

南水北調中線通水 近億人受惠

工程歷時11年 輸送量相當六分一黃河

香港文匯報訊(記者 駱佳 鄭州報道) 在完成了世界水利移民史上強度最大的移民搬遷、世界規模最大的U型輸水渡槽工程、世界難度最高的穿越江河技術後，歷時11年建設的南水北調中線一期工程昨日正式通水。當日下午2時32分，隨着南水北調中線工程「總開關」浙川陶岔引水閘三孔閘門緩緩升起，清澈的丹江水噴湧而出，困擾華北地區幾十年的水資源匱乏問題得到極大改善，惠及近億人。

北方黃淮海流域農業極為密集，人口和GDP約佔全國三分之一強，而人均水資源量僅為全國平均水平的五分之一，屬於世界上極度缺水地區。這影響着中國全面建成小康社會。中線工程主要解決京、津、冀、豫四省(市)的嚴重缺水問題。

6,000萬人同飲漢江水

南水北調規劃確定了南水北調東線、中線、西線三條調水線路。中線一期工程從大壩加高擴容後的丹江口水庫引水，沿線開挖渠道直通北京，渠道全長1,277公里；天津幹線自河北省徐水縣總幹線上分水向東至天津外環河，全長155公里。工程分兩期實施，目前正在建設的一期工程年調水量95億立方米，相當六分之一條黃河，其中河南省37.7億立方米，河北省34.7億立方米，北京市12.4億立方米，天津市10.2億立方米，京津冀豫6,000萬人未來將喝上漢江水。二期工程建成後調水量增加至130億立方米。國務院南水北調辦公室和環保部日前聯合通報了南水北調中線工程水質保護情況，目前庫區和入庫河流水質整體為優。

中線工程具里程碑意義

中線在整個南北調中具有里程碑意義，它包括開鑿中國現代最大人工運河，即南水北調中線引江濟漢工程。河南鄭州以西30公里處的中線穿黃工程難度最大，工人們用了8年時間，在黃河底下打通了兩條4,000多米長的隧洞，實現江水從黃河南岸輸送至北岸。

據了解，此次中線正式通水沒有官員參加儀式，也沒有慶祝活動。有消息稱，未來幾天中線工程參與省份還會分別舉行各自的通水儀式。



■南水北調中線工程昨日下午正式通水，在河南省浙川縣陶岔渠首，丹江水開始流往北京。 許安強 攝



■放水河渡槽已做好準備。 新華社



習近平：加強運行管理 深化水質保護

香港文匯報訊 南水北調中線一期工程昨日正式通水，中共中央總書記習近平對此作出重要指示。據新華社報道，習近平強調南水北調工程是實現我國水資源優化配置、促進經濟社會可持續發展、保障和改善民生的重大戰略性基礎設施。中線一期工程正式通水，標誌着東、中線一期工程建設目標全面實現。這是我國改革開放和社會主義現代化建設的一件大事，成果來之不易。

習近平指出，南水北調工程功在當代，利在千秋。希望加強運行管理，深化水質保護，強抓節約用水，保障移民發展，做好後續工程籌劃，使之不斷造福民族、造福人民。

國務院總理李克強亦對中線一期工程正式通水作出批示，指南水北調中線工程是有關部門和沿線六省市全力推進、二十餘萬建設大軍艱苦奮戰、四十餘萬移民捨家為國的成果。希望繼續精心組織、科學管理，確保工程安全平穩運行，移民安穩致富。充分發揮工程綜合效益，惠及億萬群眾，為經濟社會發展提供有力支撐。

沿線20城市百餘縣受益

南水北調中線一期工程於2003年12月30日開工建設。工程從丹江口水庫調水，沿京廣鐵路西側北上，全程自流，向河南、河北、北京、天津供水，包括丹江口大壩加高、渠首、輸水幹線、漢江中下游補償等內容。幹線全長1,432公里，年均調水量95億立方米，沿線20個大中城市及100多個縣(市)受益。工程移民遷安近42萬人，其中丹江口庫區移民34.5萬人。丹江口水庫水質一直穩定達到II類標準。

