

# 湖北外首無本土確診新例

## 累計63境外輸入 內地昨新增44確診

### 抗擊 新冠肺炎

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報道) 中國國家衛健委新聞發言人米鋒昨日(8日)表示,3月7日0時至24時,內地省區市和新疆生產建設兵團共新增新冠肺炎確診病例44例,其中湖北新增41例,全部為武漢病例;其他地區新增病例北京2例、甘肅1例,全部為境外輸入病例。截至3月7日24時,累計報告境外輸入病例63例。武漢當日新增病例已降至50例以下,湖北外地區首次無本土新增病例,顯示出中國疫情防控形勢持續向好。

「隨着國際疫情形勢發展,輸入我國病例不斷出現,疫情防控仍然面臨不小的風險和壓力。」米鋒說。香港文匯報記者查詢數據發現,甘肅以及北上廣等一線城市,是境外輸入病例壓力較大的地區。甘肅已連續多日報告境外輸入病例,累計達29例。

#### 多宗境外輸入 京處防控關鍵

北京的情況更加複雜,近期多日發現來自伊朗、意大利和西班牙等多國的輸入病例。北京市方面坦言,境外輸入病例持續增加,當前首都疫情防控正處於攻堅克難的關鍵階段。上海市方面表示,目前尚有31例疑似病例正在排查中,其中12例是通過聯防聯控機制發現的境外輸入型疑似病例。

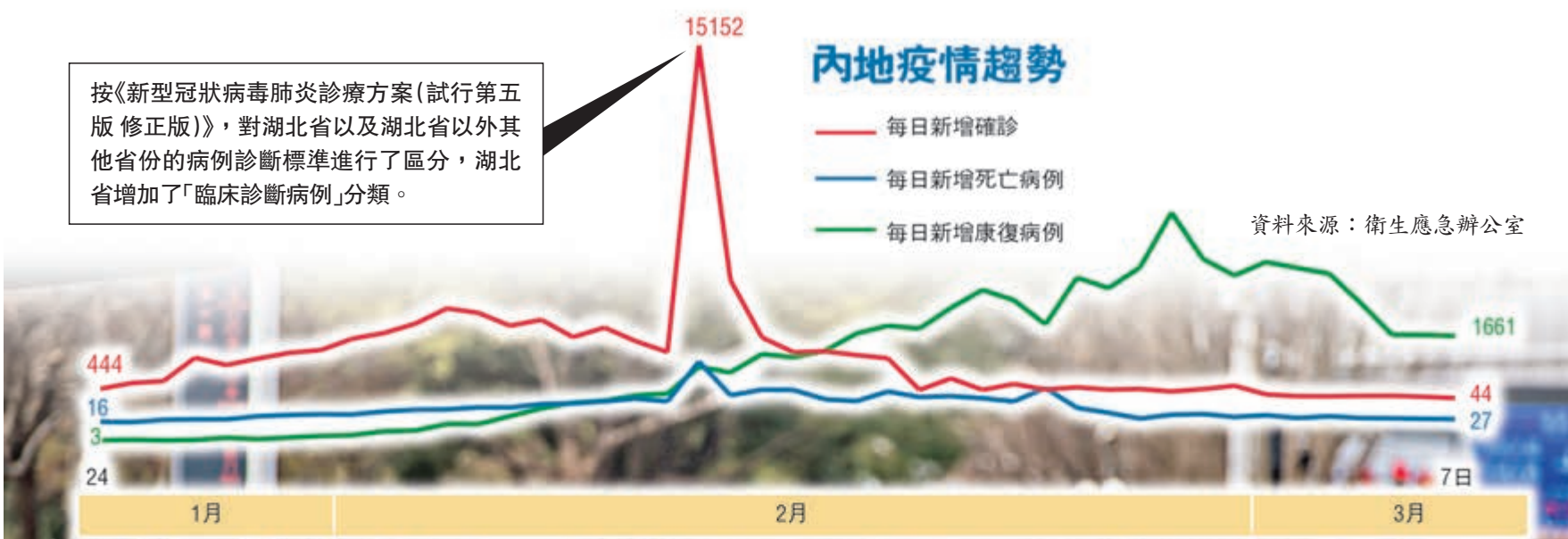
中國本土新冠肺炎發病情況持續好轉。米鋒表示,前日除湖北以外,其他省份新增病例3例,首次無本土新增病例。新增疑似病例42例,無新增死亡病例,重症病例減少6例。湖北除武漢以外所有地市連續3日無新增病例,武漢當日新增病例降至50例以下。以上信息提示,當前防控措施科學有效,疫情防控形勢持續向好。

#### 7號死亡新例皆為鄂個案

新冠肺炎的死亡病例數不斷下降。3月7日內地新增死亡病例27例,全部為湖北病例。新增疑似病例84例,其中湖北新增疑似病例42例,全部為武漢病例。新增治愈出院病例1,661例,包括湖北省治愈出院病例1,543例,其中武漢出院1,259例。



