

世衛建議接種科興國藥滿60歲長者打加強針

世界衛生組織的免疫專家戰略諮詢小組(SAGE)昨日建議，各地政府應該開始為免疫系統較脆弱人士，接種任何已經獲得世衛認可使用的新冠疫苗的加強針；此外，所有已經完成接種兩劑科興或國藥疫苗的60歲及以上長者，亦應該接種第三劑。

SAGE一連4日開會討論新冠疫苗加強針後，昨日公布有關決定。小組指出，視乎疫苗供應，加強針接種品牌不一定要與之前相同，又指各地政府現時仍應集中力量，推動整體人口完成接種首兩劑疫苗，之後才為長者接種，同時不建議普通人現時接種加強針。

新西蘭政府昨日宣布抗擊新冠疫情的新措施，要求當地的學校教職員及醫護人員接種新冠疫苗，防疫部長希金斯承認這並不容易作

出的決定，但為確保高危群體安全，在工作上經常與高危人士接觸的人員，需採取行動確保自己及其他人的安全。

新西蘭強制醫護教職員接種

新措施規定所有會與學童接觸的教職員，需於下月15日前接種第一劑疫苗，到明年1月1日前完成接種。若在限期前未打好針，將需每周接受一次病毒檢測，補習教師、教學助理、行政人員，以至維修人員和承包商員工，均在新措施涵蓋範圍內。當局將要求校方從明年1月1日開始，登記教職員的接種記錄。

此外，所有在醫療機構和療養機構工作的高風險員工，最遲須於本月30日打第一針，在12月1日前完成接種，措施適用於醫生、藥劑

師、社區健康護士、助產士、在治療高危病人設施工作的所有醫護人員、護老院員工，以及提供衛生服務的非政府組織人員。

新西蘭總理雅登同時宣布奧克蘭已實施近兩個月的封城措施將延長至少一周，而鄰近的懷卡托和北地大區或於周四解封。

●綜合報導



●世衛認為滿60歲長者應接種第三劑。 資料圖片

向中美等10國開關 泰國11月起

泰國總理巴育昨日宣布當地將於11月1日起開關，來自10個低風險國家的已接種疫苗旅客，可以免隔離到當地旅遊。巴育承認現時開關有可能導致確診個案回升，但強調在很多國家已經陸續開關下，泰國也不能放過機會，認為學習與病毒共存的時間已經來臨。

被泰國列為「低風險」的國家包括英國、美國、中國、德國及新加坡，來自這些國家的旅客只需要出發和入境後檢測呈陰性，便可在當地自由旅行。現時已接種疫苗的旅客抵達除布吉以外的泰國地區後，需要在酒店隔離最少7天。巴育表示，其他國家已接種疫苗旅客在11月後仍需隔離，但當局會在12月擴大低風險國家名單。

●法新社

夫妻檔謀向外國政府出售 FBI派臥底扮交易破獲



三文治偷運核潛機密 美軍賣國工程師落網

美國司法部前日宣布破獲一宗出售核潛艇機密給外國的案件，指出在今年6月，美國海軍核工程師托貝在妻子協助下，將裝有美國核潛艇機密資料的記憶卡藏進三文治中，偷偷賣給一名「外國政府代表」，但這名「代表」實際是由聯邦調查局(FBI)臥底探員假扮，雙方多次交易後，托貝夫婦上周六被捕，被控試圖向外國出售軍事機密，違反《原子能法》，今日會在西弗吉尼亞州聯邦法院首次提堂，暫時未知兩人被控多少項罪名，根據美國法律，間諜罪最高可罰為入獄10年。



●托貝(右)與妻子戴安娜試圖出售美國核潛艇機密資料被捕。 網上圖片



●全球只有極少數國家掌握核潛艇技術，相關技術是美軍最高機密。 網上圖片

FBI借使館獲信任 工程師「上釣」致謝

涉嫌企圖向外國出售核潛艇機密的美國海軍核工程師托貝，在與聯邦調查局(FBI)臥底探員接觸的過程中一直小心翼翼，探員為了取得托貝的信任可說是費盡心思。托貝更向假裝成「外國政府代表」的臥底探員透露，已經預留了護照和現金，希望一旦事情敗露後可以獲得對方國家收留。

臥底探員自2020年12月開始與化名「ALICE」的托貝接觸，之後雙方一直就交易和付款方式商討。今年4月，托貝提出趁5月30日陣亡將士紀念日假期到華盛頓，希望探員屆時可以出示證據證明身份，「或者你可以在(大使館)屋頂出示信號旗作記認？可以輕易從大街上看見，但又不會引人懷疑的那種。」FBI於是向該國借用使館設施，並向托貝展示記號，成功令托貝相信探員的身份。

探員亦一度提出與托貝面對面見面，但托貝拒絕，探員於是提出在指定地點進行間接交收，托貝同意，但表明地點要由他決定，且同一個地點絕不會用多過一次，並要求探員用加密貨幣「門羅幣」支付款項，每次都會使用不同的門羅幣錢包地址。探員與托貝之間的聯絡主要透過加密電郵進行，但間中托貝亦會透過指定地點交收的方式，在記憶卡中向探員提供打算出售的機密數據樣板和較長的信件。

