

增76 確診油尖旺佔23宗

當局呼籲佐敦封區前逃離者即檢測



同心抗疫

【香港商報訊】記者何加祺報道：本港新冠肺炎疫情持續肆虐，昨日新增76宗確診個案，包括4宗輸入個案、72宗本地個案，當中27宗源頭不明，累計至今共有10085宗確診個案；另有近60宗初步確診個案。衛生防護中心傳染病處主任張竹君呼籲在圍封「佐敦受限區域」禁足前搬走的人士接受檢測，如有不適要盡快求醫。

17人在臨時檢測中心發現

張竹君表示，新增確診個案患者包括35男41女，年齡介乎1至90歲，17人在臨時檢測中心發現，當中包括8人是在油麻地的檢測中心、2人在深水埗的檢測中心發現。新增個案中，23宗與油尖旺區有關，包括11宗為指定範圍內、6宗涉及深水埗區，包括4宗為指定範圍內。

在佐敦指明「受限區域」內，暫時有12人確診，當中5宗涉及2個家庭，其餘7宗屬獨立個案，患者居住在不同街道的大廈，包括早前有污水驗出有病毒的吳松街5號、廟街、炮台街、新填地街和上海街等，部分人住在劏房。當局已安排他們的緊密接觸者送往檢疫；以上12宗個案將會納入今日的統計數字。

多3廈強檢包括太古城寧安閣

當局宣布，再多3幢大廈納入強制檢測名單，包括觀塘安達邨智達樓及太古城寧安閣，分別有2個單位各有1人確診，3號都在不同樓層及座向，居民要強制檢測；南昌街84號亦有一個單位有1人確診，大廈

居民要強制檢測。早前部分住戶要檢疫的葵涌石蔭邨仁石樓方面，居民需要做第二次檢測。有同一座向住戶染疫的佐敦金威廣場方面，防護中心在現場抽取的27個環境樣本，有8個對病毒檢測呈陽性，分別來自洗手盆去水位、抽氣扇及門框等位置。

至於4宗輸入個案，患者全是印尼外僑。

沙田醫院員工初步確診

醫管局表示，新界東醫院聯網設施管理部一名在沙田醫院上班的員工初步確診。由於患者發病前一日曾到沙田威爾斯醫院參加會議，全部人有戴口罩，其他參加會議的人和部門30多名員工要做檢測；患者的住所早前納入強制檢測大廈，估計社區感染機會較大。再有一名72歲有長期病患男子確診者在廣華醫院留醫期間不治。醫管局指，病人於上月24日入住廣華醫院，經治療後，病人的病毒檢測呈陰性，衛生署在本月12日為病人解除隔離令，但病人病情持續惡化，延至昨午1時半後離世。

另外，中大呼吸系統科講座教授許樹昌表示，在佐敦指明「受限區域」內，如居民病毒檢測陽性比率高，政府應該在一星期後要求居民做第二次檢測。他



太古城寧安閣被列為強制檢測大廈。中新社

指，若區內有雙位數或以上的居民確診，就可能會有更多人在潛伏期內陸續發病。

專家促注意油麻地果欄一帶

他又提出，要密切留意油麻地果欄一帶的疫情，指附近不少大廈的租客染病，建議監察污水樣本是否驗出陽性，有需要時盡快「封區」，否則部分居民拖行李搬走，就會「走漏個案」。他認為，本港目前並沒有空間放寬防疫措施，現行措施自上月10日以來已

收緊至相當嚴謹的水平，呼籲市民在農曆新年千萬不要舉辦或參與聚會，否則不能阻截人流，病毒會繼續散播。

關於新冠疫苗供應方面，他指港府預先採購的其中一款BioNTech疫苗預計在下月底起，分6個批次運抵本港，首3批有100萬劑，後3批有150萬劑。他續說，現時仍有待科學與衛生署提交完整第三期臨床數據，相關科學委員會才能開會，審核是否批准在港緊急使用。

按摩業推五大防疫辣招求復工

【香港商報訊】記者周偉立報道：疫情至今，按摩業已先後經歷逾百日停業，業界昨宣布自願加推「五大防疫辣招」，包括：全行「定期檢測」、全面實施「安心出行」、全面實施「預約登記」、配合縮短營業時間及「那間有事那間停」，希望政府允許業界在農曆新年前復工。

