



明天种业

NEEQ : 835662

江苏明天种业科技股份有限公司

Jiangsu Mingtian Seed Technology Co.,Ltd.



半年度报告

2018

公司半年度大事记

1、2018 年 3 月，公司获得“实行选育生产经营相结合、有效区域为全国”的农作物种子生产经营许可证，通过杂交玉米全国育、繁、推一体化审批，明天种业许可证书编号：A(苏)农种许字(2018)第 0001 号。

2、2018 年 3 月江苏明天种业入围 2017 年度农业对外合作百强企业，成为现代农业国际合作的排头兵。公司积极响应国家“农业走出去”政策号召，加快海外业务拓展，在“一带一路”沿线国家进行深耕，相继在缅甸和柬埔寨投资成立合资公司，打造具有明天种业特色的海外发展体系。

3、2018 年 4 月，明天 695 相继在安徽（皖引玉 2018042）、江苏（（苏）引种（2018）第 079）、河南（（豫）引种（2018）玉 049）、山东（鲁引玉 2018088）、天津、陕西（陕引玉 2017035）等通过引种备案。2018 年同年参加黄淮海生产试验、东华北生产试验，预计 2019 年双国审。

4、2018 年 5 月，江苏明天种业明麦 133 小麦新品种发布会暨现场观摩会在东台市成功召开，通过观摩获得专家的好评，以及经销商和面粉厂的青睐。2018 年 6 月，江苏明天种业获优良食味水稻新品种“南粳 3908”独占实施许可经营权。

5、2018 年 5 月，明天种业与阜宁县农委就如何加快打造特色优势产业，推动阜宁县乡村振兴工作达成合作共识，助力乡村产业振兴，开创种业发展新模式，公司与阜宁县农委签署了战略合作协议。

6、2018 年 6 月，江苏明天种业科技股份有限公司自主选育的玉米新品种明科玉 2 号和明天 517 通过第四届国家品审会第一次审定会议初审。

7、2018 年 7 月，正是玉米制种授粉季节，公司党支部和工会联合组织公司员工赴西北玉米制种基地进行考察学习。通过玉米制种基地及加工基地的考察，公司员工感受了每一粒种子的严格生产过程，如何从源头把好种子的质量关。

目 录

声明与提示	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	15
第五节 股本变动及股东情况	18
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	20
第七节 财务报告	24
第八节 财务报表附注	35

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、明天种业	指	江苏明天种业科技股份有限公司
有限公司、江苏明天	指	江苏明天种业科技有限公司
淮安明天	指	淮安明天种业科技有限公司（为公司全资子公司）
临沂大粮	指	临沂市大粮种业有限公司(为公司全资子公司)
河北明天	指	河北明天种业有限公司(为公司控股子公司)
主办券商、光大证券	指	光大证券股份有限公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
三会	指	股东(大)会、董事会、监事会
报告期	指	2018 年 1-6 月
元、万元	指	人民币元、人民币万元
“育、繁、推”	指	品种的选育(研发)、繁殖(种子生产)、推广(种子销售和技术服务)
种子	指	农作物和林木的种植材料或者繁殖材料,包括籽粒、果实和根、茎、苗、芽、叶等。
杂交种	指	两个遗传基础不同的品种或两个不同自交系统或是不育系和恢复系交配而成的杂交种第一代。
种质资源	指	选育新品种的基础材料,包括各种植物的栽培种、野生种的繁殖材料以及利用上述繁殖材料人工创造的各种植物的遗传材料。
植物新品种	指	经过人工培育的或者对发现的野生植物加以开发,具备新颖性、特异性、一致性和稳定性并适当命名的植物品种。
审定品种	指	经良种选育、区域试验等步骤后,由国家或省级农作物品种审定委员会审定通过、可以在相应适宜生态区域推广的品种。
育种	指	农作物品种的研发。
制种	指	种子的生产。
提纯复壮	指	提纯就是将一个品种内的机械混杂和生物学混杂植株去掉,提高其品种的纯度;复壮就是讲品种种性纯化,恢复或提高原有的生产能力。提纯复壮是采取一定的措施,使生产上不断地得到相对纯的、生活力强的、无混杂退化现象的种子的过程。
预试	指	有计划地将育种单位推荐的新品种或引进品种,送交不同生态条件地区进行多点多年联合试验,对参试品种的适应性和丰产性作出正确的评价,从而为确定其适应范围、推广地区和品种布局提供依据的试验。
引种试验	指	引入其他区域的审定品种进行生产试验。

声明与提示

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

公司负责人严辉民、主管会计工作负责人常剑及会计机构负责人（会计主管人员）常剑保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会秘书办公室
备查文件	1、报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司的正文及公告的原稿。 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。 3、审议 2018 年半年度报告的董事会、监事会会议资料。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	江苏明天种业科技股份有限公司
英文名称及缩写	Jiangsu Mingtian Seed Technology Co.,Ltd. 缩写为:MTZY
证券简称	明天种业
证券代码	835662
法定代表人	严辉民
办公地址	南京市玄武区孝陵卫钟灵街 50 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	徐江
是否通过董秘资格考试	否
电话	025-84301598、4006781855
传真	025-84491777
电子邮箱	xujiang640306@163.com
公司网址	www.jsmtzy.com
联系地址及邮政编码	南京市玄武区孝陵卫钟灵街 50 号 邮编 210014
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2001 年 4 月 20 日
挂牌时间	2016 年 1 月 19 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	A 农、林、牧、渔业-A01 农业-A011 谷物种植
主要产品与服务项目	主要产品为小麦、水稻、玉米等。农作物种子的选育、生产、销售。农作物种子的相关技术培训、技术咨询、技术开发、技术转让、技术报务, 自营和代理各类商品及技术的进出口业务。
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	123,000,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	胡玉萍
实际控制人及其一致行动人	胡玉萍

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
----	----	----------

统一社会信用代码	913200007205867758	否
注册地址	南京市玄武区孝陵卫钟灵街 50 号 院办公楼四楼	否
注册资本（元）	123,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商	光大证券
主办券商办公地址	上海市新闻路 1508 号
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	11,460,200.91	20,657,676.91	-44.52%
毛利率	-9.71%	26.59%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-21,968,568.30	-13,367,826.21	-64.34%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-23,464,391.75	-15,512,136.40	-51.26%
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-14.28%	-9.25%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-15.25%	-10.73%	-
基本每股收益	-0.18	-0.11	-63.64%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	255,649,212.52	253,523,375.00	0.84%
负债总计	109,448,289.16	84,823,183.19	29.03%
归属于挂牌公司股东的净资产	142,879,618.49	164,848,186.79	-13.33%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.16	1.34	-13.33%
资产负债率（母公司）	41.40%	31.09%	-
资产负债率（合并）	42.81%	33.46%	-
流动比率	1.48	2.07	-
利息保障倍数	-20.19	-7.57	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-22,318,749.48	-56,562,551.32	60.54%
应收账款周转率	5.21	10.92	-
存货周转率	0.20	0.24	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
--	----	------	------

总资产增长率	0.84%	-18.90%	-
营业收入增长率	-44.52%	-40.43%	-
净利润增长率	-63.92%	-55.84%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	123,000,000	123,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业属于农业（代码：A01），细分行业为种子行业。

公司是农业部核准的具有全国农作物种子经营许可资质的“育繁推一体化”种子企业，拥有进出口经营权，主要从事小麦、水稻、玉米等各类农作物种子的选育、生产、加工、推广、销售和服务。始终坚持“产供销一条龙”的经营模式，以先进的科学技术水准、优异的产品品质和专业的服务精神，推动优质种子产品在农业生产领域的推广和应用。

每年根据公司发展需要结合种子市场行情，制定下一年度各品种的生产方案及销售计划。依据拟定的生产方案，在制种基地进行繁种，公司技术人员对生产过程中的各个环节提供技术指导和管理服务，并对制种过程进行严格的质量控制，成熟后的种子经公司验收合格后按合同约定的价格予以收购，再经过烘干、筛选、分级、包衣等一系列加工程序后方可对外销售。

作为国家“育繁推一体化”种子企业，公司全面构建商业化育种体系，引进首席育种家，并整合现有育种力量和资源，从提高品种产量、抗逆性、耐密性和适宜机械化收获入手，不断加大新品种研发力度。目前，公司在全国范围内建有完善的销售网络，根据品种适种区域，进一步细分市场，将销售网络下沉至县级甚至乡镇级，通过组织召开现场观摩会、技术培训会等方式，对经销商、种植大户进行品种的宣传推广和技术指导。此外，公司建有完善的市场管理体系，在整个销售季开展市场调研、客户回访、技术咨询、市场监督及维权打假等工作，对产前、产中、产后各个阶段实施全方位的监督管理，保证产品质量让消费者满意，公司收入来源主要为小麦、水稻、玉米等十几个品种的生产与销售，通过经销商、海外市场客户等渠道进行市场开拓。

公司紧跟国家“一带一路”和“农业走出去”战略步伐，加快海外市场拓展，开展人才培养和技术培训，延伸种子闭环产业链，实现海外市场的本土化生产和本土化销售。

本报告期内，公司商业模式未发生变化。报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

2018 年，公司继续以“两常稳发展，两杂求突破”为战略构想，把运营系统化、资本市场化、发展跨越化作为战略路径，在种业领域形成核心竞争优势，把明天种业打造成“江苏领先，国内率先”以种业为龙头的农业创新型服务平台。2018 年，在董事会科学决策及股东大力支持下，公司积极应对宏观形势和瞬息万变的市场环境，扎实有效地推进各项重点工作顺利开展，2018 年上半年公司实现销售收入 1,146.02 万元，归属于公司所有者的净利润-2,196.86 万元，比同期下降 64.34%。

1、公司经营情况：2018 年公司不断拓展市场，加大杂交水稻、杂交玉米市场销售力度，持续改进和创新营销模式，尤其在新品种销售方面实现突破。其中，杂交水稻、杂交玉米新品种销量达 326 万斤，截止报告期末尚有 108 万斤两杂种子发货未确认收入。报告期末，公司资产总额 25,564.92 万元，比上年期末的 25,352.34 万元，上升 0.84%。

(1) 资产类：流动资产比上期末下降 178.81 万，主要为货币资金下降 2,794.57 万；预付账款增加 1,431.09 万；应收、其他应收款增加 454.32 万元，存货增加 730.35 万等因素；非流动资产增加 391.40 万元，主要为长期股权投资增加 610 万，固定资产减少 167.84 万，在建工程增加 72.27 万，无形资产减少 189.34 万，开发支出增加 170.05 万，长期待摊费用减少 104.27 万。