「望將來一起把酒言歡」

在8月底第二次交易中，托貝在記憶卡中寫了一封信給探員，提到希望未來能與對方見面：「朋友感謝你的合作，希望當有朝一日一切安全

時，我們這對老朋友能夠有機會坐在一起把酒言歡，談談往事。不過基於我們兩人的角色，這個美好情景應該不可能實現。但無論我們能否見面，我都會永遠記得你為國服務的勇氣，以及對我的幫助。」

●綜合報導



●FBI探員破門進入托貝寓所。 美聯社

三度交易 收取加密幣近80萬元

起訴書顯示，2020年12月，FBI透過駐該國的法律參贊辦公室取得包裹，隨即派出臥底探員假扮該國政府代表與托貝接觸，雙方之後開始通過加密電郵聯絡。不過起訴書沒有透露FBI是如何和從哪些人手上獲得包裹，亦沒有透露包裹從寄出到送到FBI手上之間8個月的去向。

資料顯示，FBI目前在全球63個國家和地區的美國使領館內設有法律參贊辦公室，其職能等同FBI的海外分部，主要工作是與各國執法部門及國際刑警協調執法行動。

經過數月聯絡，托貝同意向臥底探員出售機密數據，並以加密貨幣支付報酬。今年6月8日，臥底探員向托貝支付1萬美元(約7.8萬港元)加密貨幣作為保證金。6月26日，托貝和妻子戴安娜前往西弗吉尼亞州進行交易，托貝將一張記憶卡藏在半塊花生醬三文治內，放在指定的交易地點，其間由戴安娜負責把風。

臥底探員拿到記憶卡後，再向托貝支付2萬美元(約15.6萬港元)加密貨幣，以獲得解密鑰匙。到8月底雙方再進行交易，托貝這次將另一張記憶卡裝在一個香口膠包裝盒內，再放在弗吉尼亞州東部一個交易地點，臥底探員取得記憶卡後向他支付7萬美元(約54.6萬港元)加密貨幣。

涉「弗吉尼亞」級核潛艇反應堆

FBI檢查後，發現兩張記憶卡均載有涉及「弗吉尼亞」級核潛艇反應堆相關的機密數據。FBI之後決定「收網」，臥底探員於是相約托貝夫婦於10月9日在西弗吉尼亞州第三度進行交易，待兩人現身後，當場作出拘捕人贓並獲。

起訴書指，托貝自2012年起在海軍的核動力驅動部門工作，軍階最高為中尉，2017年轉為後備役後繼續以文職人員身份在海軍相關研究部門工作，直到2020年12月，即是開始與FBI臥底探員接觸時才完全退役。起訴書又指，托貝一共向臥底探員提供了數千頁文件，相信已經為了出售機密籌劃數年之久。在與臥底探員的通訊中，托貝亦提到有關資料是經過數年時間慢慢收集，為免引起注意，每次都只是將幾頁文件帶離安檢關卡。

●綜合報導

夫婦性格孤僻 無視鄰居打招呼

涉嫌出售美國核潛艇機密的托貝，與妻子居住在馬里蘭州安那波利斯一個中產社區，鄰居形容夫婦二人冷淡孤僻，不但甚少與其他人交談往來，就連鄰居跟他們打招呼都不會回應，對於兩人竟然涉嫌洩密感到驚訝。

多名鄰居表示，上周六、即是托貝夫婦被捕當天的下午1時許，一隊聯邦調查局(FBI)車隊駛入小區，大約30名探員破門進入托貝寓所，在屋內大規模搜證和拍照，探員亦將托貝停在屋外的車徹底搜查一番，甚至將座椅及其他零件都拆下來檢驗，並逐家逐戶向鄰居問話。探員一直在屋內逗留至當晚深夜才收隊離開。

鄰居又透露，托貝妻子戴安娜在當地一所私校任職人文學科教師，兩人育有一子一女，就在FBI大肆搜查之後一天，兩名子女曾經回家收拾細軟。戴安娜任教的學校前日發聲明，宣布無限期將她停職。

●綜合報導

疑涉核動力系統設計 美僅與英澳分享

這次洩密案中，疑犯托貝被指向「外國政府人員」出售的機密，據報涉及美軍「弗吉尼亞」級核動力潛艇的數據，包括核動力系統的設計繪圖及維修數據等。托貝在電郵中向臥底探員形容，這些數據是美國海軍幾十年來經歷過無數教訓後的成果，「將有助保障你的潛艇船員安全。」

全球只有極少數國家掌握核潛艇技術，相關技術是美軍最高機密，當中尤以包括反應堆在內的核動力系統設計為甚，因為反應堆使用可用於製

作核武的高濃度濃縮鈾，同時如何建造小型且安全的反應堆，亦牽涉到非常高難度的工程技術。

出售對象料「友好國家」

這種核動力系統設計技術正正是美國與英國上月同意向澳洲提供的技術，在此之前，美國只曾在1958年與英國分享過核潛艇技術。美英決定向澳洲提供核潛艇技術後，澳洲即時取消向法國購買柴電動力潛艇的合約，引起法國強烈不滿。

雖然起訴書沒有提到托貝原本打算向哪個國家出售機密，但專家相信對象應該是美國的「友好國家」，因此事件亦令人聯想到1980年代的波拉德洩密案。原本任職華府情報分析師的波拉德，因為承認向一名以色列軍官出售美國海軍機密資料，1987年被判處終身監禁，成為美國史上唯一一名因為向盟友洩密而被判終身監禁的美國人，也是歷來唯一一位因違反《間諜法》被判監超過10年的人。

●綜合報導