



**安徽荃银高科种业股份有限公司**

**2016 年年度报告**

**2017 年 04 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人张琴、主管会计工作负责人王瑾及会计机构负责人赵素珍声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
贾桂兰	董事	其他公务安排	王瑾

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

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

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

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节 公司业务概要 .....	8
第四节 经营情况讨论与分析 .....	16
第五节 重要事项.....	42
第六节 股份变动及股东情况 .....	66
第七节 优先股相关情况 .....	72
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	73
第九节 公司治理.....	80
第十节 公司债券相关情况 .....	85
第十一节 财务报告 .....	86
第十二节 备查文件目录 .....	203

## 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
皖农种业	指	安徽省皖农种业有限公司，控股子公司
荃银科技	指	安徽荃银种业科技有限公司，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
辽宁铁研	指	辽宁铁研种业科技有限公司，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
荃银超大	指	安徽荃银超大种业有限公司，控股子公司
全丰种业	指	安徽全丰种业有限公司，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
广西荃鸿	指	广西荃鸿农业科技有限公司，控股子公司
荃优种业	指	安徽荃优种业开发有限公司，全资子公司
荃润丰	指	安徽荃润丰农业科技有限公司，控股子公司
荃银农投	指	安徽荃银高科农业投资开发有限公司，控股子公司
荃银欣隆	指	安徽荃银欣隆种业有限公司，控股子公司
荃银高盛	指	安徽荃银高盛投资有限公司，控股子公司
中合恒丰	指	安徽中合恒丰农产品市场建设管理有限公司，控股孙公司
四川荃银	指	四川荃银种业有限公司，控股孙公司
本年度报告、本报告	指	安徽荃银高科种业股份有限公司 2016 年年度报告
《公司章程》	指	《安徽荃银高科种业股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期、本报告期、本期	指	2016 年度
近三年	指	2014 年、2015 年、2016 年

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	荃银高科	股票代码	300087
公司的中文名称	安徽荃银高科种业股份有限公司		
公司的中文简称	荃银高科		
公司的外文名称（如有）	Winall Hi-tech Seed Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	WINALL		
公司的法定代表人	张琴		
注册地址	安徽省合肥市高新区创新大道 98 号		
注册地址的邮政编码	230088		
办公地址	安徽省合肥市高新区创新大道 98 号		
办公地址的邮政编码	230088		
公司国际互联网网址	<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	叶红	苏向妮
联系地址	安徽省合肥市高新区创新大道 98 号	安徽省合肥市高新区创新大道 98 号
电话	0551-65355175	0551-65355175
传真	0551-65320226	0551-65320226
电子信箱	winallseed2013@163.com	winallseed2013@163.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<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	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼 4 层
签字会计师姓名	何晖 徐远

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	757,218,222.05	607,448,026.24	24.66%	469,022,777.13
归属于上市公司股东的净利润（元）	30,677,152.44	22,136,404.04	38.58%	5,229,652.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	22,030,669.33	13,805,752.35	59.58%	-3,770,562.17
经营活动产生的现金流量净额（元）	181,248,246.77	98,905,731.12	83.25%	97,235,184.36
基本每股收益（元/股）	0.10	0.07	42.86%	0.0164
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.07	42.86%	-0.0118
加权平均净资产收益率	4.83%	3.78%	1.05%	0.91%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	1,430,458,597.47	1,107,796,218.38	29.13%	1,048,315,086.11
归属于上市公司股东的净资产（元）	659,916,244.54	599,412,854.76	10.09%	568,689,399.31

## 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	94,781,530.41	87,274,124.70	94,606,450.12	480,556,116.82
归属于上市公司股东的净利润	1,868,164.27	-8,262,927.88	-2,399,610.55	39,471,526.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	546,664.36	-9,646,167.02	-4,319,252.48	35,449,424.46
经营活动产生的现金流量净额	-2,434,395.87	-7,385,884.89	124,860,854.64	66,207,672.89

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	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	-555,809.16	2,543,509.87	-84,313.85	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	13,440,524.95	5,460,708.09	11,582,763.32	
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	1,179,506.72	0.00	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,107,603.30	-455,703.86	-46,366.40	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	1,404,690.52	992,145.37	
减：所得税影响额	20,880.00	0.00	164,750.00	
少数股东权益影响额（税后）	4,289,256.10	622,552.93	3,279,264.09	
合计	8,646,483.11	8,330,651.69	9,000,214.35	--

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

适用  不适用

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

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

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

##### 1、公司的主要业务、主要产品及经营模式

公司是水稻、玉米、小麦等主要农作物种子供应商，主要利用现代生物技术，从事优良水稻、玉米、小麦等主要农作物种子研发、繁育、推广及服务。2010年上市后，公司内生式增长与外延式并购并举，迅速将主营业务由原来单一的水稻种子拓展至涵盖水稻、玉米、小麦等主要农作物种子领域，目前水稻种子业务继续保持优势，玉米、小麦种子业务取得明显进步。

公司主要产品如下：水稻主要有徽两优898、徽两优882、荃优丝苗、荃香优512、五山丝苗等；玉米主要有铁研58、铁研358、全玉1233、荃玉6584等；小麦主要有泰农19、苏麦188、山农17、浩麦一号、南农0686等。公司产品现已销往华中、华东、华北、东北、西南、西北等主要农作物种植区域及东南亚、南亚、非洲等地区。公司主要种子产品具体如下表：

产品类别	主要品种	类型	适宜种植区域
杂交水稻	徽两优898	两系中粳	适宜江西、湖南（武陵山区除外）、湖北（武陵山区除外）、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区以及福建北部、河南南部作一季中稻种植
	徽两优882	两系中粳	适宜江西、湖南（武陵山区除外）、湖北（武陵山区除外）、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区以及福建北部作一季中稻种植
	荃优丝苗	三系中粳	适宜江西、湖南（武陵山区除外）、湖北（武陵山区除外）、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区以及福建北部、河南南部作一季中稻种植
	荃优822	三系中粳	适宜湖北省鄂西南以外地区作中稻种植，但稻瘟病常发区、重发区不宜种植
	新优188	三系晚粳	适宜在江西、湖南、浙江、湖北和安徽长江以南的稻瘟病、白叶枯病轻发的双季稻区作晚稻种植
	金优88	三系晚粳	适宜在江西、湖南、湖北、浙江以及安徽长江以南的稻瘟病、白叶枯病和黑条矮缩病轻发的双季稻区作晚稻种植
	皖稻153	两系中粳	适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区（武陵山区除外）以及福建北部、河南南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。
	徽两优996	两系中粳	适宜在江西、湖南（武陵山区除外）、湖北（武



			陵山区除外)、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区以及福建北部、河南南部稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作一季中稻种植
	全两优一号	两系中粳	适宜湖北省鄂西南以外地区作中稻种植,但稻瘟病常发区、重发区不宜种植
常规水稻	五山丝苗	中粳	适宜广西、江西、四川、陕西、安徽等地区种植
	镇稻11号	粳稻	适宜江苏省沿江及苏南地区种植
	天粳2号	粳稻	适宜安徽沿江、江南双季稻区
杂交玉米	全玉1233	普通夏玉米	安徽省全省
	荃玉6584	普通夏玉米	安徽省全省
	高玉2067	普通夏玉米	安徽江淮丘陵区 and 淮北区
	铁研58	普通春玉米	适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温2800℃以上的中晚熟玉米区种植
	铁研358	普通春玉米	适宜在吉林、辽宁、山西中晚熟区、北京、天津、河北北部、内蒙古赤峰和通辽地区、陕西延安地区春播种植
	铁研56	普通春玉米	适宜在辽宁沈阳、铁岭、丹东、阜新、鞍山、锦州、朝阳、辽阳等活动积温2,800℃以上的中晚熟玉米区种植
	庐玉9105	普通夏玉米	安徽省淮河以北地区
小麦	泰农19	白麦	安徽省淮北麦区
	苏麦188	红麦	长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮南地区、湖北中北部、河南信阳地区、浙江中北部地区种植
	山农17	白麦	适宜在黄淮冬麦区北片的山东、河北中南部、山西南部高中水肥地块种植
	轮选22	白麦	安徽淮河以南地区
	浩麦一号	红麦	适宜长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮南地区、湖北中北部、浙江中北部、河南信阳地区种植
	阜麦8号	白麦	安徽省淮北麦区
	南农0686	红麦	适宜在长江中下游冬麦区的江苏和安徽两省淮南地区、湖北中北部、河南信阳、浙江中北部种植
西瓜	荃抗绿霸	花皮长果	全国
甜瓜	荃香蜜2号	厚皮甜瓜	全国保护地栽培
南瓜	黑晶	印度南瓜	全国

目前,公司主要经营模式如下:

(1) 新品种研发模式

公司自设立以来一直坚持“科技先行”战略,实施“以自主研发为主,与国内科研院所、高校及种子

企业横向合作为辅”的新品种研发模式，经过多年不懈努力，逐步建立了以公司为主体的育种体系。

#### ① 育种条件

育种是种业公司发展的核心，需要种质资源、育种基地、育种技术设备和科研团队。为保持公司科研实力，提升创新能力，公司研发投入均保持较高水平，2014-2016年，公司研发投入占营业收入比例分别为3.90%、4.04%、4.06%。公司成立了荃银农业科学院，建立了分子育种实验室、博士后科研工作站及合肥、海南等多处科研育种基地，以及覆盖主要生态区域的生态测试网络，打造了一支稳定的高素质科研团队，积累了丰富的种质资源和技术手段。2016年，公司与国内6家技术领先的科研单位及科学家团队创立了“国家水稻商业化分子育种技术创新联盟”，为公司科研发展建立了高端的科研平台。

#### ② 育种程序

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

#### ③ 育种周期

一般而言，从收集种质资源、创制新材料，到选育出新品种需12-15年，如果利用分子育种技术可缩短2-3年；若公司已成熟亲本，新品种选育则需5-8年。在品种审定绿色通道模式下，育种周期会进一步缩短。

#### ④ 品种所有权归属

公司水稻品种绝大多数为自主选育，品种所有权完全归公司所有；部分与科研院所、种子企业等合作选育的品种，其品种所有权为公司与合作方共有，各自权属比例通过合同约定。由于公司从事玉米、小麦产业的时间较短，因此其品种多数来源于市场商业化育种成果，公司通过购买方式取得品种生产经营权，随着玉米、小麦种子产业的不断发展，公司自育品种会进一步增加，报告期内公司已有9个自育玉米新品种通过审定推向了市场。

#### ⑤ 研发模式的风险

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

### (2) 生产模式

#### ① 生产模式及过程

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

#### ② 生产模式的风险

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

#### ③ 采购模式

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

### （3）销售模式

#### ① 销售模式及其运作方式

公司立足国内国外两个市场开展销售业务。

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

国外销售方面，公司一般在每年2月份之前根据不同国家和地区客户的不同需求制定好种子出口计划，签订销售合同，客户开立信用证后，公司根据客户时间进度要求组织种子加工、包装、发运，付款结算方式以信用证为主。国外销售在种子发货后即实现了最终销售，不存在退货情形。

#### ② 销售模式的风险

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

#### ③ 销售模式的变化

随着农村土地流转加快，种业新型客户群体如种植大户、家庭农场、农业合作社（以下合称“大户”）等呈现明显上升趋势。为适应行业发展新形势，公司正在依托互联网平台等建设直供渠道，尝试“公司+大户”的营销模式，同时加强服务型营销，通过为大户提供产前、产中、产后“一条龙”服务，建立公司农业生产全程化服务体系以适应销售模式的变化。

### （4）仓储管理模式

#### ① 种子入库

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

#### ② 贮藏期间的管理

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

#### ③ 仓库盘点

为确保贮藏种子数量的准确性，公司会在每年8月份及年末时分别实施两次全面的仓库盘点。盘点工作由仓储部、财务部、审计督察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在每年8月份时进行盘盈盘亏处理。

## 2、主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入同比增长24.66%，利润总额同比增长24.07%，归属于上市公司股东的净利润同比增长38.58%，经营业绩呈大幅上升态势，主要得益于以下因素：

### （1）加大科研投入力度，新品种研发取得突破

近年来，公司积极开展育种材料、技术、人才等的引进及储备，完善绿色通道测试体系建设，加强分子育种技术研究与应用。截至报告期末，公司水稻、玉米新品种选育取得了明显突破。

#### ① 水稻品种研发方面

公司不断推陈出新，优化升级品种结构，现已形成以1892S系列、荃9311A系列为主导的品种格局，产品线覆盖中稻及晚稻，还开展了籼粳亚种间杂交水稻选育，品种储备更加丰富，改变了以往单一广占系列占据统治地位的局面。目前重磅品种有徽两优898、徽两优882、荃优丝苗、荃优822等，以徽两优898为例，该品种为国审品种、属籼型两系杂交水稻，其突出特点为抗病性及抗倒性强，能适应不同的栽培模式，是一个稳产、高产兼备的适应性极广的优良品种。除在售品种外，公司还选育了一批水稻新组合，如荃优527、荃两优丝苗、荃优华占、徽两优丝苗、荃优3301、荃粳优1号、早优929等，这些组合正在报审且表现较好，公司水稻品种已展现出快速跟进的良好态势。

## ② 玉米品种研发方面

为加快玉米产业发展，公司采取自主创新、合作研发以及购买品种生产经营权等多种方式进行玉米品种的选育及储备。通过加大科研投入，培育科研团队，加强与外部科研机构合作，公司在玉米新品种研发方面也取得了明显的成果。报告期，农业部对公司与浙江大学共同承担的“抗虫转基因玉米‘双抗12-5’产业化”重大专项课题进行了中期督导并给予了肯定。该项目将为公司在玉米产业竞争中构建先发优势进行技术储备。到本报告期，公司玉米科研体系已初具规模，母子公司自主选育的9个玉米新品种先后通过审定并上市推广。

### (2) 完善激励机制，强化市场营销，新品种推广达到预期

#### ① 完善激励机制

从2013年起，公司根据主要市场区域范围，明晰经营实体，整合营销团队，建立了以母公司安徽、湖北、湖南营销中心和各控股子公司营销团队为核心的经营体系，对各经营实体实行目标责任管理，风险共担，利益共享。并于2014年推出了股权激励计划，全面调动起各方工作热情，市场营销工作内生性动力十足。

#### ② 强化市场营销

为充分发挥新品种优势，公司努力挖掘水稻、玉米新品种市场潜力，集中力量开展示范展示活动，注重品种及品牌宣传，强化市场管控力度。积极尝试新销售举措，如种植技术讲座、田间管理服务、配送农药化肥、协助粮食销售等，不断延伸服务链条，新品种销量稳步提升，推广达到预期。

报告期，公司水稻品种共计实现销量1,523.20万公斤，比上年同期增长20.73%，其中2015年上市推广的徽两优898、徽两优882、荃优丝苗等新品种对提升水稻销量的贡献较大；玉米品种共计实现销量744.17万公斤，比上年同期增长79.69%，其中全玉1233、荃玉6584等新品种销量快速上升。

## 3、公司所属行业的发展阶段、周期性特点及公司地位

### (1) 公司所处行业的发展阶段

种业自2011年被确立为国家战略性、基础性核心产业后，国家强种政策力度进一步加大，种业改革深入推进。新修订的《种子法》，全面构建了以产业为主导、企业为主体、产学研结合、育繁推一体化的现代种业法律制度。随着新《种子法》的实施，与之配套的品种审定、生产经营许可、标签管理等规章也已修订实施，制种基地建设的启动，金融服务种业发展措施的落实等，更加优化了种业的发展环境，各项支持政策从多个角度共同发力，促进种业迈向快速发展的新时期。

但是由于各种历史原因，种业长期以来形成的企业规模小、创新能力弱，育种新技术落后，行业产能过剩，品种同质化竞争等问题仍然存在。同时，国际种业巨头加速整合；国内农业供给侧结构性改革和粮食市场化改革深入推进等，种业发展进入爬坡过坎、换挡升级的关键时期，行业呈现以下发展趋势：

#### ① 行业整合加速，市场格局发生变化

为加快发展现代种业，保障粮食安全，国家全力推进种业发展，促进优势种企整合资源、做强做大。在国家支持政策的推动下，一些有实力的育繁推一体化企业通过并购重组、战略合作等方式加快整合行业优质资源，积极布局国内外市场，拓展发展空间；一些具备一定优势的中小企业则逐步向区域性、专业型公司方向发展；行业格局在加速整合、洗牌过程中不断分化，形成优势更优、劣势淘汰的新格局。

#### ② 新政推动科研育种方向调整

2017年中央一号文件明确提出要深入推进农业供给侧结构性改革，从生产端、供给侧发力，破解农产

品供需结构性矛盾，提高农业比较效益，缓解资源环境压力。这对位于农业生产、农产品供给、种植结构调整源头的种业提出了新要求，因此加快培育绿色的、适宜机械化、轻简化栽培和专用品质的优良品种成为种业科研创新发展的主要方向。能够迅速推出满足消费者需求的产品企业必将在发展中占得先机。

### ③ 种业营销模式加快转变

当前我国农村土地流转面积快速增加，全国2.3亿农户中，约30%、超过7,000万农户将土地流转到了种植大户、家庭农场、农业合作社名下，种企的客户群体在悄悄的变化，因此种业公司的营销模式也将面临改革与创新。种子公司不仅为小规模种植户提供种子，更要为规模化种植户提供产前、产中、产后全程化服务或为满足特别需求提供量身定制的服务，包括生产、经营、管理、服务等深度融合的服务。

### (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，也是农业部和地方政府重点支持的种业企业之一。报告期内，公司被中国种子协会认定为“中国种业信用明星企业”，农作物种子综合实力由原来的第16位上升至全国第9位。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本期公司增加对安徽荃银丰农业科技有限公司的持股比例，将其纳入了合并报表范围
固定资产	本期公司在建工程竣工转入固定资产
无形资产	本期公司品种权增加
在建工程	本期控股子公司湖北荃银新增加工线工程投入

### 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模 (元)	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
货币资金	业务开展	49,262.23	孟加拉	全资子公司	安全	--	0.01%	否
存货	业务开展	480,389.10	孟加拉	全资子公司	安全	--	0.07%	否
货币资金	业务开展	130,460.53	香港	全资子公司	安全	--	0.02%	否
预付帐款	业务开展	283.59	香港	全资子公司	安全	--	0.00%	否
预付帐款	业务开展	969,984.90	安哥拉	分公司	安全	--	0.15%	否
其他情况说明	无							

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
是

种业种植业

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

### 1、科研创新优势

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

#### (1) 科研人才优势

品种研发是一项具有高科技含量的系统工程，必须依靠具有全面的专业知识、丰富的经验技能和创新精神的人才。公司一贯高度重视科研人才队伍建设，通过实施股权激励、薪酬及科研奖励等激励机制，吸引并留住了一批科研人才。目前公司科研核心人员均具有较高的学术水平和丰富的育种实践经验，在国内种业领域具有一定的影响力，其中获国务院特殊津贴3人、安徽省学术与技术带头人2人、安徽省战略新兴产业领军人才3人。截至报告期末，公司科研人员99人，占总人数的18.5%，已形成一支稳定的高素质研发团队。

#### (2) 校企合作优势

为进一步增强水稻研发优势，培育长期发展新动能，公司积极创新研发模式，构建高端人才平台，报告期，公司积极探索校企合作新模式，联合国内一流的种业科研院所及育种科学家团队，成立了“国家水稻商业化分子育种技术创新联盟”，搭建校企紧密合作的新平台，创建了商业化分子精准育种新模式。

#### (3) 资源与成果优势

经过科研人员不断的搜集、筛选、鉴别与创新，公司储备了较为丰富的种质资源，公司先后取得3项发明专利、17项植物新品种权，其中优质籼型水稻不育系荃9311A受到业界广泛认可，该不育系的成功选育及配组开发充分显示了公司突出的科研自主创新实力。公司还拥有安徽省农业科学院授权的水稻不育系1892S生产经营权，有效期限15年，因新品种的生命周期一般为5-8年，所以届时协议到期也不会对公司持续发展产生影响。截至本报告期末，公司共计拥有自主选育的水稻品种35个（国审品种15个），玉米品种13个，棉花品种6个（国审品种2个），油菜品种4个，还选育了一批南瓜、西瓜、甜瓜新品种。

### 2、产品质量优势

产品质量是企业的生命。公司一贯高度重视种子质量，不断完善种子质量控制体系，从科学制定生产计划，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，大田生产过程管控，检测收储，采用先进的种子加工包装流水线，物流码实现运输全过程追踪等所有环节实现全流程质量管控，确保农户买到的都是公司高品质种子。

### 3、国内国外同步发展优势

公司一直坚持“内外并举”的发展战略，在国内主要农作物种植区域积极布局，不断扩大市场份额，同时还在种子出口、海外农业技术开发与服务、海外新品种试验与推广等方面积极开发市场，积累了丰富的经验，取得了较好的成绩。在国家实施“一带一路”战略及种业“走出去”政策不断开放的背景下，公司种业国际化发展更增加了新的机遇，这将推动公司整体业务竞争力再上一个新台阶。

### 4、机制优势

科学合理有效的运行机制对企业发展至关重要。为保障公司战略目标的实现，公司通过不断完善、优化各项管理机制，特别是激励机制，充分体现了公司成立之初建立的分享理念。自2012年起公司开始实行目标责任管理，明确各经营主体及其负责人的经济责任，将完成情况作为实施奖惩的依据。在此基础上，公司进一步建立了中长期激励与约束机制，实施了以经营目标作为权益分配依据的股票期权激励计划，将公司利益与员工利益紧密结合，极大的激发了员工工作积极性，母、子公司之间关系更加紧密，各经营主体创造效益的动力更强，为提升公司业绩发挥了积极作用。

### 5、品牌优势

经过多年的业务发展，“荃银”系列农作物种子以其优良的性状和过硬的质量逐步在我国华中、华东、华北等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。2016年，“荃银”商标获“安徽

省著名商标”称号，公司被中国种子协会认定为“中国种业信用明星企业”。同时随着种业“走出去”步伐加快，公司在东南亚、南亚、非洲等地的品牌知名度和美誉度也进一步提升，报告期，公司获得对外援助项目实施企业资格，成功当选中国种子协会国际交流合作分会会长单位，公司品牌影响力进一步增强。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2016年，在国家进一步推进农业结构调整，深化农村改革，国际国内种业并购重组频现且市场竞争日趋激烈的形势下，种业行业呈现出自主创新步伐不断加快，行业集中度进一步提升，种企结构明显优化，行业实力显著增强的新局面。但同时种业存在的育种新技术落后，品种同质化严重，种企整体规模小，创新能力与国际领先种业差距明显等问题依然突出。种业发展面临更艰巨的任务和更严峻的挑战。

报告期，公司坚持市场导向原则，顺应国家政策趋势，强管理、建队伍、求创新、创品牌，积极稳步推进科研、生产、经营等各项业务开展。经过全员努力，公司经营业绩呈现快速增长态势，发展步入快速上升通道。本年度公司实现营业收入75,721.82万元，较上年同期增加14,977.02万元，增长24.66%；实现归属于上市公司股东的净利润3,067.72万元，较上年同期增加854.07万元，增长38.58%。其中母公司实现营业收入24,843.13万元，较上年同期增加9,727.84万元，增长64.36%；实现净利润1,399.63万元。

报告期，公司重点开展了以下工作：

#### 1、提升科研模式与技术创新能力，增强公司核心竞争力

##### (1) 成立国家水稻分子育种技术创新联盟，创建优化科研育种新模式

为进一步增强水稻研发核心竞争力，培育长期发展新动能，公司积极探索科企合作新机制，推动科研育种模式优化升级。报告期，公司立足长江流域主要水稻种植区域，瞄准精准、便捷、高效的分子设计育种新技术，聚合国内育种研究高端人才，成立了“国家水稻分子育种技术创新联盟”，该联盟由中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所及韩斌院士团队、中国科学院遗传与发育生物学研究所及傅向东团队、中国水稻研究所及胡培松团队、中国科学院合肥物质科学研究院技术生物与农业工程研究所及吴跃进团队、四川农业大学水稻研究所及李仕贵团队、安徽省农业科学院水稻研究所及李泽福团队等国内6家顶尖科研院所的科研团队组成，联盟宗旨为“立足分子技术、着眼设计育种、创新合作机制、实现共赢发展”。该联盟主要以突出企业创新主体地位为原则，利用科学家团队在水稻育种各细分领域的先进研究成果、技术，探索适宜公司发展需要的“专业分工、模块管理、智能控制、流水作业”商业化分子精准育种新模式，全面提升公司水稻商业化育种水平。

##### (2) 承担农业部玉米转基因课题研究，积极研究育种新技术

为积极开展玉米育种新技术研究，根据农业部转基因课题研究工作要求，报告期，公司与浙江大学等科研院所联合实施的“转基因抗虫玉米‘双抗12-5’产业化研究项目”正在按计划顺利推进，该项目主要针对进入生物安全评价生产性试验阶段的抗虫玉米转化体，开展产业化前期研究，创制抗虫性状突出、综合性状优良的转基因玉米新组合，获得申请安全证书和产业化所必需的并符合信息公开要求的生物安全评价数据，研发抗虫转基因玉米产业化技术体系，增强公司新技术研究的先发优势。

##### (3) 绿色通道高效运转，品种审定速度明显提升

报告期，公司充分发挥绿色通道优势，大力开展品种审定绿色通道试验工作。其中公司牵头成立的南方稻区企业水稻区试联合体根据需要增设了晚籼区试和中籼生产试验，本年度共开展中籼区试2组、生产试验3组，晚籼区试1组，公司有4个组合完成了试验程序并报审，5个组合进入续试并同步生产试验。公司还参加了华智擎农水稻测试有限公司的绿色通道试验，其中1个组合完成试验程序并报审，另有5个组合进入续试并同步生产试验。预计2017年公司将有5个水稻新组合通过审定并推向市场。绿色通道的高效运转，大大提升了公司水稻新品种审定速度，增强了公司发展后劲。

##### (4) 科研育种成果快速释放，核心产品结构更加优化

经过多年持续不断的科研创新能力建设，报告期，公司科研育种成果进入快速释放期，公司及控股子公司通过自主或合作选育方式新增审定品种19个，另有一系列新组合已报审或正在参加区试，具体情况如



下表:

项目	类别	名称
新增审定品种	国家审定	水稻（1个）：荃优丝苗。
	省级审定	水稻（6个）：荃优丝苗（安徽、江西）、荃优822、两优818、两优3057、晚粳W328、和鑫5号； 玉米（9个）：全玉1233、荃玉6584、荃玉10、庐玉9104、庐玉9105、鼎玉3号、徽甜糯810、甜糯2号、鸿玉276； 小麦（1个）：华成859； 油菜（1个）：明油1号； 棉花（1个）：荃银7号； 西瓜（1个）：新丰五号。
完成试验程序、待报审品种	申报国家审定	水稻：荃粳优1号、荃优3301、荃优527、荃两优丝苗、荃优华占、徽两优丝苗、荃优123。
	申报省级审定	水稻：荃优华占、早优929、荃优822、荃玉128、全玉1233、荃玉18、荃玉20、荃玉189、两优华166、华粳40、青优579、龙丰优826； 玉米：铁研378、铁研123、铁研388。
组合参加区试情况	国家区试	水稻：43个组合； 玉米：2个组合。
	省级区试	水稻：35个组合； 玉米：13个组合。

公司还新增植物新品种权5项（荃9311A、荃9311B、YR1168、YR0822、荃香糯S），发明专利1项（一种快速检验杂交西瓜种子荃抗绿霸纯度的方法）。

在科研成果快速增加的同时，公司核心产品结构更加优化。水稻产品彻底改变了以往单一广占系列的品种格局，围绕1892S和荃9311A两大系列成功选育出徽两优898、徽两优882、荃优丝苗、荃优822等多个优良新品种，产品线覆盖中稻及晚稻。其中荃优丝苗、荃优822是利用优质三系不育系荃9311A配组的首批上市推广的新品种，本年度共计实现销量105.04万公斤，随着2017年荃9311A配组的新产品集中走向市场，预计对公司经营业绩的贡献会更大。玉米产品目前也已形成以春、夏播普通品种为主，产品线覆盖早、中、晚熟玉米，兼有部分食用甜、糯玉米品种的结构，同时还开展了转基因玉米研发技术储备，为下一步发展奠定了基础。

## 2、充分研究影响制种的各类不利因素，科学制定生产计划并加强管理

公司高度重视种子产量和质量，由于种子生产是大田作业完成，因此影响种子产量和质量的因素很多，如何使生产保障销售供应，必须把握好生产计划环节。公司制定生产计划，坚持“以销定产、产销结合”原则，密切与营销对接，并充分研究影响制种的各类不利因素，根据上年销售情况及本年销售计划制定科学合理、贴近销售需求的生产计划，同时按照“大分散、小集中”原则布局种子生产基地，加强大田生产过程管控。面对新品种快速增加的实际情况，公司加大制种技术研究及改进力度，保证制种技术方案及规程准确有效，提升新品种种子供应能力。此外，种子入库、检测、加工、发货等流程管理和质量监控力度不断增强。报告期，部分种子生产基地出现大范围、长时间高温及阴雨天气，降低了制种产量，但由于措施得力，未对经营产生重大影响。全年共入库各类种子数量6,308.18万公斤，较上年同期增长34.86%，种子质量整体合格率达90%以上。

