

南京疫情蔓延 5省170人確診

群聚感染頻現 專家預判外溢續增



■21日，工作人員在南京祿口機場T2航站樓內進行消毒。



■27日0-24時，南京新增本土新冠肺炎確診病例47例，新增無症狀感染者1例。

南京疫情仍在快速擴散，迄今已蔓延至包括南京在內的5省12市，確診者增至170人。根據目前的通報情況，安徽、遼寧、廣東、四川等多省所報告病例，多為途經祿口機場的旅客。目前南京已完成兩輪核酸檢測。一位病毒學專家接受訪問時分析，根據廣州、瑞麗疫情觀察，二輪、三輪核酸檢測中還會篩查出感染者。目前南京疫情應仍屬上升期，後續在全民核酸檢測中或將繼續發現感染者。

據 南京市衛健委副主任楊大鎖通報，7月27日0-24時，該市新增本土新冠肺炎確診病例47例（5例為無症狀感染者轉為確診病例），新增無症狀感染者1例。截至27日24時，全市累計報告本土確診病例153例，其中4例為重型，較此前增加2例，另有本土無症狀感染者2例。

值得注意的是，在南京新增的確診病例中，包括6名未成年兒童。其中最小的病例薛某是一名只有8月齡的男性幼兒，病例張某也是一名只有2歲的女童，其餘4名未成年病例在8-13歲之間。另外，還有一名新增無症狀感染者也只有14歲。楊大鎖表示，

經過流調發現，南京近期新增病例主要還是集中在祿口機場及周邊地區，而且在報告的病例中已發現有多起聚集性疫情。

除南京外，本輪疫情已快速蔓延至其他省市。27-28日，江蘇省揚州市、江蘇省宿遷市、四川省成都市、湖南省常德市均出現新增本土感染者，而且全部與南京疫情有關。迄今為止，南京之外已有5省11市報告和南京相關的疫情。

密接者自由活動引擴散

南京本輪疫情蔓延速度之快、範圍之廣令人震驚，而這一切都始於祿口機場。從已

經公布的資料來看，7月20日祿口機場爆發疫情後，很多密切接觸者仍在自由活動，其中多人此後相繼確診。例如，南京市25日公布的一名27歲確診病例是一家航空公司地勤，7月20日後仍然自由活動，期間甚至到南京明基醫院看望朋友，直到7月24日通過專用救護車轉運至南京市公共衛生醫療中心隔離治療。這名病例確診後，疫情由祿口機場所在的江寧區擴散至建邺區。另一名53歲的確診病例在祿口機場從事保潔工作，7月20日後仍每日騎電動車往返祿口機場上班，24日下午才接受隔離治療。

目前江蘇省外報告的、在軌跡上曾到過祿口機場的新冠肺炎感染者多為輕症和無症狀感染者。正是由於輕症和無症狀感染者的存在，造成病毒傳播的隱匿性，對防疫提出了新的考驗。「有症狀是明火，容易發現和撲滅；但是輕症和無症狀就是暗火，難以發現病毒傳了多久、多遠。」一位公共衛生專家說。

霧化吸入疫苗 效力等同注射

26日，由中國工程院院士、軍事科學院軍事醫學研究院研究員陳薇團隊領銜研發的霧化吸入用重組新冠疫苗（腺病毒載體）I期臨床試驗數據，於國際權威醫學期刊《柳葉刀·傳染病》在線發表。這是國際上首個發表的新冠疫苗黏膜免疫臨床試驗結果。

研究結果顯示，霧化吸入用重組新冠疫苗具有良好的安全性、耐受性和免疫原性。一劑霧化吸入用疫苗僅需肌肉注射疫苗劑量的五分之一，產生的細胞免疫反應水平與肌肉注射相當。肌肉注射重組新冠疫苗後第28天進行霧化吸入加強免疫，可誘導產生高水平中和抗體。

重組疫苗已獲准上市

霧化吸入用疫苗與已獲批准條件上市的重組新冠疫苗在製劑配方、生產工藝等方面均相同。相較於注射式新冠疫苗形成的細胞免疫和體液免疫，霧化吸入用疫苗可以誘導人體產生黏膜免疫，在病毒入侵的第一道關口預防感染和阻斷傳播。接種者不需要「打針」，只需通過霧化吸入設備將疫苗吸入呼吸道及肺部，從而獲得黏膜免疫、細胞免疫、體液免疫「三重保護」。

據悉，陳薇團隊領銜研發的重組新冠疫苗（腺病毒載體）已於2月25日獲中國國家藥品監督管理局附條件批准上市，是中國首個獲批的國產腺病毒載體新冠病毒疫苗，單針接種14天後即可獲得良好保護效果，且可以在2℃至8℃條件下運輸保存。該疫苗目前已獲得墨西哥、巴基斯坦、匈牙利、智利、阿根廷等多國緊急使用許可。

北京冬奧專線實現5G全覆蓋



■京張高鐵成為全球首條5G覆蓋高鐵。資料圖片

北京市通信管理局28日披露，作為重要的冬奧會通勤專線，京張高鐵目前已實現5G全覆蓋，成為全球首條5G覆蓋的高鐵。這意味，明年2月，乘客在高鐵上可通過5G信號觀看冬奧高清流暢的直播。

京張高鐵東起北京北站，途經海淀、昌平和延慶後進入河北，在北京境內70.5公里，是一條設計平均時速為350公里以上的智能化高速鐵路。據介紹，自2019年開始，通信運營商就對京張高鐵沿途展開5G網絡覆蓋，在北京段鐵路兩旁交叉建設了140餘座平均35米高的通信鐵塔，並自主研發出支持3.5GHz頻段的高頻低損耗漏纜，使得5G信號更均勻、損耗更低、覆蓋距離更遠。

另外，據北京市通信管理局透露，目前，國家高山滑雪中心、國家雪車雪橇中心、延慶冬奧村和山地項目新聞中心的室內5G信號覆蓋已全部完成。在市內場館方面，國家體育館等5處冬奧場館和相關設施已完成建設並開通5G基站，國家速滑館等7處場館也已開始進場施工5G基站，預計也將在8月底前完成建設工作。

攀枝花頒生育補貼 全國首例



■攀枝花市為符合條件家庭發放育兒補貼。資料圖片

28日，四川省攀枝花市召開新聞發布會，公布並詳細解讀了攀枝花市《關於促進人力資源聚集的十六條政策》。

根據推動「三個圈層」聯動發展、加快建設現代化區域中心城市的需要，日前，攀枝花市從聚集高層次人才來攀發展、支持創新創業人才在攀發展、鼓勵大中專及以上畢業生和技能人才來攀工作、健全人力資源服務保障機制4個方面，出台了16條具體政策。

新政中，包括高層次人才待遇激勵、提供創新創業支持和獎勵、提供就業補貼、外地和本地戶籍學生享受同等待遇等多項具體措施。其中，對按政策生育二、三孩的攀枝花戶籍家庭，每月每孩發放500元育兒補貼金，直至孩子3歲，是全國首個也是目前唯一一個發放育兒補貼金的城市。