

第壹篇

臺灣森林資源現況

台灣中央山脈地區，群峰聳峙，景緻如畫，自古即有”福爾摩沙”之美譽，生育其間的森林，除孕育了豐富又多采多姿的動、植物生態系外，對國土保安維護、涵養及淨化水資源，更是扮演重要的角色。此外，尚提供了國民休閒與遊憩的環境，甚至在美學上、藝術上、景觀



上、文化上、心理上、教育上等非市場價值。此皆與人民食、衣、住、行、育、樂息息相關，故稱森林為台灣之命脈。

本島處於熱帶與亞熱帶之間，因氣候及海拔高不同，可分為熱帶林、亞熱帶林、暖帶林、溫帶林與寒帶林。樹木種類相當豐富，如紅檜、扁柏、鐵杉、櫟木、烏心石、牛樟、光臘樹等遍佈全島，尤其以扁柏、紅檜聞名於世。依據民國84年底完成之第3次台灣森林資源及土地利用調查資料，全島林地面積為2,102,400公頃，佔全島總面積3,591,500公頃之58.53%，其中國有林為1,612,900公頃，約佔全島林地面積之76.7%。全島以闊葉樹林面積1,120,400公頃為最多，針葉樹林面積為438,500公頃，針闊葉混淆林為391,200公頃，竹林為152,300公頃。

全島林木蓄積計為358,744,000立方公尺，其中針葉樹材積佔125,835,000立方公尺；闊葉樹材積佔132,973,000立方公尺；針闊葉混淆林材積佔99,401,000立方公尺。全島林地每公頃蓄積量針葉樹為287立方公尺；闊葉樹為119立方公尺；針闊葉混淆林為254立方公尺。

森林面積中天然林面積有1,527,500公頃，約佔全森林面積之72.7%，其餘為人工林及竹林。而國人所重視之扁柏、紅檜林型面積則尚有73,400公頃之多。

