



安徽荃银高科种业股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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：保证本半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。

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、订单农业业务拓展风险和集团公司管理风险等，具体内容已在本半年度报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），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.....	27
第六节 股份变动及股东情况	47
第七节 优先股相关情况	51
第八节 可转换公司债券相关情况	52
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	53
第十节 公司债券相关情况	55
第十一节 财务报告.....	56
第十二节 备查文件目录	172

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
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、本半年度报告、半年度报告	指	安徽荃银高科种业股份有限公司 2020 年半年度报告
《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	2020 年 1 月 1 日-2020 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	荃银高科	股票代码	300087
变更后的股票简称（如有）	安徽荃银高科种业股份有限公司		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

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	
联系地址	安徽省合肥市高新区创新大道 98 号	
电话	0551-65355175	
传真	0551-65320226	
电子信箱	winallseed2013@163.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	561,624,439.20	214,895,456.02	161.35%
归属于上市公司股东的净利润（元）	10,066,201.86	-4,221,806.87	338.43%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-7,023,993.25	-16,364,224.40	57.08%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-369,811,846.24	-194,422,933.55	-89.59%
基本每股收益（元/股）	0.02	-0.01	300.00%
稀释每股收益（元/股）	0.02	-0.01	300.00%
加权平均净资产收益率	2.08%	-0.53%	2.61%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,033,665,761.81	1,729,688,942.68	17.57%
归属于上市公司股东的净资产（元）	485,343,740.26	481,529,122.97	0.79%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	19,637,086.25	
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	1,412,236.86	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-866,688.88	
减：所得税影响额	3,222,512.77	
少数股东权益影响额（税后）	-130,073.65	
合计	17,090,195.11	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《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

报告期，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。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，积极探索订单农业业务，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；公司利用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。

2、公司主要经营模式

（1）种业业务经营模式

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。

A 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。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。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”。2019年，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的控股子公司上海中科荃银分子育种技术有限公司，也将继续把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。

B 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。

C 育种周期

一般而言，从收集种质资源、创制新材料，到选育出新品种需8-10年，如果利用分子育种技术可缩短3-4年；若公司已成熟亲本，新品种选育则需3-5年。

D 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。

E 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**A 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。

B 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。

C 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**A 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。

B 销售模式的风险

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

C 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

A 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。

B 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。

C 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。

(2) 订单农业业务模式

① 开展背景

随着土地规模化种植的推进，农业生产社会化服务组织已成为农业生产的重要力量。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，积极探索农业社会化服务新路径，整合资源，推进一二三产融合发展，致力成为大农业业态的创新者和现代农业服务商，为现代农业提供整体解决方案。公司在做强核心种业的基础上，持续探索创新经营模式，通过“品种+品牌+资本”，与产业链粮食加工企业、养殖企业等相关品牌公司合作，发展专用小麦、优质水稻、青贮玉米等订单农业业务，从而促进种子销售，增强市场竞争力，推动公司持续发展。

② 业务流程

公司利用自身品种、技术、品牌等优势，与粮食加工企业、养殖企业等相关品牌公司确定农产品需求订单，优先采购荃银品种产出的农产品。此外，公司在具备条件的种植区域与合作社、种植大户等合作，确定大田种植订单、提供专用种子及配套技术服务；种植结束后，收购合作社、种植大户等的农产品定向销售给粮食加工企业、养殖企业等相关品牌公司。

③ 风险因素

A 资金周转风险

订单农业业务需要由公司先行采购上游种植户产出的质量合格的农产品，进而需要较大的周转资金，如果资金周转不畅将影响业务的正常开展。因此公司需做好资金使用计划，进行资金风险控制；拓宽融资渠道，降低资金成本；及时关注合同履行情况，如出现违约及时维权，防止资金损失。

B 产品质量风险

若公司在收购农产品时质量把关不严，或在仓储过程中因保管不当等原因造成农产品质量下降，会导

致公司收购的农产品不符合需求端的质量标准，无法销售。因此公司在农户种植过程中需提供配套技术服务，在收购时严格把控质量关，并加强仓储管理，定期对农产品进行抽检，确保农产品品质。

C 市场波动风险

农产品价格易受市场波动的影响，当产量过剩时，市场价格低于订单合同价格，粮食加工企业、养殖企业可能出现违约。公司将在业务拓展的合作主体选择上尽可能选取上市公司、农业龙头企业等规模大、信用较优的企业进行合作；此外通过完善合同、设置履约保证金等方式确保交易对方履行合同。

3、主要的业绩驱动因素

报告期，在种子行业竞争激烈、盈利空间不断被挤压的严峻形势下，公司业绩依然保持增长，实现营业收入56,162.44万元，较上年同期增长161.35%；归属于上市公司股东的净利润1,006.62万元，同比实现扭亏为盈。主要原因是：（1）种子销量及订单粮食业务收入同比增加，毛利增加；（2）公司收到的政府补助较上年同期增加。

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

2011年国务院出台《关于加快推进现代农作物种业发展意见》，明确了种业作为国家战略性、基础性核心产业的地位。近年来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、种质资源保护意识增强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；优质企业积极布局海外市场，整合国内外种质资源，扩大经营规模。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；种业向农业服务延伸刚刚起步，基础薄弱，且尚在探索阶段；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市场集中度提高，优质资源加速聚集

近年来，在国家鼓励优质种企积极开展自主研发、加大种质资源保护力度、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，大型种业企业加速并购优质标的，整合海内外资源，提升市场占有率和竞争力；不具备竞争优势的中小型种子企业被市场淘汰，或被并购，市场集中度不断提高，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种业重点由数量到质量，品种更新速度加快。

一方面，农业供给侧结构性改革持续深入推进，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，作物增产仍然以品种优化为主要导向，品种研发换代速度加快，品种研发主要向节肥节水节药，高产优质多抗，符合机械化种植需要方面发展。

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，低价位竞争增加，去库存压力大。

③农业服务业务快速发展

2020年两会期间，习近平主席以“金扁担”的故事，指出了农业现代化的重要性。现今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、标准化的现代化服务。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。2020年2月21日，农业农村部发布《2020年推进现代种业发展工作要点》，其中明确将“积极推进种业对外开放”作为工作要点之一。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，拓展海外市场，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，发挥其资源、资本和管理优势加快发展。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”。

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	本报告期末余额为 2,068,946.04 元，较期初增加 1,721,825.46 元，主要系对参股子公司广东金谷荃银公司增资。
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	1,338,315.97 元	安哥拉	全资子公司	安全		0.28%	否
应收账款	劳保用品销售	755,303.45 元	安哥拉	全资子公司	安全		0.16%	否

预付账款	采购货物	749,530.33 元	安哥拉	全资子公司	安全		0.15%	否
其他应收款	个人借支备用金	29,166.00 元	安哥拉	全资子公司	安全		0.01%	否
存货	采购入库	778,764.35 元	安哥拉	全资子公司	安全		0.16%	否
固定资产	购入固定资产	1,253,969.38 元	安哥拉	全资子公司	安全		0.26%	否
银行存款	销售货款	331,767.77 元	香港	全资子公司	安全		0.07%	否
预付账款	农机农化采购款	531,898.42 元	香港	全资子公司	安全		0.11%	否
银行存款	销售货款	406,704.22 元	孟加拉	全资子公司	安全		0.08%	否
预付账款	采购种款	1,061,241.40 元	孟加拉	全资子公司	安全		0.22%	否
其他情况说明	无							

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

品种研发是种企业的核心竞争力所在。是否具有持续的科研创新能力，是决定企业可持续发展的决定性因素。公司在成立之初即制定了“科技先行”的发展战略，经过十几年的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57人，硕、博士82人。截至报告期末，公司科研人员165人，占总人数的20.35%，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。公司获批建有“国家企业技术中心”、“安徽省工程研究中心”、“合肥市工程技术研究中心”。此外，公司还建有“农业部杂交稻新品种创制重点实验室”，“博士后科研工作站”，科技部“星创天地”，“安徽省国际科技合作基地”，“安徽省院士工作站”，省、市企业技术中心、省市众创空间等十多个平台，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。2020年1月10日，国家水稻商业化分子育种技术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”。2019年，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，报告期内，中科荃银获得“上海市科技型中小企业”荣誉称号。

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11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19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169个（国审品种74个），玉米品种50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。

公司是商务部拥有援外资质的2家种业公司之一，并在安哥拉、塞拉利昂、多哥等多个国家有援外项目。在种业“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，我国种子行业面临的形势依然复杂严峻。面对行业困境，公司紧紧围绕“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，以经营目标责任制为抓手，强化研发核心竞争优势，推进生产提质保量行动，拓宽营销渠道，加快推进农业社会化服务，寻求经营新突破。公司实现营业收入56,162.44万元，较上年同期增长161.35%；实现归属于上市公司股东的净利润1,006.62万元，同比实现扭亏为盈。主要原因是：（1）种子销量及订单粮食业务收入同期增加，毛利增加；（2）公司收到的政府补助较上年同期增加。

公司重点工作开展情况如下：

1、巩固种业核心业务

（1）强化科研创新，做好品种选育工作，增强企业发展驱动力。

品种选育是公司重要的核心竞争力。公司一手抓自主研发，一手抓产学研合作，在人才培养、技术力量储备、育种开发、基地建设、试验示范等方面进行长期持续投入，不断优化资源配置，提升选育、试验、示范工作力度，加快育种和推广速度。

报告期，公司及控股子公司通过自主或合作选育方式新增省审水稻品种11个：荃优607（湖南）、九优386（重庆市）、荃优33（广西）、徽两优丝苗（广西）、荃两优427（广西）、荃优1393（广西）、荃9优801（广西）、特优685（广西）、荃优粤农丝苗（广西）、越两优丝苗（广西）、越两优丝苗（广西）；玉米品种2个：荃研168（辽宁）、荃研1001（辽宁）；已完成试验程序、待报审的水稻新组合67个（待报国家审39个，待报省审28个），玉米新组合12个（待报国家审8个，待报省审4个）。此外，公司及控股子公司新增授权的发明专利1项：一种快速精准选育优质抗病水稻品种的方法；新增商标3项。

报告期，公司牵头成立的国家水稻商业化分子育种技术创新联盟，被农业部认定为“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”。另外，公司主持的“特优质高配合力三系不育系荃9311A选育及应用”项目荣获安徽省科学技术进步奖一等奖；与安徽省农业科学院水稻研究所合作的“抗病优质杂交籼稻分子育种技术”项目获得安徽省技术发明奖二等奖；瓜菜公司与安徽农业大学等单位合作的“甜瓜优异种质资源创新及优质多抗系列新品种选育与产业化”项目获得安徽省科学技术进步奖二等奖。上述项目的顺利推进对公司加强科研创新能力建设具有重要意义。

（2）提质保量，确保产品质量优势

报告期，公司严格执行高于国家标准的企业质量标准，坚持“以产定销，产销结合”的原则，通过科学制定种子生产计划、合理布局生产基地、优化制种技术方案、加大生产过程管控力度等措施全面提升种子质量水平。报告期内，南方洪水灾害严重，但由于公司水稻生产基地按“大分散、小集中”布局，且水稻正处于生长期，尚未进入抽穗扬花等关键时期，因此洪水未对公司生产造成较大影响。玉米制种主要分布在新疆、甘肃等地区，未出现异常气候，制种生产正常开展。

（3）强化营销，增强市场开拓能力

自年初复工以来，公司适时调整竞争策略，针对不同区域市场推行更为精准的营销策略，做精做细各项营销举措，积极寻求营销新突破，推动公司产品销售再上新台阶。报告期，公司销售各类农作物种子1,191.83万公斤，较上年同期增长34.09%，其中水稻种子988.93万公斤，较上年同期增长50.32%。

2、做大做强海外业务

公司以全资子公司荃银科技为海外业务开拓主体，持续加大对巴基斯坦、孟加拉、印尼、缅甸、菲律宾、尼泊尔等南亚、东南亚市场的布局与拓展。报告期，荃银科技扩大了在巴基斯坦、菲律宾的市场开拓力度，种子出口量增加。上半年公司实现农作物种子出口338.45万公斤，较上年同期增长23.25%，实现种

子出口销售收入8,574.63万元，较上年同期增长31.62%。

3、积极开展订单农业业务

作为现代农业建设的响应者与践行者，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，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，促进农业产业化发展。公司利用自有品种、技术、品牌等优势，发展专用小麦、优质水稻、青贮玉米等订单农业业务，选择国内或地方知名粮食加工企业、养殖企业为产业链下游合作伙伴，提前与合作伙伴签订销售订单，优先采购荃银品种产出的品种，增强荃银品牌的市场影响力，最终拉动优质品种销售。报告期，公司订单农业业务实现销售收入29,812.22万元。未来，公司将加大订单农业业务拓展力度，使之成为促进公司业绩增长的重要引擎。

4、制定新战略规划，明确企业发展方向。

当前，公司发展挑战与机遇并存。一方面，种业已经进入存量竞争时代，行业总体毛利率下降，种业企业盈利空间受到挤压，公司发展面临的形势更加严峻。另一方面，随着公司第一大股东中化现代农业有限公司的控股股东变更为先正达集团股份有限公司，荃银高科成为“先正达”种业板块的一员，迎来了崭新的发展机遇。为更好的应对新形势、迎接新挑战，明确目标、统一思想，实现公司快速健康发展，公司对后续发展思路进行了全面梳理，形成未来五年（2020-2024年）战略规划，从公司的战略定位，战略目标、种业科技策略、业务发展策略、战略保障等方面做了精心设计，明确了公司未来的发展方向，增强了企业的凝聚力和向心力。

5、积极履行社会责任，提升品牌知名度和影响力。

2020年1月，在新冠肺炎疫情爆发之初，公司第一时间向湖北省、安徽省防疫一线共捐款100万元。此外，公司管理团队向安徽医科大学第一附属医院高新院区捐赠价值4万元口罩，为打赢疫情防控阻击战贡献出种业人的力量。

报告期，公司携手安徽张海银种业基金会，联合爱心农资企业，对安徽、湖北、湖南、江西、辽宁、广西、甘肃等7省的1,810户建档立卡的贫困户捐助爱心种、爱心肥、爱心款，共计价值100多万元；公司积极落实“百企帮百村”的文件精神，向安徽张海银种业基金会捐赠2万元，定向用于石集社区10名贫困家庭学子，开展扶贫助学活动；公司在发挥产业优势，助力扶贫攻坚的同时，树立了良好的市场形象。

