

National Parks

國家公園

墾丁國家公園
玉山國家公園
陽明山國家公園
太魯閣國家公園
雪霸國家公園
金門國家公園
東沙環礁國家公園
台江國家公園
臺中都會公園
高雄都會公園

21世紀無庸置疑是一個綠色的世紀，隨著地球人口不斷的增加，暖化現象日趨嚴重，環境保護議題益受重視，地球的資源也越來越顯珍貴，而國家公園在此相關議題中明顯佔有舉足輕重之地位。她擁有臺灣最珍稀的自然資源與最多样的物種，有最完整的自然生態體系，也是最好的原始基因庫。除了欣賞她的美，如何與時俱進，結合科技，為後代子孫留下世世代代永續美好的環境，將是我們最高的任務與挑戰。

國家公園

▶ 舊城東門綿延的城牆（國定古蹟）
攝影：康村財



壹、政策說明

「國家公園」為保護國家特有之自然風景、生物多樣性及史蹟，並提供國民育樂及研究而劃設之區域。臺灣自1972年制定「國家公園法」之後，相繼成立墾丁、玉山、陽明山、太魯閣、雪霸、金門、東沙環礁與台江共計8座國家公園；為有效執行國家公園經營管理之任務，於內政部轄下成立國家公園管理處，以維護國家資產。

貳、執行成果

一、國家公園、都會公園多元化經營管理

（一）國家公園法修法進度

- 1.辦理全面修法進度：國家公園法修正案立法院第7屆第5會期內政委員會於99年5月31日完成初審，全文44條計通過23條，保留21條。保留條文中，涉及原住民族權益部分及保育課題部分，其主張與當地居民利益相左，未來與當地住居民強化夥伴關係並於立法院朝野協商戮力溝通，以為國土保安及生態保育政策推動。
- 2.修訂國家自然公園法源：於99年12月8日總統公布國家公園法修正案，修訂國家公園法第6條、第8條及增訂第27之1條，將國家公園分級分類，增加「國家自然公園」分類，賦予國家自然公園的法源依據。

（二）推動國家（自然）公園成立辦理進度

- 1.完成「壽山國家自然公園可行性評估及範圍劃設說明書（草案）」、推動「壽山國家自然公園計畫書、圖（草案）」，並報請行政院核定中，以推動



我國第1座國家自然公園。

- 2.「澎湖南方四島海洋國家公園可行性評估及範圍劃設說明書（草案）」及「北方三島海洋國家公園可行性評估及範圍劃設說明書（草案）」經內政部國家公園計畫委員會會議審議通過，廣續辦理提報行政院核定等事宜，俾以為後續研擬國家公園計畫書圖作業之依據，促進我國國家公園之生態保護及環境資源永續經營。
- 3.進行高美濕地資源調查，並召開多次諮詢會議整合民意後，完成「高美濕地劃入台江國家公園可行性評估報告」，由內政部國家公園計畫委員會組成專案小組進行審查，積極推動濕地生態之保育。
- （三）為保護臺灣高山地區生態廊道之完整性及一致性，依據行政院核定之「97年至100年國家公園中程計畫」，辦理中央山脈生態廊道環境資源調查：99年7月完成「能高山區生態旅遊資源永續經營之調查及規劃案」、99年11月完成「關山區生態旅遊資源永續經營之調查及規劃案」；「丹大山區自然及人文環境資源調查案」及「大武山區自然及人文環境資源調查案」持續辦理中，預計100年3月31日前完成。
- （四）內政部於98年10月29日訂定發布「國家公園區域內原住民族地區資源共同管理會設置基準」，99年度墾丁、玉山、太魯閣及雪霸等國家公園管理處均已設置管理會，並依規定召開會議，確實落實國家公園之共管機制。

二、國際保育宣導與技術交流

- （一）99年9月8日至9月18日與財團法人希望基金會共同主辦2009「比利時布列肯堡國際健走40週年主題國--臺灣」宣傳活動，以國家公園為主軸，宣揚我國保育理念與成果。
- （二）完成第14屆海峽兩岸國家公園暨保護區研討

會，對方來台進行交流參訪；以及完成第15屆海峽兩岸國家公園暨保護區研討會，我方赴浙江參訪交流。

- (三) 完成南非開普敦生態交流計畫，由開普敦市政府總務主任陪同1名學員來台，拜會本署及各相關單位，於陽明山及墾丁國家公園管理處進行為期6週課程。

三、國家公園解說教育宣導

- (一) 「國家公園」季刊每期刊出3,000冊，中英對照，99年度獲頒「第二屆國家出版獎—優良政府出版品評選」入選獎，從61個機關所薦送695種政府出版品中脫穎而出。
- (二) 完成改版製作8個國家公園中、英、日文版之簡介5,000本與摺頁14,000份；完成壽山國家自然公園簡介及摺頁中英文版計8,000份，以宣導壽山之美；發行國家公園學報4期計2,080份；完成「我們共同的未來—國家公園」DVD影片攝製案2,000片；「國家公園-生態探索」國際媒體宣導委託案2,000片。
- (三) 辦理「國家公園菁英願景座談會」，參加人員以國家公園組暨各管理處課、站及室一級主管為主，共81人參與。
- (四) 辦理2010活力根基—國家公園新進人員培訓課程，增進國家公園新進人員對國家公園資源、法規、專業知識等認知，辦理2梯次，共118人參與。
- (五) 辦理國家公園永續論壇，以世界咖啡館的形式辦理，於99年8月28日至99年10月17日假北、中、南、東及離島辦理計6場桌長培訓，共培訓165人次；另於99年10月2日至99年11月23日假北、中、南、東及離島辦理計6場分區世界咖啡館論壇，約354人次參與，辦理效益包含：使參與者感到實質的溝通過程、打破以往彼此的刻板印象、教育訓練的肯定、抒發管理處同仁自己論點的機會，特別是對

機關業務及行政，內部價值的差異。

- (六) 國家公園文物數位典藏(第1期)計畫完成2161筆國家公園文物數位典藏資料、52位人物專訪影片製作及購置400分鐘歷史新聞資料；99至100年(第2期)計畫持續數位化文物(約180,000MB)、10位人物專訪並增購320分鐘歷史影音資料，並建置於「臺灣國家公園百年風華」網站(<http://npda.cpami.gov.tw>)。建置完成生物多樣性地理資訊系統共5,086筆資料。
- (七) 完成臺灣第一座國家自然公園全民命名活動及Logo、標準字體徵選活動。

四、建國100年活動宣導

- (一) 「98-100年國家公園系列活動」起跑記者會，原訂於98年8月下旬舉辦，但因8月8日莫拉克颱風重創南台灣，配合救災人力的投入並考量社會觀感，延至99年2月5日假台北市青少年育樂中心(Y17)5樓流行廣場舉辦。
- (二) 辦理四季馬拉松賽：依春季3月14日墾丁國家公園、夏季8月7日陽明山國家公園、秋季10月9日金門國家公園、冬季11月6日太魯閣國家公園之順序辦理。
- (三) 登峰造極：自民國99年3月6日起至100年9月10日止，遊客自行選擇攀登所列國家公園內9座山峰(墾丁國家公園：南仁山；玉山國家公園：玉山主峰；雪霸國家公園：雪山主峰、大霸尖山；太魯閣國家公園：奇萊北峰、南湖主峰、合歡東峰；陽明山國家公園：七星山；金門國家公園：太武山)之七頂峰，預定100年10月10日舉辦大會師活動。

- (四) 「永續國家公園」、「國家公園守護者」2冊專書於99年11月出版，記錄國家公園發展史中，影響深遠的人物及事件。

◀ 國家公園新進人員培訓課程 | 國家公園永續論壇

五、國家公園公共設施節能減碳計畫

- (一) 國家公園內基於維護環境、保育研究、生態教育推廣與協助國民體驗自然環境等任務下，不免於外的設置部分公共設施，公共設施之建置、使用也往往是資源使用、耗能與溫室氣體排放之主要來源之一，遂推動國家公園公共設施節能計畫逐步完成國家公園公共設施之節能減碳目標，使公共設施生命週期能兼顧環境保護、利用替代能源及保護水資源，俾利與環境共生共榮。
- (二) 99年度藉由節能減碳輔導團委託專業服務，協助辦理陽明山國家公園公共設施節能減碳個案潛力調查、各國家公園公共設施書面審查、實勘、建議國家公園公共設施節能減碳政策方向、評估標準及採用技術、教育訓練等，以建立各國家公園節能減碳推動方向及模式，使公共設施生命週期能兼顧環境保護、利用替代能源及保護水資源，俾利與環境共生共榮。另透過國家公園節能減碳計畫推動教育訓練，增進國家公園從業同仁間經驗交流及對節能減碳之瞭解與重視。

