

政府推「病毒通知」App 找出隱形患者

IT專家倡參照內地及德國軟件 並盡快推「港康碼」

為有效尋找社區隱形新冠肺炎患者，香港特區政府將推出病毒通知App，冀透過市民自願下載使用，識別社區緊密接觸者。政府將於下周截標，最快本月內推出系統，初步於病毒高風險地點試行。有科技界專家表示歡迎，但擔心部分市民或因私隱問題及欠缺誘因下無意下載使用，建議可仿效成功案例，例如內地健康碼及德國App推行。

抗疫新招

大公報記者 周詠恩

政府資訊科技總監辦公室昨日表示，早前發出招標文件，徵求開發商協助資料辦建立一套感染風險通知系統及應用程式，作小規模測試。據了解，政府本月初已向特定IT供應商及大學發出招標郵件，希望尋找承辦商開發一套「病毒通知」系統及應用程式，協助識別社區緊密接觸者。

據知，政府將率先鼓勵的士、醫院、老人院、政府機構及辦事處等場所安裝，並設立「場所二維碼」，市民可自願下載App，在進場所前掃描二維碼，App便會自行記錄市民掃描過的地方，一旦有用家確診，便可透過系統通知曾在同一時間出現在附近地點的用家，以防止病毒擴散，不涉及市民行蹤等私隱資料。

有科技界專家表示歡迎，但憂慮計劃屬自願參與性質，市民或不會下載及使用。香港新興科技教育協會創會會長洪文正表示，外國有很多這類追蹤疫情警告App，最終因民眾不願意共享訊息，不下載使用而變「廢App」。

須掃描「場所二維碼」

「法國和澳洲開發了，但失敗收場。」洪文正解釋，這類疫情警告系統，原理是假設每個人的電話有安裝，在保持私隱下，透過系統自動得知自己14日內有無接觸過病患者；相反，病患者亦有責任告訴系統自己染病。但這類系統一般很耗電，關上App便不能提供最新資訊，久而久之，系統資訊愈少更新，市民參與度便愈低。

不過，德國政府開發的Corona-warn（開放源碼）App卻取得成功。「該App是透過藍牙模式保障私隱，又透過低電量技術，令系統不受關閉螢幕影響，而且系統會發出每10至20分鐘的識別碼及臨時密碼，保障用戶私隱」。不過，洪文正認為這類共享訊息的系統，需要有六成市民安裝才有效。他又建議，可添加「病毒通知功能」在現時政府比較受歡迎的App內，以提高下載率。

智慧城市聯盟金融科技委員會主席陳家豪則認為，只為單一事件而做一個App，而不是用API公開數據發布，是阻礙科技發展的思想限制。「香港不用由頭做過一個App，可以參考其他地方的成功案例，例如內地健康碼、澳門澳康碼已經很成功，香港可以在此基礎上加設自己特色」。至於私隱問題，陳家豪說：「私隱騎劫了香港人的健康及科技發展。」他建議政府可效法歐盟立法，要求機構與個人之間協議保障私隱。

對於相關計劃，香港餐飲聯業協會會長黃家和表示，歡迎任何防控措施，並指業界正構思另一套系統，配合全民檢測計劃，又將培訓一批檢測員，讓客人更有信心。



▲陳肇始參觀「臨時氣膜火眼實驗室」

「火眼實驗室」準備就緒

【大公報訊】政府即將推行普及社區檢測，特首林鄭月娥及食衛局局長陳肇始日前分別在社交網站上貼文，感謝中央政府支持，現時政府病毒檢測已超過100萬個，16個臨時氣膜實驗室大致準備就緒。

特首林鄭月娥日前在社交網站上透露，現時由政府安排的病毒檢測剛好超過100萬個，80萬個是由衛生署和醫管局替病人或為醫學監察做的，而另外的20萬個是自七月開始，由政府委託私營化驗所為特定群組如護理安老員工和的士司機做的。她感謝中央政府支持，並將於本月稍後在社區展開普及檢測計劃，讓更多市民能自願參與，希望疫情盡快受控。

食物及衛生局局長陳肇始日前連同創科局局長薛永恒，到中山紀念公園體育館參觀「臨時氣膜火眼實驗室」的搭建情況後指，16個氣膜實驗室大致準備就緒，符合第二級生物安全水平，並採取妥善感染控制措施，確保衛生，不會影響附近民居或環境。她重申，檢測計劃屬自願性質，而檢測樣本及個人資料不會傳送至境外。

