

裕太微电子
Motorcomm

裕太微电子股份有限公司

证券代码：688515

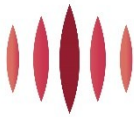
证券简称：裕太微

裕太微电子股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：YT_ZQSWB_2025_2_5

(注：自 2025 年 2 月 21 日至 2025 年 2 月 28 日，公司不接受投资者调研且不举办投资者活动，谨以此告知各位投资者。2025 年 3 月 1 日起公司将再次启动投资者调研活动。感谢各位对公司的关注和支持！)

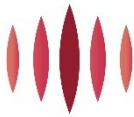
投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 公司现场接待 <input checked="" type="checkbox"/> 电话接待 <input checked="" type="checkbox"/> 其他场所接待 <input type="checkbox"/> 公开说明会 <input type="checkbox"/> 定期报告说明会 <input type="checkbox"/> 重要公告说明会 <input type="checkbox"/> 其他 (请文字说明其他活动内容)
参与单位名称	嘉实基金管理有限公司、国泰基金管理有限公司、华泰保兴基金管理有限公司、蜂巢基金管理有限公司、上海丹羿投资管理有合伙企业（普通合伙）、山西证券股份有限公司、华创证券有限责任公司、上海证券有限责任公司、淳厚基金管理有限公司、中兵财富资产管理有限责任公司、金宏气体股份有限公司、上海喜世润投资管理有限公司、苏州君子兰资本管理有限公司、海通证券股份有限公司
日期时间	2025 年 2 月 18 日-2025 年 2 月 19 日
地点	上海市
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：王文倩 董办顾问：程婧偲
投资者关系活动主要内容介绍	<p>说明：对于已发布的重复问题，本表不再重复记录。</p> <p>一、介绍环节</p> <p>首先就公司 2024 年第三季度经营情况做简要说明。</p> <p>二、互动交流环节</p> <p>1、从公司发展历程来看，如何看待目前公司在研发上的投入和产出节奏？</p>



答：从公司的发展历程来看，公司以自主研发为立足点，先有研发投入后有研发产出。目前，公司产品矩阵框架已初步成型，产品路线图也从消费级市场拓展到企业网、车联网等中高端领域。尽管持续的高研发投入使公司在短期内面临业绩压力，但这些投入为未来的长期增长奠定了坚实基础。公司现已进入第三轮研发投入期，本轮次的研发规模较大、周期较长且难度显著提升。核心研发项目包括 2.5G 系列网通产品、24 口及以下网通交换机芯片、5G/10G 网通以太网物理层芯片、车载以太网交换机芯片、车载高速视频传输芯片等。这些产品的目标是完善现有产品线、满足中小型企业网络需求、适应高速网络发展趋势，并布局智能驾驶和车联网市场。上述系列产品中 2.5G 系列网通产品、24 口及以下网通交换机芯片及车载以太网交换机芯片已推出或已成为 2024 年年度新品，其余系列产品预计将从 2025 年年底起陆续问世，届时将显著提升公司的营收份额和技术壁垒。公司将继续坚持稳健的研发策略，注重技术研发与市场需求的紧密结合，确保资源的有效配置，力求在保证技术领先的同时实现商业价值的最大化。

2、请介绍一下公司各规格的产品所对应的应用场景

答：公司产品端按照规格分为商规、工规和车规。商规级产品支持 10/100/1000M/2.5Gbps 的传输速率，适用于 0°C 至 70°C 的环境，满足商业场景的应用要求，传输距离大于 130 米。这些产品主要应用于消费与安防领域需要以太网通信的应用，例如：WIFI 路由器、机顶盒、LED 屏、智能电视、家庭网关、安防摄像头等。工规级产品支持 10/100/1000Mbps 的传输速率，能够在 -40°C 至 85°C 的严苛温度环境下工作，满足工业领域的应用要求。这些产品具备超过 130 米的传输距离，适用于电信、数通、工业领域需要以太网通信的应用场景，例如：包括机器人、工业相机、工业自动化设备、工业控制设备、工业互联网、电力系统、数据中心等。车规级产品遵循 100Base-T1 IEEE 802.3bw 标准，符合 AEC-Q100 车规级 Grade 1 标准，能够在 -40°C 至 125°C 的环境中工作，传输距离超过 300 米，能兼容高效能以太网、低功耗运行模式，并可在轻质、低成本、单对线缆设备



