

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：2024-021

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（2024年度深圳辖区上市公司集体接待日活动暨2024年第三季度业绩说明会） <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input checked="" 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	参与本次活动的广大投资者
会议时间	2024年12月12日
会议地点	公司通过全景路演（网址： <a href="http://rs.p5w.net/">http://rs.p5w.net/</a> ）采用网络文字互动的方式召开
公司接待人员姓名	董事长、总经理：LIU KUN 副总经理、董事会秘书：夏镔 财务副总监：周世权 独立董事：李忠轩

#### 投资者关系活动主要内容介绍：

本次活动采用网络文字互动的方式举行，公司就投资者在本次交流中提出的问题进行了回复：

#### 1、在提升产品附加值和差异化竞争方面采取了哪些措施？

答：尊敬的投资者，您好！公司专注于物联网通信技术和超大规模集成电路 SoC 芯片设计，不断进行核心技术和自主芯片的研发。我们采取以下措施提

升产品附加值和实现差异化竞争：1、自主研发能力：拥有完整的研发团队，包括算法、芯片设计和应用方案开发，确保技术的自主可控能力。2、产品丰富：提供全系列芯片与解决方案，特别是 PLC 技术在物联网及智能家居领域的广泛应用，使我们成为客户的首选。3、行业标准引领：参与多项国家标准的起草，提升公司在行业中的影响力。4、前瞻布局：在电力物联网、新能源管理和智能家居等领域进行全面布局，为物联网的“最后一公里”提供可靠的连接。通过这些措施，我们致力于增强产品竞争力并引领行业可持续发展。感谢您的关注与支持！

## **2、在市场推广和建设方面有哪些新的动作，效果如何？**

答：尊敬的投资者，您好！公司作为掌握自主核心 PLC 技术的芯片原厂，我们将加大市场品牌、标杆客户、行业生态建设，推动面向消费市场的开放接入理念落地；加大面向 B 端物联网行业客户开拓。目前我们在智能家居/全屋智能、智慧酒店、智慧光伏等领域均看到良好的进展。相信这些举措为公司的长期可持续发展奠定了坚实的基础。感谢您的关注与支持！

## **3、针对智能家居市场，在 2024 年推出了哪些新产品或解决方案？**

答：尊敬的投资者，您好！针对智能家居市场，公司在 2024 年推出了以下新产品和解决方案：1、面向智能照明领域的 PLC SOC 芯片及通信模组，通过降低芯片功耗和实现复杂度，提升了芯片的核心竞争力和成本竞争力，主打家居照明、商业照明、户外照明等应用场景。2、天猫精灵全屋智能 1.0 正式发布，采用公司 PLC 技术，它将电力线与无线网络相结合，不仅解决了大空间智能家居系统的连接难题，更将系统的稳定性提升至 99.99%。后续，我们将继续在智能家居领域深耕，推出更多创新产品和解决方案，以满足市场和消费者的需求感谢您的关注！

## **4、您是如何看待 2025 年的照明市场？其中，哪些趋势值得重点关注？对此，公司在 2025 年又将有着怎样的规划？**

答：尊敬的投资者，您好！随着技术的不断进步，照明市场已到达一个关键的转折点，迫切需要进行数字化转型以适应智能时代的需求。这一转型不仅能够提高能源效率，还能为用户提供更加个性化、便捷、健康、环保的照明体验。电力线通信（PLC）技术为智能照明提供了坚实的基础支撑，它利用现有

的电力线路进行数据传输，无需额外布线，为智能照明系统的安装和维护提供了便利。针对 2025 年，我们对智能照明领域持续看好，并将深耕包括智能照明在内的智能家居、智慧酒店、商业空间照明等领域。感谢您的关注与支持！

**5、在 2024 年的经营业绩中，哪些业务板块的表现最为突出，对公司整体业绩的贡献最大？**

答：尊敬的投资者，您好！公司 2024 年前三季度实现营业收入 37,801.36 万元，大部分来自电网市场。具体业绩情况请您关注公司披露的定期报告。感谢您的关注！

