安徽荃银高科种业股份有限公司

2019 年年度报告

2020 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

公司可能面临市场竞争加剧风险、新品种研发与推广风险、制种风险、产业政策变化风险、新业务拓展风险和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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节重要提示、目录和释义 2

第二节公司简介和主要财务指标 5

第三节公司业务概要 8

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 99

第七节优先股相关情况 106

第八节可转换公司债券相关情况 107

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况 108

第十节公司治理 120

第十一节公司债券相关情况 126

第十二节财务报告 127

第十三节备查文件目录 255

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
荃银科技	指	安徽荃银种业科技有限公司，全资子公司
皖农种业	指	安徽省皖农种业有限公司，全资子公司
荃丰种业	指	安徽荃丰种业科技有限公司，控股子公司
湖北荃银	指	湖北荃银高科种业有限公司，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
荃华种业	指	安徽荃华种业科技有限公司，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
荃银欣隆	指	安徽荃银欣隆种业有限公司，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
辽宁铁研	指	辽宁铁研种业科技有限公司，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
荃优种业	指	安徽荃优种业开发有限公司，全资子公司
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
中科荃银	指	上海中科荃银分子育种技术有限公司，控股子公司
荃银高盛	指	安徽荃银高盛投资有限公司
中合恒丰	指	安徽中合恒丰农产品市场建设管理有限公司
大北农	指	北京大北农科技集团股份有限公司
北京金色农华	指	北京金色农华种业科技股份有限公司
本报告、本年度报告	指	安徽荃银高科种业股份有限公司 2019 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	2019 年 1 月 1 日-2019 年 12 月 31 日

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
签字会计师姓名	李朝鸿　张敏敏

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	1,153,661,613.91	910,315,372.50	26.73%	947,465,898.19
归属于上市公司股东的净利润（元）	94,577,409.98	68,322,856.43	38.43%	62,461,913.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	77,027,205.32	55,036,749.54	39.96%	52,857,333.72
经营活动产生的现金流量净额（元）	12,805,286.24	145,675,505.57	-91.21%	135,745,441.63
基本每股收益（元/股）	0.22	0.16	37.50%	0.15
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.16	37.50%	0.15
加权平均净资产收益率	13.47%	8.44%	5.03%	8.50%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	1,729,688,942.68	1,906,177,241.30	-9.26%	1,587,560,586.50
归属于上市公司股东的净资产（元）	481,529,122.97	800,709,412.98	-39.86%	736,403,907.30

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	140,070,162.81	74,825,293.21	102,141,541.71	836,624,616.18
归属于上市公司股东的净利润	8,175,231.12	-12,397,037.99	-24,642,886.20	123,442,103.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,578,560.36	-20,942,784.76	-27,447,773.16	120,839,202.88
经营活动产生的现金流量净额	-136,509,464.21	-57,913,469.34	269,293,863.59	-62,305,643.80

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	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	3,331,014.66	-969,918.97	-211,523.10	
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）	12,792,587.11	14,782,826.06	12,745,819.21	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	10,483,382.12	7,667,386.95	3,648,282.89	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,136,772.95	-3,197,451.22	-2,964,019.86	
减：所得税影响额	3,878,167.87	2,322,171.92	195,866.29	
少数股东权益影响额（税后）	2,041,838.41	2,674,564.01	3,418,113.05	
合计	17,550,204.66	13,286,106.89	9,604,579.80	--

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

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、服务，以及利用公司优质特色品种带动的订单农业业务。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，持续培育和推广了一系列优良农作物品种，并不断向产业链下游拓展，积极促进农业产业化发展，为农业发展、农民增收、农村增效发挥了积极作用。目前公司主要产品包括：杂交水稻、杂交玉米、小麦、棉花、油菜、瓜菜等农作物种子，销售区域覆盖华中、华东、东北、华北、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；利用公司优质特色品种带动的订单农业产品主要供应给国内用粮、养殖等企业。

报告期，公司主营业务仍然以农作物种子研发、繁育、推广及服务业务为主，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”的发展原则，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，2017-2019年，公司研发投入占营业收入的比例分别为4.77%、6.88%、4.81%。公司成立了荃银农业科学院，下设水稻研究所、玉米研究所、经作研究所、分子检测中心、国际研发中心等部门，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，报告期被认定为“国家企业技术中心”。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家技术领先的科研院所创立了“国家水稻商业化分子育种技术创新联盟”（以下简称“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，为科研发展搭建更高端的平台。创新联盟成立3年多以来，在激发联盟主体间优势互补、协同协作，凝练共同任务，联合解决重大问题等方面发挥了重要的示范引领作用。截至本报告披露日，创新联盟被农业农村部认定为“首批国家农业科技创新联盟”，同时也是首批认定的“标杆联盟”。报告期，为进一步深化创新联盟建设工作，强化科企合作紧密度，经公司第四届董事会第六次会议审议通过，公司联合创新联盟的部分科研单位或科研人员共同投资设立了控股子公司上海中科荃银分子育种技术有限公司，中科荃银主要致力于将国内农业基础研究成果与应用研究有机紧密结合，解决农业生产及品种选育中的痛点、难点问题，满足种植户及消费者“好种、好吃”需求，这对提升公司水稻科研育种创新能力、增强企业核心竞争力具有非常重要的意义。同时，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；若公司已有成熟亲本，新品种选育则需3-5年。

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进行约定。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激励机制，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仅作为参考，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、病虫害等自然条件的影响较大。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终端种植户，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同时，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、产后一体化服务，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。

除以上种子业务外，公司在报告期内新拓展的订单农业业务主要经营模式如下：

公司利用自身品种、技术、品牌等优势，与粮食加工企业、养殖企业等确立市场需求订单；与合作社、种植大户等合作，落实大田种植任务，同时为其提供专用种子及技术服务等。

订单农业业务的开展需要公司具备高效的专用品种研发能力，同时公司需做好资金风险控制，提高资金周转率。

3、主要的业绩驱动因素

报告期，在种子行业竞争激烈、毛利下降、盈利空间不断被挤压的严峻形势下，公司业绩依然保持逆势增长，全年实现营业收入115,366.16万元，较上年同期增长26.73%；实现归属于上市公司股东的净利润9,457.74万元，较上年同期增长38.43%。良好的业绩主要得益于以下几方面：

（1）研发实力稳步提升，优良品种获得市场广泛认可。研发和品种创新是种子企业参与市场竞争的核心因素。为此，公司始终坚持以市场需求为导向，通过持续加大研发投入，自主创新能力建设和深化科企合作并举，研发实力稳步提升，强有力地保证了公司优良品种的层次性与延续性。公司水稻产品现已形成徽两优、荃优、荃两优、荃香优、荃早优、Q两优、银两优、荃粳优等8大系列，覆盖两系及三系、中籼及晚籼、籼粳型杂交稻等诸多类型品种，抗性、耐高温性、熟期、适应性、易制种等性状突出，能够满足长江流域不同水稻种植区域的需求。其中荃优丝苗、荃优822、荃优851、荃优1606、荃两优丝苗、Q两优丝苗、银两优丝苗等多个品种米质优、综合性状稳定，符合当前市场对品质的需求而受到广大客户的高度认可；徽两优898、徽两优822等徽两优系列品种抗倒性突出，适合移栽或作为直播稻、机插稻、虾田稻种植，尤其适合空闲田种植。此外，公司自主研发的玉米品种也陆续投放市场，主推品种全玉1233、荃玉18、荃玉189等高产稳产、抗性突出，在黄淮海区域市场销售增长明显；特色玉米品种庐玉9105产量高、干物质和淀粉含量达到高品质青贮玉米标准，作为青贮玉米品种进行市场开发前景良好。后续公司还将有多个

玉米新品种通过国家或省级审定。丰富的优良品种储备为公司业绩稳步增长提供了有力支撑。

（2）营销发力，市场销售持续上升。报告期，凭借近年来较高的产品及品牌市场认可度，公司进一步加大市场营销力度，保持市场销售上升趋势。公司紧盯市场需求，把握品种特征特性，做好品种定位规划；突出重点市场精耕细作，紧抓标杆客户，强化荃银高科品种在核心市场的主导地位；加大对品牌及品种的宣传力度，与电视、广播等媒体加强合作的同时，积极运用自媒体开展微传播，构建“好品种、荃银造，荃银种、放心种”及“逆势起飞看荃银”的宣传主线，大力宣介品种的特征特性和适种范围；通过张海银种业基金会平台，积极投身扶贫项目等公益活动，进一步提升荃银品牌及品种知名度和美誉度，展现公司及荃银品牌良好的社会形象。以上营销措施的大力推进，对公司市场销售增长起到了至关重要的作用，报告期，公司实现各类农作物种子销量5,522.83万公斤，同比增长10.27%。

（3）新业务取得初步进展，推动规模增长。报告期，荃银高科不断整合农业产业链资源，加强与下游品牌公司合作，积极创新发展模式，开展订单农业，延伸种业产业链，打造产业闭环，促进农业产业化发展。报告期，公司与知名农业产业化龙头企业建立了良好的业务合作关系，订单农业业务取得初步进展，合计实现销售收入22,414.30万元。

（4）收购两家控股子公司少数股东权益增厚业绩。为进一步优化公司水稻种子产业布局，同时促进海外业务规模不断扩大，报告期，公司收购了两家子公司皖农种业、荃银科技的少数股东权益。皖农种业和荃银科技2019年度均超额完成业绩目标，增加归属于上市公司股东的净利润2,772.51万元。

4、公司所处行业的发展阶段、周期性特点及公司地位

（1）所属行业发展阶段、周期性特点

自2011年国务院《关于加快推进现代农作物种业发展意见》出台以来，种业作为国家战略性、基础性核心产业的地位得以明确，支持种业发展的政策体系、法律法规制度体系等日益完善，推动着我国种业在体制机制改革、发展环境改善、企业总体实力与自主研发能力提升等方面取得了长足进步，种业进入大变革、大发展的新阶段。以基因组学、全基因组选择等为代表的新育种技术快速发展及应用；种企兼并重组持续活跃，一批规模小、研发水平落后的企业逐步被淘汰或被兼并，具备“育繁推一体化”经营能力的龙头企业迅速成长；种业市场规模达到1,200多亿元，位居世界第二。但当前我国种业发展还存在诸多不足，突破性品种缺乏，同质化竞争严重，行业库存高；种子企业多小散弱状况依旧，自主创新力、持续发展力、国际竞争力等有待进一步提升；种业向农业服务延伸刚刚起步，基础薄弱；同时，我国种业进一步扩大开放，内资种企还将面临全球化竞争的挑战等，现代种业发展任重道远。

当前我国种子行业呈现以下几个特点：

① 种企数量有所回升，但市场集中度不断提高

近年来，在国家一系列提高种子企业设立门槛、鼓励优质种企积极开展自主研发、促进行业整合的政策引领下，我国种子行业整合速度明显加快，大型种业企业顺势而为，加速并购优质标的，整合资源，提升市场占有率和竞争力，推动企业迅速发展壮大，并出现了一批年销售额超10亿元的骨干企业；不具备竞争优势的中小型种子企业被市场淘汰，或被并购，全国种子企业数量同步减少并呈现出阶段性特点，由2010年8,700多家减少到2016年的4,316家，2018年又回升到5,808家，从不同作物种子企业看，主要系瓜菜种子企业数量增加所致。虽然种子企业数量有所回升，但市场集中度还在不断提高，资本、技术、信息等加快向大型种业企业聚集。然而与全球种业市场相比，国内种子行业集中度还有待进一步提升。

② 市场低迷，种企盈利空间受到挤压

一方面，农业供给侧结构性改革深入推进及农业由总量扩张向质量效益提升转变，国家连续调减玉米、水稻种植面积，同时改革玉米临时收储政策并逐步降低稻谷、小麦最低收购价格，农产品价格不断下降，种植积极性降低，行业持续低迷。

另一方面，品种井喷，但突破性品种缺乏，市场竞争加剧。自2014年农业部深化品种审定“放管服”改革以及随后新《种子法》实施以来，除原有的国审和省（区）审外，增设的绿色通道、联合体试验、同一生态区引种备案等渠道大幅度提升了品种审定速度。2017年以来，新审定品种数量呈现爆发式增长，2018年维持井喷之势。虽然市场新品种多，但真正的突破性品种缺乏，同质化程度高，种子供给过剩严重，市

场竞争极度激烈，企业通过提价提升盈利空间的难度加大，同时竞争加剧导致销售费用等成本加大，盈利空间被进一步挤压。

③ 农业服务业务快速发展

随着我国土地流转加速推进，种植大户、家庭农场、农业合作社等规模化经营主体不断增加。出于对生产稳定及利润最大化的追求，规模化经营主体需要更加专业化、综合性、标准化的服务。面对行业下游的新形势、新变化，种企积极推进经营模式创新，加快构建农业社会化服务体系。围绕深入农业生产全过程，为规模化种植户提供优质种子等农资供应、种植技术服务、市场信息服务、购销流通、金融等全方位、综合性、专业化、标准化的全程化解决方案，打造产前、产中、产后的一体化服务机制，在实现种子销售的同时，获得其他增值服务收入，从而推动企业盈利能力的全面升级。农业服务业务将是未来种子企业与时俱进变革经营模式，实现转型发展的重要方向。

④ 转基因安全证书发放有望推动行业格局重塑

当前，以基因组学为代表的生物育种技术迅速推进，农业农村部科技教育司已于2020年1月21日发布2019年农业转基因生物安全证书（生产应用）批准清单，其中包括两个转基因玉米品种。未来如果转基因种子商业化，国内品种有望在抗性、品质及产量等方面得到提升，种子的价值也将大大提升。同时由于生物育种技术投入大、技术壁垒高，具备相关技术的企业竞争优势会显著放大，可能会加速行业集中度提升，种业竞争格局将会重塑。

⑤ 种业对外开放水平逐步提高，种企“走出去”步伐加快

2018年4月11日，国务院印发《关于支持海南全面深化改革开放的指导意见》，要求围绕种业等重点领域，深化现代农业对外开放。2018年6月10日，国务院印发《关于积极有效利用外资推动经济高质量发展若干措施的通知》，要求取消或放宽种业等农业领域外资准入限制。在上述政策推动下，我国种业对外开放水平将逐步提高，优势种企将加大“走出去”步伐，从种子贸易、投资合作、技术转让、资源整合等方面加快海外布局，积极参与国际竞争。与此同时，国外种业巨头也加快在中国本土深耕布局。在“引进来”与“走出去”双轮驱动下，未来我国本土种子企业将进一步参与国际合作与竞争，以国际化视野在全球范围内实现资源整合，充分利用“两个市场、两种资源”进一步做大做强，实现从封闭型发展向开放型发展，增强企业核心竞争力和国际影响力。

（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、国家企业技术中心、第六批农业产业化国家重点龙头企业、安徽省农业产业化重点龙头企业、合肥市重点龙头企业，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前三位，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	不适用
固定资产	不适用
无形资产	不适用
在建工程	不适用

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
银行存款	销售货款	2,029,075.55 元	安哥拉	全资子公司	安全		0.42%	否
应收账款	劳保用品销售	770,717.81 元	安哥拉	全资子公司	安全		0.16%	否
固定资产	购入固定资产	1,071,604.59 元	安哥拉	全资子公司	安全		0.22%	否
银行存款	销售货款	323,010.12 元	香港	全资子公司	安全		0.07%	否
银行存款	技术服务收款	3,284.73 元	孟加拉	全资子公司	安全		0.00%	否
应收账款	技术服务应收款	89,523.42 元	孟加拉	全资子公司	安全		0.02%	否
预付账款	采购种款	16,441.40 元	孟加拉	全资子公司	安全		0.00%	否

三、核心竞争力分析

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，经过十几年的育种研发实践与积累，已在科研人才、创新平台、科企合作、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3人、安徽省学术与技术带头人4人、安徽省战略新兴产业领军人才4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4人，高级职称51人，硕、博士79人。截至报告期末，公司科研人员161人，占总人数的21.1%，形成了一支稳定的高素质研发团队，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，公司获得“国家企业技术中心”资格，同时拥有“安徽省工程技术研究中心”、“合肥市工程技术研究中心”资格。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）科企合作优势

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，积极开展科企合作，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”。报告期，为进一步深化创新联盟建设工作，

强化科企合作紧密度，经公司第四届董事会第六次会议审议通过，公司与创新联盟的部分科研单位或科研人员共同投资设立了上海中科荃银分子育种技术有限公司（本公司为中科荃银的控股股东），这为公司发挥市场化制度优势开展基因组育种、功能基因挖掘等方面的研究，切实推动公司育种技术的转型升级，增强核心竞争力，打造未来发展重要引擎夯实了根基。

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大力合作，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，公司及子公司储备了较为丰富的种质资源，先后取得9项发明专利、64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46个，目前主要应用的籼型水稻不育系荃9311A、荃早A、荃香9A等具有异交率高、配合力好、米质优等特点，荃211S、荃151S、银312S等具有异交率高、抗倒性强等特点，这些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158个（国审品种74个），玉米品种48个（国审5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迎来新机遇，有望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为核心的股权激励计划，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，对推动公司业绩增长发挥了积极作用。2019年，公司对原有薪酬体系进行了大刀阔斧的改革，对人才的吸引力明显增强。公司还将建立更加科学合理的中长期激励机制，助力企业持续快速发展。

5、品牌优势

经过多年的业务拓展，“荃银”系列农作物种子以其优良的性状和过硬的质量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，公司海外业务位居行业前列，在东南亚、南亚、非洲等地的品牌知名度和美誉度不断提升。公司拥有对外技术援助项目之农业专业实施企业资格，2019年，公司再次中标商务部援多哥农业第七期技术援助项目。公司是中国种子协会国际交流合作分会会长单位；入选首批中国农业对外合作百强企业，是农业对外合作强企的排头兵；2019年，因在非洲开展业务取得的突出成绩，成为世界银行西非农业生产力发

展计划（WAAPP）项目的杂交种子供应商；同时，公司在孟加拉推广农作物良种、开展本土化品种选育和种子生产等工作得到该国政府领导的高度赞赏与肯定。公司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

报告期，我国种业发展面临的形势错综复杂，既有机遇也有挑战。一是乡村振兴战略的实施和农业供给侧结构性改革持续深化，推动农业由产量数量型向质量效益型转变，种业作为农业发展的“芯片”，肩负新使命新任务；二是以基因组学、大数据、互联网、人工智能等为代表的种业科技革命和以企业兼并重组、产业链全程服务为特征的产业变革迅速推进；三是我国种业开放进一步扩大，本土种子企业还面临全球化竞争、交流与合作；四是行业低迷，同质化严重，库存压力突出，市场竞争极度激烈，企业盈利能力下滑等，在多种因素共同作用下，我国种业正在发生深刻变革。

在行业风云变幻的同时，在各方股东支持下，公司于2019年1月顺利完成董事会、监事会换届工作，组建起新一届管理层，并全面步入崭新的发展阶段。

面对内外部新形势、新变化，公司全体员工在新一届董事会的带领下与时俱进，积极应对行业变革与挑战，紧紧围绕“未来进入世界种业前十强”的战略目标及年度经营计划目标，强化创新理念，构建创新机制，深挖市场潜力，大力推进科研、生产、经营等各项工作开展，在行业寒冬中成功实现逆势增长，创下自公司成立以来的最好业绩。报告期，公司实现营业收入115,366.16万元，比上年同期增长26.73%；归属于上市公司股东的净利润9,457.74万元，比上年同期增长38.43%。公司业绩稳步增长的主要原因系公司加大市场营销力度，主推杂交水稻、玉米品种市场表现良好；同时收购荃银科技、皖农种业两家控股子公司少数股东权益所致。

报告期，公司重点工作开展情况如下：

1、推进科研创新能力建设，强化育种核心优势成效显著

持续的科研创新能力是公司稳步发展的根本。报告期，公司一如既往将加强科研自主创新能力建设作为各项工作的重中之重来抓。一方面公司继续加大科研投入力度，完善分子育种实验室、组培室等平台建设；加强科研管理体系建设，强化荃银农科院的育种核心功能，同时加强研发投入预算管理，着力提升研发产出效率；建立中长期科研人才引进、培养及激励机制，打造稳定且研发水平高的人才队伍；积极开展分子育种技术研究与储备，探索运用基因组学技术指导快速精准选育品种及其相关技术方法。另一方面，公司绿色通道及联合体新组合的筛选、参试等工作也在加快推进，公司牵头成立的南方稻区企业水稻区试联合体本期新增长江上游中籼迟熟组和麦茬籼稻组生产试验，并承担了长江中下游中籼迟熟组、麦茬籼稻组区域试验和生产试验，切实提升了新品种审定效率，为营销提供了强有力的保障。

为加快推动公司育种技术转型升级，在坚持自主创新的同时，公司高度重视与国内科研院所、高校等科研机构的交流与合作。水稻育种合作方面，公司探索实施科企深度融合新机制，致力于打造固定平台推进育种技术转型升级和促进科技成果转化。报告期，经第四届董事会第六次会议审议通过，公司与“国家水稻商业化分子育种技术创新联盟”（以下简称“创新联盟”）的部分科研单位或科研人员共同投资设立了注册资本1,000万元的上海中科荃银分子育种技术有限公司，本公司为中科荃银的控股股东。中科荃银的成立，是科企深度融合的重要探索，对推进种业科技创新和荃银高科水稻育种转型升级，提升核心竞争力具有十分重要的意义。玉米育种合作方面，公司继续加强与北京市农林科学院玉米研究中心等的密切合作，不断提升玉米育种技术水平，预计后续将不断会有新品种通过审定并投放市场。同时，与浙江大学等科研院所共同承担的农业部“转基因抗虫玉米‘双抗12-5’产业化研究项目”已实施完毕，相关验收材料已报送至农业部，同时公司已按项目要求创制了抗虫性状突出、综合性状优良的转基因玉米品种（系），对公司下一步玉米业务发展具有重要意义。

随着科研创新能力建设的深入，公司研发效率不断提升，创新成果更加丰富。报告期，全年新增授权的植物新品种权9项：新优丝苗、荃两优丝苗、全两优一号、全2S、全两优鄂丰丝苗、中粳糯588、粳糯795、

皖农6006、荃银吉祥；新增授权的发明专利1项：种子储藏仓及其使用方法（专利号：ZL201611066374.9）；新增商标27项。公司及控股子公司通自主或合作选育方式新增审定的水稻品种53个（国审23个），玉米品种13个（国审1个），通过登记或省级认定的瓜菜品种49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：**荃两优851、Q两优851、荃优5108、银两优851、荃优822、荃优丝苗、荃优华占、Q两优丝苗、九优粤禾丝苗、荃优665、荃优259、荃优合莉油占、荃优548、荃优683、荃优466、荃优220、荃优510、荃优489、荃优458、蓉优丝苗、川浙优丝苗、欣25优801、欣两优二号； **玉米：**铁研627。
	省级审定	**水稻：**荃川优4720（四川）、荃9优2117（四川）、五优071（广西）、荃优665（广西）、荃香优136（广西）、荃优123（广西）、宏泰优621（广西）、显两优822（广西）、荃优0861（广西）、徽两优898（广西）、荃优华占（广西、贵州）、荃优164（福建）、荃优699（福建）、荃优639（福建）、九优808（湖南）、荃优106（江西）、荃优雅占（江西）、荃优16（江西）、荃9优801（贵州）、荃优丝苗（贵州）、全两优楚丰丝苗（湖北）、全两优华占（湖北）、荃优412（湖北）、荃优967（湖北）、荃优7810（湖北）、忠605S（湖北）、荃优6号（9优6号）（河南）、荃优259（安徽）、荃9优5号（安徽）、荃优136（安徽）、荃优801（安徽）、荃两优丝苗（安徽）、喜两优丝苗（安徽）、巧两优丝苗（安徽）； **玉米：**鼎玉928、荃玉508、欣隆Y1733、欣隆Y1702、铁研388、荃研2号、铁研919、铁研166、ED915、DH918、金世纪616、东昌4703。
完成试验程序、待报审品种	申报国家审定	**水稻：**筑两优427、荃两优95占、徽两优丝苗1号、全两优5号、忠两优丝苗、全两优丝苗、超两优鄂晶丝苗、荃优鄂丰占、欣两优一号（长江上游中籼迟熟组、长江下游中籼迟熟组）、欣两优二号（长江上游中籼迟熟组）、荃优280、深两优五山丝苗、荃两优069、创两优106、创两优丝苗、九优粤禾丝苗（上游中籼）、徽两优绿丝苗、荃优169、Q两优165、银两优606；全两优1822、荃优60； **玉米：**荃研1005、荃研1006、徽甜糯1号。
	申报省级审定	**水稻：**越两优丝苗、筑两优27占、特优685、荃优2420、伍两优鄂莹丝苗、超两优全赢占、忠两优鄂晶丝苗、忠两优618、超两优586、全两优158、全两优18、荃优鄂晶丝苗、郢丰占、鄂莹丝苗、银两优鄂丰丝苗、鄂香优418、香优鄂丰丝苗、郢两优鄂丰丝苗、郢两优258、超两优全香占、两优506、欣两优三号、中粳糯588、华粳123、九优386、中禾优1号、Q两优155、吉优华占、荃9优106、徽两优丝苗（广西桂南皖稻）、全两优鄂丰丝苗、银两优822、E两优501、银58S； **玉米：**铁研369、荃研1807、荃研1001、荃科玉900、徽甜糯1号、徽彩甜糯3号、鼎玉158（湖南省）、华安玉2号（安徽省联合体）、华安玉5号（安徽省联合体）、荃超606。

组合参加区试情况	国家区试	**水稻组合：**61个组合 **玉米组合：**7个组合
	省级区试	**水稻组合：**55个组合 **玉米组合：**23个组合 **小麦组合：**21个组合

此外，报告期，公司杂交水稻品种荃优822被评为“2018年安徽省优质食味品质籼稻品种”，中禾优1号被评为“2018年安徽省优质食味品质籼稻品种”；控股子公司华安种业“氮高效抗逆强优势恢复系选育研究与应用”项目获得安徽省科学技术奖一等奖；湖北荃银获得“湖北省水稻生物育种工程技术研究中心”资格；瓜菜公司西瓜品种创制团队被授予“庐州产业创新团队”称号。

2、深化经营目标责任管理，增强市场开拓能力，品种推广达到预期

面对行业低迷、竞争异常激烈的严峻形势，为充分调动经营团队的积极性和创造性，力争年度经营目标的实现，公司继续深化经营目标责任管理机制，建立健全配套考核机制，实施年度经营目标考核细则，将目标完成结果与个人激励充分挂钩，激发经营团队战斗力，并加强对各经营主体经营目标推进过程的考核监督，确保发现问题及时解决。同时，公司采取了多项营销措施增强市场开拓能力。如为扩大市场覆盖区域，在原有市场基础上做增量，公司在总部增设营销中心，拓宽营销渠道；适时调整竞争策略，针对不同市场区域推行更加精准的营销策略，做精做细各项营销举措，推动公司产品销售再上新台阶；加强市场管控，坚持规范市场行为，维护市场秩序和利益格局，防止并杜绝恶性、无序竞争对渠道的冲击，确保销售工作有序推进及畅销品种能够长销；与金融机构合作，高效、快捷地帮助荃银高科合作伙伴解决资金需求，实现与合作伙伴共赢的目标。

在以上营销举措的共同作用下，公司主推品种市场表现良好，推广达到预期。报告期，公司水稻种子销量达到2,071.14万公斤，销售收入68,705.32万元，较上年同期增长10.88%；玉米种子销量达到946.24万公斤，销售收入11,384.80万元，较上年同期增长10.95%。

3、海外育繁推一体化战略稳步推进，国际业务竞争力不断提升

报告期，公司继续以子公司荃银科技为海外业务开拓主体，充分发挥国内外两个市场、两种资源优势，持续加大对孟加拉、巴基斯坦、印尼、越南、安哥拉等东南亚、南亚、非洲地区的种子市场开发力度，种子贸易业务实力进一步提升，全年实现各类农作物种子出口414.43万公斤，较上年同期增长2.76%，种子出口收入10,455.70万元，较上年同期增长12.86%。

在巩固种子贸易优势的同时，为实现国际业务可持续发展，荃银科技积极实施海外育繁推一体化战略，打造适应海外市场的研发、生产及销售体系。荃银科技以海外建立的育种研发中心为基础，结合当地种质资源，加强自主研发或与海外种业公司合作育种，加快开展适应海外本土气候、土壤条件及市场需求的优良品种。截至报告期末，已有17个水稻或玉米品种先后通过孟加拉、安哥拉、印尼审定。海外制种方面，荃银科技在孟加拉、巴基斯坦、印尼建立了种子生产基地，开展本土化制种及本土化销售，以降低生产、销售成本及经营风险。荃银科技还充分发挥品种、技术、服务、品牌等方面的综合优势，开拓海外农场开垦、试种试验、种植技术服务等农业项目，海外业务覆盖领域及规模不断扩大。

同时，为夯实荃银科技海外业务先发优势，助推其加快走向海外育繁推一体化，报告期，公司使用自有资金14,008万元收购了荃银科技40%少数股东权益，将荃银科技利益统一到集团公司层面，促使其借助公司资本平台，加快海外业务布局，推动海外业务规模及盈利能力的快速升级与持续发展。

经过持续深耕海外市场，公司的海外市场竞争力与影响力显著提升。报告期，公司再次中标商务部援多哥农业第七期技术援助项目；因在非洲开展业务取得的突出成绩，成为世界银行西非农业生产力发展计划（WAAPP）项目的杂交稻种子供应商；在孟加拉推广农作物良种、开展本土化品种选育和种子生产等工作得到该国政府领导的高度赞赏与肯定。

4、狠抓生产管控，确保质量优势

近年来，高温、台风、洪涝、病虫害等自然灾害频繁发生，种子生产工作面临较大挑战。为此，公司

通过“公司+基地+农户”模式，在海南、四川、贵州、福建、江西、安徽、江苏、河南、新疆、甘肃、内蒙古等十几个省建立了稳定的水稻、玉米、小麦等种子生产基地，有效保障了产能供给。在此基础上，公司不断致力于种子质量的提升，确保产品竞争力。一是从源头抓起，公司将使用高纯度亲本种子作为提升种子质量的首要条件，并设立专人负责亲本提纯和繁殖工作。二是严格按照“以销定产、产销结合”原则制定生产计划，即根据上年的销售情况，结合市场需求信息调研以及次年销售情况的预测，统筹安排种子生产规模，降低种子积压或紧缺风险。三是按照“大分散、小集中”原则合理布局生产基地，最大限度规避异常天气或病虫害对种子生产的影响。四是不断研究、总结、改进制种技术方案，并加大田间生产过程管控、实验室质量检测控制和种子加工、包装、运输流程管控。通过将质量管理落实到生产经营的各个环节，公司的种子质量得到了有效保障，为公司快速发展插上了强有力的翅膀。报告期，公司水稻、玉米、小麦等种子生产工作成效显著，种子产量高、质量优，且商品性好。

5、拓展业务发展新模式，促进农业产业化发展

报告期，公司积极响应国家关于开展订单农业，促进品牌粮食生产，带动农业发展等相关文件的号召，充分发挥农业产业化国家重点龙头企业作用，利用自有品种、技术、品牌等优势，联合粮食加工企业、规模性养殖企业，开展订单农业，拓展业务发展新模式，促进农业产业化发展。公司已与国内品牌牧业企业建立合作关系，发展青贮玉米业务，拓展新的利润增长点；与国内知名粮食收购加工企业合作，为其提供优质大米、小麦粮食，拉动公司优质品种销售。本报告期，以上产业链业务共计实现销售收入22,414.30万元。公司还与中化现代农业在MAP（Modern Agriculture Platform）业务方面继续深入合作，为种植户提供种、药、肥一体化供应及粮食收储等产前、产中、产后服务工作，推动农业服务业务不断发展。随着业务发展新模式的逐步推进，有望成为扩大公司业务规模及促进业绩增长的新路径。

6、强管理，降成本，增效益

报告期，公司积极采取多项措施强化集团公司管控，降本增效促发展。具体如下：

（1）人力资源管理方面。为加强人力资源管理，建立与经营发展相匹配的中长期人才引进、培养与激励机制，促进公司长远发展，一是大力推进薪酬体系及结构改革，提升员工基本薪酬水平，显著增强了对人才的吸引力。二是加快建立健全公司中长期激励机制，充分调动员工的积极性。报告期，根据《公司法》及相关法律法规的规定，公司实施了股份回购，回购的股份将用于员工持股计划或者股权激励。公司正在加紧研究制定更加科学合理有效的员工持股计划或股权激励方案，待方案成熟后将及时履行相关审议程序并披露。三是完善公司员工培训体系，建立更有针对性、实用性的常态化培训机制，促进员工业务知识、水平、综合素质等各方面能力的不断提升。

（2）优化企业管理体系方面。为适应公司快速发展需要，进一步优化组织与人才发展战略，规范企业管理体系，公司对组织架构进行了全面梳理，建立总部二级部门管理机制，明确各级部门的定位，新组建子公司管理部、法务部，优化组合设立水稻管理部，使公司的组织架构更加简洁明晰、职能分工更加明确。

（3）信息化管理方面。为完善内部控制体系建设，提升风险管控水平，报告期，公司升级了信息化平台，可覆盖生产、经营、加工仓储、财务等各运营管理环节，有效提升管控效率。

（4）成本管理方面。公司建立健全了《全面预算管理办法》、《资金管理办法》等管控制度并加强落实执行力度，在全集团范围内推行全面预算管理、资金计划管理等，切实加强日常经营管理，提升经营成果、降低运营成本。

（5）子公司管理方面。根据公司发展战略，在深入分析子公司实际运营发展情况的基础上，公司制定了现阶段的子公司管控模式，即以子公司管理部为主体，健全子公司信息管理体系、经营绩效考核测评体系、实行全面预算管理等，不断加强对子公司的管控。在此基础上，对发展良好的第一梯队子公司，公司通过实施全面整合等手段促使其实现更大发展。报告期，公司共计使用自有资金30,154万元收购了两家控股子公司荃银科技、皖农种业的少数股东权益，以进一步增强母子公司协调发展，激发其创造更多利润。对处于发展中游的第二梯队子公司，通过树标杆、立榜样，强化管控等措施推动其力争上游。对部分管理薄弱、经营不善的第三梯队子公司，视情况采取调整管理团队、加强审计监督或处置清理等策略减轻公司

整体业绩压力，报告期，公司通过转让股权及债权的方式处置了安徽荃银高盛投资有限公司，退出农产品批发市场建设领域。通过以上管控措施的落实，逐步促进子公司之间比、帮、赶、超，以实现整体良性发展。

7、品牌知名度和影响力进一步提升

在加快业务发展的同时，公司通过多种渠道提升品牌知名度和影响力，树立企业良好形象。报告期，在中国种子协会、中化农业、中国化工农化有限公司、先正达、荃银高科联合主办的2019中国种子大会上，公司作为主办单位之一精彩亮相本次大会，并就公司创新发展模式、现代青年农场主培养、种业走出去等进行了专题报告，获得了良好的反响。在中国种子协会国际合作分会第四次会员代表大会上，公司副董事长张琴女士再次当选国际合作分会会长，分管海外业务的副总经理江三桥先生当选国际合作分会常务副秘书长，公司国际业务实力进一步获得认可。同时，公司还荣获第六批农业产业化国家重点龙头企业，安徽省农业产业化省级重点龙头企业等荣誉。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，积极开展精准扶贫，大力开展社会公益慈善事业，得到了社会各界的广泛赞誉，品牌影响力和美誉度不断提升。

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

营业收入整体情况

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,153,661,613.91	100%	910,315,372.50	100%	26.73%
分行业					
农业	1,138,871,940.91	98.72%	874,674,791.74	96.08%	30.21%
其他业务收入	14,789,673.00	1.28%	35,640,580.76	3.92%	-58.50%
分产品					
水稻	687,053,171.51	59.55%	619,624,892.00	68.07%	10.88%
玉米	113,847,985.51	9.87%	102,611,317.33	11.27%	10.95%
小麦	76,759,208.57	6.65%	59,322,358.01	6.52%	29.39%
瓜菜	19,773,490.96	1.71%	18,193,120.11	2.00%	8.69%
订单粮食业务	180,554,878.82	15.65%	53,413,590.81	5.87%	238.03%

