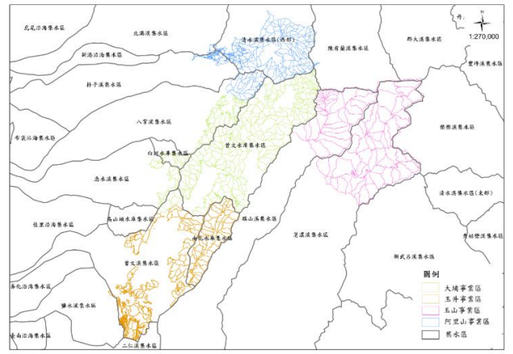
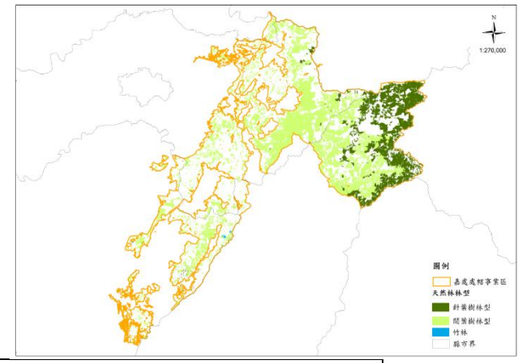
林業及自然保育署嘉義分署 113 年度 1~6 月監測結果摘要彙整表

監測項目		監測內容	監測結果摘要	應對措施
環境監測	森林資源	各林型生長量及蓄積量	1、上半年完成複查阿里山、玉山、大埔及玉井事業區內 18 筆永久樣區及 16 筆系統樣區，依複查結果推估每公頃林木蓄積量為 57.61 m^3/ha，每公頃年生長量為 80.56 m^3/ha，每公頃年生長量為 5.18m^3/ha/y，主要樹種為柳杉、華山松、大葉桃花心木、龍眼、相思樹、木薑子類等，平均死亡率為 14%。 2、竹林地完成查 1 筆永久樣區 2 筆系統樣區，分別位於阿里山及大埔事業區內，竹林類型有石竹及桂竹。 3、依林型而分，各類林型蓄積量及生長量如下： A、針葉樹林型：依複查結果推估每公頃林木蓄積量為 100.49 m^3/ha，每公頃年生長量為 3.36m^3/ha/y，主要樹種為柳杉，死亡率為 10%。 B、闊葉樹林型：依複查結果推估每公頃林木蓄積量為 69.68 m^3/ha，每公頃年生長量為 6.18m^3/ha/y，主要樹種以大葉桃花心木、相思樹、楓香、無患子、楠木類、木薑子類居多，死亡率為 15%。 C、竹林林型: (A)石竹林:每公頃平均竹桿密度為 11,000 支，竹平均胸徑為 4.7-6.9 公分，竹平均高度 13-14 公尺。 (B)桂竹林:每公頃平均竹桿密度為 16,900 支，竹平均胸徑為 3.5-4.7 公分，竹平均高度 5-9 公尺。 4、樣區地被覆蓋主要為草生植被或灌木，調查作業對於地被植物有輕微破壞情形。 5、大埔事業區 180 林班 951910233021 號系統樣區，複查時發現樣區內部分樣木遭砍除情形。 6、經訪談派駐工人，廠商均依實給付薪水，薪資額度符合勞基法規定並給予保險，且未違反性平、性騷擾及性別歧視。 7、內、外業執行人員上半年度參與訓練課程如下： (1)1 月 29 日「森林資源調查-竹林蓄積調查與竹林碳匯估算」教育訓練。 (2)農業部 113 年度第一期 ArcGIS 系列數位課程。	1、 樣區調查人員進行樣木測量對地被造成之輕微影響，不造成永久傷害性影響，植生仍可自然恢復及生長，故無需做後續處理。 2、 樣區內樣木遭砍除情事，移由森林管理科續處，以杜絕非法情事再發生。
	土壤狀態	土壤流失情形(含經營活動造成之影響)	1、施業或活動影響： (1)造林撫育及步道維護工作於部分造林地對水土流失有輕微影響。 (2)採伐作業造成水土有輕微流失。 (3)治山工程施業過程因便道開闢少許林木擦傷、植被輕微受損及輕微土壤流失情形。 (4)盜伐及占用案件對水土流失有輕微破壞之影響。 2、非施業活動之監測結果(均屬受天候影響造成)： (1)柚木母樹林發現有輕微水土流失情形。 (2)楠溪、瀨頭林道輕微水土流失。 (3)保安林地部分因山區地勢、雨勢等天然因素致水土及地被植物輕微流失。	各施業作業活動及天候造成之影響尚輕微，持續辦理監測。

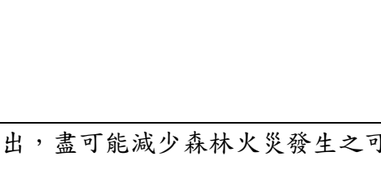
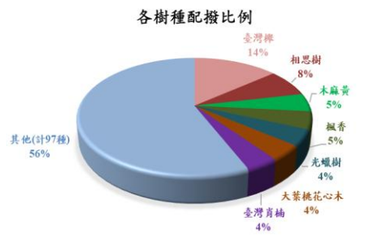
<table>
<tr>
<td></td>
<td>集水區狀況</td>
<td>1.保安林森林覆蓋率
2.集水區崩塌地復育情形</td>
<td>1、保安林已完成面積 2,424 公頃保安林檢訂工作，其中森林覆蓋面積約 1,696.8 公頃，占檢訂面積 70%。
2、集水區崩塌地復育情形: 各水庫集水區 113 年 4 月監測結果如下，崩塌地易受降雨擴大，整體趨勢逐步復育穩定，汛期前未因 0403 花蓮地震變動，將持續監測及滾動強化治理作業:
(1)曾文水庫集水區：崩塌地面積為 93.4 公頃，面積同前期。
(2)南化水庫集水區：崩塌地面積為 31.4 公頃，崩塌裸露面積變化尚趨穩定。
(3)烏山頭水庫集水區：崩塌地面積為 12.9 公頃，崩塌地面積呈現維持之狀況。
(4)白河水庫集水區：崩塌地面積則些微擴大至 2 公頃。
(5)仁義潭水庫集水區：崩塌地面積些微擴大至 12.9 公頃。
(6)玉峰攔河堰集水區：崩塌地面積 362.5 公頃，崩塌地面積呈現維持之狀況。
(7)桶頭攔河堰集水區：崩塌地面積些微擴大至 109.8 公頃。

</td>
<td>水庫集水區崩塌地變遷情形，將持續透過監測及滾動評估治理作業。</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>代表性區域維護</td>
<td>1.天然林生長及保護
2.變異點分析</td>
<td>1、 天然林生長:依 113 年上半年樣區複查結果推估每公頃林木蓄積量為 81.65 m³/ha，每公頃年生長量為 5.65 m³/ha/y，主要樹種以台灣二葉松、江某、杜英、楠木類居多，死亡率為 17%。
2、 113 年上半年由內政部營建署城鄉發展分署「國土利用監測整合作業」運用遙測衛星影像偵測到本分署轄區內變異點計 18 處，均已完成查報，變異點均非位於天然林內。
3、天然林保護:上半年共執行 6 次森林巡護特遣工作，結果略說明如下:


