

证券简称：河顺股份

证券代码：835016

公告编号：2017-029



河顺股份

NEEQ :835016

河南河顺自动化设备股份有限公司

( Henan Heshun Automation Equipment Co., Ltd )

半年度报告

2017

# 公司半年度大事记

2017 年上半年，公司获得实用新型专利 4 项，计算机软件著作权 1 项。



# 目 录

## **【声明与提示】**

### **一、基本信息**

第一节 公司概况

第二节 主要会计数据和关键指标

第三节 管理层讨论与分析

### **二、非财务信息**

第四节 重要事项

第五节 股本变动及股东情况

第六节 董事、监事、高管及核心员工情况

### **三、财务信息**

第七节 财务报表

第八节 财务报表附注

## 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、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证半年度报告中财务报告的真实、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	否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否
是否审计	否

### 【备查文件目录】

文件存放地点	登封市中岳办事处交河口村公司二楼会议室
备查文件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 报告期内在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台披露过的所有公司文件</li> <li>2. 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表</li> </ol>

## 第一节 公司概况

### 一、公司信息

公司中文全称	河南河顺自动化设备股份有限公司
英文名称及缩写	Henan Heshun Automation Equipment Co., Ltd
证券简称	河顺股份
证券代码	835016
法定代表人	刘忠臣
注册地址	登封市中岳办事处交河口村
办公地址	登封市中岳办事处交河口村
主办券商	中原证券股份有限公司
会计师事务所	无

### 二、联系人

董事会秘书或信息披露负责人	吕美
电话	0371-85030006
传真	0371-62805988
电子邮箱	hs4001005700@sina.com
公司网址	<a href="http://www.hs-gf.com">http://www.hs-gf.com</a>
联系地址及邮政编码	登封市中岳办事处交河口村 452470

### 三、运营概况

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2015-12-18
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	专用设备制造业（C35）
主要产品与服务项目	公司产品主要包括饲喂系统、上料系统、栏位系统、其他四大类。公司的主营业务是猪场用设备的生产及销售、猪场整体规划设计、设备安装调试运行等一体化解决方案与后续维护服务。
普通股股票转让方式	协议转让

普通股总股本（股）	31,562,500
控股股东	刘忠臣
实际控制人	刘忠臣
是否拥有高新技术企业资格	是
公司拥有的专利数量	54
公司拥有的“发明专利”数量	6

#### 四、自愿披露

无。

## 第二节 主要会计数据和关键指标

### 一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	21,350,827.85	6,830,419.95	212.58%
毛利率	34.99%	27.94%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,657,500.80	-2,125,965.89	177.96%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,141,901.82	-2,157,415.89	152.93%
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）	5.61%	-7.01%	-
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）	3.87%	-7.11%	-
基本每股收益	0.05	-0.07	171.43%

### 二、偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	62,654,125.77	58,940,161.94	6.30%
负债总计	30,370,548.25	28,331,000.92	7.20%
归属于挂牌公司股东的净资产	30,368,893.75	28,711,392.95	5.77%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.96	0.91	5.53%
资产负债率（母公司）	46.48%	47.01%	-
资产负债率（合并）	48.47%	48.07%	-
流动比率	0.66	0.62	-
利息保障倍数	3.56	-3.38	-

### 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	-1,309,546.06	-2,168,468.48	-
应收账款周转率	4.03	1.30	-
存货周转率	2.02	1.09	-

#### 四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	6.30%	10.70%	-
营业收入增长率	212.58%	37.59%	-
净利润增长率	178.76%	-248.70%	-

#### 五、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

无。

#### 六、自愿披露

无。



## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、商业模式

公司主营业务为猪场用设备的生产及销售、猪场整体规划设计、设备安装调试运行等一体化解决方案与后续维护服务。公司自 2010 年成立以来共取得发明专利 6 项，实用新型专利 47 项，外观设计专利 1 项，软件著作权 6 项，具有从研发、设计、生产、装配，再到销售及技术服务的基本完整的产业链。公司通过组织产品研讨会、邮寄公司宣传材料、建设公司网站、网络销售、陌生拜访等方式开展销售业务。公司通过以上关键资源要素进行生猪养殖设备的研发、设计、生产、装配、销售业务，公司目前主要通过直接销售获得客户订单。

**研发模式：**公司注重智能化养猪系统的开发。公司被郑州市科学技术局认定为郑州市养猪智能化装备工程技术研究中心、被登封市科技和工业信息化委员会评定为登封市养猪自动化工程技术研究中心。公司已经获得多项专利和软件著作权。公司研发工作由研发部负责。研发部下设软件开发、机械设计、电子研发小组，各组对各个技术环节进行专项研发工作。研发部通过用户的使用需求反馈及市场调研等，提出研发项目建议书，经管理层研究后决定是否进行研发立项。

**销售模式：**公司销售工作由销售部负责，以直接销售为主。公司客户主要为大中型养猪场，客户分布较为分散。公司主要通过派遣业务员采取直接销售的方式进行销售。部分大客户，公司主要通过参与公开招投标获得订单。面对市场竞争，公司努力提高产品质量及服务，加强产品推广，以质量与服务作为重要的竞争手段，避免价格战。在营销宣传方面，公司通过开办产品研讨会、邮寄公司宣传材料、建设公司网站等形式进行企业形象及产品宣传，增强公司影响力。

**生产模式：**公司以产品的方案设计、软硬件开发及技术应用等高附加值工作为主。生产部接到订单，组织产品生产和装配、调试。公司主要生产软件、自动化控制系统和核心部件；重心业务在于产品装配与调试，无需进行大规模生产；对于附加值较低的部件，公司提供图纸和技术规范，通过外部采购实现。

**采购模式：**公司非常重视对供应商的选择，在综合考虑产品质量、品牌影响、产品价格、付款方式等因素的前提下择优选择，逐年对供应商合作情况进行跟踪评比，并对供应商进行

分类管理，建立年度合作协议。在年度合作协议的基础上，每批产品签订供货协议，约定相关责任。

技术服务：公司技术服务包括售前对客户的宣讲、介绍、需求反馈，售后对客户的辅导、意见反馈、技术支持等，提高客户忠诚度，树立公司品牌形象。公司售后服务主要包括质保期内的免费保修服务和终身技术支持。公司注重通过产品使用给客户带来的价值实现，服务人员使客户熟知产品使用规范和相关技术，基本维护技术，并定期电话回访或实地回访，有偿或无偿提供相关服务和设备维护，保证客户价值实现。公司设有 24 小时客服电话：400-870-8006。

## 二、经营情况

报告期内，公司实现销售收入 21,350,827.85 元，比去年同期增加 212.58%；利润总额 1,610,864.70 元，比去年同期增加 174.27%；经营活动产生的现金流量净额-1,309,546.06 元，比去年同期增加 39.61%，投资活动产生的现金流量净额-1,310,389.24 元，比去年同期减少 526.14%，筹资活动产生的现金流量净额 70,255.90 元，比去年同期减少 98.09%。

报告期收入增加的主要原因有以下几点：

（一）国家政策影响。2017 年底是环保禁养处理的最后期限，重压之下禁养区域内的猪场被拆除，随着整治行动不断升级，散养户和小规模生猪养殖场大量退出，同时专业规模猪场、大型养殖集团快速扩张，设备需求量大；

（二）行业趋势影响。在养猪行业内，生产效率的高低决定着猪场的收益，虽然养猪业生产效率逐年提高，但与发达国家相比仍有很大差距，由传统生产方式向现代生产方式转变势在必行；

（三）劳动力成本影响。猪场一般位置偏僻，工作环境差，加上养猪专业技术人才相对缺乏，导致近年来人力成本居高不下，引进自动化装备、降低用人成本已成为行业共识；

（四）公司自身原因。公司针对以上市场变化，结合自身独特的技术优势，在原来直接销售单台、单套产品的基础上延伸服务内容，提供猪场选址、规划、工艺流程、设备交付及使用培训等系统解决方案，通过增值服务，提高市场竞争力，增加客户粘性，从而提高了整体的收入水平。

