



安徽荃银高科种业股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划与承诺之间的差异。

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

公司可能面临市场竞争加剧风险、新品种研发与推广风险、制种风险、产业政策变化风险、订单农业业务拓展风险和集团公司管理风险等，具体内容已在本年度报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”部分予以描述，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2020 年 12 月 31 日已发行总股本 430,330,071 股扣除截至年度报告披露之日（2021 年 4 月 23 日）公司回购专户持有的股份 8,964,236 股后的股本 421,365,835 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体

股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	17
第五节 重要事项.....	41
第六节 股份变动及股东情况.....	79
第七节 优先股相关情况.....	86
第八节 可转换公司债券相关情况.....	87
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	88
第十节 公司治理.....	97
第十一节 公司债券相关情况.....	103
第十二节 财务报告.....	104
第十三节 备查文件目录.....	234

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
荃银农产	指	安徽荃银高科农业产业有限公司（原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
新疆祥丰	指	新疆祥丰生物科技有限公司，控股子公司
荃银天府	指	荃银天府农业科技有限责任公司，控股子公司
荃银生物	指	四川荃银生物科技股份有限公司，控股子公司
本报告、本年度报告	指	安徽荃银高科种业股份有限公司 2020 年年度报告
《公司章程》	指	《安徽荃银高科种业股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
报告期、本报告期、本期	指	2020 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	1,601,709,079.85	1,153,661,613.91	38.84%	910,315,372.50
归属于上市公司股东的净利润（元）	133,447,779.74	94,577,409.98	41.10%	68,322,856.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	108,472,456.26	77,027,205.32	40.82%	55,036,749.54
经营活动产生的现金流量净额（元）	-64,974,818.15	12,805,286.24	-607.41%	145,675,505.57
基本每股收益（元/股）	0.32	0.22	45.45%	0.16
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.22	45.45%	0.16
加权平均净资产收益率	24.86%	13.47%	11.39%	8.44%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	2,472,447,760.58	1,729,688,942.68	42.94%	1,906,177,241.30
归属于上市公司股东的净资产（元）	675,300,719.30	481,529,122.97	40.24%	800,709,412.98

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	177,119,593.81	384,504,845.39	323,458,854.27	716,625,786.38
归属于上市公司股东的净利润	8,822,859.72	1,243,342.14	-4,944,082.73	128,325,660.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,127,251.78	-15,151,245.03	-11,933,551.15	127,430,000.66

经营活动产生的现金流量净额	-180,646,691.55	-189,165,154.69	285,993,212.48	18,843,815.61
---------------	-----------------	-----------------	----------------	---------------

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,414,334.94	3,331,014.66	-969,918.97	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	28,344,259.68	12,792,587.11	14,782,826.06	
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	4,154,210.96	10,483,382.12	7,667,386.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,023,678.12	-3,136,772.95	-3,197,451.22	
减：所得税影响额	4,811,276.16	3,878,167.87	2,322,171.92	
少数股东权益影响额（税后）	321,214.18	2,041,838.41	2,674,564.01	
合计	24,975,323.48	17,550,204.66	13,286,106.89	--

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

适用 不适用

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”的种业创新之路，持续培育和推广了一系列优良农作物品种；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、华南、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，2018-2020年，公司研发投入金额分别为6,265.65万元、5,543.75万元、5,617.32万元。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。2019年被认定为“国家企业技术中心”。公司在合肥南岗、海南三亚等多处建有稳定的科研育种基地及覆盖主要生态区域的生态测试网络，积累了丰富的种质资源，打造了一支稳定的高素质科研团队。

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，为科研发展搭建技术领先的平台。创新联盟成立以来，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中科荃银，进一步将国内农业基础研究成果与应用研究有机紧密结合，解决农业生产及品种选育中的痛点、难点问题，有利于提升公司水稻科研育种创新能力、增强企业核心竞争力。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、铁岭市农业科学院、安徽农业大学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。经销商根据公司确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同时，可能也会销售其他同行业公司产品，公司产品能否作为重点销售对象存在不确定性，公司对此不能完全控制；另一方面，经销商销售的其他同行业公司产品质量良莠不齐，一旦出现质量问题可能会波及公司产品，影响正常销售。

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) 订单农业业务经营模式**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、品种同质化严重、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160,170.91万元，较上年同期增长38.84%；归属于上市公司股东的净利润13,344.78万元，较上年同期增长41.10%。公司业绩增长主要得益于：（1）发挥科研创新优势，品种综合性状突出；强化营销，加大市场开拓力度，公司种子业务持续增长，主推杂交水稻品种国内外市场表现良好。（2）与产业链粮食加工企业等相关品牌公司深入合作，订单农业业务规模增加。（3）通过实施员工持股计划，全面调动了员工的积极性。

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

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逐渐被市场淘汰，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，主要向高产优质多抗，符合机械化种植等方面发展。

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。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农业现代化进程快速推进

2020年两会期间，习近平主席以“金扁担”的故事，指出了加快推进农业现代化的重要性。种业作为战略性基础性核心产业，在农业现代化进程中发挥着引领作用。因此，提供先进品种和技术，提升种业现代化水平；以综合解决方案赋能新型农业经营主体，保障规模化、集约化农业生产；通过数字农业与大数据积累提升种业整体效率；成为未来种企构建现代农业体系，促使农业现代化快速转型升级的重要发展方向。

④种业对外开放水平逐步提高，种企加大“走出去”步伐

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。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

现从封闭型发展到开放型发展，增强企业核心竞争力和国际影响力。

⑤生物育种有望推动行业格局重塑

生物育种作为8个被“点名”的前瞻性、战略性国家重大科技项目之一，被写入国家十四五规划纲要；2020年中央经济工作会议对农业的重点转向解决好种子和耕地问题，保障粮食安全，有序推进生物育种；2021年中央一号文件指出，要加强农业种质资源保护开发利用，加快实施农业生物育种重大科技项目；上述政策的发布凸显生物育种的重要性。因此在保持常规育种优势的前提下，从基础研究、产品创制、示范推广、产业化等方面加快现代生物育种创新和应用的种企将具有更强的市场竞争力，有望加速行业集中度提升，重塑种业竞争格局。

(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	本期末账面价值为 2,839,604.86 元，上期末账面价值为 347,120.58 元，同比增长 718.05%，系对参股公司合肥金谷荃银种业有限公司追加投资所致。
固定资产	本期末账面价值为 245,343,511.44 元，上期末账面价值为 206,435,127.83 元，同比增长 18.85%，主要系本年并购新公司，合并范围增加所致。
无形资产	本期末账面价值为 159,022,621.14 元，上期末账面价值为 99,522,539.95 元，同比增长 59.79%，主要系本年并购新公司，合并范围增加所致。
在建工程	本期末账面价值为 5,280,385.63 元，上期末账面价值为 0 元，系本年荃银农投巢湖中埠仓库工程建设所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
货币资金	销售货款	33,499.68 元	安哥拉	全资子公司	安全		0.00%	否
应收账款	劳保用品销售	4,469,777.06 元	安哥拉	全资子公司	安全		0.66%	否
预付账款	采购货物	431,305.00 元	安哥拉	全资子公司	安全		0.06%	否
其他应收款	个人借支备用金	98,526.71 元	安哥拉	全资子公司	安全		0.01%	否
存货	采购入库	2,568,585.38 元	安哥拉	全资子公司	安全		0.38%	否
固定资产	购入固定资产	1,100,322.43 元	安哥拉	全资子公司	安全		0.16%	否

无形资产	玉米品种使用权	332,500.01 元	安哥拉	全资子公司	安全		0.05%	否
货币资金	销售货款	291,437.86 元	香港	全资子公司	安全		0.04%	否
货币资金	销售货款	1,417,225.57 元	孟加拉	全资子公司	安全		0.21%	否
应收账款	种子销售	32,331.20 元	孟加拉	全资子公司	安全		0.00%	否
预付账款	采购种款	307,520.00 元	孟加拉	全资子公司	安全		0.05%	否
货币资金	投资款	322,787.73 元	缅甸	全资子公司	安全		0.05%	否

三、核心竞争力分析

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

1、科研创新优势

品种研发是种企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，经过近二十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、员工持股计划、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4人、安徽省学术与技术带头人3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6人，高级职称66人，硕、博士86人。截至报告期末，公司科研人员182人，占总人数的19.61%，形成了一支稳定的高素质研发团队，被合肥市委组织部授予“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。公司获得“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”等资格，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”，科学技术部“星创天地”，“安徽省国际科技合作基地”、“安徽省国际交流合作基地”，“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、合肥市庐州产业创新团队依托单位，参加了国家和安徽省组织的水稻良种重大科研联合攻关，建立国家级、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的科学家团队成立了“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协同创新平台，建设商业化分子设计育种新模式。在农业农村部支持下，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子公司中科荃银，在种质资源、生物技术、科研平台等创新要素聚合，以及基因组设计育种等方面取得了较快的进展。目前，该创新联盟是国内农作物种业领域唯一由农业农村部认定的“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”。

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26项发明专利、87项植物新品种权，育成并通过技术鉴定的三系和两系不育系共计46个，目前主要应用的籼型水稻不育系荃9311A、荃早A、荃香9A、荃广A等具有异交率高、配合力好、米质优等特点，荃211S、全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242个（国审125个），玉米品种61个（国审10个），小麦品种2个，棉花品种6个（国审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。报告期，公司通过ISO9001：2015质量管理体系再认证，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共享理念。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。2020年，公司实施了第一期员工持股计划，使骨干员工兼具劳动者与所有者双重角色，有效地建立和完善员工与公司共创共享的长效利益机制，实现了员工与公司利益的高度统一。

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”、“全国工商联上规模民营企业”等称号，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，是中国种子协会国际交流合作分会会长单位，被认定为第一批安徽省国际交流合作基地；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；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发展计划（WAAPP）项目的种子供应商；同时，公司在孟加拉、安哥拉等地区推广农作物良种、开展本土化品种选育和种子生产等工作得到当地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

2020年，我国种业面临的形势依然严峻复杂，机遇与挑战并存。一是新冠疫情爆发，洪涝灾害严重，更加凸显粮食是人类赖以生存和发展的基础。粮食是社稷之本，种业是粮食之基，种业作为农业发展的“芯片”，肩负着保障国家粮食安全的重要使命；二是中央经济工作会议聚焦发力种业，首次提出要解决好种子和耕地问题，开展种源“卡脖子”技术攻关，立志打一场种业翻身仗，种业发展迎来重大发展机遇；三是种业已经进入存量竞争时代，品种同质化严重，行业洗牌速度加剧，市场竞争激烈，上述综合因素导致当前种业发展机遇与挑战并存。如何把握新阶段，抢抓新机遇，在危机中育先机，于变局中开新局成为种企能否做大做强的重要考验。

报告期，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，以科技创新为抓手，紧抓种业发展机遇，齐心协力、开拓进取，业绩再创新高。公司实现营业收入160,170.91万元，较上年同期增长38.84%；归属于上市公司股东的净利润13,344.78万元，较上年同期增长41.10%。

报告期，公司重点工作开展情况如下：

1、巩固种业核心业务

(1) 立足科研创新，跑出发展“加速度”

种子是农业进步的基础和重要载体，是保障国家粮食安全、端牢“中国饭碗”的源头。中央经济工作会议和种业农村工作会议均对种业发展做出重要部署，强调要开展种源“卡脖子”技术攻关，立志打一场种业翻身仗。种业要翻身，关键在创新。面对种业发展的新要求、新机遇、新挑战，公司通过加大科研投入，完善科研条件，引进及储备育种材料、技术、人才等，进一步强化种业科技支撑，以创新思路积极开展有中国特色的设计育种体系建设，打赢民族种业翻身仗，筑牢我国农业农村现代化及人民美好生活的种业根基。报告期，国家水稻商业化分子育种技术创新联盟及其实体化公司中科荃银科技创新工作再上新台阶，在种质资源和基因专利聚合、重点材料全基因组解析、新材料创制和新品种选育等方面取得了较快进展。同时，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”项目斩获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”项目斩获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，跑出发展“加速度”具有重要意义。

报告期，随着科研创新能力建设的推进，公司科研成果再创佳绩。全年新增授权的植物新品种权23项；新增授权的发明专利3项：一种快速精准选育优质抗病水稻品种的方法、一种适宜机械化混播制种所用多基因聚合的两系不育系选育方法、培育抗黄萎病转基因棉花方法及其专用表达载体；新增商标20项。公司及控股子公司通过自主或合作选育方式新增审定的水稻品种101个（国审59个），玉米品种16个（国审5个），通过登记或省级认定的瓜菜品种51个，另有一批新组合已报审定或正在参加区试。公司水稻、玉米、小麦等品种审定或参试情况如下表：

项目	类别	名称
新审定品种	国家审定	水稻 ：荃优1606、Q两优851、荃两优851、Q两优1606、荃两优1606、荃优169、新两优611、银两优3082、银两优606、荃优851、Q两优165、荃两优丝苗、荃早优丝苗、五丰优1606、九优27占、荃优洁田一号、荃优569、荃优金10、荃两优华占、荃两优95占、荃两优069、筑两优427、荃优280、荃优雅占、深两优五山丝苗、九优粤禾丝苗、创两优106、创两优

		<p>丝苗、深两优粤禾丝苗、欣两优一号、欣两优二号、川3优867、徽两优鄂丰丝苗、全两优楚丰丝苗、忠两优鄂丰丝苗、全两优534、勇两优鄂晶丝苗、荃优全赢丝苗、荃9优535、荃优软占、荃优美占、荃优601、荃优071、荃优164、荃优5438、荃优982、之两优534、巧两优丝苗、喜两优丝苗、华荃优187、荃9优1393、C两优丝苗、荃优锦禾、荃优325、荃9优063、荃优967、荃9优607、荃9优220、荃优607</p> <p>玉米：徽甜糯1号、徽甜糯810、荃科789、荃科928、铁研628</p>
	省级审定	<p>水稻：荃两优华占（安徽）、荃9优106（安徽）、Q两优506（安徽）、Q两优155（安徽）、中禾优1号（安徽）、丰粳3227（安徽）、吉优华占（安徽）、九优386（重庆、安徽）、荃9优801（广西）、欣两优三号（安徽）、越两优丝苗（广西）、特优685（广西）、荃两优427（广西）、伍两优鄂莹丝苗（湖北）、全两优鄂丰丝苗（湖北）、E两优575（湖北）、勇两优全赢占（湖北）、忠两优鄂晶丝苗（湖北）、忠两优618（湖北）、勇两优586（湖北）、全两优158（湖北）、全两优18（湖北）、荃优鄂晶丝苗（湖北）、银两优822（湖北）、鄂丰丝苗（湖北）、鄂莹丝苗（湖北）、鄂香优418（湖北）、鄂两优鄂丰丝苗（湖北）、鄂两优258（湖北）、勇658S（湖北）、两优185（湖北）、鄂216S（湖北）、伍331S（湖北）、银58S（湖北）、新混优6号（安徽）、荃香优89（安徽）、9优766（安徽）、荃优德占（安徽）、荃优760（安徽）、荃香糯3号（江苏）、荃优425（湖北）、荃优133（湖北）、荃优锦禾（湖北）、华粳123（安徽）、中粳糯588（安徽）</p> <p>玉米：徽银糯1号（安徽）、徽彩甜糯3号（安徽）、徽甜糯1号（安徽）、荃玉709（安徽）、荃研168（辽宁）、荃研1001（辽宁）、荃科玉900（安徽）、荃超606（安徽）、铁研369（辽宁）、丰盛A8（辽宁）、铁研919（安徽）</p>
完成试验程序、待报审品种	申报国家审定	<p>水稻：荃粳优46、荃早优851、银两优506、银两优810、荃优851、Q两优169、Q两优532、荃优291、全两优1822、荃优10号、荃广优851、荃两优1606、荃香优575、荃优169、荃优银泰香占、广泰优巴斯香占、荃广优822、荃广优879、荃广优巴斯香占、荃广优银泰香占、荃两优087、荃两优532、荃两优879、荃两优8238、荃两优洁丰丝苗、荃泰优851、荃泰优巴斯香占、荃优532、荃优596、荃优洁丰丝苗、荃优洁田丝苗、泰优532、荃早优857、荃早优1606、银两优836、银两优洁田丝苗、荃优836、荃优绿银占、荃两优洁田丝苗、新两优银丝苗、嘉硕优70、嘉优46、荃粳835、荃粳优123、荃香糯3号、秀优5013、浙优817、荃优禾广丝苗、荃两优2118、坚两优58、徽两优绿丝苗、荃优绿丝苗、荃两优136、荃两优美香占、荷优丝苗、荃两优069、韧两优绿银占、荃优60、玫两优1574、荃香优丝苗、荃优879、勇两优全赢丝苗、箴两优荃晶丝苗、荃两优鄂丰丝苗、荃优鄂丰丝苗、荃早优鄂丰丝苗</p> <p>玉米：荃研1005、荃研1006、京24、皖自8109、荃玉388</p>
	申报省级审定	<p>水稻：洁田稻001、荃优386、荃广优丝苗、中佳早69、中佳早16、荃早优5号、荃优108、Q两优粤苗、Q两优5号、徽两优608、荃优锦禾、禾香粳1705、荃香优822、徽两优科珍丝苗、荃科优211、荃五优102、荃香优966、5优189、荃9优巴丝香、荃优鄂丰丝苗、荃晶丝苗、两优全赢丝苗、两优全赢占、泰优鄂香丝苗、箴9311S</p> <p>玉米：华安玉2号、华安玉5号、荃研198、祥玉爆裂2号、祥爆6号、荃玉2000、荃银161</p>
组合参加区试情况	国家区试	<p>水稻组合：166品次</p> <p>玉米组合：16品次</p>
	省级区试	<p>水稻组合：56品次</p> <p>玉米组合：26品次</p> <p>小麦组合：28品次</p>

此外，公司的杂交水稻品种荃优822、徽两优985、荃两优2118、荃优607在2020年（第二届）安徽省

优质稻品种食味品质鉴评中荣获金奖，荃两优851、荃香优美占荣获2020年湖南（长沙）水稻“双新”展示会“明星”品种。

（2）扎实推进生产管理工作，全面提升种子质量水平

产品质量是企业生存的生命线，公司严格执行高于国家标准的企业质量标准，坚持“以销定产，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扎实推进生产管理工作，全面提升种子质量水平。报告期，我国南方洪涝灾害严重，但由于公司生产部门根据亲本特性和生产基地情况采取了科学安排制种面积，将公司的水稻、玉米、小麦等种子生产基地分布于福建、江西、安徽、江苏、四川、贵州、新疆、甘肃等十几个省，分散生产风险；优先选择烘干设备充足的基地，确保生产；加强与科研部门的交流沟通，确保新组合花期相遇等措施，大大减少极端天气对生产制种造成的不利影响，种子产能供应基本充足，质量保障有力。

（3）强化营销，增强市场开拓能力

自年初疫情复工以来，公司采取多项措施增强市场开拓能力。一是公司积极拓展华中、华东两大主要市场，实现长江中下游稻区非荃银水稻核心区域的覆盖，实现渠道的增量。二是加强知识产权保护力度，保护荃银品牌。公司成立专项维权保护办公室，联合福建建宁县农业农村局、县市场监管局联合开展植物新品种农作物种子打假维权活动，就地销毁侵权荃银高科的种子6,000公斤。未来公司将进一步严厉打击侵权违法行为，规范市场秩序，保护荃银品牌。三、多措并举推行营销措施。公司准确判断形势，精心谋划部署，果断采取行动，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，通过电视、报刊、网络、直播短视频等线上宣传以及观摩会、测产会、订购会等线下活动，提升品种及品牌的知名度及影响力，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，公司农作物种子销量6,629.71万公斤，较上年同期增长20.04%。

2、做大海外市场，推进海外“育繁推一体化”

报告期，在受全球疫情影响，出口业务活动受限的情况下，公司持续加大对巴基斯坦、孟加拉、印尼、缅甸、越南、菲律宾、尼泊尔、安哥拉等南亚、东南亚、非洲市场的布局与拓展。全年实现农作物种子出口537.46万公斤，较上年同期增长29.69%。

在巩固种子贸易优势的同时，为实现国际业务可持续发展，公司也在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、海外项目布局等方面积极拓展，进一步实施海外“育繁推一体化”战略。截至报告期末，已有17个水稻或玉米品种先后通过孟加拉、安哥拉、印尼等地审定，为后续销售打下基础。公司海外项目也进展顺利，完成了农业部国际合作与交流项目安哥拉玉米种子产能合作项目、商务部援塞拉利昂第十三期农业技术项目的验收工作，多哥农业项目已进入执行中期，通过海外项目的实施，公司提升了海外影响力，并依托海外项目资源带动农作物的当地化生产经营工作，拓展了业务发展空间。

此外，报告期公司启动再融资计划，拟将部分募集资金项目用于农作物种子海外育繁推一体化建设项目，在安哥拉、孟加拉国建立农作物种子“育繁推一体化”基地，有利于推动品种当地化，打造适应海外市场的经营体系，不断拓展国际市场。

3、促进产业延伸、发展订单农业，助推种子销售、赋能主营业务

报告期，为做强做大种子产业，提高市场占有率，公司积极布局全产业链，助力快速发展。

一是品牌粮基地建设。通过联合上下游优势企业，共同布局全产业链，在安徽、四川、湖北等地建设品牌粮生产基地，打造品牌粮、专供粮，并拉动公司优质品种销售。截至报告期末，公司已与益海嘉里、广粮集团等20多家大型粮食加工企业建立了合作关系。

二是青贮玉米业务。公司抓住“粮改饲”政策契机，整合种植端、养殖端等多方资源，与全国知名奶业公司如光明牧业、现代牧业、燕塘乳业、富邦牧业等合作，打造青贮饲料订单农业模式，拓展新的利润增长点。截至本报告期披露日，庐玉9105、全玉1233等粮饲兼用玉米品种已中标光明牧业的优质饲草料种植基地种子采购项目。此外，公司启动了再融资计划，将部分募集资金用于青贮玉米品种产业化及种养结合项目，为青贮玉米业务的持续发展提供有力保障，由此带动上游种子销售，强化种业引领地位。

三是酒用专供粮业务。公司利用自身科研优势，从酿酒专用品种选育、种植、收购等环节不断优化酿

酒专用粮供应链，全面提升酿酒专用粮品质，努力成为全国知名的优质酿酒专用粮供应商，拉动种子销售。公司凭借适宜于酿酒制曲的优质软质小麦荃麦725，在亳州、阜阳打造酿酒专用小麦生产基地。荃麦725成为古井软质小麦基地使用品种，也是2020年茅台有机小麦基地推荐安徽省使用品种之一。报告期，公司成立合资公司四川荃银生物科技股份有限公司，将建设酒用品种研发基地，打造高水平的酿酒专用粮核心示范片，助力邛酒提档升级，助推“川种、川粮、川酒”振兴。

四是MAP协同业务。公司与中化现代农业在MAP（Modern Agriculture Platform）业务方面继续深入合作，为种植户提供种、药、肥一体化供应及粮食收储等产前、产中、产后服务工作，推动农业服务业务不断发展。

4、制定新战略规划，加强集团管理

当前，公司发展挑战与机遇并存。为更好的应对新形势、迎接新挑战，明确目标、统一思想，实现快速健康发展，公司制定了五年战略规划，从战略定位，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清晰筹划，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、启动再融资，实施兼并重组，充分发挥资本运作优势

报告期，公司发挥资本运作平台功能及优势，提升发展速度和质量，努力做大做强。

一是启动再融资计划。为推进科研创新能力建设，实施海外“育繁推一体化”战略以及促进农业产业化发展，报告期公司启动了再融资计划，募集资金不超过5.5亿元，用于投资研发创新体系建设项目、农作物种子海外育繁推一体化建设项目及青贮玉米品种产业化及种养结合项目。本次向特定对象发行股票系公司自上市以来首次启动的再融资，是在公司现有主营业务的基础上，结合未来发展的需求，实现高质量发展的重要举措，有利于公司进一步增强资本实力和抗风险能力，强化公司竞争优势，增强持续盈利能力，从而为后续发展提供重要支撑和保障。该事项已于2020年12月通过深交所审核。

二是积极实施兼并重组。报告期公司合资设立荃银生物，落实荃银高科西南战略布局，大力推进酒用专供品种业务，打造酿酒专用粮的品种研发、标准制定及订单供应的全产业链发展模式；收购新疆祥丰70%股权，该公司是新疆维吾尔自治区农业产业化重点龙头企业，是新疆唯一的玉米育种家基地建设单位，拥有丰富的品种类型及资源储备，为公司开拓玉米市场提供了支撑；收购荃银天府51%股权，荃银天府长期深耕西南区域，形成了覆盖四川、重庆、贵州、云南等地的市场营销网络，公司将品种资源与其营销网络优势相结合，有利于快速拓展西南区域玉米业务。

6、实施员工持股计划，强化经营目标管理

为促进公司经营业绩的提升，确保年度经营目标的实现，报告期内，公司继续加强目标责任管理，建立公司中长期激励与约束机制，实施以经营目标作为权益分配依据的第一期员工持股计划，持有人范围涵盖公司部分董监高、核心技术（业务）人员、子公司主要管理人员及骨干员工近300人。本员工持股计划所获标的股票分三期解锁，根据公司2020年-2022年业绩指标和持有人考核结果计算确定。通过实施员工持股计划，将公司利益与经营者利益紧密连接起来，能够更好地促进员工与企业共同成长，充分体现公司“以奋斗者为本”的经营理念，对提高员工积极性，吸引、留住人才，增强公司核心竞争力，促进公司创造更好的业绩具有积极的意义。

7、立为民造福之志，履社会担当之责

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了口罩，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，开展“穗悦行动”项目，对安徽、湖北、湖南、江西、辽宁、广西、甘肃等7省的1,875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；安徽省遭遇洪水灾害，公司向阜南县曹集捐赠了5万元种款，荃银高科还参加了合肥市农业救灾“补改种”种子捐赠活动，向肥东县受灾地区捐赠南瓜、鲜食玉米种子，帮助灾区人民重建家园，恢复农业生产。报告期，为弘扬团结友爱，互助互济的企业精神，

公司设立“荃银高科员工互助金”，共建荃银有爱大家庭。

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。

美好的时代阔步向前，发展的命题日新月异。报告期，公司通过巩固核心种业，探索创新经营模式，增强了行业影响力，扩大了品牌知名度，提高了企业公信力，为国家粮食安全及乡村振兴战略作出了贡献。未来，公司将继续在“引领农业、服务三农、造福社会、保护自然”的道路上奋勇前进，续写更加美好的新篇章。

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

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020年		2019年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,601,709,079.85	100%	1,153,661,613.91	100%	38.84%
分行业					
农业	1,558,712,132.40	97.32%	1,138,871,940.91	98.72%	36.86%
其他业务收入	42,996,947.45	2.68%	14,789,673.00	1.28%	190.72%
分产品					
水稻	868,001,184.83	54.19%	687,053,171.51	59.55%	26.34%
玉米	133,572,161.34	8.34%	113,847,985.51	9.87%	17.33%
小麦	86,984,418.28	5.43%	76,759,208.57	6.65%	13.32%
瓜菜	28,590,920.96	1.79%	19,773,490.96	1.71%	44.59%
其他作物种子	1,871,394.66	0.12%	8,388,193.49	0.73%	-77.69%
订单粮食业务	419,696,084.90	26.20%	180,554,878.82	15.65%	132.45%
青贮玉米	14,976,187.73	0.94%	43,588,114.36	3.78%	-65.64%
农机、农化	5,019,779.70	0.31%	4,350,187.68	0.38%	15.39%

农批市场	0.00	0.00%	4,556,710.01	0.39%	-100.00%
其他业务	42,996,947.45	2.68%	14,789,673.00	1.28%	190.72%
分地区					
华中	401,687,323.26	25.08%	346,239,943.86	30.01%	16.01%
华东	846,820,545.58	52.87%	527,090,804.79	45.69%	60.66%
华南	39,431,069.06	2.46%	25,786,327.90	2.24%	52.91%
西南	93,363,553.24	5.83%	89,624,141.93	7.77%	4.17%
西北	4,198,042.60	0.26%	1,365,353.20	0.12%	207.47%
华北	29,104,580.26	1.82%	15,036,985.30	1.30%	93.55%
东北	47,603,950.16	2.97%	39,754,457.99	3.45%	19.74%
国外	139,500,015.69	8.71%	108,763,598.94	9.43%	28.26%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
农业	1,558,712,132.40	1,087,119,047.58	30.26%	36.86%	53.01%	-7.36%
分产品						
水稻	868,001,184.83	481,586,993.44	44.52%	26.34%	43.30%	-6.57%
订单粮食业务	419,696,084.90	400,141,527.54	4.66%	132.45%	129.27%	1.32%
分地区						
华中	401,687,323.26	230,084,710.67	42.72%	16.01%	10.95%	2.61%
华东	846,820,545.58	614,870,497.45	27.39%	60.66%	93.87%	-12.44%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
农业	销售量	公斤	241,335,202.67	180,109,535.85	33.99%
	生产量	公斤	486,958,970.93	194,270,337.15	150.66%
	库存量	公斤	284,033,330.23	46,627,596.88	509.15%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

①报告期，公司农业类销售量同比增长33.99%，主要原因系：主推品种市场表现良好，本期种子销量6,629.71万公斤，较上年同期增长20.04%；与产业链粮食加工企业等相关品牌公司深入合作，本期订单粮食业务销售量为15,480.55万公斤，较上年同期增长125.86%。

②报告期，公司农业类生产量同比增长150.66%，主要原因系：本期种子、订单粮食及青贮玉米生产（收购）量提升所致。

③报告期，公司农业类库存量同比增长509.15%，主要原因系：订单农业业务的探索初具成效，业务规模增加，订单粮食及青贮玉米生产（收购）量提升所致。

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

（5）营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
水稻	主要材料	442,998,656.90	91.99%	336,057,593.83	100.00%	31.82%
水稻	加工成本	26,941,886.61	5.59%			
水稻	运输费用	11,646,449.93	2.42%			
水稻合计	/	481,586,993.44	100.00%	336,057,593.83	100.00%	43.30%
玉米	主要材料	74,512,848.55	85.18%	71,783,075.98	100.00%	3.80%
玉米	加工成本	11,908,837.90	13.61%			
玉米	运输费用	1,059,556.22	1.21%			
玉米合计	/	87,481,242.67	100.00%	71,783,075.98	100.00%	21.87%
小麦	主要材料	77,912,563.08	96.16%	66,655,945.01	100.00%	16.89%
小麦	加工成本	2,977,215.64	3.67%			
小麦	运输费用	134,304.00	0.17%			
小麦合计	/	81,024,082.72	100.00%	66,655,945.01	100.00%	21.56%
瓜菜	主要材料	14,926,157.95	85.97%	9,931,783.78	100.00%	50.29%
瓜菜	加工成本	1,657,636.96	9.55%			
瓜菜	运输费用	777,271.77	4.48%			
瓜菜合计	/	17,361,066.68	100.00%	9,931,783.78	100.00%	74.80%
其他作物	主要材料	1,479,442.96	95.00%	3,407,757.33	100.00%	-56.59%
其他作物	加工成本	59,253.41	3.80%			

