

证券代码：688045

证券简称：必易微

深圳市必易微电子股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2026-002

投资者关系活动类别	<input 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 type="checkbox"/> 电话会议 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（投资者开放日）
参与单位名称	德邦基金、中泰证券、中信建投证券、中信证券、广发证券、申万宏源证券、上海世嘉私募基金、华西证券、国信自营、兴业证券、森锦投资、华创证券、五矿证券、原点资产、永赢基金
会议时间	2026年3月18日
会议地点	公司会议室
、上市公司接待人员姓名	董事长、总经理：谢朋村 副总经理、财务负责人、董事会秘书：高雷 兴感半导体总经理：钟小军 投资者关系：付博
投资者关系活动主要内容介绍	交流的主要问题与回复： 问题1：请介绍公司主营业务与产品布局？ 答：公司专注于模拟及数模混合芯片的研发、设计和销售，致力于为用户提供高效能、低功耗、高集成、品质稳定的芯片和解决方案，推动行业的能效提升和技术升级。经过十多年的发展，公司已经拥有包括电源管理、电机驱动、电池管理、信号链及微控制器在内的五大产品矩

阵，广泛应用于消费电子、工业控制、智能物联、数据中心、汽车电子、航空航天等领域，为国内外客户提供一站式芯片解决方案和系统集成服务。

公司以电源管理、电机驱动、电池管理为核心，融合感知与控制技术，将“独特创新，易于使用”的公司理念融入到每颗芯片、每套算法、每行代码里，在电源管理、电机驱动、电池管理系统上构筑了深厚的技术和市场壁垒，通过“三电+感知+控制”的完整链路，形成稳固的技术领先地位与强大的产品矩阵，为能源与电力、家居家电、工业自动化、智能物联等领域客户提供一站式芯片解决方案与系统集成服务，赢得了持续且强劲的市场竞争力。

问题 2：请介绍公司收购兴感半导体的原因？

答：答：2025 年，公司基于产业融合、协同发展的目的，完成了对兴感半导体的并购，达成了面向未来的战略性携手和强强联合。兴感半导体在高精度电流传感器、磁传感器等方向拥有核心 IP 和丰富的产品开发经验，其技术团队在传感器设计、信号处理、数字算法、传感器封测等方面具备独特优势，与公司在电源管理、电机驱动、电池管理的架构设计、功率器件驱动、系统控制算法等形成高度互补；此外，兴感半导体在能源与电力、工业自动化、机器人、新能源汽车、航空航天等领域已形成稳定的客户群体，与公司业务布局高度契合。

问题 3：兴感并购后整合的计划和路径？

公司将保留兴感半导体的基本架构和研发团队，作为传感器产品线独立核算，同时在工艺版图、测试中心、IT 管理等集团平台层面对其赋能，在集团统一发展战略下，充分发挥兴感半导体在传感器领域的优势，快速发展、扩大规模。

兴感半导体加入后，公司已形成涵盖“电流检测—运

动感知—电源管理—电池管理—电机驱动”的完整产品体系，成为国内少数可同时提供电流传感器、磁传感器/磁编码器及“三电”核心芯片的集成方案供应商，极大提升在工控、光伏、储能、充电桩、工业电源、机器人、算力中心、新能源汽车、航空航天等高成长市场的竞争力。公司将充分整合双方的市场渠道和客户资源，将电源管理、电机驱动、电池管理等芯片与传感器产品组成整体解决方案，提升客户价值和粘性以增加营业收入，加速在能源与电力、工业自动化、机器人、新能源汽车、航空航天等领域的拓展。

问题 3：公司 2025 年经营情况如何？

答：根据公司披露的年度报告，公司 2025 年度实现扭亏为盈，实现归属于母公司所有者的净利润 1,207.54 万元，与上年同期相比，将增加盈利 2,924.63 万元；实现归属于母公司所有者扣除非经常性损益后的净利润-350.27 万元，与上年同期相比，将减少亏损 4,277.96 万元。

