

# 大灣區黑科技 築抗疫新防線

## 機械人「代步」醫護 無人機社區測溫 阿里雲助力科研



無人機空中測溫

受訪者供圖



警用機械人巡邏

受訪者供圖

### 抗擊 新冠肺炎

通過創新運用科技，粵港澳大灣區正築起抗疫的新防線。馳援武漢的智能機械人可在隔離病房進行測溫、配藥及送貨；5G警用巡視機械人可對戴口罩人員有效識別與動態測溫；無人機能喊話、監督戴口罩，並開展病毒消殺和紅外線測溫。此外，廣州阿里雲「AI算力」也向生物醫藥企業和科研機構免費開放，加速新藥和疫苗研發。

■香港文匯報記者 方俊明 廣州報道



機械人代步醫護

受訪者供圖



紅外測溫效率高

受訪者供圖

中山大學附屬第一醫院首批援武漢醫療隊隊長劉大鈞說：「我們能測溫、配藥及送貨的智能機械人已馳援武漢。」

該機械人集成無人駕駛技術、自主避開障礙物及規劃路徑，實現了點對點物資配送。「醫護人員給隔離病房患者送藥送飯需來回走200米，現在全由機械人代步了。希望通過智能化無人系統，降低醫護工作強度，減少病毒感染風險，並節約防護服、口罩等物資。」

#### 醫院設5G紅外測溫區

部分廣東醫院在入口設置超靈敏的5G紅外測溫區，可偵測視野內多人體溫。只要有人正常步行通過檢查區域，便可快速、無感地完成測溫。

無人機也能完成紅外「無感」測溫。「各位居民好，現在對您測溫，請開窗並站在窗邊。」這是廣東公安利用無人機「黑科技」助力村居一線防控的一幕。

隨着無人機飛入社區，地面上的民警操控通過無人機的紅外線熱成像技術對不同樓層的居民進行體溫測量。如此，不僅對人員密集的社區進行快速排查，也降低交叉感染的幾率。

#### 無人機監督戴口罩

同時，無人機還攜手廣東社區網格員形成「空中+地面」立體巡宣模式，「舉頭三尺有無人機」成為部分鄉鎮新景象。「誰沒戴口罩、哪裡有人員聚集」等畫面，都通過無人機傳送到「智網工程」智慧調度中心。

#### 警用機械人巡邏監控

廣東警方稱，為應對返復工高峰帶來的防疫壓力，名為「建國」的5G警用巡視機械人已落地廣東高速公路重點路段，全天候自動巡邏與監控，既可動態測溫，又實現對戴口罩狀態下人員的有效識別與溯源。該機械人對於指揮中心的指令延時小於200毫秒，可及時攔截疑似病例。

此外，廣州黃埔區依託廣州阿里雲「AI算力」，向全區生物醫藥企業和科研機構免費開放，幫助科研機構、企業等縮短新冠病毒分析、疫苗新藥研發周期。據悉，阿里雲之前曾與基因公司，僅花15分鐘即完成高精度的個人全基因組測序，打破了以往科學界普遍需要120個小時才能完成的類似流程。

## 粵出台扶持政策 出資補貼防疫企

香港文匯報訊（記者 方俊明 廣州報道）為鼓勵企業或企業聯合醫療機構開展應急科技攻關，廣東省政府出資扶持政策，省級財政將對企業擴大防疫重點急需設備及關鍵、緊缺零部件生產予以資金支持；對國家和省確定的疫情防控重點保障企業、支持疫情防控工作作用突出的企業「2020年新增貸款部分」，省財政按人民銀行再貸款利率的50%予以貼息。

廣州目前設置4,000萬元用於支持科技企業疫情防控科研攻關，已在臨床救治、院感防控、疫苗及藥物研發等方面得到了應用；同時專設1,250萬元資金，用於引導創新創業減免企業房租。而6月底前涉企財政科研資金撥付可達70%，緩解科技企業資金流轉困難；企業可獲得最高2,000萬元的信貸資金。

#### 各市亦有「惠企」措施

同時，深圳、廣州和珠海等灣區城市也紛紛出資「惠企」措施。其中，深圳通過減免、補貼、緩繳等各種方式可減少企業即期負擔或支出超600億元（人民幣，下同）；包括對租用市屬、區屬國有企業持有物業的科研機構、醫療機構等免除兩個月租金。

珠海對疫情應急防治研發、生產抗新型冠狀病毒藥品、診斷設備等產品的研發項目給予支持，單個項目最高支持額不超過100萬元。東莞市則為受疫情影響的優質企業預留200億元信貸額度。中山市也加大防疫相關企業支持，單個企業最高可獲技改支持500萬元，為優質企業預留不低於300億元的專項融資額度。

## 衛健委：確保不出現第二個武漢

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）昨日，國家衛健委黨組副主任、湖北省委常委王賀勝在出席國務院新聞辦在武漢舉行的發佈會時表示，新冠肺炎疫情防控工作已到最關鍵階段，武漢仍然是主戰場，要推動防控力量向社區下沉，確保不出現第二個武漢。