此外，公司紧密围绕“一带一路”倡议和“中非合作”国家战略，彰显大国企业的责任与担当，负责实施的援多哥农业第七期技术援助项目旱季水稻试验示范成功，打破了卡拉地区旱季无水稻种植的历史，这将对多哥发展水稻种植，提高粮食产量具有重要意义。多哥农业、畜牧业与渔业部长专门致函我国驻多哥大使，盛赞该项目对多哥农业发展做出的贡献。

公司通过积极履行社会责任，有效提升了荃银品牌的知名度和影响力。

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

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	561,624,439.20	214,895,456.02	161.35%	主要系种子业务收入及订单粮食业务收入增长所致

营业成本	456,147,181.34	127,190,794.46	258.63%	系种子业务收入及订单粮食业务收入增长所致
销售费用	61,998,827.96	61,528,586.98	0.76%	
管理费用	29,391,956.45	33,403,028.13	-12.01%	
财务费用	4,625,034.65	-842,555.46	648.93%	主要系本期银行利息支出增加所致
所得税费用	-253,688.16	50,564.04	-601.72%	主要系应交企业所得税减少
经营活动产生的现金流量净额	-369,811,846.24	-194,422,933.55	-90.21%	主要系本报告期订单粮食业务采购增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-117,912,488.54	83,520,614.60	-241.18%	主要系本报告期到期赎回的理财产品较上年同期减少、支付少数股东权益收购款所致
筹资活动产生的现金流量净额	521,593,400.83	-87,755,354.26	694.37%	主要系流动资金贷款增加所致
现金及现金等价物净增加额	34,197,053.24	-198,654,219.80	117.21%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒ 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
分产品或服务						
水稻	227,412,872.17	146,131,507.77	35.74%	45.15%	66.42%	-8.21%
订单粮食业务	295,705,187.73	288,003,181.27	2.60%	2,333.32%	2,308.65%	1.00%
分地区						
华东	224,696,473.14	195,344,295.50	13.06%	175.43%	327.52%	-30.93%
东北	146,526,402.98	137,586,224.72	6.10%	1,098.08%	1,715.70%	-31.94%
国外	86,536,887.22	53,528,340.11	38.14%	30.61%	24.97%	2.79%

三、非主营业务分析

☒ 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	1,304,062.32	39.52%	主要系银行理财收益	是
资产减值	3,021,160.86	91.56%	系本期计提的存货跌价准备	是
营业外收入	596,214.21	18.07%	主要系无需支付的应付款	否
营业外支出	1,462,903.09	44.33%	主要系对外捐赠支出	否
其他收益	19,638,183.61	595.14%	主要系收到的政府补助	是
信用减值损失	2,127,376.23	64.47%	系计提的应收款项坏账准备	是

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	314,506,635.06	15.47%	280,409,581.82	16.21%	-0.74%	
应收账款	258,302,896.90	12.70%	134,776,458.36	7.79%	4.91%	主要系订单粮食业务增加的应收客户款所致
存货	717,322,848.75	35.27%	733,954,271.25	42.43%	-7.16%	主要系根据新收入准则，发出商品调整至其他流动资产科目核算所致
投资性房地产	29,107,909.13	1.43%	29,976,620.33	1.73%	-0.30%	
长期股权投资	2,068,946.04	0.10%	347,120.58	0.02%	0.08%	
固定资产	196,909,209.86	9.68%	206,435,127.83	11.93%	-2.25%	
在建工程	79,628.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
短期借款	630,000,000.00	30.98%	77,763,809.54	4.50%	26.48%	系流动资金贷款增加所致
交易性金融资产	139,120,000.00	6.84%	91,000,000.00	5.26%	1.58%	
应收票据	30,000.00	0.00%	400,000.00	0.02%	-0.02%	
预付款项	69,718,663.37	3.43%	20,423,586.19	1.18%	2.25%	
其他应收款	11,142,724.69	0.55%	11,798,884.43	0.68%	-0.13%	
其他流动资产	69,542,660.47	3.42%	14,099,907.95	0.82%	2.60%	主要系根据新收入准则，发出商品调整至其他流动资产科目核算所致
可供出售金融资产			0.00			

其他权益工具投资	62,800,000.00	3.09%	62,800,000.00	3.63%	-0.57%	
无形资产	95,103,414.09	4.68%	99,522,539.95	5.75%	-1.07%	
开发支出	15,431,043.45	0.76%	9,838,390.12	0.57%	0.19%	
商誉	21,103,891.16	1.04%	21,103,891.16	1.22%	-0.18%	
长期待摊费用	9,123,830.02	0.45%	8,389,667.65	0.49%	-0.04%	
递延所得税资产	343,960.82	0.02%	260,075.06	0.02%	0.00%	
其他非流动资产	21,907,500.00	1.08%	4,152,820.00	0.24%	0.84%	
应付账款	201,241,679.72	9.90%	371,615,900.08	21.48%	-11.58%	主要系本期支付应付供应商货款所致
合同负债	208,962,626.83	10.28%	0.00	0.00%	10.28%	主要系根据新收入准则，预收账款调整至合同负债、其他流动负债科目核算所致
预收款项	0.00	0.00%	309,101,251.30	17.87%	-17.87%	主要系根据新收入准则，预收账款调整至合同负债、其他流动负债科目核算所致
应付职工薪酬	6,255,240.82	0.31%	38,553,749.38	2.23%	-1.92%	
应交税费	5,286,060.23	0.26%	2,636,731.21	0.15%	0.11%	
其他应付款	180,617,563.99	8.88%	230,217,688.72	13.31%	-4.43%	主要系本报告期支付少数股东权益收购款所致
其他流动负债	122,185,008.66	6.01%	0.00	0.00%	6.01%	主要系根据新收入准则，预收账款调整至合同负债、其他流动负债科目核算所致
递延收益	52,686,419.14	2.59%	55,573,751.12	3.21%	-0.62%	

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 213 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
81,204,725.40	14,293,427.17	468.13%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（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	32,340.22	13,912	0
合计		32,340.22	13,912	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

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）衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
荃银科技	子公司	农作物种子、农资国际贸易及海外农业技术服务	30,000,000	175,240,390.46	105,261,934.99	88,518,752.94	19,042,200.01	19,470,666.51
皖农种业	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000	133,867,808.60	67,658,900.86	42,527,929.40	6,550,832.98	6,268,802.81
华安种业	子公司	农作物种子研发、生产及销售	45,000,000	115,550,384.76	59,872,972.11	10,504,148.79	-4,000,664.10	-3,984,854.58
辽宁铁研	子公司	农作物种子研发、生产及销售	40,472,776	80,594,218.90	49,989,691.61	16,146,160.17	1,102,058.40	1,102,058.40
广西荃鸿	子公司	农作物种子研发、生产及销售	20,000,000	29,336,658.58	18,194,530.64	2,052,309.49	-1,501,212.44	-1,509,366.13
荃银超大	子公司	农作物种子的研发、生产及销售	30,000,000	83,551,073.20	21,285,059.91	9,634,040.89	-1,069,555.38	-1,152,877.83
湖北荃银	子公司	农作物种子研发、生产和销售	30,000,000	102,643,245.76	61,661,519.44	5,249,454.40	-3,911,517.03	-4,029,423.40
荃银欣隆	子公司	农作物种子研发、生产和销售	30,000,000	58,903,472.91	21,291,765.65	4,897,729.34	-4,215,485.20	-3,982,960.20
荃华种业	子公司	农作物种子研发、生产和销售	30,000,000	48,536,043.06	33,801,294.27	7,286,300.65	1,965,162.06	1,922,079.94

荃雅种业	子公司	农作物种子生产及销售	10,000,000	11,956,301.58	8,516,532.36	1,306.88	-1,463,276.58	-1,476,067.39
荃优种业	子公司	青贮饲料及粮食购销	30,000,000	300,228,444.38	26,377,498.22	205,418,590.46	-2,798,441.73	-2,869,260.99

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、经营业绩同比出现较大波动，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8,851.88万元，较上年同期增长19.08%；净利润1,947.07万元，较上年同期增长93.87%。荃银科技积极开拓海外市场，本报告期各类农作物种子出口338.45万公斤，较上年同期增长23.25%。

（2）皖农种业

皖农种业成立于2004年6月，2011年7月成为本公司控股子公司，注册资本3,000万元，目前本公司持股100%。皖农种业主要从事杂交水稻种子、常规粳稻种子及小麦种子的生产经营业务。

报告期，皖农种业销售收入4,252.79万元，同比增长53.09%，净利润626.88万元，同比增长127.20%，主要原因是公司品种市场表现稳定，主销品种销量持续增长，同时后续新品种表现良好，达到推广预期。

（3）荃优种业

荃优种业成立于2014年1月，注册资本3,000万元，本公司持股100%。荃优种业自2019年7月起开始从事订单农业业务，本报告期与国内知名粮食收购加工企业合作，实现营业收入20,541.86万元，净利润-286.93万元。

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公司

（1）华安种业

华安种业成立于1997年1月，2011年3月成为本公司控股子公司，主要从事杂交水稻、玉米种子研发、生产与销售业务，是国家级高新技术企业。现注册资本4,500万元，本公司持股51%。

报告期，华安种业实现营业收入1,050.41万元，比上年同期增长138.19%；亏损398.49万元，比上年同期减亏255.46万元。减亏的主要原因系水稻新品种推广初见成效，同时公司强化预算管理，规范运作，费用管控得力。

（2）广西荃鸿

广西荃鸿成立于2013年8月，主要从事农作物种子研发及销售业务，现注册资本3,000万元，本公司持股82.48%。

报告期，广西荃鸿营业收入205.23万元，较上年同期减少83.14%；净利润-150.94万元，较上年同期亏损203.54万元，下降386.92%。广西荃鸿业绩出现下滑的主要原因系广西当地市场竞争激烈、公司品种推广未达到预期。

（3）荃银超大

荃银超大成立于2013年6月，主要从事杂交水稻种子研发、生产及销售业务。现注册资本3,000万元，本公司持股53%。

报告期，荃银超大实现营业收入963.40万元，较上年同期增长223.40%；净利润-115.29万元，较上年同期减亏588.37万元。荃银超大业绩增长得到大幅改善主要得益于公司加大营销力度，主推后续优势新品种，销量明显增加。

（4）湖北荃银

湖北荃银成立于2010年12月，主要从事杂交水稻种子研发、生产及销售业务。现有注册资本3,000万元，本公司持股60%。

报告期，湖北荃银实现营业收入524.95万元，较上年同期增长228.41%，净利润-402.94万元，较上年同期减少亏损200.601万元。业绩改善的主要原因为新品种陆续推出，市场表现良好，推广达到预期效果。

（5）荃银欣隆

荃银欣隆成立于2010年12月，主要从事杂交水稻种子的研发、生产及销售，现有注册资本3,000万元，本公司持股51%。

报告期，荃银欣隆实现营业收入489.77万元，较上年同期增长4,947.63%；净利润-398.3万元，较上年同期减少亏损239.38元。荃银欣隆减少亏损的主要原因是公司市场营销得力，品种定位准确，新品种销量较去年同期增长较快。

（6）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%，主要从事订单粮食业务及水稻等农作物种子销售业务。

本报告期，荃银农投实现营业收入6,705.57万元，较上年同期增加5,468.95万元，增长442.25%，实现净利润-64.63万元，较上年同期减亏72.26万元。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

（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，近年来，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，公司将结合自身竞争优势，在顺应国家行业政策引导和社会经济发展趋势的基础上，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，制定精准的营销策略，强化服务型营销，全力拓展销售网络。此外，公司将充分借力中化现代农业MAP业务渠道、资源等优势进行深入合作，为种植户提供优良品种及其他产前、产中、产后服务工作，同时增强公司农业全产业链服务能力，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进行布局，以此来应对市场竞争加剧的风险。

（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；加大营销力度，做好种植技术指导和病虫害防治等后续跟踪服务工作，在实现良种良法配套的同时，继续强化内部的研发协同和资源共享，加速培育出更多符合不同区域市场需求的优良品种，加强自身的科研转化和应用能力。

（3）制种风险

公司主要以农作物种子研发、繁育、推广及服务业务为主，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：公司将继续加强标准化制种基地的建设和利用，在实施标准化制种的同时，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，减少地区极端气候和病虫害灾害对公司整体种子生产的影响。

（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）订单农业业务拓展风险

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，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，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进行布局。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、资源利用、运营团队执行力、行业环境等要求较高，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。此外，农产品价格易受市场波动的影响，当产量过剩时，市场价格低于订单合同价格，粮食加工企业、养殖企业可能出现违约。

应对措施：公司开展订单农业业务，利用自有品种、技术、品牌等优势，联合下游粮食加工企业、规模性养殖企业，延伸种业产业链，打造产业闭环，带动公司优良品种销售，扩大经营规模，采取各种必要手段，尽可能的降低新业务拓展风险，除此之外，在订单农业模式中，公司将合理甄别风险，在业务拓展的合作主体选择上尽可能选取规模、信用较优的主体进行合作；此外公司综合考虑各种可能性，通过签订全面性的合同、履约保证金等方式确保交易对方履行合同，规避因市场价格等外部环境波动所带来的违约风险。

（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、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
------	------	------	--------	------	---------------

2020 年 05 月 11 日	荃银高科会议室	实地调研	机构	博时基金、华宝基金、天弘基金、万家基金、东北证券	公司业务情况介绍，具体情况见公司在巨潮资讯网发布的《投资者关系活动记录表》（编号：20200512(1)）
2020 年 05 月 11 日	荃银高科会议室	实地调研	机构	工银瑞信基金、华创证券	公司业务情况介绍，具体情况见公司在巨潮资讯网发布的《投资者关系活动记录表》（编号：20200512(2)）
2020 年 05 月 11 日	荃银高科会议室	实地调研	机构	大成基金管理有限公司	公司业务情况介绍，具体情况见公司在巨潮资讯网发布的《投资者关系活动记录表》（编号：20200512(3)）
2020 年 05 月 20 日	荃银高科会议室	实地调研	机构	兴业证券	公司业务情况介绍，具体情况见公司在巨潮资讯网发布的《投资者关系活动记录表》（编号：20200521）
2020 年 05 月 21 日	荃银高科会议室	实地调研	机构	天风证券	公司业务情况介绍，具体情况见公司在巨潮资讯网发布的《投资者关系活动记录表》（编号：20200522(1)）
2020 年 05 月 21 日	荃银高科会议室	实地调研	机构	东方证券	公司业务情况介绍，具体情况见公司在巨潮资讯网发布的《投资者关系活动记录表》（编号：20200522(2)）

