



# 三丰智能装备集团股份有限公司

## 2020 年第一季度报告

2020-029

2020 年 04 月

## 第一节 重要提示

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

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

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：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

## 第二节 公司基本情况

### 一、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	246,682,212.44	569,318,703.31	-56.67%
归属于上市公司股东的净利润（元）	6,820,025.48	61,830,805.81	-88.97%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,012,712.12	59,845,939.07	-98.31%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-48,980,520.65	-123,406,144.43	60.31%
基本每股收益（元/股）	0.01	0.08	-87.50%
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.08	-87.50%
加权平均净资产收益率	0.19%	1.74%	-1.55%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,194,661,507.29	5,443,596,873.90	-4.57%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,650,552,057.71	3,643,732,032.23	0.19%

非经常性损益项目和金额

适用  不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	说明
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）	7,231,105.34	
委托他人投资或管理资产的损益	16,590.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-390,525.66	
减：所得税影响额	1,030,011.60	
少数股东权益影响额（税后）	19,845.53	
合计	5,807,313.36	--

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。

## 二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

## 1、普通股股东总数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	32,696	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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	24.46%	194,505,933	148,954,450	质押	128,184,000
陈巍	境内自然人	11.78%	93,675,970	87,935,376		
朱汉梅	境内自然人	9.68%	76,985,796	76,985,796	质押	12,600,000
朱喆	境内自然人	4.52%	35,978,835	35,978,835	质押	35,970,000
上海鑫迅浦企业管理中心（有限合伙）	其他	3.61%	28,713,591	28,713,591		
武汉睿福德投资管理中心（有限合伙）	其他	2.66%	21,164,020	0		
长江财富资管—湖北省鄂旅投创业投资有限责任公司—长江财富—财富成长 5 号单一资产管理计划	其他	2.28%	18,097,500	0		
朱汉敏	境内自然人	1.93%	15,353,632	11,515,224		
陈翠琴	境内自然人	1.76%	13,971,200	0		
陈绮璋	境内自然人	1.61%	12,762,655	9,641,991		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
朱汉平	45,551,483	人民币普通股	45,551,483			
武汉睿福德投资管理中心（有限合伙）	21,164,020	人民币普通股	21,164,020			
长江财富资管—湖北省鄂旅投创业投资有限责任公司—长江财富	18,097,500	人民币普通股	18,097,500			

一财富成长 5 号单一资产管理计划			
陈翠琴	13,971,200	人民币普通股	13,971,200
湖北高投产控投资股份有限公司	10,582,014	人民币普通股	10,582,014
#郭庆	9,100,000	人民币普通股	9,100,000
中意资管—招商银行—中意资产—招商银行一定增精选 74 号资产管理产品	6,228,085	人民币普通股	6,228,085
中央汇金资产管理有限责任公司	6,062,700	人民币普通股	6,062,700
中意资管—招商银行—中意资产—招商银行一定增精选 72 号资产管理产品	5,933,015	人民币普通股	5,933,015
陈巍	5,740,594	人民币普通股	5,740,594
上述股东关联关系或一致行动的说明	朱汉平为公司控股股东、实际控制人、董事长；朱汉梅为朱汉平的妹妹；朱汉敏为朱汉平的弟弟；朱喆为朱汉平的儿子；陈绮璋为公司董事、副总经理。陈巍为公司董事，陈巍、上海鑫迅浦企业管理中心（有限合伙）为一致行动人。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 名股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东郭庆合计持股 9,100,000 股，其中通过普通证券账户持股 1,000,000 股，通过信用证券账户持股 8,100,000 股。		