其他作物	运输费用	18,598.09	1.19%			
其他作物合计	/	1,557,294.46	100.00%	3,407,757.33	100.00%	-54.30%
订单粮食业务	主要材料	393,939,325.92	98.45%	174,527,639.90	100.00%	125.72%
订单粮食业务	加工成本	825,022.60	0.21%			
订单粮食业务	运输费用	5,377,179.02	1.34%			
订单粮食业务合计	/	400,141,527.54	100.00%	174,527,639.90	100.00%	129.27%
青贮玉米	主要材料	13,430,541.48	93.11%	42,351,309.74	5.90%	-68.29%
青贮玉米	运输费用	993,205.76	6.89%			
青贮玉米合计	/	14,423,747.24	100.00%	42,351,309.74	5.90%	-65.94%
农机、农化	主要材料	3,401,611.56	96.01%	3,165,881.58	0.44%	7.45%
农机、农化	运输费用	141,481.26	3.99%			
农机、农化合计	/	3,543,092.82	100.00%	3,165,881.58	0.44%	11.91%
农批市场	房产成本	0.00	0.00%	2,589,618.51	100.00%	--
其他业务	主要为劳务成本等	23,332,798.02	100.00%	7,841,586.82	100.00%	197.55%

说明

依据新收入准则，将销售费用中运输费用等调至合同履行成本。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本报告期，公司合并范围内新增3家控股子公司。

1、2020年8月27日，公司第四届董事会第十九次会议审议通过《关于合资设立四川荃银生物科技股份有限公司的议案》，董事会同意公司以自有资金出资1,800万元，与四川省农业科学院的科研团队组成的持股平台泸州宇梁生物科技合伙企业（有限合伙）、四川酿麦农业科技中心（有限合伙）、四川佳酿糯红高粱研究中心（有限合伙）、邛崃市国有企业成都市天府现代种业园开发建设有限公司、自然人唐彬，共同投资设立注册资本2,625万元的合资公司，本公司持股比例68.57%。合资公司于2020年9月23日完成工商注册登记手续，正式成立，工商最终核准名称为“四川荃银生物科技股份有限公司”，本公司于2020年9月23日将其纳入合并报表范围。

2、2020年10月30日，公司第四届董事会第二十一次会议审议通过《关于收购新疆祥丰生物科技有限公司股权的议案》，董事会同意公司以自有或自筹资金15,512万元收购自然人李玉峰、姜前林合计持有的新疆祥丰70%股权。新疆祥丰于2020年12月15日完成工商注册登记手续，本公司于2020年12月31日将其纳入合并报表范围。

3、2020年10月30日，公司第四届董事会第二十一次会议审议通过《关于投资国垠天府农业科技股份有限公司的议案》，董事会同意公司在国垠天府农业科技股份有限公司变更为有限责任公司后以自有资金2,550万元进行投资。标的公司注册资本5,000万元，实收资本1,889.6万元。荃银高科拟以0对价受让周琦、戴薇、刘于玲、成都恒垠农业技术研究院（有限合伙）已认缴未实际出资的2,550万元股权，并按照1元/出资额的出资价格实缴到位。其余未实缴出资份额560.4万元由原股东周琦按照1元/出资额的出资价格实缴到

位。交易完成后，荃银高科持有51%股权，其余股东合计持有49%股权。标的公司于2020年11月24日完成工商注册登记手续，工商最终核准名称为“荃银天府农业科技有限责任公司”，本公司于2020年11月30日将其纳入合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

报告期，公司主营业务由农作物种子研发、繁育、推广及服务转变为从事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。

2020年，公司订单农业业务营业收入43,467.23万元，占公司营业收入的27.14%。

公司订单农业业务开展背景、业务流程、风险因素详见“第三节 公司业务概要”之“一、报告期内公司从事的主要业务”。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	249,594,045.50
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.58%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	66,674,838.46	4.77%
2	第二名	64,734,626.73	4.04%
3	第三名	64,049,024.42	4.00%
4	第四名	28,917,564.80	1.81%
5	第五名	25,217,991.09	1.57%
合计	--	249,594,045.50	15.58%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	191,623,419.86
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	14.10%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前5名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	64,811,851.69	4.77%

2	第二名	42,810,292.69	3.15%
3	第三名	30,109,000.51	2.22%
4	第四名	28,531,153.29	2.10%
5	第五名	25,361,121.68	1.87%
合计	--	191,623,419.86	14.10%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	163,129,587.59	189,454,245.05	-13.89%	/
管理费用	104,806,590.76	93,775,244.00	11.76%	/
财务费用	19,128,566.76	616,216.95	3,004.19%	主要系本期利息支出增加所致
研发费用	42,338,307.82	48,502,202.95	-12.71%	/

4、研发投入

适用 不适用

序号	项目名称	主要研发目标	进展情况
1	国家水稻商业化分子育种技术创新联盟建设项目	通过科企紧密合作，探索出适宜企业发展需要的“专业分工、模块管理、智能控制、流水作业”商业化分子精准育种新模式，促进基础性研究与应用性研究相结合，提高公司水稻育种创新能力和行业影响力。	组织实施了联盟成果展示会和协同创新交流会，继续组织开展协同攻关，在创新工作的推动下，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”。
2	中国-安哥拉农作物育种联合研究中心建设	与安哥拉农业研究院共建“安哥拉农作物育种研究中心”；建立杂交水稻和玉米技术体系，培育适于安哥拉种植的杂交水稻和玉米新品种；建立杂交水稻与玉米的良种繁育、种子加工以及仓储、高产高效栽培技术体系，扩大杂交水稻与玉米的种植面积。	组织召开了项目启动交流会，根据项目合同书要求开展材料收集与创制等工作；与安哥拉农业研究院达成了谅解备忘录。
3	《早熟优质耐旱单季杂交籼稻新品种培育》	选育适宜在长江中下游稻区麦稻轮作制度下种植的早熟、优质、耐旱、适于轻简化栽培的单季杂交籼稻新品种，并研究相关配套技术。	完成验收
4	《优质高产抗逆杂交中籼水稻新品种培育及应用》	针对安徽省中籼杂交稻米质较差、抗逆性弱等问题，通过分子育种技术，筛选新种质，定位优异基因，创制优良杂交中籼育种新材料，培育高产、优质、抗逆杂交中籼水稻新品种，建立高效精准育种方法、高效繁殖技术体系，提高繁制种效率。	完成验收

5	转基因生物新品种培育科技重大专项《转基因抗虫玉米“双抗 12-5”产业化研究》	充分发挥各产学研合作单位的科研及产业化优势,促进“抗虫转基因玉米产业化研究”。	收到农业农村部科技发展中心下发的国家科技重大专项(民口)课题综合绩效评价结论书,完成验收。
6	《优质、多抗、高产杂交水稻种质资源及品种精准高效培育及应用》	基于植物基因组学等现代生物技术,进行优质、多抗、高产杂交水稻种质资源与品种的精准高效培育,同步开展新品种产业化配套技术与示范。	组织召开了项目启动与交流会,按照项目合同书要求,基于植物基因组学等现代生物技术,组织各单位开展相关研究工作。
7	乡村振兴背景下农业龙头企业探索“现代青年农场主”人才培养机制研究	创新农业龙头企业开展“现代青年农场主”人才培养模式,形成一套完善的农业龙头企业培育“现代青年农场主”管理制度和保障措施,发挥农业龙头企业优势,培育优质农作物新品种,促进农业产业结构升级,探索农业龙头企业开展“现代青年农场主”人才培养机制,为高素质农民培育工作提供新途径。	根据项目实施要求,已通过调查问卷、访谈座谈和跟踪服务等形式收集高素质农民实际生产面临的问题及个人能力提升需求情况,为下一步培育方案制定奠定基础。
8	控股子公司瓜菜公司承担的《露地优质耐贮西瓜新品种选育及丰产保优增效技术集成与产业化》项目	针对我国露地花皮圆果中晚熟品种单一、主栽品种遇极端天气时表现品质不稳定、产业化水平低等问题,选育抗病抗逆性强、高产稳产和较耐贮运的露地花皮圆果西瓜新品种,研究并推广相应西瓜新品种制种技术及高产栽培技术。	申请了发明专利,选育出性状优异新组合,发表了学术论文。
9	控股子公司中科荃银承担的《基于全基因组学水稻新品种创制及应用》项目	通过全基因组测序及分析核心亲本材料基因型提出改良方案;利用现有优势材料快速选育出突破性的水稻不育系和恢复系。	根据项目任务书推进,报告期内初步建立起全基因组解析指导下的水稻育种体系,鉴定了水稻不育系,推荐参加各级区试新组合3个,发表学术论文1篇。
10	控股子公司湖北荃银承担的《适宜轻简化栽培优质高产早熟中稻新品种选育及应用》项目	利用水稻分子标记辅助育种等技术与常规育种技术相结合,进行材料的创新与改良,筛选优良水稻新品种并示范推广。	根据项目任务书规定的各项内容开展研究。
11	控股子公司湖北荃银承担的《2019年种业创新项目》	引进使用优质种源,培育新品种;完善育种设施,开展生态测试。	完成项目任务书规定的各项内容,等待验收。
12	控股子公司湖北荃银承担的《高产优质多抗虾稻专用新品种的选育》项目	利用分子育种技术和水稻芯片全基因组选择技术选育适宜作虾稻种植的新品种;对新品种进行系列技术研究;扩大虾稻种植示范及推广面积。	完成项目任务书规定的各项内容,等待验收。
13	控股子公司湖北荃银承担的《国审中稻新品种“荃优华占”优质高效生产中试与示范》项目	建立示范及制种基地,完成荃优华占高产高效保优栽培和高产制种技术集成以及建立种子质量检测技术体系;扩大种植示范及推广面积。	完成项目任务书规定的各项内容,等待验收。
14	控股孙公司安徽东昌农业科技有限公司承担的《江淮分水岭地区抗(耐)赤霉病小麦新品种选育及其产业化研发》项目	结合江淮分水岭地区小麦生产实际情况,选育适宜种植的抗(耐)赤霉病小麦新品种,带动该区域小麦产业发展。	根据项目任务书规定的各项内容开展研究。
15	控股孙公司安徽东昌农业科技有限公司承担的《江淮	针对江淮地区小麦生产实际,进行优质中强筋红皮小麦新品种(系)选育,兼顾其赤霉病抗性,开展	根据育种目标,有选择的进行做杂交组合,并对高代材料进行进一步选择进入品比试

地区优质中强筋红皮小麦新品种选育及其产业化项目	产业化研发, 实现小麦品种和生产能力的提升及关键技术的攻关与示范。	验; 小麦品种皖农206、东昌708即将通过安徽省审定; 发表学术论文2篇。
-------------------------	-----------------------------------	--

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量 (人)	182	161	156
研发人员数量占比	19.61%	21.10%	20.94%
研发投入金额 (元)	56,173,270.99	55,437,501.12	62,656,543.43
研发投入占营业收入比例	3.51%	4.81%	6.88%
研发支出资本化的金额(元)	13,834,963.17	17,122,498.10	12,961,957.50
资本化研发支出占研发投入的比例	26.03%	30.89%	20.69%
资本化研发支出占当期净利润的比重	10.37%	18.10%	19.43%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,750,262,958.25	1,147,211,564.98	52.57%
经营活动现金流出小计	1,815,237,776.40	1,134,406,278.74	60.02%
经营活动产生的现金流量净额	-64,974,818.15	12,805,286.24	-607.41%
投资活动现金流入小计	801,528,831.26	1,394,327,990.19	-42.52%
投资活动现金流出小计	999,985,853.05	1,471,306,397.54	-32.03%
投资活动产生的现金流量净额	-198,457,021.79	-76,978,407.35	-157.81%
筹资活动现金流入小计	736,861,449.48	96,375,587.30	664.57%
筹资活动现金流出小计	314,016,256.13	210,358,859.75	49.28%
筹资活动产生的现金流量净额	422,845,193.35	-113,983,272.45	470.97%
现金及现金等价物净增加额	157,212,112.68	-179,440,777.91	187.61%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- (1) 经营活动现金流入小计同比增加52.57%，主要系收到的货款增加所致；
- (2) 经营活动现金流出小计同比增加60.02%，主要系支付的采购款增加所致；
- (3) 投资活动现金流入小计同比减少42.52%，主要系赎回的理财产品减少所致；
- (4) 投资活动现金流出小计同比减少32.03%，主要系购买的理财产品减少所致；
- (5) 筹资活动现金流入小计同比增加664.57%，主要系金融机构流动资金贷款增加以及第一期员工持股计划实施所致；
- (6) 筹资活动现金流出小计同比增加49.28%，主要系归还金融机构贷款以及分配红利增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,317,844.04	2.95%	主要系金融机构理财收益	是
资产减值	-40,633,553.56	-27.80%	系计提的存货跌价损失、无形资产减值损失、商誉减值损失	是
营业外收入	3,693,470.13	2.53%	主要系非同一控制下企业合并收益及无需支付的应付款	否
营业外支出	1,710,621.92	1.17%	主要系对外捐赠支出、赔偿支出	否
信用减值损失	-36,992.20	-0.03%	系计提的应收款项坏账减值损失	是
其他收益	28,344,259.68	19.39%	主要系收到的政府补助	是
资产处置收益	-4,373,505.03	-2.99%	系处置固定资产损失	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	437,522,550.22	17.70%	280,409,581.82	16.21%	1.49%	
应收账款	218,149,990.95	8.82%	134,776,458.36	7.79%	1.03%	
存货	893,156,181.95	36.12%	615,260,678.72	35.57%	0.55%	

投资性房地产	28,239,197.92	1.14%	29,976,620.33	1.73%	-0.59%	
长期股权投资	2,839,604.86	0.11%	347,120.58	0.02%	0.09%	
固定资产	245,343,511.44	9.92%	206,435,127.83	11.93%	-2.01%	
在建工程	5,280,385.63	0.21%		0.00%	0.21%	
短期借款	495,843,033.36	20.05%	77,763,809.54	4.50%	15.55%	系金融机构流动资金贷款增加所致
交易性金融资产	73,000,000.00	2.95%	91,000,000.00	5.26%	-2.31%	
应收票据	500,000.00	0.02%	400,000.00	0.02%	0.00%	
预付账款	48,728,806.33	1.97%	20,423,586.19	1.18%	0.79%	
其他应收款	14,704,400.68	0.59%	11,798,884.43	0.68%	-0.09%	
其他流动资产	144,640,687.12	5.85%	132,793,500.48	7.68%	-1.83%	
其他权益工具投资	55,297,196.92	2.24%	62,800,000.00	3.63%	-1.39%	主要系本年度处置华智生物技术有限公司股权所致
无形资产	159,022,621.14	6.43%	99,522,539.95	5.75%	0.68%	
开发支出	7,562,378.46	0.31%	9,838,390.12	0.57%	-0.26%	
商誉	108,564,569.24	4.39%	21,103,891.16	1.22%	3.17%	主要系新增子公司新疆祥丰所致
长期待摊费用	15,158,637.89	0.61%	8,389,667.65	0.49%	0.12%	
递延所得税资产	524,488.79	0.02%	260,075.06	0.02%	0.00%	
其他非流动资产	14,212,551.04	0.57%	4,152,820.00	0.24%	0.33%	
应付票据	1,941,544.80	0.08%		0.00%	0.08%	
应付账款	290,095,853.81	11.73%	371,615,900.08	21.48%	-9.75%	主要系应付供应商款减少所致
合同负债	207,725,213.65	8.40%	73,224,515.35	4.23%	4.17%	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	62,490,034.45	2.53%	38,553,749.38	2.23%	0.30%	
应交税费	3,154,242.72	0.13%	2,636,731.21	0.15%	-0.02%	
其他应付款	235,673,197.53	9.53%	230,217,688.72	13.31%	-3.78%	
递延收益	53,722,959.21	2.17%	55,573,751.12	3.21%	-1.04%	
其他流动负债	234,552,695.69	9.49%	235,876,735.95	13.64%	-4.15%	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

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

(1) 公司货币资金中有213.09万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。

(2) 公司无形资产中有2,351.31万元存在权利受限情况，系子公司新疆祥丰以其持有的农业用地使用权作为抵押，向银行借款所致。情况如下：

①新疆祥丰向中国农业银行股份有限公司借款750万元，期限为2020年10月14日至2021年10月14日，并以其持有的农业用地使用权作为抵押担保，同时自然人股东李玉峰及其配偶为该笔借款提供保证担保，截止报告期末，借款余额为730万元。

②新疆祥丰向昌吉国民村镇银行有限责任公司借款950万元，期限为2020年9月15日至2021年9月1日，并以其持有的农业用地使用权作为抵押担保，同时自然人股东李玉峰及其配偶为该笔借款提供保证担保，截止报告期末，借款余额为800万元。

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
261,163,606.63	232,148,582.62	1.47%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
四川荃银生物科技股份有限公司	农作物种子生产经营	新设	18,000,000.00	68.57%	自有资金	泸州宇梁生物科技合伙企业(有限合伙)、四川酿酒麦农业科技中心(有限合伙)、四川佳酿糯红高粱研究中心(有限合伙)、成都市天府现代种业园开发建设有限公司、唐彬	长期	农作物种子	合资公司完成工商注册登记手续，取得由成都市市场监督管理局颁发的《营业执照》	不适用	-431,546.55	否	2020年08月27日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《关于合资设立四川荃银生物科技股份有限公司的公告》（公告编号：2020-095）

新疆祥丰生物科技有限公司	农作物种子生产经营	收购	155,120,000.00	70.00%	自有及自筹资金	李玉峰、姜前林	长期	农作物种子	新疆祥丰已完成股权转让的工商变更登记事宜,成为本公司控股子公司	2021年度至2023年度累计净利润不低于5,550万元	不适用	否	2020年10月30日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于收购新疆祥丰生物科技有限公司股权的公告》(公告编号:2020-129)
国垠天府农业科技股份有限公司	农作物种子生产经营	其他	25,500,000.00	51.00%	自有资金	周琦、戴薇、刘于玲、成都恒垠农业技术研究院(有限合伙)	长期	农作物种子	标的公司已完成股权转让的工商变更登记事宜,成为本公司控股子公司,工商核准名称为:荃银天府农业科技有限责任公司	2020年11月-12月净利润合计不为负值、2021年度不低于500万元、2022年度不低于600万元、2023年度不低于750万元,累计不低于1,850万元	1,063,623.57	否	2020年10月30日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于投资国垠天府农业科技股份有限公司的公告》(公告编号:2020-130)
合计	--	--	198,620,000	--	--	--	--	--	--	不适用	632,077.02	--	--	--

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

单位:元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)

					金额				益			
西南中心育繁推一体化项目第一期	自建	是	农业	0.00	0.00	自有资金	0.00%	不适用	0.00	不适用	2020年08月27日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于西南中心育繁推一体化项目的公告》(公告编号: 2020-096)
合计	--	--	--	0.00	0.00	--	--	不适用	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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	农作物种子及农机、农化等进出口贸易及海外农业技术服务	30,000,000.00	216,532,875.73	126,005,297.76	209,390,999.53	39,503,026.33	40,003,534.94

湖北荃银	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	115,063,405.05	71,970,135.63	63,654,259.63	6,334,188.78	6,217,782.41
荃银欣隆	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	62,669,335.74	28,504,852.65	44,406,937.69	2,997,601.80	3,230,126.80
华安种业	子公司	农作物种子研发、生产及销售	45,000,000.00	100,881,719.17	66,042,351.00	51,817,443.98	1,328,523.83	1,349,095.25
皖农种业	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	233,417,902.54	107,043,403.26	215,601,740.86	45,284,671.19	45,522,086.46
辽宁铁研	子公司	农作物种子研发、生产及销售	40,472,776.00	91,481,858.89	51,895,772.54	55,206,998.96	2,929,408.08	2,929,408.08
荃银超大	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	79,044,455.24	24,197,804.19	58,376,105.78	1,244,994.55	1,759,866.45
广西荃鸿	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	27,555,041.56	13,552,386.58	6,992,190.02	-6,175,095.52	-6,189,563.63
荃丰种业	子公司	农作物种子生产及销售	30,000,000.00	148,402,091.82	68,893,845.16	97,248,800.23	19,612,312.40	20,095,318.24
荃银农产	子公司	农作物种子销售	5,000,000.00	118,763,004.96	6,984,719.40	110,472,333.22	320,889.33	314,112.42
荃优种业	子公司	青贮饲料及粮食购销	30,000,000.00	275,652,873.71	33,281,058.31	209,054,439.62	4,053,989.55	3,981,024.29
瓜菜公司	子公司	瓜菜类种子研发、生产及销售	5,000,000.00	20,286,425.31	11,503,680.21	15,052,078.20	2,483,763.99	2,483,467.14
荃银农投	子公司	订单粮食业务及农作物种子销售	20,000,000.00	111,395,549.80	12,416,916.32	153,720,328.09	-4,983,866.27	-4,703,866.27
荃华种业	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	60,315,382.60	36,229,727.49	28,799,746.70	5,635,284.73	5,540,152.53
江西荃雅	子公司	农作物种子生产与销售	10,000,000.00	17,389,693.17	10,828,773.15	11,842,446.73	820,550.46	809,929.65
中科荃银	子公司	种子种苗培育活动	10,000,000.00	4,514,894.78	2,420,075.29	29,141.19	-2,075,270.57	-2,075,270.57

新疆祥丰	子公司	玉米等农作物种子研发、生产、销售	30,000,000.00	130,377,196.14	84,647,052.43	0.00	0.00	0.00
荃银天府	子公司	玉米等农作物种子生产、销售	50,000,000.00	59,050,294.80	43,649,361.96	6,449,117.04	2,085,536.41	2,085,536.41
荃银生物	子公司	农作物种子、研发、生产销售	26,250,000.00	25,686,002.83	25,620,661.28	0.00	-629,338.72	-629,338.72

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
四川荃银生物科技股份有限公司	投资新设	对公司合并报表归属净利润的影响为-431,546.55 元
新疆祥丰生物科技有限公司	收购	对公司合并报表净利润的影响为 0 元
荃银天府农业科技有限责任公司	荃银高科以 0 对价受让交易对方已认缴未实际出资的 2,550 万元股权，并按照 1 元/出资额的价格实缴到位	对公司合并报表归属净利润的影响为 1,063,623.57 元

主要控股参股公司情况说明

截至报告期末，公司共有19家控股子公司、4家参股公司，2020年度公司新设1家子公司荃银生物（2020年9月23日纳入合并报表范围），收购两家子公司荃银天府（2020年11月30日纳入合并报表范围）、新疆祥丰（2020年12月31日纳入合并报表范围）。其中经营业绩同比出现较大变动，且对公司合并经营业绩造成较大影响的子公司3家；经营业绩出现较大波动，但未对公司合并业绩造成较大影响的子公司6家；业务调整的子公司1家。具体情况下如下：

1、经营业绩同比出现较大变动，且对公司合并经营业绩造成较大影响的子公司

（1）皖农种业

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

报告期，皖农种业营业收入21,560.17万元，同比增长17.01%；净利润4,552.21万元，同比增长23.19%。主要原因系杂交水稻品种销量持续增加。皖农种业通过团队营销能力的打造、产品销售渠道的挖掘及管理手段的升级，提升产品运营能力，坚持以荃优822、徽两优丝苗为主导，开发荃优169、银两优606等新品种，销售规模持续增长。全年销售杂交水稻种子342万公斤，同比增长21.80%。

（2）荃银科技

荃银科技成立于2007年1月，现注册资本3,000万元，本公司持股100%。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，荃银科技营业收入20,939.10万元，同比增长26.99%；净利润4,000.35万元，同比增长17.22%。主要原因系：

①荃银科技加大海外市场开拓力度，其中，巴基斯坦市场份额稳中有增，同时新开辟了菲律宾市场。全年实现农作物种子出口537.46万公斤，较上年同期增长29.69%。

②采取强有力的营销举措，深耕优势区域，深挖市场潜力，国内水稻品种销量同比增加。

（3）荃丰种业

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

营业务。

报告期，荃丰种业营业收入9,724.88万元，同比增长29.87%；净利润2,009.53万元，同比增长180.51%；归属于上市公司股东的净利润1,431.81万元，同比增长114.37%。主要原因系结合现有品种资源，荃丰种业因人、因时、因地制宜采取措施，水稻主销品种推广超过预期，后续品种强势推出，增强了发展后劲。

2、经营业绩出现较大波动，但未对公司合并业绩造成较大影响的子公司

（1）辽宁铁研

辽宁铁研成立于2002年12月，2011年9月加盟荃银高科，现注册资本4,047.2776万元，本公司持股56.77%。主要从事杂交玉米种子研发、生产及销售业务。

报告期，辽宁铁研营业收入5,520.70万元，同比增长9.11%；净利润292.94万元，同比增加911.59万元，实现扭亏为盈；归属于上市公司股东的净利润166.30万元，同比增加523.81万元。主要原因系辽宁铁研玉米新品种初见效果，新审定玉米品种市场表现良好。

（2）华安种业

华安种业成立于1997年1月，2011年5月加盟荃银高科，2020年4月注册资本由3000万元增资至4,500万元，本公司持股51%。主要从事杂交水稻、杂交玉米种子研发、生产与销售业务。

报告期，华安种业营业收入5,181.74万元，同比增长14.18%；净利润134.91万元，同比增加671.76万元，实现扭亏为盈；归属于上市公司股东的净利润50.24万元，同比增加277.67万元。主要原因系深入细分市场，拓宽营销通路，实现老品种销量增长；坚持市场管控，保持主推品种的市场张力；做好布点示范工作，增加新渠道新网点布局，新品种推广初见成效。

（3）荃银超大

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

报告期，荃银超大营业收入5,837.61万元，同比增长99.56%；净利润175.99万元，同比增加2,241.94万元，实现扭亏为盈；归属于上市公司股东的净利润88.95万元，同比增加1,185.98万元。主要原因系：

- ①加大营销力度，主推优势新品种，新推广品种基本按照预期实现。
- ②费用控制成效显著，盈利空间提升。

（4）荃优种业

荃优种业成立于2014年1月，现注册资本3,000万元，本公司持股100%。主要从事青贮玉米及订单粮食业务。

报告期，荃优种业营业收入20,905.44万元，同比增长110.28%，净利润398.10万元，同比增加471.34万元，实现扭亏为盈。主要原因系加大与国内知名牧业企业、粮食收购加工企业合作力度，积极开展青贮玉米销售、订单粮食业务。

（5）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87.24%。

报告期，广西荃鸿营业收入699.22万元，同比下降67.86%；净利润-618.96万元，同比下降699.73万元，出现亏损；归属于上市公司股东的净利润-510.52万元，同比下降577.13万元。主要原因系品种市场表现不佳，销量下滑。

（6）荃银农投

荃银农投成立于2014年4月，现注册资本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。

报告期，荃银农投营业收入15,372.03万元，同比增长31.39%；净利润-470.39万元，同比下降856.12万元，出现亏损；归属于上市公司股东的净利润-239.90万元，同比下降436.62万元。主要原因系处置固定资产损失所致。

3、业务调整的子公司

荃银农产，原安徽荃润丰农业科技有限公司，成立于2013年12月，注册地址安徽霍邱县，注册资本500万元，本持股100%。主要从事种子、农资经营以及粮食生产全程化服务。

为落实荃银高科战略规划，助推公司订单粮食业务，助力种子产业延伸，2020年下半年迁至安徽淮南，更名为安徽荃银高科农业产业有限公司，开始大力开展订单农业业务。2020年度营业收入11,047.23万元，同比增长901.39%，净利润31.41万元，同比增加36.77万元，实现扭亏为盈。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

1、公司发展战略

(1) 战略定位

公司使命：引领农业，服务三农，造福社会，保护自然。

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

(2) 战略目标

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

(3) 种业科技策略

①秉承“科技先行”理念，注重自身研发，品种研发注重前瞻性。

②创新合作机制，与科研机构深度融合，利用分子技术提高育种效率。

③充分利用内外部丰富资源，积极协同。

(4) 业务发展策略

①总体思路

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

②三大战略板块

A.做强种业主业

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

B.做大海外业务

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

C.做精订单专供

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

(5) 战略保障

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

2、2021年度经营计划

2021年，公司计划实现营业收入20亿元，归属于上市公司股东的净利润1.6亿元。该计划目标不代表公司对2021年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者注意投

资风险。

2021年度公司将紧抓种业发展的重大机遇，重点开展以下工作：

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

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

（3）在做强核心种业的基础上，持续探索创新经营模式，围绕与种业相关的下游产业链业务积极布局，通过与产业链相关品牌公司合作，大力发展青贮玉米、专用小麦、品牌稻米的订单农业业务，并由此带动上游种子销售，增强产品竞争力，强化种业引领地位。

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

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

（6）提升集团公司内控管理水平，建立适应集团公司发展需求的高效管理模式，着力推进母子公司协同发展。

（7）落实再融资计划，加强募集资金管理，提高募集资金使用效率，通过实施募集资金投资项目逐步完善战略布局，进一步提升公司的整体竞争力。

（8）建立健全中长期激励与约束机制，做好员工持股计划工作，形成企业、员工共创共享机制，充分激发员工积极性，同时完善企业绩效考核管理体系，助推公司快速发展。

3、面临的风险因素及其应对措施

（1）市场竞争加剧风险

新《种子法》的实施及品种审定绿色通道、联合体试验等一系列改革措施的实施大大激发了种企自主创新活力，新品种培育及审定速度明显加快，新品种大量涌入市场，呈现海啸式爆发状态，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，本土种企还将面临大型跨国种企的竞争。若公司不能持续在技术创新、市场开拓等方面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，公司将增强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，都存在一定不确定性。

应对措施：坚持以市场需求为导向，确保研发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，实现良种良法配套。

（3）制种风险

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

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

应对措施：公司将加强标准化制种基地的建设，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，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风险。