其他作物	8,388,193.49	0.73%	7,735,668.50	0.85%	8.44%
农机、农化	4,350,187.68	0.38%	9,217,522.90	1.01%	-52.81%
农批市场	4,556,710.01	0.39%	4,556,322.08	0.50%	0.01%
青贮玉米	43,588,114.36	3.78%			
其他业务	14,789,673.00	1.28%	35,640,580.76	3.92%	-58.50%
分地区					
华中	346,239,943.86	30.01%	199,617,392.72	21.93%	73.45%
华东	527,090,804.79	45.69%	480,876,720.05	52.83%	9.61%
华南	25,786,327.90	2.24%	5,974,212.27	0.66%	331.63%
西南	89,624,141.93	7.77%	49,435,476.11	5.43%	81.30%
西北	1,365,353.20	0.12%	1,564,320.50	0.17%	-12.72%
华北	15,036,985.30	1.30%	12,867,490.53	1.41%	16.86%
东北	39,754,457.99	3.45%	42,013,606.05	4.62%	-5.38%
国外	108,763,598.94	9.43%	117,966,154.27	12.96%	-7.80%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
农业	1,138,871,940.91	710,470,605.66	37.62%	30.21%	42.72%	-3.86%
分产品						
水稻	687,053,171.51	336,057,593.83	51.09%	10.88%	7.80%	1.40%
订单粮食业务	180,554,878.82	174,527,639.90	3.34%	238.03%	238.82%	-0.22%
分地区						
华中	346,239,943.86	207,372,973.07	40.11%	73.45%	104.44%	-9.08%
华东	527,090,804.79	317,158,772.66	39.83%	9.61%	22.05%	-6.13%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减

农业	销售量	公斤	180,109,535.85	73,253,833.59	145.87%
	生产量	公斤	194,270,337.15	84,817,292.93	129.05%
	库存量	公斤	46,627,596.88	36,313,931.64	28.40%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

①报告期，公司农业类的销售量比上年同期增长了145.87%，主要原因系：本期公司订单粮食业务销售量为68,541,663.05公斤，比上年同期增长45,372,993.05公斤，增长了195.84%；本期公司新增青贮玉米业务实现销售量56,339,580.00公斤，上年同期无此项业务。

②报告期，公司农业类生产量比上年同期增长了129.05%，主要原因系：本期订单粮食业务销售量大幅上升，相应的生产量也大幅上升，以及新增青贮玉米生产量所致。

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

（5）营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
水稻	种子成本	336,057,593.83	46.78%	311,740,575.96	60.19%	7.80%
玉米	种子成本	71,783,075.98	9.99%	58,884,437.92	11.37%	21.91%
小麦	种子成本	66,655,945.01	9.28%	51,417,221.31	9.93%	29.64%
瓜菜	种子成本	9,931,783.78	1.38%	9,080,388.14	1.75%	9.38%
订单粮食业务	收购粮食成本	174,527,639.90	24.30%	51,510,813.84	9.95%	238.82%
其他作物	种子成本	3,407,757.33	0.47%	2,812,655.84	0.54%	21.16%
农机、农化	产品成本	3,165,881.58	0.44%	8,128,890.78	1.57%	-61.05%
农批市场	房产成本	2,589,618.51	0.36%	2,669,792.85	0.52%	-3.00%
青贮玉米	产品成本	42,351,309.74	5.90%			
其他业务	主要为劳务成本等	7,841,586.82	1.09%	21,648,288.68	4.18%	-63.78%

说明

无

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本报告期，公司合并范围内子公司减少1家、新增1家，具体如下：

①处置子公司导致合并范围变动

2019年4月18日，本公司召开第四届董事会第四次会议，审议通过《关于转让控股子公司安徽荃银高盛投资有限公司股权及债权的议案》，董事会同意公司转让所持荃银高盛截至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。债权及股权受让方中合恒丰以其名下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。报告期，荃银高盛已完成上述股权转让事项的相关工商变更登记手续，并取得了合肥市蜀山区市场监督管理局换发的《营业执照》。

②新设子公司导致合并范围变动

2019年6月12日，本公司第四届董事会第六次会议审议通过《关于合资设立上海中科荃银分子育种研究院有限公司的议案》，董事会同意本公司以自有资金出资532万元，与国家水稻商业化分子育种技术创新联盟的部分科研单位或科研人员共同设立注册资本1,000万元的上海中科荃银分子育种研究院有限公司，本公司持股比例为53.2%。上海中科荃银分子育种研究院有限公司于2019年7月3日完成工商注册登记手续，正式成立，工商最终核准名称为“上海中科荃银分子育种技术有限公司”，本公司于2019年7月3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）	156,230,464.96
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.54%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

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	55,152,409.47	4.78%
2	第二名	40,134,200.00	3.48%
3	第三名	30,424,700.00	2.64%
4	第四名	17,461,018.80	1.51%
5	第五名	13,058,136.69	1.13%
合计	--	156,230,464.96	13.54%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	212,067,143.86
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	25.02%
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	59,471,902.96	7.02%
2	第二名	47,510,436.40	5.60%
3	第三名	41,572,160.00	4.90%
4	第四名	32,923,476.00	3.88%
5	第五名	30,589,168.50	3.61%
合计	--	212,067,143.86	25.02%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	189,454,245.05	166,397,830.53	13.86%	/
管理费用	93,775,244.00	88,867,066.03	5.52%	/
财务费用	616,216.95	-3,693,962.88	116.68%	主要系本期利息支出、汇兑损失增加所致
研发费用	48,502,202.95	49,694,585.93	-2.40%	/

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

种业公司的竞争实质上是品种持续创新能力的竞争。为此，公司自主研发与科企合作并举，不断加强科研创新能力建设，同时公司高度重视研发项目管理工作，并将研发项目管理作为提升研发效率、丰富研发内容和完善研发管理的重要手段，每年持续投入专门的人力、物力积极承担国家和省市各类研发项目，强公司科研发展后劲。本年度公司申报、实施或主持的重要研发项目具体情况如下：

序号	项目名称	主要研发目标	2019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。	组织实施了联盟理事会和科学技术委员会会议、联盟内部的交流和互访等日常工作，继续推进协同攻关，开展了新品种展示示范与专家交流活动，联盟实体化公司上海中科荃银分子育种技术有限公司在上海成功落地。
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”。	完成项目任务书规定的各项内容，根据管理部门要求，开展了课题综合绩效评价相关工作。
3	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	根据项目任务书指标，进行种质资源创新与组合选育，并开展新品种示范与产业化

		栽培的单季杂交籼稻新品种，并研究相关配套技术。	推广等工作。
4	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》	针对安徽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，创制优良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。	完成项目任务书规定的各项内容，等待验收。
5	安徽省科技重大专项《优质、多抗、高产杂交水稻种质资源及品种精准高效培育及应用》	基于植物基因组学等现代生物技术，进行优质、多抗、高产杂交水稻种质资源与品种的精准高效培育，同步开展新品种产业化配套技术研究与示范。	项目通过了安徽省2019年科技重大专项公开竞争类专项拟立项项目的公示，并组织专家进行了论证。
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。	完成项目验收
7	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。	完成项目验收
8	控股孙公司安徽东昌农业科技有限公司承担的安徽省重点研究与开发计划项目《江淮地区优质中强筋红皮小麦新品种选育及其产业化》	针对江淮地区小麦生产实际，进行优质中强筋红皮小麦新品种（系）选育，兼顾其赤霉病抗性，开展产业化研发，实现小麦品种和生产能力的提升及关键技术的攻关与示范。	项目已筛选出若干丰产性与抗（耐）赤霉病性结合较好的小麦种质资源；安排了若干小麦新品种田间测试品种比较试验和区域试验材料、品种展示材料、示范繁殖材料；已有6个春性小麦新品种参加安徽省区域试验；申请植物新品种权保护3项；开展了一场小麦栽培技术培训。
9	控股子公司湖北荃银承担的湖北省科技厅2019年农转项目《国审中稻新品种“荃优华占”优质高效生产中试与示范》	建立示范及制种基地，完成荃优华占高产高效保优栽培和高产制种技术集成以及建立种子质量检测技术体系；扩大种植示范及推广面积。	按照项目计划稳步推进，2019年示范推广面积基本达到要求，其他项目内容继续建设。
10	控股子公司湖北荃银承担的湖北省种子管理局农业科技创新项目《2019年种业创新项目》	引进使用优质种源，培育新品种；完善育种设施，开展生态测试。	按照项目计划稳步实施，部分样品已送检并进行区域试验和联合体参试申报。
11	控股子公司湖北荃银承担的荆州市科技局2019年度科技计划项目《高产优质多抗虾稻专用新品种的选育》	利用分子育种技术和水稻芯片全基因组选择技术选育适宜作虾稻种植的新品种；对新品种进行系列技术研究；扩大虾稻种植示范及推广面积。	项目于2019年底申报获批，按照计划稳步推进。

12	控股孙公司安徽东昌农业科技有限公司承担的安徽省重点研究与开发项目《江淮分水岭地区抗（耐）赤霉病小麦新品种选育及其产业化研发》	结合江淮分水岭地区小麦生产实际情况，选育适宜种植的抗（耐）赤霉病小麦新品种，带动该区域小麦产业发展。	根据项目书指标，进行江淮分水岭地区抗（耐）赤霉病小麦新品种选育，推荐东昌708参加安徽省区试，目前该组合已进入生产试验。
13	控股子公司中科荃银承担的上海市科技兴农项目《基于全基因组学水稻新品种创制及应用》	通过全基因组测序及分析核心亲本材料基因型提出改良方案；利用现有优势材料快速选育出突破性的水稻不育系和恢复系。	按照项目计划稳步实施，引进优异种质资源，开展全基因组测序工作。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量（人）	161	156	153
研发人员数量占比	21.10%	20.94%	24.21%
研发投入金额（元）	55,437,501.12	62,656,543.43	45,207,775.36
研发投入占营业收入比例	4.81%	6.88%	4.77%
研发支出资本化的金额（元）	17,122,498.10	12,961,957.50	9,070,037.42
资本化研发支出占研发投入的比例	30.89%	20.69%	20.06%
资本化研发支出占当期净利润的比重	18.10%	19.43%	17.46%

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	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,147,211,564.98	1,045,677,304.76	9.71%
经营活动现金流出小计	1,134,406,278.74	900,001,799.19	26.04%
经营活动产生的现金流量净额	12,805,286.24	145,675,505.57	-91.21%
投资活动现金流入小计	1,394,327,990.19	702,905,774.48	98.37%
投资活动现金流出小计	1,471,306,397.54	792,130,092.58	85.74%
投资活动产生的现金流量净额	-76,978,407.35	-89,224,318.10	-13.72%
筹资活动现金流入小计	96,375,587.30	62,567,228.00	54.04%
筹资活动现金流出小计	210,358,859.75	66,887,158.16	214.50%
筹资活动产生的现金流量净额	-113,983,272.45	-4,319,930.16	2,538.54%
现金及现金等价物净增加额	-179,440,777.91	51,962,758.70	-445.33%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

（1）经营活动现金流出小计本报告期比上年同期增长26.04%，主要系采购支付的现金增加所致；

（2）投资活动现金流入小计本报告期比上年同期增长98.37%，主要系银行理财产品到期赎回增加所致；

（3）投资活动现金流出小计本报告期比上年同期增长85.74%，主要系购买银行理财产品增加、支付少数股东权益收购款所致；

（4）筹资活动现金流入小计本报告期比上年同期增长54.04%，主要系银行贷款增加所致；

（5）筹资活动现金流出小计本报告期比上年同期增长214.50%，主要系回购股份支付的现金所致。

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

（1）期间费用中的固定资产折旧、投资性房地产折旧、无形资产摊销、预提费用等非现金支出项目的影响；

（2）投资收益计入投资活动相关的现金流；

（3）存货采购增加、库存增长；

（4）非种业业务增长导致应收账款增加。

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	14,042,121.1	16.12%	主要系银行理财收益、处置子公司收益	是
资产减值	-25,881,083.89	-29.72%	系计提的存货跌价损失、无形资产减值损失、商誉减值损失	是
营业外收入	711,477.93	0.82%	主要系无需支付的应付款	否
营业外支出	3,848,250.88	4.42%	主要系对外捐赠支出、赔偿支出	否
信用减值损失	-8,105,351.86	-9.31%	系计提的应收款项坏账准备	是
其他收益	12,792,587.11	14.69%	主要系收到的政府补助	是
资产处置收益	-279,823.19	-0.32%	系处置固定资产损失	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产	金额	占总资产		

		比例		比例		
货币资金	280,409,581.82	16.21%	458,970,359.73	24.08%	-7.87%	主要系回购股份、支付投资款所致
应收账款	134,776,458.36	7.79%	81,730,891.39	4.29%	3.50%	主要系本期新开展订单粮食、青贮玉米等新业务增加客户应收账款所致
存货	733,954,271.25	42.43%	661,977,134.35	34.73%	7.70%	主要系库存商品增加所致
投资性房地产	29,976,620.33	1.73%	55,226,765.48	2.90%	-1.17%	
长期股权投资	347,120.58	0.02%	399,219.15	0.02%	0.00%	
固定资产	206,435,127.83	11.93%	210,373,400.55	11.04%	0.89%	
短期借款	77,763,809.54	4.50%	5,000,000.00	0.26%	4.24%	系本期金融机构信用借款增加
交易性金融资产	91,000,000.00	5.26%			5.26%	系科目调整所致
应收票据	400,000.00	0.02%	1,159,504.14	0.06%	-0.04%	
预付款项	20,423,586.19	1.18%	18,475,057.34	0.97%	0.21%	
其他应收款	11,798,884.43	0.68%	14,395,831.52	0.76%	-0.08%	
其他流动资产	14,099,907.95	0.82%	234,917,750.04	12.32%	-11.50%	系科目调整所致
可供出售金融资产			16,600,000.00	0.87%	-0.87%	系科目调整所致
其他权益工具投资	62,800,000.00	3.63%			3.63%	系可供出售金融资产调整至本科目核算，本报告期增加产业基金投资 5,000 万元
无形资产	99,522,539.95	5.75%	96,100,739.18	5.04%	0.71%	
开发支出	9,838,390.12	0.57%	9,051,066.97	0.47%	0.10%	
商誉	21,103,891.16	1.22%	26,852,761.55	1.41%	-0.19%	
长期待摊费用	8,389,667.65	0.49%	11,856,044.37	0.62%	-0.13%	
递延所得税资产	260,075.06	0.02%	324,191.65	0.02%	0.00%	
其他非流动资产	4,152,820.00	0.24%	7,766,523.89	0.41%	-0.17%	
应付账款	371,615,900.08	21.48%	411,040,463.07	21.56%	-0.08%	
预收账款	309,101,251.30	17.87%	301,981,568.34	15.84%	2.03%	
应付职工薪酬	38,553,749.38	2.23%	39,328,475.03	2.06%	0.17%	
应交税费	2,636,731.21	0.15%	6,763,380.52	0.35%	-0.20%	
其他应付款	230,217,688.72	13.31%	49,553,332.97	2.60%	10.71%	主要系增加的荃银科技、皖农种业少数股东权益收购款
递延收益	55,573,751.12	3.21%	37,237,159.44	1.95%	1.26%	主要系收到的政府补助项目款增加所致

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

截至报告期末，公司货币资金中有223万元存在权利受限情况，系公司为实施海外农业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
232,148,582.62	47,728,092.58	386.40%

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）
上海中科荃银分子育种技术有限公司	种子种苗培育活动	新设	5,320,000.00	53.20%	自有资金	中国科学院上海生命科学研究院、中国科学院遗传与发育生物学研究所，余泓、吴昆、唐九友等科研人员，以及张从合、方玉、王慧、等 7 名本公司科研团队核心人员	长期	种子种苗新品种	0.00	-215,710.58	否	2019 年 06 月 14 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于合资设立上海中科荃银分子育种研究院有限公司的公告》（公告编号：2019-077）、《关于转让控股子公司部分股权暨关联交易的公告》（公告编号：2019-112）
安徽荃银种业科技有限公司	农作物种子及农机、农化	收购	140,080,000.00	100.00%	自有及自筹资金	江三桥、金毅、褚琳峰	长期	农作物种子、农机、农化	30,000,000.00	33,726,173.38	否	2019 年 09 月 24 日/2020 年 01 月 01 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少

	等进出口贸易及海外农业技术服务							等					数股东权益暨关联交易的公告》（公告编号：2019-103）、《关于调整收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易之资金来源的公告》（公告编号：2020-006）
安徽省皖农种业有限公司	农作物种子研发、生产及销售	收购	161,460,000.00	100.00%	自有及自筹资金	于学奎、王宗启、张道田、于媛媛、王桂琼、王安祥	长期	农作物种子	30,000,000.00	36,018,986.06	否	2019 年 09 月 24 日/2020 年 01 月 01 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于收购控股子公司安徽省皖农种业有限公司少数股东权益的公告》（公告编号：2019-104）、《关于调整收购控股子公司安徽省皖农种业有限公司少数股东权益之资金来源的公告》（公告编号：2020-007）
广东融创岭岳智能制造与信息技术产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	股权投资、创业投资等业务	新设	100,000,000.00	4.93%	自有资金	深圳前海中新融创资本管理有限公司、宁波梅山保税港区创溢资产管理合伙企业（有限合伙）、TCL 集团股份有限公司等 8 家企业	7 年，根据合伙企业的经营需要，经合伙人大会同意，合伙企业可以延长存续期，延长期可延长 1 年。	股权投资	0.00	0.00	否	2019 年 11 月 19 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于出资参与股权投资基金合伙企业暨风险投资进展公告》（公告编号：2019-129）
合计	--	--	406,860,0	--	--	--	--	--	60,000,00	69,529,44	--	--	--

			00.00						0.00	8.86			

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

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注 3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
中合恒丰	本公司所持荃银高盛债权	2019 年 4 月 18 日	357.89	0	有利于公司逾期财务资助余款快速安全收回	0.00%	以荃银高科对荃银高盛享有的经（2018）皖 0191 民初 2544 号《民事调解书》确认的全部权益为依据，经交易双方协	否	不适用	是	是	已按计划如期实施	2019 年 04 月 20 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于转让控股子公司安徽荃银高盛投资有限公司股权及债权的公告》（公告编号：2019-058）、

							商，以平价方式交易							《关于转让安徽荃银高盛投资有限公司股权及债权的进展公告》（公告编号：2019-086）

2、出售重大股权情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
中合恒丰	本公司所持荃银高盛 51%股权	2019 年 04 月 30 日	510	361.08	增加本期投资收益 361.08 万元。该事项有利于提升公司整体业绩，保证主营业务健康发展。		由交易双方参照公司审计督查部出具的《内部评估报告》协商确定。	否	不适用	是	不适用	2019 年 04 月 20 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于转让控股子公司安徽荃银高盛投资有限公司股权及债权的公告》（公告编号：2019-058）、《关于转让安徽荃银高盛投资有限公司股权及债权的进展公告》（公告编号：2019-086）
张从合、方玉、王慧、严志、周桂	本公司所持控股子公	2019 年 10 月 11	56	0	本次股权转让有利于充分调		以 2019 年 7 月 31 日为定价	是	张从合任本公司副总	否	截至 2019 年 12 月 31 日，受让	2019 年 10 月 12	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.c

香、申广勒和张云虎 7 人	司中科荃银 8.4%股权	日			动中科荃银核心管理团队及服务于创新联盟协同攻关的公司科研核心人才的积极性，共同推动中科荃银加快研发，实现中科荃银服务于荃银高科商业化育种的目的。		基准日，本公司认缴的中科荃银 8.4%股权，转让金额共计 56 万元，其中已实缴部分 56 万股按照每股 1 元转让，转让金额为 56 万元；未实缴部分 28 万股，转让金额为 0 元。拟转让股权对应的实缴出资额的资金占用利息不予考虑。		经理，为本公司高级管理人员；方玉任本公司监事。根据相关规定，张从合、方玉为本公司的关联自然人。		方之一方玉因个人资金紧张未能及时支付股权转让款，经公司催缴后，截至本报告披露日，该股权转让款已全部收回。	日	n)《关于转让控股子公司部分股权暨关联交易的公告》（公告编号：2019-112）

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
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	210,948,031.29	105,791,268.48	164,884,386.95	34,224,974.40	34,127,877.95
湖北荃银	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	115,268,198.06	70,690,942.83	47,860,484.07	1,257,800.41	1,208,814.66
荃银	子公	农作物种子	30,000,000.00	67,981,219.86	25,274,725.85	38,494,915.17	538,378.44	396,449.14

欣隆	司	研发、生产及销售						
华安种业	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	134,136,236.12	65,607,826.69	45,380,774.78	-5,247,777.81	-5,368,543.84
皖农种业	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	168,547,435.98	81,390,098.05	184,261,561.48	37,502,357.09	36,952,866.88
辽宁铁研	子公司	农作物种子研发、生产及销售	40,472,776.00	89,842,321.52	48,887,633.21	50,596,626.10	-6,186,466.05	-6,186,466.05
荃银超大	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	83,857,033.48	22,437,937.74	29,252,661.71	-20,906,779.70	-20,659,549.24
广西荃鸿	子公司	农作物种子研发、生产及销售	20,000,000.00	32,049,418.26	19,703,896.77	21,753,830.59	615,046.52	807,706.82
荃丰种业	子公司	农作物种子生产及销售	30,000,000.00	155,097,586.03	63,654,186.29	74,880,667.08	7,300,689.33	7,163,865.86
荃润丰	子公司	农作物种子销售	5,000,000.00	9,925,446.60	6,591,875.73	11,031,855.55	-53,631.37	-53,631.37
荃优种业	子公司	青贮饲料及粮食购销	5,000,000.00	75,846,534.51	4,246,759.21	99,417,489.46	-732,341.48	-732,341.48
瓜菜公司	子公司	瓜菜类种子研发、生产及销售	5,000,000.00	14,947,378.68	10,959,852.44	12,057,058.96	1,083,124.52	1,143,710.80
荃银农投	子公司	订单粮食业务及农作物种子销售	20,000,000.00	46,348,596.84	17,057,797.59	116,998,747.18	3,857,429.10	3,857,329.10
荃华种业	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	47,791,398.64	31,879,214.33	11,256,345.55	591,170.06	591,170.06
荃雅种业	子公司	农作物种子生产与销售	10,000,000.00	12,882,803.15	9,992,599.75	6,179,696.20	-30,498.34	-31,098.34
中科荃银	子公司	种子种苗培育活动	10,000,000.00	7,146,822.68	4,461,228.98	0.00	-405,471.02	-405,471.02

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

上海中科荃银分子育种科技有限公司	投资新设	对公司本期合并报表净利润的影响为 -215,710.58 元
安徽荃银高盛投资有限公司	处置	对公司本期合并报表净利润的影响为 3,610,837.85 元
安徽省皖农种业有限公司	收购少数股东股权	对公司本期合并报表净利润的影响为 16,579,344.84 元
安徽荃银种业科技有限公司	收购少数股东股权	对公司本期合并报表净利润的影响为 11,145,791.68 元
广西荃鸿种业科技有限公司	收购少数股东股权	对公司本期合并报表净利润的影响为 -542,351.88 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，2019年度公司处置1家子公司荃银高盛，新设1家子公司中科荃银。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、皖农种业和荃银超大3家公司；经营业绩出现较大波动，但未对公司合并业绩造成较大影响的子公司有荃银农投、荃银欣隆、华安种业和辽宁铁研4家；业务转型的子公司有荃优种业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100%。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16,488.44万元，同比增长22.32%；净利润3,412.79万元，同比增长48.39%；归属于上市公司股东的净利润3,162.25万元，同比增长129.17%。荃银科技业绩稳步增长的主要原因如下：

①种子国际贸易保持稳定。报告期，荃银科技充分利用多年的杂交水稻品种海外推广渠道及经验，发挥品种高产、抗病性强、适应性广的突出优势，严格把控出口种子质量，坚持“一切围绕服务客户”的经营理念，注重与国外主要合作伙伴建立“互信、互惠、共同发展”的良好关系，赢得了国外主要市场客户的认可，其中核心市场巴基斯坦的水稻种子出口稳中有增，并新开拓了菲律宾、安哥拉等国市场。同时，荃银科技根据业务及海外市场拓展需求，加快进行本土化品种研发，并促进种子的本土化生产与销售。通过聚合海内外资源并依托荃银高科育种平台，荃银科技在国内外多点进行试验示范和筛选优质品种，不断推出适宜当地生态条件及市场需求的新品种，并在孟加拉、印尼等国大力开展本土化生产与销售，不断扩大产品销售量和提高新品种利润率。2019年，荃银科技实现各类农作物种子出口414.43万公斤，同比增长2.76%。

②国内市场销售增长明显。为大力推广优良品种，提高企业盈利能力，荃银科技积极聚焦优良品种的国内市场运作，不断深耕优势区域，目前已基本建立了覆盖长江中下游水稻主产区、安徽玉米主产区的营销服务网络，并严格控制制种成本，不断推进销售各环节的整合优化，提高了种子销售利润率。2019年，荃银科技国内市场实现种子销售111.71万公斤，同比增长125.98%；销售收入4,804.61万元，同比增长173.15%。

（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，2019年9月本公司收购其少数股东权益后成为本公司全资子公司，现注册资本3,000万元。公司主要从事杂交水稻种子、常规粳稻种子、小麦种子生产经营业务。

报告期，皖农种业实现营业收入18,426.16万元，同比增长12.51%；净利润3,695.29万元，同比增长51.75%；归属于上市公司股东的净利润3,653.39万元，同比增长177.83%。公司业绩显著增长主要得益于以下几方面原因：

①杂交水稻品种优势突出，营销活动组织有力，推广达到预期。报告期，皖农种业紧紧抓住主推杂交

水稻品种荃优822优质、抗病、适应性广及徽两优丝苗高抗倒伏、分蘖强、产量高等突出特性，一方面积极拓展华南、西南市场，将市场区域扩展至全部南方稻区，有效促进了销量增长；另一方面通过举办高产擂台赛等活动进一步巩固标杆市场和重点市场，并以此带动其他市场销售。此外，高度重视宣传促销工作的落实，充分利用电视广告、安徽农村广播等媒体大力进行宣传，同时举办现场观摩会、测产会、订购会、全国经销商大会等多种形式的营销活动，大大提升了品种知名度和市场热度，公司杂交水稻品种销售达到预期，全年实现销量280.79万公斤，同比增长15.41%。

②小麦种子销售实现增长。报告期，皖农种业发挥自身加工优势及成本优势，努力提升种子质量，早布局、早行动，抢占市场先机，大力宣传新品种，在严峻的市场形势下实现了小麦种子销售增长，全年销售小麦种子1,751.23万公斤，同比增长19.86%。

③常规粳稻品种销售稳中略增。报告期，针对粳稻稻谷价格低迷，种植面积下降，种子市场疲软、利润簿等不利局面，皖农种业采取减少销售环节，将大户直销作为工作重点，并积极开展配套技术服务，提振大户种植信心。全年实现常规粳稻种子销售145.68万公斤，同比增长13.39%。

（3）荃银超大

荃银超大成立于2013年6月21日，注册资本3,000万元，本公司持股53%。荃银超大主要从事杂交水稻种子生产经营业务。

报告期，荃银超大实现营业收入2,925.27万元，同比下降52.21%；净利润-2,065.95万元，同比盈转亏；归属于上市公司股东的净利润-1,097.03万元，同比盈转亏。

报告期荃银超大业绩亏损的主要原因是公司主推水稻品种单一且上市推广时间长，销量大幅下降，后续优势新品种荃早优丝苗推广效果不理想。为尽快改变公司发展困境，荃银超大正在加紧储备优良品种，围绕荃优丝苗、九优粤禾丝苗等核心品种，加快开拓长江流域市场，力争实现扭亏为盈。

单位：元

资产负债表科目	2019.12.31	2018.12.31	变动幅度	增减变动原因
货币资金	13,702,378.68	37,459,615.96	-63.42%	主要系销售下滑，种子收款减少所致
应收账款	910,696.30	5,085,638.30	-82.09%	主要系应收客户款减少所致
预付账款	1,269,247.49	4,094,521.01	-69.00%	系预付制种款减少所致
无形资产	9,813,574.24	13,919,283.89	-29.50%	无形资产计提减值、加速摊销
其他非流动资产	1,550,000.00	3,430,000.00	-54.81%	系预付品种权款转入无形资产
应付账款	32,049,122.68	47,411,553.14	-32.40%	主要系缩减制种面积，应付制种款减少
预收账款	25,659,955.17	18,918,150.68	35.64%	系预收的水稻种款增加
应付职工薪酬		1,477,683.00	-100.00%	系年末计提的奖金减少
其他应付款	3,655,150.09	7,586,722.89	-51.82%	主要系销量下滑，应付品种权益费减少
利润表科目	**2019年度**	**2018年度**	**变动幅度**	**变动原因**
营业收入	29,252,661.71	61,212,980.10	-52.21%	主要系主销品种销售大幅下降
营业成本	18,800,704.02	34,432,816.30	-45.40%	主要系主销品种销售大幅下降
销售费用	12,034,912.78	15,251,802.49	-21.09%	主要系费用管控，宣传推广等费用下降
研发支出	2,720,663.53	3,927,115.11	-30.72%	主要细费用管控，减少科研投入
财务费用	-17,729.92	-764,251.67	-97.68%	主要系利息收入减少所致
资产减值损失	10,609,985.64	-39,274.00	27,115.29%	主要系存货跌价准备、无形资产减值增加
营业外收入	326,727.68			系无需支付的应付款结转

2、经营业绩出现较大波动，但未对公司合并业绩造成较大影响的子公司

（1）荃银农投

荃银农投成立于2014年4月，注册资本2,000万元，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月变更为主要从事订单粮食业务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11,699.87万元，同比增长124.26%；净利润385.73万元，同比增长486.54%；归属于上市公司股东的净利润196.72万元，同比扭亏为盈。荃银农投业绩增长主要原因如下：

①拓展销售区域与订单农业并举，提升种子销量。报告期，为进一步拓宽种子销售区域，荃银农投通过购买品种生产经营权的方式进行品种储备，将种子业务经营范围由苏豫皖三省扩大到长江中下游区域，为提升销量奠定了基础。同时，公司紧紧抓住当前消费需求升级带来的发展机遇，联合粮食加工企业实施订单农业，创新业务发展模式。公司以浓香型、口感好、食味值高的优质品种为核心，以环巢湖、沿江区域为重点，实现种、收、加、销全过程管控，全面打造荃银农投产品品牌，最终拉动公司优质品种销售，目前该业务发展模式已初见成效。

②开拓粮贸业务新渠道，提升运营质量。报告期，荃银农投大力开拓粮贸业务新渠道，先后拓展了云南、贵州、湖南、重庆等地区的多个市场，实现了粮贸业务增量。同时，针对该项业务资金需求量大、价格变动快等特点，荃银农投以粮食储备库、国有企业、上市公司等为重点合作对象，通过加强运输环节管控和质量检验，实现了全年运营零风险，提高了运营质量。

（2）荃银欣隆

荃银欣隆成立于2010年12月，注册资本3,000万元，本公司持股51%。公司主要从事杂交水稻种子研发、生产与销售业务。

报告期，荃银欣隆实现营业收入3,849.49万元，同比增长28.17%；净利润39.64万元，同比扭亏为盈；归属于上市公司股东的净利润20.22万元。荃银欣隆业绩增长主要系以下因素推动：

①生产安排合理，种子产量质量均达预期。报告期，荃银欣隆强化生产管理，从计划制定、制种基地安排、大田生产过程跟踪到收购检验入库等每一环节均实行严格的管控措施，确保了主推品种种子产量恰到好处，且质量优良，为营销提供了可靠保障。

②新品种定位精准，市场营销见成效。为全力做好杂交水稻新品种荃9优801、欣两优2172的推广，荃银欣隆根据品种特征特性进行更精准的市场区域定位，有效提升了营销效率；制定合理的销售政策，加强市场管控，坚决打击窜货乱加行为，增强客户信心；同时加强营销队伍建设，努力开发新客户，打造新销售网络，促进品种推广。

以上经营管理措施的有效落实，为公司业务发展打开了新局面。

（3）华安种业

华安种业成立于1997年1月，于2011年5月加盟荃银高科，注册资本3,000万元，本公司持股49%。公司主要从事杂交水稻、杂交玉米种子研发、生产与销售业务。

报告期，华安种业实现营业收入4,538.08万元，同比下降7.91%；净利润-536.85万元，同比盈转亏；归属于上市公司股东的净利润-227.44万元，同比盈转亏。报告期华安种业亏损的主要原因是种业市场品种井喷，同质化严重，竞争异常激烈，公司主推水稻品种上市时间长，销量和价格持续下降；新品种储备较少且处于市场推广初期，尚未放量。

为加紧实现业绩扭亏，华安种业主要开展了以下工作：

①及时调整营销政策，出台多项激励措施提高客户凝聚力，强化渠道建设，加大老品种库存消化力度，同时着力提升新品种市场占有率，优化品种结构优化。

②紧跟市场需求确定科研育种目标，加快自主创新能力，重点选育多生态区、品质好、适轻简化栽培种植的新品种。

③加强管理，强化预算管理制度执行力度，规范公司运行秩序，使公司管理更加科学、高效。

（4）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，注册资本4,047.2776万元，本公司直接持股56.50%，通过全资子公司荃银科技间接持股1.29%。公司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5,059.66万元，同比下降8.39%；净利润-618.65万元，同比盈转亏；归属于上市公司股东的净利润-356.76万元，同比盈转亏。辽宁铁研业绩亏损的主要原因是：报告期持续受到

东北地区玉米种子市场库存量大、品种同质化严重及假冒侵权、违法经营等行为的影响，辽宁铁研主推玉米品种销售未达预期，对经营业绩产生了较大影响。

虽然面临诸多挑战，但辽宁铁研紧紧围绕年度经营目标，努力推进科研生产经营各项工作有序开展，公司重点开展了以下工作：

①坚持开展品种省、内外审定及同一生态区引种备案，拓宽市场销售区域及销售渠道，同时加快玉米新品种研发，为持续经营提供可靠保障。

②聚焦主推品种，加大宣传力度，深入开展与合作社、土地托管机构、种地大户的合作，着力保障主推品种销量。同时通过实行利益共享、风险共担的合伙人机制，积极探索新营销模式，促进品种推广。

③完善公司各项规章制度，加强管控体系建设，实行全面预算管理，严格控制各项费用，降低运营成本，不断提升公司管理水平。

3、业务转型的子公司

荃优种业成立于2014年1月，注册资本500万元。报告期，为更好地落实荃银高科战略规划，荃优种业重新建章立制、组建团队，迅速实现转型发展，自2019年7月起从事订单农业业务。荃优种业通过与国内知名牧业企业建立合作关系，开展青贮玉米销售业务，本报告期实现收入4,147.78万元；与国内知名粮食收购加工企业合作，针对荃银高科优质水稻、小麦等品种开展订单粮食业务，本报告期实现收入5,793.97万元。全年共计实现营业收入9,941.75万元，净利润-73.23万元。

单位：元

资产负债表科目	2019.12.31	2018.12.31	变动幅度	增减变动原因
货币资金	5,456,006.33	977,440.69	458.19%	系收到的客户款
应收账款	59,494,471.87			应收客户款增加
存货	10,364,342.89			青贮玉米库存增加
其他流动资产	343,551.24	4,000,000.00	-91.41%	系银行理财赎回所致
固定资产	188,162.18			系办公设备增加
应付账款	737,334.04			系应付采购款增加
应付职工薪酬	147,340.00			系年末计提的年终奖金增加
其他应付款	70,655,266.13			系欠母公司荃银高科借款及利息
利润表科目	**2019年度**	**2018年度**	**变动幅度**	**变动原因**
营业收入	99,417,489.46			本年度开展青贮玉米及订单粮食业务
营业成本	97,745,007.42			本年度开展青贮玉米及订单粮食业务
税金及附加	59,650.49			本年度开展青贮玉米及订单粮食业务
销售费用	91,030.12			本年度开展青贮玉米及订单粮食业务
管理费用	698,497.52	148,438.00	370.57%	系本年度开始经营人员费用及办公费用增加
财务费用	370,814.96	-13,608.73	-2824.83%	系计提的母公司借款利息
信用减值损失	1,214,172.90			系计提的应收款项坏账准备
投资收益	29,342.47	195,949.29	-85.03%	系银行理财收益减少

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、公司发展战略

（1）战略定位

公司使命：引领农业，服务三农，造福社会，保护自然。

公司愿景：打造全球领先的现代化农业科技型平台公司，成为全球杂交水稻产业创新的引领者，持续追求卓越，创造长期价值。

（2）战略目标

以种业科技为根本，以混合体制为驱动，深耕国内及“一带一路”两个市场，狠抓队伍建设及制度流程系统提升，协同延伸农业产业价值链条，进入全球种业公司前10强。

（3）种业科技策略

①秉承“科技先行”理念，注重自身研发，品种研发注重前瞻性。

②创新合作机制，与科研机构深度融合，利用分子技术提高育种效率。

③充分利用内外部丰富资源，积极协同。

（4）业务发展策略

①总体思路

做强种业主业，守护粮食安全；做大海外业务，践行“一带一路”倡议；做精订单专供，促进农业可持续发展。

②三大战略板块

A.做强种业主业

提升现有品种研发创新实力，快速迭代和培育符合市场需求的新品种，提高市场竞争力；不断整合外部优势品种，扩大区域范围，增强市场影响力。巩固传统核心业务的现有市场，实现第二品类业务规模突破；因地制宜，根据区域市场特色制定拓展策略。

