018 年 8 月 29 日,包河区法院出具裁定书,裁定驳回公司诉请;公司又向合肥市中级人民法院提起管辖权异议上诉,2018 年 12 月 19 日,合肥市中级人民法院出具裁定书,裁定驳回公司上诉,维持原裁定。</p>	<p>的影响。</p>			
<p>2018 年 6 月 28 日,公司向合肥高新技术产业开发区人民法院(以下简称“高新区法院”)起诉徽商同创,理由为:2013 年 11 月 8 日,荃银高科就出售水稻品种两优 383 事宜与徽商同创签订了《农作物种子购销合同》,徽商同创应于 2014 年 12 月 25 日前一次性付清货款,但截至起诉日,</p>	151.88	不适用	<p>截至报告期末,高新区法院已立案,但尚未开庭审理。</p>	<p>因尚未开庭审理,暂无法判断本案对公司的影响。</p>	不适用		不适用

徽商同创尚欠货款 1,265,675 元。同时，合同约定违约方应赔偿对方未履行货款 20%的违约金，计 253,135 元。							
2018 年 3 月 7 日，控股子公司欣隆种业与四川省邛崃市金卓水稻种植专业合作社(以下简称“合作社”)签订《杂交水稻承揽制种合同》，约定合作社为欣隆种业种植生产杂交水稻种子，2018 年 3 月 15 前，欣隆种业需支付 20 万生产定金。经协商，欣隆种业先支付 10 万生产定金，并将制种所需亲本发至合作社。5 月底，合作社单方面终止了合同。2018 年 11 月 14 日，欣隆种业向四川省邛崃市人民法院提起诉讼，请求判令合作社返还 10 万元生产定金，支付亲本种子费用 33,700 元，承担诉讼费用。	13.37	不适用	不适用	2018 年 12 月 13 日，四川省邛崃市人民法院判令驳回欣隆的诉讼请求，欣隆需承担诉讼费 1,487 元。	截至报告期末，欣隆种业已上诉至四川省成都市中级人民法院，但尚未开庭审理。		不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2014年11月22日，公司第三届董事会第八次会议审议通过《关于公司股票期权激励计划（草案）及

其摘要的议案》。

2、2015年1月5日，公司第三届董事会第九次会议审议通过《关于对<安徽荃银高科种业股份有限公司股票期权激励计划（草案）>及<安徽荃银高科种业股份有限公司股票期权激励计划实施考核办法>进行修订的议案》。根据本次董事会决议，公司对该激励计划（草案）进行了修订，形成了《安徽荃银高科种业股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）》。

该激励计划（草案修订稿）经中国证监会备案无异议后，公司于2015年2月13日召开2015年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司股票期权激励计划（草案修订稿）及其摘要的议案》。

3、2015年3月5日，公司第三届董事会第十二次会议审议通过《关于公司股票期权激励计划首次授予相关事项的议案》，确定公司股票期权激励计划首次授予股票期权的授权日为2015年3月5日，向159名激励对象共授予825万份股票期权，每份期权行权价格为12.51元。

根据第三届董事会第十二次会议决议，公司于2015年3月24日完成股票期权激励计划首次授予登记工作，期权简称：荃银JLC1，期权代码：036176。

4、2016年2月16日，公司第三届董事会第二十六次会议审议通过《关于对公司股票期权激励计划期权数量、行权价格及激励对象进行调整的议案》和《关于公司股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的议案》。因实施2014年度利润分配方案及激励对象中因担任监事或离职或所在单位业务变化等多种因素导致激励对象不再符合本次股权激励对象授予条件或已获授股票期权需要调减等情形，董事会同意公司本次股票期权激励计划的期权总数量由905万份调整为1,730万份。其中，首次授予的股票期权数量由825万份调整为1,570万份，首次授予的股票期权激励对象由159人调整为150人，每份期权行权价格由12.51元调整为6.26元；预留股票期权的数量由80万份调整为160万份。并同意向23名激励对象授出合计112.8万份预留期权，授权日为2016年2月16日，本次未授出的47.2万份期权由公司予以注销。

5、2016年3月13日，公司第三届董事会第二十七次会议审议通过《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期符合行权条件的议案》，董事会同意以定向发行公司股票的方式给予142名首次授予股票期权的激励对象第一个行权期可行权股票期权302万份，不能行权的8名激励对象已获授的第一个行权期未行权期权共计12万份由公司予以注销。

6、根据第三届董事会第二十六次会议决议，公司于2016年3月15日完成股票期权激励计划预留股票期权授予登记工作，期权简称：荃银JLC2，期权代码：036207；另外，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司于2016年3月16日完成股权激励计划首次授予股票期权的10名激励对象已获授的80万份股票期权的注销工作。

7、根据第三届董事会第二十七次会议决议，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司于2016年3月25日完成股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期不能行权的8名激励对象已获授的12万份股票期权的注销工作。

8、截至2016年7月26日，公司股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期内可行权股票期权全部行权完毕，行权数量共计302万份。

9、2017年4月6日，公司召开第三届董事会第三十七次会议，审议通过《关于调整公司股权激励计划未行权股票期权数量及激励对象的议案》及《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期及预留股票期权第一个行权期符合行权条件的议案》。由于2016年度3名激励对象从公司离职，董事会同意对3人已获授但未行权的股票期权合计17.2万份全部予以注销。另外，公司首次授予股票期权第二个行权期及预留股票期权第一个行权期符合行权条件，董事会同意首次授予股票期权第二个行权期符合行权条件的603.2万份期权行权，19.2万份不可行权期权由公司注销；预留股票期权第一个行权期符合行权条件的43万份股票期权行权，10.4万份不可行权期权由公司注销。

截至2017年5月4日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期内可行权股票期权已行权551.2万份，预留股票期权第一个行权期内可行权股票期权43万份全部行权完毕。

10、2017年5月15日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成上述3名离

职激励对象已获授但未行权的股票期权17.2万份股票期权、首次授予股票期权第二个行权期19.2万份不可行权股票期权和预留股票期权第一个行权期10.4万份不可行权股票期权的注销事宜。

11、2017年7月21日，公司召开第三届董事会第四十二次会议，审议通过《关于调整公司股权激励计划未行权股票期权数量及行权价格的议案》，由于公司于2017年7月17日实施了2016年度权益分派方案，涉及资本公积金转增股本及现金分红事项，因此须对股权激励期权数量及行权价格进行调整。经审议，董事会同意股权激励计划尚未行权的期权总数由727.8万份调整为942.1574万份，其中，首次授予尚未行权的股票期权数量由674.4万份调整为873.0296万份，行权价格由6.26元/股调整为4.76元/股；预留股票期权数量由53.4万份调整为69.1278万份，行权价格由10.64元/股调整为8.14元/股。

12、截至2017年9月1日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，首次授予股票期权第二个行权期的部分激励对象尚未行权的股票期权共计673,154份（调整前为52万份）完成行权。至此，公司股权激励计划首次授予第二个行权期和预留期权第一个行权期的行权工作全部完成。

13、2018年4月2日，公司第三届董事会第五十次会议审议通过《关于调整公司股票期权激励计划未行权股票期权数量及激励对象的议案》及《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期及预留股票期权第二个行权期符合行权条件的议案》等，由于2017年公司股权激励计划中有9名激励对象离职，不再符合本次股权激励计划激励对象的条件，董事会同意注销上述人员已获授但尚未行权的股票期权144,468份。另外，公司股权激励计划首次授予股票期权第三个行权期及预留股票期权第二个行权期满足行权条件，董事会同意公司首次授予股票期权第三个行权期激励对象中的130人予以行权，相应的股票期权为7,469,946份，其余10人因指标考核未达标不能行权，其获授的第三个行权期未行权期权共计455,673份由公司注销；预留股票期权第二个行权期激励对象中的20人予以行权，相应的股票期权为478,974份，其余1人预留股票期权第二个行权期不能行权，相应的股票期权199,358份由公司注销。

截至2018年5月2日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期内可行权股票期权7,469,946份及预留股票期权第二个行权期内可行权股票期权478,974份已全部行权完毕。

14、2018年5月10日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成上述9名离职激励对象已获授但未行权的股票期权144,468份股票期权、首次授予股票期权第三个行权期455,673份不可行权股票期权和预留股票期权第二个行权期199,358份不可行权股票期权的注销事宜。

至此，公司本次股票期权激励计划圆满收官。本次股票期权激励计划的实施，充分调动了公司员工工作的积极性、创造性，为公司持续、健康、稳定发展增添了动力。

报告期内，公司股权激励计划临时报告披露索引如下：

临时公告名称及编号	披露日期	披露网址
《荃银高科：第三届董事会第五十次会议决议公告》（公告编号：2018-012）	2018年4月4日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：独立董事关于第三届董事会第五十次会议相关事项的独立意见》（公告编号：2018-014）		
《荃银高科：第三届监事会第三十二次会议决议公告》（公告编号：2018-015）		
《荃银高科：关于调整股票期权激励计划激励对象及期权数量的公告》（公告编号：2018-019）		
《荃银高科：股票期权激励计划首次授予激励对象名单（调整后）》		
《荃银高科：股票期权激励计划预留期权激励对象名单（调整后）》		
《关于股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期及预留股票		

期权第二个行权期可行权的公告》（公告编号：2018-020）		
《荃银高科：股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期可行权激励对象名单》		
《荃银高科：股票期权激励计划预留期权第二个行权期可行权激励对象名单》		
《安徽天禾律师事务所关于公司股票期权激励计划期权数量、激励对象调整和未行权股票期权注销的法律意见书》		
《安徽天禾律师事务所关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期及预留股票期权第二个行权期相关事项的法律意见书》		
《荃银高科：关于股权激励计划首次授予股票期权第三个行权期采用自主行权模式的提示性公告》（公告编号：2018-024）	2018年4月24日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于股权激励计划预留股票期权第二个行权期采用自主行权模式的提示性公告》（公告编号：2018-025）	2018年4月26日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于股权激励计划部分首次授予股票期权及预留股票期权注销完成的公告》（公告编号：2018-030）	2018年5月11日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
北京金色农华种业科技股份有限公司	系本公司持股5%以上股东大北农的控股子公司	向关联人采购原材料	购买品种权	以市场价格为基础，经双方协商确定	不适用	210	11.34%	210	否	银行转账	不适用		不适用
北京金色农华种业科技股份有限公司	系本公司持股5%以上股东大北农的	向关联人采购原材料	采购亲本种子、水稻种子；管理费	以市场价格为基础，经双方协商确定	不适用	82.92	0.11%	82.92	否	银行转账	不适用	2018年12月07日	巨潮咨询网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于关联交易的公告》（公告编

	控股子公司			定									号：2018-078)
湖南金色农华种业科技有限公司	系本公司持股5%以上股东大北农的控股子公司金色农华之全资子公司	向关联人采购原材料	采购水稻种子	以市场公允价格为基础，经双方协商确定	不适用	49.35	0.06%	49.35	否	银行转账	不适用		不适用
中化现代农业有限公司安徽分公司	系本公司持股5%以上股东中化现代农业的分公司	向关联人销售产品、商品	销售水稻种子	以市场价格为基础，经双方协商确定	不适用	172.83	0.19%	172.83	否	银行转账	不适用	2019年01月08日	巨潮咨询网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于控股子公司安徽荃银高科农业投资开发有限公司关联交易事项的公告》(公告编号：2019-006)
中化农业(巢湖)有限公司	系本公司持股5%以上股东中化现代农业的控股子公司	向关联人销售产品、商品	销售商品粮	以市场价格为基础，经双方协商确定	不适用	1,609.15	1.77%	1,609.15	否	银行转账	不适用	2019年01月08日	巨潮咨询网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于控股子公司安徽荃银高科农业投资开发有限公司关联交易事项的公告》(公告编号：2019-006)
中化现代农业有限公司	系本公司持股5%以上股东	向关联人销售产品、商品	销售种子	以市场价格为基础，经双方协商确定	不适用	198.04	0.22%	198.04	否	银行转账	不适用	2019年01月08日	巨潮咨询网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于控股子公司安徽荃银高科农业投资开发有限公司关联交易事项的公告》(公告编号：2019-006)
中国种子	其实际	向关联	销售亲	以市场	不适用	1.99	0.00%	1.99	否	银行	不适用	2019	巨潮咨询网

集团有限公司	控制人与本公司持股5%以上股东中化现代农业的控股股东同为中国中化集团有限公司	人销售产品、商品	本种子	价格为基础，经双方协商确定						转账		年01月08日	(http://www.cninfo.com.cn)《关于控股子公司安徽荃银高科农业投资开发有限公司关联交易事项的公告》(公告编号: 2019-006)
北京金色农华种业科技股份有限公司	系本公司持股5%以上股东大北农的控股子公司	向关联人销售产品、商品	销售品种权	以市场价格为基础，经双方协商确定	不适用	240	0.26%	240	否	银行转账	不适用	2018年12月07日	巨潮咨询网(http://www.cninfo.com.cn)《关于关联交易的公告》(公告编号: 2018-078)
北京金色农华种业科技股份有限公司	系本公司持股5%以上股东大北农的控股子公司	向关联人销售产品、商品	销售亲本种子、水稻种子; 提供试验	以市场价格为基础，经双方协商确定	不适用	640.1	0.70%	640.1	否	银行转账	不适用		巨潮咨询网(http://www.cninfo.com.cn)《关于关联交易的公告》(公告编号: 2018-078)、《关于控股子公司安徽省皖农种业有限公司关联交易事项的公告》(公告编号: 2019-007)
湖南金色农华种业科技有限公司	系本公司持股5%以上股东大北农的控股子公司金色农华之全资子公司	向关联人销售产品、商品	销售种子	以市场价格为基础，经双方协商确定	不适用	86.17	0.09%	86.17	否	银行转账	不适用	2018年12月07日	巨潮咨询网(http://www.cninfo.com.cn)《关于关联交易的公告》(公告编号: 2018-078)

北京金色 丰度种业 科技有限 公司	系本公 司持股 5%以上 股东大 北农的 控股子 公司金 色农华 之全资 子公司	向关联 人销售 产品、 商品	销售水 稻种子	以市场 价格为 基础， 双方协 商	不适用	22	0.00%	22	否	银行 转账	不适用	不适用
合计				--	--	3,312.55	--	3,312.55	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用								
按类别对本期将发生的日常关联交 易进行总金额预计的，在报告期内的 实际履行情况（如有）				不适用								
交易价格与市场参考价格差异较大 的原因（如适用）				不适用								

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

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

为积极履行上市公司社会责任，回报社会，发展公益慈善事业，公司于2017年10月27日召开第三届董事会第四十六次会议，审议通过《关于向安徽张海银种业基金会捐赠暨关联交易的议案》，董事会同意公司于2017-2018两年内以自有资金向张海银种业基金会捐赠500万元，其中2017年底前捐赠200万元，2018年底前捐赠300万元，以进一步扩大基金会规模，更好地聚合社会资源，提升基金会的公信力、知名度和影响力，为我国民族种业发展及公益事业发展作出积极的贡献。

根据上述董事会决议，本报告期公司向基金会捐赠300万元。此外，公司还向基金会捐赠2万元用于精准扶贫；控股子公司皖农种业、荃银科技和华安种业向基金会合计捐赠52.68万元。

综上，报告期荃银高科及子公司合计捐赠金额为354.68万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于向安徽张海银种业基金会捐赠暨关联交易的公告》（公告编号：2017-096）	2017年10月28日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）

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

租赁情况说明

公司于2008年5月5日在合肥市蜀山区南岗镇鸡鸣村、2008年4月23日和5月29日在海南省三亚市凤凰镇槟榔村、2011年5月在海南三亚市田独镇南丁村等三处的农村土地租赁合同为以前年度发生但延续到报告期的重大合同，还在履行之中。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

（1）担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保

报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		0	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)		0			
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		0	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)		0			
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
辽宁铁研种业科技有限公司	2017 年 11 月 20 日	600	2017 年 11 月 21 日	600	连带责任保证	1 年	是	否
安徽省皖农种业有限公司	2018 年 07 月 06 日	2,300	2018 年 07 月 06 日	2,300	连带责任保证	1 年	是	否
辽宁铁研种业科技有限公司	2018 年 12 月 07 日	500	2018 年 12 月 14 日	500	连带责任保证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			2,800	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				3,400
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			2,800	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				500
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				0
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			2,800	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				3,400
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			2,800	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				500
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.62%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				

对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金及超募资金	94,420	23,200	0
合计		94,420	23,200	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中国民生银行	银行	保本浮动收益型	1,000	自有资金	2017年07月28日	2018年01月29日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	4.83%	24.67	24.67	收回		是	是	
徽商银行	银行	保证收益型	400	自有资金	2017年09月07日	2018年03月08日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	4.10%	8.18	8.18	收回		是	是	

中国建设银行	银行	保本保证收益型	2,000	自有资金	2017年09月19日	2018年04月09日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.80%	42.06	42.06	收回		是	是	
徽商银行	银行	保本保证收益型	5,000	自有资金	2017年10月19日	2018年04月19日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	4.10%	102.22	102.22	收回		是	是	
徽商银行	银行	保本保证收益型	400	募集资金	2017年10月19日	2018年04月19日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	4.10%	8.18	8.18	收回		是	是	
兴业银行	银行	保本浮动收益型	3,000	自有资金	2017年11月03日	2018年02月03日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	4.20%	35.54	35.54	收回		是	是	
徽商银行	银行	保本保证收益型	3,000	自有资金	2017年11月09日	2018年05月10日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	4.20%	62.83	62.83	收回		是	是	
中国农业银行	银行	保本保证收益型	2,000	自有资金	2017年11月23日	2018年01月24日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.10%	11.21	11.21	收回		是	是	
中国农业银行	银行	保本保证收益型	400	自有资金	2017年12月19日	2018年03月01日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.10%	2.24	2.24	收回		是	是	
徽商银行	银行	保证收益型	400	自有资金	2018年01月18日	2018年04月17日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	4.10%	4	4	收回		是	是	
中国光大	银行	保证收益型	3,000	自有资金	2018年03	2018年04	货币市场工具或资	根据理财产品说明	3.85%	9.63	9.65	收回		是	是	

银行					月 07 日	月 07 日	产管理计 划	书规定的 收益计算 方式确定								
兴业 银行	银行	保本浮 动收益 型	3,000	自有 资金	2018 年 03 月 08 日	2018 年 04 月 08 日	货币市场 工具或资 产管理计 划 v	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 方式确定	4.60%	11.72	11.72	收回		是	是	
徽商 银行	银行	保本保 证收益	700	自有 资金	2018 年 03 月 22 日	2018 年 05 月 24 日	货币市场 工具或资 产管理计 划	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 方式确定	4.10%	4.95	4.95	收回		是	是	
中国 农业 银行	银行	保本保 证收益	2,500	自有 资金	2018 年 04 月 03 日	2018 年 06 月 04 日	货币市场 工具或资 产管理计 划	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 方式确定	3.05%	14.01	14.01	收回		是	是	
徽商 银行	银行	保证收 益型	100	自有 资金	2018 年 04 月 12 日	2018 年 07 月 12 日	货币市场 工具或资 产管理计 划	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 方式确定	4.35%	1.08	1.08	收回		是	是	
徽商 银行	银行	保证收 益型	400	自有 资金	2018 年 04 月 12 日	2018 年 10 月 11 日	货币市场 工具或资 产管理计 划	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 方式确定	4.50%	8.98	8.98	收回		是	是	
中国 民生 银行	银行	保本浮 动收益 型	2,000	自有 资金	2018 年 04 月 18 日	2018 年 08 月 17 日	货币市场 工具或资 产管理计 划	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 方式确定	5.00%	33.61	33.61	收回		是	是	
兴业 银行	银行	非保本 保收益 型	3,000	自有 资金	2018 年 04 月 18 日	2018 年 07 月 18 日	货币市场 工具或资 产管理计 划	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 方式确定	5.10%	38.15	38.15	收回		是	是	
徽商 银行	银行	保证收 益型	5,000	自有 资金	2018 年 04 月 19 日	2018 年 06 月 21 日	货币市场 工具或资 产管理计 划	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算	4.10%	35.38	35.38	收回		是	是	

								方式确定									
徽商银行	银行	保本保证收益型	600	自有资金	2018年04月22日	2018年06月14日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	4.10%	4.25	4.25	收回		是	是		
徽商银行	银行	保本保证收益型	400	募集资金	2018年04月26日	2018年10月25日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	4.50%	8.78	8.78	收回		是	是		
中国农业银行	银行	保证收益型	300	自有资金	2018年04月29日	2018年06月02日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.00%	0.85	0.85	收回		是	是		
徽商银行	银行	保本保证收益型	5,000	自有资金	2018年05月17日	2018年08月16日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	4.00%	49.86	49.86	收回		是	是		
中国农业银行	银行	非保本浮动收益型	1,000	自有资金	2018年05月23日	2018年08月14日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	2.80%	9.76	9.76	收回		是	是		
中国农业银行	银行	保本保证收益型	500	自有资金	2018年06月06日	2018年08月07日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.05%	2.59	2.59	收回		是	是		
中国银行	银行	保本保证收益型	500	自有资金	2018年07月23日	2018年09月20日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.20%	2.44	2.44	收回		是	是		
中国银行	银行	保本保证收益型	1,000	自有资金	2018年07月23日	2018年10月08日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.30%	6.57	6.57	收回		是	是		

中国银行	银行	保本收益型	1,000	自有资金	2018年07月23日	2018年11月30日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.50%	11.76	11.76	收回		是	是	
兴业银行	银行	非保本保收益型	3,000	自有资金	2018年07月25日	2019年01月25日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	4.90%	74.1		未到期		是	是	
徽商银行	银行	保本保证收益型	1,500	自有资金	2018年08月09日	2018年11月08日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	4.10%	15.33	15.33	收回		是	是	
徽商银行	银行	保证收益型	8,000	自有资金	2018年08月23日	2018年11月22日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.90%	77.79	77.79	收回		是	是	
中国民生银行	银行	保本浮动收益型	2,000	自有资金	2018年08月28日	2019年02月28日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	5.10%	52.13		未到期		是	是	
中国民生银行	银行	保本浮动收益型	2,000	自有资金	2018年08月29日	2018年11月29日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	4.04%	20.79	20.79	收回		是	是	
中国光大银行	银行	保本收益型	3,000	自有资金	2018年09月14日	2019年03月14日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.90%	59.15		未到期		是	是	
中国农业银行	银行	保本保证收益型	500	自有资金	2018年09月14日	2018年10月18日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.00%	1.4	1.4	收回		是	是	
中国农业	银行	保本保证收益	2,500	自有资金	2018年09	2018年11	货币市场工具或资	根据理财产品说明	3.05%	12.95	12.95	收回		是	是	

银行		型			月 14 日	月 15 日	产管理计划	书规定的收益计算方式确定								
兴业银行	银行	非保本浮动收益型	20	自有资金	2018 年 09 月 27 日	2018 年 09 月 28 日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.77%	0	0	收回		是	是	
中国农业银行	银行	保本浮动收益型	5,000	自有资金	2018 年 09 月 27 日	2018 年 12 月 20 日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	4.00%	46.6	46.6	收回		是	是	
合肥科技农村商业银行	银行	保本浮动收益型	2,000	自有资金	2018 年 09 月 27 日	2018 年 12 月 27 日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	1.43%	17.97	17.97	收回		是	是	
中国银行	银行	保本收益型	1,500	自有资金	2018 年 10 月 17 日	2018 年 12 月 03 日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.20%	5.83	5.83	收回		是	是	
徽商银行	银行	保本保证收益型	800	自有资金	2018 年 10 月 19 日	2019 年 01 月 24 日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.60%	7.38		未到期		是	是	
兴业银行	银行	非保本浮动收益型	500	自有资金	2018 年 11 月 02 日	不适用	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.77% (七天年化收益率)	不适用		未到期		是	是	
中国邮政储蓄银行	银行	保本浮动收益型	1,500	自有资金	2018 年 11 月 07 日	2019 年 01 月 03 日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.20%	10.01		未到期		是	是	
中国农业银行	银行	保本保证收益型	500	自有资金	2018 年 11 月 17 日	2018 年 12 月 21 日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算	3.00%	1.4	1.4	收回		是	是	

								方式确定								
中国农业银行	银行	保本保证收益型	2,000	自有资金	2018年11月17日	2019年01月18日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.05%	10.51		未到期		是	是	
徽商银行	银行	非保本浮动收益型	100	自有资金	2018年11月20日	2018年12月28日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.40%	0.31	0.31	收回		是	是	
徽商银行	银行	非保本浮动收益型	400	自有资金	2018年11月21日	2019年01月23日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.00%	2.93		未到期		是	是	
徽商银行	银行	保证收益型	8,000	自有资金	2018年12月04日	2019年03月04日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	3.55%	70.03		未到期		是	是	
中国民生银行	银行	保本浮动收益型	2,000	自有资金	2018年12月07日	2019年04月30日	货币市场工具或资产管理计划	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	4.50%	35.51		未到期		是	是	
合计			94,420	--	--	--	--	--	--	1,077.62	755.89	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值	合同涉及资产的评估价值	评估机构名称(如)	评估基准日(如)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引