<table><tr><th>月份</th><th>巡查地點</th><th>巡查結果重點事項略述</th></tr><tr><td>3 月</td><td>阿里山事業區 47-49 林班</td><td>1、複查貴重木(樹頭)舊盜伐及 2 處新被害地點結果，無新被害情形。
2、行經阿里山事業區第 30 林班一葉蘭保留區，未發現不法情事。</td></tr><tr><td></td><td>阿里山事業區第 23-28、56、59、164-166 林班</td><td>1、複查舊盜伐地點及貴重木樹頭，未發現新不法情事。
2、拆除鋼絲線圈1處。</td></tr><tr><td>4 月</td><td>大埔事業區第 190-197 林班</td><td>1、複查舊盜伐地點及貴重木樹頭，未發現新的不法情事。
2、拆除補獸器具1處。</td></tr><tr><td></td><td>大埔事業區第 89-97 林班</td><td>複查舊盜伐地點未發現不法情事。</td></tr><tr><td>5 月</td><td>阿里山事業區第 45、50-54、57、60 林班</td><td>複查舊盜伐地點及貴重木樹頭，無發現新增被害情事。</td></tr><tr><td></td><td>大埔事業區第 133、136-141 林班</td><td>1、複查舊盜伐地點及貴重木樹頭，未發現不法情事。
2、大埔區第139林班查獲非法獵具1處，已就地拆除後銷毀。</td></tr></table></td>
<td>無。</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td><table><tr><td>6 月</td><td>玉山事業區第 81-82 林班</td><td>1、新增紅檜、牛樟等貴重木調查，複查已記錄貴重木，無新被害情形，
2、拆除玉山區第82林班工寮2處。</td></tr></table></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>母樹林物候變化及維護</td><td>1、轄內母樹林及採穗園 物候監測結果:
(1)紅檜及台灣扁柏母樹林：5 月葉芽綻放。
(2)台灣櫸樹母樹林：2 月花苞生長。
(3)樟樹母樹林：4~6 月果實生長。
(4)柚木母樹林：5-6 月葉芽出現綻放生長；6 月果實生長及 1、2、6 月掉落。
(5)肖楠母樹林：6 月葉芽出現、綻放及生長。
(6)牛樟採穗園：1、2、4 月監測到新葉生長。
2、主要作業活動於牛樟採穗園因刈草作業對地被植物有輕微影響。</td><td>牛樟採穗園之地被植物影響尚輕微，仍可恢復生長，將持續監測。</td></tr>
<tr><td></td><td>生物多樣性</td><td>1.野生動植物保育執行情形(含違法案件之處理)
2.狩獵動物族群變化
3.主要溪流魚類種類及水質</td><td>1、野生動植物保育執行情形
(1)違反野生動物保育法案件: 奮起湖站、觸口站、玉井站上半年各於林班地發現獸鋏 1 具，收回工作站銷毀。
(2)野生動物傷救、收容、危害：無。
(3)自動相機監測:架設之 30 台自動相機(阿里山站 16 台、奮起湖站 6 台、觸口站 2 台、關子嶺站 3 台、玉井站 3 台)，持續監測中，於下半年進行成果分析。
(4)執行生物多樣性相關宣導統計人次如下：
A、阿里山國家森林遊樂區生態參訪活動：152 場，59,804 人次。
B、阿里山生態教育館例行性生態教育及保育活動：152 場，5,307 人次。
C、觸口自然教育中心生態活動與研習：206 場，6942 人次。
D、鰲鼓濕地森林園區濕地環境教育：363 場，35,839 人次。
(5)其他保育相關委託計畫共計 24 件，計畫委託內容及監測結果詳如附件所示。
(6)其餘補助縣市政府計畫：
A、113 年度嘉義縣、嘉義市、臺南市捕蜂捉蛇為民服務計畫
B、113 年度嘉義縣、嘉義市、臺南市生物多樣性保育及入侵種管理計畫
C、113 年度嘉義縣、臺南市保護區及自然地景經營管理計畫
D、113 年度臺南市學甲區濕地生態園區經營管理示範計畫
E、112 年度嘉義縣、嘉義市、臺南市推動野生動植物合理利用之管理計畫
F、113 年度嘉義縣、臺南市野生動物危害農業防治及危害動物管理計畫
G、113 年度嘉義縣、臺南市輔導農民架設電圍網防治臺灣獼猴計畫
H、113 年度嘉義縣、臺南市綠鬣蜥防治宣導計畫
I、113 年度臺南市國土綠網地質公園推動計畫
2、狩獵動物族群變化
(1)嘉義縣阿里山鄉鄒族原住民狩獵自主管理培力與執行:</td><td>1、有關違法獵具事件，將加強巡視及移除。
2、持續辦理原住民族狩獵自主管理培力，倡導改良式獵具並加強獵物回報準確度，並持續進行主要狩獵物種之自動相機監測與族群趨勢監測，滾動式調整狩獵合理數量。</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>A、嘉義縣政府核准嘉義縣鄒族獵人協會於 113 年 1 月至 113 年 12 月狩獵山肉 1,500 隻，範圍為阿里山鄉(不包含一葉蘭自然保留區、塔山與鹿林山野生動物重要棲息環境)
B、113 年 1~6 月止共狩獵 911 隻(依數量排序為山羌 345 隻、臺灣野山羊 148 隻、臺灣野豬 146 隻、臺灣水鹿 74 隻、臺灣獼猴 69 隻、白面鼯鼠 52 隻、松鼠 29 隻、白鼻心 27 隻、大赤鼯鼠 21 隻)。
(2)嘉義縣阿里山鄉主要狩獵物種族群變動監測與分析:尚監測中，屆配合期末報告進行數量分析。
3、溪流魚類:
<table>
<tr><th>工作站</th><th>溪流名稱</th><th>水深(cm)</th><th>平均流速
(m/sec)</th><th>水溫
(度)</th><th>pH 值</th><th>電導度
(μS/m)</th><th>溪流生物</th></tr>
<tr><td>奮起湖</td><td>石鼓盤溪</td><td>48-55.6</td><td>0.08-0.29</td><td>20.27-25.73</td><td>6.9-7.27</td><td>186.3-191</td><td>臺灣白甲魚、中華爬岩鰍、臺灣石賓、明潭吻蝦虎、纓口台鰍</td></tr>
<tr><td>觸口</td><td>瑞里溪</td><td>31-53</td><td>0-0.57</td><td>19.7-19.8</td><td>6.82-7.9</td><td>169-169.7</td><td>高身鮈魚、石賓、台灣間爬岩鰍、溪蟹</td></tr>
<tr><td>玉井</td><td>龜丹溪</td><td>0-22</td><td>0.16</td><td>23-26.3</td><td>8.3-8.6</td><td>501-715</td><td>臺灣鬚鱲、粗首馬口鱲、明潭吻鰕虎</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>崩塌地</td>
<td>針對危脆或具較高風險之區域基礎資料監測、工程急迫性與可行性</td>
<td>各崩塌地監測結果如下:
1、阿里山中山村:依地下水位、滑動傾斜量、沉陷量等監測數據，結果仍暫無深層地滑趨勢。
2、光嵩山:依地下水變化及邊坡滑動監測，仍無地層滑移徵兆。
3、餘二萬坪、祝山停機坪與觀日平台、奮起湖工作站崩塌地監測結果詳見高保育監測 HCV4。</td>
<td>無。</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>外來入侵物種</td>
<td>外來入侵物種種類、數量、分布區域及變化趨勢</td>
<td>1、外來植物監測:
(1)上半年度未接獲新外來植物入侵通報事件。
(2)上半年度小花蔓澤蘭收購量總計 149 公斤。
(3)113 年 5 月 28 日辦理 113 年度外來入侵植物防治教育訓練，加強外來入侵植物辨識及使用 Survey123 APP 調查工具，計 28 人參加。
(4)外來植物監測分布情形:
A、保安林發現有小花蔓澤蘭、香澤蘭零星分布情形。
B、竹崎苗圃受外來物種入侵程度輕微。
C、部分造林地有銀合歡、小花蔓澤蘭及香澤蘭入侵。
D、自然教育中心園區少量外來入侵種如小花蔓澤蘭、福壽螺。
E、柚木母樹林發現有輕微外來物種 (香澤蘭零星分布)。
F、部分步道發現有輕微外來入侵植物分布。
2、外來動物監測:
(1)本期未發現新外來種動物。
(2)委託嘉義縣鄒族獵人協會執行「112 至 113 年度嘉義林區管理處辦理外來入侵鳥種埃及聖鸲成鳥移除案」，113 年 1-6 月共移除 7 隻，自 108 年 11 月累計至 113 年 6 月本分署共移除埃及聖鸲 3,646 隻，於嘉義縣市、台南市境內無發現巢區與繁殖族群。
(3)以開口契約委託阿里山鄉鄒族原住民獵人執行埃及聖鸲移除工作，對具專業狩獵技術之獵人有經濟收入之幫助。</td>
<td>1、持續監測外來入侵種植物、辦理推廣防除及收購作業。
2、造林地、竹崎苗圃、教育中心園區、步道外來種危害尚輕微，續配合維護管理工作進行刈除，並持續辦理監測。
3、保安林及柚木母樹林外來物種分布輕微，尚不影響林木，持續監測。
4、外來入侵種埃及聖鸲族群數量趨於零星，將持續加強追蹤及移除剩餘個體，以期達到野外族群清零。</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>林木疫病</td>
<td>疫病預防、
通報及處理</td>
<td>1、奮起湖工作站轄區轎篙竹林老化、小枝枯萎、黃化、簇葉病情形，辦理退竹還林執行伐竹新植造林地面積計 9.357 公頃。
2、觸口工作站園區前褐根腐病防治區域經結果仍無發現有擴散或染病情形。
3、原大埔事業區第 61 林班發現褐根腐病區域，經持續監測仍無發現有擴散情形。
4、記碼 113 國 28 號造林地發現有輕微病蟲害情形。
5、6 月 5 日辦理「113 年樹木風險管理教育訓練」，加強本分署同仁及轄區樹木保護單位相關林木栽植養護知識及技能，計有 43 人參加。
6、苗圃部分苗木發現有病蟲害。</td>
<td>1、持續監測轄區轎篙竹林簇葉病情形及辦理退竹還林作業。
2、113 國 28 號造林地病蟲害影響尚輕微，初判為季節轉變所致，持續監測。
3、苗圃病蟲害依 IPM 整合式病蟲害管理原則執行。</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>森林火災</td>
<td>林火整備及處理</td>
<td>1、113 年上半年森林火災發生地點監測結果：
(1) 奮起湖工作站：發生1場。火災跡地為草生地，周遭林木及地被植物有輕微影響，土壤無流失跡象。
(2) 觸口工作站：發生1場，火災跡地雨季後已恢復草生植被，無土壤流失情形，經評估環境影響程度無到輕微。
(3) 關子嶺工作站：發生4場。火災跡地薊竹已有植物生長及覆蓋，現地竹林、草生地經降雨後植生恢復良好，皆已有植物生長及覆蓋，周遭林木、地被植物及土壤流失為無到輕微影響，經評估環境影響為無到輕微。
(4) 玉井工作站：發生2場。火災跡地薊竹已萌芽更新，地被植生恢復，周遭林木及地被植物有輕微影響，土壤無流失跡象，經評估環境影響為無到輕微。
2、社會監測結果:
(1)僱用之防火巡邏隊員均依規辦理保險、完成職業安全宣導說明會及訓練、裝備說明及告知給薪投保等勞工權益，無發生意外事故及爭議申訴、積欠薪資。
(2)奮起湖工作站及關子嶺工作站與鄰近火災跡地居民訪談結果無影響。
3、預防措施:
(1)各工作站於 113 年 5 月 16~17 日辦理林火氣象觀測儀器檢測保養。
(2)防火宣導:
A、委請臺南市政府環境保護局托播於 112 年 10 月至 113 年 4 月火災高風險期間之鄉鎮播放 30 秒森林防火廣告音檔防火廣告。
B、本分署各工作站全年度辦理宣導活動共計 8 場、宣導人數計 1,033 人次，分述如下:
<table>
<tr><th>站別</th><th>活動類型</th><th>辦理場次</th><th>宣導人數</th><th>辦理地點</th></tr>
<tr><td>阿里山</td><td>民眾精準式防火宣導</td><td>-</td><td>32</td><td>高風險區域及登山路線</td></tr>
<tr><td>奮起湖</td><td>民眾精準式防火宣導</td><td>-</td><td>30</td><td>高風險區域及登山路線</td></tr>
<tr><td rowspan="4">觸口</td><td>下鄉服務及與民有約</td><td>2</td><td>75</td><td>石磜社區、文峰社區</td></tr>
<tr><td>到校宣導</td><td>1</td><td>100</td><td>番路鄉黎明國小</td></tr>
<tr><td>農業試驗所研究成果展暨防火宣導</td><td>1</td><td>500</td><td>農業試驗所</td></tr>
<tr><td>植樹節暨防火宣導</td><td>1</td><td>150</td><td>觸口自然教育中心</td></tr>
<tr><td>關子嶺</td><td>與民有約</td><td>1</td><td>56</td><td>嶺頂旅遊資訊站</td></tr>
<tr><td rowspan="2">玉井</td><td>到校宣導</td><td>1</td><td>30</td><td>臺南市安南區青草國小</td></tr>
<tr><td>與民有約</td><td>1</td><td>60</td><td>玉井工作站</td></tr>
<tr><td colspan="2">合計</td><td colspan="3">8 場次、1,033 人次</td></tr>
</table>
</td>
<td>將於乾燥季節期間加強高風險區域內林農、山友、遊客等民眾辦理防火宣導。</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(3)加強轄區內高風險火災地點進行巡視及辦理精準式防火宣導，並裝有監控設施，偵蒐可疑人士進出，盡可能減少森林火災發生之可能，巡視次數如下：
<table><tr><th>工作站別</th><th>高風險火災地區</th><th>巡視次數</th></tr><tr><td>阿里山</td><td>玉山事業區第 24 林班</td><td>32</td></tr><tr><td>奮起湖</td><td>大埔事業區第 113、114、116、227-229 林班</td><td>30</td></tr><tr><td>觸口</td><td>大埔事業區第 62、100、101 林班</td><td>201</td></tr><tr><td rowspan="3">關子嶺</td><td>大埔事業區第 68-71 林班</td><td>56</td></tr><tr><td>大埔事業區第 98、99 林班</td><td>58</td></tr><tr><td>第 2016 號保安林</td><td>62</td></tr><tr><td>玉井</td><td>玉井事業區第 4、5、70-78、91-96、103-108 林班、第 2007 區外保安林</td><td>695</td></tr><tr><td colspan="2">合計</td><td>1,134</td></tr></table></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>天然災害</td><td>受災區域之修復措施</td><td>113 年 1~6 月無天然災害發生。</td><td>無。</td></tr>
<tr><td></td><td>廢棄物</td><td>1.區內廢棄物清理及清運(含漂流木)
2.施業活動之廢棄物處理</td><td>1、轄內廢棄物清理及清運
(1)行政院向海致敬－海岸清潔維護計畫清運海岸保安林垃圾量計 62.24 噸。
(2)113 年上半年無漂流木清運工作。
2、施業活動之廢棄物清理：各項施業活動均無遺留廢棄物及油料外溢情形。</td><td>無。</td></tr>
<tr><td></td><td>經營活動</td><td>苗圃管理</td><td>苗圃培苗樹種規劃、病蟲害管理、配撥情形、基改物種使用情況</td><td>1、113 年新培育苗木目標值為 18.3 萬株，截至 6 月已新培育 3 萬株；教育訓練 1 場次於 6 月 5 日辦理。
2、苗圃採種及培育樹種約 146 種，現存數量約 37.2 萬株，除提供轄內造林綠美化，亦可供鄰近單位、社區及部落使用。
3、113 年上半年度苗木配撥總數量約 14 萬株，以竹崎苗圃 5.3 萬最多，主要是提供其他機關業務執行所需苗木，樹種配撥則以苦楝最多，相關配撥比例如右圖所示。
4、各苗圃刈草作業輕微影響地被。
5、苗木培育無使用基改樹種。
6、苗木生長及供應狀況，苗木成活率約為 97%，生長尚佳。

