



● 在重慶市南岸區江南體育中心新冠疫苗臨時集中接種點，醫務人員為居民接種新冠疫苗。新華社



● 中國援助菲律賓第三批新冠疫苗3月24日運抵馬尼拉。新華社

抗擊 新冠肺炎

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）中國新冠疫苗接種量以及全球供應量雙雙破億。國家衛生健康委新聞發言人米鋒昨日表示，根據國際疫情形勢以及傳染病防控的經驗總結，加快疫苗接種是當前有力的疫情防控手段。中國正在安全、有序加快推進新冠病毒疫苗接種工作。截至3月27日24時，內地累計報告接種新冠疫苗超10,241.7萬劑次，當日接種量將近500萬劑次。官方強調，將結合疫苗在大規模人群中的使用效果，積極穩妥地推進60歲以上人群和慢性病患者疫苗接種工作，未來亦將會根據臨床研究情況，納入18歲以下人群。

國家衛健委疾控局副局長吳良有表示，全國各地正按照「應接盡接、梯次推進、突出重點、保障安全」的原則，做好重點地區和重點行業人群的接種工作，集中力量在疫苗發生風險高的大中型城市、口岸城市、邊境地區開展接種。先期安排了機關企事業單位人員、高等院校的學生和教職工、大型商超的服務人員等人群接種疫苗。同時積極穩妥推進60歲以上人群、慢性病患者這些人群接種，提高疫苗接種覆蓋率。各地按照既定的任務目標，合理制定了接種計劃，迅速推開各項工作。目前，全國已經超過1億人次接種疫苗，接種最多的一天是3月26日，達到611.9萬人次。

增注射點加強供應保障

國家衛健委強調，將繼續做好重點地區、重點人群的接種工作，一方面積極穩妥拓展接種服務能力，優化疫苗的配送流程，提高流轉和運輸效率，科學安排疫苗周轉數量，要求不得積壓庫存，通過多種方式增加接種點和接種台數量，滿足民眾的接種需求。另一方面，要加強部門聯動，協調加強疫苗的供應保障。

內地的本土病例已連續多日「清零」，

打針隊進高校

珠海高新區首場新冠疫苗免費預約接種大專專場，27日起一連四天在北京師範大學珠海校區進行。專場首日預約接種約3,000人。接下來將陸續在高新區內的多家高校設置臨時接種點。有學生稱，「上門接種」服務很專業且便捷，很多同學踴躍報名。

● 香港文匯報記者 方俊明 珠海報導



受訪者供圖

國產疫苗

全球供應 內地接種

雙破億

穩妥推進長者慢性病人兒童等打針

國藥設計加強針 提升抗體持久性



對於接種新冠疫苗，不少民眾擔心的點是，疫苗產生的抗體持續時間不長，免疫保護力不持久。王華慶昨日表示，新冠病毒疫苗是新疫苗，研發出來的時間比較短，用在人體上的時間更短。目前通過抗體水平監測，大概是六個月以上。國藥方面亦表示，在整體臨床研究過程中設計了加強針接種，將根據未來的三期臨床研究結果來判斷加強針的接種和免疫規劃問題。

「去年3月份的時候，一部分人作為疫苗『先鋒隊』已接種了現在上市的新冠滅活疫苗，目前已獲得了9個月的抗體檢測數據，數據來看9個月抗體仍有一定水平。」國

藥集團中國生物副總裁張雲濤說。他指出，從整體臨床研究過程中，現在觀察到疫苗保護持久性是半年左右數據，中和抗體持久性也是在半年左右。

張雲濤表示，國藥中生在疫苗整體臨床過程中，設計了加強針接種。觀察抗體持久性和保護力水平，目前初步得到的結果來看，加強針可以有效提升中和抗體滴度，有效提升抗體持久性，同樣可以有效提高疫苗抗變異的能力。目前，新冠疫苗還要在海外開展三期臨床研究來持續觀察抗體持久性、保護持久性。是否需要及何時進行加強針接種的問題，要根據未來三期臨床的研究結果回答。

