



# 绿亨科技

NEEQ : 870866

## 绿亨科技股份有限公司

Luheng Technology Co.,Ltd.



## 年度报告

2017

# 公司年度大事记

1、2017年2月16日，绿亨科技股份有限公司股票正式在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，证券简称：绿亨科技，证券代码：870866。



2、2017年8月，公司全资子公司寿光绿亨兴建的研发与加工中心全部建设完工，达到可使用状态。

## 目 录

<b>第一节 声明与提示</b> .....	<b>3</b>
<b>第二节 公司概况</b> .....	<b>6</b>
<b>第三节 会计数据和财务指标摘要</b> .....	<b>8</b>
<b>第四节 管理层讨论与分析</b> .....	<b>10</b>
<b>第五节 重要事项</b> .....	<b>20</b>
<b>第六节 股本变动及股东情况</b> .....	<b>23</b>
<b>第七节 融资及利润分配情况</b> .....	<b>25</b>
<b>第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况</b> .....	<b>27</b>
<b>第九节 行业信息</b> .....	<b>30</b>
<b>第十节 公司治理及内部控制</b> .....	<b>31</b>
<b>第十一节 财务报告</b> .....	<b>37</b>

## 释义

释义项目	指	释义
股份公司、公司、绿亨科技	指	绿亨科技股份有限公司
寿光绿亨	指	寿光南澳绿亨农业有限公司
绿亨玉米	指	北京绿亨玉米科技有限公司
江海证券	指	江海证券有限公司
国融证券	指	国融证券股份有限公司
中兴财光华	指	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
中国结算	指	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
《审计报告》	指	中兴财光华审会字(2018)第 304079 号《审计报告》
《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》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
《公司章程》	指	根据上下文义所需,指当时有效的公司章程
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
元(万元)	指	人民币元(万元)
品种鉴定	指	主管部门坚持育种者或品种权所有者自愿申请、先申请者优先的原则对主要农作物以外的作物品种进行鉴定。
品种登记	指	列入非主要农作物登记目录的品种,在推广前应当登记。应当登记的农作物品种未经登记的,不得发布广告、推广,不得以登记品种的名义销售。
报告期	指	2017 年度
期初	指	2017 年 1 月 1 日
期末、2017 年末	指	2017 年 12 月 31 日

## 第一节 声明与提示

**【声明】**公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人刘铁斌、主管会计工作负责人郭志荣及会计机构负责人(会计主管人员) 郭志荣保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是与否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	是

### (3) 豁免披露事项及理由

公司是一家集蔬菜种子产品研发、生产与销售于一体的农业公司，种质资源、客户资源是公司命脉，直接决定公司未来的持续盈利能力与核心竞争力，故公司的供应商与客户信息属于公司重大商业机密，并且公司与相关客户和供应商签订了保密条款。经申请，全国中小企业股份转让系统有限责任公司于2018年3月13日批准公司在披露应收账款、预付账款、应付账款及预收款项、其他应付款、主要客户情况、主要供应商情况相关信息时，不披露供货商信息与客户信息真实名称，而采用供应商一/二/三/四/五、客户一/二/三/四/五来代替。

### 【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
供应商集中的风险	公司2017年度对前五大供应商的采购金额占当期采购金额的比例为61.55%，占比较高，对供应商具有一定依赖性。为确保公司蔬菜种子产品质量，公司选择合作对象委托繁育种子时对制种环境条件、合作方制种技术以及制种人员经验与熟练程度等有较高要求。对于公司自主研发的蔬菜品种，公司在原材料散种繁育过程中，往往会选择信誉度较高、与公司建立了长期稳定合作关系、种子繁育质量有保证的繁种基地，防止亲本材料流失，确保公司原材料散种质量稳定优质；对于合作研发的蔬菜品种，公司在确立合作研发关系之初即已将合作对象的繁种能力考虑在内，鉴于合作研发与繁种具有较强的机密性，公司的合作研发、繁种对象往往与公司彼此信任、长期合作。未来，若主要供应商经营状况发生不利变化，或者公司与供应商的关系发生不利变化，将对公司的生产经营活动造成一定的不利影响。

公司销售、采购的现金结算导致的内控风险	由于公司所处行业的特性，公司在采购和销售过程中存在着一定比例的现金结算情形，如果公司不能较好的管控现金结算规模和执行《资金管理制度》，会给公司带来资产流失风险。目前公司已基本杜绝支付大额现金的情形，现金收款规模已控制在1.00%以内。
自然灾害风险	公司主营业务为蔬菜种子产品的研发、生产与销售。由于蔬菜种子的研发、选育、扩繁以及使用必须在特定的自然生态环境下进行，故而气候条件与病虫害会对公司经营产生较为显著的影响。若种子研发/生产基地遭遇严重自然灾害或者重大病虫害，将直接影响种子的产量与质量，直接影响公司的业绩，进而对公司经营稳定性造成影响。
种子产品产销不同期的风险	农业生产具有显著的季节性特征，因此种子的经营也受到农业生产周期的影响，种子企业当年销售的种子产品必须提前一个周期安排繁种制种，因此种子企业需要根据上年种子的销售情况，参考当年市场需求信息等制定生产计划，统筹安排制种植规模，最终的制种产量受到当年的气候条件与病虫害情况的影响，加之当年市场行情与上年市场行情的差异性，可能导致种子销售出现一定程度的“缺货、断货”或“产品积压”的现象，这在一定程度上影响公司的经营业绩。
品种更新换代的风险	受品种生命周期等因素的影响，一些种子品种在使用若干年后，其遗传性状和生产潜力不断衰减，不宜再推广使用，因此种子品种必须不断推陈出新。近年来，随着国家出台一系列农业扶持政策，增强种业自主研发扶持力度，育种技术水平得以不断提高，我国蔬菜品种的更新换代周期呈现逐渐缩短的趋势。同时，培育一个新品种周期较长，投入资金较大，一般一个好的杂交种子品种从选择育种材料到育成上市需要5-8年，一般常规种子品种从发现或选择育种材料到育成上市也至少需要3-5年，且新产品上市后是否能得到市场认可还存在不确定性，因此新品种开发具有一定的不确定性。虽然公司具备一定的品种开发与科研创新能力，并储备了百余个品种，但是如果公司不能持续推出市场认可的优质高产品种，公司现有的品种优势将在激烈的市场竞争中遭到削弱，进而影响公司的经营业绩。
行业竞争风险	中国巨大的蔬菜种子市场吸引了很多国外厂家的注意，目前有超过70家外资种子企业已经进驻中国，引进了很多高品质的蔬菜品种，并且迅速在主要的蔬菜种植区域占据了较大的市场份额。受我国种子经营现行法律法规和行业政策的限制，国际种子巨头的竞争战场集中于蔬菜、瓜果、花卉等。国际种子企业凭借雄厚的资金实力和研发实力在我国蔬菜种业市场迅速扩张，国内蔬菜种子企业因此受到冲击，面临更为严峻的挑战。
核心人才、品种资源流失风险	公司以新品种、新技术的研发为核心竞争力，鉴于种子行业的特殊性，核心人才流失往往同时伴随品种资源、种质材料等流失，加之公司制种繁种环节以委托代繁为主，在繁种制种环节也会面临新品种或种质材料丢失的风险。同时国内植物新品种权保护体系尚不完善，实践中品种侵权取证困难，种业侵权，如种子

	亲本被盗取、新品种种质材料流失现象时有发生。因此,核心人才流失,品种资源流失,会对公司经营发展带来负面影响。
税收政策风险	根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》以及《财政部、国家税务总局关于若干农业生产资料征免增值税政策的通知》(财税字[2001]113号)规定,公司生产销售种子产品,享受免征增值税优惠政策。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》以及《关于实施农林牧渔业项目企业所得税优惠问题的公告》(国家税务总局公告2011年第48号)的规定,公司研发、繁育、销售的蔬菜种子产品,享受免征企业所得税优惠政策。税收优惠政策对公司发展起到了积极的推动作用,如果国家的有关税收政策发生变化,将对公司的经营业绩产生一定的影响。
实际控制人控制不当风险	公司股东刘铁斌持有本公司3,834.61万股,持股比例为53.444%,目前担任公司董事长、总经理职务兼法定代表人,对公司经营与管理、重大事项具有决策权,对公司构成实际控制。股权的相对集中削弱了中小股东对公司管理决策的影响力,有可能会影响公司中小股东的利益。
经销商风险	报告期内,公司以经销模式为主,借助经销商销售渠道,可以迅速扩展营销网络,开拓空白市场,节约资金投入,在可预见的未来,公司仍将保持以经销商销售为主的产品销售模式。在经销模式下,如果经销商自身经营情况发生变化,或公司未能对经销商进行有效的管理,可能会给公司销售、品牌形象以及未来发展造成不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

## 第二节 公司概况

### 一、基本信息

公司中文全称	绿亨科技股份有限公司
英文名称及缩写	Luheng Technology Co.,Ltd.
证券简称	绿亨科技
证券代码	870866
法定代表人	刘铁斌
办公地址	北京市海淀区高里掌路1号院4号楼2层201

### 二、联系方式

董事会秘书或信息披露事务管理人	刘莹
职务	董事会秘书
电话	010-82470383
传真	010-62477801
电子邮箱	luhengseed@126.com
公司网址	http://www.luhengseed.com
联系地址及邮政编码	北京市海淀区高里掌路1号院4号楼2层201 100095
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

### 三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2004年9月2日
挂牌时间	2017年2月16日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	A0141 农林牧渔业-农业-蔬菜、食用菌及园艺作物种植-蔬菜种植
主要产品与服务项目	蔬菜种子产品的研发、生产与销售
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	71,750,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	刘铁斌
实际控制人	刘铁斌

### 四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9111010876678331XR	否
注册地址	北京市海淀区高里掌路1号院4号楼2层201	否
注册资本	71,750,000.00	否



-

## 五、中介机构

主办券商	国融证券
主办券商办公地址	北京市西城区闹市口大街1号长安兴融中心西楼11层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	刘希广、李俊鹏
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街2号22层A24

## 六、报告期后更新情况

√适用

- 1、2018年1月15日起，公司股票转让方式统一由协议转让转变为集合竞价转让。
- 2、鉴于公司战略发展需要，经与江海证券充分沟通与友好协商，双方决定解除推荐挂牌并持续督导协议书，并就终止相关事宜达成一致意见。根据中国证监会及全国股份转让系统的相关要求及规定，公司于2018年1月11日与国融证券股份有限公司（以下简称“国融证券”）签署附生效条件的《持续督导协议书》，并于2018年1月11日与江海证券签署附生效条件的《江海证券有限公司与绿亨科技股份有限公司关于<推荐挂牌并持续督导协议书>之解除协议》，约定自全国股份转让系统出具无异议函之日起，各方协议生效。2018年2月1日，全国股份转让系统出具《关于对挂牌公司和主办券商协商一致解除持续督导协议无异议的函》，国融证券自2018年2月1日承接公司的主办券商并履行持续督导义务。

## 第三节 会计数据和财务指标摘要

### 一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	103,786,151.02	80,830,611.85	28.40%
毛利率%	66.46	66.45	-
归属于挂牌公司股东的净利润	26,547,553.50	23,591,015.62	12.53%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	26,322,370.57	23,144,915.90	13.73%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	24.18	27.36	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	23.97	20.06	-
基本每股收益	0.3700	0.3426	8.00%

### 二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	159,021,698.68	125,452,406.00	26.76%
负债总计	40,983,558.97	28,915,449.09	41.74%
归属于挂牌公司股东的净资产	115,896,436.44	96,523,882.94	20.07%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.62	1.35	20.07%
资产负债率（母公司）	21.77%	23.52%	-
资产负债率（合并）	25.77%	23.05%	-
流动比率	2.66	2.66	-
利息保障倍数	38.62	32.33	-

### 三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	22,642,726.72	24,359,807.78	-7.05%
应收账款周转率	17,996.56	420.35	-
存货周转率	0.77	0.67	-

### 四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	26.76	-0.95	-
营业收入增长率%	28.40	43.33	-
净利润增长率%	17.61	152.85	-

### 五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	71,750,000	71,750,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

**六、非经常性损益**

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-40,843.47
投资收益	104,456.71
政府补贴	495,857.86
除上述项目外其他营业外收入和支出	-306,042.60
<b>非经常性损益合计</b>	<b>253,428.50</b>
所得税影响数	26,414.68
少数股东权益影响额(税后)	1,830.89
<b>非经常性损益净额</b>	<b>225,182.93</b>

**七、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况**

√ 不适用

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、业务概要

#### 商业模式

公司主营业务为蔬菜种子产品的研发、生产与销售，产品的终端消费群体是广大蔬菜种植户。

蔬菜种子品种具有更新换代快、研发周期长的特点，公司立足产品研发，采用自主研发与合作研发相结合的模式，充分利用公司和合作单位的种质材料，同时公司将传统育种模式与现代育种技术相结合，缩短育种期限，提高育种效率。经过十余年的发展，公司现行销售的蔬菜品种涵盖近 30 种蔬菜作物种类，多达 400 余个品种，储备新品种达到 100 余种，已成为国内拥有较全蔬菜品种的蔬菜种子企业之一。目前公司有 9 个品种获得北京市品种审定证书，有 2 个品种获得品种鉴定证书，20 余个品种正在申报植物新品种权，并且进入临时保护期。

蔬菜种子产品的终端消费群体为广大蔬菜种植户，公司客户群体以个体工商户和农户居多，其具有数量多分布广的特点，鉴于此，公司根据品种适应性划分优势蔬菜分布区域，全方位布点，建立了涵盖全国的营销网络，开辟了超过 4,000 家经销网点或终端种植户，使公司能够敏锐的识别市场潜在需求，并提前布局研发、储备新品种，及时向市场推出适应市场需求的品种。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

#### 报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	否
主营业务是否发生变化	否
主要产品或服务是否发生变化	否
客户类型是否发生变化	否
关键资源是否发生变化	否
销售渠道是否发生变化	否
收入来源是否发生变化	否
商业模式是否发生变化	否

### 二、经营情况回顾

#### （一）经营计划

报告期内，随着公司对鲜食玉米种子业务的拓展，公司整体销售业绩有所提升。另外随着公司研发力度的加大、新品种的推广，公司本年度利润也较上年有小幅提升，具体情况如下：

##### 1、财务状况：

报告期末，公司资产总额 159,021,698.68 元，较期初增长 26.76%，负债总额 40,983,558.97 元，较期初增长 41.74%，净资产 118,038,139.71 元，较期初增长 22.27%。

##### 2、经营成果：

报告期内，公司实现营业收入 103,786,151.02 元，较上年同期增长 28.40%，主要原因鲜食玉米种子业务拓展所致。公司实现净利润 27,726,182.80 元，较上年同期增长 17.61%，主要原因一方面鲜食玉米种子业务的增长给公司带来新的利润增长点，其次是随着公司研发力度的加大、新品种的推广而带来利润增长点。归属于母公司净利润 26,547,553.50 元，较上年同期增长 12.53%。

##### 3、现金流量：

报告期内，公司经营活动产生现金流量净额 22,642,726.72 元，投资活动产生现金流量净额-9,785,506.11 万元，筹资活动产生现金流量净额-6,985,465.82 元。

##### 4、市场拓展情况：

公司在维护老客户的同时，不断开发新客户，挖掘潜在客户，积极参加国内外各种展览会，采用线上线下、国内国外等多渠道进行市场开发，使得销售规模不断扩大。

## （二）行业情况

我国是农业大国，农业关系到国民经济的命脉，农业的发展与否直接关系到社会的稳定与发展。我国政府历来重视农业生产，自 2004 年以来，中央“一号文件”连续 15 年聚焦“三农”工作，鼓励自主研发、激励农业创新，加强植物新品种权保护、加快良种繁育与推广。根据国家统计局数据，我国 2016 年蔬果播种面积 22328.28 千公顷，蔬菜产量 79779.71 万吨。根据最新数据显示，我国蔬菜种子常年用种量约为 4 万吨，种植面积和产量均占全世界 50%以上，但是中国种子商品化率约为 60%，与世界种子商品化率有一定差距，意味着我国蔬菜种子市场仍有较大发展潜力。