国家环保政策及行业快速发展，使得养猪人更理性，更注重提质增效、转型升级，养猪自动化装备成为现代化猪场的必需品。报告期内，公司进一步优化客户结构，重点开发与公

司匹配的客户资源，通过专业化服务为客户创造价值，逐渐形成战略合作关系，保障持续稳健经营；

优质、专业化的服务离不开供应商的支持，基于此，报告期内，公司加强供应商管理，本着合作共赢、共同发展的原则，重点针对供应商资质及供货能力方面进行了重新评价与筛选，在确保产品质量与交货期的同时，进一步降低采购成本。目前，公司主要原材料供货价格处于同行业较低水平，产品质量和交货期与去年同期相比有较大提升。

报告期内，公司管理层及核心技术团队保持稳定。公司为了优化产业布局，降低运营成本，提高管理和运作效率，根据自身发展的需要，决定注销全资子公司郑州猪保姆设备有限公司。

### 三、风险与价值

#### 1、公司受让取得土地存在瑕疵，厂房未取得权属证书的风险

公司自建厂房、办公楼进行生产经营，建造房产前未办理规划、施工等相关手续，政府部门已出具书面材料，将解决公司房产手续问题提上登封市人民政府工作日程，对上述房产不予处罚、没收、拆除，并同意为其补办相关手续。

应对措施：公司已于 2016 年 6 月 16 日办理完全部土地受让手续，并取得编号为“登国用（2016）第 00017 号”的国有土地使用证，整体规划及房产证办理已经列入计划。

#### 2、对控股股东无息借款的依赖性风险

报告期内，公司存在获得股东大额财务资助的情形。具体原因为公司成立时间较短，融资能力有限，运营资金较为紧张，公司股东对公司进行一定额度的财务资助。该关联交易在短期内缓解了公司资金紧张的压力，有利于公司发展，未损害中小股东利益，也未对公司业务完整性及持续经营能力产生重大不利影响。截至报告期末，公司已偿还部分控股股东借款，对关联方的依赖程度降低，但仍存在控股股东对河顺股份提供借款的依赖性以及不稳定性，对公司未来的经营成果、现金流量产生重大影响。

应对措施：首先要完善房产手续，加大公司可抵押物价值，增强在金融部门的融资能力；其次加大产品的推广力度，实现资金正常循环、提高公司盈利能力。

#### 3、应收账款坏账风险

2017 年 6 月末和 2017 年年初，应收账款的账面净额分别为 5,220,154.18 元、3,604,205.06 元，占流动资产的比重分别为 25.91%、20.68%。应收账款净额较大主要是公司行业特点、

下游养殖行业周期性和客户特点影响所致。期末应收账款的账龄主要集中在 1 至 2 年，且客户主要为大中型养殖厂，不能收回的风险较小。

应对措施：（1）公司目前营销政策采取的是“款到发货”政策（个别信用良好的大客户除外），可以控制应收账款的增加可能性；（2）公司将加强对应收账款回收的管理，通过事前把关、事中监控、事后催收等控制措施，应收账款会持续得到改善。

#### 4、市场竞争加剧风险

我国生猪养殖行业大部分采用散养模式，这种模式造成了极大的经济浪费、环境污染、市场行情波动大等问题。近些年，国家采取相应的政策鼓励生猪规模化养殖，随着相应优惠政策的加码，生猪市场潜力巨大，从而也为畜牧机械制造业提供的极大的发展空间。这样会吸引众多企业进入本行业。但由于畜牧机械的标准尚不健全，公司所处畜牧机械制造业的标准与规范也尚未形成，对行业的准入也无严格限制、准入门槛比较低，中小企业的数量将不断增加，因此市场竞争会更加激烈。

应对措施：公司位于河南省，河南省作为我国的农业大省和人口大省，生猪养殖规模排名全国前列，生猪养殖户众多，同时不乏双汇、雏鹰等大型上市公司，较之国内其他省份竞争者，可以更快速的响应客户需求，更好的控制成本，具有一定的优势。

#### 5、受生猪市场行情影响的风险

目前，我国生猪养殖市场的特点，导致国内生猪市场行情波动比较大。生猪市场行情低迷的时候，生猪养殖场没有更多的资金与精力投入高端的养殖设备。因此，生猪市场行情低迷的时候，畜牧机械设备制造业需求也低迷。

应对措施：2016 年至今，公司育肥用液态料槽、加热型仔猪用液态料槽、液态自动供料系统等新产品陆续上市；该产品结合了近期养猪行业变化特点，投资成本低，短期应用效果好，使用方便，行业需求量大。

#### 6、实际控制人不当控制风险

刘忠臣作为公司的创始人，截至 2017 年 6 月 30 日，其持有公司 13,292,000 股，持股比例为 42.11%，除刘忠臣之外其他股东的股权比例均未超过 11%。报告期内，刘忠臣的持股比例未低于 35%，为第一大股东，且一直担任公司董事长和法定代表人，虽然公司已建立了完善的法人治理结构，健全了各项规章制度，但是如果制度不能得到严格执行，公司存在实际控制人利用其控制地位损害其他中小股东利益的风险。

应对措施：公司将进一步建立和完善公司治理机制，严格执行公司《公司章程》、“三

会”议事规则及《关联交易管理制度》，严格执行关联交易决策的关联方回避制度，将来会通过定向增发等发行股票方式进一步优化公司股权结构，促进公司股权结构的合理化，尽可能避免实际控制人不当控制的风险。

#### 7、公司治理风险

股份公司成立后，公司建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系。但股份公司成立时间短，各项管理制度的执行需要经过一段时间的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐步完善。随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：公司自挂牌以来，严格遵守各项法律法规，建立健全法人治理结构。公司内部的各项规范制度初步健全。中层及核心员工全部进行了系统的培训，可以保证公司持续、稳定、健康地运营。

#### 四、对非标准审计意见审计报告的说明

不适用。

## 第四节 重要事项

### 一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	否	
是否存在股票发行事项	否	
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	
是否存在对外担保事项	否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	否	
是否存在日常性关联交易事项	是	二、（一）
是否存在偶发性关联交易事项	否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	否	
是否存在股权激励事项	否	
是否存在已披露的承诺事项	是	二、（二）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	是	二、（三）
是否存在被调查处罚的事项	否	
是否存在公开发行债券的事项	否	

### 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

日常性关联交易事项		
具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
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		
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）	6,000,000.00	7,100,000.00

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		
<b>总计</b>	6,000,000.00	7,100,000.00

注：公司 2017 年度的日常性关联交易为：“上述财务资助，资金使用年利率不高于中国人民银行公布的同期银行贷款利率，公司归还上次借款后，可以在总额度内循环使用。”，报告书中“发生金额 7,100,000.00 元”为 2017 年上半年公司累计接受刘忠臣财务资助款，截至期末尚有 5,360,000.00 元未归还。

## （二）承诺事项的履行情况

公司或股东在申请挂牌时曾做出如下承诺：

1、为避免可能发生的同业竞争，公司的实际控制人、持股 5%以上的股东、董事、监事及高级管理人员已出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺如下：

（1）本人作为股份公司的实际控制人/持股 5%以上的股东/董事或高级管理人员，目前未从事或参与和股份公司构成实质性同业竞争的任何业务或投资；

（2）在本人作为股份公司的实际控制人/持股 5%以上的股东/董事或高级管理人员期间，本人、本人关系密切的家庭成员及本人、本人关系密切的家庭成员直接或间接控制的企业将不在中国境内外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等经济实体、机构、经济组织的控制权，或在上述经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员；

（3）若本人、本人关系密切的家庭成员及本人、本人关系密切的家庭成员直接或间接控制的企业违反了上述陈述或承诺内容，由此给股份公司造成的全部经济损失均由本人承担；

（4）以上所有承诺内容在本人作为股份公司的实际控制人/持股 5%以上的股东/董事或高级管理人员期间以及辞去上述职务六个月内持续有效且不可变更或撤销。

截至本半年度报告出具日，公司实际控制人、持股 5%以上的股东、董事、监事及高级管理人员未从事对股份公司构成同业竞争的业务及活动。

2、公司控股股东、实际控制人刘忠臣承诺：将严格执行《资金管理制度》和《关联交易管理制度》，除日常业务需要报销的费用外，公司减少与关联方之间的资金往来。如果存在超越权限审批或有损公司利益的情形，控股股东将承担责任。

