

高福：公衛改革科學為本 民眾參與政府執行

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 兩會報道）新冠疫情發生後，完善公共衛生體系建設成為各界關注焦點。全國政協委員、中國疾控中心主任高福院士在全國兩會期間接受香港文匯報專訪時表示，公共衛生事件往往是可能影響所有人的群體事件，一定要以科學為基礎，需要民眾的理解和參與以及政府部門的決策和執行，三個步驟缺一不可。當前，中國公共衛生體系迫切需要改革，需要加強傳染病直報的機制和體系，提升傳染病預警和防控能力。

2020年政府工作報告指出，要加強公共衛生體系建設，堅持生命至上，改革疾病預防控制體制，完善傳染病直報和預警系統，堅持及時公開透明發佈疫情信息。事實上，新冠疫情後，公共衛生體制改革已經啟動。兩會前夕，官方提出加強疾病預防控制體系現代化建設，並給出了明確的提升目標，每省至少有一個達到生物安全三級（P3）水平的實驗室，每個地級市至少有一個達到生物安全二級（P2）水平的實驗室。

更深層次的公共衛生改革，也是今年兩會的熱議話題。有觀點認為，應該吸取新冠疫情前期應對的教訓，將疫情的發佈權賦予疾控中心等專業部門，以排除行政干擾。高福就此表示，公共衛生事件是可能影響所有人的群體性事件，必須以科學為基礎，理性認知事件的本質，預測發展的規律。在此基礎上，需要民眾的理解和參與，需要政府部門的決策和執行。這三個步驟哪一個都不能少。

疫情初期，包括高福本人在內的疾控系統曾備受輿論指責，但是當橫向對比其他國家後，人們發現中國的應對其實相當出色。高福說，中國疾控中心是技術支撐部門，在新冠疫情中是以「國際速度」，在很短的時間內，搞明白病毒是什麼、病毒的基因組並研製出檢測试剂盒等。這一切，正是以科學為基礎，才能推進後面的情況，也正是這樣的基礎，中國才能與世界交流、告訴世界疫情的真實情況。

加強網絡直報系統預警

「中國在做閉卷考試，考得很好，全世界人民都看到。」高福說，雖然如此，但從政府到科研機構，中國都應該保持謙虛的心態，「我們在總結自己的經驗，也在思考自己的問題」。他認為，改革都是以問題為導向，以需求為導向，以目標為導向，目前的公共衛生體制就迫切需要改革。

高福說，在SARS之後，中國投資建設了很好的傳染病網絡直報系統，但這個系統確實確實存在需要改進改良的地方。我們期望在傳染病防控方面，能夠更早捕捉到信息，實現傳染病預警。中國要健全傳染病預警機制，從機制到體系建設上均需加強。

盡快解決人才流失問題

高福表示，疾控機構地位偏弱等問題，在改革過程中需要扭轉。「中國疾控中心這幾年確實確實出現了人才流失」，高福說，大家已經意識到，人才是第一資源，留住人才是全國疾控系統的共識。他希望，改革能夠切實加強人才建設，盡快解決人才流失的問題。



■全國政協委員、中國疾控中心主任高福院士接受本報視頻專訪。
香港文匯報記者劉凝哲攝



■當前，中國公共衛生體系迫切需要改革，需要加強傳染病直報的機制和體系，提升傳染病預警和防控能力。圖為醫護人員忙碌在武漢方艙醫院一線救治患者。資料圖片

三提疾控人才流失 何琳代表冀有下文



■何琳
香港文匯報記者劉凝哲攝

接受香港文匯報採訪時說，今年已是她連續第三年提出穩定疾控人才隊伍的建議，2018年國家疾控局答覆只管業務管不了人才問題；2019年管人才的國家人社部答覆，說涉及編辦等部門，不是他們一家能解決的，就沒有了下文。今年，她希望請全國人大協調有關部門給予她答覆。

