

全球新冠確診半年破千萬

全年流感重症病例兩倍 死亡近50萬

全球確診感染新型冠狀病毒的人數昨日突破1,000萬人，死亡人數逼近50萬，多地疫情未見改善，反而持續惡化，疫情重災區從最初的東亞、歐洲及北美等地，變成傳媒較少觸及的拉丁美洲、俄羅斯及南亞地區，疫情一度受控的地區更開始爆發第二波疫情。專家預計要全面回復至「正常生活」，只能等待科學家研發出可用療法或疫苗。

根據約翰霍普金斯大學統計數據，從今年1月10日至昨日，短短半年間，全球新冠肺炎患者累計達1,000萬，數字是每年嚴重流感病例的2倍；死亡患者達49.9萬，與每年因流感病逝的人數相若。疫情遍布全球各個角落，北美、拉美及歐洲各佔全球病例25%，亞洲及中東則分別佔11%及9%。

不過由於基數已經增多，以百分比增幅而言，過往一周全球確診個案大致以每日1%至2%的速度增長(例如從900萬宗增至918萬宗，增加18萬宗，增幅為2%)，較3月高峰時的10%(例如從10萬宗增加至11萬宗，增加1萬宗，增幅10%)回落。

受控國現群組感染 「第二波疫情」無明確定義

「第二波疫情」無明確定義。最初傳出疫情的國家已大多成功遏制病毒傳播，做到「拉平曲線」，原本感染率較低的國家卻相繼失控，包括巴西的確診病例已增至131萬宗，俄羅斯及印度亦錄得逾50萬病例，過往一周的全球新增病例中，逾1/3均來自巴西及印度；墨西哥、哥倫比亞等拉美國家，自5月起相繼錄得破紀錄病例增幅。

疫情受控的國家仍不時出現感染群組，如德國的屠宰場、韓國的新教會群組、意大利的住宅大廈及醫院、中國北京的批發市場等。韓國政府上周更承認，當地出現第二波疫情；不過學界對所謂「第二波疫情」尚未有清晰定義，可以是部分地區爆發，亦可以