截至本半年度报告出具日，公司已经逐渐减少与关联方之间的资金往来。

3、控股股东及高级管理人员承诺将进一步减少对无息暂借款的依赖。

截至本半年度报告出具日，公司已偿还部分控股股东借款，对关联方的依赖程度降低，但仍存在控股股东对公司提供借款的依赖性以及不稳定性，对公司未来的经营成果、现金流量产生重大影响。

### （三）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
土地	抵押	9,990,973.48	15.95%	2016年9月1日公司将登国用(2016)第00017号土地使用权抵押给河南登封农村商业银行股份有限公司取得700万元银行借款。
<b>累计值</b>		<b>9,990,973.48</b>	<b>15.95%</b>	-



## 第五节 股本变动及股东情况

### 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	15,348,000	48.63%	-75,000	15,273,000	48.39%
	其中：控股股东、实际控制人	3,298,000	10.45%	25,000	3,323,000	10.53%
	董事、监事、高管	5,364,000	16.99%	25,000	5,389,000	17.07%
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	16,214,500	51.37%	75,000	16,289,500	51.61%
	其中：控股股东、实际控制人	9,894,000	31.35%	75,000	9,969,000	31.58%
	董事、监事、高管	16,115,000	51.06%	75,000	16,190,000	51.30%
	核心员工	93,500	0.30%		93,500	0.30%
总股本		<b>31,562,500</b>	-	-	<b>31,562,500</b>	-
普通股股东人数		<b>36</b>				

### 二、报告期期末普通股前十名股东情况

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	刘忠臣	13,192,000	100,000	13,292,000	42.11%	9,969,000	3,323,000
2	刘中森	3,250,000		3,250,000	10.30%	2,437,500	812,500
3	董晓磊	2,988,000		2,988,000	9.47%	2,241,000	747,000
4	李磊	2,745,000		2,745,000	8.70%		2,745,000
5	吴鹏	1,545,000		1,545,000	4.90%	1,158,750	386,250
6	吴雪源	1,245,000		1,245,000	3.94%		1,245,000
7	刘伟敏	996,000		996,000	3.16%		996,000
8	谢国旺	900,000		900,000	2.85%		900,000

9	魏洪祥	900,000		900,000	2.85%		900,000
10	张长玉	900,000		900,000	2.85%		900,000
11	王秀兰	900,000		900,000	2.85%		900,000
<b>合计</b>		<b>29,561,000</b>	<b>-</b>	<b>29,661,000</b>	<b>93.98%</b>	<b>15,806,250</b>	<b>13,854,750</b>

前十名股东间相互关系说明：

报告期内，刘忠臣与刘中森为兄弟关系。除此之外，公司前十名股东间不存在其他亲属关系。

### 三、控股股东、实际控制人情况

#### （一）控股股东情况

公司控股股东、实际控制人刘忠臣。

刘忠臣，男，汉族，1972年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权。博士研究生学历，2011年6月毕业于四川农业大学动物营养与饲料科学专业。1995年9月至1998年5月，就职于上海新扬饲料公司；1998年5月至2001年7月，历任河南商都集团技术经理、技术总监；2001年7月至2002年9月，历任河南商都集团技术经理、技术总监、河南天基饲料科技有限公司董事；2002年9月至2010年4月，历任河南商都集团技术经理、技术总监、郑州瑞高贸易有限公司监事、河南天基饲料科技有限公司董事；2010年4月至2010年12月，任郑州市富安康农牧有限公司监事、郑州瑞高贸易有限公司监事、河南天基饲料科技有限公司董事；2010年12月至2011年4月，任河南河顺自动化设备有限公司董事长、郑州市富安康农牧有限公司监事、郑州瑞高贸易有限公司监事、河南天基饲料科技有限公司董事；2011年4月至2011年6月任河南河顺自动化设备有限公司董事长、郑州市富安康农牧有限公司总经理、郑州瑞高贸易有限公司监事、河南天基饲料科技有限公司董事；2011年6月至2012年10月，任河南河顺自动化设备有限公司董事长、郑州市富安康农牧有限公司总经理、河南正邦原种猪有限公司总经理、郑州瑞高贸易有限公司监事、河南天基饲料科技有限公司董事；2012年10月至2013年11月，任河南河顺自动化设备有限公司董事长、郑州市富安康农牧有限公司总经理、郑州瑞高贸易有限公司监事、河南天基饲料科技有限公司董事；2013年11月至2014年7月，任河南河顺自动化设备有限公司董事长、总经理、郑州市富安康农牧有限公司总经理、郑州瑞高贸易有限公司监事、河南天基饲料科技有限公司董事；2014

年7月至2014年10月，任河南河顺自动化设备有限公司董事长、总经理、郑州瑞高贸易有限公司监事、河南天基饲料科技有限公司董事；2014年10月至2015年8月，任河南河顺自动化设备有限公司董事长、总经理、登封市三力智慧养殖有限公司监事、郑州瑞高贸易有限公司监事、河南天基饲料科技有限公司董事；2015年8月至今任河南河顺自动化设备股份有限公司董事长、登封市三力智慧养殖有限公司监事、郑州瑞高贸易有限公司监事、河南天基饲料科技有限公司董事。

## **（二）实际控制人情况**

公司的控股股东和实际控制人均为刘忠臣，其具体情况参见本节上文“控股股东情况”。

## 第六节 董事、监事、高管及核心员工情况

### 一、基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
刘忠臣	董事长	男	45	博士研究生	三年	是
刘中森	董事	男	42	高中	三年	是
董晓磊	董事	男	30	本科	三年	否
吴鹏	董事	男	36	研究生	三年	否
吕美	董事、董事会秘书、总经理	女	38	博士研究生	三年	是
宋炎明	监事会主席	男	32	大专	三年	是
王雪玲	监事	女	36	中专	三年	是
黄晶晶	监事	女	28	大专	三年	是
马慧丹	财务总监	女	27	大专	三年	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						2

### 二、持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
刘忠臣	董事长	13,192,000	100,000	13,292,000	42.11%	
刘中森	董事	3,250,000		3,250,000	10.30%	
董晓磊	董事	2,988,000		2,988,000	9.47%	
吴鹏	董事	1,545,000		1,545,000	4.90%	
吕美	董事、董事会秘书、总经理	300,000		300,000	0.95%	
宋炎明	监事会主席	10,000		10,000	0.03%	

王雪玲	监事	181,000		181,000	0.57%	
黄晶晶	监事	10,000		10,000	0.03%	
马慧丹	财务总监	0		0	0.00%	
合计		21,476,000	100,000	21,576,000	68.36%	

### 三、变动情况

信息统计	董事长是否发生变动		否	
	总经理是否发生变动		否	
	董事会秘书是否发生变动		是	
	财务总监是否发生变动		是	
姓名	期初职务	变动类型(新任、换届、离任)	期末职务	简要变动原因
韩根强	董事会秘书、财务总监	离任	无	董秘、财务总监辞职
吕美	董事、总经理	新任	董事、董事会秘书、总经理	新任董秘
马慧丹	会计	新任	财务总监	新任财务总监

### 四、员工数量

	期初员工数量	期末员工数量
核心员工	14	14
核心技术人员	6	6
截止报告期末的员工人数	89	125

#### 核心员工变动情况:

截至报告期末，核心员工未发生变动。

## 第七节 财务报表

### 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
<b>流动资产：</b>	-		
货币资金	第八节 二、（一）	4,233,750.83	3,783,430.23
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	第八节 二、（二）	5,220,154.18	3,604,205.06
预付款项	第八节 二、（三）	1,163,262.63	3,085,332.20
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	第八节 二、（四）	1,031,273.00	1,640,680.00
买入返售金融资产	-	-	-
存货	第八节 二、（五）	8,497,982.96	5,278,000.74
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	第八节 二、（六）	-	37,008.22

