

永續森林



守護你我的綠色寶藏

森林永續經營（Sustainable Forest Management, SFM）是全球人類經濟、社會、環境永續發展的核心議題，也是所有林業經營者實踐與追求的理想。

〈森林永續經營的現況與實踐〉一文作者嘗試從國際社會對於森林永續經營準則與指標的發展歷程，說明聯合國「2030永續發展目標」所揭櫫有關森林生態系永續的願景，以及聯合國糧農組織（Food Agriculture Organization, FAO）所提出的5項檢視各國森林經營是否朝前揭目標努力的指標，再進一步據以檢視森林資源及經營現況。

屏東林區管理處將以往分由各業務單位推動的工作，重新參照森林管理委員會（Forest Stewardship Council, FSC）的準則與標準加以檢視，並透過橫向聯繫與整合，建構出完整的作業組織及機制。同時更與永在林業合作社公私協力，歷經一年的準備，成功通過FSC嚴格的審視與檢驗，取得永續森林經營的認證標章。〈國有林經營作業導入FSC森林驗證實務經驗分享〉一文作者親身參與該處導入FSC標準並獲得認證的歷程，透過對FSC標準的介紹與說明，以及如何透過建立系統文件，詳實評估及監測森林經營的作業資訊及影響，據以將作業機

制與FSC森林驗證的原則與指標連結，對於有意參與並取得永續森林認證的經營者，以及各林區管理處落實森林永續理念而言，亟具參考價值。

森林永續經營是林業工作者追求的理想，但如何將經營的理念透過標準化的程序建立，以及藉由認證的做法，檢驗相關的原則或標準是否被有效的執行與落實，而非僅流於口號或形式，則取決於整個經營體系（組織）如何將外部知識內化於各個層級中，進而對過去所習以為常的作業模式提出革命性的改變。〈組織吸收量能在國有林永續森林經營的角色〉一文作者長期協助林務局林區管理處將FSC的理念及標準融入經營作業體系中，有感於新觀念與新作法的引進，不能僅止於上位的政策要求，而應透過組織學習的進程進一步深化，同時徹底改變既有的思維與運作架構，方能達到國際永續經營的水準，值得林務局體制內各層級同仁閱讀及反思。

永在林業生產合作社於2015年通過FSC認證後，其林業業務在林務局與屏東林區管理處持續輔導下已逐步上軌道。

〈永在林業的回顧與展望〉一文講述其努力的過程，值得分享與其他有意經營林業



攝影 | Somsak Nitimongkolchai/Shutterstock.com

的林主參考。

聯合國永續發展目標（Sustainable Development Goals, SDGs）是全球追求永續發展及確保人類福祉的共同願景，其中目標15「有關陸地生態特別是森林的永續管理及利用」被認為是重要的核心議題且與其他許多目標有著密切的關聯及競合。〈**國家森林部門及企業對實踐永續發展目標之行動指引**〉一文透過毀林議題，說明SDG15與其他目標的權衡取舍，同時以世界企業永續發展委員會（World Business Council For Sustainable Development, WBCSD）之建議，提出「施業林」及「生物經濟」為回應SDGs目標兩大支柱的看法，此與我國林業單位推動森林生態保育及林產業振興工作頗為契合。結語建議相關政策之擬定，應靈活善用不同目標間之相互依賴關係，而有更高政策高度及跨部門（領域）之思考。

〈**日本、韓國木材合法法案內容與推動進程**〉一文介紹日本、韓國最新實施的合法木材法案，並與歐盟木材法案比較其合法木材定義、涵蓋產品品項、盡職調查的要求、違法行為的處罰，以及立法管制後政府的宣導措施等異同。結論建議我國可參考日、韓經驗，由現有的法規中增列

要求木材及木製品為合法來源及相關罰則等，並在行政部門間的合作與聯繫外，亦應加強廠商輔導與能力建構。

「漫談」中的〈**東方莢果蕨之緣起與保育**〉一文，介紹其形態及分布，也藉由蒐集文獻和標本館的資訊，敘述了東方莢果蕨的命名小故事，帶出其目前在臺灣野外的現況和危機，進而說明現今從繁殖技術與野外保育行動來保護物種，值得一觀。

林青峰是臺灣保育界一個奇特的存在。他憑著自學，認識了許多動物，進而製作電視節目、辦理教育活動，讓認識臺灣生態成為一件有趣的事。〈**赤腳行山林的野孩子—林青峰**〉一文中請他現身說法，分享他如何從一個學歷不高的鄉下小孩，成為無師自通的臺灣生態教育推廣明星。

林務局自2011年起與英國田野學習協會（Field Studies Council, FSC）合作，透過各種形式的交流互動，及雙邊人員學習交流，取得了不少理論及實務經驗的成長。〈**臺灣從FSC的戶外學習策略學到什麼？**〉一文，介紹在2019年也是雙方合作關係中的最後一次赴英行程，所學習到的幾個主題內容。🏠