

证券代码：300276

证券简称：三丰智能

公告编号：2020-021

三丰智能装备集团股份有限公司 2019 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 795,169,157 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 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 8 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）	无		
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装备的研发设计、生产销售、安装调试与运维服务，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、积放链式悬挂输送机、钢丝绳输送机、AGV 自导引小车、RGV 地面智能小车、物料悬挂平移输送系统、升降及翻转系统、辊子输送机及汽车底部机器人柔性合装（拧紧）系统、轮胎输送系统、座椅输送系统、机器人系统集成。产品种类变化不大，但在汽车的总装、焊装、涂装和贮运生产线上大量融入机器人集成和网络控制技术。产品具有智能控制、自动输送、自动升降与翻转、自动送钉与拧紧、自动积放、精确定位、故障报警与自诊断、远程监控、变频调速、参数实时传输、图像识别、动态显示、非接触式移动供电、混线生产、与管理层设备的联网通讯、远程运维服务等功能。主要应用于汽车、工程机械、农业机械等行业的总装、焊装和涂装自动化生产线，也可推广应用于机械制造、仓储物流、轻工、电子、建材、家电、食品、医药、化工、军工、机车等众多行业和领域。公司上市后，相继发展了工业机器人、自动化仓储物流设备、智能机械式立体停车设备、机器人系统集成等新兴产业。

(3) 鑫燕隆公司是以焊接为主要应用工艺的工业机器人系统集成商。公司的核心价值体现在基于对客户工艺的深刻理解，运用公司自主研发的柔性精益自动化产线设计技术、先进制造工艺集成应用技术、产线虚拟设计与仿真技术、工业控制与信息化技术、生产过程智能化技术等核心技术，通过生产线方案规划设计、非标机械及电气设计、机器人及电气控制系统的编程以及整体调试等关键环节，实现客户高效、高质量的个性化生产需求。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，广泛应用于汽车白车身的焊装和总成领域，实现了乘用车与商用车等多种车型的覆盖。

(4) 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总包合同；承揽部分由专业设计院所、国外大型自动化装备公司总包的分包合同。

(5) 我公司仍保持在自行小车输送系统、乘用车底部柔性合装系统等领域的技术领先和市场占有率优势，产品品种更加齐全，数字化工厂（车间）的工艺规划与仿真、互联网、虚拟控制、PDM 产品数据库、制造执行 MES 系统、建立基于 CAPP/PDM/MES/ERP 企业信息化系统，分布式控制系统（DCS）和数据采集系统（SCADA），柔性排程、生产现场数据采集和生产过程管控。实施物流、智能及数控装备、工业机器人及机器人集成。智能制造系统解决方案和总承包能力不断提升，并通过开展精益化管理，将产品做成精品名牌，发挥品牌效应。

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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	1,945,432,786.04	1,791,911,893.41	8.57%	625,311,214.23
归属于上市公司股东的净利润	271,392,951.46	235,480,157.95	15.25%	64,737,944.37

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	246,038,475.37	219,182,969.93	12.25%	54,288,589.14
经营活动产生的现金流量净额	117,302,535.76	185,377,185.64	-36.72%	33,923,670.02
基本每股收益（元/股）	0.35	0.32	9.37%	0.12
稀释每股收益（元/股）	0.35	0.32	9.37%	0.12
加权平均净资产收益率	7.58%	7.82%	-0.24%	8.34%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	5,443,596,873.90	5,031,666,129.85	8.19%	4,499,002,912.40
归属于上市公司股东的净资产	3,643,732,032.23	3,513,606,537.87	3.70%	2,357,188,861.64

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	569,318,703.31	409,531,171.52	344,688,093.28	621,894,817.93
归属于上市公司股东的净利润	61,830,805.81	74,386,997.02	47,792,610.11	87,382,538.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	59,845,939.07	62,837,956.22	35,808,057.71	87,546,522.37
经营活动产生的现金流量净额	-123,406,144.43	37,002,148.59	152,650,476.63	51,056,054.97

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	33,443	年度报告披露 日前一个月末 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	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	24.98%	198,605,933	156,349,449	质押	147,853,998	
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	59,764,346	质押	25,200,000	
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				
中意资管－招 商银行－中意	其他	2.00%	15,873,015				