第五节 重要事项

一、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
2020 年第一次临时股东大会决议	临时股东大会	38.97%	2020 年 01 月 17 日	2020 年 01 月 18 日	巨潮咨询网 (http://www.cninfo.com.cn)《2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-016)
2020 年第二次临时股东大会决议	临时股东大会	17.43%	2020 年 02 月 28 日	2020 年 02 月 29 日	巨潮咨询网 (http://www.cninfo.com.cn)《2020 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-029)
2020 年第三次临时股东大会决议	临时股东大会	40.13%	2020 年 03 月 26 日	2020 年 03 月 27 日	巨潮咨询网 (http://www.cninfo.com.cn)《2020 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-040)
2019 年度股东大会决议	年度股东大会	48.91%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 21 日	巨潮咨询网 (http://www.cninfo.com.cn)《2019 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-068)

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

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒ 适用 ☐ 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
----------------	---

每 10 股派息数（元）（含税）	0.5
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	412,195,835
现金分红金额（元）（含税）	20,609,791.75
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	20,609,791.75
可分配利润（元）	159,487,271.64
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	
以实施权益分派时股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户的股份为基数，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税）。公司不进行资本公积转增股本，不送红股，余下可供分配利润将用于公司发展和留待以后年度分配。 截至 2020 年 6 月 30 日，公司总股本 430,330,071 股，扣除库存股 18,134,236 股后为 412,195,835 股，以此计算合计拟派发现金红利 20,609,791.75 元（含税）。 如在本预案审议通过之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等导致公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。	

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	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						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
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 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履行期限届满之日起两年。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	履行完毕

			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。			
承诺是否及时履行	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					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒ 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
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	16.38	不适用	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	最高人民法院尚未开庭审理。	不适用	不适用	不适用

下使用湖南袁创享有植物新品种权的水稻种子 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。			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。2020 年 7 月 14 日，天力公司、荃银高科向最高人民法院提出上诉且法院已受理，目前还未开庭。				
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。	45.58	不适用	高新区法院于 2020 年 6 月 20 日作出判决，判决结果如下：1、被告廖军发于判决生效之日起向原告安徽荃丰种业科技有限公司支付种子款 336,313 元及违约金（以 336,313 元为基数，自 2018 年 7 月 31 日起至 2019 年 8 月 19 日止按中国人民银行同期同类贷款利率标准，自 2019 年 8 月 20 日起按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率标准计至种子实际付清之日止）；2、驳回原告安徽荃丰种业科技有限公司其他诉讼请求。	廖军发向合肥市中级人民法院提起上诉，目前尚未判决。	不适用	不适用	不适用
2020 年 3 月 16 日，合肥民权土石方有限公司（原告）向合肥市蜀山区人民法院提起诉讼，请求法院解除与控股	702,125	不适用	2020 年 5 月 22 日，合肥市蜀山区人民法院开庭审理此案，主持双方	原被告于 2020 年 7 月 30 日达成调解，《调解书》主要内容	截至本报告披露日，本案已执	不适用	不适用

子公司荃银农投（被告）签订的《安徽荃银高科南岗生态观光示范园项目建设协议》及补充协议，被告返还订金 60 万元整，并支付占用利息暂计 102,125 元，并承担案件诉讼费用。			调解。	如下：1、解除被告与原告于 2016 年 8 月 20 日签订的《安徽荃银高科南岗生态观光示范园项目建设协议》、《补充协议》；2、被告于 2020 年 8 月 15 日前一次性返还原告订金 29 万元；3、原告放弃其他诉讼请求，双方关于（2020）皖 0104 民初 4133 号缔约过失责任纠纷一案一次性了结；4、案件受理费 10,821 元，减半收取为 5,410.5 元由原告负担。	行完毕。		
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	114.27	不适用	高新区法院定于 2020 年 8 月 10 日开庭审理。	尚未判决	不适用	不适用	不适用

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。							
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,	306.67	不适用	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	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	截至报告期末,新荣久、杨国荣未按照《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申请强制执行。	不适用	不适用

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任; (4) 本案诉讼费、保全费由被告承担。			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。	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金、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) 案件受理费由	目前仍在强制执行中。		
--	--	--	--	---	------------	--	--

				新荣久、杨国荣共同负担。			
2019 年 2 月 19 日，大洋投资贸易有限公司（原告）以荃银高科（被告）向其提供的种子存在质量问题为由向合肥高新技术产业开发区人民法院提起诉讼，请求法院判决荃银高科向其支付赔偿款 16,423,752,000 越南盾（折合人民币 4,856,503 元），支付违约金 100,000 美元（折合人民币 677,440 元），并承担案件诉讼费用。	5,533,943	不适用	2020 年 5 月 20 日，合肥市高新技术产业开发区人民法院开庭审理此案。	尚未判决	不适用	不适用	不适用

九、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、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。

十三、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
-----------	----------	------------	------------	------------------	------------	------------------------	--------------------	---------------------	----------------------	------------------	--------------------	------	------

中化作物保护品有限公司	第一大股东的控股股东直接或间接控制的企业	向关联人采购商品	采购种衣剂	以市场价格为基础,经双方协商确定	不适用	6.8	0.01%	73.6	否	银行转账	不适用	2020 年 04 月 04 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于预计 2020 年日常关联交易的公告》(公告编号: 2020-056)
中化化肥有限公司湖南分公司	第一大股东的控股股东直接或间接控制的企业	向关联人销售商品	销售水稻种子	以市场价格为基础,经双方协商确定	不适用	18.79	0.03%	85	否	银行转账	不适用	2019 年 10 月 20 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	向关联人销售商品	销售水稻种子	以市场价格为基础,经双方协商确定	不适用	11.14	0.02%	420	否	银行转账	不适用	2020 年 04 月 04 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于预计 2020 年日常关联交易的公告》(公告编号: 2020-056)
中化现代农业有限公司江苏分公司	第一大股东直接或间接控制的企业	向关联人销售商品	销售水稻种子	以市场价格为基础,经双方协商确定	不适用	38.64	0.07%	200	否	银行转账	不适用	2020 年 04 月 04 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于预计 2020 年日常关联交易的公告》(公告编号: 2020-056)
中化现代农业(湖北)有限公司	第一大股东直接或间接控制的企业	向关联人销售商品	销售水稻种子	以市场价格为基础,经双方协商确定	不适用	5.07	0.01%	5.2	否	银行转账	不适用	2020 年 08 月 12 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于关联交易事项的公告》(公告编号: 2020-083)
中化现代农业有限公司宜昌分公司	第一大股东直接或间接控制的企业	向关联人销售商品	销售水稻种子	以市场价格为基础,经双方协商确定	不适用	293.34	0.53%	735.4	否	银行转账	不适用	2020 年 04 月 04 日	《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: 2020-045)、《关

													于预计 2020 年日常关联交易的公告》(公告编号: 2020-056)
广东省金稻种业有限公司	第一大股东直接或间接控制的企业	向关联人采购商品	采购亲本种子	以市场价格为基础,经双方协商确定	不适用	0.65	0.00%	0.65	否	银行转账	不适用	2020 年 08 月 12 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于关联交易事项的公告》(公告编号: 2020-083)
北京金色农华种业科技股份有限公司	持股 5% 以上股东直接或间接控制的企业	向关联人采购商品	采购水稻种子、品种权	以市场价格为基础,经双方协商确定	不适用	88.24	0.18%	313.77	否	银行转账	不适用	2020 年 04 月 04 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于预计 2020 年日常关联交易的公告》(公告编号: 2020-056)
北京金色农华种业科技股份有限公司	持股 5% 以上股东直接或间接控制的企业	向关联人销售商品	销售水稻种子	以市场价格为基础,经双方协商确定	不适用	53.54	0.10%	305	否	银行转账	不适用	2020 年 04 月 04 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于预计 2020 年日常关联交易的公告》(公告编号: 2020-056)
北京金色农华种业科技股份有限公司	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	试验服务	以市场价格为基础,经双方协商确定	不适用	2.3	0.56%	102.3	否	银行转账	不适用	2020 年 04 月 04 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于预计 2020 年日常关联交易的公告》(公告编号: 2020-056)
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	向关联人销售商品	销售水稻种子	以市场价格为基础,经双方协商确定	不适用	137.26	0.25%	200	否	银行转账	不适用	2020 年 04 月 04 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于预计 2020 年日常关联交易的公告》(公告编号: 2020-056)
北京金色丰度农业科	持股 5% 以上股东直接	向关联人销售商品	销售水稻种子	以市场价格为基础,经	不适用	10.2	0.02%	100	否	银行转账	不适用	2020 年 04 月 04 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关

技有限公司	或间接控制的企业			双方协商确定									于预计 2020 年日常关联交易的公告》(公告编号: 2020-056)
安徽张海银种业基金会	持股 5% 以上股东的近亲属直接控制的组织	向关联人销售商品	销售水稻种子	以市场价格为基础, 经双方协商确定	不适用	2.47	0.00%	2.47	否	银行转账	不适用	不适用	不适用
合计				--	--	668.44	--	2,543.39	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的, 在报告期内的实际履行情况 (如有)				公司已对 2020 年度日常关联交易总金额进行了预计, 截至本报告期末, 公司发生的日常关联交易在预计范围内正常进行, 未超过预计总金额。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因 (如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

1、本公司及子公司合计向安徽张海银种业基金会捐赠138,384.32元。因基金会的发起人、法定代表人和理事长张海银先生为公司持股5%以上股东、副董事长兼总经理张琴女士的父亲, 本次交易构成关联交易。

2、为进一步丰富资金管理手段, 提高公司资金收支效率, 拓宽融资渠道, 降低融资成本和融资风险, 助力公司产业发展, 经2020年2月11日召开的第四届董事会第十三次会议审议通过, 董事会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”) 续签为期3年的《金融服务协议》, 由财务公司在经营范围内向公司及符合《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301,000万元。

由于财务公司的实际控制人与本公司持股5%以上股东中化现代农业的控股股东同为中国中化集团有限公司，本次交易构成关联交易。（注：此为交易发生时的关联关系，2020年4月24日，中化现代农业的股权结构变更完成工商登记手续，其控股股东由中国中化集团有限公司变更为先正达集团股份有限公司）

本次关联交易事项已经公司于2020年2月28日召开的2020年第二次临时股东大会审议通过。

截至本报告期末，公司在财务公司存款余额为1,981,178.79元,贷款余额430,000,000元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于与中化集团财务有限责任公司续签<金融服务协议>暨关联交易的公告》（公告编号：2020-023）	2020 年 02 月 12 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、日常经营重大合同

无

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
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 向公司 及其符 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 供的金 融服务	2020 年 02 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	301,000	是	财务公司的 实际控制人与公司持股 21.5%的第一大股东中 化现代农业的控股股东 均为中国中化集团有限 公司（注：此为交易发 生时的关联关系，2020 年 4 月 24 日，中化现 代农业的股权结构变更 完成工商登记手续，其 控股股东由中国中化集 团有限公司变更为先正 达集团股份有限公司）	截至报 告期末， 公司在 中化集 团财务 有限责 任公司 存款余 额为 1,981,17 8.79 元， 贷款余 额 430,000， 000 元。	2020 年 02 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 续签<金融 服务协议> 暨关联交 易的公告》 （公告编 号： 2020-023）

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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

否

本公司及其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、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。

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，后续将考虑制定精准扶贫计划。

（2）半年度精准扶贫概要

报告期，公司携手安徽张海银种业基金会，联合爱心农资企业，积极开展“穗悦”精准扶贫行动，为安徽、湖北、湖南、江西、辽宁、广西、甘肃7省的1810户建档立卡的贫困户捐助爱心种、爱心肥、爱心款，价值100余万元，发挥产业优势，助力脱贫攻坚。

此外，2020年端午节，安徽张海银种业基金会携手公司在合肥长丰县陶楼镇石集社区，为10名贫困学子送上2万元助学款以及粽子，表达节日的问候。

（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	35.76
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，结合帮扶地区的实际情况，探索更有效的脱贫方式，通过产业扶贫带动乡村振兴，为脱贫致富贡献力量。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

公告名称	公告编号	披露日期	披露网址
《荃银高科：第四届董事会第十二次会议决议公告	2020-001	2020年1月1日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：独立董事关于对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事前认可意见》	2020-002	2020年1月1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十二次会议相关事项的独立意见》	2020-003	2020年1月1日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：第四届监事会第十次会议（临时会议）决议公告》	2020-004	2020年1月1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》	2020-005	2020年1月1日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：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》	2020-006	2020年1月1日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：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》	2020-007	2020年1月1日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于向银行申请并购贷款的公告》	2020-008	2020年1月1日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于召开2020年第一次临时股东大会的通知》	2020-009	2020年1月1日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于第一大股东股权结构变动的提示性公告》	2020-010	2020年1月6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》	2020-011	2020年1月7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》	2020-012	2020年1月10日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：2019年度业绩预告》	2020-013	2020年1月11日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于国家水稻商业化分子育种技术创新联盟被认定为“首批国家农业科技创新联盟”的公告》	2020-014	2020年1月14日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于部分董事、高级管理人员减持股份预披露公告》	2020-015	2020年1月15日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：2020年第一次临时股东大会决议公告》	2019-016	2019年1月18日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于中化集团与中国化工筹划战略性重组的提示性公告》	2020-017	2020年1月24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的进展公	2020-018	2020年2月8日	巨潮资讯网