環保義工正為校車消毒。 新華社



按《**新型冠状病毒肺炎診療方案(試行第五版 修正版)**》,對湖北省以及湖北省以外其他省份的病例診斷標準進行了區分,湖北省增加了「**臨床診斷病例**」分類。



武漢體育中心方艙醫院昨日正式休館。圖為醫療人員在送別康復患者後慶祝。新華社

## 鍾南山團隊研究：倘遲5天隔離 疫情規模大3倍

香港文匯報訊 據財新網報道,上月28日,國家衛健委高級別專家組組長、中國工程院院士鍾南山團隊在Journal of Thoracic Disease《胸部疾病雜誌》發表了題為《基於SEIR優化模型和AI對在公共衛生干預下的中國新冠肺炎疫情發展趨勢預測》的文章。此次研究模型預測了武漢、湖北乃至全國的隔離措施對疫情發展的影響。

文章首先分不同情況預測了湖北省的疫情走向。根據湖北省目前的隔離措施,研究者假定湖北的人口流動指數為0,並預測2月20日湖北省將出

現一個單次流行高峰,確診患者為42,792例。最終預計疫情將在4月底接近結束,總病例數將達到59,578例。

文章提到,如果全國的干預措施推遲5天實施,病例數將呈指數增長,將在3月4日達到頂峰,達到173,372例。4月底,總疫情規模將為351,874例。此外,如果隔離措施提前5天實施,全國的病例數將僅為40,991例。

研究稱,新冠肺炎的實際流行趨勢與預測曲線非常吻合。若延遲5天實行嚴格隔離措施,中國的疫情規模將增加3倍,達到351,874例。研究者認

為,1月23日武漢、湖北乃至全國採取的隔離措施是有效的。

#### 倡續對湖北採有力防控

研究建議持續對湖北省繼續採取有力措施進行防控。文章提到,湖北隔離限制的逐步放鬆將允許新的易感個體流入,或將導致3月11日左右湖北出現另一波疫情高峰,並將疫情延至4月底。

對於湖北以外人口流動可能導致的疫情風險,研究稱,由於目前每天仍有相當數量的新病例僅出現在湖北,來自其他省份的移民似乎不太可能構

成重大風險。同時,持續的「早發現」和「早隔離」政策將有效預防全國其他地區的疫情出現再一次高峰。

#### 提示研究自身存局限性

研究也提示了自身存在的局限性。首先,研究僅僅基於核酸檢測陽性確診的病例數據進行分析,存漏診可能,預測或低估了真實情況。此外,文章保守選取潛伏期為7天進行預測,但根據流行病學調查,新冠肺炎的中位潛伏期為3天。據了解,較長的潛伏期將延緩疫情高峰,並導致較大的疫情規模。

## 台「中研院」合成快檢關鍵試劑

香港文匯報訊 據新華社報道,台灣「中研院」昨日宣佈,成功合成能辨識新冠病毒蛋白質的單株抗體群,將可作為檢測快篩裝置的關鍵試劑。未來若成功量產,將可大幅縮短篩檢新冠肺炎的時間,15分鐘至20分鐘就能迅速得知結果。

「中研院」院長廖俊智表示,目前檢測新冠肺炎病毒,是以核酸檢驗方式進行,平均約4小時且需特殊儀器。如何縮短快篩時間並加速檢測的

通量,各研究機構均投入眾多心力以獲突破。

#### 不會誤測其他冠狀病毒

「中研院」基因體研究中心研究員楊安綏表示,快篩的關鍵在於其抗體試劑需能準確辨識新冠病毒。他率領研究團隊在短短19天內,針對7種人類冠狀病毒核蛋白抗原,製造出第一批46株毫克等級產量的單株抗體,其中有1株抗體有極佳的單一辨識性,只對新冠病毒有反應,並不會與SARS、MERS病毒或其他導致一般感冒的冠狀病毒有交叉反應,可於快篩時有效判別是否感染新冠病毒。

廖俊智表示,防疫是與時間賽跑,下一步學研單位、廠商及衛生部門仍需緊密溝通聯繫,加快病人檢驗的驗證,以便大規模臨床應用。

#### 盼廠商4個月內可量產

據悉,「中研院」的研究團隊在有關部門安排下,將與數家廠商商談生產快篩檢測的原型產品。若一切順利,希望廠商能在3個月至4個月內通過台當局衛生部門的驗證並量產。

台灣地區流行疫情指揮中心專家諮詢小組召集人張上淳於昨日的記者會上表示,目前尚未看到「中研院」研究成果的細節資料,有資料會再向大眾報告。



台「中研院」昨日在facebook上分享測試劑研究進度。 新華社

## 中國各地疫情最新數字

