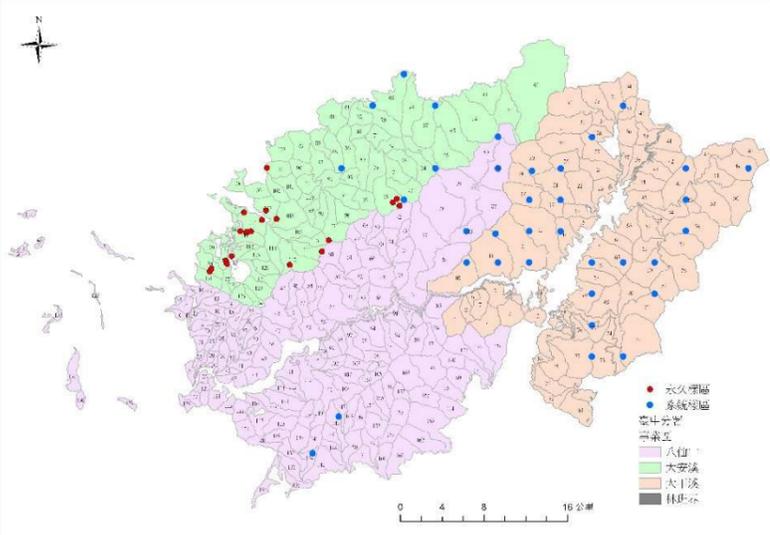
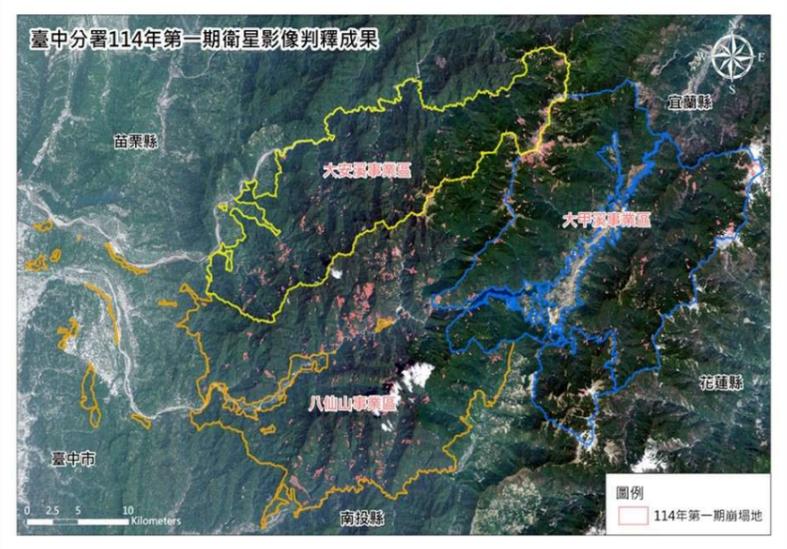


林業保育署臺中分署 114 年度 1-6 月監測結果摘要彙整表

監測項目	監測結果摘要	應對措施
森林資源	<p>1. 114 年森林資源調查目標共計 60 個(系統及永久樣區)，分別位於大安溪事業區、八仙山事業區、大甲事業區，截至 6 月底止，共完成 19 個樣區複查工作，執行率 32%，餘 41 個樣區，預定於年底前完成執行。</p> <p>2. 近期地震頻繁影響，樣區調查沿途落石及崩塌地有增加，另天候不穩，暴雨及颱風生成速度快，難以準確預期，致調查計畫需臨時取消或應變。</p> <p>3. 樣區內無天然災害及水土流失情形，無發現林木病蟲害及外來入侵植物，無遺留廢棄物，無異常機具聲音，無可疑人物及明顯人為擾動情形，森林狀態良好。</p> 	<p>1. 樣區調查行為對環境影響輕微，未造成傷害，將持續進行監測。</p> <p>2. 為增強同仁專業調查能力及克服山域困難地形技能，業於本年3月辦理緊急救護教育訓練，6月辦理緊急救護證照訓練及7月辦理基礎繩結及繩索技術裝備選擇等專業技能教育訓練。</p> <p>3. 預定於下半年辦理資源調查教育訓練，以加強及提升執行勤務之專業度及安全性。</p>
環境監測 集水區	<p>1. 本分署利用SOPT衛星影像(解析度1.5m)進行集水區崩塌地監測，每年度至少以2期衛星影像進行遙感探測影像處理與分析，配合標準化植生指數(Normalized Difference Vegetation Index; NDVI)，有效掌握集水區崩塌地變異情形。</p> <p>2. 114年上半年採用114/05(防汛期前)衛星影像分析結果，本期轄管集水區內崩塌地約1875.46公頃，與前期1883.05公頃無顯著性變異。</p> 	<p>持續以衛星影像進行轄內集水區大面積監測，並配合多年度影像進行長時期之崩塌地變遷分析，落實集水區崩塌地監測之目的。</p>
保安林	<p>1. 保安林內無發現明顯受人為擾動，對環境及社會尚無造成負面影響。</p> <p>2. 保安林維持功效，林相穩定。</p> <p>3. 部分保安林上半年監測有土石崩壞水土流失、外來種入侵及造林木病蟲害情事發生。</p> <p>4. 114年度保安林檢訂共執行第1435、1432、1436、1434、1443及1444號保安林檢訂，面積11,451公頃，經檢訂結果林相保持尚屬良好，保護之功能健全，保護對象仍存在，各號保安林均有存置必要。</p>	<p>1. 持續監測並與保安林所在地區里長或居民保持橫向聯繫，如發現保安林異常時，盡速辦理整治或搶救工作。</p> <p>2. 輔導在地社區加入保安林巡護工作，擴大保安林功效。</p> <p>3. 就保安林非營林態樣之區域，盡速排訂期程辦理占用收回，完成復舊造林，增加保安林立木度面積，強化保安林功效；已完成收回造林之區域，請各站轄管人員務必加強巡視工作，避免再遭占用。</p> <p>4. 保安林區域內變異點(濫墾、濫建、盜伐或傾倒廢棄物)，由工作站蒐證及行為人調查，後續辦理林地返還或訴訟收回作業。</p> <p>5. 持續加強向民眾宣導防火及環境維護觀念，並與在地社區居民宣導森林保護辦法第30、34及35條(有關檢舉獎金)相關規定，共同維護保安林。</p>
代表性區域維護(母樹林)	<p>1. 114年物候調查作業結實情形監測結果：</p> <p>(1) 臺灣檫母樹林(308號)：有(6月)</p> <p>(2) 臺灣肖楠種子園(311號)：無</p> <p>(3) 香杉種子園(312號)：有(6月)</p> <p>(4) 牛樟採穗園(315號)：已於108年改採種園，無結實。</p> <p>2. 撫育調查監測結果：</p> <p>(1) 臺灣檫母樹林、香杉種子園、牛樟採穗園經營對居民、遊客無影響。</p> <p>(2) 牛樟採穗園經林業試驗所確診部分牛樟感染褐根病。</p>	<p>1. 香杉、台灣肖楠種子園：持續物候調查及與林試所簽訂長期合作備忘錄。</p> <p>2. 牛樟母樹林：已編訂114年撫育預定案，為伐除A區牛樟木及病蟲害後續處理。</p> <p>3. 台灣檫母樹林：持續物候調查。</p>

監測項目	監測結果摘要	應對措施
生物 多樣性	<p>1. 野生動植物保育執行情形</p> <p>(1) 保育巡視(含獵具移除專案巡護)及違反野生動物保育法案件:</p> <p>A. 鞍馬山站114年上半年保育巡視共執行11次,共34人次。查獲非法獵具陷阱13個。</p> <p>B. 雙崎站114年上半年度保育巡視共執行265次,執行獵具移除專案巡護18次。本站114年上半年查獲非法獵具共獸鈹1具、套索15具(含專案巡護套索7具)、誘捕籠2具。</p> <p>C. 梨山站114年上半年武陵地區森林護管員保育巡護次數雪山登山口共計229次,桃山瀑布步道共計235次。獵具移除巡護15次,查獲非法獸鈹5具、踏板套索陷阱20具。</p> <p>D. 麗陽站114年上半年保育巡視共執行25次、50人次。無查獲非法獵具。</p> <p>(2) 野生動物救傷、收容、危害:</p> <p>A. 鞍馬山站:救傷動物包含山羌、鼬獾、台灣獼猴、大赤鼯鼠、臺灣野山羊及堀川氏棕蝠。紀錄大雪山林道附近有發現山羌、鴉鵂、標蛇、食蟹獾等死亡屍體,均已就地掩埋。</p> <p>B. 雙崎站:執行野生動物救傷收容、路殺寄送有關單位等共6隻。114年3月28、29日於大安溪事業區第118林班進行臺灣黑熊救傷行動,動員10人,協助救援受困於套索陷阱之臺灣黑熊1隻,並運送至農業部生物多樣性研究所進行後續治療。