

習近平：走合國情文物保護之路

【大公報訊】據中新社消息：中共中央總書記、中國國家主席習近平近日對文物工作作出重要指示。他強調，文物承載燦爛文明，傳承歷史文化，維繫民族精神，是老祖宗留給我們的寶貴遺產，是加強社會主義精神文明建設的深厚滋養。保護文物功在當代、利在千秋。

習近平指出，近年來，中國文物事業取得很大發展，文物保護、管理和利

用水平不斷提高。但也要清醒看到，中國是世界文物大國，又處在城鎮化快速發展的歷史進程中，文物保護工作依然任重道遠。

推進文物合理適度利用

習近平強調，各級黨委和政府要增強對歷史文物的敬畏之心，樹立保護文物也是政績的科學理念，統籌好文物保護與經濟社會發展，全面貫徹「保護為

主、搶救第一、合理利用、加強管理」的工作方針，切實加大文物保護力度，推進文物合理適度利用，使文物保護成果更多惠及人民群眾。各級文物部門要不辱使命，守土盡責，提高素質能力和依法管理水平，廣泛動員社會力量參與，努力走出一條符合國情的文物保護利用之路，為實現「兩個一百年」奮鬥目標、實現中華民族偉大復興的中國夢作出更大貢獻。

國務院總理李克強作出批示強調，加強文物保護，是要讓優秀傳統文化融入當代社會，厚植道德沃土，用文明的力量助推發展進步。各地區、各有關部門要本着無愧歷史、無愧未來的責任心，依法履行管理和監督職責，進一步加強新形勢下的文物保護工作。

李克強強調，要堅持統籌規劃、保護為主、保用結合，在嚴格保護文物的基礎上，有效挖掘文物蘊含的歷史、文

化和科學等價值，充分發揮文物的公共文化服務和社會教育功能。要積極動員各方力量，努力形成全社會參與文物保護的新格局，讓寶貴遺產世代傳承、煥發新的光彩，為繁榮文化事業、促進經濟發展和社會進步作出新的貢獻。

全國文物工作會議12日在京召開。中國國務院副總理劉延東在會上傳達了習近平總書記重要指示精神和李克強總理的批示並講話。

廣醫大研究4例成功 不涉倫理問題 編輯基因胚胎獲愛滋免疫力

廣州醫科大學范勇博士研究團隊日前在國際期刊上發表了最新研究成果，利用CRISPR/Cas9技術（細菌和古細菌在長期演化過程中形成的一種適應性免疫防禦，可用來對抗入侵的病毒及外源DNA）對廢棄的人類胚胎進行編輯，使得26個編輯胚胎中有4個被成功編輯，獲得了愛滋病毒的免疫能力。這項研究是全世界第二篇對人類胚胎進行基因編輯的研究。對於研究是否存在倫理爭議的問題，范勇表示，此次研究使用的是廢棄胚胎，不存在製造轉基因嬰兒的問題。

大公報記者盧靜怡廣州報道

范勇博士研究團隊來自廣州醫科大學附屬第三醫院產科重大疾病重點實驗室及普通高校生殖與遺傳重點實驗室。該研究經過廣州醫科大學附屬第三醫院倫理委員會批准，胚胎捐贈者的知情同意，按照中國人類胚胎幹細胞的研究規範，所有實驗胚胎都在第三天被銷毀。

符合達爾文進化論思想

據了解，CCR5基因負責產生愛滋病毒用來與之結合、進入並感染人類免疫細胞的蛋白質，也是愛滋病毒入侵T細胞的主要受體之一。CCR5基因經過精確修飾後，如果CCR5基因發生CCR5 Δ 32變異，那麼愛滋病毒就無法傳染，這一突變就可以使人體對該疾病產生抗體。

在范勇團隊的最新研究中，在26個編輯胚胎中有4個被成功編輯。但並非所有胚胎染色體都產生了CCR5 Δ 32變異。

范勇解釋，CCR5 Δ 32基因的出現不是CCR5基因突變的結果，而是在自然界中伴隨着原始高加索人種的出現而出現的，該種基因所表現出來的性狀因適應自然環境而保留了下來，這體現了達爾文的進化論思想。「帶有純合的CCR5 Δ 32基因的個體能夠有效的抵抗愛滋病，帶有雜合