全行業員工每隔14天檢測

香港特區按摩業總會主席周鎮宇昨表示，按摩業界一直嚴守紀律，實施高規格的防疫措施，並且「零感染」，但三度被停業達逾百日，業內3000間按摩院眾多員工生計不保，員工當中六成以上都是自僱人士，以低收入基層家庭的婦女為多，手停口停。年近歲晚，不少員工更要「除借」度日。

他指出，年關將至，業界希望政府允許在農曆新年前復工以免出現失業及倒閉潮。除了原已完備的13項防疫措施，自願再實施「五大防疫辣招」，包括：全行「定期檢測」：規定員工每隔14天檢測，必須持有陰性檢測證明才可以上班及接待顧客；全面實施「安心出行」：要求客人下載程式及掃描二維碼進入店舖，如客人未能使用程式，店員須登記客人進入店舖紀錄；全面實施「預約登記」：只接待有預約登記的



按摩業昨自願加推「五大防疫辣招」，希望政府允許農曆新年前復工。

顧客；願意配合縮短營業時間，以及「那間有事那間停」：如任何店舖出現確診，該店自行停業14天進行消毒清潔防疫。

經營者代表蔣莎水療執行董事黃紅櫻坦言，作為僱主，面對員工失業及生活困境，卻沒有能力幫助實在很難過和束手無策，如農曆年前業界不能復工，倒閉

潮必湧至。店舖為復工已經作好準備，已安排旗下近500位員工陸續進行檢測，製作客人進出店舖紀錄及預約安排等。

入行20年於按摩院擔任侍應的蔡盛智與太太現時一同失業。作為家庭經濟支柱的他表示，太太身體有健康問題，經歷6個月失業後積蓄已花光。

李嘉誠基金捐2000萬助200患者換膝關節

【香港商報訊】記者萬家成報道：不少長者或超重人士都有膝關節問題，目前在公立醫院骨科輪候置換全膝關節手術的病人有3萬人，輪候期長達3至7年，令很多患者承受身心痛苦。有見及此，李嘉誠基金會資助寶血醫院2000萬元，幫助約200名患者完成置換膝關節手術。

寶血醫院將會接受家庭每月總收入少於8萬元、已在公立醫院輪候相關手術3年以上的病人申請。病人可以直接向寶血醫院遞交申請表格，經寶血醫院骨科醫生評估是否適合做手術，按申請人的經濟能力決定申請人可獲七成半至全額資助。

手術過程將用一套人工關節為病人置換全膝關節，人工關節由鈦合金製造，堅硬耐用，使用期長達20年。

李嘉誠基金會表示，一向有跟不同醫療機構合作，也有支持不同的醫療項目，全膝關節置換手術只是其中一項。

精英運動員發起疫下送暖長者貧戶

【香港商報訊】記者周偉立報道：香港精英運動員協會聯同香港賽馬會、香港基督教女青年會、李寧、屈臣氏集團、香港單車協會，以及保良局四川小學攜手發動「愛心送暖行動」，向約2500戶獨居人士及低收入家庭送上愛心與溫暖。為配合今年「抗疫」的主題，愛心禮物包內除了有食物及日常用品外，還有口罩及搓手液等防疫用品。

由精英運動員發起的愛心送暖行動，由於疫情關係，今年的啟動儀式及義工探訪被迫取消。香港精英運動員聯同香港賽馬會及香港高等教育科技學院等機構的義工隊，一連3天於保良局四川小學包裝愛心禮物包，並經由基督教女青年會的各區中心派發給12區約2500戶獨居人士及低收入家庭，為他們送上愛心與溫暖。

李麗珊等寫慰問心意卡

為配合今年「抗疫」的主題，香港賽馬會贊助的愛心禮物包內除了包括白米、梳打餅、快熟燕麥片、平安膏、年曆、放大鏡指甲鉗等食物及日常用品外，屈臣氏集團亦贊助口罩及搓手液等防疫用品。7位香港現役及退役精英運動員，包括李麗珊及黃德森夫婦、馬文心、傅家俊、張小倫、石偉雄、呂麗瑤以及保良局四川小學的家長及學生更親筆撰寫了鼓勵和慰問的心意卡。



