

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：2024-017

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 电话会议 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	HD CAPITAL LIMITED、Sumitomo Mitsui Trust Bank、北京益安资本管理有限公司、北银理财有限责任公司、博道基金管理有限公司、创金合信基金管理有限公司、东兴基金管理有限公司、广东正圆私募基金管理有限公司、国泰君安、海富通基金管理有限公司、汇丰晋信基金管理有限公司、嘉实基金管理有限公司、民生通惠资产管理有限公司、南方基金管理股份有限公司、南华基金管理有限公司、前海开源基金管理有限公司、上海丰煜投资有限公司、上海粒子跃动私募基金管理有限公司、上海竹润投资有限公司、深圳市远望角投资管理企业（有限合伙）、西部利得基金管理有限公司、兴银理财有限责任公司、长城财富保险资产管理股份有限公司、中国国际金融股份有限公司等 29 名投资者
会议时间	2024 年 10 月 24 日
会议地点	线上会议

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.在智能家居领域，PLC 技术在空间较大的场景应用得更多，在较小的场景范围内可以用吗？

答：PLC 技术，是基于设备的供电电线，实现数据传输，有电线的地方即可通讯，无论空间大小，均可实现通信。PLC 技术在智能家居的优势之一，就是解决了现有 WIFI、蓝牙等射频无线局域通信技术在连接设备节点时的局限性。基于公司自主研发的 PLC 芯片，在几百米的范围之内可以连接很多节点，确保在复杂的工业及消费环境下可靠通信。随着现代生活中人们对家庭生活舒适、安全、便捷及易用性的要求越来越高，家电及家居智能化必然成为行业发展的趋势。公司具有自主 PLC 核心技术，将 PLC 技术融入到智能家居领域，并形成越来越广泛的应用。

2.公司在智能家居领域有什么新的进展吗？

答：天猫精灵 9 月份在杭州云栖大会上隆重推出了全屋智能 1.0 解决方案。针对传统无线连接方式可能遇到的信号穿透力不足问题，天猫精灵创新性地推出了基于 PLC-Mesh 技术的混合组网方案。该方案巧妙地融合了电力线与无线网络，不仅有效解决了大空间智能家居的连接难题，还将系统的稳定性提升至 99.99%。10 月 3 日，天猫精灵通过官方微博宣布，其全球首家全屋智能体验店在成都开启试营业，并计划于 11 月正式开业，预计将为消费者带来更加丰富和震撼的智能体验。

作为天猫精灵的紧密合作伙伴，力合微也将受益于天猫精灵在空间智慧领域的快速发展。天猫精灵的这一战略布局，无疑将会是力合微 PLC 技术的场景应用和天猫精灵全屋智能的双向奔赴。我们期待双方的合作能够进一步推动 PLC 技术在智能家居领域的创新和应用，为消费者带来更加智能、便捷、稳定的家居体验。

3.未来公司研发投入会延续什么趋势？研发投入占营业收入的比例是否会保持稳健增长？

答：作为 Fabless 芯片设计企业，为保障公司在技术创新及产品开发方面的优势，公司一直保持高力度的研发投入，近年来连续保持正向增长，但是营业收入的增长与研发投入并不是线性增长的关系。公司将持续加大研发力度，致力于创新与技术进步，以推动公司的持续成长和行业竞争力的提升，为投资者创造更大的价值。

4.您如何看待公司未来在智能电网配电侧的发展空间？

答：随着国家电网对电网智能化及配网自动化的进一步改造，更多的终端设备增加远程控制及通信功能，比如智能断路器、智能开关等。相较于原来只是智能电表的控制，未来通过电力线技术来连接的节点会更广泛，智能电网领域的市场总量将大幅提升。公司凭借专业技术在业内建立了广受认可的品牌，公司将持续强化在技术、产品和服务上的竞争优势，同时不断挖掘电网领域新的产品需求，提供集中器、智能开关等更加丰富多样的产品，不断提升市场份额。

5.可转债计提利息是否对财务费用的影响较大？

答：根据《企业会计准则》相关规定，可转债利息费用需按照市场实际利率计提财务费用，对公司财务费用有一定影响，公司 2024 年前三季度的财务费用增加主要是公司可转债按照市场实际利率计提可转债利息费用所致。

6.公司截至 2024 年 9 月底的在手订单为 2.03 亿元，这部分什么时候能转化为收入？

答：今年九月底的在手订单一般一部分会在当年确认收入，一部分在下一年确认收入，但具体要以电力公司的发货需求和验收为准。