北上口岸檢測 見陽即送隔離

港昨增3674宗染疫 居家確診者今起須戴手環

抗擊新冠肺炎

香港疫情持續升溫，昨日新增3,674宗確診個案（包括257宗輸入個案），有5名患末期癌症等長期病的確診長者離世，各類變異病毒個案合共新增94宗，超過一半源頭不明。衞生防護中心表示，疫情呈上升趨勢，暫時缺乏條件放寬社交距離措施。為阻截病毒散播，中心會由今天起優化各口岸的離境程序，過關旅客的即場核酸檢測倘若呈陽性將即時獲發隔離令，由專車送入社區隔離設施檢疫。同時，由今日開始，居家隔離人士均需要佩戴電子手環。

◆香港文匯報記者 文森

◆再多4間院舍出現確診個案。圖為其中一間爆疫安老院。 香港文匯報記者 攝

◆過境市民進行檢測登記。 資料圖片

昨日疫情

新增總確診個案：3,674宗(包括257宗輸入個案)

- 新呈報死亡：5宗，年齡65至90歲，均患有末期癌、高血壓、中風、腎功能受損等長期病症
- 第五波累計死亡個案：9,214宗

院舍及學校疫情

◆再多4間院舍出現確診個案，涉及6名院友

◆學校呈報355宗陽性個案，涉及292間學校、285名學生及70名教職員

◆個別班別需停課一周的學校：

- 博士山（香港）國際幼稚園——火炭PRE B班2學生染疫
- 聖公會主風小學3B班有6學生染疫
- 眞鐸學校4望班有3學生染疫
- 東華三院姚達之紀念小學（元朗）4A班有3學生染疫

變種病毒

◆BA.2.12.1個案多62宗，43宗源頭不明

◆BA.4或BA.5個案多32宗，16宗源頭不明

醫管局概況

◆1,060名確診病人目前留醫

◆新呈報3人危殆，2人嚴重，現共有20人危殆，當中8人在深切治療部留醫

◆香港佛教醫院紓緩治療科病房1名女病人於7月13日確診，同房6名病人及5名員工確診，其中一位有慢性疾病的患者昨日凌晨離世，其餘確診病人情況穩定

資料來源：衞生防護中心、醫管局
整理：香港文匯報記者 文森

連日來，深圳灣口岸都出現旅客在接受即場核酸檢測時呈陽性，需要以「點對點」方式（例如乘坐的士、私家車）折返，但部分人在社區遊走，恐製造播疫風險。衞生防護中心傳染病處主任張竹君昨日在疫情簡報會宣布，今日起優化返內地各口岸（包括深圳灣、機場及港珠澳大橋口岸等）核酸檢測安排，旅客需取得陰性結果才獲放行，若陽性會即時獲發隔離令，安排專車將確診者送入社區隔離設施。

她表示，早前口岸檢測陽性人士會被告知以「點對點」方式返回指定地點檢疫，然後自行上網申報，「就如市民在街上接到通知核酸檢測陽性的情況一樣，都是先自行返家再申報。」但近日，部分過關呈陽的旅客未按要求即時返家，而是在口岸附近逗留徘徊，更未有按規定以「點對點」方式折返，情況並不理想，故必須優化有關安排。

佛教醫院12人染疫

張竹君又透露，深圳灣口岸每天均有5宗以下檢測陽性個案，但至於之前有多少呈陽者自行返家，有關部門未有正式統計。同時，由今日開始，居家確診者今天起須佩戴手環，政府部門會跟進他們的隔離情況。

對有專家預料香港的新冠疫情將於9月出現爆發，張竹君表示，目前疫情仍在上升期，防護中心一直有留意群組個案，但最近幾天無大型群組爆發，「疫情數字高可能對醫管局醫療服務有一定影響，當然我們會做最壞打算、做最好準備。」

醫管局總行政經理（病人安全及風險管理）何婉霞表示，香港佛教醫院紓緩治療科病房一名女病人於7月13日確診，院方隨即展開接觸追蹤調查，安排該病房所有病人及員工進行病毒檢測，再發現同房6名病人及5名員工確診，包括3名病人助理、一名護士，及一名治療師。其中一名屬長期病患的病人昨日凌晨不幸離世。

