除口罩戴鼻罩 醫護飲食無憂

金銀潭醫院試用效果佳 有企業將免費供一線

抗擊新冠肺炎

香港文匯報訊（記者 倪夢璟 上海報道）僅僅3日，誕生於武漢金銀潭醫院的「上海發明」，就從圖紙變成了戴在醫護人員臉上的防護用品，這款新型「一次性醫用防護鼻罩」將為一線醫護再添一道保護屏障。香港文匯報記者16日從復旦大學附屬中山醫院獲悉，由上海研發團隊設計的「新型鼻罩」可以讓一線醫護在就餐飲水時佩戴，並達到防護呼吸道感染效果。目前，該產品已申請國家知識產權局實用新型專利，並投入量產，預計最高產量可以超過1萬個/天。截至發稿，首批鼻罩已經送往武漢金銀潭醫院呼吸科一線醫護人員手中進行試用。有生產公司還表示，抗疫期間所產鼻罩將免費提供給一線醫護使用。

■醫護人員試戴新型鼻罩。受訪者供圖

「我們每天面對的都是大量使用呼吸機的危重患者，如何在繁忙工作中做好防護是我一直在默默思考的問題。」1月24日除夕夜，復旦大學附屬中山醫院呼吸科副主任蔣進軍作為上海市援鄂醫療隊隊員奔赴武漢前線。在救治病患的同時，他也一直在關注醫務人員的合理防護。

受醫用外科口罩啓發

「我發現醫務人員由於工作時間比較長，一日三餐都在醫院解決，還要經常喝水，在進餐和飲水時就會脫下口罩，時間從數分鐘到數十分鐘不等。」蔣進軍表示，醫務人員無法一邊吃飯一邊戴防護品或口罩進行防護，但這種短暫的「停歇」存在很大的暴露危險，會給病毒可乘之機。

由於目前一線仍缺乏醫務人員在病房就餐區就餐時的呼吸道防護產品，為此，蔣進軍和後方中山醫院教授宋元林協商，邀請醫生陳淑靖與畢晶迅速組建了四人研發團隊進行研究和探索。他們受到醫用外科口罩啟發，最終一款結構簡單、成本低廉、使用方便、用後即棄的一次性醫用防護鼻罩誕生，醫護人員可以在就餐時佩戴，防護呼吸道感染。

已有多家企業在洽談

為驗證及完善鼻罩性能，蔣進軍將這種鼻罩在武漢金銀潭醫院的一線醫護人員中小範圍試用，得到了不錯的反響。在試用基礎上，研發團隊進一步改進和完善設計，並已於2月10日成功提請國家知識產權局實用新型專利申請。12日，中山醫院招募願為醫護提供防護鼻罩的企業。3日後，上海羅萊家用紡織品有限公司便完成了2次打樣，調節產品規格滿足醫護需求，並完成專利許可合作簽約。

2月16日，工廠料以1萬個/天的速度量產，為武漢以及全國的白衣衛士在醫療場所進餐飲水提供防護。生產方上海羅萊與上海宏隆兩家公司均表示抗疫期間趕製的新型鼻罩全部免費捐贈給一線醫護。後續還將有更多企業進入該成果轉化項目的洽談與合作。

「目前已經有多家企業在進行項目洽談，希望能夠助力投入生產，盡快提供更多的鼻罩。」成果轉化代理方上海容智運營事業部總經理趙尉然表示，由於目前疫情時間緊迫，所生產的鼻罩是參照一次性醫用口罩級別，適用於普通環境，可適當改善醫護人員用餐時的防護現狀，預計未來會面臨更大的需求。而由於鼻罩生產後與口罩一樣亦需「解析」時間（釋放化學物質殘留），「所以我們目前都在加緊聯繫更多廠家助力生產，最快預計下周可以將鼻罩送出，並且產量有望一周內便從一萬個/天增長至兩萬個/天。」

還有專家提醒，一線醫務人員如在醫院就餐或飲水，佩戴鼻罩，盡量呼氣納食、閉嘴咀嚼，少說話，吃飯不停頓，如條件許可用吸管飲水或喝湯，有助於減少感染病毒的幾率。

■新型鼻罩。受訪者供圖

湖北實施24小時封閉管理

香港文匯報訊 據中新社報道，湖北省人民政府16日發佈《湖北省人民政府關於進一步強化新冠肺炎疫情防控的通告》（以下簡稱通告）指出，城鄉所有村組、社區、小區、居民點實行24小時最嚴格的封閉式管理。

