

澳擬購5艘美核潛艇 勢加速核擴散

民眾斥當局無視民意 將國家拖入戰爭邊緣

【大公報訊】綜合路透社、澳聯社、《華爾街日報》報道：澳洲總理阿爾巴尼斯13日將到訪美國，與美國總統拜登、英國首相蘇納克會面，預計屆時將公布美英協助澳洲建造核潛艇的具體方案。美媒日前率先披露部分細節，稱新的核潛艇將採用英國設計、美國零件和技術，預計要到2030年代末才能建成。因此，澳洲會在2030年代初先購入最多5艘美國弗吉尼亞級核潛艇。



澳洲核潛艇 Q&A

計劃將在何時宣布？

澳洲總理阿爾巴尼斯13日將訪問美國，會見美國總統拜登及英國首相蘇納克，預計屆時會公布計劃詳情。

核潛艇何時能建成？

新的核潛艇2030年代末才能建成，因此在2030年代初，澳洲會先向美國購入最多5艘弗吉尼亞級核潛艇。美國還將在2027年左右，派遣美軍核潛艇駐防澳洲。

誰來負責建造？

核潛艇將採用英國設計，同時使用美國的技術和零件。由於美國缺乏造船工人，或會徵召澳洲工人赴美國學習建造技術。

計劃如何惹怒法國？

2021年9月，美英澳三國宣布成立AUKUS軍事同盟，澳洲撕毀與法國在2016年達成的、總值560億歐元的潛艇合同，改為在美英幫助下建造核動力潛艇，引發美英法澳四國間的外交風波。

來源：路透社

▲美英澳即將宣布核潛艇建造計劃，圖為美軍弗吉尼亞級核潛艇下水測試。 法新社

路透社披露，美英澳三國領導人13日將在加州聖地亞哥一個海軍基地，公布澳洲核動力潛艇的具體方案。據悉，澳洲的核潛艇將採用英國設計，同時使用美國零件和技術。

由於核潛艇建造技術複雜，合作協議將分為多個階段，新潛艇可能要到2030年代末才能建成。在此之前，澳洲將在2030年代初購買3艘美國弗吉尼亞級核潛艇，並自行決定是否多購買2艘。CNN則援引三位知情人士稱，澳洲計劃購買至少4艘弗吉尼亞級核潛艇。另據兩名官員透露，美國此後將頻繁派潛艇進出澳洲港口，並在2027年左右直接在西澳珀斯部署一些美軍潛艇，以便巡弋南太平洋。

除了在核潛艇技術方面的協作外，美英澳三國還打算在人工智能、自主系統、高超音速導彈和海底技術等領域展開合作。

中方：衝擊國際核不擴散體系

2021年9月，美英澳三國宣布成立AUKUS軍事同盟，首個目標就是幫助澳洲打造至少8艘核潛艇，澳洲因此將成為全球第七個擁有核動力潛艇的國家。儘管三國領導人信誓旦旦稱此舉並未違反《不擴散核武器條約》，澳洲「不會尋求擁有核武器或建立民用核能力」，但顯然難讓外界信服。

中國外交部發言人毛寧9日表示，關於美英澳三國核潛艇合作，中方已經多次表明嚴正立場，三國合作構成嚴重核擴散風險，衝擊國際核不擴散體系，刺激軍備競賽，破壞亞太地區和平穩定，受到地區國家和國際社會的普遍質疑和反對。

美國年產潛艇僅1.5艘

美國智庫「哈德遜研究所」高級研究員克拉克表示，根據國會預算辦公室提供的最新數據，儘管海軍已編列每年建造2艘攻擊型核潛艇預算，但美國生產潛艇的速度僅為每年1.5艘。有美國議員認為，幫助澳洲建造核潛艇佔用了美軍資源，美國海軍也迫切需要擴大自身的核潛艇部隊規模。負責製造弗吉尼亞級核潛艇的「通用動力電船」員工人數不到2萬，該公司積壓了17艘弗吉尼亞級核潛艇的訂單，計劃到2032年交付。

