

证券代码：688322

证券简称：奥比中光

奥比中光科技集团股份有限公司

投资者关系活动记录表

活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 券商策略会 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称	易方达、天弘基金、长城基金、海富通、融通基金、信达澳亚、红土创新、人寿资产、中金资管、高毅资产、招商证券、国信证券、光大证券、兴业证券、华创证券等
活动时间	2025年3月12日—2025年3月14日
公司接待人员	董事会秘书： 靳尚女士 IR： 张倍宁先生
主要内容	<p>奥比中光科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）专注于3D视觉感知技术研发，在人工智能时代打造“机器人与AI视觉产业中台”，致力于让所有终端都能更好地看懂世界。</p> <p>公司的主营业务是3D视觉感知产品的设计、研发、生产和销售，主要产品包括3D视觉传感器、消费级应用设备和工业级应用设备。公司依托3D视觉感知一体化科研生产能力和创新平台，不断孵化拓展新的3D视觉感知产品系列，已在生物识别、机器人、AIoT、三维扫描等市场上实现了多项具有代表性的商业应用。</p> <p>科学合理的技术体系是公司技术先进性的重要保障。公司构建了“全栈式技术研发能力+全领域技术路线布局”的3D视觉感知技术体系，在技术纵深上融合了光学、机械、电子、芯片设计、算法、SDK、固件开发等多项复杂学科交叉技术，在技术横向跨度上涵盖结构光、iToF、dToF、双目、Lidar、工业三维测量六大领域。</p> <p>1、公司目前海外业务推进情况如何？2024年度有没有新的拓展？</p> <p>答：</p>

海外业务是公司重要的战略业务方向之一，近年来，公司产品/方案出海的广度、深度及竞争力都在不断加强，持续多年的全球化布局已初见成效；公司通过顺利接入苹果Mac OS、英伟达Isaac等各类生态开发平台，进一步提升了奥比中光品牌的海外影响力，有助于加快输出产品质量过硬、性能占优的“中国智造”。

2024年年初，公司引入海外资深销售团队并持续优化、完善主流产品线以覆盖更多应用场景，在突破海外存量市场的同时抢抓新增量。2024年10月，公司在ROSCon 2024上正式发布了多款开发套件/解决方案：

（1）Orbbec Perceptor Developer Kit开发套件

这是一款即开即用的自主移动机器人（AMR）解决方案，适用于动态非结构化环境中的AI应用，如仓储和工厂。该开发套件预装了英伟达Isaac Perceptor，结合了四台公司Gemini 335L相机（内置自研MX6800 ASIC芯片），提供360度全景视野。此外，其与英伟达Jetson AGX Orin系统模块无缝集成，具备高达275 TOPS的强大算力，支持视觉SLAM、目标检测和姿态估计等复杂任务，显著提升了AMR在复杂环境中的识别与导航能力。

（2）AMD Kria™ KR260机器人入门套件

该开发套件可以提供高性能自适应I/O与计算功能，支持ROS 2，是自主移动机器人（AMR）和机器人开发者的强大工具。AMD Kria K26系统模块是公司和AMD此次合作的核心，采用定制的AMD Zynq™ UltraScale+™ MP SoC芯片，配备四核Arm® Cortex® A53处理器，能够提供强大的计算能力和灵活的I/O选项。

（3）UR AI 加速器（UR AI Accelerator）

公司与丹麦协作机器人公司优傲机器人UR（Universal Robots）首次推出的即用型软硬一体开发套件—UR AI 加速器，该套件包含了公司Gemini 335Lg，与UR PolyScope X功能无缝集成，为UR AI加速器提供3D视觉数据支撑。

此外，公司携手全球工业物联网领导厂商研华科技，为面向该AMR场景的双目3D相机配备了GMSL2串行器和FAKRA连接器，并为最新的英

伟达Jetson平台提供兼容的驱动支持，可直连研华AI计算盒子，支持英伟达Jetson平台复杂视觉处理和AI推理任务。

未来，公司将继续坚持创新引领、全球化和可持续发展的战略定位，聚焦刚需下游市场进行核心业务突破，持续提升技术研发及运营效率，从而进一步提升公司的业务表现和经营业绩。

2、公司在机器人领域应该算布局最早的企业之一了，请问目前业务布局情况如何呢？

答：

近年来，生成式AI与大模型技术的发展使得机器人的交互应用更加成熟，而除了最关键的技术因素驱动外，市场需求、政策鼓励以及上下游厂家的持续投入也成为推动具身智能机器人快速发展的重要因素。

对公司而言，机器人业务方向是公司近年及未来重点布局和发展的重要战略方向之一。目前，公司凭借“研发+制造”的一站式产品和服务，已推出丰富且全面的机器人视觉感知产品方案，通过与各类型机器人客户的多年合作，公司从传感器、激光雷达到模型算法都积累了较强的综合实力。2024年，公司推出了Gemini 335和336系列全场景双目3D相机，兼顾高可靠性、高性能、高性价比和易用性，能够在不同光照条件和复杂多变的动态环境中稳定输出高质量深度数据，精准还原场景和物体的3D信息，可广泛适用于人形机器人、AMR、巡检机器人、机械臂等商业及工业应用场景。

在中国服务机器人3D视觉传感器领域，公司市占率已经很高了，所以在服务机器人基本盘稳健增长的同时，我们近两年也在培育第二增长曲线——如开拓工业机器人场景，公司产品及技术可助力其更好地实现分拣、上下料、物流搬运等多项功能。截至目前，公司与工业机器人客户的业务合作已覆盖智能工厂、仓储物流、智能巡检等场景。

在人形机器人领域，公司与微软合作的Femto系列iToF相机及Gemini 335和336系列相机均具备卓越的性能，可满足各类人形机器人在室内外复杂场景下执行视觉应用。目前公司已就相关产品/方案与部分人形机器人

客户进行适配，并持续提升技术研发及运营效率，以期不断提高在人形机器人等新兴场景的市场占有率。

3、能否简单介绍一下公司2024年整体业绩情况？

答：

2024年，公司加快新兴场景推广并持续丰富和优化产品结构，实现了在AIOT等领域的规模快速增长。经公司初步核算，公司2024年度实现营业收入56,218.58万元，同比增长56.16%。报告期内，公司根据下游需求加快创新产品迭代速度，落实“技术创新投入—商业成果转化”战略，最终实现营业收入的逐季环比增长。

此外，在加强战略业务投入和市场开拓力度的同时，公司持续推进资源配置优化、费用管控等降本增效措施，不断提升技术研发及运营效率，进一步提高了公司经营水平。经公司初步核算，公司2024年度实现归属于母公司所有者的净利润-5,998.77万元，同比减亏78.26%。

近年来，公司全栈式的研发能力和全领域的技术路线布局，为技术迭代创新提供了源源不断的动力，如今在各类型AIOT和生物识别等赛道，公司均具备明显的先发和技术优势。

未来，公司将持续关注行业内的新兴领域与产品，并积极探索其与公司技术相结合的应用场景，围绕以自研核心技术和产品为刚需的下游在全球范围开拓潜在客户，持续提升公司的业务表现和经营业绩。

以上数据仅为公司财务部门初步核算数据，未经会计师事务所审计，具体数据以公司2024年年度报告为准，敬请广大投资者注意投资风险。

感谢您对公司的关注与支持！

附件清单
(如有)

无

日期

2025年3月14日