

內地權威籲港防疫措施落實到位

曾光：指「外防輸入內防擴散」不足致疫情反覆

抗擊 新冠肺炎

香港文匯報訊（記者 王珏 北京報道）本港新冠肺炎疫情依然膠着。國家衛健委高級別專家組成員、中國疾控中心流行病學前首席科學家曾光受訪指出，近段時間香港疫情形勢比較嚴峻，和內地不太一樣的是，香港的疫情防控未把「外防輸入，內防擴散」的措施落實得很到位，這決定了疫情出現反覆；而由於港深之間人員往來頻繁，這也導致深圳面臨較大的疫情防控壓力。他強調，香港特區政府制定了非常嚴密的疫情防控措施，亦有非常優秀的專家隊伍，關鍵還在於各項政策要落實到位。



曾光指出，香港未把「外防輸入，內防擴散」的措施落實得很到位，這決定了疫情出現反覆。圖為馬鞍山錦豐苑居民及工作人員接受核酸檢測。資料圖片

入冬以來，內地多地出現散發疫情，除輸入性病例，還有多宗本土確診或無症狀感染者。

內地局部反彈不會形成「大火」

曾光接受內地媒體採訪指出，從今年3月18日武漢新增確診病例首次清零至今，疫情局部小範圍反彈已有十餘次，但都很快受控。這是因為經過過去11個月和病毒做鬥爭，中國已經積累出一套能夠及時發現疫情、迅速搞清範圍，並在第一時間把疫情控制在最小範圍內的辦法。他說，內地的防控思路很明確：「外防輸入、內防反彈」，常態化疫情防控，突出加強關鍵環節、重

點領域防控措施，即逐步把各個可能存在風險的口子堵上，「我之前有一個比喻，現在大火已經撲滅了，對於各地陸續出現的小火苗、小火星，要早發現、早撲滅，就不會形成大火」。

他同時提醒，目前新增病例中仍以輸入性病例居多，國外疫情仍嚴峻，但中國不可能關起門來搞發展，因而防控輸入性風險還是第一位的。

「春節回家過年沒問題」

對於即將到來的春節，大規模人員流動會否增加疫情傳播風險，民眾能否安心回家過年？曾光認為，今年十一黃金周是一次壓力測試，事實證

明，只要防控措施得當，風險是完全可控的。不過春節人口流動規模要大於國慶長假，同時冬季低溫適合病毒存活，走親訪友還會出現較大規模的室內聚集，所以春節期間的疫情防控風險肯定會增大。但他指出，只要人群中沒有感染者，就不會發生傳播範圍較廣的重大疫情。從這個角度上講，春節期間大家回家過年還是沒問題的。

曾光提醒，春節期間需做好個人防護，防止聚集，並接種流感疫苗、肺炎球菌疫苗等。如果在春節前新冠肺炎疫苗能夠上市，也可以接種新冠肺炎疫苗。但當下還是要立足於在沒有疫苗的情況下做好防控，還不能把「寶」都押在疫苗上。



新加坡訂購科興等三生產商疫苗

新加坡和中國科興等三疫苗生產商簽訂預先採購協議。資料圖片

香港文匯報訊 據新加坡《聯合早報》14日報道，新加坡已經和三家新冠疫苗生產商簽訂預先採購協議，包括美國莫德納（Moderna）、輝瑞/拜恩泰科（Pfizer-BioNTech）以及中國科興生物。

報道稱，輝瑞的第一批疫苗將在本月底以前抵達新加坡，而三家公司的其他疫苗也將在明年陸續抵達。報道還提到，新加坡也在與其他製藥企業接洽，以確保新加坡民眾能有安全和有效的疫苗。

據悉，新加坡簽訂預先採購協議的三家企業均已進入三期臨床試驗階段，其中輝瑞/拜恩泰科的mRNA新冠疫苗已經先後在英國和美國獲得緊急使用授權，走在全球新冠疫苗研發最前列。

莫德納新冠疫苗也屬於mRNA新冠疫苗，有效率達到94.1%，對嚴重新冠肺炎的預防有效率達到100%，目前已經向美國食品藥品監督管理局（FDA）申請該疫苗的緊急使用權（EUA）。

