

河北双星种业股份有限公司



# 公开转让说明书

主办券商

西部证券股份有限公司



二零一六年七月

## 声明

公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”）对公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对公司股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，公司经营与收益的变化，由公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

## 重大事项提示

公司在生产经营过程中，由于所处行业和自身业务特点，特别提醒投资者注意下列重大事项：

### 一、公司销售、采购的现金结算导致的内控风险

公司收现交易系客户以现金结算方式购买种子支付货款形成的，公司 2015 年度、2014 年度现金收款占当年销售收款总额比例分别为 25.50%、99.95%；公司付现交易系公司以现金结算方式购买散种支付货款形成的，公司 2015 年度、2014 年度现金付款占当年采购付款总额比例分别为 14.63%、98.39%，现金结算占比较高。为了保障公司的资金安全，防范财务风险，规范财务核算，2014 年公司制定了《货币资金管理制度》，严格执行“收支两条线”的规定。

报告期内，公司通过以上安排，现金结算环节的内部控制完整、合理，并得到了有效控制，现金收支比例大幅下降，但由于公司日常经营涉及现金交易，仍然存在销售、采购环节内部控制不足导致的风险。

### 二、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》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。公司生产销售种子产品，享受免征企业所得税优惠政策。

税收免征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。

### 三、市场竞争加剧的风险

我国从 2004 年到 2015 年连续 12 年期间，中央一号文件都聚焦于“三农”问题。主题涵盖了促进农民增收、提高农业综合生产能力、全面深化农村改革、加快推进农业现代化等多方面，显示出中央从各个角度对农业的大力支持。随

着国家对种子行业的高度重视和优惠良种补贴政策的颁布，市场需求逐渐扩大，国内外竞争对手不断增加，公司将面临竞争加剧的行业风险。

#### 四、核心人才流失与技术泄露风险

公司以新品种、新技术的研发为核心竞争力，而生产环节以委托代繁为主，会面临品种流失的风险，同时国内知识产权保护体系尚不完善，品种侵权取证困难，导致新品种流失现象时有发生，知识产权保护亟待加强。因此，核心人才流失，核心技术泄露，会对公司发展带来较为严重的负面影响。

#### 五、天气气候风险

在种子科研、生产扩繁的过程中，各类作物需要在一定的气候条件下才能正常生长，种植过程中可能会遇到低温、高温、干旱、水涝等不良气候情况，从而影响正常生产。

#### 六、病虫害风险

西瓜、甜瓜、向日葵的种植过程中会遇到各类病虫害，其中西瓜、甜瓜的主要病害有蔓枯病、枯萎病、霜霉病；向日葵主要有锈病、菌核病等，其会导致苗期死亡，成熟期减产等情况发生。

#### 七、生产、销售存在季节性的风险

农业生产具有显著的季节特征，因此种子的经营也受到农业生产的周期性影响，在生产和销售上具有明显的季节性。受我国蔬菜水果种植的季节性影响，公司种子销售主要集中在每年的第四季度，从而使得公司经营业绩在各季度之间分布不均衡，某一季度的业绩可能影响投资者对本公司价值的判断。

#### 八、公司客户、供应商中自然人占比较高的风险

在目前农业的政策环境下，农村地区农资代理经销门槛较低，公司相当比例的客户以自然人身份代理销售。2014年公司年度销售收入中有90.29%来自于自然人代理销售；2015年公司年度销售收入中有92.66%来自于自然人代理销售。公司的采购业务主要是委托农户代繁散种的采购，2014年全部采购金额中向自然人采购的比例为92.09%，2015年，随着企业各项基础管理工作的主动规范，淘汰了一批资金实力、技术较差的自然人供应商，新选定了一些资质较好

的公司作为合格供方，供应链有明显改善，全年向自然人采购比例下降到37.15%。但由于自然人的不确定性较高，仍可能导致供、销不稳定的风险。

## 九、实际控制人控制不当的风险

股东党继革直接持有公司90%的股份，为公司的实际控制人。如党继革利用其实际控股地位，通过行使表决权等方式对公司的经营决策、人事及财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他少数权益股东带来风险。

## 十、土地承包协议存在法律瑕疵的风险

报告期内，公司与西营村集体签订承包期限为一年的《土地承包协议》中存在承包地块集体土地使用权证、地上建筑物产权证明因行政原因正在办理、承包协议签订未经村民会议三分之二以上成员或者三分之二以上村民代表的同意的表程序等法律瑕疵。

## 目录

声明.....	I
重大事项提示.....	II
一、公司销售、采购的现金结算导致的内控风险.....	II
二、税收政策风险.....	II
三、市场竞争加剧的风险.....	II
四、核心人才流失与技术泄露风险.....	III
五、天气气候风险.....	III
六、病虫害风险.....	III
七、生产、销售存在季节性的风险.....	III
八、公司客户、供应商中自然人占比较高的风险.....	III
九、实际控制人控制不当的风险.....	IV
十、土地承包协议存在法律瑕疵的风险.....	IV
目录.....	V
释义.....	X
第一节 基本情况.....	1
一、公司基本情况.....	1
二、股票挂牌情况.....	2
(一) 股票挂牌基本情况.....	2
(二) 股东所持股票的限售安排及股东对所持股票自愿锁定的承诺.....	2
三、股权结构及变化情况.....	3
(一) 股权结构图.....	3
(二) 控股股东、实际控制人的基本情况.....	3
(三) 前十名股东及持有 5% 以上股份股东基本情况.....	4
(四) 公司股本形成及变化.....	5
(五) 重大资产重组情况.....	8
四、董事、监事、高级管理人员基本情况.....	8
(一) 董事基本情况.....	9
(二) 监事基本情况.....	10
(三) 高级管理人员基本情况.....	11
五、最近二年的主要会计数据和财务指标简表.....	11
六、与本次挂牌有关的机构.....	13

(一) 主办券商 .....	13
(二) 律师事务所 .....	13
(三) 会计师事务所 .....	13
(四) 资产评估机构 .....	14
(五) 证券登记结算机构 .....	14
(六) 证券交易场所 .....	14
<b>第二节 公司业务 .....</b>	<b>15</b>
<b>一、业务、产品介绍 .....</b>	<b>15</b>
(一) 主要业务 .....	15
(二) 产品介绍 .....	15
<b>二、组织结构及业务流程 .....</b>	<b>19</b>
(一) 公司组织结构图 .....	19
(二) 公司主要的业务流程 .....	19
<b>三、业务关键资源要素 .....</b>	<b>25</b>
(一) 公司产品所运用的主要技术及其技术水平 .....	25
(二) 主要无形资产情况 .....	27
(三) 业务许可资格(资质)情况 .....	30
(四) 特许经营权情况 .....	32
(五) 重要固定资产情况 .....	32
(六) 公司科研生产用地的承包、租赁情况 .....	33
(七) 员工情况 .....	38
(八) 公司的环保、安全生产及质量控制情况 .....	40
(九) 公司的研发机构及研发费用情况 .....	41
(十) 其他体现所属行业或业态特征的资源要素 .....	42
<b>四、业务经营情况 .....</b>	<b>42</b>
(一) 业务收入构成 .....	42
(二) 产品主要消费群体及最近二年前五大客户情况 .....	43
(三) 产品原材料情况及最近二年前五大供应商情况 .....	44
(四) 重大业务合同及履行情况 .....	45
<b>五、公司商业模式 .....</b>	<b>46</b>
<b>六、公司所处行业概况、市场规模及行业基本风险特征 .....</b>	<b>47</b>
(一) 行业概况 .....	47
(二) 市场规模 .....	53
(三) 行业进入壁垒 .....	54
(四) 行业基本风险特征 .....	55
(五) 公司在行业中的竞争地位 .....	56
<b>第三节 公司治理 .....</b>	<b>60</b>
<b>一、最近二年内股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况 .....</b>	<b>60</b>
(一) 股东大会、董事会、监事会的建立健全 .....	60
(二) 股东大会、董事会、监事会的运行情况 .....	60
<b>二、董事会关于公司治理机制的说明 .....</b>	<b>61</b>
<b>三、公司及控股股东、实际控制人最近二年违法违规及受处罚情况 .....</b>	<b>62</b>

(一) 报告期内, 公司与西营村集体签订的《土地承包协议》存在法律瑕疵.....	62
(二) 其他公司及控股股东、实际控制人最近二年违法违规及受处罚情况.....	64
<b>四、独立运营情况.....</b>	<b>64</b>
(一) 业务独立.....	64
(二) 资产独立.....	64
(三) 人员独立.....	64
(四) 公司财务独立.....	65
(五) 公司机构独立.....	65
<b>五、同业竞争情况.....</b>	<b>65</b>
(一) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间同业竞争情况.....	65
(二) 控股股东、实际控制人为避免同业竞争的措施与承诺.....	66
<b>六、公司近二年关联方资金占用和对关联方的担保情况.....</b>	<b>66</b>
(一) 公司最近二年内资金占用情况.....	67
(二) 公司对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易情况.....	67
(三) 为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为发生所采取的具体安排.....	67
<b>七、董事、监事、高级管理人员其他有关情况.....</b>	<b>67</b>
(一) 董事、监事、高级管理人员及其直系亲属持有本公司股份情况.....	68
(二) 董事、监事、高级管理人员相互之间的亲属关系.....	68
(三) 董事、监事、高级管理人员与公司签订重要协议或做出重要承诺的情形.....	68
(五) 董事、监事、高级管理人员是否存在对外投资与公司存在利益冲突的情形.....	69
(六) 董事、监事、高级管理人员是否存在最近二年受处罚的情形.....	69
(七) 董事、监事、高级管理人员是否存在其它对公司持续经营有不利影响的情形.....	69
<b>八、董事、监事、高级管理人员最近二年内的变动情况.....</b>	<b>70</b>
(一) 董事变动情况.....	70
(二) 监事变动情况.....	70
(三) 高级管理人员变动情况.....	70
<b>第四节 公司财务.....</b>	<b>71</b>
<b>一、最近二年财务报表和审计意见.....</b>	<b>71</b>
(一) 最近二年经审计的资产负债表、利润表、现金流量表和股东权益变动表.....	71
(二) 财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况.....	82
(三) 最近二年财务会计报告的审计意见.....	82
<b>二、报告期内的主要会计政策、会计估计及其变更情况和影响.....</b>	<b>82</b>
(一) 会计期间.....	82
(二) 记账本位币.....	82
(三) 现金及现金等价物的确定标准.....	82
(四) 应收款项坏账准备的确认标准、计提方法.....	83
(五) 存货.....	84
(六) 固定资产.....	85
(七) 在建工程.....	85

(八) 无形资产 .....	85
(九) 长期资产的减值测试方法及会计处理方法 .....	87
(十) 长期待摊费用 .....	87
(十一) 职工薪酬 .....	88
(十二) 收入 .....	89
(十三) 政府补助 .....	89
(十四) 递延所得税资产和递延所得税负债 .....	90
(十五) 关联方 .....	91
(十六) 会计政策、会计估计变更及对公司利润的影响 .....	92
(十七) 前期会计差错更正 .....	92
<b>三、报告期内主要会计数据和财务指标的重大变化及说明 .....</b>	<b>92</b>
(一) 最近二年的主要财务指标及其变动说明 .....	92
(二) 营业收入、利润、毛利率的重大变化及说明 .....	97
(三) 主要费用占营业收入的比重变化及说明 .....	111
(四) 非经常性损益情况、适用的各项税收政策及缴税的主要税种 .....	114
(五) 主要资产情况及重大变化分析 .....	117
(六) 主要负债情况 .....	128
(七) 股东权益情况 .....	134
<b>四、关联交易 .....</b>	<b>135</b>
(一) 公司的关联方 .....	135
(二) 关联方交易事项 .....	135
(三) 应收、应付关联方款项情况 .....	136
(四) 决策权限 .....	137
(五) 决策程序 .....	137
(六) 定价机制 .....	138
(七) 减少和规范关联交易的具体安排 .....	139
<b>五、重要事项 .....</b>	<b>139</b>
(一) 资产负债表日后事项 .....	139
(二) 或有事项 .....	139
(三) 其他重要事项 .....	139
<b>六、资产评估情况 .....</b>	<b>139</b>
<b>七、股利分配 .....</b>	<b>140</b>
(一) 报告期内股利分配政策 .....	140
(二) 最近二年股利分配情况 .....	140
(三) 公开转让后的股利分配政策 .....	141
<b>八、控股子公司（纳入合并报表）的情况 .....</b>	<b>141</b>
<b>九、风险因素和自我评价 .....</b>	<b>141</b>
(一) 公司销售、采购的现金结算导致的内控风险 .....	141
(二) 税收政策风险 .....	141
(三) 市场竞争加剧的风险 .....	142
(四) 核心人才流失与技术泄露风险 .....	142

（五）天气气候风险 .....	143
（六）病虫害风险 .....	143
（七）生产、销售存在季节性的风险 .....	144
（八）公司客户、供应商中自然人占比较高的风险 .....	144
（九）实际控制人控制不当的风险 .....	145
（十）土地承包协议存在法律瑕疵的风险 .....	145
<b>第五节有关声明.....</b>	<b>146</b>
一、申请挂牌公司全体董事、监事和高级管理人员声明 .....	146
二、主办券商声明 .....	147
三、申请挂牌公司律师声明 .....	148
四、承担审计业务的会计师事务所声明 .....	149
五、资产评估机构声明 .....	150
<b>第六节附件 .....</b>	<b>151</b>
一、主办券商推荐报告 .....	151
二、财务报表及审计报告 .....	151
三、法律意见书 .....	151
四、公司章程 .....	151
五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见 .....	151
六、其他与公开转让有关的主要文件 .....	151

## 释义

本说明书中，除非另有所指，下列词语具有如下含义：

公司、本公司、股份公司、双星种业	指	河北双星种业股份有限公司
有限公司	指	河北双星种业有限公司
股东会	指	河北双星种业有限公司股东会
股东大会	指	河北双星种业股份有限公司股东大会
董事会	指	河北双星种业股份有限公司董事会
监事会	指	河北双星种业股份有限公司监事会
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
主办券商、西部证券	指	西部证券股份有限公司
会计师事务所	指	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	北京市中伦文德律师事务所
《审计报告》	指	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2016 年 1 月 22 日出具的[2016]京会兴审字第 10010009 号《审计报告》
《资产评估报告》	指	北京大展资产评估有限公司于 2016 年 1 月 23 日出具的编号为“大展评报字[2016]第 0011 号”《资产评估报告》
法律意见书	指	北京市中伦文德律师事务所关于河北双星种业股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让之法律意见书
中国	指	中华人民共和国（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区）

中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
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
《公司章程》	指	《河北双星种业股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《合同法》	指	《中华人民共和国合同法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司登记管理条例》	指	《中华人民共和国公司登记管理条例》
《监管办法》	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）》
《章程必备条款》	指	《非上市公众公司监管指引第3号-章程必备条款》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
嫁接	指	把一种植物的枝或芽，嫁接到另一种植物的茎或根上，使接在一起的两个部分长成一个完整的植株
重茬	指	也叫连作，是指在一块田地上连续栽种同一种作物
移栽	指	又称移植，指把在苗床中的幼苗移栽到大田的作业
打杈	指	砍去植物的不需要的枝、芽
保护地	指	在由人工保护设施所形成的小气候条件下进行的植物栽培，主要应用于蔬菜、果树、苗木、花卉等园艺作物和药用植物的生产。
新华西营村	指	河北省石家庄市新华区杜北乡西营村
深泽耿庄村	指	河北省石家庄市深泽县桥头乡耿庄村
鹿泉枣林村	指	河北省石家庄市鹿泉区白鹿泉乡枣林村
乐东西黎村	指	海南省乐东黎族自治县大安镇西黎村
正定小孙村	指	河北省石家庄市正定县正定镇小孙村
承包协议	指	2015年12月，河北双星种业有限公司与石家庄市新华区杜北乡西营村村民委员会签订的《土地承包协议》
承包地块	指	新华区杜北乡西营村靶场北105亩土地

《土地管理法》	指	《中华人民共和国土地管理法》（主席令第28号）
《整改意见》	指	《关于基本农田保护中有关问题的整改意见》（国土资发[2004]223号）
《紧急通知》	指	《国务院关于坚决制止占用基本农田进行植树等行为的紧急通知》（国发明电[2004]1号）
本说明书、公开转让说明书	指	《河北双星种业股份有限公司公开转让说明书》

注：本说明书若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

## 第一节 基本情况

### 一、公司基本情况

公司中文名称：河北双星种业股份有限公司

公司英文名称：HEBEI SHUANGXING SEEDS Co., Ltd.

法定代表人：党继革

有限公司成立日期：2006年12月5日

整体变更为股份公司日期：2016年2月22日

注册资本：506万元

住所：石家庄新华区中华北大街298号颐宏大厦2-2109、2110室

邮编：050000

董事会秘书（信息披露负责人）：王卫东

所属行业：按照《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司属于“A01农业”；按照《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司属于“A0141蔬菜种植”；按照全国中小企业股份转让系统有限责任公司《挂牌公司管理型行业分类指引》（2015年），公司属于“A0141蔬菜种植”；按照全国中小企业股份转让系统有限责任公司《挂牌公司投资型行业分类指引》（2015年），公司属于“14111110农产品”。

主营业务：西瓜种子、甜瓜种子、葵花种子及其他农作物种子的研发、生产及销售，并为客户提供前期的种子栽培事项咨询和后续的田间管理、施肥、病虫害防治等农业技术支持以及配套基地管理的一系列服务。

统一社会信用代码：91130100796555131N

电话：0311-68002205

传真：0311-68008852

电子邮箱：hbsxzy2015@163.com

互联网网址：www.shuangxingseed.com

## 二、股票挂牌情况

### （一）股票挂牌基本情况

股份代码：

股份简称：

股票种类：人民币普通股

每股面值：1 元

股票总量：5,060,000 股

转让方式：协议转让

挂牌日期：年月日

### （二）股东所持股票的限售安排及股东对所持股票自愿锁定的承诺

#### 1、公司股票分批进入全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让的时间和数量

根据《公司法》第一百四十一条规定：发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条规定：挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。

挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。

因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持

有人应继续执行股票限售规定。

《公司章程》第二十七条规定：发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。

公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

公司现有股东所持股份及进入全国股份转让系统公开转让的股票情况如下表：

序号	名称	持股数量(股)	持股比例(%)	是否存在质押、冻结	本次可进行公开转让的股份数量(股)	职务
1	党继革	4,554,000	90.00	否	0	董事长、总经理
2	党风信	506,000	10.00	否	0	监事会主席
	合计	5,060,000	100.00	--	0	--

## 2、股东对所持股票自愿锁定的承诺

公司股东未就所持股份作出严于相关法律法规规定的自愿锁定承诺。

## 三、股权结构及变化情况

### (一) 股权结构图



### (二) 控股股东、实际控制人的基本情况

#### 1、控股股东和实际控制人

### (1) 控股股东和实际控制人认定

公司的控股股东、实际控制人一直为党继革先生：

党继革持有公司90%的股份，为公司的控股股东；党继革先生担任公司法定代表人、董事长、总经理，能够通过股东大会、董事会决定公司的经营管理决策及管理人选任，因此党继革为公司的控股股东、实际控制人。

### (2) 控股股东、实际控制人简历

党继革，男，1970年8月出生，中国籍，无境外永久居住权。1992年7月毕业于河北科技大学，工业管理专业，授予工学学士学位；2012年9月毕业于香港财经学院，工商管理硕士专业，授予工商管理硕士学位。1993年7月至1996年11月，就职于石家庄市郊区双星西瓜研究会任销售科长职务；1996年12月至2006年11月，就职于石家庄市双星农业科技有限公司任总经理职务；2006年12月至2016年2月，就职于有限公司任总经理职务；2014年参与有限公司优质高产设施西瓜新品种“星研七号”和“星研八号”选育与配套栽培技术研发获得河北省科学技术成果证书；2015年参与有限公司甜瓜新品种“星甜十八”、“星甜二十”、“惊喜”、“花美人”的选育获得河北省科学技术成果证书；2016年2月至今，任股份公司董事长、总经理。

## 2、控股股东、实际控制人最近二年内变化情况

报告期内，公司的控股股东和实际控制人未发生过变更，控股股东、实际控制人一直为党继革先生。

### (三) 前十名股东及持有5%以上股份股东基本情况

#### 1、公司前十名股东及持有5%以上股份股东简介

##### (1) 党继革

详见本公开转让说明书“第一节基本情况”之“三、股权结构及变化情况”之“(二) 控股股东、实际控制人的基本情况”。

##### (2) 党风信

党风信，男，1939年2月出生，中国籍，无境外永久居住权。1959年毕业于河北邯郸医学专科学校，临床医学专业中专学历。1984年12月，创办石家庄市双星西瓜研究所并担任所长职务；1992年，创办石家庄市郊区双星西瓜研究会并担任理事长。1996年12月至2006年11月，就职于石家庄市双星农业科技有限公司任

科研部经理职务；2006年12月至2016年2月，任有限公司监事并主管科研工作；2016年2月至今，任股份公司监事会主席。

## 2、股份质押情况、其他争议事项的具体情况与股东之间的关联关系

截至本公开转让说明书签署之日：

- (1) 上述股东持有的公司股份不存在质押；
- (2) 公司无其他有争议事项情况；
- (3) 公司股东之间系父子关系，党继革系党风信之子。

### (四) 公司股本形成及变化

#### 1、2006年12月，有限公司成立

2006年7月21日，河北省工商行政管理局出具《企业名称预先核准通知书》（[冀工商]名预核私字[2006]第3146号），同意预先核准党继革、党风信出资设立企业名称为“河北双星种业有限公司”。

2006年11月27日，党继革、党风信签署公司章程，对公司的名称、住所、经营范围、注册资本、出资方式及数额、持股比例等相关事项进行了约定。同日，有限公司召开首届股东会，全体股东一致决定：不设董事会，由党继革担任公司法定代表人、执行董事；由党风信担任公司监事；聘请党继革担任公司经理。

2006年12月5日，根据河北金鑫会计师事务所有限公司出具的冀金鑫验字（2006）第490号《验资报告》审验，截至2006年12月4日止，公司（筹）已收到全体股东缴纳的注册资本合计人民币506万元，出资方式均为货币出资。

2006年12月5日，根据石家庄市工商局核发的《企业法人营业执照》（注册号130100000150653），双星种业注册地址为石家庄新华区西三庄街138号；营业期限为2006年12月5日至2016年12月4日；法定代表人为党继革；注册资本为506万元；经营范围为不再分装的包装种子的销售；农作物新品种研发及技术咨询（需专项审批的未经批准不得经营）。

有限公司设立时，各股东出资额及出资比例如下：

序号	股东姓名	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	持股比例（%）	出资方式

1	党继革	455.40	455.40	90.00	货币
2	党风信	50.60	50.60	10.00	货币
合计		<b>506.00</b>	<b>506.00</b>	<b>100.00</b>	—

## 2、2014年10月，注册资本增加

2014年10月1日，公司召开股东会，全体股东于2014年10月21日一致同意并作出决议：党继革增资2494万元，公司注册资本由506万元增加至3000万元，并通过公司章程修正案。

本次增资后，各股东出资额及出资比例如下：

序号	股东姓名	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	实缴出资的持股比例（%）	剩余出资缴纳期限	出资方式
1	党继革	2949.40	455.40	90.00	2024.12.30	货币
2	党风信	50.60	50.60	10.00	--	货币
合计		<b>3000.00</b>	<b>506.00</b>	<b>100.00</b>	--	--

2014年10月21日，有限公司就上述变更事项向石家庄市工商局申请变更登记。2014年10月22日，有限公司取得石家庄市工商局核发的新版《营业执照》。

## 3、2015年9月，注册资本减少

2015年7月27日，有限公司在河北青年报上刊登《减资公告》，该公告称：决定将公司注册资本由3000万元减至506万元，自公告之日起45日内，债权人有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保。

2015年9月13日，公司召开股东会，全体股东一致同意并作出决议：公司注册资本由3000万元减少至506万元；减资后，党继革实缴出资455.4万元，党风信实缴出资50.6万元；并通过了公司章程修正案。

2015年9月22日，有限公司作出《债务清偿或者债务担保情况说明》，该说明称：根据公司编制的《资产负债表》及《财产清单》，公司应偿付的债务为0万元。同时，公司股东会对此予以了确认。

本次减资后，各股东出资额及出资比例如下：

序号	股东姓名	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	党继革	455.40	455.40	90.00	货币
2	党风信	50.60	50.60	10.00	货币
合计		<b>506.00</b>	<b>506.00</b>	<b>100.00</b>	——

2015年11月27日，有限公司取得石家庄市工商局核发的统一社会信用代码为91130100796555131N的《营业执照》。

#### 4、2016年2月，有限公司整体变更为股份公司

2016年1月22日，北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了编号为“[2016]京会兴审字第10010009号”的《审计报告》，以2015年12月31日为审计基准日，有限公司经审计的净资产值为12,675,240.04元。

2016年1月23日，北京大展资产评估有限责任公司出具“大展评报字[2016]第0011号”《评估报告》，有限公司截至评估基准日2015年12月31日经评估的净资产值为人民币1,273.19万元。

2016年1月23日，有限公司原全体股东作为股份公司发起人共同签署《河北双星种业股份有限公司（筹）发起人协议书》，同意以经审计（审计基准日为2015年12月31日）的有限公司的净资产折股5,060,000股，每股一元，股份公司注册资本为506万元，超过前述注册资本的净资产计入股份公司资本公积。

2016年2月22日，北京兴华会计师事务所对双星种业设立的出资情况进行了审验，并出具了[2016]京会兴审字第10010014号。根据该《验资报告》的相关内容，截至2015年12月31日，河北双星种业股份有限公司（筹）已收到全体股东以其拥有的有限公司经审计的净资产人民币506万元折合的股本共计5,060,000股，双星种业注册资本和实收资本为人民币506万，净资产超过注册资本计入公司（筹）的资本公积。

2016年2月22日，公司召开临时股东会，会议同意有限公司以2015年12月31日为基准日进行审计，以经审计的净资产折合股本整体变更为股份有限公司。同

日，河北省工商行政管理局出具（冀）登记内名预核字[2016]346号《企业名称变更核准通知书》，同意核准有限公司的名称变更为“河北双星种业股份有限公司”。

2016年2月22日，双星种业（筹）召开创立大会暨首次股东大会。出席本次会议的股东应到2名、实到2名，代表有表决权股份数5,060,000股，占公司股份总数的100%。经出席会议的全体发起人逐项审议，通过了《关于河北双星种业股份有限公司筹办情况的报告》、《关于设立河北双星种业股份有限公司的议案》、《关于河北双星种业股份有限公司发起人用于抵作股款的财产作价情况的报告》、《关于通过<河北双星种业股份有限公司章程>的议案》、《关于变更公司住所的议案》、《关于变更公司经营范围的议案》等议案，并通过了河北双星种业股份有限公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》及公司相关制度，选举产生了股份公司第一届董事会成员、第一届监事会非职工代表监事，会议选举产生的非职工代表监事与公司职工代表大会推荐选举的职工代表监事共同组成股份公司第一届监事会。

股份公司成立时各股东持股情况如下：

序号	发起人姓名	认购股份数量（股）	持股比例（%）
1	党继革	4,554,000	90.00
2	党风信	506,000	10.00
合计		<b>5,060,000</b>	<b>100.00</b>

2016年3月10日，公司取得了石家庄市工商行政管理局核发的股份公司营业执照，统一社会信用代码为91130100796555131N。

#### （五）重大资产重组情况

公司设立以来无重大资产重组情况。

## 四、董事、监事、高级管理人员基本情况

截至本公开转让说明书签署之日，公司的董事、监事、高级管理人员名单如下：

序号	姓名	公司职务	任期	备注
1	党继革	董事长、总经理	2016.2—2019.2	公司创立大会选举产生；第一届董事会第一次会议选举产生；第一届董事会第一次聘任
2	赵新芳	董事	2016.2—2019.2	公司创立大会选举产生
3	李涛	董事	2016.2—2019.2	公司创立大会选举产生
4	党风五	董事	2016.2—2019.2	公司创立大会选举产生
5	李会国	董事	2016.2—2019.2	公司创立大会选举产生
6	党风信	监事会主席	2016.2—2019.2	公司创立大会选举产生；第一届监事会第一次会议选举产生
7	刘春海	监事	2016.2—2019.2	公司创立大会选举产生
8	李雷霞	职工监事	2016.2—2019.2	职工代表大会选举产生
9	王卫东	财务总监、董事会秘书	--	公司第一届董事会第一次会议聘任

### （一）董事基本情况

公司本届董事会共由五名董事组成。

#### 1、党继革

详见“第一节基本情况”之“三、股权结构及变化情况（二）控股股东、实际控制人的基本情况”。

#### 2、赵新芳

赵新芳，男，1977年7月生，中国籍，无境外永久居住权。1999年毕业于石家庄农业学校，林果专业，获得中专学历。1999年12月至2014年12月，就职于石家庄市双星农业科技有限公司任研发部西甜瓜组主管；2015年1月至2016年2月，就职于有限公司科研中心任西甜瓜研发一部经理；2016年2月至今，任股份公司董事、科研中心西甜瓜研发一部经理。

#### 3、李涛

李涛，男，1978年10月出生，中国籍，无境外永久居住权。2005年7月，毕业于北京经济管理函授学院，计算机应用专业，获得专科学历。1999年12月至2006年11月，就职于石家庄市双星农业科技有限公司担任部门经理；2006年12月至2016年2月，就职于有限公司担任运营中心副总经理；2016年2月至今，任股份公司董事。

#### 4、党风五

党风五，男，1955年9月出生，中国籍，无境外永久居住权。1972年6月毕业于石家庄市第三十七中学。自1986年至1988年，就职于27军81师（邯郸磁县）担任技术人员；1989年至1990年，就职于正定县胡村种植西瓜200亩担任技术人员；1991年至1994年，就职于新乐邢台种植西瓜担任技术总监；1995年至1999年务农；1999年12月至2014年12月，就职于石家庄市双星农业科技有限公司担任技术总监；2015年1月至2016年2月，就职于有限公司生产中心担任项目总监兼扩繁部经理；2016年2月至今，任股份公司董事、项目总监兼扩繁部经理。

#### 5、李会国

李会国，男，1981年4月出生，中国籍，无境外永久居住权。2003年毕业于张家口农业高等专科学校，种子繁育与推广专业，大专学历。2004年2月至2014年12月，就职于石家庄市双星农业科技有限公司科研部葵花组主管职位；2015年1月至2016年2月就职于有限公司科研中心葵花研发一部经理；2016年2月至今，任股份公司董事、科研中心葵花研发一部经理。

上述董事的任期均为三年，自2016年2月22日至2019年2月21日。

### （二）监事基本情况

公司本届监事会由3名监事组成。

#### 1、党风信

详见“第一节基本情况”之“三、股权结构及变化情况（三）前十名股东及持有5%以上股份股东基本情况”。

#### 2、刘春海

刘春海，男，出生于1978年10月，中国籍，无境外永久居住权。2005年6月，毕业于河北科技大学生物科学专业，本科学历。2005年6月至2014年12月，就职于石家庄市双星农业科技有限公司任科研部经理；2015年1月至2016

年 2 月，就职于有限公司任研发中心葵花研发二部经理；2016 年 2 月至今，任股份公司监事、研发中心葵花研发二部经理。

### 3、李雷霞

李雷霞，女，1986 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居住权。2014 年 6 月，毕业于河北联合大学计算机科学与技术专业，获得本科学历。2009 年 8 月至 2012 年 8 月，就职于保定职工教育专修学院担任教师；2012 年 10 月至 2014 年 12 月，就职于石家庄市双星农业科技有限公司担任总经理秘书；2015 年 1 月至 2016 年 2 月，就职于有限公司担任高级秘书；2016 年 2 月至今，任股份公司职工监事、总经理高级秘书。

上述监事的任期均为三年，自 2016 年 2 月 22 日至 2019 年 2 月 21 日。

## （三）高级管理人员基本情况

### 1、党继革，董事长、总经理

详见“第一节基本情况”之“三、股权结构及变化情况（二）控股股东、实际控制人的基本情况”。

### 2、王卫东，财务总监、董事会秘书

王卫东，男，1977 年 11 月出生，中国籍，无境外永久居住权。2013 年 12 月，毕业于中央广播电视大学会计学专业，本科学历。1996 年 10 月至 1999 年 7 月，任职于河北太行机械厂任车间会计、出纳；1999 年 8 月至 2003 年 4 月，就职于石家庄格兰特纯净水有限公司任财务主管；2003 年 5 月至 2006 年 6 月，就职于河北太行实业开发公司任财务主管；2006 年 7 月至 2012 年 3 月，就职于河北太行机械工业有限公司发展计划部任企业管理员；2012 年 4 月至 2014 年 1 月，就职于中喜会计师事务所石家庄分所咨询部任项目经理；2014 年 2 月至 2014 年 8 月，就职于石家庄双星农业科技有限公司任总经理财务助理；2014 年 9 月至 2016 年 2 月，就职于有限公司任公司财务总监；2016 年 2 月至今，任股份公司财务总监兼董事会秘书。

