



編者的話

今（九十三）年三月十二日植樹節上午假台北縣八里鄉左岸風景區舉行「森情愛台灣—九十三年植樹節中樞紀念植樹活動」。陳水扁總統及台北縣的大家長蘇貞昌縣長、農委會李金龍主任委員帶領八里鄉大崁國小100名國家未來的主人翁共同植樹，追悼 國父逝世七十九週年紀念。陳總統於致詞中以一句台灣諺語「只要樹頭站得穩，不怕樹尾刮颱風」來強調樹木對大地的重要，期待全國每一位同胞都能踴躍加入綠美化的行列，成為「愛林」、「育林」、「護林」的一份子，共同為建立台灣成為真正的「綠色矽島」攜手打拼。下午假林務局二樓國際會議廳辦理之九十三年植樹節大會，農委會李金龍主任委員親臨主持並頒獎表揚92年植樹模範社區，李主任委員於致詞勉勵林業同仁應持續不斷努力，重拾福爾摩沙之美名。本期「特載」陳總統及李主任委員致詞內容，以饗未能至現場參加之讀者。

「森林施業」一詞，是台灣林學家及林業界常使用的專門術語，「論長伐期森林施業」乙文，以柳杉人工林施業為例介紹台灣的長伐期森林施業，闡釋森林施業之功能與效果，列為本期論壇。

「林木苗圃病蟲害防治」乙文，針對林木煤煙病、松葉震病、柳杉赤枯病、紅檜葉枯病、龍柏枝枯病等病蟲害發生原因、病徵

及防治方法，敘述相當完整，值得從事育苗工作及苗圃管理人員參考、應用。

「認識以社區為基礎的森林生態系經營」乙文，係作者翻譯1998年7月美國森林學會於奧瑞崗州舉辦「以社區為基礎的森林生態系經營」研討會後，Gerry Gray博士分析歸納此次研討會內所發表論文之報告，對於以社區為基礎的生態系經營介紹甚詳，值得我國借鏡。

「本土櫻屬種苗之培育技術」對本土櫻花之種子處理與育苗技術均有深入分析，林務局目前正在推動培育本土櫻花之計畫，在本期刊載本篇文章，可讓讀者瞭解本土櫻花之特色，及培育栽植之過程。

「地景層級的空間生態學—地景生態學」是呼應生態學強調的整體性、空間性，並將時間、尺度、地景結構、地景聚集、擴散、格局、過程等議題置入，頗具參考價值，值得細細研讀。

熟悉台灣政經、社會發展歷程的人，都不能否認台灣林業的經營，為這個國家奠下了穩定發展的基礎，遵循森林經理學法則，從事保續作業的台灣林業伐採作業，今人仍然視之為不當的利用，到底當年的時代背景為何？吾人應如何瞭解並定位這段歷史？又應從歷史中學得何種寶貴的知識？又要如何說清楚，講明白？本期林業史家姚鶴年先生

再度以其如喙大筆，撰成「台灣超量伐木之時代背景」乙文，以明確的數字細述歷史的變遷，值得關懷這片土地的人士用心閱讀。

「美國聖荷西市之都市林」乙文係作者根據92年9月6日美國聖荷西市彩虹公園舉行之「聖荷西市建設成果展」之資料及本身考察所得撰寫而成，主要內容包括介紹該市之行道樹、庭園木、倡導正確的修枝方法及鄰里公園之認養等。他山之石，頗多值得參考借鏡，如：有關行道樹之樹種選擇，必須適地適種，適生於當地之氣候及土壤；行道樹或庭園木避免不當之修枝或除頂（Topping），並輔以適當之撫育措施，如樹木根部做適當之截根處理（Root pruning）並加置根障（Root barrier）；相關地方自治法和公路法明定屋主有維護其屋前行道樹之義務，包括行道樹根系侵襲之防患及病蟲害之防治等；鄰里公園之認養強調認養單位不提供金錢之支助，而是在公園內從事義務勞動，如撿垃圾、澆水、除草、修枝及檢查各項設備等工作。

在歐洲，森林經營學充分發展，由「皇室林」開其緒，當其時，我國則視上林苑的森林為遊憩、狩獵之所在，未能崇尚研究，再印證古之儒者，窮首皓經，而不接觸實業，林業科學研究自落後於先進國家，「從歷史上檢討我國林業科學不振之原因」乙文，正道出了其中的緣由。

「林業文物懷舊—漫談傳統伐木造材工具（二）」為林業文物懷舊系列文章之第二篇，本篇著重在「鋸」的介紹，由橫切鋸、

縱切鋸二大項分門別類的讓讀者體會先人木材作業時之辛苦，感念及懷舊況味併具。

「台灣大雪山林業公司」舊製材廠系列報導（一）—「台灣大雪山林業公司」的起落』又是另一引人發思古幽情之作，「大雪山林業公司舊製材廠」曾是東南亞地區規模最大的製材工廠，民國五十一年開工，五十三年竣工，至六十二年結束營運，當年由美方技術援助興建製材工廠，建築造價約新台幣二億元，其內部結構、樑柱及樓板都是採用台灣原始林的檜木，大跨距架構的產業建築更是世界少有的文化資產。舊廠區目前約有十八餘公頃，林務局與東勢林區管理處自九十二年度開始進行五年之中長期整建計畫，朝向以「台灣林業文化園區」面貌呈現，園區將包括有行政導覽中心、農產品展示中心、林業博物館、大製材廠展示館、木作工坊、生態池、中部低海拔植物生態園、湖濱餐廳等，屆時將可提供民眾綠色休閒景觀空間及林業文化創意產業之歷史建築。🌲



（圖片 / 高遠文化）