证券代码：688589 证券简称：力合微

债券代码：118036 债券简称：力合转债

**深圳市力合微电子股份有限公司**

**投资者关系活动记录表**

编号：2024-008

|  |  |
| --- | --- |
| **投资者关系活动类别** | ■特定对象调研 □分析师会议□媒体采访 □业绩说明会□新闻发布会 □路演活动□现场参观 ■电话会议□其他 |
| **参与单位名称及人员姓名** |

|  |  |
| --- | --- |
| 东方基金 | 李金龙 |
| 华福证券 | 林浩睿 |
| 平安养老 | 金浩枫 |
| 财通基金 | 吴瑶 |
| 兴银理财 | 王贤敏 |
| 国投瑞银 | 宋璐 |
| 华富基金 | 康诗韵 |
| 大成基金 | 黄万青 |

 |
| **会议时间** | 2024年6月12日 |
| **会议地点** | 线上会议 |
| **公司接待人员姓名** | 董办主任、证券事务代表：龚文静 |

**投资者关系活动主要内容介绍：**

**一、介绍公司的基本情况和最新经营情况：**

公司作为一家芯片设计企业，专注于物联网通信和连接SoC芯片，在电力线通信（PLC）、电力线+无线多模通信等拥有自主可控核心技术及系列芯片，不断加大研发投入、坚持创新、拓展市场应用，为物联网（IoT）、智能家居、光伏新能源等各种数字化、智能化应用场景提供“最后一公里”通信、连接芯片及芯片级完整解决方案，以物联网、新能源、双碳经济、智能家居、数字化转型和智能化升级为市场驱动、以发展自主芯片技术和硬核科技为宗旨，不断提升企业品牌和发展成为该领域芯片领军企业。2023年，公司实现营业收入57,918.82万元，较上年同期增长14.96%；实现归属于母公司所有者的净利润10,688.66万元，较上年同期增长42.26%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润9,278.91万元，较上年同期增长73.30%。

2024年第一季度，公司实现营业收入12,986.14万元，同比增长17.09%；实现归属于上市公司股东的净利润2,335.65万元，同比增长9.5%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润2,126.14万元，同比增长5.54%。

**二、解答投资者提问，主要提问及解答如下：**

1. **在电网领域，一般来说单模升级为双模之后成本会上升，公司2023年的毛利率表现较好，主要是什么原因？**

答：在智能电网领域，单模升级为双模后，成本确实会有一定程度的上升。不过，公司在 2023 年的毛利率表现较好，主要是因为公司在双模产品的研发过程中充分考虑了成本因素，通过优化芯片以及方案有效地控制了成本，并对供应链进行了一系列的改进和优化，进一步加强了成本管控，这也是公司核心竞争力的体现。

1. **在电网领域，单模产品与双模产品有什么区别？双模产品能实现什么功能？**

答：符合国家电网最新标准的双模产品比单模产品增加了高速无线的通信方式，双模双信道可以让网络通信更可靠、通信成功率更高。双模通信带宽比单模高可以支持更多的业务、更多的应用场景，可以更好地支撑新型电力系统建设需求。

1. **公司PLC技术用于酒店有什么优势？**

答：与传统智能客控产品（有线、无线）相比，PLC具有易安装、易维护、高稳定、低延迟和系统成本优势，公司推出的PLC智能酒店客控系统有助于酒店行业智能化升级，拥有广阔的市场空间和巨大的市场需求。

1. **公司在非电领域的发展规划是怎样的？**

答：在其它物联网市场领域，包括工业及智能家居等消费市场，公司规划多款物联网通信芯片，包括：用于新能源应用的新一代光伏芯片及智慧电池管理芯片，以更低功耗、更高集成度为目标，向市场提供更优性价比的芯片及整体解决方案；用于智能家居市场的高度集成多模SOC通信芯片，支持PLC+WiFi+Bluetooth，并实现更低成本更优通信能力。同时充分发挥公司在PLC芯片领域已建立的技术和品牌优势，以及PLC在物联网“最后1公里”接入的性能优势，打造物联网智能设备PLBUS PLC统一和开放通信接口和建立芯片领先品牌，全面应用于万物互联时代的工业类市场及消费类市场的千行百业。

1. **公司在今年8月份是否有可转债转股价格下修的打算？**

答：公司于2024年2月26日召开了第四届董事会第八次（临时）会议，董事会决定自2024年2月27日至2024年8月26日期间不向下修正“力合转债”的转股价格。若再次触发“力合转债”转股价格的向下修正条款，届时公司董事会将再次召开会议决定是否行使“力合转债”转股价格向下修正的权利。

1. **公司的研发团队分工是怎样的？未来的研发投入是怎么规划的？**

答：力合微是一家芯片设计公司，公司设立了算法研发中心、芯片设计研发中心和智能应用事业部，拥有一套完整的自主研发设计团队，从算法到芯片设计，再到应用方案开发，实现了核心技术的自主可控，从而能够大大提高研发效率。公司高度重视研发工作，不断加大研发投入，以确保公司在技术上保持领先地位。公司根据研发的实际需求进行合理的人员配置，并致力于优化人员结构，提升研发效率，确保研发团队的规模和结构能够支持公司的业务发展。我们将继续加大研发投入，提升团队的技术能力和创新水平，以满足市场需求和客户的期待。