



湖北三丰智能输送装备股份有限公司

2015 年年度报告

2016-026

2016 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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
陶德馨	独立董事	个人原因	谭力文

1、未来不能持续成长的风险

公司产品主要应用于汽车和工程机械两大行业，随着各项改革的深入，宏观经济下行压力有进一步加大的风险，各行各业都处在转型升级的关键时期，支柱产业之一的汽车工业新建项目明显减少，也带来固定资产投资的增速放缓，对智能输送装备的需求呈下降趋势，少有亮点的新能源汽车在国家政策的驱动下虽呈增长趋势，但总量不大，培育还需一个过程。商用车和改装车仍在调整中竞争，以改扩建项目为主。而另一应用领域的工程机械行业，产能过剩的局面依然没有改观，固定资产投资少之又少，对智能输送装备的需求几乎为零。对于拓展轻工、电子等其他行业的进程又较缓慢，特别是这些行业对智能输送装备技术的要求比汽车行业要低很多，以非标定置和技术见长的智能输送装备的技术优势和技术附加值难以体现。较大响度上影响了公司拓宽其他行业的进程。因而，未来存在不能持续成长的风险。刚刚通过的“十三五”规划，国家出

台了一系列拉内需、保增长、惠民生的政策措施，中国制造 2025 规划为实现制造大国向制造强国目标迈进指明了方向。房地产业在放开 2 孩、降低首付、降低贷款利率等一系列组合和利好政策的推动下，呈现回升的良好势头。这以智能输送装备为主的新兴产业的发展带来了难得的发展机遇。为此，我们将努力采取以下几个方面的措施，抢抓机遇，降低或消除上述风险。一是打造一流的管理团队、技术团队、销售团队和员工团队，提升员工整体素质，这是公司真正核心竞争力之所在；二是通过技术升级和工艺改进，提升产品质量、技术水平和服务质量，做优质精品，进入高端市场竞争的行列；三是加大制造管理系统的研发，与工业互联网接轨，具备为用户提供数字化的系统解决方案能力；四是认真研究其他行业的定制化需求，找准突破口，将智能输送设备与仓储物流自动化系统和工业机器人进行集成，为用户提供系统解决方案，形成新的增长点，避免卷入低端市场的恶性竞争。

2、研发风险

给研发带来风险的主要因素是：一是研发成本的快速上升，因为要提升研发项目的技术水平，除自身投入大，还必须寻求外部的技术支持与合作；二是新技术日新月异，特别是受到国外先进技术和装备带来的竞争压力，一些研发项目在研发过程中不得不调整研发路线，研发周期加长，对研发进程带来影响；三是研发人才团队的水平决定了研发项目的水平，由于上市后发展了工业机器人、仓储物流自动化、立体停车等新兴产业，明显表现出人才特别是研发人才能力的不足，新招聘的大学生还未能成长起来，地域因素仍制约着高层次人才的引进；四是因技术和市场的瞬息万变，少数研发项目仍存在市场需求的不确定性。面临风险和困难局面，我们采取的研发策略是：一，多层次引进人才，

创新研发机制，加大产学研合作力度，提升研发水平；二、在加大创新能力建设的同时，保证研发投入并有所增长；三、增加对技术和市场的研究深度，建立多层次的信息沟通渠道，以适应不断变化的技术和市场，降低研发风险；四是创新研发机制，紧跟先进技术发展方向，加快研发项目的实施进程。

3、应收账款持续增加的风险

公司的主要客户为汽车及工程机械生产企业，信誉较好，且大部分客户与公司历年保持良好的合作关系，但由于受宏观经济增速放缓，工程机械行业持续低迷，汽车行业增速放缓等多重因素的影响，客户的资金周转速度慢，形成了多边的“三角债”局面，导致公司的应收账款余额持续上升，资金回笼较慢，影响了资金的周转速度，导致账龄较长的应收账款占整个应收账款的比率加大，提取的坏账准备逐年增加，增加了公司的财务风险。为了能更好的保证资金回笼的速度，公司应加大催款力度，应该及时采取有效的措施予以应对，督促客户及时回款。

4、产品的市场竞争风险

在继续面临经济下行压力的不利形势下，产品的市场竞争将更加激烈。一是市场需求的不确定性和总需求的下降，将导致竞争白热化；二是在汽车行业的中、低端市场竞争的格局变化不大，公司的品牌效应难以体现；三是国外公司大量涌入国内，一定程度上影响了公司在高端市场的份额和总包的业绩；四是用户对智能输送装备的要求越来越高，包括设计、制造、管理、工程质量、售后服务等诸多环节，竞争更加激烈；五是销售布置及销售团队的建设还不能适应快速变化的市场需要，在客户关系的维系上还有大的缺陷，捕捉市场信息

的能力严重不足。要克服不利因素所带来的风险，公司必须提升包括管理、技术、制造、销售、服务等整体能力与水平。首先要保证产品技术是领先的，方案是最佳的，并提供可靠的质量和优质的服务，一切围绕用户的个性化需求为目的，打造品牌；其次，通过开发新产品，率先开拓新的应用行业和领域，我们已经在仓储自动化、立体停车设备上进行尝试；三是创新经营模式，开展国内外市场、技术和管理的交流与合作；四是重视与客户的关系维系，建立与优质客户的长期战略合作伙伴关系。

5、汽车行业产品毛利率下降风险

竞争激烈带来的风险就是价格的竞争和毛利率的下降。如何避免这一风险，我们的对策是：一、提高产品技术水平、质量和服务水平，以优质和品牌取胜，提升附加值；二、以产品高端化带动总包和乘用车市场份额的增加，避免在低端市场竞争；三是加强内控管理，降低制造环节的成本和费用，控制毛利率下降风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 374400000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	8
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	14
第四节 管理层讨论与分析.....	36
第五节 重要事项.....	48
第六节 股份变动及股东情况.....	54
第七节 优先股相关情况.....	54
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	55
第九节 公司治理.....	64
第十节 财务报告.....	71
第十一节 备查文件目录.....	165

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
三丰驰众	指	湖北三丰驰众机器人有限公司
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	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	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
上年同期	指	2014 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 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 公司简介和主要财务指标

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	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媒体的名称	证券时报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司档案室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
签字会计师姓名	伍志超、彭全明

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	344,532,236.31	333,944,525.35	3.17%	286,931,321.12
归属于上市公司股东的净利润（元）	23,040,582.24	30,098,613.48	-23.45%	24,746,548.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	18,541,402.17	25,887,820.60	-28.38%	24,126,063.22
经营活动产生的现金流量净额（元）	-3,919,721.53	35,855,110.77	-110.93%	-49,234,035.40
基本每股收益（元/股）	0.0615	0.0804	-23.51%	0.0661
稀释每股收益（元/股）	0.0615	0.0804	-23.51%	0.0661
加权平均净资产收益率	3.96%	5.39%	-1.43%	4.61%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额（元）	875,238,716.28	792,952,637.95	10.38%	751,925,249.54
归属于上市公司股东的净资产（元）	592,990,281.15	572,915,767.58	3.50%	545,313,154.10

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	56,188,157.24	99,403,891.70	89,377,544.14	99,562,643.23
归属于上市公司股东的净利润	4,153,898.59	9,509,955.25	5,368,456.97	4,008,271.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,522,499.01	9,137,064.78	4,481,802.65	1,400,035.73
经营活动产生的现金流量净额	-23,374,951.15	7,023,195.00	-6,649,406.41	19,081,441.03

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	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）	-115,920.11	-47,451.29	-22,769.09	
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）	5,295,637.33	4,616,173.34	891,283.36	
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	955,158.80			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-150,497.32	463,174.54	-122,725.63	
减：所得税影响额	1,073,221.69	819,438.01	125,211.49	
少数股东权益影响额（税后）	411,976.94	1,665.70	91.58	
合计	4,499,180.07	4,210,792.88	620,485.57	--

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。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

1、报告期内公司仍主要从事智能输送成套设备的研发设计、生产销售、安装调试与技术服务，归于工程项目性质。

2、公司主要产品是自行小车悬挂输送系统、摩擦输送系统、板式输送系统、滑撬滑板输送系统、地面链式输送系统、悬挂及积放链式输送机、钢丝绳输送机、AGV自导引小车、RGV地面智能小车、淋雨吹干室、物料悬挂平移输送系统、升降机、翻转系统、辊子输送机、室内车辆尾气收排系统及其他非标设备。产品种类变化不大。产品具有智能控制、自动输送、自动升降、自动积放、精确定位、故障报警、远程监控、变频调速、主要应用于汽车等行业的涂装、焊装和总装自动化生产线，也有少量应用于仓储物流、轻工、电子等行业的物流输送。公司上市后，相继发展了工业机器人、仓储物流自动化设备、智能立体停车设备、无人机及智能飞行器等新兴产业。

3、由于产品具有非标准特点，经营模式仍以销定产，销售渠道以直接与用户签订产品及服务合同和承揽由专业设计院所、国外大型自动化装备公司总包的分包合同为主。

4、2015年主营业务能够基本保持稳定，与乘用车市场的增长和商用车市场的回升不无关系，同时还与部分老客户需求的增加和改造项目的增加是分不开的，但新市场的贡献率不高，总包项目增长也不明显，仍处在中低端市场竞争的格局。适应客户越来越高的产品及服务要求，必须引起高度重视并加倍努力。

5、智能输送装备行业处于转型升级的关键时期，市场需求放缓就意味着竞争将更加激烈，包括价格竞争、服务能力竞争、企业管理水平竞争和技术竞争，优胜劣汰将不可避免。我公司仍保持在自行小车输送系统领域的技术和市场占有率优势，并通过提升管理水平，将产品做成精品名牌，发挥品牌效应，同时努力提升总包服务能力与水平，保持在行业的技术优势和市场占有率地位。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

适用 不适用

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、优秀的管理和员工团队

经过近20年的发展，公司已建设了一支从事技术研发、生产制造、质量控制、工程管理、市场营销等领域的专业团队，通过引进、招聘和自主培养，积聚了一大批从事智能物流输送成套设备、工业机器人、自动化仓储物流系统、智能立体停车设备、生产与工程管理、质量控制、财务管理和营销等优秀专业人才，特别推进了对招聘大学生的培养和引进人才的储备，补充了新鲜血液。公司管理团队具有较深厚的行业和专业背景，多人在物流输送自动化行业打拼了30多年，在技术研发、生产管理、企业管理、市场营销、内控管理、工程及质量管理等诸多方面具有丰富的经验。公司研发团队稳定，涌现出一批技术骨干和专家，公司技术中心被授予湖北省重点产业创新团队称号，多人荣获湖北省人民政府津贴、湖北省劳动模范、黄石市突出贡献专家、黄石市五一劳动奖章和黄石市企业创新创业团队带头人等荣誉称号。多人取得专利技术。发表了论文，主持起草的《双轨小车悬挂输送机》，作为行业标准已经正式发布并执行。多年培养和打造的技术——经营一体化的复合型营销团队，素质高，富有开拓创新和奉献精神，形成除技术以外的又一主动车轮。通过传、帮、带和自主培养为主的员工团队，具有奉献精神、团结协作和进取意识，富有凝聚力、战斗力和高度执行力，经受了风雨的考验。已经形成了企业的核心竞争力优势地位。

2、领先的技术创新能力

投资4500万元的《企业技术中心建设项目》，将助推公司研发能力与水的提升，并具有战略意义。公司始终坚持企业发展、技术先行原则，吸纳人才加盟公司，目前研发人员占员工的比例达到18%，同时重视与高校和科研院所的技术合作。公司已累计授权专利 33 项，其中发明专利6项。2014年重新被认定为湖北省高新技术企业、湖北省创新型企业，企业技术中心被授予湖北省重点产业创新团队称号，公司主持起草的《双轨小车悬挂输送机》已经发布执行，公司技术中心被湖北省认定为企业工业设计中心，并与湖北师范大学、湖北理工学院共建智能物流输送成套装备湖北省工程实验室。新型摩擦输送系统列为科技部火炬中心产业化示范项目，并荣获湖北省科技进步三等奖和黄石市科技进步一等奖。

3、卓越的项目管理能力

根据产品特点所创新的工程项目管理机制，在公司运营了多年并进行了不断的创新发展。营销人员承接回来的产品合同，如何科学组织并按期、保质交付给用户，将牵涉到合同交底——项目技术设计——计划采购——生产——入库——组织安装队伍——现场安装——技术调试——试运行——人员培训——验收交付——售后服务等全过程。项目管理能力显得至关重要。为确保交货期和工程质量，公司的做法是合同签订回来后，将实行项目管理负责制，并制定相关的管理制度，每个项目都有一名项目经理，全程负责该项目的实施管理，并制定了项目实施计划任务书，项目经理有权按照相关制度对所有部门和个人实施考核管理的权力，安装现场配有施工经理、质量和安全管理员。项目经理和施工经理都是公司经过多年培养所造就的，具有业务能力强、综合素质高，协调能力强。其次培养了一批专业的安装调试技术工人。通过为知名汽车公司等一流客户提供智能输送成套设备的机会，与国外同行在工程项目上的紧密合作，学习了先进的管理经验，重视对员工的培训，更加强调协作、合作、周密、一盘棋思想和大局观念。合同项目按期执行率明显提高，项目一次交付合格率也大幅提升，较好维系了与客户的关系。

4、稳定的客户关系

经过近20年的发展，初步建立了较稳定的客户资源关系，在汽车和工程机械领域，公司凭借综合实力、优质产品和良好信誉赢得包括东风集团、一汽集团、北汽集团、长安集团、广汽集团、上汽集团、重汽集团、金龙客车、宇通客车、吉利集团、奇瑞集团、江铃汽车、江淮汽车、三一集团、徐工集团等众多知名厂商的依赖。与国内东风设计研究院有限公司、机械工业第一、二、三、五、六、九设计研究院、中国重汽设计院等专业设计院所建立了长期、稳定、紧密的技术经营协作关系，与国际知名的西门子公司、杜尔公司、日本三菱公司、欧姆龙公司、科尼公司等建立了长期稳定的合作关系。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

报告期内，公司实现营业收入34453.22万元，比上年同期上升3.17%；营业利润2039.02万元，比上年同期下降27.58%；实现净利润2304.06万元，比上年同期下降23.45%。

