

## 《全球十大晶圓代工公司》

作者：屏東大學會計系 周國華老師

2021/5/15 原文刊於 FB 社群：半導體產業討論區(元件物理與製程、IC Design 與 EDA)

根據 Statista 的調查，以 2021Q1 的營收為準，全球十大晶圓代工公司排名、國別和市占率如下：

- 第一名：台積電(TSMC)，台灣。56%。
- 第二名：三星(Samsung)，韓國。18%。
- 第三名：格芯(GlobalFoundries)，美國。7%。
- 第四名：聯電(UMC)，台灣。7%。
- 第五名：中芯國際(SMIC)，中國。5%。
- 第六名：高塔半導體(TowerJazz)，以色列。2%。
- 第七名：力積電(PSMC)，台灣。2%。
- 第八名：世界先進(VIS)，台灣。1%。
- 第九名：華虹半導體(Huahong)，中國。1%。
- 第十名：東部(DB HiTek)，韓國。1%。

上述十家公司除了台積電和三星穩居第一、二名外，格芯和聯電在過去幾季的市占率互有輸贏，輪流當第三、四名；高塔過去幾季市占率都小幅贏過力積電，但今年第一季力積電市占明顯提升，和高塔不分軒輊；世界先進、華虹和東部在過去幾季的市占有明確的高、中、低排名順序，但今年第一季三家公司的市占已經不分軒輊。

以國家別看十大晶圓代工公司的市佔率，台灣以 66%居第一，韓國 19%居第二，美國 7%居第三，第四為中國的 6%，第五以色列 2%。以上 10 家企業合計市占率為 100%，這也是 Statista 多年來的晶圓代工市占率統計第一次出現十大公司吃掉幾乎全部市場份額的情況。

附圖表：(以下資料直接擷取自 Statista 網站內容)