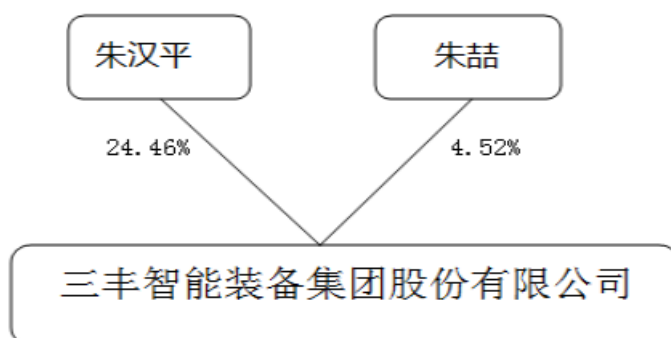
资产—招商银行一定增精选72号资产管理产品						
朱汉敏	境内自然人	1.93%	15,353,632	11,515,224		
中意资管—招商银行—中意资产—招商银行一定增精选74号资产管理产品	其他	1.81%	14,382,675			
陈绮璋	境内自然人	1.61%	12,762,655	9,641,991		
上述股东关联关系或一致行动的说明		朱汉平为公司控股股东、实际控制人、董事长；朱汉梅为朱汉平的妹妹；朱汉敏为朱汉平的弟弟；朱喆为朱汉平的儿子；陈绮璋为公司董事、副总经理。陈巍为公司董事，陈巍、上海鑫迅浦企业管理中心（有限合伙）为一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。				

（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

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2019年，全国坚持稳中求进的工作总基调，以供给侧结构性改革为主线，推动高质量发展，扎实做好“六稳”工作，保持经济社会持续健康发展。但外部经济环境明显趋紧，国内经济下行压力加大。自2015年发布《中国制造2025》起，智能制造广受资本市场青睐，融资数量和规模显著增长。2019年两会上，“智

能+”被写入政府工作报告，人工智能再次成为热点，公司管理层围绕年初制定的发展战略，继续结合《中国制造2025》和“十三五”国家规划，积极整合公司内部资源，以创新为基础，以市场需求为导向，加速产业战略步伐。同时坚持技术创新，不断提升现有产品的品质、技术和服务水平，进一步增强业务竞争力，为实现公司稳健的可持续性发展奠定基础。报告期内，公司销售合同继续保持增长态势，营业收入稳定增长，截止2019年12月31日，公司累计在手销售订单(含税)32.80亿元，实现营业收入194543.28万元，比上年同期上升了8.57%；营业利润30687.27万元，比上年同期上升15.97%；净利润27139.30万元，比上年同期上升了15.25%。

1、市场销售方面：

战略市场的争夺和潜力市场的开发，是市场营销的重点。在抓紧对新兴市场快速渗透和扩展的同时，奋力推进成熟产品在传统市场与新兴市场上的扩张，形成优势且稳定的市场地位。公司不仅要抓住对优质客户快速扩展，而且要奋力推进成熟产品在诸如新能源车等新兴市场上的扩张。公司在国内市场拥有六大片区团队，针对各个区域的不同特点做出了针对性的市场销售战略。经过多年的市场开拓和挖掘，公司在国内建立了广泛的客户基础，形成了良好的市场信誉和品牌效应。目前公司在手订单充沛，拥有一批实力雄厚、信誉良好、业务关系持续稳定的优质客户，覆盖汽车、电力、新能源、工程机械等行业，并已加快各地项目的实施与验收工作进度，各项经营活动有序开展，为全年业绩提供了有利的保障。

报告期内，公司努力拓宽产品应用领域和市场，优化公司产品体系和市场布局，加大市场开拓力度，国内各大片区业务量均有增长，从而进一步提高了产品市场占有率和行业知名度。同时，公司对成熟市场区域深度挖掘客户潜在需求，集中资源开发更多有发展潜力和盈利能力的市场和客户，重点跟踪目标客户，维护老客户，开发高端优质客户，从而进一步扩大销售份额，提高市场占有率；在海外业务上，继续发掘新客户，在整车制造企业中拓宽销路、积累客户资源，截止本报告期末，公司累计在手销售订单(含税)32.80亿元。

