

证券代码：002090

证券简称：金智科技

江苏金智科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2018-008

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（电话调研） <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
参与单位名称及人员姓名	广发证券：华鹏伟；融通基金：刘申奥。
时间	2018年10月26日上午9：30
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	执行副总经理、董事会秘书：李剑；证券事务代表：李瑾。
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、公司电力产品领域的竞争优势有哪些？</p> <p>答：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。</p> <p>其中，在智能发电领域，公司是电厂及工业企业电气自动化领域国内佼佼者，拥有完整的电气自动化产品及解决方案，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专业、优质的产品和服务。</p> <p>在智能输变电领域，公司是国家电网公司的重要供应商，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。</p> <p>在智能配用电领域，公司已具备了配电自动化全系列产品研发、制造能力，产品覆盖配网自动化从站端层到主站层的配电自动化各个环节，开发了具有国际先进水平的 ePACS-5000 智能配网自动化主站系统、信息交互总线和 iPACS-5600 系列配网自动化终端、FTT200 便携式终端测试仪、FTT300 配电终端自动测试台、FTT400 故障指示器自动测试系统，并在多个省市电网成功应用。公司全资子公司金智晟东首席科学家刘东教授是国内配网自动化著名专家，他首次提出了智能分布式 FA 解决方案以及主动配电网的概念，参与主持了多个主动配电网研究与运用的</p>

863 项目，这对公司在智能配网业务的发展将起到很好的指导作用。

此外，公司依托两化融合、主动配电网技术、试点项目的成功经验正大力拓展综合能源服务业务，将有效带动公司电力产品的销售，并有利于充分发挥公司智慧能源、智慧城市各子业务间的协同效用。

2、公司对配电自动化市场未来的投资趋势的判断，和公司的竞争策略？

答：国家电网公司今年对配网终端、配网测试系统及服务的招标量较去年有所增加，公司在该领域的中标金额较去年同期有大幅增长，特别是在配网测试及服务方面。配电自动化实验室测试设备与系统是公司在智能配电网领域重点开发的方向之一，可以为智能配电网应用实用化地提供支撑。目前公司在三个层次进行了研发，并形成了自有知识产权的相关产品：一是面向配电自动化设备的测试工具，分别是FTT150配变终端校验仪、FTT200便携式配电终端测试仪、FTT300配电终端集成测试台、FTT300-T配变终端专用全检台、FTT300-JP智能台区调试台、FTT400故障指示器测试系统、FTT500一二次融合成套柱上开关及环网箱检测系统、FTT800配电终端测试流水线；二是面向配电自动化系统的测试系统，分别是FTT1000馈线自动化测试系统、FTT1200 配电自动化主站故障处理逻辑测试系统、FTT2000 配电自动化DPAS测试系统；三是面向科研、教育的实验系统FTT6000组态式配电网动模系统。

增量配网、能源互联网、智能微网、多能互补等都和智能配网业务相关，上述项目可期的市场投资总额量级巨大，与公司业务相关的配网产品及服务市场空间广阔。

公司主动配电网技术，可以为分布式发电、储能、可控负荷等多能源集中的配电网网络的规划、优化调度、保护控制等方面提供全面的解决方案。公司将以主动配电网为切入点，进一步带动配电自动化产品业务的发展。

3、请介绍下公司变电站智能巡检机器人。

答：公司 UK-R200 变电站智能巡检机器人由公司控股子公司南京悠阔电气科技有限公司自主研发，集激光雷达导航定位、红外测温、智

能表计识别、机器视觉、大数据分析决策系统、自主充电系统核心技术于一体，利用车载红外、可见光及声音传感器代替人进行设备温度、仪表读数、开关状态、异常声音等各类巡检工作。

公司 UK-R200 变电站智能巡检机器人主要工作是将采集到的所有图像和数据，通过无线传输系统发送到集控中心，集控中心负责数据统计分析，对设备故障状态以及危险目标告警并生成巡检报表，可有效提高变电站内设备的运行安全。在发生异常紧急情况时，智能巡检机器人也可作为移动式监控平台，代替人工及时查明设备故障，降低人员的安全风险，提高生产效率。

2018 年 5 月，公司 UK-R200 变电站智能巡检机器人经过严格测试，成功通过国家电网公司 2018 年变电站智能巡检机器人性能检测集中测试，目前已具备国网投标资格，争取尽快实现市场突破。

4、公司在综合能源服务业务领域的考虑？

答：在综合能源服务业务方面，公司可以提供整体解决方案，涵盖光伏、多能互补、储能、燃机、微网、能源互联网等各个方面，并拥有核心的主动配电网控制系统。未来，公司将依托两化融合、主动配电网技术、试点项目的成功经验，大力拓展综合能源服务业务，重点是多能互补、能源互联网，并将有效带动公司智能输变电产品、智能配网产品等产品和系统的销售，有利于充分发挥公司智慧能源、智慧城市各子业务间的协同效用。

公司已与国网江苏综合能源服务有限公司签署《战略合作框架协议》，将以江苏句容经济开发区综合能源服务项目为切入点展开合作，逐渐向全省电力用户推广综合能源服务业务；公司还专门成立了储能公司——江苏金智竞泰储能科技有限公司，已陆续签署相关储能项目。

近日，公司还与华润电力签订了《战略合作框架协议》，双方拟在勘查设计与工程总承包、智能电厂、配网自动化、模块化变电站、储能、能效管理平台 and 区域能源规划等方面开展战略合作，以实现互利共赢、携手发展。

5、公司未来的利润增长点有哪些？

	<p>答：公司主营业务总体发展平稳，未来的利润增长点主要关注以下几个方面：</p> <p>（1）配网业务领域，随着国家对配网自动化业务领域的投资加大以及分布式能源、储能等领域的推进，配网市场空间广阔，未来公司的配网自动化业务规模将会有较大增长。</p> <p>（2）智慧城市业务方面，总体业务保持良好发展态势，区域拓展顺利，中标项目规模和质量都有所提升。其中，智能交通、平安城市、供热节能等子业务有望获得快速提升。</p> <p>（3）综合能源服务方面，公司将依托两化融合、主动配电网技术、试点项目的成功经验，大力拓展综合能源服务业务，有望形成新的利润增长点。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2018年10月26日