

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"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 券商策略会
参与单位名称及人员姓名	西南证券 周鑫雨 中信建投 于芳博 民生证券 邓超瑜 国联证券 王晔 国海证券 王宁 华夏未来资本 王钟琪 薛浩洲 国泰君安 李启文 东方证券 黄泓渊 资瑞兴投资 何英 中信保诚基金 郑伟 大成基金 岳苗 诺安基金 黄友文 友邦人寿 许敏敏 爱建信托 唐泰凌 宝盈基金 李巍宇 玄元私募基金 吕伟志 中保投资 郭雷雨 银华基金 石磊 Harmony Capital 王璨 国投泰康信托 王之鑫

易知（北京）投资 王晓强

誉辉资本 郝彪

国金基金 范亮

诺安基金 李晓杰

汇添富基金 劳杰男

磐石投资 汪自兵

光大永明资管 蒋冰

中信证券 王伟

进门财经 王继昌

正圆私募基金 熊小铭

中国人保 黄振东

磐厚动量（上海）资管 孟庆锋

合煦智远 钟慧玲

长城财富资管 胡纪元

高盛工银 王圣杰

中信保诚 孙浩中

三井住友 胡雯矜

百年保险资管 李翹楚

腾业资本 丁开盛

景顺长城 李南西

汇泉基金 曾万平

东吴基金 张浩佳

沅京资本 李正强

东吴基金 朱冰兵

高毅资管 朱春禹

永赢基金 张海啸

远信（珠海）私募基金 袁迦昌

纵贯私募基金 杨懿

中邮人寿 朱战宇

	<p>富国基金 汪孟海</p> <p>广发基金 何钰威</p> <p>光大保德信 林晓凤</p> <p>国寿安保 祁善斌</p> <p>尚诚资管 黄向前</p> <p>盛世知己投资 王浩</p> <p>中信证券 黄哲</p> <p>鹏扬基金 徐超</p> <p>招商基金 李崑</p> <p>长江养老 邓锐</p> <p>华西基金 王宁山</p> <p>国君投资 邓超贤</p>
时间	2023年10月30日-11月24日
地点	公司会议室、电话会议
上市公司接待 人员姓名	<p>董事会秘书 刘阳</p> <p>董事长助理 姚子月</p>
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、控制单元及自动化业务。</p> <p>公司机器视觉设备主要应用于外观缺陷检测，主要竞争对手均来自于海外，包括 Koh Young Technology、德律科技、欧姆龙、Saki Corporation 等国际知名品牌，目前累计服务客户超过 1000 家。公司于今年正式向市场推出了半导体 AOI、点胶设备以及 X-ray 检测设备。</p> <p>公司控制线缆组件主要包括电子线、电源线，广泛应用于半导体设备、金融设备、特种车辆、医疗设备等行业。</p> <p>公司控制单元主要包括工业分析仪器、半导体设备控制</p>

盘柜、电源分配控制柜、空压机控制系统等。

二、介绍公司半导体 AOI 设备的应用场景、竞争对手和销售情况

公司半导体 AOI 设备主要应用于封测环节，目前在售系列产品为两款。其中公司 wafer 系列产品可实现对切割后芯片表面裂纹、杂物、切割崩裂等检测；公司 semi 系列产品可实现对键合工艺的焊线弯折、断裂等不良进行 3D 检测，检测精度达 0.5 微米。目前半导体外观缺陷检测市场主要被国外品牌如 KLA、Camtek 占据，公司正积极推进参与封测厂商验证测试，部分产品型号已经具备替代进口的能力，并已实现销售。与此同时，公司成功将 semi 系列产品对键合工艺的 3D 检测技术应用于对汽车电子功率器件模块的外观缺陷检测，相关产品已与潜在客户开展验证测试。

三、介绍公司马来西亚工厂运作情况、其他海外地区布局规划

公司马来西亚工厂已于近期取得相关质量体系认证，已开始小批量试产。随着近年来超科林、ichor、日月光、通富微电等知名半导体设备商、封测商均在新加坡、马来西亚等东南亚地区设厂投产，公司在新加坡、马来西亚分别设立海外业务中心、生产基地，除贴近服务现有客户外，还有助于公司在机器视觉业务及控制线缆组件业务商开拓潜在新客户。目前电子信息制造业相关龙头企业已陆续在墨西哥、印度、越南等国家和地区建厂或计划投资设厂，公司将结合行业发展情况和市场需求，在合适的地点建立子公司、分公司或者办事处。

四、介绍公司机器视觉产品有哪些竞争优势

公司专注于研发、生产标准型、通用型的机器视觉外观

	<p>缺陷/内部缺陷检测产品，可广泛适应行业内客户需求。公司的竞争优势包括自研核心技术积累、优异的产品及服务能力以及良好的品牌及口碑优势。公司在图像处理软件算法、光学设计、软硬件相结合的机器视觉系统方面均积累了丰富的核心技术，同时亦在产品中融入了 AI 算法，通过传统算法和 AI 算法的优势结合，进一步提升了产品检测性能、检测效率。公司的技术优势也不仅仅在软件上，而是体现在整个系统上。由于机器视觉系统是多领域技术的结合，涉及机械、电子、光学控制系统、自动控制系统、图像处理和模式识别、人工智能等诸多领域，公司经过多年的技术沉淀，自主掌握并融合了上述多个方面的关键技术并在大量的工程应用中不断积累和优化，使得公司在整体系统上具备了领先的技术优势。基于此，公司机器视觉产品应用已经从 SMT 工艺拓展至半导体封测工艺，从表面外观缺检测拓展至 X-RAY 的内部缺陷检测。同时，公司还将缺陷检测、AI 算法与点胶相结合，实现点胶工艺后的即时检测，为客户提高了产品良品率。</p> <p>五、介绍公司 X-RAY 检测设备应用领域及市场推广情况</p> <p>公司 X-RAY 检测设备主要应用领域包括 PCBA、IGBT 功率器件、半导体器件的内部缺陷检测，例如检测锡球空洞、错位、连锡、焊线断线等不良。公司目前产品为标准版在线 3D-CT X-RAY 检测设备，最高精度为 6um，支持炉后 BGA、LGA 等封装检测。公司目前正与多家潜在客户进行验证、评估测试。</p>
附件清单	无
日期	2023 年 11 月 25 日