2016 年以来相继修订出台《中华人民共和国种子法》、《农作物种子生产经营许可管理办法》、《农作物种子标签和使用说明管理办法》，提高种子行业的准入门槛，加强对种子行业的监管，加大对植物新品种权的保护力度。尤其是《非主要农作物品种登记办法》的颁布出台，标志着我国农作物品种管理向市场化方向迈出重要一步，有利于促进非主要农作物新品种研发的投入，规范市场行为，打击假冒侵权，加快特色作物种业发展。

公司成立十余年来，始终坚持自主研发与合作研发相结合的模式，积累了大量的种质资源，现行销售 400 余个品种，并储备了百余个新品种。未来公司将继续加大研发力度与研发投入，同时加快公司产品登记进程。

## （三）财务分析

### 1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	21,276,034.80	13.38%	15,496,590.41	12.35%	37.29%
应收账款	10,957.30	0.01%	-	-	-
存货	56,617,850.29	35.60%	38,978,702.44	31.07%	45.25%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	42,747,472.05	26.88%	29,906,482.40	23.84%	42.94%
在建工程	1,727,395.72	1.09%	10,951,512.80	8.73%	-84.23%
短期借款	8,000,000.00	5.03%	8,000,000.00	6.38%	0.00%
长期借款	-	-	-	-	-
资产总计	159,021,698.68	-	125,452,406.00	-	26.76%

### 资产负债项目重大变动原因

1、2017 年末，公司货币资金余额为 2,127.60 万元，占总资产的 13.38%，较上年末增长 577.94 万元，涨幅达 37.29%，主要原因是 2017 年末，寿光绿亨大部分贷款没有支付所致。

2、2017 年末，公司存货余额为 5,661.79 万元，占总资产的 35.60%，较上年末增长 1,763.91 万元，涨幅达 45.25%，主要原因是随着市场的扩大，为了避免存货短缺，各公司加大备货量所致。

3、2017 年末，公司固定资产余额为 4,274.75 万元，占总资产的 26.88%，较上年末增长 1,284.10 万元，涨幅达 42.94%，主要原因是寿光绿亨研发与加工中心从在建工程转固，其次是加大了对生产设备的投入所致。

4、2017 年末，公司在建工程余额为 172.74 万元，占总资产的 1.09%，较上年末减少 922.41 万元，降幅达 84.23%，主要原因是寿光绿亨研发与加工中心从在建工程转固所致，2017 年末余额为寿光绿亨正在建设的基地展示园二期工程。

## 2. 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	103,786,151.02	-	80,830,611.85	-	28.40%
营业成本	36,673,310.66	35.34%	27,120,000.01	33.55%	35.23%
毛利率	66.46	-	66.45	-	-
管理费用	16,877,801.40	16.26%	14,155,648.80	17.51%	19.23%
销售费用	20,746,832.24	19.99%	15,317,997.74	18.95%	35.44%
财务费用	744,524.40	0.72%	730,395.27	0.90%	1.93%
营业利润	28,897,190.90	27.84%	23,333,607.01	28.87%	20.37%
营业外收入	22,300.16	0.02%	700,051.85	0.87%	-13.31%
营业外支出	307,344.60	0.30%	299,874.24	0.37%	2.49%
净利润	27,726,182.80	26.71%	23,574,089.59	29.16%	17.61%

### 项目重大变动原因：

1、2017 年度，公司营业收入发生额为 10,378.62 万元，较上年同期增加 2,295.55 万元，涨幅为 28.40%，主要原因是公司拓展鲜食玉米种子业务所致。

2、2017 年度，公司营业成本发生额为 3,667.33 万元，占营业收入的比重为 35.34%，较上年同期增加 955.33 万元，涨幅为 35.23%，主要原因是随着鲜食玉米种子业务营业收入的增加，营业成本也相应增加所致。

3、2017 年度，公司管理费用发生额为 1,687.78 万元，占营业收入的比重为 16.26%，较上年同期增加 272.22 万元，涨幅为 19.23%，主要原因是鲜食玉米种子业务的拓展增加管理费用 174.06 万元；其次，随着业务的拓展、人工成本的上涨，导致人工成本增加较多；另外，随着公司研发力度的加大，研发费用增长较多。

4、2017 年度，公司销售费用发生额为 2,074.68 万元，占营业收入的比重为 19.99%，较上年同期增加 542.88 万元，涨幅为 35.44%，主要原因是随着鲜食玉米种子业务的拓展增加销售费用 276.28 万元；其次，随着业务量的扩大、人工成本的上涨，导致人工成本增加较多；另外，随着寿光绿亨研发与加工中心的建成，公司的折旧费用也有增加；再就是随着公司宣传力度的加大，宣传费用增加较多。

5、2017 年度，公司营业利润发生额为 2,889.72 万元，占营业收入的比重为 27.84%，较上年同期增加 556.36 万元，涨幅为 23.84%，主要原因是鲜食玉米种子业务带来的营业利润的增长所致。

### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	102,578,593.42	79,505,059.51	29.02%
其他业务收入	1,207,557.60	1,325,552.34	-8.90%
主营业务成本	35,854,303.25	26,407,949.24	35.77%

其他业务成本	819,007.41	712,050.77	15.02%
--------	------------	------------	--------

## 按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
番茄	45,200,974.12	44.06%	38,815,957.03	48.82%
辣椒	12,744,700.24	12.42%	13,994,692.99	17.60%
白菜	6,182,311.30	6.03%	7,042,045.90	8.86%
架豆	2,781,736.50	2.71%	2,946,272.27	3.71%
黄瓜	3,012,418.02	2.94%	2,658,542.12	3.34%
南瓜	1,446,057.67	1.41%	2,043,202.15	2.57%
豇豆	1,315,560.70	1.28%	1,181,847.26	1.49%
花菜	647,372.51	0.64%	864,209.00	1.08%
玉米	17,181,552.00	16.75%	-	-
其他	12,065,910.36	11.76%	9,958,290.79	12.53%
合计	102,578,593.42	100.00%	79,505,059.51	100.00%

## 按区域分类分析：

√适用

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
东北	5,780,390.70	5.64%	5,304,559.03	6.67%
华北	13,988,359.62	13.64%	12,468,996.03	15.68%
华东	36,960,364.56	36.02%	32,466,164.01	40.84%
华南	18,486,145.89	18.02%	4,474,509.94	5.63%
华中	4,306,786.35	4.20%	4,436,206.70	5.58%
西北	10,173,941.00	9.92%	10,537,834.00	13.25%
西南	12,882,605.30	12.56%	9,816,789.80	12.35%
合计	102,578,593.42	100.00%	79,505,059.51	100.00%

## 收入构成变动的的原因：

1、2017 年公司销售前三名为番茄、鲜食玉米种子、辣椒，销售额分别为 45,200,974.12 元、17,181,552.00 元、12,744,700.24 元，占比分别为 44.06%、16.75%、12.42%，其中番茄较去年同期增长 6,385,017.09 元，增长率为 16.45%，主要原因是番茄是目前公司最具优势产品，随着番茄新品种的上市，更凸显了其市场优势；鲜食玉米种子属于新拓展业务，2016 年公司无鲜食玉米种子收入；辣椒较去年同期减少 1,249,992.75 元，降幅为 8.93%，主要由于气候原因，导致制种过程中减产，从而导致备货不足。

2、与 2016 年相比，2017 年销售涨幅较快的产品有番茄、黄瓜、豇豆，其 2017 年销售额分别为 45,200,974.12 元、3,012,418.02 元、1,315,560.70 元，增长额分别为 6,385,017.09 元、353,875.90 元、133,713.44 元，涨幅分别为 16.45%、13.31%、11.31%。

3、与 2016 年相比，2017 年销售降幅较大的产品有南瓜、花菜、白菜，其 2017 年销售额分别为 1,446,057.67 元、647,372.51 元、6,182,311.30 元、较 2016 年分别减少 597,144.48 元、216,836.49 元、859,734.60 元，降幅分别为 29.23%、25.09%、12.21%，其主要原因是南方气候变化较大，农户种植

计划改变所致。

4、与2016年相比，2017年销售涨幅较大的区域有华南地区和西南地区，华南地区2017年销售额为18,486,145.89元，较上年同期增涨14,011,635.95元，涨幅达313.14%，其主要原因是2017年公司增加了鲜食玉米种子，而这里是公司鲜食玉米种子主销区，鲜食玉米种子在该区销售额为13,587,557.00元，占到增涨额的96.97%。西南地区2017年销售额为12,882,605.30元，较上年同期增涨3,065,815.50元，涨幅达31.23%，主要原因是公司加大了在云南和四川的推广力度所致。

### (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	客户一	5,091,580.00	4.91%	否
2	客户二	2,912,363.00	2.81%	否
3	客户三	2,496,000.00	2.40%	否
4	客户四	2,091,964.00	2.02%	否
5	客户五	1,610,000.00	1.55%	否
合计		14,201,907.00	13.69%	-

### (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	供货商一	10,683,624.00	19.55%	否
2	供货商二	9,825,935.85	17.98%	否
3	供货商三	6,773,084.00	12.40%	否
4	供货商四	3,739,708.00	6.84%	否
5	供货商五	2,613,316.00	4.78%	否
合计		33,635,667.85	61.55%	-

### 3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	22,642,726.72	24,359,807.78	-7.05%
投资活动产生的现金流量净额	-9,785,506.11	-4,289,778.66	-
筹资活动产生的现金流量净额	-6,985,465.82	-19,391,521.67	-

#### 现金流量分析：

1、2017年度，公司经营活动产生的现金流量净额为22,642,726.72元，较上年同期减少1,717,081.06元，降幅7.05%，主要原因是本年度为了防止因缺货影响销售，加大了产品备货力度所致。

2、2017年度，公司投资活动产生的现金流量净额为-9,785,506.11元，较上年同期减少5,495,727.45元，主要原因是2017年寿光绿亨支付工程款及各公司采购设备支出5,589,936.82元，2016年购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金为4,630,633.25元，2017年公司购买理财产品14,000,000.00元，赎回9,600,000.00元，净支出4,400,000.00元。

3、2017年度，公司筹资活动产生的现金流量净额为-6,985,465.82元，较上年同期增加12,406,055.85元，主要原因是2017年偿还股东借款减少所致。



**（四）投资状况分析****1、主要控股子公司、参股公司情况**

报告期内，公司拥有一家全资子公司即寿光南澳绿亨农业有限公司；拥有一家控股子公司即北京绿亨玉米科技有限公司。

**1、寿光南澳绿亨农业有限公司**

寿光绿亨成立于2008年7月1日，注册资本3,400.00万元，主营业务为蔬菜种子产品的研发、生产与销售，公司持有股权100.00%。报告期末，寿光绿亨资产总额为6,773.28万元，净资产为5,540.93万元；报告期内，寿光绿亨实现营业收入3,082.43万元，实现净利润1,272.65万元。

**2、北京绿亨玉米科技有限公司**

绿亨玉米成立于2016年12月12日，注册资本200.00万元，主营业务为鲜食玉米种子的销售与推广，公司持有股权51%，报告期末，绿亨玉米资产总额为705.89万元，净资产为437.08万元；报告期内，绿亨玉米实现营业收入1,718.16万元，实现净利润240.54万元。

**2、委托理财及衍生品投资情况**

公司2017年合计购买银行理财产品14,000,000.00元，赎回9,600,000.00元，2017年12月31日理财产品余额为4,400,000.00元。

**（五）非标准审计意见说明**

√不适用

**（六）会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正**

√适用

**1、会计政策变更：**

（1）因执行新会计准则而导致的会计政策变更

①2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会〔2017〕13号），自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

②2017年5月10日，财政部发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》（财会〔2017〕15号），自2017年6月12日起施行，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

③2017年12月25日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号），适用于2017年度及以后期间的财务报表的编制。

本公司执行上述三项会计政策对2016年度财务报表项目及金额的影响如下：

- ① 营业外收入减少117,989.53元；
- ② 营业外支出减少37,095.04元；
- ③ 资产处置收益增加80,894.49元；

（2）其他会计政策变更

无。

**2、会计估计变更：**

无。

**（七）合并报表范围的变化情况**

√不适用

**（八）企业社会责任**

为加强校企合作，培养品学兼优的农学专业人才，公司与中国农业大学园艺学院签署协议，在中国农业大学园艺学院设立专项奖学金和相关管理与人才培养基金，每年捐助中国农业大学 20 万元，助力中国农业教育事业。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，努力承担社会责任，积极缴纳残疾人保障金。

公司将社会责任意识融入到公司持续发展的实践中，本着“将深奥复杂的农业高新技术转化为简单明了的形式服务于中国农民”的企业宗旨，始终将为中国农民提供抗病高产的优良品种为己任，加大研发力度，积极推广适应农民需求的优质蔬菜种子产品。

### 三、持续经营评价

2017 年，公司营业收入是 103,786,151.02 元，净资产为 118,038,139.71 元，公司 2015 年、2016 年、2017 年净利润分别为 9,323,464.13 元、23,574,089.59 元、27,726,182.80 元，在近三年会计年度，公司净利润都保持持续增长。

报告期内，公司不存在债券违约、债务无法按期偿还的情况，不存在实际控制人失联或高级管理人员无法履职的情况，不存在拖欠员工工资或者无法支付供应商货款的情况，不存在主要生产、经营资质缺失或者无法续期的情况，也不存在无法获得主要生产、经营要素的情况。

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，具备独立面向市场的自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制不存在重大缺陷；资产状况、盈利能力、现金流量及各项财务指标、业务指标正常、稳健；经营管理层、核心人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生重大违法、违规行为。

公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项，拥有良好的持续经营能力。

### 四、未来展望

√ 适用

#### （一）行业发展趋势

我国种子行业法律法规趋于完善，监管监管体系日益健全，以及国家近年来出台的相关政策导向，中国种子行业特别是蔬菜种子行业将呈现如下趋势：一是蔬菜种子市场规模将稳步扩大；二是行业集中度将大幅提高；三是蔬菜种子研发主体逐渐向企业转移；四是兼并重组将成为蔬菜种子企业的发展方向。以上发展趋势将带动绿亨科技通过资源整合和优化重组进一步完善市场布局，向资本化扩张、技术服务一体化等方向发展。

#### （二）公司发展战略

公司以“精品+网络”为经营理念，秉持“将深奥复杂的农业高新技术转化为简明的形式服务于农户”的企业宗旨，致力于研发选育优质蔬菜种子，在为种植户供应优质高产的蔬菜良种的同时，还为种植户提供一流、优质的蔬菜种植技术服务。

未来，公司将持续加大开发国内市场的深度和广度。在国外品种先进推广理念的启发下，公司积极探索创新技术服务的方式方法，逐步推出全产业链综合服务。公司还将进一步优化公司组织架构，细分业务板块，充分发挥各部门优势，提高生产及销售效率，深度挖掘公司产品利润空间。此外，公司还将逐步探索大田作物种子经营业务，为公司开辟新的业务增长点。

我国种子出口与进口均以蔬菜种子为主，公司在巩固国内市场地位的同时，将持续关注国际市场，加大力度开拓国际市场，加强与国际蔬菜种企合作交流，学习其先进育种、制种技术和经验，为公司可持续发展提供技术支持。

#### （三）经营计划或目标

未来公司将继续加大研发力度、提升研发水平、加快市场开拓步伐，确保蔬菜种子产品的新品种研发与蔬菜种子产品推广及销售业务同步发展。同时，公司将继续深化与国内国际同行的交流与合作，整合优化资源，努力提高公司的综合实力，提升公司与产品的竞争力。