				(万 元)(如 有)	(万 元)(如 有)	有)	有)							
荃银高科	中化现代农业	本公司助推中化现代农业在安徽省相关区域开展 MAP 业务,中化现代农业按照实际协助推广的面积给予本公司服务推广费,本公司给予中化现代农业指定的收储企业收储服务费;中化现代农业承诺按照一定的标准并以一定的优惠收购稻谷、小麦等粮食作物。	2018 年 03 月 07 日			不适用		不适用	0	否	不适用	公司以控股子公司荃银农投作为与中化现代农业开展业务合作的实施主体,履行合作意向协议约定的相关工作。截至报告期末,荃银农投在协议合作区域内共签订 MAP 业务套餐面积 7 万亩,并已销售一定数量的公司水稻种子。	2018 年 03 月 08 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于与中化现代农业有限公司签署合作意向协议的公告》(公告编号:2018-006)
荃银高科	江西天涯种业有限公司	新设的合资公司江西荃银种业有限公司	2018 年 05 月 09 日			不适用		不适用	1,530	否	不适用	截至报告期末,荃银种业已完成工商登记手续,取得工商部门颁发的《营业执照》,公司生产经营活动正在稳步推进中。	2018 年 05 月 10 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于合资设立江西荃银天涯种业有限公司的公告》(公告编号:2018-029)、《关于设立合资公司的进展公告》(公告编号:2018-035)

荃银高科、荃华种业	北京金色农华种业科技股份有限公司	公司向金色农华转让的杂交水稻新品种荃优粤农丝苗在国内审定区域的独占生产经营权	2018年12月05日			不适用	在遵循行业原则的前提下,按照公司与使用荃9311A的合作单位签订的相关协议所规定的品种权费分配政策确定价格。	120	是	金色农华系本公司持股5%以上股东大北农的控股子公司	截至报告期末,实际发生关联交易金额120万元。	2018年12月07日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《关于关联交易的公告》(公告编号:2018-078)
荃银高科	北京金色农华种业科技股份有限公司	公司向金色农华转让的杂交水稻新品种荃优259在国内审定区域的独占生产经营权	2018年12月05日			不适用	在遵循行业原则的前提下,按照公司与使用荃9311A的合作单位签订的相关协议所规定的品种权费分配政策确定价格。	120	是	金色农华系本公司持股5%以上股东大北农的控股子公司	截至报告期末,实际发生关联交易金额120万元	2018年12月07日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《关于关联交易的公告》(公告编号:2018-078)
荃华种业	湖南金色农华种业科技有限公司(以下简称“湖南金色农华”)	荃华种业授权湖南金色农华为其杂交水稻新品种荃优0861在湖南省区域的独家代理。	2018年12月05日			不适用	荃华种业将杂交水稻新品种“荃优0861”在湖南省区域内的独家代理销售权授权给湖南金色农华,其提货价按照市场同类型品种代理销售价格确定。	260	是	湖南金色农华系本公司持股5%以上股东大北农之控股子公司金色农华的全资子公司	截至报告期末,实际发生关联交易金额109.51万元	2018年12月07日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《关于关联交易的公告》(公告编号:2018-078)

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

多年来，荃银高科坚持推行“以种业为核心，以农业服务为延伸，探索和创新农业多元化业务”的发展战略，不断加强创新能力建设，提升可持续价值创造能力，逐步从一个区域性的水稻专业公司成长为涵盖水稻、玉米、小麦、瓜菜等主要农作物种子的种业集团。在不断发展壮大的同时，公司将社会责任理念融入到生产经营的各个环节，积极回馈社会，致力成为优秀企业公民，实现经济效益和社会效益的统一。报告期，公司履行社会责任情况如下：

（1）以种业为核心，全面提升主营业务发展水平

种子是农业生产中最重要的生产资料，种子产业已成为衡量一个国家农业发展水平高低的重要标志。公司通过加大科研投入，引进及储备育种材料、技术、人才等资源，加强育种新技术的研究与应用等方式，构建起以企业为主体、以市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，培育了一系列深受市场欢迎的优良农作物品种，为农业增产、农民增收、农村增效发挥了积极作用。当前，新一轮品种更新换代步伐加速，农业供给侧改革和农业绿色发展战略推动着种业由产量数量型向绿色效益型、由资源驱动型向创新驱动型转变，为抢抓发展机遇，公司积极探索校企合作新机制，创立了“国家水稻商业化分子育种技术创新联盟”，并与具有较强玉米研发优势的北京市农林科学院玉米研究中心合作，把种业科技创新落实到具体行动中，紧紧围绕农业生产实际，培育高产高效、多抗广适、优质专用、绿色生态的品种，做大做强种子核心业务。公司还通过科学规划、合理布局、严格管理等举措不断加强种子生产基地建设，提升种子综合生产能力，加大种子生产、收割、入库、检测、加工等环节的质量监控力度，夯实质量基础，提高种子品质和市场竞争力，提升主营业务发展水平。

（2）完善服务体系，造福农民

公司除提供适合市场需求且质量过硬的种子产品外，积极探索为农民提供配套产品、植保技术、栽培技术、气象服务、市场信息、金融服务、粮食收储等服务的模式，不断完善服务体系，解决农民从种植到销售全过程的问题，让农民省力又省心。公司从农业全产业链出发，积极尝试开展农业社会化服务业务，与益海嘉里（安徽）粮油工业有限公司、安徽辉隆农资集团股份有限公司、中化现代农业有限公司等建立战略合作关系，致力于为农民提供种药肥“一条龙”供应和粮食收储一体化服务，帮助农民做好农业生产与终端市场的对接，减少农业流通过程中间环节，降低交易成本，使农民得到实惠。

（3）与经销商友好合作，巩固互惠共赢关系

公司以“促进互惠、和谐共赢”为目标，与经销商建立长期、稳定、紧密的合作关系，同心同德，共谋发展之路。公司以市场需求为导向，加大科研投入，开发新产品，并严控种子生产质量，免去经销商销售的后顾之忧；建立规范的品种示范展示体系，利用现场观摩会、测产会展示品种的综合实力，从产品研发、市场营销、质量管理、品牌建设等方面增进经销商对品种的了解；利用电视广告提升品种的影响力，拓宽销售渠道，增强经销商销售信心；召开核心客户恳谈会，和经销商面对面交流营销经验，讨论营销策略，倾听他们的需求，竭诚在管理、团队、市场营销推广等方面给予经销商帮助和支持，以人性化的优质服务留住优秀经销商，与他们共同进退。

（4）多维度保障投资者切身利益

公司自上市以来，严格遵守法律法规、规范性文件的规定，不断加强内控制度建设，完善公司治理结构，建立了以《公司章程》为基础，各种议事规则和工作制度为主要架构的内控体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的经营决策体系，权责分明、规范运作，从机制上保护股东的利益。

公司严格按照规定履行信息披露义务，并通过电话、邮箱、业绩说明会、现场调研、深交所互动易等多种渠道与投资者进行互动交流，形成良好的双向沟通渠道和有效机制，使所有投资者都能公开、公平、公正的享有各项权益。

为使广大股东分享企业发展的成果，报告期，公司实施了2017年度权益分派方案，为投资者现金分红

4,000多万元，保障了投资者的权益。下一步公司将着力提升业绩，确保稳健经营，实现效益、质量、规模的协调增长，继续回馈投资者。

(5) 为员工谋福利，为企业聚人心

当前，新一轮种业科技革命和农业产业正在发生变革，在迎来发展机遇的同时，公司也处于更趋激烈的竞争环境中。人才是企业之本，也是企业发展最重要的核心资源之一，未来的竞争归根到底是人才的竞争。为吸引并留住人才，公司通过多种方式保障员工的合法权益。

公司严格贯彻执行劳动方面等法律法规，建立了完善的薪酬福利制度。按时足额发放工资，缴纳社会保险和住房公积金，保证员工享有法定假期，为员工提供体检、生日福利、节日礼品及租房、交通、通讯、高温补贴等各项福利，极大地提升员工的满意度和凝聚力。

为丰富员工业务生活，营造和谐企业文化氛围，公司工会举办大量丰富多彩的文体活动。报告期，工会组织了女性员工赴天柱山旅游，组织公司员工积极参加攒蛋、登山、叉车、篮球等比赛，丰富了员工的业务生活，提高了员工工作热情，公司工会被合肥高新区总工会评为“优秀工会”。

公司重视人才培训和培养，建立科学有效的人才甄选、培养与激励机制，畅通优秀员工晋升渠道，做到以人为本、人尽其才、有为有位，打造高效、合格和进取的人才队伍，实现员工与企业的共同成长。

(6) 积极参与公益事业，彰显企业社会责任

报告期，公司继续通过与张海银先生共同发起设立的安徽张海银种业基金会积极参与社会公益事业。种业优秀人才奖励和贫困助学是基金会主要公益项目，2018年，基金会向在种业领域做出突出贡献的175名优秀种业工作者和1支优秀种业团队颁发了“张海银种业促进奖”及“荃银种业促进奖”，奖金共计125.7万元，通过勉励优秀种业工作者为振兴民族种业作出了力所能及的贡献；基金会向214名贫困学子发放助学金25.01万元，用爱心照亮他们的求学之路；另外，基金会携手爱心单位和爱心人士开展多项慈善活动，共支出20.29万元，为低保、低收、残疾的困难家庭送去棉被、大米、家用电器、慰问金等等，解决了他们生活上的困难。

为发挥上市公司在国家脱贫攻坚战中的作用，公司通过基金会平台向贫困县岳西县上访村捐助100亩水稻和10亩西甜瓜以及南瓜种子，为26户建档立卡的贫困户送去优质良种和技术服务。公司还以长丰县陶楼乡石集村为重点扶助对象开展精准扶贫行动，通过基金会平台捐赠2万元现金帮助该村困难学子。另外，为扩大基金会规模和影响力，继2017年向基金会捐赠200万元后，2018年公司又捐赠300万元，以实际行动积极回馈社会，为促进经济社会协调发展贡献了力量。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度积极开展了精准扶贫工作，但后续精准扶贫计划暂未确定。

(2) 年度精准扶贫概要

报告期内，公司以长丰县陶楼乡石集村为重点扶助对象，通过向公司公益活动平台--安徽张海银种业基金会捐赠2万元现金的形式进行扶贫助学，积极开展“百企帮百村”精准扶贫行动。

2018年6月23日，安徽张海银种业基金会协会携手公司在长丰县陶楼镇石集社区开展“关注贫困学子，用爱播种希望”公益活动，为10名贫困学子发放了2万元助学金和爱心牛奶。控股子公司安徽荃银高科瓜菜种子有限公司还将在瓜菜种植上对该村提供品种和技术支持，助力农村脱贫致富。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	2
4.2 资助贫困学生人数	人	10
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

公司将进一步响应国家精准扶贫的号召，推进“百企帮百村”精准扶贫行动。在做好结对单位—长丰县陶楼乡石集村贫困户的瓜菜种植技术培训、指导与服务工作，精准资助贫困学子的同时，公司还将在该村大力开展其他扶弱助困的公益慈善活动，并根据结对单位的实际情况，积极探索有效的脱贫方式，为村民脱贫致富贡献力量。

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

不适用

本公司及控股子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司一直以来注重环境保护，生产上严格遵循国家有关环境保护的法律法规。因种子行业是轻污染行业，不存在废气、废水和废渣，在种子精选过程中局部存在粉尘，公司采用在关键处使用除尘设备等措施加以解决。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

1、报告期内是否发生对公司造成重大影响的自然灾害、病虫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

报告期内，公司其他重大事项的相关公告披露索引如下：

公告名称	公告编号	披露日期	披露网址
《荃银高科：关于获得政府补助的公告》	2018-001	2018年1月6日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：2017年度业绩预告》	2018-002	2018年1月13日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于银行账户资金被冻结的公告》	2018-003	2018年1月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：2017年度业绩快报》	2018-004	2018年2月27日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于持股5%以上股东、董事的配偶增持股份达到1%的公告》	2018-005	2018年3月6日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于与中化现代农业有限公司签署合作意向协议的公告》	2018-006	2018年3月8日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：第三届董事会第四十九次会议决议公告》	2018-007	2018年3月15日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：独立董事关于第三届董事会第四十九次会议相关事项的独立意见》	2018-008	2018年3月15日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：第三届监事会第三十一次会议（临时会议）决议公告》	2018-009	2018年3月15日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于会计政策变更的公告》	2018-010	2018年3月15日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于为控股子公司提供财务资助的公告》	2018-011	2018年3月15日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：第三届董事会第五十次会议决议公告》	2018-012	2018年4月4日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：独立董事关于续聘会计师事务所的事前认可意见》	2018-013	2018年4月4日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：独立董事关于第三届董事会第五十次会议相关事项的独立意见》	2018-014	2018年4月4日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：第三届监事会第三十二次会议决议公告》	2018-015	2018年4月4日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：2017年度报告披露提示性公告》	2018-016	2018年4月4日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：2017年年度报告摘要》	2018-017	2018年4月4日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于使用闲置自有资金购买银行理财	2018-018	2018年4月4日	巨潮资讯网

产品的公告》			(http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于调整股票期权激励计划激励对象及期权数量的公告》	2018-019	2018年4月4日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期及预留股票期权第二个行权期可行权的公告》	2018-020	2018年4月4日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于举行2017年度业绩网上说明会的公告》	2018-021	2018年4月4日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：2018年第一季度业绩预告》	2018-022	2018年4月9日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：2018年第一季度报告披露提示性公告》	2018-023	2018年4月19日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于股权激励计划首次授予股票期权第三个行权期采用自主行权模式的提示性公告》	2018-024	2018年4月24日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于股权激励计划预留股票期权第二个行权期采用自主行权模式的提示性公告》	2018-025	2018年4月26日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于为控股子公司提供财务资助逾期的进展公告》	2018-026	2018年4月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于持股5%以上股东增持股份超过1%的公告》	2018-027	2018年5月8日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：第三届董事会第五十二次会议决议公告》	2018-028	2018年5月10日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于合资设立江西荃银天涯种业有限公司的公告》	2018-029	2018年5月10日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于股权激励计划部分首次授予股票期权及预留股票期权注销完成的公告》	2018-030	2018年5月11日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于持股5%以上股东增持股份超过1%的公告》	2018-031	2018年5月16日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：第三届董事会第五十三次会议决议公告》	2018-032	2018年6月5日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于召开2017年度股东大会的通知》	2018-033	2018年6月5日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于为控股子公司提供财务资助逾期的进展公告》	2018-034	2018年6月8日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于设立合资公司的进展公告》	2018-035	2018年6月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于为控股子公司提供财务资助逾期的进展公告》	2018-036	2018年6月22日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：2017年度股东大会决议公告》	2018-037	2018年6月27日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：2017年年度权益分派实施公告》	2018-038	2018年6月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

《荃银高科：第三届董事会第五十四次会议决议公告》	2018-039	2018年7月6日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：独立董事关于第三届董事会第五十四次会议相关事项的独立意见》	2018-040	2018年7月6日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于为安徽省皖农种业有限公司申请银行贷款提供担保的公告》	2018-041	2018年7月6日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于诉讼事项的公告》	2018-042	2018年7月6日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：2018年半年度业绩预告》	2018-043	2018年7月14日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于完成工商变更登记的公告》	2018-044	2018年7月14日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于诉讼事项的进展公告》	2018-045	2018年8月4日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于股东股份解除质押的公告》	2018-046	2018年8月29日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：第三届董事会第五十五次会议决议公告》	2018-047	2018年8月29日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：独立董事关于第三届董事会第五十五次会议相关事项的独立意见》	2018-048	2018年8月29日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：第三届监事会第三十四次会议决议公告》	2018-049	2018年8月29日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：2018年半年度报告披露提示性公告》	2018-050	2018年8月29日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：2018年半年度报告摘要》	2018-051	2018年8月29日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：第三届董事会第五十六次会议决议公告》	2018-052	2018年9月13日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：独立董事关于使用闲置自有资金购买银行理财产品的独立意见》	2018-053	2018年9月13日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于使用闲置自有资金购买银行理财产品的公告》	2018-054	2018年9月13日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于新品种通过国家审定的公告》	2018-055	2018年9月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于银行账户部分存款被冻结的进展公告》	2018-056	2018年9月20日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于诉讼撤诉的公告》	2018-057	2018年10月11日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于持股5%以上股东收到中国证券监督管理委员会《行政处罚决定书》的公告》	2018-058	2018年10月11日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：2018年前三季度业绩预告》	2018-059	2018年10月13日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

《荃银高科：第三届董事会第五十七次会议决议公告》	2018-060	2018年10月17日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于使用闲置自有资金购买银行理财产品的独立意见》	2018-061	2018年10月17日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于使用闲置自有资金购买银行理财产品的公告》	2018-062	2018年10月17日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于银行账户存款解除冻结的公告》	2018-063	2018年10月19日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：第三届董事会第五十八次会议决议公告》	2018-064	2018年10月23日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：独立董事关于变更会计政策的独立意见》	2018-065	2018年10月23日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：第三届监事会第三十五次会议（临时会议）决议公告》	2018-066	2018年10月23日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：2018年第三季度报告披露提示性公告》	2018-067	2018年10月23日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：2017-2018业务年度经营情况报告》	2018-068	2018年10月23日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于变更会计政策的公告》	2018-069	2018年10月23日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于筹划重大事项停牌的公告》	2018-070	2018年11月2日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于重大事项停牌进展及延期复牌公告》	2018-071	2018年11月9日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于股东签署股份转让协议暨第一大股东拟发生变更及公司股票复牌的提示性公告》	2018-072	2018年11月16日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于持股5%以上股东减持股份超过1%的公告》	2018-073	2018年11月16日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：第三届董事会第五十九次会议决议公告》	2018-074	2018年12月7日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于关联交易事项的事前认可意见》	2018-075	2018年12月7日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：独立董事关于第三届董事会第五十九次会议相关事项的独立意见》	2018-076	2018年12月7日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：第三届监事会第三十六次会议（临时会议）决议公告》	2018-077	2018年12月7日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于关联交易的公告》	2018-078	2018年12月7日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于为辽宁铁研种业科技有限公司申请银行授信提供担保的公告》	2018-079	2018年12月7日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
《荃银高科：关于股东协议转让公司部分股份完成过户登记暨第一大股东变更的公告》	2018-080	2018年12月25日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

《荃银高科：关于获得政府补助的公告》	2018-081	2018年12月29日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
--------------------	----------	-------------	--

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、为支持控股子公司荃银高盛加快开展农资产品批发物流市场投资开发等业务，经2015年6月13日召开的第三届董事会第十八次会议审议通过，公司向其提供财务资助2,000万元，年利率10%，期限1年，于2016年6月23日到期。因荃银高盛资金紧张，导致该笔财务资助逾期。为维护权益，公司于2018年4月26日向合肥高新技术产业开发区人民法院（以下简称“高新区法院”）提起诉讼并申请财产保全，高新区法院于当日受理。2018年6月21日，高新区法院出具了（2018）皖0191民初2544号的《民事调解书》，调解意见如下：

（1）原告荃银高科、被告荃银高盛、安徽中合高盛市场投资有限公司（以下简称“中合高盛”）共同确认，截至2018年6月20日止，荃银高盛尚欠荃银高科借款150万元、利息1,917,315元（自2016年6月24日起，按年利率12%暂计算至2018年6月30日，后至款清之日止）、其他费用26,465元。

（2）荃银高盛应于2018年9月30日前支付上述款项，支付顺序为先利息后本金；

（3）中合高盛对上述款项承担连带清偿责任。

截至2018年9月30日，荃银高盛仍未按照《民事调解书》的意见归还剩余欠款。公司已于2018年11月6日向合肥高新区法院申请强制执行。

就该事项公司已于2016年6月27日在中国证监会指定信息披露网站披露了《关于为控股子公司提供财务资助逾期的公告》（公告编号：2016-048），并分别于2016年8月11日、2016年8月24日、2016年9月22日、2016年10月31日、2017年4月5日、2017年4月14日、2017年4月29日、2017年7月21日、2018年4月28日、2018年6月8日、2018年6月22日披露了《关于为控股子公司提供财务资助逾期的进展公告》（公告编号：2016-058、2016-060、2016-068、2016-080、2017-008、2017-020、2017-025、2017-052、2018-026、2018-034、2018-036）。

2、为支持控股子公司荃银农投开展粮食贸易、收储烘干及大米加工等业务，促进种业产业链延伸，经2018年3月13日召开的公司第三届董事会第四十九次会议审议通过，同意公司向荃银农投提供合计不超过2,600万元额度的财务资助（可在额度内循环使用，随借随还），资助期限不超过1年（自签订借款协议之日起算），借款利率在银行同期贷款利率的基础上上浮1%，具体以借款协议为准。

就该事项公司已于2018年3月15日在中国证监会指定信息披露网站披露了《关于为控股子公司提供财务资助的公告》（公告编号：2018-011）。

3、为充分利用业界优势资源，加快开发公司水稻种质资源，提高品种开发市场效益，拓展公司在江西及周边区域的水稻种子市场份额，经2018年5月9日召开的公司第三届董事会第五十二次会议审议通过，同意公司与江西天涯种业有限公司共同投资设立注册资本3,000万元江西荃雅种业有限公司。其中本公司以自有资金出资1,530万元，占合资公司总股本的51%。

2018年6月，荃雅种业已完成工商登记手续，并取得了南昌市青山湖区市场和质量监督管理局颁发的企业《营业执照》。

上述事项，公司分别于2018年5月10日、2018年6月22日在中国证监会指定信息披露网站披露了《关于合资设立江西荃银天涯种业有限公司的公告》（公告编号：2018-029）、《关于设立合资公司的进展公告》（公告编号：2018-035）。

4、2018年7月4日，经公司第三届董事会第五十四次会议审议通过，公司为控股子公司皖农种业申请流动资金贷款提供2,300万元的保证担保，担保期限以具体签订的担保合同为准。详见公司于2018年7月6日披露的《关于为安徽省皖农种业有限公司申请银行贷款提供担保的公告》（公告编号：2018-041）。

5、为加大推广公司优良品种，实现品种效益最大化，促进公司业务发展，经2018年12月5日召开的第三届董事会第五十九次会议审议通过，同意公司及控股子公司荃华种业与关联方北京金色农华种业科技股份有限公司及其全资子公司湖南金色农华种业科技有限公司进行相关品种权的独占经营权转让或授权经营。上述交易构成关联交易。交易金额合计500万元。详见公司于2018年12月7日披露的《关于关联交易的公告》（公告编号：2019-078）。

6、2018年12月5日，经公司第三届董事会第五十九次会议审议通过，公司为控股子公司辽宁铁研申请银行授信提供500万元的保证担保，担保期限以具体签订的担保合同为准。详见公司于2018年12月7日披露的《关于为辽宁铁研种业科技有限公司申请银行授信提供担保的公告》（公告编号：2018-079）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	77,308,702	18.30%	1,033,033			-3	1,033,030	78,341,732	18.20%
3、其他内资持股	77,308,702	18.30%	1,033,033			-3	1,033,030	78,341,732	18.20%
境内自然人持股	77,308,702	18.30%	1,033,033			-3	1,033,030	78,341,732	18.20%
二、无限售条件股份	345,072,449	81.70%	6,915,887			3	6,915,890	351,988,339	81.80%
1、人民币普通股	345,072,449	81.70%	6,915,887			3	6,915,890	351,988,339	81.80%
三、股份总数	422,381,151	100.00%	7,948,920			0	7,948,920	430,330,071	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）报告期，公司股票期权激励计划首次授予股票期权的激励对象在第三个行权期、预留股票期权的激励对象在第二个行权期共计完成7,948,920份期权的行权工作，公司总股本因此相应增加7,948,920股。

（2）报告期内，公司有限售条件股份先后发生了两次变动：①公司三名董事陈金节、王瑾、张从合的高管锁定股分别解除锁定1股，因此有限售条件股份共计减少3股，无限售条件流通股相应增加了3股。②公司部分董事、高级管理人员实施了股票期权行权工作，新增股份中75%予以锁定，因此有限售条件股份共计增加1,033,033股；公司其他因行权新增股份无需锁定，故无限售条件股份增加6,915,887股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经公司2015年第一次临时股东大会授权，公司于2018年4月2日召开第三届董事会第五十次会议，审议通过《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期及预留股票期权第二个行权期符合行权条件的议案》等议案，董事会认为公司股票期权激励计划首次授予第三个行权期及预留股票期权第二个行权期行权条件已满足，同意符合行权条件的130名首次授予股票期权的激励对象在第三个行权期内行权7,469,946份，20名预留股票期权激励对象在第二个行权期内行权股份478,974份。具体情况详见公司于2018年4月4日在巨潮资讯网披露的相关公告。

