

編者的話

東北亞森林保護國際會議，為日本、韓國、中國大陸與我國間極為重要的聯繫會議。藉此機會與鄰近國家就森林病蟲害及其防治措施等相關規定，交換最新資訊及實務經驗，以作為我國擬定森林病蟲害防治政策之參考。黃局長於研討會開幕之致詞特於本期刊載，讓讀者對此次會議之目的有一番瞭解。

「林地管理能兼顧山村農民生計嗎？」乙文就林農為何不願造林？如何消弭林地不當使用又兼顧林農生計？二方面來探討，希望讀者經由此文一起思索，該怎麼做才能照顧我國農業社會中，最弱勢的山區族群。

「野火，林業的敵人？朋友？」乙文告訴我們林火基本資料（如火氣象、火行為、燃料等）之搜集、建立有多重要，救火方式、器材之選擇均應依野火及區域之特性去發展，而森林火之防救逐漸由野火經營管理取代也是必然之趨勢，本文頗值得從事林火管理策略時之研究及參考。

「森林資源碳吸存與碳排放權交易」乙文談未來林業經營，碳之吸存也是重

要目標。經由保護原始林、人工造林，甚至維護土壤均有助於吸存碳，而且吸存碳量可為一種可交易之產品，作者引述十個國家之種種不同作法，來探討森林資源對於碳之吸存與排放間之關係。

「台灣河川坡度陡峻，水流湍急。」這句話是台灣林業、水土保持及水利工程從業人員論述或解說台灣地形特性時，經常琅琅上口的一句話。但是河川坡度多少度以上時為陡，卻為大眾所忽略。「集水區溪流坡度陡緩的劃分」作者，以水理學的觀點定出台灣坡地河川陡緩的坡度分界線，同時介紹一個簡易的野外判定坡地河溪陡緩方法，將有益於林業從業人員與一般社會大眾野外活動時，判定坡地河溪陡緩的參考。

哈盆自然保留區向以原始林相完整與野生動物資源豐富聞名，「哈盆自然保留區」之經營管理乙文中，除介紹其資源概況、面臨問題、經營管理措施與成果外，並分析保留區植群永久樣區77~87年十年間主要樹種株數、胸高斷面積及相對優勢等之變化情形，殊具參考價值。

陳振禾先生以一位退休人員關心阿里山森林鐵路與眠月神木之心情，寫了「阿里山森林鐵路與眠月神木之風采」乙文，除介紹交通部郵政總局七月出版的這一套郵票，更對生態環境保護做了正面之宣導，是一篇圖文並茂、賞心悅目的文章。

木材產品之品質認證是世界潮流，我國之林業經營將來也會面對此衝擊。未來之木材家具、製品如果料源沒有品質認證，很可能根本無法外銷。「從品質認證看法國林業之新策略」乙文談到法國林業之做法可為我國之借鏡，我國木材工業應及早未雨綢繆。環保浪潮並非毒蛇猛獸，林業人員應以開擴心胸去思考因應之道。

利用森林環境從事戶外遊憩行為，已成為先進國家的時尚，更是公眾生活不可或缺的一環。但因遊憩活動而影響原棲息於森林中之野生動物習性、繁衍

甚至生存問題，卻也必須在遊憩規劃時未雨綢繆。「戶外遊憩對野生動物之影響」蒐集美國相關研究成果，闡述戶外遊憩活動對野生動物造成影響之原因、機制、後果及因應之道，值得讀者進一步瞭解。

「智利經濟木材概述」乙文之作者於1995年初前往智利洽談木材生意，足跡遍及該國首都聖地牙哥及Valdivia等地，對智利之森林資源、木材樹種、中密度纖維板（MDF）、粒片板（Particle board）、製材工廠（Sawmill）、紙漿工廠（Paper pulping mill）及木材產銷與加工有所瞭解。本文介紹17種智利木材之性質與用途，可供我國木材工業界尋找料源之參考。

「採DNA證據比對法使盜伐者無所遁形」乙文講述加拿大白伊雷諾博士（Dr.

Eleanor White）等科學家將被盜伐木與其根株採用DNA方法比對分析，此法除可運用在林業各方面之實驗外，亦希望藉此使盜伐案件能無所遁形。

「解說省思－誤導性故事對原住民文化之傷害」乙文旨在指出解說之際，切不可將胸中之沙文思想，反應在原住民文化上，尤有進者，更不能反射在生物物種以及自然環境上。

本期「台灣林業」於首頁所附「郵寄資料回傳單」，為保障您個人閱讀的權益，請務必配合詳填並回傳。