## 3、多措并举加大经营力度，市场效益快速提升

为加大公司水稻、玉米、小麦等种子业务的市场拓展力度，提升盈利能力，公司采取了多项措施强化经营，包括：瞄准品种特性及优点，明确营销定位，合理布局市场区域，科学规划运作方案；精心设计价格体系及销售奖励政策，稳定各区域价格，维护市场经营秩序，充分调动经销商销售热情；强化营销渠道管控，建立经销商考核机制，围绕核心品种培育忠诚客户，不断增强营销活力；抓好主推品种苗期示范展示布点及跟踪回访，重点开展成熟期大田现场展示会及品牌推介会等活动，借助广播、电视、微信等多种媒体全面加强品种及品牌宣传，抢占市场份额；针对种植大户、家庭农场等开展服务型营销，如为大户提供种植技术讲座、田间管理服务、配送农药化肥、协助销售粮食等，以服务带动销售，提高主推品种的市场占有率等等。随着一系列经营举措的落实，公司经营业务发展取得明显成效。全年实现水稻种子销量1,523.20万公斤，较上年同期增长20.73%，销售额42,400.64万元，较上年同期增长23.49%；玉米种子销量744.17万公斤，较上年同期增长79.69%，销售额10,268.00万元，较上年同期增长73.68%；小麦种子销量3,280.17万公斤，较上年同期增长12.02%，销售额11,085.93万元，与上年同期基本持平。

#### 4、加快种业“走出去”步伐，提升国际化竞争实力

报告期，控股子公司荃银科技作为公司国际业务实施主体，继续加大农作物种子出口力度，全年实现种子出口数量269.05万公斤，销售区域覆盖印尼、孟加拉、巴基斯坦、越南、安哥拉等东南亚、南亚及非洲国家。公司的海外农业技术开发及服务项目也取得了较大发展，成功为合作方提供从规划、土地开垦、品种筛选、农艺研究、种植、收获、人员培训等全方位技术指导服务，实现了较好的经济效益。

为进一步提升国际化竞争实力，公司充分发挥杂交水稻育种及栽培技术优势，积极实施科研本土化战略，在海外发展潜力大的国家及地区投资设立育种试验站、品种研发中心等，开展本土化品种研发与种子生产、销售，逐步实现海外育繁推一体化。公司还将选择一些政局稳定、耕地资源丰富的国家或地区开展粮食生产加工流通领域投资，形成从种子到粮食种植、加工、销售的全产业链服务体系。

#### 5、农业生产社会化服务加速向产业链后端延伸

为探索农业生产全程社会化服务，公司于2013年参股设立了安徽荃润丰农业科技有限公司，目的是由该公司在我省农业大县-霍邱县开展农业生产全程社会化服务新模式的探索，其业务主要以荃银高科品种为核心，整合农资、农业机械、植保、粮食收购及加工等资源，为种植大户提供“产前、产中、产后”全程社会化服务。经过三年多时间的运作，该公司取得了一定的成果，建立了较完整的全产业链运行模式。报告期，为加速推动社会化服务产业链向后端延伸，带动荃银高科种子销售，加大资源整合力度，公司通过收购荃润丰部分股权的方式，将荃润丰公司由参股公司转为控股公司。联合粮食收储、加工、运输企业建立起粮食购销网络，开展粮食收购及优质稻订单种植收购等业务，促进其业务规模的扩大。2016年荃润丰累计完成粮食收购2,549.49万公斤，实现销售收入5,163.2万元。

#### 6、提高公司综合实力和品牌影响力

报告期，公司被中国种子协会认定为“中国种业信用明星企业”，种业综合排名上升至全国第九位；由公司牵头组建的“国家水稻商业化分子育种技术创新联盟”是国家重点支持的种业企业创新联盟；公司首创的“现代青年农场主”项目成为科技部第一批通过备案的“星创天地”；公司获得商业部对外技术援助项目实施单位资格，并成为中国种子协会国际交流合作分会会长单位；公司新增各类商标33个，且荃银商标获得“安徽省著名商标”称号，公司综合实力和品牌影响力得到明显提升。

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

参见以上“一、概述”相关内容。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

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

否

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

否

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

否

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

否

单位：元

	2016 年		2015 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	757,218,222.05	100%	607,448,026.24	100%	24.66%
分行业					
农业	714,769,335.81	94.39%	538,423,789.86	88.64%	32.75%
其他业务收入	42,448,886.24	5.61%	69,024,236.38	11.36%	-38.50%
分产品					
水稻	424,006,432.22	56.00%	343,360,798.07	56.53%	23.49%
玉米	102,679,951.50	13.56%	59,119,356.04	9.73%	73.68%
小麦	110,859,259.50	14.64%	114,024,439.33	18.77%	-2.78%
瓜菜	23,337,420.18	3.08%	17,218,071.32	2.83%	35.54%
棉花	1,145,520.38	0.15%	1,159,991.40	0.19%	-1.25%
油菜	1,085,320.40	0.14%	798,800.70	0.13%	35.87%
其他作物	25,280.00	0.01%	2,742,333.00	0.45%	99.08%
粮食作物	51,630,151.63	6.81%	0.00	0.00%	
其他业务收入	42,448,886.24	5.61%	69,024,236.38	11.36%	-38.50%
分地区					
华中	170,974,393.62	22.58%	179,384,436.03	29.53%	-4.69%
华东	421,520,528.66	55.67%	276,001,528.49	45.44%	52.72%
西南	5,894,336.63	0.78%	6,869,736.01	1.13%	-14.20%
西北	1,360,469.90	0.18%	778,685.00	0.13%	74.71%
华北	36,928,949.12	4.88%	64,316,404.99	10.59%	-42.58%

东北	33,308,064.10	4.40%	22,417,450.95	3.69%	48.58%
国外	87,231,480.02	11.52%	57,679,784.77	9.50%	51.23%

### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
农业	714,769,335.81	459,362,100.61	35.73%	32.75%	41.44%	-3.95%
分产品						
水稻	424,006,432.22	236,905,593.48	44.13%	23.49%	29.17%	-2.46%
玉米	102,679,951.50	61,402,447.43	40.20%	73.68%	88.19%	-4.61%
小麦	110,859,259.50	97,538,086.26	12.02%	-2.78%	1.36%	-3.59%
分地区						
华中	170,974,393.62	91,563,060.07	46.45%	-4.69%	-7.83%	1.82%
华东	421,520,528.66	285,651,237.25	32.23%	52.72%	65.49%	-5.23%
国外	87,231,480.02	55,851,456.99	35.97%	51.23%	23.77%	14.21%

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	2016 年	2015 年	同比增减
农业	销售量	公斤	81,019,732.45	46,117,929.79	75.68%
	生产量	公斤	89,036,130.3	46,777,104.19	90.34%
	库存量	公斤	22,472,940.62	17,868,798.05	25.77%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

公司产品销售量较上年同期增长 75.68%，主要系：报告期公司水稻、玉米种子销售量均同比增长明显，增幅分别为 20.73%、79.69%；另外公司还新增了粮食收购业务。

公司产品生产量较上年同期增长 90.34%，主要系：报告期公司水稻、玉米种子生产量均同比增长明显，增幅分别为 57.77%、153.89%；另外公司还新增了粮食收购业务。

**(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况**

□ 适用 √ 不适用

**(5) 营业成本构成**

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
水稻	种子成本	236,905,593.48	48.84%	183,412,099.38	48.84%	29.17%
玉米	种子成本	61,402,447.43	12.66%	32,627,785.30	8.69%	88.19%
小麦	种子成本	97,538,086.26	20.11%	96,226,442.11	25.62%	1.36%
瓜菜	种子成本	12,666,258.89	2.61%	9,112,813.73	2.43%	38.99%
棉花	种子成本	704,207.20	0.15%	675,135.25	0.18%	4.31%
油菜	种子成本	650,472.54	0.13%	523,004.88	0.14%	24.37%
其他作物	种子成本	19,655.20	0.00%	2,200,231.42	0.59%	-99.10%
粮食作物	作物成本	49,475,379.61	10.20%	0.00	0.00%	
其他业务收入	主要为项目成本等	25,699,628.59	5.30%	50,746,405.77	13.51%	-49.36%

说明

无

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

√ 是 □ 否

报告期本公司合并范围内子公司比上年度增加1家、减少1家，具体如下：

**① 非同一控制下企业合并**

本公司于2016年9月9日与安徽荃润丰农业科技有限公司股东安徽民丰种业有限责任公司（以下简称“民丰种业”）签订股权转让协议，受让民丰种业所持荃润丰11%股权。股权转让完成后，本公司包括已经持有的荃润丰40%股份，共持有荃润丰51%股权。荃润丰于2016年10月14日完成股权转让的工商变更登记手续，本公司于2016年10月14日将荃润丰公司纳入合并范围。

**② 其他原因的合并范围变动**

2016年4月，本公司将所持四川荃银51%股权转让给本公司控股子公司安徽荃银超大种业有限公司。股权转让完成后，四川荃银成为荃银超大全资子公司。

**(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）	82,395,454.30
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	10.88%
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	22,753,850.00	3.00%
2	第二名	19,369,608.50	2.56%
3	第三名	16,726,183.19	2.21%
4	第四名	14,548,348.73	1.92%
5	第五名	8,997,463.88	1.19%
合计	--	82,395,454.30	10.88%

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）	82,302,257.52
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.02%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	24,247,136.92	4.72%
2	第二名	21,362,527.20	4.16%
3	第三名	13,745,849.55	2.68%
4	第四名	11,870,147.20	2.31%
5	第五名	11,076,596.65	2.16%
合计	--	82,302,257.52	16.02%

主要供应商其他情况说明

 适用  不适用**3、费用**

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
--	--------	--------	------	--------

销售费用	110,399,770.13	84,863,692.60	30.09%	主要系公司销量增长，薪酬、广告费及包装费等费用同比增加所致
管理费用	108,193,104.25	104,097,342.15	3.93%	--
财务费用	-3,949,442.60	-2,213,613.89	78.42%	主要系本期利息收入、汇兑收益增加所致
税金及附加	3,359,300.41	66,810.54	4,928.10%	主要系营改增后核算口径调整所致
投资收益	847,913.26	3,995,927.76	-78.78%	上期发生额主要系处置子公司产生的投资收益，本期无此项业务
营业外收入	13,460,152.27	5,592,397.65	140.69%	主要系政府补助收入增加所致
营业外支出	1,683,039.78	788,539.85	113.44%	主要系捐赠及赔偿款增加所致
所得税费用	1,998,154.64	975,780.44	104.78%	主要系本期应税所得增加导致所得税费用增加所致

#### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司一直将承担科研项目作为加强科研创新能力建设的重要手段，并投入专门的人力、物力承担国家及省市各类科研项目的申报与实施工作。本年度，公司主持的7个重要科研项目得到扎实有效推进，具体情况如下：

序号	项目名称	主要研发目标	报告期的进展情况
1	国家发改委生物育种能力建设专项滚动计划《杂交水稻育种能力建设及产业化示范工程》	通过重大新品种培育、育种创新平台建设、杂交水稻产业化创新能力建设等，提升企业的生物育种能力，为企业抢占生物育种先机、增强核心竞争力奠定基础。	项目建设已经完工，归口管理部门组织行业专家进行了验收，已结题。
2	国家水稻商业化分子育种技术创新联盟建设项目	通过科企紧密合作，探索出适宜企业发展需要的“专业分工、模块管理、智能控制、流水作业”商业化分子精准育种新模式，促进基础性研究与应用性研究相结合，提高公司水稻育种创新能力和行业影响力。	制定并通过联盟章程，选举理事会和科学技术委员会，举办联盟成立大会等，开展新品种示范展示及专家测产等工作，并为下一步开展紧密技术合作作了相关准备工作。
3	转基因生物新品种培育科技重大专项《转基因抗虫玉米“双抗12-5”产业化研究》	充分发挥各产学研合作单位的科研及产业化优势，促进“抗虫转基因玉米产业化研究”。	与各合作单位开展紧密合作，按照合同书的约定推进实施。
4	安徽省科技攻关计划项目《适用于机械化生产的水稻品种选育及产业化技术研究》	开展适于机械化制种、生产的亲本培育；适于机械化制种、生产的亲本杂交水稻新品种选育；高产、高效杂交水稻制种技术研究；高效杂交种分选技术研究；高产、高效栽培技术研究等。	在合肥、三亚等地进行了试验材料创制；在安徽及全国适宜区域开展了新技术和新品种示范工作；在江苏、安徽等地进行了杂交水稻机械化制种技术测产。
5	安徽省国际科技合作计划《适于孟加拉雨季种植杂交水稻新品种选育与产业化》	建立孟加拉雨季杂交水稻品种选育、示范推广与技术培训平台，进一步提升我国杂交水稻技术的海外竞争力；提高孟加拉当地雨季杂交水稻品种的研发水平，扩大推广面积，增加稻米	在孟加拉、缅甸等地开展了育种条件建设、新材料的征集选育、新组合的选育和示范等工作，并完成了合同书的指标。

		产量，提高农民收益。	
6	安徽省重点研究与开发计划项目《优质、高产、高效粳稻新品种选育及示范推广》	针对目前生产上优质粳稻品种缺乏、常规粳稻产量低、抗病性差、品质不优以及杂交粳稻制种产量低等问题，通过拓宽亲本的遗传背景，增强杂种优势，选育优质、高产、早熟、抗倒伏、抗病新品种，进行高产示范和制种技术研究配套等。	选育并审定了优质粳稻新品种，对当涂县丹阳镇八卦村的“晚粳W328”千亩高产示范片进行测产等。
7	控股子公司荃银科技自主立项的《适于安哥拉高海拔种植的农作物新品种选育》	在安哥拉当地筛选适于种植的农作物品种；通过引进种质资源，采用分子育种与常规育种技术相结合的方式，开展适宜品种的选育工作。该项目将有效保证荃银科技在安哥拉农业种植项目的顺利进行，提高荃银科技海外种植业务的竞争优势。	荃银科技在安哥拉开展了适宜种植的水稻、玉米新品种筛选试验及配套高产栽培技术研究，收集、整理种质资源，强化了试验站育种能力建设。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	99	88	77
研发人员数量占比	18.50%	18.80%	18.08%
研发投入金额（元）	30,766,246.53	24,515,834.99	18,301,013.77
研发投入占营业收入比例	4.06%	4.04%	3.90%
研发支出资本化的金额（元）	6,884,293.60	2,626,155.32	1,481,441.15
资本化研发支出占研发投入的比例	22.38%	10.71%	8.09%
资本化研发支出占当期净利润的比重	13.25%	6.13%	6.13%

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

报告期公司研发投入资本化率大幅变动的主要原因是公司水稻、玉米科研投入持续增加。

## 5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	835,473,325.78	583,481,691.22	43.19%
经营活动现金流出小计	654,225,079.01	484,575,960.10	35.01%
经营活动产生的现金流量净额	181,248,246.77	98,905,731.12	83.25%
投资活动现金流入小计	188,403,631.83	20,885,220.62	802.09%
投资活动现金流出小计	310,847,120.58	110,193,705.51	182.09%



投资活动产生的现金流量净额	-122,443,488.75	-89,308,484.89	37.10%
筹资活动现金流入小计	98,480,287.52	87,585,964.68	12.44%
筹资活动现金流出小计	29,927,438.21	73,052,766.14	-59.03%
筹资活动产生的现金流量净额	68,552,849.31	14,533,198.54	371.70%
现金及现金等价物净增加额	129,656,095.25	24,180,239.11	436.21%

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本报告期比上年同期增长43.19%，主要系本报告期收到的种款增加；

(2) 经营活动现金流出小计本报告期比上年同期增长35.01%，主要系本报告期制种面积增加，支付的种款增加所致；

(3) 投资活动现金流入小计本报告期比上年同期增长802.09%，主要系本报告期银行理财产品到期收回；

(4) 投资活动现金流出小计本报告期比上年同期增长182.09%，主要系公司减少工程投入及本报告期购买银行理财产品增加所致；

(5) 筹资活动现金流入小计本报告期比上年同期增长12.44%，主要系孙公司中合恒丰收到国家开发银行股份有限公司政策性借款5,000万元；

(6) 筹资活动现金流出小计本报告期比上年同期下降59.03%，本报告期发生额系控股子公司皖农种业、辽宁铁研归还银行借款。

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

导致报告期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主要原因是：（1）报告期内由于受持续高温天气的影响，制种减产，适销品种种源不足，导致公司年末预收账款增加，经营活动产生的现金净流量增加。（2）股权激励摊销费用、无形资产摊销及折旧等非现金支出项目的影

### 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	847,913.26	1.56%	主要系银行理财收益	是
公允价值变动损益	0.00	0.00%	--	--
资产减值	12,375,374.45	22.75%	主要系计提存货跌价准备及坏账准备	是
营业外收入	13,460,152.27	24.74%	主要系收到政府补助	是
营业外支出	1,683,039.78	3.09%	主要系固定资产处置损失、对外捐赠及工伤事故赔偿	否

## 四、资产及负债状况

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	414,864,221.14	29.00%	277,876,695.37	25.08%	3.92%	--
应收账款	63,765,665.60	4.46%	40,996,170.32	3.70%	0.76%	--
存货	421,443,144.66	29.46%	351,422,982.53	31.72%	-2.26%	--
投资性房地产	25,515,238.56	1.78%	0.00	0.00%	1.78%	--
长期股权投资	1,174,400.68	0.08%	3,980,075.36	0.36%	-0.28%	--
固定资产	202,979,998.43	14.19%	222,886,128.09	20.12%	-5.93%	--
在建工程	2,427,369.00	0.17%	1,488,876.00	0.13%	0.04%	--
短期借款	0.00	0.00%	6,000,000.00	0.54%	-0.54%	--
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	--
应收票据	900,000.00	0.06%	800,000.00	0.07%	-0.01%	--
预付款项	27,071,712.30	1.89%	36,299,502.70	3.28%	-1.39%	--
其他应收款	9,090,040.17	0.64%	11,519,519.18	1.04%	-0.40%	--
其他流动资产	113,892,874.80	7.96%	20,255,157.86	1.83%	6.13%	--
可供出售金融资产	16,600,000.00	1.16%	16,600,000.00	1.50%	-0.34%	--
无形资产	82,035,509.02	5.73%	80,002,308.40	7.22%	-1.49%	--
开发支出	7,688,948.58	0.54%	4,107,596.47	0.37%	0.17%	--
商誉	29,645,461.55	2.07%	29,645,461.55	2.68%	-0.61%	--
长期待摊费用	11,236,920.05	0.79%	9,856,801.60	0.89%	-0.10%	--
递延所得税资产	127,092.93	0.01%	58,942.95	0.01%	0.00%	--
应付账款	191,031,777.30	13.35%	100,382,586.85	9.06%	4.29%	--
预收款项	211,546,330.17	14.79%	140,639,432.13	12.70%	2.09%	--
应付职工薪酬	33,667,342.38	2.35%	20,625,302.05	1.86%	0.49%	--
应交税费	2,836,629.45	0.20%	2,500,410.87	0.23%	-0.03%	--
其他应付款	33,117,358.18	2.32%	27,257,777.51	2.46%	-0.14%	--
长期应付款	50,000,000.00	3.50%	0.00	0.00%	3.50%	--
递延收益	33,306,296.28	2.33%	24,409,426.46	2.20%	0.13%	--

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司货币资金中尚有11,261,764.78元存在权利受限情况，具体如下：

(1) 2014年华安种业取消了湖南湘穗种业有限责任公司（以下简称“湘穗种业”）湖南省省级品种代理权。2015年3月，华安种业发现湘穗种业私制包装出售华安种业稻种，华安种业于2015年6月向合肥市中级人民法院起诉湘穗种业侵权，2016年合肥市中级人民法院判决华安种业胜诉，但湘穗种业不服判决上诉至安徽省高院，目前案件正在审理中。同时湘穗种业向湖南长沙市中级人民法院起诉华安种业，并通过法院冻结华安种业180万资金，后长沙市中级人民法院调查了解华安种业与湘穗种业相互起诉为同一案件，案件搁置。

(2) 控股子公司荃银科技为实施安哥拉农业项目，开具保函保证金9,461,764.78元。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
46,959,320.58	44,213,935.76	6.21%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
广西荃银农业科技有 限公司	农作物种子生产及销售	增资	5,100,000.00	51.00%	超募资金	王玲英、陈宇恒	长期	农作物种子	0.00	1,427,295.23	否	2016年10月19日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）《关于使用超募资金对广西荃银农业科技有 限公司增资的公告》（公告编号：2016-076）
安徽荃	农作物	收购	662,200.00	51.00%	自有	李启	长期	种子及	0.00	-60,456.48	否		不适用

润丰农业科技 有限公司	种子销售,农产品收购,农业生产服务等				资金	华、季勇、合肥金润米业有限公司		农资产品销售,农产品收购,农业社会化服务					
合计	--	--	5,762,200.00	--	--	--	--	--	0.00	1,366,838.75	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010	首次公开发行股票	46,992	510	43,912.27	0	0	0.00%	1,200.13	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户中,将根据今后的经营与发展需要使用	0
合计	--	46,992	510	43,912.27	0	0	0.00%	1,200.13	--	0
募集资金总体使用情况说明										
1、募集资金到位情况经中国证券监督管理委员会证监发字[2010]550号文核准,公司于2010年5月向社会公众发行人民币普通股1,320.00万股,每股面值1.00元,每股发行价35.60元,共募集资金总额人民币469,920,000.00元,扣除承										

销费及其他发行费用 43,080,587.00 元后，公司实际募集资金净额为人民币 426,839,413.00 元。该项募集资金已于 2010 年 5 月 18 日全部到位，已经国富浩华会计师事务所有限公司审验，并出具浩华验字[2010]第 53 号验资报告。

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

2、募集资金使用情况截至报告期末，公司已累计使用募集资金总额 43,912.27 万元。其中：

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

(2) 超募资金总额 33,241.70 万元，截至报告期末累计投入各项目金额 33,551.04 万元。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
高产、优质、广适型杂交水稻育繁推产业化项目	否	10,030.46	10,030.46	0	10,361.23	103.30%	2013 年 11 月 26 日/2014 年 12 月 31 日	368.79	否	否
承诺投资项目小计	--	10,030.46	10,030.46	0	10,361.23	--	--	368.79	--	--
超募资金投向										
投资设立荃银欣隆(公司持股 51%)	否	1,530	1,530	0	1,530	100.00%	2010 年 11 月 26 日	-192.19	不适用	否
收购华安种业 52% 股权，转让 3% 股权后按持股 49% 对其增资	否	3,339.04	3,334.04	0	3,334.04	100.00%	2011 年 05 月 01 日	474.1	不适用	否
收购皖农种业 54% 股权并对其增资	否	2,397.7	2,393.7	0	2,393.7	100.00%	2011 年 07 月 01 日	793.1	是	否
收购辽宁铁研 54.05% 股权并对其两次增资(第二次增资方案变更后公司现持股 56.5%)	否	3,016.28	3,011.68	0	3,011.68	100.00%	2011 年 10 月 01 日	435.52	是	否
两次增资荃银科技(公司持股 60%)	否	900	900	0	900	100.00%	2013 年 12 月 23 日	830.21	不适用	否
购买杂交水稻品种潭	否	80	80	0	80	100.00%	2013 年 07 月	66.86	不适用	否

两优 143 独占使用权							01 日			
购买常规水稻品种“五山丝苗”独占使用权(不含广东省)	否	280	280	0	280	100.00%	2013 年 02 月 01 日	381.9	不适用	否
购买杂交玉米品种“高玉 2067”生产经营权	否	300	300	0	300	100.00%	2013 年 03 月 01 日	113.05	不适用	否
购买杂交玉米品种“阳光 98”独占生产经营权	否	499	499	0	499	100.00%	2012 年 04 月 15 日	29.32	不适用	否
玉米/小麦种子产业配套设施项目(后续追加了投资)	否	5,500	7,996.48	0	7,996.5	100.00%	2014 年 02 月 28 日	0	不适用	否
购买国审小麦新品种“南农 0686”三省区域独占生产经营权	否	147.28	140	0	140	100.00%	2013 年 12 月 31 日	-8.96	不适用	否
购买杂交玉米品种“德利农 10 号”独占生产经营权	否	480	480	0	480	100.00%	2013 年 10 月 01 日	15.86	不适用	否
参与组建杂交水稻分子育种平台公司-华智生物(公司持股 3%)	否	900	900	0	900	100.00%	2013 年 08 月 30 日	1.91	不适用	否
设立广西荃鸿,后对其增资(公司持股 51%)	否	510	1,020	510	1,020	100.00%	2013 年 08 月 01 日	142.73	否	否
设立荃银超大(公司持股 53%)	否	795	795	0	795	100.00%	2013 年 06 月 21 日	315.54	否	否
设立全丰种业(公司持股 80%)	否	1,365.26	1,365.26	0	1,365.26	100.00%	2013 年 06 月 21 日	247.77	否	否
设立瓜菜公司(公司持股 51%)	否	120	90.66	0	90.66	100.00%	2014 年 01 月 10 日	129.28	是	否
独资设立荃优种业	否	500	500	0	500	100.00%	2014 年 01 月 10 日	2.12	不适用	否
参与组建种子电子商务平台公司-爱种网(公司持股 0.67%)	否	100	100	0	100	100.00%	2014 年 09 月 15 日	-4.88	不适用	否
投资陕西荃银登峰种业有限公司(已处置并收回部分投资)	否	1,120	620	0	620	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
投资四川竹丰种业有限公司(已处置)	否	994.2	1,006.2	0	1,006.2	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

“阜阳市建设玉米、小麦种子加工仓储中心项目”（已终止实施）	否	1,000	9	0	9	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
补充流动资金（如有）	--	6,200	6,200	0	6,200	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	32,073.76	33,551.02	510	33,551.04	--	--	3,773.24	--	--
合计	--	42,104.22	43,581.48	510	43,912.27	--	--	4,142.03	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>(1)“高产、优质、广适型杂交水稻育繁推产业化项目”效益预测口径与公司现行经营范围和规模口径发生了较大变化，难以测算。</p> <p>(2)“设立荃银超大”项目未达预计效益的主要原因是：①水稻品种市场推广时间较长，销量下降；②小麦种子生产受连续阴雨天气影响，产量不足，导致小麦种子销量下降；③本期新增子公司四川荃银种业有限公司经营业绩亏损。</p> <p>(3)“设立广西荃鸿，后按持股比例对其增资”项目未达预计效益的主要原因是：①老品种市场竞争力不强，新品种尚未投入市场；②制种业务在后期受连续高温等不利天气影响，未达到预期效益。</p> <p>(4)“设立全丰种业”项目未达预计效益的主要原因是：老品种逐步退出了市场，新品种生产中受持续高温天气影响，种子产量不足，导致公司销售未达预期。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>超募资金总额 33,241.70 万元，本报告期投入 510 万元，具体为：对控股子公司广西荃鸿农业科技有限公司增资使用 510 万元。</p>									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>截至报告期末，公司计划募集资金账户结余资金 0.04 万元；超募资金账户结余资金 1,200.09 万元。结余原因：尚未使用完毕的超募资金及其利息收入。</p>									
尚未使用的募集资金用途及去向	公司招股说明书承诺的募集资金投资项目已全部完成；剩余的超募资金将根据今后的经营与发展需要使用。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用									

**(3) 募集资金变更项目情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

**六、重大资产和股权出售****1、出售重大资产情况**

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
安徽荃银科技有限公司	位于合肥市高新区创新大道98号的公司3#厂房一层	2016年02月20日	866	0	该项资产在出售前为公司新建固定资产,尚未投入使用,本次出售不会影响公司正常生产经营。同时盘活了资产、增加了效益。	0.00%	以合肥华宇房地产土地估价有限公司出具的2015【312】号评估报告确定的该项资产的评估价值为准。	否	不适用	是	是	是	2016年02月17日	《荃银高科:第三届董事会第二十六次会议决议公告》(公告编号:2016-006)



## 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
荃银科技	子公司	农作物种子及农资国际贸易	30,000,000	106,227,653.46	57,734,062.96	65,260,589.51	15,498,695.37	13,836,786.18
湖北荃银	子公司	农作物种子研发、生产和销售	30,000,000	89,634,784.75	61,535,437.96	48,875,214.15	6,674,181.40	6,146,440.66
荃银欣隆	子公司	农作物种子研发、生产和销售	30,000,000	40,903,022.78	28,942,995.69	17,248,976.69	-3,736,559.29	-3,768,420.72
荃银超大	子公司	农作物种子的研发及销售经营	30,000,000	79,817,754.43	39,944,467.81	51,210,438.92	5,969,220.99	5,953,567.11
广西荃鸿	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000	45,657,029.41	25,096,525.95	33,587,237.69	2,798,618.09	2,798,618.09
全丰种业	子公司	农作物种子销售	30,000,000	71,200,913.66	47,802,308.70	20,588,803.35	3,102,255.90	3,097,105.01
瓜菜公司	子公司	瓜菜类农作物种子研发、生产及销售	2,000,000	14,391,982.29	8,019,418.24	14,641,320.55	2,535,062.68	2,534,962.68
荃银农投	子公司	农业综合开发及相关项目投资	10,000,000	7,339,193.45	6,629,742.58	60,049.80	-2,621,489.35	-2,461,189.35
皖农种业	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000	108,883,118.54	72,894,828.16	118,816,665.84	12,626,619.51	14,463,814.76
华安种业	子公司	农作物种子研发、生产及销售	30,000,000	114,171,218.69	85,774,675.24	58,403,496.05	10,451,714.32	10,075,534.74

辽宁铁研	子公司	农作物种子研发、生产及销售	40,472,776	97,335,419.72	59,240,221.19	64,006,661.30	6,760,254.42	7,604,645.64
荃银高盛	子公司	农产品批发物流市场投资、开发运营、管理	10,000,000	119,340,715.31	-4,091,960.34	12,074.09	-11,412,095.73	-7,622,565.22
荃润丰	子公司	农作物种子、农资产品销售, 农业社会化服务, 农产品收购与销售	5,000,000	11,887,850.01	6,066,843.29	51,656,865.63	-189,413.86	-118,542.11

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
安徽荃润丰农业科技有限公司	受让安徽民丰种业有限责任公司所持荃润丰 11% 股权	对公司本期合并报表净利润的影响为 -1.30 万元
四川荃银种业有限公司	转让所持全部 51% 股权	对公司本期合并报表净利润无影响

主要控股参股公司情况说明

截至报告期末, 公司共有14家控股子公司、5家参股公司, 其中: 经营业绩同比出现较大变动、且对公司合并经营业绩造成较大影响的子公司有皖农种业、辽宁铁研、全丰种业、湖北荃银、荃银欣隆和荃银农投6家; 经营业绩未出现大幅波动, 但其他财务指标出现显著变化的有荃银科技、荃银超大、广西荃鸿和荃银高盛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情况