</td><td>中興苗圃地被受刈草破壞將持續監測，竹崎及好美苗圃刈草後地被生長迅速，將維持固定高度以利苗圃環境管理。</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>化學品使用</td><td>1.肥料使用地點、種類及用量
2.藥劑使用地點、種類及用量
3.生物製劑使用</td><td>1、病蟲害防治及施肥作業使用農業部公告合法農藥及肥料，同時無使用 FSC 禁用之化學藥劑，且依據相關辦法施用，並貯藏於上鎖之工具室內。
2、化學藥品使用前，依環境價值評估報告進行影響評估，並透過適當保護措施使影響降至最低。
3、配合本分署化學藥品減量計畫，病蟲害用藥將依苗圃現況在有效範圍內減量噴灑，以減低對環境之影響。
4、苗圃用藥:</td><td>持續採施用有機肥及低毒性之生物製劑取代化學藥劑，進而減少化學藥劑用量。</td></tr>
</table>

			4.化學品儲存及管理	(1) 肥料：微新特 88 號 360 公斤、雪特寶 35.4 公斤、益欣特 0 公斤、台肥 1 號 0 公斤、台肥特 1 號 0 公斤、台肥特 43 號 36.342 公斤、新樂園 1 號 3 公斤、黑川 682 號 55 公斤等，計 489.742 公斤，與前期用量相近，但比去年同期多。 (2) 化學藥劑：普拔克 0.549 公升、達特南 0.71 公斤、百利普芬液劑 0.36 公升、亞托待克利 0.17 公升、速殺氟 0.25 公升、達滅芬 0.28 公升、賜派滅 0.17 公升及快德寧 0.98 公升，合計使用粉劑 0.71 公斤、液劑 2.759 公升，液劑較前期少、粉劑同前期，兩者皆較去年同期少。 (3) 生物性農藥(生物製劑)：上半年使用枯草桿菌計 0.32 公斤、蘇力菌 0.105 公斤，用量較前期少，但較去年同期多。	
		造林及撫育作業	造林地點、樹種、成活情形、面積、基改物種使用情況	1、113 年度 1~6 月新植面積 27.49 公頃，達到新植目標植，執行撫育面積 250.287 公頃。 2、造林地苗木成活率約 70-85%，樹種以台灣杉、香杉、肖楠、青剛櫟、烏心石、台灣櫸、光蠟樹、相思樹、楓香、桃花心木、台灣梭羅木、苦楝、樟樹等樹種。 3、施業活動對地被植物造成輕微影響。 4、第 111 國 32 及 111 國 8 號記碼造林地週遭林木，施業後發現有輕微影響。 5、造林地無使用基因改良(GMO)樹種，未使用農藥、殺草劑、化學肥料。 6、所植外來種桃花心木、木麻黃、柳杉等造林樹種，主要係配合政策及現地適應性佳等因素為考量，經監測結果，物種族群尚無自行外擴情形，且未對環境或生態造成衝擊。 7、記碼 110 國 25 號造林地發現造林木遭水鹿啃食情形。	1、施業對地被植物影響輕微，短期可恢復原覆蓋率，將持續監測。 2、林木損傷情形，督促廠商依約詩作並持續監測。 3、110 國 25 號造林地已設立紅外線相機監測其族群之活動情形。
		採伐作業	採伐實施情況、預計與實際年度伐採面積的比較、殘材處理方式	1、前期執行完成案件： (1) 大埔事業區第 104、221 林班、阿里山事業區第 1、5、7、10、141、152、153、154-155 林班等 9 筆疏伐作業區域，監測結果同前期，植生復原狀況及林地生物相良好。 2、本期執行案件： (1) 阿里山事業區第 10 林班(111 嘉標 3-3 號)柳杉擇伐，執行面積 3.18 公頃，搬出材積 2089.7 立方公尺，於 112 年 6 月 17 日開工，實際搬出材積 1,911.588 立方公尺，工期至 113 年 6 月 30 日止，惟因時值雨季及颱風影響同意申請展延至 7 月 31 日止。 (2) 阿里山事業區第 1 林班(112 國 162 號)柳杉擇伐，執行面積 23.35 公頃，搬出材積 3400.955 立方公尺，於 112 年 12 月 12 日開工，惟因涉嫌盜伐林木案於 113 年 1 月 29 日契約終止。 (3) 大埔事業區第 221 林班柳杉疏伐案，面積 3.07 公頃，多次招標無人投標，經洽詢廠商及專家學者均表示有鼠害會降低利用率，經工作站重新調查預計採伐立木材積 1705.72 立方公尺，保留未來木，搬出材積 1149 方公尺，重新辦理標售。 (4) 阿里山事業區第 4、5 林班柳杉疏伐案，面積 3.56 公頃，預計採伐立木材積 1078.35 立方公尺，疏伐率 30%，搬出材積 784.85 方公尺，於 113 年 2 月 5 日邀請學者專家蒞臨現場指導。 (5) 阿里山事業區第 7 林班柳杉、紅檜疏伐案，面積 8.49 公頃，規劃 113-115 年分 5 區疏伐，預計採伐立木材積 7635 立方公尺，疏伐率 30%，搬出材積 5402 方公尺，學者專家於 113 年 2 月 5 日現場指導，調整作業方式為小區域皆伐。 (6) 大埔事業區第 225 林班杉木疏伐案，面積 3.07 公頃，規劃 113-115 年疏伐，專家學者於 113 年 4 月 15 日現場指導，位國土保安區採保留每公頃 50 株方式擇伐。 3、預定執行案件： (1) 阿里山事業區第 4、5、7 林班疏伐案，位林木經營區，未位於地質敏感區且植被覆蓋良好，無水土流失狀況。 (2) 阿里山事業區第 4、5、7 林班疏伐案，位林木經營區，未位於地質敏感區且植被覆蓋良好，無水土流失狀況。 4、阿里山事業區第 1(112 國 162 號)、10(111 嘉標 3-3 號)林班及玉井事業區第 87(111 嘉標 1-1)林班等疏伐案，作業期間採取集材線留存木保護措施，保留木有輕微損傷，地被植物有輕微擾動情形。 5、施工前召開施工安全教育宣導說明會，說明相關施工規範、危害因子告知、法令講解及施工安全等。 6、經訪談附近社區民眾及承包商員工表示，疏伐作業對社區環境並未帶來困擾。	1、各疏伐作業對留存林木造成輕微損傷部分，廠商已於集材線兩旁加強林木之保護措施。 2、作業活動對地被植物擾動情形，因影響尚輕微，短期內地面可恢復，採自然恢復並持續監測。 3、有關疏伐廠商涉及盜伐案，本分署立即召開檢討會議，予以契約終止及依政府採購法第 101 條停權之處分，後續標案要求廠商提供工人名冊及加強施作車輛檢查，並針對伐區內遺留老樹頭清查及加強巡護，避免不法情事發生。

		基礎設施維護	步道養護(災害處理、設施狀況)	1、113 上半年度步道巡視計為 509 次。 2、步道施業活動對於周遭林木、地被植物、水土流失情形有輕微影響。 3、部分步道木構設施監測發現有蟲蛀情形。 4、113 上年度開口契約進行步道刈草、解說牌誌清潔、倒木移除、坍方清除、垃圾撿拾等維護工作計 105 次。 5、非以開口契約修繕及處理情形: (1)為改善鈺鼎步道橋樑、步道路基及排水設施等整修工程，已完成發包，預計於 113 年 10 月底完成整修。 (2)為改善崁頭山步道棧道、步道路基及排水設施等整修工程，已完成發包，預計於 113 年 9 月底完成整修。 (3)為改善四大天王山步道入口鋼構階梯整修工程，已完成發包，預計於 113 年 10 月底完成整修。 (4)為改善石夢谷步道損壞整修，正辦理設計中，預計於 114 年度辦理整修。 6、開口契約修繕及處理情形: (1)辦理大凍山步道、茶之道、福山古道等 3 條步道刈草、枯(危)木鋸除、枕木抽換、土包袋護坡設施及欄杆維修，於 113 年 4 月 23 完工。 (2)辦理瑞太古道刈草、枕木抽換、土石清除、牌誌清潔及油漆、欄杆維修等工作，於 113 年 5 月 21 日完工。 (3)辦理嘉南雲峰步道、奮瑞古道刈草(含倒竹及枯枝落葉清除)、危木鋸除、土石清除、橋梁及欄杆維修、方向指示牌立桿更新，於 113 年 6 月 7 日完工。 (4)土匪山步道工程已於 113 年 4 月 28 日完工，已正常開放。 (5)辦理龍麟山步道、烏山嶺水利步道及鎮南宮步道枕木階梯抽換、棧橋面板更換、環境清潔、危木移除及設施重新上漆，於 113 年 5 月 12 日完工。 7、運用志願服務及工作假期，培養公私參與伙伴關係 66 人。 8、獨立山步道(奉天岩管理委員會)、獨立山-大崙頂步道(奉天岩管理委員會)、里美避難步道(山美社區發展協會)及土匪山步道(公興社區發展協會)皆與鄰近團體簽訂自然步道認養契約。 9、推動無痕山林運動，宣導登山安全，推廣步道旅遊、辦理淨山活動 1 次。 10、斯比斯比步道、杜仔湖步道、瑞里至水社寮步道、中崙林場步道、仙井步道、新美內沙谷步道、龜丹步道、金獅村步道、香路古道、龍銀山、太平雲梯至大崙頂及大埔大崙頂三角點等 12 條步道，因使用率低及維修困難，已核定同意辦理退場，俾節省維護經費及人力。	1、步道施 工作業對於周遭林木、地被植物等影響尚輕微，將持續進行監測。 2、木構設施發現有蟲蛀情形，啟動開口契約進行維護修繕。
			林道維護	1、林道一般巡查 113 年 1-6 月共計進行 36 次，嘉義縣轄 24 次、台南市及高雄市轄區 12 次。 2、113 年 1-6 月林道特別巡查會同工作站辦理所轄林道特別巡查工作計 6 次，；林道開口契約辦理清理維護工作計 5 次，清理維護後對環境無產生變動影響。 3、梅蘭林道因莫拉克颱風造成中斷，仍尚無修復計畫，經 113 年上半年監測結果並無變動情形，將持續監測林道現況。 4、施業後林道通行安全順暢對農產品運輸及增加遊客觀光為社區帶來經濟效益。 5、林道維護情形: (1)南山林道修復及周邊崩塌地整治一期工程(玉井事業區第 12 林班)，林道邊坡治理工程，已於 113 年 4 月 15 日完工。 (2)瀨頭林道 4-8K 沿線治理工程(大埔事業區第 101 林班)，林道護坡及路面修復工程，已於 113 年 4 月 16 日完工。 (3)焙仔桶林道 0K-4K 維護改善工程(阿里山事業區第 147 林班)，林道護坡及路面修復工程，已於 113 年 5 月 1 日開工。 (4)楠溪林道 1K+500-2K+300 治理工程(玉井事業區第 24 林班)，林道護坡及路面修復工程，已於 113 年 5 月 25 日開工。 (5)阿里山國家森林遊樂區祝山林道 1K+300~5K 路面及排水等善工程(阿里山事業區第 5、7 林班)，林道路面 AC 路面刨除鋪設、護坡及護欄，已於 113 年 5 月 25 日開工。 (6)南山林道修復及周邊崩塌地整治二期工程(玉井事業區第 14 林班)，林道護坡、路面及排水改善工程，已於 113 年 6 月 24 日開工。	持續進行所轄林道各項監測工作，並滾動式檢討相關作為因應。

