

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：2024-010

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他																													
参与单位名称及人员姓名	<table border="1"><tr><td>西南证券</td><td>张大为</td></tr><tr><td>创金合信基金</td><td>罗水星、郭镇岳</td></tr><tr><td>天风证券</td><td>骆奕扬</td></tr><tr><td>深圳市前海粤鸿金融投资有限公司</td><td>汪伟杰</td></tr><tr><td>华西基金</td><td>王宁山</td></tr><tr><td>长城基金</td><td>苏俊彦</td></tr><tr><td>上海笃诚投资</td><td>唐琪</td></tr><tr><td>德邦证券</td><td>宋康泰</td></tr><tr><td>第一创业证券</td><td>杜欢欢</td></tr><tr><td>国海证券</td><td>张婉姝</td></tr><tr><td>东方财富证券</td><td>袁泽生、刘琦</td></tr><tr><td>时代伯乐创业投资管理有限公司</td><td>邓澄江</td></tr><tr><td>南方基金</td><td>吴凡</td></tr><tr><td>国信证券</td><td>钱嘉隆</td></tr></table>		西南证券	张大为	创金合信基金	罗水星、郭镇岳	天风证券	骆奕扬	深圳市前海粤鸿金融投资有限公司	汪伟杰	华西基金	王宁山	长城基金	苏俊彦	上海笃诚投资	唐琪	德邦证券	宋康泰	第一创业证券	杜欢欢	国海证券	张婉姝	东方财富证券	袁泽生、刘琦	时代伯乐创业投资管理有限公司	邓澄江	南方基金	吴凡	国信证券	钱嘉隆
西南证券	张大为																													
创金合信基金	罗水星、郭镇岳																													
天风证券	骆奕扬																													
深圳市前海粤鸿金融投资有限公司	汪伟杰																													
华西基金	王宁山																													
长城基金	苏俊彦																													
上海笃诚投资	唐琪																													
德邦证券	宋康泰																													
第一创业证券	杜欢欢																													
国海证券	张婉姝																													
东方财富证券	袁泽生、刘琦																													
时代伯乐创业投资管理有限公司	邓澄江																													
南方基金	吴凡																													
国信证券	钱嘉隆																													
会议时间	2024年6月24日、25日、27日、28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：夏滨 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.公司 2023 年底的在手订单 2.6 亿元左右，电网领域的订单交付验收节奏是怎样的？

答：一般来说，公司 2023 年底的在手订单正常情况下会在 2024 年完成交付。具体要以电力公司的发货需求和验收为准。

2.在电网领域，模块的价格大概是多少？

答：不同的产品价格不同，常年招标数量最多的单相载波模块单价 50 元左右。

3.公司面向智能电网低压配网创新应用方面提供的产品是模块还是终端产

品？在这一市场的进展如何？

答：公司芯片在既有市场以外，拓宽应用领域，顺应电网公司智能化、数字化发展的政策，在电力设备万物互联的大趋势下，积极开发应用于低压配网市场的新产品，已在光伏开关、智能断路器、智能量测开关、四可装置一体机中继器、物联网表模块（用于控制光伏开关）、能源管理器、融合终端、互感器等新型设备上成功应用，在山东、湖南、河南等省已批量供货，其他 10 多个省份均在试点推广。2023 年，公司在这一市场的累计合同额达到 4000 万元以上，实现了显著的增长。

4.公司有直接出口的业务吗？

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，聚焦海外电表、光伏、智能照明等市场，通过与国内外整机/系统出口企业合作，“搭船出海”。公司将加强公司芯片技术和产品的宣传力度，提升公司的国际知名度，与整机/系统出口企业建立更广泛的合作，使在该市场板块形成较大突破，为公司带来新的发展空间和一个新的利润增长点。

5.酒店公司使用公司 PLC 技术的出发点是什么？

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。

6.公司在光伏组件级电力电子细分领域市场有什么进展？

答：公司在这一细分市场已与部分头部光伏组件企业、接线盒企业、逆变器企业以及跟踪支架企业展开合作，相关客户已经完成采用公司 2990 芯片关断器产品小批量挂测技术验证，达到量产准备；采用公司 4011C 高性能芯片的优化器产品已经实现规模出货，并已安装到海外市场。同时公司积极推动基于自主国标 PLC 技术安全关断监控应用解决方案，并在高铁站房、机场光伏等公共建筑场景下落地。

7.公司在各物联网领域的规划是怎样的？

答：面对智能电网数智化市场和应用发展，公司将在现有的高速电力线载波芯片（HPLC）及双模通信芯片基础上，持续研究通信速率更高、性能更好的新一代 PLC 和多模技术及 SoC 芯片，包括符合南网高速双模通信规范标准的高速双模 SOC 芯片、国网下一代芯片等。公司基于自身核心技术和行业领先地位，积极参与相关标准和规范制定，以自主可控技术为核心、高集成度 SoC 芯片和芯片级整体解决方案为优势，围绕智能电网用电信息采集和能源管理应用、低压配网创新应用以及分布式光伏监控等新能源应用，不断提升在智能电网的核心竞争力。

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。