來自中國科興的新冠滅活疫苗，其三期臨床研究正陸續在巴西、印度尼西亞、土耳其、智利等國家開展。此前10月中旬在浙江啟動的新冠滅活疫苗緊急接種，使用的就是科興的這款疫苗。12月7日，科興生物曾宣布，國內已經獲得成人組、老人組的I/II期臨床研究結果，未成年的I/II期臨床研究也已經啟動。

內地冷鏈企疫苗全球配送「無死角」

香港文匯報訊（記者 李理 北京報道）北半球各國相繼進入秋冬流感季節，新冠病毒又捲土重來。不過，新冠疫苗大規模量產也指日可待。對於即將打響的新冠滅活疫苗全球配送戰，內地醫藥冷鏈知名企業中集冷雲董事長程紹海接受香港文匯報記者採訪時說，憑借上半年運送新冠試劑和疫苗的經驗，他們正抓緊科技攻關，降低配送成本，確保新冠疫苗物流「最後一公里」安全，「我們運送的不仅是訂單，還有希望。」他說。

「疫苗配送如登珠峰」

世界衛生組織發布白皮書預計，未來全球範圍內將有超過100億劑疫苗接種需求。世界衛生組織免疫部門負責人凱瑟琳奧布萊恩坦言，疫苗研製衝刺後的疫苗配送工作更難。程紹海說，疫苗研製衝刺後的疫苗配送工作更難。

目前，主流的滅活疫苗運輸儲存需要在2℃至8℃的環境下進行，而mRNA疫苗則需要-70℃的運輸環境。如何控溫將是運輸中的最大挑戰之一。

程紹海指出，全球範圍內100億劑疫苗的冷鏈配送是一項複雜系統工程。從運輸的採購、庫存、運輸、配送、監測、驗收等環節上做到「無縫」銜接，冷鏈的連貫性、協調性至關重要。

「符合疫苗運輸條件的飛機數量少之又少。這種情況下，疫苗的溫控包裝設備超長的溫控性能就顯得尤為重要。我認為最關鍵的也是最基礎的就是溫控包裝。」他如是說。

數據表明，今年上半年中集冷雲自主研發的醫藥溫控保溫箱累計實現7萬7千次的藥品運輸零超溫。保溫箱可滿足多種溫度需求，包括2℃至8℃、15℃至25℃、-15℃至-25℃等疫苗的溫度運輸需求。

許多發展中國家冷鏈基礎設施不完善，程紹海

說，這些國家將疫苗從產地運往發達城市的大醫院或診所困難重重，對它們而言，新冠疫苗運輸工作無疑將會面臨更為嚴峻的挑戰。

可覆蓋200國家地區

對於疫苗運輸「最後一公里」的服務問題，程紹海稱要從「運營網絡的廣度和產品的末端操作」這兩個維度去解決。首先要擴大運輸網絡的覆蓋度，保障末端服務。在運營網絡上，中集冷雲目前可覆蓋全球200多個國家和地區，直營站點就超過50家，具有全球無死角的網絡優勢。

其次，疫苗保溫箱末端服務時必須要操作便捷。具體來看，溫控箱不僅要能夠適應各種主流機型，不受空間限制，最大限度地利用飛機裝載空間，降低其運輸成本，而且溫控箱必須設計「小巧」，到達一些發展中國家後，發揮其「移動小冷

庫」特性，可通過各種交通工具運至目的地，如此便可解決疫苗配送「最後一公里」難題。

超低溫可達-80℃

程紹海介紹稱，目前已經進入臨床三期的輝瑞與BioNTechSE共同研發的疫苗必須在-70℃超低溫條件下儲存，這樣的溫度比南極冬季的溫度還低。

國際航空運輸協會則表示，乾冰屬於「危險貨物」，在通常情況下，如果通過乾冰控溫的方式運輸疫苗，那麼只可使用機上約50%的貨運載荷。這無疑將會大大增加運輸成本，超低溫疫苗運輸將會面臨額外挑戰。面對挑戰，程紹海透露，目前他們已經設計生產出名為「Uperfreezer」集裝箱，最低可達到-80℃以下，能夠解決輝瑞疫苗-70℃的溫控運輸需求。



