

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 type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 券商策略会 <input checked="" 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
参与单位名称及人员	全体投资者均可通过网络互动方式参加本次业绩说明会
活动时间	2023年5月15日下午16:00-17:00
公司接待人员	董事长、总经理： 黄源浩先生 董事、首席财务官： 陈彬先生 董事、首席战略官、董事会秘书： 洪湖先生 独立董事： 林斌生先生
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，在万物互联时代为智能终端打造“机器之眼”，将3D视觉感知产品应用于“衣、食、住、行、工、娱、医”等领域，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、AIoT、工业三维测量、消费电子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、您好，公司近期有推出什么新的产品吗？能够应用在哪些方面？</p> <p>答：2023年初，由公司与微软、英伟达联合研发制造的新品3D iToF</p>

相机Femto Mega正式量产发布，Femto Mega融合微软第一代深度相机Azure Kinect的全部性能，并集成英伟达Jetson Nano深度算力平台，其主要应用于物流、机器人、制造、工业、零售、医疗保健和健身解决方案等领域的3D视觉开发。

2023年3月，公司自主研发的Gemini 2正式上市，该款产品可协助机械臂高效准确完成无序抓取。在维度和体积测量场景，Gemini 2可完整覆盖多种距离上的深度采集需求，配合后端应用，精准完成目标维度和体积的测量、标识等功能。该产品可轻松应用到机械臂无序抓取、移动感知、3D人体/物体重建、维度测量等各种场景解决方案之中。

2、请问公司的新产品Gemini 2是采用的什么技术路径？主要是应用在什么场景中的？

答：Gemini 2是公司推出的新一代双目结构光3D相机产品，搭载了公司新一代自研深度引擎芯片，可广泛应用于机械臂无序抓取、移动感知、3D人体/物体重建、维度测量、智慧仓储物流、医疗康复、运动健身、智慧农牧、智慧商超等3D视觉相关应用场景。

3、请问公司与微软、英伟达的合作有没有什么新的进展？

答：2023年初，由公司与微软、英伟达联合研发制造的新品3D iToF相机Femto Mega正式量产发布，该产品融合了微软第一代深度相机Azure Kinect的全部性能，并集成英伟达Jetson Nano深度算力平台，其主要应用于物流、机器人、制造、工业、零售、医疗保健和健身解决方案等领域的3D视觉开发。

通过配合公司与微软、英伟达后续在AI视觉平台上的一系列规划及合作，该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。

而作为行业领先的3D视觉感知整体技术提供商，公司可实现Femto Mega规模化稳定量产，并使产品持续具备高通用性和不断升级迭代的空间。

4、公司在AIoT机器人领域有什么发展吗？

答：近年来，公司针对服务机器人、工业机器人、ROS教育机器人等不同种类机器人推出了视觉感知方案，提供单目结构光、双目结构光、激光雷达、iToF全技术路线3D视觉传感器，帮助机器人实现建图、定位、避障、识别等功能。

在商用服务机器人领域，公司已与云迹科技、擎朗智能、普渡科技、高仙机器人等多家服务机器人客户实现了业务合作，覆盖了智能工厂、仓储物流、建筑自动化、智能巡检、割草机、酒店配送、楼宇配送、商用清洁、ROS教育等应用场景；

在家用扫地机器人领域，公司与领贝机器人合作，该公司发布的新品M10系列自清洁扫拖机器人，搭载了公司自研的隐藏式MS200 dToF激光雷达，具备远距离精准探测能力，实现毫米级智能建图与避障，可以为扫地机智能路径规划提供精确的环境信息；

在工业机器人领域，公司推出了工业级dToF单线激光雷达，该雷达采用了高可靠性的光机和旋转机构，突破了高精度角度校准和距离标定技术，实现了超过30米的探测距离，较高的测距精准度能适应超过50kLux的环境光和各类复杂目标物，可用于工业AGV&AMR导航避障。

5、请问公司工业领域的客户有哪些？公司提供哪些产品和技术？

答：公司3D视觉感知技术在工业业务板块下游主要面向科研院所及工业制造等行业需求，目前在工业三维测量、工业机器人等领域已成功进行了技术商业化，验证了商业化可行性及需求空间。

公司将其作为贯穿短中长期的业务发展战略之一，结合工业领域装备制造国产化进程，稳步推动业务拓展。

6、公司2023年至今，在下游应用中有拓展什么新的场景吗？

答：2023年以来，公司在3D扫描建模、3D打印领域取得突破性进展，与行业头部企业深圳市创想三维科技股份有限公司形成战略合作关系。公司的3D扫描技术能够实时采集人体、物体及空间的完整三维数据，生成高精度的人、物、空间之三维模型，依托自身在光学领域的深厚积累

进一步提升用户体验，从而助力客户及用户打造创意3D世界。同时，公司还量产了三维扫描整机解决方案，助力客户进一步完善产业链布局。

随着近年来3D打印产业市场体量的飞速增长，市场前景潜力巨大，公司将持续探索并不断推出行业领先技术方案，打造极具市场竞争力的产品。同时，公司将继续围绕“衣、食、住、行、工、娱、医”等领域，进一步增强市场开拓力度，深耕行业客户，加速场景落地，为公司的经营业绩改善打下良好基础，以回报投资者。

