



**安徽荃银高科种业股份有限公司**

**2022 年年度报告**

**2023 年 03 月**

# 2022 年年度报告

## 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(会计主管人员)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。

本报告如有涉及未来计划等前瞻性陈述，均不构成对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应该理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“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，具体内容已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、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 2022 年 12 月 31 日已发行总股本 676,665,537 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 4 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 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理 .....	35
第五节 环境和社会责任 .....	54
第六节 重要事项 .....	59
第七节 股份变动及股东情况.....	84
第八节 优先股相关情况 .....	90
第九节 债券相关情况 .....	91
第十节 财务报告 .....	92

## 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的年度报告；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 三、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；
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 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
中种集团	指	中国种子集团有限公司，控股股东
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，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
金丰源	指	新疆金丰源种业股份有限公司，报告期内成为控股子公司，原名新疆金丰源种业股份有限公司
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
荃银粮购	指	安徽荃银粮油购销有限公司，全资子公司
江西荃银	指	江西荃银种业有限公司，全资子公司
金谷荃银	指	合肥金谷荃银种业有限公司，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 2022 年年度报告
报告期、本报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 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		
公司注册地址历史变更情况	2015 年发生变更，变更前为：安徽省合肥市高新区天智路 3 号		
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	<a href="http://www.winallseed.com">http://www.winallseed.com</a>		
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

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
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 谭婷婷

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国元证券股份有限公司	安徽省合肥市梅山路 18 号 安徽国际金融中心 A 座	贾梅、黄斌	2021 年 8 月 16 日至 2023 年 12 月 31 日

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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	3,490,544,779.30	2,520,772,778.56	38.47%	1,601,709,079.85
归属于上市公司股东的净利润（元）	233,339,963.11	169,045,332.23	38.03%	133,447,779.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	176,222,836.31	149,570,594.04	17.82%	108,472,456.26
经营活动产生的现金流量净额（元）	397,602,337.65	435,451,713.84	-8.69%	-64,974,818.15
基本每股收益（元/股）	0.35	0.26	34.62%	0.21
稀释每股收益（元/股）	0.35	0.26	34.62%	0.21
加权平均净资产收益率	15.62%	18.22%	-2.60%	24.86%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	5,078,108,520.77	3,538,394,311.20	43.51%	2,472,447,760.58
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,715,399,430.57	1,373,411,767.86	24.90%	675,300,719.30

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

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.3448

## 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	440,361,052.90	525,037,120.82	570,565,404.15	1,954,581,201.43
归属于上市公司股东的净利润	20,415,502.56	10,063,053.30	7,347,291.27	195,514,115.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,314,536.66	-1,474,255.36	-29,920,273.91	190,302,828.92
经营活动产生的现金流量净额	-119,969,801.96	295,445,538.62	371,137,698.40	-149,011,097.41

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 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）	41,662,811.57	-126,814.59	-4,414,334.94	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	34,373,420.82	19,772,073.28	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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	10,480,631.45	7,265,979.07	4,154,210.96	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,225,564.35	37,500.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	858,593.98	-2,523,989.30	2,023,678.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		3,305,924.33		
减：所得税影响额	14,380,542.84	4,858,128.82	4,811,276.16	
少数股东权益影响额（税后）	19,103,352.53	3,397,805.78	321,214.18	
合计	57,117,126.80	19,474,738.19	24,975,323.48	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：



适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

#### 1、所属行业发展阶段、周期性特点

随着全球以“生物技术+信息化”为特征的种业科技革命的兴起和我国农业现代化的加速推进，种业在农业发展中的基础性、战略性、先导性、引领性地位日益突出。引领农业高质量发展、培育农业发展新动能、赢得农业竞争优势迫切需要种业优先发展、率先突破。近年来支持种业发展的政策体系、法律法规制度体系日益完善，推动着我国种业在种质资源保护利用能力、种业创新能力、种业竞争能力、供种保障能力和依法治理能力等方面取得了长足进步。种企兼并重组持续活跃，一批规模小、研发水平落后的企业逐步被淘汰或被兼并，具备“育繁推一体化”经营能力的龙头企业迅速成长；优质企业积极布局海外市场，整合国内外种质资源，扩大经营规模；种业与农化、信息、生产服务等领域融合发展，逐步打造全产业链发展模式。但当前我国种业还存在诸多不足，种企多而散、突破性品种缺乏、同质化严重、竞争无序；种业向农业服务延伸刚刚起步，尚在探索阶段；常规育种多，现代生物技术应用不普遍，育种效率较低；同时，我国种业进一步扩大开放，内资种企还将面临全球化竞争的挑战，现代种业发展任重道远。

报告期，中共中央国务院发布《关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》。意见要求做好 2022 年“三农”工作，全面实施种业振兴行动方案，全力抓好粮食生产和重要农产品供给，坚持中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中。党的二十大报告指出，加快建设农业强国，扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴。在新的现代化征程上，应深入实施创新驱动发展战略，推动高水平农业科技自立自强，为加快建设农业强国提供坚实保障。中央农村工作会议提出，保障粮食和重要农产品稳定安全供给始终是建设农业强国的头等大事。要抓住耕地和种子两个要害，坚决守住 18 亿亩耕地红线，逐步把永久基本农田全部建成高标准农田，把种业振兴行动切实抓出成效，把当家品种牢牢攥在自己手里。

报告期，新种子法正式实施、实质性派生品种制度落地、知识产权保护力度加强、种业市场不断净化，利好政策不断赋能种业发展。随着一系列指导性意见的出台和重点任务的部署，我国促进现代种业发展，全面推进乡村振兴、加快建设农业强国继续迈上新征程。

#### 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、合肥农业企业 20 强，是农业部和地方政府重点支持的种业企业之一，连续四年蝉联“中国种业信用明星企业”，被中国种子协会认定为“中国种子行业十年 AAA 级信用企业”，被农业农村部认定为中国种业领军企业、强优势企业阵型以及农业国际贸易高质量发展基地。

### 二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“种业、种植业务”的披露要求

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、瓜菜、油菜等农作物种子，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。

报告期，公司主营业务未发生重大变化。

## 1、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，公司成立之初即确立“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，2020-2022 年，公司研发投入金额分别为 5,617.33 万元、8,328.00 万元、11,384.63 万元。公司设立了荃银农业科学院，下设水稻研究所、玉米研究所、小麦研究所、瓜菜研究所、经作研究所、分子检测中心、资源保护中心、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子公司中科荃银，进一步将国内农业基础研究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、上海市农业生物基因中心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；若公司已有成熟亲本，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，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；近年来，公司加快自主选育小麦品种的进程。

#### 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为参考，最终以田间鉴定结果为准；检验合格的种子可正式入库。

### 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其自行承担。

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

### C 销售模式的变化

为适应种植大户、家庭农场、农业合作社（以下合称“大户”）等客户群体持续增加的行业形势，公司开展“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。此外，公司与中化现代农业在 MAP (Modern Ag-

riculture 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 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, 公司在每年 8 月及年末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。

## 2、主要的业绩驱动因素

报告期，公司围绕年度经营目标和长期发展战略，凭借持续的科研创新、积极的营销举措、过硬的产品质量、有效的激励机制，在激烈竞争的行业形势下保持业绩持续增长。公司实现营业收入 349,054.48 万元，较上年同期增长 38.47%；归属于上市公司股东的净利润 23,334.00 万元，较上年同期增长 38.03%。

公司业绩增长的主要原因系公司紧抓市场机遇，研发创新成效显著，品种综合性状突出，主推杂交水稻、杂交玉米等品种市场表现优良，市场占有率持续提升。

## 三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“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，经过二十余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，通过实施薪酬及科研奖励、股权激励、员工持股计划等激励机制，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、获合肥市政府特殊津贴 1 人、入选合肥市专业人才库 6 人、高级职称 83 人、硕、博士 117 人。截至报告期末，公司科研人员 244 人，占总人数的 17.10%，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”、“合肥市技术创新中心”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”、“国家棉花生物育种产业科技创新联盟”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，合肥市第二批产教融合型企业，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。2016 年，公司牵头，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。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”。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。报告期，中科荃银不断开展科企深度融合下的民族种业创新发展新路径的探索，在以基因组学为核心的设计育种体系建设及骨干材料选育，RiceNavi 导航育种及生物育种新技术、新产品、新装备开发，品种选育及技术推广三个方面持续发力，

申请了一系列植物新品种权、专利权和软件著作权等；中科荃银通过了国家高新技术企业认定，入围 2022 年全国颠覆性技术创新大赛领域赛并获得优胜奖。

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 21 项发明专利、178 项植物新品种权。此外，公司选育并主要应用的籼型水稻不育系荃 9311A、荃早 A、荃香 9A、荃广 A、沪科 1A、荃盛 1A、荃香 12A 等具有异交率高、配合力好、米质优、耐热性强等特点，荃 211S、全 151S、银 312S、荃科 1S、荃科 3S 等具有异交率高、耐热、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 424 个（国审 244 个），玉米品种 92 个（国审 23 个），小麦品种 15 个，还选育了一批优质棉花、高粱等新品种。

### 2、产品质量优势

产品质量是企业的生命。2020 年，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实现全流程质量管控，确保种子的高品质。

### 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。

公司拥有商务部援外项目实施资格，并在塞拉利昂、多哥、马里等多个国家执行对外援助项目。在国家“一带一路”战略背景下，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，尤其是激励机制，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、2022 年，公司连续实施两期员工持股计划，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”、“安徽省制造业高端品牌培育企业”、安徽省农业产业化省级重点龙头企业等称号，并被中国种子协会认定为“中国种子行业十年 AAA 级信用企业”、“中国种业信用明星企业”，农业部认定为“国家育繁推一体化种子企业”及“农业国际贸易高质量发展基地”。

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。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2022年，在国家“打赢种业翻身仗”以及全面实施“乡村振兴战略”的背景下，成立二十周年的荃银高科围绕长期发展战略和年度经营目标，凝心聚力抓落实，攻坚克难促发展，以“稳”字当头、以“实”字托底、以“干”字为先，做强做优民族种业，在全方位推动高质量发展中乘势而上、奋勇争先。报告期，公司实现营业收入 349,054.48 万元，较上年同期增长 38.47%；归属于上市公司股东的净利润 23,334.00 万元，较上年同期增长 38.03%。

报告期重点工作开展如下：

#### 一、科技赋能，创新引领，筑牢企业发展之基

自主创新铺路基，科技发展谋未来。2022年度，荃银高科自主创新工作再上新台阶。一是成立种质资源保护中心，加强种质资源库建设工作，对核心亲本原种、育种家种子、中间材料等进行管理，并通过荃银育种管家系统，实现种质资源的信息共享，加快种质资源的有效利用。二是完善分子育种中心功能，设立高通量 SNP 基因分型实验室，提高育种效率。三是材料创制及转育工作成效显著，开展育种项目数十项，筛选不育系、恢复系超过 500 份，优选近百份组合进入 2023 年各级区试。北方研究院工作推进迅速，优选多个不育系、恢复系，并组建了“荃盛科企联合体”，将于 2023 年起开展早粳中迟熟组区试。2022年度，通过加强自主创新，荃银高科 63 个新品种通过国家审定，其中杂交水稻品种 54 个，杂交玉米品种 8 个，棉花品种 1 个；48 个省级审定（水稻 35 个、玉米 10 个、棉花 3 个）。授权国家发明专利 2 项，授权实用新型专利 10 项，授权植物新品种权 32 项。

2022年度，荃银高科科企合作再添新成绩。国家水稻商业化分子育种技术创新联盟机制创新和协同攻关工作持续开展，种质资源合作创新、脆秆水稻研发与应用等稳步实施。联盟实体化单位、控股子公司中科荃银不断开展科企深度融合下的民族种业创新发展新路径的探索，在以基因组学为核心的设计育种体系建设及骨干材料选育，RiceNavi 导航育种及生物育种新技术、新产品、新装备开发，品种选育及技术推广三个方面持续发力，申请了一系列植物新品种权、专利权和软件著作权等；中科荃银通过了国家高新技术企业认定，入围 2022 年全国颠覆性技术创新大赛领域赛并获得优胜奖。2022年，公司与安徽农科院水稻所合作，独占其国际首创的安全两系不育系选育方法的专利技术，有望实现两系杂交稻种子安全生产的实质性创新突破，既可以规避制种时期低温对不育系制种时期育性转换造成的影响，同时保持两系不育系配组恢复广谱的优势；该项合作将进一步促进公司在杂交水稻种子研发上的优势，保障种子安全生产并节本增效。此外，荃银高科牵头聚合华中农业大学、中国科学院分子植物科学卓越创新中心、武汉大学、浙江大学、中国农业科学院生物技术研究所等科研单位共同成立国家棉花生物育种产业科技创新联盟，以实现棉花基因组渗透与重塑为核心，提高我国棉花资源创新和商业化育种的核心竞争力，形成棉花产学研用的产业链技术创新模式，丰富棉花品种类型，增强棉花产业链为国家“一带一路”战略服务的能力。

在生物育种领域，荃银高科作为先正达种业板块的重要成员，积极开展生物育种技术方面研发与合作，储备相关资源，有序推动生物育种等领域产业化应用，进一步做大做强。目前先正达已获得 3 个农业转基因生物安全证书（生产应用），分别是耐除草剂玉米 GA21、抗虫耐除草剂玉米 Bt11×GA21，抗虫耐除草剂玉米 Bt11×MIR162×GA21。其中 Bt11×MIR162×GA21 抗草地贪夜蛾，是目前国内前沿的“三价”系列基因，田间效果好，具有较强的市场竞争力。

#### 二、锚定质量目标，保障良种供应



报告期，公司不断研究总结、改进优化制种技术及方案，加强大田生产过程管控，保障种子质量安全可靠，制种面积持续增长。2022 年，受极端炎热气候影响，种子生产面临严峻挑战，一些粮食产区发生了高温热害，公司的荃优及荃两优等主推品种表现出了较强的耐高温能力，得到了市场的认可。同时，公司加强良种生产基地建设，积极对接江西南城和宜黄、甘肃酒泉、四川邛崃、湖南武冈市等国家制种大县项目，完善生产布局，保障公司品种供应，促进公司可持续发展。

### 三、海内外市场齐头并进，合力打造良种推广新局面

2022 年度，荃银高科进一步加大市场开拓力度。一方面继续创新推进“阿米巴”模式，并通过合作新设等方式拓宽经营渠道，在原有经营基础上，整合行业内优势资源，成立荃银锦秀、荃银兴大等，巩固水稻优势市场的同时，积极拓展玉米、小麦、大豆等产业。另一方面，通过现场会、线上直播会、短视频等多种形式的活动，以品牌影响力促进品种销售力，围绕客户和用户感受，把宣传、订购、促销紧密结合，有效抓住市场先机，强化市场营销。此外，继续加强市场管控力度，公司多次召开市场管控会议，并在重点市场组织“访客户、促销售”等巡查活动，稳定市场价格，优化市场环境。对于在市场管控中发现的侵权乱价等行为，绝不姑息，2022 年度，查处多起种子侵权制种、销售行为，有效打击了不法企业和个人侵权行为，加大知识产权保护力度。2022 年度，公司各类农作物种子销量 15,218.34 万公斤，同比增长 51.17%。其中水稻、玉米、小麦销量较上年同期增长分别为 25.79%、39.36%、65.03%。

2022 年度，荃银高科加快海外市场布局，种子出口再创新高，全年出口各类农作物种子 833.65 万公斤，较上年同期增长 17.92%。公司将在稳定现有海外市场占有率的基础上，积极开拓中亚等新兴市场。同时，公司海外项目进展顺利，完成多哥第七期农业技术援助项目、塞拉利昂第 13 期农业技术合作项目；2022 年 9 月，中标承担马里农业技术援助项目，公司农业技术援外项目备受认可与肯定。2022 年，公司在省农业厅、省外办、省商务厅的指导下，联合安徽省种业及农业企业成立了皖巴农业国际合作联盟，并成为会员单位。经过多年开拓，荃银高科成为中国种业走出去的“排头兵”，传递民族种业力量，助推“一带一路”沿线国家农业发展，彰显出中国作为发展中大国的胸怀与担当。

### 四、强化管控、优化模式，促进“种粮一体化”发展

报告期，按照“夯实销售订单，带动种植订单，赋能种子销售”三步走规划，公司订单业务稳步推进。一是强化订单业务管控，通过加强组织管理，制定《订单农业业务工作指引》，优化库点管控，进一步优化订单农业业务流程，提升订单业务的管理水平；二是引进新的订单产业合作伙伴，在 7 月份合资成立山高荃银供应链管理有限公司，探索多方共赢的订单粮食业务模式；三是推进“种粮一体化”信息化平台建设，通过联合银行、保险、征信、担保等单位，利用信息化的手段搭建用户、产品、资金无缝对接平台，探索解决优质农资供应不稳定等问题。2022 年，荃银高科成为安徽省农业产业互联网“5+8”平台链长单位，为种粮一体化发展打开了新局面，聚合优势资源和力量，通过探索‘品种+品牌+资本’的运作模式，共同为现代农业发展、为乡村振兴事业助力。

公司坚持订单业务赋能种子销售，协同粮食加工企业开展良种补贴、种子绑定推广，与大型牧业、订单种植大户积极对接种子销售订单，同步做好品牌宣传。报告期，公司通过订单农业，积极销售水稻、玉米、小麦种子超 1,000 万公斤。

控股子公司荃银生物以酿酒专用农作物品种为核心，建立专用粮生产基地，作为唯一的种企参与了四川省十四五重大育种专项—绿色高效酿酒专用农作物品种选育专项，参与农作物酿酒品种的标准制定、配套产业化技术的研发及产业化示范基地建设等研究工作，助力酿酒专用粮业务发展。荃银生物已获得酿酒专用籼稻品种 2 个、糯稻品种 1 个、小麦品种 3 个、高粱品种 2 个，酿酒专用品种生产的粮食得到五粮液等酒企的认可。

### 五、充分发挥上市平台功能，激发高质量发展新动力

报告期，公司充分发挥资本运作平台整合资源配置功能，对优质种业企业开展兼并重组，巩固农业产业化龙头企业优势。公司收购新疆金丰源 60% 股权，积极开拓棉花种子业务，进一步落实公司作物战略，金丰源于 2022 年 8 月入选农业部棉花补短板阵型企业名单。公司全资子公司荃银粮购合资设立荃银锦秀，着力开展以水稻种子为主，涵盖玉米、经作等种子的生产经营工作。公司控股子公司皖农种

业合资设立荃银兴大，重点发挥皖北地区半冬性小麦和大豆生产基地优势，聚焦发展小麦、大豆等产业，拓展新的利润增长点。通过积极利用资本市场平台以及自有品种、技术、品牌等优势，公司进一步完善产业布局，提升种业市场份额，增强整体竞争力，实现可持续高质量发展。

人才是公司发展的核心驱动力。2022 年，第一期员工持股计划第二次成功解锁，极大调动了员工的工作热情、责任感和凝聚力。第二期员工持股计划成功实施，授予价格 11.44 元，覆盖母子员工 400 多人，与第一期员工持股计划共同牵引公司十四五期间业绩的增长。员工持股计划的实施，将公司利益与经营者利益紧密连接起来，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，进一步吸引、留住人才，增强公司核心竞争力，推动公司经营目标及未来战略的实现。

二十岁正值韶华青春，新征程恰是冲锋开拓。荃银人将继续坚持科技驱动、创新引领理念，坚守敢为人先、敢于突破，勇于创新、勇于冲锋的开拓者精神，开创出属于荃银高科更美好的未来，为民族种业发展、为中国农业发展、为中国农业现代化和乡村振兴的时代伟业，贡献出一份沉甸甸的“荃银”力量！

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 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	3,490,544,779.30	100%	2,520,772,778.56	100%	38.47%
分行业					
农业	3,409,168,118.41	97.67%	2,483,443,050.43	98.52%	37.28%
其他业务收入	81,376,660.89	2.33%	37,329,728.13	1.48%	117.99%
分产品					
水稻	1,540,121,954.53	44.12%	1,206,648,652.69	47.87%	27.64%
玉米	336,763,262.47	9.65%	218,323,171.92	8.66%	54.25%
小麦	324,801,543.35	9.31%	149,117,279.13	5.92%	117.82%
瓜菜	23,964,952.87	0.69%	31,027,902.29	1.23%	-22.76%
大豆	29,967,297.24	0.86%	11,522,817.75	0.46%	160.07%
棉花	77,303,990.63	2.21%	7,711.07	0.00%	1,002,406.66%
其他作物种子	5,061,667.94	0.15%	3,972,046.72	0.16%	27.43%
皮棉	139,745,281.80	4.00%			
棉籽	19,002,436.15	0.54%			
订单粮食业务	772,141,070.66	22.12%	724,149,912.58	28.73%	6.63%
青贮饲料	121,843,086.24	3.49%	134,857,719.16	5.35%	-9.65%
农机、农化	18,451,574.53	0.53%	3,815,837.12	0.15%	383.55%
其他业务	81,376,660.89	2.33%	37,329,728.13	1.48%	117.99%
分地区					
华中	826,842,386.13	23.69%	520,892,554.05	20.66%	58.74%
华东	1,701,944,782.95	48.76%	1,490,488,138.39	59.13%	14.19%
华南	55,612,528.10	1.59%	46,136,034.60	1.83%	20.54%
西南	136,908,683.65	3.92%	114,708,183.17	4.55%	19.35%
西北	358,824,003.85	10.28%	20,097,358.12	0.80%	1,685.43%
华北	123,880,124.48	3.55%	103,632,478.34	4.11%	19.54%
东北	71,363,368.20	2.04%	43,415,022.97	1.72%	64.37%
国外	215,168,901.94	6.16%	181,403,008.92	7.20%	18.61%
分销售模式					

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑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	3,409,168,118.41	2,499,750,306.21	26.68%	37.28%	41.32%	-2.09%
分产品						
水稻	1,540,121,954.53	873,599,382.11	43.28%	27.64%	29.77%	-0.93%
订单粮食业务	772,141,070.66	725,615,053.64	6.03%	6.63%	8.44%	-1.57%
分地区						
华中	826,842,386.13	491,541,427.74	40.55%	58.74%	83.92%	-8.14%
华东	1,701,944,782.95	1,366,993,615.93	19.68%	14.19%	16.83%	-1.82%
西北	358,824,003.85	259,836,219.58	27.59%	1,685.43%	3,056.88%	-31.46%
分销售模式						

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	2022 年	2021 年	同比增减
农业类	销售量	公斤	584,718,478.96	545,068,053.26	7.27%
	生产量	公斤	608,794,442.75	553,805,477.40	9.93%
	库存量	公斤	298,863,015.70	242,317,228.75	23.34%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

☐适用 ☑不适用

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购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	2022 年		2021 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	798,893,742.06	91.45%	620,621,296.07	92.19%	28.72%
水稻	加工成本	55,397,636.62	6.34%	36,035,533.70	5.35%	53.73%
水稻	运输费用	19,308,003.43	2.21%	16,548,067.35	2.46%	16.68%
水稻种子合计	/	873,599,382.11	100.00%	673,204,897.12	100.00%	29.77%
玉米	主要材料	199,576,651.91	88.05%	108,308,800.93	85.94%	84.27%
玉米	加工成本	19,061,017.33	8.41%	14,933,411.87	11.85%	27.64%
玉米	运输费用	8,012,649.14	3.54%	2,779,235.63	2.21%	188.30%

玉米种子合计	/	226,650,318.38	100.00%	126,021,448.43	100.00%	79.85%
小麦	主要材料	260,805,557.65	94.87%	130,438,600.42	96.73%	99.95%
小麦	加工成本	11,542,732.02	4.20%	3,766,684.77	2.79%	206.44%
小麦	运输费用	2,547,087.87	0.93%	637,255.50	0.47%	299.70%
小麦种子合计	/	274,895,377.54	100.00%	134,842,540.69	100.00%	103.86%
瓜菜	主要材料	12,910,606.81	88.83%	17,207,956.67	84.54%	-24.97%
瓜菜	加工成本	1,321,443.74	9.09%	1,659,465.61	8.15%	-20.37%
瓜菜	运输费用	301,305.30	2.07%	1,487,471.12	7.31%	-79.74%
瓜菜种子合计	/	14,533,355.85	100.00%	20,354,893.40	100.00%	-28.60%
棉花	主要材料	26,829,350.67	62.90%	107,145.47	100.00%	24940.12%
棉花	加工成本	15,029,988.41	35.23%			
棉花	运输费用	797,728.40	1.87%			
棉花种子合计	/	42,657,067.48	100.00%	107,145.47	100.00%	39712.29%
其他	主要材料	4,373,810.52	74.51%	3,253,308.43	99.56%	34.44%
其他	加工成本	699,222.40	11.91%	11,174.20	0.34%	6,157.47%
其他	运输费用	797,430.06	13.58%	3,214.27	0.10%	24,709.06%
其他种子合计	/	5,870,462.98	100.00%	3,267,696.90	100.00%	79.65%
大豆	主要材料	19,838,975.61	95.63%	8,505,179.14	99.82%	133.26%
大豆	加工成本	324,634.11	1.56%			
大豆	运输费用	581,212.15	2.80%	15,051.63	0.18%	3,761.46%
大豆种子合计	/	20,744,821.87	100.00%	8,520,230.77	100.00%	143.48%
皮棉	主要材料	151,285,048.70	97.46%			
皮棉	加工成本	3,624,984.34	2.34%			
皮棉	运输费用	311,178.00	0.20%			
皮棉合计	/	155,221,211.04	100.00%			
棉籽	主要材料	23,193,961.01	97.00%			
棉籽	加工成本	717,339.00	3.00%			
棉籽	运输费用	0.00	0.00%			
棉籽合计	/	23,911,300.01	100.00%			
订单粮食业务	主要材料	721,360,631.16	99.41%	663,248,087.64	99.12%	8.76%
订单粮食业务	加工成本	369,129.07	0.05%	874,491.29	0.13%	-57.79%
订单粮食业务	运输费用	3,885,293.41	0.54%	5,008,501.92	0.75%	-22.43%
订单粮食业务合计	/	725,615,053.64	100.00%	669,131,080.85	100.00%	8.44%
青贮饲料	主要材料	112,458,954.79	95.09%	116,444,852.57	89.53%	-3.42%
青贮饲料	加工成本	3,716,608.92	3.14%			
青贮饲料	运输费用	2,090,366.75	1.77%	13,614,739.08	10.47%	-84.65%
青贮饲料合计	/	118,265,930.46	100.00%	130,059,591.65	100.00%	-9.07%
农机、农化	主要材料	17,460,372.05	98.17%	3,171,013.75	95.17%	450.62%
农机、农化	运输费用	325,652.80	1.83%	160,863.35	4.83%	102.44%
农机、农化合计	/	17,786,024.85	100.00%	3,331,877.10	100.00%	433.81%
其他业务	主要为劳务成本等	54,061,717.83	100.00%	25,154,597.70	100.00%	114.92%

说明

无

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本报告期，公司合并范围内新增 1 家控股子公司，现共 23 家控股子公司。

2021 年 9 月 27 日，公司与张银宝、邢苍杰、陈长青、阿不力孜·肉孜、余卫忠、刘军、朱刚、杜书丛等 8 人签署协议，拟收购其合计持有的金丰源 60% 股权；2022 年 3 月 20 日，公司与上述交易对方以及本次转让后金丰源除荃银高科、张银宝外的主要股东签署补充协议；公司于 2022 年 5 月将其纳入合并报表范围。

具体详见“第十节财务报告”之“八、合并范围的变更”。

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用  不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	453,791,208.84
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.32%
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	134,615,990.75	3.95%
2	第二名	129,351,084.83	3.79%
3	第三名	70,765,662.88	2.08%
4	第四名	61,557,335.67	1.81%
5	第五名	57,501,134.71	1.69%
合计	--	453,791,208.84	13.32%

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）	418,995,916.57
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.80%
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	153,873,534.97	5.80%
2	第二名	98,050,023.50	3.70%
3	第三名	67,478,652.12	2.54%
4	第四名	56,393,999.18	2.13%
5	第五名	43,199,706.80	1.63%
合计	--	418,995,916.57	15.80%

主要供应商其他情况说明

□适用  不适用

## 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	291,507,721.13	231,634,884.08	25.85%	主要系公司规模不断扩大，相应的人员费用随之增加，以及推广促销费用投入加大所致。
管理费用	205,890,997.15	176,646,330.26	16.56%	主要系职工薪酬、办公费、无形资产摊销等费用增加所致。

财务费用	17,878,596.13	22,815,594.49	-21.64%	主要系美元汇率上升汇兑收益增加所致。
研发费用	96,552,670.59	64,307,566.07	50.14%	主要系科研人员薪酬及试验费等费用增加所致。

#### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
中国-安哥拉农作物育种联合研究中心建设	在安哥拉建设农作物育种联合研究中心，开展农作物育种，促进安哥拉粮食安全与社会经济发展。	完场实验室建设，进行水稻、玉米新品种筛选和选育，并完成配套繁育和高产栽培等技术的研究与示范。	建立杂交水稻与玉米良种选育、繁殖、种子加工、仓储、配套栽培技术体系，扩大杂交水稻与玉米种植推广面积。	提高公司在安哥拉及周边国家农作物育种创新能力。
《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》	开展优质、多抗和高产杂交水稻新品种选育及产业化应用。	继续开展资源创新研究与品种选育，已完成合同书规定的各项考核指标，等待验收。	基于植物基因组学等现代生物技术，搭建起水稻种质资源与品种的精准高效培育体系，并同步开展新品种的产业化应用。	提升公司产品性能，进一步提升杂交水稻种质资源与品种选育能力。
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，为高素质农民培育工作提供新途径。	开展了人才培养实践，为现代青年农场主提供上门技术指导和产业发展支持，构建了现代青年农场主培育模型。	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。	在农业人才培养方面为公司提供支撑，为乡村人才和产业振兴提供新途径。
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	选育抗病抗逆性强、高产稳产和较耐贮运露地花皮圆果西瓜新品种。	已完成合同书规定的各项考核指标，等待验收。	育成高产优质等特征种质资源和新产品，研发形成配套制种及高产栽培技术，培育西瓜育种人才等。	提升西瓜新品种性能及市场竞争力。
控股子公司中科荃银承担的上海市 2021 年科技兴农项目《优质广适水稻新品种选育及产业化示范》	高效选育适合长三角种植特色的高产优质多抗优异水稻，特别是适合上海种植的粳稻新品种。	开展新品种新材料品质检测、加代繁育育种新材料，开展新组合测配及新品种（组合）的繁制种等工作。	完成优质稻新品种选育、稻米及制品示范推广工作、建立适合上海等地区的优质稻米标准等。	丰富长三角地区市场中高端优质水稻品种类型，有效提升稻米产品的品质和综合效益。
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	选育适宜轻简化栽培优质高产早熟中稻新品种并进行产业化推广。	通过验收	选育出审定适宜轻简化栽培水稻品种，并进行知识产权保护等。	提升育种创新能力及市场竞争力。
控股子公司荃银生物承担的《绿色高效酿酒专用粮重大新品种培育》项目	研制酿酒专用重大新品种种子高效生产等技术，并在邛崃等地建立绿色高效重大酿酒专用高粱、水稻等新品种创新示范。	开展酿酒专用水稻种子绿色高效生产技术和酿酒专用糯稻高产栽培技术研究，建立了酿酒专用品种展示示范基地 100 亩。	选育酿酒专用水稻、高粱、小麦品种；研制酿酒专用水稻、高粱品种配套栽培技术与标准。	助力酿酒专用粮业务发展。
控股孙公司安徽东昌农业科技有限公司承担的《江淮地区中强筋红皮小麦新品种选育及其产业化》	选育出中强筋红皮小麦新品种并推广。	完成	针对江淮地区需求，选育中强筋红皮小麦新品种；对已具有生产经营权中强筋小麦品种进行提纯复壮和良种繁育等。	促进公司红皮小麦育种能力及市场竞争力。

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	244	192	27.08%
研发人员数量占比	17.10%	18.39%	-1.29%
研发人员学历			
本科	91	76	19.74%
硕士	70	55	27.27%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	21	11	90.91%
30~40 岁	48	29	65.52%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	113,846,309.68	83,280,011.33	56,173,270.99
研发投入占营业收入比例	3.26%	3.30%	3.51%
研发支出资本化的金额（元）	17,293,639.09	18,972,445.26	13,834,963.17
资本化研发支出占研发投入的比例	15.19%	22.78%	24.63%
资本化研发支出占当期净利润的比重	7.41%	11.22%	10.37%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,961,031,224.43	2,893,911,042.45	36.87%
经营活动现金流出小计	3,563,428,886.78	2,458,459,328.61	44.95%
经营活动产生的现金流量净额	397,602,337.65	435,451,713.84	-8.69%
投资活动现金流入小计	1,699,498,936.21	1,460,983,953.05	16.33%
投资活动现金流出小计	1,667,579,285.44	1,987,961,966.40	-16.12%
投资活动产生的现金流量净额	31,919,650.77	-526,978,013.35	106.06%
筹资活动现金流入小计	828,964,927.53	1,646,380,089.24	-49.65%
筹资活动现金流出小计	761,873,170.79	1,160,103,157.17	-34.33%
筹资活动产生的现金流量净额	67,091,756.74	486,276,932.07	-86.20%
现金及现金等价物净增加额	499,591,628.72	395,549,783.79	26.30%

## 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 36.87%，主要本期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 44.95%，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增加 16.33%，主要系本期到期的理财产品增加所致；
- (4) 投资活动现金流出小计同比减少 16.12%，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减少 49.65%，主要系上期收到募集资金，本期无此项目所致；
- (6) 筹资活动现金流出小计同比减少 34.33%，主要系归还流动资金贷款减少所致。

