

張文宏析安徽遼寧台灣爆疫帶來的警示： 速接種建屏障 阻斷疫情反彈

抗擊 新冠肺炎

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報導)近期以來，中國多地出現本土新冠肺炎確診病例，安徽六安、遼寧營口等地出現本土疫情，中國台灣單日更爆出206例本土病例，引發各界高度關注。復旦大學附屬華山醫院感染科主任張文宏指出，無論是鱈魚圈還是台北圈，當地均未達到疫苗屏障的水平。他指出，由於疫苗接種速度不夠快，最終病毒變異逃逸株的可能性在增大，希望全球盡快實現疫苗的廣泛接種，在病毒實現有效逃逸突變之前完成最大範圍的免疫接種，為全球的正常化提供機會。



●專家指，新冠病毒已經成為世間常駐病毒，必須作好長期應對準備。圖為安徽某醫院新冠疫苗接種點。



●張文宏 資料圖片

近期以來，中國多地新冠

疫情出現反彈，出現的本土病例涉及多個省市，從13日在安徽六安出現本輪首個病例，到昨日遼寧再報告3例確診病例，4天時間內，本土確診病例已經超過十例，確診病例及密接者遍布多個省份。中國疾控中心流行病學首席專家吳尊友認為，雖然此次本土疫情首個確診病例來自安徽六安，但此次疫情源頭很有可能是從遼寧營口開始傳播的。16日新報告的遼寧病例，也曾前往鱈魚圈旅遊，專家認為這裏很可能是本輪疫情的原點。

嚴格防疫措施 控制疫情可期

「隨着國際交流逐漸開放，輸入的風險不會減少。近期中國台灣的病例爆發也提示類似的現象。一旦輸入，迅速蔓延。」張文宏指出，相信只要根據疫情採取嚴格的社交距離限制，加大檢測和人員流動追蹤，控制疫情只是時間問題。但是，這次疫情的反彈應給予人們很多提示。張文宏指出，新冠病毒沒有自行離去，以目前的全球性疫情來看，新冠病毒已經成為世間常駐病毒，必須作好長期應對準備。目前，全球的疫苗接種速度很慢，很不平衡。無論是鱈魚圈還是台北圈，當地均未達到疫苗屏障的水平。從營口到六安的病例更是沒有接種過疫苗。

「未接種疫苗是

當前全球的常態，即使在疫苗供應非常充沛的國家，疫苗接種率也難以達到完全阻斷傳播的群體免疫水平。」張文宏說，新冠病毒的變異發生速度雖然沒有流感病毒快，也沒有完全逃逸疫苗的作用，但是由於疫苗接種速度不夠快，最終病毒變異逃逸株的可能性在增大。

接種降病死率「危害性似流感」

張文宏表示，中國滅活疫苗在阿聯酋的數據顯示，疫苗顯示可以降低新冠肺炎的住院率達93%，接種疫苗組沒有人死亡。如果通過疫苗的普遍接種，可以大幅度降低該病的嚴重程度和病死率，那麼就可以將疾病的危害性降低至流感的水平，屆時新冠仍然會每年冬季定期流行，南北半球輪流來，但是世界可以照樣開放。他表示，中國疫苗進入世衛組織緊急使用清單後，相信未來全球性的疫苗普遍接種目標也會隨之逐步得到實現。

安徽確診者 皆關聯攝影集中培訓

香港文匯報訊(記者 趙臣、于珈琳 合肥、瀋陽報導)16日下午5時30分，安徽省新冠肺炎疫情防控應急綜合指揮部辦公室召開本輪疫情第二場新聞發布會。安徽省衛健委副主任、省中醫藥管理局局長董明培在會上介紹，截至16日12時，該省六安市裕安區、合肥市肥西縣累計報告確診病例7例、無症狀感染者7例，其中六安市裕安區報告病例5例(含16日新增2例)、無症狀感染者7例，合肥市肥西縣報告病例2例。所有的感染都是由攝影培訓活動引起，集中在六安市裕安區的某某影樓和肥西縣的某某酒店。據董明培介紹，截至16日中午12時，安徽省六安市及合肥市的核酸採樣除上述報告的确诊病例和無症狀感染者外，其他均為陰性。董明培稱，據專家研判，安徽此次疫情規模性擴散的可能性基本排除。另外，為科學溯源，安徽省疾控中心對患者標本進行基因測序，未發現引起高致病、高傳染性的突變位點，不屬於目前印度、南非等流行的高傳染性變異株。

