

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 type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 券商策略会 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" 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、博时基金、广发基金、南方基金、鹏华基金、平安基金、诺安基金、融通基金、金鹰基金、金信基金、华泰保险、民生证券、国盛证券等
活动时间	2024年12月31日—2025年1月2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、公司的主营业务和主要下游应用能否介绍一下？</p> <p>答：</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，致力于打造“机器人与AI视觉产业中台”。目前，公司产品/方案主要在生</p>

物识别、三维扫描、机器人等刚需下游市场实现商业应用。

在生物识别领域，公司主要面向线下零售、医保核验及智能门锁等细分应用场景。凭借强安全性、高精度和高便利度等优势，公司产品已在上述细分场景为用户提供了高效便捷的刷脸验证体验。

在机器人领域，公司致力于为全球客户提供高性能的3D视觉传感器、AI视觉方案及灵活可靠的机器人整机ODM/OEM服务。截至目前，公司已与累计超百家机器人客户和开发者提供“一站式”产品和服务，助力千行百业实现智能化升级。

在三维扫描领域，公司的3D视觉感知技术能够实时采集人体、物体、空间的完整三维数据，并生成高精度的三维模型。目前公司与合作伙伴共同打造的多款手持式消费级三维扫描仪，可全面满足下游客户在3D打印、逆向工程、游戏设计等领域对高精度、低成本的3D扫描需求。

2、公司目前海外业务布局情况如何？2023年跟英伟达、微软等建立了合作，2024年有什么新的进展和合作对象吗？

答：

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。

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；此外，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+™ MPSoC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。

3、公司目前所处行业的竞争格局如何？能否简单介绍一下未来发展的趋势？

答：

公司是国内率先开展3D视觉感知技术系统研发并实现产业化应用的企业，已成为全球3D视觉传感器重要供应商之一，在产业链方面形成了明显的先发优势。经过多年发展，公司已构建“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、人才、产业链、

	<p>量产能力等方面均具有较大优势。</p> <p>由于公司所处的3D视觉感知行业存在较高的行业门槛和壁垒，在技术、资金、人才等方面要求较高，因此行业竞争格局较为稳定，目前新进入市场且可构成直接竞争的企业较少。未来三至五年，公司仍将战略性保持对技术研发和市场开拓的较高投入，随着3D视觉感知技术的快速迭代及在各领域渗透率的进一步提升，公司将有计划地针对刚需下游加大投入布局，以保证技术和市场领先地位并把握发展机遇。</p> <p>公司的3D视觉传感器可以采集空间的3D信息，以赋予各类AI硬件终端以空间拍摄/扫描、动作捕捉、骨架/手势追踪、定位导航、三维重建等功能。随着当下AI大模型的不断发展以及各类智能终端对功能的要求不断升级，各下游应用场景对3D视觉的需求愈发强烈。如在机器人领域，机器人逐渐由传统的自动化、机械式向智能化、自主化、交互化方向发展，传统机器人向具身智能机器人方向发展，而具身智能需要自主移动、识别和交互等功能，所以对3D视觉有更直接且必要的需求。</p> <p>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，持续积极在全球范围开拓潜在客户，继而提升公司的业务表现和经营业绩。</p> <p>感谢您对公司的关注与支持！</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2025年1月2日