

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：2024-023

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	深圳市德远投资有限公司、深圳市百谊资本有限公司、深圳善达明皓私募股权基金管理有限公司、深圳市百宜投资有限公司、深圳市融创创业投资有限公司、南京证券、东莞市惠丰资产管理有限公司、广东佳盈投资管理有限公司、深圳恒益天泽资本管理有限公司、冠通期货股份有限公司深圳分公司、定安资本、蓝海基金、懂私募共 16 名投资者	
会议时间	2024 年 12 月 26 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，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.公司目前是无实控人状态，公司治理的结构是怎样的？

答：公司建立了健全的公司治理结构，已建立了以股东大会、董事会、监事会及高级管理层为主体的法人治理结构，形成“三会一层”权责明确、各司其职、有效制衡、协调运作的公司治理结构，并且运行良好。

2.公司管理层对未来的发展战略是怎样的？

答：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，同时布局、部署和实施新技术和新产品研发，保障研发投入，为公司发展提供持续的技术和产品保障。

3.公司目前是否有并购计划？

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。

4.公司对管理层的激励是怎样的？

答：自上市以来，公司实施了两轮限制性股票激励计划（2021 年限制性股票激励计划、2023 年限制性股票激励计划），激励对象包括董事、高级管理人员、核心技术人员以及董事会认为需要激励的其他人员。以上股权激励计划的实施，有利于进一步完善公司法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住优秀人才，充分调动其积极性和创造性，有效提升核心团队凝聚力和企业核心竞争力，有效地将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注和推动公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现。

5.公司现在已有涉及消费类市场，公司 PLC 技术能否在节能方面发发力？

答：现如今，低碳、绿色、节能是可持续发展的主旋律，随着中国宣布“碳中和”目标，能效管理、节能减排、提供能源效率等受到重视，公司 PLC 技术和芯片产品应用于智慧城市智慧路灯，通过已有电力线为单灯提供双向通信通道，实现故障自动报警、远程控制、感知信息传输，更实时和灵活的照明分组控制，调光控制等，实现能效管理和节能节电，实时监测反馈电压或电流、状态查询等，让路灯按需照明，实现二次节能。比如：在夏天的 18 点-20 点，还有太阳余辉的条件下，灯光亮度可调至 60%；20 点-23 点灯光可以全亮；23 点之后道路行人和车辆减少时，可以将灯光亮度调至 80%；当遇到阴天下雨，也可以随时调整灯光亮度。总之，公司通过传感技术+通信技术+控制技术+计算处理技术，在满足照明需求的前提下，对路灯的灯光进行智能调整，从而实现路灯用电精细化管理，达到低碳、节能减排的目的。

6.公司在光伏领域的布局是怎样的？

答：首先，国网、南网大力发展新型电力系统，推出光伏协议转换器等新的智能电气设备技术规范，支撑新型电力系统的电力双向流动、实时电力交易、光伏发电监测、光伏发电预测业务需求。公司研发的面向光伏新能源接入的光伏协议转换器通信模组产品已实现了批量供货。

其次，针对北美市场出口，公司基于自主研发的 PLC 光伏芯片的光伏组件

快速关断模组率先通过了国际 CSA 检测认证机构认证，获颁发符合光伏组件级快速关断 SunSpec 通信规范测试认证证书。出口北美市场基于 PLC 技术的快速关断已是强制要求，这一认证的获得不仅是对公司技术实力的肯定，也进一步巩固了公司在光伏芯片领域的领先地位。目前已有部分客户已完成基于该芯片整机产品开发，产品完成相关认证后将推向市场。

在国内市场，一方面，我们预计光伏发电对于安全的需求、增加相关 PLC 芯片产品也将逐步发展为刚需。另一方面，在双碳的背景下，以及配合十四五规划的新要求，光伏发电厂对光伏板发电情况的监测与管理需求非常迫切，更加关注光伏发电的效率、运维、管理，光伏能源系统全面数字化。公司将积极推动基于 PLC 技术的光伏发电监测完整解决方案的现场试验及试点运行，助力光伏能源系统数字化升级。