



責任編輯：胡可強 版面設計：譚向陽



■白鷺灣生態濕地鳥瞰圖

錦江畔的白鷺灣 都市生態濕地

城景相融 田園相連 山水相依

成都位於四川盆地西部，海拔500米，沃野千里，雲蒸霞蔚，有「天府之國」的美譽，地屬亞熱帶季風氣候，降水較為豐沛；可隨著經濟發展和城市建設等多元因素，昔日的「天府之國」，如今卻面臨著水資源短缺的危機。如何使水更好地改善生態環境，造福人民，這一嚴峻的課題擺在了成都執政者們的面前。

2012年12月，成都「六湖八濕地」的城市生態佈局規劃出台，正式拉開了成都環城生態區的建設序幕。在錦江區的近郊三聖花鄉，有一條小溪蜿蜒流經濕地，又因白鷺常常在此棲息，故名之「白鷺灣濕地」；在充分借鑒國內外生態濕地建設經驗基礎上，2013年5月白鷺灣濕地一期工程竣工。自此，錦江區白鷺灣濕地，成為成都市首個落成的都市生態濕地。

■香港文匯報記者 劉銳



■白鷺齊飛

白鷺灣都市生態濕地功能

白鷺灣生態濕地集科普、旅遊、展示、生態保護為一體，總面積5000多畝的白鷺灣濕地由「白鷺灣水生作物區、花卉產業園區、創意產業園區」三大功能區組成。在濕地建設中，錦江區以國家城市濕地公園為標準，堅持形態、業態、文態、生態的有機統一。突出濕地保護，對生態環境較好、最精華、最具濕地特色的區域實行封閉保護，農戶全部外遷安置。追求人與自然和諧共處，尊重原有地形、地貌、植被，通過生態治理改善水體品質和整體環境。突出社會效益，濕地分為流覽活動區、重點保護區、濕地展示區、科普展示區、休閒游憩區等功能區域，以及遊客服務中心和綠道等功能項目，實行全年免費開放。突出文化品位，國際標準的健康綠道，成熟完善的自行車服務，詩情畫意的田園風光，精雕細琢的人文景觀，加上藍頂藝術中心、許燎源藝術博物館等一批高端藝術場館，使得白鷺灣成為質量上乘、獨具魅力的都市濕地。

白鷺灣水生作物區分為流覽活動區、重點保護區、濕地展示區、科普展示區、濕地水質淨化區。

白鷺灣婉轉曲折，舒緩有致；白鷺湖、白鷺洲兩大湖景微波蕩漾，白鷺成群；蘆蕩飛雪、綰霧香舟、花海梯田、荷塘月色等生態景觀自然質樸，景色宜人；聽鷺島、凌波閣、攬翠閣、竹籬耕讀、觀演平臺等眾多精緻景點令人流連忘返，勾勒出一幅人與自然高度融合的美麗畫卷，是喧囂城市中難得的靜謐休憩之所。

花卉產業園區佔地1.1平方公里，規劃建設了中西部規模最大、質量最高的15萬平方米高智慧溫室、花卉博覽中心、花卉電子交易中心等產業高端，是集現代設施花卉生產、花卉展示展銷、苗木種植、電子交易、休閒觀光於一體的綜合性產業園區。

創意產業園區由藍頂小鎮、畫意村、許燎源現代設計藝術博物館等多個藝術群落構成，吸引了眾多知名藝術家紛紛來棲，盡顯生態濕地濃郁的文脈底蘊。

白鷺灣濕地「水源涵養、水質淨化」等重點區域的劃定，突出了對生態環境的保護性；遍種荷花、菖蒲、菱角等數百種植物，注重濕地系統的生物多樣性，營造出鳥鳴蟲躍，蜂飛蝶舞的原生態氛圍；同時打造「科普走廊、竹籬耕讀」等特色景點，在「花開的聲音、鳥飛的旋律」中融入科普教育；而依水傍綠的「花卉產業園區」和「創意產業園區」則彰顯出經濟聚集產業背後的文化底蘊。

白鷺灣生態濕地 白鷺齊飛 風景如畫

白鷺灣濕地保持原生態活水平環繞景點，既有片區已經建設的「四林四園四景」十二大景點：銀杏林、白樺林、櫻花林、紅楓林；桃園、橘園、梨園、玫瑰園；「蘆蕩」、「飛雲渡」、「寒翠台」、「壘水澗」。新建片區內，又新建了翠竹滴露、曲水荷香、翠湖凌波、科普展示區、玉盤環碧、鎗霧香舟、休閒平臺、花海風車和田埂濕地等9個景點。

滿眼儘是花、木、林、湖、水、草的世界，白鷺高飛，蜻蜓低翔，一大群麻雀忽地撲騰而起；步道棧道，曲折蜿蜒在山坡、湖邊、花叢中，亭台樓榭，移步換景，白鷺灣宛若一幅山水畫。

