

上海复旦微电子集团股份有限公司

投资者关系活动月度汇总表

(2023 年 7 月)

股票名称：复旦微电

股票代码：688385

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 type="checkbox"/> 其他_____	
参与单位/个人	上海科创集团、西部证券、德邦证券、中国人寿资管、中欧基金、东吴证券、聚鸣投资、PINNACLE、重阳投资、弥远投资、浙商基金、华夏基金、博道基金、友邦保险、中海基金、恒越基金、招银理财、紫阁投资、农银汇理基金、华泰保兴基金、兴业证券、国金证券、上海证券、汇丰晋信基金、广发证券	
时间	2023 年 7 月 6 日 10:00-11:00 2023 年 7 月 6 日 15:00-16:00 2023 年 7 月 6 日 16:00-17:00 2023 年 7 月 10 日 10:00-11:00	2023 年 7 月 12 日 15:00-16:00 2023 年 7 月 13 日 15:00-16:00 2023 年 7 月 19 日 15:00-16:00 2023 年 7 月 20 日 15:00-16:00
地点	公司会议室	
公司接待人员	财务总监兼董事会秘书 方静 证券事务代表 郑克振 财务部经理 金建卫	
投资者关系活动主要内容		
1、安全识别有无新的产品？ 答：公司安全识别产品线的货架产品众多，品类齐全。既有卡类产品，也有大量的 RFID 类产品。目前，该产品线在推进新型高端安全控制器、无源物联网基础芯片等新品的开发。		
2、存储产品的价格如何变化？ 答：存储产品在一季度维持了 60%多的毛利率水平。公司存储产品的结构较好，虽然消费品类价格压力较大，但是应用在工规、高可靠等领域的存储产品保持了较好的毛利率水平。		
3、NOR Flash 类产品在 128M 以上容量产品的布局？ 答：公司已有 128M、256M 等大容量 NOR Flash 产品布局。公司将持续丰富产品布局，进一步提升产品的制程、速度、低功耗及可靠性，开拓以车规为代表的新应用。		
4、车规级 MCU 有无新的进展？		

答：车规级 MCU 对可靠性要求高，验证周期也比较长。2021 年，公司 MCU 产品中首款车规芯片 FM33LG0xxA 系列通过 AEC-Q100 考核，目前已经和多家主流 OEM 厂家建立长期合作关系，并实现上车量产，汽车前装量产出出货累计约数百万颗。近期，又推出 FM33FG0xxA 系列 MCU，电路设计上符合 ISO26262 标准，可以广泛应用于 BCM、TBOX、数字钥匙、座椅控制器、无线充电、空调控制器等零部件中。

5、复旦微新一代的 FPGA 芯片及 SOC 产品的进展如何？

答：公司正在推进基于 1xnmFinFET 先进制程的新一代 FPGA 项目，面向计算机视觉、机器学习、高速数字处理等应用场景，针对智能座舱、视频监控、医学影像、网络通信等行业领域。新一代智能化可重构 SoC 技术平台和智能通信芯片 RFSoc，面向现场感知等边缘计算应用场景，针对智能座舱、智能通信、工业控制等行业领域，提供高性能、低功耗、高安全性的产品系列。智能通信芯片 RFSoc 采用 1xnm 先进制程，单芯片实现射频直采、信号处理、AI 加速等功能，针对 5G 小基站、智能通信等行业领域，提供低功耗、高性能、高集成度、高安全性、高可靠性的产品系列。在本次发行 A 股可转换公司债券募集资金到位之前，公司将先期投入。

6、在 FPGA 业务方面，市场反映友商有价格竞争的策略，请问对公司的影响以及公司 FPGA 及其他业务线在一季度依然保持较好业绩的原因？

答：复旦微是国内 FPGA 领域有较强技术优势的企业之一，2018 年国内首家推出亿门级 FPGA 产品后，持续不断地推进该产品的谱系化，货架产品逐步的丰富。28nm 亿门产品经过多年推广，得到了客户的认可，产品应用场景也在扩大。部分产品的价格根据市场情况进行调整，毛利率水平还是比较理想的；同时放量阶段，用户数和用量是有较好的增长。

7、FPGA 在高可靠以外领域的拓展情况？今年、明年有无展望？

答：公司 FPGA 产品在其他领域也是一直有客户使用。随着产能瓶颈逐步突破，FPGA 产品将在工业控制、通信及智能座舱等领域继续拓展。公司可转债涉及的 FPGA 和智能化 SOC 的产品，将在人工智能和数字通信领域拓展客户，新市场和新客户拓展一直在推进中。

8、除了 FPGA 外，其他产品的恢复情况？

答：安全与识别产品线的销售情况较为稳定；存储产品在消费市场依然有比较大的压力，二季度以来有一些好转的迹象，高可靠方面的存储产品销售情况较好；MCU 产品二季度市场需求有所恢复。

9、FPGA 业务的人员增长以及招聘计划？

答：受益于多年积累的技术优势、良好的企业文化、A 股上市后的品牌形象和市场地位提升等，公司当前的研发人员招聘情况较好。由于业务拓展需要、研发项目增多，公司的 FPGA 条线的人员数量增长较快。

10、AI 算力方面，进展和布局？

答：FPGA 具备独特的精细化空间可重构性和灵活编程模型，可实现出色的端到端性能，是实现 AI 加速的选择之一。复旦微电拥有的 FPAI 芯片和配套的端到端编译器工具链，可将开源框架下的网络模型快速高效的编译至片上进行部署，为 AI 算法开发人员提供了一个“芯片+工具链”的快速开发平台。在智能安检、工业 OCR 智能识别、农产品智能分选、物流智能分离系统等已经有应用案例。

11、公司研发支出的主要方向？

答：公司的研发投入主要在四条产品线的产品开发以及相关前沿技术研究，包括新产品和产品谱系化方面的投入，也有在工艺平台方面的投入。公司通过研发进一步巩固自身的创新能力和供应能力。

12、公司 2023 年度的研发投入强度是否依然比较高？

答：2023 年，公司仍将保持较大的研发强度以增强公司的核心科创能力，预计研发投入占营业收入的 30%左右。

13、研发投入费用化和资本化的比例？

答：公司会依据会计准则在立项的时候决定是否资本化，充分评估开发项目是否满足技术可行性，经济可行性等开发支出资本化条件，一般成熟产品资本化的概率比较大。后续将定期对无形资产定期进行减值测试，将充分评估项目开发情况，以及市场和技术变化。设计定型后无形资产分 3 年摊销。

14、公司 2023 年度的财务费用是否会有较大增长？

答：由于公司规模快速增长，保障供应链安全运营资金需求增加，研发项目增多等原因，公司 2023 年通过银行融资等手段保障企业资金需要。目前公司融资成本较低，业务收入和利润情况较好，财务费用虽较往年有一些增长，但总体费用可控，财务状况稳健。

15、请介绍一下公司的治理架构？

答：公司目前无实际控制人、无控股股东，各方股东通过股东大会行使权利。多年来，公司股东大会、董事会、管理层形成了良好的沟通机制，有力的保障了公司管理稳定与业绩增长。

附件清单

无

日期

2023 年 7 月 28 日