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19家控股子公司、4家参股公司的集团公司，业务涵盖水稻、玉米、小麦等农作物种子繁育推、订单农业业务、海外农业项目等领域。在业务模式不断变化、经营规模持续增长、组织结构日趋多元的形势下，公司需要在战略定位、科研生产营销规划、内部控制、资金管理、人力资源储备、企业文化建设等方面加快提升集团化管理水平。

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

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

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	调研的基本情况索引
2020年05月11日	荃银高科	实地调研	机构	博时基金、华宝	公司业务情	巨潮资讯网

	会议室			基金、天弘基金、万家基金、东北证券	况介绍	(http://www.cninfo.com.cn/)《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	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)《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	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)《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	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)《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	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)《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	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)《投资者关系活动记录表》编号：20200522(2)
2020年08月27日	荃银高科会议室	实地调研	机构	天风证券、天弘基金、万家基金	公司业务情况介绍	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)《投资者关系活动记录表》编号：20200828
2020年10月30日	荃银高科会议室	实地调研	机构	天风证券、天弘基金、华夏未来、万家基金	公司业务情况介绍	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)《投资者关系活动记录表》编号：20201102
2020年12月03日	荃银高科会议室	实地调研	机构	银华基金、中信证券	公司业务情况介绍	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)《投资者关系活动记录表》编号：20201204

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

1、2019年度权益分派

2020年4月23日，公司召开第四届董事会第十六次会议，审议通过《公司2019年度利润分配预案》，经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2019年度实际可供股东分配的利润为195,326,939.85元。

根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的规定，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。同时根据《公司章程》规定，在当年实现的净利润为正数且当年末未分配利润为正数的情况下，公司应当进行分红，且以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%。

鉴于2019年度公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购股份合计支付152,106,609.74元（不含交易费用），该金额视同公司2019年度现金分红金额，且超过了当年实现的可分配利润的10%。故本年度公司计划不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，可供分配利润将用于公司发展和留待以后年度分配。公司独立董事对本议案发表了同意的独立意见。2020年5月20日，公司以网络投票及现场会议相结合的方式召开2019年度股东大会，审议通过了上述利润分配方案。

2、2020年半年度权益分派

2020年8月25日，公司召开第四届董事会第十九次会议，审议通过《公司2020年半年度利润分配预案》，根据公司2020年半年度财务报告（未经审计），公司2020年半年度实际可供股东分配的利润为205,393,141.71元。

根据《公司章程》中现金分红的有关规定，公司拟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，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，扣除回购专户库存股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）。公司独立董事对本议案发表了同意的独立意见。2020年9月15日，公司以网络投票及现场会议相结合的方式召开2020年第五次临时股东大会，审议通过了上述利润分配方案。

2020年11月4日，该权益分派方案实施完毕。

3、《公司章程》中对现金分红政策进行修改

2020年9月11日，公司召开第四届董事会第二十次会议，审议通过《关于修改公司章程的议案》。其中，现金分红政策修改如下：

修改前	修改后
<p>第一百七十条 利润分配政策</p> <p>（二）利润分配政策的具体内容</p> <p>1、现金分红</p> <p>在当年实现的净利润为正数且当年末未分配利润为正数的情况下，公司应当进行分红，且以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%。</p>	<p>第一百七十五条 利润分配政策</p> <p>（二）利润分配政策的具体内容</p> <p>1、现金分红</p> <p>（1）在满足现金分红条件的前提下，公司以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%。具体分配比例由董事会根据公司经营状况拟定，由股东大会审议决定。</p>

<p>公司存在下列情形之一的，可以不按照前款规定进行现金分红：</p> <p>（1）公司未来12个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的5%，且超过3,000万元（募集资金投资的项目除外）；</p> <p>（2）公司未来12个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的3%（募集资金投资的项目除外）；</p> <p>（3）审计机构对公司当年度财务报告出具非标准无保留意见的审计报告；</p> <p>（4）分红年度净现金流量为负数，且年底货币资金余额不足以支付现金分红金额的。</p> <p>董事会根据公司盈利、资金需求、现金流等情况，可以提议进行中期现金分红。</p> <p>.....</p>	<p>实施现金分红应同时满足下列条件：</p> <p>①公司当年度实现的净利润为正值且可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且年底货币资金余额足以支付现金分红金额的；</p> <p>②审计机构对公司当年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；</p> <p>③公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。</p> <p>重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来12个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的5%且超过3,000万元，或超过公司最近一期经审计总资产的3%。</p> <p>（2）公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：</p> <p>①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；</p> <p>②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；</p> <p>③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；</p> <p>④公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。</p> <p>（3）董事会根据公司盈利、资金需求、现金流等情况，可以提议进行中期现金分红。</p> <p>.....</p>
---	---

除上述内容外，《公司章程》中其它利润分配的政策不变。公司独立董事对本议案发表了同意的独立意见。2020年11月16日，公司以网络投票及现场会议相结合的方式召开2020年第六次临时股东大会，审议通过了上述修改方案。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益	是

是否得到了充分保护：	
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	421,365,835
现金分红金额（元）（含税）	42,136,583.50
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）	42,136,583.50
可分配利润（元）	300,302,781.40
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2020 年度实现归属于上市公司股东的净利润为 133,447,779.74 元。根据《公司法》及《公司章程》的有关规定，2020 年度提取 10% 法定盈余公积金 8,136,608.01 元后，加期初未分配利润 195,326,939.85 元，扣除 2020 年分红 20,605,330.18 元，其他增加额 270,000.00 元，本年度实际可供股东分配的利润为 300,302,781.40 元。</p> <p>公司拟以 2020 年 12 月 31 日已发行总股本 430,330,071 股扣除截至年度报告披露之日（2021 年 4 月 23 日）公司回购专户持有的股份 8,964,236 股后的股本 421,365,835 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.00 元（含税），合计派发现金人民币 42,136,583.50 元，剩余未分配利润结转下一年度。本年度不送红股，不以资本公积金转增股本。若公司董事会及股东大会审议通过上述利润分配预案之日起，至实施时的股权登记日，公司股本发生变动的，公司届时将按照“现金分红总额固定不变”的原则，按最新股本总额重新计算分配比例。</p> <p>该预案已经公司第四届董事会第二十五次会议审议通过，尚需提交公司 2020 年度股东大会审议，并在股东大会审议批准后 2 个月内实施。</p>	

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

1、2020 年度：经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2020 年度实际可供股东分配的利润为 300,302,781.40 元。经董事会审议，公司 2020 年度利润分配预案为：以 2020 年 12 月 31 日已发行总股本 430,330,071 股扣除截至年度报告披露之日（2021 年 4 月 23 日）公司回购专户持有的股份 8,964,236 股后的股本 421,365,835 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.00 元（含税），合计派发现金人民币 42,136,583.50 元，剩余未分配利润结转下一年度。本年度不送红股，不以资本公积金转增股本。若公司董事会及股东大会审议通过上述利润分配预案之日起，至实施利润分配方案的股权登记日，公司股本因回购股份发生变动的，公司届时将按照“现金分红总额固定不变”的原则，按最新股本总额重新计算分配比例。

2、2020半年度：根据公司2020年半年度财务报告（未经审计），公司2020年半年度实际可供股东分配的利润为159,487,271.64元。根据《公司章程》中现金分红的有关规定，公司拟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，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，扣除回购专户库存股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）。

3、2019年度：经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2019年度实际可供股东分配的利润为195,326,939.85元。根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的规定，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。同时根据《公司章程》规定，在当年实现的净利润为正数且当年末未分配利润为正数的情况下，公司应当进行分红，且以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%。鉴于2019年度公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购股份合计支付152,106,609.74元（不含交易费用），该金额视同公司2019年度现金分红金额，且超过了当年实现的可分配利润的10%。故本年度公司计划不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本，可供分配利润将用于公司发展和留待以后年度分配。

4、2018年度：经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2018年度实际可供股东分配的利润为176,569,117.33元。经董事会审议，公司2018年度利润分配预案为：以2018年12月31日已发行总股本430,330,071股扣除截至2018年年度报告披露之日（2019年4月20日）回购专户持有的6,984,557股股份后的股本423,345,514股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.30元（含税），合计派发现金人民币12,700,360.71元，剩余未分配利润结转下一年度。本年度不送红股，不以资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020年	62,741,913.68	133,447,779.74	47.02%	0.00	0.00%	62,741,913.68	47.02%
2019年	0.00	94,577,409.98	0.00%	152,106,609.74	160.83%	152,106,609.74	160.83%
2018年	12,700,360.71	68,322,856.43	18.59%	0.00	0.00%	12,700,360.71	18.59%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中化现代农业	保证上市公司独立性的承诺	作为上市公司（指荃银高科，下同）股东期间，保证与荃银高科做到人员独立、资产独立、业务独立、财务独立、机构独立。	2020年12月31日	长期	履行中
	中化现代农业	规范关联交易的承诺	（1）不利用自身对上市公司的股东地位及影响，谋求上市公司在业务合作等方面给予承诺人及其关联方优于市场第三方的权利，或与上市公司达成交易的优先权利；（2）杜绝承诺人及其关联方非法占用上市公司资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司违规向承诺人及其关联方提供任何形式的担保；（3）承诺人及其关联方不与上市公司及其控制的企业发生不必要的关联交易，如确需与上市公司及其控制的企业发生不可避免的关联交易，承诺人保证：①督促上市公司按照《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和上市公司章程的规定，履行关联交易决策程序及信息披露义务，承诺人将严格履行关联股东的回避表决义务；②遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与上市公司进行交易，不利用该类交易做出任何损害上市公司利益的行为。	2020年12月31日	长期	履行中
	中化现代农业、中国化工集团	避免同业竞争的承诺	（1）现代农业及其关联方与荃银高科在农业生产资料的研发、生产、销售业务领域存在一定程度的同业经营；（2）就目前可能存在同业竞争的业务，本公司承诺将在本表决权委托和一致行动安排生效后，本次权益变动发生之日起五年内，按照证券法律法规和行业政策要求，采取适当解决方式逐步解决本公司及本公司下属企业与荃银高科之间的同业竞争问题。（3）除上述需要解决的同业竞争外，本公司将采取积极措施努力避免本公司及本公司下属企业从事与上市公司及其附属企业主营业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，或采取其他适当措施以逐渐消除可能发生的实质性同业竞争。	2020年12月31日	长期	履行中
	中国化工集团	保证上市公司独立	本次权益变动对荃银高科的人员、资产、财务、业务、机构等方面的独立性不会产	2020年12月31日	长期	履行中

		性的承诺	生影响。本次权益变动完成后，荃银高科将继续保持完整的采购、生产、销售体系，拥有独立的知识产权，本公司及本公司关联方与荃银高科之间将继续保持人员、资产、财务、业务及机构方面的独立，确保荃银高科拥有独立面向农作物种子市场的经营能力。本公司将继续按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》的相关规定，避免从事任何影响荃银高科独立性的行为。	日		
资产重组时所作承诺	江三桥、金毅、褚琳峰	业绩承诺与补偿承诺	<p>(1) 本次交易的业绩承诺期为标的股权（指承诺方所持的荃银科技 40% 股权，下同）交割当年度及其后两个完整会计年度，即 2019 年度、2020 年度、2021 年度。标的公司（指荃银科技，下同）在业绩承诺期实现 2019 年度净利润不低于 3,000 万元，2020 年度净利润不低于 3,500 万元，2021 年度净利润不低于 4,000 万元，并实现业绩承诺期（2019 年度至 2021 年度）累计净利润 1.05 亿元。(2) 在业绩承诺期每年度结束后，荃银高科应当聘请具有证券期货相关业务资格的会计师事务所对标的公司进行审计。(3) 如标的公司截至当期期末累积实际实现的净利润低于截至当期期末累积承诺净利润，则由承诺方向荃银高科以现金方式进行补偿。具体补偿的计算公式为：当期补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润-截至当期期末累积实现的净利润）/业绩承诺期各年度承诺净利润之和×标的公司股权交易对价-累积已补偿金额。补偿款从当期待支付的股权转让款中扣除，如仍有不足，差额从下一年度的待支付的股权转让款中予以扣除。补偿期限届满后，若承诺方实现业绩承诺期（2019 年度至 2021 年度）累计净利润承诺值 1.05 亿元的，荃银高科同意免除承诺方补偿义务，承诺方已支付补偿款荃银高科予以全部返还。若承诺方未实现业绩承诺期累计净利润承诺值 1.05 亿元，且剩余待支付的股权转让款不足以支付补偿款的，差额部分应由承诺方以现金方式补齐。(4) 业绩承诺期间承诺方自标的公司主动离职、因违反相关法律法规被标的公司辞退或因损害标的公司及股东利</p>	2019 年 09 月 23 日	2019-2021 年度，且以上年度的业绩承诺与补偿承诺全部履行完毕时止。	履行中

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

			订的股权转让协议约定的其他条款仍对其有效。			
	李玉峰	业绩承诺与补偿承诺	<p>(1)本次交易的业绩承诺期为 2021 年度、2022 年度、2023 年度。标的公司（指新疆祥丰，下同）在业绩承诺期实现累计净利润不低于 5,550 万元。(2) 如标的公司承诺期内实际净利润未达到承诺净利润，则李玉峰应向荃银高科以现金方式支付补偿，现金补偿总金额为：承诺净利润未完成部分÷业绩承诺期内承诺净利润总和×交易价款。业绩承诺期届满后，若标的公司未实现业绩承诺期承诺净利润 5,550 万元的，李玉峰的现金补偿款首先从荃银高科剩余未支付的股权转让款中扣除，若仍有不足，荃银高科在 2023 年年度报告披露后 60 日内，以书面方式通知李玉峰进行补偿，李玉峰应在接到荃银高科通知后的 30 日内完成现金补偿。(3) 李玉峰同意以所持标的公司 30% 股权对补偿金额承担保证责任，在业绩承诺期内，以及承诺利润未完成且李玉峰尚未完全履行现金补偿的情况下，李玉峰不得将其持有的标的公司剩余股权转让或质押给第三方。(4) 业绩承诺期间李玉峰自标的公司主动离职、因违反相关法律法规被标的公司辞退视同放弃其应享有的荃银高科尚未支付的剩余股权转让价款，视为荃银高科已履行完毕全部交易价款的义务。荃银高科与其签订的股权转让协议约定的其他条款仍对其有效。(5) 业绩承诺期若发生不可抗力等特殊情况导致李玉峰无法完成承诺业绩的，李玉峰应向荃银高科提供书面说明，经荃银高科有权机关审议后，承诺期限可延长一年。</p>	2020 年 10 月 29 日	2021-2023 年度，且以上年度的业绩承诺与补偿承诺全部履行完毕时止	履行中
	周琦	业绩承诺与补偿承诺	<p>(1)本次交易的业绩承诺期为 2020 年 11 月-12 月、2021 年度、2022 年度、2023 年度。(2) 周琦就标的公司（指荃银天府，下同）业绩承诺期内实现的净利润及相关指标作出承诺：2020 年 11 月-12 月净利润合计不为负值，2021 净利润不低于 500 万元，2022 年度净利润不低于 600 万元，2023 年度净利润不低于 750 万元，承诺期累计净利润不低于 1,850 万元。(3) 如标的公司在业绩承诺期间的净利润未达到上述</p>	2020 年 10 月 29 日	2020 年 11 月-12 月、2021-2023 年度，且以上年度的业绩承诺与补偿承诺全部履行完毕时	履行中

			承诺值，周琦须就差额部分对荃银高科进行现金补偿，具体补偿计算公式为：当期补偿金额=（当期承诺净利润-实际当期实现净利润）×51%。（4）补偿期限届满后，若标的公司实现业绩承诺期（2020年11月至2023年度）累计净利润承诺值1,850万元的，荃银高科同意免除周琦补偿义务，周琦已支付补偿款荃银高科予以全部返还。（5）周琦以所持标的公司剩余股权对业绩承诺承担保证责任。若标的公司未完成承诺利润且周琦不能完全履行现金补偿的情况下，荃银高科有权以上一年度标的公司经审计的每股净资产价格收购周琦持有标的公司相应价值（未现金补偿金额）对应的股权，周琦应当配合。如周琦按照本条约定履行了现金补偿义务或荃银高科因本条约定收购了周琦部分股权，不视为股权转让协议终止、解除或者业绩承诺履行完毕，周琦、戴薇、刘于玲、成都恒垠农业技术研究院（有限合伙）等其他交易方仍应当继续履行股权转让协议。		止	
首次公开发行或再融资时所作承诺	张琴、贾桂兰、陈金节、高健、张筠、刘家芬、张从合、王瑾、徐文建、王群	避免同业竞争的承诺	本人及本人控制的其他企业目前与荃银高科不存在同业竞争，将来也放弃与荃银高科的同业竞争。本人保证本人及本人控制的其他企业均不从事任何在商业上与荃银高科正在经营的业务有直接竞争的业务；对荃银高科已经进行建设或拟投资兴建的项目，本人及本人控制的其他企业将不会进行同样的建设或投资；在生产、经营和市场竞争中，也不与荃银高科发生任何利益冲突。	2009年07月18日	长期	履行中
	张琴、张从合	股份减持承诺	所持公司股份禁售期限（2013年5月26日）届满后，在担任公司董事、监事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让所持有的公司股份。	2009年07月18日	长期	履行中
	覃衡德、宋维波、阳庆华、张琴、王玉林、杨仕华、鲁柏祥、周萍华、范斌、张从合、朱全贵、高胜从、	公司向特定对象发行A股股票摊薄即期回报采取填补措	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对自身的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董	2020年11月24日	长期	履行中

	江三桥、夏献锋、张庆一	施的承诺	事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司实施股权激励，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具日至公司本次发行股票实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	张琴、贾桂兰	财务资助担保承诺	愿意为荃银高科提供给荃银高盛的财务资助之未还清款项共同提供保证担保，保证方式：连带责任保证，保证范围：荃银高盛剩余未还清款项（包括本金、利息及罚息），保证期间：自本担保书签署之日起至剩余款项（包括本金、利息及罚息）全部还清之日止。	2018年04月25日	2018年4月25日起至履行完财务资助担保义务	履行中
	王玉林、王元顺	财务资助担保承诺	愿意为荃银高科提供给荃银农投的 3,000 万元财务资助共同提供保证担保，保证方式：连带责任保证；保证范围：荃银农投借款本金人民币叁仟万元及利息；保证期间：自荃银高科与荃银农投签订的借款合同生效之日起至借款合同履行期限届满之日起两年。借款合同展期的，以展期后所确定的合同最终履行期限之日为届满之日。	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
	荃银高科	其他承诺	在本次出资参与股权投资基金合伙企业事项分期出资期间及全部出资完毕后的十二个月内，不使用闲置募集资金暂时补充流动资金、将募集资金投向变更为永久性补充流动资金（不含节余募集资金）、将超募资金永久性补充流动资金或者归还银行贷款。	2019年11月19日	本次投资事项分期出资期间及全部出资完毕后的十二个月内	履行中
	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 8,000 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捌仟万元及利息；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。借款合同展期的，以展期后	2020年03月25日	2020年6月1日起至履行完财务资助担保义务	履行中

			所确定的合同最终履行期限之日为届满之日。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
收购控股子公司荃银科技少数股东权益项目	2019年01月01日	2021年12月31日	3,500	3,898.75	不适用	2019年09月24日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《关于收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易的公告》(公告编号:2019-103)
收购控股子公司皖农种业少数股东权益项目	2019年01月01日	2021年12月31日	3,500	4,400.16	不适用	2019年09月24日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《关于收购控股子公司安徽省皖农种业有限公司少数股东权益的公告》(公告编号:2019-104)
收购荃银天府农业股权并实缴出资项目	2020年11月01日	2023年12月31日	2020年11月-12月净利润合计不为负值	208.55	不适用	2020年10月30日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《关于投资国垠天府农业科技股份有限公司的公告》(公告编号:2020-130)

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

（1）收购荃银科技、皖农种业少数股东权益

本公司于2019年9月23日召开第四届董事会第九次会议，审议通过《关于收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易的议案》和《关于收购控股子公司安徽省皖农种业有限公司少数股东权益的议案》，其中《关于收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易的议案》于2019年10月28日经公司2019年第五次临时股东大会审议通过。公司以现金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40%股权；以现金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46%股权。

江三桥、金毅、褚琳峰承诺荃银科技2019年度、2020年度、2021年度经审计扣除非经常性损益后的归属母公司的净利润不低于3,000万元、3,500万元及4,000万元，并实现业绩承诺期（2019年度至2021年度）经审计扣除非经常性损益后的归属母公司的累计净利润1.05亿元。不足部分将以现金方式向公司进行补偿。

于学奎、王宗启、张道田、于媛媛、王桂琼、王安祥承诺皖农种业2019年度、2020年度、2021年度经审计扣除非经常性损益后的归属母公司的净利润不低于3,000万元、3,500万元及4,000万元，并实现业绩承诺期（2019年度至2021年度）经审计扣除非经常性损益后的归属母公司的累计净利润1.05亿元。不足部分将以现金方式向公司进行补偿。

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

（2）收购荃银天府股权并实缴出资

本公司于2020年10月29日召开第四届董事会第二十一次会议，审议通过《关于投资国垠天府农业科技股份有限公司的议案》。公司拟在该公司变更为有限责任公司后以现金2,550万元投资。该公司现有注册资本5,000万元，实收资本1,889.6万元。荃银高科以0对价受让周琦、戴薇、刘于玲、成都恒垠农业技术研究院（有限合伙）已认缴未实际出资的2,550万元股权，并按照1元/出资额的出资价格实缴到位。其余未实缴出资份额560.4万元由原股东周琦按照1元/出资额的出资价格实缴到位。交易完成后，荃银高科持有荃银天府51%股权，其余股东合计持有49%股权。

周琦承诺荃银天府实现归母净利润2020年11月-12月合计不为负值、2021年度不低于500万元、2022年度不低于600万元、2023年度不低于750万元，累计不低于1,850万元。不足部分将以现金方式向公司进行补偿。

以上具体情况详见公司于2020年10月30日披露的《关于投资国垠天府农业科技股份有限公司的公告》（公告编号：2020-130）。

（3）收购新疆祥丰股权

本公司于2020年10月29日召开第四届董事会第二十一次会议，审议通过《关于收购新疆祥丰生物科技有限公司股权的议案》。公司以现金15,512万元收购李玉峰、姜前林合计持有的新疆祥丰70%股权。李玉峰承诺新疆祥丰在2021年度至2023年度实现归母净利润不低于5,550万元。不足部分将以现金方式向公司进行补偿。

以上情况详见公司于2020年10月30日披露的《关于收购新疆祥丰生物科技有限公司股权的公告》（公告编号：2020-129）。本报告期不属于业绩承诺期。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

（1）收购荃银科技、皖农种业少数股东权益

2019年度，荃银科技实现扣除非经常性损益后归属母公司净利润3,372.62万元，承诺利润已实现，江三桥、金毅、褚琳峰无需对公司进行业绩补偿；皖农种业实现扣除非经常性损益后归属母公司净利润3,601.90万元，承诺利润已实现，于学奎、王宗启、张道田、于媛媛、王桂琼、王安祥无需对公司进行业绩补偿。详见2020年5月11日披露的《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)。

2020年度, 荃银科技实现扣除非经常性损益后归属母公司净利润3,898.75万元, 较承诺的净利润3,500万元超出398.75万元, 承诺利润已实现, 江三桥、金毅、褚琳峰无需对公司进行业绩补偿; 皖农种业实现扣除非经常性损益后归属母公司净利润4,400.16万元, 较承诺的净利润3,500万元超出900.16万元, 承诺利润已实现, 于学奎、王宗启、张道田、于媛媛、王桂琼、王安祥无需对公司进行业绩补偿。

(2) 收购荃银天府并实缴出资

2020年11月-12月, 荃银天府实现归母净利润208.55万元, 完成净利润合计不为负值的承诺, 周琦不需要对公司进行业绩补偿。

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

报告期, 公司会计政策发生了1次变更, 具体情况如下:

1、变更原因

(1) 会计准则变更

A、2017年7月5日, 财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第14号——收入>的通知》(财会〔2017〕22号, 以下简称“新收入准则”)。根据财政部要求, 在境内外同时上市的企业以及境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业, 自2018年1月1日起施行; 其他境内上市企业, 自2020年1月1日起施行; 执行企业会计准则的非上市企业, 自2021年1月1日起施行。公司为中国境内上市企业, 按要求应自2020年1月1日起施行。

B、2019年5月9日, 财政部发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(财会〔2019〕8号)。根据财政部要求, 对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换, 根据该准则进行调整; 对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换, 不进行追溯调整。

C、2019年5月16日, 财政部发布了《企业会计准则第12号——债务重组》(财会〔2019〕9号)。根据财政部要求, 对2019年1月1日至该准则执行日之间发生的债务重组, 根据该准则进行调整; 对2019年1月1日之前发生的债务重组, 不进行追溯调整。

(2) 财务报表格式调整

2019年9月27日, 财政部发布了《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号, 以下简称“《修订通知》”)。根据财政部要求, 对合并财务报表格式进行了修订, 要求执行企业会计准则的企业按照会计准则和《修订通知》的要求编制2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。

2、对公司的影响

(1) 会计准则变更的主要内容及对公司的影响

A、新收入准则

- ①将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型。
- ②以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。
- ③对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引。
- ④对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

公司首次执行新收入准则仅调整首次执行新收入准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

B、非货币性资产交换准则

①重新明确了非货币性资产交换的概念和应适用其他准则的情形，明确了货币性资产是指企业持有的货币资金和收取固定或可确定金额的货币资金的权利。

②明确了非货币性资产交换的确认时点，对于换入资产，企业应当在换入资产符合资产定义并满足资产确认条件时予以确认；对于换出资产，企业应当在换出资产满足资产终止确认条件时终止确认。

③明确了不同条件下非货币交换的价值计量基础和核算方法及相关信息披露要求等。

公司以往期间未发生过非货币资产交换业务，本公司首次执行该准则对财务报表无影响。

C、债务重组准则

①在债务重组定义方面，强调债务清偿重新达成协议，不再强调债务人发生财务困难时债权人做出让步，将重组债权和债务指定为《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融工具范畴。

②对以非现金资产清偿债务方式进行债务重组的，明确了债权人初始确认受让的金融资产以外的资产时的成本计量原则。

③明确了债权人放弃债权采用公允价值计量等。

④重新规定了债权人、债务人的会计处理及信息披露要求等。

公司以往期间未发生过债务重组业务，公司首次执行该准则对财务报表无影响。

(2) 财务报表格式调整及对公司的影响

A、合并资产负债表

将原合并资产负债表中的“应收票据及应收账款”行项目分拆为“应收票据”、“应收账款”和“应收款项融资”三个行项目；将“应付票据及应付账款”行项目分拆为“应付票据”和“应付账款”两个行项目；新增“使用权资产”、“租赁负债”、“专项储备”等行项目。

B、合并利润表

将原合并利润表中“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”；将“减：信用减值损失”调整为“加：信用减值损失（损失以“-”号填列）”；在“投资收益”项目下增加“其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”行项目。

C、合并现金流量表

原合并现金流量表删除“为交易目的而持有的金融资产净增加额”、“发行债券收到的现金”等行项目。

D、合并所有者权益变动表

原合并所有者权益变动表增加“专项储备”列项目。

以上财务报表格式调整对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

3、履行的审批程序

2020年4月23日，公司第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十三次会议决议审议通过《关于会计政策变更的议案》，公司独立董事对该议案发表了明确同意的独立意见，详见公司于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）。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期，公司合并范围内新增3家子公司，分别是荃银生物、荃银天府、新疆祥丰。

具体情况详见2020年年度报告“第四节 经营情况讨论与分析”中“二、主营业务分析”之“2、收入与成本”之“(6) 报告期内合并范围是否发生变动”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡俊 张敏敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	胡俊 1年；张敏敏 2年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
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	45.58	不适用	高新区法院于2020年6月20日作出一审判决：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	合肥市中级人民法院于2020年9月15日作出终审判决如下：（1）撤销合肥市高新区人民法院（2020）皖0191民初1233号民事判决；（2）廖军发	强制执行中		不适用

<p>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。</p>			<p>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。被告因不服一审判决，向合肥市中级人民法院提起上诉，合肥市中级人民法院于 2020 年 8 月 19 日立案受理后开庭审理了此案并作出终审判决。</p>	<p>于本判决生效之日起十日内向荃丰种业支付种子款 258,186 元和违约金（以 258,186 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基准利率的标准，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的标准，计至种子款实际付清之日止）；（3）驳回荃丰种业其他诉讼请求。因廖军发未按照判决书的约定履行还款义务，荃丰种业于 2020 年 11 月 10 日向合肥市高新区人民法院申请强制执行。</p>		
<p>2013 年 10 月 23 日，安徽新荣久农业科技有限公司（以下简称“新荣久”或“被告”）向荃丰种业的控股子公司安徽省爱地农业科技有限责任公司（以下简称“爱地公司”或“原告”）借款 200 万元，借款期限 2013 年 10 月 23 日至 2013 年 12 月 27 日，利息为年息 10%，新荣久董事长杨国荣作为担保人确认承担连带责任。借款到期后，新荣久未偿还，并于 2018 年 8 月 21 日出具《还款计划书》，约定自 2018 年 10 月 30 日，分期还款至 2019 年 7 月 20 日还清本息。但此后一直未还款。爱地公司于 2019 年 2 月 22 日向合肥市庐阳区人民法院提起诉讼，请求判令：（1）被告一新荣久向爱地公司偿还本金 200 万元；（2）被告一新荣久偿还借款利</p>	306.67	不适用	<p>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简易程序公开进行了审理。在审理过程中，经合肥市庐阳区人民法院主持调解，爱地公司与新荣久、杨国荣达成了《调解协议》，主要约定如下：（1）借款本息截至协议签订之日暂时合计人民币 306.67 万元，杨国荣对债务本息承担连带清偿责任；（2）新荣久承诺 2019 年 10 月 31 日前归还 100 万元借款本金，2019 年 11 月 30 日前还款 100 万元借款本金，2019 年 12 月 31 日前还清相关利息（利息为 200 万元本金基数年息 10% 自放款日计算至第二期的还款日的利息），杨国荣对上述还款承担连带清偿责任；（3）</p>	<p>2019 年 6 月 28 日，合肥市庐阳区人民法院出具了《民事调解书》，各方当事人自愿达成如下协议：（1）截至 2019 年 9 月 23 日，新荣久公司共欠爱地公司借款本金 200 万元、利息 106.67 万元（利息暂计算至 2019 年 9 月 23 日，之后利息以未清偿借款本金为基数按年利率 10% 继续计算至款清之日）；（2）新荣久于 2019 年 10 月 31 日前归还 100 万元借款本金，于 2019 年 11 月 30 日前归还 100 万元借款本金，于 2019 年 12 月 31 日前归还欠付全部利息；（3）如新荣久出现任一期未按期足额付款情形，则视为上述期限全部届满，爱地公司有权以全部欠付借款本金、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</p>	<p>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。因被执行人名下无可供执行的财产，案件不具备继续执行的条件，2020 年 4 月 17 日，合肥市庐阳区人民法院作出执行裁定如下：终结本次执行程序</p>	不适用

