

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：2024-004

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"/> 其他（券商策略会）
参与单位名称	百嘉基金管理有限公司；北京泓澄投资管理有限公司；北京磐泽资产管理有限公司；北京源峰私募基金管理合伙企业（有限合伙）；北京远惟投资管理有限公司；博时基金管理有限公司；长城财富保险资产管理股份有限公司；长城基金管理有限公司；长盛基金管理有限公司；长信基金管理有限责任公司；重庆市金科投资控股（集团）有限责任公司；大家资产管理有限责任公司；东方阿尔法基金管理有限公司；东方证券股份有限公司；东兴基金管理有限公司；方正富邦基金管理有限公司；格林基金管理有限公司；工银瑞信基金管理有限公司；光大永明人寿保险有限公司；广东正圆私募基金管理有限公司；广发证券资产管理(广东)有限公司；国寿安保基金管理有限公司；国泰基金管理有限公司；国新证券股份有限公司；海富通基金管理有限公司；海南神采私募基金管理有限公司；宏利基金管理有限公司；泓德基金管理有限公司；华安证券股份有限公司；华创证券有限责任公司；华夏基金管理有限公司；华夏未来资本管理有限公司；汇泉基金管理有限公司；惠升基金管理有限责任公司；嘉实基金管理有限公司；建信基金管理有限责任公司；建信养老金管理有限责任公司；交银施罗德基金管理有限公司；景顺长城基金管理有限公司；九泰基金管理有限公司；浙江龙航资产管理有限公司；陆家嘴国泰人寿保险有限责任公司；明世伙伴私募基金管理（珠海）有限公司；摩根基金管理（中国）有限公司；南方基金管理股份有限公司；

	<p>农银人寿保险股份有限公司；鹏华基金管理有限公司；融通基金管理有限公司；睿远基金管理有限公司；山证（上海）资产管理有限公司；上海丹羿投资管理合伙企业（普通合伙）；上海高毅投资管理合伙企业（有限合伙）；上海景林资产管理公司；上海筌筌资产管理有限公司；上海睿郡资产管理有限公司；上海慎知投资管理合伙企业（有限合伙）；上海涌乐私募基金管理有限公司；上海于翼投资管理合伙企业（有限合伙）；上海煜德投资管理中心（有限合伙）；上海重阳投资有限公司；泰达宏利基金管理有限公司；泰康资产管理有限责任公司；泰信基金管理有限公司；天安人寿保险股份有限公司；天弘基金管理有限公司；同泰基金管理有限公司；西藏合众易晟投资管理有限责任公司；新华基金管理股份有限公司；新华资产管理股份有限公司；鑫元基金管理有限公司；兴合基金管理有限公司；兴业银行股份有限公司；兴证全球基金管理有限公司；玄元私募基金投资管理（广东）有限公司；银河基金管理有限公司；银华基金管理有限公司；永赢基金管理有限公司；远信(珠海)私募基金管理有限公司；招商基金管理有限公司；浙商证券股份有限公司；中国东方资产管理股份有限公司；中国人寿资产管理有限公司；中科沃土基金管理有限公司；中欧基金管理有限公司；中信建投基金管理有限公司；中信建投证券股份有限公司；中信证券股份有限公司；中邮创业基金管理股份有限公司；中邮人寿保险股份有限公司；</p>
时间	2024年3月8日-28日
地点	公司会议室等
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	<p><b>1、公司 2023 年全年收入同比增长，具体原因是什么？</b></p> <p>虽然受整体宏观经济景气度和半导体行业回暖不及预期等因素影响，公司聚焦“电源管理+信号链”双驱动产品生态体系，搭建“手机+汽车”双平台，不断开拓新兴的市场应用领域和客户群体，在加快无线充电产品迭代升级速度并实现销售快速增长的同时，推动信号链光学传感器产品有序规模量产，促进 2023 年公司整体销售规模及营业收入的增长。</p>