瀋陽新症屬確診者母親

此外，截至16日19時，遼寧省新增確診病例3例，其中2例為營口報告的無症狀感染者轉歸，1例為瀋陽16日下午報告報告病例，且係之前確診病例的母親。據了解，2人均未接種過新冠病毒疫苗。同時，連日來瀋陽疫苗接種呈增長態勢，12日以來日均接種超過10萬劑次。截至16日19時，遼寧此輪疫情已累計報告9例確診病例，另有6例無症狀感染者，均為瀋陽、營口病例。

變異毒株影響現有檢測手段暫無證據 衛健委專家：...

香港文匯報訊 據中新網報道，國家衛健委全國真菌病監測網國家中心主任、北京協和醫院檢驗科主任徐英春近日在接受傳媒採訪時表示，目前來看，還沒有直接證據證明已出現的新冠變異毒株會對現有的新冠檢測手段產生影響，但是這種現象值得關注。疫情常態化下，如何快速鑒別新冠病毒與其他呼吸道病原體，實現早期分流管理？後疫情時代，如何在基層實現常見呼吸道病原體快速鑒別檢測？「2021中國醫師協會檢驗醫師年會暨第十六屆全國檢驗與臨床學術會議」近日在廣東珠海舉行，會議關注後疫情時代，基層防控採取聯合檢測的意義。對於新冠病毒，核酸診斷技術是非常重要的，但僅靠這一種技術手段是不夠的，在病毒感染的不同階段，檢測方式有所不同。早期診斷時，核酸和抗原檢測的敏感性是比較高的，感染後期，抗體檢測作用明顯。」徐英春稱。

內地檢測研發力不輸國際

徐英春認為，就傳染病來說，第一時間識別患者、快速分流，對於阻斷病毒快速傳播很重要。而要做到這點，「檢測工具越多越好，核酸、抗體、抗原「三劍客」並存是非常重要的。對於造成公共衛生事件且能夠快速傳播的病毒，做到早期識別需要不同的工具。」不同的檢測方式應用於不同的場景，這很重要，同時這也是臨床醫生早期診斷診斷的重要依據。

「相比2003年SARS爆發時確診經歷了很長一段時間的摸索，近年來，國內檢測技術進步迅速。這次新冠疫情的爆發展示了我們的檢測研發能力不亞於國際水平。」徐英春稱，包括熒光定量PCR試劑盒和核酸等擴增技術，這些在開發能力上，國內還是做得不錯，甚至可以走向國際市場，「從發現病例到確診到有試劑盒，實際上我認爲國內跟國際的能力沒有特別大的差距」。

產學研用一體屬未來趨勢

新冠疫情防控期間，基層防控發揮了重要作用，在呼吸道傳染病的防治上，基層防控同樣不可缺位。在基層公共衛生篩查中，快速鑒別、快速分流管理，是實現「早發現、早報告、早隔離、早治療」的重要一環。徐英春表示，產學研用一體化是未來防控檢測的布局趨勢。「我們都盼望新冠早點消失，但未來有不可預測性，即使新冠消失，但實際上還有很多其他呼吸道病原體存在，如甲乙流、腺病毒等。」徐英春說，在新冠疫情期間搭建的各種檢測平台，未來還能夠應用在其他呼吸道疾病的檢測與診斷領域。



●專家認為，基層防控發揮了重要作用。圖為安徽肥西某小區居民接受核酸檢測。

滬開打康希諾「一針疫苗」

香港文匯報訊 據澎湃新聞報道，全程只需要打一針的腺病毒載體重組新冠疫苗，已經在上海開始接種了。自13日起，上海市各區已陸續開始供應該疫苗。這一疫苗由康希諾生物和中國人民解放軍軍事科學院軍事醫學研究所生物工程研究所陳薇院士團隊合作研發，並於2月25日獲國家藥品監督管理局批准在國內附條件上市。

