

湖南推綠色GDP考核深化體改

設長株潭試驗區 秸稈糞水製沼氣能源

深化改革 激發活力

香港文匯報記者（李青霞、易新 報道）中共十八屆三中全會《決定》中提出，圍繞建設美麗中國，深化生態文明體制改革。自2007年12月湖南長株潭城市群經國務院批准，正式成為「兩型」試驗區（資源節約型、環境友好型）起，湖南「長株潭模式」被國家發改委稱為一種社會發展模式。所謂資源節約可體現於低碳技術，而環境友好亦可從減少污染體現出來。湖南省早於2011年設綠色GDP考核體系，是為深化生態文明體制改革的其中一項措施，此外又推進十大清潔低碳技術，通過技術改造以達到資源節約和環境保護的目的。

長株潭試驗區工委书记張文雄表示：「湖南兩型建設六年來最大的成績，一是推動了轉型發展，二是探索了生態文明改革的新路子，積累了經驗。」2011年湖南率先實施綠色GDP指標考核體系，現有的GDP核算中，融入資源及環境因素，將經濟增長與資源節約、環境保護綜合考評，並對各個市（州）的經濟發展、資源消耗和環境生態指數進行打分、排名及發布。

推廣十大低碳技術

從2010年始湖南在全省大力推廣十大清潔低碳技術，湖南省湘潭縣梅林橋鎮郭家橋村的200多戶村民已經用上管道燃氣，唯管道裡輸送的卻是沼氣。這些沼氣主要來源是當地村民提供的秸稈和養豬產生的糞水，經集中發酵處理，然後供給村民作日常生活能源使用。作為湖南第一個大型秸稈沼氣集中供氣工程，通過處理600噸水稻秸稈及2500噸豬糞水，每年可產生沼氣15萬多立方米，可保證附近400戶農民的生活能源需求。

位於長沙湘江新區的長郡梅溪湖中學，該校單車棚以太陽能發電，產生的電能直供學校照明和LED顯示大屏；冷氣是用地源熱泵技術，教室裡冬暖夏涼；校內利用人工濕地污水處理技術，日處理生活污水200噸。

600億治湘江重金屬

本世紀初，毗鄰湘江的竹埠港工業區一度成為湖南省環保污染重災區之一。2011年3月，《湘江流域重金屬污染治理實施方案》獲國務院批准，國家計劃投入595億元，力求通過5至10年時間基本解決湘江流域重金屬污染重大問題。

湖南省將湘江治理保護列為全省的「一號重點工程」，目前，湘江流域污染企業已關閉1000餘家，湘江水質明顯提升。家住湘江河畔的李建國說：「從前年冬天開始，碧波蕩漾的湘江又回來了。」



■長沙湘江新區長郡梅溪湖中學內的人工濕地污水處理系統，日處理污水200噸。 本報湖南傳真



■湖南湘潭工農間廢水處理與回收工程。2008年9月該工程投產後，每年可回收水量2400萬噸，減排懸浮物1800噸、化學需氧量1200噸，大大減少了對湘江的排放。 資料圖片

兩型教育從小學起步

走進長沙市天心區沙湖橋小學的課堂，記者發現這裡的學生有一本與別省小學不同的課本——《小學生兩型知識系列讀本》，有一堂與別省小學不同的課程——兩型教育課程。記者隨手翻開小學一年級《親親校園》兩型課本，第一節的內容就是教同學如何節約水電。據了解，沙湖橋小學的同學在兩型教育課堂中，不僅學會了如何節能，還充分發揮自己的想像力和動手能力，發明了聲控飲水機、旅行快速乾衣器、汽車尾氣清潔裝置等多項節能環保的小發明。

「早上媽媽拉了電閘，接了大半盆水，告訴我這是今天的總用水量，今天我要體驗停水、停電、餓一餐的生活……」這是長沙市芙蓉區東郡小學學生陳宜鑫在兩型教育課後，於自己日記中寫下的內容。資源節約成為長株潭校園的新風尚。「用水下降14%、用電下降38.7%、用煤下降41%。」這是瀏陽市集裡中學財務報表中的數據。芙蓉區育才小學的水龍頭裝上了「水管過濾器」節約水資源……

湖南省長株潭兩型試驗區管委會負責人告訴

記者：「《湖南省中小學兩型教育指導綱要》（以下簡稱《綱要》）是內地實施的第一個關於兩型教育的地方性政策文件，我們在內地率先編製的兩型教育讀本、《兩型示範創建工作指南》和《綱要》，創造了『教育一個孩子，影響一個家庭，帶動一個社區』的經驗。這項政策自去年年底實施以來，已經取得了不錯的效果。」今後兩型教育課程或會向更廣的範圍延伸，而不僅局限在長株潭。

