

農業部
農村發展及水土保持署

112
年
報

Agency of Rural Development and
Soil and Water Conservation , MOA

2023 ANNUAL REPORT



農 業 部
農 村 發 展 及 水 土 保 持 署

112
年
報

Agency of Rural Development and
Soil and Water Conservation, MOA
2023 ANNUAL REPORT





法院 112 年 5 月三讀通過《農業部組織法》，並於同年 8 月 1 日，將農委會升格為「農業部」，進一步提升臺灣農政體系的職權與職能。而所屬三級機關同時配合組織調整，原「水土保持局」改制為「農業部農村發展及水土保持署」。成立超過一甲子的水土保持局，六十多年來肩負著全國山坡地保育、農村再生和土石流防災等重要政策業務，隨著組改進入全新的發展階段，同時開啟了更廣闊的舞台和更重大的使命。

本署在過去水土保持局階段，以水土保持、土石流與大規模崩塌防減災及農村再生為工作重點，不僅努力保存臺灣這片土地，也為臺灣的水土保持記錄下每一個重要時刻。本署升格改制後，組織擴大為 6 個組，除針對山坡地水土保持、大規模崩塌、不安定土砂等，加強推動防災應變與監測，打造韌性農村與防災科技創新施政新動能以外，另因應農村發展需求，以農村三生發展為規劃主軸，整合農村輔導資源，協助產業發展與發揮休閒產業特色，促進農村活化與再生；同時建構農村典範、深化輔導培植農村產業及人力，逐步實現綠色、韌性、文化與創新的永續發展新農村，更是本署重中之重的業務挑戰。

農村發展及水土保持是一項永續的工作，為積極配合達成農業部門 2040 淨零排放的目標，本署已訂定減碳的執行路徑藍圖，未來將透過以自然為本的手段來加速達成氣候變遷「調適」，因地制宜採用相應的自然解方（NbS）及適用性工法來推動水土保持工程減碳及增匯措施，達成淨零排放及永續發展目標。在這樣的目標下，本署的各項公共工程計畫皆非常重視工程與土地的永續和諧發展，因而在公共工程部分，本署 112 年也獲得不少大獎，

足見本署同仁已經將各項公共建設與大自然的協調深植於心，且每項工程也都依據工程會的生態檢核、節能減碳注意事項一一落實。本署多年來持續堅持對品質的要求，許多工程贏得國內外工程界的榮譽大獎，得獎除了是對本署工程品質的肯定，也是每個參與同仁們的驕傲，更是所有工程人員的榮譽感與使命感。

未來，本署將透過推動農村特色遊程及產品，帶動社區產業的發展，為農村帶來新的發展機運，實現經濟發展與社會進步的目標，進一步推動農村產業升級，增加農民的收入，使更多的農村地區實現永續發展；同時提高國土防災之監測與應變，強化坡地防護與治理，維護國土資源完整與安全。本署的改制只是蛻變的起點，未來的道路上還有諸多挑戰等待著，我們將保持傳統的專業與創新的思維，充滿信心地應對這些挑戰，共同協力以永續水保及幸福農村為主軸，開創農村發展及水土保持的美好將來。

農業部農村發展及水土保持署署長

李鎮洋

謹識



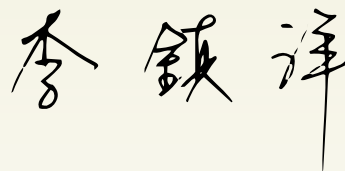
The Legislative Yuan passed the third reading of the "Organization Act of the Ministry of Agriculture" in May 2023, and it is scheduled to elevate the Council of Agriculture to the "Ministry of Agriculture(MOA)" on August 1 of the same year, further enhancing the authority and functions of Taiwan's agricultural policy system. Simultaneously, subordinate agencies are undergoing organizational adjustments, with the original "Soil and Water Conservation Bureau" restructured as the "Agency of Rural Development and Soil and Water Conservation(ARDSWC), MOA." Having been established for over a century, the Soil and Water Conservation Bureau has shouldered important policy tasks such as nationwide slopeland conservation, rural regeneration, and debris flow disaster prevention for more than sixty years. With the organizational reform entering a new stage of development, it has opened up broader horizons and embarked on more significant missions.

During its time as the Soil and Water Conservation Bureau, the focus of work was on soil and water conservation, disaster prevention and mitigation of debris flows and large-scale landslides, as well as rural regeneration. Not only did it strive to preserve Taiwan's land, but it also recorded every important moment of soil and water conservation in Taiwan. After the bureau's elevation and restructuring, the organization has expanded to six divisions. In addition to the original focus on soil and water conservation, large-scale landslide, and unstable sediments on slopeland, efforts are intensified to promote disaster preparedness and monitoring, foster resilient rural villages, and innovate policies through disaster prevention technologies. Moreover, in response to the needs of rural development, rural tripartite development is planned as the main axis, integrating rural counseling resources to assist industrial development and leverage the characteristics of leisure industries, promoting rural revitalization and regeneration. Simultaneously, it aims to establish rural models, deepen counseling to cultivate rural industries and human resources, and gradually realize sustainable development of new rural areas characterized by greenness, resilience, culture, and innovation, which is the ARDSWC's top priority challenge.