</p> <p>C. 梨山站:拾獲赤腹松鼠路殺個體,並寄往中央研究院;6月17日於雪霸國家公園救傷臺灣黑熊,已送往南投集集生物多樣性研究所野生動物急救站進行治療。</p> <p>D. 麗陽站:無野生動物傷救、收容、危害路殺紀錄。</p> <p>(3) 自動相機監測:共拍攝到38種野生動物,包括臺灣黑熊、石虎、穿山甲、臺灣野山羊、黃鼠狼、黃喉貂、食蟹獾、鼬獾、白鼻心、臺灣獼猴、臺灣野豬、山羌、白面鼯鼠...等15種哺乳類,及黑長尾雉、藍腹鵲、臺灣山鷓鴣、臺灣紫嘯鵝、黃胸藪眉、臺灣竹雞...等23鳥類。</p> <p>2. 狩獵動物族群變化:</p> <p>大甲溪線出現頻度最多的為①山羌(44.23)②臺灣獼猴(8.32)③鼬獾(7.06)④藍腹鵲(4.97)⑤臺灣野山羊(2.68);大安溪線出現頻度最多的為①山羌(120.85),②臺灣獼猴(16.22),③鼬獾(7.19)④藍腹鵲(6.47)⑤野豬(3.41),其中山羌、臺灣獼猴OI值呈穩定趨勢,臺灣野豬及臺灣野山羊有增長趨勢。</p> <p>3. 溪流魚類種類與水質:</p> <p>(1) 鞍馬山站:上半年調查預計7月中進行。</p> <p>(2) 梨山站:春季之溪流魚類調查因天氣不穩暫停調查,第二季之魚類調查預計將於7月中進行調查。</p> <p>(3) 麗陽站:橫流溪下游水深介於0.17-0.41公尺,平均流速為2.25-5.51m/sec,水溫為攝氏24.8度,pH值為8.22,電導度為240μS/m,溪流生物主要為台灣馬口魚、台灣白甲魚、台灣石鱚、臺灣鬚鱨、短臀瘋鱨、纓口臺鰍及明潭吻蝦虎。</p>	<p>1. 非法獵具已當場拆除,持續加強巡視及執行獵具移除專案巡護,避免擅設違法獵具等違法情事發生,持續至社區部落進行保育宣導,並持續辦理監測。</p> <p>2. 臺中市霧峰區之綠鬣蜥由本分署委託之獵人團隊持續辦理移除作業,雙崎工作站巡視員加強巡視。</p>
外來入 侵物種	<p>1. 植物外來入侵種:</p> <p>(1) 雙崎工作站:114年上半年收購小花蔓澤蘭84公斤。移除太平區頭汴坑段3994地號小花蔓澤蘭等藤蔓0.37公頃。事業區內發現零星小花蔓澤蘭、銀膠菊、大萍及布袋蓮。</p> <p>(2) 麗陽工作站:部分造林地有小花蔓澤蘭入侵,將請廠商加強除蔓。</p> <p>(3) 鞍馬山工作站:</p> <p>A. 出雲山苗圃仍有輕微小花蔓澤蘭入侵情形,定期以人工除草清除小花蔓澤蘭,並編列環境整理工作,以限縮其影響程度。</p> <p>B. 造林地發現小花蔓澤蘭配合造林撫育作業除蔓工作移除或群是人員移除,目前觀察無擴大危害之跡象,對環境影響輕微。</p> <p>(4) 梨山工作站:無小花蔓澤蘭等入侵情形。</p> <p>2. 動物外來入侵種:</p> <p>114年6月20日本分署自然保育科、雙崎工作站、獵人團隊及臺中市野生動物保育學會於臺中市霧峰區移除綠鬣蜥7隻。其餘無接獲通報事件。</p>	<p>1. 國有林以外持續辦理收購活動,並持續監測轄內外來入侵植物擴散情形。</p> <p>2. 造林地有小花蔓澤蘭及香澤蘭入侵者,請合約中廠商配合契約中切蔓及拔蔓工作,以控制族群,並減少對造林木及生態環境造成危害。</p>
林木 病蟲害	<p>1. 雙崎工作站:</p> <p>(1) 114年度荔枝椿象生物防治計畫區域為霧峰區萬斗六段1412地號及太平頭汴坑段3994地號,掛置平復小蜂卵片26片,防治面積約0.44公頃。</p> <p>(2) 清水區高北段保安林造林木有介殼蟲危害。</p> <p>2. 鞍馬山工作站:114年國43造林地苗木葉片有病蟲害。</p> <p>3. 麗陽工作站及梨山工作站造林撫育地點無病蟲害發生。</p> <p>4. 母樹林及出雲山、烏石坑及石岡苗圃有常見病蟲害(蝗蟲及真菌等)情形。</p>	<p>1. 持續紀錄發現荔枝椿象地點,規劃明年度生物防治計畫。</p> <p>2. 賡續依經營計畫書及程序書辦理林木疫病監控事宜,持續監測危害。</p> <p>3. 病蟲害將持續監測,以整合式病蟲害管理決策辦理,以物理措施為優先,盡量採非化學藥劑防治,如需使用將依現況在有效範圍內減量噴灑,減少對環境的影響。</p>

監測項目		監測結果摘要	應對措施
環境監測	森林火災	<ol style="list-style-type: none"> 114年上半年度森林火災發生3次，為毗鄰國有林地外草生地延燒波及，無擴大危害及林木損失。 於臺中市梨山環山青葉農場建置高山「森林防火蓄水池」，一座360噸的空中用取水池及2座300噸水塔，有效提升空中滅火效率；臺中市清水鰲峰山旁建置5噸水塔12座共60噸，提供消防車消防用水，即時阻止火勢擴大、撲滅林火。 於6月辦理「林火風險預警評估系統2.0研習會」。 已辦理直升機水袋吊掛訓練9場，共52人次；預定8月辦理直升機人員吊掛訓練。 編組森林救火隊，分為4中隊15小隊共140人，並擇優編組17人之快速救援部隊。 	持續辦理各項專業技能訓練，及深入國中、小校園辦理森林火災防火宣導。
	天然災害	114年1-6月未發生天然災害事件，本分署並無災害損失發生。	續依據天然受害風險評估、防減災及災害處理作業程序，辦理各項安全維護通報及緊急應變措施。
	廢棄物	<ol style="list-style-type: none"> 114年新發生國有林地內堆置廢棄物15件，為梨山站1件、鞍馬山站1件及雙崎站13件；均函請警方偵查。 運用臺中市政府環保局設置之千里眼監視系統，於重要路口比對來往車輛，強化蒐證。 	<ol style="list-style-type: none"> 於廢棄物棄置地點機動架設紅外線攝影機，蒐集可用證據後，函請警方協助偵查。 加強護管人員蒐證能力，如藉由廢棄物種類分析、廢棄物內容物(可能有嫌疑人資料)等，提供警方偵查方向。 於棄置堆積廢棄物熱點設置告示牌，提醒民眾棄置廢棄物法規罰則，及喚醒民眾公德心。