B.做大海外业务

开拓海外空白市场，增加业务覆盖区域；拓展海外贸易；以央企品牌和资质为依托，提升公司竞争力，高质量开发更多海外项目。

C.做精订单专供

凭借品种独特性，做精社会化服务，深度参与产业价值链重构，打造订单农业产业链闭环。

（5）战略保障

强化战略服务、加强内部协同、提高研发效率、积极进行经营创新、加强人才储备、加强风控管理、系统性提升制度流程、加强资本运作，实现产融互动。

2、2020年度经营计划

2020年，公司计划实现营业收入15亿元，归属于上市公司股东的净利润1.2亿元。该计划目标不代表公司对2020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，请投资者注意投资风险。

2020年度公司将重点做好以下几方面的工作：

（1）继续狠抓科研自主创新与科企合作，在发挥传统育种优势的同时，密切跟踪生物育种技术的研究与应用，加大对转基因和分子标记辅助育种等前沿技术的投入力度，切实提升科研技术水平，加快选育品质更优、抗性更强、适应性更广的新品种，满足市场对品种的多样性需求，增强企业核心竞争力。

（2）进一步加大市场营销力度，充分发挥荃银品种的质量优势进行营销模式创新，巩固水稻、玉米、小麦等核心业务现有市场份额。同时通过投资新设、成立营销团队、整合优质品种资源等多种方式，积极开拓空白市场，培育销售增长新区域，不断强化种子业务优势。

（3）在做强核心种业的基础上，持续探索创新经营模式，围绕与种业相关的下游产业链业务积极布局，通过与产业链相关品牌公司合作，大力发展青贮玉米、专用小麦、品牌稻米的订单农业业务，并由此

带动上游种子销售，增强产品竞争力，强化种业引领地位。

（4）加强与第一大股东的业务协同，充分借力中化现代农业在农业服务业务方面的优势，围绕MAP业务加深合作，打造专供粮生产基地，发展订单农业业务，同时增强公司农业全产业链服务能力。

（5）持续拓展海外业务。一是紧跟国家“一带一路”倡议，加快“走出去”步伐，巩固公司在东南亚、南亚、非洲等市场优势的基础上，拓展中亚市场。二是建设海外研发基地，加快开展海外本土化育种，培育适合海外区域市场需求的品种。三是开展海外制种，降低生产成本及风险。四是充分发挥公司商务部农业技术援外项目实施资质优势，开展海外农场建设、农业技术服务等项目，不断提升国际业务竞争实力。

（6）积极实施并购重组。为加快推进公司五年战略规划，在加强内生增长的同时，公司将充分发挥上市公司资本运作优势，围绕种业产业积极进行兼并重组，促进企业做大做强。

（7）建立健全中长期激励与约束机制，实现人力资源资本化。充分发挥各种激励制度优势，形成企业、员工共创共享机制，充分激发员工积极性，同时完善企业绩效考核管理体系，助推公司快速发展。

3、面临的风险因素及其应对措施

（1）市场竞争加剧风险

新《种子法》的实施及品种审定绿色通道、联合体试验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，近两年新品种大量涌入市场，呈现井喷式爆发状态，但突破性品种缺乏，市场品种同质化形势依然严峻，企业库存积压严重，诸多中小企业生存空间被挤占，市场竞争更加激烈。此外，国家加快推进种业对外开放，本土种子企业还将面临大型跨国种子企业的竞争。若公司不能持续在技术创新、市场开拓等方面有所突破并保持一定的竞争优势，将会面临市场份额不断被挤压的风险。

应对措施：针对种子市场竞争激烈情况，公司持续加大科研投入，提升科研创新能力，加快培育符合市场需求的新品种，同时制定精准的营销策略，强化服务型营销，全力拓展销售网络。

（2）新品种研发与推广风险

当前我国农作物新品种研发创新的革命性新技术、新方法、新模式尚未取得突破，新品种研发仍具有周期长、投入大的特点，而研发的新品种是否符合市场需求，是否具有推广价值，能否尽早产生效益，以及在上市推广或种植过程中可能会遭遇自然灾害、病虫害等影响其大田表现等，都存在一定的不确定性。

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。而近年来受气候变化异常的影响，种子生产基地的自然灾害或病虫害频繁出现，这在一定程度上加大了制种风险。

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

（4）产业政策变化风险

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、保障粮食安全、维护社会稳定的根本。自2011年起，国家出台了一系列政策大力支持种业发展，例如《国务院关于加快推进现代农作物种业发展的意见》、《全国现代农作物种业发展规划（2012-2020年）》、《国务院办公厅关于深化种业体制改革提高创新能力的意见》、《全国种植业结构调整规划（2016-2020年）》、《农业部关于推进农业供给侧结构性改革的实施意见》等，全面部署并推动现代种业发展。虽然种子行业一直是国家重点扶持的领域，但若未来国家相关政策发生调整，可能对公司种子研发、生产和销售等产生较大的影响。

应对措施：通过持续加大科研投入，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；加强生产管理，提高制种技术水平，确保种子质量过硬；开展深度营销，加强配套种植技术、病虫害防治的服务与指导等，以减少产业政策调整对公司业务的影响。

（5）新业务拓展风险

为充分发挥农业产业化龙头企业优势促进公司业务不断发展，近年来，公司围绕农业产业链积极探索发展新模式，现已在青贮玉米、订单粮食业务领域初步构建起相对稳定的经营模式。但由于新业务的发展需要一定的周期，且对品种储备、资金管理、运营团队执行力等要求较高，如果公司在以上方面不能实现资源的高效配置，或对新业务的拓展节奏不能进行有效管控，将会给公司发展带来一定风险。

应对措施：公司将加快建立健全新业务发展管控机制，包括业务拓展前期的市场调研与可行性及必要性等论证程序、拓展过程中的具体管控措施及严格的风险防范措施，尽可能降低新业务拓展风险。

（6）集团公司管理风险

公司现已成为拥有16家控股子公司、6家参股公司的集团公司，业务涵盖水稻、玉米、小麦等农作物种子育繁推、海外农业项目、订单农业业务等领域。在业务模式不断变化、经营规模持续增长，组织结构日趋多元的形势下，公司需要在战略定位、科研生产营销规划、内部控制、资金管理、人力资源储备、企业文化建设等方面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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2019年4月18日，公司召开第四届董事会第四次会议，审议通过《公司2018年度利润分配预案》，即以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0.3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。独立董事对该利润分配方案发表了同意的独立意见。2019年5月16日，公司以网络投票及现场会议相结合的方式召开2018年度股东大会，审议通过了上述利润分配方案。

2019年5月28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：	是，具体如下： 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%。 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： （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）； （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）； （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； （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。
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

分配预案的股本基数（股）	412,195,835
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	152,106,609.74
现金分红总额（含其他方式）（元）	152,106,609.74
可分配利润（元）	195,326,939.85
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	
根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，公司 2019 年度实现归属于上市公司股东的净利润为 94,577,409.98 元。根据《公司法》及《公司章程》的有关规定，2019 年度提取 10%法定盈余公积金 7,635,571.86 元后，加期初未分配利润 176,569,117.33 元，扣除 2019 年分红 12,700,360.71 元，其他综合收益影响额 285,760.00 元，其他减少额 55,769,414.89 元，本年度实际可供股东分配的利润为 195,326,939.85 元。荃银高科母公司 2019 年度可供分配利润为 112,970,265.09 元。 根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的规定，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。同时根据《公司章程》规定，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%。 鉴于 2019 年度公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购股份合计支付 152,106,609.74 元（不含交易费用），该金额视同公司 2019 年度现金分红金额，且超过了当年实现的可分配利润的 10%。故本年度公司计划不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，可供分配利润将用于公司发展和留待以后年度分配。	

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、2019年度：经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2019年度实际可供股东分配的利润为195,326,939.85元。

根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的规定，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。同时根据《公司章程》规定，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%。

鉴于2019年度公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购股份合计支付152,106,609.74元（不含交易费用），该金额视同公司2019年度现金分红金额，且超过了当年实现的可分配利润的10%。故本年度公司计划不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，可供分配利润将用于公司发展和留待以后年度分配。

2、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12,700,360.71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。

3、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）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019 年	0.00	94,577,409.98	0.00%	152,106,609.74	160.83%	152,106,609.74	160.83%
2018 年	12,700,360.71	68,322,856.43	18.59%	0.00	0.00%	12,700,360.71	18.59%
2017 年	42,238,115.10	62,461,913.52	67.62%	0.00	0.00%	42,238,115.10	67.62%

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

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的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
根据《公司章程》中有关现金分红政策的规定及《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的相关规定，2019 年度公司使用自有资金以集中竞价方式回购股份合计支付 152,106,609.74 元（不含交易费用），视同现金分红金额已达到《公司章程》规定的年度分红比例。故本年度公司计划不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。	可供分配利润将用于公司发展和留待以后年度分配。

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	2014 年 07 月 25 日	自受让股份过户至其名下之日起 12 个月内	履行完毕

			月 22 日巨潮资讯网刊载的《简式权益变动报告书》中披露的《战略合作协议》的后续安排（详见上述《简式权益变动报告书》之“第九节 其他重大事项”）进行股权调整外，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	保证上市公司独立性的承诺	作为上市公司（指荃银高科，下同）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	规范关联交易的承诺	（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；（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、规范性文件和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为。	2018 年 11 月 15 日	长期	履行中
	中化现代农业	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	2018 年 11 月 15 日	长期	履行中

			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。			
资产重组时所作承诺	江三桥、金毅、褚琳峰	业绩承诺与补偿承诺	（1）本次交易的业绩承诺期为标的股权（指承诺方所持的荃银科技 40%股权，下同）交割当年度及其后两个完整会计年度，即 2019 年度、2020 年度、2021 年度。标的公司（指荃银科技，下同）在业绩承诺期实现 2019 年度净利润不低于 3,000 万元，2020 年度净利润不低于 3,500 万元，2021 年度净利润不低于 4,000 万元，并实现业绩承诺期（2019 年度至 2021 年度）累计净利润 1.05 亿元。（2）在业绩承诺期每年度结束后，荃银高科应当聘请具有证券期货相关业务资格的会计师事务所对标的公司进行审计。（3）如标的公司截至当期期末累积实际实现的净利润低于截至当期期末累积承诺净利润，则由承诺方向荃银高科以现金方式进行补偿。具体补偿的计算公式为：当期补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润-截至当期期末累积实现的净利润）/业绩承诺期各年度承诺净利润之和×标的公司股权交易对价-累积已补偿金额。补偿款从当期待支付的股权转让款中扣除，如仍有不足，差额从下一年度的待支付的股权转款中予以扣除。补偿期限届满后，若承诺方实现业绩承诺期（2019 年度至 2021 年度）累计净利润承诺值 1.05 亿元的，荃银高科同意免除承诺方补偿义务，承诺方已支付补偿款荃银高科予以全部返还。若承诺方未实现业绩承诺期累计净利润承诺值 1.05 亿元，且剩余待支付的股权转让款不足以支付补偿款的，差额部分应由承诺方以现金方式补齐。（4）业绩承诺期间承诺方自标的公司主动离职、因违反相关法律法规被标的公司辞退或因损害标的公司及股东利益被标的公司辞退的，视同放弃其应享有的荃银高科尚未支付的剩余股权转让价款，视为荃银高科已履行完毕全部支付股权转让价款的义务。荃银高科与承诺方签订的股权转让协议约定的其他条款仍对其有效。	2019 年 09 月 23 日	2019-2021 年度，且以上年度的业绩承诺与补偿承诺全部履行完毕时止。	履行中

	于学奎、王宗启、张道田、于媛媛、王桂琼和王安祥 6 人	业绩承诺与补偿承诺	（1）本次交易的业绩承诺期为标的股权（指承诺方所持的皖农种业 46%股权，下同）交割当年度及其后两个完整会计年度，即 2019 年度、2020 年度、2021 年度。标的公司（指皖农种业，下同）在业绩承诺期实现 2019 年度净利润不低于 3,000 万元，2020 年度净利润不低于 3,500 万元，2021 年度净利润不低于 4,000 万元，并实现业绩承诺期（2019 年度至 2021 年度）累计净利润 1.05 亿元。（2）在业绩承诺期每年度结束后，荃银高科应当聘请具有证券期货相关业务资格的会计师事务所对标的公司进行审计。（3）如标的公司截至当期期末累积实际实现的净利润低于截至当期期末累积承诺净利润，则由承诺方向荃银高科以现金方式进行补偿。具体补偿的计算公式为：当期补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润-截至当期期末累积实现的净利润）/业绩承诺期各年度承诺净利润之和×标的公司股权交易对价-累积已补偿金额。补偿款从当期待支付的股权转让款中扣除，如仍有不足，差额从下一年度的待支付的股权转款中予以扣除。补偿期限届满后，若承诺方实现业绩承诺期（2019 年度至 2021 年度）累计净利润承诺值 1.05 亿元的，荃银高科同意免除承诺方补偿义务，将承诺方已支付的补偿款全部返还给承诺方。若承诺方未实现业绩承诺期累计净利润承诺值 1.05 亿元，且剩余待支付的股权转让款不足以支付补偿款的，差额部分应由承诺方以现金方式补齐。（4）业绩承诺期间承诺方自标的公司主动离职、因违反相关法律法规被标的公司辞退或因损害标的公司及股东利益被标的公司辞退的，视同放弃其应享有的荃银高科尚未支付的剩余股权转让价款，视为荃银高科已履行完毕全部支付股权转让价款的义务。荃银高科与承诺方签订的股权转让协议约定的其他条款仍对其有效。	2019 年 09 月 23 日	2019-2021 年度，且以上年度的业绩承诺与补偿承诺全部履行完毕时止	履行中
首次公开发行或再融资时所	张琴、贾桂兰、陈金节、高健、张筠、	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	2009 年 07 月 18 日	长期	履行中

作承诺	刘家芬、张从合、王瑾、徐文建、王群		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。			
	张琴、张从合	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
	贾桂兰、陈金节、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	履行完毕
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	2014 年 11 月 22 日	至 2019 年 3 月 4 日止	履行完毕
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	履行完毕
	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
	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 3,000 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叁仟万元及利息；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	2019 年 03 月 27 日	2019 年 3 月 27 日起至履行完财务资助担保义务	履行中

			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。			
	荃银高科	其他承诺	在本次出资参与股权投资基金合伙企业事项分期出资期间及全部出资完毕后的十二个月内，不使用闲置募集资金暂时补充流动资金、将募集资金投向变更为永久性补充流动资金（不含节余募集资金）、将超募资金永久性补充流动资金或者归还银行贷款。	2019 年 11 月 19 日	本次投资事项分期出资期间及全部出资完毕后的十二个月内	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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
收购控股子公司荃银科技少数股东权益暨关联交易项目	2019 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 31 日	3,000	3,372.62	不适用	2019 年 09 月 24 日/2020 年 01 月 01 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易的公告》（公告编号：2019-103）、《关于调整收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易之资金来源的公告》（公告编号：2020-006）
收购控股子公司皖农种业少数股东权益项目	2019 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 31 日	3,000	3,601.90	不适用	2019 年 09 月 24 日/2020 年 01 月 01 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于收购控股子公司安徽省皖农种业有限公司少数股东权益的公告》（公告编号：2019-104）、《关于调整收购控股子公司安徽省皖农种业有限

							公司少数股东权益之资金来源的公告》（公告编号：2020-007）

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

本公司于2019年9月23日第四届董事会第九次会议，审议通过《关于收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易的议案》和《关于收购控股子公司安徽省皖农种业有限公司少数股东权益的议案》，其中《关于收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易的议案》于2019年10月28日经公司2019年第五次临时股东大会审议通过。公司拟以自有资金14,008万元收购控股子公司荃银科技少数股东江三桥、金毅和褚琳峰3人合计持有的荃银科技40%股权；以自有资金16,146万元收购控股子公司皖农种业少数股东于学奎、王宗启、张道田、于媛媛、王桂琼和王安祥6人合计持有的皖农种业46%股权。

2019年12月30日，公司召开第四届董事会第十二次会议，审议通过《关于调整收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易之资金来源的议案》及《关于调整收购控股子公司安徽省皖农种业有限公司少数股东权益之资金来源的议案》，结合公司运营及资金使用安排情况，同意公司将本次收购荃银科技、皖农种业的股权转让款资金来源由自有资金调整为自有及自筹资金。其中《关于调整收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易之资金来源的议案》于2020年1月17日经公司2020年第一次临时股东大会审议通过。

根据《安徽荃银高科种业股份有限公司与江三桥、金毅、褚琳峰关于安徽荃银种业科技有限公司之股权转让协议》，江三桥、金毅、褚琳峰承诺荃银科技2019年度、2020年度、2021年度经审计扣除非经常性损益后的归属母公司的净利润不低于3,000万元、3,500万元及4,000万元，并实现业绩承诺期（2019年度至2021年度）经审计扣除非经常性损益后的归属母公司的累计净利润1.05亿元。不足部分将以现金方式向公司进行补偿。

根据《安徽荃银高科种业股份有限公司与于学奎、王宗启、张道田、于媛媛、王桂琼、王安祥关于安徽省皖农种业有限公司之股权转让协议》，于学奎、王宗启、张道田、于媛媛、王桂琼、王安祥承诺皖农种业2019年度、2020年度、2021年度经审计扣除非经常性损益后的归属母公司的净利润不低于3,000万元、3,500万元及4,000万元，并实现业绩承诺期（2019年度至2021年度）经审计扣除非经常性损益后的归属母公司的累计净利润1.05亿元。不足部分将以现金方式向公司进行补偿。

以上具体情况详见公司于2019年9月24日披露的《关于收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易的公告》（公告编号：2019-103）、《关于收购控股子公司安徽省皖农种业有限公司少数股东权益的公告》（公告编号：2019-104）。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

报告期，荃银科技实现扣除非经常性损益后归属母公司净利润3,372.62万元，较荃银科技2019年度承诺的净利润3,000万元超出372.62万元，荃银科技2019年度承诺利润已实现，江三桥、金毅、褚琳峰3名自然人无需对公司进行业绩补偿。

皖农种业实现扣除非经常性损益后归属母公司净利润3,601.90万元，较皖农种业2019年度承诺的净利润3,000万元超出601.90万元，皖农种业2019年度承诺利润已实现，于学奎、王宗启、张道田、于媛媛、王桂琼和王安祥6名自然人不需要对公司进行业绩补偿。

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、第一次会计政策变更

（1）变更原因

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（以上准则以下统称“新金融工具准则”），要求境内上市企业自2019年1月1日起施行。

根据上述新金融工具准则的修订要求，公司需对原会计政策相关内容进行相应变更。

（2）对公司的影响

本次会计政策变更的主要内容如下：

A、金融资产分类由现行“四分类”改为“三分类”，企业按照管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，分为“以摊余成本计量的金融资产”、“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”三类，减少了金融资产类别，提高了分类的客观性和有关会计处理的一致性；

B、金融资产减值会计处理由“已发生损失法”改为“预期损失法”，要求考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备，揭示和防控金融资产信用风险；

C、调整非交易性权益工具投资的会计处理，允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行处理，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益；

D、进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理；

E、套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合，更好地反映企业的风险管理活动。

根据新金融工具准则中衔接规定相关要求，企业比较财务报表列报的信息与上述新金融工具准则要求不一致的，不需要按照新金融工具准则的要求进行追溯调整。公司将于2019年起按新金融工具准则要求进行会计报表披露，不追溯调整前期可比数，本次会计政策变更不影响公司2018年度相关财务指标。

（3）履行的审批程序

2019年4月18日，公司第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四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2019年4月20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：2019-056）。

2、第二次会计政策变更

（1）变更原因

2019年4月30日，财政部印发了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）（以下简称“财会〔2019〕6号”），要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和财会〔2019〕6号的规定编制财务报表，企业2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表均按财会〔2019〕6号的规定编制执行。

（2）对公司的影响

根据财会〔2019〕6号有关规定，公司对财务报表格式进行调整，并对可比会计期间的比较数据进行相应调整，具体情况如下：

A、资产负债表项目

① 将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目；

② 将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目；

③ 新增“应收款项融资”项目。

B、利润表

① 新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”项目；

②“资产减值损失”、“信用减值损失”项目位置移至“公允价值变动收益”之后；

③ 将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”列示）”。

C、现金流量表

现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填列。

D、所有者权益变动表

所有者权益变动表，明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径，“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行的除普通股以外分类为权益工具的金融工具的持有者投入资本的金额。

公司本次会计政策变更只涉及财会〔2019〕6号规定的财务报表列报和调整，不影响公司总资产、净资产、净利润等相关财务指标。本次会计政策变更符合相关法律法规的要求和公司实际情况，不存在损害公司及股东利益的情形。

（3）履行的审批程序

2019年8月22日，公司第四届董事会第八次会议、第四届监事会第六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2019年8月24日在中国证监会指定的信息披露网站披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2019-096）。

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，公司合并范围内子公司减少1家、新增1家，具体如下：

1、处置子公司导致合并范围变动

2019年4月18日，本公司召开第四届董事会第四次会议，审议通过《关于转让控股子公司安徽荃银高盛投资有限公司股权及债权的议案》，董事会同意公司转让所持荃银高盛截至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。债权及股权受让方中合恒丰以其名下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。报告期，荃银高盛已完成上述股权转让事项的相关工商变更登记手续，并取得了合肥市蜀山区市场监督管理局换发的《营业执照》。

2、新设子公司导致合并范围变动

2019年6月12日，本公司第四届董事会第六次会议审议通过《关于合资设立上海中科荃银分子育种研究院有限公司的议案》，董事会同意本公司以自有资金出资532万元，与国家水稻商业化分子育种技术创新联盟的部分科研单位或科研人员共同设立注册资本1,000万元的上海中科荃银分子育种研究院有限公司，本公司持股比例为53.2%。上海中科荃银分子育种研究院有限公司于2019年7月3日完成工商注册登记手续，

正式成立，工商最终核准名称为“上海中科荃银分子育种技术有限公司”，本公司于2019年7月3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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	李朝鸿　　张敏敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

√ 是 □ 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

√ 是 □ 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

公司原审计机构瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）自2007年以来已连续多年为公司提供审计服务，因综合考虑公司业务发展及未来审计需求，公司决定终止与其合作。公司与瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）就更换会计师事务所事项进行了事先沟通，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）知悉本事项并确认无异议。

2019年9月30日，公司董事会审计委员会召开会议，审议通过《关于变更会计师事务所的议案》，对大信会计师事务所所（特殊普通合伙）进行了审查，认为其满足为公司提供审计服务的资质要求，同意聘任大信所为公司2019年度审计机构，并同意将该事项提交公司董事会审议。

2019年10月11日，公司召开第四届董事会第十次会议，审议通过《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘请大信会计师事务所所（特殊普通合伙）为公司2019年度审计机构，聘期自公司股东大会审议通过之日起至下次年度股东大会召开之日止。并提请股东大会授权公司经营管理层根据实际业务情况和市场行情决定其工作报酬。

2019年10月28日，公司召开2019年第五次临时股东大会，审议通过上述更换会计师事务所事项。

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
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。	451.61	否	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。公司于 2018 年 11 月 6 日向高新区法院申请强制执行，并于 2019 年 3 月 7 日收到高新区法院（2019）皖 0191 执 338 号《受理执行案件通知书》。但因之后公司于 2019 年 4 月 18 日向中合恒丰转让了所持荃银高盛全部债权，为减少诉累，公司分别于 2019 年 4 月 24 日、2019 年 4 月 26 日向高新区法院递交了《撤销强制执行申请书》及《撤回保全措施申请书》，请求撤回对荃银高盛等被申请人的强制执行申请及全部保全措施。2019 年 4 月 26 日，高新区法院作出（2019）皖 0191 执 338 号之一《执行裁定书》：裁定终结（2019）皖 0191 执 338 号案件的执行。	本案已结案	2018 年 04 月 28 日	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》（2018-026、2018-034、2018-036、2019-029）；《关于转让控股子公司安徽荃银高盛投资有限公司股权及债权的公告》（公告编号：2019-058）；《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：2019-068）
2016 年 6 月 24 日，控股子公司广西荃鸿（以下简称“乙方”或“原告”）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”或“被	50.25	否	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	邹兴明向桂林市中级人民法院提起上诉，桂林市中级人民法院作出终审判决：（1）撤销桂林市临桂区人民法院一审判决；（2）广西荃鸿赔偿邹兴明 41.5 万元违约金；（3）驳回	本案已执行完毕		不适用

告”）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、9 日分别支付甲方土地厂房转让款 9 万元、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，并支付相应利息及承担诉讼费用。邹兴明提起反诉。			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、反诉诉讼费 4,722 元，由被告承担。	邹兴明其他上诉请求。一审案件受理费 44,722 元，由邹兴明负担 1,251 元，广西荃鸿负担 43,471 元，二审案件受理费 11,872 元，由邹兴明负担 1,251 元，广西荃鸿负担 3,471 元。			
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，请求法院判令解除双方于 2013 年签订的《农作物种子购销合同》、《农作	365.87	否	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。公司于是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	2019 年 12 月 30 日，包河区法院出具《民事调解书》，双方自愿达成协议：（1）荃银高科返还种款人民币 160 万元，并于 2020 年 1 月 15 日前一次性付清；（2）若荃银高科未按照约定期限足额付款，徽商同创可申请强制执行，并要求荃银高科返还徽商同创购买种款 1,885,162.50 元及利	本案已执行完毕		不适用

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。			院出具裁定书，裁定驳回公司上诉，维持原裁定。2019 年 12 月 30 日，徽商同创与荃银高科达成和解并签署《和解协议》，主要内容如下：（1）荃银高科自愿返还种款人民币 160 万元，并于 2020 年 1 月 15 日前一次性付清；（2）案件受理费减半收取，双方各承担 9,017.5 元；（3）双方履行和解协议后本案终结，双方对 2013 年 11 月 8 日签订的《种子购销合同》内容中案涉种子再无异议；（4）若荃银高科未按照约定期限足额付款，徽商同创可申请强制执行，荃银高科需返还徽商同创购买种款 1,885,162.5 元，并以此为基数，自 2020 年 1 月 16 日起按月利率 2%向徽商同创支付利息至款清为止。	息，（并以 1,885,162.5 元为基数，自 2020 年 1 月 16 日起按月利率 2%向徽商同创支付利息至款清为止）；(3)徽商同创库存的案涉两优 383 种子，由徽商同创自行处理，荃银高科如约付款后，双方共同销毁案涉两优 383 封存样品；（4）徽商同创自愿放弃其他诉讼请求；（5）双方对 2013 年 11 月 8 日签订的《种子购销合同》中案涉种子再无异议；(6)案件受理费减半收取 18,035 元，双方各承担 9,017.5 元。			
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	151.88	否	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。公司于是向合肥市中级人民法院提起管辖权异议上诉，	2019 年 12 月 30 日，包河区法院出具《民事调解书》，双方自愿达成协议：（1）荃银高科返还种款人民币 160 万元，并于 2020 年 1 月 15 日前一次性付清；（2）若荃银高科未按照约定期限足额付款，徽商同创可申请强制执行，并要求荃银高科	本案已执行完毕		不适用

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。			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。2019 年 12 月 30 日，徽商同创与荃银高科达成和解并签署《和解协议》，主要内容如下：（1）荃银高科自愿返还种款人民币 160 万元，并于 2020 年 1 月 15 日前一次性付清；（2）案件受理费减半收取，双方各承担 9,017.5 元；（3）双方履行和解协议后本案终结，双方对 2013 年 11 月 8 日签订的《种子购销合同》内容中案涉种子再无异议；（4）若荃银高科未按照约定期限足额付款，徽商同创可申请强制执行，荃银高科需返还徽商同创购买种款 1,885,162.5 元，并以此为基数，自 2020 年 1 月 16 日起按月利率 2%向徽商同创支付利息至款清为止。	返还徽商同创购买种款 1,885,162.50 元及利息，（并以 1,885,162.5 元为基数，自 2020 年 1 月 16 日起按月利率 2%向徽商同创支付利息至款清为止）；(3)徽商同创库存的案涉两优 383 种子，由徽商同创自行处理，荃银高科如约付款后，双方共同销毁案涉两优 383 封存样品；（4）徽商同创自愿放弃其他诉讼请求；（5）双方对 2013 年 11 月 8 日签订的《种子购销合同》中案涉种子再无异议；(6)案件受理费减半收取 18,035 元，双方各承担 9,017.5 元。			
2018 年 8 月 8 日，控股子公司荃银农投（以下简称“原告”）与中化农业（巢湖）有限公司（以下简称“被告”）签订《采购合同》，约定被告向原告采购粮食。合同签订后，原告向被告进	750.65	否	2019 年 3 月 13 日，原告、被告签署《和解协议》，约定协议生效后 7 个工作日内，被告返还原告粮食货款 7,306,749.8 元，原告撤回起诉。	2019 年 3 月 13 日，巢湖市人民法院裁定准许原告荃银农投撤回起诉，并由荃银农投承担诉讼费、保全费共 37,175 元。	本案已执行完毕		不适用

行了送货，但被告未按合同约定及时支付粮食货款。经多次催要，被告仅支付部分货款 100 万元，仍欠原告 7,306,749.8 元。2019 年 2 月 26 日，原告向巢湖市人民法院提起诉讼，请求判令：（1）被告向原告支付拖欠的货款 7,306,749.8 元及逾期付款利息损失（从 2018 年 9 月 30 日起以 7,306,749.8 元为基数按中国人民银行同期贷款利率标准计算逾期付款利息至款清日止，截至起诉时利息损失暂为 199,710 元，以后利息损失另外计算至 7,306,749.8 元货款付清日止）；（2）诉讼费用由被告承担。							
2018 年 3 月 7 日，控股子公司荃银欣隆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》，约定合作社为荃银欣隆种植生产杂交水稻种子，2018 年 3 月 15 日前，荃银欣隆需支付 20 万生产定金。经协商，荃银欣隆先支付 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，荃银欣隆向四川	13.37	否	2018 年 12 月 13 日，四川省邛崃市人民法院判令驳回荃银欣隆的诉讼请求，荃银欣隆需承担诉讼费 1,487 元。	2019 年 1 月，荃银欣隆上诉至四川省成都市中级人民法院，2019 年 3 月 28 日，四川省成都市中级人民法院判令：驳回上诉，维持原判。荃银欣隆需承担二审诉讼费 2,974 元。	执行完毕		不适用

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。							
控股子公司荃银欣隆的全资子公司合肥新强种业科技有限公司（以下简称 “新强种业”或“原告”）为水稻品种“新强 8 号”植物新品种权的品种权人。但原告在 2019 年 5 月市场调查发现，安徽省创富种业有限公司（以下简称“创富种业”）、安徽徽商农家福农资连锁超市凤台白塘店（合称“被告”）擅自生产、销售“新强 8 号”水稻种子，并以水稻品种“中亿优 8 号”的名义向市场销售，构成侵权行为。2019 年 5 月 22 日，原告向合肥市中级人民法院提起诉讼，请求判令被告停止对“新强 8 号”杂交水稻植物新品种品种权侵权行为；赔偿原告经济损失人民币 100 万元；被告承担诉讼费用及公证费 5,000 元。	100.5	否	2019 年 11 月 1 日，合肥市中级人民法院判决如下：（1）被告于判决生效之日立即停止侵害原告“新强 8 号”植物新品种权的行为；（2）被告创富种业于判决生效之日起十五日内赔偿原告经济损失及合理开支 25 万元；（3）被告安徽徽商农家福农资连锁超市凤台白塘店于判决生效之日起十五日内赔偿原告经济损失及合理支出 4 万元；（4）驳回原告其他诉讼请求。案件受理费由原告负担 3,845 元，创富种业负担 8,500 元，安徽徽商农家福农资连锁超市凤台白塘店负担 1,500 元。但被告创富种业对该判决不服，向中华人民共和国最高人民法院（以下简称“最高人民法院”）提起上诉。	截至本报告披露日，新强种业与创富种业自行和解，并达成了相关协议。2020 年 1 月 16 日，最高人民法院出具了《民事调解书》。	截至本报告披露日，本案已执行完毕，新强种业已收到创富种业赔偿款 232,525 元。		不适用
控股子公司荃银欣隆的全资子公司合肥新强种业科技有限公司（以下简称“新强种业”或“原告”）为水稻品种“新强 8 号”植物	100.1	否	合肥市中级人民法院于 2019 年 5 月 22 日立案后依法组成合议庭，公开开庭进行了审理。2019 年 12 月 17 日，合	因创富种业不服合肥市中级人民法院对于新强种业与创富种业、安徽徽商农家福农资连锁超市凤台白塘店植物新品种权纠纷一	截至本报告披露日，本案已执行完毕，新强种业对本		不适用

新品种权的品种权人。但原告在 2019 年 5 月市场调查发现，安徽省创富种业有限公司（以下简称“创富种业”）、九龙岗镇庄稼医院（合称“被告”）擅自生产、销售“新强 8 号”水稻种子，并以水稻品种“中亿优 8 号”的名义向市场销售，构成侵权行为。2019 年 5 月 22 日，原告向合肥市中级人民法院提起诉讼，请求判令被告停止对“新强 8 号”杂交水稻植物新品种品种权侵权行为；赔偿原告经济损失人民币 100 万元；被告承担诉讼费用及公证费 1,000 元。			肥市中级人民法院判决如下：（1）被告自判决之日停止侵害原告“新强 8 号”植物新品种权的行为；（2）被告创富种业于判决生效之日起十五日内赔偿原告经济损失及合理开支 5 万元；（3）被告九龙岗镇庄稼医院于判决生效之日起十五日内赔偿原告经济损失及合理支出 4 万元；（4）驳回原告其他诉讼请求。案件受理费由新强种业负担 6,000 元，创富种业负担 6,309 元，九龙岗镇庄稼医院负担 1,500 元。	案的判决，向最高人民法院提起了上诉。之后新强种业与创富种业自行和解，并达成了相关协议。2020 年 1 月 16 日，最高人民法院出具了《民事调解书》。	案的民事判决不再申请执行。		
2017 年 10 月 23 日，控股子公司荃丰种业（以下简称“原告”）与廖军发（以下简称“被告”）签订《种子销售合同》，约定原告向被告供应种子由其在指定区域销售，种子货款共计 1,178,341 元，合同有效期至 2018 年 6 月 30 日止。截至 2018 年 7 月 31 日，被告仅支付部分种款，仍欠货款 430,214 元，原告多次催讨未果。2019 年 10 月 28 日，原告向合肥高新区人民法院（以下简称“高新区法院”）提起诉讼，请求判令：（1）被告支付种款 430,214 元，并	45.58	不适用	高新区法院尚未开庭审理	因高新区法院尚未开庭审理，暂无法判断本案对公司的影响。	不适用		不适用

支付违约金 25,543 元（按银行同期同类贷款利息，从 2018 年 7 月 31 日起暂计算至 2019 年 10 月 31 日）；（2）被告承担本案诉讼费用。							
2013 年 10 月 23 日，安徽新荣久农业科技有限公司（以下简称"新荣久"或"被告"）向荃丰种业的控股子公司安徽省爱地农业科技有限责任公司（以下简称“爱地公司”或“原告”）借款 200 万元，借款期限 2013 年 10 月 23 日至 2013 年 12 月 27 日，利息为年息 10%，新荣久董事长杨国荣作为担保人确认承担连带责任。借款到期后，新荣久未偿还，并于 2018 年 8 月 21 日出具《还款计划书》，约定自 2018 年 10 月 30 日，分期还款至 2019 年 7 月 20 日还清本息。但此后一直未还款。爱地公司于 2019 年 2 月 22 日向合肥市庐阳区人民法院提起诉讼，请求判令：（1）被告一新荣久向爱地公司偿还本金 200 万元；（2）被告一新荣久偿还借款利息 106.67 万元（暂计算至 2019 年 2 月 23 日，后续计算至付清之日）；（3）被告二杨国荣对新荣久的全部债务承担连带清偿责	306.67	否	合肥市庐阳区人民法院于 2019 年 4 月 3 日立案受理本案后依法适用普通程序公开进行了审理。在审理过程中，经合肥市庐阳区人民法院主持调解，爱地公司与新荣久、杨国荣达成了《调解协议》，主要约定如下：（1）借款本息截至协议签订之日暂时合计人民币 306.67 万元，杨国荣对债务本息承担连带清偿责任；（2）新荣久承诺 2019 年 10 月 31 日前归还 100 万元借款本金，2019 年 11 月 30 日前还款 100 万元借款本金，2019 年 12 月 31 日前还清相关利息（利息为 200 万元本金基数年息 10%自放款日计算至第二期的还款日的利息），杨国荣对上述还款承担连带清偿责任；（3）诉讼费、保全费由新荣久、杨国荣承担；（4）如新荣久违约，爱地公司可立即向人民法院申请执行。	2019 年 6 月 28 日，合肥市庐阳区人民法院出具了《民事调解书》，各方当事人自愿达成如下协议：（1）截至 2019 年 9 月 23 日，新荣久公司共欠爱地公司借款本金 200 万元、利息 106.67 万元（利息暂计算至 2019 年 9 月 23 日，之后利息以未清偿借款本金为基数按年利率 10%继续计算至款清之日）；（2）新荣久于 2019 年 10 月 31 日前归还 100 万元借款本金，于 2019 年 11 月 30 日前归还 100 万元借款本金，于 2019 年 12 月 31 日前归还欠付全部利息；（3）如新荣久出现任一期未按期足额付款情形，则视为上述期限全部届满，爱地公司有权以全部欠付借款本息、诉讼费、保全费向人民法院申请强制执行，且有权要求新荣久支付违约金（违约金以为清偿借款本金金额为基数，按日息万分之二的标准自 2019 年 2 月 23 日起计算至款清之日止）；（4）杨国荣对新荣久在协议项下的所有义务承担清偿责任；（5）案件	截至报告期末，新荣久、杨国荣仍未按照《民事调解书》的约定履行还款义务。爱地公司于 2020 年 1 月 8 日向合肥市庐阳区人民法院法院申请强制执行。		不适用