2015年虽面临经济下行压力，通过公司上下的共同努力，加大销售力度，全年合同订单保持基本稳定，通过狠抓工程进度、现场管理和工程验收管理，报告期合同回款情况也基本正常，但主营业务利润呈下降趋势，除与市场竞争激烈有较大关系外，还与公司的高端乘用车市场的份额和合资品牌客户的销售量占比较小有一定关系，同时总承包项目占比不高，改造搬迁项目增多，加之新的应用行业和领域拓艰难，仍处在中端市场竞争的格局之中。当然也与产能的不足、生产技术与管理环节所提供的支持不够、子公司成长较慢等因素有关。

为此，针对以上影响经营业绩的因素和应对更加激烈的市场竞争环境，在2016年将采取以下措施：

1、重视市场开发和维护。

建立与优质客户长期的合作关系：提升产品的品质以及综合的项目管理水平，找回并增进用户的认同感，进而建立与优质客户长期的合作关系。

提升公司的品牌价值：公司的品牌价值是公司的软实力，需要长时间的积累和维护才可以确立和提升，是公司综合实力的体现，新的一年在提高产品品质的同时，需要加强企业文化建设，增强企业的向心力以及整个团队的素质和水平。

以传统行业为基础，努力拓展朝阳型的其他行业：随着传统行业产能的饱和以及各大汽车集团在全国布点的基本结束，传统行业的市场受到空前的挑战，为了规避市场风险，尽管其他行业的开拓存在诸多的困难，信息渠道不畅通，生产工艺不清楚，相关流程不熟悉等等，但必须进入到其他行业以寻求新的市场增长点，尤其是需要改变新工艺的产品和行业。

力争拿1-2个乘用车总承包示范项目：工程机械以及商用车从2011年开始就在不停的下滑，而且下滑趋势越演越烈，乘用车目前还有少许的微增长，而我司针对乘用车市场的产品也已经开发齐全，且在辅线或是分包项目中得到应用，现在需要的是集成做总包的能力，只有抓住这最后的机会，在后半程发力才能赶上或超过行业里的领跑者，因此，新的一年的营销目标要拼尽全力拿1-2个乘用车总承包的项目，以逐步实现从无到有，从少到多的突破和积累。

提高项目运营质量，从而保证在市场总整合份额保证的形势下依然能够完成年初制定的销售任务。

2、应对经济下行策略。

总的营销策略：立足汽车（含新能源）、工程机械行业、沿伸至发动机、变速箱等零部件行业以及其他行业。

目标市场：以传统市场为基础，努力跻身高端市场；以汽车行业为基础，努力拓展其他行业；努力打造精品项目，恢复用户的信任，提升品牌价值。

(1)产品策略：以老产品为主，带动新产品开发；以母公司产品为基础，兼销子公司产品。主推以现有产品覆盖传统行业，推广到其他行业；兼销各子公司产品；传统产品所推销到的朝阳行业根据市场情况以及市场的量化需求确定新产品的研发。

(2)价格策略：在保证完成销售任务以及项目总量的前提下进一步控制项目的数量，以有效的利用资源，做出精品的项目，以价格导向确保项目数量目标的实现。具体原则为：大的项目价格系数可低，以保证绝对值的利润；小的项目价格要高，占用公司资源多，以保证相对值的利润；普通产品（没有技术优势以及业绩优势的产品）价格偏低，核心产品价格偏高；商务风险较大的项目价格要高，付款要好，商务风险较小的项目价格可低；优质客户（长期合作且彼此了解的客户）价格可低，非优客户价格不能过低，劣质客户价格一定要高，付款一定要好，否则可放弃合作；技术风险较大的项目价格一定要高，技术风险较低的项目价格可低；工期较长的项目价格可低，工期较短的项目价格需高。

(3)渠道策略：以直销为主，多种形式兼容的渠道策略。发挥用户渠道；

设计院渠道；展会渠道；信息公司渠道；同行竞争者渠道。

3、新产品开发与传统产品升级换代并重。

在技术和产品开发策略上，将技术研发团队分成三组，一组研发行业前沿技术和装备；一组研发总包和市场急需的新产品；一组对传统产品进行技术升级换代。改变过去只重新产品新技术开发，而忽略对传统产品的技术升级。特别是在改造和搬迁项目中对传统产品的技术升级显得更为突出。将在以下几个方面下功夫：一是通过先进设计技术优化结构，降低成本；二是采用信息技术，提升设备的智能信息化水平；三是应用新理论和新方法，改变传统的传动原理，借助先进的控制技术，实现高性能。焕发传统产品新的生命力。

在新产品和新技术开发上，紧跟技术发展趋势，贴近市场动向，加快研制进程，推进新产品和新技术的转化应用。

4、加大管理力度，提升企业综合管理水平，向管理要效益。

人力资源、生产组织及生产要素准备、技术支持、资金等要素，都影响到合同的兑现与交付。2015年通过抓项目管理，并重视对进度、质量和售后服务、工程验收及收款等考核力度，合同交货的延期率降低了，验收及时率提高了，回款情况也有所好转。

但人员素质参差不齐，对改造搬迁项目的管理还欠经验，各生产要素和技术对经营的支持力度还不够，质量管理的方法还有待改进，项目的质量还不稳定，这些都影响到经济效益的增长。在新的一年里，将继续提倡质量第一、用户至上，在全员中开展没有质量的产品不是好产品、没有创新的工作绝对没有效率的大讨论。树立销售一个中心，所有部门都要为产品销售保驾护航，提供支持。加大对产品质量、合同进度和验收催款的管理力度，实行每周小考核、一月大考核，提高在合同管理和绩效考核中的权重比。切实提高合同的执行率。

5、进一步加大人才及人才团队的培养力度。

针对当前人才不能满足快速发展和新兴产业发展的要求，公司上下高度统一，首先在公司掀起谁拥有人才谁就拥有未来的大讨论，统一认识；其次是营造尊重人才、唯才是用的良好用人氛围，不拘一格选人用人；三是营造人才培养和有利于人

才成长的氛围和机制；四是公开选拔、招聘高层次人才，充实到各级领导岗位；五是采取以自主培养为主，结合委培、代培、引进和招聘等方式，多渠道培养人才。

今年将人才及人才团队的培养和打造列入各公司管理层年度经营管理目标，要求将研发团队、销售团队、技术工人团队的打造作为各公司年度管理目标之一，改变过去重经济指标而忽略团队建设的情况。

6、推进募投项目建设，早竣工早投产早见效益

产能瓶颈一直制约着生产的组织、工艺规划、质量提升和交货期保证。募投项目建设将在今年内完成，目前正进入设备的安装和调试、配套工程的收尾工作，通过募投项目的建成投产，将大大提升产能，提高工艺及装备自动化水平，有利于产品质量的提升、生产能力的提高、研发组织与管理、交货期保证。

二、主营业务分析

1、概述

2015年度，公司实现营业收入34453.22万元，比上年同期上升3.17%，其中：汽车行业实现营业收入18534.09万元，占营业收入53.79%，比上年同期下降2.44%；工程机械行业实现营业收入4809.98万元，占营业收入13.96%，比上年同期上升34.19%；贸易行业实现收入5723.78万元，占营业收入16.61%，比上年同期下降32.35%；其他行业5385.38万元，占营业收入15.63%，比上年同期上升128.98%。公司控股子公司湖北三丰驰众机器人有限公司由贸易型企业变更为生产型企业，即贸易类企业只有湖北三扬石化有限公司一家，导致贸易行业营业收入比重与上年同期相比下降，而其他行业营业收入包括但不限于高低压控制柜、智能停车设备、仓储物流设备、机器人等设备销售，营业收入比重上升。

2015年度，公司营业成本25498.88万元，比上年同期上升2.75%，主要是收入的增长。

2015年度，公司期间费用比上年同期略有上升，其中：销售费用1827.34万元，比上年同期上升7.33%，主要是项目施工地点较远，零担次数增多，导致运输费用增加；客户招标形式有所改变，委托招标公司进行，招标服务费增加。

管理费用4322.22万元，比上年同期上升22.69%，主要是职工薪酬增加；研发费用增长，特别是子公司加大研发投入；子公司湖北易智控科技有限公司变更经营范围，研发生产无人机，前期筹建费用增加；

财务费用-182.13万元，比上年同期上升62.03%，主要是募投项目积极推进，募集资金减少，银行利率下降，银行存款利息减少。

2015年，公司研发投入1749.64万元，比上年同期上升23.75%，研发投入占营业收入比例为5.08%，主要是子公司加大了研发投入。

2015年经营活动产生的现金流量净额-391.97万元，上年同期为3585.51万元，与上年同期相比银行存款利息及往来款等其他经营性现金净流入减少；职工人数增多、工资薪酬调整，职工薪酬支付增加；上年度年终税费汇算本报告期支付增加及本报告期预缴税费支付增加；研发费用支付增加。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	344,532,236.31	100%	333,944,525.35	100%	3.17%
分行业					
汽车	185,340,850.17	53.79%	189,967,657.61	56.89%	-2.44%
工程机械	48,099,802.86	13.96%	35,845,080.39	10.73%	34.19%
贸易	57,237,818.00	16.61%	84,612,844.01	25.34%	-32.35%
其他	53,853,765.28	15.63%	23,518,943.34	7.04%	128.98%
分产品					
智能输送成套设备	233,155,266.84	67.67%	234,284,451.41	70.16%	-0.48%
高低压成套及电控设备	27,189,278.18	7.89%	12,817,909.02	3.84%	112.12%
配件销售及其他	84,187,691.29	24.44%	86,842,164.92	26.00%	-3.06%
分地区					
东北	16,764,957.27	4.87%	48,006,837.61	14.38%	-65.08%
华北	73,885,991.99	21.45%	40,488,798.29	12.12%	82.49%
华东	62,900,660.60	18.26%	61,273,564.36	18.35%	2.66%
华南	2,435,897.44	0.71%	10,026,495.72	3.00%	-75.71%
华中	163,935,943.84	47.58%	142,159,070.38	42.57%	15.32%
西北	2,094,017.09	0.61%	4,726,495.73	1.42%	-55.70%
西南	22,514,768.08	6.53%	27,263,263.26	8.16%	-17.42%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 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
分行业						
汽车	185,340,850.17	132,350,577.36	28.59%	-2.44%	3.75%	-4.25%

工程机械	48,099,802.86	31,503,752.77	34.50%	34.19%	26.94%	3.74%
贸易	57,237,818.00	51,048,797.42	10.81%	-32.35%	-34.43%	2.82%
其他	53,853,765.28	40,085,661.47	25.57%	128.98%	123.57%	1.80%
分产品						
智能输送成套设备	233,155,266.84	166,433,425.29	28.62%	-0.48%	3.98%	-3.06%
高低压成套及电控设备	27,189,278.18	20,484,323.65	24.66%	112.12%	120.81%	-2.96%
配件销售及其他	84,187,691.29	68,071,040.08	19.14%	-3.06%	-13.65%	9.92%
分地区						
华北	73,885,991.99	53,460,411.71	27.64%	82.49%	101.13%	-6.71%
华东	62,900,660.60	43,481,527.86	30.87%	2.66%	8.19%	-3.53%
华中	163,935,943.84	129,175,167.06	21.20%	15.32%	9.51%	4.18%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2015 年	2014 年	同比增减
汽车	销售量	元	132,350,577.36	127,572,101.55	3.75%
	生产量	元	132,350,577.36	127,572,101.55	3.75%
工程机械	销售量	元	31,503,752.77	24,818,136.21	26.94%
	生产量	元	31,503,752.77	24,818,136.21	26.94%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

汽车	直接材料	80,309,861.39	31.50%	86,187,144.80	34.75%	-3.25%
工程机械	直接材料	24,457,368.04	9.59%	19,943,551.03	8.04%	1.55%
贸易	直接材料	51,218,467.05	20.09%	77,849,924.91	31.37%	-11.28%
其他	直接材料	26,585,323.66	10.43%	14,165,445.27	5.71%	4.72%

说明

公司控股子公司湖北三丰驰众机器人有限公司变更为生产型企业，即贸易类企业只有湖北三扬石化有限公司，导致贸易行业-直接材料占营业成本比重与上年同期相比有所下降。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2015年1月14日，公司收到湖北三丰驰众机器人有限公司49%股权转让款490万元。2015年1月20日，完成三丰驰众的工商变更手续。公司对湖北三丰驰众机器人有限公司100%股权变更为51%股权。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	72,766,022.34
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.12%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	21,945,509.52	6.37%
2	客户 2	16,666,666.67	4.84%
3	客户 3	14,572,649.57	4.23%
4	客户 4	10,256,410.26	2.98%
5	客户 5	9,324,786.32	2.71%
合计	--	72,766,022.34	21.12%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	65,411,430.32
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	26.27%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	23,944,814.19	9.62%
2	供应商 2	19,467,948.72	7.82%
3	供应商 3	7,871,794.87	3.16%
4	供应商 4	7,550,884.21	3.03%
5	供应商 5	6,575,988.33	2.64%
合计	--	65,411,430.32	26.27%

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	18,273,368.17	17,025,598.80	7.33%	项目施工地点较远，零担次数增多，导致运输费用增加；客户招标形式有所改变，委托招标公司进行，招标服务费增加。
管理费用	43,222,236.99	35,228,042.26	22.69%	职工薪酬增加；研发费用增长，特别是子公司加大研发投入；子公司湖北易智控科技有限公司变更经营范围，研发生产无人机，前期筹建费用增加。
财务费用	-1,821,289.30	-4,796,245.97	-62.03%	募集资金减少，银行利率下降，银行存款利息减少

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

研发项目进展总体顺利，主要变化：一是全向双举升装配式AGV自动导引车由样机试制进入示范应用阶段，在市场上将产业积极影响；二是3轴直角坐标机器人进入研发阶段，将增加机器人产品的品种；三是垂直循环和平面移动类立体停车库已完成样机试制，正在进行特种设备制造许可证的申请工作，已受理申请并通过型式试验；四是轻型高速自行小车已完成技术设计，因研发场地的调整，计划在2016年上半年投入样机试制工作，研发中重型XD1000S高速自行小车，是为满足更大工件的快速输送，有利于拓宽应用领域；物流与停车系统于一体的联合体智能输送式停车设备的研发，将改变传统的停车设备结构；市场前景看好。3轴直角坐标机器人也由设计转向试制阶段。无人机的低空定点投放系统也进入研发阶段。