	苗圃管理	<ol style="list-style-type: none"> 環境面： <ol style="list-style-type: none"> (1)經監測對周邊林木、地被植物及水土流失無影響，現地地被由草生植物覆蓋，未破壞動物棲息地。 (2)現場作業廢棄物依廢棄物管理規定集中管理，並分類回收、交由當地清潔單位清運，現場未遺留廢棄物。 (3)烏石坑及石岡苗圃無外來種入侵情形，出雲山苗圃有輕微小花蔓澤蘭入侵，目前以定期刈草及環境整理方式降低其影響及擴散程度。 社會面： <ol style="list-style-type: none"> (1)經訪查周邊居民及遊客意見，未發生向機關提出建議未獲得回覆及發生衝突等情事。 (2)鄰近單位生物多樣性研究所烏石坑研究中心對本分署雙崎工作站建立機關、苗圃廠商及該中心三方溝通群組表示感謝，雙方需求能及時於該群組反映 (3)經監測本作業活動之承包商確實給付勞工薪水及投保相關保險、施工前確實辦理職業健康與安全教育訓練，施用農藥時確實做好安全防護措施，相關施作皆有記錄，俾確保勞工權益與安全，未監測到有明顯影響勞工健康之情形。 (4)測無相關爭議衝突發生，亦未發生違反性別平等、性騷擾、性別歧視等情事。 (5)承商所屬勞工以當地居民為主，有助於增加社區居民就業機會。 	<ol style="list-style-type: none"> 依本分署苗圃管理作業規範進行育苗。 持續監測苗圃病蟲害，以整合式病蟲害管理決策辦理，盡量採非化學藥劑防治，如增加刈草次數及增加移動切跟及下層枝條修剪，減少化學藥品使用，若經評估仍須使用化學藥劑，依苗圃現況在有效範圍內減量噴灑，減少對環境的影響。 施藥後於苗床上下區設置告示牌。
化學品使用	<ol style="list-style-type: none"> 苗圃內監測到有蝗蟲、真菌類等危害，經過整合式病蟲害管理決策，評估不施以措施是不切實際的，真菌危害經評估需以化學藥劑控制影響及擴散範圍，所選藥劑經過社會、環境風險評估屬低危害且不含有FSC公告之高危害禁藥成分。 蟲害防治採增加刈草次數，避免使用殺蟲劑； 施肥作業使用有機肥料。 作業活動所用農藥皆依據用藥辦法施用、未使用生物防治劑，經監測未對環境產生負面影響。 	<ol style="list-style-type: none"> 有關苗圃病蟲害防治，經藥品環境及社會風險評估(ESRA)後，使用符合農業部公告合法農藥(撲克拉、待克利)以1.5~3個月為週期防治；為增進植物健康，各苗圃施肥均採用有機肥料(活力生技6號營養劑)。 依本分署苗圃管理作業規範進行育苗，持續監測苗圃病蟲害，病蟲害以整合式病蟲害管理決策辦理，盡量採非化學藥劑防治，如增加刈草次數及增加移動切跟及下層枝條修剪，以減少化學藥品使用，若經評估仍須使用化學藥劑，依苗圃現況在有效範圍內減量噴灑，減少對環境的影響；施藥後會於苗床上下區設置告示牌。 	

監測項目	監測結果摘要	應對措施
造林及撫育作業	<p>1. 環境監測</p> <p>(1)114 年執行造林及撫育作業地點：大甲溪、大安溪、八仙山事業區、臺中市東勢區、新社區、清水區、大甲區、大安區、太平區、后里區及苗栗縣泰安鄉、南投縣仁愛鄉等。</p> <p>(2)114 年新植造林目標 38 公頃，目前完成 20.69 公頃，其餘陸續施作中；中後期撫育(修枝)目標 25 公頃及中後期撫育(疏伐)目標 25 公頃，預計下半年施作。</p> <p>(3)造林及撫育樹種以台灣肖楠、台灣杉、雲杉、台灣檫、土肉桂、楓香、槭樹類、楮櫟類、苦楝、相思樹、烏柏、黃槿及其他闊葉樹等，無使用基因改良(GMO)樹種。</p> <p>(4)地被植物因刈草作業有稍受擾動情形，影響輕微，且能迅速恢復植生，影響輕微。</p> <p>(5)低海拔造林地多有小花蔓澤蘭入侵情形(少部分有銀膠菊入侵情形)，目前尚未造成林木危害，配合除蔓刈草工作並持續監測，影響輕微。</p> <p>(6)清水區高北段 1436 保安林埤塘有外來種大萍及布袋蓮入侵。</p> <p>(7)八仙山事業區第 9 林班造林木土肉桂有觀測到蟲害情形、清水區造林地苦楝有觀測到介殼蟲危害，危害情形仍持續觀察中；其餘造林地無病蟲害情形。</p> <p>(8)八仙山事業區第 133 林班造林地內有 0.012 公頃有崩塌情形。</p> <p>(9)八仙山事業區第 38 林班造林地有遺留人為作業廢棄物，已罰款並清除；其餘造林地無遺留作業廢棄物。</p> <p>(10)無水土流失、無破壞瀕危保育物種棲息地及其他人為變異點。</p> <p>2. 社會監測</p> <p>(1)訪談居民認為造林撫育工作對於社區無負面影響或不清楚是否帶來效益。</p> <p>(2)未有爭議衝突發生，無接獲建議而未回覆之情形。</p> <p>(3)有居民建議 1436 保安林內應進行造林木修枝；有民眾建議苗木應大苗再予栽植，並希望林班地內能增設休息區及停車場</p> <p>(4)業商均有於施工前辦理職業健康與安全等相關教育訓練，有確實給付薪水及投保相關保險，且無發生違反性平、性騷擾、性別歧視等案件。</p> <p>(5)機關均有依規給付費用。</p> <p>(6)業商有雇用原住民。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 外來種入侵或發生病蟲害之造林地，除持續監測並依契約期程加強刈草、除蔓外，可視嚴重情形提高作業頻度。 清水區高北段 1436 保安林埤塘有外來種大萍及布袋蓮入侵情形，已於 113 年 7 月 10 日邀請專家學者評估，埤塘為封閉水域，無擴散情形，且大萍可提供水鳥棲地及覓食地，暫維持現狀。 蟲害部分目前尚未能確認苗木枯死原因是否與蟲害有關，除將請巡視人員定期持續觀測外，必要時，將聘僱專家學者至現場勘查，並擬定後續防治策略。 造林地崩塌部分，先以面積追減方式辦理，後續視坡面穩定後，再評估辦理補植工作。 作業廢棄物已由分署同仁協助清除，後續將輔導廠商避免類此事件發生。 民眾建議 1436 保安林內進行修枝一案，目前規劃於 114 年 9~11 月間辦理，後續將評估造林地狀況，適時編列撫育作業，以營造健康之保安林，並提升森林景緻。 另民眾建議大苗栽植及設置休息區、停車場一事，已由分署同仁現場說明栽植大苗、小苗之原因，以及相關林地管理法規。
