

綠色能源 中國動力

中國長江三峽集團公司特刊

《中國三峽工程報》

第35期

《香港文匯報》合辦



凝聚正能量 追尋三峽夢

三峽集團「兩會」召開 全面部署2013年工作

會議指，2013年是集團公司實施「十二五」規劃的關鍵一年。工作指導思想是：深入貫徹落實黨的十八大精神，按照中央經濟工作會議和中央企業負責人會議部署，以科學發展觀為統領，堅持穩中求進的工作總基調，全面推進「十二五」規劃實施，創新工作思路，推進管理提升，加強作風建設，不斷提高發展的質量和效益，加快建設國際一流清潔能源集團，為全面建成小康社會貢獻力量。

中國三峽集團董事長、黨組書記曹廣晶指出，集團公司確立了到2020年基本建成國際一流清潔能源集團的戰略目標，這既是國家的戰略需要，也是我們不斷追尋的新的「三峽夢」，是經實踐證明的正確道路選擇。他強調，要深刻領會黨的十八大精神，準確判斷集團公司面臨的形勢，堅定建設國際一流清潔能源集團戰略目標；以科學發展觀為統



■中國三峽集團董事長、黨組書記曹廣晶



■中國三峽集團總經理陳飛

領，抓好「十二五」規劃落實，進一步完善法人治理結構，扎實開展管理提升活動；全面加強黨的建設，為實現集團公司戰略目標提供堅強保證。

總經理陳飛在會上作了題為《深化改革，強化管理，做強做優，為全面建成小康社會作出新貢獻》的工作報告。他強調，要深化改革，凝聚攻克難的力量；強化管理，注重經營效益；突出水電主業，履行好「建設三峽、開發長江」的使命；做強做優，提升新能源業務、國際業務、金融業務和旅遊業務發展質量；創新驅動，培育核心競爭力；加強隊伍建設，為科學發展提供保障。

國務院派駐國有重點大型企業監事會主席劉順達介紹了外派監事會的職責和工作的思路、要點，並就「三峽夢」與「中國夢」的關係作了闡釋。他表示，願意和大家一起，在十八大精神指引下，按照國資委的要求，突出深化改革，突出結構調整，突出創新驅動，突出管理提升，實實在在地圓「三峽夢」，實實在在地擔負起三峽人的歷史使命和責任。

宜賓：巨變源於向家壩

向家壩，一個蜚聲世界的名字。這座總裝機容量640萬千瓦、位列中國第三大（在建和建成）的水電站在宜賓崛起，對宜賓的拉動作用不言而喻。

站在宜賓地標廣場，觀金沙江、岷江在這裡匯集成浩浩蕩蕩的長江東流而去，不能不為這磅礴的氣勢所震撼。三峽工程的興建，使湖北宜昌10多年間發生了翻天覆地的變化，那麼向家壩的興建，對宜賓而言，是機遇，也是挑戰和責任。

■何川、段曉娟 報道

作為金沙江梯級開發最末一級電站，向家壩水電站的建成，將在防洪、發電、環保、航運、灌溉方面產生巨大的綜合效益。

【發電效益】向家壩水電站總裝機640萬千瓦。上游有錦屏一級、溪洛渡水電站調節時，保證出力200.9萬千瓦，年發電量307.47億千瓦時。上游幹支流規劃的虎跳峽、兩河口、白鶴灘等梯級大型調蓄水庫相繼建成後，保證出力將增加到350萬千瓦以上，發電量和電能質量將穩定提高。巨大的電能通過直昇特高壓送往華中、華東地區，向家壩水電站送出的±800千伏、640萬千瓦直昇特高壓是國產化示範工程。

【防洪效益】向家壩水電站的建成，除了最基本的發電能力以外，還將着眼於整個防洪抗旱和人畜飲水工程。向家壩水電站的調控功能將影響整個川南地區甚至整個四川盆地。向家壩水電站汛期預防洪庫容9.03億立方米，具有控制洪水比重大、距離防洪對象近的特點。目前川江沿岸的宜賓、瀘州等城市的防洪標

