当下, 晶元代工厂成了香饽饽。近日, 集邦咨询旗下拓墣产业研究院公布了2020年第二季度全球前十大晶圆代工厂营收排名。其中, 台积电稳居第一, 中芯国际排名第五。报告显示, 今年第二季度, 台积电营收高达101元美元, 较去年同期大涨30.4%。三星排名第二, 营收36.78亿美元, 同比增长15.7%; 格芯(GlobalFoundries)位列第三, 营收14.52美元, 同比增长6.9%。

此外,联电、中芯国际、高塔半导体、力积电、世界先进、华虹半导体、东部高科跻身前十。以下为具体排名:

表、2020年第二季全球前十大晶圆代工厂营收排名

(単位:百万美元)

排名	公司	2Q20E	2Q19	YoY	M/S
1	台积电(TSMC)	10,105	7,750	30.4%	51.5%
2	三星(Samsung)	3,678	3,180	15.7%	18.8%
3	格芯(GlobalFoundries)	1,452	1,358	6.9%	7.4%
4	联电(UMC)	1,440	1,162	23.9%	7.3%
5	中芯国际(SMIC)	941	791	19%	4.8%
6	高塔半导体(TowerJazz)	310	306	1.3%	1.6%
7	力积电(PSMC)	298	174	71%	1.5%
8	世界先进(VIS)	265	223	18.9%	1.4%
9	华虹半导体(Hua Hong)	220	230	-4.4%	1.1%
10	东部高科(DB HiTek)	193	185	4.6%	1%
前十大合计		18,903	15,359	23.1%	96.4%

注:

(1)三星计入System LSI及晶圆代工事业部之营收

(2)格芯计入IBM业务收入

(3)力积电仅计入晶圆代工营收

(4)华虹半导体仅计算财报公开数字

数据来源:各厂商,拓墣产业研究院整理,2020/06

报告称,台积电**受惠5G手机AP、HPC和远程办公教学的CPU/GPU需求推升先进制程**营收表现,加上成熟制程产品需求稳定,预估第二季营收年成长超过30%。

针对华为禁令的影响, 考量其他客户包括AMD、联发科、英伟达、高通等订单已有规划, 应能减少稼动率下滑幅度(ps. 指一台机器设备实际的生产数量与可能的生产数量的比值)。

三星则受惠高通7系列中高端5G芯片客户采用率良好,7mm的需求状况保持稳定,CIS(CMOS影像感测器)、DDIC(显示器驱动IC)等则预期5G手机渗透率增加而扩大供给。另外扩充EUV生产线,拓展移动业务以外的应用,预估第二季营收年成长达15.7%。

报告提到,中芯国际的NOR Flash、eNVM等12寸晶圆,以及PMIC(电源管理IC)指纹识别芯片与部分通用MCU等8寸晶圆需求支撑营收表现,预估第二季年成长达19%。然而华为禁令可能带来不确定性,恐影响稼动率表现。

自 快科技