



Publisher's Comments

編輯的話

21 世紀伊始，林務局依循陳總統所揭櫫的「建設台灣成為綠色矽島」之施政主軸，提出台灣森林資源發展十年願景與四年策略，91 年起更因應台灣加入世界貿易組織後之農業情勢，提出「平地景觀造林及綠美化」及「整建國家步道發展生態旅遊」二項計畫。黃局長特撰「台灣林業新政」一文深入闡述，請同仁付諸實踐。

「跨越森林保育政策轉型的斷層」乙文對於本土森林生態的經營策略以 SWOT 模式，即森林生態經營之優勢條件、劣勢條件、機會分析、威脅分析等四項深入闡述，並期許林務局掌握機會提出跨越台灣森林保育政策轉型的策略，鞭辟入裏，值得林業同仁重視。

本期為植樹節專刊，特別針對林業新政生態旅遊闢了二個專輯。專輯一為造林及綠美化，「推動平地造林—讓我們一起打造綠色新家園」乙文對於推動平地造林的可行性、技術體系的建構及預期效益均予詳述，可供實際推動本項業務同仁的參考。

人工林之中後期撫育工作為現階段重要之造林業務，其中又以疏伐為其重點，「造林木實施疏伐之理論基礎」乙文以翔實的理論基礎，由疏伐之意義，進一步依疏伐不同之目的，敘及疏伐之實施策略，可使林業現場實際工作同仁更深一層瞭解疏伐的作業模

式，殊具參考價值。

「從日本櫻花開滿阿里山，談環境綠化樹種之選擇」乙文，探討外來植物綠化樹種的選擇，對鄉土樹種所造成的擾動，以及選擇聚落植物對地方文化所營造出來的特色，來審視今年即將大規模施行之環境綠化工作，彰顯適地適木的重要性。文章指出，植栽不但要注意其生態意涵，其他諸如風俗民情的串連、野生動物的誘引、景觀特色的重塑等等，亦應一併融入，以落實環境綠美化的人文及生態素質。

「紅樹林生態系復育之觀念與做法」乙文談紅樹林生態系復育之概念、應復育的理由、復育時的特殊考慮、復育技術的選擇、計畫之模擬與維持、經費，並論及未來紅樹林復育之方向。本文結構嚴謹，對國內習將「栽種」視為「復育」提出一些警惕，並希望未來之復育應針對紅樹林遭破壞地區進行，才容易成功，可供讀者細細研讀。

「提昇柳杉造林木木材之價值—促進柳杉心材紅色化之方法」為作者利用不同波長之光線照射柳杉心材 32 小時後，從顏色之變化情形，發現 600nm 之波長，可促進其心材紅色化，提昇柳杉造林木之價值，有助於拓展加工利用。本研究之成果可供讀者參考。

「天然更新此其時矣」乙文提及，台灣光復以後，仍沿襲日據時期之「人工植造」

政策，推廣柳杉、杉木人工造林，以期快速簡單，少用天然更新。而林務局改制為行政機關後，已無生產木材，盈餘國庫之壓力，正可對天然林施以天然更新，既保留優良樹種，以維持森林之永續經營，又因具有適當覆蓋，可充分發揮其保安之功能，可供造林實務工作人員參考。

專輯二為推動生態旅遊，聯合國已定2002年為國際生態旅遊年，行政院也已宣布本年為我國的生態旅遊年，本專輯推出數篇佳作，「國家森林生態旅遊—遊程規劃與活動設計」乙文生態旅遊發展之背景，及依台灣資源之特色，設計適宜之遊程規劃與活動，結合同業、異業之策略聯盟，為國家森林遊樂之發展勾勒出美麗的遠景。

生態旅遊的發展，是在不破壞自然資源環境、對當地居民經濟有所助益、並增進遊客遊憩體驗等前提下，以生態的方法，融合民眾的需求與環境價值，發揮森林公益及經濟效果，此亦是國家森林致力經營的方向之一。「試論森林生態旅遊之拓展」乙文即深入介紹了生態旅遊這個林務局極力推展之政策。

「生態旅遊制度的建立」乙文整理了生態旅遊活動，對自然環境保護、地方經濟發展和社會文化承傳關注的焦點，擬訂出一套具有經濟誘因、自行運作的旅遊制度，激發相關利害關係人自願參與投入，以期達到社區發展、環境保護、居民遊客獲利，並且合理有效的利用森林資源，值得現場工作人員細思。

「登山步道概述」乙文針對步道的規範

與相關之遊憩環境資源調查進行闡述，全篇提及步道功能，為具有動線指示功能，可引導遊客欣賞遊樂區，參與各種活動；亦具有串聯區內景點與服務設施，使形成為遊憩系統之功能，並提及步道規劃原則、組成分、附屬設施、路面、坡度等各項條件，為對登山步道瞭解有興趣者之入門文章。

「婆羅洲雨林生態遊—記沙勞越之行」乙文介紹原住民文化和環境保育成功的結合的實例，並提出逐步建立藉由生態旅遊對當地社區產生實質利益的機制之觀念，作者並建議相關主管機關、民間專業團體、社區居民等，建立伙伴關係，共同打造「綠色砂島」願景。

除了專輯外，本期還有下列內容：「竹北海岸地區原生林調查研究報告」乙文為竹北地區之原生林調查，研究分析相當嚴謹，可供讀者於相關方面研究時之參考。

「新書『森林地景變遷之空間模擬：方法與應用』介紹」乙文，簡介美國Mladenoff及Baber二位教授結合地景生態學、森林學及地理資訊科學等相關知識介紹各以電腦模擬為基礎的各種森林模型。

本期「漫談」專欄刊登兩篇文章，分別為「我國歷年紀念植樹節所發行的郵票」及「防止土石流最佳樹種—九芎的自述」，前者以賞心悅目的郵票宣導愛護森林的觀念，後者則以幽默而平易近人之文筆介紹水土保持最常採用的樹種，皆為易讀易懂的小品文章，讀後亦能獲益匪淺。

法規動態簡要敘述二種法令，請讀者留意。

