

南京科远智慧科技集团股份有限公司 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。

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 239,991,649 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

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	科远智慧	股票代码	002380
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	科远股份		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	赵文庆		
办公地址	南京市江宁区秣陵街道清水亭东路 1266 号		
电话	025-69836008		
电子信箱	zhaowq@sciyon.com		

2、报告期主要业务或产品简介

公司作为国内领先的工业自动化与信息化技术、产品及解决方案供应商，业务领域主要围绕工业互联网平台架构而展开，致力于为工业用户提升自动化和信息化水平，最终实现“让工业充满智慧，让智慧创造价值”的公司愿景。

工业互联网平台是面向工业企业数字化、网络化、智能化需求，构建基于海量数据采集、汇聚、分析的服务体系，支撑制造资源泛在连接、弹性供给、高效配置的载体。平台架构详见下图：



从图中可见，整个工业互联网平台呈现出清晰的层级架构，涵盖边缘层、IaaS层、平台层（也叫工业PaaS层）、应用层（也叫工业SaaS层）以及贯穿上述各层级的安全防护。其中，边缘层、平台层、应用层是工业互联网平台的三大核心层级。公司业务领域也主要覆盖这三大核心层级：

1、边缘层是基础。在平台的边缘层，对海量设备进行连接和管理，并利用协议转换实现海量工业数据的互联互通和互操作；同时，通过运用边缘计算技术，实现错误数据剔除、数据缓存等预处理以及边缘实时分析，降低网络传输负载和云端计算压力。在该层级，公司的主要产品包括分散控制系统（DCS）、可编程逻辑控制器（PLC）、机器人、非标自动化、电动执行机构及传感器等；

2、平台层是核心。在通用PaaS架构上进行二次开发，实现工业PaaS层的构建，为工业用户提供海量工业数据的管理和分析服务，并能够积累沉淀不同行业、不同领域内技术、知识、经验等资源，实现封装、固化和复用，在开放的开发环境中以工业微服务的形式提供给开发者，用于快速构建定制化工业APP，打造完整、开放的工业操作系统。在该层级，公司的主要产品及解决方案包括实时数据库、厂级信息化管控一体化平台、基于大数据及人工智能的旋转机械故障诊断系统、工业锅炉燃烧优化系统等；

3、应用层是关键。通过自主研发或者是引入第三方开发者的方式，平台以云化软件或工业APP形式为用户提供设计、生产、管理、服务等一系列创新性应用服务，实现价值的挖掘和提升。在该层级，公司的主要产品及解决方案包括智慧电厂、智慧冶金、智慧化工、智慧港口、慧联制造平台等。

此外公司基于工业互联网平台，不断创新，外延产业应用，陆续布局了城市互联网以及能源互联网业务。其中城市互联网业务主要聚焦于智慧城管（环卫、垃圾分类、综合执法、渣土、景观灯光等）、智慧水务（供水、排水、城市级水务）、智慧园区（开发区、化工园区）三大应用领域。能源互联网业务主要聚焦于新能源投资运营方面的产业。

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	750,142,788.39	608,872,837.97	23.20%	590,941,789.20
归属于上市公司股东的净利润	127,219,158.50	112,192,603.55	13.39%	109,223,296.76

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	95,527,682.22	79,454,059.44	20.23%	91,582,909.99
经营活动产生的现金流量净额	123,351,138.27	75,170,158.26	64.10%	138,692,712.28
基本每股收益（元/股）	0.53	0.47	12.77%	0.46
稀释每股收益（元/股）	0.53	0.47	12.77%	0.46
加权平均净资产收益率	5.97%	5.39%	0.58%	5.44%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	2,752,995,453.20	2,447,653,718.98	12.47%	2,413,265,935.43
归属于上市公司股东的净资产	2,209,115,467.15	2,068,784,447.25	6.78%	2,052,579,498.85

(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	123,454,284.39	184,728,789.29	175,120,873.42	266,838,841.29
归属于上市公司股东的净利润	11,394,831.49	54,099,827.31	19,875,743.58	41,867,888.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,738,222.00	47,633,102.31	12,005,172.55	25,170,318.01
经营活动产生的现金流量净额	-14,850,265.20	39,887,839.48	12,878,062.33	85,443,362.14

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	18,193	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,987	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	
刘国耀	境内自然人	25.46%	61,097,400	0			
胡歙眉	境内自然人	21.95%	52,689,000	0			
刘建耀	境内自然人	3.65%	8,750,000	0			