任；(4)本案诉讼费、保全费由被告承担。				受理费由新荣久、杨国荣共同负担。			
2018 年 8 月，湖南袁创超级稻技术有限公司（以下简称“湖南袁创”）发现福建天力种业有限公司（以下简称“天力公司”）在未经许可的情况下使用湖南袁创享有植物新品权的水稻种子 R900 为父本进行水稻种子生产，遂向福建省三明市、永安市农业局举报，请求依法查处侵犯水稻新品种权的违法事实。随后调查过程中，湖南袁创认为天力公司生产水稻杂交种系受荃银高科委托，遂以天力公司与荃银高科构成共同侵权为由，向福建省福州市中级人民法院提起诉讼，请求判令：（1）天力公司不得生产、销售杂交水稻恢复系 R900 繁殖材料，不得利用 R900 繁殖材料生产其他水稻品种；（2）责令天力公司、荃银高科公司连带赔偿湖南袁创损失 300 万元。	16.38	是	2019 年 9 月 29 日，福州市中级人民法院开庭审理，认定事实如下：天力公司于 2015 年受湖南袁创委托以湖南袁创提供的 R900 水稻恢复系为杂交水稻父本为其制种，因此获得 R900 品种。2018 年天力公司承接荃银高科生产组合（170S/R501）使用 R501 恢复系，天力公司的工作人员误将 R900 当作 R501 出库使用，直至花期才发现错误，因为延误生产计划当时已向荃银高科说明，但未及时向湖南袁创说明。	2019 年 11 月 8 日，福州市中级人民法院做出如下判决：（1）天力公司停止生产销售 R900 的繁殖材料，停止使用 R900 繁殖材料生产另一品种的繁殖材料；（2）天力公司赔偿湖南袁创 40 万元，荃银高科对其中 16 万元承担连带赔偿责任；（3）案件受理费由湖南袁创承担 15,000 元，天力公司承担 12,000 元，荃银高科承担 3,800 元。	尚未执行		不适用
2015 年 6 月 2 日，控股子公司华安种业（以下简称“原告”）与杨文签订《房屋租赁协议》，约定将习友路与金桂路交叉口 1688 号 3#厂房共计租赁面积 21,480 平方米出租于杨文。后因	114.27	否	高新区法院尚未开庭审理	因高新区法院尚未开庭审理，暂无法判断本案对公司的影响。	不适用		不适用

杨文未按时支付租金等费用，双方于 2019 年 3 月 31 日解除上述租赁协议，同时杨文已交付全部厂房，并于 2019 年 5 月 31 日达成《关于与杨文 2015 年签订的<房屋租赁协议>合同解除协议及房租水电等对账单》。原告在重新招租过程中，发现与合肥善强冷链服务有限公司（以下简称“善强冷链”）、合肥小五汽车服务有限公司（以下简称“小五汽车”）、合肥高新区荷花香冷冻食品商行（以下简称“荷花香商行”）、合肥高新区国民冷冻经营部（以下简称“国民冷冻”）和合肥高新区东盛冷冻食品经营部（以下简称“东盛冷冻”）（以上合称“被告”）无租赁关系。经多次催告，上述商家拒绝搬离厂房。原告为维护自身权益，于 2019 年 9 月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”）就上述商家侵权行为分别提起诉讼，请求判令：（1）被告停止侵权，从原告门面搬离，归还房屋；（2）被告向原告支付自 2019 年 3 月 31 日至今的房屋占有使用费，其中：善强冷链 970,816 元；小五汽车 69,344 元；荷							

花香商行 34,869 元；国民冷冻 27,895.20 元；东盛冷冻 31,382.1 元，共计 1,134,306.30 元（以 60 元/平方米/月的标准，暂计至起诉日止，以后顺延至实际搬离日止）。（3）诉讼费由被告承担。								

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

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
安徽新农人农业科技有限公司	本公司持股 5%以上股东、副董事长张琴关系密切的家庭成员控制的企业	采购商品、接受劳务及其他业务	采购大米	参照当前市场优质籼稻大米的价格确定	不适用	11.83	2.51%	16.5	否	银行转账	不适用		
中化作物保护品有	第一大股东的控股	采购商品、接受	采购种衣	参照市场价格	不适用	30.74	6.53%	37.54	否	银行转账	不适用		

限公司	股东直接或间接控制的企业	劳务及其他业务	剂	确定								
安徽中种丰絮农业科技有限公司	第一大股东的控股股东直接或间接控制的企业	采购商品、接受劳务及其他业务	采购小麦种子	参照市场价格，经双方协商确定	不适用	329.8	70.02%	330	否	银行转账	不适用	2019 年 10 月 22 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于调整 2019 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2019-122）
北京金色农华、湖南金色农华种业科技有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制的企业	采购商品、接受劳务及其他业务	采购水稻种子、接受劳务	参照市场价格，经双方协商确定	不适用	98.62	20.94%	155.03	否	银行转账	不适用	2019 年 10 月 22 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于调整 2019 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2019-122）
中化现代农业安徽有限公司	第一大股东直接或间接控制的企业	出售商品、提供劳务及其他业务	销售水稻、小麦种子	参照市场价格，经双方协商确定	不适用	164.02	17.14%	658	否	银行转账	不适用	2019 年 10 月 22 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于调整 2019 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2019-122）
中化化肥有限公司	第一大股东的控股股东直接或间接控制的企业	出售商品、提供劳务及其他业务	销售水稻种子	参照市场价格，经双方协商确定	不适用	31.83	3.33%	85	否	银行转账	不适用	2019 年 10 月 22 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于调整 2019 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2019-122）
中化现代农业（湖南）有限公司	第一大股东直接或间接控制的企业	出售商品、提供劳务及其他业	销售水稻种子	参照市场价格，经双方协	不适用	146.83	15.34%	330	否	银行转账	不适用	2019 年 10 月 22 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于调整

		务		商确定								2019 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2019-122）
中化现代农业	第一大股东	出售商品、提供劳务及其他业务	销售水稻种子	参照市场价格，经双方协商确定	不适用	138.01	14.42%	234.16	否	银行转账	不适用	2019 年 01 月 08 日	巨潮资讯网（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	第一大股东	出售商品、提供劳务及其他业务	销售水稻种子	参照市场价格，经双方协商确定	不适用	70.29	7.35%	187	否	银行转账	不适用	2019 年 10 月 22 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于调整 2019 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2019-122）
北京金色农华	持股 5%以上股东直接或间接控制的企业	出售商品、提供劳务及其他业务	销售水稻种子	参照市场价格，经双方协商确定	不适用	242.33	25.33%	700	否	银行转账	不适用	2019 年 01 月 08 日/2019 年 10 月 22 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《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）、《关于调整 2019 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2019-122）

中种集团福建农嘉种业股份有限公司	第一大股东的控股股东直接或间接控制的企业	出售商品、提供劳务及其他业务	销售水稻种子	参照市场价格，经双方协商确定	不适用	0.8	0.08%	15	否	银行转账	不适用	2019 年 10 月 22 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于调整 2019 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2019-122）
安徽中种丰絮农业科技有限公司	第一大股东的控股股东直接或间接控制的企业	出售商品、提供劳务及其他业务	销售玉米种子	参照市场价格，经双方协商确定	不适用	24.4	2.55%	45	否	银行转账	不适用	2019 年 10 月 22 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于调整 2019 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2019-122）
湖南金色农华种业科技有限公司	持股 5%以上股东直接或间接控制的企业	出售商品、提供劳务及其他业务	销售水稻种子	参照市场价格，经双方协商确定	不适用	102.83	10.75%	180	否	银行转账	不适用	2019 年 10 月 22 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于调整 2019 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2019-122）
中化农业生态科技（湖北）有限公司	第一大股东的控股股东直接或间接控制的企业	出售商品、提供劳务及其他业务	销售水稻种子	参照市场价格，经双方协商确定	不适用	35.56	3.72%	50	否	银行转账	不适用		
北京金色农华	持股 5%以上股东直接或间接控制的企业	向关联人提供劳务	亲本权费	参照市场价格，经双方协商确定	不适用	33.85	100.00%	33.85	否	银行转账	不适用		
合计				--	--	1,461.74	--	3,057.08	--	--	--	--	--
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					（1）2019 年 1 月 7 日，公司第三届董事会第六十次会议审议通过《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议案》，中化现代农业拟向								

有）	荃银农投采购杂交水稻种子，涉及交易金额 234.16 万元。2019 年实际发生交易金额为 138.01 万元。 （2）公司及控股子公司对 2019 年度将发生的日常关联交易进行总金额预计情况如下： ①公司于 2019 年 3 月 11 日、2019 年 3 月 28 日分别召开第四届董事会第二次会议、2019 年第三次临时股东大会，审议通过《关于预计 2019 年日常关联交易的议案》。公司及控股子公司原预计 2019 年度与中化现代农业、北京金色农华等关联人发生的日常关联交易总金额为 5,034.50 万元。具体情况详见公司披露的《关于预计 2019 年日常关联交易的公告》（公告编号：2019-036）等相关文件。 ②根据公司及控股子公司当前运行情况并结合后续生产经营需要，公司于 2019 年 10 月 21 日召开第四届董事会第十一次会议，审议通过《关于调整 2019 年度日常关联交易预计的议案》，调整后预计总金额为 2,920.43 万元，比原预计总金额减少 2,114.07 万元。具体情况详见公司披露的《关于调整 2019 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2019-122）。报告期内，以上预计的日常关联交易实际发生金额合计为 1,211.74 万元，实际发生总金额未超过预计总金额，也未低于预计总金额 2,920.43 万元的 20%以上（即 584.09 万元）。同时，实际发生关联交易的关联人与预计的关联人不存在较大差异。 （3）其余与日常经营相关的关联交易已经公司总经理办公会审议批准。
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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
江三桥	本公司高级管理人员	股权收购	公司以现金方式收购江三桥、金毅和褚琳峰 3 名自然人合计持有的荃银科技 40%股权	以中铭国际资产评估（北京）有限责任公司对荃银科技进行整体评估后出具的评估报告中所确定的评估结果为基础，协商确定交易价格	8,523.69	35,020	6,128.5	银行转账	487.63	2019 年 09 月 24 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易的公告》（公告编号：2019-103）

张从合、方玉	张从合为公司高级管理人员，方玉为公司监事	股权出售	公司将所持控股子公司中科荃银 8.4%股权分别转让给张从合、方玉、王慧、严志、周桂香、申广勒和张云虎 7 人	因中科荃银成立时间较短，股东的出资额与股权实际价值差异较小，经各方协商，以 2019 年 7 月 31 日为定价基准日，公司认缴的中科荃银 8.4%股权，转让金额共计 56 万元，其中已实缴部分 56 万股按照每股 1 元转让，为 56 万元；未实缴部分 28 万股，转让金额为 0 元。	56		24	银行转账	0	2019 年 10 月 12 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于转让控股子公司部分股权暨关联交易的公告》（公告编号：2019-112）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				公司收购江三桥、金毅和褚琳峰 3 名自然人合计持有的荃银科技 40%股权项目，截至 2019 年 6 月 30 日，荃银科技净资产（股东全部权益）账面价值为 8,523.69 万元，评估价值为 35,020 万元，最终 40%股权交易价格为 14,008 万元。交易价格与账面价值差异较大，主要原因系：本次交易的定价依据以各方共同认可的具有证券期货相关业务资格的评估机构对荃银科技进行整体评估后出具的评估报告中所确定的评估结果为基础协商确定本次交易价格。 根据中铭国际资产评估（北京）有限责任公司出具的《安徽荃银高科种业股份有限公司拟收购股权事宜涉及的安徽荃银种业科技有限公司股东全部权益资产评估报告》（中铭评报字[2019]第 9028 号），截至评估基准日 2019 年 6 月 30 日，荃银科技收益法下的评估价值为 35,020 万元，资产基础法下的评估价值为 9,419.86 万元。评估结论采用收益法评估结果，即 35,020 万元。经交易各方协商，荃银科技 40%股权作价为 14,008 万元。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				公司以现金方式收购江三桥、金毅和褚琳峰 3 名自然人合计持有的荃银科技 40%股权项目，对公司本期合并报表净利润的影响为 11,145,791.68 元。 公司转让所持控股子公司中科荃银 8.4%股权项目，对公司本期合并报表净利润的影响为 0 元。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				公司收购江三桥、金毅和褚琳峰 3 名自然人合计持有的荃银科技 40%股权项目，根据《安徽荃银高科种业股份有限公司与江三桥、金毅、褚琳峰关于安徽荃银种业科技有限公司之股权转让协议》，江三桥、金毅和褚琳峰承诺荃银科技 2019 年度、2020 年度、2021 年度经审计扣除非经常性损益后的归属母公司的净利润不低于 3,000 万元、3,500 万元及 4,000 万元，并实现业绩承诺期（2019 年度至 2021 年度）经审计扣除非经常性损益后的归属母公司的累计净利润 1.05 亿元。不足部分将以现金方式向公司进行补偿。							

	报告期，荃银科技实现扣除非经常性损益后归属母公司净利润 3,372.62 万元，较荃银科技 2019 年度承诺的净利润 3,000 万元超出 372.62 万元，荃银科技 2019 年度承诺利润已实现，江三桥、金毅、褚琳峰 3 名自然人无需对公司进行业绩补偿。

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

（1）为进一步丰富资金管理手段，提高资金收支效率，拓宽融资渠道，公司于2019年3月11日、2019年3月28日分别召开第四届董事会第二次会议、2019年第三次临时股东大会，审议通过《关于与中化集团财务有限责任公司签订<金融服务协议>暨关联交易的议案》，同意公司与中化集团财务有限责任公司（以下简称“财务公司”）签订《金融服务协议》，由财务公司在经营范围内向荃银高科及符合相关标准的控股子公司提供一系列金融服务，包括但不限于存款、贷款以及中国银行保险监督管理委员会批准的其他综合金融服务，涉及金额上限不超过人民币35,200万元。

报告期内，公司与财务公司累计已发生的各类关联交易具体情况如下：

①存款业务，存入资金发生额334,747,730.48元，支出资金发生额286,131,241.37元，余额48,616,489.11元。

②贷款业务，新增贷款40,000,000元，余额40,000,000元。

（2）为积极履行上市公司社会责任，回报社会，报告期，经公司总经理办公会同意，荃银高科及子公司荃银科技、皖农种业、华安种业向张海银种业基金会累计捐赠1,432,224.00元，主要用于开展“张海银种业促进奖”、“张海银助学金”贫困助学项目及其他公益慈善活动。

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
《关于与中化集团财务有限责任公司签订<金融服务协议>暨关联交易的公告》（公告编号：2019-035）	2019 年 03 月 12 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

公司报告期不存在租赁情况。

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
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	2018 年 12 月 07 日	500	2018 年 12 月 14 日	500	连带责任保证	1 年	是	否
安徽省皖农种业有限公司	2019 年 07 月 02 日	2,300	2019 年 07 月 02 日	1,000	连带责任保证	1 年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		2,300		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		1,500		
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）		0		
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
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		2,300		报告期内担保实际发生额		1,500		

（A1+B1+C1）		合计（A2+B2+C2）	
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）	0
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			0.00%
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	125,306.98	10,100	0
合计		125,306.98	10,100	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	受托机构（或受托人）类	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	计提减值准备金额（如	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财	事项概述及相关查询索引（如

人姓名）	型											况	有）		计划	有）
光大银行	银行	保本型	3,000	闲置自有资金	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收益计算方式确定	3.90%	58.5	55.19	已收回		是	是	
光大银行	银行	非保本浮动收益开放式净值产品	5,000	闲置自有资金	2019 年 03 月 06 日	2019 年 06 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收益计算方式确定	不适用	38.72	38.72	已收回		是	是	
光大银行	银行	非保本固定收益类开放式净值产品	2,000	闲置自有资金	2019 年 03 月 20 日	2019 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收益计算方式确定	不适用	13.88	13.88	已收回		是	是	
光大银行	银行	保本型	3,000	闲置自有资金	2019 年 06 月 13 日	2019 年 09 月 13 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收益计算方式确定	3.86%	29.19	27.41	已收回		是	是	
光大银行	银行	非保本浮动收益开放式净值产品	2,000	闲置自有资金	2019 年 09 月 26 日	2019 年 09 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收益计算方式确定	3.52%	0.77	0.78	已收回		是	是	
光大银行	银行	固定收益类非保本浮动收益开放式净值型	1,000	闲置自有资金	2019 年 12 月 20 日	2020 年 03 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收益计算方式确定	3.80%			未到期		是	是	
徽商银行	银行	保本型	8,000	闲置自有资金	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收益计算方式确定	3.55%	71	66.98	已收回		是	是	
徽商银行	银行	非保本浮动收益型	3,000	闲置自有资金	2019 年 03 月 15 日	2019 年 03 月 28 日	货币市场工具或资产管理计	根据理财产品说明书规定收益计算方	3.40%	4.19	4.19	已收回		是	是	

							划	式确定							
徽商银行	银行	非保本浮动收益型	3,000	闲置自有资金	2019 年 04 月 03 日	2019 年 04 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收益计算方式确定	3.40%	6.43	6.43	已收回		是	是	
徽商银行	银行	非保本浮动收益型	3,000	闲置自有资金	2019 年 04 月 29 日	2019 年 06 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收益计算方式确定	4.05%	20.59	20.59	已收回		是	是	
徽商银行	银行	非保本浮动收益型	1,990	闲置自有资金	2019 年 05 月 08 日	2019 年 06 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收益计算方式确定	4.06%	9.82	9.82	已收回		是	是	
徽商银行	银行	非保本浮动收益型	3,000	闲置自有资金	2019 年 05 月 14 日	2019 年 06 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收益计算方式确定	3.40%	5.87	5.84	已收回		是	是	
徽商银行	银行	非保本浮动收益型	4,990	闲置自有资金	2019 年 07 月 03 日	2019 年 12 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收益计算方式确定	4.16%	78.26	78.26	已收回		是	是	
徽商银行	银行	非保本浮动收益型	4,700	闲置自有资金	2019 年 08 月 28 日	2019 年 12 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收益计算方式确定	3.93%	68.34	68.34	已收回		是	是	
徽商银行	银行	固定收益类非保本浮动收益开放式净值型	4,880	闲置自有资金	2019 年 12 月 17 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收益计算方式确定	3.28%			未到期		是	是	
徽商银行	银行	非保本浮动收益型	400	闲置自有资金	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收益计算方式确定	3.00%	2.93	2.93	已收回		是	是	

建设银行	银行	非保本浮动收益型	1,800	闲置自有资金	2019年04月03日	2019年06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收益计算方式确定	不适用	10.23	10.23	已收回		是	是	
建设银行	银行	非保本浮动收益型	700	闲置自有资金	2019年07月16日	2019年07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收益计算方式确定	不适用	0.83	0.83	已收回		是	是	
建设银行	银行	非保本浮动收益型	600	闲置自有资金	2019年07月16日	2019年09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收益计算方式确定	不适用	3.11	3.11	已收回		是	是	
建设银行	银行	非保本浮动收益型	1,320	闲置自有资金	2019年08月20日	2019年09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收益计算方式确定	不适用	2.2	2.2	已收回		是	是	
建设银行	银行	固定收益类非保本浮动收益开放式净值型	2,600	闲置自有资金	2019年09月03日	2019年09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收益计算方式确定	不适用	1.65	1.65	已收回		是	是	
建设银行	银行	固定收益类非保本浮动收益开放式净值型	3,000	闲置自有资金	2019年09月25日	2019年09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收益计算方式确定	不适用	1.07	1.07	已收回		是	是	
民生银行	银行	保本型	2,000	闲置自有资金	2018年08月27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收益计算方式确定	5.10%	52.13	49.18	已收回		是	是	
民生银行	银行	保本型	2,000	闲置自有资金	2018年12月06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收益计算方式确定	4.50%	36	33.96	已收回		是	是	

民生银行	银行	保本型	2,000	闲置自有资金	2019 年 03 月 11 日	2019 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收益计算方式确定	4.40%	29.65	28.36	已收回		是	是	
民生银行	银行	保本型	6,000	闲置自有资金	2019 年 06 月 10 日	2019 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收益计算方式确定	4.25%	46.81	44.77	已收回		是	是	
民生银行	银行	固定收益类	3,000	闲置自有资金	2019 年 07 月 16 日	2019 年 07 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收益计算方式确定	3.14%	2.29	2.16	已收回		是	是	
民生银行	银行	保本型	3,000	闲置自有资金	2019 年 07 月 29 日	2019 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收益计算方式确定	4.20%	30.33	29.06	已收回		是	是	
兴业银行	银行	非保本开放式	3,000	闲置自有资金	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收益计算方式确定	4.90%	74.1	74.1	已收回		是	是	
兴业银行	银行	非保本开放式	500	闲置自有资金	2018 年 11 月 02 日	2019 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收益计算方式确定	3.77%	10.44	10.44	已收回		是	是	
兴业银行	银行	非保本开放式	2,000	闲置自有资金	2019 年 03 月 05 日	2019 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收益计算方式确定	不适用	17.99	17.99	已收回		是	是	
兴业银行	银行	非保本开放式	2,100	闲置自有资金	2019 年 03 月 15 日	2019 年 06 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收益计算方式确定	不适用	20.04	20.04	已收回		是	是	
兴业银行	银行	非保本开放式	900	闲置自有	2019 年 03	2019 年 06	货币市场工具	根据理财产品说明	不适用	8.15	8.15	已收回		是	是	

				资金	月 21 日	月 25 日	或资产管理计划	书规定收益计算方式确定							
兴业银行	银行	非保本开放式	1,000	闲置自有资金	2019 年 04 月 04 日	2019 年 06 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收益计算方式确定	不适用	8.1	8.1	已收回		是	是	
兴业银行	银行	非保本开放式	3,000	闲置自有资金	2019 年 05 月 06 日	2019 年 06 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收益计算方式确定	不适用	14.22	14.22	已收回		是	是	
兴业银行	银行	保本开放式	3,000	闲置自有资金	2019 年 02 月 01 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收益计算方式确定	3.70%	27.07	25.53	已收回		是	是	
兴业银行	银行	固定收益类非保本浮动收益开放式净值型	5,580	闲置自有资金	2019 年 07 月 02 日	2019 年 09 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收益计算方式确定	3.94%	37.95	31.87	已收回		是	是	
兴业银行	银行	固定收益类非保本浮动收益开放式净值型	940	闲置自有资金	2019 年 08 月 26 日	2019 年 09 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收益计算方式确定	3.49%	1.44	1.44	已收回		是	是	
兴业银行	银行	固定收益类非保本浮动收益开放式净值型	4,560	闲置自有资金	2019 年 08 月 26 日	2019 年 10 月 15 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收益计算方式确定	3.49%	21.8	21.8	已收回		是	是	
兴业银行	银行	固定收益类非保本浮动收益开放式净值型	3,000	闲置自有资金	2019 年 09 月 25 日	2019 年 11 月 13 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收益计算方式确定	3.52%	8.03	8.03	已收回		是	是	

兴业银行	银行	固定收益类非保本浮动收益开放式净值型	1,384	闲置自有资金	2019 年 10 月 09 日	2019 年 11 月 13 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收益计算方式确定	3.62%	4.8	4.8	已收回		是	是	
兴业银行	银行	固定收益类非保本浮动收益开放式净值型	1,000	闲置自有资金	2019 年 10 月 09 日	2019 年 11 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收益计算方式确定	3.53%	4.54	4.54	已收回		是	是	
兴业银行	银行	固定收益类非保本浮动收益开放式净值型	5,116	闲置自有资金	2019 年 10 月 11 日	2019 年 12 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收益计算方式确定	3.53%	32.66	30.66	已收回		是	是	
兴业银行	银行	固定收益类非保本浮动收益开放式净值型	1,500	闲置自有资金	2019 年 12 月 16 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收益计算方式确定	3.28%	0.4	0.4	未到期		是	是	
兴业银行	银行	固定收益类非保本浮动收益开放式净值型	1,000	闲置自有资金	2019 年 12 月 16 日	2019 年 12 月 26 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收益计算方式确定	3.28%	0.9	0.9	已收回		是	是	
兴业银行	银行	固定收益类非保本浮动收益开放式净值型	2,720	闲置自有资金	2019 年 12 月 16 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收益计算方式确定	3.28%	18.63		未到期		是	是	
邮储银行	银行	非保本浮动收益	1,500	闲置自有资金	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收益计算方式确定	3.20%	10.01	10.01	已收回		是	是	
邮储	银行	非保本	1,000	闲置	2019	2019	货币市	根据理财	3.60%	3	3	已收		是	是	

银行		浮动收益理财产品		自有资金	年 02 月 28 日	年 03 月 28 日	场工具或资产管理计划	产品说明书规定收益计算方式确定				回			
民生银行	银行	保本浮动收益型	1,000	闲置自有资金	2019 年 02 月 04 日	2019 年 12 月 27 日	货币市场工具或资产管理计划	保本浮动	4.83%	24.67	11.67	已收回		是	是	
农业银行	银行	金钥匙 安心得利 34 天	400	闲置自有资金	2019 年 08 月 24 日	2019 年 09 月 27 日	货币市场工具或资产管理计划	保本浮动	3.45%	1.29	1.29	已收回		是	是	
徽商银行	银行	保本保收益型	800	闲置自有资金	2018 年 10 月 25 日	2019 年 01 月 24 日	货币市场工具或资产管理计划	保本保收益	不适用	7.38	7.38	已收回		是	是	
徽商银行	银行	保本保收益型	1,800	闲置自有资金	2019 年 02 月 01 日	2019 年 05 月 09 日	货币市场工具或资产管理计划	保本保收益	不适用	17.22	17.22	已收回		是	是	
民生银行	银行	非保本浮动收益型	2,000	闲置自有资金	2019 年 09 月 05 日	2019 年 12 月 02 日	货币市场工具或资产管理计划	非保本浮动	4.23%	20.86	20.53	已收回		是	是	
徽商银行	银行	非保本浮动收益型	2,300	闲置自有资金	2019 年 02 月 01 日	2019 年 05 月 01 日	货币市场工具或资产管理计划	非保本浮动	不适用		22	已收回		是	是	
徽商银行	银行	非保本浮动收益型	1,399	闲置自有资金	2019 年 08 月 15 日	不适用	货币市场工具或资产管理计划	非保本浮动	不适用		8.25	已收回		是	是	
民生银行	银行	非保本浮动收益型	3,166	闲置自有资金	2019 年 03 月 14	不适用	货币市场工具或资产	非保本浮动	不适用		6.9	已收回		是	是	

					日		管理计划								
民生银行	银行	非保本浮动收益型	200	闲置自有资金	2019 年 03 月 14 日	不适用	货币市场工具或资产管理计划	非保本浮动	不适用		3.26	已收回		是	是	
民生银行	银行	非保本浮动收益型	2,405	闲置自有资金	2019 年 03 月 15 日	不适用	货币市场工具或资产管理计划	非保本浮动	不适用		3.39	已收回		是	是	
民生银行	银行	非保本浮动收益型	50	闲置自有资金	2019 年 04 月 18 日	不适用	货币市场工具或资产管理计划	非保本浮动	不适用		0.51	已收回		是	是	
民生银行	银行	非保本浮动收益型	1,800	闲置自有资金	2019 年 05 月 20 日	2019 年 08 月 20 日	货币市场工具或资产管理计划	非保本浮动	4.21%	18.69	20.01	已收回		是	是	
民生银行	银行	非保本浮动收益型	400	闲置自有资金	2019 年 06 月 26 日	不适用	货币市场工具或资产管理计划	非保本浮动	不适用		0.93	已收回		是	是	
中国银行	银行	保本浮动收益型	1,500	闲置自有资金	2019 年 04 月 03 日	2019 年 06 月 03 日	货币市场工具或资产管理计划	保本浮动	3.10%		7.33	已收回		是	是	
农业银行	银行	保本浮动收益型	500	闲置自有资金	2019 年 03 月 26 日	2019 年 03 月 28 日	货币市场工具或资产管理计划	保本浮动	不适用	0.05	0.05	已收回		是	是	
农业银行	银行	银行理财	2,000	闲置自有资金	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收益计算方式确定	0.03%	10.36	10.36	已收回		是	是	

农业银行	银行	银行理财	1,000	闲置自有资金	2019 年 02 月 02 日	2019 年 04 月 05 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收益计算方式确定	0.03%	5.27	5.27	已收回		是	是	
招商银行	银行	保本浮动收益型	6.98	闲置自有资金	2019 年 12 月 24 日	2019 年 12 月 31 日	货币市场工具或资产管理计划	保本浮动	0.45%	0	0	已收回		是	是	
合计			148,506.98	--	--	--	--	--	--	1,054.85	1,048.31	--		--	--	--

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（万元）(如有)	合同涉及资产的评估价值（万元）(如有)	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	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
安徽省皖农种业有限公司	北京金色农华	皖农种业杂交水稻新品种荃优 822 在江西省区域的独家代理	2019 年 01 月 07 日			不适用		皖农种业将杂交水稻新品种荃优 822 在江西省区域内的独家代理销售权授权给北京金色农华，其提货价在参考市场同类型品种代理销售价格，并结合计划销量、代理	600	是	北京金色农华系荃银高科持股 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 2,423,340.00 元。	2019 年 01 月 08 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《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

								期间销售费用的承担等因素，经双方协商确定						告》（公告编号：2019-007）
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	中化现代农业	杂交水稻种子	2019 年 01 月 07 日			不适用		荃银农投与中化现代农业约定的种子销售价格按照市场同类型	234.16	是	中化现代农业为公司持股 5%以上股东	截至报告期末，实际发生关联交易 1,380,060.00 元	2019 年 01 月 08 日	巨潮资讯网（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）
荃银高科	中化集团财务有限责任公司	中化集团财务有限责任公司在经营范围内向本公司及符合《企业集团财务公司管理办法》关于成员单位标准的控股子公司提供的一系列金融服务	2019 年 03 月 11 日			不适用		参考其他在中国境内的（港澳台地区除外）中资商业银行同等条件下的金融政策，通过协议约定	35,200	是	财务公司的实际控制人与公司持股 21.50%的第一大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	截至报告期末，公司与中化集团财务有限责任公司存款业务余额为 4,861.65 万元，贷款业务余额为 4,000 万元。	2019 年 03 月 12 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于与中化集团财务有限责任公司签订《金融服务协议》暨关联交易的公告》（公告编号：2019-035）
荃银高科	安徽中合恒丰农产品市场建设管理有限公司	本公司所持安徽荃银高盛投资有限公司全部	2019 年 04 月 18 日	38.3	453.16	本公司审计督查部	2019 年 03 月 31 日	交易双方参照本公司审计督查部出具的《安徽荃银高科种业股份有	510	否	不适用	截至报告期末，安徽荃银高盛投资有	2019 年 04 月 20 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

		51%股权						限公司关于安徽荃银高盛投资有限公司资产内部评估报告》协商确定。				限公司已完成上述股权转让事项的相关工商变更登记手续，并取得了合肥市蜀山区市场监督管理局换发的《营业执照》。		《关于转让控股子公司安徽荃银高盛投资有限公司股权及债权的公告》（公告编号：2019-058）
荃银高科	安徽中合恒丰农产品市场建设管理有限公司	本公司拥有的安徽荃银高盛投资有限公司债权	2019 年 04 月 18 日	357.89		不适用		所涉债权以荃银高科对荃银高盛享有的经（2018）皖 0191 民初 2544 号《民事调解书》确认的全部权益（总计 3,578,903.28 元）为依据，以平价方式交易。	357.89	否	不适用	债权已转让	2019 年 04 月 20 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于转让控股子公司安徽荃银高盛投资有限公司股权及债权的公告》（公告编号：2019-058）
荃银高科	国家水稻商业化分子育种技术创新联盟的部分科研单位或科研人员	上海中科荃银分子育种技术有限公司	2019 年 06 月 12 日			不适用		不适用	532	否	不适用	截至报告期末，中科荃银完成了工商注册登记手续，并取得了由上海市徐汇区市	2019 年 06 月 14 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于合资设立上海中科荃银分子育种研究院有限公司

												场监督管理局颁发的《营业执照》		的公告》（公告编号：2019-077）、《关于设立合资公司的进展公告》（公告编号：2019-084）
荃银高科	江三桥、金毅、褚琳峰	江三桥、金毅和褚琳峰 3 人合计持有的荃银科技 40%股权	2019 年 09 月 23 日	8,523.69	35,020	中铭国际资产评估（北京）有限责任公司	2019 年 06 月 30 日	以中铭国际资产评估（北京）有限责任公司对荃银科技进行整体评估后出具的评估报告中所确定的评估结果为基础，协商确定交易价格	14,008	是	本次交易对方之一江三桥为公司副总经理，系公司关联自然人	正常履行中	2019 年 09 月 24 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易的公告》（公告编号：2019-103）
荃银高科	于学奎、王宗启、张道田、于媛媛、王桂琼、王安祥	于学奎、王宗启、张道田、于媛媛、王桂琼和王安祥 6 人合计持有的皖农种业 46%股权	2019 年 09 月 23 日	5,370.74	35,100	中铭国际资产评估（北京）有限责任公司	2019 年 06 月 30 日	以中铭国际资产评估（北京）有限责任公司对皖农种业进行整体评估后出具的评估报告中所确定的评估结果为基础，协商确定交易价格	16,146	否	不适用	正常履行中	2019 年 09 月 24 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于收购控股子公司安徽省皖农种业有限公司少数股东权益的公告》（公告编号：

														2019-104）
荃银高科	张从合、方玉、王慧、严志、周桂香、申广勒和张云虎 7 人	本公司持有的中科荃银 8.4%股权	2019 年 10 月 11 日			不适用		因中科荃银成立时间较短，股东的出资额与股权实际价值差异较小，经各方协商，以 2019 年 7 月 31 日为定价基准日，公司认缴的中科荃银 8.4%股权，转让金额共计 56 万元，其中已实缴部分 56 万股按照每股 1 元转让，为 56 万元；未实缴部分 28 万股，转让金额为 0 元。	56	是	本次交易对方中张从合为本公司副总经理，方玉为本公司监事，二人系公司关联自然人	截至报告期末，中科荃银本次股权转让的工商变更登记手续尚未完成	2019 年 10 月 12 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于转让控股子公司部分股权暨关联交易的公告》（公告编号：2019-112）
荃银高科	深圳前海中新融创资本管理有限公司、宁波梅山保税港区创溢资产管理合伙企业（有限合伙）、TCL 集团股份有限公司、广东粤财产业投资基金合伙企业（有限合伙）、重庆昊融睿工投资中心（有限合伙）、唐盈（宁夏）投资管理有限	广东融创岭岳智能制造与信息技术产业股权投资基金合伙企业	2019 年 11 月 18 日			不适用		不适用	10,000	否	不适用	截至报告期末，公司已按协议约定支付了首次应缴付的出资额 5,000 万元	2019 年 11 月 19 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《关于出资参与股权投资基金合伙企业暨风险投资进展公告》（公告编号：2019-129）

	公司、重庆小康工业集团股份有限公司、中新融创资本管理有限公司													

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

荃银高科自成立以来一直秉承“产业为本、战略为势、创新为魂、金融为器”的指导思想，坚持推行“以种业为核心、农业服务为延伸、探索和创新农业多元化发展”的发展战略，立足国内，放眼全球，整合资源，努力将公司打造为涵盖水稻、玉米、小麦、瓜菜等多种农作物种子的现代高科技种业集团。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，为实现我国种业强国之梦，保障国家粮食安全不断努力！报告期，公司履行社会责任情况如下：

