

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 type="checkbox"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称	易方达、博时基金、国泰基金、华安基金、兴全基金、平安基金、中银基金、中欧基金、永赢基金、海富通、华富基金、德邦基金、诺德基金、东海基金、泉果基金、华西基金、平安资管、中银资管、百年资管、华强资管、宽行基金、关键点私募、鼎泰四方、大朴资产、白犀私募、永明资产、喜世润投资、国弘集团、中金公司、国泰君安、国投证券、民生证券、国海证券、江海证券等
活动时间	2024年12月10日—2024年12月12日
公司接待人员	<b>董事、首席财务官：</b> 陈彬先生 <b>董事会秘书：</b> 靳尚女士 <b>IR：</b> 张倍宁先生
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，已在生物识别、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科交叉技术，在技术横向跨度上涵盖结构光、iToF、dToF、</p>

双目、Lidar、工业三维测量六大领域。

## 1、公司目前主要的下游应用场景是哪些？

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、三维扫描、机器人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消费级三维扫描仪，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、请问一个人形机器人需要几台3D视觉传感器？具体技术方案是如何的？

答：

据了解，目前市面上主流的人形机器人视觉方案为使用3D结构光相机、iToF相机或同时使用3D结构光及iToF相机。例如，全球知名人形机器人公司Sanctuary AI的Phoenix以及腾讯的小五采用iToF相机方案；宇树的G1以及傅利叶智能的GR-1采用3D结构光相机方案；星尘智能的S1则采用3D结构光+iToF的相机方案。

面向人形机器人领域，公司可提供结构光、iToF、激光雷达等全技术路线3D视觉传感器/方案。在iToF技术领域，公司与微软联合设计研发的

高性能iToF 3D相机Femto Bolt具备高精度、尺寸小、同步精准等优势，可应用于人形机器人、娱乐/运动交互、医疗康复等场景。在3D结构光技术领域，公司今年推出的Gemini 330系列相机兼顾高可靠性、高性能、高性价比和实用性，相关性能参数对标国际巨头，可用于各类智能终端在室内外复杂场景下执行视觉应用。

上述相关产品均已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，不断提高在人形机器人等新兴场景的市场占有率，继而提升公司的业绩表现。

### 3、支付宝的“碰一碰”业务公司有合作吗？目前医保终端的铺设进度如何了？

答：

支付宝的“碰一碰”支付，即基于NFC技术的支付解决方案，客户使用手机在解锁状态下碰一下商家的NFC设备，就能完成支付流程。公司与支付宝在“碰一碰”NFC业务领域有进行合作，具体可关注公司于2024年10月1日披露的《关于新增2024年度日常关联交易预计的公告》及后续其他公告。

医保综合服务终端利用公司3D视觉感知技术，可以快速获取被保险人信息和确定就诊人的生物特征，通过国家医保局认证的“人脸识别+实名+实人”同步核验系统，能够有效防止医保盗刷、医保欺诈等情形。同时，通过医保和医疗的深入联动，患者仅靠“刷脸”就可以完成门诊就医和住院全流程服务，大大提高了就医效率和提升了就医体验。截至目前，公司全流程“智慧医保刷脸就医”产品已在河南、河北、湖北、江西等省份落地。

感谢您对公司的关注与支持！

附件清单  
(如有)

无

日期

2024年12月12日