另外，民建聯立法會議員周浩鼎期望政府落實全民自願檢測時，需顧及長者和有需要人士的情況，預留充足專業人員協助採樣。

健康碼與檢測Q&A

Q1 什麼是通關健康碼？

今年6月，特區政府計劃推出用於通關的健康碼，往來粵澳的香港市民必須自費進行病毒核酸檢測，並領取陰性證明書及生成健康碼才能豁免14日檢疫。後來因香港疫情反覆，計劃押後，預計完成全民自願檢測後，健康碼會有明確推行時間表。

Q2 什麼是出行健康碼？

近日有政黨建議政府推出「堂食健康碼」，做法類似內地的「出行健康碼」，持有檢測陰性的健康碼，便能進餐廳堂食或商場等公眾地方；相反，沒有出行健康碼便只能外賣食物。政府未有回應有關建議。

Q3 什麼是病毒通知碼／App？

政府確認正徵求開發商協助資料辦建立一套感染風險通知系統及應用程式，作小規模測試。一旦有用家確診，系統便會通知曾在同一時間出現在附近的用家，以防病毒擴散。

Q4 政府檢測可領陰性證明書？

政府推動全民自願免費檢測計劃，旨在追蹤病源，切斷社區傳播鏈。市民接受檢測後將獲檢測結果的短訊，但該短訊不能作澳門和廣東省入境證明資料。如有通關需要，可向私家檢測機構購買服務。

Q5 如何參與政府自願免費檢測計劃？

全港多區設置數百個派發點及收集點，市民毋須預先登記，亦可為家人代領樣本包。市民要登入政府網站輸入條碼、姓名、電話及身份證號碼，自行作咽喉拭子採樣，之後交回。無論呈陽性或陰性，政府都會以短訊通知有關市民。

Q7 檢測機構會收集市民基因？

檢測機構只負責檢測病毒基因，樣本呈陽性會交給衛生署跟進，陰性會立即銷毀。而且，無論是收集唾液或鼻咽分泌樣本量不多，根本不能整合出基因圖譜。

Q6 參與政府自願檢測私隱會外洩？

市民只需向政府網站登記個人資料，化驗所只獲一個條碼，不能辨別身份。而市民提交的個人資料，政府亦會在約三個月內銷毀。

確診宿舍外傭「散水」恐社區播毒



▲其中一個疑為外傭宿舍單位外的走廊，有人棄置了碌架床床架及洗衣機等家具 大公報記者攝



▲疑似外傭「私竇」單位的窗戶被刻意以布幕遮掩 大公報記者攝

外傭宿舍染疫累計15人

上環建安商業大廈外傭中介宿舍：5人

- 39歲女（第3909宗），6月30日離開舊僱主住所後入住，7月底離開，8月3日再入住
- 36歲女（第4083宗），7月25日入住，29日離開，8月6日再入住

- 24歲女（第4116宗），曾入住
- 28歲女（第4118宗），曾入住
- 27歲女（第4128宗），曾入住

旺角長興大廈外傭宿舍：3人

- 35歲女（第4340宗），7月28日離開後入住，8月13日離開，昨日確診

- 40歲女（第4159宗），7月23日至8月3日入住

- 30歲女（第4264宗），宿舍負責人的家人，住鴻禧大廈，8月9日發病

銅鑼灣希雲大廈外傭宿舍：3人

- 一名女子，7月尾入住，昨日初步確診
- 37歲女（第3664宗），7月20至21日去過北角陽光女傭中心，7月21至25日入住灣仔健樂護理宿舍，7月29日至8月1日入住銅鑼灣僑僱僱傭中心，8月1日及3日入住希雲大廈9樓
- 35歲女（第4199宗），7月25至31日入住希雲大廈7樓

荃灣張大偉僱傭中心：4人

- 41歲女（第4347宗），曾寄居，昨日確診
- 44歲女（第4024宗），7月23日開始寄居

- 27歲女（第4248宗），曾寄居
- 48歲女（第4249宗），曾寄居

資料來源：衛生防護中心

【大公報訊】

記者伍軒沛、闕據鈞、劉昕報道：香港昨日新增48宗新冠肺炎確診個案，包括

46宗本地個案，待職外傭群組再增三人，包括旺角長興大廈的爆發外傭宿舍，新增一名曾入住的待職外傭確診，衛生防護中心承認調查工作無新進展。大公報記者連日追蹤該處外傭「私竇」情況，政府部門仍未到場清潔消毒，據悉不少外傭已撤離，意味潛在帶病者可能四散社區播毒。無牌外傭宿舍問題窒礙防疫工作，有立法會議員稱，法例容許衛生署申請手令強行進入任何住用處所，但現時有法不用。