(2) 负债类：负债总额为 10,944.83 万元，比上年期末的 8,482.32 万元，增加 2,462.51 万元，增加 29.03%，增加的主要原因为短期借款增加 500 万元、应付账款减少 641.94 万元、预收账款增加 1,735.11 万元、其他应付款增加 1,001.62 万元及递延收益减少 124.26 万元所致；资产负债率为 42.81%，比年初的 33.46% 上升 9.35%；

(3) 所有者权益为 14,620.09 万元，比上年期末的 16,870.02 万元，减少 2,249.93 万元，下降 13.33%，为报告期经营利润亏损所致。

2、公司现金流量：

期末现金及现金等价物余额为 612.18 万元，比上年末的 3,406.76 万元，减少 2,794.58 万元，下降 82.03%。

(1) 经营活动产生的现金流量净额-2,231.87 万元，比上年同期的-5,656.26 万元，增加 3,424.39 万元，主要为销售商品、提供劳务收到的现金及收到其他与经营活动有关的现金流入总差额比上年同期减少 3,667 万元，购买商品、接受劳务支付的现金及支付其他与经营活动有关的现金流出总差额比上年同期减少 7,091.37 万元，主要为支付款项的减少。

(2) 投资活动产生的现金流量净额-955.46 万元，比上年同期的-145.88 万元，减少 809.58 万元，主要为购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金比上期增加 213.52 万元，对外投资支出比上年同期增加 593.06 万元。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额 392.76 万元，比上年同期的-3,184.82 万元，增加 3,577.58 万元，主要为吸收贷款收到的现金比上期减少 2,375 万元，偿还债务支付的现金比上期减少 5,875 万元，偿付利息支付的现金比上期减少 77.58 万。综合以上分析，现金流可满足公司正常经营及业务发展所需。

3、公司经营成果：

(1) 报告期内公司实现营业收入 1,146.02 万元，比上年同期的 2,065.77 万元，下降 919.75 万元，下降 44.52%，主要为已发出的杂交水稻、杂交玉米尚有 108 万斤未结算确认收入，在本年的 7-8 月份已确认收入。

(2) 报告期内公司营业成本 1,257.31 万元，比上年同期的 1,516.57 万元，下降 259.26 万元，下降 17.10%，下降比例不同步的主要因素为小麦供应商结算发票到位，价格有部份调整及两杂种子消化库存，降价销售所致。

(3) 报告期内公司实现归属于公司所有者权益净利润-2,196.86 万元，比上年同期的-1,336.78 万元，下降 860.08 万元，下降 64.34%。利润下降的主要因素为报告期小麦供应商结算发票到，受市场大环境因素影响结算价格调整及经营管理费用上升所致。

4、科研成效：2018 年，公司科研育种继续坚持品种引进合作与自主研发共同发展的战略。水稻育种方面，公司通过广泛的引进优势种质资源开展杂交水稻及常规水稻的自主选育与合作开发，开通国家黄淮粳稻品种绿色通道试验，在参试的 7 个品系中，筛选出 1 个晋级品种；公司利用长江中下游 22 个测试点对杂交水稻 9 个目标品系进行测试，筛选出苗头组合 2 个；小麦育种方面，自主选育及合作选育

规模 100 余亩，继续与江苏省农科院等科研院所开展合作育种，筛选优势品系参加联合体及省级试验。持续开展公司经营的主导品种提纯复壮工作，保障公司主导品种的种性的稳定，从而提高推广的安全性；玉米育种方面，总规模达 400 余亩。公司继续在五个核心基地河北沧州基地、徐州睢宁基地、海南三亚梅山基地、洪泽基地、南京淳化基地进行材料的配组、筛选等，并在黄淮海和东华北建立 2 个初级产比试点，34 个测试点，对目标品种进行跟踪测试，筛选出 14 个晋级品种，为目标优势品种的产出奠定了基础。

科研成果方面：2017-2018 年，省级参试品种 18 个（其中：小麦 3 个、玉米 11 个、水稻 4 个），国家参试品种 18 个（其中玉米 8 个、水稻 8 个、小麦 2 个）；河北省审定玉米品种 3 个，江苏省审定小麦品种 1 个。目前公司在不同生态区域建有海南南繁基地、徐州睢宁育种基地、江苏洪泽育种基地、南京淳化育种基地、河北沧州育种基地，面积达 930 余亩。

公司拥有自主知识产权或生产经营权的主要品种包括：

小麦品种：宁麦 13、淮麦 33、徐麦 32、明麦 1 号、明麦 16、明麦 133 等；

玉米品种：苏玉 20、苏玉 41、明玉 1203、明科玉 33、明科玉 77、明科玉 6 号、明天 695、明天 616、明天 636 等；

水稻品种：镇稻 14、南粳 52、宁粳 6 号、大粮 203、南粳 3908、粤优 938、粤优 206、II 优系列、深两优 862、和两优 713、两优培九等。

截止半年报披露日，公司自主选育并通过国家审定品种 5 个（大粮 202、大粮 203、大粮 207、明玉 1203、深两优 862）；省级审定品种 12 个（明棉 1 号、明麦 1 号、明麦 2 号、明麦 16、明麦 133、成单 60、明科玉 33、明科玉 77、明科玉 6 号、明天 695、明天 616、明天 636）。

2018 年 6 月公司自主研发的玉米新品种明科玉 2 号、明天 517 已通过国审初审，水稻新品种明糯 1332、南粳 3908 已通过江苏省审定。

5、团队建设：报告期内，公司加快科研团队建设，积极引进高水平技术专家和涉农优秀毕业生充实科研队伍，全面提升企业核心竞争力。同时加大营销团队建设，先后引进有营销经验的人员 15 位充实到销售一线，2018 年为填补玉米市场空白、抢占玉米市场份额，公司在现有河北明天种业控股子公司的基础上，在河南、山东建立营销机构，形成玉米品种立足苏皖、覆盖黄淮海、辐射东华北的产品布局，进一步完善公司的玉米营销网络。

6、对外合作：国内业务方面，公司与国内顶尖科研院所和高校在品种研发及品种试验示范等方面开展深层次、广范围的合作，共建品种试验联合体，加快品种研发速度、拓宽品种审定渠道。目前，公司已分别加入长江中下游小麦联合体、黄淮粳稻联合体、京科玉米联合体、黄河创新联盟联合体和西南（中科玉）联合体等 5 个国家级试验联合体，以及淮南小麦联合体、玉米环渤海联合体和特用玉米联合体等 3 个省级试验联合体，2018 年公司又开通了黄淮粳稻绿色通道，通过紧密的科企合作，形成选育、测试、审定等全面的新品种产出机制，合作范围涵盖水稻、小麦、玉米等公司主营作物种类，为企业品种储备夯实了基础。海外拓展，公司加快种业走出去步伐，缅甸合资公司经过近两年的运作，实现预期目标，为更好的拓展业务，双方追加投资 1200 万美金。

报告期内，公司业务、产品及服务未发生重大变化，未对公司经营情况产生影响。

三、 风险与价值

1、市场竞争风险:近年来,伴随着种业市场的对外开放,各类资本纷纷进入种业市场,我国种业市场发

展迅猛,但也存在企业数量多、单体规模小、局部产能过剩等问题。而具备“育、繁、推”一体化经营能力的企业不到100家。目前,种子市场竞争激烈,种业企业杂交种库存整体量大,面临资金占用消化库存的压力,若不能及时消化将影响企业的经营效益。由于江苏明天种业科技股份有限公司品牌种子具有较高的知名度,市场上存在不正当竞争行为(如假冒伪劣产品),尤其小麦种子,虽然公司已成立维权打假领导小组,积极配合政府执法部门对不法经营者进行打击,但不法经营者的不正当竞争行为仍对本公司的生产经营活动造成一定不利影响。;同时今年品种准入市场制度改革最先落地。在传统国审、省审等基础上,品种获得进入市场许可的渠道又增加绿色通道、联合实验体以及引种备案等方式,从而使大量品种涌入市场,出现品种井喷现象。

应对风险措施:加强公司产品的品种开发梯度和研发创新能力,增强公司研发实力,提升公司核心竞争力。

2、产销不同期风险:种子生产具有周期性,通常情况下,当年销售的种子需要提前一年安排生产。公司根据市场情况和对次年销售数量的预测制定当年的生产计划,确定生产数量和制种面积,然后与种子生产基地签订制种生产合同。基于这种提前一年的生产方式,如果公司对次年的销售预测过于乐观或保守,或者由于自然灾害等原因造成减产,公司次年的销售可能出现销售不畅或供不应求的情形。如果未来存货不能及时消化,不仅会导致费用增加、增加资金压力,而且会出现库存种子减值风险。

应对风险措施:公司核心技术人员具备丰富的种子行业实战经验,依据长年的种子行业经营经验,公司逐步摸索了一套合理进行销售预测的方法。公司经营层在进行决策时,最大程度地综合一线销售人员的反馈,以及公司内外部行业人士的意见和信息,为公司合理制定计划提供了保障。此外,公司部分品种,一般在1-3年内合理贮存,均能作为种子进行销售,也一定程度上降低了产销不同期的风险。

3、新品种研发风险:优质的农作物新品种的选育能力是企业核心竞争力的重要体现。一般来说,一个新品种从选育到审定推广至少需要5-6年的时间,因此公司能否加快培育出符合市场需求的突破性品种具有不确定性。

应对风险措施:公司引进玉米研发团队,逐步形成“两常合作育种优先,两杂自主选育为主,适时购进优势品种”的创新战略,开展公司的科研育种工作,并有幸聘请了邹江石研究员作为公司的首席研发顾问,为加快提升公司水稻育种水平,提供了强有力的技术支撑。同时借鉴业内优秀企业好的做法,不断创新和完善公司的科研发展规划,建立健全品种测试体系,疏通和管理好品种的产出流程,制定和落实育种人员考核激励机制。

4、收入季节性波动风险:本公司的生产经营活动受农产品种植周期影响较为明显。农业生产具有季节性和周期较长的特征,种子的销售也有相应的季节性,而费用的开支全年较为均衡,因此会出现部分月份实现收入和利润较少的情形,致使公司业绩呈现季节性波动的特征。

应对风险措施:公司为应对收入季节性波动,在年初综合制定来年工作安排,合理规划研发、生产和销售等各项工作;公司重视银行贷款工作,保持良好信用,与主要合作银行保持良好关系,根据实际经营情况保持充裕的流动资金。公司借助挂牌良机,规范治理结构,从各方面降低收入季节性对公司经营造成的影响。

