

編者  
的話

## 臺灣林業的漫漫長路

本期以「臺灣林業史」作為主軸企劃，首篇〈話說從頭的林務局歷史進程〉敘及臺灣光復、接收日治時期山林課的業務及財產後，所實施的林業一元化布局施政，以及理想與現實間的落差，討論當時臺灣的林業政策該如何在北方及南方林業中取捨平衡。

〈森林計畫事業 臺灣近代林業體系起源〉深入說明臺灣近代森林系統科學調查及林業體系起源，並介紹日治時期深入臺灣全島完成的「森林計畫事業報告書」，可說是臺灣科學林業的起源，作為臺灣森林資源長期發展的起手式。

〈花蓮林業文化資產 哈崙、嵐山、林田山林場〉一文講述花蓮 3 大林場的發展始末，也提及臺灣東部林場由財力雄厚或具政經背景的日資會社投資開發，進而帶動花蓮地區林業產業的城市發展面貌。

位於臺灣中部的八仙山及大雪山林區為臺灣 2 處官營伐木作業區域，〈相鄰卻際遇迥異的八仙山林場與大雪山林區〉提及八仙山林場開發於日治時期，是該時期的 3 大官營林場之一；大雪山林區則是二次世界大戰後，由國民政府以美援為後盾，期許作為臺灣林業工業化的示範區。相鄰卻不同開發模式的兩區域，也映照出臺灣中部森林經營相對適切的模式。

〈臺灣林業者老訪談口述歷史研究〉呈現臺灣林業發展過程中數個關鍵轉折，作者亦提醒持續訪談耆老、收整林業發展自政策研擬，乃至現場執行的各層次本土經驗都相當重要，更可藉由調查與研析林業史，掌握臺灣林業發展脈絡，得以鑑往知來。

為反應我國生物多樣性的現況及趨勢，〈生物多樣性資料品質的評估機制與應用〉介紹透過 PARCC 資料篩選機制與品質評估流程，以確保臺灣生物多樣性資料的品質與適用範圍，並說明運用 PARCC 的品質檢核流程架構，可客觀對生物多樣性指標下的資料進行分級，以確保可信度。

專題提及了科學對森林、生態調查的助力，〈智慧林業造林經營〉介紹隨著雷射測距與電腦運算能力的進步，地面雷射掃描系統（TLS）改變過去取得精確林分資訊的作法，透過 TLS 所獲得的數據，可在短時間內建構完整且高精度的林木生長及空間資訊，甚至能在電腦中預先模擬疏伐撫育作業的成效，評估對地景影響等，使林業工作進一步往智慧林業邁進。

本期放眼天下單元，〈日本富士山之朝聖文化及登山管理〉一文述及日本政府對富士山的管理方式，如登山計畫書及減少環境衝擊等方面，以及政府與民間組織大力推動富士山的朝聖文化歷史等面向，皆可作為臺灣加強學習並思考借鏡之處。

專欄主題帶大家深入水裡、也走進高山。〈臺灣淡水魚的生存危機與保育〉，從單純熱愛觀察魚類開始、接著攝影並記錄製作成圖鑑、從中深入保育淡水魚的議題，也藉此發現攔砂壩的問題，改善成更加生態友善的環境。〈在森林高處找到臺灣驕傲〉，由官方結合民眾力量，一同製成巨木地圖，連續發表臺灣最高樹木，打破東亞紀錄；同時本篇也摘錄巨木地圖主持人的另一項計畫—研究附生植物的成果。〈傳承都歷部落智慧之書《都歷的海事》〉與讀者分享此書精彩內容，部落在山海之間生存，自有一套共處的智慧及地方取名文化，他們利用資源、但不過度耗竭，創造部落與環境永續的可能。🌱