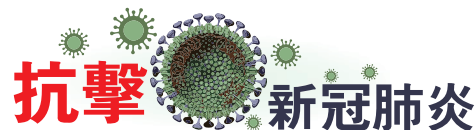


康希諾疫苗海外建78臨床研究中心

單劑重症保護率超95% 墨西哥等國建灌裝生產線



香港文匯報訊 據新華社報道，10月1日，位於阿根廷布宜諾斯艾利斯省的何塞·萊昂·蘇亞雷斯街頭，一輛載有康希諾新冠疫苗的移動疫苗接種車緩緩開來。臨時接種棚搭好後，當地居民迅速拉開距離，排起了隊伍。據介紹，康希諾新冠疫苗已在海外設立了78個臨床研究中心。

居住在這裏的人大多沒有正式職業，許多人靠拾荒維持生計，他們是新冠病毒的易感人群，但新冠疫苗的接種率仍不太理想。針對這一情況，政府特別安排當地居民接種來自中國的單劑型康希諾新冠疫苗以實現快速免疫。

單劑總體保護率超過68%

阿列杭德羅·胡亞雷斯在接種後說，他現在感到放心了，向中國的科研人員表示感謝，希望能研發出更多疫苗。同時，和許多當地接種者一樣，他也希望了解中國疫苗的有效性和在全球的接種情況。

事實上，隨着中國持續兌現將疫苗作為全球公共產品的鄭重承諾，世界高度關注中國疫苗在海外的接種情況。中國疫苗究竟怎樣保護全球民眾？各方面怎樣合作消除全球「免疫鴻溝」？圍繞此次阿根廷的康希諾疫苗接種，新華社記者為疫苗生產者、接種者和臨床試驗參與者搭建了在線對話平台。

中期分析表明，單劑接種康希諾新冠疫苗14天後，疫苗的總體保護率超過68%，重症保護率超過95%。初次免疫6個月後接種1劑加強針，體內中和抗體水平可增加約8倍，中國康希諾生物股份公司研發中心疫苗評價部總監隋秀文，在線上回答了胡亞雷斯的問題。

普通冰箱儲運 便利發展中國家

隋秀文回答時的信心來自他們的努力。今年以來，康希諾公司投入了去年同期5倍的研發成本，加強新冠疫苗研發，並在全球多地新建生產基地，以滿足疫苗接種需求。康希諾新冠疫苗已在巴基斯坦、墨西哥、俄羅斯、智利、阿根廷等3個大洲5個國家開展臨床試驗，共設78家臨床研究中心。

去年以來，阿根廷里卡多·古鐵雷斯兒童醫院醫學主任、阿根廷總統醫學顧問愛德華多·洛佩茲參與了康希諾疫苗在當地的臨床試驗。據他介紹，志願者的接種意願很高，接種效果也很不錯，「康希諾新冠疫苗一個很棒的優點是它可以在普通冰箱的溫度下儲存並運輸，這對於像阿根廷這樣的發展中國家來說，是一個極大的便利。」

今年6月，阿根廷衛生部批准康希諾生物股份公司新冠疫苗在阿根廷的緊急使用許可。這是繼中國藥業集團中國生物新冠疫苗滅活疫苗之後，第二款獲得阿根廷緊急使用審批的中國新冠疫苗。8月起，多批康希諾新冠疫苗陸續運抵阿根廷。

「全球通力合作」克服困難

「全球通力合作」——談起中國新冠疫苗如何迅速幫助各國居民對抗疫情，康希諾生物股份公司負責對外項目合作及科學事務的副總裁莘春林說了這六個字。



●早前在巴基斯坦伊斯蘭堡，工作人員展示本地灌裝生產的中國康希諾新冠疫苗。資料圖片

莘春林今年先後前往墨西哥、巴基斯坦和馬來西亞，傳授疫苗灌裝技術，幫助當地生產出安全、有效的新冠疫苗。

令他印象最深的是今年年初的墨西哥之旅。因當地疫苗需求緊迫，莘春林於今年1月隻身前往墨西哥，開展技術合作，其間遇到了疫情、物資緊缺、語言文化差異等重重困難。「除了全球範圍內的原材料緊缺，專業人員匱乏也是一大難題。有時好不容易培養了一名助手，突然被告知其已感染新冠，只好再找人補上，繼續工作。」