準僅達到5年至20年一遇，遠遠低於國家規定的50年至100年一遇的標準。因此，興建向家壩水電站，與溪洛渡水電站聯合運用，是解決川江防洪問題的主要工程措施之一，配合其他措施，可使宜賓、瀘州、重慶等城市的防洪能力逐步達到國家規定的標準。同時，可配合三峽水庫進一步提高荊江河段的防洪能力，減少長江中下游地區的分洪損失。向家壩水電站可將金沙江流域的防洪能力提高到50年一遇，有效地減少金沙江向下游地區和三峽庫區帶去的大量泥沙。按照60年計算，將減少向下游排沙125.7億噸。

【航運效益】金沙江屬山區型河流，因河道狹窄，灘多流急，給航運事業的發展造成較大的困難。目前，金沙江營運通航河段僅宜賓至新市鎮105公里航道為五級航道。向家壩通航建築物按四級航道標準設計，可通行2×500噸級船隊，水庫形成後，將淹沒需要整治的84處礙航灘灘，庫區將成為行船安全的深水航區，航運條件得以根本改善。同時與溪洛渡水庫聯合調度運行，可改善下游枯水期的航運條件。

【灌溉效益】緊靠向家壩壩址下游的長江兩岸均是丘陵農業區。這一地區土地肥沃，氣候適宜，但缺乏大型骨幹水利設施，田高水低，旱災頻繁發生，水源成為此地區農業發展的制約因素之一。向家壩水庫建成後，可引水灌溉下游14個縣市的農田約370萬畝，並可解決灌渠沿線部分城鎮工業和生活用水問題，對於改善當地人民生活水平，促進經濟發展和社會穩定將起到積極作用。向家壩水電站的建成，除了最基本的發電能力以外，還將着眼於整個防洪抗旱和人畜飲水工程。向家壩水電站的調控功能將影響整個川南地區甚至整個四川盆地。

【環保效益】電站年平均發電量300多億千瓦時，與同等規模的燃煤火電廠相比，相當於每年減少原煤消

耗約1400萬噸，每年減少二氧化硫排放約2500萬噸、二氧化氮約17萬噸、二氧化硫約30萬噸，不僅可以節約煤炭資源，而且可減少燃煤污染，改善四川盆地環境質量。

【綜合能源基地】向家壩水電站的建設所帶來的歷史性機遇和由此形成的巨大的人流、物流、資金流、信息技術流，將加快宜賓優勢資源的開發、整合和產業競爭力的提升，促進資源優勢向經濟優勢轉化，促進能源和清潔高載能、重大裝備製造、重化工業、新型原材料工業、物流、旅遊、金融等主導支柱產業和現代服務業的壯大和發展，並帶動基礎設施建設和能源、礦產、農業資源開發，大大改善庫區生態環境，加速沿江貧困山區脫貧致富。向家壩水電站的建設，將進一步凸顯宜賓作為全省乃至全國綜合能源基地的地位，進一步加快城市化進程，促進宜賓整體形象的提升，將對宜賓的經濟和社會發展產生積極而深遠的影響。

【帶動宜賓經濟轉型】向家壩水電站正式蓄水發電

後，最直接的影響將是帶動整個宜賓經濟的轉型，成為宜賓除名酒外的第二張世界名片。

宜賓地處西部，傳統的思想觀念相對保守，向家壩水電站的建成發電將有利於轉變宜賓的這種觀念，增強宜賓在經濟競爭環境中的戰略意識，在目前的經濟格局中有效地改善宜賓的投資環境和政府服務水平，提升區域間的合作水平，加快發展金沙江下游的經濟建設。

隨着蓄水開始，水運航道將延至四川的雷波和雲南的永善，有力地保證了宜賓水陸空立體交通網絡的發展。交通道路的便利，也為宜賓加快建設百萬人口大城市提供了條件，庫區周邊的人口可以迅速地向宜賓整個大市匯集，提高宜賓城市化的水平。

向家壩水電站的成功建設必定會促進庫區及周邊經濟社會發生重大變化，形成一個新的社會文化和經濟格局。如果向家壩這張牌運用得好，將極大提升宜賓的城市知名度，向家壩也將成為宜賓市的第二張世界名片。



■向家壩水電站大壩全景

曾朗 攝