

# 《紐時》：美狂燒錢非解決芯片問題「萬靈丹」

美國近年大幅增加對芯片產業的投入，試圖吸引製造業回流，達到「圍堵中國」的效果。《紐約時報》統計顯示從2020年春天至今，美國政府已為超過35間芯片公司投入近2,000億美元（約1.56萬億港元）用於生產及研發。不過業界分析指出，美國一味投入巨資並非解決芯片問題的「萬靈丹」，當地培養芯片產業人才依然需時，要減少在普通芯片領域對海外供應鏈的依賴也並非易事。

## 全球市場份額增幅不明顯

《紐時》提到，芯片產業已是除基礎建設和清潔能源外，美國政府自二戰以來投資規模最大的製造業。不過美國波士頓諮詢公司前年研究估算，若美國政府落實其中約500億美元（約3,902億港元）投資，到2030年才會讓美國半導體製造業佔全球市場份額約14%，較近年的12%增幅並不明顯，距離1990年代的37%更是相差甚遠。

分析指出，任何半導體工廠都需時數年才能建成，多數工廠在運作初期，都很難投入使用最先進的技術。即使有政府資金持續注

入，也不意味芯片研發和生產就能萬無一失，一旦政府無法提供充足資金，許多正在進行的項目都有可能延期甚至就此中斷。

## 培養芯片產業人才需時

美國雖極力吸引半導體企業在美設廠，但並不能完全決定企業的生產方式。例如三星集團雖在美設廠，但還未確定在美生產的芯片規格。英特爾在美國也主要生產7納米芯片，3納米芯片投產還需待到明年。加上在美國生產、用於汽車零部件的普通芯片也供不應求，若在美半導體企業傾向生產更有利可圖的先進芯片，美國普通芯片不足的問題也無法緩解。

業界人士還強調，芯片產業的人才需求多元，除操作半導體設備外，還需要在電氣、化工等領域知識豐富的人手。伴隨製造業逐步復甦，美國為芯片產業培育數年的人才，並不排除或被其他產業搶走。美國官員也擔心若利用移民彌補人才短缺，在現時環境下恐會引發更多政治紛爭。

◆綜合報道



◆美國缺乏芯片人才。圖為中國生產線員工。網上圖片

# 醫療系統瀕爆煲 每周恐500人延誤治療去世

# 英急症等床位99小時 氧氣樽不足

在新冠病毒、冬季流感和甲型鏈球菌等多種病毒夾擊下，英國醫療系統近期負擔沉重，多地急症室幾乎爆煲。多間英媒前日報道稱，有急症室病人上周送院後，要等99小時、即超過4日才獲安排醫院床位。英國醫療專家估計冬季流疫情勢嚴重，當地每周或有500人因延誤治療而去世，直言英國醫療系統必須解決結構性問題，否則只會延誤更多患者獲救時機。



▲安特里醫院有輪候病人躺在地上。網上圖片

截至上月30日，英國一周內有3,746名流感患者留醫，較一個月前的520人增加約6倍，國家醫療服務（NHS）醫院病床佔用率逼近95%。《星期日泰晤士報》披露，一名患者上周由救護車送到英格蘭西部斯溫登鎮的一間醫院，但醫院床位極為緊絀，患者在擔架床上等足99小時，終於獲安排床位。該醫院首席醫療官韋斯特布魯克發給員工的電郵中形容，「眼下的患者數量是我們從業多年來前所未見。」

## 多間醫院節約使用氧氣

牛津市居民胡克也在社媒上提到3歲女兒的就醫經歷。他的女兒被拍攝到蜷曲身軀躺在醫院的膠椅上，等候數小時仍未獲治療。胡克抱怨，女兒因感染甲型鏈球菌患上猩紅熱和哮喘，「在我們致電求助22小時、來到急症室5小時後，（我的女兒）筋疲力竭、嚴重脫水，與多種疾病抗爭，這已經是NHS最好的表現了。」

英國多間醫院還出現氧氣荒，不少醫院已要求員工節約使用氧氣。在諾丁漢大學附屬醫院，護士長羅德斯已告知員工要避免使用氧氣樽。赫爾大學醫學院也提醒員工若有患者需要吸氧，必須將他們轉至有氧氣供應的病床。英格蘭西南部一名NHS員工直言，「我們正處於這樣一個階段：沒有足夠的氧氣樽，提供給那些在走廊、救護車和急症室苦苦等待的患者。」

## 「英醫療系統必須重組」

英國皇家緊急醫學學院估計，最近一波流疫情期間超額死亡的患者中，約有四分之一到三分之一都是因未能及時獲得治療而去世。學院主席博伊爾指出，透過救護車服務的等待時間變化，足以看出當地醫療系統的負擔沉重，「在去年1月，心臟病和中風患者平均需時20分鐘等待救護車，來到上月，這個時間變成了一個小時或一個半小

時。至於最近幾天，等候時間已經超過了兩個半小時。」博伊爾批評稱，英國醫療系統必須重組，不能眼見冬季醫療問題加劇，卻在下一個冬天之前不採取任何行動，「嚴重流疫情勢帶來的短期衝擊，以及醫療系統產能不足、人手短缺、資金匱乏帶來的長期後果，正在掀起一場完美風暴。」

◆綜合報道



◆胡克女兒躺在醫院膠椅上苦等了數小時。網上圖片

## 醫護流感疫苗接種率僅四成

英國今冬面臨流感大爆發，但截至去年11月底，英國國家醫療服務（NHS）前線醫護接種流感疫苗比例僅為41.8%，是10年來最低值，較2020年的71%更是大幅下滑。醫療專家警告稱，流感疫苗接種比例偏低會增加醫護感染缺勤率，更將流感傳染給患者，加劇醫療系統壓力。