類、精準、科學、針對性的舉措。

#### 續集中收治患者

對於下一步的疫情防控措施，王賀勝表示，要繼續騰空醫院部分的病房，徵用部分場館，改造為定點醫院和方艙醫院，確保已排查確診的患者和疑似患者都能夠得到集中收治，確保所有沒有收治的患者人數清零。

在提高治癒率、降低死亡率方面，統籌了國家隊、各地的醫療隊和湖北醫療資源，統一救治標準、工作流程和技術規範，提高救治水平。

採取以院包科、以省包科、整建制接管這樣一些模式，集中收治重症患者，發揮專家薈萃的優勢，實行疑難病例多學科會診制度，死亡病例討論制度等等來完善和推廣救治方案。同時，強化院感控制，加強醫務人員自身的防護。

#### 逾兩萬醫護援鄂

截至14日24時，各地共派出217支醫療隊，25,633名醫療隊員馳援湖北，這大大超過了2008年汶川特大地震醫療救援的調動規模和速度。他強調，要堅持把提高收率、治癒率，降低感染率、死亡率作為重中之重。

國家衛健委疫情應對處置工作專家組組長梁萬年表示，湖北和武漢當前的疫情防控到了最吃緊的時候。要統籌兼顧各個方面防控措施，同時對不同疫情流行強度的地區，實行分

## 特稿 方艙醫院「鬥舞」 治病不忘生活

武漢方艙醫院主要收治新冠肺炎的輕症患者。目前已開放的9個方艙醫院聚集了5,600多名病患和數千名醫護工作者。這些為應對疫情臨時組建的創新醫院，卻意外成爲全國各地廣場舞「鬥舞」的大舞台。

性別的病患們，一起學跳新疆舞。

在海南儋州調聲《嗚姑九點半》輕快的音樂聲中，穿着厚重衣服病患們腳步也輕盈起來；四川醫生帶來火熱的旋律《火紅的薩日朗》，跳起四川壩壩舞……而伴着《健康歌》扭腰踢腿，做廣播操、打太極拳，更是方艙醫院裡每日例行早操。跳舞成爲病患們每日吃藥、消毒、與新冠肺炎病毒戰鬥之外最開心的事。

■央視新聞



在方艙醫院，醫護和患者們近日開始了「鬥舞」的風潮。網上截圖

#### 世衛國際專家組料周內抵華

世界衛生組織總幹事譚德塞於日內瓦時間14日宣佈，協助中國抗擊新冠肺炎的國際專家組所有成員預計周內抵達中國。譚德塞說，世衛組織牽頭的國際專家組與中方專家的合作進展順利，國際專家組所有成員預計周內抵達中國。由加拿大流行病學家和應急專家布魯斯·艾爾沃德率領的國際專

家組首批成員已於本月10日抵達中國。譚德塞介紹說，屆時12名來自世衛組織和全球各地的專家將與規模相當的中國專家共同組成一支聯合專家組。譚德塞還透露，聯合專家組將訪問3個省份，實地了解地方政府應對舉措的實施情況和作用等。

■新華社

#### 中國八旬翁不治 成歐洲首宗死亡個案

法國衛生部當地時間15日證實，一名80歲的中國旅客因感染新冠肺炎病逝世在法國，成爲歐洲首宗新冠肺炎死亡

病例。法國衛生部長布辛（Agnes Buzyn）表示，該名旅客來自湖北省，之前在加護病房接受治療。

■中央社

## 央廣電：針對中國的謊言「孵化器」從何而來？

香港文匯報訊 經過艱苦努力，新冠肺炎疫情防控工作取得積極成效。13日，中國內地除湖北以外地區新增確診病例267例，連續第10日下降。當國際社會爲這一成果感到興奮、加油鼓勁時，一些不和諧的噪音又出現了。近日，《紐約時報》刊發一篇文章，名爲《SARS、禽流感、新冠病毒：為何很多流行病爆發在中國？》。文章援引鷹派政客、美國國家貿易委員會主席彼得·納瓦羅的話，把中國形容爲「疾病孵化器」。

中央廣電總台發表「國際銳評」文章指出，這就奇了！20世紀初奪走5,000

萬人性命的西班牙大流感，最早的記錄源自美國堪薩斯州的一個軍營；2009年，美國曾爆發H1N1流感，蔓延至214個國家和地區，最終導致全球6,000萬人感染，近30萬人死亡。無論從波及範圍還是致死人數看，這些病疫都遠超當下的新冠肺炎疫情。要是照美國一些政客和媒體的邏輯，「疾病孵化器」的帽子美國來戴才合適。若果真如此，美國社會作何感想？

文章分析指，疾病是全人類共同的敵人，沒有哪個國家或民族能獨善其身。對於中國防控此次新冠肺炎疫情的努力

與成效，世衛組織總幹事譚德塞評價說，樹立了國際疫情防控的新標準。他近日還援引一名英國代表的話說，武漢「封城」是英雄般的舉動，讓世界其他地方更加安全了。面對這樣公允的評價，美國一些人卻以傲慢、冷漠、偏見心態，不斷攻擊抹黑中國。這只能讓人們看清這樣的事實：這些人關心的並不是全球民眾的生命安危，而是自己的私利；他們製造的謊言和發出的惡語，是對全球公共衛生的威脅；他們抱着不放的民粹主義與種族主義，才是謊言惡語的「孵化器」。