



編者的話

森林對綠色經濟佔有極大的貢獻，台灣森林面積為國土面積約58.53%，顯見林業人對綠色經濟一詞，應有相當瞭解及掌握。本期特以「林業綠色經濟」為專輯，邀請相關專家、學者提供不同的觀點與資訊內容，茲略述如下：

森林具有多元效益與功能，隨著環境林業時代的來臨，森林是生產、環境以及文化資源，具八大效益包括林業生產、森林遊樂/保健、提升文化/EQ、保育舒適環境、水源涵養、庇護野生物、保護地球環境、保安防災，具有「市場價值」和「非市場價值」。「森林生態系服務的生產和價值」一文，以經濟學的理论探討森林可提供的「林木」及「非林木」的產品與服務，並以條件評估法評估六龜試驗林之總經濟價值，值得參考。

聯合國2011年「邁向綠色經濟」報告中指出，森林與環境永續有密切關連，且支撐眾多經濟部門的發展，維繫人類生計與維護陸域物種，為綠色經濟與永續發展的基礎與關鍵。「淺談綠色經濟與林業部門在綠色經濟之發展契機」一文，介紹綠色經濟的概念與邁向綠色

經濟的方法，最後建議我國林業部門參酌其他國家的實施經驗，建立衡量森林生態系服務功能之評估模式，制定符合我國國情的政策、法規與獎勵制度，以朝永續發展目標前進。

環境耗損、自然資源消耗及生態系服務功能經濟評價的相關課題，已成為發展綠色經濟的主要共識，而從區域治理及地方發展的角度發展綠色經濟為可行的發展方向。「從區域治理的角度淺談綠色經濟」一文，介紹自然資源對地方發展的價值、生態系服務功能在政策制定的評估工具與準則及國際區域發展案例，期提供達成區域永續治理發展目標。

PES是一種新的保育工具，對保護者或管理者支付報酬，以確保森林生態系統服務功能，「以生態系服務功能補償(PES)促進林業部門發展綠色經濟」一文，詳細介紹此一新的觀念。

本期專題刊出「壽豐溪大崩塌堰塞湖二十年河床監測工作」一文，是一篇完整且持續針對河川變遷紀錄較為詳細之監測文章。本文透過長年監測分析、規劃治理、溝通協調等工

作，將災害損失降至最低，並提供了集水區防災與管理類似參考案例。

日本在推動里山、里海工作有十年之久，已建立一套評估機制。本期放眼天下刊出「日本里山-里海評估－影響因素和因應對策」一文，繼上期「日本里山-里海評估－目標、方法和結果」再進一步分析日本里山和里海過去50年間環境變遷的影響因素和結果，以及採取的因應對策，值得未來在政策制訂或學術研究上參考。

「邁向永續之路」系列，本期刊出「運用『林務局自然教育中心』溝通平台達成永續資源管理之策略」一文，介紹如何透過林業推廣宣傳系統、解說服務系統與保育系統提供環境教育服務，特別是8個自然教育中心作為政策溝通、價值澄清、全民參與的平台，並介紹英國民間組織以環境學習達成資源管理的策略方式，使環境教育、解說、溝通或傳播恰扮演了森林生態系統經營中「公共參與及夥伴合作」等重要機制的基石，確保最趨近於永續的資源管理方向，提供讀者參考。

「出席2012國際森林研究機構聯合會第5組(林產)研討會論文發表心得」一文，係作者群參與研討會之心得。經由參與研討會可掌握林產科技之新趨勢，2012年較特殊的是有探討木材文化及木材永續社會下的角色，顯然未來木

材的使用非僅是在技術面向的開發與進展，同時也意涵著人類依賴傳承及文化層面的關連。透過本文可使相關學者、專家瞭解國際森林研究機構聯合會第5組的發展現況，亦可達到鼓舞學者、專家對國際學術會議之參與。

「『大雪山』印象」一文，針對大雪山製材廠廠區，從建廠開始，在伐木作業興盛年代，人聲鼎沸，熱鬧繁華的榮景，時過境遷，隨著林業政策的嬗遞變革，園區的角色與定位也因應調整。921震災後，兀自挺立在荒煙蔓草中的廠房，從蒙塵的明珠，意欲蛻變成承先啟後的林業文化園區，歷經祝融肆虐，從殘跡復甦再出發，意圖以八八風災後產出的珍貴漂流木，展現國際木雕園區的大器擘劃與藍圖。本文在作者輕柔的筆韻下娓娓道來，如同享受輕食一般，短捷而清淡。

「台灣常見的『二葉松』與『五葉松』，以及二葉松林藉由引火擴大植生範圍區的奧秘特性」一文，介紹二葉松與五葉松的外觀特徵與生長特性，請讀者參閱。

本期「法規動態」介紹「野生動物保育法第24條修正簡介」及「森林保護辦法部分條文修正簡介」，請讀者參考。

「全民牽手走步道」專欄，繼續刊出步道藝文創作得獎作品，請讀者共賞析。📌