



編者的話

2002年8月，美國布希總統提出了「積極經營森林以保持森林健康」的林業政策，希望藉以減少災害性森林火災，壯大森林相關社區。由於森林火災也是台灣林業一項頭痛的問題，林務局近年正積極與美國森林署（USDA Forest Service）進行相關的技術交流與合作計畫。林務局黃局長於「從美國健康森林行動看台灣的森林經營政策」乙文揭櫫美國健康森林行動綱領，並愷切指出我國即時的森林經營措施，包括針葉樹林地燃燒管理、森林社區參與保育經營及委託民間協助護林，請林業同仁詳細閱讀，俾掌握施政要點。

一九九二年在巴西的里約熱內盧舉行的全球高峰會議中的《二十一世紀議程》，特別揭櫫《生物多樣性公約》，迄今有一百八十三國家簽署，可見受到國際重視的程度。「台灣生物多樣性與生態旅遊的發展」乙文針對台灣辦理生物多樣性工作及推展生態旅遊之情形提出鞭辟入裡的見解。

生物多樣性為人類生存與福祉的基礎，它提供人類民生必需之物資、藥物和工業原料，同時生物多樣性也是農林漁牧品種改良的基因庫，更為人類提供穩定水文、調節氣候、促進養分循環以及維持物種演化等重要的服務功能。「生物多樣性保育與永續利用」乙文闡述生物多樣性的重要，並提出創造台

灣生物資源永續利用的數個努力方向。

本期「台灣林業」為植樹月專刊，特闢二個專輯，其一為「社區林業」，由學者專家、實務工作人員提出理論基礎及實務經驗，其中行政院政務委員陳其南的「社區總體營造概述」為九十一年十一月四日及八日在2002年社區林業主管講習班發表的二篇專題演講，內容發人深省，實係對林業人員的當頭棒喝。

過去近二十年來，當自然資源的經營管理取向出現去中心化的反省，採用以社區為基礎的小尺度參與式取向之際，全世界對森林的角色及其對社會的價值也產生大幅度的變化，「他方之石可以攻錯--世界社區林業的發展概況」乙文詳盡介紹了全世界發展社區林業的情形。

林業部門屬政府服務人民之一環，而社區林業係以社區團體為服務人民之對口單位，也具有社區營造的意義。「實踐與原住民建立夥伴關係的社區林業」乙文係作者對林務局台東林區管理處在台東地區推動社區林業所抒發之感想，語多正面評價，實為對用心推動社區林業之工作者之一種肯定。

「不要跟我說再見，林田山」論『社區林業』的改造與『林業社區』的再造」乙文列出林田山大事紀，陳述林田山社區之定位、過去之發展歷程，並關注二個面向，包

括規劃、設計、施工、監造之實體空間層面與社區居民、社會大眾參與之部分，理論基礎極為完整，文中對目前執行方式提出一些建議。

「社區林業：公眾參與式的林業經營」乙文作者經查閱國外文獻分析數則實例，指出，包括調適性經營、社區參與式的自然資源經營、協同學習運用於火災跡地復舊計畫、森林區域內之協同計畫、知識管理方法的整合系統及公眾參與的國家森林計畫發展手冊等，進而提出推動社區林業的重要工作。

「林務局『社區林業—居民參與保育共生計畫』推動實務」乙文作者係林務局主辦「社區林業」業務主辦技正，對於目前林務局辦理社區林業工作情形有一概略之介紹，與讀者分享「社區林業」工作推展之甘苦。

「社區林業」為林務局近來之重點業務，林務局及所轄各林區管理處無不致力籌畫辦理相關之工作，「林務局各林區管理處推動『社區林業』舉隅」中係羅東等八個林區管理處辦理執行「社區林業」工作之成果，經由本刊編輯部及相關業務承辦人員彙整之此篇文稿，可讓讀者了解「社區林業」為大家做了些什麼。

每年三月十二日植樹節，林務局及各地方林區管理處均會趁著春雨的季節，贈送樹苗、鼓勵民眾種樹，亦於紀念 國父逝世大會中表彰林業有功人士。去年植樹節，向來重視環境綠化的行政院游院長蒞臨大會，致

