



# 合肥丰乐种业股份有限公司

## 2020 年年度报告

2021-027

2021 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨林、主管会计工作负责人胡静及会计机构负责人(会计主管人员)杨念龙声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

有关公司可能面临的风险因素，具体参见本报告相关章节内容。本报告中所涉及到未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

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

种子产品作为特殊的商品，有生产销售季节性波动、自然条件和灾害性气候变化影响、市场价格波动、种子库存和储存质量下降等风险因素，具体内容参见本报告相关内容。敬请投资者注意投资风险。

公司全资子公司丰乐农化从事化工行业相关业务，产品可能存在政策风险、市场风险、安全环保风险等。具体内容参见本报告相关内容。敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 438,582,129 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公

**积金向全体股东每 10 股转增 4 股。**

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析 .....	16
第五节 重要事项 .....	44
第六节 股份变动及股东情况 .....	91
第七节 优先股相关情况.....	98
第八节 可转换公司债券相关情况.....	99
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	100
第十节 公司治理 .....	105
第十一节 公司债券相关情况 .....	111
第十二节 财务报告 .....	112
第十三节 备查文件目录.....	258

## 释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/丰乐种业	指	合肥丰乐种业股份有限公司
中国证监会/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
安徽证监局	指	中国证券监督管理委员会安徽监管局
报告期	指	2020 年度
本报告	指	合肥丰乐种业股份有限公司 2020 年年度报告
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
上市规则	指	深圳证券交易所上市规则
公司章程	指	合肥丰乐种业股份有限公司公司章程
丰乐农化	指	安徽丰乐农化有限责任公司
丰乐香料	指	安徽丰乐香料有限责任公司
武汉丰乐	指	武汉丰乐种业有限公司
成都丰乐	指	成都丰乐种业有限责任公司
张掖丰乐	指	张掖市丰乐种业有限公司
湖南金农	指	湖南农大金农种业有限公司
湖北丰乐生态肥业/湖北丰乐	指	湖北丰乐生态肥业有限公司
同路农业	指	四川同路农业科技有限责任公司
嘉优中科	指	安徽嘉优中科丰乐种业科技有限责任公司
新疆乐万家	指	新疆乐万家种业有限公司
丰天下	指	合肥丰天下农资有限责任公司
新三农	指	合肥丰乐新三农农业科技有限公司
全奥农业	指	云南全奥农业科技有限公司
东北分公司	指	合肥丰乐种业股份有限公司东北水稻分公司
合肥建投	指	合肥市建设投资控股（集团）有限公司
合肥兴泰	指	合肥兴泰金融控股（集团）有限公司
华春投资	指	合肥华春投资咨询有限公司
元	指	人民币

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	丰乐种业	股票代码	000713
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	合肥丰乐种业股份有限公司		
公司的中文简称	丰乐种业		
公司的外文名称（如有）	HEFEI FENGLE SEED CO., LTD		
公司的法定代表人	杨林		
注册地址	合肥市高新区长江西路与天龙路交口东北角公司企业技术中心所在地（具体名称以公安部门确认为准）		
注册地址的邮政编码	230088		
办公地址	安徽省合肥市长江西路 6500 号		
办公地址的邮政编码	231283		
公司网址	<a href="http://www.fengle.com.cn">http://www.fengle.com.cn</a>		
电子信箱	flzq@fengle.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	顾晓新	朱虹
联系地址	安徽省合肥市长江西路 6500 号	安徽省合肥市长江西路 6500 号
电话	0551-62239888	0551-62239916
传真	0551-62239957	0551-62239957
电子信箱	gxx@fengle.com.cn	zh000713@sina.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》、《证券日报》
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	安徽省合肥市长江西路 6500 号丰乐种业董事会办公室

### 四、注册变更情况

组织机构代码	公司原组织机构代码为为 14897471-7，根据《国务院办公厅关于加快推
--------	---------------------------------------

	进"三证合一"登记制度改革的意见》及有关规定，公司办理三证合一，统一社会信用代码现为 91340100148974717B(1-1)。
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	<p>1.公司原经营范围为：农作物种子生产、销售，肥料销售。以下项目限定其子公司按许可规定经营：农药、专用肥、植物生长素、食用香料香精、薄荷脑及薄荷油、茶叶生产、销售。农副产品及其深加工产品、花卉、包装材料生产、销售，本企业自产产品及技术出口，本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术进口，农业机械类产品的出口和种子的进出口业务。（以上涉及许可的在许可证许可范围及期限内经营）</p> <p>2.2019 年 5 月 10 日，公司经营范围变更为：农作物种子、种苗生产、销售；大米、芝麻、棉花生产、销售；肥料销售；农药、专用肥、植物生长素、食用香料香精、薄荷脑及薄荷油、茶叶生产、销售；粮食作物、油料作物种植、储藏、运输、销售；农副产品及其深加工产品、花卉、包装材料生产、销售；农业高新技术开发及成果转让；农业技术咨询、技术服务；本企业自产产品及技术出口；本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术进口；农业机械类产品的出口和种子的进出口业务。（以上涉及许可的在许可证许可范围及期限内经营）</p>
历次控股股东的变更情况（如有）	<p>2008 年 12 月 22 日中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具《证券过户确认单》，公司原第一大股东合肥市种子公司将持有公司 84,951,000 股，占 37.756% 股份过户至合肥市建设投资控股（集团）有限公司名下，股份性质为国有法人股，合肥建投成为公司第一大股东。股权过户后公司实际控制人不变，仍为合肥市国有资产监督管理委员会。</p>

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（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 7 号 12 层
签字会计师姓名	李静、孟凡勇

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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
国元证券股份有限公司	合肥市梅山路 18 号安徽国际金融中心 A 座	高震、徐明	2019 年 12 月至 2020 年 12 月 31 日

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年

营业收入（元）	2,456,598,310.13	2,403,955,879.24	2.19%	1,927,145,479.56
归属于上市公司股东的净利润（元）	50,404,764.44	57,228,862.54	-11.92%	53,189,563.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	21,851,571.45	43,020,583.20	-49.21%	-59,856,643.90
经营活动产生的现金流量净额（元）	199,476,257.59	131,969,391.68	51.15%	-66,965,431.03
基本每股收益（元/股）	0.1149	0.1335	-13.93%	0.1780
稀释每股收益（元/股）	0.1149	0.1335	-13.93%	0.1780
加权平均净资产收益率	2.95%	3.55%	-0.60%	3.90%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增 减	2018 年末
总资产（元）	2,656,602,166.06	2,604,454,274.10	2.00%	2,442,500,511.80
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,713,493,464.28	1,695,816,746.35	1.04%	1,576,035,755.11

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

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

## 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、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	547,558,392.20	677,985,413.95	450,289,776.88	780,764,727.10
归属于上市公司股东的净利润	20,966,887.01	8,179,942.22	-11,863,197.78	33,121,132.99



归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,909,973.67	3,814,941.66	-10,884,724.41	9,011,380.53
经营活动产生的现金流量净额	-93,406,887.04	98,017,188.51	116,390,922.74	78,475,033.38

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

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	15,820,765.44	-91,496.10	93,917,603.03	
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）	13,648,695.45	14,974,595.74	23,578,848.64	
委托他人投资或管理资产的损益	1,692,388.07	1,476,982.10	767,274.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	195,589.41	684,760.44	-2,810,552.29	
减：所得税影响额	1,700,915.69	1,918,328.86	1,797,042.75	
少数股东权益影响额（税后）	1,103,329.69	918,233.98	609,923.91	
合计	28,553,192.99	14,208,279.34	113,046,207.56	--

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

适用  不适用

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

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

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

#### 1. 主要业务及产品

公司主营业务为种子和农化、香料产业。种子产业主要产品有杂交水稻种子、杂交玉米种子、常规水稻种子、瓜菜种子、小麦种子、油菜种子、棉花种子；农化产业主要产品有除草剂、杀虫剂、杀菌剂、种衣剂等；香料产业主要产品为天然薄荷脑、薄荷素油。公司主要产品有：

杂交水稻种子主要产品有：丰两优香一号、深两优828、鹏优1269、嘉优中科13-1、嘉优中科6号、嘉优中科10号、丰两优晚三、丰两优3305、丰两优四号、富两优508、两优5078、创两优茉莉占、桃优205、C两优755、C两优919、创两优926、陆两优4026、内香8518、内6优107。

杂交玉米种子主要产品有：丰乐365、陕科6号、丰乐303、陕科9号、NK718、丰乐33、宏育601、丰乐742、丰乐312、丰乐235、丰乐37、同玉609、同玉808、同玉18、同玉593、同玉213、同玉606、同玉008、同玉11、金玉509、泰奥23、潞鑫2号、奥利66、TK601、铁391、鑫乐969、梦玉508、梦玉89、梦玉901。

常规水稻种子主要产品有：镇糯19号、镇稻18号、润稻118、早糯5号。

西瓜种子主要产品有：西农八号、丰抗八号、丰乐五号、丰乐腾龙、早佳；甜瓜种子主要产品有：丰甜七号。

小麦种子主要产品有：宁麦24、乐麦608、乐麦L598、安科157、乐麦207、良星99、泉麦890。

油菜种子：德新油96、德新油198、德新油88、德新油59、德新油53、浙平4号、国华油1208、华油2号。

棉花种子：新陆早56号、新陆早53号、新陆中67号。

农化产品主要有：除草剂（55%苄嘧·丙草胺可分散油悬浮剂、30%五氟·丙·吡嘧可分散油悬浮剂、55%吡氟·异丙隆悬浮剂、20%唑啉草酯可分散油悬浮剂、24%吡嘧·五氟·丙草胺可分散油悬浮剂，23%烟嘧·莠去津油悬浮剂、24%硝·烟·莠去津可分散油悬浮剂等）；杀菌剂（31%丙唑·福美双悬浮剂、30%精甲·噁菌酯悬浮剂、25%吡唑醚菌酯悬浮剂、30%醚菌酯悬浮剂、69%烯酰·锰锌可湿性粉剂、50%噁菌酯水分散粒剂等）；杀虫剂（40%联苯·噻虫啉悬浮剂，4.9%高氯·甲维盐微乳剂，10%阿维菌素悬浮剂，25%噻虫嗪悬浮剂，5%多杀霉素悬浮剂，40%毒死蜱乳油等）；种衣剂（24%苯醚·咯·噻虫嗪悬浮种衣剂、18%多·咪·福美双悬浮种衣剂、400克/升萎锈·福美双悬浮种衣剂、8%氟虫脲悬浮种衣剂、600克/升吡虫啉悬浮种衣剂）；复合肥（氨酸法系列复合肥、腐植酸复合肥料、高塔系列复合肥、掺混肥）；原药产品：精喹禾灵、烟嘧磺隆、苯磺隆、精噁唑禾草灵；消毒液。

香料产品主要有：天然薄荷脑、薄荷素油、“WS-23”凉味剂等。

#### 2、公司业绩推动因素

公司种业改善品种结构，增加新品种销售占比，提升产业线市场整合运作能力，同路农业超额完成三年业绩承诺任务；农化产业强化精益化管理，推进种药肥一体化营销策略，产能提升，营业收入和利润同比增加；香料产业积极拓展新市场，控制风险，在收入下降的情况下利润较上年同期有所增长。

#### 3. 各产业所处行业发展阶段和地位

种业作为我国战略性、核心性的基础产业，是农业生产的芯片，是农业健康发展的基础。2020年，国家出台一系列鼓励种业创新、深化种业体制改革的政策，加大对种业扶持力度，种业市场集中度提高，种

业企业研发能力逐步提升，公司是国内种业龙头企业、种业信用明星企业。农化行业环保形势日趋严峻，产品向绿色环保、高效、低毒方向发展，市场竞争充分，公司农化产业发展历史20年，有良好的品牌和市场影响力，名列行业前50强。公司是国内著名的天然薄荷脑生产企业，行业特点是原材料及产成品价格市场波动较大。

#### 4. 公司的行业地位

公司是跨地区、跨行业的综合性公司，集农业产业化国家重点龙头企业、高新技术企业、中国种业信用明星企业、国家级企业技术中心、安徽省水稻工程技术研究中心、安徽省西瓜甜瓜工程技术研究中心等多项荣誉于一身，企业综合实力与规模居中国种子行业前列。

#### 5、公司主要经营模式

报告期，公司主要经营模式未发生重大变化。公司种业主要采用“育繁推一体化”形式，种业及农化等产品主要采取“公司+经销商+农户”销售模式。香料产业是从主产地印度采购天然薄荷初制品进行深加工再供应给日化、食品、医药行业国内外企业。

种业经营模式：公司根据农业种子行业的经营特点，在商品种子营业收入的确认、计量方面确定了国内销售按高于预计结算价格收取定金，公司按年度，结合市场情况制定销售政策，与经销商签定销售合同，约定由公司确定最终的结算价格。在商品发出时参照往年结算价格办法及本年度市场行情估价确认营业收入实现，并在最终结算价格确定后对营业收入据实在结算年度进行调整。经营季节结束后，公司按销售政策确定退货的种子数量及结算价格，种子的退货数量作为结算价格的因素之一，超出标准的退货，公司向经销商收取拆包、包装费用，有效控制退货行为。

公司种子生产主要采取自制模式，公司根据年度经营计划制定生产计划，按照“公司+基地+农户”，公司与生产基地签定生产合同，基地组织农户进行制种生产。生产过程中，公司提供亲本材料，对整个生产过程进行技术监督指导。生产合格种子由公司负责收购，如出现自然灾害造成的种子生产不合格损失，公司按行业规则和生产合同约定，与基地、农户等有关方协商，共同承担损失；如因基地管理不到位、农户不按技术规程操作等人为因素，由各责任人自行承担。由于种子生产在室外进行，非人为可控因素如异常气温、旱涝、台风等自然灾害对种子的发芽率、净度、纯度、水分等影响大，存在一定的风险。公司专业从事种子生产经营，多年来，在生产基地的选择、制种生产技术规程、风险应对措施等方面积累了丰富的经验，建立了完善的种子检测管控体系，生产基地保持相对稳定，有效降低了种子生产的风险。

农化经营模式：农化业务定位于超高效、低毒、低残留的化学农药生产经营，形成以农药制剂产品为基础，原药产品为支柱，新型肥料、种衣剂和精细化工为辅的产品格局，以自产产品销售为主，相关贸易产品为辅的经营格局。制剂销售主要采取“公司+经销户+农户”销售方式。

自产原药一部分自用于制剂生产，另一部分对外销售；公司制剂生产所需原药通过自产和外购，按不同的工艺配方要求进行调制、加工和产品包装，公司建立了完善的品质管控体系，保证产品出厂的质量合格达标。

香料经营模式：丰乐香料主要产品天然薄荷脑，原料主要是从印度采购薄荷提取物初制品，通过预处理、过滤、结晶、烘干等工序，加工成成品。公司拥有专业的生产技术团队，在操作工序、生产环境等方面进行全程控制，以确保产品质量，在香料届有良好的品牌声誉。

丰乐香料建立了国际国内市场营销网络，拥有稳定的顾客群体，涉及药品、食品、日化等领域，客户既有终端用户又有经销商。公司与客户签订销售合同，约定发货和回款时间，国内销售付款以预付和现款为主，国际销售付款以付款交单与信用证为主。

报告期，公司拓展新疆棉花产业链经营，实施种药肥一体化战略，提供种子、农药、化肥给农户。此外，依托新疆子公司与当地集种植、轧花及皮棉生产加工于一体的棉花全产业链公司合作，收购籽棉、加

工成优质皮棉，出售给棉纺企业。

## 6、公司主要研发模式

公司研发活动主要有公司自主研发、与科研单位合作研发及合作开发等模式，主要作物育种程序为：材料选育→亲本品系创制→配制组合→组合筛选与品比试验→多点比较试验→区试或绿色通道→报国家或省级部门审定。

公司是农业部首批育繁推一体化种子企业、中国种业信用骨干企业、国家高新技术企业，拥有国家级企业技术中心和国家级博士后科研工作站等研发平台，承担安徽省两系水稻工程技术研究中心、省西瓜甜瓜工程技术研究中心及省重点实验室建设任务，研发设备和基础条件良好。

公司着眼全国市场，研发布局全国主要农作物生态区，杂交水稻在长江中下游和上游、华南区域，玉米在黄淮海、东华北、西北、西南区域都建有试验基地和测试站，建立了不同类型的育种站15个、测试网点280个。2020年参加绿色通道（含联合体）试验水稻4个组别18个组合、玉米5个组别50个组合；参加有关省及国家试验水稻5个、玉米14个、小麦2个组合。参试组别规模不断扩大，效率进一步提升。公司按照商业化育种模式建立了水稻育种团队、玉米育种团队、西瓜甜瓜育种团队、生物技术研发团队、质量检测技术研发团队，设立了前沿性、关键性技术研发和突破性品种选育课题。公司水稻育种团队为安徽省“115”产业创新团队，玉米育种团队为合肥市庐州产业创新团队，西瓜甜瓜育种团队为合肥市“228”产业创新团队。

采取自主研发模式的项目由公司自主实施，申报品种审定和品种权保护，品种权归属公司；采取与科研单位合作育种的模式，由双方提前签订合作协议，明确各自在项目中的成果分享，所有权一般共同所有；联合开发的品种，一般品种权归属品种出让方，公司拥有经营权。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

2020年，全球农药工业新的格局已经形成，先正达集团、拜耳、巴斯夫、科迪华等第一梯队的跨国公司拥有科技创新、全产业链、产品种类丰富等特点，占据全球农药市场的优势地位。他们主要专注于制剂生产及新产品的开发，形成农药创制的垄断局面。农药产品需求刚性，疫情蔓延和经济衰退对农药行业整体影响有限。

国内农药行业总体情况。国家层面，《农药管理条例》和《2020年农药管理工作要点》明确指出，在生产环节，严格准入条件，优化生产布局，控制新增企业数量，督促相关农药企业按照规定进入化工园区或工业园区，鼓励发展高效低风险农药，淘汰高污染、高风险的落后产能，引导农药产业高质量发展。鼓励企业兼并重组，退出一批竞争力弱的小农药企业。国内化工行业环保标准将持续提升，中小企业进入的难度增大，对供给端形成长期约束，优质企业能够得到更好的发展空间。我国农药的生产能力与产量处于世界前列，产品质量稳步提高，品种不断增加，已形成了包括原药研发、生产和销售等较为完善的产业体系。

报告期，公司处于成长发展阶段，是国内农药企业前50强企业。农药行业的上游是石化行业，下游是农林牧渔行业及卫生领域，上游行业与宏观经济密切相关，具有明显的周期性；而下游行业存在一定的刚性需求，周期性不明显。

丰乐农化主要产品及用途：

23%烟嘧·莠去津可分散油悬浮剂	除草剂	适宜全国玉米主产区
8%烟嘧磺隆油悬可分散油悬浮剂		适宜全国玉米主产区
24%烟·硝·莠去津悬浮剂		适宜全国玉米主产区
46%硝磺·异·莠去津悬浮剂		适宜华北、西南玉米产区
6%甲二·双氟悬浮剂		适宜全国小麦主产区
10%精噁唑乳油		适宜全国小麦主产区
72%噻磺·异丙隆可湿粉		适宜全国小麦主产区

25%、75%噻吩磺隆可湿粉		适宜全国小麦主产区
24%唑草·苯磺隆可湿粉		适宜全国小麦主产区
200克/升氯氟吡氧乙酸乳油		适宜全国小麦主产区
25%二氯喹磷酸悬浮剂		适宜全国水稻主产区
30%五氟·吡啶丙草胺乳悬浮剂		适宜全国水稻产区
480克/升灭草松水剂		适宜全国水稻、大豆产区
100克/升双草醚悬浮剂		适宜全国水稻产区
20%精喹禾灵乳油		适宜全国大豆主产区
10%精喹禾灵乳油		适宜全国大豆主产区
41%草甘膦异丙胺盐水剂		适宜全国市场
68%草甘膦颗粒剂		适宜全国市场
300克/升丙草胺乳油		适宜全国水稻产区
25克/升高效氟氯氰菊酯乳油	杀虫剂	适宜全国市场
30%茚虫威悬浮剂		适宜全国市场
5.7%甲维盐水分散粒剂		适宜全国市场
4.5%高效氯氰菊酯微乳剂		适宜全国市场
25%噻虫嗪悬浮剂		适宜全国市场
25%吡蚜酮可湿粉		适宜全国市场
30%醚菌酯悬浮剂	杀菌剂	适宜全国市场
50%啶菌酯水分散粒剂		适宜全国市场
25%吡唑醚菌酯悬浮剂		适宜全国市场
31%丙唑·福美双悬浮剂		适宜全国市场
20%福克 悬浮种衣剂	种衣剂	适宜全国市场
24%苯 咯 噻虫悬浮种衣剂		适宜全国市场
400克/升萎锈·福美双悬浮种衣剂		适宜全国市场
600克/升吡虫啉悬浮种衣剂		适宜全国市场
18%多·咪·福美双悬浮种衣剂		适宜东北市场
氨酸法系列复合肥 氨酸法	复合肥料	适宜全国市场
腐植酸复合肥料 腐植酸		适宜全国市场
高塔系列复合肥 高塔		适宜全国市场
掺混肥		适宜全国市场

## 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	1.公司第五届第六十三次董事会议审议通过了《关于收购湖南农大金农种业有限

	公司 31.5% 股权的议案》，公司以评估价格 499.64 万元收购华春投资所持公司控股子公司湖南金农 31.5% 股权。2020 年 5 月，湖南金农在长沙市市场监督管理局办理完成过户工商变更登记手续，截至报告期末，公司累计持有湖南金农 82.5% 股份。2.公司第五届第六十三次董事会议审议通过了《关于子公司同路农业收购云南全奥农业科技有限公司 40% 股权的议案》，董事会同意同路农业以评估价格 685.90 万元收购陈绍华所持云南全奥 40% 股权。2020 年 5 月，云南全奥在昆明市官渡区市场监督管理局办理完成了过户工商变更登记手续，截至报告期末，同路农业持有云南全奥 100% 股权，云南全奥成为同路农业全资子公司。3.公司第五届第六十五次董事会议审议通过了《关于投资设立瓜菜产业控股子公司的议案》，同意公司与王国军等 6 位自然人共同出资 600 万元，设立合肥丰乐新三农农业科技有限公司。2020 年 8 月，该公司已完成了工商注册登记并取得了合肥市市场监督管理局颁发的《营业执照》。
在建工程	报告期内，在建工程减少 69.23% 主要原因：1.企业技术中心工程项目转固减少 7,863.04 万元；2.丰乐农化合成生产线环保、自动化技改项目转固减少 3,654.22 万元。

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

丰乐农化高度重视企业科研工作，组建不同类别的创新团队：设立肥东县“363”产业创新团队、合肥市“庐州产业创新团队”，承担安徽省关键技术科技攻关以及合肥市关键技术重大研发类项目，创建省农林水工会“工匠创新工作室”等；还设立了安徽省院士工作站、安徽省博士后科研工作站、安徽省企业技术中心、合肥市化学农药工程技术研究中心等科研平台，搭建了以企业为主体、市场为导向、产学研用紧密结合的技术创新体系，构建了人才培养和技术进步高水平自主科研平台。丰乐农化拥有授权发明专利 37 个，20 多个发明专利实审中，5 项发明专利获得安徽省专利优秀奖；公司在产品开发和专利产业化方面成绩显著，取得国内农药、肥料登记证 170 个、境外农药登记证 85 个；参加 48 项国家或行业标准及 5 项团体标准的制定，精喹禾灵原药及乳油的检测方法成为国际农药分析协作委员会（CIPAC）准分析方法。多项农药原药合成工艺技术也处于国内领先。

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

公司拥有国家级研发平台 2 个，省级研发平台 3 个，在水稻、玉米和瓜菜等研发上基本建立起先进的工厂化的商业化研发体系，并按商业化育种模式建立涵盖材料创制、组合测配、生态测试和品种试验、亲本提纯繁育、栽培技术研究、制种技术研究、分子辅助育种、质量控制等环节的商业化育种团队。种子产业现有研发人员 84 人，其中博士 4 人，硕士 33 人；正高级职称 9 人，副高级职称 12 人。形成结构合理、素质优良、竞争力强的科研人才队伍，水稻研发团队被评为安徽省“115”产业创新团队，西甜瓜研发团队被评为合肥市“228”产业创新团队，玉米研发团队被评为“合肥市庐州产业创新团队”。

公司开展了分子辅助育种等新技术的研究和规模化应用，开发验证了水稻抗稻瘟病、稻飞虱、直链淀粉基因、理想株型基因、香味基因和光温敏核不育基因的分子标记，玉米抗锈病基因的分子标记，部分标记建立了规模化检测技术体系并得到实际应用；掌握并应用玉米单倍体诱导系和 DH 系育种技术；水稻花培单倍体育种进入规模化应用阶段。公司在玉米热带种质资源的利用与突破性品种选育、水稻籼粳交分子设计育种与制种技术研发等方面处于国内领先水平。2020 年参与制定并发布安徽省地方标准 2 项，荣获合肥市职工创新成果奖特等奖 1 项。

公司与中国科学院遗传与发育生物学研究所、深圳市作物分子设计育种研究院、中国农业大学、浙江大学、华中农业大学、北京市农林科学院玉米研究中心等国内十几所大院大所开展了十多项技术、品种方面的合作项目，为公司提升核心竞争力及持续发展打下了良好的基础。同时，公司联合中科院遗传与发育生物学研究所、中国水稻研究所、安徽省农科院水稻研究所、广东省农科院水稻研究所、江西农业大学、四川省农科院等国内6家顶尖水稻科研单位成立“丰乐种业水稻联合育种创新研究院”，建立以企业为主导的紧密型合作研发机构，打造“N+1”合作模式，加快种质资源创新，促进科技成果转移转化，加速推进行业科技进步。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年，在严峻的国内、国际市场环境下，面对百年不遇的疫情、汛情，公司围绕既定的发展目标，克服重重困难，充分发挥种业、农化的双主业优势，防范各类重大风险，提升企业综合竞争力。种子产业把握行业趋势，转变思路，继续推进经营模式创新和产业链延伸；农化产业加强精益化管理，提升管理水平；香料产业稳控经营风险，调整产品结构，提升盈利能力，公司各产业生产经营状况总体平稳、健康。

报告期，公司实现营业收入245,659.83万元，较上年同期240,395.59万元增加5,264.24万元，增长2.19%；实现归属于上市公司股东净利润5,040.48万元，较上年同期5,722.89万元减少682.41万元，下降11.92%；扣除非经常性损益后的净利润为2,185.16万元，较上年4,302.06万元减少2,116.90万元，下降49.21%。各产业中，种子产业2020年实现营业收入38,397.98万元，同比下降5.35%，主要系公司玉米种子事业部收入同比减少，同路农业、水稻种子、小麦及其他种子收入同比增加；农化产业2020年实现营业收入175,274.78万元（含控股子公司湖北丰乐营业收入42,385.5万元），同比增长14.33%，主要原因是丰乐农化持续加大环保、研发和技改投入，年产450吨原药项目投产，原药产能增加，收入同比增加；控股子公司湖北丰乐肥料收入同比增加；香料产业2020年实现营业收入31,987.07万元，同比下降31.23%，主要因报告期受国外疫情影响，主要产品薄荷脑和素油市场价格呈下行趋势，销售量下降，收入减少。

报告期，公司收购了湖南金农31.5%股权和云南全奥农业科技有限公司40%股权；设立了控股子公司合肥丰乐新三农农业科技有限公司；成立了丰乐种业东北分公司。

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

2020年选育和审定品种23个，其中国审品种15个，省审品种8个；完成试验程序待报审品种33个，其中国审25个，省审8个，参加区试组合89个次（具体见下表）。申请植物新品种权保护57项，授权品种权1项。截至2020年底，公司共有国内注册商标70枚，国外注册商标7枚。

项目	类别	名称
新增审定品种	国家级审定	水稻（8个）： 富两优508、红优2431、两优5398、萍两优航1573、桃优314、五优305、广明优华占、浚优6298 玉米（6个）： 丰乐358、京科939、同路928、榜玉169、榜玉100、梦玉89 小麦（1个）： 乐麦G1302
	省级审定	水稻（3个）： 两优晶玉、两优3386、两优3962 玉米（4个）： 丰乐816、梦玉706、丰乐382、鑫乐969 小麦（1个）： 轮选33
完成试验程序待	申报国家审定	水稻（10个）：



报审品种		两优517、泰两优3808、皖两优珠占、长两优88、云两优966、乐优916、乐两优66、鹏优1269、长两优73、金隆优086 玉米（15个）： 丰乐831、丰乐390、丰乐516、丰乐397、丰乐399、丰乐831、陕科6号、奥美95、丰乐742、爱玉18、梦玉298、奥美288 梦玉80、鑫联鑫638、同玉268
	申报省级审定	水稻（2个）：两优1219、乐优456 玉米（6个）： 金地929、金地928、金地915、陕科6号、陕科9号、梦玉701
组合参加区试情况	国家区试	水稻：19 玉米：50
	省级区试	水稻：4 玉米：14 小麦：2

报告期，公司共安排制种面积8.43万亩，总产量2872.75万公斤，发生销售退回合计6,602.45万元。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第18号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
2-氨基-4,6-二甲氧基嘧啶	分批采购	5.00%	否	123,100.00	108,800.00
2-氯烟酸	分批采购	6.00%	否	113,100.00	114,400.00
草甘膦	分批采购	2.00%	否	20,800.00	24,400.00
丙环唑	分批采购	1.00%	否	94,200.00	93,500.00
烟磺酰胺	分批采购	9.00%	否	23,900.00	222,000.00

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30% 以上

适用  不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
精喹禾灵原药	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员	精喹禾灵的制备方法，ZL201010608423.3	在原药合成关键技术上取得国家授权发明专利