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)	样机试制阶段	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。
			研发连续输送、垂直底部返程、通过承载轨道坡度实现工件

2	摆杆链式输送机	研发阶段	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	全向双举升装配式AGV自动导引车	示范应用	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。
6	3轴直角坐标机器人	样机试制阶段	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。
7	垂直循环类立体车库	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, 操作简单方便。国内领先。今年计划取得国家制造许可证。
8	平面移动类全自动立体库	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。今年计划取得国家制造许可证。
9	联合体智能输送式停车设备	样机试制阶段	将各种停车设备邮寄结合在一起, 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。
10	托盘型全自动立体库	小批量生产	研发新型截面轨道, 发点接触为线接触或面接触, 减少摩擦; 设计合理加速度, 提高系统稳定性与安全性; 设计合理的巷道的长度, 提高立体库的效率和稳定性。
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。

研发项目主要围绕智能输送设备、工业机器人、自动化仓储物流设备、立体停车设备和无人机开展, 为行业先进技术装备, 部分还是填补国内空白的新技术和新装备。如果研发项目进展顺利, 不仅能增强产品的技术水平和竞争力, 而且还扩大产品应用领域, 必将有助于公司未来业绩的增长和竞争力的提升。目前进一步加大研发力度、引进专业技术人才和开拓市场是当务之急。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2015 年	2014 年	2013 年
研发投入金额（元）	17,496,411.32	14,138,177.14	12,847,538.41
研发投入占营业收入比例	5.08%	4.23%	4.48%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	416,850,323.56	360,195,630.39	15.73%
经营活动现金流出小计	420,770,045.09	324,340,519.62	29.73%
经营活动产生的现金流量净额	-3,919,721.53	35,855,110.77	-110.93%
投资活动现金流入小计	134,020,263.42	523,000.64	25,525.26%
投资活动现金流出小计	215,447,932.48	47,333,146.83	355.17%
投资活动产生的现金流量净额	-81,427,669.06	-46,810,146.19	73.95%
筹资活动现金流入小计	33,000,000.00	41,000,000.00	-19.51%
筹资活动现金流出小计	20,921,509.73	70,158,891.23	-70.18%
筹资活动产生的现金流量净额	12,078,490.27	-29,158,891.23	-141.42%
现金及现金等价物净增加额	-73,268,900.32	-40,113,926.65	82.65%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额本报告期为-391.97万元，上年同期为3585.51万元，与上年同期相比银行存款利息及往来款等其他经营性现金净流入减少；职工人数增多、工资薪酬调整，职工薪酬支付增加；上年度年终税费汇算本报告期支付增加及本报告期预缴税费支付增加；研发费用支付增加。

投资活动产生的现金流量净额为-8142.77万元，上年同期为-4681.01万元，与上年同期相比理财产品收益增加；收到湖北三丰驰众机器人有限公司49%股权、湖北众达停车设备有限公司10%股权、湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司10%股权的转让款750万元；收到政府补助1540万元；购买理财产品净支出增加3500万元；募投项目支出增加。

筹资活动产生的现金流量净额为1207.85万元，上年同期为-2915.89万元，主要是银行借款增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

本报告期经营活动产生的现金流量净额为-391.97万元，本年度公司实现的净利润为2309.02万元，产生的原因与公司所处行业、发展阶段及本期经济运行环境有关。公司及控股子公司除湖北三扬石化有限公司外，其余为生产性企业，采取订单式生产，智能输送成套设备生产周期较长，在产品资金占用增多；加上宏观经济发展陷入低谷，下游行业需求下滑，客户回款周期延长，票据增多；本报告期经营性应收项目增加额高于经营性应付项目增加额。

三、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	955,158.80	3.57%	闲置资金购买的理财产品的收益	是
资产减值	7,517,030.49	28.11%	应收款项按账龄分析法计提的坏账准备	是
营业外收入	6,732,412.33	25.17%	主要是政府补助及增值税返还	是
营业外支出	379,024.25	1.42%	资产的处置及其他支出	是

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	116,552,739.25	13.32%	189,821,639.57	23.94%	-10.62%	主要是投资活动现金净流量减少，即募投项目投入、闲置的募投资金购买理财产品。
应收账款	228,996,552.1	26.16%	223,696,250.72	28.21%	-2.05%	与上年同期相比应收账款周转率变

	4					化不大。
存货	202,373,993.07	23.12%	175,080,051.86	22.08%	1.04%	与上年同期相比存货周转率变化不大。
固定资产	47,742,575.15	5.45%	45,857,878.98	5.78%	-0.33%	
在建工程	95,142,491.22	10.87%	29,195,239.60	3.68%	7.19%	募投项目的投入增加。
短期借款	33,000,000.00	3.77%	16,000,000.00	2.02%	1.75%	主要是新增湖北三扬石化有限公司贷款 1000 万元，公司提供担保。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011	首次公开	33,769.75	10,011.58	32,417.21	0	0	0.00%	6,557.44	用于募投	0

	发行股份								项目建设， 剩余募集 资金存放 在募集资 金专户	
合计	--	33,769.75	10,011.58	32,417.21	0	0	0.00%	6,557.44	--	0

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32,417.21万元，其中，募投项目投资使用11,382.93万元，闲置募集资金暂时补充流动资金3,300万元，闲置募集资金购买理财产品3,000万元，超募资金使用14,734.28万元。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会议审议通过了，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 年度累计产生理财收益 84.87 万元，其中：2015 年 1 月 23 日使用闲置超募资金 1,100 万元购买银行理财产品，于 2015 年 4 月 24 日到期产生投资收益 12.34 万；2015 年 1 月 26 日使用闲置募集资金 1,900 万元购买银行理财产品，于 2015 年 3 月 31 日到期产生投资收益 15.11 万元；2015 年 4 月 2 日继续使用闲置募集资金 1,900 万元购买银行理财产品，于 2015 年 6 月 30 日到期产生投资收益 20.15 万元；2015 年 5 月 8 日继续使用闲置超募资金 1,100 万元购买银行理财产品，于 2015 年 8 月 10 日到期产生投资收益 10.97 万元；赎回后未继续使用超募资金购买。2015 年 7 月 6 日继续使用闲置募集资金 1,900 万元购买银行理财产品，于 2015 年 9 月 30 日到期产生投资收益 16.12 万元；2015 年 8 月 20 日使用闲置募集资金 1,100 万元购买银行理财产品，于 11 月 19 日到期产生投资收益 10.17 万元；2015 年 10 月 21 日继续使用限制募集资金 1900 万元购买银行理财产品，将于 16 年 1 月 22 日到期；2015 年 11 月 25 日继续使用限制募集资金 1100 万元购买银行理财产品，将于 16 年 2 月 19 日到期。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。

(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、智能输送成套设备改扩建项目	否	15,000	15,000	5,809.35	10,867.87	72.45%	2016年12月31日	0	0	否	否
2、企业技术中心建设项目	否	4,500	4,500	77.95	515.06	11.45%	2016年12月31日	0	0	否	否
3、暂时补充流动资金	否				3,300						
4、购买银行理财产品	否			3,000	3,000			84.87	84.87		
承诺投资项目小计	--	19,500	19,500	8887.3	17,682.93	--	--	84.87	84.87	--	--
超募资金投向											
1、设立子公司	否										
易智控	否	2,000	2,000		2,000	100.00%		-161.21	-129.56		
三丰驰众	否	1,000	510		510	100.00%		58.29	65.66		
2、增加久丰智能注册资本	否	700	700		700	100.00%		370.26	1671.45		
3、购买土地使用权	否	2,000	2,000		2,000	100.00%					
归还银行贷款（如有）	--	1,300	1,300		1,300	100.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	7,269.75	7,759.75	1,124.28	8,224.28	105.99%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	14,269.75	14,269.75	1,124.28	14,734.28	--	--	267.34	1,607.55	--	--
合计	--	33,769.75	33,769.75	10,011.58	32,417.21	--	--	352.21	1692.42	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和	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										

原因（分具体项目）	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，详情见公司【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	<p>适用</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</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元。</p> <p>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会议审议通过了由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（超募资金1100万元购买理财产品累计产生收益23.31万元，募集资金1900万购买理财产品累计产生收益51.38万元，合计产生收益74.69万元），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，转由闲置募集资金继续购买理财产品。</p> <p>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</p>

	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）。
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	<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，募投项目实施的环境及背景均无重大变化，对项目施工进度影响不大。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平方米的国有建设用地使用权，土地使用年限为50年。目前募投项目正在积极推进。</p>
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	<p>适用</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《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。上述资金已于2016年1月14日一次性归还至募集资金专户。</p>
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，详情见公司【2015-006】号及【2015-011】号公告内容。
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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

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	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
程强	众达停车 10% 股权	2016 年 03 月 24 日	150	0	基本不造成影响	0.00%	市场价	否	不适用	否	是	正在实施中	2015 年 04 月 21 日	巨潮资讯网
韩晖	三丰小松 10% 股权	2016 年 01 月 29 日	110	0	基本不造成影响	0.00%	市场价	否	不适用	是	是	已按计划实施完毕	2015 年 04 月 21 日	巨潮资讯网

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
黄石久丰智能机电有限公司	子公司	高低压成套开关设备及电气设备的	1000 万	33,395,036.37	26,714,475.91	32,564,728.66	3,247,215.27	3,702,570.29

		生产、销售						
湖北易智控 科技有限公司	子公司	无人机及地 效飞行器 (不含民用 航空器)的 研发设计、 生产、销售、 售后服务及 零配件销 售, 电子电 器元件销 售, 机械零 件加工销 售。	2000 万	29,799,724.4 2	18,704,381.3 5	1,517,363.63	-2,127,379.3 0	-1,612,087.5 1
湖北三丰驰 众机器人有 限公司	子公司	机器人、机 械设备、机 电设备的研 发、制造、 维修、销售 等	1000 万	17,990,840.0 8	10,656,621.6 7	9,769,512.45	107,565.44	582,860.54
湖北三扬石 化有限公司	子公司	销售润滑 油、重油、 沥青、石油 制品、化工 产品、水泥、 建材、五金、 钢材、日用 百货等	5000 万	37,891,799.8 5	11,670,443.4 2	57,407,487.6 3	1,291,954.39	959,068.36
湖北众达智 能停车设备 有限公司	子公司	机械式停车 设备的设计 、制造、 销售、安装 调试和技术 服务等	5500 万	17,977,483.8 9	9,583,182.75	9,594,085.45	-1,945,884.0 1	-1,476,677.5 8
湖北三丰小 松自动化仓 储设备有限 公司	子公司	自动化物流 系统方案设 计、咨询及 系统集成; 自动化物流 设备及其控 制与软件系 统设计、生 产、销售;	3000 万	21,502,800.3 6	2,643,034.57	7,256,056.18	-943,852.95	-269,777.94

		自动化物流设备备品备件及自动化物流系统配套产品的生产和销售。						
--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
湖北三丰驰众机器人有限公司	现金转让 49% 股权	297258.88

主要控股参股公司情况说明

黄石久丰智能机电有限公司与上年同期相比净利润变动幅度较大，主要原因为市场业务订单增加，营业收入增加，净利润增加；

湖北易智控科技有限公司与上年同期相比净利润变动幅度较大，主要原因为变更经营范围，处于研发生产无人机前期阶段，筹建费用增加，出现亏损；

湖北三丰驰众机器人有限公司变更为生产型企业，营业收入与上年同期相比下降，但随着毛利率上升，净利润变化不大。

湖北三扬石化有限公司与上年同期相比营业收入有所下降，但毛利率略有上升，净利润变化不大；

湖北众达智能停车设备有限公司与上年同期相比营业收入大幅上升，经营状况有所改观；

湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司与上年同期相比营业收入大幅增长，同时加大研发投入，亏损额减少。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势与前景

在高端智能制造装备产业越来越受到国家的重视与关注的同时，新技术的发展带动对传统产业的升级要求。有诸多有利因素的产生，必将给行业的发展带来光明的前景。

1、中国制造2025规划，为智能输送装备行业指明了智能化、数字化和信息化的发展方向，提供了难得的发展机遇。

2、随着经济全球化进程的加快，参与国际市场的竞争成为必然。降低制造成本是所有企业要考虑的。首先是人力成本的快速增加，迫使企业采用先进设备和工艺，减少员工，降低劳动强度，提高效率；其次是人力资源的短缺，也是企业进行技术改造，实现向数字化、智能化、网络化发展的动力；再就是提高品质和产能的需要，通过采用先进制造和工艺装备，大

大改善工艺，提高质量，增强竞争力。

3、国家加大对智能工厂、制造过程数字化、智能化和网络化的政策支持，以及市场竞争的需要，汽车、轻工、电子、家电、机械、建材、仓储物流、军工等制造业对智能物流输送装备及工业机器人的需求将大幅增加。为满足下游应用行业和领域的需求，对上游配套企业的制造能力与管理水平也提出了更高的要求。数字化改造也势在必行。

4、面对广阔的发展前景，对智能输送装备行业提出了更高要求。

5、总包和提供系统解决方案成为行业发展趋势，与国外知名自动化装备公司的竞争将更趋激烈。

（二）、公司未来发展战略目标

公司未来发展战略仍以智能输送成套装备和工业机器人为业务核心，自主培育和发展自动化仓储物流系统、智能立体停车设备及无人机等新兴产业，重点打造行业具有技术领先优势的技术团队和创新管理队伍。围绕提升数字化智能信息化水平和系统集成能力，提供一揽子系统解决方案和达到国内领先水平为目标，开展新产品新技术的研发、市场的开发和应用，全面参与国际市场竞争，提升抗风险能力。在做大做强智能输送装备业的同时，带动工业机器人、无人机、自动化仓储物流设备和智能立体停车设备等新兴产业的发展和壮大，树立品牌走产品和技术高端、应用市场高端的路子。

（三）、报告期公司发展战略和经营计划的进展情况

1、人才团队的打造。围绕智能输送装备产业和新兴产业，通过自主培养、引进、招聘等多渠道，为研发和管理队伍补充了新鲜力量，增强了技术创新和管理创新能力与水平。但在引进高层次研发人才方面，仍受地域的限制，新招聘的大学生还需要成长的时间，难在短期内担起重任。发展的工业机器人、无人机、仓储物流自动化等新兴产业，人才团队还不稳固，还难以满足快速发展的需要。

