



編者的話

2008，是變化多端的一年，在林業及保育界，各項議題也方興未艾，全球氣候變遷的情勢越來越撲朔迷離，暖化現象呈現但酷寒也發生在各地；而台灣歷經幾場風災，促使政府與人民必須面對國土復育的問題，生物多樣性的議題亦將在2010年開展。面對未來的國內外林業經營趨勢，吾人必須客觀思考、審慎以對。林務局顏仁德局長特以「我們林業，為提供更美好的未來」一文，勾勒2009年的工作原則，內容深入豐富，林業工作同仁允宜詳細讀之。

近年國際上林業經營趨勢受到國際公約的影響與牽引，在台灣則歷經政黨輪替、行政院院長更迭之情形，政府於不同時期推出不同的林業政策，轉型期的台灣林業將面臨什麼樣的危機與轉機，林業試驗所黃裕星所長所撰「林業轉型與危機處理」一文，論述在此國、內外情勢下，台灣林業正尋求轉型，同時，亦呈現林業發展之潛在危機，最後略述林業危機之管理，其見解值得重視。

國、公有林地，依文化資產保存法指定為自然保留區；依森林法設置為自然保護區；依野生動物保育法設置野生動物保護區及野生動物重要棲息環境，這些區域均屬於保護區系統。本期之98年植樹月專輯中，特以「自然保護區經營管理」為主題，邀請專家、學者及實務工作人員，就國際公約、特殊地景保育、

評估模式、經營管理、調查監測等國內外學理與實務等面向，撰述兼具理論與實務之7篇專題文章，茲略述如下：

保護區是生物多樣性公約重要議題之一，「生物多樣性公約保護區工作計畫」在第7屆締約方大會通過。「從生物多樣性公約保護區工作計畫的進展談起」一文，簡敘其四大面向，作為台灣保護區系統管理經營之參考，以便推動相關工作。從事保護區工作的同仁，可再查閱生物多樣性公約網站，瞭解詳細內容。

從前，香港的米埔是冬季傳統狩獵水鳥的地點，經過當地的民間社團出面關注，1974年港府宣布當地禁獵，開啟了米埔自然保護區的進程，「米埔自然保護區的經營管理」一文，說明了當地之自然狀況，介紹保護區的生態價值，重點論述管理機構及環境教育、監測研究及面臨的威脅，頗具參考價值。

各類保護區都存在著特殊景點，其調查與監測是非常重要的工作，唯有翔實的基礎資料，決策才具科學性，經營才有著力點。而如何對景點進行評估，更是定期應實施的工作，否則高懸保護區的保護目標，都將形成缺口。「特殊地景點的保育、經營與管理問題之探討」一文，僅是初步的討論，提供讀者參考。

保護區設立以後，必須在法律的規範下妥為管理經營，才能落實保護區的目標，如何評估管理經營的效能，是監督機關要做的事。世界自然基金會於2003年發展出保護區管理經營快速評估與優先設定法，可迅速瞭解保護區整體管理經營情形，改善管理效能。「保護區經營管理效能評估的方法及其應用」一文，作者運用此一系統試評估台灣5個保護區，獲得「可以呈現保護區經營管理的整體性」，值得進一步推廣。

為了推動森林生態系經營，林務局於1993年開始推動「國家植群多樣性調查及製圖計畫」，以瞭解森林之植群組成及結構，提供林業經營管理依據，確實掌握植群生態系，維護植群多樣性。「『國家植群多樣性調查及製圖計畫』成果於保護區經營管理之應用」一文，介紹植群圖製作過程及結果，亦針對以往所設之保護區植群提出比較分析，可提供保護區經營管理之依據及植群之變遷。

依文化資產保存法指定之自然保留區（屬於自然地景）；依森林法設置之自然保護區；依野生動物保育法設置之野生動物保護

區、野生動物重要棲息環境，均屬於保護區系統，其管理績效如何？當前的自然保育工作應強化那些項目？「保護（留）區設置成果與檢討」一文作了初步的整理。

台東林區管理處位於東部偏遠地區，因林地開發較少，許多珍貴天然原始森林及棲地均保存完好，該處自1981年起陸續劃設不同保護區，目前所轄林班地已有一半以上均為不同保護區系統所劃設保護。「台東林區管理處自然保護區域經營管理現況」一文，介紹目前所管轄之保護區域，並針對目前經營管理所遭遇的問題提出探討，提供未來經營管理改善之參考。

除了植樹月專輯之外，本期亦刊載「48屆全國中小學科展第一名作品－『生物行動檢索』初探」、「區域型步道遊客特性與認知之調查分析」、「土肉桂飄香－葉子的神奇功效及應用」三篇專題文章，另刊載「海岸環境資源經營管理之探討（一）－菲律賓蘇比克灣」及「八仙山林場的興盛、中落與轉型為森林遊樂區的演替」文章二篇，併請讀者留意。▲

（圖片／高遠文化 攝影／林文集）