

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 checked="" 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	博时基金、富国基金、工银瑞信基金、银华基金、交银施罗德基金、华泰柏瑞基金、诺安基金、长信基金、华商基金、创金合信基金、中信保诚基金、泰康基金、信达澳亚基金、国海富兰克林基金、金鹰基金、宝盈基金、诺德基金、嘉合基金、人保资产、金信基金、百嘉基金、恒越基金、招商资管、粤港澳大湾区产融投资、华安财保资产、兴银理财、高盛公司、开源证券自营、招商证券自营、聚鸣投资、玄元投资、华美国际投资、第一创业资管、煜德投资、混沌投资、鹤禧投资、中信建投、天风证券、银河证券、粤开证券、中泰证券、国投证券、华安证券、国新证券等。
活动时间	2024年3月5日-2024年3月8日
公司接待人员	董事会秘书： 靳尚女士
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，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</p>

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、公司与英伟达在机器人方面有什么合作？

答：

2023年8月，公司与英伟达合作开发的3D开发套件Persee N1正式发布，方便公司高效链接英伟达AI应用生态，更好地打造Orbbec × NVIDIA高性能3D视觉应用。

截至目前，公司已将Persee N1智能相机、与微软合作的Femto Mega iToF相机、公司Gemini 2和MS200等3D相机集成到NVIDIA Isaac Sim平台，并在NVIDIA开发者社区上线了Orbbec Camera USD使用说明。作为当前行业内最好的机器人仿真开发平台之一，NVIDIA Isaac Sim平台可提供逼真、物理属性准确的虚拟环境。例如平台可以模拟白天、黑夜、刮风、下雨等不同天气，或模拟不同材质场景，拓展机器人场景适用性，并显著降低开发门槛。全球开发者可以便捷地在平台中调用公司3D相机数据，并且通过Isaac ROS硬件加速包，轻松将机器人大脑连接到虚拟世界，进行机器人开发、测试和仿真，打造具备更强大能力的机器人。

2、公司未来会重点聚焦在哪些应用场景？相关技术储备是否足够？

答：

公司管理团队一直致力于做好经营工作和提升业绩，未来将不断完善研发管理机制以促进研发成果的快速转化，持续推进控本增效措施，并重点围绕以公司核心技术为刚需的应用领域，如机器人、生物识别、AIoT、三维扫描等，加速加大市场开拓效率和力度，为改善公司的经营业绩打下良好基础。

在技术储备上，公司围绕中长期布局规划，始终保持着在人才、技术方面较高水平的研发投入，在全球竞争中已形成人才储备优势和专利技术壁垒。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，通过对系统设计、芯片设计、算法研发、光学系统、软件开发及

量产技术等核心技术的深入研究，以及对3D视觉感知技术六大视觉路线的全面布局，公司不仅纵向具备了从底层到应用层、软硬件一体化的系统级开发设计能力，而且横向具备了不同技术路线间相互借鉴和促进的研发创新能力，进而实现了对3D视觉感知技术的深度理解和融合创新，可以更好地满足下游市场和客户的需求，支撑公司保持细分行业的技术领先优势。

截至2023年6月30日，公司专利申请总量约1,682项，取得授权专利747项，其中发明专利296项，在3D视觉感知领域的知识产权储备位列世界第一梯队。未来公司将结合最新行业发展和竞争态势，进一步提高技术研发效率，全面提升公司的竞争实力。

3、公司在机器人业务和大模型方向有什么发展规划？

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。公司正在搭建的“机器人与AI视觉产业中台”，其中，“AI视觉感知和多模态交互大模型”旨在为机器人赋予智能化的“机器人之眼”，让机器人在“看到世界”的基础上进一步“看懂世界”。

公司高度重视各类AI技术的研发和创新，2023年底公司利用语音、语言、视觉-语言大模型，辅以公司Gemini 2系列深度相机，打造出能够理解和执行语音任务的机械臂1.0，打通了多模态大模型在机械臂上的应用部署baseline，初步探索实现大模型与硬件终端的适配结合。后续公司将进一步优化多模态指令理解、多传感器融合感知、机械臂轨迹规划控制、末端抓取控制等技术能力，通过大模型机器人控制系统让各类型机器人更加智能和灵活，以期适应多变复杂的操作和应用场景。

未来，公司亦将持续关注行业内各项创新技术的发展与应用，以市场为导向，由客户需求驱动产品研发，进一步提升公司产品竞争力和内在价值。

4、公司2023年和微软合作推出的产品，预计每年可以增加多少收入？

答：

2023年初至今，公司与微软联合设计研发的3D视觉传感器业务进展顺

	<p>利，Femto系列新品已于2023年内陆续发布，产品线涵盖Femto Bolt、Femto Mega、Femto Mega I三款产品，该系列产品可快速接入微软已积累超过十年的开发者和客户需求，有望促进公司海外销售收入增长。</p> <p>未来，公司将持续优化和完善产品线以覆盖更多应用场景，同时在全球范围内积极拓展优质客户，以保证技术和市场领先地位，进一步提升奥比品牌的海外影响力。关于公司收入等经营数据，如达到信息披露标准，公司将及时予以披露，请详见公司披露的相关公告。</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3月8日