有關的病房已暫停接收新症及探訪安排，並已進行徹底清潔消毒。醫院會繼續密切監察病人及員工的健康情況，並與衞生防護中心保持溝通，跟進最新情況。

此外，昨日有1,060名新冠肺炎確診病人留醫，新增3名病人危殆及2名病人嚴重。現時有20名危殆及23名嚴重病人留醫，其中8人在深切治療部留醫。醫管局轄下各公立醫院目前有1,200張隔離病床，使用率約59%。何婉霞說：「醫管局已安排好備用病床和人手，有需要時能立即啟動第二階段應對方案。」

網約口岸檢測順暢

香港文匯報訊（記者 文森）為疏導深圳灣口岸輪候進行核酸檢測的人潮，特區政府昨日凌晨開始推出網上預約核酸檢測系統，並規定今天起返內地人士均需先預約該檢測。香港文匯報記者昨晨登入該網上預約系統，發現運作暢順，未來數天的檢測名額均充足。有立法會議員昨日表示，系統雖然有分流作用，但旅客屆時仍需在口岸長時間等待檢測結果，相當費時，建議特區政府參考七一活動的檢測安排，要求旅客過關前連續數天接受核酸檢測，以取代口岸的即場檢測。

在新推出的預約系統界面，返內地旅客需輸入姓名、身份證明文件，及深圳健康驛站預約編號，預約未來7天的檢測時段。香港文匯報記者昨日順利登入系統，發現未來數天的檢測名額均充足，系統會提醒輸入的資料需準確無誤，否則可能無效。過關當天，旅客須按預約時段到達深圳灣口岸，出示確認預約的電話短訊或網頁截圖。未能出示或未有按時抵達的人，可能不被獲准在口岸檢測，未能過關。而深圳灣口岸即場的核酸檢測服務亦提前半小時，由早上七時半開始。

工聯會倡兩地統一檢測標準

工聯會副理事長、工聯會大灣區服務社總幹事曾志文昨日在接受電台訪問時表示，昨晨與一位早前求助的過關人士聯絡，對方表示已使用新的系統預約，過程大致順暢，並已預約下周二早上第一個時段過關，以避開人流高峰，相信在預約核酸檢測系統推出後，有助縮短旅客在口岸的等候時間。

不過她直言，香港和內地對確診的定義不一，香港規定CT值低於30才算確診，內地則低於35就算確診，以致香港檢測為陰性的人士，過關到深圳檢測被評定為陽性，未能放行，故建議兩地統一標準，以減少為旅客帶來的不便。

民建聯立法會議員黃英豪在電台節目上表示，根據新安排，即使預約了口岸的核酸檢測，旅客仍要先排隊等採樣，然後等檢測報告，並要在半露天的地方等候結果。雖然整個過程可能由3小時減至一個半小時，但他認為應該有其他更快的方法處理。

他建議特區政府逐步採用七一活動出席人士的檢測方式，即過關前若干天每天做核酸檢測都要呈陰性，在過關前的最後一次仍然是陰性，就可以完成港方檢測進入深圳關口，在深圳境內才做內地需要的檢測，省卻在港方關口的輪候時間。

盧寵茂：抗疫設施寧可備而不用

香港文匯報訊（記者 文森）疫情反彈情況明顯，特區政府醫務衞生局局長盧寵茂日前視察位於亞洲國際博覽館內的新冠治療中心及臨時檢疫中心，及北大嶼山醫院香港感染控制中心。他昨日發表網誌表示，醫管局新冠病人病床使用已破千，北大嶼山醫院香港感染控制中心的留院病人亦已超過300名，強調抗疫設施寧可備而不用，而不能用而不備。

盧寵茂表示，預防永遠勝於治療，始終加強防疫，減少感染仍然是抗疫首選，「希望疫情過後，亞博館日後只有音樂會和展覽會，而不再有病房。」

他指出，第五波疫情在不足3個月奪去數千條生命，「相比2019年新冠疫情前，一季度的流感死亡人數300多名，誰說新冠只是流感？」他並表示，新冠疫情影響最多、傷害最大的正正是長者這高危群組，並指數據顯示接種疫苗可降低死亡率。他強調，提高長者的疫苗接種率，絕對是刻不容緩，「疫情持續，政府以至整個社會必須重視長者健康與生命，減少感染、重症及死亡。我作為醫生，每一條人命也是命！『All Lives Matter』。」