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

## 五、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	11,144,380.21	3.62%	主要系金融机构理财产品收益	是
资产减值	-50,454,693.35	-16.41%	系计提的存货跌价准备	是
营业外收入	3,955,243.22	1.29%	主要系收到的补偿款	否
营业外支出	16,073,849.24	5.23%	主要系超额业绩奖励、对外捐赠支出等	否
信用减值损失	-30,570,073.93	-9.94%	主要系计提的应收款项坏账准备	是
资产处置收益	41,662,811.57	13.55%	主要系使用权资产的处置收益	否
其他收益	30,726,920.02	9.99%	主要系收到的政府补助	是

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	1,355,407,471.69	26.69%	878,843,574.29	24.84%	1.85%	主要系本期理财产品到期赎回所致
应收账款	474,228,325.05	9.34%	252,072,956.39	7.12%	2.22%	主要系本期应收客户款项较上年同期增加所致
存货	1,564,970,730.27	30.82%	1,001,726,656.69	28.31%	2.51%	主要系本期金丰源纳入合并所致
投资性房地产	25,128,130.37	0.49%	26,887,712.81	0.76%	-0.27%	
长期股权投资	27,851,892.83	0.55%	1,962,544.07	0.06%	0.49%	
固定资产	392,664,047.72	7.73%	293,049,786.43	8.28%	-0.55%	
在建工程	39,904,333.27	0.79%	10,032,133.26	0.28%	0.51%	
使用权资产	162,004,291.78	3.19%	76,551,247.57	2.16%	1.03%	主要系本期金丰源纳入合并所致
短期借款	557,617,465.98	10.98%	137,972,295.76	3.90%	7.08%	系本年新增的金融机构流动资金贷款所致
合同负债	410,217,268.08	8.08%	335,002,690.12	9.47%	-1.39%	系本期预收客户货款增加所致
长期借款	149,148,000.00	2.94%	387,940,000.00	10.96%	-8.02%	主要系一年内到期的



						长期借款调至一年内到期的非流动负债科目所致
租赁负债	309,211,360.16	6.09%	57,665,741.21	1.63%	4.46%	主要系金丰源纳入合并所致

境外资产占比较高

适用 不适用

## 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) 公司货币资金中存在权利受限情况，其中 24,455,964.68 元系保函、贷款等保证金；418,400.00 元系因公司与拜克热 库尔班诉讼案件司法冻结。

(2) 银行向子公司新疆祥丰提供授信，新疆祥丰以其持有的农业用地使用权、房屋及机器设备作为抵押，固定资产中 143,577.89 元，无形资产中 7,270,578.67 元存在权利受限情况。

(3) 公司应收账款中 40,910,000.00 元存在权利受限情况，系以日常经营活动中产生的部分应收账款与中国建设银行开展附有追索权的应收账款保理业务。

(4) 公司存货中 128,012,635.24 元存在权利受限情况，系金丰源以棉花质押向中国农业发展银行温宿县支行办理贷款业务。

## 七、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
215,765,757.83	191,056,929.15	12.93%

### 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）
新疆金丰源种业股份有限公司（原名：新疆金丰源种业股份有限公司）	农作物种子生产经营	收购	206,737,620.00	60.00%	自有或自筹	张银宝、邢苍杰、陈长青、阿不力孜 肉孜、	长期	农作物种子	经公司于 2022 年 3 月 20 日召开的第五届董事会第二次会议审议通过，公司与交易对方签署	2021 年 12 月、2022 年、2023 年、2024 年净利润分别不低于	2,079,698.55	否	2022 年 03 月 21 日	《关于新疆金丰源种业股份有限公司股权收购事项签署补充协议的公告》（公告编号：)

						余卫忠、刘军、朱刚、杜书丛			补充协议, 约定交易价款为 20,673.76 2 万元。本次收购事项已于 2022 年 4 月 6 日通过 2022 年第二次临时股东大会审议。公司于 2022 年 5 月将其纳入合并报表范围。	100 万元、3,150 万元、3,350 万元、3,550 万元, 承诺期累计净利润不低于 10,150 万元。				2022-021)
合计	--	--	206,737,620.00	--	--	--	--	--	--	不适用	2,079,698.55	--	--	--

### 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金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
西南中心育繁推一体化项目第一期	自建	是	农业	89,040.00	553,600.00	自有资金	0.69%	不适用	0.00	不适用	2020年08月27日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《关于西南中心育繁推一体化项目投资的公告》(公告编号: 2020-096)
合计	--	--	--	89,040.00	553,600.00	--	--	不适用	0.00	--	--	--

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

## (2) 衍生品投资情况

□适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

 适用 □ 不适用

## (1) 募集资金总体使用情况

 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	向特定对象发行股票	55,000	3,521.63	10,134.38	0	0	0.00%	44,826.82	不适用	0
合计	--	55,000	3,521.63	10,134.38	0	0	0.00%	44,826.82	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>1、募集资金到位情况</p> <p>根据中国证券监督管理委员会《关于同意安徽荃银高科种业股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕1815号），公司于2021年7月向6名特定对象发行人民币普通股（A股）23,768,366股，发行价格为23.14元/股，募集资金总额549,999,989.24元。扣除相关发行费用后实际募集资金净额为536,916,221.13元。大信会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年7月23日对募集资金到位情况进行了审验并出具了《验资报告》（大信验字[2021]第32-10001号）。上述募集资金已实行专户存储。</p> <p>2、募集资金使用情况</p> <p>截至报告期末，公司累计使用募集资金10,134.38万元。</p>										

## (2) 募集资金承诺项目情况

 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
研发创新体系建设项目	否	13,800	13,800	2,985.99	6,222.14	45.09%	2023年	不适用	不适用	不适用	否
农作物种子海外育繁推一体化建设项目	否	10,300	10,300	535.64	669.67	6.50%	--	不适用	不适用	不适用	否
青贮玉米品种产业化及种养结合项目	否	30,900	30,900	--	3,242.57	10.49%	--	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	55,000	55,000	3,521.63	10,134.38	--	--	0	0	--	--

超募资金投向											
不适用											
合计	--	55,000	55,000	3,521.63	10,134.38	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、研发创新体系建设项目按照项目实施进度逐步推进。</p> <p>2、农作物种子海外育繁推一体化建设项目前期受国内外疫情影响，建设人员无法派驻，出国实地考察受阻，且国际物流运输困难，海外建设成本上升，导致目标国建安招投标工作暂时无法开展，项目进展缓慢。随着疫情的全面放开，公司将在 2023 年加快推进项目建设。</p> <p>3、青贮玉米品种产业化及种养结合项目实际实施进度滞后，主要系：受疫情影响，设备原产地欧洲设备生产量减少、海运滞后、价格上涨，未能按照项目进度采购到位，致使项目资金使用较少。鉴于机械数量不足，公司对该项目的运营模式进一步优化：①通过整合子公司种质资源加速品种筛选；②通过子公司联合社会力量满足青贮玉米收贮加工等机械需求。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	本报告期无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2021 年 8 月 24 日，公司第四届董事会第二十八次会议、第四届监事会第二十六次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金及发行费用的议案》，同意公司使用募集资金置换以自筹资金预先投入募投项目的资金 4,786.89 万元以及支付的发行费用 1,308.38 万元。大信会计师事务所（特殊普通合伙）、保荐机构国元证券股份有限公司已进行专项审核，以上资金于 2021 年 9 月置换完毕。</p>										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金用于购买定期存款产品及存放于募集资金专户										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无										

### （3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、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

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
皖农种业	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	335,566,735.72	216,077,202.86	337,417,298.32	89,968,667.24	90,240,543.24
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	390,835,402.85	198,909,545.85	316,451,380.24	44,981,152.36	45,486,318.57
湖北荃银	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	172,425,713.73	100,503,853.25	125,425,097.33	36,321,728.26	36,089,061.08
荃丰种业	子公司	农作物种子生产及销售	30,000,000.00	209,654,471.92	83,741,999.33	157,967,914.82	30,248,077.10	30,356,408.10
荃银农投	子公司	订单粮食业务及农作物种子销售	30,000,000.00	108,812,681.16	34,310,185.95	59,872,440.00	9,330,872.60	9,337,120.78
辽宁铁研	子公司	农作物种子研发、生产及销售	40,472,776.00	106,126,900.58	67,689,816.02	86,935,621.34	14,996,156.57	14,999,839.59
荃银超大	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000.00	151,407,993.87	46,356,842.31	117,805,861.34	15,233,645.58	15,008,177.49
中科荃银	子公司	种子种苗培育活动	30,000,000.00	20,634,280.10	14,737,137.23	2,595,629.00	793,843.46	793,843.46

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
新疆金丰源种业有限公司	公司以 20,673.762 万元收购其 60% 股权	在金丰源单体报表基础上对评估增值部分按期摊销后，对公司合并报表归属净利润的影响为 207.97 万元

主要控股参股公司情况说明

截至报告期末公司共有 23 家控股子公司，较上年增加 1 户控股子公司，系公司于 2022 年 5 月以 206,737,620.00 元的对价取得金丰源 60% 股权，金丰源成为公司控股子公司。其中经营业绩同比出现较大变动，且对公司合并经营业绩造成较大影响的子公司 4 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 4 家。具体情况如下：

### 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%。主要从事水稻、小麦等农作物种子生产经营业务。

报告期，皖农种业营业收入 33,741.73 万元，同比增长 6.34%；净利润 9,024.05 万元，同比增长 40.66%。主要原因系深挖销售渠道，提升产品运营能力，杂交水稻种子销量持续增加，同比增长 110.11%。

#### (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%。主要从事各类农作物种子销售，杂交水稻、西瓜、甜瓜、蔬菜等农作物种子及农机、农化等出口贸易及海外农业技术服务。

报告期，荃银科技营业收入 31,645.14 万元，同比增长 15.23%；净利润 4,548.63 万元，同比增长 3.16%。主要原因系加大海外市场开拓力度，海外市场布局已初见成效，市场份额逐步扩大。全年实现农作物种子出口 833.65 万公斤，较上年同期增长 17.92%。同时国内水稻、玉米种子销售规模持续增加。

#### (3) 湖北荃银

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

报告期，湖北荃银营业收入 12,542.51 万元，同比增长 49.82%；净利润 3,608.91 万元，同比增长 120.35%。主要原因系公司新品种市场表现良好以及实行有竞争力的激励制度，充分调动了营销人员的积极性。

#### (4) 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 15,796.79 万元，同比增长 21.72%；净利润 3,035.64 万元，同比增长 12.02%。主要原因系加大水稻新品种市场推广力度，营销团队精细化操作、精准营销，品种体系日趋完善。

### 2、经营业绩出现较大波动，但未对公司合并业绩造成较大影响的子公司

#### (1) 荃银农投

荃银农投成立于 2014 年 4 月，现注册资本 3,000 万元，本公司持股 51%，主要从事水稻等农作物种子销售业务。报告期，荃银农投营业收入 5,987.24 万元，同比增长 75.61%；净利润 933.71 万元，同比增长 1459.94%，主要原因系公司水稻品种表现良好，销售团队根据区域特点精准营销，销量大幅提升。

#### (2) 辽宁铁研

辽宁铁研成立于 2002 年 12 月，2011 年 10 月纳入荃银高科合并范围，现注册资本 4,047.2776 万元，本公司持股 56.77%，主要从事玉米种子研发、生产及销售等业务。

报告期，辽宁铁研营业收入 8,693.56 万元，同比增长 47.99%；净利润 1,499.98 万元，同比增长 158.21%，主要原因系玉米种子市场行情向好，公司玉米品种推广效果较好，收入与利润较上年同期有较大增长。

#### (3) 荃银超大

荃银超大成立于 2013 年 6 月，2013 年 6 月纳入荃银高科合并范围，现注册资本 3,000.00 万元，本公司持股 53%，主要从事农作物种子研发、生产及销售等业务。

报告期，荃银超大营业收入 11,780.59 万元，同比增长 54.78%；净利润 1,500.82 万元，同比增长 112.32%，主要系公司持续加大营销力度，水稻主推品种在市场销量持续增加，推广效果超过预期。

#### (4) 中科荃银

中科荃银成立于 2019 年 7 月，现注册资本 3,000.00 万元，本公司持股 44.8%，主要从事种子种苗培育活动等业务。

报告期，中科荃银营业收入 259.56 万元，同比增长 329.35%；净利润 79.38 万元，扭亏为盈，系公司在分子设计育种体系建设及骨干材料创制，RiceNavi 导航育种及新技术、新产品、新设备开发，新品种选育、推广及技术服务等方面不断研发。目前，公司不断聚合创新要素，相应的科研成果逐渐形成并服务于产业发展，为公司带来效益。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、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，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、2023 年度经营计划

2023 年，公司计划实现营业收入 40 亿元，归属于上市公司股东的净利润 2.7 亿元。该计划目标不代表公司对 2023 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。

2023 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) 跟进良种基地及水稻、玉米种子加工中心建设工作，完善良种基地布局，确保产能满足公司发展需求，助推公司快速发展。

(3) 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。十四五末，玉米种子销售收入力争进入全国前三强。

(4) 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、品牌稻米等订单农业业务，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。

(5) 持续拓展海外业务。一是紧跟国家“一带一路”倡议，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。

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

(7) 推进实施再融资项目，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，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。

(9) 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。

## 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，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灾害对公司整体种子生产的影响。

### （4）产业政策变化风险

种业作为国家战略性，基础性核心产业，是促进农业长期发展、保障粮食安全、维护社会稳定的根本。自 2011 年起，国家出台了一系列政策大力支持种业发展，例如《国务院关于加快推进现代农作物种业发展的意见》、《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》、《农业部关于推进农业供给侧结构性改革的实施意见》、《种业振兴行动方案》、《“十四五”现代种业提升工程建设规划》、《“十四五”全国种植业发展规划》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

公司现拥有 23 家控股子公司，业务涵盖水稻、玉米、小麦、棉花等农作物种子育繁推、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。

## 十二、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
2022年03月30日	荃银高科会议室	电话沟通	机构	中信证券、大家资产、兴全基金、淡水泉投资、海富通基金、银华基金、中信股衍、富兰克林华美投信、摩根士丹利华鑫基金、东方资产、睿泉毅信等	公司业务情况介绍	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《投资者关系活动记录表》编号：2022-001
2022年04月07日	荃银高科会议室	实地调研	机构	国元证券、万家基金	公司业务情况介绍	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《投资者关系活动记录表》编号：2022-002
2022年04月08日	荃银高科会议室	其他	其他	参与公司2021年度业绩说明会的投资者	公司业务情况介绍	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《投资者关系活动记录表》编号：2022-003
2022年04月27日	荃银高科会议室	电话沟通	机构	天风证券、万家基金、仁桥资产、上海灏象资产管理有限公司、上海恒复投资管理、上海深梧资产管理有限公司、上银基金管理有限公司、泰达宏利基金管理有限公司、西部利得基金管理有限公司、中银基金管理有限公司	公司业务情况介绍	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《投资者关系活动记录表》编号：2022-004
2022年08月31日	荃银高科会议室	电话沟通	机构	中信证券、仁桥资产、恒复投资	公司业务情况介绍	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《投资者关系活动记录表》编号：2022-005

## 第四节 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》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》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 5 次股东大会，审议了换届、2022 年度日常关联交易预计、修改公司章程、收购金丰源、向金融机构申请综合授信额度及并购贷款、定期报告、续聘会计师事务所、第二期员工持股计划等事项，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、控股股东与公司

报告期内，公司控股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，公司亦不存在为控股股东提供担保的情形；控股股东与公司在人员、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。公司与控股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《公司董事会议事规则》等的规定，各位董事忠实、勤勉、诚信地履行职责，独立董事对预计 2022 年日常关联交易、换届选举、公司向金融机构申请综合授信额度及并购贷款、募集资金现金管理、续聘会计师事务所、2021 年度利润分配预案、第二期员工持股计划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。通过努力提升经营业绩，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》、《中国证券报》、《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法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司与控股股东中种集团在业务、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。

### 1、业务独立

公司的主营业务为水稻、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。公司具备独立的业务资质和独立开展业务的能力，拥有独立的经营决策权和实施权，完全独立于控股股东及其控制的其他企业。公司的研发、生产、销售等重要职能完全由自身承担，不存在控股股东及其控制的其他企业通过保留上述机构损害公司利益的情形。

公司与中种集团及其关联方在农作物种子相关业务存在一定的同业竞争，中种集团已承诺在一定时期内解决。

### 2、人员独立

公司建立并独立执行劳动、人事及薪酬管理制度。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等有关规定选举和聘任产生，不存在控股股东越权作出人事任免决定的情况；公司高级管理人员均在公司任职并领取薪酬，未在控股股东及其控制的其他企业中担任职务；公司的财务人员没有在控股股东及其控制的其他企业兼职。

### 3、资产独立完整

公司拥有独立的生产经营场所，合法拥有与经营有关的研发、生产、销售系统及房产、设备、商标的所有权和使用权。公司能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施经营。公司资产权属清晰、完整，不存在对控股股东及其控制的其他企业的依赖情况，不存在资金或其他资产被控股股东及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情形。

### 4、机构独立

公司根据经营发展的需要，建立符合发行人实际情况的健全的内部管理机构，独立行使管理职权。公司的生产经营和办公场所与控股股东及其控制的其他企业严格分开，不存在混合经营、合署办公的情形。

### 5、财务独立

公司拥有独立的财务部门，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司设立了单独的银行账户，不存在与控股股东及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司独立办理了税务登记证并依法独立进行纳税。公司及控股子公司均独立建账，并按公司制定的内部会计管理制度对发生的各类经济业务进行独立核算。公司不存在为控股股东及其控制的其他企业提供任何形式的担保，或被控股股东及其控制的其他企业占用资金的情形。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	控股股东	中国种子集团有限公司	国资委	<p>1、2021年1月，公司股东贾桂兰、王玉林将所持公司股份表决权委托给中化现代农业行使，公司由无控股股东变更为现代农业为控股股东。2021年12月，中化现代农业将所持公司股份无偿划转给中种集团；同时，中种集团承继现代农业与贾桂兰、王玉林达成的表决权委托及一致行动关系安排项下的全部权利和义务，公司控股股东变更为中种集团。</p> <p>2、在境内水稻种子、小麦种子领域，中种集团及其关联方与荃银高科存在一定程度同业竞争。在境外业务领域，先正达集团股份有限公司目前从事的业务与荃银高科向特定对象发行股票的募投项目“农作物种子海外育繁推一体化建设项目”子项目孟加拉国农作物种子育繁推一体化基地项目建成投产后可能存在一定的同业竞争。</p>	中国中化控股有限责任公司、中国化工集团有限公司与中种集团已分别出具《关于避免与安徽荃银高科种业股份有限公司同业竞争的承诺函》，承诺在前次权益变动（即2021年1月中化现代农业有限公司取得荃银高科控制权）发生之日起五年内解决。	正常推进

### 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	会议决议
2022年第一次临时股东大会	临时股东大会	33.88%	2022年01月24日	2022年01月25日	审议通过：1、《关于修改<公司章程>的议案》；2、《关于修改<公司章程>的议案》；3、《关于2022年日常关联交易预计的议案》；4、《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》；5、《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》；6、《关于提名第五届

					监事会非职工代表监事候选人的议案》
2022年第二次临时股东大会	临时股东大会	35.34%	2022年04月06日	2022年04月07日	审议通过：1、《关于收购新疆金丰源种业股份有限公司股权的议案》；2、《关于新疆金丰源种业股份有限公司股权收购事项签署补充协议的议案》
2021年度股东大会	年度股东大会	35.77%	2022年04月18日	2022年04月19日	审议通过：1、《公司2021年度董事会工作报告》；2、《公司2021年度监事会工作报告》；3、《公司2021年度财务决算报告》及《公司2022年度财务预算报告》；4、《公司2021年度利润分配预案》；5、《公司2021年年度报告》及《公司2021年年度报告摘要》；6、《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》
2022年第三次临时股东大会	临时股东大会	35.07%	2022年09月13日	2022年09月14日	审议通过：1、《关于向金融机构申请综合授信的议案》；2、《关于向金融机构申请并购贷款的议案》；3、《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》
2022年第四次临时股东大会	临时股东大会	17.62%	2022年11月04日	2022年11月05日	审议通过：1、《第二期员工持股计划（草案）》及《第二期员工持股计划（草案）摘要》；2、《第二期员工持股计划管理办法》；3、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期员工持股计划相关事宜的议案》

## 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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

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）	股份增减变动的原因
覃衡德	董事/董事长	现任	男	52	2019年01月24日/2019年01月29日	2025年01月24日	0	0	0	0	0	
宋维波	董事	现任	男	46	2019年01月24日	2025年01月24日	0	0	0	0	0	

杨海泉	董事	现任	男	39	2022年01月24日	2025年01月24日	0	0	0	0	0	
张琴	董事/副董事长/总经理	现任	女	59	2008年02月28日/2019年01月29日/2015年02月27日	2025年01月24日	22,384,458	0	1,009,200	11,192,229	32,567,487	减持系自身资金需求,其他增减变动系权益分派实施
王玉林	董事/常务副总经理	现任	男	60	2019年01月24日/2019年01月29日	2025年01月24日	4,205,290	0	0	2,102,645	6,307,935	权益分派实施
杨仕华	独立董事	现任	男	59	2019年01月24日	2025年01月24日	0	0	0	0	0	
黄长玲	独立董事	现任	男	60	2022年01月24日	2025年01月24日	0	0	0	0	0	
周萍华	独立董事	现任	女	58	2019年01月24日	2025年01月24日	0	0	0	0	0	
范斌	独立董事	现任	男	50	2019年01月24日	2025年01月24日	0	0	0	0	0	
谢庆军	监事/监事会主席	现任	男	49	2019年01月24日/2019年01月29日	2025年01月24日	2,500	0	0	1,250	3,750	权益分派实施
余谈阵	监事	现任	男	52	2022年01月24日	2025年01月24日	0	0	0	0	0	
方玉	监事	现任	男	37	2015年12月01日	2025年01月24日	0	0	0	0	0	
张从合	副总经理	现任	男	50	2008年02月28日	2025年01月29日	5,637,476	0	0	2,818,738	8,456,214	权益分派实施
朱全贵	副总经理	现任	男	53	2011年04月02日	2025年01月29日	267,022	0	0	133,511	400,533	权益分派实施
高胜从	副总经理	现任	男	56	2019年01月29日	2025年01月29日	534,035	0	0	267,017	801,052	权益分派实施
江三桥	副总经理	现任	男	52	2019年01月29日	2025年01月29日	293,883	0	0	146,941	440,824	权益分派实施
张庆一	财务总监/董事会秘书	现任	男	40	2019年01月29日/2019年04月18日	2025年01月29日	0	0	0	0	0	
夏献锋	副总经理	现任	男	58	2020年03月09日	2025年01月29日	0	0	0	0	0	
阳庆华	董事	离任	男	48	2019年01月24日	2022年01月24日	0	0	0	0	0	
鲁柏祥	独立董事	离任	男	58	2019年01月24日	2022年01月24日	0	0	0	0	0	
杨毅	监事	离任	男	58	2019年01月24日	2022年01月24日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	33,324,664	0	1,009,200	16,662,331	48,977,795	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

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
阳庆华	董事	任期满离任	2022年01月24日	第四届董事会任期届满
鲁柏祥	独立董事	任期满离任	2022年01月24日	第四届董事会任期届满
杨毅	监事	任期满离任	2022年01月24日	第四届监事会任期届满

## 2、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

### 第五届董事、监事、高级管理人员

#### ①董事会成员

覃衡德，男，1970年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。现任先正达股份有限公司首席人力资源官，历任中化国际（控股）股份有限公司（上交所上市公司，600500）业务发展部总经理、财务总监、副总经理、常务副总经理，党委书记、总经理，中国中化集团有限公司农业事业部总裁、党委书记，中化化肥控股有限公司（港交所上市公司，000297）执行董事、总经理，中国种子集团有限公司党委书记，先正达集团中国总裁、党委书记等职务。

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。现任先正达集团中国党委委员，中国种子集团有限公司党委副书记、总经理，中化种业创新中心有限公司总经理，历任中国种子集团有限公司业务拓展中心总经理、副总经理、总经理、党委书记、执行董事，中国中化集团公司农业事业部党委委员、副总裁，先正达集团中国种子业务单元战略与并购总经理、战略与业务拓展总经理等职务。

杨海泉，男，1983年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。现任先正达集团中国水稻业务总经理，历任拜耳斯道夫（中国）有限公司大区总监、杜邦中国集团有限公司杜邦先锋新业务负责人，敦煌种业先锋良种有限公司和山东登海先锋种业有限公司业务负责人、总经理。

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。此外，还担任中国种子协会副会长，中国种子协会国际合作分会会长，中国农业绿色发展研究会副理事长，国际种业科学家联盟副主席，安徽省种子协会理事长，安徽省女企业家协会副会长；安徽和味农业科技发展股份有限公司、安徽爱迪香料股份有限公司、黄山香料科技股份有限公司、黄山禾惠食品有限公司董事。

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

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。现任中国水稻研究所研究员。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作，曾主持农业部重点项目、国家水稻品种区域试验及其他相关研究项目20余项，获省部级科技进步奖3项，制定农业行业标准2个，主编专著17部，发表论文60余篇。2019年1月起任公司独立董事。

黄长玲，男，1962年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。现任中国农业科学院作物科学研究所作物遗传育种中心主任，二级研究员。1988年6月至今一直从事玉米遗传育种、品种开发等工作。现主持国家十四五作物重点研发计划项目，主持或参加的国家重点课题项目20余项。获得国家植物品种权24项，在BMC等国内外核心期刊发表研究论文71篇，出版玉米著作6部。获国家科技进步二等奖、部级一等奖2项、“2012-2017年度中国种业十大杰出人物”、第二届全国创新争先奖等多项荣誉。2022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，中国注册会计师（非执业会员）、中国注册资产评估师。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，2004年8月至今任安徽财经大学教授。此外，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；2022年10月至今任泰尔重工股份有限公司独立董事；2019年1月起任公司独立董事。

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



## 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，第四届、第五届监事会主席。此外，兼任安徽帝元全银农业股份有限公司董事。

余谈阵，男，1970年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。现任先正达集团中国种子业务单元知识产权保护中心高级总监，历任中国种子集团有限公司法律部总经理/总法律部顾问、中化集团农业事业部行政综合部副总经理、中国种子集团有限公司总法律部顾问、先正达集团中国种子业务单元总法律顾问兼作物营养业务单元法务总监、先正达集团中国打假专业平台负责人等职务。

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，华中农业大学硕士研究生导师，上海市和安徽省科技专家库入库专家，合肥市现代种业市级领军人才，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，曾任本公司项目办公室主任、荃银农科院院长助理，现任控股子公司上海中科荃银分子育种技术有限公司总经理、董事；2015年12月至今任本公司职工代表监事。

## ③高级管理人员

张琴，总经理，简历见上。

王玉林，常务副总经理，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，民建会员，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，2019年至今兼任公司首席技术官、荃银农科院院长。此外，兼任安徽爱迪香料股份有限公司董事。

朱全贵，男，1969年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，农学学士，高级经济师。曾任酒泉丰乐种业有限公司副总、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月至今任公司全资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常务副秘书长。

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，全球特许管理会计师，全国高端会计（后备）人才企业类十四期学员，中南财经政法大学合作硕士生指导教师、南京审计大学会计硕士学位研究生校外实践导师。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，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，安徽皖垦种业股份有限公司常务副总经理、总经理。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

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
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	2022年10月27日	是
宋维波	中国种子集团有限公司	党委副书记	2022年10月27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	2023年01月13日	是

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	先正达集团股份有限公司	副总裁	2021年07月21日		否
覃衡德	先正达集团中国	总裁、党委书记	2020年01月06日	2022年10月27日	否
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	2022年02月21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	2022年02月21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	2022年12月30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	2022年12月30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		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	2022年02月21日	否
宋维波	先正达集团中国	种子业务战略与业务拓展总经理	2020年02月06日	2022年09月26日	否
宋维波	中种科技创新服务（湖北）有限公司	执行董事	2018年01月04日		否
宋维波	中种国际种子有限公司	董事	2017年02月03日		否
宋维波	中化种业创新中心有限公司	总经理	2022年09月27日		否
杨海泉	广东省金稻种业有限公司	董事长	2020年07月24日		否
杨海泉	三北种业有限公司	董事	2021年02月22日		否
杨海泉	先正达集团中国	水稻业务总经理	2020年04月01日		是
张琴	安徽和味农业科技发展股份有限公司	董事	2011年07月04日		否
张琴	安徽爱迪香料有限公司	董事	2011年08月28日		否
张琴	黄山天香科技有限公司	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
张琴	山高荃银供应链管理有限公司	董事	2022年07月12日		否
杨仕华	中国水稻研究所	研究员	2008年04		是

			月 12 日		
黄长玲	中国农业科学院农作物科学研究所	作物遗传育种中心主任	2018 年 01 月 01 日		是
周萍华	安徽财经大学	教授	2004 年 08 月 31 日		是
周萍华	泰尔重工股份有限公司	独立董事	2022 年 10 月 18 日	2025 年 10 月 17 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 08 月 17 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
谢庆军	山东黎明种业科技有限公司	监事	2022 年 12 月 21 日		否
余谈阵	先正达集团中国	种子业务总法律顾问	2020 年 02 月 06 日	2022 年 01 月 17 日	是
余谈阵	先正达集团中国	作物营养业务法务总监	2020 年 06 月 19 日	2022 年 01 月 17 日	是
余谈阵	先正达集团中国	打假平台法务总监	2022 年 01 月 17 日	2022 年 09 月 27 日	是
余谈阵	先正达集团中国	种子业务单元知识产权保护中心高级总监	2022 年 09 月 27 日		是
张从合	安徽爱迪香料有限公司	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
朱全贵	山东黎明种业科技有限公司	董事	2022 年 12 月 21 日		否
张庆一	山高荃银供应链管理有限公司	董事	2022 年 07 月 12 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

### 3、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

(1) 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。

(2) 公司独立董事报酬标准参考同行业、同地区上市公司的平均水平确定；公司非独立董事、监事报酬依据公司《关于董事、监事薪酬的规定》确定发放；高级管理人员的报酬依据公司《员工薪酬管理办法》和《高级管理人员薪酬和绩效考核管理制度》确定，与岗位和绩效挂钩。

公司《员工薪酬管理办法》中关于高级管理人员报酬结构的调整事项，于 2011 年 4 月 2 日经公司第二届董事会第一次会议审议决定；《高级管理人员薪酬和绩效考核管理制度》于 2013 年 4 月 8 日经公司第二届董事会第二十七次会议审议通过并执行。

2019 年 8 月 22 日，公司第四届董事会第八次会议审议通过《关于调整公司高级管理人员薪酬的议案》，同意对公司高级管理人员薪酬进行调整，具体调整标准为：高管人员薪酬采用“年薪制”，基础年薪占比 70%，平均至 12 个月发放，自 2019 年 8 月 1 日起执行；绩效年薪占比 30%，该部分报告期仍按

照第二届董事会第二十七次会议审议通过的《高级管理人员薪酬和绩效考核管理制度》执行，至公司出台新的高级管理人员绩效考核管理制度止。

(3) 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。2022 年度公司实际支付董事、监事和高级管理人员的报酬总计 883.95 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	52	现任	0	是
宋维波	董事	男	46	现任	0	是
杨海泉	董事	男	39	现任	0	是
张琴	董事/副董事长/总经理	女	59	现任	124.2	否
王玉林	董事/常务副总经理	男	60	现任	98.2	否
杨仕华	独立董事	男	59	现任	6	否
黄长玲	独立董事	男	60	现任	5.5	否
周萍华	独立董事	女	58	现任	6	否
范斌	独立董事	男	50	现任	6	否
谢庆军	监事/监事会主席	男	49	现任	71.82	否
余谈阵	监事	男	52	现任	0	是
方玉	监事	男	37	现任	44.79	否
张从合	副总经理	男	50	现任	108.35	否
朱全贵	副总经理	男	53	现任	81.02	否
高胜从	副总经理	男	56	现任	81.39	否
江三桥	副总经理	男	52	现任	91	否
夏献锋	副总经理	男	58	现任	74.02	否
张庆一	财务总监/董事会秘书	男	40	现任	82.78	否
阳庆华	董事	男	48	离任	2.38	是
鲁柏祥	独立董事	男	58	离任	0.5	否
杨毅	监事	男	58	离任	0	是
合计	--	--	--	--	883.95	--

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第三十二次会议	2022 年 01 月 07 日	2022 年 01 月 08 日	审议通过：1、《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》；2、《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》；3、《关于 2022 年日常关联交易预计的议案》；4、《关于召开公司 2022 年第一次临时股东大会的议案》
第五届董事会第一次会议	2022 年 01 月 29 日	2022 年 02 月 07 日	审议通过：1、《关于选举公司第五届董事会董事长的议案》；2、《关于选举公司第五届董事会副董事长的议案》；3、《关于选举公司第五届董事会审计委员会及主任委员的议案》；4、《关于选举公司第五届董事会薪酬与考核委员会委员及主任委员的议案》；5、《关于选举公司第五届董事会战略与投资委员会委员及主任委员的议案》；6、《关于聘任公司总经理及其他高级管理人员

