

中國專家：大規模補貼扭曲市場規則 美智庫：搞「脫鉤」不切實際 美推「晶片法案」打壓中企 全球供應鏈受害

美國國會參眾兩院日前先後通過總值2,800億美元(約2.2萬億港元)的「晶片和科學法案」(簡稱「晶片法案」)，在總統拜登於昨日簽署後正式成為法律。該法案不僅試圖通過投資補貼吸引半導體企業在美國設廠，還意圖通過限制補貼資格，來阻止半導體企業在中國增產。美國打壓中國晶片科技企業、脅迫台積電等晶片巨頭赴美投資設廠、試圖組建「晶片四方聯盟」等連串「築牆」、「脫鉤」的做法，嚴重擾亂全球晶片供應鏈。

「晶片和科學法案」融合經濟和國家安全政策的內容，旨在提升美國科技和晶片業競爭力，重點包括向半導體行業提供527億美元(約4,136億港元)資金支持，並為企業提供價值240億美元(約1,883億港元)的投資稅務優惠，鼓勵企業在美國研發和製造晶片。

暗含條款 阻企業在華設廠

法案還暗含「與中國競爭」的條款，規定假如在美國建廠的半導體公司，同時也在中國或其他潛在「不友好國家」建設或擴建先進的半導體製造工廠，那麼該公司將不會獲得該法案的補貼。

復旦大學發展研究院副教授江天驕形容該法案是美國繼續將經濟和科技問題泛政治化、泛安全化的表現，部分條款限制晶片企業在華開展正常經貿與投資活動，迫使相關企業在中美之間選邊站隊，反映出美國一些人根深蒂固的零和博弈思維。此外，美國借由所謂「晶片外交」打造小圈子，試圖把中國排除在全球晶片產業鏈之外。他還表示，為推動該法案通過，美國政府借新冠疫情衝擊全球晶片供應鏈及汽車晶片短缺，大肆渲染「中國晶片威脅論」。

強行改變格局 恐致產業過剩

江天驕指出，美國這次對晶片的大規模補貼，也是一種扭曲市場規則的行為，最終可能導致晶片產業過剩，甚至可能使替代晶片的產品出現。他指出在半導體行業興起時，美國曾一度幾乎囊括全球半導體製造

的全部產能，如今僅擁有12%的全球半導體產能份額，美國半導體製造行業衰退的根源在於自身，遏制、剝奪和損害他國正當的發展權益，只會損人害己。

中國社會科學院國家全球戰略智庫秘書長馮維江則稱，該法案反映美國把「安全導向」的國家邏輯，壓倒「效率導向」的市場邏輯，法案強調對本土晶片產業提供巨額補貼，是典型的差異化產業扶持政策。其中部分條款限制中美正常科技合作，動用政府力量強行改變晶片製造的國際分工格局。這些做法違背市場規律，將扭曲全球半導體供應鏈，擾亂國際貿易正常秩序。

推完全本地化 美需付巨大代價

對於美國惡意打壓中國晶片製造業，馮維江指出，中國應繼續加大在晶片製造和設計技術領域的投入，同時把更多注意力放到該法案的「科學」部分，密切關注法案重點資助的人工智能、機械人技術、量子計算等前沿科技領域的進展。

美國智庫戰略國際研究中心分析指出，在複雜和高度依存的全球供應鏈中，美國和中國的半導體企業早已深度融合，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。美國《國會山報》則認為，鑑於企業需要較長時間來建造新設施和提高產量，該法案對美國國內供應鏈不太可能產生立竿見影的實際效果。

◆綜合報道



◆拜登(下)昨出席簽署儀式，晶片法案正式生效。路透社

提早與業界高層密斟 獲晶片汽車業背書

在美國總統拜登簽署「晶片和科學法案」前夕，晶片製造商GlobalFoundries和Applied Material，以及汽車製造商福特汽車和通用汽車的負責人，前日與美國政府官員舉行閉門峰會，討論政府投資半導體的計劃。

白宮國家經濟委員會主任丹斯、負責採購事務的國防部副部長拉普蘭特和國家安全委員會官員恰布拉等官員出席今次會議。與會企業表示，今次峰會將讓他們與政府官員討論這些公共投資，如何能夠加速半導體和新興技術製造，以支持各產業。

「晶片法案」旨在緩解持續的晶片短缺，這種短缺已經影響到汽車、洗衣機和視頻遊戲等商品供應。由於短缺繼續影響汽車製造商，數千輛汽車和貨車仍停在密歇根州東南部，等待晶片運抵進行安裝。GlobalFoundries行政總裁考德菲爾德發表聲明稱，晶片法案將加快本地的半導體製造速度，從而保護美國的經濟、供應鏈和國家安全。福特行政總裁法利表示，可靠的國內晶片供應，包括汽車和國防工業所需的傳統半導體，將使美國的生產線保持運轉。

◆路透社

創「三宅皺褶」成經典 時尚大師三宅一生病逝



Issey Miyake

世界知名的日本時尚大師三宅一生(Issey Miyake)，上周五因肝癌病逝，享年84歲。三宅是1980年代帶領日本時尚界登上國際舞台的設計師之一，從他親自研發的皺褶布料、到以積木及幾何概念設計的Bao Bao手袋，以至同名香水品牌等，三宅所有設計不但堪稱經典，更是歷久常新。就連蘋果創辦人喬布斯生前最愛穿的黑色高領毛衣，亦是出自三宅的手筆。

