

張建宗指強化檢測已奏效 港府精準抗疫爭取早復通關

同心抗疫

【香港商報訊】記者李銘欣報道：國家成功抗疫和經濟快速復蘇，成績令人鼓舞。政務司司長張建宗昨日於網誌表示，特區政府會繼續全力以赴，精準抗疫，爭取盡早通過三地「健康碼」互換恢復「通關」，振興本地經濟。食物及衛生局局長陳肇始亦撰文指，全球疫情愈趨嚴峻，香港會繼續加強入境防控措施，嚴防輸入個案。

4個社區檢測中心月中運作

張建宗網誌指出，應對疫情是特區政府當前的首要任務，而病毒檢測是重要一環，本月中開始運作的4個社區檢測中心，為市民提供每次收費240元的檢測服務，能夠大幅降低檢測費，主因是政府促成引進更多較大規模的檢測機構，令私營檢測能力由每日不足1000個提升至數以萬計。

疫情監測方面，包括個案偵測和追蹤，衛生署和醫管局持續為恒常流行病學監測和調查而進行檢測，現時公營檢測能力已提升到每日超過7000個。同時，公立診所派發和收集樣本包的時間和模式亦已延長和強化。

冀能實施三地健康碼互換

特區政府為個別高危群組進行特定群組檢測計劃已恒常化，累計完成逾60萬個樣本，找到84宗確診，比率約為0.01%，顯示計劃發揮了重要作用。此外，教育局今天起免費為所有幼稚園、中小學和特殊學校的教職員推出特定群組檢測，令校園更安全。



張建宗昨日於網誌表示，特區政府會繼續全力以赴，精準抗疫。

張建宗續表示，國家在關於制定「十四五」規劃和2035年遠景目標的建議中提到保持香港長期繁榮穩定，強調全面準確貫徹「一國兩制」、「港人治港」和高度自治的方針。他說，中央在國家層面制定了香港國安法，為完善香港維護國家主權、安全與發展利

益，為「一國兩制」框架更加牢固，為恢復香港穩定帶來顯著效果，只要香港堅定不移地落實香港國安法，社會各界團結一致，可確保「一國兩制」行穩致遠，維持香港長期繁榮穩定，長治久安。

張建宗強調，國家成功抗疫和經濟快速復蘇，令人鼓舞，特區政府會繼續全力以赴，精準抗疫，謹慎及嚴格採取防控措施，以爭取盡早通過三地「健康碼」互換，以及核酸檢測結果互認為相互豁免入境強制檢疫的條件，逐步有序恢復與內地及澳門「通關」，振興本地經濟。

陳肇始指入境防控不能鬆懈

另一方面，陳肇始昨日亦在網誌指出，目前全球疫情愈趨嚴峻，本港入境防控措施不能鬆懈，會繼續密切監察環球疫情發展、出入境人數變化等，有需要時會採取果斷及更嚴厲措施，嚴防輸入個案。若客機上有5名或以上的乘客確診，或連續2班相同航空公司從同一地點抵港客機上，有3名或以上的確診者，將觸發禁止飛機降陸香港的「熔断機制」，由7月訂立至今，衛生署曾7次啟動「熔断機制」，禁止來自印度、尼泊爾及馬來西亞等航機著陸。

大埔一周9確診 居民爭相檢測

【香港商報訊】記者葉佩如報道：新冠肺炎疫情持續，衛生署衛生防護中心昨日公布本港新增10宗確診個案，其中7宗為輸入個案，3宗為源頭不明的本地個案，至今累計個案5374宗。另外，由於大埔區在一星期內共有9名居民確診染疫，政府由昨午起一連3日透過流動車輛派發收集深喉唾液樣本瓶，鼓勵大埔區居民或感覺有較高感染風險人士接受免費新冠病毒檢測。

昨增10個案3宗源頭不明

衛生防護中心公布，新增10宗新冠肺炎確診個案中7宗為輸入個案，2宗來自法國、2宗來自菲律賓，其餘分別來自印尼、塞爾維亞及肯尼亞。至於3宗源頭不明的本地個案，第一宗個案涉及一名38歲女士，她於上月19日出現發燒，本月5日向一名私家醫生求診，翌日遞交深喉唾液樣本化驗，她於中環花園道冠君大廈上班，最後一日上班為上月16日。第二宗個案涉及一名42歲女士，她於上月5日向博愛醫院求醫，翌日遞交深喉唾液樣本化驗，其丈夫為早前一名確診病人。第三宗個案涉及一名50歲男士，他於上月28日出現咳嗽，本月4日到香港浸信會醫院求醫，翌日遞交深喉唾液樣本化驗，他於灣仔告士打道光大中心上班，最後一日上班為本月6日。由於3宗個案均於上星期六記者會提及，故昨日不設疫情記者會。

