



■城市交通與綠地



# 傑出環保模範 綠色生態溫江

特刊 責任編輯：陳華超 版面設計：李錦龍

「蠶叢及魚鳥，開國何茫然」，唐代大詩人李白的一句詩詞，述說着溫江歷史的滄桑，也彰顯着溫江遠古的輝煌。

四川省成都市溫江區位於成都平原腹地，氣候溫和、雨量充沛、四季分明。自古以來，溫江都「水旱從人，不知饑饉」，是成都平原最為富饒的「膏腴之地」，素有「金溫江」的美譽，是成都新一輪城市發展中「西部新城」的核心品質區。

近年來，溫江區委、區政府按照「保護生態就是保護生產力、發展生態就是發展生產力」的理念，堅定不移地實施「生態立區」的戰略，統籌推進經濟社會發展、生態建設和環境保護。截止目前，溫江已建立了城鄉一體化、覆蓋全區的生態規劃體系、生態產業體系、生態環境安全體系、生態人居體系、生態文化體系、生態建設能力保障體系等六大生態體系，全區社會經濟和生態環境健康實現了協調發展。

如今的溫江，綠樹成蔭、碧水藍天，生態宜居的形象早已深入人心。溫江區委、區政府決心進一步打造「更加繁榮富足、更加文明和諧、更加美麗生態」的新溫江，讓優美的環境造福老百姓、造福子孫後代，再塑「金溫江」的嶄新形象。

■特約記者 高雅

香港文匯報記者朱琳、唐鑒宇

## 重視科學規劃 打造「綠色框架」

溫江的天，很藍；溫江的水，很清。然而，碧水藍天的溫江雖然有着良好的生態建設根基，但要想真正實現全區社會經濟和生態環境健康協調的發展，它還需要一個高瞻遠矚搭建起來的「綠色框架」。對此，溫江人自然十分清楚。

為搭建這一「綠色框架」，溫江做出的第一個動作便是高標準規劃全區溫江。為此，該區聘請國際一流城市規劃專家——英國阿特金斯公司等對城市發展進行系統規劃，構建「田、林、水、花、城」的一體化生態規劃體系，保留區域生態特色和自然底蘊，強調城市集中建設區的「高密發展」，強化綠地空間的開放性和通透性，全面提升溫江的城市建設

與管理水平，形成了開放的城市生態體系。

與此同時，對於溫江發展的「角色定位」，也構成了「綠色框架」的重要一環。

在市級層面上，成都市政府將溫江定位為「西部健康休閒產業核心區域」。2009年1月出台的《成都市服務業發展規劃》則將溫江描述為成都的「西部新城」，首次納入中心城區規劃，並將其定位為西南最大的親水型、生態型、休閒型花園新區，成為成都商務、休閒、旅遊的聚集地。在區級層面上，溫江區委、區政府通過對「成都後花園」、「親水花城」、「生態居住新城」概念的逐步摸索，確立了「生態園林現代化新區」的建設目標，生態、健康、休閒產業如今已成為溫江經濟發展的主要方向。

除此之外，溫江還將完善的生態體系規劃視為「綠色框架」重要組成部分。先後邀請中國環科院、四川大學等科研機構和高等院校專家教授，對溫江



■溫江城市廣場



■溫江綠道

自然資源、社會經濟、生態環境現狀進行全面系統的調查分析，制定溫江區生態建設規劃以及環境優美鄉鎮規劃。堅持把生態保護作為剛性要求貫穿於城市規劃體系中，在西部率先完成《溫江區生態城市建設規劃指標體系研究報告》，編制各層級規劃，完成城市空間的立體規劃、綠道及綠地規劃等項城市規劃設計22項，構建了從宏觀到微觀較為完備的生態環境保護建設規則體系。從2008年全面實施生態建設規劃以來，溫江實施了城鄉人居環境、環境治理、生態修復、生態產業、生態文化等工程項目共計41個，完成投資70.74億元。



■城市綠地

## 加強環境保護治理 構建「生態防護牆」

有了生態發展的「綠色框架」，如何治污防污又成為擺在溫江面前的一道難題。為此，溫江堅持把控制污染排放作為落實環境保護制度、改善生態環境的重中之重，積極開展專項整治行動，加大環境執法力度，堅決淘汰污染嚴重的企業和項目，有效緩解了污染排放對環境的影響，為溫江生態城市的建設構建了一堵「生態防護牆」。

在工業污染防治方面，溫江成立了專門的污染減排工作領導小組，明確減排任務，建立減排工作制度。該區先後投入9000餘萬元對19家重點企業開展了限期治理，幫助13家工業企業對環境治理設施進行了改造或新建，採取補償機制為統一企業、青島啤酒等10家工業企業及污水處理廠（站）安裝污染源在線監測系統，建成重點工業企業排污自動監控網絡。相關數據顯示，「十一五」期間，溫江全區累計削減化學需氧量8776.15噸、二氧化硫374.65噸、氨氮490噸，有效減少了工業能耗和環境污染。

在生活污染治理方面，溫江區累計投入資金近16億元，建設完成了城市生活污水處理廠、科技園工業污水處理廠及永盛、壽安、和盛三鎮污水處理站和配套管網設施。對全區公立衛生院污水處理系統進行升級換代，實現了城鄉污水處理全覆蓋。截至目前，溫江全區日處理污水能力已達11.6萬噸，污水收集率達90%以上，處理率達85%以上。此外，溫江



■溫江城區

還按照「戶集、村收、鎮運、區處置」的模式，對全區10個鎮（街道）生活垃圾全部實行了集中收集、清運、無害化處置。

在農業面源污染防治方面，溫江劃定禁養與限養區，以「養殖—有機肥—花卉」的種養循環經濟模式，大力發展規模化養殖，累計投入資金5000餘萬元，關閉養殖場1100戶。改造現有灌溉系統，加強節水灌溉建設，嚴格控制化肥、農藥的使用，大力推廣無公害、綠色、有機產品的種植與開發，切實減少農業面源污染。

