

# 內地接種續提速 70萬劑疫苗自京抵粵

## 國產疫苗產量50億劑 佔全球一半

產能提升

在中央宣布持居住證內地港澳居民可免費接種疫苗之際，疫苗配送也大幅提速。8日凌晨5時30分，兩輛從北京出發，合共裝載70萬劑國藥集團北京生物新冠疫苗的冷鏈貨車駛入廣東省疾病預防控制中心疫苗冷庫，此時距離廣東公布疫苗總體備緊不到24小時。2小時後，這批疫苗已經快速分發到廣州、深圳、珠海、佛山、東莞五市。中國疫苗行業協會會長8日表示，明年中國新冠疫苗年產能將達到約50億劑，約佔全球產能一半。

大公報記者 盧靜怡、劉凝哲報道

看着冷鏈車駛入廣東省疾控中心，廣東省疾病預防控制中心副主任、首席科學家林鵬鬆了一口氣：「我們會在兩個小時內分發到廣州、深圳、東莞、佛山、珠海五個重點城市。」廣東作為全國第一梯次省份，境外防輸入任務艱巨，需儘快建立群體免疫屏障。為此，廣東省衛健委7日公布在結合疫苗總體供應不足的現狀，提出了「區分梯次、板塊輪動」的接種策略，將涉外活動較多的穗深佛莞珠5市確定為疫苗重點接種城市，優先推進全人群接種。

這批70萬劑次的新冠疫苗抵達廣東疾控中心冷庫後，進行了短暫清點。林鵬通過逐行逐地核對疫苗所待環境的溫度監控報告。他介紹，新冠疫苗作為特殊藥品，需要全程冷鏈儲運，溫度必須控制在2-8攝氏度之間。因此運輸車輛必須每五分鐘監測一次貨箱溫度，並形成溫度監測信息。

### 年底前近70%國人陸續接種

在核對信息、建立好對應台賬後，這70萬劑疫苗又馬不停蹄地經由五台冷



▲中山市健康志願者在臨時接種點開展健康教育服務。網絡圖片

鏈車發往廣深等市。其中，廣州12萬劑，深圳15萬劑，珠海32萬劑，佛山6萬劑，東莞5萬劑。「每一批疫苗的分配根據國家的統籌以及當地的情況而定。」林鵬透露，截至4月7日，廣東共接收了1200多萬劑新冠病毒疫苗，並完成超過1000萬劑次的疫苗接種工作。

數據顯示，截至4月7日，內地累計報告接種新冠病毒疫苗14907.1萬劑次。有關疫苗廠家就此向大公報表示，在當前如此大規模接種情況下，短時間內的供應缺口是正常現象，隨着疫苗產能不斷提升，缺口將逐步緩解。中國疫苗行業協會會長封多佳8日表示，明年中國新冠疫苗年產能將達到約50億劑，而在今年年底前7成國人有望陸續進行接種。

封多佳透露，截至目前，中國新冠疫苗出口數量已超過1億劑，涉及百餘個國家。更重要的是，中國企業還在幫助多國合作建設疫苗生產設施並提供生物活性材料。他表示，中國新冠疫苗製造能力已佔全球產能約一半，中國疫苗已具備長久擔負提供全球公共產品和服務的責任擔當，擁有為全球健康做出貢獻的巨大潛力。

新冠疫苗必須通過冷鏈儲運，這對於疫苗儲運企業來說是挑戰更是機遇。內地媒體引述業內人士表示，目前中國醫藥冷鏈運輸市場規模大概在4000億元人民幣左右，今年至少有20%以上的增長。隨着新冠疫苗在國內大規模接種，新冠疫苗的運力需求將在今年下半年迎來爆發。



▲截至4月7日，廣東已完成超過一千萬劑次的新冠疫苗接種工作。網絡圖片

### 深建智慧冷鏈 最快4小時送達

【大公報訊】記者郭若溪深圳報道：連日來，深圳市民接種新冠疫苗需求持續增長。作為重要的口岸城市和廣東省疫苗重點接種城市，深圳需在今年上半年完成1424萬市民的接種工作，即在100天的時間內接種近3千萬劑次。

