

行政院農業委員會林務局南投林區管理處

110-119 年林區經營計畫書

摘要

本處行政區域屬南投縣、彰化縣、雲林縣及台中市部分區域，其中以南投縣佔多數。轄內有濁水溪、埔里、巒大、丹大及阿里山(第 61~77 林班，104~110 林班) 5 個事業區，總面積 197,852 公頃，轄管區域分別由台中、埔里、水里、竹山、丹大等五個工作站辦理林政、造林、保育、遊樂及治山等業務。處內員額包括職員 116 人、技工 83 人、駕駛 2 人、工友 6 人、森員護管員 80 人，合計 287 人。

本期經營目標以「永續林業、生態臺灣」為願景，兼顧經濟、社會、環境需求，融合自然保育、育樂遊憩、治山防災等概念，合理運用森林資源以追求民生福祉極大值。於環境面為維護森林健康及生物多樣性，深化里山倡議，架構國土生態綠網，確保生態環境永續。社會面為健全林地管理，促進公眾參與，尋求社會系統和諧穩定，強化國土復育與保安效益。經濟面為厚植森林生態環境資源，合理規劃增值利用，促進產業永續發展，達成全民惠益分享。

為經營考量，發揮森林公益、永續、經濟等功能，轄內林地依據土壤、坡度等分為四區：自然保護區 100,252 公頃、國土保安區 58,364 公頃、森林育樂區 3,514 公頃、林木經營區 35,722 公頃。本處轄內環境面涉及保安林、水庫集水區、國家公園境內、山崩地滑及土石流潛勢溪流區、火災高風險地區、高保育價值區等限制區域，於規劃施業前，先行評估是否與環境敏感區重疊；社會面等利害相關方則包含平地行政區等 38 區、原住民行政區等 3 區，包含布農族、泰雅族、鄒族、邵族、賽德克族等，公務機關則包含玉山國家公園、太魯閣國家公園、臺大及中興大學實驗林區管理處、交通部觀光局日月潭國家風景區管理處、經濟部水利署第四河川局、行政院農業委員會特有生物

研究保育中心、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、臺中市政府等。

本處境內劃設瑞岩溪野生動物重要棲息環境、丹大地區野生動物重要棲息環境、雲林湖本八色鳥野生動物重要棲息環境、九九峰自然保留區等，為生態及環境資源保育之重心，以保護轄區重要動植物資源，另設有奧萬大及合歡山國家森林遊樂區、奧萬大自然教育中心及二水生態教育館等森林育樂場域，以提供國人森林之休憩場域。本處轄區內野生動物資源，較具代表性物種哺乳類有台灣黑熊、穿山甲、石虎，鳥類有八色鳥、山麻雀，魚類有巴氏銀鮪，兩棲類有金絲蛇、食蛇龜、柴棺龜、臺灣山椒魚、楚南氏山椒魚、豎琴蛙等。除上述保護區域外，盤點轄內可能存在之珍貴高保育價值資源，判定本處高保育價值項目，以保護所經營的森林內之重要物種、環境、資源及文化價值。

森林資源方面，區內天然林面積 145,087 公頃；人工林面積 29,126 公頃，平均每年生長量 38,875.32 立方公尺。樹種之選擇除參考市場需求，並亦依林分狀況做為擇定考量之因素，採伐樹種主要為台灣肖楠、柳杉、杉木、其他闊葉樹等樹種，並根據造林地之蓄積量、生長量、容許伐採量之資料，訂定各作業區之年度生產量。本處林木收穫以林木經營區之人工林地為主，方式採用對環境衝擊較低之疏伐，對於不同輪伐期樹種，規劃不同疏伐方式，且規劃適度寬度保留帶，並規劃集材線或整修作業道串聯塊狀區域，俾於搬運木材。

為達成經營目標，本處經營規劃分為森林經營區劃、森林資源調查、伐採與收穫、造林及撫育、森林育樂發展、基礎設施建設與管理、保護區域經營管理、森林保護、以及社會經營規劃面包含社區林業、原住民族資源共管、補辦增劃編原住民保留地、森林志工、人力資源培育等，於各項活動施業前，主動諮詢經營作業區所涉及社區或利害相關方相關意見，評估經營活動可能對環境、社會所造成的潛在影響，及時獲取資訊且進行適當的改善措施或給予補償，並降低經營活動造

成之干擾。各項經營活動進行時，為能及時掌握森林資源，環境動態變化以及經營方案的落實情況，以對經營方案進行滾動調適及修正，每年訂定監測計畫，針對環境、社會、高保育及其他面向之監測，監測項目、內容、方法及頻率則可依政策變化、科技新知引入等因素，配合每年度訂定年度監測計畫時進行調整。各項監測項目依其監測方法及頻率所得結果則配合監測作業程序所訂彙整期程進行結果彙整，其監測結果除可檢視經營目標是否達成外、亦將供為森林施業方式及年度經營計畫書之調適參考依據。