



# 黔中水利樞紐工程特別報道 4

■責任編輯：胡可強  
版面設計：陳潔

2015年4月14日，平寨水庫下閘蓄水後，汛期來臨，三岔河水以每秒40立方米的速率注入庫區。9月13日，水庫蓄水達到1284米高程，蓄水3.3億立方米；2016年主汛期前，水庫蓄水將達到設計水位1331米高程，蓄水逾10億立方米。水利專家說，只要平寨水庫蓄水高程達到1305米死水位，就可以開閘放水。

幾個月來，每逢周末或節假，成百上千的黔中百姓按捺不住急切心情，成群結隊前往平寨水庫「看」水，你「看」，我「看」；「看」，再「看」。

早了渴了幾輩子，盼水盼了幾十年，誰不盼望烏江水，明天流進自家門？

■特約記者 義和 香港文匯報記者 前方 平寨 六枝 貴陽 報道

黔中水利樞紐工程一開工，水源工程、輸水工程和供水工程便在黔中山嶺間、河谷中、壩子上，同步建設——

水源工程，水庫大壩、帷幕防滲、導流系統、灌溉取水、水庫電站、安全監測、建設征遷、移民搬遷等，次第展開；輸水工程，隧洞渡槽兩端同時開工，然後一米、一段向中心延伸交匯，直至隧洞貫通，渡槽合龍；供水工程，輸水渠系勘查規劃，融資投勞，緊鑼密鼓，齊頭並進。

黔中水利樞紐渠成水到、功德圓滿之日是：幹渠、支渠、電站、泵站，田間輸、配、排水工程，以及城市供水系統一一交卷，水源點平寨水庫滿當當碧波萬頃，只待一聲令下：「開閘放水！」

這一天，自2009年11月黔中水利樞紐工程在六枝特區牛場鄉黔中村木底上寨隆重開工，就不知讓多少黔中百姓魂牽夢縈，千呼萬喚；自平寨水庫2011年10月河道截流和2015年4月分期蓄水，更不知有多少黔中百姓延頸企踵，望眼欲穿！



■草地坡渡槽跨河點。雷志坤攝

# 滋黔潤民大命脈

## ——黔中水利樞紐工程走筆·水盼篇

### 城鄉之「盼」

缺水同樣極大地影響著六枝特區大用現代農業產業園。

2014年底到2015年初，園區種下一批車厘子大苗，但因為是從外省運過來，必須隔一天澆一次水，三台水車天天不間斷地拉水，費用不菲。而今，萬畝車厘子種植基地，高科技的水肥一體化噴灌、滴灌設施已佈設完畢，但因為沒水，這些設施還是「死」的。水是生命之源，即便是無生命的噴灌、滴灌設施，也在等待黔中水利樞紐工程引來的烏江水，賦予生命，否則便是擺設。

特區的另一個產業園，天寶農業綜合產業園也仍在因為缺水而處境窘迫。位於落別鄉的天寶農業綜合產業園是一個集種植、生態觀光旅遊為一體的農

旅一體化綜合項目，以落別櫻桃、納雍瑪瑙紅櫻桃和車厘子為主，但是9萬畝的園區，有7萬畝自流灌溉不了。

圍繞黔中水利樞紐工程，六枝特區規劃了面積為100平方公里的「三園三基地」：生態觀光園、天寶農業綜合園、農產品加工園，茶葉基地、獼猴桃基地、車厘子基地。烏江水來了之後，「三園三基地」將變成花果山、致富園。眼下，水沒來，農民只是眼巴巴地，日盼夜想。

「農務之急，就是解決用水問題。」大用現代農業產業園區主任張遠兵說，「好在，缺水的苦日子就快到頭啦！」

水，一直困惑著西秀區的發展。上世紀90年代，西秀區（原安順市）就進入了全國40個嚴重缺水城市榜單。2000年以後，隨著工業化、城市化的快速發展，全區用水緊張有增無減。無奈，西秀區只好遠距離從普定縣校節水庫調水，同時開採地下水彌補不足，但每天也只能供水5.5萬噸。多年來，由於城區地下水嚴重超采，而且地表生活生產污水已經對地下水產生嚴重影響，很多區域內的地下水質已達不到安全標準。目前，西秀區每年缺水達4000多萬立方。

據西秀區委副書記陳天一介紹，烏江水一通，每年規劃給西秀區的水是1.13億立方，除填補用水缺口外，西秀區將關閉地下水開採，同時在烏江水過



■黔中數百萬百姓熱盼烏江水早日流進家門。義和攝

▼至今，每逢乾旱，黔中農村百姓只能在岩縫中舀水生活。

境60.62公里的10個鄉鎮實行集中式供水，把現有吃山泉水、地窖水等供水保障率不高、衛生不達標的水轉換出來，一是解決50個行政村16.5萬人的安全用水問題，二是提高用水效率效益。