			的议案》；7、《关于聘任公司内部审计部门负责人的议案》；8、《关于聘任公司证券事务代表的议案》
第五届董事会第二次会议	2022年03月20日	2022年03月21日	审议通过：1、《关于新疆金丰源种业股份有限公司股权收购事项签署补充协议的议案》；2、《关于召开公司2022年第二次临时股东大会的议案》
第五届董事会第三次会议	2022年03月26日	2022年03月29日	审议通过：1、《2021年度总经理工作报告》；2、《2021年度董事会工作报告》；3、《公司2021年度财务决算报告》及《公司2022年度财务预算报告》；4、《公司2021年度利润分配预案》；5、《公司2021年年度报告》及《公司2021年年度报告摘要》；6、《公司2021年度内部控制自我评价报告》；7、《公司2021年度募集资金实际存放与使用情况专项报告》；8、《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》；9、《关于召开2021年度股东大会的议案》
第五届董事会第四次会议	2022年04月26日	2022年04月27日	审议通过：1、《公司2022年第一季度报告》；2、《关于向银行申请综合授信额度的议案》；3、《关于增加2022年度日常关联交易预计的议案》
第五届董事会第五次会议	2022年08月24日	2022年08月26日	审议通过：1、《公司2022年半年度报告》及《公司2022年半年度报告摘要》；2、《2022年半年度募集资金实际存放与使用情况专项报告》；3、《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》；4、《关于向金融机构申请综合授信的议案》；5、《关于向金融机构申请并购贷款的议案》；6、《关于制定<公司证券投资与衍生品交易管理制度>的议案》；7、《关于开展金融衍生品业务的议案》；8、《关于开展金融衍生品业务的可行性分析报告》；9、《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》；10、《关于召开公司2022年第三次临时股东大会的议案》
第五届董事会第六次会议	2022年10月19日	2022年10月20日	审议通过：1、《第二期员工持股计划（草案）》及《第二期员工持股计划（草案）摘要》；2、《第二期员工持股计划管理办法》；3、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第二期员工持股计划相关事宜的议案》；4、《关于关联交易事项的议案》；5、《关于召开2022年第四次临时股东大会的议案》
第五届董事会第七次会议	2022年10月25日	2022年10月27日	审议通过：1、《公司2022年第三季度报告》；2、《公司2021-2022业务年度经营情况报告》

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
覃衡德	8	0	7	1	0	否	0
宋维波	8	0	8	0	0	否	5
杨海泉	7	0	7	0	0	否	3
张琴	8	1	7	0	0	否	5
王玉林	8	1	7	0	0	否	5
杨仕华	8	1	7	0	0	否	5
黄长玲	7	1	6	0	0	否	4
周萍华	8	1	7	0	0	否	5
范斌	8	1	7	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

否

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

### 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略与投资委员会	覃衡德、张琴、宋维波、杨海泉、杨仕华	1	2022年03月14日	关于新疆金丰源种业股份有限公司股权收购事项签署补充协议的议案	同意。要求收购完成后加强对该公司的资源整合，发挥产业协同效应，实现优势互补，并注意防控收购风险。	各委员科学研判企业发展趋势，积极发挥专业知识和经验，为公司持续健康发展发挥了积极的作用。	否
薪酬与考核委员会	范斌、周萍华、张琴	2	2022年10月18日	审议第二期员工持股计划（草案）及摘要、第二期员工持股计划管理办法	同意。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。	1、根据公司章程和绩效考核管理办法等相关规定，对于公司董事（不含独立董事）、监事会和高级管理人员 2022 年度进行综合考评，结果为优秀。 2、对 2022 年度公司董事及高级管理人员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。	否
薪酬与考核委员会	范斌、周萍华、张琴	2	2022年12月15日	关于第一期员工持股计划第二个锁定期届满的议案	同意。要求员工持股计划严格遵守市场交易规则，遵守信息敏感期不得买卖股票的规定。		否
审计委员会	周萍华、黄长玲、王玉林	5	2022年02月21日	1、年审会计 2021 年度审计工作计划及安排；2、审计督查部 2021 年工作总结及 2022 年工作计划	审计委员会按照相关法律、法规、规范性文件及《公司审计委员会工作细则》等要求，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过	各委员认真审查和监督公司内控制度的建立、健全情况以及财务信息披露、重大投资等情况，为公司董事会的科学、高效决策提供专业化支持。	否
审计委员会	周萍华、黄长玲、王玉林	5	2022年03月14日	1、关于公司 2021 年度财务报告及初审意见的议案；2、公司 2021 年度内外部控制自我评价报告；			否

				3、公司关于 2021 年度募集资金实际存放与使用情况的专项报告	充分沟通，一致通过所有议案。	
审计委员会	周萍华、黄长玲、王玉林	5	2022 年 04 月 20 日	1、公司 2022 年一季度财务报表；2、关于荃银农投增资财务报表专项审计报告；3、安徽皖农种业有限公司 2020-2021 年度经营及财务情况审计报告；4、安徽荃银种业科技有限公司 2020-2021 年度经营及财务情况审计报告；5、安徽荃银欣隆种业有限公司 2020-2021 年度经营及财务情况审计报告；6、安徽荃银高科农业投资开发有限公司 2020-2021 年度经营及财务情况审计报告；7、安徽荃丰种业科技有限公司 2020-2021 年度经营及财务情况审计报告；8、安徽华安种业有限责任公司 2020-2021 年度经营情况及财务审计报告。		否
审计委员会	周萍华、黄长玲、王玉林	5	2022 年 08 月 11 日	1、公司 2022 年半年度财务报表审计报告及附注；2、2022 年半年度募集资金实际存放与使用情况的专项报告；3、关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案；4、安徽荃优种业开发有限公司 2021 年度经营及财务情况审计报告；5、关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）的议案		否
审计委员会	周萍华、黄长玲、王玉林	5	2022 年 10 月 19 日	1、公司 2022 年三季度财务报表；2、四川荃银生物科技股份有限公司 2020 年 9 月-2022 年 6 月经营情况审计报告；3、安徽省皖农种业有限公司 2021-2022 年度经营及财务情况审计报告	否	

## 十、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

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	377
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	1,050
报告期末在职工的数量合计（人）	1,427
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,427
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	229
销售人员	692
技术人员	244
财务人员	120
行政人员	142
合计	1,427
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	117
本科	629
大专	414
大专以下	267
合计	1,427

### 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，鼓励支持员工参加职业资格培训、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，组织开展“荃银高科创新发展二十年”巡回宣讲活动，组织新入职员工开展新员工培训，积极支持员工申报专业技术资格。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2022年3月26日，公司召开第五届董事会第三次会议，审议通过《公司2021年度利润分配预案》，即以2021年12月31日已发行总股本454,098,437股扣除截至年度报告披露之日（2022年3月29日）公司回购专户持有的股份8,964,236股后的股本445,134,201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44,513,420.10元，剩余未分配利润结转下一年



度，不派发红股。同时向全体股东以资本公积金每 10 股转增 5 股，合计转增 222,567,100 股，转增后公司总股本为 676,665,537 股。公司独立董事发表了同意的独立意见。2022 年 4 月 18 日，公司以网络投票及现场会议相结合的方式召开 2021 年度股东大会，审议通过了上述利润分配方案。

2022 年 4 月 28 日，该权益分派方案实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

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）	4
分配预案的股本基数（股）	676,665,537
现金分红金额（元）（含税）	67,666,553.70
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）	67,666,553.70
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

经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2022 年度实现归属于上市公司股东的净利润为 233,339,963.11 元。根据《公司法》及《公司章程》的有关规定，2022 年度提取 10% 法定盈余公积金 9,133,608.83 元后，加期初未分配利润 418,928,532.51 元，扣除 2022 年分红 44,466,417.05 元，本年度实际可供股东分配的利润为 598,668,469.74 元。荃银高科母公司 2022 年度可供分配利润为 236,333,588.21 元。

2023 年 3 月 16 日，公司召开第五届董事会第九次会议，审议通过《公司 2022 年度利润分配预案》，即以 2022 年 12 月 31 日已发行总股本 676,665,537 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 67,666,553.70 元，剩余未分配利润结转下一年度，不派发红股。同时向全体股东以资本公积金每 10 股转增 4 股，合计转增 270,666,214 股，转增后公司总股本为 947,331,751 股（具体以中国证券登记结算有限公司实际登记为准）。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“分配比例不变”的原则，对分配总额进行调整。

上述预案符合公司章程及审议程序的规定，独立董事发表了同意的独立意见，该预案尚需 2022 年度股东大会审议。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、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、股权激励

无

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

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%，按公司相关薪酬管理办法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 2022 年度考核结果均为优秀。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
第一期员工持股计划：公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员，公司及子公司中高层管理人员、核心骨干人员	284	8,227,400	第一期员工持股计划年初 550.2 万股，报告期内因资本公积金转增股本调整为 825.3 万股，减持 2.56 万股,剩余 822.74 万股。	1.22%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式
第二期员工持股计划：公司董事（不含独立董事）、高级管理人员，公司及子公司中高层管理人员、核心骨干人员	402	8,964,236	无	1.32%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
张琴	副董事长、总经理	441,000	979,448	0.14%
王玉林	董事、常务副总经理	420,600	808,943	0.12%
张从合	副总经理	240,000	558,883	0.08%
朱全贵	副总经理	180,000	429,162	0.06%
高胜从	副总经理	150,000	384,302	0.06%
江三桥	副总经理	180,000	429,162	0.06%
张庆一	财务总监、董事会秘书	180,000	429,162	0.06%
夏献锋	副总经理	180,000	429,162	0.06%
谢庆军	监事会主席	180,000	269,162	0.04%
方玉	监事	24,000	35,888	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

员工持股计划持有人放弃因参与员工持股计划而间接持有的公司股票的表决权，其所持股份享有除上市公司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）。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

报告期内，参与公司第一期员工持股计划的 1 名持有人，在员工持股计划中持有 900 股，因离职不再继续参加持股计划，根据公司第一期员工持股计划（草案）及第一期员工持股计划管理办法的规定，管理委员会取消相关持有人参与本次员工持股计划的资格，并将其持有的员工持股计划权益按照原始出资金额转让给管理委员会指定的具备参与本员工持股计划资格的受让人，受让方均为公司及子公司中高层管理人员、核心骨干人员，与公司 5% 以上股东、控股股东不存在关联关系或一致行动关系。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

根据《企业会计准则第 11 号—股份支付》规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

1、公司以审议第一期员工持股计划的 2020 年第五次临时股东大会当日股票收盘价 18.69 元/股作为权益工具授予日的公允价值。本期员工持股计划受让价格为 9.00 元/股，受让价格与权益工具授予日公允价值的差额部分计入相关的成本或费用和资本公积。经初步测算，公司确认的总费用为 8,885.73 万元，该费用在锁定期内按解锁比例进行分摊。

2、公司以审议第二期员工持股计划的 2022 年第四次临时股东大会当日股票收盘价 15.54 元/股作为权益工具授予日的公允价值。本期员工持股计划受让价格为 11.44 元/股，受让价格与权益工具授予日公允价值的差额部分计入相关的成本或费用和资本公积。经初步测算，公司确认的总费用为 3,675.34 万元，该费用在锁定期内按解锁比例进行分摊。

报告期，上述员工持股计划摊销费用合计为 2,541.52 万元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

1、公司于 2022 年 10 月 19 日、2022 年 11 月 4 日分别召开第五届董事会第六次会议、2022 年第四次临时股东大会，审议通过《第二期员工持股计划草案》等相关议案。

第二期员工持股计划的股票来源为公司于 2019 年 3 月 11 日至 2019 年 11 月 19 日已回购的股份（回购股份共计 18,134,236 股）。2020 年 12 月 16 日，公司通过非交易过户将回购证券账户中的 9,170,000 股股票过户至第一期员工持股计划账户。2022 年 11 月 15 日，公司通过非交易过户将回购证券账户中剩余的 8,964,236 股股票过户至第二期员工持股计划账户。

2、上述董监高人员在员工持股计划中持股数量在报告期变化的原因系 2021 年度权益分派资本公积金转增股本、第二期员工持股计划授予、第一期员工持股计划减持所致。

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

本报告期，公司继续完善内部控制制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。持续强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识完备的内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

公司《2022 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
新疆金丰源种业有限公司	收购后对金丰源资产、人员、业务、财务等方面进行全面整合	已完成	无	无	无	无

## 十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 18 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《2022 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 2022 年度内控自我评价报告全文内容	见 2022 年度内控自我评价报告全文内容
定量标准	见 2022 年度内控自我评价报告全文内容	见 2022 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

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司坚持以“引领农业、服务三农、造福社会、保护自然”为使命，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。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

无

### 二、社会责任情况

“根植初心、勤耕不辍、感恩社会、回报社会”是荃银高科始终不渝的坚守和追求。在不断发展壮大的同时，公司将社会责任理念融入到生产经营的每个环节，积极回馈社会，致力成为更具创造力、更具影响力、更具感召力的优秀企业公民，不断诠释着“一粒种、一颗心”的初心使命，演绎着“小种子，大梦想”的华彩乐章。

报告期，公司履行社会责任情况如下：

#### （1）科技创新谋发展，强化公司内增长

##### ①繁育良种，科技兴粮。

“中国碗装中国粮，中国粮用中国种，中国种有荃银造”。为选育满足产业化需求与市场需要的优良品种，报告期内，公司坚持以科技创新为源头，强化国家战略种业科技力量。一是成立种质资源保护中心，加强种质资源库建设工作，对核心亲本原原种、育种家种子、中间材料等进行管理，并通过荃银育种管家系统，实现种质资源的信息共享，加快种质资源的有效利用，将品种选育列为公司参与市场竞争的核心要素，开展种源“卡脖子”技术攻关。二是完善分子育种中心建设，设立高通量 SNP 基因分型实验室，提高育种效率。三是材料创制及转育工作成效显著，开展育种项目，筛选稳定不育系、恢复系，优选近百份组合进入 2023 年各级区试。北方研究院工作推进迅速，优选多个不育系、恢复系，并组建了“荃盛科企联合体”，将于 2023 年起开展早粳中迟熟组区试。

公司建有荃银农科院，拥有国家企业技术中心、农业部杂交稻新品种创制重点实验室、国家级博士后科研工作站等创新平台，报告期，公司及控股子公司通过自主或合作选育方式新增多个国审、省审水稻、玉米、小麦等新品种。满眼生机转化钧，天工人巧日争新，荃银高科通过持续的创新，丰富了品种结构，也为公司持续性高质量发展注入了强劲动力，为民族种业的快速稳定发展打下坚实的基础，大踏步迈向 2023 新征程。

##### ②科企合作，纵深发展。

荃银高科在坚持自主创新的同时，一直重视与科研院所和高校的合作，通过“请进来”、“走出去”、“资源共享”等形式与中国科学院、中国农科院、中国水稻所、北京农林科学院、浙江大学、华中农业大学、安徽农业大学、安徽省农科院等建立了紧密合作关系，取得了良好成效。

科企合作是促进企业发展的重要手段，更是推进国家进步的重要支撑。公司牵头国际顶尖水稻育种家李家洋院士团队、韩斌院士团队、胡培松院士团队等组建“6+1”国家水稻商业化分子育种技术创新联盟。2022 年，联盟实体化运作公司——上海中科荃银继续以科企合作为依托，探索民族种业科发展新路径，在分子设计育种体系建设及骨干材料选育，导航育种及新技术、新产品、新装备开发，品种选育及技术推广三个方面持续引领。

联盟科学家总结全球近 30 年水稻分子生物学研究成果绘制而成的基因库，是水稻育种领域的重大成果，为实现水稻导航育种奠定基础；发掘出的“脆而不倒”脆秆水稻基因，是水稻综合利用方面的重大突破，有助于在有限的土地上产出更多的粮食，真正实现“藏粮于技、藏粮于地”；同时，高直链淀粉玉米、高蛋白玉米、氮高效利用水稻等系列创新成果国内领先。目前“6+1”联盟被农业农村部认定为唯一的种业标杆联盟，是种业科企合作的成功典范，成为打造民族种业中国“芯”的重要科创平台。

荃银高科坚持科技先行，自主创新与科企合作相结合，积极落实国家粮食安全战略、创新驱动发展战略以及乡村振兴战略，对于深化农业供给侧结构性改革，大力发展粮食产业经济，确保国家粮食安全，把中国人的饭碗牢牢端在自己手中，具有十分重要的意义。

## （2）坚持国内外同步发展，构建人类命运共同体

国之所需，民之所向。荃银高科始终紧跟国家战略，在“一带一路”倡议下，公司加大“走出去”力度，践行中国特色大国外交思想，彰显大国担当。公司种子出口 20 多个国家和地区，设立海外育种中心，在巴基斯坦、孟加拉、缅甸等建立制种基地，在非洲等国开垦水稻、玉米农场，得到了多个国家农业主管部门、驻外大使肯定，成为世界银行在非洲扶贫项目的唯一种子供应商。

2022 年度，荃银高科继续坚持国内外同步发展战略，种子出口及海外销售再创新高。同时，公司海外项目进展顺利，完成多哥第七期农业技术援助项目、塞拉利昂农业技术合作项目；此外，公司还中标承担马里农业技术援助项目，公司农业技术援外项目备受认可与肯定。在开外援助项目工作中，公司坚持平等互信、合作共赢理念，探索创新援助路径，荃银高科不仅成为中国种业走出去的“排头兵”，更为响应国家一带一路倡议，践行中国特色大国外交思想，彰显了中国作为发展中大国的胸怀与担当。

## （3）多维度保障投资者切身利益，提升公司美誉度

### ①机制保障

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

### ②股东知情权保障

信息披露是公司向广大投资者传递公司信息的主要方式，也是投资者了解公司经营情况的主要来源，公司一向高度重视信息披露工作。公司凭借在资本市场的突出成绩，连续 2 年（2020、2021 年度）信息披露被深交所评级为 A。2022 年，公司更加注重信息披露的高质量和公平性，共披露公告 139 份，帮助投资者了解公司经营发展战略，展示公司内在价值。

此外，公司通过定期报告业绩说明会、深交所互动易、投资者现场调研及日常电话等方式，建立起与资本市场良好的沟通机制，全方位、多角度向投资者传递了公司实际的生产经营情况，有效维护了广大中小投资者的合法权益。

### ③投资者回馈

公司通过加大对投资者的尊重和重视程度，增进投资者对公司的了解和认同，形成尊重投资者、敬畏投资者和回报投资者的公司文化。2022 年，公司实施了 2021 年度权益分派，合计派发 4,451.34 万元，同时向全体股东以资本公积金每 10 股转增 5 股，合计转增 222,567,100 股，转增后公司总股本为

676,665,537 股。公司将继续传承稳健经营的作风，做大做强主业，力争成为具有长期投资价值的行业龙头，使投资者共享收益成果，赢得投资者的信赖，赢得可持续发展的根基。

#### （4）重视品牌建设，实现合作共赢

种业品牌建设是种业发展战略的重要组成部分，打造并维护好高价值感、高美誉度、高忠诚度的强势大品牌，尊重并保护经销商的利益一直是公司努力的方向。公司以市场需求为导向，开发新品种，并严控种子质量，挖掘品种稳产高产潜力，提高公司种子在市场上的竞争力；构筑营销网络体系，维护经销商的经济利益和规定区域内的销售权，严格规范市场秩序；提升售后服务水平，及时与经销商沟通，交流服务营销经验，妥善处理售后问题；加强内部市场管控与外部市场维权工作，努力提升品牌价值、维护产品价格、延长品种生命、提高经销商信心。公司以高度的责任感，坚持诚实互信与经销商开展合作，秉持共同的价值观和原则，致力于与经销商建立良好的关系，并共同成长，共同推动种业产业链的提升。

#### （5）坚持“以人为本”，齐创美好生活

公司坚持以人为本的核心价值观，关心员工的工作、生活、健康、安全，切实保护员工的各项权益，提升企业的凝聚力，实现员工与企业的共同成长。积极构建和谐劳动关系，完善员工福利，重视员工培训，不断提供优质培训资源。公司将员工个人发展与企业发展紧密相连，积极鼓励员工及管理层不断学习，将企业进步与个人价值的提升高度融合，为员工的成长和自身价值提升提供良好的平台。

##### ①员工保障

员工是公司最宝贵的资源和财富，公司尊重和员工的各项合法权益，珍惜员工的生命、健康与安全；尊重劳动、尊重知识、尊重价值创造。公司严格遵守《劳动法》，并按照《劳动合同法》等各项有关劳动用工和职工权益保护的法律法规，与所有员工签订劳动合同。按照国家、省、市的有关规定，依法为员工办理养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险，按规定缴纳社会保险费。

公司每年组织员工体检，关注员工健康状况。为倡导公司员工发扬“我为人人，人人为我”的互助互爱精神，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”，每年捐赠 10 万元，共建团结友爱、互帮互助的荃银大家庭。

疫情期间，坚持严格执行疫情防控要求，为员工发放口罩等防疫物资，做好公共场合的日常清洁和预防性消毒工作，加强安全防护。

##### ②员工激励

2022 年，公司启动第二期员工持股计划，推进员工与企业共同成长，第二期员工持股计划授予价格 11.44 元，覆盖母子公司员工 400 多人，使员工兼具公司的劳动者与所有者双重角色，分享公司发展的成果，激发员工的劳动干劲和热情，有效牵引公司十四五期间业绩的增长；同时实现劳动者与所有者风险共担、利益共享，挖掘公司内部成长的原动力，提高公司自身的凝聚力和市场竞争力。此外，报告期内，第一期员工持股计划第二个锁定期成功解锁，极大地调动了公司员工的积极性，为公司经营效率的提升和业务的长期稳健发展提供重要的动力保障。

##### ③员工生活

公司文化建设丰富多彩，集体凝聚力不断加强。公司始终把党的政治建设摆在首位，报告期，公司举办了“荃银二十年，我们正年轻——二十周年文艺汇演活动”，切实把活动成果转化为企业持续健康发展的内在动力。此外，为丰富员工生活，增强员工归属感，公司还定期组织开展形式多样的文体活动，如插秧活动、读书分享会、旅游研学活动等；开设“荃银员工瑜伽兴趣班”，并采购一批健身器材，满足公司员工放松锻炼需求；在三八节开展女职工插花活动，并为女职工发放过节费，回馈女性员工为公司发展做出的贡献。通过推动企业文化建设，增强员工的荣誉感、使命感，让员工在紧张工作之余，释放压力，放松身心。

##### ④员工成长

公司重视新员工培训工作，通过公司核心价值观、整体概况及各部门介绍、各平台功能及使用方法等重要信息的介绍，帮助新员工迅速融入公司，熟悉基本工作环境，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。

### （6）种在心田，爱传四方

#### ①同心抗疫，共担责任

报告期，荃银高科继续携手张海银种业基金会共同开展公益活动，向合肥高新区金桂社区、银杏社区赠送 2,000 斤大米，慰问社区抗疫一线工作者。荃银高科旗下酒泉大漠公司向甘肃省酒泉市肃州区红十字会捐赠 1 万元，奉献爱心、贡献力量！

#### ②热心公益，为爱助力

报告期，荃银高科继续携手张海银种业基金会共同开展公益活动，母子公司累计公益支出 200 余万元。在公司的号召下，荃银员工积极参与公益事业，累计捐赠善款 83.63 万元，不啻微芒，造炬成阳。

基金会面向全国设立“张海银种业促进奖”，奖励了在水稻、玉米、小麦、油菜、蔬菜、热带牧草等领域取得优异成绩的来自中国 14 位种业精英及巴基斯坦团队，奖金 109 万元，勉励种业各领域、各战线的种业工作者继续发挥示范引领作用，助力破解种业“卡脖子”难题，为保障中国粮食安全贡献力量和智慧；“荃银种业促进奖”，奖励了来自湖南、湖北、江苏、江西、河南、河北、山东、安徽等地 185 名在农作物种子推广和服务等方面取得优异成绩的团队和个人，颁发奖金 101.53 万元，激励其继续在三农一线为农民增收、农业增效发挥积极作用；向来自中国科学院分子植物科学卓越创新中心植物学、微生物学、生物化学与分子生物学、遗传学等 14 名优秀博（硕）士生颁发 10 万元“荃银创新人才奖学金”，鼓励其潜心开展持续的基础科学研究与探索；“种时光助学”项目精准资助了安徽农业大学等院校和霍邱县等困境家庭、品学兼优的大中小學生 56 人，助力其改善经济条件，顺利完成学业；“禾粒相助”公益项目为来自安徽、湖北、湖南、四川、辽宁等省的种业人及家庭提供力所能及的帮助，种业基金温暖种业人；“谷谷爱 种子教育计划”农耕自然教育公益项目，面向少儿群体举办水稻、小麦、油菜种植系列活动二十余场次，服务了 741 人次体验农耕实践活动，培养珍惜粮食的意识，助力孩子德智体美劳全面发展；参与发起的“皖江伴行”安徽公益行业共建平台，促进安徽地区基金会的交流与合作，构建优质区域公益生态环境。

国之所需，吾辈所在。民之所愿，吾志所向。承担社会责任，践行企业本色，荃银高科一直在路上。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

巩固拓展脱贫攻坚成果,全面推进乡村振兴。公司积极响应党中央、国务院关于脱贫攻坚、乡村振兴的号召，统筹自身科技、产品和服务模式优势，实施助力行动，通过推广良种良法抓好粮食生产、推进一二三产业融合发展，促进农业稳产增产、农民稳步增收、农村和谐美丽。

### （一）穗悦行动

“穗悦”寓意“丰收的喜悦”。谐音“岁月”代表着农业人脚踏实地、历经岁月打磨后，收获春华秋实。“穗悦行动”起源于 2017 年“荃银种、爱心种”公益活动，荃银高科每销售一袋公益装种子即向安徽张海银种业基金会捐赠一分钱。多年来，荃银高科联合基金会及产业链单位，通过“穗悦行动”，共同捐赠爱心种等农资和农机价值 258 余万元，直接受益困难家庭达 4300 余户。报告期，“穗悦行动”以“心聚力，新起航，乡村振兴一定强”为主题，通过荃银高科母子公司的十家志愿者团队及大德公益，为 799 户种植户捐助价值 49.16 万元的爱心种、爱心种、爱心肥、爱心农机并开展技术培训。

“穗悦行动”发挥良种、良法在粮食增产增效中的关键作用。为有序高效助推公益项目开展，基金会携手荃银高科“穗悦行动”项目志愿者团队积极主动对接项目点农业主管部门、乡（镇）政府、村委会等，深入田间地头，走村入户，及时通过实地走访、电话、微信等方式，精准解决受助农户的农事难题，开展种植技术指导，落实“藏粮于地、藏粮于技”。在推动巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接，为民族种业发展，保障国家粮食安全方面贡献力量。

### （二）百社进百村

2022 年 6 月 8 日，基金会参加了民政部、国家乡村振兴局召开的社会组织助力乡村振兴工作推进会（安徽分会场）活动，并积极响应会议精神，为乡村振兴事业贡献慈善力量。自 2020 年积极响应省民政厅“百社进百村”的要求以来，对安徽省乡村振兴重点帮扶县太湖县的西河村持续帮扶。报告期，在黑木耳、春茶上市之际，动员社会力量购买村民种植的黑木耳、绿茶等农产品五万余元。在春耕时节向村集体经济带头人捐助价值近千元的香稻种子，志愿服务队到田间地头为其做种植技术指导服务，助力增产增收，打造山村有机品牌粮。

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，结合帮扶地区的实际情况，聚力产业振兴，助推乡村发展。

## 第六节 重要事项

### 一、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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中化现代农业有限公司、中国化工集团有限公司	避免同业竞争	(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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国化工集团有限公司	保证上市公司独立性	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。	2020年12月31日	长期	履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国中化控股有限责任公司	保证上市公司独立性	1、本次权益变动（即承诺人通过国有股权无偿划转方式取得中化集团及中国化工集团100%的股权）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生实质不利影响。2、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。本公司及本公司控制的企业将严格遵守相关法律、法规和规范性文件中关于上市公司独立性的相关规定，在资产、人员、财务、机构和业务方面与荃银高科保持相互独立，确保荃银高科具有独立面向市场的能力。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》等相关规定，避免从事任何影响荃银高科独立性的行为。	2021年08月30日	自本次划转完成之日起生效，并于本公司对荃银高科拥有控制权期间内持续有效	履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国中化控股有限责任公司	避免同业竞争	1、对于中国化工集团下属企业与上市公司之间现时或今后可能存在的竞争情形，本公司将切实督促中国化工集团、中化现代农业有限公司履行其已向上市公司作出的避免同业竞争的相关承诺。2、本公司将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程等内部管理制度的规定，按	2021年08月30日	自本次划转完成之日起生效，并于本公司对上市公司	履行中

			照国有资产国家所有、分级管理的原则，通过股权关系依法行使股东权利，妥善处理涉及上市公司利益的事项，不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送。		拥有控制权期间内持续有效	
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国中化控股有限公司	规范关联交易	本公司及本公司控制的企业将按有关法律、法规和规范性文件的规定避免和减少与荃银高科之间的关联交易。对无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司控制的企业将严格遵循有关法律、法规和规范性文件以及上市公司相关制度规定，依法签订协议，履行相关程序，确保定价公允，并依法履行信息披露义务，确保不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。	2021年08月30日	自本次划转完成之日起生效，并于本公司对上市公司拥有控制权期间内持续有效	履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国种子集团有限公司	保证上市公司独立性	1、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生实质不利影响。2、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。本公司及本公司控制的企业将严格遵守相关法律、法规和规范性文件中关于上市公司独立性的相关规定，在资产、人员、财务、机构和业务方面与荃银高科保持相互独立，确保荃银高科具有独立面向市场的能力。本公司不会利用控股股东地位损害荃银高科及其他股东的合法权益，并将继续按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等相关规定，避免从事任何影响荃银高科独立性的行为。	2021年12月10日	自取得荃银高科股权之日起生效，并在本公司对荃银高科拥有控股权的整个期间内持续有效	履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国种子集团有限公司	避免同业竞争	对于今后若出现或发现荃银高科与本公司及本公司控制的企业之间的竞争情形，本公司将自前次权益变动（即中化现代农业有限公司取得荃银高科控制权）发生之日起五年内，按照相关法律、法规和监管部门的要求，在符合届时适用的相关法律、法规及相关监管政策的前提下，本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用资产重组、业务调整、委托管理、设立合资公司等多种方式，逐步稳妥推进相关业务整合以解决竞争问题。	2021年12月10日	自取得荃银高科股权之日起生效，并在本公司对荃银高科拥有控股权的整个期间内持续有效	履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国种子集团有限公司	规范关联交易	本公司及本公司控制的企业将按照有关法律、法规及规范性文件的规定，规范与荃银高科之间的关联交易。对无法避免或有合理原因产生的关联交易，本公司及本公司控制的企业将严格遵循有关法律、法规和规范性文件以及荃银高科相关制度规定，与荃银高科依法签订协议，严格履行关联交易决策程序，确保定价公允，并依法履行信息披露义务，确保不通过关联交易损害荃银高科及其他股东的合法权益。	2021年12月10日	自取得荃银高科股权之日起生效，并在本公司对荃银高科拥有控股权的整个期间内持续有效	履行中
资产重组时所作承诺	李玉峰	业绩承诺与补偿承诺	（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	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

			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状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。			
资产重组时所作承诺	周琦	业绩承诺与补偿承诺	（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 年净利润不低于 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。	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止	履行中
资产重组时所作承诺	张银宝、邢苍杰、陈长青、阿不力孜·肉孜	业绩承诺与补偿承诺	（1）本次交易的业绩承诺期为 2021 年 12 月、2022 年度、2023 年度、2024 年度。（2）标的公司（指金丰源，下同）在业绩承诺期实现：2021 年 12 月净利润不低于 100 万元，2022 年净利润不低于 3,150 万元，2023 年度净利润不低于 3,350 万元，2024 年度净利润不低于 3,550 万元，承诺期累计净利润不低于 10,150 万元。（3）如标的公司在业绩承诺期间的净利润未达到上述承诺值，张银宝等其他参与承诺股东须就差额部分对荃银高科进行现金补偿，具体详见《关于收购新疆金丰源种业股份有限公司股权的公告》（公告编号：2021-089）、《关于新疆金丰源种业股份有限公司股权收购签署补充协议的公告》（公告编号 2022-021）。	2021 年 09 月 27 日	2021 年 12 月、2022-2024 年度且以上年度的业绩承诺与补偿承诺全部履行完毕时止	履行中

首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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、江三桥、夏献锋、张庆一	公司向特定对象发行A股股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	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。	2020年11月24日	长期	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国种子集团有限公司	募集资金使用	在荃银高科本次向特定对象发行股票募投项目实施期限内，本公司将督促荃银高科本次募集资金的使用与募集说明书的披露内容一致，并将督促荃银高科不得随意改变募集资金投向，不得变相改变募集资金用途。上述承诺于本公司对荃银高科拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述承诺而给荃银高科造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。	2021年01月28日	于本公司对荃银高科拥有控制权期间持续有效	中化现代农业有限公司于2021年1月28日出具并履行完毕。中种集团重新出具，目前正常履行。
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国种子集团有限公司	避免同业竞争的承诺	在本承诺函出具日，本公司与荃银高科‘青贮玉米品种产业化及种养结合项目’业务领域不存在实质性同业竞争。本公司将继续采取积极措施，努力避免本公司及本公司下属企业与荃银高科及其附属企业在青贮玉米业务领域的同业竞争，并在荃银高科该募投项目完全达产时，继续保持本公司与荃银高科在青贮玉米业务领域不存在构成重大不利影响的同业竞争的状况。	2021年03月20日	于本公司对荃银高科拥有控制权期间持续有效	中化现代农业于2021年3月20日出具并履行完毕。中种集团重新出具，目前正常履行。
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国化工集团有限公司	避免同业竞争的承诺	本公司控股子公司先正达集团股份有限公司目前从事的业务与荃银高科在‘农作物种子海外育繁推一体化建设项目’子项目孟加拉国农作物种子育繁推一体化基地项目建成投产后可能存在一定的同业竞争。针对上述情况，本公司作出如下承诺：在荃银高科该募投项目建设投产前，本公司将督促先正达集团股份有限公司形成同业竞争解决方	2021年03月20日	上述承诺于本公司对荃银高科拥有控制权期间持续有效	履行中