何琳透露，2015年至2019年，中國疾控中心累計辭職、調出262人。調出人員中，40歲及以下佔86.3%，以碩士及以上學歷人員為主，達到了88.2%，其中博士達到了33.7%；流出去向主要是醫藥相關企業、醫院、高校等單位。在骨幹人才流失嚴重的情況下，人才引進更加困難，中疾控招考基本無985名校畢業

生來報考。各級疾控中心普遍存在人員嚴重不足，僅為1.2至1.4每萬人。

收入不及醫院護士

通過一線工作，何琳感受到疾控人員與臨床醫生的差距越來越大，資歷相當的情況下，疾控人員的收入僅為臨床醫生的幾分之一。她舉例說，一位已經成為副主任醫師的疾控人員，收入還不如在醫院做護士工作的妻子。待遇太差，成為造成疾控人才流失的重要原因。

為此，何琳建議，借鑒廣東省培養和愛護公共衛生人才的改革措施，疾控機構參照公務員管理，由政府財政全額保障工資福利。這樣改革的優勢體現在3個方面：一是疾控機構更專注主業；二是管理機制與事業單位不同，社會身份認同度不同，晉升機制不同，特別是實行公務員職務與職級並行制度後，進一步拓寬晉升通道，降低了人員流失的風險；三是統一實行公務員考錄，提高了人才質量。疾控機構實行參公管理，在保持疾控隊伍穩定性和建立長期、穩定的機構運行保障機制方面發揮了重要作用。

關於疫苗

全國政協委員、中國疾控中心主任高福：

國產疫苗有望在年底應急應用

新冠病毒突破人們的傳統認知，其疫苗研發難度可見一斑。好的疫苗有三個條件，一定要安全，在安全保障的情況下要有效，在安全有效的前提下質量可控。這就是為什麼好的疫苗需要一年半、兩年的長時間研發。面對新冠病毒這種新發傳染病，很多疫苗研究因為應急需要很快進行臨床試驗。目前看來，疫苗的安全性還是可以的，基於這樣的想法，如果在應急情況下，還是有望在年底前對一些特殊人群使用上疫苗。

中國疾病預防控制中心正在研究關於新冠病毒的免疫規劃，如果中國有了疫苗，不管疫苗進展到哪一步，給什麼樣的群體打，什麼時候打，以及應急使用的範圍都在密切關注和研究中。他表示，相信規劃會根據具體情況作出具體判斷。但可以明確，免疫規劃不能按照常規的程序來做，因為可能會耽誤事情，也不能按照人們過去對冠狀病毒的認知去做，因為新冠病毒太特殊了，要綜合因素去考慮。

全國政協委員、康希諾首席科學家朱濤：

海外合作疫苗三期臨床試驗

康希諾和中國軍事科學院軍事醫學研究院聯合開發的腺病毒載體疫苗，正在與加拿大一家公司合作推進



■朱濤 受訪者供圖

疫苗研究。「疫苗在動物保護實驗中都顯示其保護效力，但是由於國內發病率低，出國開展臨床的難度也很大，難獲得常規支持批准上市所需要的三期有效性數據。」朱濤表示，我們必須趕快找個地方，能夠把疫苗的三期有效性試驗做出來，希望國家能夠讓我們趕快把疫苗協調起來，參與到國際的臨床研究中去。

他建議，藥監部門在支持優勢企業走出去做三期的時候，還應開始着手考慮在不能獲得三期保護力數據的情況下採用科學合理的方法批准一些疫苗上市；並在後續使用中評價疫苗的效果。他認為，尋找到疫苗三期臨床試驗的海外合作者，不僅需要組織協調好辦方、研究者等，更需要臨床試驗所在國和中國藥監部門對接，來統一或者互相認同各種臨床方案，使最終的臨床試驗結果進入審評時能被認可。

