

证券代码：300222

证券简称：科大智能

公告编号：2019-020

科大智能科技股份有限公司 2018 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。

公司董事、监事、高级管理人员对 2018 年年度报告内容的真实性、准确性和完整性均无异议

所有董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

华普天健会计师事务所（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。

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 729,548,456 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.81 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	科大智能	股票代码	300222
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	穆峻柏	王家伦	
办公地址	上海市松江区洞泾镇泗砖路 777 号	上海市松江区洞泾镇泗砖路 777 号	
传真	021-50804883	021-50804883	
电话	021-50804882	021-50804882	
电子信箱	mjb@csg.com.cn	kdzn@csg.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要业务为工业智能化业务，以“智能+工业”为核心理念，积极布局机器人先进控制、人工智能、大数据等核心智能化技术研发，面向汽车工业、电力工业、消费品工业等领域的关键应用场景，提供涵盖智能装备、智能产线、智能解决方案“三位一体”的完整产品和服务体系，在“中国制造 2025”的发展背景下，通过技术与产业的紧密结合，实现以智能化技术进步推动工业领域制造和管理运营效益提升的发展愿景。

公司主要产品为智能焊装、智能物流与智能仓储、智能工厂系统、智能移栽与装配、智能巡检机器人、智能电气等。2018 年度公司继续加大核心技术和产品的研发投入，加快产品迭代升级，增强产品市场竞争力，不断提升公司行业地位。

1、智能焊装

智能焊装是以工业机器人本体作为基础，以结构化的智能总线技术、自动化控制技术、电子技术、计算机技术和机器人应用技术等为纽带，通过将原本独立的硬件设备、软件控制信息进行有机结合与系统集成所打造出的高度自动化的柔性焊装生产线。

公司是国内汽车智能焊装细分领域的领军企业，凭借团队核心成员多年服务于知名汽车生产厂商的丰富经验，在智能焊装相关方案设计、技术研发、模拟仿真、工艺创新等关键环节，形成深厚行业经验积累和技术沉淀，能够为客户提供成线化、模块化和柔性化的符合特定需求的个性化定制解决方案。公司是目前少数能打破国外高端机器人企业长期垄断一线主流车企智能焊装细分领域的国内企业之一。

2、智能物流与智能仓储

智能物流与智能仓储系统是实现工业 4.0 的重要组成部分，也是智能制造的基础及关键技术。发挥信息化系统的实时、高效、精准的优势，对零部件、成本及半成品等进行合理调配，集成自动化、信息化、高科技和人工智能等技术，实现物流工具和货物的准时配送、实时跟踪、可视化、智能化、柔性化管理，从而让整个物流系统效率更高成本更低，整体运营更加稳定可靠。

公司在提供智能物流系统核心产品的基础上，为客户提供智能物流与智能仓储整体解决方案。公司智能物流与智能仓储系统涵盖智能卸货、智能配送、智能移栽、智能输送、智能防错、智能仓储等全物流流程，配套定制化的整体物流系统、AGV、自动立库、智能移栽、智能分拣及周边非标设备等系列产品来系统地实现智能物流和仓储，实现质量、交期、成本全方位的优化提升，并根据不同生产节拍需求和差异性产品需求做到柔性拓展，基于 AGV 产品的柔性输送技术可以让工厂实现全局柔性化，一键布局调整，颠覆传统的布局及生产模式，是建设智慧工厂必不可少的核心技术。

3、智能工厂系统

实现智能制造的关键在于建设智能工厂，通过工业物联网、信息技术等实现设备间高效的信息互联互通，从“数字工厂”向“智能工厂”升级。通过引入智能传感设备、机器人等高度智能化生产线，满足个性化定制柔性化生产需求，同时配套自动化立体仓库、自动输送分拣系统、智能仓储管理系统等实现对仓库管理过程中各环节数据的实时监控，基于庞大的数据库的收集与分析，使工厂具备优化生产决策判断与远程监控等功能。结合智能物流和智能制造发展趋势，打造工业大数据和工业互联网驱动的智能工厂生产

