

证券代码：000713

证券简称：丰乐种业

公告编号：2017--010

合肥丰乐种业股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

| 姓名 | 职务 | 内容和原因 |
|----|----|-------|
|----|----|-------|

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

| 未亲自出席董事姓名 | 未亲自出席董事职务 | 未亲自出席会议原因 | 被委托人姓名 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
|-----------|-----------|-----------|--------|

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 298875968 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），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

| | | | |
|----------|-------------------|--------------------|--------|
| 股票简称 | 丰乐种业 | 股票代码 | 000713 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 顾晓新 | 纪钟 | |
| 办公地址 | 安徽省合肥市蜀山区创业大道 4 号 | 安徽省合肥市蜀山区创业大道 4 号 | |
| 传真 | 055162239957 | 055162239957 | |
| 电话 | 055162239888 | 055162239956 | |
| 电子信箱 | gxx@fengle.com.cn | jz 000713@sohu.com | |

2、报告期主要业务或产品简介

1、主要业务

公司主营业务为种子和农化产业，此外还有香料产业。种子产业主要产品有杂交水稻种子、杂交玉米种子、常规稻种子、小麦种子、瓜菜种子；农化产业主要产品有旱地除草剂、杀虫剂等；香料产业主要产品为天然薄荷脑、薄荷素油；报告期内公司退出了酒店服务业并处置全资子公司安徽丰乐大酒店有限责任

公司的相关资产。公司主要产品如下表：

| 产品类别 | 主要品种 | 类型 | 适宜种植区域 |
|--------|--|---------------|--|
| 杂交水稻种子 | 丰两优一号 | 两系杂交水稻 | 适宜广西中北部、广东北部、福建中北部、江西中南部、湖南中南部、浙江南部双季稻区作晚稻种植；安徽省作单季稻种植。 |
| | 丰两优香一号 | | 适宜江西、湖南、湖北、浙江、江苏（武陵山区除外）、福建北部、河南南部作中稻种植；安徽省作一季稻种植；湖南海拔800米以下种植。 |
| | 丰两优二号 | | 适宜江西省全省、高寒山区稻作区中稻或其他习惯种植一季中稻的水稻产区。。 |
| | 丰两优三号 | | 适宜在安徽省作一季稻种植、江西省全省种植。 |
| | 丰两优四号 | | 适宜江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区（武陵山区除外）以及福建北部、河南南部稻区种植；安徽省一季稻区种植；河南南部稻区作一季中稻种植。 |
| | 丰两优5号 | | 适宜广西中部、北部稻作区作早、晚稻种植，广西南部稻作区早稻因地制宜种植。 |
| | 丰两优6号 | | 适宜安徽省、广西省中稻作区、重庆市、江苏省、浙江省、福建南平地区中稻种植。 |
| | 丰两优9号 | | 适宜安徽省作中稻种植。 |
| | 丰两优晚三 | | 适宜江西、湖南、浙江、湖北及安徽长江以南作双季晚稻种植。 |
| | 两优6206 | | 适宜江西、湖南、湖北、浙江以及安徽长江以南种植。 |
| | 两优3905 | | 适宜江西、湖南（武陵山区除外）、湖北（武陵山区除外）、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区以及福建北部、河南南部作一季中稻种植。 |
| | 深两优828 | | 适宜广东省北以外稻作区晚稻种植。 |
| | 两优671 | | 适宜在江西、湖南和湖北（武陵山区除外）、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区以及福建北部、河南南部作一季中稻种植。 |
| | 亿两优8号 | | 适宜安徽省全省种植。 |
| | 陆两优4026 | 适宜湖南省作早稻种植。 | |
| | C两优755 | 适宜湖南省作一季晚稻种植。 | |
| | 丰优29 | 三系杂交水稻 | 适宜河南省南粳稻区作一季中稻种植。 |
| | 丰优989 | | 适宜江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区（武陵山区除外）及福建北部、河南南部作一季中稻种植。 |
| | 皖稻149 | | 适宜安徽省作一季稻种植、河南省南部种植。 |
| | 国丰一号 | | 适宜江西、安徽、湖北、四川、陕西省适宜地区种植，广西作早稻种植。 |
| 国丰二号 | 适宜广西中北部、福建中北部、江西中南部、湖南中南部、浙江南部及江西省。 | | |
| 内香8518 | 适宜云南、贵州、重庆的中低海拔粳稻区（武陵山区除外）、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区及广东省北部以外稻作区种植。 | | |
| 内5优H25 | 适宜云南、贵州（武陵山区除外）、重庆（武陵山区除外）的中低海拔粳稻区、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区作一季中稻种植、四川省适宜地区种植。 | | |

