

证券代码：688597

证券简称：煜邦电力

转债代码：118039

债券简称：煜邦转债

北京煜邦电力技术股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024-002

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input checked="" 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		
时间	2024年8月30日（周五）10:00-12:30	
地点	北京市东城区和平里东街11号航星科技园航星1号楼6层会议室	
上市公司主要接待人员姓名	董事长：周德勤 董事、副总裁：计松涛 董事：霍丽萍 董事会秘书：石瑜 财务总监：李化青 高级管理人员：谭弘武 核心技术人员：李宁 储能业务负责人：王嘉乐 证券部经理：汪太森	
投资者关系活动主要内容介绍	一、活动流程 10:00-10:40 带领投资者参观展厅 10:40-12:00 展示公司2024年半年度业绩	

12:00-12:30 交流环节

二、交流的主要问题及回复：

Q1、公司 2024 年半年度业绩大幅提升，请问具体原因是？

答：公司 2024 年上半年归属于上市公司股东的净利润为 3,874.18 万元，较上年同期增加 3,431.63 万元，增长比例为 775.43%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,621.14 万元，较上年同期增加 3,333.29 万元，增长比例为 1,158.00%，主要原因系：

1、2024 年上半年营业收入较去年同期大幅增长。一方面，随着国家电网、南方电网智能化改造的深入，两网的智能电力产品招标量上升。另一方面，公司积极采取了一系列措施，包括但不限于深入走访客户、进一步了解客户需求、全面加强内部管控等，不断提高产品竞争力。公司在 2023 年国网第二批、2024 年国网第一批集中招标中取得了显著成效，中标金额分别为 20,138.93 万元和 22,089.22 万元，其中 2023 年国网第二批中标金额基本在今年上半年完成收入确认，使得 2024 年上半年营业收入较去年同期大幅增长。

2、2024 年上半年公司智能电力产品毛利率较去年同期增长。主要系，一方面公司提高了生产自动化水平，并加强成本管控；另一方面，随着产量的增长，产能利用率提高，规模效益逐渐显现。

Q2、请问公司 2024 年上半年的在手订单有多少？

答：2024 年上半年，公司在实现智能电力设备业务稳固发展的同时，大力发展智能巡检、信息技术和储能等业务，实现了围绕新型电力产业的多板块协同发展，推动公司业绩达到了历史同期最高水平，为企业未来整体发展态势奠定了坚实基础。截至 2024 年 6 月底，公司在手订单约 6.36 亿元。为公司未来的业绩发展提供了有力支撑。

Q3、公司在智能巡检方面有哪些进展？

答：近年来电网公司在电力巡检领域持续给予政策和投资方面的投入。2024 上半年智能巡检业务收入较去年同期增长 32.63%，三年复合增长率近 49.83%。

公司积极响应低空经济发展趋势，公司的无人机巡检系列产品于服务包括无人机航线规划、无人机自主巡检 APP、无人机巡检管控系统。通过人工智能技术实现无人机的主动避障。巡检系统适配多种机型，实现飞行任务下发后包括任务流转、巡检执行、实时视频监控、成果回传、空域告警等全部业务自动化执行，并通过人工智能技术实现无人机的主动避障。目前无人机巡检系统已实现在多个省电网系统的规模化应用。

2024 年上半年，公司依托在华南、华中建立营销区域的经验上，新建了覆盖华东多省的营销管理区域，提高智能巡检业务的市场渗透率。同时，在巩固现有输电领域智能巡检业务优势的基础上，网内将向变电、配电等领域进行拓展，并在 2023 年已拓展的网外水电、光伏等领域基础上继续拓展森林防火巡检、海上风机巡检、高铁线路巡检，以期继续推动公司智能巡检业务的快速增长。公司智能巡检的应用领域覆盖电网系统的输电、变电、配电及水电、光伏等场景。截止 2024 年 6 月底，智能巡检与运维系统已在国家电网、南方电网、华能集团、中煤集团、国家能源集团、大唐集团的诸多项目上进行了实施和应用。

