

证券代码：002298

证券简称：中电兴发

**安徽中电兴发与鑫龙科技股份有限公司
投资者关系活动记录表**

编号：2021-007

投资者关系活 动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（ <u>请文字说明其他活动内容</u> ）
参与单位名称 及人员姓名	川江投资有限公司 吴剑、张丰超、张曦瑾
时间	2021年9月16日
地点	公司三楼会议室
上市公司接待 人员姓名	公司常务副总经理兼董事会秘书 汪宇 公司董事会办公室主任、证券事务代表 甘洪亮
投资者关系活 动主要内容 介绍	<p>一、观看公司宣传片</p> <p>二、介绍公司基本情况</p> <p>（一）公司概况介绍</p> <p>公司成立于1998年，2009年登陆深交所中小板（股票代码：002298，股票简称：中电兴发），目前注册资本金74,011.59万元。公司作为国内领先的智慧中国核心技术、产品与全面解决方案供应商、运营服务商，坚持“自主可控，国产代替”的技术研发路线，坚持“以智慧中国业务为龙头，以4G/5G新基础通信业务和全国主干光纤网络业务为两翼”的主营业务发展战略，专注于智慧科技方向的尖端传感器、嵌入式处理器、人工智能、物联网、产业互联网、大数据、云计算与云存储、网络</p>

安全、智慧应用软件等关键技术的研究和开发，已形成完全自主可控、国内领先且具有国际竞争力的核心技术、产品、全面解决方案和商业运营模式，并不断精益求精地复制，从新一代信息基础设施建设到智慧科技应用，从底层基础技术研发到智慧科技产品，公司已具备构架智慧中国全面解决方案所需的全部能力。

（二）公司研发技术团队介绍

在研发技术团队方面，公司在北京、芜湖、西安、成都、长沙设立五个研发中心，承担不同方向技术和产品的研发，并与电子科大人工智能与机器视觉、大数据存储研究领域领军人才合作成立了中电兴发云尚科技公司。除电子科大外，公司还与清华大学、同济大学等知名高校开展了一系列产学研合作。未来，公司还会在国内外具有人才和资源优势的地区，建立更多的研发分支机构。

（三）公司智慧中国主要解决方案介绍

公司具备自主可控的技术和先进、安全、可靠、易维护、高性价比的产品，对政府治理的深入研究和深刻理解，多年的智能化和智慧化项目建设管理经验，全面的资质和体系认证，完全有能力在智慧行政区域领域实现 1 到 N 的复制，形成自主可控的，国内领先且具备国际竞争力的综合解决方案。

“三平台，五中心”是中电兴发立足于实际业务制定的体系清晰、框架合理的标准化解决方案。三平台包括：统一物联感知平台、统一云计算服务平台、治理即服务即运营一体化平台。五中心包括：数据中心、指挥中心、运营中心、受理中心、体验中心。“三平台，五中心”的底层技术及方案框架在智慧行政区域、智慧国防、智慧时空等领域同样适用，为党政军等客户，提供集实时监测、快速预警、主动预防和决策指挥于一体的标准化服务，为区域服务型数字经济提供统一高效的商业运营平台。

（四）公司业务及项目业绩概况介绍

智慧中国业务包括智慧行政区域、智慧国防和智慧时空三大市场，其中：智慧行政区域板块已累计为各地党委政府提供覆盖逾 1.3 亿人口的政府治理即公共服务；智慧国防板块为陆、海、空等军种提供安全和管理信息化解决方案及特色化科技服务，作为智慧城市业务一部分，在智慧用能业务方面，全面优化配电资产从设计、建造到部署、营维的全生命周期数字化管理，提高用电可靠性及系统运维效率，在数字化转型浪潮下，依托物联网、大数据、云计算等创新技术，助力运维与节能的

双效提升，加速电气化与数字化的融合，成就从供电侧到用电侧全链路低碳化高效发展，产品完全实现数字化、小型化、智能化；智慧时空板块完成了逾 10 万平方公里的高分辨率、三维实景 GIS 时空大数据开发，正在形成区域时空大数据平台和云服务能力。另外公司为北京奥运会、2014 北京 APEC 峰会、2015 北京国际田联世锦赛、2016 杭州 G20 峰会、2019 武汉世界军运会等重大国际活动提供最尖端安保指挥系统。

（五）核心竞争力

公司核心竞争力集中体现为战略、能力和资质三方面，其中战略：坚持自主可控，国产代替，成为智慧科技领域的世界级领先企业；能力：智慧中国建设及运营需求能力匹配度最高的企业；资质：中国智慧科技领域唯一具有“九甲”资质的软件与信息技术服务企业。