			案，并采取积极措施，在该募投项目完全达产后消除同业竞争。			
其他对公司中小股东所作承诺	荃银高科	其他承诺	在本次出资参与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）分期出资期间及全部出资完毕后的十二个月内，不使用闲置募集资金暂时补充流动资金、将募集资金投向变更为永久性补充流动资金（不含节余募集资金）、将超募资金永久性补充流动资金或者归还银行贷款。	2019年11月19日	本次投资事项分期出资期间及全部出资完毕后的十二个月内	履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
收购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	600	603.13	不适用	2020年10月30日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《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）
收购新疆祥丰股权	2021年01月01日	2023年12月31日	2021年度至2023年度实现归母净利润不低于5,550万元	1,749.15	不适用	2020年10月30日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《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）
收购金丰源股权	2021年12月01日	2024年12月31日	3,150	2,506.47	2022年金丰源种子业务销量、收入都同比增长，但受国际棉花贸易格局变化以及国内疫情的影响，棉纺企业采购意愿较低，皮棉价格持续下跌，致皮棉业务计提存货跌价准备，皮棉出货放缓。	2021年09月28日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《关于收购新疆金丰源种业股份有限公司股权的公告》（公告编号：2021-089）、《关于新疆金丰源种业股份有限公司股权收购签署补充协议的公告》（公告编号 2022-021）

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）。

### （2）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）。

### （3）收购金丰源股权

本公司分别于 2021 年 9 月 27 日召开第四届董事会第二十九次会议审议通过《关于收购新疆金丰源种业股份有限公司股权的议案》、2022 年 3 月 20 日召开第五届董事会第二次会议审议通过《关于新疆金丰源种业股份有限公司股权收购事项签署补充协议的议案》，公司以现金 20,673.762 万元收购张银宝、邢苍杰、陈长青、阿不力孜 肉孜、余卫忠、刘军、朱刚、杜书丛等 8 人合计持有的金丰源 60% 股权。张银宝、邢苍杰、陈长青、阿不力孜 肉孜承诺金丰源 2021 年 12 月净利润不低于 100 万元，2022 年净利润不低于 3,150 万元，2023 年度净利润不低于 3,350 万元，2024 年度净利润不低于 3,550 万元，承诺期累计净利润不低于 10,150 万元。不足部分将向公司进行补偿。

以上情况详见公司分别于 2021 年 9 月 28 日、2022 年 3 月 21 日披露的《关于收购新疆金丰源种业股份有限公司股权的公告》（公告编号：2021-089）、《关于新疆金丰源种业股份有限公司股权收购事项签署补充协议的公告》（公告编号 2022-021）。

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；2021 年度，荃银天府实现归母净利润 517.10 万元，承诺利润已实现；2022 年度，荃银天府实现归母净利润 603.13 万元，承诺利润已实现。详见 2023 年 3 月 18 日披露的《2022 年度业绩承诺实现情况专项报告及审核报告》。

#### （2）收购新疆祥丰股权

2021 年度，新疆祥丰实现归母净利润 1954.96 万元，2022 年度实现归母净利润 1749.15 万元，因承诺方承诺新疆祥丰在 2021 年度至 2023 年度实现归母净利润不低于 5,550 万元，因此业绩承诺及补偿测算尚需在 2023 年度结束之后。

#### （3）收购金丰源股权

2021 年 12 月，金丰源实现归母净利润 846.44 万元，完成了 2021 年 12 月净利润不低于 100 万元的承诺；2022 年度，金丰源实现归母净利润 2,506.47 万元，未完成 2022 年净利润不低于 3,150 万元的承诺。经公司测算因累计实际净利润高于累计承诺净利润，截至 2022 年末，金丰源业绩承诺方无需对



2022 年度业绩进行补偿。详见 2023 年 3 月 18 日披露的《2022 年度业绩承诺实现情况专项报告及审核报告》。

## 二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 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

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期，公司合并范围内新增 1 家控股子公司金丰源。

具体情况详见本年度报告“第十节 财务报告”中“八、合并范围的变更”。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	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）	110
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡俊、谭婷婷
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	胡俊 3 年、谭婷婷 1 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
2015年6月2日,控股子公司华安种业(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<房屋租赁合同>解除协议及房租水电等对账单》。原告在重新招租过程中,发现与合肥善强冷链服务有限公司(以下简称"善强冷链")、合肥小五汽车服务有限公司(以下简称"小五汽车")、合肥高新区荷花香冷冻食品商行(以下简称"荷花香商行")、合肥高新区国民冷冻经营部(以下简称"国民冷冻")和合肥高新区东盛冷冻食品经营部(以下简称"东盛冷冻")(以上合称被告)无租赁关系。经多次催告,上述商家拒绝搬离厂房。原告为维护自身权益,于2019年9月向合肥高新技术产业开发区人民法院(以下简称"高新区法院")就上述商家侵权行为分别提起诉讼,请求判令:(1)被告停止侵权,从原告门面搬离,归还房屋;(2)被告向原告支付自2019年3月31日至今的房屋占有使用费,其中:善强冷链970,816元;小五汽车69,344元;荷花香商行34,869元;国民冷冻27,895.20元;东盛冷冻31,382.1元,共计1,134,306.30元(以60元/平方米/月的标准,暂计至起诉日止,以后顺延至实际搬离日止)。(3)诉讼费由被告承担。	114.27	否	高新区法院于2020年8月28日作出一审判决:(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2,800平方米)腾空并交还原告;(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2,800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17日作出终审判决:驳回上诉,维持原判。	已结案		不适用
2018年1月3日,原告阿瓦提县金丰源种业有限公司(金丰源全资子公司)	53.8	否	阿瓦提县人民法院于2018年3月15日法	阿瓦提县人民法院于2018年4月18日作	执行中		不适用

司)向阿瓦提县人民法院起诉被告阿瓦提县广大农业科技开发有限公司借款合同纠纷一案,请求法院判令: 1、被告阿瓦提县广大农业科技开发有限公司偿还欠款 538010 元;2、被告新疆刀郎枣业有限公司承担保证责任;3、本案诉讼费由被告承担。			庭立案审理,并于 2018 年 4 月 18 日作出判决	出判决:1、被告阿瓦提县广大农业科技开发有限公司给付原告欠款 538010 元,此款于本判决生效后三日内付清;2、被告新疆刀郎枣业有限公司对上述欠款承担连带清偿责任。			
2018 年 1 月 3 日,原告控股子公司金丰源向阿瓦提县人民法院起诉阿瓦提县广大农业科技开发有限公司借款合同纠纷一案,请求法院判令:1、被告阿瓦提县广大农业科技开发有限公司偿还借款 100 万元;2、被告新疆刀郎枣业有限公司承担保证责任;3、本案诉讼费由被告承担。	100	否	阿瓦提县人民法院于 2018 年 1 月 24 日法庭立案审理,并于 2018 年 2 月 2 日作出判决	阿瓦提县人民法院 2018 年 2 月 2 日作出判决:1、被告阿瓦提县广大农业科技开发有限公司偿还原告借款 1,000,000 元,此款于本判决生效后三日内付清;2、被告新疆刀郎枣业有限公司对上述债务承担一般保证责任。	执行中		不适用
2018 年 1 月 3 日,原告控股子公司金丰源向阿瓦提县人民法院起诉马占选借款合同纠纷一案,请求法院判令: 1、被告马占选偿还借款 900000 元; 2、由被告刀郎枣业承担担保责任; 三、诉讼费由被告承担。	90	否	阿瓦提县人民法院于 2018 年 1 月 24 日受理立案审理并于 2018 年 2 月 2 日作出判决。	阿瓦提县人民法院 2018 年 2 月 2 日作出判决:1、被告马占选赔偿原告借款 900000 元,此款于本判决生效后三日内付清;2、被告新疆刀郎枣业有限公司对上述债务承担一般保证责任。	执行中		不适用
2018 年 4 月 9 日,原告控股子公司金丰源向温宿县人民法院起诉被告温宿县红太阳果业农民专业合作社,请求法院判令:1、被告返还借款本金 90 万元,支付迟延履行利息 108,000 元;2、本案诉讼费由被告承担。合计:1,008,000 元。	100.8	否	新疆温宿县人民法院于 2018 年 4 月 9 日开庭审理,2018 年 6 月 15 日作出判决	新疆温宿县人民法院于 2018 年 6 月 15 日作出判决:被告于本判决生效之日起十日内向原告返还借款本金 900,000 元及支付逾期付款利息 108,000 元,合计 1,008,000 元。	执行中		不适用
2019 年 2 月 19 日,大洋投资贸易有限公司以荃银高科为被告,以荃银高科向其提供的种子存在质量问题为由向合肥高新技术产业开发区人民法院提起诉讼,请求法院判决荃银高科向其支付赔偿款 16,423,752,000 越南盾(折合人民币 4,856,503 元),支付违约金 100,000 美元(折合人民币 677,440 元),并承担案件诉讼费用。	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理此案,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。合肥市中级人民法院于 2021 年 3 月 23 日开庭审理此案,于 2021 年 7 月 17 日作出民事裁定	被告荃银高科上诉中。	不适用		不适用

			书，将案件发回重审。合肥市高新技术产业开发区人民法院 2021 年 11 月 18 日开庭，判决被告荃银高科赔偿原告损失 30 万元、违约金 10 万美元。				
2020 年 8 月 20 日，原告控股子公司金丰源向温宿县人民法院起诉新疆金德高品农业开发有限公司买卖合同种子款纠纷一案，请求法院判令：1、被告支付种子款 215,500 元，违约金 155,160 元，合计 370,660 元；2、诉讼费由被告承担。	37.07	否	2020 年 8 月 20 日温宿县人民法院受理此案，并于 2020 年 8 月 20 日作出判决	温宿县人民法院 2020 年 8 月 20 日作出判决：新疆金德高品农业开发有限公司在判决生效后 10 日内付给原告 357,730 元。	执行中		不适用
2020 年 10 月 21 日，原告武冈市九龟岭种养专业合作社向湖南省武冈市人民法院起诉被告刘敏合同纠纷，请求依法判令被告刘敏赔偿原告定制种安徽荃香优 512 品种减产损失 312,429 元，诉讼费由被告承担。2021 年 9 月 23 日原告追加荃银高科为共同被告，请求判令荃银高科对原告损失承担连带赔偿责任。	31.24	否	湖南省武冈市人民法院于 2021 年 9 月 23 日受理该案，2022 年 2 月 22 日，武冈市人民法院作出民事判决书，判决：1、被告安徽荃银高科种业股份有限公司在本判决生效之日起 10 日内赔偿原告减产损失 125,776 元；2、驳回原告其他诉讼请求。被告荃银高科依法提起上诉。湖南省邵阳市中级人民法院于 2022 年 3 月 21 日立案受理，并于 2022 年 5 月 16 日，湖南省邵阳市中级人民法院作出终审判决，判决驳回上诉，维持原判。原告武冈市九龟岭种养专业合作社向湖南省高级人民法院申请再审。	2022 年 8 月 31 日，湖南省高级人民法院作出民事裁定书，驳回再审申请。原告不服，向邵阳市人民检察院申请监督，已于 2023 年 3 月 1 日受理。	不适用		不适用
2020 年 12 月 20 日，原告张有酬、胡明淑以荃银高科、陈荣洲、东至县盐田畈水稻种植专业合作社为被告，向合肥市高新技术产业开发区人民法院提起诉讼，请求判令三被告立即支付原告种子款 336,908 元及违约金、本案诉讼费用由三被告承担。	33.69	否	合肥市高新技术产业开发区人民法院于 2021 年 7 月 2 日受理该案，于 2022 年 1 月 7 日出具民事判决书。判决：1、被告东至县盐田畈水稻种植专业合作社于本判决生效之日起十日内向原告张有酬、胡明淑种子回收款 57,260.4 元及违约金（以 57,260.4 元为基数，自 2019 年 1 月 1 日起按全国银行间同业拆借中心公布的市场报价利率计算至实际	原告提起再审申请，安徽省高级人民法院已受理，未开庭。	不适用	2021 年 07 月 21 日	《关于累计诉讼、仲裁事项的公告》（公告编号：2021-063）

			给付之日止)；2、驳回原告的其他诉讼请求。原告提起上诉。合肥市中级人民法院于 2022 年 7 月 5 日二审开庭审理，于 2022 年 7 月 28 日作出终审判决：驳回上诉，维持原判。				
2020 年 12 月 29 日，控股子公司荃优种业以朱良礼为被告，向合肥高新技术产业开发区人民法院提起诉讼，请求判令被告履行房屋租赁合同，将合肥市高新区皖永路永和家园 C13 栋 1 单元 804 室交付原告使用；按每日 200 元承担原告因被告强行收回房屋导致的损失，直至被告将房屋交付原告使用之日止；本案诉讼费用由被告承担。	不适用	否	合肥高新技术产业开发区人民法院于 2021 年 1 月 14 日受理案件，并于 2022 年 2 月 23 日开庭审理。	安徽省合肥高新技术产业开发区人民法院于 2022 年 3 月 10 日做出民事判决书，判决：1、驳回原告安徽荃优种业开发有限公司的诉讼请求，2、案件受理费 374 元，减半收取为 187 元，由原告负担。	已结案		不适用
2021 年 2 月 25 日，原告蒋小云以控股子公司广西荃鸿为被告，向南宁市江南区人民法院起诉，请求判令被告返还种子款 50,572 元、损失款 287,250 元，共计 337,822 元，诉讼费由被告承担。	33.78	否	南宁市江南区人民法院于 2021 年 3 月 12 日受理此案，并于 2022 年 3 月 4 日作出一审判决。判决被告广西荃鸿农业科技支付种子款 50,572 元给原告蒋小云；驳回原告其他诉讼请求。	原告蒋小云于 2022 年 3 月 22 日提出上诉，南宁市中级人民法院于 2022 年 10 月 18 日受理，目前二审审理中。	不适用	2021 年 07 月 21 日	《关于累计诉讼、仲裁事项的公告》（公告编号：2021-063）
2021 年 3 月，荃银高科以武汉惠华三农种业有限公司为被告，针对其违反承诺擅自销售“荃优 712”水稻品种事宜，起诉至合肥市中级人民法院，请求判令：1、判令被告支付“荃优 712”品种权费 120 万元；2、判令被告支付违约金 100 万元；3、判令被告停止“荃优 712”在国内市场的销售行为，同时判令其违反承诺赔偿原告损失 1,200 万元；本案诉讼费由被告承担。后公司增加诉讼申请，判令被告支付违约金 1,100 万元。	2,420	否	合肥市中级人民法院于 2021 年 4 月 25 日受理此案，2021 年 12 月 28 日作出民事判决：1、被告自判决书生效之日起十五日内支付原告品种权费 120 万元；2、被告自判决书生效之日起十五日内支付违约金 100 万元；3、被告自判决书生效之日起十五日内支付原告损失 100 万元；4、驳回原告其他诉讼请求；5、驳回反诉原告的反诉请求。该案被告双方均提起上诉。	2022 年 9 月 22 日，最高人民法院线上开庭审理，目前案件尚未判决。	尚未判决	2021 年 07 月 21 日	《关于累计诉讼、仲裁事项的公告》（公告编号：2021-063）
2021 年 4 月，控股子公司瓜菜公司以安徽省安生种子有限公司（以下简称“安生公司”）为被告，针对安生公司侵犯瓜菜公司的植物新品种权为由再次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 500 万元；本	500	否	合肥市中级人民法院于 2021 年 4 月 26 日受理此案，并于 2021 年 8 月 20 日开庭审理，因双方申请鉴定，12 月 2 日进行二次开庭，并于 2021 年 12 月 9 日作出民事判决书，判决	原告瓜菜公司依法提起再审申请，目前再审申请中。	不适用	2021 年 07 月 21 日	《关于累计诉讼、仲裁事项的公告》（公告编号：2021-063）

案诉讼费、保全费由被告承担。			驳回原告瓜菜公司诉讼请求。原告依法向最高人民法院提起上诉。最高人民法院于2022年6月10日受理上诉,于2022年7月6日开庭审理,并于2022年8月19日作出民事判决书,判决驳回上诉,维持原判。原告瓜菜公司依法提起再审申请。				
2021年5月27日,原告金丰源向新和县人民法院起诉拜合提亚尔·艾买尔买卖合同种子款纠纷一案,申请民事裁定:1、被申请人自愿向申请人偿还种子款409,542元;2、承担申请人由此支付的律师费15,000元及资金占用利息5,458元,合计:430,000元。	43	否	新和县人民法院 2021年5月27日受理此案并进行调解:被申请人自愿向申请人偿还种子款409,542元,并承担申请人由此支付的律师费15,000元及资金占用利息5,458元,合计:430,000元。	调解执行中	执行中		不适用
2021年7月6日,原告金丰源向阿克苏地区中级人民法院起诉温宿县三合农资支付原告种子款,请求法院判令:1、被告向原告支付货款21,730元,并支付逾期付款的利息631.69元(21,730元×3.85%×365天×12天×130%,自2020年12月31日至实际付清之日,暂计算至2021年7月31日),总计:22,361.69元;2、本案诉讼费用由被告承担。	2.24	否	新疆温宿县人民法院于2021年10月13日受理此案,2021年12月2日开庭。	新疆温宿县人民法院于2021年12月2日,作出判决:1、被告温宿县三合农资店于本判决生效后十日内向原告支付货款21,730元及2020年12月31日至2021年7月31日期间的同期利息483.63元;2、驳回原告其他诉讼请求。	已结案		不适用
2021年7月,荃银高科以湖南隆平种业有限公司(简称“湖南隆平”)为被告,针对其未经授权私自违法繁殖生产“五山丝苗”繁殖材料,并作为亲本生产“隆优534”等12个杂交水稻品种,侵害“五山丝苗”植物新品种权的行为,向合肥市中级人民法院(简称“合肥中院”)提起诉讼,请求判令:1、被告立即停止生产、繁殖“五山丝苗”繁殖材料,立即停止使用“五山丝苗”繁殖材料生产杂交水稻品种“隆优534”、“晶两优534”、“梦两优534”、“隆晶优534”、“平两优丝苗”、“隆两优534”、“靓两优丝苗”、“隆8优534”、“简两优534”、“锦两优534”、“福两优534”、“亮两优534”等侵害“五山丝苗”植物新品种权的行为;2、被告对库存和尚未销售的侵权种子作灭绝活性处理(含商业性生产、繁殖的“五山丝苗”繁殖材料及使用“五山丝苗”繁殖材料生产的上述12个杂交水稻品种繁殖材料);3、判令被告在《农民日报》、《中国种业》上连续刊登声明	30,220	否	为进一步维护公司及股东的合法权益,公司向合肥中院递交了《变更诉讼请求申请书》和《追加被告申请书》,将赔偿额5,000万元调整为30,000万元。并提请追加袁隆平农业高科技股份有限公司(简称“隆平高科”)为被告,与湖南隆平共同承担连带侵权责任。合肥中院报请安徽省高级人民法院(简称“安徽省高院”)提级管辖。安徽省高院于2022年3月28日出具民事裁定书,同意提级管辖,审理此案,并于2022年4月8日出具受理案件通知书。本案于	截至本报告披露日,尚在审理中	不适用	2021年07月21日	《关于累计诉讼、仲裁事项的公告》(公告编号:2021-063)、《2021年年度报告》《关于诉讼事项的进展公告》(公告编号:2022-034、2022-039、2022-048)

<p>不少于 10 日，面向社会及种业市场澄清侵权事实，赔礼道歉；4、判令被告赔偿原告经济损失 5,000 万元（最终以司法审计的侵权获利额为准），判令被告向原告支付因维权支付的合理费用 100 万元；5、被告承担本案全部诉讼费用。</p> <p>合肥中院于 2021 年 7 月 19 日受理，后裁定冻结湖南隆平账户资金 5,100 万元，期限一年。2021 年 11 月 1 日，合肥中院受理湖南隆平反诉，湖南隆平请求判令：1、被告（荃银高科）停止侵害“五山丝苗”品种许可使用权；2、被告（荃银高科）在《农民日报》、《中国证券报》主要版面刊登公告，消除虚假维权公告、滥用诉讼对原告造成的不良影响；3、被告（荃银高科）赔偿原告为制止品种许可使用权之侵权行为支付的合理开支 120 万元；4、被告（荃银高科）承担本案全部诉讼费用。</p>			<p>2022 年 7 月 22 日开庭审理，目前庭审结束，未判决。</p>				
<p>2021 年 10 月 25 日，隆平高科以荃银高科为被告，向合肥中院提起植物新品种许可合同纠纷之诉，请求法院判令：1、被告停止单方违约行为，继续履行《使用水稻常规品种“五山丝苗”配组协议》；2、被告消除违约及虚假宣传对原告造成的不良影响，在《农民日报》、《中国证券报》主要版面刊登道歉公告；3、被告赔偿原告因制止违约行为而支付的合理费用 123.6 万元；5、被告承担本案诉讼费用。</p>	253.6	否	<p>合肥中院于 2021 年 11 月 11 日受理该案件，2022 年 3 月 28 日，安徽省高院裁定案件提级管辖。荃银高科于 2022 年 4 月 29 日向安徽省高院提出反诉，请求法院判令：1、依法确认原被告签订的《使用水稻常规品种“五山丝苗”配组协议》已终止；2、判令隆平高科赔偿荃银高科因本案支出的合理费用 130 万元；3、判令隆平高科承担本案诉讼费用。安徽省高院于 2022 年 5 月 18 日受理。本案于 2022 年 7 月 21 日开庭审理，目前庭审结束，未判决。</p>	截至本报告披露日，尚在审理中	不适用	2022 年 03 月 29 日	《2021 年年度报告》《关于诉讼事项的进展公告》（公告编号：、2022-039、2022-048）
<p>2021 年 11 月 29 日，原告金丰源向库车市人民法院起诉木沙·亚克亚、牙合亚·艾克然木房屋租赁合同纠纷一案，请求法院判令：1、撤销商铺租赁合同；2、被告退还房租 40,000 元；3、本案诉讼费、保全费、保全保险费由被告承担。</p>	4	否	<p>库车市人民法院于 2021 年 11 月 29 日受理，于 2022 年 1 月 15 日出具一审判决书，判决：1、解除商铺租赁合同；2、驳回新疆金丰源种业有限公司沙雅县分公司其他诉求；3、新疆金丰源种业有限公司沙雅县分公司于本判决生效十日内向被告支付 20000 元违约金；4、驳回</p>	新疆金丰源种业有限公司 2022 年 2 月 22 日依法向库车市人民法院上诉。	上诉中		不适用

			被告其他诉求。				
2022年1月16日,原告陈林以荃优种业为第二被告、申正球为第一被告、中国平安财产保险股份有限公司为第三被告,向滨海县人民法院提起机动车交通事故责任纠纷,请求判令被告赔偿原告因交通事故所产生的医疗费、误工费费用暂定50,000元;判令被告承担本案诉讼及鉴定费。	5	否	滨海县人民法院于2022年3月21日受理该案件,并定于2022年4月20日诉前调解,目前正在申请重新鉴定,暂未确定开庭时间。	未开庭	不适用		不适用
2022年3月2日,原告金丰源沙雅县分公司向新和县人民法院起诉张卫东买卖合同种子款纠纷一案,请求法院判令:1、被告支付货款483,000元;2、本案诉讼费、保全费、保全保险等费用由被告承担。	48.3	否	新和县人民法院于2022年3月2日受理此案,并于2022年5月23日作出判决	新和县人民法院于2022年5月23日作出判决:1、张卫东于本判决生效后十日内支付原告货款483,000元,2、驳回原告其他诉讼请求	执行中		不适用
2022年3月7日,原告金丰源向阿克苏市法院起诉被告黄勇、周洁土地承包合同纠纷,请求法院判令:1、解除原被告双方于2020年1月10日签订的《土地承包合同》;2、两被告共同向原告支付承包费、管理费等共计3,392,021.6元,并支付违约金678,404.32元,合计4,070,425.92元;3、本案诉讼费用由被告承担。	407.04	否	阿克苏市法院2022年4月7日开庭审理,2022年4月31日作出判决。	阿克苏市法院于2022年4月31日作出判决:1、解除原告与被告2020年1月10日签订的《土地承包合同》;2、被告黄勇、周洁于本判决生效后十日内支付原告2021年土地承包费、管理费2,977,867.8元;3、被告黄勇、周洁于本判决生效后十日内支付原告违约金46,80,147元;4、驳回原告其他诉讼请求。	执行中		不适用
2022年3月30日,江苏银宝大地禾农业股份有限公司以荃优种业为被告,向盐城市亭湖区人民法院提起合作合同纠纷,请求判令被告支付原告合作款894,532.25元,及从2021年11月起至实际支付之日按LPR的1.5倍计算的利息;诉讼费由被告承担。	89.4	否	盐城市亭湖区人民法院于2022年4月15日受理案件,并定于2022年5月10日开庭审理该案件。	盐城市亭湖区人民法院于2022年7月6日做出民事判决书,判决:1、被告安徽荃优种业开发有限公司应于本判决生效之日起十日内给付原告894,532.25元及逾期付款损失(以894,532.25元为基数,从2021年11月1日起至款项付清之日止,按照同期中国人民银行公布的贷款基准利率计付);2、驳回反诉原告安徽荃优种业开发有限公司的反诉请求。2022年11月18日,盐城市中级人民法院作出终审判决:判决驳回上诉,维持原判。	已结案		不适用
2022年4月20日,原告金丰源向库	104.68	否	库车市人民法院于	立案审查中	审理中		不适用



<p>车市人民法院起诉杨志宇支付被告种子款，已提交诉状。请求法院判令： 1、被告向原告支付拖欠的货款 928450 元，并支付逾期付款的利息 47791 元（928,450 元 *3.85%*4÷365*122 天，自 2021 年 8 月 31 日至实际付清之日，暂计算至 2021 年 12 月 31 日），总计：976,241 元；2、被告承担原告支出的律师费 70,574 元。三、本案全部诉讼费用由被告承担。</p>			2022 年 4 月 20 日立案审查中				
<p>2022 年 5 月 6 日，荃银农产因买卖合同纠纷以临泉县金禾面粉有限公司、郝保梅、马飞亚、马天冲、阜阳颖丰种业有限公司为共同被告，向合肥市高新区人民法院提起买卖合同纠纷之诉，请求法院判令：1、被告一向原告支付种子款 308.2734 万元人民币；2、被告一向原告支付 30.82734 万元的违约金（计算方式为：本合同总金额的 10%）；3、被告一向原告支付种子款逾期利息 46.24101 万元（计算方式为：以 308.2734 万元为计算本金，年利率 15%，自 2021 年 12 月 31 日-2022 年 12 月 31 日，本清息止）；4、被告一承担对原告维权所支付的 71000 元律师费；5、判令被告二、三、四、五就第一、二、三、四项诉讼请求向原告承担连带清偿责任；6、五被告共同承担本案全部诉讼费、保全费等费用。</p>	392.4	否	合肥市高新技术产业开发区人民法院于 2022 年 5 月 6 日受理案件。2022 年 9 月 1 日，原告向法院申请撤诉。	已撤诉	不适用		不适用
<p>2022 年 5 月 6 日，荃银农产因买卖合同纠纷以临泉县金禾面粉有限公司、郝保梅、马飞亚、马天冲为共同被告，向合肥市高新区人民法院提起买卖合同纠纷之诉，请求法院判令： 1、解除原告与被告一签订的《品牌粮食合作协议》；2、被告一向原告支付 2021 年临泉县 17 万亩品牌粮食项目种子款 1122 万元；3、被告一返还原告代为垫付的 2021 年临泉县 17 万亩品牌粮食项目种子款保证金 51 万元；4、被告一向原告支付 112.2 万元违约金；5、被告一承担原告维权所支付的 17.42 万元律师费；6、判令被告二、三、四就第二、三、四项诉讼请求向原告承担连带清偿责任；7、四被告共同承担本案全部诉讼费、保全费等费用。</p>	1,302.6	否	合肥市高新技术产业开发区人民法院于 2022 年 5 月 6 日受理案件，于 2022 年 6 月 28 日开庭审理，并出具判决书。原告依法提起上诉，合肥市中级人民法院于 2022 年 11 月 15 日受理，于 2023 年 1 月 31 日开庭，目前庭审结束，未判决。	2022 年 9 月 7 日，合肥市高新技术产业开发区人民法院出具一审判决：驳回原告全部诉讼请求。原告提起上诉，目前二审审理中。	不适用		不适用
<p>2022 年 5 月 6 日，原告金丰源向库车市人民法院起诉亚森 阿尤甫，请求法院判令：1、第一、二被告向原告支付种子款 68,615 元；2、第一、二被告向原告支付逾期付款利息 4182.07 元（暂计算至 2022 年 4 月 30 日，详见利息清单），之后的利息利随本清；3、第一、二被告支付原告因本案支出的律师费 6,861.5 元、交</p>	8.07	否	库车市人民法院于 2022 年 5 月 6 日受理此案进行调解；2022 年 7 月 1 日之前亚森 阿尤甫支付原告新疆金丰源种业有限公司种子款 68,615 元。	调解结案	已结案		不适用

<p>通费 1,000 元；以上费用合计 80,685.5 元；4、第三被告对第一、二被告应付的款项承担保证责任；5、本案诉讼费用由两被告承担。</p>							
<p>2022 年 5 月 6 日，原告金丰源向库车市人民法院起诉吐尔洪·艾拜都拉，请求法院判令： 1、被告向原告支付种子款 31,080 元；2、被告向原告支付逾期付款利息 1,499.67 元(暂计算至 2022 年 4 月 30 日，详见利息清单)，之后的利息利随本清；3、被告支付原告因本案支出的律师费 3,108 元、交通费 1,000 元；以上费用合计 36,687.67 元；4、费用由被告承担。</p>	3.67	否	<p>库车市人民法院于 2022 年 5 月 6 日受理此案进行调解；2022 年 7 月 1 日之前吐尔洪·艾拜都拉支付原告种子款 31,080 元。</p>	调解执行中	执行中		不适用
<p>2022 年 5 月 6 日，原告金丰源向库车市人民法院起诉买买提·依明，请求法院判令：1、被告向原告支付种子款 63,637.5 元；2、被告向原告支付逾期付款利息 7,044.41 元(暂计算至 2022 年 4 月 30 日，详见利息清单)，之后的利息利随本清；3、被告支付原告因本案支出的律师费 6,364 元、交通费 1,000 元；以上费用合计 78,045.91 元；4、本案诉讼费用由被告承担。</p>	7.8	否	<p>库车市人民法院于 2022 年 5 月 6 日受理此案进行调解；2022 年 7 月 1 日之前买买提·依明支付原告种子款 63,637.5 元。</p>	调解结案	已结案		不适用
<p>2022 年 5 月 6 日，原告金丰源向库车市人民法院起诉阿克拜尔·亚森，请求法院判令：1、被告向原告支付种子款 117,625 元；2、被告向原告支付逾期付款利息 2,300.94 元(暂计算至 2022 年 4 月 30 日，详见利息清单)，之后的利息利随本清；3、被告支付原告因本案支出的律师费 11,410 元、交通费 1,000 元；以上费用合计 132,335.94 元；4、本案诉讼费用由被告承担。</p>	13.23	否	<p>库车市人民法院于 2022 年 5 月 6 日受理此案进行调解；2022 年 7 月 1 日之前阿克拜尔·亚森支付原告种子款 117,625 元。</p>	调解执行中	执行中		不适用
<p>2022 年 5 月 6 日，原告金丰源向库车市人民法院起诉艾比布拉·吾普尔支付原告种子款。请求法院判令：1、第一被告向原告支付种子款 32,500 元；2、第一被告向原告支付逾期付款利息 2,582.9 元（暂计算至 2022 年 4 月 30 日，详见利息清单），之后的利息利随本清；3、第一被告支付原告因本案支出的律师费 3,250 元、交通费 1,000 元；以上费用合计 39,332.9 元。4、第二被告对第一被告应付的款项承担保证责任；5、本案诉讼费用由两被告承担。</p>	3.93	否	<p>库车市人民法院于 2022 年 5 月 6 日受理此案进行调解；2022 年 7 月 1 日之前艾比布拉·吾普尔支付原告种子款 32,500 元。</p>	调解执行中	执行中		不适用
<p>2022 年 5 月 15 日，原告拜克热·库尔班向新疆阿克苏市人民法院起诉被告金丰源土地经营权纠纷，请求法院判令 1、依法解除原被告于 2020 年 4 月 1 日签订的土地承包合同；2、请求依法判令被告支付 2020 年度土地租金 200,000 元；3、要求被告承担违约金 218400 元；4、本案诉讼费及</p>	41.84	否	<p>新疆阿克苏市人民法院 2022 年 5 月 15 日受理此案，2022 年 6 月 13 日公开开庭进行了审理。阿克苏市人民法院 2022 年 7 月 19 日做出判决：1、驳回原告拜克热·库尔班的</p>	2022 年 7 月 29 日拜克热·库尔班提出上诉，2023 年 2 月 6 日开庭并达成调解。	调解中		不适用