門診派發樣本瓶大排長龍

醫管局公布，截至昨早新增5名新冠肺炎確診者康復出院，至今共有5144名確診或疑似病人康復出院。目前公立醫院已啓用613間負壓病房，合共1090張負壓病床，現時共有84名確診病人正在留醫，7人危殆，4人嚴重，其餘73人情況穩定。



大埔區一周內多名居民確診，政府昨午起一連3日進駐流動車輛派發及收集深喉唾液樣本瓶。中通訊社

另外，鑑於大埔區在一星期內共有9名居民確診染疫，最新一宗感染源頭不明患者居住廣福邨廣平樓，食環署已派員清洗對開行人路。政府由昨午起一連3日安排檢測承辦商派出流動車輛到大埔派發與收集深喉唾液樣本瓶，便利及鼓勵大埔區居民或自覺有較高感染風險的人士接受免費檢測。流動車輛昨午1時30分至6時停泊在廣福道41號恒生銀行對出的士站附近，市民可前往索取及交回樣本瓶，費用全免。今日至明日流動車輛的運作時間為上午10時至下午5時。

城大4項抗疫研究獲710萬資助

【香港商報訊】記者周偉立報道：新冠肺炎疫情持續影響全球。香港城市大學昨日宣布獲創新科技署轄下創新及科技基金資助逾710萬元，從事4個跨學科應對新型冠狀病毒的研究計劃，分別針對簡單快速測試、令病原體不會存留於物體表面、預測感染和死亡率以及快速通風密封系統等方向。香港城市大學共有4個跨學科研究計劃成功獲得創新及科技基金「公營機構試用計劃（為在香港防控2019冠狀病毒而設的項目）」資助逾710萬元。

於納米技術的生物傳感器和遺傳生物標記。楊夢魁相信這項測試可為公共衛生機構提供另一種診斷方法。

研便捷方法消滅病原體

電機工程學系講座教授梁國華指導的研究團隊，將研究一種便捷可靠的方法，令病原體不會存留於物體表面。紫外線能起消毒劑的作用，但對人體有害。不過最近有研究表明遠紫外線是無害的，因為它不會穿透人體皮膚，卻可消滅病原體。梁國華表示，消毒設備可用於電梯按鈕、桌子、水果及其他食品、盒子與瓶子等。

據初步報告顯示，慢性病患者較易感染新冠病毒。

生物醫學系及電機工程學系助理教授陳紀行領導的一項研究，採用機器學習與深度學習技術來預測感染和死亡率，並運用一組既定免疫力和代謝標誌物，來研究新冠病毒感染與其他疾病的聯繫。

而機械工程學系助理教授Steven Wang博士則為醫院的新冠患者研發快速通風密封系統。這個快速密封系統以創新方式收容或隔離新冠病毒患者，以免他人因空氣傳播而感染。系統的原型限制了病毒傳播，並減低受感染患者與醫護人員的接觸。通風密封系統包括管道、配件與其他易於購買或製造的小零件。Steven Wang透露，其研發成果已準備就緒於香港所有醫院作防疫用途，保護醫護人員和患者。

疫情下人口普查 增資訊科技協助

【香港商報訊】記者李銘欣報道：香港將於明年進行大型人口普查，財政司司長陳茂波昨日呼籲市民踴躍支持政府統計處各項訪問工作，協助特區政府評估和制訂適切的政策及分配資源，讓政府的工作能夠更緊貼社會的發展和市民的需要。不過，普查面對疫情的挑戰，將會加入很多資訊科技元素，以減低傳播的風險。

陳茂波呼籲市民支持

陳茂波昨在網誌稱，明年6月底至8月初將進行大型人口普查，範圍涵蓋全港市民，藉以編製有關本港人口的社會及經濟特徵的資料，以及詳細地區分布的最新基準統計數字。

不過，明年的人口普查將會面對一項特殊挑戰，就是屆時新冠肺炎疫情在本港的情況，可能會帶來不明朗因素。有鑑於此，統計處將會進一步加強使用資訊科技進行數據搜集，例如讓普查員將收集到的數據即時輸入系統，又或提供已加密的網上問卷供市民填寫等，這些安排將有助提升處理效率及減低疫情傳播的風險。考慮到市民的不同需要，明年的人口普查仍需要聘請核實員、親身上門跟住戶進行面談訪問。統計處將會為所有前線的人口普查員提供適當的培訓和防護裝備，以保障他們及受訪住戶的健康和安全。

陳茂波認為，政府的統計及人口普查工作需要市民及企業的積極配合，才可順利進行，呼籲市民踴躍支持，讓政府可以掌握香港最新及全面的數據，了解社會不同環節的狀況，以協助評估和制訂適切的政策及分配資源，讓政府的工作能夠更緊貼社會的發展和市民的需要。