#### (1) 皖农种业

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

报告期, 皖农种业实现营业收入11,881.67万元, 同比增长5.74%; 净利润1,446.38万元, 同比增长75.76%; 归属于上市公司股东的净利润793.10万元, 同比增长71.94%。促使皖农种业经营业绩大幅增长的主要原因如下:

①实事求是, 立足公司实际, 明确科研育种工作定位。小麦、油菜和常规粳稻品种通过自主研发与产学研合作, 寻找优秀资源, 加快开发; 杂交水稻品种主要依托荃银高科的科研成果。经过持续积累, 皖农种业现已拥有泰农19、轮选22、苏麦188、罗麦10号、华成859等优良小麦品种, 镇稻11号、天粳2号、皖稻90等粳稻品种, 以及荃优822、两优818、两优3057等杂交水稻品种, 品种资源较为丰富。

②充分发挥务实作风及团结协作精神, 全力完成小麦种子采购工作, 确保自然灾害之年种子产能充足。2016年小麦种子收获期间遭遇长期阴雨天气, 导致可做商品种子的种源数量严重不足, 为应对小麦业务可能面临的无种子销售的严峻形势, 皖农种业果断转移工作重心, 全力开展种子收购工作。公司充分发挥团结协作精神, 从公司各部门抽调人员至田间参与收购, 并利用烘干加工设备随收随烘, 切实保证了入库种

子数量和质量全部达到预期。

③得力的营销措施推动了新品种销量增长。报告期，皖农种业围绕2016年重点开发的小麦新品种泰农19、轮选22、苏麦188及水稻新品种荃优822等，加大宣传力度，采取电视广告、广播节目，新品种苗期、成熟期现场示范展示活动，优化、拓展营销渠道，严格规范价格体系等措施，提高了新产品知名度，提振了经销商推广信心，营销工作取得了较好的成绩，小麦、杂交水稻、常规粳稻种子销量均较上一年度有所提升。

## （2）辽宁铁研

辽宁铁研成立于2002年12月，2011年9月加盟荃银高科，主要从事杂交玉米种子研发、生产及销售业务。现有注册资本4,047.2776万元，本公司持股56.5%。

报告期，辽宁铁研实现营业收入6,400.67万元，同比增长43.85%；净利润760.46万元，同比增长51.76%；归属于上市公司股东的净利润435.52万元，同比增长51.34%。2016年，辽宁铁研自主研发与引进品种相结合，系统提升产品质量，规避风险，加强市场营销，推动了玉米品种销量大幅增长，提升了经营业绩。重点工作开展情况如下：

①注重科研人才及品种引进，加大引种力度，增强持续发展动力。辽宁铁研一方面积极引入科研人才，成立科研团队，提升自主研发实力。另一方面继续与科研院所合作，从外部引进品种或组合布点试验示范，加快寻找优势新组合或品种；同时积极在空白市场引种，延长在售品种市场寿命。公司品种基础不断增强，为拓展发展空间奠定了基础。

②提升产品质量。从加大亲本提纯复壮、规范生产合同、严格落实生产基地日常管理、加强种子检验频次、改造选种设备等方面努力提升产品质量，力争达到精品要求。

③全力规避生产经营决策风险。生产方面，辽宁铁研不断强化风险意识，严格按照销售数量落实生产面积，坚持进场验收、单价采购，确保把生产风险降到最低。经营方面，新市场区域按照先示范再推广原则，扩大示范试种面积，跟踪调查推广方案，审定工作同步跟进，有效防范了品种表现问题风险。

④认真分析市场，及时调整营销策略。针对玉米面积调减政策的严峻形势，公司逆势而上，认真分析市场，及时调整营销策略，重点以承诺产品质量安全可靠为突破口，注重诚信经营宣传，切实提升了销量和品牌影响力。

## （3）全丰种业

全丰种业成立于2013年6月21日，主要从事杂交水稻种子经营业务，注册资本3,000万元，本公司持股80%。

报告期，全丰种业实现营业收入2,058.88万元，同比下降30.38%；净利润309.71万元，同比下降61.01%；归属于上市公司股东的净利润247.77万元，同比下降61.01%。经营业绩同比下降主要由于本报告期全丰种业原有的一些老品种逐步退出了市场，新品种生产中受持续高温天气影响，种子产量不足，导致公司销售未达预期。

但全丰种业全体员工在逆境中求发展，在货源不足的情况下，加大营销力度，努力完成年度销售任务，同时重点围绕后续新品种积极主动进行市场布局。全力加强新品种两优9810、新两优611的宣传推广，并积极在长江中下游相同生态区进行引种备案，拓展市场区域，还进一步搭建起后续新组合的市场网络。

经过努力，公司形象得到维护，品牌影响力进一步提升，经销商和农户对公司的信心不但没有丧失，反而明显提振。全丰种业实现了品种更替时期的平稳过渡，为今后快速发展做好了铺垫。

## （4）湖北荃银

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

报告期，湖北荃银实现营业收入4,887.52万元，同比增长3.34%；净利润614.64万元，同比下降30.86%；归属于上市公司股东的净利润368.79万元，同比下降30.86%。本报告期由于公司水稻老品种价格下降、成本上升，导致毛利率下降；新品种因持续高温天气种子产量不足；研发投入增加等综合因素导致湖北荃银净利润同比有所下降。

湖北荃银为进一步提升公司盈利能力重点开展了以下工作：

①夯实科研基础，加快选育优良品种。一是搭建育种平台，广纳优秀科研人才和种质资源，提升科研能力。二是加强亲本选育，做好品种选育基础工作。三是加快新组合申报和审定步伐。2016年公司有荃优华占、荃优727、全两优18等10多个组合参加了长江上、中、下游和湖北省区域试验或国家绿色通道试验，未来几年湖北荃银将进入快出品种、多出品种时期。

②认真落实“三统三严”生产措施，统一技制种技术方案、统一技术培训、统一病虫害防治，严格制种隔离、严格落地谷处理、严格种子收购，大力提高种子产量和质量。

③整合队伍，强化营销，提升品牌及品种影响力。整合营销团队，成立五个营销中心、三个直属区和一个服务管理中心，完善绩效考核机制，提升营销队伍的整体战斗力和执行力。以做好现场示范展示活动和与电视台合作开展高产竞赛为营销工作重点，加强宣传，促进产品销售。另外，根据市场需求积极开展技术服务，在长江中下游的重点销售区域建设高产示范展示片，广泛传播高产栽培技术要领，进一步扩大荃银品牌和品种的影响力。

#### （5）荃银欣隆

荃银欣隆成立于2010年12月，主要从事农作物种子的研发、生产和销售。现有注册资本3,000万元，本公司持股51%。

报告期，荃银欣隆实现营业收入1,724.90万元，同比下降16.92%；净利润-376.84万元；归属于上市公司股东的净利润-192.19万元。经营业绩出现亏损的主要原因是：荃银欣隆广占系列老品种市场销量持续下滑，后续新品种尚未投放市场，导致公司销售收入未达预期，同时处理库存种子影响了盈利。

面对严峻的局面，荃银欣隆重点加强了清理库存种子、培育新品种、开拓营销新思路等工作，着力推动公司走向稳健的发展道路。

①加大促销力度，加快清理库存种子，优化公司资产结构，为轻装前行奠定基础。

②根据市场变化调整科研育种思路及方式，加大科研投入力度，通过自育为主、外购生产经营权为辅的方式，加快核心品种的选育及储备，改变过去以广占系列为主的品种格局。报告期公司已有部分水稻、玉米新组合参加了各级区试。

③面对行业环境的变化，积极开拓营销新思路。对于老品种，依托原有营销网络，以限量的高品质种子满足尚有的部分市场需求；对于新品种，重新开展市场布局，在正式上市推广之前打通销售渠道；对于重点、难点市场以公司为主体进行营销。此外，还要加强示范展示体系建设，为新品种推广做足准备。

#### （6）荃银农投

荃银农投是本公司为探索农业多元化业务于2014年4月设立的子公司，主要从事土地整理、复垦和农田基本建设，以及农业综合开发及相关项目投资等业务。现注册资本1,000万元，本公司持股51%。

报告期，荃银农投重点开展了南岗农业生态示范园项目建设和土地复垦工作。

①南岗农业生态示范园项目。该项目立足于保护和改善生态环境，以项目区自然条件和社会经济综合

发展情况为背景，按照土壤改良措施、水利设施完善等农业基础工程要求，进行合理规划和建设。目前，公司已陆续完成了园区内的土地清表工作。但该项目建设期较长，短期内难以产生效益。

②土地复垦工作。根据国家土地整治复垦政策，荃银农投先后在颍上、霍邱、阜南等地开展土地复垦工作，进展较为顺利的是颍上县团校企共建的“现代青年农场主”创业孵化基地项目。但土地复垦工作受国家和地方政府政策影响较大，导致多个项目进展缓慢。

受上述因素影响，荃银农投报告期仅实现营业收入6.00万元，同比下降94.29%；净利润-246.12万元；归属于上市公司股东的净利润-125.52万元。

## 2、经营业绩未出现大幅波动，但其他财务指标出现显著变化的子公司情况

### (1) 荃银科技

本年度，荃银科技出现显著变化的财务指标情况如下：

单位：元

科目	2016年度	2015年度	同比增减	变动原因
货币资金	25,376,504.27	41,838,547.36	-39.35%	主要系本期支付的种款增加所致
应收账款	22,601,431.60	6,552,437.11	244.93%	主要系海外项目、出口销售应收款增加
预付账款	3,111,931.56	1,347,362.19	130.96%	主要系预付种款增加所致
其他应收款	1,169,428.26	2,007,976.76	-41.76%	主要系备用金减少所致
存货净额	42,312,055.74	17,453,868.89	142.42%	主要系库存种子入库增加所致
固定资产	10,662,297.09	475,580.24	2,141.96%	主要系本期购入生产车间和厂房所致
应付账款	26,950,561.34	7,859,582.73	242.90%	主要系应付种款增加所致
预收账款	16,556,594.12	8,402,728.65	97.04%	主要系预收项目款增加所致
应交税费	67,954.18	381,897.27	-82.21%	主要系本期缴纳应交税费所致
营业收入	65,260,589.51	84,406,717.54	-22.68%	主要系海外项目确认减少
营业成本	39,309,191.33	60,955,549.35	-35.51%	主要系海外项目确认成本减少
销售费用	3,835,679.58	2,460,037.33	55.92%	主要系折旧费用增加所致
财务费用	-992,948.71	307,431.83	-422.98%	主要系本期汇兑收益增加所致
资产减值损失	395,595.90	231,326.24	71.01%	主要系本期计提的坏账准备增加所致
所得税费用	1,801,109.19	934,644.88	92.71%	主要系本期应税收入增加所致

### (2) 荃银超大

本年度，荃银超大出现显著变化的财务指标情况如下：

单位：元

科目	2016年度	2015年度	同比增减(%)	变动原因
货币资金	48,637,790.83	36,610,098.43	32.85%	主要系收到种款增加所致
应收账款	2,211,202.00	1,021,977.99	116.36%	主要系应收种款增加所致
预付账款	7,460,478.31	2,959,554.52	152.08%	主要系预付款种款定金所致
其他应收款	285,659.76	931,581.06	-69.34%	主要系往来款收回所致
存货净额	17,169,331.44	12,271,689.82	39.91%	主要系合并范围增加所致
固定资产	1,365,072.35	883,142.18	54.57%	主要系固定资产本期购置所致
无形资产	2,678,630.00	1,907,300.00	40.44%	主要系品种权增加所致
长期股权投资	0.00	2,695,000.00	--	系四川荃银纳入合并范围所致
应付账款	16,436,209.60	7,715,850.04	113.02%	主要系本期制种款增加所致

应付职工薪酬	1,512,575.97	1,076,933.50	40.45%	主要系本期末计提奖金较上期末增加所致
应交税费	33,141.25	18,413.89	79.98%	主要系应交增值税增加所致
其他应付款	5,606,125.25	1,679,310.90	233.83%	主要系往来款增加所致
资产减值损失	51,573.21	-106,279.04	-148.53%	主要系存货跌价准备计提增加所致

## (3) 广西荃鸿

本年度，广西荃鸿出现显著变化的财务指标情况如下：

单位：元

科目	2016年度	2015年度	同比增减(%)	变动原因
货币资金	18,067,657.73	7,736,750.39	133.53%	主要系收到股东增资款及预收种款增加所致
应收账款	10,569,666.03	5,148,210.44	105.31%	主要系应收制种收入客户款增加所致
其他应收款	1,331,670.29	384,398.25	246.43%	主要系委托制种保证金增加所致
无形资产	2,075,416.67	135,000.00	1,437.35%	主要系本期新增品种权所致
应付账款	12,117,688.44	8,174,231.98	48.24%	主要系本期应付制种款增加所致
应付职工薪酬	154,519.31	325,866.51	-52.58%	主要系本期末计提的奖金较上期末减少所致
其他应付款	839,878.67	639,385.97	31.36%	主要系应付制种商的质保金增加
营业收入	33,587,237.69	24,076,841.15	39.50%	主要系委托制种生产收入
营业成本	25,745,423.41	17,473,115.96	47.34%	主要系收入增加
销售费用	2,976,854.05	2,268,973.21	31.20%	主要系薪酬、广告费、加工费等费用增加所致

## (4) 荃银高盛

本年度，荃银高盛出现显著变化的财务指标情况如下：

单位：元

科目	2016年度	2015年度	同比增减(%)	变动原因
货币资金	49,392,779.80	3,349,436.30	1,374.66%	系本期收到国家开发银行股份有限公司专项基金5,000万元
预付账款	157,022.40	323,400.00	-51.45%	主要系预付工程款结算转成本所致
其他应收款	390,588.57	802,534.16	-51.33%	主要系备用金收回所致
存货	65,648,394.07	28,150,837.26	133.20%	系子公司中合恒丰农产品批发市场建设进度增加
其他流动资产	2,770,472.75	108,333.00	2,457.37%	主要系预缴的营业税金以及待抵扣的增值税进项税
固定资产	907,789.30	1,492,473.16	-39.18%	主要系固定资产本期处置所致
长期待摊费用	73,668.42	343,936.78	-78.58%	主要系办公室租金摊销所致
应付账款	28,261,782.00	11,337,000.00	149.29%	根据工程完工进度确认的应付工程款
预收账款	31,817,874.00	0.00	--	主要系预收的购房款
应交税费	220,392.47	30,621.50	619.73%	主要系预提的税金增加所致
其他应付款	12,756,747.22	22,004,381.28	42.03%	主要系本期归还荃银高科部分借款所致
长期应付款	50,000,000.00	0.00	--	系本期收到国家开发银行股份有限公司专项基金5,000万元

销售费用	5,356,622.45	3,526,820.21	51.88%	主要系广告宣传费增加所致
资产减值损失	273,645.35	24,820.64	1,002.49%	主要系计提的坏账准备增加所致

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### 1、公司的发展战略

未来公司将继续坚持“以种业为核心，以农业服务为延伸，探索和创新农业多元化业务”的发展战略，通过内生与外延发展并举，国际与国内业务并行，致力于成为种业的创新者和整合者，并逐步走向现代农业服务商。

### 2、2017年经营计划

2017年，公司计划实现营业收入10亿元，归属于上市公司股东的净利润6,000万元。但该计划目标不代表公司对2017年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

2017年公司将重点开展以下工作：

#### （1）进一步加强科研创新能力建设

①把握农业供给侧结构性改革机遇，发挥国家水稻商业化分子育种技术创新联盟的科技创新优势，利用先进分子育种技术加快开展水稻精准育种，选育适应绿色农业发展需求的抗病抗逆性强、适应机械化收获、轻简化栽培、肥水高效利用的突破性新品种。②进一步提升绿色通道运转效率，加快新组合筛选、参试工作，加速水稻新品种审定。③加大投入力度，加强玉米科研人才、技术、种质资源等的储备，积极开展校企合作，促进转基因玉米项目实施，提升玉米种子产业竞争力。

#### （2）扎实做好新品种市场推广

①完善激励机制，加强营销团队建设，强化营销人员执行力，将营销工作每一步做细、做实。②充分挖掘新品种潜力，提早做好市场布局及营销方案策划，重点加大示范展示及宣传力度，加强重点区域市场管控，积极填补空白市场。③做好种植大户直销及配套服务工作，以服务促进品种销售。

#### （3）继续加快海外业务发展

加紧种业国际化布局，通过在重点国家或地区新设子（分）公司或并购当地种业公司等形式加快推进海外育繁推一体化建设。根据需求探索开展粮食种植与农产品加工销售业务，促进海外业务升级，拓展发展空间。

#### （4）积极实施并购重组

抓住当前行业加速分化机遇，积极通过外延式并购整合行业优势资源或进行产业链延伸，促进种子主业做大做强，推动一二三产融合发展，加快实现公司发展战略。

#### （5）强化管理，提升协同效应，防范风险

①建立母子公司科研、生产、营销等各项业务的协同管理机制，提升母子公司协同效应，实现资源共享、协同发展。②建立健全对土地复垦、农产品批发物流市场建设、现代青年农场主培训等农业多元化业务的有效管理机制，促进规范运作；培养及引进专业人才，打造高效管理团队，切实降低上述业务发展中可能出现的风险。

### 3、面临的风险因素及其应对措施

#### （1）新品种市场推广风险

自2015年来，公司一批水稻、玉米新品种相继通过审定走向市场。新品种的不断涌现为公司持续发展提供了有力保障，但由于多数新品种上市时间较短，其种植推广尚未经过一个完整的大面积种植季节检验，

大田表现如何有待进一步确定。

应对措施：做好新品种布局规划，因地制宜推广新品种；在加大营销力度的同时，集中力量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。

#### （2）玉米产业政策调整风险

自2015年11月农业部出台《“镰刀弯”地区玉米结构调整规划》后，2016年中央一号文件进一步将玉米临储政策调整为“市场化收购”加“补贴”，2017年中央一号文件则强调继续调减非优势区域籽粒玉米。国家调减籽粒玉米面积的政策加快推进，已对包括东北和华北等优势玉米产区在内的农户玉米种植积极性产生了明显影响，玉米种子市场呈现低迷态势。这对正处于上升期的公司玉米种子产业产生了不利影响。

应对措施：继续立足东北、黄淮海等玉米核心产区，培育具有竞争力的突破性玉米品种；加强生产管理，确保种子质量过硬；加大营销服务力度，强化配套种植技术、病虫害防治的服务与指导。

#### （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、台风等自然灾害的影响。若在制种关键时期遭遇上述自然灾害或重大病虫害，将直接影响种子的产量和质量。

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

#### （4）并购风险

为把握行业整合机遇，加快推动公司实现做大做强的发展目标，公司在坚持内生式增长的同时，将继续实施外延式并购。由于标的公司的选择是并购中的关键环节，为此公司需在前期调研中对标的公司的战略定位、经营情况、盈利能力、存在的风险及其核心团队的经营管理理念、能力、素质等进行全面、深入了解。否则并购能否顺利推进，或并购完成后能否达到预期目标均具有较大不确定性，甚至会给公司健康稳定发展造成压力。

应对措施：逐步建立健全对标的公司的选择及调研机制，包括标的公司选择标准与程序、调研与论证程序、并购过程的管控及风险防范措施等，重点加大前期考察调研力度，降低并购可能带来的风险。

#### （5）集团公司管理风险

公司现发展成为已拥有14家控股子公司、5家参股公司、5家分公司或专业公司的种业集团公司，业务涵盖水稻、玉米、小麦等农作物种子育繁推及土地复垦整理、农产品批发物流市场开发建设等领域。在经营规模不断扩大，组织结构日趋多元的形势下，迫切需要公司在战略定位、科研生产、经营业务发展、内部控制、企业文化建设等方面尽快实现协同发展，加快提升集团化管理水平。

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

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年01月21日	实地调研	机构	深交所互动易（ <a href="http://irm.cninfo.com.cn/">http://irm.cninfo.com.cn/</a> ） 《荃银高科：2016年1月21日投资者关系活动记录表》
2016年07月21日	实地调研	机构	深交所互动易（ <a href="http://irm.cninfo.com.cn/">http://irm.cninfo.com.cn/</a> ）



---

			《荃银高科：2016 年 7 月 21 投资者关系活动记录表》
--	--	--	---------------------------------

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

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预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	3
分配预案的股本基数（股）	319,820,000
现金分红总额（元）（含税）	31,982,000.00
可分配利润（元）	131,517,052.02
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经瑞华会计师事务所审计，公司 2016 年度实现归属于上市公司股东的净利润 30,677,152.44 元。根据《公司法》及《公司章程》的有关规定，2016 年度提取 10%法定盈余公积金 1,399,626.95 元，加期初未分配利润 102,239,526.53 元，本年度实际可供股东分配的利润为 131,517,052.02 元。</p> <p>2016 年度公司拟以 2016 年 12 月 31 日的总股本 319,820,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1 元（含税），合计派发现金人民币 31,982,000 元，剩余未分配利润结转下一年度；同时以资本公积向全体股东转增股本，每 10 股转增 3 股，合计转增 95,946,000 股。</p> <p>该预案已经公司第三届董事会第三十七次会议审议通过，尚需提交公司 2016 年度股东大会审议，并在股东大会审议批准后 2 个月内实施。</p>	

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

1、2016年度：经瑞华会计师事务所审计，公司2016年度实际可供股东分配的利润为131,517,052.02元。经董事会审议，公司2016年度利润分配预案为：以2016年12月31日的总股本319,820,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1元（含税），合计派发现金人民币31,982,000元，剩余未分配利润结转下一年度；同时以资本公积向全体股东转增股本，每10股转增3股，合计转增95,946,000股。

2、2015年度：经瑞华会计师事务所审计，2015年度实际可供股东分配的利润为102,239,526.53元。根据《公司章程》中有关现金分红政策的规定，由于公司未来12个月内拟对外投资、收购资产，预计投资额达3,000万元以上，故本年度公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，可供分配利润将用于公司发展和留待以后年度分配。

3、2014年度：经瑞华会计师事务所审计，2014年度公司实际可供股东分配的利润为80,103,122.49元。经董事会审议，公司2014年度利润分配预案为：以2014年12月31日的总股本158,400,000股为基数以资本公积向全体股东转增股本，每10股转增10股，合计转增158,400,000股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	31,982,000.00	30,677,152.44	103.84%	0.00	0.00%
2015年	0.00	22,136,404.04	0.00%	0.00	0.00%
2014年	0.00	5,229,652.18	0.00%	0.00	0.00%

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

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

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

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	重庆中新融泽投资中心（有限合伙）	股份减持承诺	通过股权转让方式受让高健、陈金节等 12 名股东合计持有的公司股份 10,514,439 股、受让高健和李成荃等 2 名股东合计持有的公司股份 7,731,200 股，在未来 12 个月内除根据 2014 年 7 月 22 日巨潮资讯网刊载的《荃银高科：简式权益变动报告书》中披露的《战略合作协议》的后续安排（详见上述《荃银高科：简式权益变动报告书》之“第九节 其他重大事项”）进行股权调整外，自该等股份过户至其名下之日起 12 个月内，其不以任何形式直接或间接对外转让。	2014 年 07 月 25 日	自股份过户至其名下之日起 12 个月内	部分履行

	重庆中新融泽投资中心(有限合伙)、重庆中新融鑫投资中心(有限合伙)、西藏中新睿银投资管理有限公司	股份减持承诺	在收购完成后 12 个月内不转让其已拥有的权益股份。	2016 年 02 月 29 日	自收购完成后 12 个月	履行中
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	张琴、贾桂兰、陈金节、高健、张筠、刘家芬、张从合、王瑾、徐文建、李成荃、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	正常履行中
	张琴、贾桂兰、陈金节、张从合、王瑾	股份减持承诺	所持公司股份禁售期限（2013 年 5 月 26 日）届满后，在担任公司董事、监事或高级管理人员期间每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持有的公司股份。	2009 年 07 月 18 日	担任公司董监高期间及离职后半年内	正常履行中
股权激励承诺	安徽荃银高科种业股份有限公司	其他承诺	公司未来不为激励对象依股权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2014 年 11 月 22 日	至 2019 年 3 月 4 日止	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	陈金节、贾桂兰、王瑾、张从合、冯旗	股份增持承诺	在公司股票复牌（2015 年 11 月 13 日）后，及时通过证券公司、基金管理公司定向资产管理或其他适当方式按照减持股份成交	2015 年 07 月 08 日	至 2016 年 1 月 21 日止	已履行完毕

			额的 10% 增持公司股票。			
	冯旗	股份减持承诺	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。	2014 年 04 月 29 日	至 2016 年 2 月 26 日止	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用  不适用

## 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

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

适用  不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

## 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

报告期本公司合并范围内子公司比上年度增加1家、减少1家，具体如下：

### 1、非同一控制下企业合并

本公司于2016年9月9日与荃润丰股东民丰种业签订股权转让协议，受让民丰种业所持荃润丰11%股权。股权转让完成后，本公司持有荃润丰51%股权。荃润丰于2016年10月14日完成股权转让的工商变更登记手

续，本公司于2016年10月14日将荃润丰公司纳入合并范围。

## 2、其他原因的合并范围变动

2016年4月，本公司将所持有的四川荃银51%股权转让给本公司控股子公司荃银超大。股权转让完成后，四川荃银成为荃银超大全资子公司。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	何晖、徐远

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期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
因重庆中新融泽投资中心（有限合伙）（简称“中新融泽”）及其一致行动人重庆中新融鑫投资中心（有限合伙）（简称“中新融鑫”）、西藏中新睿银投资管理有限公司（合称“三被告”）在2016年1月13日至15日、2月25日至26日增持荃银高科股份期间，违反《证券法》、《上市公司收购	0	否	在本案一审提交答辩状期间，中新融鑫向合肥市中院提出管辖权异议申请。根据（2016）皖01民初112号《民事裁定书》，合肥市中院裁定本案移送安徽省高级人民法院（简称“安徽省高院”）审理。公司、中新融鑫及中新融泽均不服上述裁定，	不适用	不适用	2016年03月31日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《关于诉讼事项的公告》（公告编号：2016-036）；《关于诉讼事项的进展公告》（公告编号：

<p>管理办法》等有关规定，一举超比例增持荃银高科股份达到 8.71%（违法增持 3.71%）。针对三被告上述违法行为，公司已于 2016 年 3 月向合肥市中级人民法院（简称“合肥市中院”）提起民事诉讼，请求确认三被告违法增持占荃银高科股份总额 3.71% 股份的民事行为无效；判令三被告更正上述违法行为；判令三被告承担本案的诉讼等相关费用。</p>			<p>分别向安徽省高院提起上诉。根据（2016）皖民辖终 84 号《民事裁定书》，安徽省高院对本案管辖权异议作出了“驳回上诉，维持原裁定”的终审裁定。截至报告期末，安徽省高级人民法院已立案受理，但尚未开庭审理。</p>				<p>2016-067)； 《关于诉讼事项的进展公告》 (2016-082)。 。</p>
--	--	--	---	--	--	--	---

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

2014年11月22日，公司第三届董事会第八次会议审议通过《关于公司股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》。

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

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

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

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

2016年2月16日，公司第三届董事会第二十六次会议审议通过《关于对公司股票期权激励计划期权数量、行权价格及激励对象进行调整的议案》和《关于公司股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的议案》。因实施 2014 年度利润分配方案及激励对象中因担任监事或离职或所在单位业务变化等多种因素

导致激励对象不再符合本次股权激励对象授予条件或已获授股票期权需要调减等情形，董事会同意公司本次股票期权激励计划的期权总数量由905万份调整为1,730万份。其中，首次授予的股票期权数量由825万份调整为1,570万份，首次授予的股票期权激励对象由159人调整为150人，每份期权行权价格由12.51元调整为6.26元；预留股票期权的数量由80万份调整为160万份。并同意向23名激励对象授出合计112.8万份预留期权，授权日为2016年2月16日，本次未授出的47.2万份期权由公司予以注销。

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

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

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

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

报告期内，公司股权激励计划临时报告披露索引如下：

临时公告名称及编号	披露日期	披露网址
《荃银高科：第三届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2016-006）	2016年2月17日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《荃银高科：独立董事关于股票期权激励计划相关事项的独立意见》（公告编号：2016-007）		
《荃银高科：第三届监事会第十六次会议(临时会议)决议公告》（公告编号：2016-008）		
《荃银高科：关于调整股票期权激励计划期权数量、行权价格和激励对象的公告》（公告编号：2016-009）		
《荃银高科：股票期权激励计划首次授予激励对象名单（调整后）》		
《荃银高科：关于股票期权激励计划预留股票期权授予的公告》（公告编号：2016-010）		
《荃银高科：股票期权激励计划预留期权授予的激励对象名单》		
《荃银高科：关于股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的法律意见书之更正公告》（公告编号：2016-011）		
《荃银高科：关于安徽荃银高科种业股份有限公司股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的法律意见书》		
《荃银高科：第三届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2016-019）	2016年3月15日	
《荃银高科：关于第三届董事会第二十七次会议相关事项的独立意		



见》（公告编号：2016-020）		
《荃银高科：第三届监事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2016-021）		
《荃银高科：关于安徽荃银高科种业股份有限公司股票期权激励计划第一个行权期相关事项的法律意见书》		
《荃银高科：关于股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期可行权的公告》（公告编号：2016-023）		
《荃银高科：股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期可行权激励对象名单》		
《荃银高科：关于股票期权激励计划预留股票期权授予登记完成的公告》（公告编号：2016-027）		
《荃银高科：关于股票期权激励计划首次授予的部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2016-028）	2016年3月17日	
《荃银高科：关于股票期权激励计划首次授予的部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2016-034）	2016年3月29日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《荃银高科：关于股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期采取自主行权方式的提示性公告》（公告编号：2016-039）	2016年4月13日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《荃银高科：关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2016-056）	2016年7月26日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