一名美國國會助手表示：「如果此項AUKUS協議沒有針對我們潛艇工業基地的長期投資的配合，



▲阿爾巴尼斯（中左）9日與印度總理莫迪（中右）共同出席活動。 美聯社

那麼就幾乎毫無意義。」共和黨籍參議員、參院軍事委員會資深成員威克說，拜登政府對美國潛艇工業的投資乏力，難以滿足美國海軍自身需要，更不用提額外的需求。

由於美國造船廠勞工短缺，計劃徵召澳洲工人前往美國接受培訓。《華爾街日報》透露，5名澳洲人員去年已成為美國核推進課程的學員，另有多名澳方人員已成為英國海軍核課程的學員。

澳洲民間充斥反對聲

澳洲國立大學戰略與國防研究中心教授布拉克斯蘭表示，他對核潛艇計劃持懷疑態度，因為美國的生產線已經滿負荷運轉，潛艇交付遙遙無期。他補充說，澳洲海軍能力有限，而美國潛艇的操作難度很高，如果船員中有很多美國人，澳洲將被迫長期依賴美國，「我們將在很長一段時間內依賴美國船員，那是我們想要的嗎？」南澳州長馬利諾斯卡斯表示：「核潛艇是人類歷史上生產過的最複雜的機器……我們都承認存在能力差距。」

網友@rebecca_delacy發推文表示，澳洲民眾長期支持反核運動，但當局一再無視民意，「澳洲政治家從不吸取教訓」。網友@Art1249則質疑道：「誰賦予總理權力，簽署這些可能將澳洲拖入戰爭的條款？建造這些昂貴的核潛艇，對澳洲而言百害而無一利。」

美國弗吉尼亞級核潛艇

弗吉尼亞級核潛艇是冷戰結束後，美國以多功能和多用途為主要任務研製的一級攻擊型核潛艇，主要用以替換大量在役的洛杉磯級攻擊核潛艇，逐漸成為美國海軍21世紀近海作戰的主要力量，同時也保留了遠洋反潛能力。美國計劃建造30艘弗吉尼亞級攻擊核潛艇，首艘於1998年開工建造，2004年正式服役。

大公報整理

話你知

弗吉尼亞級核潛艇是冷戰結束後，美國以多功能和多用途為主要任務研製的一級攻擊型核潛艇，主要用以替換大量在役的洛杉磯級攻擊核潛艇，逐漸成為美國海軍21世紀近海作戰的主要力量，同時也保留了遠洋反潛能力。美國計劃建造30艘弗吉尼亞級攻擊核潛艇，首艘於1998年開工建造，2004年正式服役。

大公報整理

中方促荷蘭勿濫用出口管制措施

【大公報訊】據路透社報道：荷蘭政府8日表示，將對半導體技術出口實施新的限制，以保護國家安全，計劃將在今年夏季前實施。外界猜測，此舉將對荷蘭芯片設備龍頭阿斯麥（ASML）造成衝擊。中國外交部發言人毛寧9日表示，中方希望荷方能夠秉持客觀公正立場和市場原則，尊重契約精神，不濫用出口管制措施，維護中荷兩國和雙方企業共同利益。



▲荷蘭阿斯麥公司是芯片設備龍頭，圖為阿斯麥員工組裝光刻機。 路透社

荷蘭外貿與發展合作大臣施賴納赫爾8日致函國會，正式宣布新的出口管制政策。信中指出，為了國際社會及荷蘭的國家安全，防止荷蘭技術與產品用於軍事部署或大規模殺傷性武器，並保持荷蘭在關鍵領域的技術領先，他們有必要擴大對「特定半導體生產設備」的出口管制。

儘管信中没有提到歐洲最大科技公司、光刻機巨頭ASML，但外界預料這家公司將受到衝擊。公告指出，荷蘭政府將會以最快的速度將「DUV光刻機」這項關鍵技術納入監管，內閣也將會提出一份國家控制清單。「DUV光刻機」是製造計算機芯片的關鍵裝置，價值數百萬美元。

