

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：2025-010

投资者关系活动类别	√ 特定对象调研 □ 分析师会议 □ 媒体采访 □ 业绩说明会 □ 新闻发布会 □ 路演活动 □ 现场参观 □ 电话会议 □ 其他
参与单位名称及人员姓名	国金证券、银华基金
会议时间	2025 年 9 月 12 日
会议地点	公司会议室
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	Q1、请介绍下公司超声波技术的应用有哪些？ A1、公司作为以超声波技术为核心的技术平台型企业，拥有向下游不同行业进行应用拓展的能力，根据下游不同行业的需求开发出满足应用要求的各类超声波设备和配件。目前公司主要产品包括新能源电池超声波焊接设备、线束连接器超声波焊接设备、半导体超声波焊接设备及相关配件，相关产品主要应用于新能源、半导体等领域，公司持续拓展超声波技术在半导体先进封装、医疗等领域的应用，完善公司产品线，促进业务可持续发展。 Q2、请介绍下公司配件业务和更换周期情况？ A2、公司配件包含与公司各类设备相关的配件，如焊头、底模、裁刀、劈刀、发生器、换能器等。2024 年度配件业务构成以新能源电池超声波设备相关配件为主，另外还包括线束连接器超声波设备、半导体设备以及超声波裁切等配件。在新能源电池

	领域，通常而言，焊头、底模的使用周期为 1-2 个月，换能器、调幅器的使用周期为 1 年，发生器的使用周期 3 年以上。 Q3、在锂电池领域，方形电池、软包电池以及圆柱电池是否均使用超声波焊接？ A3、公司新能源电池超声波焊接设备主要用于当前市场主流的方形电池和软包电池的极耳焊接环节，在大圆柱电池电芯组装环节也有正极极柱和集流盘、揉平等超声波技术可能应用的场景。 Q4、请问在固态电池领域的应用情况？ 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，延伸超声技术应用场景，打开更广阔的市场空间。公司用于固态电池极耳焊接的超声波设备已有小批量订单并实现交付。 Q5、请问公司在半导体领域的业务发展情况？ A5、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，公司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。在先进超声波扫描显微镜领域，目前德国 PVA 公司、美国 Sonoscan 公司等占据多数市场份额，随着公司超声波设备技术的进一步增强，超声波设备的国产化率将持续提升，未来可提升空间巨大，市场前景广阔。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。 Q6、在医疗领域的应用和进展情况如何？ A6、公司有序推进医疗领域产品布局，目前已取得超声波口腔
--	--

	医疗器械注册证 5 项，相关产品落地进程持续加速，部分超声波口腔设备也有望年内实现销售，相关中高端应用等产品在积极布局中。 Q7、超声波技术是否还有其他有潜力的应用领域？ A7、公司紧跟技术迭代与市场需求趋势，逐步拓展超声波技术新的应用。公司在芯片先进封装工艺装备技术、人形机器人智能超声感知技术、半导体超声精密检测技术等前沿方向与高校合作开展研究，并紧跟技术和市场趋势，逐步拓展超声波技术新的应用，比如在航空航天等领域复合材料增减材、检测类产品的应用，积极推进相关产品落地。
附件清单（如有）	无
日期	2025 年 9 月 12 日