



**湖北三丰智能输送装备股份有限公司**

**2016 年半年度报告**

**2016-051**

**2016 年 08 月**

## 第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、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、完整性承担个别及连带责任。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
朱汉平	董事长	工作原因	董事斯华生

公司负责人朱汉平、主管会计工作负责人张蓉及会计机构负责人(会计主管人员)廖少华声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

<b>2016 半年度报告</b> .....	<b>2</b>
<b>第一节 重要提示、释义</b> .....	<b>5</b>
<b>第二节 公司基本情况简介</b> .....	<b>9</b>
<b>第三节 董事会报告</b> .....	<b>24</b>
<b>第四节 重要事项</b> .....	<b>33</b>
<b>第五节 股份变动及股东情况</b> .....	<b>37</b>
<b>第六节 董事、监事、高级管理人员情况</b> .....	<b>38</b>
<b>第七节 财务报告</b> .....	<b>38</b>
<b>第八节 备查文件目录</b> .....	<b>124</b>

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司、三丰智能	指	湖北三丰智能输送装备股份有限公司
三丰有限、有限公司	指	公司前身黄石市三丰机械有限公司
久丰智能	指	黄石久丰智能机电有限公司
易智控	指	湖北易智控科技有限公司
众达停车	指	湖北众达智能停车设备有限公司
三丰机器人	指	湖北三丰机器人有限公司
三丰小松	指	湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司
三扬石化	指	湖北三扬石化有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
A 股	指	人民币普通股 A 股
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
深交所	指	深圳证券交易所
保荐机构、保荐人（主承销商）	指	海通证券股份有限公司
大信会计师事务所	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
公司章程	指	湖北三丰智能输送装备股份有限公司章程
股东大会、董事会、监事会	指	湖北三丰智能输送装备股份有限公司股东大会、董事会、监事会
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
上年同期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元
智能输送成套设备	指	在传统物料输送设备、仓储搬运机械的基础上，应用一系列的自动化控制和信息技术，实现物料及工件在指定方位间定时、定速、定点输送以及控制其在预设空间方位完成摇摆、倾斜、翻转等指定动作的一套完整的物流体系。

## 第二节 公司基本情况简介

### 一、公司信息

股票简称	三丰智能	股票代码	300276
公司的中文名称	湖北三丰智能输送装备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	三丰智能		
公司的外文名称（如有）	Hubei SanFeng Intelligent Conveying Equipment Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	SANF		
公司的法定代表人	朱汉平		
注册地址	黄石经济技术开发区黄金山工业新区金山大道 398 号		
注册地址的邮政编码	435000		
办公地址	黄石经济技术开发区黄金山工业新区金山大道 398 号		
办公地址的邮政编码	435000		
公司国际互联网网址	http://www.cnsanf.com		
电子信箱	sfgfzxh@163.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐恢川	尹秀华
联系地址	黄石经济技术开发区黄金山工业新区金山大道 398 号	黄石经济技术开发区黄金山工业新区金山大道 398 号
电话	0714-6359320	0714-6399668
传真	0714-6359320	0714-6359320
电子信箱	1323312938@qq.com	sfgfzxh@163.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	证券时报、中国证券报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司档案室

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	141,491,244.95	155,592,048.94	-9.06%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	8,252,175.67	13,663,853.84	-39.61%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	7,561,918.20	12,659,563.79	-40.27%
经营活动产生的现金流量净额（元）	33,183,923.61	-16,351,756.15	-302.94%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.0886	-0.0437	-302.94%
基本每股收益（元/股）	0.0220	0.0365	-39.73%
稀释每股收益（元/股）	0.0220	0.0365	-39.73%
加权平均净资产收益率	1.39%	2.37%	-0.98%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	1.27%	2.19%	-0.92%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	937,999,319.53	875,238,716.28	7.17%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	597,498,456.82	592,990,281.15	0.76%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	1.5959	1.5838	0.76%

## 五、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	86,820.98	
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）	258,286.66	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	367,383.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	156,810.40	
减：所得税影响额	164,011.21	
少数股东权益影响额（税后）	15,032.94	

合计	690,257.47	--
----	------------	----

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 六、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 七、重大风险提示

### 1、宏观经济下行的风险

今年以来，宏观经济面临继续下行的压力，特别体现在投资的减量和速度放缓明显，市场需求同步放缓。除了融资难，加上投资方向和市场的不确定性，很多投资者持观望、犹豫的态度，难以激发市场活力。

随着供给侧改革的推进，针对经济下行压力加大和投资下降明显的态势，从中央到地方，都在积极分析、研究存在的问题，并相继出台一系列的有效政策刺激投资，包括减税收、土地征用、减少项目审批环节等。

对此公司将密切关注宏观经济形式变化及行业发展周期变化，加强对经济形式变化的分析和判断，及时调整公司发展战略。公司必须坚持以人为本，苦练内功，持续进行技术创新和市场开拓，着力提升包括管理、技术、制造、销售、服务等整体能力与水平。

### 2、汽车行业增量放缓和工程机械行业持续低迷的风险

公司的产品收入主要来源于汽车及工程机械行业。汽车行业在乘用车上有一定增量，但商用车下滑明显，今年以来电动及新能源汽车虽增长迅速，但是下半年新上项目将会减少，因而汽车市场总体趋于饱和。

对此公司将开展定制化的装备和技术研发，提升总包服务能力，同时培养专业的营销队伍，积极拓宽行业领域，培育新的利润增长点，适应汽车行业激烈竞争和工程机械行业周期性的变化所带来的不利影响。

### 3、管理风险

报告期内，公司经营规模、人员规模及业务规模都得到了快速扩展，公司的管理模式和人员结构也需要作出相应的改进和调整，以适应公司迅速发展的需要。若公司的治理结构、管理模式和管理人员等综合管理水平未能跟上公司内外部环境的发展变化，将会给高速成长的经营规模带来管理风险。

对此，公司将在资源整合、市场开拓、研发和质量管理、内控制度、组织机构、管理制度、团队建设等方面作出不断的调整，致力于同步建立起与公司紧密相适应的管理体系。特别把子公司的团队建设纳入管理层年度绩效目标之一，体现公司高层对人才和团队建设的重视程度。

### 4、技术风险

公司主营业务为智能输送成套设备、工业机器人、仓储自动化设备等的研发设计和安装调试等服务，特别是主营业务之一的智能输送成套设备，虽然产品品种较齐全，但表现出新产品市场占有率不高，传统产品的技术升级不明显，在制造管理软件和先进控制技术的研发上有所滞后，影响了总包能力的提升，在与国外公司的竞争力难以占到全面的优势。

针对以上风险，公司将结合企业技术中心建设项目，加强技术的更新和创新型人才队伍的建设，更新研发装备和手段，提升研发能力和水平。

### 5、用户信誉风险

近几年来，公司狠抓制造环节的质量，通过改进装备、改善生产条件、加强人员培训和改进考核机制，产品制造质量有了较大提高，得到用户的赞同。但由于安装调试队伍的素质参差不齐，工程项目管理水平不高，加上安装经验的缺乏，难以避免出现安装质量不尽人意，现场施工管理不科学，严重影响了公司形象和声誉。

针对以上风险，公司管理层高度重视，从安装队伍的选择、安装合同签订、现场施工组织管理、质量与进度调度、后方支持及与用户的沟通管道等全过程进行全面把控，增加现场的管理经理、质量与安全员、协调员，并建立安装现场工作的每日报告制度，将真实情况向公司汇报并附现场照片。让公司管理层了解现场的真实情况，以便及时采取措施。



## 第三节 董事会报告

### 一、报告期内财务状况和经营成果

#### 1、报告期内总体经营情况

2016年上半年，公司实现营业收入14149.12万元，比上年同期减少9.06%，营业利润909.81万元，比上年同期减少33.88%；实现净利润825.22万元，比上年同期减少39.61%。

2016年上半年经营活动现金流量净额3318.39万元，货款回收现金及票据到期收回增加现金流入，对应采购支出付现减少、票据结算增加，出口退税现金流入增加，税款支付减少。

2016年上半年研究开发费用支出1032.95万元，比上年同期增加72.97%，占营业收入的比例为7.3%，主要是子公司研发投入加大。

报告期内，公司营业收入与上年同期相比下降9.06%，人员增加，职工薪酬增加，研发投入的加大，银行存款利息收入减少，借款利息增加等减少了营业利润。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	141,491,244.95	155,592,048.94	-9.06%	
营业成本	100,456,006.38	112,456,836.04	-10.67%	
销售费用	7,206,042.97	7,655,675.69	-5.87%	
管理费用	24,441,427.97	17,727,115.04	37.88%	人员增加，职工薪酬增加，研发费用投入增加。
财务费用	429,005.78	-1,214,743.03	-135.32%	银行定期存款减少，利率下降，利息收入减少，借款利息增加。
所得税费用	1,172,856.59	2,495,342.49	-53.00%	利润总额减少。
研发投入	10,329,492.36	5,971,946.19	72.97%	子公司研发投入增加。
经营活动产生的现金流量净额	33,183,923.61	-16,351,756.15	-302.94%	货款回收现金及票据到期收回增加现金流入，对应采购支出付现减少、票据结算增加，收到出口退税增加，税款支付减少。

投资活动产生的现金流量净额	-46,575,482.32	-42,509,010.44	9.57%	现金流入增加了与资产相关的政府补助，募投项目的推进及加油站土地使用权的购置加大了现金流出。
筹资活动产生的现金流量净额	-3,230,744.89	-35,248.88	9,065.52%	银行借款减少，增加现金流出。
现金及现金等价物净增加额	-16,622,303.60	-58,896,015.47	-71.78%	
资产减值准备	-465,814.82	3,602,408.11	-112.93%	加大收款力度，特别是 1 年以上应收款的回收，减少了坏账准备的计提。

## 2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

公司报告期内，主要产品智能输送成套设备收入9711.01万元，占营业总收入的68.63%。公司报告期内汽车、工程机械、贸易和其他行业的比重分别为62.74%、5.90%、10.02%、21.34%，上年同期汽车、工程机械、贸易和其他行业的营业收入分别为50.88%、20.35%、18.77%和10.00%。随着子公司的发展，AGV产品、智能仓储物流设备、智能停车设备等收入的增长，其他行业比重上升，贸易行业比重下降。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用  不适用

## 3、主营业务经营情况

### (1) 主营业务的范围及经营情况

公司报告期内，主要产品智能输送成套设备销售较稳定；其他产品的销售，如：AGV产品、智能仓储物流设备、智能停车设备等稳步增长；高低压控制柜及油品的销售出现了不同程度的下降。

### (2) 主营业务构成情况

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减

分产品或服务						
智能输送成套设备	97,110,152.99	68,076,420.65	29.90%	-11.75%	-8.95%	-2.16%
高低压成套及电控设备	2,993,935.01	1,537,376.33	48.65%	-75.51%	-82.86%	22.00%
配件销售及其他	38,121,102.41	29,426,197.02	22.81%	14.77%	-1.63%	12.87%

#### 4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用  不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用  不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用  不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### 5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前5大供应商的变化情况及影响

适用  不适用

报告期内公司前5大供应商无重大变化。公司的主要产品智能输送成套设备的主要材料供应商业务较稳定，公司的子公司三扬石化从事油品经营，进货渠道单一，其供应商继续保持在公司的前5大供应商内。报告期前5大供应商采购总额占公司报告期采购总额的20.30%。

