

# 火眼 12小時搭建 周內裝硬件

## 每日最高可驗50萬樣本 兩周內料完成全民檢測



運貨



卸貨

### 抗擊 新冠肺炎

特區政府日前宣布最快在兩周後推行全民免費自願檢測，華大基因、金域檢驗及凱普醫檢三間內地在港設立的實驗室負責檢測工作。協助檢測機構之一的華大基因日前已火速在中山紀念公園體育館搭建氣膜火眼實驗室，從物資在深圳裝車發貨，到充氣建立起火眼氣膜實驗室，用時不足12小時。華大基因在港設立的華昇診斷中心董事長胡定旭表示，中山公園體育館已設置16個氣膜實驗室，相關儀器陸續運抵，料本周內裝好硬件，每日最高可檢測50多萬個樣本，估計兩個星期內能完成政府的大規模病毒檢測。

文：香港文匯報記者 成祖明/圖：華大基因供圖

黑上新聞網站昨日報導華大基因火眼實驗室搭建的過程，指出香港火眼實驗室指揮部本月5日晚10時向華大基因深圳總部發出物資準備的啟動申請，隨即得到批准。翌日凌晨1時，深圳物流團隊便開始通宵搬運物資，預備物流，6日上午11時三車完成報關，下午4時第一車物資從深圳出發，至晚上9時運抵港島的中山紀念公園體育館。

#### 發車到建成 僅用12小時

經過緊急拆箱卸貨後，工作團隊本月7日午夜零時30分，開始陸續吹裝氣膜，通宵作業，周密部署，齊心協力，至7日凌晨3時30分完成搭建16個火眼氣膜實驗室，即物資由深圳發車到搭建起實驗室，只用了不足12個小時。同日午3時，火眼氣膜實驗

室在特首新聞發布會上正式亮相，距物資發車亦不足24個小時。中央援港核酸檢測隊隊長余德文本月8日前往體育館實地視察，並稱讚華大快速部署能力和強大執行力。華大團隊將緊鑼密鼓與中央援港團隊一起混編進行培訓及人員籌劃工作，與港府相關部門密切溝通、緊密配合。

#### 華大倡地鐵站便利店派樽

另外，胡定旭昨在電視節目上指出，設置16個氣膜實驗室後，相關儀器亦將陸續運抵，預計本周內便裝好硬件，如期兩周內投入服務。他指出，華昇位於中山紀念公園體育館及大埔太平工業園的實驗室，將會24小時運作，預計每天可做13萬個單管測試，若以混合檢測方式，即將樣本「五合一」，每日可

做50多萬次測試，24小時內有檢測結果，整個全民檢測計劃可以在兩星期內完成。

他認為，無論深喉液樣本還是咽拭子樣本，對檢測的分別不大，但深喉液樣本要在早上採集，咽拭子樣本整日都能採集，而深喉液樣本需要預先稀釋，才可作混合檢測，雖然程序有所增加，但相信不會拖慢整體進度。

他強調，實驗室有質量控制，化驗人員會判斷樣本是否合格，「不會擔心採錯或(咽拭子)採得不夠深，樣本不合格，會讓市民重新採集一次。」他建議特區政府可以在地鐵站、便利店等地派發樣本瓶，至於收集樣本方面，則可以考慮派出收集車在不同時間到不同地點收集。

對於有專家認為，為保效果，全

民檢測應該在5天內完成。胡定旭則指全民參與檢測需時兩周，但不代表沒有效用，「例如如有2,000個(隱形患者)，搵到1,000個都好，做全民測試，除咗啱家防疫，亦為日後開關作準備，有冇想過最初一兩個月住喺武漢嘅人，大家都好驚，當完成全民檢測，去邊度都無人驚，原來武漢得幾百人帶菌。」

#### 化驗所僅檢測不收集樣本

胡定旭呼籲市民踴躍參與，因為第三波疫情深入社區，即使計劃只找到一半的隱形患者，都有重要性，對實行圍堵政策都能有效減低傳播率。他並指香港有需要進行這項檢測計劃，內地的支持同樣重要，因香港檢測能力不足。