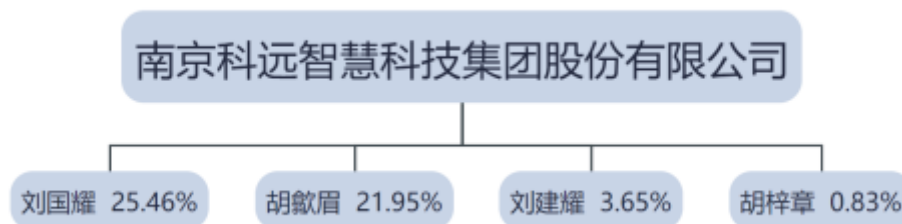
平安基金—平安银行—深圳平安大华汇通财富管理有限公司	其他	3.20%	7,689,350	0		
南京科远自动化集团股份有限公司—第二期员工持股计划	境内自然人	2.30%	5,511,754	0		
曹瑞峰	其他	1.64%	3,933,600	0		
张勇	境内自然人	1.03%	2,465,652	0		
梅建华	境内自然人	0.94%	2,263,725	0		
胡梓章	境内自然人	0.83%	1,992,202	0		
王中波	境内自然人	0.47%	1,137,647	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	刘国耀、胡歙眉、刘建耀、胡梓章是本公司的控股股东及实际控制人。刘国耀与胡歙眉系夫妻关系，刘建耀系刘国耀之弟，胡梓章系胡歙眉之父亲。截至报告期末，四人合计持有本公司 51.89% 的股权。除以上情况外，本公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

(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

报告期内，虽然国内经济下行压力依旧较大，但随着国内工业自动化与信息化行业的不断发展，以及下游行业升级改造需求的逐渐复苏，公司新签合同额、营业收入及利润均实现了一定的增长。报告期内，公司合并报表范围内实现营业总收入75,014.28万元，较上年增长23.2%；实现归属于上市公司股东的净利润12,721.92万元，较上年增长13.39%。报告期末，公司合并报表总资产275,299.54万元，较期初增加12.47%，归属于上市公司股东的所有者权益220,911.55万元，较期初增加6.78%。

报告期内，公司继续深化智慧工业、智慧能源、智慧城市业务布局，进一步明确了打造“三张网”的3i战略，即工业互联网（IoT）+城市互联网（IoC）+能源互联网（IoE）。随着公司产品生产全面实现智能化，经营管理水平、运营效率以及市场竞争力的提升，“三张网”建设成绩斐然。

报告期内，工业互联网业务持续发力，进一步夯实行业地位，智慧电力、智慧化工、智慧冶金等行业解决方案大放异彩。智慧电力板块先后签订京能钰海2×9F、江阴2×6F、丹阳华海2×6F、中电常熟2×6F、河南佰利联2×6F等燃机发电控制系统，业绩总量国内第一、世界领先。垃圾焚烧发电方面共签订71个项目，113台机组，与国内主要新能源投资集团的合作更加全面和深入；在智能控制系统及优化方面，先后承接了京能钰海燃气2×9F燃机、南钢1×390t/h煤气炉+1×120MW发电机组及甘肃华亭、德胜钢铁、梅山钢铁、立恒钢铁、海螺全椒、宁波万华等一系列智能控制系统，实现了9F级燃机智能控制、钢铁煤气发电智慧电厂等多个突破。智慧化工板块先后成功中标泰安亚荣、连云港润美、湖北凯文、陕西莱特等项目，为化工成套总包类项目积累了宝贵的经验。在竞争对手大本营，成功中标湖州欧美新材料DCS项目，这是我司自主研发的BATCH（批量控制）软件在化工行业的首次应用，客户一次投料成功，为精细化工、医药化工拓展提供了很好的产品支撑，极大的提高了产品竞争力。智慧冶金板块除了继续深耕钢铁企业智慧仓储与物流、智慧铁钢包跟踪调度等传统业务外，还积极探索全新领域，实现了无人行车业务的首台套突破，成功将无人行车产品从实验室应用到了生产现场，在玖隆钢铁物流园2号库实现投运；同时成功中标了沙钢集团扬子江冷轧原料库5台行车的无人化改造项目，另外公司开始布局无人抓斗行车业务，利用中机项目干料棚抓斗行车的无人化改造，为今后开展抓斗行车的无人化业务积累经验和技能。

