

再施突擊行動 截小區傳播鏈 麗港城兩座圍封強檢

同心抗疫

【香港商報訊】記者何加祺報導：本港新冠肺炎疫情反覆不定，昨日新增53宗確診個案，包括9宗輸入個案、44宗本地個案，其中17宗源頭不明，累計至今共有10452宗確診個案；另有20多宗初步確診個案。昨晚7時，政府突然宣布圍封藍田麗港城第5座及第7座為指明「受限區域」進行強制檢測，大批警員隨即到場拉起封鎖線防止大廈內的人士進出，政府預計目標是在今早約7時完成行動。食物及衛生局局長陳肇始昨深夜到場視察。



藍田麗港城第5座及第7座昨晚圍封後，居民陸續到檢測站接受檢測。記者 崔俊良攝

不會逐個公布，到中心發現三跑地盤內有2名工人確診後，已將密切接觸者送往檢疫，並要求地盤停工和清潔消毒地方，到地盤群組接近10人確診，中心亦已交代疫情爆發情況。她又說，地盤屬傳播高危地方，建築工人工作時，難以長期佩戴口罩，而且他們會在貨櫃更衣，較易造成交叉傳染；認為如較少工人共用同一個貨櫃，相信會較少人傳染，有個案時亦可以較少人需要送檢，但要視乎地盤是否能安排。

再多9幢大廈列入強制檢測

再有多2幢大廈有2個或以上單位出現無關連確診個案需要強制檢測，包括元朗同益街市鉅發大廈1座，有2個單位3人確診；天水圍天恒邨恒樂樓，有2個單位8人確診。至於在指定區域方面，亦再多7幢大廈需要強制檢測，包括油麻地新填地街159號、渡船街251至252號富源樓、廟街165至167號、文蔚街文蔚樓；深水埗鴨寮街258號；紅磡必嘉街67至69號機利士大廈、寶其利街寶源大廈。

張竹君呼籲新年避免聚會

張竹君表示，近日確診數字反覆，反映疫情未有持續放緩，相信社區仍有很多症狀輕微的患者，故難以找出。她又說，市民如要在農曆新年期間聚會須特別小心，如有輕微病徵或曾去過高危地方，應在聚會前1、2日先接受檢測，又或者如有病徵但測試結果是陰性，亦應該避免參與聚會。

此外，警管局指，過去一日有3名確診病人離世，包括一名46歲長期病患女病人，她於1月18日確診入住伊利沙伯醫院，情況持續惡化，至昨晚離世。另有一名83歲男病人於12月6日因確診入住雅麗氏何妙齡那打素醫院接受隔離治療，經治療後一度病毒檢測呈陰性，惟病人病情其後持續惡化，延至前日晚上離世。另一名95歲有長期病患男病人於1月5日因氣促入住基督教聯合醫院接受治療，其後確診，由於病人情況持續惡化，延至前晚離世。至今累計176人於公立醫院離世。

兩座先後錄15宗確診個案

政府引用《預防及控制疾病規例》第599章，作出限制與檢測通告，自昨晚7時起限制在藍田麗港城第5座及第7座內的人士須留在其處所並接受強制檢測。受檢人士須在其處所等候，直至區內所有已識別的受檢人士完成檢測，而相關檢測結果亦已獲大致確定，方可離開其處所。

政府發言人表示，政府早前已就麗港城第5座及第7座發出強制檢測公告，然而感染情況持續嚴峻，由今

年1月18日至29日，第5座及第7座共錄得15宗確診個案，衛生署衛生防護中心早前已在「受限區域」中撤離部分麗港城第5座的居民到檢疫中心，情況令不少附近居民擔心。經過風險評估後，認為有需要作出行動，以截斷區內的傳播鏈。

昨增53確診三跑地盤添4宗

衛生署衛生防護中心傳染病處主任張竹君昨午在疫情記者會上表示，本港新增53宗確診個案，包括23男30女，年齡為1至85歲，其中21人在臨時檢測中

心發現。新增的個案中，油麻地旺角指定區域有2宗、佐敦指定區域有5宗、深水埗指定區域有2宗、紅磡指定區域有2宗。而在27宗相關個案中，機場三跑系統地盤再增4人感染，部分人從檢疫中心送院，地盤至今累計13名工人和2名工人家屬確診。

而源頭不明個案主要是退休人士、家庭主婦和無業人士，其中2名患者來自佐敦文苑街，都是由於大廈污水樣本呈陽性，透過強制檢測而發現。至於輸入個案方面，患者分別由印尼、菲律賓、俄羅斯抵港。張竹君指，每日確診個案都可能涉及多個地盤，故

中央援建臨時醫院準備使用

【香港商報訊】記者周偉立報導：發展局局長黃偉倫昨日發表隨筆指出，中央援建香港的臨時醫院於1月20日竣工移交，目前，醫院管理局正為醫院配置醫療儀器及進行各項測試，預計2月可準備好，為抗疫提供更好的裝備。他再次感謝中央政府等的支持及指導。