公司于2008年5月5日在合肥市蜀山区南岗镇鸡鸣村、2008年4月23日和5月29日在海南省三亚市凤凰镇槟榔村、2011年5月在海南三亚市田独镇南丁村等三处的农村土地租赁合同为以前年度发生但延续到报告期的重大合同，还在履行之中。具体内容详见本年度报告“第十一节 财务报告”中“十六、其他重要事项”之“8、其他”。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

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

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

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

	披露日期							
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		0	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)					0
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		0	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)					0
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
安徽荃银种业科技有 限公司	2016 年 06 月 29 日	4,500	2016 年 07 月 25 日	2,000	连带责任保 证	1 年	否	否
安徽省皖农种业有限 公司	2016 年 06 月 29 日	2,300	2016 年 07 月 11 日	2,300	连带责任保 证	半年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度 合计 (B1)		6,800	报告期内对子公司担保实 际发生额合计 (B2)					4,300
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计 (B3)		6,800	报告期末对子公司实际担 保余额合计 (B4)					2,000
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批对子公司担保额度 合计 (C1)		0	报告期内对子公司担保实 际发生额合计 (C2)					0
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计 (C3)		0	报告期末对子公司实际担 保余额合计 (C4)					0
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		6,800	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)					4,300
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		6,800	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)					2,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				3.03%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿				无				

责任的情况说明（如有）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

## （2）违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### （1）委托理财情况

适用  不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
徽商银行合肥长江路支行	否	保证收益型	500	2015年11月10日	2016年01月14日	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	500		3.07	3.07	本金及收益均按期收回
徽商银行合肥长江路支行	否	保证收益型	500	2015年11月12日	2016年01月21日	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	500		2.89	2.89	本金及收益均按期收回
徽商银行合肥长江路支行	否	保证收益型	1,000	2015年11月17日	2016年01月21日	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	1,000		5.79	5.79	本金及收益均按期收回
中国农业银行合肥新站试验区支行	否	保证收益型	400	2016年01月11日	2016年06月07日	根据理财产品及风险和客户权益说明书规定的收益计算方式确定	400		4.38	4.38	本金及收益均按期收回
徽商银行	否	保证收	1,000	2016年	2016年	根据理财	1,000		5.08	5.08	本金及收

合肥长江路支行		益型		02月02日	04月07日	产品说明书规定的收益计算方式确定					益均按期收回
徽商银行合肥长江路支行	否	保证收益型	500	2016年02月02日	2016年05月05日	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	500		4.03	4.03	本金及收益均按期收回
中国农业银行合肥高新区支行	否	保本保证收益型	400	2016年02月22日	2016年08月22日	根据理财产品及风险和客户权益说明书规定的收益计算方式确定	400		6.45	6.45	本金及收益均按期收回
中国农业银行合肥高新区支行	否	保本保证收益型	400	2016年03月04日	2016年05月05日	根据理财产品及风险和客户权益说明书规定的收益计算方式确定	400		2.04	2.04	本金及收益均按期收回
中国农业银行合肥新站试验区支行	否	保证收益型	300	2016年03月18日	2016年06月06日	根据理财产品及风险和客户权益说明书规定的收益计算方式确定	300		1.78	1.78	本金及收益均按期收回
徽商银行合肥长江路支行	否	保证收益型	2,000	2016年03月22日	2016年06月22日	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	2,000		15.46	15.46	本金及收益均按期收回
徽商银行合肥长江路支行	否	保证收益型	500	2016年03月29日	2016年07月06日	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	500		4.16	4.16	本金及收益均按期收回
徽商银行合肥长江路支行	否	保证收益型	1,000	2016年04月19日	2016年07月21日	根据理财产品说明书规定的收益计算方式确定	1,000		7.81	7.81	本金及收益均按期

路支行				日	日	书规定的 收益计算 方式确定					收回
徽商银行 合肥长江 路支行	否	保证收 益型	500	2016年 06月07 日	2016年 09月02 日	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 方式确定	500		3.65	3.65	本金及收 益均按期 收回
徽商银行 合肥长江 路支行	否	保证收 益型	2,500	2016年 07月05 日	2016年 10月13 日	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 方式确定	2,500		20.34	20.34	本金及收 益均按期 收回
徽商银行 合肥长江 路支行	否	保证收 益型	1,000	2016年 07月27 日	2016年 10月28 日	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 方式确定	1,000		7.64	7.64	本金及收 益均按期 收回
徽商银行 合肥长江 路支行	否	保证收 益型	500	2016年 07月27 日	2016年 10月28 日	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 方式确定	500		3.82	3.82	本金及收 益均按期 收回
中国农业 银行股份 有限公司 铁岭分行	否	保本浮 动收益 型	300	2016年 09月12 日	2016年 10月09 日	根据理财 产品及风 险和客户 权益说明 书规定的 收益计算 方式确定	300		0.65	0.65	本金及收 益均按期 收回
中国农业 银行股份 有限公司 铁岭分行	否	保本浮 动收益 型	700	2016年 09月12 日	2016年 10月10 日	根据理财 产品及风 险和客户 权益说明 书规定的 收益计算 方式确定	700		1.57	1.57	本金及收 益均按期 收回
中国农业 银行股份 有限公司 铁岭分行	否	保本浮 动收益 型	700	2016年 09月12 日	2016年 10月31 日	根据理财 产品及风 险和客户 权益说明 书规定的	700		3.16	3.16	本金及收 益均按期 收回

						收益计算方式确定					
徽商银行 合肥长丰 小微支行	否	保证收 益型	2,000	2016年 10月19 日	2016年 12月22 日	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 方式确定	2,000		9.29	9.29	本金及收 益均按期 收回
兴业银行 合肥黄山 路支行	否	保本浮 动收益 型	3,000	2016年 10月20 日	2017年 01月18 日	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 公式确定	0		22.19	0	未到期
中国农业 银行合肥 城西支行	否	保本保 证收益 型	2,000	2016年 10月25 日	2017年 01月23 日	根据理财 产品及风 险和客户 权益说明 书规定的 收益计算 方式确定	0		13.81	0	未到期
徽商银行 合肥长江 路支行	否	保证收 益型	800	2016年 10月26 日	2016年 12月28 日	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 方式确定	800		3.66	3.66	本金及收 益均按期 收回
徽商银行 合肥长江 路支行	否	保证收 益型	500	2016年 10月26 日	2017年 01月25 日	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 方式确定	0		3.55	0	未到期
徽商银行 合肥花园 街支行	否	保证收 益型	1,100	2016年 10月26 日	2017年 04月20 日	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 方式确定	0		16.44	0	未到期
中国银行 荆州航空 路支行	否	保本保 证收益 型	500	2016年 11月01 日	2017年 03月30 日	根据理财 产品说明 书规定的 收益计算 方式确定	0		5	0	未到期
徽商银行 合肥长江 路支行	否	保证收 益型	2,000	2016年 11月02 日	2017年 05月04 日	根据理财 产品说明 书规定的	0		31.08	0	未到期

						收益计算方式确定					
中国农业银行合肥新站试验区支行	否	保证收益型	500	2016年11月02日	2016年12月07日	根据理财产品及风险和客户权益说明书规定的收益计算方式确定	500		1.21	1.21	本金及收益均按期收回
中国农业银行合肥新站试验区支行	否	保证收益型	400	2016年11月11日	2017年01月13日	根据理财产品及风险和客户权益说明书规定的收益计算方式确定	0		1.83	0	未到期
中国农业银行荆州五星支行	否	保本保证收益型	1,000	2016年11月12日	2017年01月12日	根据理财产品及风险和客户权益说明书规定的收益计算方式确定	0		4.59	0	未到期
中国农业银行合肥新站试验区支行	否	保证收益型	500	2016年12月08日	2017年01月12日	根据理财产品及风险和客户权益说明书规定的收益计算方式确定	0		1.21	0	未到期
合计			29,000	--	--	--	18,000		217.63	117.93	--
委托理财资金来源	闲置自有资金(不超过人民币 1.55 亿元,在额度内资金可滚动使用)和 IPO 超额募集资金(1,100 万元)										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况(如适用)	不适用										
委托理财审批董事会公告披露日期(如有)	2016年03月15日										
	2016年10月19日										
委托理财审批股东会公告披露日期(如有)	不适用										
未来是否还有委托理财计划	未来如还有委托理财计划,公司将严格按照有关规定履行审批程序及信息披露义务。										



## (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	朱黎辉、申建国、任正鹏等 38 名自然人	四川同路农业科技有 限责任公 司 60%股 权	2016 年 04 月 28 日	6,579.53	14,574	北京中 同华资 产评估 有限公 司	2015 年 12 月 31 日	以北京中 同华资产 评估有限 公司出具 的“中同 华评报字 (2016) 第 240 号” 《评估报 告》确认 的评估价 值为依据	14,400	否	不适 用	本次交易暂 被公司股东 大会否决。 但股东大会 的表决结果 将按照行政 监管决定或 民事诉讼判 决结果中对 股东及其一 致行动人所 持公司股份 表决权的认 定情况重新 计算。截至 报告期末， 尚无行政监 管决定或民 事诉讼判决 结果。	2016 年 05 月 26 日	巨潮资讯 网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )《发行股份购买资产并募集配套资金报告书(草案)》及其摘要;《2015 年度股东大会会议决议公告》等。

## 十七、社会责任情况

### 1、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 年度精准扶贫概要

为贯彻国务院“十三五”脱贫攻坚规划精神，积极履行企业社会责任，公司响应合肥市工商联、总商会出台的《合肥市民营企业“百企帮百村”精准扶贫行动实施方案》，对接合肥市长丰县陶楼乡石集村扶

贫点。报告期，公司向张海银种业基金会捐赠2万元，用于资助该村10位年龄在3岁到16岁不等的贫困学生。

## (2) 上市公司年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	2
2.物资折款	万元	
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	——	
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	
2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	
2.2 职业技能培训人数	人次	
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	
3.易地搬迁脱贫	——	——
其中： 3.1 帮助搬迁户就业人数	人	
4.教育脱贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	2
4.2 资助贫困学生人数	人	10
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	
5.健康扶贫	——	——
其中： 5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	
6.生态保护扶贫	——	——
其中： 6.1 项目类型	——	
6.2 投入金额	万元	
7.兜底保障	——	——
其中： 7.1 “三留守”人员投入金额	万元	
7.2 帮助“三留守”人员数	人	

7.3 贫困残疾人投入金额	万元	
7.4 帮助贫困残疾人数	人	
8. 社会扶贫	——	——
其中： 8.1 东西部扶贫协作投入金额	万元	
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	
9. 其他项目	——	——
其中： 9.1. 项目个数	个	
9.2. 投入金额	万元	
9.3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	
三、所获奖项（内容、级别）	——	——
无		

### （3）后续精准扶贫计划

为更好地推进精准扶贫工作，公司正在积极制定后续精准扶贫计划。

## 2、履行其他社会责任的情况

荃银高科成立于2002年，由心怀“种业报国”之志的知名企业家、“中国种业十大功勋人物”张海银先生与种业界知名科学家、原安徽省农科院院长李成荃女士，为探索中国民族种业发展之路而发起组建。多年来，公司坚持“以种业为核心，以农业服务为延伸，探索和创新农业多元化业务”的发展战略，为粮食增产，农民增收，作出了应有的贡献。在创造经济效益的同时，公司一直重视承担社会责任，树立良好的品牌形象。报告期，公司主要从以下方面积极履行社会责任：

### （1）真诚奉献，心系“三农”

① 促进农民增收。公司不断加大研发投入力度，改善育种条件，搭建创新平台，提高科研育种能力，不断致力于为农民提供高产高效的优良品种。公司同时注重质量提升，在种子生产过程中精益求精，做好种子从生产、入库、加工、检测等全流程的质量监控工作，全面提升种子质量水平，确保农民放心用种。另外，公司坚持以真诚服务提升内在品质和价值，为农户全程提供配套产品、植保技术、栽培技术、气象服务、机械化技术、市场需求信息、金融服务、粮食收储等综合服务，努力促进农民增收。

② 培养新型职业农民。当前农村劳动力结构性短缺形势严峻，为解决“未来谁来种田”以及“如何科学种田”的问题，公司于2012年率先发起设立“现代青年农场主”培养计划，致力于培育“有知识、懂技术、善经营、会管理”的现代农业人才，以保障国家粮食安全，提升我国食品安全水平。

针对在校大学生，公司牵头并出资500万元，联合安徽团省委、安徽农业大学，组建“现代青年农场主‘荃银’创新创业试验班”，对在校大学生进行理论与实践培训，提供创业孵化，培养和鼓励青年人才到农村创业，参与中国现代农业建设。该模式在全国属首创，被农业部评为“全国新型职业农民培育十大模式”之一，并获得教育部“国家级教学成果二等奖”。2015年，该模式由农业部、教育部、团中央三部委在全国进行推广。

在首创团校企“现代青年农场主”培养成功的基础上，针对社会种养大户，公司承担了安徽省现代青年农场主种植业培训任务。根据现代农业发展要求及学员需求，设计制定农场主培训班的课程体系，通过技能培育指导、政策扶持、跟踪服务等，培养具有“用新技术增产，用新思维增值，用新方式增收”思维

的“现代青年农场主”。截至报告期末，公司已顺利完成2015级第一期、第二期的培训，搭建起青年农场主学习交流的平台和实践创业的场所，提升了农场主生产技术和管理能力，增强了农场主经营管理和营销创新意识。

③ 积极改善农业生产环境。为对低效利用、不合理利用、未利用以及生产建设活动和自然灾害损毁的土地进行整治，提高土地利用效率，积极改善农业生产环境，公司于2014年成立子公司安徽荃银高科农业投资开发有限公司，主要从事土地整理、复垦和农田基本建设，以及农业综合开发及相关项目投资等业务。荃银农投重点开展了南岗农业生态示范园项目建设和安徽省部分地区的土地复垦工作，挖掘闲置土地产能，促进农村生态环境的良性循环，为农村建设添砖加瓦。

#### (2) 投身公益事业，履行社会责任

① 积极参与公益事业。2013年，张海银先生和荃银高科共同发起设立安徽张海银种业基金会。基金会本着“励志种业、促进创新、服务三农、回报社会”的宗旨，开展了多种形式的人才奖励、扶弱助困等公益慈善活动。设立“张海银种业促进奖”和“荃银种业促进奖”，奖励了102个来自全国十几个省市致力于开拓创新、推进现代种业发展的优秀种业工作者或团队，奖励金额达到216万元，为民族种业的创新发展发挥了积极作用。

为传递爱心，发扬“荃银种业 与爱同行”的品牌文化，基金会设立“张海银贫困助学”项目，共资助全国贫困学子320人次。发起“捐一本好书 献一份爱心”、“共享阳光 助力成长”、“爱心赠棉被 寒冬送温暖”、“爱心购花助希望 春暖花开手余香”等20多项扶弱助困公益活动，资助金额共计284.914万元，给受助者带来了温暖和希望，并得到政府部门和社会各界的高度认可和广泛赞誉。

② 积极救灾。2016年7月，由于我国南方遭遇强降雨侵袭，导致多省洪涝严重，农作物损毁严重。公司根据种子生育期及表现，向合肥市受灾地区捐赠玉米种子4,556.25公斤，并拟定救灾种子技术栽培要点及种植风险，帮助受灾农民尽快进行生产自救。

#### (3) 保障股东权益，积极回报广大投资者

公司严格依照《公司法》、《证券法》等相关规定，不断完善公司治理机制，提升公司治理水平，形成一整套相互制衡、行之有效的内部控制管理体系，加强风险防控能力，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，提高公司透明度，切实保障全体股东的合法权益。

在加快自身发展的同时，公司一直积极实施利润分配方案或资本公积金转增股本方案等利润分配政策，回报广大投资者，未出现违反《公司章程》规定的情形。

#### (4) 保护员工合法权益，促进员工全面成长

在任何发展时期，人才对于企业都是稀缺资源。为大力吸引并留住人才，公司时刻坚持“以奋斗者为本”的理念，保障员工合法权益，为员工创建了良好的工作环境和生活条件。不断激发员工积极性和创造力，让员工在企业发展中实现快乐成长，打造了一支具有较强执行力且稳定的员工队伍。

公司严格遵守有关劳动法律法规，健全劳动用工制度，与员工签订劳动合同，及时足额发放工资、缴纳社保、公积金，使员工享受法定节假日、婚假、产假等带薪假期，促进劳动关系的和谐稳定；根据社会总体水平和企业实际情况，建立了一套具有公平性和竞争力的多层级薪酬体系，并推出股权激励计划，建立健全公司长效激励机制，激发员工工作热情；畅通晋升渠道，为员工发展提供合适平台；为优秀人才创造多种学习培训机会，深化人才成长通道建设。

为充实员工的业余生活，营造和谐的企业文化，公司提倡劳逸结合、开心工作、快乐生活。每年举办登山比赛、掼蛋比赛、年庆晚会、旅游等丰富多彩的文体活动，为员工的生活增添别样精彩。公司注重人文关怀，为员工提供定期体检、平价食堂、节假日礼金或礼品、生日礼品以及租房、交通、通讯、高温补贴等多种福利保障，增强员工的归属感和凝聚力。

#### (5) 促进精诚合作，实现互惠共赢

公司重视维护科研院所、经销商等利益相关者的合法权益，通过精诚合作，实现各方利益的协调平衡，共同推动公司持续稳健发展。

公司积极加强与国内各大科研院所的合作力度，创新合作机制，深入开展多种方式的交流与合作，不

断加快开发种质资源，提升育种技术，培育突破性优良品种，共谋发展之路。另外，公司竭诚为经销商伙伴提供优质服务，与之携手共进。报告期，公司召开核心客户恳谈会、与经销商充分交流服务营销经验，帮助其转变经营思路、创新销售模式，并加强其对公司品种研发、种子质量、市场管控等方面的了解，增强其推广信心，共同谱写精诚合作、互利共赢的新篇章。

基于“立志三农 回报社会”的理想与目标，公司将加倍努力为社会创造物质与精神财富，时刻不忘履行社会责任，以实际行动推动我国民族种业、公益事业以及社会整体的持续发展。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

是否发布社会责任报告

是  否

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

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

1、报告期内是否发生对公司造成重大影响的自然灾害、病虫害或食品安全事故等重大事件

是  否

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

是  否

3、报告期内公司生产经营用地是否发生重大变化

是  否

报告期内，公司其他重大事项说明的相关公告披露索引如下：

公告名称	公告编号	披露日期	披露网址
《荃银高科：资产重组进展公告》	2016-001	2016年1月4日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
《荃银高科：关于董监高履行增持公司股票承诺的进展公告》	2016-002	2016年1月5日	
《荃银高科：2015年度业绩预告》	2016-003	2016年1月15日	
《荃银高科：关于董监高履行增持公司股票承诺的进展公告》	2016-004	2016年1月21日	
《荃银高科：资产重组进展公告》	2016-005	2016年2月2日	
《荃银高科：第三届董事会第二十六次会议决议公告》	2016-006	2016年2月17日	
《荃银高科：独立董事关于股票期权激励计划相关事项的独立意见》	2016-007	2016年2月17日	
《荃银高科：第三届监事会第十六次会议（临时会议）决议公告》	2016-008	2016年2月17日	
《荃银高科：关于调整股票期权激励计划期权数量、行权价格和激励对象的公告》	2016-009	2016年2月17日	
《荃银高科：关于股票期权激励计划预留股票期权授予的公告》	2016-010	2016年2月17日	
《荃银高科：股票交易异常波动公告》	2016-012	2016年2月29日	
《荃银高科：2015年度业绩快报》	2016-013	2016年2月29日	
《荃银高科：重大事项停牌公告》	2016-014	2016年3月1日	

《荃银高科：关于持股5%以上股东增持股份超过1%的公告》	2016-015	2016年3月1日
《荃银高科：资产重组进展公告》	2016-015	2016年3月2日
《荃银高科：重大事项停牌进展公告》	2016-016	2016年3月4日
《荃银高科：关于持股5%以上股东及其一致行动人收到中国证监会安徽监管局警示函的公告》	2016-017	2016年3月9日
《荃银高科：重大事项停牌进展公告》	2016-018	2016年3月11日
《荃银高科：第三届董事会第二十七次会议决议公告》	2016-019	2016年3月21日
《荃银高科：独立董事关于第三届董事会第二十七次会议相关事项的独立意见》	2016-020	2016年3月21日
《荃银高科：第三届监事会第十七次会议决议公告》	2016-021	2016年3月21日
《荃银高科：关于股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期可行权的公告》	2016-023	2016年3月15日
《荃银高科：关于使用闲置自有资金购买银行理财产品的公告》	2016-024	2016年3月15日
《荃银高科：2016年第一季度业绩预告》	2016-026	2016年3月21日
《荃银高科：关于股票期权激励计划预留股票期权授予登记完成的公告》	2016-027	2016年3月15日
《荃银高科：关于股票期权激励计划首次授予的部分股票期权注销完成的公告》	2016-028	2016年3月17日
《荃银高科：重大事项复牌公告》	2016-029	2016年3月18日
《荃银高科：关于获得对外援助项目实施企业资格的公告》	2016-030	2016年3月18日
《荃银高科：关于举行2015年度业绩网上说明会的通知》	2016-032	2016年3月21日
《荃银高科：关于股东股份质押的公告》	2016-033	2016年3月25日
《荃银高科：关于股票期权激励计划首次授予的部分股票期权注销完成的公告》	2016-034	2016年3月29日
《荃银高科：第三届董事会第二十八次会议决议公告》	2016-035	2016年3月31日
《荃银高科：关于诉讼事项的公告》	2016-036	2016年3月31日
《荃银高科：资产重组进展公告》	2016-037	2016年4月1日
《荃银高科：关于收到农业部转基因生物新品种培育重大专项2015年度课题政府补助资金的公告》	2016-038	2016年4月1日
《荃银高科：关于股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期采取自主行权方式的提示性公告》	2016-039	2016年4月13日
《荃银高科：第三届董事会第三十次会议决议公告》	2016-041	2016年4月29日
《荃银高科：独立董事关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的独立意见》	2016-042	2016年4月29日
《荃银高科：第三届监事会第十九次会议（临时会议）决议公告》	2016-043	2016年4月29日

《荃银高科：关于召开2015年度股东大会的通知》	2016-044	2016年4月29日
《荃银高科：2015年度股东大会会议决议公告》	2016-045	2016年5月26日
《荃银高科：关于持股5%以上股东及其一致行动人收到中国证监会立案调查<调查通知书>的公告》	2016-046	2016年6月7日
《荃银高科：关于董事长当选中国种子协会国际交流合作分会会长的公告》	2016-047	2016年6月7日
《荃银高科：关于为控股子公司提供财务资助逾期的公告》	2016-048	2016年6月27日
《荃银高科：第三届董事会第三十一次会议决议公告》	2016-049	2016年6月29日
《荃银高科：关于第三届董事会第三十一次相关事项的独立意见》	2016-050	2016年6月29日
《荃银高科：关于为安徽荃银种业科技有限公司申请银行授信提供担保的公告》	2016-051	2016年6月29日
《荃银高科：关于为安徽省皖农种业有限公司申请银行贷款提供担保的公告》	2016-052	2016年6月29日
《荃银高科：关于股东部分股份重新办理解质押、质押手续的公告》	2016-053	2016年7月13日
《荃银高科：2016年半年度业绩预告》	2016-054	2016年7月13日
《荃银高科：关于杂交水稻新品种通过国家审定的公告》	2016-055	2016年7月19日
《荃银高科：关于完成工商变更登记的公告》	2016-056	2016年7月26日
《荃银高科：第三届董事会第三十二次会议决议公告》	2016-057	2016年8月9日
《荃银高科：关于为控股子公司提供财务资助逾期的进展公告》	2016-058	2016年8月11日
《荃银高科：关于持股5%以上股东股份解除质押的公告》	2016-059	2016年8月19日
《荃银高科：关于为控股子公司提供财务资助逾期的进展公告》	2016-060	2016年8月24日
《荃银高科：第三届董事会第三十三次会议决议公告》	2016-061	2016年8月27日
《荃银高科：第三届监事会第二十次会议（临时会议）决议公告》	2016-063	2016年8月27日
《荃银高科：关于控股子公司申报2016年农业综合开发农业部项目计划获得立项批复的公告》	2016-066	2016年8月30日
《荃银高科：关于诉讼事项的进展公告》	2016-067	2016年9月7日
《荃银高科：关于为控股子公司提供财务资助逾期的进展公告》	2016-068	2016年9月22日
《荃银高科：2016年前三季度业绩预告》	2016-069	2016年10月13日
《荃银高科：关于控股孙公司收到政府补助的公告》	2016-070	2016年10月18日
《荃银高科：第三届董事会第三十四次会议决议公告》	2016-071	2016年10月19日
《荃银高科：第三届监事会第二十一次会议（临时会议）决议公告》	2016-072	2016年10月19日
《荃银高科：独立董事关于第三届董事会第三十四次会议相关事项的独立意见》	2016-073	2016年10月19日
《荃银高科：关于使用闲置自有资金购买银行理财产品的公告》	2016-074	2016年10月19日

《荃银高科：关于使用闲置超募资金购买银行理财产品的公告》	2016-075	2016年10月19日
《荃银高科：关于使用超募资金对广西荃鸿农业科技有限公司增资的公告》	2016-076	2016年10月19日
《荃银高科：关于使用闲置超募资金购买银行理财产品的进展公告》	2016-078	2016年10月26日
《荃银高科：关于为控股子公司提供财务资助逾期的进展公告》	2016-080	2016年10月31日
《荃银高科：关于股东股份质押及解除质押的公告》	2016-081	2016年11月2日
《荃银高科：关于诉讼事项的进展公告》	2016-082	2016年11月30日
《荃银高科：持股5%以上股东及其一致行动人关于<详式权益变动报告书>的补充更正公告》	2016-083	2016年12月2日
《荃银高科：关于董事长兼总经理增持公司股份的公告》	2016-084	2016年12月21日
《荃银高科：关于控股子公司收到2016年农业综合开发农业部项目计划政府补助的公告》	2016-085	2016年12月27日

## 十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、经本公司2016年4月20日总经理办公会研究同意，本公司于2016年4月21日与控股子公司荃银超大签订了《股权转让协议》，将所持四川荃银51%股权转让给了荃银超大。2016年5月13日，四川荃银种业有限公司完成了股权转让的工商变更登记手续。

2、为支持控股子公司荃银高盛加快开展农资产品批发物流市场投资开发等业务，经本公司2015年6月13日召开的第三届董事会第十八次会议审议，同意公司向荃银高盛提供财务资助人民币 2,000 万元，年利率10%，借款到期日为2016年6月23日。但由于荃银高盛资金紧张，导致该笔财务资助逾期，经本公司催讨，截至报告期末，荃银高盛累计偿还本金及利息共计 1,200 万元，剩余款项尚未归还。就该事项公司已于2016年6月27日披露了《关于为控股子公司提供财务资助逾期的公告》（公告编号：2016-048），并分别于 2016年8月11日、8月24日、9月22日、10月31日披露了《关于为控股子公司提供财务资助逾期的进展公告》（公告编号：2016-058、2016-060、2016-068、2016-080）。

3、2016年6月29日，经本公司第三届董事会第二十一次会议审议通过，本公司为控股子公司荃银科技申请银行授信提供了4,500 万元额度的保证担保，担保期限 1 年，自签订担保合同之日起计算。同时为控股子公司皖农种业申请流动资金贷款提供了 2,300 万元额度的保证担保，担保期限为半年，自签订担保合同之日起计算。就该事项公司已于2016年6月29日披露了《关于为安徽荃银种业科技有限公司申请银行授信提供担保的公告》（2016-051）、《关于为安徽省皖农种业有限公司申请银行贷款提供担保的公告》（公告编号：2016-052）。

4、为积极探索农业生产全程社会化服务，公司于2013年参股设立了安徽荃润丰农业科技有限公司。2016年，为加大农业生产社会化服务推进力度，进一步打通农业生产服务产业链关键环节，推进服务产业链向后端延伸，经2016年9月1日公司总经理办公会审议，同意由公司及荃润丰经营团队共同受让民丰种业所持荃润丰30%股权，其中荃银高科受让11%。本次股权转让事项已于2016年10月14日办理完毕，荃银高科所持荃润丰股权比例增加至51%，荃润丰成为荃银高科控股子公司。

5、报告期，本公司控股孙公司中合恒丰收到了全椒县农业委员会支持的全椒农产品批发市场初期培育基金403.9332万元。该项基金专用于农产品批发市场项目初期市场培育发展，支付临时市场建设、运营，市场基础设施建设等。公司已就该事项于2016年10月18日披露了《关于控股孙公司收到政府补助的公告》（2016-070）。



6、为进一步增强控股子公司广西荃鸿的业务拓展能力，促进其加快实现“育繁推一体化”，经本公司第三届董事会第三十四次会议审议通过，同意将广西荃鸿注册资本增加至3,000万元，该增资事项将分期并以现金和转增方式实施，其中首次各方股东以现金增资1,000万元，本公司需出资510万元。就该事项公司已于2016年10月19日披露了《关于使用超募资金对广西荃鸿农业科技有限公司增资的公告》（公告编号：2016-076）。

7、报告期，控股子公司辽宁铁研申报的2016年农业综合开发农业部项目计划--辽宁省铁岭市玉米良种繁育及加工基地建设项目获得立项批复，该项目总投资额1,409.61万元，其中财政资金1,050万元，实行县级财政报账制；辽宁铁研自筹资金359.61万元。2016年12月，辽宁铁研收到了铁岭市财政局拨付的补助资金300万元，其余财政资金到位将根据项目后续竣工验收情况确定。就该事项公司已分别于2016年8月30日、12月27日披露了《关于控股子公司申报2016年农业综合开发农业部项目计划获得立项批复的公告》（公告编号：2016-066）、《关于控股子公司收到2016年农业综合开发农业部项目计划政府补助的公告》（公告编号：2016-085）。

