



证券代码：300499

证券简称：高澜股份

编号：2021-020

## 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 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 checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>电话会议</u>
参与单位名称及姓名	浙商证券      张建民、汪洁 中银证券      吴晓钢、李思佳 中海基金      范宗武 永赢基金      黎一鸣、马瑞山 融通基金      杨冷枫 太平资产      邵军 国联安基金      吴畏 平安基金      张乔波 银华基金      陈晓雅 新华资产      耿金文 浦银安盛      范军
时间	2021 年 11 月 22 日 19:00-20:00
地点	广州市高新技术产业开发区科学城南云五路 3 号
上市公司接待人员姓名	副总经理、财务总监、董事会秘书梁清利先生及公司营销总监接待交流。
投资者关系活动主要内容介绍	一、 公司基本情况介绍 公司副总经理、财务总监、董事会秘书梁清利先生向投资者介绍了公司的发展历程、产品应用及生产经营等情况。

## 二、问答环节

### Q1、请介绍一下公司海上风电业务的发展情况？

A: 公司很早便开始进行海上风电的技术研发，技术团队经过大量的科研与长时间的工程验证，研发出了成熟的液冷技术和产品，可应用于风力发电机组的变流器、变压器、发电机、光伏发电逆变器核心设备的冷却。截至目前，公司已开发出适用于 3MW~12MW 各类发电机组的纯水冷却设备，且在高温、极寒、高腐蚀等环境中运行稳定，得到了长期的可靠性验证。

### Q2、海上风电水冷产品的客户有哪些？

A: 随着新能源相关政策的出台及推进落实，风电发电规模和占比随之提升，风电水冷产品的市场空间很大。目前公司海上风电水冷产品的客户主要有金风、远景、湘电等，在与现有客户保持深度合作的同时，公司积极对接新客户，推进市场拓展。

### Q3、风电水冷业务未来的发展前景如何？

A: 公司看好未来风电水冷业务的发展，现阶段，公司拥有海上风电和陆上风电的成熟技术及产品储备，与行业内主要客户拥有稳定的合作关系。目前，海上风电项目正逐步向大兆瓦、大功率迈进，对水冷的需求也将进一步扩大，公司将抓住行业发展机遇，不断开拓市场，促进风冷业务的进一步发展。

### Q4、高澜创新与东莞硅翔的合作进展如何？

A: 公司希望通过东莞硅翔的资源渠道打通高澜股份热管理技术在新能源汽车之中的运用，双方在新能源汽车热管理领域形成互补和协同。公司控股子公司高澜创新科技研发生产的 pack 液冷系统（含液冷板、管路和快插接头等）、动力电池独立热管理机组（水泵、压缩机、冷凝器、蒸发器、膨胀阀等的集成系统）

	<p>等产品与东莞硅翔研发生产的隔热类、加热类、FPC 类产品共同构成新能源汽车整车热管理，一直以来积极对接行业客户，已有多款产品打样及小批量生产。</p> <p><b>Q5、东莞硅翔的产能现状如何？</b></p> <p>A：为应对新能源汽车行业的迅速发展，东莞硅翔改造了生产车间并扩充了两个生产园区，目前，将产品生产划分为三个区：电力电子制造生产园区、隔热棉生产园区、加热膜生产园区。今年已对场地、产线等进行了扩充，显著提升了产能水平，以满足市场发展趋势和客户需求。</p> <p><b>Q6、储能业务的发展现状如何？</b></p> <p>A：公司储能技术路线以液冷为主，也将积极研发新的技术路线满足市场发展的需求，当前公司重点布局方向为电化学储能水冷，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，产品形式主要为单柜式和集装箱式，目前面向的客户群可分为三大类：大型电站类客户、发电公司类客户、工商业客户。</p> <p>接待过程中，公司与投资者进行了充分的沟通与交流，并严格按照公司《信息披露管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。没有出现未公开重大信息泄露等情况，同时已按深圳证券交易所要求签署调研《承诺书》。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2021 年 11 月 22 日