

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：2021-014

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	<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	东吴证券：柴嘉辉 东吴证券相关客户	
时间	2021年12月28日8:50	
地点	进门财经线上会议	
上市公司接待人员姓名	董事、执行副总经理、董事会秘书：李剑	
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、公司主营业务简介</p> <p>公司长期专注于自动化、信息化、智能化技术，在智慧能源和智慧城市等专业领域，形成了具有自主知识产权的系列软硬件产品和解决方案，是行业内的知名企业。在智慧能源业务领域，公司是国家电力自动化产业基地骨干企业，业务涵盖电力能源领域发、输、变、配、用各环节，是国家电网公司、南方电网公司、各大发电集团的重要供应商，公司的发电厂电气自动化、智能变电站、配电自动化等系统及装置均处于业界知名地位，创造了多个国内首次成功运用业绩。在智慧城市业务领域，公司是国内知名的智慧城市解决方案及服务提供商，业务覆盖城市公共安全、公共交通、公用事业及建筑空间等诸多方面，承接了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、南京市雪亮工程等一批标志性项目，在业内具有重大的示范性意义及标杆作用。</p>	

在“双碳”背景下，公司积极拓展“碳达峰”、“碳中和”相关业务，主要契入点为面向工业园区提供低碳园区建设的整体解决方案，并提供全生命周期的设备运行和运维服务。

## 2、金智自身园区的低碳园区建设情况？

公司自身的园区占地 200 亩，位于南京市江宁开发区，于 2006 年启用。早在 2011 年，公司就开始投资建设自发自用的非晶硅太阳能用户侧并网电站，并获江苏省 2011 年太阳能光电建筑应用示范补助资金项目立项。此后，公司陆续在园区投资建设了多晶硅屋顶光伏电站、储能电站、充电桩。

近期，公司又完成了对自身金智科技园的低碳园区微网升级改造，升级改造后，金智科技园区以 1.2MW 光伏发电系统、250kw\*512kwh 储能系统、2\*5kW 风机、充电桩等构成了“风、光、储、充”的智慧能源微电网。智慧能源微网数据接入金智科技自主研发的 EIWIS 能源互联网综合服务系统，该系统集能源监测与控制、智能运维、能源管理、能源高级应用、碳高级应用于一体。对电力微网发、储、配、用提供最优控制策略，在满足高效、稳定、安全运行的同时，实现光伏发电、充电、运营等多重收益，最大化用户经济效益。此次项目顺利改造对推动金智园区能源结构优化，助力园区节能减排和绿色发展具有重要意义，项目投运后，光伏系统年发电约 120 万 KWh，采用低压（380V）用户侧并网，自发自用余电上网，年均节省标煤 485 吨，减少碳粉尘排放 326 吨，减排 CO2 1196 吨。

## 3、公司低碳园区建设业务的商业模式？

公司低碳园区建设业务以轻资产运营模式为主：公司成立了“双碳”工作领导小组，负责推进低碳园区重大项目市场开发等重点工作，并充分利用原有业务营销体系积极拓展客户，开发低碳园区项目；形成立项后，由用户自身或战略合作投资方进行项目投资，公司主要提供 D(电力系统诊断)+EPC+EH(能源管家)整体解决方案。在这种运营模式下，公司的业务收入主要来源于当期的 EPC 收入及

后期的运维服务收入两方面。

在战略合作层面，公司与东南大学长三角碳中和战略发展研究院（以下简称“碳研院”）、国能江苏公司均签署了相关战略合作协议。其中碳研院将主要为公司提供前瞻性、可行性、示范性的研究成果，形成较为清晰的“碳达峰、碳中和”技术路径及实现路径，促进公司在清洁能源与微电网、综合能源服务、智慧供热、城市碳中和大数据应用等领域的业务拓展和创新；国能江苏公司将对公司开发的符合其备案条件的“双碳”相关项目进行投资，这些项目在同等条件下优先由公司提供可研、EPC、运维等服务。

#### 4、公司在从事低碳园区建设业务的优势？

公司作为专业的新能源·低碳园区解决方案服务商，依托在智慧能源和智慧城市领域二十多年的技术底蕴和积累，公司电力自动化、信息化、智能化技术紧密融合，可以给用户提供更优化的供配电方案、碳排放跟踪计量、电力工程设计、电站模块化集成与电站建设及后期运维，更好地提升用户的能源使用效率和能耗管理能力，做一个真正能给用户带来综合价值的“能源管家”，切实解决用户能源使用上的经济性、可靠性两大痛点。

#### 5、围绕低碳园区建设和以新能源为主体的新型电力系统建设，公司有哪些自研产品和系统？

公司深耕电力行业多年，已在主动配电网、多能互补一体化、综合能源服务等领域有诸多的技术储备和经验积累。公司自主研发的EIWIS能源互联网综合服务系统，集能源监测与控制、智能运维、能源管理、能源高级应用、碳高级应用于一体，对电力微网发、储、配、用提供最优控制策略，在满足高效、稳定、安全运行的同时，实现光伏发电、充电、运营等多重收益，最大化用户经济效益，可以在低碳园区建设中广泛应用。公司的配网智能分布式馈线自动化系列产品、主动配电网相关技术预计将在以新能源为主体的新型电力系统建设中具有广泛应用。

	<p>围绕以新能源为主体的新型电力系统建设，公司正积极在配电网优化运行控制技术、微网柔性互联、配网智能自愈等技术方向深入开展研发，并与首席科学家刘东教授团队共同出资设立了上海能网优联科技有限公司，致力于为电网公司与企业园区提供“源-网-荷-储”协同优化高端应用。</p> <p>6、目前低碳园区建设的规模有多大？公司拟通过何种方式增大低碳园区建设的市场份额？</p> <p>目前，全国低碳园区建设市场规模巨大，市场竞争格局尚未形成，发展空间广阔。公司已成立“双碳”工作领导小组，负责推进低碳园区重大项目市场开发等重点工作，并充分利用原有业务营销体系积极拓展客户，开发低碳园区项目。谢谢！</p>
附件清单(如有)	无
日期	2021年12月28日