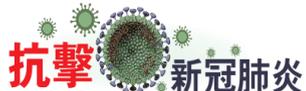


# 中國實驗室為溯源重點 不可接受

## 中方：假設不尊重常識違背科學 建議以動物溯源為重點方向



### 抗擊 新冠肺炎

香港文匯報訊 綜合中新社報道：世界衛生組織近期提出了新冠病毒溯源第二階段計劃，其中將「中國違反實驗室規程造成病毒洩漏」這一假設作為研究重點之一。對此，中方表示，該計劃在一些方面既不尊重常識，也違背科學，中方不可能接受這個溯源計劃。若要「真求起源」，就不要局限視野。下一步病毒溯源工作離不開全球多地共同開展研究。動物源性的引入途徑，尤其是從自然宿主到中間宿主再到人，是從「比較可能到非常可能」的，建議下一步將動物溯源作為研究的重點方向和重點領域。

當天，中國國務院新聞辦公室舉行新冠病毒溯源情況新聞發布會。國家衛生健康委員會副主任曾益新在會上表示，這個計劃將「中國違反實驗室規程造成病毒洩漏」這一假設作為研究重點之一，從這一點能感覺到計劃所透露出的對常識的不尊重和對科學的傲慢態度。

世衛專家組親自到武漢病毒所進行實地考察，得出病毒由實驗室洩漏極不可能的結論。專家們都是各個領域權威且有經驗的，都是世衛組織精心挑選的專家，對他們的結論中國是尊重的。這次世衛組織公布所謂的新冠病毒溯源第二階段計劃，在一些方面既不尊重常識也違背科學，「我們是不可能接受這樣一個溯源計劃的」。

### 已有結論者不應重複研究

曾益新表示，今年3月30日，世界衛生組織正式發布了世衛組織召集的新冠病毒全球溯源研究：中國部分的聯合研究報告，全球的溯源研究有了良好的開端。報告發布以來，越來越多科學證據表明這份報告是一份很有價值、權威的、經得起科學檢驗、經得起歷史檢驗的報告。

曾益新強調，中方認為第二階段病毒溯源應該在第一階段病毒溯源的基礎上延伸，應該以WHA73.1號決議作為指引，經過成員國充分討論磋商後開展。對第一階段病毒溯源時已經開展過的，尤其是已經有了明確結論的就不應該再重複開展；而應該在成員國充分廣泛磋商基礎上，推動在全球多地範圍內開展早期病例搜索、分子流行病學、動物(中間)宿主等方面的溯源工作。

針對下一步研究的重點方向，中國-世界衛生組織新冠病毒溯源聯合研究專家組中方組長梁萬年表示，動物源性的引入途徑，尤其是從自然宿主到中間宿主再到人，是從「比較可能到非常可能」的，建議下一步將動物溯源作為研究的重點方向和重點領域。

### 溯源需全球多地齊開展

梁萬年介紹，中國的科學家在這方面已經做了大量工作。無論是市場內的還是市場上游的，還是全國更廣範圍的，無論是家畜家禽，還是中國的科學

### 駁斥謠言

- 謠言一：武漢病毒所三職工染病**  
2019年12月30日之前，武漢病毒研究所沒有接觸、保藏和研究過新冠病毒。目前為止武漢病毒研究所的職工和研究生，保持新冠病毒的「零感染」。
- 謠言二：違反實驗室規程造成病毒洩漏**  
武漢病毒所沒有開展過冠狀病毒增益功能研究，更沒有所謂的人造病毒。武漢P4實驗室投用以來未發生任何洩漏事故。
- 謠言三：墨江礦工與冠狀病毒有關**  
RaTG13是2013年從雲南墨江縣採集的生物樣品中檢測到的一個病毒序列，不是從2012年收到的礦工病人的血清樣品中發現，沒有證據表明RaTG13和類似的蝙蝠冠狀病毒與礦工當年的疾病有任何關聯。其次，RaTG-13與新冠病毒只有96.2%的同源性。
- 謠言四：中國試圖掩蓋早期病例數據**  
早期病例數據在武漢疫情期間已全部展示，供中外專家共同研究。僅為保護個人隱私，中國未同意提供原始數據，以及拷貝和拍照，國際專家亦認為這是國際慣例。

家能夠找到的野生動物都做了檢測，在抗原和抗體方面都沒有發現陽性情況。病原體自然進化的過程是最值得我們去關注的。不僅僅是蝙蝠，對中間相關的，比如穿山甲、狸類、貂類等，已通過各國科學家研究所發現的攜帶或可能攜帶病原體的這些宿主的分布、可能的源頭來進行研究非常有價值。