以上经营计划或目标并不构成对投资者的业绩承诺，提示投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

#### （四）不确定性因素

公司所属行业的天然属性决定了公司受气候影响较大，如果突发自然灾害和病虫害，将对公司的经营产生一定影响；同时公司所处行业的政策变动也会对公司的发展产生一定影响。

### 五、风险因素

#### （一）持续到本年度的风险因素

##### 1、供应商集中的风险

公司 2017 年度对前五大供应商的采购金额占当期采购金额的比例为 61.55%，占比较高，对供应商具有一定依赖性。为确保公司蔬菜种子产品质量，公司选择合作对象委托繁育种子时对制种环境条件、合作方制种技术以及制种人员经验与熟练程度等有较高要求。对于公司自主研发的蔬菜品种，公司在原材料散种繁育过程中，往往会选择信誉度较高、与公司建立了长期稳定合作关系、种子繁育质量有保证的繁种基地，防止亲本材料流失，确保公司原材料散种质量稳定优质；对于合作研发的蔬菜品种，公司在确立合作研发关系之初即已将合作对象的繁种能力考虑在内，鉴于合作研发与繁种具有较强的机密性，公司的合作研发、繁种对象往往与公司彼此信任、长期合作。未来，若主要供应商经营状况发生不利变化，或者公司与供应商的关系发生不利变化，将对公司的生产经营活动造成一定的不利影响。

应对措施：基于蔬菜种子研发、生产的机密性特点，公司一方面将继续加强与现有供应商的互信合作伙伴关系，实现合作双方长期共赢，另一方面公司将在经营过程中培养新的供应商，以满足未来公司对育种、代繁的需要，同时公司将继续加大自主研发的投入力度，以保证公司对委托代繁合作方的自主选择权。

##### 2、公司销售、采购现金结算导致的内控风险

由于公司所处行业的特性，公司在采购和销售过程中存在着一定比例的现金结算情形，如果公司不能较好的管控现金结算规模和执行《资金管理制度》，会给公司带来资产流失风险。目前公司已基本杜绝支付大额现金的情形，现金收款规模已控制在 1.00% 以内。

应对措施：公司将继续加强现金结算环节的内部控制，细化执行方案，积极取得客户及供应商的理解与支持，将结算环节纳入公司员工的日常考核，最大限度的减少现金交易情形。

##### 3、自然灾害风险

公司主营业务为蔬菜种子产品的研发、生产与销售。由于蔬菜种子的研发、选育与扩繁以及使用必须在特定的自然生态环境下进行，故而气候条件与病虫害会对公司经营产生较为显著的影响。若种子研发/生产基地遭遇严重自然灾害或者重大病虫害，将直接影响种子的产量与质量，直接影响公司的业绩，进而对公司经营稳定性造成影响。

应对措施：公司将继续完善公司的蔬菜品种体系，根据各品种的环境适应性，公司将代繁基地分散布局于新疆、陕西、甘肃、辽宁、广西等地，以降低种子生产自然灾害方面的风险。

##### 4、种子产品产销不同期的风险

农业生产具有显著的季节性特征，因此种子的经营也受到农业生产周期的影响，种子企业当年销售的种子产品必须提前一个周期安排繁种制种，因此种子企业需要根据上年种子的销售情况，参考当年市场需求信息等制定生产计划，统筹安排制种种植规模，最终的制种产量受到当年的气候条件与病虫害情况的影响，加之当年市场行情与上年市场行情的差异性，可能导致种子销售出现一定程度的“缺货、断货”或“产品积压”的现象，这在一定程度上影响公司的经营业绩。

应对措施：公司将从以下几方面进一步加强种子进销存的管理：（1）积极搜集市场反馈信息并结合库存情况，制定更加科学合理的生产计划；（2）加强与供应商的联系，及时掌握生产情况，与供应商一起解决生产中遇到的问题，以保证生产的种子质量、数量满足公司要求；（3）加强库存管理，定期对库存进行抽样检查，避免因保管原因出现种子质量问题，（4）建立客户反馈机制及时了解产品销售情况及种植情况，以便及时调整销售策略。

#### 5、品种更新换代的风险

受品种生命周期等因素的影响，一些种子品种在使用若干年后，其遗传性状和生产潜力不断衰减，不宜再推广使用，因此种子品种必须不断推陈出新。近年来，随着国家出台一系列农业扶持政策，增强种业自主研发扶持力度，育种技术水平得以不断提高，我国蔬菜品种的更新换代周期呈现逐渐缩短的趋势。同时，培育一个新品种周期较长，投入资金较大，一般一个好的杂交种子品种从选择育种材料到育成上市需要 5-8 年，一般常规种子品种从发现或选择育种材料到育成上市也至少需要 3-5 年，且新产品上市是否能得到市场认可还存在不确定性，因此新品种开发具有一定的不确定性。虽然公司具备一定的品种开发与科研创新能力，但是如果公司不能持续推出市场认可的优质高产品种，公司现有的品种优势将在激烈的市场竞争中遭到削弱，进而影响公司的经营业绩。

应对措施：公司将进一步加强研发力度，加强研发材料的搜集工作，同时与更多的科研机构建立合作关系，通过更加科学的手段，提高公司的研发效率，以保证公司新品种储备的数量与质量。

#### 6、行业竞争风险

中国巨大的蔬菜种子市场吸引了很多国外厂家的注意，目前有超过 70 家外资种子企业已经进驻中国，引进很多高品质的蔬菜品种，并且迅速在主要的蔬菜种植区域占据了较大的市场份额。受我国种子经营现行法律法规和行业政策的限制，国际种子巨头的竞争战场集中于蔬菜、瓜果、花卉等。国际种子公司凭借雄厚的资金实力和研发实力在我国蔬菜种业市场迅速扩张，国内蔬菜种子企业因此受到冲击，面临更为严峻的挑战。

应对措施：公司将努力提高产品质量，加强品牌宣传，利用掌握市场信息，熟悉气候条件的优势，加强公司在竞争中的优势，同时深耕销售网络渠道，通过建立庞大的市场销售网点，使公司产品具备迅速覆盖市场的能力，以保证公司能够在第一时间对市场行情做出反应。

#### 7、核心人才、品种资源流失风险

公司以新品种、新技术的研发为核心竞争力，鉴于种子行业的特殊性，核心人才流失往往同时伴随品种资源、种质材料等流失，加之公司制种繁殖环节以委托代繁为主，在繁殖制种环节也会面临新品种或种质材料丢失的风险。同时国内植物新品种权保护体系尚不完善，实践中品种侵权取证困难，种业侵权，如种子亲本被盗取、新品种种质材料流失现象时有发生。因此，核心人才流失，品种资源流失，会对公司经营发展带来负面影响。

应对措施：公司一方面继续加强与供应商的互信合作伙伴关系，促使合作双方实现长期共赢，另一方面继续加强种子研发流程的管理，切实保护好品种资源不外泄，同时建立科学的考核机制，提高核心人才的福利待遇，使员工与公司共同发展、共同受益。

#### 8、税收政策风险

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》以及《财政部、国家税务总局关于若干农业生产资料征免增值税政策的通知》（财税字〔2001〕113 号）规定，公司生产销售种子产品，享受免征增值税优惠政策。

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》以及《关于实施农林牧渔业项目企业所得税优惠问题的公告》（国家税务总局公告 2011 年第 48 号）的规定，公司研发、繁育、销售的蔬菜种子产品，享受免征企业所得税优惠政策。

税收优惠政策对公司发展起到了积极的推动作用，如果国家的有关税收政策发生变化，将对公司的经营业绩产生一定的影响。

应对措施：公司将积极关注国家产业政策、法律法规的导向，努力加强公司的持续发展能力和盈利

能力，使公司能够在国家政策发生变化的第一时间内做出反应，并先于竞争对手采取应对措施。

#### 9、实际控制人控制不当风险

公司股东刘铁斌持有本公司 3,834.61 万股,持股比例为 53.444%,目前担任公司董事长、总经理职务兼法定代表人,对公司经营与管理、重大事项具有决策权,对公司构成实际控制。股权的相对集中削弱了中小股东对公司管理决策的影响力,有可能会影响公司中小股东的利益。

应对措施：1、针对以上风险，公司已建立了较为健全的法人治理结构。《公司章程》规定了关联交易决策、回避表决等制度，购买出售重大资产、重大对外担保等事项须经股东大会审议通过。公司将严格依据《公司法》等法律法规和规范性文件的要求规范运作，认真执行《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易决策制度》的规定，保障三会的切实执行，不断完善法人治理结构，避免公司被实际控制人不当控制。2、股份公司成立后组建了监事会，加强对实际控制人执行公司职务行为的监督，以防范实际控制人侵害公司及其他股东利益。

#### 10、经销商模式的风险

报告期内，公司以经销模式为主，借助经销商销售渠道，可以迅速扩展营销网络，开拓空白市场，节约资金投入，在可预见的未来，公司仍将保持以经销商销售为主的产品销售模式。在经销模式下，如果经销商自身经营情况发生变化，或公司未能对经销商进行有效的管理，可能会给公司销售、品牌形象以及未来发展造成不利影响。

应对措施：1、为防范经销商回款不及时的风险，公司坚持执行先款后货的销售模式；2、加强对经销商的业务指导，加强与经销商种植信息的共享，合理预估市场需求数量，避免出现货物短缺或过剩情况；3、加强信息互通，相互配合完成对终端市场的维护，提高经销商的忠诚度，建立长期合作关系。4、积极拓展优质经销商数量，分散经营风险。

## （二）报告期内新增的风险因素

无

## 第五节 重要事项

### 一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	-
是否对外提供借款	否	-
是否存在日常性关联交易事项	是	第五节二(一)
是否存在偶发性关联交易事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	是	第五节二(二)
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	第五节二(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	-
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在失信情况	否	-
是否存在自愿披露的其他重要事项	否	-

### 二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	460,000.00	130,382.50
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	756,000.00	719,232.18
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	16,000,000.00	7,686,750.82
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	8,000,000.00	8,000,000.00
<b>总计</b>	<b>25,216,000.00</b>	<b>16,536,365.50</b>

#### （二）经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

2017年8月8日公司召开2017年第二次临时股东大会，审议通过《关于授权利用闲置资金购买理财产品的议案》，报告期内，公司董事长根据股东大会的授权额度审批公司利用闲置资金购买安全性高、低风险、流动性高的理财产品，提高了公司闲置资金的使用效率和效果，提高了公司的整体收益，符合全体股东的利益。该事项对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面无不利影响。

#### （三）承诺事项的履行情况

1、关于缴纳社会保险及公积金的承诺

公司控股股东、实际控制人刘铁斌已作出承诺：公司将严格按照我国现行法律规定进一步完善社会保险、住房公积金的缴纳，若公司及子公司因为员工缴纳的各项社会保险及住房公积金不符合规定而承担任何滞纳金、罚款或损失，刘铁斌自愿承担相关连带责任，为公司及子公司补缴各项社会保险及住房公积金，承担任何滞纳金、罚款等一切可能给公司造成的损失。

#### 2、关于租赁土地及其地上生产设施、附属设施的承诺

公司控股股东、实际控制人刘铁斌已作出承诺：公司因集体土地被收回，导致公司需要另租其他生产经营场地进行搬迁、或被有权的政府部门罚款，本人将以连带责任方式补偿公司的搬迁费用、因生产停滞所造成的损失以及其他费用，确保公司不会因此遭受任何损失，对公司持续经营能力不会产生不利影响。

#### 3、避免同业竞争承诺

为避免未来发生同业竞争的可能，公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上股权的股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员在公开转让说明书中出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺内容如下：

(1) 本人、本人近亲属及本人控股的其他公司或其他组织没有从事与公司相同或相似的业务。

(2) 本人、本人近亲属及本人控制的其他公司或其他组织将不在中国境内外从事与公司相同或相似的业务。

(3) 若公司今后从事新的业务领域，则本人、本人近亲属及本人控制的其他公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与公司新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与公司今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。

(4) 本人承诺不以控股股东、实际控制人地位谋求不正当利益，进而损害公司其他股东的权益。如因本人、本人近亲属及本人控制的其他公司或其他组织违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的，则本人承诺向公司承担相应的损害赔偿责任。

(5) 本人不存在违反竞业禁止的法律规定或与原单位约定的情形，不存在有关上述竞业禁止事项的纠纷或潜在纠纷，不存在与原任职单位知识产权、商业秘密方面的侵权纠纷或潜在纠纷。

(6) 本承诺函构成对本人具有法律效力的文件，如有违反愿承担相应的法律责任。

#### 4、减少并规范关联交易的承诺

为规范公司的关联交易行为，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上股东已向公司出具了《关于减少并规范关联交易的承诺函》，具体内容如下：

(1) 不利用承诺人控制地位及重大影响，谋求公司在业务合作等方面给予承诺人所控制的其他企业或从承诺人所控制的其他企业获得优于独立第三方的权利；

(2) 杜绝承诺人及所控制的其他企业非法占用公司资金、资产的行为，在任何情况下，不要求公司违规向承诺人及所控制的其他企业提供任何形式的担保；

(3) 承诺人及所控制的其他企业将尽量避免与公司及其控制企业发生不必要的关联交易，如确需与公司及其控制的企业发生不可避免的关联交易，保证：

①督促公司按照《公司法》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，履行关联交易的决策程序，及督促相关方严格按照该等规定履行关联董事、关联股东的回避表决义务；

②遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与公司进行交易，不利用该类交易从事任何损害公司及公众股东利益的行为；

③根据《公司法》等有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，督促公司依法履行信息披露义务和办理有关报批程序；

④承诺人保证不会利用关联交易转移公司利润，不通过影响公司的经营决策来损害公司及其他股东的合法权益。

上述承诺均处于严格履行中。



## 第六节 股本变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例		数量	比例	
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0.00%	26,396,225	26,396,225	36.79%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	9,586,525	9,586,525	13.36%
	董事、监事、高管	0	0.00%	15,117,925	15,117,925	21.07%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	71,750,000	100.00%	-26,396,225	45,353,775	63.21%
	其中：控股股东、实际控制人	37,546,100	52.33%	-8,786,525	28,759,575	40.08%
	董事、监事、高管	59,671,700	83.17%	-14,317,925	45,353,775	63.21%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.000%
总股本		71,750,000	-	0	71,750,000	-
普通股股东人数						39

#### (二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	刘铁斌	37,546,100	800,000	38,346,100	53.444%	28,759,575	9,586,525
2	赵涛	9,600,000	0	9,600,000	13.380%	7,200,000	2,400,000
3	乐军	5,338,000	0	5,338,000	7.440%	4,003,500	1,334,500
4	付楷钦	3,090,000	0	3,090,000	4.309%	0	3,090,000
5	刘铁英	2,887,700	0	2,887,700	4.025%	2,165,775	721,925
合计		58,461,800	800,000	59,261,800	82.598%	42,128,850	17,132,950

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

1、股东刘铁英与刘铁斌系姐弟关系；2、股东乐军与付楷钦系舅甥关系。除此之外，公司普通股前五名或持股 10%及以上股东之间不存在其他关联关系。

### 二、优先股股本基本情况

√ 不适用

### 三、控股股东、实际控制人情况

#### (一) 控股股东情况

刘铁斌持有本公司 53.444%的股份，担任公司董事长、总经理职务，对公司经营与管理、重大事项

具有决策权，在公司运作中承担着重要的任务并发挥着重要的作用，刘铁斌为公司控股股东、实际控制人。

刘铁斌，男，1956年11月23日出生，中国国籍，澳大利亚境外永久居留权，汉族，博士研究生学历。1973年1月至1978年9月，在山东招远市辛庄镇东良村回乡知青。1978年9月至1982年6月，就读于山东莱阳农学院（现青岛农业大学）本科。1982年6月至1984年9月，任山东莱阳农学院（现青岛农业大学）农学系教师。1984年9月至1987年6月，就读于北京农业大学（现中国农业大学）获得硕士研究生学历。1987年6月至1988年9月，任山东莱阳农学院（现青岛农业大学）农学系教师。1988年9月至1991年7月，就读于北京农业大学（现中国农业大学），获博士研究生学历。1991年7月至1994年6月，历任烟台市政府研究室研究员、烟台高新技术产业开发区经济发展部部长兼开发区经济发展总公司董事长。1994年6月至1998年8月，任北京北农五三技术开发公司执行董事兼总经理。1998年8月至2016年5月，任北京北农绿亨科技发展有限公司执行董事兼总经理。1998年8月至今，任北京北农绿亨科技发展有限公司执行董事，同时兼任多家关联公司的执行董事。2004年9月至2016年8月，任北京中农绿亨种子科技有限公司执行董事。2016年8月至今，任绿亨科技股份有限公司董事长、总经理，任期三年。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