詞時訓勉林業同仁：配合台灣地區的氣候，植樹節活動應自立春之後即展開植樹造林，並透過與地方政府合作，結合社區擴大辦理，以一個月為期。由此，林務局特訂立九十二年二月四日立春日起，至三月十二日期間為植樹月，擴大辦理全台植樹綠化活動。「預約森林城市—游院長啟動植樹月活動」乙文詳細記錄植樹月裡所辦理的各項活動，並介紹二月八日由游院長所主持的板橋中山社區「植樹月啟動宣示活動」。

第二個專輯為森林生態影像展，為林務局與中華民國自然與生態攝影協會合作辦理。自九十一年十二月一日至二十八日假國立台灣科學教育館辦理，展出九十一年森林生態攝影比賽之優秀作品約八十幅。本次攝影比賽共分森林景觀、野生動植物、平原綠地等三組，為讓未能至現場參觀的人，亦能欣賞這些紀錄森林生態之美的攝影作品，特將各組前三名之作品刊登，以饗讀者。

「『本土森林』孕育的瓊漿玉液」乙文提及本土林木具有芳香成分，如可善加利用、推廣，除能增加林地合理利用與價值，甚至可發展地方性與區域性之特殊產業，並為「本土森林」產業另闢一條出路，符合永續經營利用森林資源之政策。

以法治林、以法救火的基本觀念與行動基礎，在於任何的行政作為，均有其法令依據，則事事井然有序。災害防救更為重要，在規範周詳縝密的情形下，即能有效建立防救災體系，使災害減到最輕。「從法律面談

林火防救實務」乙文檢索各相關法律，從林火之預防，林火發生後之緊急應變及發生後之復育三個階段，分別提出實務上應做之工作，以為實務工作者之參考。

「我國溼地之自然保育政策及執行現況」乙文介紹溼地之定義、溼地之重要性以及台灣溼地面臨之威脅等等，由於全球環境變遷造成之問題日益嚴重，連帶使得溼地問題日益受到重視，先進國家均將溼地之保護列入國土規劃中，而且列為優先順位，作者針對台灣溼地問題有深刻之了解，提出十五項之溼地保育策略亦深具參考價值。

「新書介紹」專欄為讀者介紹「地景生態學的理論與實務：格局與過程」與「學習地景生態學：概念與技術實務」二本新書，讓對於「地景生態學」有興趣的讀者，能夠按圖索驥，找到適合參考之書籍。

「日本生物棲息地協會」於1993年創立，屬於日本全國性之協會，主要在於藉此協會之成立來推動生物棲息地之各項活動，使喪失或被破壞之自然環境早日恢復自然美麗之風貌。「日本生物棲息地協會簡介」乙文就該協會成立至今所推動之工作暨所辦理之活動，以表述方式向讀者介紹這個機構所擔負之任務。

原住民了解漢人的多，漢人了解原住民的少，「泰雅婚禮—情定太平山」乙文解讀原住民泰雅族婚禮文化，本活動是主動拋出善意，體驗原住民文化，對社區林業之推展具有初步之貢獻。

「植樹節」乙文經由各種考據詳述該節日之由來，在本期植樹月專輯中刊載，可讓讀者於植樹節前夕，更多一分了解植樹節之意義。

台灣是世界山毛櫸屬植物分布之最南界，是北半球溫帶植物子遺於台灣之唯一夏綠林，與多數落葉植物多為先趨植物有所不同者為山毛櫸是演替中、後期出現之植物，是孔隙形成前苗木即已建立之植物，在台灣因出現於盛行雲霧帶，與北半球不一樣，因此具有獨特性，「台灣島落葉林的主角之一——台灣山毛櫸」乙文暢談山毛櫸更新之機制及山毛櫸之美，是感性、知性兼具的好文章。另一篇「以雲形剝痕為特徵的台灣櫸樹和叢冰河時期遺留下來的台灣山毛櫸」則以「台灣櫸」與「台灣山毛櫸」最特殊之處為重點作為介紹，讓讀者更容易以其特徵來分別屬於榆科（*Ulmaceae*）及殼斗科（*Fagaceae*），名字卻相近的二種樹種。

「台灣的森林公益功能與森林經營管理」乙文從日本及台灣的森林經營實況探究森林功能的分類及其經營管理，讓讀者了解到森林的重要性，進而身體力行地推廣造林與愛林、護林之工作。

本期法規動態刊出「行政院農業委員會林務局各林區管理處辦理違反森林法行政罰鍰案件裁罰基準簡介」，請實務工作者留意。