

從林出發的力量


本期主題為「從林出發 共築森經濟」。首篇文章〈為未來種樹 獎勵輔導造林新篇章〉說明，因應氣候變遷與淨零目標，林業及自然保育署（簡稱林業保育署）修訂「獎勵輔導造林辦法」，轉型為計畫性造林，並依樹種用途提供差異化輔導，鼓勵發展林下經濟與撫育計畫，提升林木價值。同時擴及邊際地與潛力平地，推動企業透過 ESG 平臺參與，實現生計、生產與生態的多重共贏。

臺灣木材高度仰賴進口，造成林農經營壓力。為改善此問題，〈共築森林永續願景 多元夥伴攜手前行〉說明林業保育署自 2019 年推動「林業永續多元方案」，以夥伴、多元、友善為核心，由政府、專家、林主三方合作，發展林下經濟、森林療癒、循環經濟等多元模式，已輔導約 4,400 公頃。

〈與林同行 臺灣木育推動與展望〉說明林業保育署借鏡日本經驗，將於 2025 年啟動木育發展與輔導示範計畫，推廣「與木共生、林業永續」理念。透過與木竹互動，理解生活與森林關係，支持國產材合理利用，期盼全民參與木育、體驗永續，提升森林資源價值。

森林吸碳、林產品延續碳封存效果，具備「碳匯」與「碳替代」雙重效益。〈碳藏於林 國產林產品的固碳潛力〉說明林業保育署與國立中興大學合作建置「林產品碳匯試算平臺」，供民眾與專業人士評估碳效益，並推動木材於建築與公共工程應用，讓森林與林產品在氣候行動中發揮更大作用。

〈走進螞蟻王國 都市、森林到草原的微型探險〉以輕鬆科普視角，帶領讀者從居家、森林到草原，一路探索螞蟻多樣的生活樣貌，與行為、生態與防治觀念，展現螞蟻世界的豐富與奇妙，並提出研究建議，呼籲守護生物棲地。



〈歷史綠意交織的都市林典範 東京濱離宮恩賜庭園〉位於東京中心的濱離宮恩賜庭園，源自江戶時代德川將軍鷹場，歷經明治轉為皇室離宮，戰後修復對外開放。庭園結合自然景觀與文化遺產，園內潮入之池、300 年古松等展現傳統美學，兼具綠化、生態、文化與休憩功能，是都市林永續經營典範。

富士山登山觀光快速發展，〈從信仰到世界遺產 富士山登山觀光的發展歷程〉介紹其成功關鍵在設置多語指標、收取入山費、總量與時段管制等完善管理。加上山屋整合補給與住宿功能，並帶動交通與旅遊產業鏈，展現兼顧安全與永續的國際登山模式。

〈國產木材治山防災 20 年 宜專一線工程的永續實踐〉探討自 2005 年起陸續建置的宜專一線沿線多座木構造治山防災工程，實地檢測結果顯示，防腐處理的國產柳杉在高濕度山區環境中，仍能維持良好耐久性。未來可多推動具 CAS 標章的保存處理木材，有助於推廣木構造於公共工程領域的應用。

回顧臺灣從人工造林到生態育林的轉變，〈自生態育林邁入永續林業之路〉一文說明為何「種樹」不只是補綠，更是恢復生態系與碳匯的重要策略。文章亦分享生態育林的理念轉變與作業策略，期待未來以更科學與友善的方式經營森林，邁向永續林業。

面對全球淨零趨勢，〈打開永續竹未來 臺灣竹業半世紀的築夢者〉臺灣第一位竹業博士呂錦明投入竹類調查、保種、復育與產業推動，見證竹子從民生材料轉化為永續資源的歷程，更出版《臺灣竹指南》、守護臺灣珍稀竹種，為永續材料的發展指引方向。

最後，〈喚醒心中的小樹人 《不可思議的森之島》的生態行動啟示〉介紹林業保育署與拾詩生活工作室推出的植物科普繪本，以臺灣原生樹種為主題，融合文字與插畫，以溫柔筆觸帶領讀者重新認識臺灣山林的樣貌與生命力。