2、狠抓项目质量。通过引进内部竞争机制和加大对项目管理、质量管理力度，产品质量特别是表面质量有所提高，项目保证延期交货下降，用户一次性验收合格率提高，取得初步的效果。但是，把产品做成精品不是一年二年就能全面实现的，是一项长期的系统工程，包括人员素质与意识、管理体制、工艺装备、保障措施、文化积淀等，只能按照既定的规划推进，欲速则不达。

3、产品新的应用行业的市场开拓。新应用领域的拓宽成效不明显，分析原因，一是对其他行业不熟悉；二是技术支撑不够。

4、新兴产业的发展速度和效益低于预期。子公司受宏观经济下行的影响和不断增加的研发投入，亏损较多。

（四）、2016年工作重点

1、创新人才队伍建设。主要抓以下三件事：

（1）2016年将核心技术和人才团队建设目标纳入各单位的绩效考核目标当中，所占权重比例提高，改变过去重效

益轻团队建设的做法。

(2) 营造引进人才的环境，包括激励机制、人才公寓建设、提升发展机会、收入待遇、创新用人机制等。真正让人才愿意来，来了留得住。

(3) 做好人才储备工作，这是企业的未来，发展的动力源泉。每年招聘不小于30名大学生，制订全面、可靠行的培养计划，用5年的时间，100名以上的专业人才将会充实到研发团队、营销团队和管理团队中去。

2、改革提升运营效力。主要从两个方面突破：

(1) 将产品质量及与之配套的工作质量所占绩效工资的比重将提高1倍，加大质量事故的考核力度。

(2) 将在经营系统中设立技术支持部，抽调精兵强将，大力提高技术方案、投标的快速响应能力。其中要配套对技术方案的优劣、中标率进行考核。

3、购置先进装备，改进制造工艺。主要从以下方面改进：

(1) 全年将投入3000多万元购置先进装备，优化制造流程和工艺。

(2) 形成两个制造单位的公平竞争机制，以保证质量和交货期为考核目标。

(3) 进一步规范工程项目作业标准，优化作业流程。

4、拓展新的应用行业，技术先行。

(1) 营销人员要及时掌握和了解新行业的需求和产品信息，及时反馈到研发部门。

(2) 按照新的应用行业特点，集中力量开展技术攻关和产品研发，制定新产品推广应用的配套政策。

(3) 集中精力，选准1、2个行业进行重点突破，取得经验后再向其他行业拓展。

5、围绕提升总包能力开展技术创新和智能信息化升级

(1) 非标产品标准化模块数据库的建立。

(2) 开发属于自己的软硬件和关键零部件，提升定置化水平，大幅降低配套成本，减少对国外配套的依赖，从而提升竞争力。

(3) 适度加大产学研的合作，弥补研发人才的不足。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.1
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	374,400,000
现金分红总额（元）（含税）	3,744,000.00
可分配利润（元）	154,411,360.20
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以截止 2015 年 12 月 31 日公司现有总股本 374,400,000 股为基数，向全体股东以每 10 股派人民币现金 0.1 元（含税），公司本次不送红股，不以资本公积金转增股本。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

公司于 2013 年 4 月 8 日召开的第一届董事会第二十次审议通过的利润分配预案，2013 年 5 月 6 日年度股东大会审议通过：以公司现有总股本 78,000,000 股为基数，每 10 股派人民币 1.20 元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，转增后公司新增股份 46,800,000 股，总股本增加为 124,800,000 股。

公司于 2014 年 4 月 23 日召开的第二届董事会第三次审议通过的利润分配预案，2014 年 5 月 6 日年度股东大会审议通过：以公司现有总股本 124,800,000 股为基数，每 10 股派人民币 0.20 元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后公司新增股份 124,800,000 股，总股本增加为 249,600,000 股。

公司于 2015 年 4 月 19 日召开的第二届董事会第十一次会议审议通过了 2014 年度利润分配预案，并经 2015 年 5 月 12 日召开的

2014年度股东大会审议通过：以公司现有总股本249,600,000股为基数，每10股派人民币0.15元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，转增后公司新增股份124,800,000股，总股本增加为374,400,000股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015年	3,744,000.00	23,040,582.24	16.25%	0.00	0.00%
2014年	3,744,000.00	30,098,613.48	12.44%	0.00	0.00%
2013年	2,496,000.00	24,746,548.79	10.09%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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	限售承诺	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	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>已发行的股份，也不由发行人回购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；</p> <p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

			申报所持公司股份及其变动情况。”			
	汪斌、陈绮璋	限售承诺	<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：</p> <p>①自公司股票上市之日起一年内，不转让或者委托他人管理本企业（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。</p> <p>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</p>	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。

			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。			
	朱汉平	关于避免同业竞争的承诺	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	关于规范与减少关联交易的承诺	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	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。

			交易损害公司及公司股东利益。			
	朱汉平、朱汉梅、汪斌、陈绮璋、朱汉敏	关于三丰智能分期缴纳税款的承诺	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	关于三丰智能社会保险、住房公积金补缴义务的承诺	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	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。

			因此受到损失			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	朱汉梅、汪斌、陈绮璋、朱汉敏	关于增持公司股份承诺	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
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

□ 适用 √ 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

2015年1月14日，公司收到转让湖北三丰驰众机器人有限公司49%股权转让款490万元。2015年1月20日，完成三丰驰众的工商变更手续。公司持有的湖北三丰驰众机器人有限公司由100%股权变更为51%股权。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	向辉、彭全明
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、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。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、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、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、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。

5、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。

十六、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、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（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
公司与子公司之间担保情况								
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	2015年09月17日	1,000	连带责任保证	1年	否	是
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			1,000	报告期末对子公司实际担				1,000

额度合计 (B3)				保余额合计 (B4)					
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				1.69%					
其中:									
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (D)				1,000					
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					
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿 责任的情况说明 (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

(2) 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、委托他人进行现金资产管理情况

(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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十七、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。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

十九、社会责任情况

适用 不适用

二十、公司债券相关情况

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

第六节 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	122,233,879	48.97%			58,014,770	238,388	58,253,158	180,487,037	48.21%
3、其他内资持股	122,233,879	48.97%			58,014,770	238,388	58,253,158	180,487,037	48.21%
境内自然人持股	122,233,879	48.97%			58,014,770	238,388	58,253,158	180,487,037	48.21%
二、无限售条件股份	127,366,121	51.03%			66,785,230	-238,388	66,546,842	193,912,963	51.79%
1、人民币普通股	127,366,121	51.03%			66,785,230	-238,388	66,546,842	193,912,963	51.79%
三、股份总数	249,600,000	100.00%			124,800,000	0	124,800,000	374,400,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、经公司第二届董事会第十一次会议及第二届监事会第九次会议审议通过了《关于公司2014年年度利润分配预案的议案》，以2014年12月31日公司总股本24,960万股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.15元人民币（含税），同时进行资本公积金转增股本，以24,960万股为基数向全体股东每10股转增5股，共计转增12,480万股，转增后公司总股本将增加至37,440万股。2015年5月12日，公司2014年年度股东大会审议通过了《关于2014年年度利润分配预案的议案》。上述2014年度利润分配及资本公积金转增股本方案已于2015年5月20日实施完毕。

2、2015年7月9日，公司披露了《董监高拟增持公司股份的增持计划》，其中股东朱汉敏先生于2015年12月31日完成了股票增持计划，详见同日刊登于巨潮资讯网上的具体内容。董事陈绮璋先生于分别于2015年12月9日、12月10日完成了股票增持计划，详见同日刊登于巨潮资讯网上的具体内容；监事汪斌先生于2015年12月14日完成了股票增持计划，详见同日刊登于巨潮资讯网上的具体内容。

股份变动的批准情况

适用 不适用

《公司2014年年度利润分配预案的议案》经公司2015年4月19日召开的第二届董事会第十一次会议及第二届监事会第九次会议审议通过并经公司2014年年度股东大会审议通过。上述2014年度利润分配及资本公积金转增股本方案已于2015年5月21日实施完毕。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、公司2014年度资本公积金转增预案已于2015年5月21日由中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司通过计算机网络，根据2015年5月20日登记在册的股东持股数，按每10股转增5股的转增比例自动计入股东帐户。

2、董事陈绮璋、监事汪斌、股东朱汉敏通过竞价交易系统直接增持公司股份。

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

2015年5月21日公司实施2014年年度利润分配方案以后，公司股本由24960万股转增至375500万股，共计转增12480万股。股份变动使得最近一年每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产下降，具体指标详见—第二节主要会计数据和财务指标。

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	74,452,118	24,817,373	37,226,059	111,678,177	高管锁定股	每年的第一次交易日
朱汉梅	31,021,712	10,340,571	15,510,856	46,532,568	高管锁定股	每年的第一次交易日
朱汉敏	8,272,454	2,068,113	1,077,707	9,350,161	高管锁定股	每年的第一次交易日
陈绮璋	4,764,340	1,551,086	2,290,960	7,055,300	高管锁定股	每年的第一次交

						易日
汪斌	3,834,338	1,278,112	2,036,493	5,870,831	高管锁定股	每年的第一次交易日
合计	122,344,962	40,055,255	58,142,075	180,487,037	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、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

经公司第二届董事会第十一次会议及第二届监事会第九次会议审议通过了《关于2014年年度利润分配预案的议案》，以2014年12月31日公司总股本24960万股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.15元人民币（含税），同时进行资本公积金转增股本，以24960万股为基数向全体股东每10股转增5股，共计转增12480万股，转增后公司总股本将增加至37440万股。2015年5月12日，公司2014年年度股东大会审议通过了《关于2014年年度利润分配预案的议案》。上述2014年度利润分配及资本公积金转增股本方案已于2015年5月21日实施完毕。此次利润分配不会引起公司资产负债结构的变动。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	45,821	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	43,861	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
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	49,634,746	111,678,177	148,904,238	质押	20,480,000
朱汉梅	境内自然人	14.97%	56,043,426	14,681,142	46,532,568	56,043,426		
朱汉敏	境内自然人	2.93%	10,966,880	2,694,426	9,350,161	10,966,880		
陈绮璋	境内自然人	2.38%	8,916,182	2,711,838	7,055,300	8,916,182		
汪斌	境内自然人	1.88%	7,021,825	1,909,375	5,870,831	7,021,825		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.16%	4,330,500					
中国工商银行股份有限公司-富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金	其他	0.57%	2,134,300					
中国工商银行股份有限公司-易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.14%	540,456					
王海东	境内自然人	0.13%	477,200					
孙鸣	境内自然人	0.13%	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 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	朱汉梅为朱汉平的妹妹，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。							
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	9,510,858	人民币普通股	9,510,858					
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					
中国工商银行股份有限公司-富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金	2,134,300	人民币普通股	2,134,300					
陈绮璋	1,860,882	人民币普通股	1,860,882					
朱汉敏	1,616,719	人民币普通股	1,616,719					

汪斌	1,150,994	人民币普通股	1,150,994
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	540,456	人民币普通股	540,456
王海东	477,200	人民币普通股	477,200
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（如有）（参见注 5）	无		

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱汉平	中国	否
主要职业及职务	朱汉平先生自 1999 年至 2010 年任湖北三丰智能输送装备股份有限公司总经理；自 2010 年 10 月任湖北三丰智能输送装备股份有限公司董事长。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱汉平	中国	否
主要职业及职务	朱汉平先生自 1999 年至 2010 年任湖北三丰智能输送装备股份有限公司总经理；自 2010 年 10 月至今任湖北三丰智能输送装备股份有限公司董事长。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
朱汉平	董事长	现任	男	52	2010年10月26日	2016年11月15日	99,269,492	0	0	49,634,746	148,904,238
斯华生	董事	现任	男	58	2010年10月26日	2016年11月15日		0	0	0	0
纪开航	董事、总经理	现任	男	44	2013年11月15日	2016年11月15日	0	0	0	0	0
陈绮璋	董事、副总经理	现任	男	42	2010年10月26日	2016年11月15日	6,204,344	100,550	490,884	3,102,172	8,916,182
张蓉	董事、财务总监	现任	女	44	2013年11月15日	2016年11月15日	0	0	0	0	0
谭力文	独立董事	现任	男	67	2010年10月26日	2016年11月15日	0	0	0	0	0
陶德馨	独立董事	现任	男	69	2010年10月26日	2016年11月15日	0	0	0	0	0
黄新奎	独立董事	现任	男	47	2013年11月15日	2016年11月15日	0	0	0	0	0
汪斌	监事、监事会主席	现任	男	56	2010年10月26日	2016年11月15日	5,112,450	159,100	805,950	2,556,225	7,021,825
周海泉	监事	现任	男	61	2010年10月26日	2016年11月15日	0	0	0	0	0
李伟	监事	现任	男	38	2013年	2016年	0	0	0	0	0

					11月15日	11月15日					
朱汉梅	副总经理	现任	女	47	2010年10月26日	2016年11月15日	41,362,284	0	5,500,000	20,681,142	56,043,426
李静岚	董事、副总经理	现任	男	52	2010年10月26日	2016年11月15日	0	0	0	0	0
任海伟	副总经理	现任		47	2010年10月26日	2016年11月15日	0	0	0	0	0
吴建军	副总经理	现任	男	44	2013年11月15日	2016年11月15日	0	0	0	0	0
邵爱华	副总经理	现任	女	44	2013年11月15日	2016年11月15日	0	0	0	0	0
徐恢川	董秘、副总经理	现任	男	51	2014年05月13日	2016年11月15日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	151,948,570	259,650	6,796,834	75,974,285	220,885,671

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陶德馨	独立董事	离任	2016年01月26日	个人原因，现因其辞职独立董事人数未达到法定人数，新的独立董事还未上任，因此陶德馨先生需继续履行职责，直至新的独立董事上任。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

朱汉平,男,出生于1963年,中国国籍,无境外居留权,大专学历,机电高级工程师;系湖北省机械工程协会物流工程专业委员会副理事长,黄石市重点产业创新团队带头人,黄石市人大常委会委员,湖北省政协委员,黄石市工商业联合会副主席,黄石市企业家协会常务理事,黄石市仓储物流机械协会会长。朱汉平先生现任公司董事长,为公司控股股东、实际控制人,朱汉平先生曾任黄石市起重机械总厂技术员、研究所所长,黄石市腾门涂装技术开发有限公司董事、副总经理,黄石市中城输送设备有限公司执行董事等职,1999年起任公司董事长。

