

編者的話

「法正林」這個名詞是所有學森林的人所熟悉的，「法正林概念的檢討」乙文由國內外森林學演進之學理與實務探究「古典法正林理論」之存廢，明確指出現實世界並無法正林之存在，反而應從發展現實林、多目標經營、森林調（規）整及森林區化等途徑，妥善經營，給了「法正林」這個名詞一個新思維的方向。

「自然保育署？森林署？」乙文就自然保育之廣義與狹義面深入剖析探究，由客觀角度說明當前政府再造過程中，有關我國森林與自然保育業務歸屬問題，對於決策階層具有極高的參考價值。與其爭奪自然保育極限，不如先界定機關職掌目標，庶免同為政府單位，權責不明或疊床架屋。

郭寶章先生為台灣大學森林系之名譽教授，對台灣之林業極有其創見及研究，其有鑒於本局積極建構中央山脈保育軸—生態廊道—之努力，特別由美、日等國之實例及論證，深入說明設置生態廊道之原理及原則，「綠色廊道之意義與設置」乙文對於國內自然保育觀念

及實務之推廣教育，均有實質之裨益，頗值得全體林業工作同仁仔細閱讀、付諸實現。

在資訊爆炸、科技猛進的世界裡，各個先進國家無不絞盡腦汁修正政府組織管理的理念及服務品質之方法，民營化、企業化的做法深入其中，我國在因應時代潮流，順應各國民營化運動的發展中，也在近年提出「政府再造、行政革新」的口號，林業機關的變革亦在這種情況下，有其政策之調整。「企業化的林業行政組織」乙文就目前精省後之政府再造，引進企業精神的方向做一分析，希望能為林業未來之行政組織方向尋找一個更好的目標。

為瞭解台灣杉抽出物成分與其耐腐朽性的相關性，「台灣杉木材的抗腐朽菌成分與活性」之作者以甲醇萃取二十七年生台灣杉心材，進行抗腐朽菌成分與活性試驗，得知九種成分中有四種可溶部之抽出物，具有極強之抗腐朽菌活性，可完全抑制白腐菌及褐腐菌之生長，頗具研究與應用價值，可供我國其他重要經濟樹種研究之參考。

九二一地震使得本省中部地區的好山好水一夕之間變成青山黃頭、綠水混濁，地形地貌易容，原來的表土流失，植被破壞，造成生態系統之退化，「有關退化生態系統恢復與重建的淺見」乙文對於災區植被的復育與重建提出其建議，對於災區復舊造林之規劃，有參考應用之價值。

林木生長量之調查，乃控制林木蓄積之重要工作，亦係林業經營上不可或缺之步驟。至於系統之取樣方式，則因立木地之林相別（造林地或天然林）而有所不同。而樣區之調查方法，亦將影響人力付出之多寡，調查時間之長短及調查結果之精確度，故如何因應實地狀況需要，而採取最適宜之方法以進行樣區調查，厥為重要。「不同抽樣法之成活率調查比較」乙文有關木麻黃造林地成活率及抽樣誤差計算，頗值得供林業人員工作上之指南。

「組合屋綠化及其心理效用」敘及組合屋綠化植物之選擇及栽植配置原則，並強調花草樹木美麗丰姿及艷麗的色彩，不僅可點綴組合屋，柔化生硬的建材，更能讓災後民眾陶冶性情、振奮精神、走出陰霾，讓林業人讀來不禁興起一番振奮之情，原來林業界竟也能為九二一受災民眾如此直接的盡一份心力。

森林生態系經營之目標，即在維護森林之長期生產力、健康及美質，以及

生物多樣性的保育與永續利用。為了瞭解經營之成效，監測成爲最基本的工作項目之一。「美國森林健康監測評量體系之介紹」乙文從美國實施中之森林健康監測體系導入生態系模式及監測指標，使得生態系經營應注意之工作項目更爲具體明確，頗值得林業人員詳細閱讀。

農藥之使用，對環境週遭之生物破壞甚大，使各種生物數量極遽減少，並進而導致一些物種之滅絕。「美軍越戰時期所用之殺樹劑」乙文對環保工作具有啓示作用，透過本文，希望大家能更重視我們週遭環境之保護，減少污染環境物質的使用。

由「從遊客中心展示內容談解說題材」文中可以發現，森林遊樂區內可以展示的題材繁多，無論是自然環境或是人文歷史，皆可利用周詳的規劃，將資料轉化成有用的資訊，提供遊客在旅遊之際，有機會獲取新知，瞭解人類在自然界中應該扮演的角色。森林遊樂區是林業與外界溝通的橋樑，是彰顯林業成果的展示站；遊客中心更是森林遊樂區的大電視，是開啓國民認識自然的大門。■