

國情統計通報

(第 111 號)

行政院主計總處

綜合統計處 (TEL: 23803487)

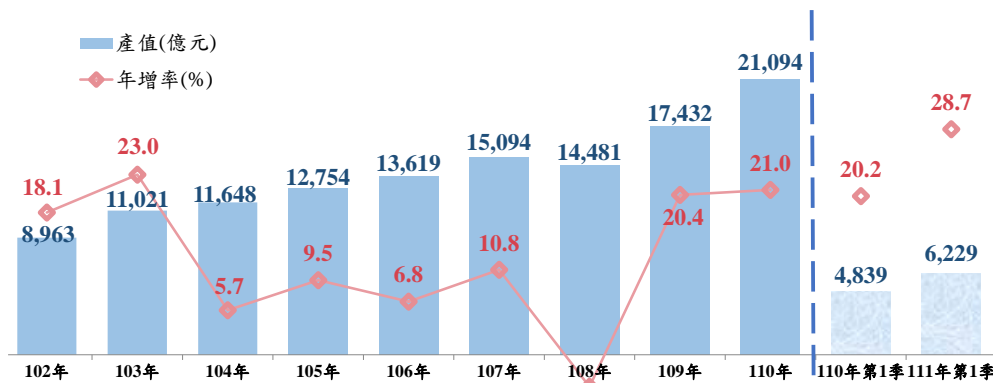
111 年 6 月 16 日

星期四

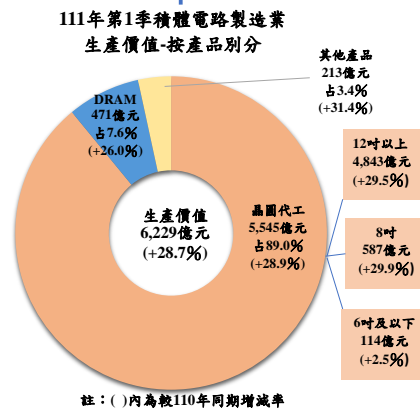
111 年第 1 季積體電路製造業生產價值年增 28.7%

一、依經濟部統計，我國積體電路製造業生產價值(產值)於 103 年突破 1 兆元，107 年達 1.5 兆元；108 年受終端電子產品需求疲弱及客戶去化庫存影響，產值年減 4.1%；109 年、110 年雖全球經濟壟罩疫情陰霾，惟國內防疫得宜，製造生產活動如常，加上業者進階製程陸續開出，恰能肆應 5G、高效能運算、車用晶片等新興科技應用及數位轉型強勁需求，產值連續 2 年增幅逾 2 成，110 年產值已逾 2 兆元，102~110 年產值平均年增 12.0%；今(111)年第 1 季產值續增 28.7%，金額達 6,229 億元，再創歷年單季新高。

積體電路製造業生產價值與年增率



二、就積體電路主要產品別之產值觀察，今年第 1 季以晶圓代工占 8 成 9 為大宗，產值 5,545 億元(12 吋晶圓代工 4,843 億元，8 吋及以下 702 億元)，較上年同期增 28.9%；MOS 動態隨機存取記憶體(DRAM) 471 億元，占比 7.6%，增 26.0%；其他產品(主要為快閃記憶體) 213 億元，增 31.4%。



三、就晶圓代工銷售值觀察，今年第 1 季 5,599 億元，亦為歷年單季最高，較上年同期增 35.5%，其中直接外銷金額達 4,691 億元(年增 39.2%)，占銷售值比重 83.8%，較上年同期提高 2.2 個百分點，內銷(含間接外銷)金額 908 億元，年增 19.1%，占比則相對較去年同期下降。

| 項目 | 時間 | 金額 | 占銷售值比重 | 與去年同期比較(年增率) |
|------------|------------|----------|--------|--------------|
| 晶圓代工銷售值 | 111 年第 1 季 | 5,599 億元 | 100.0% | +35.5% |
| 直接外銷值 | | 4,691 億元 | 83.8% | +39.2% |
| 內銷值(含間接外銷) | | 908 億元 | 16.2% | +19.1% |

資料來源：經濟部統計處。

說明：本通報每週一至週五發行，並透過網際網路系統同步發送，網址：www.stat.gov.tw。