

广东奥普特科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024-014

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>线上会议、券商策略会</u> <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 现场参观
参与单位名称	Boyu Capital、Nous Capital、Polar Capital、Toroa Management、Yiheng Capital、东北证券、方正富邦、方正证券、富国基金、光大永明、国联基金、国寿养老、国泰基金、国信自营、海通资管、弘尚资产、泓德基金、华安基金、华泰证券、建信养老、交银施罗德基金、玖鹏资产、君和资本、乐雪资本、民生资管、摩根士丹利、诺德基金、鹏华基金、钦沐资产、上汽顾臻、太平养老、信诚、元昊投资、中欧基金、中信证金、中信证券。
时间	2024年6月6日-2024年6月7日
地点	广东省东莞市长安镇长安兴发南路66号之一、线上会议
公司接待人员姓名	副总经理兼董事会秘书：许学亮先生 证券事务代表：余丽女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>问题1：想请问下机器视觉行业大模型和小模型哪个更具优势？</p> <p>回答：机器视觉底层模型展现出大模型与小模型并存的态势。大模型凭借强大的泛化能力，在跨领域迁移学习上表现卓越；然而，针对特定行业或场景的视觉分析任务时，大模型往往需要进行自适应微调，这导致其实施代价高昂，具体表现为训练周期长且依赖大量计算资源，推理成本高、速度慢且硬件依赖性强。相对而言，小模型在特定任务上展现出高效性，其训练周期短、推理速度快且硬件依赖程度低，更适合工业质检和设备预测性维护等场景。值得一提的是，大模型的高质量图像生成能力为小模型的训练提供了丰富的数据支持，进一步提升了小模型的检测能力和通用性。未来，大模型与小模型的有机结合将在工业制造场景下发挥更大价值，为工业智能化提供更加全面、精准的技术支持。</p> <p>问题2：公司的液态镜头技术有哪些优势？</p> <p>回答：液态镜头技术是一种创新的成像技术，它利用液态材料（如油或水）的物理特性来实现镜头的焦距调节。这种技术在智能读码器中的应用显著提高了读码效率和适应性。传统机械对焦镜头依赖于机械部件（如马达和齿轮）来移动镜片，</p>

改变焦距，实现聚焦。由于机械移动部件的限制，对焦速度较慢，特别是在连续对焦或快速变焦的场景中，且长期使用中机械磨损可能导致对焦不准确。液态镜头通过改变内部液体的形状或压力来调节焦距，能够实现快速自动对焦，适合于需要快速响应的应用场景，如高速生产线上的条码读取，且具有较大的焦距调节范围，能够适应不同的工作距离和拍摄需求，对环境变化的适应性更强。

问题3：国家新质生产力的发展是否能为机器视觉带来更多机遇？

回答：新质生产力是创新起主导作用，摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径，具有高科技、高效能、高质量特征，符合新发展理念的先进生产力质态。机器视觉技术被视为新质生产力的重要组成部分，是实现生产力质变的关键技术之一。在工业自动化系统中，机器视觉技术承担着感知入口、数据承载和行业大脑的角色，是推动制造业高质量发展的核心动力。它不仅提高了生产效率，推动了产业变革，还促进了智能视觉产业的发展，成为新质生产力的重要驱动力。智能视觉产业作为新质生产力发展的重要赛道，其发展具有广泛性、融合性、高附加值和战略性等特点，为经济增长提供了新的动力。因此，机器视觉技术在新质生产力中具有重要的地位和作用。随着技术的不断进步和应用领域的不断扩大，机器视觉技术在新质生产力中的作用和地位将更加突出和重要。公司将顺应新质生产力发展潮流，保持关键领域持续投入，助力新质生产力，促进制造业的高质量发展。

问题4：中国企业出海是否会为公司海外市场带来更多发展机遇？

回答：全球产业链、供应链体系重构的大时代背景，给国内企业的发展带来了一定的困难，但也同时带来了相应的机遇。国内的新能源、消费电子等行业的头部公司均在积极推进国际化战略，通过投资、合作等方式，寻求产能在全球范围内的落地。与之相应的，国内的成熟工业自动化产品，也在这个过程中走出国门，服务新形势下的全球产业链。

公司早在多年前就开始全球化的布局，海外客户项目配合 15 年以上经验，并积极开拓欧洲、日本、印度、越南、泰国等海外市场，通过本地化服务更好地满足不同市场的需求，增强客户黏性，提升服务质量。近年来，随着产业链的重构，公司的产品也逐渐出现在更多的海外产线上。下游客户在全球产线布局的持续调整，将带来更多的新增资本开支需求，从而带动对公司机器视觉产品的需求。未来公司也将进一步加大海外市场的布局，把握海外市场发展机遇。

问题5：机器视觉相比于人眼的优势有哪些？

回答：与人眼相比，机器视觉具有精度高、速度快、适应性强、客观性高、重复性强、检测效果稳定可靠、效率高等特点，可助力终端客户实现产品增质、降低成本以及生产数字化。在产品增质方面，机器视觉可显著降低产品漏检率，提高生

	<p>产的精度和良品率；在降低成本方面，机器视觉采集和处理图像的时间在微秒级别，可显著提升效率，单台视觉系统可代替多人工作，并可持续工作；在生产数字化方面，机器视觉作为图像重要数据的采集和分析工具，助力未来实现智能生产和工业互联。</p> <p>问题6：公司对于未来产品的规划？</p> <p>回答：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。在硬件方面，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。</p>
<p>说明</p>	<p>投资者接待活动中，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>