

外交部回應意國去年9月或現新冠：應在全球研究動物宿主和傳播途徑 中方籲各國加強病毒溯源合作

抗擊 新冠肺炎

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）意大利米蘭國家腫瘤研究所等機構研究人員在該國《腫瘤雜誌》（Tumori Journal）上發表論文稱，在檢測了去年9月至今年3月參與肺癌篩查試驗的959名志願者的血液樣本後，發現其中111名志願者血樣中存在新冠病毒的受體結合域（RBD）特異抗體，佔志願者總數的11.6%。這表明，新冠病毒可能早在去年9月就已在該國傳播，較意大利報告首例新冠確診病例早了幾個月。

上述論文引發全球媒體廣泛報道。新華社引述外媒報道稱，上述該項研究基於對959人血液樣本的分析，這些血液樣本是在2019年9月至2020年3月進行肺癌篩查時採集的。研究顯示，超過11%的被檢測者，111人有專門的冠狀病毒抗體。所有被檢測的人都沒有症狀，也沒有任何發病跡象。

此前的觀點認為，新冠病毒是2019年12月在中國武漢出現的，並在2020年1月發展成為一場大流行病。該項新的研究給上述已受到重重質疑的觀點找出新的漏洞。值得一提的是，意大利研究人員提供的數據尤其有價值，因為它是以實際血液樣本為基礎的。該項研究的結論似乎與2019年底意大利老年人中出現嚴重呼吸系統症狀和「非典型流感」的報道相一致。

再次印證溯源是複雜科學問題

針對上述科學研究的報道，中國外交部發言人趙立堅表示，已經看到、聽到國際上不斷出現關於新冠肺炎疫情爆發時間、地點等報道。這再次印證了病毒溯源是一個複雜的科學問題，應由科學家在全球範圍開展國際科學研究與合作，促進對病毒動物宿主和傳播途徑的了解，目的是更好預防未來可能出現的風險，保護各國人民的生命安全與健康。

趙立堅強調，病毒溯源是一個持續發展的過程，可能涉及多國多地。中方希望各國都採取積極態度，同世衛組織等加強合作，推進全球溯源工作。中方將繼續積極參與病毒溯源和傳播途徑全球科學研究，同國際社會一道，為全球病毒和抗疫合作作出貢獻。

曾光：中國發現早 不代表是起源地

國家衛健委高級別專家組成員、中國疾病預防控制中心流行病學前首席科學家曾光日前在談及病毒溯源問題時表示，傳染病從哪裏來這個問題，正常的情况下都是不清楚的，搞清楚的情况，只能是例外。中國之所以最早發現新冠肺炎疫情，一個重要的原因是，中國經過非典，首先建立原因不明的肺炎上報系統，因為有這個系統，中國才能在全世界第一個發現新冠肺炎疫情。

他還強調，武漢先發現病例，上報給全世界，「但現在我們研究認為，這個新冠肺炎最早出現在國外的可能性非常大，中國發現得早，不代表我們就是起源地。」

多國研究揭新冠出現或早於武漢

整理：香港文匯報記者 劉凝哲

2020年5月，國際知名學術期刊《美國科學院院報》發表了德國和英國研究團隊共同撰寫的有關新冠病毒變種的報告。報告第一作者、英國劍橋大學彼得·福斯特博士表示，在中國報告首例病例之前，新冠病毒可能已經在人類和動物中傳播。他所依據的基因突變率表明，病毒最初的成功傳播可能早在2019年9月13日就開始了，這一可能性達到95%。

2020年5月，醫學期刊《國際抗菌劑雜誌》刊登標題為《新冠病毒2019年12月底已在法國傳播》的論文。研究人員選取了14個在2019年12月2日到2020年1月16日期間因類流感疾病入住重症監護室的病例，於今年4月重新進行新冠病毒核酸檢測，發現一名42歲男子的樣本新冠病毒檢測呈陽性。由於該病例與中國缺乏關聯，並且在發病前沒有臨近旅行史，這表明新冠病毒2019年12月底已在法國人當中傳播，比2020年1月24日當地首次確診病例早了近1個月。