採伐作業	<ol style="list-style-type: none"> 114 年上半年實際執行伐採作業地點：大安溪、八仙山及大甲溪事業區，均為人工林。 114 年上半年實際搬出材積為 1,604.832 立方公尺。 環境面： <ol style="list-style-type: none"> 八仙山事業區第 119 林班伐採作業，僅完成伐倒，尚未完成造材及集材等作業，現場林木無受損害情形，地被裸露部分已有草生、小灌木及枯枝落葉覆蓋，無水土流失情形、無瀕危物種破壞情形，未發現外來入侵種及林木病蟲害，現場無遺留作業廢棄物且無發現人為變異點。 八仙山事業區第 38 林班伐採作業，林木仍有輕微損傷，無水土流失情形、無瀕危物種破壞情形，未發現外來入侵種及林木病蟲害，現場無遺留作業廢棄物且無發現人為變異點。 大安溪事業區第 127 林班伐採作業，作業前有進行界木保護及土壤保護措施，惟集造材或運材林木仍有輕微損傷，造林地持續以紅外線相機監測，無水土流失情形、無瀕危物種破壞情形，未發現外來入侵種及林木病蟲害，現場無遺留作業廢棄物且無發現人為變異點。 大甲溪事業區第 45 林班伐採作業已發包，但現場均尚未開始施作，暫無擾動亦無變異情形。 社會面： <ol style="list-style-type: none"> 伐採作業前均有施行 FPIC、社會影響評估；而大甲溪事業區第 45 林班台灣二葉松林相更新及大安溪事業區第 127 林班伐採作業辦理社區說明會。 訪談居民認為伐採工作對於社區無負面影響。 未有爭議衝突發生，無接獲建議而未回覆之情形。 業商均有於施工前辦理職業健康與安全等相關教育訓練，有確實給付薪水及投保相關保險，且無發生違反性平、性騷擾、性別歧視等案件。 機關均有依規給付費用。 業商有雇用原住民。 	<ol style="list-style-type: none"> 林木損傷應依契約規定辦理罰款，應持續督促廠商加強保護措施，並將於 114 年下半年度辦理集材示範教育訓練 1 場次。 伐採作業造成地被植物破壞或裸露之情形，八仙山事業區第 119 林班伐採地及八仙山事業區第 119 林班伐採地規劃於 114 年年底辦理造林、其餘伐採地將規劃於 114 年進行伐木跡地復育工作，並以適地適木原則栽植原生樹種。 伐採工作屬高風險作業活動，本分署於 114 年 2 月辦理職業安全衛生教育訓練，輔導廠商取得職安法所需證照，並持續落實職業安全衛生相關法規。 為因應林業保育署 115~117 年伐採工作生產量目標提升，已請各工作站預先盤點作業區域，並編列伐採預定案。 因應林業保育署政策，115 年度起將限制造林相關業商的投標資格，預計於 114 年度下半年配合林業保育署配合政策宣導及相關教育訓練工作。

監測項目		監測結果摘要	應對措施
環境 監測	基礎 設施 維護 經營 活動	<p>步道維護</p> <p>1. 114 年上半年度步道巡查次數每月1-2次，且其內容確實完備。</p> <p>2. 步道維護工作如設施維護、危木移除等維修工作對環境影響輕微，且有助於提供更安全友善步道環境。</p> <p>3. 協助通報步道現況、災害即時資訊，有助於步道安全維護工作。</p> <p>(1) 經工作站監測，為維護所轄自然步道其安全舒適要求，均由護管人員每月1-2次定期，針對步道設施維護、環境清潔、公共安全進行整體檢查並做成步道巡查紀錄表，於次月將巡視結果報分署。</p> <p>(2) 對於相關設施之損毀或危及遊客安全以開口合約進行修復以滿足遊客遊憩需求。</p> <p>(3) 步道認養單位對各項遊憩及步道作業，尚無異議，對社會之經濟效益有幫助。</p>	<p>1. 持續步道維護工作加強設施維護等工作，提升步道安全性。</p> <p>2. 加強檢視老舊及不合時宜牌誌移除，建立符合自然景觀牌誌系統。</p> <p>3. 持續督促落實步道巡查及維護。</p> <p>4. 步道橋梁等結構部分，由本分署委託專家定期進行安全檢查。</p>
		<p>治理工程與林道維護</p> <p>環境面：</p> <p>1. 114年共執行17件工程，監測結果如下：</p> <p>(1) 鞍馬山工作站：林道工程對林木、地被植物無或輕微影響，水土流失情形輕微。持續進行林道維護並適時進行交通管制。</p> <p>(2) 麗陽工作站：經監測無發現異狀，對環境影響無或輕微，不造成影響。</p> <p>(3) 雙崎工作站：本站轄區於114年度執行4件工程，經社會與環境影響評估，對於當地社區及環境皆無造成影響。將持續與地方溝通協調，有災害立即處置，並持續監控工程所造成之環境影響。</p> <p>(4) 梨山工作站：本站轄內3件工程作業，1件已完工，經監測施工中及已完工對周邊林木、地被植物、水土流失等影響輕微，現地地被由草生植被所覆蓋，且未對水土流失、瀕危保育物種造成破壞，現地無遺留廢棄物，無外來物種入侵。