■整理：香港文匯報記者 劉凝哲、張聰

張文宏：香港防疫值得肯定

香港文匯報訊（記者 張帆 兩會報道）新冠疫情等傳染病的防控和公共衛生安全成為是次全國兩會關注的焦點話題。上海新冠肺炎醫療救治組組長、復旦大學附屬華山醫院感染科主任張文宏日前接受香港文匯報專訪時指出，他一直在關注港澳地區的應對。在他看來，香港這次整體防疫做得非常好。特別值得內地學習的，是緊張和鬆弛相結合，到現在為止，並沒有出現過全面的停工、停產和停市。此外，醫務工作者的防護方面，也做出了一些有創造性的策略，相信這都會是值得全世界學習的優秀經驗。

香港內地要配合有序復工復產

張文宏認為，香港和內地要加強交流，更密切配合。包括如何確保有序、安全地復工復產，如何防控境外輸入。這樣的互動有助於控制疫情，也能迅速讓生活重回正軌。

打造有公共衛生安全感國家

張文宏提出，儘管「戰疫」尚未結束，但打造

一個具有公共衛生安全感的國家一定會是今後的重要工作。相信兩會後，中國會系統性啟動公共衛生體系建設。

在張文宏教授設想中，未來的國家公共衛生體系應該實現全覆蓋，不僅涉及疾控，也要涉及傳染病的檢測、診療和救治體系；藥物、疫苗的開發體系；大數據網絡支撐下的預警體系等。這樣才具備第一時間響應的能力，救治、隔離的能力，藥物、疫苗研發的能力，還有整個城市保持常規化、常態化運作，經濟保持在一定水平上繼續延續的能力。

同時不能忽視的是，全球是抗疫共同體，公共衛生體系也要放眼全球，加強與國際的交流、合作和協作。只有全球團結才有可能取得抗疫勝利，建立有安全感的世界。

做好秋冬疫情反彈準備

張文宏說，未來一個階段，零星確診病例再次出現會是常態。而對於中國來說最大的挑戰是，世界重新打開，航線逐步恢復，「國門一開就有



■張文宏在採訪中表示，這次香港整體防疫做得非常好。
香港文匯報記者倪夢瑤攝

輸入性」。而那個時候，若是又恰逢世界的疫情出現反彈，雙重威脅夾擊，必須嚴陣以待。

根據張文宏的預測，要始終做好今年秋冬時節整個疫情反彈的準備，尤其是應對再次加大的輸入性風險。因此，從這個角度說，也必須進一步盡快完善國內防控體系。本地的病例事實上總歸是有能力控制的，關鍵是輸入性的病例能在多大程度上可以被遏制住，是我們面臨的最大的、重要的事情。

善用傳播渠道 發動全民抗疫

特稿

經歷了枯燥的抗疫生活，張文宏已經成為內地公認的「男神」。5月16日，他開通了微博，一周未到，粉絲已經突破200萬。對於自己的「走紅」，張文宏非常冷靜，他始終認為，大眾傳播對於疫情的防控不可或缺。無論在哪个平台亮相，都是希望能用通俗的方式讓大家對防疫有正確的認識，不被誤導，勇敢面對。

實際上，作為一個臨床醫生，張文宏每天都很忙。但正因為認識到科普的重要性，在抗擊疫情最為緊張的時候，他堅持開通了「華山感染」公眾號，白天忙完治病，晚上自己撰稿，用通俗的語言將專業的醫學問題對大家娓娓道來。他告訴香港文匯報記者，世界上只有傳染性疾病跟大眾的傳播關係最為密切。在這個時候，他們如果不出來宣傳一些專業的知識，大眾就很容易被謠言誤導。比如，現在國外很多民眾對於病毒的起源就被誤導了。而讓他很欣慰的是，這次國內在抗疫宣傳上非常成功，有效推動國內形成了「全民共同抗疫」的積極態勢。「每個人都是英雄。只有這種情況下，我們才能贏得最終的勝利。」

■香港文匯報記者 張帆