报告期内，城市互联网业务开拓成效初显，面向中国创新驱动增长和智慧城市的发展需求，公司以“工业化、城镇化、信息化”为三大着力点，构建“物联网+大数据+人工智能+务联网”的生态系统，为中国新型智慧城市提供承运方案，包括平台方案、数据方案、服务方案、智能方案，实现城市间产业互联、政企互联、政民互联，通过大数据、人工智能等技术释放城市数据红利，实现城市智慧运营。具体主要聚焦的智慧城市业务领域有：智慧城管（环卫、垃圾分类、综合执法、渣土、景观灯光等）、智慧水务（供水、排水、城市级水务）、智慧园区（开发区、化工园区）三大领域，并在南京市相关区县城管部门智慧环卫、智慧垃圾分类，江苏常熟新材料产业园智慧化工园区、江苏泰兴经济开发区智慧化工园区等项目上得到应用。

报告期内，能源互联网业务得到进一步发展，继2018年公司全资建设能源互联网智慧应用沛县示范项目及参股的四川安岳智慧能源项目的基础上，2019年公司成功收购控股灵璧国祯生物质热电有限公司，计划2020年底投产发电供热；成功开发了安徽宿松科远绿能有限公司生物质热电项目，计划2020年底向宿松临江产业园供热；成功收购了南通科远绿能有限公司生物质供热项目和合肥市长兵九能源有限公司屋顶光伏项目，还有10余项正在跟踪的智慧能源投资项目调研洽谈中，为公司能源互联网投资应用储备了广泛、优质的项目资源池。

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
工业自动化	496,668,531.16	50,922,694.36	42.38%	14.01%	42.43%	-0.82%
工业互联网	241,620,992.14	25,981,150.08	42.88%	41.04%	74.98%	-0.78%

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

财政部2019年4月发布《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)，对企业财务报表格式进行相应调整，适用于2019年度及以后期间的财务报表。

上述会计政策的变更，对可比期间的财务报表的项目与金额产生影响如下：

审批程序	会计政策变更的内容及其对本公司的影响说明	项目名称	对2018年12月31日/2018年度相关财务报表项目的影响金额
			影响金额增加+/减少-
财会〔2019〕6号	《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)	应收票据及应收账款	-574,971,235.48
		应收票据	92,135,909.52
		应收账款	482,835,325.96
		应付票据及应付账款	-195,471,441.50
		应付票据	5,134,079.99
		应付账款	190,337,361.51

本次会计政策变更，仅对上述财务报表项目列示产生影响，对公司2018年末资产总额、负债总额和净资产以及2018年度净利润未产生影响。

财政部于2017年修订了《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》和《企业会计准则第37号—金融工具列报》。上述修订后的准则自2019年1月1日起实施，根据准则规定，对于实施日尚未终止确认的金融工具，之前确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。

首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目的情况：

合并资产负债表

项目	2018年12月31日	重分类	重新计算	2019年1月1日
交易性金融资产	不适用	410,489,687.00	—	410,489,687.00
其他流动资产	412,712,940.96	-410,489,687.00	—	2,223,253.96
可供出售金融资产	1,000,000.00	-1,000,000.00	—	—
其他权益工具投资	不适用	1,000,000.00	—	1,000,000.00

母公司资产负债表

项目	2018年12月31日	重分类	重新计算	2019年1月1日
交易性金融资产	不适用	351,109,687.00	—	351,109,687.00
其他流动资产	351,109,687.00	-351,109,687.00	—	—

调整说明：因执行新金融工具准则，公司将原列报在“其他流动资产”的金融理财产品报表项目调整至“交易性金融资产”列报；将原列报在“可供出售金融资产”中的不具有控制、共同控制或重大影响且无活跃市场报价的投资报表项目调整至“其他权益工具投资”列报。

(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

本期发生的非同一控制下企业合并 单位：万元

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
合肥长兵九	2019年7月3日	5,439.88	80.00%	收购	2019年7月3日	控制权变更	444.19	205.90
南通科远	2019年8月13日	634.80	60.00%	收购	2019年8月13日	控制权变更	274.16	2.29
国祯生物	2019年12月23日	1,439.67	70.00%	收购	2019年12月23日	控制权变更	-	-

2. 公司子公司科远智慧于2019年12月23日投资设立了子公司宿松科远，注册资本为1000万元，截止2019年12月31日，宿松科远的实缴出资为0元。

南京科远智慧科技集团股份有限公司

董事长：刘国耀

二零二零年四月二十日