

证券代码: 002090

证券简称: 金智科技

公告编号: 2020-009

江苏金智科技股份有限公司 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 404,264,936 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 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	金智科技	股票代码	002090
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	李剑	李瑾	
办公地址	江苏省南京市江宁开发区将军大道 100 号	江苏省南京市江宁开发区将军大道 100 号	
电话	025-52762230	025-52762205	
电子信箱	tzb@wiscom.com.cn	tzb@wiscom.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司围绕智慧能源、智慧城市两大业务板块开展主营业务,并就以电力自动化为核心的智慧能源业务与以信息化为核心的智慧城市业务的双向融合发展开展了积极的探索与推进。

在智慧能源业务板块,公司已经完成了电力自动化业务整个产业链的战略布局,业务包括电力产品业务、电力设计及集成运维业务、新能源投资运营业务三类业务。此外,依托公司在电力自动化行业的综合优势,积极探索面向综合能源服务需求的新业态。

在电力产品业务方面,公司研发制造涵盖发电、输电、变电、配电等领域的全系列电力自动化产品,涵盖超高压、高压、中低压等各电压等级。其中,在智能发电领域,公司已从

事电厂及工业企业电气自动化产品的研发、生产、销售20多年，在电厂及工业企业领域拥有完整的电气自动化产品及解决方案，继续为火电厂、新能源电厂以及石化、钢铁、煤炭、水利水电等工业企业用户提供更加专业、优质的产品和服务。在智能输变电领域，依托公司多年的设计、开发、生产和运行经验，在输变电领域建立了从超高压、高压到中低压完整的保护、测控和自动化系统的解决方案，继续保持国家电网公司的重要供应商的地位，公司保护自动化产品已覆盖全国所有省、自治区、直辖市的电力公司，得到了广泛应用。在智能配用电领域，公司以提高配电自动化实用化为目标，拥有终端、测试、系统三大产品线，围绕电力物联网和配电自动化，提供从终端到测试验证到仿真培训和动模的全方位解决方案，自主开发的iPACS-5612系列智能配电终端、智能配变终端、故障指示器以及FTT系列FA测试系统、现场便携测试仪、终端到货全检系统、一二次成套融合测试系统、仿真培训系统、真型实验系统、动模系统等产品已在多个省市电网成功应用。

在电力设计及集成运维业务方面，公司主要从事风电、光伏、输变电、火电等专业领域的工程咨询、勘察、设计、集成、运维等业务，具有丰富的工程经验和业绩，特别是在风电场、光伏电站等新能源电站的咨询和勘察设计领域，业绩突出。

在新能源投资运营业务方面，公司依托在电力行业整体的深厚积累及新能源领域优秀的设计和项目管理团队，主要从事存量新能源项目的开发、建设和运营。

在智慧城市业务板块，公司秉承“让城市管理更精细，运行更高效”的使命，致力于中国智慧城市建设，做领先的智慧城市解决方案及服务提供商。公司为城市运行中的行业主体如能源、公安、交通、社区、市政、建筑、热网等提供基于落地场景的智慧化应用解决方案，并成功服务上海世博会智慧园区建设、南京青奥国家层面安保总指挥部通信指挥系统等重大项目；此外，公司积极探索新能源应用、节能环保、合同能源管理等新方向，进一步增强智慧城市总体解决方案能力，培养新的业务增长点。

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	1,988,441,032.51	1,675,905,200.32	18.65%	2,305,959,694.01
归属于上市公司股东的净利润	96,771,189.11	92,046,132.13	5.13%	153,483,386.67

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,549,960.77	28,767,606.95	34.00%	127,036,773.39
经营活动产生的现金流量净额	397,591,275.06	81,577,799.83	387.38%	-77,678,491.41
基本每股收益（元/股）	0.2394	0.2277	5.14%	0.6458
稀释每股收益（元/股）	0.2394	0.2277	5.14%	0.6458
加权平均净资产收益率	7.63%	7.65%	-0.02%	12.62%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	3,692,359,967.46	3,868,649,596.45	-4.56%	3,970,989,471.10
归属于上市公司股东的净资产	1,302,463,372.46	1,232,442,360.75	5.68%	1,175,616,543.99

（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	403,557,284.26	441,321,514.97	447,178,118.94	696,384,114.34
归属于上市公司股东的净利润	29,867,964.75	64,408,755.78	2,196,873.55	297,595.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,585,610.44	7,534,396.20	9,904,143.86	525,810.27
经营活动产生的现金流量净额	60,112,001.58	-40,134,860.04	74,558,258.40	303,055,875.12