他並重申，化驗所只負責檢測樣本呈陽性還是呈陰性，不會收集樣本、不會接觸個人資料，「樣本送到實驗室得一個條碼，唔會知其他資料，一千個條碼唔會知呢個係陳先生、嗰位係張小姐，檢測後陽性樣本會交政府追蹤，陰性樣本會銷毀。」



搭建



完成

## 曾浩輝倡夥機構檢測 增民眾參與率

香港文匯報訊(記者 文森)政府兩周後開始展開全民檢測，但屬自願性質。衛生防護中心前總監、香港社會醫學院院長曾浩輝昨日認為，推行自願全民檢測對控制疫情有正面作用，但要令計劃發揮最大功效，其中一個因素是取決於民眾參與率，建議政府考慮與機構或團體合作，鼓勵多些市民參與。財政司司長陳茂波則在網誌指出，社區現有千多名隱形患者，呼籲市民為防疫成效，積極參與檢測計劃。

曾浩輝昨日在電台節目上直言，若然檢測參與人數只有10%，則整個計劃的用意就不能達到。他舉例政府在2009年豬流感的時候，曾經進行一些注射計劃，但最後來注射的市民很少，最終成效就很低：「所以如何增加參與率，這個很重要。其中一個方法是盡量和一些機構、團體合

作，透過它們，找它們的會員來做。」

他又指出，全民檢測最好在疫情稍為緩和的時候，在短時間內做完，以將傳播鏈截斷，因為當社區病毒程度開始減慢，再配合一個大型測試，就可以找出隱形病人，以「清到尾」：「如果唔停爆發嘅時候(做檢測)，今日做完係陰性，隔一個月又可能感染，效果可能就會打一個折扣。」

曾經應對過沙士和豬流感的曾浩輝又指出，今次來襲的新冠病毒較為狡猾，未必有辦法可以完全消滅，建議政府在採購疫苗上要提早下工夫，不能等到疫苗面世才去搶購。

#### 陳茂波籲市民積極參與

另外，陳茂波昨在網誌撰文表示，「早識別、早隔離、早治療」是防治疫情的有

效策略，但本港仍面對不少無病徵患者在社區活動，隱形傳播鏈將無從中斷，透過全民檢測以最大範圍找出患者並配合適切治療，才能盡快提供安全環境恢復社會活動和重啟經濟。

他又說，按特區政府進行的特定組群檢測結果推算，全港約有千多名隱形患者，如不採取更積極主動的辨識及治療方法，防疫工作將更困難，社會及經濟亦會長期面對經常接近停擺的風險。得到內地人員及物資等方面的支援，香港病毒檢測及照顧病患能力得以大大提升，有條件推展更全面的檢測計劃。

由於沒病徵的感染者仍具高傳染性，他希望市民為自己及家人的健康、為整個社會防疫成效、為經濟和日常生活可盡快恢復，積極參與這個自願檢測計劃。

## 次輪院舍員工檢測擬數天內啟動

香港文匯報訊(記者 文森)多間院舍爆發疫情，政府因此為院舍員工進行周期性病毒檢測。勞工及福利局局長羅致光昨日表示，社會福利署正籌備在未來數天為安老院、殘疾人士及護養院員工啟動第二輪病毒檢測，而汲取第一輪檢測的經驗，稍後將邀請及自負盈虧的安老院和殘疾人士院舍，在未來兩周完成檢測，並會安排外展醫生到診服務的團隊到訪院舍，就感染控制提供改善建議。

羅致光昨日在網誌撰文表示，社署的第一輪檢測計劃，已安排檢測機構為自願參與的安老院和殘疾人士院舍員工，採集共超過32,600個咽喉拭子樣本，涉及1,085間院舍，員工參與率約86%，至今有一名員工確診感染新冠病毒。不過，他強調，這個數字並不反映