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

是  否

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

## 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

## 3、限售股份变动情况

适用  不适用

## 第三节 重要事项

### 一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、应收票据期末较期初下降71.39%，系商业承兑汇票到期托收回款；
- 2、应收款项融资期末较期初下降39.42%，系银行承兑到期托收回款及背书转让；
- 3、预付款项期末较期初上升55.21%，主要是预付项目材料款增加；
- 4、其他非流动资产期末较期初上升118.33%，主要是预交所得税增加；
- 5、其他非流动金融资产期末较期初上升112%，系投资宁波睿耘投资合伙企业（有限合伙）、缴纳5600万元出资；
- 6、应付账款期末较期初下降30.24%，系支付到期供应商货款；
- 7、应付职工薪酬期末较期初下降75.03%，主要是支付职工上年度年终工资薪酬；
- 8、应交税费期末较期初下降61.76%，系支付上年末税款及本报告期因营业收入减少、应交税费亦减少；
- 9、营业收入、营业成本本报告期较上年同期分别下降56.67%、56.57%，主要是受新冠病毒疫情影响，项目验收延后，收入确认延后；
- 10、税金及附加本报告期较上年同期下降79.07%，主要是营业收入减少，增值税随征税金及附加减少；
- 11、销售费用本报告期较上年同期下降35.13%，主要是新冠病毒疫情影响，客户项目招标时间延后，业务人员出差受限，费用减少；
- 12、研发费用本报告期较上年同期上升88.61%，主要是公司与上海交大合作研发的项目费用增加；
- 13、财务费用本报告期较上年同期上升38.07%，主要是银行借款增加利息费用增加；
- 14、其他收益本报告期较上年同期上升112.04%，主要是政府补助增加；
- 15、信用减值损失本报告期477.11万元，主要是客户回款，应收账款减少，坏账准备计提冲回；
- 16、营业外支出本报告期较上年同期上升41.26%，主要是新冠病毒疫情捐款32万元；
- 17、经营活动产生的现金流量净额为-4898.05万元，主要是受疫情影响营业收入减少，虽然前期验收项目客户回款增加，但在建项目工期延后回款延后，导致经营活动现金流入整体较少，而支付到期供应商货款及研发费用投入大幅增加；另一方面报告期内公司经营活动产生的现金净额与本年度净利润存在重大差异主要原因是支付到期供应商货款较多。
- 18、投资活动产生的现金流量净额为-5825.26万元，主要是保本理财到期赎回，厂房改建支出增加、投资宁波睿耘投资合伙企业（有限合伙）支出5600万元；
- 19、筹资活动产生的现金流量净额为6458.06万元，主要是银行流动资金借款净额及银行保证金收回净额增加。

### 二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司实现营业收入24,668.22万元，与上年同期相比下降56.67%；营业利润511.82万元，与上年同期相比下降92.70%；归属于上市公司股东的净利润 682万元，与上年同期相比下降88.97%。报告期内主要受疫情影响，导致项目验收、收入确认延期，影响了当期的利润。

公司业务主要涉及智能输送成套设备、智能焊装生产线，智能仓储物流；AGV搬运机器人以及智能停车设备等领域。未来公司将以主营业务为中心，重点围绕智能装备领域开展业务，并进一步加快其他行业的布局。在生产经营面临疫情挑战的同时，公司将采取相应措施加快项目验收进度，确保收入的实现。

公司已制订措施加快各地项目的实施与验收工作进度，持续加大销售市场开拓力度与深度，一季度承接的比亚迪新能源、威马汽车和宝马汽车等优质客户总装与焊装自动化订单，正精准有序展开项目前期设计规划，现公司各项经营活动全面步入

正常轨道，为全年业绩及未来持续稳定增长提供了有利的保障。

#### 1、科学有序复工复产，保障企业的正常运营。

在疫情防控期间，公司积极采取各种科学有效的防护措施，保证企业正常有序复工复产，保证公司员工及时到岗复工，保证生产经营的正常运转。

#### 2、实现企业的多元化发展。

公司于2019年12月召开董事会审议通过《关于投资宁波睿耘投资合伙企业（有限合伙）的议案》。宁波睿耘投资合伙企业（有限合伙）于2020年4月3日已完成对机械工业第九设计研究院有限公司（以下简称“机械九院”）的投资，机械九院是我国最早从事全国汽车行业规划、工厂设计和建设的甲级设计研究院，在汽车工程与制造工艺的设计研究领域积淀深厚、专业齐全，被誉为“中国汽车工厂设计的摇篮”，还曾多次被评为全国勘察设计综合实力百强企业、全国工程总承包和工程管理五十强企业，主持或参与编制了国家和行业的标准、规范20余项。将促进公司与机械九院在技术和产品开发、市场开发、项目实施、人力资源等方面开展深度合作，形成有效的战略协同；体现了公司扩大对其它产业的布局，进一步强化公司的可持续发展能力。