物流集成运营管理系统，帮助企业实现智能制造和柔性生产。

公司基于在智能仓储、智能物流等领域的技术优势，以制造执行系统（MES）为核心，通过自身研发的专机产品设备（例如 AGV、机械臂、堆垛机、码垛机、包装机等），结合自动化立体仓库、智能分拣、仓储管理系统等控制系统，为汽车、电力、消费等行业提供工业生产定制化、智能化的智能制造整体综合解决方案。通过制造系统的集成与再造，提升工厂的自动化和智能化水平，帮助传统制造企业提高产品品质、生产效能及客户满意度，降低生产成本，实现企业利益最大化的目标。

4、智能移栽与装配

智能移栽系统是依托机械手、机器人、自动化夹具，将智能控制和信息技术与各种移栽设备相结合，实现对被移栽物件的移动、升降、伸缩、旋转、翻转等动作的智能化系统。智能装配系统采用智能控制或工业生产机器人技术进行智能生产装配的作业系统，通常由作业台、工业生产机器人或机械手、装配管理系统软件构成。

公司是国内智能移栽装配领域的领军企业，产品广泛应用于传统汽车、新能源汽车、汽车零部件、军工、机械设备、节能环保、化工、电子信息等多个行业领域，龙头产品机械手国内市场装机量领先。

5、智能巡检机器人

智能巡检机器人是以移动机器人作为载体，以可见光摄像机、红外热成像仪以及其它检测仪器作为载荷系统，以机器视觉—电磁场—GPS—GIS 的多场信息融合作为机器人自主移动与自主巡检的导航系统，以嵌入式计算机作为控制系统的软硬件开发平台。

公司目前拥有配电站智能巡检机器人、变电站智能巡检机器人、隧道智能巡检机器人等多款拥有自主知识产权的智能巡检机器人，产品已在国家电网、南方电网得到规模化示范应用。

6、智能电气

智能电气是利用信息交换技术将电气装置连接到电网（供电网络）运行或与电网隔离，以充分满足用户对电力的需求和优化资源配置，确保电力供应的安全性、可靠性和经济性，满足环保约束、保证电能质量、适应电力市场化发展等为目的，实现对用户可靠、经济、清洁、互动的电力供应和增值服务。

公司智能电气主要包括配电智能一次设备（智能一二次融合开关断路器、环网柜等）、配电自动化系统（配电线路采集监控终端、故障指示器、TTU 及配电主站系统等）、用电自动化系统（低压载波模块、用电信息采集终端及主站系统等）、充电桩等，是国家电网和南方电网的重要供应商，产品覆盖全国。

公司工业智能化业务涉及下游行业众多，应用广泛，特别是由于工业企业的产能扩张、设备升级换代、产线自动化水平提升而带来的设备需求对工业智能化产品需求有着很大的影响，未来五到十年，我国自动化与智能化设备会有较好的发展前景，从而对工业智能化业务市场需求形成了有力的支撑。同时，劳动力成本上升、下游行业对质量改进、效率提升的追求、国家政策的支持都使得工业智能化的相关行业得到了快速的发展。

报告期内，公司自身通过内部精益管理和外部资源整合，大力推进技术创新、业务创新和管理创新，公司核心竞争力不断提升，市场和业务结构不断优化，主营业务取得了持续稳定的发展。

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：人民币元

项目	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	3,593,830,766.86	2,559,275,587.12	40.42%	1,733,985,027.89
归属于上市公司股东的净利润	392,966,877.65	337,126,982.82	16.56%	276,734,941.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	357,271,480.87	290,920,645.24	22.81%	248,364,463.19
经营活动产生的现金流量净额	-279,386,146.50	-61,079,094.13	-357.42%	58,145,975.39
基本每股收益（元/股）	0.55	0.48	14.58%	0.44
稀释每股收益（元/股）	0.55	0.48	14.58%	0.43
加权平均净资产收益率	9.09%	8.73%	0.36%	11.17%
项目	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	7,875,800,857.53	5,983,162,235.34	31.63%	4,876,904,448.34
归属于上市公司股东的净资产	4,495,209,222.36	4,113,792,118.61	9.27%	3,655,848,115.92