的CCR5 Δ 32基因的個體感染愛滋病的概率較普通人低，而且具有CCR5 Δ 32基因不會對個體的正常生理功能產生影響。」

團隊表示，研究從概念上證明了基因編輯技術對於HIV免疫的可能性。哈佛大學幹細胞生物學家George Daley認為范勇博士的最大貢獻在於成功利用CRISPR/Cas9技術精準地引入了基因改造，在胚胎層面如何抵抗愛滋病毒的概念驗證。

胚胎基因修改限基礎研究

2015年，中山大學的研究人員試圖利用CRISPR技術編輯一種能夠引發血液疾病地中海貧血的基因。由於存在人為干預生殖的可能性，對人類胚胎進行的基因編輯在世界範圍內引起了倫理的爭議。2015年12月，中國科學院和英國皇家學會、美國國家科學院共同舉辦了首次人類基因編輯峰會。大會認為，對人類胚胎的基因編輯可用於基礎研究，但禁止臨床應用。

對此，范勇稱，該研究只是基礎研究，使用的不是正常發育的胚胎，而是無法繼續發育的廢棄胚胎，「而且胚胎均按照規定在實驗三天後被銷毀，不存在人們擔心的通過對早期胚胎進行改造並製造轉基因嬰兒的問題。」



▲范勇博士研究團隊所屬的廣州醫科大學附屬第三醫院實驗室 受訪者供圖



▲范勇博士和團隊通過對人類胚胎細胞修飾，以實現愛滋病毒免疫 受訪者供圖

資料

或導向「定製嬰兒」引爭議

2015年初，中山大學生物學副教授黃軍就等利用最新的基因編程技術CRISPR/Cas9修改了會導致地中海貧血的 β 珠蛋白基因，以期實現對地中海貧血這一遺傳病的基因治療。地中海貧血在中國南方是兒童中最常見的一種可致命的血液遺傳性疾病。這也是中國科學家團隊首次成功修改人類胚胎的DNA，而2015年12月17日，黃軍就也因人類胚胎基因修改研究，入選《自然》雜誌評選的2015年度對全球科學界產生重大影響的十大人物。

此次研究在西方引起了一些爭議和批評。《自然》的一篇評論頗具代表性。文章稱，許多人擔心對生殖細胞的基因編輯可能偏離原先的軌道，不只是消除致死或讓人嚴重虛弱的遺傳性疾病，而是逐漸發展到消除小毛病，甚至改變外在容貌，進行各種強化，最終導向「定製嬰兒」。有美國學者表示，此項技術活導致未來對繁衍後代進行人為控制，甚至造成新的社會不公。

（資料來源：科學網、南方都市報）

張德江：依法保障「舌尖上的安全」

【大公報訊】據中新社消息：中共中央政治局常委、全國人大常委會委員長張德江12日在京主持召開全國人大常委會食品安全法執法檢查組第一次全體會議，正式啓動2016年全國人大常委會執法檢查。

張德江說，當前我國食品安全形勢依然嚴峻，保障食品安全任重道遠。要認真貫徹習近平總書記重要指示精神，牢固樹立以人民為中心的發展理念，全面落实新修訂的食品安全法，堅持黨政同責、標本兼治，加強統籌協調，狠抓普法執法，強化監管措施，切實保障人民群眾「舌尖上的安全」。

張德江指出，十二屆全國人大常委會

緊緊圍繞改革食品安全監管體制、建立最嚴格的食品安生監管制度、構建食品社會共治格局，全面修訂食品安全法，充實完善食品安全工作的理念、制度、機制、方式等各方面法律制度，着力增強法律的可操作性和可執行性。各級政府、有關部門和全體食品生產經營者要增強法治意識和責任意識，把食品安全法貫徹好實施好，以良法保證善治，促進發展。張德江強調，全國人大常委會、國務院及有關部門、各省級人大常委會要密切配合，共同做好食品安全法執法檢查，推動法律全面有效實施、各項規定落到實處，讓人民群眾吃得安全、吃得安心、吃得健康。