报告期公司前5大客户的变化情况及影响

适用  不适用

报告期内前5大客户与上年同期相比不存在相同客户，较分散、单一；前5大客户合计营业收入6013.79万元，占营业收入总额比重为42.50%，其中国内销售比重为37.43%、产品为智能输送成套设备，出口销售比重为5.07%、产品为智能仓储物流设备（其他）；而上年同期前5大客户合计营业收入占营业收入总额比重为27.49%，均为国内销售，产品为智能输送成套

设备。

## 6、主要参股公司分析

适用  不适用

公司报告期内无应当披露的参股公司信息。

## 7、重要研发项目的进展及影响

适用  不适用

研发项目进展总体顺利，主要变化：一是AGV无接触地面智能小车进行小批量生产阶段；二是XD200S轻型高速自行小车间由研发进入样机试制阶段；三是增加重载辊床的研发，满足乘用车底盘与车身合装的需要；四是全向双举升装配式AGV自动导引车由样机试制进入小批量生产阶段，在市场上将产业积极影响；五是3轴直角坐标机器人完成样机试制，进行系统测试中，将增加机器人产品的品种；六是平面移动类立体停车库已完成样机试制，并取得特种设备制造许可证，垂直循环类通过型式试验；七是新研发全自动装缝包系统，主要拓展制糖、饲料、食品等行业。研发项目具体进展情况如下表：

序号	项目名称	进展情况	拟达到目标
1	AGV无接触地面智能小车 (搬运机器人)	小批量生产	主要研发小车无线通讯技术、导航与识别技术、车体造型技术、动力源技术，车辆调度管理技术。建立AGV系统试验线，完成对AGV系统设备的开发。国内领先，批量生产。
2	摆杆链式输送机	研发阶段	研发连续输送、垂直底部返程、通过承载轨道坡度实现工件倾斜入槽及与滑撬输送系统自动平行无缝对接等技术，节省空间，提高节拍和效率。批量生产，国内领先。
3	XD200S轻型高速自行小车间输送机	试制阶段	研发应用于仓储物流行业的高速自行小车输送技术，单台载物车的承载量达500kg；输送节拍快，运行速度达120m/min；控制精度高；运行平稳，高可靠性。批量生产，国内领先。
4	XD1000S高速自行小车间输送机	研发阶段	研发应用于仓储物流行业的高速自行小车输送技术，单台载物车的承载量达1000kg；输送节拍快，运行速度达120m/min；控制精度高；运行平稳，高可靠性。批量生产，国内领先。
5	全自动装缝包系统	研发阶段	研发自动定量包装秤、自动输送分袋机、套袋机械手、装包及输送总成、缝包输送 总成、电控气控系统、除尘系统等，形成模块化集成，实现高速运行、智能控制、互锁联动。产品达欧洲标准，国内领先或国际先进。批量生产。
6	全向双举升装配式AGV自动导引车	小批量生产	研发应用于自动化装配生产线上的全向双举升装配式AGV自动导引车，采用浮动转向驱动、光电跟踪、自动充电、无线通讯等新技术，能同时具有装卸、搬运、升降、积放、定位等功能。批量生产，国内领先。
7	3轴直角坐标机器人	完成样机试制，进行系统测试中	研发主要用于汽车行业发动机曲轴、发动机缸体及发动机缸盖等生产线的自动上料的3轴直角坐标机器人，采用直线轴承作为直线滑动单元，激光条码定位系统进行精确定位，发动机曲轴夹持机构，便于安装使用。批量生产，国内领先。

8	垂直循环类立体车库	完成样机试制	充分利用空间，数倍提高停车数量。结构安全可靠，操作简单方便。国内领先。已通过型式试验，今年计划取得国家制造许可证。
9	平面移动类全自动立体库	完成样机试制阶段	充分利用空间，数倍提高停车数量。结构安全可靠，自动化程度高。国内领先。已经取得国家制造许可证。
10	联合体智能输送式停车设备	样机试制阶段	将各种停车设备有机结合在一起，提高停车场利用率，利用摩擦驱动方式，轨道为倒U型结构，大大降低设备自身高度，可进行横向和纵向输送。
11	多重屏蔽保护智能环型移动小车	研发阶段	采取多重保护使小车运行安全、高效、稳定；利用中间屏蔽保护调度系统使调度更加合理。灵活的小车配置方案，系统小车各自独立。
12	EZK低空定点投放系统	研发阶段	基于模块化设计的低空定点投放系统，采用GPS高精度的自动化引导模块设计、基于回传图像的激光定点模块设计、夜间红外成像模块设计、陀螺稳定云台模块设计和遥控释放台架模块设计，实现全天候工作和定位投放。飞行高度：≤海拔1000m；空速范围：10-60 km/h。

## 8、核心竞争力不利变化分析

适用  不适用

## 9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

公司主营业务为智能输送设备、工业机器人、仓储物流与分拣设备、立体停车设备及自动化控制系统均属于智能制造装备产业，符合中国制造2025规划。虽然主要应用领域之一的汽车和工程机械行业正处于调整和转型期，但在降低成本、提高效率、满足快节奏和智能化、柔性化、信息化的大背景下，对先进的智能输送装备、工业机器人等智能装备有较大需求。市场前景广阔。这也反过来要求我们必须研究政策和市场反映，及时调整产品结构，创新经营模式，以应对宏观或外部环境所带来的不利变化，变被动为主动。

工厂数字化和物流业的快速发展，将更多融入互联网，为公司产品提供了广阔的舞台。因为子公司的培育和发展，使得产品品种增多了，应用行业和领域也有所拓展，实现了产品多元化发展的格局，应对风险的能力就更强。

当然，我们不仅面对国内竞争对手，还面临国外更强大的竞争对手，竞争国际化是发展趋势，也预示着未来市场竞争的更加激烈。

在经济步入新常态下，既是压力，也是机遇。只要我们苦练内功，扎实开展技术研发，提高产品技术、经营管理和产品质量水平，提升整个团队素质，并成功实现转型升级，公司在行业的地位将更加稳固，市场地位进一步提升。进而表现出核心竞争力的增强。

通过公司自身的努力，在提升产品技术和质量的前提下，仍将保持在EMS市场占有率的优势，增强总包服务能力和综合竞争力，在乘用车及合资品牌汽车公司的市场占有率会进一步提高。

## 10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

根据2016年经营计划，公司深入展开各项工作，持续推动核心技术的研发和创新，不断加强营销体系建设，加大市场拓展和宣传推广力度，积极开展公司人才培养工作，不断完善公司管理制度，建立、健全公司长期有效的激励机制，推动公司产业整合和并购工作。报告期内，公司年度经营计划得到有效执行，各项工作进展顺利。

## 11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

### 1、人才不足风险及措施

技术进步是发展之本，而人才是本中之本。不仅缺少高层次的技术和管理人才，后备人才也有出现断层的风险，同时发展新兴产业更急需创新型人才团队。

采取的措施：一是采取高薪、入股方式引进人才，解决管理层人才的缺乏；二是采取送出去、内部培训等方式，加大自主培养中层管理干部的力度；三是每年招聘应届大学毕业生30名以上，作为人才储备，解决人才的后顾之忧；四是在公司内部设立事业部，鼓励创新型人才以成果转化方式担任事业部总经理，并自主组建完整的经营团队；五是建立能者上、平者让、庸者下的用人机制，大胆提拔和使用年轻及创新型人才；六是将打造团队作为各单位和部门管理层绩效考核目标。

### 2、团队素质不高风险及措施

经营管理团队和员工的素质难以快速适应新的市场竞争格局。在市场竞争日益激烈的环境下，经营管理团队的创新意识、员工的整体素质和敬业精神就显得尤为重要。如果在新常态下，遇到困难和问题就束手无策，思想僵化，怨天尤人，不思进取，员工整体素质没有提高，将直接影响到战略目标的实现。

为此，我们从以下几个方面入手，一是继续打造学习创新型干部队伍，从2016年开始，坚持每周对中层干部进行强化培训一天，学习理论、政策、业务、写作、表达等方面的知识，提高自身能力，建立末位淘汰制；二是将打造员工团队作为高层管理人员和部门负责人的年度绩效目标，并所占权重最高；三是引入人才竞争机制，实行末位淘汰制；四是加大员工培训力度，增加培训经费；五是创新制度让员工共享企业发展成果，员工队伍稳定了，也有助于制度的推动和工作质量的提高。

### 3、硬件落后风险措施

制造装备水平改善不够、质量意识淡薄造成产品质量成不了精品，导致竞争力下降的风险。虽然近几年不断改善装备、扩大能力、健全制度，使产品质量也有一定的提高，目前公司数控设备占比不高，还存在手工和半机械化操作，制造管理信息化还刚刚起步。如何激励员工自觉把质量真正放到首位，办法还不多，仅凭制度约束还达不到效果。

为此，通过募投项目建设，一方面改善装备和工艺，提高数控设备的比例，实现涂装自动化；另一方面聘请外国专家到

公司管理生产，通过引进先进的管理、方法，彻底改变员工固有的习惯、思维 and 传统观念，真正理顺生产与质量、进度与质量、质量与生存的关系。目前，我们主要采取强化质量责任制、加大考核等措施，避免质量的下滑，也收到一定效果。

#### 4、资金风险及措施

随着募投项目的建成和募集资金基本用完，未来已无资金再补充流动资金，如果通过金融机构融资，将会增加经营成本。

我们将采取如下措施防控资金风险：一是加强内控，提高资金使用效率，加速资金周转；二是加大各公司催收合同回款的力度，与销售及管理月度、年度绩效挂钩；三是积极争取政府支持产业发展基金的撬动杠杆作用，降低融资成本；四是发挥与银行等金融机构长期建立的战略伙伴关系，做到年初授信，随时申请和使用，保证正常经营活动所需要的资金。

#### 5、经济下行风险及措施

面对新常态下的经济持续下行风险，主要体现在：工程机械行业长期低迷，未能改变产能过剩的局面；汽车行业产能普遍饱和、增长亮点少；国有汽车、工程机械等企业的工业设计研究院所在改制中组建具有法人地位的实体公司，直接参与到市场的竞争；国外公司大量涌入国内并开始在国内建立制造基地，竞争压力进一步加大。

应对的措施主要是：一是加大研发投入，拓宽应用行业和领域；二是提升产品技术含量、竞争力和总包服务能力；三是培育新兴产业，抢占市场至高点；四是利用一带一路建设，主动出击走出去，扩大影响；五是创新经营模式，拓宽视野，如停车设备由制造与公共停车场建设和运营管理相结合，走出一条新路；六是重视具有战略互补性的强强联合。

#### 6、质量、水平不高导致竞争力不强的风险及措施

我公司产品在一线品牌和合资汽车公司所占比重不高，除了自身的经营策略外，很大程度是产品的水平和可靠性还得不到用户的认可。但通过近几年的努力，产品质量、信誉和水平都有一定的提高，市场也得到拓宽。但我们仍然不满意，与国外知名企业相比还存在较大差距，面对日益激烈的市场竞争环境，将面临不利的竞争局面。为尽快改变这种不利局面，

