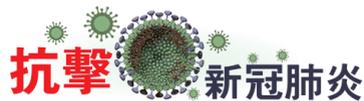


# 灣區國際疫苗創新中心在深落成

## 具公眾教育創新孵化等功能 架中國與全球疫苗領域合作橋樑



香港文匯報訊（記者 郭若溪 深圳報道）12月4日，大灣區國際疫苗創新中心（以下簡稱創新中心）在深圳市坪山區生物醫藥創新產業園正式落成。該中心是中國首個國際化的疫苗創新中心，也是首個以疫苗生態創新為核心的創新中心，將致力於凝聚政府、行業、公眾等多方力量，打造融合公眾教育、學術交流、創新孵化等多功能為一體的綜合性創新空間。專家認為，創新中心承載着帶動中國疫苗行業全鏈路創新升級，以及架設中國與全球開展疫苗創新合作橋樑的雙重意義。

2019年11月，在中法兩國元首的共同見證下，《疫苗創新戰略合作備忘錄》在人民大會堂簽訂，提出要促進創新疫苗研發的國際合作，助力深圳建成國內首個世界級的疫苗創新中心。「公共衛生合作尤其是疫苗合作是法中關係發展的優先重點之一。諒解備忘錄的落實以及如今國際疫苗創新中心的落成將進一步促進法中兩國在公共衛生領域尤其是疫苗領域的合作。」法國駐華大使羅傑在賀詞中表示，創新中心將推動大灣區相關產業各利益方加強對話，協同增效，從而為法中公共衛生領域合作貢獻力量。

2019年，中共中央、國務院印發的《粵港澳大灣區發展規劃綱要》提出，推動新一代信息技術、生物技術、高端裝備製造、新材料等發展壯大為新支柱產業。疫苗作為生物技術產業的重要細分領域，也迎來更加廣闊的發展空間。

國家衛生健康委副主任、中華預防醫學會會長李斌4日表示，大灣區作為國家經濟技術和產業創新發展的試點地區，肩負着嘗試創新思維、探索創新路徑的重要使命。大灣區國際疫苗創新中心建設，體現了疫苗創新合作，為疫苗知識的大眾科普教育、疫苗產業科技化創新與創業互動提供了依託的平台。

在現場，創新中心展示的5G智慧化接種門診與無人疫苗接種系統是由13家創新生態聯盟合作夥伴聯合打造的，綜合了從疫苗進入接種門診前的研發生產、冷鏈物流、電子標籤全程追溯到疫苗進入接種門診後的接種雲端登記、智能預檢、無人接種一體化、遠程醫療等功能，減少了疫苗接種的複雜環節，提升了疫苗接種效率，率

先勾勒出了未來疫苗接種的智慧化全場景。  
**疫苗企：冀助力升級公衛軟硬基建**

據國際疫苗知名企業賽諾菲巴斯德大中華區負責人張和平介紹，創新中心將致力於凝聚政府、行業、公眾等多方力量，打造融合公眾教育、觀點展示、學術交流、行業論壇、創新孵化等多功能為一體的綜合性創新空間；倡導和推動公共衛生事業發展，疫苗產業全鏈路創新升級等一切有利於「改變認知、推動創新」的行動。

「創新中心接下來將承載更多商業孵化和創新科技孵化功能，支持領域內的創新技術及成果展示等，助力疫苗創新創業的開展，賦能公共衛生事業的發展。希望借助這一空間，建立一個生



●第二屆大灣區（深圳）疫苗峰會暨大灣區國際疫苗創新中心開幕儀式現場。香港文匯報深圳傳真

態，形成一個創新聯盟，共同升級公共衛生的軟硬基建。」張和平表示，期待創新中心成為國際疫苗領域新思想、新探索的策源地與孵化器，以及更深入開展全球合作的試驗場與加速器，實現更多惠及全民健康的真正突破。