為進一步強化疫情防控，通告從屬地防控責任、城鄉社區（村）封閉管理、車輛通行管控、重點區域管理、居民健康全面排查、重點人群管理和服務、居民生活必需品保障、醫用防護物資保障、環境衛生管理等15個方面作出要求。

其中，在強化城鄉社區（村）封閉管理方面，要求城鄉所有村組、社區、小區、居民點實行24小時最嚴格的封閉式管理。嚴管住戶外出，藥品和必需生活物品等可採取集中採購配送等方式進行。

在強化重點區域管理方面，要求對出現確診（含臨床診斷）新冠肺炎病例的社區（村）、小區、居民點、樓宇、工作場所等基層單元，堅決實行14天封閉式硬隔離。

在強化居民健康全面排查方面，要求對所有居民開展拉網式動態滾動篩查；加強對「四類人員」的流行病學調查；對確認的發熱病人就近轉送至發熱門診。

在強化重點人群管理和服務方面，要求所有疑似、確診（含臨床診斷）新冠肺炎病例的密切接觸者和不能明確排除新冠肺炎的發熱病人，必須送集中隔離點單人單間留觀，不得居家隔離留觀。

通告要求，實行企業復工復產報備制，未經縣（市、區）疫情防控指揮部批准不得復工復產。

通告指出，對防控工作中不擔當、不作為、慢作為的，對貽誤戰機、陽奉陰違、消極應付的，對因封閉管理不嚴、防控措施不力導致疫情蔓延的，對不服從統一調度、影響疫情防控措施落實的，一律從快從嚴追責問責。造成嚴重後果的，實行問責「上追一級」。

■通告指出，城鄉所有村組、社區、小區、居民點實行24小時最嚴格的封閉式管理。圖為湖北利川市白竹壩村街上行人寥寥無幾。 網上圖片

防控見效 武漢重症比例下降

香港文匯報訊 （記者 周琳 北京報道）截至2月15日24時，武漢重症佔確診病例的比例由1月28日的最高點32.4%波動下降至2月15日的21.6%。國家衛健委宣傳司副司長米鋒16日在國務院聯防聯控機制召開的新聞發佈會上表示，近段時間以來，武漢、湖北、全國重症病例佔確診病例的比例均明顯下降，全國各地的疫情防控效果已經顯現。

國家衛健委公佈的數據顯示，湖北其他地市重症佔確診病例的比例由1月27日的最高點18.4%下降至2月15日的11.1%；全國其他省份重症佔確診病例的比例由1月27日的最高點15.9%下降至2月15日的7.2%。

「全國各地的疫情防控效果已經顯現。」國家衛健委疾控局副局長周宇輝指出，隨着全國對口醫療支援力量的加強，湖北根據實際情況制定和落實本地區防控措施，扎實做好確診患者、疑似患者、無法明確排除新冠肺炎可能的發熱患者和確診患者的密切接觸者分類集中管理，使大量輕症病例得到及時救治，減少了轉為重症的可能，為提高治癒率、降低病死率打下良好的基礎。

當前的防疫一線在社區。周宇輝指出，出現社區傳播疫情，必要時可以採取相應的措施，限制人員的出入。各地在此方案的指導下，結合疫情的形勢，制定了適合本地的防控策略和措施。

一線熱點

◆全國首兩例逝者解剖獲新冠肺炎病理

在國家法律政策允許下，並徵得患者家屬同意，2月16日凌晨3時許，全國第1例新冠肺炎逝世患者的遺體解剖工作在武漢金銀潭醫院完成，並成功拿到新冠肺炎病理。

在同一日18點45分，全國第2例新冠肺炎逝世患者的遺體解剖工作也在金銀潭醫院順利完成，這兩具解剖病理目前已被送檢。由解剖獲得的新冠肺炎病理，對於探索新冠肺炎患者臨床的病理改變，疾病機制等有重大幫助，並能從根本上尋找新冠肺炎的致病性，致死性，給未來臨床治療危重症患者提供依據。

◆台灣現首個死亡病例

台灣地區流行疫情指揮中心16日晚召開記者會介紹，台灣新冠肺炎新增2例確診個案，確診病例累計20例。其中一例確診病例已死亡。

據介紹，兩例新增確診個案中，一位為台灣中部60多歲男性，患有乙型肝炎及糖尿病，1月27日出現咳嗽症狀，2月3日因呼吸急促就醫，診斷為肺炎並進入負壓加護病房治療，於2月15日因肺炎併發敗血症死亡。死亡後保留部分檢體進一步檢驗確診為新冠肺炎。指揮中心官員表示，該名患者生前從事出租車業務，由於該病例未曾離開台灣，也不是之前確診病例的已知密切接觸者，相關部門正在調查確切的感染途徑。第二例新增確診病例為該位已故病人的男性家屬，已收治入負壓隔離病房。

