

國家電網：火電缺煤 水電缺水 全國面臨史上最嚴重電荒

國家電網今日召開迎峰度夏安全生產電視電話會議。國家電網公司預測，今夏電力缺口可能超過歷史上最嚴重的2004年，公司承諾將採取多種措施配合政府有序供電，保民生、保重點。

【本報記者屢亮北京二十三日電】

儘管未進入用電高峰，受南方多地旱情影響及部分地區火電站檢修等因素影響，多地出現大規模供電短缺現象。國家電網公司副總經理帥軍慶日前表示，如果來水情況不好、火電企業持續虧損的情況得不到改變，夏季高峰大面積出現拉開限電的情況極有可能發生。

各種因素疊加加劇缺電

國家電網總工程師譚榮堯在今天的會上指出，「6月份全國將進入用電高峰，預計高峰時段全國最大電力缺口將達3000萬千瓦左右。」

針對當前多地出現的電荒現象，國家電網公司副總經理帥軍慶指出，這次缺電的原因已由以往的「電煤供應不足」單一因素逐漸向「電煤供應不足和局部地區發電裝機不足、跨

區電網輸送能力不足」等多種因素轉變，而且短期內難以改變。國家電網更預測，今夏電力缺口可能超過歷史上最嚴重的2004年。

京津滬等十省市供電緊張

帥軍慶預測，僅國家電網負責的26個省份經營範圍內電力缺口就將達到3000萬千瓦左右，其中，京津唐、河北、上海、江蘇、浙江、安徽、湖南、河南、江西、重慶等10個省級電網將出現電力供電緊張局面。

他進一步預測，若各方情況加劇，電力缺口將達到4000萬千瓦左右。「目前，華東、華中部分省份已經開始對工業用戶實行限電，迎峰度夏期間限電規模將進一步擴大。」

廈門大學中國能源經濟研究中心主任林伯強教授對大公報表示，在用電淡季出現電荒有多方面影響。除了南方地區乾旱外，相當一部分火電設備開置也是重要原因。由於電煤價格倒掛，一些發電企業大幅虧損，導致無法正常生產。

採取四大措施確保供電

國家電網公司安監部主任尹昌新表示，國家電網將採取四大措施確保供電：一是精心組織跨區電力資源，今年迎峰度夏期間，公司將安排跨區、跨省電力交易計劃，最大程度發揮跨區通道供電能力，重點支援嚴重缺電地區。安排跨區送華北最大電力1365萬千瓦，送華東最大電力1347萬千瓦，送華中最大電力783萬千瓦；二是加

強電網安全管理，加強電網設備安全評估和維護，落實安全防護和防災措施，同時科學合理的安排電網運行方式，確保電網安全穩定運行；三是積極開展需求側管理，確保履行電力需求的職責，配合政府組織和開展有序用電工作，保民生、保重點，保障電力供應用電。四是加強跨區電網建設。

對於當前的電力供應困局，林伯強認為，要全方位地調動各方積極性，來解決當前電力供應難題。在目前的非常時期，國家應當協調煤炭生產部門、電廠及電網各方面的利益，來使得各方利益平衡，從而度過當前的難關。在此之後，煤電聯動必須及時跟進。



▲內蒙古加強電網建設解決能源「輸出梗阻」 新華社

專家：節能減排豈可簡單限電

【本報記者韓毅重慶二十三日電】

「眼下不少省份拉開限電、甚至斷電的現象頻頻發生，這種節能減排方式無異於飲鴆止渴，簡單粗暴！政府和企業當建立有效的監督管理機制，降低損耗、杜絕浪費。中國經濟轉型勢在必行，發展創新型節能減排機制不容緩。」從事檢驗、鑒定、測試的瑞士SGS公司自然資源部總經理顏立新在渝洽會上對記者如是說。

「拉開限電去年才大規模發生，很多地方為了確保「十一」完成節能減排指標，不得已採取相關措施，側面反映出前幾年工作準備有很大疏漏。各地很多大項目因去年節能減排任務而擱置，今