## （二）实际控制人情况

见本节“三、控股股东、实际控制人情况”之“（一）控股股东情况”。

## 第七节 融资及利润分配情况

### 一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

√ 不适用

### 二、存续至本期的优先股股票相关情况

√ 不适用

### 三、债券融资情况

√ 不适用

债券违约情况：

√ 不适用

公开发行债券的特殊披露要求：

√ 不适用

### 四、间接融资情况

√ 适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
银行借款	中国民生银行股份有限公司总行	8,000,000.00	5.8725	2017.05.10-2018.05.10	否
合计	-	8,000,000.00	-	-	-

违约情况：

√ 不适用

### 五、利润分配情况

#### （一）报告期内的利润分配情况

√ 适用

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2017 年 12 月 28 日	1.00	0.00	0.00
合计	1.00	0.00	0.00

#### （二）利润分配预案

√ 适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
----	---------------	-----------	-----------

---

年度分配预案	1.57	-	-
--------	------	---	---

## 第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
刘铁斌	董事长、总经理	男	62	博士研究生	2016.08.22-2019.08.21	是
乐军	董事、副总经理	男	47	大学本科	2016.08.22-2019.08.21	是
赵涛	董事、副总经理	男	40	中专	2016.08.22-2019.08.21	是
刘铁英	董事	女	63	中专	2016.08.22-2019.08.21	是
孟蕾	董事	女	42	中专	2016.08.22-2019.08.21	是
董海波	董事	男	39	大学本科	2016.08.22-2019.08.21	是
姚新峰	董事	男	33	大学本科	2016.08.22-2019.08.21	是
赵梅花	监事会主席	女	42	大学本科	2016.08.22-2019.08.21	是
惠岸	监事	男	38	大学本科	2016.08.22-2019.08.21	是
杨业圣	监事	男	41	大学本科	2016.08.22-2019.08.21	是
郭志荣	财务总监	女	42	大学本科	2016.08.22-2019.08.21	是
刘莹	董事会秘书	女	28	硕士研究生	2016.08.22-2019.08.21	是
董事会人数：						7
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						5

#### 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事刘铁英与董事长兼总经理刘铁斌系姐弟关系，除上述外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在其他关联关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
刘铁斌	董事长、总经理	37,546,100	800,000	38,346,100	53.444%	0
乐军	董事、副总经理	5,338,000	0	5,338,000	7.440%	0
赵涛	董事、副总经理	9,600,000	0	9,600,000	13.380%	0
刘铁英	董事	2,887,700	0	2,887,700	4.025%	0
孟蕾	董事	800,000	0	800,000	1.115%	0
董海波	董事	1,029,900	0	1,029,900	1.435%	0
姚新峰	董事	400,000	0	400,000	0.557%	0
赵梅花	监事会主席	710,000	0	710,000	0.990%	0
惠岸	监事	800,000	0	800,000	1.115%	0
杨业圣	监事	480,000	0	480,000	0.669%	0

郭志荣	财务总监	80,000	0	80,000	0.111%	0
刘莹	董事会秘书	-	-	-	-	0
<b>合计</b>	-	59,671,700	800,000	60,471,700	84.281%	0

**(三) 变动情况**

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否
	董事会秘书是否发生变动	否
	财务总监是否发生变动	否

**二、员工情况****(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况**

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	9	9
研发人员	11	11
财务人员	9	9
行政人员	6	7
生产人员	9	9
销售人员	72	75
<b>员工总计</b>	116	120

注：可以分为：行政管理人员、生产人员、销售人员、技术人员、财务人员等。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	6	6
本科	52	55
专科	40	42
专科以下	17	16
<b>员工总计</b>	116	120

**员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：****1、人员变动、人才引进、招聘情况**

公司重视人才的引进和招聘工作，每年根据岗位需求进行招聘规划。通过网络、校园等渠道招聘新员工，引进技术和管理人才，调整优化公司人力资源结构，在资源配置上向研发和市场方面倾斜。报告期内，公司主要人员保持稳定，流动主体为销售人员。

**2、人员培训情况**

公司重视员工的培训，对于新入职员工进行岗前培训，主要从企业文化、规章制度和 workflows、业务技能等方面进行培训，保证新员工尽快融入并增强其归属感；同时，为提高公司员工的整体素质，确保公司员工职业能力适应公司未来发展的需求，公司通过内部培训与外部培训相结合的方式对员工进行管理能力和专业技能培训等。

**3、需公司承担费用的离退休职工人数情况**

公司董事长兼总经理刘铁斌、董事刘铁英已办理退休手续，由于以上两人系公司重要管理人员，承担公司管理职责，故公司承担以上两人工资、奖金等费用。除此之外公司无需承担费用的离退休职工。

**(二) 核心人员(公司及控股子公司)基本情况****核心员工：**

√ 适用

单位：元/股

姓名	岗位	期末普通股持股数量
刘铁斌	董事长兼总经理	38,346,100
乐军	董事兼副总经理兼茄果部研发负责人	5,338,000
董海波	董事兼研发部部长	1,029,900
吴润华	研发试验负责人	615,400
惠岸	监事兼茄果育种首席专家	800,000
杨业圣	监事兼产品研发负责人	480,000

**其他对公司有重大影响的人员(非董事、监事、高级管理人员)：**

√ 不适用

**核心人员变动情况：**

报告期内，公司的核心人员未发生变动。
--------------------

## 第九节 行业信息

√ 不适用



## 第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	是
董事会是否设置专门委员会	否
董事会是否设置独立董事	否
投资机构是否派驻董事	否
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	是

### 一、公司治理

#### （一）制度与评估

##### 1、公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《非上市公众公司监管指引第3号—章程必备条款》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规及规范性文件的规定制定了《公司章程》、三会议事规则、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《关联交易决策制度》、《对外担保决策制度》、《对外投资管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《防范控股股东及关联方资金占用管理制度》等制度。公司根据相关法律法规及规范性文件以及公司的相关制度，不断完善法人治理结构，建立了行之有效的内控制度和“三会”运作体系。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合相关法律、法规和公司章程的要求，且均严格按照相关法律、法规履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。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。2017年4月26日，公司建立了《年度报告重大差错追究制度》，根据相关规定，信息披露义务人及相关责任人因工作失职或违反制度规定，致使公司年度报告出现失误或给公司带来损失的，公司在查明原因后依情节轻重追究当事人的责任，公司将严格按照上述制度执行。

截至报告期末，上述机构和成员均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

##### 2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利的保障，公司能够给所有股东，尤其是中小股东提供合适的保护，并且保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

《公司章程》及《股东大会议事规则》中明确规定了股东大会的召集、召开及表决程序、股东的参会资格和对董事会的授权原则等，董事会在报告期内做到认真审议并安排股东大会的审议事项等。报告期内，公司历次股东大会的召集、召开程序均符合《公司章程》、《股东大会议事规则》等的要求，保障股东充分行使表决权。各项提案审议符合法定程序，能够确保中小股东的权利。

##### 3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司“三会”的召集、召开及决策程序均按照《公司章程》及三会议事规则的相关规定执行，在对公司重大事项的决策、执行和监督上发挥了实际作用，保护了公司和股东的合法权益。

#### 4、公司章程的修改情况

2017年9月11日，根据《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的规定，经公司2017年第三次临时股东大会审议，通过了公司章程的以下修改：

将原《公司章程》第十三条：“技术开发；出租办公用房；货物进出口；批发、零售大白菜种子、西瓜种子、蔬菜种子（农作物种子经营许可证有效期至2019年07月29日）；销售食品。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售食品以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）”修改为：“技术开发；出租办公用房；货物进出口；批发、零售大白菜种子、西瓜种子、蔬菜种子（农作物种子经营许可证有效期至2019年07月29日）；销售食品；蔬菜种植；果树种植。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售食品以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）”

将原《公司章程》第十五条：“公司股份的发行，实行公开、公平、公正的原则。同种类的每一股份应当具有同等权利。同次发行的种类股票，每股条件和价格应当相同；任何单位或者个人所认购的股份，每股应当支付相同份额。”修改为：“公司股份的发行，实行公开、公平、公正的原则。同种类的每一股份应当具有同等权利。同次发行的种类股票，每股条件和价格应当相同；任何单位或者个人所认购的股份，每股应当支付相同份额。非经公司股东大会审议通过，公司原有股东在同等条件下对公司增资所发行的股份不享有优先认购权。”

将原《公司章程》第一百八十条：“公司有本章程第一百七十六条第（一）项情形的，可以通过修改本章程而存续。依照前款规定修改本章程，须经出席股东大会会议的股东所持表决权的2/3以上通过。”修改为：“公司有本章程第一百七十九条第（一）项情形的，可以通过修改本章程而存续。依照前款规定修改本章程，须经出席股东大会会议的股东所持表决权的2/3以上通过。”

将原《公司章程》第一百八十一条：“公司因本章程第一百七十六条第（一）项、第（四）项、第（五）项规定而解散的，应当在解散事由出现之日起十五日内成立清算组，开始清算。清算组由董事或者股东大会确定的人员组成。逾期不成立清算组进行清算的，债权人可以申请人民法院指定有关人员组成清算组进行清算。”修改为：“公司因本章程第一百七十九条第（一）项、第（四）项、第（五）项规定而解散的，应当在解散事由出现之日起十五日内成立清算组，开始清算。清算组由董事或者股东大会确定的人员组成。逾期不成立清算组进行清算的，债权人可以申请人民法院指定有关人员组成清算组进行清算。”

2017年12月15日，根据《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的规定，经公司2017年第四次临时股东大会审议，通过了公司章程的以下修改：

将原《公司章程》第十三条：“技术开发；出租办公用房；货物进出口；批发、零售大白菜种子、西瓜种子、蔬菜种子（农作物种子经营许可证有效期至2019年07月29日）；销售食品；蔬菜种植；果树种植。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售食品以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）”修改为：“技术开发；出租办公用房；货物进出口；销售农作物种子；销售食品；蔬菜种植；果树种植。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售食品以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）”

#### （二）三会运作情况

##### 1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	6	2017年4月9日第一届董事会第三次会议审议通过： 1、关于预计2017年度日常性关联交易的议案；

		<p>2、关于公司拟向中国民生银行股份有限公司总行营业部申请提前还款并进行续贷的议案；</p> <p>3、关于续聘会计师事务所的议案；</p> <p>4、关于提请召开 2017 年第一次临时股东大会的议案。</p> <p>2017 年 4 月 26 日第一届董事会第四次会议审议通过：</p> <p>1、关于&lt;2016 年度总经理工作报告&gt;的议案；</p> <p>2、关于&lt;2016 年度董事会工作报告&gt;的议案；</p> <p>3、关于&lt;公司 2016 年度财务决算报告&gt;的议案；</p> <p>4、关于&lt;公司 2017 年度预算报告&gt;的议案；</p> <p>5、关于&lt;公司 2016 年度审计报告&gt;的议案；</p> <p>6、关于&lt;2016 年度报告及年度报告摘要&gt;的议案；</p> <p>7、关于&lt;公司 2016 年年度利润分配方案&gt;的议案；</p> <p>8、《年度报告重大差错责任追究制度》；</p> <p>9、关于&lt;召开 2016 年年度股东大会&gt;的议案。</p> <p>2017 年 7 月 24 日第一届董事会第五次会议审议通过：</p> <p>1、关于授权利用闲置资金购买理财产品的议案；</p> <p>2、关于提请召开 2017 年第二次临时股东大会的议案。</p> <p>2017 年 8 月 25 日第一届董事会第六次会议审议通过：</p> <p>1、关于 2017 年半年度报告的议案；</p> <p>2、关于增加经营范围并修订公司章程的议案；</p> <p>3、关于提请召开 2017 年第三次临时股东大会的议案。</p> <p>2017 年 11 月 30 日第一届董事会第七次会议审议通过：</p> <p>1、关于 2017 年半年度权益分派预案的议案；</p> <p>2、关于变更经营范围并修订公司章程的议案；</p> <p>3、关于提请召开 2017 年第四次临时股东大会的议案。</p> <p>2017 年 12 月 27 日第一届董事会第八次会议审议通过：</p> <p>1、关于公司与江海证券有限公司解除持续督导协议的议案；</p> <p>2、关于公司与国融证券股份有限公司签署持续督导协议的议案；</p> <p>3、关于&lt;公司与江海证券有限公司解除持续督导协议的说明报告&gt;的议案；</p> <p>4、关于提请授权董事会全权办理公司持续督导主办券商变更相关事宜的议案；</p> <p>5、关于提议召开 2018 年第一次临时股东大会的议案。</p>
监事会	3	<p>2017 年 4 月 26 日第一届监事会第二次会议审议通过：</p> <p>1、关于&lt;2016 年度监事会工作报告&gt;的议案；</p> <p>2、关于&lt;公司 2016 年度审计报告&gt;的议案；</p> <p>3、关于&lt;公司 2016 年度财务决算报告&gt;的议案；</p> <p>4、关于&lt;公司 2017 年度财务预算报告&gt;的议案；</p> <p>5、关于&lt;2016 年年度报告及年度报告摘要&gt;的议案；</p> <p>6、关于&lt;公司 2016 年度利润分配方案&gt;的议案。</p> <p>2017 年 8 月 25 日第一届监事会第三次会议审议通过：</p> <p>关于&lt;2017 年半年度报告&gt;的议案；</p> <p>2017 年 11 月 30 日第一届监事会第四次会议审议通过：</p> <p>关于 2017 年半年度权益分派预案的议案。</p>
股东大会	5	<p>2017 年 4 月 25 日 2017 年第一次临时股东大会审议通过：</p> <p>1、关于预计 2017 年度日常性关联交易的议案；</p>

	<p>2、关于公司拟向中国民生银行股份有限公司总行营业部申请提前还款并进行续贷的议案；</p> <p>3、关于续聘会计师事务所的议案；</p> <p>2017年5月27日2016年年度股东大会审议通过：</p> <p>1、关于&lt;2016年度董事会工作报告&gt;的议案；</p> <p>2、关于2016年度监事会工作报告的议案；</p> <p>3、关于&lt;公司2016年度财务决算报告&gt;的议案；</p> <p>4、关于&lt;公司2017年度预算报告&gt;的议案；</p> <p>5、关于&lt;公司2016年度审计报告&gt;的议案；</p> <p>6、关于&lt;2016年度报告及年度报告摘要&gt;的议案；</p> <p>7、关于&lt;公司2016年年度利润分配方案&gt;的议案；</p> <p>8、《年度报告重大差错责任追究制度》。</p> <p>2017年8月8日2017年第二次临时股东大会审议通过：</p> <p>关于授权利用闲置资金购买理财产品的议案。</p> <p>2017年9月11日2017年第三次临时股东大会审议通过：</p> <p>关于增加经营范围并修订公司章程的议案。</p> <p>2017年12月15日2017年第四次临时股东大会审议通过：</p> <p>1、关于2017年半年度权益分派预案的议案；</p> <p>2、关于变更经营范围并修订公司章程的议案。</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合《公司法》、《公司章程》、三会议事规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉诚信的履行职责和义务。

### （三）公司治理改进情况

公司根据相关法律法规、全国中小企业股份转让系统有限责任公司发布的相关业务规则完善公司的治理机制，并结合公司实际情况，逐步建立健全了股份公司法人治理结构，制定了适应公司现阶段发展的《公司章程》、《股东大会议事细则》、《董事会议事细则》、《监事会议事细则》等公司治理制度。

