

俄驅逐10美外交官 報復華府制裁

● 拜登(右)和
普京。
設計圖片



美國總統拜登政府前日以俄羅斯干預去年美國總統大選，以及向聯邦政府機構發動網絡攻擊為由，制裁俄國32個實體和個人，並驅逐10名俄國外交官員出境。俄羅斯政府昨日採取報復措施，表示將下令驅逐10名美國駐俄外交人員，稱屬對等行動，回應美方制裁。

俄羅斯外長拉夫羅夫稱，俄方同時會制裁8名美國官員，並採取行動阻止美國非政府組織干預俄國內政。俄方亦正研究針對在俄羅斯境

內的美國企業，採取「感到痛苦的措施」，但未有披露詳情。

俄羅斯外交部早前表示，儘管美國聲稱有意與俄羅斯建立務實關係，但美國令人不可接受的做法，再次重創雙方關係，認為美國的新制裁有違兩國人民的利益，俄羅斯將無可避免作出回應。發言人指，拜登與俄羅斯總統普京早前通電話時，指出希望兩國關係正常化，但這次制裁完全與此相反，美方亦應意識到要為雙邊關係惡化付出代價。

美聯社分析指出，拜登政府對俄國祭出的新制裁，將對俄國經濟造成衝擊，俄方的反制行動未必能對美國產生同樣效果，但俄國仍有許多方法，可打擊美國在全球的利益。儘管美俄兩國關係持續緊張，但預計俄國仍會保持克制，避免與華府的關係嚴重惡化。但部分觀察家認為，俄羅斯短期內將會與中國「走得更近」，協調兩國政策以應對來自美國的壓力。

● 綜合報道

美國藥廠輝瑞的行政總裁布拉前日接受訪問時，預計民眾完成接種兩劑輝瑞新冠疫苗後，或需在6至12個月內額外接種第3劑，同時亦預計新冠疫苗日後或與流感疫苗相似，需每年定期接種，變種病毒是重要考慮因素之一。美國白宮的防疫團隊首席科學官凱斯勒前日同樣表示，美國正研究打第3針的計劃。

● 布拉預計，民眾打第3劑後亦可能需要每年接種。圖為美國民眾接種疫苗。法新社



▼ 美國一疫苗接種點宣傳輝瑞疫苗。法新社

輝瑞或需第三針 年年接種防變種

似打流感疫苗 美研推補針計劃

布拉在訪問中預計，可能需要在完成接種2劑疫苗的6至12個月內，讓民眾打第3劑，其後亦可能需要每年接種，科學家仍要研究接種的頻率。他解釋，變種病毒在相關研究中擔當「重要角色」，要控制疫情，必須盡量降低容易受病毒影響的群體數量。

高風險人群優先

輝瑞與合作研發疫苗的德國生物科技公司BioNTech，在本月較早前公布研究數據，顯示保護率達91%，在接種第二劑疫苗後，6個月內對新冠重症的保護率超過95%。布拉在訪問中亦強調，即使保護力可能隨時間下降，不過在6個月內仍非常高。兩間公司已於2月展開第3劑疫苗實驗，研究額外一針的免疫效果，以及對變種病毒保護力。

凱斯勒同日向眾議院一個委員會提到，美國民眾日後或需額外接種疫苗，以應對變種病毒，他強調現時一切仍是未知數，正研究免疫反應的時長，不過預計將優先為高風險人群打輔助劑量的疫苗。

研常溫儲存半年

美國疾病控制與預防中心（CDC）主任瓦倫斯基則向委員會證實，在全美7,700萬已打針人士中，約有5,800人染疫，其中396人需留醫，74人死亡。瓦倫斯基指出，部分人是體內未有形成足夠免疫反應，不過在部分案例中，有人是感染傳染力更強的變種病毒，此類病例值得關注。

此外，布拉在訪問中談到疫苗定價問題，回應外界質疑輝瑞疫苗太昂貴。他沒有談到疫苗實際價格，但透露在歐美等發達國家定價會更高，在中等收入國家，輝瑞則以半價出售，在非洲等低收入國家更以成本價供應。他也證實藥廠正展開研究，希望疫苗能在一般溫度儲存4至6個月，而無須再存放於攝氏零下70度的極低溫環境。

● 綜合報道

Moderna 今秋料推增強版第三針



● Moderna 疫苗
路透社

美國藥廠Moderna（莫德納）日前表示，有望於今年秋季前，推出針對變種新冠病毒的第3針疫苗，並預計在疫苗接種率高的國家，最快今年底便可改為集中為民眾接種新冠疫苗加強劑。