在環境保護的執法與監管方面，溫江區全面提高環保准入門檻，嚴格環境評價制度，切實做到

了屬於落後生產工藝、技術和設備的項目不批，排污超過總量控制要求的項目不批，超過排污控制指標的地區新增排污的項目不批。嚴格執行環保「三同時」制度，嚴把建設項目的選址、佈局、規劃關以及環保設施竣工驗收關，項目准入實現環保一票否決制度。

2010年，溫江共拒絕不符合國家產業政策和溫江區域產業規劃項目25個。在環境保護執法方面，溫江還實施部門聯合辦案和移交、移送、移辦制度，依法嚴厲打擊破壞生態環境的各類違法行為。近年來，全區已依法取締、關停和搬遷150家污染企業（作業點），對68家企業實施了限期治理。

## 實施「五大工程」 形成生態人居體系

作為人類賴以生存和發展的重要基礎，生態環境的好壞直接影響到人們生活質量的提高。溫江區政府圍繞優化人居環境、提高人民生活質量的要求，堅持以人為本的發展理念，全力實施了「五大工程」，使一個生態的人居體系在全區初步形成。

一是實施藍天工程。為此，溫江嚴控二氧化硫排放，堅決淘汰能耗高、污染重企業，有效控制揚塵污染；按照相關規定在全區開展了限煤工作，對近千家餐飲企業進行環境綜合治理。此外，溫江還積極推廣使用天然氣、太陽能等清潔能源。截至目前，溫江城區天然氣生活應用率100%，公交通車清潔能源使用率達95%以上。今年初，溫江區獲准加入「聯合國氣候中和網絡」，成為全球應對氣候變化的16個先鋒城市之一。

二是實施碧水工程。按照「全流域規劃、全流域整治、全社會參與」的原則，溫江成立了水環境綜合整治辦公室，各牽頭部門、各鎮（街）落實水環境長效管理機制。以金馬河、江安河、楊柳河為重點進行全流域綜合整治，投入5億資金開展河道清淤、生態修復、截流整治、沿河景觀打造及沿河生態走廊建設工程，清除河床淤積物及河道垃圾40萬餘方，整治河道溝渠60千米，河堤美化植綠60萬平方米，恢復河渠原生態風貌；新建道路15公里，休閒廣場11個，新改建橋樑24座，城區親水綠化景



■溫江田園風光

觀與城市形象建設同步進行，建成了半城水景滿城林的親水花園城市。

三是實施綠色工程。依托農作物植被、花卉、河流、道路綠地、城市公共綠地，溫江全面啟動城市植綠、綠道建設，打造「兩帶、兩橫、三縱、多節點」的景觀生態。投資5948萬元使全區活立木總蓄積量十年翻了三番，2009年森林覆蓋率增至20%，為此每年可減少水土流失8643噸、增加蓄水能力212萬立方米、吸收二氧化碳和釋放氧氣1.2萬噸。全區13萬畝花木，1000多種植物，上百株名木古樹，為全區的生物多樣性保護提供了天然的棲息地，野生動物種類和數量逐年大幅增加，生物資源逐年豐富。同時，以光華大道、城青快速通道兩大主線為綠道示範區，推進整體綠道建設，累計建設里程總長為34.5公里，全區綠化面積達到1145.5公頃，平原綠化率達到90%以上。

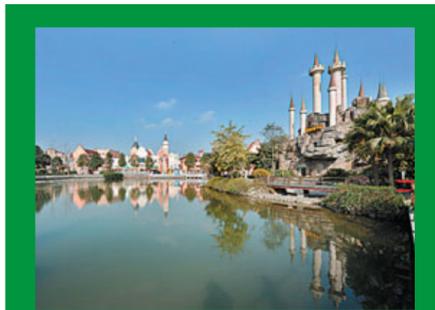
四是實施宜居工程。按照世界現代田園城市的定



■環保簽名活動

位，溫江啟動頂層戰略規劃，進一步優化提升全境溫江城規劃體系，初步構建了生態田園與現代城市和諧共融的新型城鄉形態。大力實施「生態細胞」工程。開展環境優美鄉鎮、生態園區、生態村、綠色社區、綠色學校創建活動，建成生態細胞工程285個，實現環境優美鄉鎮全覆蓋，建成省、市級生態村55個、生態家園201個，生態工業園區1個、生態農業園區1個，生態人居活動小區11個，省級綠色學校2所、市級綠色學校6所。

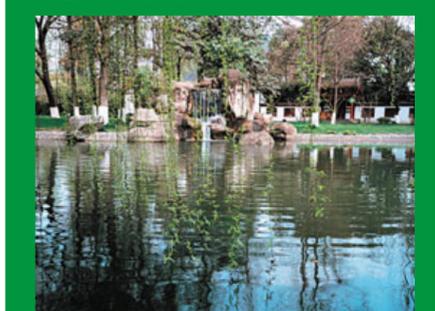
五是實施寧靜工程。加強交通幹道的噪聲管理，有效控制了噪聲污染；廣泛開展建築工地文明施工活動，對主要建築工地實行封閉施工，最大限度地降低噪聲污染。深入開展城區服務業專項整治，對飲食、娛樂、加工生產行業嚴格實行環保前置審核，對確有擾民現象的進行重點整治，嚴格執法監督，收到了明顯成效，為群眾創造了平和寧靜的生活環境。



■溫江國色天香景區



■溫江城市建設遠眺



■溫江公園一角



■溫江區城市生活污水處理廠全景



■友慶花卉基地