

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	光大证券 黄帅斌 中泰证券 张晨飞 浙商证券 蒋逸 浙商证券 李颖 湘晨投资 蒋国平 海通证券 刘绮雯 海通证券 赵靖博 金鼎资本 李涵扬 鑫元基金 葛天伟
时间	2024年11月4日-11月26日
地点	上海、苏州
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、控制单元及自动化设备业务。</p> <p>公司机器视觉设备主要包括应用于 PCBA 工艺环节和 Mini LED 生产环节的 2D/3D 自动光学检测设备（AOI）、锡膏检测设备（SPI）；应用于半导体封测 Post Dicing 工艺环</p>

节以及键合工艺环节的 AOI; 应用于 PCBA 以及半导体功率器件内部缺陷检测的 3D-CT 在线 X-ray 检测设备 (AXI); 以及高速高精度点胶机、镭雕机等产品。

控制线缆组件是智能设备中连接各电子元器件、功能模块及外围设备并进行控制信号传输的重要原材料, 如同智能设备的神经网络和血管。公司控制线缆组件主要客户包括国内外知名半导体设备商、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。

公司控制单元及自动化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、介绍公司高速点胶机产品竞争力及市场开拓情况

公司于 2023 年正式向市场推出了高速高精度点胶机。基于多年的自动化设备研发和制造经历, 公司在运动控制、精密加工、软件算法等多个方面积累了丰富经验, 并且自主研发了最高能以 1000hz 点胶频率稳定运作的点胶阀。该产品可应用于集成电路、半导体功率器件、手机摄像头模组等多个场景的生产环节, 其重复运动位置精度、重量精度、速度等指标可比肩美国诺信、日本武藏等进口品牌。与此同时, 公司点胶机内还加入了 AOI 功能, 通过传统算法和 AI 算法相结合, 可直接在点胶后对溢胶、少胶、散点等缺陷进行检测, 是公司点胶设备差异化特点和竞争力的体现。公司高速高精度点胶机已于今年实现向国内外客户批量出货, 并积极同潜在客户开展验证测试。

三、介绍应对主营业务市场竞争日趋激烈, 公司如何维持和开拓新的市场空间

公司上市之初, 机器视觉设备为应用于 PCBA 的 2D/3D

	<p>AOI 和镭雕机，随后陆续推出了 SPI、应用于 Mini LED 生产环节的 AOI 设备。公司于 2023 年又正式推出了应用于半导体封测工艺环节的 AOI、应用于汽车电子半导体功率器件的 AOI、应用于 PCBA 及半导体功率器件内部缺陷的 3D-CT 在线 X-ray 检测设备以及具备 AOI 功能的高速高精度点胶机，进一步扩充了公司机器视觉的产品品类。部分新产品技术难度较高，竞争对手较少，产品毛利率相对较高。此外，公司持续通过研发创新，优化迭代生产工艺、软件算法、AI 算法，实现降本增效。</p> <p>四、介绍公司三季度线缆组件业务大幅增长的主要原因</p> <p>伴随 2024 年电子信息制造业回暖，来自半导体设备客户的线缆组件业务订单显著增长；公司的马来西亚工厂线缆组件生产制造正处于产能爬坡状态，并且成功向新的海外客户开展送样认证，预期将于 2025 年上半年达产。</p>
附件清单	无
日期	2024 年 11 月 26 日