| | | | |
|--------|--------|--------|--|
| | 内5优16 | | 适宜云南、贵州、重庆、四川、陕西中稻种植。 |
| | 深优9577 | | 适宜在江西、湖南、湖北、浙江、安徽的双季稻区作晚稻种植。 |
| | 扬粳优418 | | 适宜江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区（武陵山区除外）以及福建北部、河南南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。 |
| 常规水稻种子 | 镇稻18 | 早熟晚粳 | 适宜江苏沿江及苏南地区种植、安徽沿江、江南地区。 |
| | 镇糯19 | 早熟晚粳糯稻 | 适宜上海、江苏苏南、安徽沿江、湖北的粳稻区作单季晚稻种植。 |
| | 皖稻84 | 常规晚粳 | 适宜安徽省双季稻区作双晚种植。 |
| | 安育早一号 | 粳型常规早稻 | 适宜在安徽省作双季早稻种植。 |
| 杂交玉米种子 | 梦玉908 | | 适宜河南、山东、河北保定及以南地区、陕西关中灌区、江苏北部、安徽北部及山西南部夏播种植。在山东全省适宜地区作为夏玉米品种种植。 |
| | NK718 | | 适宜在内蒙古自治区巴彦淖尔市、赤峰市、通辽市≥10℃活动积温2900℃以上适宜区及陕西省种植；河北省张家口、承德、秦皇岛、唐山、廊坊、保定和沧州市春播玉米区春播种植；山西春播中晚熟玉米区；吉林省晚熟区；山东省适宜地区作为夏玉米品种利用种植； 陕西关中灌区夏播种植。 |
| | 丰乐21 | | 适宜安徽省及浙江省种植。 |
| | 鲁单818 | | 适宜山东省、天津市、唐山市种植。 |
| | 陕科6号 | | 适宜陕西省关中灌区夏播种植、山西南部复播玉米区种植。 |
| | 黎乐66 | | 适宜在河南、山东、陕西关中灌区、江苏北部及山西南部夏播种植。 |
| | 京科739 | | 适宜北京地区夏播种植、天津市作夏玉米种植。 |
| | 京农科921 | | 适宜河北省张家口、承德、秦皇岛及唐山市春播玉米区春播种植。 |
| | 陕科9号 | | 适宜于陕北、关中及陕南海拔650米以下地区春播种植。 |
| | 浚单18 | | 适宜在河南、河北、山东、陕西、江苏北部、安徽北部、山西运城夏玉米区、河南省夏玉米各地、河北省适宜地区及浙江省种植。 |
| | 浚单20 | | 适宜在河南、河北中南部、山东、陕西、江苏、安徽、山西运城夏玉米区及河北省夏玉米区种植。 |
| | 济单7号 | | 适宜在辽宁、吉林、内蒙古、河北北部、北京、天津、河南省各地夏播种植、山东、安徽省夏玉米区种植、重庆市海拔900米以下地区、陕西省春播玉米区及浙江省种植。 |
| | 榆玉4号 | | 适宜在陕西关中东、中部麦收后复播，在西部地区可麦垅套种或麦收后抢时早播；河南省和唐山市种植。 |
| | 雅玉28 | | 适宜在四川、云南、贵州、湖南、湖北恩施地区的平坝丘陵和低山区种植。 |
| | 中农2号 | | 适宜在四川平丘及低山区种植；重庆市海拔700米以下地区作粮食/饲料玉米种植；贵州省东南州的中上等肥力土壤种植。 |
| | | 西农八号 | 中晚熟 |
| | 丰抗八号 | 中晚熟 | 花皮椭圆红瓢有籽大西瓜，适宜全国种植。 |