报告期内，公司治理已进入有效运行阶段，三会均按照相关法律法规、规范性法律文件及公司章程的规定依法运行。

报告期内，公司管理层未引入职业经理人。

### （四）投资者关系管理情况

公司严格按照《全国中小企业股份转让系统股票发行业务细则（试行）》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》等法律法规及规范性文件以及《公司章程》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等相关制度，真实、准确、完整、及时地编制并披露各期报告，以确保投资者能够及时了解掌握公司的经营状况、财务指标等重要信息，使股东和潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重和保护。公司董事会办公室负责投资者管理关系工作，董事会秘书负责信息披露工作，以公平、公正、公开为原则，平等对待全体投资者。

## 二、内部控制

### （一）监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，在监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

### （二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司成立以来，产权明晰、权责明确、运作规范，在业务、资产、人员、财务、机构方面均遵循了《公司法》、《公司章程》的要求规范运作，具有独立、完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

#### （一）业务独立

- 1、公司主营业务为蔬菜种子产品的研发、生产与销售，其产品的终端消费群体是广大蔬菜种植户。
- 2、公司具有相应的农作物经营许可证等经营权，独立拥有蔬菜种子的研发、生产设备和场地，拥有与生产经营相适应的技术、服务和管理人员，具备独立的采购和销售等业务体系，具备直接面向市场独立经营的能力，能够独立进行生产经营。
- 3、公司以自身的名义独立开展业务和签署合同，无需依赖关联方，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。同时公司的业务独立于实际控制人及其控制的其他企业。公司实际控制人、持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员出具了《避免同业竞争的承诺函》、《关于减少并规范关联交易的承诺函》。

#### （二）资产独立

公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的房屋所有权、机器设备所有权、注册商标的所有权、植物新品种权，具有独立的原材料采购和产品销售系统。上述资产由公司独立拥有，与股东的资产权属关系界定明确，不存在被股东或其他关联方占用的情形，也不存在公司股东利用公司资产为股东个人债务提供担保的情形。公司资产不存在被抵押、质押、被司法机关采取查封等财产保全、执行措施或其他权利受限制的情况。

#### （三）人员独立

1、公司建立了独立的劳动人事管理制度，公司的人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司董事、监事和高级管理人员均通过合法程序产生，不存在控股股东或实际控制人干预股东大会、董事会作出的人事任免决定的情况。

2、公司的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均未在公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务，且均未在公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员也未在公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领薪。

#### （四）财务独立

公司设有独立的财会部门，建立独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和财务管理制度。公司在银行独立开户，不存在与其他企业共用银行账户的情形。公司作为独立的纳税人，依法独立纳税，不存在与其他企业混合纳税的情况。

#### （五）机构独立

1、公司已建立健全了股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司治理结构，制定了相应的公司管理制度，公司各机构和各职能部门按《公司章程》及其他管理制度规定的职责独立运作。

2、公司的内部组织机构独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具有健全的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权。公司与实际控制人控制的或具有重要影响的其他企业不存在混合经营、合署办公等机构混同的情形。

### （三）对重大内部管理制度的评价

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规和规章制度的要求，建立了适合公司管理要求

的内部控制体系，体系涵盖了研发、行政、人事、财务等业务及管理环节。从公司经营过程和成果看，公司的内部控制体系符合公司的特点，是合理有效的。报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身出发制定会计核算的具体细节制度，并按要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

#### **（四）年度报告差错责任追究制度相关情况**

为了提高年度报告披露的质量和水平，增强信息披露的真实性、准确性和及时性，公司制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，以提高公司规范运作水平，进一步健全公司内部责任追究机制。在报告期间，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，信息披露负责人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。本年度未发生年度报告重大差错事项。

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	中兴财光华审会字(2018)第 304079 号
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24
审计报告日期	2018 年 3 月 28 日
注册会计师姓名	刘希广、李俊鹏
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

### 审计报告

中兴财光华审会字(2018)第 304079 号

绿亨科技股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了绿亨科技股份有限公司（以下简称绿亨科技）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了绿亨科技 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及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，我们独立于绿亨科技，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、其他信息

绿亨科技管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括绿亨科技 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

### 四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估绿亨科技的持续经营能力，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绿亨科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督绿亨科技的财务报告过程。

### 五、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能导致对绿亨科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致绿亨科技不能持续经营。

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

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

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

中兴财光华会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：刘希广

中国注册会计师：李俊鹏

中国·北京  
2018年3月28日

## 二、财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	21,276,034.80	15,496,590.41

结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	五、2	10,957.30	-
预付款项	五、3	1,340,359.16	1,294,294.48
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	五、4	3,004,717.60	301,783.85
买入返售金融资产	-	-	-
存货	五、5	56,617,850.29	38,978,702.44
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	五、6	4,400,000.00	-
<b>流动资产合计</b>	-	<b>86,649,919.15</b>	<b>56,071,371.18</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	五、7	24,040,164.69	24,596,922.21
固定资产	五、8	42,747,472.05	29,906,482.40
在建工程	五、9	1,727,395.72	10,951,512.80
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	五、10	3,741,037.07	3,826,866.45
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	五、11	40,310.00	87,736.65
递延所得税资产	五、12	-	11,514.31
其他非流动资产	五、13	75,400.00	-
<b>非流动资产合计</b>	-	<b>72,371,779.53</b>	<b>69,381,034.82</b>
<b>资产总计</b>	-	<b>159,021,698.68</b>	<b>125,452,406.00</b>
<b>流动负债：</b>			

短期借款	五、14	8,000,000.00	8,000,000.00
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	五、15	10,318,264.29	1,849,554.95
预收款项	五、16	1,684,640.86	2,347,148.70
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	五、17	9,913,529.14	7,856,501.14
应交税费	五、18	572,458.59	204,992.05
应付利息	五、19	20,880.00	20,880.00
应付股利	-	-	-
其他应付款	五、20	2,051,654.21	839,780.67
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	-	<b>32,561,427.09</b>	<b>21,118,857.51</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	五、21	4,422,131.88	3,796,591.58
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	五、22	4,000,000.00	4,000,000.00
<b>非流动负债合计</b>	-	<b>8,422,131.88</b>	<b>7,796,591.58</b>
<b>负债合计</b>	-	<b>40,983,558.97</b>	<b>28,915,449.09</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、23	71,750,000.00	71,750,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-

永续债	-	-	-
资本公积	五、24	7,395,788.10	7,395,788.10
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	五、25	2,757,762.90	998,333.42
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	五、26	33,992,885.44	16,379,761.42
归属于母公司所有者权益合计	-	115,896,436.44	96,523,882.94
少数股东权益	-	2,141,703.27	13,073.97
<b>所有者权益总计</b>	-	<b>118,038,139.71</b>	<b>96,536,956.91</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	-	<b>159,021,698.68</b>	<b>125,452,406.00</b>

法定代表人：刘铁斌 主管会计工作负责人：郭志荣 会计机构负责人：郭志荣

## （二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	-	4,325,401.75	2,442,831.52
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	十四、1	10,957.30	-
预付款项	-	1,274,929.16	1,415,252.53
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	十四、2	77,735.40	47,370.93
存货	-	33,207,318.48	23,177,610.72
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	-	-
<b>流动资产合计</b>	-	<b>38,896,342.09</b>	<b>27,083,065.70</b>
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	十四、3	35,077,503.09	34,057,503.09
投资性房地产	-	24,040,164.69	24,596,922.21
固定资产	-	21,093,722.48	22,502,352.29
在建工程	-	-	-
工程物资	-	-	-

固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	-	99,491.23	91,002.35
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	40,310.00	87,736.65
递延所得税资产	-	-	-
其他非流动资产	-	60,000.00	-
<b>非流动资产合计</b>	-	<b>80,411,191.49</b>	<b>81,335,516.59</b>
<b>资产总计</b>	-	<b>119,307,533.58</b>	<b>108,418,582.29</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	-	8,000,000.00	8,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	-	2,445,968.25	1,748,054.95
预收款项	-	1,366,522.86	2,033,103.70
应付职工薪酬	-	6,335,132.13	4,923,002.15
应交税费	-	123,695.50	166,984.99
应付利息	-	20,880.00	20,880.00
应付股利	-	-	-
其他应付款	-	248,697.71	813,763.45
持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	-	<b>18,540,896.45</b>	<b>17,705,789.24</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	3,431,140.88	3,796,591.58
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	4,000,000.00	4,000,000.00
<b>非流动负债合计</b>	-	<b>7,431,140.88</b>	<b>7,796,591.58</b>
<b>负债合计</b>	-	<b>25,972,037.33</b>	<b>25,502,380.82</b>
<b>所有者权益：</b>			

股本	-	71,750,000.00	71,750,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	7,453,291.19	7,453,291.19
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	2,757,762.90	998,333.42
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	11,374,442.16	2,714,576.86
<b>所有者权益合计</b>	-	<b>93,335,496.25</b>	<b>82,916,201.47</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	-	<b>119,307,533.58</b>	<b>108,418,582.29</b>

### （三）合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>	-	103,786,151.02	80,830,611.85
其中：营业收入	五、27	103,786,151.02	80,830,611.85
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
<b>二、营业总成本</b>	-	75,427,433.06	57,577,899.33
其中：营业成本	五、27	36,673,310.66	27,120,000.01
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
税金及附加	五、28	384,387.66	273,087.02
销售费用	五、29	20,746,832.24	15,317,997.74
管理费用	五、30	16,877,801.40	14,155,648.80
财务费用	五、31	744,524.40	730,395.27
资产减值损失	五、32	576.70	-19,229.51
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	五、33	104,456.71	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-

汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、34	-40,843.47	80,894.49
其他收益	五、35	474,859.70	-
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	-	28,897,190.90	23,333,607.01
加：营业外收入	五、36	22,300.16	700,051.85
减：营业外支出	五、37	307,344.60	299,874.24
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	-	28,612,146.46	23,733,784.62
减：所得税费用	五、38	885,963.66	159,695.03
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	-	27,726,182.80	23,574,089.59
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润	-	27,726,182.80	23,574,089.59
2. 终止经营净利润	-	-	-
（二）按所有权归属分类：			
少数股东损益	-	1,178,629.30	-16,926.03
归属于母公司所有者的净利润	-	26,547,553.50	23,591,015.62
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	-	-	-
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-

归属少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
<b>七、综合收益总额</b>	-	27,726,182.80	23,574,089.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	26,547,553.50	23,591,015.62
归属于少数股东的综合收益总额	-	1,178,629.30	-16,926.03
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益	-	0.3700	0.3426
（二）稀释每股收益	-	0.37	0.34

法定代表人：刘铁斌

主管会计工作负责人：郭志荣

会计机构负责人：郭志荣

**（四）母公司利润表**

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业收入</b>	十四、4	55,780,267.17	50,994,871.85
减：营业成本	十四、4	20,084,405.65	20,077,938.96
税金及附加	-	225,590.17	138,978.22
销售费用	-	12,881,960.89	11,116,990.82
管理费用	-	9,395,307.54	8,981,717.45
财务费用	-	754,831.92	751,794.88
资产减值损失	-	576.70	-19,229.51
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	5,056,786.30	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-19,118.77	-31,402.31
其他收益	-	465,850.70	-
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	-	17,941,112.53	9,915,278.72
加：营业外收入	-	15,844.16	496,228.85
减：营业外支出	-	290,000.00	286,364.14
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	-	17,666,956.69	10,125,143.43
减：所得税费用	-	72,661.91	141,809.28
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	-	17,594,294.78	9,983,334.15
（一）持续经营净利润	-	17,594,294.78	9,983,334.15
（二）终止经营净利润	-	-	-
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>	-	-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-



1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
<b>六、综合收益总额</b>	-	17,594,294.78	9,983,334.15
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益	-	0.25	0.15
（二）稀释每股收益	-	0.25	0.15

### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	五、39	103,174,999.16	83,335,843.36
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
拆入资金净增加额	-	-	-
回购业务资金净增加额	-	-	-
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	五、39	1,945,793.47	925,079.27
<b>经营活动现金流入小计</b>	-	105,120,792.63	84,260,922.63
购买商品、接受劳务支付的现金	五、39	43,165,950.63	36,320,123.24
客户贷款及垫款净增加额	-	-	-

存放中央银行和同业款项净增加额	-	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金	-	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
支付保单红利的现金	-	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	五、39	18,944,472.07	9,632,736.32
支付的各项税费	五、39	1,274,071.88	549,606.54
支付其他与经营活动有关的现金	五、39	19,093,571.33	13,398,648.75
<b>经营活动现金流出小计</b>	-	82,478,065.91	59,901,114.85
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	-	22,642,726.72	24,359,807.78
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	五、39	9,600,000.00	-
取得投资收益收到的现金	五、39	104,456.71	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	五、39	99,974.00	340,854.59
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	-	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	-	9,804,430.71	340,854.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五、39	5,589,936.82	4,630,633.25
投资支付的现金	五、39	14,000,000.00	-
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	-	19,589,936.82	4,630,633.25
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	-	-9,785,506.11	-4,289,778.66
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	五、39	950,000.00	46,035,400.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	五、39	950,000.00	30,000.00
取得借款收到的现金	五、39	8,000,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	五、39	7,400,000.00	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	-	16,350,000.00	54,035,400.00
偿还债务支付的现金	五、39	8,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	五、39	7,935,465.82	8,504,619.18
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	五、39	7,400,000.00	64,922,302.49
<b>筹资活动现金流出小计</b>	-	23,335,465.82	73,426,921.67
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	-	-6,985,465.82	-19,391,521.67
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-	-	-72.76
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-	5,871,754.79	678,434.69
加：期初现金及现金等价物余额	-	15,404,280.01	14,725,845.32

六、期末现金及现金等价物余额	-	21,276,034.80	15,404,280.01
----------------	---	---------------	---------------

法定代表人：刘铁斌 主管会计工作负责人：郭志荣 会计机构负责人：郭志荣

## （六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	-	54,010,428.91	51,891,049.71
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	1,868,515.22	906,226.09
<b>经营活动现金流入小计</b>	-	55,878,944.13	52,797,275.80
购买商品、接受劳务支付的现金	-	28,331,218.11	24,258,737.54
支付给职工以及为职工支付的现金	-	12,071,030.98	6,421,305.61
支付的各项税费	-	454,485.73	357,045.77
支付其他与经营活动有关的现金	-	9,142,329.68	9,060,118.17
<b>经营活动现金流出小计</b>	-	49,999,064.50	40,097,207.09
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	-	5,879,879.63	12,700,068.71
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	-	5,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金	-	5,056,786.30	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	5,000.00	18,167.06
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	-	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	-	10,061,786.30	18,167.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	121,591.00	1,746,887.45
投资支付的现金	-	6,020,000.00	34,000,000.00
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	-	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	-	6,141,591.00	35,746,887.45
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	-	3,920,195.30	-35,728,720.39
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	-	-	46,005,400.00
取得借款收到的现金	-	8,000,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	5,400,000.00	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	-	13,400,000.00	54,005,400.00
偿还债务支付的现金	-	8,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	7,917,504.70	6,403,721.61
支付其他与筹资活动有关的现金	-	5,400,000.00	27,639,691.13
<b>筹资活动现金流出小计</b>	-	21,317,504.70	34,043,412.74

筹资活动产生的现金流量净额	-	-7,917,504.70	19,961,987.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-72.76
五、现金及现金等价物净增加额	-	1,882,570.23	-3,066,737.18
加：期初现金及现金等价物余额	-	2,442,831.52	5,509,568.70
六、期末现金及现金等价物余额	-	4,325,401.75	2,442,831.52

