

瀾滄江水電減量 免影響出境水位

【本報訊】負責瀾滄江水電開發的華能瀾滄江水電有限公司指出，瀾滄江中下游河段規劃建設的第七個梯級電站橄欖壩水電站裝機容量已由最初的60萬千瓦縮減至15.5萬千瓦。同時，這個距離中緬邊境不遠的水電站承擔功能已由原先的發電為主調整為「反調節水庫」，以穩定下泄水量，防止瀾滄江出境處水位發生異常變動。

據估算，為建設橄欖壩反調節水庫，華能瀾滄江公司將投資60多億元。

據新華社報道，華能瀾滄江公司安全環保部負責人彭新介紹說，新規劃的橄欖壩水電站工程發電規模雖然比最初規劃減少許多，「但從社會效益看，公司認為這個工程值得做」。

據悉，目前橄欖壩水電站正在進行前期規劃設計及工程報批工作。在橄欖壩反調節水庫未建成之前，華能瀾滄江公司通過限定其上游電站運行來控制下泄流量變幅。

目前，橄欖壩電站上游的景洪電站基本完工。彭新介紹，景洪電站運行中，為保障下游航運，電站下泄水量小時流量變幅不會超過300立方米，水位差不能超過1米。

去年西南大旱，景洪電站出庫流量大於入庫流量。今年一季度枯水季節，在瀾滄江上游來水較常年減少1.15%的情況下，景洪電站出庫水流量仍較常年增多37.6%，較2010年同期增多70.3%，極大地改善了瀾滄江的航運條件。

下游水位不會異常波動

裝機容量達420萬千瓦的小灣電站目前是瀾滄江上已投產運行的最大水電站。據雲南大學亞洲國際河流研究中心主任何大明教授介紹，處於瀾滄江中下游河段第二個梯級的小灣水電站為減少對下游的影響，枯水期不蓄水，在豐水期分期蓄水，盡量維持河道的天然流量過程。因小灣水庫具有多年調節性能，枯水期可保障下游電站出庫水流量增加，遇到洪峰可削峰20%以上，有利於下游國家航運和防洪。

瀾滄江發源於中國青藏高原，於雲南南部的西雙版納流出國境。瀾滄江出境後稱為湄公河，經緬甸、老撾、泰國、柬埔寨、越南後注入南中國海。目前，瀾滄江已成為中國新興水電能源基地。

由中外相關科學機構參與完成的調查研究結果顯示：「通過實施科學合理調度，瀾滄江水電站運行不會造成下游水位異常波動。」

研究結果還表明，目前中國採取的相關措施保障了瀾滄江梯級電站統一實施科學合理調度，進一步規範和優化水電站調度運行方式，消除和減少對下游水位帶來的負面影響。



▲橄欖壩電站上游的景洪電站

資料圖片

洄游魚類受「優待」

【本報訊】據調查，湄公河的上游瀾滄江有4種長距離洄游魚類。這些魚類主要分布於湄公河下游地區，但偶爾會上溯到瀾滄江下游支流補遠江產卵。這些偶爾洄游到瀾滄江的魚類，在瀾滄江水電開發中受到特別「優待」。

據新華社報道，為保護這些魚類洄游瀾滄江的通道不受影響，負責瀾滄江水電開發的華能瀾滄江水電有限公司已放棄對瀾滄江「兩庫八級」水電站規劃中的最後一個梯級動松水電站的開發。

同時，在建的糯扎渡水電站正在建設「分層取水」壘樑門。與傳統的電站單一進水口設施相比，壘樑門投資增加近2.4億元，但它能夠保證電站發電取水時引取水溫較高的表層水，避免水庫泄流時低溫水下泄。

「魚類繁殖高峰期時，如果水庫下泄水溫低，會影響到魚的繁殖，因此公司下決心要建設壘樑門來解決這一問題。」華能瀾滄江公司安全環保部負責人彭新說。

為保護瀾滄江魚類資源，目前瀾滄江中下游梯級電站選設了糯扎渡、功果橋等三座珍稀魚類增殖站，今後還將建設數座魚類增殖站。

這些珍稀魚類增殖站定期對當地主要珍稀魚類實施壘上和壘下親魚交換，以保持種群遺傳多樣性的穩定。

據悉，今後華能公司還將在瀾滄江下游建立橄欖壩至南臘河的魚類自然保護區，保護魚類棲息地和珍稀魚類種質資源。這一魚類保護區的範圍涵蓋了洄游魚類偶爾會上溯產卵的補遠江支流。