烟嘧磺隆原药	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员	2-乙氧基羰基氨基磺酰基-N, N-二甲基烟酰胺的合成方法, ZL201110429780.8	在原药合成关键技术上取得国家授权发明专利
苯磺隆原粉	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		多年持续改进研发产品
23% 烟嘧.莠去津可分散油悬浮剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员	2-乙氧基羰基氨基磺酰基-N, N-二甲基烟酰胺的合成方法, ZL201110429780.8	拥有自产合成原药的复配制剂产品树的系统开发
8% 烟嘧磺隆油悬可分散油悬浮剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员	2-乙氧基羰基氨基磺酰基-N, N-二甲基烟酰胺的合成方法, ZL201110429780.	拥有自产合成原药的制剂产品树的系统开发
24% 烟.硝.莠去津悬浮剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		拥有自产合成原药的复配制剂产品树的系统开发
46% 硝磺.异.莠去津悬浮剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		高安全性环保制剂
6% 甲二.双氟悬浮剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员	一种小麦苗后复配除草剂, ZL201110421138.5	专利产品
10% 精噁唑乳油	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员	2-(4'-羟基苯氧基)-6-氯苯并噁唑的制备方法, ZL200610085992.8	拥有自产合成原药的制剂产品树的系统开发
72% 噻磺.异丙隆可湿粉	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		高含量磺酰脲小麦除草剂
25%、75% 噻吩磺隆可湿粉	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		多年研发磺酰脲类除草剂经验
24% 唑草.苯磺隆可湿粉	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		多年研发磺酰脲类除草剂经验
200 克/升氯氟吡氧乙酸乳油	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		准备开发原药合成的激素类除草剂

25%二氯喹磷酸悬浮剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		多年环保制剂产品开发经验
300 克/升丙草胺乳油	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		较好的水稻直播田除草剂
30%五氟.吡.丙草胺乳悬浮剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员	一种水稻田综合除草组合物, ZL201410527666.2	专利品种研发
480 克/升灭草松水剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		多年环保制剂产品开发经验
100 克/升双草醚悬浮剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		多年环保制剂产品开发经验
55% 苜蓿·丙草胺可分散油悬浮剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		国内同类产含量最高的制剂产品
20%精喹禾灵乳油	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员	精喹禾灵的制备方法, ZL2010 10608423.3	拥有自产合成原药的制剂产品树的系统开发
10%精喹禾灵乳油	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员	精喹禾灵的制备方法, ZL2010 10608423.3	拥有自产合成原药的制剂产品树的系统开发
41%草甘膦异丙胺盐水剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		多年环保制剂产品开发经验
68%草甘膦颗粒剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		多年环保制剂产品开发经验
25 克/升高效氟氯氰菊酯乳油	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		高效杀虫剂的研发
30%茚虫威悬浮剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		多年环保制剂产品开发经验
5.7% 甲维盐水分散粒剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		多年环保制剂产品开发经验
4.5% 高效氯氰菊酯微	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员		多年环保制剂产品开

乳剂		均为公司全职研发人员		发经验
10%阿维菌素悬浮剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		环保安全性高的杀虫剂
30%醚菌酯悬浮剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		多年环保制剂产品开发经验
25%噻虫嗪悬浮剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		多年环保制剂产品开发经验
50%啶菌酯水分散粒剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		多年环保制剂产品开发经验
25%吡蚜酮可湿粉	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		多年环保制剂产品开发经验
25%吡唑醚菌酯悬浮剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		多年环保制剂产品开发经验
31%丙唑.福美双悬浮剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员	福美双.丙环唑复配杀菌剂, ZL200610097582.5	专利产品
20%福克.悬浮种衣剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		国内最较早研发种衣剂企业, 研发队伍经验丰富
24%苯?咯.噻虫悬浮种衣剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		国内最较早研发种衣剂企业, 研发队伍经验丰富
400克/升萎锈.福美双悬浮种衣剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		国内最较早研发种衣剂企业, 研发队伍经验丰富
600克/升吡虫啉悬浮种衣剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		国内最较早研发种衣剂企业, 研发队伍经验丰富
18%多.咪.福美双悬浮种衣剂	成熟化大生产技术	研发、生产技术人员均为公司全职研发人员		国内最较早研发种衣剂企业, 研发队伍经验丰富

## 主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
------	------	-------	------	--------

精喹禾灵	300 吨/年	100.00%		
烟嘧磺隆	200 吨/年	100.00%		
苯磺隆	200 吨/年	100.00%		
精噁唑禾草灵	150 吨/年	31.00%		
农药制剂产品	20000 吨/年	92.00%		

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
肥东县合肥循环经济示范园	精喹禾灵、烟嘧磺隆、苯磺隆、玉米田除草剂、小麦田除草剂、水稻田除草剂、其他类除草剂、杀虫剂、杀菌剂、种衣剂和肥料。

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用  不适用

2万吨/年消毒液技改项目，2020年3月10日，获环评批文，批文号东环建审（2020）31号。

2400吨/年原药扩产及资源化利用技改项目，截至2020年12月31日，已完成环评第二次公示；截至本公告日，正在进行第三次环评公示。如因国家环保部门等相关部门对化工企业提出更高要求，丰乐农化将对该项目做出调整，可能导致项目建设发生变化、建设周期延，敬请投资者注意投资风险。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用  不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用  不适用

农药生产许可证：2018.02.08~2023.02.07

消毒产品生产企业卫生许可证：2020.5.9-2024.5.8

从事石油加工、石油贸易行业

是  否

从事化肥行业

是  否

湖北丰乐成立于2017年2月，系丰乐种业全资子公司丰乐农化2017年8月通过股权收购方式取得51%股权的二级控股子公司，注册资本7000万元。湖北丰乐主要产品为磷肥、复合肥，磷精矿粉，其中磷肥产销量居湖北省前列。2020年10月起，湖北丰乐所在地钟祥市政府对辖区磷化工企业改造升级，湖北丰乐的磷肥生产得到了政府的支持。公司实行以产定销，按生产计划进行生产销售，经营形势良好。

从事农药行业

是  否

农药产品登记情况：原药18个，制剂130个，水溶肥3个；

主要产品及用途：

(1) 精喹禾灵：原药

(2) 烟嘧磺隆：原药

- (3) 苯磺隆：原药
- (4) 精噁唑禾草灵：原药
- (5) 31%丙环·福美双悬浮剂：杀菌剂
- (6) 24%硝·烟·莠去津可分散油悬浮剂：玉米田除草剂
- (7) 55%苜蓿·丙草胺可分散油悬浮剂：水稻田除草剂
- (8) 24%苯醚·咯·噻虫悬浮种衣剂：种衣剂

2020年农化公司国际贸易出口销售2200余万美元，目前国家积极的退税政策有利于产品的国际贸易出口。汇率波动产生的汇兑损益对销售利润存在一定影响。

从事氯碱、纯碱行业

是  否

从事化纤行业

是  否

从事塑料、橡胶行业

是  否

## 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

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,456,598,310.13	100%	2,403,955,879.24	100%	2.19%
分行业					
(1) 种子类	383,979,770.49	15.63%	405,703,041.56	16.88%	-5.35%
(2) 农化类	1,752,747,804.48	71.35%	1,533,113,077.11	63.77%	14.33%
(3) 香料类	319,870,735.16	13.02%	465,139,760.57	19.35%	-31.23%
分产品					
(1) 种子产品	383,979,770.49	15.63%	405,703,041.56	16.88%	-5.35%
(2) 农化产品	1,752,747,804.48	71.35%	1,533,113,077.11	63.77%	14.33%
(3) 香料产品	319,870,735.16	13.02%	465,139,760.57	19.35%	-31.23%
分地区					
国内	2,169,238,474.41	88.30%	1,984,382,634.61	82.50%	9.32%

国外	287,359,835.72	11.70%	419,573,244.63	17.50%	-31.51%
----	----------------	--------	----------------	--------	---------

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
(1) 种子类	383,979,770.49	242,439,508.38	36.86%	-5.35%	3.16%	-5.21%
(2) 农化类	1,752,747,804.48	1,570,092,896.80	10.42%	14.33%	16.14%	-1.40%
(3) 香料类	319,870,735.16	287,815,050.82	10.02%	-31.23%	-33.26%	2.73%
分产品						
(1) 种子产品	383,979,770.49	242,439,508.38	36.86%	-5.35%	3.16%	-5.21%
(2) 农化产品	1,752,747,804.48	1,570,092,896.80	10.42%	14.33%	16.14%	-1.40%
(3) 香料产品	319,870,735.16	287,815,050.82	10.02%	-31.23%	-33.26%	2.73%
分地区						
国内	2,169,238,474.41	1,845,264,548.06	14.93%	9.32%	12.41%	-2.35%
国外	287,359,835.72	255,082,907.94	11.23%	-31.51%	-32.27%	0.99%

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

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						
分产品						
农药	1,328,892,758.71	1,171,088,961.61	11.87%	17.79%	19.18%	-1.03%
其中：原药	331,765,583.35	273,476,289.75	17.57%	30.53%	31.57%	-0.65%
制 剂	502,119,706.86	421,198,711.69	16.12%	13.17%	17.45%	-3.05%
贸 易	493,286,887.70	474,993,640.08	3.71%	14.64%	14.15%	0.41%

其他	1,720,580.80	1,420,320.09	17.45%			
化肥	423,855,045.77	399,003,935.19	5.86%	4.67%	8.03%	-2.93%
分地区						
国内	1,602,207,500.46	1,441,568,897.95	10.03%	19.36%	21.00%	-1.21%
国外	150,540,304.02	128,523,998.85	14.62%	-21.11%	-19.92%	-1.27%

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

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	产品上半年平均售价	产品下半年平均售价	同比变动情况	变动原因
------	----	----	--------	-----------	-----------	--------	------

海外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10% 以上

是  否

海外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对海外业务的影响	公司的应对措施
种子业务	主要出口产品包括杂交水稻种子、西甜瓜种子、紫云英等；主要出口到巴基斯坦、印度、韩国、日本等国家。	出口免征增值税	积极响应国家促进进出口政策，积极开拓国际市场和发展产品出口业务。
农化业务	主要出口产品包括农药原药、制剂以及农药中间体产品等；主要出口到东欧、东南亚、南美及部分非洲地区。	出口免征增值税	积极响应国家促进进出口政策，积极开拓国际市场和发展产品出口业务。
香料业务	主要出口产品包括然药品薄荷脑、合成凉味剂等；主要出口到东南亚、北美、非洲等地区。	出口免征增值税	积极响应国家促进进出口政策，积极开拓国际市场和发展产品出口业务。

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
种子类	销售量	元	242,439,508.38	235,018,743.13	3.16%
	生产量	元	139,569,002.73	239,764,927.36	-41.79%
	库存量	元	230,706,300.71	333,576,806.36	-30.84%
农化类	销售量	元	1,570,092,896.8	1,351,917,402.98	16.14%
	生产量	元	1,603,724,879.69	1,426,886,040.21	12.39%



	库存量	元	439,532,000.95	405,900,018.06	8.29%
香料类	销售量	元	287,815,050.82	431,246,336.88	-33.26%
	生产量	元	295,447,560.21	398,452,371.11	-25.85%
	库存量	元	66,362,944.9	58,730,435.51	13.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

种子类生产量、库存量分别减少 41.79%、30.84%，主要是本期继续消化老库存，制种量同比减少，库存减少。

香料类销售量减少 33.26%，主要是受疫情影响，市场需求下降，销量减少。

#### (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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
种子类	主要材料	242,439,508.40	11.54%	235,018,743.13	11.65%	-0.10%
农化类	主要材料	1,445,244,381.87	68.81%	1,270,116,958.62	62.93%	5.88%
农化类	辅助材料	34,523,064.46	1.64%	22,124,394.56	1.10%	0.55%
农化类	燃料及动力	19,612,675.63	0.93%	17,152,139.90	0.85%	0.08%
农化类	职工薪酬	28,591,180.54	1.36%	22,980,530.54	1.14%	0.22%
农化类	折旧及摊销	14,826,141.14	0.71%	11,438,234.16	0.57%	0.14%
农化类	其他	27,295,453.17	1.30%	8,105,145.20	0.40%	0.90%
农化类	小计	1,570,092,896.80	74.75%	1,351,917,402.98	66.99%	7.77%
香料类	主要材料	278,105,349.85	13.24%	395,482,750.70	19.60%	-6.36%
香料类	辅助材料	2,059,932.19	0.10%	2,215,608.62	0.11%	-0.01%
香料类	燃料及动力	2,009,046.48	0.10%	2,293,699.97	0.11%	-0.02%
香料类	职工薪酬	3,027,320.00	0.14%	2,811,831.49	0.14%	0.00%
香料类	折旧及摊销	1,533,036.91	0.07%	1,542,367.07	0.08%	0.00%
香料类	其他	1,080,365.39	0.05%	26,900,079.03	1.33%	-1.28%
香料类	小计	287,815,050.82	13.70%	431,246,336.88	21.37%	-7.66%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
种子类	主要材料	242,439,508.40	11.54%	235,018,743.13	11.65%	-0.10%
农化类	主要材料	1,445,244,381.87	68.81%	1,270,116,958.62	62.93%	5.88%
农化类	辅助材料	34,523,064.46	1.64%	22,124,394.56	1.10%	0.55%
农化类	燃料及动力	19,612,675.63	0.93%	17,152,139.90	0.85%	0.08%
农化类	职工薪酬	28,591,180.54	1.36%	22,980,530.54	1.14%	0.22%
农化类	折旧及摊销	14,826,141.14	0.71%	11,438,234.16	0.57%	0.14%
农化类	其他	27,295,453.17	1.30%	8,105,145.20	0.40%	0.90%
农化类	小计	1,570,092,896.80	74.75%	1,351,917,402.98	66.99%	7.77%
香料类	主要材料	278,105,349.85	13.24%	395,482,750.70	19.60%	-6.36%
香料类	辅助材料	2,059,932.19	0.10%	2,215,608.62	0.11%	-0.01%
香料类	燃料及动力	2,009,046.48	0.10%	2,293,699.97	0.11%	-0.02%
香料类	职工薪酬	3,027,320.00	0.14%	2,811,831.49	0.14%	0.00%
香料类	折旧及摊销	1,533,036.91	0.07%	1,542,367.07	0.08%	0.00%
香料类	其他	1,080,365.39	0.05%	26,900,079.03	1.33%	-1.28%
香料类	小计	287,815,050.82	13.70%	431,246,336.88	21.37%	-7.66%

说明

无

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

与上年相比本年新增1家合并单位，为公司于2020年8月新投资设立的子公司合肥丰乐新三农农业科技有限公司。

#### (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）	245,485,832.88
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	9.99%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额	0.00%

比例	
----	--

## 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	75,750,308.40	3.08%
2	第二名	54,923,815.00	2.24%
3	第三名	54,489,788.48	2.22%
4	第四名	32,756,000.00	1.33%
5	第五名	27,565,921.00	1.12%
合计	--	245,485,832.88	9.99%

## 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）	355,606,370.37
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.44%
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	99,895,526.87	4.90%
2	第二名	74,078,236.00	3.63%
3	第三名	64,475,041.59	3.16%
4	第四名	61,500,305.91	3.02%
5	第五名	55,657,260.00	2.73%
合计	--	355,606,370.37	17.44%

## 主要供应商其他情况说明

适用  不适用

## 3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	126,704,585.02	159,848,289.14	-20.73%	
管理费用	100,093,128.81	95,498,954.08	4.81%	
财务费用	10,297,889.01	6,848,754.92	50.36%	主要系美元兑人民币汇率波动，汇兑损失增加
研发费用	38,509,581.97	26,943,750.38	42.93%	种业和香料产业加大研发投入

#### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2020年度，公司在种子产业方面加大研发投入力度，大力改善基地设施及试验条件，打造全新的科研试验基地及公司形象展示窗口。完成了公司主持承担的农业部种子提升工程专项“国家玉米育繁推一体化示范项目”的验收，该项目于2018年1月获得原农业部审批立项，项目实施期2年，总投资2423万元，其中国家财政支持资金1017万元。完成建设内容包括企业技术中心大楼三层实验室装修、玉米抗病鉴定和转基因大棚等建安工程；长丰科研基地、亳州科研基地、乐东科研基地和沈阳科研基地的新建改建工程；购置实验仪器设备、田间育种机械、信息化建设及部分生产加工线建设。通过该项目的实施，玉米科研育种和示范设施条件显著改善，试验示范规模和承载能力明显提升，分子育种及单倍体育种等实验室功能和效率得到大幅提高。

公司持续加大自主研发投入，加快推进公司自立科研项目实施进度，通过强化关键性、核心技术研究，加快突破性新品种选育，加强试验示范推广力度，使育种技术不断升级，新品种源源不断通过审定，科研综合能力和水平得到进一步提升，为公司的长远发展打下了良好的基础。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	162	148	9.46%
研发人员数量占比	13.46%	12.37%	1.09%
研发投入金额（元）	71,458,072.24	56,893,858.29	25.60%
研发投入占营业收入比例	2.91%	2.37%	0.54%
研发投入资本化的金额（元）	32,948,490.27	29,950,107.91	10.01%
资本化研发投入占研发投入的比例	46.11%	52.64%	-6.53%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

#### 5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,711,101,694.20	2,642,650,442.18	2.59%
经营活动现金流出小计	2,511,625,436.61	2,510,681,050.50	0.04%
经营活动产生的现金流量净额	199,476,257.59	131,969,391.68	51.15%
投资活动现金流入小计	1,202,920,129.79	945,720,761.71	27.20%
投资活动现金流出小计	1,379,610,895.78	1,163,436,142.79	18.58%
投资活动产生的现金流量净	-176,690,765.99	-217,715,381.08	-18.84%

额			
筹资活动现金流入小计	342,577,134.20	515,128,724.60	-33.50%
筹资活动现金流出小计	422,645,611.38	418,743,922.19	0.93%
筹资活动产生的现金流量净额	-80,068,477.18	96,384,802.41	-183.07%
现金及现金等价物净增加额	-59,406,281.04	11,109,331.93	-634.74%

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

经营活动产生的现金流量净额增加67,506,865.91元，增长51.15%，主要为农化收入增加，现金流入增加。

筹资活动现金流入小计减少172,551,590.40元，减少33.5%，主要为本期银行贷款减少，上期收到发行股份募集资金。

筹资活动产生的现金流量净额减少176,453,279.59元，主要为到期偿还银行贷款，上期收到发行股份募集资金。

现金及现金等价物净增加额减少70,515,612.97元，主要系本期银行贷款减少，上期收到发行股份募集资金。

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

经营活动产生的现金净流量199,476,257.59元，本年度净利润56,839,576.01元，差异大的主要原因系本期加强预收款管理，货款回笼增加。

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,692,388.07	2.48%	主要系理财收益	否
资产减值	33,267,368.83	48.81%	主要是计提存货跌价准备和坏账准备	否
营业外收入	1,717,594.61	2.52%		否
营业外支出	1,543,427.69	2.26%		否
其他收益	13,648,695.45	20.03%	主要系政府补助	否
资产处置收益	15,842,187.93	23.24%	主要系土地收储处置收益	否

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

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

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	100,996,545. 13	3.80%	172,126,482. 21	6.56%	-2.76%	
应收账款	226,099,755. 77	8.51%	196,868,440. 04	7.50%	1.01%	
存货	736,601,246. 56	27.73%	798,207,259. 93	30.41%	-2.68%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	1,525,920.00	0.06%	1,525,920.00	0.06%	0.00%	
固定资产	588,251,540. 59	22.14%	481,733,793. 83	18.35%	3.79%	
在建工程	36,632,245.0 8	1.38%	119,056,578. 51	4.54%	-3.16%	
短期借款	172,833,845. 56	6.51%	188,879,368. 80	7.20%	-0.69%	
长期借款		0.00%	36,200,000.0 0	1.38%	-1.38%	

## 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	本期计提 的减值	本期购买 金额	本期出售 金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金 融资产（不 含衍生金 融资产）								195,280,0 00.00
3.其他债权 投资	40,220,793. 41							20,221,49 1.35
4.其他权益 工具投资	9,300,000.0 0							9,300,000 .00

金融资产	49,520,793.							224,801,4
小计	41							91.35
上述合计	49,520,793.							224,801,4
	41							91.35
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

因申请人中国信达资产管理有限公司深圳市分公司（以下简称“信达公司”）诉丰乐种业等八名被申请人及第三人深圳市和君创业控股有限公司（以下简称“和君公司”）股东损害公司债权人利益责任纠纷案，深圳中院根据（2016）粤03民初2490号、2492号民事裁定书，冻结公司部分账户及查封公司部分土地。由于和君公司一股东向和君公司所在地福田区法院提出对和君公司进行强制清算，福田区法院于2017年11月6日裁定受理了强制清算案。深圳中院认为，（2016）粤03民初2490号、2492号诉讼案应以强制清算案的审理结果为依据，故于2017年11月12日裁定对上述两案中止诉讼。2019年4月，公司向深圳中院提出拟以全资子公司丰乐农化部分资产作为担保，申请保全置换，对公司基本账户解除冻结，对查封土地予以解封。2019年9月30日，公司收到深圳中院民事裁定书，裁定查封丰乐农化名下位于合肥循环经济示范园境内的用于保全置换的相关资产；解除对公司名下土地权证号为合国用（2005）第595号土地使用权及地上建筑物的查封；解除对公司基本账户的冻结。2020年11月，公司收到深圳中院出具的《恢复审理通知书》、《民事裁定书》，裁定受理和君公司清算组对和君公司提起的破产清算申请，驳回原告信达公司的起诉。信达公司随后向深圳中院递交了上诉状，上诉于广东省高级人民法院。截至2020年12月31日，本公司基本账户已解冻，恢复正常使用，被误划的8,534,374.58元已于2020年6月解冻，公司其他冻结账户冻结余额共13,275,235.00元。目前，公司聘请的法律顾问正积极准备应诉，将通过法律途径积极维护公司合法利益。（详见公司刊登在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网2017-001、023、027号，2019-028、054、055号，2020-046号公告）

2020年5月13日，公司召开2019年年度股东大会，同意湖北丰乐以其资产（坐落在湖北省钟祥市胡集镇桥挡村，不动产权号鄂（2017）钟祥市不动产权00006072号、0006074号、0005973号，鄂（2019）钟祥市不动产权第0000333号的土地、房屋、固定资产及设备）作抵押从当地银行申请综合授信额度5000万元，时间周期为一年，具体以签订合同内容为准。本次授信申请是湖北丰乐2020年度资金计划的统筹安排，2019年度股东大会通过后至2020年股东大会召开前有效。（详见公司刊登在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网2020-012号公告）

## 五、投资状况

### 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
41,014,927.10	39,602,833.35	3.57%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
湖南农大金农种业有限公司	种子生产与销售	收购	4,996,400.00	31.50%	自有资金	合肥华春投资咨询有限公司	长期	农业	所涉及的股权产权已过户	0.00	0.00	否	2020年04月22日	《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网 2020年4月22日 2020-017、2020-024号公告
云南全奥农业科技有限公司	农业科学技术的研究，农作物种子选育、销售	收购	6,859,000.00	40.00%	自有资金	陈绍华	长期	农业	所涉及的股权产权已过户	0.00	0.00	否	2020年04月22日	《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网 2020-018、2020-025



														号公告
合肥丰乐新三农农业科技有限公司	种子生产与销售	新设	3,060,000.00	51.00%	自有资金	自然人王国军、吴健英等6人	长期	农业	已设立完成	0.00	0.00	否	2020年08月01日	《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网2020-029、2020-031号公告
合计	--	--	14,915,400.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
企业技术中心	自建	是	农业	13,942,107.40	79,485,251.42	自有资金	100.00%	0.00	0.00	正常	2016年08月26日	《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网2016-0

												34 号公告
丰乐农化合成生产线环保治理设施升级技改、自动化升级安全技改项目	自建	是	农化	12,157,419.70	20,991,452.62	自有资金	96.00%	0.00	0.00	正常	2019年09月27日	《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网 2019-068 号公告
合计	--	--	--	26,099,527.10	100,476,704.04	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

#### 六、重大资产和股权出售

##### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
丰乐农化 (含丰天下)	子公司	农药、精细化工、专用肥料、添加剂、植物生长调节剂、种衣剂土壤调理剂、消毒剂产品等生产与经营、种子销售	255,000,000.00	962,631,241.47	394,385,583.82	1,329,328,440.91	51,088,908.60	44,910,538.41
丰乐香料	子公司	薄荷、香料产品加工生产	45,000,000.00	191,236,513.30	134,446,946.26	319,870,735.16	14,518,726.20	10,945,572.86
成都丰乐	子公司	种子生产与销售	30,000,000.00	45,069,465.01	27,001,254.22	23,554,223.58	-85,375.91	-85,375.91
武汉丰乐	子公司	种子生产与销售	30,000,000.00	49,691,689.64	-42,865,572.63	20,343,424.07	-5,325,658.25	-5,372,913.99
同路农业	子公司	种子生产与销售	100,000,000.00	234,445,693.71	184,894,753.56	108,510,836.50	26,201,932.99	25,676,191.81
张掖丰乐	子公司	种子生产与销售	60,000,000.00	52,935,387.50	48,452,133.31	68,571,018.67	1,316,558.29	1,342,796.05
新疆乐万家	子公司	种子、农药生产与销售	10,000,000.00	155,253,075.08	-11,664,560.50	16,595,949.17	-4,417,577.52	-4,416,475.28
湖南金农	子公司	种子生产与销售	30,000,000.00	13,992,249.22	7,195,707.71	11,247,556.26	-992,084.55	-535,147.75
湖北丰乐生态肥业	子公司	过磷酸钙、颗粒磷肥、	70,000,000.00	280,343,168.62	104,830,696.34	423,855,045.77	8,947,488.96	7,621,513.11

		复合肥、磷 精矿粉制 造销售						
嘉优中科	子公司	种子生产 与销售	5,000,000. 00	9,513,022. 37	6,565,637. 28	7,321,088. 75	581,299.31	581,299.31
合肥新三 农	子公司	种子生产 与销售	6,000,000. 00	29,351,568 .97	11,328,735 .96	16,373,511 .09	5,328,735. 96	5,328,735. 96

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
合肥丰乐新三农农业科技有限公司	新设成立	

主要控股参股公司情况说明

### 1、丰乐农化：

丰乐农化成立于1998年，主要从事农药、精细化工产品、肥料、种衣剂等研发、生产及销售业务。现注册资本25,500万元，系丰乐种业全资子公司。定位于超高效、低毒、低残留的化学农药生产经营，形成以农药制剂产品为基础，原药产品为支柱，新型肥料、精细化工为辅的产品格局，和以自产产品销售为主，相关贸易产品为辅的经营格局。

报告期，丰乐农化营业收入132983.84万元，同比增长17.83%；净利润4491.05万元，同比增长26.02%。本报告期经营业绩增长的主要原因如下：

（1）科研是企业发展的第一生产力，公司高度重视科研工作。对内：积极整合科研力量，成立研发中心，完善内部相关激励政策，充分调动科研人员积极性；对外：加大与科研院所和高校的合作力度，丰乐农化与南开大学共建的院士工作站，已通过安徽省科技厅批准；省级博士后工作站通过安徽省人社厅批准，为人才培养和技术进步构建高水平的科技平台。靠近市场研发新产品和优良配方，为营销工作作保障。

（2）生产系统，生产技术上通过内部研发和外部引进相结合，通过推行网格化管理让全员参与，通过技术改造升级提升生产能力和效率。严格执行产销衔接，保质保量，按计划生产，确保生产工作平稳有序。加大技术改造和环保投入，大幅降低污染物排放量，降低原料消耗，有效降低生产成本。新建原药项目达标达产，安全、环保两大体系正常运行。

（3）营销系统：持续推行阿米巴模式，划小核算单位，优化考核机制，充分调动营销系统每个人的积极性，做好客户售前、售中、售后全流程的系统化、立体化、全生命周期技术服务；优化网络，做好最后一公里基层服务工作；客户满意度不断提高。针对客户需求的个性化、多样化，积极探索客户服务新模式，由客户经理、产品经理、研发工程师组成的团队进行全方位服务，着力培育区域大单品。

本年度，显著变化的财务指标情况如下：单位：元

科目	2020年度	2019年度	同比增减	变动原因
货币资金	28,336,963.20	46,064,534.82	-38.48%	归还母公司欠款
应收账款融资	13,376,524.89	24,158,901.52	-44.63%	票据回款减少
其他应收款	567,948.81	2,879,981.26	-80.28%	内部往来款减少
在建工程	18,343,420.94	41,038,693.07	-55.30%	在建工程当期结转固定资产
无形资产	49,395,853.46	37,419,682.19	32.01%	资本化开发支出结转无形资产
短期借款	44,656,836.38	71,000,000.00	-37.10%	销售回款增加，归还贷款

应付职工薪酬	4,814,680.24	7,200,823.65	-33.14%	当期应付未付工资
递延收益	8,219,135.62	5,429,168.80	51.39%	政府补助增加
专项储备	5,103,926.91	11,562,378.68	-55.86%	安全生产费用支出增加
资产减值损失	2,622,345.46	1,235,458.11	112.26%	当期计提的存货减值准备增加
利润总额	50,995,108.71	38,785,011.94	31.48%	利润增加
所得税费用	6,084,570.30	3,147,470.28	93.32%	利润增加, 递延所得税资产增加

## 2、丰乐香料：

丰乐香料成立于1997年12月，注册资本4,500万元，是丰乐种业全资子公司。经营香精、香料、原料药（薄荷脑、薄荷素油）、卫生用品（抗菌剂）、护肤类化妆品生产、加工、销售（在许可证有效期内）；农产品、袋装种子、粮油、棉花销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。

报告期，丰乐香料实现营业收入31,987.07万元，同比下降了31.23%；净利润1,094.56万元，同比增加34.79%；丰乐香料经营业绩变动的主要原因如下：

（1）报告期主要产品薄荷脑和素油的原料及销售价格双降，加大高附加值药品脑和薄荷素油的销售，平均毛利率增加3.07个百分点，其中国内销售薄荷脑毛利率上升了3.11个百分点，外销薄荷脑毛利率上升了1.46个百分点；薄荷素油国内销售毛利率增加0.45个百分点。