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益
	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		
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	71,750,000.00	-	-	-	7,395,788.10	-	-	-	998,333.42	-	16,379,761.42	13,073.97	96,536,956.91
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	71,750,000.00	0.00	0.00	0.00	7,395,788.10	0.00	0.00	0.00	998,333.42	0.00	16,379,761.42	13,073.97	96,536,956.91
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,759,429.48	0.00	17,613,124.02	2,128,629.30	21,501,182.80
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,547,553.50	1,178,629.30	27,726,182.80
(二) 所有者投入和减 少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	950,000.00	950,000.00
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	950,000.00	950,000.00
2. 其他权益工具持有者 投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者 权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,759,429.48	0.00	-8,934,429.48	0.00	-7,175,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,759,429.48	-	-1,759,429.48	-	0.00
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-7,175,000.00	-	-7,175,000.00

3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本年期末余额</b>	<b>71,750,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,395,788.10</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,757,762.90</b>	<b>0.00</b>	<b>33,992,885.44</b>	<b>2,141,703.27</b>	<b>118,038,139.71</b>	

项目	上期												少数股东权益	所有者权益
	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			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	33,994,600.00	-	-	-	34,394,683.13	-	-	-	932,497.44	-	11,623,534.54	-	80,945,315.11	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>二、本年期初余额</b>	<b>33,994,600.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>34,394,683.13</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>932,497.44</b>	<b>0.00</b>	<b>11,623,534.54</b>	<b>0.00</b>	<b>80,945,315.11</b>	

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	37,755,400.00	0.00	0.00	0.00	-26,998,895.03	0.00	0.00	0.00	65,835.98	0.00	4,756,226.88	13,073.97	15,591,641.80
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,591,015.62	-16,926.03	23,574,089.59
(二) 所有者投入和减少资本	37,755,400.00	0.00	0.00	0.00	-34,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00	3,785,400.00
1. 股东投入的普通股	37,755,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000.00	37,785,400.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
4. 其他	-	-	-	-	-34,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-34,000,000.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	998,333.42	0.00	-12,766,181.21	0.00	-11,767,847.79
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	998,333.42	-	-998,333.42	-	0.00
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-11,767,847.79	-	-11,767,847.79
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	7,001,104.97	0.00	0.00	0.00	-932,497.44	0.00	-6,068,607.53	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	7,001,104.97	-	-	-	-932,497.44	-	-6,068,607.53	-	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本年年末余额</b>	71,750,000.00	0.00	0.00	0.00	7,395,788.10	0.00	0.00	0.00	998,333.42	0.00	16,379,761.42	13,073.97	96,536,956.91

法定代表人：刘铁斌 主管会计工作负责人：郭志荣 会计机构负责人：郭志荣

### (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	71,750,000.00	-	-	-	7,453,291.19	-	-	-	998,333.42	-	2,714,576.86	82,916,201.47
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
二、本年期初余额	71,750,000.00	0.00	0.00	0.00	7,453,291.19	0.00	0.00	0.00	998,333.42	0.00	2,714,576.86	82,916,201.47
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,759,429.48	0.00	8,659,865.30	10,419,294.78
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,594,294.78	17,594,294.78
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,759,429.48	0.00	-8,934,429.48	-7,175,000.00



1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	1,759,429.48	-	-1,759,429.48	0.00
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-7,175,000.00	-7,175,000.00
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
<b>四、本年期末余额</b>	<b>71,750,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,453,291.19</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,757,762.90</b>	<b>0.00</b>	<b>11,374,442.16</b>	<b>93,335,496.25</b>

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	33,994,600.00	-	-	-	394,683.13	-	-	-	932,497.44	-	9,465,133.88	44,786,914.45
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
<b>二、本年期初余额</b>	<b>33,994,600.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>394,683.13</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>932,497.44</b>	<b>0.00</b>	<b>9,465,133.88</b>	<b>44,786,914.45</b>

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	37,755,400.00	0.00	0.00	0.00	7,058,608.06	0.00	0.00	0.00	65,835.98	0.00	-6,750,557.02	38,129,287.02
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,983,334.15	9,983,334.15
(二) 所有者投入和减少资本	37,755,400.00	0.00	0.00	0.00	57,503.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,812,903.09
1. 股东投入的普通股	37,755,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,755,400.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
4. 其他	-	-	-	-	57,503.09	-	-	-	-	-	-	57,503.09
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	998,333.42	0.00	-10,665,283.64	-9,666,950.22
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	998,333.42	-	-998,333.42	0.00
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9,666,950.22	-9,666,950.22
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	7,001,104.97	0.00	0.00	0.00	-932,497.44	0.00	-6,068,607.53	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
4. 其他	-	-	-	-	7,001,104.97	-	-	-	-932,497.44	-	-6,068,607.53	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00

2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
<b>四、本期末余额</b>	71,750,000.00	0.00	0.00	0.00	7,453,291.19	0.00	0.00	0.00	998,333.42	0.00	2,714,576.86	82,916,201.47

## 财务报表附注

### 财务报表附注

#### 一、 公司基本情况

##### 1、 公司基本情况

绿亨科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身系北京中农绿亨种子科技有限公司，由北京北农绿亨科技发展有限公司、乐军于 2004 年 9 月 2 日共同设立。本公司设立时注册资本为人民币为 100 万元，注册机关为北京市工商行政管理局海淀分局。

2016 年 8 月 16 日，经北京中农绿亨种子科技有限公司股东会决议，全体股东一致同意，以北京中农绿亨种子科技有限公司截至 2016 年 6 月 30 日经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计的账面净资产 79,203,291.19 元为基础，折合股份 7,175.00 万股，整体变更为股份有限公司，每股面值 1 元，审计的账面净资产大于股本部分 7,453,291.19 元计入资本公积，同时北京中农绿亨种子科技有限公司名称变更为绿亨科技股份有限公司。

公司现持有统一社会信用代码为 9111010876678331XR 营业执照，注册资本 7,175.00 万元，股份总数 7,175.00 万股（每股面值 1 元）。

公司股票已于 2017 年 2 月在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。证券简称：绿亨科技，证券代码：870866。

##### 2、 所处行业

本公司所属行业为农业行业中的蔬菜作物种植。

##### 3、 经营范围

公司经营范围：技术开发；出租办公用房；货物进出口；销售农作物种子；销售食品；蔬菜种植、果树种植。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售食品、销售农作物种子以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

##### 4、 主要产品

公司主营业务为蔬菜种子产品的研发、生产与销售。

##### 5、 合并范围变化

公司 2017 年度纳入合并范围的子公司共 2 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

## 6、财务报表的批准

本财务报表及财务报表附注业经公司董事会会议于 2018 年 3 月 28 日批准报出。

## 二、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

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

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

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

## 三、公司主要会计政策、会计估计

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

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

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

#### （1）同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### （2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》

第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

### （2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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



司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

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

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

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

### （3）外币财务报表的折算方法

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

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按

折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

## 10、金融工具

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

### (1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

### (2) 金融资产的分类、确认和计量

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

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

### ②持有至到期投资

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

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

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

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

### ③贷款和应收款项

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

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

### ④可供出售金融资产

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

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进

行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量，或根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十六条规定将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的期限已超过两个完整的会计年度，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，本公司将可供出售金融资产改按成本或摊余成本计量。重分类日，该金融资产的成本或摊余成本为该日的公允价值或账面价值。

该金融资产有固定到期日的，与该金融资产相关、原计入其他综合收益的利得或损失，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益；该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益。该金融资产没有固定到期日的，原计入其他综合收益的利得或损失仍保留在股东权益中，在该金融资产被处置时转出，计入当期损益。

### （3）金融资产减值

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

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

#### ①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

#### ②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

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

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

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

#### （4）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

#### （5）金融负债的分类和计量

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

##### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

##### ②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按

摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### ③财务担保合同

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，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

#### (6) 金融负债的终止确认

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

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

#### (7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

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

#### (8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### (9) 权益工具

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

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

## 11、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收

账款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	余额为 100.00 万元以上的应收账款、余额为 100.00 万元以上的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

(2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

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

A. 不同组合的确定依据：

项 目	确定组合的依据
无风险组合	各类押金保证金、员工备用金、主管部门应退税款、应收员工保障房租金、员工社保、关联方往来
账龄组合	单独测试未发生减值的除上述无风险组合外的款项

B. 不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
无风险组合	不计提坏账准备
账龄组合	账龄分析法

a. 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	70	70
5 年以上	100	100

**(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项**

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额不重大的应收款项发生减值
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备

**(4) 坏账准备的转回**

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

(5) 本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收款项的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(6) 对应收票据、预付款项、应收利息等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

**12、存货****(1) 存货的分类**

本公司存货分为原材料、库存商品、周转材料、委托加工物资等。

**(2) 存货取得和发出的计价方法**

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用移动加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

**(3) 存货跌价准备计提方法**

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

**(4) 存货可变现净值的确认方法**

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

**13、持有待售资产**

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：



(1)某项非流动资产或处置组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) 本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。(有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。)

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

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

## （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

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

## （2）后续计量及损益确认方法

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

### ①成本法核算的长期股权投资

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

### ②权益法核算的长期股权投资

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

时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

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

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### ③收购少数股权

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

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时

将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

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

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

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

## 15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性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。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

## 16、固定资产及其累计折旧

### (1) 固定资产的确认条件

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

### (2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	10-45	5.00	2.11-9.50
生产经营设备	5	5.00	19.00
运输工具	10	5.00	9.50
办公家具、办公设备及其他	5	3.00-5.00	19.00-31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

### (3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

## 17、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 18、借款费用

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

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

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

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

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

## 19、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

## 20、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地

产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 22、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

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

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

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

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

## 23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 24、股份支付

### (1) 股份支付的种类

本公司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

本公司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。

### (3) 确认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，本公司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应当与实际可行权数量一致。

## 25、收入的确认原则

### (1) 销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

收入是指在提供劳务、销售商品、让渡资产使用权等日常经营活动中形成的经济利益的总流入，本公司的收入主要包括商品（种子）销售收入和其他收入。

#### (1) 销售商品（种子）收入



具体确认方法：公司根据与客户签订的销售合同,客户下达的订单，由生产仓储部门生产后，组织快递发货或由客户自提，财务部根据生产仓储部门提交的《出库单》、快递或自提签收单据，在销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款，销售商品的成本能够可靠计量时确认收入。

## (2) 让渡资产使用权收入

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

具体确认方法：公司根据租赁合同，在租赁期限内分期确认收入。

## (3) 技术服务收入：在服务提供完毕，得到客户验收认可后确认收入。

## 26、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或冲减相关资产的账面价值，已确认的政府补助需要退回的，调整资产账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，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成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## 27、递延所得税资产/递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，

不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

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

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

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

## 28、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能

取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及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。

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

## 29、租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

## 30、其他重要的会计政策和会计估计

### (1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“划分为持有待售资产”相关描述。

## 三、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 会计政策变更

#### ①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

a. 2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、

处置组和终止经营》(财会〔2017〕13号)，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

b. 2017年5月10日，财政部发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》(财会〔2017〕15号)，自2017年6月12日起施行，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

c. 2017年12月25日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，适用于2017年度及以后期间的财务报表的编制。

本公司执行上述三项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

序号	会计政策变更的依据	受影响的报表项目名称	影响2016年度金额 增加+/减少-
1	财会〔2017〕30号	营业外收入	-117,989.53
		营业外支出	-37,095.04
		资产处置收益	80,894.49

②其他会计政策变更

无

(2) 会计估计变更

无

#### 四、税项

##### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
企业所得税	应纳税所得额	25
城市维护建设税	应纳流转税额	7
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
房产税	房产原值的70%	1.2
	租金收入	12

##### 2、优惠税负及批文

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》和《财政部、国家税务总局关于若干农业生产资料征免增值税政策的公告编号：2017-01099通知》(财税字〔2001〕113号)规定，公司从事批发和销售种子，享受免征增值税优惠政策。

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》及《关于实施农林牧渔业项目企业所得税优惠问题的公告》（国家税务总局公告 2011 年第 48 号）的规定，企业从事农、林、牧、渔项目的所得，可以免征企业所得税。公司研发、繁育、销售的蔬菜种子产品，享受免征企业所得税优惠政策。

绿亨科技股份有限公司2017年农业生产资料项目享受增值税和所得税减免优惠政策。寿光南澳绿亨农业有限公司2017年农业生产资料项目享受增值税和所得税减免优惠政策。北京绿亨玉米科技有限公司2017农业生产资料项目年享受增值税减免优惠政策。（公司业务涉及非农业生产资料项目不享受上述税收优惠政策）

## 五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2017 年 1 月 1 日，期末指 2017 年 12 月 31 日，本期指 2017 年度，上期指 2016 年度。

### 1、货币资金

#### (1) 明细项目

项 目	2017.12.31	2016.12.31
库存现金	2,434.30	12,418.77
银行存款	21,252,944.81	15,337,006.74
其他货币资金	20,655.69	147,164.901
合 计	<b>21,276,034.80</b>	<b>15,496,590.41</b>

注：截至 2017 年 12 月 31 日止，货币资金不存在抵押、冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

### 2、应收账款

#### (1) 应收账款按风险分类

类 别	2017.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	11,534.00	100.00	576.70	5.00	10,957.30
其中： 账龄组合	11,534.00	100.00	576.70	5.00	10,957.30
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					

类别	2017.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	11,534.00	100.00	576.70	5.00	10,957.30

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2017.12.31				2016.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	11,534.00	100.00	576.70	5.00				
合计	11,534.00	100.00	576.70	5.00				

(2) 坏账准备

项目	2017.01.01	本期增加	本期减少		2017.12.31
			转回	转销	
应收账款坏账准备		576.70			576.70

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

截至2017年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额11,534.00元，占应收账款期末余额合计数的比例100.00%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额576.70元。

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	非关联方	9,600.00	1年以内	83.23	480.00
第二名	非关联方	1,934.00	1年以内	16.77	96.70
合计		11,534.00		100.00	576.70

### 3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2017.12.31		2016.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	1,340,359.16	100.00	1,264,454.48	97.69
1至2年			29,840.00	2.31
合计	1,340,359.16	100.00	1,294,294.48	100.00

(2) 截至2017年12月31日，按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比 例%	账龄	未结算原因
第一名	非关联方	386,684.00	28.85	1年以内	货未到
第二名	非关联方	367,333.32	27.41	1年以内	预付地租款
第三名	非关联方	242,500.00	18.09	1年以内	货未到
第四名	非关联方	150,000.00	11.19	1年以内	货未到
第五名	非关联方	53,000.00	3.95	1年以内	货未到
合计		1,199,517.32	89.49		

#### 4、其他应收款

##### (1) 其他应收款按风险分类

类 别	2017.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提 坏账准备的其他应收款	3,004,717.60	100.00			3,004,717.60
其中：账龄组合					
无风险组合	3,004,717.60	100.00			3,004,717.60
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的其他应收款					
合 计	3,004,717.60	100.00			3,004,717.60

(续)

类 别	2016.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提 坏账准备的其他应收款	301,783.85	100.00			301,783.85
其中：账龄组合					
无风险组合	301,783.85	100.00			301,783.85
单项金额不重大但单独计					

类别	2016.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
提坏账准备的其他应收款					
合计	301,783.85	100.00			301,783.85

## (2) 其他应收款按款项性质分类情况

项目	2017.12.31		2016.12.31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
备用金	21,102.73		15,723.77	
各类押金和保证金	2,957,085.40		272,808.93	
员工社保和住房公积金	26,529.47		13,251.15	
合计	3,004,717.60		301,783.85	

## (3) 其他应收款期末余额前五名单位情况：

截至 2017 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额 2,747,435.40 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 91.44%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 0.00 元。

单位名称	是否为关联方	款项性质	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
青岛金妈妈农业科技 有限公司	非关联方	押金	2,670,000.00	1 年以内	88.86	
北京京东世纪贸易 有限公司	非关联方	保证金	30,000.00	1 年以内	1.00	
宋宏杰	非关联方	备用金	20,000.00	1 年以内	0.67	
潘丽行	非关联方	押金	15,000.00	2 至 3 年	0.50	
海淀区房屋管理局	非关联方	押金	12,435.40	1 年以内	0.41	
合计			2,747,435.40		91.44	

## 5、存货

## (1) 存货分类

项目	2017.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	51,869,621.94		51,869,621.94
库存商品	4,400,806.12		4,400,806.12