其他费用由被告承担。			诉讼请求。2、案件受理费 7576 元（首付款 3788 元，补交的 3788 元）由原告拜克热·库尔班负担。				
2022 年 5 月 24 日，原告图迪尼亚孜 图尼亚孜诉向温宿劳动仲裁委起诉金丰源工伤保险待遇仲裁，申请仲裁标的 294,978.75 元	29.5	否	温宿县劳动人事争议仲裁委员会 2022 年 6 月 13 日开庭审理此案，已裁决。	温宿县劳动人事争议仲裁委员会裁决为： 1、申请人与被申请人解除劳动关系。 2、由被申请人于 2022 年 8 月 31 日前一次性支付申请人工伤保险待遇共计 16 万元（壹拾陆万元整）。	已结案		不适用
2022 年 5 月 30 日，原告安徽荃丰种业科技有限公司以安徽丰足生物科技有限公司、蚌埠市淮上区代克芹农资经营部为被告，以被告未经许可，擅自生产、销售的名为“秸香 101”，实为“洁田稻 001”植物新品种权的种子，侵犯了原告“洁田稻 001”植物新品种权为由，向合肥市中级人民法院提起侵害植物新品种权诉讼，诉讼请求：1、依法判令两被告立即停止侵害原告“洁田稻 001”植物新品种权的行为；2、依法判令两被告赔偿原告经济损失及维权合理支出 302 万元；3、本案的诉讼费由两被告承担。	302	否	合肥市中级人民法院于 2022 年 9 月 28 日开庭，目前庭审结束，尚未判决。	审理中	不适用		不适用
2022 年 5 月 30 日，原告安徽荃丰种业科技有限公司以江陵县明天种业科技有限公司、怀远县万福汉文农资店为被告，以被告未经许可，擅自生产、销售的名为“凤稻 88”，实为“洁田稻 001”植物新品种权的种子，侵犯了原告“洁田稻 001”植物新品种权为由，向合肥市中级人民法院提起侵害植物新品种权诉讼，诉讼请求：1、依法判令两被告立即停止侵害原告“洁田稻 001”植物新品种权的行为；2、依法判令两被告赔偿原告经济损失及维权合理支出 302 万元；3、本案的诉讼费由两被告承担。	302	否	合肥市中级人民法院于 2022 年 10 月 11 日开庭，目前庭审结束，尚未判决。	审理中	不适用		不适用
2022 年 5 月 30 日，原告安徽荃丰种业科技有限公司以合肥三丰种子有限公司为被告，以被告未经许可，擅自生产、繁衍、销售以名为“陆旱真香 12 号”，实为“洁田稻 001”品种的水稻种子，侵害了原告植物新品种权为由，向合肥市中级人民法院提起侵害植物新品种权诉讼，诉讼请求：1、依法判令被告立即停止侵害原告“洁田稻 001”植物新品种权的行为；2、依法判令被告赔偿原告经济损失及维权合理支出 302 万元；3、本案的诉讼费由被告承担。	302	否	合肥市中级人民法院于 2022 年 10 月 14 日开庭，目前庭审结束，尚未判决。	审理中	不适用		不适用
2022 年 5 月 30 日，原告安徽荃丰种	302	否	2022 年 9 月 7 日，	已撤诉	已结案		不适用

业科技有限公司以福建科力种业有限公司、蚌埠市蚌山区兴农农资经营部为被告，以被告未经许可，擅自生产、销售名为“两优 5266”，实为“洁田稻 001”植物新品种权的种子，侵犯了原告“洁田稻 001”植物新品种权为由，向合肥市中级人民法院提起侵害植物新品种权诉讼，诉讼请求： 1、依法判令两被告立即停止侵害原告“洁田稻 001”植物新品种权的行为；2、依法判令两被告赔偿原告经济损失及维权合理支出 302 万元； 3、本案的诉讼费由两被告承担。			原告向合肥市中级人民法院申请撤诉。 2022 年 9 月 26 日，法院出具民事裁定书，准许原告撤诉。				
2022 年 5 月 30 日，原告安徽荃丰种业科技有限公司以安徽仲衍种业有限责任公司为被告，以被告未经许可，擅自生产、销售名为“皖稻 99”，实为“洁田稻 001”植物新品种权的种子，侵犯了原告“洁田稻 001”植物新品种权为由，向合肥市中级人民法院提起侵害植物新品种权诉讼，诉讼请求： 1、依法判令被告立即停止侵害原告“洁田稻 001”植物新品种权的行为；2、依法判令被告赔偿原告经济损失及维权合理支出 302 万元；3、本案的诉讼费由被告承担。	302	否	合肥市中级人民法院于 2022 年 7 月 19 日立案，因原被告达成和解协议，法院于 2022 年 8 月 5 日裁定撤诉。	已撤诉	已结案		不适用
2022 年 5 月 30 日，原告安徽荃丰种业科技有限公司以安徽省阜阳永祥良种服务有限责任公司、蚌埠市振淮农资经营中心萍萍农资经营部为被告，以被告未经许可，擅自生产、销售名为“皖稻 89”，实为“洁田稻 001”植物新品种权的种子，侵犯了原告“洁田稻 001”植物新品种权为由，向合肥市中级人民法院提起侵害植物新品种权诉讼，诉讼请求： 1、依法判令两被告立即停止侵害原告“洁田稻 001”植物新品种权的行为；2、依法判令两被告赔偿原告经济损失及维权合理支出 602 万元；3、本案的诉讼费由两被告承担。	602	否	合肥市中级人民法院于 2022 年 9 月 28 日开庭，目前庭审结束，尚未判决。	审理中	不适用		不适用
2022 年 6 月 17 日，原告宛鹏飞以安徽荃银高科农业产业有限公司为被告，向合肥市高新区人民法院提起劳动争议诉讼，诉讼请求： 1、判决被告支付 2021 年 1 月至 2022 年 2 月工资 14,200 元；2、判决被告支付 2020 年 10 月至 2021 年 9 月期间未签劳动合同双倍工资差额 78,400 元；3、本案诉讼费用由被告承担。	9.26	否	合肥市高新区人民法院于 2022 年 8 月 30 日出具先行调解通知书，并定于 2022 年 10 月 17 日开庭、调解。	2022 年 10 月 21 日，合肥市高新区人民法院作出民事判决书，判决：驳回原告宛鹏飞的全部诉讼请求。	已结案		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、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	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
中国种子集团有限公司及其下属公司	中国种子集团有限公司为公司控股股东	采购商品及接受劳务	实验费	以市场价格为基础,经双方协商确定	不适用	1,630.51	0.61%	1,045	否	银行转账	不适用	2022年01月08日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cn">http://www.cn</a> )《关于预计2022年日常关联交易的公告》(公告编号:2022-006)、《关于增加2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-045)
中化化肥有限公司及其下属公司	公司控股股东中国种子集团有限公司的唯一股东先正达集团有限公司控制的企业	采购商品及接受劳务	农资化肥	以市场价格为基础,经双方协商确定	不适用	1,703.03	0.64%	4,000	否	银行转账	不适用	2022年01月08日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cn">http://www.cn</a> )《关于预计2022年日常关联交易的公告》(公告编号:2022-006)、《关于增加2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-045)
江苏扬农化工股份有限公司及其下属企业	公司控股股东中国种子集团有限公司的唯一股东先正达集团有限公司控制的企业	采购商品及接受劳务	采购种子及种衣剂、农资化肥	以市场价格为基础,经双方协商确定	不适用	517.64	0.20%	1,000	否	银行转账	不适用	2022年01月08日	巨潮资讯网( <a href="http://www.cn">http://www.cn</a> )《关于预计2022年日常关联交易的公告》(公告编号:2022-006)、《关于增加2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-045)
北京大北农科技股份有限公司及其下属公司	报告期内为公司持股5%以上股东(已于2021年6月21日	采购商品及接受劳务	采购种子、委托生产加工、	以市场价格为基础,经双方协	不适用	47.23	0.02%	47.23	否	银行转账	不适用		未达披露标准

	降至 5% 以下)		品种权费、试验费	商确定									
安徽新农人农业科技有限公司	公司高管关系密切的家庭成员控制的公司	采购商品及接受劳务	采购粮食	以市场价格为基础, 经双方协商确定	不适用	13.4	0.01%	15	否	银行转账	不适用	2022 年 01 月 08 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cn">http://www.cn</a> ) 《关于预计 2022 年日常关联交易的公告》(公告编号: 2022-006)
山东黎明种业科技有限公司	本公司监事谢庆军先生任监事、本公司副总经理朱全贵先生担任董事	接受劳务	加工费	以市场价格为基础, 经双方协商确定	不适用	25	0.01%	25	否	银行转账	不适用		未达到披露标准
中国种子集团有限公司及其下属公司	中国种子集团有限公司为公司控股股东	销售商品及提供劳务	销售种子、品种权费、试验费	以市场价格为基础, 经双方协商确定	不适用	770.79	0.22%	1,227	否	银行转账	不适用	2022 年 01 月 08 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cn">http://www.cn</a> ) 《关于预计 2022 年日常关联交易的公告》(公告编号: 2022-006)、《关于增加 2022 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-045)
中化现代农业有限公司及其下属公司	公司控股股东中国种子集团有限公司的唯一股东先正达集团有限公司控制的企业	销售商品及提供劳务	销售种子	以市场价格为基础, 经双方协商确定	不适用	5,065.72	1.45%	5,500	否	银行转账	不适用	2022 年 01 月 08 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cn">http://www.cn</a> ) 《关于预计 2022 年日常关联交易的公告》(公告编号: 2022-006)、《关于增加 2022 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-045)
中化化肥有限公司及其下属公司	公司控股股东中国种子集团有限公司的唯一股东先正达集团有限公司控制的企业	销售商品及提供劳务	销售种子	以市场价格为基础, 经双方协商确定	不适用	138.73	0.04%	300	否	银行转账	不适用	2022 年 04 月 27 日	《关于增加 2022 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-045)
先正达(中国)投资有限公司	公司控股股东中国种子集团有限公司	销售商品及提供劳	销售种子	以市场价格为基础	不适用	0.67	0.00%	0.67	否	银行转账	不适用		未达披露标准

	的唯一股东先正达集团有限公司控制的企业	务		础, 经双方协商确定									
新疆华西种业有限公司	公司控股股东中国种子集团有限公司的唯一股东先正达集团有限公司控制的企业	销售商品及提供劳务	销售种子	以市场价格为基础, 经双方协商确定	不适用	0.07	0.00%	0.07	否	银行转账	不适用		未达披露标准
SYN-GENTAB ANGLA-DESH-LIMITED	公司控股股东中国种子集团有限公司的唯一股东先正达集团有限公司控制的企业	销售商品及提供劳务	销售种子	以市场价格为基础, 经双方协商确定	不适用	195.36	0.06%	195.36	否	银行转账	不适用		未达披露标准
北京大北农科技股份有限公司及其下属公司	报告期内为公司持股 5% 以上股东 (已于 2021 年 6 月 21 日降至 5% 以下)	销售商品及提供劳务	品种权费及试验费、销售种子	以市场价格为基础, 经双方协商确定	不适用	200.52	0.06%	400	否	银行转账	不适用	2022 年 01 月 08 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cn">http://www.cn</a> ) 《关于预计 2022 年日常关联交易的公告》(公告编号: 2022-006)
安徽张海银种业基金会	发起人、法定代表人、理事长张海银为公司副董事长兼总经理张琴的父亲	销售商品及提供劳务	销售大米	以市场价格为基础, 经双方协商确定	不适用	0.03	0.00%	0.03	否	银行转账	不适用		未达到披露标准
合计				--	--	10,308.70	--	13,755.36	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的, 在报告期内的实际履行情况 (如有)				公司已对 2022 年度日常关联交易总金额进行了预计, 截至本报告期末, 公司发生的日常关联交易无超过预计总金额、达到标准而未审批的情形。									
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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额 (万元)	存款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计存入金额 (万元)	本期合计取出金额 (万元)	
中化集团财务有限责任公司	控股股东的关联方控制的公司	100,000	0.55% - 2.1%	1,029.33	127,372.5	115,977.99	12,423.84

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度 (万元)	贷款利率范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计贷款金额 (万元)	本期合计还款金额 (万元)	
中化集团财务有限责任公司	控股股东的关联方控制的公司	100,000	3.20% - 3.99%	27,000	0	13,000	14,000

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额 (万元)	实际发生额 (万元)
中化集团财务有限责任公司	控股股东的关联方控制的公司	授信	50,000	0
中化集团财务有限责任公司	控股股东的关联方控制的公司	其他金融业务	10,000	3,312

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

1、2022年10月19日，公司第五届董事会第六次会议审议通过《关于关联交易事项的议案》，为提高公司品牌影响力，促进小麦种子业务发展，公司与安徽中种丰絮农业科技有限公司签署《农作物种子购销合同》，购买其小麦品种丰德存麦12号，交易金额585万元。



2、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17.50%股权，收购对价6,128.5万元，2019年已支付2,451.4万元，2020年已支付1,225.7万元，2021年支付1,225.7万元，2022年支付1,225.7万元。目前已支付完毕。

3、为积极履行上市公司责任、回报社会，报告期，本公司及子公司合计向基金会合计捐赠198.25万元，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等。

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
《关于关联交易事项的公告》（公告编号：2022-070）	2022年10月20日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### （3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2021年，公司及控股子公司荃丰种业将安徽省合肥市高新区天智路3号整体场区房产租赁给关联人安徽张海银种业基金会，租期15年，交易金额2,591.21万元。报告期合同正常履行。

此外，公司在安徽、海南、广西、上海、新疆、海外等地租赁的土地、房产等签订的未来租赁意向金额的现值，根据新租赁准则，在使用权资产项目下列示；涉及协议均不为重大合同。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的项目

适用 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
新疆金丰源种业有限公司	阿克苏市金泽丰源棉花种植农民专业合作社	使用权资产	28,358.65	2022年9月1日	2034年12月31日	4,140.91	租赁合同	使用权资产处置收益4,140.91万元	否	不适用

### 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	10,740	0	0	0
银行理财产品	募集资金	109,800	0	0	0
券商理财产品	自有资金	1,000	0	0	0
信托理财产品	自有资金	9,000	0	0	0
合计		130,540	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差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。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
荃银高科	张银宝、邢苍杰、陈长青、阿不力孜肉孜、余卫忠、刘军、朱刚、杜书丛	新疆金丰源种业股份有限公司 60% 股权	2022 年 03 月 20 日	30,290.8	34,456.27	北京信大华资产评估有限公司	2021 年 06 月 30 日	以北京卓信大华资产评估有限公司对标的公司进行整体评估后出具的评估报告为基础协商确定	20,673.76	否	不适用	公司于 2022 年 5 月将金丰源纳入合并报表范围。	2022 年 03 月 21 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《关于新疆金丰源种业股份有限公司股权收购事项签署补充协议的公告》（公告编号：2022-021）

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、为积极开拓西北地区市场，拓展棉花种子业务，进一步落实公司作物战略，完善产业布局，提升种业市场份额，增强整体竞争力和可持续发展能力，经公司于 2021 年 9 月 27 日召开的第四届董事会第二十九次会议审议通过，公司拟收购张银宝、邢苍杰、陈长青、阿不力孜·肉孜、余卫忠、刘军、朱刚、杜书丛等 8 人合计持有的金丰源 60% 股权，交易完成后，金丰源将成为公司的控股子公司。公司聘请北京卓信大华资产评估有限公司对金丰源进行整体评估并出具资产评估报告，截至评估基准日 2021 年 6 月 30 日，金丰源收益法下的评估价值为 35,500 万元，资产基础法下的评估价值为 34,456.27 万元，评估报告选用收益法为评估结果。交易双方按照评估结果协商确定金丰源 60% 股权的交易价格为 21,300 万元。

经公司于 2022 年 3 月 20 日召开的第五届董事会第二次会议审议通过，公司与上述交易对方以及本次转让后金丰源除荃银高科、张银宝外的主要股东签署补充协议。因上述评估报告完成国资审核备案，按照国有资产监督管理机构审核专家评审意见，本次交易所涉及资产评估报告进行了部分修订，经备案的评估报告选用资产基础法之评估结果为评估结论，评估价值 34,456.27 万元，收益法下的评估价值为 35,500 万元。经交易双方协商一致，本次交易金丰源 60% 股权之交易价款为 20,673.762 万元，相比备案前的交易价款 21,300 万元，调减 626.238 万元。此外，交易各方在补充协议中增加了对金丰源部分房产未取得权证处置事宜的条款，完善了收购金丰源剩余股权事宜的条款。上述事项已经公司于 2022 年 4 月 6 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过。

2022 年 5 月，公司将金丰源纳入合并报表范围。

具体详见公司分别于 2021 年 9 月 28 日、2022 年 3 月 21 日披露的《关于收购新疆金丰源种业股份有限公司股权的公告》（公告编号：2021-089）、《关于新疆金丰源种业股份有限公司股权收购事项签署补充协议的公告》（公告编号：2022-021）。

2、随着公司“走出去”战略的推进，海外业务日益壮大，日常经营中涉及进出口业务的外汇体量逐渐增加。为有效规避和防范汇率、利率波动风险，公司及子公司根据生产经营的具体情况，适度择机开展外汇衍生品交易业务，通过利用合理的金融工具锁定汇兑成本，降低风险，提高公司竞争力。同时，公司控股子公司金丰源主营业务为主要农作物种子的研发、生产和销售以及棉花的初加工与销售，为规避生产经营中棉花价格大幅波动给公司经营带来的不利影响，保证经营业绩相对稳定，金丰源拟通过棉花期货合约进行对冲操作，利用合理的金融工具锁定成本，降低风险，提高公司竞争力。

公司于 2022 年 8 月 24 日召开的第五届董事会第五次会议审议通过《关于开展金融衍生品业务的议案》，公司及子公司拟开展外汇衍生品及商品套期保值等金融衍生品业务，最高额度不超过人民币 65,000 万元（或等值外币），期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效，有效期内可以循环滚动使用。具体详见公司于 2022 年 8 月 26 日披露的《关于开展金融衍生品业务的公告》（公告编号：2022-063）。

截至报告期末，公司及子公司尚未开展金融衍生品业务。

## 第七节 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	54,954,684	12.10%	0	0	12,496,744	-29,961,188	-17,464,444	37,490,240	5.54%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	3,241,140	0.71%	0	0	0	-3,241,140	-3,241,140	0	0.00%
3、其他内资持股	45,447,339	10.01%	0	0	12,496,744	-20,453,843	-7,957,099	37,490,240	5.54%
其中：境内法人持股	12,532,413	2.76%	0	0	0	-12,532,413	-12,532,413	0	0.00%
境内自然人持股	32,914,926	7.25%	0	0	12,496,744	-7,921,430	4,575,314	37,490,240	5.54%
4、外资持股	6,266,205	1.38%	0	0	0	-6,266,205	-6,266,205	0	0.00%
其中：境外法人持股	6,266,205	1.38%	0	0	0	-6,266,205	-6,266,205	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	399,143,753	87.90%	0	0	210,070,356	29,961,188	240,031,544	639,175,297	94.46%
1、人民币普通股	399,143,753	87.90%	0	0	210,070,356	29,961,188	240,031,544	639,175,297	94.46%
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	454,098,437	100.00%	0	0	222,567,100	0	222,567,100	676,665,537	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2022 年初，公司董事、监事、高级管理人员所持公司股份在可转让股份法定额度内的高管锁定股解除限售，相应减少了有限售条件流通股、增加了无限售条件流通股。

2、公司向特定对象发行 A 股股票 23,768,366 股于 2022 年 2 月 16 日解除限售上市流通；

3、2022 年 4 月 28 日，公司实施 2021 年年度权益分派方案，以公司现有总股本 454,098,437 股剔除已回购股份 8,964,236 股后的 445,134,201 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，分红后总股本增至 676,665,537 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司 2021 年年度权益分派方案于 2022 年 3 月 26 日、2022 年 4 月 18 日分别经第五届董事会第三次会议、2021 年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

（1）以股份变动前总股本 454,098,437 股计算的 2022 年每股收益和稀释每股收益均为 0.51 元，归属于公司普通股股东的每股净资产为 4.77 元。

(2) 以股份变动后总股本 676,665,537 股计算的 2022 年每股收益和稀释每股收益均为 0.35 元，归属于公司普通股股东的每股净资产为 3.20 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张琴	22,376,972	8,394,171	5,588,629	25,182,514	高管锁定	不适用
张从合	4,694,724	2,114,053	466,617	6,342,160	高管锁定	不适用
朱全贵	267,022	100,133	66,756	300,399	高管锁定	不适用
谢庆军	1,875	937	0	2,812	高管锁定	不适用
王玉林	3,153,967	1,576,983	0	4,730,950	高管锁定	不适用
高胜从	418,846	200,262	18,320	600,788	高管锁定	不适用
江三桥	272,912	110,205	52,500	330,617	高管锁定	不适用
UBS AG	6,266,205	0	6,266,205	0	向特定对象发行股份限售股，已解除限售	2022-02-16
深圳市梦工场投资管理有限公司-梦工场建辉精诚私募证券投资基金	4,321,521	0	4,321,521	0	向特定对象发行股份限售股，已解除限售	2022-02-16
国信证券股份有限公司	3,241,140	0	3,241,140	0	向特定对象发行股份限售股，已解除限售	2022-02-16
高健	1,728,608	0	1,728,608	0	向特定对象发行股份限售股，已解除限售	2022-02-16
诺德基金管理有限公司（6个产品）	6,006,917	0	6,006,917	0	向特定对象发行股份限售股，已解除限售	2022-02-16
财通基金管理有限公司（10个产品）	2,203,975	0	2,203,975	0	向特定对象发行股份限售股，已解除限售	2022-02-16
合计	54,954,684	12,496,744	29,961,188	37,490,240	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

参见“股份变动及股东情况”中“一、股份变动情况”相关内容。

## 3、现存的内部职工股情况

□适用 □不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	48,340	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	49,249	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
中国种子集团有限公司	国有法人	20.51%	138,781,447	46,260,482	0	138,781,447			
贾桂兰	境内自然人	6.92%	46,801,008	15,600,336	0	46,801,008	质押	8,995,000	
张琴	境内自然人	4.81%	32,567,487	10,183,029	25,182,514	7,384,973	质押	3,150,000	
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	其他	2.12%	14,366,015	7,915,576	0	14,366,015			
中国农业银行股份有限公司—万家品质生活灵活配置混合型证券投资基金	其他	2.11%	14,296,593	13,121,059	0	14,296,593			
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	2.03%	13,770,000	6,570,000	0	13,770,000			
中国建设银行股份有限公司—银华同力精选混合型证券投资基金	其他	1.55%	10,500,000	4,500,000	0	10,500,000			
华夏银行股份有限公司—万家瑞隆混合型证券	其他	1.42%	9,594,150	4,248,150	0	9,594,150			

投资基金								
安徽荃银高科种业股份有限公司—第二期员工持股计划	其他	1.32%	8,964,236	8,964,236	0	8,964,236		
张从合	境内自然人	1.25%	8,456,214	2,818,738	6,342,160	2,114,054		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，贾桂兰、王玉林（持股 6,307,935 股）是中国种子集团有限公司的一致行动人；张琴、刘家芬（持股 217,481 股）为一致行动人；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、公司股东贾桂兰、王玉林将持有的全部公司股份表决权委托给中种集团行使。2、安徽荃银高科种业股份有限公司—第一期员工持股计划、安徽荃银高科种业股份有限公司—第二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 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
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					
中国种子集团有限公司	138,781,447	人民币普通股	138,781,447					
贾桂兰	46,801,008	人民币普通股	46,801,008					
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	14,366,015	人民币普通股	14,366,015					
中国农业银行股份有限公司—万家品质生活灵活配置混合型证券投资基金	14,296,593	人民币普通股	14,296,593					
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）	13,770,000	人民币普通股	13,770,000					
中国建设银行股份有限公司—银华同力精选混合型证券投资基金	10,500,000	人民币普通股	10,500,000					
华夏银行股份有限公司—万家瑞隆混合型证券投资基金	9,594,150	人民币普通股	9,594,150					
安徽荃银高科种业股份有限公司—第二期员工持股计划	8,964,236	人民币普通股	8,964,236					
高天宇	8,448,200	人民币普通股	8,448,200					
宁波梅山保税港区融轩股权投资中心（有限合伙）	8,402,454	人民币普通股	8,402,454					
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	贾桂兰、王玉林（持股 6,307,935 股）是中国种子集团有限公司的一致行动人；张琴、刘家芬（持股 217,481 股）为一致行动人。 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、股东高天宇除通过普通证券账户持有 6,006,200 股外，还通过湘财证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,442,000 股，实际合计持有 8,448,200 股。 2、股东宁波梅山保税港区融轩股权投资中心（有限合伙）持有 8,402,454 股，系全部通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。							

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	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
中国种子集团有限公司	宋维波	1981 年 09 月 14 日	91110000100000438C	许可项目：农作物种子经营；主要农作物种子生产；林木种子生产经营；转基因农作物种子生产；农业转基因生物产品加工；农作物种子质量检验；农作物种子进出口；货物进出口；技术进出口；进出口代理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：农作物种子经营（仅限不再分装的包装种子）；非主要农作物种子生产；礼品花卉销售；机械设备销售；农林牧渔专用仪器仪表销售；农副产品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；农业科学研究和试验发展；农业专业及辅助性活动；知识产权服务（专利代理服务除外）；法律咨询（不含依法须律师事务所执业许可的业务）；市场调查（不含涉外调查）；品牌管理（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	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
国务院国有资产监督管理委员会	--		--	根据国务院授权，依照《中华人民共和国公司法》等法律和行政法规履行出资人职责，监管中央所属企业（不含金融类企业）的国有资产，加强国有资产的管理工作。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

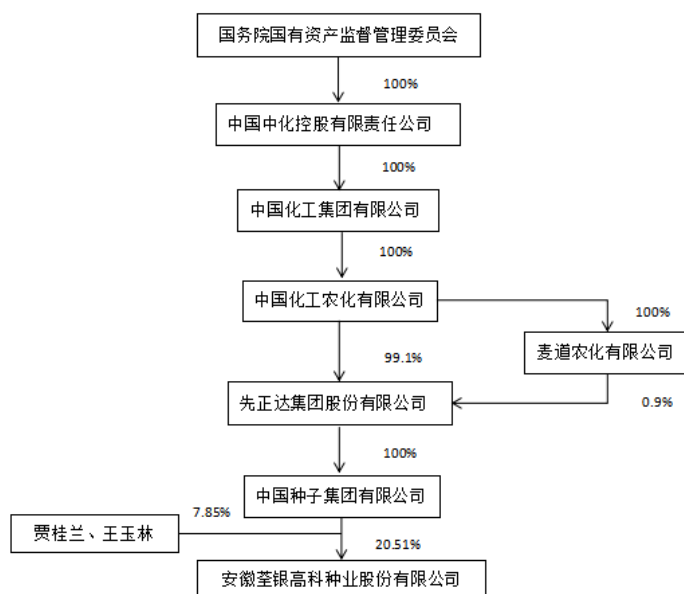
实际控制人报告期内变更

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%**

适用 不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用 不适用

**6、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

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 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	2023 年 03 月 16 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[2023]第 32-00011 号
注册会计师姓名	胡俊 谭婷婷

### 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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

如附注三、39 所述收入确认的会计政策及附注七、61 所述 2022 年度种业分部销售收入 23.71 亿元，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率进行比较。

(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七、9 所述存货账面余额 16.44 亿元，存货跌价准备 0.79 亿元，账面价值较高，存货跌价准备计提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 2022 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）。

## 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

2022年12月31日

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,355,407,471.69	878,843,574.29
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		381,238,400.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	474,228,325.05	252,072,956.39
应收款项融资		
预付款项	115,936,117.15	60,682,892.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	22,894,886.22	12,800,075.95
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,564,970,730.27	1,001,726,656.69
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	20,977,357.05	
其他流动资产	140,629,205.78	141,006,329.28
流动资产合计	3,695,044,093.21	2,728,370,884.90
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	192,614,728.56	
长期股权投资	27,851,892.83	1,962,544.07
其他权益工具投资	82,207,196.92	55,297,196.92
其他非流动金融资产		
投资性房地产	25,128,130.37	26,887,712.81
固定资产	392,664,047.72	293,049,786.43
在建工程	39,904,333.27	10,032,133.26
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	162,004,291.78	76,551,247.57
无形资产	210,675,476.24	177,841,051.35
开发支出	17,368,628.50	13,844,743.10
商誉	108,564,569.24	108,564,569.24
长期待摊费用	88,639,320.27	22,790,127.48
递延所得税资产	3,373,327.92	1,598,071.76
其他非流动资产	32,068,483.94	21,604,242.31
非流动资产合计	1,383,064,427.56	810,023,426.30
资产总计	5,078,108,520.77	3,538,394,311.20
流动负债：		
短期借款	557,617,465.98	137,972,295.76
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		43,230,000.00
应付账款	579,281,965.81	350,786,777.17
预收款项		
合同负债	410,217,268.08	335,002,690.12

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	129,139,428.15	87,548,632.86
应交税费	5,477,665.48	4,034,418.89
其他应付款	221,421,017.14	188,313,758.47
其中：应付利息		
应付股利	1,719,674.49	687,869.80
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	217,402,838.78	37,720,234.61
其他流动负债	217,658,965.33	201,952,462.97
流动负债合计	2,338,216,614.75	1,386,561,270.85
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	149,148,000.00	387,940,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	309,211,360.16	57,665,741.21
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	88,458,842.11	55,211,451.83
递延所得税负债		58,260.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	546,818,202.27	500,875,453.04
负债合计	2,885,034,817.02	1,887,436,723.89
所有者权益：		
股本	676,665,537.00	454,098,437.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	386,375,011.30	557,785,925.04
减：库存股		75,325,059.66
其他综合收益	26,737,105.78	104,235.05
专项储备		
盈余公积	26,953,306.75	17,819,697.92
一般风险准备		
未分配利润	598,668,469.74	418,928,532.51
归属于母公司所有者权益合计	1,715,399,430.57	1,373,411,767.86
少数股东权益	477,674,273.18	277,545,819.45
所有者权益合计	2,193,073,703.75	1,650,957,587.31
负债和所有者权益总计	5,078,108,520.77	3,538,394,311.20



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	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	828,960,938.91	588,753,655.94
交易性金融资产		380,850,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	89,705,119.61	51,337,408.35
应收款项融资		
预付款项	3,398,008.38	2,383,370.68
其他应收款	820,976,126.92	563,190,384.92
其中：应收利息		
应收股利		
存货	214,990,247.88	112,130,361.23
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	34,886,513.76	38,566,287.84
流动资产合计	1,992,916,955.46	1,737,211,468.96
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	1,073,551,155.74	844,970,075.42
其他权益工具投资	80,710,000.00	53,800,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	7,457,137.14	7,911,379.38
固定资产	94,626,287.86	89,815,680.02
在建工程	20,790,707.00	3,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	22,008,900.58	17,987,138.54
无形资产	39,939,088.24	41,582,276.54
开发支出	7,338,834.12	6,690,732.22
商誉		
长期待摊费用	5,665,216.94	11,871,581.44
递延所得税资产		
其他非流动资产	10,817,591.45	11,863,900.00
非流动资产合计	1,362,904,919.07	1,086,495,763.56

资产总计	3,355,821,874.53	2,823,707,232.52
流动负债：		
短期借款	326,501,368.76	102,222,024.93
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		28,740,000.00
应付账款	122,706,083.17	96,535,752.32
预收款项		
合同负债	205,389,468.87	130,742,584.61
应付职工薪酬	59,997,118.14	44,575,379.49
应交税费	1,340,952.78	985,152.71
其他应付款	601,235,184.38	514,382,797.70
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	188,051,991.37	28,715,308.46
其他流动负债	70,030,490.00	80,104,546.28
流动负债合计	1,575,252,657.47	1,027,003,546.50
非流动负债：		
长期借款	149,148,000.00	387,940,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	18,123,275.03	15,733,856.52
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	40,067,373.37	20,060,177.99
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	207,338,648.40	423,734,034.51
负债合计	1,782,591,305.87	1,450,737,581.01
所有者权益：		
股本	676,665,537.00	454,098,437.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	575,426,104.72	746,837,018.46
减：库存股		75,325,059.66
其他综合收益	26,910,000.00	
专项储备		
盈余公积	57,895,338.73	48,761,729.90
未分配利润	236,333,588.21	198,597,525.81
所有者权益合计	1,573,230,568.66	1,372,969,651.51
负债和所有者权益总计	3,355,821,874.53	2,823,707,232.52

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	3,490,544,779.30	2,520,772,778.56
其中：营业收入	3,490,544,779.30	2,520,772,778.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,173,492,717.86	2,295,449,359.81
其中：营业成本	2,553,812,024.04	1,793,996,000.08
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	7,850,708.82	6,048,984.83
销售费用	291,507,721.13	231,634,884.08
管理费用	205,890,997.15	176,646,330.26
研发费用	96,552,670.59	64,307,566.07
财务费用	17,878,596.13	22,815,594.49
其中：利息费用	36,494,854.03	25,697,611.27
利息收入	10,386,250.43	3,218,562.01
加：其他收益	30,726,920.02	19,772,073.28
投资收益（损失以“-”号填列）	11,144,380.21	9,415,832.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	663,748.76	-767,671.01
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）		388,400.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-30,570,073.93	-13,835,775.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-50,454,693.35	-14,487,085.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	41,662,811.57	-126,814.59
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	319,561,405.96	226,450,048.48
加：营业外收入	3,955,243.22	1,382,440.85
减：营业外支出	16,073,849.24	14,846,430.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	307,442,799.94	212,986,059.18
减：所得税费用	76,079.77	560,787.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	307,366,720.17	212,425,271.25
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	307,366,720.17	212,425,271.25
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	233,339,963.11	169,045,332.23
2. 少数股东损益	74,026,757.06	43,379,939.02
六、其他综合收益的税后净额	26,632,870.73	-36,205.16
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	26,632,870.73	-36,205.16
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	26,910,000.00	
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	26,910,000.00	
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	-277,129.27	-36,205.16
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	-277,129.27	-36,205.16
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	333,999,590.90	212,389,066.09
归属于母公司所有者的综合收益总额	259,972,833.84	169,009,127.07
归属于少数股东的综合收益总额	74,026,757.06	43,379,939.02
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.35	0.26
(二) 稀释每股收益	0.35	0.26

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	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	632,596,302.03	520,107,320.52
减：营业成本	357,602,222.89	285,753,047.77
税金及附加	2,410,108.61	1,927,738.10
销售费用	91,338,422.88	76,437,078.40
管理费用	93,776,644.95	84,008,820.95
研发费用	48,401,792.02	32,315,549.16
财务费用	13,929,495.21	10,035,316.04
其中：利息费用	36,486,911.12	30,900,435.79
利息收入	22,602,601.20	20,962,152.09
加：其他收益	14,459,212.77	9,174,323.61
投资收益（损失以“-”号填列）	77,827,779.02	66,292,621.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-258,606.37
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）	-12,680,151.63	-7,204,474.13