（2）积极拓展市场，开发新客户，增加市场份额。

本年度，显著变化的财务指标如下表：

单位：元

科目	2020年	2019年	同比增长 %	变动原因
应收融资款项	5,744,966.46	15,367,123.22	-62.62	收回到期票据
应收账款	1,499,028.10	33,596,432.88	-55.38	货款回笼率提高
预付账款	8,860,470.42	6,781,918.79	30.65	预付原料采购款增加
其他应收款	53,033,360.45	20,524,713.70	158.39	内部往来增加
在建工程	1,260,420.57	60,194.18	1993.92	肥东新厂项目投入增加
开发支出	1,712,155.35	436,893.21	291.89	支付合作研发费增加
应付账款	8,195,660.76	11,911,152.24	-31.19	原料采购价格下跌影响
合同负债	11,190,910.64	4,811,132.30	132.60	预收货款增加
其他流动负债	1,007,181.96	433,001.91	132.60	预收货款增加，计提的应交增值税增加
专项储备	1,603,062.53	1,050,865.15	52.55	计提安全生产专项储备
营业收入	319,870,735.16	465,139,760.57	-31.20	产品市场价格下跌，疫情影响需求减少
营业成本	287,815,050.82	431,246,336.88	-33.50	原料价格下跌
管理费用	6,617,389.18	11,400,268.33	-41.95	调整年末计提绩效部门影响
研发费用	4,400,524.21	1,243,675.89	253.83	计提研发人员绩效、增资影响
财务费用	-1,405,645.18	1,396,285.91	-200.70	汇兑收益增加，利息费用减少
资产减值损失	1,678,263.68	252,696.50	764.10	外贸在手合同计提跌价准备增加
净利润	10,945,572.86	8,120,299.58	34.80	产品毛利率提高，期间费用下降

### 3、成都丰乐：

成都丰乐成立于2000年5月，注册资本3,000万元，是丰乐种业全资子公司。主要从事农作物种子的研发、生产和销售。

报告期，成都丰乐实现营业收入2,355.42万元，同比增加2.42%；净利润-8.54万元，同比减亏35.08万元。因气候异常原因导致种子减产且制种成本大幅提高导致经营指标未达预期，经营业绩出现亏损，但较上年有所改善。

本年度，显著变化的财务指标情况如下：

单位：元

科目	报告期	上年同期	同比增减	原因
货币资金	405,413.61	131,568.95	208.14%	货款回笼增加
应收账款	6,945,184.77	9,221,768.24	-24.69%	本年度销售欠款减少
预付账款	582,535.45	264,537.99	120.21%	本年度预付制种款
其他应收款	9,107,870.07	6,154,412.54	47.99%	内部往来款增加
开发支出	2,062,230.84	1,462,605.34	41.00%	支付绿色通道及科研合作费
应付账款	3,603,126.74	1,799,323.16	100.25%	采购结算款增加
合同负债	1,972,246.58	4,365,126.56	-54.82%	预收销售款减少
应付职工薪酬	505,780.17	231,974.39	118.03%	年末计提薪酬本年度未发放
未分配利润	-3,304,114.12	-1,204,869.37	-174.23%	本年亏损及会计政策变更影响
营业成本	16,421,015.64	14,374,383.77	14.24%	本年制种成本上升
研发费用	48,420.00	190,484.00	-74.58%	科研集中到企业技术中心
资产减值损失	-350,267.38	-2,062,553.81	-83.02%	不良库存减少
净利润	-85,375.91	-436,161.23	-80.43%	本年减亏

### 4、武汉丰乐：

武汉丰乐成立于1998年3月（原名为荆州丰乐种业有限公司），注册资本为3000万元，是丰乐种业全资子公司，主要从事杂交水稻种子经营业务。

报告期，武汉丰乐实现营业收入2034.34万元，同比增长32.08%；净利润-537.29万元，同比减亏1412.67万元。经营业绩同比增长主要原因是跨年销售，本年提前谋划，加大促销力度，增加销量；较上年计提存货减值减少，使得利润增加。

本年度，显著变化的财务指标情况如下：单位：元

资产	报告期	上年同期	同比增减	变动原因
合同负债	2,665,877.50	6,683,336.11	-60.11%	预收款减少
营业收入	20,343,424.07	15,402,748.92	32.08%	销售量增加
营业成本	16,261,445.43	11,975,036.48	35.79%	销售量增加
营业利润	-5,325,658.25	-19,498,305.58	72.69%	计提存货减值减少
利润总额	-5,372,913.99	-19,499,593.53	72.69%	计提存货减值减少

净利润	-5,372,913.99	-19,499,593.53	72.69%	计提存货减值
-----	---------------	----------------	--------	--------

#### 5、张掖丰乐：

张掖丰乐成立于2006年8月，注册资本6,000万元，是丰乐种业全资子公司。主要从事玉米杂交种的生产；主要农作物种子的批发、零售；农副产品的销售。在张掖市及周边有稳定的玉米制种基地，每年承担丰乐种业玉米制种的生产任务。

报告期，张掖丰乐实现营业收入6,857.10万元，同比增长67.13%；营业成本5,809.30万元，同比增长73.68%，净利润134.28万元，实现扭亏为盈。2020年经营业绩扭亏为盈的主要原因是2020年制种面积增加；改变销售定价模式，发运费改由委托制种企业自行承担。

本年度，显著变化的财务指标情况如下：

单位：元

科目	2020年	2019年	增减幅度	原因
货币资金	9,414.91	109,641.92	-91.41%	账户资金归集到母公司
其他应收款	303,416.67	28,763.55	954.87%	内部往来款增加
存货	64,678.5	1,099,308.50	-94.12%	本期化肥销售出库
应付账款	4,600.00	64,135.00	-92.83%	支付加工设备尾款
合同负债	107,071.14	5,916.00	1,709.86%	预收种款增加
其他应付款	1,902,323.81	7,055,389.76	-73.04%	与母公司往来款减少，新增设备采购应付款
营业收入	68,571,018.67	41,027,646.89	67.13%	生产面积增加，新增化肥销售业务
营业成本	58,092,973.47	33,447,351.09	73.68%	生产面积增加，新增化肥销售业务
销售费用	76,862.78	2,240,699.03	-96.57%	发运费改由委托制种企业自行承担
财务费用	181,463.19	588,529.52	-69.17%	支付母公司资金占用费
资产减值损失	135,524.62	947.88	14,197.66%	设备更新改造，拆除老旧设备并计提减值
净利润	1,342,796.05	-3,672,891.87	136.56%	制种面积增加，扭亏为盈

#### 6、新疆乐万家：

新疆乐万家成立于2013年8月，注册资本1,000万元，是丰乐种业全资子公司。2016年以前主要经营棉种生产、销售，2019年业务范围扩大，新增皮棉贸易业务，尝试以种药肥一体化模式推广运营。

报告期，新疆乐万家实现营业收入1,659.60万元，同比增加86.55%；净利润-441.65万元，较上年减少644.86万元。2020年经营业绩亏损的主要原因是：疫情及中美贸易战对下游棉纺企业产生一定影响，根据谨慎性原则，对部分应收账款按个别认定法计提信用减值损失。

本年度，显著变化的财务指标情况如下：

单位：元

科目	2020年	2019年	增减幅度	原因
应收账款	85,523,346.07	27,470,801.92	211.32%	新增皮棉贸易应收款
预付账款	54,382,400.00	30,000,000.00	81.27%	预付棉花合作款
其他应收款	101,404.33	5,576.10	1,718.55%	垫付相关费用
存货	1,242,136.01	49,331,022.09	-97.48%	皮棉库存减少
合同负债	109,964.50	35,060.50	213.64%	预收肥料款增加
应交税费	1,487.35	268,767.24	-99.45%	12月份应税业务较上年同期减少
营业收入	16,595,949.17	8,896,123.02	86.55%	棉种销售额增加，新增化肥销售模块
营业成本	2,899,262.16	463,812.47	525.09%	棉种销量增加，新增化肥销售模块
销售费用	1,144,335.88	764,481.39	49.69%	人员调整，销售规模扩大

管理费用	1,060,115.87	609,748.62	73.86%	业务量增加
财务费用	7,199,367.40	4,436,186.93	62.29%	支付母公司资金占用费
信用减值损失	8,333,930.75	82,661.13	9,982.04%	计提信用减值损失
净利润	-4,416,475.28	2,032,126.99	-317.33%	计提信用减值损失

#### 7、湖南金农：

成立于2005年5月，注册资本3,000万元，是丰乐种业通过股权收购方式取得82.5%股权的控股子公司。主要从事杂交水稻种子研发、生产及销售业务。

报告期，湖南金农公司实现营业收入1124.76万元，同比上升4.55%；净利润-53.51万元，同比减少103.68%。本报告期公司经营业绩下降的主要原因为市场产品需求结构发生变化，毛利率低的早稻品种销量增加，毛利率高的中稻品种销售价格下降。

本年度，出现显著变化的财务指标情况如下：

单位：元

科目	2020年	2019年	同比增减	变动原因
应收账款	281,534.14	171,535.71	64.13%	销售增加应收款增加
存货	7,563,238.95	10,750,643.23	-29.65%	制种量减少
其他流动资产	1,093,636.53		100%	执行新收入准则预估退货成·{
开发支出	634,343.00	1,618,686.00	-60.81%	品种开发支出减少
应付账款	3,031,407.31	4,245,399.66	-28.60%	制种款结算款减少
其他应付款	1,108,294.62	3,564,714.35	-68.91%	内部往来减少
其他流动负债	1,735,928.27		100%	执行新收入准则预估应付退货款
营业收入	11,247,556.26	10,758,013.56	4.55%	销量增加
资产减值损失	454,953.01	8,094.47	5520.54%	计提存货跌价准备
净利润	-535,147.75	-262,734.35	-103.68%	销售价格下降、毛利率降低

#### 8、湖北丰乐：

湖北丰乐成立于2017年2月，系丰乐种业全资子公司安徽丰乐农化有限责任公司2017年8月通过股权收购方式取得51%股权的二级控股子公司，注册资本7000万元。湖北丰乐主要产品：过磷酸钙、颗粒磷肥、复肥制造销售，钙镁磷肥、磷精矿粉制造与销售，铝矾土、膨润土制造与销售。

报告期，湖北丰乐实现营业收入42,385.51万元，同比增长4.67%；净利润762.15万元，同比减少了37.2%。

本年度，显著变化的财务指标情况如下：

单位：元

科目	2020年	2019年	同比增减	变动原因
应收账款融资	1,100,000.00	694,768.67	58.33%	收银行承兑汇票
预付款项	22,335,952.65	11,589,250.96	92.73%	原材料采购预付款
其他应收款	646,909.31	12,828,243.86	-94.96%	上期垫付拆迁补偿
其他流动资产	239,499.12	1,469,332.08	-83.70%	增值税进项税留抵增加
合同负债	67,728,923.82	38,459,301.67	76.11%	预收客户货款增加
其他应付款	78,745,304.20	57,439,928.92	37.09%	母公司财务资助增加
营业利润	8,947,488.96	15,438,248.21	-42.04%	本期疫情影响，利润减少
利润总额	9,830,854.55	16,222,144.87	-39.40%	本期疫情影响，利润减少
所得税费用	2,209,341.44	4,086,898.51	-45.94%	应纳税所得额减少



净利润	7,621,513.11	12,135,246.36	-37.20%	本期疫情影响，利润减少
-----	--------------	---------------	---------	-------------

#### 9、嘉优中科丰乐：

嘉优中科丰乐成立于2018年8月，系丰乐种业控股子公司，注册资本500万元，丰乐种业持股比例为60%。主要从事嘉优中科系列籼粳杂交水稻、杂交糯稻、常规粳稻的新品种选育和开发。

报告期，嘉优中科丰乐实现营业收入732.11万元，同比减少128.52万元；净利润58.13万元，同比减少57.21%。

本年度，显著变化的财务指标情况如下：

单位：元

科目	报告期	上年同期	同比增减	变动原因
存货	2,376,915.44	1,610,535.41	47.59%	本期销量有所减少，库存增加
应付账款	788,554.49	1,214,045.99	-35.05%	应付的制种款减少
其他应付款	2,135,185.15	3,561,639.58	-40.05%	内部往来减少
营业利润	581,299.31	1,446,277.47	-59.81%	主要系销售毛利减少
净利润	581,299.31	1,358,477.47	-57.21%	主要系销售毛利减少

#### 10、四川同路农业科技有限公司

成立于2011年11月，注册资本10,000万元，系丰乐种业2018年12月通过股权收购方式取得100%股权的全资子公司。四川同路是农业部颁证的“育、繁、推”一体化种子企业，坐落在四川省绵阳市农科区一号路，主要从事杂交玉米、杂交油菜的选育、生产、加工及销售业务。四川同路下辖两个注册资本3000万元的全资子公司和一个注册资本100万的全资子公司，分别在四川绵阳市（四川鑫丰惠泽种业有限公司）、山西黎城县（山西鑫农奥利种业有限公司）、云南罗平县（云南全奥农业科技有限公司）。报告期，四川同路实现营业收入10851.08万元，同比增加655.79万元，增加6.43%；净利润2571.41万元，同比减少了265.45万元，减少9.36%。经营业绩同比下降的主要原因为种子成本增加，销售单价降低。

本年度，出现显著变化的财务指标情况如下：

单位：元

科目	2020年	2019年	同比增减	变动原因
应收账款	30,386,218.11	22,795,525.53	33.30%	赊销应收款增加
预付款项	371,883.59	23,489,841.06	-98.42%	预付制种款已结算
其他应收款	53,672,654.84	3,003,273.98	1687.14%	内部往来增加
其他流动资产	3,366,334.48	20,001,942.09	-83.17%	上期理财产品在本期赎回
开发支出	2,304,799.73	293,307.72	685.80%	开发支出增加
应交税费	504,575.62	112,855.64	347.10%	其他业务收入增加，税款增多
其他流动负债	7,011,138.45		100.00%	执行新收入准则预估退货成本
盈余公积		4,390,087.93	-100.00%	收购子公司少数股东股权，冲减盈余公积
研发费用	1,347,943.48	2,096,984.34	-35.72%	试验费及检测费20年进入费用化金额减少
所得税费用	449,913.39	106,080.83	324.12%	其他业务收入增加，企业所得税增加

#### 11、新三农：

合肥丰乐新三农农业科技有限公司成立于2020年8月，注册资本600万元，系丰乐种业与瓜菜产业核心

经销商共同出资成立的控股子公司，丰乐种业出资306万元并取得51%股权。主要从事西甜瓜、蔬菜、玉米等农作物种子研发、生产、销售及技术服务业务。

报告期，新三农公司实现营业收入1637.35万元，净利润532.87万元。本报告期新三农公司经营业绩良好，主要原因：一是新三农公司加强市场管理，提升质量，更换西甜瓜包装，提升销售价格；另一方面，新三农公司从9月份开始经营，1-8月份无费用发生。

## 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

### （一）公司面临的发展机遇

1、国家政策利于育繁推种业企业发展。2020年12月召开的中央经济工作会议确定了2021年重点任务之一是要解决好种子和耕地问题，保障粮食安全，关键在于落实“藏粮于地、藏粮于技”战略。会议明确，要加强种质资源保护和利用，加强种子库建设。要尊重科学、严格监管，有序推进生物育种产业化应用。要开展种源“卡脖子”技术攻关，立志打一场种业翻身仗。今年中央一号文件提出：要加快推进农业现代化，其中对如何打好种业翻身仗做了总体规划和系统部署，涉及到种质资源保护、育种科研攻关、种业市场管理等整个种业全链条各个环节。国家对种业发展的空前重视，有利于种业科研创新工作和种业市场竞争环境的进一步规范。

2、国内农药行业正在经历产业升级。为解决国内农药使用不规范、结构不合理等问题，农业农村部提出多举措促进农药品种结构优化、农药企业提高研发创新实力、加快高污染高风险品种淘汰，实现产业升级；“藏粮于地、藏粮于技”战略实施需要农药企业加快创新，发展高效、安全、经济、环保农药，促进国内农化从生产型向创新型的转变，以稳定优化粮食生产。农化行业产业升级有利于生产经营规范，生产产品高效、低毒、低残留的农药企业发展。

### （二）公司面临的挑战

- 1、科研创新能力难以满足公司快速发展需要，亟需科研领军人才；
- 2、种子行业品种同质化严重，新品种建设工作亟需突破；
- 3、产业链整合没有成熟有效的模式，实现向现代农业综合服务商转变的目标亟需创新举措；
- 4、农化产业精益化管理水平亟需提升，团队建设亟需加强；
- 5、香料业产品结构亟需有效改善；
- 6、新冠肺炎疫情和国际环境仍存在不确定性，疫情防控成为常态化工作，国际贸易业务仍将面临挑战。

### （三）公司发展战略及2021年主要经营计划

#### 1. 发展战略

2021年，公司将继续围绕种业、农化双主业，坚持以市场为导向、以科研为支撑、以创新为动力，聚焦产业转型升级、结构调整和各产业板块协同、多主体发展的战略。重点开展育种创新和产品结构改善工作，重点加强质量提升和营销体系建设工作，增强企业综合竞争力和抗市场风险能力，向国内有位势、国际有影响的现代农业综合服务商目标迈进。

#### 2. 2021年经营工作计划

2021年，公司将重点做好以下工作：

##### （1）推动各产业发展

种子产业。水稻产业实施大单品、差异化、区域市场策略，加大新品种选育推广力度，开展差异性营销工作，优化销售组织架构，实现渠道扁平化，切实由卖种子向为种植农户提供全程帮扶的服务型营销转变。玉米产业在全国四大生态区建立数十个课题组和育种站，根据不同生态区市场需求，运用商业化育种流程，快速选育卖点突出、优势明显的玉米新品种，改善现有品种结构；销售工作实行销售主体与品种转化主体多元化，提升品种盈利能力。常规稻产业加快黄淮、黑龙江粳稻市场渠道拓展、苏皖成熟市场实现营销管理扁平化，加强东北市场、南方市场品种聚合工作，推进与科研单位战略合作，完善产品布局。小麦产业加强冬春小麦生产管理和技术指导，稳步推进“烟农1212高产创建方案”，以“烟农1212”作突破口，对适宜区域实现示范全覆盖，生产监管全覆盖，促进小麦产业规模化发展。新三农公司通过有效整合品种、渠道、品牌等市场资源，拓展具有市场前景的产品线，形成新的利润增长点。棉花产业坚持种药肥一体化产业链发展模式，聚合新品种，提高竞争力。国际贸易业务以客户为导向，利用好“一带一路”政策机遇，加强参与国际合作，打造竞争新优势。

农化产业。公司致力于将丰乐农化打造成为中国农化行业一流企业，2021年将加快推进2400吨原药技改及资源化利用等项目建设；加快发展新型环保农药，依托院士工作站、博士后工作站，推动新产品研发，向低毒、高效的新型肥料、杀菌剂、除草剂等系列大单品和专利产业化发展；持续推进精益管理升级，推进信息化MES系统生产线试运行，打造数字化网络集成平台；加大安全环保隐患排查整改和培训力度，增强全员安全环保意识，防范安全环保事故发生。

香料产业严格把控供应链原料采购风险，把握节奏，降低成本，聚焦利润产品，调整销售产品结构，实现药品薄荷脑、薄荷素油、合成凉味剂销售持续增长，增强盈利能力。加大与科研单位合作力度，加速合成新产品研发和生物发酵技术转化，促进产品结构更新换代。

## （2）增强科技创新能力

2021年，公司种业科研工作将按照“突出项目带动、推动平台升级、强化技术研发、提升服务水平”的思路开展。一是做好内部科研项目立项，对接种业“十四五”规划的发展目标和任务，加大品种、技术研发力度，提高项目实施效率，实现成果转化目标；二是申报省、市创新平台，通过重点平台创建，提升研发承接能力和水平；三是系统开展水稻、玉米等作物功能基因分子标记检测，进一步提高检测水平和效率。推进高效ATTI毛细管电泳技术研发和应用。运用基于KASP的SNP基因分型技术、靶向测序等前沿基因分型技术，实现更高通量样本和位点的高效分子检测。进一步优化、完善与国内知名院校和科研机构的深度合作机制，促进自主研发水平提升，加快推动合作成果产业化。四是建设种质资源库，创建示范科研基地，提升科研相关配套功能。

## （3）提升管理水平

顺应市场规律，推进经营架构、营销体制改革，完善子公司绩效考核标准和方案；强化全员质量意识，提升产品质量、服务质量；完善薪酬制度和激励制度，建立科学的人才考核、评价制度；推动财务管理，形成“全面预算管理、资金集中调度、财务人员委派”的财务集中管控模式；持续推进信息化建设；牢固树立安全生产红线意识和底线思维，全面推进安全生产标准化、双重预防机制建设。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动情况

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

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

公司2020年度利润分配预案及资本公积金转增股本预案情况：以2020年12月31日的总股本438,582,129股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.20元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增4股。该预案尚需经2020年度股东大会审议通过后实施。

公司2019年度利润分配预案及资本公积金转增股本预案情况：以2019年12月31日的总股本438,582,129股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.20元（含税），合计派发现金红利8,771,642.58元（含税）。

公司2018年度利润分配预案及资本公积金转增股本预案情况：以2018年期末总股本329,132,789股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.20元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增3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	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020年	8,771,642.58	50,404,764.44	17.40%			8,771,642.58	17.40%
2019年	8,771,642.58	57,228,862.54	15.33%			8,771,642.58	15.33%
2018年	6,582,655.78	53,189,563.66	12.38%			6,582,655.78	12.38%

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、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

每 10 股送红股数（股）	0
---------------	---

每 10 股派息数（元）（含税）	0.2
每 10 股转增数（股）	4
分配预案的股本基数（股）	438,582,129
现金分红金额（元）（含税）	8,771,642.58
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	8,771,642.58
可分配利润（元）	390,489,294.48
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40 %	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2020 年度利润分配预案及资本公积金转增股本预案情况：以 2020 年 12 月 31 日的总股本 438,582,129 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），合计派发现金红利 8,771,642.58 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 175,432,852 股。转增后，公司的总股本由 438,582,129 股增加至 614,014,981 股（具体股数以实施完毕后中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认的股数为准）。该预案尚需经 2020 年度股东大会审议通过后实施。	

### 三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	合肥市建设投资控股(集团)有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、不利用自身对丰乐种业的大股东地位及控制性影响谋求控股上市公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利； 2、不利用自身对	2018 年 12 月 10 日	长期	正常履行中

			<p>丰乐种业的大股东地位及控制性影响谋求与控股上市公司达成交易的优先权利；</p> <p>3、不以低于市场价格的条件与丰乐种业进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害控股上市公司利益的行为。</p> <p>4、建投集团与丰乐种业将依然保持各自独立的企业运营体系，因此，能够充分保证受让人与丰乐种业各自的人员独立、资产完整、财务独立。</p> <p>5、为保证上市公司的独立运作，建投集团承诺在作为丰乐种业的实际控制人和控股股东期间，与上市公司在人员、财务、机构、资产、业务等方面相互独立。</p> <p>6、建投集团</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>将严格按照有关法律、法规及丰乐种业《公司章程》的规定，通过上市公司董事会、股东大会依法行使自己的股东权利，同时也承担控股股东相应的义务。</p>			
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>申建国、朱黎辉、任正鹏、陈花荣、谷正学、焦艳玲等 34 名交易对方</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>1、自本人认购的新增股份在法定登记机构登记于其名下并上市之日起届满 36 个月之日和《盈利预测补偿协议》约定的补偿义务履行完毕之日中的较晚日之前，不转让或者委托他人管理其拥有的该等新增股份，但如果中国证监会、深交所等监管机构要求延长锁定期的，则以监管机构的要求为准。2、本次发行结束后，本人由于上市公司</p>	<p>2018 年 05 月 15 日</p>	<p>新增股份锁定期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>送红股、转增股本等原因增持的股份，亦应遵守上述锁定期的约定。</p> <p>3、未经丰乐种业书面同意，本人在本次交易中获取的新增股份在约定的业绩补偿期间以及业绩补偿期限届满时至减值补偿实施完毕前不设置质押等担保权利。</p> <p>4、本次交易中发行的丰乐种业新增股份的限售期最终由公司股东大会授权董事会根据相关法律法规的规定及主管部门审核的要求确定。</p>			
	<p>申建国、朱黎辉、任正鹏、陈花荣、谷正学、焦艳玲等 34 名交易对方</p>	<p>业绩承诺及补偿安排</p>	<p>同路农业 2018 年度、2019 年度、2020 年度实际净利润数（指丰乐种业聘请的具有证券、期货相关业务资格的会计师事务所审计的同路</p>	<p>2018 年 05 月 15 日</p>	<p>2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日</p>	<p>已履行完毕</p>



			<p>农业合并报表中归属于母公司所有者的税后净利润，该净利润以扣除非经常性损益后为准）分别不低于人民币 1,600 万元、2,400 万元、3,250 万元（以下简称“承诺净利润数”）。若同路农业在 2018 年、2019 年、2020 年任何一年的截至当期期末累计实际净利润数低于截至当期期末累计承诺净利润数，则业绩补偿义务人应当先以股份方式进行补偿；若股份不足补偿的，不足部分以现金方式补偿。</p>			
	<p>申建国、朱黎辉、任正鹏、陈花荣、谷正学、焦艳玲等 34 名交易对方</p>	<p>业绩承诺及补偿安排</p>	<p>在业绩承诺期届满后，丰乐种业应聘请具有证券、期货相关业务资格的会计师事务所和资产</p>	<p>2018 年 05 月 15 日</p>	<p>2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日</p>	<p>已履行完毕</p>

		<p>评估机构对标的资产进行减值测试，并由会计师事务所在《专项审计报告》出具后 30 个工作日内出具《减值测试报告》，标的资产期末减值额=标的资产作价-期末标的资产评估值。如果标的资产期末减值额&gt;（已补偿股份总数×本次股份发行价格+已补偿现金），则业绩补偿义务人应对标的资产期末减值额向上市公司另行补偿。</p>			
	<p>申建国、申炯炯、任正鹏、魏清华、任红梅、张安春、任茂秋、朱黎辉、任红英、陈花荣、李满库、李小库、谷正学、谷晓光、谷晓艳、焦艳玲、常红飞、刘显林、苏海</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>1、截至本承诺函出具之日，本人没有以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人直接或间接投资、合资或联营）从事与丰乐种业、同路农业及</p>	<p>2018 年 05 月 15 日</p>	<p>长期  正常履行中</p>

	<p>龙、聂瑞红、王满富、宋映明、陶先刚、刘振森</p>		<p>其控股和参股公司的主营业务存在竞争或可能构成竞争的业务活动； 2、本次交易完成后 3 年内，本人不会以任何方式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人直接或间接投资、合资或联营）参与或进行与丰乐种业及其控股和参股公司的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务活动，不在该类型公司、企业内担任董事、监事及高级管理人等职务或顾问，不从该类型公司、企业中领取任何直接或间接的现金或非现金的报酬。本人将对本人控股、实际控制的其他企业进行监督，并行使</p>			
--	------------------------------	--	--	--	--	--

			<p>必要的权力，促使其遵守本承诺；3、本人保证严格遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所有关规章及《公司章程》等相关规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用交易对方的身份谋取不当利益，不损害上市公司和其他股东的合法权益；4、本人若违反上述承诺，将立即停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务，同时，按照丰乐种业的要求，将相竞争的业务转于丰乐种业经营或者转让给无关联第三方，并对未履行本承诺函所作的承诺而给丰乐种业及其控股和参</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			股公司造成的一切损失和后果承担赔偿责任。			
	合肥市建设投资控股(集团)有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函出具日，本承诺人及关联方未从事任何在商业上对丰乐种业或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动，并保证将来也不会从事或促使本承诺人所控制的企业从事任何在商业上对丰乐种业或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动；2、如因本承诺人违反上述承诺而给丰乐种业造成损失的，本承诺人将承担一切法律责任和后果；3、本承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且本承诺人作为丰乐种业控股股东期间	2018年05月15日	长期	正常履行中

			持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本承诺人承担因此给丰乐种业造成的一切损失（含直接损失和间接损失）			
	杨林、罗松彪、赵定涛、刘有鹏、卓敏、陈会中、吴义兵、李旭、沈良红、李卫东、孙余江、王浩波、顾晓新	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、截至本承诺函出具日，本承诺人及关联方未从事任何在商业上对丰乐种业或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动，并保证将来也不会从事或促使本承诺人所控制的企业从事任何在商业上对丰乐种业或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动；2、如因本承诺人违反上述承诺而给丰乐种业造成损失的，本承诺人将承担一切法律责任	2018年05月15日	长期	正常履行中

			和后果；3、本承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且本承诺人作为丰乐种业董事、监事、高级管理人员期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本承诺人承担因此给丰乐种业造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。			
	申建国、朱黎辉、任正鹏、陈花荣、谷正学、焦艳玲等 34 名交易对方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本次交易完成后，在本人作为上市公司股东期间，本人及本人控制的企业（如有）将避免或减少与上市公司及其子公司之间产生关联交易事项；对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则	2018 年 05 月 15 日	长期	正常履行中

			<p>进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；2、在本人作为上市公司股东期间，不利用股东地位及影响谋求上市公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不利用股东地位及影响谋求与公司达成交易的优先权利；3、在本人作为上市公司股东期间，本人将严格遵守上市公司章程等规范性文件关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序、及时对关联交易事项进行信息披露；不利用关联交易转移、输送利润，损害上市公司及其他股东</p>			
--	--	--	--	--	--	--



			的合法权益；4、本人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向本人及本人控制的企业提供任何形式的担保。			
	合肥市建设投资控股(集团)有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、在本次交易完成后，本承诺人及本承诺人实际控制的其他企业将减少并规范与丰乐种业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本承诺人及本承诺人实际控制的其他企业将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履	2018年05月15日	长期	正常履行中

