

# 綠色低碳發展 世界傾聽「蘭州藍」

備受全球矚目的巴黎氣候大會上月在法國巴黎召開。在這次大會上，蘭州作為全國唯一非低碳試點城市應邀參會，與國內外嘉賓分享大氣污染治理做法和低碳城市建設願景，向世界發出綠色發展的「蘭州聲音」，「蘭州藍」得到與會代表的充分肯定和積極評價，並榮獲聯合國氣候變化框架公約組織秘書處、中國低碳聯盟、美國環保協會、中國低減排專委會聯合頒發的「今日變革進步獎」。

■香港文匯報記者 王岳、李燕華 蘭州報道



■蘭州市水車博覽園，天藍雲淡。

■蘭州市在巴黎氣候大會上榮獲「今日變革進步獎」。

## 蘭州榮膺巴黎氣候大會「今日變革進步獎」

獲得這一獎項，是對蘭州大氣污染治理的肯定，也是極大鞭策和鼓勵，它意味着新起點、新願景。如何在大氣污染取得成效的基礎上，站上新的起點推動低碳城市建設，打造一個更加綠色、低碳、美麗的家園，是蘭州參加巴黎氣候大會和獲獎的重要啟示，也是踐行創新、協調、綠色、開放、共享發展理念的必然選擇。

2015年的「今日變革進步獎」旨在鼓勵具有變革意義的低碳創新所進行的開拓性探索，鼓勵城市和企业低碳創新，促進全球低碳可持續發展。蘭州獲得這一獎項，主要在於在大氣污染治理的工作創新和突出成效，進行了低碳城市建設的積極實踐，對國內外同類城市治理大氣污染具有重要借鑒意義。

正如中國氣候變化事務特別代表解振華所說，蘭州作為一個曾經衛星上看不到的城市，現在環境質量大大改善，老百姓非常滿意了，這個變化太大了。世界銀行高級局長艾迪·瓦斯奎茲表示，蘭州的探索具有標誌意義，世界銀行將關注蘭州，並擇機到蘭州實地考察，尋求項目合作和資金支持的切入點。

眾所周知，由於產業結構偏重、

能源結構不合理、地理地貌特殊、生態環境脆弱，蘭州長期深受大氣污染的困擾，一度成為全球大氣污染最嚴重的城市之一。從上世紀九十年代以來，雖然實施了「藍天計劃」等治理大氣污染的持續努力，但一直治理效果不明顯。

近年來，甘肅省委、省政府確立了建設幸福美好新甘肅的目標，全面推進國家循環經濟示範區、國家生態安全屏障綜合試驗區等戰略平台建設，全力支持做大做強做美蘭州，提出打一場蘭州大氣污染治理的整體戰、攻堅戰。在省市聯動的強力推動下，蘭州走了一條科學化、目標化、工程化、法治化、創新化的治污之路，摘掉了大氣污染這個長期罩在城市頭上的「黑帽子」，打造了人人共享的「蘭州藍」，穩退全國十大污染城市行列，也成為全國環境空氣質量指數下降最快的城市，取得了環境大幅改善、群眾直接受益、發展明顯提速、作風不斷轉變的綜合效應。

面對大氣污染這個世界性難題，蘭州在「一個」總體實施方案的指導下，制定了工業、燃煤、機動車尾氣、二次揚塵、生態增容減污等五個專項治理方案，通過對燃煤、熱電廠、低空面源的綜合治理，最大程度釋放節能、減污、降碳的協同效應，提前兩年完成「十二五」節能減排目標，單位GDP能耗下降20%。

針對重化工的產業結構，蘭州以城市規劃為引領，對主城區工業企業採取「改、停、關、搬」等措施，重點發展現代服務業和高新技術產業，實現了產業結構轉型提升。針對以煤為主的能源結構，蘭州實施「凡煤必改、應改盡改」的「換血式」煤改氣治理工程，三年多來共改造主城區燃煤鍋爐1,901台，削減二氧化碳479萬噸，使城市用煤量從80%下降到60%。

蘭州提出「低碳城市運營指標體系」，從低政策、低經濟、低碳社會、低環境四個方面構建了符合城市自身特點、覆蓋城市規劃、建設、運營、管理全過程的低碳城市運營三級指標體系，從產業結構優化、能源結構調整、節能技術升級、綠色建築、清潔交通、對外合作、公眾認同等多方面謀劃城市低碳發展，努力構建低碳化的可持續發展機制。

結合國際國內碳峰值研究的模型和方法，率先開展碳峰值研究。基於城市近十幾年的碳排放相關數據，從現狀和未來發展趨勢，構建碳排放峰值分析模型，研究分析不同發展情景下的碳峰值年以及實現路徑，提出到2025年實現碳排放達峰的目標，為下一步綜合推進低碳城市建設奠定了基礎。

