

烟台龙源电力技术股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2025-04

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" 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 _____
参与单位名称及人员姓名	华源证券：戴映炘
时间	2025年5月28日 9:30-10:30
地点	公司本部会议室
上市公司接待人员姓名	总会计师兼董事会秘书 刘克冷、证券事务代表 宫文静
投资者关系活动主要内容介绍	<p>问：2024年公司节油业务收入有所下滑的原因是什么？</p> <p>答：2024年公司节油业务收入减少12.71%，略有下滑，主要是等离子体点火业务当年比较平稳。该业务以存量机组改造项目为主，2024年需求较为平稳，预计2025年基建类项目将略有增加。</p> <p>问：公司环保业务下降较快的原因是什么？</p> <p>答：公司环保业务主要包括煤电低氮燃烧业务及非电领域尾气治理业务。经过多轮环保改造，煤电在氮氧化物排放方面基本达标；钢铁、水泥等非电领域，近几年受行业景气度较低影响，利润收窄，环保改造投入能力受限，公司谨慎介入该行业。</p>

问：国家能源局印发《新一代煤电升级专项行动实施方案》，对煤电节能改造业务哪些影响？

答：该《方案》出台，会对煤电节能改造业务产生多方面影响。对于老旧机组在能耗、调峰等方面存在的不足，电厂会开展降低碳排放、灵活性改造方面的业务。同时，新一代煤电技术不仅仅局限于传统节能改造，还涉及到智能化、数字化等新兴领域，这将促使煤电节能改造从单一的设备升级和技术改进，拓展到涵盖智能控制系统、远程监测等多个方面，为服务商提供了更广阔的业务发展空间。公司在上述领域均有业务布局，如混氨燃烧服务低碳化改造；在安全智能领域，公司提出透明锅炉的概念，通过在线监测、传感器、数据采集及智能分析界面，实现锅炉运行的数字化、可视化，支持远程控制与系统诊断，持续优化锅炉运行。

问：公司 2024 年混氨业务确认收入主要是哪些项目？

答：主要是公司国能台山电厂 600MW 燃煤锅炉混氨燃烧项目，实现部分验收。该项目 2024 年实现第一阶段验收，2025 年将继续进行第二阶段研究与工程验证。

问：混氨燃烧技术的经济性如何？

答：该技术尚处于研究与工程验证阶段，需要在技术路线、燃料运行成本、碳减排收益及国家政策上进一步优化。

问：综合节能改造业务的快速增长，主要是受哪些因素影响？

答：一方面是公司把握国家构建新型电力系统的战略窗口期，深入开展煤电机组节能改造、灵活性改造项目。另一方面是公司积极布局新型储能技术，实施了国内首台大容量抽汽加热熔盐储能项目。

问：请问公司介绍生物质业务的发展情况？

答：生物质业务是公司在“双碳”目标下的业务布局，目前选取了一些有特点的技术应用场景，包括秸秆、藤蔓等不同类型生物质生产、掺烧。当前以技术路线储备和场景验证为主。

附件清单

无

(如有)	
日期	2025年5月28日