●5G智慧化預防接種門診。香港文匯報記者郭若溪攝



●大灣區國際疫苗創新中心外景。香港文匯報深圳傳真

鍾南山：堅持動態清零應對奧密克戎

香港文匯報訊（記者 郭若溪 深圳報道）12月4日至5日，「第二屆2021大灣區（深圳）疫苗峰會」以「線上+線下」的形式分別在深圳坪山、北京舉辦。中國工程院院士鍾南山遠程參與了「中國在行動：以抗擊新冠為契機 塑造中國在全球健康領域的領導力」院士對話論壇。他表示，預防為主是防控新冠疫情的關鍵，現在一個很重要的戰略是以治病為中心轉變為以人民健康為中心。在應對新變種病毒Omicron（奧密克戎），還是要堅持客觀的動態清零方法，並且要進行進一步精準地防控。

鍾南山表示，主流新冠疫情毒株德爾塔出現一年之後，現在又出現了奧密克戎，根據初步從南非各地的分析，奧密克戎的傳染性更強、致病力減弱；從南非來看，多數病人症狀較輕。

那麼，現有疫苗的保護力會不會降低呢？鍾南山認為，奧密克戎可能對於抗體病毒的綜合能力的影響會大一些。「現在中國正在緊鑼密鼓地進行，因為在香港已經分離出奧密克戎的病毒了，所以我們現在有三個抗體，要很好地觀察現有的雞尾酒抗體、單抗體或者雙抗體會不會對於奧密克戎影響更大。」

鍾南山指，很多國家都已經報道了奧密克戎，說明很多國家對於這個問題非常重視了，有的國家甚至採用封國的政策。「但奧密克戎並不可怕，我們還是採用一個客觀動態清零的方法，而且要進行進一步精準地防控。」

### 疫苗研發暫不需要調整毒株

對於新冠病毒奧密克戎變異株對目前疫苗研發的影響，是否有必要更換毒株進行相關疫苗的研究和接種，鍾南山認為，現在不是一個緊急需要調整疫苗的時候，暫不需要考慮立刻調整更換疫苗毒株的問題，還要在觀察兩三周後，看看奧密克戎的發展趨勢。他分析稱，滅活疫苗雖然它的保護率稍微低一些，但是確實覆蓋的範圍是最廣，「所以作為一個基礎注射和基礎研究，我相信它不會對於奧密克戎完全無效」。

鍾南山還指出，換應該不會有問題，但代價很大，是否要換要看兩方面因素，一個是奧密克戎的傳播情況，另一個是奧密克戎的致病率，「假如它的致病率並不是說像我們所講的那麼可怕，在這樣的情況下，新冠病毒慢慢就會像流感一樣。」

### 第三針接種異種疫苗效果或更佳

談及疫苗全程接種後的加強針情況時，鍾南山表示，兩劑滅活疫苗接種後，接種第三劑原疫苗有效，並在真實世界證明有臨床保護性增強。同時，兩劑滅活疫苗接種後，接種mRNA疫苗、亞單位蛋白疫苗、腺病毒載體疫苗均有顯效。鍾南山強調，接種異種類型疫苗效果可能更佳，但需要在真實世界進一步觀察其保護率，才能證明。

## 滿洲里再增17例確診

香港文匯報訊（記者 喬輝、王月 內蒙古報道）香港文匯報記者4日下午從內蒙古滿洲里市召開疫情防控新聞發布會獲悉，12月4日0時至14時，滿洲里新增確診病例17例、無症狀感染者3例。截至目前，累計報告新冠肺炎確診病例314例，無症狀感染者3例。

### 增加一高風險區

據通報，經基因測序，此輪滿洲里的病例新冠病毒均屬於德爾塔變異株，為境外新冠病毒通過人或物的一次新的輸入。通過核酸檢測、流調溯源、社會管控和隔離管理有效銜接，及時快速篩查出社會面上的感染者。截至12月4日12時，共排查出密接人員8,951人，次密接人員3,405人。同時，對14天內外出入人員流入地及時發送協查函，堅決防止風險擴散。

