

广州瑞松智能科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

股票简称：瑞松科技

股票代码：688090

编号：202501

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他“走进瑞松科技”投资者交流活动
参与单位名称及人员姓名	东莞市私募基金业协会、全景网、中金财富证券、广州金控、世纪证券、泽恩投资等投资者和媒体共计 29 人
时间	2025 年 9 月 10 日
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事长兼总裁：孙志强 董事兼副总裁：孙圣杰 董事、财务总监兼董事会秘书：陈雅依 工业软件 BU 总经理：郑德伦
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司展厅参观</p> <p>二、公司基本情况介绍</p> <p>三、交流的主要问题及回复</p> <p>问题 1：请问瑞松机器人的高精高速六轴机器人有什么主要应用场景和技术优势？</p> <p>回复：公司高精高速六轴机器人可应用于光通讯、3C 电子、半导体、高端精密电子等领域的高端柔性精密制造场景，具体包括但不限于柔性 FPC 装配、精密电子制造、晶圆探针卡制造和通讯光纤制造等精密制造场景。</p> <p>公司高精高速六轴机器人凭借结构刚度高、动态响应快、重复定位精度达微米级等优势，突破精密电子装配等领域对超高速、超精密作业的技术瓶颈，替代传统串联机器人和人工操作。公司推出的 S 系列高精高速六轴并联机器人具备重复定位精度</p>

±0.01mm、最高运动速度 2.2m/s、负载能力 3kg、平均无故障时间 (MTBF) >50,000 小时、关键部件寿命 >10 年等高性能指标。其核心技术涵盖多任务实时操作系统、高精度逆解算法、高精度运动控制算法、高速动态响应技术、先进振动抑制技术及多传感器与机器人融合技术，自研高速 AI 视觉系统，有利于避免关键技术“卡脖子”风险，大幅提升了成本竞争力与产业链自主可控能力。

问题 2：请问公司是否有低空经济方面的相关业务和技术？

回复：低空经济作为国家战略性新兴产业，正迎来前所未有的发展机遇，公司也积极参与低空经济的发展浪潮。

公司基于在智能制造产业领域的深厚积累，开创性地攻克了低空飞行器的智能制造技术，所开发的智能制造解决方案融合了智能柔性连接技术、航空铝材铆接工艺，是公司对新型轻量化连接工艺的创新探索，助力客户加速推进低空飞行器批量化生产进程。此项技术储备未来有望拓展应用于航空航天领域，为高端装备制造提供创新解决方案。

问题 3：公司的机器视觉产品如何应用？

回复：公司基于 AI 的工业机器视觉针对汽车行业已经有完整成熟的产品应用，应用场景涵盖汽车制造冲压、焊装、涂装、总装四大工艺流程，同时广泛应用于汽车动力总成、电池包、汽车电子、汽车零部件等领域。

公司对于汽车行业应用的系统方案，包括了 2DAI 涂胶检测系统、3DAI 涂胶检测系统、在线测量系统、立体双目视觉引导系统、3D 激光视觉引导系统、3D 结构光视觉引导系统、间隙面差测量系统、AI 漆面检测系统、3D 视觉无序抓取系统、车身定位系统、AI 派生检测系统、AI 车身外观仕样检测系统、3DAI 字符打刻检测系统、AI 电极帽修磨视觉检测系统、AI 焊接缺陷检测系统等。

	<p>目前公司正根据不同行业要求，研发适用于 3C 电子、半导体等领域的机器视觉产品，包括专用于 SMTPCBA、机壳冲压、粉体烤漆、半导体晶圆切割等工艺的标准 AI 视觉检查设备。</p> <p>问题 4：公司在具身机器人或人形机器人方面的技术体现？</p> <p>回复：公司重点突破高精高速机器人技术与具身智能机器人技术，以制造业高端化、智能化、绿色化发展为主攻方向和着力点，深度布局高端精密机器人智能制造技术、基于 AI 的机器视觉技术、基于工业互联网和大数据的软件产品、高端精密装备、应用于高质轻量化材料的新型连接技术装备等重点业务。</p> <p>公司部分核心领域的研发和技术储备，例如基于人工智能的机器视觉技术、运动控制技术、实时多任务操作系统等，可应用在具身智能机器人（含人形机器人）领域。截至目前，公司暂未直接从事人形机器人相关业务，有部分产品销售进入相关机器人实验室验证，但相关订单规模尚小。</p> <p>公司将密切关注机器人相关产业发展，不断推动技术研发，请注意防范投资风险。</p>
附件清单（如有）	无