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,014,686.48	-2,288,915.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	749,889.29	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	102,479,658.44	95,603,325.52
加：营业外收入	4,141,077.32	
减：营业外支出	15,284,647.48	12,450,625.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	91,336,088.28	83,152,699.89
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	91,336,088.28	83,152,699.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	91,336,088.28	83,152,699.89
（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	26,910,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	26,910,000.00	
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	26,910,000.00	
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	118,246,088.28	83,152,699.89
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.14	0.13
（二）稀释每股收益	0.14	0.13

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	3,746,087,424.03	2,850,312,382.28
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	13,567,419.50	3,285,789.43
收到其他与经营活动有关的现金	201,376,380.90	40,312,870.74
经营活动现金流入小计	3,961,031,224.43	2,893,911,042.45
购买商品、接受劳务支付的现金	3,075,182,881.49	2,061,358,555.80

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	231,236,790.41	170,174,652.24
支付的各项税费	14,074,073.92	12,189,331.69
支付其他与经营活动有关的现金	242,935,140.96	214,736,788.88
经营活动现金流出小计	3,563,428,886.78	2,458,459,328.61
经营活动产生的现金流量净额	397,602,337.65	435,451,713.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	10,891,178.21	7,052,190.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,428,398.00	1,371,762.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,687,179,360.00	1,452,560,000.00
投资活动现金流入小计	1,699,498,936.21	1,460,983,953.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	130,232,157.83	130,748,929.15
投资支付的现金	85,533,600.00	60,308,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	146,413,527.61	26,931,705.29
支付其他与投资活动有关的现金	1,305,400,000.00	1,769,973,331.96
投资活动现金流出小计	1,667,579,285.44	1,987,961,966.40
投资活动产生的现金流量净额	31,919,650.77	-526,978,013.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	14,133,300.00	559,750,089.24
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	14,133,300.00	9,750,100.00
取得借款收到的现金	682,200,000.00	1,086,630,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	132,631,627.53	
筹资活动现金流入小计	828,964,927.53	1,646,380,089.24
偿还债务支付的现金	636,050,000.00	1,028,840,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	100,533,069.83	89,375,817.28
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	25,873,863.42	23,527,294.17
支付其他与筹资活动有关的现金	25,290,100.96	41,887,339.89
筹资活动现金流出小计	761,873,170.79	1,160,103,157.17
筹资活动产生的现金流量净额	67,091,756.74	486,276,932.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,977,883.56	799,151.23
五、现金及现金等价物净增加额	499,591,628.72	395,549,783.79
加：期初现金及现金等价物余额	830,941,478.29	435,391,694.50
六、期末现金及现金等价物余额	1,330,533,107.01	830,941,478.29

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	629,951,477.71	599,523,511.81
收到的税费返还		2,484,888.60
收到其他与经营活动有关的现金	91,615,965.35	177,049,650.97
经营活动现金流入小计	721,567,443.06	779,058,051.38
购买商品、接受劳务支付的现金	495,291,505.05	294,582,189.34
支付给职工以及为职工支付的现金	83,420,501.23	69,109,183.97
支付的各项税费	3,831,311.56	6,494,640.17
支付其他与经营活动有关的现金	202,690,937.11	86,171,426.86
经营活动现金流出小计	785,234,254.95	456,357,440.34
经营活动产生的现金流量净额	-63,666,811.89	322,700,611.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	78,238,325.78	66,725,839.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	874,600.00	3,836,854.91
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,678,850,000.00	1,424,160,000.00
投资活动现金流入小计	1,757,962,925.78	1,494,722,694.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,341,870.18	48,332,263.68
投资支付的现金	244,187,507.00	166,847,668.92
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,298,000,000.00	1,745,010,000.00
投资活动现金流出小计	1,586,529,377.18	1,960,189,932.60
投资活动产生的现金流量净额	171,433,548.60	-465,467,238.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		549,999,989.24
取得借款收到的现金	435,200,000.00	1,050,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	102,550,859.84	
筹资活动现金流入小计	537,750,859.84	1,600,899,989.24
偿还债务支付的现金	290,850,000.00	1,013,540,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	80,872,447.49	72,057,862.90
支付其他与筹资活动有关的现金	4,672,802.37	12,444,492.86
筹资活动现金流出小计	376,395,249.86	1,098,042,355.76
筹资活动产生的现金流量净额	161,355,609.98	502,857,633.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-18,107.72	-41,489.41
五、现金及现金等价物净增加额	269,104,238.97	360,049,516.56
加：期初现金及现金等价物余额	556,626,699.94	196,577,183.38
六、期末现金及现金等价物余额	825,730,938.91	556,626,699.94

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	454,098,437.00				557,785,925.04	75,325,059.66	104,235.05		17,819,697.92		418,928,532.51		1,373,411,767.86	277,545,819.45	1,650,957,587.31
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	454,098,437.00				557,785,925.04	75,325,059.66	104,235.05		17,819,697.92		418,928,532.51		1,373,411,767.86	277,545,819.45	1,650,957,587.31
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	222,567,100.00				-171,410,913.74	-75,325,059.66	26,632,870.73		9,133,608.83		179,739,937.23		341,987,662.71	200,128,453.73	542,116,116.44
（一）综合收益总额							26,632,870.73				233,339,963.11		259,972,833.84	74,026,757.06	333,999,590.90
（二）所有者投入和减少资本					51,156,186.26	-75,325,059.66							126,481,245.92	153,007,364.78	279,488,610.70
1. 所有者投入的普通股														14,133,300.00	14,133,300.00
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					24,050,865.42								24,050,865.42	1,442,729.10	25,493,594.52
4. 其他					27,105,320.84	-75,325,059.66							102,430,380.50	137,431,335.68	239,861,716.18
（三）利润分配									9,133,608.83		-53,600,025.88		-44,466,417.05	-26,905,668.11	-71,372,085.16
1. 提取盈余公积									9,133,608.83		-9,133,608.83				



										8.83					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										- 44,466,417.05	- 44,466,417.05	- 26,905,668.11	- 71,372,085.16		
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	222,567,100.00				- 222,567,100.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	222,567,100.00				- 222,567,100.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	676,665,537.00				386,375,011.30		26,737,105.78		26,953,306.75		598,668,469.74		1,715,399,430.57	477,674,273.18	2,193,073,703.75

上期金额

单位：元

项目	2021 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合	专项	盈余公积	一般风险	未分配利润	其他	小计				

		优先股	永续债	其他			收益	储备		准备				
一、上年期末余额	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
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				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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	23,768,366.00				547,437,866.62		-36,205.16		8,315,269.99		118,625,751.11	698,111,048.56	65,597,553.39	763,708,601.95
（一）综合收益总额							-36,205.16				169,045,332.23	169,009,127.07	43,379,939.02	212,389,066.09
（二）所有者投入和减少资本	23,768,366.00				547,437,866.62							571,206,232.62	45,744,908.54	616,951,141.16
1. 所有者投入的普通股	23,768,366.00				513,887,100.42							537,655,466.42	9,750,100.00	547,405,566.42
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					52,175,133.17							52,175,133.17	2,620,207.01	54,795,340.18
4. 其他					18,624,366.97							18,624,366.97	33,374,601.53	14,750,234.56
（三）利润分配									8,315,269.99		-50,419,581.12	-42,104,311.13	-23,527,294.17	-65,631,605.30
1. 提取盈余公积									8,315,269.99		-8,315,269.99			
2. 提取一般风险准备														

3. 对所有者（或股东）的分配											- 42,104,311.13	- 42,104,311.13	- 23,527,294.17	- 65,631,605.30
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	454,098,437.00				557,785,925.04	75,325,059.66	104,235.05	17,819,697.92		418,928,532.51	1,373,411,767.86	277,545,819.45	1,650,957,587.31	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	454,098,437.00			746,837,018.46	75,325,059.66			48,761,729.90	198,597,525.81		1,372,969,651.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	454,098,437.00			746,837,018.46	75,325,059.66			48,761,729.90	198,597,525.81		1,372,969,651.51
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	222,567,100.00			-171,410,913.74	-75,325,059.66	26,910,000.00		9,133,608.83	37,736,062.40		200,260,917.15
(一) 综合收益总额						26,910,000.00			91,336,088.28		118,246,088.28
(二) 所有者投入和减少资本				51,156,186.26	-75,325,059.66						126,481,245.92
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				24,050,865.42							24,050,865.42
4. 其他				27,105,320.84	-75,325,059.66						102,430,380.50
(三) 利润分配								9,133,608.83	-53,600,025.88		44,466,417.05
1. 提取盈余公积								9,133,608.83	-9,133,608.83		
2. 对所有者(或股东)的分配									-44,466,417.05		-44,466,417.05
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	222,567,100.00			-222,567,100.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	222,567,100.00			-222,567,100.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	676,665,537.00			575,426,104.72		26,910,000.00		57,895,338.73	236,333,588.21		1,573,230,568.66

上期金额

单位：元

项目	2021 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				180,774,784.87	75,325,059.66			40,446,459.91	165,864,407.04		742,090,663.16
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				180,774,784.87	75,325,059.66			40,446,459.91	165,864,407.04		742,090,663.16
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	23,768,366.00				566,062,233.59				8,315,269.99	32,733,118.77		630,878,988.35
(一) 综合收益总额										83,152,699.89		83,152,699.89
(二) 所有者投入和减少资本	23,768,366.00				566,062,233.59							589,830,599.59
1. 所有者投入的普通股	23,768,366.00				513,887,100.42							537,655,466.42
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					52,175,133.17							52,175,133.17
4. 其他												
(三) 利润分配									8,315,269.99	50,419,581.12		42,104,311.13
1. 提取盈余公积									8,315,269.99	8,315,269.99		
2. 对所有者(或股东)的分配										42,104,311.13		42,104,311.13
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	454,098,437.00				746,837,018.46	75,325,059.66			48,761,729.90	198,597,525.81		1,372,969,651.51

### 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 2022 年 12 月 31 日，公司股本为 67,666.5537 万元。

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 2023 年 3 月 16 日批准报出。

#### (四) 本年度合并财务报表范围

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 23 户，较上年增加 1 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。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 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 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。

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

## B 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。

#### A 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

#### B 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②财务担保合同（贷款承诺）负债。财务担保合同（贷款承诺）负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### （3）本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对

公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

#### (4) 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

##### 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：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

##### 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

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

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

##### 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**

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

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

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

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《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。

**(6) 预期信用损失的会计处理方法**

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

**11、应收票据**

具体处理参照本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

**12、应收账款**

具体处理参照本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

**13、应收款项融资**

无

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

具体处理参照本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

## 15、存货

### (1) 存货的分类

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

### (2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取移动加权平均法确定其发出的实际成本。

### (3) 存货跌价准备的计提方法

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

### (4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## 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	5-10	3	9.70-19.40
运输设备	年限平均法	5-10	3	9.70-19.40
其他设备	年限平均法	1-5	3	19.40-97.00

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

## 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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“种业、种植业务”的披露要求

无

## 28、油气资产

无



## 29、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

## 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。

③内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

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

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“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。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 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

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## 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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“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。本年公司对发出的全部已审定商品种子按照估计销售退货率确认收入。

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，计入营业外收入。

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

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

### 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

## (2) 重要会计估计变更

□适用 □不适用

## 45、其他

公司 2022 年起首次执行会计准则解释第 15 号、会计准则解释第 16 号，对 2022 年 1 月 1 日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目无重大影响。

## 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%、9%、6%、5%、3%
消费税	应税消费品的销售收入或数量	从价 20%，从量 1 元/kg
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%、1%
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 <sup>2</sup> 、7 元/m <sup>2</sup> 、5 元/m <sup>2</sup> 、3 元/m <sup>2</sup>
房产税	房产余值或房产租金收入	从价计征 1.20%，从租计征 12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
安徽荃银高科种业股份有限公司	15%
安徽荃银高科瓜菜种子有限公司	15%
安徽华安种业有限责任公司	15%
安徽荃银种业科技有限公司	15%
湖北荃银高科种业有限公司	15%
上海中科荃银分子育种技术有限公司	15%
安徽荃银欣隆种业有限公司	15%
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	15%
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	25%
安徽荃优种业开发有限公司	25%
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	25%
安徽荃华种业科技有限公司	25%
江西荃雅种业有限公司	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%
安徽荃银粮油购销有限公司	25%
合肥金谷荃银种业有限公司	25%
江西荃银种业有限公司	20%
新疆金丰源种业有限公司	15%

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

(2) 根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，企业从事农、林、牧、渔项目的所得，可以免征企业所得税，本公司及子公司享受该免税政策。

(3) 根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》，高新技术企业减按 15% 的企业所得税率征收企业所得税。本公司及子公司安徽华安种业有限责任公司、安徽荃银种业科技有限公司、湖北荃银高科种业有限公司、新疆金丰源种业有限公司、安徽荃银欣隆种业有限公司、安徽荃银高科瓜菜种子有限公司、安徽荃银超大种业有限公司、上海中科荃银分子育种技术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《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(2022 年第 13 号) 规定，2021 年 1 月 1 日至 2022 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 12.5% 计入应纳税所得额，按照 20% 的税率缴纳企业所得税。2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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。子公司江西荃雅种业、江西荃银种业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	138,543.26	80,142.81
银行存款	1,330,394,434.20	873,877,227.52
其他货币资金	24,874,494.23	4,886,203.96
合计	1,355,407,471.69	878,843,574.29
其中：存放在境外的款项总额	9,924,028.45	9,513,511.25

其他说明：

注 1：期末存放在境外的款项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、缅甸的子分公司持有。

注 2：期末其他货币资金 24,874,494.23 元，其中保证金 24,455,964.68 元，支付宝账户余额 129.55 元，司法冻结资金 418,400.00 元。

注 3：期末受限货币资金金额 24,874,364.68 元，受限情形详见“七、合并财务报表项目注释”之“81、所有权或使用权受到限制的资产”。

### 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		381,238,400.00
其中：		
其他		381,238,400.00
其中：		
合计		381,238,400.00

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

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：无

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：

无

#### (6) 本期实际核销的应收票据情况

无

其中重要的应收票据核销情况：无



应收票据核销说明：无

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	68,706.40 9.22	12.78%	39,353.15 1.40	57.28%	29,353.25 7.82	5,541,680.53	2.06%	5,541,680.53	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	468,794.6 94.25	87.22%	23,919.62 7.02	5.10%	444,875.0 67.23	263,048.4 99.23	97.94%	10,975.5 42.84	4.17%	252,072.9 56.39
其中：										
账龄组合	468,794.6 94.25	87.22%	23,919.62 7.02	5.10%	444,875.0 67.23	263,048.4 99.23	97.94%	10,975.5 42.84	4.17%	252,072.9 56.39
合计	537,501.1 03.47	100.00%	63,272.77 8.42	11.77%	474,228.3 25.05	268,590.1 79.76	100.00%	16,517.2 23.37	6.15%	252,072.9 56.39

按单项计提坏账准备：

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
公司 1	28,179,131.97	14,089,565.98	50.00%	失信执行人且逾期
公司 2	17,711,685.55	8,855,842.78	50.00%	失信执行人且逾期
公司 3	11,621,754.13	5,810,877.07	50.00%	失信执行人且逾期
公司 4	4,507,888.06	4,507,888.06	100.00%	主要经营人员因病不能履职，业务运营停滞
公司 5	1,193,944.00	596,972.00	50.00%	失信执行人且逾期
其他小额应收账款	5,492,005.51	5,492,005.51	100.00%	经催收预计无法收回
合计	68,706,409.22	39,353,151.40		

按组合计提坏账准备：

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	439,374,072.88	8,787,481.47	2.00%
1 至 2 年	17,997,968.62	4,481,494.19	24.90%
2 至 3 年	2,113,430.67	1,407,544.83	66.60%
3 至 4 年	537,524.79	471,409.24	87.70%
4 至 5 年	2,470,416.79	2,470,416.79	100.00%
5 年以上	6,301,280.50	6,301,280.50	100.00%
合计	468,794,694.25	23,919,627.02	

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	451,592,338.28
1至2年	69,120,263.43
2至3年	2,228,949.33
3年以上	14,559,552.43
3至4年	737,514.95
4至5年	3,484,241.79
5年以上	10,337,795.69
合计	537,501,103.47

## （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：

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	
坏账准备	16,517,223.37	33,115,729.60	271,045.00	1,304,373.36	15,215,243.81	63,272,778.42
合计	16,517,223.37	33,115,729.60	271,045.00	1,304,373.36	15,215,243.81	63,272,778.42

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

注：本期其他变动系合并范围变动所致。

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销的应收账款	1,304,373.36

其中重要的应收账款核销情况：无

应收账款核销说明：无

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
按欠款方归集的期末余额前五名应收账款	154,471,057.43	28.74%	25,117,013.57
合计	154,471,057.43	28.74%	

**(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**

本公司以日常经营活动中产生的部分应收账款与中国建设银行开展附有追索权的应收账款保理业务，截止 2022 年 12 月 31 日，已办理保理的应收账款余额为 4,091.00 万元，该应收账款未终止确认。

其他说明：

无

**6、应收款项融资**

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

无

**7、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	112,232,832.40	96.81%	58,748,387.31	96.81%
1 至 2 年	2,020,777.64	1.74%	950,337.92	1.57%
2 至 3 年	645,182.42	0.56%	282,000.00	0.46%
3 年以上	1,037,324.69	0.89%	702,167.07	1.16%
合计	115,936,117.15		60,682,892.30	

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 67,369,813.94 元，占期末余额的比例为 58.11%。

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	22,894,886.22	12,800,075.95
合计	22,894,886.22	12,800,075.95

## (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	19,994,518.33	16,785,344.52
代垫款及往来款	10,025,887.31	2,639,250.99
备用金	4,015,812.81	1,191,451.91
股权转让款	1,016,000.00	1,016,000.00
其他	974,020.95	1,805,738.08
减：坏账准备	-13,131,353.18	-10,637,709.55

合计	22,894,886.22	12,800,075.95
----	---------------	---------------

## 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)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,330,604.64		9,307,104.91	10,637,709.55
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	551,296.52		128,612.16	679,908.68
本期转回			2,904,519.35	2,904,519.35
本期核销	1,276.80		77,872.00	79,148.80
其他变动	680,978.73		4,116,424.37	4,797,403.10
2022 年 12 月 31 日余额	2,561,603.09		10,569,750.09	13,131,353.18

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）	15,614,919.83
1 至 2 年	8,022,636.83
2 至 3 年	5,402,421.34
3 年以上	6,986,261.40
3 至 4 年	2,520,559.92
4 至 5 年	82,453.97
5 年以上	4,383,247.51
合计	36,026,239.40

## 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	
坏账准备	10,637,709.55	679,908.68	2,904,519.35	79,148.80	4,797,403.10	13,131,353.18
合计	10,637,709.55	679,908.68	2,904,519.35	79,148.80	4,797,403.10	13,131,353.18

注：本期其他变动系合并范围变动所致。

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	79,148.80

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
公司一	保证金	3,249,015.23	1年以内	9.02%	97,470.46
公司二	保证金	2,810,000.00	2至3年	7.80%	2,810,000.00
公司三	保证金	2,250,026.56	3至4年	6.25%	2,250,026.56
公司四	保证金	1,736,200.00	1至2年	4.82%	173,620.00
公司四	保证金	12,800.00	2至3年	0.04%	3,840.00
公司五	保证金	1,500,000.00	2至3年	4.16%	450,000.00
合计		11,558,041.79		32.08%	5,784,957.02

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

无

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

### 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

#### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	157,630,383.17		157,630,383.17	396,000.00		396,000.00
在产品	4,179,706.98		4,179,706.98	6,848,273.68		6,848,273.68
库存商品	1,415,582,835.83	79,410,131.40	1,336,172,704.43	947,920,204.85	67,639,781.10	880,280,423.75
周转材料	14,541,961.98		14,541,961.98	12,638,430.52		12,638,430.52
合同履约成本	8,706,542.90		8,706,542.90	15,738,204.93		15,738,204.93
发出商品	25,244,124.01		25,244,124.01	71,922,073.88		71,922,073.88
委托加工材料	18,495,306.80		18,495,306.80	13,903,249.93		13,903,249.93
合计	1,644,380,861.67	79,410,131.40	1,564,970,730.27	1,069,366,437.79	67,639,781.10	1,001,726,656.69

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“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	67,639,781.10	50,454,693.35	16,881,635.74	55,565,978.79		79,410,131.40
合计	67,639,781.10	50,454,693.35	16,881,635.74	55,565,978.79		79,410,131.40

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商品已销售

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

### ① 库存商品分类

单位：元

项目（大类）	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
水稻种子	599,962,366.45	38,445,197.62	561,517,168.83

玉米种子	174,314,846.51	4,897,353.48	169,417,493.03
棉花种子	32,186,345.84	2,550,735.69	29,635,610.15
瓜菜种子	24,266,939.95	2,602,570.30	21,664,369.65
小麦种子	7,758,111.40	84,034.25	7,674,077.15
其他种子	15,473,177.46	247,040.49	15,226,136.97
订单粮食	332,774,712.75	1,537,256.35	331,237,456.40
皮棉	157,058,578.46	29,045,943.22	128,012,635.24
青贮饲料	63,152,574.07		63,152,574.07
农机农化	6,268,287.94	-	6,268,287.94
其他	2,366,895.00	-	2,366,895.00
合计	1,415,582,835.83	79,410,131.40	1,336,172,704.43

## ② 本期种子转商情况

单位：元

项目（大类）	转商情况			
	账面余额	已提跌价准备	账面价值	转商金额
水稻种子	16,977,127.49	11,171,260.18	5,805,867.31	2,330,069.91
玉米种子	354,756.18	6,836.14	347,920.04	49,753.60
棉花种子	7,592,765.04	7,534,122.56	58,642.48	1,289,586.60
其他种子	52,170.02	47,702.44	4,467.58	11,000.00
合计	24,976,818.73	18,759,921.32	6,216,897.41	3,680,410.11

## 10、合同资产

无

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：无

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：无

其他说明：

无

## 11、持有待售资产

无



其他说明：

无

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的其他债权投资		
一年到期的长期应收款	20,977,357.05	
合计	20,977,357.05	

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	113,112,317.39	103,828,689.56
待抵扣进项税额	27,462,448.83	37,169,001.12
其他	54,439.56	8,638.60
合计	140,629,205.78	141,006,329.28

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

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	192,614,728.56		192,614,728.56				4.20-4.90
其中：未实现融资收益	61,056,191.44		61,056,191.44				
合计	192,614,728.56		192,614,728.56				

坏账准备减值情况

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

无

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
北京智育玉米生物科技有限公司	220,384.96			-33,496.06							186,888.90	
荃银祥玉(北京)生物科技有限公司	772,757.51	1,550,000.00		-496,378.69							1,826,378.82	

公司										
安徽鼎科种业有限责任公司	969,401.60			331,272.60					1,300,674.20	
山东黎明种业科技有限公司		6,375,600.00		1,196,367.76					7,571,967.76	
新疆荃银棉都种业有限公司		9,800,000.00		-334,016.85					9,465,983.15	
山高荃银供应链管理有限公司		7,500,000.00							7,500,000.00	
小计	1,962,544.07	25,225,600.00		663,748.76					27,851,892.83	
合计	1,962,544.07	25,225,600.00		663,748.76					27,851,892.83	

其他说明：

无

## 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）	76,910,000.00	50,000,000.00
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	1,497,196.92
合计	82,207,196.92	55,297,196.92

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	26,910,000.00	0	0	不以出售为目的	
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
<b>一、账面原值</b>				
1.期初余额	36,089,422.96			36,089,422.96
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	36,089,422.96			36,089,422.96
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>				
1.期初余额	9,201,710.15			9,201,710.15
2.本期增加金额	1,759,582.44			1,759,582.44
(1) 计提或摊销	1,759,582.44			1,759,582.44
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	10,961,292.59			10,961,292.59
<b>三、减值准备</b>				
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				
<b>四、账面价值</b>				
1.期末账面价值	25,128,130.37			25,128,130.37
2.期初账面价值	26,887,712.81			26,887,712.81

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

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	392,664,047.72	293,049,786.43
合计	392,664,047.72	293,049,786.43

## (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	298,972,367.85	130,753,472.28	9,976,276.02	17,464,353.66	457,166,469.81
2.本期增加金额	86,173,523.42	47,675,968.09	6,240,026.86	5,784,528.05	145,874,046.42
(1) 购置	9,012,740.97	29,569,941.99	3,606,598.53	4,111,953.64	46,301,235.13
(2) 在建工程转入	14,633,179.09	11,180,693.05		141,130.00	25,955,002.14
(3) 企业合并增加	62,527,603.36	6,925,333.05	2,633,428.33	1,531,444.41	73,617,809.15
3.本期减少金额	1,231,434.77	5,134,011.24	1,026,970.40	761,208.91	8,153,625.32
(1) 处置或报废	1,231,434.77	5,134,011.24	1,026,970.40	761,208.91	8,153,625.32
4.期末余额	383,914,456.50	173,295,429.13	15,189,332.48	22,487,672.80	594,886,890.91
二、累计折旧					
1.期初余额	95,858,937.11	52,654,793.83	5,627,632.05	9,975,320.39	164,116,683.38
2.本期增加金额	22,398,727.58	17,930,669.02	1,467,822.01	3,125,799.12	44,923,017.73
(1) 计提	22,398,727.58	17,930,669.02	1,467,822.01	3,125,799.12	44,923,017.73
3.本期减少金额	530,328.72	4,837,306.94	801,065.38	648,156.88	6,816,857.92
(1) 处置或报废	530,328.72	4,837,306.94	801,065.38	648,156.88	6,816,857.92
4.期末余额	117,727,335.97	65,748,155.91	6,294,388.68	12,452,962.63	202,222,843.19
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	266,187,120.53	107,547,273.22	8,894,943.80	10,034,710.17	392,664,047.72
2.期初账面价值	203,113,430.74	78,098,678.45	4,348,643.97	7,489,033.27	293,049,786.43

### (2) 暂时闲置的固定资产情况

无

### (3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

### (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

其他说明：

注：固定资产受限情况详见五、(五十七)所有权或使用权受到限制的资产。

### (5) 固定资产清理

无

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	39,904,333.27	10,032,133.26
合计	39,904,333.27	10,032,133.26

### (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
酒泉玉米加工基地工程建设项目	16,306,797.00		16,306,797.00	3,000.00		3,000.00
温宿县现代农业科技产业园项目	13,314,942.05		13,314,942.05			
皖农加工仓储基地项目	4,065,192.22		4,065,192.22			
南岗基地田间工程	3,263,910.00		3,263,910.00			
育种和抗性选育鉴定设施大	1,210,000.00		1,210,000.00			

棚											
荆州种子转运库项目建设	911,120.00			911,120.00							
西南育繁推一体化建设项目	553,600.00			553,600.00		464,560.00					464,560.00
实验中心房屋装修、种质资源冷库安装工程	225,500.00			225,500.00							
阿瓦提子公司种子加工厂建设项目	15,272.00			15,272.00							
辽宁铁研基地田间工程及实验室改造	28,000.00			28,000.00							
人工气候室配套设备安装工程	10,000.00			10,000.00							
祥丰种子加工库						4,419,700.00					4,419,700.00
祥丰种子低温库						2,290,000.00					2,290,000.00
新疆玉米制种基地智慧农田建设项目						2,160,000.00					2,160,000.00
中埠仓库建设附属工程						694,873.26					694,873.26
合计	39,904,333.27			39,904,333.27		10,032,133.26					10,032,133.26

## (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
酒泉玉米加工基地工程建设项目	60,000,000.00	3,000.00	16,303,797.00			16,306,797.00	27.18%	27.18				其他
温宿县现代农业科技产业园项目	16,000,000.00		13,314,942.05			13,314,942.05	83.22%	83.22				其他
皖农加工仓储基地项目	35,670,000.00		4,065,192.22			4,065,192.22	11.40%	11.40				其他
南岗科研基地建设	4,500,000.00		3,263,910.00			3,263,910.00	72.53%	72.53				其他
育种和抗性选育鉴定设施大棚	3,000,000.00		1,210,000.00			1,210,000.00	40.33%	40.33				其他
荆州种子转运库项目建设	1,071,800.00		911,120.00			911,120.00	85.01%	85.01				其他
西南育繁推一体化建设项目	80,000,000.00	464,560.00	89,040.00			553,600.00	0.69%	0.69				其他
实验中心冷库建设及房屋装修工程	256,800.00		256,800.00	31,300.00		225,500.00	87.81%	87.81				其他
阿瓦提子公司种子加工厂建设项	11,250,000.00		956,757.00	941,485.00		15,272.00	0.14%	0.14				其他

目												
辽宁铁研基地田间工程及实验室改造	5,233,900.00		28,000.00			28,000.00	0.53%	0.53				其他
人工气候室配套设备安装工程	2,000,000.00		10,000.00			10,000.00	0.50%	0.50				其他
祥丰种子加工库	7,400,000.00	4,419,700.00	898,100.00	5,317,800.00			71.86%	100.00				其他
祥丰种子低温库	3,820,000.00	2,290,000.00		2,290,000.00			59.95%	100.00				其他
新疆玉米制种基地智慧农田建设项目	4,320,000.00	2,160,000.00		2,160,000.00			50.00%	100.00				其他
中埠仓库建设附属工程	43,000,000.00	694,873.26	276,075.87	84,933.94	886.015.19		88.71%	100.00				其他
欣隆种子仓库建设项目	2,341,688.00		2,341,688.00	2,341,688.00			100.00%	100.00				其他
西兰其轧花厂办公楼建设项目	4,044,441.60		4,044,441.60	4,044,441.60			100.00%	100.00				其他
新疆棉花良种繁育基地建设项目	6,851,302.90		6,851,302.90	6,851,302.90			100.00%	100.00				其他
其他			1,892,050.70	1,892,050.70								其他
合计	290,759,932.50	10,032,133.26	56,713,217.34	25,955,002.14	886,015.19	39,904,333.27						

### (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

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地经营权	其他	合计
----	--------	-------	----	----



一、账面原值：				
1.期初余额	27,497,397.50	54,726,684.20		82,224,081.70
2.本期增加金额	9,299,818.12	264,319,160.04	3,744,071.05	277,363,049.21
(1) 新增租赁	9,299,818.12	8,745,249.30		18,045,067.42
(2) 企业合并增加		255,573,910.74	3,744,071.05	259,317,981.79
3.本期减少金额	521,721.00	193,571,178.08		194,092,899.08
(1) 处置	521,721.00	193,571,178.08		194,092,899.08
4.期末余额	36,275,494.62	125,474,666.16	3,744,071.05	165,494,231.83
二、累计折旧				
1.期初余额	854,123.30	4,818,710.83		5,672,834.13
2.本期增加金额	2,415,273.56	19,942,825.79	374,407.11	22,732,506.46
(1) 计提	2,415,273.56	19,942,825.79	374,407.11	22,732,506.46
3.本期减少金额	173,907.00	24,741,493.54		24,915,400.54
(1) 处置	173,907.00	24,741,493.54		24,915,400.54
4.期末余额	3,095,489.86	20,043.08	374,407.11	3,489,940.05
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	33,180,004.76	125,454,623.08	3,369,663.94	162,004,291.78
2.期初账面价值	26,643,274.20	49,907,973.37		76,551,247.57

其他说明：

注：本期对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，本期计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额为 8,155,125.60 元。

## 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	103,350,334.58			198,159,366.44	4,118,542.15	54,129.86	305,682,373.03
2.本期增加金额	20,287,690.79	1,100,000.00		48,525,371.30	507,672.56		70,420,734.65
(1) 购置	1,457,356.79	1,100,000.00		23,777,197.00	506,955.66		26,841,509.45
(2) 内部研发				13,769,753.69			13,769,753.69
(3) 企业合并增加	18,830,334.00			10,978,420.61	716.90		29,809,471.51
3.本期减少金额	929,360.00			5,012,936.66			5,942,296.66

(1) 处置				5,012,936.66			5,012,936.66
(2) 其他减少	929,360.00						929,360.00
4.期末余额	122,708,665.37	1,100,000.00		241,671,801.08	4,626,214.71	54,129.86	370,160,811.02
二、累计摊销							
1.期初余额	15,917,876.94			99,922,333.93	1,363,963.79	17,784.05	117,221,958.71
2.本期增加金额	4,146,513.71	183,500.04		27,205,204.90	842,025.79	17,508.32	32,394,752.76
(1) 计提	4,146,513.71	183,500.04		27,205,204.90	842,025.79	17,508.32	32,394,752.76
3.本期减少金额				750,739.66			750,739.66
(1) 处置				750,739.66			750,739.66
4.期末余额	20,064,390.65	183,500.04		126,376,799.17	2,205,989.58	35,292.37	148,865,971.81
三、减值准备							
1.期初余额				10,619,362.97			10,619,362.97
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额				10,619,362.97			10,619,362.97
四、账面价值							
1.期末账面价值	102,644,274.72	916,499.96		104,675,638.94	2,420,225.13	18,837.49	210,675,476.24
2.期初账面价值	87,432,457.64			87,617,669.54	2,754,578.36	36,345.81	177,841,051.35

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 14.96%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

其他说明：

无

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
	期初余额	内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		期末余额
费用化支出		96,552,670.59				96,552,670.59		
资本化支出	13,844,743.10	17,293,639.09			13,769,753.69			17,368,628.50
合计	13,844,743.10	113,846,309.68			13,769,753.69	96,552,670.59		17,368,628.50

