



責任編輯：胡可強 版面設計：譚向陽

核心提示

今年10月「科博會」在綿陽召開，匯聚了來自全球各地的客商。如今，科博會雖早已降下帷幕，但其影響仍在持續發酵，不少客商仍津津樂道，這座綠色科技城的魅力。綿陽，是享譽世界的偉大浪漫主義詩人李白的故鄉，是黨中央、國務院批准建設的全國唯一科技城，也是全國113個環境保護重點城市之一。綿陽科技發達，產業興盛，是四川「成（都）德（陽）綿（陽）經濟帶」的重要組成部分；綿陽生態良好，宜居宜業，是全國文明城市、國家環保模範城市、國家衛生城市、國家園林城市、中國優秀旅遊城市，曾先後榮獲聯合國改善人居環境最佳範例獎、中國人居環境獎、中國最佳宜居城市等諸多榮譽。經濟發達，生態環境好，綿陽怎樣在協調二者之間的關係？在生態文明建設和綠色產業發展方面綿陽有哪些成功的經驗呢？

■香港文匯報記者 黃冬、李兵 綿陽報道

四川綿陽：六大行動托起全國綠色科技城

■科學城美景

實施生態文明工程 建章立制科學推進



■綿陽仙海湖公園

生態文明，是時代發展的主旋律。綿陽市高度重視生態文明創建工作，提出把綿陽建設成為天藍、地綠、水清、人和的西部經濟文化生態強市戰略目標。

近年來，綿陽市率先出台《綿陽市生態文明建設考核指標體系》，並將生態文明建設納入黨政考核。該市將各縣（市、區）劃分為平原、丘陵、山區3類進行考核。在考核權重上，將生態文明建設考核納入整個目標考核體系，並按省上功能區規劃對考核權重進行適當調整，平原、丘陵區、山區和園區分別設定為20%、25%、30%和10%。為了保障考核工作順利推進，綿陽市還制定了具體的考核辦法，對指標含義（計算方法）、考核部門、考核依據、考核要求進行了明確。

「良好的機制體制，為生態文明建設奠定了堅實基礎。」綿陽市有關領導介紹，這一系列規章制度的建立，使綿陽生態文明建設，走上了一條科學規範的發展軌道。



■涪江河畔

實施「碧水」工程 流域治理不斷深化

「水是一座城市的命脈，不僅關係着近百萬人口的日常生活，也是地方經濟發展的源泉。」綿陽市有關領導說，該市以水環境治理為抓手，按照目標到人、任務倒排、時間倒計、工期倒推、責任倒查的要求，全面推進綿陽境內流域污染治理，成效顯著。

今年以來，該市首先啟動了平政河治理，清理疏通河道3公里，清理淤泥1200方。通過權威部

門科學測量，化學需氧量降低近10倍，氨氮降低了4倍，使水質得到大大提升。隨後，各縣市區、園區以平政河整治為樣板，全面啟動11條小流域整治。今年上半年，各縣市區、園區共出動人員2000餘人次，車輛700餘台次對全市431家工業企業、養殖場、採沙場等進行污染排查。截止7月20日，綿陽市小流域整治累計投入4.1億元，使境內流域水質得到較大改善。



■綿陽科學家公園

實施「藍天」工程 空氣質量明顯提高

近來，霧霾成了一個頻頻在新聞媒體中出現的辭匯，也成了廣大老百姓熱議的一話題。作為地處盆地中央的綿陽，治理工作任重道遠，當地主政者勇敢地擔起了這一份沉甸甸的責任。

據悉，綿陽市作為全國113個環境保護重點城市，該市現有環境空氣自動監測系統5套，城市4套農村1套。2012年，該市新增加2套環境空氣

PM2.5監測系統。通過監測，今年上半年，該市綜合達成率為77.8%，與西部12個省會城市相比處於第7位。同時，今年10月1日，該市率先在四川通過電視、報刊、網絡等媒體正式向社會發佈PM2.5監測數據信息。

按照「屬地管理、源頭控制、標本兼治、疏堵並舉」的原則，該市嚴控秸稈禁燒並加強綜合利

用。各地因地制宜、多措並舉，從燃料化、飼料化、肥料化、原料化等多個方向探索秸稈綜合利用辦法，實現了環保效益和經濟效益雙豐收，經驗在四川全省推廣。同時，綿陽還加強了對汽車尾氣的治理，目前已設立三處機動車環保標誌核發窗口和7個環保檢驗機構，機動車環保標誌管理和尾氣環保檢測有序推進。

實施綠色產業工程 發展方式加快轉變

「既要金山銀山，也要綠水青山，良好的生態也是生產力。」綿陽市有關領導認為，綠色發展將是綿陽的一個永恆主題。為此，綿陽積極開發利用低碳技術、低碳產品，推進重點領域節能降耗，推動發展方式加快轉變。

