

中國新添4項灌溉工程遺產

類型豐富各具特色 治水智慧傳承古今



■婺源石壩



■坎兒井

水利灌溉，是農業文明的重要支撐，世界灌溉工程遺產則是一部「流動的歷史」。北京時間9月3日上午，在澳洲悉尼召開的國際灌排委員會第75屆執行理事會上傳來喜訊，2024年（第十一批）世界灌溉工程遺產名錄公布，中國有4項工程成功入選。新增的4項世界灌溉工程遺產分別是新疆吐魯番坎兒井、徽州場壩-婺源石壩（聯合申報）、陝西漢陰鳳堰梯田、重慶秀山巨豐堰。至此，中國的世界灌溉工程遺產已達38項。

中國是農業大國，也是灌溉大國。地域及氣候條件的獨特性，造就了中國世界灌溉工程遺產類型的豐富性和每個灌溉工程的獨特性，其背後蘊含的治水智慧傳承古今，值得深入了解。

坎兒井至少有600年歷史

坎兒井是新疆各族勞動人民為適應極度乾旱和高蒸發量條件而創建的引出淺層地下水進行灌溉的古代水利工程。現有考古研究證實，吐魯番坎兒井至少擁有600年以上的歷史。吐魯番現存坎兒井1200餘條，其中有水坎兒井近190條，年徑流量為1.14億立方米，控制灌溉面積近10萬畝，至今仍在持續發揮效益。

徽州場壩-婺源石壩（聯合申報）是從古徽州文化中傳承下來的砌石引水壩壩類型的水利工程。徽州全區現存古場壩500餘座，其中500年以上古場壩5座；婺源縣現存壩長5米以上、水位上下高差0.8米以上的石壩共計2052座，其中百年以上的有1181座。古場壩營造的優美水景觀與古村落、古建築、古街、古道、宗祠等遺址遺存融合一體，蘊含深厚的歷史文化價值和美學價值。

鳳堰梯田位於陝西省南部漢文化發祥地之一的漢陰縣，灌區面積約5.2萬畝。歷朝歷代的漢陰先民順山地之勢，借自然



■鳳堰梯田

之力，形成了以鳳堰梯田為代表的「田、渠、塘、溪」灌溉體系。

秀山巨豐堰始建於清代，灌溉工程體系為有壩引水。「立體化」灌溉工程體系適應丘陵山區灌溉需求，擁有中國現存年代最早、規模最大、仍在使用的砌石渡槽攔河壩，保障了灌區「高水高灌、低水低灌」，實現最大灌溉效益。

世界灌溉工程遺產名錄自2014年設立，旨在梳理世界灌溉文明發展脈絡、促進灌溉工程遺產保護，總結傳統灌溉工程優秀的治水智慧，為可持續灌溉發展提供歷史經驗和啟示。目前世界灌溉工程遺產總數量已達到177項，遍布20個國家。

再有3處入選全球地質遺產地

另外，中國科學院南京地質古生物研究所9月3日在南京舉行新聞發布會宣布，國際地質科學聯合會（國際地科聯）近日公布全球第二批100個地質遺產地名錄，內蒙古「植物龐貝城——烏達二疊紀植物化石產地」、四川「自貢大山鋪恐龍化石群遺址」、廣西「桂林喀斯特」等中國3處地質遺產地入選。

2022年10月，國際地科聯公布全球首批100個地質遺產地名錄中，中國共有7處地質遺產入選。加上本次入選的3處，中國迄今已擁有10處全球地質遺產地。



■巨豐堰

山東校車失控撞人群11死

據東平公安微信公眾號消息，9月3日7時27分，山東省泰安市東平縣發生一宗交通事故。一架公交公司接送學生的車輛行至東平縣須昌路T字路口時，失控撞入人群，造成路邊家長和學生24人受傷。東平縣立即開展人員救治和現場處置。直至今日為止，共造成11人死亡（其中家長6人、學生5人）、1人危重、12人生命體徵平穩。肇事駕駛員已被公安機關控制，事故原因正在調查中。據了解，當地有不少民眾自發前往醫院獻血，希望為搶救受傷學生和家長出力。

