

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	☐特定对象调研 ☒现场参观 ☐媒体采访 ☒券商策略会 ☐业绩说明会 ☐新闻发布会 ☒路演活动 ☒电话会议 ☐其他
参与单位名称	兴全基金、华夏基金、永赢基金、易方达、鹏华基金、银华基金、华安基金、招商基金、富国基金、国泰基金、国联安、汇添富、建信基金、华泰柏瑞、中银基金、景顺长城、交银施罗德、浦银安盛、长城基金、诺安基金、长信基金、中信保诚、泰康基金、申万菱信、国海富兰克林、方正富邦、中邮基金、太平基金、平安资管、太平资产、新华资产、国寿养老、国寿安保、华泰资产、民生通惠、信泰人寿、资本集团（Capital Group）、盈信投资（Stewart Investors）、中金资管、财通资管、国新自营、景林资产、聚鸣投资、瑞华投资、红筹投资、神农投资、上海犇牛投资、煜德投资、上海银叶投资、和谐汇一、彼得明奇、中信证券、招商证券、中信建投、国投证券、东吴证券、天风证券、国金证券、国盛证券等
活动时间	2025年5月12日—2025年5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	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。 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。 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。

1、公司目前产品主要应用于哪些领域？

答：

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/方案主要在生物识别、各类型机器人、三维扫描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，公司相关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、市场上认为公司是3D视觉龙头公司，整体竞争优势特别明显，实际情况如何呢？目前3D视觉的行业发展趋势是怎样的？

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、

量产能力等方面均具有较大优势。

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。

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。

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。

3、目前公司在机器人领域有哪些产品布局？

答：

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。近年来，公司凭借“研发+制造”一体化能力，构建了覆盖深度相机（包括单目结构光、双目结构光、iToF）、激光雷达等全技术路线3D视觉传感器体系，并同步推出了丰富且全面的机器人视觉感知产品矩阵。

近两年，公司陆续推出了Gemini 335、Gemini 336系列双目3D相机及MS 600激光雷达等多款产品，均兼顾高可靠性、高性能、高性价比和易用性，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，拓宽了各类机器人的视觉应用选择。

未来，公司将紧抓具身智能时代发展机遇，不断完善机器人相关产品

矩阵，为迎接具身智能时代的市场需求爆发做好充分准备。

4、目前公司在各类型机器人业务进展如何？人形机器人呢？

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实现业务合作，覆盖智能巡检、酒店/楼宇配送、商用清洁、ROS教育等应用场景。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（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，性能对标国际巨头，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进行适配。

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。

5、目前顺德工厂进度怎么样了？顺德工厂在哪些方面有提升？

答：

2023年底，围绕3D视觉传感器及AI端侧硬件产业，公司在佛山市顺德区投资建设“3D视觉感知产业智能制造基地建设项目”。截至目前，

	顺德基地一期已顺利投产。 顺德基地通过对部分生产环节进行智能化、自动化改造升级，能够有效优化产品结构和提升产品品质，提高生产效率和降低生产成本，有助于公司未来充分发挥成本优势，提高整体经营效率。此外，顺德基地具备一流的品质管控、自动化装配、系统调试、代工代料和供应链整合能力，可为机器人等各类智能端侧硬件领域的客户提供灵活可靠的整机ODM/OEM服务。 感谢您对公司的关注与支持！
附件清单 (如有)	无
日期	2025年5月14日