项 目	2017.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
周转材料	139,355.69		139,355.69
委托加工物资	208,066.54		208,066.54
合计	<b>56,617,850.29</b>		<b>56,617,850.29</b>

(续)

项 目	2016.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	38,836,431.70		38,836,431.70
周转材料	142,270.74		142,270.74
合计	<b>38,978,702.44</b>		<b>38,978,702.44</b>

注：本公司期末存货不存在可变现净值低于账面价值的情况，未计提跌价准备。

## 6、其他流动资产

项 目	2017.12.31	2016.12.31
农行理财产品-安心快线天天利	400,000.00	
工行理财产品-工银理财共赢3号	4,000,000.00	
合 计	<b>4,400,000.00</b>	

## 7、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	26,117,951.35	26,117,951.35
2、本年增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、年末余额	26,117,951.35	26,117,951.35
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额	1,521,029.14	1,521,029.14
2、本年增加金额	556,757.52	556,757.52
(1) 计提或摊销	556,757.52	556,757.52
3、本年减少金额		
(1) 处置		

项目	房屋及建筑物	合 计
(2) 其他转出		
4、年末余额	2,077,786.66	2,077,786.66
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	24,040,164.69	24,040,164.69
2、年初账面价值	24,596,922.21	24,596,922.21

(2) 期末无未办理产权证的投资性房地产。

## 8、 固定资产及累计折旧

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑 物	生产经营设 备	运输设备	电子及办公 设备	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	31,285,540.88	2,462,298.00	2,035,710.72	443,784.00	36,227,333.60
2、本年增加金额	12,716,131.76	946,018.00	1,269,104.36	515,120.50	15,446,374.62
(1) 购置	44,000.00	848,418.00	1,269,104.36	70,640.50	2,232,162.86
(2) 在建工程转入	12,672,131.76	97,600.00	-	444,480.00	13,214,211.76
3、本年减少金额		28,000.00	276,686.00	-	304,686.00
(1) 处置或报废		28,000.00	276,686.00	-	304,686.00
(2) 合并范围减少					
4、年末余额	44,001,672.64	3,380,316.00	3,028,129.08	958,904.50	51,369,022.22
二、累计折旧					
1、年初余额	4,396,288.98	1,171,047.80	541,269.93	212,244.49	6,320,851.20
2、本年增加金额	1,681,003.16	413,482.78	233,423.42	138,825.35	2,466,734.71
(1) 计提	1,681,003.16	413,482.78	233,423.42	138,825.35	2,466,734.71
(2) 企业合并增加					
3、本年减少金额		3,989.97	162,045.77	-	166,035.74
(1) 处置或报废		3,989.97	162,045.77	-	166,035.74

项 目	房屋及建筑物	生产经营设备	运输设备	电子及办公设备	合 计
(2) 合并范围减少					
4、年末余额	6,077,292.14	1,580,540.61	612,647.58	351,069.84	8,621,550.17
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围减少					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	37,924,380.50	1,799,775.39	2,415,481.50	607,834.66	42,747,472.05
2、年初账面价值	26,889,251.90	1,291,250.20	1,494,440.79	231,539.51	29,906,482.40

(2) 期末房屋建筑物无被抵押、担保情况。

(3) 期末固定资产不存在未办妥权证的情况。

## 9、在建工程

(1) 在建工程情况

项目	2017.12.31			2016.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
寿光南澳绿亨蔬菜种子研发与加工中心				10,951,512.80		10,951,512.80
基地展示园二期工程	1,727,395.72		1,727,395.72			
合计	1,727,395.72		1,727,395.72	10,951,512.80		10,951,512.80

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	2017.01.01	本期增加		本期减少		2017.12.31	
		金额	其中：利息资本化金额	转入固定资产	其他减少	余额	其中：利息资本化金额

寿光南澳绿亨蔬菜种子研发与加工中心	10,951,512.80	2,262,698.96	13,214,211.76		
基地展示园二期工程		1,727,395.72			1,727,395.72
合计	10,951,512.80	3,990,094.68	13,214,211.76		1,727,395.72

## 10、无形资产

### (1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	商标	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	3,881,025.10	111,450.00	-	3,992,475.10
2、本年增加金额	-	14,000.00	12,900.00	26,900.00
(1) 购置	-	14,000.00		14,000.00
(2) 内部研发			12,900.00	12,900.00
(3) 企业合并增加				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 合并范围减少				
4、年末余额	3,881,025.10	125,450.00	12,900.00	4,019,375.10
二、累计摊销				-
1、年初余额	155,241.00	10,367.65	-	165,608.65
2、本年增加金额	98,046.96	13,772.42	910.00	112,729.38
(1) 摊销	98,046.96	13,772.42	910.00	112,729.38
(2) 企业合并增加				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 合并范围减少				
4、年末余额	253,287.96	24,140.07	910.00	278,338.03
三、减值准备				-
1、年初余额				
2、本年增加金额				
(1) 计提				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	3,627,737.14	101,309.93	11,990.00	3,741,037.07

项 目	土地使用权	软件	商标	合 计
2、年初账面价值	3,725,784.10	101,082.35	-	3,826,866.45

### 11、长期待摊费用

项目	2017.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2017.12.31	其他减少的原因
广西土地地租	83,570.00		43,260.00		40,310.00	
广告费	4,166.65		4,166.65			
合计	87,736.65		47,426.65		40,310.00	

### 12、递延所得税资产和递延所得税负债

#### (1) 递延所得税资产

项目	2017.12.31		2016.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
可弥补亏损			11,514.31	46,057.22
合计			11,514.31	46,057.22

#### 13、其他非流动资产

项目	2017.12.31	2016.12.31
预付软件开发费	60,000.00	
预付商标权申请费	15,400.00	
合计	75,400.00	

### 14、短期借款

#### (1) 短期借款分类：

项目	2017.12.31	2016.12.31
保证借款	8,000,000.00	8,000,000.00
合计	8,000,000.00	8,000,000.00

#### (2) 截止到2017年12月31日借款担保情况

贷款银行	借款金额	担保情况	担保期限
中国民生银行	8,000,000.00	刘铁斌房产抵押；刘铁斌保证人；乐军和本公司作为共同受信人/借款人，共同承担还款责任。	2017年5月10日-2018年5月10日
合计	8,000,000.00		

### 15、应付账款

#### (1) 应付账款列示

项目	2017.12.31	2016.12.31
货款	9,233,864.55	1,387,882.50
工程款	774,330.69	
其他	310,069.05	461,672.45
<b>合 计</b>	<b>10,318,264.29</b>	<b>1,849,554.95</b>

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

## 16、 预收款项

(1) 预收款项列示

项目	2017.12.31	2016.12.31
	1,684,640.86	2,347,148.70
<b>合 计</b>	<b>1,684,640.86</b>	<b>2,347,148.70</b>

注：期末无账龄超过 1 年的重要预收账款

## 17、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,796,258.71	19,819,105.97	17,779,642.23	9,835,722.45
二、离职后福利-设定提存计划	60,242.43	1,182,394.10	1,164,829.84	77,806.69
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
<b>合 计</b>	<b>7,856,501.14</b>	<b>21,001,500.07</b>	<b>18,944,472.07</b>	<b>9,913,529.14</b>

(2) 短期薪酬列示

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	7,757,062.08	18,290,054.39	16,257,712.38	9,789,404.09
2、职工福利费		281,249.98	281,249.98	
3、社会保险费	39,196.63	682,495.60	675,373.87	46,318.36
其中：医疗保险费	35,633.30	601,333.23	594,858.93	42,107.60
工伤保险费	712.45	25,434.05	25,304.29	842.21
生育保险费	2,850.88	55,728.32	55,210.65	3,368.55
4、住房公积金		546,306.00	546,306.00	
5、工会经费和职工教育经费		19,000.00	19,000.00	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	7,796,258.71	19,819,105.97	17,779,642.23	9,835,722.45

## (3) 设定提存计划列示

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	57,808.45	1,136,301.26	1,119,446.74	74,662.97
2、失业保险费	2,433.98	46,092.84	45,383.10	3,143.72
3、其他长期职工薪酬				
合计	60,242.43	1,182,394.10	1,164,829.84	77,806.69

## 18、 应交税费

税 项	2017.12.31	2016.12.31
增值税	380.95	908.46
企业所得税	389,321.66	141,809.28
个人所得税	128,905.15	26,620.64
城建税	26.67	63.59
教育费附加	11.43	27.25
地方教育费附加	7.62	18.17
房产税	30,207.43	7,098.08
土地使用税	22,856.68	22,856.68
印花税	741.00	5,589.90
合计	572,458.59	204,992.05

## 19、 应付利息

项目	2017.12.31	2016.12.31
短期借款应付利息	20,880.00	20,880.00
合计	20,880.00	20,880.00

## 20、 其他应付款

## (1) 按款项性质列示其他应付款

项目	2017.12.31	2016.12.31
未支付费用	1,137,205.00	757,768.49
保证金	828,000.00	
押金	50,000.00	50,000.00
代扣员工社保	36,449.21	32,012.18
合计	2,051,654.21	839,780.67

## (2) 账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	款项性质	未偿还或结转的原因
北京博农利生物科技有限公司	50,000.00	押金	正常合作期间
合计	<b>50,000.00</b>		

(3) 截至 2017 年 12 月 31 日止，其他应付款前 5 名情况：

单位名称	是否为关联方	年末余额	账龄	款项性质
第一名	否	938,100.00	1 年以内	未支付费用（技术服务费）
第二名	否	100,000.00	1 年以内	保证金
第三名	否	100,000.00	1 年以内	保证金
第四名	否	100,000.00	1 年以内	保证金
第五名	否	100,000.00	1 年以内	保证金
合计		<b>1,338,100.00</b>		

## 21、 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,796,591.58	1,000,000.00	374,459.70	4,422,131.88	与资产相关政府补助，按照资产剩余使用年限摊销
合计	<b>3,796,591.58</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>374,459.70</b>	<b>4,422,131.88</b>	

其中，涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
建日光温室与冬暖式育苗温室	2,374,720.28		229,811.64		2,144,908.64	与资产相关
农发设施配套	56,595.84		4,816.68		51,779.16	与资产相关
樱桃番茄风情园提升建设项目	969,067.37		99,747.18		869,320.19	与资产相关
日光温室及增温补光项目	396,208.09		31,075.20		365,132.89	与资产相关
国家现代农业示范区奖补资金		1,000,000.00	9,009.00		990,991.00	与资产相关
合计	<b>3,796,591.58</b>	<b>1,000,000.00</b>	<b>374,459.70</b>		<b>4,422,131.88</b>	

## 22、 其他非流动负债

项目	2017.12.31	2016.12.31
刘铁斌	4,000,000.00	4,000,000.00



合 计	4,000,000.00	4,000,000.00
-----	--------------	--------------

**23、 股本**

项目	2017.01.01	本期增减				2017.12.31
		发行新股/送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	71,750,000.00					71,750,000.00

**24、 资本公积**

项目	2017.01.01	本期增加	本期减少	2017.12.31
股本溢价	7,001,104.97			7,001,104.97
其他资本公积	394,683.13			394,683.13
合计	7,395,788.10			7,395,788.10

**25、 盈余公积**

项目	2017.01.01	本期增加	本期减少	2017.12.31
法定盈余公积	998,333.42	1,759,429.48		2,757,762.90
合计	998,333.42	1,759,429.48		2,757,762.90

**26、 未分配利润**

项目	2017 年度	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	16,379,761.42	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	16,379,761.42	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,547,553.50	
减：提取法定盈余公积	1,759,429.48	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利	7,175,000.00	27.03%
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	33,992,885.44	

**27、 营业收入和营业成本**

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	102,578,593.42	35,854,303.25	79,505,059.51	26,407,949.24
其他业务	1,207,557.60	819,007.41	1,325,552.34	712,050.77

合 计	103,786,151.02	36,673,310.66	80,830,611.85	27,120,000.01
-----	----------------	---------------	---------------	---------------

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
农业	102,578,593.42	35,854,303.25	79,505,059.51	26,407,949.24
合计	102,578,593.42	35,854,303.25	79,505,059.51	26,407,949.24

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
种子销售	102,578,593.42	35,854,303.25	79,505,059.51	26,407,949.24
合计	102,578,593.42	35,854,303.25	79,505,059.51	26,407,949.24

(4) 主营业务收入分地区列示如下：

地区	2017 年度	2016 年度
东北	5,780,390.70	5,304,559.03
华北	13,988,359.62	12,468,996.03
华东	36,960,364.56	32,466,164.01
华南	18,486,145.89	4,474,509.94
华中	4,306,786.35	4,436,206.70
西北	10,173,941.00	10,537,834.00
西南	12,882,605.30	9,816,789.80
合计	102,578,593.42	79,505,059.51

注：因无法按照地区准确拆分对应成本金额，此处不对成本项目进行披露。

## 28、 税金及附加

项 目	2017 年度	2016 年度
营业税		60,478.46
城市维护建设税	4,124.71	4,710.61
教育费附加	1,767.73	2,018.81
地方教育费附加	1,178.49	1,345.90
房产税	262,686.87	87,716.43
土地使用税	93,297.46	68,675.11
印花税	13,415.20	46,101.70
车船使用税	7,917.20	2,040.00
合计	384,387.66	273,087.02

## 29、 销售费用

项 目	2017 年度	2016 年度
工资	4,593,227.06	4,525,915.23
奖金	6,111,304.84	3,912,324.97
社保	1,258,560.97	1,066,449.39
公积金	374,158.80	171,429.78
福利费	201,828.37	213,809.84
广告宣传费	3,431,625.96	2,228,037.69
差旅费	1,313,548.03	1,101,322.83
技术服务费	1,857,856.60	
快递费	90,186.40	75,250.20
会议费	10,214.00	402,744.50
交通费	58,398.20	82,976.27
招待费	411,759.70	259,565.20
通讯费	147,105.74	176,069.96
劳务工资	28,483.27	241,031.03
运杂费	648,027.50	613,202.02
燃油费	184,448.00	247,868.83
其他	26,098.80	-
合计	20,746,832.24	15,317,997.74

### 30、 管理费用

项 目	2017 年度	2016 年度
研发费用	7,304,041.84	4,546,789.44
工资	1,812,657.13	1,493,472.87
奖金	3,925,478.78	4,025,000.21
社会保险费	397,098.92	352,513.40
公积金	114,420.00	46,888.00
福利费	224,923.61	203,083.95
办公费	158,356.65	295,056.45
业务招待费	97,810.29	67,040.28
水电费	8,836.07	4,507.17
交通费	24,990.25	25,178.38
差旅费	144,071.36	63,226.30
快递费	2,040.60	2,715.00
残保金	94,778.13	52,549.93
协会会费	6,000.00	6,599.90
无形资产摊销	35,953.62	2,912.00
教育经费	32,874.00	247.00
车辆费用	95,027.99	102,909.25

基础设施费	822,941.19	598,348.01
折旧费	843,996.82	602,789.99
中介费用	467,771.67	1,700,530.20
存货盘亏损失	29,800.02	-367,979.85
低值易耗品	11,772.60	1,700.00
租赁费	53,200.00	72,657.50
其他	168,959.86	256,913.42
<b>合计</b>	<b>16,877,801.40</b>	<b>14,155,648.80</b>

**31、 财务费用**

项目	2017 年度	2016 年度
利息支出	760,465.82	757,651.39
减：利息收入	47,034.91	37,235.86
汇兑损失		72.76
手续费	31,093.49	9,906.98
<b>合计</b>	<b>744,524.40</b>	<b>730,395.27</b>

**32、 资产减值损失**

项目	2017年度	2016年度
坏账损失	576.70	-19,229.51
<b>合计</b>	<b>576.70</b>	<b>-19,229.51</b>

