

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	☐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	易方达基金、华夏基金、银华基金、长城基金、信达澳亚基金、国海富兰克林基金、恒生前海基金、申万菱信基金、兴合基金、国联基金、华西基金、海港人寿、HSZ Group、华能贵诚信托、相聚资本、弘毅投资、德汇投资、允朗投资、金科投资、拓聚投资、益昶资产、奥陆资本、臻远投资、中大君悦、中新融创、中信建投证券、申万宏源证券、国泰海通证券、平安证券、东吴证券、天风证券、汇丰前海证券等
活动时间	2025年9月5日—2025年9月9日
公司接待人员	董事会秘书：靳尚女士 IR：侯士超先生
	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、

主要内容	双目、Lidar、工业三维测量六大领域。 1、公司近期与地平线公司展开合作，合作的具体方向是什么？ 答： 公司于2022年与地平线建立生态合作，联合推出了适用于服务机器人、扫地机器人的3D视觉应用解决方案。 近日，基于多年合作与互信基础，公司凭借在3D视觉端侧及对应机器人领域的算法优势，叠加地平线及地瓜机器人在机器人用芯片和底层软硬件架构方面的成熟经验，双方达成进一步战略合作。在机器人产业和3D视觉应用不断深化发展的背景下，机器人视觉底层核心技术亟需得到持续研发创新的发展，3D视觉与机器人计算平台融合拥有巨大潜力。 未来，双方将共同致力于打通机器人智能化核心环节——“眼睛”与“大小脑”协同的关键一步，实现“感知-决策-执行”链路的协同进化，助力我国机器人产业从规模领先走向技术领跑。关于新产品等具体信息，请您后续关注公司官网及公众号平台等。 2、公司如何看待机器人视觉尤其是人形机器人视觉的未来发展方向？3D视觉方案的选择目前已经是市场普遍共识，请问还有具体的方案升级和定制空间吗？ 答： 机器人的发展大致经历三个阶段：从初级机器人的“基本不动+重复执行”，逐渐发展到具备“行走+独立执行”的中级机器人，最终发展为具备“自主行走+自主执行”的具身智能机器人。3D视觉可提供环境感知、导航避障、人机交互、体积测量、空间定位等功能，帮助机器人在复杂环境下执行各类视觉应用，是机器人尤其是人形机器人进入大规模应用阶段的关键技术之一。在具身智能及数字孪生等新兴产业发展背景下，各类下游对3D视觉感知技术提出了特定升级需求。 在各类型机器人场景，机器人需要通过3D视觉——“眼睛”来实现识
-------------	---

别、交互和导航等感知能力，也需要实现建模、避障和高精度检测等测量能力，因此其搭配的视觉传感器需要高度集成化以便于集成到机器人的头部、本体以及手臂等模块上，还需要具备高精度、大范围等特点以实现感知与测量双重功能。此外，考虑到机器人应用场景的多样化，视觉传感器还需要解决复杂场景适应性难题，比如光照变化环境、多样纹理特征的目标物体、高速运动场景3D成像等。

综上，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，也需要做到高集成度、小体积和低功耗，如此才能显著提升机器人对高精度、真实物理世界的感知能力。

伴随下游应用场景的持续拓宽与深度渗透，公司围绕多元技术路线展开迭代创新，与之适配的产品矩阵及解决方案亦在同步升级优化。作为“感知-决策-执行”核心链路中的关键环节，公司3D视觉感知产品将深度契合具身智能的发展趋势，有望在行业浪潮中持续释放增量。

3、公司的产品是否会用于人形机器人？具体包括哪些产品？是否有应用案例？

答：

目前人形机器人视觉主流解决方案包括深度相机（双目结构光、iToF等）、激光雷达以及纯视觉。面向人形机器人领域，公司可提供单目/双目结构光、激光雷达、iToF等全技术路线3D视觉传感器和视觉感知方案。公司与微软合作的iToF相机Femto系列以及近年推出的Gemini 335、Gemini 336系列3D结构光相机兼顾可靠性、高性能、高性价比和实用性，可用于各类人形机器人在室内外复杂场景进行视觉应用。

截至目前，公司已就3D视觉产品/方案与部分人形机器人客户达成合作，如优必选、天工机器人等。北京人形机器人创新中心推出的天工Pro机器人，在头部、胸部、腰部和后背分别配置了公司Gemini 330系列深度相机，帮助其在复杂环境中实现精准的环境感知和自主导航等功能。

	感谢您对公司的关注与支持！
附件清单 (如有)	无
日期	2025年9月9日