| | | | |
|------------|-----------------|---------|--------------------------|
| 西瓜种子 | 新红宝 | 中晚熟 | 绿皮椭圆红瓢有籽大西瓜, 适宜全国种植。 |
| | 聚宝一号 | 中晚熟 | 绿皮椭圆红瓢有籽大西瓜, 适宜全国种植。 |
| | 丰乐五号 | 中早熟 | 浅黑皮隐条带椭圆红瓢有籽大西瓜, 适宜全国种植。 |
| 小麦种子 | 乐麦L598 | 半冬性, 白麦 | 适宜安徽省沿淮、淮北地区。 |
| | 安科157 | 半冬性, 白麦 | 适宜安徽省沿淮、淮北地区。 |
| | 乐麦207 | 半冬性, 白麦 | 适宜安徽省沿淮、淮北地区。 |
| | 乐麦608 | 春性, 红麦 | 适宜安徽省淮河以南麦区。 |
| | 宁麦24 | 春性, 红麦 | 安徽省沿淮淮南地区。 |
| | 良星99 | 半冬性, 白麦 | 适宜安徽省沿淮、淮北地区。 |
| | 阜麦8号 | 半冬性, 白麦 | 适宜安徽省淮北区。 |
| | 烟农19 | 半冬性, 白麦 | 适宜安徽北部、江苏北部、山东。 |
| 农化产品 | 23%烟嘧·莠去津油悬浮剂 | 除草剂 | 适宜全国玉米主产区。 |
| | 40克/升烟嘧磺隆油悬浮剂 | | 适宜全国玉米主产区。 |
| | 52%烟嘧·莠去津可湿粉 | | 适宜华北、西南玉米产区。 |
| | 10%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 | | 全国小麦主产区。 |
| | 10%氰氟草酯乳油 | | 适宜全国水稻主产区。 |
| | 300克/升丙草胺乳油 | | 适宜全国直播稻产区。 |
| | 5%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。 |
| | 30%草甘膦铵盐水剂 | | 适宜全国市场。 |
| | 74.7%草甘膦颗粒剂 | 适宜全国市场。 | |
| | 25克/升高效氟氯氰菊酯乳油 | 杀虫剂 | 适宜全国市场。 |
| | 4.5%高效氯氟菊酯微乳剂 | | 适宜全国市场。 |
| | 5%己唑醇悬浮剂 | 杀菌剂 | 适宜全国市场。 |
| | 31%丙唑·福美双悬浮剂 | | 适宜全国市场。 |
| | 600克/升吡虫啉悬浮种衣剂 | 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。 |
| | 香料产品 | 天然薄荷脑 | |
| 薄荷素油 | | | |
| “WS-23”凉味剂 | | | |

2、公司业绩推动因素

报告期内, 公司业绩推动主要因素是公司农化产业加大营销力度、拓展化肥业务, 销售收入有较大增长; 公司常规稻产业市场销售良好; 香料产业薄荷脑外贸销售量增加。受国家调整玉米种植结构及东北玉

米市场取消临储政策等因素影响，导致玉米种植面积下降，玉米产业收入大幅减少。

3、各产业所处行业发展阶段和地位

种业作为国家战略性、基础性核心产业和新时期加快农业转型升级、推动农业现代化的排头兵，受到党中央和国务院高度重视。目前，我国种业正逐步从传统走向现代，具有市场充分竞争性特点，公司是国内种业龙头企业、种业信用明星企业。农化行业面临环保形势日趋严峻，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近20年，有良好的品牌影响力，名列行业前50强。公司是国内最大的天然薄荷脑生产企业，被誉为“亚洲之香”，自2013年以来受合成香料及原料主产地技术提升影响，天然香料产业市场需求不旺，价格低位徘徊。

