

單日逾4000人歿 死亡人數將超美

巴西疫情變「生物版核災」

雖然全球各地都已經開始接種新冠疫苗，但不少國家接種緩慢，加上傳染力更強的變種病毒肆虐，令多地確診及死亡人數近期都屢創新高，全球新一波疫情似乎已經「殺到埋身」。這波疫情最嚴重的國家分別是全球確診第二及第三多的巴西和印度，其中印度昨日錄得11.5萬的疫情以來最高單日確診，巴西前日則首次錄得超過4,000人死亡，當地科學家更警告，巴西累計死亡人數可能很快就會超越死了55萬人的美國，形容這是「生物版福島核災」。



■巴西疫情日見嚴重，單日死亡人數驚人。圖為巴西一個墓園。法新社

近期全球每日新冠肺炎死亡個案中，近1/4都是來自巴西，當地從2月起每周單日平均死亡人數都不斷創新高，上周每日平均多達2,757人死亡。美國華盛頓大學健康指標和評估研究所的模型預計，巴西最快下周便會打破美國1月疫情高峰期、每周日均3,285人死亡的紀錄。

在美國杜克大學擔任教授的巴西醫生



■印度疫情持續反彈，一批女士在排隊投票時保持社交距離。新華社

尼科萊利斯形容，巴西疫情就猶如核反應堆發生連鎖反應，並且已經失控，是「生物版福島核災」。

總統被指抗疫不力

巴西全國27個州份中，已有18個州的深切治療部（ICU）使用率超過90%，多州缺乏氧氣等醫療物資，不過部分州政府卻急於重開校園並重啟經濟，甚至在復活節開放宗教場所，巴西財長格德斯前日更聲稱，在「大規模接種」計劃下，經濟有望在2、3個月內重回正軌。

然而巴西接種疫苗進度實則非常緩慢，至今只有10%成年人口接種第一針，打兩針者更不足3%。

巴西健康政策研究中心執行主任拉戈便痛批總統博爾索納羅抗疫不力，解封或會令死亡人數持續增加。

同為美洲的阿根廷亦爆發第二波疫情，前日單日新增20,870宗確診，單日首次超過2萬宗，創疫情爆發以來新高。衛生部長比索蒂表示，第二波疫情在阿根廷「已經成為事實」。阿根廷已暫停所有往返墨西哥、巴西和智利的航班，並大幅削減其餘國際航班。

印度單日確診11.5萬宗

印度疫情同樣嚴重，昨日單日確診逾11.5萬宗，是本周內第二次超過10萬宗，更較兩個月前低位急增12倍，累計1,280萬人確診，16.6萬人死亡。當地爆發新一波疫情源於國民漠視防疫指引，持續參加大型宗教聚會、婚禮和板球比賽等，而且作為全球最大疫苗生產國，印度疫苗接種率仍然偏低，13.5億人口中至今只有7,400萬人接種至少一劑。

美軍疫苗或成抗變種加強劑

美國軍方前日對其研發的新冠疫苗展開人體臨床試驗，估計今年夏季得出初步結果。根據早前在實驗室進行的試驗結果，美軍的新冠疫苗有效對抗在英國和南非等地發現的變種毒株。研究人員表示，民眾日後可接種美軍的疫苗，作為對抗變種病毒的加強劑。

馬里蘭州沃爾特里德陸軍研究所已在猴子身上測試疫苗，顯示發揮免疫效用，因此展開人體臨床試驗，招募72名年齡介乎18至55歲的志願者，在接種疫苗組別中，部分人會接種單劑疫苗，其他人則相隔4周打兩針。研究所傳染病部門主管凱文表示，如果人體臨床測試的初步結果正面，軍方將與藥廠合作，進一步測試和研發新冠疫苗。

美國藥廠強生早前在南非進行大型臨床試驗，顯示其新冠疫苗對抗南非變種毒株的效用減弱。實驗室數據亦顯示，輝瑞和Moderna（莫德納）疫苗對南非變種的中和效力亦下降。凱文指出，美軍的疫苗可有效對抗不同類型變種新冠，疫苗不限於軍方內部使用，將向國民供應。



■美國軍方對研發的新冠疫苗展開人體臨床試驗，估計今夏有初步結果。圖為美國陸軍。法新社

1/3新冠康復者腦部受創傷

英國牛津大學的研究顯示，新冠肺炎康復者患上神經疾病或出現心理健康問題的風險增加，約1/3人在感染新冠病毒後的6個月內，患上認知障礙症、焦慮症或情緒病等疾病，估計與患病時面對精神壓力，以及新冠病毒直接影響腦部有關。

這項至今對新冠康復者心理健康的最大規模研究，結果昨日在醫學期刊《刺針精神病學》刊登，研究人員首先檢視逾23萬名新冠康復者的健康記錄，發現逾34%的人出現神經疾病或心理健康問題，當中17%患上焦慮症，14%患上情緒病，估計是由於患病住院時面對精神壓力。另有2.1%和0.7%患者分別出現中風和認知障礙症，相信與病毒對身體造成的生理反應有關。

若康復者曾出現重症，則更易患上長期疾病，例如曾於深切治療部（ICU）留醫的新冠患者中，多達46%在6個月康復期內，被診斷患上神經疾病或出現心理健康問題。研究人員認為，研究結果反映醫療保健服務需調撥更多資源，關注新冠康復者的精神和心理健康。

體育賽事恐成美青少年疫源

美國青少年感染新冠肺炎個案近日持續增加，截至上周四的一周內，全美錄得逾6.3萬宗年輕人確診個案，佔整體確診病例18%，當中許多患者是感染英國變種病毒。疾病控制及預防中心（CDC）主任瓦倫斯基及多名醫學專家均指出，青少年在體育賽事或課外活動中密切接觸，或導致疫情大規模擴散。

明尼蘇達州卡弗縣多間學校2月爆疫，疫情迅速擴散，更蔓延至18支冰球校隊，以及多支籃球和棍網球校隊，合共189人染疫，至少49人確診英國變種病毒。專家形容這種年輕人群組感染情況以往相當罕見，明尼蘇達州衛生部傳染病主任埃雷斯曼研究發現，在今次播疫模式中，出現每名感染者可

能傳染多人的情況，將加劇疫情在社區擴散。

分析認為，青少年參與摔跤、籃球或排球等體育活動時身體接觸較多，而且往往放鬆警惕，未有做足防疫措施，較其他室內活動更易造成病毒傳播。

雖然大多數兒童染疫後病徵輕微，但他們或會傳染教練、教師或家長等成年人，加劇群組染疫風險。

為降低青少年體育賽事播疫風險，明尼蘇達州已建議所有年輕運動員每周接受病毒檢測。密歇根州州長惠特默也簽署行政令，從上周五起要求所有13歲至19歲青少年，在參賽前必須接受檢測。



■青少年在體育賽事中密切接觸，或致疫情擴散。圖為一場美國足球比賽。美聯社