英國衛生部統計稱，NHS前線醫生接種流感疫苗比例僅為41.8%，護士接種率也只有44.4%。英國東安格利亞大學公共衛生專家亨特表示，部分醫護在疫下產生「疫苗疲勞」，或認為只接種新冠疫苗就已足夠。他強調醫護疫苗接種率不足對NHS運作非常不利，「感染流感的醫護愈多，傳染給弱勢患者的風險愈大。這會導致患者出院速度放緩、病床需求激增，醫療系統負擔更加沉重。」

NHS名下醫院依照規定，每年都需為全體醫護免費提供流感針。英格蘭NHS發言人表示，當局正努力說服前線醫護打針。

英國NHS上月逾3.7萬急症患者需等待逾12小時才能轉介治療，人數是去年同期的3倍多。英國皇家緊急醫學學院警告稱，當地部分醫院急症室已陷入完全危機。學院副校長希金森表示，急症服務爆煲毫無疑問會加劇患者的風險，呼籲政府加大對醫療系統的資金支持。

◆綜合報道

## 多種病毒高峰期重疊 弱勢群體更易感染

英國今冬撞正流感與新冠等多種呼吸道疾病肆虐，加劇醫療系統壓力。英國專家分析稱，當地今冬的流感季起始時間較早，各種傳染病高峰期幾乎重疊。加上後疫情時代民眾防疫心態稍有鬆懈，兒童等弱勢群體的流感疫苗接種率也有不足，都或導致病患人士見增。

## 幼童疫苗接種率低加劇擴散

英國醫學委員會與格拉斯哥大學病毒研究中心傳染病顧問安東尼亞·何（譯音）解釋，英國今冬流感季與2017年至2018年的嚴重流感季相似，爆發時間更早，且主要病毒株H3N2對弱勢群體致病性

更強。流感蔓延極易引起繼發性細菌感染，當地兒童感染甲型鏈球菌個案驟增就很可能與此有關。現有流感疫苗雖能針對H3N2病毒株，但一般只能將感染風險降低約六成，加上截至去年11月底，英國2至3歲兒童流感疫苗接種率只有約三分之一，很容易讓流感病毒在兒童中擴散。

利茲大學病毒學家格利芬也指出，多種疾病持續蔓延，意味民眾可能同時感染多種病毒，病徵會更嚴重。不過專家提醒，預防這些冬季傳染病並不困難，民眾留意經常洗手、注意室內通風，與長者和兒童等易感群體接觸時作好保護，相信都有助降低感染風險。

◆綜合報道

## 美專家：限制中國旅客無助預防新毒株

部分國家日前陸續要求從中國入境遊客接受新冠病毒檢測。不過繼美國多名科學家反對後，《華盛頓郵報》引述美國多名專家指出，中國目前流行的病毒株此前早已在全球各地擴散，任何地方都可能出現新毒株，針對性的入境限制對預防新變種病毒株沒有明顯作用。

## 全球各地都可能有新毒株

報道引述世界衛生組織流行病學專家范克爾克霍夫表示，目前在中國流行的新冠病毒株已經在全球大面積傳播，「任何地方都有出現新毒株的風險。」美國哥倫比亞大學的流行病學專家沙曼也反對限制中國遊客

客入境，「我覺得這麼做沒有道理，旅行禁令看似是要將病毒擋在境外，但考慮到病毒已經到處都是了，這樣做是沒有道理的。」

美國生物醫學研究機構斯克利普斯研究所免疫學專家安德森認為，部分國家害怕中國可能出現新的變種病毒株，因此選擇實施入境限制，其實是「完全搞錯了方向」。他認為各國更應建立針對國際航班的污水基因測序項目，再將其與各國本地污水監測項目結合，分析主流病毒株蔓延情況，這樣才能對新冠病毒株進行更完整的監測。

◆綜合報道

## 俄官員：烏趁俄軍慶跨年施襲致63死

俄羅斯國防部昨日表示，俄武裝力量在頓涅茨克馬克耶夫卡的臨時部署點遭襲擊，造成63名俄士兵死亡。

衛社引述俄方稱，是烏克蘭軍隊使用「海馬斯」遠程火炮施襲。報道稱，烏克蘭軍隊發射了6枚制導火箭彈，俄軍擊落了其中兩枚。俄羅斯國防部表示，將

向身亡的俄軍士兵家屬提供必要的援助。

據「今日俄羅斯」（RT）報道，頓涅茨克官員早些時候報告了這次襲擊，稱襲擊恰好在新年之夜0時01分，當時俄方軍人正在慶祝跨年。烏方早前亦表示，俄軍在跨年時向烏克蘭施襲造成死傷。

◆綜合報道

## 澳黃金海岸直升機相撞4死9傷

澳洲昆士蘭黃金海岸有兩架直升機相撞，造成4人死亡、9人受傷，其中3名傷者危殆。

現場位於黃金海岸海濱海洋世界主題公園附近，昨午約2時，一架直升機降落時，機尾擊中另一架正要起飛的直升機，繼而墜毀（圖），機身翻轉，殘骸散落一地。被擊中的直升機機頭損毀，但順利降落岸邊。兩架直升機一共載有13人，死亡及重傷的乘客都是來自墜毀的直升機。



◆美聯社

## 日皇室復辦賀年活動 愛子公主首參加

日本皇室每年1月2日舉行「新年一般參賀」活動，皇居開放予民眾前往賀年。受到新冠疫情影響，皇室睽違3年舉辦此活動，日皇德仁（左）與皇后雅子（中）的21歲獨生女愛子內親王（右）首度參加。



◆路透社