## 五、最近二年的主要会计数据和财务指标简表

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
资产总计（万元）	1,917.61	848.91
股东权益合计（万元）	1,267.52	703.42

归属于申请挂牌公司股东权益合计 (万元)	1,267.52	703.42
每股净资产(元)	2.50	1.39
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产 (元)	2.50	1.39
资产负债率(%)	33.90	17.14
流动比率(倍)	2.96	8.09
速动比率(倍)	0.92	3.78
<b>项目</b>	<b>2015 年度</b>	<b>2014 年度</b>
营业收入(万元)	1,651.72	814.17
净利润(万元)	564.10	264.86
归属于申请挂牌公司股东的净利润 (万元)	564.10	264.86
扣除非经常性损益后的净利润(万元)	524.04	264.26
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常 性损益后的净利润(万元)	524.04	264.26
毛利率(%)	62.28	51.44
净资产收益率(%)	57.24	46.39
扣除非经常性损益后净资产收益率 (%)	53.18	46.28
基本每股收益(元/股)	1.1148	0.5234
稀释每股收益(元/股)	1.1148	0.5234
应收账款周转率(次)	12.13	54.28
存货周转率(次)	0.74	1.51
经营活动产生的现金流量净额(万元)	-44.33	68.04
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	-0.09	0.13

注：上述财务指标的计算方法如下：

- 1、每股净资产=股东权益合计/期末发行在外普通股数
- 2、归属于申请挂牌公司股东的每股净资产(元)=归属于申请挂牌公司股东权益合计/期末发行在外普通股数
- 3、资产负债率=期末负债总额/期末资产总额
- 4、流动比率=期末流动资产/期末流动负债
- 5、速动比率=(期末流动资产-期末存货)/期末流动负债
- 6、毛利率=(当期营业收入-当期营业成本)/当期营业收入
- 7、净资产收益率=归属于普通股股东的当期净利润/期末净资产
- 8、扣除非经常性损益后净资产收益率=归属于公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润/期末净资产
- 9、基本每股收益=归属于公司普通股股东的净利润/发行在外普通股加权平均数

10、稀释每股收益=经过稀释性调整的归属于普通股股东的当期净利润 /（发行在外的普通股加权平均数+假定稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数）

11、应收账款周转率=当期营业收入/((期初应收账款+期末应收账款)/2)

12、存货周转率=当期营业成本/（期初存货+期末存货）/2

13、每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额/发行在外普通股加权平均数

14、净资产收益率和每股收益按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010年修订）》计算。

## 六、与本次挂牌有关的机构

### （一）主办券商

- 1、名称：西部证券股份有限公司
- 2、法定代表人：刘建武
- 3、住所：西安市新城东大街232号信托大厦
- 4、联系电话：029-87406130
- 5、传真：029-87406134
- 6、项目小组负责人：杨洋
- 7、项目小组成员：杨洋、杨希希、孙晓梅、卢宁玉

### （二）律师事务所

- 1、名称：北京市中伦文德律师事务所
- 2、律师事务所负责人：陈文
- 3、住所：中国北京朝阳区西坝河南路1号金泰大厦19层
- 4、联系电话：010-64402232
- 5、传真：010-64402915
- 6、经办律师：方登发、张大军

### （三）会计师事务所

- 1、名称：北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

- 2、执行事务合伙人：王全洲
- 3、住所：北京市西城区裕民路18号2206房间
- 4、联系电话：010-82250666
- 5、传真：010- 82250851
- 6、经办注册会计师签字：李冬梅、臧青海

#### **(四) 资产评估机构**

- 1、名称：北京大展资产评估有限公司
- 2、法定代表人：杨振敏
- 3、住所：北京市海淀区中关村南大街甲6号11层1110室
- 4、联系电话：010-57488501
- 5、传真：010-63033913
- 6、经办注册资产评估师签字：王福堂、胡华

#### **(五) 证券登记结算机构**

- 1、名称：中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
- 2、法定代表人：周明
- 3、住所：北京市西城区金融大街26号金阳大厦5层
- 4、联系电话：010-58598980
- 5、传真：010-58598977

#### **(六) 证券交易场所**

- 1、名称：全国中小企业股份转让系统有限责任公司
- 2、法定代表人：杨晓嘉
- 3、住所：北京市西城区金融大街丁26号金阳大厦
- 4、联系电话：010-63889512
- 5、传真：010-63889514

## 第二节 公司业务

### 一、业务、产品介绍

#### (一) 主要业务

公司自成立以来，一直从事西瓜种子、甜瓜种子、葵花种子及其他农作物种子的研发、生产及销售，并为客户提供前期的种子栽培事项咨询和后续的田间管理、施肥、病虫害防治等农业技术支持以及配套基地管理的一系列服务。

#### (二) 产品介绍

类别	品种名称	品种优势	适合推广区域	果实展示
西瓜主要品种	星研七号	①嫁接后品质改变小，糖度高，种子少，汁水丰多，口感细腻； ②耐低温，瓜码密，易坐瓜，坐瓜整齐一致； ③抗裂耐贮运，但刀叉即裂，七成熟转色可上市，完全成熟后7天内仍可正常生长，不会出现过熟。货架期长。	长江以北棚栽区，适合在栽培技术水平较高，管理精细的早春大棚产区或技术较差的双膜覆盖产区。	
	双星世佳	①外观诱人，条纹细直； ②果形大，产量高，适合大棚套种栽培，不裂瓜，耐储运性好； ③低温弱光下无畸形果。	适合在栽培技术落后的早春大棚产区，及山东追求产量的晚熟瓜区，在小拱棚露地产区适应性也较强，在西瓜套种模式下栽培丰产潜力更大。	
	盖世欣光	早熟，抗裂，果形美观，产量高。	长江以北强早上市的小拱棚地区推广。	
	超纯特大京欣	早熟性好，口感脆爽。	长江以北大小中棚区嫁接栽培模式下推广。	

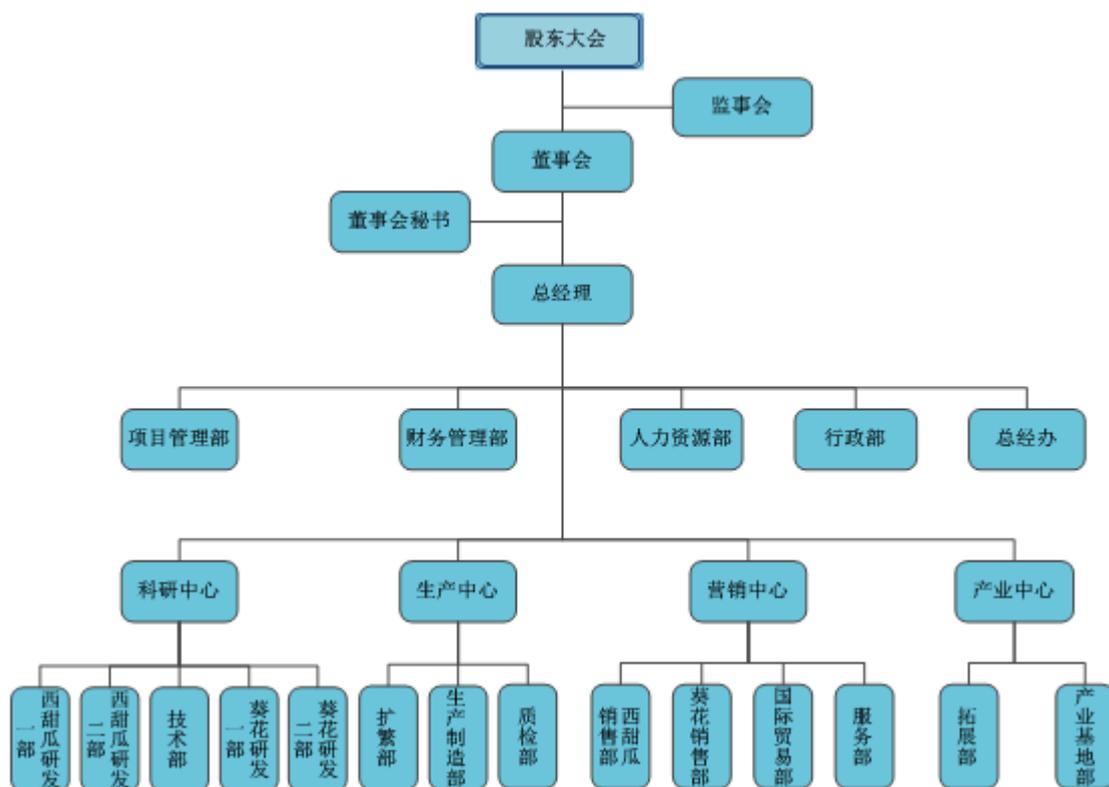
	星研十号	①外观诱人，条纹细直； ②果形大，产量高，适合大棚套种栽培，不裂瓜，耐储运性好； ③低温弱光下无畸形果； ④膨瓜速度快。	长江以北保护地栽培，特别适合大棚套种栽培，套种几乎不影响产量；露地小拱棚栽培注意后期覆盖防止晒皮。	
	星研十一号	①嫁接后品质改变小，糖度高，种子少，汁水丰多，口感细腻； ②耐低温，瓜码密，易坐瓜，坐瓜整齐一致； ③抗裂耐贮运，但刀叉即裂，七成熟转色可上市，完全成熟后7天内仍可正常生长，不会出现过熟，货架期长。	长江以北保护地嫁接栽培，种植经验丰富的地区推广，也可以在露地小拱棚嫁接栽培模式地区。	
	蜜王一号	①早熟性好，较其他甜王类产品早熟3-5天； ②耐低温性好，易坐瓜好管理； ③脆甜爽口，适口性好。	适应性广，早春大棚，保护地小拱棚都可以推广。	
甜瓜主要品种	星甜一号	①抗病性好，高抗枯萎病，不用嫁接； ②产量高。	种植技术落后，产品流向低端市场，要求高产量的产区。	
	改良星甜三号	①早熟，品质好，产量高； ②抗病性好，可以重茬种植。	适合在栽培技术落后的产区推广，尤其是露地小拱棚栽培模式下。	
	星甜十八	目前国内成熟期最短的品种，售价高。	白瓜产区，温室、早春大棚追求早熟的产区。	
	星甜二十	①早熟，开花后24天即可上市； ②皮薄肉脆，白皮带黄晕； ③耐储运货架期长。	甜瓜主产区强占早瓜市场，该品种品质极佳适合区域很广，耐低温性好，适合早栽早上市。	

	星甜二十二	该品种与星甜二十类似，相似度高达 80%，区别在于产量更高，能提高 20%；转色慢，成熟期较星甜二十晚 2-3 天，口感与之差异很小。	甜瓜主产区强占早瓜市场，该品种品质极佳适合区域很广，耐低温性好，适合早栽早上市。	
	花秀天香	①产量高，易坐果，高抗各种病害； ②口感好； ③抗病性强，抗重茬性较好。	适合在种植技术落后，露地小拱棚种植甜瓜面积较小的产区；在甜瓜主产区可以适当小面积推广。	
	天香二号	①产量高，易坐果，高抗各种病害； ②果形端正，畸形瓜少，商品价值高； ③同类品种相比早熟性好。	适应性较广，种植甜瓜的各个产区都可以推广。	
	翠宝三号	①皮色深绿，瓜形端正，产量高； ②糖度高，肉质酥脆； ③抗裂性好，商品瓜产量高。	适应性较广，种植甜瓜的各个产区都可以推广。	
	星甜二十五	糖度高，口感酥脆，抗病性抗裂性好	适应性较广，目前推广公司星甜二十的区域都可以推广。	
葵花主要品种	1316	①中早熟、耐列当、抗病、高产长粒形杂交食葵品种； ②粒大饱满，商品性佳，增产潜力巨大。	目前此品种在新疆、内蒙、东北都有种植	
	1340	①早熟，无空心，产量高； ②籽粒饱满，色泽光亮； ③抗病性好，适应性广。	此品种适合在新疆、内蒙西部种植，品种差异化比较明显	

1338	①结实率高，产量高； ②籽粒大饱满，色泽光亮，皮薄仁香，商品性佳。	此品种适宜全国葵花种植区域种植，稳产性一直属于前列。	
1410	①籽粒大、饱满，商品性佳，产量高； ②产品植株较矮，抗倒伏性较好。	此品适宜全国葵花种植区域种植，适应性广。	
S3039	①籽粒大、饱满，色泽光亮，商品性佳； ②结实率高，产量高。	此品种适宜在新疆、内蒙、东北种植，且在东北是审批品种。	
S1501	①商品性好，产量高； ②色泽光亮，皮薄仁香。	适宜全国种植，此品种商品性好，产量高。	

## 二、组织结构及业务流程

### （一）公司组织结构图



### （二）公司主要的业务流程

公司的业务流程可划分为采购、研发、生产、销售四个流程。

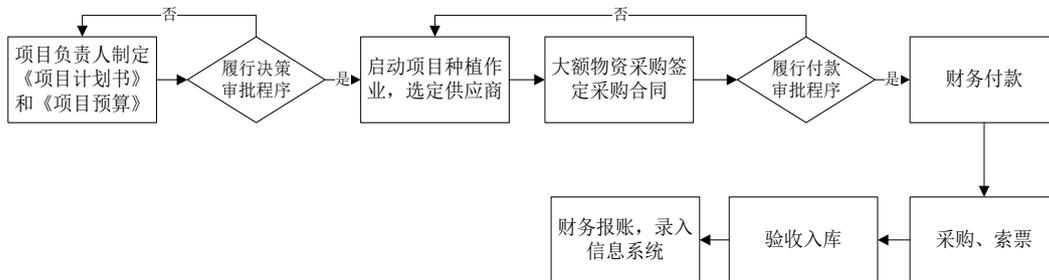
#### 1、采购流程

公司的采购业务主要包括农资、包装材料、固定资产和办公用品的采购。为规范采购行为，保证采购品质和供应及时性，降低采购成本和风险，公司制定了《采购管理办法》、《固定资产管理办法》、《成本核算管理制度》、《货币资金管理制度》等制度并严格执行。

##### （1）农资采购流程

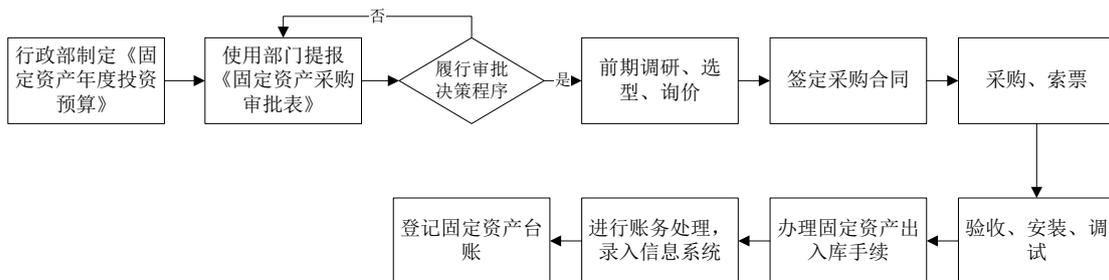
种植项目一般需要采购农药、化肥、农具、农膜等物资。种植项目正式审批立项后，项目负责人即可按照《项目计划书》和《项目预算》开展生产作业，根据项目实施进度适时启动采购。因公司的种植项目分布地域较广，且所在地普遍比较偏僻，项目负责人可就近自行挑选知名度较高、具备相应资质、一定规模和实力、能够开据正规票据、能够公对公结算的农资供应商。项目负责人

在选定供应商并确定购买农资的品名、规格、数量、单价、金额后，即可通过公司的远程办公平台发起付款申请，履行付款审批程序。农资的数量、质量验收由项目负责人负责，并且要索取正规票据，及时将票据传递回公司财务进行账务处理。



### (2) 固定资产采购流程

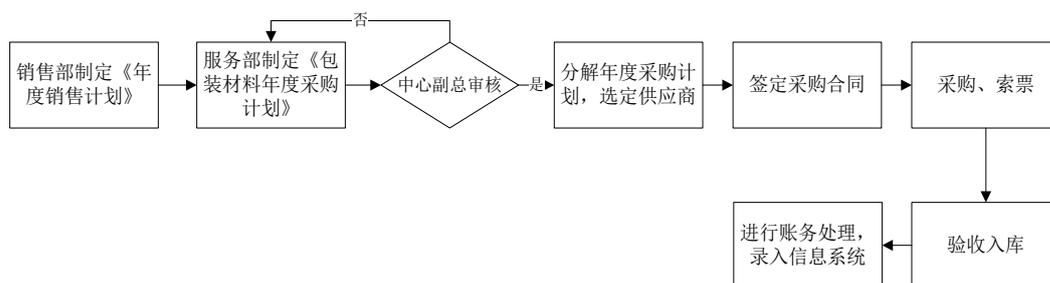
固定资产和办公用品由行政部集中编制年度预算、按月汇总需求、集中采购。根据固定资产使用部门提报的《固定资产采购审批表》，由部门经理、中心副总经理、行政部经理、运营副总经理、总经理逐级审批，组织相关部门进行前期的调研、选型、询价，行政部根据采购金额不同，采用招标或根据性价比而定的方式，备选供应商不得少于3家。采购合同签订后，行政部组织实施采购、安装调试和验收，正确及时办理固定资产新增、转移、出售、报废等手续，做到账物一致。



### (3) 包装材料采购流程

包装及宣传材料的采购由营销中心服务部负责。服务部根据公司的《年度销售计划》结合成品、包装、散种量等的库存信息制定《包装材料年度采购计划》，经中心副总经理审批通过后，分解采购计划，选择供应商。供应商选择标准是：信誉度高，合作稳定，产品质量有保证，价格低，保持良好合作的供货商。选定供应商后，履行合同审批程序，签订购销合同，双方严格按合同履行

权利义务，完成包装材料采购业务。



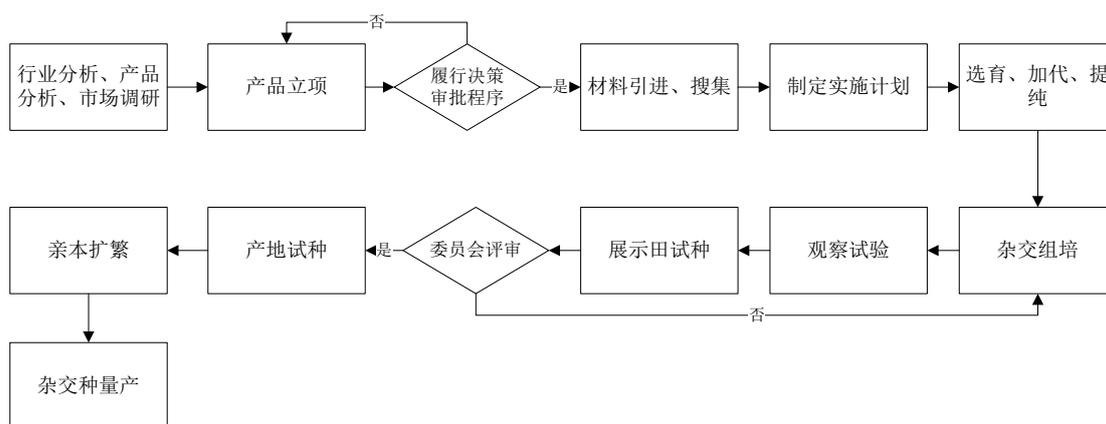
## 2、研发流程

公司成立初期，一直坚持走自主研发的道路，近两年为了引进国内外先进经验，逐渐拓宽外部合作渠道，形成了以自主研发为主、合作研发为辅的研发模式。其中，传统的常规育种以自主研发为主，育种素材主要来源于自我搜集和培育；而基因检测、分子标记辅助育种以合作研发为主，在合作过程中注重转化和吸收，建立了自己的基因检测实验室，形成了常规育种与分子标记辅助育种相结合的现代育种模式，并对一些关键育种技术和加代技术进行攻关，使育种加代次数由一年3次变为一年5、6次，大大提高了育种的研发速度和准确度。

为了快速将新品种推向市场，实现产业化，企业实行了全面项目管理，建立完善的项目研发与推广流程体系，实现公司范围内跨部门协作，提高了公司产品在市场中的竞争力。公司的研发工作以项目管理的方式推进，其中项目管理团队负责产品研发项目立项、项目追踪与过程管理；技术研发团队负责对品种选育团队的技术研发与技术支持；品种选育团队负责从产品立项到产品开发、试验示范直至小批量生产定型的产品开发的整个过程。

公司为规避种子繁育过程中品种流失的风险，针对不同的情况分别制定了风险防范措施：（1）对于核心重要的小批量新品种繁育，坚持在公司自己的保密基地生产田生产。（2）大批量的代繁新品种，坚持父、母本分离种植，通过自有保密基地父本送花或送花粉的方式进行授粉生产，确保品种安全。（3）已经进入成熟期后的品种，随着市场价值的下降，考虑成本与效益的原则，直接按照行业普遍的传统代繁模式生产，在《委托代繁合同》中对技术保密进行了相关约定。

产品研发流程图：



### 3、生产流程

公司的生产模式包括散种生产和成品包装两部分。散种生产主要通过自产和外包代繁两种方式进行，其中对于核心品种，项目负责人严格按照公司《项目管理办法》，租赁耕地，自己组织生产种植；对于常规品种，公司一般将其繁育工作外包给当地的农户或种植企业。成品包装采用订单生产模式，即接到客户订单或签订销售合同后，按照客户确定的产品规格、数量、供货时间等相关要求组织生产。

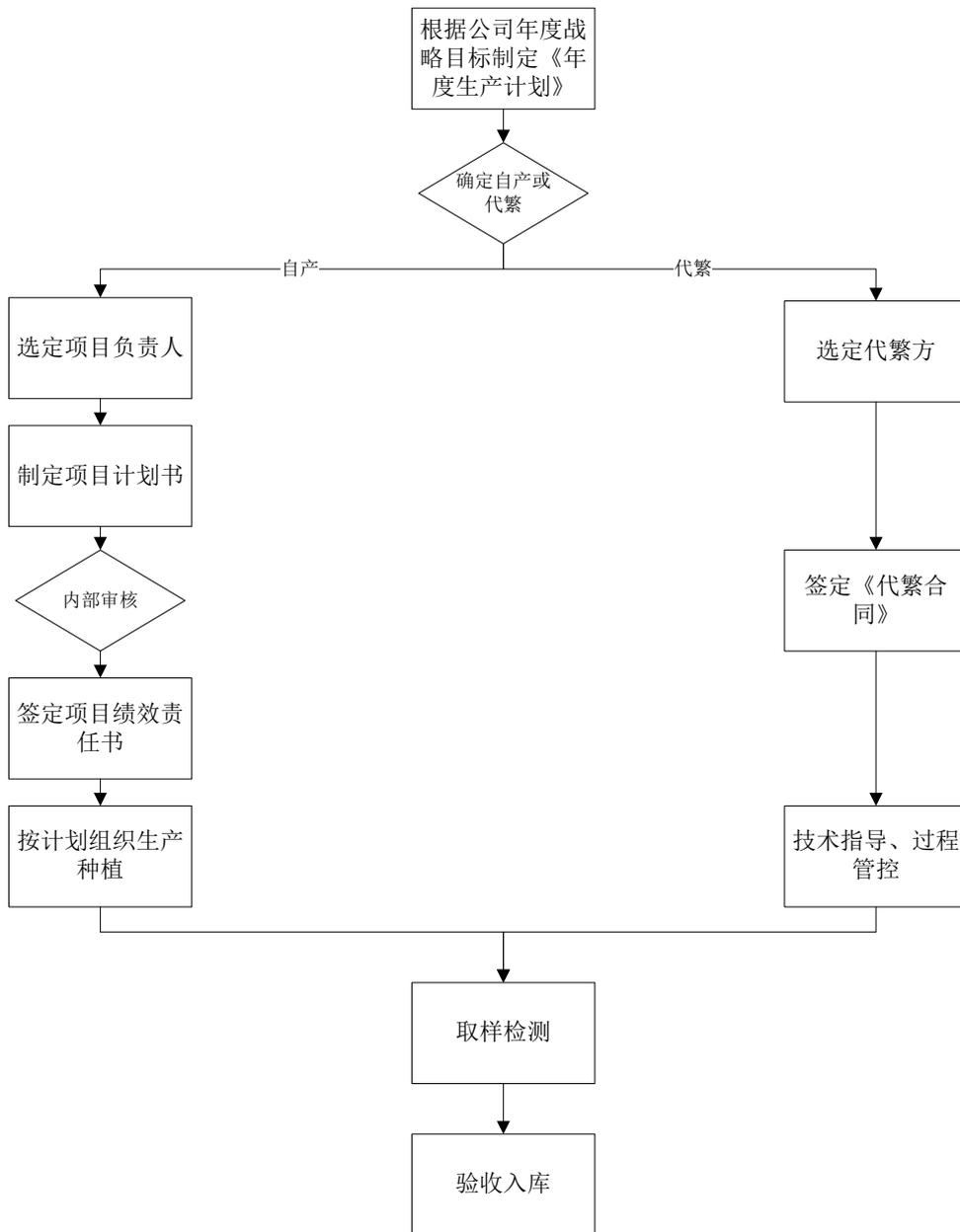
公司生产中心根据公司生产经营情况制定生产计划并组织生产，生产制造部、质检部协同完成生产流程。

#### (1) 散种生产流程

生产制造部根据公司的《年度生产计划》，结合散种库存量，制定《年度散种代繁采购计划》，经中心副总经理审批通过后，生产中心根据各品种的年度总需求量计划、库存和重要性，决定自产或外包代繁，制定散种的《年度生产计划》。自产项目首先根据公司《项目管理办法》选定项目负责人，由项目负责人制定《项目计划书》，经生产制造部经理、项目总监、运营副总经理、公司总经理审批同意后，报人力资源部正式立项，并签订《项目绩效责任书》，然后组织生产种植、采收以及验收入库，人力资源部按照《项目绩效责任书》兑现项目绩效。

《年度生产计划》中确定代繁的项目，根据不同的需求时间，从传统的良种繁育区内，选定信誉度高、技术可靠、合作稳定、种子性价比高的代繁方，履行合同审批程序，签订代繁合同，由公司提供亲本、操作规范、技术指导、

质量标准等，农户组织种植管理，双方严格按合同履行权利义务，完成质量验收、种子交付和款项结算。



## (2) 成品包装流程

销售部接到各地经销商的采购订单后报服务部，服务部汇总各品种的需求信息后，编制《成品加工计划单》，上报生产中心副总经理审批。生产制造部根据《成品加工计划单》，查询库存，核实是否有已完成消毒可直接包装的散种，如有可直接安排包装；否则生产制造部经理根据各基地生产散种的实际情况，填制《和种清单》，经人力资源部机制专员和生产中心副总经理审核同意后，生产制造部组织和种，对散种进行消毒，具备包装条件后，



①市场调研、确定品种：通过对区域种植面积、栽培模式、种植习惯以及适应品种的充分调研，再结合公司的整体战略和品种表现，确定该区域应该推广品种的类型，以及介入时的价格策略。

②筛选客户、试种观察：确定品种后，综合公司的发展需求选择合适的经销商，配合经销商做好品种的试种和小区实验、观察。个别区域对于有把握的品种可以直接进行少量的试销。

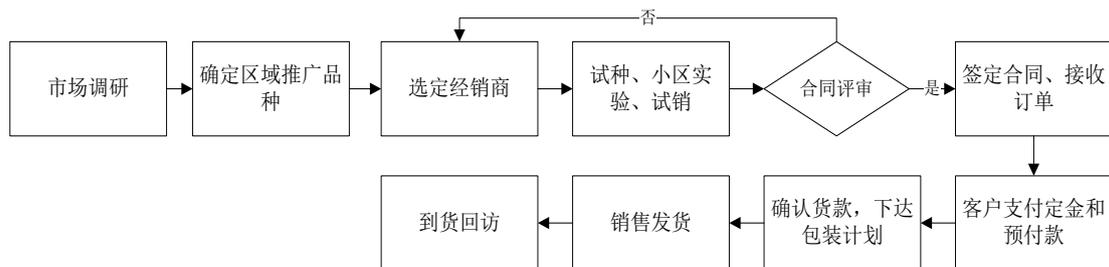
③合同评审：对于比较成熟的品种，根据客户需求制定销售合同并主要对相关的销售政策、返利、产品价格和品种销量，同时结合公司整体发展规划进行合同评审，以确保与公司的各项政策相符并能满足客户的需求，实现双盈。

④签订合同：跟客户沟通合同条款，确认无误后签订销售合同，并要求客户按照合同约定支付本年度的防止串货保证金。

⑤下达包装计划：在确认货款到账后，业务员提交种子加工申请单，服务部统一汇总后，按照订单的先后紧急顺序，给生产下达加工计划。生产按照加工计划要求，进行包装。

⑥发货：加工完成后，业务员填写发货单，物流专员凭票据找农场出纳开具《出库单》，然后成品库管发货。

⑦到货回访：销售内勤收到发货凭证后，根据货物到达的时间，对货物的签收情况进行回访，以确保货物及时、准确送达客户。



### 三、业务关键资源要素

#### （一）公司产品所运用的主要技术及其技术水平

公司在种苗培育过程中主要采用的技术，具体如下：

技术名称	技术水平及优势	应用产品	核心技术来源

技术名称	技术水平及优势	应用产品	核心技术来源
向日葵花粉离体萌发技术	提供向日葵最适的花粉离体萌发培养体系和高效、快速、简便测定向日葵花粉活力的方法，通过提前、实时观察，避免直接人工授粉后由于花粉活性的缺失而造成的制种经济损失。	向日葵	自主研发
向日葵花粉超低温保存方法	试验条件明确，易于实际操作。可直接进行异地父母本制种或不同季节种植，储藏或运输，从而有效抑制向日葵花粉父母本外流。	向日葵	自主研发
向日葵人工去雄的方法	操作简便、快速，节省人力物力，去雄效果好。效率高，可以有效的去除花药，提高杂交率，从而节约资源、降低成本。	向日葵	自主研发
西瓜、甜瓜的向阳窝栽培方法	一种收获早、产量高、有效防止霜冻现象的西瓜、甜瓜的向阳窝栽培方法。使西瓜或甜瓜幼苗避免寒冻伤害，提高西瓜或甜瓜的产量，并使收获时间提前。	西瓜、甜瓜	自主研发
西瓜二重砧木嫁接方法	一种使西瓜抗根部病害、产量高、品质好的二重砧木嫁接的方法。有效的避免西瓜苗遭受根部病害，在保持产品品质的同时提高产品产量。	西瓜	自主研发
一种多功能杀虫、杀菌营养液	一种安全无公害的多功能杀虫、杀菌营养液，可有效避免因阴雨天导致的产量降低，提高产品质量。	西瓜、甜瓜	自主研发
一种连续供给型授粉器	提供一种工作效率高、授粉效果好、减少花粉浪费、结构简单的连续供给型授粉器。	向日葵	自主研发
一种播种育苗打眼器	提供结构简单、便于维护、操作简便的打眼器	西瓜、甜瓜	自主研发
农业塑料大棚光照倍增法	对大棚外的光照强度成倍增加，提高大棚内的温度，促进植物的光合作用，使植物生长迅速，产量提高，果实口感增加。	西瓜、甜瓜、向日葵	外购引进
一种可吸收太阳能的大棚保温被	设有耐磨层、上保温层、防雨层和下保温层，吸收太阳能对瓜果蔬菜进行保温，节省了资源。	西瓜、甜瓜	外购引进

技术名称	技术水平及优势	应用产品	核心技术来源
一种夜间可照明的保温大棚	加快蔬菜瓜果的生长，促进增产增收，同时方便时刻查看大棚内的情况，节省电源。	西瓜、甜瓜	外购引进

## （二）主要无形资产情况

### 1、专利技术

#### （1）已授权的专利技术

根据国家专利局颁发的《专利证书》，截至本说明书出具之日，公司拥有的授权专利技术共 6 项，具体情况列表如下：

序号	专利名称	类别（发明专利/实用新型专利/外观设计专利）	专利号	申请日	授权公告日	专利期限	取得方式（原始取得/受让取得）
1	一种连续供给型授粉器	实用新型专利	ZL201420593325.0	2014.10.14	2015.01.28	10 年	原始取得
2	一种播种育苗打眼器	实用新型专利	ZL201420562545.7	2014.09.28	2015.01.28	10 年	原始取得
3	农田塑料大棚光照倍增法	发明专利	ZL200810085305.1	2008.03.10	2012.02.08	20 年	受让取得
4	一种可吸收太阳能的大棚保温被	实用新型专利	ZL201220499286.9	2012.09.23	2013.04.24	10 年	受让取得
5	一种夜间可照明的保温大棚	实用新型专利	ZL201220499307.7	2012.09.23	2013.03.27	10 年	受让取得

6	向日葵花粉超低温保存的方法	发明专利	ZL201510145073.4	2015.3.31	2016.03.23	20年	原始取得
---	---------------	------	------------------	-----------	------------	-----	------

