Publisher's Comments

編者的話

傳統林業既以林木經營爲主要標的，復局限於山區林地經營，致使林業發展與社會脈動嚴重脫節，「平地及海岸綠美化造林」乙文藉平地及海岸地區綠美化造林計畫，探討林業機關如何改變體質、調整施政重點，以落實「林業走出去、民眾走進來」之理念。

人類活動所排放的溫室氣體引發了「全球溫暖化」，造成人類生活環境莫大之衝擊，而其中最重要的原因即爲石化原料的大量燃燒，爲減緩溫室氣體效應並增加再生能源，如何藉由良好的森林經營體系，吸存大氣中的二氧化碳，並減緩碳之釋放，爲值得深思之問題。「栽植生質能源作物可增加再生能源使用與減緩溫室效應」作者藉由台灣地區豐富之森林資源，強調人工林及未成熟林對二氧化碳的吸存能力最高，提醒吾人對能源作物栽植之重視，除可解決林木產銷與利用之問題，尚可提高私有林經營之經濟效益及誘因。

近數日來，由於天乾物燥，加以人爲的疏忽，森林火災（警）頻傳，不僅林務人員疲於奔命，政府高層也極度關切。而林火的性質爲何？其發生的因素爲何？如何防範與撲救？火災後如何復育林地？均是林業單位的重要課題。本期「台灣林業」針對森林火災（警），於專題中刊登二篇相關文章，「談森林生態系之復建與救火系統之建立」乙文以二月間發生於梨山、雪山東峰的森林火災爲例，作了深度分析，是業務上重要的參考資料，「建構林火資訊管理系統之重要性」乙文，作者亦以此次梨山地區大火親身觀察之經驗，與讀者談什麼是林火資訊管理，及其應用於森林火災撲救上之貢獻。頗值實務工作人員仔細研讀。

處於資訊時代，對於資訊的掌握與運用，是業務能否順利推動的基礎，也是知識經濟時代，所有林業人員之體認，林火資訊管理系統之建立尤爲重要，「建

構林火資訊管理系統之重要性」乙文從林火基礎資訊到防救所必須之圖表，如何逐步建立，均予細述，爲林務局當前之急務，宜儘速採行。

紫外輻射對未來人類生存之威脅頗大，透過植物對紫外輻射之感應並實施長期之監測，有助於找出防範之道，「塔塔加地區紫外輻射之初步監測」乙文可讓讀者了解紫外輻射對於生態環境改變之影響及對人類生存條件之衝擊。

熱帶地區之毀林造成最重的社會、經濟與環境成本，其成因來自於農業擴展、過度放牧、薪材採取、伐木與工業發展，但基本原因卻是市場及政策之錯誤、人口增加與鄉村之貧窮、國家稅制等等。「毀林—熱帶林之保護問題」乙文對熱帶林毀林之原因有精闢之分析，同時對其影響提出值得注意之關切事項，讀者可藉以對熱帶林之保護問題予更深之思考。

『以全年「二十四節氣」爲取材發行的郵票』爲一圖文並茂之小品文，讓讀者經郵票精緻之圖畫與文章簡要之說明來瞭解節氣、氣象與植生關係。