重視「一塊布」精神

三宅1938年生於日本廣島縣，東京多摩美術大學畢業後，於1965年前往法國學習高級訂製服裝設計，先後師從Guy Laroche和Givenchy，4年後轉到紐約工作。1970年三宅回國成立「三宅設計事務所」，並於翌年在紐約的百貨公司推出同名品牌「ISSEY MIYAKE」專櫃。1973年，三宅成為首位以日本為基地進軍巴黎時裝周的日本設計師，為幾年後山本耀司和川久保玲在巴黎登場開闢道路。三人亦成為1980年代日本時尚新浪潮的代表人物，一同帶領日本時尚界登上國際舞台。

三宅最為知名的是他「一塊布」設計精神，他從日本傳統和服獲得靈感，認為所有衣服都是從一塊布開始，比起西方服裝的度身剪裁，三宅更傾向於一塊布的穿著設計。基於對「一塊布」精神的重視，三宅於1980年

代後期與一眾設計師及工程師好友合作，研發出獨步全球皺褶布料「三宅皺褶」(又稱「一生褶」)。1993年他推出以皺褶設計為主的副牌「PLEATS PLEASE」，在全世界廣受歡迎，於30多國創下400多萬件銷售量。

為喬布斯製作高領毛衣

三宅對設計的热情令他成為「大師最喜愛的大師」，建築師安藤忠雄、產品設計師深澤直人及導演佐藤雅彥等日本各行各業「大師」都是三宅的粉絲。就連喬布斯也拜服於三宅的手藝下，曾請三宅幫他製作幾件黑色高領毛衣，結果三宅一次過給他做了100件，成為喬布斯生前出席發布會等重要場合的固定服飾。

三宅於1999年退休後專注研究，但依然活躍於時尚圈，2007年成立日本第一家設計博物館21_21 Design Site並擔任館長。2009年，三宅在《紐約時報》發表文章，透露他在7歲時經歷廣島原子彈爆炸，母親死於原爆傷勢。

俘虜港星 汪明荃鍾情

香港不少藝人歌手都是三宅一生的擁躉，其中汪明荃是著名的三宅一生迷，經常穿著ISSEY MIYAKE服裝出席不同場合活動。

◆綜合報道



三宅皺褶

三宅一生是1980年代帶領日本時尚界登上國際舞台的設計師之一。資料圖片



Bao Bao手袋

以積木及幾何概念設計的Bao Bao手袋大受歡迎。資料圖片



三宅為喬布斯設計招牌高領毛衣。網上圖片

名人追捧



汪明荃是著名的三宅一生迷。網上圖片

北美山火臨失控 大量三文魚死亡

香港文匯報訊(特約記者 成小智 多倫多報導)北美多地近日出現嚴重山火，在美國，加州北部山區發生的麥金尼大火一周燒遍超過90平方英里，不但造成4人喪生和大量房屋燒毀，還有數萬條魚死亡。當地原住民卡魯克部落發言人塔克表示，他們目前尚不清楚導致魚類死亡的原因，但生物學家相信燒毀區域因大雨而引起山洪暴發，大量泥石墮下進入河流，導致魚類死亡。

魚類大量死亡對卡魯克和尤羅克部落構成沉重打擊，他們多年來奮力保護當地瀕危的三文魚品種「大鱗大麻哈魚」，這種魚類一直受到克拉斯馬斯河流量下降影響，去年夏天，一種對此魚致命的寄生蟲在溫暖、流動緩慢的水中大量繁殖，導致大量魚類死亡。

省長發警告 調動軍隊疏散災民

在加拿大，東部紐芬蘭與拉布拉多省中部上周一面對超過60年來最嚴重的山火，省長富雷宣布中部進入緊急狀態，並且警告其中3區被山火蹂躪兩周後失控。省府強調此舉並非為了製造恐慌，但隨著山火面積蔓延超過1.15萬公頃，當局必須預先進行部署，並獲派太華響應調動軍隊協助撤離災民。

過去兩周，山火在強風推動下燒毀紐省數千公頃的森林，富雷指出火勢從上周五開始因風向轉變而難以控制，當局最擔心風向變化將會產生濃厚煙霧阻礙救援。富雷已要求衛生廳為中部醫院、長期護理院和個人護理院制訂疏散計劃，而紅十字會和救世軍對因高速公路關閉而滯留在橫貫公路的人士提供緊急服務。

省府指出天堂湖、埃斯皮灣和南湖地區的山火愈來愈猖獗，其中天堂湖區的火燒面積在數小時內從5,392公頃增至6,614公頃。埃斯皮灣區亦有超過5,000公頃被燒毀，政府被迫封閉附近高速公路。在濃煙和強風夾擊下，消防員無法防止火勢迅速蔓延，政府出動飛機和直升機投擲水彈阻擋火勢。大西洋地區相對較少出現大火山火，但乾燥和酷熱的夏季導致極端反常的火災吞噬紐省中部。



大量「大鱗大麻哈魚」死亡。網上圖片