公司于2019年9月23日与华景电通股份有限公司签订了《合作备忘录》，公司将在洁净室存储、搬运自动化系统及产品研发、设计等半导体及面板电子自动化装备领域开展合作，通过开发运用高端技术实现洁净室内的无尘搬运、降低搬运过程中产生的振动，并利用空气悬浮传送等搬运技术，满足半导体的细微化及液晶显示器的精细化加工要求，为高新数字产品生产的物流合理化提供各种系统解决方案，为半导体生产线提供高度可靠的存储、输送系统产品研发、设计及知识产权共享服务，促进科技创新。此项合作正在进一步积极推动中，对公司抓住我国半导体市场发展机遇，提升了公司在半导体行业的布局，与公司的发展战略高度匹配。

#### 3、加大研发投入，引进高端技术人才，实现企业的可持续发展。

核心技术是企业的灵魂，是企业立足的根本，企业要长远发展，离不开企业强有力的核心竞争力及技术优势，充分发挥公司自身多年来的技术积累和对市场需求的精准把控，将创新与市场需求无缝对接，优化产品结构，完善产品序列、实现产品升级、延伸产品服务、增强核心竞争力，确保技术创新驱动企业未来的发展。坚持“以人文本”的企业文化，健全“精心选人、真心留人”的机制，加快培养公司发展急需的专业技术人才、经营管理人才等复合性人才，为全年经营目标达成奠定人才基础。

#### 4、进一步完善公司治理，加强企业的管理水平。

加强公司内幕信息管理，做好内幕信息保密工作，维护信息披露的公平原则，保护广大投资者的合法权益，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《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》等有关法律法规，及《公司章程》等有关规定，进一步完善公司法人治理体系。

公司在2020年度继续完善并全面推行“项目独立核算”“项目回款”、“现金流/利润”制度，有效实施内部财务管理和绩效考核机制，积极改善公司经营性现金流量，降低运营成本，提高公司盈利水平。同时，一方面：公司通过制定了包括《项目独立核算管理制度》、《经营年度合约》、《控股子公司财务管理办法》等在内的管理制度，加强公司对控股及参股公司的决策与管理，控制投资方向和投资规模，不断拓展经营领域，确保控股及参股公司规范、高效、有序的运作，维护上市公司总体形象、保护投资者利益，有效提升公司综合管理水平。

#### 重大已签订单及进展情况

适用  不适用

本报告期新增销售订单（含税）2.89亿元，主要客户是比亚迪汽车、威马汽车、中车新能源、宝马汽车等；结转收入使在手销售订单（含税）减少2.7亿元；截止本报告期末公司主要在手销售订单（含税）32.99亿元。

#### 数量分散的订单情况

适用  不适用

#### 公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

## 重要研发项目的进展及影响

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司加大研发投入，一季度研发费用总计为35,271,543.83元，为公司研发项目顺利开展奠定了基础。公司研发项目进展总体顺利，主要变化：一是XD1000S轻型高速自行小车输送机、低净空双层垂直返回智能滑板输送系统、双重保护四带提升车身底装重载单轨小车悬挂输送系统、乘用车座椅输送装配系统、基于图像识别的高精度定位系统、5t重载堆垛机已进入批量生产阶段；二是新增汽车底盘分装线柔性磁浮拧紧系统、智能组合分体承载式AGV、双爪重载码垛机器人进入试制测试阶段；三是新增轿车焊装柔性智能输送（调整）系统、无轨SLAM自主导航AGV移动机器人等2个项目已进入研发阶段。其他研发项目也按照计划进度积极推进。研发项目具体进展情况如下表：

