

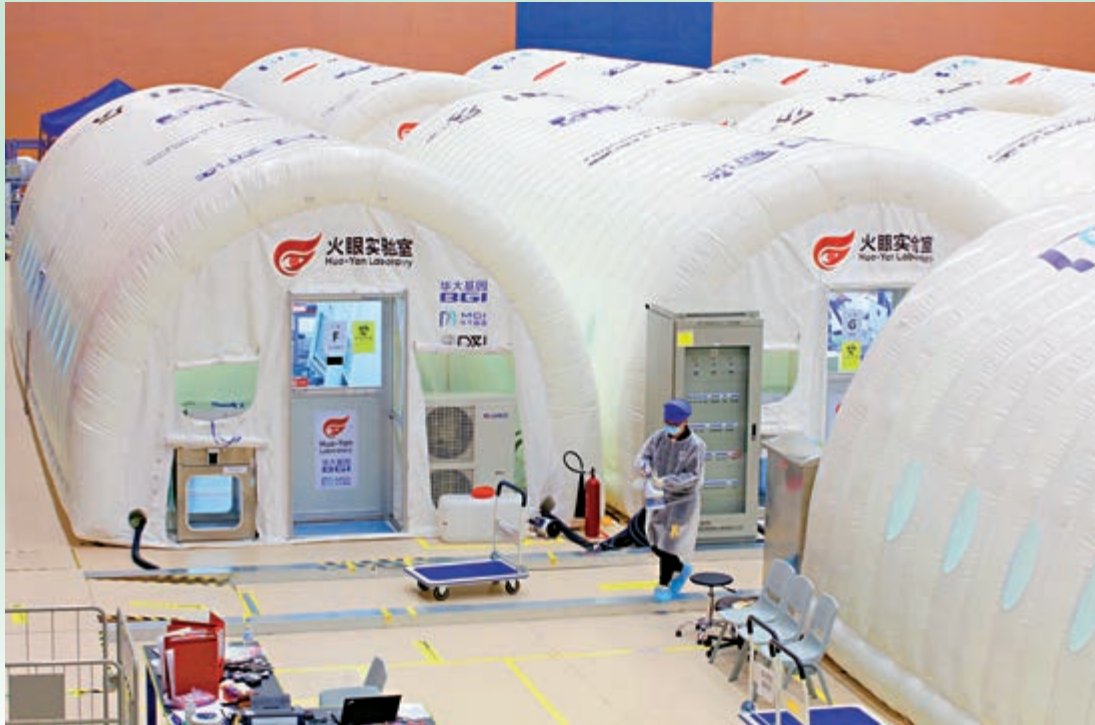
胡定旭盼特區政府培訓檢測人才 氣膜實驗室留港備用 可快速重啓

防控新冠疫情，快速高效的核酸檢測成最關鍵一環。香港得到國家支援，派出檢測支援隊伍來港協助，在為時兩周的普檢中成功找出42名患者。隨着支援隊功成身退，氣膜實驗室和檢測隊伍的動向成為市民的關注焦點。華昇診斷中心董事長胡定旭表示，實驗室和國家支援隊靈活性很強，有需要可再次支援；他寄語特區政府要為未來培訓檢測等方面人才，並願意借出或送出氣膜實驗室給學生參觀教育之用。



國家支持

大公報記者
郭恩卓（文） 文濤（圖）



▲胡定旭表示，如果需要大量的檢測，華大的氣膜實驗室可很快安裝，重啓使用

◀火眼實驗室人員功成身退，正收拾檢測儀器 etc 用品

港能應付群組爆發檢測

華昇診斷中心董事長胡定旭表示，十分感謝中央政府的支援及國家隊的努力，並對有178萬名市民參與普檢表示滿意。14日的普檢工作已完成，支援隊已離開火眼實驗室，今天（16日）將返回內地，「國家支援隊大約有570人，華大深圳有200多人，總共約有800名檢測人員來港支援。他們流動性很強，完成任務便要回家，有需要可再次回來。」至於16個氣膜實驗室及儀器，胡定旭指暫時留在香港，以備有需要之用。「氣膜實驗室及儀器是華大的資產，暫時會收起來，留在香港，作不時之需。」