			行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用其控股股东地位损害丰乐种业的利益；2、本承诺人作为丰乐种业的控股股东期间，不会利用控股股东地位损害丰乐种业及其他中小股东的合法权益；3、本承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且本承诺人作为丰乐种业控股股东期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本承诺人承担因此给丰乐种业造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。			
	杨林、罗松彪、赵定涛、刘有鹏、卓敏、陈会中、吴义兵、李旭、沈良红、李卫东、孙	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、在本次交易完成后，本承诺人及本承诺人实际控制的其他企业（如有）将避免	2018 年 05 月 15 日	长期	正常履行中

	<p>余江、王浩波、顾晓新</p>		<p>或减少与丰乐种业之间的关联交易（如有）。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本承诺人及本承诺人实际控制的其他企业（如有）将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用其董事、监事、高级管理人员地位损害丰乐种业的利益；</p> <p>2、本承诺人作为丰乐种业的董事、监事、高级管理人员期间，不会利用董事、监事、高级管理人员地位损害丰乐种</p>			
--	-------------------	--	--	--	--	--

			业及其他中小股东的合法权益；3、本承诺人保证上述承诺在本次交易完成后且本承诺人作为丰乐种业董事、监事、高级管理人员期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本承诺人承担因此给丰乐种业造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。			
	申建国、朱黎辉、任正鹏、陶先刚、刘振森、常红飞、王晓斌、母志仙、韦晋晋、韩青成、陈绍华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、为了保持同路农业核心经营管理团队的稳定性，本次交易完成后，本人在同路农业或丰乐种业的任职期限原则上不少于 8 年，且在工作期间及离职后的 3 年内不得从事与同路农业相竞争的业务；2、本次交易完成后及本人在标	2018 年 05 月 15 日	2018 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日	正常履行中

			<p>的公司或其子公司、丰乐种业及丰乐种业其他子公司任职期间，本人不以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人直接或间接投资、合作、联合经营）从事、参与或协助他人从事任何与丰乐种业及其子公司、标的公司及其子公司主营业务存在直接或间接竞争关系的经营活动；不在丰乐种业及其子公司、标的公司及其子公司以外的任何企业、经营性组织或其他经济实体中担任任何职务或顾问；也不为前述主体提供任何形式的咨询或劳务服务；3、本人若违反上述承诺，将立即停止经营</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			构成竞争或可能构成竞争的业务，同时，按照丰乐种业的要求，将相竞争的业务转于丰乐种业经营或者转让给无关第三方，并对未履行本承诺函所作承诺而给丰乐种业及其控股和参股公司造成的一切损失和后果承担赔偿责任。			
	申建国、朱黎辉、任正鹏、陈花荣、谷正学、焦艳玲等 34 名交易对方	其他承诺	1、人员独立：（1）保证上市公司的生产经营与行政管理（包括劳动、人事及工资管理等）完全独立于本人及本人控制的其他企业；（2）保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员的独立性，不在本人控制的其他企业担任除董事、监	2018 年 05 月 15 日	长期	正常履行中

			<p>事以外的其它职务；(3) 保证本人提名出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选都通过合法的程序进行，本人不干预上市公司董事会和股东大会已经作出的人事任免决定。</p> <p>2、资产独立：(1) 保证上市公司具有独立完整的资产、其资产全部能处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营；(2) 保证上市公司与本人及本人控制的其他企业之间产权关系明晰，上市公司对所属资产拥有完整的所有权，确保上市公司资产的独立完整；(3) 本人及本人控制的其他企业本次交易前没有、交</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>易完成后也不以任何方式违规占用上市公司的资金、资产。</p> <p>3、财务独立：（1）保证上市公司拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系；</p> <p>（2）保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；（3）保证上市公司独立在银行开户，不与本人及本人控制的其他企业共用一个银行账户；（4）保证上市公司能够作出独立的财务决策；（5）保证上市公司的财务人员独立，不在本人及本人控制的其他企业兼职和领取报酬；</p> <p>（6）保证上市公司依法独立纳税。</p> <p>4、机构独立：（1）保</p>			
--	--	--	--	--	--	--



			<p>证上市公司拥有健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；</p> <p>(2)保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。</p> <p>5、业务独立：(1) 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；(2) 除通过行使股东权利之外，本人不对上市公司的业务活动进行任何干预。</p>			
	合肥市建设投资控股(集团)有限公司	其他承诺	<p>1、人员独立：(1) 保证上市公司的生产经营与行政管理(包括劳动、人事及工资管理</p>	2018年05月15日	长期	正常履行中

			<p>等) 完全独立于本承诺人及本承诺人控制的其他企业;(2) 保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员的独立性, 也不在本承诺人控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务;</p> <p>(3) 保证本承诺人提名出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选都通过合法的程序进行, 本承诺人不干预上市公司董事会和股东大会已经作出的人事任免决定。</p> <p>2、资产独立:(1) 保证上市公司具有独立完整的资产、其资产全部能处于上市公司的控制之下, 并为上市公司独立拥有</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>和运营；(2) 保证上市公司与本承诺人及本承诺人控制的其他企业之间产权关系明晰，上市公司对所属资产拥有完整的所有权，确保上市公司资产的独立完整；(3) 本承诺人及本承诺人控制的其他企业本次交易前没有、交易完成后也不以任何方式违规占用上市公司的资金、资产。</p> <p>3、财务独立：(1) 保证上市公司拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系；</p> <p>(2) 保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；(3) 保证上市公司独立在银行开户，不与本承诺人及本承诺人</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>控制的其他企业共用一个银行账户；(4) 保证上市公司能够作出独立的财务决策；(5) 保证上市公司的财务人员独立，不在本承诺人及本承诺人控制的其他企业兼职和领取报酬；(6) 保证上市公司依法独立纳税。</p> <p>4、机构独立：(1) 保证上市公司拥有健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；</p> <p>(2) 保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。</p> <p>5、业务独立：(1) 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；（2）除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。			
	杨林、罗松彪、赵定涛、刘有鹏、卓敏、沈良红、李卫东、孙余江、王浩波、顾晓新	其他承诺	1、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；3、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；4、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；5、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂	2018 年 05 月 15 日	长期	正常履行中

			<p>钩；6、若公司后续拟实施股权激励，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；7、本人承诺严格履行上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反所做出的承诺或拒不履行承诺，本人将按照相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担相应补偿责任。</p>			
	谷正学、申建国、朱黎	其他承诺	针对同路农业及新丰种	2018 年 05 月 15 日	2018 年 5 月 15 日至	承诺已延期至 2021

	<p>辉、任正鹏、焦艳玲、陈花荣</p>		<p>业拥有的房屋正在办理房屋权属登记，在本次交易完成后可能对上市公司或同路农业带来的损失，承诺人承诺：1、在 2019 年 12 月 31 日之前，取得上述所有房屋的房屋所有权证；否则，待 3 年业绩承诺期满且盈利预测补偿及资产减值补偿完成(如有)后，对上述仍未取得房屋所有权证的房屋，主要交易对方需依据本次交易涉及的《资产评估报告》中确定的相应评估净值、并按照本次发行股份购买资产的定价，优先使用可转让的已解锁股份对上市公司进行全额补偿，上市公司以 1 元总价格回购上</p>		<p>2020 年 12 月 31 日</p>	<p>年 12 月 31 日，详见《证券日报》、《证券时报》、巨潮资讯网 2021-004 号《关于发行股份购买资产相关承诺延期履行的公告》</p>
--	----------------------	--	--	--	-------------------------	--

			述补偿股份；股份不足以补偿的，以现金补足；2、除上述补偿外，若因房产、土地等权属文件无法办理，给上市公司或同路农业、新丰种业造成损失的，承担全额赔偿责任。			
	谷正学、申建国、朱黎辉、任正鹏、焦艳玲、陈花荣	其他承诺	针对鑫农奥利拥有的建设于黎城县停河铺乡 309 国道东侧地块的房屋正在办理房屋权属登记，在本次交易完成后可能对上市公司或鑫农奥利造成的损失，承诺人承诺：1、在 2018 年 12 月 31 日之前，取得上述房屋的所有权证；否则，待 3 年业绩承诺期满且盈利预测补偿及资产减值补偿完成（如有）后，对上述仍未取	2018 年 05 月 15 日	2018 年 5 月 15 日至 2020 年 12 月 31 日	承诺已延期至 2021 年 12 月 31 日，详见《证券日报》、《证券时报》、巨潮资讯网 2021-004 号《关于发行股份购买资产相关承诺延期履行的公告》，该承诺已于 2021 年 1 月 12 日履行完毕



			得房屋所有权的房屋，主要交易对方需依据《资产评估报告》中确定的相应评估净值、并按照本次发行股份购买资产的定价，优先使用可转让的已解锁股份对上市公司进行全额补偿，上市公司以 1 元总价格回购上述补偿股份；股份不足以补偿的，以现金补足；2、除上述补偿外，若因房产、土地等权属文件无法办理，给上市公司或同路农业、鑫农奥利造成损失的，承担全额赔偿责任。			
	谷正学、申建国、朱黎辉、任正鹏、焦艳玲、陈花荣	其他承诺	截至本承诺函签署之日，出租方尚未提供所出租房屋的权属证明文件。为消除因上述权属证明文件未	2018 年 05 月 15 日	2018 年 5 月 15 日至 2020 年 12 月 31 日	已履行完毕

			<p>提供而导致该等房屋在租赁期内被收回、并被强制要求搬迁对鑫农奥利产生的不利影响，承诺人承诺：</p> <p>1、截至本承诺出具日，鑫农奥利正常使用上述租赁的物业，上述物业存在的出租方权属手续不完备等情形未对鑫农奥利的业务经营活动产生不利影响；2、在租赁合同期内，如因出租方对租赁物业的权属瑕疵、租赁期限超过法定最长期限而无法保障承租权导致租赁合同无法继续履行，主要交易对方承担因经营场所变更带来的包括但不限于搬迁费用、停产、减产造成的一切经济损失，并以现</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			金方式向鑫农奥利予以补偿，保障其经济利益不受损失。			
	谷正学、申建国、朱黎辉、任正鹏、焦艳玲、陈花荣	其他承诺	鑫农奥利拥有的位于长治市蚕桑试验场的房屋为租赁的国有土地上建设的加工房、仓库等；新丰种业拥有的位于绵阳市农科区一号路的临时建筑；上述房屋均无法办理房产证。为避免该等资产置入上市公司后，损害上市公司及其全体股东的利益，承诺人承诺：1、因上述房屋被相关部门依法责令拆除的，承诺人愿意按相关资产在本次发行股份购买资产中的评估值向同路农业、新丰种业及鑫农奥利全额补偿，若因上述房屋受到相关行政处罚的，	2018年05月15日	2018年5月15日至2020年12月31日	已履行完毕

			<p>承诺人承担全额赔偿责任。2、为消除上述房产被依法责令拆除，进而影响同路农业、新丰种业及鑫农奥利的生产经营，承诺人承诺承担因经营场所变更由此带来的包括但不限于搬迁费用、停产、减产造成的一切经济损失，以现金方式向同路农业、新丰种业及鑫农奥利予以补偿，保障其经济利益不受损失。</p>			
	刘显林、常红飞、申建国	其他承诺	<p>因原黎城县种子公司刘志敏等 13 名参与身份置换的职工，未参与出资设立原黎城县奥利种业有限公司，该 13 名员工将抵付身份置换补偿金取得的种子公司资产平价转让给申建国等 8 人，且</p>	2018 年 05 月 15 日	2018 年 5 月 15 日至 2020 年 12 月 31 日	已履行完毕

			相关转让价款已支付。若因此发生纠纷，给山西鑫农奥利种业有限公司及四川同路农业科技有限责任公司造成的损失均由本人承担。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	合肥兴泰金融控股（集团）有限公司	股份限售承诺	本公司自愿认购丰乐种业本次非公开发行股份，了解投资风险，接收认购价格。本次所认购丰乐种业非公开发行股份 10,709,504 股自此次非公开发行股份上市之日起 12 月内不予转让，并申请予以锁定。如本次认购后，存在单独或通过一致行动人协议/安排合计持股比例达到或超过 5% 的，本公司将与丰乐种业联系并履行权益变动报告义务。	2019 年 12 月 04 日	2019 年 12 月 5 日至 2020 年 12 月 4 日	已履行完毕

股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	否					
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	<p>关于办理房屋权属登记的承诺一未完成履行的具体原因:四川同路行政综合楼所占两宗土地的土地使用权人分别为四川同路及其全资子公司新丰种业,因此一直无法办理房屋产权证,需同路农业吸收合并新丰种业后进行土地合宗方能办理。公司于 2019 年 1 月 28 日召开了五届董事会第五十七次会议,审议通过了《关于注销二级子公司及新设二级子公司的议案》(具体内容详见公司披露在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网的 2019-008 号《关于同路农业吸收合并全资子公司新丰种业及新设全资子公司鑫丰惠泽的公告》),同意四川同路吸收合并新丰种业,吸收合并工作于 2020 年完成。由于受新冠疫情影响、房屋权属登记工作受制于相关机构办事效率等原因导致办证工作一直未能完成,目前土地合宗工作已完成,正在办理安评,该房屋产权证的办理已不存在障碍。</p> <p>关于办理房屋权属登记的承诺二未完成履行的具体原因:受新冠疫情、办证相关程序复杂等因素影响导致房产证未在承诺期限办理完成。该承诺事项已于 2021 年 1 月 12 日履行完毕。</p> <p>2021 年 3 月 31 日,公司召开第五届董事会第六十八次会议、第五届监事会第四十三次会议,审议通过了《关于发行股份购买资产相关承诺延期履行的议案》,鉴于上述承诺实质未对公司生产经营造成影响,办证工作也不存在实质障碍,公司同意承诺一、承诺二的履行期限由 2020 年 12 月 31 日延期至 2021 年 12 月 31 日,其他承诺内容不变。该议案已经 2021 年 4 月 19 日公司召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过。(详见《证券时报》、《证券时报》、巨潮资讯网 2019-004、2021-004 号公告)</p>					

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

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金 2020 年度盈利预测承诺实现情况	2018 年 01 月 01 日	2020 年 12 月 31 日	3,250	2,475.88	不适用	2019 年 01 月 24 日	《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网,2019 年 1 月 24 日,《丰乐种业关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套

							资金相关方 承诺事项的 公告》，2019- 004 号公告
--	--	--	--	--	--	--	--

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用  不适用

同路农业2018年度、2019年度、2020年度实际净利润数（指丰乐种业聘请的具有证券、期货相关业务资格的会计师事务所审计的同路农业合并报表中归属于母公司所有者的税后净利润，该净利润以扣除非经常性损益后为准）分别不低于人民币1,600万元、2,400万元、3,250万元（以下简称“承诺净利润数”）。

若同路农业在2018年、2019年、2020年任何一年的截至当期期末累计实际净利润数低于截至当期期末累计承诺净利润数，则业绩补偿义务人应当先以股份方式进行补偿；若股份不足补偿的，不足部分以现金方式补偿。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

同路农业2020年度业绩承诺金额为3,250.00万元，2020年度实现的净利润为2571.41万元，非经常性损益对净利润的影响金额为95.53万元，扣除非经常性损益归属于母公司所有者的税后净利润金额为2475.88万元。

同路农业2018年-2020年累计业绩承诺金额为7,250.00万元，2018年-2020年累计扣除非经常性损益归属于母公司所有者的税后净利润金额分别为2,146.80万元、2,719.53万元、2,475.88万元，合计为7,342.21万元。

同路农业在业绩承诺期间内任何一年的截至当期期末累计实际净利润数均不低于截至当期期末累计承诺净利润数，同路农业已完成转让方承诺的业绩，对商誉测算无减值情况。

#### 四、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。

#### 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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

详见“第十二节、财务报告”财务报告中的“五、重要会计政策及会计估计”相关内容。

#### 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## 八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加1户，减少1户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
合肥丰乐新三农农业科技有限公司	新设立

2. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
合肥市化学农药工程技术研究中心	注销

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	78
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	李静、孟凡勇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5年、4年

当期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

2018年，公司因发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项，聘请国元证券为财务顾问，2019年12月，公司发行股份募集配套资金工作实施完成，财务顾问的持续督导期为2019年12月至2020年12月31日，聘请的财务顾问主办人为高震、刘晋华。2020年11月，刘晋华因工作变动，公司财务顾问主办人变更为高震、徐明。

## 十、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。



## 十二、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
公司于 2017 年 1 月 19 日刊登了《关于公司部分银行账户被冻结的公告》(详见公司刊登在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网 2017-001 号公告), 2017 年 5 月 31 日, 公司收到广东省深圳市中级人民法院《查封、冻结、扣押通知书》, 因申请人中国信达资产管理股份有限公司深圳市分公司诉丰乐种业等八名被申请人及第三人深圳市和君创业控股有限公司股东损害公司债权人利益责任纠纷案, 深圳中院根据 (2016) 粤 03 民初 2490 号、2492 号民事裁定书, 冻结公司部分银行账户并查封公司部分土地。	1,327.52	否	由于和君公司一股东向和君公司所在地福田区法院提出对和君公司进行强制清算, 福田区法院于 2017 年 11 月 6 日裁定受理了强制清算案。深圳中院认为诉讼案应以强制清算案的审理结果为依据, 故于 2017 年 11 月 12 日裁定中止诉讼。2019 年 4 月, 公司向深圳中院提出拟以全资子公司丰乐农化部分资产作为担保, 申请保全置换, 对公司基本账	公司聘请的法律顾问正积极准备应诉, 将通过法律途径积极维护公司合法利益。	二审目前尚未判决	2017 年 01 月 19 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2017-001、 2017-023、 2017-027、 2019-028、 2019-054、 2019-055、 2020-046 号公告

			<p>户解除冻结，对查封土地予以解封。</p> <p>2019 年 9 月 30 日，公司收到深圳中院民事裁定书，裁定查封丰乐农化名下位于合肥循环经济示范园境内的用于保全置换的相关资产；解除对公司名下土地权证号为合国用（2005）第 595 号土地使用权及地上建筑物的查封；解除对公司基本账户的冻结。</p> <p>2020 年 11 月，公司收到深圳中院出具的《恢复审理通知书》、《民事裁定书》，裁定受理和君公司清算组对和</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			君公司提起的破产清算申请，驳回原告信达公司的起诉。信达公司随后向深圳中院递交了上诉状，上诉于广东省高级人民法院。			
--	--	--	--	--	--	--

### 十三、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。

### 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

报告期内公司及其控股股东合肥市建设投资控股(集团)有限公司、实际控制人合肥市国有资产监督管理委员会不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好。

### 十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十六、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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
湖南农大金农种业有限公司	控股子公司	股权收购	收购华春投资所持湖南金农 31.5% 股权	以具有执行证券、期货相关业务资格的资产评估机构提供的资产评估结果作为股权收购价格	824.12	1,586.16	499.64	股权收购协议生效之日起 7 日内，公司将收购款项 499.64 万元支付给华春投资指定账户	0	2020 年 04 月 22 日	《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网 2020-017、024 号公告
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				湖南农大金农种业有限公司评估基准日净资产账面价值为 824.12 万元，采用收益法评估后的股东全部权益价值为 1,586.16 万元，增加 762.04 万元，增值率为 92.47%。采用收益法进行评估，是从企业的未来获利能力角度考虑的，反映了企业各项资产的综合获利能力，体现出资产负债表上未列示的人力资源、销售渠道、种质资源等企业经营的重要资源的价值，符合本次经济行为的目的，符合双方利益。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				本次收购完成后，公司持有湖南金农 82.5% 股权，进一步增强对湖南金农的控制力，有利于公司的管理和未来发展目标的实现，且公司与湖南金农之间的交易不再涉及关联交易，进一步促进国有控股企业规范运作及减少日常关联交易。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无							

### 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。

## 十七、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
丰乐农化		8,000		3,585.72	连带责任保证	一年	否	是

丰乐农化		3,000		0	连带责任保证	一年	否	是
丰乐农化		3,000		300	连带责任保证	一年	否	是
丰乐农化		3,000		1,000	连带责任保证	一年	否	是
丰乐农化		3,000		0	连带责任保证	一年	否	是
丰乐农化		4,000		0	连带责任保证	一年	否	是
丰乐农化		4,000		1,500	连带责任保证	一年	否	是
丰乐香料		4,000		275.77	连带责任保证	一年	否	是
丰乐香料		1,500		1,365.69	连带责任保证	一年	否	是
丰乐香料		2,000		972	连带责任保证	一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			42,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				35,500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			42,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				8,999.18
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			42,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				35,500
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			42,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				8,999.18
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				5.25%				
其中:								

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置资金	19,528	19,528	0
合计		19,528	19,528	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、日常经营重大合同

适用  不适用

### 5、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十八、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

1、股东和债权人权益保护：公司公平的对待所有股东和债权人，保证了其充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。

2、职工权益保护：公司严格遵守《劳动法》，依法保护职工的合法权益，建立和完善包括薪酬体系、激励机制等在内的用人制度，保障职工依法享有劳动权利和履行劳动义务。

3、供应商、客户和消费者权益保护：公司对供应商、客户和消费者诚实守信，未依靠虚假宣传和广告牟利，未侵犯供应商、客户的著作权、商标权、专利权等知识产权。

4、环境保护与可持续发展：公司制定有环境保护方面的政策，并指派专门的部门负责为公司环境保

护体系的实施、保持和改进提供必要的人力、物力和技术支持。

5、公共关系和社会公益事业：公司积极参加了所在地区的环境保护、扶贫济困等社会公益活动，公司工会采购贫困户西瓜11000斤、捐助大米5000斤，向所在区域乡村提供帮扶资金3万元，公司围绕洪涝灾区灾后重建和农业恢复生产，向受灾地区捐助现金100多万元，提供灾后“补改种”优质蔬菜种子1000公斤等，促进了公司所在地区的发展。同时，公司主动接受政府部门和监管机构的监督和检查，关注社会公众及新闻媒体对公司的评论。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

公司履行安全生产主体责任，建立有风险识别与隐患排查整治、安全教育培训、事故调查与处理、安全奖惩、安全费用提取使用等安全制度，并严格执行。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

### (2) 年度精准扶贫概要

### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
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	---	农林产业扶贫
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	2
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	3.8
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---
5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---



(4) 后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
丰乐农化	废水: PH 酸碱度、COD 化学需氧量、NH3-N 氨氮、SS 水中悬浮物	管道输送	1	厂区污水站	PH: 6-9; COD<50 0mg/L; NH3-N<2 5mg/L; SS<400m g/L	《污水综合排放标准》 (GB897 8-1996) 三级标准	COD: 11.4 吨/ 年;NH3- N: 0.73 吨/ 年;SS: 4 吨/年	COD: 14.2 吨/ 年;NH3- N: 0.915 吨/年;	无
丰乐农化	SO2、VOCs	排气筒排放	23	生产车间	SO2<700 mg/m3; VOCs<8 0mg/m3	《大气污染物综合排放标准》 GB16297 -1996 二 级标准	SO2:0.93 吨/年; VOCs: 7.6 吨/年	SO2:1.15 2 吨/年; VOCs: 9.504 吨/ 年	无
丰乐农化	PH	/	/	/	PH:6.5-8. 5	《地下水质量标准》 GB/T148 48-2017 III类标准	/	/	无

防治污染设施的建设和运行情况

丰乐农化建设有符合国家要求的废水、废气处理设施及危险废物暂存库，各类环保设施正常运行。安装有在线监测设备，生产废水经自建的污水处理设施处理达接管标准后，排入园区污水处理厂进行深度处理；废气处理达标后外排；危险废物委托有资质单位进行无害化处置。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

所有建设项目严格履行环保三同时手续，项目建设前进行环境影响评价、获批文后方开工建设。

2020年新建2万吨/年消毒液技改项目，2020年3月10日获环评批文，批文号东环建审（2020）31号。

2400吨/年原药扩产及资源化利用技改项目，截至2020年12月31日，已完成环评第二次公示；截至本公告日，正在进行第三次环评公示。如因国家环保部门等相关部门对化工企业提出更高要求，丰乐农化将

对该项目做出调整，可能导致项目建设发生变化、建设周期延长。敬请广大投资者注意投资风险。

突发环境事件应急预案

公司编制有突发环境事件应急预案，在环保部门备案，定期演练。

环境自行监测方案

按照《排污许可证》上规定的频次、内容，开展自行监测，并向社会公示。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

## 十九、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 二十、公司子公司重大事项

适用  不适用

1. 关于收购湖南农大金农种业有限公司 31.5%股权事项，详见《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网2020-017、024号公告。

2. 关于子公司同路农业收购云南全奥农业科技有限公司40%股权事项，详见《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网2020-018、025号公告。

3. 关于投资成立控股子公司合肥丰乐新三农农业科技有限公司事项，详见《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网2020-029、031号公告。

4. 关于设立东北分公司事项，详见《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网2020-030、035号公告。

## 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	50,043,371	11.41%				-10,709,504	-10,709,504	39,333,867	8.97%
1、国家持股									
2、国有法人持股	10,709,504	2.44%				-10,709,504	-10,709,504	0	0.00%
3、其他内资持股	39,333,867	8.97%						39,333,867	8.97%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	39,333,867	8.97%						39,333,867	8.97%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	388,538,758	88.59%				10,709,504	10,709,504	399,248,262	91.03%
1、人民币普通股	388,538,758	88.59%				10,709,504	10,709,504	399,248,262	91.03%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	438,582,129	100.00%				0	0	438,582,129	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019 年 11 月，公司向合肥兴泰非公开发行 10,709,504 股有限售条件流通股，本次限售股份于 2019 年 12 月 5 日在深圳证券交易所上市，限售期为新增股份上市之日起 12 个月。本次发行完成后，公司总股本增至

438,582,129股。

根据限售承诺的约定，本次限售股份10,709,504 股于2020年12月7日解除限售并上市流通。本次变动后，公司有限售条件股份由50,043,371股减少为39,333,867股，无限售条件股份由388,538,758股增至399,248,262股，公司总股本保持不变。

股份变动的批准情况

适用  不适用

2020年11月，国元证券出具了《关于丰乐种业非公开发行部分限售股份解限售的核查意见》，公司根据限售股份解限要求向深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交申请解限材料，经其审核同意后，公司向合肥兴泰非公开发行的10,709,504 股限售股份如期于2020年12月7日正式上市流通。

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
合肥兴泰金融控股（集团）有限公司	10,709,504		10,709,504	0	发行股份募集配套资金交易对方限售股	2020-12-07
朱黎辉	5,656,682		0	5,656,682	发行股份购买资产交易对方限售股及公积金转增股份限售股	2022-1-24 解除限售股份数量 5,656,682 股
任正鹏	5,124,682		0	5,124,682	发行股份购买资产交易对方限售股及公积金转增股份限售股	2022-1-24 解除限售股份数量 5,124,682 股

					售股	
申建国	4,525,345		0	4,525,345	发行股份购买资产交易对方限售股及公积金转增股份限售股	2022-1-24 解除限售股份数量 4,525,345 股
张安春	3,205,649		0	3,205,649	发行股份购买资产交易对方限售股及公积金转增股份限售股	2022-1-24 解除限售股份数量 3,205,649 股
李满库	2,632,344		0	2,632,344	发行股份购买资产交易对方限售股及公积金转增股份限售股	2022-1-24 解除限售股份数量 2,632,344 股
王统新	1,815,410		0	1,815,410	发行股份购买资产交易对方限售股及公积金转增股份限售股	2022-1-24 解除限售股份数量 1,815,409 股
任红梅	1,697,407		0	1,697,407	发行股份购买资产交易对方限售股及公积金转增股份限售股	2022-1-24 解除限售股份数量 1,697,407 股
任红英	1,372,449		0	1,372,449	发行股份购买资产交易对方限售股及公积金转增股份限售股	2022-1-24 解除限售股份数量 1,372,449 股
常红飞	1,273,328		0	1,273,328	发行股份购买资产交易对方限售股及公积金转增股份限售股	2022-1-24 解除限售股份数量 1,273,328 股
任茂秋、刘显林、申炯炯等 25 位股东	12,030,571		0	12,030,571	发行股份购买资产交易对方限售股及公积金转增股份限售股	2022-1-24 解除限售股份数量 12,030,571 股

合计	50,043,371	0	10,709,504	39,333,867	--	--
----	------------	---	------------	------------	----	----

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	113,770	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	110,304	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	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 8）	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
合肥市建设投资控股（集团）有限公司	国有法人	29.24%	128,244,930	0	0	128,244,930		
合肥兴泰金融控股（集团）有限公司	国有法人	1.82%	7,963,804	-2745700	0	7,963,804		
朱黎辉	境内自然人	1.29%	5,656,682	0	5,656,682	0		
任正鹏	境内自然人	1.17%	5,124,682	0	5,124,682	0		

申建国	境内自然人	1.03%	4,525,345	0	4,525,345	0		
张安春	境内自然人	0.73%	3,205,649	0	3,205,649	0		
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.61%	2,690,281	2687224	0	2,690,281		
李满库	境内自然人	0.60%	2,632,344	0	2,632,344	0		
浙江九章资产管理有限 公司一九章幻方 青溪 1 号私 募基金	其他	0.45%	1,953,990	1953990	0	1,953,990		
王统新	境内自然人	0.41%	1,815,410	0	1,815,410	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有） （参见注 3）	第二大股东合肥兴泰所持股份为参加 2019 年公司非公开发行股票募集配套资金所获得股份，已解除限售。股东朱黎辉、任正鹏、申建国、张安春、李满库、王统新所持股份为公司发行股份购买同路农业 100% 股权，向上述交易对方以股权支付转让款及 2019 年 5 月实施的 2018 年度分红派息方案以公积金转增股本所获得股份，均为限售股，拟解除限售日期为 2022 年 1 月 24 日。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，已知第一大股东、第二大股东与其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；股东朱黎辉、任正鹏、张安春存在关联关系。除此之外，未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
合肥市建设投资控股（集团）有限公司	128,244,930	人民币普通股	128,244,930					
合肥兴泰金融控股（集团）有限公司	7,963,804	人民币普通股	7,963,804					
华泰证券股份有限公司	2,690,281	人民币普通股	2,690,281					
浙江九章资产管理有限公司一九章幻方青溪 1 号私募基金	1,953,990	人民币普通股	1,953,990					
#叶现军	1,615,524	人民币普通股	1,615,524					
周明华	1,344,200	人民币普通股	1,344,200					