中实现高速双向数据传输，具体应用场景包括：辅助驾驶、智能中控、激光雷达、毫米波雷达等。

3、以太网协议在工业机器人上有优势吗？

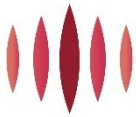
答：以太网协议在工业机器人领域具有显著的优势，主要体现在高速通信、广域网络支持、标准化和互操作性、灵活性和可扩展性等方面。以太网提供了高速的数据传输能力，支持千兆甚至更高速率的通信，这对于需要实时数据传输和大容量数据处理的工业机器人应用非常重要。此外，以太网通信能够通过路由器连接到广域网络，使得设备之间的通信可以跨越不同的地理位置，为分布式控制和远程监控提供了便利。以太网协议的标准化保证了不同设备的互操作性，能够轻松集成不同供应商的设备，实现设备之间的无缝通信。同时，以太网支持灵活的拓扑结构，可以根据需求进行组网和扩展，适用于各种规模和复杂度的自动化系统。通过采用以太网协议，工业机器人能够实现高效、可靠的通信，满足现代工业自动化的需求。

4、上述优势是否有助于公司产品的推广？

答：以太网协议在工业机器人领域的应用确实为公司产品的推广带来了显著优势。首先，工业机器人对高速、高可靠性的通信需求日益增长，以太网协议如 EtherCAT、EtherNet/IP、ProfiNet 等因其高速通信能力、资源共享能力、可持续发展潜力、实时性和可靠性等特点，已成为工业自动化的关键技术。公司作为国内以太网物理层芯片的先行者，产品线覆盖了百兆、千兆、2.5G 等不同速率的以太网物理层芯片，并在车载以太网物理层芯片领域取得了突破。这些产品不仅满足了工业机器人对通信协议的多样化需求，而且通过技术创新和良好的产品力，为公司在工业自动化领域的市场推广和品牌知名度提升提供了有力支持。

5、请介绍一下公司近期举办 Technical Day 活动内容，想了解一下，这对公司产品的市场竞争力会产生哪些方面的影响？

答：公司一直高度重视技术研发交流，近期举办的 Technical Day 活动，对



	<p>提升产品市场竞争力有着极为关键的作用。公司始终秉持“开放包容、交流分享”的理念，此前成功举办的“Technical day - IR Drop”专场效果显著，而本次“Technical Day - Verfication&Validation”专场同样成果斐然。在这次活动中，YBench 基础公共验证平台、Validation 测试框架的平台化设计、QEMU 与 DPV 的实际应用，以及后仿与 FPGA 平台设计等多个关键板块内容相互交织、协同发力。公司研发人员通过深入了解并运用这些技术，既提升了验证效率与准确性，又缩短了产品测试周期。这意味着产品在推向市场前，不仅能以更高效、精准的流程接受全面验证，减少潜在问题，保障产品质量可靠，还能更快地进入市场，率先满足客户需求。同时，这些技术的应用与探讨，为产品设计优化开拓了新方向，有助于打造性能更为卓越的产品。公司 Technical Day 活动从产品质量、上市速度、性能优化等多个核心维度，全方位提升了公司产品的市场竞争力，为公司在 2025 年乃至未来的市场拓展与业绩增长奠定了坚实基础。</p>
<p>关于本次活动是否涉及应当披露重大信息的说明</p>	<p>本次活动不涉及应当披露重大信息。</p>
<p>附件清单(如有)</p>	<p>无</p>