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，在商品种子销售收入的确认、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。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、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+经销商+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。

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→组合筛选与品种比较试验→多点比较试验→区试或绿色通道→报国家或省级部门审定。

作为拥有30多年育种历程的种子企业，公司持续加大设施条件建设，研发基础和育种条件良好。建成育种试验站9个、测试网点241个，自主开展了7个组别水稻和玉米绿色通道自主试验，组建了作物育种分子实验室，实验设备达200多台（套），开展了一系列种质资源创制、分子育种、制种、栽培、质量检测等新技术的研究和开发，获得了一大批新品种和新技术。

随着新《种子法》的实施和《主要农作物品种审定办法》的发布，缩短了主要农作物品种选育的周期，

由原先7-8年缩短到4-5年，大大加快了品种审定速度，加速了新品种的产业化进程。

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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

| | 2016 年 | 2015 年 | 本年比上年增减 | 2014 年 |
|------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 营业收入 | 1,217,693,090.22 | 1,112,655,608.79 | 9.44% | 1,378,800,048.18 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 21,383,787.22 | 30,434,443.23 | -29.74% | 60,968,414.12 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -50,768,786.89 | 13,737,047.86 | -469.58% | 5,052,197.56 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -267,984,304.84 | 112,718,785.42 | -337.75% | 248,397,277.61 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.07 | 0.10 | -30.00% | 0.2040 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.07 | 0.10 | -30.00% | 0.2040 |
| 加权平均净资产收益率 | 1.55% | 2.26% | -0.71% | 4.66% |
| | 2016 年末 | 2015 年末 | 本年末比上年末增减 | 2014 年末 |
| 总资产 | 2,072,865,589.53 | 1,862,867,094.93 | 11.27% | 1,888,971,512.86 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,388,023,316.79 | 1,362,068,685.80 | 1.91% | 1,336,642,490.91 |

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 231,140,227.66 | 293,529,375.34 | 141,245,951.08 | 551,777,536.14 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 14,190,882.97 | 18,444,961.39 | -73,789,884.73 | 62,537,827.59 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 13,723,342.07 | -12,631,808.96 | -83,316,629.93 | 31,456,309.93 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -90,822,438.24 | 13,406,028.00 | -92,611,000.83 | -97,956,893.77 |

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| | | | | | | | |
|--------------|--------|---------------------|--------|-------------------|---|---------------------------|---|
| 报告期末普通股股东总数 | 32,220 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 32,179 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
| 前 10 名股东持股情况 | | | | | | | |

| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有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 | 34.11% | 101,941,200 | | | |
| 中科汇通(深圳)股权投资基金有限公司 | 境内非国有法人 | 5.01% | 14,980,057 | | 质押 | 14,980,057 |
| 交通银行股份有限公司—长信量化先锋混合型证券投资基金 | 其他 | 2.50% | 7,472,825 | | | |
| 中国建设银行股份有限公司—华宝兴业事件驱动混合型证券投资基金 | 其他 | 1.80% | 5,386,397 | | | |
| 北京市中科润祥投资有限公司 | 境内非国有法人 | 1.76% | 5,248,299 | | | |
| 周明华 | 境内自然人 | 1.69% | 5,040,000 | | | |
| 西藏鸿焯投资有限公司 | 境内非国有法人 | 1.42% | 4,258,663 | | | |
| 国金证券—工商银行—国金工银量化恒盛精选 D 类 50 期集合资产管理计划 | 其他 | 1.34% | 4,000,000 | | | |
| 黄桂玉 | 境内自然人 | 0.61% | 1,810,000 | | | |
| 李科 | 境内自然人 | 0.51% | 1,517,456 | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 上述股东中，已知第一大股东合肥市建设投资控股(集团)有限公司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；已知第二大股东中科汇通(深圳)股权投资基金有限公司与第五大股东为北京市中科润祥投资有限公司为一致行动人；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。 | | | | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明(如有) | 无 | | | | | |