九坤投资（北京）有限公司一九坤私享 33 号私募证券投资基金	917,700	人民币普通股	917,700
#河北圳鸿投资有限公司	850,000	人民币普通股	850,000
张晓夏	630,000	人民币普通股	630,000
#九坤投资（北京）有限公司一九坤私享 27 号私募证券投资基金	624,000	人民币普通股	624,000
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	上述股东中，已知第一大股东、第二大股东与其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人，也未知是否存在关联关系。		

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：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
合肥市建设投资控股(集团)有限公司	李宏卓	2000 年 06 月 16 日	91340100790122917R	承担城市基础设施、基础产业、能源、交通及市政公用事业项目投资、融资、建设、运营和管理任务；从事授权范围内的国有资产经营管理和资本运作，实施项目投资管理、资产收益管理、产权监督管理、资产重组和经营；参与土地的储备、整理和熟化工作；整合城市资源，实现政府收益最大化；对全资、控股、参股企业行使出资者权利；承担市政府授权的其他工作；房屋租赁。（涉及许可证项目凭许可证经营）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司	除本公司之外，合肥市建设投资控股（集团）有限公司持有合肥金太阳能源科技股份有限公司 649227273 股，占比 89.83%；持有合肥百货大楼集团股份有限公司 296390467 股，占			



司的股权情况	比 38%；持有合肥合锻智能制造股份有限公司 25569090 股，占比 5.64%。
--------	---

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

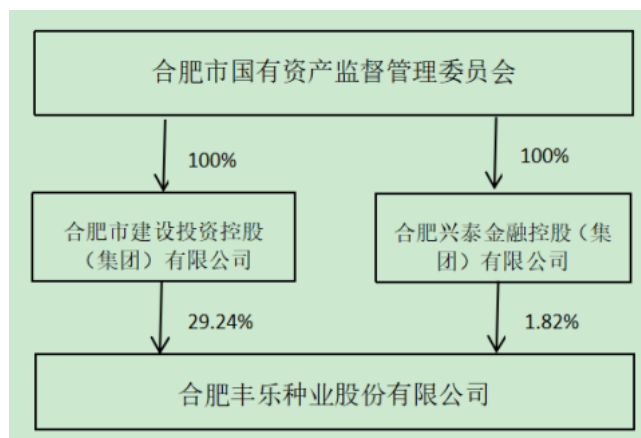
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
合肥市国有资产监督管理委员会	张毅		11340100666233388F	机关单位
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	除本公司外，合肥市国有资产监督管理委员会也是合肥百货、国风塑业、合肥城建三家上市公司实际控制人，具体持股情况请查阅上述公司披露的相关信息。			

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)
杨林	董事长	现任	男	57	2015年 03月 23日		0	0	0	0	0
戴登安	董事、 总经理	现任	男	47	2018年 11月28 日		0	0	0	0	0
罗松彪	董事	现任	男	58	2011年 05月 06日		0	0	0	0	0
王浩波	董事、 副总经理	现任	男	57	2019年 05月 10日		0	0	0	0	0
赵定涛	独立董 事	现任	男	65	2011年 05月 06日		0	0	0	0	0
卓敏	独立董 事	现任	女	52	2011年 05月 06日		0	0	0	0	0
刘有鹏	独立董 事	现任	男	67	2015年 03月 23日		0	0	0	0	0
费皖平	监事会 主席	现任	男	41	2018年 11月28 日		0	0	0	0	0
李旭	监事	现任	女	45	2011年 05月 06日		0	0	0	0	0
吴义兵	监事	现任	男	51	2011年 05月 06日		0	0	0	0	0

沈良红	副总经理	现任	男	58	2011年 05月 06日		0	0	0	0	0
孙余江	总会计师	现任	男	54	2011年 05月 06日		0	0	0	0	0
李卫东	副总经理	现任	男	51	2015年 02月11 日		0	0	0	0	0
胡华海	副总经理	现任	男	49	2018年 11月28 日		0	0	0	0	0
顾晓新	董事会 秘书	现任	女	52	2011年 05月 06日		0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

## 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、杨林先生：现任丰乐种业董事长、党委书记，合肥城市教育投资发展有限公司董事、总经理。历任合肥供水集团总经理、党委副书记。

2、戴登安：现任丰乐种业董事、党委副书记、总经理。历任合肥百货大楼集团股份有限公司副董事长、总经理、总会计师、财务负责人、董事会秘书，安徽百大电器连锁有限公司董事长，安徽百大乐普生商厦有限责任公司执行董事，合肥科技农村商业银行股份有限公司董事、合肥城市通卡股份有限公司董事。

3、罗松彪先生：现任丰乐种业董事、常务副总经理、党委委员。

4、王浩波先生：现任丰乐种业董事、副总经理。历任丰乐种业总农艺师、农业技术研究院院长。

5、赵定涛先生：现任丰乐种业独立董事，中国科学技术大学教授、博士生导师，中国科学技术大学创新与可持续发展研究中心主任。曾任芜湖亚夏汽车股份有限公司独立董事。

6、卓敏女士：现任丰乐种业独立董事，安徽财经大学教授，硕士生导师。曾任安徽丰原生物化学股份有限公司独立董事。

7、刘有鹏先生：现任丰乐种业公司独立董事，上海商学院教师。曾任合肥美菱股份有限公司、安徽全柴动力股份有限公司独立董事。

8、费皖平先生：现任丰乐种业监事会主席、纪委书记、党委委员。历任安徽省合肥汽车客运有限公司人力资源部部长。

9、李旭女士：现任丰乐种业职工监事、工会主席。历任监察审计部部长、人力资源部（党群办公室主任）。

10、吴义兵先生：现任丰乐种业监事、瓜菜种子事业部总经理。历任丰乐种业玉米种子事业部总经理、执行董事。

11、沈良红先生：现任丰乐种业副总经理、党委委员。

12、孙余江先生：现任丰乐种业总会计师（财务负责人）、党委委员。

13、李卫东先生：现任丰乐种业副总经理。历任丰乐种业管理总监、副总会计师、计划财务部部长、水稻种子事业部总经理。

14、胡华海先生：现任丰乐种业副总经理。历任安徽丰乐农化有限公司管理总监、副总经理、执行董事兼总经理。

15、顾晓新女士：现任丰乐种业董事会秘书。

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
杨林	合肥城市教育投资发展有限公司				否
赵定涛	中国科学技术大学管理学院	中国科学技术大学管理学院			是
卓敏	安徽财经大学	教授			是
刘有鹏	上海商学院	教授			是
在其他单位任职情况的说明	赵定涛、卓敏、刘有鹏三人为公司独立董事，分别在外单位担任相关职务，从事相关工作。				

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

1、公司根据经营状况，参照社会及行业的平均水平，并结合实际控制人合肥市国资委监管要求，建立了较为完善的高级管理人员的考评及激励制度。报酬由基本工资和绩效工资构成，基本工资按月发放，绩效工资根据年末计划目标和实际业绩考核发放。

2、报告期在公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员共12人（不含独立董事），年度报酬总额为455.06万元。其中，公司市管董监高人员10人的薪酬包括按国资委规定预发2019年度、2020年度50%考核绩效。

3、根据股东大会通过的《调整独立董事津贴的议案》，独立董事津贴标准为每人每年5万元（含税）。

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	是否在公司关
----	----	----	----	------	--------	--------

					税前报酬总额	关联方获取报酬
杨林	董事长	男	57	现任	49.25	否
戴登安	董事、总经理	男	47	现任	42.78	否
罗松彪	董事	男	58	现任	42.57	否
王浩波	董事、副总经理	男	57	现任	34.57	否
赵定涛	独立董事	男	65	现任	5	否
卓敏	独立董事	男	52	现任	5	否
刘有鹏	独立董事	男	67	现任	5	否
费皖平	监事会主席	男	41	现任	30.61	否
李旭	监事	女	45	现任	33.32	否
吴义兵	监事	男	51	现任	36.65	否
沈良红	副总经理	男	58	离任	34.57	否
孙余江	总会计师	男	54	现任	34.57	否
李卫东	副总经理	男	51	现任	34.57	否
胡华海	副总经理	男	49	现任	45.48	否
顾晓新	董事会秘书	女	52	现任	36.12	否
合计	--	--	--	--	470.06	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	387
主要子公司在职员工的数量（人）	817
在职员工的数量合计（人）	1,204
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,204
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	310
销售人员	329
技术人员	162
财务人员	39

行政人员	265
其他	99
合计	1,204
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	83
本科	330
专科	300
专科以下	491
合计	1,204

## 2、薪酬政策

公司的薪酬水平根据经营状况并参照外部人力资源市场的薪酬水平确定。近年来，公司深化薪酬绩效体系改革，推行岗位价值评价体系，按照“岗位责任、工作能力、知识经验、工作环境”等要素构建评估模型，对岗位进行岗位价值评估，按岗位价值不同确定薪酬标准，建立了以岗位价值为导向的薪酬体系，向关键岗位人员倾斜，向表现优秀的员工倾斜。员工薪酬构成为：月固定工资+季度绩效奖金/单项奖+年终绩效奖金。

## 3、培训计划

在全球新冠疫情的影响下，公司积极探索利用互联网等线上学习方式多次开展线上培训，持续稳定开展培训工作。紧紧围绕“种业和农化为主导的高科技大农业战略”目标，强化二级培训机制，采取理论培训与岗位操作相结合、集中学习与分散学习相结合、专家授课与员工自学相结合等灵活方式，开展专业技术人员继续教育培训，畅通员工技能成长通道；开展新进员工培训，为后续发展积蓄力量；开展各岗位专项培训，更新员工专业技能知识，多举措提升员工队伍建设、打造公司转型发展的人才“引擎”。

## 4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,016,000
劳务外包支付的报酬总额（元）	26,485,300.00



## 第十节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、深圳证券交易所有关法律法规的要求，努力完善公司治理结构，规范上市公司运作，建立行之有效的内控管理体系。不断根据出台的相关法规，修订完善了包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《对外担保管理制度》、《监事会议事规则》、《信息披露管理办法》、《投资者关系管理办法关联交易管理制度》、《子公司管理制度》、《接待和推广制度》、《总经理班子工作细则》、《董事、监事和高级管理人员所持·公司股份及其变动管理办法》等规定。董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会，形成较为有效的内部控制体系。公司将持续加强公司治理建设、推进内控制度体系的完善和制度落实，确保公司规范运作和稳健发展。公司法人治理的实际状况达到中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

#### 1、关于股东与股东大会

公司能够确保所有股东，特别是中小股东享有知情权、参与权和平等地位，确保所有股东能够充分行使自己的权利。报告期内公司召开的股东大会严格按照《上市公司股东大会规范意见》和公司《股东大会议事规则》的要求，保证了股东大会的召集、召开、出席会议人员的资格和表决程序合法、规范。

#### 2、关于控股股东与上市公司

公司控股股东依法行使出资人权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策、经营活动与人事任免。

#### 3、关于董事与董事会

公司董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，能积极参加有关培训，熟悉相关法律法规，了解作为董事的权利、义务和责任。董事会成员具备了合理的专业知识结构，在履行职责过程中能够勤勉尽责，维护公司整体利益。公司董事会按照《董事会议事规则》和有关法律、法规的规定履行职责。

#### 4、关于监事与监事会

公司监事能够以认真负责的态度出席监事会和股东大会，列席董事会。能积极参加有关培训，熟悉相关法律法规，了解作为监事的权利、义务和责任。监事会成员具备了合理的专业知识结构，在履行职责过程中能够勤勉尽责，维护公司整体利益。报告期内，公司监事会按照《监事会议事规则》和有关法律、法规的规定履行职责，对公司经营运作、财务状况以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护了公司及股东的合法权益。

#### 5、关于利益相关者

公司能够充分尊重和维护银行及其他债权人、职工、消费者、供应商、社区等其他利益相关者的合法权利，以共同推动公司持续、稳定和健康发展，在实现股东利益最大化的同时重视公司的社会责任。

#### 6、关于信息披露与透明度

董事会指定董事会秘书负责信息披露、接待投资者来访和咨询工作。报告期内公司能够按照法律、法规和公司章程的规定，准确、真实、完整、及时地披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得。

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

是  否

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

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

1、资产方面：公司资产完整，拥有独立的生产系统、营销网络和配套设施，拥有独立的产权、专利技术 & 土地使用权等。

2、财务方面：公司设有独立的财务部门，建立了独立的财务、会计制度，拥有独立的银行帐户，与控股股东在财务上完全分开。

3、业务方面：公司业务与控股股东完全独立。

4、人员方面：公司建立了独立的劳动、人事、工资制度。目前公司董事、监事及高管人员中无人在控股股东任职。

5、机构方面：公司董事会、监事会、总经理班子独立运作，不存在与控股股东之间的从属关系。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	31.68%	2020 年 05 月 13 日	2020 年 05 月 14 日	《2019 年年度股东大会决议公告》（《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯网丰乐种业 2020-023 号公告

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
赵定涛	5	1	4	0	0	否	1

卓敏	5	1	4	0	0	否	0
刘有鹏	5	1	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照有关法律、法规和《公司章程》的规定，忠实履行职责。独立董事积极出席了公司召开的董事会和股东大会等相关会议，认真审议议案，并以严谨的态度行使表决权；对公司关联交易、聘任高级管理人员、利润分配、重大投资、对外担保和聘请财务及内控审计机构等重要事项进行审核，经认真核查后发表独立意见。公司独立董事在定期报告编报期间，认真听取公司管理层经营情况的汇报，与年审注册会计师进行充分沟通，深入了解各事项的运作和进展情况，根据掌握的专业知识和行业经验，对公司的发展战略、经营管理、信息披露等方面提出有参考价值的意见和建议，提高了公司决策的科学性，维护了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

公司发展战略委员会审议了公司董事会工作报告，对公司长期发展战略规划进行研究并提出建议；公司提名委员会对公司董事的人员候选、选择标准和程序等事项提出建议和意见。

报告期内，公司审计委员会按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》及其它相关法律、法规和规定，认真履职和开展工作。对公司内、外部审计进行监督、核查和沟通，独立履行内控机制的监督、检查与评价职能，向管理层提出内控机制存在的问题和改进建议，向董事会报告内控制度建设与执行情况，对完善公司治理结构，强化董事会决策功能和内控制度建设，确保董事会对公司经营管理的有效控制和监督，切实履行了勤勉尽责义务。

年报审计过程中，审计委员会与年审注册会计师进行了充分的沟通。按照有关规定认真履行了监督和核查职能，关注审计过程中发现的问题，督促会计师事务所规定的时限内完成审计报告的编制工作，确保公司年度报告真实、准确和完整。

审计委员会还就公司聘请年度审计会计师事务所事宜发表意见：大华会计师事务所有限公司在为公司提供审计服务工作中，能够恪尽职守，遵循独立、客观、公正的执业准则，同意提交公司董事会审议。

## 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

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司根据经营状况，参照社会及行业的平均水平，并结合实际控制人合肥市国资委监管要求，建立了较为完善的高级管理人员的考评及激励制度。报酬由基本工资和绩效工资构成，基本工资按月发放，绩效工资根据年末计划目标和实际业绩考核发放。

## 九、内部控制情况

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)2020 年 4 月 28 日公告	
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	具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：注册会计师发现董事、监事和高级管理人员舞弊；对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；审计委员会以及审计部门对财务报告内部控制监督无效。具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制措施或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷认定为一般	具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：公司缺乏重大事项决策程序；未依程序及授权办理，造成重大失误的；违反国家法律法规并受到处罚；公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；媒体频现负面新闻且情况属实，涉及面广且负面影响一直未能消除；公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；公司内部控制重大缺陷未得到整改；公司重要业务缺乏制度控制或制度控制失效。具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：决策程序存在但不够完善；公司决策程序导致出现一般失误；违反公司内部规章，形成损失；公司关键岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻且情况属实，涉及局部区域；公司重要业

	缺陷。	务制度或系统存在缺陷；重要管理台账未建立，重要资料未有效归档备查；公司内部控制重要缺陷未得到整改。具有以下特征的缺陷，认定为一般缺陷：决策程序效率不高；未依程序及授权办理，但造成损失较小或实质未造成损失的；公司一般岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻且情况属实，但影响不大；公司一般业务制度或系统存在缺陷；公司内部控制一般缺陷未得到整改；管理台账建立不全，资料归档不规范。
定量标准	<p>(1) 重大缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。认定标准：1) 错报<math>\geq</math>利润总额的 5%；2) 错报<math>\geq</math>资产总额的 3%；3) 错报<math>\geq</math>经营收入总额的 1%；4) 错报<math>\geq</math>所有者权益总额的 1%。(2) 重要缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但是仍有可能导致企业偏离控制目标。认定标准：1) 利润总额的 3%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>利润总额的 5%；2) 资产总额的 0.5%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>资产总额的 3%；3) 经营收入总额的 0.5%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>经营收入总额的 1%；4) 所有者权益总额的 0.5%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>所有者权益总额的 1%。(3) 一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。认定标准：1) 错报<math>&lt;</math>利润总额的 3%；2) 错报<math>&lt;</math>资产总额的 0.5%；3) 错报<math>&lt;</math>经营收入总额的 0.5%；4) 错报<math>&lt;</math>所有者权益总额的 0.5%。</p>	<p>(1) 重大缺陷是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。认定标准为资产损失金额 1000 万元以上（含 1000 万元）。(2) 重要缺陷是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但是仍有可能导致企业偏离控制目标。认定标准为资产损失金额 300 万元-1000 万元以上（含 300 万元）。(3) 一般缺陷是指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。认定标准为资产损失金额 300 万元以下。注：资产损失额是指经审计确认的单笔资产损失额。</p>
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

√ 适用 □ 不适用

### 内部控制审计报告中的审议意见段

丰乐种业于 2020 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部

控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2021 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)2021 年 4 月 28 日公告
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十一节 公司债券相关情况

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

## 第十二节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 28 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2021]006486 号
注册会计师姓名	李静、孟凡勇

#### 审计报告正文

合肥丰乐种业股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了合肥丰乐种业股份有限公司(以下简称丰乐种业)财务报表,包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表,2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于丰乐种业,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

#### 1. 收入确认

##### 2. 存货跌价准备

#### (一) 收入确认事项

##### 1. 事项描述

本年度丰乐种业收入确认会计政策及账面金额信息请参阅财务报表附注“四、重要会计政策、会计估计三十一”及“六、合并财务报表主要项目注释35”。

丰乐种业主要从事种子、农化及香料产品的生产与销售,2020年度种子、农化及香料产品等确认的营业收入为24.57亿元,主要为国内销售收入。

丰乐种业公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品控制权时确认收入。国内销售,以发货并满足收入确认条件时确认销售收入实现;国外销售,以发货并完成海关报关手续,且满足收入确认条件时确认销售收入实现。

由于丰乐种业将营业收入列为关键绩效指标,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点及确认金额的固有风险,因此,我们将丰乐种业的收入确认识别为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括:

- (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性。
- (2) 查阅销售合同,关注与控制权转移有关的条款,评价丰乐种业收入确认政策是否符合会计准则的相关规定。



(3) 对报告期内主要销售客户，我们取得并抽查其相关的销售合同、销售出库单、发运单等原始资料，根据销售合同或订单条款与实际销售情况进行比对。

(4) 抽取报告期主要客户的销售额进行发函询证，并对未回函的客户执行替代程序，确认销售收入的真实性。

(5) 针对报表日前后月份所确认的收入，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，对收入确认时点进行截止性测试，评价收入是否存在跨期情况。

(6) 结合公司销售合同、退货政策，对报告期内退货情况进行检查，以评价是否存在大额期后退货情况。

(7) 评估管理层对收入的财务报表披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对收入的确认符合企业会计准则和丰乐种业会计政策的规定，相关信息在财务报表及报表附注中的列报和披露是恰当的。

## (二) 存货跌价准备事项

### 1. 事项描述

丰乐种业与存货跌价准备计提相关的会计政策及账面金额信息请参阅财务报表附注“四、重要会计政策、会计估计十五”及“六、合并财务报表主要项目注释7”。截至2020年12月31日，丰乐种业存货账面余额为人民币8.02亿元，占资产总额的30.20%。

丰乐种业期末主要存货为种子及化工原料，受存货存放条件及市场波动影响，管理层认为相关存货存在减值迹象，存货的账面价值可能低于可变现净值。丰乐种业以存货的账面成本与可变现净值孰低确定存货跌价准备的计提。由于存货可变现净值的确认，涉及重大的管理层判断，特别是在估计本身具有不确定性的预计售价及销售费用和相关税费。我们将丰乐种业存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

### 2. 审计应对

我们针对存货跌价准备所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解和评价管理层与存货跌价准备相关的关键内部控制的设计和运行的有效性。

(2) 对丰乐种业存货实施监盘，检查存货的数量、质量状况等。

(3) 获取丰乐种业存货跌价准备计算表，了解管理层对预计可变现净值进行评估的过程，并将以前年度存货跌价准备计提金额与期后实际结果进行比较，评价管理层所采用预测方法的适当性，以及计提金额的充分性；

(4) 评价丰乐种业在计算跌价准备时使用的预测数据，比如估计售价及销售费用和相关税费等，考虑存在错误或管理层偏向的可能性。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对存货跌价准备的确认符合企业会计准则和丰乐种业会计政策的规定，相关信息在财务报表及报表附注中的列报和披露是恰当的。

## 四、其他信息

丰乐种业管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督丰乐种业的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6. 就丰乐种业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：合肥丰乐种业股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	100,996,545.13	172,126,482.21
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	195,280,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	226,099,755.77	196,868,440.04

应收款项融资	20,221,491.35	40,220,793.41
预付款项	212,253,729.16	187,078,869.16
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	7,157,389.36	16,609,718.29
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	736,601,246.56	798,207,259.93
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	34,001.92	
其他流动资产	106,833,129.27	163,475,490.12
流动资产合计	1,605,477,288.52	1,574,587,053.16
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,525,920.00	1,525,920.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	9,300,000.00	9,300,000.00
投资性房地产		
固定资产	588,251,540.59	481,733,793.83
在建工程	36,632,245.08	119,056,578.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	238,215,165.41	232,694,265.83
开发支出	38,067,856.59	46,476,567.68
商誉	123,010,952.52	123,010,952.52
长期待摊费用	6,418,422.72	8,031,468.03
递延所得税资产	4,532,774.63	4,012,088.54

其他非流动资产	5,170,000.00	4,025,586.00
非流动资产合计	1,051,124,877.54	1,029,867,220.94
资产总计	2,656,602,166.06	2,604,454,274.10
流动负债：		
短期借款	172,833,845.56	188,879,368.80
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	47,972,862.25	66,186,770.00
应付账款	163,396,583.36	146,996,580.48
预收款项		294,880,550.04
合同负债	323,273,726.16	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	24,539,123.64	23,722,015.11
应交税费	17,522,639.70	15,792,727.77
其他应付款	47,885,264.16	59,503,801.61
其中：应付利息		322,723.53
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	59,175,784.58	
流动负债合计	856,599,829.41	795,961,813.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		36,200,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	24,869,879.90	21,511,181.12
递延所得税负债	835,366.87	1,032,454.21
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,705,246.77	58,743,635.33
负债合计	882,305,076.18	854,705,449.14
所有者权益：		
股本	438,582,129.00	438,582,129.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	624,214,141.09	626,787,078.78
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	9,039,632.34	13,847,828.73
盈余公积	84,463,409.27	88,133,989.31
一般风险准备		
未分配利润	557,194,152.58	528,465,720.53
归属于母公司所有者权益合计	1,713,493,464.28	1,695,816,746.35
少数股东权益	60,803,625.60	53,932,078.61
所有者权益合计	1,774,297,089.88	1,749,748,824.96
负债和所有者权益总计	2,656,602,166.06	2,604,454,274.10

法定代表人：杨林

主管会计工作负责人：胡静

会计机构负责人：杨念龙

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	33,782,937.46	89,018,016.46
交易性金融资产	195,280,000.00	
衍生金融资产		

应收票据		
应收账款	10,072,214.75	6,844,255.81
应收款项融资		
预付款项	1,049,724.63	2,649,342.93
其他应收款	506,840,086.41	459,229,447.60
其中：应收利息		
应收股利		
存货	132,716,188.27	194,015,279.59
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,522,398.66	74,820,000.00
流动资产合计	890,263,550.18	826,576,342.39
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	741,200,533.81	733,144,133.81
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	9,300,000.00	9,300,000.00
投资性房地产		
固定资产	164,062,374.21	85,864,547.15
在建工程	854,846.57	65,543,144.02
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	94,255,383.02	96,470,146.52
开发支出	10,188,751.75	20,999,651.56
商誉		
长期待摊费用	1,464,515.59	1,903,833.91
递延所得税资产		
其他非流动资产	3,300,000.00	3,300,000.00
非流动资产合计	1,024,626,404.95	1,016,525,456.97
资产总计	1,914,889,955.13	1,843,101,799.36

流动负债：		
短期借款	100,124,345.21	90,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	10,767,920.10	21,605,912.53
预收款项		69,534,908.21
合同负债	53,947,840.20	
应付职工薪酬	7,563,545.57	7,050,064.49
应交税费	3,902,892.47	4,098,031.67
其他应付款	156,856,400.83	77,136,387.14
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	14,705,712.83	
流动负债合计	347,868,657.21	269,425,304.04
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	15,250,744.28	14,817,148.32
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,250,744.28	14,817,148.32
负债合计	363,119,401.49	284,242,452.36
所有者权益：		
股本	438,582,129.00	438,582,129.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	634,210,733.93	634,210,733.93
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	2,332,642.90	1,234,584.90
盈余公积	86,155,753.33	85,436,245.44
未分配利润	390,489,294.48	399,395,653.73
所有者权益合计	1,551,770,553.64	1,558,859,347.00
负债和所有者权益总计	1,914,889,955.13	1,843,101,799.36

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	2,456,598,310.13	2,403,955,879.24
其中：营业收入	2,456,598,310.13	2,403,955,879.24
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,386,530,701.19	2,317,362,247.07
其中：营业成本	2,100,347,456.00	2,018,182,482.99
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,578,060.38	10,040,015.56
销售费用	126,704,585.02	159,848,289.14
管理费用	100,093,128.81	95,498,954.08
研发费用	38,509,581.97	26,943,750.38
财务费用	10,297,889.01	6,848,754.92



其中：利息费用	10,225,594.36	12,351,241.95
利息收入	2,376,209.33	4,358,028.46
加：其他收益	13,648,695.45	13,245,564.74
投资收益（损失以“-”号填列）	1,692,388.07	1,476,982.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,555,976.68	-1,540,987.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-22,711,392.15	-26,076,523.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	15,842,187.93	60,962.70
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	67,983,511.56	73,759,631.04
加：营业外收入	1,717,594.61	1,595,279.32
减：营业外支出	1,543,427.69	1,062,977.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	68,157,678.48	74,291,932.68
减：所得税费用	11,318,102.47	10,728,945.81
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	56,839,576.01	63,562,986.87
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	56,839,576.01	63,562,986.87
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	50,404,764.44	57,228,862.54
2.少数股东损益	6,434,811.57	6,334,124.33
六、其他综合收益的税后净额		

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	56,839,576.01	63,562,986.87
归属于母公司所有者的综合收益总额	50,404,764.44	57,228,862.54
归属于少数股东的综合收益总额	6,434,811.57	6,334,124.33
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1149	0.1335
（二）稀释每股收益	0.1149	0.1335

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：杨林

主管会计工作负责人：胡静

会计机构负责人：杨念龙

**4、母公司利润表**

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	242,564,980.23	282,794,888.84
减：营业成本	173,684,869.43	181,831,312.07
税金及附加	1,845,086.92	1,922,226.95
销售费用	45,819,995.42	56,716,361.72
管理费用	39,511,138.49	35,186,362.89
研发费用	20,701,036.64	13,109,350.54
财务费用	-12,055,124.55	-17,713,205.38
其中：利息费用	10,586,944.67	10,761,158.86
利息收入	22,756,134.75	28,637,324.05
加：其他收益	3,494,816.41	2,938,682.71
投资收益（损失以“－”号填列）	31,186,103.12	945,134.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	20,475.74	-1,215,178.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-16,425,742.66	-12,726,451.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	15,839,164.49	57,902.78
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	7,172,794.98	1,742,569.95
加：营业外收入	207,484.10	126,576.26
减：营业外支出	185,200.15	455,702.98
三、利润总额（亏损总额以“－”	7,195,078.93	1,413,443.23

号填列)		
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	7,195,078.93	1,413,443.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	7,195,078.93	1,413,443.23
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	7,195,078.93	1,413,443.23
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,685,106,121.51	2,616,681,849.38
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	25,995,572.69	25,968,592.80
经营活动现金流入小计	2,711,101,694.20	2,642,650,442.18
购买商品、接受劳务支付的现金	2,200,883,470.54	2,210,212,106.52
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		

支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	145,382,601.56	144,761,170.29
支付的各项税费	25,417,593.30	32,940,048.27
支付其他与经营活动有关的现金	139,941,771.21	122,767,725.42
经营活动现金流出小计	2,511,625,436.61	2,510,681,050.50
经营活动产生的现金流量净额	199,476,257.59	131,969,391.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,183,020,000.00	943,580,000.00
取得投资收益收到的现金	1,692,388.07	1,476,982.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	18,207,741.72	663,779.61
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,202,920,129.79	945,720,761.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	96,130,895.78	120,036,142.79
投资支付的现金	1,283,480,000.00	1,043,400,000.00
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		
投资活动现金流出小计	1,379,610,895.78	1,163,436,142.79
投资活动产生的现金流量净额	-176,690,765.99	-217,715,381.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,940,000.00	73,083,453.15
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,940,000.00	
取得借款收到的现金	339,637,134.20	442,045,271.45
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	342,577,134.20	515,128,724.60

