

证券代码：688589
债券代码：118036

证券简称：力合微
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：2025-018

投资者关系活动类别	☒ 特定对象调研 ☐ 媒体采访 ☐ 新闻发布会 ☒ 现场参观 ☐ 其他	☐ 分析师会议 ☐ 业绩说明会 ☐ 路演活动 ☐ 电话会议
参与单位名称	海富通基金、博时基金、高腾国际、盈峰资本、东吴证券共 5 名机构投资者	
会议时间	2025 年 11 月 19 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：

力合微是一家致力于物联网通信和连接的芯片企业，专注于电力线通信（PLC）技术、集成电路芯片和应用。公司秉持“用自己的芯，做天下事”的理念，围绕物联网及人工智能应用不断推出具有竞争力的各类芯片、产品和解决方案，广泛应用于智能电网、智能家居、光伏新能源、综合能效管理、智能照明、智慧酒店等各种智慧物联应用领域。

2025 年 1-9 月，公司实现营业收入 26,981.07 万元，同比下降 28.62%，实现归属于上市公司股东的净利润 2,238.00 万元，同比下降 55.55%。主要系智能电网市场招投标进度及供货节奏放缓，同时，公司芯片产品加大力度在非电网物联

网领域应用布局，持续加大非电网物联网市场相关研发投入，研发费用同比增加共同影响所致。2025 年 1-9 月非电物联网营业收入较上年同期增长 30%，为公司多赛道协同发展奠定坚实基础。截至 2025 年 9 月 30 日，公司在手订单为 19,809.54 万元。

二、解答投资者提问，主要提问及解答如下：

1.在智能家居领域，公司 PLC 技术对比 WiFi、蓝牙等无线连接方式的优势体现在哪些方面？

答：PLC 技术作为完善智能家居、实现全屋智能的关键设备连接和通信技术，有力地推动了智能家居行业的快速发展。在千家万户的全屋智能场景中，“无死角”的网络覆盖、稳定可靠的设备连接和通信是智能家居的基础和核心。然而，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 等射频无线通讯技术受到穿透力和网络容量限制等问题的影响，难以实现全面的信号覆盖。

相比之下，PLC 电力线通信技术凭借其“无需额外布线、穿墙越壁、不受阻挡、网随电通”的独特优势，正逐渐成为全屋智能的主流通信和连接方式。PLC 在跨空间、长距离传输中具有显著优势，稳定性、可靠性优于无线技术。

PLC 技术与无线技术结合使用，可以提升物联网设备连接的可靠性。近期，公司自主研发的 PLC/WiFi/蓝牙智能家居多模芯片顺利完成回片和测试，通过将三种通信模块集成于单颗芯片，解决了传统多颗独立通信芯片导致的硬件成本过高、设备体积过大等问题，芯片支持标准 WiFi 协议、蓝牙协议、以及高速 PLC 协议，为智能家居及“万物智联”提供了一款更为优化的多模通信解决方案，为行业发展注入新动能。

2.能否拆分一下公司在手订单 1.98 亿元的构成？在手订单的确认周期是多久？

答：在手订单大部分来自电网市场，今年 9 月底的在手订单一般一部分会在第四季度确认收入，一部分在明年确认收入，但具体要以电力公司的发货需求和验收为准。

3.公司 PLC 技术可以应用于电池管理等储能方面吗？

答：公司的 PLC 技术可以应用于电池管理等储能领域。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。

4.对于酒店存量客房改造，采用 PLC 连接技术的优势是什么？

答：在酒店智能化升级中，“布线复杂、施工复杂、互联互通、稳定性、后期维护等”一直是行业面临的痛点。与传统智能客控产品（有线、无线）相比，PLC 技术在安装、维护、可靠性、响应速度和性价比等方面具备显著优势。公司 PLC 技术凭借基于电线、“有电线即可通信”，无需额外凿墙铺线、既适合前装又适合后装改造等特点，同时，又具有丰富的 PLCP 互联互通产品生态，较好化解上述痛点问题。

5.公司对可转债转股有什么计划吗？

答：公司将持续提升主业盈利能力，并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。