

印尼公布研究數據：科興保護率94%

近13萬醫護接種七天後 住院率死亡率大降

值得信賴

【大公報訊】綜合彭博社、路透社、新華社報道：「中國科興疫苗在實戰研究中高度有效」，這是彭博社12日新聞的標題。外媒罕有對中國疫苗有正面報道，這次是因為印尼衛生部12日發布的一項研究結果，顯示中國科興新冠疫苗對預防醫務人員出現有症狀感染的有效率為94%，預防感染所致死亡的有效率為98%。

迄今，科興疫苗在全球多個地區的實戰數據，展示了中國疫苗產品質量良好、防疫表現佳，有力駁斥了外界對中國疫苗的抹黑，亦為發展中國家抗疫帶來希望。

接種七天後100%防死亡

當地時間12日，印尼衛生部負責追蹤科興疫苗接種的首席研究員德萬塔拉表示，在1月13日到3月18日期間，政府對首都雅加達128290名未曾染疫的醫護人員進行跟蹤調查，發現接種第二劑疫苗後7天，該疫苗對預防這些醫務人員因新冠病毒感染入院治療的有效率為96%，預防感染所致死亡的有效率為98%。德萬塔拉還說，94%的醫護人員受到了預防感染的保護。

印尼衛生部長薩迪金11日接受彭博社採訪時亦透露，在一個25374名醫護參與的較小範圍研究中，科興疫苗感染死亡預防率達到100%。另一位官員塔爾米齊說，戰鬥在抗疫最前線的醫務人員是最容易感染新冠病毒的人群，來自這些抗疫先鋒的數據顯示，在接種疫苗後他們的發病率和死亡率都降低了。彭博社評價，這一數據對許多發展中國家是個好消息，也一定程度回擊了關於中國疫苗數據有效性的批評。

印尼是最早開始接種科興的國家和地區之一，總統佐科維多多也帶好頭率先接種。截至目前，印尼已經施打了超過2200萬劑疫苗，大部分是科興，在鄰國馬來西亞和泰國近期疫情反撲的情況下，印尼的新增確診率和死亡率都相對穩定。但擁有2.7億人口的印尼，近900萬人接種了至少一劑疫苗，只有3.2%人口完全接種。

巴西小鎮成疫下「綠洲」

科興CEO尹衛東11日受訪時表示，越來越多的證據證明，科興疫苗在現實世界的應用效果要比臨床試驗更好。奧克蘭大學病毒學副教授佩圖西—哈里斯也認為，與臨床試驗相比，現實世界中疫苗的效力可能更高。研究人員往往無法預測疫苗的全部影響，只有在現實中大規模使用後才能了解。她也強調，大規模接種疫苗不但對挽救生命至關重要，還可以降低變異病毒出現的機率。

美媒5月初報道，巴西一個4.5萬人的小城塞拉納，2至

科興在多國設廠生產

（緊急使用授權／註冊時間）

印尼（1月11日）

巴西（1月18日）

馬來西亞（3月2日）

埃及（1月18日）

設廠生產情況

Bio Farma 公司年底前料生產1.54億劑

聖羅布布坦研究所已向巴西聯邦政府交付4500萬劑，料今年12月起可生產原液

發馬製藥旗下子公司PLS負責灌裝疫苗，已於5月11日交付首批29萬劑予大馬政府

VACSERA 公司6月起投產，料首月可生產200萬劑

*科興CEO尹衛東表示，公司亦已向土耳其發放疫苗生產許可。

*疫苗生產主要是兩個環節：原液生產和灌裝包裝。目前中國疫苗的海外生產基本是出口原液，由外國企業在當地灌裝、分裝。

大公報整理



▲印尼一名醫護人員2月接種科興疫苗。法新社

4月有約98%合資格成年居民接種科興疫苗，當地感染率下降了75%，感染死亡預防率達100%，且疫苗對席捲巴西的P.1變異毒株有效。如今，塞拉納居民可脫下口罩交流，《日經亞洲》形容，中國疫苗創造了疫情下的「綠洲」。

智利實戰 科興有效率67%

4月中，智利當局對健康系統中1050萬人的數據分析顯示，接種兩劑科興疫苗14天後，預防有症狀感染的有效率為67%，對重症和死亡的保護率均高於80%。

目前，智利已有超過720萬人接種兩劑疫苗，佔總人口的37.4%。本周，該國將放寬接種限制至有基礎病的孕婦和35-39歲人群。衛生部呼籲，雖然境內16個地區中有11個，在過去7天中的感染率有所下降，但強調仍需遵守防疫措施。