鳥語花香 白鷺時而停駐時而高飛

一群住在附近的居民相約而至，從大門進入白鷺灣生態濕地公園，就被眼前的景致所震撼。開闊的湖面，隨著山坡的曲線而蜿蜒，凸顯着婀娜多姿的身軀，在湖中間，生長着一大片水杉。湖邊的荷葉尖，早有一隻蜻蜓立在上面，尾巴不停地上下顫動着。它的同伴忽而低空掠過，忽而圍繞它大獻殷勤。白鷺是潔白高貴的天使，遠遠地佇立在湖心的島上，時而展翅飛翔。

遊人未到，成群的麻雀已經開始搶佔美景了，麻雀們彷彿不怕人似的，休憩在樹枝上，冷不丁撲騰騰飛起一大群。

湖邊簡直就是花草和樹木的世界，紅的、黃的、紫色的，各種不知名的花爭相綻放，惹得蜜蜂在花叢中飛來飛去地忙碌着。

依山勢而建的「花海梯田」，順着山勢，每隔不到5米，用石頭壘着田坎，形成一塊塊環狀的「地」，而地裏則栽種着不同的花木，從遠處



■市民騎行駐足



■白鷺灣濕地

望，就像梯田一樣。

湖光山色 讓人在這裡有歸隱衝動

白鷺灣有若干個大小不等的湖泊，而湖泊中有各種形狀的島，有的是孤島，有的有棧道相連，最讓人叫絕的是設計者刻意留下的兩個土堆，一個像爬動的蝸牛，一個像寶塔，白鷺灣的水域面積有1000畝，四周被淺丘包圍着，從任何一個角度，都是一幅美景圖。

湖上還有很多石拱橋，有3拱橋，5拱橋，倒映在水中，橋上橋下的拱成為一個不規則的圓，清風徐來，湖中的拱橋隱隱約約，相映成趣。

很多人不知道的是，這個宛若一個曼妙女子的生態濕地，儼然一個純天然的污水處理廠，這片水域，通過栽種、投放的水生植物、微生物等生物性手段，每日污水處理能力可達2.5萬噸。上游的水從陡溝河進入濕地後，經過人工生態濕地淨化區域，經過水生植物的淨化，再來到湖面，源源不斷的活水，最終再經洗瓦堰匯入錦江。

蟬噪林愈靜，鳥鳴山更幽。緊鄰成都繞城高速公路，汽車跑過，更凸顯了這裡的寧靜。遊人在欣賞美景的同時，還可以學到很多知識，在花徑兩側，有不少「畫冊」，有各種動物介紹、植物介紹，還有濕地等知識介紹。

在湖泊邊、在山坡上、在花叢中、在竹林間，

吞着大口沁人心脾的新鮮空氣，望着眼前姹紫嫣紅的世界，讓人有種想歸隱的衝動。

科普旅遊 市民多了綠色休閒去處

遊客中心川西風格的青瓦屋頂，現代化的玻璃幕牆，亭台樓榭，這些中國元素，讓白鷺灣，從任何一個角度剪下來，仿佛就是一幅可以掛在牆上的山水畫。

「明年枝繁葉茂時，會更加美麗。」正在澆灌花草的謝長春興奮地表示。謝長春是三聖花鄉太平村的村民，他一出門就有高威公園、花博會，還有即將開放的白鷺灣生態濕地公園。老謝心頭樂滋滋的，「大手筆，建設得太美了」。

傳統的一些珍貴歷史印跡得到了保留，在白鷺灣的一處山上，有一個上世紀60年代修建的防空洞，從山這頭通向山那頭，謝長春說，那是響應毛主席的「防空防災」號召修建的，現在，這個防空洞得以保留下來，默默地訴說着那段歷史故事。

生態濕地公園還具有科普功能。白鷺灣生態濕地的建成，不僅將使整個片區成為成都的生態屏障，也將為市民提供一個綠色生態的休閒去處。除了遊客服務中心，白鷺灣還配備了專門的停車場，可停放300多輛車，在生態濕地裡，步行或騎自行車，是最佳的交通方式。

白鷺灣都市生態濕地是天然生態屏障

打造白鷺灣濕地，正是錦江區推進生態文明建設的最直觀體現，「通過新建大型湖泊濕地、塑造親水宜人的生態景觀、生態區的建設，使繞城高速成為成都的天然生態屏障」，「白鷺灣濕地將有利於淨化空氣、減少熱島效應、利於空氣流通，為成都這座城市帶來更優質的生態環境」。

駐足白鷺灣觀賞遊憩，品味生態濕地景觀帶來的這份水韻悠長。這是一篇如詩如畫的自然詩篇，這是一曲四季宜人的時代華章，這是成都

市、錦江區貫徹十八大建設「美麗中國」宏偉構想的積極舉措，落實四川省委提出的「碧水、藍天、淨土」工程的重大項目。這是順應時代發展要求，順應廣大市民對美好生活的嚮往，推進城鄉統籌的新探索。可以想像，在不久的將來，錦江的天更藍、水更清、地更綠，空氣更乾淨、食品更衛生，產業更加低碳高效，人與自然和諧共榮，群眾生活富足安康，必將成為經濟發達、社會和諧、環境友好的宜人城區。



■學生們將魚苗放入濕地內



■鮮花成片