<p>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。</p>			<p>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。</p>	<p>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）案件受理费由新荣久、杨国荣共同负担。</p>	<p>序。</p>		
<p>2018 年 8 月，湖南袁创超级稻技术有限公司（以下简称“湖南袁创”）发现福建天力种业有限公司（以下简称“天力公司”）在未经许可的情况下使用湖南袁创享有植物新品种权的水稻种子 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。</p>	<p>16.38</p>	<p>不适用</p>	<p>2019 年 9 月 29 日，福州市中级人民法院开庭审理，认定事实如下：天力公司于 2015 年受湖南袁创委托以湖南袁创提供的 R900 水稻恢复系为杂交水稻父本为其制种，因此获得 R900 品种。2018 年天力公司承接荃银高科生产组合（170S/R501）使用 R501 恢复系，天力公司的工作人员误将 R900 当作 R501 出库使用，直至花期才发现错误，因为延误生产计划当时已向荃银高科说明，但未及时向湖南袁创说明。2019 年 11 月 8 日，福州市中级人民法院做出如下判决：（1）天力公司停止生产销售 R900 的繁殖材料，停止使用 R900 繁殖材料生产另一品种的繁殖材料；（2）天力公司赔偿湖南袁创 40 万元，荃银高科对其中 16 万元承担连带赔偿责任；（3）案件受理费由湖南袁创承担 15,000 元，天力公司承担 12,000 元，荃银高科承担 3,800 元。2020 年 5 月 20 日，天力公司、荃银高科向最高人民法院提出上诉，最高人民</p>	<p>2020 年 9 月 4 日，最高人民法院出具《民事调解书》，该案件已调解结案。</p>	<p>已执行完毕</p>		<p>不适用</p>

			法院在审理过程中，主持当事人各方进行调解并达成调解协议。				
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	114.27	不适用	高新区法院于2020年8月10日下午2:30重新开庭审理此案，并于2020年8月28日作出一审判决如下：（1）被告善强冷链于本判决生效之日起十日内将其实际使用的位于合肥市高新区习友路1688号原告公司3#厂房房产主楼一层的房屋（约2800平方米）腾空并交换原告；（2）被告善强冷链向原告支付逾期腾房占有使用费（以20元/平方米/月的标准计算、计价面积为2800平方米，自2020年10月1日起计算至实际腾空交房之日止）；（3）驳回原告其他诉讼请求。2020年9月20日，善强冷链不服一审判决，向合肥市中级人民法院提出上诉，请求撤销一审判决第一项、第二项判决，本案一审、二审诉讼费用由被上诉人承担。合肥市中级人民法院于2020年12月3日开庭审理此案，目前仍在审理中。	二审审理中	不适用	不适用	

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。							
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 100000 美元（折合人民币 677,440 元），并承担案件诉讼费用。	553.39	否	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，并于 2020 年 11 月 23 日作出一审判决如下：驳回原告大洋投资贸易有限公司的诉讼请求。 2020 年 12 月 9 日，大洋投资贸易有限公司向合肥市中级人民法院提出上诉，请求撤销一审判决并依法改判。二审法院于 2021 年 3 月 23 日开庭审理此案，目前仍在审理中。	二审未判决	不适用		不适用
2020 年 3 月 16 日，合肥民权土石方有限公司以安徽荃银高科农业投资开发有限公司为被告，依据双方签订的项目建设协议向合肥市蜀山区人民法院提起诉讼，起诉请求解除原被告双方签订的《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 600,000 元整，并支付占用利息暂计 102,125 元，并承担案件诉讼费用。	70.21	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，经法院主持调解，原被告双方于 2020 年 7 月 30 日达成调解，《调解书》主要内容如下：1、解除安徽荃银高科农业投资开发有限公司与合肥民权土石方有限公司于 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、安徽荃银高科农业投资开发有限公司于 2020 年 8 月 15 日前一次性返还合肥民权土石方有限公司订金	调解结案	已执行完毕		不适用

			29 万元；3、合肥民权土石方有限公司放弃其他诉讼请求，双方关于（2020）皖 0104 民初 4133 号缔约过失责任纠纷一次性了结；4、案件受理费 10,821 元，减半收取为 5,410.5 元由合肥民权土石方有限公司负担。				
2020 年 4 月，安徽荃银高科瓜菜种子有限公司（以下简称“瓜菜公司”）发现安徽省安生种子有限公司（以下简称“安生公司”）销售的安生“818”西瓜品种与瓜菜公司选育的“欣优美”西瓜品种性状基本相似，经比对分析，该种子是由原告享有品种权的“荃 R701”繁殖而来。侵犯了瓜菜公司的植物新品种权，经沟通，双方未达成赔偿协议。2020 年 7 月 16 日，瓜菜公司以安生公司为被告，起诉至合肥市中级人民法院。请求判令被告立即停止侵害原告 CNA20100780.0 号“荃 R701”植物新品种权的行为；判令被告赔偿原告经济损失及合理维权开支 80 万元；本案诉讼费由被告承担。	80	不适用	2020 年 7 月 16 日，合肥市中级人民法院知识产权法庭立案受理该案件，庭前双方进行鉴定，但未能确定鉴定机构，瓜菜公司于 2020 年 11 月 30 日向法庭申请撤诉，再重新立案起诉。	已撤诉	不适用		不适用
2020 年 8 月 6 日，朱金刚以控股子公司广西荃鸿农业科技（以下简称“广西荃鸿”）为被告，向广西壮族自治区南宁市江南区人民法院提起新增资本认购纠纷诉讼，请求判令：（1）判令被告返还原告投资款 119 万元；（2）判令被告支付资金占用费	141.61	不适用	2020 年 10 月 19 日，广西壮族自治区南宁市江南区人民法院开庭审理此案，经审理，法庭追加朱子阳、舒付涛为被告，案件于 2020 年 11 月 24 日二次开庭。朱金刚于 2020 年 12 月 11 日向法院申请撤诉。	已撤诉	不适用		不适用

2019年6月28日至2020年8月23日, 合计22.61万元, 按日利率0.006计算至2020年8月23日; (3) 判令被告承担本案诉讼费。							
2020年11月10日, 江苏省金地种业科技有限公司(以下简称“金地种业”)发现沐阳县贤官镇司洪林农资经营部(以下简称“农资经营部”)销售其享有植物新品种权的小麦种子“淮麦920”, 因包装袋上印有荃银高科名称, 金地种业将农资经营部、荃银高科作为被告起诉至南京市中级人民法院, 请求判令被告立即停止侵权行为, 赔偿原告经济损失及制止侵权行为所支付的合理费用合计40万元, 并承担案件诉讼费和保全费。	40	不适用	江苏省南京市中级人民法院于2021年2月1日开庭审理, 原告江苏省金地种业科技有限公司于2021年1月27日向法院申请撤诉。	已撤诉	不适用		不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2019年3月11日至2019年11月19日, 公司回购股份18,134,236股, 占公司总股本的4.21%。

2、2020年8月25日, 公司召开第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十六次会议, 审议通过《第一期员工持股计划(草案)》及《第一期员工持股计划(草案)摘要》、《第一期员工持股计划管理办法》。本期员工持股计划拟使用回购股份中的917万股, 购买公司回购股票的价格为9.00元/股, 参加总人数不超过298人。员工持股计划的存续期为48个月, 自公司公告标的股票过户至员工持股计划名下之日起算, 存续期届满后如未展期则自行终止。本员工持股计划所获标的股票分三期解锁, 解锁时点分别为自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起满12个月、24个月、36个月, 最长锁定期为36个月, 每期解锁的标的股票比例分别为40%、30%、30%, 各年度具体解锁比例和数量根据公司业绩指标和持有

人考核结果计算确定。

3、2020年9月15日，公司召开2020年第五次临时股东大会，审议通过《第一期员工持股计划（草案）》及《第一期员工持股计划（草案）摘要》、《第一期员工持股计划管理办法》。

4、2020年9月21日，公司召开第一期员工持股计划第一次持有人会议，审议通过《关于设立公司第一期员工持股计划管理委员会的议案》、《关于选举公司第一期员工持股计划管理委员会委员的议案》。会议同意设立第一期员工持股计划管理委员会，作为员工持股计划的日常监督管理机构，代表持有人行使股东权利。管理委员会由5名委员组成，设管理委员会主任1名，管理委员会委员的任期与第一期员工持股计划的存续期一致。会议选举王自生先生、赵素珍女士、严志先生、吕加林先生、韩军强先生为公司第一期员工持股计划管理委员会委员，任期与第一期员工持股计划的存续期一致。同日，公司召开第一期员工持股计划管理委员会第一次会议，选举王自生先生为公司第一期员工持股计划管理委员会主任。

5、本期员工持股计划资金总额为8,253万元，认购份额为8,253万份。2020年12月16日，公司回购专用证券账户所持有的917万股股票非交易过户至“安徽荃银高科种业股份有限公司—第一期员工持股计划”专用证券账户。

6、截至报告期末，第一期员工持股计划持有人共292人，其中董事、监事、高级管理人员共10人，合计持有份额3,263.4万份。2020年度，本期员工持股计划摊销481.31万元。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
安徽新农人农业科技有限公司	本公司持股5%以上股东、副董事长张琴关系密切的家庭成员控制的企业	采购商品、接受劳务及其他业务	采购大米	参照当前市场优质籼稻大米的价格确定	不适用	6.93	0.00%	16.5	否	银行转账	不适用	2020年04月25日	《关于预计2020年日常关联交易的公告》（公告编号：2020-056）
中化作物保护品有限公司及其控制	持股5%以上股东的控股股东控	采购商品、接受劳务及其	采购种子及种衣剂	参照市场价格确定	不适用	136.9	0.09%	142.74	否	银行转账	不适用	2020年04月04日	《关于全资子公司安徽省皖农种业有限公司关联交易事项

下的公司沈阳化工研究院（南通）化工科技发展有限公司	制的公司	他业务											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）、《关于增加2020年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-131）
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	采购商品、接受劳务及其他业务	采购种子	参照市场价格确定	不适用	61.83	0.04%	750	否	银行转账	不适用	2020年04月25日	《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（宁夏）有限公司、中化现代农业安徽有限公司	持股5%以上股东控制的公司	采购商品、接受劳务及其他业务	技术服务及采购种子	参照市场价格确定	不适用	1.49	0.00%	1.49	否	银行转账	不适用	2020年08月12日	《关于关联交易事项的公告》（公告编号：2020-083、2020-151）
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	采购商品、接受劳务及其他业务	采购农资化肥	参照市场价格确定	不适用	199.41	0.13%	214.66	否	银行转账	不适用	2020年08月12日	《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%以上股东控制的公司	采购商品、接受劳务及其他业务	采购种子及委托生产加	参照市场价格确定	不适用	252.45	0.17%	396.77	否	银行转账	不适用	2020年04月25日	《关于预计2020年日常关联交易的公告》（公告编号：

司及其子公司 湖南金色农华种业科技有限公司		其他业务	工、试验费									2020-056)、 《关于增加2020年度日常关联交易预计的公告》 (公告编号:2020-131)
中化现代农业及其控制下的中化现代农业安徽有限公司、中化现代农业四川有限公司、中化现代农业(江苏)有限公司、中化现代农业(湖北)有限公司、中化现代农业(湖北)有限公司	持股5%以上股东及其控制的公司	销售商品、接受劳务及其他业务	销售种子	参照市场价格确定	不适用	1,732.03	1.11%	6,530.7	否	银行转账	不适用	2020年04月04日 《关于关于全资子公司安徽省皖农种业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)、 《关于关联交易事项的公告》(公告编号:2020-083)、 《关于增加2020年度日常关联交易预计的公告》 (公告编号:2020-131)
中化化肥有限公司及其控制下的公司中化农业生态科技(湖北)有限公司	持股5%以上股东的控股股东控制的公司	出售商品、提供劳务及其他业务	销售种子	参照市场价格确定	不适用	43.61	0.03%	80	否	银行转账	不适用	2020年04月25日 《关于预计2020年日常关联交易的公告》(公告编号:2020-056)

中种华南（广州）种业股份有限公司、湖南洞庭高科种业股份有限公司	受持股5%以上股东的控股股东的子公司控制	出售商品、提供劳务及其他业务	销售种子、品种权	参照市场价格确定	不适用	343.05	0.23%	1,238.75	否	银行转账	不适用	2020年10月30日	《关于增加2020年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-131）、《关于关联交易事项的公告》（公告编号：2020-151）
北京金色农华种业科技股份有限公司及其子公司湖南金色农华种业科技有限公司、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	出售商品、提供劳务及其他业务	销售种子、提供实验	参照市场价格确定	不适用	776.84	0.52%	892.3	否	银行转账	不适用	2020年04月25日	《关于预计2020年日常关联交易的公告》（公告编号：2020-056）、《关于增加2020年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-131）
合肥金谷荃银种业有限公司	公司高管担任董事、监事的公司	出售商品、提供劳务及其他业务	销售种子及包装物	参照市场价格确定	不适用	108.31	0.07%	108.31	否	银行转账	不适用	不适用	未达披露标准
安徽张海银种业基金会	本公司持股5%以上股东、副董事长张琴关系密切	出售商品	销售种子	参照市场价格确定	不适用	36.30	0.02%	36.30	否	银行转账	不适用	不适用	未达披露标准

	的家庭成员控制的组织												
中化现代农业安徽有限公司	持股5%以上股东控制的公司	租赁	租入土地	参照市场价格确定	不适用	9.91	0.01%	9.91	否	银行转账	不适用	2020年12月11日	《关于关联交易事项的公告》(公告编号:2020-151)
合计				--	--	3,709.06	--	10,418.43	--	--	--	--	--
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)				<p>(1) 2020年4月3日,公司第四届董事会第十五次会议审议通过《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议案》,中化现代农业拟向皖农种业采购水稻种子,交易金额280.9万。2020年发生的交易金额272.73万元。</p> <p>(2) 2020年8月11日,公司第四届董事会第十八次会议审议通过《关于关联交易事项的议案》,中化现代农业安徽有限公司、中化现代农业四川有限公司拟于2020年9月至2023年8月向公司采购水稻种子,金额分别为2,700万元、2,200万元。2020年发生的交易金额823.15万元。</p> <p>(3) 2020年12月9日,公司第四届董事会第二十三次会议审议通过《关于关联交易事项的议案》,湖南洞庭高科种业股份有限公司拟开发湖北荃银杂交水稻新品种,交易金额733.75万元。2020年发生的交易金额为79.95万元。</p> <p>(4) 公司于2020年4月23日、2020年5月20日分别召开第四届董事会第十六次会议、2019年度股东大会,审议通过《关于预计2020年日常关联交易的议案》,拟与中化现代农业、北京金色农华等关联人发生日常关联交易,预计总金额为3,126.18万元。公司于2020年10月29日召开的第四届董事会第二十一次会议审议通过《关于增加2020年度日常关联交易预计的议案》,公司拟增加2020年度预计的日常关联交易额度及关联人,增加金额为1,521.6万元。报告期发生额为2,417.51万元,未超过预计总金额,也未低于预计总金额的20%以上,关联人与预计的关联人亦不存在较大差异。</p>									
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) 为进一步丰富资金管理手段,提高资金收支效率,拓宽融资渠道,公司于2020年2月11日、2020年2月28日分别召开第四届董事会第十三次会议、2020年第二次临时股东大会,审议通过《关于与中化集团财务有限责任公司签订<金融服务协议>暨关联交易的议案》,同意公司与中化集团财务有限责任公司(以下简称“财务公司”)签订《金融服务协议》,由财务公司在经营范围内向荃银高科及符合相关标准的控股子公司提供一系列金融服务,包括但不限于存款、贷款以及中国银行保险监督管理委员会批准的其他综合金融服务,涉及金额上限不超过人民币30.1亿元。

报告期内,公司与财务公司累计已发生的各类关联交易具体情况如下:

①存款业务,存入资金发生额782,435,307.89元,支出资金发生额807,374,107.11元,余额59,383,657.35元,2020年发生的存款利息为165,290.25元。

②贷款业务,新增贷款390,000,000元,余额280,000,000元,贷款利息13,282,629.17元。

(2) 为积极履行上市公司社会责任,回报社会,报告期,经公司总经理办公会同意,荃银高科及子公司荃银科技、皖农种业、华安种业向张海银种业基金会累计捐赠270,484.53元,主要用于开展“张海银种业促进奖”、“张海银助学金”项目及其他公益慈善活动。

(3) 2019年9月23日,公司与副总经理江三桥等3名自然人签订《安徽荃银高科种业股份有限公司与江三桥、金毅、褚林峰关于安徽荃银种业科技有公司之股权转让协议》,收购江三桥持有的子公司荃银科技17.5%股权,收购对价61,285,000元,2019年已支付24,514,000元,报告期已支付12,257,000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)

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、日常经营重大合同

无

4、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	63,782	1,300	0
券商理财产品	自有资金	12,100	6,000	0
合计		75,882	7,300	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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名	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	合同涉及资产的评估价值	评估机构	评估基准	定价原则	交易价格(万元)	是否关联	关联关系	截至报告期末的执	披露日期	披露索引
----------	----------	------	--------	----------	-------------	------	------	------	----------	------	------	----------	------	------

称				面价 值(万 元) (如 有)	(万 元)(如 有)	名 称 (如 有)	日 (如 有)			交 易		行 情 况		
荃银 高科	中化集 团财务 有限责 任公司	中化集团财 务有限责任 公司在经营 范围内向本 公司及符合 《企业集团 财务公司管 理办法》关 于成员单位 标准的控股 子公司提供 的一系列金 融服务	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	301,0 00	是	本 次 交 易 发 生 时 ， 财 务 公 司 与 公 司 持 股 21.5% 的 股 东 中 化 现 代 农 业 同 受 中 国 中 化 集 团 有 限 公 司 控 制	截 至 报 告 期 末 ， 公 司 在 财 务 公 司 存 款 金 额 为 59,38 3,657 .35 元 ， 贷 款 余 额 为 2.8 亿 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)
皖农 种业	中化现 代农业	杂 交 水 稻 种 子	2020 年 03 月 20 日			不 适 用		在 参 考 市 场 同 类 型 品 种 销 售 价 格 的 基 础 上 经 双 方 协 商 确 定	280.9	是	中 化 现 代 农 业 为 公 司 持 股 21.5% 的 股 东	报 告 期 内 ， 发 生 金 额 为 272.7 3 万 元	2020 年 04 月 04 日	巨 潮 资 讯 网 (http://www.cninfo.com.cn)《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)
荃银 高科	中化现 代农业 安徽有 限公司	杂 交 水 稻 种 子	2020 年 08 月 11 日			不 适 用		在 参 考 市 场 同 类 型 品 种 销 售	2,700	是	中 化 现 代 农 业 安 徽 有 限 公 司	报 告 期 内 ， 发 生	2020 年 08 月 12 日	巨 潮 资 讯 网 (http://www.cninfo.com.cn)

							价格的基础上经双方协商确定			为公司持股 21.5% 的股东中化现代农业的全资子公司	金额为 378.69 万元		m.cn)《关于关联交易事项的公告》(公告编号: 2020-083)
荃银高科	中化现代农业四川有限公司	杂交水稻种子	2020 年 08 月 11 日			不适用	在参考市场同类型品种销售价格的基础上经双方协商确定	2,200	是	中化现代农业四川有限公司为公司持股 21.5% 的股东中化现代农业的全资子公司	报告期内, 发生金额为 444.46 万元	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)
荃银高科	泸州宇梁生物科技合伙企业(有限合伙)、四川酿麦农业科技中心(有限合伙)、四川佳酿糯红高粱研究中心(有限合伙)、成都市天府现代种业园开发有限公司、	合资成立四川荃银生物科技股份有限公司	2020 年 08 月 25 日			不适用	不适用	1,800	否	不适用	2020 年 9 月, 合资公司完成工商注册登记手续, 取得了由成都市市场监督管理局颁发的《营业执照》。	2020 年 08 月 27 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于合资设立四川荃银生物科技股份有限公司的公告》(公告编号: 2020-095)

	唐彬													
荃银高科	邛崃市人民政府	以四川荃银生物科技股份有限公司为主体开展运作西南中心育繁推一体化项目	2020年08月25日			不适用	不适用	8,000	否	不适用	荃银生物已成立,项目正常履行中	2020年08月27日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于西南中心育繁推一体化项目的公告》(公告编号:2020-096)	
荃银高科	李玉峰、姜前林	李玉峰、姜前林合计持有的新疆祥丰 70%股权	2020年10月29日	6,604.52	22,160	中铭国际资产评估(北京)有限责任公司	2020年08月31日 以中铭国际资产评估(北京)有限责任公司对新疆祥丰进行整体评估后出具的评估报告中所确定的评估结果为基础,协商确定交易价格	15,512	否	不适用	截至报告期末,本次股权转让的工商变更登记手续已完成	2020年10月30日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于收购新疆祥丰生物科技有限公司股权的公告》(公告编号:2020-129)	
荃银高科	周琦、戴薇、刘于玲、成都恒垠农业技术研究院(有限合伙)	本公司以 0 对价受让周琦、戴薇、刘于玲、成都恒垠农业技术研究院(有限合伙)已认缴尚未实缴出资的 2,550 万元股权,	2020年10月29日	1,908.56	2,084.76	中铭国际资产评估(北京)	2020年06月30日 以中铭国际资产评估(北京)有限责任公司对该公司股东全部权益价值的评估	2,550	否	不适用	截至报告期末,本次股权转让的工商变更登记手	2020年10月30日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于投资国垠天府农业科技股份有限公司的公告》(公告编	

		并按照 1 元/出资额的出资价格实缴到位。交易完成后，荃银高科持有标的公司 51% 股权				有 限 责 任 公 司		价值的评估结果为基 础，协商 确定				续已 完成	号： 2020-130)	
湖北 荃银	湖南洞庭高科种业股份有限公司	杂交水稻种子	2020 年 12 月 10 日			不 适 用		不适用	733.7 5	是	湖南洞庭高科种业股份有限公司控股股东中国种子集团有限公司与公司持股 21.5% 股东中化现代农业均为先正达集团股份有限公司全资子公司	报告 期 内， 发生 金额 为 79.95 万元	2020 年 12 月 11 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《关于关联交易的公告》(公告编号：2020-151)

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

荃银高科自成立伊始，即以立足农业科技、发展民族种业为己任，自觉肩负起国家和时代赋予的责任与使命，以种业为核心、以科研为动力、以品牌为龙头、以服务为保障、以订单农业为延伸，为中国种业的发展贡献一己之力。2020年，荃银高科在面对严峻的新冠疫情防控形势以及激烈的市场竞争环境下，依旧秉承“引领农业，服务三农，造福社会，保护自然”的理念，在发展壮大的同时，坚持回报种业、造福社会。报告期，公司履行社会责任情况如下：

1、不忘初心、牢记使命、服务“三农”、真诚奉献

①创新为魂

品种选育是公司参与市场竞争的核心因素。公司坚持以市场需求为导向，瞄准种子研发趋势，以科技创新为先锋，自主研发和深化科企合作并举，以持续研发投入为保障，优化资源配置，以种质资源为利器，加强种质资源保护和利用，提升选育、试验、示范工作力度，推进种业科技创新和育种转型升级。报告期，

公司的育种项目斩获1个安徽省科学技术进步奖一等奖，1个科学技术进步奖二等奖，1个安徽省技术发明奖二等奖。此外，公司还创新业务发展新模式，通过“公司+合作社+产业合作伙伴+金融合作伙伴”，布局全产业链，助力快速发展。公司联合上下游优势企业，推进品牌粮基地建设；整合多方资源，打造青贮饲料订单农业模式，为保障国内青贮供需提供重要支撑；根据公司品种及区位优势，发展酒用专供品种业务。公司通过源源不断的创新，为持续推进种业高质量发展，不断满足人民美好生活的需要贡献力量。

②质量为本

种子质量是决定种植业成败的重要因素，公司严控质量标准，在制种基地、制种技术、制种规模、质量控制、加工包装技术方面有一套完善的管理措施，确保种子质量安全可靠。此外，公司十分重视质检队伍和质检设施的配套建设，公司拥有高端前沿检测设备，并对检疫员作出严格要求，力争做到出入库的种子批次检验率做到100%，在用检验器具完好率100%，为公司产品设置了安全防火墙。通过夯实种子质量基础，促进种植户增收致富。

③服务为保障

围绕为现代农业提供全程化解决方案的目的，公司以优质种子供给为核心，为种植户提供配套产品、植保技术、栽培技术、气象服务、市场信息、金融服务、粮食收储等服务，解决种植户从种植到销售全过程的问题，打造农业生产产前、产中、产后的全程化服务机制，实现粮食生产降成本、提效率、增收入，解放劳动生产力，改善农业生态环境。

④人才为支撑

“功以才成，业由才广。”人才这一关键力量，在全面推进农业现代化中充当着重要引擎。公司于2012年率先发起“现代青年农场主”计划，在安徽农业大学设立“现代青年农场主荃银创新创业实验班”，致力于培养爱农业、懂技术、善经营、会管理的复合型农业应用型人才，成为“现代农业实践者、粮食生产贡献者、美好乡村建设者、基层政权巩固者、农业国际合作促进者”。2019年8月，荃银高科与华中农业大学合作，在华中农大开设“荃银高科国际合作班”，根据“一带一路”市场开拓的需要招募当地学生，培养本土化国际性人才，为“一带一路”市场开拓提供人才保障。报告期，公司与华中农大探讨深度合作，共建“高端农业人才班”等，培育符合当前农业、农村发展需求，服务乡村振兴战略的高层次应用型人才，以及践行国家“一带一路”倡议等农业战略需求的国际化人才，引领现代农业高质量发展。

（2）开展援外项目，彰显大国企业责任与担当

公司紧跟国家一带一路倡议，从国内市场走向国际舞台，为提高沿岸国家的农业发展水平做出重要贡献。报告期，公司援塞拉利昂第十三期农业技术项目的完成验收，三年来的援助工作带动了当地农业发展，创造了就业机会，提高了当地经济水平，受到了塞拉利昂农林部的赞赏，得到当地农业部门领导和农技专家的认可，赢得当地农场职工和广大农民群众的赞誉。援多哥农业项目，打破了卡拉地区旱季无水稻种植的历史，得到多哥农业部长以及中国商务部的表扬，大大提高了公司品牌国际影响力。公司通过积极开展援外项目，彰显了大国企业责任与担当。

（3）坚持客户至上，实现互惠共赢

公司坚持“互惠互利，合作共赢”理念，与经销商建立长期、稳定、紧密的合作关系，尊重并保护经销商的利益，实现共同发展。首先公司以市场需求为导向，加大科研投入，开发新产品，并严控种子生产质量，提高公司种子在市场上的竞争力，使经销商卖的放心；其次，公司通过邀请经销商参加品种观摩会、测产会等增进其对公司品种的了解，广泛利用电视广播互联网等渠道扩大宣传，提高公司及品牌知名度，增强经销商的销售信心；同时，公司安排专业人员与经销商充分交流服务营销经验，共同研究经营思路、创新销售模式，相互促进、共同发展。公司不断探索双赢的销售模式，以人性化的优质服务留住优秀经销商，与经销商形成利益共同体，共同进退。未来公司将充分发挥资源优势，为经销商伙伴提供更广阔的平台，更坚定的依靠，更有力的支持。

（4）完善内部控制体系，积极回馈广大投资者

报告期，为保障全体股东的合法权益，公司根据《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020年修订）》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引（2020年修订）》等最新规定，并结合公

司实际情况，对《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《重大信息内部报告制度》等9项制度进行修订，从制度上完善内部控制体系，规范公司运作，加强治理水平。

2020年，基于公司持续、稳健的盈利能力和良好的财务状况，以及对未来发展的良好预期，为积极合理回报投资者，共享企业价值，公司实施了半年度权益分派，分红金额2,060.53万元。未来，公司将继续传承稳健经营的作风，做大做强主业，不辜负广大投资者的信任和期望，力争成为具有长期投资价值的行业龙头。

(5) 以人为本，共创共享

企业有“人”则“存”，无“人”则“止”。公司坚持“以人为本，共创共享”的理念构建和谐企业，为员工提供奉献才智、施展才华、幸福生活的平台。

报告期，公司深入贯彻中央工作部署，加强对新冠疫情的防控管理工作，成立应对疫情领导小组，按照“非必须，不举办”的原则，尽可能的减少大型会议的举办，做好公司公共场所的日常清洁和预防性消毒工作，确保广大员工的身体健康和生命安全。

为倡导公司员工发扬互助互爱精神，使员工在遇到特殊困难和突发性意外事件等情况下能及时得到帮助，公司设立“荃银高科员工爱心互助基金”，每年向该基金捐赠10万元。公司充分发挥工会作用，推进企业职工民主管理，报告期，工会举办或组织员工参加了大量丰富多彩的文体活动如合肥市女职工大学堂法律教育、足球联赛、刺绣、登高健走、攒蛋比赛、光盘行动等活动，丰富了员工的业务生活，使得员工在知识、技能、工作方法和理念等方面得到提升，鼓舞和促进员工的工作热情和敬业精神，建立起协调稳定的劳动关系。

报告期，公司加强了新员工培训工作，为新入职员工设计了涵盖公司历史、未来战略、企业文化、行业与产品、流程制度等培训内容，并组织员工共绘愿景的活动，为新员工迅速融入提供了有力保障。同时，公司从人才战略的高度出发，注重复合型管理人才和专业技术人才培养，加强人力资源管理，优化人力资源配置，建立后备人才梯队。

此外，为将公司发展与员工发展相结合，使员工树立“主人翁”意识，让员工充分参与到发展过程中，与员工分享发展成果，实现荣辱与共、共赢的良好局面。公司还进行了第一期员工持股计划，参加对象292人，有效地建立和完善了员工与公司共创共享的长效利益机制，实现了员工与公司利益的高度统一。