ASML回應稱，預計公司將需要申請「DUV光刻機」出口許可證，但這不會影響其2023年的財務情況。該公司預計，2023年在中國的銷售額將保持在22億歐元左右，較2022年增長25%以上。

另據消息人士稱，日本最快將於本周發布最新芯片設備出口政策。

IG全球死機 逾5萬人受影響

【大公報訊】據路透社報道：香港時間3月9日上午10時左右，社交媒體Instagram（IG）突然在全球範圍內死機，英國、澳洲、印度等地超過5.3萬名用戶受影響。中國香港用戶廣泛反映，無法重新整理動態，也無法收看朋友的限時動態。

根據美國追蹤網站網絡探測器（Downdetector），自美國東部時間下午8時48分（香港時間上午9時48分），超過5.3萬名用戶使用Instagram時出現問題，約2000名受影響用戶來自英國，印度與澳洲各有逾1000名用戶稱無法正常使用IG，中國香港各大討論區也有網民報告故障。報告內容主要包括無法登錄、發布內容，重新整理或收看朋友的限時動態時遇上困難。

在中斷數小時後，多數用戶的賬號功能陸續恢復正常。Instagram公關團隊在Twitter平台表示：「今天稍早的一項技術問題導致用戶無法順利連線，我們

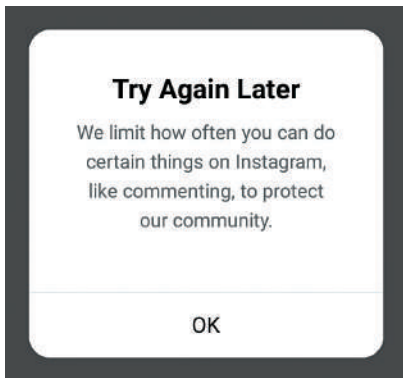
已盡力以最快速度為各位解決了問題」。

Meta旗下的Facebook、WhatsApp、Instagram及Messenger等平台，近年頻繁出現大規模死機情況。

去年10月31日，全球數百萬用戶的IG賬號突遭封禁；10月25日，WhatsApp出現故障長達兩個小時，全球多國用戶無法收發信息、影片及文件。



▲►用戶報告Instagram平台故障。 美聯社



OK

美國列車再脫軌 燃油洩漏污染河水

【大公報訊】據美聯社報道：美國一列貨運列車8日在西弗吉尼亞州因遭遇岩石滑坡，車廂起火脫軌，車上三名工作人員受傷，燃油洩漏至附近一條河流。

事發列車運營商CSX公司在一份聲明中說，列車8日在西弗吉尼亞州新河附近的桑茲頓市，遭遇岩石滑坡後脫軌。事發列車的4個車頭和22節空車廂全部脫軌，至少一個車頭和一節車廂落入鐵軌旁的新河。

據悉，脫軌列車第一個車頭起火，美國聯邦鐵路局正在監測脫軌現場，火勢已被撲滅。三名受傷的工作人員正在接受治療，暫無生命危險。美國聯邦鐵路局補充說，事發線路由美國鐵路公司（Amtrak）運營，事故或導致這條線路運營中斷。

CSX表示，車上沒有危險物質洩漏，事故對公眾不構成威脅，不過，有「數量未知的柴油和石油從脫軌車廂洩漏，我們將在新河採取環保措施加以控制」。附近州份正在監測水質情況。

2月3日，諾福克南方公司運有危險化學品的貨運列車，駛經俄亥俄州東巴勒斯坦鎮時發生事故，包括5節裝運壓縮氯乙炔等有害物質車廂在內的50節車廂脫軌或損壞。救援人員事後主動將氯乙炔釋放並進行「可控燃燒」，導致大量有毒化學品進入空氣、水和土壤，在當地釀成環境危機。當月16日，諾福克南方公司旗下另一輛貨運火車在密歇根州底特律郊外脫軌。



▲西弗吉尼亞州8日有列車脫軌起火。 美聯社