六、各國家公園整體改善無障礙環境計畫

- (一) 為因應臺灣高齡化及身心障礙者之需求，希望藉由自然休閒增進行動不便者生活品質，針對國家公園內之無障礙設計進行檢視計畫，逐步進行無障礙改善計畫。在不違反國家公園設立宗旨前提下，規劃設計時除需考量身心障礙者、老人、孕婦、兒童及暫時意外受傷等不同族群之需求外，亦需兼顧保護自然、景觀、生態體系等因素，讓更多不同需求的人皆可親近國家公園之自然環境，並使生態永續不受破壞。
- (二) 本計畫內容包含：緣起、計畫目標、計畫範圍、現況說明及短期計畫(1~3年)、中期計畫及計畫區域(4~5年)、願景與預期改善效益等。

七、都會公園開發計畫—衛武營都會公園開發

- (一) 「衛武營都會公園」係將原衛武營營區之改建，全區面積計約65公頃，其中46公頃做為

都會公園建設範圍，並規劃10公頃商業區予以標售籌措經費，爰由本署先行編列開發經費新台幣7.5億元委託高雄縣政府執行，並俟都會公園建設、高雄都會區大眾捷運系統及高雄國家藝術文化中心闢建完成后方進行土地標售歸墊國庫。

- (二) 本都會公園開發建設(含先期作業、規劃設計及工程施做)自96年起執行，迄至99年4月24日由行政院吳敦義院長及高雄縣楊秋興縣長共同主持開園典禮正式啟用。
- (三) 衛武營都會公園完成後，具有生活、生態、防災、經濟、社會及教育效益。

參、未來展望

- 一、落實國家公園定位策略，持續推動國家公園法全面修法業務，並依行政院核定之「97年至100年國家公園中程計畫」及國家公園計畫，持續推動「健全國家公園保育體系」、「環境教育深化及生態知識平台建構」、「夥伴關係建立及世界接軌」及「國家公園組織效能提昇」等重點計畫。
- 二、持續辦理國家公園計畫通盤檢討及計畫委員會審議業務，並加強與園區內居民之協調溝通，以兼顧國家公園環境保育宗旨與(原)住民合作夥伴關係之建立。
- 三、持續推動壽山國家自然公園成立及環境教育事宜。
- 四、持續應用世界咖啡館會議模式於國家公園相關教育訓練及溝通協調會議中，以集結各界腦力激盪，產出創意好點子，並與鄰近社區建立良好溝通管道，建立和諧之夥伴關係。
- 五、藉由國家公園資料庫之建立及數位典藏，逐步建構國家公園數位典藏之資料管理、檢索、推廣及網路展示教育架構，建立我國國家公園資源網路，並快速與其他單位甚或國際組織共同合作互相交流。
- 六、推動「國家公園公共設施節能計畫」及「各國家公園整體改善無障礙環境計畫」。



墾丁國家公園

► 南仁湖 | 攝影・王慶華



壹、政策說明

墾管處處以「精緻、效率、品質、創新」為服務目標，及配合行政院推動的核心價值與理念「廉正、忠誠、專業、效能、關懷」，作為本處提昇為民服務品質所應努力之方向。

貳、執行成果

- 一、墾丁國家公園園計畫第三次通盤檢討作業，自98年8月公告開始辦理以來共受理民眾申請案件253案，另加上墾管處主動檢討案件27案，已於99年4月底完成墾管處初審，99年5月15日將草案送內政部審查，99年11月24日歷經6次內政部國家公園計畫委員會專小組審議後，99年12月20日進行第1次大會審議，刻正由內政部國家公園計畫委員會審議中，預定100年4月前完成審查，並報院核定公告。
- 二、為防範珊瑚礁白化問題繼續惡化及提供實際可行之保育策略，並與國際接軌，99年委託辦理「全球氣候變遷預警機制-海域水質環境資料長期連續即時監測」，長期監控氣候變遷下的當地水文資料包括葉綠素、光度、溫度、鹽度、

溶氧度、濁度等，研究人員隨時可透過網路獲取當下的水文情況，並可進行跨國的珊瑚礁環境觀測網絡串連。委託辦理後壁湖、眺石海洋資源保護示範區生態資源調查，結合在地居民、漁民、保育志工、旅遊業者、環保團體，組訓社區巡守隊，配合辦理各項海洋資源保育工作，99年執行拆除違法流刺網，共執行139航次，清除網具共計4,120公尺；辦理園區海域之淨海活動共執行16次，垃圾清除成果共計1,215公斤。

- 三、廣續辦理棲地復舊造林撫育暨整治清除外來入侵植物工作，面積達88公頃；運用氣象雷達科技、自動化全天空照相機及網際網路等現代科技建立資料庫，並透過電腦資訊系統整合分析，自98年起進行「猛禽遷徙資訊系統建置」計畫，目前已完成第2年計畫，未來將運用來自中央氣象局全臺4個氣象雷達站的最新資料，於網際網路上結合Google系統，進行最新的即時猛禽遷徙資訊呈現，除了做為經營管理依據之外，並供相關單位及一般大眾參考使用。99年與長榮大學簽署策略合作聯盟，運用該校「Podcast網路系統平台之數位環境資訊解說服

務系統」，提供民眾機動性之無線通訊及網際網路賞鷹資訊影音服務，擴大及提升生態保育宣導及環境教育等服務效能。

- 四、配合季節性的景觀或資源特色，辦理各項主題「與國家公園有約」系列活計87梯次，參加人數達21,771人。發行「印象墾丁畫冊」、「幸福墾丁我的家—墾丁國家公園住民服手冊」、「墾丁草葉集」、「半島夜曲CD」等出版品；招訓解說志工30人，與屏南社區大學、國立海洋生物博物館合作辦理「恆春半島社區解說員」訓練及認證，以因應恆春半島生態旅遊解說人力需求，並推廣國家公園及環境教育理念，計有30人通過認證。

- 五、完成墾管處南灣遊憩區A區及社頂自然公園等6處公有收費停車場公開招商案；南灣遊憩區部分，取得地方共識及消弭民怨，採海、陸域分開對外招商方式辦理，並順利完成陸域部分的委託民間構經營管理，未來海域部分在總量管制及遊憩承載的雙重考量下，持續推動「海域遊憩活動方案」。執行墾管處園區內社區培力計畫，完成園區內21個社區環境教育、生態保育宣導或環境綠美化活動；藉由社頂生態旅遊推動的經驗，推動其他社區生態旅遊的發展規劃，目前輔導推動之社區有水蛙窟、里德、後灣、港口、龍水及大光等，規劃點而面的遊程結合，拓展生態旅的深度及廣度。99年計有「社頂暨水蛙窟生態旅遊策略聯盟推動計畫」等3案，委託專業團隊輔導社區居民由資源調查、環境及生態巡守，居民也藉由調查、巡守、紀錄等過程，學習生態觀察、生態保育的重要，進而影響其他居民態度及行為，並充實解說內容。續辦「墾丁春天音樂季戶外音樂活動」，在考量國家公園設立宗旨，並觀察音樂活動後對生態環境的衝擊，及當地居民、商家與樂迷對活動的期盼，將透過生態環境監測，持續推動本活動。

- 六、完成99年度園區建築物設施整修工程（包括南仁山公廁、研究站、管理站整修，墾丁警察隊宿舍整修，貓鼻頭公園公廁汙水設施改善）、墾丁大灣濱海地區景觀改善工程（植栽綠化）、社頂自然公園步道修復工程、4-1景觀道路自行車專用號誌設置工程，營造優質自然的休憩環境，提供舒適的遊憩體驗空間；完成汙水管線及廠站系統設施改善工程，提高污水用戶接管率及處理率，以維護海域水質；配合經濟部水利署執行「易淹水地區水患治理計畫-保力溪整治工程」，辦理射寮橋改建工程，提供安全便利的交通設施。

參、未來展望

展望未來，落實保育工作、維護自然資源的永續性，仍為國家公園經營管理的重心，而與當地居民建立良好的夥伴關係，朝「永續墾丁」、「在地墾丁」、「國際墾丁」的目標發展，並提昇遊憩服務品質，則為墾丁國家公園的願景。



▲ 後壁湖海洋保護區的金花鱸群



▲ 小丑魚與海葵 | 攝影・王慶華



▲ 啞狗海



▲ 墾丁大灣濱海地區景觀改善工程



▲ 社頂賞鷹客



▲ 社頂保育巡守隊

玉山國家公園

► 2010年靜山祭
鄒族敬謝山神儀式



壹、政策說明

玉山國家公園以玉山為名，區域內群山環峙，名列台灣百岳的名山就有30餘座，也是濁水溪、高屏溪、秀姑巒溪等重要水系的集水區，造就玉山國家公園園區內豐富且獨特的生態資源；玉管處自民國74年成立至今逾25餘年，無論在生態保育、景觀維護與環境教育等各方面均有卓越的表現，近年來更秉持著「安全玉山」、「生態玉山」、「文化玉山」、「友善玉山」、「效能玉山」與「學習玉山」等六大服務要項，作為永續經營之標竿。