（1）以种业为核心创造企业价值，为社会发展贡献力量

农为国本，种铸基石。种业是农业的芯片，是国家战略性、基础性核心产业。公司以种业为核心，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。公司与中国科学院分子植物科学卓越创新中心/植物生理生态研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所以及“6+1”联盟部分知名科学家共同投资成立了上海中科荃银分子育种技术有限公司，通过不断创新实现我国世界领先的基因组学指导下的分子设计育种研究成果，致力于推进我国种业创新、建设种业强国。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，提高企业价值。公司继续推进农业全产业链建设，围绕发展现代化农业，通过制度、技术和商业模式创新，坚持科技创新与科企合作机制，构建产业体系，助力质量兴农，为国家种业发展添砖加瓦。

（2）倾情“三农”，为农民群众提供贴心服务

① 加大科研力度，完善服务体系，促进农民增收

公司通过不断加大科研投入，积极开展育种材料、技术、人才的引进及储备，提升自主创新积极性和研发能力，选育适应绿色农业发展需求的抗病抗逆性强、适应机械化收获、轻简化栽培、肥水高效利用的一系列高产高效的优良品种。保障不同地区的农民群众都可以选购到适宜的种植品种。同时，公司从农业全产业链出发，不断完善农业生产全程社会化服务体系，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，帮助农民提高收入水平。

② 创新科企合作，关注培养青年人才，推动农业现代化发展

公司准确把握农业现代化面临的新形势、新需求和新任务，积极探索科企合作新机制，推动科研育种模式优化升级，构建适应高产、优质、高效、生态、安全农业发展要求的科研技术体系，依靠科技创新为农业现代化培育发展新动力。公司积极开展“现代青年农场主”项目，关注并为农业领域的青年人才提供交流与学习的机会，旨在为乡村发展培养更多的现代化综合人才，共同建设美丽新农村。

（3）践行“一带一路”倡议，开展援外项目

公司紧跟国家“一带一路”倡议，积极推进“走出去”战略，为沿线国家的绿色可持续发展尽可能的做出贡献。2017年，荃银高科获商务部农业技术援外项目实施资质，2018年，获首批中国农业对外合作百强企业，首次独立中标塞拉利昂农业项目。2019年，公司独立中标多哥农业项目。公司在东南亚、非洲等适宜

地建立了科研育种基地，审定一批新的水稻品种，并成功选育出了适宜热带雨季种植的水稻品种；在安哥拉等国建立水稻和玉米种植农场。公司现种子出口覆盖印尼、孟加拉国、巴基斯坦、越南、安哥拉等东南亚、非洲多个国家和地区，为当地农民提供种子和种植技术服务，公司的不断努力帮助解决了多个地区的粮食安全问题，带动了当地产业发展，创造了就业机会，提高了当地经济水平，与当地人民建立了深刻友好的合作关系。

（4）以互惠共赢为理念，与经销商精诚合作

公司坚持“互惠互利，合作共赢”理念，与经销商建立长期、稳定、紧密的合作关系，尊重和保护经销商的利益，实现共同发展。首先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，提高公司种子在市场上的竞争力，使经销商卖的放心；其次，公司广泛利用电视广播互联网等渠道扩大宣传，提高公司知名度，增强经销商的销售信心，同时，公司安排专业人员与经销商充分交流服务营销经验，共同研究经营思路、创新销售模式，相互促进、共同发展；最后，公司向农民提供种植技术指导，与经销商形成利益共同体。公司不断探索双赢的销售模式，以人性化的优质服务留住优秀经销商，与他们共同进退。

（5）规范运营，完善内部治理，保障投资者利益

公司自上市以来，严格遵守法律法规、规范性文件的规定，不断加强内控体系建设，完善治理结构，建立了以《公司章程》为基础，以各种议事规则和工作制度为主要架构的内控制度体系，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。

公司在自身发展保障经济效益稳步增长的同时，积极实施权益分配方案，保障广大投资者的权益。未来，公司将进一步把管理做实、产品做大、品牌做强、绩效做好，健全长效回报投资者机制，加大投资者回报力度，维护投资者合法权益。

（6）关爱员工，保护员工合法权益

公司视员工为企业生存和发展最宝贵的资源，坚持“以奋斗者为本”的理念，努力为员工提供优越的工作环境，向员工提供有针对性的专业培训，实现个人价值的增值，为员工创造和提供广阔的发展平台和施展个人才华的机会。同时为员工创造舒适的办公环境，构建和谐、愉悦的人文环境。

公司严格遵守《劳动法》并按照有关法律法规的规定，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、租房、交通、通讯、高温补贴等多项福利，维护员工的切身利益。

公司注重人才的培训与培养，建立科学有效的人才甄选、培养与激励机制，开展优秀员工职能与技能晋升双通道。鼓励和支持员工参加各种形式的培训，使员工在知识、技能、工作方法和理念等方面得到提升，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。

公司积极举办大量丰富多彩的文体活动，提供舞台让员工充分施展个性与才能，提升素质、陶冶情操。报告期，组织女性员工在“三八妇女节”旅游，组织员工参加拔河比赛、年会等活动，在公司设置活动场地，鼓励员工积极运动，劳逸结合，丰富了员工业余文体生活，提高了工作热情，增强员工的归属感和凝聚力。

（7）积极参与公益事业，承担社会责任

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（以下简称“基金会”）以“励志种业、促进创新、服务三农、回报社会”为宗旨，积极参与社会公益事业。2019年，基金会向来自湖南、湖北等6省244名基层一线优秀种业工作者颁发“荃银种业促进奖”专项奖，奖金共计83.7万元，勉励三农一线良种推广者为农民增收、农业增效和振兴民族种业所作的努力；向在科学研究和技术创新方面做出突出优异成绩的10位研究生颁发了“荃银创新人才奖学金”，奖金共计10万元，支持和鼓励青年学子执着追求，

潜心科学研究，以科技带动种业发展；向安徽农业大学、中国农业大学等农业院校和霍邱全县贫困学子开展“种时光”助学项目，精准资助了245名困境家庭的学子，发放助学金29.89万元，助力其顺利完成学业；另外，基金会携手荃银高科等爱心单位和爱心人士开展多项慈善活动，为低保、低收、残疾的困难家庭送去衣物、食品、慰问金等，帮助他们解决生活上的困难。

为发挥上市公司在国家脱贫攻坚中的作用，公司通过基金会平台向贫困县寿县、霍邱以及岳西的149户建档立卡的贫困户捐助价值7.62万元种子并提供种植技术服务。同时，在2019年末向基金会捐赠50万余元，继续履行“每卖出1袋公益装种子即向张海银种业基金会捐赠1分钱，用于开展‘穗悦’精准扶贫项目”的承诺，以实际行动积极回馈社会，为促进经济社会发展贡献力量。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司在报告期内积极开展精准扶贫工作，且后续精准扶贫计划正在加紧制定中。

（2）年度精准扶贫概要

报告期内，公司以寿县迎河镇、霍邱临淮岗乡大兴村和岳西古坊乡上坊村为重点扶助对象，开展“穗悦”精准扶贫项目。

2019年度，公司通过基金会平台为岳西县、寿县和霍邱县的149户建档立卡的贫困种植户捐助优质水稻种子和提供种植技术服务。本年度内扶贫行动初见成效。

扶贫先扶智，2019年9月26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2万元助学金和学习用品。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	——	——
其中： 1.资金	万元	2
2.物资折款	万元	7.62
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

今后公司将继续积极响应国家号召，以政策为导向，以产业为依托，将国家扶贫战略与公司战略发展紧密联合。大力开展“穗悦扶贫”项目，通过产业扶贫带动人口扶贫，结合帮扶地区的实际情况，探索更有效的脱贫方式，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。此外，在给农民提供种植技术服务的同时普及化肥的正确使用方法，降低化肥导致的污染。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

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：关于选举第四届监事会职工代表监事的公告》	2019-001	2019年1月5日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第三届董事会第六十次会议决议公告》	2019-002	2019年1月8日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：独立董事关于关联交易事项的事前认可意见》	2019-003	2019年1月8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六十次会议相关事项的独立意见》	2019-004	2019年1月8日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第三届监事会第三十七次会议（临时会议）决议公告》	2019-005	2019年1月8日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科: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》	2019-006	2019年1月8日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科: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》	2019-007	2019年1月8日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:安徽荃银高科种业股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份的预案》	2019-008	2019年1月8日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于召开2019年第一次临时股东大会的通知》	2019-009	2019年1月8日	巨潮资讯网

			（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:关于回购股份事项前十名无限售条件股东持股信息的公告》	2019-010	2019年1月11日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2018年度业绩预告》	2019-011	2019年1月12日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：股票交易异常波动公告》	2019-012	2019年1月11日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第三届董事会第六十一次会议决议公告》	2019-013	2019年1月14日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第三届监事会第三十八次会议（临时会议）决议公告》	2019-014	2019年1月14日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于召开2019年第一次临时股东大会的补充通知》	2019-015	2019年1月14日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：股票交易异常波动公告》	2019-016	2019年1月22日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2019年第一次临时股东大会决议公告》	2019-017	2019年1月25日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第四届董事会第一次会议决议公告》	2019-018	2019年1月30日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:独立董事关于第四届董事会第一次会议相关事项的独立意见》	2019-019	2019年1月30日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:第四届监事会第一次会议(临时会议)决议公告》	2019-020	2019年1月30日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于指定财务总监代行董事会秘书职责的公告》	2019-021	2019年1月30日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案》	2019-022	2019年1月30日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于召开2019年第二次临时股东大会的通知》	2019-023	2019年1月30日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:关于回购股份事项前十名股东及前十名无限售条件股东持股信息的公告》	2019-024	2019年2月1日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:关于回购股份事项前十名股东及前十名无限售条件股东持股信息的公告》	2019-025	2019年2月13日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2019年第二次临时股东大会决议公告》	2019-026	2019年2月16日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：回购报告书》	2019-027	2019年2月23日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2018年度业绩快报》	2019-028	2019年2月27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》	2019-029	2019年3月9日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于首次回购公司股份的公告》	2019-030	2019年3月12日	巨潮资讯网

			（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第四届董事会第二次会议决议公告》	2019-031	2019年3月12日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：独立董事关于关联交易事项的事前认可意见》	2019-032	2019年3月12日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：独立董事关于关联交易事项的独立意见》	2019-033	2019年3月12日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第四届监事会第二次会议（临时会议）决议公告》	2019-034	2019年3月12日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于与中化集团财务有限责任公司签订《金融服务协议》暨关联交易的公告》	2019-035	2019年3月12日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于预计2019年日常关联交易的公告》	2019-036	2019年3月12日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于召开2019年第三次临时股东大会的通知》	2019-037	2019年3月12日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于回购比例达到1%暨回购进展公告》	2019-038	2019年3月15日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于控股子公司通过高新技术企业认定的公告》	2019-039	2019年3月16日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第四届董事会第三次会议决议公告》	2019-040	2019年3月28日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:独立董事关于第四届董事会第三次会议相关事项的独立意见》	2019-041	2019年3月28日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:第四届监事会第三次会议（临时会议）决议公告》	2019-042	2019年3月28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进行风险投资的公告》	2019-043	2019年3月28日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于召开2019年第四次临时股东大会的通知》	2019-044	2019年3月28日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2019年第三次临时股东大会决议公告》	2019-045	2019年3月29日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于回购公司股份的进展公告》	2019-046	2019年4月2日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2019年第一季度业绩预告》	2019-047	2019年4月9日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于法定代表人变更的公告》	2019-048	2019年4月16日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2019年第四次临时股东大会决议公告》	2019-049	2019年4月18日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第四届董事会第四次会议决议公告》	2019-050	2019年4月20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	2019-051	2019年4月20日	巨潮资讯网

见》			（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》	2019-052	2019年4月20日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第四届监事会第四次会议决议公告》	2019-053	2019年4月20日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2018年度报告披露提示性公告》	2019-054	2019年4月20日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2018年年度报告摘要》	2019-055	2019年4月20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》	2019-056	2019年4月20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》	2019-057	2019年4月20日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:关于转让控股子公司安徽荃银高盛投资有限公司股权及债权的公告》	2019-058	2019年4月20日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于举行2018年度业绩网上说明会的公告》	2019-059	2019年4月20日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于召开2018年度股东大会的通知》	2019-060	2019年4月20日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于聘任董事会秘书的公告》	2019-061	2019年4月20日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:关于持股5%以上股东部分股份解除质押的公告》	2019-062	2019年4月26日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第四届董事会第五次会议决议公告》	2019-063	2019年4月27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》	2019-064	2019年4月27日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2019年第一季度报告披露提示性公告》	2019-065	2019年4月27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》	2019-066	2019年4月27日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于持股5%以上股东部分股份质押的公告》	2019-067	2019年4月27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》	2019-068	2019年4月30日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于回购公司股份的进展公告》	2019-069	2019年5月7日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2018年度股东大会决议公告》	2019-070	2019年5月17日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2018年年度权益分派实施公告》	2019-071	2019年5月22日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于持股5%以上股东股份质押及解除质押的公	2019-072	2019年5月29日	巨潮资讯网

告》			（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于股东解除<附生效条件的股份转让协议>的公告》	2019-073	2019年6月5日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于回购公司股份的进展公告》	2019-074	2019年6月5日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于持股5%以上股东部分股份质押的公告》	2019-075	2019年6月6日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第四届董事会第六次会议决议公告》	2019-076	2019年6月14日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:关于合资设立上海中科荃银分子育种研究院有限公司的公告》	2019-077	2019年6月14日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于持股5%以上股东部分股份解除质押的公告》	2019-078	2019年6月15日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于持股5%以上股东部分股份质押的公告》	2019-079	2019年6月21日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第四届董事会第七次会议决议公告》	2019-080	2019年7月2日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:独立董事关于第四届董事会第七次会议相关事项的独立意见》	2019-081	2019年7月2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》	2019-082	2019年7月2日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于回购公司股份的进展公告》	2019-083	2019年7月2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》	2019-084	2019年7月5日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2019年半年度业绩预告》	2019-085	2019年7月13日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:关于转让安徽荃银高盛投资有限公司股权及债权的进展公告》	2019-086	2019年7月18日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于持股5%以上股东部分股份解除质押的公告》	2019-087	2019年7月31日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于回购公司股份的进展公告》	2019-088	2019年8月2日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于持股5%以上股东部分股份质押的公告》	2019-089	2019年8月3日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于持股5%以上股东部分股份质押的公告》	2019-090	2019年8月6日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第四届董事会第八次会议决议公告》	2019-091	2019年8月24日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:独立董事关于第四届董事会第八次会议相关事项的独立意见》	2019-092	2019年8月24日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:第四届监事会第六次会议（临时会议）决议公告》	2019-093	2019年8月24日	巨潮资讯网

			（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2019年半年度报告披露提示性公告》	2019-094	2019年8月24日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2019年半年度报告摘要》	2019-095	2019年8月24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》	2019-096	2019年8月24日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于向银行申请综合授信额度的公告》	2019-097	2019年8月24日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于回购公司股份的进展公告》	2019-098	2019年9月3日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第四届董事会第九次会议决议公告》	2019-099	2019年9月24日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：独立董事关于关联交易事项的事前认可意见》	2019-100	2019年9月24日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:独立董事关于第四届董事会第九次会议相关事项的独立意见》	2019-101	2019年9月24日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:第四届监事会第七次会议（临时会议）决议公告》	2019-102	2019年9月24日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:关于收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易的公告》	2019-103	2019年9月24日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:关于收购控股子公司安徽省皖农种业有限公司少数股东权益的公告》	2019-104	2019年9月24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》	2019-105	2019年9月24日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于调整公司组织架构的公告》	2019-106	2019年9月24日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于回购公司股份的进展公告》	2019-107	2019年10月10日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第四届董事会第十次会议决议公告》	2019-108	2019年10月12日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:独立董事关于第四届董事会第十次会议相关事项的事前认可意见》	2019-109	2019年10月12日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:独立董事关于第四届董事会第十次会议相关事项的独立意见》	2019-110	2019年10月12日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科:第四届监事会第八次会议（临时会议）决议公告》	2019-111	2019年10月12日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于转让控股子公司部分股权暨关联交易的公告》	2019-112	2019年10月12日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于变更会计师事务所的公告》	2019-113	2019年10月12日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于召开2019年第五次临时股东大会的通知》	2019-114	2019年10月12日	巨潮资讯网

			（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2019年前三季度业绩预告》	2019-115	2019年10月12日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第四届董事会第十一次会议决议公告》	2019-116	2019年10月22日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：独立董事关于调整关联交易预计的事前认可意见》	2019-117	2019年10月22日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：独立董事关于调整关联交易预计的独立意见》	2019-118	2019年10月22日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：第四届监事会第九次会议（临时会议）决议公告》	2019-119	2019年10月22日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2019年第三季度报告披露提示性公告》	2019-120	2019年10月22日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2018-2019业务年度经营情况报告》	2019-121	2019年10月22日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于调整2019年度日常关联交易预计的公告》	2019-122	2019年10月22日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于调整回购股份价格上限和数量的公告》	2019-123	2019年10月26日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于回购比例达到2%暨回购进展公告》	2019-124	2019年10月26日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：2019年第五次临时股东大会决议公告》	2019-125	2019年10月29日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于回购比例达到3%暨回购进展公告》	2019-126	2019年11月1日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于回购公司股份的进展公告》	2019-127	2019年11月5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》	2019-128	2019年11月6日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于出资参与股权投资基金合伙企业暨风险投资进展公告》	2019-129	2019年11月19日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于回购股份完成暨股份变动的公告》	2019-130	2019年11月21日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于变更经营范围并完成工商变更登记的公告》	2019-131	2019年11月26日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于申报中国好粮油行动计划实施方案获得批复的公告》	2019-132	2019年11月26日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《荃银高科：关于被认定为第六批农业产业化国家重点龙头企业的公告》	2019-133	2019年12月5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》	2019-134	2019年12月25日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

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、病虫灾害或食品安全事故等重大事件

□ 是 √ 否

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

□ 是 √ 否

3、报告期内公司生产经营用地是否发生重大变化

□ 是 √ 否

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、为支持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，要求荃银高盛还清全部欠款。2018年6月21日，高新区法院主持调解并出具（2018）皖0191民初2544号《民事调解书》。但截至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。为此，公司于2018年11月6日向高新区法院申请强制执行，高新区法院在对相关材料审核后于2019年3月6日决定立案执行，公司于2019年3月7日收到高新区法院（2019）皖0191执338号《受理执行案件通知书》。

经2019年4月18日召开的第四届董事会第四次会议审议通过，公司转让所持荃银高盛截至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。债权及股权受让方中合恒丰以其名下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。鉴于公司已转让所持荃银高盛全部债权的实际情况，为减少诉累，公司分别于2019年4月24日、2019年4月26日向高新区法院递交了《撤销强制执行申请书》及《撤回保全措施申请书》，拟依法撤回对荃银高盛等被申请人的强制执行申请及全部保全措施。2019年4月26日，高新区法院作出（2019）皖0191执338号之一《执行裁定书》：裁定终结（2019）皖0191执338号案件的执行。

报告期内，荃银高盛已完成上述股权转让事项的相关工商变更登记手续，并取得了合肥市蜀山区市场监督管理局换发的《营业执照》。

就上述事项，公司已于2016年6月27日披露了《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），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、2019年3月9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、2019-029），于2019年4月20日披露了《关于转让控股子公司安徽荃银高盛投资有限公司股权及债权的公告》（公告编号：2019-058），于2019年4月30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：2019-068）、于2019年7月18日披露了《关于转让安徽荃银高盛投资有限公司股权及债权的进展公告》（公告编号：2019-086）。

2、为加快农业服务业务的延伸与拓展，加大公司优良品种推广力度，提高品种市场占有率，促进公司种子业务发展，经2019年1月7日召开的第三届董事会第六十次会议审议通过，董事会同意公司控股子公司荃银农投与中化现代农业签署《采购合同》，中化现代农业向荃银农投采购徽两优898、荃优822杂交水稻种子。本次交易构成关联交易，交易金额共计2,341,600元。

就上述事项，公司已于2019年1月8日披露了《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）。

3、为大力推广公司优良品种，实现品种效益最大化，促进公司水稻种子业务发展，经2019年1月7日召开的第三届董事会第六十次会议审议通过，董事会同意公司控股子公司皖农种业与公司持股5%以上股东大北农的控股子公司北京金色农华签署《荃优822江西省区域代理销售协议》，授权北京金色农华为皖农种业杂交水稻新品种荃优822在江西省区域的独家代理。本次交易构成关联交易，交易金额共计600万元。

就上述事项，公司已于2019年1月8日披露了《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）。

4、公司控股子公司湖北荃银通过湖北省高新技术企业认定，高新技术企业证书编号为GR201842001738，有效期三年。

就该事项公司已于2019年3月16日披露了《关于控股子公司通过高新技术企业认定的公告》（公告编号：2019-039）。

5、为支持控股子公司荃银农投开展粮食贸易及农作物种子经营等业务，促进种业产业链延伸，经2019年4月18日召开的公司第四届董事会第四次会议审议通过，董事会同意公司向荃银农投提供合计不超过3,000万元的财务资助（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增加1%，具体以借款协议为准。

就该事项公司已于2019年4月20日披露了《关于为控股子公司提供财务资助的公告》（公告编号：2019-057）。

6、为进一步深化“国家水稻商业化分子育种技术创新联盟”建设工作，切实履行创新联盟成立时的协议约定，强化科企合作紧密度，提升荃银高科水稻科研育种创新能力，增强企业核心竞争力，经2019年6月12日召开的公司第四届董事会第六次会议审议通过，董事会同意公司与创新联盟的部分科研单位或科研人员共同投资设立注册资本为1,000万元的合资公司。其中，本公司以自有资金出资532万元，占合资公司注册资本的53.2%。

报告期内，合资公司已完成工商登记手续，并取得了合肥市蜀山区市场监督管理局换发的《营业执照》，核定名称为上海中科荃银分子育种技术有限公司。

就该事项，公司已分别于2019年6月14日、2019年7月5日披露了《关于合资设立上海中科荃银分子育种研究院有限公司的公告》（公告编号：2019-077）、《关于设立合资公司的进展公告》（公告编号：2019-084）。

7、2019年7月1日，经公司第四届董事会第七次会议审议通过，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2019年7月2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：2019-082）。

8、为充分发挥公司品种、技术等资源优势，进一步拓展海外市场，增强海外业务竞争实力，提升盈利水平，推进公司战略目标的实现，经2019年9月23日召开的公司第四届董事会第九次会议审议通过，董事会同意公司使用自有资金14,008万元收购控股子公司荃银科技少数股东江三桥、金毅和褚琳峰3人合计持有的荃银科技40%股权。交易完成后，荃银科技成为公司的全资子公司。由于交易对方之一江三桥为公司高级管理人员，故上述交易构成关联交易。该事项已经2019年10月28日召开的2019年第五次临时股东大会审议通过。

结合公司当前运营及资金使用安排情况，经2020年12月30日召开的第四届董事会第十二次会议审议通过，董事会同意公司将本次收购的股权转让款资金来源由自有资金调整为自有及自筹资金。该事项已经2020年1月27日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过。

就上述事项，公司已分别于2019年9月24日、2020年1月1日披露了《关于收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易的公告》（公告编号：2019-103）、《关于调整收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易之资金来源的公告》（公告编号：2020-006）等相关公告。

9、为进一步优化公司水稻种子产业布局，实现资源的有效配置及母子公司利益的一体化，降低管理成本，提高运营效率，提升整体竞争力，经2019年9月23日召开的公司第四届董事会第九次会议审议通过，

董事会同意公司使用自有资金16,146万元收购控股子公司皖农种业少数股东于学奎、王宗启、张道田、于媛媛、王桂琼和王安祥6人合计持有的皖农种业46%股权。交易完成后，皖农种业成为公司的全资子公司。

结合公司当前运营及资金使用安排情况，经2020年12月30日召开的第四届董事会第十二次会议审议通过，董事会同意公司将本次收购的股权转让款资金来源由自有资金调整为自有及自筹资金。

就上述事项，公司已分别于2019年9月24日、2020年1月1日披露了《关于收购控股子公司安徽省皖农种业有限公司少数股东权益的公告》（公告编号：2019-104）、《关于调整收购控股子公司安徽省皖农种业有限公司少数股东权益之资金来源的公告》（公告编号：2020-007）。

10、为充分调动中科荃银核心管理团队及服务于国家水稻商业化分子育种技术创新联盟协同攻关的荃银高科科研团队核心人才的积极性，有效地将中科荃银股东利益、企业利益、管理团队利益及荃银高科科研工作者利益结合在一起，共同推动中科荃银加快研发，提高企业运营质量和效率，更好地促进中科荃银长期、稳定、健康发展，经2019年10月11日召开的第四届董事会第十次会议审议通过，董事会同意公司以2019年7月31日为定价基准日，将所持中科荃银8.4%股权分别转让给中科荃银管理团队成员张从合、方玉和王慧3人，以及服务于创新联盟协同攻关的荃银高科科研团队核心人才严志、周桂香、申广勒和张云虎4人。转让金额共计56万元。上述7名受让方在荃银高科及其控股子公司任职期间，其所持中科荃银股权的表决权委托荃银高科行使，公司仍为中科荃银的控股股东。由于受让方中张从合为公司副总经理，方玉为公司监事，故上述交易构成关联交易。

该事项已经2019年10月28日召开的2019年第五次临时股东大会审议通过。

就上述事项，公司于2019年10月12日披露了《关于转让控股子公司部分股权暨关联交易的公告》（公告编号：2019-112）。

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	78,341,732	18.20%				-41,980,755	-41,980,755	36,360,977	8.45%
3、其他内资持股	78,341,732	18.20%				-41,980,755	-41,980,755	36,360,977	8.45%
境内自然人持股	78,341,732	18.20%				-41,980,755	-41,980,755	36,360,977	8.45%
二、无限售条件股份	351,988,339	81.80%				41,980,755	41,980,755	393,969,094	91.55%
1、人民币普通股	351,988,339	81.80%				41,980,755	41,980,755	393,969,094	91.55%
三、股份总数	430,330,071	100.00%				0	0	430,330,071	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）2019年初，公司董事、监事、高级管理人员所持公司股份在可转让股份法定额度内的高管锁定股解除限售，减少了有限售条件流通股、增加了无限售条件流通股。

（2）公司第三届董事会董事贾桂兰、陈金节、王瑾以及高级管理人员叶红任期满离任。截至报告期末，四位离任人员所持公司股份自申报离任之日起6个月的锁定期满，股份已全部解锁，减少了有限售条件流通股、相应增加了无限售条件流通股。

（3）公司第四届监事会新任监事谢庆军以及新任高级管理人员王玉林、高胜从、江三桥所持公司股份按75%予以锁定。

综上所述，有限售条件股份共计减少41,980,755股，无限售条件股份相应增加41,980,755股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2019年1月24日，公司召开2019年第一次临时股东大会，会议以累积投票方式等额选举覃衡德先生、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，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，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。

2019年1月29日，公司召开第四届董事会第一次会议，选举覃衡德先生为公司第四届董事会董事长，张琴女士为副董事长；聘任张琴女士为公司总经理，王玉林先生为公司常务副总经理，张从合先生、朱全贵先生、高胜从先生、江三桥先生为公司副总经理，张庆一先生为公司财务总监。同日，公司召开第四届监事会第一次会议，选举谢庆军先生为公司第四届监事会主席，任期自本次监事会审议通过之日起生效至本届监事会届满之日止。

公司第三届董事会副董事长陈金节先生、董事贾桂兰女士和王瑾女士、副总经理兼董事会秘书叶红女

士离任。

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

（1）公司于2019年1月29日、2019年2月15日分别召开第四届董事会第一次会议及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》，同意公司使用自有资金不低于人民币15,000万元（含）、不超过人民币30,000万元（含）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。回购实施期限为自股东大会审议通过回购方案之日起不超过12个月。具体内容详见公司披露的《回购报告书》（公告编号：2019-027）。

（2）2019年3月11日，公司首次通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式实施了股份回购，并于2019年3月12日披露了《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2019-030）。

（3）公司于2019年3月15日披露了《关于回购比例达到1%暨回购进展公告》（公告编号：2019-038）；于2019年4月2日、2019年5月7日、2019年6月5日、2019年7月2日、2019年8月2日、2019年9月3日、2019年10月10日分别披露了《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2019-046、2019-069、2019-074、2019-083、2019-088、2019-098、2019-107）；于2019年10月26日披露了《关于调整回购股份价格上限和数量的公告》（公告编号：2019-123）；于2019年10月26日、2019年11月1日分别披露了《关于回购比例达到2%暨回购进展公告》（公告编号：2019-124）、《关于回购比例达到3%暨回购进展公告》（公告编号：2019-126）；于2019年11月5日披露了《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2019-127）。

（4）截至2019年11月19日，公司上述回购股份方案实施完毕。实际回购股份区间为2019年3月11日至2019年11月19日，累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份18,134,236股，占公司总股本的4.21%，其中最高成交价格为8.74元/股，最低成交价格为7.74元/股，累计成交金额152,106,609.74元（不含交易费用）。

（5）公司实际回购股份的时间区间、回购数量、回购价格、使用资金总额等情况与公司董事会、股东大会审议通过的回购股份方案不存在差异。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张琴	33,952,156	0	7,289,350	26,662,806	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
张从合	5,306,648	1	0	5,306,649	高管锁定股	每年按上年末持

						股数量的 25%解除限售
朱全贵	349,522	0	0	349,522	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
谢庆军	0	1,875	0	1,875	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
王玉林	0	3,153,967	0	3,153,967	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
高胜从	0	526,996	0	526,996	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
江三桥	0	359,162	0	359,162	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	3,470,680	33,247,572	0	第三届董事会董事，报告期离任后全部锁定	2019 年 7 月 24 日
陈金节	7,194,339	2,398,113	9,592,452	0	第三届董事会董事，报告期离任后全部锁定	2019 年 7 月 24 日
王瑾	1,276,728	425,577	1,702,305	0	第三届董事会董事、高级管理人员，报告期离任后全部锁定	2019 年 7 月 26 日
叶红	485,447	161,817	647,264	0	第三届董事会高级管理人员，报告期离任后全部锁定	2019 年 7 月 30 日
合计	78,341,732	10,498,188	52,478,943	36,360,977	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	9,626	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	24,803	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	0	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	0	0	60,964,596	
张琴	境内自然人	8.26%	35,550,408	0	26,662,806	8,887,602	质押 35,235,041
贾桂兰	境内自然人	7.73%	33,247,572	0	0	33,247,572	质押 22,900,000
宁波梅山保税港区融轩股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	6.55%	28,170,358	28,170,358	0	28,170,358	
高健	境内自然人	3.42%	14,738,397	-100,000	0	14,738,397	
陈金节	境内自然人	2.06%	8,856,829	-735,623	0	8,856,829	
张从合	境内自然人	1.64%	7,075,532	0	5,306,649	1,768,883	
胡军	境内自然人	1.61%	6,947,847	-3,098,079	0	6,947,847	
许教源	境内自然人	1.61%	6,918,418	4,799,140	0	6,918,418	
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	无						

（如有）（参见注 4）	
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
贾桂兰	33,247,572	人民币普通股	33,247,572
宁波梅山保税港区融轩股权投资中心（有限合伙）	28,170,358	人民币普通股	28,170,358
高健	14,738,397	人民币普通股	14,738,397
张琴	8,887,602	人民币普通股	8,887,602
陈金节	8,856,829	人民币普通股	8,856,829
胡军	6,947,847	人民币普通股	6,947,847
许教源	6,918,418	人民币普通股	6,918,418
梁阿敏	3,456,818	人民币普通股	3,456,818
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，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）	（1）股东宁波梅山保税港区融轩股权投资中心（有限合伙）除通过普通证券账户持有 10,732,358 股外，还通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 17,438,000 股，实际合计持有 28,170,358 股。 （2）股东胡军除通过普通证券账户持有 408,300 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 6,539,547 股，实际合计持有 6,947,847 股。 （3）股东许教源除通过普通证券账户持有 2,206,300 股外，还通过江海证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,712,118 股，实际合计持有 6,918,418 股。		

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

□ 是 √ 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：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

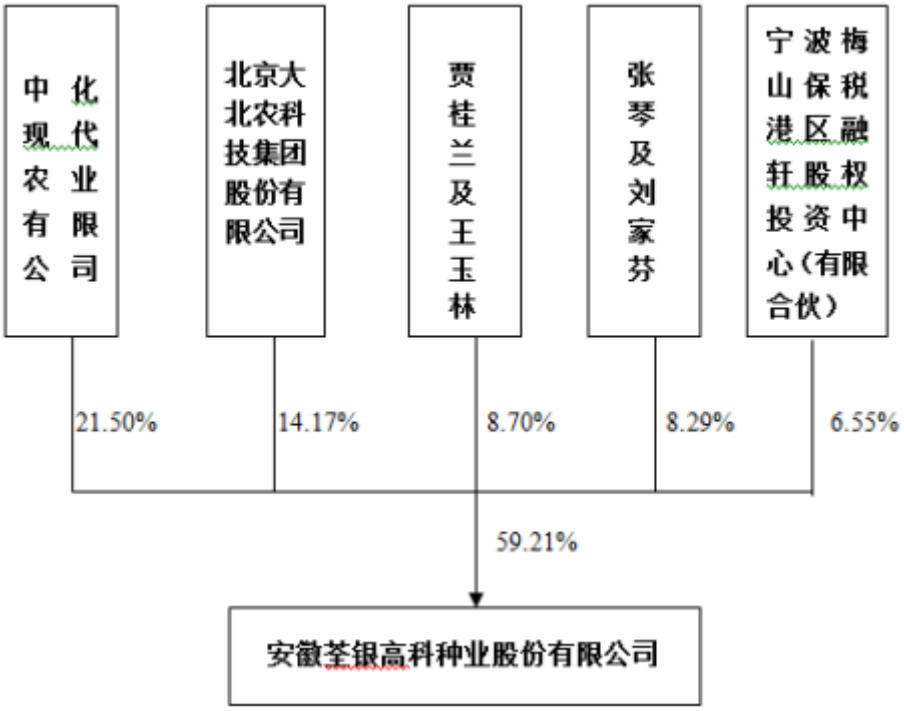
最终控制层面股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中化现代农业有限公司	应敏杰	2015 年 11 月 17 日	91110102MA001X7QX7	主要从事粮食收购；农林牧业技术开发、推广及咨询服务；农林牧业项目投资。
北京大北农科技集团股份有限公司	邵根伙	1994 年 10 月 18 日	91110000102006956C	主要从事兽药销售；饲料加工、销售；畜牧和兽医科学研究与试验发展；动物营养保健品的技术开发；农业信息技术开发、服务等。
最终控制层面股东报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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%以上股东之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

□ 适用 √ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

第七节优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
覃衡德	董事/董事长	现任	男	49	2019 年 01 月 24 日 /2019 年 01 月 29 日	2022 年 01 月 23 日	0	0	0	0	0
宋维波	董事	现任	男	43	2019 年 01 月 24 日	2022 年 01 月 23 日	0	0	0	0	0
阳庆华	董事	现任	男	45	2020 年 01 月 24 日	2022 年 01 月 23 日	0	0	0	0	0
张琴	董事/副董事长/总经理	现任	女	56	2008 年 02 月 28 日 /2019 年 01 月 29 日 /2015 年 02 月 27 日	2022 年 01 月 23 日	35,550,408	0	0	0	35,550,408
王玉林	董事/常务副总经理	现任	男	57	2020 年 01 月 24 日 /2019 年 01 月 29 日	2022 年 01 月 23 日	4,205,290	0	0	0	4,205,290
杨仕华	独立董事	现任	男	56	2019 年 01 月 24 日	2022 年 01 月 23 日	0	0	0	0	0
鲁柏祥	独立董事	现任	男	55	2019 年 01 月 24 日	2022 年 01 月 23 日	0	0	0	0	0
周萍华	独立董事	现任	男	55	2019 年 01 月 24 日	2022 年 01 月 23 日	0	0	0	0	0
范斌	独立董事	现任	男	47	2019 年 01 月 24 日	2022 年 01 月 23 日	0	0	0	0	0
谢庆军	监事/监事会主席	现任	男	46	2019 年 01 月 24 日 /2019 年 01 月 29 日	2022 年 01 月 23 日	2,500	0	0	0	2,500
杨毅	监事	现任	男	55	2019 年 01	2022 年 01	0	0	0	0	0