經監測結果本站3件工程作業未對社區居民造成影響，未對本分署提出異議，部分對社區之經濟效益有影響。</p> <p>2. 林道一般巡查114年1~6月共計進行54次，特別巡查4次，監測結果所轄林道路面、排水系統及擋土牆並無大變動或損壞情形。</p> <p>3. 經委託生態團隊追蹤陸域或水域棲地變異情形無發現異常；另有攝錄到動物使用友善通道情形。</p> <p>4. 各案工作施業過程均與地方維持良好互動，針對道路出入路口，依交通維持計畫進行車輛導引，並清潔及復原路面，無嚴重影響事件回報。並以保全鄰近住戶、社區及公共設施為主，發揮防砂及裸露地復育成效，對在地居民身家財產保障、當地產業活動，具穩定效益。</p> <p>5. 本分署轄林地對陳情應急作業計以開口契約因應14次，就溪溝淤塞、逕流導排、淘刷填補、岸坡保護等進行即時性處置避免災害擴大。</p> <p>鞍林道一般巡查113年7~12月每月進行1次，另特別巡查本期計1次，監測結果所轄林道路面、排水系統及擋土牆並無大變動或損壞情形。</p> <p>社會面：</p> <p>1. 各案工程施工過程施工路線及出入口，均依交通維持計畫進行車輛導引並設安全圍籬，車輛出入已清潔及復原路面，無嚴重影響事件回報。工地現場均與地方維持良好互動。</p> <p>2. 工程施工前均落實動前教育及安全衛生等教育訓練，施工中亦隨機檢查安全設施以符相關規定。</p> <p>3. 工地均設立工程告示牌、職業安全衛生告示牌、生態檢核告示牌、警告標誌、警示措施及備有安全防護設備，汛期間亦落實防汛整備檢查業務。</p> <p>4. 工程施工前辦理設計審查及施工前說明會，均於國有林地治理工程資訊網刊登開會資訊及工程資料，並邀請當地居民及原住民代表、NGO團體、監造單位、施工廠商等告知規劃內容、作業重點、危害風險項目等。</p> <p>5. 經回報各工區施工作業視察狀況，未發現爭議衝突、違反性別平等及積欠薪資抱怨情事。</p> <p>6. 各案工程發揮防砂及崩塌裸露地復育成效，對在地居民身家財產保障、當地產業活動具穩定效益，另林道暢通保障用路人安全。</p>	<p>1. 治理工程：持續朝降低工程對環境生態衝擊的方向努力。</p> <p>2. 林道維護：</p> <p>(1) 持續進行本分署所轄林道各項監測工作，並滾動式檢討相關作為因應。</p> <p>(2) 持續與地方溝通協調，維持林道完整，如有災害立即處置提供林業經營安全。</p>
社會 監測	合法性 監督	<p>1. 非法活動之預防及處理</p> <p>(1) 竊取國有林產物15件，為麗陽站1件、鞍馬山站6件及雙崎站8件，總被害材積15.89立方公尺、損失材積2.09立方公尺；均函請警方偵查。</p> <p>(2) 新發現非法占用2案件，鞍馬山及雙崎各1件；均函請警方偵查。</p> <p>(3) 配置巡視護管員106人，一般國有林地巡護9,968次、森林巡護任務編組特遣隊清查工作(路程5天以上)4次、22人次。</p> <p>(4) 招募森林監測志工50人，巡護180次、613人次。</p> <p>(5) 結合1大專登山社團協助巡護1次、6人次。</p> <p>(6) 結合8社區134人協助巡護281次、731人次。</p>	<p>1. 非法活動之預防及處理</p> <p>(1) 加強巡護次數頻度，不定期偏遠地區巡護及編組任務特遣隊深入林班山區，必要時聯合警方共同巡護。</p> <p>(2) 與臺灣臺中地方檢察署及警方定期(每2個月)召開聯繫會議，6月18日與臺灣高等檢察署辦理「114年檢警林移查緝盜伐森林聯繫平臺</p>

監測項目	監測結果摘要	應對措施
	<p>(7) 配合林業及自然保育署建置之「山老鼠雷達站」，以掃描 QRcode 加入 Line 群組，提供民眾、山友直接通報平台，本年度通報 2 件，1 件請警方偵辦，另 1 件屬舊案。</p> <p>2. 林產物庫存與銷售</p> <p>(1) 114年4月23日「114中漂4號」計27.5980立方公尺標售已完成點交運出，截至114年度上半年為止，本分署雙崎貯木場結餘數量為515.520立方公尺。</p> <p>(2) 貯木場環境由工作站人員每月進行環境檢查及林產物盤點工作，確保廠區環境清潔、林產物保全以及相關硬體設備運作正常(監視系統及防火設施等)，以達到環境整潔及保全國有林產物之目標。</p> <p>(3) 113年1月19日雙崎貯木場火燒，經初步盤點共有54支受燃燒，火燒原因不明，目前案件已由臺灣臺中地方法院調解成立，燒毀之林產物亦由臺灣臺中地方檢察署114年6月12日中檢介河113偵22786字第1149074935號函請本分署依法處理，另火燒受燒毀之管線目前均已完成更換。</p>	<p>全國會議」，除檢討個案發生外並精進防範合作措施。</p> <p>(3) 中橫公路上谷關及大雪山林道設置車牌辨識系統，監控高風險可疑車輛；以及運用紅外線照相機機動布置於可能發生盜伐地點。</p> <p>(4) 配合林業及自然保育署不定期與臺灣高等檢察署強化查緝國土犯罪研討及內政部聯合查贓會報交辦事項。</p> <p>(5) 持續人員專業教育訓練，由分署規劃年度課程，不斷精進資深護管人員並指導新進人員熟稔專業技能。</p> <p>2. 林產物庫存與銷售</p> <p>(1) 針對廠區環境及保全設施，如經巡查發現有滅火器設備失去效用或年限已屆之問題，立即進行更換，或經通報監視系統有故障情形，立即通知廠商進行排除。</p> <p>(2) 將持續規劃辦理雙崎貯木場貯木標售作業，減輕貯木保管壓力。</p>
