

國情統計通報

(第 146 號)

行政院主計總處

綜合統計處 (TEL: 23803487)

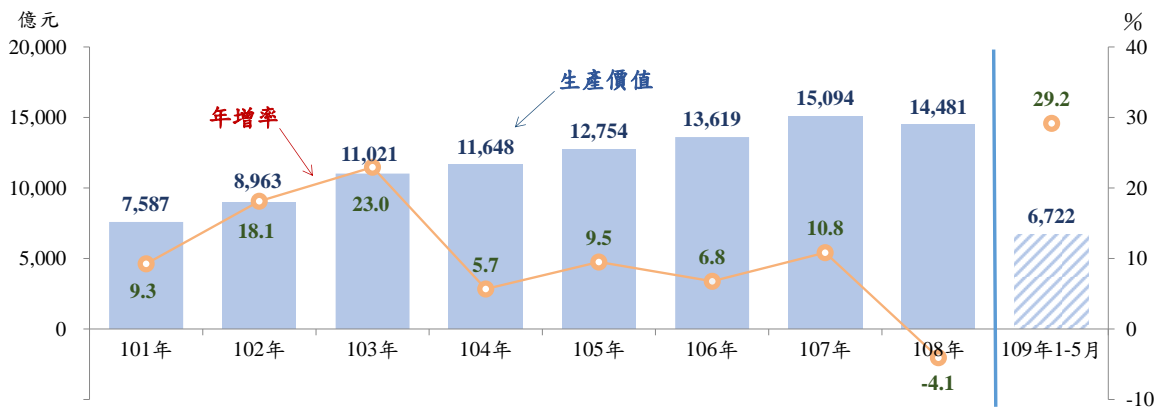
109 年 8 月 4 日

星期二

109 年 1-5 月積體電路製造業生產價值年增 29.2%

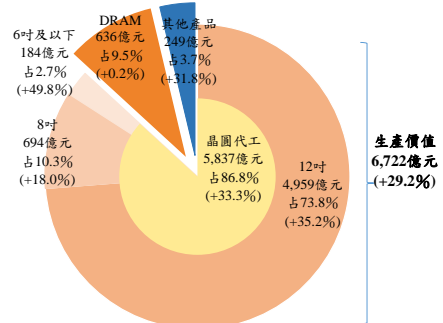
一、為肆應行動裝置推陳出新，科技新興應用蓬勃發展之趨勢，國內半導體業者持續大規模投資，提升技術及擴充高階產能。依經濟部統計，我國積體電路製造業生產價值(產值)於 103 年突破 1 兆元，107 年達 1.5 兆元，108 年受終端電子產品需求疲弱及客戶去化庫存影響，產值年減 4.1%；今(109)年 1~5 月 COVID-19 疫情重創全球經濟，惟國內防疫得宜，製造生產活動如常，加上業者進階製程開出，以及疫情推升對居家辦公、遠端會議相關產品之需求，致產值較上年同期增 29.2%。

積體電路製造業生產價值與年增率



二、就今年 1-5 月積體電路主要產品別之產值觀察，以晶圓代工產值占 8 成 7 為大宗，金額為 5,837 億元(12 吋晶圓代工 4,959 億元，8 吋及以下 878 億元)，較上年同期增 33.3%；DRAM 636 億元，占近 1 成，增 0.2%；其他產品(主要為快閃記憶體) 249 億元，增 31.8%。

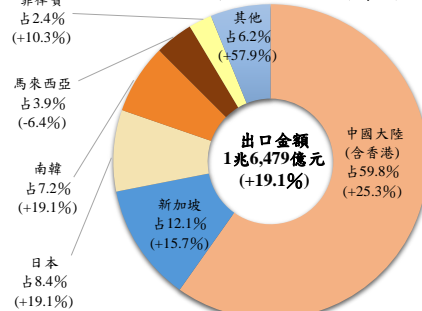
109 年 1-5 月積體電路製造業生產價值—按產品別



註：括弧()為較108年同期之年增率

三、我國積體電路向以外銷為主(近年比重近 9 成)，依財政部海關出口統計，今年 1-6 月我國積體電路^①出口總值(新臺幣計價) 1.6 兆元，較上年同期增 19.1%。若按主要出口國觀察，以出口至中國大陸(含香港)9,855 億元最多(占 59.8%)，增 25.3%；新加坡 1,997 億元(占 12.1%)居次，增 15.7%；日本 1,380 億元(占 8.4%)，增 19.1%，上述合占超過 8 成。

109 年 1-6 月積體電路出口總值—按出口國家分



註：()內為較108年同期增減率

資料來源：經濟部統計處、財政部關務署海關進出口統計(109 年 6 月為初步值)。

附註：①積體電路出口係指稅則號列 8542 貨品。

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。