從都江堰讀懂江河治理的中國智慧

新華社成都11月27日電 岷江自川西高原奔湧而下，出山口而豁然。魚嘴分水，飛沙排淤，寶瓶引水——穿越千年的都江堰水利工程，讓成都平原從直面「懸江」到「水旱從人，不知饑饉」。中華文明的版圖上，天府之國得以一方沃土千年不衰。

都江堰不僅造福當時，而且澤被後世。習近平總書記指出，每次來到都江堰都能感受到先人因地制宜、順勢而為、天人合一、治水利民的偉大，從中汲取到治國理政的智慧。

26日，「都江堰·江河戰略論壇」舉行期間，新華社國家高端智庫發佈《江河穿越千年 涵養時代文明——從都江堰看江河治理的中國智慧》智庫報告。與會人士表示，正如智庫報告所述，「乘勢利導、因時制宜」的都江堰，在新時代治水思路指引下，歷久彌新，不斷煥發生機，為全球江河治理貢獻中國智慧。

因地制宜，江河安瀾

冬日都江堰，碧水與彩林交織。國際水利與環境工程學會主席菲利普·顧博維爾表示，都江堰這一無壩灌溉工程，令人驚嘆。

無壩引水，正是都江堰因地制宜最為顯著的特點之一。

成都平原是扇形沖積平原，總體西北高東南低。岷江發源地與出山口高差約3000米，每到夏秋雨季，岷江上游出現暴雨，山洪便會攜帶大量泥沙衝出岷山河谷，導致沖積扇上一片汪洋。而當洪水退去，又會因排水不暢形成大大小小的沼澤。

古代治水者精準把握岷江出山的地形，在戰國時總體構建起旱澇同治的都江堰水利工程體系。以李冰為總代表的治水者，創造性構建起「魚嘴分水、飛沙堰溢洪、寶瓶口引水」的渠首水利工程體系。

魚嘴利用彎道環流原理實現「四六分水」：豐水期六成江水進入外江泄洪，四成進入內江灌溉；枯水期則六成進內江，保障成都平原用水安全。江水衝擊彎道產生離心力，含沙石較少的表層水流向內江、含沙石較多的底層水流向外江，實現「二八排沙」。

飛沙堰高於平流低於洪峰的高差設計，使其在汛期成為天然溢洪道，將內江多餘水量與泥沙分流至外江；寶瓶口則以山體「瓶頸」形制精準調控流量，既滿足灌溉取水需求，又控制過多洪水進入灌區。三大工程各自發揮特有作用，而又巧妙配合、相輔相成，使都江堰渠首完美地完成了引水、排沙、泄洪任務。

都江堰水利發展中心供水管理處負責人劉強說，都江堰智慧凝結于「魚嘴」「飛沙堰」「寶瓶口」三大主體工程的精妙配合。李冰父子留下的「深淘灘，低作堰」六字訣，以及「乘勢利導、因時制宜」八字格言，並非對自然的強行改造，而是對水沙運動規律的極致尊重。

從空中俯瞰，都江堰遠不止魚嘴、飛沙堰、寶瓶口，還包含代代新增、不斷分蘗、潤澤川蜀的龐大渠係。它利用自然高差，實現了灌區2.86萬平方公里超大縱深的自流灌溉，對於「天府糧倉」發揮著不可替代的重要作用。

與會專家認為，都江堰無壩引水、自動調控，以極簡的結構實現分流、排沙、控水的複雜功能。這種技術不追求征服自然的偉力，而是在細微處尋找與自然律動的共振點，因地制宜實現江河安瀾，體現了「道法自然」的技術倫理和中國智慧。

與時俱進，歷久彌新

都江堰魚嘴分水堤旁，數字孿生平台的屏幕上，17座閘門的運行狀態與數百處傳感器的實時數據同步跳動。2000多年前李冰等治水者鑿開的寶瓶口，如今擁有了一個「摸不著的孿生體」。

四川省李冰研究會副會長王國平說，從「分水魚嘴」到「智慧閘門」，從「一縣一治」到「一盤棋統籌」，當今都江堰的每一次跨越，都是新時代江河戰略在基層的生動實踐。

——理念革新。在過去，生態用水常被視作「剩餘水量」；在都江堰灌區，這一慣性正在被打破——生態流量被確立為與生活、生產用水同等剛性的「底線水量」，納入年度供水計劃的優先序列。更深層的轉變在於，「以水定城、以水定地、以水定人、以水定產」從原則轉化為制度。成都市將水資源承載能力作為城市規劃的前置條件，高耗水產業有序退出灌區，農業灌溉從「大水漫灌」轉向「精準滴灌」，重塑人與水之間的關係。

