证券代码：300276　　证券简称：三丰智能　　公告编号：2017-022

湖北三丰智能输送装备股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为大信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 374400000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 □ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	三丰智能	股票代码	300276
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适应		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张蓉	尹秀华	
办公地址	黄石经济技术开发区黄金山工业新区鹏程大道 98 号	黄石经济技术开发区黄金山工业新区鹏程大道 98 号	
传真	0714-6359320	0714-6359320	
电话	0714-6399669	0714-6399668	
电子信箱	zr_2012_10_17@163.com	sfgfzxh@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

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、滑撬输送系统、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、自动化包装设备等新兴产业。

3、由于产品具有非标准特点，经营模式仍以销定产，销售渠道主要是参与投标、中标后与用户签订产品及服务合同；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。

4、 2016年主营业务基本保持稳定。

5、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。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	327,577,150.80	344,532,236.31	-4.92%	333,944,525.35
归属于上市公司股东的净利润	14,864,550.84	23,040,582.24	-35.49%	30,098,613.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,277,548.38	18,541,402.17	-39.18%	25,887,820.60
经营活动产生的现金流量净额	35,288,734.98	-3,919,721.53	-1,000.29%	35,855,110.77
基本每股收益（元/股）	0.0397	0.0615	-35.45%	0.0804
稀释每股收益（元/股）	0.0397	0.0615	-35.45%	0.0804
加权平均净资产收益率	2.48%	3.96%	-1.48%	5.39%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	970,655,582.46	875,238,716.28	10.90%	792,952,637.95
归属于上市公司股东的净资产	604,110,831.99	592,990,281.15	1.88%	572,915,767.58

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	46,200,996.38	95,290,248.57	89,643,992.66	96,441,913.19
归属于上市公司股东的净利润	2,310,985.98	5,941,189.69	-1,643,199.54	8,255,574.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,811,194.24	5,750,723.96	-1,870,061.96	5,585,692.14
经营活动产生的现金流量净额	-3,918,410.03	37,102,333.64	-10,839,278.45	12,944,089.82

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

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	40,909	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	40,914	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
朱汉平	境内自然人	39.77%	148,904,238	111,678,177	质押	15,000,000	
朱汉梅	境内自然人	15.20%	56,918,426	42,688,819			
朱汉敏	境内自然人	2.93%	10,966,880	8,225,160			
陈绮璋	境内自然人	2.38%	8,916,182	6,687,136			
汪斌	境内自然人	1.88%	7,021,825	5,266,369			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.16%	4,330,500				
陈燕翡	境内自然人	0.27%	1,005,550				
赵卫风	境内自然人	0.16%	584,800				
苏明	境内自然人	0.14%	531,158				
孙鸣	境内自然人	0.13%	476,480				
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。						

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、公司债券情况

（1）公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率

（2）公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

（3）截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2016年宏观经济持续下行，中国汽车产能逐步趋向饱和，供求态势发生改变，技术与质量要求在不断提高，市场竞争日趋激烈。面对以上外部环境，公司认真分析研究了自身的优势，力争保稳定、求增长，制定了“三纵三横”经营管理目标，但随着企业规模的扩大，职工人数的增加，人力成本上升；客户的资金周转效率降低，导致公司的应收账款余额持续上升，资金回笼速度变慢，导致应收账款账龄拉长，坏账准备增加；研发投入进一步加大，费用增加；募投项目的完工，募集资金存款利息收入减少，银行借款增加，借款利息增加。报告期内，公司实现营业收入32757.72万元，比上年同期下降4.92%；营业利润913.73万元，比上年同期下降55.19%；实现净利润1486.46万元，比上年同期下降35.49%。

1、重视市场开发和维护，开创新局面。

2016年，公司遵循“持续提升承揽总包项目能力”的方针，制订了新签销售合同额在上年基础保持增长的目标，围绕目标层层分解，落实具体行动方案。

通过提升产品的品质以及综合的项目管理水平，维护优质客户长期合作关系；以传统行业为基础，围绕国家产业政策，

开展行业分析研究，拓展朝阳型的其他行业；进一步完善销售片区经理制，建立公司内市场信息共享平台，节约市场开发费用，产生规模效益。开展区域性投资合作，合理利用交易对方的客户资源，成立了持股49%控股子公司（广东三丰锦润汽车装备制造有限公司），挖掘新的优质客户，进一步提升公司在汽车行业的占有率。

