

全球單日確診首破25萬 逾60萬人死亡

全球單日新增確診新冠肺炎人數連續兩日創新高，繼上周五單日新增237,743宗後，前日再增加259,948宗，是全球單日確診首次突破25萬。全球新冠死亡人數則升穿60萬，截至昨晚多達602,776人死亡，當中逾14萬來自美國。

全球前日再有7,360人死於新冠肺炎，創5月10日以來單日最高死亡宗數紀錄，7月至今全球日均

死亡人數亦升至約4,800人，較上月日均多200人。

世衛表示，前日全球新增確診最多的國家分別是美國、巴西、印度和南非，當中美國前日新增71,484宗確診，佛羅里達州、得州及亞利桑那州仍是疫情重災區，僅佛州單日便新增逾1萬宗，累計確診超過33.7萬，合共逾5,000人死亡。

巴西和印度前日分別新增45,403宗和34,884宗確診，累計確診分別突破200萬及100萬大關。儘管世衛表示巴西確診個案今後不會再以指數型增長，但當地中央政府與州府未有採取緊密協調的防疫措施，令許多州份疲於應對疫情。南非前日新增13,373宗確診，創下該國乃至非洲大陸單日確診新高。



委內瑞拉一座耶穌像「戴上」口罩，提醒居民做好防疫措施。美聯社

綜合報道

確保一人兩劑 全球狂掃打針必需品

疫苗未到 加拿大先搶針筒

香港文匯報訊(特約記者 成小智 多倫多報導)新冠肺炎肆虐全球，科學家在各國政府全力支持下快馬加鞭研發疫苗，英國、美國和加拿大等發達國家早已虎視眈眈，希望在疫苗面世後馬上搶購，恐致疫苗分配不均。加拿大聯邦政府在4月調撥11億加元(約62.81億港元)研發疫苗，並且已訂購7,520萬個注射器、酒精紙布、膠布繃帶、紗布墊等醫療用品，確保在新冠肺炎疫苗面世後，可以盡速向每名國民提供最少兩劑的疫苗。英媒早前亦報導，英國政府已跟葛蘭素史克(GSK)及賽諾菲(Sanofi)達成協議，預購6,000萬劑新冠疫苗。

加拿大聯邦採購部長阿南德表示，政府亦已經購買25萬個針筒棄置箱。全部醫療裝備將會最遲在10月底前付運。加拿大魁北克省生物製藥公司Medicago在本月13日首次進行人體試驗疫苗，並且希望在今年秋季初，能夠取得首批180人的初步測試結果。

痛定思痛 採購變長遠部署

世界各地現正有約20多種新冠肺炎疫苗進行臨床試驗，另有最少140種疫苗處於初步研發階段，大部分專家推測疫苗要到明年才能面世應用。不過多國早已急不及待搶購疫苗，其中英國繼早前跟牛津大學和阿斯利康(AstraZeneca)藥廠，簽訂1億支疫苗預購合約後，《星期日泰晤士報》早前亦引述消息指，英政府已再斥資5億英鎊(約48.7億港元)，向葛蘭素史克和賽諾菲預訂6,000萬劑疫苗；美國、法國和德國亦已分別預購數以億計疫苗。

為了防止再面對醫療保護裝備在今年初新冠肺炎爆發時嚴重短缺的情況，加拿大聯邦政府正在尋求把數以十億加元計的醫療裝備購置計劃，從過往的病毒

大流行搶購轉為長遠部署。渥太華正在尋求一間私營公司來接管政府每月採購項目，包括訂購、接收、儲存和分發數百萬個口罩、呼吸機、手術服和其他個人防護裝備。

在7月16日公布招標物協調機構的要求，政府希望供應商能夠在多倫多和漢密爾頓機場附近、蒙特利爾附近以及卑詩省或艾伯塔省附近，提供可控溫度的倉庫。中標機構每月必須能夠處理2.7萬貨盤的醫療用品，以及來自220個貨船集裝箱和另外400箱其他貨物。