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	513,066,548.84	732,576,789.78	902,056,005.82	1,446,131,422.42
归属于上市公司股东的净利润	52,558,338.08	62,940,649.54	108,117,470.84	169,350,419.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,556,254.47	51,814,291.73	105,089,819.67	154,811,115.00
经营活动产生的现金流量净额	-225,417,336.11	-148,461,315.01	-174,193,665.16	268,686,169.78

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	36,854	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	40,440	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
黄明松	境内自然人	26.23%	191,365,862	183,642,663	质押	119,800,000
蔡剑虹	境内自然人	7.37%	53,760,023	53,760,023		
宿迁京东新盛企业管理有限公司	境内非国有法人	5.00%	36,491,023			
刘晓静	境内自然人	4.21%	30,689,441	30,689,441	质押	22,679,760
国盛证券有限责任公司	境内非国有法人	3.87%	28,243,967			
深圳市力鼎基金管理有限责任公司	境内非国有法人	2.09%	15,251,652	15,251,652	质押	15,251,652
北京力鼎兴业投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.09%	15,251,652	15,251,652	质押	15,251,652
中科大资产经营有限责任公司	国有法人	1.90%	13,851,000			
上海珠联投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.86%	13,551,654	13,551,641		
杨锐俊	境内自然人	1.44%	10,491,890	7,868,917	质押	7,280,000
陆颖	境内自然人	1.43%	10,433,273	10,213,273	质押	8,649,999
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市力鼎基金管理有限责任公司、北京力鼎兴业投资管理中心（有限合伙）认购公司募集配套资金非公开发行股票，并承诺持有公司股份自持有该等股份上市之日（2016 年 8 月 8 日）起三十六个月不以任何方式转让。					

（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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司继续秉承“致力于成为运用智能科技，提供便捷产品引领者”的企业愿景，坚持“专注坚韧奋斗，铸造工匠精神”的经营理念，通过内部资源整合、组织架构和管理模式的变革创新，公司主营业务继续保持稳定良好的发展态势，公司经营规模和整体盈利能力实现了稳定增长。

报告期内，公司营业收入、营业利润和归属于上市公司股东的净利润较上年同期均有一定幅度的增长。2018年，公司实现营业总收入359,383.08万元，较上年同期增加40.42%；营业利润为44,970.79万元，较上年同期增加13.01%；归属于上市公司股东的净利润为39,296.69万元，较上年同期增加16.56%。

报告期内，公司开展的重点工作主要有：

1、加大市场开拓，各项业务持续健康发展

(1) 公司立足自主研发与创新，不断优化智能车身焊接柔性生产系统、高功率激光焊接系统集成、柔性机器人自动滚边系统、机器人弧焊工作站系统集成、柔性定位系统，为越来越多的传统车企及新能源

汽车企业贡献着高度集成、高度自动化的智能焊装业务。报告期内，智能焊装业务客户群体日渐丰富，相继开发了长安福特、一汽大众等合资品牌和长安汽车、上汽集团、吉利新能源等国内自主品牌的高端优质客户，并通过境外子公司努力拓展德系高端车企业务；成功开发了集高效率、高柔性、高质量于一体的柔性切换定位系统以及具有灵活生产、模块化设计、标准化设计等特性的汽车多车型切换总拼系统，增强了公司智能焊装业务的核心竞争力。