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

(1) 公司债券基本信息

| 债券名称 | 债券简称 | 债券代码 | 到期日 | 债券余额（万元） | 利率 |
|------|------|------|-----|----------|----|
|------|------|------|-----|----------|----|

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

| 项目 | 2016 年 | 2015 年 | 同期变动率 |
|----|--------|--------|-------|
|----|--------|--------|-------|

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

种业种植业

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

2016年，国家实施宏观调控政策，取消连续实行9年的玉米收储政策，玉米价格大幅下跌，市场观望情绪浓厚，农民种粮积极性不高，玉米种植面积减少，玉米种子销售疲软，同时，公司在线的一些主打品种逐步老化，处于市场衰退期，缺乏市场竞争力。近年来陆续引进的多个新品种由于处于市场开发前期，未能形成规模效益。面对复杂的形势和多重挑战，公司以“二次创业”的勇气和决心，围绕“管理提升、降本增效”两大任务，推进深化改革，加快科技创新，优化产业布局，提升管理水平，创新商业模式，公司生产经营总体呈现稳中向好的发展态势。

2016年公司实现销售收入12.17亿元，较上年同期11.13亿元增加1.04亿元，增长9.44%；实现净利润2138.38万元，较上年同期减少905.06万元，下降29.74%；扣除非经常性损益的净利润为-5076.88万元，同比下降469.58%。其中，种子产业2016年实现营业收入30,878.01万元，较上年41,764.69万元减少10,886.68

万元，下降26.07%。主要是玉米种子销售收入7,096万元，较上年15,212.03万元减少8,116.04万元；农化产业2016年实现营业收入65,765.55万元，较上年46,648.23万元，增加19,117.32万元，增长40.98%。主要是农化公司面对产业竞争加剧和行业毛利率下降等困难加强科技创新，加大销售推广力度，出台有效的销售激励政策，并积极拓展化肥业务，实现营业收入大幅增加；香料产业2016年实现营业收入24,294.05万元，较上年21,322.80万元，增加2,971.25万元，增长13.93%，主要是主产品薄荷脑销售量和销售价格较上年都有所上升。酒店服务业，丰乐大酒店自2016年10月起，因主要资产对外转让歇业致营业收入下降。

报告期，公司重点开展了以下工作：

（一）确立种业加农化的大农业战略

公司为顺应现代农业的发展方向，结合公司发展实际，确立了种业与农化齐头并进的高科技大农业战略。一年来，围绕战略目标，调整布局，优化结构，夯实基础，使种业、农化成为驱动企业发展的“双引擎”。

（二）各产业齐头并进，稳步发展

1、种子产业：创新营销模式，水稻产业以丰乐种植帮扶会为载体，为种植户提供从种子到技术服务再到农产品销售的整体解决方案；玉米产业抓住“NK718”、“梦玉908”、“陕科6号”等优势品种做实市场基础，积极开拓新的市场，努力提高市场占有率；瓜菜产业走精品化、高附加值的产品路线，深化渠道管理，稳步提升产品利润率；小麦产业牵头成立了黄淮南片小麦试验联合体和“安科157”产销联合体，走出科研探索和营销模式探索的新路子；常规稻产业全力开发镇稻系列品种，挖掘市场潜力，成为公司销售收入、利润增长的亮点。

2、农化产业：大力推进终端建设，激发营销人员斗志；打通化肥业务渠道，稳步推进药肥一体化工程；强化管理，降本增效，取得了销量、销售收入、净利润全线增长的优异业绩。

3、香料产业：把控市场风险，细分客户，实现了“稳固市场地位，适度扩大销量”的目标。药品薄荷脑生产线以良好的硬件设施和规范的过程管理通过了美国FDA审核，成为国内薄荷行业内唯一通过审核的企业，为扩大海外市场销售奠定了基础。

