



編者的話



生物多樣性公約的精神，即在確保永續的前提下，將保護生物多樣性衍生的惠益，合理分配給相關的權益關係人。林務局身為森林與保育的主管機關，為求自然資源的永續發展，從國有林事業區的經營管理，朝向連結淺山到海岸的各類生態體系的服務價值，並且將其衍生的惠益分享給各類權益關係人，型塑能關照社會、經濟與環境三大面向的永續林業，並以建構國土生態綠色網絡打造生態臺灣。

本專輯從不同面向介紹林務局近年來推動的政策、工作重點與展望，期盼更多民眾加入森林經營與保育的行列。

〈共享森林生態系服務價值〉一文，精簡卻又不失系統地將林務局近年來政策方向及成果，呈現給社會大眾；在確保森林各類生態系的服務價值，並建構生態網絡後，從都會市民、山域活動愛好者、鄉村民眾、部落原住民、林農與山村居民，以及其他森林資源利用者等不同角度，說明永續、公平分享森林生態服務的惠益的方式，值得推薦給想瞭解林務局業務發展的讀者。

近年來，國際間極受關注與推動的議題，就是強調友善、節制、循環的使用自然資源，維

護生物多樣性，同時也支撐居民生計永續發展的「里山倡議」。林務局2018年奉行政院核定「國土生態綠色網絡建置計畫（2018至2021年）」，推動的核心精神就是奠基於既有管轄區域內生態保育體系架構基礎，透過縱向與橫向跨域串聯、整合部會機關與各級政府之相關政策計畫，構建得以操作、錢行的「森川里海」里山倡議模式及整合性保育策略。

〈國土生態綠網之實務工作與效益〉一文，闡述國土綠網計畫規劃概念、願景與策略模式，並展現該計畫實施推動後的初步效益成果，提供讀者思酌自然、人、土地鏈結互動的關係，值得一讀。

〈林木資源永續利用與產業化〉一文，主要闡述林務局林木資源利用之主要對策，主要重點為（一）輔導組成林業合作社，開發環境友善及具高效率之伐採技術，建構完備生產作業體系；（二）建置國產材識別標章，輔導業者生產具環保標章林產品；（三）培訓林產業人才，推動林業學程服務，設立輔導中心；（四）創新林產品技術研發及多元產品開發；（五）推廣行銷，均屬林務局目前推動國產材重要措施。

行政院農業委員會於2018年9月召開第六次全國農業會議，提出整合國、公、私有林，建立穩定國產材供應系統與需求端資訊交流平台，加強新植造林，於10年內朝木材自給率達5%目標之指導政策。〈我國人工林經營輔導政策資源之優化與整合〉一文，即藉獎勵造林政策輔導人工林的方式，提出我國造林政策推動方向，提供讀者瞭解我國林業振興的走向。

私有林地活化，一直是我國林業經營重要議題，〈透過森林療癒振興活化私有林 創生鄉村發展〉一文，旨在介紹森林療癒發展及演變，藉著雙潭社區林業資源及地方特色，引入森林療癒活動規劃與執行整合周邊產業，達到地方創生之目的。

〈保安林縫合人與土地的情感〉一文，摘述因地球的環境問題日益突出，加強森林永續經營已成為全人類的共同課題。面對臺灣林業生產的環境，山村經濟基礎薄弱，為了永續利用森林資源，兼顧國土保護與水源涵養，振興山村經濟應是目前臺灣發展最急迫的任務。由於保安林緊鄰城市邊陲，提供當地民眾接觸傳統林業文化、愉悅身心、療養身體、森林體驗教育，發揮著重要功能，保安林轉向發揮更多元化且更廣義的森林生態系服務功能價值。為使山村保持活力，建構創新機制並有效利用森林資源，提供多種、多樣的循環利用，創造林業產業發展與活絡山村經濟，林務局在積極推展保安林建設的同時，結合在地社區居民、專業技術諮詢、民間非營利性組織共構參與式平台，引進技術，培養在地人才，發展以林業為主體的特色產業，並透過環境解說教育推廣，提升環境保護意識，為森林永續經營另闢新的捷徑，特別是山區的經濟發展提供了更有助益的借鑑。

〈英國田野學習協會環境監測大數據之統計與應用〉一文，摘述英國田野學習協會的歷史已有74年之久，旗下20個田野學習中心是當地學術研究及記錄鄰近地區相關資源的重要據點。在教案執行過程中收集環境監測的數值與林務局自然教育中心未來的合作，包括兩套教案：「樹木的生物量與碳含量」及「水循環的入滲與截流」，透過標準所得到的數據，延伸出國際間的物候長期探討變化。

〈英國田野學習協會課程分享：人文地理〉一文，介紹英國田野學習協會人文地理及自然地理的調查課程體驗，除了讓學員在課程中對當地的形象有不同面向的認識，強調調查工具的使用與檢視研究設計，可在臺灣的某些人文地理資源豐富的地區（如九份）操作，或可供三義火災山自然生態館之自然調查課程參考。

〈善用國內森林資源，環保愛地球〉一文，以輕鬆口吻，淺敘木竹材是可循環利用的再生資源，並可多加利用，取代石化產品。

〈澳大利亞達爾文海岸紅樹林〉一文，簡略介紹該國的農林組織，以及達爾文海岸紅樹林的組成、現況、價值及發展，文中亦談及查爾斯·達爾文國家公園，並強調海岸紅樹林在海岸近海區、中間區及近陸區扮演的角色，值得一閱。

〈臺灣原生種之杜英科、杜英屬林木，和同屬被稱作「錫蘭橄欖」的外來種〉一文，介紹杜英和同屬的錫蘭橄欖等兩種樹種。杜英目前為林務局平地短期經濟及香菇太空包木屑之用，其樹型優美，常會有部分葉子於晚秋至初春時變色，為優良之園藝景觀樹種，值得介紹給一般關心林業的民眾認識；錫蘭橄欖的果實可以榨汁、糖漬，已有許多農村社區利用其為農村特產，亦值得向大眾介紹。🌱