将采取以下措施予以应对：一是抓设计、制造、安装调试和售后服务等各个环节的质量，通过改进装备和手段、评价方法、质量标准、管理措施等方面予以保证；二是引进管理人才和管理思想，提高管理干部和人员的素质与意识；三是加工投入，包括研发创新投入、市场维护投入、人员培训投入，工作与质量标准投入；四是建立危机意识，没有市场就等于落后，落后就要挨打，企业会关门，员工会下岗。俗话说：人心齐、泰山移，全员意识都得到提高，就没有战胜不了的困难。

## 二、投资状况分析

### 1、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	33,769.75
报告期投入募集资金总额	2,938.29
已累计投入募集资金总额	32,355.5
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

#### 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会以证监许可[2011]1698号核准，并经深圳证券交易所同意，公司公开发行人民币普通股（A股）1,500万股，新股发行价格为每股人民币25.50元，募集资金总额为38,250万元，募集资金净额为33,769.75万元。公司募集资金投资金额为19,500万元，超募资金总额为14,269.75万元。以上募集资金已由大信会计师事务所有限公司于2011年11月8日出具的大信验字[2011]第2-0045号《验资报告》验证确认，公司对募集资金实行专户存储，对募集资金的使用执行严格的审批程序，以保证专款专用。

至本报告期末公司已累计使用募集资金32,355.50万元，其中，募投项目投资使用14,321.22万元，闲置募集资金暂时补充流动资金3,300万元，超募资金使用14,734.28万元。另外使用闲置募集资金3,000万元购买银行理财产品。使用情况如下：

2011年11月29日，公司第一届董事会第八次会议审议通过了《关于使用部分超募资金偿还银行贷款及补充流动资金的议案》，使用超募资金1,300万元用于偿还银行贷款，使用超募资金1,500万元用于永久补充流动资金。2011

年12月19日，公司的第一届董事会第九次会议审议，2012年1月5日第一次临时股东大会通过了使用超募资金投资的相关决议，公司使用超募资金700万元对全资子公司黄石久丰智能机电有限公司增加注册资本、使用超募资金2,000万元设立全资子公司湖北圣博智能涂装机械装备有限公司、使用超募资金1,000万元设立全资子公司湖北景扬工贸有限公司，合计3,700万元。

2012年7月2日，公司第一届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，全体董事一致同意公司使用闲置募集资金3000万元暂时补充流动资金。已于2013年1月4日一次性归还至募集资金专户。2012年9月9日，公司第一届董事会第九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金购买土地使用权的议案》，截止本报告期已支付土地出让金1,485万元。2014年3月18日支付土地占用税503.41万元。2014年4月17日支付土地交易佣金11.59万元。

2013年1月8日，公司第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用超募资金永久性补充流动资金的议案》，《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，使用超募资金2,800万元用于永久性补充流动资金；使用闲置募集资金3,300万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过6个月，公司已于2013年7月3日一次性归还至募集资金专户。

2013年7月9日，公司第一届董事会第二十二次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，使用闲置募集资金3,300万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过6个月，公司已于2014年1月8日全部归还至募集资金专户。

2014年1月10日，公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，使用闲置募集资金3,300万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过6个月，公司已于2014年7月8日全部归还至募集资金专户。

2014年7月8日，公司第一次临时股东大会审议通过了，由2014年6月22日第二届董事会第三次会议提议的《关于使用部分超募资金补充流动资金的议案》，使用超募资金2,800万元用于永久性补充流动资金。

2014年7月18日，公司第二届董事会第六次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，使用闲置募集资金3,300万元用于暂时补充流动资金，使用期限不超过6个月，公司已于2015年1月6日全部归还至募集资金专户。

2014年11月22日，公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于公司拟转让湖北三丰驰众机器人有限公司49%



股权的议案》，2015 年 1 月 14 日完成股权交割，收到股权转让所得 490 万元存入超募资金账户，对湖北三丰驰众机器人有限公司实际投资额减为 510 万元。

2015 年 1 月 18 日，公司第二届董事会第十次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用闲置募集资金 3,300 万元暂时补充公司的流动资金，使用期限自公司董事会批准该议案之日起不超过 12 个月。公司已于 2016 年 1 月 14 日将 3,300 万元归还至募集资金专用账户。

2015 年 1 月 18 日，公司第二届董事会第十次会议审议通过了《关于使用闲置的募集资金购买银行理财产品的议案》，使用闲置募集资金 3,000 万元，在额度内资金可滚动使用，有限期为自公司董事会审议通过之日起一年内有效。2015 年度产生投资收益 84.87 万元。

2016 年 4 月 20 日，公司第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于使用闲置的募集资金购买银行理财产品的议案》，使用闲置募集资金 3,000 万元，在额度内资金可滚动使用，有限期为自公司董事会审议通过之日起一年内有效。2016 年半年度产生投资收益 29.29 万元，其中：2015 年 10 月 21 日使用闲置募集资金 1900 万元购买银行理财产品，于 2016 年 1 月 22 日到期产生投资收益 16.16 万元；2015 年 11 月 25 日继续使用闲置募集资金 1100 万元购买银行理财产品，于 16 年 2 月 19 日到期产生投资收益 10.25 万元；2016 年 5 月 17 日继续使用闲置募集资金 1100 万元购买银行理财产品，于 16 年 6 月 21 日到期产生投资收益 2.88 万元。截止本期使用闲置募集资金购买理财产品累计产生投资收益 114.16 万元。

2015 年 9 月 2 日，经公司 2015 年第一次临时股东大会表决通过了《关于使用结余超募资金永久性补充流动资金的议案》，截止本报告期公司结余超募资金 1124.28 万元（其中包括剩余超募资金 659.75 万元以及累计产生的投资收益及利息收入净额 464.53 万元）。完成本次永久性补充流动资金后，超募资金账户已无余额，并于 2015 年 9 月 25 日办理注销。

2016 年 1 月 16 日，公司第二届董事会第十五次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用闲置募集资金 3,300 万元暂时补充公司的流动资金，使用期限自公司董事会批准该议案之日起不超过 12 个月。截止 2016 年 06 月 30 日承诺投资项目中“智能输送成套设备改扩建项目”累计投入金额 13,806.16 万元，“企业技术中心建设项目”累计投入金额 515.06 万元。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、智能输送成套设备	否	15,000	15,000	2,938.29	13,806.16	92.04%	2016 年 12 月 31 日			否	否
2、企业技术中心建设项目	否	4,500	4,500		515.06	11.45%	2016 年 12 月 31 日			否	否
3、闲置募集资金购买银行理财产品	否			1,100				29.29	114.16	是	否
4、闲置募集资金暂	否			3,300	3,300					是	否

时补充流动资金											
承诺投资项目小计	--	19,500	19,500	7,338.29	17,621.22	--	--	29.29	114.16	--	--
超募资金投向											
1、设立公司	否										
其中：易智控	否	2,000	2,000		2,000	100.00%		-154.39	-283.95		
三丰机器人	否	1,000	510		510	100.00%		131.72	197.38		
2、增加久丰智能注册资本	否	700	700		700	100.00%		23.08	1,694.53		
3、购买土地使用权	否	2,000	2,000		2,000	100.00%					
4、其他	是	169.75									
归还银行贷款（如有）	--	1,300	1,300		1,300	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	7,100	7,759.75		8,224.28	105.99%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	14,269.75	14,269.75		14,734.28	--	--	0.41	1,607.96	--	--
合计	--	33,769.75	33,769.75	7,338.29	32,355.5	--	--	29.7	1,722.12	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	募投项目因开发区规划调整，募投项目实施地点发生变化，影响募投项目投资进程，致使募投项目不能在原计划的 2013 年 12 月完成，经 2012 年 5 月 19 日召开的第一届董事会第十三次会议审议通过了《关于变更募投项目实施地点的议案》。2014 年 10 月 18 日，公司召开了第二届董事会第八次会议审议通过了《关于调整募投项目投资进度的议案》将完成时间由 2014 年 12 月 31 日调整为 2015 年 12 月 31 日，详见公司【2014-053】号公告内容。2015 年 12 月 26 日，公司召开了第二届董事会第十四次会议审议通过了《关于调整募投项目投资进度的议案》将完成时间由 2015 年 12 月 31 日调整为 2016 年 12 月 31 日，详见公司【2015-068】号公告内容。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	至本报告期末公司的项目可行性未发生重大变化										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 2011 年 11 月 29 日，公司第一届董事会第八次会议审议通过了《关于使用部分超募资金偿还银行贷款及补充流动资金的议案》，使用超募资金 1,300 万元用于偿还银行贷款，使用超募资金 1,500 万元用于永久补充流动资金。 经公司 2011 年 12 月 19 日第一届董事会第九次会议审议并于 2012 年 1 月 5 日第一次临时股东大会通过了关于使用超募资金设立子公司及增加子公司注册资本的三项议案，公司使用超募资金 2,000 万元设立全资子公司湖北圣博机械装备有限公司（后于 2015 年 6 月变更名称为“湖北易智控科技有限公司”）、使用超募资金 1,000 万元设立全资子公司湖北三丰驰众机器人有限公司、使用超募资金 700 万元对全资子公司黄石久丰智能机电有限公司增加注册资本，合计 3,700 万元。2014 年 11 月 22 日，公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于公司拟转让湖北三丰驰众机器人有限公司 49%										