該市將環保產業列為重點發展的六大支柱產業之一，成立了綿陽市節能環保產業發展規劃，加大環保產業投入，使環保產業成為綿陽經濟新的增長點。

在城市污水處理和水淨化領域，已聚集綿陽美能、中科成、國家城市污水處理及資源化工程技術研究中心等一批大中企業；在煙氣淨化方面，四川恒泰公司致力於燃煤煙氣脫硫脫硝技術的研究、生產、工程建設與運營服務，累計投入超10億元；在噪音控制方面，引入四川貝強聲學公司，專業從事電力、交通、市政、化工行業的環境噪音控制，減少噪音污染；在固廢處理方面，引入四川久遠化工公司、鑫科源、雄輝化工、四川九洲特種潤滑油有限公司等企業，已形成危廢處理產業集群；在資源循環利用方面，引入廣州金發科技公司、四川古杉油脂公司、銀河建化集團等，初步建成西部再生資源產業示範基地。

目前，銅鑫銅業、泰越通信、銳洋新材料等一批企業已建成投產，經濟效益和環境效益明顯。

結語

綿陽駛上綠色健康發展快車道

「綿陽市六大工程的深入推進，托起了這座全國綠色科技城。」有關專家認為，綿陽正在駛向綠色健康發展的快車道。

2012年，該市主要污染物四項指標全面完成，城區空氣質量優良天數為351天達成率96%；主要流域出境斷面和飲用水源地水質達成率為100%，工業固體廢物處置利用率達99.87%，重點污染企業主要污染物排放率達99%以上，城區生活垃圾無害化處理率達100%，城市污水處理率提高到92.7%；全市更新老舊公車528輛，投放公共租賃自行車925輛；新建綠道9公里，新增綠地54萬平方米，建成區綠化覆蓋率達38.8%，人均公園綠地面積10.4平方米。

目前，綿陽市已建成國家級自然保護區3個，省級自然保護區6個，縣級自然保護區4個，先後被評為全國文明城市、國家環保模範城市、國家衛生城市、國家園林城市、中國優秀旅遊城市、全國雙擁模範城等，先後榮獲聯合國改善人居環境最佳範例獎（迪拜獎）、中國人居環境獎、中國最佳宜居城市等榮譽。

發展快馬加鞭，榮譽接踵而至。相信，綿陽的未來，一定會更加美好！

實施節能減排工程 環境治理成效明顯

經濟轉型，創新發展，是時代賦予的歷史使命。2012年，綿陽完成了各類減排項目248個，2013年在全市流域綜合治理中，檢查各類企業6600家(次)，查處環境違法問題152件，關停污染嚴重企業26家，停業和限期整改企業49家。

今年以來，該市開展了以「清潔家園、清潔田園、清潔水源、清潔能源」為主題的農村環保行動，加強了重點集鎮生活污水處理廠和垃圾處理站建設，對80處農村集中式飲用水源一級保護區進行規範化建設。

同時，該市還加強了環境執法和應急管理，集中開展了「三江流域水環境專項整治行動」、「還三江清水——清潔生產零點行動」等專項行動。

今年以來，綿陽城區空氣質量優良率達97%，環境質量居四川前列。

■綿陽趙王樓風景



■綿陽市人民公園

實施生態保護工程 生態建設再上台階

近年來，綿陽市編制完成了《生態縣（市區）規劃》，全面推進自然保護區標準化建設、數字化管理、規範化經營。首先，積極開展第四次大熊貓普查和濕地資源調查，全面完成了大熊貓棲息地恢復和自然保護區重建；其次，小寨子溝和千佛山晉升國家級保護區，分別通過國務院大評委評審和國家林業局預審；然後，完成了金絲猴保護項目申報，327487公頃自然保護區得到有效保護，「四川省川金絲猴保護中心」正式成立；第四，積極推進「天保」二期工程建設，依法管護1838萬畝森林

資源，全面落實803.34萬畝公益林生態效益補償政策，完成造林面積46.75萬畝，新增國家級森林公園1個；第五，順利通過省級森林城市檢查考核驗收，並獲國家林業局正式復函，同意創建國家「森林城市」。

據悉，目前，綿陽市已經建成國家級生態鄉鎮2個，省市級生態村231個，生態家園3.7萬戶。涪城、三台、北川分別完成9個、32個、11個省級生態鄉鎮建設規劃，佔鄉鎮總數的50%以上。安縣災後重建工程榮獲聯合國人居署「迪拜國際改善居住環境全球良好範例獎」，並成功申報「中國第二屆宜居宜業典範縣」。游仙區被聯合國授予中國西部唯一的「綠色產業示範區」，梓潼縣榮獲「全國生態文明先進縣」稱號。