5、存货跌价风险:报告期末,公司存货余额为6,544.83万元,比年初的5,814.47万增加730.36万元,存货余额主要是由行业特点和自身经营模式所决定,主要为两杂新品种繁制入库,下半年发货销售,截止本报告期公司老品种库存占总库存额的15.05%,比上年末下降10%。

应对风险措施公司进一步加强计划管理能力,并根据市场需求变化趋势、品种种植的表现、客户反应等因素尽早调整产品的引进和生产计划,并对库存种子加强库存管理和运输管理,合理控制储藏温度

和湿度，此外，公司每年会谨慎评估市场需求的变化和竞争性产品的状况，对可能滞销的品种及时采取降价清库等措施，在尽力回避库存损失的同时，使公司的销售资源向畅销品种集中。

四、 企业社会责任

公司在突出业务增长主线的同时，始终兼顾好经济效益与社会责任的使命，以坚定的信心向着既定目标和愿景迈进。公司始终坚持“以人为本”、“管理就是服务”的理念，把“尊重人、理解人、关心人”落实到实处，将人力资源转化为人才资源。同时，公司坚守企业的社会责任，将社会责任意识融入到公司持续发展的实践中，努力研发推广适宜社会需求，农民增收增收的优良品种，为社会、为股东、为客户、为企业、为员工、为供应链伙伴创造价值，实现共进共赢，积极承接国家及地方项目建设。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)

二、 重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	5,000,000	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	2,500,000	280,200
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	40,000,000	15,000,000
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	-	-
合计	47,500,000	15,280,200

(二) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

对外投资事项：公司 2016 年第一届董事会第十次会议审议通过了《在缅甸成立“长城-明天高科技农

业有限公司” 参股公司的议案》，该事项不涉及关联交易。本公司拟与缅甸长城集团（以下简称“长城集团”）共同出资设立参股公司长城-明天高科技农业有限公司，注册地为缅甸曼德勒省，注册资本为美元 5,000,000.00 元，其中公司出资美元 2,250,000.00 元，占注册资本的 45.00%，长城集团出资 2,750,000.00 美元，占注册资本 55.00%。经过近两年的运营，公司进入成长发展期，现公司规模已不能满足合资公司的业务发展所需，公司 2018 年第一届董事会第二十次会议审议通过了《对参股公司追加投资的议案》，追加投资 1200 万美元。此项投资已于 2018 年 6 月 20 日在全国中小企业股份转让系统指定平台（www.neeq.com）披露，公告公司编号 2018-013。

根据新三板构成重大资产重组的标准，此对外投资事项不购成重大资产重组，此项投资对公司杂交水稻业务的拓展和市场份额的占有将得到提升，并为公司稳定发展带来的有效收益，同时对管理层的稳定起到积极作用。

（三） 承诺事项的履行情况

公司在申请挂牌时，公司实际控制人、董事长胡玉萍做出《关于规范关联交易的承诺书》、《控股股东股份锁定声明》，并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；为避免同业竞争，保障公司利益，公司持有 5%以上股份之股东及公司董事、监事、高级管理人员均与公司签订了《避免同业竞争承诺函》、公司实际控制人对于 2013 年 3 月 27 日和 2014 年 7 月 8 日工商变更增资和股权置换评估结果未经省财政厅备案事项导致公司遭受任何损失的，由实际控制人予以承担；

公司实际控制人承诺：对于未缴纳社保和住房公积金的人员在相关人员和主管机关要求缴纳时无条件缴纳；

全体发起人承诺：股份公司成立未满一年，所持公司股份自股份有限公司成立之日起一年内不得转让，一年到期均未转让；

公司的董事、监事、高级管理人员承诺：在其任职期间应当向公司申报所持有的本公司股份及其变动情况，每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的百分之二十五，股份均未转让。

以上在报告期均严格履行了承诺，未有任何违背。

（四） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
无形资产、固定资产	抵押	10,409,604.68	4.07%	公司无形资产账面原值 4,059,043.50 元和固定资产账面原值 14,449,249.66 元，合计金额 18,508,293.16 元，抵押给中国农业发展银行洪泽县支行贷款 2000 万。无形资产和固定资产账面价值分别为 10,331,084.50 元和

				3,758,137.53 元，合计 14089222.03 元
总计	-	10,409,604.68	4.07%	-

(五) 自愿披露其他重要事项

1、胡玉萍股权 78,622,400 股质押，本次股权质押用于丹阳合联实业有限公司“退城进园”预付补偿款 1.3 亿元之担保,质押给丹阳市天惠投资发展有限公司,质押权人与质押股东不存在关联关系。本次股权质押已于 2017 年 1 月 19 日在全国中小企业股份转让系统指定平台(www.neeq.com)披露,公告编号 2017-002。胡玉萍于 2018 年 8 月 16 日办理了 56,622,400 股部分解除质押登记，本次股权解押已于 2018 年 8 月 16 日在全国中小企业股份转让系统指定平台(www.neeq.com)披露,公告编号 2018-016。尚有 22,000,000 股未解押。

2、陈锁连股权 28,439,700 股质押，本次股权质押用于江苏天坤集团有限公司向万新光学集团有限公司借款提供质押担保,借款金额 22,457.00 万元。被担保方不存在结合其他资产抵押或质押等情况,后期也不会导致追加担保。本次股权质押已于 2016 年 11 月 4 日在全国中小企业股份转让系统指定平台(www.neeq.com)披露,公告编号 2016-049，尚未解押。

3、报告期内公司维权打假，维护合法利益和产品信誉，以原告身份针对侵犯公司种子权提起了多笔诉讼。相关诉讼事项不构成重大，属于公司维护自身产品市场品牌的常规行为，也有利于公司市场拓展和品牌建设。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	4,896,975	3.98%	-532,500	4,364,475	3.55%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	1,926,975	1.57%	177,500	2,104,475	1.71%
	核心员工	2,970,000	2.41%	-710,000	2,260,000	1.84%
有限售条件股份	有限售股份总数	118,103,025	96.02%	532,500	118,635,525	96.45%
	其中：控股股东、实际控制人	78,622,400	63.92%	-	78,622,400	63.92%
	董事、监事、高管	39,480,625	32.10%	532,500	40,013,125	32.53%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		123,000,000	-	0.00	123,000,000	-
普通股股东人数		18				

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	胡玉萍	78,622,400	0.00	78,622,400	63.92%	78,622,400	-
2	陈锁连	28,439,700	0.00	28,439,700	23.12%	28,439,700	-
3	刘伟	5,260,000	0.00	5,260,000	4.28%	5,260,000	-
4	严辉民	3,537,900	0.00	3,537,900	2.88%	2,653,425	884,475
5	胡玉成	2,000,000	0.00	2,000,000	1.63%	1,500,000	500,000
合计		117,860,000	0.00	117,860,000	95.83%	116,475,525	1,384,475
前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：							

前五位普通股股东之间不存在相互关联关系。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

胡玉萍持有公司 78,622,400 股份，占总股本 63.92%，为公司控股股东和实际控制人。

胡玉萍女士，1971 年 3 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任建设银行丹阳市支行副科长、光大证券丹阳营业部副总经理、江苏天坤集团副总裁；2015 年 1 月起任江苏明天种业科技股份有限公司董事长。现任公司董事长。

报告期内控股股东、实际控制人未发生变动。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
胡玉萍	董事长	女	1971.03.01	本科	2015.9.23-2018.9.22	否
严辉民	董事、总经理	男	1972.04.07	本科	2015.9.23-2018.9.22	是
胡玉成	董事、副总经理	男	1972.12.23	大专	2015.9.23-2018.9.22	是
陈锁连	董事	男	1958.11.05	大专	2015.9.23-2018.9.22	否
刘 伟	董事	男	1972.05.11	中专	2015.9.23-2018.9.22	否
殷海军	监事会主席、办公室主任	男	1984.07.10	硕士	2015.9.23-2018.9.22	是
杨海波	监事、杂交水稻部经理	男	1979.08.23	大专	2015.9.23-2018.9.22	是
彭 宏	职工监事、质检部副部长	女	1984.07.22	硕士	2015.9.23-2018.9.22	是
王波	副总经理	男	1979.06.22	本科	2018.3.26-2018.9.22	是
常 剑	财务总监	男	1977.07.17	大专	2015.9.23-2018.9.22	是
徐 江	董事会秘书、财务部部长	女	1964.03.06	大专	2015.9.23-2018.9.22	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

报告期内公司董事、监事、高级管理人员相互间无关联关系，与控股股东、实际控制人胡玉萍相互间也无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
胡玉萍	董事长	78,622,400	0.00	78,622,400	63.92%	0.00
陈锁连	董事	28,439,700	0.00	28,439,700	23.12%	0.00
刘 伟	董事	5,260,000	0.00	5,260,000	4.28%	0.00
严辉民	董事、总经理	3,537,900	0.00	3,537,900	2.88%	0.00
胡玉成	董事、副总经理	2,000,000	0.00	2,000,000	1.63%	0.00

殷海军	监事会主席	180,000	0.00	180,000	0.15%	0.00
杨海波	监事	180,000	0.00	180,000	0.15%	0.00
彭 宏	职工监事	130,000	0.00	130,000	0.11%	0.00
王波	副总经理	710,000	0.00	710,000	0.58%	0.00
常 剑	财务总监	1,150,000	0.00	1,150,000	0.93%	0.00
徐江	董事会秘书	530,000	0.00	530,000	0.43%	0.00
合计	-	120,740,000	0.00	120,740,000	98.18%	0.00

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王波	研发总监兼研究院副院长	新任	副总经理	总经理提名担任副总经理

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

<p>王波简历</p> <p>2002—2006 年 经济作物部 种子生产、推广工作</p> <p>2007—2013 年 质检部副经理、经理，负责质量管理工作</p> <p>2013—2016 年 总经理助理兼研究院副院长、质检部经理，负责质量、项目、科研管理工作</p> <p>2017 年— 研发总监兼研究院副院长、质检部经理 负责公司科研、质量管理工作，现任研究院院长，公司副总经理。</p>

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	12	14
生产人员	8	10
销售人员	51	60
技术人员	24	25

财务人员	9	10
员工总计	104	119

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	9	8
本科	53	59
专科	31	32
专科以下	11	20
员工总计	104	119

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动

与报告期期初相比，公司员工总数与人员结构变化主要为公司销售市场的扩大及研发和生产团队的增强，引进营销一线人员 9 名、科研育种人员和生产技术人员 4 名，其他工作岗位人员保持相对稳定。