截至报告期末，公司股票期权激励计划首次授予股票期权在第三个行权期内及预留股票期权在第二个行权期内的可行权股票期权已全部完成行权，合计行权7,948,920份。因此，公司总股本由422,381,151股增加至430,330,071股。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

(1) 以股份变动前的总股本422,381,151股计算的最近一年每股收益和稀释每股收益均为0.16元、归属于公司普通股股东的每股净资产为1.90元。

(2) 以股份变动后的总股本430,330,071股计算的最近一年每股收益和稀释每股收益均为0.16元、归属于公司普通股股东的每股净资产为1.86元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张琴	33,952,156			33,952,156	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
贾桂兰	29,776,892			29,776,892	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
陈金节	6,883,653	1	310,687	7,194,339	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
张从合	5,112,470	1	194,179	5,306,648	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
王瑾	1,082,550	1	194,179	1,276,728	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
叶红	291,268		194,179	485,447	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
朱全贵	209,713		139,809	349,522	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
合计	77,308,702	3	1,033,033	78,341,732	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

参见“股份变动及股东情况”中“一、股份变动情况”相关内容。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	7,475	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	12,962	报告期末表决权恢复 的优先股股东总数 (如有)(参见注 9)	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(如有)(参 见注 9)	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
中化现代农业 有限公司	国有法人	21.50%	92,520,965	92,520,965	0	92,520,965		
北京大北农科 技集团股份有 限公司	境内非国有 法人	14.17%	60,964,596	20,700,693	0	60,964,596		
张琴	境内自然人	8.26%	35,550,408	-9,719,134	33,952,156	1,598,252	质押	35,255,808
贾桂兰	境内自然人	7.73%	33,247,572	-6,454,951	29,776,892	3,470,680	质押	14,838,959
重庆中新融泽 投资中心(有限 合伙)	境内非国有 法人	4.65%	19,997,334	-12,403,247	0	19,997,334		
高健	境内自然人	3.45%	14,838,397	0	0	14,838,397	质押	14,838,397

胡军	境内自然人	2.33%	10,045,926	注	0	10,045,926		
陈金节	境内自然人	2.23%	9,592,452	414,249	7,194,339	2,398,113		
张从合	境内自然人	1.64%	7,075,532	258,906	5,306,648	1,768,884	质押	4,100,000
重庆国际信托股份有限公司—重庆信托—渝信增利1号单一资金信托	其他	0.98%	4,230,319	2,704,564	0	4,230,319		
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（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间未知是否存在关联关系或一致行动安排。							
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					
中化现代农业有限公司	92,520,965	人民币普通股	92,520,965					
北京大北农科技集团股份有限公司	60,964,596	人民币普通股	60,964,596					
重庆中新融泽投资中心（有限合伙）	19,997,334	人民币普通股	19,997,334					
高健	14,838,397	人民币普通股	14,838,397					
胡军	10,045,926	人民币普通股	10,045,926					
重庆国际信托股份有限公司—重庆信托—渝信增利1号单一资金信托	4,230,319	人民币普通股	4,230,319					
王玉林	4,205,290	人民币普通股	4,205,290					
梁阿敏	3,912,318	人民币普通股	3,912,318					
都淑荣	3,896,600	人民币普通股	3,896,600					
贾桂兰	3,470,680	人民币普通股	3,470,680					
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	公司前 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，王玉林先生系贾桂兰女士的配偶；其他股东之间未知是否存在关联关系或一致行动安排。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	<p>（1）公司股东胡军除通过普通证券账户持有 496,426 股外，还通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,549,500 股，实际合计持有 10,045,926 股。</p> <p>（2）公司股东王玉林除通过普通证券账户持有 4,790 股外，还通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,200,500 股，实际合计持有 4,205,290 股。</p>							

(3) 公司股东梁阿敏除通过普通证券账户持有 1,000 股外, 还通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,911,318 股, 实际合计持有 3,912,318 股。

(4) 公司股东都淑荣普通证券账户持股数为 0, 其所持 3,896,600 股股份系全部通过华福证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有。

注: 由于股东胡军的期初持股数未出现在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的股东名册中, 因此其所持公司股份“报告期内增减变动情况”无法计算。

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质: 无控股主体

控股股东类型: 不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司股权结构较为分散, 无任何股东持股比例达到 50% 以上或可以实际支配的公司股份表决权超过 30%。同时, 公司任何股东均不能通过实际支配公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任或依其可实际支配的股份表决权足以对公司股东大会决议产生重大影响。因此, 公司不存在控股股东。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质: 无实际控制人

实际控制人类型: 不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

公司无任何法人、组织或自然人直接或间接持股比例达到 50% 以上或可以实际支配的公司股份表决权超过 30%。同时, 任何法人、组织或自然人均不能通过实际支配公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任或依其可实际支配的股份表决权足以对公司股东大会决议产生重大影响。因此, 公司无实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10% 以上的股东情况

是 否

法人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中化现代农业有限公司	应敏杰	2015 年 11 月 17 日	91110102MA001X7QX7	主要从事粮食收购; 农林牧业技术开发、推广及咨询服务; 农林牧业项目投资。
北京大北农科技集团股份	邵根伙	1994 年 10 月	91110000102006956C	主要从事兽药销售; 饲料加工、销

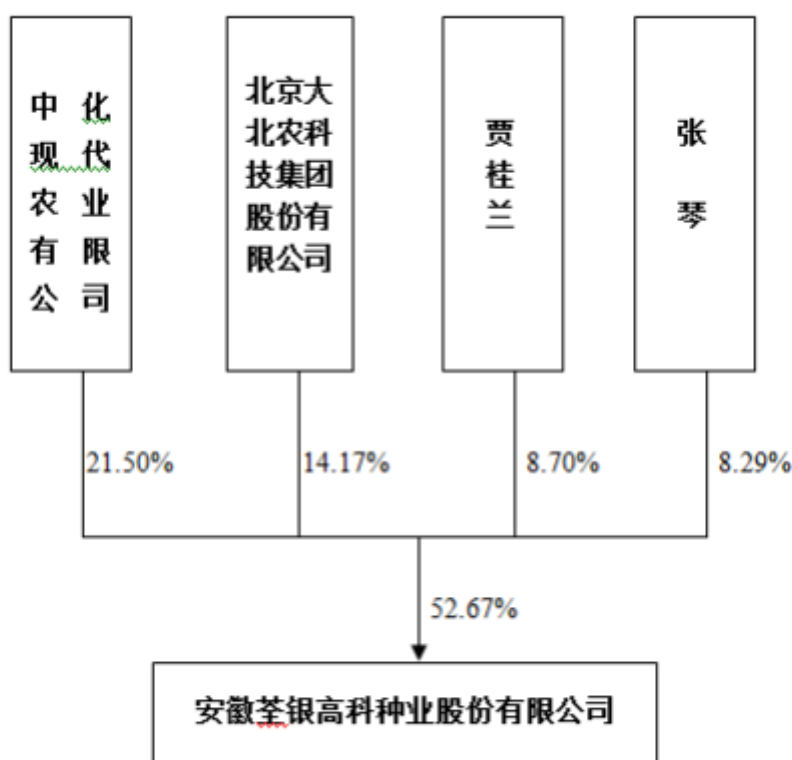
有限公司		18 日		售；畜牧和兽医科学研究与试验发展；动物营养保健品的技术开发；农业信息技术开发、服务等。
最终控制层面股东报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与持股 5% 以上股东（含一致行动人所持股份）之间的产权及控制关系的方框图



注：张琴与其母亲刘家芬为一致行动人；贾桂兰与其配偶王玉林为一致行动人。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10% 以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动(股)	期末持股 数(股)
张琴	董事/董 事长/总 经理	现任	女	55	2008年02 月28日 /2008年02 月28日 /2015年02 月27日	2017年04 月28日 /2017年04 月28日 /2017年05 月10日	45,269,542	0	9,719,134	0	35,550,408
陈金节	董事/副 董事长	现任	男	54	2008年02 月28日 /2014年05 月11日	2017年04 月28日 /2017年05 月10日	9,178,203	0	0	414,249	9,592,452
贾桂兰	董事	现任	女	53	2008年02 月28日	2017年04 月28日	39,702,523	0	6,454,951	0	33,247,572
王瑾	董事/财 务总监	现任	女	55	2015年05 月04日 /2008年02 月28日	2017年04 月28日 /2017年05 月10日	1,443,399	0	0	258,906	1,702,305
张从合	董事/副 总经理	现任	男	46	2015年05 月04日 /2008年02 月28日	2017年04 月28日 /2017年05 月10日	6,816,626	0	0	258,906	7,075,532
李燕	独立董事	现任	女	61	2014年04 月29日	2017年04 月28日	0	0	0	0	0
徐淑萍	独立董事	现任	女	56	2014年04 月29日	2017年04 月28日	0	0	0	0	0
鲁炜	独立董事	现任	男	61	2014年04 月29日	2017年04 月28日	0	0	0	0	0
高用明	独立董事	现任	男	56	2014年04 月29日	2017年04 月28日	0	0	0	0	0
廖孝波	监事会主 席	现任	男	42	2014年04 月29日	2017年04 月28日	0	0	0	0	0
方玉	监事	现任	男	33	2015年12	2017年04	0	0	0	0	0

					月 01 日	月 28 日					
苏向妮	监事	现任	女	35	2015 年 12 月 25 日	2017 年 04 月 28 日	0	0	0	0	0
叶红	副总经理 /董事会 秘书	现任	女	57	2010 年 06 月 11 日	2017 年 05 月 10 日	388,358	0	0	258,906	647,264
朱全贵	副总经理	现任	男	49	2011 年 04 月 02 日	2017 年 05 月 10 日	279,618	0	0	186,412	466,030
合计	--	--	--	--	--	--	103,078,269	0	16,174,085	2,102,315	88,281,563

注：报告期末至本年度报告披露日期间，公司第三届董事会、监事会于 2019 年 1 月 24 日完成了换届工作，新一届董事、监事、高级管理人员具体情况如下表：

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	截至本年度报告披露日的持股数（股）
覃衡德	董事/董事长	现任	男	48	2019 年 01 月 24 日 /2019 年 01 月 29 日	2022 年 01 月 24 日	0
宋维波	董事	现任	男	42	2019 年 01 月 24 日	2022 年 01 月 24 日	0
阳庆华	董事	现任	男	44	2019 年 01 月 24 日	2022 年 01 月 24 日	0
张琴	董事/副董事长 /总经理	现任	女	55	2008 年 02 月 28 日 /2019 年 01 月 29 日 /2015 年 02 月 27 日	2022 年 01 月 24 日	35,550,408
王玉林	董事/常务副总经理	现任	男	56	2019 年 01 月 24 日 /2019 年 01 月 29 日	2022 年 01 月 24 日	4,205,290
杨仕华	独立董事	现任	男	55	2019 年 01 月 24 日	2022 年 01 月 24 日	0
鲁柏祥	独立董事	现任	男	54	2019 年 01 月 24 日	2022 年 01 月 24 日	0
周萍华	独立董事	现任	女	54	2019 年 01 月 24 日	2022 年 01 月 24 日	0
范斌	独立董事	现任	男	46	2019 年 01 月 24 日	2022 年 01 月 24 日	0
谢庆军	监事会主席	现任	男	45	2019 年 01 月 24 日	2022 年 01 月 24 日	2,500
杨毅	监事	现任	男	54	2019 年 01 月 24 日	2022 年 01 月 24 日	0
方玉	监事	现任	男	33	2015 年 12 月 01 日	2022 年 01 月 24 日	0
张从合	副总经理	现任	男	46	2008 年 02 月 28 日	2022 年 01 月 24 日	7,075,532
朱全贵	副总经理	现任	男	49	2011 年 04 月 02 日	2022 年 01 月 24 日	466,030
高胜从	副总经理	现任	男	52	2019 年 01 月 29 日	2022 年 01 月 24 日	702,661
江三桥	副总经理	现任	男	48	2019 年 01 月 29 日	2022 年 01 月 24 日	478,883

张庆一	财务总监/董事会秘书	现任	男	36	2019年01月29日 /2019年04月18日	2022年01月24日	0
合计	--	--	--	--	--	--	48,481,304

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

注：报告期末至本年度报告披露日期间，公司第三届董事会、监事会于 2019 年 1 月 24 日完成了换届工作，公司第三届董事、监事、高级管理人员变动情况如下表：

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张琴	董事长	任免	2019年01月29日	任期届满，不再担任新一届董事会董事长
陈金节	董事、副董事长	任期满离任	2019年01月24日	任期届满
贾桂兰	董事	任期满离任	2019年01月24日	任期届满
王瑾	董事、财务总监	任期满离任	2019年01月24日	任期届满
张从合	董事	任免	2019年01月24日	任期届满，不再担任新一届董事会董事
李燕	独立董事	任期满离任	2019年01月24日	任期届满
徐淑萍	独立董事	任期满离任	2019年01月24日	任期届满
鲁炜	独立董事	任期满离任	2019年01月24日	任期届满
高用明	独立董事	任期满离任	2019年01月24日	任期届满
叶红	副总经理、董事会秘书	任期满离任	2019年01月24日	任期届满
廖孝波	监事、监事会主席	任期满离任	2019年01月24日	任期届满
苏向妮	监事	任期满离任	2019年01月24日	任期届满

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、第三届董事、监事、高级管理人员

①董事会成员

张琴，女，1963年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士，高级经济师。曾任公司前身安徽荃银禾丰种业有限公司（以下简称“荃银有限”）董事、副总经理。2008年2月至2019年1月任公司董事长，2019年1月起任公司副董事长，2015年2月起至今任公司总经理。2018年4月入选国家科技部中国农村技术开发中心“第一批国家农业农村创业导师”；2018年10月入选科技部2017年“科技创新创业人才”，当选中国妇女第十二次全国代表大会代表。此外，还担任合肥市人大常委会委员，中国种子协会副会长，中国种子协会国际合作分会会长，全国农业职业教育教学指导委员会委员，安徽省种子协会理事长，合肥市科学技术协会副主席；以及合肥禾味食品有限公司、安徽和味农业科技发展股份有限公司、安徽爱迪香料股份有限公司、黄山天香科技股份有限公司董事，北京嘀嘀生活网络科技有限公司董事长，安徽青年农场主网络科技有限公司执行董事。

陈金节，男，1964年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，研究员，享受国务院颁发

的政府特殊津贴。曾任合肥丰乐种业股份有限公司监事、副总经理，荃银有限董事、副总经理、总经理，本公司总经理，华智水稻生物技术有限公司董事。报告期内任本公司第三届董事会副董事长。

贾桂兰，女，1965年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任荃银有限董事，报告期内任本公司第三届董事会董事。现任合肥常青物业管理有限责任公司执行董事兼总经理，合肥创丰市场管理有限公司执行董事兼总经理。

王瑾，女，1963年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，会计师，工商管理硕士，高级经济师。曾任合肥橡塑总厂财务科长、总会计师，安徽黄山经济技术发展公司财务经理。报告期内任本公司第三届董事会董事、财务总监。

张从合，男，1972年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，作物遗传育种专业硕士，研究员，享受国务院颁发的政府特殊津贴。1999年起任合肥丰乐种业股份有限公司水稻研究所所长助理；2003年至2008年任职于公司前身荃银有限，历任科研生产部经理、总经理助理。2008年2月至今任公司副总经理；2015年5月至2019年1月任公司董事。此外，2011年8月至今兼任安徽爱迪香料股份有限公司董事。

李燕，女，1957年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师协会非执业会员。毕业于中央财政金融学院（现中央财经大学），现任中央财经大学财税学院教授，博士生导师，青岛啤酒股份有限公司外部监事，东华软件股份公司、江西富祥药业股份有限公司、中国电影股份有限公司独立董事。报告期内任本公司第三届董事会独立董事。

徐淑萍，女，1962年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，法学博士，教授，博士生导师。现任安徽大学法学院教师，兼任安徽省六安市人民政府法律顾问，安徽省人大常委会法制工作委员会地方立法咨询专家库成员，合肥仲裁委员会仲裁员及安徽省十二届人大常委会内务司法工作委员会司法监督咨询员，合肥城建发展股份有限公司、安徽四创电子股份有限公司独立董事。报告期内任本公司第三届董事会独立董事。

鲁炜，男，1957年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国科学技术大学管理科学与工程专业博士。曾在加拿大国际基金会（多伦多）大学进修。现任中国科学技术大学管理学院院长助理，国元证券股份有限公司、金信基金管理有限公司、安徽水利开发股份有限公司独立董事。报告期内任本公司第三届董事会独立董事。

高用明，男，1962年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，作物遗传育种专业博士，研究员。曾在国际水稻研究所从事博士后研究。现任中国农业科学院作物科学研究所研究员。报告期内任本公司第三届董事会独立董事。

②监事会成员

廖孝波，男，1976年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，工商管理硕士，高级经济师，国家一级人力资源管理师。曾任合肥皖宝集团办公室主任、安徽新华学院人事处副处长。现任本公司人力资源部经理，报告期内任本公司第三届监事会主席。

方玉，男，1985年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级农艺师，安徽省民营科技型企业自然科学研究员。2010年7月入职公司科研部，2015年12月至今任公司监事，并于2017年3月起任公司项目办公室主任（2016年8月-11月由农业部选派赴德国参加中德青年农业实用人才能力建设项目学习）。此外，兼任北京嘀嘀生活网络科技有限公司监事、安徽华硕五谷种业有限公司董事。

苏向妮，女，1983年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾在本公司总经办工作，现任本公司证券部经理、证券事务代表，报告期内任本公司第三届监事会监事。

③高级管理人员

张琴，简历见上。

张从合，简历见上。

王瑾，简历见上。

叶红，女，1961年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工学学士，工商管理硕士，高级经济师。曾任华安证券有限责任公司投资银行总部总经理、风险管理总部总经理。报告期内任本公司

副总经理、董事会秘书。

朱全贵，男，1969年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，农学学士，高级经济师。曾任合肥丰乐种业股份有限公司水稻事业部副经理、玉米专业公司副经理，武汉敦煌种业有限公司副总经理。2011年4月至今任公司副总经理，2014年12月起兼任北京北农泰斯特农业技术有限公司董事。

2、第四届董事、监事、高级管理人员

①董事会成员

覃衡德，男，1970年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2016年12月至今任中国中化集团有限公司农业事业部党委书记、总裁，中化化肥控股有限公司执行董事、总经理，中国种子集团有限公司党委书记、执行董事；2017年3月至今任青海盐湖工业股份有限公司副董事长；2019年1月起任本公司董事、董事长。此外，2015年1月至2016年12月曾任中化国际（控股）股份有限公司总经理、党委书记；2016年11月至2017年1月曾任Halcyon Agri Corporation Ltd.1的董事及非执行主席；2008年9月至2016年11月曾任GMG Global Ltd.董事，并于2015年1月至2016年11月期间担任该公司非执行主席。

宋维波，男，1976年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2017年1月至今任中国中化集团有限公司农业事业部党委委员、副总裁，中国种子集团有限公司总经理、党委副书记；2019年1月起任本公司董事。此外，2016年5月至2016年12月曾任中种国际种子有限公司商务总监；2011年7月至2016年5月曾任中国种子集团有限公司副总经理。

阳庆华，男，1974年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级农艺师。曾在湖北三峡职业技术学院、南京两优培九种业有限公司工作；2001年12月入职北京金色农华种业科技股份有限公司，现任该公司总裁；2019年1月起任本公司董事。

张琴，简历见上。

王玉林，男，1962年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2013年至2019年1月任公司总经理助理，2019年1月起任公司董事、常务副总经理。

杨仕华，男，1963年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1985年7月至今一直在中国水稻研究所从事水稻遗传育种、品种区域试验与评价研究等工，现任中国水稻研究所研究员。2019年1月起任本公司独立董事。

鲁柏祥，男，1964年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，农林经济管理专业博士。1986年7月至今一直任职于浙江大学，历任畜牧兽医系教师、正大肉鸡发展中心总经理、管理学院讲师、公共管理学院讲师；现任浙江大学公共管理学院农林经济管理系讲师，浙江大学企业家学院副院长，浙江大学全球浙商研究院副院长。2019年1月起任本公司独立董事。

周萍华，女，1964年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1985年7月至2004年8月任职于安徽财贸学院，历任助教、讲师、副教授等职务，2004年8月至今任安徽财经大学教授。2019年1月起任本公司独立董事。此外，2015年11月至今任文一三佳科技股份有限公司独立董事；2017年10月至今任大千生态环境集团股份有限公司独立董事。

范斌，男，1972年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，法律硕士。曾任职于合肥市中级人民法院、安徽华人律师事务所、安徽安天行律师事务所。现任北京金诚同达（合肥）律师事务所高级合伙人、金融证券部主任；2015年12月至今兼任中国科学技术大学法律硕士教育中心客座教授。2019年1月起任本公司独立董事。

②监事会成员

谢庆军，男，1973年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师。1994年7月至2000年2月在合肥南方鸡场从事财务工作；2000年2月至2018年3月在合肥丰乐种业股份有限公司财务部、审计部工作，历任会计、财务主管、外派子（分）公司财务负责人、审计部部长助理、审计部主持工作的副部长等职；2018年5月入职公司，现任公司审计督查部主任，2019年1月起任公司监事会主席。

杨毅，男，1964年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004年8月至2017年1月曾任中国种子集团有限公司三亚分公司总经理；2017年1月至今任中国种子集团有限公司党委委员、副总经理；

现任四川川种种业有限责任公司、湖南洞庭高科种业股份有限公司、湖北中种武陵种业有限公司、中种集团福建农嘉种业股份有限公司、中种集团绵阳水稻种业有限公司董事长；四川省宜宾市宜字头种业有限责任公司副董事长；广东省金稻种业有限公司副董事长、总经理。2019年1月起任本公司监事。

方玉，简历见上。

③高级管理人员

张琴，简历见上。

王玉林，简历见上。

张从合，简历见上。

朱全贵，简历见上。

高胜从，男，1966年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级农艺师。2005年3月入职公司，2008年7月至2018年5月任公司生产部经理，2014年5月至2019年1月任公司总经理助理，2019年1月起任公司副总经理。

江三桥，男，1970年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007年1月至今任公司控股子公司安徽荃银种业科技有限公司总经理，2019年1月起任公司副总经理。

张庆一，男，1982年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级会计师，中国注册税务师，加拿大注册会计师，英国资深特许公认会计师。2017年1月至2019年1月任中国种子集团有限公司财务管理部总经理，2017年8月至2019年1月任中国种子集团有限公司财务负责人，2018年5月至2019年1月任中化集团农业事业部财务管理部总经理助理；2019年1月起任公司财务总监，4月起任公司董事会秘书。此外，2013年4月至2016年12月历任中国种子集团有限公司财务部总经理助理、副总经理等职务。2009年11月至2012年12月曾任四川川种种业有限公司财务总监。2016年至2019年1月先后任广东省金稻种业有限公司监事、湖南洞庭高科种业股份有限公司监事、四川省宜宾市宜字头种业有限责任公司监事、湖北中种武陵种业有限公司监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张琴	合肥禾味食品有限公司	董事	2004年03月25日		否
张琴	安徽和味农业科技发展股份有限公司	董事	2011年07月04日		否
张琴	安徽爱迪香料股份有限公司	董事	2011年08月28日		否
张琴	黄山天香科技股份有限公司	董事	2013年12月26日		否
张琴	北京嘀嘀生活网络科技有限公司	董事长	2015年08月21日		否
张琴	安徽青年农场主网络科技有限公司	执行董事	2015年12月22日		否
贾桂兰	合肥常青物业管理有限责任公司	执行董事兼总经理	1999年08月24日		否
贾桂兰	合肥创丰市场管理有限公司	执行董事兼总经理	2015年05月12日		否
张从合	安徽爱迪香料股份有限公司	董事	2011年08月28日		否
李燕	中央财经大学财税学院	教授	1982年07月20日		是