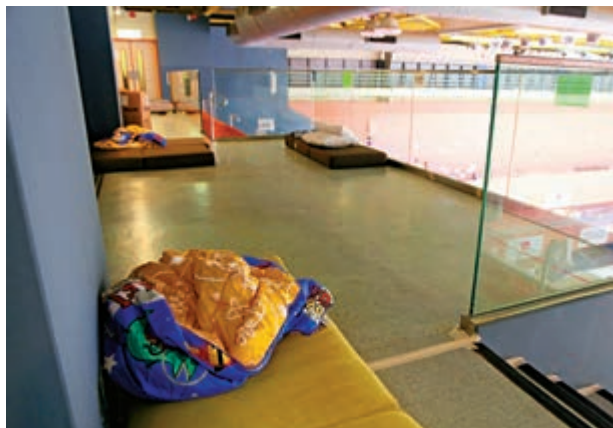
關於香港的檢測能力，胡定旭表示，普檢得以順利完成，真的要感謝內地支援隊幫忙。如果是群組式爆發、地區性檢測，相信本港仍有一定的檢測能力，「現時華昇於大埔實驗室已能做到日檢三萬的檢測能力，如有需要一混三，便立即大增至日檢10萬。」

至於如果出現大型事故，需要更大量的檢測能力的話，華大的氣膜實驗室也可很快地裝置起來。「今年8月6日早上，特區政府決定使用氣膜實驗

室，之後華大深圳總部便立即包裝、預備人員文件、報關、過關等，即日晚上11時已抵達中山紀念公園體育館，凌晨三時半已經吹起氣膜實驗室。」他說，不擔心一拆一裝很費時，「拆卸時，要先作高溫消毒，然後搬走儀器，最後才將氣膜實驗室放氣收藏」，形容過程簡單。

單日檢測量創世界紀錄

胡定旭感謝中央的支持，形容今次是中央、特區、公私營機構合作模式的良好示範，並創下世界紀錄，「全世界沒有一個地方，在一個地點單日做出23萬個檢測。」他表示，普檢計劃的大部分參與者，都能在三日



▲為了連夜趕工，服務香港市民，內地支援隊在火眼實驗室內席地而睡

內收到檢測報告，每日最高檢測量曾經做到23萬至24萬，檢測量仍未到極限。

這偉大的工程就是在中央政府支持下，配合各方的努力而成就出來。雖然普檢之後，硬件要拆卸、支援隊要回家，但胡定旭希望特區政府可藉此經驗，為培訓未來檢測人才或防控疫症作預備。

「香港除了金融、地產外，其實都可以培訓生物科學家、檢測人才。現在這個氣膜正作核酸病毒檢測，但未來可否用作癌症、基因、地中海症的檢測呢？」胡定旭表示，現在華大正在構思，能否以此經驗好好總結一下，希望有一日華大能成為世界最先進、最具規模的實驗室，為未來人類疾病把關。

另外，胡定旭又建議特區政府可考慮設立抗疫館，華大願意借出或捐出一至兩個氣膜實驗室給學生來參觀。「一進到場館看到16個吹起了的氣膜實驗室，人人都會感覺震撼，相信小學生、中學生會有興趣認識什麼是檢測？什麼是科學？」

他認為，氣膜實驗室可作為正面教材，讓小孩或年輕人喜歡科學，具教育意義。

專家贊成保留實驗室 防範秋冬新一波疫情

【大公報訊】「我住的大廈有人確診，而家有得檢測唔知點算。」家住梨木樹邨的陳先生以為普檢計劃還在繼續，昨特意到葵芳社區會堂檢測，結果「摸門釘」。「只怪自己懶懶閒，而家蘇州過後無艇搭。」他直言渴望當局保留最低限度的檢測地點，讓懷疑「中招」市民可隨時進行檢測，能快速化驗。

中大醫學院內科及藥物治療學系腸胃及肝臟科教授胡志遠認同，當局應考慮讓普檢計劃以最低限度運作下去，一方面給予懷疑中招市民有一個較方便渠道進行檢測，另一方面保持氣膜實驗室運作，對培訓本地化驗人才有幫助。

「我認為喺而家普通科門診收集深喉唾液未完全普及時，保留三分一全民

檢測工作量較合適。」惟他直言，人手問題是當局面對最大難題。「現階段香港仍要借助內地人員協助，但長遠及為未來疫情有機會再爆發，當局必須加強培訓化驗人才，當中一個完整及運作中的氣膜實驗室非常重要。」