告》			(http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：第四届董事会第十三次会议决议公告》	2020-019	2020年2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》	2020-020	2020年2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十三次会议相关事项的独立意见》	2020-021	2020年2月12日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：第四届监事会第十一次会议（临时会议）决议公告》	2020-022	2020年2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续签《金融服务协议》暨关联交易的公告》	2020-023	2020年2月12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》	2020-024	2020年2月12日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于召开2020年第二次临时股东大会的通知》	2020-025	2020年2月12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》	2020-026	2020年2月13日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于部分高级管理人员减持股份数量过半的进展公告》	2020-027	2020年2月18日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：2019年度业绩快报》	2020-028	2020年2月27日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：2020年第二次临时股东大会决议公告》	2020-029	2020年2月29日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于持股5%以上股东减持股份的预披露公告》	2020-030	2020年3月5日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于部分高级管理人员减持股份的进展公告》	2020-031	2020年3月5日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于部分高级管理人员减持股份数量过半的进展公告》	2020-032	2020年3月7日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：第四届董事会第十四次会议决议公告》	2020-033	2020年3月10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十四次会议相关事项的独立意见》	2020-034	2020年3月10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及贷款的公告》	2020-035	2020年3月10日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于五年（2020-2024年）战略规划的公告》	2020-036	2020年3月10日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于召开2020年第三次临时股东大会的通知》	2020-037	2020年3月10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》	2020-038	2020年3月11日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于持股5%以上股东减持比例超过1%的公告》	2020-039	2020年3月13日	巨潮资讯网

			(http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：2020年第三次临时股东大会决议公告》	2020-040	2020年3月27日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：第四届董事会第十五次会议决议公告》	2020-041	2020年4月4日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：独立董事关于关联交易事项的事前认可意见》	2020-042	2020年4月4日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：独立董事关于第四届董事会第十五次会议相关事项的独立意见》	2020-043	2020年4月4日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：第四届监事会第十二次会议（临时会议）决议公告》	2020-044	2020年4月4日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于全资子公司安徽省皖农种业有限公司关联交易事项的公告》	2020-045	2020年4月4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》	2020-046	2020年4月4日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：2020年第一季度业绩预告》	2020-047	2020年4月9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及解除质押的公告》	2020-048	2020年4月14日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：第四届董事会第十六次会议决议公告》	2020-049	2020年4月25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十六次会议相关事项的事前认可意见》	2020-050	2020年4月25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十六次会议相关事项的独立意见》	2020-051	2020年4月25日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：第四届监事会第十三次会议决议公告》	2020-052	2020年4月25日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：2019年度报告披露提示性公告》	2020-053	2020年4月25日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：2019年年度报告摘要》	2020-054	2020年4月25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》	2020-055	2020年4月25日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于预计2020年日常关联交易的公告》	2020-056	2020年4月25日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于召开2019年度股东大会的通知》	2020-057	2020年4月25日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于举行2019年度业绩网上说明会的公告》	2020-058	2020年4月25日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于收到政府补助的公告》	2020-059	2020年4月25日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于续聘会计师事务所的公告》	2020-060	2020年4月25日	巨潮资讯网

			(http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：2020年第一季度报告披露提示性公告》	2020-061	2020年4月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于第一大股东股权结构变更完成工商变更登记的公告》	2020-062	2020年4月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于持股5%以上股东减持比例超过1%的公告》	2020-063	2020年5月11日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于持股5%以上股东减持股份数量过半的公告》	2020-064	2020年5月11日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于持股5%以上股东部分股份解除质押的公告》	2020-065	2020年5月11日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于安徽荃银种业科技有限公司和安徽省皖农种业股份有限公司2019年度业绩承诺实现情况的公告》	2020-066	2020年5月11日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于部分董事、高级管理人员股份减持时间过半的进展公告》	2020-067	2020年5月14日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：2019年度股东大会决议公告》	2020-068	2020年5月21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》	2020-069	2020年6月2日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于深圳证券交易所年报问询函回复的公告》	2020-070	2020年6月10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》	2020-071	2020年6月12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》	2020-072	2020年6月17日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于证券事务代表离职的公告》	2020-073	2020年6月18日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于持股5%以上股东开展融资融券业务的公告》	2020-074	2020年6月24日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《荃银高科：关于收到农业部转基因生物新品种培育重大专项2015年度课题政府补助资金的公告》	2020-075	2020年6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

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、为大力推广优良水稻品种，提升荃银品牌知名度和影响力，经2020年4月3日召开的第四届董事会第十五次会议审议通过，董事会同意公司全资子公司皖农种业与公司持股5%以上股东中化现代农业的分公司中化现代农业有限公司宜昌分公司（以下简称“现代农业宜昌分公司”）签署了《水稻种子采购合同》、《水稻种子采购合同补充协议》，现代农业宜昌分公司拟向皖农种业采购荃优822水稻种子。本次交易构成关联交易，交易金额共计2,809,000元。

就上述事项，公司已于2020年4月4日披露了《关于全资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：2020-045）。

2、为支持控股子公司荃银农投开展订单粮食及农作物种子经营等业务，经2020年4月3日召开的公司第四届董事会第十五次会议审议通过，董事会同意公司向荃银农投提供合计不超过人民币8,000万元的财务资助（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。

就上述事项，公司已于2020年4月4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：2020-046）。

3、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2019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受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。

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》，公司与荃银科技3位少数股东约定了业绩承诺及补偿；根据公司聘请的具有证券期货相关业务资格的大信会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所对荃银科技进行审计后出具的《安徽荃银种业科技有限公司审计报告》（大信皖审字[2020]第00115号），荃银科技实现了2019年度的业绩承诺。

就上述事项，公司已分别于2019年9月24日、2020年1月1日、2020年5月11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）、《关于安徽荃银种业科技有限公司和安徽省皖农种业有限公司2019年度业绩承诺实现情况的公告》（公告编号：2020-066）等相关公告。

4、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2019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受让款资金来源由自有资金调整为自有及自筹资金。

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》，公司与皖农种业6位少数股东约定了业绩承诺及补偿；根据公司聘请的具有证券期货相关业务资格的大信会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所对皖农种业进行审计后出具的《安徽省皖农种业有限公司审计报告》（大信皖审字[2020]00055号），皖农种业实现了2019年度

的业绩承诺。

就上述事项，公司已分别于2019年9月24日、2020年1月1日、2020年5月11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）、《关于安徽荃银种业科技有限公司和安徽省皖农种业有限公司2019年度业绩承诺实现情况的公告》（公告编号：2020-066）。

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	36,360,977	8.45%	0	0	0	0	0	36,360,977	8.45%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	36,360,977	8.45%	0	0	0	0	0	36,360,977	8.45%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	36,360,977	8.45%	0	0	0	0	0	36,360,977	8.45%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	393,969,094	91.55%	0	0	0	0	0	393,969,094	91.55%
1、人民币普通股	393,969,094	91.55%	0	0	0	0	0	393,969,094	91.55%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	430,330,071	91.55%	0	0	0	0	0	430,330,071	91.55%

股份变动的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动的批准情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份回购的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐ 适用 ☒ 不适用

2、限售股份变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张琴	26,662,806	0	0	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	5,306,649	0	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	1,875	0	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	3,153,967	0	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	526,996	0	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	359,162	0	0	359,162	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
合计	36,360,977	0	0	36,360,977	--	--

二、证券发行与上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、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			20,337		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	
持股 5%以上的普通股股东或前 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	10.57%	45,481,925	-1,548,267	0	45,481,925		
张琴	境内自然人	7.81%	33,614,308	-1,936,100	26,662,806	6,951,502	质押	27,965,987
贾桂兰	境内自然人	7.73%	33,247,572	0	0	33,247,572	质押	10,200,000
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	0	0	28,170,358		
中国农业银行股份有限公司－银华内需精选混合型证券投资基金（LOF）	其他	3.00%	12,890,000	12,890,000	0	12,890,000		
高健	境内自然人	2.45%	10,525,097	-4213,300	0	10,525,097		
中国建设银行股份有限公司－银华同力精选混合型证券投资基金	其他	1.59%	6,860,000	6,860,000	0	6,860,000		
张从合	境内自然人	1.48%	6,385,532	-690,000	5,306,649	1,078,883		
全国社保基金五零二组合	其他	1.46%	6,278,551	6,278,551	0	6,278,551		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东之间未知是否存在关联关系或一致行动安排。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
中化现代农业有限公司					92,520,965	人民币普通股		92,520,965

北京大北农科技集团股份有限公司	45,481,925	人民币普通股	45,481,925
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
中国农业银行股份有限公司－银华内需精选混合型证券投资基金（LOF）	12,890,000	人民币普通股	12,890,000
高健	10,525,097	人民币普通股	10,525,097
张琴	6,951,502	人民币普通股	6,951,502
中国建设银行股份有限公司－银华同力精选混合型证券投资基金	6,860,000	人民币普通股	6,860,000
全国社保基金五零二组合	6,278,551	人民币普通股	6,278,551
海通证券股份有限公司	4,001,129	人民币普通股	4,001,129
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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	（1）公司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 8,173,024 股外，还通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 19,997,334 股，实际合计持股 28,170,358 股。 （2）公司股东高健除通过普通证券账户持有 525,097 股外，还通过东吴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 10,000,000 股，实际合计持股 10,525,097 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。

四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
覃衡德	董事/董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
宋维波	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
阳庆华	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张琴	董事/副董事长/总经理	现任	35,550,408	0	1,936,100	33,614,308	0	0	0
王玉林	董事/常务副总经理	现任	4,205,290	0	0	4,205,290	0	0	0
杨仕华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
鲁柏祥	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周萍华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
范斌	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
谢庆军	监事/监事会主席	现任	2,500	0	0	2,500	0	0	0
杨毅	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
方玉	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张从合	副总经理	现任	7,075,532	0	690,000	6,385,532	0	0	0
朱全贵	副总经理	现任	466,030	0	110,000	356,030	0	0	0
高胜从	副总经理	现任	702,661	0	124,200	578,461	0	0	0
江三桥	副总经理	现任	478,883	0	0	478,883	0	0	0
张庆一	财务总监/董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
夏献锋	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	48,481,304	0	2,860,300	45,621,004	0	0	0

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
夏献锋	副总经理	聘任	2020 年 03 月 09 日	2020 年 3 月 9 日，公司召开第四届董事会第十四次会议，聘任夏献锋先生为公司副总经理。

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

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

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	314,506,635.06	280,409,581.82
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	139,120,000.00	91,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	30,000.00	400,000.00
应收账款	258,302,896.90	134,776,458.36
应收款项融资		
预付款项	69,718,663.37	20,423,586.19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,142,724.69	11,798,884.43
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	717,322,848.75	733,954,271.25
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	69,542,660.47	14,099,907.95
流动资产合计	1,579,686,429.24	1,286,862,690.00
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,068,946.04	347,120.58
其他权益工具投资	62,800,000.00	62,800,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	29,107,909.13	29,976,620.33
固定资产	196,909,209.86	206,435,127.83
在建工程	79,628.00	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	95,103,414.09	99,522,539.95
开发支出	15,431,043.45	9,838,390.12
商誉	21,103,891.16	21,103,891.16
长期待摊费用	9,123,830.02	8,389,667.65
递延所得税资产	343,960.82	260,075.06
其他非流动资产	21,907,500.00	4,152,820.00
非流动资产合计	453,979,332.57	442,826,252.68
资产总计	2,033,665,761.81	1,729,688,942.68
流动负债：		
短期借款	630,000,000.00	77,763,809.54
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	201,241,679.72	371,615,900.08

预收款项		309,101,251.30
合同负债	208,962,626.83	
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	6,255,240.82	38,553,749.38
应交税费	5,286,060.23	2,636,731.21
其他应付款	180,617,563.99	230,217,688.72
其中：应付利息		
应付股利	8,160,000.00	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	122,185,008.66	
流动负债合计	1,354,548,180.25	1,029,889,130.23
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	52,686,419.14	55,573,751.12
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	52,686,419.14	55,573,751.12
负债合计	1,407,234,599.39	1,085,462,881.35
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	434,110.92
减：库存股	152,261,359.66	152,261,359.66
其他综合收益	102,369.21	63,789.00
专项储备		
盈余公积	1,345,407.08	7,635,571.86
一般风险准备		
未分配利润	205,393,141.71	195,326,939.85
归属于母公司所有者权益合计	485,343,740.26	481,529,122.97
少数股东权益	141,087,422.16	162,696,938.36
所有者权益合计	626,431,162.42	644,226,061.33
负债和所有者权益总计	2,033,665,761.81	1,729,688,942.68

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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	178,047,198.96	114,338,549.69
交易性金融资产	113,150,000.00	91,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	30,000.00	400,000.00
应收账款	35,662,267.99	15,584,996.53
应收款项融资		
预付款项	15,501,651.49	3,680,617.88
其他应收款	305,359,470.35	104,380,581.16
其中：应收利息		
应收股利	7,840,000.00	9,800,000.00
存货	261,577,536.47	188,382,292.85
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	46,342.32	10,046,342.32
流动资产合计	909,374,467.58	527,813,380.43
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	563,860,919.70	527,699,094.24
其他权益工具投资	62,800,000.00	62,800,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	8,173,565.40	8,389,606.50
固定资产	96,804,111.46	101,038,914.02
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	22,655,136.65	24,160,437.78
开发支出	9,261,225.78	4,889,067.11
商誉		
长期待摊费用	5,177,741.04	4,927,858.90
递延所得税资产		
其他非流动资产	2,652,820.00	1,852,820.00
非流动资产合计	771,385,520.03	735,757,798.55
资产总计	1,680,759,987.61	1,263,571,178.98
流动负债：		
短期借款	630,000,000.00	77,763,809.54
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	18,702,479.26	57,688,953.24
预收款项		140,743,874.99
合同负债	76,921,670.74	
应付职工薪酬	3,599,651.18	24,467,311.15
应交税费	1,562,903.38	1,376,610.77
其他应付款	230,936,791.32	346,168,457.59

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	59,825,101.30	
流动负债合计	1,021,548,597.18	648,209,017.28
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	18,484,718.18	21,152,496.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,484,718.18	21,152,496.00
负债合计	1,040,033,315.36	669,361,513.28
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	152,261,359.66
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	32,309,851.90	32,309,851.90
未分配利润	159,487,271.64	112,970,265.09
所有者权益合计	640,726,672.25	594,209,665.70
负债和所有者权益总计	1,680,759,987.61	1,263,571,178.98