公司坚持“自主可控，国产代替”的创新发展路线，公司的使命是成为智慧科技领域的世界级领先企业。公司拥有全局全域智慧城市项目建设模式优势，优秀的技术研发、项目管理和运营、市场营销人才队伍，完整的智慧中国技术和产品支撑体系，公司是智慧中国建设及运营需求能力匹配度最高的企业。公司是中国智慧科技领域具有“九甲”资质的软件与信息技术服务企业，以系统集成甲级、软件开发甲级、安防监控甲级等3个甲级资质为代表。公司还通过了全球软件能力成熟度CMMI5 顶级认证等全方位管理体系认证，构建了行业信息化项目招投标最全面、最顶级的竞争门槛优势。

其中在全局全域智慧城市项目建设模式优势方面：打破传统智慧城市建设烟囱式、孤岛式的垂直行业应用建设模式，面向政府、企业、公众，以统一标准为基础，党委领导为核心，实现全局全域全民参与的智慧行政区域（智慧城市）集约建设，实现行政区域内全方位信息向数据的转化，以数据为根本，实现真正的区域智慧化建设，开拓智慧行政区域（智慧城市）新赛道。中电兴发的方向，是一套科学的智慧城市解决方案，是一系列政府级的SaaS服务，是一次全生命周期的建设运营服务。基于边/云/用三位一体能力的持续打造，公司通过与中国联通、中国有线等具有强大业务协同和互补性的通信网络伙伴进行深度战略合作，使得中电兴发成为全国唯一具有“边+网+云+用四位一体”强大综合竞争力的全局全域科学智慧城市运营服务商，从而能为客户提供提供端到端、一体化的涵盖信息感知、传输、存储、计算、

处理、应用等环节的系统解决方案、产品及运营服务。

二、介绍公司未来发展战略

公司的信心来自于人类社会智能化、智慧化趋势而产生的巨大市场容量；来自于公司在传感器、网络传输、数据存储、数据管理、应用软件等领域拥有的自主知识产权的世界领先的最完整的智慧科技支撑体系；来自于中电兴发人“君子、奋斗、开放、感恩”的共同价值观和对梦想的持之以恒地追求。

布局未来，以公司 AIOT/NGII/PAIS 3 大关键核心技术和自主可控产品体系为根本支撑，为智慧中国即智慧行政区域、智慧国防和智慧时空业务构建全面、系统的解决方案，4G/5G 新基础通信业务和全国主干光纤网络业务是智慧中国业务的加速器，充分发挥协同和助推作用，加速技术、市场与客户资源整合，打造智慧科技创新产业生态圈。

走向未来，公司的奋斗目标是成为中国乃至世界智慧科技领域的龙头企业，在智慧中国成功实践的基础上向全世界输出中国方案、中国标准、中国技术和中国经验，为人类社会智能化、智慧化做出更大贡献。

三、交流环节

1、公司未来业绩驱动因素主要体现在哪些方面？

答：一方面，智慧中国所处朝阳行业且业务市场空间辽阔，带动公司智慧中国业务的稳步增长，以及在国企混改大背景下的联通混改和新一代光纤网络（更新换代）等新业务带来的新增业务的增长等，专注于智慧科技方向技术研发，深耕智慧中国全面解决方案，未来由项目运营产生的收入占比逐渐增大，并且其产生的收益稳定、持续、回款期限固定，以及丰富的市场经验和应用经验，在资质和研发、典型业绩、商业模式和解决方案、人才团队、订单等方面无与伦比的行业先发优势等等。另一方面，公司目前积极扩展智慧城市项目，采用“建设——运营——移交”的模式，在项目中不断增加公司自主可控且具有竞争力的核心技术、产品、全面解决方案和商业运营模式的运用，自主率提升，进一步降低成本，使得项目毛利水平不断提升。未来将继续坚持“自主可控，国产替代”的创新发展路线，加大研发投入，围绕核心技术增强研发能力，保持技术领先，把握新机遇，提高利润增长点。

2、公司在研发方面的计划战略布局如何？研发投入怎么样？研发人员的人均产出效果如何？

	<p>答：作为国家高新企业和国家级知识产权企业，坚持“自主可控，国产替代”的创新发展路线和“生产一代，研发一代，规划一代”的产品开发战略，持续创新，重点：围绕核心技术增强研发能力，加大研发投入，提升项目储备和产品储备，保持技术领先，持续探索和把握新机遇，打开全新增长空间；</p> <p>从研发技术团队来讲，公司在全国拥有五个研发中心，分别在安徽、北京、西安、长沙、成都。研发人员目前有近 400 人，基本上都为本科及以上学历，主要致力于大数据、云计算与云存储开发、应用软件开发、人工智能、基础视频开发及物联网相关等研发，是国内一流的具有国际水准的智慧科技研发队伍。公司通过全球软件能力成熟度 CMMI-5 顶级认证，研发管理严格按体系要求展开，人均产出在业内处于优秀水平。</p> <p>四、参观。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2021 年 9 月 16 日