其他说明：

无

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
安徽华安种业有限责任公司	17,150,000.00					17,150,000.00
安徽省皖农种业有限公司	6,265,836.00					6,265,836.00
辽宁铁研种业科技有限公司	6,229,625.55					6,229,625.55
安徽省荃银爱地农业科技有限公司	806,673.68					806,673.68
新疆祥丰生物科技有限公司	96,352,836.26					96,352,836.26
合计	126,804,971.49					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	11,204,103.02					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	18,240,402.25					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
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	11,204,103.02		
商誉的账面价值③=①-②	5,945,896.98	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	6,188,586.65	5,337,564.00	41,294,072.68
调整后整体商誉的账面价值⑤=④+③	12,134,483.63	11,603,400.00	137,646,908.94
资产组的账面价值⑥	21,089,502.91	27,027,643.44	54,434,031.71
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	33,223,986.54	38,631,043.44	192,080,940.65
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	74,534,930.98	541,938,814.68	197,531,380.97
商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧			

## (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责任公司资产组、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：

安徽华安种业有限责任公司资产组、安徽省皖农种业有限责任公司资产组、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[2023]第 9001 号、中铭评报字[2023]第 9002 号、中铭评报字[2023]第 9003 号的评估报告结果。

A 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。

#### B 重要假设及依据

①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。

②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。

③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。

④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。

⑤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。

⑥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。

⑦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。

⑧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 2027 年后的各年收益总体平均与第 2027 年相同。

#### C 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	2023-2027 年	注 1	永续期	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	11.69%
安徽省皖农种业有限责任公司	2023-2027 年	注 2	永续期	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	12.69%
新疆祥丰生物科技有限公司	2023-2027 年	注 3	永续期	0.00%	根据预测的收入、成本费用等计算	11.17%

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-0.18%、7.54%、5.22%、4.06%、3.64%。

注 2：安徽省皖农种业有限责任公司资产组营业收入预测期增长率分别为 4.21%、2.80%、2.10%、0.99%、0.41%。

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 13.23%、12.55%、10.55%、8.64%、5.54%。

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
堤根农场农田配套开发费		62,795,446.07	2,097,696.72		60,697,749.35
房屋装修费	13,997,090.84	3,946,445.23	6,621,106.57		11,322,429.50
大草原轧花厂技改		9,039,736.98	523,022.39		8,516,714.59
荒地整理费用	3,384,134.79		188,007.48		3,196,127.31
厂房改造	1,356,946.41		107,612.52		1,249,333.89
技术服务费	176,118.12		44,486.57		131,631.55
科研基地工程	716,630.05		620,240.05		96,390.00
本部西侧土地使用费	91,996.99		8,557.86		83,439.13
仓库工程	1,108,396.42		1,027,566.05		80,830.37
亲本使用费	399,424.56		331,500.00		67,924.56
育种技术使用费	459,710.18		459,710.18		
其他	1,099,679.12	3,230,496.72	1,133,425.82		3,196,750.02
合计	22,790,127.48	79,012,125.00	13,162,932.21		88,639,320.27

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	14,962,940.48	3,308,737.47	7,640,625.70	1,598,071.76
股权激励	258,361.79	64,590.45		
合计	15,221,302.27	3,373,327.92	7,640,625.70	1,598,071.76

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产			388,400.00	58,260.00
合计			388,400.00	58,260.00

## (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		3,373,327.92		1,598,071.76
递延所得税负债				58,260.00

**(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	173,855,884.98	97,773,451.29
可抵扣亏损	24,016,730.51	26,579,007.23
合计	197,872,615.49	124,352,458.52

**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		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	6,019,366.42	
2026 年	3,141,923.39	3,141,923.39	
2027 年	3,028,823.87		
合计	24,016,730.51	26,579,007.23	

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	29,537,972.90		29,537,972.90	19,441,771.27		19,441,771.27
基础防护林	2,530,511.04		2,530,511.04	2,162,471.04		2,162,471.04
合计	32,068,483.94		32,068,483.94	21,604,242.31		21,604,242.31

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
质押借款	230,910,000.00	23,330,000.00
信用借款	326,200,000.00	101,900,000.00
抵押+保证借款		12,400,000.00
借款利息费用	507,465.98	342,295.76
合计	557,617,465.98	137,972,295.76

短期借款分类的说明：

注 1：子公司安徽荃优种业开发有限公司（以下简称“荃优种业”）与中国建设银行股份有限公司石家庄新华支行签订五份中国建设银行网络供应链“e 信通”业务合同，荃优种业将其享有的应收账款债权转让给中国建设银行股份有限公司石家庄新华支行，荃优种业以持有的青贮饲料业务客户部分债权开展附有追索权的应收账款保理业务。截止 2022 年 12 月 31 日，保理余额为 4,091.00 万元。

注 2：新疆金丰源种业有限公司(以下简称“新疆金丰源”)与中国农业发展银行温宿县支行签订了适用于粮棉油收购资金贷款和专项储备贷款的借款合同用于 2022 年度籽棉收购，新疆金丰源以其持有的北京全国棉花交易市场集团有限公司出具的棉花仓单为权利质物，同时股东张银宝及其配偶为该笔借款提供保证。截止 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 19,000.00 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
商业承兑汇票		28,740,000.00
银行承兑汇票		14,490,000.00
合计		43,230,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 36、应付账款

### （1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	541,042,052.60	334,881,425.54
工程款	9,040,742.51	8,993,302.30
长期资产购置款	16,919,142.77	4,111,780.61
广宣等费用款	7,839,422.75	1,630,393.21
其他	4,440,605.18	1,169,875.51
合计	579,281,965.81	350,786,777.17

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	4,287,936.00	尚未结算
供应商 2	1,685,760.20	尚未结算
供应商 3	1,417,054.60	尚未结算
供应商 4	1,323,978.88	尚未结算
供应商 5	1,262,218.04	尚未结算
合计	9,976,947.72	

其他说明：

按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	551,741,060.28	337,900,578.12
1年以上	27,540,905.53	12,886,199.05
合计	579,281,965.81	350,786,777.17

## 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	410,217,268.08	335,002,690.12
合计	410,217,268.08	335,002,690.12

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	87,496,303.76	260,732,912.37	219,170,932.08	129,058,284.05
二、离职后福利-设定提存计划	9,249.10	12,177,008.43	12,105,113.43	81,144.10
三、辞退福利	43,080.00	258,883.49	301,963.49	



合计	87,548,632.86	273,168,804.29	231,578,009.00	129,139,428.15
----	---------------	----------------	----------------	----------------

**(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	81,226,717.21	235,213,233.96	196,965,267.51	119,474,683.66
2、职工福利费		8,941,418.10	8,941,418.10	
3、社会保险费	6,029.40	5,047,762.00	5,001,276.40	52,515.00
其中：医疗保险费	5,885.90	4,785,074.29	4,739,696.29	51,263.90
工伤保险费	143.50	251,564.27	250,456.67	1,251.10
生育保险费		11,123.44	11,123.44	
4、住房公积金	3,354.00	4,853,157.32	4,849,065.32	7,446.00
5、工会经费和职工教育经费	6,260,203.15	6,677,340.99	3,413,904.75	9,523,639.39
合计	87,496,303.76	260,732,912.37	219,170,932.08	129,058,284.05

**(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	8,968.80	11,804,203.88	11,735,056.68	78,116.00
2、失业保险费	280.30	372,804.55	370,056.75	3,028.10
合计	9,249.10	12,177,008.43	12,105,113.43	81,144.10

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	871,618.87	318,977.33
消费税	3,728.11	106,759.47
企业所得税	1,644,894.86	1,506,438.32
个人所得税	1,048,308.73	707,090.14
城市维护建设税	50,084.63	33,373.50
房产税	639,555.43	636,633.30
印花税	558,459.02	198,528.03
水利基金	399,187.40	280,626.12
土地使用税	225,853.44	222,145.97
教育费附加及地方教育费附加	35,974.99	23,846.71
合计	5,477,665.48	4,034,418.89

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	1,719,674.49	687,869.80
其他应付款	219,701,342.65	187,625,888.67
合计	221,421,017.14	188,313,758.47

##### (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	1,719,674.49	687,869.80
合计	1,719,674.49	687,869.80

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
股权收购款及超额业绩奖励（注）	72,844,313.00	89,612,000.00
代垫款及预提费用	70,677,527.77	35,256,658.01
保证金	29,280,767.00	34,367,771.37
往来款	33,162,294.00	16,601,341.49
品种权益费	12,003,762.87	8,534,505.73
其他	1,732,678.01	3,253,612.07
合计	219,701,342.65	187,625,888.67

###### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

其他说明：

注 1：公司本期收购新疆金丰源 60% 股权，交易对价为 206,737,620.00 元，根据签订的股权转让协议约定，交易对价分期支付，截止 2022 年 12 月 31 日累计已支付对价款 166,379,507.00 元，剩余 40,358,113.00 元尚未支付。

注 2：根据本年业绩完成情况以及股权收购协议约定对安徽荃银种业科技有限公司、安徽省皖农种业有限公司少数股东进行业绩奖励，测算预计金额为 23,917,200.00 元，截止 2022 年 12 月 31 日尚未支付

注 3：公司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，交易对价分期支付，截止 2022 年 12 月 31 日累计已支付对价款 147,364,000.00 元，剩余 7,756,000.00 元尚未支付。

注 4：公司收购甘肃荃银大漠种业有限公司 51% 股权，交易对价为 13,260,000.00 元，根据签订的股权转让协议约定，交易对价分期支付，截止 2022 年 12 月 31 日累计已支付对价款 12,597,000.00 元，剩余 663,000.00 元尚未支付。

#### 42、持有待售负债

无

其他说明：

无

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	186,724,234.44	28,023,889.50
一年内到期的租赁负债	30,678,604.34	9,696,345.11
合计	217,402,838.78	37,720,234.61

其他说明：

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	217,561,898.08	201,495,678.54
待转销增值税	97,067.25	456,784.43
合计	217,658,965.33	201,952,462.97

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	195,510,000.00	145,460,000.00
信用借款	140,000,000.00	270,000,000.00
借款利息费用	362,234.44	503,889.50
减：一年内到期的长期借款	-186,724,234.44	-28,023,889.50

合计	149,148,000.00	387,940,000.00
----	----------------	----------------

长期借款分类的说明:

注 1: 公司与中国光大银行股份有限公司合肥潜山路支行签订借款合同, 合同约定借款金额为 8,500.00 万元, 以公司持有的新疆祥丰生物科技有限公司 2100 万股股权质押。截止 2022 年 12 月 31 日, 该笔借款余额为 6,470.00 万元, 其中一年内到期的金额为 1,673.20 万元。

注 2: 公司与中国工商银行股份有限公司庐江支行签订借款合同, 合同借款金额为 8,800.00 万元, 以公司持有的安徽省皖农种业有限公司股权质押。截止 2022 年 12 月 31 日, 上述借款余额为 7,321.00 万元, 其中一年内到期的金额为 1,680.00 万元。

注 3: 公司与中国工商银行股份有限公司庐江支行签订借款合同, 合同借款金额为 6,400.00 万元, 以公司持有的安徽荃银科技有限公司的股权质押。截止 2022 年 12 月 31 日, 上述借款余额为 5,760.00 万元, 其中一年内到期的金额为 1,280.00 万元。

其他说明, 包括利率区间:

质押借款期末利率区间 3.55%-4.05%; 信用借款 期末利率区间 3.20%-3.60%。

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

无

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

无

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明:

无

## 47、租赁负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	470,656,086.54	109,115,608.04
减: 未确认融资费用	-130,766,122.04	-41,753,521.72

减：一年内到期的租赁负债	-30,678,604.34	-9,696,345.11
合计	309,211,360.16	57,665,741.21

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

无

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

无

##### (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	55,211,451.83	43,078,381.33	10,529,172.78	87,760,660.38	
其他		712,688.61	14,506.88	698,181.73	
合计	55,211,451.83	43,791,069.94	10,543,679.66	88,458,842.11	

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
抗病优质水稻新品种泰两优 251 的研发和产业化应用项目补助		6,000,000.00		1,333,333.33			4,666,666.67	与收益相关
农作物新品种培育合肥市技术创新中心平	3,000,000.00						3,000,000.00	与收益相关

台								
合肥市科技局重大专项经费		2,400,000.00					2,400,000.00	与收益相关
优质广适水稻新品种选育及产业化示范	1,962,000.00	30,000.00					1,992,000.00	与收益相关
基于全基因组学水稻新品种创制及应用	1,972,500.00			62,835.61			1,909,664.39	与收益相关
农业生物育种重大专项		1,600,000.00					1,600,000.00	与收益相关
中迟熟优质高产抗逆水稻新品种培育		1,500,000.00					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
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	1,500,000.00	100,000.00		400,000.00			1,200,000.00	与收益相关
湖北省种子管理局 2021 年种子创新项目款		700,000.00					700,000.00	与收益相关
适于江淮地区水稻优异种质创制与分子设计育种	600,000.00						600,000.00	与收益相关
旱直播陆稻新品种选育与产业化研究	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
优质高产耐高温中籼水稻新品种培育与示范	300,000.00						300,000.00	与收益相关
优质高产耐热氮高效水稻新品种选育与应用	300,000.00						300,000.00	与收益相关
2020 年中央引导地方科技发展资金	250,000.00	250,000.00		250,000.00			250,000.00	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	220,000.00						220,000.00	与收益相关
安徽省玉米良种联合攻关		220,000.00					220,000.00	与收益相关
绿色高效酿酒专用粮重大新品种培育		360,000.00		160,000.00			200,000.00	与收益相关
佛手姜特色种质资源保护开发利用	200,000.00						200,000.00	与收益相关
全鄂高效栽培技术项目奖励		200,000.00					200,000.00	与收益相关
江淮地区水稻产量和品质的遗传基础及设计育种研究		195,000.00					195,000.00	与收益相关
玉米种植改良创新与高产、适机收玉米新品种选育	160,000.00	175,000.00		160,000.00			175,000.00	与收益相关
邳崮天府现代种业园稻-油高效生产技术集成与产业化示范		320,000.00		180,000.00			140,000.00	与收益相关

西甜瓜良种联合攻关项目补助		139,770.21					139,770.21	与收益相关
主要粮食作物重大新品种选育项目经费		200,000.00		100,000.00			100,000.00	与收益相关
地区科技兴农项目-高产优质大长粒新品种选育及示范推广		70,000.00					70,000.00	与收益相关
安徽小麦良种联合攻关项目		80,000.00		32,000.00			48,000.00	与收益相关
食赏两用晚抽薹紫色乌塌菜特异种质资源创制及新品种选育		10,000.00					10,000.00	与收益相关
上海科技兴农项目	698,500.00			698,500.00				与收益相关
2020年省级科学技术研究与开发资金	500,000.00			500,000.00				与收益相关
2020年国家救灾备荒种子储备	425,000.00			425,000.00				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	400,000.00			400,000.00				与收益相关
2019年科技创新奖励	360,000.00			360,000.00				与收益相关
研发资金补助	327,200.00			327,200.00				与收益相关
优质高产早熟中稻新品种选育与应用	190,000.00			190,000.00				与收益相关
鸿玉 276 科研项目	100,000.00			100,000.00				与收益相关
优质多抗广适型粳稻分子育种及产业化（2016省重大专项）	62,000.00			62,000.00				与收益相关
民营企业发展实施奖励		125,000.00		125,000.00				与收益相关
镉低积累水稻品种培育及产业化示范		350,000.00		350,000.00				与收益相关
1892S 使用权许可成果转化后补助		50,000.00		50,000.00				与收益相关
玉米种子生产加工仓储中心项目补助		15,030,000.00					15,030,000.00	与资产相关
中国好粮油	14,500,000.00						14,500,000.00	与资产相关
昌吉市杂交玉米基地建设		9,214,970.00		282,165.68			8,932,804.32	与资产相关
现代农业园区产业化财政补助项目	7,877,267.66			820,000.00			7,057,267.66	与资产相关
玉米良种繁育及加工基地项目	4,885,867.50			797,285.25			4,088,582.25	与资产相关
杂交水稻育种能力建设及产业化示范工程	3,487,800.00			256,000.00			3,231,800.00	与资产相关
高产、优质杂交新两优 343 产业化及育种工程	2,545,000.00			194,000.00			2,351,000.00	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	2,579,296.00			420,400.00			2,158,896.00	与资产相关
环巢湖优质绿色粮种全产业链项目		2,212,900.00		98,622.52			2,114,277.48	与资产相关
中国-安哥拉农作物育种联合研究中心建	2,158,800.00			359,800.00			1,799,000.00	与资产相关

设								
农机补贴		716,800.00		167,253.31			549,546.69	与资产相关
科技局市关键共性技术与成果工程化项目	1,000,000.00			586,206.90			413,793.10	与资产相关
长绒棉基地建设项目		364,488.21		18,999.43			345,488.78	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
2022年自治区农业生产发展资金---现代种业玉米商业化育种建设项目		300,000.00					300,000.00	与资产相关
仓库加工设备补助	223,423.60			43,243.20			180,180.40	与资产相关
新疆优质棉基地建设项目		137,500.00		2,291.67			135,208.33	与资产相关
新疆早熟棉抗灾备荒种子及加工基地建设项目		26,952.91		3,916.18			23,036.73	与资产相关
转基因抗虫玉米项目	226,797.07			213,119.70			13,677.37	与资产相关
合计	55,211,451.83	43,078,381.33		10,529,172.78			87,760,660.38	

其他说明：

无

## 52、其他非流动负债

其他说明：

无

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	454,098,437.00			222,567,100.00		222,567,100.00	676,665,537.00

其他说明：

注：2022年4月18日召开的2021年度股东大会审议通过2021年度利润分配方案，以2021年12月31日已发行总股本454,098,437股扣除公司回购专户持有的股份8,964,236股后的股本445,134,201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），同时向全体股东以资本公积金每10股转增5股，合计转增222,567,100股，转增后公司总股本为676,665,537股。

## 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
资本溢价（股本溢价）	531,235,510.04	26,976,248.73	222,567,100.00	335,644,658.77
其他资本公积	26,550,415.00	51,156,186.26	26,976,248.73	50,730,352.53
合计	557,785,925.04	78,132,434.99	249,543,348.73	386,375,011.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期资本公积-资本溢价减少 222,567,100.00 元详见“七、合并财务报表项目注释”之“53、股本”。

注 2：公司本期使用回购专用账户内已回购的股份实施第二期员工持股计划，收到的第二期员工持股计划认购资金 102,550,859.84 元与已过户库存股回购成本 75,325,059.66 元及本次过户交易费用 120,479.34 元之间的差额 27,105,320.84 元计入资本公积。

注 3：公司实施第一期和第二期员工持股计划，本期股权激励分摊 24,050,865.42 元，导致资本公积-其他资本公积增加 24,050,865.42 元。

注 4：2022 年 12 月第一期员工持股计划解锁 30%，相应原计入资本公积-其他资本公积的股权激励摊销额及相关差额 26,976,248.73 元调整至资本公积-资本溢价。

## 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	75,325,059.66		75,325,059.66	
合计	75,325,059.66		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：本期库存股减少 75,325,059.66 元详见“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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		26,910,000.00				26,910,000.00		26,910,000.00
其他权益工具投资公允价值变动		26,910,000.00				26,910,000.00		26,910,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	104,235.05	-277,129.27				-277,129.27		-172,894.22
外币财务报表折算差额	104,235.05	-277,129.27				-277,129.27		-172,894.22
其他综合收益合计	104,235.05	26,632,870.73				26,632,870.73		26,737,105.78

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	17,819,697.92	9,133,608.83		26,953,306.75
合计	17,819,697.92	9,133,608.83		26,953,306.75

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本年增加系根据《公司法》规定计提法定盈余公积。

**60、未分配利润**

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	418,928,532.51	300,302,781.40
调整后期初未分配利润	418,928,532.51	300,302,781.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	233,339,963.11	169,045,332.23
减：提取法定盈余公积	9,133,608.83	8,315,269.99
应付普通股股利	44,466,417.05	42,104,311.13
期末未分配利润	598,668,469.74	418,928,532.51

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	3,409,168,118.41	2,499,750,306.21	2,483,443,050.43	1,768,841,402.38
其他业务	81,376,660.89	54,061,717.83	37,329,728.13	25,154,597.70
合计	3,490,544,779.30	2,553,812,024.04	2,520,772,778.56	1,793,996,000.08

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
商品类型					
其中：					
水稻种子			1,540,121,954.53		1,540,121,954.53
玉米种子			336,763,262.47		336,763,262.47
小麦种子			324,801,543.35		324,801,543.35
瓜菜种子			23,964,952.87		23,964,952.87
棉花种子			77,303,990.63		77,303,990.63
大豆种子			29,967,297.24		29,967,297.24
其他作物种子			5,061,667.94		5,061,667.94
皮棉				139,745,281.80	139,745,281.80
棉籽				19,002,436.15	19,002,436.15
订单粮食业务				772,141,070.66	772,141,070.66
青贮饲料				121,843,086.24	121,843,086.24
农机、农化				18,451,574.53	18,451,574.53
其他业务			33,238,991.59	48,137,669.30	81,376,660.89
合计			2,371,223,660.62	1,119,321,118.68	3,490,544,779.30
按经营地区分类					
其中：					
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					
按商品转让的时间分类					
其中：					
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
在某一时点确认			2,371,223,660.62	1,086,493,801.65	3,457,876,498.07
在某一时段内确认				32,827,317.03	32,827,317.03
合计			2,371,223,660.62	1,119,321,118.68	3,490,544,779.30

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
消费税	110,748.60	106,759.47
城市维护建设税	165,290.67	84,373.88
教育费附加	117,597.44	59,547.72
房产税	2,384,692.46	2,213,221.97
土地使用税	1,581,932.94	1,328,691.20
车船使用税	29,921.88	9,857.41
印花税	1,674,719.81	685,036.04
水利基金	1,785,805.02	1,561,497.14
合计	7,850,708.82	6,048,984.83

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	137,082,638.40	97,464,239.90
广告费	30,145,114.38	23,780,012.01
示范推广费	29,439,620.86	23,865,487.42
差旅费	26,589,710.74	23,732,757.04
办公费	14,108,490.41	11,498,475.74
会务费	14,098,453.72	9,559,327.70
折旧与摊销	13,725,420.10	9,955,146.71
仓储费	6,753,059.31	8,327,398.15
品种权益费	5,332,600.59	6,852,908.59
招待费	4,552,419.96	3,872,352.98
股权激励摊销	3,987,476.08	8,147,594.35
质量保证费	1,790,561.84	718,862.34
出口保险费	1,693,285.21	2,899,534.75
其他	2,208,869.53	960,786.40
合计	291,507,721.13	231,634,884.08

其他说明：

无

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	77,905,817.88	64,799,681.60
无形资产摊销	25,598,010.96	18,400,478.68
办公费	22,787,385.79	12,199,020.79
折旧费	19,955,620.40	15,452,938.95
股权激励摊销	18,117,475.19	40,224,083.31
审计评估咨询费	12,819,845.86	7,174,167.70
长期待摊费用摊销	7,152,849.81	2,399,954.05

业务招待费	6,974,087.76	5,928,524.63
会务费	5,106,563.10	1,293,077.24
差旅费	3,616,603.34	3,466,226.88
董事会费	1,463,315.47	1,138,936.00
税费	506,631.37	895,670.95
其他	3,886,790.22	3,273,569.48
合计	205,890,997.15	176,646,330.26

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	38,966,766.59	24,986,475.34
材料、租赁及用工费	17,754,661.60	20,067,495.69
试验费	17,092,978.77	4,576,621.15
折旧与摊销	8,607,924.33	1,508,530.03
委托外部研究开发费用	4,241,724.00	1,894,628.00
股权激励摊销	3,388,643.25	6,423,662.52
办公费	2,884,256.74	1,368,003.22
差旅费	1,724,468.74	1,673,750.67
燃料动力费	367,973.69	523,013.45
专家咨询费	202,015.34	356,685.71
专利及审定费	126,625.00	98,787.18
会务费	12,680.00	268,332.78
其他	1,181,952.54	561,580.33
合计	96,552,670.59	64,307,566.07

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	36,494,854.03	25,697,611.27
减：利息收入	-10,386,250.43	-3,218,562.01
汇兑损失	5,559,550.91	2,855,525.61
减：汇兑收益	-14,541,003.59	-3,078,962.92
手续费支出	751,445.21	559,982.54
合计	17,878,596.13	22,815,594.49

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
安徽省重大专项经费兑现-三重一创	8,824,725.00	
商业化育种项目	1,700,000.00	

抗病优质水稻新品种泰两优 251 的研发和产业化应用项目补助	1,333,333.33	
高新区经贸局信保补贴	1,212,350.00	560,400.00
上海科技兴农项目	698,500.00	
邛崃市农业农村局水稻制种补贴	676,710.00	
良种攻关项目	655,688.40	
动植物新品种绩效奖励	600,000.00	
中迟熟优质高产抗逆水稻新品种培育	544,312.00	
稳岗补贴	528,129.84	
高新区财政国库工程研究中心政策兑现款	500,000.00	
2020 年省级科学技术研究与开发资金	500,000.00	
高新区经济贸易局合肥市 2021 年创新平台资金	500,000.00	
现代种业项目资金	500,000.00	
2020 年国家救灾备荒种子储备	425,000.00	
高新技术企业补助	400,000.00	300,000.00
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	400,000.00	
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	400,000.00	
镉低积累水稻品种培育及产业化示范	392,860.00	
稻谷补贴	377,178.49	174,924.63
2019 年科技创新奖励	360,000.00	
研发资金补助	327,200.00	
高新区农村工作局 2021 年度特色农业奖	300,000.00	
2020 年中央引导地方科技发展资金	250,000.00	
个税手续费返还	228,368.38	671,139.98
合肥市科技局科小研发费用补贴	219,800.00	
2019 年湖北省种子创新项目		1,900,000.00
贷款贴息补助及高质量发展奖补		1,076,500.00
柏堰科技园管理委员会政策兑现款		1,066,000.00
杂交水稻籼粳亚种间优势利用及品种推广		1,000,000.00
2021 年市三众一创创新平台资金		1,000,000.00
早熟优质耐旱单季杂交籼稻新品种培育		980,000.00
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
高新区农村工作局 2020 年特色农业奖补		633,400.00
种业扶贫项目		625,000.00
繁育基地建设项目补助资金		600,000.00
制种农民培训项目补助款		543,200.00
安徽省科学技术厅动植物新品种奖励		450,000.00
优质广适水稻新品种选育及产业化示范		438,000.00
经营主体能力提升项目补助款		350,000.00
2019 年度人才项目资金		300,000.00
农业成果转化项目		240,000.00
首席专家工作室		200,000.00
2021 年高产优质多抗虾稻专业新品种选育		200,000.00
失业保险返还		191,866.71
现代农业示范园中央引导地方资金		150,000.00
乡村振兴奖补		150,000.00

安徽省科技厅财政厅 2020 年创新型省份建设资金		150,000.00
安徽省人力资源社会保障厅博士后生活补助经费		130,000.00
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
出口种子政府补贴		117,362.14
广州市南沙区财政局办公室及租地补助		110,928.00
高新区经贸局扩增量补贴		110,900.00
优质绿色水稻新品种项目补贴		100,000.00
2020 年政府补助民营经济发展奖励		55,000.00
其他小额与收益相关政府补助	593,326.31	1,245,544.44
现代农业园区产业化财政补助项目	820,000.00	
玉米良种繁育及加工基地项目	797,285.25	956,027.93
科技局市关键共性技术与成果工程化项目资金	586,206.90	
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	420,400.00
中国-安哥拉农作物育种联合研究中心建设	359,800.00	
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
昌吉市杂交玉米基地建设	282,165.68	
转基因抗虫玉米项目补贴	213,119.70	214,236.25
现代农业园区产业化财政补助		820,000.00
高产优质水稻新品种示范推广科技特派员工作站		224,000.00
高产、优质杂交新两优 343 产业化及育种工程		194,000.00
其他小额与资产相关政府补助	3,544,460.74	43,243.20
合计	30,726,920.02	19,772,073.28

注：本期本公司取得政策性优惠贷款贴息 3,646,500.80 元，财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 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	663,748.76	-767,671.01
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		3,305,924.33
理财产品持有期间的投资收益	10,480,631.45	6,877,579.07
合计	11,144,380.21	9,415,832.39

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

无

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		388,400.00
合计		388,400.00

其他说明：

无

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	2,224,610.67	-8,047,276.55
应收账款信用减值损失	-32,794,684.60	-5,788,499.20
合计	-30,570,073.93	-13,835,775.75

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	-50,454,693.35	-13,910,757.58
十、无形资产减值损失		-576,328.02
合计	-50,454,693.35	-14,487,085.60

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	111,355.15	-126,814.59
无形资产处置收益	198,113.21	
使用权资产处置收益	41,353,343.21	
合计	41,662,811.57	-126,814.59

## 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
非流动资产报废报废利得	82,293.02		82,293.02
其中：固定资产报废利得	82,293.02		82,293.02
其他	3,872,950.20	1,382,440.85	3,872,950.20



合计	3,955,243.22	1,382,440.85	3,955,243.22
----	--------------	--------------	--------------

计入当期损益的政府补助：

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	2,374,380.49	2,662,459.04	2,374,380.49
超额业绩奖励	12,977,200.00	10,940,000.00	
罚款	30,443.94	499,661.44	30,443.94
非流动资产损坏报废损失	375,699.37	714,063.54	375,699.37
滞纳金	3,383.61	1,996.13	3,383.61
其他	312,741.83	28,250.00	312,741.83
合计	16,073,849.24	14,846,430.15	3,096,649.24

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	1,909,595.93	1,576,110.90
递延所得税费用	-1,833,516.16	-1,015,322.97
合计	76,079.77	560,787.93

### (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	307,442,799.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	46,116,419.99
子公司适用不同税率的影响	19,912,356.96
调整以前期间所得税的影响	-702,783.01
非应税收入的影响	-66,182,763.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	926,348.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	11,028,023.55
税法规定的可加计扣除的费用	-11,021,522.58
所得税费用	76,079.77

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	66,379,181.37	21,260,565.90
营业外收入	3,872,950.20	1,382,440.85
利息收入	10,386,250.43	3,218,562.01
往来款净流入	90,741,042.90	14,451,301.98
司法冻结资金解冻	29,996,956.00	
合计	201,376,380.90	40,312,870.74

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	57,161,222.91	35,331,745.32
销售费用中的有关现金支出	136,712,186.55	114,782,428.56
研发费用中的有关现金支出	45,589,336.42	30,873,309.85
财务费用中的有关现金支出	751,445.21	559,982.54
营业外支出中的有关现金支出	2,720,949.87	3,192,366.61
司法冻结资金		29,996,956.00
合计	242,935,140.96	214,736,788.88

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的购买理财产品金额	1,686,250,000.00	1,452,560,000.00
收到退回的无形资产购置款	929,360.00	
合计	1,687,179,360.00	1,452,560,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品所支付的现金	1,305,400,000.00	1,760,410,000.00

处置子公司及其他营业单位支付的现金净额		9,563,331.96
合计	1,305,400,000.00	1,769,973,331.96

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
库存股转让至第二期员工持股计划	102,550,859.84	
保证金	30,080,767.69	
合计	132,631,627.53	

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
保证金	5,824,860.00	15,774,284.28
使用权资产支付的资金	19,344,761.62	14,229,287.50
发行股票中介费及手续费		11,883,768.11
库存股过户手续费	120,479.34	
合计	25,290,100.96	41,887,339.89

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	307,366,720.17	212,425,271.25
加：资产减值准备	81,024,767.28	28,322,861.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,682,600.17	31,555,389.23
使用权资产折旧	22,732,506.46	5,672,834.13
无形资产摊销	32,394,752.76	22,951,850.42
长期待摊费用摊销	13,162,932.21	5,443,071.20
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）	-41,662,811.57	126,814.59
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	293,406.35	714,063.54
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		-388,400.00
财务费用（收益以“—”号填列）	27,513,401.35	25,474,173.96
投资损失（收益以“—”号填列）	-11,144,380.21	-9,415,832.39

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,775,256.16	-1,073,582.97
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-58,260.00	58,260.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-162,573,234.85	-122,481,232.32
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-245,864,181.39	-56,383,352.59
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	304,015,780.56	237,654,184.26
其他	25,493,594.52	54,795,340.18
经营活动产生的现金流量净额	397,602,337.65	435,451,713.84
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	1,330,533,107.01	830,941,478.29
减：现金的期初余额	830,941,478.29	435,391,694.50
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	499,591,628.72	395,549,783.79

## （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	166,379,507.00
其中：	
新疆金丰源种业有限公司	166,379,507.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	29,910,979.39
其中：	
新疆金丰源种业有限公司	29,910,979.39
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	9,945,000.00
其中：	
甘肃荃银大漠种业有限公司	9,945,000.00
取得子公司支付的现金净额	146,413,527.61

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	1,330,533,107.01	830,941,478.29

其中：库存现金	138,543.26	80,142.81
可随时用于支付的银行存款	1,330,394,434.20	829,380,271.52
可随时用于支付的其他货币资金	129.55	1,481,063.96
三、期末现金及现金等价物余额	1,330,533,107.01	830,941,478.29

其他说明：

无

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	24,455,964.68	保函、票据等保证金
存货	128,012,635.24	贷款质押
固定资产	143,577.89	授信抵押
无形资产	7,270,578.67	授信抵押
货币资金	418,400.00	因诉讼司法冻结
应收账款	40,910,000.00	保理质押
合计	201,211,156.48	

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			30,677,002.31
其中：美元	3,362,317.87	6.9646	23,417,199.03
欧元			
港币			
宽扎	380,709,733.50	0.0136	5,195,467.02
塔卡	30,787,553.81	0.0671	2,064,336.26
应收账款			63,873,912.76
其中：美元	9,142,236.35	6.9646	63,672,019.26
欧元			
港币			
宽扎	9,000,766.00	0.0136	122,831.60
塔卡	1,179,130.81	0.0671	79,061.90
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
WinallHi-TechSeedCo.,BangladeshLtd	孟加拉国	塔卡	主要经营活动使用
WinallHi-TechSeedCo.,Ltd-SUCURSALEMANGOLA	安哥拉	宽扎	主要经营活动使用