## 2、公司目前在信号链领域的布局进展怎么样？

公司在信号链光传感领域已经布局了丰富的产品矩阵，包括环境光传感、接近传感、皮肤识别传感、环境与接近传感、光学位移传感，可应用于智能手机、可穿戴设备和汽车电子等丰富的应用场景。其中，入耳检测传感、窄缝三合一传感以及偏振光表冠芯片均已进入量产状态。

在智能手机终端，公司进一步布局可实现 OLED 全面屏环境亮度和色温检测的屏下光传感器；可辅助照相机精确识别环境光谱和光源类型并实现专业级拍照效果的 Flicker 及全光谱检测传感器。在可穿戴设备方面，公司推出应用于智能手表的业内首款集成了旋转和按压检测功能的高精度光学追踪传感器；在 TWS 耳机领域，公司将迭代集成入耳检测及皮肤检测的接近传感器等产品。除此之外，公司在汽车电子领域将拓展可实现雨量、雾气检测功能的多种光传感器，以进一步提升汽车驾驶的安全性能。

## 3、公司如何从原来的数模混合 SoC 电源管理切入到信号链光传感领域的？

信号链光传感芯片，作为一类融合了数模混合 SoC 芯片、光路设计、封装设计、VCSEL、PD 工艺、镀膜技术、图像处理技术为一体的传感器产品，是一个高度复杂的跨学科领域。

公司的核心技术团队具有 MCU、WIFI、蓝牙等数模混合技术经验以及深厚基础，同时拥有自主开发工艺的能力，在激光领域具有丰富的技术储备与供应链资源。公司研发团队结合原有产品线的成熟技术，如低功耗处理算法和数模结合的降噪技术，通过自研的光电工艺和镀膜技术，在高灵敏度、高精度、宽动态范围等核心技术领域取得较大突破，通过光学、工艺、数模转换、图像处理等多学科的融合，将光传感芯片进行系统性优化，从而实现信号链产品的快速布局。

信号链光传感产品线是公司依托于“手机+汽车”双应用平台，在深入分析市场需求和自身优势后，精心布局的战略方向，能为客户提供更全面、更先进、更可靠的产品选择。

## 4、无线充方面公司经过几年的快速发展，未来该如何展望？

	<p>随着国内新能源电动汽车的快速发展，车载无线充电作为无线充电的重要应用场景，有望快速普及，推动消费者无线充电习惯的进一步养成；另一方面，无线充电在智能手机应用端呈现下沉的趋势，除了折叠屏手机、全面屏手机、AI 手机等高端手机基本标配无线充，部分中低端手机也开始配备无线充电的功能。上述因素都将促进无线充电生态的拓展，带动无线充电芯片等产品需求的提升。</p> <p><b>5、LED 行业整体呈现增长平稳趋势，公司未来如何规划 LED 产品线的？</b></p> <p>在行业整体增长速度逐渐趋于平稳的大环境下，公司将充分发挥在 LED 领域的差异化产品布局和技术工艺的领先优势，优化产品结构，将更专注于汽车照明领域，如前照灯、环绕灯、氛围灯等产品的发展。目前，公司已有多款汽车 LED 驱动产品在客户端积极推进验证测试。同时，公司也将持续推动原有高附加值产品，如智能照明、高 PF 照明等产品的迭代优化，响应客户多样化需求，以适应当下智能家居和智能工业建筑的发展趋势，努力实现该产品线未来的可持续增长。</p> <p><b>6、公司在 CAN SBC、CAN PHY 等汽车电子产品方面有什么进展？</b></p> <p>在汽车电子领域，公司除了布局与现有消费类产品线高度协同的方向，如车载无线充电、汽车照明、雨量/雾气检测光传感等领域，更将专注于一些高集成度、国产替代亟需启动的领域。公司布局的 CAN SBC 芯片是一款集成了 CAN 收发器、系统模式和失效安全功能控制、电源管理功能的高集成单芯片，目前该领域由海外厂商垄断，该款产品的整体研发测试进展顺利。此外，CAN PHY 接口芯片的研发已经启动，整体进展符合预期。</p> <p>公司将在汽车电子领域进行持续的技术创新和研发投入，致力于将其打造为业绩增长的新引擎。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2024 年 3 月 30 日