

歲末迎新之際，林務局與台灣中小企銀合作發行了「森林認同卡」，局長何偉真特別寫給林業同仁一封公開信，呼籲林業同仁率先申辦響應。

森林的消失不僅影響全球氣候的變遷，進而促使全球生物多樣性面臨危機，回顧台灣地區森林管理現況，順應世界林業經營與環境保育之潮流，適度修正林業發展方向，實有必要。尤其精省後，政府再造列車即將啓動，林業人員在改革中，亦應培養建立林業的國際觀，以因應未來的挑戰。值此植樹節來臨之際，林務局局長何偉真特撰專文「建立林業的國際觀—厚植、保護森林資源並兼顧生物多樣性」與全體同仁共勉！

生態經濟學目前已被全球各國猛烈地討論與應用，而森林生態系經營則為現階段林業經營之主流。森林資源之開發與保育如何取得均衡？經濟系統與生態系統如何互動？本期「從經濟理論架構探討森林生態系之永續經營」與您一起思索。

「生態育林」為森林生態系經營中重要之一環，該文除介紹生態育林之由來及基本理論外，並闡述實際生態之作業技術及案例，其基本上是將林地以主體方式經營，依適地適木原則建立多層、多樹種混合林，以增加對人為或天然危害之抵抗力。

由於社會環境的變遷，森林由生產木材的單一用途轉移到森林多方面的功能，台灣的情況亦同。「台灣未來木材及林產品供需變化之淺見」係作者探討台灣木材及林產品隨時代變遷所產生的變化。

台灣森林面積廣大，林務工作包羅萬

象，「國家森林志願服務制度」可適時提供部分支援，您想進一步瞭解該制度的施行情形嗎？本期台灣林業為您作了詳細的介紹。

「考察日本育林與森林經營心得」乙文，係作者出席1998年APO在日本主辦三跨國造林與林木育種考察活動所得，文中闡述東亞太各國造林與林木育種計劃概況，特別是對日本造林、林木育種及森林經營提出詳細的介紹與建議，足為我國林業參考。

「溫室效應」日益嚴重，降低CO₂之產出已成為全球共識，適切的使用木材，選擇適當樹種加以更新，不但不會破壞地球反而能帶動森林活性化，吸收更多CO₂，固定更多碳素，而木材亦將成為下一世紀的「生態材料」。

中國大陸在改革開放之後，已有餘力從事環境保育及造林工作，「中國大陸林業」介紹大陸的林業政策重點、造林及森林資源概況，可使國人對其有一概括式的認識。

歷史悠久的全球性林業研究組織「國際林學研究機構聯合會(IUFRO)」，經過百餘年的發展，面臨組織及會議轉型階段，未來將更著重中小型專業會議及網際網路的運用，期盼國內優秀林業人才更能積極參與該組織的運作。

台灣木材99%以上仰賴進口，但在各國競相保護資源下，如何滿足社會大眾對森林的多層需求(水源涵養、國土保安、生態育林)，並兼顧資源供給方面的林木生產？林業政策該如何制定？「新林業政策面面觀」乙文為您解析。◆