2020年6月，西班牙巴塞羅那大學發布公告稱，該校領導的一個研究小組在去年3月採集的巴塞羅那廢水樣本中檢測出新冠病毒。研究人員對當地廢水樣本做了檢測，結果發現在2019年3月採集的廢水中已有新冠病毒的蹤跡，而西班牙在2020年2月25日才報告首例新冠確診病例。

2020年11月，意大利米蘭國家腫瘤研究所等機構研究人員在該國《腫瘤雜誌》（Tumori Journal）上發表的論文成果表明，新冠病毒可能早在去年9月就已在該國傳播，較意大利報告首例新冠確診病例早了幾個月。



趙立堅表示，國際上不斷出現關於新冠肺炎疫情爆發時間、地點等報道。圖為湖南衡陽的南華大學附二醫院PCR實驗室，檢驗醫生在進行核酸實驗檢測。資料圖片

嫦娥五號最快下周奔月



昨日，長征五號遙五運載火箭和嫦娥五號探測器在中國文昌航天發射場完成技術區總裝測試工作後，垂直轉運至發射區。圖為昨日在中國文昌航天發射場的長征五號遙五運載火箭。新華社

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）據國家航天局消息，昨日，長征五號遙五運載火箭和嫦娥五號探測器在中國文昌航天發射場完成技術區總裝測試工作後，垂直轉運至發射區，計劃於11月下旬擇機實施發射。探月工程嫦娥五號任務是中國探月工程第六次任務，計劃實現月面自動採樣返回，助力深化月球成因和演化歷史等科學研究，是中國航天領域迄今最複雜、難度最大的任務之一。

長五火箭抵發射區

據介紹，長征五號遙五運載火箭於9月下旬由遠望運輸船隊安全運抵海南文昌清瀾港，並通過公路運輸方式分段運送至中國文昌航天發射場。此後，火箭按照測試發射流程，陸續完成了總裝、測試等各項準備工作。昨日上午，活動發射平台駛出發射場垂直測試廠房，平穩行駛約2小時後，將長征五號遙五運載火箭安全轉運至發射場一號發射工位。

依照以往慣例，長征五號運載火箭完成總裝後，從垂直轉運至發射區到迎來首個發射窗口的時間大概為一周左右，這意味著嫦娥五號最快將在下周啟程奔月。據介紹，長征五號火箭轉運至發射區後，將完成火箭功能檢查和聯合測試等工作並確認最終狀態，此後火箭將加注推進劑，按程序實施發射。

將實現「四個首次」

中國探月工程「繞、落、回」三步走計劃中，月球採樣返回是最後一步，也是難度最大的一步。專家表示，嫦娥五號包括軌道器、返回器、上升器、著陸器四部分，任務將實現中國航天史上的四個首次，即：首次在月球表面自動採樣，首次從月面起飛，首次在38萬公里外的月球軌道進行無人交會對接，首次帶月壤以接近第二宇宙速度返回地球。

天問一號料明年2月抵火星

此次嫦娥五號任務，是長征五號系列運載火箭第二次應用性發射，也是「胖五」在今年第二次太空出征。另據國家航天局表示，長征五號運載火箭今年7月成功發射的中國首次火星探測任務天問一號探測器，已在軌飛行116天，飛行里程超過3億千米，距離地球約6,380萬千米。探測器姿態穩定，能源平衡，部分系統完成自檢，各系統工作正常。天問一號計劃於2021年2月到達火星，實施火星捕獲，2021年5月擇機實施降軌，著陸巡視器與環繞器分離，軟著陸火星表面，火星車駛離著陸平台，開展巡視探測等工作。

