

水利部部長：應對洪澇災害不確定性 加快建設一批防洪控制性水庫 中國力爭「十五五」重要堤防達標率達91%

近年來，全球氣候變化影響加劇，中國暴雨洪水、洪澇災害多發頻發，廣西南寧橫州市六藍水庫發生潰壩造成重大人員傷亡。水利部部長李國英9月30日在國新辦發布會上表示，水利部門將加快推進防洪安全體系和能力現代化，以防禦體系的完備性、前瞻性、確定性，來應對洪澇災害事件發生的不確定性。其中包括加快建設一批防洪控制性水庫，全面系統推進老舊水庫改造提升、病險水庫除險加固，加快江河堤防建設和河道整治，加強蓄滯洪區建設管理，提高洪水調控能力。他還提到，力爭到「十五五」末，新增水庫庫容150億立方米，重要堤防達標率達到91%。

●香港文匯報記者 江鑫嫻 北京報道



●水利部門將在「十五五」期間加快推進防洪安全體系和能力現代化。圖為湖北省宜昌市的三峽大壩和三峽電站外送輸電線路。資料圖片



●香港文匯報8月24日A10版刊載的中國水壩治理系列報道。

「總體來看，『十五五』期間，中國洪澇災害顯著的特點就是充滿不確定性，這給防禦工作帶來了極大考驗。」李國英指出，近年來，全球氣候變化影響加劇，中國暴雨洪水、洪澇災害多發頻發，防禦工作面臨一系列新形勢新任務。中國極端洪澇災害呈現出「一增加三隨機」的明顯態勢，即氣候變化引起極端暴雨洪水事件增加，極端洪澇災害發生的地點隨機、時間隨機、強度隨機。今年5月以來，赤道中東太平洋進入厄爾尼諾狀態並持續走強，預計將形成一次超強厄爾尼諾事件，這將顯著提高發生極端降雨、高溫乾旱的可能性。

李國英指出，將加快推進防洪安全體系和能力現代化，以防禦體系的完備性、前瞻性、確定性，來應對洪澇災害事件發生的不確定性。

建「雲雨水」完整監測預報鏈

首先是打好工程基礎。水利部門將立足優化流域防洪減災格局，加快建設一批防洪控制性水庫，全面系統推進老舊水庫改造提升、病險水庫除險加固，加快江河堤防建設和河道整治，加強蓄滯洪區建設管理，實現「攔得住、排得走、分得下」，提高洪水調控能力。

其次是抓好雨水情監測預報。將按照「補空白、加密度、提能力」原則，優化水文監測站網布局、結構、功能和系統集成，深化水文模型研發應用，形成貫通「雲雨水」完整監測預報鏈條，實現延長洪水預見期和提高洪水預報精準度的有效統一，提高預報預警的及時性、精準性、通達性。

科學調度流域防洪工程體系

李國英還提到，要建立健全防禦工作體系。始終把保障人民生命安全放在第一位，堅持關口前移、預防為先，進一步推動責任落實、決策支持、調度指揮機制落實落地，做到研判要准、預警要早、防範要實、處置要快、責任要嚴。全面排查、精準識別風險隱患，科學調度流域防洪工程體系，全力防範洪澇災害，切實維護人民生命財產安全和社會大局穩定。

李國英介紹，今年1月至9月，實施各類水利項目4.14萬個，完

「十五五」水網建設四大目標

●加快構建流域防洪減災體系。完善流域防洪工程體系、雨水情監測預報體系、洪澇災害防禦工作體系。力爭到「十五五」末，新增水庫庫容150億立方米，重要堤防達標率達到91%。

●加快構建水資源優化配置和供水保障體系。力爭到「十五五」末，新增耕地灌溉面積4,000萬畝，農村自來水普及率達到98%。

●加快構建水生生態系統保護治理體系。力爭到「十五五」末，新增水土流失治理面積31萬平方公里，重點河湖基本生態流量達標率保持在90%以上。

●加快構建數字孿生水網。力爭到「十五五」末，建成國家水網調度中心、大數據中心和流域分中心，實現透徹監測感知、智能分析預測、前瞻決策支持，提高水網防洪、供水、生態等綜合調度管理水平。

整理：香港文匯報記者 江鑫嫻

成水利建設投資7,950億元人民幣，吸納就業201萬人。通過國家水網建設項目的加快實施和落地見效，為保障防洪安全、供水安全、糧食安全、生態安全提供有力支撐。力爭到「十五五」末，國家水網覆蓋範圍佔國土面積的比例達到82%。