<b>流动资产合计</b>	-	20,146,423.60	17,428,656.45
<b>非流动资产：</b>	-		
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	第八节 二、（七）	22,753,276.81	23,335,478.22
在建工程	第八节 二、（八）	6,673,169.15	5,505,617.63
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	第八节 二、（九）	1,473,800.48	980,655.02
油气资产	-	-	-
无形资产	第八节 二、（十）	10,198,556.70	10,345,272.54
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	第八节 二、（十一）	1,408,899.03	1,344,482.08
其他非流动资产	-	-	-
<b>非流动资产合计</b>	-	42,507,702.17	41,511,505.49
<b>资产总计</b>	-	62,654,125.77	58,940,161.94
<b>流动负债：</b>	-		
短期借款	第八节 二、（十二）	9,990,000.00	15,000,000.00
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	第八节 二、(十三)	3,000,000.00	-
应付账款	第八节 二、(十四)	5,477,698.04	2,515,839.75
预收款项	第八节 二、(十五)	2,264,231.44	7,898,944.24
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	第八节 二、(十六)	1,127,569.27	594,299.33
应交税费	第八节 二、(十七)	246,772.87	99,029.79
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	第八节 二、(十八)	8,264,276.63	2,222,887.81
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	-	-	-
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	-	<b>30,370,548.25</b>	<b>28,331,000.92</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	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-



非流动负债合计	-	-	-
负债合计	-	30,370,548.25	28,331,000.92
所有者权益（或股东权益）：	-		
股本	第八节 二、（十九）	31,562,500.00	31,562,500.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	第八节 二、（二十）	5,638,158.53	5,638,158.53
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	-	-
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	第八节 二、（二十一）	-6,831,764.78	-8,489,265.58
归属于母公司所有者权益合计	-	30,368,893.75	28,711,392.95
少数股东权益	-	1,914,683.77	1,897,768.07
所有者权益合计	-	32,283,577.52	30,609,161.02
负债和所有者权益总计	-	62,654,125.77	58,940,161.94

法定代表人：刘忠臣

主管会计工作负责人：马慧丹

会计机构负责人：王雪玲

## （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	-	4,222,046.24	3,586,827.21
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	第八节 九、（一）	6,413,186.83	4,724,852.71

预付款项	-	1,163,262.63	3,085,332.20
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	第八节 九、(二)	1,381,273.00	1,640,680.00
存货	-	8,339,973.66	5,230,328.94
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	-	-	37,008.22
<b>流动资产合计</b>	-	<b>21,519,742.36</b>	<b>18,305,029.28</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	-	2,040,000.00	2,040,000.00
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	22,753,276.81	23,335,478.22
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	-	10,198,556.70	10,345,272.54
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	-	1,408,899.03	1,344,482.08
其他非流动资产	-	-	-
<b>非流动资产合计</b>	-	<b>36,400,732.54</b>	<b>37,065,232.84</b>
<b>资产总计</b>	-	<b>57,920,474.90</b>	<b>55,370,262.12</b>
<b>流动负债：</b>	-		

短期借款	-	9,990,000.00	15,000,000.00
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	-	3,000,000.00	-
应付账款	-	5,060,987.92	2,400,087.75
预收款项	-	2,264,231.44	7,898,944.24
应付职工薪酬	-	1,045,534.98	556,743.31
应交税费	-	246,772.87	98,751.79
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	-	5,316,776.63	75,387.81
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	-	<b>26,924,303.84</b>	<b>26,029,914.90</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	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
<b>非流动负债合计</b>	-	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>负债合计</b>	-	<b>26,924,303.84</b>	<b>26,029,914.90</b>

<b>所有者权益：</b>	-		
股本	-	31,562,500.00	31,562,500.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	5,638,158.53	5,638,158.53
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	-	-
未分配利润	-	-6,204,487.47	-7,860,311.31
<b>所有者权益合计</b>	-	<b>30,996,171.06</b>	<b>29,340,347.22</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>	-	<b>57,920,474.90</b>	<b>55,370,262.12</b>

法定代表人：刘忠臣    主管会计工作负责人：马慧丹    会计机构负责人：王雪玲

### （三）合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>	-	21,350,827.85	6,830,419.95
其中：营业收入	第八节 二、 (二十二)	21,350,827.85	6,830,419.95
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
<b>二、营业总成本</b>	-	-	-
其中：营业成本	第八节 二、 (二十二)	13,880,757.72	4,922,238.64
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	第八节 二、 (二十三)	199,845.80	41,679.77
销售费用	第八节 二、 (二十四)	2,322,759.10	929,000.94
管理费用	第八节 二、 (二十五)	2,880,745.12	2,363,431.45
财务费用	第八节 二、 (二十六)	632,996.13	493,926.91
资产减值损失	第八节 二、 (二十七)	429,446.32	286,009.57
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	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
其他收益	-	-	-
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	-	1,004,277.66	-2,205,867.33
加：营业外收入	第八节 二、 (二十八)	613,700.00	37,000.00
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	第八节 二、 (二十九)	7,112.96	-
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	-	1,610,864.70	-2,168,867.33
减：所得税费用	第八节 二、 (三十)	-63,551.80	-42,901.44
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	-	1,674,416.50	-2,125,965.89
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
归属于母公司所有者的净利润	-	1,657,500.80	-2,125,965.89
少数股东损益	-	16,915.70	-
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	-	-	-
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	-	-	-
<b>七、综合收益总额</b>	-	1,674,416.50	-2,125,965.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	1,657,500.80	-2,125,965.89
归属于少数股东的综合收益总额	-	16,915.70	-
<b>八、每股收益：</b>	-		
(一) 基本每股收益	-	0.05	-0.07
(二) 稀释每股收益	-	0.05	-0.07

法定代表人：刘忠臣 主管会计工作负责人：马慧丹 会计机构负责人：王雪玲

#### (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	第八节 九、 (三)	21,426,435.81	6,811,315.95
减：营业成本	第八节 九、 (三)	13,942,680.80	4,922,238.64
税金及附加	-	199,845.80	41,679.77
销售费用	-	2,321,579.10	895,647.15
管理费用	-	2,834,872.52	2,363,431.45

财务费用	-	632,804.38	493,630.28
资产减值损失	-	429,446.32	288,947.07
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	-	-	-
其他收益	-	-	-
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	-	1,065,206.89	-2,194,258.41
加：营业外收入	-	526,200.00	37,000.00
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	-	-	-
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>	-	1,591,406.89	-2,157,258.41
减：所得税费用	-	-64,416.95	-43,342.06
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	-	1,655,823.84	-2,113,916.35
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>	-	-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
<b>六、综合收益总额</b>	-	1,655,823.84	-2,113,916.35
<b>七、每股收益：</b>	-		

(一) 基本每股收益	-	-	-
(二) 稀释每股收益	-	-	-

法定代表人：刘忠臣      主管会计工作负责人：马慧丹      会计机构负责人：王雪玲

## (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>	-		
销售商品、提供劳务收到的现金	-	16,398,426.28	6,327,864.94
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	第八节 二、(三十一)	2,831,394.43	1,278,170.00
<b>经营活动现金流入小计</b>	-	<b>19,229,820.71</b>	<b>7,606,034.94</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	-	13,531,422.97	3,659,987.60
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	-	2,364,049.79	2,167,438.86



支付的各项税费	-	349,039.77	484,895.50
支付其他与经营活动有关的现金	第八节 二、(三十一)	4,294,854.24	3,462,181.46
<b>经营活动现金流出小计</b>	-	20,539,366.77	9,774,503.42
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	-	-1,309,546.06	-2,168,468.48
<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>	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	1,310,389.24	209,281.18
投资支付的现金	-	-	-
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	-	1,310,389.24	209,281.18
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	-	-1,310,389.24	-209,281.18
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>	-		
吸收投资收到的现金	-	-	5,625,000.00
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	-	11,250,000.00	21,057,862.21
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	5,200,000.00	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	-	16,450,000.00	26,682,862.21
偿还债务支付的现金	-	9,750,000.00	20,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	629,744.10	494,894.60
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	-	6,000,000.00	2,000,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>	-	16,379,744.10	22,994,894.60
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	-	70,255.90	3,687,967.61
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-	-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	第八节 二、(三十二)	-2,549,679.40	1,310,217.95
加：期初现金及现金等价物余额	第八节 二、(三十二)	3,783,430.23	352,575.98
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	第八节 二、(三十二)	1,233,750.83	1,662,793.93

