

## 意法半導體與格羅方德宣布在法投資 57 億歐元建立半導體製造廠

資料蒐集：法國/駐法國代表處經濟組

法國多家媒體本(7)月 11 日報導，在法國總統府主辦第 5 屆「選擇法國(Choose France)」高峰會背景下，意法半導體(STMicroelectronics)與格羅方德(Global Foundries)宣布將於法國斥資約 57 億歐元於鄰近格勒諾布爾之 Crolles 建立半導體製造廠，預計創造約 1 千個就業機會；未來生產之晶片將供應汽車、工業、物聯網與通訊基礎設施等終端市場。依據其聯合新聞稿，此項重大投資案的意義係於歐洲當地生產先進製程半導體，支持歐洲科技生態系發展，強化自研發至量產之產業韌性與領導地位，以應歐洲及全球客戶實際需求。法國總統馬克洪亦規劃於次(12)日參訪意法半導體位於當地之大型晶圓廠。

法媒指出，由於目前以台積電為首之全球重要晶圓廠大多設在臺灣，以致在全球對晶片高度需求情況下，歐洲面臨晶片採購困難之重大挑戰，尤其美中貿易摩擦及臺海緊張局勢等均對半導體供應安全造成負面影響，因此歐盟於本年 2 月 8 日發布歐洲晶片法案之立法提案，以確保歐洲半導體之供應鏈安全及科技主權。繼本年 3 月英特爾首先宣布將於德國馬德堡及愛爾蘭萊克斯利普投資 330 億歐元建廠之後，本次意法半導體及格羅方德之投資案亦相當具有戰略意義，因其符合歐洲晶片法案之立法宗旨，在前揭法案架構下，歐洲將於 2030 年前挹注約 500 億歐元投資以達成次世代晶片市占率由 10% 倍增至 20% 之遠大目標。

意法半導體及格羅方德具高度互補性，前者為整合元件製造商(IDM)，於法國格勒諾布爾及義大利卡塔尼亞之自有廠房進行晶片設計及製造；格羅方德則為晶圓代工大廠，在歐洲(如德國德勒斯登)及美國設有工廠，專精於 10 奈米以下製程之蝕刻技術且透過投資提升績效表現。法媒指出，格羅方德需不斷地與臺灣廠商競爭，前者設計最精密之晶片(但常委託其他晶圓代工廠製造)供應輝達(Nvidia)、高通(Qualcomm)、蘋果等重量級客戶。本投資案將大幅提升法國在次世代晶片製造之量產，為法國建立半導體科技自主權之重要里程碑。