

財政統計通報

(第 4 號)



財政部統計處

108 年 2 月 27 日

撰稿人：李震宇研究員

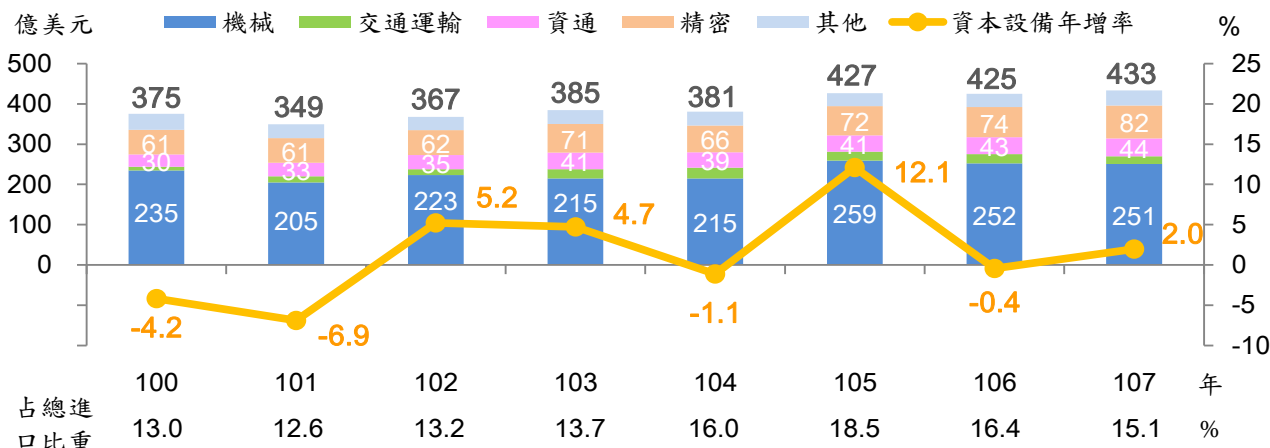
聯絡人：梁冠璇科長

聯絡電話：(02)23228341

105 至 107 年資本設備進口連續 3 年超過 400 億美元，囊括歷年前三高

1. 資本設備為廠商用於生產產品或蓄積產能的主要資產，對進口仰賴頗高；受國內半導體高階製程及航空器需求、總體景氣變化等影響，近 8 年進口資本設備升、降年數各半，占總進口介於 12.6% 至 18.5%。100、101 年國際上有歐債危機，而國內 DRAM、面板、LED 及太陽電池等產業發展不順，面臨重大虧損，廠商投資相對保守觀望，我國資本設備進口連續 2 年分別衰退 4.2% 及 6.9%；102 年及 103 年雖轉為正成長約 5%，但規模值低於 99 年 391 億美元之此前高點水準；105 年因國內半導體業者為精進製程與擴充產能，資本支出進入新一波高峰期，一舉推升資本設備進口突破 400 億美元，年增 12.1%，106 年因基數墊高，轉為微減 0.4%；107 年半導體生產設備進口雖略有下滑，但渦輪噴射引擎及伺服器進口增加，全年資本設備進口達 433 億美元新高，年增 2.0%。

資本設備進口概況



2. 107 年我國資本設備進口以機械設備占近 6 成為主，其次為精密設備占 2 成；進口來源以美國占 23% 最多，日本、中國大陸分別占 22%、18%，3 國併計占 6 成 3。機械設備自美國進口占 28% 居首，主要為渦輪噴射引擎及生產半導體用之機器，日本 26% 居次，大多為生產半導體用之機器；精密設備亦以美、日、中產品進口居多，共占 6 成，主要項目均係供計量或檢查半導體之儀器；資通設備自中國大陸進口占 5 成 1 居多，主要貨品為路由器、監視器、無線通訊器具等；交通運輸設備主要係自法國、美國進口飛機，占比分別為 35.3% 及 28.4%。

107 年資本設備進口前 5 大國家/地區占比

單位：%

資本設備 (100.0%)		機械設備 (57.9%)		精密設備 (18.9%)		資通設備 (10.2%)		交通運輸設備 (4.4%)		其他 (8.6%)	
1. 美國	23.2	美國	27.6	美國	24.6	中國大陸	50.7	法國	35.3	中國大陸	41.9
2. 日本	22.3	日本	26.3	日本	23.9	荷蘭	7.9	美國	28.4	日本	21.6
3. 中國大陸	17.9	中國大陸	11.8	中國大陸	11.3	美國	6.9	日本	11.1	德國	9.6
4. 荷蘭	6.6	荷蘭	9.3	馬來西亞	8.6	泰國	6.2	德國	5.1	美國	7.5
5. 德國	6.1	德國	6.1	德國	7.8	新加坡	4.4	中國大陸	4.2	菲律賓	2.3

資料來源：財政部統計處