另外，在研发方面，公司完成了无人机机巢管控平台软件 V2.0 项目研发。该平台实现了无人机智能巡检的集中管控，集中管理模式能够对巡检流程中的关键环节实现全过程信息化、自动化管控。新增航线规划和航线安全检测功能，提升系统安全性和巡检效率，进一步增强公司无人机巡检领域的技术和产品竞争力。

Q4、公司在储能业务上有何进展？

答：公司致力于为推动新型电力系统的建设做出积极贡献，公司利用自身深耕电力行业近三十年的品牌优势及行业积累和与电网多年合作建立的客户关系，以及在智能电力产品与服务领域的产业化实践经验，开拓储能领域。2023年7月，公司投资设立控股子公司煜邦智源，业务覆盖储能产品研发、生产、销售，与储能项目从设计、开发、建设到运维的解决方案与整体实施。

2024年上半年，公司储能业务发展迅速，已在甘肃、西藏、广东、浙江等地区实现了项目落地。

另外，公司在2024年成立工程建设项目组，专人专项负责由浙江省海盐县政府代建的位于海盐县金星园区的分布式储能产品生产建设项目，确保该项目在设计、基建、验收、投产等阶段符合公司要求，同时加强审计，节约建设资金。该项目分三期实施，其中一期项目规划产能2GWh，建设内容包括储能电池PACK自动化产线2条及配套储能系统集成产线。一期园区定制厂房面积约1.6万平米，2024年完成基建，截至2024年6月底，金星园区办公楼及车间建设施工正在稳步推进，基础回填工作有序展开，施工进度严格依照与原整体计划向前推进，预计2025年一季度投产。

公司本着“研发一代、生产一代、储备一代”的业务拓展思路，在2024年完成5MWh储能预制舱、变流升压一体机、工商业储能一体机等产品的研发和定型，并按计划陆续将新产品以及源网侧储能系统集成业务推向市场。截至2024年6月底，煜邦智源已获取4项发明专利，并有13项专利申请已获受理。

Q5、公司的研发投入情况及研发进展如何？

答：2024年上半年，公司研发投入3,268.10万元，占营业收入的9.27%，研发投入同比增加29.76%。

在智能电力产品研发方面，2024 年上半年，公司持续对国家电网 2020 版智能电能表进行技术优化，国家电网C级和D级三相智能电能表在通过国网计量中心检测的基础上，报告期内进行改进设计，进一步提升电能表技术指标；完成国家电网A级单相高防护智能电能表的国网计量中心送检，取得合格报告；持续进行智能物联电能表系列产品开发，主要规格型号产品均已通过国网计量中心检测，取得合格报告。南方电网智能电能表方面，公司对 2024 年技术规范进行技术研究，完成新标准的自主可控单相智能电能表的产品开发，取得南方电网科学研究院合格检测报告；完成三相自主可控智能电能表研发工作，具备送检条件。

为提升公司用电信息采集终端产品的技术指标，增强产品的市场竞争力，针对 2022 标准集中器与专变采集终端产品，公司持续深入开展软硬件设计优化工作，计量精度、通信稳定性、功耗、采集成功率等多个关键指标均远优于行业标准；技术优化后的产品已完成多个中标地区的批量生产和供货，现场运行稳定可靠。

国产化自主可控计量与采集装置产品的设计迭代稳步推进。随着国家电网现货市场的建设及深化应用，完成湖北、河北、陕西、山东等地现货交易新增功能开发以及现场实施；深度参与国家电网电能量采集装置行业标准、国家电网企业标准的制定工作，为后续新标准的产品送检工作做好技术储备。

除以上产品外，公司持续跟踪电网新技术和新产品方向，对国家电网导轨式电能表、分布式电源接入单元、双模通信单元等产品开展技术研究和产品研发工作。报告期内，分布式电源接入单元已完成样机开发和试验验证，并委托第三方检测机构进行检测；国网导轨式电能表和高防护电能表均已取得国网计量中心的检测报告。在双模通信单元

	<p>方面，基于两种主流芯片方案的双模通信单元已取得国网计量中心合格检测报告，基于公司自主芯片的双模通信单元（芯片级）正在国网计量中心进行检测；报告期内取得了南方电网科学研究院的双模通信模块检测报告。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2024年8月30日