2、产品研发、技术支持方面：

公司及子公司始终以技术创新为核心、自主研发为先导，经过多年的技术积累和研发投入，公司目前主要掌握的核心技术处于国内领先地位。通过产学研结合、长期技术积累和研发创新，公司培养了一支高水平的技术研发团队，建立了一支行业经验丰富的设计和技术团队，形成了突出的自主创新能力。公司秉承技术创造未来理念，坚持持续性地技术研发投入及产品与服务的创新规划。根据市场变化及发展需求，及时调整技术研发方向及产品与服务规划格局，在现有技术优势的基础上，继续加大资金、人员投入，通过外引内联的方式，进一步扩大和巩固优势地位。同时研究开发新的技术和产品，不断提高产品技术水平，加快技术成果产业化转换速度，扩大技术产业化下游产品和服务，增加技术产业化附加值，通过单元产品、系统、成套装备、工程和服务，建立起完整的产品序列和体系，并不断深耕拓展应用行业和领域，在不同的领域和细分行业具有领先的技术优势。公司下属各核心业务子公司均设有独立技术研发部门，负责现有技术的升级、新技术的研发工作，公司总部设有技术研究中心，除了以关键技术研究为核心工作以外，兼负协调下属各子公司的技术创新融合任务。报告期内，公司继续加大研发投入，提高自主创新能力，增强

公司内生增长动力，以创新驱动公司发展，提高公司核心竞争力；公司以市场需求为导向继续加大新技术、新产品的研发投入，坚持以贴近应用为核心、以客户需求为导向，通过不断的研发创新为客户提供贴近应用的高品质产品和解决方案，巩固和扩大公司在工业智能化领域内的技术优势；通过与国内外优秀企业多层面的合作，加强技术的引进、消化和吸收。年初规划的各项研发项目，大部分已进入实验验证与中试开发工作，并且积极申报各级科技项目。公司技术部门对内部管理和人员结构进行了不断优化，按照核心设计小组管理模式，确保设计质量持续提高，并加强研发项目的全过程管理，提高产品开发计划与市场化推广的配合度。同时，对设计信息化工程进行了优化，进一步加强了内部标准化图库建设，为设计工作提供了良好的技术支持。下阶段，公司将继续加大投入资源促进新型技术的创新与研发，对公司自主研发的核心竞争力的产品进行技术优化，巩固优势地位，增加公司核心竞争力。

3、管理工作方面：

报告期内，公司不断完善法人治理结构，严格按照上市公司的标准规范股东会、董事会、监事会的运作和公司管理层工作制度，建立科学有效的决策机制；并进一步强化企业内部管理，提高规范运作水平，提升公司运作效率，增强公司治理水平。本报告期内，公司建立、调整、优化集团规章制度、管理体系、配套方案等，并跟踪反馈制度、流程落实情况。公司全面加强预算管理、资金计划等考核管理力度，优化资源调配，强化绩效考核，将公司目标与员工个人目标有效结合，激励员工积极性。并通过加大财务、审计的监督力度，并进一步明确各部门的费用考核指标和责任，增强了公司各部门的成本意识，公司整体管控能力显著提高；同时，继续加强对项目前期系统规划、投标报价管理，加强采购成本和运营费用的管理和控制，有效提升公司经营效益。

4、人力资源建设方面：

公司所处自动化智能装备行业需要具有机械、电子、控制、工业软件等跨领域多学科知识综合和集成运用的能力，目前我国高等院校缺乏具体的专业设置，公司人才的培养与引进主要依靠企业在项目中培养及从科研院所中引进业务骨干。经过多年项目经验积累及人才自主培养和引进吸收。目前公司拥有一支三百多人的专业技术队伍，多年项目运作的磨练使得这支队伍具有丰富的行业经验，能够适应激烈的市场竞争，满足不同客户的非标定制要求。团队中中高级职称人员占比达30%以上，核心骨干稳定性好，大部分在公司工作八年以上。

公司奉行“以人为本、共同发展”的理念，为了配合公司发展战略，制定了人才激励政策和绩效考核制度，高度重视对员工的再培养，注重提高研发人员的积极性，为公司技术创新提供保障。近年来，公司注重人才梯队建设，规划以行政管理为主线，研发技术、专业人才、技术工人为辅线的公司全员职业发展通道，形成公平、竞争、激励的人力资源管理体系，构建良好向上的发展氛围。同时，公司秉承“高素质、高效率、高效益”的用人理念，为了不断提升员工的综合素质及岗位技能，促进员工职业发展，公司为员工的发展提供了多元化的通道及成长机会。公司将按照发展战略，并根据有关规定，在适当时机实施股权激励计划，吸引和稳定高素质人才。现代企业的发展，也是人力的发展。公司将着力营造“聘人、用人、育人、留人”的良好环境，通过外部引进，内部培养相结合的方式组建强大的人才队伍，不断完