斯华生，男，出生于1957年，中国国籍，无境外居留权，中专学历，会计师，现任本公司董事。斯华生先生曾任中石化黄石市分公司财务科副科长、财务部主任；上海申林贸易公司总经理；黄石市石灰窑区政协委员；2001年至2010年9月任公司财务负责人，2010年10月起任公司董事。

纪开航，男，出生于1971年，中国国籍，无境外居留权，本科学历，高级经济师、机械工程师，现任公司董事、总经理。纪开航先生1990年至1992年担任大冶县毛铺乡土地管理所管理员；1992年至2002年担任黄石市配电设备厂厂长秘书、后勤部部长、办公室主任、市场部部长；2003年至2012年9月担任公司市场部区域经理、营销副总监；2012年9月至2013年4月担任公司副总经理；2013年4月至今担任公司总经理，2013年11月任公司董事。

陈绮璋，男，出生于1973年，中国国籍，无境外居留权，中专学历，机械工程师，现任本公司董事。截至2014年12月31日持有公司股票6,204,344股，持股比例为2.49%。陈绮璋先生1999年至2010年任公司销售部部长；2010年10月至今任公司董事、副总经理。

张蓉，女，出生于1971年，中国国籍，无境外居留权，大专学历，中国注册会计师，中国注册税务师，国际注册内部审计师，高级会计师职称，黄石市会计学会理事，黄石市司法鉴定协会理事，2008年获得黄石市首届优秀注册会计师称号；现任公司董事、财务总监。张蓉女士1991年至2001年任黄石市农机总公司会计，2001起在黄石安信联合会计师事务所任职，2007年至2013年10月担任主任会计师（所长）。2013年11月起至今任担任公司董事、财务总监。

李静岚，男，出生于1963年，中国国籍，无境外居留权，大专学历，机电高级工程师，现任公司董事、副总经理。李静岚先生曾任黄石市玉亮集团工程师、生产部长、副总经理，2002年起历任公司技术部部长、研究所所长、技术中心副主任、总经理助理、副总经理等职；2010年10月至今任公司副总经理。

谭力文，男，出生于1948年，中国国籍，无境外居留权，博士研究生学历，中共党员，现任本公司独立董事；武汉大学经济与管理学院企业管理专业教授、博士生导师，武汉大学企业战略管理研究所所长、工商管理学科负责人、工商管理博士后流动站负责人；国家社会科学基金项目学科评审组专家；中国企业管理协会副理事长；南开大学普通高等学校人文社会科学重点研究基地公司治理研究中心学术委员会委员，为多家企业进行过管理咨询。2010年12月起任公司独立董事。

陶德馨，男，出生于1946年，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历，教授，博士生导师，中共党员。现任本公司独立董事，武汉理工大学物流工程学院教授，中国工程机械学会副理事长，中国机械工程学会物流工程分会副理事长，中国工程机械学会港口机械分会理事长，湖北机械工程学会物流工程分会理事长，“港口装卸”杂志主编。2010年10月起任公司独立董事。

黄新奎，男，出生于1968年，中国国籍，无境外居留权，本科学历，中国注册会计师，中共党员。现任本公司独立董事。1992年11月至2005年5月担任湖北省财政厅驻咸宁办事处主任科员，2005年6月至2012年6月担任湖北万信资产评估有限公司董事长，2012年7月至今为北京兴华会计师事务所合伙人；2013年11月至今任公司独立董事。

监事主要工作经历

汪斌，男，出生于1959年，中国国籍，无境外居留权，高中学历，现任公司监事会主席。汪斌先生1976年至1999年担

任黄石市抗菌素厂设备管理员；1999年起任职于三丰智能，历任业务经理、计划经营部部长、副总经理；2010年10月至今任公司监事、监事会主席。

李伟，男，出生于1977年，中国国籍，无境外居留权，中专学历，现任公司监事，李伟先生1995年9月至2003年5月担任黄石建工集团技术员；2004年至今历任公司采购部副部长、部长。；

周海泉，男，出生于1954年，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历，电气高级工程师。现任本公司职工代表监事、技术中心电气设计室工程师；曾任黄石市建筑陶瓷公司能源科科长，黄石市亨迪公司设备动力部部长、副厂长；2005年至2010年任公司电气设计室工程师；2010年10月至今任公司职工代表监事。

高级管理人员主要工作经历

纪开航：见上述“董事会成员”主要工作经历。

吴建军，男，1971年出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，现任公司副总经理。1994年至1998年担任湖北黄石市起重机械总厂技术员；1999年至2001年担任公司技术员，负责和主持电气设计室的工作；2002年至2008年担任公司业务员、销售工程师，负责市场的开发和经营工作；2009年担任黄石博研科技有限公司总经理；2010年至今历任公司业务员、区域经理、副总经理。

邵爱华，女，1971年出生，中国国籍，无境外居留权，中专学历，机械工程师，现任公司副总经理。1991年7月至1994年3月在黄石市织带厂任技术员；1994年5月至1996年4月在黄石市中城输送设备有限公司担任会计、财务负责人。2001年10月至2008年10月在公司担任市场部副部长。2008年11月至2010年8月在武汉西科力工贸有限公司担任副总经理。2013年4月至今担任公司副总经理。

任海伟，男，出生于1968年，中国国籍，无境外居留权，大专学历，机电高级工程师，现任公司副总经理。曾任湖北水泥机械厂机械维修工程师、技术科机械工程师，2000年6月至2010年9月在公司历任机械设计工程师、技术部部长、技术中心副主任、总工程师等职。2010年10月起任公司副总经理。

朱汉梅，女，出生于1968年，中国国籍，无境外居留权，中专学历，会计师，高级经济师，现任公司副总经理。曾任中石化黄石市分公司财务科科长，武汉达丰商贸有限公司总经理，2002年至2010年公司监事；2010年10月起任公司副总经理。

徐恢川，男，出生于1964年，中国国籍，无境外居留权，中专学历、高级工程师。曾于1985年7月—2006年12月在黄石市起重机械总厂任计量室主任、团总支书记、总工办主任、厂长助理、副厂长、厂长等职务。2007年1月至2014年5月在公司任总工办副主任、公司办主任、综合部部长、总经理助理。2014年5月起至今任公司董事会秘书，副总经理。

李静岚：见上述“董事会成员”主要工作经历。

张 蓉：见上述“董事会成员”主要工作经历。

陈绮璋：见上述“董事会成员”主要工作经历。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
朱汉平	黄石市华创科技园发展有限公司	董事长	2015年10月18日		否
谭力文	武汉大学	教师	1982年01月01日		是
谭力文	武汉武商集团股份有限公司	独立董事	2013年12月01日		是
谭力文	湖北京山轻工机械股份有限公司	独立董事	2014年05月01日		是
谭力文	湖北回天新材料股份有限公司	独立董事	2015年10月01日		是
谭力文	宁波柯力传感科技股份有限公司	独立董事	2012年04月01日		是
陶德馨	武汉理工大学	教师	1980年02月01日		否
陶德馨	株洲天桥起重机股份有限公司	独立董事	2015年10月01日		否
张蓉	黄石市会计学会	常务理事	2015年09月01日		否
黄新奎	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2012年07月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

在公司任职的董、监、高人员报酬根据公司《董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度》确定，由公司负责支付，由董事会薪酬与考核委员会组织并考核。

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》、《董事、监事及高级管理人员薪酬

管理制度》等规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放，公司已按实际金额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
朱汉平	董事长	男	52	现任	30	否
斯华生	董事	男	58	现任	19.5	否
纪开航	董事、总经理	男	44	现任	30	否
陈绮璋	董事、副总经理	男	42	现任	20	否
张蓉	董事、财务总监	女	44	现任	19.5	否
谭力文	独立董事	男	67	现任	5.04	否
陶德馨	独立董事	男	69	离任	4.2	否
黄新奎	独立董事	男	47	现任	5.04	否
汪斌	监事会主席	男	56	现任	20	否
周海泉	监事	男	61	现任	14	否
李伟	监事	男	38	现任	12	否
朱汉梅	副总经理	女	47	现任	25	否
李静岚	董事、副总经理	男	52	现任	19.5	否
任海伟	副总经理	男	47	现任	19.5	否
吴建军	副总经理	男	44	现任	25	否
邵爱华	副总经理	女	44	现任	25	否
徐恢川	董秘、副总经理	男	51	现任	19.5	否
合计	--	--	--	--	312.78	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	507
主要子公司在职员工的数量（人）	320
在职员工的数量合计（人）	827
当期领取薪酬员工总人数（人）	827
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	477
销售人员	44
技术人员	129
财务人员	19
行政人员	90
其他	68
合计	827
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	5
本科	145
大学专科	195
中专技校及高中	319
高中以下	163
合计	827

2、薪酬政策

一、目的

1、为充分发挥薪酬的激励作用，进一步拓展员工职业上升通道，杜绝“干好干坏一个样”的现象，结合公司现状及未来发展需求，建立一套相对密闭循环、科学合理、公平公正的薪酬体系。

二、原则

1、公平原则：以公平公正的方法，衡量员工的贡献度，以公平的薪资设定标准，消除企业内不满的声音，建立良好的员工关系。

2、合理原则：既考虑当地的生活标准，行业标准，也考虑企业实际、员工类型、整体素质和岗位特点等，设置宽幅薪资结构。保障员工在同等岗位表现出来的能力差异获得报酬上的差异。

3、激励原则：建立多劳多得，多付出多回报的激励机制。

4、分享原则：当公司实现经营目标，取得优良成果，视其贡献度与员工分享企业效益。

5、成本原则：定员定编，减少人员资源的无功损耗和浪费，提高工作效率。

6、弹性原则：薪资在一定范围内拥有适当的弹性。

7、制定依据：依据薪酬管理3P理论模型制定，即依据员工所在岗位、所拥有的能力、和所表现出来的业绩、综合确定员工

的薪酬。

三、薪资结构

1、公司薪资结构：

固定工资+浮动工资（浮动工资包含绩效工资、计件工资、奖金、津贴等）；

2、公司奖金：

包括年度优秀员工奖、专项效益奖等，根据年度专项工作及年度责任目标的实际完成情况确定。

五、薪资调整

1、设置一年两次调薪机制，薪资调整以整体调整与个别调整结合，年度调整与日常调整相结合。薪资调整幅度参照公司效益、同行薪资、社平工资、CPI等综合制定。

2、公司薪资调整参照收入和利润完成率制定，工资总额实际调整幅度和分配办法由公司依据实际另行制定。

3、制定职等薪酬表，根据员工不同时期确定相应薪酬。

六、晋升通道

依据工作性质，将公司岗位分为管理类、技术类、业务类、工程类和操作类，在技能要求相关的前提下实现横向和纵向晋升。

七、薪酬保障

通过工资集体协商的方式确定员工薪酬标准，并签订劳动合同，保障员工工资收入。

3、培训计划

一、培训目的

为了提高员工和管理人员的素质，提高公司的管理水平及经济效益，保证公司可持续性发展，结合公司实际情况制定年度培训计划。

二、培训原则

坚持以公司战略与员工需求为主线，以人才培养为指导思想；采用理论与实践相结合、学习与总结相结合，内部培训为主、外部培训为辅的形式定期或不定期开展。

三、培训措施

1、结合公司实际及培训计划，制定培训管理制度；

2、拨付培训经费，保障培训活动的正常运转；

3、开展培训调查，确保培训具有针对性、实用性、价值性；

4、召开培训研讨会，在培训内容、授课形式、互动教学方面不断探索和研究；鼓励内部教师培养；

5、进行培训总结，开展培训考核与评估，促使培训工作更加完善。

四、培训内容

1、入职培训：公司简介、规章制度、岗位职责等内容；

(1) 新员工入职培训由各部门制定培训计划，并组织实施与考核。

2、技能培训：管理技能、销售技巧、专业知识、岗位技能等内容；

(2) 特殊岗位新员工，如：技术人员、销售人员、售后人员等，由人力资源部统一制定培训计划，并组织实施与考核。

3、企业文化培训：执行力、凝聚力、团队协作等内容。

五、培训对象

1、针对高层、中层、基层管理人员开展企业管理类培训；

2、针对生产、技术、工艺计划、工程、项目人员，开展专业技能知识的培训；

3、销售、财务、采购、人力资源、综合等由部门负责人组织进行，主要内容是本部门相关专业知识的系统培训，结合工作实际运行中出现的专业问题，进行探讨培训交流，教会下属如何去做好工作，提高下属的专业技能；

4、针对入职新员工开展职岗前培训。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	544,008
劳务外包支付的报酬总额（元）	13,600,206.07

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律法规、规范性文件的规定，不断完善公司的法人治理结构；按照已建立的内部控制制度，股东大会、董事会、监事会议事规则及独立董事、董事会秘书工作制度的要求，组织“三会”工作并积极开展董事、监事、高级管理人员培训教育和管理工作的要求，进一步规范公司运作；加强信息披露的透明性和公平性；提升公司治理水平。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定和要求召集和召开股东大会，平等对待所有股东，为股东参加股东大会提供便利，充分保障股东权利的行使。报告期内，公司股东大会均由董事会召集，出席股东大会的人员资格及股东大会的召开和表决程序合法。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等规定和要求，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会

公司董事会现有董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。全体董事都能够依据《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等要求开展工作，勤勉尽责地履行职务和义务。公司董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会四个专门委员会，专门委员会的成员全部由现任董事组成。各专门委员会依据《公司章程》和《董事会战略委员会工作制度》、《董事会薪酬与考核委员会工作制度》、《董事会提名委员会工作制度》、《董事会审计委员会工作制度》和《董事会审计委员会年报工作制度》的规定履行职权，为公司董事会的科学决策提供了专业意见和参考依据。

4、关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中股东代表监事1名，职工代表监事1名。监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。监事会对董事会和公司经理层的履职情况履行监督职能，包括对董事会编制的定期报告进行审核并提出书面审核意见、检查公司财务、对公司关联交易及董事和高级管理人员的履职行为等进行监督。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照《中华人民共和国证券法》、《上市公司信息披露管理办法》等法律法规、部门规章和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规范性文件要求，真实、准确、及时、完整、公平地披露有关信息，并指定董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，通过及时回答投资者互动平台上提出的问题、接听投资者电话等多种方式，有效开展投资者关系管理工作，积极加强与投资者的沟通。公司指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获取公司信息。