● 香港文匯報記者 劉凝哲 北京報道

聚焦病毒變異 科興可做「模式疫苗」

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）新冠疫苗針對變異病毒的保護力問題，是各界關注焦點。北京科興中維生物技術公司總經理高強昨日表示，其克爾來福滅活新冠疫苗已與多家研究機構合作，對10個國家病毒株的變異進行中和試驗，證明疫苗對各個國家的變異株是有保護作用的。他表示，科興中維疫苗的工藝路線非常成熟，可當做一種「模式疫苗」，理論上無須更換工藝和質量標準，可把更換後的毒株進行疫苗生產，進一步阻止變異株對人類的感染。目前，科興中維已啟動對南非株、巴西株的疫苗研發工作。

國藥集團中國生物副總裁張雲濤

表示，其兩款滅活新冠疫苗，利用在國內和海外二期、三期臨床試驗後的血清，對包括南非、英國發現的毒株，還有國內不同地區、不同流行區發現的10多株毒株進行交叉綜合實驗，結果顯示，兩款疫苗產生的中和抗體對這些毒株都有很好的中和作用。目前在巴西、津巴布韋發現的毒株，正在進行中和實驗監測。他表示，病毒的變異一直會存在，病毒的小變異並不會影響疫苗的抗原性，也就是說沒有產生保護性抗原的變異，疫苗就會有效，尤其是全病毒滅活疫苗。即便是在新冠病毒出現大變異的情況下，相信也可以迅速、有效應對。

中疾控發布 新冠疫苗接種指南要點

● 現階段建議用同一個疫苗產品完成接種
● 無法用同一個疫苗產品完成接種時，可採用相同種類其他生產企業的疫苗產品完成接種

與其他疫苗同時接種

● 暫不推薦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

接種劑次和間隔

● 新冠病毒滅活疫苗（Vero細胞）：接種2劑。2劑之間的接種間隔建議大於或等於3周，第2劑在8周內盡早完成
● 重組新冠病毒疫苗（5型腺病毒載體）：接種1劑
● 重組新冠病毒疫苗（CHO細胞）：接種3劑。相鄰2劑之間的接種間隔建議大於或等於4周，第2劑盡量在接種第1劑後8周內完成，第3劑盡量在接種第1劑後6個月內完成

遲種補種

● 對2劑或3劑程序的疫苗，未按程序完成接種者，建議盡早補種。免疫程序無須重新開始，補種完成相應劑次即可
● 對在14天內完成2劑新冠病毒滅活疫苗接種者，在第2劑接種3周後盡早補種1劑滅活疫苗。對在14天至21天完成2劑新冠病毒滅活疫苗接種的，無須補種

新冠病毒感染及抗體篩查

● 現在疫苗接種前無須開展新冠病毒核酸及抗體檢測
● 接種後也不建議常規檢測抗體作為免疫成功與否的依據

加強免疫

● 現階段暫不推薦加強免疫

整理：香港文匯報記者 劉凝哲

中疾控專家：兩針盡量打同一企業品種

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）中國疾控中心免疫規劃首席專家王華慶昨日表示，接種新冠疫苗，有預防感染的作用，也有預防發病的作用，還有預防重症的作用，包括預防死亡的作用。對於在大規模接種中可能存在的疫苗替換問題，他表示，建議盡量使用同一個企業的品種完成兩劑接種，假如遇到異地供應不上同品種的時候，可採用同種類其他生產單位疫苗產品進行

替換，完成兩劑次的接種。

第二針間隔應三至八周

王華慶表示，中國疾控中心最近出台了《新冠病毒疫苗接種技術指南》。對於接種兩劑新冠疫苗的間隔問題，指南明確，首劑接種後，接種第二劑間隔要求大於等於三周以上，盡量在接種第一劑疫苗後8周內盡早完成第二劑接種。對於，有些人

員異地接種，當地無法提供同品牌疫苗問題，指南建議，盡量使用同一個企業的品種完成兩劑接種，假如說遇到了異地供應不上同品種的時候，可以採用同類型的其他生產單位疫苗產品進行替換，完成兩劑次的接種。

疫苗保護期待研究確認

王華慶還指出，目前通過抗體水平監測，

國產疫苗大概是六個月以上。但抗體不是唯一保護指標，疫苗發揮作用過程中還有其他因素在發揮作用，所以後續需要對疫苗的持久性開展研究來確認疫苗的保護期到底有多長時間。他表示，希望公眾按照目前國家要求有序、分步接種，只要符合接種的人群都應該接種，希望通過大家共同努力，早一天把免疫屏障建立起來，回到過去正常的生活狀態。



▲▲ 國藥中生北京和武漢以及科興中維生產的兩款滅活疫苗。資料圖片