法定代表人：刘忠臣 主管会计工作负责人：马慧丹 会计机构负责人：王雪玲

## (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>	-		
销售商品、提供劳务收到的现金	-	16,336,558.28	6,250,010.94
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	2,748,094.43	1,278,170.00
<b>经营活动现金流入小计</b>	-	19,084,652.71	7,528,180.94
购买商品、接受劳务支付的现金	-	13,259,862.97	3,659,987.60
支付给职工以及为职工支付的现金	-	2,312,714.26	2,147,952.86
支付的各项税费	-	347,801.62	484,895.50
支付其他与经营活动有关的现金	-	4,254,994.49	3,448,331.14
<b>经营活动现金流出小计</b>	-	20,175,373.34	9,741,167.10
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	-	-1,090,720.63	-2,212,986.16
<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>	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	194,316.24	209,281.18
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>	-	194,316.24	209,281.18
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	-	-194,316.24	-209,281.18
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>	-		
吸收投资收到的现金	-	-	5,625,000.00
取得借款收到的现金	-	10,100,000.00	21,057,862.21
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	5,200,000.00	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	-	15,300,000.00	26,682,862.21
偿还债务支付的现金	-	9,750,000.00	20,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	629,744.10	494,894.60
支付其他与筹资活动有关的现金	-	6,000,000.00	2,000,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>	-	16,379,744.10	22,994,894.60
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	-	-1,079,744.10	3,687,967.61
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-	-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-	-2,364,780.97	1,265,700.27
加：期初现金及现金等价物余额	-	3,586,827.21	352,575.98
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	-	1,222,046.24	1,618,276.25

法定代表人：刘忠臣

主管会计工作负责人：马慧丹

会计机构负责人：王雪玲

## 第八节 财务报表附注

### 一、附注事项

事项	是或否
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	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	否
3. 是否存在前期差错更正	否
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	否
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	是
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	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	是
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	否
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	是
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	否
11. 是否存在重大的研究和开发支出	否
12. 是否存在重大的资产减值损失	否

#### 附注详情：

##### 5、合并财务报表的合并范围发生变化的原因

报告期合并范围与 2016 年年度报告相比，未发生变化，纳入合并范围的子公司均为：郑州猪保姆设备有限公司、登封市三力智慧养殖有限公司；

报告期与上年同期相比合并范围发生变化，上年同期纳入合并范围的子公司为：郑州猪保姆设备有限公司，报告期纳入合并范围的子公司为：郑州猪保姆设备有限公司、登封市三力智慧养殖有限公司。

变化原因为：2016 年 6 月 20 日，公司与刘忠臣签订协议，协议约定，公司以零元受让刘忠臣持有的登封市三力智慧养殖有限公司 51%的股权；2016 年 7 月 8 日公司召开 2016 年第四次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司对登封市三力智慧养殖有限公司投资的议

案》，登封市三力智慧养殖有限公司成为公司控股子公司。2016 年半年度报告未将登封市三力智慧养殖有限公司纳入合并范围。

#### 7、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

2017 年 7 月 26 日，公司召开 2017 年第二次临时股东大会，审议通过《关于拟向中国邮政储蓄银行股份有限公司郑州市分行申请贷款的议案》，议案主要内容分为：根据经营发展需要，公司拟向中国邮政储蓄银行股份有限公司郑州市分行申请贷款。申请贷款总额度为 200 万元，期限为 1 年，本笔贷款以公司控股股东刘忠臣之妻高红的房产作抵押，并由刘忠臣及公司董事刘中森共同提供担保，具体事项以最终与银行签订的借款协议为准。

#### 9、重大的长期资产注销情况说明

公司为了优化产业布局，降低运营成本，提高管理和运作效率，根据自身发展的需要，决定注销全资子公司郑州猪保姆设备有限公司。公司于 2017 年 6 月 16 日召开第一届董事会第十五次会议，会议审议通过《关于注销全资子公司郑州猪保姆设备有限公司的议案》，决定注销全资子公司“郑州猪保姆设备有限公司”。此次全资子公司的注销，会使公司财务报表合并范围发生改变，但并不会对公司的整体业务发展和盈利水平发生重大影响，所以不会对公司合并报表产生实质性的影响，也不会对公司造成重大影响。

## 二、报表项目注释

若无特殊注明，以下表格单位均为人民币元。

### （一）货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	61,250.05	71,584.57
银行存款	1,172,500.78	3,711,845.66
其他货币资金	3,000,000.00	
合 计	<b>4,233,750.83</b>	<b>3,783,430.23</b>

### （二）应收账款

#### 1、应收账款分类

类 别	期末数	
	账面余额	坏账准备

	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	6,100,472.78	96.28	880,318.60	14.43
其中：账龄组合	6,100,472.78	100.00	880,318.60	14.43
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	235,800.00	3.72	235,800.00	100.00
<b>合 计</b>	<b>6,336,272.78</b>	<b>100.00</b>	<b>1,116,118.60</b>	<b>17.61</b>

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	4,008,944.99	93.91	564,739.93	14.09
其中：账龄组合	4,008,944.99	100.00	564,739.93	14.09
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	259,800.00	6.09	99,800.00	38.41
<b>合 计</b>	<b>4,268,744.99</b>	<b>100.00</b>	<b>664,539.93</b>	<b>15.57</b>

## (1) 按组合采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比 例(%)	坏账准备	账面余额	计提比 例(%)	坏账准备
1年以内	4,072,129.52	5.00	203,401.61	2,166,490.00	5.00	108,324.50
1至2年	1,033,164.54	10.00	103,316.45	963,114.93	10.00	96,311.49
2至3年	248,605.37	30.00	74,581.61	643,466.71	30.00	193,040.01
3至4年	691,588.35	65.00	449,532.43	180,888.35	65.00	117,577.43
4至5年	54,985.00	90.00	49,486.50	54,985.00	90.00	49,486.50
<b>合 计</b>	<b>6,100,472.78</b>		<b>880,318.60</b>	<b>4,008,944.99</b>		<b>564,739.93</b>

## (2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
-------	------	------	----	-------------	------

新郑市绿野养猪专业合作社	235,800.00	235,800.00	2至3年	100	无法收回款项
<b>合 计</b>	<b>235,800.00</b>	<b>235,800.00</b>			

注：经法院判决后，新郑市绿野养猪专业合作社仍无力向本公司支付货款 235,800.00 元，故全额计提坏账准备。

## 2、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)
客户 A	1,741,022.25	27.48
客户 B	954,000.00	15.06
客户 C	500,000.00	7.89
客户 D	369,100.00	5.83
客户 E	368,000.00	5.81
<b>合 计</b>	<b>3,932,122.25</b>	<b>62.06</b>

## (三) 预付款项

### 1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	994,433.95	85.49	2,956,503.52	95.82
1至2年	168,828.68	14.51	128,828.68	4.18
<b>合 计</b>	<b>1,163,262.63</b>	<b>100.00</b>	<b>3,085,332.20</b>	<b>100.00</b>

## (四) 其他应收款

### 1、其他应收款

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,130,060.00	100.00	98,787.00	8.74
其中：账龄组合	1,130,060.00	100.00	98,787.00	8.74

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
<b>合计</b>	<b>1,130,060.00</b>	<b>100.00</b>	<b>98,787.00</b>	<b>8.74</b>

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,762,560.00	100.00	121,880.00	6.91
其中：账龄组合	1,762,560.00	100.00	121,880.00	6.91
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
<b>合计</b>	<b>1,762,560.00</b>	<b>100.00</b>	<b>121,880.00</b>	<b>6.91</b>

按组合采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1年以内	788,340.00	5.00	39,417.00	1,591,480.00	5.00	79,574.00
1至2年	310,000.00	10.00	31,000.00	139,360.00	10.00	13,936.00
2至3年	-	-	-	-	-	-
3至4年	1,000.00	65.00	650.00	1,000.00	65.00	650.00
4至5年	30,000.00	90.00	27,000.00	30,000.00	90.00	27,000.00
5年以上	720.00	100.00	720.00	720.00	100.00	720.00
<b>合计</b>	<b>1,130,060.00</b>		<b>98,787.00</b>	<b>1,762,560.00</b>		<b>121,880.00</b>