	<p>股权的议案》，2015 年 1 月 14 日完成股权交割，收到股权转让所得 490 万元存入超募资金账户，对湖北三丰驰众机器人有限公司实际投资额减为 510 万元。截至本报告期，使用超募资金设立子公司及增加子公司注册资本实际投入 3210 万元。</p> <p>2012 年 9 月 9 日，公司第一届董事会第九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金购买土地使用权的议案》，截止本报告期已支付土地使用权价款 2000 万元，其中土地出让金 1,485 万元。2014 年 3 月 18 日支付土地相关税费 503.41 万元。2014 年 4 月 17 日支付土地交易佣金 11.59 元。2013 年 1 月 8 日，公司第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金补充流动资金的议案》，使用超募资金 2,800 万元用于永久补充流动资金。</p> <p>2014 年 7 月 8 日，公司第一次临时股东大会审议通过了由 2014 年 6 月 22 日第二届董事会第三次会议审议的《关于使用部分超募资金补充流动资金的议案》，使用超募资金 2,800 万元用于永久性补充流动资金。</p> <p>2015 年 1 月 18 日，公司第二届董事会第十次会议审议通过了《关于使用闲置的募集资金购买银行理财产品的议案》，使用闲置募集资金 3,000 万元，至本次董事会审议通过之日起一年内有效。其中：2015 年 1 月 23 日使用超募资金 1100 万元滚动购买银行保本理财产品，2015 年 8 月 10 日超募资金购买的 1100 万元理财产品到期赎回后停止购买，随后用于永久性补充流动资金。使用超募资金 1100 万元购买理财产品累计产生收益 23.31 万元，后期转由其他闲置募集资金继续购买理财产品。2015 年 9 月 2 日，经公司 2015 年第一次临时股东大会表决通过了《关于使用结余超募资金永久性补充流动资金的议案》，截止本报告期公司结余超募资金 1124.28 万元（其中包括剩余超募资金 659.75 万元以及累计产生的投资收益及利息收入净额 464.53 万元）。完成本次永久性补充流动资金后，超募资金账户已无余额，并于 2015 年 9 月 25 日办理注销。</p> <p>综上所述，超募资金 14269.75 万元，累计产生投资收益及利息收入净额 464.53 万元，合计 14734.28 万元，各项累计支出 14734.28 万元，结余为零。各项支出明细如下：（1）投入 3210 万用于设立子公司；（2）支付 2000 万用于购买土地使用权（3）支付 1300 万元用于归还银行贷款（4）投入 8224.28 万元用于补充流动资金（其中超募资金补充流动资金 7759.75 万元，超募资金产生的投资收益及利息收入净额补充流动资金 464.53 万元。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>一、募投项目地点变更情况。根据黄石经济技术开发区管委会办公室“黄开管办发[2012]22 号”文件《开发区管委会办公室关于因规划调整变更三丰智能募投项目建设用地地址的通知》，“因开发区产业园规划调整需要，现管委会决定对三丰智能募投项目建设用地地址进行了调整，现将具体内容通知如下：湖北三丰智能输送装备股份有限公司募投项目建设用地由王圣路以南、A23 路以西调整至鹏程大道两侧、A12 路以东地块。”</p> <p>二、变更募集资金项目实施地点的主要原因。鉴于黄石经济技术开发区升格为国家级经济技术开发区后，开发区根据黄石市十二五规划要求，调整了原有的产业园区规划，要求公司变更募投项目的实施地点。</p> <p>三、变更募集资金项目实施地点的影响。1、募投项目地点变更后，未改变公司募集资金的用途，募投项目投资总额、建设内容及方式也不变，募集项目实施的环境及背景均无重大变化，对项目实施进度影响不大。2、募投项目变更后的实施地点与公司现有的生产厂区将更为接近，募投项目的生产布局可以更加结合公司现有厂区的生产工艺流程来考虑，更有利于公司合理地布局生产工艺流程，优化资源配置，更有利于公司对各厂区的管理，降低物流成本，提高募投资金的使用效率。</p> <p>四、变更后募投项目用地情况：2012 年 9 月 24 日公司通过“招拍挂”程序，取得了位于黄石经济技术开发区黄金山新区 A13 号路以东、A14 号路以西、鹏程大道以南面积 111,450 平方米的国有建设</p>

	用地使用权，土地使用年限为 50 年。目前募投用地规划方案已通过，募投项目正在积极推进。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2015 年 1 月 18 日，公司第二届董事会第十次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用闲置募集资金 3,300 万元暂时补充公司的流动资金，使用期限自公司董事会批准该议案之日起不超过 12 个月，公司已于 2016 年 1 月 14 日一次性归还至募集资金专户。 2016 年 1 月 16 日，公司第二届董事会第十五次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用闲置募集资金 3,300 万元暂时补充公司的流动资金，使用期限自公司董事会批准该议案之日起不超过 12 个月。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金（包括超募资金）一部分存放在公司的募集资金专户，另一部分募集资金用于购买银行理财产品。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 2、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 3、对外股权投资情况

### （1）持有其他上市公司股权情况

适用  不适用

### （2）持有金融企业股权情况

适用  不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

#### 4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

##### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

##### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

##### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用  不适用

#### 1、智能输送产品种类、品种不断丰富，系统集成和总包服务能力明显提升

在原有自行车和地面智能输送设备的基础上，开发了高速EMS自行车、滚浸输送机、滑板输送机、底部合装线、旋转吊具等产品，有的产品已进入样机试制阶段，有的已完成设计。为提高研发水平，开发产品数据库系统PDM。为满足汽车零部件行业智能输送要求，开发车门、发动机分装输送设备。

目前产品品种、规格齐全，拥有12大系列的智能输送产品，系统集成和总包服务能力得到明显提升。

#### 2、加大全新行业的新产品研发，进一步拓宽产品应用行业和领域

主要发展工业机器人、仓储自动化和立体停车设备。全向双举升装配式AGV移动机器人、非接触式AGV等产品的成功开发和应用，使核心技术达到国内领先水平，直角坐标机器人也进入测试阶段。多重屏蔽保护智能环形移动小车的研发，应用领域更广。平面移动式立体停车系统已完成研发并取得制造许可证，垂直循环类停车设备已通过性能检测，联合体停车系统也进入样机测试中。新开发的全自动装缝包系统，首次进入包装设备行业。如果及时将这些产品投放市场，将会拓宽产品的应用行业和领域，成为新的经济增长点。

#### 3、团队建设已取得初步成效，但还不能适应新的形势要求

拥有一个高素质和强战斗力的团队，产业就一定会发展得好。半年来，按照年初制定的团队建设目标要求，各单位高度重视，采取自主培养、招聘和引进三管齐下，包括管理、技术、销售为主的团队基本形成。但总体上，团队建设还难以满

足新的竞争态势，还需要不断地加强高层次人才的培养和补充，营造有利于人才成长的环境。

#### 4、新产业发展速度不如预期。

个别项目研发周期长、投入大，少数新产品投放市场反映出技术不太成熟，安装调试队伍经验不足，导致合同实施周期长。有的产业发展占用资金大，加上内控存在一定问题，导致经营成本上升。

### 四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 七、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用  不适用

2016年4月20日，公司第二届董事会第十六次会议审议通过了《关于2015年年度利润分配预案的议案》，截止2015年12月31日公司以总股本37440万股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.1元人民币（含税），不送股，不转增股本。2016年5月12日，公司2015年年度股东大会审议通过了《关于2015年年度利润分配预案的议案》，本分配方案已于2016年6月30日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是

现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用
------------------------------	-----

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
公司 2015 年度已实施分红，为保障公司正常经营活动的营运资金，董事会未提出现金红利分配预案。	保障公司正常经营活动，留待以后分配。

## 八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 第四节 重要事项

### 一、重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

### 二、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

适用  不适用

公司报告期末未收购资产。

#### 2、出售资产情况

适用  不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
易智控	易智控49%股权	实施中	980	0	无影响	0.00%	公允价值	否	不适用	否	否	2016年07月21日	巨潮资讯网

#### 3、企业合并情况

适用  不适用

公司报告期末未发生企业合并情况。

### 三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用  不适用

公司报告期末无股权激励计划及其实施情况。



## 四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

### 3、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 4、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、担保情况

适用  不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
湖北三扬石化有限 公司	2015 年 08 月 18 日	1,000	2016 年 09 月 17 日	1,000	连带责任保 证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）			1,000	报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）				1,000
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）			1,000	报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）				1,000
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）			1,000	报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2+C2）				1,000
报告期末已审批的担保额度合 计（A3+B3+C3）			1,000	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）				1,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.67%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债 务担保金额（E）				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				1,000				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用				

采用复合方式担保的具体情况说明

无

**(1) 违规对外担保情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**3、重大委托他人进行现金资产管理情况**

单位：万元

受托方名称	委托金额	委托起始日期	委托终止日期	报酬的确定方式	实际收益	期末余额	是否履行必要程序
-------	------	--------	--------	---------	------	------	----------

重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询

□ 适用 √ 不适用

**4、其他重大合同**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

**六、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项**

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	朱汉平、朱汉梅、朱汉敏	公司控股股东、实际控制人朱汉平及关联股东朱汉梅、朱汉敏承诺：①自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或者间	2011年11月15日	担任公司董监高期间	承诺期内，各承诺方均严格执行其承诺事项，未有违反上述承诺情况。

	<p>接持有的公司公开发行股票前已发行的股份；②前述的股份锁定期满后，本人在任职期间，每年转让的股份不超过所持有发行人股份总数的百分之二十五，并且在离职后六个月内不转让所持公司股份；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让其直接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的公司股份；本人将向公司及及时申报所持公司股份及其变动情况。”</p>			
汪斌、陈绮璋	<p>担任公司董事、监事、高级管理人员的股东汪斌、陈绮璋承诺：①自公司股票上市之日起一年内，不转让或者委托他人</p>	2011年11月15日	担任公司董监高期间	<p>承诺期内，各承诺方均严格执行其承诺事项，未有违反上述承诺情况。</p>

		<p>管理本企业（本人）直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本企业（本人）直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。②前述的股份锁定期满后，本人在任职期间，每年转让的股份不超过所持有发行人股份总数的百分之二十五，并且在离职后六个月内不转让所持公司股份；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让其直接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的公司股份；本人将向公司及时申报所持公司股份及其变动情况。</p>			
--	--	--	--	--	--

	朱汉平	公司控股股东、实际控制人朱汉平承诺，避免与公司发生同业竞争及损害公司股东利益，若违反该承诺，将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给三丰智能及其他中小股东造成的全部损失。	2011年11月15日	长期有效	承诺期内，朱汉平严格执行其承诺事项，未出现违反该承诺的情况。
	朱汉平、朱汉梅	公司实际控制人朱汉平，股东朱汉梅承诺，在持有三丰智能股权期间，保证不通过关联交易损害公司及公司股东利益。	2011年11月15日	作为三丰智能关联方股东期间	承诺期内，各承诺方均严格执行该承诺事项，未出现违反该承诺的情况。
	朱汉平、朱汉梅、汪斌、陈绮璋、朱汉敏	朱汉平、朱汉梅、汪斌、陈绮璋和朱汉敏承诺，如今后相关主管部门就三丰智能分期缴纳2007年度、2008年度企业所得税的行为追究三丰智能责任，将共同承担三丰智能因此可能受到的全部经济损失。	2011年07月15日	长期有效	承诺期内，各承诺方均严格执行该承诺事项，未出现违反该承诺的情况。
	朱汉平	对于2008年5月之前三丰智能未足额缴纳社会保险及住房公积金，朱汉平承诺，若应有权部门的要求	2011年05月18日	长期有效	承诺期内，各承诺方均严格执行该承诺事项，未出现违反该承诺的情况。

		或决定，公司需为职工补缴社保、住房公积金、或公司因未为职工缴纳社保、住房公积金而承担任何罚款或损失，其愿无条件代公司承担所有补缴金额、承担任何罚款或损失赔偿责任，保证公司不因此受到损失			
其他对公司中小股东所作承诺	朱汉梅、汪斌、陈绮璋、朱汉敏	为了维护公司股价稳定，同时基于对公司未来持续发展前景的信心，公司董事陈绮璋、监事汪斌、副总经理朱汉梅、股东朱汉敏先生计划通过证券公司、基金管理公司定向资产管理等方式增持公司股票，增持金额不低于自2015年1月1日至今累积减持金额的10%；	2015年07月09日	自承诺之日起至增持完毕之日止	已履行完毕
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	不适用				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

√ 适用 □ 不适用

2015年7月9日披露了《关于公司董监高增持公司股份的公告》，现将报告期执行情况公告如下：2016年1月3日，股东朱汉敏先生通过二级市场集中竞价方式增持公司股份58200股，具体详见公司2016年1月3日披露的公告文件【2016-001】。

2016年1月4日、1月5日股东朱汉梅女士通过二级市场集中竞价方式分别增持公司股份562500股、312500股，合计875000股，

具体详见公司2016年1月5日披露的公告文件【2016-002】。

## 七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 八、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 九、公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否