越戰機闖南沙南威島畫面曝光

【大公報訊】據環球網報道：近日，越南海軍在社交網絡上發布了蘇-30戰鬥機飛過南海南威島的最新畫面。可以清晰看到島上的跑道和建築。

南威島，中國南沙群島島礁之一。「南威」一詞係紀念1946年國民黨政府介紹南沙群島主權時廣東省主席羅卓英（號慈威），兼有威鎮南疆之意，是南沙群島西南部最重要的島嶼。

1973年7月至1974年2月間，南越西貢政權派兵佔據。1975年北越統一越南，繼承之，並將佔據南沙群島第一線軍事指揮中心設在這裏。在南威島填海造地，面積已經擴大。2004年4月，越南政府非法開辦前往南沙群島的旅遊團，讓旅客乘坐改裝軍艦到多個島嶼旅遊，其中包括南威島。南威島也是目前越南

在南沙群島中控制的最大島。南威島目前被越南實際控制，但該島是中國固有領土，中國政府對此擁有無可爭辯的主權。



▲越南戰鬥機飛越南威島畫面 網絡圖片

中韓建陸海聯運通道

【大公報訊】據中新社消息：中韓雙方12日在韓國釜山新港為「哈綏俄亞」陸海聯運首班貨輪集裝箱抵達舉行揭幕儀式，標誌着中國黑龍江省與包括韓國在內的東北亞經濟體跨境運輸通道全面貫通，同時也為韓國增加了一條通往中國北方、俄羅斯及歐洲的高效物流通道。

2015年8月5日，第一批集裝箱搭乘「哈綏俄亞」陸海聯運航線啓航，中國最北部的內陸省份黑龍江就此打通「出海口」。經過7個多月的試運行，該航線正式實現周班列常態化運營，首發班列上的104個集裝箱於上月30日在綏芬河鐵路站場起運，經由俄羅斯符拉迪沃斯托克港裝船後抵達韓國釜山。

黑龍江省委秘書長李海濤表示，中蒙俄經濟走廊「黑龍江陸海絲綢之路經濟帶」是「一帶一路」的重要組成部分。

亞洲公務機展在滬開幕

【大公報訊】記者夏微上海報道：12日，亞洲公務航空大會及展覽會（ABACE 2016）（下簡稱「亞洲公務機展」）在上海虹橋國際機場公務機基地拉開帷幕。值得注意的是，本屆展會上，首次出現空中救援機型，且多家展商帶了相關機型參展。

停機坪上，兩架阿古直直升機吸引了大批參觀者圍觀。記者了解到，空中緊急醫療救援服務在全球已發展近90年，阿古直升機就在整個行業內佔到了半壁江山，飛機上，醫用擔架、除顫監護儀、人工呼吸機、輸液泵、吐痰機等醫療設備配備完善，猶如一間迷你型「ICU」，在病人轉運過程中，隨機醫護人員可對病人病情實時



▲阿古直升機AW139 大公報記者夏微攝

外交部斥菲改造中業島機場侵主權

【大公報訊】據新華社消息：針對菲律賓賓在中業島升級改造機場，外交部發言人陸慷12日在例行記者會上表示，這充分暴露出菲律賓言行不一的虛偽性，再次敦促菲方停止一切侵犯中國領土主權和權益的行為。

據報道，菲律賓近日派遣數架運輸機向中業島運送了大量物資，準備重啓中業島機場升級改造工程。

對此，陸慷表示，南沙群島是中國固

有領土。中業島是南沙群島中的一個島。陸慷說，自20世紀70年代以來，菲律賓違反包括《聯合國憲章》在內的國際法和國際關係基本準則，通過武力非法侵佔了包括中業島在內的中國南沙群島部分島礁，並不斷在上面大興土木、部署武備。菲律賓一方面口口聲聲稱其單方面提起的強制仲裁不是為了解決領土主權問題，另一方面卻不斷在非法侵佔的中國南沙群島中業島上公然升級改造機場等設施，並企圖通

過仲裁庭的一紙裁決將其非法侵佔「合法化」。這充分暴露出菲律賓言行不一的虛偽性，也充分證明菲律賓提起的仲裁案就是披着法律外衣的政治挑釁。

「中方再次敦促菲方尊重中國的領土主權和權益，嚴格遵守《聯合國憲章》等國際法、國際關係基本準則和《南海各方行為宣言》，停止一切侵犯中國領土主權和權益的行為，早日回到通過雙邊談判解決有關爭議的正確軌道上來。」陸慷說。