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	951,000.00	1,539,720.00



职工备用金	170,000.00	222,840.00
暂付款	9,060.00	
<b>合 计</b>	<b>1,130,060.00</b>	<b>1,762,560.00</b>

## 3、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)
郑州跃博汽车电器有限公司	保证金	920,000.00	1至2年	81.41
王真	职工备用金	98,000.00	1年以内	8.67
登封市电业(集团)有限公司	保证金	30,000.00	4至5年	2.65
王世伟	职工备用金	30,000.00	1年以内	2.65
刘艳星	职工备用金	10,000.00	1至2年	0.88
<b>合 计</b>		<b>1,088,000.00</b>		<b>96.28</b>

## (五) 存货

## 1、存货的分类

存货类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,443,907.58		3,443,907.58	2,218,523.43		2,218,523.43
库存商品	1,900,784.05		1,900,784.05	1,606,388.23		1,606,388.23
在产品	3,153,291.33		3,153,291.33	1,453,089.08		1,453,089.08
<b>合 计</b>	<b>8,497,982.96</b>		<b>8,497,982.96</b>	<b>5,278,000.74</b>		<b>5,278,000.74</b>

## (六) 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税		37,008.22
<b>合 计</b>		<b>37,008.22</b>

## (七) 固定资产

## 1、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他设备	合计
<b>一、账面原值</b>					
1.期初余额	29,108,092.68	996,800.96	171,490.42	673,341.77	30,949,725.83
2.本期增加金额		194,316.24			194,316.24
(1) 购置		194,316.24			194,316.24
3.本期减少金额					
4.期末余额	29,108,092.68	1,191,117.20	171,490.42	673,341.77	31,144,042.07
<b>二、累计折旧</b>					
1.期初余额	6,820,472.25	164,556.54	102,982.90	526,235.92	7,614,247.61
2.本期增加金额	677,570.88	76,962.86	11,599.92	10,383.99	776,517.65
(1) 计提	677,570.88	76,962.86	11,599.92	10,383.99	776,517.65
3.本期减少金额					
4.期末余额	7,498,043.13	241,519.40	114,582.82	536,619.91	8,390,765.26
<b>三、减值准备</b>					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
<b>四、账面价值</b>					
1.期末账面价值	21,610,049.55	949,597.80	56,907.60	136,721.86	22,753,276.81
2.期初账面价值	22,287,620.43	832,244.42	68,507.52	147,105.85	23,335,478.22

2、截止 2017 年 06 月 30 日，公司房产尚未取得相关产权证书；报告期末，已提足折旧仍继续使用的固定资产原值为 490,768.22 元。

#### (八) 在建工程

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
猪场	6,673,169.15		6,673,169.15	5,505,617.63		5,505,617.63

合 计	6,673,169.15		6,673,169.15	5,505,617.63		5,505,617.63
-----	--------------	--	--------------	--------------	--	--------------

## 2、重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入 固定 资产	其他 减少	期末数	工程 投入 占预 算比 例(%)	工程 进度 (%)	利息 资本 化累 计金 额	其中： 本期 利息 资本 化金 额	本期利 息资本 化率 (%)	资金 来源
猪场	800.00	5,505,617.63	1,167,551.52			6,673,169.15	83.41	90				其他
合计	800.00	5,505,617.63	1,167,551.52			6,673,169.15						

## (九) 生产性生物资产

## 1、以成本计量的生物资产

项目	种猪养殖	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	980,655.02	980,655.02
2. 本期增加金额	989,745.50	989,745.50
3. 本期减少金额	485,861.74	485,861.74
4. 期末余额	1,484,538.78	1,484,538.78
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	10,738.30	10,738.30
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	10,738.30	10,738.30
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,473,800.48	1,473,800.48
2. 期初账面价值	980,655.02	980,655.02

## (十) 无形资产

项目	计算机软件	土地使用权	专利权	合计
<b>一、账面原值</b>				
1.期初余额	13,500.00	10,801,922.57	470,000.00	11,285,422.57
2.本期增加金额				
(1)购置				
3.本期减少金额				
4.期末余额	13,500.00	10,801,922.57	470,000.00	11,285,422.57
<b>二、累计摊销</b>				
1.期初余额	13,500.00	687,733.24	238,916.79	940,150.03
2.本期增加金额		123,215.85	23,500.00	146,715.85
(1)计提		123,215.85	23,500.00	146,715.85
3.本期减少金额				
4.期末余额	13,500.00	810,949.09	262,416.79	1,086,865.88
<b>三、减值准备</b>				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
<b>四、账面价值</b>				
1.期末账面价值		9,990,973.48	207,583.21	10,198,556.70
2.期初账面价值		10,114,189.33	231,083.21	10,345,272.54

## 2、关于土地使用权证书的说明

编号为“登政出(2015)16号”的国有建设用地和“登国用(2014)第00001号”土地在2016年6月合并为“登国用(2016)第00017号”国有土地使用证，合并土地使用证登记土地面积36,982.28平方米，为公司实际拥有土地面积。

## (十一) 递延所得税资产、递延所得税负债

### 1、递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
递延所得税资产：				
可抵扣亏损	1,226,663.18	8,177,754.53	1,226,663.18	8,177,754.53
资产减值准备	182,235.85	1,214,905.60	117,818.90	785,459.28
<b>合 计</b>	<b>1,408,899.03</b>	<b>9,392,660.13</b>	<b>1,344,482.08</b>	<b>8,963,213.81</b>

## (十二) 短期借款

## 1、短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
抵押借款	6,990,000.00	7,000,000.00
保证借款	3,000,000.00	8,000,000.00
<b>合 计</b>	<b>9,990,000.00</b>	<b>15,000,000.00</b>

## (十三) 应付票据

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,000,000.00	
<b>合 计</b>	<b>3,000,000.00</b>	

注：本期末无已到期未支付的应付票据。

## (十四) 应付账款

项 目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	3,881,275.38	2,352,564.56
1年以上	1,596,422.66	163,275.19
<b>合 计</b>	<b>5,477,698.04</b>	<b>2,515,839.75</b>

## (十五) 预收款项

项 目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	2,200,552.24	7,898,944.24
1年以上	63,679.20	
<b>合 计</b>	<b>2,264,231.44</b>	<b>7,898,944.24</b>

## (十六) 应付职工薪酬

## 1、应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、短期薪酬	594,299.33	2,814,572.95	2,281,303.01	1,127,569.27
二、离职后福利设定提存计划		82,746.78	82,746.78	
<b>合 计</b>	<b>594,299.33</b>	<b>2,897,319.73</b>	<b>2,364,049.79</b>	<b>1,127,569.27</b>

## 2、短期职工薪酬情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.工资、奖金、津贴和补贴	594,299.33	2,679,939.86	2,146,669.92	1,127,569.27
2.职工福利费		102,493.30	102,493.30	
3.社会保险费		32,139.79	32,139.79	
其中： 医疗保险费		24,677.44	24,677.44	
工伤保险费		3,349.34	3,349.34	
生育保险费		4,113.01	4,113.01	
<b>合 计</b>	<b>594,299.33</b>	<b>2,846,712.74</b>	<b>2,313,442.80</b>	<b>1,127,569.27</b>

## 3、设定提存计划情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		78,144.19	78,144.19	
2、失业保险费		4,602.59	4,602.59	
<b>合 计</b>		<b>82,746.78</b>	<b>82,746.78</b>	

## (十七) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	144,909.99	
企业所得税		
城市维护建设税	10,143.70	
房产税	26,450.40	26,450.40
土地使用税	55,473.42	55,473.42
个人所得税	2,549.86	17,105.97
教育费附加	4,347.30	

地方教育费附加	2,898.20	
<b>合 计</b>	<b>246,772.87</b>	<b>99,029.79</b>

## (十八) 其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
暂借款	8,221,053.26	2,147,500.00
安装质保金	33,643.00	30,380.00
其他	9,580.37	45,007.81
<b>合 计</b>	<b>8,264,276.63</b>	<b>2,222,887.81</b>

