

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 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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他 _____
参与单位名称	淳厚基金谭笑风、国联证券张天浩、富安达基金张心怡、华福证券陈若西、浦银安盛基金王笑
时间	2023年4月28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
投资者关系活动主要内容介绍	<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、公司确认收入是否有季节或周期波动？</p> <p>答：根据近几年收入确认情况，在下半年尤其在四季度较多。</p> <p>2、今年节油点火项目订单情况如何？</p> <p>答：公司将积极参与市场项目，预期全年比去年有所增长，具体情况还以市场实际为准。</p> <p>3、公司生物质掺烧原料包含哪些来源？</p> <p>答：生物质来源需要结合当地的农业生产及当地资源，国能寿光项目生物质燃料主要为蔬菜类，柳州项目生物质燃料主要为甘蔗叶、桉树皮，此外一些药渣、木本植物等均可作为生物质燃料来源。进行生物质掺烧一是当地有消化农业废弃物的需求，二是燃料价格低于煤炭。后续发展还要看项目经济性。</p>

4、混氨燃烧器和等离子燃烧器是否相同？公司混氨燃烧项目目前有何进展？

答：混氨燃烧器和等离子燃烧器不同。目前正在落实示范项目。

5、随着业务发展，公司对各项费用的使用是否有管控？

答：根据业务发展需要及出差恢复常态，预计今年差旅费用同比有所增长。公司严控各项费用使用，要求不超过收入增长幅度。

6、请问等离子体点火业务和微油点火业务区别？

答：这两项技术前期投入不同，等离子体点火业务投入高于微油，但采用等离子体技术可以建设成无燃油电厂，实现单一燃料运行，解决储备运输燃油的环保、消防和安全问题。后期运维方面，等离子体点火业务低于微油。部分煤种无法用等离子体技术点燃的，也会采用微油点火技术。

7、公司的竞争优势有哪些？

答：公司研发力量雄厚、技术路线成熟、拥有各种容量炉型的设计经验和工程业绩，在工程管理和售后上能为客户提供优质服务。

8、公司关联交易情况如何？

答：公司与能源集团内企业的收入占比较大，一方面能源集团是国内最大的发电集团，是公司开展业务的客户之一；另一方面，作为集团的科技公司，公司承担了能源集团部分重点科技项目。

9、除能源集团外，公司的大客户有哪些？

答：其他央企发电集团、地方电力集团及钢铁、冶金等领域的非电公司都是公司客户。

10、公司接下来是否有大额灵活性改造订单？

答：由于燃煤机组改造一厂一策的特点，每个项目需要根据客户需求进行单独设计、实施，改造范围、改造工程量均不

同，导致公司综合改造订单合同额差异较大。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，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，可以承接煤电一体化改造项目。

11、等离子体点火及稳燃技术如何实现锅炉稳燃？

答：等离子体点火及稳燃技术采用电离空气产生高温等离子体，瞬间点燃煤粉，可在无油状态下实现锅炉点燃。锅炉稳燃时，可通过燃烧器产生稳定火焰保证锅炉低负荷运行。

12、津巴布韦项目进展如何？

答：该项目实施以来，整体进度受海外出口影响有所推迟。2022年第一台机组等离子设备已经完成安装、调试，等待投运。

13、灵武银川市应急供热及调峰项目目前进展如何？

答：该项目按计划实施，三月份进行了试运行，整体来看符合预期。但目前未完成完整的运行周期。

14、后续是否有规划在别的地区开展调峰项目？

答：各省新能源和火电装机结构不同，需要根据具体情况进行经济性测算。

15、公司现有人员数量是否满足业务需求？

答：公司前期进行了人才储备，不构成产能制约。公司部分产品可以通过外协方式扩大生产。

16、哪些原材料对公司成本影响较大？

答：公司外购原材料中没有特殊材料，部分钢材、铜材和镍金属会对公司成本产生影响。

17、公司全负荷脱硝技术有哪些？

答：烟气旁路、水旁路等技术。

18、公司年报中生物质业务收入变化较大的原因？

答：目前该业务主要处于项目示范期，会有一些波动。

19、公司和锅炉厂的业务关系？

	<p>答：有合作也有部分竞争。</p> <p>20、公司软件业务涉及哪些领域？是和其他技术联合使用还是单独使用？</p> <p>答：电厂智能吹灰、AGC 及其他一些软件业务等。可以和其他技术配套，也可以单独使用。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2023 年 4 月 28 日