

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：2023-003

投资者关系活动类别	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 其他（投资者线上交流会）
参与单位名称及人员姓名	华安计算机 来祚豪 广银理财 崔巍 宝盈基金 倪也 瑞达基金 雍秉霖 平安资管 杨琪 泰康基金 周昊
时间	2023年7月13日10:00-11:00
地点	腾讯线上（视频）会议
上市公司参会人员姓名	公司董事、总经理、董事会秘书、党委书记 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、介绍公司基本情况</p> <p>1、公司概况介绍</p> <p>公司成立于1998年，2009年9月在深交所主板挂牌上市，股票代码002298，公司荣登深交所深证人工智能（AI）50指数和美国富时罗素全球股票指数，被深交所纳入融资融券（两融）标的股，是国家级知识产权示范企业、国家级技术创新示范企业、国家级绿色工厂、国家级创新型示范企业、国家级高新技术企业，拥有国家级企业技术中心，两次荣登《福布斯》“中国潜力100”排行榜，商标被评为“中国驰名商标”、“安徽省著名商标”，荣获“安徽省发明专利百强单位”、“安徽省专精特新冠军企业”、“2022年皖美品牌示范企业”等荣誉称号。</p> <p>2、公司三大发展战略及各业务板块介绍</p>

公司坚持“自主可控，国产替代”的技术研发路线，坚持“做稳做强智慧城市、做强做大智慧用能（输配电设备及元器件）、全力推动新能源发展新引擎”三大发展战略。

在智慧城市领域，作为领先的全局全域及自主产品的智慧城市核心技术、产品与全面解决方案供应商、运营服务商，始终专注于人工智能、物联网、云计算、大数据等关键技术和自主产品的研究及开发，基于自主产品与核心技术，公司构建了公司“边、网、云、用”四位一体的强大数字化赋能平台，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。

在智慧用能领域，公司作为专业生产智能型输配电设备、智能型元器件及自动化等智能化产品并提供产品的设计、研发、制造、安装、编程调试、维保、技术服务等智能制造产业链一揽子解决方案服务商，充分依托物联网、大数据、云计算等技术的应用实现，实现信息技术与智能技术支撑的智能产品、智能生产和智能服务，通过智慧配电系统平台，全面优化配电资产从设计、制造到安装、运维的全生命周期数字化管理，打造出厂即自带数字化基因的新型智能输配电设备，实现线上线下完美结合。

在新能源领域，依托在输配电领域 35 年丰富的行业经验和技術优势，以及 12 年新能源储能海外技术和市场经验，现主要涵盖新型储能产品制造和储能系统集成、光伏电站/储能项目、园区级/企业级能碳管理软件平台和节能降碳解决方案的开发、投资、建设、运维等三大业务板块，其中储能系统产品，主要是更好的服务电网侧用户及工商业侧用户，通过在发电侧和用户侧的应用价值和收益，如峰谷套利，利用峰谷平电价差，为用户降低用电成本等，通过对各种能源的综合智慧管理和优化治理，帮助企业实现减少能源费用支出、节能降碳、申请零碳工厂等多项目标，实现双赢和多赢。

3、公司四大创新措施

一是战略创新，战略是“道”；二是人才创新，人才是第一资源；三是经营创新，做好“三抓”：抓订单和市场，鼓励全员销售；抓回款和现金流；抓企业管理，实行精细化管理，同时做好“三转”，即三个转型：市场转型、产品转型、客户结构转型，打造“产品工厂”；四是思想创新：用平台的思维谋事，发挥平台和团队作战优势；用市场的逻辑做事，用利他、共赢和互相成就的思想做事；用资本的力量发展，利用资本的杠杆实现高速度发展，利用“三借”：借股份公司资源、借优势产业的风口资源、借发达地区资源，助力公司高质量发展。

通过上述四大创新举措，持续打造“创新工厂”，全面推动公司持续高质量发展。

二、交流环节

1、公司的核心竞争力投资亮点是什么？

答：公司核心竞争力投资亮点集中体现在：自主产品优势、技术及研发优势、资质优势、行业应用优势、品牌及质量优势、市场营销及服务优势、人才团队优势。其中：

自主产品优势：智慧城市领域：云计算平台、大数据基础平台、视频监控前端感知摄像头产品、存储服务器及云存储系统，以及视频综合管理平台、大数据实战应用平台、视图物联统一管理与服务平台等等；**智慧用能领域：**磁悬浮专用变频箱式变电站、高速磁悬浮专用高压24KV变频高压开关柜、环保气体环网柜、国网标准化柜、直流牵引供电系统产品等智能型输配电设备，以及智能型元器件产品、自动化产品等等；**新能源领域：**储能产品制造及储能系统集成，包括包含工商业储能柜和电网侧储能集装箱等；园区级能碳管理软件平台、企业级能碳管理软件平台等。

