

证券代码：300802

证券简称：矩子科技

上海矩子科技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"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 券商策略会 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
参与单位名称及人员姓名	凯基证券 郭亮亮 中泰证券 张晨飞 弘尚资产 肖莹 申万菱信 刘世昌 华福证券 卢大炜 华福证券 田鑫雨
时间	2024年6月18日-6月30日
地点	公司会议室、电话会议
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 刘阳 董事长助理 姚子月
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、介绍公司的基本情况</p> <p>公司业务分为机器视觉设备业务、控制线缆组件业务、控制单元及设备业务。</p> <p>公司机器视觉设备主要包括自动光学检测设备（AOI）、3D-CT在线 Xray 检测设备（AXI）、高速高精度点胶机等产品，是苹果、华为、小米、比亚迪、京东方、三星、海康威视等知名企业或其代工厂商的重要供应商。</p> <p>公司控制线缆组件主要包括控制信号线缆组件、高速数据传输线缆组件、特殊功能及用途线缆组件等，下游客户包</p>

括半导体设备商、金融设备制造商、医疗设备制造商、特种车辆制造商等，应用领域广泛。

公司控制单元及设备主要包括多种智能制造及检测系统、太阳跟踪系统、半导体设备电气盘柜、光伏储能柜、光伏面板清洁机器人、储能热管理系统等产品。

二、介绍公司 X-ray 设备的应用场景、竞争对手和销售情况

根据中商产业研究院发布的《2023-2028 年中国汽车电子行业发展情况及投资战略研究报告》显示，中国汽车电子市场规模 2024 年预期将达 11,585 亿元，市场规模年增长约 12%。在汽车电子 SMT 环节，伴随着对可靠性、稳定性要求的进一步提高，X-ray 检测需求逐年提升。公司 3D-CT 在线 X-ray 目前主要应用于 PCBA 的内部缺陷检测及半导体功率器件的内部缺陷检测。该类型产品目前市场主流品牌为马来西亚 Vitrox、台湾德律、日本欧姆龙、日本 SAKI。公司产品于去年正式向市场推出，目前已和多家潜在客户开展验证测试，产品性能已获得多个客户认可，预期将于本年度实现销售。

三、介绍公司高速点胶机竞争对手和销售情况

公司经多年研发于去年正式推出了高速高精度点胶机，且该产品核心零部件点胶阀亦由公司自主研发而成，该高精度压电陶瓷阀最高能够以 1000hz 的点胶频率持续稳定的运作，品质性能达到国际一流水平。自动化点胶机海外品牌主要包括美国诺信、日本武藏，国内知名品牌主要有轴心、安达智能、铭赛科技等。公司点胶机可应用于电子制造 SMT、半导体封装、手机摄像头模组等多个场景。相较其他品牌，公司产品结合了 AI 精确算法和 AOI 技术，能够在实现高精

	<p>度点胶并兼顾高 UPH 的同时，完成实时自动光学检测，帮助客户提供整体良率。目前公司高速高精度点胶机已实现批量出货。</p> <p>四、介绍公司半导体 AOI 应用场景和销售情况</p> <p>公司专注于半导体封测环节 AOI 设备的研发、生产和销售。公司目前已推出了两款半导体 AOI 设备，分别针对 Post dicing 工艺的外观缺陷检测和针对键合工艺的外观缺陷检测。在封测环节，依靠传统的 2D、3D 成像技术会存在图像细节信息缺失、检测效果不理想的问题。公司基于多年积累，开发出了超景深融合技术，可对检测目标进行全像素 3D 数据获取，实现 3D 云图生成，提升了检出率，降低了误报率，攻克了该应用领域的外观缺陷检测难点。目前公司的两款半导体 AOI 均已实现销售。</p>
附件清单	无
日期	2024 年 7 月 1 日