问题 4：公司 2025 年经营情况得到改善的主要原因？

答：报告期内，公司坚定“以技术创新为驱动，以市场需求为导向”的发展战略，通过精进设计、升级工艺、优化供应链等方式降低成本，并灵活调整产品结构及市场定价策略。得益于此，2025 年度，公司综合毛利率攀升至近 30%，毛利率水平连续六个季度取得增长，毛利额同比增长近 15%，推动公司营业利润大幅增长，实现扭亏为盈。

此外，公司顺应能源与电力、智能家居、AI、机器人、航空航天等新兴市场领域的需求增长，利用产品性能和客户资源的优势，积极拓展新产品的市场份额，其中电机驱动、大功率电源、DC-DC、LED 背光驱动、传感器芯片等产品收入同比增长超过 80%，带动公司 2025 年第四季度收入同比、环比均取得增长。

问题 5：请介绍公司发布涨价函的具体原因和范围，是否能传导到下游？

答：公司一直竭尽全力为客户提供优质可靠的产品和服务，然而目前上游原材料持续不断涨价，产能继续紧缺，原有价格无法满足供货需求，为了保障供应链的长期稳定、争取产能、保证产品交付，经公司慎重考虑，对产品价格进行上浮调整，具体调整型号和幅度将由公司销售团队与客户分情况具体沟通对接。

问题 6：请介绍公司传感器芯片的种类和具体应用？

答：兴感半导体加入公司后，公司传感器芯片种类和实力得到进一步加强。公司主要布局磁传感器、电流传感器等，具体如下：

(1) 电流传感器，基于线性霍尔效应实现磁电转换，通过检测聚磁环缺口处磁场变化，芯片将垂直磁场按比例转化为电压输出，反映原边电流变化。公司产品具有高集成、高可靠的特性，同时一致性较强，根据不同客户的需求分为 0-50A、0-400A、0-1000A 三档，主要应用于新能源汽车、工业控制、机器人、新能源发电及电网、储能系统等。

(2) 磁传感器，磁传感器是“磁-电”信号转换的核心元件，可用于位移、角度、电流等参数的测量。公司产品覆盖位置传感器、开关传感器、角度传感器、轮速传感器、电子罗盘等，并根据客户需求可集成磁编码器以及编程功能，凭借非接触测量、高可靠性、特殊封装等优势，已渗透至汽车电子、机器人、数据中心等核心场景。公司产品从技术角度主要分为霍尔传感器（Hall Effect）和磁阻效应传感器（xMR）：

1) 霍尔传感器：霍尔传感器基于霍尔效应，借助霍尔元件将垂直磁场、电流等变化转化为电信号，能够进行高

	<p>/低电平数字信号输出，便于后端驱动器和微控制器进行数据处理，因此被广泛应用于各种白色家电、工业设备、新能源汽车：</p> <p>2) 磁阻效应传感器：磁阻效应是指半导体材料通电后，其电阻值随外部磁场变化而改变，可检测平行或特定方向的磁场。公司的磁阻技术涵盖异向磁阻（AMR）、巨磁阻（GMR）、隧穿磁阻（TMR），具有高精度、高灵敏度、低功耗等特点，可用于工业手臂、机器人关节/灵巧手、AR/VR、无人机、医疗和探矿等领域。</p> <p>问题 7、请问公司在机器人的客户布局和进展？</p> <p>答：公司持续在机器人领域布局，在各类机器人均有客户导入和出货：</p> <p>1、家用机器人：扫地机器人、洗地机器人等，出货产品为 ACDC、磁传感器、电机驱动等，2025 年出货金额约 500-600 万元；</p> <p>2、工业机器人：工业手臂、伺服机器人等，出货产品为电流传感器、磁传感器、电机驱动等，2025 年出货金额约 300-500 万元；</p> <p>3、人形机器人：出货产品为磁传感器、磁编码器等，已有小批量出货。</p>
附件清单（如有）	
日期	2026 年 3 月