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	561,624,439.20	214,895,456.02
其中：营业收入	561,624,439.20	214,895,456.02
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	573,251,708.96	241,258,438.92
其中：营业成本	456,147,181.35	127,190,794.46
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,096,710.32	2,129,317.23
销售费用	61,998,827.96	61,528,586.98
管理费用	29,391,956.45	33,403,028.13
研发费用	18,991,998.24	17,849,267.58
财务费用	4,625,034.65	-842,555.46
其中：利息费用	7,075,872.11	120,954.17
利息收入	1,466,332.33	1,403,882.73
加：其他收益	19,638,183.61	5,074,691.61
投资收益（损失以“-”号填列）	1,304,062.32	9,150,470.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-108,174.54	-31,858.27
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-2,127,376.23	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-3,021,160.86	-2,037,612.73
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-3,886.14
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	4,166,439.08	-14,179,319.50
加: 营业外收入	596,214.21	28,890.68
减: 营业外支出	1,462,903.09	303,302.72
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	3,299,750.20	-14,453,731.54
减: 所得税费用	-253,688.16	50,564.04
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	3,553,438.36	-14,504,295.58
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	3,553,438.36	-14,504,295.58
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	10,066,201.86	-4,221,806.87
2.少数股东损益	-6,512,763.50	-10,282,488.71
六、其他综合收益的税后净额	38,580.21	-8,768.63
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	38,580.21	-8,768.63
(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	38,580.21	-8,768.63

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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	38,580.21	-8,768.63
7.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	3,592,018.57	-14,513,064.21
归属于母公司所有者的综合收益总额	10,104,782.07	-4,230,575.50
归属于少数股东的综合收益总额	-6,512,763.50	-10,282,488.71
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.02	-0.01
（二）稀释每股收益	0.02	-0.01

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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	99,768,485.73	73,263,290.71
减：营业成本	72,993,790.35	31,257,737.17
税金及附加	842,245.66	770,514.36
销售费用	20,659,863.86	16,923,486.73
管理费用	8,718,000.24	11,729,265.09
研发费用	8,661,243.94	6,482,899.49
财务费用	4,174,141.26	-214,528.98
其中：利息费用	9,216,216.88	1,533,513.97
利息收入	4,852,112.80	1,711,431.54

加：其他收益	17,334,289.58	1,837,800.00
投资收益（损失以“－”号填列）	50,475,252.42	35,920,480.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,891,382.25	-352,177.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	47,637,360.17	43,720,019.73
加：营业外收入		
减：营业外支出	1,120,353.62	46,240.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	46,517,006.55	43,673,779.73
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	46,517,006.55	43,673,779.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	46,517,006.55	43,673,779.73
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	46,517,006.55	43,673,779.73
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.11	0.10
(二) 稀释每股收益	0.11	0.10

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	469,834,622.28	239,912,763.12
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	294,666.75	1,039,086.63
收到其他与经营活动有关的现金	34,482,872.03	9,817,985.12
经营活动现金流入小计	504,612,161.06	250,769,834.87
购买商品、接受劳务支付的现金	742,582,218.05	284,895,827.04
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	69,913,533.11	67,926,712.29
支付的各项税费	3,222,629.70	4,359,337.23
支付其他与经营活动有关的现金	58,705,626.44	88,010,891.86
经营活动现金流出小计	874,424,007.30	445,192,768.42
经营活动产生的现金流量净额	-369,811,846.24	-194,422,933.55
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	1,412,236.86	5,571,491.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-4,706,349.29
收到其他与投资活动有关的现金	285,282,246.42	690,550,000.00
投资活动现金流入小计	286,694,483.28	691,424,041.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,066,725.40	14,293,427.17
投资支付的现金	62,138,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	323,402,246.42	593,610,000.00
投资活动现金流出小计	404,606,971.82	607,903,427.17
投资活动产生的现金流量净额	-117,912,488.54	83,520,614.60

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,250,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	636,342,305.20	
收到其他与筹资活动有关的现金	940,000.00	220,000.00
筹资活动现金流入小计	641,532,305.20	220,000.00
偿还债务支付的现金	83,997,892.50	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,941,011.87	29,113,314.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		58,862,039.38
筹资活动现金流出小计	119,938,904.37	87,975,354.26
筹资活动产生的现金流量净额	521,593,400.83	-87,755,354.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	327,987.19	3,453.41
五、现金及现金等价物净增加额	34,197,053.24	-198,654,219.80
加：期初现金及现金等价物余额	278,179,581.82	457,620,359.73
六、期末现金及现金等价物余额	312,376,635.06	258,966,139.93

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	80,575,914.70	37,300,382.09
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	19,518,624.56	38,403,605.23
经营活动现金流入小计	100,094,539.26	75,703,987.32
购买商品、接受劳务支付的现金	202,865,989.11	59,865,200.01
支付给职工以及为职工支付的现金	37,755,133.77	28,305,525.70
支付的各项税费	1,363,344.16	1,769,025.47
支付其他与经营活动有关的现金	281,139,924.97	66,922,346.66
经营活动现金流出小计	523,124,392.01	156,862,097.84

经营活动产生的现金流量净额	-423,029,852.75	-81,158,110.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	320,000.00	
取得投资收益收到的现金	53,263,426.96	36,090,038.70
处置固定资产、无形资产和其他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	218,630,000.00	557,900,000.00
投资活动现金流入小计	272,213,426.96	593,990,038.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,436,725.28	4,135,355.00
投资支付的现金	97,138,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	231,500,000.00	467,900,000.00
投资活动现金流出小计	331,074,725.28	472,035,355.00
投资活动产生的现金流量净额	-58,861,298.32	121,954,683.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	636,342,305.20	
收到其他与筹资活动有关的现金	2,230,000.00	220,000.00
筹资活动现金流入小计	638,572,305.20	220,000.00
偿还债务支付的现金	83,997,892.50	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,962,108.18	12,700,360.71
支付其他与筹资活动有关的现金	2,130,000.00	58,862,039.38
筹资活动现金流出小计	93,090,000.68	71,562,400.09
筹资活动产生的现金流量净额	545,482,304.52	-71,342,400.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	217,495.82	50,619.31
五、现金及现金等价物净增加额	63,808,649.27	-30,495,207.60
加：期初现金及现金等价物余额	112,108,549.69	219,611,622.33
六、期末现金及现金等价物余额	175,917,198.96	189,116,414.73

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	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
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				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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							38,580.21		-6,290,164.78		10,066,201.86		3,814,617.29	-21,609,516.20	-17,794,898.91
（一）综合收益总额							38,580.21				10,066,201.86		10,104,782.07	-6,512,763.50	3,592,018.57
（二）所有者投入和减少资本									-6,290,164.78				-6,290,164.78	4,250,000.00	-2,040,164.78
1．所有者投入的普通股														4,250,000.00	4,250,000.00
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									-6,290,164.78				-6,290,164.78		-6,290,164.78
（三）利润分配														-19,346,752.70	-19,346,752.70

1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配														-14,660,000.00	-14,660,000.00
4. 其他														-4,686,752.70	-4,686,752.70
（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				434,110.92	152,261,359.66	102,369.21		1,345,407.08		205,393,141.71		485,343,740.26	141,087,422.16	626,431,162.42

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股 东权益	所有者权 益合计	
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配 利润	其 他			小计
		优先 股	永续 债	其 他											
一、上年年末余额	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）					57,662,039.38	-8,768.63				-16,922,167.58		-74,592,975.59	-35,824,287.84	-110,417,263.43
（一）综合收益总额						-8,768.63				-4,221,806.87		-4,230,575.50	-10,282,488.71	-14,513,064.21
（二）所有者投入和减少资本					57,662,039.38							-57,662,039.38	-4,165,799.13	-61,827,838.51
1．所有者投入的普通股					57,662,039.38							-57,662,039.38		-57,662,039.38
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													-4,165,799.13	-4,165,799.13
（三）利润分配										-12,700,360.71		-12,700,360.71	-21,376,000.00	-34,076,360.71
1．提取盈余公积														
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配										-12,700,360.71		-12,700,360.71	-21,376,000.00	-34,076,360.71
4．其他														
（四）所有者权益内部结转														
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）														

3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	430,330,071.00				169,960,022.00	57,662,039.38	58,847.52		23,782,586.50		159,646,949.75		726,116,437.39	218,739,161.11	944,855,598.50

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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、上年年末余额	430,330,071.00				170,860,837.37	152,261,359.66			32,309,851.90	112,970,265.09		594,209,665.70
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	152,261,359.66			32,309,851.90	112,970,265.09		594,209,665.70
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										46,517,006.55		46,517,006.55
（一）综合收益总额										46,517,006.55		46,517,006.55

(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												

四、本期期末余额	430,330,071.00				170,860,837.37	152,261,359.66			32,309,851.90	159,487,271.64		640,726,672.25
----------	----------------	--	--	--	----------------	----------------	--	--	---------------	----------------	--	----------------

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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、上年年末余额	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)						57,662,039.38				30,973,419.02		-26,688,620.36
(一)综合收益总额										43,673,779.73		43,673,779.73
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-12,700,360.71		-12,700,360.71
1. 提取盈余公积												

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						57,662,039.38						-57,662,039.38
四、本期期末余额	430,330,071.00				170,860,837.37	57,662,039.38			24,674,280.04	87,923,898.08		656,127,047.11

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。

2020年6月30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：91340100740872226E

（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8月25日批准报出。

本公司本期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”。本公司本期合并范围未发生变化。

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2020年6月30日的财务状况、2020年半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：①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；②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：①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；②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

①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。

②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。

③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。

④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

①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。

②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。

③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后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：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，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：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②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：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②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

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：（1）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；（2）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；（3）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。

（1）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。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①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

②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。

（3）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。

6、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，同时在计提存货跌价准备时考虑存货的库龄。

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%	19.4%
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，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

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

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、收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，（履约进度不能合理确定的除外）。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，考虑下列迹象：①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司各项业务具体收入会计确认政策如下：

（1）种业销售

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

②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。

（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确认收入。

① 与客户签署了买卖合同，并在房产局备案；

② 农批市场开发产品已建造完工并达到预期可使用状态，经相关部门验收合格；

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

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

（3）其他商品销售

其他商品销售包括粮食作物销售，青贮玉米销售等，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
根据 2017 年财政部修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》(以下简称“新收入准则”), 本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	经本公司于 2020 年 4 月 23 日召开的第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十三次会议审议通过。	详见公司于 2020 年 4 月 25 日披露的《关于会计政策变更的公告》(公告编号: 2020-055)

首次执行新收入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	2019年12月31日	影响金额	2020年1月1日
资产:			
存货	733,954,271.25	-118,693,592.53	615,260,678.72
其他流动资产	14,099,907.95	118,693,592.53	132,793,500.48
负债:			
预收账款	309,101,251.30	-309,101,251.30	
合同负债		237,387,185.06	237,387,185.06
其他流动负债		71,714,066.24	71,714,066.24

(续)

母公司报表项目	2019年12月31日	影响金额	2020年1月1日
资产：			
存货	188,382,292.85	-43,823,582.24	144,558,710.61
其他流动资产	10,046,342.32	43,823,582.24	53,869,924.56
负债：			
预收账款	140,743,874.99	-140,743,874.99	
合同负债		87,647,164.48	87,647,164.48
其他流动负债		53,096,710.51	53,096,710.51

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、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

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	280,409,581.82	280,409,581.82	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	91,000,000.00	91,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	400,000.00	400,000.00	
应收账款	134,776,458.36	134,776,458.36	
应收款项融资			
预付款项	20,423,586.19	20,423,586.19	
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	11,798,884.43	
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	733,954,271.25	615,260,678.72	-118,693,592.53
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	132,793,500.48	118,693,592.53
流动资产合计	1,286,862,690.00	1,286,862,690.00	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	347,120.58	347,120.58	
其他权益工具投资	62,800,000.00	62,800,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	29,976,620.33	29,976,620.33	
固定资产	206,435,127.83	206,435,127.83	
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	99,522,539.95	
开发支出	9,838,390.12	9,838,390.12	
商誉	21,103,891.16	21,103,891.16	
长期待摊费用	8,389,667.65	8,389,667.65	
递延所得税资产	260,075.06	260,075.06	
其他非流动资产	4,152,820.00	4,152,820.00	
非流动资产合计	442,826,252.68	442,826,252.68	
资产总计	1,729,688,942.68	1,729,688,942.68	
流动负债：			
短期借款	77,763,809.54	77,763,809.54	
向中央银行借款			

拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	371,615,900.08	371,615,900.08	
预收款项	309,101,251.30	0.00	-309,101,251.30
合同负债		237,387,185.06	237,387,185.06
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	38,553,749.38	
应交税费	2,636,731.21	2,636,731.21	
其他应付款	230,217,688.72	230,217,688.72	
其中：应付利息			
应付股利	10,200,000.00	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		71,714,066.24	71,714,066.24
流动负债合计	1,029,889,130.23	1,029,889,130.23	
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	55,573,751.12	

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	55,573,751.12	
负债合计	1,085,462,881.35	1,085,462,881.35	
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	434,110.92	
减：库存股	152,261,359.66	152,261,359.66	
其他综合收益	63,789.00	63,789.00	
专项储备			
盈余公积	7,635,571.86	7,635,571.86	
一般风险准备			
未分配利润	195,326,939.85	195,326,939.85	
归属于母公司所有者权益合计	481,529,122.97	481,529,122.97	
少数股东权益	162,696,938.36	162,696,938.36	
所有者权益合计	644,226,061.33	644,226,061.33	
负债和所有者权益总计	1,729,688,942.68	1,729,688,942.68	

调整情况说明

无

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	114,338,549.69	114,338,549.69	
交易性金融资产	91,000,000.00	91,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	400,000.00	400,000.00	
应收账款	15,584,996.53	15,584,996.53	
应收款项融资			
预付款项	3,680,617.88	3,680,617.88	
其他应收款	104,380,581.16	104,380,581.16	

其中：应收利息			
应收股利	9,800,000.00	9,800,000.00	
存货	188,382,292.85	144,558,710.61	-43,823,582.24
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	53,869,924.56	43,823,582.24
流动资产合计	527,813,380.43	527,813,380.43	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	527,699,094.24	527,699,094.24	
其他权益工具投资	62,800,000.00	62,800,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	8,389,606.50	8,389,606.50	
固定资产	101,038,914.02	101,038,914.02	
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	24,160,437.78	
开发支出	4,889,067.11	4,889,067.11	
商誉			
长期待摊费用	4,927,858.90	4,927,858.90	
递延所得税资产			
其他非流动资产	1,852,820.00	1,852,820.00	
非流动资产合计	735,757,798.55	735,757,798.55	
资产总计	1,263,571,178.98	1,263,571,178.98	
流动负债：			
短期借款	77,763,809.54	77,763,809.54	
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据			
应付账款	57,688,953.24	57,688,953.24	
预收款项	140,743,874.99	0.00	-140,743,874.99
合同负债		87,647,164.48	87,647,164.48
应付职工薪酬	24,467,311.15	24,467,311.15	
应交税费	1,376,610.77	1,376,610.77	
其他应付款	346,168,457.59	346,168,457.59	
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		53,096,710.51	53,096,710.51
流动负债合计	648,209,017.28	648,209,017.28	
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	21,152,496.00	
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	21,152,496.00	
负债合计	669,361,513.28	669,361,513.28	
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	152,261,359.66	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	32,309,851.90	32,309,851.90	
未分配利润	112,970,265.09	112,970,265.09	
所有者权益合计	594,209,665.70	594,209,665.70	
负债和所有者权益总计	1,263,571,178.98	1,263,571,178.98	

