

从产品到技术，从场景到生态，双方将以系统化的合作路径，破解工业具身智能“落地难”的行业困局：（1）产品融合：以越疆全形态具身机器人作为载体，融合公司视觉器件及感知方案，形成面向工业终端客户可复用的标准化组合产品；（2）技术突破：越疆机器人平台与力控技术联合公司视觉能力，双方共同研发工业人形机器人的环境感知与灵巧操作技术，攻克复杂场景下的精准控制难题；（3）场景落地：双方将围绕分拣、物流、上下料、质检等环节，共同搭建融合机器人本体、视觉感知与 AI 大脑的智能工厂示范模型；（4）生态共建：双方将融合越疆高精度机器人数据采集平台与公司的视觉数据能力，共同建设工业具身智能数据集，开展数据采集、标注与清洗，形成数据驱动的技术迭代闭环。

在 3C 电子、汽车、新能源等高端制造领域，柔性生产与极致精度的需求已到临界点，公司携手越疆科技打造“手眼脑”一体化具身工业解决方案，将切实提升产线柔性制造能力、简化人工操作流程、优化质量管控标准，助力制造企业降本、增效、升品。

问题2：介绍下公司国内国际市场双轮驱动的品牌化运营战略？

回答：在产品化战略升级进程中，公司同步推进品牌化运营战略，构建国内国际市场双轮驱动的品牌发展格局。

国内市场：公司以“技术领先、交付可靠、服务专业”为核心品牌定位，持续强化在 3C 电子、锂电制造、半导体、汽车等高端制造领域的品牌认知。

海外市场：依托全球 15000+客户的深厚积累与 67000 项项目落地经验，公司已建立起覆盖全球的交付与服务能力。作为国内唯一具备锂电全工序视觉解决方案能力的企业，公司凭借国内锂电产业链全球领先的技术水准，已实质确立全球锂电池智能制造视觉解决方案的领导者地位。近年来，公司加速海外市场布局，持续拓展东南亚、欧洲、北美等重点区域，推动中国机器视觉品牌走向世界。

问题3：面对 3C 客户产品革新、工艺调整，公司可提供哪些配套支持？

回答：3C 行业正处于高速迭代的创新周期，行业头部大客户持续推进产品革新与生产工艺升级，市场需求持续扩容。产品端，折叠屏手机、AI 智能眼镜等新一代智能终端加速量产普及，钢壳电池、铰链等关键零部件持续迭代，对生产制造的高精度检测、精密装配、复杂外观检测及高节拍制造协同等核心能力提出了更高要求；工艺端，3D 打印技术凭借在复杂设计、轻薄化和 ESG 等方面的优势，有望推动新一轮扩产周期。依托视觉技术优势，针对 3C 大客户各类产品更新升级、新型工艺落地等各类需求，公司具备极强的适配能力，可全方位、灵活配合客户完成迭代升级，精准匹配客户全新的生产

制造标准与品质管控要求。

工业 AI 在消费电子制造环节的应用不断深化，进一步打开了机器视觉在高价值工序中的渗透空间。公司深度绑定全球最顶尖的终端品牌与核心代工厂，视觉 AI 解决方案围绕屏幕、结构件、电池、点胶、组装及整机检测等关键环节持续渗透，已由单点工序配套，逐步延伸至所有高价值环节，在消费电子产业链纵向维度上的覆盖深度持续提升。基于在工业 AI 质检领域的技术优势，公司能够在产品革新、工艺调整等持续获取关键机会，并在高门槛场景中不断提升价值量。

展望未来，随着 AI 终端爆发、智能机器人配套模组兴起及更多颠覆性硬件形态落地，3C 制造对智能化视觉的需求将进入指数级增长阶段。公司依托先发卡位、顶级客户背书与持续创新的 AI 工程化能力，将在这一高壁垒、高成长赛道中持续扩大领先优势。

问题4：公司是否配合了光模块相关生产制造工序？

回答：光模块相关生产制造工序工艺复杂且流程精密，涵盖贴片、引线键合、光学耦合、封装及老化测试等多个关键环节，涉及固晶/共晶机、键合机、耦合机、检测设备等专业设备。精密制造设备均高度依赖机器视觉与运动控制协同配套：机器视觉承担元器件识别、微米级定位、尺寸测量、光路校准、外观缺陷检测等工作，运动控制完成多轴高精度位移、柔性对位、物料自动移送等动作执行。视觉与运控协同是耦合、贴片、光学检测、自动化组装等设备必不可少的底层核心支撑。

公司自主产品线已全面覆盖视觉算法库、智能视觉平台、工业 AI、光源、光源控制器、工业镜头、工业相机、智能读码器、3D 传感器、测量系统、工业传感器产品，通过并购成熟协同企业在运控产品领域进行布局。公司已形成“视觉+运控”一体化执行闭环，产品性能匹配光模块精密制程要求，适配光模块设备厂商全套底层方案配套需求。

问题5：公司工业 AI 相关系统解决方案收入情况？

回答：2025 年，公司工业 AI 相关系统解决方案收入达到 12,786 万元，较上年同期增长 96.77%；2026 年第一季度，公司工业 AI 相关系统解决方案收入达到 7,937 万元，较上年同期增长 298.59%。

公司以“AI in ALL”为核心战略理念，将人工智能深度融入硬件、软件及解决方案的每一个层级，推动机器视觉从“感知”向“认知”与“决策”全面跃迁，为客户提供更智能、更高效、更具价值的全栈式视觉解决方案。

问题6：介绍下工业 AI 与 3D 视觉融合落地场景？

回答：工业 AI 与 3D 视觉感知的有机结合为机器视觉系统带来革命性的

	<p>进步。基于 3D 工业 AI 的系统能够更精准地识别、分类和定位物体，赋能更广泛的工业制造。基于 3D 感知获取工件表面的 3D 形状和表面信息，利用先进的 3D 工业 AI 算法精确检测产品缺陷，尤其是依赖 2D 视觉难以发现的微弱缺陷。工业 AI 与 3D 视觉融合已在多个领域落地见效：在知名锂电企业关键工序如焊接检测中实现了漏检率下降 50%；在智能手机、耳机模组的装配过程中，该技术通过高精度的三维扫描和工业 AI 处理，能够准确获取模组、胶路的相对位置，从而指导机器人实现高精度 AOI 缺陷检测、胶路引导、点胶质量分析，有效降低了人工操作误差和产品不良率。</p> <p>问题7：机器视觉行业的增长情况以及未来的市场空间？</p> <p>回答：高工机器人产业研究所（GGII）数据显示，2024 年中国机器视觉市场规模 181.47 亿元（该数据未包含自动化集成设备规模），同比下滑 1.97%。GGII 预测，2025 年中国机器视觉市场规模有望突破 210 亿元，同比增速超 14%，预计至 2028 年我国机器视觉市场规模将超过 385 亿元，2024-2028 年复合增长率约为 20%。</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>