全部，有一間院舍在未開展檢測計劃前已有確診個案，由衛生署負責跟進；另外有一名員工在這項檢測於其服務院舍進行前便已初步確診。

#### 外展醫生團隊將到訪院舍

羅致光續指，為了進一步協助院舍應對疫情，汲取了第一輪檢測的經驗，社署正籌備在未來數天內啟動第二輪檢測。他又表示，外展醫生到訪院舍，除就感染控制提供改善建議，並教授員工有關防疫知識和技巧，以改善院舍整體的環境衛生及減低傳染病的散播。

社署亦正與相關部門合作，探討改善私營安老院和殘疾人士院舍室內通風的可行方案。他並透露，為進一步改善院舍的監管，正就修訂安老院及殘疾人士院舍相關條例及規例，展開準備工作，希望盡快完成。

## 張文宏：港全民檢測利控疫

香港文匯報訊(記者 張帆 上海報導)上海市新冠肺炎醫療救治專家組組長、復旦大學附屬華山醫院感染科主任張文宏日前接受香港文匯報訪問時，對特區政府開展全民檢測表示肯定，認為這會協助香港盡快有效控制疫情。

張文宏說，新冠發病後，基本兩周以後傳播力會下降，哪怕檢測到核酸是陽性，發病兩周後也很少出現再傳播給別人。「所以，無症狀感染者一旦溜進了我們日常生活當中，跟普通人有所接觸，它又是剛剛發病不久，傳播力就比較大。」當然，普通市民也不要太過恐慌，注意勤洗手、保持社交距離、佩戴口罩，如果有密切接觸過感染者，則需要及時聯繫當地醫療機構。

#### 要重視鑒別無症狀感染者

他指近來一直關注香港的疫情，目前香港的疫情總體穩定，市民一定要做好自己的防護，但是也希望這個防護不要過多地



張文宏接受專訪。香港文匯報記者 倪夢環攝

影響到日常生活。他說，香港在防疫方面能做到張弛相結合，並沒有出現過全面停工、停產和停市，非常不容易。

#### 宜做好抗疫常態化準備

張文宏認為，香港同行在2003年戰勝沙士的經驗仍然受到全世界的認可。但是，與沙士相比，新冠病毒的危險性在於更加隱蔽，傳播力也更強。新冠疫情防至今，已經出現了很多無症狀感染者，因為初期沒有症狀，更加隱蔽，傳播力就比較

大，傳播就比較遠。近一個時期，在中國局部地區出現了一些小規模的散發的病例，應該就跟無症狀隔離者、無症狀攜帶者的一些傳播有關係。所以，必須更加重視無症狀感染者的鑒別和防控。

張文宏提醒，雖然「至暗時刻」已經邁過，卻應該做好抗疫常態化的準備。他認為，內地與香港應該加強交流。「對於這樣的新發傳染病，還有很多疑問沒有解決，我們對它的認識每天都在更新，但相信只要大家齊心協力，包括醫務工作者、疾控人員、海關、社區和廣大民眾一起來努力，就一定能夠戰勝它，就像以往任何一次人類與傳染病的搏鬥一樣。」

另外，對於港人有養寵物的習慣，張文宏說，目前尚沒有證據顯示貓、狗等寵物會傳播新冠病毒。不過，鑒於目前病毒的來源、中間宿主還不明確，因此不建議將不明來源的動物特別是野生動物當寵物來養。此外，出於自我保護需要，如在活體動物市場中，應該避免直接接觸動物以及動物觸碰過的地方，謹慎處理生鮮的肉、奶或動物器官，也不要食用生鮮或未煮熟的動物產品。



#### 清洗街市

本港多個街市先後出現確診個案，食物環境衛生署繼過去三星期額外安排30多個公眾街市進行清潔消毒外，今日起至明日一連三天，再為12個公眾街市進行深層次清潔和消毒工作，昨晚先為港島的上環、駱克道與渣華道街市，以及葵芳的榮芳街街市清潔消毒，各街市提早一個小時於晚上7時關閉，食環署人員隨即到場進行大清洗。

文：香港文匯報記者 文森/圖：香港文匯報記者攝