6、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了较为完善的绩效考评体系，员工的收入能较好地与工作绩效挂钩；高级管理人员的聘任能够做到公开、透明，符合法律、法规和制度的规定。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核。公司将根据企业发展情况不断地完善和调整该机制。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自成立以来严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构和财务等方面相互独立，拥有独立完整的生产、销售、研发系统，具备面向市场自主经营的能力。

- 1.业务方面：公司在业务方面完全独立于控股股东及其关联人，具有独立自主地开展生产经营活动的能力。
- 2.人员方面：公司设有独立的人力资源部，负责人力资源开发与管理，与控股股东在劳动、人事及工资管理等方面相互独立。
- 3.资产方面：公司具有独立的法人资格，对公司财产拥有独立的法人财产权，公司拥有独立的土地使用权、房屋产权和经营权，公司的资产完全独立于控股股东。
- 4.机构方面：公司的董事会、监事会及其他内部机构独立运作，独立行使经营管理权，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人机构混同等影响公司独立运营的情形。
- 5.财务方面：公司设有完全独立的财务部门，拥有独立的会计核算体系、健全的财务管理制度，公司独立在银行开户，控股股东不存在干预公司财务、会计活动的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2014 年度股东大会	年度股东大会	0.00%	2015 年 05 月 12 日	2015 年 05 月 12 日	巨潮资讯网 (2015-035 号公告文件)
2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2015 年 09 月 02 日	2015 年 09 月 02 日	巨潮资讯网 (2015-059 号公告文件)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
谭力文	5	4	1	0	0	否
陶德馨	5	4	1	0	0	否
黄新奎	5	4	1	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		2				

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事严格按照《公司法》、《证券法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》、《公司章程》、《独立董事工作制度》等相关法律、法规、规章的规定和要求，在2015年度工作中，诚实、勤勉、独立地履行职责，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，对公司重大事项发表了独立意见，充分发挥了独立董事及各专业委员会的作用。一方面，严格审核公司提交董事会的相关事项，维护公司和公众股东的合法权益，促进公司规范运作；另一方面发挥自己的专业优势，积极关注和参与研究公司的发展，为公司的审计工作及内控、薪酬激励、提名任命、战略规划等工作提出了意见和建议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会审计委员会

公司董事会审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、公司《董事会审计委员会工作制度》等有关规定，认真履行职责，持续关注公司情况和重大事项进展，指导公司审计部在内部审计过程中应重点关注和检查的事项，督促公司内部控制的有效执行。与公司聘任的审计机构积极沟通、加强联系，督促其提高审计效率，按计划进行审计工作，切实履行了审计委员会的职责。

2、董事会薪酬与考核委员会

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、公司《董事会薪酬与考核委员会工作制度》的规定开展相关工作，对公司董事和高级管理人员的薪酬情况进行了考评，并对公司薪酬情况、绩效管理、奖金发放提出了建设性意见。

3、战略委员会

报告期内，公司董事会战略委员会按照相关法律法规及《公司章程》、公司《董事会战略委员会工作制度》等相关制度的规定，深入了解公司的经营情况及发展状况，对未来一段时间内公司所处行业的发展态势进行了研究，积极探讨符合公司发展方向的战略布局，为公司实现快速、持续、健康的发展积极出谋划策。

4、提名委员会

报告期内，公司董事会提名委员会按照勤勉尽职的工作原则，在公司董事会、高级管理人员的选任方面发挥了重要作用。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

根据公司年度盈利目标的完成情况及高级管理人员的工作成果，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核。公司根据绩效考核结果进行考评。

公司通过建立完善的绩效考核管理制度，有效提升了公司的运营效率，充分调动了公司高级管理人员的积极性，提升了管理效率。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	认定为重大缺陷的情况如下：(1) 对已公布的财务报告更正重报；(2) 注册会计师发现的、而内部控制制度在运行过程中未能发现的当期财务报告重大错报；(3) 董事、监事和高级管理人员任何程度的舞弊	参照财务报告内部控制缺陷的认定标准另外，以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：(1) 违犯国家法律、法规并受到处罚；(2) 缺乏民主决策程序；(3) 重要业务缺乏制

	行为；(4) 审计委员会和内部审计机构对内部控制监督无效。认定为重要缺陷的情况如下：(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。认定为一般缺陷的情况如下：一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	度控制或制度系统失效；(4) 子公司缺乏内部控制建设，管理混乱；(5) 中高级管理人员和高级技术人员流失严重；(6) 媒体频现负面新闻，涉及面广；(7) 内部控制重大或重要缺陷未得到整改。
定量标准	重大缺陷：资产总额错报 > 资产总额的 5% 或 营业收入错报 > 营业收入的 1% 或 利润总额错报 > 利润总额 5%。重要缺陷：资产总额的 3% ≤ 错报金额 < 资产总额的 5% 或 营业收入 5% ≤ 错报金额 < 营业收入 1% 或 利润总额的 5% ≤ 错报金额 < 利润总额的 1%。一般缺陷：资产总额错报金额 < 资产总额的 3% 或 营业收入错报金额 < 营业收入的 5% 或 利润总额错报金额 < 利润总额的 5%。	重大缺陷：资产总额错报 > 资产总额的 5% 或 营业收入错报 > 营业收入的 1% 或 利润总额错报 > 利润总额 5%。重要缺陷：资产总额的 3% ≤ 错报金额 < 资产总额的 5% 或 营业收入 5% ≤ 错报金额 < 营业收入 1% 或 利润总额的 5% ≤ 错报金额 < 利润总额的 1%。一般缺陷：资产总额错报金额 < 资产总额的 3% 或 营业收入错报金额 < 营业收入的 5% 或 利润总额错报金额 < 利润总额的 5%。
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
会计师认为，公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2015 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2016 年 04 月 22 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 04 月 20 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2016]第 2-00736 号
注册会计师姓名	伍志超、彭全明

审计报告正文

大信审字[2016]第2-00736号

湖北三丰智能输送装备股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的湖北三丰智能输送装备股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表，2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2015年12月31日的财务状况以及2015年度的经营成果和现金流量。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：伍志超

中 国 北 京

中国注册会计师：彭全明

二〇一六年四月二十日

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

2015 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	116,552,739.25	189,821,639.57
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	35,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	44,261,124.63	25,399,674.64
应收账款	228,996,552.14	223,696,250.72
预付款项	18,824,630.07	16,724,155.79
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	9,540,608.52	7,711,401.62
买入返售金融资产		
存货	202,373,993.07	175,080,051.86
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	655,549,647.68	638,433,174.20
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	47,742,575.15	45,857,878.98
在建工程	95,142,491.22	29,195,239.60
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	48,091,936.84	44,372,871.73
开发支出		
商誉	3,379,420.56	3,942,657.32
长期待摊费用		
递延所得税资产	10,557,529.43	6,500,619.76
其他非流动资产	14,775,115.40	24,650,196.36
非流动资产合计	219,689,068.60	154,519,463.75
资产总计	875,238,716.28	792,952,637.95
流动负债：		
短期借款	33,000,000.00	16,000,000.00
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	10,985,000.00	4,800,000.00
应付账款	41,346,920.57	35,881,480.78
预收款项	134,653,999.76	116,760,495.21
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	8,350,925.05	8,328,582.57
应交税费	7,836,693.53	12,688,503.75
应付利息		
应付股利		

其他应付款	2,196,029.39	2,964,587.05
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	238,369,568.30	197,423,649.36
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	30,265,233.31	15,208,006.64
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	30,265,233.31	15,208,006.64
负债合计	268,634,801.61	212,631,656.00
所有者权益：		
股本	374,400,000.00	249,600,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	41,269,546.94	165,291,615.61
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	22,909,374.01	20,760,985.84
一般风险准备		

未分配利润	154,411,360.20	137,263,166.13
归属于母公司所有者权益合计	592,990,281.15	572,915,767.58
少数股东权益	13,613,633.52	7,405,214.37
所有者权益合计	606,603,914.67	580,320,981.95
负债和所有者权益总计	875,238,716.28	792,952,637.95

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	100,361,809.80	175,621,422.08
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	34,569,500.00	15,176,643.72
应收账款	189,778,545.71	190,270,267.91
预付款项	15,653,235.69	27,235,077.61
应收利息		
应收股利		
其他应收款	29,630,573.78	7,495,479.29
存货	157,962,735.01	156,390,464.14
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	557,956,399.99	572,189,354.75
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	78,327,702.76
投资性房地产		
固定资产	32,492,779.48	32,468,210.04
在建工程	94,624,270.31	29,082,039.60

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	41,214,240.05	42,111,559.47
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,336,180.20	5,088,902.21
其他非流动资产	14,775,115.40	23,145,396.36
非流动资产合计	262,550,628.91	210,223,810.44
资产总计	820,507,028.90	782,413,165.19
流动负债：		
短期借款	23,000,000.00	16,000,000.00
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	10,985,000.00	4,800,000.00
应付账款	37,090,354.04	45,463,103.69
预收款项	110,115,187.55	102,778,944.00
应付职工薪酬	6,428,033.04	7,687,899.43
应交税费	7,020,022.45	12,302,840.95
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,030,972.96	2,475,026.60
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	196,669,570.04	191,507,814.67
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	29,477,733.31	14,285,506.64
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,477,733.31	14,285,506.64
负债合计	226,147,303.35	205,793,321.31
所有者权益：		
股本	374,400,000.00	249,600,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	53,881,818.37	178,681,818.37
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,595,511.42	19,447,123.25
未分配利润	144,482,395.76	128,890,902.26
所有者权益合计	594,359,725.55	576,619,843.88
负债和所有者权益总计	820,507,028.90	782,413,165.19

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	344,532,236.31	333,944,525.35
其中：营业收入	344,532,236.31	333,944,525.35
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	325,097,148.90	305,788,556.22
其中：营业成本	254,988,789.02	248,169,882.23
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	2,917,013.53	1,839,669.72
销售费用	18,273,368.17	17,025,598.80
管理费用	43,222,236.99	35,228,042.26
财务费用	-1,821,289.30	-4,796,245.97
资产减值损失	7,517,030.49	8,321,609.18
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）	955,158.80	
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）	20,390,246.21	28,155,969.13
加：营业外收入	6,732,412.33	5,901,288.61
其中：非流动资产处置利得	24,482.42	7,429.25
减：营业外支出	379,024.25	114,884.46
其中：非流动资产处置损失	140,402.53	54,880.54
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	26,743,634.29	33,942,373.28
减：所得税费用	3,653,464.81	5,028,047.39
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	23,090,169.48	28,914,325.89
归属于母公司所有者的净利润	23,040,582.24	30,098,613.48
少数股东损益	49,587.24	-1,184,287.59
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	23,090,169.48	28,914,325.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	23,040,582.24	30,098,613.48
归属于少数股东的综合收益总额	49,587.24	-1,184,287.59
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0615	0.0804
（二）稀释每股收益	0.0615	0.0804

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	235,776,474.08	233,887,654.36
减：营业成本	168,155,801.77	159,573,128.99
营业税金及附加	2,414,410.47	1,463,619.88
销售费用	13,682,465.19	12,693,116.75
管理费用	28,238,758.90	27,853,539.17
财务费用	-2,994,943.27	-6,632,931.63

资产减值损失	6,456,293.27	7,538,841.56
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）	1,217,280.33	739,402.00
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）	21,040,968.08	32,137,741.64
加：营业外收入	3,648,672.05	4,500,241.99
其中：非流动资产处置利得	14,065.72	6,811.19
减：营业外支出	356,881.79	114,880.54
其中：非流动资产处置损失	140,402.53	54,880.54
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	24,332,758.34	36,523,103.09
减：所得税费用	2,848,876.67	4,617,606.91
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	21,483,881.67	31,905,496.18
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	21,483,881.67	31,905,496.18
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	406,488,811.36	341,468,935.19
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	1,324,168.18	754,507.56
收到其他与经营活动有关的现金	9,037,344.02	17,972,187.64
经营活动现金流入小计	416,850,323.56	360,195,630.39
购买商品、接受劳务支付的现金	308,687,624.04	241,442,990.17
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	49,889,644.54	36,288,413.95

支付的各项税费	32,646,980.24	21,075,831.21
支付其他与经营活动有关的现金	29,545,796.27	25,533,284.29
经营活动现金流出小计	420,770,045.09	324,340,519.62
经营活动产生的现金流量净额	-3,919,721.53	35,855,110.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	116,500,000.00	
取得投资收益收到的现金	955,158.80	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,165,104.62	523,000.64
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	15,400,000.00	
投资活动现金流入小计	134,020,263.42	523,000.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	71,447,932.48	43,443,848.52
投资支付的现金	144,000,000.00	
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		3,889,298.31
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	215,447,932.48	47,333,146.83
投资活动产生的现金流量净额	-81,427,669.06	-46,810,146.19
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	33,000,000.00	41,000,000.00
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	33,000,000.00	41,000,000.00
偿还债务支付的现金	16,000,000.00	65,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,921,509.73	5,158,891.23
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		150,858.54
支付其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流出小计	20,921,509.73	70,158,891.23
筹资活动产生的现金流量净额	12,078,490.27	-29,158,891.23
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	-73,268,900.32	-40,113,926.65
加：期初现金及现金等价物余额	189,821,639.57	229,935,566.22
六、期末现金及现金等价物余额	116,552,739.25	189,821,639.57

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	259,331,514.70	225,388,055.51
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,371,577.64	16,286,068.91
经营活动现金流入小计	266,703,092.34	241,674,124.42
购买商品、接受劳务支付的现金	186,879,343.40	135,063,979.34
支付给职工以及为职工支付的现金	35,903,252.23	28,126,122.17
支付的各项税费	28,284,249.60	17,444,758.00
支付其他与经营活动有关的现金	26,572,925.98	33,453,832.00
经营活动现金流出小计	277,639,771.21	214,088,691.51
经营活动产生的现金流量净额	-10,936,678.87	27,585,432.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	111,500,000.00	
取得投资收益收到的现金	936,939.62	739,402.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	516,320.00	410,783.06
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	15,400,000.00	
投资活动现金流入小计	128,353,259.62	1,150,185.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	61,932,193.03	40,352,136.18
投资支付的现金	134,000,000.00	22,706,250.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	195,932,193.03	63,058,386.18
投资活动产生的现金流量净额	-67,578,933.41	-61,908,201.12
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	23,000,000.00	41,000,000.00
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	23,000,000.00	41,000,000.00
偿还债务支付的现金	16,000,000.00	45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,744,000.00	3,132,141.68
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	19,744,000.00	48,132,141.68
筹资活动产生的现金流量净额	3,256,000.00	-7,132,141.68
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	-75,259,612.28	-41,454,909.89
加：期初现金及现金等价物余额	175,621,422.08	217,076,331.97
六、期末现金及现金等价物余额	100,361,809.80	175,621,422.08