2、人才引进及招聘

公司重视人才的引进和招聘工作，每年根据岗位需求制定年度人才引进和招聘计划，并通过专业网站、校园宣讲等方式招揽了大量优秀人才，促进了公司的可持续发展。

3、人员培训

公司重视员工的培训，每年年初制定年度培训计划，通过内部培训与外部培训相结合的方式对员工进行入职基本素质培训、管理能力培训和专业技能培训等。

4、公司薪酬政策

为了充分调动员工工作的积极性、主动性，公司本着将个人收入与个人能力、责任和贡献等结合起来的的原则，初步建立了相对公平、公正、科学合理的薪酬管理体系。

5、需公司承担费用的离退休职工人数：无

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

√适用 □不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
蒋银涛	总经理助理	480,000.00
周晓辉	常规稻麦部副经理	460,000.00
孔志荣	总经理助理	430,000.00
徐学报	淮安明天子公司董事长	360,000.00
韩国标	常规稻麦部经理	0.00
合计	-	2,260,000.00

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
谷成林	科研育种	200,000.00
邹江石	科研育种	200,000.00
陈文华	科研育种	130,000.00
合计		530,000.00

核心人员的变动情况：

2018年3月由公司总经理提名，经董事会审议通过，公司核心员工王波被任命为公司副总经理，依据任命程序于2018年3月26日在全国中小企业股份转让系统指定平台(www.neeq.com)披露,公告编号2018-003

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、（一）	6,121,813.03	34,067,557.32
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款	五、（二）	1,218,643.59	2,779,139.95
预付款项	五、（三）	57,093,315.32	42,782,440.96
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	五、（四）	8,639,524.08	2,535,826.42
买入返售金融资产		-	-
存货	五、（五）	65,413,849.18	58,110,302.48
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		138,487,145.20	140,275,267.13
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
可供出售金融资产	五、（七）	-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	五、（六）	15,265,929.15	9,165,051.15
投资性房地产		-	-
固定资产	五、（八）	43,898,163.38	45,576,549.92
在建工程	五、（九）	722,762.00	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	五、（十）	47,984,592.98	49,878,040.82

开发支出	五、(十一)	1,704,836.33	-
商誉		-	-
长期待摊费用	五、(十二)	7,585,783.48	8,628,465.98
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		117,162,067.32	113,248,107.87
资产总计		255,649,212.52	253,523,375.00
流动负债：			
短期借款	五、(十三)	35,000,000.00	30,000,000.00
向中央银行借款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
拆入资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款	五、(十四)	7,940,353.38	14,359,726.44
预收款项	五、(十五)	38,902,640.73	21,551,586.39
卖出回购金融资产		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	五、(十六)	135,050.69	201,809.89
应交税费	五、(十七)	344,177.12	357,589.20
其他应付款	五、(十八)	11,181,804.24	1,165,608.82
应付分保账款		-	-
保险合同准备金		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		93,504,026.16	67,636,320.74
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	五、(十九)	15,944,263.00	17,186,862.45
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-

非流动负债合计		15,944,263.00	17,186,862.45
负债合计		109,448,289.16	84,823,183.19
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（二十）	123,000,000.00	123,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五、（二十一）	7,892,233.23	7,892,233.23
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	五、（二十二）	4,665,077.84	4,665,077.84
一般风险准备		-	-
未分配利润	五、（二十三）	7,322,307.42	29,290,875.72
归属于母公司所有者权益合计		142,879,618.49	164,848,186.79
少数股东权益		3,321,304.87	3,852,005.02
所有者权益合计		146,200,923.36	168,700,191.81
负债和所有者权益总计		255,649,212.52	253,523,375.00

法定代表人：严辉民

主管会计工作负责人：常剑

会计机构负责人：常剑

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,756,483.49	15,549,901.43
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		-	-
应收票据及应收账款	十一、（一）	889,086.43	2,015,451.07
预付款项		57,140,021.20	41,871,822.78
其他应收款	十一、（二）	5,062,771.29	2,004,307.06
存货		56,582,140.38	53,408,907.77
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		121,430,502.79	114,850,390.11
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-

长期股权投资	十一、(三)	69,631,929.15	63,531,051.15
投资性房地产		-	-
固定资产		24,404,589.35	25,530,430.05
在建工程		694,260.00	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		35,628,823.35	37,023,014.13
开发支出		1,704,836.33	-
商誉		-	-
长期待摊费用		6,831,052.03	7,544,201.14
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		138,895,490.21	133,628,696.47
资产总计		260,325,993.00	248,479,086.58
流动负债：			
短期借款		15,000,000.00	10,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款		5,243,128.34	17,504,697.90
预收款项		32,019,100.32	19,678,163.52
应付职工薪酬		74,308.60	145,907.80
应交税费		252,810.09	251,097.39
其他应付款		43,524,090.68	16,936,226.55
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		96,113,438.03	64,516,093.16
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		11,668,776.10	12,725,398.88
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		11,668,776.10	12,725,398.88
负债合计		107,782,214.13	77,241,492.04
所有者权益：			

股本		123,000,000.00	123,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		1,586,816.09	1,586,816.09
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		4,665,077.84	4,665,077.84
一般风险准备		-	-
未分配利润		23,291,884.94	41,985,700.61
所有者权益合计		152,543,778.87	171,237,594.54
负债和所有者权益合计		260,325,993.00	248,479,086.58

法定代表人：严辉民

主管会计工作负责人：常剑

会计机构负责人：常剑

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		11,460,200.91	20,657,676.91
其中：营业收入	五、(二十四)	11,460,200.91	20,657,676.91
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		35,248,318.40	36,338,572.67
其中：营业成本	五、(二十四)	12,573,069.59	15,165,663.94
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险合同准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	五、(二十五)	205,419.00	172,030.77
销售费用	五、(二十六)	5,711,570.20	4,342,684.70
管理费用	五、(二十七)	9,605,728.19	8,048,278.53
研发费用	五、(二十八)	5,873,084.57	6,660,675.37
财务费用	五、(二十九)	1,070,460.59	1,753,164.43
资产减值损失	五、(三十)	208,986.26	196,074.93
加：其他收益	五、(三十一)	1,499,049.45	1,259,266.12

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		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-22,289,068.04	-14,421,629.64
加：营业外收入	五、（三十二）	-	1,063,085.20
减：营业外支出	五、（三十三）	3,226.00	178,041.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-22,292,294.04	-13,536,585.57
减：所得税费用	五、（三十四）	206,974.41	188,776.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,499,268.45	-13,725,361.70
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润		-22,499,268.45	-13,725,361.70
2. 终止经营净利润		-	-
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		-530,700.15	-357,535.49
2. 归属于母公司所有者的净利润		-21,968,568.30	-13,367,826.21
六、其他综合收益的税后净额		-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		-22,499,268.45	-13,725,361.70
归属于母公司所有者的综合收益总额		-21,968,568.30	-13,367,826.21
归属于少数股东的综合收益总额		-530,700.15	-357,535.49

八、每股收益：			-
（一）基本每股收益		-0.18	-0.11
（二）稀释每股收益		-0.18	-0.11

法定代表人：严辉民

主管会计工作负责人：常剑

会计机构负责人：常剑

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十一、（四）	7,858,713.62	18,984,645.00
减：营业成本	十一、（四）	9,269,401.61	13,432,416.09
税金及附加		41,015.60	1,967.98
销售费用		4,203,398.20	3,187,983.29
管理费用		7,525,190.05	6,171,572.58
研发费用		5,873,084.57	6,660,675.37
财务费用		637,893.45	1,432,363.61
其中：利息费用		-	-
利息收入		-	-
资产减值损失		102,098.18	196,452.43
加：其他收益		1,306,622.78	1,056,622.78
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		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-18,486,745.26	-11,042,163.57
加：营业外收入		-	166,990.00
减：营业外支出		96.00	178,023.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-18,486,841.26	-11,053,196.85
减：所得税费用		206,974.41	188,776.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-18,693,815.67	-11,241,972.98
（一）持续经营净利润		-18,693,815.67	-11,241,972.98
（二）终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-

1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
六、综合收益总额		-18,693,815.67	-11,241,972.98
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.15	-0.09
（二）稀释每股收益		-0.15	-0.09

法定代表人：严辉民

主管会计工作负责人：常剑

会计机构负责人：常剑

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		27,657,710.57	35,731,317.48
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	五（三十五）	29,119,351.44	57,715,676.31
经营活动现金流入小计		56,777,062.01	93,446,993.79
购买商品、接受劳务支付的现金		45,462,894.77	59,478,754.40
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-

支付保单红利的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		7,381,832.87	6,327,793.06
支付的各项税费		527,570.10	530,951.49
支付其他与经营活动有关的现金	五（三十五）	25,723,513.75	83,672,046.16
经营活动现金流出小计		79,095,811.49	150,009,545.11
经营活动产生的现金流量净额		-22,318,749.48	-56,562,551.32
二、投资活动产生的现金流量：			
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		-	30,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		-	30,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,453,741.33	1,318,547.94
投资支付的现金		6,100,878.00	170,265.00
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		9,554,619.33	1,488,812.94
投资活动产生的现金流量净额		-9,554,619.33	-1,458,812.94
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		15,000,000.00	38,750,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	38,750,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	68,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,072,375.48	1,845,081.86
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五（三十五）	-	3,120.00
筹资活动现金流出小计		11,072,375.48	70,598,201.86
筹资活动产生的现金流量净额		3,927,624.52	-31,848,201.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-27,945,744.29	-89,869,566.12
加：期初现金及现金等价物余额		34,067,557.32	107,165,029.48
六、期末现金及现金等价物余额		6,121,813.03	17,295,463.36

法定代表人：严辉民

主管会计工作负责人：常剑

会计机构负责人：常剑

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		21,326,015.06	20,977,672.48
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		27,629,401.68	51,587,023.18
经营活动现金流入小计		48,955,416.74	72,564,695.66
购买商品、接受劳务支付的现金		39,972,402.20	46,113,970.18
支付给职工以及为职工支付的现金		5,930,434.38	5,338,138.75
支付的各项税费		328,672.50	281,664.88
支付其他与经营活动有关的现金		11,358,666.04	76,519,583.40
经营活动现金流出小计		57,590,175.12	128,253,357.21
经营活动产生的现金流量净额		-8,634,758.38	-55,688,661.55
二、投资活动产生的现金流量：			
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		-	30,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		-	30,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,425,239.33	1,139,169.46
投资支付的现金		6,100,878.00	170,265.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		9,526,117.33	1,309,434.46
投资活动产生的现金流量净额		-9,526,117.33	-1,279,434.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		15,000,000.00	25,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	25,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	55,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		632,542.23	1,499,125.00
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		10,632,542.23	56,499,125.00
筹资活动产生的现金流量净额		4,367,457.77	-31,499,125.00