				(7)瀨頭林道 7~9K 沿線治理工程(大埔事業區第 101、102 林班)，林道道路及下邊坡改善工程，已於 113 年 6 月 26 日開工。	
			治山工程	1、上半年共執行 12 件工程，包括阿里山站：2 件；奮起湖站：2 件；觸口站：3 件；關子嶺站：1 件；玉井站：4 件，監測結果如下: (1)施業過程因便道開闢少許林木擦傷、植被輕微受損情形及輕微土壤流失情形。 (2)未發現水質及水量異常干擾、機具漏油、環境髒亂及外來物種入侵等異常狀況。 (3)經生態團隊追蹤作業環境水陸域棲地變化，無發現異常並有攝錄到動物(如:陸域-鬼鼬、台灣獼猴、山羌；水域-台灣白甲魚、台灣鬚鱲、台灣石鱝…等)使用友善通道情形。 (4)相關保育治理工程執行績效，經本分署(2 件)及上級機關督導(2 件)、查核(2 件)，考評皆獲甲等肯定。 (5)為環境友善，監測期間計 2 件工程調適施業方式包括增設植生溝、調整動物通道方向等，以減緩土壤沖蝕、提升動物逃生效率。 (6)針對轄內林地應急作業以開口契約因應 1 次，就野溪淤塞導排進行即時性處置避免災害擴大。 (7)涉及工程變更 1 件，係為避免遊客誤闖瓦斯鋼瓶置放區域。 2、各案工作施業中均落實勤前教育及安全衛生等教育訓練，並設立警告標誌、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。 3、各案工作發揮防砂、生態友善、裸露地復育成效，對在地居民身家財產保障、當地產業活動，具穩定活絡效益。 4、作業過程透過邀請專家學者(含 NGO 代表)、監造單位及本分署分區工作圈成員，進行 1 次業務審查檢討會議，討論具體作為、注意細節及未來努力方向，精進生態檢核業務及加強與 NGO 團體之溝通。 5、作業過程透過邀請財團法人成大研究發展基金會及勞動部職業安全衛生署南區職業安全衛生中心，針對轄內相關鄉鎮等村里辦公處村里長、勞務承攬公司、工程廠商及分署暨工作站業務承辦等，進行宣導教育，強化在建工程汛期防災意識及促進勞工職業安全衛生。	涉及變更案，增設閘門控管進出，以避免遊客誤闖。
社會監測		合法性監督	1.非法活動之預防及處理 2.林產品追溯、木材合法性	1、非法活動之預防及處理 (1)保安林 A、排除 103 件保安林非營林態樣，包含建物及墾地，面積計 26.74 公頃，將視現地狀況編列造林，並加強巡視以防再遭占用。 C、巡護及深山特遣期間，轄內保安林無非法情事發生。 (2)國有林地及事業區 A、113 年上半年巡護次數 9,858 次，全年度應執行 13,632 次，執行率 72%。 B、深山特遣巡護工作上半年實際執行 7 次，全年度共計 12 次，達成率 58%。 C、上半年發生森林盜(採)伐案件計 5 件，均已移送司法機關偵辦(其中人贓俱獲案件 1 件 2 人)。 D、查獲占用案共 7 件: (A)奮起湖站 2 件占墾，已依森林法移送法辦。 (B)觸口站擅開便道 1 件。 (C)關子嶺站 1 件非法濫墾案件，已依森林法移送法辦。 (D)玉井站 3 件(占建占墾各 1 件、棄置廢棄物 1 件)。 E、部分盜伐及占用案件對週遭林木受影響中度及地被植物有輕微破壞之影響。 F、每月派員抽查各工作站森林護管工作執行情形，上半年抽查達 60 個巡邏箱，達查核規定 3%以上。 G、113 年度應執行廢耕拆除計畫 180 公頃，上半年實際執行 151.15 公頃，目標達成率 84%。 H、各站配合派員參加職業安全衛生訓練、急救教育訓練(CPR+AED)、林政務教育訓練、木材辨識檢尺與分等教育訓練、林地測量等訓練課程 5 場次。 2、林產品追溯	1、盜伐案件續配合檢察官偵辦及法院審理，並請護管人員至各轄區易遭盜伐地點及貴重木加強巡視，並利用科技器材及聯合相關單位辦理查緝工作。 2、轄區遭盜伐、占墾案件對遭林木及地表之影響，輕微者將持續監測，中度影響者因為不可逆，將加強巡視以防遭二次傷害

(1)林產品採取:

A、針葉樹：無。

B、濶葉樹：

驗證品項歸屬	樹種	材積(立方公尺)	合計(立方公尺)
驗證木材	烏心石	1.13	7.9
	相思樹	6.77	

C、竹類：無。

D、愛玉子：無。

(2)林產物庫存量：

經統計截至 113 年 6 月底各工作站貯木場庫存量:

A、驗證木材總計 1,326.54 立方公尺：

(A)阿里山二萬坪臨時貯木場：紅檜 6.185 立方公尺。

(B)奮起湖臨時貯木場：0 立方公尺。

(C)觸口貯木場：柳杉 1,320.325 立方公尺。

B、非驗證木材：總計 273.503 立方公尺。

(A)阿里山臨時貯木場：紅檜、臺灣扁柏計 56.352 立方公尺。

(B)二萬坪臨時貯木場：紅檜、臺灣扁柏、柳杉計 86.733 立方公尺。

(C)奮起湖臨時貯木場(含廣寧街倉庫)：杉木 70.189 立方公尺、柳杉 5.727 立方公尺、光蠟樹 18.459 立方公尺、牛樟 24.753 立方公尺，合計 119.128 立方公尺。

(D)觸口貯木場：相思樹 6.77 立方公尺、烏心石 1.13 立方公尺，合計 7.9 立方公尺。

(E)玉井臨時貯木場：3.39 立方公尺。

(3)林產物標售：

(A) 標售驗證品項：柳杉 762.136 立方公尺、紅檜 84.571 立方公尺、臺灣扁柏 91.281 立方公尺、相思樹 43.6 立方公尺、桃花心木 17.42 立方公尺、樟樹 1.19 立方公尺，合計 1,000.198 立方公尺。

A、標售非驗證木材：櫧櫟類材積 9.88 立方公尺、牛樟 7.846 立方公尺、雜木 20.67 立方公尺，合計 38.396 立方公尺。

B、自用非驗證木材：柳杉 36.17 立方公尺。

C、標售非驗證副產物：0 公斤。

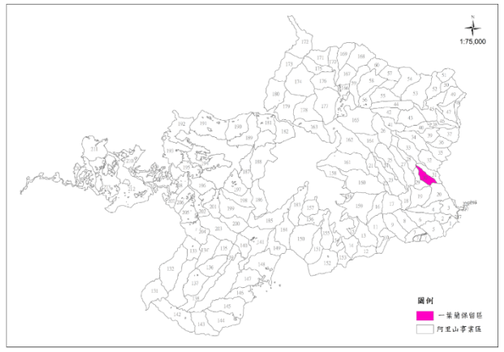
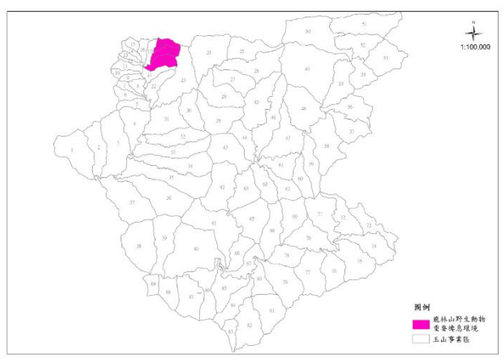
(4)木材合法性:積極輔導木材業商申請「臺灣林產品生產追溯條碼(QR code)」，113 年度上半年無新增廠家，核發件數共計 725 項。

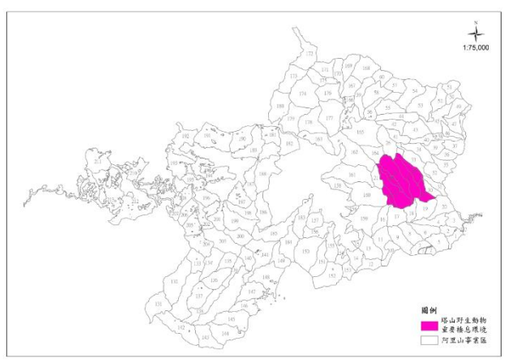
勞工權益	1.性別平等、性騷擾、性別歧視 2.薪資給付 3.教育訓練(含職業健康與安全) 4.勞工保險	1、性別平等、性騷擾、性別歧視 (1)113 年上半年(含經營活動)未發生違反性別平等、性騷擾、性別歧視案件。 2、各項施業(如森林資源調查、育苗、造林、採伐、治山工程、林道、步道…)活動、監測結果廠商按時給付薪水，未發現有承包廠商積欠工資之情形。 3、教育訓練辦理情形： (1)實體課程全年度共辦理 14 場實體訓練課程，總計 563 人次參加，總學習時數為 82 小時。 (2)數位課程(透過 e 等公務園+學習平台進行線上學習) A、資安教育訓練套裝課程，截至 6 月 30 日完成課程人數計 73 人，達成率為 60%。 B、公務人員必修 10 小時套裝課程(針對公務人員辦理)，截至 6 月 30 日完成課程人數計 65 人，達成率為 58.5%。 (3)各項施業活動辦理之教育訓練成果詳見各業務監測項目結果所示。	業函文本分署各單位宣導注意行車安全,執行公務請依本分署安全衛生工作守則辦理、留意工作周遭環境及自身安全,並加強及協助承攬管理及安全衛生教育。

