

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：2025-012

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	西部证券共 1 名机构投资者	
会议时间	2025 年 7 月 22 日	
会议地点	公司会议室	
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：

公司作为一家集成电路芯片设计企业，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为市场驱动、以发展自主芯片技术和硬科技为宗旨，不断提升企业品牌和发展，成为该领域芯片领军企业。

2024 年，公司实现营业收入 54,883.19 万元，较上年同期减少 5.24%，主要系国网招投标及供货节奏的影响所致。实现归属于母公司所有者的净利润

8,433.67 万元，同比减少 21.10%；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 7,550.20 万元，同比减少 18.63%；主要系计提可转债利息费用、政府补助减少、营业收入下降及减值损失增加所致。

2025 年 1-3 月，公司实现营业收入 9,778.77 万元，同比下降 24.70%，主要系智能电网市场招投标及供货节奏的影响所致；实现归属于上市公司股东的净利润 1,259.32 万元，同比下降 46.08%，主要系营业收入下降所致。截至 2025 年 3 月 31 日，公司在手订单 19,274.13 万元。

二、解答投资者提问，主要提问及解答如下：

1. PLC 技术较早应用于电网领域，PLC 技术在电网领域得到大规模的应用主要是因为其稳定性吗？

答：主要有以下几方面原因：（1）中国幅员辽阔，电网本身已经铺设了庞大的电力线路网络，PLC 技术利用现有的电力线作为通信媒介，无需额外铺设通信线路，大大节省了基础设施建设成本和时间；（2）PLC 技术具有良好的抗干扰能力，能够在电网复杂的电磁环境中稳定传输数据；（3）PLC 技术能够满足电网实时控制和监测的要求，实现对电力设备的快速响应和精确控制。

公司持续推进 PLC 技术的抗干扰能力提升，开创性的在国内电力线通信上应用过零传输 OFDM 技术（Z-OFDM），大大提高载波通信数据速率和抗干扰能力。

2. 公司后续在促进可转债转股方面有什么计划吗？

答：公司将持续提升主业盈利能力，同时通过加强投资者沟通传递长期价值，积极引导转股、维护投资者权益。

3. 在酒店领域，智能化改造的需求量大约是多少？公司产品在智慧酒店方面的市场空间有多大？

答：中国酒店业市场正处于蓬勃发展的阶段，每年新建酒店客房数量 20 万间+，存量酒店数量近百万家，每年翻新数量约 240 万间。当前，酒店客房智能化，已逐步成为酒店的标准配置。酒店智能客控（酒店客房的智能产品）市场近百亿规模。与传统智能客控产品（有线、无线）相比，PLC 具有易安装、易维护、

高可靠、响应快、极高性价比等优势，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，拥有巨大的市场需求和广阔的市场空间。

4.公司在高铁业务板块提供什么产品？

答：公司在高铁业务板块的核心产品是基于电力线通信（PLC）技术的一站式高铁线路能源管理解决方案，具体包括：1、高铁线路综合能源管理解决方案，目的是优化高铁线路能源使用效率，保障供电安全稳定运行；2、高铁站房综合能源管理解决方案，目的是实现站房能耗精细化管理，提升站房综合能源管理能力并保障站房光伏系统安全性；3、隧道智能照明管理解决方案，为高铁隧道照明应用场景提供高效、可靠的隧道照明控制方案。公司已在汉巴南铁路、金台铁路、西延铁路、汉川东站等多个项目中成功实施，积累了丰富的应用案例。公司从基础的“高铁线路能源管理”出发，不断延伸至电力运维、站房光伏安全关断、站房智能照明、隧道照明等新的应用场景，扩大业务范畴，培育了新的业务增长点。

5.公司是否有并购计划？

答：公司可转债项目之一“科技储备资金项目”旨在投向新产品预研发及产业化、拟重点布局的中长期技术研发与升级拓展、产业并购及整合等。公司持续关注着与公司技术、产品、业务等协同性好的优质资源。