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-13,793,417.94	-88,467,221.01
加：期初现金及现金等价物余额		15,549,901.43	93,257,372.87
六、期末现金及现金等价物余额		1,756,483.49	4,790,151.86

法定代表人：严辉民

主管会计工作负责人：常剑

会计机构负责人：常剑

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二).1
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情

1、 企业经营季节性或者周期性特征

本公司的生产经营活动受农产品种植周期影响较为明显。农业生产具有季节性和周期较长的特征，种子的销售也有相应的季节性，而费用的开支全年较为均衡，因此会出现部分月份实现收入和利润较少的情形，致使公司业绩呈现季节性波动的特征。基本每年的 6-7 月份为杂交水稻、杂交玉米、常规水稻销售季节结账月，每年的 11-12 月份为常规小麦结账月，销售收入波动较大，公司利润的 80% 会在 11-12 月份产生，小麦销售基本占全年销售收入的 80%。

二、 报表项目注释

江苏明天种业科技股份有限公司

2018 年半年度财务报表附注

(金额单位：人民币元)

五、合并财务报表项目附注

(一) 货币资金

项 目	2018 年 06 月 30 日		2017 年 12 月 31 日	
	原币	本位币	原币	本位币
现金		94,674.12		65,885.66
其中：人民币		94,674.12		65,885.66
银行存款		6,027,138.91		34,001,671.66
其中：人民币		6,027,136.09		34,001,668.84
美元	0.43	2.82	0.43	2.82
其他货币资金		-		-
其中：人民币		-		-
合计		6,121,813.03		34,067,557.32

注释：报告期末比期初货币资金减少 2,794.58 万，变动率 82.03%，主要为：

- 1) 报告期收到购种款 2628.54 万，支付繁种款 3197.66 万，支大于收-569.02 万
- 2) 报告期支付杂交水稻、杂交玉米、常规水稻、包装袋款 294.34 万元。
- 3) 报告期支付经营、管理费用、营业税金及附加、开发支出等 2,288.43 万元。
- 4) 报告期支付财务费用 107.05 万元。
- 5) 所得税费用 20.70 万元。
- 6) 长城-明天高科技农业有限公司投资款 610.08 万元。

(二) 应收账款

1、应收账款按种类分析如下：

种类	2018 年 06 月 30 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征计提坏账准备的应收账款：					
账龄组合	1,441,941.71	100.00	223,298.12	15.49	1,218,643.59
性质组合	-	-	-	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	1,441,941.71	100.00	223,298.12	15.49	1,218,643.59
种类	2017 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	比例%	

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征计提坏账准备的应收账款：					
账龄组合	2,956,994.96	100.00	177,855.01	6.01	2,779,139.95
性质组合	-	-	-	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	2,956,994.96	100.00	177,855.01		2,779,139.95

注释：报告期末比期初应收账款减少 156.05 万，变动率 56.15%，主要为：

- 1) 报告期母公司收回 2017 年底销售客户的欠款 118.23 万元。
- 2) 报告期子公司收回 2017 年底销售客户的欠款 37.82 万元。

2、按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2018 年 06 月 30 日		
	账面余额		计提比例%
	金额	坏账准备	
1 年以内	723,889.20	21,716.68	3.00
1—2 年	317,695.21	31,769.52	10.00
2—3 年	271,934.90	81,580.47	30.00
3—4 年	2,261.90	1,130.95	50.00
4—5 年	78,120.00	39,060.00	50.00
5 年以上	48,040.50	48,040.50	100.00
合计	1,441,941.71	223,298.12	

账龄	2017 年 12 月 31 日		
	账面余额		计提比例%
	金额	坏账准备	
1 年以内	2,510,521.39	75,315.66	3.00
1—2 年	284,424.90	28,442.49	10.00
2—3 年	35,887.37	10,766.21	30.00
3—4 年	71,815.80	35,907.90	50.00
4—5 年	53,845.50	26,922.75	50.00
5 年以上	500.00	500.00	100.00
合计	2,956,994.96	177,855.01	

3、应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	2018 年 06 月 30 日	年限	占应收账款 总额比例(%)
泰兴市新华种业有限公司	非关联方客户	349,307.00	1 年以内	24.22%
长城-明天高科技农业有限公司	关联方客户	280,200.00	1-2 年	19.43%
南皮县惠农种业经销部	非关联方客户	100,000.00	1 年以内	6.94%
江苏泽楷种业科技有限公司	非关联方客户	98,000.00	2-3 年	6.80%
四川德盛源生态农业有限公司	非关联方客户	92,896.00	2-3 年	6.44%
小计		920,403.00		63.83%

(三) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	2018 年 06 月 30 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	55,358,083.64	96.96	37,667,225.92	88.05
1—2 年	1,091,147.68	1.91	4,461,119.24	10.43
2—3 年	75,500.00	0.14	96,071.80	0.22

3 年以上	568,584.00	0.99	558,024.00	1.30
合计	57,093,315.32	100.00	42,782,440.96	100.00

注释：报告期末比期初预付账款增加 1431.09 万，变动率 33.45%，主要为：

- 1) 支付杂交水稻 2018 年度制种定金及 2017 年度制种尾款 496.64 万。
- 2) 支付杂交玉米 2018 年度制种定金及 2017 年度制种尾款 116.1 万元。
- 3) 支付明麦 133 合作研发品种权费 700 万。
- 4) 支付小麦 2018 年繁种定金及亲本款 118.35 万。

2、预付款项金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	2018 年 06 月 30 日	年限	占预付款项 总额比例(%)
南京东宁农作物研究所	非关联方供应商	8,000,000.00	1 年以内	14.01
兴化市中堡镇勤丰粮棉专业合作社	非关联方供应商	4,748,000.00	1 年以内	8.32
河北沧玉种业科技有限公司	关联方供应商	4,500,000.00	1 年以内	7.88
高邮市珠湖种业科技发展有限公司	非关联方供应商	2,365,330.50	1 年以内	4.14
连云港神州种业有限公司	非关联方供应商	2,226,816.50	1 年以内	3.90
小计		21,840,147.00		38.25

注释：（1）南京东宁农作物研究所为合作购买品种预付款项。

（2）河北沧玉种业科技有限公司为合作购买玉米科研品种。

年末无账龄超过 1 年的重要预付款项。

（四）其他应收款

1、其他应收款按种类分析如下：

种类	2018 年 06 月 30 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征计提坏账准备的应收账款：					
账龄组合	6,724,529.96	73.14	554,126.04	8.24	6,170,403.92
性质组合	2,469,120.16	26.86	-	-	2,469,120.16
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	9,193,650.12	100.00	554,126.04		8,639,524.08
种类	2017 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	比例%	

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征计提坏账准备的应收账款：					
账龄组合	1,940,957.94	66.33	390,582.89	20.12	1,550,375.05
性质组合	985,451.37	33.67	-	-	985,451.37
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	2,926,409.31	100.00	390,582.89		2,535,826.42

注释：报告期比期初其他应收款增加 728.72 万元，变动率 287.37%，主要为：

- 1) 沧州市科瑞农作物种子研究所合作开发玉米新品种预付研发费用 300 万元。
- 2) 江苏丹大贸易有限公司业务往来款 150 万元。
- 3) 江苏汇隆投资担保有限公司贷款保证金 100 万元。
- 4) 徐淮地区淮阴农科所预付水稻新品种费 28 万元。
- 5) 付办公用房押金 10 万元。
- 6) 支付维权打假等备用金 129.12 万元

2、按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账龄	2018 年 06 月 30 日		
	账面余额		计提比例%
	金额	坏账准备	
1 年以内	6,304,076.19	189,122.27	3.00
1—2 年	500.00	50.00	10.00
2—3 年			30.00
3—4 年	100,000.00	50,000.00	50.00
4—5 年	10,000.00	5,000.00	50.00
5 年以上	309,953.77	309,953.77	100.00
合计	6,724,529.96	554,126.04	

账龄	2017 年 12 月 31 日		
	账面余额		计提比例%
	金额	坏账准备	
1 年以内	1,520,504.17	45,615.12	3.00
1—2 年	500.00	50.00	10.00
2—3 年	100,000.00	30,000.00	30.00
3—4 年	10,000.00	5,000.00	50.00
4—5 年	72.00	36.00	50.00
5 年以上	309,881.77	309,881.77	100.00
合计	1,940,957.94	390,582.89	

3、按性质组合计提坏账准备的其他应收款

单位名称	2018 年 06 月 30 日	坏账准备	计提比例	不计提理由
员工备用金	2,469,120.16	-	不计提	收回可能性大

4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	2018 年 06 月 30 日	账龄	占其他应收款总额比例 (%)	款项性质
沧州市科瑞农作物种子研究所	非关联关系	3,000,000.00	1 年以内	32.63	往来款
江苏丹大贸易有限公司	非关联关系	1,500,000.00	1 年以内	16.32	往来款
江苏汇隆投资担保有限公司	非关联关系	1,000,000.00	1 年以内	10.88	保证金
马薇	员工	754,056.52	1 年以内	8.20	维权打假备用金等
张攀颂	员工	537,237.31	1 年以内	5.84	维权打假备用金等
小计		6,791,293.83		73.87	

(五) 存货

项目	2018 年 06 月 30 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	44,885,083.04	34,432.78	44,850,650.26
库存商品	15,907,626.22	-	15,907,626.22
发出商品	2,839,443.39	-	2,839,443.39
加工商品	-	-	-
包装物	1,816,129.31	-	1,816,129.31
合计	65,448,281.96	34,432.78	65,413,849.18

项目	2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	44,155,179.20	34,432.78	44,850,650.26
库存商品	6,852,052.51	-	6,852,052.51
发出商品	4,636,618.52	-	4,636,618.52
加工商品	-	-	-
包装物	2,500,885.03	-	2,500,885.03
合计	58,144,735.26	34,432.78	58,110,302.48

1、存货跌价准备

项目	2017 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2018 年 06 月 30 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	34,432.78			0		34,432.78

(六) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动										期末余额	减值准备 期末余额		
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他						
联营企业															
长城-明天高科技 农业有限公司	9,165,051.15	6,100,878.00	-		-	-	-	-	-	-	-	-	15,265,929.15	-	
小计	9,165,051.15	6,100,878.00	-		-	-	-	-	-	-	-	-	15,265,929.15	-	
合计	9,165,051.15	6,100,878.00	-		-	-	-	-	-	-	-	-	15,265,929.15	-	