偿还债务支付的现金	392,081,929.54	401,019,564.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,708,281.84	17,724,357.84
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	11,855,400.00	
筹资活动现金流出小计	422,645,611.38	418,743,922.19
筹资活动产生的现金流量净额	-80,068,477.18	96,384,802.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,123,295.46	470,518.92
五、现金及现金等价物净增加额	-59,406,281.04	11,109,331.93
加：期初现金及现金等价物余额	130,843,968.27	119,734,636.34
六、期末现金及现金等价物余额	71,437,687.23	130,843,968.27

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	218,958,192.30	270,998,204.17
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	26,892,031.22	36,994,130.81
经营活动现金流入小计	245,850,223.52	307,992,334.98
购买商品、接受劳务支付的现金	121,128,337.24	150,414,985.85
支付给职工以及为职工支付的现金	49,850,288.22	53,242,437.87
支付的各项税费	3,164,372.11	3,127,843.57
支付其他与经营活动有关的现金	49,826,886.49	63,971,757.56
经营活动现金流出小计	223,969,884.06	270,757,024.85
经营活动产生的现金流量净额	21,880,339.46	37,235,310.13
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	1,163,020,000.00	808,568,764.68
取得投资收益收到的现金	31,186,103.12	945,134.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	58,307,310.08	685,388.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,252,513,413.20	810,199,287.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	75,041,303.87	38,301,345.22
投资支付的现金	1,241,655,919.69	862,400,000.00
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		
投资活动现金流出小计	1,316,697,223.56	900,701,345.22
投资活动产生的现金流量净额	-64,183,810.36	-90,502,057.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		73,083,453.15
取得借款收到的现金	200,608,133.02	320,127,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	200,608,133.02	393,210,453.15
偿还债务支付的现金	190,608,133.02	300,127,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,348,272.80	17,321,289.98
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	209,956,405.82	317,448,289.98
筹资活动产生的现金流量净额	-9,348,272.80	75,762,163.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-69,628.48	16,203.72
五、现金及现金等价物净增加额	-51,721,372.18	22,511,619.63
加：期初现金及现金等价物余额	72,229,083.78	49,717,464.15
六、期末现金及现金等价物余额	20,507,711.60	72,229,083.78



## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末 余额	438 58 2,1 29. 00				626, 787, 078. 78			13,8 47,8 28.7 3	88,1 33,9 89.3 1		528, 465, 720. 53		1,69 5,81 6,74 6.35	53,9 32,0 78.6 1	1,74 9,74 8,82 4.96
加：会计 政策变更											-9,5 46,0 10.8 7		-9,5 46,0 10.8 7	-250 ,061. 11	-9,7 96,0 71.9 8
前期差错更正															
同一控制下企 业合并															
其他															
二、本年期初 余额	438 58 2,1 29. 00				626, 787, 078. 78			13,8 47,8 28.7 3	88,1 33,9 89.3 1		518, 919, 709. 66		1,68 6,27 0,73 5.48	53,6 82,0 17.5 0	1,73 9,95 2,75 2.98
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）					-2,5 72.9 37.6 9			-4,8 08,1 96.3 9	-3,6 70,5 80.0 4		38,2 74,4 42.9 2		27,2 22,7 28.8 0	7,12 1,60 8.10	34,3 44,3 36.9 0
（一）综合收 益总额											50,4 04,7 64.4 4		50,4 04,7 64.4 4	6,43 4,81 1.57	56,8 39,5 76.0 1
（二）所有者					-2,5				-4,3		-2,6		-9,6	686,	-8,9

投入和减少资本					72,937.69				90,087.93		39,170.91		02,196.53	796.53	15,400.00
1. 所有者投入的普通股														-8,915,400.00	-8,915,400.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-2,572,937.69				-4,390,087.93		-2,639,170.91		-9,602,196.53	9,602,196.53	
(三) 利润分配									719,507.89		-9,491,150.61		-8,771,642.72		-8,771,642.72
1. 提取盈余公积									719,507.89		-719,507.89				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-8,771,642.72		-8,771,642.72		-8,771,642.72
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															

3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
								-4,808,196.39						-4,808,196.39	-4,808,196.39	
1. 本期提取								7,663,752.02						7,663,752.02	7,663,752.02	
2. 本期使用								12,471,948.41						12,471,948.41	12,471,948.41	
(六) 其他																
四、本期期末余额	438,582,129.00				624,214,141.09			9,039,632.34	84,463,409.27			557,194,152.58		1,713,346,428.00	60,803,625.60	1,774,297,089.88

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	329,132,789.00				663,152,965.63			17,796,497.40	87,992,644.99			477,960,858.09		1,576,035,755.11	47,597,954.28	1,623,633,709.39

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	329,132,789.00			663,152,965.63			17,796,497.40	87,992,644.99		477,960,858.09		1,576,035,755.11	47,597,954.28	1,623,633,709.39
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	109,449,340.00			-36,365,886.85			-3,948,668.67	141,344.32		50,504,862.44		119,780,991.24	6,334,124.33	126,115,115.57
(一)综合收益总额										57,228,862.54		57,228,862.54	6,334,124.33	63,562,986.87
(二)所有者投入和减少资本	10,709,504.00			62,373,949.15								73,083,453.15		73,083,453.15
1. 所有者投入的普通股	10,709,504.00			62,373,949.15								73,083,453.15		73,083,453.15
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														

(三)利润分配								141,344.32		-6,724,000.10		-6,582,655.78		-6,582,655.78
1. 提取盈余公积								141,344.32		-141,344.32				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-6,582,655.78		-6,582,655.78		-6,582,655.78
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转	98,739.83				-98,739.836.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	98,739.83				-98,739.836.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备							-3,948.668.6					-3,948.668.6		-3,948,668.67

								7					7		
1. 本期提取								5,050,795.43					-5,050,795.43	5,050,795.43	
2. 本期使用								8,994,410					8,994,410	8,994,410	
(六) 其他															
四、本期期末余额	438,582,129.00				626,787,078.78			13,847,828.73	88,133,989.31		528,465,720.53		1,695,816,746.35	53,932,078.61	1,749,748,824.96

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	438,582,129.00				634,210,733.93			1,234,584.90	85,436,245.44	399,395,653.73		1,558,859,347.00
加：会计政策变更										-6,610,275.57		-6,610,287.57
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	438,582,129.00				634,210,733.93			1,234,584.90	85,436,245.44	392,785,366.16		1,552,249,059.43
三、本期增减变动金额（减少以“-”号								1,098,058.00	719,507.89	-2,296,071.68		-478,505.79

填列)												
(一) 综合收益总额										7,195,078.93		7,195,078.93
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									719,507.89	-9,491.150.61		-8,771,642.72
1. 提取盈余公积									719,507.89	-719,507.89		
2. 对所有者(或股东)的分配										-8,771.642.72		-8,771,642.72
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								1,098,058.00				1,098,058.00
1. 本期提取								1,619,023.69				1,619,023.69
2. 本期使用								520,965.69				520,965.69
(六) 其他												
四、本期期末余额	438,582,129.00				634,210,733.93			2,332,642.90	86,155,753.33	390,489,294.48		1,551,770,553.64

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	329,132,789.00				670,576,620.78			290,797.40	85,294,901.12	404,706,210.60		1,490,001,318.90
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	329,132,789.00				670,576,620.78			290,797.40	85,294,901.12	404,706,210.60		1,490,001,318.90
三、本期增减变动金额(减少以“－”号)	109,449,340.				-36,365,886.85			943,787.50	141,344.32	-5,310,556.87		68,858,028.10



填列)	00											
(一)综合收益总额										1,413,443.23		1,413,443.23
(二)所有者投入和减少资本	10,709,504.00				62,373,949.15							73,083,453.15
1. 所有者投入的普通股	10,709,504.00				62,373,949.15							73,083,453.15
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									141,344.32	-6,724,000.10		-6,582,655.78
1. 提取盈余公积									141,344.32	-141,344.32		
2. 对所有者(或股东)的分配										-6,582,655.78		-6,582,655.78
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	98,739,836.00				-98,739,836.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	98,739,836.00				-98,739,836.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益												

计划变动额												
结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备							943,787.50					943,787.50
1. 本期提取							1,709,243.26					1,709,243.26
2. 本期使用							765,455.76					765,455.76
(六) 其他												
四、本期期末余额	438,582,129.00			634,210,733.93			1,234,584.90	85,436,245.44	399,395,653.73			1,558,859,347.00

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

合肥丰乐种业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是以合肥市种子公司为独家发起人，以其主要生产经营性净资产96,898,624.00元折股为6,300万股国家股，作为发起股本，并向社会公开募集设立的股份有限公司。于1997年1月经安徽省（市）人民政府皖政秘[1997]16号文批准，同意设立合肥丰乐种业股份有限公司。公司于1997年4月22日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为：91340100148974717B的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止2020年12月31日，本公司累计发行股本总数43,858.2129万股，注册资本为43,858.2129万元，注册地址：合肥市蜀山区创业大道4号，总部地址：合肥市长江西路6500号，控股股东为合肥市建设投资控股（集团）有限公司，最终实际控制人为合肥市国有资产监督管理委员会。

#### (二) 公司业务性质和主要经营活动

农作物种子、种苗生产、销售；大米、芝麻、棉花生产、销售；肥料销售；农药、专用肥、植物生长素、食用香料香精、薄荷脑及薄荷油、茶叶生产、销售；粮食作物、油料作物种植、储藏、运输、销售；农副产品及其深加工产品、花卉、包装材料生产、销售；农业高新技术开发及成果转让；农业技术咨询、技术服务；本企业自产产品及技术出口；本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术进口；农业机械类产品的出口和种子的进出口业务。（以上涉及许可的在许可证许可范围及期限内经营）（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）。

本公司属农业种子行业，主要产品和服务为农作物种子、农药、化肥、薄荷油及其衍生产品等。

本财务报表业经公司董事会于2021年4月26日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共16户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
-------	-------	----	---------	----------

安徽丰乐农化有限责任公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
安徽丰乐香料有限责任公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
武汉丰乐种业有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
成都丰乐种业有限责任公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
张掖市丰乐种业有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
新疆乐万家种业有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
湖南农大金农种业有限公司	控股子公司	二级	82.50	82.50
合肥丰天下农资有限责任公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
湖北丰乐生态肥业有限公司	控股子公司	三级	51.00	51.00
四川同路农业科技有限责任公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
四川新丰种业有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
山西鑫农奥利种业有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
四川鑫丰惠泽种业有限责任公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
云南全奥农业科技有限公司	控股子公司	三级	100.00	100.00
安徽嘉优中科丰乐种业科技有限责任公司	控股子公司	二级	60.00	60.00
合肥丰乐新三农农业科技有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加1户，减少1户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
合肥丰乐新三农农业科技有限公司	新设立

2. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
合肥市化学农药工程技术研究中心	注销

合并范围变更主体的具体信息详见“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

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

营业周期是指企业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

采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

#### 2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期

损益。

### 3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

### 4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### 2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期

亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### （2）处置子公司或业务

##### 1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

##### 2) 分步处置子公司

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，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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

### 2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般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、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

### 2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的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，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### 1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改



产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。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，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

#### 6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### (1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### (3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：账龄组合。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### (4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

#### 7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 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。

## 11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十) 6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的 应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑 票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

## 12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十) 6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	基于历史信用损失经验计算金融资产的预期信用损失。（相关历史经验系根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整）	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

### 13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十) 6. 金融工具减值。

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十) 6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	基于历史信用损失经验计算金融资产的预期信用损失。 (相关历史经验系根据资产负债表日借款人的特定因素、 以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整)	按账龄与整个存续期预期信用损 失率对照表计提

### 15、存货

存货的分类

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

#### 1. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

#### 2. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与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，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### 3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

其他周转材料采用一次转销法摊销。

## 16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / （十）6. 金融工具减值。

## 17、合同成本

### 1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

### 2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

### 3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

### 4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

### 1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

### 2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售

资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组,在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额,以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产,但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### 1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资,具体会计政策详见本附注五/(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

#### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本;发行或取得自身权益工具时发生的交易费用,可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 2. 后续计量及损益确认

#### (1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算,并按照初始投资成本计价,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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

#### (2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算;对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资,采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额,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差额,计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后,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;并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3. 长期股权投资核算方法的转换

#### （1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### （2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### （3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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。

#### （1）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

#### （2）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

### 5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。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。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权	按照权证可使用年限		
房屋建筑物	15~40	4	6.4-2.4

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以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的金额计入当期损益。

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。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量的依据为：①投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。②本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

本公司确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑资产状况、所在位置、交易情况、交易日期等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

本公司有确凿证据表明房地产用途发生改变，将投资性房地产转换为自用房地产时，以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入其他综合收益。

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的金额计入当期损益。

## 24、固定资产

### （1）确认条件

#### 1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产

在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

#### 2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

#### 3. 固定资产后续计量及处置

##### (1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

##### (2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

##### (3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

## (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	15~40	4	6.4-2.4
机器设备	年限平均法	8~12	4	12.0-8.0
运输工具	年限平均法	6~10	4	16.0-9.6
其他设备	年限平均法	5~10	4	19.2-9.6

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。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。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手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。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时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。

## 25、在建工程

### 1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

### 2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### 2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 27、生物资产

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

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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，包括土地使用权、专利权、品牌权及独家商业开发权、软件等。

#### 1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

#### 2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	权证使用期限	
专利权	10	受益期间
品牌权及独家商业开发权	10	受益期间
软件及其他	10	受益期间

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产如下：

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

**(2) 内部研究开发支出会计政策**

**1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准**

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

**2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准**

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

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

**31、长期资产减值**

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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

之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

## 32、长期待摊费用

### 1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

### 2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
土地租赁费	20年或受益期	
其他	受益期	

## 33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

## 34、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。



## (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

## 35、租赁负债

## 36、预计负债

### 1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

### 2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合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。对

于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 37、股份支付

### 1. 股份支付的种类

本公司的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。

### 2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### 3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

### 4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。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。

若在等待期内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。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

#### 1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

#### 2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

#### 3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

### 39、收入

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

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

销售商品和提供服务，在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。

#### 1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## 2. 收入确认的具体方法

报告期内，公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，企业在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- （1）合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- （2）该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- （3）该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；

该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让产品的履约义务，属于在某一时间点履行履约义务。公司确认收入的具体方法为：国内销售，以发货并满足收入确认条件时确认销售收入实现；国外销售，以发货并完成海关报关手续，且满足收入确认条件时确认销售收入实现。

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：国内销售，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。在商品发出时参照往年结算价格办法及本年度市场行情估价确认销售收入实现，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。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

根据企业会计准则收入确认条件的规定：公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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，确认商品销售收入实现。具体为：国内销售，以发货并满足收入确认条件时确认销售收入实现；国外销售，以发货并完成海关报关手续，且满足收入确认条件时确认销售收入实现。

公司业务定位于超高效、低毒、低残留的化学农药生产经营，形成以农药制剂产品为基础，原药产品为支柱，新型肥料、种衣剂和精细化工为辅的产品格局。公司制剂生产所需原药通过自产和外购，按不同的工艺配方要求进行调制、加工和产品包装。制剂产品主要采取“公司+经销户+农户”销售方式，原药产品一部分用于公司制剂生产所需要的原材料，另一部分原药产品对外实现销售给国内外不同的客户。

## 40、政府补助

### 1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注六之递延收益/营业外收入项目注释。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### 2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### 3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关

费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

##### 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

##### 2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

##### 3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）企业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；
- （2）递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

#### 42、租赁

##### （1）经营租赁的会计处理方法

###### （1）经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣

除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注五 / (二十四) 固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

2. 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》		对公司财务报表的影响详见下表

会计政策变更说明：

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》，变更后的会计政策详见附注四。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。企业可以仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
其他流动资产	163,475,490.12		20,563,600.75	20,563,600.75	184,039,090.87
资产合计	2,604,454,274.10		20,563,600.75	20,563,600.75	2,625,017,874.85
预收款项	294,880,550.04	-294,880,550.04		-294,880,550.04	
合同负债		278,748,170.78		278,748,170.78	278,748,170.78
其他流动负债		16,132,379.26	30,359,672.73	46,492,051.99	46,492,051.99
负债合计	854,705,449.14		30,359,672.73	30,359,672.73	885,065,121.87
未分配利润	528,465,720.53		-9,546,010.87	-9,546,010.87	518,919,709.66
少数股东权益	53,932,078.61		-250,061.11	-250,061.11	53,682,017.50
所有者权益合计	1,749,748,824.96		-9,796,071.98	-9,796,071.98	1,739,952,752.98

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
存货	736,601,246.56	739,951,080.48	-3,349,833.92
其他流动资产	106,833,129.27	83,037,969.24	23,795,160.03
资产合计	2,656,602,166.06	2,636,156,839.95	20,445,326.11
预收款项		351,897,097.71	-351,897,097.71
合同负债	323,273,726.16		323,273,726.16
其他流动负债	59,175,784.58		59,175,784.58
负债合计	882,305,076.18	851,752,663.15	30,552,413.03
未分配利润	557,194,152.58	566,241,616.92	-9,047,464.34
少数股东权益	60,803,625.60	61,863,248.18	-1,059,622.58
所有者权益合计	1,774,297,089.88	1,784,404,176.80	-10,107,086.92

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
----	-----	--------	----

营业收入	2,456,598,310.13	2,456,791,050.43	-192,740.30
营业成本	2,100,347,456.00	2,072,060,139.52	28,287,316.48
销售费用	126,704,585.02	154,873,626.86	-28,169,041.84
净利润	56,839,576.01	57,150,590.95	-311,014.94
归属于母公司所有者的净利润	50,404,764.44	49,906,217.91	498,546.53
少数股东损益	6,434,811.57	7,244,373.04	-809,561.47

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	172,126,482.21	172,126,482.21	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	196,868,440.04	196,868,440.04	
应收款项融资	40,220,793.41	40,220,793.41	
预付款项	187,078,869.16	187,078,869.16	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	16,609,718.29	16,609,718.29	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			



存货	798,207,259.93	798,207,259.93	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	163,475,490.12	184,039,090.87	20,563,600.75
流动资产合计	1,574,587,053.16	1,595,150,653.91	20,563,600.75
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,525,920.00	1,525,920.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	9,300,000.00	9,300,000.00	
投资性房地产			
固定资产	481,733,793.83	481,733,793.83	
在建工程	119,056,578.51	119,056,578.51	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	232,694,265.83	232,694,265.83	
开发支出	46,476,567.68	46,476,567.68	
商誉	123,010,952.52	123,010,952.52	
长期待摊费用	8,031,468.03	8,031,468.03	
递延所得税资产	4,012,088.54	4,012,088.54	
其他非流动资产	4,025,586.00	4,025,586.00	
非流动资产合计	1,029,867,220.94	1,029,867,220.94	
资产总计	2,604,454,274.10	2,625,017,874.85	20,563,600.75
流动负债：			
短期借款	188,879,368.80	188,879,368.80	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	66,186,770.00	66,186,770.00	
应付账款	146,996,580.48	146,996,580.48	
预收款项	294,880,550.04		-294,880,550.04
合同负债		278,748,170.78	278,748,170.78
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	23,722,015.11	23,722,015.11	
应交税费	15,792,727.77	15,792,727.77	
其他应付款	59,503,801.61	59,503,801.61	
其中：应付利息	322,723.53	322,723.53	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		46,492,051.99	46,492,051.99
流动负债合计	795,961,813.81	826,321,486.54	30,359,672.73
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	36,200,000.00	36,200,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	21,511,181.12	21,511,181.12	
递延所得税负债	1,032,454.21	1,032,454.21	
其他非流动负债			

非流动负债合计	58,743,635.33	58,743,635.33	
负债合计	854,705,449.14	885,065,121.87	30,359,672.73
所有者权益：			
股本	438,582,129.00	438,582,129.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	626,787,078.78	626,787,078.78	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	13,847,828.73	13,847,828.73	
盈余公积	88,133,989.31	88,133,989.31	
一般风险准备			
未分配利润	528,465,720.53	518,919,709.66	-9,546,010.87
归属于母公司所有者权益合计	1,695,816,746.35	1,686,270,735.48	-9,546,010.87
少数股东权益	53,932,078.61	53,682,017.50	-250,061.11
所有者权益合计	1,749,748,824.96	1,739,952,752.98	-9,796,071.98
负债和所有者权益总计	2,604,454,274.10	2,625,017,874.85	20,563,600.75

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	89,018,016.46	89,018,016.46	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	6,844,255.81	6,844,255.81	
应收款项融资			
预付款项	2,649,342.93	2,649,342.93	
其他应收款	459,229,447.60	459,229,447.60	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	194,015,279.59	194,015,279.59	

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	74,820,000.00	89,008,508.84	14,188,508.84
流动资产合计	826,576,342.39	840,764,851.23	14,188,508.84
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	733,144,133.81	733,144,133.81	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	9,300,000.00	9,300,000.00	
投资性房地产			
固定资产	85,864,547.15	85,864,547.15	
在建工程	65,543,144.02	65,543,144.02	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	96,470,146.52	96,470,146.52	
开发支出	20,999,651.56	20,999,651.56	
商誉			
长期待摊费用	1,903,833.91	1,903,833.91	
递延所得税资产			
其他非流动资产	3,300,000.00	3,300,000.00	
非流动资产合计	1,016,525,456.97	1,016,525,456.97	
资产总计	1,843,101,799.36	1,857,290,308.20	14,188,508.84
流动负债：			
短期借款	90,000,000.00	90,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	21,605,912.53	21,605,912.53	
预收款项	69,534,908.21		-69,534,908.21

合同负债		69,534,908.21	69,534,908.21
应付职工薪酬	7,050,064.49	7,050,064.49	
应交税费	4,098,031.67	4,098,031.67	
其他应付款	77,136,387.14	77,136,387.14	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		20,798,796.41	20,798,796.41
流动负债合计	269,425,304.04	290,224,100.45	20,798,796.41
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	14,817,148.32	14,817,148.32	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	14,817,148.32	14,817,148.32	
负债合计	284,242,452.36	284,242,452.36	
所有者权益：			
股本	438,582,129.00	438,582,129.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	634,210,733.93	634,210,733.93	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	1,234,584.90	1,234,584.90	

盈余公积	85,436,245.44	85,436,245.44	
未分配利润	399,395,653.73	392,785,366.16	-6,610,287.57
所有者权益合计	1,558,859,347.00	1,552,249,059.43	-6,610,287.57
负债和所有者权益总计	1,843,101,799.36	1,857,290,308.20	14,188,508.84

调整情况说明

**(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

□ 适用 √ 不适用

**45、其他****六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入（营改增试点地区适用应税劳务收入）	13%、9%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	12%、1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
合肥丰乐种业股份有限公司	15%
安徽丰乐农化有限责任公司	15%
安徽丰乐香料有限责任公司	25%
武汉丰乐种业有限公司	25%
成都丰乐种业有限责任公司	25%
张掖市丰乐种业有限公司	15%
新疆乐万家种业有限公司	25%
湖南农大金农种业有限公司	25%
合肥丰天下农资有限责任公司	25%
湖北丰乐生态肥业有限公司	25%
四川同路农业科技有限责任公司	25%

四川新丰种业有限公司	25%
山西鑫农奥利种业有限公司	25%
云南全奥农业科技有限公司	25%
安徽嘉优中科丰乐种业科技有限责任公司	25%
四川鑫丰惠泽种业有限责任公司	25%
合肥丰乐新三农农业科技有限公司	25%

## 2、税收优惠

1: 根据《企业所得税法》第二十七条规定: 从事农、林、牧、渔业项目的所得可以免征企业所得税, 本公司及符合条件的控股子公司享受该免税政策; 安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局于 2020年 10 月 30日联合下发了高新技术企业证书, 本公司被认定为高新技术企业, 有效期为 3 年, 证书编号 GR202034003429。根据《企业所得税法》规定, 高新技术企业减按 15%税率计算缴纳所得税, 农、林、牧、渔业项目所得免征所得税。

2: 本公司之子公司安徽丰乐农化有限责任公司适用的企业所得税率为15%, 安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局于 2018年7 月 24 日联合下发了高新技术企业证书, 安徽丰乐农化有限责任公司被认定为高新技术企业, 有效期为 3 年, 证书编号 GR201834000639, 根据《企业所得税法》规定, 高新技术企业减按 15%税率计算缴纳所得税。

3: 根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)文件规定, 本公司的子公司一张掖市丰乐种业有限公司所生产产品符合西部地区鼓励类产业目录, 享受国家西部大开发所得税优惠税率, 减按15%的税率计算缴纳企业所得税。

## 3、其他

## 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	2,724.26	9,901.17
银行存款	84,710,197.97	152,505,892.54
其他货币资金	16,283,622.90	19,610,688.50
合计	100,996,545.13	172,126,482.21
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	29,558,857.90	41,282,513.94

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	16,283,622.90	19,610,688.50

被冻结限制使用银行存款	13,275,235.00	21,671,825.44
合计	29,558,857.90	41,282,513.94

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	195,280,000.00	
其中：		
其中：		
合计	195,280,000.00	

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 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

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由



按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用  不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用  不适用

### (3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况:

单位: 元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联
------	--------	------	------	---------	---------

										交易产生
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	38,053,303.35	14.78%	18,814,407.24	49.44%	19,238,896.11	10,597,610.31	4.83%	10,597,610.31	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	219,389,870.24	85.22%	12,529,010.58	5.71%	206,860,859.66	208,914,654.79	95.17%	12,046,214.75	5.77%	196,868,440.04
其中：										
其中：账龄组合	219,389,870.24	85.22%	12,529,010.58	5.71%	206,860,859.66	208,914,654.79	95.17%	12,046,214.75	5.77%	196,868,440.04
合计	257,443,173.59	100.00%	31,343,417.82		226,099,755.77	219,512,265.10	100.00%	22,643,825.06		196,868,440.04

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆三峡技术纺织有限公司	12,806,177.70	3,832,566.22	29.93%	预计部分收回
汶上如意技术纺织有限公司	7,999,298.96	2,393,988.56	29.93%	预计部分收回
宁夏如意科技时尚产业有限公司	5,021,965.05	1,502,947.57	29.93%	预计部分收回
新疆喀什齐鲁纺织服装有限公司	1,628,251.33	487,294.58	29.93%	预计部分收回
冀承德长城种子公司	5,876,272.40	5,876,272.40	100.00%	无法收回
黑龙江哈尔滨市松北供销	1,222,483.60	1,222,483.60	100.00%	无法收回

社九州农资哈市盛源-董晓丹				
黑龙江哈尔滨市金鼎农资有限公司-宋士诚	698,532.57	698,532.57	100.00%	无法收回
(化肥)福建平和共和联农资销售有限公司美勇分公司-黄英勇	621,333.46	621,333.46	100.00%	无法收回
长丰义井罗加春	405,243.80	405,243.80	100.00%	无法收回
哈尔滨瑞丰农业科技开发有限公司	259,436.78	259,436.78	100.00%	无法收回
浙江中冠农资有限公司-周旭东张庆丰	247,957.00	247,957.00	100.00%	无法收回
浙江兰溪市田野农服公司兰江分公司	230,533.74	230,533.74	100.00%	无法收回
新疆兵团--夏伦平	222,480.00	222,480.00	100.00%	无法收回
青岛惠泽生物科技有限公司	192,410.24	192,410.24	100.00%	无法收回
吉林农安县-国友	89,415.00	89,415.00	100.00%	无法收回
黑龙江双城市城镇供销社第十四分部	70,905.00	70,905.00	100.00%	无法收回
四川苍溪植保站	61,240.00	61,240.00	100.00%	无法收回
灵璧县光灵农资有限公司	56,287.07	56,287.07	100.00%	无法收回
辽宁台安县瑞丰农资经销处-	52,328.00	52,328.00	100.00%	无法收回
河南漯河兴源种子经营部	51,100.00	51,100.00	100.00%	无法收回
江苏中江种业股份有限公司	36,070.00	36,070.00	100.00%	无法收回
陕西西安金赛农植物科技保护有限公司	31,756.11	31,756.11	100.00%	无法收回
辽宁瓦房店植保站	30,841.80	30,841.80	100.00%	无法收回
福建明溪邮政局聂振宇林克燕	30,161.50	30,161.50	100.00%	无法收回
吉农安金庆种业宋占刚	22,120.00	22,120.00	100.00%	无法收回
哈尔滨市松北供销社九州农资经营处	17,480.64	17,480.64	100.00%	无法收回

安徽合肥市大洋农资	16,880.00	16,880.00	100.00%	无法收回
山东东平瑞福平农资服务中心	13,841.00	13,841.00	100.00%	无法收回
吉林松原市健康绿色农业开发有限公司	12,480.60	12,480.60	100.00%	无法收回
山东平原利农有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00%	无法收回
吉林公主岭光大经销处传珠	6,720.00	6,720.00	100.00%	无法收回
河南豫大科技公司	6,300.00	6,300.00	100.00%	无法收回
山西屯玉种子经营部	5,000.00	5,000.00	100.00%	无法收回
合计	38,053,303.35	18,814,407.24	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	201,954,827.28	605,864.49	0.30%
1—2 年	2,664,311.45	79,929.34	3.00%
2—3 年	562,684.68	56,268.47	10.00%
3—4 年	2,566,105.72	513,221.14	20.00%
4—5 年	736,427.94	368,213.97	50.00%
5 年以上	10,905,513.17	10,905,513.17	100.00%
合计	219,389,870.24	12,529,010.58	--

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	229,410,520.32
1 至 2 年	2,664,311.45
2 至 3 年	562,684.68
3 年以上	24,805,657.14
3 至 4 年	2,777,415.72
4 至 5 年	1,394,408.40
5 年以上	20,633,833.02
合计	257,443,173.59

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	10,597,610.31	8,216,796.93				18,814,407.24
按组合计提预期信用损失的应收账款	12,046,214.75	573,774.85	90,979.02			12,529,010.58
合计	22,643,825.06	8,790,571.78	90,979.02			31,343,417.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
新疆如意纺织服装有限公司	51,888,602.03	20.16%	155,665.81
湖北金裕农肥业有限公司	15,464,598.59	6.01%	46,393.80
山东如意科技集团有限公司	14,595,299.63	5.67%	43,785.90
重庆三峡技术纺织有限公司	12,806,177.70	4.97%	3,832,566.22
亚洲土耳其 HEKTASTICARETA.S.	8,399,177.53	3.26%	25,197.53
合计	103,153,855.48	40.07%	

