

裕太微电子
Motorcomm

裕太微电子股份有限公司

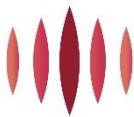
证券代码：688515

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_2024_7_9

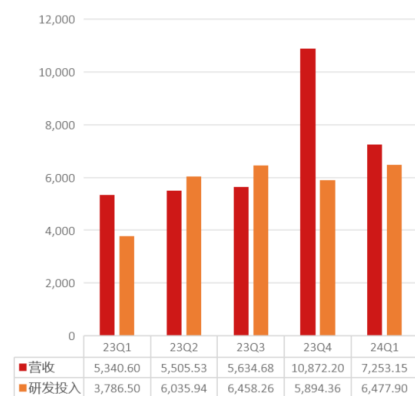
| | |
|---------------|--|
| 投资者关系活动类别 | <input checked="" type="checkbox"/> 公司现场接待 <input checked="" type="checkbox"/> 电话接待 <input type="checkbox"/> 其他场所接待 <input type="checkbox"/> 公开说明会 <input type="checkbox"/> 定期报告说明会 <input type="checkbox"/> 重要公告说明会 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容） |
| 参与人员单位名称及姓名 | 详见附件 |
| 日期时间 | 2024年7月25日 |
| 地点 | 公司会议室 |
| 上市公司接待人员姓名 | 董事会秘书：王文倩 董秘办顾问：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2023年年度及2024年一季度经营情况做简要说明。</p> <p>二、互动交流环节</p> <p>1、公司2024年研发投入和亏损的关系还大么？</p> <p>答：随着半导体行业周期性收尾，公司新品逐步放量，以及行业应用领域的拓展使得公司2024年一季度实现营业收入7,253.15万元，同比增长35.81%。公司2024年一季度实现归属于上市公司股东的净利润和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-5,414.67万元和-6,264.93万元，主要系公司为抓住市场机遇加大研发投入以及市场开拓导致期间费用上涨所致。2024年，公司将持续保持较高研发投入，在以太网物理层芯片的基础上，一方面向更高速率、更多端口数、更多应用领域产品扩展，另一方面延伸至上层网络处理领域，布局以太网交换芯片、</p> |



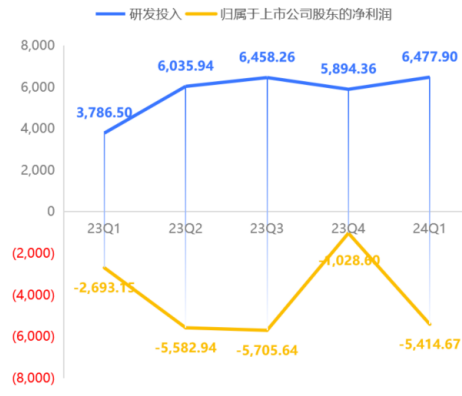
网卡芯片等产品线，产品种类不断丰富。随着市场需求逐步复苏，预计公司 2024 年的整体营业收入将同比上升，恢复成长态势。但由于公司研发投入持续保持较高水平，部分研发项目将在未来 2-3 年后才能实现效益，公司短期营业收入规模还无法覆盖研发布局投入需求，预计公司 2024 年亏损将持续扩大。如下图所示，在公司当季营收超过 1 亿元的情况下，公司的净利润亏损情况迅速收窄。因此，公司近几年将着重于研发投入，期待通过产品应用领域的扩展和产品种类的丰富，来加快提高国内市场占有率的布局，进而提升营收回报。

2023年-2024年Q1财务数据

单位：万元 每季度公司营收与研发投入

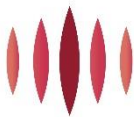


单位：万元 每季度公司研发投入与净利润

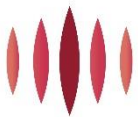


2、请介绍一下 IC 设计领域的专利情况

答：根据集微咨询发布的《2023 年半导体行业重要技术知识产权报告》，得益于巨大市场需求，中国大陆和美国仍然是 IC 设计领域主要的专利公开地，均呈现增长趋势。2023 年中国大陆专利数量为 38,686 件，同比增长 1.6%。中国大陆半导体行业专利公开量仍呈上涨趋势。韩日及中国台湾地区凭借在 IC 领域技术储备和一定市场容量，专利公开数量也较多。2023 年，公司（含子公司）申请发明专利 46 项，获得发明专利授权 6 项。截至 2023 年年底，公司（含子公司）共申请发明专利 125 项，获得发明专利授权 23 项，拥有集成电路布图设计 41 项，境外发明 8 项，并结合其他非专利技术形成了多项核心技术，构成了完善的自主研发体系。2024 年，公司将持续保持在研发上的投入，创造更有竞争力的产品和技术。