1、 本公司董事会认为：本公司的长期股权投资不存在减值迹象故无需计提减值准备。

2、 报告期比期初增加 610.08 万，变动率 66.57%，为长城-明天高科技农业有限公司注册资本 500 万美元，公司出资 225 万美元，2017 年出资 130 万美元，2018 年出资 95 万美元。

(七) 可供出售金融资产

1、可供出售金融资产情况：

项目	2018 年 06 月 30 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
按成本计量	20,000.00	20,000.00	-

项目	2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
按成本计量	20,000.00	20,000.00	-

2、期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	2018 年 06 月 30 日									
	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金分红
	2017 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2018 年 06 月 30 日	2017 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2018 年 06 月 30 日		
洪泽县大湖稻麦种植专业合作社	20,000.00	-	-	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	66.67%	-

3、根据合作社章程及《中华人民共和国农民专业合作社法》规定，淮安明天种业科技有限公司对洪泽县大湖稻麦种植专业合作社出资占比 66.67%，实际表决权为 0.97%。

(八) 固定资产

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	计算机及电子设备	办公设备	合计
账面原值						
2017 年 12 月 31 日	42,912,284.55	13,535,549.46	1,034,998.36	899,750.28	1,074,448.60	59,457,031.25
本期增加		5,500.00		29,534.00	11,109.00	46,143.00
(1) 购置		5,500.00		29,534.00	11,109.00	46,143.00
(2) 在建工程转入			-	-	-	
(3) 企业合并增加						
本期减少						
2018 年 06 月 30 日	42,912,284.55	13,541,049.46	1,034,998.36	929,284.28	1,085,557.60	59,503,174.25
累计折旧						
2017 年 12 月 31 日	8,492,169.94	3,725,320.45	130,265.37	645,537.07	887,188.50	13,880,481.33
本期计提	819,379.71	698,494.05	50,778.37	65,262.55	90,614.86	1,724,529.54
(1) 计提	819,379.71	698,494.05	50,778.37	65,262.55	90,614.86	1,724,529.54
本期减少						
2018 年 06 月 30 日	9,311,549.65	4,423,814.50	181,043.74	710,799.62	977,803.36	15,605,010.87
减值准备						
2017 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-	-
本期计提						
本期减少						
2018 年 06 月 30 日						

账面净额						
2017 年 12 月 31 日	34,420,114.61	9,810,229.01	904,732.99	254,213.21	187,260.10	45,576,549.92
2018 年 06 月 30 日	33,600,734.90	9,117,234.96	853,954.62	218,484.66	107,754.24	43,898,163.38

1、期末公司资产抵押担保情况详见第四节二（四）。

2、公司认为：本公司的固定资产于资产负债表日不存在减值迹象，故无需计提减值准备。

(九) 在建工程

1、在建工程情况

项目	2018 年 06 月 30 日			2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
厂房工程	20,000.00	-	20,000.00	-	-	-
睢宁基地工程	-	-	-	-	-	-
需调试安装固定资产	702,762.00	-	702,762.00	-	-	-
合计	722,762.00	-	722,762.00	-	-	-

2、重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	2017 年 12 月 31 日	本年增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化 金额	资金来源	2018 年 06 月 30 日
厂房工程		20,000.00			-	自有资金	20,000.00
睢宁基地工程		-			-	自有资金	-
需调试安装固定资产		702,762.00			-	自有资金	702,762.00
合计		722,762.00			-		722,762.00

(十) 无形资产

1、无形资产情况

项目	特许使用权	品种权	土地使用权	软件	合计
一、账面原值					
2017 年 12 月 31 日	48,215,441.40	13,760,000.00	4,061,043.50	127,300.00	66,163,784.90
本期增加金额	980,000.00	-	-	-	980,000.00
(1)购置	980,000.00	-	-	-	980,000.00
(2)内部研发	-	-	-	-	-
(3)企业合并增加	-	-	-	-	-
本期减少金额	-	-	-	-	-
2018 年 06 月 30 日	49,195,441.40	13,760,000.00	4,061,043.50	127,300.00	67,143,784.90
二、累计摊销					
2017 年 12 月 31 日	11,208,375.88	4,663,110.84	302,905.97	111,351.39	16,285,744.08
本期增加金额	2,367,635.38	458,666.64	40,590.42	6,555.40	2,873,447.84
(1)计提	2,367,635.38	458,666.64	40,590.42	6,555.40	2,873,447.84
本期减少金额	-	-	-	-	-
2018 年 06 月 30 日	13,576,011.26	5,121,777.48	343,496.39	117,906.79	19,159,191.92
三、减值准备					
2017 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-
本期增加金额	-	-	-	-	-
本期减少金额	-	-	-	-	-
2018 年 06 月 30 日	-	-	-	-	-
四、账面净值					
2017 年 12 月 31 日	37,007,065.52	9,096,889.16	3,758,137.53	15,948.61	49,878,040.82
2018 年 06 月 30 日	35,619,430.14	8,638,222.52	3,717,547.11	9,393.21	47,984,592.98

2、期末公司资产抵押担保情况详见第四节二（四）。

3、本公司董事会认为：本公司的无形资产于资产负债表日不存在减值迹象，故无需计提减值准备。

(十一) 开发支出

项目	2018 年 06 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
玉米	1,275,770.23	
水稻	429,066.10	
合计	1,704,836.33	

注释：开发支出为公司自主研发玉米新品种支出 127.58 万、水稻新品种研发支出 42.90 万等费用归集所致，待品种审定通过后转入无形资产。

(十二) 长期待摊费用

项目	2017 年 12 月 31 日	本期增加	本期摊销	其他减少	2018 年 06 月 30 日
经营租入固定资产改良	1,581,686.21		555,696.17	-	1,025,990.04
租金	1,295,100.00		69,380.36	-	1,225,719.64
技术服务	3,292,612.17		278,413.46	-	3,014,198.71
育种能力建设	2,459,067.60		139,192.51	-	2,319,875.09
合计	8,628,465.98		1,042,682.50	-	7,585,783.48

(十三) 短期借款

借款类别	2018 年 06 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
抵押借款	20,000,000.00	20,000,000.00
保证借款	15,000,000.00	10,000,000.00
合计	35,000,000.00	30,000,000.00

(十四) 应付账款

1、应付账款列示

账龄	2018 年 06 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
1 年以内	5,484,411.30	11,827,915.47
1-2 年	105,463.12	1,154,940.62
2-3 年	1,757,990.90	764,873.00
3 年以上	592,488.06	611,997.35
合计	7,940,353.38	14,359,726.44

注释：报告期比期初应付账款减少 641.94 万，变动率 44.70%，主要为支付上年度杂交水稻、杂交玉米购种款及包装物资款所致。

(十五) 预收款项

1、预收账款列示

账龄	2018 年 06 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
1 年以内	36,911,096.90	18,569,315.55
1-2 年	168,470.38	1,332,076.43
2-3 年	510,441.50	192,355.65
3 年以上	1,312,631.95	1,457,838.76
合计	38,902,640.73	21,551,586.39

注释：报告期预收比期初增加 1735.11 万，变动率 80.51%，主要为：

1) 公司小麦新品种明麦 133 预收定金及小麦其他品种预收品种权益费款 1138.95 万元。

2) 公司杂交水稻、杂交玉米预收购种款 596.16 万元

2、年末无账龄超过 1 年的重要预收款项。

(十六) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	2017 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2018 年 06 月 30 日
一、短期薪酬	201,809.89	5,393,018.17	5,459,777.37	135050.69
二、离职后福利-设定提存计划	-	311,054.78	311,054.78	-
合计	201,809.89	5,545,836.38	5,612,595.58	135,050.69

注释：报告期应付职工薪酬比期初下降 6.68 万元，变动率 33.08%，主要为 2017 年绩效工资考核后于 2018 年兑现后下降所致。

2、短期薪酬列示

项目	2017 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2018 年 06 月 30 日
1.工资、奖金、津贴和补贴	201,809.89	4,639,240.44	4,705,030.64	136,019.69
2.职工福利费	-	408,340.78	412,417.78	-4,077.00
3.社会保险费	-	152,848.21	152,848.21	-
其中：1.医疗保险费	-	132,215.93	132,215.93	-
2.工伤保险费	-	8,854.48	8,854.48	-
3.生育保险费	-	11,777.80	11,777.80	-
4.住房公积金	-	182,517.50	179,409.50	3,108.00

5.工会经费和职工教育经费	-	10,071.24	10,071.24	-
合计	201,809.89	5,393,018.17	5,459,777.37	135,050.69

3、设定提存计划列示

项目	2017 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2018 年 06 月 30 日
1.基本养老保险	-	302,831.14	302,831.14	-
2.失业保险费	-	8,223.64	8,223.64	-
合计	-	311,054.78	311,054.78	-

(十七) 应交税费

税种	2018 年 06 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
增值税	436.23	26,848.94
土地使用税	23,760.04	23,760.04
房产税	290,550.93	290,550.93
其他	29,429.92	16,429.29
合计	344,177.12	357,589.20

(十八) 其他应付款

账龄	2018 年 06 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
1 年以内	11,078,599.36	875,440.54
1-2 年	90,525.50	71,404.38
2-3 年	3,634.34	184,845.20
3 年以上	9,045.04	33,918.70
合计	11,181,804.24	1,165,608.82

注释：报告期其他应付款比期初增加 1001.62 万，变动率 859.31%，主要为公司需支付收购杂交水稻、杂交玉米种款及 2018 年度定金，临时向中经国际新技术有限公司入账往来款 1000 万元所致。

(十九) 递延收益

项目	2018 年 06 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
政府补助	15,944,263.00	17,186,862.45

(二十) 股本

项目	年初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	123,000,000.00	-	-	-	-	-	123,000,000.00

(二十一) 资本公积

项目	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2018 年 06 月 30 日
资本溢价	7,892,233.23	-	-	7,892,233.23

(二十二) 盈余公积

项目	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2018 年 06 月 30 日
法定盈余公积	4,665,077.84		-	4,665,077.84

(二十三) 未分配利润

项目	2018 年 06 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
调整前上年末未分配利润	29,290,875.72	17,095,654.52
调整年初未分配利润(调增+, 调减-)	-	-
调整后年初未分配利润	29,290,875.72	17,095,654.52
加: 本年归属于母公司所有者的净利润	-21,968,568.30	13,610,787.43
减: 本年提取盈余公积数		1,415,566.23
减: 本年对所有者(或股东)的分配	-	-
减: 其他	-	-
年末未分配利润	7,322,307.42	29,290,875.72