					月 24 日	月 23 日					
方玉	监事	现任	男	34	2015 年 12 月 01 日	2022 年 01 月 23 日	0	0	0	0	0
张从合	副总经理	现任	男	47	2008 年 02 月 28 日	2022 年 01 月 23 日	7,075,532	0	0	0	7,075,532
朱全贵	副总经理	现任	男	50	2011 年 04 月 02 日	2022 年 01 月 23 日	466,030	0	0	0	466,030
高胜从	副总经理	现任	男	53	2019 年 01 月 29 日	2022 年 01 月 23 日	702,661	0	0	0	702,661
江三桥	副总经理	现任	男	49	2019 年 01 月 29 日	2022 年 01 月 23 日	478,883	0	0	0	478,883
张庆一	财务总监/董事会秘书	现任	男	37	2019 年 01 月 29 日/2019 年 04 月 18 日	2022 年 01 月 23 日	0	0	0	0	0
夏献锋	副总经理	现任	男	55	2020 年 03 月 09 日	2022 年 01 月 23 日	0	0	0	0	0
张琴	董事长	任免	女	56	2008 年 02 月 28 日	2017 年 05 月 10 日	35,550,408	0	0	0	35,550,408
陈金节	董事/副董事长	离任	男	55	2008 年 02 月 28 日/2014 年 05 月 11 日	2017 年 04 月 28 日/2017 年 05 月 10 日	9,592,452	0	735,623	0	8,856,829
贾桂兰	董事	离任	女	54	2008 年 02 月 28 日	2017 年 04 月 28 日	33,247,572	0	0	0	33,247,572
王瑾	董事/财务总监	离任	女	56	2015 年 05 月 04 日/2008 年 02 月 28 日	2017 年 04 月 28 日/2017 年 05 月 10 日	1,702,305	0	952,305	0	750,000
张从合	董事	任免	男	47	2015 年 05 月 04 日	2017 年 04 月 28 日	7,075,532	0	0	0	7,075,532
李燕	独立董事	离任	女	62	2014 年 04 月 29 日	2017 年 04 月 28 日	0	0	0	0	0
徐淑萍	独立董事	离任	女	57	2014 年 04 月 29 日	2017 年 04 月 28 日	0	0	0	0	0
鲁炜	独立董事	离任	男	62	2014 年 04 月 29 日	2017 年 04 月 28 日	0	0	0	0	0
高用明	独立董事	离任	男	57	2014 年 04 月 29 日	2017 年 04 月 28 日	0	0	0	0	0

叶红	副总经理/董事会秘书	离任	女	58	2010 年 06 月 11 日/2011 年 04 月 02 日	2017 年 05 月 10 日	647,264	0	62,100	0	585,164
廖孝波	监事/监事会主席	离任	男	43	2014 年 04 月 29 日/2014 年 5 月 11 日	2017 年 04 月 28 日	0	0	0	0	0
苏向妮	监事	离任	女	36	2015 年 12 月 25 日	2017 年 04 月 28 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	136,296,837	0	1,750,028	0	134,546,809

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
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 29 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总裁，中化化肥控股有限公司、中化化肥有限公司执行董事、总经理；2017年1月至今任中国中化集团有限公司农业事业部党委书记；2017年2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；2019年12月起任江苏扬农化工股份有限公司董事长。此外，2016年12月至2019年4月曾任中国种子集团有限公司党委书记，2016年12月至2019年5月曾任中国种子集团有限公司执行董事；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。2016年12月至今任中国种子集团有限公司总经理；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；2019年1月起任本公司董事；2019年4月至今任中国种子集团有限公司党委书记，2019年5月至今任中国种子集团有限公司执行董事。此外，2016年12月至2019年4月曾任中国种子集团有限公司党委副书记；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，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；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、黄山禾惠食品有限公司董事，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。

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。此外，还担任合肥常青物业管理有限责任公司、合肥华林瑞雅酒店管理有限公司监事。

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总经理、副董事长。2019年1月起任本公司监事。

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，曾由农业农村部选派赴德参加中德青年农业实用人才能力建设项目。2010年7月入职本公司科研部，2015年12月至今任本公司监事，2017年3月至今任本公司项目办公室主任，2019年5月任荃银农科院院长助理，2019年7月任上海中科荃银分子育种技术有限公司总经理。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。

③高级管理人员

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。此外，还担任合肥常青物业管理有限责任公司、合肥华林瑞雅酒店管理有限公司监事。

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。

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月至今兼任北京北农泰斯特农业技术有限公司董事。

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，农业高级技术和管理人员，合肥市五一劳动奖章获得者。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。2019年9月起兼任中国种子协会国际合作分会副秘书长。

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，2019年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。

④2020年1月1日至本报告披露日期间公司新增高级管理人员

夏献锋，男，1964年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权。农学学士，农业技术推广研究员，安徽省属企业“538英才工程”领军人才。曾任安徽省农垦总公司农业处科员、副科长、科长，安徽万源农垦种子有限公司副总经理、总经理，2003年3月至2017年7月任安徽皖垦种业股份有限公司常务副总经理，2017年7月至2019年10月任安徽皖垦种业股份有限公司总经理，2019年10月至2020年2月任安徽省农垦集团有限公司种植业部副部长。2020年3月起任公司副总经理。

2、报告期内公司离任董事、监事、高级管理人员

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董事、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，安徽皓天置业投资有限公司执行董事，安徽南方车业有限公司监事。

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。

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）。报告期内任公司第三届董事会独立董事。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、青岛港国际股份有限公司独立董事。

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，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博士。曾在美国宾州大学沃顿商学院、加拿大国际基金会/多伦多大学、澳大利亚悉尼大学商学院及菲律宾IIRR学院进修。报告期内任本公司第三届董事会独立董事。现任中国科学技术大学管理学院院长助理，英国“International Journal of Green Economics”期刊编委，金信基金管理有限公司独立董事，安徽建工集团股份有限公司独立董事。

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。

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。

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。报告期内任本公司第三届监事会主席。现任本公司人力资源部经理。

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，报告期内任本公司第三届监事会监事。现任本公司证券部经理、证券事务代表。

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
覃衡德	中国中化集团有限公司	农业事业部总裁	2016 年 12 月 30 日		否
覃衡德	中国中化集团有限公司	农业事业部	2017 年 01 月		否

		党委书记	10 日		
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	中化化肥有限公司	执行董事、总经理	2016 年 12 月 02 日		是
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
覃衡德	江苏扬农化工股份有限公司	董事长	2019 年 12 月 06 日	2022 年 05 月 23 日	否
宋维波	中国中化集团有限公司	农业事业部党委委员、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	2016 年 12 月 14 日		是
宋维波	中国种子集团有限公司	党委书记	2019 年 04 月 22 日		是
宋维波	中国种子集团有限公司	执行董事	2019 年 05 月 20 日		是
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
宋维波	中种国际种子有限公司	董事长	2017 年 03 月 20 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
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	黄山禾惠食品有限公司	董事	2017 年 10 月 22 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
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		否

			24 日		
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	2020 年 06 月 28 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	2021 年 11 月 13 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	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	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	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	2017 年 12 月 18 日		否
杨毅	广东省金稻种业有限公司	副董事长	2017 年 03 月 22 日		否
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
张从合	安徽爱迪香料股份有限公司	董事	2011 年 08 月 28 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		否

			19 日		
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
贾桂兰	安徽皓天置业投资有限公司	执行董事	2012 年 04 月 18 日		否
贾桂兰	安徽南方车业有限公司	监事	2019 年 01 月 09 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	青岛港国际股份有限公司	独立董事	2019 年 05 月 17 日		是
徐淑萍	安徽大学法学院	教授	2002 年 09 月 01 日		是
徐淑萍	合肥仲裁委员会	仲裁员	2012 年 01 月 15 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
鲁炜	中国科技大学管理学院	院长助理	2008 年 06 月 15 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	安徽建工集团股份有限公司	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
在其他单位任职情况的说明	无				

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》中关于高级管理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。 2019年8月22日，公司第四届董事会第八次会议审议通过《关于调整公司高级管理人员薪酬的议案》，同意对公司高级管理人员薪酬进行调整，具体调整标准为：高管人员薪酬采用“年薪制”，其中总经理薪酬标准为75-95万元/年，副总经理薪酬标准为60-70万元/年。高级管理人员的薪酬中基础年薪占比70%，平均至12个月发放，自2019年8月1日起执行；绩效年薪占比30%，该部分报告期仍按照第二届董事会第二十七次会议审议通过的《高级管理人员薪酬和绩效考核管理制度》执行，至公司出台新的高级管理人员绩效考核管理制度止。
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。2019年度公司实际支付董事、监事和高级管理人员的报酬总计593.34万元。

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
覃衡德	董事/董事长	男	49	现任	0	是
宋维波	董事	男	43	现任	0	是
阳庆华	董事	男	45	现任	2.68	是
张琴	董事/副董事长/总经理	女	56	现任	69.6	否
王玉林	董事/常务副总经理	男	57	现任	43.58	否
杨仕华	独立董事	男	56	现任	5.5	否
鲁柏祥	独立董事	男	55	现任	5.5	否
周萍华	独立董事	女	55	现任	5.5	是
范斌	独立董事	男	47	现任	5.5	否
谢庆军	监事/监事会主席	男	46	现任	24.98	否
杨毅	监事	男	55	现任	0	是
方玉	监事	男	34	现任	25.55	否

张从合	副总经理	男	47	现任	79.16	否
朱全贵	副总经理	男	50	现任	36.17	否
高胜从	副总经理	男	53	现任	48.34	否
江三桥	副总经理	男	49	现任	30.6	否
张庆一	财务总监/董事会秘书	男	37	现任	23.92	否
陈金节	董事/副董事长	男	55	离任	47.67	否
贾桂兰	董事	女	54	离任	1.02	否
王瑾	董事/财务总监	女	56	离任	46.72	否
叶红	副总经理/董事会秘书	女	58	离任	43.73	否
廖孝波	监事/监事会主席	男	43	离任	21.47	否
苏向妮	监事	女	36	离任	24.15	否
李燕	独立董事	女	62	离任	0.5	是
徐淑萍	独立董事	女	57	离任	0.5	是
鲁炜	独立董事	男	62	离任	0.5	是
高用明	独立董事	男	57	离任	0.5	否
合计	--	--	--	--	593.34	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	253
主要子公司在职员工的数量（人）	510
在职员工的数量合计（人）	763
当期领取薪酬员工总人数（人）	763
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	128
销售人员	342
技术人员	161
财务人员	57

行政人员	75
合计	763
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	79
本科	327
大专	243
大专以下	114
合计	763

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《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。

报告期内职工薪酬总额（计入成本部分）10,187.06万元，占公司成本总额的比重为9.70%。报告期内技术人员数量占公司员工比重为21.1%，技术人员薪酬占职工薪酬比重为23.03%。职工薪酬中基本薪酬基本保持稳定，绩效薪酬与公司利润紧密挂钩。

3、培训计划

公司重视员工培训学习和素质提升。报告期内修订了《培训学习管理办法》，鼓励支持公司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，积极支持和帮助员工申报专业技术资格，邀请专业机构对市场销售相关岗位员工进行系统化、实战化培训。

4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

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上市公司规范运作指引》等相关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，推动提升规范运作水平，努力降低风险。公司股东大会、董事会、监事会、管理层权责分明、相互制衡、科学决策、协调运转，为公司持续、规范、健康发展打下了坚实的基础。目前，公司治理实际情况基本符合中国证监会、深交所有关上市公司治理的规范性文件要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照相关法律法规的要求召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力；聘请专业律师见证股东大会，出具法律意见书，维护股东的合法权益；会议记录完整，由专人妥善保管，会议决议严格按照相关规定充分及时披露。报告期内公司共召开了6次股东大会，完成了董事会、监事会换届选举，审议了公司回购股份方案、日常关联交易预计及调整、使用闲置自有资金进行风险投资、年度报告及相关报告、申请银行综合授信额度、修改《公司章程》、收购控股子公司少数股东权益等多项议案，保证了对所有股东的公平、公正、公开，使其充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。

2、第一大股东与公司

公司无控股股东，但具有独立的业务及自主经营能力，第一大股东与公司在人员、资产、财务、机构和业务等方面完全独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司的重大决策由股东大会依法作出，第一大股东依法行使股东权利，不存在超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动、占用公司资金或要求为其担保或为他人担保等情形。公司与第一大股东的关联交易公平合理。

3、关于董事和董事会

报告期内，公司董事会由9名董事组成，其中独立董事4名，董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。董事会会议的召集、召开及决议程序均符合《公司法》、《公司章程》及《公司董事会议事规则》等的规定，各位董事忠实、勤勉、诚信地履行职责，独立董事对公司对外担保、关联交易、回购股份方案、聘任高级管理人员、风险投资、使用闲置自有资金购买银行理财产品、会计政策变更、申请银行综合授信、调整高级管理人员薪酬、收购控股子公司少数股东权益、变更会计师事务所等一系列事项发表了独立意见，切实维护了公司和中小股东的利益。董事会下设的审计委员会、薪酬与考核委员会、战略与投资委员会职责明确，整体运作情况良好，确保了董事会的高效运作和科学决策。

4、关于监事和监事会

公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1人，监事会的人数及构成以及监事会的召集、召开程序符合有关法律、法规及《公司章程》的要求。公司监事本着对公司和股东负责的态度，认真履行职责，对公司财务以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于管理层

报告期内，公司管理层根据实际情况、业务特点和相关内部控制要求，通过指挥、协调、管理、监督各职能部门和子公司行使经营管理权，保障公司正常经营运转，保证公司董事会的决策得到认真贯彻和有效落实，促进公司经营目标的实现。

6、关于利益相关者

公司一贯遵循与相关利益者互利共赢的原则，充分尊重和维护相关利益者的合法权益。不断努力提升经营业绩，积极回报广大股东；恪守商业道德，诚信合规经营，维护客户利益；保护员工合法权益，促进员工全面成长；积极投身公益事业，坚持履行社会责任等方式最终实现股东、客户、员工、社会等各方利

益的均衡，推动公司持续、稳定、健康地发展。

7、关于信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》等信息披露有关规定及《公司信息披露制度》的要求，认真履行信息披露义务。董事会秘书领导下的证券部具体负责信息披露工作、接待投资者来访和咨询，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，并切实做好信息保密工作，有效落实信息披露的管理责任。公司通过互动易平台、电话接听、业绩说明会、投资者集体接待会以及各种主流券商的策略会等渠道，加强与投资者的沟通、交流。公司指定《证券时报》和巨潮资讯网作为公司信息披露的指定媒体，确保公司所有股东能够平等地获取信息。

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，公司与第一大股东（持股比例21.5%）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
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.97%	2019 年 01 月 24 日	2019 年 01 月 25 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）《2019 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-017）
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	58.81%	2019 年 02 月 15 日	2019 年 02 月 16 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）《2019 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-026）
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	37.21%	2019 年 03 月 28 日	2020 年 03 月 29 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）《2019 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-045）
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	58.98%	2019 年 04 月 17 日	2019 年 04 月 18 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.

					cn/）《2019 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-049）
2018 年度股东大会	年度股东大会	45.63%	2019 年 05 月 16 日	2019 年 05 月 17 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）《2018 年度股东大会决议公告》（公告编号 2019-070）
2019 年第五次临时股东大会	临时股东大会	53.02%	2019 年 10 月 28 日	2019 年 10 月 29 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）《2019 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号 2019-125）

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	2	0	2	0	0	否	0
徐淑平	2	0	2	0	0	否	0
鲁炜	2	0	2	0	0	否	0
高用明	2	0	2	0	0	否	0
杨仕华	12	1	11	0	0	否	0
鲁柏祥	12	0	12	0	0	否	0
周萍华	12	2	10	0	0	否	1
范斌	12	1	11	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

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

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、规范性文件及《公司独立董事任职及议事制度》等相关要求认真履行职责，利用自身专业优势及经验对公司发生的对外担保、关联交易、回购股份方案、聘任高级管理人员、风险投资、使用闲置自有资金购买银行理财产品、会计政策变更、申请银行综合授信、调整高级管理人员薪酬、收购控股子公司少数股东权益、变更会计师事务所等一系列事项作出了独立、客观、公正的判断并发表了独立意见。同时，独立董事利用参加现场会议或听取公司管理层报告等机会深入了解掌握公司内控体系建设、日常生产经营管理、收购或出售资产、重大投资、战略规划等情况，关注潜在的风险并提出切实可行的风险防范措施，对公司财务及生产经营活动、信息披露等工作进行了有效监督，为公司持续、稳定、规范发展发挥了积极作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略与投资委员会三个专门委员会，并制订了各委员会的工作细则。报告期，各委员会职责明确，规范运作，各位委员谨慎、认真、勤勉地履行了相应权利和义务，为董事会科学、客观地决策及公司的良性发展起到了积极的作用。

1、审计委员会

公司董事会审计委员会由3名董事组成，其中独立董事2名，主任委员由从事专业会计工作的独立董事担任。报告期内，审计委员会共召开了4次会议，其中现场会议2次，通讯会议2次。各位委员均亲自出席会议，认真审议了公司审计督查部的年度审计计划、各项内部审计报告等，督促并指导审计督查部严格按照年度审计计划对公司及子公司运营情况进行检查，监督公司内部控制制度落实情况。同时认真听取了年审会计师对于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问题等与年审会计师进行了充分沟通；审阅了年审会计师出具的初审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。此外还对公司变更会计师事务所、内控体系建设、信息披露工作等进行了监督，切实履行了审计委员会的各项职责。

2、薪酬与考核委员会

公司董事会薪酬与考核委员会由3名委员组成，其中独立董事2名，主任委员由独立董事担任。报告期内，薪酬与考核委员会按照《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的相关要求，对公司薪酬及绩效考核情况进行了有效监督。报告期内，薪酬与考核委员会召开了1次会议，审议通过《关于调整公司高级管理人员薪酬的议案》，审计委员会认为，本着与外部市场相适应的原则及责权利对等原则对公司高级管理人员薪酬进行调整，有利于进一步规范公司薪酬管理体系，完善激励与约束机制，充分调动高级管理人员工作积极性，从而适应公司快速发展需要。

此外，报告期公司实施了股份回购方案，回购的股份主要用于实施员工持股计划或股权激励。薪酬与考核委员会正在加紧研究制定符合公司实际发展需求的中长期激励计划，待方案成熟后履行相关审批程序。

3、战略与投资委员会

公司战略与投资委员会由4名委员组成，主任委员由公司董事长担任。报告期内，公司战略与投资委员会按照相关法规及《公司董事会战略委员会工作细则》的相关规定，积极履行职责，报告期内召开了2次会议，审议通过了公司以自有资金（后调整为自有及自筹资金）收购两家控股子公司荃银科技、皖农种业

少数股东权益事项，以及使用自有资金2亿元开展风险投资事项。此外，根据公司所在行业发展现状、特点及趋势，以及中化现代农业成为公司第一大股东等实际情况，战略与投资委员会对公司未来5年战略规划的制定提出了诸多宝贵的专业性建议，为公司持续健康稳定地发展发挥了积极作用。

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

公司于2019年8月顺利实施《关于调整公司高级管理人员薪酬的议案》，根据议案内容，公司高级管理人员年度薪酬模式调整为年薪制，其结构由基本年薪、绩效年薪构成，其中基本年薪占年薪制标准70%，平均至12个月发放，绩效年薪占年薪制标准30%，年终考核一次性发放。2019年度高级管理人员薪酬实际发放情况为，1月1日至7月31日按原《高级管理人员薪酬与绩效考核管理制度》发放月度工资，8月1日至12月31日按调整后年薪制的基础年薪部分发放；考虑到2019年度是实施薪酬改革的过渡年份，绩效年薪按原《高级管理人员薪酬与绩效考核管理制度》考核发放并与经营目标完成率挂钩。

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，在公司战略规划、规章制度、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2019年度考核结果均为称职或优秀。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 25 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 2019 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
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 2019 年度内控自我评价报告全文内容	见 2019 年度内控自我评价报告全文内容
定量标准	见 2019 年度内控自我评价报告全文内容	见 2019 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

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
安徽荃银高科种业股份有限公司全体股东： 我们接受委托，对安徽荃银高科种业股份有限公司（以下简称“贵公司”）2019 年 12 月 31 日与财务报告相关的内部控制有效性的认定进行了鉴证。 一、管理层对内部控制的责任 按照国家有关法律法规的规定，设计、实施和维护有效的内部控制，并评价其有效性是贵公司管理层的责任。 二、注册会计师的责任 我们的责任是在实施鉴证工作的基础上对内部控制有效性发表鉴证意见。我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证工作。该准则要求我们计划和实施鉴证工作，以对鉴证对象信息是否不存在重大错报获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括了解、测试和评价内部控制设计的合理性和执行的有效性，以及我们认为必要的其他程序。 我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。 三、内部控制的固有局限性 内部控制具有固有限制，存在由于错误或舞弊而导致错报发生而未被发现的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或降低对控制政策、程序遵循的程度，根据内部控制评价结果推测未来内部控制的有效性具有一定的风险。 四、鉴证意见 我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 25 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《安徽荃银高科种业股份有限公司内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

□ 是 √ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√ 是 □ 否

第十一节公司债券相关情况

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

否

第十二节财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 23 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2020]第 2-00426 号
注册会计师姓名	李朝鸿　　张敏敏

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“贵公司”）的财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

（一）种业收入确认

1、事项描述

如本附注五、39所述收入确认的会计政策及本附注十六、6所述2019年种业板块销售收入91,669.14万元，贵公司销售收入主要来源于种业销售。贵公司种业销售主要采用经销商模式，以种子发出作为确认收入的时点，同时预计销售价格和销售退货率，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销售退货率的会计估计对贵公司收入确认产生较大的影响。因此，我们将种业收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对种业收入确认事项，我们执行的主要审计程序如下：

（1）了解贵公司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）检查与种业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销售退货率，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，并与贵公司使用的折扣率进行比较。

（4）对种业收入进行测算，并与贵公司确认的种业收入进行比较，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）获取贵公司的客户档案，检查客户经营地与工商信息注册地是否一致，核对发货物流信息的收货地是否与客户经营地一致。

（二）存货跌价准备

1、事项描述

如贵公司合并财务报表附注七、9所述存货账面余额772,509,493.05元，存货跌价准备38,555,221.80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。贵公司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）对贵公司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）对贵公司存货实施监盘程序，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。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2019年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（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作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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：安徽荃银高科种业股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	280,409,581.82	458,970,359.73
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	91,000,000.00	
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	400,000.00	1,159,504.14
应收账款	134,776,458.36	81,730,891.39
应收款项融资	0.00	
预付款项	20,423,586.19	18,475,057.34

应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,798,884.43	14,395,831.52
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	733,954,271.25	661,977,134.35
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,099,907.95	234,917,750.04
流动资产合计	1,286,862,690.00	1,471,626,528.51
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		16,600,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	347,120.58	399,219.15
其他权益工具投资	62,800,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	29,976,620.33	55,226,765.48
固定资产	206,435,127.83	210,373,400.55
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	99,522,539.95	96,100,739.18
开发支出	9,838,390.12	9,051,066.97
商誉	21,103,891.16	26,852,761.55
长期待摊费用	8,389,667.65	11,856,044.37
递延所得税资产	260,075.06	324,191.65

其他非流动资产	4,152,820.00	7,766,523.89
非流动资产合计	442,826,252.68	434,550,712.79
资产总计	1,729,688,942.68	1,906,177,241.30
流动负债：		
短期借款	77,763,809.54	5,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	371,615,900.08	411,040,463.07
预收款项	309,101,251.30	301,981,568.34
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	38,553,749.38	39,328,475.03
应交税费	2,636,731.21	6,763,380.52
其他应付款	230,217,688.72	49,553,332.97
其中：应付利息		
应付股利	10,200,000.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,029,889,130.23	813,667,219.93
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	55,573,751.12	37,237,159.44
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	55,573,751.12	37,237,159.44
负债合计	1,085,462,881.35	850,904,379.37
所有者权益：		
股本	430,330,071.00	430,330,071.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	434,110.92	169,960,022.00
减：库存股	152,261,359.66	
其他综合收益	63,789.00	67,616.15
专项储备		
盈余公积	7,635,571.86	23,782,586.50
一般风险准备		
未分配利润	195,326,939.85	176,569,117.33
归属于母公司所有者权益合计	481,529,122.97	800,709,412.98
少数股东权益	162,696,938.36	254,563,448.95
所有者权益合计	644,226,061.33	1,055,272,861.93
负债和所有者权益总计	1,729,688,942.68	1,906,177,241.30

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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	114,338,549.69	220,961,622.33

交易性金融资产	91,000,000.00	
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	400,000.00	1,159,504.14
应收账款	15,584,996.53	7,337,003.83
应收款项融资		
预付款项	3,680,617.88	2,165,080.88
其他应收款	104,380,581.16	59,056,588.02
其中：应收利息		
应收股利	9,800,000.00	
存货	188,382,292.85	202,178,174.79
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,046,342.32	200,046,342.32
流动资产合计	527,813,380.43	692,904,316.31
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		12,800,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	527,699,094.24	216,327,260.81
其他权益工具投资	62,800,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	8,389,606.50	
固定资产	101,038,914.02	108,331,931.30
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	24,160,437.78	23,527,147.33
开发支出	4,889,067.11	4,464,608.14

商誉		
长期待摊费用	4,927,858.90	6,070,142.45
递延所得税资产		
其他非流动资产	1,852,820.00	500,000.00
非流动资产合计	735,757,798.55	372,021,090.03
资产总计	1,263,571,178.98	1,064,925,406.34
流动负债：		
短期借款	77,763,809.54	
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	57,688,953.24	94,884,547.06
预收款项	140,743,874.99	142,402,116.07
合同负债		
应付职工薪酬	24,467,311.15	20,332,142.81
应交税费	1,376,610.77	1,646,256.80
其他应付款	346,168,457.59	105,513,680.13
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	648,209,017.28	364,778,742.87
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	21,152,496.00	17,330,996.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,152,496.00	17,330,996.00
负债合计	669,361,513.28	382,109,738.87
所有者权益：		
股本	430,330,071.00	430,330,071.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	170,860,837.37	170,860,837.37
减：库存股	152,261,359.66	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	32,309,851.90	24,674,280.04
未分配利润	112,970,265.09	56,950,479.06
所有者权益合计	594,209,665.70	682,815,667.47
负债和所有者权益总计	1,263,571,178.98	1,064,925,406.34

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	1,153,661,613.91	910,315,372.50
其中：营业收入	1,153,661,613.91	910,315,372.50
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,056,004,249.62	823,961,838.90
其中：营业成本	718,312,192.48	517,893,065.32
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金		

净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,344,148.19	4,803,253.97
销售费用	189,454,245.05	166,397,830.53
管理费用	93,775,244.00	88,867,066.03
研发费用	48,502,202.95	49,694,585.93
财务费用	616,216.95	-3,693,962.88
其中：利息费用	729,212.49	311,025.00
利息收入	2,021,192.99	3,314,048.98
加：其他收益	12,792,587.11	14,782,826.06
投资收益（损失以“—”号填列）	14,042,121.40	7,593,527.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-52,098.57	-73,859.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,105,351.86	0.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-25,881,083.89	-10,560,955.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-279,823.19	-140,072.30
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	90,225,813.86	98,028,859.15
加：营业外收入	711,477.93	1,279,540.10
减：营业外支出	3,848,250.88	5,306,837.99
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	87,089,040.91	94,001,561.26
减：所得税费用	373,605.57	1,346,829.90
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	86,715,435.34	92,654,731.36
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”	86,715,435.34	92,654,731.36

号填列）		
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	94,577,409.98	68,322,856.43
2.少数股东损益	-7,861,974.64	24,331,874.93
六、其他综合收益的税后净额	-3,827.15	12,844.48
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,827.15	12,844.48
（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		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-3,827.15	12,844.48
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-3,827.15	12,844.48
9.其他		

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	86,711,608.19	92,667,575.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	94,573,582.83	68,335,700.91
归属于少数股东的综合收益总额	-7,861,974.64	24,331,874.93
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.22	0.16
（二）稀释每股收益	0.22	0.16

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	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	293,217,287.85	263,500,184.37
减：营业成本	137,713,629.35	120,901,463.77
税金及附加	2,509,304.65	1,679,837.78
销售费用	60,703,009.66	55,052,944.42
管理费用	42,710,989.52	37,108,814.32
研发费用	20,963,440.45	22,342,296.87
财务费用	117,244.21	-1,503,515.89
其中：利息费用	3,673,156.92	2,376,964.38
利息收入	3,425,968.85	3,681,763.64
加：其他收益	5,882,375.96	7,556,303.90
投资收益（损失以“一”号填列）	49,624,702.72	19,583,935.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-52,098.57	-73,859.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,076,666.75	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,843,585.77	-7,390,052.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,402.73	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	79,082,093.44	47,668,530.26
加：营业外收入	98,199.16	50,000.00
减：营业外支出	2,824,574.00	3,059,460.80
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	76,355,718.60	44,659,069.46
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	76,355,718.60	44,659,069.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	76,355,718.60	44,659,069.46
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		

4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	76,355,718.60	44,659,069.46
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.18	0.10
（二）稀释每股收益	0.18	0.10

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,112,609,657.85	1,009,739,354.19
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	152,507.36	497,565.22
收到其他与经营活动有关的现金	34,449,399.77	35,440,385.35
经营活动现金流入小计	1,147,211,564.98	1,045,677,304.76
购买商品、接受劳务支付的现金	833,472,855.33	616,779,994.41

客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	106,522,283.58	107,502,500.27
支付的各项税费	6,897,119.01	10,678,780.41
支付其他与经营活动有关的现金	187,514,020.82	165,040,524.10
经营活动现金流出小计	1,134,406,278.74	900,001,799.19
经营活动产生的现金流量净额	12,805,286.24	145,675,505.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,085,760.00	
取得投资收益收到的现金	10,712,696.88	7,667,386.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	109,356.31	38,387.53
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	1,379,420,177.00	695,200,000.00
投资活动现金流入小计	1,394,327,990.19	702,905,774.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,210,950.62	27,876,292.58
投资支付的现金	177,090,932.00	9,053,800.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	10,877,829.88	
支付其他与投资活动有关的现金	1,253,126,685.04	755,200,000.00
投资活动现金流出小计	1,471,306,397.54	792,130,092.58
投资活动产生的现金流量净额	-76,978,407.35	-89,224,318.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,220,000.00	51,355,791.32
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,220,000.00	11,500,000.00
取得借款收到的现金	90,155,587.30	10,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	1,211,436.68
筹资活动现金流入小计	96,375,587.30	62,567,228.00
偿还债务支付的现金	16,700,000.00	11,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,697,350.96	53,407,158.16
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	21,376,000.00	10,865,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	158,961,508.79	2,480,000.00
筹资活动现金流出小计	210,358,859.75	66,887,158.16
筹资活动产生的现金流量净额	-113,983,272.45	-4,319,930.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,284,384.35	-168,498.61
五、现金及现金等价物净增加额	-179,440,777.91	51,962,758.70
加：期初现金及现金等价物余额	457,620,359.73	405,657,601.03
六、期末现金及现金等价物余额	278,179,581.82	457,620,359.73

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	273,974,747.25	302,131,166.86
收到的税费返还		128,800.00
收到其他与经营活动有关的现金	31,824,531.92	91,192,039.21
经营活动现金流入小计	305,799,279.17	393,452,006.07
购买商品、接受劳务支付的现金	169,837,184.80	177,458,827.89
支付给职工以及为职工支付的现金	45,147,442.39	50,297,946.02
支付的各项税费	3,072,120.62	1,885,626.11
支付其他与经营活动有关的现金	50,409,246.04	57,109,056.61
经营活动现金流出小计	268,465,993.85	286,751,456.63
经营活动产生的现金流量净额	37,333,285.32	106,700,549.44
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	40,232,381.90	19,990,420.32
处置固定资产、无形资产和其他	34,000.00	1,820.00

长期资产收回的现金净额		
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	1,152,800,000.00	538,200,000.00
投资活动现金流入小计	1,193,066,381.90	558,192,240.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,762,610.27	1,712,068.48
投资支付的现金	185,737,632.00	15,783,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,053,800,000.00	594,200,000.00
投资活动现金流出小计	1,246,300,242.27	611,695,868.48
投资活动产生的现金流量净额	-53,233,860.37	-53,503,628.16
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
取得借款收到的现金	77,655,587.30	
收到其他与筹资活动有关的现金		1,130,000.00
筹资活动现金流入小计	77,655,587.30	40,585,791.32
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	16,265,295.39	42,231,133.16
支付其他与筹资活动有关的现金	153,141,359.66	2,480,000.00
筹资活动现金流出小计	169,406,655.05	44,711,133.16
筹资活动产生的现金流量净额	-91,751,067.75	-4,125,341.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	148,570.16	224,750.00
五、现金及现金等价物净增加额	-107,503,072.64	49,296,329.44
加：期初现金及现金等价物余额	219,611,622.33	170,315,292.89
六、期末现金及现金等价物余额	112,108,549.69	219,611,622.33

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度		
	归属于母公司所有者权益	少数	所有

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	股东权益	者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	430,330,071.00				169,960,022.00		67,616.15		23,782,586.50		176,569,117.33		800,709,412.98	254,563,448.95	1,055,272,861.93
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	430,330,071.00				169,960,022.00		67,616.15		23,782,586.50		176,569,117.33		800,709,412.98	254,563,448.95	1,055,272,861.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-169,525,911.08	152,261,359.66	-3,827.15		-16,147,014.64		18,757,822.52		-319,180,290.01	-91,866,510.59	-411,046,800.60
（一）综合收益总额							-3,827.15				94,577,409.98		94,573,582.83	-7,861,974.64	86,711,608.19
（二）所有者投入和减少资本					-169,525,911.08	152,261,359.66			-23,782,586.50		-55,769,414.89		-401,339,272.13	-52,428,535.95	-453,767,808.08
1．所有者投入的普通股														6,220,000.00	6,220,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他					-169,525,911.08	152,261,359.66			-23,782,586.50		-55,769,414.89		-401,339,272.13	-58,648,535.95	-459,987,808.08
（三）利润分配									7,635,571.86		-20,335,932.57		-12,700,360.71	-31,576,000.00	-44,276,360.71

1．提取盈余公积									7,635,571.86		-7,635,571.86				
2．提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-12,700,360.71		-12,700,360.71	-31,576,000.00	-44,276,360.71
4．其他															
（四）所有者权益内部结转											285,760.00		285,760.00		285,760.00
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益											285,760.00		285,760.00		285,760.00
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	430,330,071.00				434,110.92	152,261,359.66	63,789.00		7,635,571.86		195,326,939.85		481,529,122.97	162,696,938.36	644,226,061.33

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利	其他	小计		
		优先	永续	其他											

		股	债				收益			准备	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		736,403,907.30	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		736,403,907.30	236,293,983.64	972,697,890.94
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	7,948,920.00				31,143,711.47		12,844.48		3,574,213.41		21,625,816.32		64,305,505.68	18,269,465.31	82,574,970.99
（一）综合收益总额							12,844.48				68,322,856.43		68,335,700.91	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								44,320,811.89	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								43,651,511.73	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								669,300.16	32,236.84	701,537.00
4．其他														-6,729,646.46	-6,729,646.46
（三）利润分配									4,465,906.95		-46,697,040.11		-42,231,133.16	-10,865,000.00	-53,096,133.16
1．提取盈余公									4,465,		-4,465,				

积									906.95		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		-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		-5,284,704.20
1．资本公积转增资本（或股本）					-5,284,704.20								-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．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他					56,523.78				-891,693.54				-835,169.76		-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		800,709,412.98	254,563,448.95	1,055,272,861.93

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	430,330,071.00				170,860,837.37				24,674,280.04	56,950,479.06		682,815,667.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	430,330,071.00				170,860,837.37				24,674,280.04	56,950,479.06		682,815,667.47
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）						152,261,359.66			7,635,571.86	56,019,786.03		-88,606,001.77
（一）综合收益总额										76,355,718.60		76,355,718.60
（二）所有者投入和减少资本						152,261,359.66						-152,261,359.66
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他						152,261,359.66						-152,261,359.66
（三）利润分配									7,635,571.86	-20,335,932.57		-12,700,360.71
1．提取盈余公积									7,635,571.86	-7,635,571.86		
2．对所有者（或股东）的分配										-12,700,360.71		-12,700,360.71
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												

1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	430,330,071.00				170,860,837.37	152,261,359.66			32,309,851.90	112,970,265.09		594,209,665.70

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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.				138,761,508.61				20,208,373.09	58,988,449.71		640,339,482.41

	00											
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．其他综合收益结转留存收												

益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	430,330,071.00				170,860,837.37				24,674,280.04	56,950,479.06		682,815,667.47