注：公司目前通过受让取得的专利技术共3项，其中专利号为ZL200810085305.1的发明专利的原专利权人冯益安，专利号为ZL201220499286.9的实用新型专利作价和专利号为ZL201220499307.7的实用新型专利的原专利权人毛岳生均委托联瑞瑞丰（北京）知识产权代理有限公司石家庄分公司办理知识产权转让相关事宜，于2014年7月18日签订《知识产权交易合同》，将以上3项专利分别作价55000元、50000元和5000元转让予河北双星种业有限公司。冯益安、毛岳生与公司不存在关联关系。

## （2）正在申请的专利技术

截至本说明书出具之日，公司正在申请的专利共7项，且均已进入实质审查阶段，具体情况列表如下：

序号	申请专利名称	类别	申请号	申请日	申请人	进展情况（进入实审阶段/受理阶段）
1	一种西瓜二重砧木嫁接方法	发明专利	201410532800.8	2014.10.11	河北双星种业有限公司	进入实审阶段
2	一种向日葵人工去雄的方法	发明专利	201410536284.6	2014.10.11	河北双星种业有限公司	进入实审阶段
3	西瓜、甜瓜的向阳窝栽培方法	发明专利	201410535008.8	2014.10.11	河北双星种业有限公司	进入实审阶段
4	一种快速有效测定甜瓜花粉活力的方法	发明专利	201410534166.1	2014.10.11	河北双星种业有限公司	进入实审阶段
5	一种多功能杀虫、杀菌营养液及其使用方法	发明专利	201510216555.4	2015.04.30	河北双星种业有限公司	进入实审阶段
6	甜瓜花粉超低温保存的方法	发明专利	201510013926.9	2015.1.12	河北双星种业有限公司	进入实审阶段
7	一种向日葵花粉离体萌发的培养基及测定	发明专利	201510145855.8	2015.3.31	河北双星种业有限公司	进入实审阶段

	向日葵花粉活力的方法				
--	------------	--	--	--	--

## 2、商标

(1) 截至本说明书出具之日，公司已通过受让取得 4 项商标，具体如下：

序号	商标名称	注册号	有效期间	核定使用商品	转让人	受让人	受让日期
1		7484750	2011.4.21 至 2021.4.20	籽苗；未加工谷种；蘑菇繁殖菌；植物用种菌；谷种；植物种子；植物种籽；菌种	石家庄市双星农业科技有限公司	河北双星种业有限公司	2014.11.27
2		1427221	2010.7.28 至 2020.7.27	植物种子	石家庄市双星农业科技有限公司	河北双星种业有限公司	2014.11.27
3	星甜	8049508	2011.4.7 至 2021.4.6	植物种子；植物种籽；植物用种菌；菌种；籽苗；植物；芝麻；饲料；谷（谷类）；豆（未加工的）	石家庄市双星农业科技有限公司	河北双星种业有限公司	2014.11.27
4	星研	8049499	2011.4.7 至 2021.4.6	植物种子；植物种籽；植物用种菌；菌种；籽苗；植物；鲜水果；新鲜蔬菜；芝麻；饲料	石家庄市双星农业科技有限公司	河北双星种业有限公司	2014.11.27

注：以上商标均属于受让取得，原注册人石家庄市双星农业科技有限公司于 2014 年 10 月 8 日与公司签订了商标转让协议，将上述 4 项商标无偿转让予公司。石家庄市双星农业科技有限公司是公司控股股东、实际控制人、总经理、董事长控制的企业，与公司存在关联关系，截至本说明书出具之日，石家庄市双星农业科技有限公司已完成工商注销。目前工商局显示的 4 项商标状态均为转让排版送达公告。

(2) 目前公司正在申请的注册商标共 14 项，具体如下：

序号	商标名称	注册号	类别	申请人	受理日期	受理状态
1	双星佳美	16258572	第 31 类	河北双星种业有限公司	2015.05.11	商标注册申请注册公告排版完成

2	花秀天香	16258573	第 31 类	河北双星种业 有限公司	2015.05.11	商标注册申请注 册公告排版完成
3	星甜十八号	16258569	第 31 类	河北双星种业 有限公司	2015.05.12	商标注册申请受 理通知书发文
4	星甜二十号	16258570	第 31 类	河北双星种业 有限公司	2015.05.12	商标注册申请受 理通知书发文
5	星甜二十二号	16258565	第 31 类	河北双星种业 有限公司	2015.05.12	商标注册申请受 理通知书发文
6	星甜二十六号	16258564	第 31 类	河北双星种业 有限公司	2015.05.12	商标注册申请受 理通知书发文
7	星甜二十八号	16258574	第 31 类	河北双星种业 有限公司	2015.05.11	商标注册申请受 理通知书发文
8	星研七号	16258566	第 31 类	河北双星种业 有限公司	2015.05.11	商标注册申请受 理通知书发文
9	星研十号	16258571	第 31 类	河北双星种业 有限公司	2015.05.11	商标注册申请受 理通知书发文
10	星研十一号	16258567	第 31 类	河北双星种业 有限公司	2015.05.11	商标注册申请受 理通知书发文
11	星研十三号	16258575	第 31 类	河北双星种业 有限公司	2015.05.11	商标注册申请受 理通知书发文
12	星研十六号	16258568	第 31 类	河北双星种业 有限公司	2015.05.11	商标注册申请受 理通知书发文
13	星研十七号	16258576	第 31 类	河北双星种业 有限公司	2015.05.11	商标注册申请受 理通知书发文
14	翠宝	16258563	第 31 类	河北双星种业 有限公司	2015.05.11	商标注册申请等 待驳回复审

### 3、公司域名

截至本说明书出具之日，公司拥有的网络域名情况具体如下：

域名	网站备案/许可证 号	有效日期	取得方式	所有权人
shuangxingseed.com	冀 ICP 备 08008730 号-1	2008.5.21 至 2018.5.21	受让取得	公司

注：2014 年 12 月 1 日，双星种业有限公司与双星农业科技有限公司签订《域名转让协议》，受让其所拥有的域名“shuangxingseed.com”。

### （三）业务许可资格（资质）情况

序号	资质/证书名称	证书编号	颁发机构	颁发日期	有效期限
----	---------	------	------	------	------

1	经营许可证 <sup>1</sup>	(冀)农种经许可字 (2011)第0010号	河北省农业厅	2011.7.15	2016.7.13
2	高新技术企业证书	GR201513000150	河北省科学技术厅/河北省财政厅/河北省国家税务局/河北省地方税务局	2015.9.29	2018.9.29

## 农产品审定证书

序号	品种名称	审定编号	种类	审定日期	发证机关
1	双玉青贮5号	冀审玉2012032号	玉米	2012.3.26	河北省农作物品种审定委员会
2	金玉336	冀审玉2014027号	玉米	2014.7.25	河北省农作物品种审定委员会
3	双玉青贮5号	蒙认玉(饲)2014004号	玉米	2014.5.6	内蒙古自治区农作物品种审定委员会
4	S3039	吉登葵2014001	葵花	2014.1.17	河北省农作物品种审定委员会

## 河北省科学技术成果

序号	成果名称	省级登记号	成果水平	发证机关	审定日期
1	向日葵三系杂交品种“双星食葵1号”的选育	20140500	-	河北省科学技术厅	2014.2.19
2	向日葵三系杂交品种“双星油葵1号”的选育	20140499	-	河北省科学技术厅	2014.2.19
3	优质高产设施西瓜新品种“星研七号”和“星研八号”选育与配套栽培技术研究	20142581	国内领先	河北省科学技术厅	2014.11.17
4	甜瓜新品种“星甜十八”、“星甜二十”“惊喜”、“花美人”的选育	20150515	国内领先	河北省科学技术厅	2015.3.18

<sup>1</sup>公司目前主要产品为西瓜、甜瓜、向日葵种子，均为非主要农作物。根据《中华人民共和国种子法》，从事非主要农作物种子和非主要林木种子生产的，不需要办理种子生产经营许可证；另外，即使按照原相关政策法规的规定，公司经营许可到期后，也完全满足换证的条件，可以直接申请展期，目前公司已于6月初与河北省农业厅对经营许可证续期的情况进行沟通咨询，并正准备相关材料申请展期。

#### （四）特许经营权情况

根据《中华人民共和国种子法》，从事非主要农作物种子和非主要林木种子生产的，不需要办理种子生产经营许可证。目前，公司已取得种子经营相应的资质，具体请参见本节“三、公司业务关键资源要素之（三）业务许可和资质情况”。

#### （五）重要固定资产情况

公司固定资产包括生产设备、办公设备、运输工具、电子设备。截至 2015 年 12 月 31 日，其账面价值占比分别为 18.69%、18.17%、60.90% 和 2.24%。

2015 年 12 月 31 日固定资产情况表

单位：元

项目	金额	占比（%）
<b>一、固定资产账面原值合计</b>	<b>1,118,710.64</b>	<b>100.00</b>
生产设备	138,500.00	12.38
办公设备	274,963.50	24.58
运输工具	662,565.14	59.22
电子设备	42,682.00	3.82
<b>二、固定资产账面价值合计</b>	<b>571,625.15</b>	<b>100.00</b>
生产设备	106,851.52	18.69
办公设备	103,874.59	18.17
运输工具	348,100.07	60.90
电子设备	12,798.97	2.24

公司主要机器设备（生产设备）基本情况表

单位：元

序号	投入日期	名称	台数	期末原值	累计折旧	期末净值	成新率
1	2008 年 11 月	混合物料包装机	1	39,000.00	26,243.75	12,756.25	32.71%
2	2015 年 3 月	环保谷物筛分车	1	32,700.00	2,329.92	30,370.08	92.87%
3	2015 年 5 月	葵花包装机	1	47,000.00	2,604.56	44,395.44	94.46%
4	2015 年 9 月	旋耕起垄覆膜机	1	19,800.00	470.25	19,329.75	97.63%

公司房屋承租情况

承租人	出租人	房屋用途	房屋坐落	面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	租金 (元)
河北双星种业股份有限公司	郟龙	办公	中华北大街 298 号颐宏大厦 2 单元 21 楼 2105-2114 室	824.84	2015.1.1-2018.12.31	63,352.8 元/月

## (六) 公司科研生产用地的承包、租赁情况

### 1、土地承包情况

截止本说明书出具之日，公司目前土地承包情况如下：

序号	发包方	承包期限	亩数	承包年金 (元)	土地性质	规划用途
1	新华西营村	2015/12/1 至 2016/11/30	105	63000	集体土地	基本农田

注：有关该合同的合法性问题详见本说明书“第三节公司治理”之“三、公司及控股股东、实际控制人最近二年违法违规及受处罚情况”。

公司承包的新华西营村靶场北 105 亩土地主要用于科研、扩繁和杂交种生产，是公司众多种植基地的其中之一。公司与新华西营村村民委员会一年一签《土地承包协议》，由于类似的耕地资源并不稀缺，而且随着公司知名度的提升，考虑到科研基地的保密性对公司的长远发展影响深远，公司已开始在河北、山东乃至国外等地考察，筹划科研保密基地，进行新品种的研发。因此，如到期不续签或者搬迁对公司的持续经营能力不存在重大影响。

除公司西营村靶场北 105 亩土地外，其他的用于科研生产土地情况如下：

序号	土地座落	面积 (亩)	土地性质	规划用途	实际用途	使用情况
1	深泽耿庄村	54	集体土地	基本农田	制种	由李彦宁负责春季葵花花粉生产项目
2	鹿泉枣林村	38.87	集体土地	基本农田	扩繁	由刘从岩负责春季葵花花粉生产项目
3	乐东西黎村	20	集体土地	基本农田	科研、扩繁	南繁基地，冬季项目结束，目前闲置

4	正定小孙村	99	集体土地	一般农田	科研、扩繁、生产	新基地，计划秋季项目启用
5	赵新芳保密基地	10.06	集体土地	基本农田	科研	由赵新芳负责西甜瓜科研加代
6	闫建龙保密基地	7	集体土地	基本农田	科研	由闫建龙负责西甜瓜科研观察、加代项目
7	李会国保密基地	19	集体土地	基本农田	科研	由李会国负责葵花科研观察、组配、加代、扩繁项目
合计		247.93	—	—	—	—

注：赵新芳保密基地、李会国保密基地、闫建龙保密基地共计 36.06 亩，公司统一称为“保密基地”。详细情况“第二节 公司业务”之“三、业务关键资源要素”之“（六）公司科研生产用地的承包、租赁情况”之“2、土地租赁情况”。

## 2、土地租赁情况

截止本说明书出具之日，公司土地租赁情况如下：

序号	出租人	租赁期限	面积(亩)	年租金(元)	地块位置	土地性质	规划用途	实际用途
1	纪庆昌	2015/7/1 至 2016/6/30	54	64800	深泽耿庄村	集体土地	基本农田	制种
2	郝兵海	2014/7/1 至 2023/9/20	1.12	1344	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
3	郝宝住	2014/7/1 至 2023/9/20	2.37	2844	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
4	郝汉良	2014/7/1 至 2023/9/20	1.58	1896	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
5	郝兵河	2014/7/1 至 2023/9/20	0.74	888	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
6	李秀英	2014/7/1 至 2023/9/20	1.76	2112	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
7	郝志龙	2014/7/1 至 2023/9/20	1.76	2112	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
8	郝志强	2014/7/1 至 2023/9/20	2.05	2460	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
9	郝柱力	2014/7/1 至 2023/9/20	3.29	3948	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
10	郝柱山	2014/7/1 至 2023/9/20	0.41	492	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁

11	孟会兰	2014/7/1 至 2023/9/20	0.83	996	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
12	郝建华	2014/7/1 至 2023/9/20	2.2	2640	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
13	霍保山	2014/7/1 至 2023/9/20	1.8	2160	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
14	郝振京	2014/7/1 至 2023/9/20	1.7	2040	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
15	郝书喜	2014/7/1 至 2023/9/20	1.85	2220	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
16	郝印忠	2014/7/1 至 2023/9/20	1.56	1872	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
17	谷新玲	2015/1/1 至 2023/9/20	0.64	896	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
18	郝润德	2015/1/1 至 2023/9/20	1.64	2296	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
19	李志文	2015/1/1 至 2023/9/20	1.14	1596	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
20	郝保山	2015/1/1 至 2023/9/20	1.46	1752	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
21	郝和平	2015/1/1 至 2023/9/20	1.94	2716	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
22	李卫生	2015/1/1 至 2023/9/20	0.56	784	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
23	郝风僧	2015/1/1 至 2023/9/20	0.96	1344	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
24	郝景辰	2015/1/1 至 2023/9/20	1.24	1736	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
25	郝风林	2014/7/1 至 2023/9/20	1.59	1908	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
26	聂荣姐	2015/1/1 至 2023/9/20	0.44	528	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
27	王文英	2015/1/1 至 2023/9/20	2.24	3136	鹿泉枣林村	集体土地	基本农田	扩繁
28	邢打吉	2015/11/20 至 2016/11/19	10	8500	乐东西黎村	集体土地	基本农田	科研、 扩繁
29	刘伟玲	2015/10/15 至 2016/10/14	10	9000	乐东西黎村	集体土地	基本农田	科研、 扩繁
30	沈彦华	2016/6/15 至 2017/10/5	55	66000	正定小孙村 (注1)	集体土地	一般农田	科研、 扩繁、 生产

31	陈兵银	2016/6/15 至 2017/10/5	44	52800	正定小孙村 (注 1)	集体土地	一般农田	科研、 扩繁、 生产
32	保密基地	2016/3/1 至 2017/2/28 或 2016/2/4 至 2017/2/3	36.06	249816	(注 2)	集体土地	基本农田	科研
合计		——	247.93	297788	——	——	——	——

注 1：为应对新华西营村靶场北 105 亩土地因法律瑕疵而被收回的风险，公司于 2016 年 5 月 30 日与正定小孙村沈彦华、陈兵银代表的 47 位村民签订了两份《土地租赁协议》，租赁土地 99 亩作为科研、扩繁、生产新基地。正定小孙村民委员会出具证明对以上情况予以同意并确认。

注 2：因涉及公司核心科研技术安全性问题，双星种业将对 2016 年 2 月至 3 月签订的七份《土地租赁协议》的出租方、位置信息暂时不对外披露。以上七份协议共涉及土地 36.06 亩，均为集体土地，规划用途为基本农田，租赁期间为一年，分别由赵新芳、闫建龙、李会国三位公司科研人员负责，公司将其统一称为“保密基地”。有关保密基地租赁的合法合规问题，公司已取得出租方村委会出具的证明：“双星种业在土地租赁期间不存在改变土地性质和土地农业用途的情形，也不存在地上建筑物”；公司实际控制人党继革已作出如下承诺：公司保密基地所涉及集体土地均符合《农村土地承包法》和《农村土地承包经营权流转管理办法》的相关规定；若因此出现任何纠纷或受到主管部门的处罚等法律问题而导致公司受到损失的，将由实际控制人党继革承担。

公司上述租赁土地的土地性质为集体土地，公司租赁后实际用于种子的科研、扩繁，不存在改变土地性质和规划用途的情形；公司租赁使用集体土地所签订合同具有法律效力且履行了相应的程序；公司租赁集体土地上不存在公司或他人建设的建筑物。

根据《农村土地承包经营权流转管理办法》（农业部令[2005]第 47 号）第六条规定：“承包方有权依法自主决定承包土地是否流转、流转的对象和方式。任何单位和个人不得强迫或者阻碍承包方依法流转其承包土地。”同时，该办法第十五条规定：“承包方依法取得的农村土地承包经营权可以采取转包、出租、互换、转让或者其他符合有关法律和国家政策规定的方式流转。”据此，承包方有权自主决定将其所承包的集体土地采取租赁的方式出租给公司。承包方对出租给公司的集体土地享有土地承包经营权，且租赁期限未超过承包期的剩余期限。在承包方共同推举代表签订土地租赁协议的情形中，该代表获得了相应的书面授权。《农村土地承包法》（主席令[2002]第 73 号）第三十七条规

定：“土地承包经营权采取转包、出租、互换、转让或者其他方式流转，当事人双方应当签订书面合同。采取转让方式流转的，应当经发包方同意；采取转包、出租、互换或者其他方式流转的，应当报发包方备案。”目前，公司与承包方均签订了书面的《土地租赁协议》，且该协议已报承包方所属村民委员会（发包方）备案。

因此，公司租赁使用的集体土地已履行相应的程序，因程序瑕疵而引发法律风险的可能性较小，不会给公司的实际经营带来较大风险。

### 3、基本农田使用情况

报告期内，公司无自有土地使用权，科研、扩繁所用土地均通过承包、租赁两种途径取得。依据前文土地承包、土地租赁情况所列，公司所使用集体土地中存在规划用途为基本农田的情况，但公司不存在违规占用基本农田的情况。

#### (1) 关于基本农田保护的法律规定

《土地管理法》第十九条“土地利用总体规划按照下列原则编制：（一）严格保护基本农田，控制非农业建设占用农用地”；第三十六条第一款和第二款规定：“禁止占用耕地建窑、建坟或者擅自在耕地上建房、挖砂、采石、采矿、取土等。禁止占用基本农田发展林果业和挖塘养鱼”。《基本农田保护条例》（国务院令 第 588 号）第十七条规定“禁止任何单位和个人在基本农田保护区内建窑、建房、建坟、挖砂、采石、采矿、取土、堆放固体废弃物或者进行其他破坏基本农田的活动。禁止任何单位和个人占用基本农田发展林果业和挖塘养鱼”。国土资源部、农业部颁布《关于基本农田保护中有关问题的整改意见》（国土资发[2004]223号）规定“对于农业结构调整占用基本农田的，要在摸清情况的基础上区别情况，分类处理。对于不破坏耕作层的农业结构调整，可以保持现状，必须作为基本农田加以保护，严禁非农建设占用”。《国务院关于坚决制止占用基本农田进行植树等行为的紧急通知》（国发明电[2004]1号）要求“认真执行《土地管理法》和《基本农田保护条例》，坚决制止任意改变基本农田用途的行为，切实做好保护基本农田‘五个不准’，即：不准占用基本农田进行植树造林、发展林果业和搞林粮间作以及超标准建设农田林网；不准以农业结构调整为名，在基本农田内挖塘养鱼、建设用于畜禽养殖的建筑物等严重破坏耕作层的生产经营活动；不准违法占用基本农田进行绿色通道和城市绿化隔离带建设；不准以限耕还林为名违反土地利用总体规划，将基本农田纳入退耕范围；除法律规定的国家重点建设项目以外，不准非农建设项

目占用基本农田”。

公司在所承包、租赁的基本农田上未进行非农业建设，未种植林木、果木或挖鱼塘，也不存在《紧急通知》所规定的“五个不准”的情形。公司已取得乐东西黎村民委员会、鹿泉枣林村民委员会、深泽耿庄村民委员会、正定小孙村民委员会以及保密基地所在的村委会出具的证明：“双星种业在土地租赁期间不存在改变土地性质和土地农业用途的情形，也不存在地上建筑物。”

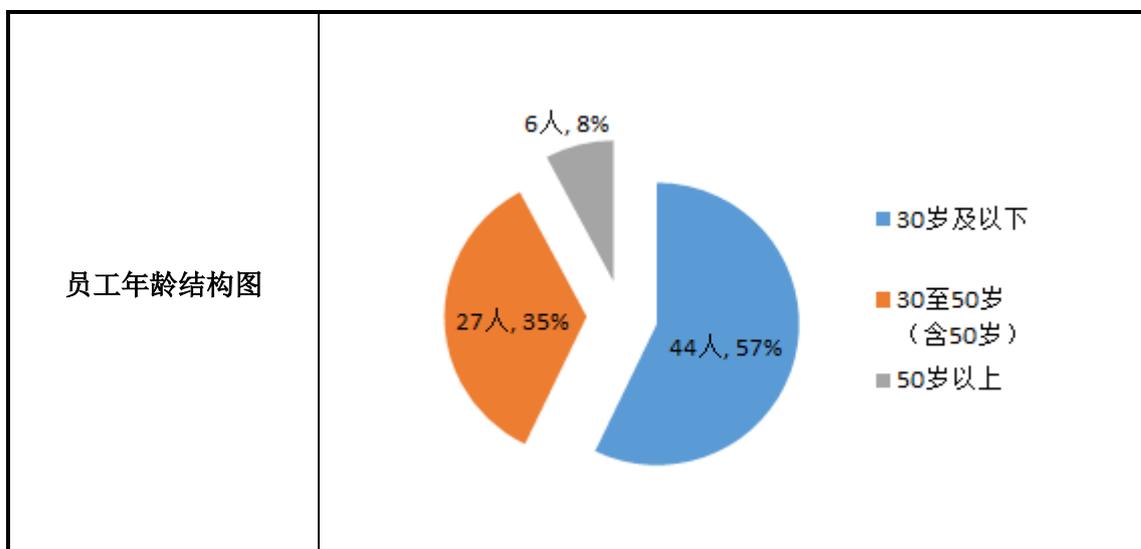
因此，公司在基本农田上从事西瓜种子、甜瓜种子和葵花种子科研、生产的行为不存在违规占用基本农田的情况、未破坏基本农田、毁坏种植条件，不违反《土地管理法》、《基本农田保护条例》、《整改意见》及《紧急通知》等有关法律法规的规定。

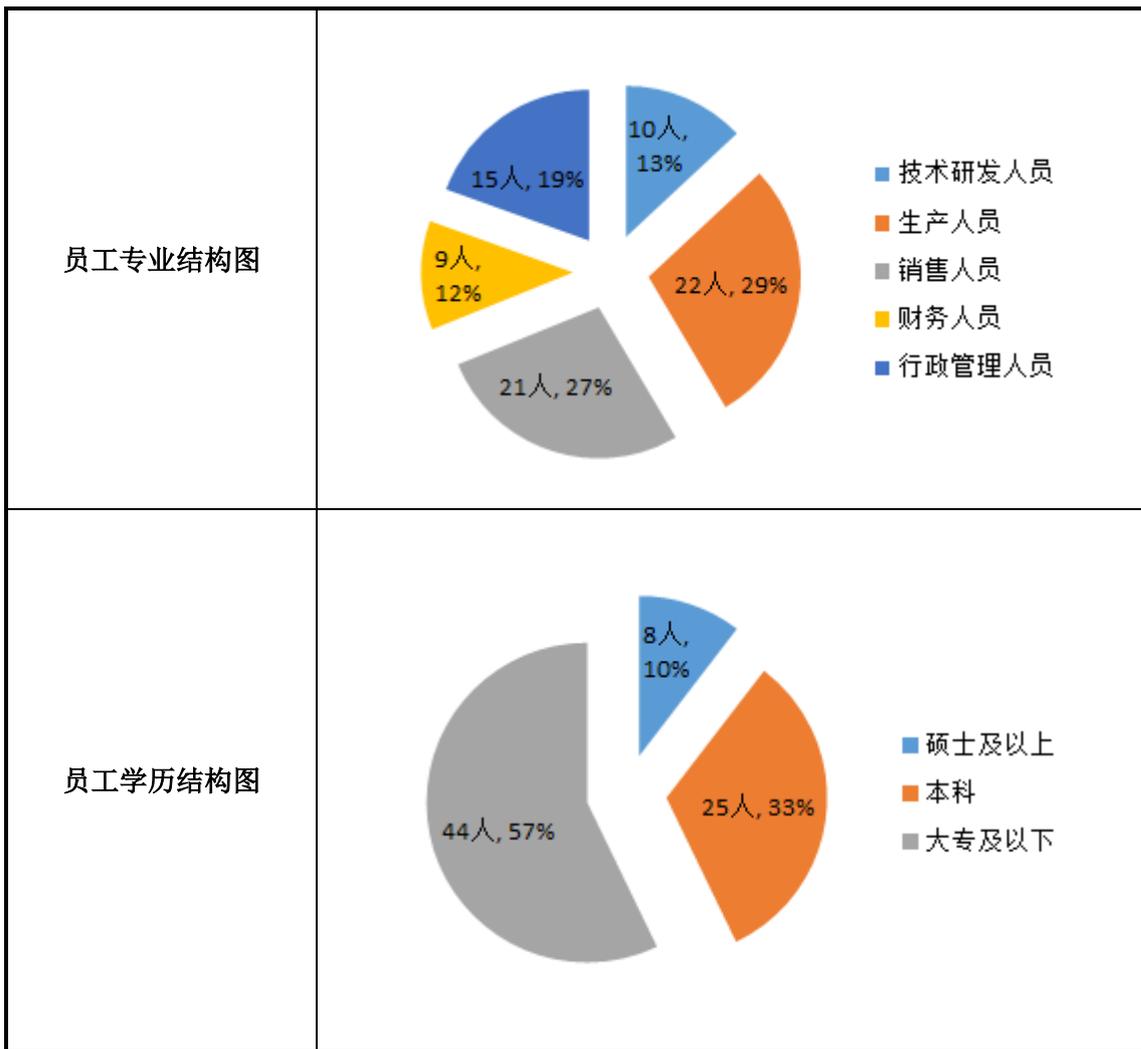
## （七）员工情况

### 1、员工基本情况

截至本说明书出具之日起，公司共有员工 77 人。公司的研发、生产及销售人员是公司的主要人员队伍，其中研发人员 10 人、生产人员 22 人、销售人员 21 人，人员队伍与公司的业务内容和业务模式相匹配，员工专业结构较为合理。公司员工中大学本科以上学历占 43%，其中科研人员普遍在受教育程度较高，拥有专业的蔬菜育种知识和较丰富的育种实践经验，能够胜任现有工作，与公司业务相匹配。30 岁及以下员工占比 57%，公司员工团队年轻化程度很高，显示了公司现有人力资源有较大成长空间和可供挖掘的潜力，工作效率和积极性较高。

人员结构图分别列示如下：





## 2、核心技术人员情况

截至本公开转让说明书出具之日起，公司共有 5 位核心技术人员。

序号	姓名	年龄	主要业务经历及职务	现任职务	直接持股比例 (%)
1	赵新芳	39	详见公开转让说明书“第一节基本情况”之“四、董事、监事、高级管理人员基本情况（一）董事基本情况。	董事、研发经理	0
2	李会国	35	详见公开转让说明书“第一节基本情况”之“四、董事、监事、高级管理人员基本情况（一）董事基本情况。	董事、研发经理	0
3	刘春海	38	详见公开转让说明书“第一节基本情况”之“四、董事、监事、高级管理人员基本情况（二）监事基本情况”。	监事、研发经理	0

序号	姓名	年龄	主要业务经历及职务	现任职务	直接持股比例 (%)
4	闫建龙	48	男，1968年出生，中国籍，无境外永久居住权。1989年毕业于保定农业学校植保专业，中专学历。中级农艺师。2000年3月至2007年7月，任职于中国大绿种苗有限公司科研部经理；2007年8月至2009年2月，任职于五谷科有限公司技术经理；2009年3月至2014年12月，任职石家庄良友种业有限公司法定代表人；2015年3月至2015年12月在河北双星种业有限公司任科研中心西甜瓜二部经理；2016年1月至今，任河北双星种业股份有限公司任科研中心西甜瓜研发二部经理。	研发经理	0
5	范冬冬	31	男，1985年出生，中国籍，无境外永久居住权。2013年毕业于河北科技大学植物学专业，硕士学历。2013年5月至11月在河北省农科院任职技术员；2013年12月至2014年12月在石家庄市双星农业科技有限公司产品部任职；2015年1月至2015年12月在河北双星种业有限公司，任总经办产品专员；2016年1月至今，任河北双星种业股份有限公司技术部技术主管。	技术主管	0

## （八）公司的环保、安全生产及质量控制情况

### （1）公司环保情况的说明

公司主要从事西瓜种子、甜瓜种子、葵花种子及其他农作物种子的研发、生产及销售等。根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司属于“A01农业”；按照《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司属于“A0141蔬菜种植”。公司所处行业根据国家规定不属于重污染行业，主要的研发生产和经营活动对环境保护方面影响较小。符合环境保护的要求，不存在环保违法和受处罚的情形，环保合法合规。

### （2）公司安全生产情况的说明

公司的生产中心负责厂区、厂房、机房大型设施、供暖降温设备、运输设备的采购验收、安装维护、保养报废工作，负责制定并实施各种设备操作规程，关键工序，特殊工序作业指导书，安全生产制度，定置管理规定等文件，以保证公司对生产中的人、物、环境的行为与状态，进行具体有效的管理与控制。

根据 2016 年 3 月 17 日石家庄市新华区安全生产监督管理局为公司出具的《证明》，证明公司从成立至此证明出具之日内遵守国家安全生产有关方面规定，未因违反国家安全生产等方面的法律法规而受到处罚。

### （3）公司质量控制情况的说明

公司通过了 ISO9001 质量管理体系认证（注册号：0350114Q20320ROM），而且针对产品质量控制方面，公司制定了一系列严格的标准制度，质量控制贯穿整个生产经营过程，包括来料检验，制程巡检，成品入库以及成品出货等，在合同履行过程中会委派专人对育苗、移栽、打杈、授粉、采收等关键工序进行技术指导和质量检验。除满足国家法规相关质量要求外，还建立了供应商管理制度、生产控制程序以及质量管理体系。报告期内，公司的质量标准合法合规，未受过石家庄市质量技术监督局的处罚。

公司采取的质量标准具体如下所示：

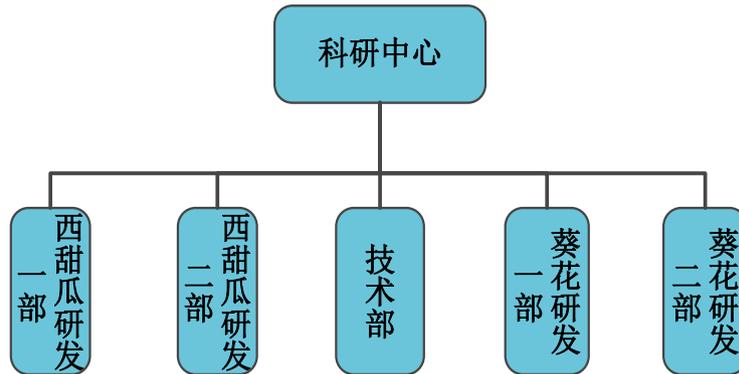
序号	文件名称	标准号
1	质量管理体系	GB/T19001-2008
2	瓜菜作物种子第 1 部分：瓜类	GB16715.1-2010
3	农作物种子检验规程	GB3543.1~3543.7-1995
4	经济作物种子第 2 部份：油料类	GB4407.2—2008

## （九）公司的研发机构及研发费用情况

### （1）研发机构设置

公司科研中心的核心职责是根据公司发展战略与产品战略制订公司中长期科研发展规划及年度科研计划；负责一些重要科研项目立项申报，及内部科研项目的立项审批、监督管理、考核验收等工作。科研中心由总经理直接领导，下设技术部、西甜瓜研发一部、西甜瓜研发二部、葵花研发一部、葵花研发二部。

研发机构组织架构图：



公司的研发工作以项目管理的方式推进，从各团队的职责可划分为：项目管理团队、技术研发团队、品种选育团队。项目管理团队负责产品研发项目立项、项目追踪与过程管理，此项职能设置在研发中心本部；技术研发团队负责对品种选育团队的技术支持、技术创新、技术引进和推广，此职能主要由技术部履行；品种选育团队负责从产品立项到产品开发、试验示范直至小批量生产定型的产品开发的整个过程，此项职能由各研发分部履行。