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	24,931	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	28,703	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	
江苏金智集团有限公司	境内非国有法人	36.72%	148,450,460	0	质押	89,749,450	
叶留金	境内自然人	1.45%	5,860,537	0			
张爱琴	境内自然人	1.34%	5,398,094	0			
中国人民人寿保险股份有限公司－万能一个险万能	其他	1.21%	4,898,149	0			
中国人民人寿保险股份有限公司－分红一个险分红	其他	1.20%	4,846,581	0			
西藏信托有限公司－西藏信托－智臻 16 号	其他	1.19%	4,800,000	0			

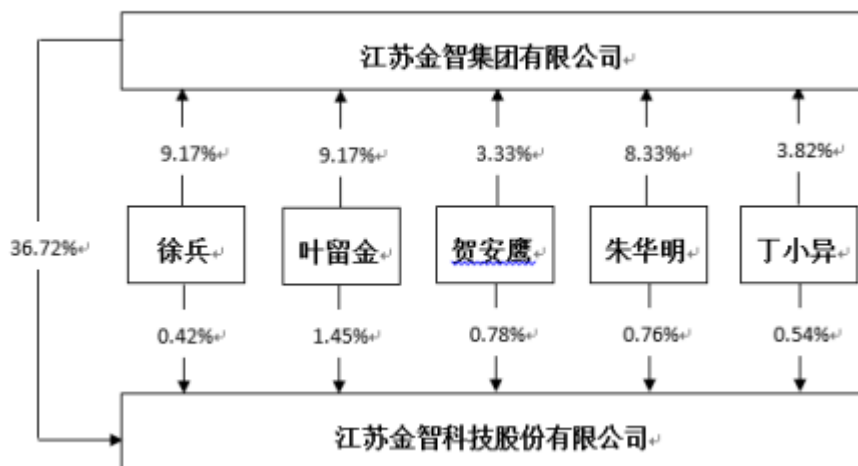
集合资金信托计划						
中国工商银行股份有限公司—中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金	其他	0.92%	3,700,105	0		
宁波宁聚资产管理中心(有限合伙)—宁聚量化多策略 3 号私募证券投资基金	其他	0.89%	3,607,388	0		
贺安鹰	境内自然人	0.78%	3,147,592	2,360,694		
朱华明	境内自然人	0.76%	3,090,090	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，江苏金智集团有限公司（简称“金智集团”）与叶留金、贺安鹰、朱华明存在关联关系，上述 3 名自然人股东均持有金智集团的股权，并与金智集团为一致行动人；金智集团及前述 3 名自然人股东与其他股东间不存在关联关系或一致行动。西藏信托有限公司—西藏信托—智臻 16 号集合资金信托计划为公司第一期员工持股计划持股主体，与其他股东间不存在关联关系或一致行动。未知其他股东间是否存在关联关系或一致行动。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用					

（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，在董事会的决策部署下，公司进一步聚焦主营业务，持续推进“降杠杆”，取得了良好业绩。公司全年实现营业收入19.88亿元，较上年增长18.65%；公司归属于上市公司股东的净利润为9,677.12万元，较上年增长5.13%；公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为3,855.00万元，较上年增长34.00%。

（一）智慧能源业务板块

报告期内，公司智慧能源业务总体发展平稳，新增订单总量较去年有所增长。

在智能发电产品业务方面，全年新签订单较上年有所增长。在火电厂电气自动化市场，公司以品牌、技术等综合优势，抓住新建机组项目，积极做好老厂改造项目，中标华能集团、华电集团、大唐集团、国电集团、中电投集团及其他发电企业所属多套电气自动化系统及保护装置，保持较高的市场占有率。在新能源市场，公司中标华润、大唐、国电投、深能源多个风电场项目；在石化行业市场，公司快切装置、变电站综保装置、微机保护装置入围中石油、中石化供应商，中标中石化古雷石化一体化大项目全厂低压综保框架采购、中石化茂名220kV输变电快切项目等标志性重点工程，为业务良性发展奠定了坚实的基础。此外，公司自主研发的厂级AGC/AVC、能源互联网云平台等系统性新产品进入推广期，新研发的智慧电厂旋转设备在线监测系统在部分电厂试点应用，有利于公司进一步提升智能发电产品的业务规模，培育新的利润增长点。

在智能输变电产品业务方面，全年新签订单有所下滑。公司是国家电网公司输变电二次设备集中招标采购的主流供应商之一，但受总体招标量及招标规则改变的影响，公司在国家电网公司2019年度六批输变电项目统一招标采购中，累计中标金额比往年下降较多；在南方电网公司2019年主网保护类设备框架招标中，公司中标110kV主变保护项目，取得南方电网保护框架招标的历史性突破。此外，公司积极推广输变电相关产品在各省区电力公司的应用，在江苏、陕西、安徽、贵州等区域保持较好的市场份额，区域拓展顺利。

