

全球FAB设备支出2020年开始以20%的速度增长

根 据国际半导体产业协会 SEMI 发布的 2019 年第二季度世界晶圆厂预测更新，全球晶圆厂 (FAB) 设备支出在 2019 年下降 19% 至 484 亿美元后，将在 2020 年反弹，增长 20% 至 584 亿美元。

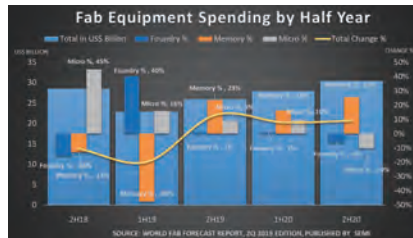
2020 年投资增幅是从今年早些时候的 27% 增长预测下调，2019 年支出下降 19%，比之前预计的下降 14% 更多。尽管预测 2020 年将健康增长，但 FAB 支出仍将比 2018 年的投资减少 20 亿美元。

仅 Memory 领域支出预计将在 2019 年的衰退中占很大比例，下降 45%，但应该在 2020 年实现 45% 的

强劲复苏，达到 280 亿美元。2020 年 Memory 投资的增长将同比增长超过 80 亿美元，推动 FAB 支出整体扩张。然而与 2017 年和 2018 年的支出水平相比，2020 年的 Memory 投资仍将大大减少。

在今年 Memory 支出下降的两个反向趋势中，预计 Foundry 的投资将增加 29%，微处理器增长超过 40%，这得益于 10nm MPU 的推出。值得注意的是，整个微处理器支出与代工和内存投资相比相形见绌。

全球 FAB 厂预测更新 (The World Fab Forecast update) 跟踪了 2018 年至 2020 年的 440 个 FAB 厂和产线的投资项目。SEMI 半年的数据



回顾显示，2019 年上半年 Memory 支出将下降 48%，3D NAND 和 DRAM 投资分别下降 60% 和 40%。

尽管一个细分领域出现了大幅下降，但 2019 年上半年的总体支出将被领先代工厂的投资增长 40% 部分抵消。由于 MPU 是其关键驱动因素，预计上半年微处理器支出将增长 16%，下半年将再增长 9%。



CANRILL OPTICS
Infos
www.canrill.com



光 刻 机 专 用 远 心 镜 头