中大創演算法速測疫苗效用

香港文匯報訊（記者 文森）面對新冠病毒持續突變，各方積極研發疫苗應對。香港中文大學醫學院研究團隊近期成功開發一項生物信息演算方法（演算法），團隊指能快速評估新冠疫苗的保護作用，準確度高達95%，有助科學家研發具針對性的疫苗，醫護人員及政府亦可根據所預測的疫苗有效資訊，估算變異病毒引發的疫情規模。例如在港漸趨主流的BA.4或BA.5變異病毒，根據該演算法推算，香港現時使用的疫苗對防範有關病毒引起的重症和住院仍有五成成效，但對有症狀感染，效力則降至三成。

助研新疫苗應對變種毒

目前評估疫苗的有效性，一般需要在人群接種疫苗並有部分人被感染後才能測量。當變異病毒出現後，科學家必須重新設計實驗並再次進行評估，才能觀察到最新進展下的疫苗效果，要耗費頗多時間和人力、物力。中大研究團隊發現流行的新冠病毒與疫苗株之間，基於病毒的刺突蛋白受體結合區域的「遺傳距離」，據指可有效評估疫苗的保護能力。

中大臨床研究及生物統計中心主任徐仲錸教授昨日向傳媒講解「演算法」的用處，「疫苗製造過程，要測試很長時間才完成整個過程，變成不是那麼容易有地區性，又有市場考慮。但如用了這方法後，（計算）有效性就可快很多，就可縮短整個過程，就有可能令地方性的疫苗更易出現。現時經常說，我們疫苗製造追不上新冠病毒變種，我們現在便追。」

中大醫學院賽馬會公共衞生及基層醫療學院副教授王海天指出，從「疫苗有效性和遺傳距離」框架所獲得的資訊，可用於確定最佳的疫苗成分，為正流行的病毒株提供最有效的保護。這項技術不僅有利於新冠疫苗的設計，還對包括流感疫苗在內的其他病毒的疫苗開發和評估提供新思路。

以目前在港漸趨主流的BA.4或BA.5為例，「演算法」推算香港正使用的疫苗對防重症和住院仍有五成成效。

通過分析「遺傳距離」便能快速計算出疫苗的有效性，「遺傳距離」越大，疫苗有效性則越低。新算法可應用於疫苗的臨床試驗規劃和疫苗應用前評估，相關內容已在全球頂尖研究期刊《自然—醫學》發表。

◆中大研究團隊創演算法速測疫苗效用。

孫東：綑綁電話卡「安心」形同實名

香港文匯報訊（記者 文森）「安心出行」應用程式並非實名制，有人認為一部分市民使用了「太空卡」下載程式及記錄活動軌跡，令防疫抗疫效果大打折扣。創新科技及工業局局長孫東昨日表示，隨着明年2月全港所有電話卡必須實名登記，而「安心出行」又與電話卡綑綁，屆時將形同「安心出行」也有實名功能，但在明年2月前，特區政府無計劃為該程式加入實名制，更不會增加自動追蹤功能。

孫東昨日在出席一公開活動後被問及「安心出行」實名制的安排時解釋，該程式設計之初，是希望方便市民記錄出行軌跡，但並沒有實名登記的功能，惟早前加入具名的疫苗接種紀錄後，該程式也變得有部分實名制功能。目前，特區政府沒有計劃加強實名制功能，更不可能增加自動追蹤功能。

但他指出，隨着全港所有電話卡即將實名登記，情況將會改變，「明年2月在香港所有的電話都要採用實名登記。由於『安心出行』是與電話sim卡綁在一起的，所以自然而然，『安心出行』就會有實名制的功能。我再想強調，在2月份之前，我們沒有專門的計劃要去強化它的實名功能，更不會去增加自動追蹤功能。」

至於紅、黃碼的具體執行方法，孫東表示，具體實施的時間表由特區行政長官李家超會同盧寵茂決定，但無論是紅碼或黃碼，有關政府部門已經有這些人士的紀錄，有需要時可從有關部門取得紀錄。