是全全國面失控，因此世衛至今仍傾向用相關字眼來描述韓國疫情現況。

美州份先解封先反彈 福奇：第一波仍未完

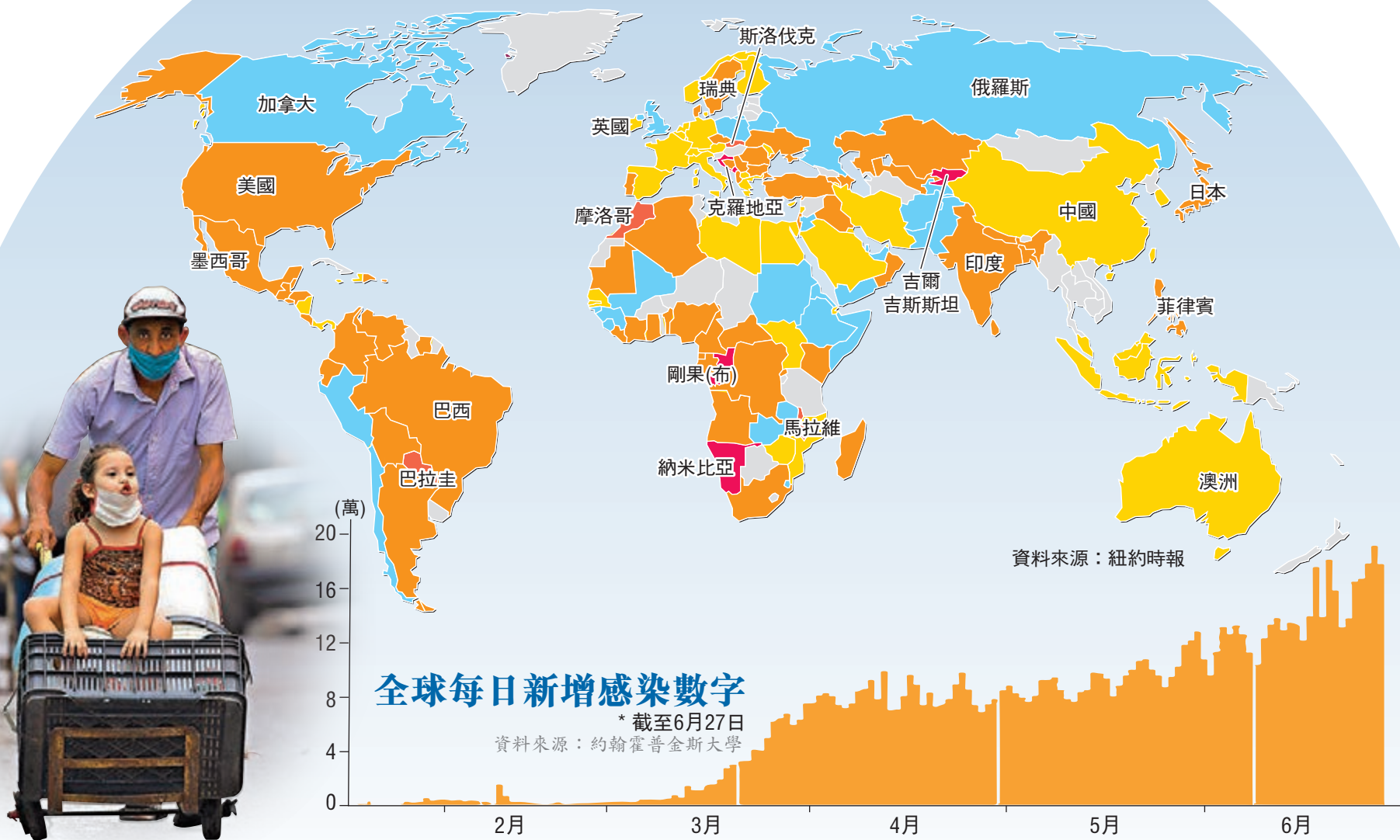
美國的病例累計逾250萬，仍為全球疫情最嚴峻國家，華府傳染病專家福奇更警告當地民眾，現時談論第二波爆發為時過早，因為美國仍未脫離第一波；重災區亦變成德州、佛州等最先解封的南部及西部州份。

英國愛丁堡大學公共衛生教授鮑德指出，未有疫苗或療法前，控制疫情仍離不開數據，用檢測、追蹤、隔離來找出感染患者，雖然會有零星病例，但可避免嚴重爆發。不過鮑德亦坦言，並非所有國家有能力做到檢測追蹤隔離，如在戰事連連的阿富汗，民眾留在家中便不可能有糧食，因此最嚴格的隔離令，亦難以讓民眾遵守。

綜合報道

一圖看清全球病例增速 各地過去兩周新增確診個案趨勢

減少 大致不變 上升(橙色表示升幅較小,深橙色表示升幅較大,紅色表示升幅最大) 病例極少/沒有數據



委內瑞拉民眾被迫違反隔離令，出外尋找食水。美聯社



智利的醫護人員僅穿上單薄的防護衣。路透社



巴勒斯坦民防部隊在約旦河西岸難民營消毒。法新社



拉美地區成為疫情新震央。美聯社



秘魯人排隊等候為氧氣樽「加氧」。路透社



旅客頂着高溫在羅馬著名景點下自拍。路透社

多地忽視無病徵傳播 累全球失兩個月時機

全球新冠肺炎疫情從出現第一宗確診病例，到累計患者攀至8位數字，前前後後只有半年時間，衛生專家與政府控疫的一大難題，在於毫無病徵的健康人士，亦可以是具傳播力的感染者。《紐約時報》分析疫情初期發展，指出全球公共衛生官員不接無病徵傳播者的說法，提供予民眾的防疫指引有時誤導或互相矛盾，甚至一度花時間斟酌稱呼傳播者字眼，令全球抗疫工作錯失2個月的重要時間。