7、公司基于现有业务有什么规划，未来的重点在哪块领域？

答：公司进行战略和业务聚焦，未来将重点赋能生物识别、AIoT、智能制造、三维测量等领域，期望能以AI 3D感知技术助力千行百业智能化升级，成为3D传感行业的全球龙头。

关于公司未来的详细业务规划及发展重点领域，请您详见公司披露的《2022年年度报告》中的“第三节 管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”。

8、你好，请问公司技术的核心竞争力是什么？专利情况如何？

答：公司的核心竞争力主要在于3D视觉感知全栈式、全领域技术研发创新能力的技术优势；深厚的光学测量基因、多学科交叉的核心团队的人才优势；集聚全球性供应链和行业头部客户的上下游资源的产业链优势；掌握自主核心技术、实现百万级规模的生产能力的量产优势；先后服务全球超过1,000家客户及众多的开发者并树立了良好的行业口碑和品牌形象的品牌优势。

截至目前，公司在3D视觉感知领域的专利申请量超过1,600项，涵盖芯片设计、镜头模组、三维重建等多个领域，比肩微软、苹果，位居世界前列。

9、您好，请您能否介绍下去年整体业绩的情况？请问未来的业绩会大幅增长吗？公司的股价走势如何？

答：2022年度，公司实现营业收入35,004.81万元，实现归属于上市公司

司股东的净利润-28,978.29万元。

上市公司股票价格受宏观经济环境、行业周期、市场行情等多种因素影响所致，公司经营活动正常，持续发展的方向不变，基本面没有发生重大变化。

未来公司将秉持稳健经营的管理理念，持续推进精益生产和技术创新，持续提升运营效率，达到降本增效的目的；持续加强市场营销力度，进一步提升产品市场占有率；持续加大研发投入，保持技术和产品的核心竞争力；积极拓展新产品在新市场的销售，以抵御市场竞争加剧的风险。

通过以上多措并举，公司期望能有效提升公司经营业绩，为股东们创造价值。

10、请问2023年一季度营收与去年同期降低的原因？

答：公司2023年第一季度受业务淡季、春节假期、疫情管控及下游客户需求减少等多重因素的叠加影响，营收较去年同期有所下滑。

后续公司将结合最新行业发展和竞争态势，以市场为导向，由客户需求驱动产品研发，提高技术研发及运营效率，为后续市场需求爆发做好充分的技术储备。同时，公司将继续围绕“衣、食、住、行、工、娱、医”等领域，进一步增强市场开拓力度，深耕行业客户，加速场景落地，为公司的经营业绩改善打下良好基础，进一步增强公司的核心竞争力，回报广大投资者。

11、请问公司关联交易2023年度预计了1亿元，是否说明线下支付今年只有1亿元规模？

答：公司年度关联交易预计情况仅针对公司与关联方之间的线下支付业务，并不包括公司与非关联方的相关业务，具体业务情况请您关注公司后续披露的公告。

未来公司将不断加大线下支付市场的推广力度，稳步推进3D视觉传感器在线下零售、自助货柜、餐饮、医疗、校园、景区、酒店等支付场景的应用。

	<p>12、公司未来的分红计划和派息政策？</p> <p>答：截至2022年底，公司累计未分配利润尚未转正，暂不具备《公司章程》及相关法规规定的分红条件。</p> <p>公司管理团队一直致力于做好经营工作以提升业绩，未来也会不断完善研发管理机制以促进研发成果的快速转化，通过强化自主创新能力和深化企业核心竞争力，全面提升公司的整体竞争实力，努力改善经营业绩以回报股东。</p> <p>关于公司未来的分红计划和派息政策，请您详见公司后续披露的相关公告。</p> <p>13、请问一些新的人工智能技术，比如ChatGPT等的出现对公司有什么影响吗？</p> <p>答：伴随着以AIGC、ChatGPT等为代表的新兴AI技术的应用与普及，人工智能行业有望迎来快速发展。以当前的研判，这类大模型技术会像通讯、互联网等技术一样，极大程度的改变人类社会的学习和工作方式，提升多行业的生产力水平。人工智能已经成为物联网、机器人技术、大数据等的主要驱动力，深度学习带来的科技革命预期将产生巨大的经济价值。</p> <p>公司3D视觉感知技术助力让终端获取更多精准的三维、距离等信息，具备很高的识别精度和稳定性，助力各类终端更好地看懂三维立体世界。如果说GPT等大模型是“大脑”，那公司的3D视觉感知产品其实就是“眼睛”，两者负责视觉相关的神经元一起来完成整个“看懂”世界的过程。对于视觉感知来说，用于深度估计、三维建模、感知识别的视觉大模型将是重要的技术发展路径。</p> <p>感谢您的关注与支持！</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2023年5月15日