

# 拜登簽芯片法案 擾亂全球供應鏈

## 限制美企對華投資 勢必自損競爭力



### 損人害己

【大公報訊】綜合《美國之音》、彭博社、BBC報導：當地時間9日，美國總統拜登簽署總額達2800億美元的「芯片和科學法案」，向美國半導體行業提供350億美元補貼。該法案不僅試圖通過投資補貼吸引半導體企業在美國本土設廠，還圖謀通過限制補貼資格來阻止半導體企業在中國增產。相關條款反映出美方一些人根深蒂固的冷戰及零和思維，阻礙中美正常科技合作，將對全球半導體供應鏈造成負面影響。



美國芯片法案無法幫助汽車製造等行業脫困，反而擾亂全球供應鏈。資料圖片

當地時間9日上午，拜登在白宮玫瑰園簽署了「芯片和科學法案」。他聲稱，美國通脹高企的一大原因是汽車漲價，而汽車漲價是因為芯片短缺、產量下降，「為了我們的經濟、工作機會和國家安全，半導體產業必須回到美國。」

法案將在5年內向美國半導體製造與研發企業提供約527億美元（約4110.6億港元）補貼。法案要求成立500億美元的「美國芯片基金」，其中390億美元用於鼓勵芯片生產，110億美元用於補貼芯片研發；由美國國防部撥款20億美元，補貼國家安全相關的關鍵芯片生產；此外還將撥款5億美元支持建立半導體供應鏈，撥款2億美元培養半導體行業人才。

法案還為投資半導體製造的企業提供25%的稅收抵免等，並授權在未來10年向科研項目提供2000億美元經費。

值得注意的是，該法案包括針對中國芯片產業的排他性政策，禁止獲得美國聯邦政府補貼的公司在中國大幅增產先進製程芯片，期限為10年。違規企業可能被要求全額退還聯邦補助款。BBC指出，這種做法令美國的英特爾和美光、韓國的三星和SK海力士等半導體企業陷入兩難境地。上述企業均在中國設有芯片製造、封裝或測試工廠。

### 中方斥擾亂國際貿易

美國智庫戰略國際研究中心指出，在複雜和高度依存的全球價值鏈中，中美半導體企業已深度融合，若要使供應鏈完全本地化，將付出巨大的經濟和技術成本。因此，全球半導體行業完全「脫鉤」是非常不切實際的。美媒披露，英特爾曾大力游說，希望華府不要限制芯片企業對中國的投資，否則將「削弱那些接受法案資金的企業的全球競爭力」。

美國正面臨芯片短缺問題，汽車、家電、武器等行業均受到衝擊，數以千計的汽車和卡車正停在密歇根州東南部等待芯片。但專家指出，建設新工廠需要數年時間，該法案難解燃眉之急。

彭博社9日披露，英特爾等美國半導體企業短期內不僅無法擴大生產，反而可能要裁員。英特爾行政總裁格爾辛格日前表示，公司收入下跌、前景不佳，今年將放緩招聘並縮減對新工廠和設備的投資金額。

有分析指，美國半導體製造業衰退的根源在於自身，主要原因包括美國建造成本過高，以及企業為逐利而搬離美國，導致半導體製造的上下游產業鏈也離美國越來越遠。在此情況下，美國執意出台的芯片法案只會損人害己。中國商務部發言人7月29日指出，美方的法案將扭曲全球半導體供應鏈、擾亂國際貿易，中方必要時將採取有力措施維護自身合法權益。

### 韓國拒限制對華出口

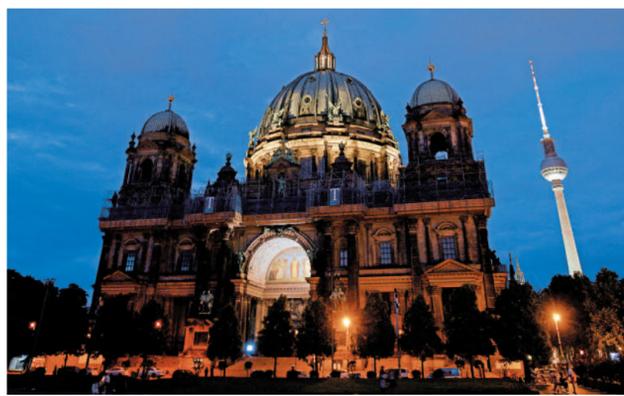
美國近年頻頻向中國發起「芯片戰」。今年3月，美國拉攏日本、韓國、中國台灣籌組所謂的「芯片四方聯盟」，圖謀遏制中國半導體產業。韓媒8日稱，韓國外交部已向美方表明參與該聯盟預備磋商的意願。但韓國外交部同日強調，韓方尚未確定是否加入。

韓國《每日經濟》披露，韓國總統辦公室、企劃財政部、產業通商資源部等部門將提出，「芯片四方聯盟」要以「尊重一個中國原則」和「不提及對華出口限制」為前提。韓媒指，韓國芯片出口市場的60%集中在中國，無法承受將中國企業排除出供應鏈的後果。正在中國訪問的韓國外交部長朴振9日表示，韓方將繼續加強與中方的經濟合作。

### 芯片法案重點

- 設立500億美元的「美國芯片基金」，其中390億美元用於鼓勵芯片生產，110億美元用於補貼芯片研發；設立20億美元的「美國芯片國防基金」，由美國國防部派發，用於補貼國家安全相關的關鍵芯片生產；此外還將投入5億美元支持建設半導體供應鏈、2億美元用於培養半導體行業人才。
- 向投資半導體製造業的企業提供25%的稅收抵免。
- 禁止獲得聯邦資金的企業在中國大幅增產先進製程芯片，違規者或被要求全額退還補助款。

