

# 三天採樣 180萬人次 日檢 56萬樣本 最快六句鐘出報告

## 京核檢信息平台提效最高10倍

### 抗擊 新冠肺炎

香港文匯報訊(記者 張帥 北京報道)北京順義區近日發生局部聚集性疫情後,僅用三天基本完成全域全員核酸篩查,累計採樣180多萬人次。相比香港每日不超過十萬人份的檢測能力,順義如何做到快速行動排查重點風險人群?據香港文匯報了解,北京目前已開始採用核酸檢測信息統一平台,把「突發應急檢測」與「日常檢測」相結合,每天實現56萬單樣本檢測,檢測者最快6小時即可收到檢測報告。



1月3日,市民在北京市順義區雙豐街道一處核酸檢測採樣點接受檢測。中新社

從去年12月25日開始,北京順義區開展了大規模的核酸檢測,先是三天基本完成首輪覆蓋全區的核酸篩查,12月30日和今年1月3日開始又分別啟動了封閉管控區域和圍繞商圍及周邊社區(村)的重點區域核酸覆檢,接下來馬上即將對滿14天的封閉區域實施第4次核酸檢測。如此大量的樣本在短時間內完成,得益於北京市核酸檢測信息統一平台的上線。

#### 減人力 信息準確度高

「去年疫情初期,採樣都是手工登記,速度慢還容易出錯,只能用『人海戰術』安排20多人負責登記。」順義區雙豐街道工委书记杜躍稱。北京採用核酸檢測信息統一平台後,改「人海戰術」為「科技支撐」。今年元旦,在北京順義區雙豐街道香悅西區核酸採樣點,身穿防護服的工作人員手拿5G譯碼終端,掃描試管和群眾的北京健康寶二維碼後,指引群眾去採樣室採樣,全程不超過10秒鐘。沒有健康寶的老年人在現場刷身份證同樣可以得到二維碼,採樣前再進行掃碼,採樣過程只需不到1分鐘。

北京疫情防控領導小組副組長、市委黨建辦專職副主任田濤表示:「和新發地上次疫情相比,我們的採樣速度大概提高5倍到10倍,順義區這麼大的規模,兩天就把120萬人全部採

完。第二輪為什麼效率這麼高,因為減少了幾個環節:第一,手工登記環節;第二個,減少了人力的投入;第三個,信息準確度高了。」

其高效率不僅體現在前期採樣工作時間縮短,後方的檢測和信息錄入也十分方便。在用於核酸檢測的醫學實驗室裏,採集過來的咽拭子樣本只需通過掃碼,就能夠完成樣本的核收。實驗室對樣本進行檢測之後,檢測結果會實時上傳到北京市核酸檢測信息統一平台。

#### 大數據平台即時鎖定疑似患者

據了解,這個大數據平台集合了各區各採樣點的實時信息,包括採樣數量、檢測數量和陰性數量,一旦發現哪個點位的檢測數量和陰性數量不一致,也就是出現了陽性樣本,疾控中心就會立即對陽性樣本進行覆檢,第一時間鎖定疑似感染者,為遏制病情蔓延爭取寶貴時間。

通過該平台,現在已累計採樣超過228萬人次,累計上傳檢測結果202萬餘人次。北京疫情防控領導小組副組長張華介紹,目前,北京可實現每天56萬單樣本檢測,大規模篩查的檢測結果在12小時內通過手機短信、北京健康寶主動發送給受檢者,重點地區人群6小時內即可收到檢測結果。

### 遼寧大連有病例核檢11次才呈陽

香港文匯報訊 據中新社報道,1月4日0時至12時,遼寧省大連市新增1例新冠確診病例,無新增無症狀感染者。2020年12月15日以來,大連市累計報告新冠肺炎確診病例50例,本地無症狀感染者30例。

大連官方近日下達實行「14+7」居家隔離管控令,其間做4次核酸檢測均呈陰性才能解除居家隔離。大連市民政局局長湯易閣稱,由於此次疫情具有潛伏期長、傳播速度快、情況複雜等特點,有的病例做11次核酸檢測才顯出陽性,有的地區檢測6輪還有陽性病例出現。

#### 河北石家莊進「戰時」

此外,河北省衛生健康委員會4日通報,1月3日0時-24時,河北新增報告4例本地新冠肺炎確診病例,新增報告13例本地無症狀感染者。

3日,石家莊市橋東區官方通報1例本地新冠肺炎確診病例,該病例在確診前曾參加婚宴。石家莊當日宣布進入「戰時狀態」。4日,該市新增本地確診病例2例。

4日,邢台南宮市新增新冠肺炎確診病例2例和無症狀感染者1例,且於3日晚發布通告,進行全員核酸檢測,非必要不得出入南宮市。

### 核酸檢測信息統一平台操作流程

第1步 居民通過北京健康寶預約,或現場刷身份證獲得二維碼



第2步 掃碼進行核酸採樣



第3步 醫學實驗室掃碼核收,對樣本進行檢測



第4步 檢測結果掃碼實時上傳平台



第5步 平台通過手機短信、北京健康寶主動發送給受檢者

整理:香港文匯報記者 張帥

## 中國堅定履諾 合理價格供疫苗

香港文匯報訊 據新華社報道,中國新冠病毒疫苗研發完成並投入使用後,堅定履行承諾,將疫苗作為全球公共產品,以公平、合理價格向世界供應。

1月2日,埃及正式批准緊急使用中國國藥集團的新冠病毒滅活疫苗。此前,阿聯酋、巴林分別按照世界衛生組織相

關的技術標準,審核批准了這一疫苗正式註冊上市。

此外,巴西、印度尼西亞、土耳其、新加坡、智利、馬來西亞、烏克蘭等多個國家和地區宣布向中國科興控股生物技術有限公司訂購新冠病毒疫苗。企業已向海外發貨超過1,600萬劑。