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

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	20,221,491.35	40,220,793.41
合计	20,221,491.35	40,220,793.41

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

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

适用  不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	211,062,163.47	99.44%	184,771,038.60	98.77%
1 至 2 年	832,268.20	0.39%	1,373,731.07	0.73%
2 至 3 年			575,310.86	0.31%
3 年以上	359,297.49	0.17%	358,788.63	0.19%
合计	212,253,729.16	--	187,078,869.16	--

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：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
上海圣顺包装机械有限公司	271,412.86	3年以上	未发货结算
湖北星益农资有限公司	579,800.00	1-2年	未发货结算
钟祥市楚钟磷化有限公司	186,383.15	1-2年	未发货结算
合计	1,037,596.01		

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项 总额的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
新疆锦泓润达农业科技有限公司	52,000,000.00	24.50	1年以内	未发货结算
江苏常隆农化有限公司	18,216,000.15	8.58	1年以内	未发货结算
佳木斯市恺乐农药有限公司	12,301,226.14	5.80	1年以内	未发货结算
潍坊先达化工有限公司	11,542,440.77	5.44	1年以内	未发货结算
钟祥市安驰商贸有限公司	9,682,000.00	4.56	1年以内	未发货结算
合计	103,741,667.06	48.88		

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,157,389.36	16,609,718.29
合计	7,157,389.36	16,609,718.29

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------



土地出让款	2,142,747.70	
返利款		8,747,385.80
保证金	2,539,124.10	3,166,116.06
备用金	2,808,624.60	2,581,754.84
其他	23,769,285.91	24,360,470.62
合计	31,259,782.31	38,855,727.32

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	18,480,974.68		3,765,034.35	22,246,009.03
2020 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	-483,723.16		2,340,107.08	1,856,383.92
2020 年 12 月 31 日余额	17,997,251.52		6,105,141.43	24,102,392.95

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,529,929.30
1 至 2 年	310,392.80
2 至 3 年	95,652.80
3 年以上	23,323,807.41
3 至 4 年	910,000.00
5 年以上	22,413,807.41
合计	31,259,782.31

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	22,246,009.03	2,205,503.27	349,119.35			24,102,392.95
合计	22,246,009.03	2,205,503.27	349,119.35			24,102,392.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

#### 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
厦门市宇恒工贸有限公司	保证金	2,245,790.00	5 年以上	7.18%	2,245,790.00
合肥高新区南岗科技园管理委员会	土地补偿款	2,142,747.70	1 年以内	6.85%	6,428.24
卜琪英	借款	1,430,000.00	1 年以上	4.57%	1,430,000.00
合肥市肥东县丰乐种业有限责任公司	借款	1,217,078.82	5 年以上	3.89%	1,217,078.82
皖欣意电缆有限公司	借款	1,200,000.00	5 年以上	3.84%	1,200,000.00
合计	--	8,235,616.52	--		6,099,297.06

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	130,250,380.71	227,230.94	130,023,149.77	98,123,250.20	1,076,034.36	97,047,215.84
库存商品	569,601,219.66	64,645,934.28	504,955,285.38	671,036,480.49	78,935,704.77	592,100,775.72
周转材料	12,938,180.31	759,096.16	12,179,084.15	12,883,164.47	1,026,632.43	11,856,532.04
委托加工物资	1,459,081.57	57,423.33	1,401,658.24	3,548,015.92	57,423.33	3,490,592.59
自制半成品	88,042,069.02		88,042,069.02	93,783,025.51	70,881.77	93,712,143.74
合计	802,290,931.27	65,689,684.71	736,601,246.56	879,373,936.59	81,166,676.66	798,207,259.93

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

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,076,034.36			848,803.42		227,230.94
库存商品	78,935,704.77	18,551,017.07		32,840,787.56		64,645,934.28
周转材料	1,026,632.43			267,536.27		759,096.16

委托加工物资	57,423.33					57,423.33
自制半成品	70,881.77			70,881.77		
合计	81,166,676.66	18,551,017.07		34,028,009.02		65,689,684.71

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用	34,001.92	
合计	34,001.92	

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额	期初余额
------	------	------

	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
--	----	------	------	-----	----	------	------	-----

其他说明：

### 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证及留抵扣增值税	83,037,969.24	68,655,490.12
暂估退货成本	23,795,160.03	20,563,600.75
理财产品		94,820,000.00
合计	106,833,129.27	184,039,090.87

其他说明：

### 14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---
在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

### 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	--------------	----

								的损失准 备	
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期信用损 失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期信用损 失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
阜阳丰乐种业有限责任公司	1,525,920.00									1,525,920.00	
小计	1,525,920.00									1,525,920.00	
合计	1,525,920.00									1,525,920.00	

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	9,300,000.00	9,300,000.00
合计	9,300,000.00	9,300,000.00

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	588,251,540.59	481,733,793.83
合计	588,251,540.59	481,733,793.83

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	444,239,107.65	277,453,841.92	16,414,560.49	8,953,391.21	747,060,901.27
2.本期增加金额	96,262,603.15	42,292,424.95	42,515.90	9,467,249.37	148,064,793.37
(1) 购置		16,476,293.67	42,515.90	9,467,249.37	25,986,058.94
(2) 在建工程转入	96,262,603.15	25,816,131.28			122,078,734.43
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	2,259,912.81	787,796.75		446,230.60	3,493,940.16
(1) 处置或	2,259,912.81	787,796.75		446,230.60	3,493,940.16



报废					
4.期末余额	538,241,797.99	318,958,470.12	16,457,076.39	17,974,409.98	891,631,754.48
二、累计折旧					
1.期初余额	100,601,727.86	139,924,902.06	9,658,107.79	6,193,355.13	256,378,092.84
2.本期增加金额	14,103,901.77	21,628,694.61	1,241,349.67	3,396,465.73	40,370,411.78
(1) 计提	14,103,901.77	21,628,694.61	1,241,349.67	3,396,465.73	40,370,411.78
3.本期减少金额	1,246,998.20	588,396.64		429,495.45	2,264,890.29
(1) 处置或报废	1,246,998.20	588,396.64		429,495.45	2,264,890.29
4.期末余额	113,458,631.43	160,965,200.03	10,899,457.46	9,160,325.41	294,483,614.33
三、减值准备					
1.期初余额	2,931,829.03	5,953,607.00	46,072.60	17,505.97	8,949,014.60
2.本期增加金额		135,524.62			135,524.62
(1) 计提		135,524.62			135,524.62
3.本期减少金额	30,777.56	155,655.25		1,506.85	187,939.66
(1) 处置或报废	30,777.56	155,655.25		1,506.85	187,939.66
4.期末余额	2,901,051.47	5,933,476.37	46,072.60	15,999.12	8,896,599.56
四、账面价值					
1.期末账面价值	421,882,115.09	152,059,793.72	5,511,546.33	8,798,085.45	588,251,540.59
2.期初账面价值	340,705,550.76	131,575,332.86	6,710,380.10	2,742,530.11	481,733,793.83

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	110,517,181.65	暂未办妥

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	36,632,245.08	119,056,578.51
合计	36,632,245.08	119,056,578.51

(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
肥东项目	18,343,420.94		18,343,420.94	41,038,693.07		41,038,693.07
香料项目	1,260,420.57		1,260,420.57	60,194.18		60,194.18
企业技术中心	854,846.57		854,846.57	65,543,144.02		65,543,144.02
湖北化工厂房	16,173,557.00		16,173,557.00	12,414,547.24		12,414,547.24

建设						
种子加工包装中心包装工程及紫云英生产线改造	228,702.00	228,702.00	0.00	228,702.00	228,702.00	
合计	36,860,947.08	228,702.00	36,632,245.08	119,285,280.51	228,702.00	119,056,578.51

## (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
肥东项目	63,990,000.00	41,038,693.07	13,846,963.34	36,542,235.47		18,343,420.94	85.77%	90.00%				其他
香料项目	4,500,000.00	60,194.18	1,200,226.39			1,260,420.57	0.63%					其他
企业技术中心	125,000,000.00	65,543,144.02	13,942,107.40	78,630,404.85		854,846.57	96.00%	96.00%				其他
湖北化工厂建设	28,110,000.00	12,414,547.24	10,630,323.87	6,871,314.11		16,173,557.00	36.73%	44.25%				其他
合计	221,600,000.00	119,056,578.51	39,619,621.00	122,043,954.43		36,632,245.08	--	--				--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

## (4) 工程物资

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

其他说明：

### 23、生产性生物资产

#### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

#### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

### 24、油气资产

适用  不适用

### 25、使用权资产

单位：元

项目		合计
----	--	----

其他说明：

### 26、无形资产

#### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	148,906,513.39	24,930,742.09	218,075,906.18	10,005,127.06	401,918,288.72
2.本期增加金额	1,510,202.00	16,130,308.80	18,964,771.70	1,019,674.57	37,624,957.07
(1) 购置	1,510,202.00		1,626,777.34	1,019,674.57	4,156,653.91
(2) 内部研发		16,130,308.80	17,337,994.36		33,468,303.16
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	1,965,192.48		1,140,000.00		3,105,192.48

额					
(1) 处置	1,965,192.48		1,140,000.00		3,105,192.48
4.期末余额	148,451,522.91	41,061,050.89	235,900,677.88	11,024,801.63	436,438,053.31
二、累计摊销					
1.期初余额	34,518,722.83	20,637,216.97	101,359,092.64	6,529,977.92	163,045,010.36
2.本期增加 金额	2,823,655.09	4,526,543.22	18,355,660.30	862,957.38	26,568,815.99
(1) 计提	2,823,655.09	4,526,543.22	18,355,660.30	862,957.38	26,568,815.99
3.本期减少 金额	624,607.06		740,832.98		1,365,440.04
(1) 处置	624,607.06		740,832.98		1,365,440.04
4.期末余额	36,717,770.86	25,163,760.19	118,973,919.96	7,392,935.30	188,248,386.31
三、减值准备					
1.期初余额		328,000.00	5,851,012.53		6,179,012.53
2.本期增加 金额			4,071,489.15		4,071,489.15
(1) 计提			4,071,489.15		4,071,489.15
3.本期减少 金额			276,000.09		276,000.09
(1) 处置					
4.期末余额		328,000.00	9,646,501.59		9,974,501.59
四、账面价值					
1.期末账面 价值	111,733,752.05	15,569,290.70	107,280,256.33	3,631,866.33	238,215,165.41
2.期初账面 价值	114,387,790.56	3,965,525.12	110,865,801.01	3,475,149.14	232,694,265.83

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 0.95%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

**27、开发支出**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
研究阶段支出		38,509,581.97				38,509,581.97		
开发阶段支出	46,476,567.68	25,059,592.07			33,468,303.16		38,067,856.59	
合计	46,476,567.68	63,569,174.04			33,468,303.16	38,509,581.97	38,067,856.59	

其他说明

**28、商誉****(1) 商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
湖南农大金农种业有限责任公司	4,898,536.73					4,898,536.73
四川同路农业科技有限责任公司	118,112,415.79					118,112,415.79
合计	123,010,952.52					123,010,952.52

**(2) 商誉减值准备**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 湖南农大金农种业有限公司主营业务为种子产品的研发、生产和销售，主要产品为种子，公司盈利预测的业务为种子业务，无新增业务。

(2) 四川同路农业科技有限责任公司主营业务为种子产品的研发、生产和销售，主要产品为种子，公司盈利预测的业务为种子业务，无新增业务。

截至 2020 年 12 月 31 日，资产组构成如下：

公司	资产组构成	包含商誉的资产组账面价值	资产组是否与购买日一致
湖南农大金农种业有限公司	所有经营性可辨认资产与商誉	13,600,339.25	一致
四川同路农业科技有限责任公司	所有经营性可辨认资产与商誉	303,007,169.35	一致

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

公司按照资产组的预计未来现金流量及折现率计算现值确定可收回金额进行商誉减值测算：

项目	湖南农大金农种业有限公司	四川同路农业科技有限责任公司
包含整体商誉的资产组账面价值	13,600,339.25	303,007,169.35
预计未来现金流量的现值	14,852,299.80	305,281,074.29
整体商誉减值损失	--	--

公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，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。然后将资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。经测算本期公司商誉未发生减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
土地租赁	3,038,430.04	231,886.14	686,483.27		2,583,832.91
装修费	4,102,807.32	15,776.00	283,993.51		3,834,589.81
其他	890,230.67		856,228.75	34,001.92	
合计	8,031,468.03	247,662.14	1,826,705.53	34,001.92	6,418,422.72

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	21,457,379.07	3,575,529.29	19,144,861.76	3,197,713.21
递延收益	6,381,635.62	957,245.34	5,429,168.80	814,375.33
合计	27,839,014.69	4,532,774.63	24,574,030.56	4,012,088.54

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	5,569,112.47	835,366.87	6,883,028.07	1,032,454.21
合计	5,569,112.47	835,366.87	6,883,028.07	1,032,454.21

**(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		4,532,774.63		4,012,088.54
递延所得税负债		835,366.87		1,032,454.21

**(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

**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

**31、其他非流动资产**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款项	5,170,000.00		5,170,000.00	4,025,586.00		4,025,586.00
合计	5,170,000.00		5,170,000.00	4,025,586.00		4,025,586.00



	00		00	00		00
--	----	--	----	----	--	----

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	1,900,000.00	1,900,000.00
保证借款	70,734,573.46	96,979,368.80
信用借款	100,000,000.00	90,000,000.00
未到期应付利息	199,272.10	
合计	172,833,845.56	188,879,368.80

短期借款分类的说明：

本期抵押借款1,900,000.00元，其中：中国建设银行股份有限公司荆襄磷化支行向本公司子公司湖北丰乐生态肥业有限公司提供的土地抵押借款，借款金额1,900,000.00元；

保证借款70,734,573.46元，其中：交通银行长江西路支行向本公司子公司丰乐农化提供的保证借款，借款金额15,000,000.00元，由本公司提供连带保证；兴业银行合肥政务区支行向本公司子公司丰乐农化提供的保证借款，借款金额19,600,000.00元，由本公司提供连带保证；建设银行股份有限公司合肥庐阳支行向本公司子公司丰乐农化提供的保证借款，借款金额10,000,000.00元，由本公司提供连带保证；交通银行安徽省分行向本公司子公司丰乐香料提供的保证借款，借款金额9,720,013.03元，由本公司提供连带保证；兴业银行合肥分行向本公司子公司丰乐香料提供的保证借款2,757,683.74元，由本公司提供连带保证；徽商银行合肥高新开发区支行向本公司子公司丰乐香料提供的保证借款，借款金额13,656,876.69元，由本公司提供连带保证。

信用借款100,000,000.00元，其中：交通银行蜀山路支行向本公司提供的信用借款70,000,000.00元；九江银行股份有限公司合肥分行向本公司提供的信用借款10,000,000.00元；工商银行金寨路支行向本公司提供的信用借款20,000,000.00元。

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其中：		
其中：		

其他说明：

**34、衍生金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**35、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	47,972,862.25	66,186,770.00
合计	47,972,862.25	66,186,770.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**36、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	163,396,583.36	146,996,580.48
合计	163,396,583.36	146,996,580.48

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏京源环保股份有限公司	3,570,000.00	未结算
撒倍赢（上海）新型肥料有限公司--- 先正达（上海）肥料有限公司-何福轩	1,425,271.56	未结算
湖南金耘水稻育种研究有限公司	1,349,850.00	未结算
合计	6,345,121.56	--

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	323,273,726.16	278,748,170.78
合计	323,273,726.16	278,748,170.78

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	23,722,015.11	146,643,023.40	145,825,914.87	24,539,123.64
二、离职后福利-设定提存计划		794,732.67	794,732.67	
三、辞退福利		288,477.00	288,477.00	
合计	23,722,015.11	147,726,233.07	146,909,124.54	24,539,123.64

#### (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	16,602,325.98	126,095,571.56	125,910,234.74	16,787,662.80

2、职工福利费	11,293.50	6,127,527.73	6,134,842.73	3,978.50
3、社会保险费		3,320,334.72	3,320,334.72	
其中：医疗保险费		3,254,981.96	3,254,981.96	
工伤保险费		18,815.26	18,815.26	
生育保险费		46,537.50	46,537.50	
4、住房公积金	716,777.00	6,276,831.79	6,276,831.79	716,777.00
5、工会经费和职工教育经费	6,391,618.63	4,822,757.60	4,183,670.89	7,030,705.34
合计	23,722,015.11	146,643,023.40	145,825,914.87	24,539,123.64

### (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		781,865.13	781,865.13	
2、失业保险费		12,867.54	12,867.54	
合计		794,732.67	794,732.67	

其他说明：

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,458,469.27	2,037,933.90
企业所得税	10,067,748.51	7,065,516.12
个人所得税	1,330,446.08	1,897,921.24
城市维护建设税	156,763.48	221,231.65
房产税	1,484,611.97	1,399,421.59
土地使用税	1,896,791.51	1,945,435.00
教育费附加	68,301.14	95,963.62
地方教育附加	44,231.59	62,809.30
水利基金	160,771.25	339,928.30
印花税	281,506.50	408,999.06
环境保护税	20,800.00	20,700.00

其他	552,198.40	296,867.99
合计	17,522,639.70	15,792,727.77

其他说明：

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		322,723.53
其他应付款	47,885,264.16	59,181,078.08
合计	47,885,264.16	59,503,801.61

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		322,723.53
合计		322,723.53

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

##### (3) 其他应付款

##### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	5,772,776.02	6,613,049.33
风险金	733,772.41	726,337.09
其他	28,327,690.46	38,834,849.90

非合并范围内关联方资金	13,051,025.27	13,006,841.76
合计	47,885,264.16	59,181,078.08

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
阜阳丰乐种子有限公司	13,051,025.27	控股子公司清算未结束
合计	13,051,025.27	--

其他说明

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	37,563,551.48	30,359,672.73
待转销项税额	21,612,233.10	16,132,379.26
合计	59,175,784.58	46,492,051.99

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额

其他说明：

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		36,200,000.00
合计		36,200,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

### (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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (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
----	------	------

其他说明：

##### (2) 专项应付款

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

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元



项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 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
与资产相关政府补助	19,781,056.66	10,874,399.00	8,137,083.67	22,518,371.99	详见表 1
与收益相关政府补助	1,730,124.46	1,003,379.09	381,995.64	2,351,507.91	详见表 1
合计	21,511,181.12	11,877,778.09	8,519,079.31	24,869,879.90	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
市环保局（环保拨款）	2,450,000.00			612,500.00			1,837,500.00	与资产相关
企业技术中心创新能力建设项目	1,875,000.00			625,000.00			1,250,000.00	与资产相关
优质杂交水稻商业化育种技术研究与示范	106,484.97						106,484.97	与收益相关
生物育种能力建设与产业化	3,600,000.00			1,200,000.00			2,400,000.00	与资产相关

专项项目								
研发设备补助	513,500.00			102,700.00			410,800.00	与资产相关
救灾备荒种子储备	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
水稻分子设计育种	593,030.49	131,379.09					724,409.58	与收益相关
固定资产投资补助	630,000.00			105,000.00			525,000.00	与资产相关
省外技术成果引进奖补款	732,118.43			105,725.14			626,393.29	与资产相关
工业发展补助资金	1,045,585.44			153,012.48			892,572.96	与资产相关
油菜新品种培育	86,456.00	45,000.00					131,456.00	与收益相关
省外技术奖补	635,450.00			42,600.00			592,850.00	与资产相关
支持科技创新新品种选育奖励	693,258.43			90,898.88			602,359.55	与资产相关
肥东经信局付技改奖补	1,263,010.44			163,849.92			1,099,160.52	与资产相关
安徽省财政厅国库企业购置研发仪器设备补助款	40,572.92			5,124.96			35,447.96	与资产相关
2019 年水稻授权品种维权打假行动	80,000.00				65,000.00		15,000.00	与收益相关
抗虫转基因玉米选育和高效育种平台构建	203,160.00						203,160.00	与资产相关

稳岗补贴	264,864.00			193,511.42	71,352.58			与收益相关
安徽粮食多元化绿色丰产增效技术模式规模化示范与应用	491,560.00	197,000.00			48,331.64		640,228.36	与收益相关
国家玉米育繁推一体化示范项目	4,805,401.00	5,364,599.00		74,913.50	4,705,890.30		5,389,196.20	与资产相关
农业行业首席专家工作室补助资金	107,729.00	50,000.00			3,800.00		153,929.00	与收益相关
黄淮海南部地区适宜机械化夏玉米新品种培育与示范推广	294,000.00	66,000.00					360,000.00	与资产相关
水稻高效单倍体育种技术研发		400,000.00					400,000.00	与资产相关
2020 年省支持科技创新政策奖补		1,357,000.00		112,522.67			1,244,477.33	与资产相关
2020 年上半年先进制造及标准化厂房项目奖补		596,800.00		9,324.99			587,475.01	与资产相关
2020 年制造强省建设政策奖补（年产 450 吨高		2,690,000.00		28,020.83			2,661,979.17	与资产相关

效低毒除草剂项目)								
十三五育种攻关项目补助		400,000.00					400,000.00	与资产相关
市第 4 批庐州产业创新团队(A 档)		300,000.00					300,000.00	与收益相关
2020 年度人才项目配套资金补助款		100,000.00					100,000.00	与收益相关
2020 年博士后进站补助		180,000.00					180,000.00	与收益相关
合计	21,511,181.12	11,877,778.09		3,624,704.79	4,894,374.52		24,869,879.90	

其他说明:

本期冲减成本费用金额, 其中: 冲减研发费用4,705,890.30元, 冲减管理费用188,484.22元。

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

## 52、其他非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

## 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	438,582,129.00						438,582,129.00

其他说明:

## 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

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

## 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）	620,148,610.99		2,572,937.69	617,575,673.30
其他资本公积	6,638,467.79			6,638,467.79
合计	626,787,078.78		2,572,937.69	624,214,141.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司于2020年5月7日通过现金收购方式购买子公司湖南农大金农种业有限公司31.50%的股权。本次交易完成后，本公司持有湖南农大金农种业有限公司82.50%的股权。购买成本与交易日取得的按新取得的股权比例计算确定应享有子公司自交易日开始持续计算的可辨认净资产份额的差额调减资本公积-股本溢价2,572,937.69元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

				留存收益				
--	--	--	--	------	--	--	--	--

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：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	13,847,828.73	7,663,752.02	12,471,948.41	9,039,632.34
合计	13,847,828.73	7,663,752.02	12,471,948.41	9,039,632.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

公司根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》财企[2012]16号，第二章第八条危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：（一）营业收入不超过1000万元的，按照4%提取；（二）营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照2%提取；（三）营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.5%提取；（四）营业收入超过10亿元的部分，按照0.2%提取。我公司2019年化工类营业收入 1,053,337,174.77元，按以上标准应计提6806674.39元。安全专项储备用于公司安全生产项目投入。

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	11,562,378.68	6,806,674.39	13,265,126.16	5,103,926.91
合计	11,562,378.68	6,806,674.39	13,265,126.16	5,103,926.91

## 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	88,133,989.31	719,507.89	4,390,087.93	84,463,409.27
合计	88,133,989.31	719,507.89	4,390,087.93	84,463,409.27

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司的子公司四川同路农业科技有限责任公司于2020年4月20日通过现金购买方式收购其子公司云南全奥农业科技有限公司40%的股权。本次交易完成后，四川同路农业科技有限责任公司持有云南全奥农业科技有限公司100%的股权。购买成本与交易日取得的按新取得的股权比例计算确定应享有子公司自交易日开始持续计算的可辨认净资产份额的差额调减盈余公积4,390,087.93元。

## 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	528,465,720.53	477,960,858.09
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-9,546,010.87	
调整后期初未分配利润	518,919,709.66	477,960,858.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,404,764.44	57,228,862.54
减：提取法定盈余公积	719,507.89	141,344.32
应付普通股股利	8,771,642.72	6,582,655.78
其他利润分配	2,639,170.91	
期末未分配利润	557,194,152.58	528,465,720.53

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-9,546,010.87 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 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	2,456,598,310.13	2,100,347,456.00	2,403,955,879.24	2,018,182,482.99
合计	2,456,598,310.13	2,100,347,456.00	2,403,955,879.24	2,018,182,482.99

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是  否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	合计
其中：				
销售种子	383,979,770.49			383,979,770.49
农化产品	1,752,747,804.48			1,752,747,804.48
香料产品	319,870,735.16			319,870,735.16
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

在某一时点转让	2,456,598,310.13			2,456,598,310.13
其中：				
其中：				
合计	2,456,598,310.13			2,456,598,310.13

与履约义务相关的信息：

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益，即公司将商品的法定所有权及实物转移给客户，同时商品的所有权的风险及报酬也转移给客户，且取得收款的权利，客户也已接受该商品。

对于附有销售退回条款的销售，在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

## 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	1,671,934.63	1,061,576.48
教育费附加	885,672.99	544,340.30
房产税	2,687,449.44	2,901,811.58
土地使用税	2,687,765.64	2,843,191.44
印花税	2,054,925.79	2,326,202.01
地方教育附加	590,311.89	362,893.75
合计	10,578,060.38	10,040,015.56

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,146,631.20	67,730,527.85
折旧及摊销	914,530.89	1,157,347.08
办公及通讯费	1,882,278.67	1,635,340.15
差旅费	11,626,513.43	13,039,362.53



广告宣传费	9,185,240.33	8,742,165.12
运输费		25,267,317.32
冷藏租赁费	6,193,498.17	6,626,310.87
加工包装费	3,914,645.32	2,943,339.69
会务费	6,044,195.83	9,629,966.79
其他	22,797,051.18	23,076,611.74
合计	126,704,585.02	159,848,289.14

其他说明：

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,962,425.15	34,493,730.72
折旧及摊销	42,873,414.15	41,698,453.66
税费	6,454.81	39,653.04
办公及通讯费	2,144,535.80	2,002,091.06
水电气费	872,920.08	1,278,983.50
其他费用	19,233,378.82	15,986,042.10
合计	100,093,128.81	95,498,954.08

其他说明：

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
种子研发项目	22,504,982.24	15,396,818.88
农化研发项目	11,604,075.52	10,303,255.61
香料研发项目	4,400,524.21	1,243,675.89
合计	38,509,581.97	26,943,750.38

其他说明：

#### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,225,594.36	12,351,241.95

减：利息收入	2,376,209.33	4,358,028.46
财政贴息		-1,200,000.00
汇兑损益	2,123,295.46	-470,518.92
其他	325,208.52	526,060.35
合计	10,297,889.01	6,848,754.92

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
企业创新能力建设政府补贴	625,000.00	625,000.00
生物育种能力建设与产业化政府补贴	1,200,000.00	1,200,000.00
兼并重组扶持资金	1,900,000.00	1,020,000.00
2017 年支持制造强省建设政策奖	105,000.00	102,700.00
支持制造强省建设政策奖	602,700.00	
外贸及国际市场促进资金	2,949,967.00	2,346,774.00
肥东县促进产业发展扶持政策补助	305,000.00	150,000.00
其他补助	487,132.75	967,091.12
巢湖治理环保专项资金补助	612,500.00	612,500.00
工业企业奖励	50,000.00	400,000.00
工业化发展专项奖励	153,012.48	153,012.48
中小企业补助	218,000.00	437,123.00
国储备荒救灾种子补助	915,000.00	430,000.00
稳岗补贴	456,827.25	451,491.00
自主创新兑现奖励	153,522.67	1,344,873.14
国家玉米育繁推一体化示范项目	74,913.50	
普惠政策兑现补助	185,800.00	
促进加工贸易创新发展专项资金	208,873.00	
人才、创新团队奖补	720,000.00	
失业保险返还	252,422.78	
购买先进技术奖补	239,224.02	
企业防疫物资及防疫奖补	583,800.00	
2019 年“大企业长台阶”项目奖励	500,000.00	
危化防控监测信息系统奖补	150,000.00	

主导制定国际，国家行业标准奖励		900,000.00
标准化项目奖补奖金		360,000.00
质量强县奖补款		600,000.00
两化融合项目资金		745,000.00
良补繁育及加工项目		400,000.00
合计	13,648,695.45	13,245,564.74

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,692,388.07	1,476,982.10
合计	1,692,388.07	1,476,982.10

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-10,555,976.68	-1,540,987.66
合计	-10,555,976.68	-1,540,987.66

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-18,504,378.38	-24,747,328.18
五、固定资产减值损失	-135,524.62	-32,944.51
十、无形资产减值损失	-4,071,489.15	-1,296,250.32
合计	-22,711,392.15	-26,076,523.01

其他说明：

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	3,023.44	60,962.70
无形资产处置利得或损失	15,839,164.49	
合计	15,842,187.93	60,962.70

### 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	1,717,594.61	1,595,279.32	1,717,594.61
合计	1,717,594.61	1,595,279.32	1,717,594.61

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

其他说明：

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

### 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,192,794.47		1,192,794.47
非流动资产毁损报废损失	21,422.49	152,458.80	21,422.49
罚款	36,948.83	174,748.84	36,948.83

其他	292,261.90	735,770.04	292,261.90
合计	1,543,427.69	1,062,977.68	1,543,427.69

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,035,875.90	10,400,847.83
递延所得税费用	-717,773.43	328,097.98
合计	11,318,102.47	10,728,945.81

### (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	68,157,678.48
所得税费用	11,318,102.47

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,376,209.33	4,358,028.46
政府补助	21,901,768.75	20,020,290.91
营业外收入	1,717,594.61	1,590,273.43
合计	25,995,572.69	25,968,592.80

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

**(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
付现销售费用	90,851,361.17	90,960,414.21
付现管理费用及研发费用	41,201,989.62	26,304,363.54
财务费用手续费支出	325,208.52	526,060.35
营业外支出	1,522,005.20	910,518.88
支付的其他往来款等	6,041,206.70	4,066,368.44
合计	139,941,771.21	122,767,725.42