			4、勞工保險： (1) 辦理「113 年度職工團體保險及眷屬自費團體保險」，保險期間自 113 年 7 月 1 日至 114 年 7 月 1 日止。 (2) 「113 年度林業及自然保育署及所屬機關災害好發季節投保團體傷害保險」，保險期間自 113 年 1 月 31 日至 113 年 12 月 31 日止。 5、勞工權益會議： (1)113 年 4 月 30 日召開本分署團體協約協商會議，討論「本分署與企業工會團體協約協商資方及勞方代表人數」及「討論團體協約草案內容」事項。 (2)113 年 6 月 12 日召開第 12 屆第 1 次勞資會議，說明「本分署第 12 屆勞資會議代表名冊」、「勞工退休準備金專戶結餘金額」及「本分署與工會簽訂團體協約草案已函送林業保育署轉農業部及行政人事總處審核」。 6、職業災害統計： (1)事故情形以人員類別區分：技術士 3 人；承攬人員 3 人。 (2)事故情形以事故類別區分：上班執勤事故有 5 件；上下班通勤事故 1 件。 (3)事故情形以媒介物區分：交通工具(汽、機車)3 件；搬運物體 1 件；鋁梯 1 件；檳榔 1 件。 (4)傷害程度：非重傷 6 例。 (5)屬職安法 37 條第 2 項災害：1 例。	
	爭議處理	陳情案、客訴及爭議之處理、利害相關方之意見	1、113 年 1~6 月首長信箱: (1)收案 36 件，受理案件反映事項如下: A、與阿里山國家森林遊樂區相關議題計 19 件。 B、自然保育業務關相關計 5 件。 C、林政管理業務相關者計 3 件。 D、森林企劃造林業務相關 2 件。 E、秘書室業務相關計 1 件。 F、無涉本分署業務案件計 4 件(由秘書室函轉其他機關續處)。 G、玉井工作站受理工作坊邀約 1 件。 H、未受理案(問題不明確)1 件。 (2)首長信箱反應案，僅 1 件填寫滿意度調查，並表示為很滿意，滿意度為 100%。 (3)與前半年收件 97 件相比較，減少 61 件(-270%)，係因前半年「阿里山獼猴常搶奪遊客食物誘捕結紮控制數量」議題發酵，民眾投書數量異常增加所致。 2、鱟鼓濕地園區 1~6 月份完成有效問卷 286 份，填報滿意程度為滿意以上。 3、遊樂區遊客反映案件總計 7 件，反應問題分別為： (1)園區停車問題 2 件。 (2)園區遊園車及駐館服務態度問題 2 件。 (3)門票等問題 3 件。 4、租地管理陳情案件約 30 筆，陳情事項為建物、工寮補辦、保留、整修、新建工寮、違規改正期限展延、繼承、重測等問題。 5、治山工程：接獲 12 件人民陳情案件，主要訴求天然災害受損設施之改善或保全當地居民身家財產。	1、國家森林遊樂區: (1) 售票、駐館服務人員態度不佳，已請廠商加強服務禮儀訓練。 (2) 有關停車問題已啟動車流管控系統及智慧化管控。 2、租地民眾陳情案處理情形:接獲陳情案後，查閱相關資料及洽陳情人了解狀況，後續評估辦理現場勘查、訪談說明及測量工作。 3、治山工程陳情案經會勘屬本轄權責計列 3 件，續依輕重緩急原則辦理。

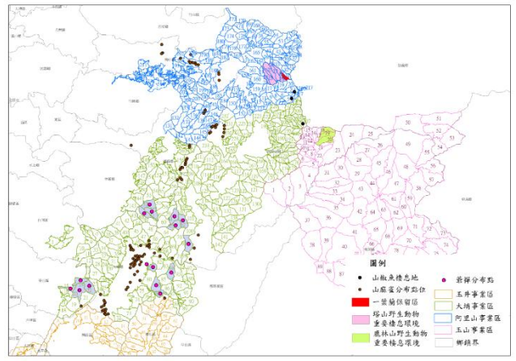
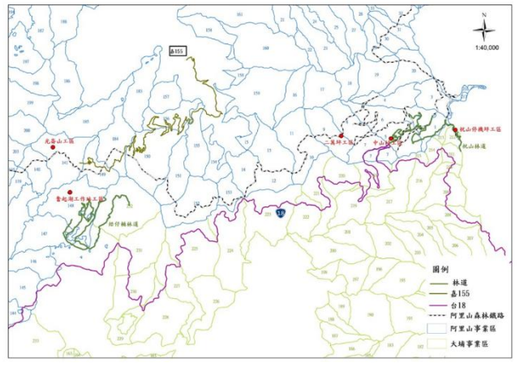
	社區/原住民關係	1.對於協議條款的執行、合法及慣習權利之認定 2.傳統知識和智慧財產權使用、特殊文化、生態、經濟、宗教或重要精神的保護	1、施業活動之協議：各項業務業倘涉原住民/社區區域，造林、治山工程、伐採等施業皆取得鄰近社區及原住民部落 FPIC 或協議書同意施作。 2、農業部林業及自然保育署嘉義分署與阿里山鄒族自然資源共同管理會議第 2 次會議於 113 年 5 月 6 日召開，會議討論事項如下： (1) 文化部文化資產局就研擬「重要文化景觀『阿里山林業暨鐵道文化景觀』保存及管理原則暨保存維護計畫」協助說明。 (2) 本分署自 110 年度已全林區面積通過 FSC FM/CoC 國際森林驗證迄今 4 年，為持續維持證書有效性及永續經營管理理念，113 年度將朝第 3 年年審邁進，並於 113 年 5 月 20-23 日由第三方驗證公司進行稽核。會中並說明 FSC™ 國際森林驗證標準導入國有林經營後，與過去經營模式之差異、監測作業及高保育價值報告書摘要等內容。 (3) 說明 113 年本分署於阿里山鄉鄒族土地或部落及其周邊土地範圍內之公有土地從事經營活動為：造林撫育案 13 件、伐採案 6 件、治山防洪工程案 6 件、步道修復案 1 件。 (4) 嘉義縣阿里山鄉拉拉喀斯地區(noyoca 巨木群)成立自然保護區案，請本分署自然保育科參考委員意見，事前蒐集各方建議，並彙整相關圖資等文件，提出初步整體規劃再行溝通，第一階段可先請益部落領袖(尤其是利害相關方的特富野部落及關係部落)，俟有階段性共識方案後，再召開地方說明會完整說明擴大溝通。 (5) 針對各委員所提下列之臨時動議事項及決議如下: A、阿里山林業鐵路及文化資產管理處列車加掛車廂節數或增加班次案：7 月 1 日全線通車後規劃增開班次，若人員眾多將採用加開列車之方案，基本為 80 人/次。加掛車廂基於考量行車安全，一班次以掛 4 節車廂為原則。 B、加強宣導以避免遊客、鄉親觸犯森林法案：請森林管理科將相關森林法法令及罰則內容製作成簡單易懂的圖卡，上傳至共管會 Line 群組，以利委員協助宣導周知。 C、里佳區上游 122 林班地進行砌石穩固、造林及落石維護管理案：邀集相關單位會勘討論研處。 3、傳統知識和智慧財產權使用：上半年無新增使用項目。	共管會議上各委員代表之相關提議事項，業決議請各業務權責單位錄案及協助辦理。
	當地經濟和社會發展	社區林業	1、113 年計核定 18 個社區申請計畫(觸口工作站 7 社區、關子嶺工作站 2 社區、玉井工作站 4 社區、奮起湖工作站 4 社區、阿里山工作站 1 社區)，社區申請補助核定總金額 4,727,345 元。 2、無發生爭議事件，監測結果皆為不適用或無影響。 3、113 年度工作站社區訪視(含電話輔導)次數上半年計共 152 次，協助計畫執行及保持良好互動關係。社區所需協助及提問內容條列如下: (1)有關社區發展林下經濟相關議題如段木香菇用材更新需分署協助提供等。 (2)請分署於瑞峰社區辦理生態給付說明會。 (3)有關社區執行計畫需提供說明及協助如講師推薦、計畫調整、協助與他單位聯繫及背心等物品編列等問題。 (4)有關社區操作生態監測調查如調查表格、動物救傷處理、自動相機架設等問題。 (5)社區表示有經濟效益但與成本抵銷後效益仍有限。	有關社區所提各項問題鈞錄案辦理併或已即時進行答覆。
		林產物採集與利用	1、與嘉義市政府及雲林科技大學合作辦理「2024 繁衍城市 DNA」嘉義市木產業實構築競賽活動，提供國產材柳杉 50.601 立方公尺供教育展示用，讓國產材從教育札根，並鼓勵國人多多使用。 2、與山盟公益協會辦理眠月線塔山車站旁生態公廁整建，提供國產材柳杉 13.229 立方公尺使用，以維護山林環境，提供登山遊客友善舒適的環境。 3、公興社區、草山社區與十字社區計有 12 位林農通過申請臺灣金線連、森林蜂產品、段木香菇、天仙果及臺灣山茶林下經濟經營使用，總計面積 3.8304 公頃。	無。
		遊樂區與周邊社區部落之合作	1、導覽解說持續培力與生態、旅遊發展初探：持續協助園區導覽解說服務之營運工作，並規劃發展其他導覽解說路線、強化在地生態旅遊協會之組織運作與能量，發展自我品牌及塑立整體形象，創造社區生態旅遊協會解說服務費約 48 萬元。 2、緊急醫療服務計畫：113 年度補助嘉義縣、衛生局 599 萬 1,000 元，辦理阿里山國家森林遊樂區緊急醫療服務計畫。	無。

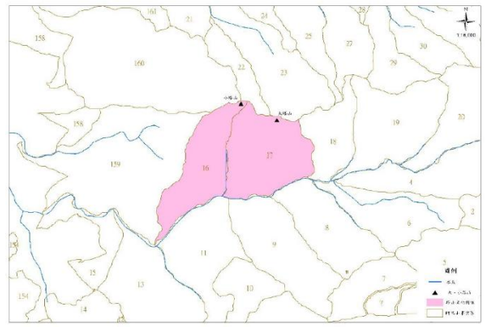
			3、執行遊樂區瀾猴活動分布調查與危害防治驅趕計畫，探討遊樂區內人猴互動模式、人猴衝突與防治方法，避免瀾猴危害。	
		推廣公私協力參與	1、嘉義縣阿里山鄉達邦、山美、新美、茶山及布袋鎮好美等 5 個社區發展協會申請社區林業計畫，協助巡護第 1907、1915、1916、1920、1927 號保安林達 90 人次，面積計 800 公頃(尚有部分社區待繳交成果報告)。 2、臺南市安平區漁光社區發展協會申請保安林環境清潔暨林野巡護計畫，協助巡護編號第 2102 號保安林達 71 人次，面積約 20 公頃。 3、於嘉義縣阿里山國民中學及臺南市青草國小辦理到校宣導保安林環境教育，計 44 人次師生參與。	無。
	遊憩服務	阿里山國家森林遊樂區遊憩服務	1、服務成果: (1)服務人數：目標值 100 萬，1~6 月遊客數 472,432 人次，達成率 47%。 (2)電動遊園車：每日 10 部電動遊園車執行園區各據點遊客接駁，符合契約規定，1~6 月份服務人數 21 萬 7,063 人次。 (3)解說服務：阿里山生態教育館(含一葉蘭館、山椒魚館)、阿里山博物館、旅客服務中心、品牌概念館等館舍，每天由委外派員駐點解說，113 年上半年服務 18 萬 3,210 人次。 2、管理情形: (1)綠美化及植栽管理：每日執行植栽修剪等維護工作，113 年 1~6 月執行 2 次全區刈草工作，對地被有輕微影響。 (2)清潔工作：核心公廁派員駐點清潔，其餘各區每日執行及垃圾清運。 (3)設施維護巡查工作：每日進行巡查，包含步道、建物、排水、停車、休憩等設施及環境，巡查次數 180 次，無發現重大異常。 (4)假日巡邏：為維持服務品質及處理突發狀況，進行全區各項服務措施及設施巡邏工作，113 年 1~6 月共巡邏 27 次。 (5)督導情形：遊樂區 1~6 月總計督導 15 次，督導缺失主要缺失為公廁清潔、木棧道、木平台、涼亭及牌誌等設施損壞問題。 (6)行銷活動：辦理四季行銷活動，1~6 月執行 1 場次，有效吸引遊客上山旅遊。 (7)委外服務：園區委託廠商辦理案件總計 6 件，包括保全、清潔、綠美化及售票工作、遊園車營運及駐點服務工作，廠商均依契約執行，經訪談未發現違反性平、勞基法，廠商依規辦理訓練，按時給付薪資。惟保全廠商因工作人員執勤打瞌睡，服務態度不佳等情形違反執勤規定，罰扣工作費用。 3、工程建設: (1)113 年度上半年阿里山國家森林遊樂區內主要進行 4 件育樂工程，無土壤流失、地被植物受損及破壞動物棲息地等異常回報狀況。 (2)施業過程對施作區範圍 2 公尺內的喬木包覆帆布保護樹皮，施業過程未造成林木損傷。 (3)工程材料、廢料、機具堆置放置於指定區域或既有設施上，未堆放於森林底層。 (4)使用護木油、油漆與焊接時皆用布或其他物品阻隔，未造成汙染。	1、督導缺失已洽廠商進行修復及改善完畢，並加強辦理巡查工作。 2、施業活動對地被影響尚輕微，將持續監測。 3、保全廠商違約情事已通知廠商加強工作人員教育訓練。 4、1-6 月遊客人數尚未達目標植 50%，持續規劃辦理 3 場行銷活動，吸引遊客上山旅遊
		自然教育中心服務及營運	1、上半年環境教育課程活動 194 場次，服務人數 6,488 人次。 2、活動對地被植物破壞為輕微，地被覆蓋多為草生地被。 3、113 年 5 月 15 日本分署國家森林志工協助移除園區外來種。 4、對環境教育教師相關權利無爭議案件，依規給付薪資及保險費用。 5、與鄰近部落或社區合作課程，讓社會大眾了解部落文化，為社區帶來經濟效益等正面影響。 6、113 年 4 月 8 日、6 月 20 日執行園區風險評估，評估結果可能產生之風險同往年為：棧道高低落差擦傷扭傷危險、生態池水域溺水危險、林蔭蓊鬱蜂螫危險、草叢蛇咬危險等。	1、對地被植物影響尚輕微，課程活動將分區輪流使用恢復植被。 2、針對高低落差區域編列預算施工填補，生態池溺水、蜂螫、草叢蛇咬等危險，請環境教育教師課程中提醒學員小心謹慎注意安全，持續監測園區風險區域隨時發現立即改善。