拒透露供應商 免被「截糊」

全球瘋狂採購防疫新冠肺炎醫療用品，已經纏繞加拿大公共服務和採購部長達數月。副總理方慧蘭曾經形容政府過去多月為搶購防護裝備疲於奔命，阿南德表示近期防護裝備的供應稍為寬鬆，但加拿大仍須嚴陣以待，不能洩露國際供應商名單，以免被其他國家有機可乘。加拿大現在在備存的呼吸機超出需求，聯邦政府將會妥善庫存，以便日後援助有需要的省份。

加拿大坦承從新冠肺炎來襲汲取了一次重大教訓，了解到每當病毒大流行時，若果只倚賴國際供應商供應醫療裝備是不夠，因為各國會在同一時間進行搶購。加拿大以前沒有準備在國內生產醫療護理用品，但經過在新冠肺炎大流行吃大虧後，渥太華已經學懂自供自給的重要性。現在，加拿大要做到有40%醫療護理裝備在國內找到供應，並且有系統地在全國靈活調配，防止裝備錯配和浪費。

樂施會衛生政策顧問馬里奧特警告，發達國家正藉着資助疫苗研究，換取疫苗成功開發後「分餅仔」的機會，最終可能使疫苗被發達國家全部買光，其他國家則無法獲分配疫苗。非洲聯盟促請全球各國公平分配疫苗，憂慮非洲愛滋藥物不足的悲劇重演。



南非一名大學教授自願接受疫苗臨床測試。法新社

日本單日新症一個月增十倍

日本新冠疫情持續升溫，自從當局6月19日解除跨縣市移動限制的一個月以來，全國單日新增病例數增加逾10倍，疫情明顯從東京的「點」擴散到各地的「面」。

鄉郊地區憂醫療崩潰

截至7月18日的這一個月內，日本全國新增6,930宗確診，最多的是東京都的3,517宗，佔整體病例逾半數；鄰近東京都的埼玉縣690宗、神奈川縣540宗、千葉縣348宗，位於關西地區的大阪府也有531宗，其他例如北海道、京都府、兵庫縣、福岡縣及鹿兒島縣等地，也都有過百宗。再看一個月前跟現在的全國單日確診病例數，6月19日時為58宗，但前日則達662宗，相當於6月19日的逾11倍之多，可看出疫情擴散有擴

大趨勢。

東京昨日再新增188宗確診，雖然較之前連續3日逾280宗減少，但仍然是全國最多。大阪府昨日亦新增89例，錄得第2高紀錄。

隨着疫情不僅在首都圈激增，讓醫療資源有限的鄉郊地區憂慮一旦疫情持續擴散，有可能造成醫療體制崩潰。日本鄉郊地區人口老化遠較東京嚴重，醫療人員與機構也較都會區來得少，出現新冠重症患者的機會也較大。



在東京相撲比賽中，觀眾均佩戴口罩和保持社交距離。路透社

綜合報道



▲南非有示威者抗議疫苗試驗。路透社

▶不少國家爭相研發新冠疫苗，圖為賽諾菲的疫苗實驗室。法新社



多份研究擦戴罩 布製也有用

美國社會對於戴口罩是否有效預防新冠病毒傳播，仍存在一定爭議，不過學界有愈來愈多研究證實，即使只佩戴最基本的布口罩，亦比不戴口罩更有效減低傳播風險，對戴口罩者本身亦可能有一定保護作用。

美國疾病控制與預防中心(CDC)主任雷德菲爾德上週二提出，若美國可以做到全民戴口罩，疫情或在4至8周間便可受控，是有關戴口罩問題上，CDC至今最清晰的表態。雷德菲爾德當時引述一份新報告，指出麻省醫院的醫護人員全員佩戴外科口罩，有效減低醫護人員確診的比率。