| | |
|------------------------------|---|
| | <p>3、公司 2024 年的营收增长点主要来自哪里？</p> <p>答：从整体商规产品的需求层面来看，目前复苏不是非常明显。但是，从工规产品的去库结果来看，很多头部厂商工规级产品的去库已经结束，进入到新一轮加库周期。同时，公司前两年的 7 款新品也将在今年进一步放量，对公司 2024 年的整体营收带来较大的增值助力。</p> <p>4、请描述一下公司车载千兆以太网物理层芯片的创新性</p> <p>答：公司车载千兆以太网物理层芯片可提供所有必要的物理层功能，通过一对差分的屏蔽或者非屏蔽电缆，传输和接收以太网数据包。我司该系列芯片采用了高速 DSP 技术和模拟前端（AFE），包含高达 750MSPS 的 ADC 和 3GSPS 的 DAC。同时具备极性检测与校正、自适应均衡、回声消除、时钟恢复、串扰消除、数字基线校正和纠错等功能。以太网物理层芯片和 MAC 控制器之间的数据传输通过简化的千兆媒体独立接口（RGMII）或串行千兆媒体独立接口（SGMII）进行。可支持 EEE（节能以太网）和 IEEE1588 V2、802.1AS 等时间同步等协议。该芯片所涉及的所有核心 IP 与技术，包括高性能 ADC、锁相环、相位选择器、回声消除器、自适应均衡器、时钟恢复、极性检测与校正技术、数字基线校正技术、RS-FEC 技术、RGMII 接口 IP、SGMII (SerDes)、MDIO 接口 IP、TC10 Sleep 技术的 ASIC 实现、EEE 技术的 ASIC 实现、IEEE1588 & 802.1AS 协议栈的 ASIC 实现，均为公司自主研发的 IP 与技术。</p> <p>5、公司做了哪些工作来落实独立董事制度改革的要求？</p> <p>答：目前，公司已落实独立董事制度改革的要求，并成立独立董事工作组，以独立董事月度例会、独立董事专门会议及不定期沟通等形式保障独立董事及时了解公司发展经营情况。2024 年，公司将积极通过现场会议、实地考察、重点事项专题汇报等多种形式，为独立董事履职提供全面而便利的条件，切实保障独立董事的知情权，方便独立董事开展每年不少于 15 日的现场工作。</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> |



裕太微电子
Motorcomm

裕太微电子股份有限公司

| | |
|----------|-------------|
| 附件清单（如有） | 参与单位名称及人员姓名 |
|----------|-------------|



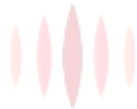
裕太微电子
Motorcomm



裕太微电子
Motorcomm



裕太微电子
Motorcomm



裕太微电子
Motorcomm



裕太微电子
Motorcomm



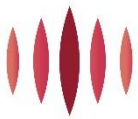
裕太微电子
Motorcomm



裕太微电子
Motorcomm



裕太微电子
Motorcomm



裕太微电子
Motorcomm

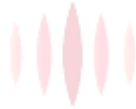
裕太微电子股份有限公司

附件：《参与单位名称及人员姓名》

| 姓名 | 公司 |
|--------|------------------------|
| 张思韡 | 长信基金管理有限责任公司 |
| 邓翔 | 华富基金管理有限责任公司 |
| 黄爽 | 高登（海南）私募基金管理合伙企业（有限合伙） |
| 邵宽 | 海通证券资产管理公司 |
| 胡纪相 | 上海玖鹏资产管理中心（有限合伙） |
| 张建宇、王海 | 国联证券股份有限公司 |
| 沈繁呈 | 光大永明资产管理股份有限公司 |



裕太微电子
Motorcomm



裕太微电子
Motorcomm



裕太微电子
Motorcomm



裕太微电子
Motorcomm



裕太微电子
Motorcomm



裕太微电子
Motorcomm