

证券代码：603893

证券简称：瑞芯微

瑞芯微电子股份有限公司
投资者关系活动记录表
（2024年12月17日）

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 checked="" 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 type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他_____
参与单位	财联社
时间	2024年12月17日
地点	书面沟通
接待人员	证券部副经理：王家珺 投资者关系：周颢
投资者关系 活动主要内 容介绍	<p style="text-align: center;">1、贵司下游覆盖千行百业，目前市面上是否有规模化应用的桌面机器人产品使用到贵司的芯片？该类芯片和同行竞品相比处于怎样的水平？</p> <p>回答：公司在 AIoT 的产品矩阵齐全，且高性能计算 SoC 通用性高，在面对一些新兴的智能硬件终端，能够为客户提供合适的芯片方案。因此近年来也有越来越多的机器人相关方案使用了公司的产品，如各类工业机器人、服务机器人、仓储物流机器人、陪护机器人、娱乐机器人、清洁相关如除草/铲雪机器人、四足机器人等等。公司的高性能通用处理器芯片能够在机器人中承担数据处理的功能，并具备一定在端侧运行 AI 模型的能力；公司在机器视觉领域的产品能够在机器人中承担视觉感知处理的功能；公司的音频产品能够为机器人提供音频交互的能力。</p> <p>桌面机器人作为一些终端厂商创新推出的产品品类，较早之前已有这种形态的产品采用了公司的芯片方案，目前市面上有些在售的桌面机器人也使用了公司的 SoC 芯片作为主控。由于各类桌面机器人的功能、用途不一，我们了解到多款产品使用的芯片型号也都不一样。一些小型的桌面陪伴机器人只需要入门级别的 SoC 芯片，AI 交互能力可以通过接入云端完成；还有一些桌面机器人则采用了较为高性能的 SoC 芯片，在本地能够实现丰富多样的功能，并具有在直接运行端侧 AI 模型的能力。</p> <p style="text-align: center;">2、有市场消息称：“基于瑞芯微 RK3566 平台开发的桌面机器人，不仅支持大语言模型的接入，还具备出色的性能、兼容性和扩展性，为用户带来了前所未有的智能体验。”请问是否属实？贵司目前有哪些芯片可应用于</p>

	<p>桌面机器人领域？相较于传统芯片，在 AI 性能等方面有哪些显著的优势以及目前是否已经量产？</p> <p>回答：上述情况属实。公司的智能应用处理器芯片能够在机器人中承担数据处理的功能，并具备一定在端侧运行 AI 模型的能力；公司在机器视觉领域的产品能够在机器人中承担视觉感知处理的功能；公司的音频产品能够为机器人提供音频交互的能力。目前公司有多款芯片可用于桌面机器人这一品类的产品。以搭载公司 RK3576 的桌面机器人为例，在公司芯片的加持下，可以支持大小屏同显或异显，实现视频通话，远程看护、远场近场语音交互、AI 数字人、表情机器人等多种 AI 智能化功能。该产品目前已经量产。</p> <p>3、贵司在桌面机器人领域的未来规划如何？能否从产品矩阵、研发等角度谈一谈？</p> <p>回答：桌面机器人是一些终端厂商创新推出的产品品类，由于公司在 AIoT 的产品矩阵齐全，且高性能计算 SoC 功能强大、接口丰富，在面对一些新兴的智能硬件终端，能够为客户提供合适的芯片方案。</p> <p>我们认为不仅是桌面机器人，其他各类形态的机器人现在都在持续快速增长。机器人方案也是公司重要的产品线之一。瑞芯微的 SoC 芯片目前在各类机器人中主要发挥主控的功能，并且能提供 0.2TOPs 到 6TOPs 的端侧 AI 算力。其中 RK3588、RK3576 带有 6TOPs NPU 处理单元，能够支持端侧主流的 0.5B~3B 参数级别的模型部署，可通过大语言模型实现翻译、总结、问答等功能，并可实现多模态搜索、识别，赋能各类机器人。</p> <p>一方面，基于 AIoT 的各种技术、产品、场景优势布局，我们会持续为客户提供齐全合适的芯片方案，并且保持快速的新品研发、技术迭代周期，向更性能与更先进制程演进，更好地为日益成长的机器人性能方面的需求提供合适的方案；另一方面，公司拥有广泛的客户群体和良好的生态，我们会与产业的下游生态伙伴合作，让瑞芯微的方案更好地为各类机器人产品赋能。</p>
<p>备注</p>	<p>交流过程中，公司接待人员与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照有关制度规定，不存在透漏任何未公开重大信息的情形。</p>