调整情况说明

无

（4）2020 年起首次执行新收入准则、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	15%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
城镇土地使用税	按不同类别土地的实际占地面积计算	10 元/m ² 、7 元/m ² 、5 元/m ²
房产税	房产余值、房产租金收入	从价计征 1.20%，从租计征 12%

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%
湖北荃银高科种业股份有限公司	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公司（以下简称“华安公司”）、安徽荃银高科瓜菜种子有限公司（以下简称“瓜菜公司”）、安徽荃银种业科技有限公司（以下简称“荃银科技公司”）、湖北荃银高科种业有限公司（以下简称“湖北荃银”）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	71,005.31	184,845.84
银行存款	312,305,629.75	277,994,735.98
其他货币资金	2,130,000.00	2,230,000.00
合计	314,506,635.06	280,409,581.82

其中：存放在境外的款项总额	2,0767,87.96	2,352,085.67
---------------	--------------	--------------

其他说明

注：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2,0767,87.96元。

期末受限货币资金金额为2,130,000.00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	139,120,000.00	91,000,000.00
其中：		
理财产品	139,120,000.00	91,000,000.00
其中：		
合计	139,120,000.00	91,000,000.00

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	30,000.00	400,000.00
合计	30,000.00	400,000.00

注：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。

按单项计提坏账准备：

无

按组合计提坏账准备：

无

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

无

(3) 期末公司已质押的应收票据

无

(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

无

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	429,014.00	0.16%	429,014.00	100.00%		429,014.00	0.30%	429,014.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	271,631,930.79	99.84%	13,329,033.89	4.91%	258,302,896.90	143,825,252.66	99.70%	9,048,794.30	6.29%	134,776,458.36
其中：										
账龄组合	271,631,930.79	99.84%	13,329,033.89	4.91%	258,302,896.90	143,825,252.66	99.70%	9,048,794.30	6.29%	134,776,458.36
合计	272,060,944.79	100.00%	13,758,047.89	5.06%	258,302,896.90	144,254,266.66	100.00%	9,477,808.30	6.57%	134,776,458.36

按单项计提坏账准备：429,014.00

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	--	--

按单项计提坏账准备：

无

按组合计提坏账准备：

无

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	254,253,452.02
1 至 2 年	11,630,759.65
2 至 3 年	1,347,385.30
3 年以上	4,829,347.82
3 至 4 年	745,225.79
4 至 5 年	686,489.55
5 年以上	3,397,632.48
合计	272,060,944.79

（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为 4,685,910.18 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	405,670.59

其中重要的应收账款核销情况：

无

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

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198,409,040.39元，占应收账款期末余额合计数的比例为72.93%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为3,968,180.81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	66,178,680.22	94.92%	17,284,465.54	84.63%
1 至 2 年	1,525,328.70	2.19%	2,293,369.80	11.23%
2 至 3 年	1,444,501.68	2.07%	330,861.50	1.62%
3 年以上	570,152.77	0.82%	514,889.35	2.52%
合计	69,718,663.37	--	20,423,586.19	--

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31,786,760.77元，占期末余额的比例为45.59%。

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	11,142,724.69	11,798,884.43
合计	11,142,724.69	11,798,884.43

(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	8,424,933.61	3,804,027.11
备用金	2,237,210.94	1,409,340.02
代垫款	763,514.89	10,634,484.35
股权转让款	1,016,000.00	1,016,000.00
其他	1,026,385.91	673,113.47
减：坏账准备	-2,325,320.66	-5,738,080.52
合计	11,142,724.69	11,798,884.43

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	3,822,048.21		1,916,032.31	5,738,080.52
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回	2,558,533.95			2,558,533.95
本期核销	268,138.11		586,087.80	854,225.91
2020 年 6 月 30 日余额	995,376.15		1,329,944.51	2,325,320.66

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	10,201,235.11
1 至 2 年	1,314,350.00
2 至 3 年	169,713.89
3 年以上	1,782,746.35

3 至 4 年	291,373.22
4 至 5 年	84,630.04
5 年以上	1,406,743.09
合计	13,468,045.35

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	5,738,080.52		2,558,533.95	854,225.91		2,325,320.66
合计	5,738,080.52		2,558,533.95	854,225.91		2,325,320.66

本期计提坏账准备金额为-2,558,533.95元。

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	854,225.91

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
单位 1	保证金	1,560,000.00	1 年以内	11.58%	46,800.00
单位 2	保证金	1,450,000.00	1 年以内	10.77%	43,500.00
单位 3	股权转让款	1,016,000.00	5 年以上	7.54%	1,016,000.00
单位 4	保证金	993,000.00	1 年以内	7.37%	29,790.00
单位 5	保证金	900,000.00	1 年以内	6.68%	27,000.00
合计	--	5,919,000.00	--	43.94%	1,163,090.00

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

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
库存商品	721,362,855.29	39,955,346.71	681,407,508.58	627,405,478.22	38,555,221.80	588,850,256.42
周转材料	6,987,903.43		6,987,903.43	7,627,231.63		7,627,231.63
委托加工材料	17,233,325.92		17,233,325.92	10,954,692.76		10,954,692.76
项目开发成本	11,230,362.82		11,230,362.82	7,828,497.91		7,828,497.91
生产成本	463,748.00		463,748.00			
合计	757,278,195.46	39,955,346.71	717,322,848.75	653,815,900.52	38,555,221.80	615,260,678.72

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) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	38,555,221.80	3,021,160.86		1,621,035.95		39,955,346.71
合计	38,555,221.80	3,021,160.86		1,621,035.95		39,955,346.71

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

无

（4）合同履约成本本期摊销金额的说明

其他说明：

①库存商品按品种结构划分

项目（大类）	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
水稻	435,295,046.35	20,040,011.65	415,255,034.70
玉米	86,249,120.00	11,804,448.22	74,444,671.78
小麦	34,565,977.46	20,203.19	34,545,774.27
瓜菜	14,037,769.41	1,108,230.19	12,929,539.22
棉花	6,935,010.10	6,930,610.10	4,400.00
其他种子	399,871.82	51,843.36	348,028.46
粮食	142,041,117.39		142,041,117.39
其他	1,838,942.76		1,838,942.76
合计	721,362,855.29	39,955,346.71	681,407,508.58

②本报告期种子转商情况

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	2,741,239.69	1,422,895.27	1,318,344.42	260,945.60
玉米	198,140.68	198,140.68		18,504.40
合 计	2,939,380.37	1,621,035.95	1,318,344.42	279,450.00

10、合同资产

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

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	61,092,504.33	118,693,592.53
理财产品		10,000,000.00
待抵扣进项税额	8,403,813.82	4,053,565.63
预缴所得税	46,342.32	46,342.32
合计	69,542,660.47	132,793,500.48

其他说明：

无

14、债权投资

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

16、长期应收款**（1）长期应收款情况**

无

（2）因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

无

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											
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	347,120.58	1,830,000.00		-108,174.54						2,068,946.04	
小计	347,120.58	1,830,000.00		-108,174.54						2,068,946.04	1,169,576.45
合计	347,120.58	1,830,000.00		-108,174.54						2,068,946.04	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	50,000,000.00
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	62,800,000.00
----	---------------	---------------

分项披露本期非交易性权益工具投资：

无

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

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	35,690,558.96			35,690,558.96
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	35,690,558.96			35,690,558.96
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	5,713,938.63			5,713,938.63
2.本期增加金额	868,711.20			868,711.20
(1) 计提或摊销	868,711.20			868,711.20
3.本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出				
4.期末余额	6,582,649.83			6,582,649.83
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	29,107,909.13			29,107,909.13
2.期初账面价值	29,976,620.33			29,976,620.33

(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	8,173,565.40	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	196,909,209.86	206,435,127.83
合计	196,909,209.86	206,435,127.83

(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	240,743,049.24	61,331,236.78	8,913,301.71	10,558,961.94	321,546,549.67
2.本期增加金额		724,878.19	338,826.37	186,016.88	1,249,721.44
(1) 购置		724,878.19	338,826.37	186,016.88	1,249,721.44
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	240,743,049.24	62,056,114.97	9,252,128.08	10,744,978.82	322,796,271.11
二、累计折旧					
1.期初余额	67,416,440.11	36,263,639.87	4,132,205.16	7,299,136.70	115,111,421.84
2.本期增加金额	6,546,053.07	2,914,896.29	604,221.31	710,468.74	10,775,639.41
(1) 计提	6,546,053.07	2,914,896.29	604,221.31	710,468.74	10,775,639.41
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	73,962,493.18	39,178,536.16	4,736,426.47	8,009,605.44	125,887,061.25
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	166,780,556.06	22,877,578.81	4,515,701.61	2,735,373.38	196,909,209.86
2.期初账面价值	173,326,609.13	25,067,596.91	4,781,096.55	3,259,825.24	206,435,127.83

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(4) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(5) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(6) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	79,628.00	
合计	79,628.00	

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
冷库改造	79,628.00		79,628.00			
合计	79,628.00		79,628.00			

(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

(4) 工程物资

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

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	54,215,177.14			127,821,661.95	2,569,787.15	184,606,626.24
2.本期增加 金额				1,395,456.15	386,000.00	1,781,456.15
(1) 购置				930,000.00	386,000.00	1,316,000.00
(2) 内部 研发				465,456.15		465,456.15

(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	54,215,177.14			129,217,118.10	2,955,787.15	186,388,082.39
二、累计摊销						
1.期初余额	10,981,357.73			68,072,931.34	585,310.27	79,639,599.34
2.本期增加金额	617,499.88			5,386,979.29	196,102.84	6,200,582.00
(1) 计提	617,499.88			5,386,979.29	196,102.84	6,200,582.00
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	11,598,857.61			73,459,910.63	781,413.11	85,840,181.35
三、减值准备						
1.期初余额				5,444,486.96		5,444,486.96
2.本期增加金额						
(1) 计提				5,444,486.96		5,444,486.96
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	42,616,319.53			50,312,720.52	2,174,374.04	95,103,414.09
2.期初账面价值	43,233,819.41			54,304,243.66	1,984,476.88	99,522,539.95

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 12.13%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

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		18,890,672.95				18,890,672.95		
资本化支出	9,838,390.12	6,159,434.77			465,456.15	101,325.29		15,431,043.45
合计	9,838,390.12	25,050,107.72			465,456.15	18,991,998.24		15,431,043.45

其他说明

无

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	30,452,135.23					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	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	9,348,244.07					9,348,244.07

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

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

无

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

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	1,798,762.77		254,933.40		1,543,829.37
亲本使用费	1,709,341.28	550,000.00	287,850.61		1,971,490.67
科研基地地租	1,736,257.59	582,085.46	500,189.41		1,818,153.64
房屋装修费	1,459,049.39	757,614.68	367,341.73		1,849,322.34
育种技术使用费	666,666.70	200,000.00	88,695.64		777,971.06
房屋租赁费	430,640.00		22,084.08		408,555.92
仓库工程	248,064.84		96,003.08		152,061.76
其他	231,801.46	299,200.00	33,389.84		497,611.62
本部西侧土地使用 费	109,083.62		4,249.98		104,833.64

合计	8,389,667.65	2,388,900.14	1,654,737.77		9,123,830.02
----	--------------	--------------	--------------	--	--------------

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	2,293,072.13	343,960.82	1,733,833.73	260,075.06
合计	2,293,072.13	343,960.82	1,733,833.73	260,075.06

(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

无

(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	59,128,675.91	57,481,763.84
可抵扣亏损	50,646,894.99	30,626,584.45
合计	109,775,570.90	88,108,348.29

(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
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	5,070,890.96	

2025 年	20,020,310.54		
合计	50,646,894.99	30,626,584.45	

其他说明

无

31、其他非流动资产

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
预付长期资产购置款	21,907,500.00		21,907,500.00	4,152,820.00		4,152,820.00
合计	21,907,500.00		21,907,500.00	4,152,820.00		4,152,820.00

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
信用借款	630,000,000.00	77,763,809.54
合计	630,000,000.00	77,763,809.54

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

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

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	195,051,797.74	364,227,079.34
长期资产购置款	1,384,400.00	1,215,310.00
广宣等费用款	3,769,105.35	4,178,859.77
其他	1,036,376.63	1,994,650.97
合计	201,241,679.72	371,615,900.08

(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	1,876,707.92	尚未结算
供应商 2	1,151,520.00	尚未结算
供应商 3	323,874.56	尚未结算
供应商 4	178,234.96	尚未结算
供应商 5	85,750.38	尚未结算
合计	3,616,087.82	--

其他说明：

无

37、预收款项**(1) 预收款项列示**

无

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	197,069,526.20	237,343,909.86
其他	11,893,100.63	43,275.20
合计	208,962,626.83	237,387,185.06

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	38,551,152.98	39,018,191.92	71,315,713.16	6,253,631.74
二、离职后福利-设定提存计划	2,596.40	1,219,610.74	1,220,598.06	1,609.08
三、辞退福利		215,100.00	215,100.00	
合计	38,553,749.38	40,452,902.66	72,751,411.22	6,255,240.82

(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	35,702,873.44	33,317,099.57	66,338,295.66	2,681,677.35
2、职工福利费	15,044.00	1,846,335.39	1,856,879.39	4,500.00
3、社会保险费	8,940.80	947,512.40	951,459.58	4,993.62

其中：医疗保险费	8,742.90	926,500.89	930,685.87	4,557.92
工伤保险费	40.50	12,949.44	12,989.94	
生育保险费	157.40	8,062.07	7,783.77	435.70
4、住房公积金	639.00	1,146,883.50	1,145,748.50	1,774.00
5、工会经费和职工教育经费	2,823,655.74	1,760,361.06	1,023,330.03	3,560,686.77
合计	38,551,152.98	39,018,191.92	71,315,713.16	6,253,631.74

