

# 針後染變種毒 患者症狀輕微

## 西安病例證疫苗效用 病程短暫幾乎無傳染性

今年3月18日，西安報告一名曾接種過兩針新冠疫苗的檢驗師被確診為新冠肺炎，引發各界關注。《中國疾病預防控制中心週報》日前發表針對上述病例的調查報告，顯示其感染原因是在發病前5天可能暴露於帶有英國變異病毒環境條件中。報告認為，接種新冠疫苗使得病例的臨床症狀較輕、病程短暫、病毒載量較低幾乎沒有傳染性。這也同時提醒醫務人員，即使在接種疫苗後，在新冠肺炎患者救治過程中仍需按規定進行適當的個人防護。



■民眾在接種疫苗。 中新社

報告稱，該名女檢驗師分別在2020年12月30日、2021年1月20日接種兩針國藥北京研製的新冠滅活疫苗。3月18日確診當日，檢驗師體溫37.9℃，咳嗽頭痛，但沒有呼吸困難或呼吸急促，臨床症狀較輕。之後病情略有加重。3月20日，體溫正常，次日起症狀消失。整個病程中她的血氧飽和度處於正常水平，未進行吸氧。4月9日，康復出院。

流行病學調查，該檢驗師很可能是在3月12日為2宗新冠境外輸入（從烏茲別克斯坦回國）病例採集咽拭子時感染。病毒檢測證實，3月12日這兩名境外人員體內的病毒載量很高，為新冠病毒英國變異株（B.1.1.7）。當天，該檢驗師先後為兩位患者採集了兩個鼻咽拭子和一個口咽拭子，這是一個高風險的操作過程，患者可能會出現打噴嚏或乾嘔，從而短時間內排出高濃度的新冠病毒。同時，這位檢驗師患有慢性鼻炎，習慣用嘴呼吸，這會增加吸入病毒的風險。有研究發現，過敏性鼻炎和哮喘對新冠

病毒感染的易感性風險更大。

報告稱，在完成新冠疫苗兩劑接種14天後，包括檢驗師在內的當地31名醫護人員均呈現血清新冠抗體陽轉，特別是該檢驗師發病2天後的血清抗體滴度極高，說明疫苗免疫有效。檢驗師發病後，33名同一醫療小組的同事立即被轉移到另一家定點醫院進行隔離觀察。3月17日至3月19日進行的3次連續qRT-PCR檢測均為陰性，無發燒或其他不適。其中30位為完成兩劑疫苗接種的醫護人員，新冠抗體呈陽性反應。

### 內地疫苗接種突破2億

報告指出，沒有一種疫苗是100%有效，除個體差異、疫苗轉運接種過程的技術原因外，高危暴露是疫苗保護失敗的重要原因。一項新冠疫苗III期臨床試驗也表明，與普通社區人群相比，新冠疫苗在新冠肺炎病人救治的醫護人員保護率較低。從該檢驗師的臨床過程來看，其症狀輕、病程短，這極大可能是得益於新冠疫苗接種。



■國藥集團北京生物疫苗。 中新社

國家衛健委昨日發布的最新消息顯示，內地新冠疫苗接種昨日正式突破2億劑，重點地區和重點人群的接種工作總體進展順利，目前內地醫務人員的接種率已逾80%。針對各地有民眾反映第二劑預約難問題，官方強調，國家為各省份調配供應疫苗時，已充分考慮如期接種第二劑的需求量。各地要做好精準調配，確保第二劑接種在8周內完成，避免出現「打了上針沒有下針」的情況。

## 珠海成首個接種逾八成地級市

據中通社報道，截至4月20日12時，中國廣東省珠海市累計接種新冠疫苗141.7萬人，成為全國首個新冠病毒疫苗18—59歲目標人群接種覆蓋率逾80%的地級市。

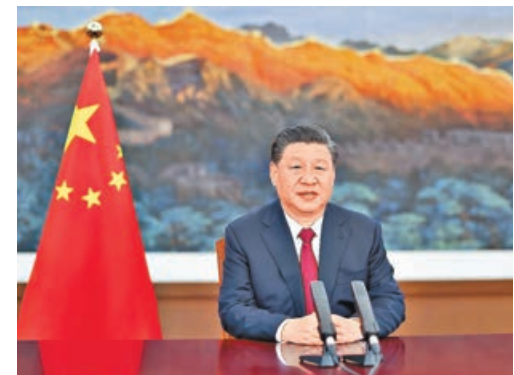
自3月21日啟動大規模接種以來，珠海市接種單元由原有的64個，提高至目前每日有逾450個投入運行，接種能力由日接種5,700多劑提高到逾10萬劑。

目前，珠海全市共設有25家固定接種點，24個大、中型場館臨時接種點，同時二級以上醫院組建多支接種機動隊，進入高校、企業和社區農村開展接種服務。

除廣東省下達的疫苗外，珠海市財政額外下達2,000萬人民幣經費用於緊急採購10萬支疫苗，全市購置大型和區域臨時接種點、接種機動隊伍的所有設備

設施均按照緊急採購程序辦理。

據了解，自實施新冠病毒疫苗大規模人群接種以來，根據國家部署，廣東省提出「區分梯次、板塊輪動」的接種策略，將廣州、深圳、珠海、佛山、東莞確定為疫苗接種重點城市，優先保障這5市疫苗供應。其他地區依次推進，既保證重點服務區域疫苗供應不減量，又保持整體接種進度不下降。



■習近平早前曾表示，中國目標在2060年前實現碳中和。 新華社

## 習近平應邀出席氣候峰會

據新華社昨日報道，外交部發言人華春瑩21日宣布，應美國總統拜登邀請，國家主席習近平將於4月22日在北京以視頻方式出席領導人氣候峰會並發表重要講話。一連兩日的峰會，議題包括各國為應對全球暖化減低碳排放的目標，中方期望峰會能推動全面落實《巴黎協定》。

繼中法德領導人氣候峰會，習近平應拜登邀請，在今天「世界地球日」以視像形式出席氣候峰會。外交部發言人汪文斌昨日亦表示：「中方期待這次峰會能為全球合作應對氣候變化挑戰、推動《巴黎協定》全面有效實施，以及共同促進全球氣候環境治理，提供有益的交流和合作平台。」

習近平早前曾表示，中國目標在2030年達到碳排放頂峰，並在2060年前實現碳中和，他還強調應對氣候變化不應成為地緣政治籌碼。

外交部重申中國希望與美國本着不衝突、不對抗、相互尊重、合作共贏的精神，發展以協調、合作、穩定為基調的中美關係。

## 松山湖科學城2050年建成

昨日東莞市召開大灣區綜合性國家科學中心先行啟動區（松山湖科學城）政策發布會，發布了松山湖科學城總體發展規劃等，明確將從頂層設計、科學專項規劃、空間支撐三方面建設松山湖科學城。根據規劃，到2022年，松山湖科學城將全面完成建設布局；到2035年，基本建成具有全球影響力的科技和產業創新高地；到2050年，科學城全面建成，躋身全球著名的科學基礎設施集羣，基本建成全球領先的技術體系和產業體系。

據東莞松山湖管委會總工程師吳敬軍介紹，科學城規劃「北湖南山，一核四區」的城市空間布局，以大裝置集聚區為核，布局大學院所、新材料產業、新一代信息技術與生命科學產業、莞深科技成果合作「四區」，實現科教、科研、生活、生態有機融合。其中，在城市中心，則規劃了3個產業服務中心。科學城還優化住房、教育、醫療、交通、公園綠地等民生配套，到2035年，人均公園綠地12平方米，80%以上的市民出門300米就能進入公園綠地。