德國慕尼黑大學醫院的傳染病專家羅瑟，在1月27日發現當地首宗確診病例，羅瑟的團隊在追蹤之下，發現患者的唯一可能感染源頭，是一名從中國到訪當地的同事，但該同事根本不覺得自己患病；團隊經初步搜集資料後，則着手去信科學期刊，提醒感染者在潛伏期間，或病徵極輕微時，有機會已具傳播能力。

專家發警告反被批

羅瑟的報告卻隨即面臨反對聲音，例如《科學》期刊在2月3日刊出文章，批評報告「有缺陷」，德國政府的疾控機構羅伯特科赫研究所亦抨擊羅瑟的研究結果，甚至瑞典、法國等地亦有同類聲音。

世界衛生組織當時並未直接否認羅瑟的報告，不過官員卻用上數個月時間，討論患者是「全無病徵」、「出現病徵前」之類的字眼問題。另一邊廂，其他衛生專家，如同樣來自德國的流行病學家伯默爾，亦開始提醒世衛等組織關於無病徵傳播者的風險，官方機構卻未將問題納入任何恒常報告中，直至2月下旬，仍未承認無病徵傳播的說法。

隨疫情漸趨嚴重，口罩荒亦陸續浮現，但直至3月上旬，世衛仍然強調無病徵傳播者甚少，堅持健康人士不應戴口罩，美國的官員在twitter呼籲民眾不要再買口罩。3月是全球疫情的高峰，亦是各地官員真正開始意識到問題嚴重性的時機，3月下旬美國政府終承認，或達25%患者無病徵，會重新檢視關於口罩的政策。

綜合報道

13款疫苗正臨床測試

新冠疫情大規模爆發已近半年，全球多地科學家都積極研究疫苗，截至本月19日已有最少13種疫苗進入臨床測試階段，當中5種在中國研發。全球確診宗數第二多的巴西前日宣布，與英國牛津大學達成合作協議，購買最多1億劑疫苗的生產權，今年12月起開始生產。

包括中國首款mRNA疫苗

全球多地積極研製新冠疫苗，其中美國Moderna藥廠的疫苗，已準備進入第3階段臨床測試，預料將有3萬人參加。法國賽諾菲(Sanofi)亦與英國葛蘭素史克(GSK)藥廠合

作研發新冠疫苗，預料明年上半年獲批上市。世界衛生組織上周五宣布，計劃籌集313億美元(約2,414億港元)，用作研發及購買新冠疫苗、藥物和試劑，一半疫苗會撥給中低收入國家。

中國亦有多款新冠疫苗正在測試，其中軍事科學院軍事醫學研究院與地方企業共同研發的mRNA疫苗，本月早前獲國家藥品監督管理局批准臨床實驗，是中國首款獲准展開臨床實驗的mRNA新冠疫苗。中國科學院微生物研究院研發的新冠重組蛋白疫苗，上周亦獲准開展臨床試驗。

巴西截至昨日累積新冠感染個案逾131萬

宗，5.7萬人死亡，且疫情有跡象向內陸蔓延。巴西衛生部門早前已宣布跟牛津合作，在聖保羅和里約熱內盧等地試驗新冠疫苗，前日再與牛津大學及阿斯利康藥廠達成三邊協議，購買疫苗技術，最多可生產1億劑疫苗。

按照協議，巴西會先斥資1.27億美元(約9.8億港元)，向阿斯利康購買疫苗相關技術，預定在今年12月至1月，生產首批3,040萬劑疫苗，假如效果良好，巴西將可再生產7,000萬劑疫苗，估計屆時每支疫苗成本約2.3美元(約17.8港元)。

綜合報道