

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：2025-001

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	中信建投证券、建信理财共 2 名投资者	
会议时间	2025 年 1 月 9 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 1-9 月，公司实现营业收入 37,801.36 万元，同比下降 15.68%，主要

系国网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 5,034.91 万元，同比下降 38.12%，主要系营业收入下降，政府补助减少，计提可转债利息费用及减值损失增加所致。公司在手订单稳步增长，截至 2024 年 9 月 30 日，公司在手订单 20,338.14 万元，比上年同期增长 10.11%。

二、解答投资者提问，主要提问及解答如下：

1.PLC（电力线载波通信）芯片及技术在智能电网的作用是什么？是监测用了多少电还是说它可以稳定电路呢？

答：PLC（电力线载波通信）芯片及技术在智能电网中具有多种作用。1、数据采集和监测：PLC 芯片可以通过电线传输用电数据，实现对用电量的实时监测和采集；2、远程控制和管理：通过 PLC 技术，电网公司可以实现对智能电网设备的远程控制和管理，提高电网的运行效率和可靠性。相比传统的抄表方式，PLC 技术可以更准确地采集用电数据并提升了用电信息采集的准确率和时效性，有助于电网公司更好地了解用户的用电情况，进行负荷预测和管理，同时也能及时发现异常用电情况。

除了在智能电网中的应用，PLC 芯片还可以在其他领域发挥作用，如智慧光伏和电池智慧管理等新能源领域、综合能效管理、智能家居、智能照明等物联网业务领域。

2.PLC 技术也能用于新能源车吗？

答：公司 PLC 技术和芯片可以应用于新能源汽车领域，公司将努力扩展 PLC 技术和芯片在新能源汽车内部控制领域的应用，实现更高效便捷的智能方案控制。通过已发行的可转债项目之一“智慧光伏及电池智慧管理 PLC 芯片研发及产业化项目”，我们将充分发挥自身电力线通信技术的先进优势及国产芯片优势，针对蓄电池、电动车、储能等新能源领域开发电池智慧管理 PLC 芯片及芯片级解决方案，拓展新能源领域产品线，赋能相关技术行业发展的同时，巩固并提升公司在芯片行业的竞争地位。

3.公司 2024 年前三季度营收和净利润同比去年有点下滑，主要是什么原因？

答：2024 年前三季度，公司实现营业收入 37,801.36 万元，同比下降 15.68%，

主要是国网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5,034.91万元，同比下降38.12%，主要是营业收入下降，政府补助减少，计提可转债利息费用及减值损失增加所致。

4.公司固定资产的情况是怎样的？

答：公司是 Fabless 芯片设计企业，具有轻资产属性。

5.公司有并购计划吗？

答：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。后续如有相关事项，公司将严格按照上市公司相关信息披露规定进行公告，及时履行信息披露义务。