——科技賦能。都江堰灌區大力推進數字孿生水利建設，構建「天空地水工一體化」監測網絡，實現了對灌區水情、工情、農情的全天候、全方位、全要素感知。這一技術革命不是對古代治水智慧的否定，而是對「乘勢利導、因時制宜」傳統理念的數字化賦能和智能化升級。

——制度創新。近年來，都江堰灌區水權交易累計交易水量近1800萬立方米，通過市場化手段實現了水資源從低效益領域向高效益領域的有序流動。水權改革、水利投融資體制改革……一系列制度創新讓都江堰提高了水資源配置效率。

改革創新讓都江堰與時俱進，系統治理則讓千年古堰永葆青春。

新時代治水者圍繞都江堰，統籌上下游、左右岸、干支流，實施一體化保護和系統治理。水利部宣傳教育中心副主任孟輝認為，新時代江河戰略強調「治水也要統籌自然生態的各要素，不能就水論水」。而都江堰的實踐提供了一個具象的注腳：治水、固土、護林一體化推進，系統化治水，岷江上游森林覆蓋率穩步提升，從源頭減少了進入河道的泥沙量，形成「源頭保護—渠首減負—灌區受益」的良性鏈條。

站在都江堰魚嘴遠眺，內江與外江分流而去，千年未改其道。變的，是守護這道分流的力量：從竹籠槎槎到數字孿生，從歲修古制到水權市場，從鑿開寶瓶口到一網潤八市。古堰不老，因其始終在與時代對話；江河日新，因其治理之道從未停止生長。

與會專家表示，這座千年古堰在穿越千年波濤中，持續涵養時代文明，為江河治理貢獻歷久彌新的中國智慧。

民生為上，命運與共

穿越千年的都江堰，始終與民生須臾不離。

數據印證著千年古堰的民生分量：都江堰灌區覆蓋四川8市41個縣（市、區），有效灌溉面積1165萬畝，穩定保障3200萬人口生產生活用水安全，既是「天府糧倉」的核心支撐，也兼具城鄉供水、生態涵養等多元功能。

復旦大學資深教授葛劍雄表示，中華文明發展始終與治水進程深度交織，都江堰工程背後是民生為上的治理邏輯，這也是中國治水文明一脈相承的根基。

治水利民是都江堰的顯著特點，這是貫穿中國水利發展史的核心主線。從靈渠巧連水系，到京杭大運河縱貫南北，再到歷代治理黃河，無不以宏大系統開創濟民偉業。中國水利建設摒棄單純工程思維，以化解水患、資源轉化、保障生計、普惠百姓為根本導向。

多位專家表示，中國堅持「民生為上、治水為要」，從統籌全域水資源優化配置，到常態化推進水旱災害防治，再到系統開展水生態修復治理，凝聚了最廣泛的共識，獲得了最廣大人民群眾的支持力量，推動了中國治水的創造性轉化、創新性發展。

回望人類文明史，諸多古代文明皆因水危機湮滅于歷史長河。放眼當下，全球氣候變化加劇，洪澇乾旱交替頻發，全人類面對水安全的嚴峻挑戰，迫切需要智慧啟迪。

洪乙鳴仁藝新厝昆仲捐旅菲英華同鄉會福利金

旅菲英華同鄉會訊：英林洪氏族賢洪乙鳴、洪仁藝、洪新厝暨洪婉妮賢昆玉令先慈、洪府董美玲老太夫人（原籍晉江市龍湖鎮杭邊村東頭份一英園），不幸於二零二六年十月三十日（農曆丙午年九月廿一日）凌晨三時壽終內寢，享壽八十有七高齡。婺星匿彩，哀悼同深！越十一月四日（星期三）上午十時出殯，茶毗於恆安紀念墓園火化場。殯禮之日，白馬素車，哀榮備至！

其哲嗣洪乙鳴、仁藝、新厝賢昆仲等幼承庭訓，事親至孝，秉承令先慈生前熱心公益、關心鄉族慈善福利，為人急公尚義，樂善好施之美德家風，雖於守制期間，悲慟哀傷之餘，猶不忘本會之公益福利，特獻捐本會福利金菲幣伍仟元。仁風義舉，殊堪欽式！本會敬領之餘，謹藉報端，予以表揚，並申謝忱！

