

证券代码：300105

证券简称：龙源技术

## 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：

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 _____					
参与单位名称及 人员姓名	序号	机构	姓名	序号	机构	姓名
	1	华创证券	霍鹏浩	11	大成基金	刘照琛
	2	西南证券	池天惠	12		
	3	中泰证券	陈宏洋	13		
	4	安信证券	张正阳	14		
	5	国联证券	袁 澎	15		
	6	天风证券	钟林志	16		
	7	国海公用	钟 琪	17		
	8	友安众晟	张恒辉	18		
	9	中欧基金	王蒙达	19		
	10	融通基金	任 涛	20		
时间	2023年3月3日					
地点	公司本部五层会议室					
上市公司接待人员姓名	总会计师、董事会秘书 刘克冷 证券部副经理 黄大木 证券事务代表 宫文静					

<p>投资者关系活动 主要内容介绍</p>	<p>一、由证券事务代表宫文静女士对公司情况进行了介绍。</p> <p>二、投资者提出的问题及公司回复情况。</p> <p>1. 2022 年公司收入情况如何？</p> <p>答：根据公司业绩预告，22 年总体增长约 1.93 亿元，节能板块收入增长，环保板块持平，新能源业务持平。</p> <p>2. 公司核心业务围绕火电燃煤机组，根据公司了解的市场情况，新建火电机组招标情况如何？</p> <p>答：根据公司了解的信息，2022 年主要为新建机组的审批，新建机组从批复到招标再到实施周期较长，相关设备采购订单会逐渐释放。</p> <p>3. 新建机组的相关业务是否反应在公司签约中？</p> <p>答：2022 年等离子业务中基建需求约占 20%左右。</p> <p>4. 公司新签合同额同比变化情况如何？</p> <p>答：2022 年公司合同额比上年同期增长约 1/3。主要来自节油业务、新能源业务。</p> <p>5. 公司新能源业务增长主要是哪方面？</p> <p>答：主要是生物质业务。公司实施了生物质掺烧项目，通过可再生能源替代标煤，减少碳排放。</p> <p>6. 公司备件业务变动趋势如何？火电深度调峰后备件销售有何影响？</p> <p>答：近几年随着设备更新替换，公司备件业务签约稳步提升。备件的更换与等离子设备的使用频次、时长密切相关。如果频繁调峰、频繁启动等离子设备，将增加备件损耗。</p> <p>7. 根据公司了解的信息，2023 年灵活性改造市场需求如何？</p> <p>答：从公司了解客户情况来看，有增长趋势。燃煤机组灵活性改造范围很广，涉及锅炉侧、汽机侧、发电侧及辅机侧。锅炉侧公司拥有相关技术储备，如燃烧系统、制粉系统、宽负荷脱硝和 AGC 协调优化等。</p>
---------------------------	--

	<p>8. 公司银川供热应急热源及调峰项目进展如何？</p> <p>答：该项目采用电极式热水锅炉，向灵武公司提供调峰服务。目前电锅炉已经安装完毕。该项目可提高灵武公司向银川市供热的可靠性，同时可促进宁夏区域新能源消纳。</p> <p>9. 公司业务的产能扩展是否有限制？</p> <p>答：公司的业务核心在设计研发、工程承包。关键零部件自己加工生产外，其他部件可通过外协方式增加产能。公司的锅炉传热与仿真低碳实验室，可大幅缩减设计周期满足市场需求。</p> <p>10. 公司新一代等离子体发生器有哪些技术进步？</p> <p>答：对比以往发生器，新一代发生器系统运行成本更低，功率密度更高，体积重量更小，阴阳极寿命更长，维护更方便。</p> <p>11. 等离子点火技术煤种适应性如何？</p> <p>答：公司在超高水分褐煤点燃方面实现突破。</p> <p>12. 公司目前人员配置情况如何？</p> <p>答：公司目前员工 500 余人，有若干支由多位电力节能环保行业专家及一批博士、硕士组成的研发、技术团队，人才结构较为合理。</p> <p>13. 公司未来的投资计划有哪些？</p> <p>答：公司将坚持效益优先、审慎投资的原则。未来将继续关注新能源、低碳相关制造等方向。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2023 年 3 月 3 日