作為緩解北方地區水資源嚴重短缺局面的重大戰略性基礎設施，南水北調工程規劃分東、中、西三條線路從長江調水，橫穿長江、淮河、黃河、海河四大流域。先期實施東、中線一期工程，東線一期工程已於去年通水。解決西北乾渴問題的西線工程仍在規劃中。

寧波「政府透明度」居省會城市和計劃單列市首位

在2014年度中國政府網站績效評估中，寧波市「政府透明度」再次位居全國省會城市、計劃單列市第一。

寧波市堅持以政府網站為主平台，以政府公報、現場查閱點、新聞發佈會以及政務微博微信等為輔助手段，多渠道搭建起高效便捷的公開載體，方便公眾獲取政府信息。新建浙江政務服務網寧波平台，實現網上曬權、網上行權、網上辦事。目前已公佈了44個市級部門4189項行政權力的行政職權目錄。部門責任清單、權力清單、企業投資負面清單、財政專項資金管理清單編制將於年底前通過這一平台向社會公佈。

「寧波發佈」微信公眾平台除日常信息發佈外，專門設置了甬城動態、甬上印象、甬事指南三大板塊，打造網絡問政品牌。今年前11個月政務微博共發佈信息6000餘條，每條信息的平均閱讀量約3萬人次。微博、微信「雙微聯動」，寧波市主動適應互聯網時代的政府信息公開需求。

行政審批、財政資金、公共資源配置，還有公共服務信息，寧波在這些與市民生活息息相關的重點領域做到政府信息主動公開。目前，寧波市級44個部門保留的949項審批權力全部在網上公開，加大投資項目審批信息公開力度。辦事企業可通過網絡實時查看項目審批進度及辦理情況，實現審批信息的公開透明。建成「網上中介服務超市」，實現了註冊管理、查詢展示等主要功能，為群眾選擇中介服務提供便利。

65部門預算公開

寧波不僅全市和市級預算執行情況公開，市級65個部門的部門預算和「三公」經費預算也向社會公開，除涉密內容外全部細化公開到支出功能分類的項級科目，「三公」經費預算



■寧波東部新城中央商務區。

中的「公務用車購置和運行費」細化公開為「公務用車購置類」和「公務用車運行費」。房屋徵收與補償事關群眾切身利益，寧波市開通房屋徵收補償信息網上查詢平台，10月起只要登錄該平台，市民就能查詢被徵收項目的具體情況，涉及被徵收人隱私信息的，則需輸入被徵收人身份證信息驗證碼後能查看。全市「陽光徵收」覆蓋率較兩年前上升了50%。同時，加強重點領域和環節公共資源交易信息公開，通過寧波市公共資源交易網站公佈工程建設、政府採購、產權交易、土地拍賣、排污權競標交易招標公告、中標結果等各類信息，已累計公開3萬餘條。

此外，寧波市還積極回應公眾期盼和關切，及時處理「依申請公開」，今年前11個月全市受理「依申請公開」1410件，內容主要涉及財政、徵地拆遷、規劃、住房保障、勞動就業、行政審批等方面。今後，寧波市將推進決策公開、執行公開、管理公開、服務公開和結果公開，並將重點推進財政預算、公共資源配置、重大建設項目批准和實施、社會公益事業建設等領域的政府信息公開，推進行政處罰信息公開。

中外科學家全面破解鳥類起源演化之謎



■新一期《科學》雜誌以鳥類基因組題材作封面。

香港文匯報訊 據新華社報道，來自中國、美國等20餘個國家的科學家組成的國際鳥類基因組研究聯盟，前日在《科學》等著名學術雜誌上以專刊形式首次發表48隻鳥類物種基因組研究成果，全面解碼鳥類起源過程。

首期成果共28篇文章，前日發表在《科學》等期刊。中國國家基因庫張國捷表示，該研究徹底解決了現代鳥類起源和演化的歷史爭議，在鳥類演化學等多個領域帶來了諸多顛覆性的新發現。