貳、執行成果

- 一、榮獲第二屆政府服務品質獎：玉管處積極參加政府服務品質獎評選，歷經本署與內政部書面及實地評審，並以內政部第一線服務機關第1名之佳績獲薦送行政院參獎，案經行政院書面審查入圍及實地評審。行政院研考會於6月公布得獎名單，本署玉管處榮獲「第一線服務機關」服務品質獎，並於99年6月30日接受行政院吳院長頒獎表揚。
- 二、「玉山音樂會」榮獲行政院研考會第二屆國家出版獎：台灣第一套針對16種畫眉鳥所做的聲音、影像、文字互動式光碟有聲書。精彩呈現玉山國家公園五大景點-南安瓦拉米、梅山及中之關古道、東埔雲龍瀑布、塔塔加地區的畫眉鳥聲音圖像，是基礎調查資料與解說教育的結合，也讓環境教育更活潑生動。
- 三、推動「台灣玉山票選世界新七大自然奇景」相關工作：掌握台灣「自然保育成就，站上世界舞台」之契機，台灣玉山參選世界新七大自然奇景並入圍最後決選名單，與世界上其他著名27個景點競選七大自然奇景殊榮，本（99）

年玉管處跳脫公務體系既有思維模式，創新求變、運用同仁與志工專長、結合網路族群特性、善用媒體創造話題、廣邀國內外公部門同步動員、企劃各種宣傳活動開拓年輕票源及各族群票源，使「票投玉山」蔚為風潮。

- 四、與義大利Adamello Brenta Nature Park締結姐妹國家公園：99年8月6日-12日由玉管處邀請義大利「公園及自然保護區聯邦」副主席及阿達梅洛布倫塔自然公園主席Antonello Zulberti、阿達梅洛布倫塔自然公園處長Claudio Ferrari來台交流參訪及正式簽署交流合作協定書，除增進保育交流外，也為台灣之公園外交開創嶄新的一頁。
- 五、舉辦2010玉山論樂—『玉山之歌』詞曲創作比賽活動：為讓世界聽見玉山，鼓勵國內外愛好音樂人士踴躍參加，最後由林玉琴與賴建宇的「仙境玉山」、謝宗廷與吳易緯的「玉之頂」、余國光與賴南海的「玉山之歌」、王婉娟的「玉山之歌」、吳杰昇的「玉山行」獲得冠、亞、季軍及佳作，而網路最佳人氣歌曲則由許石宗、蘇靖慈小姐的『玉山之歌』以最高票獲得。
- 六、堅守國家公園生態保育立場，力促修改環保法規：台灣電力公司「鹿鳴水力發電計畫」，擬於拉庫拉庫溪鹿鳴地區設立攔水設施及水力發電廠，案經玉管處提出環境影響分析報告，除研議將讓區域劃入國家公園範圍，並積極尋求生態學者、保育團體及地方人士的支持，秉持生態保育優於水力開發，促使環保署修改相關規定，並補充公告：「水力發電廠之開發，於山坡地興建或擴建攔水壩(堰)，屬對環境有不良影響之虞之開發行為，應實施環境影響評估」。避免園區生態環境遭到不當之開發，對台灣河川棲地的保育及永續利用有深遠的影響。

七、辦理玉山國家公園計畫第三次通盤檢討作業：玉山國家公園計畫第2次通盤檢討計畫於93年11月1日公告實施已屆滿；玉管處於98年12月成立作業小組辦理第3次通盤檢討，現已完成計畫書圖草案，並於99年11月5日至12月4日辦理公開閱覽。

八、辦理玉山國家公園受莫拉克風災之地形衝擊及八通關西段與南部園區災後環境監測及整體設施規劃：為因應莫拉克颱風對園區生態環境造成之衝擊，委託學術單位辦理整體監測分析，俾以明瞭及掌握莫拉克風災前後崩場地及環境敏感度分布情形，據以作為後續監測及維護管理之參考。

九、辦理「聖山守護—2010年玉山祭活動」：國內目前唯一為山所舉辦祭典活動，強調本土化、多樣化、國際化，深獲全國各界認同，對形塑玉山為台灣聖山地位及永續發展的意義，並具有團結民心奮發向上的積極作用，以促進國際行銷及提升我國保育形象。

十、發表「雲海上的島嶼」生態影片：本部影片以Full HD高畫質呈現玉山美麗的一面及豐富的生物多樣性生態，委由廖東坤先生拍攝，耗時5年完成，於99年11月10日假台北之家光點電影院辦理首映會，吸引全國媒體廣泛注意及報導，現場超過150位觀眾熱情見證，未來對本處多媒體環境宣導教育將具舉足輕重的地位。

十一、推動解說、保育志工服勤制度：妥善運用社會人力資源，鼓勵熱心人士參與志願服務工作，推動國家公園解說教育、遊憩服務、保育研究及環境維護等經營管理業務，以提昇服務品質及行政效能。

（一）99年國家公園暨都會公園志工聯盟大會活動，10月28-31日分別於塔塔加玉山及蓮華池兩地順利圓滿辦理完成，各國家公園暨

都會公園之參加志工及相關業務人員計有約220人參與盛會及活動，體會與感動玉山的熱情與溫馨，留下美麗難忘的回憶是共同的感想，也為本次國家公園暨都會公園志工聯盟活動劃下完美的句點。

（二）玉管處保育志工陳大森君獲選行政院環保署98年推動環境保護有功義工人員類全國特優，玉管處保育志工的優異表現，同樣獲得環保署的認同，於有榮焉。

十二、高山步道維護性工程以現地材料施設構造物及提高工率之工法，已成為園區內生態工程設計主流，本處積極推動園區內各項生態工程及增加園區周邊原住民族就業機會，依政府採購法、立法院通過之「原住民族工作權保障法」及結合園區內原住民共同維護傳統領域等項宗旨下；將園區內的高山步道與原住民的傳統文化結合，採步道共同維護的方式讓原住民實際投入國家公園經營，辦理塔塔加管理站、排雲管理站、梅山管理站暨南安管理站等站，所轄地區步道及相關設施與原住民族協同維護計畫，增加原住民經濟收入，具體改善生活品質，以加強互動增進原住民伙伴關係。

十三、實施「即時登頂證明核發措施」：為使國內外登山民眾成功登上玉山主峰後能立即取得玉山登頂證明，自7月份起民眾成功攀登玉山主峰，只要出具登頂照片等證明及相關資料，即可申請辦理，立即取得玉山登頂證明，節省時間及金錢（每份100元-即時證明書未印製照片），提供更便民的登山服務。

十四、規劃製作登山安全教育系列影片：結合已拍攝完妥之「領航玉山」及「認識高山症」影片，另增加相關法令及規定(初學者必須登錄玉山e學苑之認證系統、辦理入園入山兩證



1

2

3

4

- 1.玉山之歌評審
- 2.與義大利阿達梅洛布倫塔自然公園簽署合作協定
- 3.獲頒第二屆國家出版獎
- 4.雲海上的島嶼首映會



合一、將垃圾帶下山、登頂戴岩帽等規定)及「登山裝備與糧食篇」—提供初攀者之裝備整備及各項攜行說明之參考與建議，輔以淺顯易懂的影片方式，讓初次攀登玉山者，得以避免無謂的採購或攜帶不必要的裝備上山之中、英、日、韓及手語版，並製作互動式教學提供玉山學苑民眾學習教材。

十五、規劃便捷的入園申請服務系統與措施：

- (一) 為簡政便民及節能減碳，玉管處與玉山警察隊自99年5月1日起共同試辦「入山及入園申請書」整合案；同時配合入山入園兩證申請單一窗口，提供便捷的入園申請服務效能。
- (二) 服務不打烊—入園申請案每日辦理抽籤及公告為提供即時、便民的服務措施，自99年4月起，不分例假日，實施入園申請案每日抽籤公告之服務。
- (三) 國際化服務—外籍人士入園申請服務繼98年度規劃完成外籍人士入園申請系統後，99年1月5日另制定本處「外籍人士入園申請執行要點」，並自99年3月起實施：受理外籍人士一般申請、提前申請及隨到隨辦申請案。

十六、資訊業務成果：

- (一) 為辦理玉山參選世界新7大奇景第3階段活動，執行網路奇兵計畫，建置5國語言版Facebook，包括中文正體、中文簡體、英文、西班牙文、日文，持續進行國際行銷玉山票選世界新7大奇景活動。
- (二) 玉山國家公園全球資訊網站重新建置完成，並榮獲內政部99年度優良網站服務考評國家公園分組第1名佳績，成效卓著。
- (三) 玉管處電子化成果參展99年資訊月政府館，以『e化遊玉山』活動主題解說玉山園區ICT高科技應用系統，包括多功能全球資訊網站、玉山部落格、高山無線寬頻網路傳輸系統(WiMAX/WiFi)、智慧型步道電子解說系統、無線機會感測網路整合系統，成果豐碩廣受肯定。

十七、規劃辦理「穿越時空玉見您」特展：基於公益考量，日治時期原住嘉義市的攝影家方慶綿先生累積一生所拍攝的底片，於其子女方重雄先生代表捐贈玉管處典藏。經挑片、掃描、輸出、專冊印製、布展等，於7月30日舉行隆重開展典禮及記者會。讓民眾能一覽玉山的昔日風華，對玉山的環境教育及歷史意

