

港版方艙最快十幾日起好

擬選址亞博二期及啟德 內地六人支援隊周內南下

抗擊 新冠肺炎

新冠肺炎肆虐下，香港公立醫院不敷應用，國家衛健委已組建六人的「內地方艙醫院支援隊」，最快本周內赴港興建「方艙醫院」。在等候辦理過境手續期間，團隊已開始構思和設計。支援隊成員之一的武漢中南建築設計院醫療健康事業部總經理助理、高級建築設計師謝琬透露，香港的「方艙醫院」將會參照武漢雷神山醫院設計，並依香港建築物條例興建，只要條件理想，十幾日就能迅速落成。另外，據悉特區政府有意建造兩間「方艙醫院」，熱門選址是亞博館二期空地，以及啟德兒童醫院附近的一幅政府用地。

香港文匯報記者 文森



有消息人士指，特區政府有意興建兩間用途不同的方艙醫院，其中一間擬在啟德兒童醫院旁空地建造，形式與目前亞博館一號場館的社區治療設施相似，主要收治病情最輕微的確診者；另一個擬在亞博館二期政府用地興建的醫院，則負責收治病情較嚴重的病人，預料有數百間負壓病房。

盡量減少改動場館功能

協助香港興建方艙醫院的「內地方艙醫院支援隊」雖然未啟程赴港，但已在內地密鑼緊鼓構思香港方艙醫院的設計圖。參與今次項目的武漢中南建築設計院 (CSADI) 透露，已就建築、結構、排水、電氣等範疇組成一支設計團隊。該設計院高級建築設計師謝琬將會來港，與武漢

大學人民醫院的援港專家展開相關工作。謝琬接受傳媒訪問時透露，支援隊將以「極簡變動快速轉換」、「為醫護提供安全工作區」、「為病患提供舒適治療區」為設計大原則，採用「潔污分區分離」、「三區兩通道」、「利用現有設施」等設計手段，盡量在減少改動場館原有功能下，在場地設置、功能布局、機電系統改造、營運維護管理等方面，提出高效的設計方案。

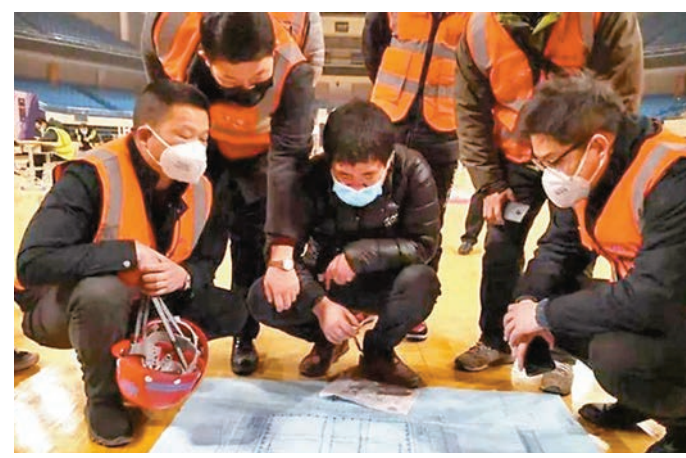
材料選擇需最適合本港

謝琬透露，港版方艙醫院或與雷神山醫院同出一轍。翻查資料，武漢雷神山醫院1月25日開始興建，15天後就收症，共容納到1,600張床位，到4月中才暫停運作，香港方艙醫院也能於十幾天內竣

工嗎？他說：「應該是就像雷神山這樣的醫院，就建設而言呢，雷神山十幾天時間到香港這邊，只要相關條件都具備、理想的話，按照這個標準把它建起來，應該都沒問題。」

不過，他補充由於香港與內地的建築規範始終有不同之處，需要時間協調，以符合香港的法例。同時，香港氣候與內地也有不同，建築用料必須迎合香港需要，他說：「材料會選擇最適合香港，應該不止一層（樓高），因為畢竟香港用地較緊張，還是在有限資源下盡可能多床位吧。」