在智能配电产品业务方面，新签订单保持稳定。公司先后中标国家电网公司江苏、天津、山西、辽宁等地区配网设备协议库存招标采购项目，中标国网浙江省电力有限公司“配电网动模仿真试验平台设备项目”、南方电网公司“贵州电网科技紧急推广项目-分层备用保护式FA与单相接地定位成套装置”等重大项目，保持较高市场份额。公司基于国产芯片自主研发生产的新一代智能配电终端通过了国家电网公司检测，获得了智能配变终端全套投标资质，

成为国家电网公司智能配变终端的合格供应商之一，并成功中标国家电网公司冀北、浙江2019年第一次配网设备协议库存招标采购等项目，进一步体现了公司在配电自动化业务领域的行业地位及综合竞争优势。公司便携式配电终端测试仪区域推广顺利，在多个省份均有应用。公司FTT500系列一二次成套融合测试系列、FTT6000配电网动模系统、FTT6100系列配电自动化培训系列等产品研制成功，并已在多个省市电网应用。同时，公司加强与各省电力公司的科技项目合作，进一步推广公司的智能分布式FA配电终端、主动配电网的相关技术的应用。

在电力设计及集成运维业务方面，中标华能、大唐等多个新能源勘察设计项目，中标国家电投科学技术研究院“《新能源技术监督实施细则-风电部分》编制服务”项目，取得住建部颁发的工程勘察甲级资质证书，并顺利开拓了电网设计业务；积极开展了储能、微网、综合能源服务等新业务，中标南京创源动力科技有限公司智慧能源循环利用EPC项目、中石化华南分公司有载调压项目等综合能源服务及能耗管控项目，中标华润、大唐、深能能源、中电等模块化变电站项目。

此外，公司新疆木垒老君庙风电场一期（49.5MW）自2015年11月起并网发电以来运行平稳。报告期内，公司启动了新疆昌吉木垒老君庙风电场二期（250MW）项目的投资建设，目前各项工作进展顺利，预计2020年底前将建成并实现并网发电。

（二）智慧城市业务板块

报告期内，公司智慧城市业务坚持以客户需求为引领、以技术创新为驱动，推进规模增长的同时兼顾效益提升，整体业绩持续增长。

在智慧建筑和智慧园区业务方面，中标中国电子科技集团公司第二十八研究所仙林新所区建设项目A地块弱电工程、南京金融城二期西区智能化项目、南京鼓楼区河西公共服务中心项目（西地块）5A 自动化设备及系统采购、新疆雪峰科技研发中心信息化工程、新疆巴音郭楞蒙古自治州卫生学校新校区（一期）弱电智能化、新疆医科大学网络建设项目、新疆医科大学信息化硬件采购项目、新疆医科大学机房建设项目、甘肃陇南缤纷城项目商业及酒店弱电工程、河南淮阳县中医院迁建工程建设项目等大型政府及企业智能化建设项目。

在智慧公安和智慧交通业务方面，中标湖北全省政法机关信息化建设“1234”工程省监狱系统智能监控安防项目、南京公共交通（集团）有限公司信息化集中控制中心EPC工程总承包、南京智慧建邺雪亮工程二期系统建设项目、南京江宁区公共安全视频监控建设联网应用前端设施及平台升级项目、南京市公共安全视频监控建设联网应用一期视频大数据、南京浦口区新河智慧河道系统建设工程、南京全市智慧监控采集系统建设（一期）网吧、宾馆智慧监控采集系统项目、南京化学工业园治安监控系统三期（江北新区雪亮工程一期项目）等智能安防

项目。

在智慧互联业务方面，中标国网2018年第五次信息化设备采购、2019国网第四批信息化批招硬件项目、2019国网一批信息化项目、国网山西电力2019年数据库一体机项目、江苏电力超市化（江苏电力超市化全省数据网改造NE40）项目、重庆电力调度一体化网管系统等项目。

报告期内，公司智慧城市业务荣获“致敬改革开放40年中国安防卓越企业奖”、“2018年度中国智能建筑行业十佳企业”、“2018年度全国智能建筑行业合同额统计前100名企业”等多项殊荣；公司承建的“新华日报报业集团河西新闻中心1、3号楼智能化系统总承包项目”以高质量、高口碑荣获“2017-2018年度中国安装工程优质奖（中国安装之星）”，是国家级工程质量奖项。此外，公司成功通过国家涉密信息系统甲级资质换证工作，为后续业务开展奠定坚实的基础。