(6) 力行公益，以爱接力

报告期，公司继续通过与张海银先生共同发起设立的安徽张海银种业基金会力行公益，奉献爱心。基金会向来自山东、辽宁、河南、河北、湖南、云南、新疆等地的11名优秀种业工作者颁发“张海银种业促进奖”，奖金54万元，勉励其为振兴民族种业做出的贡献；向10名在生物分子设计育种、现代生物技术潜心研究的博士生“荃银创新人才奖学金”，奖金10万元，鼓励其不断攀登科学高峰；联合爱心农资企业，携手开展“穗悦行动”项目，对安徽、湖北、湖南、江西、辽宁、广西、甘肃等7省的1,800多户建档立卡的贫困户，捐助爱心种、爱心肥、爱心款共计100余万元；精准资助困境家庭学子等235名学生，发放“种时光助学金”29.07万元。

夏季洪水肆虐，基金会举办“水无情，种有爱”项目，筹得44.65万元善款，为庐江同大镇、阜南曹集镇和霍邱临淮岗20个村送去小麦等12.06万斤爱心种；向巢湖中埠镇捐赠3.5万元救灾物资；为阜阳王家坝镇贫困户送去5吨爱心饲料，助力灾后改补种和秋种生产；在疫情期间携手公司及子公司向安徽医科大学第一附属医院高新院区医务人员捐赠1500只口罩，向巴基斯坦、伊朗、菲律宾、缅甸四国捐赠3.1万只口罩，积极为疫情防控贡献力量；同时，还为病魔缠身的种业人募集善款，帮助其渡过难关。

荃银高科以实际行动诠释了兴农报国的情怀以及为实现农业农村现代化矢志奋斗的决心，未来将继续努力！

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，为打赢脱贫攻坚战贡献力量，后续将继续做好精准扶贫工作。

(2) 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，以“战疫情，聚信心”为主题，开展27场“穗悦行动”精准扶贫活动。为安徽、湖北、湖南、江西、辽宁、广西、甘肃7省的1,875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	38.76
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，大力开展“穗悦行动”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。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

不适用

本公司及控股子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司一直以来注重环境保护，生产上严格遵循国家有关环境保护的法律法规。因种子行业是轻污染行业，不存在废气、废水和废渣，在种子精选过程中局部存在粉尘，公司采用在关键处使用除尘设备等措施加以解决。此外，在给农民提供种植技术服务的同时普及化肥的正确使用方法，降低化肥导致的污染。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、向特定对象发行A股股票

公司分别于2020年8月25日、2020年9月15日召开第四届董事会第十九会议、2020年第五次临时股东大会，审议通过公司向特定对象发行A股股票的相关议案。公司拟向不超过35名（含）的特定投资者，募集资金不超过60,000万元,用于投资项目研发创新体系建设项目、农作物种子海外育繁推一体化建设项目、青贮玉米品种产业化及种养结合项目、青年农场主培训与实训基地建设项目。

公司于2020年11月24日召开第四届董事会第二十二会议，将募集资金调减为不超过55,000万元,用于投资项目研发创新体系建设项目、农作物种子海外育繁推一体化建设项目、青贮玉米品种产业化及种养结合项目。

2020年12月29日，向特定对象发行A股股票事项通过深交所审核。

2、控制权拟发生变更

2020年12月31日，公司第一大股东中化现代农业与贾桂兰、王玉林签署了《表决权委托及一致行动协议》，贾桂兰、王玉林将所持公司全部股份（合计35,405,962股，占公司总股本的8.23%）对应的表决权委托给中化现代农业行使；同时，贾桂兰、王玉林成为中化现代农业的一致行动人。本次表决权委托完成后，中化现代农业拥有公司表决权的股份数量为127,926,927股，占公司总股本的29.73%，取得公司控制权。该协议须经履行相应的国资监管程序（如涉及）且收到反垄断主管部门就经营者集中作出不予进一步审查或不予禁止的通知之日起生效。

2021年1月20日，中化现代农业收到国家市场监督管理总局出具的《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》（反垄断审查决定【2021】31号），《表决权委托及一致行动协议》于当日生效，公司控股股东为中化现代农业，实际控制人为国务院国资委。

上述重大事项详见公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露的相关公告。

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

十九、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，公司全资子公司皖农种业与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《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，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、公司于2019年9月23日召开第四届董事会第九次会议，审议通过《关于收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易的议案》和《关于收购控股子公司安徽省皖农种业有限公司少数股东权益的议案》，其中《关于收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易的议案》于2019年10月28日经公司2019年第五次临时股东大会审议通过。公司以现金14,008万元收购控股子公司荃银科技少数股东江三桥、金毅和褚琳峰3人合计持有的荃银科技40%股权；以现金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。

结合公司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，董事会同意公司将收购荃银科技、皖农种业的股权转让款资金来源由自有资金调整为自有及自筹资金。其中，荃银科技调整股权转让款资金来源事项已经2020年1月27日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过。

根据股权转让协议，公司与荃银科技3名少数股东、与皖农种业6位少数股东约定了业绩承诺及补偿；根据大信会计师事务所（特殊普通合伙）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）、《安徽省皖农种业有限公司审计报告》（大信皖审字[2020]00055号），荃银科技、皖农种业实现了2019年度的业绩承诺。

以上具体情况详见公司于2019年9月24日披露的《关于收购控股子公司安徽荃银种业科技有限公司少数股东权益暨关联交易的公告》（公告编号：2019-103）、《关于收购控股子公司安徽省皖农种业有限公司少数股东权益的公告》（公告编号：2019-104），2020年1月1日披露的《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），2020年5月11日披露的《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）。

4、为开拓西南水稻种子市场，打造酿酒专用粮食品种的研发、生产及订单供应的全产业链发展模式，增强公司核心竞争力，经公司于2020年8月25日召开的第四届董事会第十九次会议审议通过，公司与四川省农业科学院的科研团队组成的持股平台泸州宇梁生物科技合伙企业（有限合伙）、四川酿麦农业科技中心（有限合伙）、四川佳酿糯红高粱研究中心（有限合伙）、邛崃市国有企业成都市天府现代种业园开发建设有限公司、自然人唐彬设立注册资本2,625万元的合资公司—荃银生物，其中，公司以自有资金出资1,800万元，占其注册资本的68.57%。2020年9月，荃银生物完成工商注册登记手续，取得了由成都市市场监督管理局颁发的《营业执照》。

就该事项，公司于2020年8月27日披露了《关于合资设立四川荃银生物科技股份有限公司的公告》（公告编号：2020-095）。

5、为发挥产业协同作用，实现优势互补，进一步优化公司产业布局，推动玉米种子业务持续发展，经公司于2020年10月29日召开的第四届董事会第二十一次会议审议通过，公司使用自有或自筹资金15,512万元收购自然人李玉峰、姜前林合计持有的新疆祥丰70%股权。交易完成后，新疆祥丰成为公司的控股子公司。2020年12月，新疆祥丰完成了股权转让的工商变更登记手续。

就上述事项，公司于2020年10月30日披露了《关于收购新疆祥丰生物科技有限公司的公告》（公告编号：2020-129）。

6、为快速打开西南区域市场，拓展公司玉米种子业务，实现资源的有效配置，提升盈利水平，促进公司战略目标的实现，经公司于2020年10月29日召开的第四届董事会第二十一次会议审议通过，公司在国垠天府农业科技股份有限公司变更为有限责任公司后以自有资金2,550万元进行投资。标的公司注册资本5,000万元，实收资本1,889.6万元。荃银高科以0对价受让原有股东周琦、戴薇、刘于玲、成都恒垠农业技术研究院（有限合伙）已认缴未实际出资的2,550万元股权，并按照1元/出资额的出资价格实缴到位。其余未实缴出资份额560.4万元由原股东周琦按照1元/出资额的出资价格实缴到位。交易完成后，荃银高科持有51%股权，其余股东合计持有49%股权。2020年11月，标的公司完成工商注册登记手续，工商最终核准名称为“荃银天府农业科技有限责任公司”。

就上述事项，公司于2020年10月30日披露了《关于投资国垠天府农业科技股份有限公司的公告》（公告编号：2020-130）。

7、为大力推广优良水稻品种，增强企业盈利能力，经2020年12月9日召开的第四届董事会第二十三次会议审议通过，公司控股子公司湖北荃银与中国种子集团有限公司的控股子公司湖南洞庭高科种业股份有限公司（以下简称“洞庭高科”）签署《水稻新品种“勇两优鄂晶丝苗”合作开发意向协议》，洞庭高科拟开发湖北荃银杂交水稻新品种“勇两优鄂晶丝苗”。本次交易构成关联交易，金额733.75万元。

就上述事项，公司已于2020年12月11日披露了《关于关联交易事项的公告》（公告编号：2020-151）。

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	100.00%	0	0	0	0	0	430,330,071	100.00%

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张琴	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

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	34,676	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	36,816	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中化现代农业有限公司	国有法人	21.50%	92,520,965	0	0	92,520,965		
贾桂兰	境内自然人	7.25%	31,200,672	-2,046,900	0	31,200,672	质押	10,200,000
张琴	境内自然人	6.93%	29,835,963	-5,714,445	26,662,806	3,173,157	质押	24,246,698
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		
北京大北农科技集团股份有限公司	境内非国有法人	5.76%	24,805,520	-36,159,076	0	24,805,520		
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%	12,900,000	注	0	12,900,000		
中国工商银行股份有限公司—万家臻选混合型证券投资基金	其他	2.21%	9,502,500	注	0	9,502,500		
安徽荃银高科种业股份有限公司—第一期	境内非国有法人	2.13%	9,170,000	9,170,000	0	9,170,000		

员工持股计划								
张从合	境内自然人	1.45%	6,259,632	815,900	5,306,649	952,983		
中国工商银行股份有限公司一万家价值优势一年持有期混合型证券投资基金	其他	1.44%	6,214,336	注	0	6,214,336		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	2020 年 12 月 31 日，中化现代农业与贾桂兰、王玉林签订《表决权委托及一致行动协议》，中化现代农业与贾桂兰、王玉林为一致行动人关系；除上述情况外，其他股东之间未知是否存在关联关系或一致行动安排。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	1、2020 年 12 月 31 日，中化现代农业与贾桂兰、王玉林签订《表决权委托及一致行动协议》，贾桂兰、王玉林将所持公司全部股份 35,405,962 股的表决权委托给中化现代农业行使。2、安徽荃银高科种业股份有限公司一第一期员工持股计划自愿放弃其所持股份在股东大会的表决权，其所持股份享有除股东大会表决权以外的其他股东权利（包括但不限于分红权、配股权、转增股份等资产收益权和除表决权外公司法赋予给股东的其他权利）。							
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					
贾桂兰	31,200,672	人民币普通股	31,200,672					
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					
北京大北农科技集团股份有限公司	24,805,520	人民币普通股	24,805,520					
中国农业银行股份有限公司一银华内需精选混合型证券投资基金（LOF）	12,900,000	人民币普通股	12,900,000					
中国工商银行股份有限公司一万家臻选混合型证券投资基金	9,502,500	人民币普通股	9,502,500					
安徽荃银高科种业股份有限公司一第一期员工持股计划	9,170,000	人民币普通股	9,170,000					

中国工商银行股份有限公司 — 万家价值优势一年持有期 混合型证券投资基金	6,214,336	人民币 普通股	6,214,336
高健	5,529,626	人民币 普通股	5,529,626
中国建设银行股份有限公司 — 嘉实农业产业股票型证券 投资基金	4,701,489	人民币 普通股	4,701,489
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	2020 年 12 月 31 日，中化现代农业与贾桂兰、王玉林签订《表决权委托及一致行动协议》，中化现代农业与贾桂兰、王玉林为一致行动人关系；除上述情况外，公司其他前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间未知是否存在关联关系或一致行动安排。		
参与融资融券业务股东情况 说明（如有）（参见注 5）	（1）股东宁波梅山保税港区融轩股权投资中心（有限合伙）除通过普通证券账户持有 8,173,024 股外，还通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 19,997,334 股，实际合计持有 28,170,358 股。 （2）股东高健除通过普通证券账户持有 699,726 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 4,829,900 股，实际合计持有 5,529,626 股。		

注：由于股东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）、中国工商银行股份有限公司—万家臻选混合型证券投资基金、中国工商银行股份有限公司—万家价值优势一年持有期混合型证券投资基金的期初持股数未出现在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的股东名册中，因此其所持公司股份“报告期内增减变动情况”无法计算。

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

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

2、2020年12月31日，公司第一大股东中化现代农业与贾桂兰、王玉林签署了《表决权委托及一致行动协议》，贾桂兰、王玉林将所持公司全部股份（合计35,405,962股，占公司总股本的8.23%）对应的表决权委托给中化现代农业行使；同时，贾桂兰、王玉林成为中化现代农业的一致行动人。本次表决权委托完成后，中化现代农业拥有公司表决权的股份数量为127926927股，占总股本的29.73%，取得公司控制权。该协议须经履行相应的国资监管程序（如涉及）且收到反垄断主管部门就经营者集中作出不予审查或不予禁止的通知之日起生效。

2021年1月20日，中化现代农业收到国家市场监督管理总局出具的《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》（反垄断审查决定【2021】31号），《表决权委托及一致行动协议》于当日生效，公司控股股东为中化现代农业，实际控制人为国务院国资委。

上述具体情况详见公司于2021年1月1日披露的《关于股东签署<表决权委托及一致行动协议>暨公司控

制权拟发生变更的提示性公告》（公告编号：2021-001）、2021年1月22日披露的《关于股东签署的《表决权委托及一致行动协议》生效暨公司控制权发生变更的公告》（公告编号：2021-013）。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

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

2、2021年1月20日，公司控制权发生变更，控股股东为中化现代农业，实际控制人为国务院国资委。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10% 以上的股东情况

是 否

法人

最终控制层面持股情况

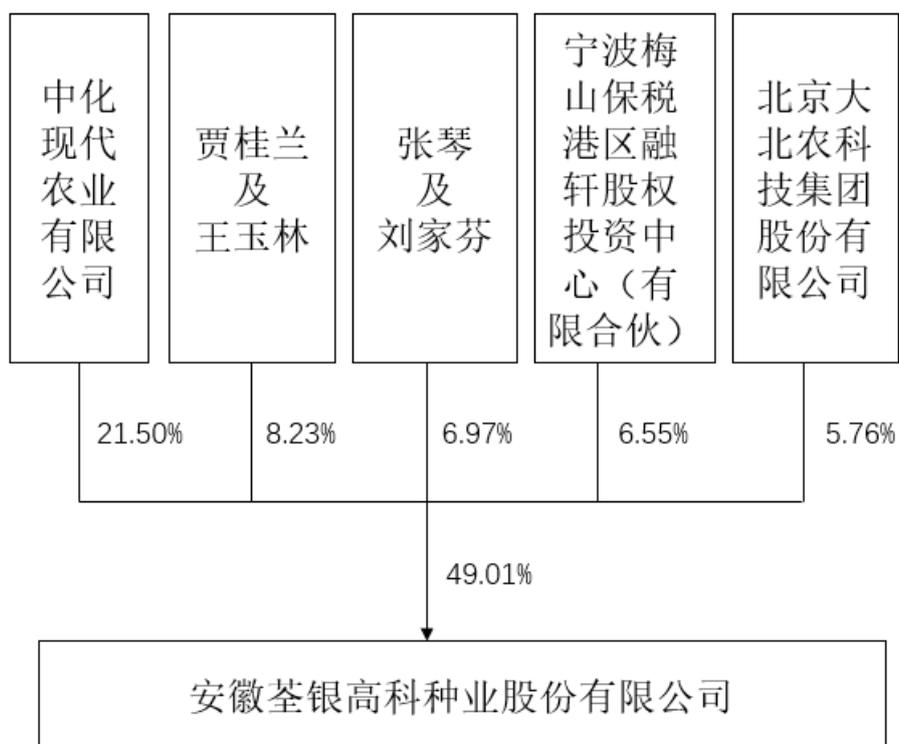
最终控制层面股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中化现代农业有限公司	应敏杰	2015 年 11 月 17 日	91110102MA001X7QX7	主要从事粮食收购；农林牧业技术开发、推广及咨询服务；农林牧业项目投资。
最终控制层面股东报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
覃衡德	董事/董事长	现任	男	50	2019年01月24日/2019年01月29日	2022年01月23日	0	0	0	0	0
宋维波	董事	现任	男	44	2019年01月24日	2022年01月23日	0	0	0	0	0
阳庆华	董事	现任	男	46	2019年01月24日	2022年01月23日	0	0	0	0	0
张琴	董事/副董事长/总经理	现任	女	57	2008年02月28日/2019年01月29日/2015年02月27日	2022年01月23日	35,550,408	0	5,714,445	0	29,835,963
王玉林	董事/常务副总经理	现任	男	58	2019年01月24日/2019年01月29日	2022年01月23日	4,205,290	0	0	0	4,205,290
杨仕华	独立董事	现任	男	57	2019年01月24日	2022年01月23日	0	0	0	0	0
鲁柏祥	独立董事	现任	男	56	2019年01月24日	2022年01月23日	0	0	0	0	0
周萍华	独立董事	现任	女	56	2019年01月24日	2022年01月23日	0	0	0	0	0
范斌	独立董事	现任	男	48	2019年01月24日	2022年01月23日	0	0	0	0	0

						日					
谢庆军	监事/监事会主席	现任	男	47	2019年01月24日/2019年01月29日	2022年01月23日	2,500	0	0	0	2,500
杨毅	监事	现任	男	56	2019年01月24日	2022年01月23日	0	0	0	0	0
方玉	监事	现任	男	35	2015年12月01日	2022年01月23日	0	0	0	0	0
张从合	副总经理	现任	男	48	2008年02月28日	2022年01月23日	7,075,532	0	815,900	0	6,259,632
朱全贵	副总经理	现任	男	51	2011年04月02日	2022年01月23日	466,030	0	110,000	0	356,030
高胜从	副总经理	现任	男	54	2019年01月29日	2022年01月23日	702,661	0	144,200	0	558,461
江三桥	副总经理	现任	男	50	2019年01月29日	2022年01月23日	478,883	0	115,000	0	363,883
张庆一	财务总监/董事会秘书	现任	男	38	2019年01月29日/2019年04月18日	2022年01月23日	0	0	0	0	0
夏献锋	副总经理	现任	男	56	2020年03月09日	2022年01月23日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	48,481,304	0	6,899,545	0	41,581,759

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	公司第四届董事会第十四次会议审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》

三、任职情况

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

1、董事会成员

覃衡德，男，1970年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2016年12月至今任中国中化集团有限公司农业事业部总裁，中化化肥控股有限公司、中化化肥有限公司执行董事、总经理；2017年1月至今任中国中化集团有限公司农业事业部党委书记；2019年1月起任本公司董事长；2019年12月起任江苏扬农化工股份有限公司董事长；2020年1月至今任先正达集团中国总裁。此外，2017年2月至2021年2月曾任青海盐湖工业股份有限公司副董事长；2016年12月至2019年4月曾任中国种子集团有限公司党委书记，2016年12月至2019年5月曾任中国种子集团有限公司执行董事；2015年1月至2016年12月曾任中化国际（控股）股份有限公司总经理、党委书记；2016年11月至2017年1月曾任Halcyon Agri Corporation Ltd.1的董事及非执行主席；2008年9月至2016年11月曾任GMG Global Ltd.董事，并于2015年1月至2016年11月期间担任该公司非执行主席。

宋维波，男，1976年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2016年12月至今任中国种子集团有限公司总经理；2017年1月至今任中国中化集团有限公司农业事业部党委委员、副总裁；2019年1月起任本公司董事；2019年4月至今任中国种子集团有限公司党委书记，2019年5月至今任中国种子集团有限公司执行董事。此外，2016年12月至2019年4月曾任中国种子集团有限公司党委副书记；2016年5月至2016年12月曾任中种国际种子有限公司商务总监；2011年7月至2016年5月曾任中国种子集团有限公司副总经理。

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

张琴，女，1963年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士，高级经济师。曾任公司前身安徽荃银禾丰种业有限公司（以下简称“荃银有限”）董事、副总经理。2008年2月至2019年1月任公司董事长，2019年1月起任公司副董事长，2015年2月起至今任公司总经理。2018年4月入选国家科技部中国农村技术开发中心“第一批国家农业农村创业导师”；2018年10月入选科技部2017年“科技创新创业人才”，当选中国妇女第十二次全国代表大会代表，2019年入选中组部“万人计划”科技创业领军人才。此外，还担任合肥市人大常委会委员，中国种子协会副会长，中国种子协会国际合作分会会长，全国农业职业教育教学指导委员会委员，安徽省种子协会理事长；安徽和味农业科技发展股份有限公司董事、安徽爱迪香料股份有限公司董事、黄山天香科技股份有限公司董事、黄山禾惠食品有限公司董事、安徽青年农场主网络科技有限公司执行董事、合肥金谷荃银种业有限公司董事长。

王玉林，男，1962年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2013年至2019年1月任公司总经理助理，2019年1月起任公司董事、常务副总经理。此外，还担任合肥常青物业管理有限责任公司、合肥华林瑞雅酒店管理有限公司、合肥金谷荃银种业有限公司监事。

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

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

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

千生态环境集团股份有限公司独立董事。

范斌，男，1972年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，法律硕士。曾任职于合肥市中级人民法院、安徽华人律师事务所、安徽安天行律师事务所。现任北京金诚同达（合肥）律师事务所高级合伙人、金融证券部主任；2020年12月起至今担任中国科学技术大学公共事务学院法律硕士专业学位研究生实践导师。2019年1月起任本公司独立董事。

2、监事会成员

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

杨毅，男，1964年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004年8月至2017年1月曾任中国种子集团有限公司三亚分公司总经理；2017年1月至今任中国种子集团有限公司党委委员、副总经理；现任四川川种种业有限责任公司、湖南洞庭高科种业股份有限公司、中种集团福建农嘉种业股份有限公司、中种集团绵阳水稻种业有限公司董事长，四川省宜宾市宜字头种业有限责任公司副董事长，广东省金稻种业有限公司董事。2019年1月起任本公司监事。

方玉，男，1985年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，农业技术推广研究员，安徽省民营科技型企业自然科学研究员，上海市和安徽省科技专家库入库专家，曾由农业农村部选派赴德参加中德青年农业实用人才能力建设项目。2010年7月入职本公司科研部，2015年12月至今任本公司监事，2017年3月至今任本公司项目办公室主任，2019年5月任荃银农科院院长助理，2019年7月任上海中科荃银分子育种技术有限公司总经理，2020年6月任上海中科荃银分子育种技术有限公司董事。此外，兼任安徽华硕五谷种业有限公司董事。

3、高级管理人员

张琴，简历见上。

王玉林，简历见上。

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

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

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

江三桥，男，1970年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，农业高级技术和管理人员，合肥市五一劳动奖章获得者。2007年1月至今任公司控股子公司安徽荃银种业科技有限公司总经理，2019年1月起任公司副总经理。2019年9月起兼任中国种子协会国际合作分会副秘书长。

张庆一，男，1982年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级会计师，中国注册税务师，加拿大注册会计师，英国资深特许公认会计师。2017年1月至2019年1月任中国种子集团有限公司财务管理部总经理，2017年8月至2019年1月任中国种子集团有限公司财务负责人，2018年5月至2019年1月任中化集团农业事业部财务管理部总经理助理；2019年1月起任公司财务总监，2019年4月起任公司董事会秘书。

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

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
覃衡德	中国中化集团有限公司	农业事业部总裁	2016年12月30日		否
覃衡德	中国中化集团有限公司	农业事业部党委书记	2017年01月10日		否
覃衡德	中化化肥控股有限公司	执行董事、总经理	2016年12月02日		是
覃衡德	中化化肥有限公司	执行董事、总经理	2016年12月02日		是
覃衡德	青海盐湖工业股份有限公司	副董事长	2017年02月14日	2021年02月05日	否
覃衡德	江苏扬农化工股份有限公司	董事长	2019年12月06日	2022年05月23日	否
宋维波	中国中化集团有限公司	农业事业部党委委员、副总裁	2017年01月10日		否
宋维波	中国种子集团有限公司	总经理	2016年12月14日		是
宋维波	中国种子集团有限公司	党委书记	2019年04月22日		是
宋维波	中国种子集团有限公司	执行董事	2019年05月20日		是
宋维波	中种科技创新服务（湖北）有限公司	执行董事	2018年01月04日		否
阳庆华	北京金色农华种业科技股份有限公司	总经理	2008年07月25日		是
阳庆华	北京大北农生物技术有限公司	董事	2019年05月21日		否
张琴	合肥金谷荃银种业有限公司	董事长	2020年06		否

			月 17 日		
张琴	重庆中新融禾投资有限公司	董事长	2014 年 07 月 16 日		否
张琴	安徽和味农业科技发展股份有限公司	董事	2011 年 07 月 04 日		否
张琴	安徽爱迪香料股份有限公司	董事	2011 年 08 月 28 日		否
张琴	黄山天香科技股份有限公司	董事	2013 年 12 月 26 日		否
张琴	黄山禾惠食品有限公司	董事	2017 年 10 月 22 日		否
张琴	安徽全贤科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 09 月 11 日		否
王玉林	合肥常青物业管理有限责任公司	监事	2012 年 09 月 14 日		否
王玉林	合肥华林瑞雅酒店管理有限公司	监事	2015 年 09 月 24 日		否
王玉林	合肥金谷荃银种业有限公司	监事	2020 年 06 月 17 日		否
杨仕华	中国水稻研究所	研究员	2008 年 04 月 12 日		是
鲁柏祥	浙江大学	公共管理学院讲师	2016 年 06 月 16 日		是
周萍华	安徽财经大学	教授	2004 年 08 月 31 日		是
周萍华	大千生态环境集团股份有限公司	独立董事	2017 年 10 月 16 日	2023 年 06 月 28 日	是
周萍华	文一三佳科技股份有限公司	独立董事	2018 年 11 月 14 日	2021 年 11 月 13 日	是
范斌	北京金诚同达（合肥）律师事务所	高级合伙人、金融证券部主任	2015 年 12 月 19 日		是
谢庆军	安徽帝元全银农业股份有限公司	董事	2020 年 09 月 02 日		否
杨毅	中国种子集团有限公司	党委委员、副总经理	2017 年 01 月 23 日		是
杨毅	中种集团福建农嘉种业股份有限公司	董事长	2017 年 03 月 17 日		否
杨毅	中种集团绵阳水稻种业有限公司	董事长	2018 年 01 月 04 日		否

杨毅	四川川种种业有限责任公司	董事长	2017年03月17日		否
杨毅	湖南洞庭高科种业股份有限公司	董事	2017年03月17日		否
杨毅	四川省宜宾市宜字头种业有限责任公司	副董事长	2017年03月17日		否
杨毅	广东省金稻种业有限公司	总经理	2017年12月18日	2020年12月14日	否
杨毅	广东省金稻种业有限公司	董事	2017年03月22日		否
方玉	安徽华硕五谷种业有限公司	董事	2017年04月01日		否
张从合	合肥金谷荃银种业有限公司	董事	2020年06月17日		否
张从合	安徽爱迪香料股份有限公司	董事	2011年08月28日		否
朱全贵	北京北农泰斯特农业技术有限公司	董事	2014年12月19日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会审议决定，高级管理人员报酬由董事会审议决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	<p>公司独立董事报酬标准参考同行业、同地区上市公司的平均水平确定；公司非独立董事、监事报酬依据公司《关于董事、监事薪酬的规定》确定发放；高级管理人员的报酬依据公司《员工薪酬管理办法》和《高级管理人员薪酬和绩效考核管理制度》确定，与岗位和绩效挂钩。</p> <p>公司《员工薪酬管理办法》中关于高级管理人员报酬结构的调整事项，于2011年4月2日经公司第二届董事会第一次会议审议决定；《高级管理人员薪酬和绩效考核管理制度》于2013年4月8日经公司第二届董事会第二十七次会议审议通过并执行。</p> <p>2019年8月22日，公司第四届董事会第八次会议审议通过《关于调整公司高级管理人员薪酬的议案》，同意对公司高级管理人员薪酬进行调整，具体调整标准为：高管人员薪酬采用“年薪制”，其中总经理薪酬标准为75-95万元/年，副总经理薪酬标准为60-70万元/年。高级管理人员的薪酬中基础年薪占比70%，平均至12个月发放，自2019年8月1日起执行；绩效年薪占比30%，该部分报告期仍按照第二届董事会第二十七次会议审议</p>

	通过的《高级管理人员薪酬和绩效考核管理制度》执行，至公司出台新的高级管理人员绩效考核管理制度止。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司独立董事津贴、董事、监事津贴和高级管理人员工资按月发放，奖金按年发放。2020年度公司实际支付董事、监事和高级管理人员的报酬总计656.72万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
覃衡德	董事/董事长	男	50	现任	0	是
宋维波	董事	男	44	现任	0	是
阳庆华	董事	男	46	现任	1.19	是
张琴	董事/副董事长/总经理	女	57	现任	89.19	否
王玉林	董事/常务副总经理	男	58	现任	80.07	否
杨仕华	独立董事	男	57	现任	6	否
鲁柏祥	独立董事	男	56	现任	6	否
周萍华	独立董事	女	56	现任	6	否
范斌	独立董事	男	48	现任	6	否
谢庆军	监事/监事会主席	男	47	现任	60.85	否
杨毅	监事	男	56	现任	0	是
方玉	监事	男	35	现任	35.14	否
张从合	副总经理	男	48	现任	96.15	否
朱全贵	副总经理	男	51	现任	74.16	否
高胜从	副总经理	男	54	现任	70	否
江三桥	副总经理	男	50	现任	18.89	否
夏献锋	副总经理	男	56	现任	35.8	否
张庆一	财务总监/董事会秘书	男	38	现任	71.28	否
合计	--	--	--	--	656.72	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	293
主要子公司在职员工的数量（人）	635

在职员工的数量合计（人）	928
当期领取薪酬员工总人数（人）	928
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	142
销售人员	431
技术人员	182
财务人员	76
行政人员	97
合计	928
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	86
本科	391
大专	286
大专以下	165
合计	928