12月4日，內蒙古滿洲里市新冠

肺炎疫情防控指揮部發布公告，自2021年12月4日9時起，將扎賚諾爾區第一街道調整為高風險地區，並實施相應管控措施。

### 內地增75本土病例

另據新華社報道，國家衛生健康委員會4日通報，12月3日0-24時，31個省（自治區、直轄市）和新疆生產建設兵團報告新增新冠肺炎確診病例90例。其中境外輸入病例15例（上海6例，廣東3例，廣西3例，雲南3例），含1例由無症狀感染者轉為確診病例（在廣東）；本土病例75例（內蒙古61例，均在呼倫貝爾市；黑龍江5例，均在哈爾濱市；河北4例，均在石家莊市；雲南4例，均在德宏傣族景頗族自治州；廣東1例，在廣州市），含3例由無症狀感染者轉為確診病例（均在內蒙古）。無新增死亡病例。新增疑似病例1例，為境外輸入病例（在上海）。

## 廣州一隔離酒店員工確診 與陝西入境個案高度同源

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 廣州報道）廣州白雲區一名隔離酒店工作人員於3日確診新冠肺炎，感染的是德爾塔變異毒株，目前，相關酒店已經調整為中風險地區。廣州市疾控中心副主任張周斌4日在新聞發布會上表示，廣州新增的本土確診個案，與其工作的隔離場所一例入境陽性病例高度同源，提示為同一傳播鏈。

據悉，廣州新增本土確診病例是該市白雲區均禾街道文星隔離酒店的工作人員，而12月1日陝西咸陽通報的一名確診病例，正是在廣州的文星酒店隔離，這意味着，咸陽、廣州的疫情很可能來自同一傳播源。

據了解，廣州隔離酒店工作人員保持着較高的核酸檢測頻次，12月3日之前，該男子的檢測結果都是陰性，3日初篩為陽性，後覆核為陽性。

### 涉及場所分布白雲區等三區

據通報，根據流行病學調查，廣州新增的確診病例涉及場所分布在廣州白雲區、越秀區和荔灣區。其中，荔灣區新世界凱灣是重點場

所之一，據居民介紹，4日凌晨，不少居民接到社區工作人員電話，落實封鎖措施，而無人接聽電話的，則逐戶敲門。目前，該小區其中一棟樓處於管控狀態，住戶只進不出。對於其他居民，進入小區需要測溫。

在此次重點封控、管控區白雲區保利紫雲花園，居民心態亦平穩。「我第一時間讓外賣小哥送了一些菜給住在小區的父母，後來我也了解到，社區、志願者也正在準備生活物資的配送。疫情發展到現在，政府和市民的應對措施已經很自如了。」廣州市民陳女士說。

廣州疫情與陝西咸陽疫情之關聯備受關注。據健康時報報道，陝西咸陽12月1日通報的一例確診病例劉某某，正是在廣州文星酒店進行隔離，其11月13日乘坐KQ882次航班，從馬拉維經肯尼亞到達廣州市，在廣州市文星酒店進行14天集中隔離。11月28日從廣州飛回咸陽，隨後進行居家隔離。在30日的日常監測中，發現核酸檢測結果成陽性。12月1日確診。12月2日，劉某某配偶段某某也確診新冠。

另據民航局官網，咸陽確診病例劉某某11月

13日所乘坐的KQ882次航班（內羅畢至廣州）因發現5例確診新冠肺炎病例，11月26日被民航局發出熔断指令。而12月4日，有媒體記者致電文星酒店，工作人員表示文星集團旗下僅有均禾酒店一家被指定為集中隔離點，其他酒店可正常入住。因此可以初步判斷，陝西咸陽病例在穗所住的隔離酒店，就是廣州本土病例工作的均禾街道文星隔離酒店，咸陽、廣州的疫情很可能來自同一傳播源。

### 加強離穗進（返）京人員防控

4日，廣州加強了防控措施，包括設施周邊2個地鐵站臨時停運，其他公共交通亦有部分調整。另外，廣州市交通局發布消息，即日起進一步加強離穗進（返）京人員新冠肺炎疫情防控工作管理措施，廣州至北京航班嚴格控制客座率不超過75%，嚴格落實登機前旅客測溫、「北京健康寶」綠碼和48小時內核酸檢測陰性證明查驗等疫情防控措施；對廣州到北京列車、鐵路部門落實登車前旅客測溫、「北京健康寶」綠碼和48小時內核酸檢測陰性證明查驗等疫情防控工作措施。