

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：2023-020

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"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	华安基金、万家基金、汇丰环球投资管理(香港)有限公司
会议时间	2023年11月22日、11月23日
会议地点	杭州、上海
上市公司接待人员姓名	副总经理、董事会秘书、财务总监：孙凯
投资者关系活动主要内容介绍	<p>Q1、在线束领域，超声波技术如何应用？</p> <p>A1、在汽车线束焊接领域，超声波焊接利用高频振动波传递到两个需焊接的线束工件表面，在加压的情况下，使两个线束工件表面相互摩擦固相连接在一起，具有快速、节能、熔合强度高、导电性好、无火花、接近冷态加工等特点。目前在汽车线束领域的客户有比亚迪、均胜电子、安费诺、泰科电子、沪光股份、天海电器、中航光电等知名企业。</p> <p>Q2、公司在 IGBT 领域有哪些客户？</p> <p>A2、在 IGBT 功率模块焊接领域，目前与中车时代、振华永光、英飞凌、广东芯聚能等知名企业进行合作，并正在逐步开拓行业内其他知名客户。</p> <p>Q3、超声波焊接铜箔和铝箔时，设备需求是否有差异？</p> <p>A3、无论铜箔焊接还是铝箔焊接，公司设备都可以完成，只是</p>

	<p>不同材料的焊接对耗材消耗速度不同。</p> <p>Q4、 请介绍滚焊设备竞争格局的变化情况？</p> <p>A4、 目前， 同行业未见其他运用于复合集流体电池量产线应用的超声波滚焊设备。</p> <p>Q5、 请介绍超声波技术门槛情况？</p> <p>A5、 超声波技术的应用涉及电子、 压电、 声学、 机械、 电气、 软件等多学科交叉融合技术， 超声波电源、 压电换能器和声学工具需要在受动态负载的情况下保持在理想的共振状态， 并提供稳定的振幅输出， 同时兼顾声学工具夹持刚性的前提下最大化地衰减夹持区域的振动幅度， 降低空载损耗， 保证超声工作的一致性和稳定性， 具有较高的技术壁垒。</p> <p>Q6、 公司研发投入是否会继续增长较多？</p> <p>A6、 公司将在新产品、 新技术等方面加大研发投入， 通过持续的研发投入和客户开拓， 提升市场占有率、 提升核心零部件自制能力及加大在汽车线束、 功率半导体新领域应用的开拓等措施保障公司经营业绩， 为公司长期发展奠定坚实基础。</p> <p>Q7、 超声焊接技术是否有应用于 4680 型电池？</p> <p>A7、 大圆柱电池在电芯组装环节有正极极柱和集流盘焊接、 揉平等超声波技术可能应用的场景， 公司正在有序进行相关技术探索工作。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 11 月 24 日