**6、针对物联网行业的快速发展，在 2024 年如何布局，有何具体的业务拓展计划？**

答：尊敬的投资者，您好！随着“万物互联”时代的到来，物联网技术正迅速渗透到各个领域，公司正利用在电力线通信（PLC）芯片技术上的专业优势，积极融入物联网的创新变革之中，公司技术已经被成功应用于多个关键领域，包括电力物联网、智能光伏、电池智能管理等新能源领域，以及综合能效管理和智能家居等。公司提供基于电力线的芯片和完整的芯片级解决方案，专注于解决物联网应用场景中“最后 1 公里”的通信挑战。这些解决方案不仅优化了物联网设备的连接能力，也推动了工业和消费类市场的智能化升级，为实现更广泛的物联网应用提供了坚实的技术支撑。公司充分发挥公司在 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。感谢您的关注！

**7、公司在 2024 年实施了哪些战略方针，以应对市场竞争和行业变化？**

答：尊敬的投资者，您好！公司总的经营计划是进一步全面布局核心芯片产品在智能电网、新能源、双碳经济、智能家居等具有巨大潜力的市场应用，坚持自主可控，坚持发展创新，并积极推动市场：一方面抓住“电力物联网”“能源物联网”建设机遇，拓展 PLC 技术的应用领域，提升公司市场份额，保持公司技术与市场的领先地位；另一方面，紧跟国家数字经济发展、“双碳”等市场机遇，大力开拓智慧光伏和电池智慧管理等新能源应用，智慧高铁等综

合能效管理应用，智能家居、智能照明、全屋智能、智慧酒店等消费类物联网应用。公司将加大营销和市场开拓力度，实现更广泛应用和更大规模销售。感谢您的关注！

**8、公司在 2024 年对投资者回报有何新的安排或承诺，如何确保这些承诺的履行？**

答：尊敬的投资者，您好！公司于 2024 年 5 月 23 日完成了 2023 年度权益分派，每 10 股派发现金红利 3.50 元（含税），共计 3,516.54 万元，占 2023 年归属于母公司所有者净利润的 32.90%。同时，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，合计转增 2,009.45 万股。我们始终秉持“以投资者为本”的发展理念，确保在可持续发展的基础上，严格执行利润分配政策，以提高投资者回报水平。感谢您的关注与支持！

**9、在研发方面的投入情况如何，有哪些新产品或技术取得了突破？**

答：尊敬的投资者，您好！今年前三季度，公司在研发领域持续加大投入，总额达到 6352.29 万元，同比增长 1.34%。这一投入占到了公司营业收入的 16.80%，较去年同期增加了 2.82 个百分点。同时，公司在新产品和技术突破方面取得了重要进展，包括：1、在智能照明领域，公司成功推出了 PLC SOC 芯片及通信模组，该芯片的推出极大地提高了力合微 PLC 技术及产品在智能照明领域竞争力。2、在光伏新能源市场，公司的高速 PLC 芯片已实现规模量产，进一步提升公司在智慧光伏新能源市场影响力。

**10、公司在 2024 年如何优化，以应对原材料价格波动和供应风险？**

答：尊敬的投资者，您好！公司不断加强供应链体系的管理，对内深入挖潜，控制成本；对外多年来一直与芯片生产、封装、测试等企业建立长期稳定的合作关系，共同推动可持续供应链的发展。在芯片产能日趋紧张的形势下得到供应厂商的坚定支持，无论在价格、交货期、增量需求等各个方面都展现出了较强的竞争优势，为公司市场开拓的快速发展提供了坚实的保证。感谢您的关注！

**11、公司在 2024 年是否进行了重要的并购或合作，这些动作对公司的发展产生了哪些影响？**

答：尊敬的投资者，您好。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。感谢您对公司的关注！