（三）剥离辅业，加快外延发展步伐

为优化资源配置，改善财务结构，集中精力发展主业，公司退出多年亏损产业酒店服务业，通过交易中心完成了丰乐大酒店资产的整体挂牌转让工作。同时，公司加快外延发展步伐，收购了湖南农大金农种业有限公司51%的股权，金农公司成为丰乐种业控股子公司。此举完善了公司水稻种子产业发展布局，有利于做强湖南、江西、广西等长江中下游及华南稻区市场。

（四）科研引领，创新驱动，综合实力稳固增强

1、调整品种建设思路，快速解决现实需求。品种是种子企业发展的核心，公司调整品种建设思路，对内持续强化科研工作，提升自主研发实力；对外瞄准国内顶尖育种专家，积极主动接洽引进合作开发新品种，快速解决现实需求。2016年，引进水稻品种“嘉优中科6号”、“两优671”、“深两优828”和玉米品种“Z218”、“临玉901”等多个新品种，还有一批新品种正在跟踪考察和洽谈中。

2、加大对外合作力度，优势互补，合作共赢。公司积极推进与大院大所的科企合作，与中国农科院、中国水稻所、中国农业大学、北京农林科学院、华中农业大学、湖南农大、山西农科院等院所高校的合作有了实质性进展。与华中农业大学签订玉米新品种研发合作项目协议；与中国科学院遗传与发育生物学研究所、嘉兴市农业科学研究院签署协议，开发水稻新品种“嘉优中科6号”；与西北农林科技大学达成了人才培养基地的合作，共建西北农林科技大学农学院企业研究生工作站。

3、全力打造商业化育种体系。充分利用育繁推一体化企业“绿色通道”政策，规范开展自主试验，加快科研成果的应用与转化。

通过不断的扩充和构建，建立了试验点241个，在全国主要生态区形成了多层次多网点的试验体系。同时，对科研成果加大知识产权保护力度，助推科研核心实力的提升。2016年，通过自主研发获得审（鉴）定农作物新品种12个，其中水稻品种3个、玉米品种2个，西甜瓜品种3个、小麦品种3个、油菜品种1个；扩区审定品种5个；鉴定不育系2个；授权发明专利1项，申请发明专利3项；授权品种权7个，申请新品种权13个。

| 项目 | 类别 | 名称 |
|--------|------|---|
| 新增审定品种 | 省级审定 | 水稻（3个）：丰两优6248、丰两优6348、丰两优3948； 玉米（2个）：NK718（分别通过陕西、山西、河北、山东四个省审定）、丰乐33 小麦（3个）：乐麦L598、安科157、乐麦608 |

| | | |
|--------------|--------|--|
| | | 油菜（1个）：德泽油9号 西瓜（1个）：丰乐巨龙 甜瓜（2个）：丰乐翠宝、墨香玉 |
| 完成试验程序、待报审品种 | 申报国家审定 | 水稻：丰两优648、两优148 玉米：丰乐303、丰乐301、丰乐668 |
| | 申报省级审定 | 水稻：创两优627 玉米：FL36、FL38、丰乐278、华玉707 |
| 组合参加区试情况 | 国家区试 | 水稻：22个组合 玉米：19个组合 |
| | 省级区试 | 水稻：8个组合 玉米：12个组合 |

2016年，公司创新成果丰硕。荣获省科技进步一等奖1项，省科技进步二等奖1项，获得市第四届职工技术创新成果奖4项；承担省发改委高新技术产业化项目、省科技攻关项目顺利通过验收；分别与中国科学院遗传与发育生物学研究所、中国农科院作物所联合申报两项国家重点研发项目获得成功。公司通过中国种业骨干企业重新认定，再次成为“中国种业信用明星企业”；完成国家AAA级种子信用企业年度复审，通过企业技术中心国家和省级评价、农业产业化国家级重点龙头企业年度监测、合肥市“228”产业创新团队年度考核；完成省两系水稻工程研究中心的验收。