序号	项目名称	进展情况	拟达到目标
1	汽车底盘分装线柔性磁浮拧紧系统	试制测试阶段	满足汽车总装全自动装配、无需人工和专机辅助送钉与拧紧。需自主研发自动送钉系统、螺母、螺栓的拧紧参数自动上传终端服务器管理系统、自动拧紧装置、拧紧数据实时上传、存储及异常报警系统、车身夹具定位、夹具压紧、底盘总成托盘定位、浮动解锁、车身压紧、减震器对位、自动顶扣装置等关键技术。
2	基于嵌入式处理器的高性能AGV专用控制器	试制测试阶段	需要自主研发（1）硬件：板级架构的主处理器、存储器、内存及实时操作系统；（2）外配置：数字量输入接口、总线通讯、组以太网通讯接口、支持PROFINET通信、3路高速计数器、提供底层硬件操作A P I接口函数。以替代进口控制器。
3	汽车底部机器人合装系统	试制测试阶段	是满足汽车底部全自动柔性合装、提高节拍和质量、增加可靠性而开发的，完成下线1台车只需50秒。需要自主研发高精度定位托盘、模块化输送系统、多向多工位机器人自动定位对接、自动拧紧与轮胎机器人自动装配等关键技术。
4	车身机器人全自动转挂系统	试制测试阶段	满足车身完成涂装进入调整线和总装工艺环节直接由六关节机器人将车身转挂到装配工位，无需工艺之间的转接，提高作业效率和智能化程度。需要自主研发实现车身快节拍高精度存取的六轴关节机器人集成、自动对接、自动翻倒、系统驱动、精确定位、具有智能自动侧增压驱动系统等技术
5	智能环形滑板输送系统	试制测试阶段	是满足快节拍输送、无需垂直转换方向的智能化生产线而开发的。需研发滑板系统、支撑机构、驱动与张紧装置、转弯机构及智能控制系统等技术，并形成自己的专利技术。
6	轿车焊装柔性智能输送（调整）系统	研发阶段	轿车焊装柔性智能调整线由四大部分组成：上件升降机构，支腿翻倒机构，轨道机构，摩擦驱动机构。整条输送线采用摩擦驱动托盘输送方式，将焊装车架包含托盘，配合PLC指令连续运行，以确保生产节拍可控。节省投资，运行可靠。
7	无轨SLAM自主导航AGV移动机器人	研发阶段	开展无轨SLAM自主导航技术的研究。根据激光雷达传感器的信息，通过SLAM算法，识别环境特征信息，构建环境地图，并与上位机信息比对，根据预先设置好的特征，进行定位并自动前往目的地，在行进中可自行避让，自动规划行进路线，解决AGV在未知环境下运动时不依靠外部辅助导航设备的定位与地图构建问题。
8	AGV驱动器	试制测试阶段	研发三相直流无刷电机驱动器，实现直流电机控制、速度环控制和力矩控制功能，速度响应更快，运行可靠。批量生产，国内领先，替代进口。
9			研发主要应用于仓储、制造、港口、机场、危险场所和特种行业的