李燕	青岛啤酒股份有限公司	外部监事	2011年06月16日		是
李燕	东华软件股份公司	独立董事	2015年03月25日		是
李燕	江西富祥药业股份有限公司	独立董事	2015年07月26日		是
李燕	中国电影股份有限公司	独立董事	2016年07月20日		是
徐淑萍	安徽大学法学院	教授	2002年09月01日		是
徐淑萍	合肥城建发展股份有限公司	独立董事	2015年09月07日		是
徐淑萍	安徽四创电子股份有限公司	独立董事	2017年08月03日		是
徐淑萍	合肥仲裁委员会	仲裁员	2012年01月15日		是
鲁炜	中国科技大学管理学院	院长助理	1994年06月30日		是
鲁炜	国元证券股份有限公司	独立董事	2016年12月19日		是
鲁炜	金信基金管理有限公司	独立董事	2015年09月14日		是
鲁炜	安徽水利开发股份有限公司	独立董事	2018年08月30日		是
高用明	中国农业科学院作物科学研究所	研究员	2003年08月01日		是
方玉	北京嘀嘀生活网络科技有限公司	监事	2015年08月21日		否
方玉	安徽华硕五谷种业有限公司	董事	2017年04月01日		否
朱全贵	北京北农泰斯特农业技术有限公司	董事	2014年12月19日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

注：公司第四届董事会新任董事、监事、高级管理人员在其他单位任职情况如下：

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
覃衡德	中国中化集团有限公司	农业事业部总裁、农业事业部党委书记	2016年12月30日、2017年01月10日		否
覃衡德	中化化肥控股有限公司	执行董事、总经理	2016年12月02日		是
覃衡德	中国种子集团有限公司	党委书记、执行董事	2016年12月02日		否
覃衡德	青海盐湖工业股份有限公司	副董事长	2017年02月14日		否
宋维波	中国中化集团有限公司	农业事业部党委委员、农业事业部副总裁	2017年01月10日		否
宋维波	中国种子集团有限公司	总经理、党委副书记	2016年12月14日		是
宋维波	中种国际种子有限公司	董事长	2017年03月20日		否

宋维波	中种科技创新服务（湖北）有限公司	执行董事	2018 年 01 月 04 日		否
阳庆华	北京金色农华种业科技股份有限公司	总裁	2008 年 07 月 25 日		是
王玉林	合肥常青物业管理有限责任公司	监事	2012 年 09 月 14 日		否
王玉林	合肥华林瑞雅酒店管理有限公司	监事	2015 年 09 月 24 日		否
杨仕华	中国水稻研究所	研究员	2008 年 04 月 12 日		是
鲁柏祥	浙江大学	公共管理学院 讲师	2016 年 06 月 16 日		是
周萍华	安徽财经大学	教授	2004 年 08 月 31 日		是
周萍华	大千生态环境集团股份有限公司	独立董事	2017 年 10 月 16 日		是
周萍华	文一三佳科技股份有限公司	独立董事	2018 年 11 月 14 日		是
范斌	北京金诚同达（合肥）律师事务所	高级合伙人、金 融证券部主任	2015 年 12 月 19 日		是
杨毅	中国种子集团有限公司	党委委员、副总 经理	2017 年 01 月 23 日		是
杨毅	四川川种种业有限责任公司	董事长	2017 年 03 月 17 日		否
杨毅	湖南洞庭高科种业股份有限公司	董事长	2017 年 03 月 17 日		否
杨毅	湖北中种武陵种业有限公司	董事长	2017 年 03 月 17 日		否
杨毅	中种集团福建农嘉种业股份有限公司	董事长	2017 年 03 月 17 日		否
杨毅	中种集团绵阳水稻种业有限公司	董事长	2018 年 01 月 04 日		否
杨毅	四川省宜宾市宜字头种业有限责任公 司	副董事长	2017 年 03 月 17 日		否
杨毅	广东省金稻种业有限公司	总经理、副董事 长	2017 年 12 月 18 日、2018 年 01 月 04 日		否

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、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会审议决定，高级管理人员报酬由董事会审议决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司独立董事报酬标准参考同行业、同地区上市公司的平均水平确定；公司非独立董事、监事报酬依据公司《关于董事、监事薪酬的规定》确定发放；高级管理人员的报酬依据公司《员工薪酬管理办法》和《高级管理人员薪酬和绩效考核管理制度》确定，与岗位和绩效挂钩。 公司《员工薪酬管理办法》中关于高级管人员报酬结构的调整事项，于2011年4月2日经公司第二届董事会第一次会议审议决定；《高级管理人员薪酬和绩效考核管理制度》于2013年4月8日经公司第二届董事会第二十七次会议审议通过并执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司独立董事津贴、董事、监事津贴和高级管理人员工资按月发放，奖金按年发放。2018年度公司实际支付董事、监事和高级管理人员的报酬总计875.60万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张琴	董事长、总经理	女	55	现任	337.2	否
陈金节	副董事长	男	54	现任	63.25	否
贾桂兰	董事	女	53	现任	1.19	否
王瑾	董事、财务总监	女	55	现任	62.88	否
张从合	董事	男	46	现任	61.78	否
李燕	独立董事	女	61	现任	6	否
徐淑萍	独立董事	女	56	现任	6	否
鲁炜	独立董事	男	61	现任	6	否
高用明	独立董事	男	56	现任	6	否
廖孝波	监事会主席	男	42	现任	101.16	否
方玉	监事	男	33	现任	59.84	否
苏向妮	监事	女	35	现任	50.73	否
叶红	副总经理、董事会秘书	女	57	现任	58.67	否
朱全贵	副总经理	男	49	现任	54.9	否
合计	--	--	--	--	875.6	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
陈金节	副董事长	414,249	414,249	4.76	10.26	0	0	0	0	0
王瑾	董事、财务总监	258,906	258,906	4.76	10.26	0	0	0	0	0
张从合	董事、副总经理	258,906	258,906	4.76	10.26	0	0	0	0	0
叶红	副总经理、董事会秘书	258,906	258,906	4.76	10.26	0	0	0	0	0
朱全贵	副总经理	186,412	186,412	4.76	10.26	0	0	0	0	0
合计	--	1,377,379	1,377,379	--	--	0	0	0	--	0
备注(如有)	无									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	234
主要子公司在职员工的数量(人)	511
在职员工的数量合计(人)	745
当期领取薪酬员工总人数(人)	745
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	123
销售人员	334
技术人员	156
财务人员	56
行政人员	76
合计	745
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士研究生及以上	70

本科	311
大专	248
其他	116
合计	745

2、薪酬政策

公司建立健全薪酬管理制度。其中，董事、监事报酬由股东大会审议决定，高级管理人员报酬根据《高级管理人员薪酬和绩效考核管理制度》规定，其标准由董事会审议决定。公司制定了《薪酬管理办法》，实行岗位绩效工资制度，建立员工薪酬与岗位职责、工作业绩、实际贡献紧密联系的收入分配制度。

3、培训计划

公司重视员工素质提升，制定了《培训管理规定》，鼓励员工积极参加职业资格培训、学历学位教育、岗位技能提升等相关培训，在培训费用和培训时间上给予支持。积极支持和帮助员工申报荣誉称号、专业技能职称等。

4、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

报告期，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件的规定，不断完善公司法人治理结构。股东大会、董事会、监事会分别为公司的最高权力机构、主要决策机构和监督机构，三者与公司管理层共同构建了分工明确、相互配合、相互制衡的内部控制运行机制，维护了公司和广大股东的利益。目前，公司治理健全、有效、透明，基本符合中国证监会、深交所关于上市公司治理的规范性文件要求。

1、关于股东与股东大会

公司按照相关法律法规的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，聘请专业律师见证股东大会，确保所有的股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。报告期，公司召开了1次股东大会，提供了网络投票服务，审议了董事会工作报告、监事会工作报告、利润分配预案、修改公司章程等7项议案，保障了股东的合法权益，不存在违法违规情形。

2、关于5%以上股东与公司

公司无控股股东，持股5%以上股东与公司在人员、资产、财务、机构和业务等方面完全独立，公司具有独立完整的业务体系和自主经营的能力。报告期，公司的重大决策由股东大会依法作出，5%以上股东依法行使其权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，不存在占用公司资金或要求为其担保或为他人担保等情形。

3、关于董事与董事会

报告期，公司董事会由9名董事组成，其中独立董事4名，不少于董事总数的1/3，董事会的人数及人员构成符合相关法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程制度的相关规定；各位董事按时出席相关会议，积极参与公司经营管理决策，忠实勤勉地履行职责和义务；董事会历次会议通知、召开、表决方式符合《公司法》及《公司章程》的规定，会议记录完整规范。董事会下设的审计委员会、薪酬与考核委员会、战略与投资委员会，均能按照各委员会工作细则履行职责，为董事会的决策提供专业、科学的意见和建议，在促进公司规范运作方面发挥了重要的作用。

4、关于监事与监事会

报告期，公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名。在日常工作中，监事会成员能够认真履行法律法规、部门规章、规范性文件等规定的职责和义务，审核公司定期报告、利润分配方案、股权激励行权等事项，对公司财务以及董事、高级管理人员的履职情况进行监督，积极发挥监事会应有的作用，维护公司和股东的合法权益。

5、关于管理层

公司高管人员的聘任程序公开、公正、透明，符合法律法规的规定。管理层人员职责清晰，能够严格按照公司各项管理制度行使经营管理权，切实贯彻、执行董事会的决议，并积极谋划公司的发展战略。另外，公司建立并持续完善管理层人员的绩效评价标准和激励约束机制，对其工作业绩、工作能力、管理水平、创新意识等综合素质进行考量，不断优化管理层队伍，以确保公司经营活动高效运转。

6、关于利益相关者

公司秉承互惠共赢的理念，充分尊重员工、种植户、经销商、投资者、社会等利益相关者的合法权利，通过切实关爱员工、生产优质品种、诚信合规经营、努力回馈股东、投身公益事业等方式实现各方利益的平衡，共同推动公司持续稳定健康发展。

7、关于信息披露与透明度

公司严格按照中国证监会及深交所的相关法律、法规和《公司章程》、《公司信息披露制度》等的要

求，认真履行信息披露义务。公司加强重大信息传递管理工作，确保各类信息传递的真实准确性、及时有效性及安全保密性；指定《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，使所有股东均有公平的机会获得公司相关信息；高度重视投资者关系管理，通过电话、互动易、董秘邮箱、来访接待等多种沟通渠道，提高公司信息透明度，保护全体股东特别是中小股东的合法权益。

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。

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

公司不存在控股股东，公司与持股5%以上的主要股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，公司具有完整的业务和保持自主经营的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年度股东大会	年度股东大会	0.61%	2018 年 06 月 26 日	2018 年 06 月 27 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)《2017 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2018-037)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李燕	11	2	9	0	0	否	0

徐淑萍	11	1	9	1	0	否	1
鲁炜	11	2	9	0	0	否	0
高用明	11	1	10	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

独立董事姓名	独立董事提出异议的事项	异议的内容
高用明	公司第三届董事会第四十九次会议审议的《关于为控股子公司提供财务资助的议案》，公司拟向荃银农投提供财务资助金额合计不超过 2,600 万元，资金可在额度内循环使用，随借随还，期限一年。	高用明先生对该议案投了弃权票
独立董事对公司有关事项提出异议的说明	高用明先生认为，荃银农投少数股东--巢湖市康新农业开发有限公司的财务状况未经审计，无法判断其担保资质与债务偿还能力，因此对该议案投了弃权票。	

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

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照相关法律、法规及《公司独立董事任职及议事制度》的要求，本着对公司及中小股东负责的态度，独立公正地履行职责，积极出席董事会、股东大会，深入公司现场调查，了解生产经营状况、内控体系建设及董事会决议的执行情况，关注并防范公司潜在的风险。独立董事利用自己的专业知识和经验对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策等提供了专业性意见，对公司财务及生产经营活动、信息披露工作进行有效监督，为公司未来发展和规范运作发挥了积极作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会设立审计委员会、薪酬与考核委员会、战略与投资委员会三个专门委员会，各专门委员会在2018年度的履职情况如下：

1、审计委员会

报告期内，审计委员会委员严格按照《公司审计委员会工作细则》、《公司审计委员会年报工作制度》等规定履行职责。审计委员会共召开5次会议，审议了2017年度审计部工作报告、2018年度内部审计工作计划、9家控股子公司的经营及财务情况审计报告、3家控股子公司的整改事项检查报告、存货盘点专项审计报告等多项议案，检查集团公司经营运行情况，充分揭示相关业务风险，并对出现的问题提出了具有实效性的整改意见。年度审计工作也是审计委员会关注的重点，委员们认真听取年审注册会计师年度审计计划及预审情况的汇报，就审计范围和时间、特别风险、审计工作中重点关注的问题与年审会计师充分沟通；审阅年审会计师出具的审计意见及公司财务会计报表，督促其在约定时限内提交审计报告；对年度审计机

构的年报审计工作进行总结和评价等。除此之外，委员会还持续关注公司募集资金存放与使用、对外担保、提供财务资助等重大事项的进展情况，提醒可能产生的经营风险，切实维护公司和中小股东的利益。

2、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会根据《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定积极开展工作，认真履行职责。委员会对公司目前的薪酬体系进行了讨论，认为公司现行薪酬体系相对合理，符合公司现阶段发展现状；对2018年董事和高级管理人员薪酬考核情况与发放情况进行监督，并提出了专业的建议；组织人力资源部对公司股权激励计划首次授予股票期权第三个行权期的140名激励对象和预留股票期权第二个行权期的21名激励对象进行考核，最终确定符合行权条件的首次授予股票期权激励对象共130名，涉及可行权期权7,469,946分，预留股票期权激励对象20人，涉及可行权期权478,974份，上述考核过程公开透明、公平公正，为行权工作的顺利实施创造了条件；鉴于公司股权激励方案已实施完毕，薪酬与考核委员会建议公司积极研究下一步激励方案，完善公司长效激励机制，吸引并留住优秀人才，促进公司可持续发展。

3、战略与投资委员会

报告期，战略与投资委员会对公司重大投资事项进行充分的讨论与论证，提高了重大投资决策的质量和水平。如2018年5月，公司拟与江西天涯种业有限公司共同投资设立合资公司，经认真分析该事项的必要性、可行性，委员会认为设立合资公司有利于充分利用行业内优势资源，加快开发公司优良种质资源，进一步拓展公司在江西及周边区域的水稻种子市场份额，因此同意设立合资公司，并对合资公司经营运作和可能存在的风险提出了合理化建议。另外，委员们积极发挥各自的特长、技能和经验，根据公司所处的行业特点及发展阶段并结合公司生产经营情况，积极探索公司长期战略发展规划，为公司进一步发展提供参考意见。

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

公司严格按照《高级管理人员薪酬与绩效考核管理制度》的规定，以公司经营指标完成情况与综合管理情况为依据，根据公司年度经营计划、分管工作职责及工作目标，对高级管理人员进行综合考核，并进一步根据年度考核结果确定高管人员的薪酬分配情况。报告期内，公司高级管理人员勤勉尽责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在公司规章制度、战略规划、股东大会、董事会的决策框架内，努力完成年初制定的目标，经董事会薪酬与考核委员会综合考核，高级管理人员2018年度考核结果均为称职或优秀。

另外，2018年是公司股权激励计划首次授予的股票期权以及预留股票期权最后一个行权期，公司根据高级管理人员的工作能力、工作业绩、创新与学习等指标确定其期权行权份额，并顺利行权，充分调动了高级管理人员的工作积极性和创造性，为公司企业效益的进一步增长奠定了基础。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 04 月 20 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 《安徽荃银高科种业股份有限公司 2018 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
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		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	见 2018 年度内控自我评价报告全文内容	见 2018 年度内控自我评价报告全文内容
定量标准	见 2018 年度内控自我评价报告全文内容	见 2018 年度内控自我评价报告全文内容
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

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 18 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字[2019]34010011 号
注册会计师姓名	何晖 张亚楠

审计报告正文

安徽荃银高科种业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽荃银高科种业股份有限公司（以下简称“荃银高科公司”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及公司资产负债表，2018年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了荃银高科公司2018年12月31日合并及公司的财务状况以及2018年度合并及公司的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，我们独立于荃银高科公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

如附注五、28所述收入确认的会计政策及会计估计描述及附注七、52和附注十六、6所述，2018年种业板块销售收入87,011.85万元，荃银高科销售收入主要来源于种业销售。公司商品种销售主要采用经销商模式，以商品种发出作为确认收入的时点，同时预计销售价格和折扣率，在经营季节结束后，按照与客户最终结算情况进行收入的调整。管理层对销售价格和折扣率的会计估计会对荃银高科收入确认产生很大的影响。因此，我们将商品种收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认事项，我们执行的主要审计程序如下：

- （1）了解荃银高科收入与收款相关内部控制设计、执行的有效性，并测试了关键控制的运行情况。
- （2）检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售政策、收款政策、销售合同、发货单、销售收款凭据、物流运输单、销售结算单等。
- （3）获取管理层的预计销售价格及折扣率，复核上一经营年度结算价与本期管理层预计销售价格的差异，并获取合理的解释及相关的审计证据；重新计算折扣率，并与荃银高科公司使用的折扣率进行比较。

(4) 对荃银高科收入进行测算，并与公司收入进行比较，获取差异相关的证明文件。

(5) 对上一经营年度的结算金额、本经营年度的发货品种、数量、预收款情况进行函证。

(6) 针对收入的真实性，检查公司的客户档案，对客户经营地进行初步判断，并与发货物流信息进行核对，判断收货地是否真实，与客户工商信息注册地是否一致。

(二) 存货跌价准备计提

1、事项描述

如荃银高科合并财务报表附注七、7所述存货余额689,286,343.26元，存货跌价准备金额27,309,208.91元，账面价值较高，存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较为重大。荃银高科存货跌价准备按照可变现净值并结合存货库龄进行计提，库龄划分的准确性与否基于仓库实物管理是否规范。基于上述情况，我们将存货的跌价准备计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

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) 对荃银高科存货跌价准备相关的内部控制的设计与执行进行了评估。

(2) 对荃银高科存货实施监盘程序，同时获取年末存货库龄表，检查存货的数量、状况，并将存货垛卡上的入库批号与库龄表上的入库批号进行核对。

(3) 根据经核实的存货库龄表对存货跌价准备进行重新计算，并将计算结果与企业提供的存货跌价准备计算表进行比较。

(4) 基于存货库龄表，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备计提是否充分。

我们确定不存在其他需要在我们的审计报告中沟通的关键审计事项。

四、其他信息

荃银高科公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2018年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

荃银高科公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估荃银高科公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算荃银高科公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督荃银高科公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

(一) 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。

(二) 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。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和做出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 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，就可能导致对荃银高科公司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荃银高科公司不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就荃银高科公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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）。

在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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：安徽荃银高科种业股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	458,970,359.73	405,739,019.39
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		
应收票据及应收账款	82,890,395.53	76,100,604.58
其中：应收票据	1,159,504.14	1,200,000.00
应收账款	81,730,891.39	74,900,604.58

预付款项	18,475,057.34	15,507,210.13
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,395,831.52	17,322,003.36
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	661,977,134.35	491,001,801.76
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	234,917,750.04	173,930,491.73
流动资产合计	1,471,626,528.51	1,179,601,130.95
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	16,600,000.00	16,600,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	399,219.15	1,642,655.41
投资性房地产	55,226,765.48	24,205,173.58
固定资产	210,373,400.55	201,622,430.03
在建工程		12,091,449.55
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	96,100,739.18	94,932,997.21
开发支出	9,051,066.97	9,156,652.79
商誉	26,852,761.55	26,852,761.55
长期待摊费用	11,856,044.37	11,835,062.85
递延所得税资产	324,191.65	371,824.78
其他非流动资产	7,766,523.89	8,648,447.80
非流动资产合计	434,550,712.79	407,959,455.55
资产总计	1,906,177,241.30	1,587,560,586.50
流动负债：		
短期借款	5,000,000.00	6,000,000.00

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		
应付票据及应付账款	411,040,463.07	272,731,886.55
预收款项	301,981,568.34	201,396,684.58
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	39,328,475.03	47,059,859.41
应交税费	6,763,380.52	8,943,950.00
其他应付款	49,553,332.97	41,113,155.01
其中：应付利息		
应付股利		
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		
其他流动负债		
流动负债合计	813,667,219.93	577,245,535.55
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		
预计负债		
递延收益	37,237,159.44	37,617,160.01
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计	37,237,159.44	37,617,160.01
负债合计	850,904,379.37	614,862,695.56
所有者权益：		
股本	430,330,071.00	422,381,151.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	169,960,022.00	138,816,310.53
减：库存股		
其他综合收益	67,616.15	54,771.67
专项储备		
盈余公积	23,782,586.50	20,208,373.09
一般风险准备		
未分配利润	176,569,117.33	154,943,301.01
归属于母公司所有者权益合计	800,709,412.98	736,403,907.30
少数股东权益	254,563,448.95	236,293,983.64
所有者权益合计	1,055,272,861.93	972,697,890.94
负债和所有者权益总计	1,906,177,241.30	1,587,560,586.50

法定代表人：覃衡德

主管会计工作负责人：张庆一

会计机构负责人：赵素珍

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	220,961,622.33	170,315,292.89
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		
应收票据及应收账款	8,496,507.97	15,681,652.30
其中：应收票据	1,159,504.14	1,000,000.00
应收账款	7,337,003.83	14,681,652.30
预付款项	2,165,080.88	5,678,961.63
其他应收款	59,056,588.02	37,389,915.44
其中：应收利息		

应收股利		
存货	202,178,174.79	145,018,609.13
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	200,046,342.32	144,046,342.32
流动资产合计	692,904,316.31	518,130,773.71
非流动资产：		
可供出售金融资产	12,800,000.00	12,800,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	216,327,260.81	201,622,235.63
投资性房地产		
固定资产	108,331,931.30	117,676,161.44
在建工程		400,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	23,527,147.33	22,371,169.77
开发支出	4,464,608.14	4,240,163.12
商誉		
长期待摊费用	6,070,142.45	6,408,021.79
递延所得税资产		
其他非流动资产	500,000.00	380,600.00
非流动资产合计	372,021,090.03	365,898,351.75
资产总计	1,064,925,406.34	884,029,125.46
流动负债：		
短期借款		
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		
应付票据及应付账款	94,884,547.06	86,348,596.04
预收款项	142,402,116.07	90,334,309.73
应付职工薪酬	20,332,142.81	27,248,905.45
应交税费	1,646,256.80	1,118,513.32
其他应付款	105,513,680.13	21,570,722.51

其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	364,778,742.87	226,621,047.05
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		
预计负债		
递延收益	17,330,996.00	17,068,596.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,330,996.00	17,068,596.00
负债合计	382,109,738.87	243,689,643.05
所有者权益：		
股本	430,330,071.00	422,381,151.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	170,860,837.37	138,761,508.61
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	24,674,280.04	20,208,373.09
未分配利润	56,950,479.06	58,988,449.71
所有者权益合计	682,815,667.47	640,339,482.41
负债和所有者权益总计	1,064,925,406.34	884,029,125.46

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	910,315,372.50	947,465,898.19
其中：营业收入	910,315,372.50	947,465,898.19
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	834,522,794.25	858,677,037.67
其中：营业成本	517,893,065.32	560,619,331.71
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	4,803,253.97	8,034,560.06
销售费用	166,397,830.53	138,409,058.69
管理费用	88,867,066.03	90,764,618.53
研发费用	49,694,585.93	40,236,737.92
财务费用	-3,693,962.88	-1,450,512.21
其中：利息费用	311,025.00	184,558.06
利息收入	3,314,048.98	3,812,578.21
资产减值损失	10,560,955.35	22,063,242.97
加：其他收益	14,782,826.06	12,745,819.21
投资收益（损失以“-”号填列）	7,593,527.14	3,626,537.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-73,859.81	-21,745.27
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-140,072.30	-211,523.10

填列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	98,028,859.15	104,949,694.25
加：营业外收入	1,279,540.10	138,157.00
减：营业外支出	5,306,837.99	3,102,176.86
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	94,001,561.26	101,985,674.39
减：所得税费用	1,346,829.90	5,068,327.61
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	92,654,731.36	96,917,346.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	92,654,731.36	96,917,346.78
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	68,322,856.43	62,461,913.52
少数股东损益	24,331,874.93	34,455,433.26
六、其他综合收益的税后净额	12,844.48	16,479.48
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	12,844.48	16,479.48
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	12,844.48	16,479.48
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
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	12,844.48	16,479.48
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	92,667,575.84	96,933,826.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	68,335,700.91	62,478,393.00
归属于少数股东的综合收益总额	24,331,874.93	34,455,433.26
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.16	0.15
（二）稀释每股收益	0.16	0.15

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：覃衡德

主管会计工作负责人：张庆一

会计机构负责人：赵素珍

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	263,500,184.37	292,370,093.56
减：营业成本	120,901,463.77	153,856,827.57
税金及附加	1,679,837.78	1,827,265.96
销售费用	55,052,944.42	46,061,279.05
管理费用	37,108,814.32	39,378,958.65
研发费用	22,342,296.87	19,218,646.87
财务费用	-1,503,515.89	-2,870,492.11
其中：利息费用	2,376,964.38	139,080.82
利息收入	3,681,763.64	3,835,366.74
资产减值损失	7,390,052.30	11,559,441.63
加：其他收益	7,556,303.90	5,841,031.73
投资收益（损失以“-”号填列）	19,583,935.56	44,080,046.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-73,859.81	-21,745.27
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	47,668,530.26	73,259,243.98
加：营业外收入	50,000.00	
减：营业外支出	3,059,460.80	2,721,697.73
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	44,659,069.46	70,537,546.25