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(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
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(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
收购少数股东股权支付的现金	11,855,400.00	
合计	11,855,400.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	56,839,576.01	63,562,986.87
加：资产减值准备	33,267,368.83	27,617,510.67
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	40,370,411.78	37,322,968.46
使用权资产折旧		
无形资产摊销	26,568,815.99	23,518,951.75
长期待摊费用摊销	1,826,705.53	2,410,443.17
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）	-15,842,187.93	-60,962.70
固定资产报废损失（收益以 “-”号填列）	21,422.49	147,452.91
公允价值变动损失（收益以 “-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填 列）	12,348,889.82	10,680,723.03
投资损失（收益以“-”号填 列）	-1,692,388.07	-1,476,982.10
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-520,686.09	-704,356.23
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）	-197,087.34	1,032,454.21
存货的减少（增加以“-”号 填列）	43,101,634.99	-71,668,183.87
经营性应收项目的减少（增加 以“-”号填列）	-38,169,344.50	-51,735,891.35
经营性应付项目的增加（减少 以“-”号填列）	41,553,126.08	91,322,276.86
其他		
经营活动产生的现金流量净额	199,476,257.59	131,969,391.68
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活	--	--

动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	71,437,687.23	130,843,968.27
减：现金的期初余额	130,843,968.27	119,734,636.34
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-59,406,281.04	11,109,331.93

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## (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	71,437,687.23	130,843,968.27
其中：库存现金	71,437,687.23	130,843,968.27
可随时用于支付的银行存款	2,724.26	9,901.17
可随时用于支付的其他货币资金	71,434,962.97	130,834,067.10



三、期末现金及现金等价物余额	71,437,687.23	130,843,968.27
----------------	---------------	----------------

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	16,283,622.90	票据保证金
固定资产	58,118,365.43	已抵押
无形资产	22,464,974.36	已冻结
货币资金	13,275,235.00	账户被冻结
固定资产	24,296,335.42	已冻结
合计	134,438,533.11	--

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	2,797,337.12	6.5249	18,252,344.97
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	4,287,951.86	6.5249	27,978,457.09
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			

港币			
短期借款			
其中：美元	4,005,360.00	6.5249	26,134,573.46

其他说明：

(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

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	11,297,778.09		3,624,704.79
计入其他收益的政府补助	10,603,990.66		10,603,990.66
合计	21,901,768.75		14,228,695.45

#### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

### 85、其他

## 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

其他说明：

**(2) 合并成本及商誉**

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

**(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
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

**(6) 其他说明**

**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**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 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：

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额

合肥市化学农药工程技术研究中心		100.00%	注销	2020年05月26日	子公司注销日期							
-----------------	--	---------	----	-------------	---------	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

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：

本期新纳入合并范围的子公司

名称	变更原因	变更日期
合肥丰乐新三农农业科技有限公司	新设立	2020年8月

## 6、其他

## 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	
安徽丰乐农化有限责任公司	合肥	合肥	精细化工制造	100.00%		投资设立
安徽丰乐香料有限责任公司	合肥	合肥	精细化工制造	100.00%		投资设立
武汉丰乐种业有限公司	武汉	武汉	种子销售	100.00%		投资设立
成都丰乐种业有限责任公司	成都	成都	种子生产销售	100.00%		投资设立
张掖市丰乐种业有限公司	张掖	张掖	种子生产销售	100.00%		投资设立
新疆乐万家种	昌吉	昌吉	种子生产销售	100.00%		投资设立

业有限公司						
湖南农大金农 种业有限公司	长沙	长沙	种子生产销售	82.50%		现金购买
合肥丰天下农 资有限责任公 司	合肥	合肥	农资销售		100.00%	投资设立
湖北丰乐生态 肥业有限公司	钟祥	钟祥	精细化工制造		51.00%	现金购买
合肥丰乐新三 农农业科技有 限公司	合肥	合肥	种子生产销售	51.00%		投资设立
四川同路农业 科技有限责任 公司	绵阳	绵阳	种子生产销售	100.00%		非同一控制下 企业合并
四川新丰种业 有限公司	绵阳	绵阳	种子生产销售		100.00%	非同一控制下 企业合并
山西鑫农奥利 种业有限公司	黎城	黎城	种子生产销售		100.00%	非同一控制下 企业合并
云南全奥农业 科技有限公司	昆明	昆明	种子生产销售		100.00%	非同一控制下 企业合并
四川鑫丰惠泽 种业有限责任 公司	绵阳	绵阳	种子生产销售		100.00%	投资设立
安徽嘉优中科 丰乐种业科技 有限责任公司	合肥	合肥	种子生产销售	60.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

**(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

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

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制****(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**

其他说明：

**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**

2020年4月20日，公司召开第五届董事会第六十三次会议，审议通过了《关于收购湖南农大金农种业股份有限公司31.5%股权的议案》，同日，公司与华春投资签订《股权收购协议》，公司以评估价格499.64万元收购华春投资所持公司控股子公司湖南金农31.5%股权，并于4月底完成收购款支付工作。收购完成后，公司累计持有湖南金农82.5%股权。

2020年4月20日，公司召开第五届董事会第六十三次会议，审议通过了《关于子公司同路农业收购云南全奥农业科技有限公司40%股权的议案》，同日，同路农业与陈绍华签订《股权收购协议》，同路农业以评估价格685.90万元收购陈绍华所持云南全奥40%股权，于5月初完成收购款支付工作。本次收购完成后同路农业持有云南全奥100%股权，云南全奥成为同路农业全资子公司。

**(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

	湖南农大金农种业股份有限公司	云南全奥农业科技有限公司
购买成本/处置对价	4,996,400.00	6,859,000.00
--现金	4,996,400.00	6,859,000.00
购买成本/处置对价合计	4,996,400.00	6,859,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子	2,423,462.31	-170,258.84

公司净资产份额		
其中：调整资本公积	2,572,937.69	
调整盈余公积		4,390,087.93
调整未分配利润		2,639,170.91

其他说明

### 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	

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：

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：

#### (2) 重要合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

其他说明

#### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--



其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

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：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

#### 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：

#### 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十三（一）所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止2020年12月31日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收账款	257,443,173.59	31,343,417.82
其他应收款	31,259,782.31	24,102,392.95
合计	288,702,955.90	55,445,810.77

于2020年12月31日，本公司管理层评估了担保项下相关借款的逾期情况、相关借款人的财务状况及其所处行业的经济形势，认为自该部分财务担保合同初始确认后，相关信用风险未显著增加。因此，本公司按照相当于上述财务担保合同未来12个月内预期信用损失的金额计量其减值准备。2020年度，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。根据本公司管理层的评估，相关财务担保无重大预期减值准备。

本公司的主要客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

截止2020年12月31日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额40.07%（2019年：20.60%）。

## 2. 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止2020年12月31日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额
----	------

	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上	合计
非衍生金融负债							
短期借款	172,833,845.56						172,833,845.56
应付票据	47,972,862.25						47,972,862.25
应付账款	163,396,583.36						163,396,583.36
其他应付款	47,885,264.16						47,885,264.16
非衍生金融负债小计	432,088,555.33						432,088,555.33
合计	432,088,555.33						432,088,555.33

### 3. 市场风险

#### (1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为货币资金和应收账款）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；

1) 本年度公司未签署的任何远期外汇合约或货币互换合约。

2) 截止2020年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额	
	美元项目	合计
外币金融资产：		
货币资金	18,252,344.97	18,252,344.97
应收账款	27,978,457.09	27,978,457.09
小计	46,230,802.06	46,230,802.06
外币金融负债：		
短期借款	26,134,573.46	26,134,573.46
小计	26,134,573.46	26,134,573.46

#### 3) 敏感性分析：

截止2020年12月31日，对于本公司各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约2,009,622.86元（2019年度约7,439,440.86元）。

#### (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

(1) 本年度公司无利率互换安排。

#### (2) 敏感性分析：

截止2020年12月31日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约285,388.48元（2019年度约184,500.00元）。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

### (3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	195,280,000.00			195,280,000.00
(二) 其他债权投资			20,221,491.35	20,221,491.35
(三) 其他权益工具投资			9,300,000.00	9,300,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	215,501,491.35		9,300,000.00	224,801,491.35
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

持续以公允价值计量的资产的期末公允价值按市场上可取得的收市价确定。

### 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

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

### 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

相关资产或负债的不可观察输入值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
合肥市建设投资控股（集团）有限公司	合肥市	投资	12,647,000,000.00	29.24%	29.24%

本企业的母公司情况的说明

合肥市建设投资控股（集团）有限公司持有公司128,244,930股，持股比例为29.24%，为公司第一大股东，公司实际控制人不变，仍为合肥市国有资产监督管理委员会。

本企业最终控制方是合肥市国有资产监督管理委员会。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

### 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
肥东丰乐种业有限责任公司	同一最终控制方
阜阳丰乐种子有限公司	同一最终控制方

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

### (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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (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
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

**(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
安徽丰乐农化有限责任公司	20,000,000.00	2019年03月12日	2020年03月12日	是
安徽丰乐农化有限责任公司	80,000,000.00	2019年05月27日	2020年05月27日	是
安徽丰乐农化有限责任公司	30,000,000.00	2019年05月27日	2020年05月27日	是
安徽丰乐农化有限责任公司	20,000,000.00	2019年05月27日	2020年05月26日	是
安徽丰乐香料有限责任公司	40,000,000.00	2019年05月27日	2020年05月27日	是
安徽丰乐香料有限责任公司	30,000,000.00	2019年05月27日	2020年05月27日	是
安徽丰乐农化有限责任公司	30,000,000.00	2019年11月12日	2020年11月11日	是
安徽丰乐农化有限责任公司	50,000,000.00	2019年11月11日	2020年11月10日	是
安徽丰乐农化有限责任公司	40,000,000.00	2019年11月12日	2020年11月12日	是
安徽丰乐香料有限责任公司	20,000,000.00	2019年11月12日	2020年11月12日	是
安徽丰乐农化有限责任公司	80,000,000.00	2020年05月28日	2021年05月28日	否
安徽丰乐农化有限责任公司	30,000,000.00	2020年05月28日	2021年05月28日	否
安徽丰乐香料有限责任公司	40,000,000.00	2020年05月28日	2021年05月28日	否
安徽丰乐香料有限责任公司	15,000,000.00	2020年05月28日	2021年05月28日	否
安徽丰乐农化有限责任公司	30,000,000.00	2020年11月30日	2021年11月29日	否
安徽丰乐农化有限责任公司	40,000,000.00	2020年12月01日	2021年12月01日	否
安徽丰乐农化有限责	30,000,000.00	2020年12月01日	2021年11月30日	否

任公司				
安徽丰乐农化有限责 任公司	30,000,000.00	2020 年 12 月 03 日	2021 年 12 月 03 日	否
安徽丰乐农化有限责 任公司	40,000,000.00	2020 年 12 月 03 日	2021 年 12 月 03 日	否
安徽丰乐香料有限责 任公司	20,000,000.00	2020 年 12 月 01 日	2021 年 12 月 01 日	否
合计	715,000,000.00			

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

### (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				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,331,218.46	5,355,200.00

### (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------



		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	肥东丰乐种业有 限责任 公司	5,496.00	5,496.00	5,496.00	5,496.00
其他应收款	肥东丰乐种业有 限责任 公司	1,217,078.82	1,217,078.82	1,217,078.82	1,217,078.82

**(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	阜阳丰乐种子有限公司	13,051,025.27	13,006,841.76

**7、关联方承诺****8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况** 适用  不适用**2、以权益结算的股份支付情况** 适用  不适用**3、以现金结算的股份支付情况** 适用  不适用**4、股份支付的修改、终止情况****5、其他****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

2020 年 5 月 28 日，本公司与兴业银行合肥分行签订了《最高额保证合同》，本公司同意为全资子公司丰乐农化向兴业银行合肥分行办理相关银行业务为主合同项下不超过人民币 8,000.00 万元的各项借款、融款、担保及其他表内外金融业务而对债务人形成的全部债权，包括但不限于债权本金、利息（含罚息、复利）、违约金、损害赔偿金、债权人实现债权的费用等承担连带保证责任。保证额度有效期自2020

年 5 月 28 日至 2021 年 5 月 28 日。

2020年5月28日,本公司与徽商银行高新支行签订了《最高额保证合同》,本公司同意为全资子公司丰乐农化向徽商银行高新支行办理相关银行业务为主合同项下不超过人民币3,000.00万元的债权本金,以及利息(罚息、复利)、违约金、赔偿金、债务人应向债权人支付的其他款项、债权人实现债权与担保权利而发生的费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师代理费、财产保全费、执行费、评估费、拍卖费、公证费、公告费等)承担连带保证责任。保证额度有效期自2020年5月28日至2021年5月28日。

2020年5月28日,本公司与兴业银行合肥分行签订了《最高额保证合同》,本公司同意为全资子公司丰乐香料向兴业银行合肥分行办理相关银行业务为主合同项下不超过人民币4,000.00万元各项借款、融款、担保及其他表内外金融业务而对债务人形成的全部债权,包括但不限于债权本金、利息(含罚息、复利)、违约金、损害赔偿金、债权人实现债权的费用等承担连带保证责任。保证额度有效期自2020年5月28日至2021年5月28日。

2020年5月28日,本公司与徽商银行高新支行签订了《最高额保证合同》,本公司同意为全资子公司丰乐香料向徽商银行高新支行办理相关银行业务为主合同项下不超过人民币1,500.00万元债权本金,以及利息(罚息、复利)、违约金、赔偿金、债务人应向债权人支付的其他款项、债权人实现债权与担保权利而发生的费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师代理费、财产保全费、执行费、评估费、拍卖费、公证费、公告费等)承担连带保证责任。保证额度有效期自2020年5月28日至2021年5月28日。

2020年11月30日,本公司与杭州银行肥东支行签订了《最高额保证合同》,本公司同意为全资子公司丰乐农化向杭州银行肥东支行办理相关银行业务为主合同项下不超过人民币3,000.00万元的全部本金(包括根据主合同所发生的垫款)、利息、复息、罚息、执行程序中迟延履行期间加倍部分债务利息、违约金、赔偿金、实现债权和担保权利的费用(包括但不限于律师费、差旅费等)和所有其他应付费用承担连带保证责任。保证额度有效期自2020年11月30日至2021年11月29日。

2020年12月1日,本公司与交通银行安徽省分行签订了《最高额保证合同》,本公司同意为全资子公司丰乐农化向交通银行安徽省分行办理相关银行业务为主合同项下不超过人民币4,000.00万元的主债权本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用。实现债权的费用包括但不限于催收费用、诉讼费(或仲裁费)、保全费、公告费、执行费、律师费、差旅费及其他费用承担连带保证责任。保证额度有效期自2020年12月1日至2021年12月1日。

2020年12月1日,本公司与浙商银行合肥分行签订了《最高额保证合同》,本公司同意为全资子公司丰乐农化向浙商银行合肥分行办理相关银行业务为主合同项下不超过人民币3,000.00万元的债务本金、利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金以及诉讼(仲裁)费、律师费、差旅费等债权人实现债权的一切费用和所有其他应付费用承担连带保证责任。保证额度有效期自2020年12月1日至2021年11月30日。

2020年12月2日,本公司与建设银行庐阳支行签订了《最高额保证合同》,本公司同意为全资子公司丰乐农化向建设银行庐阳支行办理相关银行业务为主合同项下不超过人民币3,000.00万元的全部债务,包括但不限于全部本金、利息(包括复利和罚息)、违约金、赔偿金、债务人应向债权人支付的其他款项(包括但不限于债权人垫付的有关手续费、电讯费、信用证项下受益人拒绝承担的有关银行费用等)、债权人实现债权与担保权利而发生的费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、财产保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、公证费、送达费、公告费、律师费等)承担连带保证责任。保证额度有效期自2020年12月3日至2021年12月3日。

2020年12月2日,本公司与工商银行金寨路支行签订了《最高额保证合同》,本公司同意为全资子公司丰乐农化向工商银行金寨路支行办理相关银行业务为主合同项下不超过人民币4,000.00万元的主债权本金(包括贵金属租赁债权本金及其按贵金属租赁合同的约定折算而成的人民币金额)、利息、贵金属租赁费、复利、罚息、违约金、损害赔偿金、贵金属租赁重量溢短费、汇率损失(因汇率变动引起的相关损失)、因贵金属价格变动引起的相关损失、贵金属租赁合同出租人根据主合同约定行使相应权利所产生的交易费等费用以及实现债权的费用(包括但不限于诉讼费、律师费等)承担连带保证责任。保证额度有效期自2020年12月3日至2021年12月3日。

2020年12月1日,本公司与交通银行安徽省分行签订了《最高额保证合同》,本公司同意为全资子公司丰乐香料向交通银行安徽省分行办理相关银行业务为主合同项下不超过人民币2,000.00万元的主债权本金及利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用。实现债权的费用包括但不限于催收费用、诉讼费(或仲裁费)、保全费、公告费、执行费、律师费、差旅费及其他费用承担连带保证责任。保证额度有效期自2020年12月1日至2021年12月1日。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

#### 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

因申请人中国信达资产管理有限公司深圳市分公司(以下简称“信达公司”)诉丰乐种业等八名被申请人及第三人深圳市和君创业控股有限公司(以下简称“和君公司”)股东损害公司债权人利益责任纠纷案,深圳中院根据(2016)粤03民初2490号、2492号民事裁定书,冻结公司部分账户及查封公司部分土地。由于和君公司一股东向和君公司所在地福田区法院提出对和君公司进行强制清算,福田区法院于2017年11月6日裁定受理了强制清算案。深圳中院认为,(2016)粤03民初2490号、2492号诉讼案应以强制清算案的审理结果为依据,故于2017年11月12日裁定对上述两案中止诉讼。

2019年4月,公司向深圳中院提出拟以全资子公司丰乐农化部分资产作为担保,申请保全置换,对公司基本账户解除冻结,对查封土地予以解封。2019年9月30日,公司收到深圳中院民事裁定书,裁定查封丰乐农化名下位于合肥循环经济示范园境内的用于保全置换的相关资产;解除对公司名下土地权证号为合国用(2005)第595号土地使用权及地上建筑物的查封;解除对公司基本账户的冻结。截至2019年12月31日,本公司基本账户已解冻,恢复正常使用。

2020年12月公司收到深圳中院出具的《恢复审理通知书》((2016)粤03民初2490、2492号);《民事裁定书》((2016)粤03民初2490号之八,以下简称“裁定书一”)、《民事裁定书》((2016)粤03民初2492号之八,以下简称“裁定书二”)和《信达上诉状》。

裁定书一及裁定书二的主要内容为:2020年10月12日,和君公司清算组以在和君公司强制清算过程中发现和君公司现有财产不足以清偿债务为由,向本院申请对和君公司破产清算。2020年11月5日,本院作出(2020)粤03破申615号民事裁定,裁定受理和君公司清算组对和君公司提起的破产清算申请。在和君公司清算组向本院申请对和君公司破产清算,本院已受理的情形下,信达深圳分公司以《最高人民法院关于适用若干问题的规定(二)》的规定要求和君公司股东承担民事责任,已缺乏法律依据。裁定驳回原告中国信达资产管理有限公司深圳分公司的起诉。

二审期间,原被冻结的公司账户及查封的全资子公司丰乐农化的部分资产仍不能解除保全措施;如二审维持深圳中院的一审裁定,则被冻结的公司账户及查封的全资子公司丰乐农化的部分资产将全部解除保全措施。

截至2020年12月31日,本公司部分银行账户被冻结情况:1、本公司在交通银行合肥长江西路支行的账户被冻结,该账户余额为4,501,003.80元。2、本公司在兴业银行合肥政务区支行的账户被冻结,该账户余额为8,774,231.20元。上述冻结账户余额为13,275,235.00元。

本公司土地被查封情况如下:

产权证号	房地产名称	权利人
皖(2018)肥东县不动产权第0001005号	合肥循环经济示范园境内钢构厂房E	安徽丰乐农化有限责任公司

皖（2018）肥东县不动产权第0000968号	合肥循环经济示范园境内10KF 变配电所	安徽丰乐农化有限责任公司
皖（2018）肥东县不动产权第0000998号	合肥循环经济示范园境内1#仓 库	安徽丰乐农化有限责任公司
皖（2018）肥东县不动产权第0001000号	合肥循环经济示范园宏图大道 危险品仓库	安徽丰乐农化有限责任公司
皖（2018）肥东县不动产权第0000971号	合肥循环经济示范园境内合成 车间一1-2层	安徽丰乐农化有限责任公司
皖（2018）肥东县不动产权第0000965号	合肥循环经济示范园境内空压 站	安徽丰乐农化有限责任公司
皖（2018）肥东县不动产权第0000955号	合肥循环经济示范园境内循环 水及消防水站	安徽丰乐农化有限责任公司
皖（2018）肥东县不动产权第0000963号	合肥循环经济示范园境内冷冻 站	安徽丰乐农化有限责任公司
皖（2018）肥东县不动产权第0000976号	合肥循环经济示范园境内锅炉 房	安徽丰乐农化有限责任公司
皖（2018）肥东县不动产权第0001003号	合肥循环经济示范园境内钢构 厂房F	安徽丰乐农化有限责任公司
皖（2018）肥东县不动产权第0000974号	合肥循环经济示范园境内合成 车间二1-2层	安徽丰乐农化有限责任公司
—	合肥循环经济示范园境内一宗 工业用地	安徽丰乐农化有限责任公司
东国用（2012）第2488号	合肥循环经济示范园境内一宗 工业用地	安徽丰乐农化有限责任公司
皖（2016）肥东县不动产权第0002229号	合肥循环经济示范园境内一宗 工业用地	安徽丰乐农化有限责任公司

相关事项说明如下：1、和君公司为1999年公司参与投资的公司，期间进行过一次增资，共计投资4,000.00万元，公司持股比例最终为16.9%，由于公司对和君公司一直无法实施重大影响，于2004年7月提出退股减资，该议案经和君公司2004年第一次临时股东大会审议通过，股东会同意以部分现金加部分资产的形式支付丰乐种业退股减资，并确定2004年6月30日为减资基准日对和君公司进行审计评估，以评估确认后净资产值作为计价的基本依据，和君公司同时承诺“2004年6月30日以后本公司的经营状况与丰乐种业无关”。后因和君公司经营不善，没有支付公司减资款等原因，退股减资工作没有完成。2006年8月6日，公司董事会召开三届十九次会议，审议通过了《关于对和君创业控股有限公司的投资计提减值准备的议案》，对和君公司的投资进行了全额计提减值准备。

除存在上述或有事项外，截止2020年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	8,771,642.58
经审议批准宣告发放的利润或股利	8,771,642.58

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

### (1) 非货币性资产交换

### (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到75%：

- (1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- (2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部；

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有3个报告分部：种业分部、农化分部、香料分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	种业分部	农化分部	香料分部	分部间抵销	合计
一.营业收入	383,979,770.49	1,752,747,804.48	319,870,735.16		2,456,598,310.13
二.营业费用	321,756,329.22	1,620,399,537.71	295,474,234.47		2,237,630,101.40
三.信用减值损失	-8,775,936.71	-1,835,849.81	55,809.84		-10,555,976.68
四.资产减值损失	-18,410,783.01	-2,622,345.46	-1,678,263.68		-22,711,392.15
五.利润总额	-6,188,134.98	60,825,963.26	13,519,850.20		68,157,678.48
六.所得税费用	449,913.39	8,293,911.74	2,574,277.34		11,318,102.47
七.净利润	-6,638,048.37	52,532,051.52	10,945,572.86		56,839,576.01
八.资产总额	1,735,692,724.08	1,206,871,654.44	191,236,513.30	-477,198,725.76	2,656,602,166.06
九.负债总额	388,102,753.17	743,205,374.28	56,789,567.04	-305,792,618.31	882,305,076.18

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,388,903.27	28.93%	6,388,903.27	100.00%		6,388,903.27	34.38%	6,388,903.27	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	15,697,431.54	71.07%	5,625,216.79	35.84%	10,072,214.75	12,196,440.21	65.62%	5,352,184.40	43.88%	6,844,255.81
其中：										

账龄组合	15,697,431.54	71.07%	5,625,216.79	35.84%	10,072,214.75	12,196,440.21	65.62%	5,352,184.40	43.88%	6,844,255.81
合计	22,086,334.81	100.00%	12,014,120.06		10,072,214.75	18,585,343.48	100.00%	11,741,087.67		6,844,255.81

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
冀承德长城种子公司	5,876,272.40	5,876,272.40	100.00%	无法收回
长丰义井罗加春	405,243.80	405,243.80	100.00%	无法收回
灵璧县光灵农资有限公司	56,287.07	56,287.07	100.00%	无法收回
河南漯河兴源种子经营部	51,100.00	51,100.00	100.00%	无法收回
合计	6,388,903.27	6,388,903.27	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	10,076,523.65	30,229.57	0.30%
1—2 年	26,023.83	780.71	3.00%
4—5 年	1,355.10	677.55	50.00%
5 年以上	5,593,528.96	5,593,528.96	100.00%
合计	15,697,431.54	5,625,216.79	--

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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



适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,076,523.65
1 至 2 年	26,023.83
3 年以上	11,983,787.33
4 至 5 年	1,355.10
5 年以上	11,982,432.23
合计	22,086,334.81

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	6,388,903.27					6,388,903.27
按组合计提预期信用损失的应收账款	5,352,184.40	273,032.39				5,625,216.79
合计	11,741,087.67	273,032.39				12,014,120.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
冀承德长城种子公司	5,876,272.40	26.61%	5,876,272.40
赣吉安市三亚空心菜种子经营部	815,437.75	3.69%	815,437.75
市丰乐种业农产品开发部	570,402.31	2.58%	570,402.31
CERTUS SEEDS PRIVATE LIMITED	1,622,742.63	7.35%	4,868.23
全椒县绿野农作物防治咨询服务有限公司	731,300.00	3.31%	2,193.90
合计	9,616,155.09	43.54%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	506,840,086.41	459,229,447.60
合计	506,840,086.41	459,229,447.60

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

#### (2) 应收股利

##### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

##### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

#### (3) 其他应收款

##### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	501,602,318.19	456,761,651.53
其他	9,240,348.97	9,059,847.69
备用金	707,245.27	544,030.23
土地补偿款	2,142,747.70	10,000.00
借款	4,274,790.15	4,274,790.15
合计	517,967,450.28	470,650,319.60

##### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2020年1月1日余额	10,571,783.78		849,088.22	11,420,872.00
2020年1月1日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提			107.08	
本期转回	293,615.21			
2020年12月31日余额	10,278,168.57		849,195.30	11,127,363.87

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	506,850,523.06
2至3年	5,000.00
3年以上	11,111,927.22
5年以上	11,111,927.22
合计	517,967,450.28

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	11,420,872.00	107.08	293,615.21			11,127,363.87
合计	11,420,872.00	107.08	293,615.21			11,127,363.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

### 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
新疆乐万家种业有限公司	关联方往来	165,870,674.63	1 年以内	31.99%	
安徽丰乐农化有限责任公司	关联方往来	174,705,738.34	1 年以内	33.73%	
武汉丰乐种业有限责任公司	关联方往来	83,647,267.70	1 年以内	16.13%	
湖北丰乐生态肥业有限公司	关联方往来	70,355,663.00	1 年以内	13.57%	
成都丰乐种业有限责任公司	关联方往来	4,388,058.00	1 年以内	0.85%	
合计	--	498,967,401.67	--	96.27%	

### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 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	748,310,741.26	7,110,207.45	741,200,533.81	740,254,341.26	7,110,207.45	733,144,133.81

合计	748,310,741.26	7,110,207.45	741,200,533.81	740,254,341.26	7,110,207.45	733,144,133.81
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账 面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		
安徽丰乐农 化有限责任 公司	275,622,471. 70					275,622,471. 70	
安徽丰乐香 料有限责任 公司	28,963,470.4 7					28,963,470.4 7	
武汉丰乐种 业有限公司	30,072,109.3 5					30,072,109.3 5	
成都丰乐种 业有限责任 公司	27,805,362.2 9					27,805,362.2 9	
张掖市丰乐 种业有限公 司	60,000,000.0 0					60,000,000.0 0	
新疆乐万家 种业有限公 司	10,000,000.0 0					10,000,000.0 0	
湖南农大金 农种业有限 公司	6,154,800.00	4,996,400.00				11,151,200.0 0	
阜阳丰乐种 业有限公司	1,525,920.00					1,525,920.00	4,182,680.00
肥东丰乐种 业有限责任 公司						0.00	2,927,527.45
四川同路农 业科技有限 责任公司	290,000,000. 00					290,000,000. 00	
安徽嘉优中 科丰乐种业 科技有限责 任公司	3,000,000.00					3,000,000.00	

合肥丰乐新 三农农业科技 有限公司		3,060,000.00				3,060,000.00	
合计	733,144,133. 81	8,056,400.00				741,200,533. 81	7,110,207.45

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额(账 面价 值)	本期增减变动							期末余 额(账 面价 值)	减值准 备期末 余额
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

## (3) 其他说明

## 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	242,564,980.23	173,684,869.43	282,794,888.84	181,831,312.07
合计	242,564,980.23	173,684,869.43	282,794,888.84	181,831,312.07

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务控制权，

是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益，即公司将商品的法定所有权及实物转移给客户，同时商品的所有权的风险及报酬也转移给客户，且取得收款的权利，客户也已接受该商品。

对于附有销售退回条款的销售，在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

## 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	30,000,000.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,186,103.12	945,134.73
合计	31,186,103.12	945,134.73

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	15,820,765.44	
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）	13,648,695.45	
委托他人投资或管理资产的损益	1,692,388.07	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	195,589.41	
减：所得税影响额	1,700,915.69	
少数股东权益影响额	1,103,329.69	
合计	28,553,192.99	--

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



说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	2.95%	0.1149	0.1149
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.28%	0.0498	0.0498

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

## 4、其他

## 第十三节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、总会计师、会计主管签名并盖章的会计报表；
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签字的2020年度审计报告原件；
- 3、报告期内在《证券时报》、《证券日报》上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。