「烏江水，」西秀區水務局副局長趙吉祥說，「真是生命之水、生產之水、生態之水、健康之水啊！」



■2015年1月，時任貴州省省長陳敏爾（右）到黔中水利樞紐工程水源區調研。

### 民生之「渴」

六枝特區「岩腳面」是貴州一塊響噹噹的特色食品品牌，國家地理標誌產品。岩腳面「好吃」的秘訣之一，是因為用岩腳鎮清冽甘甜的泉水生產。然而，岩腳鎮山高水低，特別是每年10月到翌年4月枯水季節，泉水少之又少，雖不至水貴如油，卻實難喝之酣暢，用之痛快。因為缺水，「岩腳面」只能小打小鬧，還時產時停。

岩腳大暢面業有限公司經理張植富說，缺水做不了面，上不了量，客戶拴不住，市場做不大，投入的廣告費等於打水漂。「時間一長，合夥人也散夥了。」張植富很是無奈。

岩腳鎮生產生活用水主要來自山泉水，鎮中心區日用水量1500噸，枯水季節只能保證800到1000噸，其中泉水日供水量只有150噸左右，而單光是「大暢面業」，日用水量就是15到20噸。張植富算了一筆賬，有水，公司一天能生產30噸岩腳面，掙6000元錢，10天6萬，一個月18萬。但到了枯水季節，一天供水不到2小時，一年有將近一半的時間不能正常生產。自黔中水利樞紐工程開工，張植富就眼巴巴地盼着烏江水早點過來。「水來了，用泉水生產，用烏江水生活，日子就好過嘍。」張植富說。

岩腳鎮民樂村村民王亞峰今年40歲，務農的同時租房開了一家鋁合金門窗店。王亞峰家裡每年都種包谷、小麥、油菜，但卻全是靠天吃飯。5畝地，雨水好的年份，一年能掙5000元錢，一旱，就只有1000多元的收入。

「種地缺水，生活也缺水。」王亞峰說，他每天要花2個小時挑3擔水，挑回去做飯、洗菜、洗澡，必須省着用，衣服從來都是挑到河邊去洗。

挑水耽誤了王亞峰很多時間，他做夢都在盼着烏江水早點通。「水通了，我就再不用每天都挑水了！」王亞峰叫道。他可以外出打工或者專心經營鋁合金小店，收入會更多，生活會更稱心。

岩腳鎮年降水量在1250至1400mm之間，水資源相對還是比較豐富，但山高水低，海拔在1300米以上的12個村子要通過提灌用水，目前有近9700多人口、1.6萬頭大牲畜存在飲水困難，4500畝農田缺水灌溉。

岩腳鎮鎮長袁達平介紹說，黔中水利樞紐工程在岩腳鎮修建支渠10.5公里，分佈在十二個村，有三個取水點，日供水一萬方，覆蓋了全鎮所有的缺水區域。

因為即將到來的烏江水，岩腳鎮正抓緊實施金星獼猴桃基地、民樂蔬菜基地與粉葛基地、中草藥藥種養殖基地建設計劃。有了水的保障之後，基地農民人均收入預計2016年將達到8239元，而2014年的農民人均收入是6570元。

岩腳鎮還是貴州省100個示範小鎮，有了水，招商引資、城鎮建設速度會更快。僅城鎮衛生、環境清掃設備將增至4台，對街道及時沖洗打掃，岩腳鎮會更乾淨，更漂亮。

「總之，不僅老百姓盼水，」袁達平說，「連我，都快成熊貓「盼盼」了。」



■2014年12月，貴州省水利廳廳長黃家培（中）到龍場渡槽檢查工作。

### 發展之「急」

烏江水更是發展之水。位於六枝經濟開發區的華潤六枝火電廠，將成為黔中水利獲益最早、最大的單個工業項目。目前，華潤六枝火電廠主體廠房、冷卻塔、辦公樓已拔地而起，正在進行內部設備的安裝和調試，預計明年七月投產。

六枝電廠2003年開始立項，先後經歷了華潤、中電投、大唐、華潤等多個投資主體的更迭，最終還是花落華潤，總投資50億。華潤看中的是地利和效益。六枝電廠離黔中水利樞紐水源點平寨水庫僅五、六公里，且處於樞紐總幹渠沿線，自流供水。形象點說，伸一把瓢就可以舀到平寨水庫「缸」裡的水。按華潤2×66萬千瓦的裝機容量，六枝電廠生產用水量，一年在1700萬方左右。電廠投運時，烏江水已能自流直供，相比電廠建設期間從附近的阿珠水庫取水，每方水成本至少下降0.4元人民幣，全年可節省680萬元。再有，阿珠水庫庫容僅3380萬方，還負周邊城鎮供水和農村數萬人畜飲水任務，如果僅靠阿珠水庫，缺水必將導致電廠限產甚至停產。第三，烏江水的水質優勢，還將有效降低電廠的水處理成本。「烏江水，可以不經處理進入他們的冷卻系