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
发电厂电气自动化装置及系统	165,597,579.08	66,603,346.31	40.22%	-4.47%	-5.76%	-0.55%
变电站综合自动化装置及系统	270,223,690.15	108,494,811.60	40.15%	-3.66%	-3.59%	0.03%
配用电自动化装置及系统	141,549,579.55	56,594,414.80	39.98%	-14.34%	-12.71%	0.75%
电力设计及集成运维	200,357,365.52	35,447,934.16	17.69%	-12.86%	-14.52%	-0.34%
新能源发电	46,046,899.24	21,413,181.97	46.50%	-30.11%	-33.03%	-2.03%
智能化产品及服务	811,529,377.54	161,737,600.96	19.93%	75.02%	79.10%	0.45%
IT 服务相关产品及服务	350,701,879.49	64,666,759.63	18.44%	19.15%	20.26%	0.17%
其他业务	2,434,661.94	1,596,949.54	65.59%	-19.18%	-20.41%	-1.01%

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

(1) 重要会计政策变更

①2019年4月财政部发布财会〔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》，对企业财务报表格式进行了修订；财会〔2019〕16号《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》，对企业财务报表格式进行了修订，本公司根据通知要求进行了调整。

②2017年3月，财政部分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2019年1月1日起施行。经本公司第六届董事会第二十九次会议于2019年4月28日决议通过，本公司按照财政部的要求时间开始执行前述新金融工具准则。

公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容	受影响的报表项目名称和金额
2018 年“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”、“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”。2019 年“应收票据”和“应收账款”、“应付票据”和“应付账款”分别列示。2018 年比较数据相应调整	应收票据及应收账款、应收票据、应收账款： 2018 年应收票据及应收账款金额-1,328,248,866.61 元、应收票据金额 37,175,227.93 元以及应收账款金额 1,291,073,638.68 元 应付票据及应付账款、应付票据、应付账款： 2018 年应付票据及应付账款金额-805,679,447.29 元、应付票据金额 83,579,478.60 元以及应付账款金额 722,099,968.69 元
2019 年，将原“资产减值损失”科目核算的金融资产减值准备重分类至“信用减值损失”，2018 年末追溯调整	资产减值损失、信用减值损失： 2018 年核算的金融资产减值准备的“资产减值损失”（损失以“-”号填列）-33,684,292.17 元
2019 年，新增“应收款项融资”项目，将“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应	应收款项融资： 2019 年期初应收票据重分类至应收款项融资金额 34,368,401.71 元

收账款”重分类至“应收款项融资”， 2018 年末追溯调整	
2019 年，将原“可供出售金融资产”核算的投资重分类至“其他非流动金融资产”， 2018 年末追溯调整	其他非流动金融资产、未分配利润、递延负债： 2019 年期初可供出售金融资产重分类至其他非流动金融资产金额 140,617,379.84 元，期初确认公允价值变动收益调增其他非流动金融资产 2,426,900.00 元、调增递延所得税负债 364,035.00 元、调增盈余公积 206,286.50 元以及调增未分配利润 1,856,578.50 元。

根据新金融工具准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整2019年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对2018年度的比较财务报表进行调整。

首次施行新金融工具准则的影响：

项目	2018 年 12 月 31 日	重分类	重新计量	2019 年 1 月 1 日
资产：				
应收票据	37,175,227.93	-34,368,401.71	-	2,806,826.22
应收款项融资		34,368,401.71	-	34,368,401.71
可供出售金融资产	140,617,379.84	-140,617,379.84	-	-
其他非流动金融资产		140,617,379.84	2,426,900.00	143,044,279.84
递延所得税负债	-	-	364,035.00	364,035.00
盈余公积	-	-	206,286.50	206,286.50
未分配利润	-	-	1,856,578.50	1,856,578.50

③执行修订后债务重组、非货币资产交换准则导致的会计政策变更

根据财会〔2019〕8号《关于印发修订《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的通知》和财会〔2019〕9号《关于印发修订《企业会计准则第12号——债务重组》的通知》，财政部修订了非货币性资产交换及债务重组和核算要求，相关修订适用于2019年1月1日之后的交易，前述准则的采用未对本公司财务报告产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

报告期内，本公司无会计估计变更。

(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

公司2019年度纳入合并范围的子公司共24家，较上年增减变动如下：

1、报告期内，公司新设江苏金智慧安科技有限公司、江苏金智慧恒科技有限公司、江苏金智慧宇科技有限公司3家公司，以上新设公司于报告期内新增纳入合并报表范围。

2、报告期内，公司根据公司经营需要注销了木垒县金智能源开发有限公司、南京乾志新

能源科技有限公司、淮安乾英新能源有限公司、淮安博英新能源有限公司、恒盛(天津)新能源有限公司5家公司，并转让所持北京金智乾华电力科技有限公司、中电新源智能电网科技有限公司、Wiscom Investment 00D及上述3家公司下属6家子公司股权，以上注销及转让的公司不再纳入公司合并报表范围。

江苏金智科技股份有限公司

董事长：贺安鹰

二〇二〇年四月二十二日