此外，針對目前新冠病毒在全球範圍內傳播的時間點不斷提前，梁萬年表示，這表明武漢可能不是新冠病毒突破界面的第一現場，病毒溯源工作離不開全球多地共同開展研究。

中國工程院副院長、北京協和醫學院院長、國家呼吸醫學中心主任王辰也表示，溯源過程是如此複雜和多元，因此要「真求起源」，就不要局限視野，而應當拓展視野，這是全球各地應當進行多點、多方位、立體溯源的重要方向性問題。



世衛專家組此前於武漢病毒研究所開展新冠病毒溯源工作後，發布《中國-世界衛生組織新冠病毒溯源報告(COVID-19)聯合考察報告》指出，病毒由實驗室洩漏極不可能。

### 新冠病毒早於先前已知時間出現

- 2019年11月** 一位意大利女性的皮膚活檢多處發現新冠病毒原核交叉反應性。
- 2019年11月27日** 在巴西一個市採集的廢水樣本中檢測到新冠病毒的遺傳物質。
- 2019年12月13日至2020年1月17日** 美國有9個州常規庫檢樣本新冠病毒檢測抗體有106份呈現陽性反應。
- 2019年12月24日** 當日採樣的分別來自於伊朗、巴西和意大利的早期基因序列已上傳到全國數據庫。
- 2019年12月中旬** 法國有報道中和抗體的流行率增加。
- 2019年12月27日** 法國有一個咯血患者的咽拭子樣本經RT-PCR檢測，新冠病毒核酸檢測呈陽性。
- 2020年1月** 西班牙巴塞羅那採集的廢水樣本新冠病毒核酸檢測呈陽性。
- 2020年1月2日至3月18日** 美國50個州24,079份血液樣本中，有9份樣本檢測到新冠病毒呈陽性。

### 王辰院士：冷鏈應作為重點溯源線索

香港文匯報訊 據央視新聞報道：中國工程院院士、北京協和醫學院院長、國家呼吸醫學中心主任王辰22日表示，呼吸道病毒的傳播途徑，包括冷鏈，確實是值得充分重視的一個新現象。

王辰介紹，關於這個新現象，一是從流行病學上發現了冷鏈和疾病流行的對應關係，即對發生感染的病例進行流行病學溯源時，能夠找到該病例可能接觸病毒的點是冷鏈物品表面。從北京新發地和青島的



四川省華蓥市冷鏈食品集中監管倉，工作人員對剛運回的進口冷鏈食品按流程進行核酸檢測採樣。



「翼龍」-2H應急救災型無人機。

香港文匯報訊 你能想像通信基站在空中飛行嗎？據觀察者網報道，7月21日晚，在此次河南暴雨受災最嚴重的鞏義市米河鎮，一條短信振奮了黑夜中通訊受阻的米河人。「米河鎮的鄉親們，因暴雨致通訊中斷，應急管理部緊急調派翼龍無人機抵達你鎮上空，可暫時恢復中國移動公網通訊。受翼龍無人機滯空時間限制，公網恢復時間只有五小時，請盡快報告情況、聯繫家人。祝平安！」

據介紹，「翼龍」-2H應急救災型無人機系統是航空工業為應急管理部打造的應急通訊國家力量，是在「翼龍」-2無人機系統基礎上，針對災害探查、應急通信保障、應急投送等任務研製的大型應急救災型無人機系統。

此次任務，「翼龍」在任務區內作業時間共計8小時8分，21日14時22分在貴州安順起飛，歷時4.5個小時抵達鞏義市，18時21分進入米河鎮通信中斷區。在5個小時的滯空時間裏，利用翼龍無人機空中應急通信平台搭載的移動公網基站，建立覆蓋15,000平方公里的視頻通話網絡，實現了約50平方公里範圍長時穩定的連續移動信號覆蓋。

22日早6時15分，「翼龍」返回安順，全程飛行近16個小時。據微博@國資小新消息，截至當日23時20分，中國移動基站累計接用戶3,572個，產生流量2,089.89M，單次最大接入用戶648個。對此，網友忍不住感歎：這就是中國速度。

### 團隊徹夜未眠做保障

據媒體人@朱大象 透露，翼龍無人機總設計師李屹東和團隊為了這次任務能圓滿完成，通宵加班，從21日下午「翼龍」-2H應急救災型無人機起飛，到22日上午6時許返航，全程沒有離開崗位。目前，米河鎮的救援和搶修工作正在有序進行。

# 河南暴雨300萬人受災 真情互助令人動容

香港文匯報訊 綜合媒體及記者劉蕊、馮雷河南報道：河南鄭州市近日遭受千年一遇大暴雨，截至22日4時，已造成河南全省逾300萬人受災，因災致33人死亡，8人失蹤。面對災情，各方營救與民眾互助自救的畫面令人動容，鄭州志願者在暗夜中閃現最暖的光。