### 各國疫苗副作用個案

#### 美國

接種疫苗:輝瑞

●伊利諾伊州4名醫護接種後出現刺痛及心跳加速等不良反應

●田納西州一名護士接種後暈倒,但事後稱是因為打針痛而暈,與疫苗無關

●阿拉斯加一名護理員接種後出現過敏反應,臉上身體出紅疹,呼吸短促,心跳加快,注射類固醇及腎上腺素後情況穩定

#### 以色列

接種疫苗:輝瑞

●先後4人接種疫苗後死亡,3宗與疫苗無關,另一宗正在調查

●近700人接種後出現虛弱、發燒、疼痛等副作用,佔接種人數千分之一

#### 墨西哥

接種疫苗:輝瑞

●一名醫生接種後出現癲癇、呼吸困難症狀,初步診斷為腦脊髓炎

### 各地已採購疫苗數量(部分)

國家或地區	採購劑量	佔全球比率	疫苗種類
歐盟	15.85億	21.87%	牛津/阿斯利康、葛蘭素史克、輝瑞/BioNTech、CureVac、強生、莫德納
印度	15億	20.69%	Novavax、輝瑞/BioNTech
美國	10.1億	13.93%	牛津/阿斯利康、Novavax、輝瑞/BioNTech、葛蘭素史克、強生、莫德納
加拿大	3.58億	4.94%	牛津/阿斯利康、Novavax、輝瑞/BioNTech、葛蘭素史克、強生、莫德納
英國	3.57億	4.92%	牛津/阿斯利康、Novavax、輝瑞/BioNTech、葛蘭素史克、強生、莫德納
印尼	3.38億	4.66%	牛津/阿斯利康、Novavax、科興
日本	2.9億	4.00%	牛津/阿斯利康、輝瑞/BioNTech、莫德納
巴西	1.96億	2.70%	牛津/阿斯利康、科興、Sputnik V

### 各國採購中國疫苗情況(部分)

#### 埃及

在中國國藥集團研發的疫苗獲得安全性以及有效性的科學認證後,埃及1月2日已正式批准該款疫苗在其國內緊急使用。

#### 印度尼西亞

1月3日,印尼疫苗生產商Bio Farma發言人班邦·赫里揚托(Bambang Heriyanto)表示,該機構於當天開始向該國34個省份和地區的衛生機構分發科興生物研發的疫苗。

#### 巴基斯坦

巴基斯坦2020年12月31日宣布,計劃向國藥集團購買將分兩次接種、足以覆蓋60萬人的120萬劑疫苗。

#### 烏克蘭

烏克蘭總統辦公室網站2020年12月30日發布消息稱,烏衛生部與中國科興控股生物技術有限公司簽署了新冠疫苗採購合同,中方將向烏方提供191萬劑科興公司生產的新冠疫苗。

#### 土耳其

2020年12月30日,土耳其從中國科興公司訂購的首批300萬劑新冠疫苗當日凌晨運抵土耳其首都安卡拉。

#### 菲律賓

2020年12月14日,菲律賓宣布將購買2,500萬劑科興疫苗。

#### 巴林

2020年12月13日,巴林按照世界衛生組織相關技術標準,審核批准了國藥集團中國生物新冠病毒滅活疫苗正式註冊上市。

#### 墨西哥

2020年12月9日墨西哥外交大臣稱墨西哥衛生部已簽署一項協議,同意購買3,500萬劑中國康希諾生物生產的疫苗。

#### 阿拉伯聯合酋長國

2020年12月9日,阿拉伯聯合酋長國衛生和預防部宣布對國藥集團中國生物北京生物製品研究所研發的新冠病毒滅活疫苗在該國進行註冊。

綜合公開資料

### 核酸檢測信息統一平台

#### 話你知

據悉,12月中旬北京出現疫情反覆後,即啓用了全市核酸檢測信息統一平台。為應對冬季疫情風險和常態化疫情防控,平台在設計時就考慮到要把「突發應急檢測」與「日常檢測」相結合,打通前端登記採樣、機構檢測以及後端數據分析決策等環節的信息交流,滿足常態化核酸檢測和短時間、大規模核酸檢測要求。

在組成上,核酸檢測信息統一平台分為採樣端、機構端和管理端三部分。採樣端利用5G譯碼器,可將北京健康寶個人數據與檢測試管綁定並統一編碼。機構端通過譯碼技術和開放接口,兼容醫院、檢測機構的不同系統,打通檢測機構數據接口。管理端通過實時上傳匯總數據,實現政府全鏈條數字化監管,有利於統一調度協調。

整理:香港文匯報記者 張帥