重症保護效力逾90%

上海市疾控中心方面透露，腺病毒載體疫苗基礎免疫為1劑次(0.5ml)；新冠病毒滅活疫苗的目前推薦

基礎免疫程序為2劑次(每劑0.5ml)，接種間隔建議3周至8周。腺病毒載體疫苗III期臨床試驗數據顯示，在單針接種疫苗28天後，疫苗對所有症狀的總保護效力為65.28%，對重症的保護效力為90.07%。從目前進行的中和抗體交叉實驗結果來看，疫苗對突變株有保護作用。

上海市疾控中心方面透露，這一疫苗在接種方式、接種年齡範圍、安全性方面與之前三款滅活疫苗相同，接種者都在上臂三角肌注射，適用對象都是18歲及以上人群。中心專家表示，這一疫苗的接種禁忌症與之前上海使用的三款滅活疫苗類似，但特別要提醒

的是，HIV感染者、硬皮病、皮炎和紅斑狼瘡等自身免疫系統疾病患者現階段不建議接種。

同時，糖尿病患者及有驚厥、癲癇、腦病或精神疾病史或家族史者需慎用；有哮喘病史者慎用；血小板減少症及任何凝血功能障礙患者，肌肉注射本品可能會引起出血，需慎用。

保護時間至少半年以上

上海市疾控中心方面透露，到目前為止收集到的有效性數據證明，康希諾腺病毒載體疫苗的保護時間至少可以達到6個月以上，由於距離疫苗研發時間不長，

對疫苗免疫持久性的持續性觀察還在進行中。此前，對採用同種腺病毒載體技術的伊波拉疫苗做了免疫持久性觀察顯示，接種兩年之後仍具有足夠的保護力。

另外，專家同時建議，目前暫不推薦該疫苗與其他疫苗同時接種。其他疫苗與新冠病毒疫苗的接種間隔應大於14天。當因動物致傷、外傷等原因需接種狂犬病疫苗、破傷風疫苗、免疫球蛋白時，可不考慮與新冠病毒疫苗的接種間隔。

內地首台純電動接種車投用

香港文匯報訊 據中新社報道，中國首台純電動移動疫苗接種車16日在湖南衡陽投入使用，以解決鄉村疫苗接種難題，助力打通全人群接種「最後一公里」。

預防新冠肺炎最好的辦法就是接種疫苗，目前中國新冠疫苗接種率仍較低。農村地區距離市區較遠，接種疫苗多有不便。為解決該難題，衡陽智電客車有限責任公司聯合南華大學研發了這款純電動疫苗流動接種車。

目前只開放3個接種台進行接種，其餘2個設為諮詢台。

同批次24台月底陸續投用

據悉，該接種車是在10.5米低入口純電動城市客車的基礎上根據新冠疫苗接種相關技術規範設計的，共申報了30多項專利，中國工信部規定工況續駛里程可達598公里，已通過強制性檢驗驗證，並獲得中國工信部公告批准，只要通電的鄉鎮、鄉村均可正常使用。衡陽智電客車有限責任公司總經理



●純電動移動疫苗接種車有助推進全民接種。

理董楠表示，該車的車載疫苗冷藏箱電路設計了車載動力電源、常用市電、UPS備用電源三重保護，以保障疫苗存儲及監控系統持續穩定、安全。目前，該公司首批一共生產了25台疫苗接種車，已投入使用1台，其餘的將於本月底陸續投入使用。

50萬劑科興疫苗抵阿塞拜疆

香港文匯報訊(記者 馮雷 河南報導)16日凌晨，50萬劑國產新冠疫苗在河南鄭州新鄭國際機場由阿塞拜疆絲綢之路西部航空公司運往阿塞拜疆首都巴庫。這批新冠疫苗由科興控股生物技術有限公司旗下北京科興中維生物技術有限公司生產，13日疫苗出廠後由冷藏專用車運至鄭州機場貨站藥品專用庫儲存。

15日晚，阿塞拜疆絲綢之路西部航空公司的全貨機到達鄭州機場後，鄭州機場嚴格按照疫苗運輸要求，組織疫苗運輸專業保障人員將新冠疫苗安全裝機，順利從鄭州機場起飛，直通阿塞拜疆首都巴庫。

據了解，科興控股生物技術有限公司致力於人用疫苗及其相關產品的研究、開發研發、生產和銷售，為疾病預防控制提供服務。該公司已經向30多個國家及地區國際組織出口了新冠疫苗克爾來福。