<table>
<tr><td rowspan="2"></td><td></td><td>步道遊憩服務</td><td>1、本轄步道均已設置「步道巡護網 QRcode 貼紙」，協助通報步道狀況、天氣、山友狀況等即時資訊，並藉以宣傳各項政策、活動等，有助於工作站與山友間的資訊聯繫。
2、113 年上半年於「林業及自然保育署山林悠遊網站」主要公告步道訊息如下:
(1)崁頭山步道因損壞嚴重，暫停開放，已完成工程發包，預計於 113 年 10 月底完成整修重新開放。
(2)鈕鼎步道因損壞嚴重，暫停開放，已完成工程發包，預計於 113 年 10 月底完成整修重新開放。
(3)瑞太古道、獨立山步道、特富野古道及土匪山步道已完成整修，步道全線開放、提供登山遊客使用 。</td><td>無。</td></tr>
<tr><td>財務監測</td><td>經費支出和收入狀況</td><td>1、113 年 1~6 月一般行政、林業管理、林業發展及公務人員退休撫卹給付等核定經費計 413,619,498 元，實際執行數計 376,026,902 元，執行率 90.91%。
2、113 年全年度核定經費計 956,812,498 元，實際執行數計 376,026,902 元，執行率 39.30%。
3、113 年 1~6 月收入項目包括罰款及賠償收入、財產收入及其他收入，預定收入金額計 17,369,000 元，實際收入金額計 13,520,134 元，執行率 77.84%。</td><td>無。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">高保育監測</td><td colspan="2">HCV1 臺灣一葉蘭，以維護/保護行動的監測</td><td>1、113 年上半年共進行 44 次巡視，查驗許可證 78 次，無發現異常或盜採、違法破壞或未經許可進入跡象。
2、經訪談，臺灣一葉蘭自然保留遊客建議清理區隧道崩塌處清理加固。
3、上半年相關申請人數如下，查驗許可證 78 次：
<table>
<tr><th rowspan="3">時間</th><th rowspan="3">核准人數</th><th colspan="4">保留區內查驗</th><th colspan="4">保留區外查驗</th></tr>
<tr><th colspan="2">有申請核准</th><th colspan="2">未申請核准(開出查報書)</th><th colspan="2">有申請核准</th><th colspan="2">未申請核准(勸離)</th></tr>
<tr><th>團數</th><th>人數</th><th>團數</th><th>人數</th><th>團數</th><th>人數</th><th>團數</th><th>人數</th></tr>
<tr><td>1 月</td><td>7297</td><td>31</td><td>151</td><td>0</td><td>0</td><td>63</td><td>255</td><td>2</td><td>24</td></tr>
<tr><td>2 月</td><td>6539</td><td>21</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td><td>114</td><td>40</td><td>8</td><td>3</td></tr>
<tr><td>3 月</td><td>7083</td><td>5</td><td>37</td><td>0</td><td>0</td><td>21</td><td>86</td><td>4</td><td>7</td></tr>
<tr><td>4 月</td><td>6516</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>22</td><td>138</td><td>2</td><td>10</td></tr>
<tr><td>5 月</td><td>5723</td><td>9</td><td>32</td><td>0</td><td>0</td><td>16</td><td>71</td><td>2</td><td>4</td></tr>
<tr><td>6 月</td><td>5899</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>61</td><td>217</td><td>7</td><td>30</td></tr>
<tr><td>合計</td><td>39057</td><td>66</td><td>226</td><td>0</td><td>0</td><td>297</td><td>807</td><td>25</td><td>78</td></tr>
</table>

</td><td>有關反映臺灣一葉蘭自然保留區沿線隧道崩塌處加固安全事項，因非本分署業務範疇，已轉請阿里山林業鐵路及文化資產處錄案辦理。</td></tr>
<tr><td colspan="2">HCV2 鹿林山及塔山野生動物重要棲息環境，以維護/保護行動的監測</td><td>



1、鹿林山野生動物重要棲息環境 113 年上半年共進行 22 次巡視，塔山野生動物重要棲息環境則為 25 次巡視，無農藥施用或化學傾倒、水土無流失狀況、無入侵外來種之情事等。</td><td>居民建議改善 NO.2 隧道崩塌積水，因現場崩塌及積水尚無嚴重阻礙人員通行，且現行山徑車輛機具不便進入，為避免施作造成環境影響，暫無修整計畫。</td></tr>
</table>

		2、委託國立嘉義大學執行「113 年度嘉義林區管理處自動相機監測資料分析暨野生動物重要棲息環境蝙蝠監測計畫」，已完成 2 季之調查，屆配合計畫期程於 113 年 12 月 10 日前完成資料分析。 3、經訪談，居民支持持續監測環境，另有建議 NO.2 隧道內崩塌積水，建議改善。	
	HCV3 阿里山山椒魚、台灣爺蟬、山麻雀，以保護/強化行動的監測	1、阿里山山椒魚: (1)113 年上半年執行 6 次巡視。 (2)皆無發現異狀、發生不法情事或遊客翻找或進入阿里山山椒魚棲地情事。 (3)112 年 11 月 29 日起委託臺灣大學進行調查研究計畫，113 年上半年累計調查 56 隻次，含姊妹潭樣區 9 筆再捕捉紀錄，其中 1 隻經比對螢光標記特徵，確認為 2010 年研究標放個體 2、臺灣爺蟬 (1)觸口工作站及關子嶺工作站 1~6 月進行臺灣爺蟬棲地巡視 60 次。 (2)發現無棲地破壞、水土流失、外來種入侵等情事。 (3)嘉義縣草山社區執行社區林業計畫，5~6 月每月棲地巡視 8 次共計 24 次，亦無發現棲地破壞情事。 (4)委託國立嘉義大學執行「113 年嘉義地區臺灣爺蟬成蟲數量監測」，本年度於嘉義縣大埔、草山 2 個已知臺灣爺蟬熱點樣區進行小尺度熱點監測及 4 個臺灣爺蟬發生密度較高之林班地進行中尺度調查，持續辦理中。 3、山麻雀 (1)委託嘉義縣野鳥學會執行「112-114 年度嘉義縣山麻雀社區保育行動及宣導計畫」，本年度於嘉義縣 4 個山村設置 118 個巢箱進行繁殖監測及於粗糠站做族群監測，尚監測中。 (2)無發現棲地破壞、水土流失、外來入侵種等情事。 (3)當地居民已了解林業保育署嘉義地區山麻雀生態服務給付示範計畫，瑞峰社區居民表示有意願進行生態服務給付計畫之農地友善獎勵及配合小米種植。 	無。
	HCV4 奮起湖工作站旁、二萬坪及祝山停機坪崩塌地，以保護/強化行動的監測	針對奮起湖工作站、二萬坪、祝山停機坪等易侵蝕、沖刷之潛在崩滑坡地，透過每月進行水位觀測井、沉陷點、測傾管、傾度盤、地滑計等讀數監測，掌握地下水變動及坡面變位趨勢，以進行適度警戒、管制及治理加固工程，監測結果如下: 1、奮起湖工作站:依地下水位、滑動傾斜量等監測結果，同前期，暫無明顯地滑潛勢。 2、二萬坪崩塌地:雙軸傾斜儀量測值於誤差範圍內；TDR 地滑計未測得明顯滑動；傾度盤量測值於誤差範圍內；測傾管變位速率小於管理值，研判暫無立即地滑疑慮。 3、祝山停機坪:監測結果同前期，暫無滑動傾向。 	無。

	HCV5 來吉部落水源區，以恢復/強化行動的監測	1、造林作業對周遭林木、水土流失、動物棲息地無影響，對地被植物有輕微之破壞，無外來入侵種。 2、1~6 月計巡視 18 次，未發現違法、違規案件。 3、依據嘉義縣阿里山鄉公所辦理 113 年度嘉義縣原住民地區簡易自來水系統營運計畫-期中報告書，來吉村區域簡易自來水系統原水水質檢驗結果，各項檢驗項目除大腸桿菌群外，皆在標準範圍內。	造林作業活動對地被植物影響尚輕微，短期內地面可恢復，將持續監測。
	HCV6 塔山文化	1、113 上半年度衛星影像判釋塔山並無產生變異點，地景狀態維持無變化。 2、阿里山站及奮起湖站合計 8 次塔山步道之設施巡視，無明顯變化情形。 3、經訪談，鄒族獵人協會理事長建議記錄下鄒族的傳說以推廣，塔山則維持監測不去干擾。 	塔山文化價值維持低干擾狀態，惟相關傳說可考察、記錄，以保存、推廣塔山有關之傳說，可納入狩獵自主管理計畫後續投入方向。
其他監測	租地管理	1、113 年上半年度申請續、換約筆數 718 筆，結案 763 筆(含之前年度申請案，不含苗木、補辦工寮、放棄承租、新訂約申請及退件結案)。 2、租地補償收回列管年度目標面積 196 公頃(執行面積依大署實際核定結果進行調整)，截至 6 月已執行 91 公頃，執行率 74%。 3、國有林地暫准放租建地、水田、旱地解除林地實施後續計畫 113 年度列管 187 筆，截至 6 月份審核通過 139 筆，執行率 74%。	1、為加速各工作站辦理租地續、換約之效率，針對各站不同租約態樣訂定符合工作站之 KPI，並於林地會議及分署務會議控管執行進度，以維承租人權益。 2、租地補償收回及後續計畫均於年初訂定各站應執行目標，以利各站規劃、執行每月工作分配進度，將於後續月份持續審議。
	反貪腐、法令宣導	1、4 月 19 辦理辦理 113 年政府採購法實務研討暨採購履約管理廉政宣導，邀請張錦川先生擔任講師，計 47 人參加。 2、4 月 12 日辦理企業誠信廉政平台座談會，邀請楊檢察官麒嘉擔任講師，計 82 人參加。 3、於 113 年 4 月 12 日辦理企業誠信廉政平台座談會，邀請楊檢察官麒嘉擔任講師，計 82 人參加。	賡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目標執行，期達年度執行目標。	各項施業持續依年度經營計畫據以執行。