呼吸系統專科醫生梁子超認為，雖然普檢計劃結束，但不等於氣膜實驗室工作完結，當局應該善用資源，包括氣膜實驗室。「我認同呢一刻應該加強派發及收集病毒測試樣本包服務，但唔等於放棄氣膜實驗室，香港仍面對秋冬可能出現新一波疫情，我哋必須做好準備，例如培訓化驗人才及保持氣膜實驗室完好無缺，當新一波疫情再臨，即時作出反應及處理。」

胡志遠說，當局可考慮普檢計劃以最低限度運作，讓懷疑中招市民檢測

梁子超說，香港有可能出現新一波疫情，所以要保持氣膜實驗室完好無缺

市民心意卡貼滿告示板



每日可處理五萬個樣本 私營檢測可應付地區性篩檢

【大公報訊】記者郭恩卓報道：國家檢測隊任務完成，即將離港回國，有市民擔心香港未來一旦再有第四波疫症大爆發，是否有足夠的檢測能力應付？香港醫務化驗所總會主席李偉振表示，近幾個月來，透過添購新檢測機械及設備，現時私營檢測市場已提升至每日五萬個檢測。如果要再一次進行普檢，依照現時香港的檢測能力，根本沒可能做到；但如果是地區性或高危群組上的篩檢，單從檢測能力數字上看，香港是可以應付的。

倘健康碼出台 或需混樣操作

不過，他強調這檢測能力還未計算健康碼及旅遊氣泡政策出台後對檢測的需求。根據資料顯示，每日過關客約有10至20萬人次，如果估計其中三成是在香港進行檢測，即大約有三至六萬檢測需求；加上疫情狀況，

每天檢測需求最少要三至五萬。不過如果檢測能力真的不夠，實驗室也可利用混樣方法，增強其檢測能力。

另外，有檢測護士表示，地區性或高危群組的篩檢能力不只是說實驗室的能力，還要看整套採樣方法、人手安排、實際物流等，只要有一關卡跟不上進度，都會拖慢整個流程，影響檢測能力。

按之前疫症每日逾百宗確診個案，政府「忙到甩轡」來看，擔心一旦香港有幾百宗確診，未能有效率應付。

至於檢測人手方面，有私家醫院化驗師表示，香港一直都缺乏化驗人才，現時香港只有大約4000名註冊化驗師，而香港每年畢業生約有100名，加上海外畢業生總共只有200名，而其中有核酸檢測經驗的化驗師就更減少。因此，他感謝並歡迎國家專業人員繼續作為香港檢測後盾，支援香港。

港檢測力能滿足健康碼初期需求

【大公報訊】快速檢測能力對截斷社區病毒傳播鏈至關重要。香港檢測能力曾經為人詬病，近月內則急起直追。衛生署目前已提升檢測能力達每日1.2萬個樣本，但港大內科學系臨床教授孔繁毅認為，應提升至每日1.5萬至2萬個，才能應付冬季可能爆發的第四波疫情。至於私人化驗所，業界指每日檢測量已達4萬個，足以應付健康碼初期需求。

檢測能力高低關乎疫情防控能力。以北京新發地市場六月爆發疫情休市為例，場內8000多名經營者及

採購等工作人員進行核酸檢測，再封閉式醫學觀察，市場周邊11個小區需要封閉式管理，北京馬上提升日檢測量由8000個升至50萬個，結果6月11日至7月2日期間，北京市超過1006萬人進行檢測，陽性率是十萬分之三點六七，有效控制疫情。

新加坡四月每日檢測量僅約2900個，至五月提升至每日逾8000個，其後政府展開公立機構與私營企業合作，結果六月後已提升至每日檢測量超過18000個樣本；毗連香港的澳門，每日檢測量也達6000個。

華大建安哥拉火眼實驗室

話你知

【大公報訊】記者郭恩卓報道：在過去半年，華大已向180個國家賣出3500萬個快速測試套裝，又在內地十多個城市、全球18個國家建設58個氣膜實驗室。最新便在非洲西南部的國家安哥拉首都羅安達建立了「火眼實驗室」，為當地居民進行新冠病毒檢測。

新冠疫情發生後，華大基因僅用五天時間，火速

建成高通量自動化新型核酸檢測實驗室——武漢「火眼」實驗室。為積極響應「應收盡收」工作、堅守「日清日結」承諾，緊急組織和協調科研，不斷優化和測試檢測方案，使得樣本檢測交付全流程提速近三倍，每日核酸檢測通量達二萬八千份，成為「雷神山」、「火神山」、「方艙」等眾多抗疫堡壘名副其實的前哨，極大緩解核酸檢測壓力。