(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	2,517.60	1,178,382.15	1,179,385.35	1,514.40
2、失业保险费	78.80	41,228.59	41,212.71	94.68
合计	2,596.40	1,219,610.74	1,220,598.06	1,609.08

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	721,822.32	492,529.93
消费税		
企业所得税	251,332.64	442,736.21
个人所得税	3,240,991.15	403,113.04
城市维护建设税	4,645.87	11,552.26
房产税	672,424.95	759,471.05
教育税附加	3,072.32	7,501.24
地方教育费附加	246.19	750.40
印花税		10.80
土地使用税	330,519.58	378,974.81
水利基金	61,005.21	140,091.47
合计	5,286,060.23	2,636,731.21

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	8,160,000.00	10,200,000.00
其他应付款	172,457,563.99	220,017,688.72
合计	180,617,563.99	230,217,688.72

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	8,160,000.00	10,200,000.00
合计	8,160,000.00	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	125,884,501.00	180,924,000.00
往来款	4,655,523.33	5,763,651.92
代垫款及预提费用	15,565,544.23	13,463,259.73
保证金	19,900,409.57	9,549,231.62
品种权益费	2,903,168.32	3,069,359.82
其他	3,548,417.54	7,248,185.63
合计	172,457,563.99	220,017,688.72

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	122,185,008.66	71,714,066.24
合计	122,185,008.66	71,714,066.24

短期应付债券的增减变动：

无

45、长期借款**（1）长期借款分类**

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

48、长期应付款

（1）按款项性质列示长期应付款

无

（2）专项应付款

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

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	55,573,751.12	13,856,600.00	16,743,931.98	52,686,419.14	

合计	55,573,751.12	13,856,600.00	16,743,931.98	52,686,419.14	--
----	---------------	---------------	---------------	---------------	----

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、资产相关
现代农业园区产业化财政补助项目	9,517,267.66			410,000.00			9,107,267.66	与资产相关
玉米良种繁育及加工基地建设项目补助	6,703,480.63			480,792.60			6,222,688.03	与资产相关
杂交水稻育种能力建设及产业化示范工程	3,999,800.00			128,000.00			3,871,800.00	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	3,420,096.00			210,200.00			3,209,896.00	与资产相关
高产、优质杂交新两优 343 产业化及育种工程	2,933,000.00			97,000.00			2,836,000.00	与资产相关
2019 年湖北省种子创新项目	1,900,000.00						1,900,000.00	与收益相关
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
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	500,000.00					1,500,000.00	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	987,200.00						987,200.00	与收益相关

农项目								
早熟优质耐旱 单季杂交籼稻 新品种培育	780,000.00						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	583,000.00						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
研发资金补助		300,000.00					300,000.00	与收益相关
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
水稻种子质量 判定仪器研发	300,000.00						300,000.00	与资产相关
仓库加工设备 补助	309,910.00			21,621.60			288,288.40	与资产相关
优质多抗广适 型粳稻分子育 种及产业化 (2016 省重大 专 项)	310,000.00			62,000.00			248,000.00	与收益相关
2019 年农业成 果转化项目款		240,000.00					240,000.00	与收益相关
国家救灾备荒 种子储备项目 款		225,000.00					225,000.00	与收益相关
高产优质水稻 新品种示范推 广科技特派员 工作站	124,000.00	100,000.00					224,000.00	与资产相关
首席专家工作 室	150,000.00						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	51,600.00			8,600.00			43,000.00	与收益相关
玉米新品种选育	40,000.00						40,000.00	与收益相关
育种插秧机补助	1,796.83			1,539.96			256.87	与资产相关
转基因抗虫玉米项目	3,683,100.00	12,491,600.00		15,324,177.82			850,522.18	与资产、收益相关
合计	55,573,751.12	13,856,600.00		16,743,931.98			52,686,419.14	

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

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

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
其他资本公积	434,110.92			434,110.92
合计	434,110.92			434,110.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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：

无

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	63,789.00	38,580.21				38,580.21		102,369.21
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	63,789.00	38,580.21				38,580.21		102,369.21
其他综合收益合计	63,789.00	38,580.21				38,580.21		102,369.21

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

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	7,635,571.86		6,290,164.78	1,345,407.08
合计	7,635,571.86		6,290,164.78	1,345,407.08

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期减少6,290,164.78元系公司处置子公司部分股份（不丧失控制权）及对子公司增资导致股权比例变动所致。

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	195,326,939.85	176,569,117.33
调整后期初未分配利润	195,326,939.85	176,569,117.33

加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,066,201.86	-4,221,806.87
应付普通股股利		12,700,360.71
期末未分配利润	205,393,141.71	159,646,949.75

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	557,546,096.35	454,788,913.43	211,749,965.56	126,151,666.30
其他业务	4,078,236.46	1,358,267.91	3,145,490.46	1,039,128.16
合计	561,624,332.81	456,147,181.34	214,895,456.02	127,190,794.46

收入相关信息：

无

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

无

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	48,085.50	57,631.99
教育费附加	33,534.55	25,569.81
房产税	897,118.35	893,419.70
土地使用税	492,755.23	604,903.46
车船使用税	2,111.28	2,940.00
印花税	223,954.00	133,109.82
水利基金	399,151.41	230,058.81

残疾人保障金		70,889.62
其他		20,493.02
土地增值税		90,301.00
合计	2,096,710.32	2,129,317.23

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	20,387,008.63	17,644,080.14
包装费	5,167,618.70	6,074,091.24
差旅费	4,537,393.97	7,774,785.87
示范推广费	3,458,527.87	4,642,881.54
广告费	4,581,578.71	6,099,484.95
运输费	6,615,410.56	2,802,494.35
加工费	3,033,759.79	1,962,157.13
折旧与摊销	6,269,755.35	5,128,515.41
会务费	328,611.69	546,666.39
仓储费	1,939,369.43	2,086,198.76
办公费	1,782,137.94	1,615,036.31
品种权益费	647,528.20	1,567,432.48
招待费	1,006,676.41	962,084.27
出口保险费	1,073,394.26	1,804,927.28
质量保证费	392,571.96	73,742.01
其他	777,484.49	744,008.85
合计	61,998,827.96	61,528,586.98

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	7,260,094.13	6,537,919.09

折旧费	5,560,609.87	4,668,558.33
无形资产摊销	4,618,747.32	6,573,335.17
办公费	4,858,818.17	5,492,302.58
审计评估咨询费	2,649,810.76	4,001,442.05
业务招待费	1,369,923.26	1,935,483.51
差旅费	980,336.85	1,792,381.58
其他	985,797.25	636,170.91
长期待摊费用摊销	697,262.38	833,919.10
董事会费	338,270.76	689,748.59
会务费	72,285.70	241,767.22
合计	29,391,956.45	33,403,028.13

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	7,826,343.49	8,022,197.67
试验费	4,907,796.29	2,808,227.92
用工费	1,941,235.90	1,471,211.29
材料费	588,274.60	1,147,011.60
委托外部研究开发费用	953,333.33	870,000.00
差旅费	669,950.78	747,937.31
办公费	291,845.43	291,999.80
折旧与摊销	484,407.02	920,500.35
其他	1,192,592.90	1,373,884.31
会务费	16,400.00	45,527.73
审定费	21,600.00	22,341.87
专家咨询费	46,925.00	83,761.68
燃料动力费	26,473.50	44,666.05
专利费	24,820.00	
合计	18,991,998.24	17,849,267.58

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	7,075,872.11	120,954.17
减：利息收入	1,466,332.33	1,403,882.73
汇兑损失	776,997.63	307,401.43
减：汇兑收益	1,929,753.63	-9,308.16
手续费支出	168,250.87	142,279.83
合计	4,625,034.65	-842,555.46

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
稻谷补贴	25,800.00	78,537.45
2019 年国家救灾备荒种子储备补助		150,000.00
国家农业综合开发现代农业园产业化经营一般财政补助项目	410,000.00	410,000.00
质监局 2018 年标准化项目补助		10,000.00
中共合肥市委组织部庐州创新团队资助款		200,000.00
江淮地区优质中强筋红皮小麦新品种选育及其产业化		300,000.00
市发明专利奖励		10,000.00
育秧播种机递延收益摊销	1,539.96	1,539.96
合肥市财政国库支付中心在站院士补贴		100,000.00
2017-2018 年度小麦绿色高产高效创建		93,800.00
优质无蔓蜜本南瓜新品种的选育与应用		800,000.00
合肥市财政国库中心科技局创新型专项资金	220,000.00	1,000,000.00
轻简高效水稻新品种选育及其亲本新材料创制研究		20,000.00
合肥市高产优质杂交水稻良种繁育及加工基地	210,200.00	212,800.00

高产、优质杂交新两优 343 产业化及育种工程	97,000.00	97,000.00
玉米良种繁育及加工基地建设项目补助	480,792.60	480,792.60
中共合肥市委组织部第二批庐州英才资助款		300,000.00
杂交水稻育种能力建设及产业化示范工程项目	128,000.00	128,000.00
仓库加工设备补助	21,621.60	21,621.60
研发设备补助	8,600.00	8,600.00
优质多抗广适型粳稻分子育种产业化	62,000.00	362,000.00
园区企业科技项目奖励		150,000.00
荆州经济和信息化局 2019 年稳增长奖励金		100,000.00
大杨镇 2017 年度财力贡献奖励		40,000.00
个税手续费返还	204,672.22	
其他	15,445.13	
科技成果补助	20,000.00	
中强筋红皮小麦补助	200,000.00	
合肥科技局政策兑现补助	100,000.00	
大杨镇 2018 年财力贡献奖励	40,000.00	
失业保险基金返还	72,592.28	
2019 年四季度产业政策兑现资金	100,000.00	
转基因抗虫玉米项目	15,324,177.82	
农机补贴款	54,700.00	
稳岗补贴	17,942.00	
18 年支持产业发展政策兑现	100,000.00	
荆州城南高新园区党建经费	50,000.00	
18 年鼓励高层次人才创业政策兑现	74,100.00	
高新区人事局 2019 年市级人才项目补助	300,000.00	
产学研补助	50,000.00	
高新区经贸局 2020 对外经贸发展专项资金款	1,249,000.00	
合计	19,638,183.61	5,074,691.61

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	-108,174.54	-31,858.27
处置长期股权投资产生的投资收益		3,610,837.87
理财产品持有期间的投资收益	1,412,236.86	5,571,491.06
合计	1,304,062.32	9,150,470.66

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

无

70、公允价值变动收益

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-4,685,910.18	
其他应收款信用减值损失	2,558,533.95	
合计	-2,127,376.23	

其他说明：

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-870,207.70
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,021,160.86	-1,167,405.03
合计	-3,021,160.86	-2,037,612.73

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		-3,886.14
合计		-3,886.14

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
其他	596,214.21	28,890.68	596,214.21
合计	596,214.21	28,890.68	596,214.21

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
捐赠支出	1,286,493.72	10,000.00	1,286,493.72
非流动资产报废损失		24,672.88	
其中：固定资产		24,672.88	
滞纳金		189,289.84	
罚款	69,974.49	33,100.00	69,974.49
其他	106,434.88	46,240.00	106,434.88
合计	1,462,903.09	303,302.72	1,462,903.09

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
递延所得税费用	-83,885.76	175,979.25
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	-169,802.40	-125,415.21
合计	-253,688.16	50,564.04

(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	3,299,750.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	494,962.53
子公司适用不同税率的影响	7,285,844.23
调整以前期间所得税的影响	-487,333.29
非应税收入的影响	-12,081,962.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	204,122.87
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	4,330,678.31
所得税费用	-253,688.16

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	16,750,851.63	7,339,337.45
其他营业外收入及租金收入	264,538.90	

利息收入	1,466,332.33	1,403,882.73
往来款净流入	16,001,149.17	1,074,764.94
合计	34,482,872.03	9,817,985.12

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
其中：管理费用中的有关现金支出	11,255,242.75	14,525,245.98
销售费用中的有关现金支出	35,342,063.98	33,037,097.50
研发费用中的有关现金支出	10,681,247.73	8,842,363.15
财务费用中的有关现金支出	168,250.87	142,279.83
营业外支出中的有关现金支出	1,258,821.11	278,629.84
往来款净流出		31,185,275.56
合计	58,705,626.44	88,010,891.86

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的购买理财产品金额	285,282,246.42	690,550,000.00
合计	285,282,246.42	690,550,000.00

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	323,402,246.42	593,610,000.00
合计	323,402,246.42	593,610,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保函保证金	100,000.00	220,000.00
处置子公司部分股权收回的现金（不丧失控制权）	840,000.00	
合计	940,000.00	220,000.00

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
其中：回购股份		57,662,039.38
子公司偿还外部资金拆借		1,200,000.00
合计		58,862,039.38

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	3,553,438.36	-14,504,295.58
加：资产减值准备	5,148,537.09	2,037,612.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,644,350.61	10,531,383.19
无形资产摊销	6,200,582.01	7,228,618.04
长期待摊费用摊销	1,654,737.77	2,621,510.47
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）		3,886.14
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		24,672.88

财务费用（收益以“—”号填列）	7,075,872.11	120,954.17
投资损失（收益以“—”号填列）	-1,304,062.32	-9,150,470.66
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-83,885.76	125,415.21
存货的减少（增加以“—”号填列）	15,231,297.59	54,127,814.22
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-244,318,920.73	25,902,676.28
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-174,613,792.97	-273,492,710.64
经营活动产生的现金流量净额	-369,811,846.24	-194,422,933.55
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	312,376,635.06	258,966,139.93
减：现金的期初余额	278,179,581.82	457,620,359.73
现金及现金等价物净增加额	34,197,053.24	-198,654,219.80

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

无

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	312,376,635.06	278,179,581.82
其中：库存现金	71,005.31	184,845.84
可随时用于支付的银行存款	312,305,629.75	277,994,735.98
三、期末现金及现金等价物余额	312,376,635.06	278,179,581.82

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	2,130,000.00	保证金
合计	2,130,000.00	--

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	2,075,820.51	7.0789	14,694,426.16
欧元			
港币			
宽扎	88,591,931.11	0.0151	1,338,315.97
应收账款	--	--	
其中：美元	5,158,963.68	7.0789	36,519,787.99
欧元			
港币			
塔卡	1,210,000.00	0.0822	99,462.00
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