統。」黔中公司總工程師張健說。

六枝經濟開發區負責人蔣家梁則表示，華潤電廠明年投產以後，還將形成一個煤電材產業鏈，它產生的煤渣、粉煤灰，經脫硫脫硝處理，將成為建材製磚的原材料。蔣家梁表示，以華潤為引領，六枝經濟開發區將建成一個煤、電、材迴圈經濟產業園。而一切，都源於黔中水利樞紐工程，源於烏江之水。

2015年8月，隨著中國電信、移動、聯通三大通信運營商的信息中心和雲計算基地落戶貴安新區，貴州一躍成為國內第一、全球靠前的數據集聚地。此前，惠普、戴爾、富士康等大鱷業已落地貴安新區發展大數據產業。經濟大鱷與華潤有一樣的英雄所見，一致看中貴安新區的，除了涼爽的生態氣候、充足的電力資源、穩定的地質結構，還有就是，黔中水利樞紐工程帶來的，可持續的、永續的烏江水。

2012年2月13日，《國務院關於西部大開發「十二五」規劃的批覆》提出將貴安新區作為新一輪西部大開發重點建設的五個城市新區之一，建成以航空航太為代表的特色裝備製造業基地、重要的資源深加工基地、綠色



食品生產加工基地和旅遊休閒目的地，區域性商貿物流中心和科技創新中心，建成黔中經濟區最富活力的增長極。2014年初，國務院批覆設立全國第8個國家級新區——貴安新區，要求在輻射黔中、帶動貴州的同时，將貴安新區打造成西部地區重要經濟增長極。為貴安新區提供強大水利支撐的，正是黔中水利樞紐工程帶來的，可持續的、永續的烏江水。儘管，貴安新區目前仍然缺水，並且日甚一日。

6月9日，貴安新區大數據孵化園，貴州航太艾柯思科技有限公司員工還在從一樓取水上樓，因為二樓以上就沒水了。園區副主任李文勝說，入駐園區企業已比4月以前增加了一倍，達40多家，加上周邊建設加快，供水已難數日用。但是，東方泛白，曙光初照，「太陽」呼之欲出。

平寨水庫下閘蓄水，是黔中水利樞紐工程建設的里程碑，但更是工程建設的新起點。貴州省水投（集團）公司副總經理吳璋說，為讓工程盡早盡快發揮效益，各建設單位不離鞍，馬不停蹄，工程項目正在緊鑼密鼓繼續推進。一是抓緊平寨、渠首2個電站建設，力爭早日發電。二是抓緊幹渠建設，尤其是加快完成高大跨渡槽等節點目標任務。三是抓緊支渠建設。黔中水利

樞紐一期工程輸配水工程，除總幹渠、桂松幹渠外，還有25條總長度為247.44千米的支渠以及51.17萬畝範圍的田間配套工程，點多、面廣、戰線長，不容懈怠。四是黔中水利樞紐迅速進入生產準備階段，抓緊開展工程調水、發電、灌溉準備，趕早不趕晚，趕前不趕後。

高原發展，水之鉗制久矣！打通瓶頸，根除水患，亟待水利樞紐告竣；沖決羈絆，斬絕旱魔，亟待烏江之水西來。黔中大地，農田、工廠、數以萬計的百姓，乃至牲畜，津乾涸涸，嗷嗷待哺，猶如久旱龜裂的土地切盼天空甘霖，猶如饑腸轆轤的嬰兒切盼母親乳汁。貴州省水利水電測設設計院主任工程師羅亞松說，平寨水庫渠首設計輸水流量為22.742m³/s，通俗說，水庫出水每83秒就能灌滿一座標準游泳池！

來年，當平寨水庫開門大開，當烏江之水奔湧而出，當汨汨清泉穿山出洞，跨壑越壘，流入田園、流進工廠、流到家庭，相信黔中水利樞紐工程沒有理由不會相信，烏江之水一定會贏得數百萬黔中民眾喧天動地的，揮臂吶喊，齊聲歡呼！

來年，記者期待——  
執筆續寫《滋黔潤民大命脈》之圓夢華章，見證和分享黔中治水、世紀圓夢時刻的，幸福與光榮。

（本版圖片除署名外，均為貴州省水利廳提供）



■2011年10月26日，平寨水庫河道截流。