2、薪酬政策

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

3、培训计划

公司重视员工培训学习和素质提升。报告期内修订了《培训学习管理办法》，鼓励支持公司员工积极参加职业资格培训、学历学位教育、岗位技能提升等，开展农业技术大讲堂等专业技术培训，组织新入职员工开展新员工培训，积极支持和帮助员工申报专业技术资格。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律、法规和规范性文件的要求，结合实际情况，不断完善管理制度，优化法人治理结构，建立健全内部控制体系，进一步提高治理水平，努力降低风险。公司股东大会、董事会、监事会、管理层权责分明、相互制衡、科学决策、协调运转，为公司持续、规范、健康发展打下了坚实的基础。截至报告期末，公司整体运作规范，内部控制健全，治理实际情况符合中国证监会、深交所等发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照相关法律法规的要求，规范股东大会的召集、召开、议事及表决程序，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使知情权、投票权等各项权利；聘请专业律师见证并对股东大会召开的合法、合规性出具法律意见；会议记录完整，由专人妥善保管，会议决议严格按照相关规定充分及时披露。报告期内公司共召开了7次股东大会，审议了调整收购控股子公司少数股东权益的资金来源、与中化集团财务有限责任公司签订《金融服务协议》、预计及调整日常关联交易、2020年半年度利润分配、第一期员工持股计划、向特定对象发行A股股票、定期报告、申请银行综合授信额度及贷款、修改《公司章程》等相关内容，保证了对所有股东的公平、公正、公开，使其充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。

2、第一大股东与公司

报告期内，公司无控股股东，第一大股东严格规范自己的行为，依法行使股东权利并承担相应义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；未损害公司及其他股东的利益，不存在占用公司资金的现象，公司亦不存在为第一大股东提供担保的情形；第一大股东与公司在人员、资产、财务、机构和业务等方面独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司与第一大股东的关联交易公平合理。

3、关于董事和董事会

公司董事会人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求，报告期内，公司董事会由9名董事组成，其中独立董事4名。董事会会议的召集、召开及决议程序均符合《公司法》、《公司章程》及《公司董事会会议规则》等的规定，各位董事忠实、勤勉、诚信地履行职责，独立董事对公司关联交易、申请银行综合授信额度及贷款、聘任高级管理人员、为控股子公司提供财务资助、续聘会计师事务所、日常关联交易预计及调整、使用闲置自有资金购买理财产品、2020年半年度利润分配、公司第一期员工持股计划、向特定对象发行A股股票、收购新疆祥丰股权等一系列事项发表了独立意见，切实维护了公司和中小股东的利益。董事会下设的审计委员会、薪酬与考核委员会、战略与投资委员会职责明确，整体运作情况良好，确保了董事会的高效运作和科学决策。

4、关于监事和监事会

公司监事会人员构成符合有关法律法规和《公司章程》的要求，报告期内，公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1人，公司监事会的召集、召开、议事及表决程序符合《公司章程》、《监事会议事规则》的要求，监事对公司和全体股东负责，对公司财务以及董事、高级管理人员履职的合法合规性进行监督，维护了公司及股东的合法权益。

5、关于管理层

报告期内，公司管理层根据实际情况、业务特点和相关内部控制要求，通过指挥、协调、管理、监督各职能部门和控股子公司行使经营管理权，保障公司正常经营运转，保证公司董事会的决策得到认真贯彻

和有效落实，促进公司经营目标的实现。

6、关于利益相关者

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

7、关于信息披露与透明度

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

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

1、报告期内，公司不存在控股股东，公司与第一大股东中化现代农业（持股比例21.5%）在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，公司具有完整的业务和保持自主经营的能力。

2、2021年1月20日，公司控制权发生变更，控股股东变更为中化现代农业。此次权益变动对公司的人员、资产、财务、业务、机构等方面的独立性不会产生影响。荃银高科仍将具有独立经营能力，拥有独立法人地位，并在采购、生产、销售、知识产权等方面继续保持独立性。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.97%	2020年01月17日	2020年01月18日	巨潮资讯网 (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	临时股东大会	17.43%	2020年02月28日	2020年02月29日	巨潮资讯网 (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	临时股东大会	40.13%	2020 年 03 月 26 日	2020 年 03 月 27 日	巨潮资讯网 (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	年度股东大会	48.91%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 21 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2019 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-068)
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	18.15%	2020 年 08 月 28 日	2020 年 08 月 29 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2020 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-103)
2020 年第五次临时股东大会	临时股东大会	46.60%	2020 年 09 月 15 日	2020 年 09 月 16 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2020 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-113)
2020 年第六次临时股东大会	临时股东大会	37.13%	2020 年 11 月 16 日	2020 年 11 月 17 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2020 年第六次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-135)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

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

鲁柏祥	11	0	11	0	0	否	0
周萍华	11	0	11	0	0	否	1
范斌	11	1	10	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照相关法律、法规、规范性文件及《公司独立董事任职及议事制度》等相关要求，关注公司运作，独立履行职责，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了宝贵的专业性建议，对报告期内公司发生的申请银行综合授信、关联交易、对控股子公司提供财务资助、续聘会计师事务所、利润分配、会计政策变更、闲置自有资金购买理财产品、向特定对象发行股票、公司第一期员工持股计划、收购标的公司股权等事项出具了独立、公正意见，为完善公司监管机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了积极作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略与投资委员会。报告期，各委员会根据职责分工对公司经营和发展提出相关的专业意见和建议，促进公司的规范运作。2020年度，公司董事会下设的专门委员会履责情况如下：

1、审计委员会

公司董事会审计委员会由3名委员组成，其中独立董事2名，主任委员由从事专业会计工作的独立董事担任。报告期内，董事会审计委员会召开了5次会议，委员均亲自出席，认真审阅公司内部审计计划、审计报告、督促和指导公司内审部门对公司经营运行情况进行检查，监督公司内部审计制度及其实施情况；对会计师事务所的年度审计工作进行督促并就审计过程中的相关问题进行充分沟通，确保审计工作顺利进行，积极发挥审核和监督职能；对公司内控制度的建立、健全情况，公司财务信息披露、利用闲置资金进行理财及风险投资等情况进行了审查和监督。

2、薪酬与考核委员会

公司董事会薪酬与考核委员会由3名委员组成，其中独立董事2名，主任委员由独立董事担任。报告期内，薪酬与考核委员会召开了1次会议，审议了第一期员工持股计划事项。委员们认为，公司实施员工持股计划，有利于建立和完善劳动者与所有者的利益共享机制，改善公司治理水平，提高员工凝聚力和公司竞争力，促进公司长期、持续、健康发展。另外，薪酬与考核委员会对2020年公司董事及高级管理人员的薪酬考核情况进行了监督，确保公司绩效考核公平、公正，薪酬发放合理、合法，符合公司长期战略发展的需要。

3、战略与投资委员会

公司战略与投资委员会由4名委员组成，主任委员由公司董事长担任。报告期内，公司战略与投资委员会召开了1次会议，审议了公司5年（2020-2024年）战略规划，战略与投资委员会积极履行职责，在充分分析行业环境、市场形势及公司实际经营情况的前提下，进行战略规划研究，对重大战略规划事项进行了充分讨论与论证；另外，委员们积极发挥各自的特长、专业及经验，对公司收购新疆祥丰、投资荃银天府、合资成立荃银生物等重大投资事项均提出了宝贵的意见和建议，为公司持续健康稳定发展发挥了积极的作用。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员薪酬模式为年薪制，薪酬结构由基本年薪、绩效年薪构成，其中基本年薪占年薪制标准70%，平均至12个月发放，绩效年薪占年薪制标准30%，按《高级管理人员薪酬与绩效考核管理制度》考核发放并与公司经营目标完成率挂钩。报告期内，公司高级管理人员勤勉尽责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在公司战略规划、规章制度、股东大会、董事会的决策框架内，努力完成年初制定的目标，经董事会薪酬与考核委员会综合考核，高级管理人员2020年度考核结果均为优秀。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年04月23日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《安徽荃银高科种业股份有限公司2020年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	见2020年度内控自我评价报告全文内容	见2020年度内控自我评价报告全文内容
定量标准	见2020年度内控自我评价报告全文内容	见2020年度内控自我评价报告全文内容
财务报告重大缺陷数量（个）		0

非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节 公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 21 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2021]第 32-10012 号
注册会计师姓名	胡俊 张敏敏

审计报告正文

安徽荃银高科种业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽荃银高科种业股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）种业收入确认

1、事项描述

如本附注五、39所述收入确认的会计政策及本附注十六、6所述2020年种业分部销售收入114,148.34万元，贵公司销售收入主要来源于种业销售。贵公司种业销售主要采用经销商模式，以种子发出作为确认收入的时点，同时预计销售价格和销售退货率，在经营季节结束后，按照与客户最终结算情况进行收入的调整。管理层对销售价格和销售退货率的会计估计对贵公司收入确认产生较大的影响。因此，我们将种业收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对种业收入确认事项，我们执行的主要审计程序如下：

- （1）了解贵公司销售与收款相关内部控制设计、执行的有效性，并测试了关键控制的运行情况。
- （2）通过抽样检查各种销售模式下主要客户的销售合同，对与各类销售收入确认有关的控制权转移

等进行了分析评估，进而评估营业收入的确认政策是否符合企业会计准则。

(3) 检查与种业收入确认相关的支持性文件，包括销售政策、收款政策、销售合同、发货单、销售收款凭据、物流运输单、销售结算单等。

(4) 获取管理层的预计销售价格及销售退货率，复核上一经营年度结算价与本期管理层预计销售价格的差异，并获取合理的解释及相关的审计证据；重新计算退货率，并与贵公司使用的退货进行比较。

(5) 对种业收入进行测算，并与贵公司确认的种业收入进行比较，获取差异相关的证明文件。

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

(7) 对收入进行截止测试，关注是否存在重大跨期，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(8) 对收入和成本执行分析性程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性。

(二) 存货跌价准备

1、事项描述

如附注五、15所述存货会计政策及附注七、9所述存货账面余额956,402,714.44元，存货跌价准备63,246,532.49元，账面价值较高，存货跌价准备计提是对财务报表影响较为重大。贵公司存货跌价准备按照可变现净值并结合存货库龄进行计提，库龄划分的准确性与否基于仓库实物管理是否规范。基于上述情况，我们将存货跌价准备计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货跌价准备计提事项，我们执行的主要审计程序如下：

(1) 对贵公司存货跌价准备相关的内部控制的设计与执行进行了评估。

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

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

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

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：安徽荃银高科种业股份有限公司

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	437,522,550.22	280,409,581.82
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	73,000,000.00	91,000,000.00
衍生金融资产		

应收票据	500,000.00	400,000.00
应收账款	218,149,990.95	134,776,458.36
应收款项融资		
预付款项	48,728,806.33	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	14,704,400.68	11,798,884.43
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	893,156,181.95	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	144,640,687.12	14,099,907.95
流动资产合计	1,830,402,617.25	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	2,839,604.86	347,120.58
其他权益工具投资	55,297,196.92	62,800,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	28,239,197.92	29,976,620.33
固定资产	245,343,511.44	206,435,127.83
在建工程	5,280,385.63	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	159,022,621.14	99,522,539.95
开发支出	7,562,378.46	9,838,390.12
商誉	108,564,569.24	21,103,891.16

长期待摊费用	15,158,637.89	8,389,667.65
递延所得税资产	524,488.79	260,075.06
其他非流动资产	14,212,551.04	4,152,820.00
非流动资产合计	642,045,143.33	442,826,252.68
资产总计	2,472,447,760.58	1,729,688,942.68
流动负债：		
短期借款	495,843,033.36	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	1,941,544.80	
应付账款	290,095,853.81	371,615,900.08
预收款项	0.00	309,101,251.30
合同负债	207,725,213.65	
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	62,490,034.45	38,553,749.38
应交税费	3,154,242.72	2,636,731.21
其他应付款	235,673,197.53	230,217,688.72
其中：应付利息		
应付股利		10,200,000.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	234,552,695.69	
流动负债合计	1,531,475,816.01	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	53,722,959.21	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	53,722,959.21	55,573,751.12
负债合计	1,585,198,775.22	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	10,348,058.42	434,110.92
减：库存股	75,325,059.66	152,261,359.66
其他综合收益	140,440.21	63,789.00
专项储备		
盈余公积	9,504,427.93	7,635,571.86
一般风险准备		
未分配利润	300,302,781.40	195,326,939.85
归属于母公司所有者权益合计	675,300,719.30	481,529,122.97
少数股东权益	211,948,266.06	162,696,938.36
所有者权益合计	887,248,985.36	644,226,061.33
负债和所有者权益总计	2,472,447,760.58	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 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	198,708,039.10	114,338,549.69

交易性金融资产	60,000,000.00	91,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	500,000.00	400,000.00
应收账款	37,865,567.02	15,584,996.53
应收款项融资		
预付款项	5,987,111.95	3,680,617.88
其他应收款	377,514,626.06	104,380,581.16
其中：应收利息		
应收股利		9,800,000.00
存货	229,886,761.91	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	48,849,070.72	10,046,342.32
流动资产合计	959,311,176.76	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	763,603,992.99	527,699,094.24
其他权益工具投资	53,800,000.00	62,800,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	7,957,524.29	8,389,606.50
固定资产	94,042,870.79	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	31,037,079.14	24,160,437.78
开发支出	1,352,148.38	4,889,067.11
商誉		
长期待摊费用	5,508,101.27	4,927,858.90
递延所得税资产		
其他非流动资产	1,291,300.00	1,852,820.00

非流动资产合计	958,593,016.86	735,757,798.55
资产总计	1,917,904,193.62	1,263,571,178.98
流动负债：		
短期借款	480,543,033.36	77,763,809.54
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,941,544.80	
应付账款	47,592,336.35	57,688,953.24
预收款项		140,743,874.99
合同负债	86,477,765.63	
应付职工薪酬	34,708,599.40	24,467,311.15
应交税费	1,792,452.07	1,376,610.77
其他应付款	414,310,990.64	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	88,611,978.89	
流动负债合计	1,155,978,701.14	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	19,834,829.32	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	19,834,829.32	21,152,496.00
负债合计	1,175,813,530.46	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	180,774,784.87	170,860,837.37
减：库存股	75,325,059.66	152,261,359.66
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,446,459.91	32,309,851.90
未分配利润	165,864,407.04	112,970,265.09
所有者权益合计	742,090,663.16	594,209,665.70
负债和所有者权益总计	1,917,904,193.62	1,263,571,178.98

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,601,709,079.85	1,153,661,613.91
其中：营业收入	1,601,709,079.85	1,153,661,613.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,445,125,706.09	1,056,004,249.62
其中：营业成本	1,110,451,845.60	718,312,192.48
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金		
净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,270,807.56	5,344,148.19
销售费用	163,129,587.59	189,454,245.05
管理费用	104,806,590.76	93,775,244.00

研发费用	42,338,307.82	48,502,202.95
财务费用	19,128,566.76	616,216.95
其中：利息费用	19,225,904.65	729,212.49
利息收入	4,298,314.72	2,021,192.99
加：其他收益	28,344,259.68	12,792,587.11
投资收益（损失以“-”号填列）	4,317,844.04	14,042,121.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	163,633.08	-52,098.57
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）	-36,992.20	-8,105,351.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-40,633,553.56	-25,881,083.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,373,505.03	-279,823.19
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	144,201,426.69	90,225,813.86
加：营业外收入	3,693,470.13	711,477.93
减：营业外支出	1,710,621.92	3,848,250.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	146,184,274.90	87,089,040.91
减：所得税费用	-711,814.51	373,605.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	146,896,089.41	86,715,435.34
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	146,896,089.41	86,715,435.34
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.归属于母公司股东的净利润	133,447,779.74	94,577,409.98
2.少数股东损益	13,448,309.67	-7,861,974.64

六、其他综合收益的税后净额	76,651.21	-3,827.15
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	76,651.21	-3,827.15
（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	76,651.21	-3,827.15
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	76,651.21	-3,827.15
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	146,972,740.62	86,711,608.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	133,524,430.95	94,573,582.83
归属于少数股东的综合收益总额	13,448,309.67	-7,861,974.64
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.32	0.22
（二）稀释每股收益	0.32	0.22

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 年度	2019 年度
一、营业收入	342,943,935.98	293,217,287.85
减：营业成本	174,444,106.50	137,713,629.35
税金及附加	2,280,470.14	2,509,304.65
销售费用	60,177,216.10	60,703,009.66
管理费用	52,194,091.92	42,710,989.52
研发费用	17,918,356.49	20,963,440.45
财务费用	10,680,277.01	117,244.21
其中：利息费用	23,386,981.81	3,673,156.92
利息收入	13,021,965.11	3,425,968.85
加：其他收益	21,122,507.03	5,882,375.96
投资收益（损失以“-”号填列）	55,114,721.07	49,624,702.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	163,633.08	-52,098.57
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”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）	-6,416,307.86	-3,076,666.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,788,863.36	-1,843,585.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	61,538.83	-4,402.73
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	82,343,013.53	79,082,093.44
加：营业外收入	376.30	98,199.16
减：营业外支出	1,200,385.21	2,824,574.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	81,143,004.62	76,355,718.60

号填列)		
减：所得税费用	-223,075.52	
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	81,366,080.14	76,355,718.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	81,366,080.14	76,355,718.60
（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	81,366,080.14	76,355,718.60
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.20	0.18

(二) 稀释每股收益	0.20	0.18
------------	------	------

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,705,427,874.08	1,112,609,657.85
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	367,365.36	152,507.36
收到其他与经营活动有关的现金	44,467,718.81	34,449,399.77
经营活动现金流入小计	1,750,262,958.25	1,147,211,564.98
购买商品、接受劳务支付的现金	1,554,674,811.22	833,472,855.33
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	120,796,565.48	106,522,283.58
支付的各项税费	7,862,687.11	6,897,119.01
支付其他与经营活动有关的现金	131,903,712.59	187,514,020.82
经营活动现金流出小计	1,815,237,776.40	1,134,406,278.74
经营活动产生的现金流量净额	-64,974,818.15	12,805,286.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,110,000.00	4,085,760.00
取得投资收益收到的现金	4,154,210.96	10,712,696.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	442,373.88	109,356.31
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	786,822,246.42	1,379,420,177.00
投资活动现金流入小计	801,528,831.26	1,394,327,990.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	74,971,732.65	30,210,950.62
投资支付的现金	62,804,400.00	177,090,932.00
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	103,387,473.98	10,877,829.88
支付其他与投资活动有关的现金	758,822,246.42	1,253,126,685.04
投资活动现金流出小计	999,985,853.05	1,471,306,397.54
投资活动产生的现金流量净额	-198,457,021.79	-76,978,407.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	17,050,000.00	6,220,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	17,050,000.00	6,220,000.00
取得借款收到的现金	636,342,305.20	90,155,587.30
收到其他与筹资活动有关的现金	83,469,144.28	
筹资活动现金流入小计	736,861,449.48	96,375,587.30

偿还债务支付的现金	235,497,892.50	16,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	78,273,341.23	34,697,350.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	38,876,917.52	21,376,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	245,022.40	158,961,508.79
筹资活动现金流出小计	314,016,256.13	210,358,859.75
筹资活动产生的现金流量净额	422,845,193.35	-113,983,272.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,201,240.73	-1,284,384.35
五、现金及现金等价物净增加额	157,212,112.68	-179,440,777.91
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	435,391,694.50	278,179,581.82

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	375,236,660.89	273,974,747.25
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	49,763,919.42	31,824,531.92
经营活动现金流入小计	425,000,580.31	305,799,279.17
购买商品、接受劳务支付的现金	297,295,056.36	169,837,184.80
支付给职工以及为职工支付的现金	54,765,147.23	45,147,442.39
支付的各项税费	3,854,556.42	3,072,120.62
支付其他与经营活动有关的现金	49,738,129.81	50,409,246.04
经营活动现金流出小计	405,652,889.82	268,465,993.85
经营活动产生的现金流量净额	19,347,690.49	37,333,285.32
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	9,590,000.00	
取得投资收益收到的现金	64,751,087.99	40,232,381.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	77,000.00	34,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	681,940,000.00	1,152,800,000.00
投资活动现金流入小计	756,358,087.99	1,193,066,381.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,430,871.88	6,762,610.27
投资支付的现金	251,932,000.00	185,737,632.00
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	640,940,000.00	1,053,800,000.00
投资活动现金流出小计	910,302,871.88	1,246,300,242.27
投资活动产生的现金流量净额	-153,944,783.89	-53,233,860.37
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	77,655,587.30
收到其他与筹资活动有关的现金	82,629,144.28	
筹资活动现金流入小计	718,971,449.48	77,655,587.30
偿还债务支付的现金	233,997,892.50	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,557,500.87	16,265,295.39
支付其他与筹资活动有关的现金	222,078,614.05	153,141,359.66
筹资活动现金流出小计	499,634,007.42	169,406,655.05
筹资活动产生的现金流量净额	219,337,442.06	-91,751,067.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-271,714.97	148,570.16
五、现金及现金等价物净增加额	84,468,633.69	-107,503,072.64
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	196,577,183.38	112,108,549.69

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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、上年期末余额	430,330,071.00				434,110.92	152,261,359.66	63,789.00		7,635,571.86		195,326,939.85		481,529,122.97	162,696,938.36	644,226,061.33
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）					9,913,947.50	-76,936,300.00	76,651.21		1,868,856.07		104,975,841.55		193,771,596.33	49,251,327.70	243,022,924.03
（一）综合收益总额							76,651.21				133,447,779.74		133,524,430.95	13,448,309.67	146,972,740.62

(二) 所有者 投入和 减少资 本					9,913,9 47.50	-76,936, 300.00			-6,267, 751.94			80,582, 495.56	64,479,9 35.55	14,5062, 431.11
1. 所有 者投入 的普通 股													17,050,0 00.00	17,050,0 00.00
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					4,565,2 69.90							4,565,2 69.90	247,833. 92	4,813,10 3.82
4. 其他					5,348,6 77.60	-76,936, 300.00			-6,267, 751.94			76,017, 225.66	47,182,1 01.63	123,199, 327.29
(三) 利润分 配									8,136,6 08.01		-28,741, 938.19	-20,605, 330.18	-28,676, 917.52	-49,282, 247.70
1. 提取 盈余公 积									8,136,6 08.01		-8,136,6 08.01			
2. 提取 一般风 险准备														
3. 对所有 者 (或股 东)的 分配											-20,605, 330.18	-20,605, 330.18	-28,676, 917.52	-49,282, 247.70
4. 其他														
(四) 所有者 权益内 部结转											270,000. 00	270,000 .00		270,000. 00
1. 资本														

公积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益										270,000.00		270,000.00		270,000.00	
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	430,330,071.00				10,348,058.42	75,325,059.66	140,440.21		9,504,427.93		300,302,781.40		675,300,719.30	211,948,266.06	887,248,985.36

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度			
	归属于母公司所有者权益			少数股

	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	东 权 益	权 益 合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年 期末余 额	430,330 ,071.00				169,960, 022.00		67,616. 15		23,782, 586.50		176,569 ,117.33		800,709, 412.98	254,563 ,448.95	1,055,27 2,861.93
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	1,055,27 2,861.93
三、本期 增减变 动金额 (减少 以“-” 号填列)					-169,525 ,911.08	152,261, 359.66	-3,827.1 5		-16,147 ,014.64		18,757, 822.52		-319,180 ,290.01	-91,866, 510.59	-411,046 ,800.60
(一)综 合收益 总额							-3,827.1 5				94,577, 409.98		94,573,5 82.83	-7,861,9 74.64	86,711,6 08.19
(二)所 有者投 入和减 少资本					-169,525 ,911.08	152,261, 359.66			-23,782 ,586.50		-55,769, 414.89		-401,339 ,272.13	-52,428, 535.95	-453,767 ,808.08
1. 所有 者投入 的普通 股														6,220,0 00.00	6,220,00 0.00

2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					-169,525,911.08	152,261,359.66			-23,782,586.50	-55,769,414.89	-401,339,272.13	-58,648,535.95	-459,987,808.08	
(三) 利润分配								7,635,571.86	-20,335,932.57	-12,700,360.71	-31,576,000.00	-44,276,360.71		
1. 提取盈余公积								7,635,571.86	-7,635,571.86					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-12,700,360.71	-12,700,360.71	-31,576,000.00	-44,276,360.71		
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转									285,760.00	285,760.00			285,760.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥														

补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益									285,760.00	285,760.00			285,760.00	
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	430,330,071.00			434,110.92	152,261,359.66	63,789.00		7,635,571.86	195,326,939.85	481,529,122.97	162,696,938.36		644,226,061.33	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度												
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	430,330,071.00				170,860,837.37	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)					9,913,947.50	-76,936,300.00			8,136,608.01	52,894,141.95		147,880,997.46
(一)综合收益总额										81,366,080.14		81,366,080.14
(二)所有者投入和减少资本					9,913,947.50	-76,936,300.00						86,850,247.50
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					4,565,269.90							4,565,269.90
4. 其他					5,348,677.60	-76,936,300.00						82,284,977.60
(三)利润分配									8,136,608.01	-28,741,938.19		-20,605,330.18
1. 提取盈余公积									8,136,608.01	-8,136,608.01		
2. 对所有者(或股东)的分配										-20,605,330.18		-20,605,330.18
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转										270,000.00		270,000.00
1. 资本公												

积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益									270,000.00		270,000.00	
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	430,330,071.00				180,774,784.87	75,325,059.66			40,446,459.91	165,864,407.04		742,090,663.16

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	430,330,071.00				170,860,837.37				24,674,280.04	56,950,479.06		682,815,667.47
加：会计政策变更												

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

2. 盈余公积 转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积 弥补亏损												
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益												
5. 其他综合 收益结转留 存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末 余额	430,330 ,071.00				170,860,8 37.37	152,261 ,359.66			32,309, 851.90	112,970, 265.09		594,209, 665.70

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，并于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。

截止2020年12月31日，公司股本为430,330,071元。

公司住所：安徽省合肥市高新区创新大道98号。

公司法定代表人：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；农业高新技术开发、技术转让、技术推广；农业技术咨询、技术服务；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。

(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2021年4月21日批准报出。

(四) 本年度合并财务报表范围

本公司2020年度纳入合并范围的子公司共19户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围变化详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、39收入各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的财务状况、2020年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合

并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围

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

（2）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

（3）合并财务报表抵销事项

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

（4）合并取得子公司会计处理

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

（5）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积

（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

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

(2) 共同经营的会计处理

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

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

(3) 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

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

10、金融工具

(1) 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

①金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产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业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

②金融负债

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

（2）金融工具的计量

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

①金融资产

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

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

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

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

②金融负债

a.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损

失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

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

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

③ 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

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

④ 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

A. 金融资产

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

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

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

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

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

B. 金融负债

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

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

(5) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

① 预期信用损失的确定方法

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

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：a. 第一阶段，

金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；b.第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；c.第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

A.较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

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

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

B.应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

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

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

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

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：商业承兑汇票

b.包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《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。

C.其他金融资产计量损失准备的方法

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

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

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

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

②预期信用损失的会计处理方法

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

11、应收票据

具体处理参照本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

12、应收账款

具体处理参照本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

13、应收款项融资

无

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

具体处理参照本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

15、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取移动加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

(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一次转销法摊销。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合

同取得成本”)是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的,本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本,不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
- (2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;
- (3) 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的,在资产负债表计入“存货”项目;初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的,在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本,初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的,在资产负债表计入“其他流动资产”项目;初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的,在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失:

- (1) 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;
- (2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述两项差额高于该资产账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

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；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	3	4.85%
机器设备	年限平均法	5	3	19.40%
运输设备	年限平均法	10	3	9.70%

仪器仪表	年限平均法	5	3	19.40%
其他设备	年限平均法	1-5	3	19.40%-97.00%

无

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

25、在建工程

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

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 资本化金额计算方法

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

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

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

27、生物资产

无

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

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

无

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法

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

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

②使用寿命不确定的判断依据

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出，种子方面基础性、公益性的研究作为内部研究的研究阶段；种子新品种选育开发作为内部研究的开发阶段。

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

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

无

31、长期资产减值

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

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该

资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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

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或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。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。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

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。

③对于不满足第②项条件的其他国内商品种子销售，按委托代销业务进行会计处理。即在商品种子发

出时作为委托代销商品，不确认销售收入实现。待销售期结束后，根据代销商品结算清单进行结算并确认销售收入实现，结转相应销售成本。经销商未售完商品种子退回公司，从委托代销商品转入库存商品。

(2) 其他商品销售

其他商品销售包括粮食作物销售、大米销售、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。

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

无

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》(以下简称“新收入准则”)。本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则以及通知,对会计政策相关内容进行调整。	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、第四届监事会第十三次会议审议通过。	详见于 2020 年 4 月 25 日在巨潮资讯网披露的《关于会计政策变更的公告》(公告编号: 2020-055)。

新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号—收入》及《企业会计准则第 15 号—建造合同》(统称“原收入准则”)。在原收入准则下,本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”,并针对特定交易或事项提供了更多的指引,在新收入准则下,本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准,具体收入确认和计量的会计政策参见附注三、(三十九)。

本公司根据首次执行新收入准则的累计影响数,调整 2020 年 1 月 1 日的留存收益及财务报表相关项目金额,对可比期间信息不予调整,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

(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		73,224,515.35	73,224,515.35
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		235,876,735.95	235,876,735.95
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

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		59,382,189.99	59,382,189.99
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		81,361,685.00	81,361,685.00
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%、20%、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	20%
安徽华安种业有限责任公司	15%
安徽荃银种业科技有限公司	15%
湖北荃银高科种业有限公司	15%
上海中科荃银分子育种技术有限公司	20%
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%
广西荃鸿农业科技有限公司	25%
安徽荃丰种业科技有限公司	25%
安徽荃银高科农业产业有限公司	20%
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	20%
江西荃雅种业有限公司	20%
四川荃银生物科技股份有限公司	25%
新疆祥丰生物科技有限公司	25%
荃银天府农业科技有限责任公司	25%

2、税收优惠

(1) 根据《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免征增值税的通知》(财税[2001]113号)规定，本公司及子公司生产销售种子产品，享受免征增值税优惠政策。

(2) 根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，企业从事

农、林、牧、渔项目的所得，可以免征企业所得税，本公司及子公司享受该免税政策。

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

(4) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条，符合条件的小型微利企业，减按20%的税率征收企业所得税。根据财税〔2019〕13号《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》规定，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司安徽荃银高科瓜菜种子有限公司，上海中科荃银分子育种技术有限公司，安徽荃华种业科技有限公司，江西荃雅种业有限公司、安徽荃银高科农业产业有限公司符合小型微利企业的认定条件，按20%的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	141,350.40	184,845.84
银行存款	435,250,344.10	277,994,735.98
其他货币资金	2,130,855.72	2,230,000.00
合计	437,522,550.22	280,409,581.82
其中：存放在境外的款项总额	2,064,950.84	2,352,085.67

其他说明

注：1、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及其在孟加拉、安哥拉、香港、缅甸的子公司持有；2、期末受限货币资金金额为2,130,855.72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	73,000,000.00	91,000,000.00
其中：		
理财产品	73,000,000.00	91,000,000.00
其中：		