義具重大價值

十八、整建排雲山莊：為改善現有設備老舊且服務機能未完善之排雲山莊，以提升登玉山主峰之服務品質，特重新規劃整建，在生態保育及不增加環境負荷下，提昇排雲山莊住宿品質及緊急避難等各項服務設施，讓登玉山的民眾，有更完備的住宿環境，整建工期自99年10月起，預訂8-9個月成。

十九、保育成果推廣：辦理「玉山國家公園生物多樣性資源保育經營管理成果發表會」，計有121人與會，達到落實整體的環境特性及資源使用狀況，推廣本處保育成果。

二十、廣續推動辦理VERP國家公園經營管理制度建立，辦理塔塔加地區管理分區確認與指標及標準之認定，以及梅山、南安、東埔至八通關地區管理分區之劃分；進行3場次教育訓練及組成管理分區劃設Workshop，依據研究成果展開本國家公園VERP經營管理架構，提供建立全新及更加有效率的經營管理模社區發展協會辦理生態旅遊的能力及活絡社區經濟。

參、未來展望

玉山國家公園管理處設立將邁入第26個年頭，展望未來，玉管處仍將秉持「生態玉山」、「安全玉山」、「台灣聖山」、「國際名山」4大願景，戮力推動各項業務，發揮整體效益，有效提升玉山國家公園整體經營管理績效與為民服務品質。



▲排雲山莊

陽明山 國家公園

► 建國百年國家公園慶祝活動
陽明山夏季馬拉松活動 | 攝影：韓志武



壹、政策說明

國家公園兼顧保育與遊憩的理念，就是要落實永續的生態環境及讓遊客能在安全、自然的前提下，有好的遊憩品質，並藉由活動對自然環境產生正確的行為模式與觀感。

貳、執行成果

- 一、榮獲內政部「99年度機關網站考評」推薦網站服務優良單位獎。
- 二、辦理特別景觀區私有土地價購，計取得土地4筆，面積1.5公頃；辦理國家公園環教中心撥用土地16筆，面積約0.97公頃。
- 三、辦理第三次通盤檢討，於園區辦理10場次公展說明會及2場先期規劃諮詢會議。
- 四、「陽明山國家公園計畫(陽明山國家公園保護利用管制原則)」個變案，業經內政部國家公園計畫委員會第91次會議審議通過，將依規定報請行政院核定後公告實施。
- 五、為推動社區景觀活化及永續發展，辦理竹子湖地區細部計畫規劃、竹子湖入口地區文化意象整體規劃及八煙地區文化景觀活化與生態聚落永續發展推動計畫。
- 六、初步完成「陽明山中山樓暨周邊區域整體規劃」評估報告於99年12月陳報營建署。
- 七、辦理違反國家公園法處分案件計119件；裁決執行73件。3件占用案獲判決勝訴，依程序執行後續拆除及植栽綠美化。
- 八、各遊憩據點遊客人次統計計3,779,349人次；解說志工服勤人次計8,119人次，服勤時數約達

65,439小時、保育志工服勤人次計537人次，服勤時數約3,112小時；解說志工榮獲內政業務獎(12金；13銀；10銅)、解說志工榮獲志願服務獎(1金-李金寧；2銀-吳美芳、徐武雄；2銅-徐玉英、鄭美麗)。

九、辦理「與國家公園有約」活動共59項活動，計2,032梯隊，參與民眾總計239,827人次參加，如蝴蝶季、路跑賽、天地之旅、暑期兒童生態體驗營、陽明山青少年生態探索營等活動。

十、配合陽明山國家公園成立25周年處慶辦理走過1/4世紀的腳印保育宣導系列活動，包括「草山十景」—陽明山國家公園十大特色景點票選活動、「草山歲月」—陽明山國家公園25週年成果展、「草山蝶影」—陽明山國家公園蝴蝶生態攝影比賽展、「攜手共護七星山自然環境保護活動」、「陽明山單車節及陽明綠市集」活動。

十一、製作印相草山-「暢覽竹子山·飛閱磺嘴」攝影集、「蝶舞草山」陽明山賞蝶手冊、「大屯火山的故事」藍光多媒體影片及DVD製作等出版品。

十二、辦理20項解說志工訓練，計816人次參加；辦理保育志工基礎及特殊訓練課程；結合北投區博物館群辦理志工研習活動。

十三、配合營建署辦理2009南非開普敦市生態交流計畫陽明山國家公園學習計畫執行。

十四、辦理2梯次生態旅遊輔導實施計畫-樹與田園生態之旅，透過社區參與推廣國家公園理念。

十五、推動ICT應用服務、完成「生態資源整合環境教育推廣計畫」、「3D導覽平台」委辦案。

太魯閣 國家公園

► 中橫50感恩音樂會



壹、政策說明

在國家公園基本理念下，「關懷自然」、「關懷人」是太管處經營管理的核心概念，在此概念下，期使自然生態、社區居民與遊客能和諧共榮，永續發展。

貳、執行成果

一、保育與研究

(一) 積極推動遊憩體驗與資源保護概念，建構潛在品質指標與標準，並建立遊憩衝擊與監測系統，為強化國家公園經營管理成效，辦理「(VERP)管理模式應用於太魯閣國家公園之研究」等遊憩資源調查與資源保育4個相關研究案。為因應全球暖化、物種雌性化及環境變遷等趨勢，藉由長期生態研究及群體整合型研究，辦理代表性生態系經營管理、焦點物種保育監測、棲地復育等表性生態系經營管理等11案。持續推展生態復育工作，辦理「中海拔廢耕地生態復舊作業方式綜合探討—以蓮花池農墾地為例」。爭取加入世界遺產，參與國際重要保育合作網及區域組織，委託辦理國際保育政策比較、景觀改善、擴大參與保育行動等「太魯閣卓越計畫」辦理世界遺產經營典範應用於太魯閣國家公園管理策略探討計畫、擴增夥伴參與太魯閣峽谷保育行動計畫第二期及太魯閣峽谷地形地質作用與演進之測量分析與監測計畫等計畫案3案。

(二) 為提昇研究內涵及培養保育研究人才，辦理自行研究及補助合作委辦計畫「鐵冷杉林外生菌根菌多樣性與生態學之研究與監測、奇

萊山區台灣水鹿之活動模式與空間使用、胡蜂分佈現況」。

(三) 入侵外來植物銀合歡、小花蔓澤蘭、銀膠菊、吊竹草及象草持續監測及防除，全年清除約30.1公頃。加強保育巡查，拆除園區內獵具250付。辦理「生物多樣性保育宣導活動」共4場，參與人數545人次。

(四) 辦理「新流感期間生物保育措施執行計畫」，完成野生鳥類樣本960隻次檢驗監測，犬隻犬瘟熱病毒監測計執行60隻次。為避免犬瘟熱透過犬隻感染野生動物，針對區內及周邊犬隻施打疫苗計811頭次。

(五) 詮釋資料庫建立登錄及管理平台，並陸續完成研究資料上傳中，累積成果並分享知識。共登錄完成資料250餘筆。

(六) 太魯閣自動傳輸氣象測站四座(位置：南湖圈谷、小奇萊、碧綠神木、蓮花池)。

二、多元化國家公園體驗活動

(一) 辦理年度大型活動，「2010太魯閣峽谷音樂節」，邀請樂興之時管絃樂團、女高音詹怡嘉、美聲歌后潘越雲等音樂團體與個人演出，約1萬人次參加。2010太魯閣峽谷馬拉松活動，計有1萬名選手參賽。2010太魯閣峽谷



▲ 2010太魯閣峽谷馬拉松鳴槍起跑

► 七星山 攝影：邱莉文

辦理8項委託研究與監測調查計畫，含2件委託研究案，6件委託辦理案(其中包含3件跨年度委託辦理案)。

十六、辦理98年保育研究成果發表會；並舉辦18場『保育研究成果大眾講座』系列演講，計約1,520人次參與，宣導國家公園的保育理念。

十七、99年度本處與NGO台灣環境資訊協會合辦生態工作假期，於二子坪、雍來濕地執行外來種植物移除工作，共計辦理12梯次活動，計219人次參與。

十八、本處同仁參與外來種移除活動，共計辦理4梯次，共計84人次參與，移除鹿角坑生態保護區及天溪園生態教育中心之非洲鳳仙花、巴西水竹葉及大花咸豐草等外來種植物。

十九、生態廊道的監測計畫，本處設置二處生態廊道(5個涵洞，遊客中心陽金公路段2個，百拉卡公路段3個)，監測工作一直持續進行，到目前為止已紀錄18種脊椎動物，6千多隻次的動物穿越廊道，在設生態廊道處之路段上有效減少35%死亡率。

參、未來展望

國家公園是生態保育的實踐者，負有保育、遊憩及學術研究等任務，除了生態保育外，也是服務事業，在以「生態永續・服務有趣」的核心價值前提下，未來將持續加強與園區學校、住民、NGO團體等建立經驗交流管道並加強宣導環境教育解說、展現