2016年全年新签销售合同额完成预订目标，在项目数量较上年同期有小幅下降，但平均单个项目合同额较上年同期有较大幅度的提高。公司的市场竞争能力得到了进一步加强，为项目管理、生产组织、质量控制、安装服务等各方面工作提供了良好的外部市场环境，为今后营业收入打下良好的基础。

2、提高技术手段，加大研发投入

随着智能输送装备系统技术创新、升级换代及新产品开发，2016年公司加大了技术软件的升级改造，进一步完善标准产品及零部件图库，搭建技术设计平台，对原有模块化设计进一步细分，将每一个非标准产品设计由众多标准化的细分的模块化设计组合完成，使产品设计科学化、规范化、精确化。缩短了产品技术设计周期、产品制造的工艺编制周期，提高产品制造质量。

2016年，公司研发投入2140.05万元，比上年同期上升22.31%，研发投入占营业收入比例为6.53%，主要是子公司加大了研发投入。公司按照 “生产一代、开发一代、预研一代”的研发战略格局，遵循研发行业前沿技术和装备、研发总包和市场急需的新产品、对传统产品进行技术升级换代三个方面研发策略，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、立体停车设备和全自动包装成套设备开展，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。本年度公司及子公司开展了12个主要项目的研发，总体进展顺利。其中： “3000P自行小车”、“高速自行小车XD200S”、“高速自行小车XD1000S”三大研发产品，特别是高速自行小车为公司进入仓储物流、交通运输行业提供了针对性的产品，同时为公司空中输送自行小车产品在全国市场占有率方面继续保持排名第一提供持续保障,有助于公司未来业绩的增长和竞争力的提升。

3、加大管理力度，提升企业综合管理水平。

2016年围绕项目管理，重点开展质量、安全文明生产等方面管理工作，并对募投项目完工带来产能的扩大所面临的调整事先进行布局和规划。

在质量管理方面，进一步完善技术设计、工艺设计、原料采购、生产制作、施工安装各阶段相应质量管控措施。通过投入高精度的检测设备，找准质量控制关键点，增加质量岗位要求，达到全过程质量控制，健全了质量检验体系管理职能，并顺利通过09001:2008质量体系认证的第三次监督审核。

公司加强生产现场安全文明生产管理，组成由企业管理部、安全管理部、质量部牵头，各部门共同参与的5S深化管理推进委员会，完成了公司5S深化推进计划的编制、5S深化实施方案的策划等工作，后期将在各业务经营系统全面展开实施。

随着公司募投项目的厂房和设备陆续投产使用，在加强基础设施与固定资产的硬件投资基础上，为全面提升公司管理软实力，公司将智能输送装备制造管理系统职责进行了全面梳理与整合，将生产制造与制造管理职能分开，成立制造管理系统，整合质量管理、设备管理、仓储管理、计划工艺管理、安全管理等主要的生产现场管理职能，制造管理系统对生产过程进行统一的管理策划与监督考核，生产系统按管理策划要求组织生产以满足项目进度需求。

4、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，公司在人才培养、人才队伍建设上采取多渠道多措施多管齐下，在认识上树立“把本职工作做精做好就是人才”的观念；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；营造人才培养和有利于人才成长的氛围和机制；公开选拨、招聘高层次人才，充实到各级领导岗位；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。

2016年度，三丰智能紧紧围绕生产经营这个中心，突出新形势下人才队伍建设工作的主导地位，坚持干部队伍、专业技术人才队伍 “两支队伍”一起抓，使单位人才队伍的规模、素质和结构逐步适应了发展要求，人才队伍建设取得了一定的成绩。具体体现在以下几个方面：

