

貳 臺灣森林資源概況

臺灣山嶽如畫，群峰聳峙，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，故稱森林為臺灣之命脈。

本島森林因氣候及海拔高度不同，可分為熱帶林、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、檫木、烏心石、牛樟、光臘樹等遍布全島，尤其以扁柏、紅檜聞名於世。依據民國84年底完成之第3次臺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，占全島總面積3,591,500公頃之58.53%，其中國有林為1,612,900公頃，約占全島林地面積之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。

台灣地區全島森林地林型面積

林型	面積	
	公頃	百分比
天然林	1,527,500	72.7
天然針葉林	220,100	10.5
雲、冷杉	27,100	1.3
鐵杉	52,600	2.5
檜木	48,500	2.3
其他針葉林（含松）	91,900	4.4
混淆林	331,600	15.8
闊葉林	975,800	46.4
人工林	422,600	20.1
人工針葉林	218,400	10.4
人工闊葉林	144,600	6.9
人工混淆林	59,600	2.8
竹木	152,300	7.2
合計	2,102,400	100

台灣地區全島林型林木蓄積

林型	蓄積		平均蓄積 (立方公尺)
	千立方公尺	百分比	
天然林	310,533	86.56	203
天然針葉林	91,770	25.58	417
雲、冷杉	10,564	2.94	391
鐵杉	31,490	8.78	599
檜木	29,045	8.10	598
其他針葉林（含松）	20,671	5.76	218
混淆林	94,608	26.37	285
闊葉林	124,155	34.61	127
人工林	47,676	13.29	113
人工針葉林	34,065	9.50	156
人工闊葉林	8,818	2.46	61
人工混淆林	4,793	1.34	80
竹木（竹林內林木蓄積）	535	0.15	4
蓄積合計	358,744	100	171

註：本表竹林蓄積係指竹林內其他林木之蓄積，竹林本身係以支或叢為計算單位。

全島林木蓄積計為358,744,000立方公尺，其中針葉樹材積占125,835,000立方公尺；闊葉樹材積占132,973,000立方公尺；針闊葉混淆林材積占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。



澤蘭 吳靜慈 / 攝



白耳畫眉 鄧慶煜 / 攝



合歡山 林文集 / 攝

