



闖陸新思路 聚焦新發展

十八大專題

遼河是中國七大江河之一，是東北南部最大的河流，全長1394公里，發源河北、經由內蒙古、吉林、遼寧入渤海。在遼寧境內經瀋陽、鞍山、營口等12個市及79個縣區，全長約538公里。上世紀七八十年代，遼河遭受重度污染，1996年被國家列入「三河三湖」重點治理名單；多年來，遼寧堅持不懈治理遼河污染。2008年，更提出舉全省之力「三年消滅劣五類，五年實現城市段景觀化」的治理目標；數年攻堅，遼河及支流水體水質全部達標，昔日污濁腥臭的「排水溝」變成碧水清流，重現「風吹草低見牛羊」之美景。

文：李蘭 張園苑 孫書晶

千里遼河變清流

遼河盤錦段 盤錦外宣供稿

雖然遼河流域在遼寧省的面積不到全流域1/3，但流量卻佔全流域72%，接納廢水佔80%，污染治理任務十分繁重。遼寧投入53.3億元實施遼河治理攻堅戰、大渾太（大遼河、渾河、太子河）治理殲滅戰和凌河治理阻擊戰三大戰役，實施污水處理廠建設、幹支流濕地建設、污水收集管網建設、工業污染治理和農業面源污染治理等433個治污工程項目。

鐵腕推進遼河水質達標

為把遼河水質治理落到實處，政府提出五項鐵腕措施：一是建立完善的水質分析預警和超標處罰制度。省環保廳每月召開水質分析會，研究分析各幹、支流水質情況和變化趨勢。對重點監控斷面和經常超標斷面加密水質監測頻次，由原來的每月一次改為每旬一次或每周一次。二是設立水質紅黃色警戒和超標處罰制度，水質超標扣繳補償金。三是實行約談制度，對工程進展緩慢、河流斷面水質長期不達標的市，約談政府主要領導。

四是專項治理，逐個攻堅。針對個別斷面水質超標問題，省環保廳實行重點攻關，多次開展治污專項行動。今年4月「瀋陽長河行動」，解決了瀋北地區每天6000噸生活污水直排河流問題；「鐵嶺朱爾山行動」，解決了城市污水處理廠運行不穩定及部分單位超標排污問題；「盤錦興安行動」，解決了盤錦市遼河幹流斷面水質超標問題。針對生活污水排放導致河流水質超標問題，7月鞍山「氨氮行動」、8月鞍山市幹支流支水質全面達標，撫順市9月歷史上首次實現所有河流全面達標。

五是全省實施「封口行動」，對幹流及重點支流沿河污水直排口進行專項整治。在遼河及大渾太流域清查出排污口744個，通過專項整治，封閉168個，截污納管減少225個，通過完善環保措施實現穩定達標77個，其餘的正在進一步治理。凌河流域清查出排污口90個，封閉9個，截污納管減少了34個，通過完善環保措施實現穩定達標47個。

五項措施的推進，遼河流域水質達標率逐月提高，10月份河流水質監測結果顯示，遼河流域遼河、渾河、太子河、大遼河、大凌河、小凌河6條主要河流的36個幹流斷面均達到或優於四類水質標準，全部達到遼河流域治理預期目標；開展監測的52條支流全部達標。

「還清舊帳 不欠新帳」

為「不欠新帳、還清舊帳」，推進遼河「摘掉重污染帽子」工作，2007以來，省、市政府針對瀋陽市鐵西區重工業比重大、高污染、高能耗企業集中，環境欠帳多的問題，實施「東搬西建」戰略措施，先後搬遷改造了300餘家工業企業，促進該區生態環境極大改善，並獲得了聯合國全球宜居城區的稱號，該區已成為環境優化經濟發展的一個典範。

撫順市實施《撫順市環境優化城市布局和產業發展五年行動計劃》，推動中國石油在撫順投資200億元打造世界級煉化生產基地，將撫順石油一廠徹底拆除，關停15套舊裝置，在推動了產業升級換代的同時優化城市布局。