保育成果，強化民眾對國家公園的認同與支持。



1

2

3

1. 移除外來種生態假期活動
2. 青少年生態探索營 | 攝影：崔學皓
3. 單車節活動 | 攝影：張榮欽

- (二) 舉辦「太魯閣之美攝影展—第14屆攝影比賽得獎作品展」、「中橫之美攝影展」、「川流台灣—水經注人文展」、「歐都納世界七頂峰攀登隊完攀週年回顧展」、「太魯閣之美攝影展」、「山海情—侯文欽油畫個展」、「第15屆太魯閣國家公園攝影比賽」等活動，引導民眾體驗國家公園之美。
- (三) 舉辦「峽谷天籟--太魯閣部落音樂會系列活動」22場次，總計約55,615人次參加。配合部落音樂會、峽谷音樂節、太魯閣馬拉松路跑活動及春節假期，推出「太魯閣創意文化市集」，展售社區工藝、音樂、飲食文化等。
- (四) 成立國家公園登山學校，登山、探索及步道3大課程架構共完成16梯次活動總計315人次參加。完成行政中心、學員宿舍等設施建設及合流訓練基地細部規劃；建置教學平台（網站），積極推廣登山教育。目前訓練據點包括中橫沿線之蓮花池、洛韶、慈恩及合歡山。
- (五) 辦理洛韶山林藝創中心計畫，完成4項活動，共120人次參與。



▲ 學員於關興橋向當年設計造橋的蘇鶴壽老先生拍手致意



▲ 游登良處長嘉勉蘇花古道修護人員

- 有7戶，約3公頃農地。
- (二) 補助工坊培力研習課程，計79人參與。辦理「太魯閣國家公園原住民解說員—傳統音樂文化訓練」活動，共計27位學員報名參與。協辦社區文化傳承與健康社區活動計41項，參與居民約35000人次。辦理「太魯閣國家公園管理處轄區住民優秀學生獎助學金」活動，總計有448件申請，139位得獎學生。
- (三) 針對擴大就業委外人員舉辦步道修護人才培訓，實際參與蘇花古道修護工作，落實「在地參與」的保育模式。計完成750公尺手做步道，堪稱為生態工法的最佳典範。

四、環境教育與解說

- (一) 99年計有約285萬人次進入園區，計約104萬人次造訪遊客中心及各管理站接受解說服務，其中帶隊解說約1萬2千人次，22萬7千人次欣賞多媒體簡報。
- (二) 深化國家公園保育理念，辦理「2010第七、八屆環境教育兒童成長營」、「2010校外教



▲ 步道志工培訓



▲ 登山學校活動

三、社區關懷與培力

- (一) 辦理「西寶及鄰近地區聚落產業轉型培力」計畫，推廣有機無毒農業，輔導產業轉型。共計辦理專題演講、座談會等相關活動16場次，250人次參與。願意配合有機農業轉作計

- 學環境教育推廣活動」、「2010到校服務環境教育課程」，共計有30梯次活動計1104學童參加。辦理「Eye上中橫健行活動」3梯次總計有106人參與。
- (三) 配合中橫開通50週年，辦理中橫50系列活

- 動，結合在地社區及NGO等民間團體完成「中橫公路開通50週年慶祝活動」、「中橫50感恩音樂會」等計12項對外活動，總計約72,000人參加；完成「太魯閣國家公園轄區人口調查暨中橫開拓口述歷史研究」、「中橫沿線亭台樓閣調查與整修規劃」等2項研究調查計畫；出版「東西橫貫公路」解說摺頁、已徵集建檔近450張中橫老照片、完成建置「中橫50主題網站」等多項工作。
- (四) 出版解說叢書及拍攝影片，出版「國家公園守護者」及「永續的國家公園」，並拍攝完成「太魯閣的山林物語」高畫質影片及「魔法太魯閣」兒童影片，提供不同族群特製化的體驗。

五、遊客安全與服務

- (一) 合歡山雪季聯合勤務自99年1月1日起至2月28日止，結合警察、醫療單位進行雪季交通、醫療、解說等各項服務。
- (二) 配合春節期間2月14至19日中橫公路交通管制



▲ 中橫公路開通50週年慶祝活動

- 接受民間企業捐贈安全帽共4,760頂；於落石頻度高之區域劃設標線、設置警告牌示，引導遊客動線。針對高落石風險地區進行刷坡、護坡工程，辦理災修設計監造開口合約，以提升災修效率，維護遊憩環境之安全性；並拍攝遊憩安全影片、編印摺頁加強遊客安全宣導，有效降低落石傷人之發生。
- (四) 建置「太魯閣國家公園熱門景點遊客分流預約系統」，針對遊客中心、砂卡礑、長春祠、燕子口、布洛灣、九曲洞、綠水、天祥、匯德、崇德及大清水停車場等11處熱門景點，提供線上預約分流平台，以減輕景點遊憩壓力；總計99年申請7,096筆，申請車數7,608台，申請人數178,702人。

六、營造安全低碳之設施與環境

- (一) 持續加強設施防災整備，完成燕子口步道及邊坡維護工程、九曲洞步道安全防護試驗工程、園區橋樑隧道目視檢測安全評服務等案，並辦理災修工程設計監造開口合約，以提升災修效率。
- (二) 依國家公園設施減量、安全防災之目標，進行現有設施改善。完成西寶社區公共空間美化工程、蘇花公路沿線設施改善整修工程、天祥地區用水及管線修繕維護工程、太魯閣遊客中心簡報室等整修工程，有效提升設施品質，善用綠建材、環保工法，以達節能減碳之目標。
- (三) 持續加強設施管理資料建置，彙整例行維護設施之書圖，提升設施維護之效率，並進行設施勘查，記錄設施維護改善情形，以設施全生命週期管理為目標。

參、未來展望

太魯閣國家公園位於串聯台灣中央山脈與海岸保育軸帶之輻輳地區，應結合區域治理力量，平衡環境保育、遊憩體驗與社會經濟需求，護守國土保育目標，推動世界級自然與人文資產之永續發展。近年來遊客量大幅成長，兼顧自然保育、遊憩安全與服務、減少遊憩衝擊等是重要目標，未來仍將秉持國家公園之核心價值，依循「保育」、「體驗」、「夥伴」、「效能」四大綱要努力。

雪霸國家公園

► 武陵遊憩區櫻花盛開



壹、政策說明

雪霸處經營管理的主要方針，不僅積極保育自然環境與生物多樣性，並培養專業素養的人力資源和團隊合作默契；亦重視與關懷國家公園區內外的社區生態旅遊與遊客服務品質，發展在地特有的原住民文化多樣性和傳承，是雪霸處賴以永續經營和建立夥伴關係的重要基石。

貳、執行成果

一、推動國家公園事業之企劃與經營管理

（一）督導推動e化工作

- 1.辦理生態觀察即時影像系統暨機房電力改善工程，於汶水、武陵及雪見地區設置6處即時影像鏡頭，同步連結至本處全球資訊網提供民眾即時欣賞雪霸之美。
- 2.設立雪霸國家公園管理處Facebook社群網站，提供民眾迅速溝通平台。以及本處全球資訊網新增「線上申辦」系統與建置「每日焦點」專欄。

（二）與鄰近原住民部落、相關機關與團體，建立夥伴關係

- 1.籌組「雪霸國家公園原住民族地區資源共同管理會」並召開99年度第1、2次會議。
- 2.持續推動「賽夏願景100」之五年中程計畫（民國96年至100年），積極協助園區五峰鄉賽夏族人文化傳承及生活意象改善。



二、推動保育研究工作

（一）辦理研究案

委託研究案2件、委託辦理案11件和自行研究計畫6件。

（二）進行觀霧山椒魚復育工作

辦理「觀霧山椒魚棲地試驗及環境監測暨影像紀實」之三年短程計畫，針對珍稀瀕危的觀霧山椒魚，辦理棲地復育及營造，並委請生態導演陳進發協助記錄營造的過程。

（三）保育研究成果推廣

- 1.4月8日辦理雪霸國家公園98年度保育研究計畫成果發表會，計有120人次參加，成果豐碩，討論熱烈。
- 2.11月25-26日於本處遊客中心第一視聽室辦理「2010國家公園保育研究人才培訓與願景研討會」，邀集各學門專家學者、各國家公園及營建署從業人員等共計130人參加，本次研討會透過各管理處分享優良、成功個案的方式，以及國內具相關經驗的專家學者指導，共同集思廣益，對於未來國家公園保育研究工作的實務操作、整體計畫的擬定等更多的不同的見解及助益。

（四）結合部落住民共同參與國家公園保育工作

南山部落及環山部落居民於5月22日協助本處於羅葉尾溪、司界蘭溪第一野溪及第二野溪分別放流350尾、120尾及180尾台灣櫻花鉤吻鮭活動。

三、推動環境教育，宣導國家公園理念

- （一）與苗栗縣泰安鄉公所共同辦理「苗栗縣泰安鄉2010年泰雅族祭儀暨傳統文化大型活動」，邀請國內原住民代表及遊客5,272人次參加，擴大原住民文化宣導與交流。