报告期，公司共安排制种面积9.3万亩，总产量2770万公斤；发生销售退回合计5112万元，主要是受商品玉米取消收储政策影响，价格下跌，玉米种子市场严重供大于求，竞争加剧影响。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

| 产品名称 | 营业收入 | 营业利润 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业利润比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|------------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| (1) 种子产品 | 308,750,049.49 | 204,286,432.21 | 33.84% | -26.07% | -23.38% | -2.32% |
| (2) 农化产品 | 657,655,523.68 | 582,727,051.10 | 11.39% | 40.98% | 45.91% | -2.99% |
| (3) 香料产品 | 242,940,498.54 | 224,190,669.30 | 7.72% | 13.93% | 19.50% | -4.29% |
| (4) 酒店服务收入 | 8,317,018.51 | 3,033,429.60 | 63.53% | -45.63% | -35.01% | -5.96% |

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 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。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期本公司合并范围内子公司比上年度增加湖南金农。

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

| 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 |
|--------------|-----------|--------------|-----------|--------|-----------|------------|---------------|----------------|
| 湖南农大金农种业有限公司 | 2016.1.31 | 6,154,800.00 | 51 | 现金收购 | 2016.1.31 | 以对其控制确认购买日 | 19,526,362.11 | 3,070,024.66 |

2、合并成本及商誉

| 合并成本 | 湖南农大金农种业有限公司 |
|-----------------------------|--------------|
| 现金 | 6,154,800.00 |
| 非现金资产的公允价值 | |
| 发行或承担的债务的公允价值 | |
| 发行的权益性证券的公允价值 | |
| 或有对价的公允价值 | |
| 购买日之前持有的股权于购买日的公允价值 | |
| 其他 | |
| 合并成本合计 | 6,154,800.00 |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | 1,256,263.27 |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | 4,898,536.73 |

大额商誉形成的主要原因：

根据中企化评报字（2015）第4074号评估报告，按照收益法评估后股东全部权益价值为1,206.83万元，资产基础法评估后股东全部权益价值为408.68万元。评估基准日为2015年7月31日。

调整到购买日2016年1月31日，资产基础法评估后股东全部权益价值应为2,463,261.32元。

合并成本=收益法评估后股东全部权益价值*股权比例

商誉= 合并成本-享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额(购买日子公司按资产基础法评估后的公允价值*购买日持股比例)

3、被购买方于购买日可辨认资产、负债

| 项目 | 湖南农大金农种业有限公司 | |
|-------|--------------|--------------|
| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 货币资金 | 1,279,197.69 | 1,279,197.69 |
| 应收款项 | 544,485.36 | 544,485.36 |
| 预付账款 | 636,748.40 | 636,748.40 |
| 其他应收款 | 24,878.73 | 24,878.73 |
| 存货 | 9,794,130.75 | 8,430,685.04 |

| | | |
|----------|--------------|--------------|
| 固定资产 | 405,509.56 | 405,509.56 |
| 无形资产 | 1,035,166.76 | 1,035,166.76 |
| 减：应付款项 | 1,423,261.35 | 1,423,261.35 |
| 预收账款 | 5,511,410.64 | 5,511,410.64 |
| 应付职工薪酬 | 7,201.40 | 7,201.40 |
| 应缴税费 | 517.14 | 517.14 |
| 其他应付款 | 4,314,465.40 | 4,314,465.40 |
| 净资产 | 2,463,261.32 | 1,099,815.61 |
| 减：少数股东权益 | 1,206,998.05 | |
| 取得的净资产 | 1,256,263.27 | |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法

可辨认资产、负债公允价值的确定方法是以被评估企业评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及表外各项资产、负债价值。

合肥丰乐种业股份有限公司

董事长：杨林

2017年4月26日