	重载AGV	试制测试阶段	AGV。它是用来装载和运输重型零件或组件的一种运输工具；重载运输具有自动升降、自动导向、运行控制、防撞击、运行提示、全方位转向、适应不平地面等功能，操作方便，安全性较高，运行稳定；
10	智能组合分体承载式AGV	试制测试阶段	是满足重卡车架、大客车车身、农机大结构件等重载宽体大工件柔性搬运而开发的，由前后各1台承载式AGV组成，可分别承载5000kg以上。主要研究多车联动、自动激光测距变距、载件转弯功能、无轨自主导航技术、非接触式供电、同步控制、精确定位、安全防护、自动上下料等功能，实现大工件的无人化搬运作业和流水线生产。填补空白。
11	智能多层仓储系统四向穿梭机器人	研发阶段	一种在多层货架上既能纵向前后行走，亦能横向左右行走，同时行走轮可错层升降避免干涉；还能在垂直方向上顶升托起物料的智能搬运机器人。主要研究伺服驱动、四驱四连杆套装、新式多层顶升载物、行走轮组升降转换机构、PLC技术及无线激光通信控制、自动控制系统和信息调度管理系统。具有运行速度快、加速平稳、定位精确、智能控制、安全可靠等特点，能在有效输送路线上实现输送目的地的任意变动。节省了工序之间的转换时间，使出入库更便捷和稳定，智能化程度更高。填补空白。
12	双爪重载码垛机器人	试制测试阶段	是满足50kg以上工件的堆码垛而开发的，特别应用于立体仓储系统工件入库前的堆码垛或由车间完成包装后准备码垛输送到标准货箱。以双爪为末端执行器，需开发自调整抓取标准工件的双爪末端执行机构、双爪重载机械手、码垛机器人机械结构及运动学分析、伺服控制、5轴机器人系统集成技术，增加化肥、粮食、饮料堆码垛可靠性，提高效率。
13	车板式平面移动类智能立体停车系统	研发阶段	是满足智能立体停车系统使用效率的提升而开发的，应用于轿车等轻型车升降出入库，也可推广应用到商用车、SUV、箱式货车等中型车。主要研究载车板及底部驱动系统、四柱提升导向形式升降机和链条调节器，提高产品的可靠性和安全性，简化链条的安装方式，提高存取车效率，节省设备安装成本和运行成本。
14	基于多传感器信息融合的车身焊装质量智能检测系统开发	中试阶段	分析车身焊接的需求可知，通过焊接方式将冲压件连接而成的白车身中，电阻点焊是车身焊接最主要的连接方式，占白车身焊接总量的90%以上，普通轿车白车身焊点数量达到4000~5000个，焊点强度主要受焊接参数的影响，如电极压力、电流参数、通电时间等，通过多传感器实现对焊接参数进行监控并且智能分析焊接质量，解决目前需要大量人工进行的试片法、工位凿检、集中凿检、整车拆解等常规方法带来的弊端。

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用  不适用

报告期内公司前5大供应商的变化情况及影响

适用  不适用

报告期内，公司前5大供应商采购总额1472.32万元，占公司报告期采购总额的8.95%，其中在产品材料采购占比5.17%、中石

化油品采购占比3.78%。

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用  不适用

报告期内前5大客户合计营业收入22959.66万元，占营业收入总额比重为93.07%，产品主要是智能焊装生产线设备。

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用  不适用

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用  不适用

1、受新冠肺炎疫情影响宏观经济波动风险。

由于新冠疫情带来的消费者购车需求下降、企业生产进度受阻、产品出口困难增加等负面影响，短期内对车市产生较大的冲击。近期发改委等 11 个国家部委联合印发了《智能汽车发展战略》，该战略将带动我国汽车产业从传统机械产品向电子信息系统控制的智能产品转型，使我国汽车产业进入智能化、网络化、平台化的发展阶段。但由于疫情加剧向全球蔓延扩散，未来汽车行业的增长与发展存在较大的不确定性。

在生产经营面临疫情挑战，公司采取积极有力措施科学防疫，顺利复工复产，公司短期内项目的实施将受到影响，但截止 2020 年 3 月 30 日，公司在手订单累计 32.99 亿元（含税），同时公司复工复产后将采取有力措施加快各地项目的实施与验收工作进度，持续加大销售市场开拓力度与深度，一季度承接的比亚迪新能源、威马汽车和宝马汽车等优质客户总装与焊装自动化订单，正精准有序开展项目前期设计规划，现公司各项经营活动全面步入正常轨道，为全年业绩及未来持续稳定增长提供了有利的保障。