西方個別媒體此前炒作智利疫苗注射進度快，但疫情沒有好轉一事，藉機抹黑科興疫苗。中國外交部發言人華春瑩12日直言，個別西方媒體總是想抹黑中國疫苗的安全性和有效性，他們散播針對中國的虛假信息不是一次兩次了，暴露出他們「涉華必黑」的不健康心態。

科興疫苗臨床及實戰效用

國家	針對人群	整體有效率	防住院率	防重症率	防死亡率
印尼	醫護	未知	96%	未知	98%
智利	一般人群	67%	85%	89%	80%

國家	針對人群	整體有效率	防重症率
巴西	治療確診患者的醫療人員	51%	100%
土耳其	醫療人員(10%)及一般人群(90%)	84%	100%
印尼	一般人群	65%	暫無

實戰研究結果

臨床三期試驗結果

西方輿論夾擊下的中國疫苗黑與白

大公報縱橫談

上周，中國國藥疫苗獲得世界衛生組織的認證，終於讓中國疫苗廠商長出了一口氣（目前科興疫苗的認證工作仍在推進過程中）。畢竟西方國家研發的五種疫苗在世衛組織通過特別通道獲得了搶跑的機會。

在過去這段時間裏，《華盛頓郵報》、《華爾街日報》等美國主流媒體一直大肆炒作所謂「中國疫苗低效論」。就在國藥疫苗獲世衛組織列入緊急使用名單的當天，《華盛頓郵報》還在報章的顯著位置刊登文章，發出「為什麼一個接種率如此之高的小國卻出現了疫情的反彈」的疑問。文章以非洲島國塞舌爾疫情反彈作為例子，矛頭直指國藥集團。之後《華爾街日報》繼續炒作塞舌爾疫情話題。

今年1月，塞舌爾政府為18至59歲的人接種了國藥疫苗，為60歲以上的人接種了印度生產的阿斯利康疫苗。目前這

個小國的接種率超過人口的60%，居世界各國的前列。但最近塞舌爾疫情出現反彈，一些受訪者稱，國藥疫苗沒有對他們起到保護作用，反對黨更是質疑現政府在採購中國疫苗時沒有經過很好的論證。但是塞舌爾總統拉姆卡拉旺反駁了這種觀點，他認為，國藥疫苗對塞舌爾人民取得了很好的保護作用，現在的疫情雖然有所反彈，但這些患者中80%的人沒有打過疫苗。而在接種疫苗的人群中，沒有出現重症，且沒有一例死亡案例。

被西方媒體經常拿來說事的還包括智利。雖然這個國家大量接種了科興疫苗，但是感染人數依然維持在高位。一些專家指出，由於該國接種的年齡階梯是從高至低，大量年輕人還沒有接種機會，加上智利過早開放，疫情下降的速度沒有達到預期，但並不等於科興疫苗無用，相反智利官方給出的試驗數據是有效率達到67%，這對於滅活疫苗來說是一項不錯的藥效。

繼巴西小城塞拉納小鎮進行代號為

「S計劃」的試驗傳出令人振奮的消息之後，這兩天印尼衛生部長透露的情況更是給發展中國家帶來了巨大的希望。印尼對首都雅加達12.8萬名醫護人員進行跟蹤調查，發現在接種第二劑科興疫苗後，98%的人免於死亡，96%的人免於住院。「科興疫苗在真實世界的有效率非常高」。

令人費解的是，美國主流媒體如此熱衷於炒作中國疫苗「低效」，但美國生產的疫苗要出口卻像擠牙膏似的，僅以拉美為例，該地區收到的1.4億劑疫苗中超過一半來自中國。

抗疫是一場全球性的戰爭，人類擁有一個共同的敵人。如果繼續抱持你贏我輸的零和思維，只會讓我們無奈地目睹新冠病毒的一次次變異，讓類似印度的悲劇在人間重複上演。

世界衛生組織昨天發表報告稱，這場新冠大流行本可以避免，但是全世界忽視了中國的早期警告，並沒有從科學的角度採取得力的措施來阻止這場災難。是啊，連簡單的戴口罩問題在美國

都爭論了大半年，更別提大規模政治集會讓太多的人成了冤魂。當下的印度人更是在電視鏡頭面前向人們推銷喝牛尿、塗牛糞可以治療新冠，科學在這些人面前變得一文不值。

特朗普拉低了做人做事的底線，引來全世界許多人跟着效仿。在抗疫問題上，特朗普帶了一個很壞的頭，印度、巴西的領導人是否受到了他的影響，世人自有自己的判斷。

在世貿組織爭論是否暫停新冠疫苗知識產權專利的時候，中俄已經為合作生產疫苗邁出了關鍵一步。據報道，俄羅斯與中國華蘭生物等三家藥廠簽訂協議，共同為俄羅斯生產總計2.6億支俄羅斯衛星5號疫苗，以滿足全球60個國家對俄疫苗的需求。據《刺針》雜誌發表的初步試驗結果，衛星5號的有效率高達91.6%。俄羅斯總統普京稱，「衛星5號疫苗和美國的機關槍一樣有效」。毫無疑問，中國與俄羅斯在抗擊疫情方面的思維要比歐美國家前衛了許多。