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	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	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	124,800,000.00				-124,022,068.67			2,148,388.17		17,148,194.07	6,208,419.15	26,282,932.72	
(一)综合收益总额										23,040,582.24	49,587.24	23,090,169.48	
(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								2,148,388.17		-5,892,388.17		-3,744,000.00	
1. 提取盈余公积								2,148,388.17		-2,148,388.17			
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				-124,022,068.67							777,931.33	
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					777,931.33								777,931.33
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他												6,158,831.91	6,158,831.91
四、本期期末余额	374,400,000.00				41,269,546.94				22,909,374.01		154,411,360.20	13,613,633.52	606,603,914.67

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	124,800,000.00				290,091,615.61					17,570,436.22		112,851,102.27	7,242,570.78	552,555,724.88
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	124,800,000.00				290,091,615.61					17,570,436.22		112,851,102.27	7,242,570.78	552,555,724.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	124,800,000.00				-124,800,000.00					3,190,549.62		24,412,063.86	162,643.59	27,765,257.07
（一）综合收益总额												30,098,613.48	-1,184,287.59	28,914,325.89

(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								3,190,549.62		-5,686,549.62		-150,858.54	-2,646,858.54
1. 提取盈余公积								3,190,549.62		-3,190,549.62			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-2,496,000.00		-150,858.54	-2,646,858.54
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												1,497,789.72	1,497,789.72
四、本期期末余额	249,600,000.00				165,291,615.61			20,760,985.84		137,263,166.13		7,405,214.37	580,320,981.95

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	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				2,148,388.17	15,591,493.50	17,739,881.67
（一）综合收益总额										21,483,881.67	21,483,881.67
（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									2,148,388.17	-5,892,388.17	-3,744,000.00
1．提取盈余公积									2,148,388.17	-2,148,388.17	
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				21,595,511.42	144,482,395.76	594,359,725.55

上期金额

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	124,800,000.00				305,075,771.34				16,256,573.63	102,671,955.70	548,804,300.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	124,800,000.00				305,075,771.34				16,256,573.63	102,671,955.70	548,804,300.67
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	124,800,000.00				-126,393,952.97				3,190,549.62	26,218,946.56	27,815,543.21
(一)综合收益总额										31,905,496.18	31,905,496.18
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普											

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								3,190,549.62	-5,686,549.62	-2,496,000.00	
1. 提取盈余公积								3,190,549.62	-3,190,549.62		
2. 对所有者（或股东）的分配									-2,496,000.00	-2,496,000.00	
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					-1,593,952.97						-1,593,952.97
四、本期期末余额	249,600,000.00				178,681,818.37			19,447,123.25	128,890,902.26	576,619,843.88	

三、公司基本情况

(一) 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）。

（二）本财务报表业经本公司董事会于2016年4月20日决议批准报出。

（三）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	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：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账的计提、存货的计价方法、长期投资的计价方法、固定资产的折旧、无形资产的摊销、收入的确认等交易或事项制定了具体的会计政策和会计估计。

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2015年12月31日的财务状况、2015年度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
单项金额重大并单项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
对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按账龄组合计提坏账准备	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的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

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

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

A、无形资产的计价方法

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。

B、使用寿命不确定的判断依据

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

不适用

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

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

无

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

无

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%
湖北三丰驰众机器人有限公司	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2015年度按15%的税率计缴企业所得税。

(3) 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	15,834.46	190,948.98
银行存款	114,426,221.15	188,735,190.59
其他货币资金	2,110,683.64	895,500.00
合计	116,552,739.25	189,821,639.57

其他说明

截止2015年12月31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；
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	35,000,000.00	
其中：债务工具投资	35,000,000.00	
合计	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	37,959,350.00	22,993,411.65
商业承兑票据	6,301,774.63	2,406,262.99
合计	44,261,124.63	25,399,674.64

(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	10,985,000.00
合计	10,985,000.00

(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	37,500,766.82	
合计	37,500,766.82	

(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	257,400,987.64	100.00%	28,404,435.50	11.04%	228,996,552.14	244,891,661.06	100.00%	21,195,410.34	8.66%	223,696,250.72
合计	257,400,987.64	100.00%	28,404,435.50	11.04%	228,996,552.14	244,891,661.06	100.00%	21,195,410.34	8.66%	223,696,250.72

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	135,364,589.78	6,768,229.49	5.00%
1 年以内小计	135,364,589.78	6,768,229.49	5.00%
1 至 2 年	65,699,292.15	6,569,929.21	10.00%
2 至 3 年	37,946,627.38	7,589,325.47	20.00%
3 至 4 年	18,088,578.33	7,235,431.33	40.00%
4 至 5 年	301,900.00	241,520.00	80.00%
5 年以上			100.00%
合计	257,400,987.64	28,404,435.50	

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 7,209,025.16 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
	0.00	

(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

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
北京汽车集团有限公司越野车分公司	16,156,359.17	6.27	807,817.96
安徽华菱汽车有限公司	10,054,891.88	3.91	2,010,978.38
机械工业第四设计研究院有限公司	7,535,535.20	2.93	714,403.52
江铃汽车股份有限公司	6,921,600.00	2.69	438,710.00
成都益明州商贸有限公司	6,197,490.00	2.41	619,749.00
合计	46,865,876.25	18.21	4,591,658.86

(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	17,817,763.03	94.65%	15,020,375.16	89.81%
1 至 2 年	208,375.33	1.11%	1,688,118.63	10.09%
2 至 3 年	782,829.71	4.16%	12,662.00	0.08%
3 年以上	15,662.00	0.08%	3,000.00	0.02%
合计	18,824,630.07	--	16,724,155.79	--

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

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
深圳市华科天信科技有限公司	2,030,000.00	10.78
莱阳市鲁豫车库有限公司	1,474,218.08	7.83
北京恒睿德科技有限公司	1,407,766.99	7.48
三祥.万力工业设备(北京)有限公司	1,103,397.75	5.86
中国石油化工股份有限公司湖北黄石石油分公司	1,020,000.00	5.42
合计	7,035,382.82	37.37

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	10,427,746.20	100.00%	887,137.68	8.51%	9,540,608.52	8,291,556.00	100.00%	580,154.38	7.00%	7,711,401.62

其他应收款										
合计	10,427,746.20	100.00%	887,137.68	8.51%	9,540,608.52	8,291,556.00	100.00%	580,154.38	7.00%	7,711,401.62

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			
1 年以内	7,843,468.18	392,173.40	5.00%
1 年以内小计	7,843,468.18	392,173.40	5.00%
1 至 2 年	1,405,761.49	140,576.15	10.00%
2 至 3 年	923,053.00	184,610.60	20.00%
3 至 4 年	132,701.44	53,080.58	40.00%
4 至 5 年	30,325.69	24,260.55	80.00%
5 年以上	92,436.40	92,436.40	100.00%
合计	10,427,746.20	887,137.68	

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 306,983.30 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	8,100,293.92	6,586,373.28
备用金	1,650,924.80	1,445,978.72
其他	676,527.48	259,204.00
合计	10,427,746.20	8,291,556.00

(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
黄石经济技术开发区财政局	投标保证金	1,400,000.00	1 年以内	13.43%	70,000.00
安徽省招标集团股份有限公司	投标保证金	860,920.00	1 年以内	8.26%	43,046.00
阜阳润阳工业投资有限公司	投标保证金	838,000.00	1 年以内	8.03%	41,900.00
宁波吉利汽车研究开发有限公司	投标保证金	800,000.00	1 至 2 年	7.67%	80,000.00
新世界嘉业（武汉）有限公司	投标保证金	800,000.00	1 年以内	7.67%	40,000.00
合计	--	4,698,920.00	--	45.06%	274,946.00

(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	40,817,405.88		40,817,405.88	42,104,777.25		42,104,777.25
在产品	160,175,906.59		160,175,906.59	131,812,105.82		131,812,105.82
库存商品	1,338,205.98		1,338,205.98	1,152,964.26		1,152,964.26
低值易耗品	42,474.62		42,474.62	10,204.53		10,204.53
合计	202,373,993.07		202,373,993.07	175,080,051.86		175,080,051.86

(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	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于	持续下跌时间	已计提减值金额	未计提减值原因
---------	------	--------	---------	--------	---------	---------

具项目			成本的下跌幅度	(个月)		
-----	--	--	---------	------	--	--

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	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	41,978,775.23	19,315,751.23	6,935,138.30	3,179,790.62	71,409,455.38
2.本期增加金额	335,400.00	2,484,474.63	5,072,148.73	1,267,688.46	9,159,711.82
(1) 购置	335,400.00	2,484,474.63	5,072,148.73	1,267,688.46	9,159,711.82
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		955,465.36	758,974.36	161,090.84	1,875,530.56
(1) 处置或报废		955,465.36	758,974.36	161,090.84	1,875,530.56
4.期末余额	42,314,175.23	20,844,760.50	11,248,312.67	4,286,388.24	78,693,636.64
二、累计折旧					

1.期初余额	12,305,218.00	8,542,251.07	2,507,627.25	2,196,480.08	25,551,576.40
2.本期增加金额	2,418,114.72	2,225,807.38	954,523.79	556,817.99	6,155,263.88
(1) 计提	2,418,114.72	2,225,807.38	954,523.79	556,817.99	6,155,263.88
3.本期减少金额		462,205.48	184,228.85	109,344.46	755,778.79
(1) 处置或报废		462,205.48	184,228.85	109,344.46	755,778.79
4.期末余额	14,723,332.72	10,305,852.97	3,277,922.19	2,643,953.61	30,951,061.49
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	27,590,842.51	10,538,907.53	7,970,390.48	1,642,434.63	47,742,575.15
2.期初账面价值	29,673,557.23	10,773,500.16	4,427,511.05	983,310.54	45,857,878.98

(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	94,624,270.31		94,624,270.31	29,082,039.60		29,082,039.60
加油站	151,700.00		151,700.00	113,200.00		113,200.00
厂房改造项目	366,520.91		366,520.91			
合计	95,142,491.22		95,142,491.22	29,195,239.60		29,195,239.60

(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	29,082,039.60	65,542,230.71			94,624,270.31	48.53%	48.53%				募股资金
加油站		113,200.00	38,500.00			151,700.00						其他
厂房改造项目			366,520.91			366,520.91						其他
合计	195,000,000.00	29,195,239.60	65,947,251.62			95,142,491.22	--	--				--

(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	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	47,530,635.82			185,000.00	47,715,635.82
2.本期增加金额	4,711,250.00				4,711,250.00
(1) 购置	4,711,250.00				4,711,250.00
(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	52,241,885.82			185,000.00	52,426,885.82
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,157,764.09			185,000.00	3,342,764.09
2. 本期增加金额	992,184.89				992,184.89
(1) 计提	992,184.89				992,184.89
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	4,149,948.98			185,000.00	4,334,948.98
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	48,091,936.84				48,091,936.84
2. 期初账面价值	44,372,871.73				44,372,871.73

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。

(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	3,942,657.32			563,236.76		3,379,420.56
合计	3,942,657.32			563,236.76		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	29,291,573.18	4,713,213.18	21,775,564.72	3,479,840.39
可抵扣亏损	4,903,125.00	1,225,781.25	2,589,313.47	647,328.37
递延收益	30,265,233.31	4,618,535.00	15,208,006.64	2,373,451.00
合计	64,459,931.49	10,557,529.43	39,572,884.83	6,500,619.76

(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 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		10,557,529.43		6,500,619.76

(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	14,775,115.40	24,650,196.36
合计	14,775,115.40	24,650,196.36

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		10,000,000.00
保证借款	10,000,000.00	
信用借款	23,000,000.00	6,000,000.00
合计	33,000,000.00	16,000,000.00

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	10,985,000.00	4,800,000.00
合计	10,985,000.00	4,800,000.00

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）	32,753,630.37	28,583,670.40
1 年以上	8,593,290.20	7,297,810.38
合计	41,346,920.57	35,881,480.78

(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）	96,777,516.69	91,289,592.78
1 年以上	37,876,483.07	25,470,902.43
合计	134,653,999.76	116,760,495.21

(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
骆驼集团塑胶制品有限公司襄阳分公司	5,970,860.38	项目尚未完工验收
湖北三江航天万山特种车辆有限公司	5,762,564.10	项目尚未完工验收
郑州比克新能源汽车有限公司	5,735,340.00	项目尚未完工验收
安徽猎豹汽车有限公司	4,792,316.23	项目尚未完工验收
赤峰浩克新能源技术有限公司	4,398,000.00	项目尚未完工验收
一拖（黑龙江）东方红工业园有限公司	2,190,000.00	项目尚未完工验收
IO Automated Warehouse System Sdn Bhd	2,032,345.17	项目尚未完工验收
合计	30,881,425.88	--

(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	8,322,708.57	46,851,350.01	46,823,133.53	8,350,925.05
二、离职后福利-设定提存计划	5,874.00	3,060,637.01	3,066,511.01	
合计	8,328,582.57	49,911,987.02	49,889,644.54	8,350,925.05

(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	6,819,369.56	40,655,393.50	40,588,352.98	6,886,410.08
2、职工福利费		4,055,715.47	4,055,715.47	
3、社会保险费	3,123.90	1,533,037.80	1,536,161.70	
其中：医疗保险费	2,136.00	1,104,699.46	1,106,835.46	
工伤保险费	801.00	345,243.10	346,044.10	
生育保险费	186.90	83,095.24	83,282.14	
4、住房公积金		586,957.00	586,957.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,500,215.11	20,246.24	55,946.38	1,464,514.97
合计	8,322,708.57	46,851,350.01	46,823,133.53	8,350,925.05