### 水漫地鐵互攙扶 先幫老弱逃生

此次暴雨中鄭州地鐵系統遭受重擊，在地鐵五號線車廂獲救的張先生回到家後仍驚魂未定，他告訴記者，當時感覺水一下子就上來了，水流得很快了，大家都趕快抓緊扶手或者扶杆，或相互攙扶。他尤其提到，救援現場大家都是井然有序，讓老人孩子還有女生先走，有力氣的男生也幫忙一起讓女生先出去。

他說不止他自己，救援來了之後，車廂內的男乘客也紛紛喊「先讓暈倒的人和女乘客出去」，都主動給女生和老人孩子讓路，讓他們先走。

### 網絡互助全國參與 閱讀量64億

為幫助河南網友盡早解決暴雨困境，微博開通了#河南暴雨互助#通道，河南網友發布的求助信息和安全提示被全國各地網友們主動轉發擴散。截至7月22日0時，該話題閱讀量已約64億。

### 雨帶北抬 河北山西需警惕

香港文匯報訊 據中新網報道，根據氣象預報，隨著停留在河南多日的雨帶開始北抬，河南北部，以及河北、山西部分地區的雨勢需要特別關注，同時也要高度警惕大風天氣。

22日，河南鄭州地區降水持續，局地伴有1小時20至30毫米的短時強降水。同時，河南北部的安陽、新鄉、鶴壁等地亦連續出現逾2小時的100毫米以上強降雨，且降雨仍將持續。中央氣象台發布暴雨黃色預警，預計7月22日8時至23日8時，河北西南部、河南西北部等部分地區有大到暴雨。

暴雨親歷者在微博分享，「路口水流很急深度及腰，有志願者一直在水裏幫助他人；過馬路陌生人手拉手結伴走；便利店停電，店員手算價錢給大家提供商品；前方過來的人會主動告訴前方水況……」

21日夜裏，有三大批幾十噸的愛心物資將要抵達鄭州市金水區紅十字會。這對於只有8個工作人員，且7個都是女同志的金水區紅十字會來說，該有多大的壓力。凌晨3時，愛的接力賽仍在暴雨如注中上演，大家的衣服濕透了，雨水淋得眼睛都睜不開，絲毫不影響他們奉獻愛心的熱情。有路人，有附近的居民，有在微信群得知消息趕過來的，有志願者，也有紅會的工作人員，其中3個小夥子是從平頂山趕過來專門幫助裝卸物資的。

### 超50企業捐款 一天破20億

此外，自21日凌晨起，包括騰訊、字節跳動、美團、阿里、百度、360等在內的多家企業捐款馳援河南，據不完全統計，在一天時間之內逾50家企業宣布捐款，僅現金就已突破20億元人民幣，同時亦有企業集結人力物資救災。21日，京東首批捐贈物資抵達河南救災現場；華為187名工程師支援河南災區一線，68名研發專家遠程投入，全力支持當地運營商進行網絡修復與維護工作。

定市清苑區部分地區出現風電極端天氣，持續時間約30分鐘。其中，東園鄉東園村遭受龍捲風，受災較為嚴重，造成多家廠房受損，2人死亡。上述部分地區伴有短時強降水(最大小時降雨量20到50毫米，局地可超過70毫米)，局地有雷暴大風等強對流天氣。

22日5時，河北省氣象台繼續發布暴雨紅色預警信號。目前，邯鄲中西部、邢台中西南部、石家莊南部和西部已經出現了大暴雨到特大暴雨，預計到22日中午前後，上述地區降雨仍將持續，過程累積雨量可達200到300毫米，個別地點380毫米以上。



記者手記

### 至暗時刻 暖心相助

7月20日，對不少鄭州人來說都是「至暗時刻」，千年一遇的特大暴雨把所有人都打了一個措手不及。原本還抱着「看海」心情的人們隨着雨量越來越大也變得越來越沉重。幸運的

是，夜愈黑，雨愈大，路愈艱，人心愈明亮，利他之舉愈盈溢。

香港文匯報記者身在暴雨中心，刷屏朋友圈的是一個個「愛心之舉」：「生活中總有一些讓你感動的人和事兒！與朋友一起接幼兒園女兒回家，離幼兒園還有幾百米距離，因為水流太大我的車過不去，正好旁邊有個外地貨車緩緩行駛，朋友攔住車給司機說明情況，司機大哥二話沒說，不要報酬就帶着朋友去幼兒園接孩子。」

「剛被大哥從坑裏拉出來的時候，除了感謝真的是覺得活着真好！通關9分鐘的路程，踩着齊腰深的水走了90分鐘，被好心大哥、小姐姐牽手走過水流湍急的地方。」

這些朋友圈的「小事」，令鄭州「至暗時刻」不那麼絕望，也讓人們堅定地相信，黎明總會到來。



21日，河南鞏義米河鎮幹部在運輪應急食品。

「翼龍」滯空5小時 化身基站保通訊

