

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：2024-010

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 checked="" 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（券商策略会）
参与单位名称	中信建投证券股份有限公司、国信证券股份有限公司、明世伙伴基金管理(珠海)有限公司、博时基金管理有限公司、深圳丞毅投资有限公司、天风证券股份有限公司、开源证券股份有限公司、兴业证券股份有限公司、国海证券股份有限公司、广西赢舟管理咨询服务有限公司、才华资本管理有限公司、磐厚动量(上海)资本管理有限公司、财通证券股份有限公司、招商证券股份有限公司、甬兴证券有限公司、粤芯半导体技术股份有限公司、上海硅产业集团股份有限公司、中信证券股份有限公司、大证券股份有限公司、西南证券股份有限公司、广州云禧私募证券投资基金管理有限公司、东北证券股份有限公司、上海五地私募基金管理有限公司、中泰证券股份有限公司、华泰保兴基金管理有限公司、北京神农投资管理股份有限公司、深圳市尚诚资产管理有限责任公司、华创证券有限责任公司、摩根士丹利基金管理(中国)有限公司、上海申银万国证券研究所有限公司、华泰证券股份有限公司、长城证券股份有限公司、东方财富证券股份有限公司、信达澳亚基金管理有限公司、海南晓鹰私募基金管理有限公司、广东正圆私募基金管理有限公司、深圳创富兆业金融管理有限公司、中国国际金融股份有限公司、宁波三登投资管理合伙企业(有限合伙)、德邦证券股份有限公司、长江证券股份有限公司、掌阅科技股份有限公司、国融基金管理有限公司、深圳大道至诚投资管理合伙企业(有限合伙)、东方证券股份有限公司、海通证券股

	<p>份有限公司、太平基金管理有限公司、上海嘉世私募基金管理有限公司、平安证券股份有限公司、恒生前海基金管理有限公司、IGWT Investment 投资公司、东兴基金管理有限公司、广东钜洲投资有限责任公司、九泰基金管理有限公司、佳许盈海(上海)私募基金管理有限公司、广州市航长投资管理有限公司、中原证券股份有限公司、上海汇正财经顾问有限公司、国泰君安证券股份有限公司、光大永明资产管理股份有限公司、深圳前海汇杰达理资本有限公司、民生加银基金管理有限公司、北京涇谷私募基金管理有限公司、华泰证券(上海)资产管理有限公司、上海贵源投资有限公司、上海天猷投资管理有限公司、北京橡果资产管理有限公司、华泰证券股份有限公司、深圳中天汇富基金管理有限公司、中信建投证券股份有限公司、建信基金管理有限责任公司、光大证券股份有限公司、江苏瑞联投资基金管理有限公司、华福证券有限责任公司、摩根大通证券(中国)有限公司、富国基金管理有限公司、融通基金管理有限公司、上海复胜资产管理合伙企业(有限合伙)、兴证全球基金管理有限公司</p>
时间	2024 年 10 月 10 日至 2024 年 10 月 31 日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	<p>董事长、总经理 程宝洪          董事会秘书 刘 雁          财务负责人 于龙珍</p>
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、虽然当前宏观经济形势存在压力，但公司的新产品表现出了相当的稳定性。能否为我们介绍下新产品的规划，包括明年有哪些重点新产品特别值得我们期待？</p> <p>传感器领域是公司研发投入的核心板块，公司在此领域布局迅速且成效显著。在手机端，近期有三颗芯片推向市场，并在大客户端进行大规模部署，包括 OLED 屏下色温和接近传感器、闪烁光传感器以及 DToF 芯片。此外，TWS 耳机的 PSensor、已经在售的光学表冠系列产品已经与多家大客户展开合作。预计明</p>

年将有多款新品在手机、蓝牙耳机、智能手表、扫地机器人和智能卫浴产品中实现批量生产。

在 SoC 领域,无线充电产品系列已经相当全面,最新的 80W 无线充电芯片已投入量产并开始交付。与此同时,我们正致力于向有线快充领域拓展,包括 switching charger、电荷泵芯片以及协议芯片等产品均在稳步推进中。我们期望在来年能够进一步扩充有线和无线充电产品线。

