

科技助力 深圳接種率過半

已打針逾千萬劑 數量居廣東首位



■深圳市民有序進行新冠病毒疫苗接種，圖為松崗街道臨時接種點。

深圳市衛生健康委昨日通報，截至5月19日20時，深圳已完成對18-59歲的目標人群接種1,018.03萬劑，接種727.76萬人，接種率達53.5%，接種數量居廣東省首位。其中，內地籍跨境貨車司機及接駁司機、跨境運輸「三點一線」工作人員、醫療機構一線醫務人員等重點人群接種任務已全面完成。在接種工作中，深圳科技創新的優勢發揮了重要作用。

進入大規模接種階段以來，市民接種熱情高漲。在接種能力建設上，深圳創新集中場所、集中力量、集中疫苗、集中對象的「四集中」接種策略，建立以大型臨時接種點為主、常規接種點為輔的接種服務體系，出台加強組織動員、提升大規模接種能力、優化疫苗調配和接種流程、加強醫療救治保障、加強臨時接種點規範化管理等方案指引，疫苗接種能力快速提升。

截至5月19日，深圳全市共在公共場所、場館設置大型臨時接種點72個，依託二級以上醫療機構設置接種點17個，集體單位臨時接種點86個，巡迴接種點1個，

依託固有常規接種點433個，深圳日接種能力達到42萬劑次，其中臨時接種點接種能力已佔總能力的75%。

信息化指揮疫苗配送

「我兩針都打完了，很安心，現在最盼望的就是關口早日開放。」在福田居住的港人郭皓賢分別於4月13日和5月10日完成了兩針的北京生物新冠疫苗接種，前後針間隔28天。信息化指揮疫苗4小時可緊急送達。

據了解，截至目前，深圳完成新冠疫苗接種的香港同胞人數尚未過萬，在8個定點接種點中，港大深圳醫院接種近2,700

深圳提升接種率措施

- 1、免預約：現場建檔、填表就可以打疫苗
- 2、騰訊等大型企業，醫護人員「快閃」上門接種
- 3、流動疫苗接種車：開進社區，上門服務
- 4、「滴滴打針」服務：電話預約，專車上門接送至接種點
- 5、疫苗專線專車：以單程一個小時設計多路線定點接送
- 6、網紅接種點：羅湖文和友設打疫苗免排隊通道
- 7、接種點政務專網覆蓋：實現光纖專線100%全覆蓋

人、深圳市羅湖區人民醫院接種400餘人、深圳市薩米醫療中心接種近450人。

深圳科技創新的先發優勢在疫苗接種工作中發揮了重要的作用。早在2020年8月，深圳便開始全市疫情防控指揮平台信息化建設，通過將業務實時數據與風險預警模型相結合、視頻系統與指揮架構相結合、指揮中心大屏與PC端手機端的中小屏相結合，建成部門全覆蓋、業務全納管、流程全閉環的疫情防控指揮系統。

通過這些措施，深圳實現了精準測算各接種點到貨量、接種量、庫存量，動態編製疫苗需求，激活在途庫存疫苗，對進展較快的接種點，優先增加疫苗供給。此外，通過採取啟用備用冷庫、增加冷藏車配置、24小時應急配送等，讓疫苗能在12小時內送達全市所有指定接種點，「其中緊急優先級在接到指令後4小時內可送達，普通級在9小時內送達。」深圳市疾控中心免疫規劃所所長謝旭表示。



■鍾南山研究團隊涉疫情防控其他相關產學研成果展示，圖為部分產學研成果。

鍾南山：未來或須定期打疫苗

中國工程院院士鍾南山19日在接受媒體採訪時表示，如果新冠病毒對人類健康的影響慢慢降低的話，那麼新冠與人類的長期共存將成為可能。鍾南山說，我們可能要像預防流感那樣，定期打疫苗。不過鑒於現在多國都出現了病毒變異，具體發展還是要持續觀望。