力爭農村自來水普及率達98%

除了加快構建流域防洪減災體系外，李國英還明確，「十五五」時期將加快構建水資源優化配置和供水保障體系、水生生態系統保護治理體系及數字孿生水網。力爭到「十五五」末，新增耕地灌溉面積4,000萬畝，農村自來水普及率達到98%；新增水土流失治理面積31萬平方公里，重點河湖基本生態流量達標率保持在90%以上；建成國家水網調度中心、大數據中心和流域分中心，實現透徹監測感知、智能分析預測、前瞻決策支持。

老舊病險水庫改造需「一庫一策」

專家解讀

廈門市國水水務諮詢有限公司

總規劃師、水利天下公眾號創辦人兼主編薛國強接受香港文匯報採訪時表示，水庫大壩能否安全運行，與其建設標準、質量，以及管理水平、應急能力相關。面對極端天氣的常態化，必須加強全過程管控，一體化統籌水庫與下游承災體亦是必然方向。另有專家認為，合理的做法是分級分類、風險導向、「一庫一策」。

中國現有94,300座水庫，數量居世界之首。99%是中小水庫，80%以上建於20世紀五十至七十年代。權威報告顯示，中國中小型水庫存在防洪標準偏低、部分水庫洩洪能力不足、水庫大壩超期服役、老齡化嚴重等問題。

「除險加固完成不等於一勞永逸」

薛國強表示，受持續增強的厄爾尼諾現象及全球氣候變暖影響，極端天氣頻發。過去依靠多年積累的兩洪數據推算防洪能力，放到當前氣候條件下，實際抵禦洪水的能力大打折扣。

「除險加固完成不等於一勞永逸。」薛國強提出，後續對

老舊水庫必須實行全過程管控。在加固壩體的同時同步升級洩洪設施，完善兩水情、壩體變形、滲流監測等自動化監測設備；定期處理壩體白蟻、清理溢洪道淤堵雜物、檢修閘門金屬構件，按月、按季度開展現場巡查；到規定年限必須開展安全鑒定，根據鑒定結果分類處置；部分喪失使用功能、加固成本過高或是先天結構存在硬傷的水庫，按照規范流程逐步降等、報廢處理。

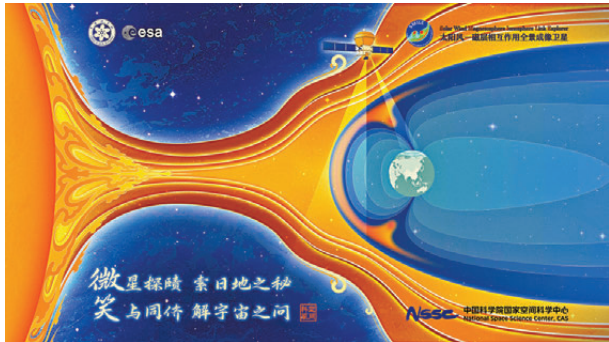
對於這些中小水庫而言，是否應對洪水的等級越高越好？天津理工大學海洋能源學院副教授王佳接受內地媒體採訪時表示，應對等級不是越高越好，而是要與風險相匹配。一味提高所有水庫的防洪標準，會帶來很高的工程成本、徵地成本、生態影響和管理成本，也可能不符合實際。小型水庫數量巨大，如果全部按高等級工程改造，財政上很難承受，工程上也未必必要。更合理的做法是分級分類、風險導向、「一庫一策」。

●香港文匯報記者 江鑫嫻 北京報道

創多個國際首次

中歐發布「微笑」衛星首批圖像及數據

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）香港文匯報記者從中國科學院獲悉，中歐聯合研製的太陽風—磁層相互作用全景成像衛星（「微笑」衛星，SMILE）順利通過在軌測試總結評審，轉入科學運行階段。中歐雙方於2026年9月30日正式發布衛星四台科學載荷首批觀測圖像及探測數據，創下多個國際首次。「微笑」衛星的成功運行，標誌着中歐空間科學合作邁入新階段，將為人類認識太陽風—磁層相互作用、提升空間天氣預報能力作出重要貢獻。



●「微笑」衛星藝術圖。中國科學院供圖

「微笑」衛星於2026年5月19日在法屬圭亞那庫魯航天中心成功發射。經過約一個月變軌操作，衛星於6月20日到達近地點5,120公里，遠地點12.09萬公里科學觀測軌道。抵達預定軌道後，載荷艙和科學載荷陸續開機，設備工作正常，科學載荷完成在軌調試和在軌定標，取得有效科學數據，符合預期。