在模拟电源领域,今年汽车照明取得了新突破,单通道和三通道产品已经实现量产并交付使用,预计明年将实现多通道氛围灯、环绕灯以及前大灯等产品的量产。此外,汽车接口芯片如 CAN SBC 等也预计将在年底进入投产阶段。

## **2、在投资并购方面,公司有哪些思路或计划?**

首先,我们对国家推出的旨在促进上市公司发展的利好政策表示衷心的感谢。公司正密切关注一级市场中表现优秀的企业,并积极探寻与现有产品线高度契合的投资机会,尤其在传感器和汽车相关产品领域。

此外,从公司规模扩张的战略角度考虑,我们也将致力于发掘能够促进美芯晟销售业绩增长、保持健康利润率,并为公司带来增值效应的商业机遇。在稳固、强化并扩大公司业务的同时,我们致力于提升公司市值,为股东创造更多价值。

## **3、对于光学传感器,我们是否可以预见其在下一年度对收入增长的潜在贡献?**

公司光学传感器业务发展迅速,在本年度已成功实现规模化销售,成为推动业绩增长的关键动力。在 2024 年前三季度,该产品系列实现收入 4,551.64 万元,预计第四季度销售业绩将进一步提升。预计明年,该产品线会有多颗光学传感器步入量产阶段,相较于今年,预计营收将实现数倍的增长。

## **4、关于光传感器中的光源国产化规划,目前导入验证的节奏是**

**怎样的？**

在光学传感器这一系统级集成芯片领域，VCSEL 或 LED 光源组件的重要性尤为突出，并对成本构成较大影响。公司正积极与国内伙伴深化合作，共同推进国产光源的定制化研发，目前该进程进展迅速，并已开始小规模量产。此外，公司在封装测试环节亦开始培育国内供应链，旨在实现光学传感芯片的全国产化生产。

**5、展望明年，光感产品的主要增长点会在哪些产品或重要客户上？**

明年，光感产品增长的主要推动力将集中在智能手机应用的三款核心芯片上，具体包括 OLED 屏下色温及接近传感器、闪烁光传感器以及 DToF 芯片。除此之外，智能手表、TWS 耳机、扫地机器人，以及智能家居和家用电器等新兴市场领域，亦有望实现增长。

**6、请介绍下激光测距芯片的原理，以及其应用场景有哪些？**

激光测距芯片利用光速不变原理，通过系统内部发射激光并接收目标物体反射回来的信号，传感器进行光电转化，通过检测光信号的飞行时间来检测距离。它拥有广泛的应用场景，不仅适用于手机的快速测距和对焦，还能用于扫地机器人的环境感知，如悬崖检测和底盘升降控制。此外，它还被应用于智能卫浴产品，如水龙头的感应开关和马桶盖的自动开启，以及投影仪的快速聚焦等场景。

**7、对于 2025 年全年的业绩整体展望和细分产品线的展望趋势是什么样的？**

上市以来，资本的注入赋予了我们强大的力量，使我们得以更大力度地投入到新产品的开发中。尤其是在光学传感器领域，经过三年的持续努力，我们预计从 2024 年起将开始显现成效，而 2025 年有望实现显著的增长，预计将成为明年业绩增长的主

	<p>要驱动力。基于此，我们对来年的业绩持乐观态度，并预期有较大的成长空间。</p> <p><b>8、公司在持续开拓很多新品，这可能需要持续保持比较高的研发投入，想了解下，2025 年公司人员增长规划和研发费用趋势？</b></p> <p>公司前期全力抢占传感器市场，高强度研发投入加速业务扩展。短期内，公司成功开发出七大系列光感产品，精准把握了市场机遇。目前，相关产品开发工作基本完成。</p> <p>展望 2025 年，公司将强化人员管理，更加专注于提升现有产品的市场推广效率和人员效能，同时适度引进关键人才以促进产品线向更高水平发展。因此，研发成本将适度增加，重点在于提高效率，而非大规模扩充人员。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2024 年 11 月 1 日