技术及研发、资质优势：公司具有国家多部委颁发的“九甲”资质，是全球软件能力成熟度集成模型CMMI5顶级认证企业，是国家级技术创新示范企业、国家级知识产权示范企业和国家级高新技术企业，拥有国家级企业技术中心、省级重点实验室以及北京市级企业技术中心。

市场营销及行业应用、服务优势：公司建立了遍布全国的营销与服务网络，对产品进行全面跟踪服务，构建了行业信息化项目招投标最全面、最顶级的竞争门槛，公司典型业绩：APEC峰会、93阅兵、G20峰会、武汉军运会，产品广泛应用于20多个奥运场馆、30多条高铁线、中央电视台以及机场、地铁、雪亮工程等国家、省市重大工程。

人才团队优势：坚持以人为本、以奋斗者为本的人才战略，注重人才的引进与培养，致力于选才、育才、用才、留才、共同发展，打造源源不断培养人才的“人才工厂”，为公司实现可持续高质量发展奠定人才基础。公司先后多次制定和参与制定国家标准及行业标准，多名专家分别入选中国警用装备标准化委员会技术通信委员、能源等行业国家级标准化技术委员会专家委员。

2、公司业绩驱动因素主要体现在哪些方面？

答：公司业绩驱动因素主要体现在：

全局全域及自主产品的智慧城市项目不断精益求精复制、智慧用能的智能化产品不断推广和复制，“数字经济+东数西算”战略实施、国家“数字中国+新型城镇化建设”、“长三角一体化”、“碳达峰”及“碳中和”、“国内大循环”、“乡村振兴”、“新基建”、“智能制造”等战略为公司智慧城市和智慧用能业务发展带来重大机遇，公司在做稳做强智慧城市、做强做大智慧用能的同时，极力推动新能源成为公司

发展新引擎，努力为公司增加新的利润增长点。

3、近日，中央全面深化改革委员会会议审议通过了《关于深化电力体制改革加快构建新型电力系统的指导意见》，对公司发展有何影响？

答：作为专业生产智能型输配电设备、智能型元器件及自动化等智能化产品并提供产品的设计、研发、制造、安装、编程调试、维保、技术服务等智能制造产业链一揽子解决方案服务商，充分把握国家“新基建”和《中国制造2025》全面推进实施制造强国战略，以及随着“国内大循环”实施战略以及政府进一步加大对国产替代的扶持力度等一系列发展机遇：

一是进一步提升新型电力装备制造水平，提高智能制造综合实力，构建以新能源为主体的新型电力系统，有力推动了新能源、分布式电源、微电网的快速发展，加快实现向高端制造发展。

二是进一步提升和优化智慧化电力能源管控系统，进一步提高数字化、智能化水平，通过自主研发的智慧能源管控系统、智慧水务控制系统等，运用智慧运维管理变电站模式，涉足智慧水务、智慧园区、智慧电力通道等多元化项目，极大增强了企业的竞争力。

三是深度应用互联网、大数据、人工智能等技术，打造清洁低碳能源体系，通过融合、发展覆盖发-输-配-用各环节的电力工业物联网，在电力系统内广泛布置的感知装置与边缘控制装置将实现电力系统的状态全面感知与智能化运行，通过源-网-荷-储协调优化，有效平抑供应侧大规模清洁能源输出容量不稳定和需求侧电力消费不确定性等双侧随机性对系统运行带来的冲击，增强系统灵活性，改善能源生产和供应模式，提高清洁能源比重，打造清洁低碳能源体系，进一步助力“双碳”目标的实现。

4、在数据中心建设方面，公司有哪些核心优势？

答：中电兴发在数据中心方面拥有二十余年的业务积淀，为客户及合作方长期运营或维护多个数据中心，并且拥有与自身业务规模相适配的数据中心。公司的数据中心在面向智慧城市等业务中的视频、图像分析等相关人工智能应用方面能够提供较好的AI算力支持，公司运营或维护的数据中心能耗更低、安全性更高。

公司在东数西算工程的核心技术、市场应用及典型业绩、人才团队、数据基础设施资源、区位优势等方面具有核心优势以及建设与运营经验，具备承担包括公司所在地芜湖在内的大数据中心建设的综合实力。

5、公司在存储和算法方面有何优势？

答：在自主可控的存储和算法方面，公司的技术积累包含分布式计算和分布式存储

	<p>方向，其中应用到的分布式计算和分布式存储技术是区块链应用比较核心的技术点，并且研发了超融合云存储节点以及AI异构计算服务器等数据中心相关的超低能耗产品，可以应用到数字经济和东数西算等数据中心相关的业务场景中，在云存储领域的多个核心专利，涉及到纠删码算法、分布式文件系统、散热及减震、整体空间布局等技术，这些技术在公司自研的超融合视频云存储系统中得到了充分应用，在全球非易失混合存储领域取得了突破性的创新，与同类产品对比，公司专用磁存储产品的存储密度提高50%，使用能耗降低60%，数据风险降低80%。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2023年7月14日