附件

項次	計畫名稱	內容	監測成果	期間	執行單位
1	111-113年度年鑿鼓濕地森林園區鳥類長期監測	1. 依據園區鳥類監測模式標準作業程序，完成東石農場27個固定樣區的度冬期鳥類監測。 2. 分析園區鳥類族群指標的長期變化趨勢。 3. 調查東石農場人工濕地之度冬期鳥類棲息數量及棲地分布。 4. 評估東石農場環堤濕地之不同類群水鳥的棲地利用與水位變化關係。 5. 蒐集園區黑面琵鷺的棲息數量與停棲位置資訊。 6. 輔導鑿鼓巡守隊推展東石農場環堤濕地鳥類調查及資料分析。 7. 研擬鑿鼓濕地基於鳥類保育觀點之經營管理策略建議。	4月11日辦理園區解說志工歷年鳥類調查及資料建置交流活動，計14人參與。	111/11/1至113/9/30	國立嘉義大學/許富雄
2	112-113年度鑿鼓濕地森林園區水環境改善研究現地試驗及水環境、生物監測調查	1. 調查及建立鑿鼓濕地森林園區之水質、底質及水生生物相關基本資料庫，並分析釐清影響水質及底質變化的可能因素。 2. 調查觀海樓旁廢棄魚塭進行改善試驗期間的水質、底質及水生生物相的變化。 3. 於實驗室內進行觀海樓旁廢棄魚塭底土的曝曬及物化改善試驗，作為野外試驗的比對和參考。 4. 配合七孔水門抽水作業監測水質、底質及水生生物相的變化。	嘉義縣政府8月9日辦理「111年至112年度鑿鼓濕地森林園區來源水體水質改善試驗計畫」成果發表會。	112/3/23至113/12/31	國立嘉義大學/賴弘智
3	113年度水雉生態教育園區工作計畫	1. 水雉棲地營造。 2. 2梯次水雉族群調查。 3. 志工培訓1梯次。 4. 水雉保育與濕地環境教育校園宣導講座25場。 5. 農田體驗活動1場。 6. 社區友善驅鳥與友善耕作推	1.工作會議：2月21日、7月10日。 2.活動辦理情形： (1)到校：14場、26小時790人次。 (2)社區講座：7場，12小時，134人次。	113/1/1-113/12/31	社團法人台南市野鳥學會/蔡旺詮(補助計畫)

		廣講座 10 場。 7. 水雉生態季 1 場。 菱角田碳匯測量1式。	4.113 年 5 月 10 日日本野雁協會理事長拜訪水雉園區。 5.水雉園區 6/24 赴斯里蘭卡獲國際濕地夥伴網絡(WLI)會員認證。 6.7/21-8/3 完成台南地區水雉夏季大調查，共 1664 隻。 7. 8/7、8/8 完成隆田國小暑期營隊農田體驗。		
4	113年度嘉義分署自動相機監測資料分析暨野生動物重要棲息環境蝙蝠監測計畫	進行鹿林山及塔山野生動物重要棲息環境蝙蝠資源之監測(每季調查一次)，並執行本分署紅外線自動相機（112年以前共30部，今年陸續增設中）哺乳類動物監測資料之分析。	113 年蝙蝠監測: 第一季 2/22-24 辦，第二季 5/4-6，第三季訂於 8/12-14，第四季訂於 11/3-11/5 辦理。	113/1/20-113/12/10	國立嘉義大學/劉建男
5	112至113年度嘉義林區管理處辦理外來入侵鳥種埃及聖鷺成鳥移除計畫	透過巡查追蹤埃及聖鷺分布殘存個體分布情形，並進行移除工作。	1. 截至 113 年 10 月 16 日本分署累積移除 3,646 隻。113 年累積巡查 86 人次、移除 7 隻。 2. 1 月 25 日保育科會同南投分署巡查外傘頂洲無發現聖鷺。 3. 大署 4 月 2 日召開埃及聖鷺清零移除研商會議；7 月 4 日召開鼉鼓濕地埃及聖鷺移除研商會議。	112/3/23至113/12/31	嘉義縣鄒族獵人協會/浦珍珠
6	112-114年嘉義縣山麻雀山村社區保育行動及宣導計畫委託專業服務案	1. 針對影響山麻雀族群之環境因子，執行山麻雀社區友善行動。 2. 進行友善山麻雀農業及法令觀念宣導，推廣友善山麻雀農業。 1. 協助山麻雀生態服務給付示範計畫申請案之巢箱架設及繁殖監測。	4 月 12 日辦理工作會議。討論目前山麻雀繁殖及巢箱利用狀況、布偶製作等事項。	112/12/05-114/10/31	嘉義縣野鳥學會/陳建樺
7	113年嘉義地區臺灣爺蟬成蟲監測委託案	延續前期計畫於4處已知臺灣爺蟬發生密度較高的樣區，持續監測嘉義地區臺灣爺蟬族群動態，以獲得該地族群之中長期監測資料，協助推動FSC高保育價值監測，並提供臺灣爺蟬之保育與棲	7 月 5 日辦理台灣爺蟬監測調查示範 1 場次完竣，提供工作站同仁觀摩。	113/5/20-113/11/15	國立嘉義大學/宋一鑫

		地管理策略參考。			
8	嘉南國土綠網保育軸帶建置暨跨域平台推動計畫	延續前期成果持續執行建置、維護與擴展國土生態綠網，更聚焦不同政策工具應用，透過生態資源盤點以及空間生態資訊建構中小尺度棲地保護與生態廊道，並擬定行動方案進行棲地經營管理，進而協調跨專業與機關的合作，以綠帶或藍帶鏈結各熱點與山、海間之重要生態系，並在位於關鍵區域之農業區推動友善環境生產，逐步完成國土生態綠網建構、維護與推廣工作	1. 113 年 4 月 1 日下午辦理「嘉南綠網關注物種草鴞保育平台會議」，針對諸多不利草鴞存續的威脅，例如遊蕩犬隻、高灘地農地整地或焚燒、鳥網誤捕或毒害、以及拍攝騷擾等議題，洽相關機關討論。 2. 113 年 5 月 13 日會同生多所拜會嘉義縣荷苞嶼生態園區營運廠商，6 月 17 日召開「嘉義荷包嶼人工濕地生態復育專家諮詢會」，期促成兼顧水雉棲息繁殖、濕地淨化功能、景觀之環境營造。 3. 5 月 20 日完成劃設本分署於保育軸帶上之重點推動區域、圖資繪製、推動策略規劃。	112/3/8-114/12/31	特生中心/薛美莉
9	曾文溪、鹽水溪草鴞族群動態暨棲地營造與友善管理策略推動(1/2)	1. 草鴞族群之監測樣區建立及監測。 2. 草鴞重要棲地或應關注區域盤點及監測。 3. 營造草鴞合適棲地 4. 草鴞友善農業環境推動 5. 辦理及參與國土綠網或草鴞保育相關會議 6. 保育策略研擬與計畫成果分享	1. 會同團隊於 7 月 18 日拜會第六河川分署洽談草鴞保育需求，包含禁止餵食浪犬牌誌設置及公地申請等合作邀請，六河分署皆原則同意協助。 2. 團隊規劃於麻善大橋下游右岸種植白茅約 30 m*30 m，業向六河分署申請公地(50m*50m，其中 20m 為緩衝區)使用。	113/4/17-115/5/31	國立嘉義大學/蔡若詩
10	113年嘉義台南地區肉毒桿菌毒源調查委託辦理案	1. 棲地環境調查：黑面琵鷺度冬期間每月實地觀測至少兩次。 2. 死亡個體分布位置分析。 3. 黑面琵鷺活動軌跡分析。 1. 氣候資訊調查分析。	113 年 12 月 15 日前繳交成果報告。	113/4/24-113/12/15	亞洲大學/祈偉廉
11	113年臺南市龍崎牛埔惡地中華穿山甲食性研究計畫	1. 穿山甲排遺採集、篩洗、影像數位化、分析鑑定至少 10 份 2. 完成穿山甲食性 選擇分析成果報告 1 式。	113 年 12 月 22 日前繳交成果報告。	113/10/8-113/12/31	屏東科技大學/孫敬閔
12	113-114年度嘉義地區諸羅樹	1. 辦理諸羅樹蛙友善棲地管理標章說明會、輔導陪伴、審認核發等工作。	有關竹材去化示範活動已於 6/13 上午辦理。	113/5/15-115/3/31	蛙趣自然生態顧問有限公司

	蛙友善棲地管理標章推動	2. 增進標章品牌及保育成果露出，包含標章授證活動、研討會、期刊以口頭或書面發表、IPSI 案例投稿等。 3. 諸羅樹蛙友善棲地管理標章推動方法成效評估。 4. 諸羅樹蛙友善農業觀念培力			
13	觸口龜類保育教育園區駐館管理委託案	建立圈養龜類型態、生理與行為資訊:建立園區食蛇龜及柴棺龜之細部型態資訊、各類行為活動頻度、日活動模式、體重與攝食量等變化資訊，以及龜類對各類遮蔽設施使用攝食偏好等資訊，以作為原生龜類收容照養之參考。	1. 截至 113 年 9 月 30 日園區共照養 10 種 784 隻龜，包含食蛇龜 537 隻、柴棺龜 195 隻、斑龜 7 隻、紅耳龜 6 隻、豬鼻龜 3 隻、金龜 24 隻、蘇卡達 2 隻（幼龜 4 隻）、中華鱉 4 隻、擬鱷龜 2 隻。 2. 113 年 2 月 5 日、6 月 12 日大署龜類照養野放工作小組會議。 3. 野放潛在地點現勘：113 年 3 月 8 日南化水庫、7 月 17 日玉井事業區。另洽國立屏東科技大學陳添喜老師辦理龜類野放事宜，標案撰擬中，預計 10 月底前起案。	113/06/01-115/05/31	國立嘉義大學/許富雄
14	113年度嘉義縣阿里山鄉鄒族原住民狩獵自主管理培力計畫	1.落實狩獵自治自律並增進獵物回報機制，辦理狩獵回報工作教育訓練及相關狩獵法令宣導培力課程。 2.培力協會成員實踐狩獵自主管理行政契約能力，完成行政契約之簽署。 3.辦理第五屆鄒族狩獵文化論壇。 4.彙整鄒族 8 部落當代獵場踏查故事資料，印製 1200 本「獵場踏查敘事書籍」。 5.辦理狩獵文化生態體驗營 1 場 6.辦理槍枝安全教育訓練 1 場。 7.執行獵場動物數量之監測工作，並彙整分析歷年監測資料。	1. 獵人協會於 4 月 2 日舉辦會員大會進行理監事改選、4 月 9 日進行理監事會議，由浦珍珠理事長連任。 2. 7 月 2 日辦理第 5 屆鄒族狩獵文化論壇。	113/3/19-114/4/30	嘉義縣鄒族獵人協會/浦珍珠
15	111-113年度嘉義分署黑熊友善社區培力與族群監測調查計畫	1. 監測調查嘉義分署轄內大阿里山地區、鹿林山野生動物重要棲息環境等國有林地之黑熊族群與分布現況，盤點黑熊活動熱區。 2. 設計問卷訪談山村社區居民	1. 「黑熊生態給付巡守計畫」：達邦、茶山、嘉義縣鄒族獵人協會、關山社區、阿里山生態旅遊協會等 5 個社區已核定申請執行中。 2. 完成紅外線相機 40 台架	111/12/13-113/10/31	野聲環境生態顧問有限公司/姜博仁

