

半导体行业点评:代工龙头产能扩增速度放缓 Q4晶圆出货量跌价稳





## 核心要点:

Q3 晶圆出货量跌价涨,代工龙头毛利率微幅上行 PC、智能手机等产 品的需求持续萎靡导致晶圆的出货量出现下跌, Q3 单季代工龙头联电、中 芯国际的产能利用率下滑;台积电的晶圆季度出货量保持增长,但公司7nm 受大客户联发科、超微等砍单影响,产能利用率位于低位;华虹半导体产 能利用率为 110.8%, 维持高位满载运行。 受益于需求结构性增长, 代工龙 头调整优化产品组合, Q3 晶圆 ASP 保持增长, 台积电/联电/华虹半导体 的毛利率微幅上行。

Q4 晶圆出货量预计下行,需求结构性增长护航 ASP 走势平稳下游消 费电子的需求尚未出现好转迹象,客户端仍处于去库存阶段,台积电、联 电及中芯国际预计 Q4 公司的产能利用率下行, 晶圆 ASP 走势平稳。特色 工艺需求持续旺盛,华虹半导体预计产能利用率将保持满载运行,晶圆 ASP 上涨态势将延续。

2022 产能落地速度放缓,供给端增量或低于预期部分代工龙头的产能 扩增速度有放缓趋势; 联电 2023 年产能增长率预计不高于 5%, 台积电调 整延后了高雄厂 7 纳米制程的建设计划。此外台积电、联电下修 2022 年 资本开支金额,华虹半导体下调 2023 年资本开支。

预计2022年晶圆代工的产能增量有限,全年产能增量低于年初预期。 https://ww

投资建议



半导体产业下游需求保持结构性增长,新能源汽车、IOT 领域需求景气延续,带动半导体产业链内相关企业营收上行。2023 年需关注智能手机、PC 等传统消费电子的库存变动,本轮下行周期主要系需求疲软导致,若市场需求出现复苏,则国内晶圆代工龙头中短期受益于下游需求复苏带动,长期受益于国产化替代及新兴需求成长放量,业绩将保持平稳增长。

建议持续关注半导体行业,维持行业增持评级。

## 风险提示

产能扩产不及预期;市场需求下滑;技术研发不及预期;上游成本增幅超预期;宏观政策变化不及预期。

关键词: 新能源 新能源汽车

## 预览已结束, 完整报告链接和二维码如下:

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1\_48931