减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	44,659,069.46	70,537,546.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	44,659,069.46	70,537,546.25
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.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	44,659,069.46	70,537,546.25
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.10	0.17
（二）稀释每股收益	0.10	0.17

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	1,009,739,354.19	921,008,704.93
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	497,565.22	264,011.79
收到其他与经营活动有关的现金	35,440,385.35	17,823,566.93
经营活动现金流入小计	1,045,677,304.76	939,096,283.65
购买商品、接受劳务支付的现金	616,779,994.41	572,607,980.89
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	107,502,500.27	82,541,759.61
支付的各项税费	10,678,780.41	10,975,362.66
支付其他与经营活动有关的现金	165,040,524.10	137,225,738.86
经营活动现金流出小计	900,001,799.19	803,350,842.02
经营活动产生的现金流量净额	145,675,505.57	135,745,441.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	7,667,386.95	3,648,282.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	38,387.53	241,309.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		3,240,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	695,200,000.00	406,000,000.00
投资活动现金流入小计	702,905,774.48	413,129,592.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,876,292.58	33,636,692.95

投资支付的现金	9,053,800.00	490,000.00
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		3,499,921.50
支付其他与投资活动有关的现金	755,200,000.00	468,000,000.00
投资活动现金流出小计	792,130,092.58	505,626,614.45
投资活动产生的现金流量净额	-89,224,318.10	-92,497,021.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	51,355,791.32	50,746,183.03
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	11,900,000.00	8,440,000.00
取得借款收到的现金	10,000,000.00	24,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,211,436.68	16,825,682.71
筹资活动现金流入小计	62,567,228.00	91,571,865.74
偿还债务支付的现金	11,000,000.00	18,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	53,407,158.16	61,830,293.16
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	10,865,000.00	26,736,047.42
支付其他与筹资活动有关的现金	2,480,000.00	52,095,336.29
筹资活动现金流出小计	66,887,158.16	131,925,629.45
筹资活动产生的现金流量净额	-4,319,930.16	-40,353,763.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-168,498.61	-839,511.50
五、现金及现金等价物净增加额	51,962,758.70	2,055,144.67
加：期初现金及现金等价物余额	405,657,601.03	403,602,456.36
六、期末现金及现金等价物余额	457,620,359.73	405,657,601.03

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	302,131,166.86	286,955,158.94
收到的税费返还	128,800.00	
收到其他与经营活动有关的现金	91,192,039.21	11,862,485.92

经营活动现金流入小计	393,452,006.07	298,817,644.86
购买商品、接受劳务支付的现金	177,458,827.89	159,597,725.18
支付给职工以及为职工支付的现金	50,297,946.02	41,416,722.46
支付的各项税费	1,885,626.11	2,173,558.01
支付其他与经营活动有关的现金	57,109,056.61	54,942,273.33
经营活动现金流出小计	286,751,456.63	258,130,278.98
经营活动产生的现金流量净额	106,700,549.44	40,687,365.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	19,990,420.32	40,660,226.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,820.00	3,240,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	538,200,000.00	252,000,000.00
投资活动现金流入小计	558,192,240.32	295,900,226.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,712,068.48	2,687,382.42
投资支付的现金	15,783,800.00	8,140,000.00
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	594,200,000.00	335,000,000.00
投资活动现金流出小计	611,695,868.48	345,827,382.42
投资活动产生的现金流量净额	-53,503,628.16	-49,927,155.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	39,455,791.32	45,239,451.25
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,130,000.00	350,000.00
筹资活动现金流入小计	40,585,791.32	45,589,451.25
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,231,133.16	31,981,909.90
支付其他与筹资活动有关的现金	2,480,000.00	
筹资活动现金流出小计	44,711,133.16	31,981,909.90
筹资活动产生的现金流量净额	-4,125,341.84	13,607,541.35

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	224,750.00	-628,841.74
五、现金及现金等价物净增加额	49,296,329.44	3,738,909.78
加：期初现金及现金等价物余额	170,315,292.89	166,576,383.11
六、期末现金及现金等价物余额	219,611,622.33	170,315,292.89

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风			未分配
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	422,381,151.00				138,816,310.53		54,771.67		20,208,373.09		154,943,301.01	236,293,983.64	972,697,890.94
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	422,381,151.00				138,816,310.53		54,771.67		20,208,373.09		154,943,301.01	236,293,983.64	972,697,890.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,948,920.00				31,143,711.47		12,844.48		3,574,213.41		21,625,816.32	18,269,465.31	82,574,970.99
（一）综合收益总额							12,844.48				68,322,856.43	24,331,874.93	92,667,575.84
（二）所有者投入和减少资本	7,948,920.00				36,371,891.89							4,802,590.38	49,123,402.27
1. 所有者投入的普通股	7,948,920.00				35,702,591.73							11,500,000.00	55,151,511.73
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					669,300.16							32,236.84	701,537.00
4. 其他												-6,729.6	-6,729.6

											46.46	46.46
(三) 利润分配								4,465,906.95		-46,697,040.11	-10,865,000.00	-53,096,133.16
1. 提取盈余公积								4,465,906.95		-4,465,906.95		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-42,231,133.16	-10,865,000.00	-53,096,133.16
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转					-5,284,704.20							-5,284,704.20
1. 资本公积转增资本（或股本）					-5,284,704.20							-5,284,704.20
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					56,523.78			-891,693.54				-835,169.76
四、本期期末余额	430,330,071.00				169,960,022.00	67,616.15		23,782,586.50		176,569,117.33	254,563,448.95	1,055,272,861.93

上期金额

单位：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、上年期末余额	319,820,000.00				195,386,281.87		38,292.19		13,154,618.46		131,517,052.02	215,036,619.17	874,952,863.71

加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	319,820,000.00			195,386,281.87		38,292.19		13,154,618.46		131,517,052.02	215,036,619.17	874,952,863.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	102,561,151.00			-56,569,971.34		16,479.48		7,053,754.63		23,426,248.99	21,257,364.47	97,745,027.23
（一）综合收益总额						16,479.48				62,461,913.52	34,455,433.26	96,933,826.26
（二）所有者投入和减少资本	6,615,154.00			39,376,025.66							13,537,978.63	59,529,158.29
1. 所有者投入的普通股	6,615,154.00			35,669,379.04							12,144,193.23	54,428,726.27
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				4,885,499.60							1,393,785.40	6,279,285.00
4. 其他				-1,178,852.98								-1,178,852.98
（三）利润分配								7,053,754.63		-39,035,664.53	-26,736,047.42	-58,717,957.32
1. 提取盈余公积								7,053,754.63		-7,053,754.63		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-31,981,909.90	-26,736,047.42	-58,717,957.32
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	95,945,997.0			-95,945,997.00								

	0												
1. 资本公积转增资本（或股本）	95,945,997.00				-95,945,997.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（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	422,381,151.00				138,816,310.53		54,771.67		20,208,373.09		154,943,301.01	236,293,983.64	972,697,890.94

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：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、上年期末余额	422,381,151.00				138,761,508.61				20,208,373.09	58,988,449.71	640,339,482.41
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	422,381,151.00				138,761,508.61				20,208,373.09	58,988,449.71	640,339,482.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,948,920.00				32,099,328.76				4,465,906.95	-2,037,970.65	42,476,185.06
（一）综合收益总额										44,659,069.46	44,659,069.46

(二)所有者投入和减少资本	7,948,920.00				36,371,891.89						44,320,811.89
1. 所有者投入的普通股	7,948,920.00				35,702,591.73						43,651,511.73
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					669,300.16						669,300.16
4. 其他											
(三)利润分配									4,465,906.95	-46,697,040.11	-42,231,133.16
1. 提取盈余公积									4,465,906.95	-4,465,906.95	
2. 对所有者(或股东)的分配										-42,231,133.16	-42,231,133.16
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转					-4,272,563.13						-4,272,563.13
1. 资本公积转增资本(或股本)					-4,272,563.13						-4,272,563.13
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(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	430,330,071.00				170,860,837.37				24,674,280.04	56,950,479.06	682,815,667.47

上期金额

单位：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
		优先股	永续债	其他							

一、上年期末余额	319,820,000.00				196,845,219.04				13,154,618.46	27,486,567.99	557,306,405.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	319,820,000.00				196,845,219.04				13,154,618.46	27,486,567.99	557,306,405.49
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	102,561,151.00				-58,083,710.43				7,053,754.63	31,501,881.72	83,033,076.92
(一) 综合收益总额										70,537,546.25	70,537,546.25
(二)所有者投入和减少资本	6,615,154.00				37,862,286.57						44,477,440.57
1. 所有者投入的普通股	6,615,154.00				35,669,379.04						42,284,533.04
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					4,885,499.60						4,885,499.60
4. 其他					-2,692,592.07						-2,692,592.07
(三) 利润分配									7,053,754.63	-39,035,664.53	-31,981,909.90
1. 提取盈余公积									7,053,754.63	-7,053,754.63	
2. 对所有者(或股东)的分配										-31,981,909.90	-31,981,909.90
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	95,945,997.00				-95,945,997.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	95,945,997.00				-95,945,997.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											

(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	422,381,151.00				138,761,508.61			20,208,373.09	58,988,449.71	640,339,482.41	

三、公司基本情况

安徽荃银高科种业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由安徽荃银禾丰种业有限公司整体变更设立的股份有限公司，设立时，注册资本3,000.00万元，公司于2008年2月28日在合肥市工商行政管理局办理了工商登记。

2009年2月，经公司股东会决议和修改后公司章程，公司以2008年末的总股份3,000万股为基数，按每10股转增2股以未分配利润转增股本600万元，同时由股东以现金新增股本360.00万元，注册资本变更为3,960.00万元。公司于2009年5月8日在合肥市工商行政管理局办理了工商变更登记。

经2009年第一次临时股东大会、第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]550号文核准，本公司于2010年5月向社会公众公开发行人民币普通股（A股）1,320万股，每股面值1.00元，增加注册资本为人民币1,320.00万元，公司注册资本增加至人民币5,280.00万元。公司股票已于2010年5月26日在深圳证券交易所创业板挂牌上市，股票代码为：300087。

2011年4月27日，经2010年度股东大会会议决议，公司增加注册资本人民币5,280.00万元，由资本公积转增股本，增资后公司注册资本变更为10,560.00万元，该增资经国富浩华会计师事务所有限公司审验并出具国浩验字[2011]42号验资报告。公司于2011年6月13日在合肥市工商行政管理局办理了工商变更登记。

经2013年度股东大会会议决议，公司增加注册资本人民币5,280.00万元，由资本公积转增股本，增资后公司注册资本变更为15,840.00万元，该增资经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具瑞华验字[2014]34020001号验资报告。公司于2014年6月18日在合肥市工商行政管理局办理了工商变更登记。

经2014年度股东大会会议决议，公司增加注册资本人民币15,840.00万元，由资本公积转增股本，增资后公司注册资本变更为31,680.00万元，该增资经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字[2015]34020001号验资报告。公司于2015年6月15日在合肥市工商行政管理局办理了工商变更登记。

经公司2016年第三届董事会第二十七次会议审议通过《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期符合行权条件的议案》，公司股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期激励对象实际行权股票期权总计302.00万股。股票期权行权后，公司股本变更为人民币31,982.00万元。

经公司2017年4月6日召开第三届董事会第三十七次会议，审议通过《关于调整公司股权激励计划未行权股票期权数量及激励对象的议案》与《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期及预留股票期权第一个行权期符合行权条件的议案》。公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期激励对象实际行权股票总计603.2万股，预留股票期权第一个行权期激励对象实际行权股票期权43万股。2017年6月行权594.2万股，股本变更为32,576.20万元。

2017年6月28日股东会决议2016年度利润分配方案，按每10股送2.945279股，资本公积转增股本合计95,945,997元。股本变更为421,707,997元。

2017年9月，股权激励行权673,154股，股本变更为422,381,151元。

2018年5月，股权激励第三期行权7,948,920股，股本变更为430,330,071元。

本财务报表业经本公司董事会于2019年4月18日决议批准报出。

本公司及各子公司主要从事农作物种子研发、生产和销售。

本公司2018年度纳入合并范围的子公司共16户，详见本附注“九、在其他主体中的权益”。本公司本年

度合并范围比上年度增加1户，详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42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》（2014年修订）的披露规定编制。

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

2、持续经营

公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事农作物种子研发、生产和销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“28、收入”等各项描述。关于管理层所做出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“34、其他”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年12月31日的财务状况及2018年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定塔卡为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”

的判断标准（参见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“6、合并财务报表的编制方法”中（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“14、长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》

或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“14、长期股权投资”或本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收

益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

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

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。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，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值

测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或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的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成

的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同及贷款承诺

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收票据及应收账款

(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	本公司将期末余额占公司净资产 5% 以上（含 5%）的应收款项，确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。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的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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）	3.00%	3.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明其已发生减值，继续按组合计提坏账准备不能真实反映该项应收款项的预计未来现金流量现值。
坏账准备的计提方法	按单项应收款项预计未来现金流量现值低于账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

(1) 存货的分类

存货主要包括委托加工物资、周转材料、库存商品、发出商品、项目开发成本、已完工开发产品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本，并以合格产品（种子）的入库数量计算单位产品成本；对于不合格产品（种子）按照实际支付价格进行成本计量。

开发产品的成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。

存货（除周转材料外）发出时按移动加权平均法计量，周转材料领用时采用“一次摊销法”进行摊销。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。在提取或调整存货跌价准备时同时考虑存货的库龄。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

对于不合格产品（转商种子）按照存货成本与可变现净值差额提取存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物皆于领用时按一次摊销法摊销。

13、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“22、长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	3%	4.85%
机器设备	年限平均法	5	3%	19.40%
运输设备	年限平均法	10	3%	9.70%
仪器仪表	年限平均法	5	3%	19.40%
办公及其他设备	年限平均法	1-5	3%	19.40%-97.00%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

其他说明：

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“22、长期

资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、生物资产

无

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

无

20、油气资产

无

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

具体为：种子方面基础性、公益性的研究作为内部研究的研究阶段；种子新品种选育开发作为内部研究的开发阶段。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“22、长期资产减值”。

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

无

22、长期资产减值

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

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

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

项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括租赁费、装修费、品种权使用费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

(1) 商品销售收入

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

公司根据农业种子行业的经营特点，在商品种子销售收入的确认、计量方面确定了下列具体的会计政策和会计估计：

① 出口销售商品种子，在按照合同约定条件下交付货物、并获得收取价款的凭证后确认销售收入的实现；

② 按高于预计结算价格收取定金、销售合同约定由公司确定最终的结算价格且具有限制性退货条款的商品种子销售，在商品发出时确认销售收入实现，销售单价按预计销售价格×（1－按经验数据计算的折扣率）确定，并在最终结算价格确定后对销售收入据实在结算年度进行调整。

经验数据确定的折扣率，为近三年预计结算价格与最终结算价格偏差率的平均值的近似值。

③ 对于不满足第②项条件的其他国内商品种子销售，按委托代销业务进行会计处理。即在商品种子发出时作为委托代销商品，不确认销售收入实现。待销售期结束后，根据代销商品结算清单进行结算并确认销售收入实现，结转相应销售成本。经销商未售完商品种子退回公司，从委托代销商品转入库存商品。

本公司按照《企业会计准则第14号—收入》中有关商品销售收入确认的原则和方法，并结合本公司农批市场销售业务的具体情况确认相关的营业收入。

① 与客户签署了买卖合同，并在房产局备案；

② 农批市场开发产品已建造完工并达到预期可使用状态，经相关部门验收合格；

③ 取得了买方按销售合同约定交付商铺的付款证明（通常收到销售合同首付款及确定余下房款的付款安排）；

④ 发出书面交房通知，买方无正当理由拒绝接收的，于书面交房通知确定的交付使用时限结束时即确认收入的实现。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完成工作的比例测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

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

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

29、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小

的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年6月15日，财政部发布了《关于修订2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号)(以下简称“财会[2018]15号文件”)，对一般企业财务报表格式进行了修订。根据文件要求，公司需对会计政策相关内容进行相应调整，按照该文件规定的一般企业财务报表格式(适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业)编制公司的财务报表。	经本公司于2018年10月22日召开的第三届董事会第五十八次会议、第三届监事会第三十五次会议审议通过。	详见公司于2018年10月23日在中国证监会指定的信息披露网站披露的《关于变更会计政策的公告》(公告编号:2018-069)。

本公司已根据财会[2018]15号文件的要求调整以下财务报表项目的列示，并对可比会计期间的比较数据进行相应调整：

- 原“应收票据”和“应收账款”项目合并计入新增的“应收票据及应收账款”项目；
- 原“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”项目合并计入“其他应收款”项目；
- 原“固定资产清理”和“固定资产”项目合并计入“固定资产”项目；

- D.原“工程物资”项目归并至“在建工程”项目；
- E.原“应付票据”和“应付账款”项目合并计入新增的“应付票据及应付账款”项目；
- F.原“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”项目合并计入“其他应付款”项目；
- G.原“专项应付款”项目归并至“长期应付款”项目；
- H.新增“研发费用”项目，原计入“管理费用”项目的研发费用单独列示为“研发费用”项目；
- I.在“财务费用”项目下列示“利息费用”和“利息收入”明细项目。

除上述项目变动影响外，本次会计政策变更不涉及对公司以前年度的追溯调整。

本次会计政策的变更不会对当期和会计政策变更之前的公司资产总额、负债总额、净资产及净利润产生任何影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认——建造合同

在建造合同结果可以可靠估计时，本公司采用完工百分比法在资产负债表日确认合同收入。合同的完工百分比是依照本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“28、收入”所述方法进行确认的，在执行各该建造合同的各会计年度内累积计算。

在确定完工百分比、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本，以及合同可回收性时，需要作出重大判断。项目管理层主要依靠过去的经验和工作作出判断。预计合同总收入和总成本，以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(3) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(4) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。在提取或调整存货跌价准备时同时考虑存货的库龄。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常

按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(5) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(6) 可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

(7) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(8) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(9) 开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

2018年12月31日本公司自行开发的无形资产在资产负债表中的余额为人民币11,912,550.50元。本公司管理层认为该业务的前景和目前的发展良好，市场对以该无形资产生产的产品反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，本公司管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回11,912,550.50元无形资产账面价值。本公司将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

(10) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(11) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(12) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	16%、10%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	按应纳税所得额计算	25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
城镇土地使用税	按不同类别土地的实际占地面积计算	10 元/m ² 、7 元/m ² 、5 元/m ²
房产税	房产余值、房产租金收入	从价计征 1.20%，从租计征 12.00%
水利基金	费基为全部营业收入	0.06%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
安徽荃银高科种业股份有限公司	15%
安徽荃银高科瓜菜种子有限公司	15%
安徽华安种业有限责任公司	15%
安徽荃银种业科技有限公司	15%

2、税收优惠

本公司及子公司享受的税收优惠

① 根据1993年《中华人民共和国增值税暂行条例》第十六款第一条、2017年修改的《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五款第一款及《财政部、国家税务总局关于若干农业生产资料征免增值税的通知》（财税[2001]113号）规定，本公司及子公司生产销售种子产品，享受免征增值税优惠政策。

② 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》第八十六条的规定，企业从事农、林、牧、渔项目的所得，可以免征企业所得税，本公司及子公司享受该免税政策。

③ 本公司经营管理住所位于国务院批准的合肥市高新技术产业开发区内，2017年12月公司取得了《高新技术企业证书》，有效期3年，依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和实施条例第九十三条规定，高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。2017年7月20日，公司再次取得《高新技术企业证书》，证书编号为201734000257，有效期3年，公司按照15%的优惠税率计缴企业所得税。

④ 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和实施条例第九十三条规定，高新技术企业减按15%的企业所得税率征收企业所得税。子公司安徽华安种业有限责任公司（以下简称“华安公司”）于2016年12月5日再次取得《高新技术企业证书》，证书编号为GR201634000945，有效期3年，华安公司按15%的优惠税率计缴所得税。子公司安徽荃银高科瓜菜种子有限公司（以下简称“瓜菜公司”）于2017年7月20日取得《高新技术企业证书》，证书编号为GR201734000635，有效期3年，瓜菜公司按15%的优惠税率计缴所得税；子公司安徽荃银种业科技有限公司（以下简称“荃银科技公司”）2017年7月20日取得《高新技术企业证书》，证书编号为GR201734000984，有效期3年，荃银科技公司按15%的优惠税率计缴所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	173,009.99	485,393.01
银行存款	457,447,349.74	405,172,208.02
其他货币资金	1,350,000.00	81,418.36
合计	458,970,359.73	405,739,019.39
其中：存放在境外的款项总额	313,970.18	1,235,810.60

其他说明

年末存放在境外的款项总额主要系子公司安徽荃银种业科技有限公司在孟加拉的子公司Win all Hi-Tech Seed Co., Bangladesh Ltd货币资金余额96,855.48元、在香港子公司货币资金余额217,114.70元。期末受限货币资金余额为1,350,000.00元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,159,504.14	1,200,000.00
应收账款	81,730,891.39	74,900,604.58
合计	82,890,395.53	76,100,604.58

(1) 应收票据

1)应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,159,504.14	1,200,000.00
合计	1,159,504.14	1,200,000.00

2)期末公司已质押的应收票据

无

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

其他说明

年末无已质押的、已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	85,460,970.41	3,730,079.02	4.36%	81,730,891.39	79,026,933.90	100.00%	4,126,329.32	5.22%	74,900,604.58
单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,265,675.00	1,265,675.00	100.00%						
合计	86,726,645.41	4,995,754.02	5.76%	81,730,891.39	79,026,933.90	100.00%	4,126,329.32	5.22%	74,900,604.58

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	78,473,923.86	2,354,866.31	3.00%
1至2年	4,609,199.91	460,920.00	10.00%
2至3年	1,378,152.07	413,445.62	30.00%
3至4年	942,878.92	471,439.46	50.00%
4至5年	54,816.05	27,408.03	50.00%
5年以上	1,999.60	1,999.60	100.00%
合计	85,460,970.41	3,730,079.02	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,049,122.70 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	179,698.00

其中重要的应收账款核销情况：

无

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

无

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为34,182,514.15元，占应收账款年末余额合计数的比例为39.41%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为1,119,293.64元。

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	16,224,271.83	87.82%	13,387,778.02	86.33%
1 至 2 年	1,351,216.32	7.31%	1,203,145.83	7.76%
2 至 3 年	585,921.21	3.17%	373,289.28	2.41%
3 年以上	313,647.98	1.70%	542,997.00	3.50%
合计	18,475,057.34	--	15,507,210.13	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为11,332,849.62元，占预付账款年末余额合计数的比例为61.34%。

其他说明：

无

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,395,831.52	17,322,003.36
合计	14,395,831.52	17,322,003.36

(1) 应收利息

1)应收利息分类

无

2)重要逾期利息

无

其他说明：

无

(2) 应收股利

1)应收股利

无

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	16,200,494.01	90.05%	1,804,662.49	11.14%	14,395,831.52	18,427,793.70	92.99%	1,105,790.34	6.00%	17,322,003.36
单项金额不重大但	1,789,18	9.95%	1,789,18	100.00%		1,388,1	7.01%	1,388,174	100.00%	

单独计提坏账准备的其他应收款	1.91		1.91			74.45		.45		
合计	17,989,675.92	100.00%	3,593,844.40	19.98%	14,395,831.52	19,815,968.15	100.00%	2,493,964.79	12.59%	17,322,003.36

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,920,301.33	120,373.98	3.00%
1 至 2 年	11,125,791.25	1,112,579.12	10.00%
2 至 3 年	411,780.04	123,534.01	30.00%
3 至 4 年	479,319.75	239,659.88	50.00%
4 至 5 年	109,572.29	54,786.15	50.00%
5 年以上	153,729.35	153,729.35	100.00%
合计	16,200,494.01	1,804,662.49	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,220,045.10 元；本期收回或转回坏账准备金额 23,444.38 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	120,165.49

其中重要的其他应收款核销情况：

无

其他应收款核销说明：

无

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	2,163,518.02	3,164,828.07
备用金	3,390,599.37	4,433,449.26
代垫款	10,509,975.76	10,591,297.57
股权转让款	1,016,000.00	1,016,000.00
其他	909,582.77	610,393.25
合计	17,989,675.92	19,815,968.15

