



風雨兼程，留下防洪抗旱無數艱辛；砥礪前行，迎來治水興贛多少精彩。江西的版圖上，水的影響無與類比。一方面，河流縱橫，湖泊水庫星羅棋布；另一方面，降雨不均，旱澇不斷。江西是水利大省，也是水患大省。近年來，江西省緊緊圍繞鄱陽湖生態經濟區建設的國家戰略，立足科學發展觀新實踐，遵循新時期治水新思路，搶抓機遇，乘勢而為，以改革創新為動力，以強化管理為基礎，以加大投入為保障，走出了一條具有江西特色的水利改革發展之路。

本報記者：蘇越
通訊員：廖金源 余哲
圖片攝影：池曉虹

重點水利工程 築牢安全屏障

築起防洪安全屏障，守護贛東大地平安一方。江西省圍繞鄱陽湖生態經濟區建設，統籌規劃贛、撫、信、饒、修五大河流，按照發展現代化水利的構架，布局建設一批重大水利工程，防汛抗旱減災能力明顯提高，有力地推動了江西經濟社會的發展。

近年來，江西建成或正在建設一大批水利樞紐工程。贛江是江西省最大河流。在贛江中游峽江段建設一座大型控制性水利樞紐工程是幾代江西水利人的夢想。2009年9月，被譽為「小三峽」的峽江水利樞紐工程順利奠基，2012年8月29日實現大江截流，第一台機組明年7月有望併網發電，預計到2015年8月工程全部竣工，9台機組全部建成發電。工程建成運行後，可將南昌市的防洪標準由100年一遇提高到200年一遇，贛東大堤保護區防洪標準由50年一遇提高到100年一遇；水電站接入江西省電網，可緩解當地電力供需緊張狀況；可渠化樞紐上游64公里航道，改善航運條件；還可為下游兩岸沿江農田灌溉和應急補水創造條件。



加固後的贛撫大堤

與此同時，撫河幹流於2002年建成廖坊水利樞紐工程；2007年11月在贛江一級支流袁河上游開工建設大型水庫工程山口岩水利樞紐工程；2008年12月在信江支流楊村水流域開工建設大型水利工程倫潭水利樞紐工程；2011年11月昌江幹流涇溪口水利樞紐工程隆重奠基。此外，5年來，贛撫大堤除險加固配套工程、鄱陽湖二期防洪工程第五個單項等相繼建成並投入使用。棉船洲、江新洲兩座長江心洲圩堤固岸應急工程、五河及鄱陽湖區47座重點圩堤應急防滲處理工程圓滿完成建設任務，鄱陽湖二期防洪工程第六個單項建設進展加快，城市防洪工程和重點縣城防洪工程有序推進。

一個個重點工程築起了一道道防洪屏障，攔洪削峰，發揮了積極的防汛抗洪效用，守護着4400萬贛鄱兒女的幸福安康。

民生水利工程 惠澤千萬百姓

今年5月，興國縣順利通過了水利部「國家水土保持生態文明縣」專家評審，成為江南第一、全國第三個「國家水土保持生態文明縣」。20世紀七八十年代，江西省興國縣曾被國內外專家稱為「江南沙漠」，水土流失極為嚴重，溝壑縱橫，基岩裸露，水土流失面積佔全縣山地面積的84%。



農飲安全工程——我們喝上放心水啦

如今的興國已到處林草蔥蔥，山清水秀，再也不是以前那種「天空無鳥、山上無樹，地上無皮，河裡無水，田裡無肥」的荒涼景象，生態環境發生了翻天覆地的變化。

這只是江西人居環境發生變化的一角……

江西在「民生優先」理念的指導下，着力推進病險水庫除險加固、中小河流治理、小農水重點縣建設、農村飲水安全工程建

設、水土流失治理、農村小水電等民生水利工程，加大民生水利投資力度，解決群眾最關心最現實的水利問題，給全省人民帶來了看得見、摸得着的實惠。

解民憂，紓民困，盡早讓百姓喝上乾淨水、放心水。5年來，江西加快農村飲水安全工程建設，共建成農村集中供水工程萬餘處，約1000萬農村居民及農村學校師生告別了飲水不安全的歷史。與此同時，江西省積極轉變觀念，創新思路，按照「農村供水城市化、城鄉供水一體化」的總體要求，從編制農村自來水工程建設規劃開始，努力走規模化發展、標準化建設、專業化管理之路，確保2020年基本實現農村自來水全覆蓋的目標。