增人類對太陽風—磁層認識

在軌調試結果表明，整星所有任務單元運行正常，各項功能性能均已完成驗證，中國科學院團隊已獨立完成衛星載荷艙的全部操作，為首次實現對太陽風與地球磁層相互作用的整體成像觀測，動態揭示太陽風—磁層耦合過程奠定堅實基礎，四台科學載荷整體工作狀態良好。中歐雙方對此次合作給予高度評價，對衛星在軌調試結果和合作成果表示高度肯定。

衛星首批在軌觀測圖像及探測數據，包括紫外極光成像儀（UVI）國際首次獲取不斷斷北半球極光全景及精細結構影像、軟X射線成像儀（SXI）拍攝的大麥哲倫星雲超新星遺蹟圖像，以及磁強計（MAG）和低能離子分析儀（LIA）國際首次獲得地球極高軌高分辨率

在軌探測數據。

「微笑」衛星由中國科學院與歐洲空間局（ESA）聯合研製，是中國科學院空間科學戰略性先導科技專項（二期）的收官之作，也是繼2003年「雙星計劃」之後中歐主導聯合開展的又一大型空間科學探測國際合作項目，更是中歐雙方科學家開展任務級全方位深度合作的新里程碑。衛星將利用最先進的成像技術提供磁層頂、極尖區和極光卵的同步觀測，結合地基和地基的太陽風和磁層原位探測結果，提供影響整個空間天氣鏈條的太陽風—磁層相互作用的首次全景成像觀測。該任務將為空間物理學研究帶來新的觀測視角，並在預測及減輕空間天氣災害方面具有直接的推動作用。

值得一提的是，中歐雙方在任務分工、載荷研製和工程協同等三大方面，形成了平等互利、優勢互補的合作機制。中國科學院國家空間科學中心和歐洲空間局共同負責工程大總體工作。衛星由載荷艙和衛星平台組成，中方負責衛星平台，由中國科學院微小衛星創新研究院研製，歐方負責載荷艙，由歐洲空中客車（Airbus）研製。



●中國科學院昨日召開推進一流科技期刊建設新聞發布會。香港文匯報記者劉凝哲 攝

中國首個科技期刊出版集團成立

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）中國科學院9月30日召開推進一流科技期刊建設新聞發布會。中國科學院副院長、黨組成員丁赤飏宣布北京中科期刊出版傳媒集團有限公司（下稱「中科期刊出版集團」）正式掛牌成立。這是國內首個專注於科技期刊的出版集團。他表示，這標誌着中國科學院一流科技期刊建設取得重要階段性進展，在整合科技期刊出版資源、推動從「分散辦刊」向「集約運營」戰略轉型方面邁出了關鍵一步，是中國一流科技期刊建設進程中的重要里程碑。

據介紹，中科期刊出版集團由科學出版社整合旗下《中國科學》雜誌社、北京中科期刊出版有限公司、北京科愛森藍文化

傳播有限公司、法國EDP Sciences出版社等期刊出版單元組建而成。目前，集團通過自主培育、合作出版、國際併購等模式，已集聚期刊970餘種，為國內外500餘家高校、科研院所、學會協會提供專業化的期刊出版、發布傳播及平台支撐服務，並已形成以《中國科學》《科學通報》《國家科學評論》等刊群為代表的高水平期刊陣。

長期以來，中國科技期刊存在「小散弱」問題，制約了學術傳播力和國際影響力。專家表示，集團化運作有助於中國科學院乃至全國優質期刊資源的聚合，形成規模效應和集群優勢。

香港文匯報訊 據新華社報道，記者9月30日從商務部獲悉，商務部近日發布兩則公告，分別公布延長對美國破壞全球產供鏈、美國阻礙綠色產品貿易相關做法和措施貿易壁壘調查期限決定。

根據《中華人民共和國對外貿易法》及商務部《對外貿易壁壘調查規則》規定，2026年3月27日，商務部發布2026年第17號、18號公告，決定對美國破壞全球產供鏈相關做法和措施發起貿易壁壘調查，對美國阻礙綠色產品貿易相關做法和措施發起貿易壁壘調查。

鑒於案情複雜，根據《對外貿易壁壘調查規則》第三十二條規定，商務部決定將上述兩宗調查期限均延長至2026年12月27日。

朱忠明當選上海市市長

香港文匯報訊（記者 張帆 上海報道）上海市第十六屆人大第五次會議9月30日召開。經全體人大代表無記名投票，朱忠明正式當選上海市市長。

朱忠明，男，漢族，1972年4月生，浙江海寧人，武漢大學經濟學院財政與審計系審計學專業畢業，大學學歷，公共管理碩士。公開履歷顯示，朱忠明擁有財政審計專業背景，此前先後於浙江、湖南以及財政部履職。2024年7月到上海任職，擔任上海市委副書記，後兼任市委政法委書記。2026年9月任上海市副市長，代理市長。