供經濟評估學術研究

他更多番舉例說，全面了解香港最新的人口結構和年齡分布，有助政府掌握本港人口高齡化的速度與預期是否存在落差，以至於對本港醫療、社福等各項措施的引伸影響。不同地區的人口分布，有助政府評估各地區的公共服務及配套设施是否能適切應付實際需要。因此，明年人口普查的工作對政府政策的與時並進、適時調整，有着重要意義。

陳茂波強調，統計所得的數據並非唾手可得，而是政府統計處人員透過科學化、定期的抽樣調查與資料搜集編製所得。統計處人員的專業和努力，為公營部門、經濟評估和學術研究，提供了第一手的素材及資訊，讓大家在感覺與表面觀察之上，能有客觀的數據加深對問題的認知，也為不同持份者提供客觀的依據，以便對香港的社會與經濟現象，有更客觀、全面、深入的觀察與討論，以及進行比較和分析。

5G技術資助申請延長半年

【香港商報訊】記者馮仁樂報道：在第二輪「防疫抗疫基金」下推出的「鼓勵及早使用5G技術資助計劃」，截止申請日期將會延長6個月至明年5月31日。港府表示，希望通過有關安排，進一步鼓勵各行各業的公私營機構遞交項目申請，利用5G技術促進持續創新。

鼓勵各行各業及早使用

當局早在今年5月推出有關計劃，鼓勵各界盡早應用5G技術，以改善營運效率和服務質素，從而提升香港的整體競爭力。每個項目可獲資助金額僅為實際開支50%，上限50萬元，前提是獲資助的開支須與使用5G技術直接相關。截至本月6日，已批出20個申請。為鼓勵更多機構參與，港府將資助計劃截止日期延長6個月，資助計劃詳情及申請表格可於通訊事務管理局辦公室網站下載。

5G技術擁有高速度、低時延和能夠同時支援大量物聯網裝置的特點，為不同行業帶來創新的應用，張年生的升降機業務亦是此項計劃的受惠者之一。另外，有智慧健身產品公司利用5G技術安排導師遠程瑜珈授課。

升降機工程公司董事總經理張年生接受《政府新聞



升降機工程公司在升降機梯安裝感應器，以5G傳送數據，一旦情況異常即派員檢查。

網》訪問時表示，公司尖沙咀重慶大廈的升降機維修，早前引入應用5G技術的遙距技術支援及監察系統，在大廈部分升降機的元件安裝感應器，即時監察並收集摩打速度、溫度等相關資料。資料經由5G網絡傳送至雲端，一旦資料異常，即使升降機尚未出現故障，系統仍會即時發出提示，讓維修人員按實際情況採取行動，包括及早到場修正，防止故障發生。他又稱，自採用5G即時監察技術之後，故障率顯著下降，維修所需時間亦縮短。

理大教授獲光華工程科技獎

【香港商報訊】記者馮仁樂報道：香港理工大學紡織及服裝學系紡織科技講座教授兼智能可穿戴研究中心總監陶肖明教授，榮獲中國工程院第13屆「光華工程科技獎」，頒獎禮昨日於北京舉行。陶教授表示，對今次獲此國家級的獎項，感到非常榮幸。

國家級獎項每兩年頒發

「光華工程科技獎」為兩年一度的國家級獎項，旨在表彰在工程科技及工程範疇具備卓越成就和重要貢獻的中國工程師和科學家。獎項自1996年設立以來，已嘉許超過250名來自不同工程領域的傑出人士。今屆的41名得獎者從296名候選人中選出，陶教授與另外兩名香港得獎者，均由香港工程科學院提名。

陶教授以其在智能纖維材料、納米技術、光子纖維和織物、柔性電子和光子設備、智能可洗技術、紗線製造和紡織品複合材料等方面的研究成果享譽國際。陶教授進行了大量研究，並發表超過800篇科研文獻，包括300多篇國際期刊論文及7份研究著作。

由陶教授領導的專家團隊已獲得34項國際及國家專利，超過10項發明已獲多家世界知名企業應用。其中



理大陶肖明教授榮獲中國工程院第13屆「光華工程科技獎」。

的扭安環錠紡紗技術已獲11家製造商應用於新型紡織及服裝產品之上。

陶教授於2003至2011年擔任紡織及服裝學系系主任。在她的領導下，學系成為全球領先的服裝及紡織界的高等學院之一。透過與業界緊密合作，陶教授成功帶領大團隊獲得逾港幣3.3億元的撥款設立香港紡織及成衣研發中心。此外，她亦分別於2004年及2018年先後創立功能性及智能型紡織品及成衣納米科技中心，以及智能可穿戴研究中心。