香港空手道運動員馬文心(左一)、單車運動員李燕燕(右二)、足球運動員梁金輝(左二)及蘇嘉諾(右一)齊心協助包裝物資。

IVE新研VR系統助長者運動

【香港商報訊】記者周偉立報道：受疫情影響一年，不少人改變習慣在家運動。香港專業教育學院(IVE)資訊科技學科畢業生開發一套虛擬實境(VR)運動系統，協助長者院舍及護理中心提升現有的健身器材，只須將一個體積輕巧的感應器安裝在現有的運動器材上，讓單車機、划艇機、跑步機等器材接駁至電腦，便能將傳統健身器材提升為VR遊戲，讓大家在遊戲中抗疫。

IVE畢業生將虛擬實境創新

IVE資訊科技學科高級文憑畢業生曾俊雄現為一創科企業行政總裁，其公司專門替復康、社會服務及教育機構等開發VR、擴增實境(AR)及混合實境(MR)等技術相關的設備系統。有見本港人口老化持續，他希望以科技方面的專長及技能，幫



曾俊雄(左)介紹其開發的「SilverMOVE」VR運動系統。

助長者或長期病患人士提升身心健康，遂由2018年起開發一款名為「SilverMOVE」的VR運動系統，結合

VR、物聯網、體感遊戲等技術，將健身運動與遊戲二合為一。

運動系統操作簡易，院舍或護理中心只須將一個體積輕巧的感應器安裝在現有的運動器材上，讓單車機、划艇機、跑步機等器材接駁至電腦，便能將傳統健身器材提升為VR遊戲。透過物聯網技術，系統能實時感應應用家踏單車或划艇的速度，繼而連接至電視螢幕遊戲畫面，用家即可投入虛擬的遊戲世界，穿梭飛馳。

曾俊雄坦言，市面上不乏VR遊戲，但其公司開發的系統實用性強，方便院舍善用現有的傳統健身器材，系統亦同時配有數據資料庫，記錄用家的表現，將運動過程數據化，方便物理治療師或職業治療師等參考及檢討訓練成果，調節復康過程。

渠務署採創新科技提升工程規劃

中心，進一步推動數碼化科技。發展局局長黃偉綸昨日在網誌介紹中心如何協助檢視和改善工程規劃和設計，為市民提供更優質的污水和雨水處理及排放服務。

BIM技術三維展示工地環境

渠務署「BIM@D」位於灣仔稅務大樓。中心設有一套洞穴式自動虛擬實境(CAVE)系統，配合BIM技術，以三維方式展示工程設計和工地現場環境，提供一個高像真度和生動的立體視覺空間，令使用者猶如置身現場。更重要的是，能夠讓工程團隊更容易及準確地掌握工程項目與周邊環境的各項信息，加上可讓多人同時「進入」這個虛擬空間，有助加強與持份者間的溝通。

渠務署機電工程師梁重賢說，BIM技術能夠準確地按時序把施工方式和建造流程呈現，讓工程人員更清楚掌握施工計劃。目前，渠務署有多個污水處理廠進

行原址改建，人員正利用BIM技術檢視建築物的不同結構，查核工序會否出現排斥，同時監測工程是否按進度推展，在有需要時更改建造工序。不同專業人員——建築師、工程師、建造業人士，突破平面圖像和時空限制，在同一虛擬空間討論工程設計和建造細節，溝通協調，及早解決種種問題，提升工程質量和效率。

梁重賢亦介紹利用嶄新的點雲(Point Cloud)技術，協助規劃和設計渠管工程。他稱，測量組同事以三維激光儀器掃描和攝影測量，所得的Point Cloud數據在CAVE呈現，驟眼看白色一點點，當戴上特製的眼鏡，再配合BIM模型，就能把現場及周邊環境仔細及準確地重現，協助工程團隊規劃渠管的位置和走向。這套技術對規劃鄉村公共污水收集系統甚為重要。因為鄉村一些地方較為狹窄，加上施工位置十分接近民居，所以應用點雲技術可減少測量及加快工程的建造時間。



渠務署成立「BIM@D」技術及培訓中心，內設洞穴式自動虛擬實境系統。

【香港商報訊】記者李銘欣報道：政府一直鼓勵工務部門善用創新科技，以提高工程效率、改進建造質素、加強工地安全。渠務署把BIM(建築信息模型，Building Information Modeling)技術應用於工程，提升設計和建造過程。該署的「BIM@D」技術及培訓