合计	73,000,000.00	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	500,000.00	400,000.00
合计	500,000.00	400,000.00

按单项计提坏账准备：

无

按组合计提坏账准备：

无

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：无

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

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

其他说明

公司期末无已质押、已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

其中重要的应收票据核销情况:

应收票据核销说明:

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	429,014.00	0.19%	429,014.00	100.00%	0.00	429,014.00	0.30%	429,014.00	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	229,074,206.61	99.81%	10,924,215.66	4.77%	218,149,990.95	143,825,252.66	99.70%	9,048,794.30	6.29%	134,776,458.36
其中:										
组合 1: 账龄	229,074,206.61	99.81%	10,924,215.66	4.77%	218,149,990.95	143,825,252.66	99.70%	9,048,794.30	6.29%	134,776,458.36
合计	229,503,220.61	100.00%	11,353,229.66	4.95%	218,149,990.95	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 元

单位: 元

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

按组合计提坏账准备: 10,924,215.66 元

单位: 元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	217,628,953.51	4,352,579.03	2.00%
1 至 2 年	6,112,874.50	1,522,105.75	24.90%
2 至 3 年	658,784.45	438,750.44	66.60%
3 至 4 年	510,680.57	447,866.86	87.70%
4 至 5 年	920,584.85	920,584.85	100.00%
5 年以上	3,242,328.73	3,242,328.73	100.00%
合计	229,074,206.61	10,924,215.66	--

确定该组合依据的说明：

无

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	217,628,953.51
1 至 2 年	6,112,874.50
2 至 3 年	1,087,798.45
3 年以上	4,673,594.15
3 至 4 年	510,680.57
4 至 5 年	920,584.85
5 年以上	3,242,328.73
合计	229,503,220.61

(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 2,373,474.97 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	934,234.02

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

本报告期实际核销的应收账款金额为934,234.02元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额88,017,909.78元，占应收账款期末余额合计数的比例为38.35%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为1,760,358.19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

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	43,520,240.80	89.31%	17,284,465.54	84.63%
1至2年	3,351,409.50	6.88%	2,293,369.80	11.23%
2至3年	1,235,240.18	2.53%	330,861.50	1.62%
3年以上	621,915.85	1.28%	514,889.35	2.52%
合计	48,728,806.33	--	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

按预付对象归集的期末余额前五名的预付账款金额为26,743,093.47元，占期末余额的比例为54.88%。

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	14,704,400.68	11,798,884.43
合计	14,704,400.68	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

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	12,711,880.74	3,804,027.11
备用金	1,714,331.75	1,409,340.02
代垫款	76,474.88	10,634,484.35
股权转让款	1,016,000.00	1,016,000.00
其他	1,763,742.62	673,113.47
合计	17,282,429.99	17,536,964.95

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	—	—	—	—
本期计提			215,438.20	215,438.20
本期转回	2,511,920.97		40,000.00	2,551,920.97
本期核销	84,806.91		785,819.00	870,625.91
其他变动	47,057.47			47,057.47
2020 年 12 月 31 日余额	1,272,377.80		1,305,651.51	2,578,029.31

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,648,087.86
1 至 2 年	1,234,545.11
2 至 3 年	530,350.67
3 年以上	1,869,446.35

3至4年	322,173.22
4至5年	134,630.04
5年以上	1,412,643.09
合计	17,282,429.99

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	5,738,080.52	215,438.20	2,551,920.97	870,625.91	47,057.47	2,578,029.31
合计	5,738,080.52	215,438.20	2,551,920.97	870,625.91	47,057.47	2,578,029.31

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	870,625.91

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
贵阳市乌当区国粮购销有限公司	保证金	3,139,900.00	1年以内	18.17%	94,197.00
国家粮食和物资	保证金	2,900,000.02	1年以内	16.78%	87,000.00

储备局粮食交易 协调中心					
邛崃市天府现代 种业园管理委员 会	保证金	1,500,000.00	1 年以内	8.68%	45,000.00
光明牧业有限公 司	保证金	1,113,000.00	1 年以内	6.44%	33,390.00
四川永建置业有 限公司	股权转让款	1,016,000.00	5 年以上	5.88%	1,016,000.00
合计	--	9,668,900.02	--	55.95%	1,275,587.00

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

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	900,503,841.76	63,246,532.49	837,257,309.27	627,405,478.22	38,555,221.80	588,850,256.42
周转材料	10,223,332.72		10,223,332.72	7,627,231.63		7,627,231.63
合同履约成本	11,005,407.63		11,005,407.63	7,828,497.91		7,828,497.91
发出商品	26,413,357.31		26,413,357.31			
委托加工材料	8,115,040.42		8,115,040.42	10,954,692.76		10,954,692.76
自制半成品及	141,734.60		141,734.60			

在产品						
合计	956,402,714.44	63,246,532.49	893,156,181.95	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	27,142,847.38	2,692,326.97	5,143,863.66		63,246,532.49
合计	38,555,221.80	27,142,847.38	2,692,326.97	5,143,863.66		63,246,532.49

存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因：

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

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额含有借款费用资本化金额0元。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

其他说明：

① 库存商品分类

项目（大类）	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
水稻种子	414,341,699.06	43,338,852.48	371,002,846.58
玉米种子	128,772,166.03	11,206,886.38	117,565,279.65
小麦种子	8,919,106.74	10,594.58	8,908,512.16
瓜菜种子	18,363,721.88	1,510,333.17	16,853,388.71
棉花种子	7,135,885.69	7,131,925.69	3,960.00
其他种子	283,509.31	47,940.19	235,569.12
粮食	236,880,123.88		236,880,123.88
青贮玉米	84,252,483.74		84,252,483.74
其他	1,555,145.43		1,555,145.43
合计	900,503,841.76	63,246,532.49	837,257,309.27

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	7,910,364.43	2,584,391.70	5,325,972.73	1,051,118.19
玉米	3,175,927.73	2,559,471.96	616,455.77	524,524.70
合计	11,086,292.16	5,143,863.66	5,942,428.50	1,575,642.89

10、合同资产

无

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

无

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

无

其他说明：

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

重要的债权投资/其他债权投资

无

其他说明：

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	122,368,009.27	118,693,592.53
理财产品		10,000,000.00
待抵扣进项税额	22,235,552.75	4,053,565.63
预缴所得税	2,333.43	46,342.32
其他	34,791.67	
合计	144,640,687.12	132,793,500.48

其他说明：

无

14、债权投资

无

重要的债权投资

无

减值准备计提情况

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

无

重要的其他债权投资

无

减值准备计提情况

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

无

坏账准备减值情况

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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											
广州市金谷荃银科技有限公司	347,120.58	1,830,000.00		163,633.08						2,340,753.66	
北京智育玉米生物科技有限公司									498,851.20	498,851.20	
小计	347,120.58	1,830,000.00		163,633.08					498,851.20	2,839,604.86	
合计	347,120.58	1,830,000.00		163,633.08					498,851.20	2,839,604.86	

其他说明

- 注：1、长期股权投资北京嘀嘀生活网络科技有限公司已于本期注销；
2、广州市金谷荃银科技有限公司于2021年2月名称变更为合肥金谷荃银种业股份有限公司。

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
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

新疆昌吉农村商业银行股份有限公司	1,497,196.92	
合计	55,297,196.92	62,800,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
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）	0	0	0	0	不以出售为目的	
华智水稻生物技术有限公司	0	0	0	270,000.00	不以出售为目的	本期转让处置
安徽帝元全银农业股份有限公司	0	0	0	0	不以出售为目的	
北京爱种网络科技有限公司	0	0	0	0	不以出售为目的	
北京北农泰斯特农业技术有限公司	0	0	0	0	不以出售为目的	
新疆昌吉农村商业银行股份有限公司	0	0	0	0	不以出售为目的	

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	1,737,422.41			1,737,422.41
(1) 计提或摊销	1,737,422.41			1,737,422.41
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	7,451,361.04			7,451,361.04
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	28,239,197.92			28,239,197.92
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	7,957,524.29	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	245,343,511.44	206,435,127.83
固定资产清理	0.00	0.00
合计	245,343,511.44	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	29,872,442.11	34,539,946.19	1,589,580.06	2,300,970.69	68,302,939.05
(1) 购置	1,043,634.02	32,374,274.49	1,012,278.27	2,071,428.81	36,501,615.59
(2) 在建工程转入	613,447.64			80,000.00	693,447.64
(3) 企业合并增加	28,215,360.45	2,165,671.70	577,301.79	149,541.88	31,107,875.82

3.本期减少金额	5,431,810.53	861,994.92	474,524.00	429,398.00	7,197,727.45
(1) 处置或报废	4,944,293.14	861,994.92	474,524.00	429,398.00	6,710,210.06
(2) 转入在建工程	487,517.39				487,517.39
4.期末余额	265,183,680.82	95,009,188.05	10,028,357.77	12,430,534.63	382,651,761.27
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	13,545,137.56	7,851,823.77	1,065,831.75	1,651,189.24	24,113,982.32
(1) 计提	13,545,137.56	7,851,823.77	1,065,831.75	1,651,189.24	24,113,982.32
(2) 企业合并增加					
3.本期减少金额	261,754.40	778,473.62	460,491.08	416,435.23	1,917,154.33
(1) 处置或报废	212,684.65	778,473.62	460,491.08	416,435.23	1,868,084.58
(2) 转入在建工程	49,069.75				49,069.75
4.期末余额	80,699,823.27	43,336,990.02	4,737,545.83	8,533,890.71	137,308,249.83
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	184,483,857.55	51,672,198.03	5,290,811.94	3,896,643.92	245,343,511.44

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,280,385.63	0.00
合计	5,280,385.63	

(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
中埠仓库建设工程	5,280,385.63		5,280,385.63			0.00

合计	5,280,385.63		5,280,385.63			0.00
----	--------------	--	--------------	--	--	------

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
中埠仓库建设工程	36,500,000.00		5,280,385.63			5,280,385.63	14.47%	14.47%				其他
合计	36,500,000.00		5,280,385.63			5,280,385.63	--	--				--

(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	商标权	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	37,205,738.11			41,333,061.39	416,000.00	42,129.86	78,996,929.36
(1) 购置				7,209,999.99	416,000.00		7,625,999.99
(2) 内部研发				6,110,974.83			16,110,974.83
(3) 企业合并增加	37,205,738.11			18,012,086.57		42,129.86	55,259,594.54
3.本期减少金额				200,000.00			200,000.00
(1) 处置				200,000.00			200,000.00
4.期末余额	914,420,915.25			168,954,723.34	2,985,787.15	42,129.86	263,403,555.60
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	1,543,886.63			12,940,114.60	398,359.57	1,359.03	14,883,716.83
(1) 计提	1,543,883.63			12,940,114.60	398,359.57	1,359.03	14,883,716.83
(2) 企业合并增加							
3.本期减少金额				185,416.66			185,416.66
(1) 处置				185,416.66			185,416.66
4.期末余额	12,525,241.36			80,827,629.28	983,669.84	1,359.03	94,337,899.51
三、减值准备							
1.期初余额				5,444,486.95			5,444,486.95
2.本期增加金额				4,598,548.00			4,598,548.00
(1) 计提				4,598,548.00			4,598,548.00
3.本期减少金额							
(1) 处置							

4.期末余额				10,043,034.95			10,043,034.95
四、账面价值							
1.期末账面价值	78,895,673.89			78,084,059.11	2,002,117.31	40,770.83	159,022,621.14
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 11.06%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

其他说明：

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

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		42,338,307.82				42,338,307.82		
资本化支出	9,838,390.12	13,834,963.17			16,110,974.83		7,562,378.46	
合计	9,838,390.12	56,173,270.99			16,110,974.83	42,338,307.82	7,562,378.46	

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	806,673.68					806,673.68

地农业科技有 限公司						
新疆祥丰生物 科技有限公司		96,352,836.26				96,352,836.26
合计	30,452,135.23	96,352,836.26				126,804,971.49

(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	8,892,158.18				11,204,103.02
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	8,892,158.18				18,240,402.25

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(3) 商誉减值情况

项目	安徽华安种业有 限责任公司	安徽省皖农种 业有限公司			新疆祥丰生物 科技有限公司
商誉账面余额①	17,150,000.00	6,265,836.00			96,352,836.26
商誉减值准备余额②	2,311,944.84	0.00			0.00
商誉的账面价值③=①-②	14,838,055.16	6,265,836.00			96,352,836.26
未确认归属于少数股东权益 的商誉价值④	15,443,690.06	5,337,564.00			41,294,072.68
调整后整体商誉的账面价值 ⑤=④+③	30,281,745.22	11,603,400.00			137,646,908.94
资产组的账面价值⑥	18,672,140.97	20,458,239.80			47,732,282.86
包含整体商誉的资产组的账 面价值⑦=⑤+⑥	48,953,886.19	32,061,639.80			185,379,191.80
资产组预计未来现金流量的 现值（可回收金额）⑧	30,806,624.61	412,965,156.27			187,027,711.72
商誉减值损失（大于0时）⑨= ⑦-⑧	18,147,261.58	--			--
归属于母公司的商誉减值损 失（⑩）	8,892,158.18				

(4) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

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：

(5) 商誉减值测试的过程与方法

安徽华安种业有限责任公司资产组、安徽省皖农种业有限公司资产组、新疆祥丰生物科技有限公司资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）分别利用了中铭国际资产评估（北京）有限责任公司出具的中铭评报字[2021]第9001号、中铭评报字[2021]第9002号、中铭评报字[2021]第9003号的评估报告结果。

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

②重要假设及依据

- A.国家现行的宏观经济、金融以及产业等政策存档等不会发生重大变化。
- B.含商誉资产组所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等政策无重大变化。
- C.含商誉资产组涉及的主要经营管理团队具备管理及经营必要的知识及能力，合法合规经营，勤勉尽责。
- D.含商誉资产组在未来经营期内涉及的主营业务、收入与成本的构成以及经营策略等仍保持其最近几年的状态持续，而不发生较大变化。不考虑未来可能由于委托人或含商誉资产组涉及的主要经营管理团队的经营管理策略变化以及商业环境变化等导致的主营业务状况的变化所带来的损益。
- E.在未来的经营期内，含商誉资产组所涉及的各项销售费用、管理费用不会在现有预算基础上发生大幅的变化，仍将保持其预计的变化趋势持续。
- F.假设与含商誉资产组相关业务以前年度及当年签订的合同、协议有效，并能得到执行。
- G.假设与含商誉资产组相关业务配套的各类资质证书等到期后申请续展，并得到批准。
- H.设含商誉资产组现金流在每个预测期间的中期产生，并能获得稳定收益，且2025年后的各年收益总体平均与第2025年相同。

③关键参数

类别	预测期	预测期增长率	稳定期	稳定期增长率	净利润率	折现率
安徽华安种业有限责任公司	2021-2025年	注1	永续期	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	11.31%
安徽省皖农种业有限公司	2021-2025年	注2	永续期	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	12.31%
新疆祥丰生物科技有限公司	2021-2025年	注3	永续期	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	11.23%

注1：安徽华安种业有限责任公司资产组营业收入预测期增长率分别为9.08%、9.37%、7.98%、5.81%、2.89%。

注2：安徽省皖农种业有限公司资产组营业收入预测期增长率分别为1.70%、5.00%、3.97%、2.92%、2.51%。

注3：新疆祥丰生物科技有限公司资产组营业收入预测期增长率分别为84.80%、23.63%、17.95%、11.40%、4.64%。

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		621,149.44		1,177,613.33
亲本使用费	1,709,341.28	550,000.00	1,706,916.72		552,424.56
科研基地地租	1,736,257.59	2,894,054.87	1,129,853.47		3,500,458.99
房屋装修费	1,459,049.39	1,293,516.64	844,392.54		1,908,173.49
育种技术使用费	666,666.70	200,000.00	194,782.60		671,884.10
房屋租赁费	430,640.00	319,470.00	179,030.16		571,079.84
仓库工程	248,064.84	1,326,799.96	219,748.90		1,355,115.90
其他	231,801.46	1,200.11	79,931.24		153,070.33
本部西侧土地使用费	109,083.62		8,528.77		100,554.85
厂房改造		3,572,142.19			3,572,142.19
荒地整理费用		1,464,559.11			1,464,559.11
技术服务费		134,731.73	3,170.53		131,561.20
合计	8,389,667.65	11,756,474.61	4,987,504.37		15,158,637.89

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	4,038,344.20	524,488.79	1,733,833.73	260,075.06
合计	4,038,344.20	524,488.79	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

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		524,488.79		260,075.06

(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	83,182,482.21	57,481,763.84
可抵扣亏损	29,908,454.05	30,626,584.45
合计	113,090,936.26	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	
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	6,019,366.42		
合计	29,908,454.05	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	12,050,080.00		12,050,080.00	4,152,820.00		4,152,820.00
基础防护林	2,162,471.04		2,162,471.04			
合计	14,212,551.04		14,212,551.04	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	480,000,000.00	77,655,587.30
抵押+保证借款	15,300,000.00	
借款利息费用	543,033.36	108,222.24
合计	495,843,033.36	77,763,809.54

短期借款分类的说明：

抵押+保证借款说明：

公司子公司新疆祥丰生物科技有限公司（以下简称“新疆祥丰”）与中国农业银行股份有限公司、昌吉国民村镇银行有限责任公司分别签订借款合同，借款金额分别为750万元、950万元，新疆祥丰自然人股东李玉峰及其配偶为该笔借款提供保证担保。截止2020年12月31日，上述借款余额分别为730.00万元、800万元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

无

其他说明：

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,941,544.80	
合计	1,941,544.80	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 1,941,544.80 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	282,942,522.36	364,227,079.34
工程款	1,445,359.92	
长期资产购置款	3,002,010.00	1,215,310.00
广宣等费用款	1,948,902.91	4,178,859.77
其他	757,058.62	1,994,650.97
合计	290,095,853.81	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	16,179,330.00	尚未结算
供应商 2	15,123,180.00	尚未结算
供应商 3	10,217,884.60	尚未结算
供应商 4	5,458,089.00	尚未结算
供应商 5	4,874,494.00	尚未结算
合计	51,852,977.60	--

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
----	------	------

预收货款	207,725,213.65	73,224,515.35
合计	207,725,213.65	73,224,515.35

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	143,016,001.31	119,077,119.84	62,490,034.45
二、离职后福利-设定提存计划	2,596.40	1,441,930.69	1,444,527.09	
三、辞退福利		388,212.50	388,212.50	
合计	38,553,749.38	144,846,144.50	120,909,859.43	62,490,034.45

(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	128,328,097.52	106,945,237.28	57,085,733.68
2、职工福利费	15,044.00	5,640,756.74	5,403,786.75	252,013.99
3、社会保险费	8,940.80	2,461,401.63	2,448,184.33	22,158.10
其中：医疗保险费	8,742.90	2,428,662.72	2,417,434.22	19,971.40
工伤保险费	40.50	15,929.40	15,969.90	
生育保险费	157.40	16,809.51	14,780.21	2,186.70
4、住房公积金	639.00	2,522,550.00	2,521,589.00	1,600.00
5、工会经费和职工教育经费	2,823,655.74	4,034,808.63	1,741,935.69	5,116,528.68
其他短期薪酬		28,386.79	16,386.79	12,000.00
合计	38,551,152.98	143,016,001.31	119,077,119.84	62,490,034.45

(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	1,404,814.66	1,407,332.26	
2、失业保险费	78.80	37,116.03	37,194.83	
合计	2,596.40	1,441,930.69	1,444,527.09	

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	874,785.04	492,529.93
企业所得税	302,543.17	442,736.21
个人所得税	516,406.99	403,113.04
城市维护建设税	8,261.14	11,552.26
房产税	834,329.85	759,471.05
土地使用税	383,499.06	378,974.81
水利基金	201,745.80	140,091.47
教育费附加及地方教育费附加	5,877.47	8,251.64
印花税	26,794.20	10.80
合计	3,154,242.72	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		10,200,000.00
其他应付款	235,673,197.53	220,017,688.72
合计	235,673,197.53	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		10,200,000.00
合计		10,200,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权转让款（注）	162,498,400.00	180,924,000.00
往来款	26,592,294.18	5,763,651.92
代垫款及预提费用	18,484,556.44	13,463,259.73
保证金	20,652,503.59	9,549,231.62
品种权益费	4,328,801.55	3,069,359.82
其他	3,116,641.77	7,248,185.63
合计	235,673,197.53	220,017,688.72

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

其他说明

注：1、公司收购子公司安徽荃银科技种业有限公司、安徽省皖农种业有限公司少数股东股权，按照协议约定根据业绩考核实现情况分期支付，截止2020年12月31日累计已支付对价款180,924,000.00元，剩余120,616,000.00元尚未支付；2、公司本期收购新疆祥丰生物科技有限公司70%股权，交易对价为155,120,000.00元，根据签订的股权转让协议约定，交易对价分4次支付，截止2020年12月31日累计已支付对价款113,237,600.00元，剩余41,882,400.00元尚未支付。

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	234,552,695.69	235,876,735.95
合计	234,552,695.69	235,876,735.95

短期应付债券的增减变动：

无

其他说明：

无

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

无

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

无

47、租赁负债

无

48、长期应付款

无

(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

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	19,771,400.00	21,622,191.91	53,722,959.21	
合计	55,573,751.12	19,771,400.00	21,622,191.91	53,722,959.21	--

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			14,500,000.00	与收益相关
2019 年湖北省种子创新项目	1,900,000.00			1,900,000.00				与收益相关
优质、多抗、高产杂交水稻种质资源及品种精准高效培育及应用	1,000,000.00	1,000,000.00	500,000.00	1,500,000.00				与收益相关

2020 年种业创新项目		1,300,000.00		1,300,000.00				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
早熟优质耐旱单季杂交籼稻新品种培育	780,000.00	200,000.00		980,000.00				与收益相关
上海科技兴农项目	987,200.00	460,000.00	690,300.00	756,900.00				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
脆秆水稻秸秆饲用化、新品种选育及绿色栽培集成技术攻关		500,000.00		500,000.00				与收益相关
转基因抗虫玉米项目	3,683,100.00	12,491,600.00	15,733,666.68	441,033.32				与收益相关
2019 年科技创新奖励		360,000.00		360,000.00				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
适于机械化制种的优质多抗杂交稻新品种选育及技术示范推广		300,000.00		300,000.00				与收益相关
露地优质耐贮西瓜新品种选育及丰产保优增效技术集成与产业化		290,000.00		290,000.00				与收益相关

2019 年农业成果转化项目		240,000.00		240,000.00				与收益相关
2020 年国家救灾备荒种子储备		225,000.00		225,000.00				与收益相关
首席专家工作室	150,000.00	50,000.00		200,000.00				与收益相关
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		124,000.00	186,000.00				与收益相关
水稻创新驱动项目	147,000.00			147,000.00				与收益相关
优质高产早熟中稻新品种选育与应用		500,000.00	360,000.00	140,000.00				与收益相关
安徽省科技重大专项公开竞争类专项财政拨款资金		100,000.00		100,000.00				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	10,000.00	17,200.00	44,400.00				与收益相关
玉米新品种选育	40,000.00			40,000.00				与收益相关
现代农业园区产业化财政补助项目	9,517,267.66		820,000.00	8,697,267.66				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		961,585.20	5,741,895.43				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		256,000.00	3,743,800.00				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		420,400.00	2,999,696.00				与资产相关
高产、优质杂	2,933,000.00		194,000.00	2,739,000.00				与资产相关

交新两优 343 产业化及育种工程								
2018 年种业创新及南繁基地建设项目	1,500,000.00		1,500,000.00					与资产相关
仓库加工设备补助	309,910.00		43,243.20	266,666.80				与资产相关
水稻种子质量判定仪器研发	300,000.00			300,000.00				与资产相关
高产优质水稻新品种示范推广科技特派员工作站	124,000.00	100,000.00		224,000.00				与资产相关
育秧播种机补助	1,796.83		1,796.83					与资产相关
中国-安哥拉农作物育种联合研究中心建设		1,644,800.00		1,644,800.00				与资产相关
合计	55,573,751.12	19,771,400.00	21,622,191.91	53,722,959.21				与资产相关

其他说明：

无

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

无

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	430,330,071.00						430,330,071.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

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	9,913,947.50		10,348,058.42
合计	434,110.92	9,913,947.50		10,348,058.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：公司本期实施第一期员工持股计划，增加资本公积 9,913,947.50 元，其中 5,348,677.60 元为公司收到的第一期员工持股计划认购资金 82,530,000.00 元与已过户库存股回购成本 76,936,300.00 元及本次过户交易费用 245,022.40 元之间的差额，4,565,269.90 元为股权激励本期摊销额。

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		76,936,300.00	75,325,059.66
合计	152,261,359.66		76,936,300.00	75,325,059.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：库存股本期减少 76,936,300.00 元系实施第一期员工持股计划所致，详见“七、合并财务报表项目注释”之“55、资本公积”。

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	
二、将重分类进损益	63,789.00	76,651.21				76,651.21	140,440.21

的其他综合收益								
外币财务报表折算差额	63,789.00	76,651.21				76,651.21		140,440.21
其他综合收益合计	63,789.00	76,651.21				76,651.21		140,440.21

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

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	8,136,608.01	6,267,751.94	9,504,427.93
合计	7,635,571.86	8,136,608.01	6,267,751.94	9,504,427.93

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6,267,751.94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资本公积不足冲减所致。

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	133,447,779.74	94,626,927.53
减：提取法定盈余公积	8,136,608.01	7,635,571.86
应付普通股股利	20,605,330.18	12,700,360.71
加：其他	270,000.00	55,483,654.89
期末未分配利润	300,302,781.40	195,326,939.85

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,558,712,132.40	1,087,119,047.58	1,138,871,940.91	710,470,605.66
其他业务	42,996,947.45	23,332,798.02	14,789,673.00	7,841,586.82
合计	1,601,709,079.85	1,110,451,845.60	1,153,661,613.91	718,312,192.48

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	种业	非种业		合计
其中：						
水稻			868,001,184.83			868,001,184.83
玉米			133,572,161.34			133,572,161.34
小麦			86,984,418.28			86,984,418.28
瓜菜			28,590,920.96			28,590,920.96
其他作物种子			1,871,394.66			1,871,394.66
农机、农化				5,019,779.70		5,019,779.70
订单粮食				419,696,084.90		419,696,084.90
青贮玉米				14,976,187.73		14,976,187.73
其他业务收入			22,463,297.36	20,533,650.09		42,996,947.45
合计			1,141,483,377.43	460,225,702.42		1,601,709,079.85
其中：						
其中：						
其中：						
其中：						
在某一时点确认			1,141,483,377.43	460,225,702.42		1,601,709,079.85
合计			1,141,483,377.43	460,225,702.42		1,601,709,079.85
其中：						
其中：						

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：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

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	327,067.08	93,639.00
教育费附加	232,595.24	70,941.76
房产税	2,044,012.68	2,588,207.48
土地使用税	1,136,782.98	1,210,020.38
车船使用税	4,811.28	5,640.00
印花税	493,778.38	387,126.03
水利基金	1,031,759.92	440,543.81
残疾人保障金		431,850.06
土地增值税		90,301.00
其他		25,878.67
合计	5,270,807.56	5,344,148.19

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	74,518,799.76	51,908,593.81
包装费		26,524,037.15
差旅费	16,160,722.28	18,195,508.18
示范推广费	14,520,232.55	15,556,901.26
广告费	18,813,162.80	13,735,652.46
运输费		13,329,401.87
加工费		11,229,431.04
折旧与摊销	7,663,753.10	9,815,907.50
会务费	7,914,681.94	7,606,525.56
仓储费	7,185,530.60	6,801,425.01

办公费	7,634,501.20	5,308,927.69
品种权益费	1,385,642.16	3,437,715.42
招待费	2,420,347.62	2,262,016.82
出口保险费	1,161,423.63	1,874,481.95
质量保证费	2,522,870.81	603,192.01
股权激励摊销	710,418.31	
其他	517,500.83	1,264,527.32
合计	163,129,587.59	189,454,245.05

其他说明：

注：根据新收入准则，将符合合同履约成本的运输费等费用计入营业成本。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,576,749.27	36,564,819.09
无形资产摊销	14,292,015.73	18,829,109.50
折旧费	10,705,300.00	9,393,274.86
办公费	11,244,343.06	10,040,565.99
审计评估咨询费	7,643,634.50	6,115,519.86
股权激励摊销	3,585,683.63	
业务招待费	3,346,540.46	3,470,452.17
差旅费	3,170,952.28	4,094,543.65
长期待摊费用摊销	2,080,537.86	2,575,232.51
其他	1,700,628.61	1,301,149.06
董事会费	817,487.66	1,042,093.59
税费	370,225.66	
会务费	272,492.04	348,483.72
合计	104,806,590.76	93,775,244.00

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

人员费用	13,396,766.67	13,397,165.07
材料及用工费	13,821,080.09	10,538,355.39
试验费	5,950,646.77	12,332,104.81
委托外部研究开发费用	2,811,020.36	3,771,467.00
折旧与摊销	1,644,121.07	1,641,460.45
专家咨询费	1,531,750.52	93,761.68
差旅费	1,269,302.32	2,681,331.86
办公费	998,853.20	1,814,876.24
会务费	198,879.64	386,262.83
专利及审定费	41,250.00	347,277.61
燃料动力费	40,193.78	112,011.60
股权激励摊销	517,001.88	
其他	117,441.52	1,386,128.41
合计	42,338,307.82	48,502,202.95

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	19,225,904.65	729,212.49
减：利息收入	4,298,314.72	2,021,192.99
汇兑损失	5,423,606.99	1,781,945.51
减：汇兑收益	1,572,992.46	169,067.53
手续费支出	350,362.30	295,319.47
合计	19,128,566.76	616,216.95

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
转基因抗虫玉米项目补贴	15,733,666.68	
安徽省科技厅财政厅 2020 年创新型省份建设资金	1,600,000.00	