### 習近平主席2015巴黎氣候大會

這次大會作為全球氣候治理進程的關鍵節點，達成一項有法律約束力的國際條約——《聯合國氣候變化框架公約巴黎協議》，協議將為2020年後的氣候變化行動作出安排，在全球應對氣候變化進程中具有重要的里程碑意義。

國家主席習近平同各國領導人和國際組織負責人共同出席大會開幕式，宣示中國創新、協調、綠色、開放、共享的發展理念，指出中國把應對氣候變化融入國家經濟社會發展中長期規劃，有信心和決心實現2030年氣候行動目標，傳遞出中國實現綠色低碳發展的強有力信號，為全球應對氣候變化注入新動力。

據悉，「今日變革進步獎」始於2011年聯合國德班氣候大會期間，由聯合國氣候變化框架公約組織秘書處、美國環保協會等相關國際環保組織發起設立，後於2014年由中國低碳聯盟、中國低減排專委會加入聯辦，並在全球氣候大會框架內逐步機制化、常規化，「中國應對氣候變化政策與行動白皮書」、中電投蒙東能源霍林河循環經濟示範工程先後獲得這一獎項。



■黃河北岸的建築

■從蘭州市城關黃河大橋遠處望去，空氣清新，能見度好，天也很藍。

### 蘭州全面啟動低碳城市建設

圍繞到2025年實現碳排放達峰的初步目標，蘭州將以更加務實精細的態度和精神，把大氣污染治理進一步推向深入，並立足國內外低碳城市建設的趨勢，把治污工作向低碳城市建設轉化和提升，從體制機制上完善工作措施，不斷提高生態文明建設整體水平。

在低碳城市建設上，蘭州努力將在前期研究的基礎上，蘭州將圍繞實現碳排放達峰這個核心目標，聯合專業研究機構和社會力量，盡快對碳排放達峰工作作出具體安排，拿出碳排放達峰的路線圖和實施方案，以達峰目標倒逼控排減排各項工作，啟動低碳城市管理雲平台建設，從碳值測算、路徑分析、行動舉措等方面務實推進。

在2015年10月中央黨校調研組調研蘭州大氣污染治理工作後，這項工作已經全面啟動，參加這次巴黎氣候大會進一步表明，這項工作符合應對氣候變化、建設生態文明的總體要求，需要持續抓牢並加快進度。蘭州將圍繞實現碳排放達峰的目標，

期對這項工作進行再安排、再部署、再完善，爭取早日建立完善大氣污染治理標準體系，並爭取上升到國家標準層面。

從2010年開始，國家發改委在全國開展了低碳省區和低碳城市試點工作，目前全國已有6個低碳試點省區和36個低碳試點城市。蘭州將派出學習考察組，學習借鑒南京、武漢、青島、鎮江等國家低碳試點城市的經驗做法，制定低碳城市建設規劃，盡快推開低碳城市建設，爭取進入全國低碳試點城市行列，打造生態文明建設的新亮點。

蘭州還將邀請國內權威低碳環保專家來蘭作輔導報告，同時在市委黨校等幹部培訓中強化相關內容，提高幹部理念認識和知識素養，加大推動低碳城市建設的力度。

從大氣污染治理的實踐，到巴黎氣候大會的「蘭州聲音」，再到低碳城市建設的願景，蘭州將踐行創新、協調、綠色、開放、共享的發展理念，乘勢而上、持續努力，建設一個綠色、低碳、美麗的家園，不斷增進和提升民生福祉。

### 鐵腕治污 摘掉重污染「黑帽子」

蘭州自2012年起，以前所未有的力度治理大氣污染。針對煤炭為主的能源結構，蘭州市啟動燃煤鍋爐改造工程，以「熱電聯產集中供暖」和「煤改氣」替代城區全部燃煤鍋爐。還加強對其他大氣污染源的管控。近幾年，每到冬季大氣污染防治時期，蘭州多部門派出環境監察員，進駐電廠、石化等重點行業企業，確保企業不偷排偷放、環保設施運行正常。

針對揚塵和低空面源污染，蘭州採取「全城灑水」方式降塵。大小建設工地，如果沒有防塵網、噴淋等設施，均不得施工。隨著空氣質量的改善，蘭州已逐步走出中國大氣污染最嚴重城市行列，成為全國環境空氣質量改善最快的城市。蘭州治污經驗還吸引北京、天津、石家莊、唐山、太原等城市前來「取經」。

2015年蘭州市城區空氣質量新標達標252天，在全國74個重點城市月度排名中穩退十大污染城市行列。天藍、風清、雲白，金城人在享受着潔淨空氣，感受到一種揚眉吐氣的歡暢。