「好在當地政府十分支持，每周一次例會，從部長到技術人員，所有人都積極參與，最終困難得以一一克服。」莘春林說。

消除「免疫鴻溝」 兌現中國承諾

今年3月，康希諾疫苗首條海外灌裝生產線在墨西哥建成，實現了從疫苗臨床試驗到本地化生產，中墨抗疫合作取得新突破。

有了「從0到1」的突破，康希諾在巴基斯坦的疫苗灌裝生產線建設順利了許多。「從墨西哥到巴基斯坦，每次疫苗灌裝生產線建成都在當地引起轟動，我們深感自豪，也越來越深刻地認識到作為疫苗研發人員的意義和所處行業對人類健康的責任，希望能為全球抗疫做出更大貢獻。」莘春林說。

拉美和加勒比地區發展中國家集中，是遭受新冠疫情影響最為嚴重的地區之一，疫苗接種是很多拉美國家的頭等大事。目前，包括科興疫苗、國藥疫苗和康希諾疫苗在內的多種中國新冠疫苗，先後在巴西、智利、墨西哥、阿根廷等多國獲得緊急使用許可，並已開始大規模接種，在此過程中，中國疫苗的有效性也得到了進一步印證。

在此次全球同步採訪中，新華社記者深切體會到，消除「免疫鴻溝」，兌現將疫苗作為全球公共產品的鄭重承諾，中國一直在不斷前行。



●今年6月，阿根廷衛生部批准康希諾生物股份公司新冠疫苗在阿根廷的緊急使用許可。圖為阿根廷醫務人員為教師接種中國新冠疫苗。資料圖片

鍾南山：中國完全開放須兩前提



3日，中國工程院院士、著名呼吸學專家鍾南山在接受《南方人物周刊》專訪時表示，「新冠（疫情爆發）到現在為止，中國走的路是對的。當然，以後我們還會遇到更多的變異（病毒），怎麼辦？這都要探討，但是總的指導思想是以預防為主，這是不變的。」

中國走的路是對的

對於什麼時候中國可以完全開放，鍾南山說，第一個條件是絕大多數人打了疫苗起碼80%甚至85%以上。「接種疫苗後，對疾病的預防特別是預防（病情）加重的能力（變強），也就是說，

我們多數人就無感或者只是很輕的感覺，這是一個（標準）。」

第二個，中國不能長久這樣下去，因為這是世界性的疾病，要中國和全世界共同努力來戰勝它。要各國、特別是中國傳染的情況都比較低，接種疫苗的比例比較高，死亡率也降低下來，這樣才可以完全開放。

鍾南山估計，中國到2021年底（疫苗接種率）就在80%以上了。鍾南山說，「新冠爆發到現在中國走的路是對的。這一次新冠病毒溯源，特別是美國把它政治化了。」

「對付疾病的最好方法就是健康，就是以預防為主。早發現、早診斷、早檢測、早治療，這是最高的醫術。」但接種疫苗後，一般來說不關國內國外，在半年以後預防效率會明顯下降。所以

我們在研發更多疫苗，以及（研究）怎麼加強免疫來解決這個問題。

內地接種逾22億劑次

據中國國家衛健委網站消息，截至10月2日，中國內地報告接種新冠病毒疫苗221,296.1萬劑次。

病例方面，截至10月2日24時，中國內地現有確診病例868例，累計治愈出院病例90,727例，累計死亡病例4,636例，累計報告确诊病例96,231例；尚在醫學觀察的無症狀感染者346例。

此外，累計收到港澳地區通報确诊病例28,541例。其中，香港特別行政區12,226例，澳門特別行政區71例，台灣地區16,244例。

●綜合《南方人物周刊》和中通社報道

珠澳口岸入境

需接種和48小時內陰性證明

香港文匯報訊 據珠海特區報報道，根據疫情防控需要，經珠澳聯防聯控機制協商一致，自2021年10月4日12時起，經珠澳口岸入境人員需持48小時內核酸檢測陰性結果證明，且具有新型冠狀病毒疫苗接種史（不適合疫苗接種人員需持《新型冠狀病毒疫苗

接種醫生評估證明書》，暫無需接種新冠疫苗的12周歲以下兒童除外。澳門紅碼區、黃碼區人員及隔離酒店高風險崗位人員、新冠肺炎定點收治醫院工作人員，暫不能入境。現有出境疫情防控措施保持不變。

新疆現兩無症狀感染者

香港文匯報訊 據新華社報道，3日，新疆維吾爾自治區新冠肺炎疫情防控工作指揮部通報，霍爾果斯市在每三天一次的常規核酸檢測中，發現2人新冠病毒核酸檢測結果呈陽性，經專家診斷均為新冠肺炎無症狀感染者，目前，感染者已被轉運至霍爾果斯市定點醫院進行隔離醫學觀察。