## (2) 研发费用

公司最近二年的研发费用投入情况表

单位：元

年份	研发费用总额	占公司营业收入的比例 (%)
2015 年	661,822.64	4.01
2014 年	461,829.62	5.67

## (十) 其他体现所属行业或业态特征的资源要素

公司不存在其他体现所属行业或业态特征的资源要素。

## 四、业务经营情况

### (一) 业务收入构成

公司主营业务收入为西瓜、甜瓜和葵花作物种子的销售收入。报告期内葵花种子收入增加 3,491,130.00 元，增长率为 400.64%，对公司营业收入增长的贡献率为 41.68%；西瓜种子收入增加 2,612,690.41 元，增长率为 59.82%，对营业收入增长的贡献率为 31.19%；甜瓜种子收入增加 1,813,676.01 元，增长率为 68.25%，对营业收入增长的贡献率为 21.65%。

## 最近二年营业收入的主要构成

单位：元

产品类别	2015 年度		2014 年度	
	销售收入	占比 (%)	销售收入	占比 (%)
西瓜	6,980,314.41	42.26	4,367,624.00	53.65
甜瓜	4,471,016.01	27.07	2,657,340.00	32.64
葵花	4,362,510.00	26.41	871,380.00	10.7
南瓜	703,345.50	4.26	185,528.00	2.28
肥料	-	-	59,800.00	0.73
合计	<b>16,517,185.92</b>	<b>100.00</b>	<b>8,141,672.00</b>	<b>100.00</b>

## (二) 产品主要消费群体及最近二年前五大客户情况

## 1、产品消费群体

公司的客户为种子行业的下游，主要由大量的农民个体种植户组成，也有少量合作社以及农场。

## 2、前五大客户情况

公司 2015 年和 2014 年前五大客户销售额占公司销售总额比例分别为 34.01%和 44.58%，因此，不存在对单一客户的依赖风险。公司与前 5 名客户不存在任何关联关系，公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东没有在公司主要客户中享有益权。具体情况如下表所示：

## 2015 年公司前五大客户情况

序号	客户名称	业务收入 (元)	占公司业务收入比例 (%)
1	董立志	1,420,080.00	8.60
2	张殿彪	1,393,190.00	8.43
3	陕西盼丰农业科技有限公司	1,123,725.00	6.80
4	康海明	987,015.00	5.98
5	陈庆曲	693,370.00	4.20
	合计	<b>5,617,380.00</b>	<b>34.01</b>

## 2014 年公司前五大客户情况

序号	客户名称	业务收入（元）	占公司业务收入比例（%）
1	康海明	1,456,404.00	17.89
2	潘俊峰	598,400.00	7.35
3	高铁松	561,000.00	6.89
4	董立志	529,200.00	6.50
5	常洪宽	484,500.00	5.95
合计		<b>3,629,504.00</b>	<b>44.58</b>

### （三）产品原材料情况及最近二年前五大供应商情况

#### 1、主要产品原材料及供应情况

公司所采购的主要原材料为散种代繁、农资、包装材料，由于这些采购原材料的市场均处于充分竞争的情况，且公司与供应商能维持良好的合作关系，因此供应情况及时充足。

#### 2、前五大供应商情况

公司 2015 年和 2014 年前五名供应商采购金额占公司采购总额比例分别为 80.18% 和 45.14%，但单一供应商的采购金额占比均未超过 50%，因此，报告期内，公司不存在对单一供应商依赖的情形，而且公司与主要供应商建立了长期稳定的合作关系，具有一定的议价能力，部分供应商视公司为优先供应对象，所以公司能保证所采购的原材料供应及时充足。公司与前 5 名供应商不存在任何关联关系，公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5% 以上股份的股东没有在公司主要供应商中享有权益。

具体情况如下表所示：

#### 2015 年公司前五名供应商基本情况

序号	供应商名称	采购金额（元）	占公司采购总额比例（%）
1	酒泉市千粒农业发展有限责任公司	3,877,652.48	32.95
2	哈建新	2,884,115.43	24.50
3	酒泉绿野种业有限公司	1,506,066.30	12.80
4	张建军	748,856.83	6.36
5	霍天明	420,531.79	3.57
合计		<b>9,437,222.83</b>	<b>80.18</b>

## 2014 年公司前五名供应商基本情况

序号	供应商名称	采购金额(元)	占公司采购总额比例 (%)
1	柯永明	840,000.00	11.88
2	吴伟	826,000.00	11.68
3	毕生春	602,000.00	8.51
4	王振东	504,000.00	7.13
5	陈建斌	420,000.00	5.94
合计		<b>3,192,000.00</b>	<b>45.14</b>

## (四) 重大业务合同及履行情况

报告期内对公司持续经营有重大影响的业务合同履行情况如下表所示：

## 1、重大销售合同

公司报告期内与前五大客户签订的重大销售合同，以及正在履行的合同中金额排名前五的销售合同列示如下：

序号	客户名称	协议内容	签订时间	合同金额(元)	合同履行情况 (合同执行情况分为：1、正在履行；2、已履行完毕；3、尚未履行)
1	康海明	销售西甜瓜种子	2013.12.20	1,451,000.00	已履行完毕
		销售西甜瓜种子	2014.12.17	386,000.00	已履行完毕
		销售西、南瓜种子	2015.11.23	750,000.00	正在履行
2	潘俊峰	销售西甜瓜种子	2013.12.25	620,000.00	已履行完毕
		销售西瓜种子	2014.12.15	480,000.00	已履行完毕
3	高铁松	销售西甜瓜、南瓜种子	2013.12.1	561,000.00	已履行完毕
4	常洪宽	销售西甜瓜种子	2013.12.18	456,000.00	已履行完毕
5	郑金法	销售西甜瓜、南瓜种子	2013.11.30	396,000.00	已履行完毕
6	董立志	销售西瓜种子	2014.12.20	246,000.00	已履行完毕
7	张殿彪	销售葵花种子	2014.12.9	1,172,000.00	已履行完毕
8	陈庆曲	销售葵花种子	2014.12.11	710,000.00	已履行完毕
9	霍建峰	销售葵花种子	2014.11.30	690,000.00	已履行完毕

10	陕西盼丰农业科技 有限公司	销售西瓜种子	2015.11.15	935,000.00	正在履行
11	王华升	销售甜瓜种子	2015.11.5	800,000.00	正在履行
12	昌吉市金科旺 种子经销部	销售葵花种子	2016.1.15	600,000.00	正在履行
13	李金才	销售西、甜瓜种子	2015.11.3	275,000.00	正在履行

## 2、重大采购合同

公司报告期内与前五大供应商签订且采购金额在 40 万以上的采购合同列示如下：

序号	供应商、外协方名称	协议内容	签订时间	合同金额 (元)	合同履行情况 (合同执行情况分为：1、正在履行；2、已履行完毕；3、尚未履行)
1	吴伟	代繁葵花、甜瓜种子	2014.3.21	512,000.00	已履行完毕
2	柯永明	代繁葵花种子	2014.3.27	840,000.00	已履行完毕
3	毕生春	代繁葵花、西瓜种子	2014.3.20	602,000.00	已履行完毕
4	王振东	代繁甜瓜种子	2014.4.12	504,000.00	已履行完毕
5	陈建斌	代繁西瓜种子	2014.3.20	420,000.00	已履行完毕
6	酒泉市千粒农业发展 有限责任公司(姜涛)	代繁南瓜、葵花种子	2015.4.23	1,025,000.00	已履行完毕
7	哈建新	代繁西瓜种子	2015.4.25	3,340,900.00	已履行完毕
8	张建军	代繁西甜瓜种子	2015.3.30	1,015,750.00	已履行完毕
9	酒泉市胜丰种业有限 责任公司(董胜)	代繁甜瓜、南瓜种子	2015.3.20	998,960.00	已履行完毕
10	金塔县优立农业科技 有限公司(魏国生)	代繁甜瓜种子	2015.3.20	440,000.00	已履行完毕

## 五、公司商业模式

公司所属行业属于蔬菜种植业，主营业务为西瓜种子、甜瓜种子、葵花种子及其他农作物种子的研发、生产及销售，并为客户提供前期的种子栽培事项咨询和后续的田间管理、施肥、病虫害防治等农业技术支持以及配套基地管理的一系列服务。

公司历经多年的自主研发，获得国家专利 6 项，正在申请的专利 7 项，截止到 2015 年底公司产品规模达到 59 个，其中通过省级审定的品种 4 个，科学

技术成果 8 个。此外，公司与东北农业大学、河北科技大学等多家高校开展合作，在种质资源评价、纯度鉴定、重要性状分子标记开发、分子标记辅助选择技术体系的构建等领域不断探索，现已拥有多项技术储备。其中，基因检测技术是在芽苗期对根、茎或叶片的 DNA 进行提取鉴定，经过一周左右，可以为秋、冬季加代生产的种子提供纯度指标，为新品种的包装销售争取宝贵时间。有些新品种即使能通过南繁等手段生产出来，若无此技术，当年也难以鉴定销售，从而错失领先优势，因此该项技术在生产和销售环节主要是用来快速检测品种的真实性和纯度。分子标记辅助育种是在品种研发阶段，通过对苗期单株的特定基因进行定位，快速筛选出目标单株的育种手段，此技术可提高育种速度。

公司将产品及服务销售给有区域代理经销商，经销商再将产品销售给种植农户。目前部分农户为了降低成本，转移其种植风险，并不直接向经销商采购，而是愿意由指定或默许的农民合作社（专业化基地）来完成。因此，公司正在开展农产品新运营模式的探索尝试，逐步由“公司+区域代理+农户”的传统模式向“公司+基地+农户”的运营模式转变，以较短的时间、较低的客户开发维护成本，拓展国内外市场。

公司商业模式主要通过以下几个生产经营环节加以实现：首先，是研发、培育以及生产农作物种子；第二，通过区域代理将产品供应给种植户；第三，定期为区域代理和农户提供田间技术指导及销售支持；第四，根据农户的反馈意见，持续提升种子的质量，并研发扩大产品的种类储备。2015 年度、2014 年度毛利率分别为 62.28%、51.44%，相较于处于同类行业中的公司江淮园艺、安信种业 2014 年度的毛利率分别为 58.04%、38.03%，公司的毛利率处于同行业的中上等水平。

基于上述分析，公司的商业模式符合其所处行业的特点及上下游产业链关系。公司凭借其在研发实力、产品品质及技术服务方面的优势，通过技术创新，丰富产品种类，保证了公司在农产品行业内的地位及稳定的盈利能力。

## 六、公司所处行业概况、市场规模及行业基本风险特征

### （一）行业概况

#### 1、行业基本情况及分类

根据《全国蔬菜产业发展规划（2011-2020 年）》和农业组织统计（如联合国粮食及农业组织统计口径），西瓜、甜瓜一般都归类到蔬菜类。

根据《上市公司行业分类指引》(2012年修订),公司属于“A01 农业”;按照《国民经济行业分类》(GB/T4754-2011),公司属于“A0141 蔬菜种植”;按照全国中小企业股份转让系统有限责任公司《挂牌公司管理型行业分类指引》(2015年),公司属于“A0141 蔬菜种植”;按照全国中小企业股份转让系统有限责任公司《挂牌公司投资型行业分类指引》(2015年),公司属于“14111110 农产品”。

## 2、行业监管体制

### (1) 行业主管部门

我国农业的行政主管部门是国家农业部,主要负责产业政策的制定,并监督、检查其执行情况,研究制定行业发展规划,指导行业结构调整,实施行业管理。

国家协调指导本行业发展的有关行业协会,主要有中国蔬菜协会、中国农业技术推广协会等。行业协会主要负责对行业改革和发展的情况进行调查研究,为政府制订行业改革方案、发展规划、产业政策、技术政策、法律法规等重大决策提供预案和建议;起草行业发展规划;组织制定、修订行业技术、经济、管理等各类标准,并组织推进标准的贯彻实施;开展行业统计信息和综合分析工作以及承担政府和上级协会委托的其他工作等。

### (2) 行业主要法律法规及政策

#### ①行业主要法律法规

文件名	发文号	发文单位	主要内容
《中华人民共和国种子法(2015年最新修正版)》	主席令第35号	全国人大常委会办公厅	为了保护合理利用种质资源,规范品种选育、种子生产经营和管理行为,保护植物新品种权,维护种子生产经营者、使用者的合法权益,提高种子质量,推动种子产业化,发展现代种业,保障国家粮食安全,促进农业和林业的发展,制定本法。主要规定内容包括:种质资源保护;品种选育、审定与登记;新品种保护;种子生产经营;种子监督管理;种子进出口和对外合作;扶持措施等。
《中华人民共和国农产品质量安全法》	主席令第49号	全国人民代表大会常务委员会	农产品质量安全标准;农产品产地;农产品生产;农产品包装和标识;监督检查;

全法》		委员会	法律责任。
《中华人民共和国植物新品种保护条例(2013年修正版)》	国务院令 第635号	国务院	品种权的内容和归属；授予品种权的条件；品种权的申请和受理；品种权的审查与批准；期限、终止和无效，罚则。
《食用农产品市场销售质量安全监督管理办法》	国家食品药品监督管理总局令 第20号	国家食品药品监督管理总局	为规范食用农产品市场销售行为，加强食用农产品市场销售质量安全监督管理，保证食用农产品质量安全，根据《中华人民共和国食品安全法》等法律法规，制定本办法。主要包括：集中交易市场开办者义务；销售者义务；监督管理；法律责任。

## ②行业相关产业政策

2016年1月27日，社会广为期待的2016年中央一号文件正式面世。今年一号文件依然聚焦“三农”，题为《关于落实发展新理念加快农业现代化实现全面小康目标的若干意见》，文件指出“加大创新驱动力度，推进农业供给侧结构性改革，加快转变农业发展方式”的任务。

2016年1月，新种子法在改革完善主要农作物品种审定制度的基础上，设立了非主要农作物品种登记制度，同时建立了审定品种和登记品种的撤销制度；新种子法强调构建现代种业制度的同时，鼓励品种创新和建设品种创新体系；新种子法提高了植物新品种保护的法律效力，增强了新品种保护的力度，有利于促进我国植物新品种保护事业发展。经过人工选育或者发现的野生植物加以改良，具备新颖性、特异性、一致性、稳定性和适当命名的植物品种，是新种子法对植物新品种的法律界定。

2015年8月，《国务院办公厅关于加快转变农业发展方式的意见》强调国际产能合作，积极支持优势农产品进出口，健全农产品进口调控机制，同时把握好进口规模、节奏。

2015年5月，在京津冀一体化发展战略要求下，北京市农业局、天津市农村工作委员会、河北省农业厅联合签发《关于建立京津冀一体化农作物品种审定机制的意见》，共同建立种业合作发展长效机制，实现资源共享优势互补，共同加快现代种业发展。根据这份协议，京津冀三省农业行政主管部门共同确定水稻、小麦、玉米、棉花、大豆、马铃薯等主要农作物相适应区域的试验区组、试验方案和品种审定标准，实行统一审定。对非主要农作物品种实行登记（鉴

定)互认。

2014年6月,农业部将种业改革意见细化为21项,政策集中六大方面,其中包括要推进国家级种子生产基地建设,例如推动海南省划定南繁科研育种保护区;加快推进甘肃玉米制种基地建设;指导编制四川杂交水稻制种基地建设规划和可研报告,引导企业加快制种基地土地流转或与制种大户、合作社合作。同时,还将会同科技部,以水稻、玉米、油菜、大豆、蔬菜等为重点,编制国家良种重大攻关五年规划,建立国家科技专项支持、社会资本参与的投资机制。

2014年1月,中共中央、国务院印发了《关于全面深化农村改革加快推进农业现代化的若干意见》。文件明确指出要加快农村金融制度创新,“支持符合条件的农业企业在主板、创业板发行上市,督促上市农业企业改善治理结构,引导暂不具备上市条件的高成长性、创新型农业企业到全国中小企业股份转让系统进行股权公开挂牌与转让”。

2013年4月,《关于加快推进现代农作物种业发展的意见》提出要推动种子企业兼并重组。在企业注册资金、固定资产、研发能力和技术水平等方面大幅提高市场准入门槛,通过市场机制优化和调整企业布局。支持大型企业通过并购、参股等方式进入农作物种业;鼓励种子企业间的兼并重组,尤其是鼓励大型优势种子企业整合农作物种业资源,优化资源配置,培育具有核心竞争力和较强国际竞争力的“育繁推一体化”种子企业。

### 3、行业的发展现状

目前中国种子市场化时间不长,2000年《种子法》颁布实施以来发展较快,种子企业规模和行业市场规模都得到快速发展,但也存在行业集中度低、育种研发能力弱、商品化比例低、法规制度不完善等诸多问题。种子企业数量众多,但竞争力不强,行业集中度仍然低。行业内拥有种子生产经营许可证的公司最多时有8700多家,目前有所减少但仍有超过6000家,但最大的公司市场份额不到5%,行业前十名集中度CR10不到20%,行业过于分散,集中度低。大多数公司经营规模小,没有市场竞争力,拥有育繁推一体化实力的公司不到100家,绝大多数公司没有品种权,只是“代繁”或者“经销”公司。行业内公司过多会导致市场混乱,抗风险能力弱,因此国家也采取了相应的措施,2011年颁布的新版《农作物种子生产经营许可管理办法》就大幅提高了资本、人才方面的准入门槛,新政策也支持和鼓励种子企业兼并重组,未来种子行业的经营将逐渐趋向于规模化、集中化。

#### 4、行业的发展趋势

##### (1) 种业科技创新进程将不断加快

国家近年来鼓励种子行业加快创新和研发投入，2016年新种子法针对育种的基础性、前沿性和应用技术研究人力、财力投入不足，品种选育集成度低，从事原始自主创新动力弱等种业科技创新体制的问题，作了调整完善：其中包括，支持科研院所及高等院校重点开展育种的基础性、前沿性和应用技术研究，以及常规作物、主要造林树种育种和无性繁殖材料选育等公益性研究。鼓励种子企业充分利用公益性研究成果，培育具有自主知识产权的优良品种。鼓励种子企业与科研院所及高等院校构建技术研发平台，或建立以市场为导向、资本为纽带、利益共享、风险共担的产学研相结合的种业技术创新体系。

##### (2) 行业集中度提升

行业集中度提升是未来种子企业发展的必然方向，龙头企业有望加速整合收购的步伐。国际种业巨头的发展路径就是兼并收购不断蚕食市场占有率的演进过程，全球前十大种子企业的销售收入约占总市场70%左右，而我国前十家种企2013年的市场占有率仅为16.3%，行业集中度提升空间巨大。近年来，我国也不断出台政策鼓励种业的并购整合，力求打造有国际竞争力的种业巨头。

##### (3) 创新产业链和农户利益联结模式

《国务院办公厅关于推进农村一二三产业融合发展的指导意见》围绕股份合作、订单合同的利益联结模式，鼓励龙头企业建立与农户风险共担的利益共同体。强调以土地林地为基础的各种合作形式，凡是享受财政投入或者政策支持的，承包经营者均应该成为股东方，并采取“保底收益加按股分红”等形式，让农户分享加工、销售环节的收益。引导龙头企业创办或者入股合作社、合作组织，支持农民合作社入股或者兴办龙头企业，实现龙头企业与农民合作社深度融合，强化龙头企业“联农带农”的激励机制。

#### 5、影响行业发展的有利因素和不利因素

影响行业发展的有利因素主要有以下几方面：

##### (1) 国家政策对产业大力支持

2016年新种子法中一系列措施的颁布，有利于净化完善国内的种业市场。其中，包括简化完善品种审定制度，将主要审定品种由原来的28种减少到基本的5种作物，对非农作物品种的审定建立登记备案制度，极大缩短了优秀新品

种的上市时间，由此带来企业研发产品向市场推广的进程加快；重视对种业研发新品种的保护，将对品种权的保护期延长 5 年，加大对制假售假的处罚力度，激发优质企业的创新积极性，未来拥有作物新品种储备的大型种子企业将引领行业发展的趋势。

### （2）市场需求持续增加

中国作物种植面积基数庞大，种子市场的总体需求规模较大；同时，中国农业生产的主要成本集中在农药、化肥以及税负方面，种子成本相对偏低。随着科教兴农日益迫切，出于降低农业生产综合成本的考虑，农民对优质种子的需求明显上升；国际上种子商品化率平均可达 70%，发达国家更高达到 90% 以上，而中国良种商品化率还不到 50%，商品化率的巨大差距，意味着国内种业依旧存在着很广阔的市场空间。

### （3）行业竞争格局变化

近年来种业受到政府的大力扶持，国内种子市场巨大的潜力一直吸引着国际种业公司。随着具有强大研发优势、丰富运营经验和品牌知名度的跨国种业公司的进入，行业集中度正在提高，一方面为国内的种子企业带来先进的管理经验和技術，同时也带来了一定的压力，这种格局必将进一步促进种子行业的优胜劣汰和行业整合的步伐。

影响行业发展的不利因素包括如下几个方面：

#### （1）整体技术储备和研发能力的缺乏

企业育种研发能力不足，缺乏长期发展的核心竞争力。长期的计划经济体制下中国的育种研发都是由国家出资、科研单位育种，种子公司只负责销售，因此虽然市场化已有十多年的时间，公司仍然缺乏自主研发的积极性，研发投入不足，大部分企业研发投入占销售收入的比例都在 5% 以下，远低于国外 10% 的先进水平。而科研单位主导的育种存在着研究与市场需求脱节、缺乏分工合作、研发成果产业转化率低等问题。尽管我国蔬菜杂种优势利用的普及率很高，进入市场的品种数量也很多，但是品种性状雷同，遗传相似系数日益增高，以及优良育种材料愈加难求的问题比较突出。

#### （2）市场管理不够规范

我国蔬菜种子产业还没有完全脱离旧的计划经济束缚就进入了市场经济新领域，这必然造成新旧体制交换时期的不适应。因此，国内普遍存在蔬菜种子的生产基地不稳，市场流通多渠道、多环节的情况，给蔬菜种子使用者和蔬菜

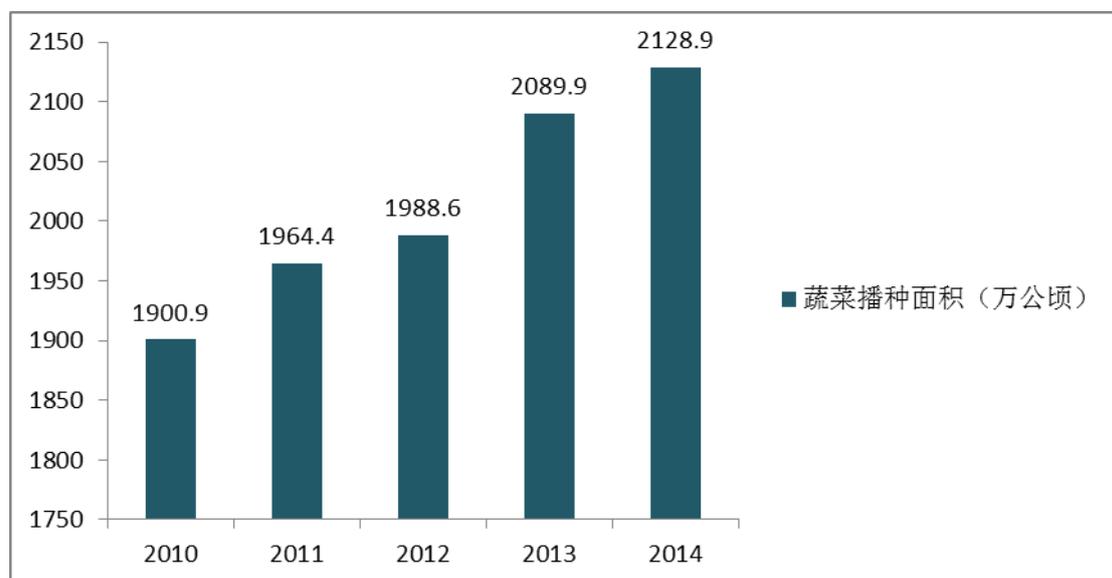
生产造成直接经济损失；其次，大型成熟的蔬菜种子集团公司在国内市场中占比太小，不规范的小型种子企业和个体经营者却不断地涌入市场，这就必然出现不规范的种子生产和经营，假包装、假种子事件时常发生。

## （二）市场规模

种子行业居于农业生产链条的最上源，是农业生产中最基本、最重要的生产资料，也是人类生存和发展的基础。根据国土资源部的统计显示，中国耕地保有量人均不足 1.4 亩，为世界平均水平的 40%。粮食增产增收，是确保国家粮食供给安全的根本途径，而粮食的生产离不开种子行业，该行业在很大程度上影响甚至决定了农作物的产量和质量。中国是世界最大的农业生产国，也是最大的种子需求国之一，每年种子总用量约在 125 亿公斤左右，其中商品化种子约 50 亿公斤，市场总规模超过 500 亿元，约占世界种子市场总规模的 20%。从产品结构来看，水稻种子约占总体市场规模的 21%，玉米种子占 33%，蔬菜种子占 31%，棉花种子占 8%，油菜种子占 3%，瓜果及其它种子占 4%。

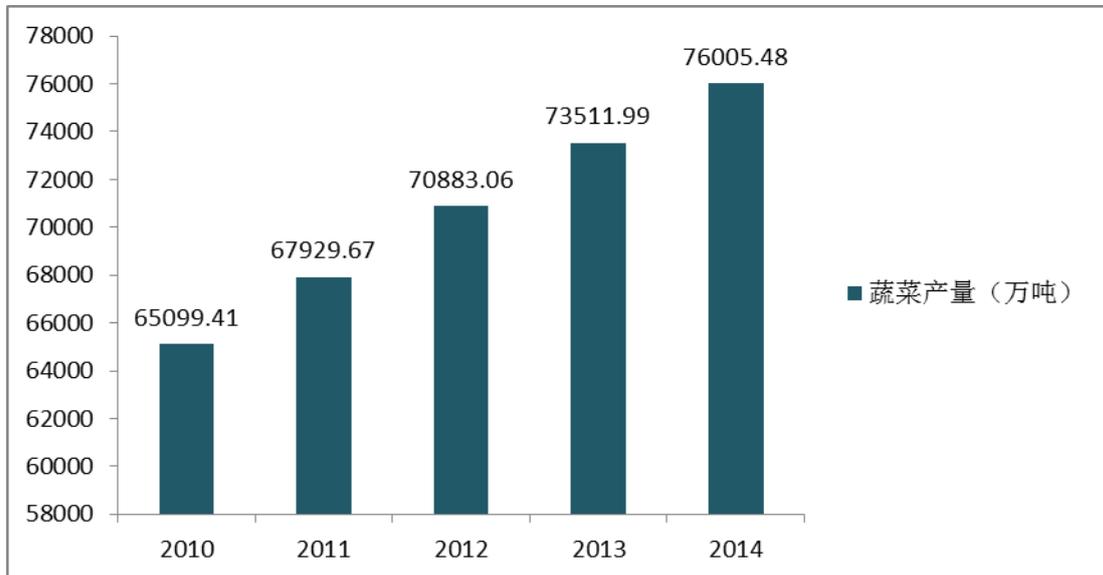
国家统计局相关数据显示，中国是全球蔬菜生产和出口的第一大国，常年蔬菜播种面积超过 1867 万公顷，并从 2010 年的 1900.9 万公顷增长至 2014 年的 2128.9 万公顷。而 2010 年我国的蔬菜产量为 6.51 亿吨，种植面积和产量均占全世界 50% 以上，2014 年蔬菜产量已稳步增长至 7.6 亿吨，同年国内蔬菜种子市场规模高达 125.5 亿元，相较 2010 年的市场规模上升了 42.8%。可是目前国外种子在蔬菜领域已形成垄断之势，我国三分之二的蔬菜品种来自国外，占据国内蔬菜市场 80% 以上的利润。

2010-2014 全国蔬菜播种面积情况



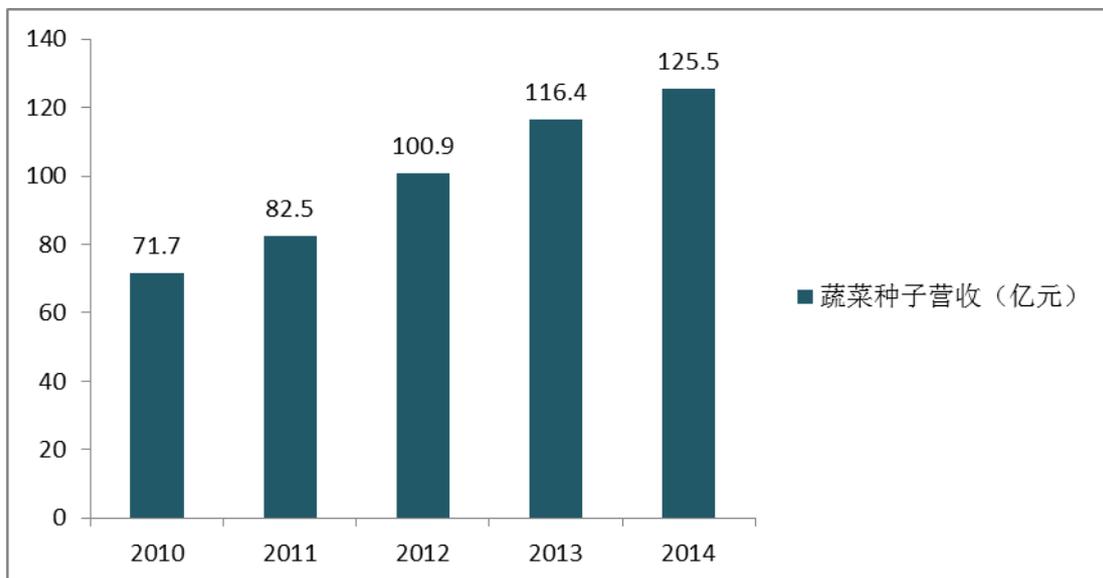
数据来源：国家统计局

2010-2014 中国蔬菜产量情况



数据来源：国家统计局

2010-2014 年我国蔬菜种子行业市场规模



数据来源：智研数据中心整理

### (三) 行业进入壁垒

#### (1) 资质壁垒

在我国，生产和经营主要农作物商品种子的，必须由各级农业行政主管部门审核，只有符合《农作物种子生产经营许可管理办法》规定条件才可申请

领取种子生产许可证和种子经营许可证，在取得种子生产许可证或种子许可经营许可证后方可依法进行主要农作物商品种子的生产或经营活动。因此，取得相应资质是进入种子行业的基本要求，这对于准备进入该行业的企业形成了一定的障碍。

## （2）技术壁垒

种子的选育和栽培具有很高的技术含量，是多学科高度综合、互相渗透的系统工程，特别是近年来生物技术的快速发展提高了种子行业的技术水平。同时，种子行业的科研周期较长，一代产品的成功往往需要几年甚至十几年的时间，这就要求企业不仅要有较强的技术和研发能力，还要具有一批高素质和丰富育种经验的专家，这些构成了种子市场进入的技术壁垒。

## （3）品种权壁垒

为了维护植物新品种权所有人的合法权益，保护植物新品种权，我国颁布了《中华人民共和国植物新品种保护条例》，其中规定完成育种的单位或者个人对其授权品种，享有排他的独占权。任何单位或者个人未经品种权人许可，不得为商业目的生产或者销售该授权品种的繁殖材料，不得为商业目的将该授权品种的繁殖材料重复使用于生产另一品种的繁殖材料。因此，进入种子行业需要获得品种权或者其授权经营作为基础。

## （四）行业基本风险特征

### 1、天气气候风险

在种子科研、生产扩繁的过程中，各类作物需要在一定的气候条件下才能正常生长，种植过程中可能会遇到低温、高温、干旱、水涝等不良气候情况，从而影响正常生产。

### 2、病虫害风险

西瓜、甜瓜、向日葵的种植过程中会遇到各类病虫害，其中西瓜、甜瓜的主要病害有蔓枯病、枯萎病、霜霉病；向日葵主要有锈病、菌核病等，其会导致苗期死亡，成熟期减产等情况发生。

### 3、生产、销售存在季节性的风险

农业生产具有显著的季节特征，因此种子的经营也受到农业生产的周期性影响，在生产和销售上具有明显的季节性。受我国蔬菜水果种植的季节性影响，

公司种子销售主要集中在每年的第四季度，从而使得公司经营业绩在各季度之间分布不均衡，某一季度的业绩可能影响投资者对本公司价值的判断。

## （五）公司在行业中的竞争地位

### 1、竞争格局

国内种子行业的竞争表现出以下特点：一是行业内企业数量众多，但规模较小。据统计，全国现有持证经营企业 6000 多家，注册资本 500 万元-3000 万元之间的企业 3000 多家，注册资本 3000 万元以上的只有 80 多家。二是行业竞争较为激烈。种子产品的重要特点之一是同一种类不同品牌产品之间的可替代性很强，为争夺市场资源，各大种子企业都在全力拓展销售网络，种子企业之间的竞争日趋激烈。三是行业集中度正在提高，具有强大研发优势、丰富运营经验和品牌知名度的种业企业将有机会抓住行业发展的机遇，成为业内领先企业。