中外科研機構在開展大量科學研究後認為，中國採取了多種保護措施以減輕瀾滄江水電開發對魚類可能造成的影響，「至今未發現對洄游魚類造成阻隔影響」。



▲近日，由安徽電建二公司承建的安徽首台百萬千瓦超超臨界火電機組建成並投入運行，這也是目前國內單機容量最大的火電機組。圖為二十日，一位記者在拍攝運行中的百萬千瓦超超臨界火電機組

新華社

中俄1300萬噸煉油廠 預計下半年正式開建

【本報訊】由中國與俄羅斯合資的年產1300萬噸煉油項目，自去年9月在天津濱海新區奠基以來，目前前期土地平整等準備工作已就緒。待核准審批通過後，今年下半年將正式開工建設。

據新華社報道，天津濱海新區南港工業區開發有限公司總經理王俊明近日表示，中俄合資年產1300萬噸煉油項目是南港工業區首個龍頭項目。

「南港工業區建設當中注重縱向產業鏈的打造。通過中俄煉油項目，可將石油、化工、化工新材料，以及周邊的輕紡、下游的大乙烯聯繫起來，形成一條完整的從原油到產品的系統產業鏈。」王俊明透露，這條產業鏈有望在5

年內打造完成並投入生產。

目前，包括土地平整、基礎保障等前期準備工作都已就緒，項目正在進行相關審批工作，預計在今年下半年即可開工建設。

據了解，該項目由中國石油天然氣股份有限公司與「俄石油」國際有限公司合資成立的中俄東方石化（天津）有限公司負責建設，總投資估算300多億元。

中國現代國際關係研究院研究員王鵬久認為，與建煉油項目標誌著中俄能源合作進一步升級。這推動了產業鏈的進一步完善，表明了兩國能源合作不斷深化，水準在不斷提升。



▲二十日，金正日離開牡丹江市一家酒店

美聯社



二十一日，在長春通往南湖賓館街道上，沿途有公安執勤

路透社

外媒稱金正日抵長春

【本報訊】中通社二十一日消息：朝鮮最高領導人金正日展開第二天的中國訪問行程。據韓聯社報道，金正日已於21日上午8時20分抵達吉林省長春市。在前一天，他到了黑龍江省牡丹江市。日本共同社消息稱，在黑龍江迎接金正日的包括中共中央政治局常委李長春、中國國務院副總理張德江。

日本傳媒拍到金正日在黑龍江牡丹江出席活動的片段，金正日與多名中國官員握手道別，期間他面露微笑，之後在嚴密保安下，乘坐專車離開。據報金正日參觀了在黑龍江北山的金日成革命烈士塔。

路透社消息稱，金正日這次選擇在中日韓首腦會談前夕訪華，可能是想向外界展示中朝關係之密切、牽制日韓兩國。而美聯社則稱金正日這次訪問，是尋找中國幫助，解決如何養活人民和化解國際社會要求朝鮮終止核武計劃的壓力。

金正日最近連續3次訪問中國，包括去年5月和8月先後到北京以及東北3省等地。金正日在約1年時間內3次訪華，頻率之高實屬罕見。

《朝日新聞》報道，陪同金正日訪華的朝鮮官員包括金正日的妹夫、國防委員會副委員長張成澤。張成澤掌握著外資引進的大權，此行有可能就中朝經濟合作進行談判及簽訂合同。



▲二十日，正在美國訪問的中國人民解放軍軍樂團與美國陸軍軍樂團「潘興軍樂團」在紐約聯合國總部舉行聯合音樂會。這是兩軍軍樂團首次在聯合國總部聯合演出

新華社

新余步入又好又快發展軌道

【本報訊】江西省新余市以「積極融入鄱陽湖生態經濟區，加快建設國家新能源科技城」為經濟工作主線，打造贛西區域中心城市，為在全省率先實現全面小康和城鄉一體化打下了堅實基礎。

2010年，全市完成生產總值631.2億元，財政總收入80.6億元。整個「十一五」期間五年經濟增長率分別為15.5%、28.5%、34.5%、39.1%、50.8%，一年比一年加速。