當日，霍爾果斯市疫情防控工作指揮部立即啟動應急響應，已排查密切接觸者192人，全部落實隔離醫學觀察措施，相關流調排查、核酸檢測等工作正在進行中。

高速服務區升級 車友打卡「路遊憩」

香港文匯報訊（記者 譚旻煦 昆明報道）國慶假期來臨，不少人選擇自駕出遊，以前，高速公路上的服務區就是個路途中途的休息站，今年，從昆明出發，高速公路上一服務區突然「變身」：開車進入大板橋服務區，熱情奔放的異域風情撲面而來，隨處可見大象、斑馬、長頸鹿、火烈鳥等非洲特色動物雕塑，和天然的非洲草原露天房車營地……這兩天，隨着經過車友朋友圈等途徑的傳播，服務區成了熱鬧的「網紅打卡地」。據了解，這是全國首個「路遊憩」品牌服務區。

料國慶吸引3萬人次打卡

余先生一家是自駕遊的忠實愛好者，只要有假期一般都會駕車出去，不過余先生說他還是比較「怕」在高速路上長時間的開車，一是小女兒容易暈車，二是自己坐時間長了也容易腰酸。這次國慶節，他們準備去一個

離昆明近一點的地方。

「服務區成了景點，大家趕緊來打卡」，國慶假期第二天，他在朋友圈發了這樣一條內容，余先生說，出發前他看到有報道說，大板橋新啟用的服務區充滿非洲風情，當時還心想，服務區嘛不就休息一下吧，能有什麼特別呢？「今天我們來到這裏，車子一進服務區，異域風情撲面而來，開車的疲憊感一下減輕了不少。後來，女兒從車上跳下來，竟發現裏面還藏着一個遊樂區，小火車坐了兩次，又到沙池裏玩了好一陣子，叫都叫不走。」

據服務區管理有關負責人表示，從這幾天假期的情況來看，新「網紅服務區」預計在國慶期間會吸引3萬人次前來打卡。

打造沉浸式非洲風情體驗

服務區以非洲主題為核心元素設

計，以單元式組團、獨立立面系統、特色中庭式空間為主體整合升級，植入了大象、斑馬、長頸鹿、火烈鳥等雕塑，融入「自然生態+人文關懷」的旅程體驗，在「快進慢遊」中為司乘人員打造沉浸式非洲風情體驗。

除此之外，服務區內配備了房車營地、兒童樂園等，並運用5G、人臉識別、AI等信息化技術，搭建智慧綜合管理平台，實現智慧停車、流量監測、大數據分析等；還開設了創意集市、品牌餐飲、新能源補給、光伏發電、遊客服務中心、智慧充電樁等，全天候為廣大司乘提供優質服務。

據了解，該服務區結合了「高速公路+科技+旅遊+商貿+新能源+物流+諮詢」產業融合新模式，將為用戶提供「高速公路+」產業融合新體驗，為用戶呈現異域風情，實現「快樂遊、輕鬆憩」。

浙大女教授獲世界傑出女科學家獎

香港文匯報訊 據央視新聞報道，日前，第24屆世界傑出女科學家獎揭曉，五位獲獎者中有一位中國女科學家，她是來自浙江大學腦科學與腦醫學學院教授、教育部腦與腦機融合前沿科學中心主任胡海嵐教授。她因在神經科學，尤其是抑鬱症方面的重大發現而獲此獎項，她的工作促進了新一代抗抑鬱藥物的研

發。世界傑出女科學家獎由教科文組織和歐萊雅基金會於1998年設立，已遴選出122名獲獎者，還在超過115個國家資助和表彰了3,800餘名富有潛力的青年女科學家。

此外，胡海嵐教授還曾獲得第12屆國際腦研究組織—凱默爾國際獎。

北航無人機破續航時間世界紀錄

香港文匯報訊 據新華社報道，記者從北京航空航天大学獲悉，由該校青年科研團隊研發的「馮如三號-100型」無人機續航時間新世界紀錄，近日被國際航空聯合會（FAI）正式認證。據介紹，該無人機持續飛行80小時46分35秒，超過由美國極光飛行科學公司研發的「獵戶座」油動固定翼無人機2014年創造的80小時2分52秒的世界紀錄，躍居全世界油動固定翼無人機（重量等級無差別）續航時間榜首。

北京航空航天大学有關負責人介紹，此次破紀錄的團隊由25名來自不同年級、不同專業的本科生組成，平均年齡不超過20歲，90%以上為「00後」。

據了解，「馮如三號-100型」無人機由北京航空航天大学「馮如三號」團隊研發、設計、製造，全機為黑色，翼展約10米，機身呈潛艇形，由碳纖維複合材料製成，潛在的應用領域包括測繪、通信和偵察等。