長興「私竇」疑停運

本港昨日連續12日維持雙位數確診，另有約30宗初步確診個案。確診患者包括一名35歲女印傭（第4340宗），曾居於旺角長興大廈九樓宿舍，該大廈累計三人確診。該女傭7月28日離開舊僱主，上網找到這宿舍並一直居住至前日（13日），與五、六名互不認識的外傭同住，其間曾去中環的僱傭公司求職。

衛生防護中心傳染病處主任張竹君稱，該印傭看新聞得知長興大廈有外傭確診，8月11日自行去做檢測，其後確診。中心仍在追查她於13日的居住地點，而長興大廈個案調查工作無新進展，因外傭入住時無登記，雖然警方有協助，但追蹤仍有難度。知情人士向大公報記者透露，長興大廈至少有三個外傭宿舍是由一對夫婦操控，妻子為印尼人。有街坊稱，



新聞追蹤

，昨早見多名外傭帶着行李篋離開大廈。

大公報記者昨日往長興大廈實地了解，相信是確診印傭曾

入住的單位以及另一懷疑無牌外傭日租宿舍單位，均無人應門。記者觀察兩單位的電錶，超過15分鐘無跳動。在其中一個單位外的走廊，記者發現有碌架床床架、行李篋、收納膠箱及一部極新淨的洗衣機被棄置。

據悉，民政事務總署未有到長興大廈跟進涉事單位及其他涉嫌無牌宿舍單位。而大廈對面的旺角道一號商業中心，正是勞工處辦事處，當中包括有輸入外勞特別視察組。

就長興大廈涉嫌有人營運無牌床位或旅館，民政事務總署回覆《大公報》查詢稱，根據牌照事務處紀錄，有關地址並非持牌床位寓所。該署稱，居住單位內若有12個或以上的出租單人床位，必須申領床位寓所牌照。至於個別處所是否屬於《床位寓所條例》規管範圍，須視乎其經營模式及個案實際情況，不能一概而論。該署會在接獲有人涉嫌無牌經營床位寓所的投訴後起計八個工作天內，進行視察。

對於部門在八日內才跟進，民建聯九龍西立法會議員鄭泳舜大感不滿，「乜人都散走晒喇。佢哋走散咗，就有機會到處播毒，或成為新加坡（外勞宿舍）翻版」。他表示，《預防及控制疾病條例》賦權裁判官發出手令，授權衛生主任進入或強行進入任何住用處所，衛生署不應慢慢等候業主合作，「已經接連爆 outbreak 共三宗個案，附近街坊已很擔心」。

三疫廈續有外傭確診

【大公報訊】記者劉昕報道：昨日再有三名待職外傭確診及初步確診，累計14名外傭染疫。除長興大廈再有一名曾入住印傭確診，荃灣張大偉中心也有一名外傭確診，銅鑼灣希雲大廈新增一名外傭初步確診。有外傭中介公司表示，已叮囑外傭遠離該三座爆發大廈。

中介叮囑外傭遠離

荃灣張大偉僱傭中心再多一名寄居的41歲女印傭（第4347宗）確診，累計四人。衛生防護中心傳染病處主任張竹君稱，該印傭於8月12日發病，入住檢疫中心後確診。銅鑼灣希雲大廈七樓的外傭宿舍，新增一宗初步陽性個案，累計三人

。染疫印傭七月底在希雲大廈居住，與此前確診的同宿舍印傭（第4199宗）相關。張竹君呼籲，僱主若新聘的外傭曾居住長興大廈或希雲大廈，應安排其做測試。

得成女傭僱傭中心董事總經理廖翠蘭表示，最近會嚴謹篩查「掛單」女傭，「淨係用返自己嘅啲工人，其他地方唔收」，因擔心公司外傭若出現群體爆發，將影響生意。

廖翠蘭又說，得知三處有外傭寄居的大廈爆發，已通知公司的傭工切勿前往，並禁止她們的外傭朋友上門探訪，「我公司啲姐姐連出街都要提前告知去邊度」。她稱現在每日清洗及消毒外傭宿舍，亦呼籲公司女傭減少外出，保持社交距離。