2、应收账款发生坏账的风险

截至 2020 年 3 月 31 日，应收账款净额 59357.89 万元，公司应收账款余额较高，尽管公司客户主要为知名整车厂、工程机械行业的优质企业、大型央企、上市公司、合资企业等，资金实力和计划性较强，应收账款发生大额坏账的可能性较小，且在报告期内，公司应收账款账龄大部分在一年以内；但随着公司销售收入的逐年增加，如果客户资金出现周转问题，或者公司不能有效拓展融资渠道，公司将承受较大的营运资金压力；另外，如果公司不能有效控制或管理应收账款，应收账款发生损失将对公司的财务状况和经营成果产生不利影响。

公司一方面加强应收账款的管理，严格执行客户催款机制，积极与客户保持沟通，加快货款回笼速度，另一方面提升公司追款有效法律能力，将应收账款的回收工作责任落实到人，督促销售人员催收款项，并提足准备金以应对风险。

3、公司规模扩大和子公司增加导致的管理风险

随着公司产品线日益丰富，公司的业务规模进一步扩大，人员规模也持续增加，公司在执行战略规划、人力资源管理、项目管理、财务管理和内部控制等方面将面临更大的挑战。如果公司管理层素质和管理水平不能适应公司规模迅速扩张以及业务发展的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时调整、完善，将影响公司的应变能力和发展活力，公司将面临一定的管理风险。

公司努力建立集团层面的顶层创新机制，增强跨部门联动能力，加强跨部门和对外合作，将创新覆盖到生产中心的运营管理和公司的业务模式，同时加强公司业务内部控制制度建设，加强公司人才管理与流动，打造更具竞争力的管理梯队，进一步做好人才培养工作，优化绩效管理体系，通过各种有效激励措施（如公司实施的股权激励计划等），发挥公司人才的主观能动性。

### 三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

#### 四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

#### 五、募集资金使用情况对照表

适用  不适用

#### 六、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用  不适用

#### 七、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。

#### 八、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情况。

## 第四节 财务报表

### 一、财务报表

#### 1、合并资产负债表

编制单位：三丰智能装备集团股份有限公司

单位：元

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	267,672,657.65	357,937,178.06
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		5,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	300,000.00	1,048,612.00
应收账款	593,578,878.40	673,464,923.24
应收款项融资	81,737,104.96	134,928,143.01
预付款项	85,957,663.16	55,379,866.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	41,669,086.54	41,095,861.95
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,370,944,573.10	1,474,248,318.81
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,620,174.06	2,116,182.13
流动资产合计	2,446,480,137.87	2,745,219,085.80
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	106,000,000.00	50,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	251,179,009.00	256,304,273.49
在建工程	31,137,111.54	27,313,732.92
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	246,869,230.42	250,924,734.89
开发支出		
商誉	2,071,819,406.20	2,071,819,406.20
长期待摊费用	182,807.34	
递延所得税资产	27,550,903.92	28,572,739.60
其他非流动资产	13,442,901.00	13,442,901.00
非流动资产合计	2,748,181,369.42	2,698,377,788.10
资产总计	5,194,661,507.29	5,443,596,873.90
流动负债：		
短期借款	120,000,000.00	101,800,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	137,356,313.57	181,561,058.35
应付账款	351,767,403.38	504,266,222.00
预收款项	702,029,814.99	752,589,651.79
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		

应付职工薪酬	1,393,246.98	5,579,763.30
应交税费	12,092,449.44	31,620,239.37
其他应付款	144,039,967.65	142,758,365.84
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,468,679,196.01	1,720,175,300.65
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	46,863,446.65	48,254,139.99
递延所得税负债	11,239,765.54	11,703,881.78
其他非流动负债		
非流动负债合计	58,103,212.19	59,958,021.77
负债合计	1,526,782,408.20	1,780,133,322.42
所有者权益：		
股本	795,169,157.00	795,169,157.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,377,766,993.75	2,377,766,993.75
减：库存股	139,851,500.00	139,851,500.00
其他综合收益	143,487.28	143,487.28