洪乙鳴仁藝新厝昆仲捐旅菲英井同鄉會福利金

旅菲英井同鄉會訊：英林洪氏族賢洪乙鳴、洪仁藝、洪新厝暨洪婉妮賢昆玉令先慈、洪府董美玲老太夫人（原籍晉江市龍湖鎮杭邊村東頭份一英園），不幸於二零二六年十月三十日（農曆丙午年九月廿一日）凌晨三時壽終內寢，享壽八十有七高齡。婺宿沉芒，軫悼同深！越十一月四日（星期三）上午十時出殯，茶毗於恆安紀念墓園火化場。殯禮之日，白馬素車，哀榮備至！

其哲嗣洪乙鳴、仁藝、新厝賢昆仲等幼承庭訓，事親至孝，秉承令先慈生前熱心公益、關心鄉族慈善福利，為人急公尚義，樂善好施之美德家風，雖於守制期間，悲慟哀傷之餘，猶不忘本會之公益福利，特獻捐本會福利金菲幣伍仟元。仁風義舉，殊堪欽式！本會敬領之餘，謹藉報端，予以表揚，並申謝忱！

洪乙鳴仁藝新厝昆仲獻捐菲華英湖玉山聯鄉會福利

菲華英湖玉山聯鄉會訊：英林洪氏族賢洪乙鳴、洪仁藝、洪新厝暨洪婉妮賢昆玉令先慈、洪府董美玲老太夫人（原籍晉江市龍湖鎮杭邊村東頭份一英園），不幸於二零二六年十月三十日（農曆丙午年九月廿一日）凌晨三時壽終內寢，享壽八十有七高齡。婺星失輝，愴悼同深！越十一月四日（星期三）上午十時出殯，茶毗於恆安紀念墓園火化場。殯禮之日，白馬素車，哀榮備至！

其哲嗣洪乙鳴、仁藝、新厝賢昆仲等幼承庭訓，事親至孝，秉承令先慈生前熱心公益、關心鄉僑慈善福利，為人急公尚義，樂善好施之美德家風，雖於守制期間，悲慟哀傷之餘，猶不忘本會之公益福利，特獻捐本會福利金菲幣伍仟元。仁風義舉，殊堪欽式！本會敬領之餘，謹藉報端，予以表揚，並申謝忱！

黃燁烽逝世

菲華利未素惹防火會訊：本會名譽顧問黃燁烽老先生，不幸於二０二六年十一月二十四日（星期二）下午辭世，享壽八十有四高齡。老成凋謝，軫悼同深。現停柩於馬加智市聖安東尼天主教堂（Santuario de San Antonio Parish, McKinley Road, Forbes Park, Makati City）之Capilla dela Virgen and Capilla del Senor 靈堂，擇訂十二月二日（星期三）上午九時舉行殯葬彌撒，出殯安葬於該教堂納骨塔。

本會聞耗，經派員慰唁其家屬，勉其節哀順變。

黃燁烽逝世

菲律濱洪門近南学校校友會訊：本會名譽顧問黃燁烽老先生，不幸於二０二六年十一月二十四日（星期二）下午辭世，享壽八十有四高齡。老成凋謝，軫悼同深。現停柩於馬加智市聖安東尼天主教堂(Santuario de San Antonio Parish, McKinley Road, Forbes Park, Makati City)之Capilla dela Virgen and Capilla del Senor 靈堂，擇訂十二月二日（星期三）上午九時舉行殯葬彌撒，出殯安葬於該教堂納骨塔。

本會聞耗，經派員慰唁其家屬，勉其節哀順變。

施惠瑛丁憂

菲律濱中正學院校友總會訊:本總會榮譽委員施惠瑛學長令尊施天爵老先生（高中第廿一屆校友），不幸於二０二六年十一月廿五日逝世，享壽八十有四高齡。哲人其萎，噩耗傳來，令人深感哀悼。現靈堂設於計順市亞蘭禮沓大街聖國殯儀館（Sanctuarium）206 - Freesia靈堂。擇訂十二月一日(星期二)出殯，下午一時三十分骨灰安奉於計順市普濟禪寺。