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国农业科学院植物保护研究所	代垫款	4,495,600.00	1 年以内	24.99%	134,868.00
中国农业大学	代垫款	1,808,800.00	1 年以内	10.05%	54,264.00
浙江省农业科学院	代垫款	1,781,400.00	1 年以内	9.90%	53,442.00
四川永建置业有限公司	股权转让款	1,016,000.00	3-4 年	5.65%	1,016,000.00
吉林省农业科学院	代垫款	917,300.00	1 年以内	5.10%	27,519.00
合计	--	10,019,100.00	--	55.69%	1,286,093.00

6)涉及政府补助的应收款项

无

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	556,847,173.39	27,309,208.91	529,537,964.48	434,861,478.31	44,065,054.88	390,796,423.43
周转材料	6,671,761.93		6,671,761.93	6,343,529.58		6,343,529.58
发出商品	105,442,956.07		105,442,956.07	75,459,093.44		75,459,093.44
委托加工物资	19,660,991.58		19,660,991.58	8,109,565.30		8,109,565.30
项目开发成本	663,460.29		663,460.29	10,293,190.01		10,293,190.01
合计	689,286,343.26	27,309,208.91	661,977,134.35	535,066,856.64	44,065,054.88	491,001,801.76

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

是

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	44,065,054.88	7,145,655.48		23,901,501.45		27,309,208.91
合计	44,065,054.88	7,145,655.48		23,901,501.45		27,309,208.91

存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
库存商品	主要系按照成本与可变现净值孰低计量，在提取或调整存货跌价准备时同时考虑存货的库龄	计提存货跌价准备的种子已销售	转商转销

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货年末余额中含有借款费用资本化金额为0元。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

其他说明：

① 库存商品按品种结构划分

单位：元

项目（大类）	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
水稻	425,416,967.98	9,142,565.89	416,274,402.09
玉米	79,423,256.96	11,462,482.33	67,960,774.63
小麦	315,549.90	589.23	314,960.67
瓜菜	16,509,995.44	665,125.13	15,844,870.31
棉花	7,611,701.60	6,035,261.59	1,576,440.01
其他种子	171,865.78	3,184.74	168,681.04
粮食	6,241,559.09	-	6,241,559.09
其他	21,156,276.64	-	21,156,276.64
合计	556,847,173.39	27,309,208.91	529,537,964.48

② 2018年种子转商情况

单位：元

项目（大类）	转商情况			
	账面余额	已提跌价准备	账面价值	转商金额
水稻	27,473,466.81	20,294,367.86	7,179,078.95	2,395,814.72
玉米	7,213,712.18	3,607,133.59	3,606,578.59	1,172,173.80
合计	34,687,158.99	23,901,501.45	10,785,657.54	3,567,988.52

8、持有待售资产

无

9、一年内到期的非流动资产

无

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行机构理财产品	232,000,000.00	172,000,000.00
待抵扣增值税金	2,786,568.92	1,799,812.78
已交税金	131,181.12	130,678.95
合计	234,917,750.04	173,930,491.73

其他说明：

无

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	16,600,000.00		16,600,000.00	16,600,000.00		16,600,000.00
按成本计量的	16,600,000.00		16,600,000.00	16,600,000.00		16,600,000.00
合计	16,600,000.00		16,600,000.00	16,600,000.00		16,600,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
安徽帝元全银农业股份有限公司	2,600,000.00			2,600,000.00					20.00%	
华智水稻生物技术有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00					3.06%	
北京爱种网络科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					0.67%	
北京北农泰斯特农业技术有限公司	200,000.00			200,000.00					10.00%	
贵州筑农科种业有限责任公司	3,800,000.00			3,800,000.00					10.64%	
合计	16,600,000.00			16,600,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

无

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

无

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

无

(2) 期末重要的持有至到期投资

无

(3) 本期重分类的持有至到期投资

无

其他说明

无

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

无

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京嘀嘀 生活网络 科技有限 公司	1,171,993.08			-2,416.63				1,169,576 .45			1,169,576 .45
广州市金 谷荃银科 技有限公 司	470,662.33			-71,443.18						399,219.15	
小计	1,642,655.41			-73,859.81				1,169,576 .45		399,219.15	1,169,576 .45
合计	1,642,655.41			-73,859.81				1,169,576 .45		399,219.15	1,169,576 .45

其他说明

无

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	27,011,655.68			27,011,655.68
2.本期增加金额	33,979,669.90			33,979,669.90
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	33,979,669.90			33,979,669.90
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4.期末余额	60,991,325.58			60,991,325.58
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,806,482.10			2,806,482.10
2.本期增加金额	2,958,078.00			2,958,078.00
(1) 计提或摊销	2,958,078.00			2,958,078.00
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,764,560.10			5,764,560.10
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	55,226,765.48			55,226,765.48
2.期初账面价值	24,205,173.58			24,205,173.58

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	210,373,400.55	201,622,430.03
合计	210,373,400.55	201,622,430.03

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	210,674,780.40	53,194,771.19	9,456,738.43	9,816,591.47	283,142,881.49
2.本期增加金额	26,506,017.18	5,324,721.35	144,915.59	472,601.40	32,448,255.52
(1) 购置	3,894,012.94	2,390,890.58	144,915.59	359,186.91	6,789,006.02
(2) 在建工程转入	13,903,994.20	2,933,414.97		113,414.49	16,950,823.66
(3) 企业合并增加					
(4) 存货转入	6,757,017.55				6,757,017.55
(5) 其他	1,950,992.49	415.80			1,951,408.29
3.本期减少金额	4,263,031.76	2,266,855.88	526,180.00	441,886.25	7,497,953.89
(1) 处置或报废	652,288.00	2,066,049.14	526,180.00	441,886.25	3,686,403.39
(2) 其他	3,610,743.76	200,806.74			3,811,550.50
4.期末余额	232,917,765.82	56,252,636.66	9,075,474.02	9,847,306.62	308,093,183.12
二、累计折旧					
1.期初余额	44,905,530.89	27,093,313.01	3,486,827.28	6,034,780.28	81,520,451.46
2.本期增加金额	13,267,421.71	5,465,273.26	1,080,420.74	737,507.76	20,550,623.47
(1) 计提	13,267,421.71	5,465,273.26	1,080,420.74	737,507.76	20,550,623.47
3.本期减少金额	1,720,386.86	1,994,969.91	117,397.58	518,538.01	4,351,292.36
(1) 处置或报废	60,635.59	1,981,525.71	117,397.58	518,538.01	2,678,096.89
(2) 其他	1,659,751.27	13,444.20			1,673,195.47
4.期末余额	56,452,565.74	30,563,616.36	4,449,850.44	6,253,750.03	97,719,782.57
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					

四、账面价值					
1.期末账面价值	176,465,200.08	25,689,020.30	4,625,623.58	3,593,556.59	210,373,400.55
2.期初账面价值	165,769,249.51	26,101,458.18	5,969,911.15	3,781,811.19	201,622,430.03

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(6) 固定资产清理

无

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		12,091,449.55
工程物资		0.00
合计		12,091,449.55

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
海南三亚南丁村 科研基地田间配 套工程				400,000.00		400,000.00
玉米良种繁育及				9,244,949.55		9,244,949.55

加工基地项目												
金属仓								708,500.00				708,500.00
钢板仓								708,000.00				708,000.00
低温低湿库								1,030,000.00				1,030,000.00
合计								12,091,449.55				12,091,449.55

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	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
海南三亚南丁村科研基地田间配套工程	1,200,000.00	400,000.00	547,151.64		947,151.64			100%				其他
玉米良种繁育及加工基地项目	9,275,380.00	9,244,949.55	1,082,772.41	10,327,721.96				100%				其他
金属仓		708,500.00	250,000.00	958,500.00				100%				其他
钢板仓		708,000.00	1,076,200.00	1,784,200.00				100%				其他
低温低湿库		1,030,000.00	2,258,001.70	3,288,001.70				100%				其他
道排工程			592,400.00	592,400.00				100%				其他
合计	10,475,380.00	12,091,449.55	5,806,525.75	16,950,823.66	947,151.64		--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

无

18、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**19、油气资产** 适用 不适用**20、无形资产****(1) 无形资产情况**

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求
否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	品种权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	46,803,144.42			96,201,742.60	1,209,750.00	144,214,637.02
2.本期增加金额	90,000.00			15,818,999.37	103,400.00	16,012,399.37
(1) 购置	90,000.00			7,740,000.00	103,400.00	7,933,400.00
(2) 内部研发				8,078,999.37		8,078,999.37
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额				4,060,000.00		4,060,000.00
(1) 处置				4,060,000.00		4,060,000.00
4.期末余额	46,893,144.42			107,960,741.97	1,313,150.00	156,167,036.39
二、累计摊销						
1.期初余额	8,852,588.04			40,274,108.48	154,943.29	49,281,639.81
2.本期增加金额	1,035,983.63			10,810,905.60	172,768.17	12,019,657.40
(1) 计提	1,035,983.63			10,810,905.60	172,768.17	12,019,657.40

3.本期减少金额				1,235,000.00		1,235,000.00
(1) 处置				1,235,000.00		1,235,000.00
4.期末余额	9,888,571.67			49,850,014.08	327,711.46	60,066,297.21
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	37,004,572.75			58,110,727.89	985,438.54	96,100,739.18
2.期初账面价值	37,950,556.38			55,927,634.12	1,054,806.71	94,932,997.21

本期末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 12.66%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

21、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
费用化支出		49,694,585.93				49,694,585.93		
资本化支出	9,156,652.79	12,961,957.50			8,078,999.37	4,988,543.95	9,051,066.97	
合计	9,156,652.79	62,656,543.43			8,078,999.37	54,684,153.88	9,051,066.97	

其他说明

注1：本公司本期资本化转为无形资产金额为6,581,029.79元，其中金额5,016,563.36元为品种荃科666通过国家农业部审定，达到转为无形资产条件；金额1,340,904.18元为品种荃优737通过国家农业部审定，达到转为无形资产条件；金额223,562.25元为品种九优2117通过国家农业部审定，达到转为无形资产条件。

注2：本公司之子公司安徽华安种业有限公司本期资本化转为无形资产的金额为1,497,969.58元，其中金额748,984.79元为品种粳糯795通过安徽省农委审定，达到转为无形资产条件；金额为748,984.79元为品种荃优868通过国家农业部审定，达到转为无形资产条件。

22、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
安徽华安种业有 限责任公司	17,150,000.00					17,150,000.00
安徽省皖农种业 有限公司	6,265,836.00					6,265,836.00
辽宁铁研种业科 技有限公司	6,229,625.55					6,229,625.55
合计	29,645,461.55					29,645,461.55

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置		
安徽华安种业有 限责任公司						
安徽省皖农种业 有限公司						
辽宁铁研种业科 技有限公司	2,792,700.00					2,792,700.00
合计	2,792,700.00					2,792,700.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

无

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

23、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
本部西侧土地使用费	126,083.54		8,499.96		117,583.58
仓库工程	432,704.87		92,320.00		340,384.87
房屋装修费	2,744,001.47		1,023,568.40		1,720,433.07
房屋租赁费	518,960.00		44,160.00		474,800.00
科研基地地租	1,577,713.25	2,081,120.00	1,475,335.00		2,183,498.25
科研基地工程	3,222,198.55	966,938.64	705,219.58		3,483,917.61
绿化工程	499,884.17		249,942.12		249,942.05
其他	84,767.00	280,249.46	212,654.46		152,362.00
亲本使用费	2,628,750.00	1,875,849.12	1,371,476.18		3,133,122.94
合计	11,835,062.85	5,204,157.22	5,183,175.70		11,856,044.37

其他说明

无

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	2,028,161.27	324,191.65	1,920,043.59	371,824.78
合计	2,028,161.27	324,191.65	1,920,043.59	371,824.78

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		324,191.65		371,824.78

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	33,870,646.06	48,691,278.23
可抵扣亏损	31,329,102.46	24,000,210.69
合计	65,199,748.52	72,691,488.92

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

无

其他说明：

无

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购置固定资产、无形资产支出	7,766,523.89	8,648,447.80
合计	7,766,523.89	8,648,447.80

其他说明：

上述项目皆未确认递延所得税资产，主要系公司属于从事农、林、牧、渔项目范围，免征企业所得税。

26、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	5,000,000.00	6,000,000.00
合计	5,000,000.00	6,000,000.00

短期借款分类的说明：

短期借款系本公司之子公司辽宁铁研种业科技有限公司向徽商银行合肥长江路支行取得的流动资金贷款，贷款期限自2018年12月14日至2019年12月14日，该贷款由本公司提供担保。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

无

其他说明：

无

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无

其他说明：

无

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	411,040,463.07	272,731,886.55
合计	411,040,463.07	272,731,886.55

(1) 应付票据分类列示

无

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
种款	359,255,415.10	197,985,197.88
固定资产购置款	1,025,358.00	9,257,768.33
工程款	36,919,358.72	47,927,181.00
周转材料款	7,493,891.12	4,357,755.79
预提广宣费用	60,973.00	5,812,890.05
品种权费	4,369,101.44	5,000,000.00
预提地租等其他费用	1,916,365.69	2,391,093.50
合计	411,040,463.07	272,731,886.55

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
暂估工程款	36,919,358.72	工程未结算
合计	36,919,358.72	--

其他说明：

无

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
种款	293,942,847.34	187,271,403.08
购房款	8,038,721.00	6,877,976.00
海外项目预收款		7,247,305.50
合计	301,981,568.34	201,396,684.58

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

其他说明：

本公司账龄超过1年以上的预收账款主要是种款未结算，均为不重要预收账款。

31、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	47,059,598.88	92,642,407.20	100,373,531.05	39,328,475.03
二、离职后福利-设定提存计划	260.53	7,092,203.57	7,092,464.10	
三、辞退福利		11,550.00	11,550.00	
合计	47,059,859.41	99,746,160.77	107,477,545.15	39,328,475.03

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	45,431,757.09	82,221,286.22	90,846,735.29	36,806,308.02
2、职工福利费		3,463,897.08	3,308,897.08	155,000.00
3、社会保险费	784.30	2,886,125.14	2,847,595.58	39,313.86
其中：医疗保险费	784.30	2,712,005.16	2,673,494.16	39,295.30
工伤保险费		155,167.85	155,149.29	18.56
生育保险费		18,952.13	18,952.13	
4、住房公积金		2,099,972.00	2,099,972.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,627,057.49	1,971,126.76	1,270,331.10	2,327,853.15
合计	47,059,598.88	92,642,407.20	100,373,531.05	39,328,475.03

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	245.20	6,890,784.88	6,891,030.08	
2、失业保险费	15.33	201,418.69	201,434.02	
合计	260.53	7,092,203.57	7,092,464.10	

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的19%、0.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	713,665.32	273,328.43
企业所得税	4,459,857.53	4,301,110.21
个人所得税	227,418.11	442,190.53
城市维护建设税	4,929.40	138,141.42
房产税	864,152.02	922,115.53
土地使用税	429,332.41	372,360.11

教育税附加	3,521.00	136,821.35
水利基金	40,523.25	48,254.10
印花税	8,260.70	5,852.80
土地增值税	11,720.78	2,303,775.52
合计	6,763,380.52	8,943,950.00

其他说明：

无

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	49,553,332.97	41,113,155.01
合计	49,553,332.97	41,113,155.01

(1) 应付利息

无

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

其他说明：

无

(2) 应付股利

无

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代垫款	6,531,229.80	6,341,453.46
保证金	11,782,774.91	14,477,539.46
品种权益费	3,610,087.40	2,968,439.37
往来款	20,133,669.58	8,755,143.41
其他	7,495,571.28	8,570,579.31

合计	49,553,332.97	41,113,155.01
----	---------------	---------------

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

其他说明

无

34、持有待售负债

无

其他说明:

无

35、一年内到期的非流动负债

无

其他说明:

无

36、其他流动负债

无

短期应付债券的增减变动:

无

其他说明:

无

37、长期借款

(1) 长期借款分类

无

长期借款分类的说明:

无

其他说明, 包括利率区间:

无

38、应付债券

(1) 应付债券

无

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

无

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

无

39、长期应付款

无

(1) 按款项性质列示长期应付款

无

其他说明：

无

(2) 专项应付款

无

其他说明：

无

40、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

无

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

无

计划资产：

无

设定受益计划净负债（净资产）

无

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

41、预计负债

无

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

42、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	37,617,160.01	4,376,000.00	4,756,000.57	37,237,159.44	
合计	37,617,160.01	4,376,000.00	4,756,000.57	37,237,159.44	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2018 年种业创新及南繁基地建设项目建设项目		1,500,000.00					1,500,000.00	与资产相关
杂交水稻育种能力建设及产业化示范工程	4,511,800.00			256,000.00			4,255,800.00	与资产相关
现代农业园区产业化财政补助项目	7,017,267.66			580,000.00			6,437,267.66	与资产相关
合肥市高产优质杂交水稻良	4,382,696.00			507,600.00			3,875,096.00	与资产相关

种繁育及加工基地								
适用于机械化生产的水稻品种选育及产业化技术研究	700,000.00						700,000.00	与收益相关
插秧机补助	65,100.07			65,100.07				与资产相关
育秧播种机补助	7,956.67			3,079.92			4,876.75	与资产相关
优质多抗广适型粳稻分子育种及产业化 (2016 省重大专项)	858,000.00			124,000.00			734,000.00	与收益相关
2016 年现代种业发展资金	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
转基因抗虫玉米项目	3,683,100.00						3,683,100.00	与收益相关
项目补贴	38,700.00	43,000.00		12,900.00			68,800.00	与收益相关
玉米良种繁育及加工基地建设 项目补助	8,315,143.21			650,077.38			7,665,065.83	与资产相关
仓库加工设备补助	396,396.40			43,243.20			353,153.20	与资产相关
种子质量追溯体系建设	120,000.00			120,000.00				与收益相关
早熟优质耐旱单季杂交籼稻新品种培育	350,000.00	240,000.00					590,000.00	与收益相关
首席专家工作室		100,000.00					100,000.00	与收益相关
东南亚杂交水稻高产制种研究补助	200,000.00			200,000.00				与收益相关
优质无蔓蜜本南瓜新品种的选育与应用	650,000.00	150,000.00					800,000.00	与收益相关
杂交水稻籼粳亚种间优势利用及品种推广		1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关

湖北省种子创新项目	2,000,000.00	1,000,000.00		2,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关
高产、优质杂交新两优 343 产业化及育种工程	3,321,000.00			194,000.00			3,127,000.00	与资产相关
研发资金补助		343,000.00					343,000.00	与收益相关
合计	37,617,160.01	4,376,000.00		4,756,000.57			37,237,159.44	

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

无

其他说明：

无

43、其他非流动负债

无

其他说明：

无

44、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	422,381,151.00	7,948,920.00				7,948,920.00	430,330,071.00

其他说明：

无

45、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无

其他说明：

无

46、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	133,823,319.35	35,702,591.73	0.00	169,525,911.08
其他资本公积	4,992,991.18	725,823.94	5,284,704.20	434,110.92
合计	138,816,310.53	36,428,415.67	5,284,704.20	169,960,022.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：本期增加系根据公司2017年4月6日第三届董事会第三十七次会议《关于调整公司股权激励计划未行权股票期权数量及激励对象的议案》和《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期及预留股票期权第一个行权期符合行权条件的议案》文件，公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期激励对象实际行权股票总计7,469,946股，预留股票期权第一个行权期激励对象实际行权股票期权478,974股，2018年5月上述激励对象行权7,948,920.00股，计入资本公积资本溢价35,702,591.73元。

注2：本期其他资本公积增加725,823.94元，其中股权激励摊销计入其他资本公积669,300.16元，收购荃润丰公司少数股东股权产生的溢价计入其他资本公积56,523.78元；本期其他资本公积减少5,284,704.20元，其中1,030,406.40元为子公司皖农种业收购孙公司东昌农业公司少数股东46%股权支付对价与其净资产差异部分调减的皖农种业资本公积部分，本公司对应调减合并资本公积；4,272,563.13元为股权激励行权转入资本溢价。

47、库存股

无

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

48、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	54,771.67	12,844.48			12,844.48		67,616.15
外币财务报表折算差额	54,771.67	12,844.48			12,844.48		67,616.15
其他综合收益合计	54,771.67	12,844.48			12,844.48		67,616.15

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

49、专项储备

无

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

50、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,208,373.09	4,465,906.95	891,693.54	23,782,586.50
合计	20,208,373.09	4,465,906.95	891,693.54	23,782,586.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：盈余公积本期减少891,693.54元为子公司皖农种业收购孙公司安徽东昌农业科技有限公司少数股东46%股权支付对价与其净资产差异部分调减的皖农种业盈余公积部分，本公司对应调减合并盈余公积。

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

51、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	154,943,301.01	131,517,052.02
调整后期初未分配利润	154,943,301.01	131,517,052.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	68,322,856.43	62,461,913.52
减：提取法定盈余公积	4,465,906.95	7,053,754.63
应付普通股股利	42,231,133.16	31,981,909.90
期末未分配利润	176,569,117.33	154,943,301.01

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

52、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	874,674,791.74	497,809,243.07	899,272,863.40	533,334,146.95
其他业务	35,640,580.76	20,083,822.25	48,193,034.79	27,285,184.76
合计	910,315,372.50	517,893,065.32	947,465,898.19	560,619,331.71

53、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	51,470.90	331,036.02
教育费附加	33,067.64	298,651.33
房产税	1,891,877.12	1,954,630.52
土地使用税	1,283,919.74	1,543,815.56
车船使用税	7,299.60	14,256.80
印花税	305,321.11	244,142.71
水利基金	523,252.63	406,098.90
残疾人保障金	81,773.13	178,891.61
土地增值税	546,651.48	3,012,136.61
其他	78,620.62	50,900.00
合计	4,803,253.97	8,034,560.06

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见本附注“六、税项”。

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,740,161.46	36,213,228.69
包装费	23,149,680.78	21,859,832.92
广告费	22,004,977.81	19,343,450.89
差旅费	15,700,441.19	9,983,670.34
运输费	11,108,704.45	10,200,974.78
示范推广费	11,796,036.16	8,052,825.66
折旧与摊销	9,315,754.09	9,195,220.04
加工费	9,682,978.81	7,611,575.80

会务费	5,182,378.07	3,097,954.64
仓储费	4,648,135.16	355,665.56
办公费	3,039,134.96	2,147,803.26
品种权益费	2,873,973.62	4,573,190.35
招待费	2,865,849.57	2,315,304.68
质量保证费	1,594,224.17	2,056,429.03
出口保险费	905,689.66	872,247.85
其他	789,710.57	529,684.20
合计	166,397,830.53	138,409,058.69

其他说明：

无

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,128,364.08	42,257,686.32
无形资产摊销	11,206,869.36	10,543,345.04
办公费	10,633,030.71	7,640,986.87
折旧费	9,927,345.67	7,320,938.58
业务招待费	3,871,943.72	3,710,665.22
差旅费	3,802,297.23	3,799,628.90
审计评估咨询费	2,489,116.67	3,356,848.00
长期待摊费用摊销	1,392,989.34	2,092,208.96
其他	2,127,218.69	1,871,115.85
董事会费	882,193.08	770,475.68
会务费	704,160.48	1,121,434.11
股权激励摊销	701,537.00	6,279,285.00
合计	88,867,066.03	90,764,618.53

其他说明：

无

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	14,849,645.88	9,206,613.83
试验费	11,454,134.77	7,850,122.55
用工费	6,013,803.24	4,714,048.41
材料费	3,773,546.07	4,235,711.71
差旅费	3,288,911.16	3,408,464.01
其他	3,052,198.21	3,218,301.71
委托外部研究开发费用	2,857,404.00	3,325,544.00
折旧与摊销	3,551,453.46	2,770,483.81
会务费	403,375.59	588,308.70
审定费	191,165.40	129,136.50
办公费	134,953.52	97,802.90
专家咨询费	57,616.85	328,335.92
燃料动力费	35,545.00	317,115.00
专利费	30,832.78	46,748.87
合计	49,694,585.93	40,236,737.92

其他说明：

无

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	311,025.00	184,558.06
减：利息收入	-3,314,048.98	3,812,578.21
利息净支出	-3,003,023.98	-3,628,020.15
汇兑损失	211,819.77	1,846,317.32
减：汇兑收益	-1,162,232.27	
汇兑净损失	-950,412.50	1,846,317.32
银行手续费	259,499.69	331,190.62
合计	-3,693,962.88	-1,450,512.21

其他说明：

无

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	2,245,723.42	3,242,096.87
二、存货跌价损失	7,145,655.48	16,028,446.10
五、长期股权投资减值准备	1,169,576.45	
十三、商誉减值损失		2,792,700.00
合计	10,560,955.35	22,063,242.97