## 第五节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	180,487,037	48.21%				-5,941,376	-5,941,376	174,545,661	46.62%
3、其他内资持股	180,487,037	48.21%				-5,941,376	-5,941,376	174,545,661	46.62%
境内自然人持股	180,487,037	48.21%				-5,941,376	-5,941,376	174,545,661	46.62%
二、无限售条件股份	193,912,963	51.79%				5,941,376	5,941,376	199,854,339	53.37%
1、人民币普通股	193,912,963	51.79%				5,941,376	5,941,376	199,854,339	53.37%
三、股份总数	374,400,000	100.00%	0	0	0	0	0	374,400,000	100.00%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

股份变动的理由

适用  不适用

1、每年的第一个交易日高管锁定股解锁其合计持有公司总股数的25%。

2、2016年1月4日，副总经理朱汉梅女士通过二级市场集中竞价方式增持公司股份875000股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

报告期内的高管股份部分解锁以及高级管理人员增持公司股份符合证监会、交易所等相关法律法规的要求，同时符合股东做出的承诺。

股份变动的过户情况

适用  不适用

交易确认时交易系统自动计入股东账户。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
朱汉平	111,678,177	0	0	111,678,177	高管锁定股	每年的第一次交易日
朱汉梅	46,532,568	4,078,124	234,375	42,688,819	高管锁定股	每年的第一次交易日
朱汉敏	9,350,161	1,125,001	0	8,225,160	高管锁定股	每年的第一次交易日
陈绮璋	7,055,300	368,164	0	6,687,136	高管锁定股	每年的第一次交易日
汪斌	5,870,831	604,454	0	5,266,369	高管锁定股	每年的第一次交易日
合计	180,487,037	6,175,743	234,375	174,545,661	--	--

## 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		44,311						
持股 5% 以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
朱汉平	境内自然人	39.77%	148,904,238		111,678,177	37,226,061	质押	15,000,000
朱汉梅	境内自然人	15.20%	56,918,426	875,000	42,688,819	14,229,607		
朱汉敏	境内自然人	2.93%	10,966,		8,225,1	2,741,7		

			880		60	20		
陈绮璋	境内自然人	2.38%	8,916,182		6,687,136	2,229,046		
汪斌	境内自然人	1.88%	7,021,825		5,266,369	1,755,456		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.16%	4,330,500		0	4,330,500		
赵卫风	境内自然人	0.16%	584,100		0	584,100		
文心辉	境内自然人	0.14%	516,900		0	516,900		
杭州观云投资有限公司一观云 2 号证券投资基金	其他	0.13%	489,335		0	489,335		
孙鸣	境内自然人	0.13%	476,480		0	476,480		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	朱汉梅为控股股东、实际控制人朱汉平的妹妹，朱汉敏为朱汉平的弟弟；陈绮璋为公司董事、副总经理；汪斌为公司监事。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	111,678,177							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
朱汉平	37,226,061	人民币普通股	37,226,061					
朱汉梅	14,229,607	人民币普通股	14,229,607					
中央汇金资产管理有限责任公司	4,330,500	人民币普通股	4,330,500					
朱汉敏	2,741,720	人民币普通股	2,741,720					
陈绮璋	2,229,046	人民币普通股	2,229,046					
汪斌	1,755,456	人民币普通股	1,755,456					
赵卫风	584,100	人民币普通股	584,100					
文心辉	516,900	人民币普通股	516,900					
杭州观云投资有限公司一观云 2 号证券投资基金	489,335	人民币普通股	489,335					
孙鸣	476,480	人民币普通股	476,480					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	朱汉梅为控股股东、实际控制人朱汉平的妹妹，朱汉敏为朱汉平的弟弟；陈绮璋为公司董事、副总经理；汪斌为公司监事。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明	股东赵卫风普通证券账户持股 0 股，通过信用证券账户持股 584,100 股，合计持股							

(如有)(参见注 4)	584,100 股。公司股东文心辉普通证券账户持股 0 股, 通过信用证券账户持股 516,900 股, 合计持股 516,900 股。
-------------	--

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第六节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

#### 1、持股情况

适用  不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
朱汉平	董事长	现任	148,904,238	0	0	148,904,238	0	0	0	0
朱汉梅	副总经理	现任	56,043,426	875,000	0	56,918,426	0	0	0	0
陈绮璋	副总经理	现任	8,916,182	0	0	8,916,182	0	0	0	0
汪斌	监事	现任	7,021,825	0	0	7,021,825	0	0	0	0
合计	--	--	220,885,671	875,000	0	221,760,671	0	0	0	0

#### 2、持有股票期权情况

适用  不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。

## 第七节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：湖北三丰智能输送装备股份有限公司

2016 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	99,930,435.65	116,552,739.25
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	28,640,000.00	35,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	30,448,964.63	44,261,124.63
应收账款	233,232,254.80	228,996,552.14
预付款项	18,768,214.49	18,824,630.07
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	10,638,266.84	9,540,608.52
买入返售金融资产		
存货	228,405,356.47	202,373,993.07

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		
流动资产合计	650,063,492.88	655,549,647.68
非流动资产：		
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	46,373,800.82	47,742,575.15
在建工程	127,310,418.37	95,142,491.22
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	84,757,017.67	48,091,936.84
开发支出		
商誉	3,379,420.56	3,379,420.56
长期待摊费用		
递延所得税资产	10,450,083.43	10,557,529.43
其他非流动资产	15,665,085.80	14,775,115.40
非流动资产合计	287,935,826.65	219,689,068.60
资产总计	937,999,319.53	875,238,716.28
流动负债：		
短期借款	32,000,000.00	33,000,000.00
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	18,463,764.00	10,985,000.00

应付账款	35,166,122.18	41,346,920.57
预收款项	169,111,784.43	134,653,999.76
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,864,871.64	8,350,925.05
应交税费	7,626,214.10	7,836,693.53
应付利息		
应付股利	2,324,679.01	
其他应付款	14,566,819.48	2,196,029.39
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		
流动负债合计	283,124,254.84	238,369,568.30
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		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	43,313,846.65	30,265,233.31
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	43,313,846.65	30,265,233.31
负债合计	326,438,101.49	268,634,801.61
所有者权益：		
股本	374,400,000.00	374,400,000.00
其他权益工具		



其中：优先股		
永续债		
资本公积	41,269,546.94	41,269,546.94
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	22,909,374.01	22,909,374.01
一般风险准备		
未分配利润	158,919,535.87	154,411,360.20
归属于母公司所有者权益合计	597,498,456.82	592,990,281.15
少数股东权益	14,062,761.22	13,613,633.52
所有者权益合计	611,561,218.04	606,603,914.67
负债和所有者权益总计	937,999,319.53	875,238,716.28

法定代表人：朱汉平

主管会计工作负责人：张蓉

会计机构负责人：廖少华

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	84,551,131.62	100,361,809.80
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	18,000,000.00	30,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	26,079,190.00	34,569,500.00
应收账款	195,476,191.88	189,778,545.71
预付款项	20,923,073.72	15,653,235.69
应收利息		
应收股利		
其他应收款	69,151,500.85	29,630,573.78
存货	177,489,822.81	157,962,735.01
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		
流动资产合计	591,670,910.88	557,956,399.99

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	71,108,043.47	71,108,043.47
投资性房地产		
固定资产	30,250,114.97	32,492,779.48
在建工程	126,467,083.71	94,624,270.31
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	41,193,198.17	41,214,240.05
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,255,906.67	8,336,180.20
其他非流动资产	15,651,585.80	14,775,115.40
非流动资产合计	292,925,932.79	262,550,628.91
资产总计	884,596,843.67	820,507,028.90
流动负债：		
短期借款	22,000,000.00	23,000,000.00
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	18,463,764.00	10,985,000.00
应付账款	35,173,073.95	37,090,354.04
预收款项	142,573,699.59	110,115,187.55
应付职工薪酬	3,383,782.96	6,428,033.04
应交税费	8,130,090.88	7,020,022.45
应付利息		
应付股利	2,324,679.01	
其他应付款	10,155,701.08	2,030,972.96
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		
流动负债合计	242,204,791.47	196,669,570.04
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		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	42,593,846.65	29,477,733.31
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	42,593,846.65	29,477,733.31
负债合计	284,798,638.12	226,147,303.35
所有者权益：		
股本	374,400,000.00	374,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	53,881,818.37	53,881,818.37
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,595,511.42	21,595,511.42
未分配利润	149,920,875.76	144,482,395.76
所有者权益合计	599,798,205.55	594,359,725.55
负债和所有者权益总计	884,596,843.67	820,507,028.90

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	141,491,244.95	155,592,048.94
其中：营业收入	141,491,244.95	155,592,048.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	132,760,553.59	142,311,969.12
其中：营业成本	100,456,006.38	112,456,836.04
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		
营业税金及附加	693,885.31	2,084,677.27
销售费用	7,206,042.97	7,655,675.69
管理费用	24,441,427.97	17,727,115.04
财务费用	429,005.78	-1,214,743.03
资产减值损失	-465,814.82	3,602,408.11
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）	367,383.58	479,635.51
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）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	9,098,074.94	13,759,715.33
加：营业外收入	794,848.99	1,588,781.22
其中：非流动资产处置利得	86,820.98	3,333.11
减：营业外支出	18,763.97	
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	9,874,159.96	15,348,496.55
减：所得税费用	1,172,856.59	2,495,342.49
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	8,701,303.37	12,853,154.06
归属于母公司所有者的净利润	8,252,175.67	13,663,853.84

少数股东损益	449,127.70	-810,699.78
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	8,701,303.37	12,853,154.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	8,252,175.67	13,663,853.84
归属于少数股东的综合收益总额	449,127.70	-810,699.78
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0220	0.0365
（二）稀释每股收益	0.0220	0.0365

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：朱汉平

主管会计工作负责人：张蓉

会计机构负责人：廖少华

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	98,823,862.68	111,090,595.61
减：营业成本	69,187,086.85	75,441,213.09
营业税金及附加	525,121.22	1,907,204.88
销售费用	4,823,328.71	5,985,933.40
管理费用	15,220,533.44	12,954,203.35
财务费用	-280,835.22	-1,754,467.69
资产减值损失	-431,270.20	3,215,446.23
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）	292,936.99	479,635.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	10,072,834.87	13,820,697.86
加：营业外收入	258,968.93	1,116,619.77
其中：非流动资产处置利得	39,074.56	3,333.11
减：营业外支出	18,763.97	
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	10,313,039.83	14,937,317.63
减：所得税费用	1,130,559.83	2,314,190.26
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	9,182,480.00	12,623,127.37
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	9,182,480.00	12,623,127.37
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	209,433,010.33	192,811,952.43
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	1,278,259.98	393,750.45
收到其他与经营活动有关的现金	12,997,046.36	3,325,995.74
经营活动现金流入小计	223,708,316.67	196,531,698.62

购买商品、接受劳务支付的现金	133,517,313.14	149,652,703.25
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	32,632,829.51	27,424,417.60
支付的各项税费	8,243,341.31	19,618,499.50
支付其他与经营活动有关的现金	16,130,909.10	16,187,834.42
经营活动现金流出小计	190,524,393.06	212,883,454.77
经营活动产生的现金流量净额	33,183,923.61	-16,351,756.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	64,000,000.00	50,000,000.00
取得投资收益收到的现金	367,383.58	479,635.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	511,555.55	4,239.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,900,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	13,220,000.00	
投资活动现金流入小计	78,098,939.13	55,383,874.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	67,034,421.45	23,892,885.26
投资支付的现金	57,640,000.00	74,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	124,674,421.45	97,892,885.26
投资活动产生的现金流量净额	-46,575,482.32	-42,509,010.44
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	17,000,000.00	18,000,000.00