勞工權益	<p>1. 各項施業(如資源調查、育苗、造林、採伐、治山工程、林道、步道…)活動、監測結果廠商按時給付薪水，未發現有承包廠商積欠工資之情形(由各主政單位依契約規定辦理)。</p> <p>2. 教育訓練辦理情形： 本分署上半年實體課程共計辦理31場，課程總時數為133小時，參加人次總計1,040人次。</p> <p>3. 勞工保險 提供「本年度農業部林業及自然保育署及所屬機關(構)災害好發季節投保團體傷害保險」。</p> <p>4. 於本分署全球資訊網性騷擾防治專區提供本分署性騷擾防治申訴處理管道及臺中市提供諮詢、醫療或心理諮商、社會福利資源一覽表，114年上半年未發生性騷擾及性別歧視申訴案件。</p>	持續追蹤年度教育訓練課程辦理進度。
爭議處理	<p>1. 抱怨申訴情形</p> <p>(1) 114年1-6月份首長信箱收件12案，與113年上半年收件7案相較，總計增加5件，分析原因主要係行政建議案件增加5件，本分署持續透過各遊樂區內步道及遊憩設施維護及改善工程、轄區各林道緊急搶修及維護工程以處理緊急災害，持續辦理森林育樂場域經營管理季稽核主動發現問題並改善，並於分署務會議就各遊樂區問卷調查不滿意部分進行列管追蹤後續辦理情形，以提供遊客優質之遊憩環境並提高服務品質。</p> <p>(2) 114年1-6月首長信箱受理案件之屬性分別為：</p> <p>A. 行政興革之建議7件。</p> <p>B. 行政法令之查詢1件。</p> <p>C. 行政違失之舉發0件。</p> <p>D. 行政權益之維護0件。</p> <p>E. 其他4件。</p> <p>2. 已將114年度首長信箱收文辦理情形分析簽陳首長。</p>	各單位持續依抱怨及申訴事項責任歸屬確實妥處及依限回覆民眾，俾利提升滿意度。

監測項目	監測結果摘要	應對措施
<p>社區/原住民關係</p>	<p>1. 114年上半年簽署協議書案件0件。</p> <p>2. 造林疏伐、治山工程及育樂工程等經營活動如有涉及原住民部落權益時，本分署於作業前皆有與當地部落進行諮商訪談，並作成FPIC表單紀錄。</p> <p>3. 本分署於114年5月5日辦理「原住民族權利講座」，邀請分署同仁及保七第五大隊臺中分隊參加，強化熟知原住民族權利、習俗和文化之法律規定。</p> <p>4. 本分署將於114年8月1日召開大安溪及大甲河流域「經管國有林地內原住民族地區共同管理會」。</p> <p>5. 114年「傳統知識和智慧財產權使用、特殊文化、生態、經濟、宗教或重要精神的保護」完成執行工作計畫如下： (1) 社區林業計畫-斯可巴原住民族文化及休閒農業發展協會「114斯可巴森林巡護及愛護森林101」。 (2) 社區林業計畫-裡冷社區發展協會「守護裡冷林道暨山野探索」。 (3) 社區林業計畫-南勢社區發展協會「守山護水暨泰雅部落傳統文化技藝傳承」。 (4) 社區林業計畫-三叉坑社區發展協會「三叉坑社區生態保育巡護計畫3」 (5) 社區林業計畫-馬達拉觀光產業協會「芋在部落 行銷部落」 (6) 社區林業計畫-麻必浩部落發展協會「【Tuiy -獵徑與路徑】」 (7) 社區林業計畫-臺中市和平區自達傳統獵人協會「和平區自達傳統獵人協會森林巡護及生態保育」 (8) 社區林業計畫-苗栗縣原住民工藝協會「芋」守泰雅—從一棵芋麻開始」</p> <p>6. 本分署轄內部落重要遺址計3處：佳陽舊部落遺址、馬崙山步道支線泰雅遺跡及松茂林道泰雅遺跡，進行林地經營活動前均有確認作業位置需避開重要遺址。</p> <p>7. 114年上半年持續於轄內部落進行原住民狩獵自主管理推動工作，截至目前為止有5協會7部落加入。</p> <p>8. 114年起推動黑熊生態服務給付，與部落合作成立黑熊棲地監測巡守隊，截至目前為止有6個協會9部落組織參與。</p>	<p>1. 經營活動涉及周邊原住民部落權益、資源、傳統領域及特殊文化或精神重要性跡地時，將持續依「諮商取得原住民族部落同意參與辦法」主動諮詢原住民族，並紀錄於FPIC表單或簽署協議書。</p> <p>2. 持續列管轄內部落重要遺址，並於經營活動前確認作業位置是否有避開，應避免遺跡遭破壞。</p> <p>3. 共管會會議決議事項，請業務權責單位錄案及協助辦理</p>
<p>社會監測</p> <p>當地經濟和社會發展</p>	<p>社區林業</p> <p>1. 114年度共受理核定25件社區林業計畫(雙崎站12件、鞍馬山站6件、麗陽站7件、梨山站0件)。</p> <p>2. 114年上半年度辦理社區訪視情形，工作站共現場訪視45次、電話訪談43次、電子郵件0次、其他(line)564次： (1) 雙崎站：現場訪視25次、電話訪談24次、電子郵件0次、其他(line)452次。 (2) 鞍馬山站：現場訪視3次、電話訪談3次、電子郵件0次、其他(line)82次。 (3) 麗陽站：現場訪視17次、電話訪談16次、電子郵件0次、其他(line)30次。 (4) 梨山站：現場訪視0次、電話訪談0次、電子郵件0次、其他0次。</p> <p>3. 社區協助執行森林保護及保育巡守工作，總計1,113人次，未發現不法情事： (1) 三叉坑社區96人次(八仙山事業區第9林班、大安溪事業區第131林班)。 (2) 自達傳統獵人協會96人次(大安溪事業區第130林班及520林道)。 (3) 大安部落160人次(大安溪流域)。 (4) 臺中市鄉村永續生活發展協會142人次(1407號保安林)。 (5) 大雪山社區72人次(雪山路育才巷區域及橫流溪周邊區域)。 (6) 臺中市野生動物保育學會棲地保育巡護169人次(烏日區同安厝生態池)。 (7) 裡冷社區63人次(八仙山事業區第116~137林班)。 (8) 楊厝社區112人次(1414、1425號保安林)。 (9) 楊南勢社區80人次(八仙山事業區第23、125林班)。 (10) 高北社區90人次(1436號保安林)及陸蟹巡護工作8人次。 (11)大肚區瑞井社區發展協會步道巡護33人次(大肚瑞井步道)。</p>	<p>1. 持續輔導社區推動社區林業計畫。</p> <p>2. 依據社區巡守結果，棲地環境現況持平且未發現不法情事，將持續進行巡守。</p>

