

华润微电子有限公司

2022 年半年度业绩说明会纪要

一、说明会基本情况

华润微电子有限公司于 2022 年 9 月 26 日（星期一）9:00-10:00 召开了 2022 年半年度业绩说明会。会议在上证路演中心（roadshow.sseinfo.com），采用文字直播的方式举行。

二、参加人员

李 虹 华润微电子 执行董事、总裁

吴国屹 华润微电子 董事、财务总监兼董秘

夏正曙 华润微电子 独立董事

三、会议议程

(一)公司领导开场致辞

(二)公司 2022 年半年度业绩说明

(三)回答网络端的提问

四、主要交流内容

问题一：能否简单分析一下 2022 年上半年公司营业收入增长的主要原因？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注！2022 年上半年，公司营业收入 51.46 亿，同比上升 15.51%，主要系因市场景气度较高，公司接受的订单比较饱满，整体产能利用率较高，公司各事业群营业收入均有所增长。公司积极采取系列化举措，通过技术创新、产品升级，性能提升，以市场需求为引领，丰富产品系列、优化产品结构，抓住国产替代机遇，加大应用升级力度，推动三电市场逐步由消费类市场向工业、汽车、通信类市场升级，取得了不错的效果。谢谢！

问题二：请问公司目前的晶圆制造产能达到多少？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注！目前拥有 6 英寸晶圆制造产能约为 23 万片/月，8 英寸晶圆制造产能约为 13.2 万片/月，具备为客户提供全方

位的规模化制造服务能力。谢谢！

问题三：公司 12 吋产线进度如何，预计什么时候贡献产能？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。公司 12 吋产线预计将于今年年底前贡献产能。谢谢！

问题四：公司面板级封装技术在整个产业界,全球来讲算是相对领先的,能否说明公司目前已经进入量产的产品？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注！华润微电子面板级封装最新工艺大幅提升产品良率和可靠性，相关产品已通过 AEC-Q100 验证。公司开发的面板级扇出封装技术，采用载板级 RDL 加工方案，是 Chiplet 封装的基础工艺，不但可以实现低成本 interposer 的加工，也可以完成 HI 系统级封装的最终整合。有效解决了 Chiplet 封装成本高昂的问题，更适用于功率类半导体封装异构集成化。

问题五：募投项目功率半导体封测基地目前建设进度如何？新基地使用后，将会为公司后续生产带来多大的业绩支撑？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注！公司积极推动功率半导体封测基地项目建设，计划于 2022 年底前完成厂房建设。谢谢！

问题六：请问半导体的砍单潮对贵司的功率半导体领域是否有影响？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。集成电路行业有周期性，过去几个季度以来，行业从整体紧缺转变为结构性紧缺。功率半导体相对半导体行业整体周期性较弱，公司近几年来也一直积极在做客户和产品结构优化，将公司的资源转向新能源、汽车电子等高端市场，目前公司生产经营正常，业务有序开展，同时也会持续紧密跟踪市场动态。谢谢！

问题七：请问公司自有产品产能和代工产能分别是多少？12 吋产线预计什么时候投产及达到设计产能？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注！公司主营业务分为产品与方案，制造与服务两大板块，目前拥有 6 吋晶圆制造产能约为 23 万片/月，8 吋晶圆制造产能约为 13.2 万片/月，公司产品与方案占比逐年提升，目前产品与方案

板块收入占比达 49%。公司 12 吋产线预计将于今年年底前贡献产能。谢谢！

问题八：麻烦问一下：人民币汇率对贵公司业绩影响如何？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注！目前汇率波动带给公司的影响有限，公司将持续关注货币政策和汇率变动情况。谢谢！

问题九：请问公司在粤港澳大湾区的布局规划？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注！公司已于 2022 年 1 月 7 日投资设立华润微科技（深圳）有限公司，定位为公司的南方总部暨全球创新中心。公司将利用大湾区的人才优势，市场地位，创新创业的氛围，建设集科研创新、投资孵化、市场拓展、销售服务一体化等职能，负责公司“十四五”期间落实大湾区规划的平台。谢谢！

问题十：请问公司 IGBT 产品目前是否开拓了新能源汽车客户？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注！公司 IGBT 产品已进入整车应用并拓展了工业领域的头部客户。功率器件事业群以国际汽车大厂审核为契机，积极推进汽车电子体系建设，参照车业项目流程，进行产品立项研发及 AEC-Q101 体系考核，完善车规级产品体系与供应能力。谢谢！

问题十一：公司封测基地建设进度如何？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注！公司积极推动功率半导体封测基地项目建设，计划于 2022 年底前完成厂房建设，产线通线。谢谢！

问题十二：请问公司在第三代半导体领域发展情况如何？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注！2022 年上半年，公司功率器件事业群在第三代化合物半导体器件领域取得技术和产业化的显著进步。第二代碳化硅二极管 1200V/650V 平台已系列化三十余颗产品，在充电桩、光伏逆变、工业电源等领域实现批量供货；碳化硅 MOSFET 第一代产品已在 650V/1200V/1700V 多个平台系列化多颗产品，预计下半年进入批量供应。GaN 方面公司充分发挥自有六英寸、八英寸优势，同步推进 D-mode、E-mode 平台建设和产品开发，已具备上量条件。上半年，公司 SiC 器件整体销售规模同比增长超过 4 倍。谢谢！

问题十三：请问公司未来有什么投资并购计划？

答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注！公司将围绕整体战略，持续关注外延式扩张机会，锁定目标集中在功率半导体和智能传感器产品公司，以及能够快速提升公司产品与客户层次的制造资源，通过对外合作、收购兼并和股权投资等多种发展路径，利用成功的整合经验，最大程度发挥协同效应，借助资本市场优势进一步增强资本实力，为公司实践战略规划与实现跨越式发展带来有力的支持，增强公司的核心竞争力，提升长期盈利能力，创造更多的经济效益与社会价值。谢谢！

华润微电子有限公司

2022 年 9 月 26 日