

# 編者的話

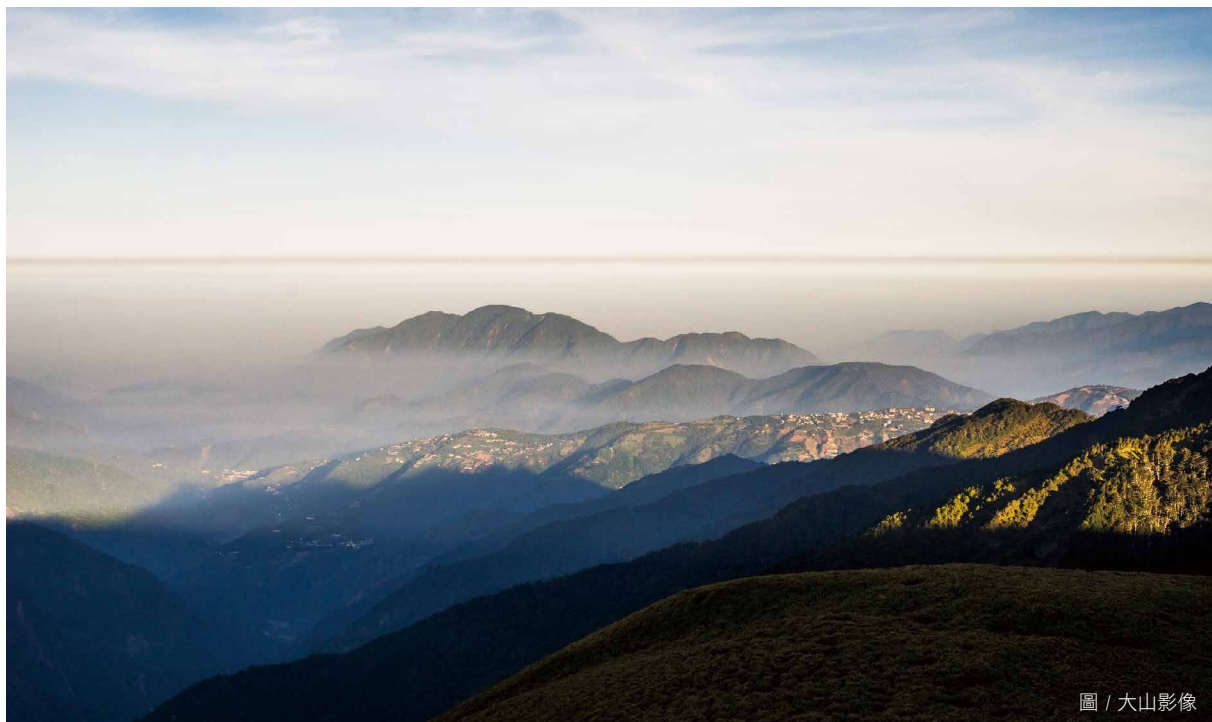


圖 / 大山影像

行政院農業委員會2019年3月12日植樹節當日，於屏東縣新來義社區「部落之心－排灣民族學校」預定地舉行「延伸島嶼生命綠・傳唱臺灣森林美樂地」總統植樹活動，由副總統陳建仁率五院及相關部會及地方政府代表，以及排灣族11位宗長、國寶級鼻笛工藝與吹奏藝師等人，在排灣族鼻笛及古謠歌曲中共同手植火廣竹、臺灣赤楠與九芎等原生樹種，作為排灣民族教育基地的動土儀式，象徵原住民族山林文化傳承的啟程，同時亦呼應聯合國2019年國際森林日主題「Forests and Education，森林與教育」，開啟以教育傳承原民工藝文化之序曲，傳唱臺灣森之樂。另「108年林業及自然保育有功表揚大會」於3月16日舉行，農委會副主任委員陳添壽親臨主持，肯定得獎者為臺灣森林及保育工作的熱心與付出，也期許大家能向他們的精神看齊。

林地管理之目標在於透過林地使用管制，確保林業用地作為林業用途使用，以維護國土保安。出租造林地，則本於國土保安與農民生計兼顧原則，輔導承租人以漸進方式改正造林。本期特以〈租地管理制度興革〉為主題，介紹租地造林之法律關係、租地採礦之生態損害補償、公私有林租地輔導措施等。茲說明如下：

〈租地造林法律關係論〉一文，就租地造林在民事、行政及刑事法律間之關係進行討論，並援引實務案例及法院判決為說明，對林務局同仁在林政業務之處理上，無論是初階者或進階者，均有長足之參考價值，並可增益法律邏輯之思考。

林地因開採礦而降低水源涵養、國土保安及生物多樣性等價值，目前尚未列入開礦者應負擔之成本。〈礦區生態損害補償費用之初探〉

一文，即從各國生態服務給付或損害補償之經驗中，就國家經費來源及實施內容描述說明，再進一步藉由各國生態損害補償費用的法規說明各國類此之補償方式、執行機關。其次，礦區生態損害補償之計算方法、效益種類、徵收對象、收取方式等皆有提及，可供讀者參閱。

〈國有林租地造林地經營輔導實務案例〉一文，係作者就過去輔導屏東旗山事業區第3林班、花蓮林田山事業區第149林班、新竹大湖事業區第45林班、以及臺東達仁鄉安朔段租地造林地等租地，現場調查、訪問，結合產、官、學三方之協助的經驗，編製森林經營計畫書，進而提出建立公、私有林森林經營輔導作業流程，期使公、私有林經營有具體遵循的作業規範。

森林經營之目的是為了林業永續發展，充分

發揮森林之生態、經濟和社會效益，而如何達到森林永續利用，全賴森林經營規劃和森林經營計畫之引導。本期專題文章〈國有林事業區經營計畫之擬議〉一文，作者引用美國森林計畫擬定內容、流程、社會關注指標議題等，逐一詳實介紹，並就林務局歷次國有林事業區經營計畫擬訂過程進行檢討，提出未來十年計畫擬訂架構之芻議，值得林業從業人員詳讀及參考。

〈Oruxmaps APP 在林務工作實務應介紹（一）〉一文，介紹Oruxmaps APP是一款適用Android系統和GPS模組的行動裝置應用之免費軟體，可支援在線和離線地圖、航照定位、軌跡保存及導航等用途。文中舉出國有出租地勘查指界、森林巡護、盜伐案件處理、森林火災處理及通報、社區執行山林巡護計畫、造林與疏伐工作調查、森林資源清查應用等為案例，提供林業人員了解。該軟體是林業3S技術之具體表現，更是林業管理科技化、現代化之有效工具，可作為現場同仁當作外業工作之輔助使用，以解決手持GPS判讀地形圖之困難，提高外業調查工作之精確度及提高工作效率。

〈英國田野學習協會中心簡介－馬爾漢湖田野中心〉一文，介紹位於英格蘭約克郡谷的國家公園內的馬爾漢湖田野中心，其基地是具有350年以上歷史的莊園，也是英國田野學習協會第3個成立田野學習中心，已有70年的歷史。該中心提供單日型及隔宿型的課程活動，其中「小型哺乳類陷阱捕捉體驗」及「含碳量課程」等，與林務局自然教育中心的教案，具有「異國同工」之妙，其服務對象包含小學到大學學生及親子；此外，該中心與當地相關單位及公益組織保持良好的連結，其經營模式可為林務局自然教育中心學習。🌲



圖 / 大山影像