監測項目	監測結果摘要	應對措施
	<p>推廣公私協力參與</p> <p>1. 國家森林步道： 本分署與「財產法人普實環境保護基金會」、「社團法人台中市山岳會及三信商業銀行股份有限公司」、「台中縣登山會」、「台灣山盟公益協會」、「臺中市大里自然生態登山協會」簽訂維護認養契約書，認養鳶嘴稍來小雪山國家步道、東卯山步道、唐麻丹山步道、八仙山主峰步道、屋我尾山步道，落實公私協力促進公眾參與。</p> <p>2. 保安林： 1. 114 年度 1~6 月保安林內計有 6 個地方社區於保安林範圍內協助巡護工作，辦理巡護面積共計 210 公頃，114 年度巡護次數為 1184 次，上半年度共計 411 次。 2. 114 年度持續辦理第 1416 號保安林命名活動，由在地民眾投票，結果分別命名為「電火圳保安林」及「八寶圳保安林」。 3. 保安林內涉及工程施作經各業務相關單位會勘同意後進行施工。 4. 保安林內造林撫育案，於開工前均邀集施作廠商辦理施工說明會。</p>	<p>1. 透過辦理保安林環境教育宣導等，發揮保安林的生態體驗功能，並製作保安林推廣宣導品，持續推廣保安林生態綠網工作。</p> <p>2. 辦理保安林公私協力平台計畫與建立保安林諮詢平台小組，作為推動保安林經營管理之各項工作參考。</p> <p>3. 透過公私協力的方式，辦理企業認養造林地的活動，同時推廣保安林相關業務，以提升大眾對於保安林之認同感。</p> <p>4. 擴大與地方社區以及大學登山社團合作，建立保安林的巡護網，藉由民間及地方的力量來進行巡護。</p> <p>5. 保安林內施作工程或造林撫育案件，於開工前邀集相關單位及廠商，辦理施工前說明會，有助相關人員了解，及防止遭違規行為破壞。</p>
遊憩服務	<p>1. 本分署轄森林育樂場域有大雪山、八仙山、武陵國家森林遊樂區及東勢林業文化園區。為維護各遊樂區資源特色，每月至少 8 次由巡視人員做轄區護管巡查，並於每月依照「國家森林遊樂區經營管理稽查紀錄表」及「林業文化園區現場巡查紀錄表」、「步道巡查紀錄表」各項檢查項目進行查填，環境清潔則每日由現場人員督導紀錄。114 年上半年遊客人數計有 425,341 人次，八仙山自然教育中心辦理課程活動 3,840 人次。</p> <p>(1) 環境監測：遊樂區步道林木、地被植物及水土流失影響輕微，無發現外來入侵種、林木病害及天然災害。遊樂區廢棄物及工程廢棄物皆以環境適宜方式處理。</p> <p>(2) 社會監測：遊樂區各項遊憩活動未對居民造成影響，每月並由各遊樂區將遊客滿意度調查表送分署，遊客滿意及非常滿意達 80% 以上；對於承攬廠商本分署按月驗收核給費用，廠商並確實給付員工薪水；遊客路經之社區可帶給社區經濟效益；本分署與策略聯盟旅行社辦理生態旅遊行程，大雪山及八仙山國家森林遊樂區於遊客中心販售具在地特色商品，多元化經濟收益。</p>	<p>1. 持續維持定期巡查。</p> <p>2. 持續辦理行銷推廣、發展各場域特色商品、進行服務品質教育訓練等，以提升環境教育與經濟效益。</p> <p>3. 持續辦理東勢林業文化園區小黑蚊防治作業。</p>
HCV1-雪霸自然保護區	<p>1. 鞍馬山工作站於 114 年 6 月 16 日至 6 月 20 日至大安溪事業區 61 林班執行保育深山勤務工作，巡查人員共 6 名(分署職員 1 名、本站職員 1 名及 4 名森林護管員)，本次巡查監測之區域未發現棲息地破壞及不法情事，亦無發現外來入侵種情形。</p> <p>2. 鞍馬山工作站於 114 年 4 月 8 日至 4 月 18 日執行系統樣區調查工作，巡視大安溪事業區第 61 林班，巡查人員共 7 名森林護管員，本次巡查監測之區域未發現棲息地破壞及不法情事。</p> <p>3. 麗陽工作站執行雪霸自然保護區例行保育巡視，共執行 25 次、50 人次，棲地環境未發現顯著變化，未發現不法情事，無發生社會影響相關情事。</p>	<p>1. 棲地無發現改變或不法情事，維持目前頻度進行保護區域巡視及監測，以維護其原有自然狀態。</p>
高保育監測	<p>HCV2-雪山坑溪野生動物重要棲息環境</p> <p>1. 巡視員 1 名執行例行巡視 56 次，保育員 2 名執行例行巡視 115 次、177 人次，無發現棲地環境改變、土壤流失、外來種入侵等情事。</p> <p>2. 雙崎工作站於 114 年 1 月於大安溪事業區第 107 林班發現鋸切牛樟角材一塊，114 年 4 月於大安溪事業區第 106 林班發現一株未列管牛樟倒木遭人為鋸切一案，現場跡證移請保安警察第七總隊第五大隊調查，因查無行為人已結案。</p> <p>3. 雙崎工作站於 114 年 4 月間執行大安溪事業區第 101、102 林班列管牛樟 136 株清查及大安溪事業區第 106 林班列管牛樟 307 株及 9 件舊林政案件清查，均無發現不法情事及棲地環境改變、土壤流失、外來種入侵等情事。</p> <p>4. 設置紅外線自動相機 6 台，拍到 22 種野生動物(保育類野生動物如穿山甲、臺灣野山羊、食蟹獾、黃喉貂、臺灣山鷓鴣、藍腹鷓鴣、黃胸藪眉、臺灣白喉噪眉、綠啄木、白頭鵪、白尾鵪)。</p> <p>5. 經訪談利害相關方桃山部落居民，本高保育價值劃設區域與桃山部落傳統領域重疊，受訪者希望可以開放部落共管，屆時可安排夜間巡守人力來協同管理。</p> <p>6. 本分署委託辦理雪山坑溪野生動物重要棲息環境動物資源調查案，已完成第四季動物資源調查及辦理期中報告審查會議。</p>	<p>1. 大安溪事業區第 106 林班、107 林班發現未列管牛樟倒木遭鋸切及發現牛樟角材二案，該二案皆查無行為人並已結案，將持續加強巡視。</p> <p>2. 其他區域經巡視員、保育員例行巡視及深山特遣勤務監測結果，棲地環境現況尚無發現改變及不法情事，擬維持進行巡視及監測作業。</p> <p>3. 持續辦理勞務承攬驗收及請保育員填報勞工抽訪表。</p> <p>4. 本分署每年持續辦理原住民族共管會，今年預計於 114 年 8 月 1 日召開，亦邀請桃山部落代表一同參與討論。桃山部落自 112 年起申請本分署社區林業計畫，協助安區 107、114 及 115 林班巡護，惟社區行政量能不足，結案較遲，且 114 年度尚未提送修正後社區林業計畫書。將加強協助社區行政作業，以輔導社區共同管理山林資源。</p>