专项储备		
盈余公积	35,701,442.37	35,701,442.37
一般风险准备		
未分配利润	581,622,477.31	574,802,451.83
归属于母公司所有者权益合计	3,650,552,057.71	3,643,732,032.23
少数股东权益	17,327,041.38	19,731,519.25
所有者权益合计	3,667,879,099.09	3,663,463,551.48
负债和所有者权益总计	5,194,661,507.29	5,443,596,873.90

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	2020年3月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	45,067,046.19	66,062,899.38
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	300,000.00	456,612.00
应收账款	140,973,666.97	157,858,702.42
应收款项融资	51,573,642.89	51,681,186.30
预付款项	24,664,906.87	19,777,677.19
其他应收款	132,456,300.45	123,616,668.14
其中：应收利息		
应收股利		
存货	335,759,638.83	309,585,345.95
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	48,829.49	509,146.76
流动资产合计	730,844,031.69	729,548,238.14
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		

长期股权投资	2,780,578,043.47	2,780,578,043.47
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	106,000,000.00	50,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	172,098,162.03	175,493,186.30
在建工程	4,958,992.94	4,937,363.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	37,984,756.99	38,230,557.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	13,489,875.84	13,636,125.83
其他非流动资产	1,384.00	1,384.00
非流动资产合计	3,115,111,215.27	3,062,876,660.39
资产总计	3,845,955,246.96	3,792,424,898.53
流动负债：		
短期借款	88,000,000.00	75,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	47,008,113.50	54,486,087.28
应付账款	52,440,057.49	77,106,214.53
预收款项	239,823,976.88	187,238,591.09
合同负债		
应付职工薪酬	622,242.68	4,344,242.68
应交税费	8,290,121.44	9,067,582.55
其他应付款	184,163,237.50	149,805,168.63
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	620,347,749.49	557,047,886.76



非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	37,049,696.65	38,406,639.99
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,049,696.65	38,406,639.99
负债合计	657,397,446.14	595,454,526.75
所有者权益：		
股本	795,169,157.00	795,169,157.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,400,955,534.21	2,400,955,534.21
减：库存股	139,851,500.00	139,851,500.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,387,579.78	34,387,579.78
未分配利润	97,897,029.83	106,309,600.79
所有者权益合计	3,188,557,800.82	3,196,970,371.78
负债和所有者权益总计	3,845,955,246.96	3,792,424,898.53

### 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	246,682,212.44	569,318,703.31
其中：营业收入	246,682,212.44	569,318,703.31
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	254,054,920.38	491,573,753.64
其中：营业成本	189,555,047.27	436,412,461.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	404,823.56	1,934,124.53
销售费用	7,436,455.68	11,464,312.58
管理费用	20,481,286.65	22,405,723.60
研发费用	35,271,543.83	18,701,133.08
财务费用	905,763.39	655,998.01
其中：利息费用	1,231,443.46	771,761.76
利息收入	850,433.63	1,042,029.34
加：其他收益	7,703,223.27	3,632,958.08
投资收益（损失以“-”号填列）	16,590.81	220,725.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,771,107.08	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-11,454,016.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）		

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	5,118,213.22	70,144,617.00
加：营业外收入	4,050.00	58,876.15
减：营业外支出	394,575.66	279,322.28
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	4,727,687.56	69,924,170.87
减：所得税费用	312,139.95	12,274,562.29
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	4,415,547.61	57,649,608.58
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	4,415,547.61	57,649,608.58
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	6,820,025.48	61,830,805.81
2.少数股东损益	-2,404,477.87	-4,181,197.23
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）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准		

备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.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	4,415,547.61	57,649,608.58
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,820,025.48	61,830,805.81
归属于少数股东的综合收益总额	-2,404,477.87	-4,181,197.23
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.01	0.08
（二）稀释每股收益	0.01	0.08

