

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 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	景顺长城、银华基金、天弘基金、建信基金、华泰柏瑞、华安基金、平安基金、诺安基金、创金合信、中金基金、民生加银、海富通、泰康基金、中加基金、华商基金、东方基金、宏利基金、长盛基金、中信建投基金、宝盈基金、中邮基金、红土创新、国寿养老、新华资产、华夏久盈、建信养老、国寿安保、长江养老、信泰人寿、阳光资产、国君资管、国信资管、普莱仕、Marshall Wace、原点资产、新建创业、昆仑磐什、伟星资产、国投证券、国盛证券、申万宏源、世纪证券、花旗银行等
活动时间	2025年7月28日—2025年7月29日
公司接待人员	董事会秘书： 靳尚女士 IR： 张倍宁先生
	<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AIoT、生物识别、机器人、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</p>

主要内容

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。

1、公司聚焦“机器人与AI视觉产业中台”战略，目前在机器人市场的布局情况以及发展情况如何？

答：

公司的3D视觉传感器可以采集人、物和空间的3D信息，赋予各类终端空间扫描拍摄、骨架/手势追踪捕捉、定位导航、三维重建等功能。随着各类智能终端对感知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。

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，传统类型机器人向具身智能机器人方向发展，而具身智能机器人在面对3D的物理世界时，需要实现自主移动、识别和交互功能，对3D视觉有更直接且必要的需求。公司自2015年起即在各类型机器人领域进行技术布局及业务拓展，目前下游机器人应用场景已覆盖商用服务、养老康复、家庭护理、物流配送、农业智能化等。

公司长期深耕3D视觉感知领域，构建了涵盖结构光、iToF、激光雷达等全技术路线的产品与方案矩阵。聚焦具身智能机器人、各类AI端侧硬件等前沿细分赛道，公司已确立显著的先发、技术及产品规模化优势。未来，公司将持续深化生态协同，赋能更多创新应用场景加速落地。

2、公司在各种类的机器人场景最新合作进展如何呢？

答：

依托全场景服务能力，公司在中国服务机器人领域已达成极高的市场占有率并积累了一批行业头部客户。截至目前，公司已与云迹科技、擎朗智能、普渡科技、高仙机器人、LionsBot等多家服务机器人客户建立长期业务合作关系，应用场景覆盖智能巡检、酒店/楼宇配送、商用清洁、ROS教育等。在服务机器人产业智能化转型进程中，公司持续通过场景数

据反哺技术迭代，构建“客户需求—场景验证—技术升级”的正向循环生态。

在服务机器人基本盘稳健增长的同时，公司也在积极培育机器人领域的第二增长曲线——工业机器人场景。工业机器人通过适配3D视觉传感器，可以实现精准测距、智能避障、物体识别及环境建模等核心能力，从而高效执行分拣、搬运和排障等任务，极大地降低了对人力的依赖。目前公司在工业机器人领域的业务战略布局初见成效，产品/方案已应用于智能工厂、仓储物流、智能巡检等场景。

在人形机器人领域，深度相机（双目、结构光、iToF）、激光雷达、纯视觉为目前主流的视觉感知方案选择。公司与微软合作的Femto系列iToF深度相机及Gemini 335和336系列深度相机均具备卓越的性能，可对标国际巨头，能够满足各类人形机器人在室内外复杂场景下执行视觉应用的需求。目前，公司已就相关产品/方案与部分人形机器人客户达成合作。

未来，公司将持续关注行业内各项创新技术的发展与应用，亦密切关注与各细分行业头部客户的潜在合作机会，不断提高在机器人等新兴场景的市场占有率。

3、公司的产品涉不涉及黄仁勋提及的“物理AI”或“世界基础模型”？在该领域有什么应用案例吗？

答：

据了解，物理AI的目标是让智能体可以理解真实世界的运行规律，自主地感知、理解并执行复杂操作，从而进行有效交互；而世界基础模型是理解现实世界动态（包括其物理和空间属性）的生成式AI模型。各类AI端侧硬件通过学习，在理解现实环境物理特性的前提下，对运动以及感知数据中的空间关系等动态进行表征和预测，实现自主交互。基于对物理AI和世界基础模型的理解，NVIDIA已经推出多款工具类产品，用于智能驾驶、机器人训练以及工业数字孪生的开发，如NVIDIA Cosmos、

	<p>NVIDIA Omniverse、NVIDIA Isaac Sim等。</p> <p>公司的3D视觉感知技术能够精准捕捉三维空间信息，结合自研算法，为各类AI智能终端赋予环境感知、智能交互、动态导航等核心能力。如在斯坦福大学李飞飞教授团队发布的“空间智能”领域突破性成果——ReKep中，就使用了公司的Femto Bolt (iToF) 深度相机，帮助ReKep系统识别和定位场景中的物体及其关键点，为机器人动作优化和复杂交互提供了关键的3D视觉数据支撑。</p> <p>此外，作为NVIDIA全球产业数字化生态布局的合作伙伴之一，公司持续与NVIDIA Omniverse生态深度融合，并将公司更多视觉生态产品融入到NVIDIA平台中，如公司Gemini 335、Gemini 336系列双目3D相机，已入驻NVIDIA Isaac Sim机器人仿真开发平台，并与NVIDIA Isaac Perceptor集成，方便全球机器人开发者开发、测试和仿真机器人3D视觉系统，为国内外开发者提供更加优质的开发环境和服务，助力更多机器人及元宇宙创新应用的产业化落地。</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7月29日