據早前媒體描述所見，一輛編號為J00202D的綠牌中巴車衝到學校門口的人行道上，車底和後方躺着多名孩子和成年人，周圍散落着鞋子等物品。

一對死裏逃生的母子在視頻中熱傳，該母親稱：「幸虧我們跑得快，從來沒想過會發生這種事情。心在慌得不行，打110、

120都打不進去。而在一旁的兒子則稱：第一次見交通事故，嚇死了，現在腿都是酸的。」

突如其來的車禍，令很多人從一開始的「難以置信」、「無法接受」，然後到迅速行動起來，自發到東平縣人民醫院和東平電影院門口的獻血車前，排隊為傷者獻血，用血液連接生命。

東平市民的大愛義舉也感動了無數網友，大家紛紛祈禱傷者平安。河北網友「果冀」在相關視頻下留言稱：聽到這事非常震驚，有需要我也去獻血，從承德出發，看着太難受了。



■東平市民排隊為傷者獻血。

2590名美籍抗日航空英烈名錄公布

中國首次對外公布2,590名美國籍抗日航空英烈名錄，相關訊息包括英烈姓名、職務、犧牲時間。

9月3日，南京抗日航空烈士紀念館通過中山陵園管理局的官方網站公布了這份英烈名錄。當日，紀念館還舉行了美國籍在華犧牲飛行員傑克·W·哈梅爾的姓名補刻儀式。「JACK W. HAMMEL」成為英烈碑上最新的名字。1945年，哈梅爾駕駛戰鬥機被日軍地面火力擊中，犧牲於江西境內。在抗戰中，中國空軍得到了來自美國等國的國際航空戰士支持，數以千計的中外航空戰士捨身取義。中美兩國人民在抗擊日本法西斯的鬥爭中同仇敵愾，經受了血與火的考驗，結下了深厚友誼。

據介紹，這2,590名美國籍抗日航空英烈的訊息，曾於1995

年和2015年分兩次鑄刻在紀念館內的英烈碑上。因歷史久遠、缺少原始檔案等原因，大部分英烈的訊息並不完整，現有訊息的準確性也難以查證。

「希望本次名錄的對外發布能夠集合海內外各方力量，進一步加強美國籍抗日航空英烈的史料徵集和研究，盡可能完善現有英烈生平資料，發現並糾正英烈碑上現有訊息錯誤，找到被遺漏的美國籍抗日航空英烈的訊息，讓這份名錄更為完整。」紀念館工作人員竇若琪說。

位於南京紫金山北麓的南京抗日航空烈士紀念館，館藏第二次世界大戰期間中、蘇、美等國空軍在中國聯合抗擊侵華日軍的豐富史料，紀念館內的英烈碑上鑄刻着近4,300名中外抗日航空先烈的名字。

帶動全民運動熱潮



金石恒言

剛結束訪港的內地奧運健兒代表團，在香港掀起一股熱潮。幾百名市民冒着炎熱天氣，在運動員下榻的酒店外守候，只求見偶像一眼。不但全紅嬋的可愛叫人招架不住，「莎頭組合」的孫穎莎和王楚欽、乒乓球隊長馬龍、100米自由式世界紀錄保持者潘展樂等名字，更早已家喻戶曉。體育的精英化重要，只有這些出類拔

萃的頂尖選手才能在國際賽事中為國爭光，彰顯國家過人的綜合國力。可是，精英化體育不可能憑空出現，始終必須建基於運動的普及化。只有普羅大眾都喜愛體育，甘願把孩子和資源投入體育，國家級的精英運動員才有可能出現。

在普及體育這方面，內地做得相當出色，香港大可借鏡。為了使中國成為體育強國，中央大力推動全民健身計劃。在

劉仲恒 放射科專科醫生 團結香港基金顧問

2021年底時，內地的體育設施數量達到約400萬個，面積逾34億平方米，人均體育設施面積高達2.41平方米。為了鼓勵國民參與體育運動和鍛煉身體，國家體育總局支持大約1,400個體育場館向公眾免費或低價開放。另外，內地有近5萬個體育組織，獲證書的體育教練超過270萬名。

內地這樣大規模地推動體育普及化，得益的當然是身體越來越健康的國民。筆

者認為，香港在這方面應該急起直追。特區政府去年公布了《全港社區體質調查》，內容顯示港人體質情況並不理想。超過一半市民的體能活動量不足。世界衛生組織建議平均每天進行60分鐘或以上中度到高强度體能活動的要求，本港66.3%的兒童和50.7%的青少年都未能達標。

眾所周知，本港醫療系統承受着很大的壓力。如果在這股熱潮下大家多做運動而身體比以前健康了，病痛就少了，自然可以減低對醫療系統的壓力。