本分署依據 FSC-GUI-30-009 V1-0 (High Conservation Value Guidance for Forest Managers)及「02-FM-006 高保護價值評估程序書」成立高保育價值判定小組,並參考國際之實施案例,針對管理區域內所存在的高保育價值資源進行判定,提出經營管理目標、方法策略、以及監測之方法。透過學者專家之意見提供、專業研究報告的檢視、以及利害關係人之查訪、並經由本分署及獨立於本分署專家的審核,判定本轄區內所擁有的高保育價值資源。

高保育價值第一類—「插天山自然保留區」、「鴛鴦湖自然保留區」及「雪霸自然保護區」,判定依據的資料包括插天山自然保留區管理維護計畫、鴛鴦湖自然保留區管理維護計畫、鸳鴦湖自然保留區管理維護計畫、鸳鴦湖自然保留區管理維護計畫、鸳鴦湖自然保留區管理維護計畫、鸳鴦湖自然保留區管理維護計畫、雪霸自然保護區經營管理計畫;諮詢專家學者為世新大學觀光學系 王正平教授、東海大學生命科學系 林良恭教授、國立台灣大學森林環境暨資源學系 盧道杰教授等。本分署對於高保育價值資源所採取的具體保護措施包含:插天山自然保留區採承載量管制、教育宣導及監測等策略來避免敏感區域或路段受衝擊,輔以定期巡視監測及以紅外線照相機監測動物資源,並委託專業團隊進行全區動植物調查監測。鴛鴦湖自然保留區自 112 年 08 月 01 日組織改造後接管,採承載量管制,依規定執行入區申請審核,並為維護自然生態環境,暫不開放為環境教育所需之申請,並提醒登山借道者勿擅闖自然保留區,另輔以定期巡視監測及以紅外線照相機監測動物資源,另為長期監測保留區及鴛鴦湖湖域變化,持續辦理相關水文、關注物種、臺灣杜鹃物候等調查研究。雪霸自然保護區分為核心區、緩衝區、永續利用區三區進行管理,經營管理部分由林業保育署臺中分署主政、本分署配合辦理,本分署將持續進行紅外線自動照相機監測,臺中分署則是每5年進行一次調查監測。

高保育價值第二類—「苗栗三義火炎山自然保留區」可透過加強違反法令規章之取締工作、限制一般遊憩活動進入、定期巡視監測及紅外線相機監測,以落實經營管理;「棲蘭野生動物重要棲息環境」則依據棲蘭野生動物重要棲息環境植群生態調查之研究與國立中興大學森林學系呂金誠教授的意見諮詢所判定,具體保護措施以加強巡邏、定期巡視等方式,防止重要資源遭人破壞,並維持完

## 整的生態系。

高保育價值第三類—「觀霧寬尾鳳蝶野生動物重要棲息環境」乃依據觀霧寬 尾鳳蝶野生動物重要棲息環境生態監測與復育報告以及國立台灣師範大學生命 科學系徐堉峰教授建議,具體措施以針對寬尾鳳蝶幼蟲專一的食用植物「台灣檫樹」進行復育,並選定台灣檫樹植株進行定期監測。

高保育價值第四類—烏來工作站旁邊坡敏感區,判定的資料包含本分署烏來工作站旁邊坡鑽探及監測分析工作報告及利害關係人(各該地點所轄鄉鎮公所及部落居民)之意見。烏來工作站旁邊坡後方原卵石擋土牆陸續發生前端排水溝變形產生裂隙、擋土牆開裂、水泥鋪面破損及擋土牆基腳處隆起等情形,可能危及同仁辦公場域及下方烏來台車與遊客之安全。具體保護措施透過新建置的設備進行監測,以蒐集背景基礎資料並分析瞭解本區致災原因,以供後續整體治理工程規劃設計對策方案及人員疏散撤離作業警戒基準之參考。

高保育價值第五類經由本分署首長與各業務科及工作站等相關成員以及外 聘專家判定及討論,目前無第五類高保育價值項目。

高保育價值第六類—「白石吊橋與白石駐在所」,判定依據霞喀羅國家步道 沿線地區原住民部落 (清泉、石鹿、秀巒及養老) 生態旅遊培力發展輔導計畫新 竹縣尖石鄉養老 yulu 文化生態發展協會(理事長 比令瓦旦)之利害關係人意見, 白石吊橋與白石駐在所面臨遊客在秋冬季時大量增加,造成垃圾、噪音、環境汙 染等問題,管理與維護措施分別為委託在地部落人員進行白石駐在所周邊營地管 理,並定期巡視白石吊橋及白石駐在所,監測使用狀況。本分署作業活動前均採 預防性方式確實依程序書判定高保育價值資源的存在及管理。