另一名成員是武漢中信建築設計研究總院首席總設計師李黎。中信在官方微信表示，設計團隊參與過十幾個方艙醫院的設計建設，會24小時為李黎提供技術支援。



了解港流程 先遣隊研增檢測方案

香港文匯報訊(記者 文森)赴港協助抗疫的「內地核酸檢測支援隊」，七名先遣隊成員日前率先抵港，昨日在港展開緊湊的行程，一口氣到訪三間檢測機構，視察相關的實驗室、設備和檢測流程。有檢測機構負責人透露，先遣隊到訪的主要目的是了解香港的檢測流程，他承認香港與內地的取樣方法不同，先遣隊掌握香港情況後，有助日後支援隊抵港後適應，加快兩地人員的磨合，有信心將香港每日檢測量提升十倍，每日檢測十幾二十萬個樣本。

攬炒派示威涉「限聚令」

七人先遣隊在港的第二天行程相當緊湊，昨晨9時許，他們步出下榻的九龍維景酒店，乘坐酒店安排的專車到位於大埔工業邨的華大基因辦事處，在進入大廈前，他們逐一接受體溫監測，隨後華大基因旗下的華昇診斷中心董事長、醫管局前主席胡定旭亦抵達現場。

胡定旭逗留約3小時後離開辦事處，沒有回答在場傳媒的提問；之後先遣隊成員乘搭酒店的專車到大埔太平工業園，該園是華大「火眼實驗室」擬定的選址。

在先遣隊到訪大埔太平工業園時，攬炒派區議員文念志和陳振哲，帶同十幾名自稱該園租戶的人舉起標語請願，反對「火眼實驗室」在工業園內運作，請願行動驚動警方，多名警員奉召到場，警員警告現場的人散開，否則將以觸犯「限聚令」罪名票控他們。最後，先遣隊在該工業園逗留約一個半小時後，在警員安排下離開。

與內地取樣不同需時磨合

隨後，先遣隊先後到位於觀塘海濱道宏基資本大廈的金域檢驗(香港)有限公司，以及位於上環文咸東街寶恒商業中心的凱普生物科技有限公司。

據悉，先遣隊到3間檢測機構的主要目的是了解香港病毒檢測的運作和流程，以便日後制訂加大檢測量和檢測範圍的方案。凱普接受傳媒訪問時表示，先遣隊與檢測機構交流期間，發現香港與內地的取樣方法不同，需時協調和磨合，使日後檢測流程更順利。凱普又表示，在支援隊協助下有信心香港檢測能力能提升至每日十幾二十萬個樣本。

港商帶返5萬劑劑獲批准

另外，本身是香港人的武漢亞心總醫院董事長謝俊明表示，早前攜帶返港的5萬劑新冠肺炎病毒測試劑，已經獲得香港政府批准，有望在香港使用。

他又表示，與本港三間私人化驗所有意合作，希望調派20名內地化驗師來港，擔任本港化驗師的助手，正等待政府審批，最快本月15日開展檢測工作。



實驗室操作嚴格 對周邊市民無害

昨日在「內地核酸檢測支援隊」先遣隊到訪華大位於太平工業園的「火眼實驗室」期間，攬炒派區議員文念志、陳振哲與一群自稱是該園租戶及職員的人請願，聲稱實驗室有傳播病毒風險，又指有食物供應商租用該大廈，擔心實驗室會「污染」食物云云，企圖抹黑實驗室。香港生物科技協會主席于常海接受香港文匯報訪問時指出，部分香港市民可能對於樣本收集工作了解不足，而產生誤解，他強調檢測實驗室的操作流程都有政府嚴格法規束縛，不會對周邊居民的安全構成威脅。

他又認為，部分香港民眾可能對於樣本收集工作一知半解，而產生誤解，例如有人誤以為實驗室收集及處理市民深喉唾液時，會同時收集市民的基因，他解釋這是謬誤，「不管是深喉唾液或是鼻咽拭子採集都有專用的收集器，內部含有樣本收集液，令採集到的病毒及病菌滅活，做核酸檢測時亦只檢測樣本是否含有病毒基因，不會檢測人類或市民的基因。」

「火眼實驗室」又名武漢華大病原生物安全實驗室，達P2安全級別。該類實驗室自從在武漢誕生後，目前已走遍全球，先後在澳洲、加拿大、沙特、菲律賓等國家和地區落戶。根據資料，過去在世界各地建立的「火眼實驗室」都採用板房材料建造，設有滅活間、分液轉板室、核酸提取實驗室、病原擴增室。技師必須穿著三級防護服裝，經過緩衝區進入污染區。樣本經由傳遞窗傳遞，避免實驗室內部的氣體互通，有嚴格的防感染措施，否則內地各省市及外國政府也不會一直信任，並讓該實驗室落戶。