◀ 泰雅千年劇照 | 攝影：古紹騏

- （二）編製出版解說宣導書籍：完成「iFISHBOOK國寶魚書」、「戀戀武陵」、「遊客手冊」、「雪見生態旅遊手冊」、「生態視窗~武陵生態旅遊手冊」、「中文摺頁」、「雪霸兩爬及哺乳插畫海報」、「遊憩資訊帶著走摺頁」、「年報」等解說品9款；「雪霸幻想曲藝術筆記手札」、「鴛鴦紙雕」、「雪見八景明信片」、「蝙蝠明信片」、「銅徽」等宣導品7款，並編製解說告示牌29面。其中「Yaba的話」更榮獲2010年行政院第二屆國家出版品獎入選，成功提升國家公園出版服務品質及保育形象。

- （三）辦理與國家公園有約系列活動計「2010武陵生態系列活動、第二屆探索雪霸國家公園Youth Camp活動、學校環境教育活動、觀星賞楓人文體驗生態旅遊」等30場次4,500人次參與；遊客中心原住民文化展演36場次9000人次參加；遊客中心特展室「張自強陳誼芝伉儷書畫聯展、楊笙銘鳥類繪畫生態藝術展、太南及景山國小生活陶藝攝影作品展、雪霸幻想曲-陶天麟藝術創作展、祖靈祭泰雅文物展及苗栗縣美術協會貓裏故事原鄉之美雪霸聯展」5檔生態展覽，逾35萬人次參觀與生態保育環教宣導。

四、督導高山安全、巡護工作及推動提升園區遊憩品質

- （一）辦理2010雪霸國家公園武陵生態系列活動-七卡山莊周邊淨山，動員民間汗馬協會志工團隊、雪霸高山保育志工、雪霸警察隊及管理處同仁等61名參與清除一般性垃圾及玻璃、鐵、塑膠類等廢棄物計608公斤。
- （二）成功促請中華民國山岳協會、中華民國山難救助協會、中華民國健行登山會等民間團體簽訂認養「武陵四秀線」及「大小劍線」、「雪山西稜線」、「雪山東峰線」及「武陵四秀線」步道及設施，鼓勵大眾參與及提高公益關懷意願，逐步達成民眾參與與國家公園保育之目標。
- （三）督導完成「雪霸國家公園園區登山步道地圖」改版作業及「登山糧食手冊」編撰，有效提升高山遊憩活動品質。

五、積極推動生態旅遊

- （一）持續推展雪見地區生態旅遊業務，率領雪見生態旅遊推動小組(含專家學者)實地勘查，研

討相關景點規劃方向及重要路口牌示整合事宜，並拜會當地代表、民宿業者，充分進行意見交流。全年度已辦理15梯次生態旅遊活動計300人次參加。

- （二）結合國內中華民國健行登山會等主要登山社團共同辦理「國家公園登峰造極-登七頂峰」登山系列活動，全年度已辦理雪山線3梯次63人、大霸尖山線3梯次58人次，合計121人參與。

參、未來展望

國家公園是百年大業，也是對自然保育最直接、最有效的行政與學術兼具的單位，不僅對自然資源的保育和對提供國人休閒旅遊各方面，均扮演同等重要角色，是個全方位的經營，進而促成政府機構與民間人士共同來達成資源保育永續發展的目的。

另外，結合國內原住民地區之國家公園與國際國家公園研究學者進行交流，對於台灣國家公園原住民之人文、地景、史蹟與動植物之自然資源管理與永續發展方略積極進行。打開台灣於國際上對原住民主權、自然資源使用權、國家公園管理、生態傳統知識、及研究倫理等議題上認知與努力的能見度；以及提供台灣-亞洲-跨國跨領域之多面交流網絡平台，促進國內外政府組織、NGO團體、地方組織、原住民、學術研究單位機構等互動與交流機會。

► 雪山雪景 | 攝影：許景祺

金門國家公園

► 珠山聚落 | 攝影·廖東坤



金門國家公園管理處

壹、政策說明

金門國家公園為我國首座以保護文化歷史、戰役史蹟及自然生態為主旨而成立的國家公園，本處秉持國家公園成立的三大目標「保育、教育與研究」，因應全球環境的變遷、氣候暖化、價值變動等各種因素，以為國家公園永續經營的主軸。

貳、執行成果

- 一、辦理多項公、私有土地購置與移撥案，合計取得土地面積計約130公頃，期能達到棲地保護目標。完成前水頭段99地號及76地號傳統建築地上權設定，總計歷年已完成取得之傳統建築共75棟。完成紅土溝三、湖井頭三、后扁五、后扁一（船形堡）、馬山三等5營區房建物移撥。廣續辦理「金門國家公園計畫第二次通盤檢討」作業，進行人民、機關之通檢建議案逐案現勘，研擬課題與對策等。為順應民意，並修訂保護利用管制原則，修正農舍建蔽率之放寬以10%為原則、30%為例外。並辦理「金門國家公園戰役史蹟資源維護整體發展構想規劃」。
- 二、完成5棟傳統建築修復工程，23項傳統聚落風貌維護工作、史蹟再利用與園區景觀改善工作，其中「瓊林段1270地號及珠山村段167地號傳統建築修復工程」與「中山林自行車道系統建置工程」兩項工程經內政部工程查核小組查核評為甲等。內容涵蓋傳統建築、軍事設施與其他閒置空間之再利用計畫。
- 三、99年度完成園區內24棟古厝民宿及3棟賣店之標租，目前委託經營共有民宿52棟、賣店5棟，其主要效益為保存在地特有文化資產，更提供在

地居民就業機會，促進金門觀光產業的發展。並辦理民宿暨賣店輔導案各項教育訓練10場次及研討會、民宿評鑑、古厝民宿網頁更新等。

- 四、辦理「四季馬拉松-2010秋季金門環島馬拉松」於99年10月9日舉行，有來自全球9國好手競技，參加人數約2,000餘人，帶動金門地區全民運動之風氣，更藉此宣導國家公園經營理念。配合政府節能減碳政策，99年1月16-17日辦理自行車安全講座暨生態旅遊會議，並辦理鐵騎訓練委託辦理計畫案，包含在地人才輔導培訓、友處種子教官輔導培訓、研討會及鐵騎登太武山毋忘在莒活動等，另辦理正確安全自行車騎乘教學影片DVD攝製案，提供民眾身體力行做環保的機會，另辦理金門國家公園戰役史蹟保存論壇。
- 五、與金門鄉、鎮公所、環保局、共同辦理淨灘活動，共51次，計550人次參與。
- 六、舉辦「小學生認識金門國家公園活動」、「2010金門回憶之旅-金門共搶灘、同梯相聚情」、「2010年第二屆金門國家公園youth



▲ 金水學校展示館
攝影·廖東坤



▲ 烈嶼環島車轍道
攝影·廖東坤

camp活動」、「99年解說員教育訓練模組及平台案」、「2010金門采風—古厝·鷓鴣之旅活動」、「2010年金門坑道音樂節」等多項環境教育活動；並舉辦烈嶼紅土溝三營區L3、迎賓館與小徑特約茶室等三處展示館開幕活動；完成「金門傳統歌謠光碟製作案」、「金門國家公園翡翠科鳥類生態影片英日語版」DVD二項製作。出版《黑色舞影—鷓鴣生態紀實》和《金門軍旅生活》分別獲行政院研考會「第二屆國家出版獎」評獎優等與佳作獎，以及出版「瓊林風華」。委託製作「金門國家公園環境教育廣播節目」，入圍兩項99年廣播金鐘獎；並發行「金門國家公園電子報」，宣導國家公園理念與政策。

- 七、99年度完成「金門海岸植被演替調查研究（二）」、「金門國家公園太武山區環境資源調查（二）」、「金門海域生態調查研究—文昌魚之資源調查研究與應用」、「金門宗族組織與地方信仰」、「金門海域中華白海豚生態調查(二)」、「金門植物誌線繪圖(二)」、「金門植物資源調查與金門植物誌編纂(三)」、「金門國家公園99年度長期監測工作」、「金門鳥類調查」、「門栗喉蜂虎生殖族群與棲地經營管理」、「金門國家公園沿海濕地碳通量調查計畫」等11項委辦案。進行金門國家公園昆蟲多樣性保育書籍編撰案；完成「金門國家公園99年度保育資源知識庫建置計畫」、「99年數位典藏計畫」、「珠山聚落3D雷射掃描測量工作」、金門國家公園動物標本製作案。承辦「第14屆海峽兩岸國家公園暨自然保護區研討會」、「2010兩岸閩南生態保育研討會」2場研討會；完成植樹節活動、《金門國家公園總

論》新書發表會、98年度保育研究成果發表會、中學生生物多樣性研習營、金門國家公園大二膽戰役六十週年紀念活動、八二三戰役史蹟論壇、金門國家公園認識外來種保育宣導活動、金門國家公園海岸植被永久樣區設置調查訓練等8場次，共計585人參加。