既要金山銀山，更要綠水青山。5年來，江西省大力加強水土流失治理，累計完成水土治理面積1500多萬畝，4個水土保持生態科技園被命名為全國水土保持科技示範園。完成了24個水電農村電氣化縣建設，新增裝機42萬千瓦，實施了14個小水電代燃料項目，解決小水電代燃料人口9.48萬人，點亮了鄉村夜間，告別了砍柴燒火的局面，同時也恢復了綠水青山，改善了農村人居環境。

加強水利薄弱環節建設，着力打通灌溉「最後一公里」，加強小農水重點縣建設，整治田間渠道，重視病險水庫除險加固工作。通過幾年努力，江西小農水重點縣建設已覆蓋98個縣，覆蓋率近100%。在2008年江西完成了3488座省規劃內病險水庫除險加固的基礎上，2010年又完成了668座國家專項規劃內的病險水庫除險加固任務。加固後的各類水庫經受了汛期暴雨洪水的考驗，在抗擊旱災中發揮了顯著的減災作用。

水利體制改革 實現水資源可持續利用發展

體制新則全局新，機制活則全盤活。5年來，江西省着力解決阻礙水利發展的深層次問題和矛盾，依靠體制改革、體制創新，不斷推動傳統水利向現代水利轉變，促進水利事業的可持續發展。

破解水資源瓶頸，實施嚴格的水資源管理制度。向管理要資源，向管理要效益。通過加強水資源管理，努力實現水資源可持續利用和經濟社會可持續發展。

水利投融資體制改革取得實效。2008年，通過政府注入資本金、土地儲備、盤活存量資產等方式，組建了江西省水利投資集團公司。投資公司積極推動金融部門支持水利發展，取得一批金融機構的商業信貸授信。

民生工程管護長效體制逐步形成。落實民生工程用地、稅收等優惠政策，逐步形成以政府投資為主、受益農戶投工投勞、全社會扶持的多元化投入機制。相繼有90多個縣的鄉鎮水務站恢復或組建，全面完成了全省1598個鄉鎮防辦能力建設。大力推廣農民用水戶協會建設，全省有各類農民用水戶協會4267個，協會管理灌溉面積1246萬畝，參與農民748萬人。出臺小型水庫安全管理細則，確保水庫除險加固一座，管護加強一座，安全到位一座。

水利管理體制進一步得到加強。國有水管單位管理體制改革全面完成。嚴格實行水利工程管理達標建設考核制度，推進了水利工程確權劃界。進一步加強水利工程管理，先後建立了小型水庫和小型堤防安全管理員制度，省級財政對管理員進行補助。

站在新起點上，江西水利將再次吹響加快發展的號角，立足「永遠保持鄱陽湖一湖清水」戰略制高點，深入貫徹落實2011年中央1號文件和中央水利工作會議精神，加快推進水利基礎設施「十大工程」建設，大力發展民生水利，嚴格實行水資源管理制度，創新水利發展體制機制，努力改善水利建設明顯滯後局面，為建設富裕和諧秀美江西提供有力的水利支撐和保障。

發展、突破、跨越、跨越，寫在十八大召開之際

治水興贛惠民生 揚帆前行正當時

鄱陽湖水利樞紐工程 爲了「一湖清水」

水是生命之源，孕育了人類文明。鄱陽湖，是大自然對人類的恩賜，是中國最大的淡水湖，亦被稱作爲江西的「母親湖」，孕育了一代代勤勞善良的江西人民。

「煙波浩渺，碧波盪漾；河湖一體，水天一色」……這些，都是古往今來的文人喜歡用來描繪鄱陽湖的詩詞。而今，由於時代的變遷，各種自然的因素及人類活動的影響，煙波浩渺的鄱陽湖，逐漸失去了昔日妖嬈的風姿。

「洪水期是湖，枯水期是澗」這句話已然是現今社會對鄱陽湖現狀的描述。

2011年5月，鄱陽湖遭遇多年不遇的春旱。旱情之嚴重引起了國家領導人的高度關注和重視。6月6日，國務院總理溫家寶和副總理回良玉以及國家有關部委領導，在江西省委書記蘇榮，省委副書記、省長鹿心社等陪同下，來到受災嚴重的永修縣鄱陽湖國家級自然保護區考察旱情。

