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

	□特定对象调研 □现场参观 □媒体采访 ☑券商策略会
活动类别	□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	国投瑞银、鑫元基金、长信基金、农银汇理、国海富兰克林、光大保德
	信、红土创新、财信自营、西南自营、东方自营、辰禾投资、红华资本、
	中泰证券、国盛证券等
活动时间	2024年8月6日—2024年8月8日
公司接待人员	董事会秘书: 靳尚女士
主要内容	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。
	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、
	双目、Lidar、工业三维测量六大领域。
	1、近期几款人形机器人开始进入车企流水线,商业化落地正在加速。公
	司在人形机器人市场有没有具体的产品?

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。近年来,公司围绕各类型机器人推出了丰富且全面的3D视觉感知方案,加之全方位的营销策略,足以确保公司产品在市场竞争中脱颖而出。面向人形机器人等下游领域,公司今年已推出多款新品,如Gemini 330系列全场景双目3D相机一包括Gemini 335、Gemini 335L、Gemini 336、Gemini 336L等通用型高性能双目3D相机,兼顾高可靠性、高性能、高性价比和易用性,助力各类智能终端在室内外复杂场景下执行视觉应用。以上新品均搭载公司自研深度引擎芯片MX 6800,配备高性能主被动融合成像系统,不惧阳光干扰,在强光、暗光、室内外等不同环境均具备出色的适应性。

面向下游各类机器人和AI视觉终端应用领域,公司通过技术创新与性能优化,正加速产品迭代,相关产品/技术线日趋丰富和完善,产品性能均能满足各场景高标准要求,对标国际科技巨头。

### 2、请问公司2024年半年度业绩如何,第二季度是否继续保持第一季度同 比大幅增长的发展趋势?

答:

今年以来,公司持续深耕成熟3D视觉规模化应用场景,进一步扩大 刚需市场占有率,同时大力拓展新兴应用场景,特别是在各类机器人、智 能终端AI视觉等领域加速抢占市场份额。此外,为顺利达成公司既定战 略和经营目标,公司近两年持续推进资源配置优化、费用管控等举措,在 满足业务需求的同时,力求尽快提升公司经营效益,实现公司更高质量发 展。

2024年第一季度,公司的"技术创新投入一商业成果转化"战略加速落地,营收同比增长,并实现大幅减亏,主要得益于医保核验、消费级三维扫描等领域的增长。2024年第二季度,公司持续推进精益生产和技术创新,产能利用率不断提高,整体经营持续向好。

未来公司将持续开拓新兴应用场景,努力提质增效,以提升公司的业

务表现和经营业绩。关于2024年第二季度和上半年经营业绩等情况,请您 关注公司拟于2024年8月24日披露的《2024年半年度报告》。

## 3、这两年公司亏损持续收窄,公司预计将在什么时候迎来"业绩拐点"?

答:

公司近两年重点聚焦刚需下游市场进行业务突破,凭借自研核心技术和产品量产优势,战略核心业务的拓展已初见成效。未来AI及机器人产业旺盛的下游需求,将促进各种主流3D视觉感知技术快速进化迭代,进而推动新兴行业加快发展。同时,公司不断探索应用场景,已逐步形成"点面结合",既有广度覆盖面又有深度渗透率的应用场景布局。

作为难度较高的人工智能技术之一,3D视觉感知技术的应用与发展 有助于提高国家在科技领域的研发能力,提升国家在全球细分市场的竞争 地位;同时,3D视觉感知技术的广泛应用,将推动传统产业的智能化和 数字化升级,优化产业结构和提高产业附加值,有助于推动传统中国制造 向新质生产力全新升级。

未来依托先发布局优势,公司一方面将继续深耕现有的3D视觉规模 化应用场景,深挖客户群体,扩大市场规模;另一方面将大力开拓新兴应 用场景市场,特别是在智能终端AI视觉、机器人、消费电子等大规模应 用场景中抢占市场份额,扩大对3D视觉感知应用市场的占有率,以期进 一步打开公司的业绩成长空间。

# 4、公司3D相机在性能上跟英特尔RealSense系列相比如何?能否实现国产替代?

答:

在技术上,公司经过多年对3D视觉传感核心技术的深耕及传感器量产积累,已具备从底层芯片到上层算法的全自主知识产权研发能力,整体解决方案能力已经达到3D视觉行业领先水平。

在产品上,公司此前推出的Gemini 2系列及新推出的Gemini 335系

列、Gemini 336系列,均可对标英特尔相关产品,部分性能基于应用需要做了进一步升级。其中,公司近期发布的Gemini 335系列、Gemini 336系列新品均搭载公司为机器人3D视觉设计的新一代深度引擎芯片MX6800,配备高性能主被动融合双目成像系统,能够在户外、室内、夜晚、白昼等不同光照条件以及复杂多变的动态环境中稳定输出高质量深度数据,精准还原场景和物体的3D信息,可广泛适用于人形机器人、AMR、巡检机器人、配送机器人、机械臂、无人机、人体重建等机器人和AI视觉应用场景,在各类应用场景有望实现对RealSense系列产品的国产替代。

此外,2024年初,公司引入海外资深业务团队,包括前英特尔RealSense销售负责人Michael McSweeney、前英特尔RealSense核心团队成员、机器人及计算平台专家Brad Suessmith与Karthick Kandasamy等,将瞄准海外业务持续发力,加快向全球市场输出产品质量过硬、性能占优的"中国智造",抢抓海外市场新增量。

### 5、目前公司在手订单情况如何?产能利用率是否足够?顺德工厂项目进 展是否顺利?

答:

公司根据在手订单情况及客户交付需求合理安排生产经营计划,2024年开年以来,公司稳步推进各项生产计划,稳中求进,目前在手订单充足,现有工厂产能利用率不断提升。

公司顺德工厂项目围绕传感器及3D视觉感知产业,投资建设3D视觉感知产业智能制造基地,截至目前进展一切顺利。在该项目的投资建设中,公司将引入先进的智能化、自动化生产设备,招募并培训相关生产与管理人员,以实现产品组装、打包、测试等生产环节的智能化与自动化转型升级。该项目的落地实施,将有助于公司进一步扩大3D视觉传感器和激光雷达供给规模,进一步提升公司自主生产能力与生产稳定性,满足日益增长的市场需求。

在人工智能时代,公司致力于打造"机器人与AI视觉产业中台", 伴随着各类型机器人、大模型等技术的迭代更新,下游各类"AI+"智能

	终端将不断涌现。公司将持续巩固在3D视觉感知领域的领先地位,为所
	有智能终端打造"AI之眼"。
	感谢您对公司的关注与支持!
附件清单 (如有)	无
日期	2024年8月8日