年逐一釋放，反而增大了中國的能耗需求。」SGS環境服務部總監薛建博士說。

該機構指出拉開限電由兩個原因：一是中國能源供應速度趕不上經濟發展速度，70%的能源供應是煤炭，且分布很不均勻；第二方面，之前中國的經濟增長模式是一種粗放式的增長，改革開放三十年能耗的增長速度一直高於GDP的增長速度，直至「十一」末，狀況才有所改變。中國經濟增長過程中存在巨大的浪費及提升空間。

「據測試，國內很多電廠在發電輸送過程中損失很大，造成國家電網損失，但這些損失最終由用戶買單。」對於損失的比例，顏立新稱不便透露。

「拉開限電根本而言是缺乏相應的管理水平和規劃。用電高峰是客觀事實，但中國的浪費是很嚴重的，國內企業在用能效率和管理方式上，有很大的提升空間的。創新型節能減排，降低能耗，無疑是最切實可行的辦法。政府和企業當建立有效的監督管理機制，降低損耗、杜絕浪費。」顏立新稱。

SGS數據顯示，當下企業的能源成本已經佔到總成本的30%，隨着能源價格的不斷升高，企業能源成本的風險越來越大。該機構警告，「企業必須提前做好準備，應對新一輪的能源危機和綠色危機，才能在未來的競爭中處於優勢地位」。

湖北灑甘霖 惜未紓旱情

【本報記者李曉波武漢二十三日電】久旱望雨的湖北省近日喜迎甘霖，但未能從根本上緩解旱情。本輪降雨結束後，到月底尚無有效降雨預報，全省大旱形勢仍然嚴峻。

此輪降水從21日起，當地氣象部門隨之動用高炮、火箭、飛機等實施人工增雨作業。但由於水資源支撐不足，旱情仍會加重。

截至5月22日24時統計，除神農架林區外，該省其他16個市州的80個縣市區受旱農田1334.5萬畝，76.1萬人、17.5萬頭大牲畜飲水困難，分別比雨前減少3個縣市、531萬畝農田，減幅不大。

去年秋末以來的持續乾旱，已造成湖北87個縣市區989萬人受災。

庫塘蓄水減少四成

湖北省防汛抗旱指揮部指出，目前的問題首先是庫塘蓄水不足。全省庫塘蓄水僅97.5億立方米，同比減少四成，有1591座水庫低於死水位運行，儘管近日有降雨，但時空不均，除了江漢平原南部、鄂東南的降雨能形成一定的徑流，可以增加一點蓄水外，其他旱區形成徑流小，增水作用十分有限。

其次是漢江來水不足。丹江口水庫水位下降快，低於死水位4米多，流出550個流量左右，低於保生態800個流量的要求。

三是東荆河幾近斷流。這條漢江上的主要支流已減至4個流量。仙桃、潛江、監利、洪湖等市縣的150萬畝稻田引水困難。

水利建設嚴重落後

湖北省水利建設嚴重落後，據新華社報道，湖北農業灌溉設備大多是1950、1960年代修建的，以當時的設計標準來看，只能應付氣候正常時的農業用水。而自農村實行承包責任制後，公共水利設施多數無人管理，年久失修，損毀嚴重，功能無法正常發揮，抽水、排水、蓄水都無法符合實際需要。

報道說，「有庫無水，有水無泵，有泵無渠，有渠不通」，成為湖北不少地方抗旱的最大難題。

典型的例子就是麻城市浮橋水庫，它建於1960年，水庫剛剛整建加固，但灌溉渠道一直未維修，結果渠道兩側到處是裂縫，水從水庫一路向灌溉區一路漏，流到田間已經成為小股細流。

武漢大學水利水電學院教授李蘭、長江水利委員會防災減災處處長黃奇等專家認為，過去大陸南方水多，農業用水不虞匱乏，省水意識和技術都不強，灌溉設備的修建標準也不高。面對全球氣候變化，只有加強水資源保護、重視水資源的利用、建立現代化水利體系，是唯一途徑。