香港文匯報記者 文森

指核酸檢測不查基因

于常海解釋，華大基因等持牌實驗室的操作流程都受法例監管，已有高檔的防感染設備，防止病毒散播；而實驗室所產生的生物廢料雖然已沒有活躍病毒，但廢料同樣會經專門處理，並與生活垃圾分開處理，絕對不會散播或洩漏病毒，市民毋須恐慌。

香港文匯報記者 文森

醫局研改裝亞博其他館再加床

香港文匯報訊(記者 文森)雖然本港過去兩天新增確診宗數均跌至100宗以下，但昨日仍有逾80名確診者因為醫院迫爆，未能即時安排入院，正在家中等候入院。醫管局總行政經理劉家獻表示，該局正努力調配床位，又透露亞博館的社區治療設施有500張病床，截至昨日中午有85人入住，醫管局會逐步增加入住人數，以舒緩公立醫院床位的壓力。同時，該局正研究亞博館內其他展館能否改裝成為社區治療設施用途，甚至物色其他合適選址，歡迎不同團隊給予意見。

仍有逾80人等入院

劉家獻昨日在疫情記者會上表示，截至昨日早上9時，共有1,298名病人分別在醫管局19間醫院、鯉魚門社區隔離中心及亞博館社區治療設施留醫，當中43人情況危殆、52人嚴重、1,203人穩定。醫管局開放了1,245張負壓病房及675間負壓病房，使用率分別為77%及79%；至於深切治療病房的使用率則逾70%，目前仍然夠用。

截至昨日中午，有85名病人被送到亞博館社區治療中心，約200人轉送到鯉魚門公園度假村社區隔離設施，另有約300名情況穩定的病人轉到二線隔離病房。

劉家獻指出，亞博一號館內的社區治療設施有500張病床，並自上周六啟用起，每天接收近二三十名病人，將按計劃在運作順暢後逐步增加收治病人數，而目前仍有逾80名病人未分配到床位，正在社區等候入院。他表示，醫管局正留意亞博館內的病床數量是否足夠，不同部門同事正在研究及規劃，能否將一號館內其他展館，甚至二號館改裝成社區治療設施用途。

除了亞博館，醫管局亦正研究其他合適選址可作同類用途，目前仍在規劃階段，歡迎不同團隊給予意見，而選址亦有多項因素要考慮。



傳檢測車走遍全港蒐樣本

香港文匯報訊 有線新聞引用消息指，政府計劃安排多輛經改裝的貨車在全港各地收集深喉唾液樣本，貨車將會一連數天，每日早上9時至下午4時，在全港多區停泊，收集市民的深喉唾液樣本。屆時，警方會盡量協助貨車停泊，但消息人士未有透露，流動檢測車主要負責收集哪類市民的樣本，以及流動檢測車的數目。

港大揭新冠「上腦」恐致癲癇

香港文匯報訊(記者 文森)新冠肺炎肆虐全球，香港大學醫學院聯同中國科學院合作進行的研究，首次發現新冠病毒比「沙士」的後遺症影響更遠，新冠病毒不但會入侵人類神經細胞，及人腦中皮質神經元、神經細胞，同時更會進行病毒複製。過去有分析發現，部分患者感染後出現失眠、失語、精神錯亂，甚至癲癇發作。研究團隊建議，

新冠肺炎確診者，康復後必須監測其中樞神經系統有否慢性或長期的後遺症，有關研究已於生命科學期刊《細胞研究》發表。

可感染神經細胞並複製

香港大學醫學院生物醫學學院、微生物學系及內科學系聯同中科院深圳先進技術研究院合成生物

學研究所團隊，利用誘導性多能幹細胞(iPSCs)，衍生人類神經細胞、神經細胞球及腦類器官作研究，發現與沙士病毒不同，新冠病毒可感染神經細胞並進行複製。

團隊亦發現，神經細胞球及腦類器官受感染後，出現大量新冠病毒核衣殼蛋白表達及感染性病毒顆粒，顯示病毒能有效感染人類腦部，包括人腦中皮質神經元及神經細胞。團隊補充，患者另一個病徵是失去嗅覺或其他神經性遲緩，有機會不能完全恢復。