一、突出重点，分层次抓好“两支队伍”的人才建设工作

一是认真学习科学发展观重要思想，强化人才重要性意识，做好干部管理人才的思想教育工作。二是深入开展“员工创造工程”等活动，树立典型，学习先进人物的动人事迹，培养爱岗敬业精神，多种方式抓好专业技术人才的培养工作。三是深入开展“扶贫帮困”活动，认真建设“人才公寓”，以诚挚的态度和良好的环境吸引和留住人才，为职工造一个温暖和谐之家。

二、精心规划，为各层次人才铺设快速进步的个性化道路

一是开展员工职业生涯规划培训工作，着力帮助员工打造符合自身实际的个性化职业生涯规划。二是科学制定员工培训计划，分时期分层次对不同的员工进行有针对性的培训，引导人才快速进步。三是创新机制，科学布局，为员工创造良好的晋升环境。

三、将人才培养及团队建设继续列入各公司管理层年度经营管理目标，并对指标做进一步细化，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。

5、募投项目完工，产能规模扩大

2016年募投项目开工建设的顺利完成，新厂区、新设备现已全面正式投入使用，新增规划布局下料、金工、铆焊、涂装等五条生产线，调整与完善了生产部门建制，从场地资源、设备资源、人力资源等方面对产能规模进行了全面架构，随着产能的扩大，为公司后期做强做大提供了基础保障。

6、借助资本平台，开展并购重组

公司股票于 2016 年 9 月12日开始停牌，筹划重大资产重组事项，并于2017年3月7日公司第三届董事会第三次会议审议并通过了本次交易事项的相关议案，拟以发行股份及支付现金购买上海鑫燕隆汽车装备制造有限公司（标的公司）100%股权，本次交易标的资产的交易价格为260,000万元。标的公司为高新技术企业，致力于为客户提供集工程管理、研发设计、生产制造、装配集成、安装调试、售后服务于一体的汽车智能焊装生产线系统整体解决方案，主要产品包括地板智能焊装生产线、侧围智能焊装生产线、门盖智能焊装生产线以及车身智能主焊线等，覆盖汽车白车身焊装的全工艺流程。本次交易完成后，上市公司将通过标的公司进入车身智能焊装生产线领域，营业收入和盈利水平将大幅提高。

2016年度，公司实现营业收入32757.72万元，比上年同期下降4.92%，其中：汽车行业实现营业收入20564.93万元，占营业收入62.78%，比上年同期上升10.96%；工程机械行业实现营业收入2378.41万元，占营业收入7.26%，比上年同期下降50.55%；贸易行业实现收入2649.88万元，占营业收入8.09%，比上年同期下降53.70%；其他行业7164.49万元，占营业收入21.87%，比上年同期上升33.04%。受国内制造业进入转型升级阶段的影响，公司在工程机械类的市场份额下降；三扬石化投资新建的加油站尚在筹建期，尚未实现销售；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。

2016年度，公司营业成本23444.29万元，比上年同期下降8.06%，主要是相应的收入下降。

2016年度，公司期间费用比上年同期增加14.16%，其中：销售费用1740.60万元，比上年同期下降4.75%，主要是公司业绩下滑，销售人员薪酬与业绩挂钩，职工薪酬降低；

管理费用5020.63万元，比上年同期上升16.16%，主要是职工人数增长，薪酬增加；研发费用增长，特别是子公司加大研发投入；

财务费用51.34万元，比上年同期上升128.19% ，主要是项目周期长，资金占用期较长，银行借款利息增加，加之募集资金减少，银行存款利息减少。

2016年，公司研发投入2140.05万元，比上年同期上升22.31%，研发投入占营业收入比例为6.53%，主要是子公司加大了研发投入。

2016年经营活动产生的现金流量净额3528.87万元，上年同期为-391.97万元，与上年同期相比销售商品提供劳务与购买商品接受劳务的现金流入流出比提高，利用商业信用，购买商品及接受劳务支付的现金减少，本期支付税费减少。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

□ 适用 √ 不适用

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

□ 适用 □ 不适用

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 □ 不适用

（3）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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。