疫苗不夠分怎麼辦？4月8日，深圳市疾控中心免疫規劃所所長謝旭接受記者採訪時表示，目前深圳疫苗的分配主要是依據各區每日最大的接種量、預約量，以及每日最大的接種能力，合理地調配疫苗。在新冠疫苗冷鏈配送方面，深圳市疾控中心免疫規劃所副所長黃芳介紹，深圳所有的疫苗都通過冷庫發往各個接種點，疾控中心可通過智慧冷鏈管理平台系統實現精確監測。

「現在優化了冷鏈倉儲運輸的工作流程，保證疫苗到了深圳以後，能夠12個小時之內全部配發到接種點。其中緊急優先級在接到指令後4小時內送達，普通級在9小時內送達。」黃芳說。



▶8日凌晨，新一批共70萬劑新冠肺炎疫苗自北京運抵廣東。網絡圖片

**國產疫苗出產 高科技護航**

- 實時監控**
  - 在配送時，工作人員可以通過後台的雲平台以及手機端，去做實時的監控並實時記錄，確保每個環節可溯源。
- 雙重保險**
  - 疫苗運輸過程中全程2-8°C保存。採用保溫箱+冷藏車的雙保險配送模式，能有效保障從運輸途中到接種點最後一公里的溫度。
- 掃碼出庫**
  - 疫苗出庫時，需要按訂單掃碼校驗才能出庫，確保每一支疫苗來源去向可溯源。
- 精確溯源**
  - 疫苗到達新冠疫苗接種點後，馬上被放入專門的冰箱，等待民眾前來接種。通過智慧冷鏈管理平台系統，可以精確監測到全市每一台冰箱的狀態，確保疫苗的安全。

大公報記者 劉凝哲整理

### 速建免疫屏障 粵民衆接種意願高

【大公報訊】記者盧靜怡廣州報道：廣東多個城市近日曾出現新冠疫苗短缺的現象。在新一批疫苗抵達前，廣東省衛健委曾表示，作為全國第一梯次省份，廣東全面推進實施大規模人群接種工作，目前人群接種意願高漲，接種需求大增。記者了解到，廣州不少地方節日期間均不放假、不休息，正常向市民開放。同時還與上班時間「錯峰接種」，提高了市民打疫苗的意願。

「當然要打疫苗！打疫苗是政府福利，海外不少人想打都沒得打。」在廣州從事餐飲服務業的李小姐已經接種了第一劑疫苗。她告訴記者，已經喊上家人和親戚到附近疫苗注射點接種。「打疫苗除了是福利，也是責任，大家都盡早接種，才能儘快建立群體免疫的保護屏。」接種了第一劑疫苗的廣州市民楊先生也表示，他接種時還只允許18到59歲階段接種，目前家裏的小孩和老人還沒接種。「現在廣州開放全人群接種，我會盡快為孩子和老人安排去打疫苗。」

在國家宣布在內地港澳居民可免費接種疫苗後，廣東便火速接收到70萬劑新冠疫苗，讓不少在粵港人感到期待。「每一支疫苗都非常珍貴！」在暨南大學求學的港生趙梓烽告訴大公報：「我會在疫苗開放接種後接種第一針。現在港澳學生接種疫苗和內地同學一視同仁，相信會很方便。」



▲廣東醫科大學內，師生踴躍接種疫苗。網絡圖片

### 點對點直運 粵供港肉菜首季增4成

【大公報訊】記者敖敏輝廣州報道：作為供港澳食品主要輸出地和重要產地，廣東通過搭建配送中心、企業就近報關、開闢綠色通道等措施，促使蔬菜肉禽實現「點對點」直供港澳。最新數據顯示，今年一季度，廣州海關共供港澳冰鮮禽肉1.7萬噸，同比增長43.6%，生乳4693噸，同比增長39.4%。

