

新政府應提出國家級 半導體大戰略

◎徐遵慈／中華經濟研究院臺灣東南亞國家協會研究中心 主任

我國晶片外交在近年繳出亮麗成績，迄今台積電等晶圓大廠與供應商正積極前往美、日、德、印度、東南亞等國投資布局，備受各國政府重視。面對我國半導體產業對內面臨擴張發展的挑戰，對外則身處國際地緣政治的核心，企業早已呼籲政府應提出半導體產業戰略，本文進一步建議新政府在五月就任後，應提出國家級半導體大戰略，並設定對內、對外發展或合作之戰略次目標，以及與主要次區域或國家之個別戰略合作目標，以整合資源，及透過對外談判獲取對我國與企業的最大外交、經濟、投資效益。

關鍵詞：半導體供應鏈、晶片法案、關鍵礦物

Keywords: Semiconductor Supply Chains, Chips Act, Critical Minerals

臺灣晶片外交繳出亮麗成績

今（2024）年4月中旬，彭博社（Bloomberg）刊出一篇專題報導，題目為「臺灣以晶片外交提升國際地位」，盛讚臺灣善用半導體產業霸主的優勢提升國際地位，突破中國大陸外交封鎖，近期更加速與美國、加拿大、法國、德國等簽署國際技術合作協議，並將於捷克布拉格設立首座晶片設計海外訓練基地，培養當地晶片設計工程師。彭博社指出，臺灣正用「晶片外交」

提升國際地位！

在此之前，台積電與日本業者合資在日本設立熊本廠（JASM）於今年2月盛大開幕，是臺灣晶圓廠近年全球布局中首座開幕的海外晶圓廠，預計於今年底量產，被視為是臺灣協助日本重振失落30年半導體產業的新里程。日本首相岸田文雄隨後親訪廠房，將臺日半導體戰略合作關係再向上推升至新高點。

另在3月間，印度莫迪（Narendra Modi）政府宣布將補助臺灣的力積電公司在