

证券代码：301629

证券简称：矽电股份

## 矽电半导体设备（深圳）股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2025-002

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"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称	博时基金 泰康资产 大成基金 银华基金 南方基金 汇添富基金 前海开源基金 兴全基金 浦银安盛
时间	2025年5月14日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	公司副总经理兼董事会秘书：杨波 证券事务代表：陈希 证券事务人员：陈裕强、伍艳丽 保荐代表人：胡洋洋
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司于2025年5月14日在深圳市龙岗区龙城街道龙城工业园3号厂房四楼公司会议室举行机构投资者调研会，主要内容如下：</p> <p>一、公司基本情况介绍</p> <p>公司专业从事半导体专用设备的研发、生产和销售，专注于半导体测试领域，系业内领先的芯片测试设备制造企业，产品包括晶圆/晶粒探针台、分选机、AOI检测设备半导体专用设备，相关产品已广泛应用于士兰微、燕东微、华润微电子、捷捷微电、比亚迪半导体、三安光电、华灿光电、乾照光电、聚灿光电等国内领先的晶圆制造、</p>

封装测试、光电器件、分立器件及传感器生产厂商。

公司自设立以来立足技术创新，掌握了探针测试核心技术，打破了海外厂商垄断，在探针台领域成为国内领先的设备厂商。目前，公司已建成广东省高精密半导体探针台工程技术研究中心，获得“建议支持的国家级专精特新‘小巨人’企业（第三批第一年、第三批第二年）”、“2021年第三批国家专精特新‘小巨人’企业”认证。截至2024年12月31日，公司及子公司已取得国内外授权专利274项、软件著作权84项。

## 二、互动交流环节

### （一）公司的主要竞争优势、核心技术？

公司自成立以来长期扎根探针测试技术领域，专注于探针测试技术及探针测试设备的研发、生产和销售，坚持自主研发，以技术创新驱动业务发展。经过二十余年的深耕，构建了雄厚的技术研发创新能力、快速响应的售后服务、完善的供应链体系、贴近产地的地缘优势、优质的客户资源五大优势，全面掌握了高精度快响应大行程精密步进技术、定位精度协同控制、探针卡自动对针技术、晶圆自动上下片技术、基于智能算法的机器视觉、电磁兼容性设计技术等六大核心技术，并已获得下游客户认可，产品已覆盖主要半导体产品领域。

### （二）公司的研发团队及研发投入情况？

公司研发团队成员167名，占公司员工总数的比例为40.93%，其中，拥有5至10年以上行业经验的工程师占多数，核心成员更是拥有超过30年的探针测试技术研发经验，对下游半导体元器件的制造流程、生产工艺以及技术发展有深刻理解，熟悉探针测试技术的研发特点。2021年至2024年，公司研发费用年均复合增长率达到21.26%，研发费用占营业收入的比重连续多年超过10%且逐年提升。2024年研发费用为6,810万元，占营业收入的比重为13.41%。

### （三）公司的行业竞争格局，与主要竞争对手相比公司竞争力如何？

探针台设备行业集中度较高，从全球范围看主要由日本和台湾厂

	<p>商主导。日本东京电子、东京精密占据了高端设备主要市场份额，属于行业第一梯队。原第二梯队为台湾的惠特科技和旺矽科技，但经过公司多年的技术积累和市场开拓，公司在设备性能、技术参数、市场份额上已经基本超越了台湾厂商，目前公司在高端设备领域的主要功能和定位精度等方面也已具备与日本两家龙头企业同台竞争的水平要求。</p> <p><b>（四）公司的零部件供应是否受外国限制？</b></p> <p>公司生产过程中核心零部件主要是导轨和丝杆，上述两种零部件在供应链采购上是比较常规的部件，不涉及受到他国通过战略供应链限制公司技术发展的情形。</p> <p><b>（五）公司的客户情况，公司产品占客户同类采购比重？</b></p> <p>公司是市场份额占比最大的国产厂商，产品已覆盖国内主要的芯片厂商。凭借雄厚的技术研发创新能力、快速响应的售后服务、完善的供应链体系、贴近产地等优势，公司与客户建立了良好的合作关系，部分主要的行业头部客户对公司产品的采购占其同类采购的比例超过 50%。</p> <p><b>（六）公司一季度业绩出现波动的原因？</b></p> <p>主要系一季度验收的产品结构变化的影响，公司产品线丰富，不同产品的售价不同，最终导致公司一季度业绩出现暂时性波动。展望全年，公司将继续巩固现有主营业务及核心技术，稳固公司在 8 英寸数字 IC 测试探针台、第三代化合物半导体测试探针台、半导体功率器件测试探针台、Mini/Micro LED 显示芯片测试探针台的优势，同时，加快推进高端设备项目落地，抢占技术和市场先机，对标国际领先水平；进一步完善营销网络建设，打造战略产业生态体系；增强设计优化提升人效，协同内部运营提升服务响应，夯实公司核心竞争力。</p>
<p><b>关于本次活动是否涉及应披露重大信息的</b></p>	<p>本次活动不涉及应披露的重大信息。</p>

说明	
附件清单 (如有)	
日期	2025 年 5 月 14 日