

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情况	东吴证券谷玥、建信基金许杰、中国人寿李哲佩
时间	2023年6月16日
地点	烟台公司本部会议室
上市公司接待人员姓名	总会计师、董事会秘书 刘克冷 证券部经理 黄大木 证券事务代表 官文静
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、由证券事务代表官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年公司综合改造业务增长较快，主要增长点在哪里？</p> <p>答：汉川贫煤改烟煤综合改造项目实施完毕。</p> <p>2. 该项为何合同额较大？</p> <p>答：汉川一发锅炉贫煤改烟煤改造项目，由于进行了煤种更换，涉及的改造范围很大，所以合同额比较高。公司目前具备承接大型综合改造项目的的能力，可以承接大型煤电一体化改造项目。</p> <p>3. 公司的灵活性改造技术涵盖哪些范围？</p> <p>答：公司的火电灵活性改造技术为燃烧系统、制粉系统、宽负荷脱硝和AGC协调优化等多系统有机融合的综合性锅炉改造技术，并将多项新技术进行耦合应用。</p>

4. 公司项目涉及的设备是自己制造还是外协?

答: 公司的业务核心在技术研发、项目设计、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生产。

5. 是否电厂均需要进行灵活性改造?

答: 电厂根据自身运行情况、调峰需求提出改造需求和计划。公司依托目前掌握的各项节能、环保技术, 可以根据客户需求制定一企一策的解决方案。

6. 目前节油点火业务是否有增长趋势?

答: 2022 年公司该项业务收入增长 15.78%。

7. 等离子体点火技术和微油点火技术的区别有哪些?

答: 前期投入方面, 等离子高于微油。后期维护及燃料使用方面, 等离子低于微油。安全性方面, 等离子要高于微油。并且等离子可以建设无燃油电厂。煤种适应性方面, 等离子适用范围在不断拓展。

8. 公司低氮业务是一种什么类型的业务?

答: 属于环保业务, 主要通过调整燃烧降低锅炉氮氧化物的生成, 从而减少锅炉氮氧化物排放。

9. 公司订单从签约到确认收入需要多久?

答: 和客户需求及实施范围有关, 改造项目工期一般小于新建项目。

10. 请简单介绍公司生物质业务。

答: 公司正在实施生物质固废掺烧项目, 以生物质燃料替代标煤。既可以减少化石燃料的消耗, 也可以有效地利用生物质等可再生能源。掺烧生物质燃料可以明显降低现有燃煤锅炉的二氧化碳排放。

11. 公司工业尾气处理业务包括哪些方面?

答: 公司拥有非电领域节能环保技术, 通过烟气综合治理实现颗粒物、NO_x 及 SO_x 超低达标排放, 适用于冶金、水泥领域的球团、烧结机、水泥窑及其他工业窑炉。

	<p>12. 请简单介绍公司混氨业务。</p> <p>答：该业务为公司低碳方向新业务。该业务针对火电行业燃煤锅炉碳减排需求，开发了燃煤锅炉混氨燃烧技术，并首次以 35%掺烧比例在 40MWth 燃煤锅炉上完成了混氨燃烧工业验证。</p> <p>13. 公司未来增速在哪些方面？</p> <p>答：在做好现有业务布局，提高技术适用范围，满足客户改造需求的基础上。公司将坚持效益优先、审慎投资的原则。继续关注新能源、低碳及相关制造等方向的投资机会。</p> <p>14. 公司披露的 2022 年 ESG 报告内容有哪些？</p> <p>答：该报告为龙源技术发布首份环境、社会与公司治理（ESG）报告，从多个维度展现公司在 ESG 方面的工作与成效，重点突出了公司在可持续高质量发展与实施自主创新方面的丰硕成果。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2023 年 6 月 16 日