

证券代码：688458

证券简称：美芯晟

## 美芯晟科技（北京）股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2025-006

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" 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
参与单位名称	中国人寿养老保险股份有限公司、兴业证券股份有限公司、博时基金管理有限公司、国海证券股份有限公司、南方基金管理有限公司、广发基金管理有限公司、广发证券股份有限公司、信达澳亚基金管理有限公司、工银瑞信基金管理有限公司、申万宏源证券有限公司、西部证券股份有限公司、富安达基金管理有限公司、上海世诚投资管理有限公司、上海复需投资管理有限公司、上海雷钧私募基金管理有限公司、光大永明人寿保险有限公司、汇百川基金管理有限公司、格林基金管理有限公司、天榕基金（青岛）管理有限公司、北京京管泰富基金管理有限责任公司、民生理财有限责任公司、真科基金、深圳前海天行健资本管理有限公司、北京宏道投资管理有限公司、广东比邻、中信资管、幸福人寿保险股份有限公司、远信（珠海）私募基金管理有限公司、广发资管、大家资产、信泰人寿、新华资产、中信保诚资产管理有限责任公司、平安基金管理有限公司、嘉实基金管理有限公司、中意资产管理有限责任公司、景顺长城基金管理有限公司
时间	2025年06月02日至2025年06月30日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 刘雁

投资者关系活动  
主要内容介绍

### **1、公司光学传感器产品客户导入进展如何，预计未来增长情况？**

公司光学追踪传感器成功导入多家知名智能手表品牌供应链，并在 AR/VR/MR 智能穿戴设备领域开展验证并实现小批量出货；激光测距（DToF）芯片在扫地机器人市场实现规模化交付；接近传感器产品已进入全球领先 TWS 耳机品牌的供应链。

随着光学传感器已有产品的放量出货及未来新品的客户导入，该产品线预计会快速增长，并将贡献显著的市场份额，成为驱动公司业绩增长的新兴引擎。

### **2、请问光学传感器难度较大的技术卡点是什么，公司相应技术储备如何？**

开发光学传感器不仅需要精密的光学工艺技术，还需具有核心算法能力以确保数据处理的精度、效率和智能化水平。

公司拥有业界领先的模拟及数模混合芯片设计能力与算法经验，自主开发 PD/SPAD 工艺，定制的 PD 工艺注入流程显著提升器件灵敏度，在先进制程实现量产突破。凭借在低噪声信号处理、高精度图像处理等核心领域的专业技术积累与自研光电工艺的协同创新，在灵敏度、精度及动态范围等关键指标上取得重大突破。团队拥有完整的光学仿真验证体系，配备专业级光学分析实验室，可高效完成从光学结构设计到性能验证的全流程开发。

### **3、公司在光传感领域产品布局迅速，如何建立壁垒保持竞争优势？**

光传感产品包括光学系统设计、精密光学回路构建以及特殊封装等，这些都要求芯片厂商具备光学检测、工艺开发、开模供应链管理以及定制化测试的能力。公司自主开发 PD/SPAD 工艺，在芯片生产的全链条环节与供应商进行深度合作，定制的 PD 工艺注入流程显著提升器件灵敏度，定制开发的元器件 VCSEL 产品性能达到国际先进水平，并且具备专用封装开发实力，建成自

	<p>动化测试产线并通过战略合作保障产能。</p> <p>光学传感器供应链较长，公司已打造了自主可控的全产业链，建立起夯实的技术壁垒，会不断迭代创新走在行业前端，保持竞争优势。</p> <p><b>4、公司激光测距传感器的应用场景及后续规划？</b></p> <p>公司的激光测距（DToF）芯片基于单光子飞行时间进行精确测距，在扫地机器人市场已实现规模化交付。DToF 具有高质量的空间感知数据功能，满足快速测距与避障的需求，在智能手机及其配件、智能家居、工业控制、机器人领域等需要精准测距的场景均有广泛应用，可用于无人机的地面检测、降落引导等诸多应用。公司将全面拓展 ToF 技术及其产品线，开发适用于无人机、机器人、车载 ADAS 等领域的 ToF 产品矩阵，充分发挥在激光雷达领域的优势，积极拓展新市场。</p> <p><b>5、请问公司对外投资和并购的策略和计划？</b></p> <p>公司对外延拓展高度重视，正积极关注与公司战略发展相契合的外部机会，公司会根据市场情况和自身业务发展需要，灵活运用多元化方式进行对外投资和并购。具体信息请以公司的公告为准。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2025 年 06 月 30 日