

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 type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称	平安基金、恒生前海基金、Fidelity、GIC、Temasek、UBS Asset Management、Goldman Sachs Asset Management、Capital Group、Aberdeen Investments、Clearbridge、Comgest、Vontobel、Coatue、Excellence Investments、Point72、Janchor、Foord Asset Management、WFM Asia、FountainCap、Tree Line Investment Management、Kadensa Capital、Pictet、Polymer Capital、Springs Capital、Greenlane Captial、Helved Capital、Trivest Advisors、UG Funds、睿远基金（香港）、东方证券（香港）、中安汇富资本、Goldman Sachs、Bernstein、中信建投证券等
活动时间	2026年1月19日-2026年1月20日
公司接待人员	董事会秘书：靳尚女士
	<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</p>

主要内容	<p>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3D视觉技术如何赋能机器人的多元场景？</p> <p>答：</p> <p>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，目前下游应用场景已覆盖人形/具身智能机器人、商用服务、养老康复、家庭护理、物流配送、农业智能化等消费及工业级场景。3D视觉可向各类智能机器人提供真实物理世界的环境感知能力，进而实现场景建模与理解、自主导航与避障、智能感知与交互、实时动作捕捉等功能，能够帮助各类机器人在复杂环境下执行视觉应用。</p> <p>在人形/具身智能机器人等新兴领域，公司的3D视觉传感器产品已成为其标准化解决方案，具备技术路线领跑、产品性能领先、大规模量产的全方位优势。机器人视觉不仅需要满足高帧率、高精度、大FOV、高分辨率的性能要求，更需要做到高集成度、小体积和低功耗，从而实现机器人对真实物理世界的感知与交互能力。</p> <p>聚焦人形机器人和各类AI端侧硬件等前沿细分赛道，公司均具备显著的技术及产品规模化优势。未来，公司将持续围绕人工智能和具身智能产业，打造“机器人与AI视觉产业中台”，加快建设视觉感知芯片、相机及雷达硬件、AI视觉感知及多模态算法等研发中心和智能制造基地，为下游机器人、三维扫描等行业客户及百万级AI视觉开发者提供3D视觉传感器产品以及智能化解决方案，助力行业向人工智能化方向进化。</p> <p>2、公司对于3D打印和3D扫描怎么看，目前有哪些产品？</p> <p>答：</p> <p>公司自与全球消费级3D打印及扫描的领先者——创想三维达成战略合作以来，已为其多款行业标杆产品（包括3D打印机和三维扫描仪）提供核</p>
------	--

心底层技术赋能。其中，有搭载公司AI激光雷达的消费级3D打印机，以及集成公司自研多核异构三维重建芯片的多款高精度手持三维扫描仪（如CR-Scan Otter、CR-Scan Raptor、Otter Lite、Raptor Pro等）。上述多款三维扫描仪，能全方位契合终端客户在3D打印、工业逆向工程、文物修复、游戏场景制作等领域对3D扫描技术高精度、低成本的需求。

全球范围来看，公司已率先实现芯片级高精度三维扫描技术的代表性商业化产品方案落地，多款产品成为了数字孪生、三维数字化等场景的标杆性产品。公司在该场景具备技术路线领跑及性能领先优势，未来亦将持续开发具备工业级精度的三维扫描仪产品，持续实现下游精准卡位，满足各行各业对三维扫描设备的便携式、高精度和低成本诉求。

3、请问3D视觉方案相比2D视觉方案的竞争优势是什么？公司怎么看3D视觉方案在各个应用场景中的发展？

答：

2D视觉主要可识别色彩、纹理等信息，因缺乏深度感知能力，无法满足各类终端对物理世界的动态、真实感知需求。3D视觉技术通过融合深度信息与高分辨率成像，可实现对物体尺寸、距离、姿态等空间属性的精准捕捉，为机器人等终端构建“类人化”感知能力提供核心支撑，从而协助终端实现移动避障和运控交互等功能。

当前3D视觉技术仍面临高精度与大范围平衡、小体积与低功耗兼顾等难题，以及复杂光照、运动模糊等场景的适应性挑战。因此，在机器人产业和3D视觉应用不断深化发展的背景下，3D视觉底层核心技术亟需得到持续研发创新，小型化、高性能、3D化、高度集成化、场景复杂化的3D视觉技术有望成为3D感知技术未来趋势。

目前下游市场对3D视觉感知的应用需求持续攀升，在具身智能/人形机器人领域，亟需高精度、复杂场景适应性强的3D视觉传感器为其提供智能化视觉感知能力；在消费电子领域，三维扫描、生物识别等应用推动智能硬件快速普及；在数字孪生领域，空间、物体等的高保真数字化是3D打

	<p>印、数字化展示、工业检测与设计等下游应用场景的前置关键环节。</p> <p>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。近年来，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、人才、产业链、量产能力等方面均具有显著优势。</p> <p>感谢您对公司的关注与支持！</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2026年1月20日