(2) 智能物流与智能仓储业务和智能工厂系统业务保持快速发展势头，公司产线用AGV年出货量继2017年突破2,000台后2018年又成功突破3,000台，连续二年蝉联市场同类产品第一，累计销量突破1万台；同时，行业应用亦得到不断拓展，由原来单一的汽车及零部件厂商扩展到新能源、电力、3C电子、快递电商、金融、医药、食品等行业；由单纯提供AGV产品扩展到为客户提供基于AGV产品的整厂智能物流解决方案。公司以智能物流业务为基础，以制造执行系统（MES）为核心，公司通过整合机器人装备、关键零部件、工业控制与通讯、传感技术、人工智能等核心技术方面的优势，并基于大数据的智能仓储系统、大规模集群协作的智能调度系统和智能排产系统，为大型生产制造型企业提供智能制造整体解决方案，帮助传统制造企业实现自动化、信息化和智能化，提高效率、降低成本、提升管理水平，为企业实现智慧物流和智能制造打下坚实的基础。报告期内，公司承建的中荣印刷项目入选了工信部“2018年智能制造试点示范项目”，成为包装印刷行业的标杆示范项目；承建的达力普石油专用管有限公司接箍智能加工项目和管身外壁缺陷自动视觉检测项目涵盖了智能机器人的深度学习算法和视觉检测技术，其中自主研发的管身外壁缺陷自动视觉检测设备被安徽省经济和信息化厅评定为国内首台重大技术装备；与江西铜业股份有限公司贵溪冶炼厂正式签约，标志着公司在有色金属行业领域取得了重大突破；自主研发的智慧车库任务调度系统被安徽省合肥市数字资源局评为2018年合肥市智慧城市市场应用创新项目。

(3) 公司在不断巩固原有智能移载装配业务，尤其是在其龙头产品机械手国内市场装机量领先的基础上，结合公司现有研发技术、客户资源、渠道等优势，公司客户由原汽车行业为绝对主导逐步拓展到涵盖新能源汽车、汽车零部件、军工、机械设备、节能环保、化工、电子信息等行业。报告期内，智能移载装配产品市场占有率继续不断扩大的同时，加大新应用产品的研发力度，如为多家车厂研发全自动智能换电站。同时公司加大新型应用产品的研发，为卡特彼勒公司开发了自动分拣机器人系统；为上汽开发了国内首套底盘机器人自动拧紧系统；成功成为特斯拉助力设备供应商；进入到南方电网旗下设备商体系，并在南方电网体系内承接了智能工厂搭建项目；成功实施标致雪铁龙法国工厂、戴姆勒美国工厂、长城俄罗斯工厂、上汽泰国工厂、通用五菱印尼工厂、吉利马来西亚工厂等海外机械手项目，为公司拓宽海外市场奠定了坚实的基础。

(4) 公司智能电气业务持续保持稳健发展，产品中标率和市场占有率持续多年保持全国领先行列。报告期内，智能电气产品市场应用范围进一步扩大，自动化配电设备“多线一库”检测平台在冀北、福建、安徽等地得到应用。首创配电设备智能检测平台系统，集成了配变终端、故障指示器、配电终端三条不同的自动化检测流水线；综合工业机器人、智能物流、图像识别、自动控制等技术，将故障指示器和漏电保护器检测与人工智能有机结合，构建智能化检定及精细化管理系统；自主研发的广域型配电网故障诊断与定位产品——广域同步录波型故障指示器、配电网微型PMU装置，利用大数据、人工智能关键技术为配电

网单相接地故障、其他电网运行的故障及异常的数据分析、诊断与定位提供了新的技术手段，拓展了大数据、人工智能技术在配电自动化领域的细分应用；针对低压配电网区的综合管理与电能质量治理研发出了“物联网+”的低压配电网系列产品——智能配变终端(TTU)、三相不平衡装置、低压分路监测单元，为客户解决低压台区管理、电能质量监控与治理的难题，拓展了公司在低压配电网领域的产品种类，同时也将物联网技术应用到了配电自动化领域，为公司开展“物联网+”产品方向的研发奠定了技术基础；开发出国网芯FTU、低功耗FTU、硬加密装置等一系列新产品，并着眼于未来，重点布局400V低压电力配电自动化、泛在电力物联网领域产品。

(5) 公司智能巡检机器人从无到有，从弱到强，市场占有率不断攀升。报告期内，成功研发出第五代配电站巡检机器人、小型变电站巡检机器人、第二代隧道巡检机器人，在实现小型化、轻量化、全功能化发展路线的同时，通过改型升级换代，不断提高巡检过程可控性，深化公司“人工智能+大数据+物联网+电力”的战略布局。智能巡检机器人及辅控系统在上海、北京、辽宁、陕西、贵州、海南等地融入当地供电运维系统中；服务于上海国际进口博览会、海南亚洲博鳌论坛、北京天安门等多个重点项目；率先在钢铁行业电力系统运用智能巡检机器人，将机器人融入钢铁行业智能化管控体系中，进一步拓展了巡检机器人的应用范围。