(二十四) 营业收入及营业成本

1、营业收入及营业成本

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
主营业务收入	10,988,649.89	20,017,017.15
其他业务收入	471,552.02	640,659.76
主营业务成本	12,118,818.52	14,538,051.96
其他业务成本	454,251.07	627,611.98

注释:

1) 营业收入报告期末比上期减少 902.84 万, 变动率为 45.10%, 主要为部分杂交水稻、杂交玉米尚未结算, 并且销售量有所下降所致。

2) 营业成本报告期末比上期减少 240.92 万, 变动率 9.82%, 成本变动不同步, 主要为杂交水稻、杂交玉米及小麦、水稻制种成本比上期有所提升所致。

2、本期公司前五名客户的营业收入情况:

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
天长市棉花原种场	1,670,300.00	14.57%
越南南洋有限公司	850,000.00	7.42%
无锡向山兰园科技有限公司	841,143.62	7.34%
亳州市葵花种业有限公司	705,240.00	6.15%
江苏新华种业有限公司	632,040.00	5.52%
合计	4,698,723.62	41.00%

(二十五) 税金及附加

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
城市维护建设税	1,151.60	1,545.55
教育费附加	822.56	1,103.98
房产税	135,106.18	135,106.18
印花税	43,526.60	1,488.70
土地使用税	24,626.02	23,879.36
其他	186.04	8,907.00
合计	205,419.00	172,030.77

(二十六) 销售费用

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
销售费用	5,711,570.20	4,342,684.70

其中主要类别为：

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
保管费	230,987.00	391,574.38
职工薪酬	2,944,337.68	2,400,589.33
运杂费	246,345.35	272,092.89
招待费	140,669.94	172,158.09
广告宣传展览费	745,193.00	
办公及其他费用	1,404,037.23	1,106,269.01
小计	5,711,570.20	4,342,684.70

注释：报告期销售费用比同期增加 136.89 万，变动率 31.52%，主要为公司新品种加大宣传力
度广告宣传展览费增加所致。

(二十七) 管理费用

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
管理费用	9,605,728.19	8,048,278.53

其中主要类别为：

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
职工薪酬	2,614,389.23	2,324,635.30
业务招待费	1,254,817.36	1,002,053.66
折旧费	735,847.65	729,948.03
租赁费	405,710.94	366,902.22
房产税	-	
摊销	499,257.06	1061616.40
差旅费	389,053.18	385,101.31
其他	3,706,652.77	2,178,021.61
其中：1、咨询、诉讼费	467,043.50	266,450.00

2、办公费	231,746.21	246,951.13
3、审计费	353,000.00	299,000.00
4、技术转让费	2,204,719.90	1,061,616.40
5、其他	450,143.16	304,004.08
小计	9,605,728.19	8,048,278.53

(二十八) 研发费用

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
研发费用	5,873,084.57	6,660,675.37

其中主要类别为：

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
其中：1、人员费	1,788,131.96	1,575,690.43
2、设备费	528,703.36	339,491.99
3、能源材料费	519,329.01	605,494.48
4、试验外协费	50,000.00	-
5、差旅费	792,707.92	1,167,841.25
6、基础设施建设费	508,355.42	531,930.76
7、测试化验加工费	265,591.72	390,524.12
8、技术培训和咨询费	215,000.00	589,258.00
9、自主品种选育及特异性种质资源	573,224.47	411,355.97
10、租地费	132,640.36	355,240.08
11、其他	499,400.35	693,848.29
小计	5,873,084.57	6,660,675.37

(二十九) 财务费用

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
利息支出	1,072,375.58	1,845,081.86
减：利息收入	20,589.09	107,626.15
利息净支出	1,051,786.49	1,737,455.71
汇兑净支出		-5.45
手续费	18,674.10	15,714.17
合计	1,070,460.59	1,753,164.43

注释：报告期财务费用比同期下降 68.27 万元，变动率 38.94%，主要为贷款额下降所致。

(三十) 资产减值损失

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
坏账损失	208,986.26	196,074.93
存货跌价损失		
合计	208,986.26	196,074.93

(三十一) 其他收益

其他收益的来源	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
主要农作物商业化育种能力建设	659,820.00	659,820.00
生物育种能力建设与产业化	300,000.00	300,000.00
优质水稻小麦良种繁育	112,777.78	299,446.12
玄武区财政局高新技术企业认定奖励	250,000.00	
包装袋财政补贴款	6,450.00	
江苏省优质水稻小麦良种繁育及加工基地项目	81,668.34	-
江苏明天项目道路工程	83,333.33	
无公害农业生产基地建设项目	5,000.00	
合计	1,499,049.45	1,259,266.12

(三十二) 营业外收入

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
政府补助利得	-	980,943.00
其他	-	82,142.20
合计	-	1,063,085.20

(三十三) 营业外支出

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
非流动资产报废损失		178,023.28
其中：固定资产报废损失		178,023.28
罚款和滞纳金	96.00	
其他	3,130.00	17.85
合计	3,226.00	178,041.13

(三十四) 所得税费用

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
按税法及相关规定计算的当期所得税	206,974.41	188,776.13

(三十五) 现金流量表项目注释

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
利息收入	20,589.09	107,626.15
收到的各类补助	256,450.00	980,943.00
收回受限货币资金	-	-
收回公司往来款	25,459,561.00	51,633,393.69
备用金	377,577.55	40,000.00
其他	3,005,173.80	4,953,713.47
合计	29,119,351.44	57,715,676.31

注释：此项报告期末比上期减少 2,859.63 万，变动率 49.55%，主要为：

- 1) 利息收入减少 8.7 万；
- 2) 政府项目收入减少 72.44 万；
- 3) 子公司往来款收减少 2,550 万；
- 4) 借维权打假备用金增加近 33.76 万；
- 5) 本期维权打假收入减少 190 万，预计下半年进账。

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
费用	8,167,890.21	9,896,357.38
支付受限资金	-	-
赔款等营业外支出	3,226.00	17.85
往来款	12,018,412.56	71,135,147.79
备用金	5,006,289.04	2,639,551.54
其他	527,695.94	971.60
合计	25,723,513.75	83,672,046.16

注释：此项报告期末比上期减少 5,794.86 万，变动率 69.26%，主要为：

- 1) 费用支付减少 172.85 万；

2) 支付子公司及往来单位款项减少 5,911.68 万；

3) 本期支付维权打假借备用金增加，种子法实施，公司维权力度加大，及人员出差率及会议借备用金增加，比同期增加近 240 万

4) 其他支付增加 52 万。

3、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
融资咨询费	-	-
验资费审计费等	-	3,120.00

注释：此项报告期末比期初减少 3120 元，变动率 100.00%，主要为报告期末发生所致。

(三十六) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	-	-
净利润	-21,968,568.30	-13,367,826.21
加：资产减值准备	208,986.26	196,074.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,724,529.54	1,729,206.84
无形资产摊销	2,873,447.84	1,752,888.94
长期待摊费用摊销	1,042,682.50	1,084,082.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	178,023.28
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	1,070,460.59	1,845,081.86
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-	-
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,303,546.70	-13,026,821.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-18,936,264.93	-27,309,449.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	20,867,705.42	-14,825,635.52
其他	-1,898,181.70	5,181,823.27
经营活动产生的现金流量净额	-22,318,749.48	-56,562,551.32
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3.现金及现金等价物净变动情况：	-	-
现金的年末余额	6,121,813.03	17,295,463.36
减：现金的年初余额	34,067,557.32	107,165,029.48
加：现金等价物的年末余额	-	-

减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-27,945,744.29	-89,869,566.12

2、现金和现金等价物的构成

项目	2018 年 06 月 30 日	2017 年 06 月 30 日
一、现金	6,121,813.03	17,295,463.36
其中：库存现金	94,674.12	80,790.84
可随时用于支付的银行存款	6,027,138.91	17,214,672.52
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	6,121,813.03	17,295,463.36

注：现金和现金等价物不含母公司或子公司下列使用受限制的现金和现金等价物：

六、关联方及关联交易

(一) 存在控制关系的关联方及实际控制人情况

名称	与本企业关系	持股比例%	注册资本
胡玉萍	控股股东、实际控制人	63.92	不适用

(二) 不存在控制关系的关联方

名称	与本企业关系	持股比例%	注册资本
陈锁连	股东, 董事	23.12	不适用
刘伟	股东, 董事	4.28	不适用
严辉民	股东, 董事, 高级管理人员	2.88	不适用
胡玉成	股东, 董事, 高级管理人员	1.63	不适用
常剑	股东, 高级管理人员	0.93	不适用
王波	股东, 高级管理人员	0.58	不适用
徐江	股东, 高级管理人员	0.43	不适用
蒋银涛	股东, 高级管理人员	0.39	不适用
周晓辉	股东, 高级管理人员	0.37	不适用
孔志荣	股东, 高级管理人员	0.35	不适用
殷海军	股东, 监事	0.15	不适用
杨海波	股东, 监事	0.15	不适用
彭宏	股东, 监事	0.11	不适用

(三) 本公司的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本(万元)	持股比例%	表决权比例%
淮安明天种业科技有限公司	全资子公司	民营	淮安	常剑	批发、零售农作物常规种子等	3,000.00	100	100
临沂市大粮种业有限公司	全资子公司	民营	临沂	胡玉成	批发、零售农作物常规种子	120.00	100	100
河北明天种业有限公司	控股子公司	民营	沧州	孔志荣	批发、零售农作物常规种子	1,000.00	60	60

1、本公司全资子公司投资企业

子公司投资企业全称	股东	注册资本(万元)	持股比例%
洪泽县大湖稻麦种植专业合作社	淮安明天种业科技有限公司	3.00	66.67%

洪泽县大湖稻麦种植专业合作社系明天种业公司子公司淮安明天种业科技有限公司投资单位, 合作社章程约定实行一人一票制, 虽然淮安明天持股 66.67%, 但不能对其实施控制。

(四) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
长城-明天高科技农业有限公司	本公司投资的联营企业

河北沧玉种业科技有限公司	本公司高管控制企业
--------------	-----------

(五) 关联方交易

1、关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

2018 年 1 月 5 日，本公司与南京银行股份有限公司城北支行签订编号为 Ba1008641801050004《人民币流动资金借款合同》，借款总额为人民币 1,200 万元。借款期限自 2018 年 1 月 5 日至 2019 年 1 月 4 日，贷款年利率为 6.5%。江苏天坤集团有限公司、淮安明天种业科技有限公司、严辉民及陈小芳与南京银行股份有限公司城北支行签订《保证合同》，就该笔贷款为本公司提供担保，保证期间为债务履行期限届满之日起两年。