在20日頒發的「2020年度廣東省科學技術獎」中，鍾南山團隊項目「新型冠狀病毒感染的防控策略與臨床診治」獲科技進步獎特等獎。作為中國呼吸疾病領域領軍人物，鍾南山院士帶領團隊在抗擊嚴重急性呼吸綜合症發揮了先鋒作用。

面對去年突發的新冠疫情，鍾南山帶領團隊圍繞防控策略、致病機制、診斷技術、精準治療、快速檢測、預警預測等方面，積極探索應對重大疫情的科學防控與診治，取得系列創新成果及突破，並將研究成果及時轉化至臨床實踐與疫情防控，在抗擊新冠疫情中作出重大貢獻。

據廣東省科技獎評審委員會提供評審成果資料指出，鍾南山團隊還牽頭參與制定中國新冠肺炎診療方案與行業相關指引，實現全球最高的救治成功率。同時，率先構建並推廣應用基於大數據和人工智能的預測預警系統及健康碼，提高了防控精準性。此外，還打造了全鏈條隔離防控產品，有效降低病毒傳播和醫院交叉感染率。

台北市長強制醫護全員打針

台灣流行疫情指揮中心20日公布，台灣新增新冠肺炎確診病例295例，其中本土病例286例，已連續6天新增確診超百例。新增1例死亡病例，為一名70多歲的女性。

守在一線的醫護人員成高風險族群。截至20日，共有11間醫院出現院內人員確診，其中，台北市7間醫院27例、新北市2間醫院15例、高雄市1間醫院1例、花蓮縣1間醫院1例，總計11間醫院共44人確診。

嚴峻疫情下，台北市長柯文哲20日在疫情記者會上表示過去很多醫護不太願意打疫苗，「但今天開始由不得你了」，所有醫護都必須接種。柯文哲並說，在醫院工作的人「從院長到掃地歐巴桑（日文發音，婦女），甚至洗衣工人，全部要打疫苗」，否則會造成醫院系統危機，防疫旅館同理。



■20日，北京醫護人員為市民接種一劑次的新冠疫苗。最近8天全國已合共接種超過1億劑次。

國家衛健委新聞發言人米鋒昨日表示，截至5月19日，內地累計報告接種新冠疫苗44,951.1萬劑次，其中最近8天共接種超過1億劑次。中國疾控中心免疫規劃首席專家王華慶表示，近期的本土疫情提

內地8天接種逾億劑疫苗

示，新冠疫情輸入、傳播風險隨時存在，除要保持現有防控措施外，接種疫苗仍是首選措施。

國務院聯防聯控機制昨日介紹近期疫情防控情況。目前，涉及安徽、遼寧兩省的本輪聚集性疫情累計報告新增本土確診21例。中國疾控中心流行病學首席專家吳尊友稱，安徽、遼寧的病例，從病毒基因序列來看是完全相同的，是同一個傳播鏈上。從5月14日安徽通報10個病例的雙抗體檢查來看，抗體都是陰性的，說明感染時間不長。結合安徽和遼寧兩輪篩查的結果來看，相信這起疫情規模不會太大，不會出現像今年年初那樣的規模。

針對國產疫苗是否能應對印度變異毒

株的問題，中國疾控中心研究員邵一鳴表示，初步研究顯示，中國現有疫苗可以應對印度變異株，可以產生保護作用。未來，一旦出現現有疫苗應對不了的變異株，中國滅活疫苗只要在投料端加入新變異株的病毒，整個生產工藝不用做絲毫改變，產品端出來的就是針對變異病毒的新疫苗。

當前，內地多地民眾在接種時，第一、二劑使用了不同品牌滅活疫苗。邵一鳴表示，經過大量試驗，「混打」既不會影響保護效果，也不會影響疫苗的安全性。但這類型的「混打」，目前還未被藥監部門審核確定為新的免疫策略，還正處於數據積累的階段。