8、根据滁州市城镇发展有限公司（以下简称“滁州城发公司”）、中合恒丰（系本公司控股子公司荃银高盛之子公司）与全椒县城市基础设施开发建设有限公司（以下简称“全椒建设公司”）签订的《国开行专项基金项目投资合同》，国开发展基金通过滁州城发公司投资中合恒丰中国供销·全椒农产品批发市场，滁州城发公司以现金5,000万元对中合恒丰投资，投资后中合恒丰注册资本为9,000万元，其中滁州城发公司出资人民币5,000万元，持股比例为55.56%。滁州城发公司对中合恒丰的投资期限为15年，即2016年2月29日-2031年2月28日。协议约定，该笔款项属于专项资金，开立专项账户，仅限用于国开发展基金支持项目，专款专用。截至资产负债表日，该专项基金余额为43,320,361.20元。

根据协议，滁州城发公司不参与中合恒丰的日常经营管理，不向中合恒丰委派董事和其他经营管理人员。中合恒丰应在滁州城发公司投资期限届满前，按照滁州城发公司的原始投资额分两次回购其在中合恒丰的股权，即2023年2月28日回购2,500万元整、2031年2月28日回购2,500万元整。投资期限内，滁州城发公司仅向中合恒丰收取固定投资收益，不承担投资项目的经营亏损。收取的年投资收益为国开发展基金约定年基金收益，即投资额×年收益率1.2%。滁州城发公司按照国开发展基金要求的投资收益缴付时间，通知中合恒丰支付投资收益款。若中合恒丰未能按合同的约定支付滁州城发公司投资收益款，履行股权回购义务，全椒建设公司自愿代为履行，并对中合恒丰违约给滁州城发公司造成的损失承担连带赔偿责任。全椒建设公司有权向中合恒丰追偿。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	62,074,074	19.59%				-1,734,963	-1,734,963	60,339,111	18.87%
3、其他内资持股	62,074,074	19.59%				-1,734,963	-1,734,963	60,339,111	18.87%
境内自然人持股	62,074,074	19.59%				-1,734,963	-1,734,963	60,339,111	18.87%
二、无限售条件股份	254,725,926	80.41%				4,754,963	4,754,963	259,480,889	81.13%
1、人民币普通股	254,725,926	80.41%				4,754,963	4,754,963	259,480,889	81.13%
三、股份总数	316,800,000	100.00%				3,020,000	3,020,000	319,820,000	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

(1) 报告期内，公司股票期权激励计划首次授予股票期权的激励对象在第一个行权期内完成了全部302万份期权的行权工作，公司总股本因此相应增加302万股。

(2) 2016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无限售条件流通股解锁。

股份变动的批准情况

适用  不适用

经公司2015年第一次临时股东大会授权，公司于2016年3月13日召开第三届董事会第二十七次会议，审议通过《关于公司股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期符合行权条件的议案》等议案，董事会认为公司股票期权激励计划首次授予第一个行权期行权条件已满足，同意符合行权条件的142名激励对象在第一个行权期内行权302万份。具体情况详见公司于2016年3月15日在巨潮资讯网披露的相关公告。

股份变动的过户情况

适用  不适用

截至2016年7月26日，公司股票期权激励计划首次授予的股票期权第一个行权期内可行权股票期权已全部行权完毕，行权数量共计302万份。本次行权完成后，公司总股本由31,680万股增加至31,982万股。

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31,680万股计算的2016年每股收益和稀释每股收益均为0.0972元、归属于公司普通股股东的每股净资产为2.08元。

(2) 以股份变动后总股本31,982万股计算的2016年每股收益和稀释每股收益均为0.0968元、归属于公司普通股股东的每股净资产为2.06元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张琴	20,847,600	0	5,379,843	26,227,443	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
贾桂兰	27,054,000	4,500,000	448,125	23,002,125	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
陈金节	8,107,500	1,957,500	120,000	6,270,000	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
张从合	5,166,224	1,279,556	137,625	4,024,293	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
王瑾	723,750	112,500	75,000	686,250	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
叶红	0	0	75,000	75,000	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
朱全贵	0	0	54,000	54,000	高管锁定股	每年按上年末持股数量的 25%解除限售
冯旗	175,000	175,000	0	0	离任未满 6 个月	2016 年 2 月 26 日
合计	62,074,074	8,024,556	6,289,593	60,339,111	--	--

## 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

详见本节第一点“股份变动情况”中“1、股份变动情况”。

## 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	14,756	年度报告披露 日前上一 月末普通股 股东总数	12,401	报告期末表决权恢 复的优先股股东总 数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露 日前上一月末 表决权恢复的 优先股股东总 数（如有）（参 见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
张琴	境内自然人	10.93%	34,969,924	7,173,124	26,227,443	8,742,481	质押	25,696,800
贾桂兰	境内自然人	9.59%	30,669,500	597,500	23,002,125	7,667,375	质押	14,860,000
重庆中新融泽投资中 心（有限合伙）	其他	7.83%	25,028,878	0	0	25,028,878		
重庆中新融鑫投资中 心（有限合伙）	其他	7.65%	24,470,564	24,470,564	0	24,470,564	质押	24,470,564
高健	境内自然人	3.58%	11,462,400	0	0	11,462,400	质押	11,462,400
陈金节	境内自然人	2.12%	6,770,000	-1,430,000	6,270,000	500,000		
张从合	境外自然人	1.58%	5,065,724	-116,500	4,024,293	1,041,431		
厦门国贸资产管理有 限公司—国贸恒盛三 号资产管理计划	其他	1.47%	4,704,033	[注]1	0	4,704,033		
融通资本—招商银行 —华润信托—华润信 托·润金 76 号集合资 金信托计划	其他	1.14%	3,630,900	[注]2	0	3,630,900		

安徽钜瑞资产管理有 限公司—钜沣量化对 冲一号证券投资基金	其他	1.09%	3,500,000	[注]3	0	3,500,000			
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，重庆中新融泽投资中心（有限合伙）与重庆中新融鑫投资中心（有限合伙） 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。							
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						
重庆中新融泽投资中心（有限合伙）		25,028,878	人民币普通股	25,028,878					
重庆中新融鑫投资中心（有限合伙）		24,470,564	人民币普通股	24,470,564					
高健		11,462,400	人民币普通股	11,462,400					
张琴		8,742,481	人民币普通股	8,742,481					
贾桂兰		7,667,375	人民币普通股	7,667,375					
厦门国贸资产管理有限公司—国贸 恒盛三号资产管理计划		4,704,033	人民币普通股	4,704,033					
融通资本—招商银行—华润信托— 华润信托·润金 76 号集合资金信托 计划		3,630,900	人民币普通股	3,630,900					
安徽钜瑞资产管理有限公司—钜沣 量化对冲一号证券投资基金		3,500,000	人民币普通股	3,500,000					
厦门国贸资产管理有限公司—国贸 恒盛二号资产管理计划		3,400,000	人民币普通股	3,400,000					
西藏中新睿银投资管理有限公司		3,120,064	人民币普通股	3,120,064					
前 10 名无限售流通股股东之间，以 及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的 说明	公司前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之 间，重庆中新融泽投资中心（有限合伙）、重庆中新融鑫投资中心（有限合伙）和西藏 中新睿银投资管理有限公司为一致行动人；其他股东之间未知是否存在关联关系或一致 行动安排。								
参与融资融券业务股东情况说明（如 有）（参见注 5）	无								

[注]1、[注]2、[注]3：由于股东厦门国贸资产管理有限公司—国贸恒盛三号资产管理计划、融通资本—招商银行—华润信托—华润信托·润金 76 号集合资金信托计划、安徽钜瑞资产管理有限公司—钜沣量化对冲一号证券投资基金的期初持股数未出现在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的股东名册中，因此其所持公司股份“报告期内增减变动情况”无法计算。

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

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

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

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

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10% 以上的股东情况

是  否

自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张琴	中国	否
主要职业及职务	张琴女士最近 5 年内一直担任本公司董事长，2015 年 2 月起同时担任本公司总经理。兼任合肥市人大常委会委员，中国种子协会国际交流合作分会会长，安徽省种子协会理事长，合肥市科学技术协会副主席，合肥禾味食品有限公司、安徽和味农业科技发展股份有限公司、安徽爱迪香料股份有限公司、黄山天香科技股份有限公司董事，以及北京嘀嘀生活网络科技有限公司董事长。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

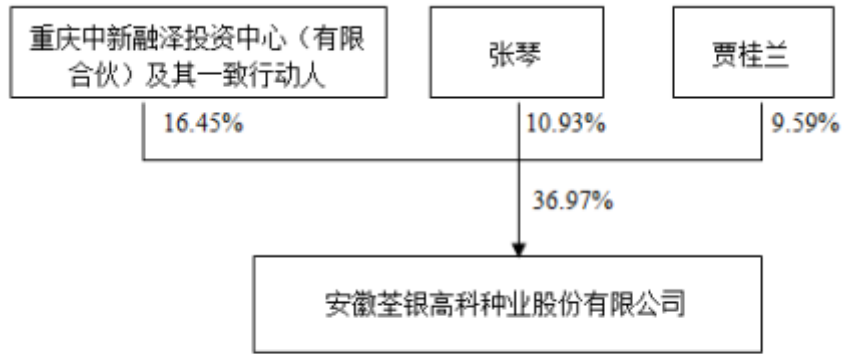
此外，公司持股比例在 10% 以上的股东还有重庆中新融泽投资中心（有限合伙）及其一致行动人重庆中新融鑫投资中心（有限合伙）、西藏中新睿银投资管理有限公司，三方合计持股 52,619,506 股，占公司总股本的 16.45%。

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 5% 以上股东之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

#### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。



## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
张琴	董事/董事长/总经理	现任	女	53	2008年02月28日/2008年02月28日/2015年02月27日	2017年04月28日/2017年04月28日/2017年05月10日	27,796,800	7,173,124	0	0	34,969,924
陈金节	董事/副董事长	现任	男	52	2008年02月28日/2014年05月11日	2017年04月28日/2017年05月10日	8,200,000	0	1,590,000	160,000	6,770,000
贾桂兰	董事	现任	女	51	2008年02月28日	2017年04月28日	30,072,000	597,500	0	0	30,669,500
王瑾	董事/财务总监	现任	女	53	2015年05月04日/2008年02月28日	2017年04月28日/2017年05月10日	815,000	0	0	100,000	915,000
张从合	董事/副总经理	现任	男	44	2015年05月04日/2008年02月28日	2017年04月28日/2017年05月10日	5,182,224	83,500	300,000	100,000	5,065,724
李燕	独立董事	现任	女	59	2014年04月29日	2017年04月28日	0	0	0	0	0
徐淑萍	独立董事	现任	女	54	2014年04月29日	2017年04月28日	0	0	0	0	0

鲁炜	独立董事	现任	男	59	2014年 04月29 日	2017年 04月28 日	0	0	0	0	0
高用明	独立董事	现任	男	54	2014年 04月29 日	2017年 04月28 日	0	0	0	0	0
廖孝波	监事会主席	现任	男	40	2014年 04月29 日	2017年 04月28 日	0	0	0	0	0
方玉	监事	现任	男	31	2015年 12月01 日	2017年 04月28 日	0	0	0	0	0
苏向妮	监事	现任	女	33	2015年 12月25 日	2017年 04月28 日	0	0	0	0	0
叶红	副总经理、 董事会秘书	现任	女	55	2010年 06月11 日	2017年 05月10 日	0	0	0	100,000	100,000
朱全贵	副总经理	现任	男	47	2011年 04月02 日	2017年 05月10 日	0	0	0	72,000	72,000
合计	--	--	--	--	--	--	72,066,024	7,854,124	1,890,000	532,000	78,562,148

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

## 三、任职情况

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

### 1、董事会成员

张琴女士，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。曾任本公司前身安徽荃银禾丰种业有限公司（以下简称“荃银有限”）董事、副总经理。现任本公司董事长兼总经理，合肥市人大常委会委员，中国种子协会国际交流合作分会会长，安徽省种子协会理事长，合肥市科学技术协会副主席，合肥禾味食品有限公司、安徽和味农业科技发展股份有限公司、安徽爱迪香料股份有限公司、黄山天香科技股份有限公司董事，以及北京嘀嘀生活网络科技有限公司董事长。

陈金节先生，1964年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，研究员，享受国务院颁发的政府特殊津贴。曾任合肥丰乐种业股份有限公司监事、副总经理，荃银有限董事、副总经理、总经理以及本公司总经理。现任本公司副董事长、华智水稻生物技术有限公司董事。

贾桂兰女士，1965年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任荃银有限董事，现任本公司董事，合肥常青物业管理有限责任公司执行董事兼总经理，合肥创丰市场管理有限公司执行董事兼

总经理。

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

张从合先生，1972年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，作物遗传育种专业硕士，研究员，享受国务院颁发的政府特殊津贴。曾任合肥丰乐种业股份有限公司水稻研究所所长助理，荃银有限科研生产部经理、总经理助理。现任本公司董事、副总经理，安徽爱迪香料股份有限公司董事。

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

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

鲁炜先生，1957年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国科学技术大学管理科学与工程专业博士。曾在加拿大国际基金会（多伦多）大学进修。现任中国科学技术大学管理学院院长助理，国元证券股份有限公司、金信基金管理有限公司独立董事，本公司独立董事。

高用明先生，1962年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，作物遗传育种专业博士，研究员。曾在国际水稻研究所从事博士后研究。现任中国农业科学院作物科学研究所研究员，本公司独立董事。

## 2、监事会成员

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

方玉先生，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，农艺师。曾在本公司科研工作，现任本公司监事、项目办公室副主任（2016年8月-11月由农业部选派赴德国参加中德青年农业实用人才能力建设项目学习），北京嘀嘀生活网络科技有限公司监事。

苏向妮女士，1983年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾在本公司总经办工作，现任本公司监事、证券部副经理、证券事务代表。

## 3、高级管理人员

张琴女士，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。曾任荃银有限董事、副总经理。现任本公司董事长兼总经理，合肥市人大常委会委员，中国种子协会国际交流合作分会会长，安徽省种子协会理事长，合肥市科学技术协会副主席，合肥禾味食品有限公司、安徽和味农业科技发展股份有限公司、安徽爱迪香料股份有限公司、黄山天香科技股份有限公司董事，以及北京嘀嘀生活网络科技有限公司董事长。

张从合先生，1972年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，作物遗传育种专业硕士，研究员，享受国务院颁发的政府特殊津贴。曾任合肥丰乐种业股份有限公司水稻研究所所长助理，荃银有限科研生产部经理、总经理助理。现任本公司董事、副总经理，安徽爱迪香料股份有限公司董事。

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

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

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

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张琴	合肥禾味食品有限公司	董事	2004年03月25日	--	否
张琴	安徽和味农业科技发展股份有限公司	董事	2011年07月04日	--	否
张琴	安徽爱迪香料股份有限公司	董事	2011年08月28日	--	否
张琴	黄山天香科技股份有限公司	董事	2013年12月26日	--	否
张琴	北京嘀嘀生活网络科技有限公司	董事长	2015年08月21日	--	否
陈金节	华智水稻生物技术有限公司	董事	2013年08月30日	--	是
贾桂兰	合肥常青物业管理有限责任公司	执行董事兼总经理	1999年08月24日	--	否
贾桂兰	合肥创丰市场管理有限公司	执行董事兼总经理	2015年05月12日		否
张从合	安徽爱迪香料股份有限公司	董事	2011年08月28日	--	否
李燕	中央财经大学财税学院	教授	1982年07月20日	--	是
李燕	青岛啤酒股份有限公司	外部监事	2011年06月16日	--	是
李燕	东华软件股份公司	独立董事	2015年03月25日	--	是
李燕	江西富祥药业股份有限公司	独立董事	2015年07月26日	--	是
李燕	中国电影股份有限公司	独立董事	2016年07月20日	--	是
徐淑萍	安徽大学法学院	教师	2006年06月01日	--	是

徐淑萍	合肥城建发展股份有限公司	独立董事	2015年09月07日	--	是
鲁炜	中国科学技术大学管理学院	院长助理	1994年06月30日	--	是
鲁炜	国元证券股份有限公司	独立董事	2016年12月19日	--	是
鲁炜	金信基金管理有限公司	独立董事	2015年09月14日	--	是
高用明	中国农业科学院作物科学研究所	研究员	2003年08月01日	--	是
方玉	北京嘀嘀生活网络科技有限公司	监事	2015年08月21日	--	否
朱全贵	北京北农泰斯特农业技术有限公司	董事	2014年12月19日	--	否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会审议决定，高级管理人员报酬由董事会审议决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	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；公司董事、监事报酬依据公司《关于董事、监事薪酬的规定》确定发放；高级管理人员的报酬依据公司《员工薪酬管理办法》和《高级管理人员薪酬和绩效考核管理制度》确定，与岗位和绩效挂钩。 公司《员工薪酬管理办法》中关于高级管人员报酬结构的调整事项，于2011年4月2日经公司第二届董事会第一次会议审议决定；《高级管理人员薪酬和绩效考核管理制度》于2013年4月8日经公司第二届董事会第二十七次会议审议通过并执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司独立董事津贴、董事、监事津贴和高级管理人员工资按月发放，奖金按年发放。2016年度公司实际支付董事、监事和高级管理人员的报酬总计359.76万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张琴	董事长、总经理	女	53	现任	82.15	否
陈金节	副董事长	男	52	现任	24.89	否
贾桂兰	董事	女	51	现任	1.19	否

王瑾	董事、财务总监	女		53	现任	39.65	否
张从合	董事、副总经理	男		44	现任	47.54	否
李燕	独立董事	女		59	现任	6	是
徐淑萍	独立董事	女		54	现任	6	否
鲁炜	独立董事	男		59	现任	6	是
高用明	独立董事	男		54	现任	6	否
叶红	副总经理、董事会秘书	女		55	现任	36.45	否
朱全贵	副总经理	男		47	现任	18.62	否
廖孝波	监事会主席	男		40	现任	39.53	否
方玉	监事	男		31	现任	25.94	否
苏向妮	监事	女		33	现任	19.8	否
合计	--	--	--	--	--	359.76	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
陈金节	副董事长	160,000	160,000	6.26	13.23	0	0	0	0	0
张从合	董事、副总经理	100,000	100,000	6.26	13.23	0	0	0	0	0
王瑾	董事、财务总监	100,000	100,000	6.26	13.23	0	0	0	0	0
叶红	副总经理、董事会秘书	100,000	100,000	6.26	13.23	0	0	0	0	0
朱全贵	副总经理	72,000	72,000	6.26	13.23	0	0	0	0	0
合计	--	532,000	532,000	--	--	0	0	0	--	0
备注(如有)	无									

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	165
主要子公司在职员工的数量(人)	370
在职员工的数量合计(人)	535

当期领取薪酬员工总人数（人）	535
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	101
销售人员	231
技术人员	99
财务人员	40
行政人员	64
合计	535
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	51
本科	236
大专	164
其他	84
合计	535

## 2、薪酬政策

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

## 3、培训计划

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

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司严格遵守《公司法》、《证券法》和中国证监会有关规章制度的规定，逐步建立起较为完善的治理结构和管理体制。公司股东大会、董事会、监事会、管理层各尽其责、恪尽职守、规范运作，切实维护了广大投资者和公司的利益。截至报告期末，公司运作规范，信息披露真实、准确、完整、及时、公平，公司治理实际情况基本符合中国证监会、深交所有关上市公司治理的规范性文件要求。

#### 1、关于股东与股东大会

公司能够根据相关法律法规的要求，规范股东大会的召集、召开程序，提案的审议、投票、表决程序；会议记录及文件签署、保护中小股东权益等方面工作。报告期内，公司共计召开股东大会1次，会议对公司的定期报告、资产重组等相关议案进行了审议并做出相关决议，切实发挥了股东在公司重大事项决策方面的作用。

#### 2、关于股东与公司

公司无控股股东，持股5%以上股东与公司在人员、资产、财务、机构和业务等方面完全独立。报告期内，公司5%以上股东未超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动、占用公司资金或要求为其担保或为他人担保等情形。

#### 3、关于董事与董事会

报告期内，公司董事会由9名董事组成，其中独立董事4名。独立董事分别由具有金融、法律、管理等方面的丰富经验的专业人士担任，在保证董事会决策质量和水平，维护公司和全体股东的权益，充分发挥董事会在公司治理中的核心作用等方面起到了积极的促进作用。公司董事会下设3个专门委员会：审计委员会、薪酬与考核委员会、战略与投资委员会。各委员会分工明确，权责分明，有效运作。

#### 4、关于监事和监事会

报告期内，公司监事会现任监事3人，其中职工代表监事1人，监事会的人数及构成符合有关法律、法规及《公司章程》的要求。全体监事能够严格按照有关规定认真履职，对公司定期报告、股权激励、资产重组、超募资金使用等重大事项发表了意见，并对公司财务状况、董事和高级管理人员的履职情况进行关注。

#### 5、关于管理层

公司管理层根据实际情况、结合公司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。

#### 6、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》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的要求，通过信息披露事务负责人董事会秘书的管理，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息；协调公司与投资者之间的信息沟通，规范接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；公司指定《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的指定报纸和网站，确保了公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

#### 7、关于利益相关者

公司始终坚持与相关利益者互利共赢的原则，遵守法律法规和商业道德，诚信合规经营，以诚信赢得市场、赢得尊重，以合规经营提升公司内在品质和价值，加强与市场各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。同时，公司认真做好投资者关系管理工作，不断学习先进投资者关系管理经验，构建与投资者的良好互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。



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

是  否

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

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年度股东大会	年度股东大会	19.16%	2016 年 05 月 25 日	2016 年 05 月 25 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )《荃银高科：2015 年度股东大会会议决议公告》 (公告编号：2016-045)。

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
李燕	10	1	9	0	0	否
徐淑萍	10	1	9	0	0	否
鲁炜	10	1	9	0	0	否
高用明	10	1	9	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		1				

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事认真履行有关法律法规及《公司章程》等赋予的职责，积极出席公司董事会、股东大会会议，检查指导公司生产经营工作；与其他董事、监事、管理层及时沟通交流，掌握公司经营动态；对股权激励计划、使用超募资金对子公司增资等重要事项发表了独立意见；对公司发展规划、日常经营决策、内控管理等方面提出了很多专业性建议，有效保证了公司运作的规范性，切实维护了公司整体利益和全体股东尤其是中小股东的合法权益。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### 1、审计委员会

公司董事会审计委员会由3名董事组成，其中独立董事2名，主任委员由从事专业会计工作的独立董事担任。报告期，审计委员会根据公司《董事会审计委员会工作细则》、《审计委员会年报工作制度》等有关规定，认真履行职责，积极开展工作，主要对公司年度审计工作和公司内审部门工作进行了沟通、监督和核查。

审计委员会与年审注册会计师就年度审计计划、业务约定书、风险和控制等事项与年审注册会计师进行充分沟通；审阅年审注册会计师出具的审计意见及公司财务会计报表，督促其在约定时限内提交审计报告；对年度审计机构的年报审计工作进行总结和评价；审议公司内审部门年度工作总结及下年度审计工作计划，督促其严格落实年度审计工作计划；审议内审部门提交的控股子公司审计报告；持续关注公司募集资金存放与使用、对外担保、提供财务资助等事项的进展情况等。

### 2、薪酬与考核委员会

公司董事会薪酬与考核委员会由3名委员组成，其中独立董事2名，主任委员由独立董事担任。报告期内，薪酬与考核委员会按照《董事会薪酬与考核委员会工作细则》规定，认真履行职责，根据公司《股票期权激励计划（草案修订稿）》及《股票期权激励计划实施考核办法（修订稿）》规定，及时组织公司人力资源部对股票期权激励计划首次授予的全体150名激励对象进行了考核，认为公司股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期符合行权条件的激励对象共计142名，涉及可行权期权302万份，切实保障了股权激励计划的顺利实施。另外，对公司薪酬及绩效考核情况进行监督，依据公司董事、高级管理人员履行职责及业绩等因素对考核和评价标准提出合理化建议，使公司薪酬考核更加科学。

### 3、战略与投资委员会

公司战略与投资委员会由5名委员组成，主任委员由公司董事长担任。报告期内，战略与投资委员会根据公司《董事会战略与投资委员会工作细则》的有关规定，积极履行职责，主要对公司资产重组项目进行了充分讨论和论证，并对项目具体方案提出了合理化建议。战略与投资委员会还对公司及控股子公司的

未来发展规划及所采取的各项措施积极建言献策，推动公司加快做大做强。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

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》，公司建立了较为完善的高级管理人员的考评及激励制度，高级管理人员薪酬与其所任岗位和绩效挂钩。根据实际经营发展需要，公司于2014年实施了股票期权激励计划，制定了公司《股票期权激励计划实施考核办法》，进一步完善了高级管理人员的绩效考核与激励约束机制。每个会计年度结束后，公司组织高级管理人员开展工作述职活动，并对其工作能力、工作业绩、创新与学习等指标情况进行考核，并根据年终考核结果确定其年终绩效奖金和期权行权份额等。

报告期内，公司股票期权激励计划首次授予的股票期权第一个行权期的行权条件满足，激励计划授予高级管理人员在首次授予股票期权第一个行权期内的可行权股票期权顺利得以行权，进一步提高了高级管理人员的积极性。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年04月08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> ）《安徽荃银高科种业股份有限公司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	无	无
定量标准	无	无
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0

财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 06 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字[2017]34010023 号
注册会计师姓名	何晖 徐远

#### 审计报告正文

#### 安徽荃银高科种业股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的安徽荃银高科种业股份有限公司（以下简称“荃银高科”）的财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日合并及公司的资产负债表，2016 年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

#### 1、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是荃银高科公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

#### 2、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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。

#### 3、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了安徽荃银高科种业股份有限公司 2016 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2016 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：安徽荃银高科种业股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	414,864,221.14	277,876,695.37
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产		
应收票据	900,000.00	800,000.00
应收账款	63,765,665.60	40,996,170.32
预付款项	27,071,712.30	36,299,502.70
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	9,090,040.17	11,519,519.18
买入返售金融资产		
存货	421,443,144.66	351,422,982.53
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	113,892,874.80	20,255,157.86
流动资产合计	1,051,027,658.67	739,170,027.96
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	16,600,000.00	16,600,000.00
持有至到期投资	0.00	0.00

长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	1,174,400.68	3,980,075.36
投资性房地产	25,515,238.56	0.00
固定资产	202,979,998.43	222,886,128.09
在建工程	2,427,369.00	1,488,876.00
工程物资	0.00	0.00
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	82,035,509.02	80,002,308.40
开发支出	7,688,948.58	4,107,596.47
商誉	29,645,461.55	29,645,461.55
长期待摊费用	11,236,920.05	9,856,801.60
递延所得税资产	127,092.93	58,942.95
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	379,430,938.80	368,626,190.42
资产总计	1,430,458,597.47	1,107,796,218.38
流动负债：		
短期借款	0.00	6,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债		
应付票据	0.00	0.00
应付账款	191,031,777.30	100,382,586.85
预收款项	211,546,330.17	140,639,432.13
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	33,667,342.38	20,625,302.05
应交税费	2,836,629.45	2,500,410.87
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00



其他应付款	33,117,358.18	27,257,777.51
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	472,199,437.48	297,405,509.41
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	50,000,000.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
专项应付款	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	33,306,296.28	24,409,426.46
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	83,306,296.28	24,409,426.46
负债合计	555,505,733.76	321,814,935.87
所有者权益：		
股本	319,820,000.00	316,800,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	195,386,281.87	168,568,542.38
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	38,292.19	49,794.34
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	13,154,618.46	11,754,991.51
一般风险准备		

未分配利润	131,517,052.02	102,239,526.53
归属于母公司所有者权益合计	659,916,244.54	599,412,854.76
少数股东权益	215,036,619.17	186,568,427.75
所有者权益合计	874,952,863.71	785,981,282.51
负债和所有者权益总计	1,430,458,597.47	1,107,796,218.38

法定代表人：张琴

主管会计工作负责人：王瑾

会计机构负责人：赵素珍

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	166,576,383.11	82,384,946.41
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	900,000.00	800,000.00
应收账款	12,647,521.57	21,461,056.72
预付款项	3,860,363.25	3,639,073.85
应收利息		
应收股利		
其他应收款	17,604,904.62	29,988,265.98
存货	103,560,135.50	127,365,215.20
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	61,000,000.00	
流动资产合计	366,149,308.05	265,638,558.16
非流动资产：		
可供出售金融资产	12,800,000.00	12,800,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	192,660,744.58	181,740,988.39
投资性房地产		
固定资产	125,464,975.21	142,753,055.22
在建工程		

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	21,579,526.91	21,547,735.48
开发支出	4,198,736.81	2,911,956.95
商誉		
长期待摊费用	7,269,264.56	5,573,806.08
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	363,973,248.07	367,327,542.12
资产总计	730,122,556.12	632,966,100.28
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	40,778,987.14	22,833,683.99
预收款项	79,867,388.35	50,266,826.67
应付职工薪酬	20,987,955.69	8,904,813.63
应交税费	1,685,167.99	935,488.18
应付利息		
应付股利		
其他应付款	9,462,060.09	16,845,475.60
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	152,781,559.26	99,786,288.07
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	20,034,591.37	18,461,444.56
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,034,591.37	18,461,444.56
负债合计	172,816,150.63	118,247,732.63
所有者权益：		
股本	319,820,000.00	316,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	196,845,219.04	171,273,450.69
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	13,154,618.46	11,754,991.51
未分配利润	27,486,567.99	14,889,925.45
所有者权益合计	557,306,405.49	514,718,367.65
负债和所有者权益总计	730,122,556.12	632,966,100.28

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	757,218,222.05	607,448,026.24
其中：营业收入	757,218,222.05	607,448,026.24
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	715,439,835.84	572,398,506.64
其中：营业成本	485,061,729.20	375,523,917.84
利息支出		