**33、 投资收益**

被投资单位名称	2017 年度	2016 年度
理财产品取得的投资收益	104,456.71	
<b>合计</b>	<b>104,456.71</b>	

**34、 资产处置收益**

项目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	-40,843.47	80,894.49	-40,843.47
其中：固定资产处置利得	-40,843.47	80,894.49	-40,843.47
<b>合计</b>	<b>-40,843.47</b>	<b>80,894.49</b>	<b>-40,843.47</b>

**35、 其他收益**

项目	2017 年度	2016 年度
与生产经营活动相关的政府补助	474,859.70	
<b>合计</b>	<b>474,859.70</b>	

计入当期损益的政府补助：

补助项目	2017 年度	2016 年度	与资产相关/与收益相关
农发设施大棚支农专项	229,811.64		与资产相关
农发设施配套项目	4,816.68		与资产相关
樱桃番茄风情园提升建设项目	99,747.18		与资产相关
日光温室及增温补光项目	31,075.20		与资产相关
国家现代农业示范区奖补资金	9,009.00		与资产相关
菜田补贴	100,400.00		与收益相关
<b>合计</b>	<b>474,859.70</b>		

### 36、 营业外收入

项目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	20,998.16	678,151.85	20,998.16
无法支付的款项		21,000.00	
其他	1,302.00	900.00	1,302.00
<b>合计</b>	<b>22,300.16</b>	<b>700,051.85</b>	<b>22,300.16</b>

计入当期损益的政府补助：

补助项目	2017 年度	2016 年度	与资产相关/与收益相关
农发设施大棚支农专项		229,811.65	与资产相关
农发设施配套项目		4,816.65	与资产相关
樱桃番茄风情园提升建设项目		108,225.40	与资产相关
日光温室及增温补光项目		31,075.15	与资产相关
菜田补贴		100,400.00	与收益相关
标准化种业基地奖励款		200,000.00	与收益相关
稳岗补贴款	16,998.16	3,823.00	与收益相关
中关村企业信用促进会中介服务补贴款	4,000.00		与收益相关
<b>合计</b>	<b>20,998.16</b>	<b>678,151.85</b>	

### 37、 营业外支出

项目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	217,244.60	200,000.00	217,244.60
客户损失补偿金	90,000.00	73,510.10	90,000.00
滞纳金	100.00	26,364.12	100.00
其他		0.02	
<b>合计</b>	<b>307,344.60</b>	<b>299,874.24</b>	<b>307,344.60</b>

**38、 所得税费用****(1) 所得税费用表**

项目	2017年度	2016年度
当期所得税费用	874,449.35	171,209.34
递延所得税费用	11,514.31	-11,514.31
<b>合 计</b>	<b>885,963.66</b>	<b>159,695.03</b>

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

项目	2017 年度	2016 年度
利润总额	28,612,146.46	23,733,784.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,153,036.62	5,933,446.16
子公司适用不同税率的影响		
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响	-21,348,202.86	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,080,985.73	19,876,264.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	144.18	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化		
研发费用加计扣除的影响		
所得税费用	<b>885,963.66</b>	<b>159,695.03</b>

**39、 现金流量表项目****(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

项 目	2017年度	2016年度
经营性利息收入	47,034.91	37,235.86
往来款、押金、备用金、暂借款等	777,360.40	585,743.41
政府补助	1,121,398.16	302,100.00
<b>合 计</b>	<b>1,945,793.47</b>	<b>925,079.27</b>

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

项 目	2017年度	2016年度
付现费用	10,865,931.53	10,222,497.74
保证金、往来款	8,227,639.80	3,176,151.01
<b>合 计</b>	<b>19,093,571.33</b>	<b>13,398,648.75</b>

**(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

项 目	2017年度	2016年度
收到个人股东借款	7,400,000.00	
合 计	7,400,000.00	

## (4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2017年度	2016年度
偿还个人股东借款	7,400,000.00	22,672,302.49
同一控制下收购子公司支付的现金		34,000,000.00
减少实收资本支付的现金		8,250,000.00
合 计	7,400,000.00	64,922,302.49

## 40、 现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	2017年度	2016年度
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	27,726,182.80	23,574,089.59
加：资产减值准备	576.70	-19,229.51
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,023,492.23	2,674,173.71
无形资产摊销	112,729.38	7,510.63
长期待摊费用摊销	47,426.65	64,324.09
资产处置损失（收益以“-”号填列）	40,843.47	-80,894.49
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	760,465.82	757,651.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-104,456.71	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	11,514.31	-11,514.31
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-17,639,147.85	2,457,273.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,760,532.43	1,163,491.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	11,423,632.35	-6,227,068.94
其他		
经营活动产生的现金流量净额	22,642,726.72	24,359,807.78
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	21,276,034.80	15,404,280.01

补充资料	2017年度	2016年度
减：现金的期初余额	15,404,280.01	14,725,845.32
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	5,871,754.79	678,434.69

## (2) 现金和现金等价物的构成

项目	2017年度	2016年度
一、现金	21,276,034.80	15,404,280.01
其中：库存现金	2,434.30	12,418.77
可随时用于支付的银行存款	21,252,944.81	15,337,006.74
三个月内解除限制的其他货币资金	20,655.69	54,854.50
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	21,276,034.80	15,404,280.01
其中：使用受限制的现金和现金等价物		

## 41、 所有权或使用权受到限制的资产

期末无所有权或使用权受到限制的资产。

## 42、 政府补助

## (1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
菜田补贴	100,400.00				100,400.00		是
稳岗补贴	16,998.16					16,998.16	是
中关村企业信用促进会中介服务补贴款	4,000.00					4,000.00	是
国家现代农业示范区奖补资金	1,000,000.00	1,000,000.00					是
合计	1,121,398.16	1,000,000.00			100,400.00	20,998.16	

## (2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
农发设施大棚支农专项	与资产相关	229,811.64		
农发设施配套项目	与资产相关	4,816.68		



补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
樱桃番茄风情园提升建设项目	与资产相关	99,747.18		
日光温室及增温补光项目	与资产相关	31,075.20		
国家现代农业示范区奖补资金	与资产相关	9,009.00		
菜田补贴	与收益相关	100,400.00		
稳岗补贴款	与收益相关		16,998.16	
中关村企业信用促进会中介服务补贴款	与收益相关		4,000.00	
合计		474,859.70	20,998.16	

注：本期无退回的政府补助

## 六、合并范围的变更

本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

## 七、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	
北京绿亨玉米科技有限公司	山东省	北京市	种子销售	51.00		投资设立
寿光南澳绿亨农业有限公司	山东省	山东省寿光市	种子销售	100.00		同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
北京绿亨玉米科技有限公司	49	1,178,629.30		2,141,703.27

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	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
北京绿亨玉米科技有限公司	7,023,525.75	35,329.78	7,058,855.53	2,688,032.52		2,688,032.52

(续)

子公司名称	期初余额					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	
北京绿亨玉米科技有限公司	30,000.00	11,514.31	41,514.31	46,057.22		46,057.22

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京绿亨玉米科技有限公司	17,181,552.00	2,405,365.92	2,405,365.92	908,481.61

(续)

子公司名称	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
北京绿亨玉米科技有限公司		-34,542.91	-34,542.91	-39,640.52

#### 八、与金融工具相关的风险

无

#### 九、公允价值披露

无

#### 十、关联方及其交易

##### 1、本公司的最终控制方情况

本公司的最终控制方为刘铁斌。

##### 2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

##### 3、本公司的合营和联营企业情况：

无

##### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
赵涛	股东
乐军	股东
刘铁英	董事
郭志荣	高管
北京绿亨动保科技发展有限公司	受同一控制人控制
北京北农绿亨科技发展有限公司	受同一控制人控制

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京华夏庄园葡萄酒有限公司	受同一控制人控制
北京绿亨世源农业有限公司	受同一控制人控制
北京南澳绿亨庄园国际贸易有限公司	受同一控制人控制
天津市绿亨化工有限公司	受同一控制人控制

注：其中赵涛持有公司股份 9,600,000.00 股，占比 13.38%；乐军持有公司股份 5,338,000.00 股，占比 7.44%；刘铁斌持有公司股份 2,887,700.00 股，占比 4.03%；郭志荣持有公司股份 80,000.00 股，占比 0.11%；

## 5、关联方交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### ① 采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	2017 年金额	2016 年金额
北京南澳绿亨庄园国际贸易有限公司	购买红酒	119,040.00	92,046.40
北京北农绿亨科技发展有限公司	购买农药	10,772.50	10,360.00
天津市绿亨化工有限公司	购买肥料	570.00	

### (2) 关联租赁情况

本公司作为出租人

承租方名称	租赁资产种类	2017 年确认的租赁收入	2016 年确认的租赁收入
北京绿亨动保科技发展有限公司	出租房屋	145,351.00	149,440.49
北京华夏庄园葡萄酒有限公司	出租房屋		60,000.00
北京绿亨世源农业有限公司	出租房屋	255,029.68	258,541.92
北京南澳绿亨庄园国际贸易有限公司	出租房屋	318,851.50	309,133.10

### (3) 关联方担保情况

本公司作为被担保方

报告期末，公司短期借款余额为 8,000,000.00 元，具体借款担保情况如下表所示：

贷款银行	借款金额	担保情况	担保方式	担保期限
中国民生银行	8,000,000.00	刘铁斌房产抵押	保证+抵押	2017 年 5 月 10 日-2018 年 5 月 10 日
		刘铁斌保证人		

注：2016 年 3 月 15 日，本公司与中国民生银行签订《综合授信合同》（合同编号：901222016041921），借款金额为 8,000,000.00 元，借款利率为年利率 5.8725%，借款用途：经营周转，借款为循环借款，借款期限为 12 个月，担保方式为抵押和保证，刘铁斌以其所拥有的房产作为抵押，刘铁斌作为保证人，乐军和本公司作为共同受信人/借款人，共同承担

还款责任（授信期：五年）。

以上担保合同中的担保人刘铁斌、乐军为公司关联方，以上担保事项为关联方担保。

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	2017 年度	2016 年度
乐军	运输工具		20,000.00

(5) 关联方资金拆借

关联方	本年度拆借金额	上年度拆借金额
拆入：		
刘铁斌	7,400,000.00	15,000,000.00
拆出：		
刘铁英		8,389,691.13
刘铁斌	7,400,000.00	11,000,000.00
赵涛		3,282,611.36

(6) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	2017 年度	2016 年度
刘铁斌	借款利息支出	286,750.82	450,976.39

(7) 关键管理人员报酬

关联方	2017 年度	2016 年度
关键管理人员报酬	3,057,931.02	2,331,197.41

## 6、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	2017 年度	2016 年度
其他应付款：		
郭志荣		27,628.17
小 计		27,628.17
其他非流动负债：		
刘铁斌	4,000,000.00	4,000,000.00
小 计	4,000,000.00	4,000,000.00

## 7、关联方承诺

关联方为本公司提供担保见附注十、5、(3) 关联方担保情况。除此之外，无其他关联方承诺事项。

## 十一、承诺及或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

## 十二、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

## 十三、其他重要事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的其他重要事项。

## 十四、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款按风险分类

类 别	2017.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	11,534.00	100.00	576.70	5.00	10,957.30
其中： 账龄组合	11,534.00	100.00	576.70	5.00	10,957.30
无风险组合		-			
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计	11,534.00	100.00	576.70	5.00	10,957.30

(续)

类 别	2016.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
其中： 账龄组合					
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计					

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2017.12.31				2016.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	11,534.00	100.00	576.70	5.00				
合计	<b>11,534.00</b>	<b>100.00</b>	<b>576.70</b>	<b>5.00</b>				

## (2) 坏账准备

项目	2017.01.01	本期增加	本期减少		2017.12.31
			转回	转销	
应收账款坏账准备		576.70			576.70

## (2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

截至2017年12月31日,按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额11,534.00元,占应收账款期末余额合计数的比例100.00%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额576.70元。

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	非关联方	9,600.00	1年以内	83.23	480.00
第二名	非关联方	1,934.00	1年以内	16.77	96.70
合计		<b>11,534.00</b>		<b>100.00</b>	<b>576.70</b>

## 2、其他应收款

## (1) 其他应收款按风险分类

类别	2017.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	77,735.40	100.00			77,735.40
其中：账龄组合					
无风险组合	77,735.40	100.00			77,735.40
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	<b>77,735.40</b>	<b>100.00</b>			<b>77,735.40</b>

(续)

类别	2016.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	47,370.93	100.00			47,370.93
其中：账龄组合					
无风险组合	47,370.93	100.00			47,370.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	<b>47,370.93</b>	<b>100.00</b>			<b>47,370.93</b>

A 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

本公司将各类押金保证金、员工备用金、主管部门应退税款、应收员工保障房租金、员工社保、关联方往来定为无风险组合，不计提坏账准备

项目	2017.12.31		2016.12.31	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
备用金	20,000.00		15,000.00	
各类押金和保证金	57,735.40		32,370.93	
合计	<b>77,735.40</b>		<b>47,370.93</b>	

(2) 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
宋宏杰	否	备用金	20,000.00	1 年以内	25.73	
北京京东世纪贸易有限公司	否	保证金	30,000.00	1 年以内	38.59	
潘丽行	否	押金	15,000.00	2 至 3 年	19.30	
海淀区房屋管理局	否	押金	12,435.40	1 年以内	16.00	
北京德利生华液化气有限公司	否	押金	300.00	2 至 3 年	0.39	
合 计			<b>77,735.40</b>		<b>100.00</b>	

### 3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	35,077,503.09		35,077,503.09
合 计	<b>35,077,503.09</b>		<b>35,077,503.09</b>

(续)

项 目	2016.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	34,057,503.09		34,057,503.09
合 计	<b>34,057,503.09</b>		<b>34,057,503.09</b>

## (2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
寿光南澳绿亨农业有限公司	34,057,503.09			34,057,503.09
北京绿亨玉米科技有限公司		1,020,000.00		1,020,000.00
减：长期投资减值准备				
合 计	<b>34,057,503.09</b>	<b>1,020,000.00</b>		<b>35,077,503.09</b>

## 4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	54,572,709.57	19,265,398.24	49,669,319.51	19,365,888.19
其他业务	1,207,557.60	819,007.41	1,325,552.34	712,050.77
合 计	<b>55,780,267.17</b>	<b>20,084,405.65</b>	<b>50,994,871.85</b>	<b>20,077,938.96</b>

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
农业	54,572,709.57	19,265,398.24	49,669,319.51	19,365,888.19
合 计	<b>54,572,709.57</b>	<b>19,265,398.24</b>	<b>49,669,319.51</b>	<b>19,365,888.19</b>

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
种子销售收入	54,572,709.57	19,265,398.24	49,669,319.51	19,365,888.19
合 计	<b>54,572,709.57</b>	<b>19,265,398.24</b>	<b>49,669,319.51</b>	<b>19,365,888.19</b>



(4) 主营业务收入分地区列示如下：

地区	2017 年度	2016 年度
东北	3,937,752.70	2,867,066.03
华北	9,280,927.82	9,958,435.43
华东	17,439,270.31	13,746,611.01
华南	4,529,921.89	4,148,456.94
华中	3,329,174.55	3,218,498.30
西北	7,413,631.00	8,321,614.00
西南	8,642,031.30	7,408,637.80
合 计	54,572,709.57	49,669,319.51

注：因无法按照地区准确拆分对应成本金额，此处不对成本项目进行披露。

## 5、投资收益

被投资单位名称	2017 年度	2016 年度
成本法核算的长期股权投资分红	5,000,000.00	
理财产品取得的投资收益	56,786.30	
合 计	5,056,786.30	

## 十五、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益	-40,843.47	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	495,857.86	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-306,042.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	104,456.71	理财产品确认投资收益
非经常性损益总额	253,428.50	
减：非经常性损益的所得税影响数	26,414.68	
非经常性损益净额	227,013.82	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	1,830.89	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	225,182.93	

## 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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	24.1786	0.3700	0.3700
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	23.9735	0.3669	0.3669

绿亨科技股份有限公司

二〇一八年三月二十八日

## 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

北京市海淀区高里掌路1号院4号楼2层201