監測項目	監測結果摘要	應對措施
HCV3-臺灣櫻花鉤吻鮭野生動物保護區	<p>1. 梨山工作站保育員巡視109人次，轄區巡視員例行巡視464次，武陵地區保育宣導共519人次，查獲3具非法獵具。</p> <p>2. 114年6月17日於雪霸國家公園救傷一隻成年臺灣黑熊(公)，已送往南投集集生物多樣性研究所野生動物急救站進行治療。</p> <p>3. 設置紅外線自動相機2台，共拍攝到山羌、臺灣獼猴、黃喉貂、黃鼠狼、臺灣野山羊、白面鼫鼠等6種動物。</p> <p>4. 雪霸國家公園「武陵地區溪流生態系及碳匯評估」調查期中成果顯示：</p> <p>5. 2025年 1月與 4月的定期調查顯示，多數樣站的臺灣櫻花鉤吻鮭與白甲魚數量較 2024年同期減少，但部分樣站仍高於歷年平均。一號壩上下游調查結果與 2024年相近，下游樣站魚類數量高於上游，推測差異可能來自棲地型態，而非壩體阻隔。全河段族群調查預定於7月實施，將用以評估鮭魚繁殖狀況及康芮颱風對繁殖初期的影響。</p> <p>6. 整體水質穩定良好，114年上半年水質調查顯示，水溫、pH、溶氧與濁度等關鍵指標皆維持在適合臺灣櫻花鉤吻鮭生存的生理範圍，導電度與營養鹽濃度亦與歷年監測結果相符，顯示武陵溪流生態條件穩定。</p> 	<p>1. 因6月17日發生臺灣黑熊中套索事件，梨山站遂於6月19日與雪霸國家公園管理處2名巡山員聯合加強巡視，並查獲非法套索式獵具一組，後續擬定期加強案發地點周邊之巡視次數(每月1-2次)，並與相關單位保持良好聯繫，在保育措施上進行配合，以維護其原有自然狀態。</p> <p>2. 本分署預定於114年7月24日參與雪霸國家公園管理處召開「武陵地區溪流生態系及碳匯評估」期中報告審查會議。</p> <p>3. 臺灣櫻花鉤吻鮭野生動物保護區原架設3台紅外線自動相機進行動物監測，於113年9月12日發現失竊一台且已報案，目前為2台紅外線自動相機持續監測。</p>
HCV4-橫嶺山隧道	<p>依據隧道內裂縫監測及整體描繪、襯砌微變位監測、裂縫深度變化監測、背部透地雷達檢測、補強評估及完整性層隙裂縫評估，橫嶺山隧道近年異狀頻率與嚴重程度明顯增加。綜合監測與地質調查成果，2024年雨量為近四年最高，地下水含量增加，加劇隧道襯砌結構劣化與異狀發生，推測為地質條件不良與外在環境變動交互作用所致，已列為短中長期維護重點區段，持續追蹤評估。</p> <p>本期監測整體而言，既有橫嶺山隧道無立即危險，尚處於穩定狀態，但其中優先關注區曾出現較大變化，故仍以持續監測追蹤為最適作為，另目前依照監測報告維護管理之如下：</p> <p>1. 短期：定期疏通或新增隧道內排水孔。對隧道襯砌裂隙發達區以先進行背填灌漿，設置排水管將灌漿區後方地下水引入隧道內排水設施。</p> <p>2. 中期：長期監測追蹤，根據監測結果變化提升或調降關注區等級，並決定是否啟動緊急修補作業。</p> <p>3. 長期：對隧道節理、裂隙發達區以背填灌漿加固結構周圍岩體，設置排水管將灌漿區後方地下水引入隧道內排水設施，並更新隧道襯砌結構。</p>	持續進行監測。
其他監測	<p>1. 114年1月與中區國稅局豐原分局共同辦理迎春揮毫捐發票換春聯，現場並辦理廉政反賄反詐宣導，同時宣導消費者保護及常見最新詐騙手法，參加人數約計70人。</p> <p>2. 114年4月各工作站專案廉政巡迴宣導共4場：利用本分署各工作站站務會議等集會時間進行廉政宣導，內容涵括圖利與便民及採購履約管理(含國有林造林、綠能採購、照片重複)及廉政倫理、利益衝突迴避、行政透明等法紀觀念，參加人數約計115人。</p> <p>3. 114年4月配合臺中市第四十九屆萬人健行活動，辦理廉政宣導暨反賄反詐宣導活動，並透過有趣快問快答遊戲方式，讓民眾了解消費者保護案例及常見最新詐騙手法，藉此強化民眾廉潔意識及反詐、識詐之能力，參與人數預計1000人。</p> <p>4. 114年「青廉誠信、如漁得水」品格教育系列活動，至轄管地區國民小學，以花蓮分署編製繪本《山谷裡的故事》為宣導教材，進行獎徵答，推廣廉潔意識及動物保育觀念，4月計辦理2場次，參加人數約計33人。</p> <p>5. 114年5月辦理「陽光法案暨公務機密維護應行注意事項」1場次，藉以提升同仁正確法律觀念，深化法治教育，參加人數17人。</p>	持續辦理反貪腐及法令宣導。
經營目標	各項施業活動均持續依年度經營計畫執行，期達年度執行目標。	各項施業持續依年度經營計畫辦理。

【註1】各監測項目依監測方法及頻率進行監測，並每半年彙整監測結果。

【註2】監測結果摘要除保密信息外，配合彙整期程公開於本分署資訊網站 (<https://taichung.forest.gov.tw/public-info>)政府資訊公開森林經營監測資訊項下，供利害相關方查詢。

【註3】監測結果將回饋至各項施業規劃過程及後續經營計畫中，落實調適性經營。