手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,359,300.41	66,810.54
销售费用	110,399,770.13	84,863,692.60
管理费用	108,193,104.25	104,097,342.15
财务费用	-3,949,442.60	-2,213,613.89
资产减值损失	12,375,374.45	10,060,357.40
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
投资收益（损失以“－”号填列）	847,913.26	3,995,927.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	42,626,299.47	39,045,447.36
加：营业外收入	13,460,152.27	5,592,397.65
其中：非流动资产处置利得	8,384.20	12,183.36
减：营业外支出	1,683,039.78	788,539.85
其中：非流动资产处置损失	564,193.36	213,329.79
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	54,403,411.96	43,849,305.16
减：所得税费用	1,998,154.64	975,780.44
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	52,405,257.32	42,873,524.72
归属于母公司所有者的净利润	30,677,152.44	22,136,404.04
少数股东损益	21,728,104.88	20,737,120.68
六、其他综合收益的税后净额	-11,502.15	49,794.34
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-11,502.15	49,794.34
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	
1.重新计量设定受益计划净	0.00	

负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	0.00	
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-11,502.15	49,794.34
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	0.00	
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	0.00	
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	0.00	
4.现金流量套期损益的有效部分	0.00	
5.外币财务报表折算差额	-11,502.15	49,794.34
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	52,393,755.17	42,923,319.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	30,665,650.29	22,186,198.38
归属于少数股东的综合收益总额	21,728,104.88	20,737,120.68
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.10	0.07
(二)稀释每股收益	0.10	0.07

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：张琴

主管会计工作负责人：王瑾

会计机构负责人：赵素珍

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	248,431,309.37	151,152,941.11
减：营业成本	143,570,795.27	91,426,646.24
税金及附加	1,796,923.06	27,017.23
销售费用	44,829,951.31	30,946,558.36

管理费用	48,195,434.42	45,650,868.02
财务费用	-4,036,264.39	-2,819,841.75
资产减值损失	11,339,487.39	7,774,263.96
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	3,789,173.67	5,244,561.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	6,524,155.98	-16,608,009.19
加：营业外收入	8,126,305.17	2,991,382.89
其中：非流动资产处置利得	1,576,848.98	
减：营业外支出	654,191.66	134,935.44
其中：非流动资产处置损失	38,868.85	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	13,996,269.49	-13,751,561.74
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	13,996,269.49	-13,751,561.74
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		

5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	13,996,269.49	-13,751,561.74
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0440	-0.0434
（二）稀释每股收益	0.0440	-0.0434

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	802,799,673.11	560,233,101.81
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	510,560.49	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	32,163,092.18	23,248,589.41
经营活动现金流入小计	835,473,325.78	583,481,691.22
购买商品、接受劳务支付的现金	467,746,822.29	318,245,298.41
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
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	60,765,102.47	52,836,858.60
支付的各项税费	8,069,303.76	4,018,107.67
支付其他与经营活动有关的现金	117,643,850.49	109,475,695.42
经营活动现金流出小计	654,225,079.01	484,575,960.10
经营活动产生的现金流量净额	181,248,246.77	98,905,731.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		0.00
取得投资收益收到的现金	1,179,506.87	1,404,690.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	404,492.21	56,530.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,000,000.00	10,424,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	182,819,632.75	9,000,000.00
投资活动现金流入小计	188,403,631.83	20,885,220.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,197,120.58	84,193,705.51
投资支付的现金		6,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	269,650,000.00	20,000,000.00
投资活动现金流出小计	310,847,120.58	110,193,705.51
投资活动产生的现金流量净额	-122,443,488.75	-89,308,484.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	23,315,200.00	12,833,400.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,410,000.00	10,240,000.00
取得借款收到的现金	10,000,000.00	49,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	65,165,087.52	25,752,564.68
筹资活动现金流入小计	98,480,287.52	87,585,964.68
偿还债务支付的现金	16,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,384,020.17	7,162,431.88
其中：子公司支付给少数股东的	2,000,000.00	0.00

股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	10,543,418.04	5,890,334.26
筹资活动现金流出小计	29,927,438.21	73,052,766.14
筹资活动产生的现金流量净额	68,552,849.31	14,533,198.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,298,487.92	49,794.34
五、现金及现金等价物净增加额	129,656,095.25	24,180,239.11
加：期初现金及现金等价物余额	273,946,361.11	249,766,122.00
六、期末现金及现金等价物余额	403,602,456.36	273,946,361.11

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	286,903,349.66	130,383,611.05
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	23,360,335.42	12,915,888.53
经营活动现金流入小计	310,263,685.08	143,299,499.58
购买商品、接受劳务支付的现金	125,846,781.52	73,528,109.05
支付给职工以及为职工支付的现金	21,938,498.62	18,299,323.71
支付的各项税费	3,389,136.73	1,252,034.99
支付其他与经营活动有关的现金	38,360,331.01	60,724,139.05
经营活动现金流出小计	189,534,747.88	153,803,606.80
经营活动产生的现金流量净额	120,728,937.20	-10,504,107.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		7,517,400.00
取得投资收益收到的现金	3,530,767.13	2,836,580.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,560,000.00	21,530.10
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,100,000.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	75,000,000.00	0.00
投资活动现金流入小计	94,190,767.13	10,375,510.92
购建固定资产、无形资产和其他	9,477,105.59	20,326,536.31

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	8,312,200.00	5,260,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	136,000,000.00	0.00
投资活动现金流出小计	153,789,305.59	25,586,536.31
投资活动产生的现金流量净额	-59,598,538.46	-15,211,025.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	18,905,200.00	
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	3,683,100.00	
筹资活动现金流入小计	22,588,300.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额	22,588,300.00	0.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	472,737.96	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	84,191,436.70	-25,715,132.61
加：期初现金及现金等价物余额	82,384,946.41	108,100,079.02
六、期末现金及现金等价物余额	166,576,383.11	82,384,946.41

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	316,800,000.00				168,568,542.38		49,794.34		11,754,991.51		102,239,526.53	186,568,427.75	785,981,282.51

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	316,800,000.00			168,568,542.38		49,794.34		11,754,991.51		102,239,526.53	186,568,427.75	785,981,282.51
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	3,020,000.00			26,817,739.49		-11,502.15		1,399,626.95		29,277,525.49	28,468,191.42	88,971,581.20
(一)综合收益总额						-11,502.15				30,677,152.44	21,728,104.88	52,393,755.17
(二)所有者投入和减少资本	3,020,000.00			26,817,739.49							8,740,086.54	38,577,826.03
1. 股东投入的普通股	3,020,000.00			15,885,200.00							4,410,000.00	23,315,200.00
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				9,686,568.35							2,219,291.90	11,905,860.25
4. 其他				1,245,971.14							2,110,794.64	3,356,765.78
(三)利润分配								1,399,626.95		-1,399,626.95	-2,000,000.00	-2,000,000.00
1. 提取盈余公积								1,399,626.95		-1,399,626.95		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-2,000,000.00	-2,000,000.00
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. 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	319,820,000.00				195,386,281.87		38,292.19		13,154,618.46		131,517,052.02	215,036,619.17	874,952,863.71

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	158,400,000.00				318,431,285.31				11,754,991.51		80,103,122.49	159,924,958.44	728,614,357.75
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	158,400,000.00				318,431,285.31				11,754,991.51		80,103,122.49	159,924,958.44	728,614,357.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	158,400,000.00				-149,862,742.93		49,794.34				22,136,404.04	26,643,469.31	57,366,924.76
（一）综合收益总额							49,794.34				22,136,404.04	20,737,120.68	42,923,319.06
（二）所有者投入和减少资本					8,537,257.07							7,694,348.63	16,231,605.70
1. 股东投入的普												10,240,	10,240,

普通股											000.00	000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				9,910,191.83							2,872,685.17	12,782,877.00
4. 其他				-1,372,934.76							-5,418,336.54	-6,791,271.30
(三) 利润分配											-1,788,000.00	-1,788,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他											-1,788,000.00	-1,788,000.00
(四) 所有者权益内部结转	158,400,000.00			-158,400,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	158,400,000.00			-158,400,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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	316,800,000.00			168,568,542.38	49,794.34	11,754,991.51		102,239,526.53	186,568,427.75	785,981,282.51		

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期
----	----

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	316,800,000.00				171,273,450.69				11,754,991.51	14,889,925.45	514,718,367.65
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	316,800,000.00				171,273,450.69				11,754,991.51	14,889,925.45	514,718,367.65
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	3,020,000.00				25,571,768.35				1,399,626.95	12,596,642.54	42,588,037.84
(一)综合收益总额										13,996,269.49	13,996,269.49
(二)所有者投入和减少资本	3,020,000.00				25,571,768.35						28,591,768.35
1. 股东投入的普通股	3,020,000.00				15,885,200.00						18,905,200.00
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					9,686,568.35						9,686,568.35
4. 其他											
(三)利润分配									1,399,626.95	-1,399,626.95	
1. 提取盈余公积									1,399,626.95	-1,399,626.95	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增											

资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	319,820,000.00				196,845,219.04				13,154,618.46	27,486,567.99	557,306,405.49

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	158,400,000.00				319,763,258.86				11,754,991.51	28,641,487.19	518,559,737.56
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	158,400,000.00				319,763,258.86				11,754,991.51	28,641,487.19	518,559,737.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	158,400,000.00				-148,489,808.17					-13,751,561.74	-3,841,369.91
（一）综合收益总额										-13,751,561.74	-13,751,561.74
（二）所有者投入和减少资本					9,910,191.83						9,910,191.83
1. 股东投入的普通股											
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					9,910,191.83						9,910,191.83



4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	158,400,000.00				-158,400,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	158,400,000.00				-158,400,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	316,800,000.00				171,273,450.69				11,754,991.51	14,889,925.45	514,718,367.65

### 三、公司基本情况

#### 1、公司历史沿革

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

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

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

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

经2013年度股东大会会议决议，公司增加注册资本人民币5,280.00万元，由资本公积转增股本，增资后公司注册资本变更为15,840.00万元，该增资经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具瑞华验字

[2014]34020001号验资报告。公司于2014年6月18日在合肥市工商行政管理局办理了工商变更登记。

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

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

## 2、公司经营范围

本公司经营范围为：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；农副产品的深加工、储藏、销售；农用配套物资批发零售（应凭许可证经营的未获许可前不得经营），农业生产性基础设施建设；经营农作物种子、农副产品、农用配套物资、机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（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）。

## 3、公司法定住所、营业执照及法定代表人

公司的法定住所为安徽省合肥市高新区创新大道98号；企业法人营业执照注册号为913401000740872226E；法定代表人为张琴。

本财务报表业经本公司董事会于2017年4月6日决议批准报出。

本公司2016年度纳入合并范围的子公司共14户，详见本附注“九、在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围内子公司比上年度增加1户、减少1户，详见本附注“八、合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事种子生产经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、建造合同完工百分比确定、资产减值准备计提、折旧和摊销等交易和事项制定

了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“28、收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“34、其他”。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2016年12月31日的财务状况及2016年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 2、会计期间

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

## 3、营业周期

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

## 4、记账本位币

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

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

### （1）同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### （2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询

等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“6、合并财务报表的编制方法”中（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“4、长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

### （2）合并财务报表编制的方法

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

表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“14、长期股权投资”或本附注“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”。

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

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

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

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

公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

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

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

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

### （3）外币财务报表的折算方法

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

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

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

入处置当期损益。

## 10、金融工具

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

### (1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

### (2) 金融资产的分类、确认和计量

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

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

#### ②持有至到期投资

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

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

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

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

#### ③贷款和应收款项

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

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的

利得或损失，计入当期损益。

#### ④可供出售金融资产

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

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

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

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

#### (3) 金融资产减值

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

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

##### ①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

##### ②可供出售金融资产减值

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

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

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

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

#### (4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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



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

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

#### （5）金融负债的分类和计量

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

##### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

##### ②其他金融负债

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

##### ③财务担保合同及贷款承诺

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

#### （6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

#### （8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司

计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### (9) 权益工具

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

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

## 11、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

### (1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

### (2) 坏账准备的计提方法

#### ① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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

#### ② 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

##### A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄分析组合	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征

##### B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	3.00%	3.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### ③ 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

### (3) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

#### (1) 存货的分类

存货主要包括委托加工物资、周转材料、库存商品、发出商品、委托代销商品、项目开发成本等。

#### (2) 存货取得和发出的计价方法

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

存货（除周转材料外）发出时按移动加权平均法计量，周转材料领用时采用一次摊销法进行摊销。

#### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用

以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。在提取或调整存货跌价准备时同时考虑存货的库龄。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

对于不合格产品（转商种子）按照存货成本与可变现净值差额提取存货跌价准备。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物皆于领用时按一次摊销法摊销。

### 13、划分为持有待售资产

无

### 14、长期股权投资

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

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

#### （1）投资成本的确定

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一

揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

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

## （2）后续计量及损益确认方法

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

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

### ③收购少数股权

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

#### ④处置长期股权投资

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

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

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

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

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

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

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

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、

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

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

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

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

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

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

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

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

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	3%	4.85%
机器设备	年限平均法	5	3%	19.40%
运输设备	年限平均法	10	3%	9.70%
仪器仪表	年限平均法	5	3%	19.40%
办公及其他设备	年限平均法	1-5	3%	19.40%-97%

无

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

### (4) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

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

长期资产减值”。

### (5) 其他说明

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

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

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

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

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

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

## 18、借款费用

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

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

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

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

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

## 19、生物资产

无

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



无

## 20、油气资产

无

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

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

无

### (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

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

## 22、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 23、长期待摊费用

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

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

## (2) 离职后福利的会计处理方法

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

## (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

## 25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 26、股份支付

### (1) 股份支付的会计处理方法

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

#### ① 以权益结算的股份支付

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

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

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

## ② 以现金结算的股份支付

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

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

### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

无

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

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

### (1) 商品销售收入

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

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

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

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

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

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

### (2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量/已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例/已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

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

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

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

### （3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

### （4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

## 29、政府补助

### （1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

### （2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费

用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 当期所得税

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

#### (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

#### (3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

#### (4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负

债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

##### ① 本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

##### ② 本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

##### ① 本公司作为承租人记录融资租赁业务

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

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

##### ② 本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

无

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### 34、其他

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

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

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

#### （1）收入确认——建造合同

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

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

#### （2）租赁的归类

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

#### （3）坏账准备计提

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

#### （4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### （5）金融工具公允价值

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

#### （6）可供出售金融资产减值

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



#### （7）长期资产减值准备

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

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

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

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

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

#### （8）折旧和摊销

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

#### （9）开发支出

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

2016年12月31日本公司自行开发的品种权获取审定证书的无形资产在资产负债表中的余额为人民币3,102,911.49元。本公司管理层认为该业务的前景和目前的发展良好，市场对以该无形资产生产的产品的反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，本公司管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回3,102,911.49元无形资产账面价值。本公司将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

#### （10）递延所得税资产

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

#### （11）所得税

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

#### （12）预计负债

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

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

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	17%、13%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	按应纳税所得额计算	25%、15%
营业税	应税营业收入	5%
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%
房产税	房产余值、房产租金收入	从价计征 1.20%，从租计征 12%
水利基金	费基为全部营业收入	0.06%
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>

注：根据财政部、国家税务总局财税〔2016〕36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》规定，自2016年5月1日起，在全国范围内全面推行营业税改征增值税，本公司自2016年5月1日起营业收入中缴纳营业税改为缴纳增值税。存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明  
无

### 2、税收优惠

#### (1) 本公司享受的税收优惠

①根据1993年《中华人民共和国增值税暂行条例》第十六款第一条、2008年修改的《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五款第一款及《财政部、国家税务总局关于若干农业生产资料免征增值税的通知》（财税〔2001〕113号）规定，本公司生产销售种子产品，享受免征增值税优惠政策；

②根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第（一）项和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条的规定，企业从事农、林、牧、渔项目的所得，可以免征企业所得税，本公司享受该免税政策；

③本公司经营管理住所位于国务院批准的合肥市高新技术产业开发区内，2008年12月公司取得了《高新技术企业证书》，有效期3年，依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和实施条例第九十三条规定，高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税。2012年2月15日，公司收到了合肥市科技局转发科学技术部火炬高技术产业开发中心文件《关于安徽省2011年复审高新技术企业备案申请的复函》（国科火字〔2012〕024号），根据文件所述，公司通过了高新技术企业复审，发证日期为2011年10月14日，证书编号：GF201134000087，有效期三年。根据安徽省科技厅《关于公布安徽省2014年第二批高新技术企业认定名单的通知》（科高〔2015〕1号），公司通过了高新技术企业认定，发证时间：2014年10月21日，证书编号：GR201434000795，有效期三年。

#### (2) 子公司享受的税收优惠

①根据1993年《中华人民共和国增值税暂行条例》第十六款第一条、2008年修改的《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条第一款及《财政部、国家税务总局关于若干农业生产资料征免增值税的通知》（财税[2001]113号）规定，子公司生产销售种子产品，享受免征增值税优惠政策；

②根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第（一）项和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条的规定，企业从事农、林、牧、渔项目的所得，可以免征企业所得税，子公司从事农业项目的所得享受该免征企业所得税政策；

③根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和实施条例第九十三条规定，高新技术企业减按15%的企业所得税率征收企业所得税。子公司安徽华安种业有限责任公司于2016年12月5日取得再次取得《高新技术企业证书》，证书编号为GR201634000945，有效期3年，华安公司按15%的优惠税率计缴所得税；

④根据《财政部、国家税务总局、商务部、科技部、国家发展改革委关于完善技术先进型服务企业有关企业所得税政策问题的通知》规定，对经认定的技术先进型服务企业，减按15%的税率征收企业所得税。子公司安徽荃银种业科技有限公司于2015年12月7日取得《技术先进型服务企业证书》，证书编号20053401040004，有效期3年，科技公司按15%的优惠税率计缴所得税。

### 3、其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	307,242.60	340,117.44
银行存款	405,095,213.76	273,606,243.67
其他货币资金	9,461,764.78	3,930,334.26
合计	414,864,221.14	277,876,695.37
其中：存放在境外的款项总额	179,722.76	594,210.94

其他说明

货币资金余额中其他货币资金系保函保证金；存放在境外的款项总额主要系子公司安徽荃银种业科技有限公司在孟加拉的子公司Win all Hi-Tech Seed Co., Bangladesh Ltd货币资金余额49,262.23元、在香港子公司货币资金余额130,460.53元。本期对使用有限制、有潜在回收风险的款项详见本附注“七、合并财务报表项目注释”之“76、所有权或使用权受到限制的资产情况”。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

#### 4、应收票据

##### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	900,000.00	800,000.00
合计	900,000.00	800,000.00

##### (2) 期末公司已质押的应收票据

无

##### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无

##### (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

其他说明

应收票据余额中不存在已质押或背书贴现等情况。

#### 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	66,881,477.92	100.00%	3,115,812.32	4.66%	63,765,665.60	43,018,969.57	100.00%	2,022,799.25	4.70%	40,996,170.32
合计	66,881,477.92	100.00%	3,115,812.32	4.66%	63,765,665.60	43,018,969.57	100.00%	2,022,799.25	4.70%	40,996,170.32

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	62,167,604.35	1,869,366.14	3.00%
1 至 2 年	2,642,317.95	264,231.78	10.00%
2 至 3 年	749,640.02	224,892.01	30.00%
3 至 4 年	908,036.82	454,018.41	50.00%
4 至 5 年	221,149.60	110,574.80	50.00%
5 年以上	192,729.18	192,729.18	100.00%
合计	66,881,477.92	3,115,812.32	4.66%

确定该组合依据的说明：无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：无

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,366,828.28 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	273,815.21

其中重要的应收账款核销情况：无

应收账款核销说明：

本期实际核销的应收账款金额为273,815.21元，均为不重要应收账款。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

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

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为26,215,626.67元，占应收账款年末余额合计数的比例为39.20%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为802,669.73元。

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

无

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

无

其他说明：

期末不存在单个客户应收账款余额占总额比例超过10%，且账龄在一年以上的款项。

**6、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	22,349,271.70	82.56%	29,653,609.19	81.70%
1至2年	2,436,401.00	9.00%	3,239,568.73	8.92%
2至3年	1,280,711.00	4.73%	2,508,876.44	6.91%
3年以上	1,005,328.60	3.71%	897,448.34	2.47%
合计	27,071,712.30	--	36,299,502.70	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为7,658,987.74元，占预付账款年末余额合计数的比例为28.29%。

其他说明：

期末不存在单个客户预付账款余额占总额比例超过10%，且账龄在一年以上的款项。

**7、应收利息****(1) 应收利息分类**

无

**(2) 重要逾期利息**

无

## 8、应收股利

## (1) 应收股利

无

## (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

## 9、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,803,704.77	97.16%	713,664.60	7.28%	9,090,040.17	12,227,724.16	100.00%	708,204.98	5.79%	11,519,519.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	286,386.55	2.84%	286,386.55	100.00%						
合计	10,090,091.32	100.00%	1,000,051.15	9.91%	9,090,040.17	12,227,724.16	100.00%	708,204.98	5.79%	11,519,519.18

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	7,326,541.30	219,796.24	3.00%
1 至 2 年	1,747,693.78	174,769.37	10.00%
2 至 3 年	380,679.29	114,203.79	30.00%
3 至 4 年	266,013.90	133,006.95	50.00%

4至5年	21,776.50	10,888.25	50.00%
5年以上	61,000.00	61,000.00	100.00%
合计	9,803,704.77	713,664.60	7.28%

确定该组合依据的说明：无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 291,846.17 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,667,867.99	1,450,834.10
备用金	5,846,603.20	3,363,393.61
代垫款	771,105.60	783,242.74
制种款	0.00	1,388,107.14
股权转让款	1,016,000.00	5,016,000.00
其他	788,514.53	226,146.57
合计	10,090,091.32	12,227,724.16

## (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
第一名	股权转让款	1,016,000.00	1-2 年	10.07%	101,600.00
第二名	备用金	602,000.00	1 年以内	5.97%	18,060.00
第三名	备用金	380,000.00	1 年以内	3.77%	11,400.00
第四名	备用金	366,370.07	1 年以内	3.63%	10,991.10



第五名	保证金	300,000.00	1 年以内	2.97%	9,000.00
合计	--	2,664,370.07	--	26.41%	151,051.10

**(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

**10、存货**

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	320,379,582.99	34,169,101.02	286,210,481.97	288,023,406.47	25,911,125.34	262,112,281.13
周转材料	7,121,916.83	0.00	7,121,916.83	7,386,262.33	0.00	7,386,262.33
发出商品	44,134,028.31	0.00	44,134,028.31	39,673,710.27	0.00	39,673,710.27
委托加工物资	3,967,577.74	0.00	3,967,577.74	2,194,829.11	0.00	2,194,829.11
项目开发成本	80,009,139.81	0.00	80,009,139.81	39,960,434.69	0.00	39,960,434.69
生产成本	0.00	0.00	0.00	95,465.00	0.00	95,465.00
合计	455,612,245.68	34,169,101.02	421,443,144.66	377,334,107.87	25,911,125.34	351,422,982.53

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

是

无

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

否

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

否

## (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	25,911,125.34	10,716,700.00		2,458,724.32		34,169,101.02
周转材料	0.00					0.00
合计	25,911,125.34	10,716,700.00		2,458,724.32		34,169,101.02

存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

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

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

其他说明：

## ① 库存商品按品种结构划分

项目（大类）	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
水稻	209,679,823.88	25,397,716.77	184,282,107.11
玉米	70,495,240.98	5,662,485.61	64,832,755.37
小麦	1,927,316.52		1,927,316.52
瓜菜	13,799,353.96	175,042.99	13,624,310.97
棉花	9,287,664.90	2,915,647.84	6,372,017.06
其他种子	1,719,765.47	18,207.81	1,701,557.66
其他	13,470,417.28		13,470,417.28
合计	320,379,582.99	34,169,101.02	286,210,481.97

## ② 2016年种子转商情况

项目（大类）	转商情况			
	账面余额	已提跌价准备	账面价值	转商金额

水稻	8,400,665.55	2,367,771.04	6,032,894.51	2,475,053.82
玉米	1,622,592.80	90,953.28	1,531,639.52	323,760.00
小麦				
瓜菜				
其他作物	114,629.58		114,629.58	26,241.44
其他				
合计	10,137,887.93	2,458,724.32	7,679,163.61	2,825,055.26

③ 存货-项目开发成本由两部分组成，其中14,360,745.74元系公司控股子公司安徽荃银种业科技有限公司在国外承接项目发生的成本，在项目结束时统一确认收入，结转成本。各项目成本明细如下：

项目	账面余额
库茵巴农场种植项目二期	6,658,945.72
威热农场牧草种植项目	1,225,063.78
威热农业项目开发二期	4,940,070.31
其他	1,536,665.93
合计	14,360,745.74

其余65,648,394.07元系公司控股孙公司安徽中合恒丰农产品市场建设管理有限公司房地产项目建设成本。

### 11、划分为持有待售的资产

无

### 12、一年内到期的非流动资产

无

### 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行机构理财产品	110,000,000.00	20,000,000.00
待抵扣增值税金	1,993,622.13	0.00
待摊费用	440,168.87	255,157.86
已交税金	1,459,083.80	0.00
合计	113,892,874.80	20,255,157.86

其他说明：无

## 14、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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

## (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
安徽帝元全银农业股份有限公司	2,600,000.00			2,600,000.00					20.00%	
华智水稻生物技术有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00					3.00%	
北京爱种网络科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					0.67%	
北京北农泰斯特农业技术有限公司	200,000.00			200,000.00					10.00%	
贵州筑农科种业有限责任公司	3,800,000.00			3,800,000.00					19.00%	
合计	16,600,000.00			16,600,000.00					--	

**(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况**

无

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

无

**15、持有至到期投资****(1) 持有至到期投资情况**

无

**(2) 期末重要的持有至到期投资**

无

**(3) 本期重分类的持有至到期投资**

无

其他说明

无

**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**

无

**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

无

**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

无

其他说明

无

**17、长期股权投资**

单位：元

被投资单	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备
------	------	--------	------	------

位		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		期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
安徽荃润 丰农业科技 有限公司	2,386,000 .31	662,200.0 0		88,080.91					-3,136,28 1.22		
北京嘀嘀 生活网络 科技有限 公司	1,594,075 .05			-419,674. 37						1,174,400 .68	
小计	3,980,075 .36	662,200.0 0		-331,593. 46					-3,136,28 1.22	1,174,400 .68	
合计	3,980,075 .36	662,200.0 0		-331,593. 46					-3,136,28 1.22	1,174,400 .68	

其他说明

安徽荃润丰农业科技有限公司（以下简称“荃润丰”）期初为本公司持股40%的联营企业，本期受让荃润丰其他股东持有的11%股权，截至期末本公司持有荃润丰股权比例为51%，纳入本公司合并范围。

## 18、投资性房地产

### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	27,011,655.68			27,011,655.68
（1）外购				
（2）存货\固定资产 \在建工程转入	27,011,655.68			27,011,655.68
（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	27,011,655.68			27,011,655.68

二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	1,496,417.12			1,496,417.12
(1) 计提或摊销				
(2) 固定资产转入	1,496,417.12			1,496,417.12
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,496,417.12			1,496,417.12
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	25,515,238.56			25,515,238.56
2.期初账面价值				0.00

## (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

## 19、固定资产

### (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	212,211,250.32	38,052,956.78	9,051,066.54	8,689,821.79	268,005,095.43
2.本期增加金额	16,135,815.57	6,625,044.69	2,105,506.01	527,328.11	25,393,694.38
(1) 购置	139,424.94	5,133,999.31	2,105,506.01	487,477.11	7,866,407.37
(2) 在建工程转入	14,521,125.63	1,152,945.38	0.00	0.00	15,674,071.01
(3) 企业合并增加	1,475,265.00	338,100.00	0.00	39,851.00	1,853,216.00
3.本期减少金额	27,011,655.68	79,535.00	1,580,770.40	107,731.93	28,805,961.01
(1) 处置或报废	0.00	79,535.00	1,580,770.40	107,731.93	1,405,801.33
(2) 转入投资性房地产	27,011,655.68	0.00	0.00	0.00	27,011,655.68
4.期末余额	201,335,410.21	44,598,466.47	9,575,802.15	9,109,417.97	264,592,828.80
二、累计折旧					
1.期初余额	22,510,275.73	14,843,812.70	3,256,539.69	4,508,339.22	45,118,967.34
2.本期增加金额	10,466,906.99	4,534,553.38	1,528,236.15	2,281,453.59	18,811,150.11
(1) 计提	10,106,641.11	4,447,680.18	1,528,236.15	2,265,756.06	18,348,313.50
(2) 企业合并	360,265.88	86,873.20	0.00	15,697.53	462,836.61
3.本期减少金额	1,496,417.12	9,883.90	713,181.16	97,804.90	2,317,287.08
(1) 处置或报废	0.00	9,883.90	713,181.16	97,804.90	820,869.96
(2) 转入投资性房地产	1,496,417.12	0.00	0.00	0.00	1,496,417.12
4.期末余额	31,480,765.60	19,368,482.18	4,071,594.68	6,691,987.91	61,612,830.37
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	169,854,644.61	25,229,984.29	5,504,207.47	2,417,430.06	202,979,998.43
2.期初账面价值	189,700,974.59	23,209,144.08	5,794,526.85	4,181,482.57	222,886,128.09

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

无



## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

其他说明

无

## 20、在建工程

## (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
定远仓库工程				329,346.00		329,346.00
育秧大棚				652,288.00		652,288.00
荆州仓库加工生产线	1,963,600.00		1,963,600.00			
玉米粮种繁育及加工基地项目	463,769.00		463,769.00			
金桥常温库工程				500,742.00		500,742.00
金桥冷库工程				6,500.00		6,500.00
合计	2,427,369.00		2,427,369.00	1,488,876.00		1,488,876.00

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
定远仓库工程		329,346.00	7,912,348.64	8,241,694.64				100%				
育秧工		652,288.00	813,958.00	1,466,240.00				100%				

