

华润微电子有限公司

投资者关系活动记录表

(2023 年 3 月)

券简称：华润微

券代码：688396

投 者关系活动类别	☐ 特定对 研 ☐ 分析师会 ☐ 媒体 ☐ 业绩 明会 ☐ 新 发布会 ☒ 演活动 ☐ 现场参观 ☐ 其他 (文字 明其他活动内容)
参与单位名称	3 月 24 日 10:00-14:00 东方 券、交 施罗德、华安基 、 信基 、泰信基 、浙商 管、富 基 、华泰 管、太保基 、平安基
时	3 月 24 日 10:00-14:00
地点	上海
上市公司接待人员姓名	吴国屹 华润微电子董事、 务总监兼董秘 沈筛英 华润微电子投 者关系 级经理
投 者关系活动主要内容介绍	一： 目前半导体景气度处于行业发展的哪个 段？ 答：行业目前处于景气度下行 整 段，消 类目前尚未明显好 ， 2023 年三季度景气度会有所回暖。 二： 介绍下公司 两年的业绩情况、2023 年 期及增 点？ 答：根据公司业绩快报，2022 年营收及利润双创历史新 。今年 庆 12 吋线和先 封测基地的上 爬坡，深圳 12 吋线的开工建 ， 些为公司未来的增 提供了产能保 。IGBT、第三代化合物、传感器、模块等将是未来产品的增 点，同时公

	公司产品结构的 型，提升在工控、光伏及汽 电子等 域的占比。 三： 介绍下公司 庆产线产能 划情况及主要产品？ 答：公司 庆 12 吋产线 划产品是功率器件包括 MOSFET 和 IGBT，整体产能 划 3-3.5 万片/月。目前包括低压沟槽 SGT MOS， 压 结 SJ MOS 在内四类产品均实现 线，产线 入产品投产流 与产能建 上 并行 段。 四： 介绍下公司深圳产线产能 划情况及主要产品？ 答：公司深圳 12 吋产线 2024 年年底实现 线投产，满产后将形成年产 48 万片 12 吋功率 IC 芯片的生产能力。 五： 介绍下公司 6 吋及 8 吋产线产能 划情况？ 庆 12 吋产线爬坡情况？ 答：公司 6 吋晶圆制 生产线主要增加第三代化合物半导体产能；8 吋晶圆制 生产线 技改会带来一定幅度的产能增加； 庆 12 吋 2023 年底目标是爬坡至 2 万片。 六： 公司 6 吋和 8 吋产能内 自用和外 客户代工是如何分 的？ 答：6 吋产线自用和外 客户代工比例基本各 50%，8 吋产线有 2 条，无 8 吋产线约 80%用于外 客户代工， 庆 8 吋产线全 自用。 七： 公司 为今年的产品价格是否有挑战？ 答：公司代工价格稳定，产品价格有一定挑战，客户对于标准产品有 价的 求。 八： 介绍下公司 2022 年产品结构及营收占比？ 答：公司有产品与方案、制 与服务两大板块，营收占比基本各 50%。在产品与方案板块，公司聚焦功率半导体、智能传感器和智能控制 域，其中功率半导体占比 88%，智能传感器占比 7%，智能控制占比 5%。 九： 能否介绍下公司下游应用结构及占比？
--	--

	答：公司下游应用主要围绕 8 大类， 类占比 19%， 信 备占比 18%，工业 备占比 18%，新能源占比 16%，家电占比 12%，照明占比 7%， 算机占比 6%，智能穿戴及医疗电子等占比 4%。 十： 介绍下公司 IGBT 产品目前下游应用结构？IGBT 模块是否有上 ？ 什么时候可以 入汽 主 ？2023 年的 IGBT 产品的业绩指引是怎样的？ 答：公司 IGBT 下游应用结构为工控占比 63%，汽 占比 22%，消 类占比 15%，IGBT 模块目前已经上 ， 2023 年 IGBT 产品能够 入汽 主 。2023 年 IGBT 产品会保持 快增 ，目标是在 2022 年基础上翻一番。 十一： 公司 MOS 产品结构是什么？ 答：公司 MOS 产品，中低压产品占比 70%， 压产品占比 30%，SGT 及 SJ MOS 在营收中的占比 50%。 十二： 公司 2022 年功率 IC 的产品有哪些？MCU 是否有汽 级应用？ 答：公司功率 IC 主要包括 LED 动、电源、电机 动、功放电 、BMS、AC-DC、DC-DC、无线充等；MCU 产品包括 用 MCU、 MCU 和 算 MCU，主要以工控（如仪器仪表）、消 （如家电）应用为主。汽 方 的应用正在积极布局。 十三： 介绍下公司宽禁带半导体 SiC 的发展情况？国内 SiC 衬底是否已经可以 入商业化应用？ 答：公司碳化硅产品二极管和 MOS 均已系列化上 ，SiC 产品主要应用是汽 电子、充电桩、光伏、储能、工业电源等， SiC 二极管和 SiC MOSFET 产品均有 入汽 电子应用。国产 SiC 衬底已经 入商业化应用。 十四：公司 GaN 产品 展如何，GaN 的主要应用有哪些？ 答：公司 2022 年 9 月份向市场发布了 GaN 650/900V 系列化产品，目前 GaN 产品已经 模上 并 献一定的 售 。GaN 产品主要应用网 电源 器，伺服电机电源，服务器电源，电
--	--

	网电表，助力 充电器，LED 电源等 。 十五：公司掩模业务是否可以做下介绍？ 答：公司掩模业务目前产能 2000 片/月，已服务国内各主要 FAB 线及众多 IC 公司。 端掩模 目已在建 中， 划产能 1000 片/月， 在 2024 年一季度可提供 40nm 及以上线宽的掩模代工服务。
件清单（如有）	无
日期	2023 年 3 月 24 日