

財政統計通報



財政部統計處

107年3月30日

(第8號)

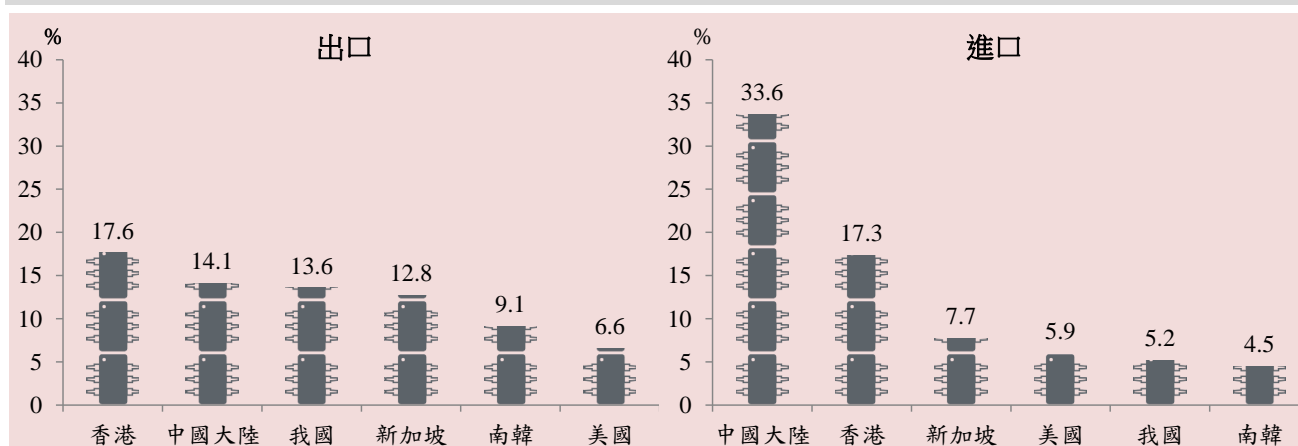
聯絡人：梁冠璇科長

聯絡電話：(02)23228341

2016年IC出口占全球比重中國大陸第2、我國第3，分別較上年後退及前進1名

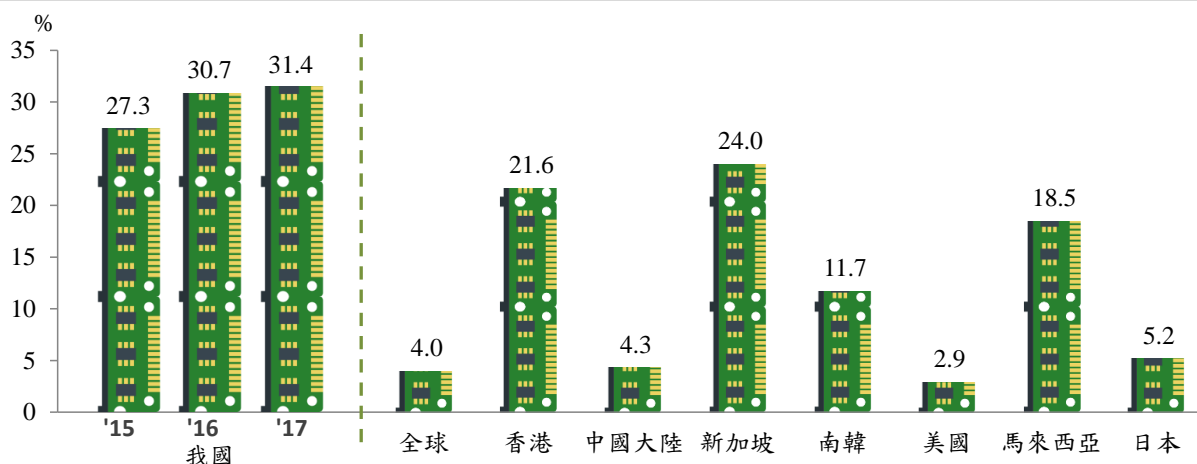
1. 隨著行動裝置普及化，加以物聯網、車用電子、高速運算等科技新興應用陸續顯現，IC需求持續擴增，且因其專業分工製程日益精細，IC貨品於國際間頻繁流動。中國大陸挾廣大勞工之利，為IC大廠生產基地，2016年進口占全球比重33.6%最高，出口占14.1%，居全球第2，較2015年滑落1名；香港毗鄰中國大陸，又為區域轉口貿易中心，進出口占比分別為17.3%及17.6%；我國擁有高階晶圓代工及封測技術，IC出口占13.6%居第3，擠下新加坡，較2015年前進1名，進口第5占5.2%。因產業群聚效應，前5大IC出口國家/地區合占全球IC出口比重6成7，皆位於亞洲，進口前3大合占58.6%亦顯集中。美國多以IC設計廠為主，位處供應鏈上游，2016年IC出進口全球占比為6.6%、5.9%。

2016年全球前6大IC進出口國家/地區及其占比



2. 觀察2016年前8大IC出口國家/地區概況，近年來我國IC出口占總出口比重逐年上升，2016年突破3成，2017年IC出口規模近千億美元，為歷來新高，占比續升至31.4%，足見IC產業對我出口貿易發展影響有增無減；中國大陸、美國及日本因國內資源豐富或產業發展多元，出口貨品種類較顯分散，2016年IC出口占其總出口比重分別為4.3%、2.9%及5.2%；半導體為南韓第一大主要出口貨品，然其汽車、船舶、機械等出口規模亦高，故IC占比為11.7%；香港、新加坡因經濟規模較小，馬來西亞受惠於國際大廠投資，IC出口占其總出口比相對較高，介於18.5%~24.0%。

2016年主要國家/地區IC出口占總出口比重



資料來源：WTO世界貿易組織資訊網。

說明：本文IC係指HS code 8540~8542主要包含積體電路、二極體及冷陰極管等電子元件。