2011年，在瀋撫同城戰略構想指導下，按照「同城布局、環境同治、雙城互動、互利互惠，綜合利用、資源共享」的原則，出台《瀋撫新城環境同治工程方案》，實行「無水瀋流、瀋氣撫輸、固廢同處」，打造資源循環利用生態鏈。通過建設地下式污水廠、區域集中熱電廠及合址建設熱電廠和垃圾污泥處理廠等進行環境同治，可節水1500萬噸/年，節地45畝，減少防護用地1500畝，節電32萬度/年，減排化學需氧量(COD)1000噸/年，實現節水、節地、節能、環境四大效益，構建「山水相依、城林相映」，「共建、共生、共管、共享」的我國北方山水生態第一城。

遼寧堅持以環境保護提升產業結構，堅持以環境保護推動產業結構調整，探索「規模化、集聚化」發展之路。「十一」以來全省先後關閉294家造紙企業，淘汰落後產能150多萬噸，完成8個造紙產業園區規劃，規劃能力2134萬噸/年，總產值超過2000億元。在生產能力大幅提升的同時，可減排化學需氧量5萬多噸。目前，玖龍紙業70萬噸牛卡紙和撫順集團110萬噸造紙等規模化項目相繼入駐園區，全球最大的超高壓絕緣紙板及全國最大的生活用紙等高端項目也先後落戶。

「十一」以來，全省關停83家小水泥廠，淘汰落後產能1851萬噸，新建11條新型乾法水泥生產線，新增產能2000萬噸，推動了行業健康發展，還達到年削減粉塵3.4萬噸、二氧化硫3015噸的效果。

鞍鋼通過大規模治理改造，淘汰掉了1050立的高爐，推行清潔生產，

治理環境污染，建成環保設施1109台(套)。在鋼產量比「十五」時期增長500萬噸的情況下，節能380萬噸標準煤，動力煤消耗量持續下降，水循環利用率達到97.4%以上，化學需氧量、二氧化硫排放總量分別下降了30%、15%，噸鋼污染物排放量分別下降了58.6%和41.5%。鋼鐵渣及除塵回收的含鐵物料利用率達到100%。重塑了一個清新、清潔、清靜的新鞍鋼。

按照「不欠新帳、還清舊帳」的工作思路，嚴格控制「兩高一資」項目建設。實行環保「一票否決」制度，「十一」期間，全省否定「兩高一資」等重污染項目千餘個，萬元工業增加值的污染物排放量逐年下降。「十五」末期，全省萬元工業增加值的COD排放量為1.64公斤，二氧化硫排放量為3.06公斤。「十一」期間，全省萬元工業增加值的COD排放量降至0.86公斤，同比下降47.6%；二氧化硫排放量降至1.66公斤，同比下降45.7%。近三年來，環保部和省廳審批的建設項目萬元工業增加值的COD和二氧化硫排放量，已分別降至0.239公斤和0.851公斤。

發展清潔能源 建設生態遼寧

遼寧是能源消耗大省，但歷史上大規模的開發已使大部分常規能源瀕臨枯竭，發展清潔能源是老工業基地全面振興必須衝破的瓶頸。經過多年不懈努力，全省已完成風電規劃總評1700萬千瓦，完成風電項目環評700萬千瓦，供網風電裝機440萬千瓦，位居全國第二位，風電取代水電成為全省第二大能源。風電發展居全國三甲。瀋陽康法兩縣、阜新、朝陽和鐵嶺為代表的遼西北地區佔全省風電總裝機容量的75%以上，規劃容量近1500萬千瓦，具備強勁的發展潛力。

2011年，遼寧出台了《遼寧省風力發電場生態建設管理暫行辦法》，將生態建設納入風力發電項目的環境保護措施，並對風力發電場生態建設措施、地點、資金等方面提出相關要求，形成了風力發電與生態建設的有機結合。