新余市在經濟發展過程中，經濟結構得到不斷優化，工業主導型經濟增長格局進一步凸顯，非公經濟增加值佔生產總值比重由35.4%上升到62.2%，高新技術產品增加佔生產總值比重由6.95%提高到15%，並榮獲「中國城市科學發展轉變經濟發展方式示範城市」稱號。

同時，新余市始終堅持綠色發展理念，生態環境得到明顯改善。達成了萬元生產總值能耗5年下降20%的目標，城市飲用水水質達標率為100%，城區空氣質量達國家二級標準。城鎮生活污水集中處理率和生活垃圾無害化處理率分別達80%和90%，全市森林覆蓋率達57.8%。新余市被評為國家「森林城市」、國家「園林城市」，並獲科技部授予全國唯一的「國家新能源科技示範城」稱號。

新余市致力打造與市場經濟相適應的政務環境，先後榮獲中國光電產業最佳投資城市、中國最具特色金融生態示範城市、中國誠信政府前10名、中國最具競爭力100強城市、中國最佳投資城市、中國最具海外影響力城市、中國十大最具安全感城市，連續四屆獲全國社會治安綜合治理優秀市和兩屆「長安杯」城市。

新余市基礎教育工作居全省前列，義務教育均衡工程全面鋪開，在全省率先實施「幼兒進園、小學進鎮、中學進城」工程。職業教育在校生由6.8萬人增加到9.34萬人，並率先在全省實行新余籍初高中畢業生就讀本市職業院校補貼政策，啟動江西省職業教育園區建設。



▲2011江西新余(香港)新能源產業項目推介會現場

本報攝

洞庭湖區大旱早稻失收



【本報記者劉巧雄長沙二十一日電】今年以來，湖南省降雨持續異常偏少，與多年同期相比，全省降雨總量偏少五成，尤其岳陽、常德、益陽等洞庭湖糧食主產區更是偏少六成以上。

截至21日，湖南因多年來罕見乾旱已造成共有87個縣(市、區)不同程度受旱，82萬人、15萬頭大牲畜飲水困難，部分縣城出現飲用水取水困難，近千萬畝農田受旱。其中28個縣市達重旱、12個縣市達特旱。目前，湖南所屬岳陽、益陽、常德、張家界、湘西州、懷化北部等地已啟動抗旱Ⅲ級緊急響應。

持續加劇的旱情造成洞庭湖區部分早稻絕收。據益陽南縣水利局局長姚年華介紹，南縣是湖南省傳統的雙季稻種植區，今年種植的40萬畝雙季稻中已有5.6萬畝絕收，如果短期內得不到有效降水，成災的32萬畝也面臨絕收危險。

在南縣揭家洲村，村支書江維清告訴記者，全村正常年份種植的雙季稻面積在850畝以上，但今年只有370畝。因為乾旱無緩解跡象，且還在進一步蔓延，現在改種中稻都有點來不及了，村裡很多人都打算改種晚稻。

岳陽湘陰縣種田大戶周毅告訴記者，種糧面臨的災

▲在江西湖口，鄱陽湖大橋附近湖床乾涸

新華社

害風險太大，去年早稻遭遇罕見寒潮，收成減少三成以上，晚稻遭遇寒露風幾乎絕收，今年又遇到如此嚴重的旱情，種田人苦不堪言，看樣子明年只能減少稻穀種植面積了。

周毅說，為了糧食安全，政府採取一切措施號召大家種雙季稻，但當遇到無法抗拒的自然災害，從政府到種田人，卻一點辦法也沒有。

目前，多省區出現旱情仍在繼續，重旱農田持續增多。湖北省早稻缺水受旱面積300多萬畝，江西鄱陽湖、湖南洞庭湖以及廣東雷州半島等地，因前期乾旱，江河湖泊蓄水不足，早稻生長可能面臨缺水的威脅。

鄱陽湖嚴重「縮水」

另據中新社報道，乾旱致中國最大的淡水湖鄱陽湖大幅「瘦身」。最新的衛星遙感監測顯示，目前鄱陽湖水域面積1326平方公里，創下有衛星監測記錄以來最小水面。與2010年相比，水域面積僅為同期的十分之一，再次創下歷史同期最低紀錄。

目前，鄱陽湖正在遭遇60年以來最嚴重乾旱。從今年1月始，鄱陽湖水位持續走低。江西水部門監測顯示，5月21日8時，鄱陽湖星子站水位僅為9.19米，鄱陽湖水位13.63米，湖口站水位9.74米，與往年正常水位均相差5米左右。