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	17,000,000.00	18,000,000.00
偿还债务支付的现金	18,000,000.00	16,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,230,744.89	2,035,248.88
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		
筹资活动现金流出小计	20,230,744.89	18,035,248.88
筹资活动产生的现金流量净额	-3,230,744.89	-35,248.88
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	-16,622,303.60	-58,896,015.47
加：期初现金及现金等价物余额	116,552,739.25	189,821,639.57
六、期末现金及现金等价物余额	99,930,435.65	130,925,624.10

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	149,138,112.43	129,093,193.59
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	8,514,916.20	7,390,832.74
经营活动现金流入小计	157,653,028.63	136,484,026.33
购买商品、接受劳务支付的现金	91,250,658.79	89,356,982.45
支付给职工以及为职工支付的现金	22,803,258.64	21,597,024.72
支付的各项税费	5,662,326.73	17,458,592.35
支付其他与经营活动有关的现金	14,290,277.14	17,831,683.70
经营活动现金流出小计	134,006,521.30	146,244,283.22
经营活动产生的现金流量净额	23,646,507.33	-9,760,256.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	41,000,000.00	50,000,000.00
取得投资收益收到的现金	292,936.99	479,635.51

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	415,658.12	4,239.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,900,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	13,220,000.00	
投资活动现金流入小计	54,928,595.11	55,383,874.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,466,459.63	23,033,119.46
投资支付的现金	29,000,000.00	74,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	34,500,000.00	
投资活动现金流出小计	91,966,459.63	97,033,119.46
投资活动产生的现金流量净额	-37,037,864.52	-41,649,244.64
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	17,000,000.00	18,000,000.00
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	17,000,000.00	18,000,000.00
偿还债务支付的现金	18,000,000.00	16,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,419,320.99	1,491,850.58
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	19,419,320.99	17,491,850.58
筹资活动产生的现金流量净额	-2,419,320.99	508,149.42
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	-15,810,678.18	-50,901,352.11
加：期初现金及现金等价物余额	100,361,809.80	175,621,422.08
六、期末现金及现金等价物余额	84,551,131.62	124,720,069.97

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	374,400,000.00				41,269,546.94				22,909,374.01		154,411,360.20	13,613,633.52	606,603,914.67
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	374,400,000.00				41,269,546.94				22,909,374.01		154,411,360.20	13,613,633.52	606,603,914.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											4,508,175.67	449,127.70	4,957,303.37
（一）综合收益总额											8,252,175.67	449,127.70	8,701,303.37
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-3,744,000.00		-3,744,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配												-3,744,000.00		-3,744,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	374,400,000.00				41,269,546.94				22,909,374.01			158,919,535.87	14,062,761.22	611,561,218.04

上年金额

单位：元

项目	上期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	249,600,000.00				165,291,615.61				20,760,985.84			137,263,166.13	7,405,214.37	580,320,981.95
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	249,600,000.00				165,291,615.61				20,760,985.84			137,263,166.13	7,405,214.37	580,320,981.95

	00				,615.61				985.84		,166.13	14.37	,981.95
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	124,800,000.00				-124,800,000.00						9,919,853.84	4,089,300.22	14,009,154.06
(一)综合收益总额											13,663,853.84	-810,699.78	12,853,154.06
(二)所有者投入和减少资本												4,900,000.00	4,900,000.00
1. 股东投入的普通股												4,900,000.00	4,900,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配											-3,744,000.00		-3,744,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-3,744,000.00		-3,744,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	124,800,000.00				-124,800,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	124,800,000.00				-124,800,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六) 其他													
四、本期期末余额	374,400,000.00				40,491,615.61				20,760,985.84		147,183,019.97	11,494,514.59	594,330,136.01

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	374,400,000.00				53,881,818.37				21,595,511.42	144,482,395.76	594,359,725.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	374,400,000.00				53,881,818.37				21,595,511.42	144,482,395.76	594,359,725.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										5,438,480.00	5,438,480.00
（一）综合收益总额										9,182,480.00	9,182,480.00
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-3,744,000.00	-3,744,000.00
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										-3,744,000.00	-3,744,000.00	
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	374,400,000.00				53,881,818.37					21,595,511.42	149,920,875.76	599,798,205.55

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	249,600,000.00				178,681,818.37				19,447,123.25	128,890,902.26	576,619,843.88
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	249,600,000.00				178,681,818.37				19,447,123.25	128,890,902.26	576,619,843.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	124,800,000.00				-124,800,000.00					8,879,127.37	8,879,127.37
（一）综合收益总额										12,623,127.37	12,623,127.37

(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配										-3,744,000.00	-3,744,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-3,744,000.00	-3,744,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	124,800,000.00				-124,800,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	124,800,000.00				-124,800,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	374,400,000.00				53,881,818.37				19,447,123.25	137,770,029.63	585,498,971.25

### 三、公司基本情况

#### 1、公司简介

湖北三丰智能输送装备股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系黄石市三丰机械有限公司于2010年10月整体变更设立的股份有限公司。公司在黄石市工商行政管理局注册,企业法人营业执照注册号:420200020004561,法定代表人:朱汉平。

公司注册地:湖北省黄石经济技术开发区黄金山工业新区金山大道398号。



注册资本（股本）：叁亿柒仟肆佰肆拾万元整。

企业类型：股份有限公司（上市）。

公司所处行业为装备制造行业。公司主要从事自动化智能输送成套设备的研发设计、制造、安装、调试与技术服务。

公司经营范围：智能物流系统工程的设计、制造、销售、安装和管理；智能输送成套设备、光机电一体化设备、涂装设备、自动化控制系统及系统集成、工业仓储自动化及工业机器人等的设计、制造、销售、安装调试与技术服务；经营本企业自产产品及相关技术的进出口业务及本企业所需的机械设备、零配件、辅助材料及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；销售汽车（不含小轿车）。

2、本财务报表业经本公司董事会于2016年8月13日决议批准报出。

### 3、本年度合并财务报表范围

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	是否合并报表
黄石久丰智能机电有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	100.00	同一控制下企业合并	是
湖北三丰机器人有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	51.00	投资设立	是
湖北三扬石化有限公司	湖北黄石	湖北黄石	商贸企业	70.00	投资设立	是
湖北易智控科技有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	100.00	投资设立	是
湖北众达智能停车设备有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	60.00	投资设立	是
湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	60.00	非同一控制下企业合并	是

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

## 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2016年06月30日的财务状况、2016年1-6月的经营成果和现金流量等相关信息。

## 2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

## 3、营业周期

本公司以12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

### 2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政

策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

### 3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

### 4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

### 2、共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

### 3、合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的

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

## 2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

### 1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融

资产；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

### 2、金融工具的计量

本公司金融资产或金融负债初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

### 3、本公司对金融资产和金融负债的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

### 4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累

计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

#### 5、金融资产减值

本公司在资产负债日对除以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行减值检查，当客观证据表明金融资产发生减值，则应当对该金融资产进行减值测试，以根据测试结果计提减值准备。

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

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续12个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%，反弹持续时间未超过6个月的均作为持续下跌期间。

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额超过 100 万元(含 100 万元)以上的款项
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备，经测试未发生减值的按账龄分析法计提坏账准备。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
按组合计提坏账准备的计提方法	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	40.00%	40.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### （3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

## 12、存货

### 1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

### 2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

### 3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

### 4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## 13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产应当划分为持有待售：一是企业已经就处置该非流动资产作出决议；二是企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；三是该项转让将在一年内完成。

## 14、长期股权投资

### 1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

## 2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

## 3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10—30	5%	3.17%—9.50%
机器设备	年限平均法	5—15	5%	6.33%—19.00%

运输设备	年限平均法	5—10	5%	9.50%—19.00%
其他设备	年限平均法	5—10	5%	9.50%—19.00%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

## 17、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 18、借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。



## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

## 22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 23、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 24、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### （2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### （3）辞退福利的会计处理方法

企业向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## 25、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 26、股份支付

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

### 1、销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

公司智能输送成套设备收入确认的具体原则为：公司生产的智能输送成套设备产品均为非标设备，采用订单生产模式，根据销售合同订单安排生产，一般分为研发设计、生产制造、安装调试、售后服务四个阶段。公司产品生产制造完成后需要按照客户的要求运送到用户现场进行安装调试。公司待产品安装调试结束、客户终验收合格后，即确认智能输送成套设备产品的销售收入。

### 2、提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

### 3、让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

## 29、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，与

资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

## （2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

## 31、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

### （2）融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按 17% 计算增值税销项税额，按销项税额扣除允许抵扣的进项税额后的差额计提并缴纳	17%
营业税	应税收入	3%，5%
城市维护建设税	应纳增值税额、营业税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%，25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
黄石久丰智能机电有限公司	25%
湖北易智控科技有限公司	25%
湖北三丰机器人有限公司	25%
湖北三扬石化有限公司	25%
湖北众达智能停车设备有限公司	25%
湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	25%

### 2、税收优惠

1、增值税：子公司黄石久丰智能机电有限公司为社会福利企业，根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》（财税〔2007〕92号），享受增值税限额即征即退的优惠政策。

2、企业所得税：根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR201442000022，有效期三年），公司被认定为高新技术企业。公司2016年度按15%的税率计缴企业所得税。

子公司黄石久丰智能机电有限公司为社会福利企业，根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》（财税〔2007〕92号），享受企业所得税残疾人实际工资加计扣除应纳税所得额的优惠政策。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	19,198.49	15,834.46
银行存款	87,293,353.34	114,426,221.15
其他货币资金	12,617,883.82	2,110,683.64
合计	99,930,435.65	116,552,739.25

其他说明

- 1、截止2016年6月30日，无因质押、冻结等对使用有限制、存放境外、有潜在回收风险的款项；
- 2、其他货币资金主要系保证金。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	28,640,000.00	35,000,000.00
其中：债务工具投资	28,640,000.00	35,000,000.00
合计	28,640,000.00	35,000,000.00

其他说明：

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	22,614,700.00	37,959,350.00
商业承兑票据	7,834,264.63	6,301,774.63
合计	30,448,964.63	44,261,124.63

## (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	8,884,000.00
合计	8,884,000.00

## (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	29,173,991.01	
合计	29,173,991.01	

## (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	261,298,243.03	100.00%	28,065,988.23	10.74%	233,232,254.80	257,400,987.64	100.00%	28,404,435.50	11.04%	228,996,552.14
合计	261,298,243.03	100.00%	28,065,988.23	10.74%	233,232,254.80	257,400,987.64	100.00%	28,404,435.50	11.04%	228,996,552.14

	243.03		88.23		54.80	,987.64		5.50		2.14
--	--------	--	-------	--	-------	---------	--	------	--	------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	129,854,439.07	6,492,721.96	5.00%
1 年以内小计	129,854,439.07	6,492,721.96	5.00%
1 至 2 年	84,924,169.10	8,492,416.92	10.00%
2 至 3 年	28,346,758.86	5,669,351.75	20.00%
3 至 4 年	17,817,008.00	7,126,803.20	40.00%
4 至 5 年	355,868.00	284,694.40	80.00%
合计	261,298,243.03	28,065,988.23	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-338,447.27 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：