「十二五」期間，將通過風電開發全面改善遼西北地區生態環境，預計增加生態建設投資10億元，增加生態建設面積近萬公頃，全面改善遼西北地區脆弱的生態環境，實現生態保護促發展，發展堅持生態建設的雙贏局面。

「十一」期間，遼寧的經濟實力大幅攀升，GDP實現了由1萬億到2萬億的跨越；環境質量明顯改善，由污染排放大戶轉變為全國減排大省，全省14個城市環境空氣質量首次全部達到國家二級標準，遼河流域幹流和43條主要支流的化學需氧量指標首次全部消滅劣五類。

展望「十二五」，遼寧將繼續全面實施環境優化發展戰略。一是在省內重點地區、重點企業實施「二城三點、十、百、千、萬」工程，「二城」是指全面創建「環保模範城」和「生態示範城」；「三點」是指遼河治理、節能減排、大氣聯防聯控，三項重點工作；「十」是指實施「環境保護加快經濟發展方式轉變」10個專項工程；「百」是指解決結構性、布局性污染，改善區域環境質量的百項重點工程；「千」是指重點推進的千項污染減排工程；「萬」是指以風力發電場生態建設和生態修復為重點，實現萬里生態修復工程。

二是大力開展生態遼寧建設，實施三大工程。實施「碧水工程」，治理好遼河流域，徹底摘掉遼河重度污染的帽子，讓母親河重現生機；實施「藍天工程」，調整和優化大氣污染重點行業產業結構，改善空氣質量；實施「青山工程」，以生物多樣性和受損生態系統恢復為重點，開展遼西生態脆弱區生態修復和遼河生態修復工作。

機結合。「十二五」期間，將通過風電開發全面改善遼西北地區生態環境，預計增加生態建設投資10億元，增加生態建設面積近萬公頃，全面改善遼西北地區脆弱的生態環境，實現生態保護促發展，發展堅持生態建設的雙贏局面。

「十一」期間，遼寧的經濟實力大幅攀升，GDP實現了由1萬億到2萬億的跨越；環境質量明顯改善，由污染排放大戶轉變為全國減排大省，全省14個城市環境空氣質量首次全部達到國家二級標準，遼河流域幹流和43條主要支流的化學需氧量指標首次全部消滅劣五類。

展望「十二五」，遼寧將繼續全面實施環境優化發展戰略。一是在省內重點地區、重點企業實施「二城三點、十、百、千、萬」工程，「二城」是指全面創建「環保模範城」和「生態示範城」；「三點」是指遼河治理、節能減排、大氣聯防聯控，三項重點工作；「十」是指實施「環境保護加快經濟發展方式轉變」10個專項工程；「百」是指解決結構性、布局性污染，改善區域環境質量的百項重點工程；「千」是指重點推進的千項污染減排工程；「萬」是指以風力發電場生態建設和生態修復為重點，實現萬里生態修復工程。

二是大力開展生態遼寧建設，實施三大工程。實施「碧水工程」，治理好遼河流域，徹底摘掉遼河重度污染的帽子，讓母親河重現生機；實施「藍天工程」，調整和優化大氣污染重點行業產業結構，改善空氣質量；實施「青山工程」，以生物多樣性和受損生態系統恢復為重點，開展遼西生態脆弱區生態修復和遼河生態修復工作。

機結合。「十二五」期間，將通過風電開發全面改善遼西北地區生態環境，預計增加生態建設投資10億元，增加生態建設面積近萬公頃，全面改善遼西北地區脆弱的生態環境，實現生態保護促發展，發展堅持生態建設的雙贏局面。

新生遼河面面觀



遼河鐵嶺段生態美景引遊人



油田上的遼河



遼河錦州段



連接盤錦與營口的遼河大橋



遼河瀋陽段

盤錦遼河岸已成仙鶴棲息地