2018 年 4 月 12 日，本公司与南京银行股份有限公司城北支行签订编号为 Ba168121804120008《人民币流动资金借款合同》，借款总额为人民币 300 万元。借款期限自 2018 年 4 月 12 日至 2019 年 4 月 11 日，贷款年利率为 6.5%。南京紫金投资信用担保有限责任公司、严辉民、陈小芳及淮安明天种业科技有限公司与南京银行股份有限公司城北支行签订《保证合同》，就该笔贷款为本公司提供担保。

(2) 本公司作为担保方

2017 年 11 月 28 日，本公司与中国农业发展银行淮安市洪泽区支行签订编号为 32080005-2017 年洪泽（保）字第 0002 号《保证合同》，为子公司淮安明天种业科技有限公司的借款提供担保，借款总额为 2,000 万元，借款期限自 2017 年 11 月 28 日至 2018 年 9 月 5 日，贷款年利率为 4.35%。

报告期内，公司无对合并报表范围外的关联方的对外担保事项。

2、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 出售商品/提供劳务情况表

项目/关联方	交易内容	2018 年 06 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
长城-明天高科技农业有限公司	种子	280,200.00	1,024,200.00

(2) 采购商品/接受劳务情况表

项目/关联方	交易内容	2018 年 06 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
河北沧玉种业科技有限公司	种子		1,150.62

3、关联方应收应付余额

项目/关联方	2018 年 06 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
应收账款		
长城-明天高科技农业有限公司	280,200.00	-
预付款项		
河北沧玉种业科技有限公司	4,500,000.00	4,500,000.00

七、或有事项

截至 2018 年 06 月 30 日，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大或有事项。

八、 承诺事项

(一) 重大承诺事项

抵押财产种类	抵押财产原值	抵押借款行	取得借款金额
无形资产	4,059,043.50	中国农业发展银行洪泽县支行	20,000,000.00
固定资产	14,449,249.66		
合计	18,508,293.16		20,000,000.00

九、 资产负债表日后事项

截至 2018 年 08 月 22 日，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大日后事项。

十、 其他重要事项

截至 2018 年 08 月 22 日，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大日后事项。

十一、 母公司财务报表项目附注

(一) 应收账款

1、应收账款按种类分析如下：

种类	2018 年 06 月 30 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征计提坏账准备的应收账款：					
账龄组合	1,054,868.21	100.00	165,781.78	15.72	889,086.43
性质组合	-	-	-	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	1,054,868.21	100.00	165,781.78		889,086.43

种类	2017 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例%	金额	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征计提坏账准备的应收账款：					
账龄组合	2,156,145.96	100.00	140,694.89	6.53	2,015,451.07
性质组合	-	-	-	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-

合计	2,156,145.96	100.00	140,694.89		2,015,451.07
----	--------------	--------	------------	--	--------------

2、按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2018 年 06 月 30 日		
	账面余额		计提比例%
	金额	坏账准备	
1 年以内	505,534.70	15,166.04	3.00
1—2 年	317,695.21	31,769.52	10.00
2—3 年	103,715.90	31,114.77	30.00
3—4 年	2,261.90	1,130.95	50.00
4—5 年	78,120.00	39,060.00	50.00
5 年以上	47,540.50	47,540.50	100.00
合计	1,054,868.21	165,781.78	

账龄	2017 年 12 月 31 日		
	账面余额		计提比例%
	金额	坏账准备	
1 年以内	1,890,881.39	56,726.44	3.00
1—2 年	103,715.90	10,371.59	10.00
2—3 年	35,887.37	10,766.21	30.00
3—4 年	71,815.80	35,907.90	50.00
4—5 年	53,845.50	26,922.75	50.00
合计	2,156,145.96	140,694.89	

3、应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	2018 年 06 月 30 日	年限	占应收账款总额比例
江苏新华种业有限公司	客户	349,307.00	1 年以内	33.11%
长城-明天高科技农业有限公司	客户	280,200.00	1-2 年	26.56%
四川六禾汇种业有限公司	客户	92,896.00	2-3 年	8.81%
罗田县双丰收种业有限公司	客户	71,819.50	1 年以内	6.81%
四川民邦种业科技有限公司	客户	46,814.50	5 年以上	4.44%
小计		841,037.00		79.73%

(二) 其他应收款

1、其他应收款按种类分析如下：

种类	2018 年 06 月 30 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征计提坏账准备的应收账款：					
账龄组合	3,307,052.89	59.97	451,566.73	13.65	2,855,486.16
性质组合	2,207,285.13	40.03	-	-	2,207,285.13
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	5,514,338.02	100.00	451,566.73		5,062,771.29

种类	2017 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征计提坏账准备的应收账款：					
账龄组合	1,407,876.13	59.18	374,555.44	26.60	1,033,320.69
性质组合	970,986.37	40.82	-	-	970,986.37
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	2,378,862.50	100.00	374,555.44		2,004,307.06

2、按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账龄	2018 年 06 月 30 日		
	账面余额		计提比例
	金额	坏账准备	
1 年以内	2,887,099.12	86,612.96	3.00%
1—2 年	-	-	-
2—3 年			30.00%
3—4 年	100,000.00	50,000.00	50.00%
4—5 年	10,000.00	5,000.00	50.00%
5 年以上	309,953.77	309,953.77	100.00%
合计	3,307,052.89	451,566.73	

账龄	2017 年 12 月 31 日		
	账面余额		计提比例
	金额	坏账准备	
1 年以内	987,922.36	29,637.67	3.00%
1—2 年	-	-	-
2—3 年	100,000.00	30,000.00	30.00%
3—4 年	10,000.00	5,000.00	50.00%
4—5 年	72.00	36.00	50.00%
5 年以上	309,881.77	309,881.77	100.00%
合计	1,407,876.13	374,555.44	

3、按性质组合计提坏账准备的应收账款

单位名称	2018 年 06 月 30 日	坏账准备	计提比例	不计提理由
备用金	2,207,285.13	-	不计提	收回可能性大

4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	2018 年 06 月 30 日	账龄	占其他应收款总额比例	款项性质
江苏丹大贸易有限公司	非关联公司	1,500,000.00	1 年以内	27.20%	往来款
江苏汇隆投资担保有限公司	非关联关系	1,000,000.00	1 年以内	18.13%	往来款
马薇	员工	754,056.52	1 年以内	13.67%	维权打假备用金等
张攀颂	员工	537,237.31	1 年以内	9.75%	维权打假备用金等
尹建勋	非关联关系	309,953.77	4-5 年, 5 年以上	5.62%	借款
合计		4,101,247.60		74.37%	

(三) 长期股权投资

1、长期股权投资情况表

项目	2018 年 06 月 30 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	54,366,000.00	-	54,366,000.00
对联营、合营企业投资	15,265,929.15	-	15,265,929.15
合计	69,631,929.15	-	69,631,929.15

项目	2017 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	54,366,000.00	-	54,366,000.00
对联营、合营企业投资	9,165,051.15		9,165,051.15
合计	63,531,051.15		63,531,051.15

2、对子公司投资

被投资单位	2017 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2018 年 06 月 30 日	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
淮安明天种业科技有限公司	33,406,000.00	-	-	33,406,000.00	-	-
临沂市大粮种业有限公司	14,960,000.00	-	-	14,960,000.00	-	-
河北明天种业有限公司	6,000,000.00	-	-	6,000,000.00	-	-
合计	54,366,000.00	-	-	54,366,000.00	-	-

3、对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动										期末余额	减值 准备 期末 余额		
		追加投资	减少 投资	权益法下 确认的投 资损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他						
联营企业															
长城-明天高科技 农业有限公司	9,165,051.15	6,100,878.00	-		-	-	-	-	-	-	-	-	15,265,929.15	-	
小计	9,165,051.15	6,100,878.00	-		-	-	-	-	-	-	-	-	15,265,929.15	-	
合计	9,165,051.15	6,100,878.00	-		-	-	-	-	-	-	-	-	15,265,929.15	-	

(四) 营业收入与营业成本

1、营业收入及营业成本

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
营业收入	7,858,713.62	18,984,645.00
营业成本	9,269,401.61	13,432,416.09

2、本期公司前五名客户的营业收入情况：

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
天长市棉花原种场	1,670,300.00	21.25%
越南南洋有限公司	850,000.00	10.82%
无锡向山兰园科技有限公司	841,143.62	10.70%
亳州市葵花种业有限公司	705,240.00	8.97%
江苏新华种业有限公司	632,040.00	8.04%
合计	4,698,223.62	59.78%

(五) 现金流量表补充资料

1、现金流量表情况

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-18,693,815.67	-11,241,972.98
加：资产减值准备	102,098.18	196,452.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		969,112.77
无形资产摊销	2,374,190.78	1,239,081.88
长期待摊费用摊销	713,549.11	687,329.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		178,023.28
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	637,893.45	1,499,125.00
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-	-
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,173,232.61	3,486,438.99
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-17,302,396.19	-22,322,908.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	26,597,344.87	-19,332,688.36
其他	109,609.70	-11,046,656.12
经营活动产生的现金流量净额	-8,634,758.38	-55,688,661.55
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3.现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	1,756,483.49	4,790,151.86
减：现金的期初余额	15,549,901.43	93,257,372.87
加：现金等价物的期末余额		-
减：现金等价物的期初余额		-
现金及现金等价物净增加额	-13,793,417.94	-88,467,221.01

2、现金和现金等价物的构成

项目	2018 年 06 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
一、现金	1,756,483.49	15,549,901.43
其中：库存现金	19,859.46	84.18
可随时用于支付的银行存款	1,736,624.03	15,549,817.25
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	1,756,483.49	15,549,901.43

十二、 补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月
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		-178,023.28
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,499,049.45	2,240,209.12
除上述各项之外的其他营业外收支净额	-3,226.00	82,124.35
小计	1,495,823.45	2,144,310.19
减：所得税影响额	-	-
扣除上述影响的非经常性损益	1,495,823.45	2,144,310.19

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期净利润	2018 年 1-6 月		
	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-14.28	-0.1786	-0.1786
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-15.25	-0.1908	-0.1908

报告期净利润	2017 年 1-6 月		
	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-9.25	-0.1087	-0.1087
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-10.73	-0.1261	-0.1261

十三、 财务报表之批准

本财务报表业经本公司董事会批准通过。

江苏明天种业科技股份有限公司

二〇一八年八月二十二日