南繁基地建设补助	1,500,000.00	
高新区 2020 年外贸专项发展资金	1,249,000.00	
玉米良种繁育及加工基地项目	961,585.20	961,585.20
现代农业园区产业化财政补助摊销	820,000.00	820,000.00
上海科技兴农项目	690,300.00	
优质、多抗、高产杂交水稻种质资源及品种精准高效培	500,000.00	
合肥市高产优质杂交水稻良种繁育及加工基地工程补贴	420,400.00	455,000.00
优质高产早熟中稻新品种选育与应用	360,000.00	
高新区人事局 2019 年度人才项目资金	300,000.00	
杂交水稻育种能力建设及产业化示范工程补贴	256,000.00	256,000.00
出口种子政府补贴	241,876.00	
失业保险返还	216,760.36	
个税手续费返还	212,757.41	428,365.72
高新区经贸局 2019 年市外贸促进政策补助	208,600.00	
财政厅国库拨付中心 2019 年科学技术奖励奖金	200,000.00	
2020 年政府补助民营经济发展奖励	200,000.00	
中强筋红皮小麦补助	200,000.00	
高新区人事局 2019 年度市级人才项目资金	200,000.00	
高产、优质杂交新两优 343 产业化及育种工程	194,000.00	
优质多抗广适型粳稻分子育种及产业化项目（2016 省重大专项）	124,000.00	424,000.00
中国出口信用保险公司 2019 资信费省级财政扶持资金补贴	5,600.00	543,400.00
合肥市高新区财政国库支付中心政策资金		1,000,000.00
高新区经贸局国家级创新平台奖励资金		1,000,000.00
2016 年现代种业发展资金		1,000,000.00
湖北省种子创新项目		1,000,000.00
安徽省科技厅新品种绩效补助		1,000,000.00

优质无蔓蜜本南瓜新品种的选育与应用		800,000.00
高新区农村工作局拨付国家部委认定技术中心奖补奖金		400,000.00
江淮地区优质中强筋红皮小麦新品种选育及其产业化奖励		300,000.00
中共合肥市委组织部 2017 庐州创新团队补助款		300,000.00
合肥市科学技术局优秀联盟奖励		200,000.00
高新区农村工作局拨付企业出口奖补资金		200,000.00
其他小额与收益相关政府补助	1,904,674.00	1,332,913.07
其他小额与资产相关政府补助	45,040.03	371,323.12
合计	28,344,259.68	12,792,587.11

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	163,633.08	-52,098.57
处置长期股权投资产生的投资收益		3,610,837.85
理财产品持有期间的投资收益	4,154,210.96	10,483,382.12
合计	4,317,844.04	14,042,121.40

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	-2,373,474.97	-5,697,807.22

其他应收款信用减值损失	2,336,482.77	-2,407,544.64
合计	-36,992.20	-8,105,351.86

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-27,142,847.38	-13,881,052.87
十、无形资产减值损失	-4,598,548.00	-5,444,486.95
十一、商誉减值损失	-8,892,158.18	-6,555,544.07
合计	-40,633,553.56	-25,881,083.89

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	-4,373,505.03	-279,823.19
合计	-4,373,505.03	-279,823.19

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
非同一控制合并利得	1,719,364.58		1,719,364.58
其他	1,974,105.55	711,477.93	1,974,105.55
合计	3,693,470.13	711,477.93	3,693,470.13

计入当期损益的政府补助：

无

其他说明：

无

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

无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	1,406,094.03	1,644,224.00	1,406,094.03
非流动资产损坏报废损失	40,829.91	5,685.12	40,829.91
滞纳金	534.49	189,303.56	534.49
罚款	100,310.23	33,700.00	100,310.23
其他	162,853.26	1,975,338.20	162,853.26
合计	1,710,621.92	3,848,250.88	1,710,621.92

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-447,400.78	359,407.63
递延所得税费用	-264,413.73	14,197.94
合计	-711,814.51	373,605.57

(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	146,184,274.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,927,641.24
子公司适用不同税率的影响	6,088,609.17
调整以前期间所得税的影响	-909,068.47
非应税收入的影响	-28,001,523.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	450,499.36
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	5,047,110.25
税法规定的可加计扣除的费用	-5,315,082.80
所得税费用	-711,814.51

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	26,493,467.77	30,870,678.79
其他营业外收入	299,072.44	1,557,527.99
利息收入	4,298,314.72	2,021,192.99
往来款净流入	13,376,863.88	
合计	44,467,718.81	34,449,399.77

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用中的有关现金支出	27,844,959.74	26,412,808.04
销售费用中的有关现金支出	74,907,061.47	105,056,978.46
研发费用中的有关现金支出	27,131,537.07	33,463,577.43
财务费用中的有关现金支出	350,362.30	295,319.47
营业外支出中的有关现金支出	1,669,792.01	1,434,585.56
往来款净流出		20,850,751.86
合计	131,903,712.59	187,514,020.82

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	786,822,246.42	1,379,420,177.00
合计	786,822,246.42	1,379,420,177.00

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	758,822,246.42	1,248,420,177.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,706,508.04
合计	758,822,246.42	1,253,126,685.04

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
库存股转让至第一期员工持股计划	82,530,000.00	
处置子公司部分股权收回的现金（不丧失控制权）	840,000.00	
保函保证金	99,144.28	
合计	83,469,144.28	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份		152,261,359.66
子公司偿还外部资金拆借		5,820,149.13
保函保证金		880,000.00
库存股过户手续费	245,022.40	
合计	245,022.40	158,961,508.79

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	146,896,089.41	86,715,435.34
加：资产减值准备	40,670,545.76	33,986,435.75
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	25,851,404.73	21,908,809.13
使用权资产折旧		
无形资产摊销	14,883,716.83	19,573,302.12
长期待摊费用摊销	4,987,504.37	6,128,753.92
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）	4,373,505.03	279,823.19
固定资产报废损失（收益以 “-”号填列）	40,829.91	5,685.12
公允价值变动损失（收益以 “-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填 列）	23,076,519.18	729,212.49
投资损失（收益以“-”号填 列）	-4,317,844.04	-14,042,121.40
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-264,413.73	14,197.94
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号 填列）	-127,607,032.85	-62,203,769.98
经营性应收项目的减少（增加 以“-”号填列）	-242,404,615.38	-62,854,342.67
经营性应付项目的增加（减少 以“-”号填列）	44,025,868.81	-17,436,134.71
其他	4,813,103.82	

经营活动产生的现金流量净额	-64,974,818.15	12,805,286.24
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	435,391,694.50	278,179,581.82
减：现金的期初余额	278,179,581.82	457,620,359.73
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	157,212,112.68	-179,440,777.91

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	113,237,600.00
其中：	--
荃银天府农业科技有限责任公司	
新疆祥丰生物科技有限公司	113,237,600.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	9,850,126.02
其中：	--
荃银天府农业科技有限责任公司	2,303,456.30
新疆祥丰生物科技有限公司	7,546,669.72
其中：	--
荃银天府农业科技有限责任公司	
新疆祥丰生物科技有限公司	
取得子公司支付的现金净额	103,387,473.98

其他说明：

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	435,391,694.50	278,179,581.82
其中：库存现金	141,350.40	184,845.84
可随时用于支付的银行存款	435,250,344.10	277,994,735.98
三、期末现金及现金等价物余额	435,391,694.50	278,179,581.82

其他说明：

无

80、所有者权益变动表项目注释

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	2,130,855.72	保函保证金
无形资产	23,513,049.40	抵押
合计	25,643,905.12	--

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	--	--	47,417,151.91
其中：美元	7,046,341.76	6.5249	45,976,675.35
欧元			
港币			
宽扎	2,828,367.36	0.009926	28,074.38
塔卡	17,655,027.31	0.08	1,412,402.18
应收账款	--	--	40,202,849.87

其中：美元	5,447,601.17	6.5249	35,545,052.87
欧元			
港币			
宽扎	459,500,000.00	0.009926	4,560,997.00
塔卡	1,210,000.00	0.08	96,800.00
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
Winall Hi-Tech Seed Co., Bangladesh Ltd	孟加拉国	塔卡	主要经营活动使用塔卡
Winall Hi-Tech Seed Co., Ltd - SUCURSAL EM ANGOLA	安哥拉	宽扎	主要经营活动使用宽扎

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
转基因抗虫玉米项目	12,491,600.00	递延收益	12,491,600.00
其他小额与收益相关政府补助	1,887,474.00	其他收益	1,887,474.00

中国-安哥拉农作物育种联合研究中心建设	1,644,800.00	递延收益	
安徽省科技厅财政厅 2020 年创新型省份建设资金	1,600,000.00	其他收益	1,600,000.00
2020 年种业创新项目	1,300,000.00	递延收益	
高新区 2020 年外贸专项发展资金	1,249,000.00	其他收益	1,249,000.00
优质、多抗、高产杂交水稻种质资源及品种精准高效培育及应用	1,000,000.00	递延收益	500,000.00
优质高产早熟中稻新品种选育与应用	500,000.00	递延收益	360,000.00
脆秆水稻秸秆饲用化、新品种选育及绿色栽培集成技术攻关	500,000.00	递延收益	
上海科技兴农项目	460,000.00	递延收益	460,000.00
2019 年科技创新奖励	360,000.00	递延收益	
适于机械化制种的优质多抗杂交稻新品种选育及技术示范推广	300,000.00	递延收益	
高新区人事局 2019 年度人才项目资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
露地优质耐贮西瓜新品种选育及丰产保优增效技术集成与产业化	290,000.00	递延收益	
出口种子政府补贴	241,876.00	其他收益	241,876.00
2019 年农业成果转化项目	240,000.00	递延收益	
2020 年国家救灾备荒种子储备	225,000.00	递延收益	
失业保险返还	216,760.36	其他收益	216,760.36
个税手续费返还	212,757.41	其他收益	212,757.41
高新区经贸局 2019 年市外贸促进政策补助	208,600.00	其他收益	208,600.00
早熟优质耐旱单季杂交籼稻新品种培育	200,000.00	递延收益	
财政厅国库拨付中心 2019 年科学技术奖励奖金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2020 年政府补助民营经济	200,000.00	其他收益	200,000.00

发展奖励			
中强筋红皮小麦补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
高新区人事局 2019 年度市级人才项目资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
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	
安徽省科技重大专项公开竞争类专项财政拨款资金	100,000.00	递延收益	
首席专家工作室	50,000.00	递延收益	
项目补贴	10,000.00	递延收益	
中国出口信用保险公司 2019 资信费省级财政扶持资金补贴	5,600.00	其他收益	5,600.00
合计	26,493,467.77		20,533,667.77

(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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
荃银天府农业科技有限责任公司	2020 年 11 月 24 日	19,478,186.45	51.00%	增资	2020 年 11 月 30 日	工商变更	6,449,117.04	2,085,536.41
新疆祥丰	2020 年	155,120,000.00	70.00%	股权转让	2020 年 12	工商变更		

生物科技 有限公司	12月15 日				月31日			
--------------	------------	--	--	--	------	--	--	--

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	荃银天府农业科技有限公司	新疆祥丰生物科技有限公司
--现金	22,790,000.00	155,120,000.00
--其他	-3,311,813.55	
合并成本合计	19,478,186.45	155,120,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	21,197,551.03	58,767,163.74
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-1,719,364.58	96,352,836.26

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

单位：元

	荃银天府农业科技有限公司		新疆祥丰生物科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	63,507,029.88	63,507,029.88	130,377,196.14	111,816,586.16
货币资金	2,303,456.30	2,303,456.30	7,546,669.72	7,546,669.72
应收款项	1,349,589.47	1,349,589.47	2,594,284.66	2,594,284.66
存货	9,450,179.15	9,450,179.15	44,191,381.42	44,191,381.42
固定资产	6,148,847.62	6,148,847.62	24,959,028.20	20,222,435.14
无形资产	14,651,538.23	14,651,538.23	40,608,416.31	26,784,399.39
其他资产	29,603,419.11	29,603,419.11	10,477,415.83	10,477,415.83
负债：	21,943,204.33	21,943,204.33	45,730,143.71	45,730,143.71
借款	1,501,350.01	1,501,350.01	15,300,000.00	15,300,000.00
应付款项	3,219,094.75	3,219,094.75	17,065,124.57	17,065,124.57

合同负债	8,017,537.44	8,017,537.44	6,316,484.35	6,316,484.35
其他应付款	9,116,484.29	9,116,484.29	6,697,185.86	6,697,185.86
其他负债	88,737.84	88,737.84	351,348.93	351,348.93
净资产：	41,563,825.55	41,563,825.55	83,953,091.06	65,392,481.08
减：少数股东权益	20,366,274.52	20,366,274.52	25,185,927.32	19,617,744.32
取得的净资产	21,197,551.03	21,197,551.03	58,767,163.74	45,774,736.76

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

无

3、反向购买

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：

公司于2020年9月新设成立子公司四川荃银生物科技股份有限公司，注册资本2,625万元，实收资本2,625万元，认缴比例68.57%，经营范围：农作物种子的研发、种植、生产及销售；农作物种植，谷物种植，粮食收购、加工、销售；农业技术开发、推广及咨询服务；饲料、化肥、农药（不含危化品）、机械及零配件、塑料制品的销售；白酒销售；仓储服务；农业观光旅游，旅游项目策划、开发，文化项目策划、开发。

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	
安徽荃银科技种业股份有限公司	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
湖北荃银高科种业股份有限公司	湖北荆州市	湖北荆州市	农作物种子生产及销售	60.00%		设立
安徽荃银欣隆种业股份有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产及销售	51.00%		设立
安徽华安种业有限责任公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产及销售	51.00%		非同一控制下企业合并
安徽省皖农种	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生	100.00%		非同一控制下

业有限公司			产及销售			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	56.77%		非同一控制下企业合并
安徽荃银超大种业有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产及销售	53.00%		设立
广西荃鸿农业科技有限公司	广西南宁市	广西南宁市	农作物种子生产及销售	82.48%		设立
安徽荃丰种业科技有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产及销售	70.00%		设立
安徽荃银高科农业产业有限公司	安徽淮南市	安徽淮南市	农作物种子销售、农作物收购、加工、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	江西南昌市	江西南昌市	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
四川荃银生物科技股份有限公司	四川成都市	四川成都市	农作物种子生产及销售、白酒销售	68.57%		设立
荃银天府农业科技有限责任公司	四川德阳市	四川德阳市	农作物种子生产及销售	51.00%		非同一控制下企业合并
新疆祥丰生物科技有限公司	新疆昌吉市	新疆昌吉市	农作物种子生产及销售	70.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司对上海中科荃银分子育种技术有限公司（以下简称“中科荃银”）持股比例44.80%，其他23位股东合计持股55.20%，股权比较分散；张从合等七位自然人股东在公司或中科荃银公司任职期间，其所持中科荃银股权的表决权（8.40%股权及表决权）委托公司行使；同时根据公司章程，中科荃银董事会共设7名

董事，公司委派4名董事，综上，公司将中科荃银纳入合并范围。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安徽荃丰种业科技有限公司	30.00%	6,136,318.17	4,500,000.00	6,136,318.17

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
安徽荃丰种业科技有限公司	120,507,455.62	27,894,636.20	148,402,091.82	79,208,246.66	300,000.00	79,508,246.66	124,544,073.58	30,553,512.45	155,097,586.03	91,143,399.74	300,000.00	91,443,399.74

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽荃丰种业科技有限公司	97,248,800.23	20,095,318.24	20,095,318.24	11,216,564.51	74,880,667.08	7,163,865.86	7,163,865.86	657,153.17

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

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) 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；辽宁铁研种业科技有限公司自然人股东陈秋将其持有的0.2471%股权转让转让给公司，上述股权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56.77%。

(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%下降至44.80%。

(3) 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	520,000.00	560,000.00	10,000,000.00
--现金	520,000.00	560,000.00	10,000,000.00
购买成本/处置对价合计	520,000.00	560,000.00	10,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	634,391.90	525,940.43	16,187,419.61
差额	-114,391.90	34,059.57	-6,187,419.61
调整盈余公积	-114,391.90	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
				直接	间接	

						的会计处理方法
广州市金谷荃银科技有限公司	合肥	合肥	种业生产、研发、销售	41.50%		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

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

无

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

无

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况无

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是无。

其他说明：

本公司股权结构较为分散，公司任何单个股东均不能通过实际支配的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，公司本期无控股股东及实际控制人。

2020 年 12 月 31 日，公司第一大股东中化现代农业有限公司（以下简称“中化现代农业”）与贾桂兰女士、王玉林先生签署了《表决权委托及一致行动协议》，贾桂兰女士、王玉林先生成为中化现代农业的一致行动人。2021 年 1 月 20 日，根据国家市场监督管理总局出具的《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》（反垄断审查决定【2021】31 号），中化现代农业取得公司控制权，为公司控股股东，最终控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

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	中化现代农业有限公司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	中化现代农业有限公司控制的公司
中化现代农业安徽有限公司	中化现代农业有限公司控制的公司
中国种子集团有限公司	中化现代农业有限公司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	中化现代农业有限公司的控股股东控制的公司
中化现代农业（湖南）有限公司	中化现代农业有限公司控制的公司
中种集团福建农嘉种业股份有限公司	中化现代农业有限公司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	中化现代农业有限公司的控股股东控制的公司
中化作物保护品有限公司	中化现代农业有限公司的控股股东控制的公司
江三桥	公司高管（副总经理）
中化现代农业（宁夏）有限公司	中化现代农业有限公司的控股股东控制的公司
中化化肥有限公司西北分公司	中化现代农业有限公司的控股股东控制的公司
中化化肥有限公司江苏分公司	中化现代农业有限公司的控股股东控制的公司
中化现代农业安徽有限公司	中化现代农业有限公司控制的公司
沈阳化工研究院（南通）化工科技发展有限公司	中化现代农业有限公司的控股股东控制的公司
湖南洞庭高科种业股份有限公司	持股 5% 以上股东控制的公司
中化化肥有限公司江西分公司	中化现代农业有限公司的控股股东控制的公司
中化现代农业四川有限公司	中化现代农业有限公司控制的公司
中化现代农业（江苏）有限公司	中化现代农业有限公司控制的公司
中化现代农业（湖北）有限公司	中化现代农业有限公司控制的公司

其他说明

无

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
安徽新农人农业科技有限公司	采购粮食	69,300.00	165,000.00	否	118,250.00
中化作物保护品有限公司	采购种子及种衣剂	1,345,571.00	1,404,000.00	否	307,410.00
北京金色农华种业科技股份有限公司	采购种子及委托生产加工	2,424,502.32	3,837,717.00	否	986,209.00
湖南金色农华种业科技有限公司	试验费	100,000.00	130,000.00	否	

安徽中种丰絮农业科技 有限公司	采购种子	618,256.65	7,500,000.00	否	3,298,000.00
中化现代农业（宁夏） 有限公司	技术服务	9,598.50	9,600.00	否	
中化化肥有限公司西北分 公司	农资化肥	646,600.00	646,600.00	否	
中化化肥有限公司江苏分 公司	农资化肥	1,347,488.80	1,500,000.00	否	
中化现代农业安徽有限公 司	采购种子	5,301.60	5,301.60	否	
沈阳化工研究院（南通） 化工科技发展有限公司	采购种衣剂	23,400.00	23,400.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京金色农华种业科技股份有限公司	品种权费		338,540.00
北京金色农华种业科技股份有限公司	销售种子	3,907,498.00	2,423,340.00
北京金色农华种业科技股份有限公司	提供试验	871,942.45	
湖南金色农华种业科技有限公司	销售种子	2,157,427.00	1,028,270.56
中化现代农业有限公司	销售种子	6,186,687.50	2,082,944.00
北京金色丰度种业科技有限公司	销售种子	831,580.00	
中化现代农业安徽有限公司	销售种子	4,142,483.60	1,640,220.00
中化化肥有限公司	销售种子		318,301.00
中化现代农业（湖南）有限公司	销售种子	-388,127.50	1,468,264.00
中种集团福建农嘉种业股份有限公司	销售种子		7,960.00
安徽中种丰絮农业科技有限公司	销售种子		243,977.97
中化农业生态科技（湖北）有限公司	销售种子	168,637.00	355,554.00
广州市金谷荃银科技有限公司	销售种子及包装物	1,083,067.75	
湖南洞庭高科种业股份有限公司	品种权费	300,000.00	
湖南洞庭高科种业股份有限公司	销售种子	499,500.00	
中化化肥有限公司江西分公司	销售种子	267,439.16	
中化现代农业四川有限公司	销售种子	4,456,220.00	
中化现代农业（江苏）有限公司	销售种子	1,835,154.00	
中化现代农业（湖北）有限公司	销售水稻种子	1,087,770.00	
中种华南（广州）种业有限公司	品种权费	300,000.00	

中种华南（广州）种业有限公司	销售种子	2,331,027.00	
安徽张海银种业基金会	销售种子	362,952.23	

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：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中化现代农业安徽有限公司	土地	99,067.00	

关联租赁情况说明

无

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

无

关联担保情况说明

无

（5）关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	6,567,216.38	5,933,086.68

(8) 其他关联交易

①本公司及子公司 2020年度合计向安徽张海银种业基金会合计捐赠270,484.53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12月31日存款余额为59,383,657.35元，贷款余额280,000,000.00元，2020年发生的存款利息为165,290.25元，贷款利息13,282,629.17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	中化现代农业有限公司	63,768.00	1,275.36		
应收账款	广州市金谷荃银科技有限公司	240,500.00	4,810.00		
应收账款	中化现代农业四川有限公司	43,120.00	862.40		
应收账款	中化现代农业安徽有限公司	668.30	13.37		
预付款项	北京金色农华种业科技股份有限公司	50,212.60			
预付款项	湖南金色农华种业科技股份有限公司	100,000.00			
预付账款	安徽中种丰絮农业科技有限公司			2,000.00	

(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
应付账款	北京金色农华种业科技股份有限公司	2,200.00	885,764.52
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**关联方合同资产和合同负债****合同负债**

单位：元

关联方	期末余额	期初余额
湖南金色农华种业科技有限公司	461,586.00	913,158.00
北京金色农华种业科技股份有限公司	450,000.00	365,280.00
中化现代农业安徽有限公司	6,844,428.00	660,000.00
中化现代农业（湖南）有限公司		1,031,736.00
北京金色丰度种业科技有限公司	135,056.00	977,888.00
中化农业生态科技（湖北）有限公司	50,000.00	144,446.00
湖南金色农华种业科技有限公司		913,158.00
湖南洞庭高科种业股份有限公司	300,000.00	
中化现代农业（湖北）有限公司	262,930.00	
中化现代农业（江苏）有限公司	296,740.00	
中化现代农业有限公司宜昌分公司	910,000.00	
中种华南（广州）种业有限公司	264,000.00	

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	4,813,103.82
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公开交易市场价格
可行权权益工具数量的确定依据	依据公司股票期权激励计划实施考核办法确定
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,565,269.90
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,813,103.82

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

以股份支付服务情况

以股份支付换取的职工服务总额（元）	4,813,103.82
以股份支付换取的其他服务总额（元）	0.00

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12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1.2019年10月28日，因与廖军发合同纠纷，本公司之子公司安徽荃丰种业科技有限公司（以下简称“荃丰种业公司”）向合肥市高新区人民法院提起诉讼，涉案金额43.02万元，该案件经一审、二审，判定荃丰种业公司胜诉，荃丰种业公司申请强制执行，截止2020年12月31日，荃丰种业公司尚未收回前述款项。

2.2019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，二级子公司安徽省荃银爱地农业科技有限公司（以下简称“荃银爱地公司”）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）。因新荣久公司未按调解协议执行，荃银爱地公司于2020年1月8日向合肥市庐阳区人民法院申请强制执行，因被执行人名下无可供执行的财产，合肥市庐阳区人民法院于2020年4月17日终结本次强制执行程序。截止2020年12月31日，荃银爱地公司尚未收回前述款项。

3、2019年2月19日，大洋投资贸易有限公司以本公司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，请求法院判决公司向其支付赔偿款16,423,752,000.00越南盾（折合人民币4,856,503.00元），支付违约金100,000.00美元（折合人民币677,440.00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理此案，并于2020年11月23日作出一审判决：驳回原告大洋投资贸易有限公司的诉讼请求。2020年12月9日，大洋投资贸易有限公司向合肥市中级人民法院提出上诉，请求撤销一审判决并依法改判，截止2020年12月31日，法院已受理尚未开庭审理。

4、2020年11月10日，江苏省金地种业科技有限公司（以下简称“金地种业”）以本公司小麦种子销售存在侵权行为将本公司作为被告起诉至南京市中级人民法院，请求公司判令被告立即停止侵权行为，赔偿原告经济损失及制止侵权行为所支付的合理费用合计40万元，并承担案件诉讼费和保全费，截止2020年12月31日，该案件尚未开庭审理。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

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	1,141,483,377.43	460,225,702.42		1,601,709,079.85
二、营业成本	685,377,948.29	425,073,897.31		1,110,451,845.60
三、资产总额	3,032,894,208.35	653,306,608.00	1,213,753,055.77	2,472,447,760.58
四、负债总额	1,706,844,705.94	492,136,950.58	613,782,881.30	1,585,198,775.22

(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：										
账龄组合										

按组合计提坏账准备的应收账款	39,394,460.88	100.00%	1,528,893.86	3.88%	37,865,567.02	16,926,151.31	100.00%	1,341,154.78	7.92%	15,584,996.53
其中：										
账龄组合	39,394,460.88	100.00%	1,528,893.86	3.88%	37,865,567.02	16,926,151.31	100.00%	1,341,154.78	7.92%	15,584,996.53
合计	39,394,460.88	100.00%	1,528,893.86	3.88%	37,865,567.02	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：39,394,460.88 元

确定该组合依据的说明：

无

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	38,127,649.68
1 至 2 年	609,082.17
2 至 3 年	69,748.49
3 年以上	587,980.54
3 至 4 年	160,598.50
4 至 5 年	411,880.72
5 年以上	15,501.32
合计	39,394,460.88

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额为355,365.72元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

本期实际核销应收账款167,626.64元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 21,503,364.75 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 54.58%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 430,067.30 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		9,800,000.00
其他应收款	377,514,626.06	94,580,581.16
合计	377,514,626.06	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
------------	------	------

安徽华安种业有限责任公司		9,800,000.00
合计		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

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

(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	386,542,640.19	89,481,090.14
垫付款	848.04	10,409,400.00
股权转让款	1,016,000.00	1,016,000.00
备用金	346,471.39	427,938.19
保证金	1,568,748.00	338,570.00
其他	1,193,501.75	224.00
合计	390,668,209.37	101,673,222.33

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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	6,060,942.14			6,060,942.14
2020 年 12 月 31 日余额	12,137,583.31		1,016,000.00	13,153,583.31

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	384,829,631.89
1 至 2 年	4,602,703.48
3 年以上	1,235,874.00
3 至 4 年	124,900.00
4 至 5 年	50,000.00
5 年以上	1,060,974.00
合计	390,668,209.37

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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	234,684,076.90	1 年以内	60.07%	7,040,522.31
安徽荃银高科农业产业有限公司	内部往来款	83,886,017.73	1 年以内	21.47%	2,516,580.53
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	内部往来款	61,451,681.77	1 年以内	15.73%	1,843,550.45
安徽荃银欣隆种业	内部往来款	4,758,484.31	1 年以内	1.22%	464,943.77

有限公司					
安徽荃银超大种业 有限公司	内部往来款	1,550,000.00	1 年以内	0.40%	46,500.00
合计	--	386,330,260.71	--	98.89%	11,912,097.06

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	761,263,239.33		761,263,239.33	527,351,973.66		527,351,973.66
对联营、合营 企业投资	2,340,753.66		2,340,753.66	1,516,697.03	1,169,576.45	347,120.58
合计	763,603,992.99		763,603,992.99	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	133,843.13				151,357,947.93	
湖北荃银高 科种业有限 公司	19,142,992.80	36,846.23				19,179,839.03	

安徽荃银欣隆种业有限公司	15,300,000.00					15,300,000.00	
安徽华安种业有限责任公司	33,656,134.12	10,018,068.82				43,674,202.94	
安徽省皖农种业有限公司	186,277,406.40	131,218.75				186,408,625.15	
辽宁铁研种业科技有限公司	30,941,775.21	144,498.90				31,086,274.11	
安徽荃银超大种业有限公司	8,754,533.64					8,754,533.64	
广西荃鸿农业科技有限公	16,974,077.60	31,386.48				17,005,464.08	
安徽荃丰种业科技有限公	17,791,849.42	101,038.44				17,892,887.86	
安徽荃银高科农业产业有限公司	6,191,473.52	78,731.25				6,270,204.77	
安徽荃优种业开发有限公司	5,000,000.00	25,053,274.81				30,053,274.81	
安徽荃银高科瓜菜种子有限公司	1,311,458.88	30,783.92				1,342,242.80	
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	10,839,467.27	32,122.35				10,871,589.62	
安徽荃华种业科技有限公	15,300,000.00	30,783.92				15,330,783.92	
江西荃雅种业有限公司	5,100,000.00	13,384.31				5,113,384.31	
上海中科荃	3,546,700.00	15,284.36	560,000.00			3,001,984.36	

银分子育种技术有限公司									
四川荃银生物科技股份有限公司		18,000,000.00						18,000,000.00	
新疆祥丰生物科技有限公司		155,120,000.00						155,120,000.00	
荃银天府农业科技有限责任公司		25,500,000.00						25,500,000.00	
合计	527,351,973.66	234,471,265.67	560,000.00					761,263,239.33	

(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											
广州市金谷荃银科技有限公司	347,120.58	1,830,000.00		163,633.08						2,340,753.66	
合计	347,120.58	1,830,000.00		163,633.08						2,340,753.66	

注：北京嘀嘀生活网络科技有限公司已于本期注销。

(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	304,436,671.29	160,305,851.14	267,548,735.07	135,177,065.80
其他业务	38,507,264.69	14,138,255.36	25,668,552.78	2,536,563.55
合计	342,943,935.98	174,444,106.50	293,217,287.85	137,713,629.35

收入相关信息：

单位：元

合同分类	种业	非种业		合计
其中：				
水稻	219,909,586.59			219,909,586.59
玉米	54,796,485.65			54,796,485.65
小麦	21,675,707.30			21,675,707.30
其他作物种子	543,385.90			543,385.90
粮食		7,511,505.85		7,511,505.85
其他业务	38,507,264.69			38,507,264.69
合计	335,432,430.13	7,511,505.85		342,943,935.98
在某一时点确认	335,432,430.13	7,511,505.85		342,943,935.98
合计	335,432,430.13	7,511,505.85		342,943,935.98

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：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

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	51,323,082.48	40,824,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	163,633.08	-52,098.57
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	3,628,005.51	8,990,501.29

合计	55,114,721.07	49,624,702.72
----	---------------	---------------

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-4,414,334.94	
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）	28,344,259.68	
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	4,154,210.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,023,678.12	
减：所得税影响额	4,811,276.16	
少数股东权益影响额	321,214.18	
合计	24,975,323.48	--

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	24.86%	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.20%	0.26	0.26

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

4、其他

无

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签字和公司盖章的 2020 年度报告全文及其摘要。