程		00	37	6.37								
金桥常 温库工 程		500,742. 00	2,480,53 8.00	2,981,28 0.00				100%				
金桥冷 库工程		6,500.00	2,978,35 0.00	2,984,85 0.00				100%				
荆州仓 库加工 生产线			1,963,60 0.00			1,963,60 0.00		90%				
玉米粮 种繁育 及加工 基地项 目			463,769. 00			463,769. 00		5%				
合计		1,488,87 6.00	16,612,5 64.01	15,674,0 71.01		2,427,36 9.00	--	--				--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

其他说明

无

### 21、工程物资

无

### 22、固定资产清理

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、无形资产

### (1) 无形资产情况

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

是  否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1.期初余额	43,553,144.42	66,881,058.76	100,250.00		110,534,453.18
2.本期增加金额		11,731,350.61			11,731,350.61
(1) 购置		8,428,409.12			8,428,409.12
(2) 内部研发		3,302,941.49			3,302,941.49
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		792,000.00			792,000.00
(1) 处置		792,000.00			792,000.00
4.期末余额	43,553,144.42	77,820,409.37	100,250.00		121,473,803.79
二、累计摊销					
1.期初余额	7,064,143.49	23,402,672.98	65,328.31		30,532,144.78
2.本期增加金额	798,603.23	8,191,160.12	18,986.64		8,906,149.99
(1) 计提	798,603.23	8,191,160.12	18,986.64		8,906,149.99
3.本期减少金额		102,600.00			102,600.00
(1) 处置		102,600.00			102,600.00
4.期末余额	7,862,746.72	31,491,233.10	84,314.95		39,438,294.77
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	35,690,397.70	46,329,176.27	15,935.05		82,035,509.02
2.期初账面价值	36,489,000.93	43,478,385.78	34,921.69		80,002,308.40

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 3.78%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

## 26、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
费用化支出		23,881,952.93			23,881,952.93	
资本化支出	4,107,596.47	6,884,293.60		3,302,941.49		7,688,948.58
合计	4,107,596.47	30,766,246.53		3,302,941.49	23,881,952.93	7,688,948.58

其他说明

本期资本化3,302,941.49元，其中金额896,100.00元为品种全玉1233通过安徽省审定，达到转为无形资产条件；金额2,406,841.49元为荃优丝苗通过国家审定，达到转为无形资产条件。

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

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

### (2) 商誉减值准备

无

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

#### ① 商誉减值测试的方法：

根据公司未来5年预计利润的现值及5年后公司资产价值的现值测算可收回的现金现值与公司已投入的成本进行比较。

② 商誉减值测试的计提方法：

按测算的可收回现金现值低于已投入的成本的差额计提商誉减值准备。

其他说明

无

## 28、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
房屋租赁费	123,815.42	261,412.84	332,879.51		52,348.75
海南南丁村地租	681,800.02		171,360.00		510,440.00
华安海南研发基地	805,464.64	122,624.18	59,735.36		868,353.46
海南槟榔村地租款	171,500.00		73,500.00		98,000.00
海南玉米基地地租	393,531.25		37,779.00		355,752.25
房屋装修费	3,334,499.63	1,139,824.42	942,684.76		3,531,639.29
垫仓板	57,548.08		28,773.96		28,774.12
秧盘	140,000.08		69,999.96		70,000.12
南繁基地地租	315,236.62		75,656.76		239,579.88
亲本使用费	860,000.00	2,400,000.00	532,500.00		2,727,500.00
南岗基地前期建设费	2,050,212.27		1,294,870.92		755,341.35
南岗路肩护坡加固	129,097.72		27,663.84		101,433.88
本部西侧土地租金	143,083.46		8,499.96		134,583.50
新址绿化工程	651,012.41	348,756.00	249,942.11		749,826.30
玉米育种材料		2,000,000.00	1,333,333.45		666,666.55
科研田道路施工		378,197.00	31,516.40		346,680.60
合计	9,856,801.60	6,650,814.44	5,270,695.99		11,236,920.05

其他说明

无

## 29、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	847,286.15	127,092.93	392,952.97	58,942.95
合计	847,286.15	127,092.93	392,952.97	58,942.95

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

无

**(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		127,092.93		58,942.95
递延所得税负债		0.00		0.00

**(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	0.00	0.00
可抵扣亏损	0.00	0.00
应收账款减值准备	2,387,611.07	1,797,178.07
其他应收款减值准备	931,044.96	540,873.19
存货跌价准备	34,119,022.31	25,911,125.34
可抵扣亏损	23,995,891.79	25,541,212.61
合计	61,433,570.13	53,790,389.21

**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

无

其他说明：

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

**30、其他非流动资产**

无

### 31、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	0.00	6,000,000.00
合计	0.00	6,000,000.00

短期借款分类的说明：无

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无

### 33、衍生金融负债

 适用  不适用

### 34、应付票据

无

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 35、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	167,158,729.44	88,465,495.45
1 至 2 年	20,460,495.82	9,478,355.22
2 至 3 年	1,619,172.56	1,073,774.91
3 年以上	1,793,379.48	1,364,961.27
合计	191,031,777.30	100,382,586.85

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

其他说明：

1年以上的应付账款主要系应付制种商款项。

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	205,010,485.01	132,204,272.39
1至2年	5,004,596.82	5,410,043.87
2至3年	944,165.33	2,610,209.20
3年以上	587,083.01	414,906.67
合计	211,546,330.17	140,639,432.13

#### (2) 账龄超过1年的重要预收款项

无

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

其他说明：

1年以上的预收账款主要系预收客户的货款。

### 37、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	20,617,524.59	68,467,324.34	55,510,361.70	33,574,487.23
二、离职后福利-设定提存计划	7,777.46	5,225,268.46	5,140,190.77	92,855.15
合计	20,625,302.05	73,692,592.80	60,650,552.47	33,667,342.38

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------



1、工资、奖金、津贴和补贴	19,554,614.48	62,086,105.36	49,174,952.87	32,465,766.97
2、职工福利费	86,000.50	1,940,290.33	2,021,690.83	4,600.00
3、社会保险费	125,916.67	2,034,844.81	2,127,686.52	33,074.96
其中：医疗保险费	125,916.67	1,685,253.70	1,782,770.19	28,400.18
工伤保险费		162,020.35	160,462.09	1,558.26
生育保险费		187,570.76	184,454.24	3,116.52
4、住房公积金		1,527,265.00	1,527,265.00	
5、工会经费和职工教育经费	850,992.94	878,818.84	658,766.48	1,071,045.30
合计	20,617,524.59	68,467,324.34	55,510,361.70	33,574,487.23

### (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	6,756.68	4,954,332.04	4,874,436.08	86,652.64
2、失业保险费	1,020.78	270,936.42	265,754.69	6,202.51
合计	7,777.46	5,225,268.46	5,140,190.77	92,855.15

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的19.00%、1.00%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

### 38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	255,969.92	29,049.25
消费税	0.00	0.00
企业所得税	160,943.17	451,663.00
个人所得税	0.00	0.00
城市维护建设税	24,419.49	10,171.90
营业税	12,277.20	31,794.43
教育费附加	16,577.25	4,359.36
土地使用税	601,414.30	452,639.69
房产税	808,328.86	595,833.04

印花税	11,646.19	3,092.73
水利基金	39,812.59	17,235.30
代扣代缴个人所得税	790,022.17	904,572.17
土地增值税	115,218.31	
合计	2,836,629.45	2,500,410.87

其他说明：无

### 39、应付利息

无

### 40、应付股利

无

### 41、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
保证金	16,397,545.13	16,201,661.26
往来款	6,703,511.01	3,510,036.47
代垫款	3,210,873.27	2,979,517.17
品种权费	3,116,583.40	2,777,003.80
其他	3,688,845.37	1,789,558.81
合计	33,117,358.18	27,257,777.51

#### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

其他说明

无

### 42、划分为持有待售的负债

无

### 43、一年内到期的非流动负债

无

**44、其他流动负债**

无

**45、长期借款****(1) 长期借款分类**

无

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：无

**46、应付债券****(1) 应付债券**

无

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

无

**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

无

**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

无

**47、长期应付款****(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

国开行专项基金项目投资款	50,000,000.00	0.00
--------------	---------------	------

其他说明：无

#### 48、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

无

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：无

计划资产：无

设定受益计划净负债（净资产）

无

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：无

其他说明：无

#### 49、专项应付款

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	24,409,426.46	13,313,065.67	4,416,195.85	33,306,296.28	政府给予各项补助
合计	24,409,426.46	13,313,065.67	4,416,195.85	33,306,296.28	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
合肥市优质杂交水稻育种工程	28,866.67		19,400.00		9,466.67	与资产相关
合肥市高产优质杂交水稻良种繁	5,461,800.00		571,600.00		4,890,200.00	与资产相关

育及加工基地						
安徽省两系杂交水稻技术集成与产业化	42,277.89		30,437.04		11,840.85	与资产相关
长江中下游地区两系杂交稻可持续发展关键技术研究与应用	894,500.00				894,500.00	与收益相关
高产、优质杂交新两优 343 产业化及育种工程	3,709,000.00		194,000.00		3,515,000.00	与资产相关
为非洲和亚洲资源贫瘠地区培育绿色超级稻-二期	250,000.00				250,000.00	与收益相关
杂交水稻育种能力建设及产业化示范工程	5,280,000.00		512,200.00		4,767,800.00	与资产相关
适用于机械化生产的水稻品种选育及产业化技术研究	700,000.00				700,000.00	与收益相关
适于孟加拉雨季种植杂交水稻新品种选育与产业化	300,000.00				300,000.00	与收益相关
安徽省救灾备荒项目	475,000.00		475,000.00			与收益相关
种子质量追溯体系建设	120,000.00				120,000.00	与收益相关
现代青年农场主项目	1,200,000.00	500,000.00	1,207,316.15		492,683.85	与收益相关
转基因抗虫玉米项目（注 1）		3,683,100.00			3,683,100.00	与收益相关
孟加拉雨季杂交水稻品种选育与推广（注 2）		400,000.00			400,000.00	与收益相关
湖北省种子创新项目	2,000,000.00				2,000,000.00	与资产相关
两系杂交水稻新品种全两优系列--		120,000.00			120,000.00	与收益相关

栽培技术研究(注3)						
2016年现代种业发展资金(注4)		1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关
湖北省级救灾备荒种子储备(注5)		250,000.00			250,000.00	与收益相关
现代农业园区产业化财政补助项目	3,938,101.00	4,200,000.00	540,833.34		7,597,267.66	与资产相关
玉米良种繁育及加工基地建设项目补助(注6)		3,000,000.00	844,656.67		2,155,343.33	与资产相关
插秧机补贴(注7)		159,965.67	10,871.75		149,093.92	与资产相关
杂交水稻新品种选育	9,880.90		9,880.90			与收益相关
合计	24,409,426.46	13,313,065.67	4,416,195.85		33,306,296.28	--

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

注1：转基因抗虫玉米项目本期收到的款项为农业部转基因生物新品种培育科技重大专项课题项目的2015年中央财政资金，本项目补助方式为事前立项事后补助，该项目于2015年实施，该项目需通过验收，截止资产负债表日，未完工，不符合收入确认条件。

注2：孟加拉雨季杂交水稻品种选育与推广系2016年取得安徽省农委拨款40万元，该项目周期为2016年1月至2016年12月，需在完工后进行验收，截止资产负债表日，尚未验收，不符合收入确认的条件。

注3：两系杂交水稻新品种全两优系列为2016年6月1日收到的荆州市科技局、财政局拨付的项目经费，该项目实施期间为2016年4月至2017年5月，截止资产负债表日，不符合收入确认条件。

注4：2016年现代种业发展资金公司为湖北省种子管理局拨付2016年现代种业发展基金（农作物种子创新）项目，该项目需通过验收，截止资产负债表日，不符合收入确认条件。

注5：湖北省级救灾备荒种子储备为2016年11月22日收到的参与湖北省级救灾备荒种子储备而获取的补助，该项目储备期间为2016年11月15日至2017年9月30日，截止资产负债表日，不符合收入确认条件。

注6：玉米良种繁育及加工基地建设项目补助系2016年12月16日，由铁岭市财政局拨付的项目补助资金，该项目是农业部关于2016年农业综合开发农业部项目，项目总资金1,409.61万元，其中中央财政资金700万元，地方财政资金350万元，自筹资金359.61万元。本期收到的300万元补贴系地方财政资金，根据该项目计划书，本期计入营业外收入中的资金为与收益相关用于补贴科技推广的费用。

注7：插秧机补贴项目为霍邱县农业机械管理局拨付的农机购置补贴，按照农机使用年限分期计入营业外收入。

其他说明：无

## 52、其他非流动负债

无

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	316,800,000.00	3,020,000.00				3,020,000.00	319,820,000.00

其他说明：

本期股本增加见本附注“三、公司基本情况”。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：无

其他说明：无

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	157,465,069.94	27,064,795.16	0.00	184,529,865.10
其他资本公积	11,103,472.44	10,932,539.49	11,179,595.16	10,856,416.77
合计	168,568,542.38	37,997,334.65	11,179,595.16	195,386,281.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本溢价增加本期股权激励行权增加所致。

(2) 其他资本公积本期增加，其中9,686,568.35元系计提股权激励摊销事项所致，其余1,245,971.13元主要系本期将子公司四川荃银种业有限公司转为子公司安徽荃银超大种业有限公司之子公司所致。

(3) 其他资本公积本期减少11,179,595.16元，系股权激励行权转为资本溢价。

## 56、库存股

无

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益					0.00		
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动					0.00		
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额					0.00		
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	49,794.34	-11,502.15			-11,502.15		38,292.19
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额					0.00		
可供出售金融资产公允价值变动损益					0.00		
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益					0.00		
现金流量套期损益的有效部分					0.00		
外币财务报表折算差额	49,794.34	-11,502.15			-11,502.15		38,292.19
其他综合收益合计	49,794.34	-11,502.15			-11,502.15	0.00	38,292.19

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	11,754,991.51	1,399,626.95	0.00	13,154,618.46
合计	11,754,991.51	1,399,626.95	0.00	13,154,618.46

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前



年度亏损或增加股本。

## 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	102,239,526.53	80,103,122.49
调整后期初未分配利润	102,239,526.53	80,103,122.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	30,677,152.44	22,136,404.04
减：提取法定盈余公积	1,399,626.95	
期末未分配利润	131,517,052.02	102,239,526.53

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	714,769,335.81	460,701,156.01	538,423,789.86	324,777,512.07
其他业务	42,448,886.24	24,360,573.19	69,024,236.38	50,746,405.77
合计	757,218,222.05	485,061,729.20	607,448,026.24	375,523,917.84

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	26,666.41	8,404.25
教育费附加	18,156.23	27,078.38
房产税	348,055.40	0.00
土地使用税	1,069,350.50	0.00
印花税	1,062,580.43	0.00
营业税	433,000.00	31,327.91
水利建设基金	165,739.14	0.00

残疾人保障金	127,982.91	0.00
土地增值税	50,099.45	0.00
增值税	37,419.94	0.00
残保金	15,750.00	0.00
车辆使用税	4,500.00	0.00
合计	3,359,300.41	66,810.54

其他说明：

2016年计提的土地使用税、印花税合计余额4,220,605.76元，其中2016年1-4月计提的土地使用税、印花税等合计金额861,305.35元在管理费用中核算；根据财政部2016年12月3日发布的关于印发《增值税会计处理规定》的通知（财会【2016】22号），2016年5-12月计提的土地使用税、印花税等相关税费在税金及附加中核算；各项税金及附加的计缴标准详见本附注“六、税项”。

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,952,356.84	19,065,606.58
包装费	20,497,088.60	16,179,270.40
广告费	12,032,122.01	8,873,618.14
折旧费	10,096,218.59	8,475,543.58
运输费	9,736,694.64	8,160,688.10
差旅费	7,385,786.84	5,597,290.71
示范推广费	4,750,498.22	4,001,491.03
加工费	4,131,689.54	2,710,819.79
会务费	2,245,734.27	2,493,740.28
办公费	2,134,538.04	2,074,582.70
其他	1,845,047.61	1,041,804.58
品种权益费	1,712,107.24	1,452,411.35
招待费	1,603,057.14	1,461,439.24
仓储费	1,291,517.99	1,368,302.67
质量保证费	1,168,069.16	1,426,164.54
出口信保费	817,243.40	480,918.91
合计	110,399,770.13	84,863,692.60

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	34,351,472.65	30,374,701.01
研究开发费	23,881,952.93	21,889,679.67
股权激励摊销	12,213,522.00	12,782,877.00
办公费	8,381,635.97	6,723,845.56
无形资产摊销	7,090,438.32	8,039,455.74
折旧费	6,532,295.06	7,474,563.06
业务招待费	3,686,006.57	3,315,281.22
差旅费	3,218,564.01	3,932,238.26
审计评估咨询费	3,025,257.75	2,697,499.91
长期待摊费用摊销	2,141,231.79	1,123,487.23
其他	1,663,932.25	1,199,803.43
税费	861,305.35	3,059,163.64
会务费	758,841.00	939,159.52
董事会费	386,648.60	545,586.90
合计	108,193,104.25	104,097,342.15

其他说明：无

**65、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,384,020.17	838,682.56
减：利息收入	3,377,611.95	2,831,340.74
汇兑损失		411,115.27
减：汇兑收益	2,298,487.92	717,450.24
手续费	342,637.10	85,379.26
合计	-3,949,442.60	-2,213,613.89

其他说明：无

**66、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、坏账损失	1,658,674.45	575,436.83
二、存货跌价损失	10,716,700.00	9,484,920.57
合计	12,375,374.45	10,060,357.40

其他说明：无

## 67、公允价值变动收益

无

## 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	-331,593.46	2,744,656.30
处置长期股权投资产生的投资收益		-153,419.06
理财产品投资收益	1,179,506.72	1,404,690.52
合计	847,913.26	3,995,927.76

其他说明：无

## 69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	8,384.20	12,183.36	8,384.20
其中：固定资产处置利得	8,384.20	12,183.36	8,384.20
政府补助	13,440,524.95	5,460,708.09	13,440,524.95
其他	11,243.12	119,506.20	11,243.12
合计	13,460,152.27	5,592,397.65	13,460,152.27

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
合肥市优质杂交水稻育种工程						19,400.00	18,117.95	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						571,600.00	443,600.00	与资产相关

中国出口信 保公司补贴 资金						227,041.00	45,293.00	与收益相关
安徽省两系 杂交水稻技 术集成与产 业化						30,437.04	30,437.04	与资产相关
合肥市商务 局补贴资金						322,000.00		与收益相关
高产、优质杂 交新两优 343 产业化 及育种工程						194,000.00	194,000.00	与资产相关
人力资源和 社会保障厅 博士后工作 站经费						30,000.00		与收益相关
中共省委组 织部省 115 创新团队津 贴						100,000.00	100,000.00	与收益相关
合肥市高新 区科技局新 品种补贴资 金						900,000.00		与收益相关
合肥市高新 区管委会安 全生产标准 化补助资金						30,000.00		与收益相关
杂交水稻育 种能力建设 及产业化示 范工程						512,200.00		与资产相关
合肥市人事 局技能培训 补贴						28,000.00		与收益相关
救灾备荒种 子储备补贴						875,000.00	250,000.00	与收益相关
合肥市科技 局省新品种 补贴资金						900,000.00		与收益相关

合肥市高新区科技创新奖励资金						102,100.00		与收益相关
国家科技支撑计划补助款						241,362.00		与收益相关
安徽省农委明星企业奖励						200,000.00		与收益相关
合肥市科技局专利奖励资金						5,000.00		与收益相关
合肥市高新区农村工作局现代农作物种子发展项目资金						54,000.00	49,000.00	与收益相关
现代青年农场主项目						1,207,316.15		与收益相关
农委培育基金						4,039,332.00		与收益相关
玉米良种繁育及加工基地建设项目补助						844,656.67		与资产相关
迁坟补偿款						165,400.00		与收益相关
科技局专家大院补贴						60,000.00		与收益相关
插秧机补贴						10,871.75		与资产相关
高新区规上企业奖励款						100,000.00		与收益相关
高新区中小企业开拓资金补贴						39,200.00		与收益相关
定远县农业委员会高产创建农机购置补贴						36,500.00		与收益相关
水稻绿色增产模式攻关						25,000.00		与收益相关

示范片项目实施先进单位								
定远县农业委员会粮食专项统防统治服务费						10,000.00		与收益相关
2016 年度应用技术研究 与开发资金补助						340,000.00		与收益相关
定远县 2016 年粮食绿色增产模式攻关示范片肥料物化补贴						168,575.00		与收益相关
2016 年度农机补贴						27,000.00		与收益相关
2015 年八小工程						384,200.00		与收益相关
定远县马铃薯补助项目						99,500.00		与收益相关
国家农业综合开发现代农业园产业化经营一般财政补助项目						540,833.34	261,899.00	与资产相关
外贸促进政策奖							50,000.00	
杂交水稻新品种选育							1,124,126.20	
专利补贴							10,000.00	
贷款贴息补助							62,300.00	
农资网购体系荆州市科技项目拨款							120,000.00	
优质两系超级杂交水稻							100,000.00	

不育项目								
新站区经贸发展局 2015 年企业标准化补助							20,000.00	
博士后工作站经费							100,000.00	
财政局外贸项目补贴款							500,000.00	
国家高新技术企业奖励资金款							500,000.00	
农科院补助款							9,884.90	
国家科技支撑计划补助款							116,850.00	
财政补贴资金							1,355,200.00	
合计	--	--	--	--	--	13,440,524.95	5,460,708.09	--

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

无

其他说明：无

## 70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	564,193.36	213,329.79	564,193.36
其中：固定资产处置损失	564,193.36	213,329.79	564,193.36
对外捐赠	375,422.81	300,000.00	375,422.81
其他	743,423.61	275,210.06	743,423.61
合计	1,683,039.78	788,539.85	1,683,039.78

其他说明：无



## 71、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	2,066,304.62	979,632.39
递延所得税费用	-68,149.98	-3,851.95
合计	1,998,154.64	975,780.44

### (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	54,403,411.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	0.00
子公司适用不同税率的影响	1,535,496.41
调整以前期间所得税的影响	389,961.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	72,696.83
所得税费用	1,998,154.64

其他说明

无

## 72、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”。

## 73、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	9,024,329.10	3,288,527.90
其他营业外收入	11,243.12	119,506.20
利息收入	3,377,611.95	2,831,340.74
往来款项净流入	19,749,908.01	17,009,214.57
合计	32,163,092.18	23,248,589.41

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	37,010,415.03	34,384,349.05
销售费用中的有关现金支出	67,529,759.05	56,709,385.20
财务费用中的有关现金支出	342,637.10	85,379.26
营业外支出	1,118,846.42	575,210.06
往来款项净流出	9,842,192.89	17,721,371.85
法院冻结资金	1,800,000.00	0.00
合计	117,643,850.49	109,475,695.42

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	179,650,000.00	9,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	3,169,632.75	
合计	182,819,632.75	9,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	269,650,000.00	20,000,000.00
合计	269,650,000.00	20,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
履约保函保证金	11,987.52	10,728,064.68
政府补助	13,153,100.00	15,024,500.00
国开行财政性借款	50,000,000.00	0.00

非金融机构借款	2,000,000.00	0.00
合计	65,165,087.52	25,752,564.68

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
履约保函保证金	5,543,418.04	3,930,334.26
购买少数股东股权支付现金		1,960,000.00
非金融机构借款归还	5,000,000.00	
合计	10,543,418.04	5,890,334.26

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

### 74、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	52,405,257.32	42,873,524.72
加：资产减值准备	12,375,374.45	10,060,357.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,348,313.50	19,003,133.03
无形资产摊销	9,008,749.99	9,573,447.27
长期待摊费用摊销	5,270,695.99	2,498,213.00
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）	555,809.16	201,146.43
财务费用（收益以“-”号填列）	1,384,020.17	838,682.56
投资损失（收益以“-”号填列）	847,913.26	-3,995,927.76
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-68,149.98	-3,851.95
存货的减少（增加以“-”号填列）	-78,278,137.81	-7,471,902.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	15,212,225.87	-9,378,770.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	144,186,174.85	34,707,679.33

经营活动产生的现金流量净额	181,248,246.77	98,905,731.12
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	403,602,456.36	273,946,361.11
减：现金的期初余额	273,946,361.11	249,766,122.00
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	129,656,095.25	24,180,239.11

### (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	662,200.00
其中：	--
安徽荃润丰农业科技有限公司	662,200.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,831,832.75
其中：	--
安徽荃润丰农业科技有限公司	3,831,832.75
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	-3,169,632.75

其他说明：无

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

其中：	--
其中：	--
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	4,000,000.00
其中：	--
四川竹丰公司	4,000,000.00
处置子公司收到的现金净额	4,000,000.00

其他说明：无

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	403,602,456.36	273,946,361.11
其中：库存现金	307,242.60	340,117.44
可随时用于支付的银行存款	403,295,213.76	273,606,243.67
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	403,602,456.36	273,946,361.11

其他说明：无

**75、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

**76、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	11,261,764.78	其中 1,800,000.00 元为法院冻结资金，9,461,764.78 元为保函保证金
合计	11,261,764.78	--

其他说明：无

**77、外币货币性项目****(1) 外币货币性项目**

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

**78、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

## 79、其他

无

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
安徽荃润丰农业科技有 限公司	2016年10月 14日	3,136,281.22	51.00%	收购	2016年10月 14日	账面净资产	51,656,865.6 3	-118,542.11

其他说明：

分步实现企业合并且在本年取得控制权的情况

取得股权时点	取得成本	取得比例（%）	取得方式
2013年12月4日	2,000,000.00	40.00	设立
2016年10月14日	662,200.00	11.00	受让

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

项目	安徽荃润丰农业科技有 限公司
合并成本	3,136,281.22
--现金	2,662,200.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	474,081.22
合并成本合计	3,136,281.22
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,136,281.22
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	安徽荃润丰农业科技有 限公司
--现金	3,212,200.00
--其他	-25,918.78
合并成本合计	3,136,281.22

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

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	3,831,832.75	3,831,832.75
应收款项	302,585.00	302,585.00
存货	24,050.00	24,050.00
固定资产	1,390,267.76	1,390,267.76
应付款项	7,650,551.88	7,650,551.88
净资产	6,185,385.40	6,185,385.40
减：少数股东权益	3,049,104.18	3,049,104.18
取得的净资产	3,136,281.22	3,136,281.22

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认资产、负债公允价值以交易双方认可的购买日账面净资产为基础确定。2016年9月9日，本公司与安徽荃润丰农业科技有限公司（以下简称“荃润丰”）股东安徽民丰种业有限责任公司签订股权转让协议，以荃润丰2016年6月30日的账面净资产6,025,948.27为定价基础，受让荃润丰11%的股权，作价66.22万元。股权转让完成后，本公司持有荃润丰51%股权。协议约定，自2016年7月1日至股权工商变更完成日为过渡期，过渡期内荃润丰实现的损益由原股东按股权比例承担。荃润丰于2016年10月14日完成股权变更的工商登记手续，2016年10月14日，本公司将荃润丰公司纳入合并范围。

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

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
安徽荃润丰农业科技有限公司	2,474,154.16	2,474,154.16		以双方认可的购买日账面净资产确定	

其他说明：无

(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：

根据2016年4月21日的股东大会，本公司将所持有的子公司四川荃银种业有限公司（以下简称“四川荃银”）51%的股权转让给本公司之子公司安徽荃银超大种业有限公司（以下简称“荃银超大”）。股权转让完成后，荃银超大持有四川荃银100%股权。

6、其他

无



## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
安徽荃银种业科技有限公司	安徽 合肥	合肥市	农产品销售及进出口业务	60.00%		设立
湖北荃银高科种业有限公司	湖北 荆州	荆州市	农作物种子研发、生产和销售	60.00%		设立
安徽荃银欣隆种业有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物种子研发、生产和销售	51.00%		设立
安徽荃银超大大种业有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物种子的研发及销售经营	53.00%		设立
广西荃鸿农业科技有限公司	广西 桂林	桂林市	农作物种子、苗木、花卉种子研发及销售	51.00%		设立
安徽全丰种业有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物种子、苗木、花卉种子研发及销售	80.00%		设立
安徽荃优种业开发有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物新技术、新产品的开发及相关技术咨询	100.00%		设立
安徽荃银高科瓜菜种子有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物新技术、新产品的开发及相关技术服务	51.00%		设立
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	安徽 合肥	合肥市	农业综合开发及相关项目投资	51.00%		设立
安徽省皖农种业有限公司	安徽 合肥	合肥市	农作物种子生产与销售	54.00%		非同一控制下企业合并
安徽华安种业有限责任公司	安徽 合肥	合肥市	农作物种子生产与销售	49.00%		非同一控制下企业合并
辽宁铁研种业科技有限公司	辽宁 铁岭	铁岭市	农作物种子研发、生产与销售	56.50%	0.77%	非同一控制下企业合并
安徽荃银高盛投资有限公司	安徽 合肥	合肥市	现代农产品批发、电子商务咨询、房地产投资	51.00%		设立

			管理			
安徽荃润丰农业科技有 限公司	安徽 六安	六安市	农机销售与服务	51.00%		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：

经第二届董事会第二十一次会议审议通过《关于转让控股子公司安徽华安种业有限责任公司3%股权并使用超募资金对其增资的议案》，本公司转让3%股权给华安种业总经理钱征先生。钱征先生将该3%股权的表决权委托给本公司行使（时间为3年，即2012年9月20日-2015年9月19日）。此外，根据华安种业2014年8月12日召开的股东会决议，钱征先生所持3%股权的表决权委托给本公司行使的时间延长至2017年8月11日。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的 损益	本期向少数股东宣告分 派的股利	期末少数股东权益余额
安徽荃银种业科技有 限公司	40.00%	5,534,714.47	2,000,000.00	23,078,308.31
湖北荃银高科种业有 限公司	40.00%	2,458,576.26		24,305,041.23
安徽荃银欣隆种业有 限公司	49.00%	-1,846,526.15		14,182,067.88
安徽荃银超大种业有 限公司	47.00%	2,798,176.54		19,367,206.55
广西荃鸿农业科技有 限公司	49.00%	1,371,322.86		12,047,397.71
安徽全丰种业有限公 司	20.00%	619,421.00		9,560,461.74
安徽荃银高科瓜菜种 子有限公司	49.00%	1,242,131.71		3,929,514.93
安徽荃银高科农业投 资开发有限公司	49.00%	-1,205,982.78		3,248,573.87
安徽省皖农种业有限 公司	46.00%	6,532,861.38		34,709,526.19
安徽华安种业有限责 任公司	51.00%	5,334,526.04		44,332,437.65
辽宁铁研种业科技有 限公司	42.73%	3,249,398.16		25,190,104.16