### 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
抗病优质水稻新品种泰两优 251 的研发和产业化应用项目	6,000,000.00	递延收益	1,333,333.33
合肥市科技局重大专项	2,400,000.00	递延收益	
农业生物育种重大专项	1,600,000.00	递延收益	
中迟熟优质高产抗逆水稻新品种培育	1,500,000.00	递延收益	
湖北省种子管理局 2021 年种子创新项目	700,000.00	递延收益	
绿色高效酿酒专用粮重大新品种培育	360,000.00	递延收益	160,000.00
镉低积累水稻品种培育及产业化示范	350,000.00	递延收益	350,000.00
邛崃天府现代种业园稻-油高效生产技术集成与产业化示范	320,000.00	递延收益	180,000.00
2020 年中央引导地方科技发展资金	250,000.00	递延收益	250,000.00
安徽省玉米良种联合攻关	220,000.00	递延收益	
全鄂高效栽培技术项目奖励	200,000.00	递延收益	
中国种子集团有限公司主要粮食作物重大新品种选育项目	200,000.00	递延收益	100,000.00
江淮地区水稻产量和品质的遗传基础及设计育种研究	195,000.00	递延收益	
玉米种植改良创新与高产易机玉米新品种选育	175,000.00	递延收益	160,000.00
西甜瓜良种联合攻关项目补助	139,770.21	递延收益	
民营企业发展实施奖励	125,000.00	递延收益	125,000.00
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	100,000.00	递延收益	400,000.00
安徽小麦良种联合攻关项目	80,000.00	递延收益	32,000.00
地区科技兴农项目-高产优质大长粒新品种选育及示范推广	70,000.00	递延收益	
1892S 使用权许可成果转化后补助	50,000.00	递延收益	50,000.00
优质广适水稻新品种选育及产业化示范	30,000.00	递延收益	
食赏两用晚抽藜紫色乌塌菜特异种质资源创制及新品种选育	10,000.00	递延收益	

安徽省重大专项经费兑现-三重一创	8,824,725.00	其他收益	8,824,725.00
商业化育种项目	1,700,000.00	其他收益	1,700,000.00
高新区经贸局信保补贴	1,212,350.00	其他收益	1,212,350.00
邛崃市农业农村局水稻制种补贴	676,710.00	其他收益	676,710.00
良种攻关项目	655,688.40	其他收益	655,688.40
动植物新品种绩效奖励	600,000.00	其他收益	600,000.00
中迟熟优质高产抗逆水稻新品种培育	544,312.00	其他收益	544,312.00
稳岗补贴	528,129.84	其他收益	528,129.84
高新区财政国库工程研究中心政策兑现款	500,000.00	其他收益	500,000.00
高新区经济贸易局合肥市 2021 年创新平台资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
现代种业项目资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
高新技术企业补助	400,000.00	其他收益	400,000.00
稻谷补贴	377,178.49	其他收益	377,178.49
高新区农村工作局 2021 年度特色农业奖	300,000.00	其他收益	300,000.00
个税手续费返还	228,368.38	其他收益	228,368.38
合肥市科技局科小研发费用补贴	219,800.00	其他收益	219,800.00
柏堰科技园科技成果转化奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
高新技术企业专项补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
22 年市级乡村振兴种业科技资金	165,000.00	其他收益	165,000.00
合肥市科学技术局政策成果转化奖励	153,900.00	其他收益	153,900.00
现代农业示范园中央引导地方资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
联合攻关项目资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
良种棉加工厂代收新疆天玉小麦联合攻关项目款	150,000.00	其他收益	150,000.00
粮改饲补贴	127,907.30	其他收益	127,907.30
高素质制种农民培训项目	110,520.00	其他收益	110,520.00
上海市科委创新资金补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
科小企业创新资金徐汇区配套补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
机采棉育种及技术项目示范项目经费	95,000.00	其他收益	95,000.00
绿色高效水稻栽培技术研发及应用	94,196.00	其他收益	94,196.00
安农大科研合作经费	84,905.66	其他收益	84,905.66
失业保险返还	62,545.83	其他收益	62,545.83
2021 年进限企业及商贸数据奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
2022 年省级专业技术知识更新工程高级研修班补助资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
国家高企重新认定奖	50,000.00	其他收益	50,000.00
博士后工作站补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
镉低积累水稻品种培育及产业化示范	42,860.00	其他收益	42,860.00
高新区经贸局扩增量补贴	32,282.00	其他收益	32,282.00
合肥市科学技术局政策兑现保险补助	27,500.00	其他收益	27,500.00
留工培训补助	27,000.00	其他收益	27,000.00
省产业体系项目	25,000.00	其他收益	25,000.00
品种权补助	23,500.00	其他收益	23,500.00
柏堰科技园发明专利奖励款	16,000.00	其他收益	16,000.00
扩岗补贴	15,000.00	其他收益	15,000.00
柏堰科技园非公组织党费	14,940.00	其他收益	14,940.00
就业补贴	13,000.00	其他收益	13,000.00
工会经费返还	12,477.68	其他收益	12,477.68
南岗人民政府 2021 年秋季综合利用经费	9,520.00	其他收益	9,520.00
合肥市蜀山区农林水务局财政救灾资金	6,000.00	其他收益	6,000.00
合肥市蜀山区财政局奖励款	5,924.20	其他收益	5,924.20
合肥市市场监督管理局知识产权发展政策兑现	4,500.00	其他收益	4,500.00
党费返还	4,425.00	其他收益	4,425.00
柏堰科技园三八红旗集体奖励	2,000.00	其他收益	2,000.00
公共就业和人才中心	1,666.44	其他收益	1,666.44
医保退费	1,024.36	其他收益	1,024.36
2022 年支持各类农特展活动奖补	1,000.00	其他收益	1,000.00
税收减免	890.66	其他收益	890.66

玉米种子生产加工仓储中心项目补助	15,030,000.00	递延收益	
昌吉市杂交玉米基地建设	9,214,970.00	递延收益	282,165.68
环巢湖优质绿色粮种全产业链项目	2,212,900.00	递延收益	98,622.52
农机补贴	716,800.00	递延收益	167,253.31
2022 年自治区农业生产发展资金---现代种业玉米商业化育种建设项目	300,000.00	递延收益	
政策性贷款贴息	3,646,500.80	财务费用	3,646,500.80
合计	66,393,688.25		27,532,622.88

## (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
新疆金丰源种业有限公	2022 年 05 月 01 日	206,737,620.00	60.00%	收购	2022 年 05 月 01 日	工商变更	440,413,551.69	16,375,707.31

其他说明：

无

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	新疆金丰源种业有限公司
--现金	206,737,620.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	206,737,620.00



减：取得的可辨认净资产公允价值份额	206,737,620.00
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	

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

	新疆金丰源种业有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	61,133,163.86	61,133,163.86
应收款项	61,091,243.24	61,091,243.24
存货	434,243,896.34	423,428,123.69
固定资产	73,617,809.15	69,819,234.71
无形资产	29,809,471.51	14,229,855.54
在建工程	11,754,623.95	11,711,028.40
长期待摊费用	71,140,308.29	71,218,989.99
其他资产	287,958,794.46	287,958,794.46
负债：		
借款		
应付款项	15,460,054.90	15,460,054.90
递延所得税负债		
合同负债	55,954,327.15	55,954,327.15
其他应付款	2,090,959.68	2,090,959.68
递延收益	1,241,629.73	8,717,275.12
其他负债	611,833,383.66	611,833,383.66
净资产	344,168,955.68	306,534,433.38
减：少数股东权益	137,431,335.68	122,425,387.46
取得的净资产	206,737,620.00	184,109,045.92

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

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

无

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

无

## 6、其他

无

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
安徽荃银种业科技有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	种子、农资销售及进出口业务	100.00%		设立
湖北荃银高科种业有限公司	湖北荆州市	湖北荆州市	农作物种子生产及销售	60.00%		设立
安徽荃银欣隆种业有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产及销售	51.00%		设立
安徽华安种业有限责任公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产及销售	51.00%		非同一控制下企业合并
安徽省皖农种业有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产及销售	100.00%		非同一控制下企业合并
辽宁铁研种业科技有限公司	辽宁铁岭市	辽宁铁岭市	农作物种子生产及销售	56.77%		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	87.24%		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	农作物种子生产及销售	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	农作物种子生产及销售	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	农作物种子生产及销售	51.00%		设立
江西荃雅种业有限公司	江西南昌市	江西南昌市	农作物种子生产及销售	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	农作物种子研发及销售	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	农作物种子研发、生产及销售	70.00%		非同一控制下企业合并
安徽荃银粮油购销有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农副相关产品、农作物种子生产及销售	100.00%		设立

合肥金谷荃银种业有限公司	安徽合肥市	安徽合肥市	农作物种子生产及销售	41.50%		设立
江西荃银种业有限公司	江西抚州市	江西抚州市	农作物种子生产及销售	100.00%		设立
新疆金丰源种业有限公司	新疆阿克苏	新疆阿克苏	农作物种子生产及批发零售	60.00%		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:

注 1: 公司对上海中科荃银分子育种技术有限公司 (以下简称“上海中科荃银”) 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上海中科荃银任职期间, 其所持上海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, 上海中科荃银董事会共设 7 名董事, 公司委派 4 名董事, 综上, 公司将上海中科荃银纳入合并范围。

注 2: 公司对合肥金谷荃银种业有限公司 (简称“金谷荃银”) 持股比例 41.50%, 2021 年 12 月, 公司与金谷荃银股东安徽赛诺种业有限公司签订《委托权委托及一致行动人协议》, 安徽赛诺种业有限公司将其持有的金谷荃银 15% 股份对应的表决权不可撤销的委托给公司, 同时公司董事长由周少雄变更为张琴, 金谷荃银纳入公司管理体系, 故将金谷荃银纳入合并范围。

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
湖北荃银高科种业有限公司	40.00%	14,435,624.43	6,000,000.00	40,201,541.30
安徽荃丰种业科技有限公司	30.00%	9,307,348.92	6,000,000.00	26,226,383.71
新疆金丰源种业有限公司	40.00%	6,722,141.40		129,178,871.09

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

其他说明:

无

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖北荃银高科种业有限公司	156,986,240.35	15,439,473.38	172,425,713.73	69,191,680.08	2,730,180.40	71,921,860.48	139,393,796.20	15,005,096.57	154,398,892.77	72,002,882.32	3,348,423.60	75,351,305.92
安徽荃丰种业	173,995,	35,658,8	209,654,	124,058,	1,853,52	125,912,	137,843,	34,306,8	172,150,	99,215,0	300,000.	99,515,0

科技有限公司	655.76	16.16	471.92	946.74	5.85	472.59	361.37	22.66	184.03	04.27	00	04.27
新疆金丰源种业有限公司	565,590,800.91	472,046,298.71	1,037,637,099.62	455,029,306.06	259,619,297.31	714,648,603.37						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖北荃银高科种业有限公司	125,425,097.33	36,089,061.08	36,089,061.08	36,260,711.95	83,714,411.35	16,378,317.60	16,378,317.60	47,952,794.11
安徽荃银种业有限公司	157,967,914.82	30,356,408.10	30,356,408.10	60,344,698.91	129,777,997.45	27,098,072.10	27,098,072.10	46,964,219.88
新疆金丰源种业有限公司	440,413,551.69	16,375,707.31	16,375,707.31	18,976,054.67				

其他说明：

无

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

无

**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

无

其他说明：

无

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易****(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

无

**(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**

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	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或联营企业投资的会计处理方

	地					法
				直接	间接	这是文本内容
北京智育玉米生物科技有限公司	北京	北京	技术开发及推广		29.50%	权益法
荃银祥玉（北京）生物科技有限公司	北京	北京	销售食品、餐饮服务		25.50%	权益法
安徽鼎科种业有限责任公司	合肥	合肥	种子生产、销售		20.00%	权益法
山东黎明种业科技有限公司	山东	山东	种子生产、销售		30.00%	权益法
新疆荃银棉都种业有限公司	新疆	新疆	种子及棉花生产、销售		49.00%	权益法
山高荃银供应链管理有限公司	合肥	合肥	农产品的生产、销售、加工；供应链管理等	15.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

## （2）重要合营企业的主要财务信息

无

## （3）重要联营企业的主要财务信息

无

## （4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

## （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**

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			82,207,196.92	82,207,196.92
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

**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**

项目	采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
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）	根据经审计的财务报表及合伙协议约定的分配规则计算期末公允价值。
安徽帝元全银农业股份有限公司	因不存在活跃市场的以公允价值计量且其变动计入当期损益的资产及负债，其公允价值按照资产负债表日的成本价值确定。
北京爱种网络科技有限公司	
北京北农泰斯特农业技术有限公司	
新疆昌吉农村商业银行股份有限公司	
山高荃银供应链管理有限公司	

**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**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国种子集团有限公司	北京市	农作物种子经营	94,430.21184 万元	20.51%	28.36%

本企业的母公司情况的说明

注：本公司的实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无

**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



#### 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
中国中化控股有限责任公司（以下简称“中化控股”）	本公司所属集团公司
中种农业科技（广州）有限公司	母公司中种集团控制的公司
四川川种种业有限责任公司	母公司中种集团控制的公司
中种集团福建农嘉种业有限公司	母公司中种集团控制的公司
湖南中种金耘水稻育种研究有限公司	母公司中种集团控制的公司
安徽中种丰絮农业科技有限公司	母公司中种集团控制的公司
中种农业科技（广州）有限公司	母公司中种集团控制的公司
中国种子集团有限公司生命科学技术中心	母公司中种集团控制的公司
广东省金稻种业有限公司	母公司中种集团控制的公司
湖南洞庭高科种业股份有限公司	母公司中种集团控制的公司
广东省金稻种业有限公司	母公司中种集团控制的公司
中化现代农业有限公司（以下简称“中化现代农业”）	中种集团母公司控制的公司
中化现代农业安徽有限公司	中化现代农业控制的公司
中化现代农业（湖北）有限公司	中化现代农业控制的公司
中化现代农业四川有限公司	中化现代农业控制的公司
中化现代农业（辽宁）有限公司	中化现代农业控制的公司
中化现代农业（江苏）有限公司	中化现代农业控制的公司
新疆华西种业有限公司	中化控股下属公司
中化集团财务有限责任公司	中化控股下属公司
中化化肥有限公司	中化控股下属公司
中化作物保护品有限公司	中化控股下属公司
江苏优科植物保护有限公司	中化控股下属公司
中化农业（新疆）生物科技有限公司	中化控股下属公司
SYNGENTABANGLADESHLIMITED	中化控股下属公司
北京大北农科技集团股份有限公司（以下简称“大北农集团”）	原持股 5% 以上股东
北京金色农华种业科技股份有限公司	大北农集团控制的公司
湖南金色农华种业科技股份有限公司	大北农集团控制的公司
北京大北农生物技术有限公司	大北农集团控制的公司
湖北华占种业科技有限公司	大北农集团控制的公司
北京丰度高科种业有限公司	大北农集团控制的公司
北京绿色农华作物科技有限公司	大北农集团控制的公司
先正达（中国）投资有限公司	中种集团母公司控制的公司
荃银祥玉（北京）生物科技有限公司	控股子公司持股 20% 以上的公司
安徽鼎科种业有限责任公司	控股子公司持股 20% 以上的公司
安徽新农人农业科技有限公司	公司高管关系密切的家庭成员控制的公司
安徽张海银种业基金会	公司高管关系密切的家庭成员控制的组织
北京北农泰斯特农业技术有限公司	公司持有该公司 10% 股份
江三桥	公司高管（副总经理）
张从合	公司高管（副总经理）

其他说明：

无

#### 5、关联交易情况

##### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国种子集团有限公司	试验费				32,351.32

中国种子集团有限公司生命科学技术中心	研发试验及技术服务费	286,455.00	15,850,000.00	否	
中种农业科技（广州）有限公司	采购农资化肥	1,323,642.00	15,850,000.00	否	
安徽中种丰絮农业科技有限公司	采购种子	14,625,000.00	15,850,000.00	否	
中化化肥有限公司	农资化肥	17,030,347.19	40,000,000.00	否	4,252,712.02
中化作物保护品有限公司	采购种子及种衣剂	5,091,570.00	10,000,000.00	否	3,642,257.00
北京金色农华种业科技股份有限公司	采购种子、委托生产加工、品种权费	377,994.00	0.00	否	4,561,000.36
安徽新农人农业科技有限公司	采购粮食	134,040.00	150,000.00	否	99,000.00
北京丰度高科种业有限公司	采购种子	94,329.00	0.00	否	
广东省金稻种业有限公司	采购种子	70,000.00	15,850,000.00	否	
江苏优科植物保护有限公司	采购农资化肥	84,800.00	10,000,000.00	否	
北京大北农生物技术有限公司	试验费				100,000.00
北京北农泰斯特农业技术有限公司	试验费				156,100.00
安徽鼎科种业有限责任公司	采购种子	1,483,907.90		否	
山东黎明种业科技有限公司	加工费	250,000.00		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国种子集团有限公司	销售种子	4,455,000.00	1,497,110.00
中国种子集团有限公司	品种权费	1,030,000.00	1,464,597.00
中国种子集团有限公司	试验费		15,472.00
中国种子集团有限公司生命科学技术中心	研发试验及技术服务费	33,584.90	
中国种子集团有限公司生命科学技术中心	销售种子	2,670.00	
中种农业科技（广州）有限公司	销售种子	539,368.50	570,232.00
中种农业科技（广州）有限公司	品种权费		333,900.00
四川川种种业有限责任公司	销售种子		1,000.00
中种集团福建农嘉种业有限公司	销售种子		90,000.00
湖南中种金耘水稻育种研究有限公司	品种权费		200,000.00
中化现代农业有限公司	销售种子	5,623,617.00	7,263,471.00
中化现代农业安徽有限公司	销售种子	12,246,184.30	12,312,059.00
中化现代农业（湖北）有限公司	销售种子	10,389,954.50	4,358,865.00
中化现代农业（江苏）有限公司	销售种子	81,334.00	-231,653.50
中化现代农业四川有限公司	销售种子	22,289,130.00	1,217,473.80
中化现代农业（辽宁）有限公司	销售种子	27,000.00	109,914.00
中化化肥有限公司	销售种子	450,050.00	
先正达（中国）投资有限公司	销售种子	6,720.00	
湖南洞庭高科种业股份有限公司	销售种子	51,000.00	2,462,065.00
北京金色农华种业科技股份有限公司	销售种子	1,705,568.00	5,859,264.00
北京金色农华种业科技股份有限公司	品种权费及试验费		1,344,200.00
湖南金色农华种业科技股份有限公司	销售种子	143,220.00	881,400.00
湖北华占种业科技有限公司	试验费		136,000.00
北京丰度高科种业有限公司	销售种子	156,433.50	766,274.85
安徽张海银种业基金会	销售大米	293.58	5,048.84
广东省金稻种业有限公司	销售种子	1,596,233.47	
新疆华西种业有限公司	销售种子	700.00	
中化农业（新疆）生物科技有限公司	销售种子	937,210.00	
SYNGENTABANGLADESHLIMITED	销售种子	1,953,600.89	
安徽鼎科种业有限责任公司	销售种子	11,776,077.70	
荃银祥玉（北京）生物科技有限公司	销售种子	13,368,679.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

**(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

无

本公司委托管理/出包情况表：

无

关联管理/出包情况说明

无

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
安徽张海银种业基金会	房屋建筑物	152,278.10	0

本公司作为承租方：

无

**(4) 关联担保情况**

无

**(5) 关联方资金拆借**

无

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

无

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,839,494.48	7,633,637.44

**(8) 其他关联交易**

①本公司及子公司 2022 年度合计向安徽张海银种业基金会合计捐赠 1,982,518.87 元。

②本公司在中化集团财务有限责任公司存、贷款，利息参照中国人民银行的有关存款利率计算，截止 2022 年 12 月 31 日存款余额为 124,238,366.18 元，贷款余额 140,135,013.70 元，2022 年 1-12 月收到存款利息为 535,849.51 元，支付贷款利息 8,864,122.22 元，商票贴现利息 688,712.00 元。

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中化现代农业有限公司	60,000.00	38,388.74	60,000.00	14,077.13
应收账款	中种农业科技（广州）有限公司			33,900.00	678.00
应收账款	安徽张海银种业基金会	320.00	6.40	1,200.00	24.00
应收账款	安徽鼎科种业有限责任公司	4,421,830.93	88,436.62		
应收账款	北京丰度高科种业有限公司	4,328,151.00	86,563.02		
应收账款	荃银祥玉（北京）生物科技有限公司	4,230,748.00	84,614.96		
应收账款	SYNGENTABANG-LADESHLIMITED	1,461,339.26	29,226.79		
预付账款	中化农业（新疆）生物科技有限公司	26,325.00			
预付账款	中种农业科技（广州）有限公司	781,358.00			
预付账款	中化化肥有限公司	1,000,000.00			

### (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	2,146,396.06	3,940,971.65
应付账款	湖南金色农华种业科技有限公司	100,000.00	100,000.00
应付账款	中化作物保护品有限公司	462,730.00	8,875.00
应付账款	安徽鼎科种业有限责任公司	530,812.50	741,065.00
其他应付款	安徽张海银种业基金会	200,000.00	200,000.00
其他应付款	张从合	150,000.00	150,000.00
其他应付款	江三桥		12,257,000.00

## 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
中化现代农业安徽有限公司	2,952,894.50	3,811,084.50

中国种子集团有限公司	6,630,000.00	819,000.00
中化现代农业（湖北）有限公司	6,544,319.00	373,654.36
北京金色农华种业科技股份有限公司	188,999.05	1,080,000.00
中化现代农业四川有限公司	2,889,888.20	10,028,636.20
中化现代农业（江苏）有限公司	138,666.00	
湖南洞庭高科种业股份有限公司	300,000.00	28,276.60
中化现代农业有限公司	1,376,300.00	48,768.80
湖南金色农华种业科技有限公司		61,346.00
北京丰度高科种业有限公司	42,400.00	603,248.00
安徽鼎科种业有限责任公司	34,464.00	
安徽张海银种业基金会	8,310.00	
中种农业科技（广州）有限公司	424,600.00	
广东省金稻种业有限公司	188,999.05	
中化化肥有限公司	1,586,600.00	

### 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	25,493,594.52
公司本期行权的各项权益工具总额	54,795,340.18
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	80,791,268.49
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	25,493,594.52

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）	25,493,594.52
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 2022 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 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），并承担案件受理费。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。合肥市中级人民法院于 2021 年 3 月 23 日开庭审理此案，于 2021 年 7 月 17 日作出民事裁定书，将案件发回重审，并定于 2021 年 11 月 18 日开庭，截止 2022 年 12 月 31 日，案件已庭审结束，尚未判决。

2、2021 年 3 月，公司以武汉惠华三农种业有限公司为被告，针对其违反承诺擅自销售“荃优 712”水稻品种事宜，向合肥市中级人民法院提起诉讼，涉案金额 1,420.00 万元。2021 年 12 月 28 日作出合肥市中级人民法院作出民事判决，双方均不服判决提起上诉，2022 年 9 月 22 日，最高人民法院线上开庭审理，截止 2022 年 12 月 31 日，该案件尚未判决。

3、2021 年 7 月，公司以湖南隆平种业有限公司（以下简称“湖南隆平”）为被告，针对其未经授权私自违法繁殖生产“五山丝苗”繁殖材料等侵权事宜向合肥市中级人民法院提起诉讼。2021 年 10 月 25 日，湖南隆平种业有限公司向受理法院提出反诉。为进一步维护公司及股东的合法权益，公司向合肥中院递交了《变更诉讼请求申请书》和《追加被告申请书》，将赔偿额 5,000 万元调整为 30,000 万元，并提请追加袁隆平农业高科技股份有限公司（简称“隆平高科”）为被告，与湖南隆平共同承担连带侵权责任。合肥中院报请安徽省高级人民法院（简称“安徽省高院”）提级管辖，安徽省高院于 2022 年 3 月 28 日出具民事裁定书，同意提级管辖审理此案，截止 2022 年 12 月 31 日，该案尚未判决。

4、2022 年 5 月 6 日，因买卖合同纠纷子公司安徽荃银高科农业产业有限公司以临泉县金禾面粉有限公司、郝保梅、马飞亚、马天冲为共同被告向合肥市高新区人民法院提起买卖合同纠纷之诉，涉诉金额为 1285.20 万元。2022 年 6 月 28 日，合肥市高新技术产业开发区人民法院开庭审理此案并出具判决书。荃银农产依法提起上诉，合肥市中级人民法院于 2022 年 11 月 15 日受理，截止 2022 年 12 月 31 日，该案尚未判决。

5、2022 年 5 月 30 日，因种子侵权行为，子公司安徽荃丰种业科技有限公司对安徽丰足生物科技有限公司、蚌埠市淮上区代克芹农资经营部、江陵县明天种业科技有限公司、怀远县万福汉文农资店、合肥三丰种子有限公司等多个单位发起诉讼，合肥市中级人民法院于 2022 年 9 月 28 日开庭。截止 2022 年 12 月 31 日，前述案件尚未判决。

## **(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**

截止报告出具日，本公司无需披露的重大资产负债表日后事项。

## **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	2,371,223,660.62	1,119,321,118.68		3,490,544,779.30
二、营业成本	1,481,032,756.21	1,072,779,267.83		2,553,812,024.04
三、资产总额	4,623,690,740.59	1,074,603,139.77	620,185,359.59	5,078,108,520.77
四、负债总额	2,648,915,759.75	856,322,957.81	620,203,900.54	2,885,034,817.02

### (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**

重要融资租赁情况

项目	金额（元）
一、收入情况	—
销售损益	41,409,094.44
租赁投资净额的融资收益	3,416,006.16
二、资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额	
第1年	30,658,000.00
第2年	22,993,500.00
第3年	22,993,500.00
第4年	22,993,500.00
第5年	22,993,500.00
5年以上	160,954,500.00
三、未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节	—
剩余年度将收到的未折现租赁收款额小计	283,586,500.00
减：未实现融资收益	71,027,259.56
加：未担保余值的现值	
租赁投资净额	212,559,240.44

**十七、母公司财务报表主要项目注释****1、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	93,950,603.05	100.00%	4,245,483.44	4.52%	89,705,119.61	53,301,370.87	100.00%	1,963,962.52	3.68%	51,337,408.35
其中：										
账龄组合	93,950,603.05	100.00%	4,245,483.44	4.52%	89,705,119.61	53,301,370.87	100.00%	1,963,962.52	3.68%	51,337,408.35

	03.05		3.44		19.61	70.87		2.52		08.35
合计	93,950,603.05	100.00%	4,245,483.44	4.52%	89,705,119.61	53,301,370.87	100.00%	1,963,962.52	3.68%	51,337,408.35

按组合计提坏账准备：4,245,483.44 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	84,039,710.29	1,680,794.21	2.00%
1 至 2 年	9,712,535.14	2,418,421.25	24.90%
2 至 3 年	155,957.00	103,867.36	66.60%
3 至 4 年			
4 至 5 年	16,563.00	16,563.00	100.00%
5 年以上	25,837.62	25,837.62	100.00%
合计	93,950,603.05	4,245,483.44	

确定该组合依据的说明：

无

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

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	84,039,710.29
1 至 2 年	9,712,535.14
2 至 3 年	155,957.00
3 年以上	42,400.62
4 至 5 年	16,563.00
5 年以上	25,837.62
合计	93,950,603.05

**(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：

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	
账龄组合	1,963,962.52	2,239,872.18	50,000.00	8,351.26		4,245,483.44
合计	1,963,962.52	2,239,872.18	50,000.00	8,351.26		4,245,483.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,351.26

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

无

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
按欠款方归集的期末余额前五名应收账款	75,045,662.35	79.88%	3,648,475.05
合计	75,045,662.35	79.88%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	820,976,126.92	563,190,384.92
合计	820,976,126.92	563,190,384.92

#### (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
往来款	847,317,815.47	578,815,220.72
保证金	522,598.00	1,492,631.60
股权转让款	1,016,000.00	1,016,000.00
备用金	898,332.37	288,832.89
垫付款	22,992.88	1,802.07
其他	164,920.42	102,727.21
减：坏账准备	-28,966,532.22	-18,526,829.57
合计	820,976,126.92	563,190,384.92

## 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)	
2022 年 1 月 1 日余额	17,510,829.57		1,016,000.00	18,526,829.57
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	10,440,279.45			10,440,279.45
本期核销	576.80			576.80
2022 年 12 月 31 日余额	27,950,532.22		1,016,000.00	28,966,532.22

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）	814,400,761.31
1至2年	34,199,799.83
2至3年	325,098.00
3年以上	1,017,000.00
5年以上	1,017,000.00
合计	849,942,659.14

## 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	
坏账准备	18,526,829.57	10,440,279.45		576.80		28,966,532.22
合计	18,526,829.57	10,440,279.45		576.80		28,966,532.22

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	576.80

其中重要的其他应收款核销情况：

无

其他应收款核销说明：

无

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
安徽荃优种业开发有限公司	往来款	348,716,096.00	1年以内	41.03%	10,461,482.88
安徽荃银高科农业产业有限公司	往来款	206,717,921.41	1年以内	24.32%	6,201,537.64
新疆金丰源种业有限公司	往来款	174,998,904.11	1年以内	20.59%	5,249,967.12
四川荃银生物科技股份有限公司	往来款	35,986,515.55	2年以内	4.23%	3,452,311.83
新疆祥丰生物科技有限公司	往来款	25,749,698.63	2年以内	3.03%	780,583.15
合计		792,169,135.70		93.20%	26,145,882.62

## 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	1,066,051,155.74		1,066,051,155.74	844,970,075.42		844,970,075.42
对联营、合营企业投资	7,500,000.00		7,500,000.00			
合计	1,073,551,155.74		1,073,551,155.74	844,970,075.42		844,970,075.42

## (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		
安徽荃银种业科技有限公司	152,881,700.43				829,263.11	153,710,963.54	
湖北荃银高科种业有限公司	19,599,319.20				220,323.19	19,819,642.39	
安徽荃银欣隆种业有限公司	15,300,000.00				23,477.32	15,323,477.32	
安徽华安种业有限责任公司	43,879,909.53				101,703.06	43,981,612.59	
安徽省皖农种业有限公司	187,902,500.15				795,718.75	188,698,218.90	
辽宁铁研种业科技有限公司	31,595,117.81				254,356.80	31,849,474.61	
安徽荃银超超种业有限公司	8,754,533.64				43,604.87	8,798,138.51	
广西荃鸿农业科技有	18,664,078.22				153,252.68	18,817,330.90	
安徽荃丰种业科技有限公司	19,043,171.61				509,861.78	19,553,033.39	
安徽荃银高科农业产业有限公司	7,166,529.77				379,486.84	7,546,016.61	

安徽荃银种业开发有限公司	43,659,788.06	10,000,000.00			272,767.38	53,932,555.44	
安徽荃银高科瓜菜种子有限公司	1,692,705.88				149,961.15	1,842,667.03	
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	16,159,519.10				100,890.99	16,260,410.09	
安徽荃银种业科技有限公司	15,681,247.00				159,951.45	15,841,198.45	
江西荃银种业有限公司	5,265,759.56				71,172.98	5,336,932.54	
安徽荃银粮油购销有限公司	43,392,757.25					43,392,757.25	
上海中科荃银分子育种技术有限公司	13,629,290.92				93,343.51	13,722,634.43	
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				12,487.92	25,512,487.92	
四川荃银生物科技股份有限公司	18,000,000.00				16,790.48	18,016,790.48	
合肥金谷荃银种业股份有限公司	2,082,147.29				10,161.74	2,092,309.03	
新疆金丰源种业股份有限公司		206,737,620.00			44,075.00	206,781,695.00	
安徽荃银五星种业股份有限公司					7,884.53	7,884.53	
安徽省东昌农业科技有限公司					29,383.34	29,383.34	
安徽省荃银爱地农业科技有限公司					10,798.38	10,798.38	
甘肃荃银大漠种业股份有限公司					12,487.92	12,487.92	
黑龙江荃庆农业科技有限公司					4,995.16	4,995.16	
安徽荃银锦秀种业科技有限公司					32,321.66	32,321.66	
阿瓦提县金丰源种业股份有限公司					2,938.33	2,938.33	
合计	844,970,075.42	216,737,620.00			4,343,460.32	1,066,051,155.74	

## (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												
山高荃银供应链管理有限公司		7,500,000.00									7,500,000.00	

小计		7,500,000.00								7,500,000.00	
合计		7,500,000.00								7,500,000.00	

### (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	572,793,087.09	334,713,308.81	462,401,334.77	269,249,736.65
其他业务	59,803,214.94	22,888,914.08	57,705,985.75	16,503,311.12
合计	632,596,302.03	357,602,222.89	520,107,320.52	285,753,047.77

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
商品类型					
其中：					
水稻种子			407,648,643.99		407,648,643.99
玉米种子			103,125,110.81		103,125,110.81
小麦种子			62,019,332.29		62,019,332.29
其他作物种子			1,259,151.65		1,259,151.65
其他业务			31,900,824.37	25,187,175.31	59,803,214.94
合计			604,693,911.46	25,187,175.31	632,596,302.03
按经营地区分类					
其中：					
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					
按商品转让的时间分类					
其中：					
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
在某一时点确认			604,693,911.46	25,187,175.31	629,881,086.77
在某一时段内确认				2,715,215.26	2,715,215.26
合计			604,693,911.46	27902390.57	632596302.03



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	67,394,331.89	59,804,488.34
权益法核算的长期股权投资收益		-258,606.37
理财产品相关的投资收益	10,433,447.13	6,746,739.07
合计	77,827,779.02	66,292,621.04

## 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	41,662,811.57	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	34,373,420.82	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	10,480,631.45	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,225,564.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	858,593.98	
减：所得税影响额	14,380,542.84	
少数股东权益影响额	19,103,352.53	
合计	57,117,126.80	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	15.62%	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.79%	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