▲湖北麻城市黃金橋開發區頂長崗村的村民在乾旱的農田裡勞作 新華社

緩旱保水源需長久規劃

專家之見

【本報記者李曉波武漢二十三日電】從年初到現在，長江中下游出現歷史上比較嚴重的乾旱，湖北、湖南和江西等傳統產水大省出現幾十年一遇的乾旱。

「現在長江還是有水的，短期來說呢，可以依靠泵站等抽取長江、水庫的水來灌溉農田，但現在水利設施不齊全，長江水沒法到旱區」。長江科學院陳進教授指出。

在湖北，多數水利設施都是上世紀五六十年代修建，年久失修，功能無法正常發揮，只能應對氣候正常年份的生產用水。而1998年大洪水後，國家在水利上投入巨資基本上是在大江大河、整險加固大中型水庫，尚未顧及到小型農田排

灌設施的改造、維護。

他並表示單憑水庫也不能完全解決乾旱問題。由於絕大多數水庫是中小水庫，庫容小，一旦出現長時間乾旱和大面積的乾旱，水庫蓄不滿水或者水庫水消耗過快，仍然會出現嚴重的乾旱。

湖泊應是解決旱澇問題的最佳途徑。但素有「千湖之省」之稱的湖北，境內現存的湖泊面積為2438.6平方公里，只有上世紀50年代的29.4%。由於多數湖泊已開墾為農田或者開發，對於湖泊面積的恢復，陳進表示並不樂觀。

還需要採用節水和需水管理，優先保障人畜飲水，限制高耗水用水。陳進說，從長遠來看，也可以通過調整種植結構，選擇抗乾旱物種種植，修建調節性能好的多年調節水庫或者長距離引調水工程來解決特大乾旱問題。

洞庭湖大旱 生物鏈堪憂

【本報記者劉巧雄長沙二十三日電】今年以來，洞庭湖遭遇特大乾旱，降水量與往年相比減少六成。湖區到處是裸露的河灘，乾涸見底的湖底，以及因湖水乾枯而死去的大小魚苗和各種水生動物。當地漁民介紹，罕見乾旱不僅讓洞庭湖的濕地遭受沉重打擊，更讓漁民生計陷入前所未有的困境。

今年60歲的岳陽漁民肖建初告訴記者，他家數代漁民，見證過洞庭湖的美麗，魚類品種的豐富，各種鳥類的繁榮景象。他認為，近年來湖水環境遭到破壞，洞庭湖與長江之間舊有的平衡被打破，湖區時常乾涸，且越來越嚴重。

肖建初告訴記者，自去年9月以來，洞庭湖就沒有出現過豐水季節。現在，站在洞庭湖圍堤，放眼望去，已看不到過去接天蓮葉的碧水湖田，全是裸露出來的淤泥湖底，到處是因枯水而大量死亡的大小魚苗及其他水生動物。

肖建初說，之前從未見過洞庭湖如此乾旱的場景。儘管當地政府和洞庭湖水生管理部門想盡了辦法，但仍是一籌莫展。因為旱災，當地漁民，已經有好長一段時間沒有下湖打魚了。

同時，濕地上的螺絲、蚌殼、馬眼子草、苦草是每年候鳥越冬的重要食料，由於湖泊、河灘乾涸，這些本是正在繁殖季節的水生植物，現在全部死亡，使得越冬候鳥食物鏈遭到嚴重破壞，勢必將給今年候鳥越冬帶來了嚴重危機。

肖建初無奈地對記者說，就算今年有可能出現豐水季節，洞庭湖的魚類也會急劇減少，產量會發生罕見變化。此外，水花生等外來物種卻在瘋長，這將會徹底改變湖區濕地原來的生物鏈，帶來無法彌補的生態破壞。

▼洞庭湖畔岳陽漁港碼頭大面積裸露的湖床 新華社

