

证券代码：300499

证券简称：高澜股份

编号：2024-001

## 广州高澜节能技术股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

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 checked="" 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
参与单位名称及姓名	通过价值在线（ <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> ）线上参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者
时间	2024 年 5 月 10 日 15:00-17:00
地点	公司通过价值在线（ <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> ）采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	董事长：李琦先生 董事、总经理、财务总监：关胜利先生 董事会秘书：王杨阳女士 独立董事：宋小宁先生 保荐代表人：郭雪莹女士
投资者关系活动主要内容介绍	公司于 2024 年 5 月 10 日（星期五）15:00 -17:00 在价值在线（ <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> ）举行 2023 年度网上业绩说明会，本次年度业绩说明会采用网络远程的方式举行。业绩说明会问答环节内容如下： <b>Q1.公司在直流水冷产品领域的表现如何，有没有突破？</b> A：尊敬的投资者，您好！在直流水冷领域，公司已向国内外数十条特高压直流输电项目提供水冷产品。公司在该领域中拥有丰富的技术积累及广泛的客户资源，与国内外多家优质客户有着稳

定的合作关系，拥有较高的市场占有率。同时，公司在该领域拥有大量的发明专利及软件著作权，填补了国内特高压领域的技术空白，起草或修订多项国家标准、行业标准、团体标准。谢谢！

**Q2.公司在新能源发电水冷产品方面的研发进展如何？**

A: 尊敬的投资者，您好！公司在新能源发电水冷产品领域拥有坚实的技术积累，得益于长期的技术积累，公司面对不特定的冷却对象和复杂的运用场景可以进行非标准化定制设计。谢谢！

**Q3.电气传动水冷产品的市场反馈如何，有进一步的产品优化计划？**

A: 尊敬的投资者，您好！公司的产品已广泛运用在油气化工领域，公司在该领域中拥有坚实的技术积累及广泛的客户资源，2023 年度该板块的营业收入较 2022 年度同期有一定幅度的增长。公司在日常的业务开拓中，已结合客户的需求和应用场景不断优化强化公司产品的功能，公司将持续加强创新研发，为客户创造更多经济及节能环保效益。谢谢！

**Q4.公司在电力电子装置用纯水冷却设备领域的竞争优势是什么？**

A: 尊敬的投资者，您好！公司在技术、规模、产品质量、品牌、服务及企业管理等方面具备较强的竞争优势。一方面，公司具备自主创新能力，并拥有完整的研究开发、设计、制造、营销、售后服务体系，主要产品均拥有自主知识产权，并且达到国内先进水平，其中部分产品达到国际先进水平。截至 2023 年 12 月 31 日，公司及子公司拥有专利 298 项（其中发明专利 51 项）软件著作权 136 项、国内商标注册 27 项、国际商标注册 7 项。另一方面，公司能够快速响应客户需求并为其提供个性化解决方案，在与优质客户进行业务合作过程中，依靠强大的技术实力和可靠

的产品质量，逐步形成战略合作关系，提高了客户黏度。此外，公司管理团队具有在纯水冷却设备行业长期从业的经历以及丰富的行业经验，对行业、产品技术发展方向的把握有较高的敏感性和前瞻性。谢谢！

**Q5.公司募集的资金怎么布局储能温控？**

A: 尊敬的投资者，您好！公司重视储能液冷业务的发展，目前已有基于锂电池单柜储能液冷产品、大型储能电站液冷系统、预制舱式储能液冷产品等技术储备和解决方案，并拥有完整的储能方案设计体系及营销体系，后续公司将持续对接行业相关客户，积极进行市场拓展；公司未来将全力进军电化学储能、压缩空气储能以及氢能等新型储能赛道，在油气储运、站房式储能领域努力实现增长，形成产业规模。谢谢！

**Q6.数据中心液冷将引领下一代数据中心的革新，希望公司能越来越好！请问公司数据中心液冷的研发和市场推广情况如何？**

A: 尊敬的投资者，非常感谢您的关注与支持！公司服务器液冷产品目前拥有两种解决方案：冷板式液冷解决方案和浸没式液冷解决方案，产品涵盖服务器液冷板、流体连接部件、多种型号和不同换热形式的 CDU、多尺寸和不同功率的 TANK 和换热单元等。液冷产品已广泛投入市场，并成功与多家优质客户形成稳定的合作关系。公司全面布局液冷数据中心市场，打造全链条、一站式整体解决方案，持续推动数据中心液冷产品的技术创新及标准化进程。谢谢！

**Q7.公司 2023 年液冷下游客户主要有哪些？毛利率大概多少？与同行业对比怎么样？**

A: 尊敬的投资者，您好！具体客户情况公司已于《2023 年年度报告》中进行披露，敬请查阅。公司 2023 年度热管理行业相关

	<p>产品的综合毛利率为 24.90%。公司自 2001 年成立以来专注于液冷解决方案的研发、设计、生产与销售，拥有大量的技术沉淀和经验积累，形成一套完善的质量安全体系，可以为不同领域客户提供定制化的液冷解决方案。谢谢！</p> <p><b>Q8.请介绍一下公司的各项业务占比，以及今后的增长趋势。谢谢。</b></p> <p>A: 尊敬的投资者，您好！公司 2023 年度大功率电力电子热管理产品、高功率密度装置热管理产品、工程运维服务及其他业务的营收占比分别为 45.80%、32.77%、19.74%及 1.69%。公司将充分利用液冷产品的技术先发优势，持续迭代性技术创新，推进各领域液冷产品的标准化建设和规模化应用。各板块业务与其行业未来发展趋势密切相关，具体业绩情况请详见后续定期报告。谢谢！</p> <p><b>Q9.贵公司在社会责任履行方面面临着行业内外的期待，但是华证给贵司的 ESG 评级为 BB 级。请问贵公司将如何在整个供应链中推广社会责任理念，以实现在社会维度上的 ESG 表现飞跃？</b></p> <p>A: 尊敬的投资者，您好！公司一直以来高度重视生态环境保护、社会责任以及公司治理等方面的工作，在关注自身发展的同时，积极承担社会责任，具体情况在公司 2024 年 4 月 26 日在巨潮资讯网披露的《2023 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》中已披露。未来，公司将持续完善 ESG 相关工作，推进公司高质量可持续发展，感谢您的关注！</p>
附件清单（如有）	无
日期	2024 年 5 月 10 日