拜登對中國發起「芯片戰」，被批損人害己。資料圖片



德國電費飛漲，柏林大教堂5日晚為省電「熄燈」。路透社

## 德國電費漲兩倍 援烏積極性大減

【大公報訊】綜合德國之聲、美聯社報導：冬天越來越近，德國政府和民眾開始擔憂俄烏衝突對過冬取暖成本的影響。德媒日前報導，德國家庭今年的電費料將比去年高兩倍，取暖恐將成為一種「奢侈品」。在此情況下，德國民眾支持烏克蘭的熱情大減。

由於歐盟盲目跟隨美國制裁俄羅斯，俄方已大幅削減對歐天然氣供應，歐洲氣價節節攀升。據德媒報導，德國逾半家庭依靠天然氣取暖，但氣價已較去年底翻倍，且10月1日將再次漲價；一個四口之家去年的電費約為1080歐元，今年將飆升至3240歐元。德國總理朔爾茨早前警告，取暖費恐成為威脅社會穩定的「火

藥桶」。為節省電力，柏林決定關閉多個景點的外部照明，包括勝利紀念柱、柏林大教堂等。

俄烏衝突爆發以來，德國已接收了近百萬烏克蘭難民，令各地住房、教育、社會福利系統承受巨大壓力。德媒8日指出，隨着能源價格成為公眾關注焦點，德國民眾向烏克蘭難民提供援助的力度明顯降低，巴伐利亞、薩克森等地已宣布限制難民數量。

美國國際開發署8日宣布將再向烏克蘭提供45億美元資金。同日，五角大樓宣布追加10億美元對烏軍援，是美國迄今向烏克蘭提供的規模最大的單次安全援助。最新軍援包括「海馬斯」多管火箭炮系統的適應彈藥、其他炮彈、「標槍」反坦克導彈系統等。美國總統拜登上台以來承諾向烏克蘭提供的軍援總額已達98億美元。



即將離任的約翰遜欲訪波蘭卻吃了「閉門羹」。法新社

## 約翰遜欲訪華沙 波蘭總理：無暇接待

【大公報訊】據彭博社報導：將於9月離任的英國首相約翰遜近期密集安排外交活動，向各國領導人告別。美媒披露，約翰遜原計劃於8日到訪波蘭首都華沙，並與波蘭總理莫拉維茨基會面，但波蘭方面表示「無暇接待」，約翰遜只能取消外訪。

消息人士稱，英國和波蘭此前討論了安排會面的幾個可能日期，並初步商定於8月8日舉行。直到上周，唐寧街仍認為可以進行這次訪問。然而，波蘭總理辦公室隨後表示莫拉維茨基沒有時間接待約翰遜，且在後者9月離任前都不太可能抽出時間。

據彭博社報導，約翰遜提出要與美國總統拜登通電話，但雙方迄今未能

找到合適的時間。白宮方面拒絕置評。唐寧街官員稱，約翰遜還希望在本周內與法國總統馬克龍通電話。

英國媒體批評約翰遜在下台前不務正業，還帶歪了英國政府的風氣，讓唐寧街10號變成了一個「不幹活的蜂巢」。7月下旬，約翰遜前往約克郡觀看烏克蘭士兵訓練，並下場嘗試機槍射擊和手雷投擲；7月底，他與妻子凱莉舉行「第二次婚禮」，彌補疫情期間婚禮規模縮水的遺憾，隨後度起了「蜜月」。

與此同時，英國央行預測英國10月通脹率恐超過13%，該國經濟將於今年第四季步入衰退，持續時間可能長達一年。

## 俄火箭成功發射伊朗衛星

【大公報訊】綜合法新社、《華盛頓郵報》報導：伊朗「海亞姆」遙感衛星9日搭乘俄羅斯「聯盟-2.1b」運載火箭，從哈薩克斯坦拜科努爾航天發射場升空並成功進入目標軌道。西方情報官員早前指控俄羅斯計劃利用這顆衛星「監視位於烏克蘭的目標」。伊朗方面反駁指，「海亞姆」完全由伊朗控制，其數據將被用於農業生產、應對自然災害等。

伊朗航天局9日已收到「海亞姆」發回的首批遙測數據。該機構表示，這些數據將主要用於農業生產、調查水資源、應對自然災害和勘探礦產等方面。伊朗通信和信息技術部長伊薩·扎雷普爾說，「海亞



姆」衛星的發射意味着伊朗和俄羅斯在航天工業領域進行戰略合作。

俄羅斯國家航天集團表示，除了「海亞姆」外，「聯盟-2.1b」火箭當日在發射任務中還將16顆小型航天器送上太空。

俄烏衝突爆發後，西方國家對俄羅斯發動制裁，限制與其貿易及航天合作，但顯然未能實現「孤立」莫斯科的目的。巴西經濟部最新數據顯示，今年1月至7月俄羅斯對巴西出口額較去年同期激增95%。7月中旬，烏克蘭總統澤連斯基曾與巴西總統博索納羅通電話，要求其「遵守西方對俄制裁」，但博索納羅並未理會。據巴西媒體報導，巴西計劃購買俄羅斯的柴油，雙方正就此進行協商。

【大公報訊】9日升空，標誌着俄伊航天合作加深。法新社