資料來源：新華社及央視新聞

武漢社區硬封閉 民眾憂難購物資

湖北一線記錄

香港文匯報訊（記者 俞鯤 武漢報道）武漢市新冠肺炎疫情防控指揮部14日夜下發通知，要求住宅小區一律封閉管理，一個小區只保留一個出入口，老舊及開放式社區通過打圍實現硬隔離，要求14日之前完成。出入口要安排人員24小時值守，測溫登記、審核放行。通知指，住宅小區封閉實行屬地管理，各區根據具體情況制定管控辦法，除就醫、防疫情、保運行等崗位人員外，其他居民一律不得外出，小區人員出入一律測溫登記，無特殊理由，外來人員不得進入小區。通知並強調，封閉期間要切實加強環境衛生整治，切實保障居民基本生活需求，特別是做好特殊群體的關愛服務。

武漢市11日起開始對住宅小區實行封閉，但每戶每3天可有1人憑居民出入卡外出採購物資。而隨着居民囤積的物資逐漸消耗，過去兩日，部分超市又出現排長龍、大量聚集搶購物資的情況，聚集感染的風險再度升高，所以僅4天後，武漢市就緊急對小區實行「硬封閉」。

武漢市礄口區一小區的物業15日一早就向居民發出提示：通知所有人，之前「三天出去一次」的規定全部取消，除有工作證明人員、一線工作人員可以外出，其他居民一律不可以外出，包括下樓鍛煉、遛狗都不可以，如有違規者即報警處理，望大家理解。

市民劉先生表示，武漢市千萬市民已經在家中蝸居了20多天，這個時候到超市去聚集搶購物資，之前的辛苦都白白浪費，所以他支持「硬封閉」。

盼官方出台保障方案

而市民楊女士在微信群中看到這一消息時，第一反應是「菜怎麼買」。她表示，大家都明白當前情況下，只要有一口吃的都會堅持到最後。問題是這一口吃的，不可能再堅持一個月，她急切希望官方要拿出保障民眾生活物資的可行方案。

此前，住宅小區較多是通過居民自發組織集中採購，商家配送到小區，由物業公司收貨組織分配的方式保證物資供應。物業公司表示，需加派專門人手處理，且加大物業工作人員感染的風險。部分小區一周只能組織1到2次，不夠的部分由民眾自行外出採購。

央廣電：事實證明中國抗疫公開透明

香港文匯報訊 密集舉行的發佈會，是國際社會了解中國疫情防控形勢的一個窗口。一系列數據表明：經過中國上下艱苦努力，疫情形勢出現積極變化，防控工作取得積極成效。中央廣電總台發表「國際銳評」文章指出，中方抗擊疫情是否公開透明？事實在說話。

全世界應合作應對疫情

文章再指出，疫情突如其來，人們難免緊張，信息公開透明是最好的穩定劑。正是基於這一原則，中方及時向世界衛生組織、有關國家和中國港澳台地區通報疫情信息，第一時間分享新型冠狀病毒全基因序列。自1月22日以來，中國中央政府已經舉行超過25場疫情防控相關發佈會，中方的努力有效阻止了疫情向其他國家蔓延。迄今，中國境外的感染數量不到中國國內的1%。然而，美國白宮國家經濟委員會主任庫德洛接受媒體採訪時，指責中國抗擊疫情「不透明」。

文章進一步指出，新冠肺炎是一個新型疾病，對它的認識了解是不斷深入的過程，診療經驗也需要不斷積累。在疫情防控最吃勁的關鍵階段，中國調整確診標準並及時對外公佈，恰恰說明信息的公開透明以及對公眾健康的高度負責。不管庫德洛先生看沒看到這點，或者說故意對此「選擇性失明」，他的這點沒有根據的質疑，已經淹沒在中國同世衛組織和國際社會的合作之中。

文章最後強調，世衛組織突發衛生事件規劃執行主任邁克·瑞恩14日在記者會上明確表示，中國政府積極與世衛組織合作，邀請國際專家，與國際社會共享信息，抗疫努力舉世公認，他不能認同庫德洛的觀點。他還強調，病例數激增並不代表疫情軌跡發生了重大變化；當前形勢下，全世界科學家應積極合作應對疫情，而不是對疫情進行政治化。