每天一大早，肇慶全發農業發展公司懷集供港澳蔬菜基地內，工人們就在半自動蔬菜清洗包裝流水線上對

剛剛新鮮採摘下來的蔬菜進行清洗、挑選和包裝。這裏每天平均有4輛運輸車發往香港，蔬菜總量不少於20噸。

「海關進駐企業，實現了就近報關、蔬菜直接供港，保證了出口蔬菜的新鮮度。」公司經理袁玉鈞表示，以往供港蔬菜裝車後，須通過冷鏈運至外地的加工企業進行檢測、加工及包裝，再運往香港。新模式推出後，蔬菜抵港時間不僅縮短了6小時，每噸的成本也下降了1600元人民幣。到香港終端市場，蔬菜價格也相應下降。

廣州海關介紹，海關與當地政府合作，打造肇慶（懷集）綠色農副產品集散地和肇慶、清遠、雲浮、韶關等地配送中心，實現農產品安全、快速、穩定供應港澳。

### 灣區菜籃子基地超1200家

截至目前，粵港澳大灣區菜籃子工程在全國認證的生產基地和企業，今年增加近300家，總量已超過1200家，供港蔬菜肉禽不僅實現了量、質的提升，配送效率也大幅提升。

### 《暗流湧動——中國新疆反恐挑戰》海外受眾1.8億

【大公報訊】據央視新聞報道：由中央廣播電視總台CGTN拍攝製作的第四部新疆反恐紀錄片《暗流湧動——中國新疆反恐挑戰》4月2日起播出，並通過44種語言傳播平台陸續發布，爭取國際社會理解。該片以罕見的「大尺度」披露新疆反恐三十年中的嚴峻形勢、深層原因，以及中國在去極端化鬥爭付出的巨大代價。

紀錄片一經發布，引發美國、德國、意大利、日本、澳洲、加拿大、芬蘭、俄羅斯、荷蘭、印度、越南、菲律賓等40多個國家和地區超過400家主流媒體高度關注，觸達全球受眾1.8億。

新加坡《聯合早報》連續三天對該紀錄片進行了報道，其中報道《反擊西方國家「種族滅絕」指控 新疆反恐紀錄片揭露內部有疆獨高官》指出，CGTN第四部涉疆紀錄片與前三部前後呼應，完整講述新疆反恐去極端化鬥爭，說明涉疆問題的本質是反恐、去極端化問題。

土耳其網友梅挺，成吉思留言：「恐怖主義不分宗教和民族。他們奪取人們的生命，讓人們失去他們所愛的人。面對恐怖主義，無論我們在哪個地方都應該堅決反對。」加拿大網友Yousorcry Luxury留言：「美國要支持新疆的恐怖主義，阻礙中國發展，製造事變破壞穩定。」

### 蠻橫無理 美打壓7家中國超算實體

【大公報訊】據觀察者網報道：俄羅斯衛星網8日晚間消息，美國商務部公布的新聞稿稱，於周四把中國7家技術公司列入所謂「實體清單」，美國認為，他們的行為違反美國的國家利益。

新聞稿稱：「美國商務部把7家中國超級計算機公司添加到自己的名單中，他們的行為違反了美國國家利益或外交政策利益。」

美方列舉的7個實體為：天津飛騰信息技術有限公司，上海集成電路技術與產業促進中心，深圳市信維微電子有限公司，以及國家超級計算機濟南中心、深圳中心、無錫中心、鄭州中心。針對美方將中企列入實體清單的行為，中國

外交部此前多次做過回應：美國動用國家力量，泛化國家安全，不斷濫用出口管制等措施，對他國各類企業進行打壓遏制，這是對自由貿易規則的嚴重破壞，對全球產業鏈供應鏈安全的嚴重威脅，也是對包括美國在內的各國人民福祉利益的嚴重損害。

針對中國企業在美營商環境，中國外交部發言人趙立堅此前曾表示，美國政府為了維護美科技壟斷和霸權地位，泛化國家安全概念，濫用國家力量，不擇手段打壓中國高科技企業，這是對美方一貫標榜的市場經濟原則的完全否定，也戳穿了美方所謂公平競爭的虛偽面目。