

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 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	兴全基金、国联基金、平安养老、华泰资产、固禾投资、望正投资、广金投资、中信证券、民生证券、国金证券等
活动时间	2024年12月16日—2024年12月17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、公司在机器人领域的产品布局如何？各类型机器人业务的进展怎么样了？</p>

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，通过与机器人产业客户的多年合作，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。公司今年上半年推出的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、配送机器人、机械臂等应用场景。

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，公司工业机器人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相机及今年新推出的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。

凭借多年的原始技术积累及下游客户合作磨合，加上顺德自建工厂的落地投产，都将有助于公司把握具身智能历史发展机遇，为后续市场需求爆发做好充分准备。

2、公司自研芯片有哪些类型？能否介绍一下不同技术路线里面最新的芯片情况？

答：

公司自成立即围绕“全栈式技术研发能力+全领域技术路线布局”构建3D视觉感知技术体系，具备从底层芯片到上层算法的全自主知识产权研发能力，产品底层技术达到全球3D视觉行业领先水平。在芯片领域，公司的芯片团队具备数字及模拟芯片的研发实力，目前已自主研发深度引擎计算芯片、iToF和dToF感光芯片、结构光专用感光芯片等多类型芯片。

如MX 6800芯片是结构光深度引擎芯片，支持“结构光+主动双目/被动双目”，公司Gemini 330系列双目3D相机均搭载了该芯片，配备高性能主被动融合成像系统，在强光、暗光、室内外等不同环境均具备出色的适应性，目前已广泛应用于机器人等场景。

而LS635是dToF激光雷达传感器芯片，是采用3D堆叠工艺（45nm+22nm）的背照式SPAD-SoC芯片，能够在低功耗、高性能和最小面积之间取得良好平衡，主要面向机器人、无人机、自动驾驶等应用场景。目前该芯片已实现小批量客户送样，正在与特定下游客户进行规格和参数适配，达到客户要求 and 量产条件后方能进入大规模量产阶段。

3、公司前三季度的收入增长主要依靠哪个下游领域？四季度能否继续维持高速增长？

答：

近两年，公司加快新兴场景推广并持续丰富和优化产品结构，在三维扫描、医保核验等场景加速落地应用，实现了在AIOT等领域的规模快速增长。2024年前三季度，公司增收也增利，实现营业收入35,086.46万元，同比增长35.27%，已接近去年全年的营收规模水平；归属于上市公司股东的净利润-6,030.65万元，同比减少亏损68.58%。

2024年开年以来，公司加快新兴场景推广并持续丰富和优化产品结构，专注在机器人、三维扫描等核心细分领域深耕，“技术创新投入—商业成果转化”战略持续落地取得良好效果。与此同时，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

	<p>一步提高了公司经营水平和盈利能力。</p> <p>目前公司在手订单充足，产能利用率不断提升，生产经营情况稳中向好。关于公司第四季度具体经营业绩等情况，请关注公司后续披露的定期报告。</p> <p>感谢您对公司的关注与支持！</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2024年12月17日