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	1,850,257.94	14,992,462.28
减：营业成本	736,563.36	11,677,353.08
税金及附加	19,457.45	1,319,373.42
销售费用	2,608,757.33	3,685,981.47
管理费用	5,528,080.70	5,616,351.08
研发费用	2,081,802.55	3,829,275.06
财务费用	854,304.32	386,627.71
其中：利息费用	979,815.64	566,911.14
利息收入	137,825.78	226,751.45
加：其他收益	2,434,294.34	2,448,923.68
投资收益（损失以“-”号填列）		52,577.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填		

列)		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-381,943.38	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-945,003.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-7,926,356.81	-9,966,001.97
加：营业外收入	50.00	4,210.00
减：营业外支出	300,000.00	77,750.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-8,226,306.81	-10,039,541.97
减：所得税费用	146,249.99	61,790.93
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-8,372,556.80	-10,101,332.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-8,372,556.80	-10,101,332.90
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		

2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-8,372,556.80	-10,101,332.90
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	355,010,113.17	379,509,723.02
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	472,117.93	977,864.75
收到其他与经营活动有关的现金	7,403,222.85	2,947,305.49
经营活动现金流入小计	362,885,453.95	383,434,893.26
购买商品、接受劳务支付的现金	303,017,975.43	404,587,012.11

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		
拆出资金净增加额		
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	47,301,838.21	53,587,526.58
支付的各项税费	27,236,364.17	24,615,609.92
支付其他与经营活动有关的现金	34,309,796.79	24,050,889.08
经营活动现金流出小计	411,865,974.60	506,841,037.69
经营活动产生的现金流量净额	-48,980,520.65	-123,406,144.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,000,000.00	94,600,000.00
取得投资收益收到的现金	16,590.81	220,725.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	5,016,590.81	94,820,725.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,269,147.11	14,425,924.30
投资支付的现金	56,000,000.00	43,900,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	63,269,147.11	58,325,924.30
投资活动产生的现金流量净额	-58,252,556.30	36,494,801.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,325,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,325,000.00
取得借款收到的现金	96,000,000.00	29,400,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金	56,953,393.38	
筹资活动现金流入小计	152,953,393.38	30,725,000.00
偿还债务支付的现金	77,800,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,231,443.46	771,761.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	9,341,396.45	
筹资活动现金流出小计	88,372,839.91	20,771,761.76
筹资活动产生的现金流量净额	64,580,553.47	9,953,238.24
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	-42,652,524.48	-76,958,105.07
加：期初现金及现金等价物余额	288,184,835.88	269,262,593.74
六、期末现金及现金等价物余额	245,532,312.40	192,304,488.67

## 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	74,605,267.33	130,204,830.26
收到的税费返还		511,980.35
收到其他与经营活动有关的现金	26,790,629.32	810,961.45
经营活动现金流入小计	101,395,896.65	131,527,772.06
购买商品、接受劳务支付的现金	60,855,125.29	80,246,163.20
支付给职工以及为职工支付的现金	11,177,507.85	15,778,063.28
支付的各项税费	1,238,994.45	13,917,482.96
支付其他与经营活动有关的现金	4,195,910.49	24,866,413.46
经营活动现金流出小计	77,467,538.08	134,808,122.90
经营活动产生的现金流量净额	23,928,358.57	-3,280,350.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		23,000,000.00
取得投资收益收到的现金		52,577.69
处置固定资产、无形资产和其他		



长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		23,052,577.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	944,396.12	3,762,942.32
投资支付的现金	56,000,000.00	27,750,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	56,944,396.12	31,512,942.32
投资活动产生的现金流量净额	-56,944,396.12	-8,460,364.63
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	78,000,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	78,000,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金	65,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	979,815.64	566,911.14
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	65,979,815.64	20,566,911.14
筹资活动产生的现金流量净额	12,020,184.36	-566,911.14
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	-20,995,853.19	-12,307,626.61
加：期初现金及现金等价物余额	66,062,899.38	57,632,267.63
六、期末现金及现金等价物余额	45,067,046.19	45,324,641.02

## 二、财务报表调整情况说明

### 1、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用  不适用

## 2、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用  不适用

## 三、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是  否

公司第一季度报告未经审计。