Moderna 行政總裁邦塞爾接受CNBC訪問

時表示，希望今年秋季能推出增強版的第3劑新冠疫苗。他指此前曾參與Moderna疫苗試驗的人士，當中不少人已再次簽署同意書，願意參與今次加強劑測試，有望在未來數月向監管機構提交數據。美國食品及藥物管理局（FDA）或會以審批流感疫苗的方式，處理新冠疫苗增強劑，意味該疫苗無須經過長時間臨床實驗，就能獲緊急使用授權。

研二合一疫苗 流感新冠齊預防

邦塞爾重申新冠病毒不會消失，預計明年會出現很多變種病毒，但他估計隨着愈來愈多人接種疫苗，或受感染後產生抗體，病毒變種速度將減慢，之後會像流感情一樣趨向平穩。他同時指出，Moderna正研製一種二合一疫苗，能同時預防季節性流感和新冠肺炎，預計今年內開始測試。

● 綜合報道

日相輝瑞總裁擬通電商增購疫苗

據日本共同社報道，正在美國訪問的日本首相菅義偉，會與美國輝瑞藥廠行政總裁布拉舉行電話會談，尋求輝瑞向日本提供更多疫苗。

報道稱，菅義偉預計在與美國總統拜登會談後，在華盛頓與身在紐約的布拉通電話。兩人原本擬在華盛頓面對面會談，但為防疫而改為電話通話。

鑑於日本的新冠疫苗接種進度落後歐美國家，菅義偉希望能獲供應更多疫苗，有消息指輝瑞擬向日本額外提供1億劑疫苗，並把美國國內多出的劑量提供給日本。日本政府消息人士稱，相關協調會持續進行至會談開始前。

● 綜合報道

英病毒速檢準確率低至2% 官員促停用

英國從本月初起，每周向民眾免費派發兩份新冠病毒快速檢測試劑。不過《衛報》前日披露政府官員警告，在倫敦等地區，試劑陽性結果準確率最低只有2%，呼籲當局停用。英國衛生部前日回應稱，現時不會叫停大規模檢測計劃。

《衛報》援引英國衛生部戰略執行主任、衛生大臣夏國賢顧問戴森的電郵顯示，調查發現若倫敦居民接受快速側流抗原測試（LFT）工具檢測呈陽性，實際確診率約為25%。而在居民自行提交的檢測陽性報告中，估計確診率最高約10%，最低更只得2%。政府官員估計，英格蘭居民自行提交的陽性檢測報告中，實際確診率只有38%。

衛生部回應報告稱，數據顯示每1,000次快速檢測中，只有不足1次呈假陽性。而英國每3名染疫患者中便有1人沒有病徵，大規模檢測有助尋找無病徵個案，遏制疫情擴散。

● 綜合報道

強生籲聯手調查血栓 輝瑞 Moderna 回絕

美國近期錄得多宗接種強生疫苗後出現血栓個案，令衛生部門暫緩為民眾接種這款疫苗。據《華爾街日報》昨日引述知情人士透露，強生已私下與研發新冠疫苗的藥廠輝瑞、Moderna（莫德納）和阿斯利康接觸，希望合作調查疫苗血栓風險。自家疫苗疑似發血栓的阿斯利康已同意聯手，不過

輝瑞和Moderna則相信本身的疫苗安全，拒絕邀請。

為民眾釋疑 獲阿斯利康支持

報道指出，在歐洲藥品管理局（EMA）就強生疫苗血栓個案展開調查後，強生便透過電話和電郵聯絡其他藥廠，希望共同調查接種疫苗後出

現血栓的原因。強生希望在調查完成後發表聯合聲明，確認疫苗安全，此舉獲得阿斯利康支持。強生發言人表示，強生相信合作調查，有助釋除民眾對疫苗安全的疑慮，強生也正與歐美監管部門，就血栓個案數據進行溝通。

然而輝瑞和Moderna均認為自家研

發的疫苗安全，加上多國監管部門已就血栓個案展開調查和研究，藥廠無須投入物力重複程序。亦有知情人士稱，其中一間藥廠擔心若共同調查血栓個案，會令人誤以為自家疫苗也有血栓風險，恐影響疫苗的良好聲譽，因此拒絕合作。

● 綜合報道