**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

报告期内，期末余额前五名的应收账款合计46599883.20元，占应收账款期末余额总额的17.83%，相应计提的坏账准备期末余额合计5849206.32元。

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**6、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	15,682,218.12	82.63%	17,817,763.03	94.65%
1 至 2 年	2,173,750.78	12.23%	208,375.33	1.11%
2 至 3 年	750,134.59	4.22%	782,829.71	4.16%
3 年以上	162,111.00	0.91%	15,662.00	0.08%
合计	18,768,214.49	--	18,824,630.07	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

报告期内，期末余额前五名的预付账款合计9381122.57元，占预付账款期末余额总额的52.80%。

其他说明：

**7、应收利息****(1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(2) 重要逾期利息**

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

**8、应收股利****(1) 应收股利**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

**(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

**9、其他应收款****(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,398,036.97	100.00%	759,770.13	6.67%	10,638,266.84	10,427,746.20	100.00%	887,137.68	8.51%	9,540,608.52
合计	11,398,036.97	100.00%	759,770.13	6.67%	10,638,266.84	10,427,746.20	100.00%	887,137.68	8.51%	9,540,608.52

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	9,470,752.09	473,537.59	5.00%
1 年以内小计	9,470,752.09	473,537.59	5.00%

1 至 2 年	1,764,320.32	176,432.03	10.00%
2 至 3 年	63,401.56	12,680.31	20.00%
4 至 5 年	12,214.00	9,771.20	80.00%
5 年以上	87,349.00	87,349.00	100.00%
合计	11,398,036.97	759,770.13	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-127,367.55 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	7,260,052.85	8,100,293.92
备用金	2,723,286.50	1,650,924.80
其他	1,414,697.62	676,527.48
合计	11,398,036.97	10,427,746.20

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
南充吉利商用车研究有限公司	投标保证金	1,200,000.00	1 年以内	10.53%	60,000.00
安徽省招标集团股份有限公司	投标保证金	1,000,000.00	1 年以内	8.77%	50,000.00
黄石市三汉矿业有限公司	其他	1,080,000.00	1 年以内	9.48%	54,000.00
阜阳润阳工业投资有限公司	投标保证金	838,000.00	1-2 年	7.35%	83,800.00
宁波吉利汽车研究开发有限公司	投标保证金	800,000.00	1-2 年	7.02%	80,000.00
合计	--	4,918,000.00	--	43.15%	327,800.00

## (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 10、存货

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	36,754,000.76		36,754,000.76	40,817,405.88		40,817,405.88
在产品	189,594,175.41		189,594,175.41	160,175,906.59		160,175,906.59
库存商品	2,017,238.77		2,017,238.77	1,338,205.98		1,338,205.98
低值易耗品	39,941.53		39,941.53	42,474.62		42,474.62

合计	228,405,356.47		228,405,356.47	202,373,993.07		202,373,993.07
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

**(2) 存货跌价准备**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明****(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

**11、划分为持有待售的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**14、可供出售金融资产****(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

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

## (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

## (5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

## 15、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

## (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款****(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明

**17、长期股权投资**

单位：元

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		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

**18、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用  不适用**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 19、固定资产

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	42,314,175.23	20,844,760.50	11,248,312.67	4,286,388.24	78,693,636.64
2.本期增加金额		1,925,423.39	126,642.73	419,511.19	2,471,577.31
(1) 购置		1,766,760.38	126,642.73	419,511.19	2,312,914.30
(2) 在建工程转入		158,663.01			158,663.01
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		65,554.62	408,974.36		474,528.98
(1) 处置或报废		65,554.62	408,974.36		474,528.98
4.期末余额	42,314,175.23	22,704,629.27	10,965,981.04	4,705,899.43	80,690,684.97
二、累计折旧	15,949,727.46	11,394,145.81	3,890,961.26	3,082,049.62	34,316,884.15
1.期初余额	14,723,332.72	10,305,852.97	3,277,922.19	2,643,953.61	30,951,061.49
2.本期增加金额	1,226,394.74	1,105,696.45	645,429.87	438,096.01	3,415,617.07
(1) 计提	1,226,394.74	1,105,696.45	645,429.87	438,096.01	3,415,617.07
3.本期减少金额		17,403.61	32,390.80		49,794.41
(1) 处置或报废		17,403.61	32,390.80		49,794.41
4.期末余额	15,949,727.46	11,394,145.81	3,890,961.26	3,082,049.62	34,316,884.15
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					



(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	26,364,447.77	11,310,483.46	7,075,019.78	1,623,849.81	46,373,800.82
2. 期初账面价值	27,590,842.51	10,538,907.53	7,970,390.48	1,642,434.63	47,742,575.15

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

**(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

**20、在建工程****(1) 在建工程情况**

单位：元

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
智能输送成套设备改扩建项目	126,467,083.71		126,467,083.71	94,624,270.31		94,624,270.31
加油站	474,013.75		474,013.75	151,700.00		151,700.00

厂房改造项目	369,320.91		369,320.91	366,520.91		366,520.91
合计	127,310,418.37		127,310,418.37	95,142,491.22		95,142,491.22

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	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
智能输送成套设备改扩建项目	195,000,000.00	94,624,270.31	31,842,813.40			126,467,083.71	64.85%	64.85%				募股资金
加油站		151,700.00	322,313.75			474,013.75						其他
厂房改造项目		366,520.91	2,800.00			369,320.91						其他
合计	195,000,000.00	95,142,491.22	32,167,927.15			127,310,418.37	--	--				--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

## 21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**24、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**25、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	52,241,885.82			185,000.00	52,426,885.82
2.本期增加金额	36,771,660.00			431,211.26	37,202,871.26
(1) 购置	36,771,660.00			431,211.26	37,202,871.26
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	89,013,545.82			616,211.26	89,629,757.08
二、累计摊销					
1.期初余额	4,149,948.98			185,000.00	4,334,948.98
2.本期增加金额	534,197.00			3,593.43	537,790.43
(1) 计提	534,197.00			3,593.43	537,790.43

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,684,145.98			188,593.43	4,872,739.41
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	84,329,399.84			427,617.83	84,757,017.67
2.期初账面价值	48,091,936.84				48,091,936.84

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
湖北三丰小松自 动化仓储设备有 限公司	3,379,420.56					3,379,420.56
合计	3,379,420.56					3,379,420.56

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额

其他说明

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
资产减值准备	28,825,758.36	4,638,225.18	29,291,573.18	4,713,213.18
可抵扣亏损	4,903,125.00	1,225,781.25	4,903,125.00	1,225,781.25
递延收益	30,093,846.65	4,586,077.00	30,265,233.31	4,618,535.00
合计	63,822,730.01	10,450,083.43	64,459,931.49	10,557,529.43

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		10,450,083.43		10,557,529.43

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款等	15,665,085.80	14,775,115.40
合计	15,665,085.80	14,775,115.40

其他说明：

## 31、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	15,000,000.00	
保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00

信用借款	7,000,000.00	23,000,000.00
合计	32,000,000.00	33,000,000.00

短期借款分类的说明：

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

## 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 33、衍生金融负债

适用  不适用

## 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	18,463,764.00	10,985,000.00
合计	18,463,764.00	10,985,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 35、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	30,547,206.49	32,753,630.37
1 年以上	4,618,915.69	8,593,290.20
合计	35,166,122.18	41,346,920.57

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

## 36、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	114,563,924.28	96,777,516.69
1 年以上	54,547,860.15	37,876,483.07
合计	169,111,784.43	134,653,999.76

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 37、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,350,925.05	27,158,059.52	31,642,180.93	3,866,803.64
二、离职后福利-设定提存计划		1,782,738.60	1,784,670.60	-1,932.00
三、辞退福利		61,112.00	61,112.00	
合计	8,350,925.05	29,001,910.12	33,487,963.53	3,864,871.64



**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

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	6,886,410.08	24,547,776.03	29,031,109.44	2,403,076.67
2、职工福利费		1,472,688.45	1,472,688.45	
3、社会保险费		816,752.04	817,540.04	-788.00
其中：医疗保险费		665,917.40	666,557.40	-640.00
工伤保险费		111,517.05	111,625.05	-108.00
生育保险费		39,317.59	39,357.59	-40.00
4、住房公积金		318,601.00	318,601.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,464,514.97	2,242.00	2,242.00	1,464,514.97
合计	8,350,925.05	27,158,059.52	31,642,180.93	3,866,803.64

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

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		1,678,505.64	1,680,317.64	-1,812.00
2、失业保险费		104,232.96	104,352.96	-120.00
合计		1,782,738.60	1,784,670.60	-1,932.00

其他说明：

**38、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,603,127.50	886,709.68
企业所得税	5,153,698.01	6,232,435.94
个人所得税	349,080.47	56,294.82
城市维护建设税	194,487.64	196,331.36
房产税	75,792.69	75,792.67
土地使用税	117,529.35	117,529.34
教育费附加	84,812.31	84,210.75
其他税费	47,686.13	187,388.97

合计	7,626,214.10	7,836,693.53
----	--------------	--------------

其他说明：

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,324,679.01	
合计	2,324,679.01	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

### 41、其他应付款

#### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质保金	943,314.20	553,096.84
往来款项	13,265,664.45	571,730.00
应付个人	306,906.98	973,701.09
其他	50,933.85	97,501.46
合计	14,566,819.48	2,196,029.39

#### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

**42、划分为持有待售的负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

**45、长期借款****(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

**46、应付债券****(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

单位：元

**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明****(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

**47、长期应付款****(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

**48、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	30,265,233.31	13,220,000.00	171,386.66	43,313,846.65	
合计	30,265,233.31	13,220,000.00	171,386.66	43,313,846.65	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
工厂自动化智能输送装备生产线再制造项目专项资金	6,500,000.00				6,500,000.00	与资产相关
智能物流输送系统研发中心建设项目专项资金	5,500,000.00				5,500,000.00	与资产相关
黄金山工业区重点项目专项拨款	2,077,733.31		103,886.66		1,973,846.65	与资产相关
科技改造专项资金	787,500.00		67,500.00		720,000.00	与资产相关
智能输送成套装备产业化项目专项资金	15,400,000.00				15,400,000.00	与资产相关
特色企业引导资金		13,220,000.00			13,220,000.00	与资产相关

合计	30,265,233.31	13,220,000.00	171,386.66		43,313,846.65	--
----	---------------	---------------	------------	--	---------------	----

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	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	374,400,000.00						374,400,000.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	41,269,546.94			41,269,546.94
合计	41,269,546.94			41,269,546.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,909,374.01			22,909,374.01
合计	22,909,374.01			22,909,374.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	154,411,360.20	137,263,166.13
调整后期初未分配利润	154,411,360.20	137,263,166.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,252,175.67	13,663,853.84
应付普通股股利	3,744,000.00	3,744,000.00
期末未分配利润	158,919,535.87	147,183,019.97

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	138,225,190.41	99,039,994.00	155,488,919.30	112,432,108.10
其他业务	3,266,054.54	1,416,012.38	103,129.64	24,727.94
合计	141,491,244.95	100,456,006.38	155,592,048.94	112,456,836.04