一些分析人士指出，美國竭力抹黑中國疫苗，進而指責中國的「疫苗外交」，無非是害怕中國疫苗聲譽太好，以致更多國家會採購中國疫苗，從而不自覺地接受中國的影響力。而隨著美國疫苗接種目標接近完成，美國確實也有能力向外輸出疫苗。此時對中國疫苗的打壓，客觀上為美國疫苗佔領全球市場提供巨大的輿論支持。值得欣慰的是，西方國家對中國疫苗的抹黑，並沒有減少發展中國家對中國疫苗的需求。印尼和土耳其成為科興疫苗的兩個最大買家，印尼訂購了1.25億支，而土耳其也訂購了1億支。

當前，印度正在遭受變種病毒的逆襲，拉美的情況極不樂觀，非洲有可能出現大規模疫情。中俄疫苗合作為世界樹立了典範，值得西方國家借鑒。世界大國應該從這次應對新冠疫苗「各自為戰」中汲取深刻教訓，真正將合作二字植入血液之中。

施君玉



▲印尼民眾3月等待接種科興疫苗。

路透社

中國首款mRNA疫苗將啟動三期試驗

【大公報訊】綜合路透社、新華社報道：墨西哥外長埃布拉德11日宣布，中國公司研發的mRNA新冠疫苗ARCoV，將於5月30日在墨西哥展開三期臨床試驗，預計有6000名志願者參與。這也是中國首款進入三期臨床試驗的mRNA疫苗。

ARCoV疫苗由雲南沃森生物技術公司、蘇州艾博生物，以及軍事科學院軍事醫學研究院共同研製。據介紹，這款疫苗可在2至8攝氏度的溫度下保存6個月，可大大降低冷鏈運輸挑戰。當前全球共有兩款mRNA疫苗獲批，分別為美國輝瑞疫苗和莫德納疫苗，但儲運溫度條件相對苛刻，分別需要攝氏-70度

和-20度。

沃森生物曾表示，最快在5月起開展海外三期臨床試驗，計劃在全球招募約2.8萬名18歲以上的志願者，其中至少有25%年齡在60歲以上，試驗的中期分析數據料今年底獲得。南美洲被納入試驗的首選地，將考慮當地疫情情況，優先考量缺乏研發能力和疫苗供給的國家，以幫助當地控制疫情。

墨西哥政府為抗擊疫情，已與中國科興、國藥和康希諾公司簽署疫苗購買協議。墨西哥已有超過1400萬人接種了至少一劑疫苗，佔全國人口的11.3%。近日，該國疫情穩步好轉，總體病床佔用率較疫情最嚴重時下降82%。

美多所高校認可國藥疫苗

【大公報訊】綜合路透社、CNBC報道：繼世界衛生組織7日將中國國藥疫苗列入「緊急使用清單」後，美國已有至少7所高校認可國藥疫苗，包括哈佛大學、耶魯大學等名校在內，接種國藥疫苗的學生秋季開學可正常返校上課。

中國駐紐約總領事館12日發布通知，列出已表態認可國藥疫苗的紐約州7所高校。名單包括哈佛大學、哥倫比亞大學、紐約大學、耶魯大學、達特茅斯學院、羅切斯特大學和拉法耶特學院。已完全接種國藥疫苗的中國學生可在秋季學期正常返校，不用再重複接種美國本土疫苗。

據悉，美國當局4月起已逐步放寬對中國學生的旅行禁令，美駐華使領館也已開放中國學生的簽證預約系統。隨着國藥疫苗受到更多學校的認可，中國留學生料可在新學期開始前30天內正常返美上課。

另一方面，紐約州州長科莫10日表示，為了提高年輕人的疫苗接種率、促進新學期的校園安全，紐約州立大學和紐約城市大學兩所公立學校的校董會要求

所有學生「無一例外」接種疫苗，否則不得回校上課。他亦呼籲私立學校也能推出相應措施。同時，州政府還計劃推出立法，禁止歧視已經接種疫苗的人。目前，全美已有逾百所高校祭出強制接種要求，將影響超過100萬名學生和教職員工。



▲佛羅里達州一名大學生4月15日接種新冠疫苗。

法新社