▲ 候鳥在軌條砦上棲息
攝影·廖東坤

參、未來展望

金門國家公園未來將繼續秉持著國家公園成立的核心價值，以保育、研究、環境教育為主，國家公園經營管理永續發展理念做依據，我們希望結合傳統聚落保存、戰役史蹟維護、生態環境保育，並依地方特色推動生態旅遊，及建立夥伴關係，以保育為核心價值，並與遊憩兼顧，作為島嶼經營永續發展的典範。

► 金門風獅爺



▲ 黑色舞影得獎



▲ 中學生生物多樣性研習及生態旅遊鐵騎培訓活動

東沙環礁 國家公園

► 東沙環礁 | 攝影·陳敏明



壹、政策說明

東沙環礁是歷經千萬年形成之自然遺產，也是我國唯一的大型環礁地景，東沙環礁國家公園於民國96年1月17日成立，是目前8座國家公園中，唯一以海洋生態為主要保育資源的國家公園。海洋國家公園管理處（以下簡稱海管處）除以保護東沙環礁國家公園豐富、多樣的珊瑚礁生態系，促進東沙島成為永續生態島嶼外，更積極踏勘台灣各重要離島，評估將具有重要生態景觀、人文資產的島嶼及鄰近海域，納入保護海洋資源範圍的可行性。

貳、執行成果

一、保育及研究

- （一）完成東沙環礁國家公園海、陸域環境、生態資源調查及保育研究等委託計畫共8項，及「東沙島海域解說資源調查規劃」「東沙島海域珊瑚復育試驗」等2項自行研究計畫；另針對北方三島、綠島、澎湖南方四島、蘭嶼等潛在國家公園辦理完成海洋保育推動、社區培力、自然生態及地形景觀調查等共8項委託計畫。
- （二）首次於東沙進行珊瑚礁總體檢，以記錄及瞭解東沙珊瑚之健康度，並於內環礁海域規劃設置珊瑚礁生態長期監測調查樣區。
- （三）為強化南海海洋環境及生物多樣性之認知，與中山大學共同舉辦「南海海洋環境與生態多樣性保育國際研討會」；並結合民間力量與台灣環境資訊協會等單位合辦「2010台灣珊瑚礁總體檢」，共同守護珊瑚；與高雄市柴山會合辦「柴山西海岸生態論壇」，增加民眾對柴山西海岸認識；強化民眾對野鳥環境生態之正確認知與高雄市野鳥學會合辦「南方鳥類論壇」。

- （四）建立與各學術團體、NGO與行政單位間的溝通合作平台，並締結夥伴關係，與中央研究院環境變遷研究中心簽署「環境科學研究合作協議書」，建立東沙海域長期調查機制；與高雄市野鳥學會簽署「鳥類生態保育合作協議書」，以結合社會資源，建立鳥類生態長期調查標準操作程序；與國立中山大學簽署「東沙海洋環境監測調查合作協議書」，共同建置東沙海洋研究站，加強海洋研究與國際交流等量能。
- （五）針對處內同仁進行水肺潛水訓練及小艇訓練，培養海域監測基本技能，99年度計6人通過測驗取得水肺潛水執照，4人取得小船駕駛執照。

二、推動潛在海洋型國家公園與社區培力

- （一）完成北方三島、澎湖南方四島國家公園可行性評估說明書草案，辦理北方三島、澎湖南方四島國家公園計畫專案小組現地勘查後，經國家公園計畫委員會審查通過，並陳報行政院審查。
- （二）推動蘭嶼社區培力與當地建立夥伴關係，共完成6個部落6場說明會，計74人次參與；培訓14名導潛人員及20名社區解說員；建立與蘭嶼鄉公所夥伴關係，由其無償提供舊招待所建物，作為本處推動蘭嶼業務臨時辦公處所；辦理蘭嶼民宿經營研習會1梯次，計27人參與；與蘭嶼鄉公所等合辦蘭嶼跨年晚會及建國百年迎曙光活動，吸引近千人參與。
- （三）辦理8場次北方三島海域生態旅遊創新產業座談會，計272人次參加；培訓海洋生態旅遊暨導覽解說種子教師62名、潛水導覽解說培訓15名。
- （四）辦理綠島導潛人員培訓課程，計培訓30名專

業導潛人員，加強當地保育觀念提升，促進居民對生態環境資源自我管理之能力。

三、環境教育

- （一）辦理「2010珍eye海洋」攝影比賽活動，計有1,881件作品參賽。
- （二）積極推動海洋資源環境教育工作，99年度辦理「第二期志工招訓計畫」，共招募解說志工17人、保育志工9人，並辦理2梯次解說志工登東沙島情境學習。另舉辦14場關懷海洋系列專題演講、3場次「99年度海洋自然保育宣導活動及海洋自然保育教師研習活動」、於東沙島辦理「世界地球日—潔淨東沙」淨灘活動，並由內政部江宜樺部長於東沙島主持「東沙管理站啟用典禮」。
- （三）另為推動潛在海洋型國家公園，辦理10場次「北方三島海洋環境教育研習營」、3場次「蘭嶼海洋環境教育教師研習課程」。
- （四）為將海洋生態的保育觀念向下扎根，主動針對國小學童舉辦「99年度海洋保育宣導巡迴列車」教育宣導活動，共辦理13場次，計約1,370人參加。
- （五）出版「海洋國家公園通訊8-10期」、「漂流萬里-東沙草木誌」、「四海遊蟲-東沙昆蟲記」、「游渴藍海-東沙環礁魚類」、「波光綠茵-東沙海草床」、「東沙環礁國家公園」、「東沙藍色珊瑚海攝影集」、「汪洋細語漫談北方三島」、「鳥語北方三島」、「印象蘭嶼」、「祕境蘭嶼」及「綠野魚蹤-綠島海洋魚類生態導覽」等解說手冊，並改版中文解說摺頁及印製「認識東沙」、「東沙記憶」等各種環境教育宣導品。

四、永續生態島

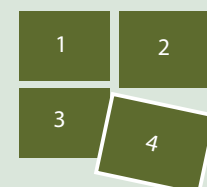
- （一）完成東沙島熱帶原生植物園區步道、解說牌示及周邊設施工程；應用再生能源及蒐集雨水循環利用等永續生態島嶼理念，整建「南海生態保育與人文資產國際研究中心」供東沙島活動及研究所需。
- （二）以「生態、節能、減廢、健康」之綠建築設計理念，整修原東沙島舊水電中心房舍，活化既有設施成為東沙管理服務設施。
- （三）移除東沙島銀合歡外來種植物作業，對於原生種樹林與銀合歡混生區域，以人力進行移除碎木作業；對於銀合歡純林則以小型動力

機械移除。99年度共計移除面積達25,792餘平方公尺，達較原訂目標移除10,000平方公尺超出158%；另為配合外來種銀合歡植物之移除及積極推動東沙島原生植物之保育工作，藉由雨水收集及廢污水處理設備再生利用進行育苗，溫室培育種苗計1,663盆，馴化場培育2,541株，合計4,204株。

- （四）東沙環礁受季風影響，潮流夾帶大量廢棄物擱淺在沙灘，為維護東沙海洋環境清潔，與駐島人員合作執行淨灘41次，合計清除14,350公斤廢棄物。

參、未來展望

本處於設立時依行政院函示應統籌東沙環礁及其他評估可能設立島嶼型或海洋型國家公園，以收整合管理之效。未來除持續加強推動東沙環礁國家公園之資源保育復育研究監測工作外，仍將持續推動澎湖南方四島、北方三島、蘭嶼、綠島等島嶼及周邊海域設立海洋國家公園相關工作，建構完整之海洋國家公園體系，落實我國藍色國土保育政策。



- 1.東沙管理站啟用
- 2.東沙管理站
- 3.東沙島潟湖
- 4.第2期志工培訓

台江國家公園

► 四草鹽田美景



壹、政策說明

台江國家公園具備「自然」、「人文」及「產業」三大資源特色，並是臺灣第一座「由下而上」，與地方「共生」概念而成之國家公園，台江處的經營管理將以新世代發展趨勢之創新思維出發，在達成保護國家特有自然風景、野生動植物及歷史襲產等資源永續，進而在與地方共存共榮、共生發展之目標上，開創國家公園新視野。

貳、執行成果

- 一、本處第一個分站「六孔管理站」於12月28日正式揭牌成立，並設置遊客服務中心，將提供遊客完善的旅遊資訊及解說諮詢服務，中心內設置台灣國家公園第一部以3D立體技術拍攝的園區簡介影片，以及生動活潑的數位互動式解說導覽系統。
- 二、國家公園警察大隊台江警察隊於12月28日正式成立，將協助園區各項國家公園法令及業務執行。
- 三、完成「台江國家公園及周緣地區人文歷史調查及保存之先期規劃」及「台江國家公園資源整合性系統研究發展規劃」2項計畫，作為未來研擬中長程保育研究及經營管理計畫之重要參據。
- 四、持續監測園區各項生態指標之變化，並與臺南

市野鳥學會及臺南縣黑面琵鷺保育學會等保育團體共同執行黑面琵鷺族群監測普查工作，以瞭解黑面琵鷺主棲地附近魚塭的數量與經營型態，為逐漸增加的黑面琵鷺族群做好棲地需求的準備。