溫家寶總理考察旱情時對大家說：「我們必須認識這場旱情的嚴峻性，看到旱情心情非常沉重，大家看到，鄱陽湖乾涸了，許多魚、貝都死亡了，不僅對當前，而且對今後的生態都會產生很大的影響。擺在我們面前的任務，首先是做好應急抗旱工作，我們還要科學規劃，保護鄱陽湖的生態環境，要給鄱陽湖一湖清水。這是我們奮鬥的目標和努力的方向，我們一定要實現。」站在鄱陽湖國家級自然保護區地形圖前，溫家寶仔細觀看，江西省委書記蘇榮告訴總理，往常到了四五月份就是江西的汛期，而今年四五月份江西則出現乾旱。四月是江西農業的耕作期、播種期，今年卻只下了80多毫米的雨。鄱陽湖區有1000多萬群眾，300多萬畝農田，持續乾旱嚴重影響了湖區人民的生產生活。

近年來，受降雨偏少等因素影響，江西省江河水位持續下降，不斷突破歷史最低值。鄱陽湖水位持續下降，水質和水量出現問題，水生態環境問題日益突出，特別是低枯水位嚴重影響湖區資源利用與區域經濟社會發展，保護「一湖清水」形勢嚴峻。

爲此，江西省在總結幾十年的研究論證基礎上，根據新的形勢需要，提出了建設水資源配置工程——「鄱陽湖水利樞紐」的設想。以「一湖清水」爲建設目標，堅持「江湖兩利」的原則，按「調枯不調洪」方式運行，按生態保護和綜合利用要求控制相對穩定的鄱陽湖枯水位，提

高鄱陽湖枯水季節水環境容量，達到保護水生態環境、根本解決湖區乾旱及生態缺水問題、改善濕地環境、消滅釘螺、提高航道等級、發展湖區旅遊及漁業等方面的綜合效益。

當我們迎向現代需求，創新提出治鄱新思路，提出建設鄱陽湖水利樞紐工程，並對其傾注無限的期望和美好嚮往時，另一種聲音出現了，有關專家認爲人工干預會對鄱陽湖和長江水系造成一些影響。面對這些質疑的聲音，2012年全國兩會期間，江西省省長鹿心社接受包括本報在內的媒體記者採訪時表示，「我們一定以對歷史、對人民、對子孫後代高度負責的態度，切實保護好鄱陽湖「一湖清水」。」同時，本報就江西一直在積極推進的鄱陽湖水利樞紐工程能否改善鄱陽湖現今所面臨的生態環境等問題，專訪了江西省水利廳廳長孫曉山。

孫曉山廳長接受採訪時說：「鄱陽湖水利樞紐工程並不是傳統的建壩建堤，把河與湖之間的聯繫完全阻斷，而是建閘。鄱陽湖水利樞紐預計將建設近3000米寬的100個閘門，在鄱陽湖洪水期水位較高的時候下閘，把洪水阻攔在鄱陽湖湖區裡面。在洪水期過後，長江三峽等水利樞紐開始蓄水的時候，與之相反鄱陽湖水利樞紐開閘門把之前蓄的洪水慢慢放出。」

孫曉山還說，現今，水利工程的建設由傳統走向現代，水利工程不僅僅有着防洪、發電的功能，它還有着生態效益和環境效益，現代水利就是更加注重新生態和環境效益。鄱陽湖水利樞紐工程建成後將是現代水利的一個示範工程。利用鄱陽湖天然洪水期的洪水資源解決了其枯水期水資源、水生態問題和水環境問題，這也是鄱陽湖水利樞紐工程建設的本質所在。

爲保護鄱陽湖「一湖清水」，江西做了大量卓有成效的工作。目前，鄱陽湖水利樞紐工程建設「調枯不調洪」的理念得到廣泛認可，開展了鄱陽湖水利樞紐濕地候鳥、魚類洄游、江湖關係等「六大課題」研究，研究成果通過了國家權威專家組的驗收。

此外，江西還積極開展鄱陽湖模型試驗研究基地、鄱陽湖水文水生態監測研究基地、江西水土保持科研創新基地等「三大基地」建設，對鄱陽湖進行深入、細緻、全面的研究，不斷地做科學論證，盡量用好水資源，同時又保護好濕地，真正做到人水和諧，永保鄱陽湖「一湖清水」。



▲峽江水利樞紐工程
▼除險加固後的港河水庫

結語

防災減災工程體系可書可寫，重點水利工程建設可圈可點，水利基礎保障能力可望可及，變大災爲大治，化水害爲水利，水利工作爲經濟社會發展、群眾生活改善和江西綠色崛起作出了巨大貢獻。

治水興贛，其命維新。江西水利人將追尋着大禹的足跡，大力弘揚獻身負責實實的水利行業精神，在新時期治水思路指引下，繼續書寫江西水利新的輝煌！