## 62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	25,542.00	
城市维护建设税	397,620.15	1,036,589.89
教育费附加	173,022.09	447,467.90
其他	97,701.07	600,619.48
合计	693,885.31	2,084,677.27

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,651,955.43	1,774,354.83
业务费	1,215,541.09	1,338,443.47
运输费	1,711,132.91	2,145,572.91
差旅费	1,185,823.41	1,159,089.02
办公费	470,599.18	202,103.44
广告费	34,653.48	32,858.49
招标服务费	560,745.40	403,983.00
售后服务费	247,388.24	479,923.89
其他	128,203.83	119,346.64
合计	7,206,042.97	7,655,675.69



其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,855,329.21	7,067,589.50
修理费	188,051.94	137,712.25
低值易耗品	108,551.52	126,339.42
折旧费	1,340,613.63	981,602.47
聘请中介机构费	745,473.84	764,247.45
差旅费	453,147.28	480,255.44
办公费	715,139.40	826,288.50
保险费	270,078.05	284,919.69
土地使用税	234,705.14	232,937.30
房产税	151,585.40	151,585.37
印花税	30,093.58	26,899.15
研究开发费	10,329,492.36	5,971,946.19
无形资产摊销	534,197.00	475,306.36
业务招待费	158,024.60	54,889.90
其他	326,945.02	144,596.05
合计	24,441,427.97	17,727,115.04

其他说明：

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	811,423.90	545,898.43
利息收入	-449,407.32	-1,806,091.74
手续费支出	65,018.20	43,936.28
其他支出	1,971.00	1,514.00
合计	429,005.78	-1,214,743.03

其他说明：

**66、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-465,814.82	3,602,408.11
合计	-465,814.82	3,602,408.11

其他说明：

**67、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	367,383.58	479,635.51
合计	367,383.58	479,635.51

其他说明：

**69、营业外收入**

单位：元

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
非流动资产处置利得合计	86,820.98	3,333.11	86,820.98
其中：固定资产处置利得	86,820.98	3,333.11	86,820.98
政府补助	258,286.66	1,187,530.66	258,286.66
增值税返还	274,166.98	393,750.45	
其他	175,574.37	4,167.00	175,574.37
合计	794,848.99	1,588,781.22	520,682.01

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

黄金山工业区重点项目专项拨款	财政	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	103,886.66	103,886.66	与资产相关
科技改造专项资金	财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	67,500.00	67,500.00	与资产相关
知识产权奖励经费	财政	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	7,800.00	7,200.00	与收益相关
科技资助	财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	31,000.00	156,400.00	与收益相关
科技计划项目资金	财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
科学普及专项资金	财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
科学技术创新奖励	财政	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		240,000.00	与收益相关
湖北名牌奖励金	财政	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		10,000.00	与收益相关
民福企业扶持/残疾人补助	财政	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的	否	否	23,100.00	2,544.00	与收益相关

			补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
中小微企业 服务补贴	财政	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	否	否	10,000.00		与收益相关
稳岗补贴		补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	15,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	258,286.66	1,187,530.66	--

其他说明：

## 70、营业外支出

单位：元

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
其他	18,763.97		18,763.97
合计	18,763.97		18,763.97

其他说明：

## 71、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,065,410.59	3,058,816.89
递延所得税费用	107,446.00	-563,474.40
合计	1,172,856.59	2,495,342.49

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	9,874,159.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,481,123.99
子公司适用不同税率的影响	-43,887.99
调整以前期间所得税的影响	15,124.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	57,738.75
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	509,373.58
其他调整	-846,616.03
所得税费用	1,172,856.59

其他说明

## 72、其他综合收益

详见附注。

## 73、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	28,400.00	1,519,904.00
往来款及其他	12,519,239.04	
利息收入	449,407.32	1,806,091.74
合计	12,997,046.36	3,325,995.74

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	5,427,035.71	5,795,074.16
管理费用	8,520,793.87	5,776,572.45
往来款及其他	2,116,090.32	4,570,737.53
手续费支出	66,989.20	45,450.28
合计	16,130,909.10	16,187,834.42

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关政府补助	13,220,000.00	
合计	13,220,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**74、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	8,701,303.37	12,853,154.06
加：资产减值准备	-465,814.82	3,602,408.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,415,617.07	2,799,984.28
无形资产摊销	537,790.43	475,306.36
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）	-86,820.98	-3,333.11

财务费用（收益以“-”号填列）	811,423.90	545,898.43
投资损失（收益以“-”号填列）	-367,383.58	-479,635.51
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	107,446.00	-563,474.40
存货的减少（增加以“-”号填列）	-26,031,363.40	-24,537,486.66
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	8,192,499.15	-26,778,823.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	38,369,226.47	15,734,246.08
经营活动产生的现金流量净额	33,183,923.61	-16,351,756.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	99,930,435.65	130,925,624.10
减：现金的期初余额	116,552,739.25	189,821,639.57
现金及现金等价物净增加额	-16,622,303.60	-58,896,015.47

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## （4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	99,930,435.65	116,552,739.25
其中：库存现金	19,198.49	15,834.46
可随时用于支付的银行存款	87,293,353.34	114,426,221.15
可随时用于支付的其他货币资金	12,617,883.82	2,110,683.64
三、期末现金及现金等价物余额	99,930,435.65	116,552,739.25

其他说明：

## 75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

## 76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

## 77、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

## 78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

## 79、其他

无



## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是  否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
黄石久丰智能机电有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	100.00%		同一控制下企业合并
湖北三丰驰众机器人有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	51.00%		投资设立
湖北易智控科技有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	100.00%		投资设立
湖北三扬石化有限公司	湖北黄石	湖北黄石	商贸企业	70.00%		投资设立
湖北众达智能停车设备有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	60.00%		投资设立
湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	60.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

#### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖北三扬石化有限公司	30.00%	6,639.70		3,507,772.73

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖北三扬石化有限公司	30,478,143.87		75,062,974.47	63,370,398.72		63,370,398.72	30,302,484.89		37,891,799.85	26,221,356.43		26,221,356.43

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖北三扬石化有限公司	14,268,484.08	22,132.33	22,132.33	10,951,738.33	29,292,173.95	517,332.42	517,332.42	1,933,363.00

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制****(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易****(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

**3、在合营安排或联营企业中的权益****(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

## (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

## (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

无

## 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
朱汉平				39.77%	39.77%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是朱汉平。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------



湖北三丰石化有限公司	10,000,000.00	2015 年 08 月 18 日	2016 年 08 月 17 日	否
------------	---------------	------------------	------------------	---

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

### (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无

### 5、其他

无

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止至资产负债表日，公司无重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止资产负债表日，公司无未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

截止至报告日，公司无其他重大需披露的其他事项。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

无

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

无

**(2) 其他资产置换**

无

**4、年金计划**

无

**5、终止经营**

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

**6、分部信息****(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

无

**(2) 报告分部的财务信息**

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

**7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项****8、其他**

无

**十七、母公司财务报表主要项目注释****1、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	220,499,743.73	100.00%	25,023,551.85	11.35%	195,476,191.88	215,146,836.97	100.00%	25,368,291.26	11.79%	189,778,545.71
合计	220,499,743.73	100.00%	25,023,551.85	11.35%	195,476,191.88	215,146,836.97	100.00%	25,368,291.26	11.79%	189,778,545.71

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	98,815,967.53	4,940,798.38	5.00%
1 年以内小计	98,815,967.53	4,940,798.38	5.00%
1 至 2 年	78,873,687.03	7,887,368.70	10.00%
2 至 3 年	25,238,654.47	5,047,730.89	20.00%
3 至 4 年	17,273,734.70	6,909,493.88	40.00%
4 至 5 年	297,700.00	238,160.00	80.00%
5 年以上			100.00%
合计	220,499,743.73	25,023,551.85	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-344,739.41 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

报告期内，期末余额前五名的应收账款合计46599883.20元，占应收账款期末余额总额的21.13%，相应计提的坏账准备期末余额合计5849206.32元。

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	60,500,000.00	86.68%			60,500,000.00	23,000,000.00	75.76%			23,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,293,480.13	13.32%	641,979.28	6.91%	8,651,500.85	7,359,083.85	24.24%	728,510.07	9.90%	6,630,573.78
合计	69,793,480.13	100.00%	641,979.28	6.91%	69,151,500.85	30,359,083.85	100.00%	728,510.07	9.90%	29,630,573.78

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
湖北三扬石化有限公司	49,500,000.00			
湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	10,000,000.00			
湖北众达智能停车设备有限公司	1,000,000.00			
合计	60,500,000.00		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	7,513,575.57	375,678.77	5.00%
1 年以内小计	7,513,575.57	375,678.77	5.00%
1 至 2 年	1,638,000.00	163,800.00	10.00%
2 至 3 年	46,201.56	9,240.31	20.00%
3 至 4 年			40.00%
4 至 5 年	12,214.00	9,771.20	80.00%
5 年以上	83,489.00	83,489.00	100.00%
合计	9,293,480.13	641,979.28	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额-86,530.79 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

**(4) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	60,500,000.00	23,000,000.00
投标保证金	6,962,000.00	5,611,793.92
备用金	2,231,446.96	1,473,754.73
其他	100,033.17	273,535.20
合计	69,793,480.13	30,359,083.85

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
湖北三扬石化有限公司	往来款	49,500,000.00	1 年以内		
湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	往来款	10,000,000.00	1 年以内		
南充吉利商用车研究有限公司	投标保证金	1,200,000.00	1 年以内		60,000.00
湖北众达智能停车设备有限公司	往来款	1,000,000.00	1 年以内		
安徽省招标集团股份有限公司	投标保证金	1,000,000.00	1 年以内		50,000.00
合计	--	62,700,000.00	--		110,000.00



## (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

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
对子公司投资	71,108,043.47		71,108,043.47	71,108,043.47		71,108,043.47
合计	71,108,043.47		71,108,043.47	71,108,043.47		71,108,043.47

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
黄石久丰智能机电有限公司	24,984,155.73			24,984,155.73		
湖北易智控科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
湖北三丰机器人有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
湖北三扬石化有限公司	7,105,931.99			7,105,931.99		
湖北众达智能停车设备有限公司	7,542,955.75			7,542,955.75		
湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	6,375,000.00			6,375,000.00		
合计	71,108,043.47			71,108,043.47		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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		
一、合营企业										
二、联营企业										

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	98,264,698.34	68,705,507.97	110,988,123.86	75,412,382.46
其他业务	559,164.34	481,578.88	102,471.75	28,830.63
合计	98,823,862.68	69,187,086.85	111,090,595.61	75,441,213.09

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	292,936.99	479,635.51
合计	292,936.99	479,635.51

## 6、其他

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	86,820.98	

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）	258,286.66	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	367,383.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	156,810.40	
减：所得税影响额	164,011.21	
少数股东权益影响额	15,032.94	
合计	690,257.47	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.39%	0.0220	0.0220
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.27%	0.02	0.02

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

## 第八节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人朱汉平先生、主管会计工作负责人张蓉女士及公司会计机构负责人廖少华女士签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、经公司法定代表人朱汉平先生签名的2016年半年度报告文本原件。
- 四、其他有关资料。

湖北三丰智能输送装备股份有限公司

法定代表人：朱汉平

2016年8月13日