公司				
安徽荃银高盛投资有限公司	49.00%	-4,302,428.99		-1,881,828.68
安徽荃润丰农业科技有限公司	49.00%	-58,085.63		2,972,753.21

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

华安种业自然人股东钱征先生持有的3%表决权委托给本公司行使（时间为3年，即2012年9月20日-2015年9月19日）。此外，根据华安种业2014年8月12日召开的股东会决议，钱征先生所持3%股权的表决权委托给本公司行使的时间延长至2017年8月11日。

其他说明：无

### （3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽荃银高盛投资有限公司	118,359,257.59	981,457.72	119,340,715.31	73,432,675.65	50,000,000.00	123,432,675.65	32,734,540.72	1,836,409.94	34,570,950.66	33,764,970.78		33,764,970.78
广西荃鸿农业科技有限公司	42,996,975.51	2,660,053.90	45,657,029.41	20,560,503.46		20,560,503.46	27,548,584.66	659,093.70	28,207,678.36	15,633,616.50		15,633,616.50
湖北荃银高科种业有限公司	69,945,448.96	19,689,335.79	89,634,784.75	24,729,346.79	3,370,000.00	28,099,346.79	56,827,991.35	17,875,841.42	74,703,832.77	18,027,663.47	2,000,000.00	20,027,663.47
安徽华安种业有限责任公司	67,316,001.77	46,855,216.92	114,171,218.69	28,396,543.45		28,396,543.45	51,947,501.85	48,739,446.77	100,686,948.62	25,843,204.12		25,843,204.12
辽宁铁研种业科技有限公司	71,665,237.72	25,670,182.00	97,335,419.72	35,939,855.20	2,155,343.33	38,095,198.53	56,719,447.72	23,380,418.07	80,099,865.79	29,105,840.24		29,105,840.24
安徽荃银高科农业投资开发	6,399,099.27	940,094.18	7,339,193.45	709,450.87		709,450.87	1,487,133.98	7,268,835.82	8,755,969.80	20,402.87		20,402.87

有限公司													
安徽全丰种业 有限公司	57,425,517.99	13,775,395.67	71,200,913.66	23,398,604.96		23,398,604.96	50,140,907.86	13,062,210.29	63,203,118.15	19,168,653.46		19,168,653.46	
安徽荃润丰农业科技 有限公司	10,551,799.63	1,336,050.38	11,887,850.01	5,671,912.80	149,093.92	5,821,006.72							
安徽荃银超大种业 有限公司	75,774,052.08	4,043,702.35	79,817,754.43	39,873,286.62		39,873,286.62	53,794,901.82	5,485,442.18	59,280,344.00	23,789,126.56		23,789,126.56	
安徽荃银高科瓜菜种 子有限公司	14,141,157.51	250,824.78	14,391,982.29	6,372,564.05		6,372,564.05	17,629,307.69	111,545.02	17,740,852.71	12,470,243.15		12,470,243.15	
安徽荃银种业科技有 限公司	94,853,263.51	11,374,389.95	106,227,653.46	48,493,590.50		48,493,590.50	69,200,192.31	1,139,523.16	70,339,715.47	22,393,822.54		22,393,822.54	
安徽省皖农种业有限 公司	64,513,772.99	44,369,345.55	108,883,118.54	28,391,022.72	7,597,267.66	35,988,290.38	47,531,683.34	34,711,752.02	82,243,435.36	20,590,320.96	3,938,101.00	24,528,421.96	
安徽荃银欣隆种业有 限公司	23,258,981.83	17,644,404.95	40,903,022.78	11,960,027.09		11,960,027.09	32,168,082.26	12,960,855.46	45,128,937.72	12,296,390.41	9,880.90	12,306,271.31	

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
安徽荃银高盛投资有限 公司	12,074.09	-7,622,565.22	-7,622,565.22	3,310,164.00	14,229.97	-9,194,020.12	-9,194,020.12	-3,446,885.42
广西荃鸿农业科技有限	33,587,237.69	2,798,618.09	2,798,618.09	3,373,357.34	24,076,841.15	2,280,181.74	2,280,181.74	4,421,558.73

公司								
湖北荃银高科种业有限公司	48,875,214.15	6,146,440.66	6,146,440.66	1,871,209.39	47,294,265.04	8,889,256.82	8,889,256.82	21,728,236.72
安徽华安种业有限责任公司	58,403,496.05	10,075,534.74	10,075,534.74	18,890,692.07	48,925,497.07	9,049,258.30	9,049,258.30	23,267,427.94
辽宁铁研种业科技有限公司	64,006,661.30	7,604,645.64	7,604,645.64	808,793.67	44,495,931.90	5,011,114.01	5,011,114.01	4,353,917.16
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	60,049.80	-2,461,189.35	-2,461,189.35	-98,350.54	1,050,859.00	-1,790,273.54	-1,790,273.54	-1,690,574.59
安徽全丰种业有限公司	20,588,803.35	3,097,105.01	3,097,105.01	6,191,078.84	29,571,310.48	7,942,792.35	7,942,792.35	26,238,772.84
安徽荃润丰农业科技有限公司	51,656,865.63	-118,542.11	-118,542.11	-5,335,043.55				
安徽荃银超大大种业有限公司	51,210,438.92	5,953,567.11	5,953,567.11	13,913,875.65	45,909,453.82	8,222,735.62	8,222,735.62	6,642,203.21
安徽荃银高科瓜菜种子有限公司	14,641,320.55	2,534,962.68	2,534,962.68	-3,516,680.29	9,601,486.57	2,039,840.61	2,039,840.61	111,966.46
安徽荃银种业科技有限公司	65,260,589.51	13,836,786.18	13,825,284.03	-1,366,250.19	84,406,717.54	13,130,150.25	13,179,944.59	23,468,992.36
安徽省皖农种业有限公司	118,816,665.84	14,463,814.76	14,463,814.76	29,317,305.15	112,365,018.78	8,229,413.86	8,229,413.86	13,331,901.82
安徽荃银欣隆种业有限公司	17,248,976.69	-3,768,420.72	-3,768,420.72	-420,140.60	20,760,751.00	871,235.09	871,235.09	1,492,460.01

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

其他说明

无

**3、在合营安排或联营企业中的权益****(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京嘀嘀生活网络科技有限公司	北京	北京	技术服务	28.57%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

**(2) 重要合营企业的主要财务信息**

无

其他说明

无

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	486,813.91	1,265,425.75
非流动资产	113,882.80	121,715.76

资产合计	600,696.71	1,387,141.51
流动负债	490,337.67	416,766.25
负债合计	490,337.67	416,766.25
归属于母公司股东权益	110,359.04	970,375.26
按持股比例计算的净资产份额	1,174,400.68	1,594,075.05
对联营企业权益投资的账面价值	1,174,400.68	1,594,075.05
营业收入	4,281.55	4,775.23
净利润	-860,016.22	-2,029,624.74
综合收益总额	-860,016.22	-2,029,624.74

其他说明

北京嘀嘀生活网络科技有限公司（以下简称“嘀嘀生活”）为本公司投资的联营企业，注册资本1,000万元，实收资本300万元，其中本公司投资200万元，持股比例20%，2015年度嘀嘀生活净利润-2,029,624.74元，本公司按权益法核算，投资损失405,924.95元。2016年度，嘀嘀生活净利润-860,016.22元，2017年1月，嘀嘀生活股东会决议变更注册资本，变更后注册资本700万元，本公司持股比例28.57%万元，按照变更注册资本后本公司持股比例计算，2015年、2016年本公司共承担的投资损失825,570.42元，2016年度确认投资损失419,674.37元。

#### （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

其他说明

无

#### （7）与合营企业投资相关的未确认承诺

无

#### （8）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

### 4、重要的共同经营

无

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：无

其他说明

无

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：无

## 6、其他

无

## 十、与金融工具相关的风险

无

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

无

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

无

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

无

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

无

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

无



## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

## 9、其他

无

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

无

本企业的母公司情况的说明

本公司股权结构较为分散，没有实际控制人。同时公司任何单个股东均不能通过实际支配公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任或依其可实际支配的股份表决权足以对公司股东大会决议产生重大影响。本公司持股5%以上的股东共3方，分别为张琴持股比例为10.93%、贾桂兰持股比例为9.59%、重庆中新融泽投资中心（有限合伙）及其一致行动人重庆中新融鑫投资中心（有限合伙）和西藏中新睿银投资管理有限公司持股比例合计16.45%。

本企业最终控制方是无。

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本附注“九、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见本附注“九、在其他主体中的权益”之“3、在合营安排或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：无

其他说明

无

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
合肥禾味食品有限公司	公司董事长担任该企业董事
合肥绿地农产品有限公司	公司 5% 以上股东近亲属控制的企业

安徽张海银种业基金会	公司 5% 以上股东近亲属控制的企业
安徽和味农业科技发展股份有限公司	公司董事长担任该企业董事
安徽爱迪香料化工股份有限公司	公司董事长担任该企业董事
安徽新农人农业科技有限公司	公司 5% 以上股东近亲属控制的企业
安徽新农人农业投资合伙企业（有限合伙）	公司 5% 以上股东近亲属控制的企业
黄山天香科技股份有限公司	公司董事长担任该企业董事
合肥常青物业管理有限责任公司	公司 5% 以上股东担任该企业执行董事兼总经理
合肥创丰市场管理有限公司	公司 5% 以上股东担任该企业执行董事兼总经理

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

无

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
安徽荃润丰农业科技有限公司	销售种子	675,595.85	2,033,125.65

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：无

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：无

关联管理/出包情况说明

无

### （3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
安徽新农人农业科技有限公司	房屋建筑物	105,571.40	0.00

本公司作为承租方：无

关联租赁情况说明

无

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安徽荃银种业科技有限公司	20,000,000.00	2016年07月20日	2017年07月19日	否
安徽省皖农种业有限公司	23,000,000.00	2016年07月06日	2017年01月06日	是

本公司作为被担保方

无

关联担保情况说明

无

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
安徽新农人农业投资合伙企业（有限合伙）	2,000,000.00	2016年11月15日	2017年02月14日	
安徽新农人农业投资合伙企业（有限合伙）	3,000,000.00	2016年09月29日	2016年12月03日	
安徽新农人农业科技有限公司	2,000,000.00	2016年09月20日	2016年11月03日	
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,597,447.58	2,053,200.00

**(8) 其他关联交易**

无

**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
安徽张海银种业基金会		790.80	0.00	0.00	0.00
合计		790.80	0.00	0.00	0.00

**(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
其他应付款	安徽新农人农业科技有限公司	2,045,333.33	0.00
其他应付款	安徽新农人农业投资合伙企业 (有限合伙)	68,666.67	0.00

**7、关联方承诺**

无

**8、其他**

无

**十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	3,045,600.00
公司本期行权的各项权益工具总额	11,179,595.16
公司本期失效的各项权益工具总额	950,924.00
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	首次授予 6.26 元/股 2 年

	预留股份 10.64 元/股 2 年
--	--------------------

其他说明

无

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	依据公司股票期权激励计划实施考核办法确定
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	33,624,395.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,213,522.00

其他说明

无

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

(1) 2016年2月16日，经公司第三届董事会第二十六次会议审议通过《关于对公司股票期权激励计划期权数量、行权价格及激励对象进行调整的议案》，因实施2014年度利润分配方案及激励对象中因担任监事或离职或所在单位业务变化等多种因素激励对象不再符合本次股权激励对象授予条件或已获授股票期权需要调减等情形，董事会同意将首次授予的股权期权数量调整为1,570万份，行权价格调整为6.26元/股，激励对象由原来的159人调整为150人，预留股票期权数量调整为160万份。

2016年2月16日，根据本公司第三届董事会第二十六次会议决议公告，审议通过了《关于对公司股票期权激励计划期权数量、行权价格及激励对象进行调整的议案》，取消本次股权激励计划首次授予的相关激励对象已获授的 80 万份股票期权；同时审议通过了《关于公司股票期权激励计划预留股票期权授予相关事项的议案》，同意向23名激励对象授出合计112.8万份预留期权，授权日为2016年2月16日。公司预留股票期权总数为160万份，本次未授出的47.2万份期权由公司予以注销。

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

### (2) 首次授予股票期权部分公允价值估算

根据《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，需要选择适当的估值模型对股票期权的公允价值进行计算。公司选择Black-Scholes模型对拟授予的825万份不包括预留部分)股票期权的公允价值(C)进行了测算。

根据计算，首次授予的分别于第一期、第二期、第三期行权的股票期权的公允价值分别为2.67元/股、3.67元/股、4.52元/股。

公司首次授予的825万份股票期权的公允价值估算如下：

期权批次	期权份数（万股）	期权公允价值（元/股）	期权理论总价值（万元）
第一个行权期	165	2.67	440.55
第二个行权期	330	3.67	1,211.1
第三个行权期	330	4.52	1,491.6
合计	825	--	3,143.25

该期权成本摊销情况见下表：

年度	2015年	2016年	2017年	2018年	总额
总数额（万元）	1,286.083	1,176.175	598.125	82.867	3,143.25

注销92万份股票期权后，该期权成本摊销情况如下表：

年度	2015年（已摊）	2016年	2017年	2018年	总额
总数额（万元）	1,278.2877	1,131.6196	569.1236	78.8486	3,057.8795

（3）公司预留股份112.80万份股票期权的公允价值估算如下：

期权批次	期权份数（万股）	期权公允价值（元/股）	期权理论总价值（万元）
第一个行权期	56.40	2.04	125.208
第二个行权期	56.40	2.95	179.352
合计	112.80	--	304.56

该期权成本摊销情况见下表：

年度	2016年	2017年	2018年	总额
总数额（万元）	179.07	110.544	14.946	304.56

注：① 本期实际计入管理费用-股权激励摊销金额12,213,522.00元与上述首次授予股权和预留股份本期应摊销合计的差异为-89.34万元，主要系子公司安徽荃银欣隆种业有限公司和安徽荃银高科农业投资开发有限公司2016年第一期行权未达到行权条件。

② 前期计提的股权激励摊销在本期行权期限届满时一次性冲销。

## 5、其他

无

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2016年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

① 本公司之子公司广西荃鸿农业科技有限公司（以下简称“广西荃鸿”）与四川隆平高科种业有限公司（以下简称“四川隆平”）买卖合同纠纷：广西荃鸿于2014年4月21日与四川隆平签订杂交水稻种子委托生产合同，依据合同，广西荃鸿2014年为四川隆平生产水稻种子35,593公斤，后双方就该批种子大田表

现问题产生分歧，四川隆平拒付尚欠的制种尾款354,260.05元和保证金3,090.75元，广西荃鸿于2016年11月15日将四川隆平诉至桂林市叠彩区人民法院，截止本报告出具日，暂未开庭审理。

②本公司之子公司安徽华安种业有限责任公司（以下简称“华安种业”）与湖南湘穗种业有限责任公司（以下简称“湘穗种业”）种子侵权诉讼纠纷案：2014年华安种业取消了湘穗种业湖南省省级品种代理权，2015年3月，华安种业发现湘穗种业私制包装出售华安种业稻种，华安种业于2015年6月向合肥市中级人民法院起诉湘穗种业侵权，2016年合肥市中级人民法院判决华安种业胜诉，但湘穗种业不服判决上诉至安徽省高院，目前案件正在审理中。同时湘穗种业在湖南长沙中级人民法院起诉华安种业，并通过法院冻结华安种业180万元资金，后长沙中级人民法院调查了解华安种业与湘穗种业相互起诉为同一案件，案件搁置。

③2016年1月13日至2月26日，重庆中新融泽投资中心（有限合伙）（持有公司7.9%股份，为公司持股5%以上股东）之一致行动人西藏中新睿银投资管理有限公司、重庆中新融鑫投资中心（有限合伙）（以下合称“中新融泽及其一致行动人”）通过深交所证券交易系统以集中竞价方式累计增持荃银高科股份27,590,628股，占公司总股本的8.71%。在买入荃银高科股份达到5%时，中新融泽及其一致行动人未及时向中国证监会和深交所提交书面报告并披露权益变动报告书，在履行报告和信息披露义务前未停止买入荃银高科股份，本公司已对中新融泽及其一致行动人上述行为向合肥市中级人民法院提起民事诉讼，合肥市中级人民法院已于2016年3月30日受理。目前本案已移交至安徽省高级人民法院，尚未开庭审理。

## （2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

无

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

无

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	31,982,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

### 3、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

无

#### (2) 未来适用法

无

### 2、债务重组

无

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

无

#### (2) 其他资产置换

无

### 4、年金计划

无

### 5、终止经营

无

其他说明

无

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

#### (2) 报告分部的财务信息

无



**(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**

本公司的经营业务未按照经营分部管理。

**7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

无

**8、其他**

(1) 2008年5月5日，本公司与合肥市蜀山区南岗镇鸡鸣村村民委员会（以下简称“鸡鸣村村委会”）签订了《关于南岗农业示范园土地租赁的合作协议》、《关于南岗农业示范园土地租赁的补充协议》，同日，本公司与鸡鸣村村委会、合肥市蜀山区南岗镇人民政府（以下简称“南岗镇政府”）签订了《关于水塘的补充协议》，约定：租赁位于南岗镇综合开发项目核心区1,500亩牌坊大冲范围内的500亩土地，含一口水塘；租赁期限分两个阶段，第一阶段为自合同签署之日起至第二轮农村土地承包结束（2025年），第二阶段为第一阶段到期后，在国家相关农村政策允许的情况下，按照约定条款继续履行直至50年；租赁期的第一个五年的租赁价格为500元/亩/年，从第六年起，每3年租赁价格上调前一年的10%；主要从事农作物种子的育种、良种繁育、新品种良种展示。

(2) 2008年4月23日和5月29日，本公司与海南省三亚市凤凰镇槟榔村村民委员会（以下简称“槟榔村村委会”）及黄猄三村民小组（以下简称“黄猄三组”）先后签订了《土地承包经营权租赁合同书》、《土地租赁合同书补充协议》，协议约定：租赁范围为黄猄三组黄猄田，面积共计66.8亩，包括荒坡地8亩，农户种植地58.8亩；租赁期限：从2008年5月1日至2038年5月1日；租赁用途：种植地用于农作物育种材料和新品种种植示范；荒坡地用于建造科研人员办公和休息场所、仓库和晒场等设施；租赁价格：种植地每5年支付一次租赁费，第一次按1,200元/亩/年支付352,800.00元，以后每五年增加50元/亩，荒坡地按1,000元/亩/年，每五年支付40,000元。

(3) 2011年1月，本公司与海南三亚市田独镇南丁村南丁一、二、三、四组签订了《土地承包经营权租赁合同书》，租赁其土地，租赁合同约定：租赁范围为南丁一、二、三、四组田块，共计84.9亩，其中一组27.21亩，二组22.59亩，三组16.53亩，四组18.57亩；租赁期限：从2011年1月1日起至2026年12月31日；租赁用途：用于农作物育种材料、新品种种植示范和高效农业种植；租赁价格：在租赁期内向租赁方支付租赁费，第一次于合同签订后的20天内按1,200元/（亩·年）支付2011年1月1日到2015年12月31日期间的租赁费，合计509,400.00元；第二次与2015年10月按1400元/（亩·年）支付5年地租，合计509,400.00元；第三次于2020年10月按1,600元/（亩·年）支付至2026年12月31日的地租，合计615,040.00元。

(4) 根据滁州市城镇发展有限公司（以下简称“滁州城发公司”）、安徽中合恒丰农产品市场管理有限公司（系本公司控股子公司安徽荃银高盛投资有限公司之子公司）（以下简称“中合恒丰”）与全椒县城市基础设施开发建设有限公司（以下简称“全椒建设公司”）签订的《国开行专项基金项目投资合同》，国开发展基金通过滁州城发公司投资中合恒丰中国供销·全椒农产品批发市场，滁州城发公司以现金伍仟万元对中合恒丰投资，投资后中合恒丰注册资本为玖仟万元，其中滁州城发公司出资人民币伍仟万元，持股比例为55.56%。滁州城发公司对中合恒丰的投资期限为15年，即2016年2月29日-2031年2月28日。协议约定，该笔款项属于专项资金，开立专项账户，仅限用于国开发展基金支持项目，专款专用。截至资产负债表日，该专项基金余额为43,320,361.20元。

根据协议，滁州城发公司不参与中合恒丰的日常经营管理，不向中合恒丰委派董事和其他经营管理人

员。中合恒丰应在滁州城发公司投资期限届满前，按照滁州城发公司的原始投资额分两次回购其中合恒丰的股权，即2023年2月28日回购贰仟伍佰万元整、2031年2月28日回购贰仟伍佰万元整。投资期限内，滁州城发公司仅向中合恒丰收取固定投资收益，不承担投资项目的经营亏损。收取的年投资收益为国开发展基金约定年基金收益，即投资额×年收益率1.2%。滁州城发公司按照国开发展基金要求的投资收益缴付时间，通知中合恒丰支付投资收益款。若中合恒丰未能按合同的约定支付滁州城发公司投资收益款，履行股权回购义务，全椒建设公司自愿代为履行，并对中合恒丰违约给滁州城发公司造成的损失承担连带赔偿责任。全椒建设公司有权向中合恒丰追偿。

(5) 经第二届董事会第二十一次会议审议通过《关于转让控股子公司安徽华安种业有限责任公司3%股权并使用超募资金对其增资的议案》，本公司转让3%股权给华安种业总经理钱征先生，钱征先生将该3%股权的表决权委托给本公司行使（时间为3年，即2012年9月20日-2015年9月19日）。根据华安种业2014年8月12日召开的股东会决议，钱征先生所持3%股权的表决权委托本公司行使的时间延长至2017年8月11日。

(6) 2017年2月25日本公司第三届董事会第三十六次会议决议通过《关于修订安徽省皖农种业有限公司业绩承诺期间利润分配方案等相关约定的议案》皖农种业绩承诺期利润分配方案修订如下：①皖农种业绩承诺期延长至2016年12月31日。同时《原协议》约定条款“荃银高科同意在下一个年度优先弥补原股东未实现的应得利益”取消。2017年1月1日后，皖农种业股东各方按照持股比例进行利润分配。②皖农种业承诺总指标由5,200万元调整至4,895万元。若皖农种业在业绩承诺期间实现净利润总额超过4,895万元，股东各方按照持股比例进行利润分配；若实现净利润总额低于4,895万元，需确保荃银高科优先收回2,378.7万元投资款，剩余可分配利润分配给原股东。③皖农种业控股子公司安徽省东昌农业科技有限公司（以下简称“东昌公司”）为荃银高科与原股东签订《原协议》后设立，因此东昌公司不纳入承诺期利润分配范围。

2017年3月3日，皖农种业股东会决议通过皖农种业绩承诺兑现方案：皖农种业本部2011年至2016年可供分配净利润4,285.95万元，其中2011年7月至2013年7月累计分配972.68万元，本次分配3,313.27万元。根据协议，荃银高科应取得分红1,493.50万元，分配后，荃银高科累计取得分红2,378.7万元。2017年3月6日，荃银高科收到皖农种业本次分红款1,493.50万元。

(7) 2015年6月13日经公司第三届董事会第十八次会议审议通过，本公司向控制子公司安徽荃银高盛投资有限公司（以下简称“荃银高盛”）提供借款人民币2,000万元，年利率10%，借款到期日为2016年6月23日。由于荃银高盛资金紧张，该笔财务资助已逾期，截至报告报出日，荃银高盛已偿还本金及利息1,300万元。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	13,776,609.30	100%	1,129,087.73	8.20%	12,647,521.57	22,703,831.86	100.00%	1,242,775.14	5.47%	21,461,056.72

合计	13,776,609.30	100%	1,129,087.73	8.20%	12,647,521.57	22,703,831.86	100.00%	1,242,775.14	5.47%	21,461,056.72
----	---------------	------	--------------	-------	---------------	---------------	---------	--------------	-------	---------------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	11,115,544.53	333,466.34	3.00%
1 至 2 年	1,237,379.92	123,737.99	10.00%
2 至 3 年	440,273.07	132,081.92	30.00%
3 至 4 年	885,221.00	442,610.50	50.00%
4 至 5 年	1,999.60	999.80	50.00%
5 年以上	96,191.18	96,191.18	100.00%
合计	13,776,609.30	1,129,087.73	

确定该组合依据的说明：无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：无

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 160,127.80 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	273,815.21

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

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 8,744,330.15 元，占应收账款年末余额合计数的比例 63.47%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 724,045.15 元。

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：无

## 2、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	19,231,358.67	100.00%	1,626,454.05	8.46%	17,604,904.62	31,024,792.94	100.00%	1,036,526.96	3.34%	29,988,265.98
合计	19,231,358.67	100.00%	1,626,454.05	8.46%	17,604,904.62	31,024,792.94	100.00%	1,036,526.96	3.34%	29,988,265.98

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	5,153,768.15	154,613.04	3.00%
1 至 2 年	13,993,635.62	1,399,363.56	10.00%
3 至 4 年	4,948.40	2,474.20	50.00%
4 至 5 年	18,006.50	9,003.25	50.00%
5 年以上	61,000.00	61,000.00	100.00%
合计	19,231,358.67	1,626,454.05	8.46%

确定该组合依据的说明：无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 589,927.09 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

其中重要的其他应收款核销情况：无

其他应收款核销说明：无

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	249,250.00	122,917.10
备用金	518,194.90	898,328.30
股权转让款	1,016,000.00	5,016,000.00
品种费（关联方）	700,000.00	
往来款（关联方）	16,648,965.73	24,984,699.02
其它	98,948.04	2,848.52
合计	19,231,358.67	31,024,792.94

## (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
1	往来款	10,795,368.33	1 年以内 1,781,479.45 元, 1-2 年 9,013,888.88 元	56.13%	954,833.27
2	往来款	2,761,728.00	1 年以内 760,000.00 元, 1-2 年 2,001,728.00 元	14.36%	222,972.80
3	往来款	1,948,243.69	1 年以内 42,719.60 元, 1-2 年	10.13%	191,834.00

			1,905,524.09 元		
4	股权转让款	1,016,000.00	1-2 年	5.28%	101,600.00
5	往来款	1,000,000.00	1 年以内	5.20%	30,000.00
合计	--	17,521,340.02	--	91.11%	1,501,240.07

**(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

**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	191,486,343.90		191,486,343.90	177,760,913.03		177,760,913.03
对联营、合营企业投资	1,174,400.68		1,174,400.68	3,980,075.36		3,980,075.36
合计	192,660,744.58		192,660,744.58	181,740,988.39		181,740,988.39

**(1) 对子公司投资**

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安徽荃银科技种业有限公司	10,207,968.00	577,731.60		10,785,699.60		
湖北荃银高科种业有限公司	18,467,664.00	427,696.80		18,895,360.80		
安徽荃银欣隆种业有限公司	15,498,757.20	-56,737.50		15,442,019.70		
安徽华安种业有限责任公司	32,994,311.70	419,144.04		33,413,455.74		
安徽省皖农种业	24,207,897.60	386,640.00		24,594,537.60		

有限公司						
辽宁铁研种业科技有限公司	30,368,531.23	367,421.33		30,735,952.56		
安徽荃银超大规模种业有限公司	8,280,486.80	302,244.16		8,582,730.96		
广西荃鸿农业科技有限公司	5,219,253.30	5,209,061.46		10,428,314.76		
安徽全丰种业有限公司	17,978,278.20	536,591.20		18,514,869.40		
安徽荃润丰农业科技有限公司		3,136,281.22		3,136,281.22		
安徽荃优种业开发有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
安徽荃银高科瓜菜种子有限公司	1,139,253.30	109,061.46		1,248,314.76		
安徽荃银高科农业投资开发有限公司	5,338,511.70	181,236.35		5,519,748.05		
安徽荃银高盛投资有限公司	2,550,000.00	2,639,058.75		5,189,058.75		
四川荃银种业有限公司	510,000.00		510,000.00	0.00		
合计	177,760,913.03	14,235,430.87	510,000.00	191,486,343.90		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
安徽荃润丰农业科技有限公司	2,386,000.31	662,200.00		88,080.91					-3,136,281.22	
北京嘀嘀生活网络	1,594,075.05			-419,674.37					1,174,400.68	

科技有限 公司											
小计	3,980,075 .36	662,200.0 0		-331,593. 46					-3,136,28 1.22	1,174,400 .68	
合计	3,980,075 .36	662,200.0 0		-331,593. 46					-3,136,28 1.22	1,174,400 .68	

### (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	237,351,463.73	140,816,600.22	143,755,289.82	91,263,256.92
其他业务	11,079,845.64	2,754,195.05	7,397,651.29	163,389.32
合计	248,431,309.37	143,570,795.27	151,152,941.11	91,426,646.24

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	3,590,000.00	2,412,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-331,593.46	-153,419.06
处置长期股权投资产生的投资收益		2,561,400.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	530,767.13	424,580.82
合计	3,789,173.67	5,244,561.76

## 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	-555,809.16	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	13,440,524.95	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,179,506.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,107,603.30	
减：所得税影响额	20,880.00	
少数股东权益影响额	4,289,256.10	
合计	8,646,483.11	--

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

适用  不适用

### 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	4.83%	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.47%	0.07	0.07

### 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

公司本期授予股份期权所引起的潜在普通股对每股收益不具有稀释性。

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。
- 四、经公司法定代表人签字和公司盖章的 2016 年度报告全文及其摘要。