三、公司基本情况

（一）公司简介

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。

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。

2019年12月31日，公司股本为430,330,071元。

公司住所：安徽省合肥市高新区创新大道98号

公司法定代表：覃衡德

公司统一社会信用代码：913401007408722 26E

（二）企业的业务性质和主要经营活动

本公司属农林牧渔业，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，公司经营范围：农作物种子、苗木、花卉种子研发、生产及销售；农作物种植及栽培服务;粮食收购、加工、仓储、销售；道路普通货物运输(除快递、除危险品)；农副产品的深加工、储藏、销售;农用配套物资批发零售(应凭许可证经营的未获许可前不得经营),农业生产性基础设施建设；经营农作物种子、农副产品、农用配套物资、机械设备、零配件、原辅材料的进出口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外)。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表由本公司董事会于2020年4月23日批准报出。

（四）本年度合并财务报表范围

本公司2019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变化详见本附注“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为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估

计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少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

具体会计政策和会计估计提示：

本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、39收入各项描述。

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2019年12月31日的财务状况、2019年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经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差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（3）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（4）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（5）处置子公司的会计处理

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

（2）共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（3）合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资

进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。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。

（2）外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有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。

10、金融工具

（1）金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

①金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：A.本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；B.该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：A.本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；B.该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

②金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；不属于前两种情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

（2）金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

①金融资产

A.以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

B.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

C.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

D.指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

②金融负债

A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

B.财务担保合同（贷款承诺）负债。财务担保合同（贷款承诺）负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

C.以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

（3）本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可

获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

（4）金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

①金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：A.收取该金融资产现金流量的合同权利终止；B.该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；C.该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：A.被转移金融资产在终止确认日的账面价值；B.因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；B.终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

①预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、本公司做出的除分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：a.第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；b.第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；c.第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

A.较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

B.应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

a.不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，以应收款项的账龄作为信用风险特征进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息计算预期信用损失。

本公司根据信用风险特征将应收票据分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定的组合如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

b.包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项、《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

如果有客观证据表明某项应收款项、租赁应收款已经发生信用减值，则本公司对该应收款项、租赁应收款单项计提损失准备并确认预期信用损失。

C.其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

以其他应收款的账龄作为信用风险特征进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该其他应收款预期信用损失率估计如下：

账龄	预期损失率(%)
1 年以内	3.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	50.00
5 年以上	100.00

如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款单项计提损失准备并确认预期信用损失。

②预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

11、应收票据

具体处理参照本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

12、应收账款

具体处理参照本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

13、应收款项融资

无

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

具体处理参照本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

15、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、产成品（库存商品）、发出商品、项目开发成本等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，采取移动加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。在提取或调整存货跌价准备时同时考虑存货的库龄。

（4）存货的盘存制度

本公司的存货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采用领用时一次转销法摊销。

16、合同资产

无

17、合同成本

无

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

（1）初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

23、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

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

（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%
其他设备	年限平均法	1-5	3%	19.40%-97.00%

无

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

25、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、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

28、油气资产

无

29、使用权资产

无

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

②使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

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

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

无

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（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，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

35、租赁负债

无

36、预计负债

无

37、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

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。公司各项业务具体收入会计确认政策如下：

①种业销售

A.出口销售商品种子，在按照合同约定条件下交付货物、并获得收款凭证后确认销售收入的实现；

B.国内销售商品种子，一般为经销商销售模式，销售合同一般约定限制性退货条款，在商品发出时按照预计销售价格和估计销售退货率后确认销售收入，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；销售合同无限制性退货条款约定的，在发出商品时确认收入。

C.对于不满足上述B.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。

②农批市场销售业务

本公司农批市场销售业务在满足以下条件下确认收入。

A.与客户签署了买卖合同，并在房产局备案；

B.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；

C.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）；

D.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。

③其他商品销售

其他商品销售包括粮食作物销售，大米销售、动物饲料销售等，根据合同约定运送至指定地点的在发出商品并经客户验收后确认收入；根据合同约定公司仓库交货的在客户提货后确认收入。

（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测量。

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。

40、政府补助

（1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

（3）对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

43、其他重要的会计政策和会计估计

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转上或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

44、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
财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号 ——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕 8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号 ——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（以上准则以下统称“新金融工具准则”），要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起施行。根据文件要求，公司原采用的相关会计政策需要进行相应调整。	经本公司于 2019 年 4 月 18 日召开的第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四会议审议通过。	详见公司于 2019 年 4 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2019-056）。
2019 年 4 月 30 日，财政部印发了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）（以下简称“财会〔2019〕6 号”），要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和财会〔2019〕6 号的规定编制财务报表，企业 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表均按财会〔2019〕6 号的规定编制执行。	经本公司于 2019 年 8 月 22 日召开的第四届董事会第八次会议、第四届监事会第六会议审议通过。	详见公司于 2019 年 8 月 24 日在巨潮资讯网披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2019-096）。

①首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
资产：			
交易性金融资产		202,000,000.00	202,000,000.00
其他流动资产	234,917,750.04	-202,000,000.00	32,917,750.04
可供出售金融资产	16,600,000.00	16,600,000.00	
其他权益工具		16,600,000.00	16,600,000.00

（续）

母公司报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
资产：			
交易性金融资产		170,000,000.00	170,000,000.00

其他流动资产	200,046,342.32	-170,000,000.00	30046,342.32
可供出售金融资产	12,800,000.00	-12,800,000.00	
其他权益工具		12,800,000.00	12,800,000.00

②执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分列示为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分列示为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

（3）2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	458,970,359.73	458,970,359.73	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		202,000,000.00	202,000,000.00
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	1,159,504.14	1,159,504.14	
应收账款	81,730,891.39	81,730,891.39	
应收款项融资			
预付款项	18,475,057.34	18,475,057.34	
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	14,395,831.52	
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	661,977,134.35	661,977,134.35	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	234,917,750.04	32,917,750.04	-202,000,000.00
流动资产合计	1,471,626,528.51	1,471,626,528.51	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	16,600,000.00	0.00	-16,600,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	399,219.15	399,219.15	
其他权益工具投资		16,600,000.00	16,600,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	55,226,765.48	55,226,765.48	
固定资产	210,373,400.55	210,373,400.55	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	96,100,739.18	96,100,739.18	
开发支出	9,051,066.97	9,051,066.97	
商誉	26,852,761.55	26,852,761.55	
长期待摊费用	11,856,044.37	11,856,044.37	
递延所得税资产	324,191.65	324,191.65	
其他非流动资产	7,766,523.89	7,766,523.89	
非流动资产合计	434,550,712.79	434,550,712.79	
资产总计	1,906,177,241.30	1,906,177,241.30	
流动负债：			
短期借款	5,000,000.00	5,000,000.00	

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	411,040,463.07	411,040,463.07	
预收款项	301,981,568.34	301,981,568.34	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	39,328,475.03	39,328,475.03	
应交税费	6,763,380.52	6,763,380.52	
其他应付款	49,553,332.97	49,553,332.97	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	813,667,219.93	813,667,219.93	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	37,237,159.44	37,237,159.44	
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	37,237,159.44	
负债合计	850,904,379.37	850,904,379.37	
所有者权益：			
股本	430,330,071.00	430,330,071.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	169,960,022.00	169,960,022.00	
减：库存股			
其他综合收益	67,616.15	67,616.15	
专项储备			
盈余公积	23,782,586.50	23,782,586.50	
一般风险准备			
未分配利润	176,569,117.33	176,569,117.33	
归属于母公司所有者权益合计	800,709,412.98	800,709,412.98	
少数股东权益	254,563,448.95	254,563,448.95	
所有者权益合计	1,055,272,861.93	1,055,272,861.93	
负债和所有者权益总计	1,906,177,241.30	1,906,177,241.30	

调整情况说明

无

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	220,961,622.33	220,961,622.33	
交易性金融资产		170,000,000.00	170,000,000.00
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	1,159,504.14	1,159,504.14	
应收账款	7,337,003.83	7,337,003.83	
应收款项融资			
预付款项	2,165,080.88	2,165,080.88	
其他应收款	59,056,588.02	59,056,588.02	
其中：应收利息			
应收股利		0.00	
存货	202,178,174.79	202,178,174.79	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	200,046,342.32	30,046,342.32	-170,000,000.00
流动资产合计	692,904,316.31	692,904,316.31	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	12,800,000.00	0.00	-12,800,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	216,327,260.81	216,327,260.81	
其他权益工具投资	0.00	12,800,000.00	12,800,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	108,331,931.30	108,331,931.30	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	23,527,147.33	23,527,147.33	
开发支出	4,464,608.14	4,464,608.14	
商誉			
长期待摊费用	6,070,142.45	6,070,142.45	

递延所得税资产			
其他非流动资产	500,000.00	500,000.00	
非流动资产合计	372,021,090.03	372,021,090.03	
资产总计	1,064,925,406.34	1,064,925,406.34	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	94,884,547.06	94,884,547.06	
预收款项	142,402,116.07	142,402,116.07	
合同负债			
应付职工薪酬	20,332,142.81	20,332,142.81	
应交税费	1,646,256.80	1,646,256.80	
其他应付款	105,513,680.13	105,513,680.13	
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	364,778,742.87	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	17,330,996.00	17,330,996.00	

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	17,330,996.00	
负债合计	382,109,738.87	382,109,738.87	
所有者权益：			
股本	430,330,071.00	430,330,071.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	170,860,837.37	170,860,837.37	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	24,674,280.04	24,674,280.04	
未分配利润	56,950,479.06	56,950,479.06	
所有者权益合计	682,815,667.47	682,815,667.47	
负债和所有者权益总计	1,064,925,406.34	1,064,925,406.34	

调整情况说明

无

（4）2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	13%、11%、9%、6%、5%、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	25%、15%
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/㎡、7 元/㎡、5 元/㎡
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%

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%
湖北荃银高科种业有限公司	15%
上海中科荃银分子育种技术有限公司	25%
安徽荃银欣隆种业有限公司	25%
安徽省皖农种业有限公司	25%
辽宁铁研种业科技有限公司	25%
安徽荃银超大种业有限公司	25%
广西荃鸿种业发展有限公司	25%
安徽荃丰种业科技有限公司	25%
安徽荃润丰农业科技有限公司	25%
安徽荃优种业开发有限公司	25%
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	25%
安徽荃华种业科技有限公司	25%
江西荃雅种业有限公司	25%

2、税收优惠

本公司及子公司享受的税收优惠

（1）根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《中华人民共和国增值税暂行条例》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》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，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）根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，高新技术企业减按15%的企业所得税率征收企业所得税。本公司及子公司安徽华安种业有限责任公司、安徽荃银高科瓜菜种子有限公司、安徽荃银种业科技有限公司、湖北荃银高科种业有限公司取得《高新技术企业证书》，按15%的优惠税率计缴企业所得税。

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	184,845.84	173,009.99
银行存款	277,994,735.98	457,447,349.74
其他货币资金	2,230,000.00	1,350,000.00
合计	280,409,581.82	458,970,359.73
其中：存放在境外的款项总额	2,352,085.67	313,970.18

其他说明

期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以及其在孟加拉和香港的子公司持有，合计2,352,085.67元。

期末受限货币资金金额为2,230,000.00元，系保函保证金。

2、交易性金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	91,000,000.00	202,000,000.00
其中：		
理财产品	91,000,000.00	202,000,000.00
其中：		
合计	91,000,000.00	202,000,000.00

其他说明：

无

3、衍生金融资产

无

4、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	400,000.00	1,159,504.14

合计	400,000.00	1,159,504.14

按单项计提坏账准备：

无

按组合计提坏账准备：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

无

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

（3）期末公司已质押的应收票据

（4）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

（5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

其他说明

公司期末无已质押、已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

（6）本期实际核销的应收票据情况

无

其中重要的应收票据核销情况：无

应收票据核销说明：

无

5、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	
按单项计提坏账准	429,014.	0.30%	429,014.	100.00%	0.00	1,265,675	1.46%	1,265,675	100.00%	0.00

备的应收账款	00		00			.00		.00		
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	143,825,252.66	99.70%	9,048,794.30	6.29%	134,776,458.36	85,460,970.41	98.54%	3,730,079.02	4.36%	81,730,891.39
其中：										
组合 1：账龄	143,825,252.66	99.70%	9,048,794.30	6.29%	134,776,458.36	85,460,970.41	98.54%	3,730,079.02	4.36%	81,730,891.39
合计	144,254,266.66	100.00%	9,477,808.30	6.57%	134,776,458.36	86,726,645.41	100.00%	4,995,754.02	5.76%	81,730,891.39

按单项计提坏账准备：429,014.00 元

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
廖军发	429,014.00	429,014.00	100.00%	经追偿收回可能性较小
合计	429,014.00	429,014.00	--	--

按组合计提坏账准备：9,048,794.30 元

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	134,213,682.36	2,684,273.65	2.00%
1 至 2 年	3,787,763.81	943,153.18	24.90%
2 至 3 年	849,766.92	565,944.77	66.60%
3 至 4 年	964,364.83	845,747.96	87.70%
4 至 5 年	553,300.74	553,300.74	100.00%
5 年以上	3,456,374.00	3,456,374.00	100.00%
合计	143,825,252.66	9,048,794.30	--

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	134,213,682.36
1 至 2 年	4,216,777.81
2 至 3 年	849,766.92

3 年以上	4,974,039.57
3 至 4 年	964,364.83
4 至 5 年	553,300.74
5 年以上	3,456,374.00
合计	144,254,266.66

（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5,697,807.22元。

（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	1,368,754.29

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
安徽徽商同创高科种业有限公司	货款	1,265,675.00	经追索无法收回	内部经营会议	否
合计	--	1,265,675.00	--	--	--

应收账款核销说明：

本报告期实际核销的应收账款金额为1,368,754.29元。

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为76,720,356.02元，占应收账款期末余额合计数的比例为53.18%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为1,534,407.12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

6、应收款项融资

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

7、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	17,284,465.54	84.63%	16,224,271.83	87.82%
1 至 2 年	2,293,369.80	11.23%	1,351,216.32	7.31%
2 至 3 年	330,861.50	1.62%	585,921.21	3.17%
3 年以上	514,889.35	2.52%	313,647.98	1.70%
合计	20,423,586.19	--	18,475,057.34	--

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

按预付对象归集的年末余额前五名的预付账款金额为12,100,013.25元，占期末余额的比例为59.25%。

其他说明：

无

8、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,798,884.43	14,395,831.52
合计	11,798,884.43	14,395,831.52

（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

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

无

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

（3）其他应收款

1）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	3,804,027.11	2,163,518.02
备用金	1,409,340.02	3,390,599.37
代垫款	10,634,484.35	10,509,975.76
股权转让款	1,016,000.00	1,016,000.00

其他	673,113.47	909,582.77
坏账准备	-5,738,080.52	-3,593,844.40
合计	11,798,884.43	14,395,831.52

2）坏账准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,804,662.49		1,789,181.91	3,593,844.40
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	2,017,385.72		390,158.92	2,407,544.64
本期核销			243,217.18	243,217.18
其他变动			-20,091.34	-20,091.34
2019 年 12 月 31 日余额	3,822,048.21		1,916,032.31	5,738,080.52

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,020,247.53
1 至 2 年	607,216.07
2 至 3 年	10,872,392.22
3 年以上	2,037,109.13
3 至 4 年	599,680.04
4 至 5 年	1,301,246.80
5 年以上	136,182.29
合计	17,536,964.95

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其他应收款	3,593,844.40	2,407,544.64		243,217.18	-20,091.34	5,738,080.52
合计	3,593,844.40	2,407,544.64		243,217.18	-20,091.34	5,738,080.52

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4）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项	243,217.18

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

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	2 至 3 年	25.63%	1,348,680.00
中国农业大学	代垫款	1,808,800.00	2 至 3 年	10.31%	542,640.00
浙江省农业科学院	代垫款	1,781,400.00	2 至 3 年	10.16%	534,420.00
四川永建置业有限公司	股权转让款	1,016,000.00	4 至 5 年	5.79%	1,016,000.00
吉林省农业科学院	代垫款	917,300.00	2 至 3 年	5.23%	275,190.00
合计	--	10,019,100.00	--	57.12%	3,716,930.00

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

9、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 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	627,405,478.22	38,555,221.80	588,850,256.42	556,847,173.39	27,309,208.91	529,537,964.48
周转材料	7,627,231.63		7,627,231.63	6,671,761.93		6,671,761.93
发出商品	118,693,592.53		118,693,592.53	105,442,956.07		105,442,956.07
委托加工材料	10,954,692.76		10,954,692.76	19,660,991.58		19,660,991.58
项目开发成本	7,828,497.91		7,828,497.91	663,460.29		663,460.29
合计	772,509,493.05	38,555,221.80	733,954,271.25	689,286,343.26	27,309,208.91	661,977,134.35

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

（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	27,309,208.91	13,881,052.87		2,635,039.98		38,555,221.80
合计	27,309,208.91	13,881,052.87		2,635,039.98		38,555,221.80

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

（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额含有借款费用资本化金额0元。

（4）期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

其他说明：

①库存商品按品种结构划分

单位：元

项目（大类）	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
水稻	500,920,753.29	19,496,644.61	481,424,108.68
玉米	79,369,240.30	10,631,195.42	68,738,044.88
小麦	3,137,136.16	20,203.19	3,116,932.97
瓜菜	15,265,713.12	1,079,447.47	14,186,265.65
棉花	7,328,002.39	7,323,602.39	4,400.00
其他种子	640,076.04	4,128.72	635,947.32
粮食	17,391,727.41		17,391,727.41
其他	3,352,829.51		3,352,829.51
合计	627,405,478.22	38,555,221.80	588,850,256.42

②本报告期种子转商情况

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	3,734,660.35	2,003,830.26	1,730,830.09	295,103.15
玉米	9,398,509.54	631,209.72	8,767,299.82	1,815,681.67
合计	13,133,169.89	2,635,039.98	10,498,129.91	2,110,784.82

10、合同资产

无

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

无

其他说明：

无

11、持有待售资产

无

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

无

重要的债权投资/其他债权投资

无

其他说明：

无

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	4,053,565.63	2,786,568.92
预缴所得税	46,342.32	131,181.12
理财产品	10,000,000.00	30,000,000.00
合计	14,099,907.95	32,917,750.04

其他说明：

无

14、债权投资

无

重要的债权投资

无

减值准备计提情况

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

无

重要的其他债权投资

无

减值准备计提情况

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

16、长期应收款

（1）长期应收款情况

无

坏账准备减值情况

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

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

17、长期股权投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	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											
小计											
二、联营企业											
北京嘀嘀生活网络科技有限公司											1,169,576.45

广州市金谷荃银科技有限公司	399,219.15			-52,098.57						347,120.58	
小计	399,219.15			-52,098.57						347,120.58	1,169,576.45
合计	399,219.15			-52,098.57						347,120.58	1,169,576.45

其他说明

注：长期股权投资北京嘀嘀生活网络科技有限公司已全额计提减值准备，期末账面价值为0。

18、其他权益工具投资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
广东融创岭岳智能制造与信息技术产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	0.00
贵州筑农科种业有限责任公司	0.00	3,800,000.00
华智水稻生物技术有限公司	9,000,000.00	9,000,000.00
安徽帝元全银农业股份有限公司	2,600,000.00	2,600,000.00
北京爱种网络科技有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
北京北农泰斯特农业技术有限公司	200,000.00	200,000.00
合计	62,800,000.00	16,600,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
贵州筑农科种业有限责任公司				285,760.00		本期转让处置

其他说明：

本期投资广东融创岭岳智能制造与信息技术产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）50,000,000.00元。

19、其他非流动金融资产

无

其他说明：

无

20、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	60,991,325.58			60,991,325.58
2.本期增加金额	8,678,903.28			8,678,903.28
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
其他	8,678,903.28			8,678,903.28
3.本期减少金额	33,979,669.90			33,979,669.90
（1）处置				
（2）其他转出	33,979,669.90			33,979,669.90
4.期末余额	35,690,558.96			35,690,558.96
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	5,764,560.10			5,764,560.10
2.本期增加金额	2,146,730.53			2,146,730.53
（1）计提或摊销	2,146,730.53			2,146,730.53
3.本期减少金额	2,197,352.00			2,197,352.00
（1）处置				
（2）其他转出	2,197,352.00			2,197,352.00
4.期末余额	5,713,938.63			5,713,938.63
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	29,976,620.33			29,976,620.33
2.期初账面价值	55,226,765.48			55,226,765.48

（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

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	8,389,606.50	所持有房屋处于限售状态无法办理过户

其他说明

无

21、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	206,435,127.83	210,373,400.55
固定资产清理	0.00	0.00
合计	206,435,127.83	210,373,400.55

（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	232,917,765.82	56,252,636.66	9,075,474.02	9,847,306.62	308,093,183.12
2.本期增加金额	15,093,272.51	5,377,724.02	1,294,671.72	1,409,094.27	23,174,762.52
（1）购置	6,747,193.36	4,944,523.38	1,240,782.92	1,365,370.55	14,297,870.21
（2）在建工程转入	42,300.00				42,300.00
（3）企业合并增加	8,303,779.15	433,200.64	53,888.80	43,723.72	8,834,592.31
3.本期减少金额	7,267,989.09	299,123.90	1,456,844.03	697,438.95	9,721,395.97

（1）处置或报废	510,971.54	290,600.00	270,353.00	207,766.26	1,279,690.80
（2）其他减少	6,757,017.55	8,523.90	1,186,491.03	489,672.69	8,441,705.17
4.期末余额	240,743,049.24	61,331,236.78	8,913,301.71	10,558,961.94	321,546,549.67
二、累计折旧					
1.期初余额	56,452,565.74	30,563,616.36	4,449,850.44	6,253,750.03	97,719,782.57
2.本期增加金额	11,397,706.80	5,989,451.78	782,375.61	1,592,544.41	19,762,078.60
（1）计提	11,397,706.80	5,989,451.78	782,375.61	1,592,544.41	19,762,078.60
（2）企业合并增加					
3.本期减少金额	433,832.43	289,428.27	1,100,020.89	547,157.74	2,370,439.33
（1）处置或报废	213,707.22	280,283.91	208,647.20	186,989.63	889,627.96
（2）其他减少	220,125.21	9,144.36	891,373.69	360,168.11	1,480,811.37
4.期末余额	67,416,440.11	36,263,639.87	4,132,205.16	7,299,136.70	115,111,421.84
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	173,326,609.13	25,067,596.91	4,781,096.55	3,259,825.24	206,435,127.83
2.期初账面价值	176,465,200.08	25,689,020.30	4,625,623.58	3,593,556.59	210,373,400.55

（2）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

其他说明

无

（6）固定资产清理

无

其他说明

无

22、在建工程

无

（1）在建工程情况

无

（2）重要在建工程项目本期变动情况

无

（3）本期计提在建工程减值准备情况

无

其他说明

无

（4）工程物资

无

其他说明：

无

23、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

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

无

其他说明：

无

26、无形资产

（1）无形资产情况

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	46,893,144.42			107,960,741.97	1,313,150.00	156,167,036.39
2.本期增加金额	7,322,032.72			21,105,933.44	1,256,637.15	29,684,603.31
（1）购置	3,499,164.00			12,502,400.00	1,256,637.15	17,258,201.15
（2）内部研发				6,147,975.02		6,147,975.02
（3）企业合并增加	3,822,868.72			2,455,558.42		6,278,427.14
3.本期减少金额				1,245,013.46		1,245,013.46
（1）处置				1,245,013.46		1,245,013.46
4.期末余额	54,215,177.14			127,821,661.95	2,569,787.15	184,606,626.24
二、累计摊销						
1.期初余额	9,888,571.67			49,850,014.08	327,711.46	60,066,297.21
2.本期增加金额	1,092,786.06			18,222,917.26	257,598.81	19,573,302.13
（1）计提	1,092,786.06			19,573,302.13	257,598.81	19,573,302.13

（2）企业合并增加						
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	10,981,357.73			68,072,931.34	585,310.27	79,639,599.34
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额				5,444,486.96		5,444,486.95
（1）计提				5,444,486.96		5,444,486.95
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额				5,444,486.96		5,444,486.95
四、账面价值						
1.期末账面价值	43,233,819.41			54,304,243.65	1,984,476.88	99,522,539.95
2.期初账面价值	37,004,572.75			58,110,727.89	985,438.54	96,100,739.18

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 11.90%。

注：公司根据品种权的历史销量、预计的制种及销售计划，对存在减值迹象的品种权本期计提减值准备。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

无

其他说明：

无

27、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		38,315,003.02				38,315,003.02		
资本化支出	9,051,066.97	17,122,498.10			6,147,975.02	10,187,199.93		9,838,390.12
合计	9,051,066.97	55,437,501.12			6,147,975.02	48,502,202.95		9,838,390.12

其他说明

公司在品种配组成功后进入区试阶段，并预计能够商品化形成经济利益流入的品种研发予以资本化。

28、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
		企业合并形成的		处置		
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
安徽省荃银爱地农业科技有限公司		806,673.68				806,673.68
合计	29,645,461.55	806,673.68				30,452,135.23

（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		处置		
安徽华安种业有限责任公司		2,311,944.84				2,311,944.84
辽宁铁研种业科技有限公司	2,792,700.00	3,436,925.55				6,229,625.55
安徽省荃银爱地农业科技有限公司		806,673.68				806,673.68
合计	2,792,700.00	6,555,544.07				9,348,244.07

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

（3）商誉减值情况

项目	安徽华安种业有限责任公司	安徽省皖农种业股份有限公司	辽宁铁研种业科技有限公司	安徽省荃银爱地农业科技有限公司
商誉账面余额①	17,150,000.00	6,265,836.00	6,229,625.55	806,673.68
商誉减值准备期初余额②			2,792,700.00	
商誉的账面价值③＝①-②	17,150,000.00	6,265,836.00	3,436,925.55	806,673.68

未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	17,850,000.00	5,337,564.00	2,921,863.63	345,717.29
调整后整体商誉的账面价值⑤=④+③	35,000,000.00	11,603,400.00	6,358,789.18	1,152,390.97
资产组的账面价值⑥	17,440,706.16	23,573,364.11	30,558,831.75	13,128,559.33
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	52,440,706.16	35,176,764.11	36,917,620.93	14,280,950.30
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	47,722,451.39	397,509,567.42	30,603,998.41	13,128,559.33
整体商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧	4,718,254.77		6,313,622.52	1,152,390.97
归属于母公司的商誉减值损失⑩	2,311,944.84		3,412,512.97	806,673.68
本公司账面确认的商誉减值损失⑪	2,311,944.84		3,436,925.55	806,673.68

注：基于谨慎性和重要性原则，本公司本期按照3,436,925.55元计提商誉减值损失，辽宁铁研种业科技有限公司资产组期末商誉账面价值为0。

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：

（4）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

安徽华安种业有限责任公司资产组、安徽省皖农种业有限公司资产组、辽宁铁研种业科技有限公司资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组业务内涵一致，范围包括组成资产组固定资产、无形资产、开发支出、长期待摊费用和商誉等长期资产。

（5）资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）的评估结果

安徽华安种业有限责任公司资产组、安徽省皖农种业有限公司资产组、辽宁铁研种业科技有限公司资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）分别利用了中铭国际资产评估（北京）有限责任公司出具的中铭评报字[2020]第9001号、中铭评报字[2020]第9002号、中铭评报字[2020]第9003号的评估报告结果。

（6）商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

①公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，在对商誉进行测试时，如与商誉相关的资产组或资产组组合存在减值迹象的，应先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试。若包含商誉的资产组或资产组组合存在减值，应先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值；再按比例抵减其他各项资产的账面价值。

②重要假设及依据

A.国家现行的宏观经济、金融以及产业等政策存档等不会发生重大变化。

B.含商誉资产组所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等政策无重大变化。

C.含商誉资产组涉及的主要经营管理团队具备管理及经营必要的知识及能力，合法合规经营，勤勉尽责。

D.含商誉资产组在未来经营期内涉及的主营业务、收入与成本的构成以及经营策略等仍保持其最近几年的状态持续，而不发生较大变化。不考虑未来可能由于委托人或含商誉资产组涉及的主要经营管理团队的经营管理策略变化以及商业环境变化等导致的主营业务状况的变化所带来的损益。

E.在未来的经营期内，含商誉资产组所涉及的各项销售费用、管理费用不会在现有预算基础上发生大幅的变化，仍将保持其预计的变化趋势持续。

F.假设与含商誉资产组相关业务以前年度及当年签订的合同、协议有效，并能得到执行。

G.假设与含商誉资产组相关业务配套的各类资质证书等到期后申请续展，并得到批准。

H.设含商誉资产组现金流在每个预测期间的中期产生，并能获得稳定收益，且2024年后的各年收益总体平均与第2024年相同。

类别	预测期	预测期增长率	稳定期	稳定期增长率	净利润率	折现率
安徽华安种业有限责任公司	2020-2024年	注1	永续期	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	11.36%
安徽省皖农种业有限公司	2020-2024年	注2	永续期	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	12.36%
辽宁铁研种业科技有限公司	2020-2024年	注3	永续期	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	11.36%

注1：安徽华安种业有限责任公司资产组营业收入预测期增长率分别为26.92%、4.29%、4.59%、3.93%、2.68%。

注2：安徽省皖农种业有限公司资产组营业收入预测期增长率分别为 9.85%、8.46%、3.19%、2.45%、2.28%。

注3：辽宁铁研种业科技有限公司资产组营业收入预测期增长率增长率分别为4.66%、7.47%、6.71%、4.17%、2.47%。

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

29、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
科研基地工程	3,483,917.61		1,685,154.84		1,798,762.77
亲本使用费	3,133,122.94		1,423,781.66		1,709,341.28
科研基地地租	2,183,498.25	728,960.00	1,176,200.66		1,736,257.59
房屋装修费	1,720,433.07	684,818.60	946,202.28		1,459,049.39
育种技术使用费		800,000.00	133,333.30		666,666.70
房屋租赁费	474,800.00		44,160.00		430,640.00
仓库工程	340,384.87		92,320.03		248,064.84
其他	152,362.00	448,598.60	369,159.14		231,801.46
本部西侧土地使用费	117,583.58		8,499.96		109,083.62
绿化工程	249,942.05		249,942.05		
合计	11,856,044.37	2,662,377.20	6,128,753.92		8,389,667.65

其他说明

无

30、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	1,733,833.73	260,075.06	2,028,161.27	324,191.65
合计	1,733,833.73	260,075.06	2,028,161.27	324,191.65

（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		260,075.06		324,191.65

（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	57,481,763.84	33,870,646.06
可抵扣亏损	30,626,584.45	31,329,102.46
合计	88,108,348.29	65,199,748.52

（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

单位： 元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年		5,773,408.97	
2020 年	6,737,496.82	6,737,496.82	
2021 年	6,471,370.21	6,471,370.21	
2022 年	5,591,100.59	5,591,100.59	
2023 年	6,755,725.87	6,755,725.87	
2024 年	5,070,890.96		

合计	30,626,584.45	31,329,102.46	--

其他说明：

无

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	4,152,820.00	7,766,523.89
合计	4,152,820.00	7,766,523.89

其他说明：

无

32、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
信用借款	77,763,809.54	
合计	77,763,809.54	5,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

（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

33、交易性金融负债

无

其他说明：

无

34、衍生金融负债

无

其他说明：

无

35、应付票据

无

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
货款	364,227,079.34	366,749,306.22
工程款		36,919,358.72
长期资产购置款	1,215,310.00	1,025,358.00
广宣等费用款	4,178,859.77	4,430,074.44
其他	1,994,650.97	1,916,365.69
合计	371,615,900.08	411,040,463.07

（2）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
供应商 1	4,591,157.63	尚未结算
供应商 2	4,014,740.16	尚未结算
供应商 3	2,981,630.00	尚未结算
供应商 4	2,170,131.26	尚未结算
供应商 5	1,661,073.24	尚未结算
合计	15,418,732.29	--

其他说明：

无

37、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
种款	309,057,976.10	293,942,847.34
购房款		8,038,721.00
其他	43,275.20	
合计	309,101,251.30	301,981,568.34

（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未结算种款，均为不重要预收账款。

38、合同负债

无

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

39、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	39,328,475.03	101,668,923.66	102,446,245.71	38,551,152.98
二、离职后福利-设定提存计划		6,069,936.42	6,067,340.02	2,596.40
三、辞退福利		61,700.00	61,700.00	
合计	39,328,475.03	107,800,560.08	108,575,285.73	38,553,749.38

（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	36,806,308.02	90,368,406.28	91,471,840.86	35,702,873.44
2、职工福利费	155,000.00	4,433,322.67	4,573,278.67	15,044.00
3、社会保险费	39,313.86	2,895,843.32	2,926,216.38	8,940.80
其中：医疗保险费	39,295.30	2,818,680.57	2,849,232.97	8,742.90
工伤保险费	18.56	53,267.47	53,245.53	40.50
生育保险费		23,895.28	23,737.88	157.40
4、住房公积金		1,832,663.00	1,832,024.00	639.00
5、工会经费和职工教育经费	2,327,853.15	2,138,688.39	1,642,885.80	2,823,655.74
合计	39,328,475.03	101,668,923.66	102,446,245.71	38,551,152.98

（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		5,902,582.62	5,900,065.02	2,517.60
2、失业保险费		167,353.80	167,275.00	78.80
合计		6,069,936.42	6,067,340.02	2,596.40

其他说明：

无

40、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	492,529.93	713,665.32
企业所得税	442,736.21	4,459,857.53
个人所得税	403,113.04	227,418.11
城市维护建设税	11,552.26	4,929.40
房产税	759,471.05	864,152.02
土地使用税	378,974.81	429,332.41
水利基金	140,091.47	40,523.25

教育税附加	7,501.24	2,849.06
地方教育费附加	750.40	671.94
印花税	10.80	8,260.70
土地增值税		11,720.78
合计	2,636,731.21	6,763,380.52

其他说明：

无

41、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	10,200,000.00	
其他应付款	220,017,688.72	49,553,332.97
合计	230,217,688.72	49,553,332.97

（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

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	10,200,000.00	
合计	10,200,000.00	

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

股权转让款	180,924,000.00	
往来款	5,763,651.92	20,133,669.58
代垫款及预提费用	13,463,259.73	6,531,229.80
保证金	9,549,231.62	11,782,774.91
品种权益费	3,069,359.82	3,610,087.40
其他	7,248,185.63	7,495,571.28
合计	220,017,688.72	49,553,332.97

2）账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

其他说明

无

42、持有待售负债

无

其他说明：

无

43、一年内到期的非流动负债

无

其他说明：

无

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

无

短期应付债券的增减变动：无

其他说明：

无

45、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

46、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

47、租赁负债

无

其他说明

无

48、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

49、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

50、预计负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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

51、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	37,237,159.44	24,310,700.00	5,974,108.32	55,573,751.12	
合计	37,237,159.44	24,310,700.00	5,974,108.32	55,573,751.12	--

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
中国好粮油		14,500,000.00					14,500,000.00	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
2019 年湖北省种子创新项目		1,900,000.00					1,900,000.00	与收益相关
优质、多抗、高产杂交水稻种质资源及品种精准高效培育及应用		1,000,000.00					1,000,000.00	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
上海市科技兴农项目		987,200.00					987,200.00	与收益相关
早熟优质耐旱单季杂交籼稻新品种培育	590,000.00	190,000.00					780,000.00	与收益相关
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
研发资金补助	343,000.00	240,000.00					583,000.00	与收益相关
基于全基因组学水稻新品种创制及应用		532,500.00					532,500.00	与收益相关
优质多抗广适型粳稻分子育种及产	734,000.00			424,000.00			310,000.00	与收益相关

业化（2016省重大专项）								
合肥市国家重点人才资助项目资金		300,000.00					300,000.00	与收益相关
首席专家工作室	100,000.00	50,000.00					150,000.00	与收益相关
水稻创新驱动项目		147,000.00					147,000.00	与收益相关
鸿玉 276 科研项目		100,000.00					100,000.00	与收益相关
项目补贴	68,800.00			17,200.00			51,600.00	与收益相关
玉米新品种选育		40,000.00					40,000.00	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
优质无蔓蜜本南瓜新品种的选育与应用	800,000.00			800,000.00				与收益相关
湖北省种子创新项目	1,000,000.00			1,000,000.00				与收益相关
现代农业园区产业化财政补助项目	6,437,267.66	3,900,000.00		820,000.00			9,517,267.66	与资产相关
玉米良种繁育及加工基地建设项目补助	7,665,065.83			961,585.20			6,703,480.63	与资产相关
杂交水稻育种能力建设及产业化示范工程	4,255,800.00			256,000.00			3,999,800.00	与资产相关
合肥市高产优质杂交水稻良种繁育及加工基地	3,875,096.00			455,000.00			3,420,096.00	与资产相关
高产、优质	3,127,000.00			194,000.00			2,933,000.00	与资产相关

杂交新两优343 产业化及育种工程								
2018 年种业创新及南繁基地建设项目	1,500,000.00						1,500,000.00	与资产相关
仓库加工设备补助	353,153.20			43,243.20			309,910.00	与资产相关
水稻种子质量判定仪器研发		300,000.00					300,000.00	与资产相关
高产优质水稻新品种示范推广科技特派员工作站		124,000.00					124,000.00	与资产相关
育秧播种机补助	4,876.75			3,079.92			1,796.83	与资产相关