### 2、公司竞争地位

#### ①西、甜瓜种子

西、甜瓜种子作为公司附加值较大的产品，相对的利润空间较高。目前温室大棚内种植的西瓜种子国内市场占有率达到了 40%左右，种植面积达到 30 多万亩，年产值近 50 亿元，所以公司主要侧重保护地种子的研发。在这一细分领域有很多综合竞争力较强的公司，例如北京的京研益农、台湾的农友等。由于公司战略明确、机制灵活，研发效率和产品的适应性均较高，因此公司的西、甜瓜种子在保护地方面的占有率还是较高的。

除了在品种研发方面的优势，公司在每个品种推广之初，就确定了同一区域单品种的独家代理，保证经销商的利润空间，这一政策也增强了经销商和公司的粘性。在销售渠道上面，公司将渠道下沉到县，有的甚至到村，深度挖掘种子产业的利润空间，协助经销商和农户提高农副产品的利润空间，因此培养了一批忠实的种植户，同时挖掘了更多潜在的客户，公司品牌的影响力也就此逐渐地扩大。

#### ②葵花种子

相对于西、甜瓜种子，葵花种子的竞争格局更为激烈。在公司研发初期，国内三系杂交食葵品种市场基本被外国品种所占领，而且葵花种子的市场需求依旧较大，在新疆、内蒙、东北等地区尤为明显。公司在三年内攻破了葵花三

系杂交理论，并结合对葵花市场的调研和分析，陆续推出了一些优秀的三系杂交品种，推入市场后均收到较好的反馈。目前葵花种子市场依旧以国外品种为主，而国内品种以模仿国外品种居多，因此公司一方面加大科研力度，提升迭代研发的能力，做好品种保护措施，防止品种资源外流，使得新品种能尽快投入市场的同时不被竞争者模仿取代；另一方面公司跟各区域有收购实力的经销商合作，以商品销售拉动种子销售的模式启动市场，且公司以相对较低的价位销售给经销商，利润空间的让步使得其更有动力推广品种。根据公司报告期内葵花种子收入迅速增长的趋势来看，未来葵花种子市场会持续快速增长，存在巨大市场潜力。

### 3、公司的竞争优势与竞争劣势

#### (1) 竞争优势

##### ①研发技术优势

公司一直从事农作物新品种研发及相关技术研究，积累了大量优质的科研素材和先进的科研经验，获得多项专利技术，尤其在西甜瓜和向日葵花粉储存与活性鉴定技术方面，达到国内外领先水平。公司还积极与东北农业大学等科研单位开展合作，建立了基因检测实验室，在分子鉴定与分子标记辅助育种方面开展了应用技术研究，缩短了育种代数、提高了育种准确度。在胚培养方面，公司积极开展了西甜瓜及向日葵的相关应用技术研究，使育种迭代次数由每年3次上升到每年5-6次，新品种研发周期由原来的3-5年缩短到现在的1-2年。

##### ②产品质量优势

公司建立了完善的质量管理机制，通过了ISO9001:2008质量管理体系认证。为了提高种子纯度指标，公司在国家种子质量标准的基础上设计了自己的质量标准，种子纯度标准由国家规定的95%提高到98%。由于公司的产品技术领先、质量稳定，被中国种子协会和河北省种子协会评为AA级和AAA级信用等级，被石家庄市人民政府授予“农业产业化重点龙头企业”称号，并被评为河北省著名商标企业。

##### ③地域优势

公司处于华北平原，是蔬菜、瓜果生产的中心地带，往北可辐射到东北及西部，交通便利。我国能源系统相关企业大部分均在北方，尤其西北地区。无论从销售成本、产品维护成本还是运输成本及文化差异，公司较其他竞争企业占有地

域优势。另外公司位处高等院校、科研院所等知识密集型城市，具备各领域的高端人才，公司能够较为快捷的获取到相关专业人才。

## （2）竞争劣势

### ①知识产权保护面临挑战

公司以新品种、新技术的研发为核心竞争力，而生产环节以委托代繁为主，会面临品种流失的风险，同时国内知识产权保护体系尚不完善，品种侵权取证困难，导致新品种流失现象时有发生，知识产权保护亟待加强。

### ②资金实力

公司经过这几年的快速发展，已经形成了一定的生产规模，但是和国内其他领先的竞争对手相比，尚存在不小的差距。公司要保持产品技术的先进性，需要不断加大研发投入，而且公司目前的产品销售主要集中于华北、东北、西北地区，国内还有许多市场尚待开发，公司的资金实力更需进一步加强。

## 4、公司的发展战略与目标

公司以“提升内部管理、稳固种子销售、拓展商业模式、强化团队建设”为企业发展理念，坚持实施人才发展战略，把“诚信、严谨、高效、创新”作为公司的四大核心价值观，利用现有西甜瓜品种及向日葵品种的优势，以种子科研为起点，聚焦于农业优势产业的延伸，进行全产业链整合，深度挖掘下游利润池，利用不同利润池之间的动态调整，形成竞争优势，在引导产业良性发展的同时，赢得企业长足发展；同时以打造基于“种子科研、产业链创新”模式运营的规模最大的企业为公司未来的发展目标，倡导“绿色农业，品质领先”的产品理念，以全新的经营理念、精益的生产管理、创新的科研平台全面推动企业的规模化、产业化进程。公司还将继续贯彻推行“经营者（客户）更成功，让生产者（大众）更富有，让消费者（人类）更健康”的三赢模式，力争在未来五年内使公司的综合实力达到行业领先水平。

公司报告期内的营业收入在整体种子行业内市场所占份额虽然不高，但在西甜瓜、葵花等细分种子行业内市场占有份额较高。面对稳步增长的种子销售市场和累积的客户资源，公司将加大新技术、新产品的科研培育力度，提高产品质量和服务质量，完善内部管理，降低成本，提高产品竞争力，使得公司2016年实现3000万元的经营目标，2017年增长至6000万元，2018年争取突破10000万元。

公司的经营业绩目标按主要产品分类，具体预测如下：

单位：万元

年份	葵花种子	西瓜种子	甜瓜种子	合计
2016年	1800	800	400	3000
2017年	4000	1300	700	6000
2018年	7000	2000	1000	10000

## 第三节 公司治理

### 一、最近二年内股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

#### (一) 股东大会、董事会、监事会的建立健全

##### 1、股东大会

股东大会是公司的权力机构，由全体股东组成，按照《公司法》及《公司章程》的规定行使职权。股东大会分为年度股东大会和临时股东大会，年度股东大会每年召开一次，应当于上一会计年度结束后的六个月内举行。

##### 2、董事会

公司董事由股东大会选举产生，组成董事会。董事会由 5 名董事组成，设董事长 1 名。董事会按照《公司法》和《公司章程》的规定行使职权，向股东大会负责并报告工作。

##### 3、监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中 2 名监事由股东大会选举产生，1 名职工代表监事由职工代表大会选举产生，监事会设主席 1 名。公司监事会按照《公司法》和《公司章程》的规定行使职权，负责监督检查公司的经营管理、财务状况等，对董事、高级管理人员执行公司职务进行监督。

#### (二) 股东大会、董事会、监事会的运行情况

##### 1、有限公司治理机制的建立情况

有限责任公司时期（2006 年 12 月—2016 年 2 月）：公司根据《公司章程》的规定，设立了股东会、执行董事和一名监事，建立了公司治理的基本架构。

有限公司依法建立了公司治理基本架构，但存在三会会议届次不清，部分会议文件内容不完整及未归档保存等不规范之处。

##### 2、股份公司治理机制的建立情况

2016 年 2 月股份公司成立后，公司依据《公司法》、《公司章程》的相关规定设立了股东大会、董事会和监事会，建立了三会治理结构。公司为了完善治理结构，进一步建立健全了基本治理制度，根据《公司法》以及其他有关法律法规和《公司章程》的规定，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事

规则》、《监事会议事规则》。三会议事规则对三会的成员资格、召开程序、议事规则、提案、表决程序等都作了进一步细化规定。

股份公司成立后，公司共召开 2 次股东大会、2 次董事会及 1 次监事会。公司三会会议召开程序、决议内容均符合《公司法》等法律法规、《公司章程》和相关议事规则的规定，运作较为规范，会议记录、决议齐备。公司股东、董事、监事均能按照要求出席参加相关会议，并履行相关权利义务；在公司召开的监事会会议中，职工监事均按照要求出席了会议并行使了表决权利。

## 二、董事会关于公司治理机制的说明

2016 年 3 月 3 日，公司召开第一届董事会第二次会议，对现有公司治理机制进行了讨论与评估，分析了公司治理的现状和存在的问题，提出了解决措施。董事会认为：

有限责任公司时期（2006 年 12 月—2016 年 2 月）：公司根据《公司章程》的规定，设立了股东会、执行董事和一名监事，建立了公司治理的基本架构。有限公司存在三会会议届次不清，部分会议文件内容不完整及未归档保存等不规范之处。

股份公司成立后公司依法建立健全了股东大会、董事会、监事会，制定了规范的股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则、总经理工作细则、董事会秘书工作细则，对三会的职权、议事规则、召开程序、提案、表决程序等都作了相关规定。

公司建立了较为完善的内部控制管理制度体系，包括投资者关系管理制度、关联交易管理制度、对外担保决策制度、财务管理制度、销售管理制度、采购管理制度等。

公司重要决策能够按照《公司章程》和相关议事规则、制度的规定，通过相关会议审议，公司股东、董事、监事及高级管理人员均能按照要求出席参加相关会议，并履行相关权利义务。公司的资金不存在违规被控股股东、实际控制人占用的情况。

股份公司虽然建立了完善的公司治理制度，但在实际运作中仍需要管理层不断深化公司治理理念，加深相关知识的学习，提高规范运作的意识，以保证公司治理机制的有效运行。

公司董事会认为，公司现有治理机制的建立和执行能为股东提供合适的保护，并能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

### 三、公司及控股股东、实际控制人最近二年违法违规及受处罚情况

#### （一）报告期内，公司与西营村集体签订的《土地承包协议》存在法律瑕疵

##### 1、合同内容

因科研、扩繁、育种和展示的需求，公司存在承包使用农村土地的情况。公司签订的《土地承包协议》的主要信息如下：

发包方	土地座落	面积（亩）	价格（元/年·亩）	承包期限（起/止日）
石家庄市新华区杜北乡西营村村民委员会	新华区杜北乡西营村靶场北	105	600	2015.12.01—2016.11.30

##### 2、公司与西营村委会签订的《土地承包协议》中存在法律瑕疵

###### （1）承包地块集体土地使用权证正在办理

因农村集体土地确权登记政策刚开始实施，石家庄市新华区杜北乡西营村就其所有的坐落于西营村靶场北105亩集体土地正在办理集体土地使用权证。

###### （2）承包地块地上建筑物未办理相关手续

承包地块上有一处占地约1.5亩、建筑面积1000平方米左右的建筑物。该建筑物建于公司承包土地之前，是该集体土地上所种植果林的农业生产用房。公司承包土地后，现将其作为员工宿舍及存放种子与农具的仓库。该建筑物因未办理设施农用地备案及相应建设手续，存在被有关主管部门拆除的风险。

###### （3）承包协议签订的程序瑕疵

承包协议仅是有限公司与西营村委会双方签字确认，并未履行《土地管理法》第15条第2款“农民集体所有的土地由本集体经济组织以外的单位或者个人承包经营的，必须经村民会议三分之二以上成员或者三分之二以上村民代表的同意，并报乡（镇）人民政府批准”和《农村土地承包法》第48条第1款“发包方将农村土地发包给本集体经济组织以外的单位或者个人承包，应当事先经本集体经济组织成员的村民会议三分之二以上成员或者三分之二以上村民代表的同意，并报乡（镇）人民政府批准”的法律程序。因此，承包协议存在被认定为无效的法律风险；如果被认定为无效，该协议项下租赁土地存在被收回的风险。

##### 3、法律风险评价以及解决措施

公司承包农地行为可能面临上述法律风险，但其不会对公司的持续经营产生

重大不利影响，亦不会对公司本次挂牌构成实质性障碍，理由如下：

(1) 承包协议履行期限较短且土地资源的可替代性较大

承包协议自2015年12月1日起至2016年11月30日止一年的期限，履行期间较短。鉴于上述法律风险以及科研基地的保密性，公司已找到河北省的深泽县、平山县和河南省的漯河地区等地作为科研土地资源储备，计划将其用作新的科研保密基地，进行新品种的研发。

(2) 主管行政单位的证明

根据石家庄市国土资源局和石家庄市新华区农业农村工作办公室出具的证明，公司没有因违反国家或地方土地资源和农业生产经营管理方面的法律、法规和规范性文件而受到行政处罚的情形，亦不存在正在被调查的违法或违规行为。

(3) 西营村村委会确认土地权属

西营村已出具《关于靶场北105亩集体土地权属确认函》，确认承包地块为西营村集体所有不存在权属争议，集体土地使用权证正在办理中。

(4) 股东以及公司承诺事项

公司股东党风信属于西营村村民且已出具《承诺函》：若承包期限内，该《土地承包协议》因违反《土地管理法》第15条第2款和《农村土地承包法》第48条第1款规定而被司法机关认定无效导致公司承包的土地被收回的，其本人将以个人名义通过家庭承包方式承包该土地，并无偿提供给公司继续使用。

公司控股股东、实际控制人党继革也出具《承诺函》：若承包期限内，承包地块被收回或其上建筑物被拆除，其本人将无条件赔偿公司由此遭受的全部经济损失。

公司承诺将全力敦促西营村村民委员会弥补土地发包程序上的瑕疵并补办与该地上建筑物相关的设施农用地备案及相应建设手续；如果因未能弥补或补办成功而导致在承包期限内土地被收回或建筑物被拆除的，公司可直接租赁村民所承包的土地或其拥有的农舍。

因此，报告期内有限公司与西营村集体签订承包协议虽然存在法律瑕疵，但不会对公司的持续经营产生重大不利影响，亦不会对公司本次挂牌构成实质性障碍。

## （二）其他公司及控股股东、实际控制人最近二年违法违规及受处罚情况

公司最近两年内不存在其他违法违规及受处罚的情况，公司已经取得河北省种子管理总站、石家庄市新华区农村农业工作办公室、石家庄市新华区国家税务局、石家庄市新华区地方税务局、石家庄市工商行政管理局、石家庄市人力资源和社会保障局、石家庄市质量技术监督局、石家庄市新华区安全生产监督管理局等主管机构出具的无违法违规情况证明。

公司控股股东党继革、实际控制人党继革最近两年内不存在违法违规行为，未受到工商、税务、环保等国家机构的处罚。

## 四、独立运营情况

公司运营独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面均已完全分开。

### （一）业务独立

公司主营业务为西瓜种子、甜瓜种子、葵花种子及其他农作物种子的研发、生产及销售，并为客户提供前期的种子栽培事项咨询和后续的田间管理、施肥、病虫害防治等农业技术支持以及配套基地管理的一系列服务。公司拥有独立的研发、销售、经营、财务和管理体系。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及控制的其他企业进行生产经营的情形，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争，不存在影响公司独立性的关联方交易。公司控股股东以及实际控制人均书面承诺不从事与公司构成同业相竞争的业务，保证公司的业务独立于控股股东和实际控制人。

### （二）资产独立

公司拥有的资产产权明晰，均由公司实际控制和使用。截至本公开转让说明书签署之日，公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在违规占用公司的资金和其他资产的情况，公司资产独立。

### （三）人员独立

公司高级管理人员均由公司董事会聘任或辞退，聘任及辞退的程序符合法律、行政法规及公司章程的规定。公司的控股股东、董事、监事、高级管理人员等没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以

外的其他职务，公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职及领薪。截止 2016 年 2 月 26 日，本公司员工共 77 名，有 58 名员工缴纳社保，19 名员工未缴纳社保。未缴纳社保的员工中 5 名为退休返聘人员，14 名员工在试用期正在办理社保。公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规与员工签订了劳动合同，并严格执行有关的劳动工资制度，公司劳动关系、工资报酬、社会保险独立管理，公司人员独立。

#### （四）公司财务独立

公司设立独立的财务部门，配备专职的财务工作人员，制定了完善的财务管理制度和财务会计制度，建立独立的财务核算体系，能够依法独立作出财务决策；公司开设独立基本存款账户，独立运营资金，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户；公司独立进行税务登记，依法独立纳税；公司能够独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况，公司财务独立。

#### （五）公司机构独立

公司依法设立股东大会、董事会、监事会等机构，聘请总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员，组成完整的独立于控股股东及关联方的法人治理结构，并有效运作。公司下设总经办、行政部、人力资源部、财务管理部、项目管理部、科研中心、生产中心、营销中心、产业中心部门。各职能部门之间分工明确、各司其职，保证了公司运转顺利。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情况，公司机构独立。

### 五、同业竞争情况

#### （一）公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间同业竞争情况

1、报告期内，控股股东、实际控制人党继革实际控制其他 2 家企业：石家庄双星农业科技有限公司、北京果语农业科技有限公司。

（1）石家庄双星农业科技有限公司，法定代表人党强，注册资本 100 万元，其中党继革出资 90 万元、占 90% 股份，党强出资 10 万元、占 10% 股份；住所为石家庄新华区西三庄大街 138 号；成立时间为 1999 年 12 月 29 日；经营范围为农作物、畜牧新品种、园林绿化工程、农用机械研制开发、技术转让、技术咨询服务、技术推广；主要农作物常规大田用种和非主要农作物种子（有效期至 2016 年 5 月 22 日）的批发、零售。

该企业因主营业务与公司相似，避免同业竞争和关联交易，于 2015 年 3 月 6 日在《河北工人报》上发布注销公告。2015 年 5 月 26 日，取得工商准予注销登记通知书，公司注销完成。

(2) 北京果语农业科技有限公司，法定代表人党继革，注册资本 3 万元，其中党继革出资 2.7 万元、占 90% 股份，党继革之妻张二鹏出资 0.3 万元、占 10% 股份；住所为北京市丰台区马家堡西路 36 号院 1 号楼 10 层；成立于 2013 年 11 月 25 日；经营范围：技术推广；销售新鲜水果。

该企业因未实际开展业务，2015 年 7 月 20 日在《北京青年报》上发布了注销公告。2015 年 10 月 26 日，取得工商准予注销登记通知书，公司注销完成。

截止本说明书出具之日，控股股东、实际控制人党继革除双星种业外，不存在其他实际控制企业。

2、报告期内，公司曾与实际控制人控制的其他企业之间存在同业竞争情况如下：

控股股东控制企业名称	控股股东持股比例	经营范围曾与公司存在相同、相似业务的内容	是否曾实际从事过与公司相同、相似业务	消除同业竞争的措施
石家庄市双星农业科技有限公司	90%	农作物新品种的研发及技术咨询；农作物种子的批发、零售	是	已注销（2015 年 5 月 26 日）

截止本说明书出具之日，公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业同业竞争的情况。

## （二）控股股东、实际控制人为避免同业竞争的措施与承诺

2016 年 3 月 20 日，公司控股股东、实际控制人党继革出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺目前未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为；以后也不会直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权；愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的经济损失。

## 六、公司近二年关联方资金占用和对关联方的担保情况

### （一）公司最近二年内资金占用情况

截至本说明书出具之日，公司控股股东、实际控制人及其关联方不存在资金占用情况。

2016年3月20日，公司股东出具了《股东关于公司资产避免被控股股东、其他关联方控制或占用的承诺书》，承诺“本人及本人关联方未来将严格遵守有关法律规定和股份有限公司相关制度规定，杜绝与公司发生非经营性资金往来及占用资产的行为；对于确有必要发生经营性往来的，则将严格按照公司的制度履行关联交易审批程序，并及时依照公司权力机构的批准和合同的约定及时结算，以杜绝任何不正常的资金和资产占用行为。”。

### （二）公司对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易情况

- 1、报告期内，公司不存在对外担保。
- 2、报告期内，公司无重大投资。
- 3、报告期内，公司不存在委托理财情况。
- 4、报告期内，关联方交易情况详见本公开转让说明书“第四节公司财务”之“四、关联交易”。

### （三）为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为发生所采取的具体安排

公司制定并通过了《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易决策管理办法》、《对外投资决策管理办法》、《对外担保决策管理办法》等内部管理制度，对关联交易、对外投资、对外担保、资金占用等事项均进行了相应制度性规定。这些制度措施，将对股东及关联方的行为进行合理的限制，确保公司的资金、资产以及其他资源不被股东及关联方占用或转移，促进公司健康稳定发展。

2016年3月20日，公司股东出具了《关于公司资产避免被控股股东、其他关联方控制或占用的承诺书》，承诺遵守公司《章程》有关股东及其他关联方的约束性条款，不利用关联交易、利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保等方式损害公司和社会公众股股东的合法权益，不利用其控制地位损害公司和社会公众股股东的利益。

## 七、董事、监事、高级管理人员其他有关情况

### （一）董事、监事、高级管理人员及其直系亲属持有本公司股份情况

董事、监事、高级管理人员及其直系亲属直接或间接持有公司股份情况如下：

姓名	职务	直接持股 额（股）	占股本总 额比例 （%）	间接持股 额（股）	占股本总 额比例（%）
党继革	董事长、总经理	4,554,000	90.00%	0	0
赵新芳	董事	0	0	0	0
李涛	董事	0	0	0	0
党风五	董事	0	0	0	0
李会国	董事	0	0	0	0
党风信	监事会主席	506,000	10.00%	0	0
刘春海	监事	0	0	0	0
李雷霞	职工监事	0	0	0	0
王卫东	财务总监、董事 会秘书	0	0	0	0
<b>合计</b>	<b>--</b>	<b>5,060,000</b>	<b>100.00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

公司董事、监事、高级管理人员本人及其直系亲属不存在以任何方式直接或间接持有公司股份的情况。

### （二）董事、监事、高级管理人员相互之间的亲属关系

党风信与党继革系父子关系；党风五与党继革为叔侄关系；党风信与党风五为同胞兄弟。除此之外公司董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

### （三）董事、监事、高级管理人员与公司签订重要协议或做出重要承诺的情形

公司董事、监事及高级管理人员做出的重要声明和承诺包括：

- 1、不存在对外投资与公司存在利益冲突发表的书面声明。

2、就对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等事项合法合规的书面声明。

3、就管理层诚信状况发表的书面声明。

4、公司最近二年重大诉讼、仲裁及未决诉讼、仲裁事项等发表的书面声明。

5、避免同业竞争承诺函。

6、根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于股份公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的相关要求，公司对挂牌申报文件出具了相应的声明、承诺。

#### **（四）董事、监事、高级管理人员在其他单位兼职的情形**

截至本说明书出具之日，公司董事、监事、高级管理人员不存在其他在外部单位任职或领取薪水的情况。公司董事、监事、高级管理人员均为公司在册员工，均与公司签订劳动合同并领取薪酬。

2016年3月20日，公司现任高级管理人员专门出具了《高级管理人员关于是否存在股东单位（公司关联企业）双重任职（领取报酬及其他情况）的书面声明》，承诺未在公司控股股东控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，并承诺在担任公司高级管理人员职务期间将不在公司股东单位及控股股东控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务，若违反承诺，自愿承担给公司造成的一切经济损失。

#### **（五）董事、监事、高级管理人员是否存在对外投资与公司存在利益冲突的情形**

截至本说明书出具之日，董事、监事、高级管理人员不存在对外投资的情形。

#### **（六）董事、监事、高级管理人员是否存在最近二年受处罚的情形**

截至本说明书出具之日，公司董事、监事、高级管理人员最近二年不存在受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情形。

#### **（七）董事、监事、高级管理人员是否存在其它对公司持续经营有不利影响的情形**

截至本说明书出具之日，公司董事、监事及高级管理人员不存在其它对公

司持续经营有不利影响的情形。

## 八、董事、监事、高级管理人员最近二年内的变动情况

### （一）董事变动情况

变更前	变更后	变更时间
党继革（执行董事）	党继革（董事长） 赵新芳（董事） 李涛（董事） 党风五（董事） 李会国（董事）	2016年2月22日

### （二）监事变动情况

变更前	变更后	变更时间
党风信（监事）	党风信（监事会主席） 刘春海（监事） 李雷霞（职工监事）	2016年2月22日

### （三）高级管理人员变动情况

变更前	变更后	变更时间
党继革（经理）	党继革（总经理） 王卫东（财务总监、董事会秘书）	2016年2月22日

上述董事、监事、高级管理人员的变动的原因为加强公司的治理水平，规范公司法人治理结构，且履行了必要的法律程序，符合法律、法规、有关规范性文件及《公司章程》的规定。

## 第四节 公司财务

### 一、最近二年财务报表和审计意见

#### (一) 最近二年经审计的资产负债表、利润表、现金流量表和股东权益变动表

##### 资产负债表

单位：元

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	2,496,755.08	3,317,243.88
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	2,350,748.97	291,000.00
预付款项	717,955.62	1,000.00
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	132,632.10	-
存货	12,676,940.97	4,119,083.68
划分为持有待售的资产	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-
其他流动资产	-	-
<b>流动资产合计</b>	<b>18,375,032.74</b>	<b>7,728,327.56</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	-	-
投资性房地产	-	-
固定资产	571,625.15	399,569.84
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	76,832.24	74,010.76
开发支出	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	152,566.79	287,166.75
递延所得税资产	-	-
其他非流动资产	-	-
<b>非流动资产合计</b>	<b>801,024.18</b>	<b>760,747.35</b>
<b>资产总计</b>	<b>19,176,056.92</b>	<b>8,489,074.91</b>

接上表

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
<b>流动负债：</b>		
短期借款	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
应付票据		-
应付账款	3,215,914.97	571,705.00
预收款项	1,592,900.24	-
应付职工薪酬	733,147.14	44,676.00
应交税费	1,627.20	1,490.70
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	657,227.33	337,007.13
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>6,200,816.88</b>	<b>954,878.83</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	300,000.00	500,000.00
递延所得税负债	-	-
其他非流动负债	-	-

非流动负债合计	300,000.00	500,000.00
负债合计	6,500,816.88	1,454,878.83
股东权益：		
股本	5,060,000.00	5,060,000.00
其他权益工具	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	-	-
减：库存股	-	-
其他综合收益	-	-
专项储备	-	-
盈余公积	761,524.01	197,419.61
未分配利润	6,853,716.03	1,776,776.47
股东权益合计	12,675,240.04	7,034,196.08
负债和股东权益总计	19,176,056.92	8,489,074.91

## 利润表

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度
<b>一、营业收入</b>	<b>16,517,185.92</b>	<b>8,141,672.00</b>
减：营业成本	6,230,470.82	3,953,694.72
营业税金及附加	-	-
销售费用	1,084,232.80	292,224.78
管理费用	3,902,068.17	1,238,971.35
财务费用	-3,657.69	-64.18
资产减值损失	63,703.58	9,000.00
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）	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	<b>5,240,368.24</b>	<b>2,647,845.33</b>
加：营业外收入	407,439.77	6,000.00
其中：非流动资产处置利得	-	-
减：营业外支出	6,764.05	-
其中：非流动资产处置损失	-	-
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	<b>5,641,043.96</b>	<b>2,653,845.33</b>
减：所得税费用	-	5,251.26
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>5,641,043.96</b>	<b>2,648,594.07</b>
<b>五、其他综合收益</b>	-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-
1.重新计量设定收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	-	-
3.其他	-	-
（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	-	-
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>	<b>5,641,043.96</b>	<b>2,648,594.07</b>
<b>七、每股收益</b>		

（一）基本每股收益	1.1148	0.5234
（二）稀释每股收益	1.1148	0.5234

## 现金流量表

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度
<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	15,986,633.61	7,841,672.00
收到的税费返还	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	534,246.56	409,403.81
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>16,520,880.17</b>	<b>8,251,075.81</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	9,968,859.48	6,368,785.72
支付给职工以及为职工支付的现金	4,410,204.00	280,228.47
支付的各项税费	5,018.33	2,995.07
支付其他与经营活动有关的现金	2,580,087.02	918,689.11
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>16,964,168.83</b>	<b>7,570,698.37</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>-443,288.66</b>	<b>680,377.44</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-
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>	<b>-</b>	<b>-</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	377,200.14	129,505.50
投资支付的现金	-	-
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>	<b>377,200.14</b>	<b>129,505.50</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-377,200.14</b>	<b>-129,505.50</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	-	-
发行债券收到的现金	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
偿还债务支付的现金	-	-

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	-	-
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	-	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-820,488.80</b>	<b>550,871.94</b>
加：期初现金及现金等价物余额	3,317,243.88	2,766,371.94
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>2,496,755.08</b>	<b>3,317,243.88</b>

2015年度股东权益变动表

单位：元

项目	2015年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	5,060,000.00	-	-	-	-	-	-	-	197,419.61	1,776,776.47	7,034,196.08
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	5,060,000.00	-	-	-	-	-	-	-	197,419.61	1,776,776.47	7,034,196.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	564,104.40	5,076,939.56	5,641,043.96
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,641,043.96	5,641,043.96
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	564,104.40	-564,104.40	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	564,104.40	-564,104.40	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（七）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本期期末余额</b>	<b>5,060,000.00</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>761,524.01</b>	<b>6,853,716.03</b>	<b>12,675,240.04</b>

## 2014年度股东权益变动表

单位：元

项目	2014年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	5,060,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-674,397.99	4,385,602.01
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	5,060,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-674,397.99	4,385,602.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	197,419.61	2,451,174.46	2,648,594.07
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,648,594.07	2,648,594.07
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	197,419.61	-197,419.61	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	197,419.61	-197,419.61	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(五) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(七) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本期期末余额</b>	<b>5,060,000.00</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>197,419.61</b>	<b>1,776,776.47</b>	<b>7,034,196.08</b>

## （二）财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

### 1、财务报表的编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》、41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下简称“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)的披露规定编制财务报表。

### 2、合并报表范围及变化情况

公司无纳入合并财务报表范围的子公司。

## （三）最近二年财务会计报告的审计意见

公司已聘请具有证券期货相关业务资格的北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)对2015年12月31日、2014年12月31日的资产负债表,2015年度、2014年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表,以及财务报表附注进行了审计。北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)出具了编号为“[2016]京会兴审字第10010009号”的标准无保留意见《审计报告》。

北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)认为:公司财务报表在所有重大方面已经按照企业会计准则的规定编制,公允反映了公司2015年12月31日、2014年12月31日的财务状况以及2015年度、2014年度的经营成果和现金流量。

## 二、报告期内的主要会计政策、会计估计及其变更情况和影响

### （一）会计期间

自公历1月1日至12月31日为一个会计年度,本报告期为2014年1月1日至2015年12月31日。

### （二）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### （三）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现

金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

#### （四）应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。原实际利率是初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

##### 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：单项金额超过 10.00 万元的应收账款和超过 10.00 万元的其他应收款。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

##### 2、按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

对于单项金额非重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。

<b>确定组合的依据</b>	
账龄组合	账龄
<b>按组合计提坏账准备的计提方法</b>	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	3.00	3.00
1—2 年（含 2 年）	10.00	10.00
2—3 年（含 3 年）	20.00	20.00

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
3—4 年 (含 4 年)	50.00	50.00
4—5 年 (含 5 年)	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

### 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：单项金额虽不重大但出现明显减值迹象的应收款项。

坏账准备的计提方法：单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，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。

## (五) 存货

### 1、存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、周转材料。

### 2、存货的计价方法

存货在取得时，按实际成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法计价。

### 3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

#### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### (六) 固定资产

#### 1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：生产设备、办公设备、电子设备、运输设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

#### 2、各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用平均年限法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
生产设备	平均年限法	10	5.00	9.50
办公设备	平均年限法	5	5.00	19.00
电子设备	平均年限法	3	5.00	31.67
运输设备	平均年限法	4	5.00	23.75

### (七) 在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

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

### (八) 无形资产

#### 1、无形资产的计价方法

- (1) 取得无形资产时按成本进行初始计量

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

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

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

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

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

## (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

### 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	依据
软件	5	预计使用年限
专利	8-14	合同约定

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### 3、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调

查、研究活动的阶段。

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

#### 4、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### (九) 长期资产的减值测试方法及会计处理方法

在每个资产负债表日判断固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

### (十) 长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括技术开发费、待摊工程等，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。

如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

公司按直线法分期摊销的长期待摊费用的摊销期限如下：

项目	预计使用年限（年）	依据
企业规划费	5	服务年限
咨询费	3	服务年限

### （十一）职工薪酬

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

#### 1、短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### 2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划为设定提存计划

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### 3、辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

（1）企业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。

（2）企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

#### 4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债

或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## （十二）收入

### 1、销售商品收入的确认方法

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

### 2、让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，根据下列情况确定让渡资产使用权收入金额：使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 3、公司执行的收入确认原则

公司已将种子转移给购买方；对方确认收货无误；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，本公司确认收入。

公司存在经销商销售、育苗场合作和水果商合作三种销售模式：经销商采用买断销售方式；跟育苗场合作是公司近年来在作物集中产区开辟的一种新模式；跟水果商合作模式还在设计和探索阶段，是公司战略向产业下游延伸，实现高品质瓜果“公司+基地+农户”种植模式的探索尝试。报告期内公司收入全部通过经销商销售和育苗场合作取得，两种模式下收入确认方法相同：根据合同约定在所有权和管理权发生转移时点确认产品收入，具体收入确认时点为货物发出、并由客户确认后确认为产品销售收入。