其他说明：

无

59、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
农业部科技发展中心棉花重大专项补助经费	3,103,500.00	
2015 年湖北种子创新项目	2,000,000.00	
丰乐种业支撑项目计划项目资金	1,161,351.40	
项目验收转其他收益	1,077,600.00	
出口信保保费补贴	671,301.00	516,415.86
玉米良种繁育及加工基地建设项目补助	650,077.38	840,200.12
中共合肥市委组织部第二批庐州英才资助款	600,000.00	
现代农业园区产业化财政补助项目	580,000.00	580,000.00
重点研究与开发计划项目的政府补助	500,000.00	
科技小巨人培训企业首次过亿政府补助	500,000.00	
高新技术企业补助	250,000.00	
柏堰科技园管委会补助款	250,000.00	
优质高产抗逆杂交中籼水稻新品种项目资金	212,000.00	
新建院士工作站补助	200,000.00	
合肥市财政国库中心科技局创新型专项资金	200,000.00	
合肥科技局省创新型省份建设专项补助	200,000.00	
高新区财政国库中心走出龙头企业补助资金	200,000.00	
东南亚杂交水稻高产制种研究补助	200,000.00	200,000.00

合肥丰乐支撑计划项目资金	171,252.50	
种子出口补贴	166,121.59	
湖北省校企共建生物育种技术研发中心	150,000.00	
合肥市科学技术局科技创新奖	150,000.00	
合肥市农业委员会南繁基地补助款	140,000.00	
优质多抗广适型粳稻分子育种及产业化	124,000.00	1,742,000.00
合肥市科学技术局省创新型省份建设专项	100,000.00	100,000.00
合肥市科技局省创新型专项资金	100,000.00	
创新建设专项资金	100,000.00	
2017 年庐阳区支持工业发展资金	100,000.00	
2017 年科技局粳稻工程技术补贴	100,000.00	
品牌水稻绿色技术推广补助	99,000.00	
2018 年合肥市标准项目奖补	90,000.00	
专用品牌小麦生产技术推广与服务补助	81,040.00	
支撑计划项目资金	75,600.00	
插秧机、育秧播种机补助	68,179.99	76,037.18
高新区经贸局 2017 年中小企业国家市场开拓金	65,659.00	
合肥市财政国库支付中心在站院士补贴	50,000.00	
园区补助	45,000.00	
仓库加工设备补助	43,243.20	3,603.60
合肥市财政国库支付中心拨付款	40,000.00	
桂林市科学技术局奖励后补助经费	40,000.00	
博士后研究人员生活补助	40,000.00	
高新区柏堰科技园管理委员会政策兑现	30,000.00	193,600.00
霍邱县科技局补贴	20,000.00	
霍邱 2017 年三区人才扶持计划补贴款	20,000.00	
高企设备补助摊销	12,900.00	
高新区科技局自主创新专利政策兑现	5,000.00	5,000.00
专利补助费		6,800.00
种子质量追溯系统建设补助		60,000.00
中小企业国际市场开拓奖励		55,481.01
长江中下游地区两系杂交稻可持续发展关键技术研究与应用		894,500.00

杂交水稻育种能力建设及产业化示范工程		256,000.00
现代青年农场主项目		492,683.85
为非洲和亚洲资源贫瘠地区培育绿色超级稻-二期		250,000.00
皖农种业种子质量追溯体系建设项目		50,000.00
水稻种子出口补贴		354,402.57
蜀山区财政国库支付中心拨款		2,000.00
适于孟加拉雨季种植杂交水稻新品种选育与产业化		300,000.00
市科技局自主创新政策项目		500,000.00
市科技局技术合同备案奖励项目		350,000.00
人力资源和社会保障厅博士后工作站经费		20,000.00
轻简高效水稻新品种选育及其亲本新材料创制研究		260,000.00
农业项目补贴款		663,300.00
孟加拉雨季杂交水稻品种选育与推广		400,000.00
两系杂交水稻新品种全两优系列--栽培技术研究		120,000.00
科技创新奖励		150,000.00
湖北省级救灾备荒种子储备		250,000.00
合肥市优质杂交水稻育种工程		9,466.67
合肥市高产优质杂交水稻良种繁育及加工基地		507,504.00
合肥高新区科技局首次认定国家级高新技术企业补助		200,000.00
合肥高新区科技局 2016 年自主创新专利政策兑现		1,000.00
合肥高新科技局兑现知识产权奖励		3,000.00
国家科技支撑计划补助款		61,604.50
国家高企研发项目补助		200,000.00
国家高企研发设备补助		4,300.00
高新区科技局知识产权补贴		5,000.00
高新区经贸局外贸促进政策资金项目		59,367.00
高新区经贸局品牌建设奖		10,000.00

高新区经贸局“三重一创”建设专项资金		1,000,000.00
高新区财务管理中心企业党费返还		4,030.00
高企培育奖励		200,000.00
高产、优质杂交新两优 343 产业化及育种工程		194,000.00
定远县 2015 年现代农业生产发展资金水稻产业全程社会化服务		94,500.00
安徽省中央引导地方科技发展专项资金		150,000.00
安徽省两系杂交水稻技术集成与产业化		11,840.85
2017 年现代农作物种子发展项目		50,000.00
2016 年省级流通企业发展专项资金项目		100,000.00
2016 年技术转移计划、重点研发计划专项资金		60,000.00
2015 年中央财政良种良法配套技术推广与服务补助		74,182.00
高新区农村工作局现代农作物发展项目		54,000.00
合计	14,782,826.06	12,745,819.21

60、投资收益

单位：元

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	-73,859.81	-21,745.27
理财产品产生的投资收益	7,667,386.95	3,648,282.89
合计	7,593,527.14	3,626,537.62

其他说明：

无

61、公允价值变动收益

无

其他说明：

无

62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-140,072.30	-211,523.10
合计	-140,072.30	-211,523.10

63、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得	2,000.00		2,000.00
其中：固定资产处置利得	2,000.00		2,000.00
其他	1,277,540.10	138,157.00	1,277,540.10
合计	1,279,540.10	138,157.00	1,279,540.10

计入当期损益的政府补助：

无

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

无

其他说明：

无

64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失	831,846.67		831,846.67
其中：固定资产报废损失	831,846.67		831,846.67
公益性捐赠支出	3,546,800.00	2,535,320.00	3,546,800.00
滞纳金	313,446.08		313,446.08
罚款	215,054.09		215,054.09
其他	399,691.15	572,176.86	399,691.15
合计	5,306,837.99	3,102,176.86	5,306,837.99

其他说明：

无

65、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,299,196.77	5,313,059.46
递延所得税费用	47,633.13	-244,731.85
合计	1,346,829.90	5,068,327.61

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	94,001,561.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,275,670.66
子公司适用不同税率的影响	-257,572.77
非应税收入的影响	-12,767,234.02
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	271,402.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,032,947.80
所得税费用	1,346,829.90

其他说明

无

66、其他综合收益

详见附注“七、合并财务报表项目注释”之“48、其他综合收益”。

67、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	14,402,825.49	7,745,362.18
其他营业外收入		112,861.24
利息收入	3,314,048.98	3,812,578.21
法院冻结资金		1,800,000.00
往来款项净流入	17,723,510.88	4,352,765.30

合计	35,440,385.35	17,823,566.93
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用中的有关现金支出	24,661,978.58	17,291,471.84
销售费用中的有关现金支出	107,879,444.28	78,409,743.75
财务费用中的有关现金支出	259,499.69	331,190.62
营业外支出	3,808,500.17	5,916,548.62
往来款项净流出		11,325,154.64
研发费用中的现金支出	28,431,101.38	23,951,629.39
合计	165,040,524.10	137,225,738.86

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的购买理财产品金额	695,200,000.00	406,000,000.00
合计	695,200,000.00	406,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品所支付的现金	755,200,000.00	468,000,000.00
合计	755,200,000.00	468,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助		7,350,000.00
履约保函保证金	1,211,436.68	9,475,682.71
合计	1,211,436.68	16,825,682.71

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
履约保函保证金	2,480,000.00	95,336.29
国开行财政性借款		50,000,000.00
非金融机构借款归还		2,000,000.00
合计	2,480,000.00	52,095,336.29

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

68、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	92,654,731.36	96,917,346.78
加：资产减值准备	10,560,955.35	22,063,242.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,508,701.47	20,344,416.25
无形资产摊销	12,019,657.40	10,542,970.37
长期待摊费用摊销	5,183,175.70	4,505,227.79
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）	140,072.30	211,523.10
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	829,846.67	
财务费用（收益以“-”号填列）	486,780.73	184,558.06
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,593,527.14	3,626,537.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	47,633.13	-244,731.85

存货的减少（增加以“-”号填列）	-154,219,486.62	-79,454,610.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-5,025,545.90	14,820,247.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	167,082,511.12	42,228,713.70
经营活动产生的现金流量净额	145,675,505.57	135,745,441.63
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	457,620,359.73	405,657,601.03
减：现金的期初余额	405,657,601.03	403,602,456.36
现金及现金等价物净增加额	51,962,758.70	2,055,144.67

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

其他说明：

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

无

其他说明：

无

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	457,620,359.73	405,657,601.03
其中：库存现金	173,009.99	485,393.01
可随时用于支付的银行存款	457,447,349.74	405,172,208.02
三、期末现金及现金等价物余额	457,620,359.73	405,657,601.03

其他说明：

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

70、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,350,000.00	保函保证金
合计	1,350,000.00	--

其他说明：

无

71、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	2,020,261.09	6.8632	13,865,455.88
欧元			
港币			
塔卡	1,202,640.46	0.0822	98,897.09
应收账款	--	--	
其中：美元	5,261,538.19	6.8632	36,110,988.91
欧元			
港币			
塔卡	1,360,000.00	0.0822	111,837.29
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□ 适用 √ 不适用

72、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

73、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2018 年种业创新及南繁基地建设项目	1,500,000.00	递延收益	
项目补贴	43,000.00	递延收益	
早熟优质耐旱单季杂交籼稻新品种培育	240,000.00	递延收益	
首席专家工作室	100,000.00	递延收益	
湖北省校企共建生物育种技术研发中心	150,000.00	其他收益	150,000.00
优质无蔓蜜本南瓜新品种的选育与应用	150,000.00	递延收益	
杂交水稻籼粳亚种间优势利用及品种推广	1,000,000.00	递延收益	
湖北省种子创新项目	1,000,000.00	递延收益	
农业部科技发展中心棉花重大专项补助经费	3,103,500.00	其他收益	3,103,500.00
丰乐种业支撑项目计划项目资金	1,161,351.40	其他收益	1,161,351.40
出口信保保费补贴	671,301.00	其他收益	671,301.00
中共合肥市委组织部第二批庐州英才资助款	600,000.00	其他收益	600,000.00
重点研究与开发计划项目的政府补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
科技小巨人培训企业首次过亿政府补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
高新技术企业补助	250,000.00	其他收益	250,000.00
柏堰科技园管委会补助款	250,000.00	其他收益	250,000.00
优质高产抗逆杂交中籼水稻新品种项目资金	212,000.00	其他收益	212,000.00

新建院士工作站补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
合肥市财政国库中心科技局创新型专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
合肥科技局省创新型省份建设专项补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
高新区财政国库中心走出龙头企业补助资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
合肥丰乐支撑计划项目资金	171,252.50	其他收益	171,252.50
种子出口补贴	166,121.59	其他收益	166,121.59
合肥市科学技术局科技创新奖	150,000.00	其他收益	150,000.00
合肥市农业委员会南繁基地补助款	140,000.00	其他收益	140,000.00
合肥市科学技术局省创新型省份建设专项	100,000.00	其他收益	100,000.00
合肥市科技局省创新型专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
创新建设专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2017 年庐阳区支持工业发展资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2017 年科技局粳稻工程技术补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
品牌水稻绿色技术推广补助	99,000.00	其他收益	99,000.00
2018 年合肥市标准项目奖补	90,000.00	其他收益	90,000.00
专用品牌小麦生产技术推广与服务补助	81,040.00	其他收益	81,040.00
支撑计划项目资金	75,600.00	其他收益	75,600.00
高新区经贸局 2017 年中小企业国家市场开拓金	65,659.00	其他收益	65,659.00
合肥市财政国库支付中心在站院士补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
园区补助	45,000.00	其他收益	45,000.00
合肥市财政国库支付中心拨付款	40,000.00	其他收益	40,000.00
桂林市科学技术局奖励后补助经费	40,000.00	其他收益	40,000.00
博士后研究人员生活补助	40,000.00	其他收益	40,000.00

高新区柏堰科技园管理委员会政策兑现	30,000.00	其他收益	30,000.00
霍邱县科技局补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
霍邱 2017 年三区人才扶持计划补贴款	20,000.00	其他收益	20,000.00
高新区科技局自主创新专利政策兑现	5,000.00	其他收益	5,000.00
研发资金补助	343,000.00	递延收益	
合计	14,402,825.49	其他收益	10,026,825.49

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

74、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

无

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

其他说明：

无

(2) 合并成本

无

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本公司2018年5月9日第三届董事会第五十二次会议，审议通过《关于合资设立江西荃银天涯种业有限公司的议案》，同意本公司与江西天涯种业有限公司共同投资设立江西荃雅种业有限公司，其中本公司以自有资金出资1,530万元，占合资公司总股本的51%。2018年6月19日，江西荃雅种业有限公司取得营业执照。自2018年6月19日，本公司将其纳入合并范围。

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
安徽荃银种业科技有限公司	安徽 合肥	合肥市	农产品销售及进出口业务	60.00%		设立
湖北荃银高科种业有限公司	湖北 荆州	荆州市	农作物种子研发、生产和销售	60.00%		设立
安徽荃银欣隆种	安徽 合肥	合肥市	农作物种子研	51.00%		设立

业有限公司			发、生产和销售			
安徽荃银超大大种业有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物种子的研发及销售经营	53.00%		设立
广西荃鸿农业科技有限公司	广西南宁	南宁市	农作物种子、苗木、花卉种子研发及销售	51.00%		设立
安徽荃丰种业科技有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物种子、苗木、花卉种子研发及销售	70.00%		设立
安徽荃优种业开发有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物新技术、新产品的开发及相关技术咨询	100.00%		设立
安徽荃银高科瓜菜种子有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物新技术、新产品的开发及相关技术服务	51.00%		设立
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	安徽 合肥	合肥市	农业综合开发及相关项目投资	51.00%		设立
安徽省皖农种业有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物种子生产与销售	54.00%		非同一控制下企业合并
安徽华安种业有限责任公司	安徽 合肥	合肥市	农作物种子生产与销售	49.00%		非同一控制下企业合并
辽宁铁研种业科技有限公司	辽宁 铁岭	铁岭市	农作物种子研发、生产与销售	56.50%	0.08%	非同一控制下企业合并
安徽荃银高盛投资有限公司	安徽 合肥	合肥市	现代农产品批发、电子商务咨询、房地产投资管理	51.00%		设立
安徽荃润丰农业科技有限公司	安徽 六安	六安市	农机销售与服务	100.00%		非同一控制下企业合并
安徽荃华种业科技有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物种子研发、生产与销售	51.00%		设立
江西荃雅种业有限公司	江西 南昌	南昌市	农作物种子研发、生产与销售	51.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

经第二届董事会第二十一次会议审议通过《关于转让控股子公司安徽华安种业有限责任公司3%股权并使用超募资金对其增资的议案》，本公司转让3%股权给华安种业总经理钱征先生，钱征先生将该3%股权的表决权委托给本公司行使（时间为3年，即2012年9月20日-2015年9月19日）。根据华安种业2014年8月12日召开的股东会决议，钱征先生所持3%股权的表决权委托本公司行使的时间延长至2017年8月11日。根据华安种业2017年8月12日召开的股东会决议，钱征先生所持3%股权的表决权委托本公司行使的时间延长至

2020年8月11日，因此本公司将华安种业纳入合并范围。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
安徽荃银高盛投资有限公司	49.00%	-2,459,733.07		4,471,429.54
广西荃鸿农业科技有限公司	49.00%	-3,989,854.03		9,259,133.08
湖北荃银高科种业有限公司	40.00%	2,725,329.28	4,000,000.00	27,483,717.31
安徽华安种业有限责任公司	51.00%	510,861.08	1,530,000.00	46,349,188.59
辽宁铁研种业科技有限公司	42.73%	29,935.28		23,405,014.49
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	49.00%	-493,976.83		1,568,229.37
安徽荃丰种业科技有限公司	30.00%	4,865,694.16		17,286,283.46
安徽荃华种业科技有限公司	49.00%	2,352,000.00		16,124,641.69
安徽荃银超大种业有限公司	47.00%	1,204,460.72		19,930,277.36
安徽荃银高科瓜菜种子有限公司	49.00%	35,212.73	735,000.00	4,809,909.40
安徽荃银种业科技有限公司	40.00%	9,199,285.17		36,639,840.62
安徽省皖农种业有限公司	46.00%	10,996,956.88	4,600,000.00	30,133,816.40

安徽荃银欣隆种业有限公司	49.00%	-655,908.50		12,190,355.58
江西荃雅种业有限公司	49.00%	11,612.06		4,911,612.06

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

经第二届董事会第二十一次会议审议通过《关于转让控股子公司安徽华安种业有限责任公司3%股权并使用超募资金对其增资的议案》，本公司转让3%股权给华安种业总经理钱征先生，钱征先生将该3%股权的表决权委托给本公司行使（时间为3年，即2012年9月20日-2015年9月19日）。根据华安种业2014年8月12日召开的股东会决议，钱征先生所持3%股权的表决权委托本公司行使的时间延长至2017年8月11日。根据华安种业2017年8月12日召开的股东会决议，钱征先生所持3%股权的表决权委托本公司行使的时间延长至2020年8月11日，因此本公司将华安种业纳入合并范围。

其他说明：

无

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	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
安徽荃银高盛投资有限公司	28,510,424.00	39,795,711.50	68,306,135.50	62,173,476.50		62,173,476.50	85,665,329.75	742,096.53	86,407,426.28	76,379,204.28		76,379,204.28
广西荃鸿农业科技有 限公司	31,254,225.59	10,394,588.44	41,648,814.03	22,409,624.08	343,000.00	22,752,624.08	25,336,815.17	9,969,539.79	35,306,354.96	8,285,183.77		8,285,183.77
湖北荃银高科种业有 限公司	105,643,379.44	19,240,521.83	124,883,901.27	51,548,619.90	3,853,153.20	55,401,773.10	88,209,142.77	20,438,207.60	108,647,350.37	32,632,371.00	3,396,396.40	36,028,767.40
安徽华安种业有 限责任公司	73,405,986.96	48,578,318.80	121,984,305.76	30,205,135.23	802,800.00	31,007,935.23	65,041,148.03	49,890,745.28	114,931,893.31	22,671,845.61	896,700.00	23,568,545.61
辽宁铁研种业有 限公司	64,503,411.84	33,576,179.02	98,079,590.86	35,340,425.77	7,665,065.83	43,005,491.60	73,489,645.11	33,893,170.49	107,382,815.60	44,106,821.40	8,315,143.21	52,421,964.61
安徽荃银高科	38,280,992.64	309,191.35	38,590,183.99	35,389,715.50		35,389,715.50	5,702,837.76	152,929.96	5,855,767.72	1,647,183.25		1,647,183.25

农业投资开发有限公司													
安徽荃丰种业科技有限公司	123,975,176.75	21,060,198.61	145,035,375.36	83,285,097.63		83,285,097.63	64,475,979.52	20,650,204.20	85,126,183.72	39,632,927.51		39,632,927.51	
安徽荃华种业科技有限公司	47,739,022.43	8,282,540.95	56,021,563.38	22,333,519.11		22,333,519.11	16,484,964.81	5,959,700.27	22,444,665.08	7,806,620.81		7,806,620.81	
安徽荃银超大种业有限公司	97,514,662.23	21,012,329.12	118,526,991.35	75,429,504.37		75,429,504.37	73,603,237.00	13,885,268.81	87,488,505.81	47,017,042.28		47,017,042.28	
安徽荃银高科瓜菜种子有限公司	20,118,675.87	550,721.48	20,669,397.35	10,053,255.71	800,000.00	10,853,255.71	18,716,522.12	236,846.96	18,953,369.08	7,074,156.15	650,000.00	7,724,156.15	
安徽荃银种业科技有限公司	154,377,327.61	11,061,294.98	165,438,622.59	73,771,404.91		73,771,404.91	113,209,423.13	11,598,484.48	124,807,907.61	56,024,638.33	200,000.00	56,224,638.33	
安徽省皖农种业有限公司	97,048,908.40	51,120,470.13	148,169,378.53	77,294,879.70	6,437,267.66	83,732,147.36	52,780,060.79	49,563,650.47	102,343,711.26	39,270,411.20	7,017,267.66	46,287,678.86	
安徽荃银欣隆种业有限公司	39,258,691.62	18,260,123.55	57,518,815.17	32,640,538.46		32,640,538.46	24,943,650.90	18,726,117.67	43,669,768.57	17,327,343.08		17,327,343.08	
江西荃雅种业有限公司	13,087,659.16	37,945.20	13,125,604.36	3,101,906.27		3,101,906.27							
安徽荃润丰农业科技有限公司							5,814,288.41	1,067,179.79	6,881,468.20	501,628.23	73,056.74	574,684.97	

司												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

单位：元

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
安徽荃银高盛投资有限公司	4,739,317.33	-3,902,188.00	-3,902,188.00	-6,462,634.92	106,625,618.74	14,031,432.34	14,031,432.34	15,404,129.94
广西荃鸿农业科技有限公司	11,755,849.99	-8,142,559.24	-8,142,559.24	-1,749,076.66	30,109,897.74	1,313,339.24	1,313,339.24	-1,126,775.13
湖北荃银高科种业有限公司	52,597,983.50	6,813,323.20	6,813,323.20	-8,809,109.84	63,657,849.19	10,720,647.01	10,720,647.01	22,029,558.25
安徽华安种业有限责任公司	49,276,522.43	2,152,756.84	2,152,756.84	-2,071,891.57	69,510,913.96	4,553,676.46	4,553,676.46	16,190,043.65
辽宁铁研种业科技有限公司	55,231,638.73	70,058.27	70,058.27	13,955,810.69	41,893,408.05	-4,595,570.20	-4,595,570.20	2,110,911.95
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	52,170,986.68	-1,008,115.98	-1,008,115.98	1,420,055.18		-2,851,980.11	-2,851,980.11	-852,808.09
安徽荃丰种业科技有限公司	63,768,849.01	16,218,980.52	16,218,980.52	15,756,046.47	45,063,619.10	10,469,923.51	10,469,923.51	9,746,897.77
安徽荃华种业科技有限公司	17,544,179.76	4,800,000.00	4,800,000.00	2,736,822.71	1,509,840.00	-361,955.73	-361,955.73	-5,062,743.44
安徽荃银超大种业有限公司	61,212,980.10	2,586,849.45	2,586,849.45	-3,525,603.37	65,932,386.66	6,742,013.72	6,742,013.72	9,533,310.55
安徽荃银高科瓜菜种子有限公司	10,429,537.77	71,862.71	71,862.71	1,361,724.53	16,510,381.82	4,601,048.69	4,601,048.69	2,885,273.53
安徽荃银种业科技有限公司	135,663,331.29	22,998,212.92	23,011,057.40	13,077,638.98	102,575,392.53	20,308,275.84	20,324,755.32	15,458,362.53
安徽省皖农	163,779,588.	24,350,976.7	24,350,976.7	13,922,717.0	142,239,831.	15,931,413.1	15,931,413.1	19,917,885.0

种业有限公司	47	7	7	6	48	1	1	4
安徽荃银欣隆种业有限公司	30,034,522.74	-1,338,588.78	-1,338,588.78	3,760,961.61	22,807,892.97	-2,447,660.20	-2,447,660.20	1,702,592.38
江西荃雅种业有限公司	2,567,779.38	23,698.09	23,698.09	-7,965,815.83				

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

2、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发生变化的情况说明

根据2018年1月23日总经理办公会会议纪要，本公司受让安徽荃润丰农业科技有限公司（以下简称荃润丰公司）49%的股权，根据本公司与转让方签订的股权转让协议，以2017年12月31日的净资产作为参考支付对价，受让49%的股份，过渡期的损益由本公司承担，因此自2018年1月1日，本公司对荃润丰公司的持股比例变更为100%。

(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

单位：元

购买成本/处置对价	3,033,800.00
--现金	3,033,800.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,090,323.78
差额	56,523.78
其中：调整资本公积	56,523.78

