



臺灣紅豆杉

又名南洋紅豆杉、華紫杉，為常綠喬木，多生長於中高海拔山區陰溼處。雌雄異株，種子為堅果狀，成熟時由綠轉紅，乾後呈膜質。臺灣紅豆杉的材質緻密富彈性，甚為美觀，含有毒，不可擅自服用。

CHAPTER 1

臺灣森林資源現況

臺灣山林，群峰聳峙，景致如畫，享有「福爾摩沙」之美譽，生育其間的森林具有美學、藝術、景觀、文化、心理及教育等非市場的價值，與民眾的食、衣、住、行、育、樂息息相關，森林已非林地及其群生竹木的總稱而已，是以喬木為主，包含植物、動物、微生物暨其非生物環境之生態系統，且具有經濟、社會與生態的效益。森林是臺灣的主要命脈，致力維護森林資源之完整以及保育工作，始終是本局不變的政策。隨著民眾普遍關注面對全球暖化和氣候變遷的威脅，政府加強永續森林經營、生態環境維護及生物多樣性保育的工作，更顯重要。

臺灣處於熱帶與亞熱帶之間，森林依氣候、濕度及海拔區分為熱帶林、暖帶林、溫帶林及寒帶林；樹木種類相當豐富，如櫟木、烏心石、牛樟、光臘樹、紅檜、臺灣扁柏及鐵杉等遍佈全島，尤其以臺灣扁柏、紅檜聞名於世。現有國有林造林樹種以柳杉、二葉松、紅檜、相思樹、杉木、光臘樹、臺灣杉、櫟木、香杉、樟樹、赤楊、楓香為主，其中柳杉、臺灣二葉松、紅檜、相思樹、杉木造林面積最大。

森林資源調查為提供森林經營資訊的重要來源，也是經營決策的重要依據，本局因應經營業務需求，辦理不同尺度的調查，包括全國性森林資源調查、森林永久樣區調查、國有林事業區檢訂調查等，而依據 2014 年第 4 次全國森林資源調查成果資料，臺灣全島總竹木覆蓋面積為 218.6 萬公頃，佔全島總面積 358.8 萬公頃之 60.92%，林地面積約 199.5 萬公頃，其中國有林 184.7 萬公頃，約佔全島林地面積之 92.7%，全島以闊葉樹林型面積 115.2 萬公頃為最多，針葉樹林型面積為 29.1 萬公頃次之，針闊葉混合林型為 16.7 萬公頃，竹林為 7.1 萬公頃，林木總蓄積計為 4 億 6 千餘萬立方公尺。

為滿足森林多元化價值與達到永續經營的理想，使森林經營與資源使用更趨合理，本局在相關法令規定下，以林地分級為基礎、結合氣候、植生、交通及土地利用現況等因子，將國有林事業區劃分為自然保護區、國土保安區、森林育樂區及林木經營區等四區，讓森林資源獲得最適切的經營，達到永續利用的目標。