提供816張負氣壓病床

黃偉倫表示，「北大嶼山醫院香港感染控制中心」是特區政府去年7月向中央請求援建的醫療設施，工期緊湊，由設計、採購到運輸、建造，過程充滿挑戰。一般醫院需要3至4年才能建成，但該醫院項目4個月便完成。他說，項目採用「組裝合成」(MiC)建築技術，採用「先裝後嵌」的概念，把醫院分成多個俗稱「盒子」單元，以病房為例，每間由3個「盒子」組成。「盒子」在內地廠房預製，並完成內部裝修、配件裝置組裝工序，包括通過氣密測試等，然後送抵工地裝嵌，大大減省工地勞工，縮短施



中央援建的臨時醫院採用了「組裝合成」建築技術縮短施工時間。黃偉倫網誌圖片

工時間。黃偉倫表示，「臨時醫院」其規模與現時一般醫院

沒有分別，並按香港永久建築的標準設計和建造，佔地3萬平方米，提供816張負氣壓病床。醫院亦設有一座醫療中心，內有藥房和實驗室，可提供核酸測試服務。另有一座能源中心和其他醫療配套設施，包括一座液態氧氣缸，容量達11000公升，可連續5至8日供應氧氣。

為了達到防疫抗疫的目的，醫院的布局和病房的建造均經過嚴謹的設計，確保衛生安全達到最高水平。建築署工程策劃總監梁健德指出，醫院的整體布局採取「醫患分隔」，即是把6座大樓中央通道的位置，預留作輸送清潔物資和醫護人員的進出，而醫療廢物則會沿外圍通道運走，以減低感染風險。

黃偉倫表示，連同去年10月初完成在亞博館內增建的社區治療設施，中央政府為香港應對新冠肺炎疫情共增加約1800張病床，大大加強香港醫療系統的防疫能力，也充分發揮了廣東、深圳與香港工程團隊和員工的眾志成城和努力。

盧寵茂促港府採購第4款疫苗

【香港商報訊】記者葉穎如報導：港大深圳醫院院長盧寵茂昨在電視節目中表示，特區政府要「主動出擊」，積極採購第4款疫苗。他說，特區政府已預先採購的3款新冠疫苗，都有很多不確定因素，當中復星/BioNTech疫苗可能被限制出口；科興疫苗未有足夠數據，國家藥監局亦未審批；牛津和阿斯利康疫苗，或者要6月才供貨。

盧寵茂表示，作為醫生，同意檢視新冠病毒疫苗第3期臨床數據後，才使用疫苗是最好，但在醫學上，決定一種治療或預防方案時，很多時未必有足夠第3期數據支持。他續指，雖然國藥疫苗未有國際醫學期刊刊登第3期臨床數據，但早在去年已向國家藥監局提交資料，顯示疫苗保護率有79.34%，有足夠保護作用，並在上月獲准有條件上市。特區政府可更積極向國家藥監局或藥廠索取數據。

盧寵茂續稱，港大深圳醫院有3590名員工已接種國藥疫苗，佔全院92%，有20人報稱輕微不適，例如打針位痛、有流鼻涕等感冒徵狀，但無人有嚴重不良反應或需要入院。

三成六受訪者未決定接種

此外，香港醫院藥劑師學會與香港護士聯盟早前委託香港民意研究所以網上調查形式進行「新冠肺炎影響及3種供港疫苗選擇調查」，重點是列出3種疫苗接種計劃的疫苗，包括：復星/BioNTech疫苗，科興以及牛津和阿斯利康疫苗的有效率及產地等資料，成功於1月8日至17日訪問了838名香港市民。調查結果顯示，最多人選擇的疫苗為復星/BioNTech疫苗，其次為科興疫苗，最後是牛津和阿斯利康疫苗。

調查結果亦顯示，僅得三成三受訪者表示會參與新冠疫苗接種計劃，尚未決定是否參與的最多達三成六，更有逾三成表明不會參與計劃。而受訪者對新冠肺炎疫苗的主要憂慮為副作用安全性，如病毒變種會否令疫苗失去效用、疫苗功效如抗體是否足夠等。

醫院藥劑師學會會長崔俊明表示，全港起碼要有七成人接種新冠疫苗才可達至群體免疫，促請特區政府提供更多公開透明的疫苗資訊，有信心市民長遠會慢慢對參與疫苗計劃改觀，但他並不支持以金錢作為接種誘因。

市民抗議英方粗暴干預港司法



多批市民昨到英領館抗議英國干預香港司法。

【香港商報訊】記者周偉立報導：多批市民昨日到英國駐香港領事館，抗議英國粗暴干預香港司法獨立。因應目前香港新冠疫情肆虐，已實施「兩人限聚令」，每批兩位市民手持「強烈抗議英國粗暴干預香港司法」等標語，並高呼口號。