		對黑熊保育的認知及看法。 3. 建立轄區內黑熊活動熱區社區居民自主巡守及黑熊通報機制,協助推動黑熊生態服務給付,防範人熊衝突事件之發生。 4. 辦理3場次「黑熊保育宣導工作坊」、辦理1場次「人熊衝突與救傷緊急應變演練」。 5. 製作保育宣導品、宣導摺頁或文宣。 6. 協助盤點黑熊緊急救援器材物資提供嘉義分署採購參考。 7. 輔助收集水鹿林木危害狀況前期評估。 8. 擬定嘉義分署轄內黑熊保育及棲地經營管理策略。 1.協助嘉義分署發布研究成果及提供新聞成果照片。	設。 3. 黑熊保育工作坊：113 年度預計於 9 月 11 日辦理黑熊保育工作坊，包含生多所救傷演練課程。		
16	113-114年度阿里山國家森林遊樂區獼猴活動分布調查與危害防治驅趕計畫	1. 接續辦理阿里山國家森林遊樂區內獼猴活動分布狀態監測，及設計問卷訪談在地居民、遊客，更新獼猴活動分布地圖，並比對歷年監測資料，分析獼猴對櫻花及遊客遊憩活動的影響,以及居民及遊客對之輿論變化。 2. 依監測結果規劃、調整及執行園區內獼猴危害防治驅趕(驅離)任務，並針對具搶食行為之猴群或孤猴規劃誘捕。 3. 至少於113年上半年(5月底前)及下半年(11月底前)各辦理 1 場阿里山獼猴危害防治工作坊,對象包含本分署人員、在地居民商家、阿里山生態旅遊協會、國家森林志工等，更新園區獼猴動態資訊，	1. 5 月 14 日辦理第 1 次教育訓練。 2. 誘捕籠現共 9 組，配置如下:香林國小(1)、中山村(1)、香林村(2)、祝山(1)、工作站(2)，2 組備用。 3. 7 月 11-13 日、8 月 26-27 日會同廠商進行滋擾個體防治現勘。 4. 排訂9月8日辦理志工獼猴防治教育訓練。	113/03/06-114/02/28	山河海有限公司/陳宏彰

		建立在地化的人猴共存模式。 4. 依園區防治需求修正及更新現行獼猴防治宣導文案，內容須包含獼猴監測報表及訪談問卷連結（QR code）及雙語（中英對照）內容，設計（或更新)及製作獼猴防治宣導文宣品(含大型立牌至少 10 組、小型立牌至少 20 組、宣導單張至少 1,000 張)，並訓練及指導遊樂區相關人員向遊客宣導禁止餵食獼猴及食物不外露。 5. 以前期契約之經營管理策略為基礎，彙整新蒐集之資料，改善獼猴保育與經營管理防治策略，提升經營及防治量能。 1. 於契約執行期間配合出席相關工作會議及提出簡報。			
17	112-113 年度嘉南友善野生動物危害防治輔導計畫	1. 完成 1 處區域性輔導團隊培訓與 4 場野生動物危害防治工作坊。 2. 辦理 3 場電圍網觀摩會。 3. 完成 112、113 年嘉南地區電圍網申請案件監測及 111 年度以前申請案件回訪監測。 2. 製作防治宣導文宣或摺頁 2,000 份、宣導品 2 式各 300 份。	1.4 月 3 日完成台南市轄內電圍網新申請案現勘。 2.4 月 24 日於玉井工作站、5 月 1 日於中埔鄉公所辦理工作坊。 3.113 年度嘉義縣電圍網 5 件新架設(番路鄉 2 件、梅山鄉 2 件、中埔鄉 1 件)、大埔鄉維修案 1 件；台南市新架設 3 件(楠西 1 件、玉井 1 件、大內 1 件)。	112/7/19-113/12/31	山河海有限公司/謝伯娟
18	112-113 年度諸羅樹蛙友善產業暨里山推廣計畫	1. 推動友善生產產業升級，強化對外標章品牌露出 2. 農友及在地社群培力辦理平台會議、里山暨生態農業市集及其他相關工作。	1. 發佈好嘉筍、諸羅樹蛙保冷袋及諸羅樹蛙娃娃等品牌商品；完成里山市集。 2. 持續辦理「諸羅樹蛙標章」及「好嘉筍」標章商標註冊，及諸羅樹蛙商品宣傳販售。	112/11/22-113/12/20	蛙趣自然生態顧問有限公司/莊孟憲
19	山麻雀生態服務給付示範計	1. 制定標準作業程序並製做申請文件 2. 山麻雀生態服務給付推動稽	113 年申請期限至 9 月 15 日，目前共 6 案計 0.98 公頃申請友善農地獎勵金，其	113/5/30-113/12/15	嘉義縣野鳥學會/陳建樺

	畫	核輔導 3. 申請案件文書作業	中 3 案申請農地營造獎勵金，5 案申請巢箱繁殖獎勵金；1 案繁殖通報獎勵金；1 個社區申請自主巡護獎勵金。		
20	諸羅樹蛙生態服務給付示範計畫-嘉義地區實施計畫	諸羅樹蛙生態給付之表單生產、說明會、受理申請、輔導查驗等工作。	113 年申請期限至 6 月 24 日，目前共 20 案計 7.7 公頃申請友善農地獎勵金；34 處農地營造獎勵金(水域棲地)及 14 案農地營造獎勵金(連續耕種)；3 個社區申請自主巡護獎勵金。	113/5/21-113/12/20	蛙趣自然生態顧問有限公司/莊孟憲
21	三寮灣及蘆竹溝里海倡議培力深化暨韌性評估計畫	1. 三寮灣與蘆竹溝社區之韌性評估，包含整理三寮灣與蘆竹溝社區背景、盤點三寮灣與蘆竹溝社區 SEPLS 韌性評估各項指標議題，並完成韌性評估報告。 2. 三寮灣與蘆竹溝社區里海倡議推展，辦理課程或活動宣導國土生態綠網、里山里海，並對外推廣本計畫成果。 3. 設計製作社區生態、產業等相關內容之推廣文宣。 4. 辦理平台會議，邀集農業、漁業、河川、海岸、生態相關領域之公私部門等權益關係人，討論韌性評估後策略之執行與協力機制。 輔導社區完成申請 1 年度社區林業計畫。	1. 6 月 19 日辦理工作會議及社區訪視。 2. 廠商依限於 7 月 30 日提交第二次報告書。	112/12/19-114/11/30	蛙趣自然生態顧問有限公司/莊孟憲
22	113 年七股南鹽鹽田棲地改善計畫	1. 頂山 7 號水門與南鹽 1 鹽田水位管控。 2. 南鹽 1 地面高程測量。 3. 水域生物相調查：非汛期 5-6 月、10-12 月每月配合水門操作一次。 4.鳥類調查：5-12 月每 2 週進行一次。	1.水域生物調查調查(5 月開始)，5 月至 6 月、9 月至 10 月每月 1 次(7~8 月汛期以防洪排水最優先，沒有做調查)。 2.鳥類調查(5 月開始)每月 2 次。 3.超音波水位監控(1 月開始執行)鹽田內部兩處監控點。大寮排水一處監控點。7 號水門開啟與南鹽 1 鹽田水位管控。 4.高程量測已完成南鹽 1 北邊東西向橫斷面高程量測，預計 10 月進行南北向高程量測。 5.6/26 與合作金庫銀行執行	113/5/1-113/12/31	社團法人台灣黑面琵鷺保育學會/戴子堯(補助計畫)

			植樹活動，向本分署申請草海桐 300 株、水黃皮 200 株。		
23	113 年布袋九區鹽田棲地改善計畫	1. 設置虹吸管引水裝置。 2. 改善水路環境：9-1 區中央溝渠西岸疏濬清淤、挖掘 9-1 區引水溝渠、9-2 區挖掘 4 條往東延伸約 50 米的淺溝。 3. 鳥類監測： (1)每月進行 2 次 9-1 區至 9-5 區的鳥類調查，調查期間為 1 月至 12 月。 (2)4 月至 7 月上旬進行 9-5 區鳥類繁殖調查，調查範圍以 3 座土丘與 5 座十字溝渠步行可達之處，紀錄繁殖鳥種類、巢蛋、點位、孵化情形。 (3)5 台自動相機監測。 4.辦理 2 場工作假期。	1.113 年至 10 月初完成 24 次鳥類調查。 2.113 年 4 月至 7 月 19 日完成 15 次繁殖鳥類調查。 3.8/31、9/1、9/7 月辦理志工培訓與工作假期。 6.虹吸管裝置因上半年度降雨導致鹽田水位過高，預計於 11 月等水位下降後進行設置。 7.自動相機於 4 月至 7 月 5 日設置 5 台。預計 10 月開始進行第二階段設置 5 台收集過境、度冬水鳥影像資料。	113/1/1- 113/12/31	高雄市野鳥學會/林昆海(補助計畫)
24	113 年將軍鹽田棲地改善與黑面琵鷺保育計畫	1. 將軍濕地水文調查每季 1 次。 2. 將軍鹽田無人機空拍 1 次。 3. 將軍濕地高程測量 1 次。 4. 將軍濕地水質調查每季 1 次。 5. 四草鹽田生態文化村設置黑面琵鷺救傷中心。	1. 將軍鹽田台南鳥會認養區共 100.5 公頃，認養區 112 年共紀錄 29 科 91 種，113 年 1 至 6 月共紀錄 23 科 68 種。 2. 完成設置水位計 3 台，6 月至 12 月，每季預計進行 1 次水文調查與水質檢測，共進行三季。 3. 完成測量將軍濕地北邊(台南鳥會認養區)之水文水深基礎資料建置。 4. 黑面琵鷺救傷照護空間進行門窗維修及冷氣配置作業，7 月已採購照護用品，監視設備架設完成、照護空間地板鋪設完畢、照護空間棲架(樹枝)設置已布置好一間、照護工工具收納架已完成。 5. 待完成：洗孔、改裝插孔、HEPA 設備處理(農業局處理) 6. 將軍濕地鳥會每月自主水鳥調查。	113/5/1- 113/12/31	社團法人臺南市野鳥學會/蔡旺詮(補助計畫)