## (十九) 股本

项 目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	31,562,500.00						31,562,500.00

## (二十) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价	5,638,158.53			5,638,158.53
<b>合 计</b>	<b>5,638,158.53</b>			<b>5,638,158.53</b>

## (二十一) 未分配利润

项 目	期末余额	
	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-8,489,265.58	
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减)		
调整后期初未分配利润	-8,489,265.58	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	1,657,500.80	
减: 股改(净资产折股)		
期末未分配利润	<b>-6,831,764.78</b>	

## (二十二) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	20,871,730.51	13,553,717.31	6,729,285.43	4,853,118.80
饲喂系统	503,008.85	189,087.70	521,858.41	252,084.11
上料系统	8,528,520.52	4,818,289.00	1,221,541.59	699,483.45
栏位系统	5,260,043.36	3,909,412.62	210,537.17	174,963.88
其他	6,580,157.78	4,636,927.99	4,775,348.26	3,726,587.36
二、其他业务小计	479,097.34	327,040.41	101,134.52	69,119.84
配件	479,097.34	327,040.41	101,134.52	69,119.84
合 计	<b>21,350,827.85</b>	<b>13,880,757.72</b>	<b>6,830,419.95</b>	<b>4,922,238.64</b>

## (二十三) 营业税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	18,542.39	24,313.19
教育费附加	7,946.74	10,419.94
地方教育费附加	5,297.83	6,946.64
土地使用税	110,946.84	
房产税	52,900.80	
印花税	4,211.20	
合 计	<b>199,845.80</b>	<b>41,679.77</b>

## (二十四) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	421,978.61	452,360.60
广告、会议费		6,499.29
运费及车油费	290,585.93	172,953.19
业务招待费	56,737.40	26,931.00
办公、通讯费	24,433.16	39,860.50
差旅费	195,182.00	120,131.00
折旧费	34,541.10	35,400.12
安装、维修费	1,299,300.90	74,865.24



公司社会统筹		
<b>合 计</b>	<b>2,322,759.10</b>	<b>929,000.94</b>

## (二十五) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬、福利	670,359.06	687,562.68
办公、通讯费	131,998.68	71,051.85
差旅、会议费	62,810.13	53,942.50
折旧、无形资产摊销	551,064.77	292,800.19
中介费、教育经费	265,588.39	85,179.24
维修、小车费	109,418.67	164,942.26
业务费	89,063.20	53,079.00
研发费用	777,085.30	681,078.33
印花税、土地使用税、房产税		111,229.30
公司社会统筹	114,886.64	114,614.45
电费、低值易耗品、商业保险	108,470.28	47,951.65
<b>合 计</b>	<b>2,880,745.12</b>	<b>2,363,431.45</b>

## (二十六) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	629,744.10	494,894.60
减：利息收入	2058.60	3,990.17
汇兑损失		
手续费支出	5310.63	3,022.48
<b>合 计</b>	<b>632,996.13</b>	<b>493,926.91</b>

## (二十七) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	429,446.32	286,009.57
<b>合 计</b>	<b>429,446.32</b>	<b>286,009.57</b>

## (二十八) 营业外收入

## 1、营业外收入分项列示

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	609,500.00	37,000.00	609,500.00
生产性生物资产处置收入	4,200.00		4,200.00
<b>合 计</b>	<b>613,700.00</b>	<b>37,000.00</b>	<b>613,700.00</b>

## 2、计入当期损益的政府补助

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
专项资助款	609,500.00	37,000.00	与收益相关
<b>合 计</b>	<b>609,500.00</b>	<b>37,000.00</b>	

注：1、2016年12月5日，郑州市人才工作领导小组办公室、郑州市财政局下达《关于下达“智汇郑州·1125聚财计划”2015年度入选人才（团队）资助资金的通知》，2017年1月24日，登封市科学技术局拨付资助资金30.00万元；

2、2016年12月26日，郑州市财政局、郑州市金融工作办公室下达《关于下达中原证券股份有限公司等3家上市公司及125家新三板挂牌公司奖补资金的通知》，2017年2月22日，登封市财政局拨付新三板挂牌企业郑州市奖补资金20.00万元。

## (二十九) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
生产性生物资产处置成本	7,112.96		7,112.96
<b>合 计</b>	<b>7,112.96</b>		<b>7,112.96</b>

## (三十) 所得税费用

## 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	865.15	
递延所得税费用	-64,416.95	-42,901.44
<b>合 计</b>	<b>-63,551.80</b>	<b>-42,901.44</b>

## (三十一) 现金流量表

## 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

收到其他与经营活动有关的现金	2,831,394.43	1,278,170.00
其中：政府补助	609,500.00	37,000.00
利息收入	2058.60	3,986.80
往来及其他	2,219,835.83	1,237,183.20
支付其他与经营活动有关的现金	4,294,854.24	3,462,181.46
其中：销售费用	1,196,591.49	860,247.03
管理费用	1,040,257.14	2,070,631.26
财务费用	5,310.63	2,722.48
往来及其他	2,052,694.98	528,580.69

## (三十二) 现金流量表补充资料

## 1、 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,674,416.50	-2,125,965.89
加：资产减值准备	429,446.32	286,009.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	787,255.95	771,012.22
无形资产摊销	146,715.84	138,798.84
长期待摊费用摊销		
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）	2,912.96	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	629,744.10	494,894.60
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）	-64,416.95	-42,901.44
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）	-3,219,982.22	683,103.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	915,527.45	-3,604,220.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,611,166.01	1,230,800.87
其他		

经营活动产生的现金流量净额	-1,309,546.06	-2,168,468.48
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	1,233,750.83	1,662,793.93
减：现金的期初余额	3,783,430.23	352,575.98
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	-2,549,679.40	1,310,217.95

## 2、 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	1,233,750.83	3,783,430.23
其中：库存现金	61,250.05	71,584.57
可随时用于支付的银行存款	1,172,500.78	3,711,845.66
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	1,233,750.83	3,783,430.23

## (三十三) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,000,000.00	办理银行承兑汇票保证金
土地使用权	9,990,973.48	银行借款抵押
合 计	12,990,973.48	

## 三、 合并范围的变更

报告期合并范围与2016年年度报告相比，未发生变化，纳入合并范围的子公司均为：郑州猪保姆设备有限公司、登封市三力智慧养殖有限公司；

报告期与上年同期相比合并范围发生变化，上年同期纳入合并范围的子公司为：郑州猪保姆设备有限公司，报告期纳入合并范围的子公司为：郑州猪保姆设备有限公司、登封市三力智慧养殖有限公司。

变化原因为：2016年6月20日，公司与刘忠臣签订协议，协议约定，公司以零元受让刘忠臣持有的登封市三力智慧养殖有限公司51%的股权；2016年7月8日公司召开2016年第四次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司对登封市三力智慧养殖有限公司投资的议案》，登封市三力智慧养殖有限公司成为公司控股子公司。2016年半年度报告未将登封市三力智慧养殖有限公司纳入合并范围。

#### 四、 在其他主体中的权益

##### （一） 在子公司中的权益

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例		取得方式
				期末	期初	
郑州猪保姆设备有限公司	河南	河南	电子商务平台销售产品	100.00%	100.00%	投资设立
登封市三力智慧养殖有限公司	河南	河南	生猪养殖、销售	51.00%	51.00%	受让

#### 五、 关联方关系及其交易

##### （一） 本公司的控股股东、实际控制人的情况

名称	与本公司关系	对本公司持股比例	对本公司表决权比例
刘忠臣	实际控制人、公司董事长	42.11%	42.11%

##### （二） 本公司子公司的情况

详见附注“四、在其他主体中的权益”。

##### （三） 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
河南法牧农业科技有限公司	本公司参股35%的公司
高红	股东刘忠臣之妻
刘中森	持股5%以上股东，董事

董晓磊	持股 5%以上股东，董事
吴鹏	持股 5%以下股东，董事
吕 美	持股 5%以下股东，董事、董事会秘书、总经理
宋炎明	监事会主席
王雪玲	持股 5%以下股东，监事
黄晶晶	持股 5%以下股东，监事
韩根强	原董事会秘书、财务总监
马慧丹	财务总监