## （十三）政府补助

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。

### 1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助属于与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分

配，计入当期损益。

## 2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

(1) 用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。

(2) 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

### (十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、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。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，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暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，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。

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

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。

## （十五）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成公司的关联方。

公司的关联方包括但不限于：

- 1、公司的母公司；
- 2、公司的子公司；
- 3、与公司受同一母公司控制的其他企业；
- 4、对公司实施共同控制的投资方；
- 5、对公司施加重大影响的投资方；
- 6、公司的合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、公司的联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 10、公司的主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为公司关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人（包括但不限于）也属于公司的关联方：

- 11、持有公司 5% 以上股份的企业或者一致行动人；
- 12、直接或者间接持有公司 5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；
- 13、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 1、3 和 11 项情形之一的企业；
- 14、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 9、12 项情形之一的个人；
- 15、由上述第 9、12 和 14 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管

理人员的，除公司及其控股子公司以外的企业。

## （十六）会计政策、会计估计变更及对公司利润的影响

### 1、会计政策变更及对公司利润的影响

自 2014 年 1 月 26 日起，财政部陆续修订和新颁布了《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》、《企业会计准则第 9 号—职工薪酬》、《企业会计准则第 30 号—财务报表列报》、《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》、《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》、《企业会计准则第 40 号—合营安排》和《企业会计准则第 41 号—在其他主体中权益的披露》等七项具体准则，并要求自 2014 年 7 月 1 日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。2014 年 6 月，财政部修订了《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》，要求执行企业会计准则的企业应当在 2014 年度及以后期间的财务报告中按照该准则要求对金融工具进行列报。2014 年 7 月 23 日，财政部发布了《关于修改〈企业会计准则—基本准则〉的决定》，自公布之日起施行。

本公司于 2014 年 7 月 1 日开始执行前述除金融工具列报准则以外的 7 项新颁布或修订的企业会计准则，在编制 2014 年年度财务报告时开始执行金融工具列报准则，并根据各准则衔接要求进行了调整，对当期和列报前期财务报表项目及金额无影响。

### 2、会计估计变更及对公司利润的影响

本报告期主要会计估计未发生变更，对公司利润无影响。

## （十七）前期会计差错更正

公司本报告期未发生前期会计差错更正。

## 三、报告期内主要会计数据和财务指标的重大变化及说明

### （一）最近二年的主要财务指标及其变动说明

#### 1、最近二年的主要财务指标

根据公司 2015 年度、2014 年度的审计报告，计算出公司主要财务指标如下：

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
资产总计（万元）	1,917.61	848.91
股东权益合计（万元）	1,267.52	703.42

归属于申请挂牌公司股东权益合计 (万元)	1,267.52	703.42
每股净资产(元)	2.50	1.39
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产 (元)	2.50	1.39
资产负债率(%)	33.90	17.14
流动比率(倍)	2.96	8.09
速动比率(倍)	0.92	3.78
<b>项目</b>	<b>2015 年度</b>	<b>2014 年度</b>
营业收入(万元)	1,651.72	814.17
净利润(万元)	564.10	264.86
归属于申请挂牌公司股东的净利润 (万元)	564.10	264.86
扣除非经常性损益后的净利润(万元)	524.04	264.26
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常 性损益后的净利润(万元)	524.04	264.26
毛利率(%)	62.28	51.44
净资产收益率(%)	57.24	46.39
扣除非经常性损益后净资产收益率 (%)	53.18	46.28
基本每股收益(元/股)	1.1148	0.5234
稀释每股收益(元/股)	1.1148	0.5234
应收账款周转率(次)	12.13	54.28
存货周转率(次)	0.74	1.51
经营活动产生的现金流量净额(万元)	-44.33	68.04
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	-0.09	0.13

注：上述财务指标的计算方法如下：

- 1、每股净资产=股东权益合计/期末发行在外普通股数
- 2、归属于申请挂牌公司股东的每股净资产(元)=归属于申请挂牌公司股东权益合计/  
期末发行在外普通股数
- 3、资产负债率=期末负债总额/期末资产总额
- 4、流动比率=期末流动资产/期末流动负债
- 5、速动比率=(期末流动资产-期末存货)/期末流动负债
- 6、毛利率=(当期营业收入-当期营业成本)/当期营业收入
- 7、净资产收益率=归属于普通股股东的当期净利润/期末净资产
- 8、扣除非经常性损益后净资产收益率=归属于公司普通股股东的扣除非经常性损益后  
的净利润/期末净资产
- 9、基本每股收益=归属于公司普通股股东的净利润/发行在外普通股加权平均数

10、稀释每股收益=经过稀释性调整的归属于普通股股东的当期净利润 / (发行在外的普通股加权平均数+假定稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数)

11、应收账款周转率=当期营业收入/((期初应收账款+期末应收账款)/2)

12、存货周转率=当期营业成本/ (期初存货+期末存货) /2

13、每股经营活动产生的现金流量净额=经营活动产生的现金流量净额/发行在外普通股加权平均数

14、净资产收益率和每股收益按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010年修订）》计算。

## 2、主要财务指标分析

### (1) 盈利能力分析

公司2015年度、2014年度收入分别为1,651.72万元、814.17万元，公司报告期内收入大幅上升，增幅为102.87%，主要原因为公司2015年度对市场精准把握，加大研发力度，研发的葵花种子新品种销量大幅增长；2015年公司营销部门充分分析市场需求和竞争策略，制定了具有竞争力的销售政策，经销商客户和种植户积极性提高使西瓜、甜瓜种子产销量同时大幅增长。

公司2015年度、2014年度的毛利率分别为62.28%、51.44%，毛利率增加了10.84%，主要是公司2015年与2014年相比业绩大幅增长，产生了规模效应，同时产品结构所有调整，综合毛利率上涨。

公司2015年度、2014年度净利润分别为564.10万元、264.86万元；扣除非经常性损益后公司2015年度、2014年度净利润分别为524.04万元、264.26万元，报告期内公司净利润呈大幅增长趋势，主要原因是2015年公司产品热销，收入增长迅猛。

公司2015年度、2014年度加权平均净资产收益率分别为57.24 %、46.39 %；基本每股收益分别为1.1148元、0.5234元，每股收益大幅增加。

总体而言，公司2015年经营业绩大幅增长，公司盈利能力增强。

### (2) 长短期偿债能力分析

公司2015年12月31日、2014年12月31日资产负债率分别为33.90%、17.14%，维持在较低水平。从负债构成来看，公司负债主要为应付账款、预收款项和应付职工薪酬等流动负债，2015年由于市场需求大幅增长使公司从经销商取得的预收货款、公司应付代繁种植户采购货款余额增长；2015年公司员工平均人数较2014年大增，且人均工资有所增长使应付职工薪酬余额剧增，以上原

因导致资产负债率有所增长。

公司 2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日流动比率分别为 2.96、8.09；报告期内，速动比率分别为 0.92、3.78，处于行业平均水平。

报告期内公司无银行借款，公司银行资信状况良好。公司总体负债情况处于健康、合理的水平，自成立以来尚未发生不能清偿到期债务的情况，具有较强的偿债能力。

公司资产负债结构符合公司当前所处的发展阶段，财务风险较低，公司拥有良好的财务环境。

### （3）营运能力分析

公司 2015 年度、2014 年度应收账款周转率分别为 12.13、54.28，近二年，公司应收账款周转率较高，主要原因是公司主要采取先款后货方式经销，对少数长期合作、信誉良好的客户给予赊销，公司应收账款余额维持在较低水平。2015 年应收账款增幅大于营业收入增幅使得应收账款周转率呈下降趋势。

公司 2015 年度、2014 年度存货周转率分别为 0.74、1.51，存货周转率呈下降趋势，主要原因是 2015 年销量增加，常用备货量剧增所致。

### （4）获取现金能力分析

#### ①报告期经营活动现金流波动分析

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度	增长率(%)
销售商品、提供劳务收到的现金	15,986,633.61	7,841,672.00	103.87
收到的税费返还	-	-	
收到其他与经营活动有关的现金	534,246.56	409,403.81	30.49
经营活动现金流入小计	16,520,880.17	8,251,075.81	100.23
购买商品、接受劳务支付的现金	9,968,859.48	6,368,785.72	56.53
支付给职工以及为职工支付的现金	4,410,204.00	280,228.47	1473.79
支付的各项税费	5,018.33	2,995.07	67.55
支付其他与经营活动有关的现金	2,580,087.02	918,689.11	180.84
经营活动现金流出小计	16,964,168.83	7,570,698.37	124.08
经营活动产生的现金流量净额	-443,288.66	680,377.44	-165.15

公司 2015 年度、2014 年度经营活动产生的现金流量净额分别为-443,288.66 元、680,377.44 元，2015 年度经营现金流量净额较 2014 年减少，2015 年现金流

量净额为负数，主要原因是公司平均人员从 2014 年的 8 人增长至 2015 年的 78 人，支付的人工费用增长率为 1,473.79%；业绩增长使公司日常经营性开支增加 180.84%。

销售商品、提供劳务收到的现金 2015 年比 2014 年增加了 103.87%，主要原因是公司业务量增加，收入增加所致。

购买商品、接受劳务支付的现金 2015 年比 2014 年增加了 56.53%，主要原因是销售上涨使采购量增加。

支付给职工以及为职工支付的现金 2015 年比 2014 年增加了 1,473.79%，主要原因是 2015 年平均人员增加了 70 人。

#### ②经营现金流量净额与净利润的匹配性

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度
净利润	5,641,043.96	2,648,594.07
经营活动产生的现金流量净额	-443,288.66	680,377.44
差异	6,084,332.62	1,968,216.63

公司 2015 年净利润与经营活动产生的现金流量净额相差较大，主要是公司常用备货库存剧增所致，存货 2015 年末较 2014 年末增加 8,557,857.29 元。

#### ③现金流量与报表项目勾稽情况

各报告期内所有大额现金流量变动项目的内容、发生额与发生的实际业务（如销售收入、客户服务款结算、无形资产投资等）相符，与相关科目的会计核算勾稽一致。

#### ④获取现金能力分析

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度
经营活动产生的现金流量净额	-443,288.66	680,377.44
投资活动产生的现金流量净额	-377,200.14	-129,505.50
筹资活动产生的现金流量净额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-820,488.80	550,871.94

公司经营活动产生的现金流量净额波动原因，见本节“（1）报告期经营活动现金流波动分析”。

报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额分别为-377,200.14元、-129,505.50元，投资支出现金主要是购买轿车、生产设备、电子及办公设备。

公司目前的现金流量尚能满足公司正常生产经营活动的需要，公司的资金运转情况良好。未来，随着主营业务增长，公司将面临现金流短缺的问题，公司拟通过上市对接资本市场，引进战略投资者进行股权融资，积极应对现金流不足的风险。

## （二）营业收入、利润、毛利率的重大变化及说明

公司主营业务收入是从事西瓜种子、甜瓜种子、葵花种子及其他农作物种子的研发、生产、销售和服务取得的收入，目前公司主要产品包括西瓜、甜瓜、葵花等作物种子。

### 1、按业务类别列示营业收入、利润、毛利率的主要构成

#### （1）营业收入构成

最近二年营业收入业务构成表

单位：元

业务类别	2015年度		2014年度	
	销售收入	占比（%）	销售收入	占比（%）
销售商品收入	16,517,185.92	100.00	8,141,672.00	100.00
其中：主营业务收入	16,517,185.92	100.00	8,081,872.00	99.27
合计	<b>16,517,185.92</b>	<b>100.00</b>	<b>8,141,672.00</b>	<b>100.00</b>

公司主营业务收入均为销售商品收入，2015年度、2014年度主营业务收入占公司总收入分别为的100.00%、99.27%，主营业务突出。

近二年公司总体营业收入呈大幅增长趋势，收入2015年比2014年增加8,375,513.92元，同比增长102.87%。主要原因：1）在研发方面，公司对市场把握精准，研发的新品种投入市场有很强的适应性，市场适应期缩短，销售数量增长明显；2）在品种方面，2015年培育的葵花新品种投入市场后取得了良好的反馈，在公司加强营销推广活动力度下葵花品种的销售取得了突飞猛进的发展；3）在市场方面，无论是西甜瓜还是葵花市场，公司充分分析市场需求和竞品策略，制定了具有竞争力的销售政策，使得经销商和种植户都有很高的积极性，使产品销量增长明显；4）在客户方面，公司通过优惠的销售政策、加强串货控制力度、单品种区域的独家代理等手段使客户的利益更有保障，客户跟公司高度配合，使得区域销售进展顺利。

## (2) 利润、毛利率构成

最近二年利润、毛利率构成表

单位：元

业务类别	2015 年度		2014 年度	
	毛利	毛利率 (%)	毛利	毛利率 (%)
销售商品收入	10,286,715.10	62.28	4,187,977.28	51.44
合计	<b>10,286,715.10</b>	<b>62.28</b>	<b>4,187,977.28</b>	<b>51.44</b>

公司 2015 年度、2014 年度的毛利率分别为 62.28%、51.44%，毛利率增加了 10.84%，主要是公司 2015 年与 2014 年相比业绩大幅增长，产生了规模效应，同时产品结构所有调整，综合毛利率上涨。

报告期内，公司与同行业可比公司江淮园艺的毛利率如下表：

项目	双星种业		江淮园艺 (833969)	
	2015 年	2014 年	2015 年	2014 年
毛利率 (%)	62.28	51.44	49.87	58.04
两年平均毛利率 (%)	56.86		53.96	

注：安徽江淮园艺种业股份有限公司（股份代码：833969，以下简称“江淮园艺”）于 2007 年 4 月 24 日成立，2015 年 10 月 29 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，专业从事蔬菜种子研发、销售、服务；蔬菜种子生产；蔬菜及种苗的培育、种植和销售。

报告期内，双星种业两年平均毛利率与可比公司江淮园艺相当，不存在重大差异。双星种业毛利率同比增加了 10.84%，而江淮园艺毛利率同比降低了 8.17%，主要原因为：（1）双星种业只从事蔬菜种子研发、销售和服务，江淮园艺除从事蔬菜种子研发、销售和服务外，2015 年新增了蔬菜及种苗销售收入，种苗的行业平均毛利率在 30%—40%之间，拉低了江淮园艺的综合毛利率；（2）两家公司的种子产品结构不一样，双星种业种子产品为西瓜、甜瓜、葵花和南瓜，江淮园艺种子产品为西瓜、甜瓜、南瓜、辣椒及其他种子。

## 2、按产品类别列示营业收入、利润、毛利率的主要构成

## (1) 营业收入构成

最近二年营业收入产品构成表

单位：元

产品类别	2015 年度		2014 年度	
	销售收入	占比 (%)	销售收入	占比 (%)
西瓜	6,980,314.41	42.26	4,367,624.00	53.65
甜瓜	4,471,016.01	27.07	2,657,340.00	32.64

葵花	4,362,510.00	26.41	871,380.00	10.70
南瓜	703,345.50	4.26	185,528.00	2.28
肥料	-	-	59,800.00	0.73
合计	<b>16,517,185.92</b>	<b>100.00</b>	<b>8,141,672.00</b>	<b>100.00</b>

公司主要产品为西瓜、甜瓜和葵花作物种子，其中，葵花种子收入增加 3,491,130.00 元，增长率为 400.64%，对公司营业收入增长的贡献率为 41.68%；西瓜种子收入增加 2,612,690.41 元，增长率为 59.82%，对营业收入增长的贡献率为 31.19%；甜瓜种子收入增加 1,813,676.01 元，增长率为 68.25%，对营业收入增长的贡献率为 21.65%。

就葵花种子而言，一方面，葵花种子老品种（包括 S3039 葵花种子、S3648 葵花种子、S809 葵花种子）2015 年度、2014 年度创收分别为 2,715,070.00 元、871,380.00 元，同比增长 211.58%；另一方面，2015 年公司在葵花种子老品种收入增长的同时，根据市场需求增加状况研发出葵花种子新品种（包括 S1338 葵花种子、S3658 葵花种子、S1340 葵花种子、S1316 葵花种子等），创收 1,647,440.00 元。以上两方面的原因使葵花种子收入大涨。

就西瓜、甜瓜种子而言，公司根据市场需求状况，不断调整公司的产品结构，淘汰掉滞销产品，大力推广畅销产品，使公司销售业绩有所突破，并朝良性方向发展。

## （2）毛利、毛利率构成

最近二年利润、毛利率构成表

单位：元

产品类别	2015 年度		2014 年度	
	毛利	毛利率 (%)	毛利	毛利率 (%)
西瓜	4,172,973.92	59.78	2,266,481.72	51.89
甜瓜	3,931,661.99	87.94	1,410,867.60	53.09
葵花	1,989,132.46	45.60	482,611.50	55.38
南瓜	192,946.73	27.43	28,016.46	15.10
合计	<b>10,286,715.10</b>	<b>62.28</b>	<b>4,187,977.28</b>	<b>51.44</b>

公司最近二年西瓜种子毛利率较稳定，呈小幅上涨趋势。甜瓜的毛利率从 2014 年 53.09% 增长至 2015 年的 87.94%，公司最近二年甜瓜种子销售占比及毛利率如下表：

最近二年甜瓜毛利、毛利率构成表

单位：元

产品名称	2015 年度		
	毛利	毛利率 (%)	销售金额占比 (%)
星甜二十号	1,149,231.03	88.93	26.85
星甜十八号	921,613.51	87.18	23.64
星甜二十二号	534,916.35	91.39	12.50
白甜双剑	257,730.54	95.69	6.31
黄金蜜	252,627.92	91.41	5.82
星甜二十四号	52,674.33	97.16	3.22
懒汉白瓜	95,712.32	36.60	2.34
抗裂星甜二十号	96,092.13	91.61	2.33
早金蜜	95,505.08	92.40	2.23
蜜玉一号	64,178.71	95.60	1.57
银领	64,093.56	91.68	1.57
翠宝甜瓜种子	29,515.48	91.56	1.32
星甜二十五号	50,720.53	50.02	1.23
黄王子	49,924.56	92.22	1.21
抗裂黄金蜜	49,891.52	92.45	1.21
花秀天香	9,285.60	92.39	1.11
其他	157,948.82	3.53	5.54
<b>合计</b>	<b>3,931,661.99</b>	<b>87.94</b>	<b>100.00</b>

(续)

产品名称	2014 年度		
	毛利	毛利率 (%)	销售金额占比 (%)
星甜甜瓜种子	796,310.00	59.60	50.28
翠宝甜瓜种子	250,000.00	50.00	18.82
天香甜瓜种子	150,000.00	50.00	11.29
星甜二十号	113,645.35	54.09	7.91
星甜十八号	53,314.38	53.12	3.78
星甜一号	11,877.96	14.48	3.09
改良星甜三号	6,300.00	17.50	1.35
星甜二十一号	8,129.60	27.94	1.10
翠宝二号	6,650.00	24.18	1.03
黄金蜜	4,965.10	21.40	0.87

花秀天香	9,377.82	88.47	0.40
星甜二号	297.39	12.39	0.09
<b>合计</b>	<b>1,410,867.60</b>	<b>53.09</b>	<b>100.00</b>

一方面，公司根据甜瓜种子市场需求状况，2015 年销售甜瓜种子品种结构有所调整；另一方面，针对不同品种，公司采取不同的销售政策，部分品种价格有所变动，导致星甜二十号毛利率由 54.09% 上升到 88.93%，星甜十八号由 53.12% 上升到 87.18%，**两个品种 2015 年占甜瓜销售额 50.49%**，其他品种毛利率也有所上升，整体导致甜瓜毛利率的大幅度上升。

葵花的毛利率从 2014 年 55.38% 下降至 2015 年的 45.60%，公司最近二年葵花种子毛利及毛利率如下表：

最近二年葵花毛利、毛利率构成表

单位：元

产品名称	2015 年度		2014 年度	
	毛利	毛利率 (%)	毛利	毛利率 (%)
S3039 葵花种子	572,604.92	43.62	207,611.50	59.08
S3648 葵花种子	543,627.49	49.85	106,250.00	48.30
S809 葵花种子	160,800.00	51.54	168,750.00	56.25
葵花散种	329,924.13	34.48	-	-
S1338 葵花种子	166,913.72	53.74	-	-
S1340 葵花种子	178,419.56	73.38	-	-
S1316 葵花种子	18,209.98	32.06	-	-
S3658 葵花种子	10,327.20	38.25	-	-
其他	8,305.46	15.70	-	-
<b>合计</b>	<b>1,989,132.46</b>	<b>45.60</b>	<b>482,611.50</b>	<b>55.38</b>

由于公司品种结构和销售政策调整，S3039 葵花种子毛利率由 2014 年的 59.08% 下降至 43.62%，S809 葵花种子毛利率由 56.25% 下降至 51.54%，三个主要品种在 2015 年占比下降到 62.24%。2015 年度公司新增了几个品种，新产品由于刚刚打入市场，除 S1340 葵花种子毛利较高外，其他品种毛利率都比较低，整体拉低了葵花种子销售毛利率。

### 3、按地区列示营业收入的构成

最近二年营业收入地区构成表

单位：元

区域分布	2015 年度		2014 年度	
	销售收入	占比 (%)	销售收入	占比 (%)
华东地区	5,788,963.61	35.05	3,940,434.00	48.40
华北地区	3,767,398.30	22.81	1,320,960.00	16.22
华中地区	2,191,705.80	13.27	1,458,180.00	17.91
西北地区	3,237,695.00	19.60	800,850.00	9.84
东北地区	1,497,600.00	9.07	621,248.00	7.63
西南地区	33,823.21	0.20	-	-
<b>合计</b>	<b>16,517,185.92</b>	<b>100.00</b>	<b>8,141,672.00</b>	<b>100.00</b>

注：华东地区包括山东省、江苏省、浙江省、安徽省和福建省；华北地区包括河北省、山西省、内蒙古自治区、北京市和天津市；华中地区包括湖北省和河南省；西北地区包括陕西省和新疆维吾尔自治区；东北地区包括辽宁省、吉林省和黑龙江省；西南地区包括四川省。

目前公司发生的业务均在国内，主要市场销售区域为华东地区和华北地区，其中华东地区营业收入由 2014 年 3,940,434.00 元增加至 2015 年 5,788,963.61 元，增长率为 46.91%，主要原因是公司通过优惠的销售政策、加强串货控制力度、单品种区域的独家代理等手段使客户的利益更有保障，客户跟公司高度配合，使得区域销售进展顺利。

#### 4、按是否开票列示营业收入的构成

最近二年营业收入构成表

单位：元

类别	2015 年度		2014 年度	
	销售收入	占比 (%)	销售收入	占比 (%)
开票收入	15,395,389.42	93.21	8,084,672.00	99.30
未开票收入	1,121,796.50	6.79	57,000.00	0.70
<b>合计</b>	<b>16,517,185.92</b>	<b>100.00</b>	<b>8,141,672.00</b>	<b>100.00</b>

公司报告期各期存在未开票收入，金额分别为 1,121,796.50 元、57,000.00 元，占比分别为 6.79%、0.70%。公司部分收入未开票是有些个人客户购买公司产品时未索要发票及公司年末最后一天发票不足造成的。针对部分收入未开票的不规范行为，公司采取的措施是今后无论客户是否索要发票，公司财务部一律按规定开具发票。

公司在报告期内税收申报情况如下：

最近二年税收申报表

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度
增值税申报收入金额	16,517,185.92	8,141,672.00
所得税申报收入金额	16,517,185.92	8,141,672.00
收入账面金额	16,517,185.92	8,141,672.00

公司对开票收入和未开票收入按时完成纳税申报，税款缴纳完整、及时。

## 5、按销售模式列示营业收入的构成及主要经销商情况

### (1) 营业收入构成

最近二年营业收入销售模式构成表

单位：元

销售模式	2015 年度		2014 年度	
	销售收入	占比 (%)	销售收入	占比 (%)
经销商销售收入	16,469,685.92	99.71	7,716,172.00	94.77
育苗场合作收入	47,500.00	0.29	425,500.00	5.23
合计	16,517,185.92	100.00	8,141,672.00	100.00

经销商销售是公司主要的销售模式，占销售额 90.00%以上；跟育苗场合作是向作物集中产区的育苗场直接销售种子，目前公司在山东有两家育苗场合作方，2015 年销售额仅 4.75 万元。两种销售模式下，公司收入确认具体方法相同：根据合同约定在所有权和管理权发生转移时点确认产品收入，具体收入确认时点为货物发出、并由客户确认后确认为产品销售收入。

### (2) 主要经销商情况

2015 年度主要经销商情况表

单位：元

经销商名称	销售内容	销售金额	占总收入比 (%)	与公司是否存在关联方关系
董立志	西甜瓜种子	1,420,080.00	8.60	否
张殿彪	葵花种子	1,393,190.00	8.43	否
陕西盼丰农业科技 有限公司	西甜瓜种子	1,123,725.00	6.80	否
康海明	西甜瓜种子	987,015.00	5.98	否
陈庆曲	葵花种子	693,370.00	4.20	否
霍建峰	葵花种子	635,100.00	3.85	否

王华升	西甜瓜种子	650,332.00	3.94	否
刘志刚	西甜瓜种子	588,243.50	3.56	否
常洪宽	葵花种子	569,650.00	3.45	否
苏博	葵花种子	509,100.00	3.08	否
合计		8,569,805.50	51.88	否

续

2014年度经销商情况表

单位：元

经销商名称	销售内容	销售金额	占总收入比(%)	与公司是否存在关联方关系
康海明	西甜瓜种子	1,456,404.00	17.89	否
潘俊峰	西甜瓜种子	598,400.00	7.35	否
高铁松	西甜瓜种子	561,000.00	6.89	否
董立志	西甜瓜种子	529,200.00	6.50	否
常洪宽	西甜瓜种子	484,500.00	5.95	否
郑金法	西甜瓜种子	391,000.00	4.80	否
韩吉胜	西甜瓜种子	380,000.00	4.67	否
潍坊鲁裕种业有限公司	西甜瓜种子	312,250.00	3.84	否
张泽军	西甜瓜种子	279,600.00	3.43	否
青岛海诺瑞特农业科技有 限公司	西甜瓜、葵花种 子	266,080.00	3.27	否
合计		5,258,434.00	64.59	否

报告期内，公司不存在销售返利情形。公司存在销售退回情形，见下表：

最近二年销售退回情况表

单位：元

项目	2015年度		2014年度	
	金额	占比(%)	金额	占总收入比(%)
销售退回	167,238.00	1.01	-	-

发生退货时，相关会计处理为借记主营业务收入，贷记应收账款，同时借记存货，贷记主营业务成本。

## 6、营业成本构成及归集、分配、结转

公司的生产模式包括散种生产和成品包装两部分，散种生产主要通过外包代

繁和自产的方式进行；成品包装采用订单生产模式。

公司 2014 年度散种生产全部是代繁模式，自 2015 年 4 月开始，公司散种生产以代繁模式为主，自产模式为辅。

### **(1) 代繁模式下成本核算方法**

代繁模式下公司营业成本主要是外购散种成本，由于成品包装所需的包装物、所耗人工金额极小，公司未单独进行核算。

代繁模式下，公司《年度生产计划》中确定代繁的项目，由生产制造部在全国范围内选择优秀代繁方，签定《种子代繁协议》，种子成熟经农户取籽晾晒精选后通知公司收购。

外购散种成本的核算：收购入库的散种分品种按实际采购金额入账；有销售订单时，财务部根据审批的《销货单》，按照各个品种实际出库情况，在确认收入的同时，按照先进先出法将库存商品结转至主营业务成本。

### **(2) 自产模式下成本归集、分配、结转**

自产模式下公司的营业成本由直接材料、直接人工、其他直接费用和制造费用三部分组成。公司《年度生产计划》中确定自产的项目，公司根据公司《项目管理办法》选定项目负责人，由项目负责人制定《项目计划书》，经生产制造部经理、项目总监、运营中心副总经理、公司总经理审批同意后，报管理中心人力资源部正式立项，并与项目负责人签定《项目绩效责任书》。项目负责人根据《项目计划书》组织生产种植。完成采收，验收入库后，人力资源部按照《项目绩效责任书》兑现项目绩效。

材料成本的归集与分配：生产部项目负责人根据《项目计划书》领用亲本种子、化肥、农药等农用物资；财务部开具一式三联《材料出库单》，经依次审核后提交仓库管理人员办理领料；月末，财务部依据《材料出库单》，按照各个项目实际领用情况进行归集和分配。

直接人工的归集与分配：对于发生的直接归属于项目的人工成本，月末，财务部根据各项目人工实际发生情况进行归集和分配。

其他直接费用的归集与分配：对于发生的直接归属于项目的直接费用，财务部根据相关原始凭证直接计入其他直接费用。

制造费用的归集与分配：对于发生的不能直接归属于项目的费用，先通过制造费用进行归集，待相关项目结束后，进行项目决算时按照种植面积在相关各项

目中进行分配。

如果一个项目中各品种的面积能够确定且品种较少，按照各品种种植面积进行分摊项目成本；如果一个项目品种多且不能准确确定各品种种植面积的，按照品种入库重量进行分配。

成本结转方法：公司按照先进先出法对存货进行结转。

### （3）成本构成

代繁模式下，公司营业成本是外购散种成本、自产模式下公司的营业成本由直接材料、直接人工、其他直接费用和制造费用四部分组成。营业成本具体明细如下：

单位：元

项目	2015 年度		2014 年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
<b>代繁模式：</b>	<b>4,424,257.33</b>	<b>71.01</b>	<b>3,953,694.72</b>	<b>100.00</b>
外购散种	4,424,257.33	71.01	3,953,694.72	100.00
<b>自产模式：</b>	<b>1,806,213.49</b>	<b>28.99</b>	-	-
直接材料	437,645.53	24.23	-	-
直接人工	836,457.47	46.31	-	-
其他直接费用和制造费用	532,110.49	29.46	-	-
<b>合计</b>	<b>6,230,470.82</b>	<b>100.00</b>	<b>3,953,694.72</b>	<b>100.00</b>

公司营业成本随收入增长呈大幅增长趋势。代繁模式下公司营业成本同比增长 11.90%，主要是市场需求增加导致的采购增加。2015 年自产模式启动，由于运营时间较短，自产模式下的营业成本占比仅 28.99%。自产模式下公司直接材料、直接人工、其他直接费用和制造费用占比分别为 24.23%、46.31%、29.46%，直接材料主要核算的是亲本种子、化肥、农药、农膜等农用物资，直接人工核算的是自产项目所发生的人工成本支出，其他直接费用和制造费用主要核算地租、机耕费、水电费、项目差旅费等。

## 7、营业收入总额和利润总额的变动趋势及原因

最近二年营业收入、成本及利润对比表

单位：元

项目	2015 年度		2014 年度
	金额	增长率 (%)	金额

营业收入	16,517,185.92	102.87	8,141,672.00
营业成本	6,230,470.82	57.59	3,953,694.72
营业利润（元）	5,240,368.24	97.91	2,647,845.33
利润总额（元）	5,641,043.96	112.56	2,653,845.33
净利润（元）	5,641,043.96	112.98	2,648,594.07

公司 2015 年、2014 年营业收入分别为 16,517,185.92 元、8,141,672.00 元，增幅达 102.87%；公司 2015 年、2014 年营业成本分别为 6,230,470.82 元、3,953,694.72 元，增幅为 57.59%，成本随收入增长呈大幅增长趋势，但增长率低于收入增长率，源于自身规模效应。

受主营收入大幅增长影响，公司营业利润、利润总额和净利润增幅高达 100.00%左右，报告期内公司经营正常，主营业务大幅增长，盈利能力增强。

## 8、公司向个人销售和采购的情况说明

### （1）基本情况概述

单位：元

项目		2015 年度		2014 年度	
		金额	占比（%）	金额	占比（%）
客户	单位	1,213,074.61	7.34	790,308.00	9.71
	个人	15,304,111.31	92.66	7,351,364.00	90.29
	销售总额	16,517,185.92	100.00	8,141,672.00	100.00
供应商	单位	7,397,204.14	62.85	559,256.66	7.91
	个人	4,372,661.34	37.15	6,512,675.00	92.09
	采购总额	11,769,865.48	100.00	7,071,931.66	100.00

报告期内，公司销售对象主要是个人客户（个体经营户），通过经销方式销售产品：在产区，公司通过与当地比较有实力的代理商（主要是个体经营户）合作，把产品卖给代理商，代理商利用自己对本区域的把控，再通过自己的销售网络把货卖给种植户。报告期内，公司个人客户销售收入占收入总额比例分别为 92.66%、90.29%，个人客户比例较高且稳定，符合公司的销售模式和行业特点。

报告期内，公司的采购业务主要是委托农户代繁散种的采购。2014 年公司采购对象主要是个人供应商，公司个人供应商采购金额占采购总额比例是 92.09%。2015 年，随着企业各项基础管理工作的主动规范，淘汰了一批资金实力、技术较差的个人供应商，新选定了一些资质较好的公司作为合格供应商，公

