



編者的話

印象中，農委會主任委員與林務局一級主管及各林區管理處處長同時見面的場合，僅有寥寥數次。李主任委員金龍上任數月，來局裡看每一位同仁已有三次，八月二十九日，林務局局務會議在東眼山森林遊樂區召開，李主委在百忙中，一早登山，與同仁一起體驗森林浴的綠色效果，並與同仁們闡述業務心得，提示工作方法與做事的科學態度，可以說是句句珠璣，極具啟發性，「林業推展與服務態度」一文，為李主委講話全文，本刊以特載刊出，供全體林業界先進同仁細細閱讀！

臺灣森林學之發展及林業資源之經營，早已跳脫傳統森林經營之格局，而全面觀照森林內之棲地、河川、地形、地質、野生動物乃至於原住民、漢人移墾之遺址、古道等。近兩年來，從林務局執行並主導國家步道之建構，結合了各行政主體、民間團體及學術界人士組織規劃、自然施作，即可見一斑，在此一面向，已客觀地掌握了森林遊憩發展之向度與課題。中華民國景觀學會名譽理事長郭瓊瑩對於林務局森林遊樂業推展，規劃、指導兼俱，其閱歷豐富、識見宏遠，「森林遊憩美學與景觀保育」一文係細述臺灣之森林資源特色，詳論森林遊憩發展所產生的對美學及保育的衝突，提出應注意的事項，是一篇內容豐富、鞭辟入裡的絕佳之作，真正是「複眼看森林」！讀了這篇文

章，有心的林業工作同仁務必培養自然、人文、科學、藝術美學的基本學養，從而經營出森林的多樣美的價值。

台灣水泥公司所設置之竹東廠，早於民國33年時期就在關西赤柯山一帶採掘石灰泥製造水泥，到民國86年奉礦務司令，終止開採，前後採礦期間超過50年，到今年全部礦區已由林務局收回管理。因長時間開採礦石，使赤柯山礦區林地裸露、大部之地形地貌嚴重改變，依據林務局國有林地暫准租賃契約規定，因採礦而遭受破壞之地表地貌必須加以綠化，「台灣水泥公司竹東廠赤柯山礦區之造林綠化成果」乙文即是台泥所做的造林綠化成果初報。

近年保育生物多樣性及森林生態性經營的觀念已形成共識，建造中低海拔之闊葉樹混合林即是實踐此共識之有效方法，在此一趨勢下，將來首當其衝面對的問題便是苗木的穩定來源。為配合種子生產區之建造，對各種嫁接技術之研究則為首要工作。「木荷之嫁接」乙文為作者幾年來從事木荷嫁接工作之心得，值得育苗人士參考。

我國於2002年正式加入世界貿易組織(WTO)，其對產業之衝擊，政府擬訂了許多政策以對應，在眾多的政策方案中，「平地造林」政策是符合貿易協定條件且與環境政策目的相配合的政策之一。「平地造林政策對環境之影響與政策之評估」乙文就此政策

對環境（如水質、空氣、氣候等）之影響加以分析說明，來評估此政策的良窳與否，使讀者在閱讀之後，更能了解政府推動此項政策之用心。

台灣約有59%之面積為森林覆蓋，而台灣處在常因颱風季節的大量降雨、陡峭的坡度、破碎的地質構造以及經常性的地震所導致災難型的洪水、地滑、土石流環境之中。「森林對台灣河川溪流上游集水區水文之影響」係作者藉由實際之研究，評估森林對台灣上游森林集水區水文之影響，結果顯示實施近百年的設置水源涵養保安林政策是對的。台灣的森林之根系穩定坡面以降低山崩地滑等沖蝕所導致的河道淤積，並能減少河川水溫變異性、穩定營養鹽濃度及過濾污染物質等方式達成水質之保護。

臺灣林業的歷史，有光榮的一面，有可歌可泣的故事，但也有滄桑的一面。光復初期，林業當局與林業經營各項制度，於今觀之，有頗多可為議論之處，林產物銷售問題，即為一端，林業史家姚鶴年秉其春秋之筆，撰述「臺灣木材配售問題大檢討」一文，內容與數據均有所本，吾等後輩讀此文，亦當心生警惕，盡忠職守，庶幾不辱俸祿，而由此文，更可知史實。

「木材輸入大國-中國」乙文係譯自日本志水一允原著之文章，文中提及中國大陸因快速的經濟成長，相對的，合板、粒片板等木質建材的需要急速增加，原木、製材品等的輸入亦大幅度增加，對於中國大陸市場，日本方面有部分人士認為是開發國內人工林

材的良好市場，作者建議，應從業界、行政、學界三位一體之下，共商對策，以期在低迷的中國大陸市場中，尋找日本林業的一條活路。

日本之林業公社實質上係為森林經營管理之公益法人組織，其成立之組織以該國之都道府縣為單位，目的在於推展分收林事業，可代替私有林主經營管理森林，又可獲得販售木材後所得之利潤。「簡介日本之林業公社-以群馬縣林業公社為例」乙文係作者於本（2003）年4間前往群馬縣林業公社探訪，所收集之資料加以整理編譯，特提供「台灣林業」讀者參考。

「森林知性之旅故事五則」包括欽形蟲、檜木、松樹、星鴉與華山松、兩棲類等五則故事，作者之描述相當生動感人，讓讀者就圖文並茂之閱讀經驗，更了解這些生物的生活特性。

「木材對人類的貢獻」作者以人類生活有關事物做輕鬆敘述，並以科學數據做論述基礎，淺談木材的種種性質及與人類生活間之關係，為一極具趣味性之小品。

「日本新版森林經理學之評介」介紹日本著名學者南雲秀次郎、岡和夫二位教授2002年的力作。以實踐森林經理學為書名，指出森林經營計畫必須隨著森林環境變化而改變。▲