## (四) 关联交易情况

## 1、关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕
刘忠臣	本公司	300.00	2016/3/16	2018/1/13	否
高 红					
刘中森					
高 红	本公司	500.00	2016/6/3	2017/6/3	是
刘中森					
刘忠臣	本公司	700.00	2016/9/1	2018/9/1	否
高 红					

## 2、关联方资金拆借情况

关联方	2017 年 1-6 月		2016 年 1-6 月	
	拆借金额	偿还金额	拆借金额	偿还金额
拆入：				
刘忠臣	7,100,000.00	1,740,000.00	8,036,000.00	5,500,000.00
河南中岳非晶新型材料股份有限公司				1,500,000.00
<b>合 计</b>	<b>7,100,000.00</b>	<b>1,740,000.00</b>	<b>8,036,000.00</b>	<b>7,000,000.00</b>

## 3、关键管理人员报酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	337,089.42	318,549.36

## (五) 关联方应收应付款项

## 1、应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	刘忠臣	5,360,000.00	2,147,500.00

## (六) 预计 2017 年度日常性关联交易

2017 年 3 月 6 日，公司召开 2017 年第一次临时股东大会，会议审议通过《关于预计 2017 年度日常性关联交易的议案》，交易具体内容如下：

关联交易类型	关联方名称	交易内容	2017 年度预计交易金额
财务资助	刘忠臣	为公司提供财务资助	600 万元
销售商品	河南法牧农业科技有限公司	销售商品	500 万元

1、上述财务资助，资金使用年利率不高于中国人民银行公布的同期银行贷款利率，公司归还上次借款后，可以在总额度内循环使用。此关联交易事项不存在损害公司及其他任何股东利益的行为，资金使用年利率公允、公正，公司的独立性没有因该关联交易受到影响。

2、上述销售行为，定价遵循公平、合理的原则，以市场公允价格为基础且原则上不偏离独立第三方的价格，不存在损害公司和任何一方股东利益的行为。

**六、 或有事项**

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

**七、 资产负债表日后事项**

2017 年 7 月 26 日，公司召开 2017 年第二次临时股东大会，审议通过《关于拟向中国邮政储蓄银行股份有限公司郑州市分行申请贷款的议案》，议案主要内容分为：根据经营发展需要，公司拟向中国邮政储蓄银行股份有限公司郑州市分行申请贷款。申请贷款总额度为 200 万元，期限为 1 年，本笔贷款以公司控股股东刘忠臣之妻高红的房产作抵押，并由刘忠臣及公司董事刘中森共同提供担保，具体事项以最终与银行签订的借款协议为准。

## 八、其他重要事项

无。

## 九、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 应收账款

#### 1、应收账款分类披露

类别	期末数			
	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				
按组合计提坏账准备的应收账款	6,096,375.43	80.97	880,318.60	14.44
其中：账龄组合	6,096,375.43	80.97	880,318.60	14.44
关联方组合	1,197,130.00	15.90		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	235,800.00	3.13	235,800.00	100.00
<b>合计</b>	<b>7,529,305.43</b>	<b>100.00</b>	<b>1,116,118.60</b>	<b>14.82</b>

类别	期初数			
	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				
按组合计提坏账准备的应收账款	5,128,631.99	95.18	563,779.28	10.99
其中：账龄组合	3,989,731.99	77.79	563,779.28	14.13
关联方组合	1,138,900.00	22.21		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	259,800.00	4.82	99,800.00	38.41
<b>合计</b>	<b>5,388,431.99</b>	<b>100.00</b>	<b>663,579.28</b>	<b>12.31</b>

按组合采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 %	坏账准备	账面余额	计提比例 %	坏账准备
1年以内	4,068,032.17	5.00%	203,401.61	2,147,277.00	5.00	107,363.85



账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例%	坏账准备	账面余额	计提比例%	坏账准备
1 至 2 年	1,033,164.54	10.00%	103,316.45	963,114.93	10.00	96,311.49
2 至 3 年	248,605.37	30.00%	74,581.61	643,466.71	30.00	193,040.01
3 至 4 年	691,588.35	65.00%	449,532.43	180,888.35	65.00	117,577.43
4 至 5 年	54,985.00	90.00%	49,486.50	54,985.00	90.00	49,486.50
<b>合计</b>	<b>6,096,375.43</b>		<b>880,318.60</b>	<b>3,989,731.99</b>		<b>563,779.28</b>

采用其他组合方法计提坏账准备的应收账款情况

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
关联方组合	1,197,130.00			1,138,900.00		
<b>合计</b>	<b>1,197,130.00</b>			<b>1,138,900.00</b>		

2、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)
客户 A	1,741,022.25	23.12
客户 B	1,126,680.00	14.96
客户 C	954,000.00	12.67
客户 D	500,000.00	6.64
客户 E	369,100.00	4.90
<b>合计</b>	<b>4,690,802.25</b>	<b>62.30</b>

(二) 其他应收款

1、其他应收款

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,130,060.00	76.35	98,787.00	8.74

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
其中：账龄组合	1,130,060.00	76.35	98,787.00	8.74
关联方组合	350,000.00	23.65		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
<b>合 计</b>	<b>1,480,060.00</b>	<b>100.00</b>	<b>98,787.00</b>	<b>6.67</b>

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,762,560.00	100.00	121,880.00	6.91
其中：账龄组合	1,762,560.00	100.00	121,880.00	6.91
关联方组合				
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	1,762,560.00	100.00	121,880.00	6.91
<b>合 计</b>	<b>1,762,560.00</b>	<b>100.00</b>	<b>121,880.00</b>	<b>6.91</b>

按组合采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1年以内	788,340.00	5.00	39,417.00	1,591,480.00	5.00	79,574.00
1至2年	310,000.00	10.00	31,000.00	139,360.00	10.00	13,936.00
2至3年	-	-	-			
3至4年	1,000.00	65.00	650.00	1,000.00	65.00	650.00
4至5年	30,000.00	90.00	27,000.00	30,000.00	90.00	27,000.00
5年以上	720.00	100.00	720.00	720.00	100.00	720.00
<b>合 计</b>	<b>1,130,060.00</b>		<b>98,787.00</b>	<b>1,762,560.00</b>		<b>121,880.00</b>

## 2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	951,000.00	1,539,720.00
职工备用金	170,000.00	222,840.00
暂借款	359,060.00	
<b>合 计</b>	<b>1,480,060.00</b>	<b>1,762,560.00</b>

## 3、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)
郑州跃博汽车电器有限公司	暂付款	920,000.00	1 年以内	62.16
登封市三力智慧养殖有限公司	暂借款	350,000.00	1 年以内	23.65
王真	职工备用金	98,000.00	1 年以内	6.62
登封市电业(集团)有限公司	保证金	30,000.00	4-5 年	2.03
王世伟	职工备用金	30,000.00	1 年以内	2.03
<b>合 计</b>		<b>1,428,000.00</b>		<b>96.48</b>

## (三) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	20,947,338.47	13,615,640.39	6,710,181.43	4,853,118.80
饲喂系统	503,008.85	189,087.70	521,858.41	252,084.11
上料系统	8,528,520.52	4,818,289.00	1,221,541.59	699,483.45
栏位系统	5,260,043.36	3,909,412.62	210,537.17	174,963.88
其他	6,655,765.74	4,698,851.07	4,756,244.26	3,726,587.36
二、其他业务小计	479,097.34	327,040.41	101,134.52	69,119.84
配件	479,097.34	327,040.41	101,134.52	69,119.84
<b>合 计</b>	<b>21,426,435.81</b>	<b>13,942,680.80</b>	<b>6,811,315.95</b>	<b>4,922,238.64</b>

## 十、补充资料

## (一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	备注
1、计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	609,500.00	
2、除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,912.96	
3、所得税影响数	-90,988.06	
合 计	<b>515,598.98</b>	

## (二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）		每股收益	
			基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	5.61	-7.01	0.05	-0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.87	-7.11	0.04	-0.07

河南河顺自动化设备股份有限公司

二〇一七年八月四日