司个人供应商采购金额占采购总额比例下降至 37.15%，供应链有明显改善。

## **(2) 公司与个人客户、供应商交易情况及内部控制**

### **1) 公司与个人客户的交易情况及内部控制**

#### **① 合同的签订**

公司销售员在给客户报价后，根据实际情况与客户进行商业谈判；双方确定合作方式（包括品种、数量、价格等），之后由销售员向销售部经理汇报并确认，同时执行合同签订逐级审批手续，签订销售合同。公司与大客户通常签订的是全年销售框架合同，每次发货由客户电话联系并确认订单。

#### **② 款项的结算方式**

公司主要采用先款后货的结算方式，以确保公司的现金流持续稳定。通常情况下，公司发货前，销售员告知客户将销货款汇至指定公司银行账户。款项收到后，销售员安排仓库发货。对于少数信誉良好的客户，通过双方协商，公司给予客户几个月不等的信用期，采用先货后款的结算方式。

#### **③ 发票的开具**

公司销售出库的所有产品均开具发票：销售部各区域经理根据客户开票要求，到公司财务部登记并开票，开票时提供销售订单和出库单，按出库单所列明细（品名、数量、单价等）开具发票。

### **2) 公司与个人供应商的交易情况及内部控制**

#### **① 合同的签订**

公司采用“公司+农户”的生产模式，在此模式下，生产部根据当年的制种计划，在合理分配制种基地以及往年度评估的基础上选择合适的制种方并与其签订《制种代繁协议》，约定制种品种、面积、生产量、收种价格及质量标准等。

#### **② 款项的结算方式**

生产部根据合同签订内容，预付一定比例款项，收种并质量鉴定完毕后，根据合同约定的收种价格、合格收种重量结算剩余款项。

#### **③ 发票的开具**

公司对于采购入库的种子均开具发票，在经营过程中，公司款项结清后，由生产部向财务部提交入库单，财务部按入库单所列明细（品名、数量、单价等）

到税务局向制种户开具农产品收购发票。

### 3) 公司现金收付情况及必要性分析

报告期内，由于公司销售产品、采购原材料的特殊性，公司存在大量个人客户、个人供应商（制种农户），2015 年公司对现金交易进行了整改，要求公司与客户、供应商的大额款项结算全部通过对公账户进行结算，现金交易比例大幅降低。

#### ① 现金收款情况及必要性分析

报告期内，公司现金收款具体情况如下：

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度
现金收款	4,111,518.42	7,837,672.00
当年销售收款总额	16,125,905.61	7,841,672.00
占当年销售收款总额比例（%）	25.50	99.95

公司收现交易系客户以现金结算方式购买种子支付种子货款形成的，公司 2015 年度、2014 年度现金收款占当年销售收款总额比例分别为 25.50%、99.95%，现金结算占比较高的原因是公司客户以个体经商户和农户居多，考虑到部分客户特性及其汇款需求、银行结算支付体系中对公性质汇款在营业时间和办理网点等方面局限性等客观因素，个体户经常携带现金进行款项支付。

#### ② 现金付款情况及必要性分析

报告期内，公司现金付款具体情况如下：

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度
现金付款	1,346,677.79	3,059,600.72
当年采购付款总额	9,205,845.84	3,109,526.72
占当年采购付款总额比例（%）	14.63	98.39

公司付现交易系公司以现金结算方式购买散种支付货款形成的，公司 2015 年度、2014 年度现金付款占当年采购付款总额比例分别为 14.63%、98.39%，现金结算占比较高的原因是公司供应商全部为个体制种农户，由于行业特点，农户习惯性收现金。

#### ③ 现金交易的内部控制

为了保障公司的资金安全，防范财务风险，规范财务核算，2014 年公司制定了《货币资金管理制度》：

严格执行“收支两条线”的规定。收入均存入指定账户，支出均通过指定账户支付。支付申请：部门或个人因公需要支付货币资金时，必须提供列明款项用途、金额、支付方式等内容的支付单据，如借款单据、付款申请、发票、收据等；购买固定资产及大宗物资用款还应具备经济合同等相关证明，然后交审批人审查。支付审批：所有的资金支付必须有资金计划，严禁计划外资金的使用，如遇情况紧急、重要，必须支付的计划外资金，需填制《计划外资金申请单》，依次经部门负责人、总监、财务经理、管理中心副总经理、总经理审核通过后，方可支付。

自《货币资金管理制度》执行后，公司 2015 年现金交易占比较 2014 年大幅度降低，公司货币资金内部控制有效。

#### 4) 公司的内部控制

##### ①制定了规范完善的财务控制制度

公司自 2014 年第四季度开始一直在加强企业规范化管理，在内部控制制度建立与执行上，公司根据《公司法》、《证券法》、《企业会计准则》以及相关规定，针对行业与企业自身特点，建立了一系列内控制度，并得到了有效贯彻执行。公司制定的财务内部控制制度包括《货币资金管理制度》、《财务管理制度》、《成本核算管理制度》、《预算管理制度》、《监察审计制度》等，财务管理制度基本建立健全并得到了有效执行。

##### ②建立了科学有效的采购循环、生产循环及销售循环管理制度

###### A. 采购循环

公司制定了严格的《采购管理办法》、《质量手册》、《存货暂估入库管理办法》、《库存种子质量信息维护管理办法》、《货币资金管理制度》等，公司通过优质筛选，严格选择制种基地和代繁农户，为提高种子或采购物资的品质，降低制种或进货成本提供了保证。公司的验收工作必须严格依照质量控制标准要求，验收合格后方可办理入库，对不合格的种子或采购物资要求及时退回至制种户或供应商。

###### B. 生产循环

公司每年度根据市场需求及产品预测制定《年度生产计划》，同时制定了《种

子包装阶段涉及的出入库检查规范》、《存货暂估入库管理办法》等，从生产计划制定、安排领料、组织生产、出入库、加工包装、发货管理等流程方面，都制定了严格的内部控制，并对相关岗位施行了岗位分工，有效监控不相容岗位工作。

### C. 销售循环

公司制定了《销售管理办法》，明确了销售各环节各岗位的基本职责与工作流程，并在销售合同的审批、签订及发货审核、货款的确认、发票的开具等环节明确了职责及相互制约要求与措施。

## (三) 主要费用占营业收入的比重变化及说明

### 1、最近二年费用及结构

最近二年费用及结构分析表

单位：元

项目	2015 年度		2014 年度
	金额	增长率 (%)	金额
营业收入	16,517,185.92	102.87	8,141,672.00
销售费用	1,084,232.80	271.03	292,224.78
管理费用	3,902,068.17	214.94	1,238,971.35
财务费用	-3,657.69	5,599.11	-64.18
研发费用	661,822.64	43.30	461,829.62
<b>期间费用合计</b>	<b>4,982,643.28</b>	<b>225.42</b>	<b>1,531,131.95</b>
销售费用占营业收入比重 (%)	6.56	--	3.59
管理费用占营业收入比重 (%)	23.62	--	15.22
财务费用占营业收入比重 (%)	-0.02	--	-
研发费用占营业收入比重 (%)	4.01	--	5.67
<b>期间费用收入比合计 (%)</b>	<b>30.16</b>	<b>--</b>	<b>18.81</b>

注：管理费用包括研发费用。

随着营业收入的增长，公司的期间费用总额呈增长趋势。2015 年度、2014 年度期间费用合计分别为 4,982,643.28 元、1,531,131.95 元，占营业收入比重分别为 30.16%、18.81%，费用的增长与营业收入增长呈正相关性，期间费用的增长幅度 225.42%，高于营业收入的增长幅度。2015 年度公司的销售费用和管理费用分别为 1,084,232.80 元、3,902,068.17 元，占营业收入比重分别为 6.56%、

23.62%，明显高于上年费用水平，原因参见下节“2、最近二年期间费用构成情况及分析”。

## 2、最近二年期间费用构成情况及分析

(1) 最近二年销售费用构成情况如下表所示：

单位：元

项目	2015 年度		2014 年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
职工薪酬	584,358.12	53.90	108,000.00	36.96
差旅费	177,924.60	16.41	25,498.39	8.73
业务招待费	143,616.83	13.25	11,573.20	3.96
业务宣传费	15,038.93	1.39	113,572.19	38.86
折旧费	4,750.00	0.44	-	-
运费	36,491.59	3.37	-	-
办公费	13,508.20	1.25	16,180.00	5.54
汽车费	14,595.90	1.35	1,325.00	0.45
服务费	13,540.00	1.25	-	-
其他	80,408.63	7.39	16,076.00	5.50
<b>合计</b>	<b>1,084,232.80</b>	<b>100.00</b>	<b>292,224.78</b>	<b>100.00</b>

公司销售费用同比增长271.03%。从构成来看，2014年销售费用主要是销售人员工资和业务宣传费，二者占比之和高达75.82%，其中，业务宣传费较高，主要是2014年度支付北京北方同创企业形象策划有限公司宣传制作费。2015年销售费用主要是销售人员薪酬、差旅费和业务招待费，三者占比之和为83.56%。从各项增长情况来看，销售费用增长的主要原因：1) 销售人员薪酬同比增长441.07%，销售人员平均人数从2014年4人增加到2015年20人，季度平均工资从6,750.00元增加到2015年7,428.29元。2) 公司2015年度、2014年度销售人员差旅费分别为177,924.60元、25,498.39元，同比增长597.79%；2015年度、2014年度业务招待费分别为143,616.83元、11,573.20元，同比增长1140.94%，主要是因为公司2015年度业务量大增，销售人员出差频繁导致两项费用增长速度快。3) 由于人员和业务量的增加，其他费用均有所增长。

(2) 管理费用明细表

单位：元

项目	2015 年度		2014 年度	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
工资及福利	1,797,896.50	46.08	216,904.47	17.51
研究费用	661,822.64	16.96	461,829.62	37.28
服务费	633,606.28	16.24	166,359.96	13.43
折旧及摊销	171,265.07	4.39	149,855.58	12.10
租金及物业费	306,316.00	7.85	103,930.00	8.39
办公费及交通费	250,570.12	6.42	105,129.16	8.49
业务招待费	22,155.80	0.57	16,261.67	1.31
劳动保护费	20,433.45	0.52	14,812.39	1.20
税金	4,955.21	0.13	2,538.50	0.20
其他	33,047.10	0.84	1,350.00	0.09
<b>合计</b>	<b>3,902,068.17</b>	<b>100.00</b>	<b>1,238,971.35</b>	<b>100.00</b>

公司管理费用主要是管理部门人员薪金、研发费用、服务费、房租物业费、折旧及摊销费等，呈大幅增长趋势。1) 管理人员薪酬同比增长728.89%，管理人员平均人数从2014年5人增加到2015年33人，季度平均工资从9,816.97元增加到2015年13,611.36元。由于2015年业绩增长，公司年底计提了50.00万元年终奖。2) 服务费主要核算审计费、检测费、咨询费、代理费、专利费用、挂牌费用和招聘费等第三方服务费用，同比增长280.86%，主要是因为公司2015年度筹划进入资本市场，支付了部分中介机构服务费。3) 公司报告期内研发费用有所增长，明细如下表：

单位：元

2015 年度研发费用明细表				
项目名称	材料	工资	费用	合计
广谱高抗列当向日葵种质资源创新与新品种选育联合研究	5,152.00	18,200.00	4,880.00	28,232.00
优质、高产青贮专用型玉米新品种“双玉青贮5号”中试与示范	-	-	149,160.00	149,160.00
河北省广谱高抗列当向日葵种质资源创新与新品种选育联合研究	20,422.77	42,193.00	185,701.32	248,317.09
西甜瓜 1 组-西瓜观察项目（露地小拱棚）	4,606.07	8,375.00	15,026.31	28,007.38
保密基地甜瓜	8,273.10	14,798.69	14,291.71	45,960.29
保密基地西瓜	7,899.10	17,522.31	20,538.88	37,363.50

西甜瓜 1 组-西瓜棚内观察田	3,112.90	4,707.35	5,060.81	12,881.06
西甜瓜 1 组-甜瓜棚内观察田	5,607.26	10,159.71	10,121.61	25,888.58
西甜瓜展示田	464.78	-	43,714.00	44,178.78
新疆葵花展示田	2,642.26	720.00	5,471.70	8,833.96
其他	-	-	33,000.00	33,000.00
<b>合计</b>	<b>58,180.24</b>	<b>116,676.06</b>	<b>486,966.34</b>	<b>661,822.64</b>
<b>2014 年度研发费用明细表</b>				
<b>2014 年研发项目</b>	<b>材料</b>	<b>工资</b>	<b>费用</b>	<b>合计</b>
优质、高产青贮专用型玉米新品种“双玉青贮 5 号”中试与示范	167,174.60	28,910.00	191,528.40	387,613.00
广谱高抗列当向日葵种质资源创新与新品种选育联合研究	25,550.00	-	48,666.62	74,216.62
<b>合计</b>	<b>192,724.60</b>	<b>28,910.00</b>	<b>240,195.02</b>	<b>461,829.62</b>

4) 由于人员和业务量的增加, 其他费用均有所增长。

### (3) 财务费用明细表

单位: 元

项目	2015 年度	2014 年度
利息支出	-	-
减: 利息收入	6,586.59	1,151.68
利息净支出	-6,586.59	-1,151.68
手续费支出	2,928.90	1,087.50
<b>合计</b>	<b>-3,657.69</b>	<b>-64.18</b>

报告期内公司无银行借款发生, 故财务费用中无利息支出。财务费用只有少量银行利息收入和手续费支出。

### (四) 非经常性损益情况、适用的各项税收政策及缴税的主要税种

#### 1、非经常性损益情况

##### 最近二年非经常性损益情况表

单位: 元

项目	2015 年度	2014 年度
非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	3,665.86	-
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 (与公司正常经营业务密切相关, 符	400,000.00	6,000.00

项目	2015 年度	2014 年度
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)		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
企业取得子公司、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，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	-
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	-2,990.14	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
<b>非经常性损益合计</b>	<b>400,675.72</b>	<b>6,000.00</b>
减：所得税影响额	-	-
非经常性损益净额（影响净利润）	400,675.72	6,000.00
减：少数股东权益影响额	-	-
<b>归属于公司普通股股东净利润的非经常性损益</b>	<b>400,675.72</b>	<b>6,000.00</b>
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东净利润	5,240,368.24	2,642,594.07
<b>非经常性损益占当期净利润的比例（%）</b>	<b>7.65</b>	<b>0.23</b>

公司近二年非经常性损益项目包括营业外收入、营业外支出，营业外收入主

要为偶发性的政府补助。

公司 2015 年度、2014 年度归属于公司普通股股东净利润的非经常性损益占扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东净利润比例分别为 7.65%、0.23%。与 2014 年相比，2015 年度非经常性损益占当期净利润的比例增高，主要原因是优质、高产青贮专用型玉米新品种“双玉青贮 5 号”中试与示范项目于 2015 年 7 月 10 日经有关部门验收，40.00 万元政府补助由递延收益结转至营业外收入。公司获得的项目补贴具有偶发性，政府补助对公司经营无重大影响，不存在净利润依赖非经常性损益的情况。

## 2、公司近二年收到的政府补助及会计处理说明

(1)公司近两年收到的政府补助明细如下表：

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度
优质、高产青贮专用型玉米新品种“双玉青贮 5 号”中试与示范	-	400,000.00
广谱高抗列当向日葵种质资源创新与新品种选育联合研究	200,000.00	-
<b>合计</b>	<b>200,000.00</b>	<b>400,000.00</b>

(2)政府补助会计处理说明

公司收到的政府补助均与收益相关，分以下两种情况进行会计处理：1) 用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，待相关项目经有关部门验收后，计入营业外收入。2) 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入营业外收入。

报告期内，公司收到的确认为递延收益、尚未验收的政府补助明细如下：

单位：元

依据文件	项目名称	收到日期	政府补助金额
石家庄市财政局石家庄市科学技术局石财教[2015]35 号	广谱高抗列当向日葵种质资源创新与新品种选育联合研究	2015.08.14	200,000.00
<b>合计</b>			<b>200,000.00</b>

报告期内，公司通过验收、从递延收益结转至营业外收入的政府补助明细如下：

单位：元

依据文件	项目名称	验收日期	政府补助金额
石家庄市科学技术局石科[2013]94号	优质、高产青贮专用型玉米新品种“双玉青贮5号”中试与示范	2015.07.10	400,000.00
合计			<b>400,000.00</b>

### 3、适用的各项税收政策及缴税的主要税种

公司主要税种及税率明细表

税种	税率（%）	计税依据
增值税	免税	增值税应税收入
城市维护建设税	7.00	实际缴纳的流转税税额
教育费附加	3.00	实际缴纳的流转税税额
地方教育费附加	2.00	实际缴纳的流转税税额
企业所得税	免税、15.00、25.00	当期应纳税所得额

#### （1）增值税税收优惠及批文

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》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。

#### （2）企业所得税税收优惠及批文

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。公司生产销售种子产品，享受免征企业所得税优惠政策。

公司于2015年9月29日取得编号为GR201513000150的《高新技术企业证书》，有效期为3年。公司除上述免税所得外其他所得自2015年1月1日开始，至2017年12月31日企业所得税享受15.00%的优惠税率。

### （五）主要资产情况及重大变化分析

#### 1、货币资金

单位：元

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
----	-------------	-------------

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
库存现金	7,543.91	21,700.63
银行存款	2,489,211.17	3,295,543.25
合计	<b>2,496,755.08</b>	<b>3,317,243.88</b>

## 2、应收账款

(1) 最近二年应收账款账龄及坏账准备情况表：

单位：元

账龄	2015年12月31日			2014年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	2,423,452.55	100.00	72,703.58	300,000.00	100.00	9,000.00
合计	<b>2,423,452.55</b>	<b>100.00</b>	<b>72,703.58</b>	<b>300,000.00</b>	<b>100.00</b>	<b>9,000.00</b>

公司2015年12月31日、2014年12月31日应收账款余额分别为2,423,452.55元、300,000.00元，公司2015年12月31日应收账款较2014年12月31日增加2,123,452.55元，增幅为707.82%，主要原因：一方面，公司业务量自2014年第四季度爆发，2015年结合市场需求，加大研发力度，公司销售业绩取得较大成绩；另一方面，公司的销售结算模式主要采取先款后货的方式，给予少数部分信誉良好的客户几个月的不等的信用期，使得2015年应收账款余额增加。

从应收账款账龄结构来看，公司2015年12月31日、2014年12月31日日应收账款余额全部为1年以内。总体而言，公司应收账款账龄较短。报告期内，公司应收账款管理状况良好。

(2) 截至2015年12月31日应收账款余额中前五名情况如下：

单位：元

序号	名称	与本公司关系	款项性质	欠款金额(元)	占应收账款比例(%)	账龄
1	张殿彪	非关联方	种子销售款	619,235.00	25.55	1年以内
2	董立志	非关联方	种子销售款	549,960.00	22.69	1年以内
3	王华升	非关联方	种子销售款	159,300.00	6.57	1年以内
4	马春宇	非关联方	种子销售款	153,750.00	6.34	1年以内
5	李金才	非关联方	种子销售款	130,000.00	5.36	1年以内
合计				<b>1,612,245.00</b>	<b>66.51</b>	

(3) 截至 2014 年 12 月 31 日应收账款余额中前五名情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	欠款金额(元)	占应收账款比例(%)	账龄
1	董立志	非关联方	种子销售款	100,000.00	33.34	1 年以内
2	潘俊峰	非关联方	种子销售款	100,000.00	33.33	1 年以内
3	郑金法	非关联方	种子销售款	100,000.00	33.33	1 年以内
合计				<b>300,000.00</b>	<b>100.00</b>	

(4) 公司向个人销售的必要性分析

公司 2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日应收账款前五名均为个人客户，占比分别为 66.51%、100.00%，公司向个人经销商销售的必要性分析详见本节“三、报告期内主要会计数据和财务指标的重大变化及说明”之“（二）营业收入、利润、毛利率的重大变化及说明”之“8、公司向个人销售和采购的情况说明”。

(5) 截至 2015 年 12 月 31 日，应收账款余额中无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(6) 截至 2015 年 12 月 31 日，应收账款余额中无应收其他关联方款项。

### 3、预付账款

(1) 最近二年预付账款账龄情况表

单位：元

账龄	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	717,955.62	100.00	1,000.00	100.00
合计	<b>717,955.62</b>	<b>100.00</b>	<b>1,000.00</b>	<b>100.00</b>

公司预付账款核算内容主要为土地租赁费、房屋租赁费、中介机构服务费、购种款等，2015 年 12 月 31 日预付账款较 2014 年 12 月 31 日大幅增长，一方面，2015 年公司产品受到客户认可，订单数量增加使采购数量相应增加，预付给供应商的种子货款有所增加，另一方面，新增地租款和上市中介服务费。公司预付账款账龄均在 1 年以内，预付账款管理良好。

(2) 截至 2015 年 12 月 31 日预付账款前五名单位情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	欠款金额	占预付账款比例 (%)	账龄
1	北京大展资产评估有限公司	非关联方	评估款	100,000.00	13.93	1年以内
2	郟龙	非关联方	房租租赁费	86,430.80	12.04	1年以内
3	康晓刚	非关联方	购种款	84,360.00	11.75	1年以内
4	西营村村民委员会	非关联方	土地租赁费	63,000.00	8.77	1年以内
5	柴林海	非关联方	土地租赁费	56,000.00	7.80	1年以内
合计				<b>389,790.80</b>	<b>54.29</b>	

公司 2015 年 12 月 31 日预付账款前五名中存在向个人采购种子的情况，占比为 11.75%，公司向个人采购的必要性分析详见“第四节公司财务”之“三、报告期内主要会计数据和财务指标的重大变化及说明”之“（二）营业收入、利润、毛利率的重大变化及说明”之“8、公司向个人销售和采购的情况说明”。

（3）截至 2014 年 12 月 31 日预付账款前五名单位情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	欠款金额	占预付账款比例 (%)	账龄
1	内蒙古自治区种子协会	非关联方	审定费	1,000.00	100.00	1年以内
合计				<b>1,000.00</b>	<b>100.00</b>	

（4）截至 2015 年 12 月 31 日，预付款项余额中无持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

（5）截至 2015 年 12 月 31 日，预付款项余额中无预付其他关联方款项。

#### 4、其他应收款

（1）最近二年其他应收款账龄及坏账准备情况表：

单位：元

账龄	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	132,632.10	100.00	-	-	-	
合计	<b>132,632.10</b>	<b>100.00</b>	-	-	-	

（2）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2015年12月31日	2014年12月31日
备用金及押金	110,502.99	-
公积金及社保	22,129.11	-
合计	<b>132,632.10</b>	-

公司其他应收款主要为员工备用金、租地押金等。公司员工借款主要为各部门人员的备用金，特别是公司扩繁部门借款金额较大，主要原因：扩繁技术部会根据研发和各项目采购需求预支借款，所借款项主要用于农资（化肥、农药、农膜等）的零星采购和支付临时工的工资，由于农资供应商多为个体经营户，临时工多为农户，普遍存在现金交易的情形，为提高公司运转效率，保证公司的货币资金的内部控制，公司严格执行《货币资金管理制度》相关规定，对备用金进行清理，不存在潜在费用的情况。

公司在有限公司阶段，未专门制定备用金管理制度，但制定了《货币资金管理制度》，资金实行预算管理，月度资金预算由预算分析会审议通过后执行，日常经营活动的预算内资金支付由财务总监最终审核决定；任何预算外资金使用还需经公司总经理审核批准。因此，公司大额备用金均按实际需要借款，并通过相应的审批，公司对备用金的内部控制是有效的。

(3) 截至2015年12月31日其他应收款余额中前五名情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	欠款金额	占其他应收款比例(%)	账龄
1	柴建华	非关联方	备用金	73,390.48	55.33	1年以内
2	刘伟	非关联方	备用金	10,000.00	7.54	1年以内
3	闫建龙	非关联方	备用金	7,944.27	5.99	1年以内
4	党风五	关联方	备用金	4,000.00	3.02	1年以内
5	田玉乐	非关联方	备用金	3,000.00	2.26	1年以内
合计				<b>98,334.75</b>	<b>74.14</b>	

(4) 截至2015年12月31日，其他应收款余额中无持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东欠款。

(5) 截至2015年12月31日，其他应收款余额中无应收其他关联方款项。

## 5、存货

单位：元

项目	2015年12月31日

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,761,878.61	-	8,761,878.61
库存商品	1,601,579.76	-	1,601,579.76
在产品	2,258,310.60	-	2,258,310.60
周转材料	55,172.00	-	55,172.00
合计	<b>12,676,940.97</b>	-	<b>12,676,940.97</b>

(续)

单位：元

项目	2014年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,988,009.88	-	3,988,009.88
库存商品	131,073.80	-	131,073.80
合计	<b>4,119,083.68</b>	-	<b>4,119,083.68</b>

如上表所示，公司2015年12月31日、2014年12月31日存货余额分别为12,676,940.97元、4,119,083.68元，公司2015年12月31日存货余额较2014年12月31日增加8,557,857.29元，增幅为207.76%，主要是因为公司2015年业绩改善，使公司原材料、库存商品、在产品备货大幅度增加。

原材料主要系公司从制种单位及农户收种回来尚未进行加工、包装的种子；库存商品主要包括生产完工入库的成品种子，库存商品加工完成验收入库确认增加，在销售出库确认减少。存货各项目的确认、计量与结转符合会计准则的规定。

#### (1) 报告期存货的变化情况说明

种子种植和销售的季节性、行业特性决定了公司存货期末余额较大。公司春季种子培育期约5个月，于每年7月份采收；秋季种子培育期约4个月，于每年10月、11月采收；南方冬季代繁种子培育期约4个月，于每年1月、2月采收。西、甜瓜种子销售期主要集中在10月至次年2月，葵花种子销售期主要集中在2月至5月。种子常温下保质期为3年，冷库下保质期长达8—10年。公司存货期末余额较大是公司蔬菜种子细分品种较多，因蔬菜用户对蔬菜用种需求量属于多品种多批次，而蔬菜种子的种植一般为一年一季或一年两季，公司为保证满足市场对蔬菜种子的需求，同时减少公司安排各品种种子生产造成的管理压力，在每年度都轮换安排种子的生产，基于这种原因，公司的存货余额较大，符合公司的经营和实际业务情况。

2015年末，公司存货余额较2014年末增长207.76%，主要是由于随着公司新品种开发预计未来销售规模的扩大，公司储备的存货相应的增加，以满足主营业务增长的需要。公司2015年末待履行重大合同情况如下：

2015年度末待履行重大合同情况表

单位：元

客户名称	销售内容	签订时间	合同金额	已履行金额	待履行金额
董立志	销售西、甜瓜种子	2015.10.28	1,538,000.00	-	1,538,000.00
新乐市志刚瓜菜农民专业合作社	销售西、甜瓜种子	2015.10.31	1,500,000.00	350,323.50	1,149,676.50
乐亭农艺农业科技有限公司	销售西、甜瓜种子	2015.11.03	1,028,000.00	320,000.00	708,000.00
郑金法	销售西、甜瓜种子	2015.11.15	1,000,000.00	670,360.00	329,640.00
陕西盼丰农业科技有限公司	销售西瓜种子	2015.11.15	935,000.00	643,725.00	291,275.00
王华升	销售甜瓜种子	2015.11.05	800,000.00	631,600.00	168,400.00
康海明	销售西、南瓜种子	2015.11.23	750,000.00	652,605.00	97,395.00
河南商丘市田业种子有限公司	销售西、甜瓜种子	2015.11.01	640,000.00	114,000.00	526,000.00
王连君	销售西、甜瓜种子	2015.11.15	600,000.00	247,560.00	352,440.00
林耀轩	销售西、甜瓜种子	2015.10.30	450,000.00	397,550.00	52,450.00
新益丰种子有限公司	销售西、甜瓜种子	2015.11.02	450,000.00	2,000.00	448,000.00
常洪宽	销售西、甜瓜种子	2015.10.31	414,000.00	235,872.00	178,128.00
山东省齐河县兆军良种农药经营部	销售西、甜瓜种子	2015.10.27	350,000.00	130,000.00	220,000.00
江苏沛县华龙瓜菜专业合作社	销售西、甜瓜种子	2015.11.14	305,000.00	27,520.00	277,480.00

李金才	销售西、甜瓜种子	2015. 11. 03	275, 000. 00	130, 000. 00	145, 000. 00
河北惠生绿农业科技有 限公司	销售西、甜瓜种子	2015. 10. 29	202, 000. 00	103, 100. 00	98, 900. 00
合计			11, 237, 000. 00	4, 656, 215. 50	6, 580, 784. 50

截至目前，公司 2016 年签订重大业务合同如下：

2016 年度重大合同情况表

单位：元

客户名称	销售内容	签订时间	合同金额
昌吉市金科旺种子经销部	销售葵花种子	2016. 01. 15	6, 000, 000. 00
内蒙古富达农业发展有限公司	销售葵花种子	2016. 03. 09	2, 400, 000. 00
张建军	销售葵花种子	2016. 03. 17	350, 000. 00
郭帅	销售葵花种子	2016. 03. 06	160, 000. 00
林鑫	销售葵花种子	2016. 03. 15	160, 000. 00
合计		9, 070, 000. 00	9, 070, 000. 00

为了做好种子的保管与低温贮藏工作，公司拥有种子储藏冷库，并已制定了一系列严格的仓储制度，如《存货暂估入库管理办法》、《库存种子质量信息维护管理办法》和《库房检查规范》等。公司存货账龄均在 1 年以内，不存在减值迹象。

## (2) 公司存货内部控制管理制度的建立及执行情况

公司对存货已制定了科学、合理的内部控制和管理制度，对收种、检验、存储、发货和会计记录等各个环节进行了明确的分工和牵制；公司制定了定期盘点制度，确定了合适的存货盘点方法和存货的期末计价方法；此外，公司制定了存货的盘盈、盘亏等事项的处理制度。针对存货保管和生产领用，公司制定了仓库存货管理制度及质量控制工艺流程等制度，依据销售计划编制生产计划，下达生产指令。根据生产计划安排采购与生产，并执行了存货盘点制度，账实差异于期末均已调整，期末余额可以确定。

## 6、固定资产及折旧

(1) 截至 2015 年 12 月 31 日固定资产原值、折旧、账面价值见下表：

单位：元

项目	2015年1月1日	本期增加	本期减少	2015年12月31日
<b>一、账面原值合计</b>	792,714.19	364,200.14	38,203.69	1,118,710.64
生产设备	39,000.00	99,500.00	-	138,500.00
办公设备	128,322.50	146,641.00	-	274,963.50
运输工具	592,758.69	108,010.14	38,203.69	662,565.14
电子设备	32,633.00	10,049.00	-	42,682.00
<b>二、累计折旧合计</b>	393,144.35	190,234.65	36,293.51	547,085.49
生产设备	22,538.75	9,109.73	-	31,648.48
办公设备	109,035.29	62,053.62	-	171,088.91
运输工具	255,387.98	95,370.60	36,293.51	314,465.07
电子设备	6,182.33	23,700.70	-	29,883.03
<b>三、减值准备合计</b>	-	-	-	-
生产设备	-	-	-	-
办公设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
电子设备	-	-	-	-
<b>三、账面价值合计</b>	399,569.84	-	-	571,625.15
生产设备	16,461.25	-	-	106,851.52
办公设备	19,287.21	-	-	103,874.59
运输工具	337,370.71	-	-	348,100.07
电子设备	26,450.67	-	-	12,798.97

(2) 截至2014年12月31日固定资产原值、折旧、账面价值见下表:

单位: 元

项目	2014年1月1日	本期增加	本期减少	2014年12月31日
<b>一、账面原值合计</b>	405,453.69	387,260.50	-	792,714.19
生产设备	39,000.00	-	-	39,000.00
办公设备	103,100.00	25,222.50	-	128,322.50
运输工具	258,003.69	334,755.00	-	592,758.69
电子设备	5,350.00	27,283.00	-	32,633.00
<b>二、累计折旧合计</b>	246,278.01	146,866.34	-	393,144.35
生产设备	18,833.75	3,705.00	-	22,538.75
办公设备	34,884.20	74,151.09	-	109,035.29

项目	2014年1月1日	本期增加	本期减少	2014年12月31日
运输工具	190,320.98	65,067.00	-	255,387.98
电子设备	2,239.08	3,943.25	-	6,182.33
<b>三、减值准备合计</b>	-	-	-	-
生产设备	-	-	-	-
办公设备	-	-	-	-
运输工具	-	-	-	-
电子设备	-	-	-	-
<b>三、账面价值合计</b>	159,175.68	-	-	399,569.84
生产设备	20,166.25	-	-	16,461.25
办公设备	68,215.80	-	-	19,287.21
运输工具	67,682.71	-	-	337,370.71
电子设备	3,110.92	-	-	26,450.67

(3) 截至 2015 年 12 月 31 日，无固定资产发生可收回金额低于账面价值的事项，报告期内固定资产未发生减值。

(4) 截至 2015 年 12 月 31 日，公司无闲置或准备处置的固定资产。

(5) 截至 2015 年 12 月 31 日，公司无融资租入固定资产情形，不存在固定资产用于抵押、担保的情形。

## 7、无形资产

(1) 截至 2015 年 12 月 31 日无形资产原值、摊销、减值准备、账面价值见下表：

单位：元

项目	2015年1月1日	本期增加	本期减少	2015年12月31日
<b>一、原价合计</b>	77,000.00	13,000.00	-	90,000.00
其中：软件	12,000.00	13,000.00	-	25,000.00
专利	65,000.00	-	-	65,000.00
<b>二、累计摊销合计</b>	2,989.24	10,178.52	-	13,167.76
其中：软件	400.00	5,000.04	-	5,400.04
专利	2,589.24	5,178.48	-	7,767.72
<b>三、减值准备合计</b>	-	-	-	-

