

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：2024-015

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（___）	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 电话会议
参与单位名称及人员姓名	朱雀基金、中金公司共 2 名投资者	
会议时间	2024 年 9 月 10 日	
会议地点	公司会议室	
公司接待人员姓名	副总经理、董事会秘书：夏镔 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，并不断加大研发投入、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。

2024 年上半年，公司实现营业收入 26,345.38 万元，较上年同期增长 4.25%；

实现归属于母公司所有者的净利润 4,221.55 万元，同比减少 16.58%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 3,838.72 万元，同比减少 13.96%。报告期内，公司芯片在智能电网市场的应用不断深化，低压配网创新应用及国网光伏市场的业绩持续增长。同时，公司也在大力布局芯片在其它物联网市场的应用。公司智能电网业务实现营业收入 24,573.30 万元，较上年同期增长 3.08%；其它物联网业务实现营业收入 1,682.62 万元，较上年同期增长 25.18%。公司订单充足，截至报告期末，在手订单金额 22,201.96 万元（不含税）。

## 二、解答投资者提问，主要提问及解答如下：

### 1.公司在海外抄表市场主要是什么模式？

答：借助公司在国内市场电力线通信技术和芯片产品形成大规模应用的基础，公司积极开拓国际市场，主要方式是通过与国内外整机/系统出口企业合作，“搭船出海”。公司作为 IEEE1901.3 核心工作组成员，积极参与该国际标准的制定，基于中国自主知识产权实现“PLC+RF”高速双模通信技术的国际化。

### 2.公司上半年毛利率增加了 4 个多点，有没有结构性方面的原因？

答：毛利率提升主要是公司加大产品研发力度，积极采取各种降本增效的措施，产品成本有所下降，整体毛利率相对去年略有提高。

### 3.为什么智能家居/全屋智能场景下要用 PLC（电力线通信技术）？

答：PLC 作为完善智能家居、实现全屋智能的设备连接和通信技术，助力智能家居行业快速发展。在千家万户全屋智能场景中，“无死角”网络覆盖，稳定可靠设备连接和通信是智能家居的基础和关键。由于墙壁、楼层的阻隔，以及许多家电设备位于角落、柜体、天花板等位置，目前主流的 WiFi、蓝牙、ZigBee 等射频频无线通讯技术由于穿透力、网络容量局限等问题难以实现信号的全面覆盖。而 PLC 电力线通信技术因其“无需额外布线、穿墙越壁、不受阻挡、网随电通”的特点，正成为全屋智能的主流通信和连接方式。随着现代生活中人们对家庭生活舒适、安全、便捷及易用性的要求越来越高，家电及家居智能化必然成为行业发展的趋势。公司具有自主 PLC 核心技术，将 PLC 技术融入到智能家居领域，并形成越来越广泛的应用。

**4.公司最近发了可转债预计触发转股价格向下修正的提示性公告，公司计划下修转股价格吗？**

答：若触发转股价格修正条件，公司将于触发转股价格修正条件当天召开董事会审议决定是否修正转股价格，届时请关注公司公告。

**5.公司在其他非电市场的发展规划是怎样的？**

答：在其他物联网市场领域，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。