其他说明

无

3、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	
北京嘀嘀生活网络科技有限公司	北京	北京	技术服务	28.57%		权益法
广州市金谷荃银科技有限公司	广州	广州	种业生产、研发销售	49.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	北京嘀嘀生活网络科技有限公司	广州市金谷荃银科技有限公司	北京嘀嘀生活网络科技有限公司	广州市金谷荃银科技有限公司
流动资产	485,220.15	820,732.96	486,220.15	965,238.40
其中：现金和现金等价物	1,008.42	795,969.16	1,634.09	941,806.60
非流动资产	98,216.88		106,049.84	
资产合计	583,811.36	820,732.96	592,269.99	965,238.40
流动负债	490,337.67	6,000.00	490,337.67	4,703.04
负债合计	490,337.67	6,000.00	490,337.67	4,703.04
归属于母公司股东权益	93,473.69	814,732.96	101,932.32	960,535.36
按持股比例计算的净资产份额	1,169,576.45	399,219.15	1,171,993.08	470,662.33
对合营企业权益投资的账面价值	1,169,576.45	399,219.15	1,171,993.08	470,662.33
财务费用			-6.24	6.09
净利润	-8,458.63	-145,802.40	-8,426.72	-39,464.64
综合收益总额	-8,458.63	-145,802.40	-8,426.72	-39,464.64

其他说明

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

其他说明

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

其他说明

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

无

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

无

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

无

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是无。

其他说明：

本公司股权结构较为分散，没有实际控制人。同时公司任何单个股东均不能通过实际支配公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任或依其可实际支配的股份表决权足以对公司股东大会决议产生重大影响。本公司持股5%以上的股东（含一致行动人所持股份）情况如下：

股东名称	持股数量(股)	持股比例(%)	股份性质
中化现代农业有限公司	92,520,965	21.50	流通A股
北京大北农科技集团股份有限公司	60,964,596	14.17	流通A股
贾桂兰	37,452,862	8.70	流通A股
张琴	35,695,395	8.29	流通A股

注：张琴与其母亲刘家芬为一致行动人；贾桂兰与其配偶王玉林为一致行动人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”之“3、在合营企业或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

无

其他说明

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京金色农华种业科技股份有限公司	5%以上股东控制的公司
湖南金色农华种业科技有限公司	5%以上股东控制的公司
北京大北农生物技术有限公司	5%以上股东控制的公司

北京金色丰度种业科技有限公司	5%以上股东控制的公司
中化农业（巢湖）有限公司	5%以上股东控制的公司
中化现代农业有限公司安徽分公司	5%以上股东的分公司
中国种子集团有限公司	5%以上股东的控股股东控制的公司
安徽新农人农业科技有限公司	张琴直系亲属控制的企业

其他说明

无

5、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京金色农华种业科技股份有限公司	采购品种权	2,100,000.00	2,100,000.00	否	3,600,000.00
北京金色农华种业科技股份有限公司	采购商品种+管理费	829,159.04	829,159.04	否	2,200.00
湖南金色农华种业科技有限公司	采购商品种	493,484.20	493,484.20	否	-267,080.00
北京大北农生物技术有限公司	提供研发				200,000.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京金色农华种业科技股份有限公司	销售品种权	2,400,000.00	1,200,000.00
北京金色农华种业科技股份有限公司	销售亲本种子	3,250,000.00	1,300,000.00
北京金色农华种业科技股份有限公司	销售种子	3,098,680.00	1,371,680.00
北京金色农华种业科技股份有限公司	提供试验	52,358.49	33,500.00
湖南金色农华种业科技有限公司	销售种子	861,671.44	

北京金色丰度种业科技有限公司	销售种子	220,000.00	
中化现代农业有限公司安徽分公司	销售种子	1,728,250.00	
中化农业（巢湖）有限公司	销售商品粮	16,091,506.64	
中化现代农业有限公司	销售商品种子	1,980,396.00	
中国种子集团有限公司	亲本	19,860.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

无

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

无

关联管理/出包情况说明

无

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
安徽新农人农业科技有限公司	房屋建筑物	40,000.00	70,000.00

本公司作为承租方：

无

关联租赁情况说明

无

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
辽宁铁研种业科技有限公司	5,000,000.00	2018年12月14日	2019年12月14日	否

安徽皖农种业有限公司	23,000,000.00	2018年07月06日	2019年07月06日	是
------------	---------------	-------------	-------------	---

本公司作为被担保方

无

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,756,078.43	7,072,666.44

(8) 其他关联交易

本公司及其子公司2018年度合计向安徽张海银种业基金会合计捐赠3,546,800.00元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中化农业(巢湖)有限公司	8,306,749.80	249,202.49		
预付账款	湖南金色农华种业科技有限公司			799,098.60	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收款项	湖南金色农华种业科技有限	233,428.56	

	公司		
预收款项	北京金色农华种业科技股份有限公司	330,000.00	228,320.00
应付账款	北京金色农华种业科技股份有限公司	2,892,827.04	3,602,200.00
其他应付款	北京金色农华种业科技股份有限公司		33,500.00
其他应付款	安徽新农人农业投资合伙企业（有限合伙）		64,333.34

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	7,948,920.00
公司本期失效的各项权益工具总额	99,499.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	依据公司股票期权激励计划实施考核办法确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	34,646,309.00

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	701,537.00
---------------------	------------

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

(1) 2016年2月16日，经公司第三届董事会第二十六次会议审议通过《关于对公司股票期权激励计划期权数量、行权价格及激励对象进行调整的议案》，因实施2014年度利润分配方案及激励对象中因担任监事或离职或所在单位业务变化等多种因素激励对象不再符合本次股权激励对象授予条件或已获授股票期权需要调减等情形，董事会同意将首次授予的股权期权数量调整为1,570万份，行权价格调整为6.26元，激励对象由原来的159人调整为150人，预留股票期权数量调整为160万份。

2016年2月16日，根据本公司第三届董事会第二十六次会议决议公告，审议通过了《关于对公司股票期权激励计划期权数量、行权价格及激励对象进行调整的议案》，取消本次股权激励计划首次授予的相关激励对象已获授的80万份股票期权；同时审议通过了《关于公司股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的议案》，同意向23名激励对象授出合计112.8万份预留期权，授权日为2016年2月16日。公司预留股票期权总数为160万份，本次未授出的47.2万份期权由公司予以注销。

2016年3月13日，根据本公司第三届董事会第二十七次会议审议通过的《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期符合行权条件的议案》，公司股票期权激励计划首次授予股票第一个行权期的行权条件已经满足，董事会同意以定向发行公司股票的方式给予142名激励对象第一个行权期可行权股票期权302万份，不能行权的8名激励对象已获授的第一个行权期未行权期权共计12万份由公司予以注销。

2017年4月6日，根据公司第三届董事会第三十七次会议、第三届监事会第二十三次会议审议通过的《关于调整公司股权激励计划未行权股票期权数量及激励对象的议案》。2016年3名激励对象从公司辞职，董事会同意对公司股票期权激励的激励对象和期权数量进行调整。调整完成后，首次授予尚未行权股票期权数量为1,244.8万份，激励对象为148人；预留股票期权尚未行权数量为106.8万份，授予激励对象为22人。

2017年5月，公司首次授予股票期权第二个行权期符合行权条件的603.2万份期权中，551.2万份行权，剩余52万份未行权，首次授予第二个行权期不符合行权条件19.2万份股票期权由公司注销；预留股票期权第一个行权期符合行权条件的43万份股票期权全部行权，不符合行权条件的10.4万份股票期权由公司注销。

2017年6月28日，公司2016年度股东大会审议通过了《公司2016年度利润分配预案》。公司2016年年度权益分派方案为：以公司现有总股本325,762,000股为基数，向全体股东每10股派0.981759元人民币现金；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增2.945279股。该权益分派定于2017年7月17日完成实施。公司按照规定对公司股票期权的数量及行权价格进行调整后，本次股权激励计划尚未行权的期权总数量由727.8万份调整为942.1574万份，其中，首次授予尚未行权的股票期权数量由674.4万份调整为873.0296万份，行权价格由6.26元/股调整为4.76元/股；预留股票期权数量由53.4万份调整为69.1278万份，行权价格由10.64元/股调整为8.14元/股。

2017年8月31日，陈金节、张从合等两位激励对象首次授予股票期权第二个行权期符合行权条件的673,154份股票期权行权。至此，首次授予第二个行权期符合行权条件的股票期权全部行权。

2018年4月2日，本公司第三届董事会第五十次会议审议通过《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期及预留股票期权第二个行权期符合行权条件的议案》，本公司股权激励计划首次授予第三个行权期的行权条件已满足，公司130名激励对象在首次授予股票期权第三个行权期内的可行权期权

数量共计7,469,946份；本公司股权激励计划预留股票期权第二个行权期的行权条件已满足，本公司20名激励对象在预留股票期权第二个行权期内的可行权期权数量共计478,974份；同时注销股权激励计划中9名离职人员已获授尚未行权的144,468份股票期权，首次授予第三个行权期中未达标激励对象获取的455,673份股票期权予以注销，预留股票期权第二个行权期未达标激励对象获取的199,358份股票期权予以注销。

2018年5月，本公司收到首次授予第三个行权期及预留股票期权第二个行权期的行权资金，自此公司第三个行权期及预留股票期权第二个行权期的股票期权全部行权完毕。

(2) 首次授予股票期权部分公允价值估算

根据《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，需要选择适当的估值模型对股票期权的公允价值进行计算。公司选择Black-Scholes模型对拟授予的825万份不包括预留部分）股票期权的公允价值进行了测算。

根据计算，首次授予的分别于第一期、第二期、第三期行权的股票期权的公允价值分别为2.67元/股、3.67元/股、4.52元/股。公司首次授予的825万份股票期权的公允价值估算如下：

期权批次	期权份数（万股）	期权公允价值（元/股）	期权理论总价值（万元）
第一个行权期	165	2.67	440.55
第二个行权期	330	3.67	1,211.10
第三个行权期	330	4.52	1,491.60
合计	825	--	3,143.25

该期权成本摊销情况见下表：

年度	2015年	2016年	2017年	2018年	总额
总数额（万元）	1,286.083	1,176.175	598.125	82.867	3,143.25

注销92万份股票期权后，该期权成本摊销情况如下表：

年度	2015年（已摊）	2016年	2017年	2018年	总额
总数额（万元）	1,278.2877	1,131.6196	569.1236	78.8486	3,057.8795

注销19.2万份股票期权后，该期权成本摊销情况如下表：

年度	2015年（已摊）	2016年（已摊）	2017年	2018年	总额
总数额（万元）	1,278.2877	1,131.6196	564.0482	78.1454	3,104.4516

(3) 公司预留股份112.80万份股票期权的公允价值估算如下：

期权批次	期权份数（万股）	期权公允价值（元/股）	期权理论总价值（万元）
第一个行权期	56.40	2.04	125.208
第二个行权期	56.40	2.95	179.352
合计	112.80	--	304.56

该期权成本摊销情况见下表：

年度	2016年	2017年	2018年	总额
总数额（万元）	179.07	110.544	14.946	304.56

注销10.4万份股票期权后，该期权成本摊销情况如下表：

年度	2016年（已摊）	2017年	2018年	总额

总数额（万元）	179.07	94.785	14.946	288.801
---------	--------	--------	--------	---------

注：本期实际计入管理费用-股权激励摊销金额701,537.00元与上述首次授予股权和预留股份本期应摊销合计的差异为229,377.00元，主要是首次授予第三期行权和预留第二期行权未达到行权条件的，前期计提的股权激励摊销在本期股权激励结束后冲销所致。

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2018年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 本公司之子公司广西荃鸿农业科技有限公司（以下简称“广西荃鸿”）与临桂县大地人造板厂及其开办人邹兴明《土地厂房转让协议》纠纷一案，广西荃鸿预付39万元用于购买大地人造板厂土地房产等，之后获知大地人造板厂不具有转让涉案土地房产等的资格，经协商双方解除协议，并约定大地人造板厂返还已支付的39万元，但被拒绝。2018年4月，广西荃鸿向桂林市临桂区人民法院提起诉讼，请求判令双方签订的《土地厂房转让协议》及其补充协议无效；请求判令邹兴明返还土地房产转让款39万元，并支付相应利息和承担诉讼费用，一审法院判决广西荃鸿胜诉，随后邹兴明向桂林市中级人民法院提起上诉，目前尚未判决。

(2) 本公司与安徽徽商同创高科种业有限公司（以下简称“徽商同创”）销售合同纠纷一案，徽商同创起诉本公司销售给其的种子为假种子，请求合肥市包河区人民法院（以下简称“包河区法院”）解除原被告于2013年11月8日签订的《农作物种子购销合同》、2013年12月10日签订的《农作物种子生产结算合同》及其它就案涉两优383种子买卖合同关系形成的一切法律文件；判令被告返还原告购种款1,885,162.5元，并回收原告库存的案涉两优383种子125,849公斤；判令被告赔偿原告资金占用利息损失1,493,046.48元（暂计算至2018年6月30日，期后连续计算至返还资金之日止）；判令被告赔偿原告采购运输费用损失24,350.54元及库存冷藏费用256,096.98元（暂计算至2017年，期后据实结算）；判令被告承担本案的诉讼费等。

2018年6月28日，公司向合肥高新技术产业开发区人民法院（以下简称“高新区法院”）起诉徽商同创，理由为：2013年11月8日，荃银高科就出售水稻品种“两优383”事宜与徽商同创签订了《农作物种子购销合同》，徽商同创应于2014年12月25日前一次性付清货款，但截至起诉日，徽商同创尚欠货款1,265,675元。同时，合同约定违约方应赔偿对方未履行货款20%的违约金，计253,135元。公司请求判令被告支付原告货款1,265,675元；判令被告支付原告违约金253,135元；判令被告承担诉讼费用。

为减少诉累，公司起诉徽商同创案已与包河区法院受理的上述徽商同创起诉荃银高科的案件合并审理，故高新区法院中止审理。

包河区法院原定于2018年8月15日开庭审理，公司向包河区法院提起了管辖权异议。2018年8月29日，包河区法院出具裁定书，裁定驳回公司诉请；公司又向合肥市中级人民法院提起管辖权异议上诉，2018年12月19日，合肥市中级人民法院出具裁定书，裁定驳回公司上诉，维持原裁定。

目前案件已进入包河区法院审议程序，尚未有判决结果。

(3) 本公司之子公司广西荃鸿农业科技有限公司诉邱易和职务侵占一案，涉案金额20.7万元，2018年7月24日邱易和被逮捕并被公诉。本公司预计其他应收款-邱易和20.7万元无法收回。

(4) 因四川顶邦房地产开发有限公司（以下简称“四川顶邦”）与被告四川永建置业有限责任公司（以下简称“四川永建”）、荃银高科、陶永法、李云芬、第三人四川竹丰种业有限公司（以下简称“四川竹丰”）合同纠纷案，四川省绵竹市人民法院（以下简称“绵竹市法院”）一审判决，荃银高科需以1,122.40万元为限对四川永建的相关债务承担清偿责任及相应的诉讼费用。

因不服绵竹市法院的上述判决，公司依法向四川省德阳市中级人民法院（以下简称“德阳市中院”）提起了上诉，请求其撤销一审判决第四项内容，改判公司不承担清偿责任及诉讼费。德阳市中院于2018年9月11日出具（2018）川06民终650号《民事判决书》，判决撤销绵竹市法院一审判决第四项“安徽荃银高科种业股份有限公司以1,122.40万元为限对四川永建置业有限责任公司的上述债务承担清偿责任”。荃银高科也不承担该合同纠纷案一审及二审诉讼费用。

本公司于2018年9月25日向绵竹市法院申请解除对徽行花园街支行账户存款的冻结，绵竹市法院已准许。截至本报告期末，公司上述银行账户存款的冻结已被解除，并恢复正常使用。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	12,700,365.42
经审议批准宣告发放的利润或股利	12,700,365.42

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 本公司于2019年1月29日召开的第四届董事会第一次会议、第四届监事会第一次会议(临时会议)，以及2019年2月15日召开的2019年第二次临时股东大会审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司拟以自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于员工持股计划或者股权激励。

回购股份的资金总额不低于人民币15,000万元（含），不超过人民币30,000万元（含），回购价格不超过人民币14元/股（含）。回购股份的实施期限为自公司股东大会审议通过本次回购方案之日起不超过12个月。截至本财务报告出具日，公司已回购股份6,984,557股，回购金额57,603,253.66元（不含交易费用）。

（2）本公司第三届董事会、监事会已届满，公司于2019年1月24日召开临时股东大会，决议通过《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》，选举覃衡德先生、宋维波先生、阳庆华先生、张琴女士和王玉林先生5人为公司第四届董事会非独立董事，任期自本次股东大会选举通过之日起三年；决议通过《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》，选举杨仕华先生、鲁柏祥先生、周萍华女士和范斌先生4人为公司第四届董事会独立董事，任期自本次股东大会选举通过之日起三年；决议通过《关于公司监事会换届选举暨提名第四届监事会非职工代表监事候选人的议案》，选举杨毅先生和谢庆军先生为公司第四届监事会非职工代表监事，与职工代表大会选举产生的职工代表监事方玉先生共同组成第四届监事会，任期自本次股东大会选举通过之日起三年。

（3）关于转让本公司对子公司安徽荃银高盛投资有限公司债权及股权事项

经2019年4月18日本公司第四届董事会第四次会议审议通过，公司拟转让所持安徽荃银高盛投资有限公司截止至2019年3月31日债权及案件受理费等合计3,578,903.28元及51%的股权。债权及股权受让方安徽中合恒丰农产品市场建设管理有限公司以其名下1,497.93平方米的房产作价8,678,903.28元，用以支付上述受让债权及股权对价。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

无

（2）未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

无

（2）其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

其他说明

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为2个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了2个报告分部，分别为种业分部和农批市场分部。这些报告分部是以分部的实际经营业务为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为商品种生产和销售、农批市场开发及销售。

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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	种业分部	农批市场分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	870,118,469.66	4,556,322.08		874,674,791.74
主营业务成本	495,139,450.22	2,669,792.85		497,809,243.07
资产总额	1,846,616,860.52	68,306,135.50	8,745,754.72	1,906,177,241.30
负债总额	792,238,957.59	62,173,476.50	3,508,054.72	850,904,379.37

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,159,504.14	1,000,000.00
应收账款	7,337,003.83	14,681,652.30
合计	8,496,507.97	15,681,652.30

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,159,504.14	1,000,000.00
合计	1,159,504.14	1,000,000.00

2) 期末公司已质押的应收票据

无

3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无

4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

其他说明

年末无已质押、已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	7,876,880.41	86.16%	539,876.58	6.85%	7,337,003.83	16,074,309.50	100.00%	1,392,657.20	8.66%	14,681,652.30
单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,265,675.00	13.84%	1,265,675.00	100.00%						
合计	9,142,555.41	100.00%	1,805,551.58	19.75%	7,337,003.83	16,074,309.50	100.00%	1,392,657.20	8.66%	14,681,652.30

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	6,383,398.85	191,501.97	3.00%
1 至 2 年	681,800.80	68,180.08	10.00%
2 至 3 年	633,228.24	189,968.47	30.00%
3 至 4 年	176,452.92	88,226.46	50.00%
5 年以上	1,999.60	1,999.60	100.00%
合计	7,876,880.41	539,876.58	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 412,894.38 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

3) 本期实际核销的应收账款情况

无

其中重要的应收账款核销情况：

元

应收账款核销说明：

无

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额4,765,545.50元，占应收账款年末余额合计数的比例52.12%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额1,370,671.12元。

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	59,056,588.02	37,389,915.44
合计	59,056,588.02	37,389,915.44

(1) 应收利息

1)应收利息分类

无

2)重要逾期利息

无

其他说明：

无

(2) 应收股利

1)应收股利

无

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	62,951,057.82	98.18%	3,894,469.80	6.19%	59,056,588.02	39,056,895.91	97.10%	1,666,980.47	4.27%	37,389,915.44
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,166,000.00	1.81%	1,166,000.00	100.00%		1,166,000.00	2.90%	1,166,000.00	100.00%	
合计	64,117,057.82	99.99%	5,060,469.80	7.89%	59,056,588.02	40,222,895.91	100.00%	2,832,980.47	7.04%	37,389,915.44

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	46,823,949.06	1,404,718.47	3.00%
1 至 2 年	13,080,311.53	1,308,031.15	10.00%
2 至 3 年	1,918,279.45	575,483.84	30.00%
3 至 4 年	1,044,562.88	522,281.44	50.00%
5 年以上	83,954.90	83,954.90	100.00%
合计	62,951,057.82	3,894,469.80	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,227,489.33 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

3)本期实际核销的其他应收款情况

无

其中重要的其他应收款核销情况：

无

其他应收款核销说明：

无

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
垫付款	10,409,400.00	10,409,400.00
内部往来款	51,503,703.75	27,684,941.95
其他	185,479.73	185,174.12
保证金	774,450.00	312,950.00
股权转让款	1,016,000.00	1,016,000.00
备用金	228,024.34	614,429.84
合计	64,117,057.82	40,222,895.91

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	关联方往来款	29,767,735.62	1 年以内	46.43%	893,032.07
辽宁铁研种业科技有限公司	关联方往来款	15,153,904.11	1 年以内	23.63%	454,617.12
中国农业科学院植物保护研究所	代垫款	4,495,600.00	1-2 年	7.01%	449,560.00
安徽荃银高盛投资有限公司	关联方往来款	3,508,054.72	1 年以内 158,220.64 元, 1-2 年 554,465.75 元, 2-3 年 1,781,479.45 元, 3-4 年 1,013,888.88 元	5.47%	1,101,581.47
安徽荃银欣隆种业有限公司	关联方往来款	2,458,484.30	1 年以内 1,054,823.86 元, 1-2 年 1,403,660.44 元	3.83%	172,010.76
合计	--	55,383,778.75	--	86.38%	3,070,801.42

6)涉及政府补助的应收款项

无

无

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	215,928,041.66		215,928,041.66	199,979,580.22		199,979,580.22
对联营、合营企业投资	1,568,795.60	1,169,576.45	399,219.15	1,642,655.41		1,642,655.41
合计	217,496,837.26	1,169,576.45	216,327,260.81	201,622,235.63		201,622,235.63

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安徽华安种业有限责任公司	33,626,603.78	29,530.34		33,656,134.12		
安徽荃丰种业科技有限公司	17,765,220.72	26,628.70		17,791,849.42		
安徽荃华种业科技有限公司	7,650,000.00	7,650,000.00		15,300,000.00		
安徽荃润丰农业科技有限公司	3,151,647.52	3,039,826.00		6,191,473.52		
安徽荃银超大种业有限公司	8,733,771.42	20,762.22		8,754,533.64		
安徽荃银高科瓜菜种子有限公司	1,303,775.22	7,683.66		1,311,458.88		
安徽荃银高科农业投资开发有限	5,739,467.27			5,739,467.27		

公司						
安徽荃银高盛投资有限公司	5,234,321.25	3,378.75		5,237,700.00		
安徽荃银科技种业有限公司	11,100,370.20	43,734.60		11,144,104.80		
安徽荃银欣隆种业有限公司	15,364,035.60	12,807.12	76,842.72	15,300,000.00		
安徽荃优种业开发有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
安徽省皖农种业有限公司	24,790,286.52	27,119.88		24,817,406.40		
广西荃鸿农业科技有限公司	10,490,180.82	8,964.78		10,499,145.60		
湖北荃银高科种业有限公司	19,112,859.60	30,133.20		19,142,992.80		
江西荃雅种业有限公司		5,100,000.00		5,100,000.00		
辽宁铁研种业科技有限公司	30,917,040.30	24,734.91		30,941,775.21		
合计	199,979,580.22	16,025,304.16	76,842.72	215,928,041.66		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
北京嘀嘀 生活网络 科技有限 公司	1,171,993 .08			-2,416.63				1,169,576 .45		1,169,576 .45
广州市金 谷荃银科 技有限公 司	470,662.3 3			-71,443.1 8					1,568,795 .60	
小计	1,642,655			-73,859.8				1,169,576		1,568,795

	.41			1			.45		.60	.45
合计	1,642,655			-73,859.8			1,169,576		1,568,795	1,169,576
	.41			1			.45		.60	.45

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	234,438,974.18	116,742,473.16	253,807,755.70	143,740,012.26
其他业务	29,061,210.19	4,158,990.61	38,562,337.86	10,116,815.31
合计	263,500,184.37	120,901,463.77	292,370,093.56	153,856,827.57

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

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	13,635,000.00	40,896,659.45
权益法核算的长期股权投资收益	-73,859.81	-21,745.27
处置长期股权投资产生的投资收益		844,905.42
理财产品产生的投资收益	6,022,795.37	2,360,226.71
合计	19,583,935.56	44,080,046.31

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-969,918.97	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	14,782,826.06	
委托他人投资或管理资产的损益	7,667,386.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,197,451.22	
减：所得税影响额	2,322,171.92	
少数股东权益影响额	2,674,564.01	
合计	13,286,106.89	--

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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.44%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.80%	0.13	0.13

3、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

(2) 同时按照境外会计准则与按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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

4、其他

无

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、会计机构负责人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正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签字和公司盖章的 2018 年度报告全文及其摘要。