其中：软件	-	-	-	-
专利	-	-	-	-
<b>四、账面价值合计</b>	<b>74,010.76</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>76,832.24</b>
其中：软件	11,600.00	-	-	19,599.96
专利	62,410.76	-	-	57,232.28

(2) 截至 2014 年 12 月 31 日无形资产原值、摊销、减值准备、账面价值见下表：

单位：元

项目	2014年1月1日	本期增加	本期减少	2014年12月31日
<b>一、原价合计</b>	-	77,000.00	-	77,000.00
其中：软件	-	12,000.00	-	12,000.00
专利	-	65,000.00	-	65,000.00
<b>二、累计摊销合计</b>	-	2,989.24	-	2,989.24
其中：软件	-	400.00	-	400.00
专利	-	2,589.24	-	2,589.24
<b>三、减值准备合计</b>	-	-	-	-
其中：软件	-	-	-	-
专利	-	-	-	-
<b>四、账面价值合计</b>	-	-	-	74,010.76
其中：软件	-	-	-	62,410.76
专利	-	-	-	62,410.76

(3) 无形资产取得方式、初始金额、摊销方法、摊销年限、最近一期末的摊余价值及剩余摊销年限见下表：

单位：元

名称	取得方式	初始金额	摊销方法	摊销年限	最后一期末的摊余价值	剩余摊销期限(月)
用友软件	外购	25,000.00	直线法	5年	19,599.96	48
农业塑料大棚光照倍增法	外购	55,000.00	直线法	14年	49,107.16	150
一种可吸收太阳能的大棚保温被	外购	5,000.00	直线法	8年	4,062.56	78
一种夜间可照明的保温大棚	外购	5,000.00	直线法	8年	4,062.56	78

(4) 截至 2015 年 12 月 31 日，公司无闲置或准备处置的无形资产。

(5) 截至 2015 年 12 月 31 日，无形资产未发生可收回金额低于账面价值的事项。

## 8、长期待摊费用

(1) 截止 2015 年 12 月 31 日长期待摊费用情况如下表：

单位：元

项目	摊销期限(月)	剩余摊销期限(月)	2015年1月1日	本期增加	本期摊销	2015年12月31日
企业规划费	60	23	232,166.75	-	79,599.96	152,566.79
咨询费	36	-	55,000.00	-	55,000.00	-
<b>合计</b>			<b>287,166.75</b>	<b>-</b>	<b>134,599.96</b>	<b>152,566.79</b>

注：企业规划费为盛景网联科技股份有限公司对本公司开展的战略管理咨询项目收费，原值为 398,000.00 元，在服务期 5 年内平均摊销；咨询费为公司向神州英才企业管理顾问(北京)有限公司购买企业战略执行管控 SE 系统一套，原值为 180,000.00 元，在服务期 3 年内平均摊销。

(2) 截止 2014 年 12 月 31 日长期待摊费用情况如下表：

单位：元

项目	摊销期限(月)	剩余摊销期限(月)	2014年1月1日	本期增加	本期摊销	2014年12月31日
企业规划费	60	35	311,766.71	-	79,599.96	232,166.75
咨询费	36	11	115,000.00	-	60,000.00	55,000.00
<b>合计</b>			<b>426,766.71</b>	<b>-</b>	<b>139,599.96</b>	<b>287,166.75</b>

## (六) 主要负债情况

### 1、应付账款

(1) 最近二年应付账款余额及账龄情况表

单位：元

账龄结构	2015年12月31日		2014年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,215,914.97	100.00	571,705.00	100.00
<b>合计</b>	<b>3,215,914.97</b>	<b>100.00</b>	<b>571,705.00</b>	<b>100.00</b>

公司应付账款主要为公司应付的种子采购款、农用物资和包装材料款等。公司 2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日应付账款余额分别为 3,215,914.97 元、571,705.00 元。2015 年 12 月 31 日应付账款较 2014 年 12 月 31 日增加 2,644,209.97 元，增幅 462.51%，主要是公司 2015 年市场需求增加，使 2015 年公司采购相应增长。

(2) 截至 2015 年 12 月 31 日应付账款余额中前五名情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	金额	占总额比例(%)	账龄
1	酒泉绿野种业有限公司	非关联方	货款	1,106,591.00	34.41	1 年以内
2	哈建新	非关联方	货款	1,019,172.50	31.69	1 年以内
3	张建军	非关联方	货款	423,518.42	13.17	1 年以内
4	金塔县优立农业科技有 限公司	非关联方	货款	189,473.02	5.89	1 年以内
5	霍天明	非关联方	货款	164,125.00	5.10	1 年以内
合计				<b>2,902,879.94</b>	<b>90.26</b>	

(3) 截至 2014 年 12 月 31 日应付账款余额中前五名情况如下：

单位：元

序号	单位名称	与本公司关系	款项性质	金额	占总额比例(%)	账龄
1	桑生瑞	非关联方	货款	259,875.00	45.46	1 年以内
2	耿生福	非关联方	货款	207,900.00	36.36	1 年以内
3	郟龙	非关联方	货款	103,930.00	18.18	1 年以内
合计				<b>571,705.00</b>	<b>100.00</b>	

(4) 截至 2015 年 12 月 31 日，应付账款余额中无欠持公司 5% 以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

(5) 截至 2015 年 12 月 31 日，应付账款余额中无欠其他关联方款项。

## 2、预收款项

(1) 最近二年预收款项余额及账龄情况表

单位：元

账龄结构	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)

账龄结构	2015年12月31日		2014年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,592,900.24	100.00	-	-
合计	<b>1,592,900.24</b>	<b>100.00</b>	-	-

公司预收款项均为预收的种子销货款。

(2) 截至2015年12月31日大额预收款项金额情况

单位：元

序号	名称	与本公司关系	款项性质	金额	占总额比例(%)	账龄
1	陈庆曲	非关联方	货款	1,030,000.00	64.66	1年以内
2	张汉春	非关联方	货款	199,900.00	12.55	1年以内
3	路博	非关联方	货款	53,000.00	3.33	1年以内
4	霍建峰	非关联方	货款	50,000.00	3.14	1年以内
5	张景华	非关联方	货款	47,780.00	3.00	1年以内
合计				<b>1,380,680.00</b>	<b>86.68</b>	

(3) 截至2015年12月31日，预收账款余额中无持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(4) 截至2015年12月31日，预收账款余额中无预收其他关联方款项。

### 3、应付职工薪酬

(1) 最近二年应付职工薪酬情况表

单位：元

项目	2015年1月1日	本期增加	本期减少	2015年12月31日
一、短期薪酬	44,676.00	4,961,266.94	4,272,795.80	733,147.14
二、离职后福利	-	138,193.96	138,193.96	-
设定提存计划	-	138,193.96	138,193.96	-
合计	<b>44,676.00</b>	<b>5,099,460.90</b>	<b>4,410,989.76</b>	<b>733,147.14</b>

(续)

单位：元

项目	2014年1月1日	本期增加	本期减少	2014年12月31日
一、短期薪酬	-	299,958.92	255,282.92	44,676.00

项目	2014年1月1日	本期增加	本期减少	2014年12月31日
二、离职后福利	-	24,945.55	24,945.55	-
设定提存计划	-	24,945.55	24,945.55	-
<b>合计</b>	-	<b>324,904.47</b>	<b>280,228.47</b>	<b>44,676.00</b>

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	2015年1月1日	本期增加	本期减少	2015年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	43,800.00	4,704,785.66	4,029,813.95	718,771.71
二、职工福利费	-	66,582.80	66,582.80	-
三、社会保险费	-	97,984.81	97,984.81	-
其中：医疗保险费	-	89,485.92	89,485.92	-
工伤保险费	-	2,711.16	2,711.16	-
生育保险费	-	5,787.73	5,787.73	-
四、住房公积金	-	36,130.32	36,130.32	-
五、工会经费和职工教育经费	876.00	55,783.35	42,283.92	14,375.43
<b>合计</b>	<b>44,676.00</b>	<b>4,961,266.94</b>	<b>4,272,795.80</b>	<b>733,147.14</b>

(续)

单位：元

项目	2014年1月1日	本期增加	本期减少	2014年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	-	237,600.00	193,800.00	43,800.00
二、职工福利费	-	33,264.00	33,264.00	-
三、社会保险费	-	20,240.92	20,240.92	-
其中：医疗保险费	-	18,188.98	18,188.98	-
工伤保险费	-	567.84	567.84	-
生育保险费	-	1,484.10	1,484.10	-
四、住房公积金	-	3,564.00	3,564.00	-
五、工会经费和职工教育经费	-	5,290.00	4,414.00	876.00
<b>合计</b>	-	<b>299,958.92</b>	<b>255,282.92</b>	<b>44,676.00</b>

## (3) 离职后福利

单位：元

项目	2015年1月1日	本期增加	本期减少	2015年12月31日
一、基本养老保险	-	123,362.81	123,362.81	-
二、失业保险费	-	14,831.15	14,831.15	-
合计	-	<b>138,193.96</b>	<b>138,193.96</b>	-

(续)

单位：元

项目	2014年1月1日	本期增加	本期减少	2014年12月31日
一、基本养老保险	-	22,151.65	22,151.65	-
二、失业保险费	-	2,793.90	2,793.90	-
合计	-	<b>24,945.55</b>	<b>24,945.55</b>	-

## 4、应交税费

单位：元

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
代扣个人所得税	32.09	-
印花税	1,595.11	1,490.70
合计	<b>1,627.20</b>	<b>1,490.70</b>

公司缴纳的主要税种及相关税率请参见本说明书“第四节公司财务”之“三报告期内主要会计数据和财务指标的重大变化及说明”之“（四）非经常性损益情况、适用的各项税收政策及缴税的主要税种”所述。

## 5、其他应付款

## (1) 最近二年其他应付款余额及账龄情况表

单位：元

账龄结构	2015年12月31日		2014年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	654,975.20	96.66	337,007.13	100.00
1-2年	2,252.13	0.34	-	-
合计	<b>657,227.33</b>	<b>100.00</b>	<b>337,007.13</b>	<b>100.00</b>

## (2) 截至2015年12月31日大额其他应付款情况

单位：元

序号	债权人名称	与本公司关系	款项性质	金额	占总额比例 (%)	账龄
1	吴光升	非关联方	押金	635,880.00	96.75	1年以内
合计				<b>635,880.00</b>	<b>96.75</b>	

公司为推广新品种，针对“星甜二十”、“星甜二十二”、“惊喜”三个品种制定了品种投放政策，在昌乐、莘县推行。其中，免费使用种子政策，只针对公司核心会员，面积控制在 200.00 亩以内（共计 1000.00 袋种子），享受此政策者多数先以 300.00 元/袋交押金，待到产季结束予以返还。由于该部分押金具有购买农户数量大，单户金额小的特点，为便于财务核算，公司指定员工吴光升做好收款明细登记，制作《购种农户信息统计表》，每月报送财务部，统一在“其他应付款——吴光升”核算。

### (3) 截至 2014 年 12 月 31 日大额其他应付款情况

单位：元

序号	债权人名称	与本公司关系	款项性质	金额	占总额比例 (%)	账龄
1	党继革	关联方	代垫购车款	334,755.00	99.33	1年以内
合计				<b>334,755.00</b>	<b>99.33</b>	

公司由于流动资金不足，向股东党继革借款补充经营性流动资金，部分款项用于购置一辆依维柯轿车和一辆雪佛兰轿车。公司向股东借款未签订合同，未约定利息。

(4) 截至 2015 年 12 月 31 日，期末余额中无应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项。

(5) 截至 2015 年 12 月 31 日，其他应付款余额中无应付其他关联方款项。

## 6、递延收益

单位：元

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
优质、高产青贮专用型玉米新品种“双玉青贮 5 号”中试与示范	-	400,000.00
广谱高抗列当向日葵种质资源创新与新品种选育联合研究	300,000.00	100,000.00
合计	<b>300,000.00</b>	<b>500,000.00</b>

以上政府补助均与收益有关，截至 2015 年 12 月 31 日，“广谱高抗列当向日葵种质资源创新与新品种选育联合研究”项目尚未验收。

### （七）股东权益情况

#### 1、股本

单位：元

股东名称	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
党继革	4,554,000.00	90.00	4,554,000.00	90.00
党风信	506,000.00	10.00	506,000.00	10.00
合计	<b>5,060,000.00</b>	<b>100.00</b>	<b>5,060,000.00</b>	<b>100.00</b>

股本变动过程详见本说明书“第一节基本情况”之“三、股权结构及变化情况”之“（四）公司股本形成及变化”所述。

#### 2、盈余公积

单位：元

类别	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
法定盈余公积	761,524.01	197,419.61
合计	<b>761,524.01</b>	<b>197,419.61</b>

#### 3、未分配利润

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度
上期期末余额	1,776,776.47	-674,397.99
加：期初未分配利润调整数	-	-
本期期初余额	1,776,776.47	-674,397.99
本期增加	5,641,043.96	2,648,594.07
其中：本期净利润转入	5,641,043.96	2,648,594.07
本期减少	564,104.40	197,419.61
其中：本期提取盈余公积数	564,104.40	197,419.61
本期期末余额	<b>6,853,716.03</b>	<b>1,776,776.47</b>

## 四、关联交易

### （一）公司的关联方

#### 1、公司的控股股东、实际控制人

关联方名称（姓名）	与公司关联关系
党继革	直接持有公司 90.00% 的股权，实际控制人、控股股东、公司法定代表人、董事长、总经理

#### 2、不存在控制关系的关联方

名称	与本企业的关系	注册号	组织机构代码
石家庄市双星农业科技有限公司	控股股东、实际控制人、总经理、董事长控制的公司	130100000069385	60101882-0
北京果语农业科技有限公司	控股股东、实际控制人、总经理、董事长控制的公司	110106016507106	08280758-7
赵新芳	董事	-	-
李涛	董事	-	-
党风五	董事	-	-
李会国	董事	-	-
王卫东	财务总监、董事会秘书	-	-
党风信	监事会主席	-	-
刘春海	监事	-	-
李雷霞	监事	-	-

### （二）关联方交易事项

#### 1、经常性关联交易

无。

#### 2、偶发性关联交易

##### （1）关联方采购固定资产

单位：元

关联方名称	交易内容	2015 年		2014 年	
		金额	比例(%)	金额	比例(%)
石家庄市双星农业科技有限公司	黄海轿车	38,250.00	0.34	-	-

合计		38,250.00	0.34	-	-
----	--	-----------	------	---	---

公司与关联方石家庄市双星农业科技有限公司是公司控股股东、实际控制人、总经理、董事长控制的企业。

外购固定资产是公司与关联方石家庄市双星农业科技有限公司根据轿车购买原值、已使用年限和折旧情况协商确定，定价公允，没有损害公司及其他股东的利益。关联方采购固定资产占采购总额比例极小，对公司的经营状况不产生重大影响。

## (2) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：党继革	1,000,000.00	2015.09.09	2015.11.13	借款
党继革	1,000,000.00	2015.09.23	2015.12.07	借款
党继革	1,000,000.00	2015.09.29	2015.12.18	借款
党继革	500,000.00	2015.10.21	2015.12.21	借款

为补充公司经营流动性资金，公司向控股股东党继革借款，上述借款未签订合同，未约定利息。

## (3) 关联方无偿转让商标

截至本说明书出具之日，公司已通过关联方石家庄市双星农业科技有限公司受让取得4项商标，详见“第二节公司业务”之“三、业务关键资源要素”之“（二）主要无形资产情况”之“2、商标”。

## (三) 应收、应付关联方款项情况

### 1、对关联方应收款项占公司应收款项的比例

单位：元

项目	2015年12月31日余额		2014年12月31日余额	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)
其他应收款				
党风五	4,000.00	3.02	-	-
小计	4,000.00	3.02	-	-

以上款项均为备用金。

## 2、对关联方应付款项占公司应付款项的比例

单位：元

项目	2015年12月31日余额		2014年12月31日余额	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)
其他应付款				
党继革	-	-	334,755.00	99.33
合计	-	-	<b>334,755.00</b>	<b>99.33</b>

以上款项为股东代垫购车款，详见“第四节公司财务”之“三、报告期内主要会计数据和财务指标的重大变化及说明”之“（六）主要负债情况”之“5、其他应付款”。

### （四）决策权限

公司关联交易决策权限划分如下：

1、公司为关联人提供担保的，不论数额大小，均应当由董事会审议通过后提交股东大会审议。

2、公司与关联自然人发生的交易金额在30万元以下的关联交易；公司与关联法人发生的交易金额在100万元以下，或占公司最近一期经审计净资产绝对值0.5%以下的关联交易，必须向董事会秘书报告，由公司总经理批准决定。

3、公司与关联自然人发生的交易金额在30万元以上（含30万元）的关联交易；公司与关联法人发生的交易金额在100万元（含100万元）以上，或占公司最近一期经审计净资产绝对值0.5%以上的关联交易，应由公司董事会审议通过后提交股东大会审议。

### （五）决策程序

#### 1、董事会决策程序

公司董事会审议关联交易事项时，关联董事应当回避表决，也不得代理其他董事行使表决权。

关联董事包括下列董事或者具有下列情形之一的董事：

- （1）交易对方；
- （2）交易对方的直接或者间接控制人；
- （3）在交易对方任职，或在能直接或间接控制该交易对方的法人或其他组织任职，或在该交易对方直接或间接控制的法人或其他组织任职；

(4) 交易对方或者其直接或间接控制人的关系密切的家庭成员；

(5) 交易对方或者其直接或间接控制人的董事、监事和高级管理人员的关系密切的家庭成员。

(6) 公司基于其他理由认定的，其独立商业判断可能受到影响的人士。

公司董事会审议关联交易事项时，该董事会会议由过半数的非关联董事出席方可举行，董事会会议所作决议须经非关联董事过半数通过。出席董事会会议的非关联董事人数不足3人的，公司应当将交易提交股东大会审议。

涉及须回避事项时，关联董事或关联股东须主动以口头或者书面形式提出回避申请，其他股东、董事、监事也可提出要求关联董事或关联股东回避的申请，但应当说明理由。

## 2、股东大会决策程序

公司股东大会审议关联交易事项时，下列关联股东应当回避表决，也不得代理其他股东行使表决权。

(1) 交易对方；

(2) 为交易对方的直接或者间接控制人；

(3) 被交易对方直接或者间接控制；

(4) 与交易对方受同一法人或者自然人直接或间接控制；

(5) 交易对方或者其直接或者间接控制人的关系密切的家庭成员；

(6) 在交易对方任职，或者在能直接或者间接控制该交易对方的法人单位或者该交易对方直接或者间接控制的法人单位任职的(适用于股东为自然人的情形)；

(7) 因与交易对方或者其关联人存在尚未履行完毕的股权转让协议或者其他协议而使其表决权受到限制和影响的股东；

(8) 公司认定的可能造成公司对其利益倾斜的法人或自然人。

关联事项形成决议，必须由非关联股东有表决权的股份数的过半数通过；形成特别决议，必须由非关联股东有表决权的股份数的2/3以上通过；

关联股东未就关联事项按上述程序进行关联关系披露或回避，有关该关联事项的一切决议无效，重新表决。

## (六) 定价机制

公司关联交易定价应当公允，参照下列原则执行：

1、关联交易活动应遵循商业原则，关联交易的定价主要遵循市场价格的原则；如果没有市场价格，按照成本加成定价；如果没有市场价格，也不适合采用成本加成价的，按照协议定价。市场价是指以不偏离市场独立第三方的价格或收费标准为准确定的商品或劳务的价格及费率；成本加成价是指在交易的商品或劳务的成本基础上加一定的合理利润确定交易价格及费率；协议价是指由交易双方协商确定价格及费率。

2、交易双方根据关联交易事项的具体情况确定定价方法，并在相关的关联交易协议中予以明确。

### **(七) 减少和规范关联交易的具体安排**

公司严格按照《公司章程》、《关联交易管理办法》的规定执行，减少关联交易与资金往来。对于无法避免的关联方交易及资金往来，公司严格按照《关联交易管理办法》对决策权限、决策程序以及定价机制的规定，履行相关程序。

## **五、重要事项**

### **(一) 资产负债表日后事项**

公司无需要披露的资产负债表日后事项。

### **(二) 或有事项**

公司无需要披露的或有事项。

### **(三) 其他重要事项**

公司无需要披露的其他重要事项。

## **六、资产评估情况**

2016 年公司整体变更设立为股份有限公司时，由双星种业有限委托北京大展资产评估有限公司，以 2015 年 12 月 31 日为评估基准日，对双星种业有限全部资产和负债进行了评估，并出具了大展评报字[2016]第 0011 号评估报告。

截至评估基准日 2015 年 12 月 31 日，在持续经营前提下，经资产基础法评估，双星种业有限资产账面价值 1,917.61 万元，评估价值 1,923.28 万元，增值 5.67 万元，增值率 0.30 %；负债账面价值 650.08 万元，评估价值 650.08 万元，

无增减值变化；净资产账面价值 1,267.52 万元，评估价值 1,273.19 万元，增值 5.67 万元，增值率 0.45 %。

本次资产评估以公司设立时工商登记备案为目的，仅为公司整体改制设立提供全部资产及负债的公允价值参考依据，公司未根据本次评估结果调账。

## 七、股利分配

### （一）报告期内股利分配政策

#### 1、股利分配的一般政策

公司缴纳所得税后的利润按下列顺序分配：

- （1）弥补以前年度亏损；
- （2）提取法定公积金 10%；
- （3）提取任意盈余公积（由股东大会决定）；
- （4）分配股利（依据公司章程，在有限公司时期由董事会决定分配方案，现阶段股份公司由股东大会决定分配方案）。

#### 2、具体分配政策

（1）公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10% 列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50% 以上的，可以不再提取；

（2）公司股东大会对利润分配方案做出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项；

（3）采取现金、股票、现金与股票相结合或法律、法规允许的其他方式分配股利，在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50% 以上的，可以不再提取。提取法定公积金后，是否提取任意公积金由股东大会决定。公司不在弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润。

### （二）最近二年股利分配情况

公司最近二年未进行利润分配。

### （三）公开转让后的股利分配政策

公司股票公开转让后的股利分配政策与报告期内的股利分配政策一致。

## 八、控股子公司（纳入合并报表）的情况

报告期内无纳入合并报表的控股子公司。

## 九、风险因素和自我评价

### （一）公司销售、采购的现金结算导致的内控风险

公司收现交易系客户以现金结算方式购买种子支付货款形成的，公司 2015 年度、2014 年度现金收款占当年销售收款总额比例分别为 25.50%、99.95%；公司付现交易系公司以现金结算方式购买散种支付货款形成的，公司 2015 年度、2014 年度现金付款占当年采购付款总额比例分别为 14.63%、98.39%，现金结算占比较高。为了保障公司的资金安全，防范财务风险，规范财务核算，2014 年公司制定了《货币资金管理制度》，严格执行“收支两条线”的规定。

报告期内，公司通过以上安排，现金结算环节的内部控制完整、合理，并得到了有效控制，现金收支比例大幅下降，但由于公司日常经营涉及现金交易，仍然存在销售、采购环节内部控制不足导致的风险。

#### 自我评价：

公司销售现金结算比例较高的原因是公司客户以个体经商户和农户居多，考虑到部分客户特性及其汇款需求、银行结算支付体系中对公性质汇款在营业时间和办理网点等方面局限性等客观因素，个体户经常携带现金进行款项支付。公司采购现金结算比例较高的原因是公司供应商全部为个体种农，由于行业特点，农户习惯性收现金。公司已制定《货币资金管理制度》并严格执行，取得显著效果，2015 年现金交易比例同比大幅下降。公司将继续加强货币资金的内部控制，降低现金交易带来的风险。

### （二）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》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。公司生产销售种子产品，享受免征企业所得税优惠政策。

税收免征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。

#### **自我评价：**

国家对农业企业的税收优惠政策使公司的税收负担极小，目前公司增值税和企业所得税均免税。公司财务部门将密切关注国家税收政策，提前布局，防止税收政策改变对公司经营业绩带来的冲击。

### **（三）市场竞争加剧的风险**

我国从2004年到2015年连续12年期间，中央一号文件都聚焦于“三农”问题。主题涵盖了促进农民增收、提高农业综合生产能力、全面深化农村改革、加快推进农业现代化等多方面，显示出中央从各个角度对农业的大力支持。随着国家对种子行业的高度重视和优惠良种补贴政策的颁布，市场需求逐渐扩大，国内外竞争对手不断增加，公司将面临竞争加剧的行业风险。

#### **自我评价：**

公司一直专注西甜瓜种子和葵花种子的科研培育，已建立了完善的科研技术、产品生产、扩繁、技术服务等各环节管理体系。面对市场竞争加剧，公司不断加大科研力度和投入，从而保证产品的领先优势。同时，公司可以通过并购重组实现育、繁、销的一体化，促使公司的外部交易内部化，以实现范围经济，并有利于使公司尽快积累特定领域的技术、专业人才和经营技能，扩大公司产品的品牌影响力，强化市场应变能力，建立市场优势地位。

### **（四）核心人才流失与技术泄露风险**

公司以新品种、新技术的研发为核心竞争力，而生产环节以委托代繁为主，

会面临品种流失的风险，同时国内知识产权保护体系尚不完善，品种侵权取证困难，导致新品种流失现象时有发生，知识产权保护亟待加强。因此，核心人才流失，核心技术泄露，会对公司发展带来较为严重的负面影响。

#### **自我评价：**

公司坚持长期人才引进战略并健全内控管理制度，打造双星公司文化，改善福利机制，增强员工对公司的认同感和归属感。目前公司已获得国家专利 6 项，正在申请的专利 7 项，截止到 2015 年底公司产品规模达到 59 个，其中通过省级审定的品种 4 个，科学技术成果 8 个。这些专利和科学技术成果均为现有产品中所采用的核心技术，同时公司内部对资料实行严格的保密措施，主要包括科研技术资料、客户及项目资料，公司还专门建立保密基地对核心产品进行培育，并只对核心科研人员开放。

### **（五）天气气候风险**

在种子科研、生产扩繁的过程中，各类作物需要在一定的气候条件下才能正常生长，种植过程中可能会遇到低温、高温、干旱、水涝等不良气候情况，从而影响正常生产。

#### **自我评价：**

公司及时关注天气变化，加强农业适应气候变化研究，提高作物单产，加强农业生产基础设施建设，提高设施抗不良气候能力；筛选合适地区进行生产种植，规避风险，并重点研发和培育抗性强品种。

### **（六）病虫害风险**

西瓜、甜瓜、向日葵的种植过程中会遇到各类病虫害，其中西瓜、甜瓜的主要病害有蔓枯病、枯萎病、霜霉病；向日葵主要有锈病、菌核病等，其会导致苗期死亡，成熟期减产等情况发生。

#### **自我评价：**

公司从研发开始就注重进行抗病育种，培育出自带抗病性的品种，从根本上解决病害问题；针对各类病害制订防治措施，有效预防病虫害发生；合理种植，加强田间管理避免病害发生。

### （七）生产、销售存在季节性的风险

农业生产具有显著的季节特征，因此种子的经营也受到农业生产的周期性影响，在生产和销售上具有明显的季节性。受我国蔬菜水果种植的季节性影响，公司种子销售主要集中在每年的第四季度，从而使得公司经营业绩在各季度之间分布不均衡，某一季度的业绩可能影响投资者对本公司价值的判断。

#### 自我评价：

公司的西瓜、甜瓜种子的销售虽然主要集中在第四季度，但在种子的苗期、生长期、尤其是收获期，公司也做足准备工作，副产品的销售也明显拉动下一个年度的种子销售。此外，公司也在丰富产品结构，近两年推出的葵花种子，其销售季主要在每年的2月到4月。因此，公司的生产、销售的季节性风险是可以控制的。

### （八）公司客户、供应商中自然人占比较高的风险

在目前农业的政策环境下，农村地区农资代理经销门槛较低，公司相当比例的客户以自然人身份代理销售。2014年公司年度销售收入中有90.29%来自于自然人代理销售；2015年公司年度销售收入中有92.66%来自于自然人代理销售。公司的采购业务主要是委托农户代繁散种的采购，2014年全部采购金额中向自然人采购的比例为92.09%，2015年，随着企业各项基础管理工作的主动规范，淘汰了一批资金实力、技术较差的自然人供应商，新选定了一些资质较好的公司作为合格供方，供应链有明显改善，全年向自然人采购比例下降到37.15%。但由于自然人的不确定性较高，仍可能导致供、销不稳定的风险。

#### 自我评价：

针对目前的情况，公司采取了规范客户资信管理、供应商管理、合同管理、收发流程信息化、货币资金结算管理等一系列内控措施防范经营风险。同时，积极要求客户进一步规范，首先，所有客户要签订书面销售合同，通过银行转账结算；其次，有条件的客户要尽快注册公司或注册个体工商户。报告期内，公司通过以上措施，收入、成本确认的内部控制完整、合理，并得到了有效执行，与自然人交易业务有所改善。

### （九）实际控制人控制不当的风险

股东党继革直接持有公司 90% 的股份，为公司的实际控制人。如党继革利用其实际控股地位，通过行使表决权等方式对公司的经营决策、人事及财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他少数权益股东带来风险。

#### 自我评价：

为降低实际控制人不当控制的风险，股份公司已建立了法人治理结构，健全了各项规章制度，完善了适应企业现阶段发展的内部控制体系。但由于股份公司成立时间尚短，公司将通过加强董事、监事、高级管理人员的公司治理规范培训，提高管理层的公司治理规范意识，规范“三会”运作等方式，增强实际控制人和管理层的诚信和规范经营意识，督促实际控制人遵照相关法规规范经营公司，忠实履行职责。

### （十）土地承包协议存在法律瑕疵的风险

报告期内，公司与西营村集体签订承包期限为一年的《土地承包协议》中存在承包地块集体土地使用权证、地上建筑物产权证明因行政原因正在办理、承包协议签订未经村民会议三分之二以上成员或者三分之二以上村民代表的同意的表程序等法律瑕疵。

#### 自我评价：

第一、因为承包协议履行期限较短且土地资源的可替代性较大，公司已找到新的科研基地作为后备土地资源；第二、石家庄市国土资源局和石家庄市新华区农业农村工作办公室出具的证明，公司没有因违反国家或地方土地资源和农业生产经营管理方面的法律、法规和规范性文件而受到行政处罚的情形，亦不存在正在被调查的违法或违规行为；第三、西营村村委会确认承包地块土地权属无权属争议，相关产权证明正在办理中；第四、股东、公司均相关承诺承诺事项，若承包期限内，发生承包地块被收回或其上建筑物被拆除的情况，股东无条件赔偿公司由此遭受的全部经济损失，公司也承诺将全力敦促西营村委员会弥补土地发包程序上的瑕疵并补办相关手续等解决方案。因此，承包协议虽然存在法律瑕疵，但不会对公司的持续经营产生重大不利影响，亦不会对公司本次挂牌构成实质性障碍。

## 第五节 有关声明

### 一、申请挂牌公司全体董事、监事和高级管理人员声明

公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

全体董事签字：

党继革 党继革 赵新芳 赵新芳 李涛 李涛

党风五 党风五 李会国 李会国

全体监事签字：

党风信 党风信 刘春海 刘春海 李雷霞 李雷霞

全体高级管理人员签字：

党继革 党继革 王卫东 王卫东

河北双星种业股份有限公司

2016年7月25日



## 二、主办券商声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

法定代表人签字：

刘建武：刘建武

项目负责人签字：

杨洋：杨洋

项目小组成员签字：

杨洋：杨洋

杨希希：杨希希

孙晓梅：孙晓梅

卢宁玉：卢宁玉



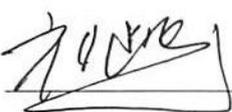
西部证券股份有限公司

2016年7月25日

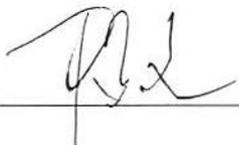
### 三、申请挂牌公司律师声明

本所及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的法律意见书无矛盾之处。本所及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师签字：

方登发： 张大军：

单位负责人签字：

陈文：



#### 四、承担审计业务的会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读河北双星种业股份有限公司的公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的审计报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办注册会计师签字：

李冬梅： 李冬梅

臧青海： 臧青海

执行事务合伙人签字：

王全洲： 王全洲

北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）



## 五、资产评估机构声明

本机构及签字注册资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及签字资产评估师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办注册资产评估师签字：

胡华  

王福堂  

单位负责人签字：

杨振敏  

  
北京大展资产评估有限公司  
2015年7月25日  
110108027174

## 第六节附件

一、主办券商推荐报告

二、财务报表及审计报告

三、法律意见书

四、公司章程

五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见

六、其他与公开转让有关的主要文件

（正文完）