2、重视研发投入，增强公司内生动力

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；充分利用外部高校和科研院所的人才和资源，依托复旦-科大智能智能机器人联合实验室为平台，推动企业创新和产研结合；积极做好科技创新人才的培养和储备，强化公司科技创新人才梯队的建设。

报告期内，公司立足研发推动发展取得了丰硕的成果：①公司于2018年年初成功入选上海市第一批智能制造系统解决方案供应商推荐目录，有助于提升科大智能的品牌知名度，发挥行业引领作用，推动公司智能制造及系统集成应用等相关业务的发展。②凭借突出的技术创新、卓越的企业实力、优异的产品性能，公司成功被认定为国家企业技术中心。“国家企业技术中心”是国家根据创新驱动发展要求和经济结构调整需要，对创新能力强、创新机制好、引领示范作用大、符合条件的企业技术中心予以认定，并给予政策支持，鼓励引导行业骨干企业带动产业技术进步和创新能力提高。③公司“CSG电网智能巡检机器人的研发与产业化”项目入选“2018年上海市第二批人工智能创新发展专项”拟支持名单，该名单是上海市经济和信息化委员会在上海市范围内遴选先进的项目给予政策与资金扶持，以鼓励人工智能相关核心技术的研发，推动人工智能技术的深度应用。④公司承建的中荣印刷集团智能化工厂项目入选国家工业和信息化部“2018年智能制造试点示范项目”名单，该名单是工信部按照《智能制造发展规划（2016—2020年）》相关要求，在全国范围内遴选处于国内领先或国际先进水平的项目给予政策与资金扶持，以鼓励新技术集成应用，促进智能制造技术在各行业的发展。该项目的成功入选代表该项目已站在目前国内包装印刷行业智能制造最前沿，实现了生产工艺全流程的智能化：超过30,000个货位，可同时兼容11种类型近万个SKU货

物的自动存储，通过多层多出入口的串联方式，将不同楼层的生产工艺与仓库进行双向对接，实现了全过程生产信息数据采集与产品质量的可追溯；同时打通关键设备的信息流，通过科大智能自主研发的智能印刷执行系统向生产机台推送工单，结合物料运送策略，减少工人操作频次的同时提高了质量可靠性。

3、深化各公司的融合，进一步强化集团管控

报告期内，公司继续推动各收购标的企业之间的资源整合，加强各企业之间在技术研发、市场营销、人才交流、客户资源等各方面的资源共享，充分发挥优势互补的协同效应。截止本报告期末，公司通过发行股份收购的标的企业均已完成业绩承诺，整体发展趋势良好；公司收购标的企业的主要交易对手方陆续进入上市公司董事会、监事会及管理层担任重要职务，公司与标的企业的主要交易对手方形成类似于合伙人的密切关系，为公司整体发展群策群力，推动了公司整体的深度融合和良性发展。

报告期内，公司对组织架构和管理模式进行了积极的优化调整和变革创新。公司成立了智能电气产业子集团，探索集团化管理的新模式；设立集团研究院，集中全集团研发力量统筹规划公司技术研究方向，协同推进开发公司重大项目的研发工作；成立以董事长为首的集团应收账款回收工作组，全面推进各分子公司应收账款的回收工作；成立降本增效工作组，推进落实集团降本增效具体要求；统一各分子公司的供应商管理模式，稳定供应商渠道，提升运营管理效益；推进集团信息化建设，建立健全集团范围内信息化管理，提高决策审批效率；深化集团VI应用规范，提升集团品牌形象；加强人才队伍建设，在继续加大引进外部高端人才力度上，积极开展对内部人才的培养管理工作，在全集团范围内开展人才盘点及“后备干部培养班”选拔工作，为集团发展储备后续干部人才梯队。