現代鳥類的演化歷史和親緣關係是困擾學界數世紀的未解之謎。為回答這些問題，由華大基因的張國捷和國外同行領導的國際鳥類基因組聯盟對48個鳥類物種進行基因組測序、組裝和全基因組比較分析，這些鳥類物種包括烏鴉、鴨、隼、鸚鵡、企鵝、啄木鳥和鷹等，囊括了現代鳥類的主要分支。

基於基因組數據的新研究表明，恐龍滅絕後1,000萬年至1,500萬年間，鳥類經歷了一次「超級物種大爆發」，後來逐漸演化出了1萬多種被稱為新鳥綱的鳥類；95%的現存鳥類來自這一新鳥綱鳥類。此外，具有鳴唱學習能力的鳥類，牠們大腦中與鳴

唱學習相關的腦基因調控回路，跟人類大腦中語言相關的區域呈現出相似特徵。其中鸚鵡具有一套獨特的鳴唱學習系統，這也許是牠們可以模倣人類語言的原因。

鱷魚是鳥類近親

其他一些重要發現還包括：鱷魚是鳥類的「近親」，牠們的共同祖先可追溯到2.4億年前。鳥類的牙齒是在約1.16億年前失去的；水生鳥類有3次獨立的起源；主要的陸生鳥類，如鸚鵡、啄木鳥、貓頭鷹、鷹等，都來自同一祖先。最早的企鵝出現在約6,000萬年前。

羽毛漂亮的雄鳥在求偶過程中會比競爭對手更具有優勢，而新研究也發現，與羽毛顏色相關的基因比其他基因演化速度要快得多。此外，相比哺乳動物，鳥類基因組可能較不容易被病毒入侵，或者能較好地清除病毒序列。

國家公祭今舉行 南京全城默哀一分鐘

香港文匯報訊(記者 許娣聞 朱皓、實習記者 于戈子琦) 今天是首個南京大屠殺死難者國家公祭日，公祭儀式將於今日上午10時，在江蘇南京侵華日軍南京大屠殺遇難同胞紀念館舉行，黨和國家領導人將會出席。

17遇難者叢葬地同步公祭

紀念館館長朱成山介紹，奏唱國歌後，南京主城區範圍內道路上行駛的機動車應當停駛鳴笛致哀1分鐘，火車、船舶同時鳴笛致哀。路上行人和公共場所的所有人員原地默哀1分鐘。他說，與往年由江蘇警衛戰士向南京大屠殺遇難同胞敬獻花圈不同的是，今年是國家儀仗隊敬獻。此外，背景音樂也將由軍樂隊現場演奏。另據了解，參加儀式的各界人士需憑證件經安檢進入。只可穿黑或深藏青色外衣，禁止帶手機、包、相機、帽子及圍巾。大屠殺紀念館舉行公祭儀式的同時，南京北極閣、正覺寺等17處大屠殺遇難者叢葬地也將同步舉行公祭，下午將舉行世界和平法會，傍晚舉行為死難者守靈暨燭光祭活動。

公祭期間 安保升級

國家公祭期間，南京安保也全面升級，比南京青奧會更加嚴格。公祭日當天，紀念館周邊將進行交通管制。由於安保需要，舉行儀式紀念館附近的雲錦路地鐵站已全面實行安檢，儀式當天7點至13點臨時關閉。根據南京市政府的公告，公祭期間，南京行政區域內禁止使用輕型和超輕型固定翼飛機、輕型直升機、滑翔機等小型航空器和空飄物的飛行活動。記者昨日赴紀念館，已看到紀念館及附近道路上佈置了國家公祭日主題標語牌，路旁花壇中也栽有黃色的菊花烘托氣氛。江蘇淮安一名92歲抗戰老兵一早特意坐長途車來到南京。他說，作為與侵華日軍抗戰過的軍人，一定要來看望當年被殺死的同胞，「我們都不能忘了那段歷史，國家公祭太有必要了」。



■92歲抗戰老兵從外地趕來祭奠77年前遇難的同胞。 許娣聞 攝