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
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	505,000.00	递延收益	
研发资金补助	300,000.00	递延收益	
2019 年农业成果转化项目款	240,000.00	递延收益	
国家救灾备荒种子储备项目款	225,000.00	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	100,000.00	递延收益	
转基因抗虫玉米项目	12,491,600.00	递延收益	12,491,600.00
稻谷补贴	25,800.00	其他收益	25,800.00
合肥市财政国库中心科技局创新型专项 资金	220,000.00	其他收益	220,000.00
个税手续费返还	204,672.22	其他收益	204,672.22
其他	15,445.13	其他收益	15,445.13
科技成果补助	20,000.00	其他收益	20,000.00
中强筋红皮小麦补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
合肥科技局政策兑现补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
大杨镇 2018 年财力贡献奖励	40,000.00	其他收益	40,000.00
失业保险基金返还	72,592.28	其他收益	72,592.28
2019 年四季度产业政策兑现	100,000.00	其他收益	100,000.00

资金			
农机补贴款	54,700.00	其他收益	54,700.00
稳岗补贴	17,942.00	其他收益	17,942.00
18 年支持产业发展政策兑现	100,000.00	其他收益	100,000.00
荆州城南高新园区党建经费	50,000.00	其他收益	50,000.00
18 年鼓励高层次人才创业政策兑现	74,100.00	其他收益	74,100.00
高新区人事局 2019 年市级人才项目补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
产学研补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
高新区经贸局 2020 对外经贸发展专项资金款	1,249,000.00	其他收益	1,249,000.00
合计	16,750,851.63		15,385,851.63

(2) 政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

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

无

(2) 合并成本及商誉

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

无

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
安徽华安种业有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产及销售	51.00%		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%		非同一控制下企业合并
安徽荃银超大规模种业有限公司	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	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产	70.00%		设立

技有限公司			及销售			
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	44.80%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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%	-1,611,769.36	2,000,000.00	24,664,607.79
安徽华安种业有限公司	49.00%	-1,824,798.25	8,160,000.00	23,070,224.73
辽宁铁研种业科技有限 公司	43.48%	479,174.99		21,114,923.64
安徽荃丰种业科技有限	30.00%	-88,019.84	4,500,000.00	15,070,424.83

公司				
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	49.00%	-316,695.53		8,041,625.10

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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
湖北荃银高科种业股份有限公司	87,289,110.93	15,354,134.83	102,643,245.76	36,828,437.92	4,153,288.40	40,981,726.32	98,971,743.81	16,296,454.25	115,268,198.06	40,867,345.23	3,709,910.00	44,577,255.23
安徽华安种业有限公司	73,782,436.86	41,767,947.90	115,550,384.76	55,386,412.65	291,000.00	55,677,412.65	91,775,869.00	42,360,367.12	134,136,236.12	68,166,809.43	361,600.00	68,528,409.43
辽宁铁研种业科技有限公司	50,990,742.29	29,603,476.61	80,594,218.90	24,381,839.26	6,222,688.03	30,604,527.29	59,283,489.77	30,558,831.75	89,842,321.52	34,251,207.68	6,703,480.63	40,954,688.31
安徽荃丰种业科技有限公司	86,393,141.03	29,307,029.14	115,700,170.17	66,478,533.19	300,000.00	66,778,533.19	124,544,073.58	30,553,512.45	155,097,586.03	91,143,399.74	300,000.00	91,443,399.74
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	48,744,047.69	10,333,367.55	59,077,415.24	30,655,935.06	12,010,000.00	42,665,935.06	35,594,157.80	10,754,439.04	46,348,596.84	17,280,799.25	12,010,000.00	29,290,799.25

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

湖北荃银高科种业股份有限公司	5,249,454.40	-4,029,423.40	-4,029,423.40	5,607,995.88	1,598,428.77	-6,035,457.00	-6,035,457.00	-12,656,018.83
安徽华安种业股份有限公司	10,504,148.79	-3,984,854.58	-3,984,854.58	-37,671,075.90	4,410,007.64	-6,539,456.37	-6,539,456.37	-18,440,323.52
辽宁铁研种业科技有限公司	16,146,160.17	1,102,058.40	1,102,058.40	983,289.92	18,699,094.53	1,119,379.99	1,119,379.99	-12,809,149.52
安徽荃丰种业科技有限公司	16,874,074.08	267,450.69	267,450.69	-8,013,595.03	5,317,451.05	-3,314,813.50	-3,314,813.50	4,981,999.11
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	67,055,671.18	-646,317.41	-646,317.41	4,698,860.24	12,366,246.54	-1,368,925.67	-1,368,925.67	-3,554,554.71

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

（1）本公司子公司安徽荃银科技种业有限公司将其持有的子公司辽宁铁研种业科技有限公司股权转让给周顺新等自然人，转让后本公司持有辽宁铁研种业科技有限公司的股权比例下降至56.50%。

（2）本公司本期将持有的上海中科荃银分子育种技术有限公司8.40%股权转让给张从合等七位自然人，转让后本公司持有的上海中科荃银分子育种技术有限公司股权比例由53.2%减值至44.80%。张从合等七位自然人股东在荃银高科或中科荃银公司任职期间，其所持中科荃银股权的表决权，委托荃银高科行使。

（3）本公司之子公司安徽华安种业有限责任公司本期注册资本由3,000万元增加至4,500万元，新增注册资本中本公司认缴825万元，本期已实缴333万元。本次增资后，本公司对安徽华安种业有限责任公司的出资比例由49%上升至51%。

(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

	辽宁铁研种业科技有限公司	上海中科荃银分子育种技术有限公司	安徽华安种业有限公司
购买成本/处置对价合计	520,000.00	560,000.00	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	656,804.74	525,940.43	
其中：调整盈余公积	-136,804.74	34,059.57	-6,187,419.61

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

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(6) 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

(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

4、重要的共同经营

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

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

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	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	45,481,925	10.57
张琴（含一致行动人）	33,759,295	8.14
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”。

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”。

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
中化集团财务有限责任公司	持股 5%以上股东的控股股东控制的公司
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
安徽中种丰繁农业科技有限公司	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
北京金色农华种业科技股份有限公司	采购种子	382,427.40		否	128,581.80
中化作物保护品有限公司	采购种衣剂	68,000.00		否	
北京金色农华种业科技股份有限公司	采购品种权	500,000.00		否	
广东省金稻种业有限公司	采购亲本	6,500.00		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
中化现代农业有限公司	销售种子		752,096.00
中化化肥有限公司湖南分公司	销售种子	187,935.00	37,904.00
湖南金色农华种业科技有限公司	销售种子		272,353.56
北京金色农华种业科技股份有限公司	销售种子		219,600.00
中国种子集团有限公司	销售亲本+品种权		920,000.00
中化现代农业安徽有限公司	销售种子	111,370.00	
中化现代农业有限公司宜昌分公司	销售种子	2,933,391.50	
中化现代农业有限公司江苏分公司	销售种子	386,400.00	

中化现代农业（湖北）有限公司	销售种子	50,700.00	
北京金色农华种业科技股份有限公司	试验服务	23,000.00	
安徽张海银种业基金会	销售种子	24,725.00	
北京金色丰度农业科技有限公司	销售种子	102,000.00	
北京金色农华种业科技股份有限公司	销售种子	535,360.00	
湖南金色农华种业科技有限公司	销售种子	1,372,574.00	

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：

无

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

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

项目	本期发生额	上期发生额
高管	4,330,417.60	3,828,708.16

(8) 其他关联交易

①本公司及子公司合计向安徽张海银种业基金会合计捐赠138,384.32元。

②本公司在中化集团财务有限责任公司存、贷款，利息按照中国人民银行的有关存款利率计算，截止2020年6月30日存款金额为1,981,178.79元，贷款余额430,000,000.00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	中化现代农业（湖南）有限公司	268,252.50	5,365.05		
应收账款	中化现代农业有限公司宜昌分公司	106,080.00	2,121.60		
应收账款	中化现代农业（湖北）有限公司	50,700.00	1,014.00		
应收账款	北京金色农华种业科技股份有限公司	295,067.52	5,901.35		
预付账款	中种丰繁农业科技有限公司	2,000.00			
预付账款	北京金色丰度农业科技有限公司	36,228.00			
预付账款	北京金色农华种业科技股份有限公司	98,691.20			

(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	376,439.00	913,158.00
预收款项	北京金色农华种业科技股份有限公司	649,920.00	365,280.00
预收款项	中化现代农业安徽有限公司	548,630.00	660,000.00
预收款项			
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
预收款项	湖南金色农华种业科技有限公司		913,158.00
预付账款	安徽中种丰繁农业科技有限公司		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	24,514,000.00	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2020年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1、2019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、2019年2月19日，大洋投资贸易有限公司以荃银高科为被告，以荃银高科向其提供的种子存在质量问题为由向合肥高新技术产业开发区人民法院提起诉讼，请求法院判决荃银高科向其支付赔偿款16,423,752,000越南盾（折合人民币4,856,503元），支付违约金100,000美元（折合人民币677,440元），并承担案件诉讼费用。2020年5月20日，合肥市高新技术产业开发区人民法院开庭审此案。截至资产负债表日，尚未审理完毕。

（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

经公司第四届董事会第十九次会议审议通过，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。该议案尚需提交公司股东大会审议。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

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

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	262,233,310.61	299,391,128.59		561,624,439.20
二、营业成本	164,871,477.77	291,275,703.57		456,147,181.34
三、资产总额	1,937,031,994.26	388,901,618.54	-292,267,850.99	2,033,665,761.81
四、负债总额	1,388,699,045.31	310,803,405.07	-292,267,850.99	1,407,234,599.39

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	37,308,530.56	100.00%	1,646,262.57	4.41%	35,662,267.99	16,926,151.31	100.00%	1,341,154.78	7.92%	15,584,996.53
其中：										
账龄组合	37,308,530.56	100.00%	1,646,262.57	4.41%	35,662,267.99	16,926,151.31	100.00%	1,341,154.78	7.92%	15,584,996.53
合计	37,308,530.56	100.00%	1,646,262.57	4.41%	35,662,267.99	16,926,151.31	100.00%	1,341,154.78	7.92%	15,584,996.53

按单项计提坏账准备：

无

按组合计提坏账准备：

无

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

无

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

无

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

无

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	35,363,932.41
1 至 2 年	1,267,155.30
2 至 3 年	102,748.70
3 年以上	574,694.15
3 至 4 年	159,857.90
4 至 5 年	414,836.25
合计	37,308,530.56

（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：

无

本期计提坏账准备金额为305,107.79元。

（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：

无

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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款	28,114,953.14	75.36%	843,448.59
合计	28,114,953.14	75.36%	

（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	7,840,000.00	9,800,000.00
其他应收款	297,519,470.35	94,580,581.16
合计	305,359,470.35	104,380,581.16

(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
普通股股利	7,840,000.00	9,800,000.00
减：坏账准备		
合计	7,840,000.00	9,800,000.00

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	305,944,132.36	89,481,090.14
垫付款		10,409,400.00
股权转让款	1,016,000.00	1,016,000.00
备用金	480,381.62	427,938.19
保证金	756,648.00	338,570.00
其他	1,224.00	224.00
减：坏账准备	-10,678,915.63	-7,092,641.17
合计	297,519,470.35	94,580,581.16

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	6,076,641.17		1,016,000.00	7,092,641.17
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	3,586,274.46			3,586,274.46
2020 年 6 月 30 日余额	9,662,915.63		1,016,000.00	10,678,915.63

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	302,048,850.96
1 至 2 年	4,921,361.02
2 至 3 年	41,300.00
3 年以上	1,186,874.00
3 至 4 年	1,163,900.00
5 年以上	22,974.00
合计	308,198,385.98

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	7,092,641.17	3,586,274.46				10,678,915.63
合计	7,092,641.17	3,586,274.46				10,678,915.63

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

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	272,440,077.10	1 年以内	89.96%	8,173,202.31
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	内部往来款	12,231,487.89	1 年以内	4.05%	366,944.64
辽宁铁研种业科技有限公司	内部往来款	10,277,760.27	1 年以内	3.39%	308,332.81

安徽荃银欣隆种业有限公司	内部往来款	4,885,161.02	1-2 年	1.61%	488,516.10
徽荃润丰农业科技有 限公司	内部往来款	3,000,000.00	1 年以内	0.99%	90,000.00
合计	--	302,834,486.28	--	100.00%	9,426,995.86

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	561,791,973.66		561,791,973.66	527,351,973.66		527,351,973.66
对联营、合营企业投资	3,238,522.49	1,169,576.45	2,068,946.04	1,516,697.03	1,169,576.45	347,120.58
合计	565,030,496.15	1,169,576.45	563,860,919.70	528,868,670.69	1,169,576.45	527,699,094.24

(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	151,224,104.80					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	15,300,000.00					15,300,000.00	

种业有限公司							
安徽华安种业 有限责任公司	33,656,134.12	10,000,000.00				43,656,134.12	
安徽省皖农种 业有限公司	186,277,406.4 0					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	16,974,077.60					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	25,000,000.00				30,000,000.00	
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 有限公司	10,839,467.27					10,839,467.27	
安徽荃银高盛 投资有限公司						0.00	
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		560,000.00			2,986,700.00	
合计	527,351,973.6 6	35,000,000.00	560,000.00			561,791,973.66	

(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	347,120.58	1,830,000.00		-108,174.54						2,068,946.04	
小计	347,120.58	1,830,000.00		-108,174.54						2,068,946.04	1,169,576.45
合计	347,120.58	1,830,000.00		-108,174.54						2,068,946.04	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	96,429,849.87	72,992,642.74	67,621,608.55	31,252,274.77
其他业务	3,338,635.86	1,147.61	5,641,682.16	5,462.40
合计	99,768,485.73	72,993,790.35	73,263,290.71	31,257,737.17

收入相关信息：

无

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

无

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	49,283,082.48	31,024,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-108,174.54	-31,858.27
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	1,300,344.48	5,066,038.70
合计	50,475,252.42	35,920,480.43

6、其他

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
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）	19,637,086.25	
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	1,412,236.86	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-866,688.88	
减：所得税影响额	3,222,512.77	
少数股东权益影响额	-130,073.65	
合计	17,090,195.11	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

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	2.08%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.45%	-0.02	-0.02

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

4、其他

无

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的半年度报告文本；
- 二、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告文本；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他有关资料。