其他说明：

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

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

无

其他说明：

无

53、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	430,330,071.00						430,330,071.00

其他说明：

无

54、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

55、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）	169,525,911.08	270,206.57	169,796,117.65	
其他资本公积	434,110.92			434,110.92
合计	169,960,022.00	270,206.57	169,796,117.65	434,110.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本年公司分别收购三家子公司少数股东股权支付的对价与按照新收购股权比例计算的应享有自购买日开始持续计算的净资产差额合计调增资本公积-资本溢价 270,206.57 元，冲减资本公积-资本溢价 169,796,117.65 元，冲减盈余公积 23,782,586.50 元、冲减未分配利润 55,955,995.47 元。

因本公司对子公司安徽荃银种业科技有限公司持股比例变动，导致合计持有辽宁铁研种业科技有限公司的股权比例发生变动，调增未分配利润186,580.58元。

56、库存股

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购		152,261,359.66		152,261,359.66
合计		152,261,359.66		152,261,359.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：公司分别于2019年1月29日、2019年2月15日召开第四届董事会第一次会议及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》，同意公司使用自有资金不低于人民币15,000万元（含）、不超过人民币30,000万元（含）以集中竞价交易方式回购公司股份.截至2019年12月31日，上述回购股份方案已实施完毕，累计回购股份18,134,236股，占公司总股本的4.21%，累计成交金额152,261,359.66元（含交易费用）。

57、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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	67,616.15	-3,827.15				-3,827.15		63,789.00
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	67,616.15	-3,827.15				-3,827.15		63,789.00
其他综合收益合计	67,616.15	-3,827.15				-3,827.15		63,789.00

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

58、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

59、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	23,782,586.50	7,635,571.86	23,782,586.50	7,635,571.86
合计	23,782,586.50	7,635,571.86	23,782,586.50	7,635,571.86

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1: 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7,635,571.86元。

注2：本期减少23,782,586.50元系公司收购子公司少数股东股权所致，详见本附注七、55、资本公积。

60、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	176,569,117.33	154,943,301.01
调整后期初未分配利润	176,569,117.33	154,943,301.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	94,626,927.53	68,322,856.43
减：提取法定盈余公积	7,635,571.86	4,465,906.95
应付普通股股利	12,700,360.71	42,231,133.16
其他	55,483,654.89	0.00
期末未分配利润	195,326,939.85	176,569,117.33

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。

61、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	1,138,871,940.91	710,470,605.66	874,674,791.74	497,809,243.07
其他业务	14,789,673.00	7,841,586.82	35,640,580.76	20,083,822.25

合计	1,153,661,613.91	718,312,192.48	910,315,372.50	517,893,065.32

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明

无

62、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	93,639.00	51,470.90
教育费附加	70,941.76	33,067.64
房产税	2,588,207.48	1,891,877.12
土地使用税	1,210,020.38	1,283,919.74
车船使用税	5,640.00	7,299.60
印花税	387,126.03	305,321.11
水利基金	440,543.81	523,252.63
残疾人保障金	431,850.06	81,773.13
土地增值税	90,301.00	546,651.48
其他	25,878.67	78,620.62
合计	5,344,148.19	4,803,253.97

其他说明：

无

63、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	51,908,593.81	41,740,161.46
包装费	26,524,037.15	23,149,680.78
差旅费	18,195,508.18	15,700,441.19
示范推广费	15,556,901.26	11,796,036.16
广告费	13,735,652.46	22,004,977.81
运输费	13,329,401.87	11,108,704.45
加工费	11,229,431.04	9,682,978.81
折旧与摊销	9,815,907.50	9,315,754.09
会务费	7,606,525.56	5,182,378.07

仓储费	6,801,425.01	4,648,135.16
办公费	5,308,927.69	3,039,134.96
品种权益费	3,437,715.42	2,873,973.62
招待费	2,262,016.82	2,865,849.57
出口保险费	1,874,481.95	905,689.66
质量保证费	603,192.01	1,594,224.17
其他	1,264,527.32	789,710.57
合计	189,454,245.05	166,397,830.53

其他说明：

无

64、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,564,819.09	41,128,364.08
无形资产摊销	18,829,109.50	11,206,869.36
办公费	10,040,565.99	10,633,030.71
折旧费	9,393,274.86	9,927,345.67
审计评估咨询费	6,115,519.86	2,489,116.67
业务招待费	3,470,452.17	3,871,943.72
差旅费	4,094,543.65	3,802,297.23
长期待摊费用摊销	2,575,232.51	1,392,989.34
其他	1,301,149.06	2,127,218.69
董事会费	1,042,093.59	882,193.08
会务费	348,483.72	704,160.48
股权激励摊销	0.00	701,537.00
合计	93,775,244.00	88,867,066.03

其他说明：

无

65、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	13,397,165.07	14,849,645.88

试验费	12,332,104.81	11,454,134.77
用工费	6,286,425.96	6,013,803.24
材料费	4,251,929.43	3,773,546.07
委托外部研究开发费用	3,771,467.00	2,857,404.00
差旅费	2,681,331.86	3,288,911.16
办公费	1,814,876.24	134,953.52
折旧与摊销	1,641,460.45	3,551,453.46
其他	1,386,128.41	3,052,198.21
会务费	386,262.83	403,375.59
审定费	290,117.61	191,165.40
专家咨询费	93,761.68	57,616.85
燃料动力费	112,011.60	35,545.00
专利费	57,160.00	30,832.78
合计	48,502,202.95	49,694,585.93

其他说明：

无

66、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	729,212.49	311,025.00
减：利息收入	2,021,192.99	3,314,048.98
汇兑损失	1,781,945.51	211,819.77
减：汇兑收益	169,067.53	1,162,232.27
手续费支出	295,319.47	259,473.60
合计	616,216.95	-3,693,962.88

其他说明：

无

67、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
合肥市高新区财政国库支付中心政策资金	1,000,000.00	
高新区经贸局国家级创新平台奖励资金	1,000,000.00	

2016 年现代种业发展资金	1,000,000.00	
湖北省种子创新项目	1,000,000.00	2,000,000.00
安徽省科技厅新品种绩效补助	1,000,000.00	
玉米良种繁育及加工基地建设项目补助	961,585.20	650,077.38
优质无蔓蜜本南瓜新品种的选育与应用	800,000.00	
现代农业园区产业化财政补助项目	820,000.00	580,000.00
出口信保保费补贴	543,400.00	671,301.00
合肥市高产优质杂交水稻良种繁育及加工基地	455,000.00	507,600.00
高新区税务局个税手续费	428,365.72	
优质多抗广适型粳稻分子育种及产业化（2016 省重大专项）	424,000.00	
高新区农村工作局拨付国家部委认定技术中心奖补奖金	400,000.00	
江淮地区优质中强筋红皮小麦新品种选育及其产业化奖励	300,000.00	
中共合肥市委组织部 2017 庐州创新团队补助款	300,000.00	
杂交水稻育种能力建设及产业化示范工程	256,000.00	256,000.00
合肥市科学技术局优秀联盟奖励	200,000.00	
高新区农村工作局拨付企业出口奖补资金	200,000.00	
农业部科技发展中心棉花重大专项补助经费		3,103,500.00
丰乐种业支撑项目计划项目资金		1,161,351.40
中共合肥市委组织部第二批庐州英才资助款		600,000.00
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
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
其他小额与收益相关政府补助	1,332,913.07	1,665,633.09
其他小额与资产相关政府补助	371,323.12	1,087,363.19
合计	12,792,587.11	14,782,826.06

68、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	-52,098.57	-73,859.81
处置长期股权投资产生的投资收益	3,610,837.85	
理财产品持有期间的投资收益	10,483,382.12	7,667,386.95
合计	14,042,121.40	7,593,527.14

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

无

其他说明：

无

70、公允价值变动收益

无

其他说明：

无

71、信用减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-5,697,807.22	
应收账款信用减值损失	-2,407,544.64	
合计	-8,105,351.86	0.00

其他说明：

无

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-2,245,723.42
二、存货跌价损失	-13,881,052.87	-7,145,655.48
五、长期股权投资减值损失		-1,169,576.45
十二、无形资产减值损失	-5,444,486.95	0.00
十三、商誉减值损失	-6,555,544.07	
合计	-25,881,083.89	-10,560,955.35

其他说明：

无

73、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	-279,823.19	-140,072.30
合计	-279,823.19	-140,072.30

74、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
盘盈利得	0.00	2,000.00	0.00
其他	711,477.93	1,277,540.10	711,477.93
合计	711,477.93	1,279,540.10	711,477.93

计入当期损益的政府补助：

无

其他说明：

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

75、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
对外捐赠	1,644,224.00	3,546,800.00	1,644,224.00
非流动资产损坏报废损失	5,685.12	831,846.67	5,685.12
其中：固定资产报废损失	5,685.12	831,846.67	5,685.12
滞纳金	189,303.56	313,446.08	189,303.56
罚款	33,700.00	215,054.09	33,700.00
其他	1,975,338.20	399,691.15	1,965,853.08
合计	3,848,250.88	5,306,837.99	3,844,450.88

其他说明：

无

76、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	359,407.63	1,299,196.77
递延所得税费用	14,197.94	47,633.13
合计	373,605.57	1,346,829.90

（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	87,089,040.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,138,439.44
子公司适用不同税率的影响	-1,370,693.60
非应税收入的影响	-11,615,822.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	131,906.12
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	89,776.46
所得税费用	373,605.57

其他说明

无

77、其他综合收益

详见附注”七、合并财务报表项目注释“之”57、其他综合收益“。

78、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	30,870,678.79	14,402,825.49
其他营业外收入及租金收入	1,557,527.99	0.00
利息收入	2,021,192.99	3,314,048.98
往来款净流入		17,723,510.88
合计	34,449,399.77	35,440,385.35

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	26,412,808.04	24,661,978.58
销售费用中的有关现金支出	105,056,978.46	107,879,444.28
研发费用中的有关现金支出	33,463,577.43	28,431,101.38
财务费用中的有关现金支出	295,319.47	259,499.69
营业外支出中的有关现金支出	1,434,585.56	3,808,500.17
往来款净流出	20,850,751.86	
合计	187,514,020.82	165,040,524.10

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	1,379,420,177.00	695,200,000.00

合计	1,379,420,177.00	695,200,000.00

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	1,248,420,177.00	755,200,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,706,508.04	0.00
合计	1,253,126,685.04	755,200,000.00

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

无

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
回购股份	152,261,359.66	0.00
子公司偿还外部资金拆借	5,820,149.13	0.00
保函保证金	880,000.00	2,480,000.00
合计	158,961,508.79	2,480,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、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	86,715,435.34	92,654,731.36
加：资产减值准备	25,881,083.89	10,560,955.35
信用减值准备	8,105,351.86	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,908,809.13	23,508,701.47
无形资产摊销	19,573,302.12	12,019,657.40
长期待摊费用摊销	6,128,753.92	5,183,175.70
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）	279,823.19	140,072.30
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	5,685.12	829,846.67
财务费用（收益以“－”号填列）	729,212.49	486,780.73
投资损失（收益以“－”号填列）	-14,042,121.40	-7,593,527.14
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	14,197.94	47,633.13
存货的减少（增加以“－”号填列）	-62,203,769.98	-154,219,486.62
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-62,854,342.67	-5,025,545.90
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-17,436,134.71	167,082,511.12
经营活动产生的现金流量净额	12,805,286.24	145,675,505.57
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	278,179,581.82	457,620,359.73
减：现金的期初余额	457,620,359.73	405,657,601.03
现金及现金等价物净增加额	-179,440,777.91	51,962,758.70

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位： 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	11,200,000.00
其中：	--
安徽省荃银爱地农业科技有限责任公司	11,200,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	322,170.12
其中：	--

安徽省荃银爱地农业科技有限责任公司	322,170.12
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	10,877,829.88

其他说明：

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位： 元

	金额
其中：	--
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	4,706,508.04
其中：	--
安徽荃银高盛投资有限公司	651.95
安徽中合恒丰农产品市场建设管理有限公司	4,705,697.34
全椒卖货郎电子商务有限公司	158.75
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	-4,706,508.04

其他说明：

注：安徽中合恒丰农产品市场建设管理有限公司和全椒卖货郎电子商务有限公司系安徽荃银高盛投资有限公司子公司。

（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	278,179,581.82	457,620,359.73
其中：库存现金	184,845.84	173,009.99
可随时用于支付的银行存款	277,994,735.98	457,447,349.74
三、期末现金及现金等价物余额	278,179,581.82	457,620,359.73

其他说明：

无

80、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

81、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	2,230,000.00	保证金
合计	2,230,000.00	--

其他说明：

无

82、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	2,503,154.31	6.9762	17,462,529.95
欧元			
港币			
宽扎	139,299,257.02	0.0146	2,029,075.55
塔卡	27,219.80	0.0822	2,237.66
应收账款	--	--	
其中：美元	4,481,790.99	6.9762	31,265,914.79
欧元			
港币			
塔卡	1,210,000.00	0.0822	99,470.47
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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据

Win all Hi-Tech Seed Co., Bangladesh Ltd	孟加拉国	塔卡	主要经营活动使用塔卡
Win all Hi-Tech Seed Co. Ltd	安哥拉	宽扎	主要经营活动使用宽扎

83、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

84、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
中国好粮油	14,500,000.00	递延收益	
现代农业园区产业化财政补助项目	3,900,000.00	递延收益	820,000.00
2019 年湖北省种子创新项目	1,900,000.00	递延收益	
优质、多抗、高产杂交水稻种质资源及品种精准高效培育及应用	1,000,000.00	递延收益	
合肥市高新区财政国库支付中心政策资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
高新区经贸局国家级创新平台奖励资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
安徽省科技厅新品种绩效补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
上海市科技兴农项目	987,200.00	递延收益	
出口信保保费补贴	543,400.00	其他收益	543,400.00
基于全基因组学水稻新品种创制及应用	532,500.00	递延收益	
高新区税务局个税手续费	428,365.72	其他收益	428,365.72
高新区农村工作局拨付国家部委认定技术中心奖补奖金	400,000.00	其他收益	400,000.00
水稻种子质量判定仪器研发	300,000.00	递延收益	
合肥市国家重点人才资助项目资金	300,000.00	递延收益	
江淮地区优质中强筋红皮小麦新品种选育及其产业化奖	300,000.00	其他收益	300,000.00

励			
中共合肥市委组织部 2017 庐州创新团队补助款	300,000.00	其他收益	300,000.00
技术合同交易额奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
合肥市科学技术局优秀联盟奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
高新区农村工作局拨付企业出口奖补资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
支持农业走出去奖补	200,000.00	其他收益	200,000.00
早熟优质耐旱单季杂交籼稻新品种培育	190,000.00	递延收益	
2019 年国家救灾种子储备款	150,000.00	其他收益	150,000.00
园区项目科技项目补助	150,000.00	其他收益	150,000.00
水稻创新驱动项目	147,000.00	递延收益	
高产优质水稻新品种示范推广科技特派员工作站	124,000.00	递延收益	
鸿玉 276 科研项目	100,000.00	递延收益	
2019 年稳增长奖金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2017-2018 小麦绿色高效高产创建	93,800.00	其他收益	93,800.00
广东南沙区办公室及租地补贴	80,291.33	其他收益	80,291.33
定远县稻谷补贴款	68,450.00	其他收益	68,450.00
出口扩增量补贴	57,800.00	其他收益	57,800.00
2018 年合肥市外贸促进政策资金	53,801.00	其他收益	53,801.00
院士工作站补助资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
首席专家工作室	50,000.00	递延收益	
收分子标记品种科技项目款	50,000.00	其他收益	50,000.00
中小企业国际市场开拓资金	43,183.00	其他收益	43,183.00
玉米新品种选育	40,000.00	递延收益	
庐阳区大杨镇 2017 年财力贡献奖励	40,000.00	其他收益	40,000.00
支持现代农业产业体系建设奖励资金	40,000.00	其他收益	40,000.00
稻谷种植面积补贴	34,309.24	其他收益	34,309.24
轻简高效水稻新品种成果转	20,000.00	其他收益	20,000.00

化			
定远县新建村 2018 年稻谷面积补贴	10,087.45	其他收益	10,087.45
2018 年标准化项目奖补资金	10,000.00	其他收益	10,000.00
2019 年上半年专利补助	5,000.00	其他收益	5,000.00
“八小民生工程”工程款	26,000.00	其他收益	26,000.00
发明奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
高新区科技局自主创新政策兑现专利奖励金	5,000.00	其他收益	5,000.00
高新区科技局知识产权创造补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
其他小额政府补助	25,491.05	其他收益	25,491.05
合计	30,870,678.79		7,619,978.79

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、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

单位： 元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
安徽省荃银爱地农业科技有限公司	2019 年 10 月 17 日	11,200,000.00	70.00%	股权转让	2019 年 10 月 17 日	工商变更	0.00	-6,973,118.57

其他说明：

无

（2）合并成本及商誉

单位： 元

合并成本	金额
--现金	11,200,000.00
合并成本合计	11,200,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	10,393,326.32
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	806,673.68

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

详见本附注七、28、商誉。

大额商誉形成的主要原因：

详见本附注七、28、商誉。

其他说明：

无

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位： 元

	安徽省荃银爱地农业科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
存货	2,823,843.04	2,823,843.04
固定资产	8,839,011.49	7,243,849.59
无形资产	6,278,427.14	5,876,412.18
其他流动资产	3,437,364.00	1,648,144.60
其他应付款	5,881,649.13	5,881,649.13
其他流动负债	649,387.52	649,387.52
净资产	14,847,609.02	11,061,212.76
减：少数股东权益	4,454,282.70	3,318,363.83
取得的净资产	10,393,326.32	7,742,848.93

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

单位： 元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
安徽荃银高盛投资有限公司	5,100,000.00	51.00%	股权转让	2019 年 04 月 18 日	股权转让协议	3,610,837.85						

其他说明：

无

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：

公司于2019年7月新设成立子公司上海中科荃银分子育种技术有限公司，注册资本1,000.00万元，实收资本486.67万元，认缴比例53.20%，经营范围：种子种苗培育活动，种子批发，谷物种植，农林牧渔技术推广服务，会议、展览及相关服务，以下限分支机构经营：农作物种子生产经营。

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	
安徽荃银科技种业有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	种子、农资销售及进出口业务	100.00%		设立
湖北荃银高科种业有限公司	湖北荆州市	湖北荆州市	农作物种子生产及销售	60.00%		设立
安徽荃银欣隆种业有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产及销售	51.00%		设立
安徽华安种业有限责任公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产及销售	49.00%		非同一控制下企业合并
安徽省皖农种业有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产及销售	100.00%		非同一控制下企业合并
辽宁铁研种业科技有限公司	辽宁铁岭市	辽宁铁岭市	农作物种子生产及销售	56.50%	1.29%	非同一控制下企业合并
安徽荃银超大种业有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产及销售	53.00%		设立
广西荃鸿种业发展有限公司	广西南宁市	广西南宁市	农作物种子生产及销售	82.48%		设立
安徽荃丰种业科技有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产及销售	70.00%		设立
安徽荃润丰农业科技有限公司	安徽霍邱县	安徽霍邱县	农作物种子销售	100.00%		非同一控制下企业合并
安徽荃优种业开发有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物收购、加工、销售	100.00%		设立
安徽荃银高科瓜菜种子有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产销售	51.00%		设立
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物收购、加工、销售	51.00%		设立
安徽荃华种业科技有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产销售	51.00%		设立
江西荃雅种业有限公司	江西省南昌市	江西省南昌市	农作物种子生产销售	51.00%		设立

上海中科荃银分子育种技术有限公司	上海市	上海市	农作物种子研发	52.30%		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日和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
湖北荃银高科种业有限公司	40.00%	483,525.86	0.00	28,276,377.13
安徽华安种业有限公司	51.00%	-3,094,165.62	10,200,000.00	33,055,022.97
辽宁铁研种业科技有限公司	42.21%	-2,618,895.71	0.00	20,635,748.65
安徽荃丰种业科技有限公司	30.00%	1,307,298.68	3,000,000.00	19,658,444.67
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	49.00%	1,890,091.26	0.00	8,358,320.63

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日和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
湖北荃银高科种业有限公司	98,971,743.81	16,296,454.25	115,268,198.06	40,867,345.23	3,709,910.00	44,577,255.23	105,643,379.44	19,240,521.83	124,883,901.27	51,548,619.90	3,853,153.20	55,401,773.10
安徽华安种业有限公司	91,775,869.00	42,360,367.12	134,136,236.12	68,166,809.43	361,600.00	68,528,409.43	73,405,986.96	48,578,318.80	121,984,305.76	30,205,135.23	802,800.00	31,007,935.23
辽宁铁研种业科技有限公司	59,283,489.77	30,558,831.75	89,842,321.52	34,251,207.68	6,703,480.63	40,954,688.31	64,503,411.84	33,576,179.02	98,079,590.86	35,340,425.77	7,665,065.83	43,005,491.60
安徽荃丰种业科技有限公司	124,544,073.58	30,553,512.45	155,097,586.03	91,143,399.74	300,000.00	91,443,399.74	123,975,176.75	21,060,198.61	145,035,375.36	83,285,097.63	0.00	83,285,097.63
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	35,594,157.80	10,754,439.04	46,348,596.84	17,280,799.25	12,010,000.00	29,290,799.25	38,280,992.64	309,191.35	38,590,183.99	35,389,715.50	0.00	35,389,715.50

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
湖北荃银高科种业有限公司	47,860,484.07	1,208,814.66	1,208,814.66	-18,065,715.29	52,597,983.50	6,813,323.20	6,813,323.20	-8,809,109.84
安徽华安种业有限公司	45,380,774.78	-5,368,543.84	-5,368,543.84	2,256,597.39	49,276,522.43	2,152,756.84	2,152,756.84	-2,071,891.57
辽宁铁研种业科技有限公司	50,596,626.10	-6,186,466.05	-6,186,466.05	-4,474,892.16	55,231,638.73	70,058.27	70,058.27	13,955,810.69

安徽荃丰种业科技有限公司	74,880,667.08	7,986,391.68	7,986,391.68	657,153.17	63,768,849.01	16,218,980.52	16,218,980.52	15,756,046.47
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	116,998,747.18	3,857,329.10	3,857,329.10	-7,983,058.11	52,170,986.68	-1,008,115.98	-1,008,115.98	1,420,055.18

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

本年公司分别收购子公司广西荃鸿种业发展有限公司31.48%股权，子公司安徽省皖农种业有限公司46%股权，子公司安徽荃银种业科技有限公司40%股权，收购后公司持有上述3家子公司股权比例增加至82.48%、100%、100%。因安徽荃银种业科技有限公司持有公司子公司辽宁铁研种业科技有限公司1.29%股权，上述收购后公司直接和间接合计持有的辽宁铁研种业科技有限公司股权比例上升至57.79%。

（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

	广西荃鸿种业发展有限公司	安徽省皖农种业有限公司	安徽荃银种业科技有限公司	辽宁铁研种业科技有限公司
--现金	6,474,932.00	161,460,000.00	140,080,000.00	
购买成本/处置对价合计	6,474,932.00	161,460,000.00	140,080,000.00	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	6,745,138.58	20,860,100.26	31,145,200.12	186,580.58
差额	270,206.58	-140,599,899.74	-108,934,799.88	186,580.58
其中：调整资本公积	270,206.58	-140,599,899.74	-29,196,217.91	

调整盈余公积			-23,782,586.50	
调整未分配利润			-55,955,995.47	186,580.58

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

无

其他说明

（3）重要联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
	广州市金谷荃银科技有限公司	广州市金谷荃银科技有限公司
流动资产	714,409.70	820,732.96
资产合计	714,409.70	820,732.96
流动负债	6,000.36	6,000.00
负债合计	6,000.36	6,000.00
归属于母公司股东权益	708,409.34	814,732.96
按持股比例计算的净资产份额	347,120.58	399,219.15
净利润	-106,323.62	-145,802.40
综合收益总额	-106,323.62	-145,802.40

其他说明

长期股权投资北京嘀嘀生活网络科技有限公司期末余额1,169,576.45元已全额计提减值，期末账面价值为0元。

（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：

母公司名称	持股数（股）	持股比例(%)
中化现代农业有限公司	92,520,965	21.50
北京大北农科技集团股份有限公司	60,964,596	14.17
张琴（含一致行动人）	35,695,395	8.29
贾桂兰（含一致行动人）	37,452,862	8.71
宁波梅山保税港区融轩股权投资中心（有限合伙）	28,170,358	6.55

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、在合营安排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	持股 5%以上股东控制的公司
湖南金色农华种业科技有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
北京大北农生物技术有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
中化农业（巢湖）有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
中化现代农业安徽有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
中国种子集团有限公司	持股 5%以上股东的控股股东控制的公司

北京金色丰度种业科技有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
安徽新农人农业科技有限公司	持股 5%以上自然人股东关系密切的家庭成员控制的公司
安徽中种丰絮农业科技有限公司	持股 5%以上股东的控股股东控制的公司
中化现代农业（湖南）有限公司	持股 5%以上股东控制的公司
中种集团福建农嘉种业股份有限公司	持股 5%以上股东的控股股东控制的公司
安徽张海银种业基金会	持股 5%以上自然人股东关系密切的家庭成员控制的组织
中化化肥有限公司	持股 5%以上股东的控股股东控制的公司
中化作物保护品有限公司	持股 5%以上股东的控股股东控制的公司
江三桥	公司高管（副总经理）

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
安徽新农人农业科技有限公司	采购粮食	118,250.00	165,000.00	否	
中化作物保护品有限公司	采购种子	307,410.00	375,400.00	否	
北京金色农华种业科技股份有限公司	采购种子及委托生产加工	986,209.00	1,550,329.80	否	829,159.04
安徽中种丰絮农业科技有限公司	采购种子	3,298,000.00	3,300,000.00	否	
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
湖南金色农华种业科技有限公司	采购种子				493,484.20
北京金色农华种业科技股份有限公司	品种权费				2,400,000.00
北京金色农华种业科技股份有限公司	品种权费	338,540.00	338,540.00	否	

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	销售亲本种子		3,250,000.00
北京金色农华种业科技股份有限公司	销售种子	2,423,340.00	3,098,680.00
北京金色农华种业科技股份有限公司	提供试验		52,358.49
湖南金色农华种业科技有限公司	销售种子	1,028,270.56	861,671.44
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	销售种子	2,082,944.00	1,980,396.00
中国种子集团有限公司	销售亲本种子		19,860.00
北京金色丰度种业科技有限公司	销售种子		220,000.00
中化现代农业安徽有限公司	销售种子	1,640,220.00	
中化化肥有限公司	销售种子	318,301.00	
中化现代农业（湖南）有限公司	销售种子	1,468,264.00	
中种集团福建农嘉种业股份有限公司	销售种子	7,960.00	
安徽中种丰絮农业科技有限公司	销售种子	243,977.97	
中化农业生态科技（湖北）有限公司	销售种子	355,554.00	

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

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	是
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
安徽皖农种业有限公司	23,000,000.00	2019 年 07 月 02 日	2020 年 07 月 02 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
关键管理人员薪酬	5,933,086.68	8,756,078.43

（8）其他关联交易

①本公司及子公司 2019 年度合计向安徽张海银种业基金会合计捐赠1,432,224.00元。

②本公司在中化集团财务有限责任公司存、贷款，存、贷款利息按照中国人民银行的有关利率计算，截至2019年12月31日存款金额为48,616,489.11元，贷款余额为 40,000,000.00元。

③2019年9月23日，公司与江三桥等三名自然人签订《安徽荃银高科种业股份有限公司与江三桥、金毅、褚琳峰关于安徽荃银种业科技有限公司之股权转让协议》，收购江三桥持有的本公司子公司安徽荃银种业科技有限公司17.5%股权，收购对价61,285,000.00元，2019年已支付24,514,000.00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

（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公司	913,158.00	233,428.56
预收款项	北京金色农华种业科技股份有限公司	365,280.00	330,000.00
预收款项	中化现代农业安徽有限公司	660,000.00	
预收款项	中化现代农业（湖南）有限公司	1,031,736.00	
预收款项	北京金色丰度种业科技有限公司	977,888.00	
预收款项	中化农业生态科技（湖北）有限公司	144,446.00	
应付账款	北京金色农华种业科技股份有限公司	885,764.52	2,892,827.04
预收款项	湖南金色农华种业科技有限公司	913,158.00	233,428.56
预付账款	安徽中种丰絮农业科技有限公司	2,000.00	

其他应付款	北京金色丰度种业科技有限公司	10,000.00	
其他应付款	江三桥	36,771,000.00	

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

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

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

无

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2019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

①2019年10月28日，因与廖军发合同纠纷，本公司之子公司安徽荃丰种业科技有限公司向合肥市高新区人民法院提起诉讼，涉案金额43.02万元，目前案件尚未开庭审理。

②2019年2月22日，因与安徽新荣久农业科技有限公司（以下简称“新荣久公司”）借款合同纠纷，本公司下属公司安徽省荃银爱地农业科技有限公司向合肥市庐阳区人民法院提起诉讼，涉案金额306.67万元（其中本金200万元，暂计算至2019年2月23日借款利息106.67万元）。2019年6月26日，双方达成调解协议，新荣久公司承诺从2019年12月31日前分批次还清款项（2019年10月31日前还款100万元，11月30日前还款100万，12月31日前还清利息）。截止资产负债表日，安徽省荃银爱地农业科技有限公司尚未收到上述款项。

（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

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

新型冠状病毒肺炎疫情（以下简称“新冠疫情”）发生后，公司及时进行应对，成立了防疫防控小组，认真做好防疫工作，防疫物资准备充足，做到可防可控确保安全生产。本公司从事的种业销售部分销售客户位于湖北省，公司通过各项措施已将新冠疫情影响降至较低水平，公司将密切继续关注新型冠状病毒肺炎疫情发展情况及对公司的影响。

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，分别为种业分部和非种业分部。这些报告分部是以分部的实际经营业务为基础确定的。

（2）报告分部的财务信息

单位： 元

项目	种业	非种业	分部间抵销	合计
一、营业收入	916,691,396.80	236,970,217.11	0.00	1,153,661,613.91
二、营业成本	494,232,655.40	224,079,537.08	0.00	718,312,192.48
三、资产总额	1,681,166,953.81	156,546,934.48	-108,024,945.61	1,729,688,942.68
四、负债总额	1,099,865,443.69	93,622,383.27	-108,024,945.61	1,085,462,881.35

（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	
按单项计提坏账准备的应收账款						1,265,675.00	86.16%	1,265,675.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	16,926,151.31	100.00%	1,341,154.78	7.92%	15,584,996.53	7,876,880.41	13.84%	539,876.58	6.85%	7,337,003.83

其中：										
账龄组合	16,926,151.31	100.00%	1,341,154.78	7.92%	15,584,996.53	7,876,880.41	13.84%	539,876.58	6.85%	7,337,003.83
合计	16,926,151.31	100.00%	1,341,154.78	7.92%	15,584,996.53	9,142,555.41	100.00%	1,805,551.58	19.75%	7,337,003.83

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：1,341,154.78 元

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	14,334,166.25	286,683.33	2.00%
1 至 2 年	1,852,641.42	461,307.71	24.90%
2 至 3 年	283,532.90	188,832.91	66.60%
3 至 4 年	418,535.82	367,055.91	87.70%
4 至 5 年	37,274.92	37,274.92	100.00%
合计	16,926,151.31	1,341,154.78	--

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,334,166.25
1 至 2 年	1,852,641.42
2 至 3 年	283,532.90
3 年以上	455,810.74
3 至 4 年	418,535.82
4 至 5 年	37,274.92
5 年以上	0.00
合计	16,926,151.31

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额为801,278.20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

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
安徽徽商同创高科种业有限公司	货款	1,265,675.00	经追索无法收回	内部经营会议	否
合计	--	1,265,675.00	--	--	--

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

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 14,193,804.50 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 83.86%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 462,279.78 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
应收股利	9,800,000.00	0.00
其他应收款	94,580,581.16	59,056,588.02
合计	104,380,581.16	59,056,588.02

（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

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
安徽华安种业有限责任公司	9,800,000.00	0.00
合计	9,800,000.00	0.00

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

（3）其他应收款

1）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
内部往来款	89,481,090.14	51,503,703.75
垫付款	10,409,400.00	10,409,400.00
股权转让款	1,016,000.00	1,016,000.00
备用金	427,938.19	228,024.34
保证金	338,570.00	774,450.00
其他	224.00	185,479.73

合计	101,673,222.33	64,117,057.82

2）坏账准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	3,894,469.80		1,166,000.00	5,060,469.80
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	2,275,388.55			2,275,388.55
本期核销	93,217.18		150,000.00	243,217.18
2019 年 12 月 31 日余额	6,076,641.17		1,016,000.00	7,092,641.17

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	89,394,872.33
1 至 2 年	106,300.00
2 至 3 年	11,019,300.00
3 年以上	1,152,750.00
3 至 4 年	95,000.00
4 至 5 年	1,037,750.00
5 年以上	20,000.00
合计	101,673,222.33

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4）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

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
安徽荃优种业开发有限公司	内部往来款	70,653,754.13	1 年以内	69.49%	2,119,612.62
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	内部往来款	5,210,843.48	1 年以内	5.13%	156,325.30
辽宁铁研种业科技有限公司	内部往来款	5,020,520.55	1 年以内	4.94%	150,615.62
安徽荃银欣隆种业有限公司	内部往来款	4,959,034.99	1 年以内	4.88%	148,771.05
中国农业科学院植物保护研究所	代垫款	4,495,600.00	2-3 年	4.42%	1,348,680.00
合计	--	90,339,753.15	--	88.85%	3,924,004.59

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

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	527,351,973.66		527,351,973.66	215,928,041.66		215,928,041.66
对联营、合营企业投资	1,516,697.03	1,169,576.45	347,120.58	1,568,795.60	1,169,576.45	399,219.15
合计	528,868,670.69	1,169,576.45	527,699,094.24	217,496,837.26	1,169,576.45	216,327,260.81

（1）对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
安徽荃银科技种业有限公司	11,144,104.80	140,080,000.00				151,224,104.80	
湖北荃银高科种业有限公司	19,142,992.80					19,142,992.80	
安徽荃银欣隆种业有限公司	15,300,000.00					15,300,000.00	
安徽华安种业有限责任公司	33,656,134.12					33,656,134.12	
安徽省皖农种业有限公司	24,817,406.40	161,460,000.00				186,277,406.40	
辽宁铁研种业科技有限公司	30,941,775.21					30,941,775.21	
安徽荃银超大种业有限公司	8,754,533.64					8,754,533.64	
广西荃鸿种业发展有限公司	10,499,145.60	6,474,932.00				16,974,077.60	
安徽荃丰种业有限公司	17,791,849.42					17,791,849.42	
安徽荃润丰农业科技有限公司	6,191,473.52					6,191,473.52	
安徽荃优种业开发有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
安徽荃银高科瓜菜种子有限公司	1,311,458.88					1,311,458.88	
安徽荃银高科农业投资开发	5,739,467.27	5,100,000.00				10,839,467.27	

有限公司							
安徽荃银高盛投资有限公司	5,237,700.00		5,237,700.00				
安徽荃华种业科技有限公司	15,300,000.00					15,300,000.00	
江西荃雅种业有限公司	5,100,000.00					5,100,000.00	
上海中科荃银分子育种技术有限公司		3,546,700.00				3,546,700.00	
合计	215,928,041.66	316,661,632.00	5,237,700.00			527,351,973.66	

（2）对联营、合营企业投资

单位： 元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	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											1,169,576.45
广州市金谷荃银科技有限公司	399,219.15			-52,098.57						347,120.58	
小计	399,219.15			-52,098.57						347,120.58	1,169,576.45
合计	399,219.15			-52,098.57						347,120.58	1,169,576.45

（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	267,548,735.07	135,177,065.80	234,438,974.18	116,742,473.16
其他业务	25,668,552.78	2,536,563.55	29,061,210.19	4,158,990.61
合计	293,217,287.85	137,713,629.35	263,500,184.37	120,901,463.77

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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	40,824,000.00	13,635,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-52,098.57	-73,859.81
处置长期股权投资产生的投资收益	-137,700.00	
理财产品相关的投资收益	8,990,501.29	6,022,795.37
合计	49,624,702.72	19,583,935.56

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	3,331,014.66	
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）	12,792,587.11	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得	10,483,382.12	

的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,136,772.95	
减：所得税影响额	3,878,167.87	
少数股东权益影响额	2,041,838.41	
合计	17,550,204.66	--

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	13.47%	0.22	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.98%	0.18	0.18

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

第十三节备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、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 **2019** 年度报告全文及其摘要。