善和优化用人机制，建立科学的人力资源体系，增强持续发展能力。

报告期内，公司一方面通过对员工进行日常与年度相结合的考核，将考核结果与员工的薪酬待遇、岗位调整、培训开发等挂钩，建立能上能下、能进能出企业自我约束的用人机制，以实现人才在公司内部各岗位的优化配置，促进公司人力资源的开发、管理与合理使用，建立高素质、精干、高效的员工队伍。特别是根据用人机制和有关业绩考核管理制度，将考核结果与浮动工资、年终奖金挂钩，极大地提高了员工的工作积极性和主动性，在员工中形成了争先创优的局面。另一方面，积极做好人才的培养和储备，推进关键岗位人员的优化配置和调整工作，优化日常培训体系，提升公司员工队伍的综合竞争力。

5、投资者关系管理方面：

报告期内，公司通过互动易、咨询电话、邮箱及现场接待等多渠道与投资者进行交流互动，积极回答投资者的提问，增进投资者与公司交流的深度和广度。同时，公司继续严格按照法律法规和规范性文件的要求，认真履行信息披露义务，保证信息披露的及时性、真实性、准确性和完整性。报告期内公司共接待现场调研3次，接听个人投资者电话咨询、回复网络提问等200余次。

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

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
智能输送成套设备	322,960,741.08	68,244,186.60	21.13%	-15.18%	-25.12%	-11.72%
智能焊装生产线	1,419,884,585.70	414,676,914.00	29.20%	8.87%	20.14%	10.36%
其他	180,292,662.59	47,047,909.05	26.10%	109.93%	160.44%	24.06%

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

会计政策变更及依据：

①财政部于2017年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：一是以摊余成本计量的金融资产；二是以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；三是以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、（十）（十一）。

②财政部于2019年4月发布了《关于修订印发2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制财务报表。

③财政部于2019年5月9日发布了修订后的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，修订后的准则自2019年6月10日起施行，对于2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整，对于2019年1月1日至施行日之间发生的非货币性资产交换，要求根据修订后的准则进行调整。

④财政部于2019年5月16日发布了修订后的《企业会计准则第12号——债务重组》，修订后的准则自2019年6月17日起施行，对于2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整，对于2019年1月1日至施行日之间发生的债务重组，要求根据修订后的准则进行调整。

本公司于2019年1月1日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

会计政策变更的影响：

①执行新金融工具准则的影响

合并报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
资产：			
交易性金融资产		60,000,000.00	60,000,000.00
应收票据	84,241,803.25	-82,633,803.25	1,608,000.00
应收账款	450,861,562.87	-62,677.98	450,798,884.89
其他应收款	41,856,222.97	-23,741.79	41,832,481.18
应收款项融资		82,633,803.25	82,633,803.25
其他流动资产	66,439,877.29	-60,000,000.00	6,439,877.29
递延所得税资产	19,785,864.62	59,136.21	19,845,000.83
股东权益：			
盈余公积	28,822,466.78	-74,236.56	28,748,230.22

未分配利润	456,092,920.59	83,202.09	456,176,122.68
少数股东权益	33,052,204.32	-36,249.09	33,015,955.23

母公司报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
资产：			
应收票据	35,609,261.00	-34,001,261.00	1,608,000.00
应收账款	171,375,453.76	-850,801.83	170,524,651.93
其他应收款	121,771,167.85	-22,569.49	121,748,598.36
应收款项融资		34,001,261.00	34,001,261.00
递延所得税资产	11,940,107.49	131,005.70	12,071,113.19
股东权益：			
盈余公积	27,508,604.19	-74,236.56	27,434,367.63
未分配利润	190,212,230.69	-668,129.06	189,544,101.63

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合收益。

②执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

（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

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（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

本报告期公司控股子公司三丰机器人、三丰小松分别设立全资子公司，纳入合并范围，具体情况如下：

子公司全称	子公司类型	注册地	注册资本	经营范围
湖北三丰机器人系统工程有 限公司	制造 企业	湖北 武汉	3,000 万元	工业机器人、普通机械设备、机电设备(不含小轿车)的研发、制造、维修、销售；计算机软硬件技术开发、销售、维修；信息技术和网络系统设计、开发、技术咨询、技术服务、技术转让；建筑智能化及机电工程设计、制造、工程安装。
湖北三丰小松系统工程有 限公司	制造 企业	湖北 武汉	3,000 万元	自动化物流系统方案设计、咨询及系统集成；计算机软件的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让及销售；自动化物流设备、机电设备及其控制与软件系统设计、生产、销售、安装调试、改造、维修。