本會福利金菲幣伍仟元。仁風義舉，殊堪欽式！本會敬領之餘，謹藉報端，予以表揚，並申謝忱！

黃燁烽逝世

菲律濱擁正義方聯誼社訊：本社諮詢委員黃燁烽同志，不幸於二０二六年十一月二十四日逝世，享壽八十有四高齡。老成凋謝，軫悼同深。

現停柩於馬加智市聖安東尼天主教堂(Santuario de San Antonio Parish, McKinley Road, Forbes Park, Makati City)之Capilla dela Virgen and Capilla del Senor 靈堂，擇訂十二月二日（星期三）上午九時舉行殯葬彌撒，出殯安葬於該教堂納骨塔。

本社聞耗，經派員慰唁其家屬，勉其節哀順變。

故呂金儂昆仲丁母憂

旅菲英華同鄉會訊：本會故副理事長呂金儂鄉賢、地區理事呂金釵鄉賢、呂金壇鄉賢暨賢昆玉令慈、呂府吳秀清太夫人，不幸於二零二六年十一月五日壽終於香港律敦治醫院，享壽積閏八十有餘高齡。寶婺星沉，愴惜同深！訂於十一月廿九日（星期日）下午四時起在鑽石山殯儀館地下永德大禮堂設靈，以供諸親戚友等追思拜祭；並訂於十一月三十日（星期一）上午九時出殯火化於香港火葬場。

本會聞耗，經函電慰唁其家屬，勉其節哀順變。並藉致贈花圈，共表哀思，而盡鄉誼！

林金偉逝世

和記訊：僑商林金偉老先生（原籍晉江陳埭洋棣林）亦即僑商林榮展，榮達令尊，不幸於二〇二六年十一月廿八日上午五時壽終於ST. LUKE'S醫院，享壽七十有九高齡。星沉南邦，軫悼同深。現停柩於計順市亞蘭禮沓大街聖國殯儀館（SANCTUARIUM 211-LILY OF THE VALLEY）靈堂 ，擇訂十二月六日（星期日）上午八時出殯火化於聖國聖樂堂 。

菲華工商總會獻花通告

為通告事：

一、本會名譽理事長黃燁烽老先生，不幸於二〇二六年十一月二十四日（星期二）下午辭世，享壽八十有四高齡。哲人其萎，軫悼同深。現設靈於馬加智市聖安東尼天主教堂（Santuario de San Antonio Parish, McKinley Road, Forbes Park, Makati City）Capilla dela Virgen & Capilla del Senor靈堂。擇訂於十二月二日(星期三)上午九時舉行殯葬彌撒，禮成即行茶毘儀式，骨灰安奉於聖安東尼天主教堂靈骨堂。

二、茲訂於二〇二六年十二月一日(星期二)下午七時正，在其靈前舉行獻花致奠之儀，望吾職會員屆時撥冗出席參加，以表哀悼，而盡會誼。

本會全體職會員

理　事　長：曾國強
執行副理事長：楊良田
副　理　事　長：蔡金東　林天德　許長泰　陳華民　杜祖蔭　鄭奕偉

二〇二六年十一月二十九日

訃告

郭澧樺（石獅市永寧鎮郭坑村）
逝世於十一月二十三日
現設靈於計順市亞蘭禮沓大街聖國殯儀館301號靈堂（SANCTUARIUM 301-GUMAMELA）
擇訂十二月一日上午十一時出殯

林金偉（晉江陳埭洋棣林）
逝世於十一月廿八日
現停柩於計順市亞蘭禮沓大街聖國殯儀館（SANCTUARIUM 211-LILY OF THE VALLEY）靈堂
出殯於十二月六日上午八時

陳劉逸麗
（晉江林兜村）
逝世於十一月廿五日
現設靈於計順市亞蘭禮沓大街聖國殯儀館SANCTUARIUM 307-ALSTROEMERIA)靈堂
出殯於十一月三十日上午十一時

黃燁烽
（福建石獅）
逝世於十一月廿四日
現停柩於嗎加智仙安噸吽教堂
出殯於十二月二日

施天爵
逝世於十一月廿五日
現靈堂設於計順市亞蘭禮沓大街聖國殯儀館206號靈堂（Sanctuarium 206 - Freesia）
擇訂十二月一日（星期二）出殯

佘少文
（晉江市永和鎮東茂村）
逝世於十一月廿五日
現停柩設靈於計順市亞蘭禮沓大街聖國殯儀館(Sanctuarium 212 - hyacinth) 靈堂
出殯於十二月一日