內地龍頭冷鏈企業抓緊攻關溫控箱，確保新冠疫苗物流「最後一公里」安全。香港文匯報記者李理攝

阿聯酋開打中國疫苗



國藥集團早前在阿布扎比進行新冠疫苗三期臨床試驗。資料圖片

香港文匯報訊 綜合外電報道，阿聯酋上周批准中國國藥集團研發的新冠滅活疫苗在當地使用後，首都阿布扎比昨日正式開始讓民眾接種，居民可透過衛生部門的熱線預約打針。

阿聯酋是國藥疫苗進行第三階段臨床實驗的國家之一，該國藥9月緊急批准前線醫護打針後，再於上週三正式批准疫苗供一般民眾使用，成為全球首批廣泛接種的國家之一。阿聯酋至今錄得逾18.4萬宗確診病例，合共167人病逝。

阿聯酋衛生部門官員昨日公布，民眾可透過熱線預約打針，費用全免，當地媒體報道，阿布扎比有最少45間醫院及診所可供打針。國藥集團研發的疫苗屬新冠滅活疫苗，需要打兩針，中間相隔21日，當地政府早前批准使用時，曾公布疫苗的實驗數據，第三階段臨床實驗在阿聯酋共有3.1萬人參與，數據證明疫苗保護率達86%。

除阿聯酋外，另一海灣國家巴林早前亦已正式批准使用國藥疫苗，並同樣公布疫苗保護率達86%。

新冠肺炎變肺癌？專家：缺關聯性證據

香港文匯報訊 據澎湃新聞報道，新冠肺炎會不會轉化為肺癌？疫情防控常態化會給肺癌患者帶來什麼影響？這是疫情觸發的肺病防治新問題。

權威臨床專家、中國醫學科學院腫瘤醫院內科主任王潔說，肺癌很容易引起肺炎，慢阻肺與肺癌的發生也可能有一定關聯性，但新冠肺炎與肺癌的關聯性「短時間內還缺少科學證據」。

「目前唯一可以明確的是，如果是一個腫瘤病人感染了新冠肺炎，那麼其發生

重症幾率是增高的。」她建議，腫瘤病人在疫情下應做好防護措施，更好地保護自己。

40歲以下肺癌患者增多

一場疫情讓人們的健康意識增強，值得注意的是，不少人在體檢中發現了肺癌或肺部小結節。其中，40歲以下的年輕患者在快速增長。

王潔說，只有10%到20%的肺結節是早期肺癌，大家不用過分緊張。即使是肺癌，只要積極治療，也可以實現慢病化生存。

吐魯番疫情與國內目前流行病毒無關

香港文匯報訊 據新華社報道，14日，吐魯番市衛生健康委黨委書記、副主任明國富在新疆吐魯番市舉行的疫情防控工作新聞發布會上表示，經中國疾病預防控制中心和新疆維吾爾自治區疾病預防控制中心對發現的無症狀感染者樣本病毒進行全基因組分析，本次吐魯番市高昌區新冠病毒與烏魯木齊市和喀什地區疫情病毒不同源，排除近期新疆本地新冠病毒的持續傳播，也與國內目前流行新冠病毒無關。

與喀什等地疫情病毒不同源

明國富介紹，吐魯番市高昌區12月12日報告無症狀感染者後，新疆維吾爾自治區疾控中心派出流調專家抵達吐魯番市高昌區，與當地流調力量共同開展工作。截至14日18時，聯合工作組共完成病例個案流調4份、流行病學調查80人，經中國疾病預防控制中心和自治區疾病預防控制中心對發現的無症狀感染者樣本病毒進行全基因組分析，本次吐魯番市高昌區新冠病毒屬於L基因型歐洲家系分支I/B.1.1進化分支，與烏魯木齊市和喀什地區疫情病毒不同源，排除近期新疆本地新冠病毒的持續傳播，也與國內目前流行新冠病毒

無關。明國富表示，截至12月14日9時，吐魯番市高昌區已完成全員免費核酸檢測工作，除12日報告的4例無症狀感染者外，其餘均為陰性。經對4人進行抗體檢測，4人抗體IGM、IGG均為陰性，可以初步推斷為早期感染，這表明這起疫情發現較早，沒有出現疫情擴散趨勢。

據新疆吐魯番市衛生健康委通報，12月14日0時至18時，吐魯番市無新增確診病例和無症狀感染者。截至14日18時，吐魯番市現有確診病例0例，無症狀感染者4例，均為高昌區報告。