學者：港優才北上實現灣區資源互補

香港文匯報訊（記者 李望賢 深圳報道）由CGTN智庫及其支持機構香港理工大學聯合主辦的題為「香港與大灣區：溝通世界，協同發展」電視論壇昨日在深圳舉行。論壇上，香港科技大學經濟系榮休教授雷鼎鳴表示，香港的數所高校培養了很多優秀的學生，但是香港的營商環境未能將年輕人的創業想法變為現實。深圳及其他大灣區城市可以順勢而為，創造更加友好的創業環境，承接來自香港的優秀人力資源，真正實現灣區優勢互補。

北京大學滙豐商學院教授肖耿表示，中國已經初步走完了金融科技發展的路程，但目前中國只積累了發展金融科技的經驗，而非管理經驗。他希望大灣區能成為中國管理金融科技的先驅，特別是針對涉及金融戰略和金融安全的中小企業。

港科大廣州校區將凸顯「交叉學科」特色

香港文匯報訊（記者 盧靜怡 廣州報道）昨日，「智繪未來」世界灣區高等教育論壇在華南理工大學舉辦。會上，香港科技大學首席副校長倪明選通過線上致辭表示，港科大廣州校區將以「交叉學科」為特色，通過不同學科融合產生新的影響力。他透露，在基礎功能學科領域，將布局材料、微電子、大氣、海洋、能源等學科。在信息方面，會布置數據、計算為主的學科。「交叉學科的理念，不僅僅是技術應用，本身也有理論基礎。我們希望能在廣州校區做一些實驗、開發應用，最後實現產業化和技術的生根落地。」

教育部高教司司長：穗港澳高校互補

教育部高等教育司司長吳岩致辭表示，大灣區高校之間可以實施學分互認、學生互換、教師互聘、共建資源、共商發展和共享機遇。「廣東高校數量多、類型多，與產學研關係密切；而香港高校科研實力雄厚，尤其在基礎研究領域的國際化優勢明顯。澳門高校則與葡語國家交流密切。」

生物島實驗室黃埔學院揭牌 鍾南山等20頂尖科學家任導師

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 廣州報道）在16日至18日舉行的2020官洲國際生物論壇上，生物島實驗室黃埔學院正式揭牌，這是在廣州創建的一個新的高等教育機構，將致力於培養未來生物醫藥領域領軍者。該學院首批特聘導師陣容包括鍾南山等港澳及內地的專家，以及法國國家科學院榮譽科學家Jean Paul R.Thierry共20名生物醫藥領域頂尖科學家。

與港科大共建青創基地

目前，該學院與西班牙UPF大學、澳門科技大學、華中科技大學、華南師範大學、南方科技大學、廣州大學以及汕頭大學等國內外知名高校合作，通過本碩博連讀、共建交叉學科等模式聯合培養了近20名研究生；與香港科技大學合力打造的粵港澳（國際）青年創新創業基地即將啟動；通過與生物島實驗室合作的一大批知名科研院所、企業、醫院、金融機構共建了聯合實驗室、創新實踐基地以及臨床（前）研究轉化基地。

英駐重慶總領事救溺水女 外交部「點大大的讚」

香港文匯報訊 綜合記者張蕊及澎湃新聞報道，昨日，外交部發言人趙立堅主持例行記者會。有記者就英國駐重慶總領事館總領事史雲森14日在重慶中山古鎮跳入水中救一名落水女子一事提問。趙立堅表示，這是一個好事，我也看到了有關的報道。他見義勇為的舉動值得讚揚，我也要為他點個「大大的讚」。

對此，正在四川西昌出席2020大涼山國際戲劇節的史雲森表示，「來自中國外交部的讚，我收到了。感謝中國政府和中國人民的肯定，我將更努力地工作。大涼山國際戲劇節有意加強與愛丁堡

藝術節的合作，我也將更廣泛地促進英國和中國西南地區更深入、更順暢的交流和合作。謝謝！」

溺水女擬送錦旗

14日，史雲森獨自在重慶市江津區中山古鎮遊玩時，跳入水中將一名踩滑落水的女子救起。16日，史雲森救人的事件引發廣泛關注，他也於當日正式就任英國駐重慶總領事館總領事。澎湃新聞獲悉，被救女子有計劃到領館送錦旗並再次當面致謝。