膠手套摩擦更有效

佛羅里達大西洋大學的學者上月亦曾發表報告，研究各款口罩如何阻擋霧氣狀態的飛沫傳播。不戴口罩時飛沫平均可飛濺至8呎外，最遠達12呎，超出社交距離所建議的6呎。普通布質口罩可將飛濺距離減至1.25至3.5呎，雙層棉質口罩則再減至2.5呎，比市面可見的非N95級數圓錐形口罩更能減少飛沫濺出距離。

加州大學三藩市分校醫學教授甘地提

到，人體接觸的病毒量多少，可影響病情嚴重程度，她的團隊將於近日發表報告，指出口罩可令感染變得較輕微，甚至完全杜絕感染。史丹福大學高級研究員普賴斯則提出，戴口罩前用橡膠手套摩擦口罩的表層可產生靜電，更有效預防飛沫濺出口罩外。

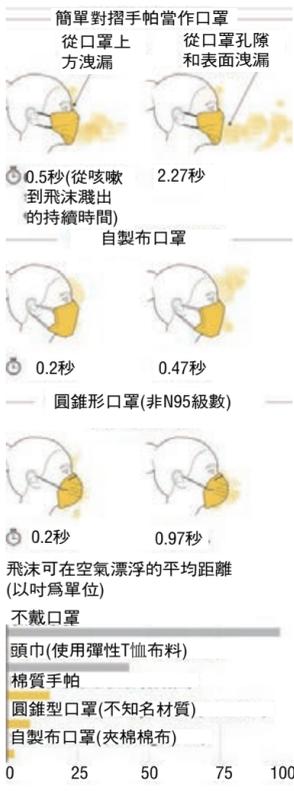
美國此前一些案例亦證明戴口罩的防疫作用，密蘇里州一間髮型屋5月時有兩名髮型師確診，但由於兩人都有戴口罩，139名顧客亦近乎所有人全程都有戴口罩，結果衛生部門追蹤所有顧客，全部人都沒有出現病徵，接受檢測的67人亦全部結果呈陰性。

綜合報道



▲美國有電子告示牌提示民眾戴罩。法新社

不同口罩阻擋飛沫的能力



墨爾本推「戴罩令」 一罩難求搶購衣車

澳洲的新冠疫情持續惡化，各省市相繼收緊防疫措施，墨爾本規定外出必須戴口罩，悉尼則限制機場的入境人數，每日只准許350名旅客經機場進入悉尼。

墨爾本所在的維多利亞省成為澳洲疫情新災區，政府封城10日後，昨日再新增363宗確診個案，較前日的217宗更多。維省省長安德魯斯宣布，墨爾本及鄰近米切爾郡從下周四起，實施強制戴口罩規定，民眾外出時必須遮掩面部，違例者可被罰款200澳元(約1,084港元)，是全澳首個地方實施同類措施。



由於墨爾本推出「戴罩令」，衣車迅即成為搶手貨。網上圖片

藥房大排長龍買罩

安德魯斯形容，民眾外出時不會不帶鎖匙、不帶手機，故同樣不可不戴口罩，措施對遏制病毒傳播而言非常必要；在省府可增加口罩供應前，民眾以頭巾等遮蓋面部亦可接受。措施公布後，民眾即擁擠至藥房購買口罩，有記者

走訪5間藥房，均見到約100人排隊買口罩。民眾除搶購口罩，從社交媒體流傳的相片可見，政府頒令後不久，百貨公司內的衣車亦近乎售罄，相信是市民為了搶購衣車自行縫製布口罩引致。

人口最多的新南威爾士省昨日新增18宗確診，數字是3個月以來最多。省政府進一步收緊入境限制措施，每日經悉尼機場入境的旅客限額，從450人減至350人，以免外地旅客觸發新一波疫情；經悉尼抵澳的公民，亦要自行支付在酒店隔離的費用。

綜合報道