斥污衊和干預港執法機構

市民歐先生表示，香港回歸中國已20多年，但英國從未停止干預香港事務。這次英國粗暴干預黎智英案，更公開向香港聘用的英國御用大律師David Perry施壓，明目張膽破壞香港司法制度。強烈抗議及譴責英國干預中國內政，香港是屬於中國的，香港事務屬於中國內政，英國無權干涉，要求英方立即道歉。

市民莊先生認為，壹傳媒創辦人黎智英被控涉嫌違反香港國安法，壹方就黎智英案指手畫腳，嚴重干預香港司法和中國內政。香港特區執法機

構依法履職盡責，不容任何污衊和干預。請英國立刻停止以任何方式插手香港事務。

司法獨立不容外人干預

市民林小姐認為英方這種做法不可理喻，令市民更加清楚看到英國是「雙重標準」，將政治凌駕法治，不斷抹黑攻擊香港司法。她說，香港司法獨立絕不容許任何國家，以及任何外人指手畫腳，粗暴干預。

英國御用大律師David Perry早前接受香港特區政府律政司委聘，處理2019年8月一宗涉及黎智英的非法集結案檢控工作；在案件快將開庭之際，香港特區政府律政司1月20日就傳媒查詢發表聲明表示，David Perry接受委聘後，不斷有來自英國社會針對其參與案件工作的壓力和批評，基於公眾利益和審訊日期臨近，已委聘另一名律師如期處理案件的檢控工作。

科大量子研究首獲國家資助

【香港商報訊】記者何加祺報導：香港科技大學物理學系的量子材料中心團隊，最近發現一種現存的二維材料，經調整後有機會成為極佳的量子電腦芯片，能大大提升目前量子電腦的運算和存儲能力。研究獲國家科技部撥批共1758萬元人民幣(約2109萬港元)的經費，為本港首個、亦是目前唯一一個獲國家科技部直接資助的重大量子研究科研項目。

探索新量子材料應用

世界主要科技國家近年都大力推進量子信息技術發展。量子計算、量子通訊和量子傳感被認為是量子科技發展的主要方向。在去年12月，中國科技大學研究團隊主要利用光學原理研製出算力全球領先的量子計算機「九章」，再次引發大眾對量子技術的熱議。

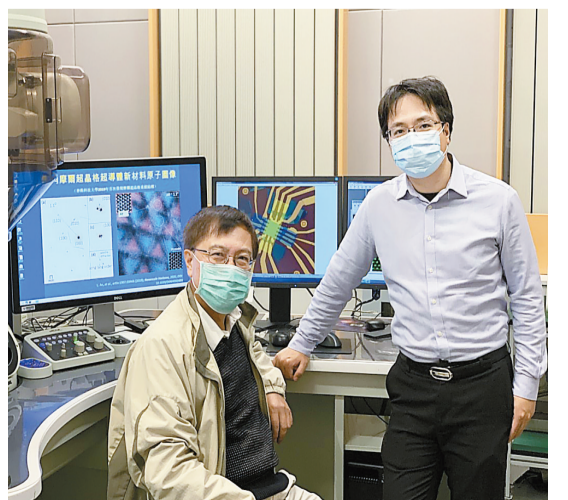
由科大物理學教授、量子材料中心主任王寧及科大物理學副教授、量子材料中心副主任羅錦團帶領的團隊，獲國家科技部撥批共1758萬元人民幣(約2109萬港元)的經費，為本港首個、亦是目前唯一一個獲國家科技部直接資助的重大量子研究科研項目。而此研究項目亦是量子技術研究的重要領域，主要從電學和光譜學角度，探索新量子材料的基礎物理特性和未來應用。電學特性是目前傳統技術也是未來量子技術應用的最主要方式之一。量子材料可以具有突破傳統材料在各類性能方面的限制的潛力，特別是在電、光和磁量子特性方面主導應用的量子技術發展。

王寧表示，此研究項目最大特色是開發新型人工調製的三維摩爾超晶格體材料的量子輸運和光電學新特性，特別是超導電性、拓撲鐵磁性等，可據此開發低

能量損耗的量子磁性存儲方案，用於實現人工調製的高溫超導體及製成無耗散的量子芯片器件等。又指，這類量子器件可用在未來量子電腦的等設備上，大大提升運算和存儲能力。

預期5年可達到目標

他說，預期項目能在5年達到目標，認為現時已有不錯的基礎。與傳統電腦的存儲器不同，量子存儲器中的狀態處於量子疊加狀態，使其在量子算法中比傳統存儲器更實用且靈活。而新型人工調製的三維摩爾超晶格體系有望提供一個可調製的量子狀態材料體系。除了量子器件，摩爾超晶格體系在其他一些領域包括光電探測、光電芯片等也有顯著的優勢。



科大物理學教授、量子材料中心主任王寧(左)和科大物理學副教授、量子材料中心副主任羅錦團介紹研究成果。