

证券代码：688392

证券简称：骄成超声

上海骄成超声波技术股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2025-022

投资者关系活动类别	<div><input type="checkbox"/>特定对象调研</div> <div><input type="checkbox"/>分析师会议</div> <div><input type="checkbox"/>媒体采访</div> <div><input type="checkbox"/>业绩说明会</div> <div><input type="checkbox"/>新闻发布会</div> <div><input type="checkbox"/>路演活动</div> <div><input type="checkbox"/>现场参观</div> <div><input type="checkbox"/>电话会议</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>其他（策略会）</div>
参与单位名称及人员姓名	天风证券、陆家嘴信托、国泰基金、华泰保兴基金、上银基金、华宝基金、淡水泉、翊安投资、长心投资、长江资管、泉汐投资、国信资管、中盛晨嘉基金、中信资管、肇万资产、紫金矿业投资、太保资产、中邮基金、海富通基金、博道基金、善境基金、孝庸资产、天演论资本、东吴基金、国寿安保基金、银河基金、西部证券、淳厚基金、弥远投资、圆信永丰基金、胜道资本、上海利位投资、中信保诚基金、国投瑞银基金、华西证券资管、中财集团、艾希资本、金鹰基金、中兰投资、允朗投资、青骊投资、睿目投资、太平资产管理、Balyasny Asset Management
会议时间	2025 年 12 月 23 日、12 月 24 日
会议地点	上海
上市公司接待人员姓名	证券事务代表：彭芹芹
投资者关系活动主要内容介绍	<p>Q1、请问锂电行业景气度情况如何？</p> <p>A1、今年以来，下游锂电领域景气度显著回升，公司与下游众多核心客户建立了长期稳定的合作，并紧跟客户产品升级与设备更新需求，持续强化产品竞争力，稳固市场优势地位。叠加储能市场快速增长、行业技术迭代等因素驱动，行业景气度有</p>

	<p>望持续。</p> <p>Q2、公司在功率半导体领域有哪些超声波设备？</p> <p>A2、在功率半导体领域，公司有超声波端子焊接机、超声波PIN针焊接机、超声波键合机、超声波扫描显微镜等全工序超声波解决方案，并均已实现批量出货。在半导体先进封装领域，公司大力推动先进超声波扫描显微镜以及超声波固晶机（超声热压焊机）等新产品设备的研发和推广，其中可应用于半导体晶圆级封装、2.5D/3D封装、面板级封装等产品检测的先进超声波扫描显微镜，成功获得了国内知名客户正式订单并完成交付；超声波固晶机（超声热压焊机）已获得客户正式订单。公司先进封装相关业务正持续突破技术与市场边界，加速向规模化应用迈进。</p> <p>Q3、公司产品或技术在液冷板领域是否有应用？</p> <p>A3、公司自主研发的超声波扫描显微镜，已广泛应用于新能源电池、液冷板、半导体芯片、晶圆等关键工件的内部缺陷检测。</p> <p>Q4、超声技术在固态电池领域应用的进展？</p> <p>A4、公司密切关注新能源领域前沿技术发展趋势，在固态电池领域推出了超声波极耳焊接、超声波检测等多款设备，积极延伸超声技术应用场景，打开更广阔的市场空间。</p> <p>Q5、下游各领域超声波产品毛利率差异大吗？</p> <p>A5、2024年度公司新能源电池设备毛利率为48.43%，线束连接器超声波设备毛利率59.71%，半导体超声波设备毛利率56.65%；2025年前三季度，受益于产品结构变化，线束连接器超声波设备及配件等毛利率较高的产品收入占比提升，以及公司加强经营管理，不断提高运营管理效率，公司产品综合毛利率进一步提升至65%。</p> <p>Q6、公司超声波固晶机和传统固晶机的区别？</p> <p>A6、传统固晶机主要依赖外部加热和机械压力实现机械连接</p>
--	---

	<p>和电气连接。超声波固晶机则在此基础上进一步引入了超声波能量,在压力下超声波振动传递到芯片与基板的接触界面使金属原子间相互扩散,形成牢固的金属键合。与传统工艺相比,公司超声波热压固晶机采用自主创新的超声波键合技术,通过高频超声波振动,在芯片与基板界面处产生局部加热并清除表面氧化物,促使材料原子级扩散和接触。在超声能量与精确压力协同作用下,界面发生塑性形变和原子扩散,形成牢固的金属键合,大幅提升封装可靠性和生产效率。公司超声波热压固晶机仅需较低预加热温度,即可实现优质键合效果,可以降低热敏感元件损伤风险,具有效率高、能耗低等显著优势,在光通讯、5G 射频、滤波器、激光器、分立器件、存储、AR/VR、MEMS 等领域具有较大的应用前景。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2025 年 12 月 24 日