



市场投入，持续推进业务拓展深入行业、产品线不断完善与拓展以及海外市场的持续强化，提升公司的品牌影响力和国际竞争力。感谢您的关注，谢谢。

**问题3：公司作为机器视觉行业龙头企业这几年业绩发展可谓差劲人意，虽然有宏观和行业方面的客观原因，但也有很多优秀的企业逆风上行，请问贵公司未来如何切实提振公司业绩，体现公司行业龙头的形象。**

回答：尊敬的投资者，您好。公司通过持续加大研发投入、产品标准化、内生+外延方式充分布局和完善机器视觉、传感器及运动部件等自动化产品线，与下游行业头部客户深入合作，同时积极拓展客户群体，增强公司的研发与业务能力，持续为客户提供智能、前沿的自动化核心产品及解决方案。工业自动化领域的持续国产替代、公司下游客户在全球产线布局的持续调整，同时随着公司工业 AI 技术的不断更新迭代及落地应用，将给公司机器视觉产品和应用市场带来更大的发展空间。感谢您的关注，谢谢。

**问题4：今后业务规划怎样？将采取什么策略来做好业绩？**

回答：尊敬的投资者，您好。公司致力于成为国际一流的自动化核心零部件供应商，聚焦感知与决策核心关键环节，为客户提供实现自动化所需的核心软硬件产品及解决方案。

1. 核心技术方面：重点发展深度学习（工业 AI）技术、3D 处理与分析技术、图像感知和融合技术、图像处理分析的硬件加速等视觉前沿技术，并持续在光源及其控制技术、镜头技术、智能相机技术、视觉处理分析软件技术方面进行强化，同时拓展智能感知和融合技术、智能数据处理与分析技术等传感器技术，以及高端超精密运动部件驱动及驱控一体技术等，加强公司在自动化核心零部件领域的产品竞争力。

2. 产品方面：不断丰富和完善公司自动化核心零部件产品线。现有视觉软件产品线、3D 产品线、智能读码器产品线、工业相机产品线、工业镜头产品线、光源产品线，并拓展至工业传感器产品线、运动部件产品线。硬件方面，持续完善自动化核心零部件硬件产品，满足更广的项目应用需求。在软件方面，持续升级现有的视觉处理分析软件，重点开发 3D 重构及分析模块、深度学习（工业 AI）算法模块，同时拓展工业传感器智能数据处理与分析软件技术以及直驱、驱控一体技术。

3. 海外市场：公司将继续秉承其在机器视觉技术领域的专业优势，积极把握全球制造业自动化和智能化的发展浪潮，不断加大海外市场的投入，积极开拓海外市场，实现全球布局，以提升公司的国际竞争力和

	<p>品牌影响力。</p> <p>4. 行业方面：公司将持续深入实施市场多元化战略，深化在 3C 电子和锂电领域的市场领先地位，同时积极拓展汽车、半导体、光伏等行业的市场机遇。</p> <p>感谢您的关注，谢谢。</p> <p><b>问题5：请问公司最新研发进展？产品亮点？</b></p> <p>回答：尊敬的投资者，您好。奥普特拥有完整的机器视觉核心软硬件产品，公司持续加大研发投入，持续完善及拓展产品线。同时以核心光学技术为基础，加大在先进工业传感器领域的研发投入，持续推出多品类工业传感器。详见公司 2024 年半年度报告第 14-16 页“核心技术与研发进展”。感谢您的关注，谢谢。</p> <p><b>问题6：机器视觉产品是否在人形机器人上有应用？相关进展？</b></p> <p>回答：尊敬的投资者，您好。机器视觉与机器人技术是现代自动化和智能制造中两个紧密相关且相辅相成的技术领域。机器视觉为机器人提供了精确的视觉感知能力，使其能够识别和处理各种物体；而机器人则利用这些视觉信息执行复杂的任务。两者的结合不仅能提升生产效率和质量，还可以拓展自动化应用的边界。随着技术的不断进步，机器视觉和机器人将在更多领域展现其巨大的协同潜力。但公司定位于自动化核心零部件供应商，业务经营和技术方向目前聚焦于工业应用，与机器人的配合应用集中在工业场景。公司的产品和技术虽然可用于人形机器人的生产过程，但不涉及直接用于人形机器人的零部件。感谢您的关注，谢谢。</p>
<p>说明</p>	<p>投资者接待活动过程中，公司管理层积极回复投资者提出的问题，回复的内容符合公司《信息披露管理制度》等文件的规定，回复的信息真实、准确，不涉及应当披露的重大信息。</p>
<p>附件清单（如有）</p>	<p>无</p>