4、继续优化产业布局

报告期内，公司践行“走出去”战略，积极布局海外，在机器视觉、机器人焊枪、高端汽车航空精密机床等细分领域取得重大突破。通过投资参股智能焊接机器人整体解决方案制造商捷福装备（武汉）股份有限公司（其境外控股子公司ISI 意大利有限责任公司（ISI ITALIA S.R.L.）是一家具有 50 多年历史的电阻焊机控制器和焊钳开发制造服务提供商，是智能焊接方面的世界著名生产厂之一），进一步丰富公司智能制造产品线；通过投资参股加拿大Bluewrist Inc，实现公司在工业机器人视觉引导及在线校准测量等领域的产业布局，进一步提升公司的技术研发水平；通过对德国MAKA Systems GmbH的全资收购，进一步拓展和延伸公司在智能制造和精密加工领域的业务范围，提升公司在智能制造基础环节提供智能化解决方案的综合能力；通过与日本丰田集团电装公司的子公司DENSO WAVE株式会社的项目合作，推动公司开拓更加具有潜力的智能制造细分领域内的市场；通过投资设立上海复科智能机器人研究院有限公司，加大校企联合研发合作力度，推动公司在机器人和人工智能领域的深入研发。

报告期内，公司为顺应配用电行业一二次智能设备融合的发展趋势，实现加快进入智能一次设备领域的目的，并将公司现有核心优势的智能二次设备技术与一次技术相结合，公司完成投资控股江苏宏达电气有限公司，进一步拓展和完善了公司配用电业务的产业链，从而进一步提升公司在该领域内的市场竞争力，增强该领域业务的整体盈利能力。

报告期内，公司稳步推进上海松江科大智能机器人和人工智能产业基地的建设，目前已陆续完成部分原有厂房的搬迁工作。

5、以股权为纽带引进战略投资者，推动业务合作

2018年7月12日，公司控股股东及实际控制人黄明松先生与宿迁京东新盛企业管理有限公司（以下简称“宿迁京东”）签订了《股份转让协议》，黄明松先生将其持有的科大智能5%的无限售流通股份协议转让给宿迁京东，同时公司与北京京东世纪贸易有限公司签署了《战略业务合作协议》，双方将建立战略合作伙伴关系。通过此次股权转让和战略合作，京东正式成为公司的战略投资者和合作伙伴，双方将以股权为纽带推动双方的业务合作，有利于推动公司在大宗消费品供应商制造智能化升级、工业物联网大数据和智慧物流仓储解决方案等领域内的技术研发和业务开拓，进一步提高公司的核心竞争力，有助于巩固和提升公司在智能制造领域内的行业领先优势，为公司持续、快速、稳定发展提供有力保障。

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
智能制造及机器人应用产品	1,848,555,929.61	552,740,665.93	29.90%	25.74%	13.99%	-3.08%
配用电及轨交电气自动化	1,246,137,904.64	461,497,369.36	37.03%	50.27%	52.05%	0.43%
物流与仓储自动化系统	431,161,368.89	166,450,856.48	38.61%	100.44%	75.34%	-5.53%

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

2018年6月15日财政部发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》，其中对资产负债表及利润表部分会计科目进行了相应归集、分拆及新增列示，公司按照此通知要求，召开第三届董事

会第二十五次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，对公司财务报表格式进行相应变更，本次会计政策变更只涉及财务报表列报与调整，除上述项目变动影响外，不存在追溯调整事项，对公司资产总额、净资产、营业收入、净利润均无实质性影响。

(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

报告期内，公司全资子公司科大智能电气技术有限公司投资收购了江苏宏达电气有限公司，科大智能电气技术有限公司持有51%的股权；公司全资子公司科大智能机器人技术有限公司出资设立了上海复科智能机器人研究院有限公司，科大智能机器人技术有限公司持有100%的股权（截止本报告披露日，科大智能机器人技术有限公司持有上海复科智能机器人研究院有限公司70%的股权）；公司全资子公司科大智能科技（德国）有限责任公司投资收购了MAKA Systems GmbH（马卡制造系统有限责任公司），科大智能科技（德国）有限责任公司持有100%的股权。

与上年度财务报告相比，本期财务报表新增合并江苏宏达电气有限公司、上海复科智能机器人研究院有限公司、MAKA Systems GmbH（马卡制造系统有限责任公司）。