■本報記者 李青霞、易新 報道

特稿



▲湖南編印的《小學生兩型知識系列讀本》，兩型教育從小抓起。 李青霞 攝



►湖南推行深化改革措施，建設美麗中國。圖為學生在描繪「中國夢」。 資料圖片

破壞環境應究責到底



■陳曉紅教授接受本報記者訪問。 易新 攝

問過去，湖南省兩型社會建設取得了諸多成果但也存在問題。「比如有些個人或企業行為破壞環境，甚至給環境造成巨大損害，但可能我們的責任追究是很輕的，而且也沒有終身的問責制。」陳曉紅建議，要建立終身的責任追究制度，出台相應的法律法規，對破壞環境的企業、個人進行嚴懲，提高破壞環境付出的個人代價，從根本上杜絕破壞環境的行為。「如果把這些機制建立起來，兩型社會建設和生態文明建設就夠能夠達到一個新高度。」

陳曉紅續指，生態文明體制改革是一個系統工程，它涉及經濟、社會和政治等，必須加強各部門協調配合。她又提出：「如何做到既要保護生態環境，又要GDP發展，這是各地政府都思考的問題。面對污染企業，必須堅決說不，可能這個企業暫時能產生一點GDP，解決一些就業問題，但（造成的污染）未來我們可能要花幾十年才能治理好。」她認為這需要打破部門利益，打破以GDP論英雄的傳統機制，才能讓生態文明體制改革的政策真正落到實處。

專家解讀

貴州環保司法護生態



香港文匯報訊（記者 駱國英 貴陽報道）自今年4月24日貴州省率先在內地成立了省級生態環境保護執法司法專門機構以來，該省不斷加強環境保護司法改革，使各類環境保護工作「有法可依」。據悉今年4月24日，貴州省法院率先在全省建立了「1+4+5」環保審判和執行工作體系（即省法院設立環保審判庭，同時將全省生態環保司法管轄劃分為貴陽、遵義、黔南及黔西南四個板塊，打破行政區劃，分別設立四個環保審判庭和五個環保人民法庭，集中統一開展環保民事、行政審判工作），省檢察院在全省建立了覆蓋重點生態功能區、重點河流域和重點森林覆蓋區的「1+9+23」的環保檢查專門內設機構（即省檢察院設立環保檢察處，9個市（州）院設立專門機構，23個基層檢察院設立環保內設機構，集中辦理涉環保民事、行政及刑事案件）。省公安廳在全省三級公安機關建立了環保專門隊伍。

省委政法委、省法院、省檢察院、省公安廳及省司法廳均制定了服務和保障生態文明建設的指導意見，6月10日，省委政法委召開全省生態文明建設政法部門工作推進會，並提供法律保障，並向社會通報了5宗環保典型案例。6月27日省委政法委制定下發了《貴州省嚴厲打擊破壞生態環保違法犯罪專項行動方案》。

治理赤水河成最嚴範例

赤水河治理成了貴州的頭號環保工程，也成了內地各地區全力治理一條河力度最大、措施最嚴的範例。赤水河是貴州省一條重要的河流，省法院依照法律規定，指定遵義市中級法院環保審判庭和仁懷市法院環保法庭跨三個行政區域（即遵義市、畢節市、銅仁市），統一集中管轄赤水河流域內的環保案件，截至7月3日，仁懷市環保法庭已受理案件19宗，結案16宗。

綠色商業助中國發展



香港文匯報訊 據英國《金融時報》中文網報道，氣候變化和環境壓力給商業帶來的威脅日益明顯。國際能源機構指出，如各國認真對待他們做出的將全球平均氣溫上升控制在2攝氏度的承諾的話，「到2050年所消耗的化石燃料絕不能超過現有儲量的三分之一」。中國越來越關注環境危機對人民健康帶來的威脅，中國和中國產業界的決定將影響所有人。



■由於煤炭嚴重污染環境，內地減少使用煤炭的壓力漸次增加。資料圖片

關注環境危機對健康威脅

很多層面的商界領袖都明白，投資者、管理者、商業夥伴和客戶將越來越多從環境角度來評判企業的業績，這意味負面影響將處於劣勢，而對環境可持續性的積極貢獻則會受到鼓勵。對於習近平主席所說努力建成「生態文明」的中國，中國產業界應對可持續性挑戰的能力都將具有決定性意義。

中國越來越關注環境危機給未來經濟繁榮和人民健康帶來的威脅，從中國政府堅決治理環境失責企業中得到體現。如在去年有報道，北京市政府關停200家兩高（高污染及高耗能）企業，投資方遭受嚴重損失。

中外企業須展示節能水平

無論是外地的中國企業，抑或內地的外國企業，都必須展示出它們在資源限制內經營的能力，以減少其造成的環境損害，並對此負責。那些最富創造性和長遠眼光的企業以實踐證明，限制也可成為刺激創新的動力，負責任的企業將得到眼光越來越敏銳的客戶的青睞回報。

過去一年，外媒注意力越來越集中在中外產業界在各個層面的行為和影響，既揭露污染者，也宣傳弘揚那些能夠帶來積極的未來希望的創新模式和最佳實踐典範。中國是快速前行的未來實驗室，中國和中國產業界的決定將影響所有人。