- 五、辦理10場次「台江文史保育研究」系列講座，並於12月8日起假國立台灣文學館辦理為期2個月之文史保育研究系列「台江古地圖展暨文史保育講座活動」活動，並將台江古地圖冊結集出版。
- 六、進行高美濕地及本處園區周邊鹽田濕地劃入台江國家公園可行性評估，內政部國家公園計畫委員會專案小組並於12月30-31日進行現勘及審查，預計明年1月起辦理地方說明會。
- 七、辦理11場「與國家公園有約」、「生態工作假期」及「家園淨灘活動」。
- 八、於99年5-6月份及11-12月份期間，編撰教案至臺南縣市地區66所國民小學進行到校環境教育，總計授課學童逾1萬餘人次。
- 九、結合誠品書店、台糖長榮酒店進行相關異業結合，將相關解說教育觸角延伸至城市中，讓民眾透過更便捷、多元化的環境教育方式獲得資訊。
- 十、於5月及12月結訓兩批解說志工計60人，保育志工27人，加強本處解說及保育人力，協助自然人文導覽解說活動、參與環境教育及策編教案、保育宣導、監測及協助園區保育巡查等業務。
- 十一、於黑面琵鷺來台度冬期間，自10月份起於賞鳥亭每日提供駐點解說服務，即時為來訪民眾及團體解說導覽。並辦理歡迎黑面琵鷺系列活動，包含賞鳥亭妝點活動、國際淨灘海岸守護計畫、黑琵（HAPPY）大樂透網路預

◀ 黑面琵鷺沐浴



▲ 招潮蟹及彈塗魚
◀ 欖李開花

參、未來展望

展望未來，台江國家公園推動各項業務除秉持國家公園核心價值外，積極落實保育研究及環境教育，本處並將「以文化景觀導向建立發展願景」、「以社區營造基底落實共管機制」、「以創新研發精神進行有效管理」、「以區域整體思考成就國土美學」及「以濕地保育主軸接軌國際交流」等5大願景戮力推展各項業務，發揮整體效益並提升經營績效。

- 測投票活動，以讓全國民眾更瞭解國際保育類物種黑面琵鷺行為、習性與生態。
- 十二、辦理「紀錄·台江」攝影比賽，並與國際知名攝影家柯錫杰先生合作，帶領民眾透過鏡頭，更了解台江的珍貴及美麗。
- 十三、為提倡園區內綠色經濟與綠色旅遊，推動節能減碳與永續園區計畫，逐步改善能源消耗與污染排放問題，辦理「自行車道一期工程」、「黑面琵鷺賞鳥亭整修工程」、「指標系統建置工程」。
- 十四、辦理「六孔管理站暨遊客中心裝修工程」及「國家公園警察隊辦公、展示與住宿空間裝修工程」。
- 十五、辦理台江國家公園基礎地理圖資展示系統建置，建立資源經營管理之基本資料及架構。
- 十六、完成北汕尾生態保護區及北汕尾特別景觀區分區界樁測定，確立分區界址。
- 十七、推動家園守護圈計畫，與在地住民進行家園守護願景建構、探詢社區資源及發展情形，已初步與園區周邊社區建立良好夥伴關係。
- 十八、辦理台江國家公園七股潟湖娛樂漁筏全國創意設計競賽，於12月26日舉行頒獎典禮及成果發展表。



▲ 七股賞鳥亭整修工程



▲ 台江古地圖展開幕



► 七股灑網捕魚

臺中都會公園

► 賞月廊道上可愛的立體蟲雕及解說牌



壹、執行成果

- 一、辦理「99年度臺中都會公園公共設施、景觀據點維修改善工程」，新建東側體健區附近公廁、修復園區廁所損壞、更新視聽室設備及設置園區入口計數器，提供遊客優質的遊憩場所。辦理「99年度臺中都會公園生態池生態復育工程」，改善生態池第二池池底滲漏、水岸邊坡改善、水域中設置突起之小島及半島、營造多樣化之棲地環境、引入植物物種、設置解說牌示，強化生態池生態保育及環境教育之功能。
- 二、提供解說導覽服務：進入遊客服務中心有341,921人次；配合學校校外教學及相關機關團體提供園區導覽解說有298個學校團體，7,341人次；全年入園遊客人數估計約70萬人次。
- 三、為加強公園環境教育功能，99年度辦理有：植樹活動，計有1,500人次參加；紫斑蝶季活動，計有4,530人次參加；闖關嘉年華活動，計有1,000人次參加。另每月辦理二場不同型態之假日解說活動，提供遊客親子共同參加。
- 四、辦理「臺中都會公園高密度使用區植栽基礎資料及分布調查計畫」及「臺中都會公園東側原始林保留區鳥類調查計畫」，調查成果豐富詳

盡，有助於提升園區植栽經營管理、鳥類生態保育及解說服務。

- 五、新出版解說影片「花開蝶舞御風行」，呈現公園10年經營有成之設施環境及生態資源，並強化公園解說服務內容。
- 六、為展現公園文化饗宴，於展示室辦理有國家公園攝影比賽優勝作品特展、鳥類生態之美攝影展等展覽，99年度計有61,614人次參觀。另於每月單週日辦理「2010假日表演廣場」，以舞蹈、音樂等豐富多元的表演活動提升公園藝文氣息，99年度共舉辦20場次、邀請26個表演團體共同參與，吸引5,000人次遊客前往觀賞。
- 七、免費提供公園場地作公益使用，99年度場地租借計有48場，其中1,000人以上大型活動之場地使用計有12場。

貳、未來展望

在民國百年臺中縣市合併升格為新的臺中市，臺中都會公園已成為大臺中市的中心生態綠洲，因應此政治地理上的重大變遷，未來將以「提供都會居民優質的休憩空間、成為都市生態綠地經營管理的示範園地、作為國家公園的前哨站」三大目標努力。



1

2

3

- 1.透過植樹活動共同種下小樹苗
- 2.定向越野活動鳴笛起跑
- 3.華麗熱情的肚皮舞表演

高雄都會公園

► 表演廣場舞台造型



壹、執行成果

- 一、本署高雄都會公園二期園區業於98年4月19日正式開園啟用，儼已為大高雄地區民眾休閒遊憩的重要場所之一，亦為全國首創由垃圾掩埋場開闢為都會公園之首例，園區總面積達95公頃為目前全國最大之都會公園。
- 二、辦理學校團體及遊客生態導覽解說服務：99年計有44,894人次接受簡報及導覽解說服務，室內設施及展覽人次計有62,784人次。
- 三、辦理生態系列講座：與海洋國家公園管理處合辦生態系列講座，每月至少辦理兩次，於每月第2週及第4週週日下午舉行「關懷台灣系列」講座，由相關環保或生態保育團體人士主講，以喚起民眾重視環保生態，計辦理22場次。
- 四、每月定期舉辦園區導覽解說服務、親子美勞創作、兒童圖書室說故事、自然生態遊戲等活動，由志工擔任解說人員帶領民眾了解園區生態及設施。
- 五、展示室與研習教室每季辦理生態或藝術品展覽，藉以提升民眾環境保護、生態保育概念、生活藝術水平及陶冶國民性情。
- 六、提供外界申借場地辦理各項公益藝文活動使用共計79場次57,445人次，發揮多樣的休閒遊憩功能。
- 七、為因應二期園區開放使用，園區業於99年度辦理及完竣：(1)全園區照明、廣播、及消防設備改善工程、(2)園區部分建物與遊憩設施更新改善工程、(3)遊客中心視聽設備改善工程、(4)園區長期環境監測委託計畫，內容含有：土壤、空氣、水質與動植物等監測，以持續提供遊客更高品質及安全性的休閒環境。

- 八、結合二期園區開園啟用，於99年度陸續更新且完成園區解說系統包含：(1)全園區導覽解說牌示、方向指示牌更新與增設、(2)高雄都會公園新解說影片「綠在城市裡蔓延」製作、(3)園區解說牌示增設二維條碼標示，提供遊客多樣化與完善便利的導覽解說服務。

- 九、全年戶外及室內設施服務遊客量達120萬人次以上。

貳、未來展望

- 一、持續推廣生態保育及環境教育活動：「以中華民國精彩一百、健康樂活都會公園」為主題辦理各項講座、展示、解說教育活動，以期宣導高雄都會公園提供民眾「運動休閒」、「綠色環保」、「藝術文化」、「健康樂活」等多功能使用目標。
- 二、高雄都會公園導覽解說系統廣續更新：持續辦理整合全區解說指示牌系統、導覽手冊文宣更新工作。
- 三、提升服務品質、維護公共安全：持續辦理園區建物環境清潔及植栽草皮綠美化維護並更新各項遊憩設施，結合公民營單位、志工及民間社團人力資源，提供安全、高品質、多樣化的服務。
- 四、提倡綠色環保、愛護地球：追求綠色時尚、擁抱綠色生活，加強園區綠美化環境，結合周邊居民及企業團體力量，共同打造綠意盎然的活環境。

► 大草原廣播塔