(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	5,340.00	2,842,874.40	2,848,214.40	
2、失业保险费	534.00	217,762.61	218,296.61	

合计	5,874.00	3,060,637.01	3,066,511.01	
----	----------	--------------	--------------	--

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	886,709.68	4,595,484.65
企业所得税	6,232,435.94	6,941,568.07
个人所得税	56,294.82	38,636.40
城市维护建设税	196,331.36	90,515.88
房产税	75,792.67	303,170.74
土地使用税	117,529.34	515,638.77
教育费附加	84,210.75	40,375.29
其他税费	187,388.97	163,113.95
合计	7,836,693.53	12,688,503.75

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
----	------	------

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	553,096.84	1,791,001.39
往来款项	571,730.00	867,495.04
应付个人	973,701.09	191,490.00
其他	97,501.46	114,600.62
合计	2,196,029.39	2,964,587.05

(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	15,208,006.64	15,400,000.00	342,773.33	30,265,233.31	收到政府补助
合计	15,208,006.64	15,400,000.00	342,773.33	30,265,233.31	--

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		6,500,000.00			6,500,000.00	与资产相关

再制造项目专项资金						
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	2,285,506.64		207,773.33		2,077,733.31	与资产相关
科技改造专项资金	922,500.00		135,000.00		787,500.00	与资产相关
智能输送成套装备产业化项目专项资金	12,000,000.00	3,400,000.00			15,400,000.00	与资产相关
合计	15,208,006.64	15,400,000.00	342,773.33		30,265,233.31	--

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	249,600,000.00			124,800,000.00		124,800,000.00	374,400,000.00

其他说明：

2015年5月，根据公司2014年年度股东大会决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币124,800,000.00元，由资本公积转增股本，变更后注册资本为人民币374,400,000.00元；上述股本经大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大信验字[2015]第2-00048号验资报告验证。

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）	165,291,615.61	777,931.33	124,800,000.00	41,269,546.94
合计	165,291,615.61	777,931.33	124,800,000.00	41,269,546.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期增加系公司分别处置湖北三丰驰众机器人有限公司49%的股权、湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司10%的股权、湖北众达智能停车设备有限公司10%的股权，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额之间的差额；本期减少系资本公积转增股本。

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	20,760,985.84	2,148,388.17		22,909,374.01
合计	20,760,985.84	2,148,388.17		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：

盈余公积增加系根据公司章程规定按本期实现净利润的10%计提法定盈余公积。

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	137,263,166.13	112,851,102.27
调整后期初未分配利润	137,263,166.13	112,851,102.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	23,040,582.24	30,098,613.48
减：提取法定盈余公积	2,148,388.17	3,190,549.62
应付普通股股利	3,744,000.00	2,496,000.00
期末未分配利润	154,411,360.20	137,263,166.13

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	341,555,290.94	252,494,354.61	333,066,633.08	247,379,276.18
其他业务	2,976,945.37	2,494,434.41	877,892.27	790,606.05
合计	344,532,236.31	254,988,789.02	333,944,525.35	248,169,882.23

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	140,640.89	70,500.00
城市维护建设税	1,436,732.97	877,396.02
教育费附加	623,969.69	382,793.03

地方教育费附加	415,979.82	255,195.33
堤防费	299,690.16	253,785.34
合计	2,917,013.53	1,839,669.72

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	5,289,125.56	5,290,095.20
业务费	2,540,990.37	2,441,902.54
运输费	4,363,421.39	3,991,726.54
差旅费	2,293,903.76	2,679,386.49
办公费	365,593.73	330,990.21
广告费	256,025.91	60,250.78
投标服务费	1,188,477.00	748,558.70
售后服务费	571,406.76	895,634.48
其他	1,404,423.69	587,053.86
合计	18,273,368.17	17,025,598.80

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	15,322,297.51	12,713,562.76
修理费	303,588.93	307,702.10
低值易耗品摊销	232,575.05	316,706.39
折旧与摊销	3,179,203.73	3,230,815.08
聘请中介机构费	1,012,709.51	995,854.03
差旅费	568,452.16	327,165.15
办公费	1,202,633.56	687,648.84
保险费	554,014.15	278,276.61
税费	946,137.38	601,280.58
研发费用	17,496,411.32	14,138,177.14
业务招待费	253,373.68	98,071.46

其他	2,150,840.01	1,532,782.12
合计	43,222,236.99	35,228,042.26

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	1,177,509.73	2,512,032.69
减：利息收入	3,088,676.26	7,373,491.57
手续费支出及其他	89,877.23	65,212.91
合计	-1,821,289.30	-4,796,245.97

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	7,517,030.49	8,321,609.18
合计	7,517,030.49	8,321,609.18

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	955,158.80	
合计	955,158.80	

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	24,482.42	7,429.25	24,482.42
政府补助	5,295,637.33	4,616,173.34	5,295,637.33
增值税返还	1,324,168.18	754,507.56	
其他	88,124.40	523,178.46	88,124.40
合计	6,732,412.33	5,901,288.61	5,408,244.15

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
高新技术产业 发展专项资 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	500,000.00	2,500,000.00	与收益相关
科学技术研 究与开发专 项补助	财政	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	450,000.00	500,000.00	与收益相关
科技项目补 助	财政	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否		1,367,500.00	500,000.00	与收益相关
省院合作省 级专项资金	财政	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		300,000.00	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	207,773.33	207,773.34	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	否	否	135,000.00	135,000.00	与资产相关

			的补助					
科技经费资助	财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	366,200.00	133,000.00	与收益相关
稳岗补贴	财政	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	116,620.00	107,300.00	与收益相关
院士专家工作站资助	财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
湖北省知识产权示范企业建设工程工作经费	财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
知名商标奖励	财政	奖励	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		50,000.00	与收益相关
职业介绍经费资助	财政	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		12,200.00	与收益相关
科技条件平台专项经费	财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		7,000.00	与收益相关
民福企业奖励资金	财政	奖励	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	16,544.00	5,100.00	与收益相关
知识产权转化引导及发	财政	补助	因研究开发、技术更新及	否	否		5,000.00	与收益相关

展资金			改造等获得的补助					
专利奖励资金	财政	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	216,000.00	3,800.00	与收益相关
企业技术中心建设项目	财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	700,000.00		与收益相关
中小企业技术创新基金	财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	400,000.00		与收益相关
中小企业发展专项补助	财政	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	420,000.00		与收益相关
市长质量奖励	财政	奖励	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	200,000.00		
企业科技创新创业人才及创新团队资助	财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	200,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	5,295,637.33	4,616,173.34	--

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
非流动资产处置损失合计	140,402.53	54,880.54	140,402.53
其中：固定资产处置损失	140,402.53	54,880.54	140,402.53
对外捐赠	60,000.00		60,000.00
其他	178,621.72	60,003.92	178,621.72

合计	379,024.25	114,884.46	379,024.25
----	------------	------------	------------

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	7,710,374.48	6,519,871.53
递延所得税费用	-4,056,909.67	-1,491,824.14
合计	3,653,464.81	5,028,047.39

(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	26,743,634.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,053,596.60
子公司适用不同税率的影响	269,121.67
调整以前期间所得税的影响	623.65
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	326,881.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,535,230.72
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	299,281.23
其他调整	-1,296,039.62
所得税费用	3,653,464.81

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	4,952,864.00	4,273,400.00
往来款及其他	995,803.76	6,325,296.07
利息收入	3,088,676.26	7,373,491.57
合计	9,037,344.02	17,972,187.64

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	12,795,731.34	11,596,413.01
管理费用	15,347,795.42	11,556,153.94
往来款及其他	1,073,770.56	2,255,500.51
营业外支出	238,621.72	60,003.92
手续费支出	89,877.23	65,212.91
合计	29,545,796.27	25,533,284.29

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
智能输送成套装备产业化项目专项资金	15,400,000.00	
合计	15,400,000.00	

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	23,090,169.48	28,914,325.89
加：资产减值准备	7,517,030.49	8,321,609.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,155,263.88	5,443,468.71
无形资产摊销	992,184.89	1,168,926.13
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）	115,920.11	47,451.29
财务费用（收益以“—”号填列）	1,177,509.73	2,512,032.69
投资损失（收益以“—”号填列）	-955,158.80	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-4,056,909.67	-1,491,824.14
存货的减少（增加以“—”号填列）	-27,293,941.21	-1,073,965.26
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-33,617,107.71	-48,181,116.90
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	22,955,317.28	40,194,203.18
经营活动产生的现金流量净额	-3,919,721.53	35,855,110.77
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	116,552,739.25	189,821,639.57
减：现金的期初余额	189,821,639.57	229,935,566.22
现金及现金等价物净增加额	-73,268,900.32	-40,113,926.65

(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	116,552,739.25	189,821,639.57
其中：库存现金	15,834.46	190,948.98
可随时用于支付的银行存款	114,426,221.15	188,735,190.59
可随时用于支付的其他货币资金	2,110,683.64	895,500.00
三、期末现金及现金等价物余额	116,552,739.25	189,821,639.57

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
货币资金	10,985,000.00	质押

固定资产	17,852,377.64	抵押
无形资产	6,748,204.35	抵押
合计	35,585,581.99	--

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：

2015年1月14日，公司收到湖北三丰驰众机器人有限公司49%股权转让款490万元。2015年1月20日，完成三丰驰众的工商变更手续。公司对湖北三丰驰众机器人有限公司100%股权变更为51%股权。

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	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	100.00%		投资设立

有限公司						
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%	287,720.51		3,501,133.03

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	3,030.25	758.93	3,789.18	2,622.14		2,622.14	2,603.75	221.02	2,824.77	1,753.63		1,753.63

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	5,740.75	95.91	95.91	-267.57	7,208.55	82.36	82.36	1,204.72

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

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
湖北三扬石化有限公司		2015年08月18日	2016年08月17日	否

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

5、其他

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

截止至报告日, 公司无重大需披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2015年12月31日，无未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响。

截止至报告日，公司无其他重大需披露的或有事项。

(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

无

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

拟分配的利润或股利	0.10
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.10

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

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

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(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

公司主要业务相关性较高，未编制分部报告。

(4) 其他说明

截止至报告日，公司无其他需披露的重要事项。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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	215,146,836.97	100.00%	25,368,291.26	11.79%	189,778,545.71	208,912,135.84	99.79%	19,077,765.38	9.13%	189,834,370.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						435,897.45	0.21%			435,897.45
合计	215,146,836.97	100.00%	25,368,291.26	11.79%	189,778,545.71	209,348,033.29	100.00%	19,077,765.38	9.13%	190,270,267.91

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			
	103,756,144.77	5,187,807.24	5.00%
1 年以内小计	103,756,144.77	5,187,807.24	5.00%
1 至 2 年	58,799,243.82	5,879,924.38	10.00%
2 至 3 年	34,283,898.55	6,856,779.71	20.00%
3 至 4 年	18,005,649.83	7,202,259.93	40.00%
4 至 5 年	301,900.00	241,520.00	80.00%
5 年以上			100.00%
合计	215,146,836.97	25,368,291.26	

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 6,290,525.88 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

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
北京汽车集团有限公司越野车分公司	16,156,359.17	7.51	807,817.96
安徽华菱汽车有限公司	10,054,891.88	4.67	2,010,978.38
机械工业第四设计研究院有限公司	7,535,535.20	3.50	714,403.52
江铃汽车股份有限公司	6,921,600.00	3.22	438,710.00
成都益明州商贸有限公司	6,197,490.00	2.88	619,749.00
合计	46,865,876.25	21.78	4,591,658.86

(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	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	7,359,083.85	24.24%	728,510.07	9.90%	6,630,573.78	8,058,221.97	100.00%	562,742.68	6.98%	7,495,479.29
合计	30,359,083.85	100.00%	728,510.07	2.40%	29,630,573.78	8,058,221.97	100.00%	562,742.68	6.98%	7,495,479.29

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	15,000,000.00			

湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	8,000,000.00			
合计	23,000,000.00		--	--

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	4,805,215.83	240,260.79	5.00%
1 年以内小计	4,805,215.83	240,260.79	5.00%
1 至 2 年	1,381,211.49	138,121.15	10.00%
2 至 3 年	921,053.00	184,210.60	20.00%
3 至 4 年	132,701.44	53,080.58	40.00%
4 至 5 年	30,325.69	24,260.55	80.00%
5 年以上	88,576.40	88,576.40	100.00%
合计	7,359,083.85	728,510.07	

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 165,767.39 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	23,000,000.00	
投标保证金	5,611,793.92	6,519,473.28
备用金	1,473,754.73	1,352,458.69
其他	273,535.20	186,290.00
合计	30,359,083.85	8,058,221.97

(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	15,000,000.00	1 年以内	49.41%	
湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	往来款	8,000,000.00	1 年以内	26.35%	
安徽省招标集团股份有限公司	投标保证金	860,920.00	1 年以内	2.84%	43,046.00
阜阳润阳工业投资有限公司	投标保证金	838,000.00	1 年以内	2.76%	41,900.00
宁波吉利汽车研究开发有限公司	投标保证金	800,000.00	1 至 2 年	2.63%	80,000.00
合计	--	25,498,920.00	--	83.99%	164,946.00

(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	78,327,702.76		78,327,702.76
合计	71,108,043.47		71,108,043.47	78,327,702.76		78,327,702.76

(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		
湖北三丰驰众机器人有限公司	10,000,000.00		4,900,000.00	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	8,800,115.04		1,257,159.29	7,542,955.75		
湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	7,437,500.00		1,062,500.00	6,375,000.00		
合计	78,327,702.76		7,219,659.29	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	其他		
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	235,505,583.41	168,033,190.45	233,285,278.58	159,086,547.76
其他业务	270,890.67	122,611.32	602,375.78	486,581.23
合计	235,776,474.08	168,155,801.77	233,887,654.36	159,573,128.99

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		739,402.00
处置长期股权投资产生的投资收益	280,340.71	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	936,939.62	
合计	1,217,280.33	739,402.00

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	-115,920.11	
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）	5,295,637.33	
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	955,158.80	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-150,497.32	
减：所得税影响额	1,073,221.69	
少数股东权益影响额	411,976.94	
合计	4,499,180.07	--

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	3.96%	0.0615	0.0615
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.18%	0.0495	0.0495

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

第十一节 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、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。
- 四、经公司法定代表人朱汉平先生签名的2015年年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料。