Rural development and soil and water conservation are long-term endeavors. In active cooperation to achieve the Ministry of Agriculture's goal of net zero by 2040, the ARDSWC has formulated a carbon reduction roadmap. In the future, it will accelerate climate change adaptation through nature-based means, utilizing corresponding Nature-based Solutions (NbS) and applicable engineering methods to promote carbon reduction and carbon sinks increasing measures in soil and water conservation projects, thus achieving the

goals of net zero emissions and sustainable development. Under such objectives, the ARDSWC places great emphasis on the sustainable and harmonious development of engineering and land in all its public works projects. In 2023, the ARDSWC received numerous awards for its public works, demonstrating the deep-rooted concern for coordinating public construction with nature and implementing ecological checks and energy-saving and carbon reduction measures in each project. Over the years, the ARDSWC has consistently adhered to quality requirements, with many projects winning prestigious awards in the domestic and international engineering industry. Winning awards not only affirms the quality of our agency's engineering projects, but also fills each participating colleague with pride, and fosters a sense of honor and mission among all engineering personnel.

In the future, the ARDSWC will promote rural characteristic tours and products to drive the development of community industries, bringing new development opportunities to rural areas, achieving the goals of economic development and social progress, further upgrading rural industries, increasing farmers' income, and realizing sustainable development in more rural areas. Meanwhile, it will enhance monitoring and response to national disaster prevention, strengthen slopeland conservation and management, and maintain the integrity and security of national land resources. The restructuring of the agency is just the beginning of transformation. There are many challenges ahead on the road to the future. We will maintain traditional professionalism and innovative thinking, confidently face these challenges, and work together to focus on sustainable soil and water conservation and happy rural villages, creating a bright future for rural development and soil and water conservation.

A handwritten signature in black ink, consisting of three characters: '李' (Li), '銀' (Yin), and '諱' (Yan). The signature is written in a cursive, flowing style.

Director General
Agency of Rural Development and Soil and Water Conservation, MOA

壹

重要施政措施與成果

一、推動整體性治山防災	010	七、科技研發與資訊整合運用	050
(一) 整體性治山防災	010	(一) 推動創新科技研發	050
(二) 前瞻基礎建設	012	(二) 打造資料開放與技術交流平台	054
(三) 農路改善	012	(三) 整合系統與效益提升	055
(四) 環境友善與民衆參與機制	013	(四) 強化安全優質的雲端資訊服務	055
二、坡地防災與應變	015	八、國際交流	057
(一) 土石流及大規模崩塌災前整備	015	(一) 亞洲	057
(二) 土石流及大規模崩塌災中應變	017	(二) 歐洲	058
(三) 土石流及大規模崩塌防災監測	018	(三) 美洲	058
三、大規模崩塌防治與監測	020	(四) 國際組織	059
(一) 精進評估與監測技術	020	(五) 國際交流人才培訓工作	059
(二) 建立整備應變與自主防災體系	020		
(三) 減輕災害誘發與影響	021		
(四) 提升防減災成效	021		
(五) 推動大規模崩塌潛勢區水土保持管理	021		
(六) 資訊公開及推廣交流	021		
(七) 大規模崩塌相關法規及行政命令修正	022		
四、推動農村再生	022		
(一) 農村發展與規劃	022	一、人事行政	062
(二) 厚植農村再生人力	024	(一) 組織改造	062
(三) 深化活絡農村社區產業經營	025	(二) 人事動態	063
(四) 休閒農業與城鄉交流	027	(三) 獎懲	067
(五) 推動綠色照顧計畫	030	(四) 訓練進修	068
(六) 擴大多元參與及合作機制	031	(五) 員工文康活動	069
(七) 因應氣候變遷調適及農業淨零排放	033	二、預決算編製	070
五、水土保持管理與監督	034	(一) 112 年度預算編製	070
(一) 山坡地範圍檢討及土地可利用限度查定及輔助造林	034	(二) 112 年度決算編製	070
(二) 水土保持計畫審核監督及施工檢查	035	(三) 112 年度特別預算編製及執行情形	071
(三) 山坡地違規使用查報取締	036	三、國會聯繫	071
(四) 特定水土保持區劃定與治理	037	四、文書及檔案管理	071
(五) 山坡地保育利用管理工作績效考核	037	(一) 完成編訂本署檔案分類及保存年限區分表	072
(六) 水土保持管理相關法規及行政命令修正	038	(二) 本署代部考評各分署檔案管理作業	072
六、教育宣導與行銷	039	(三) 環山辦公室優質檔案庫房啟用	072
(一) 農村再生宣導行銷	039	五、廉政服務	073
(二) 水土保持教育宣導	045	(一) 廉政宣導	073
(三) 土石流及大規模崩塌防災推廣與培訓	048	(二) 預警與防護	073
(四) 水土保持管理宣導與輔導	050	(三) 廉政倫理登錄及利益衝突迴避通知	073

貳

一般行政

一、人事行政	062
(一) 組織改造	062
(二) 人事動態	063
(三) 獎懲	067
(四) 訓練進修	068
(五) 員工文康活動	069
二、預決算編製	070
(一) 112 年度預算編製	070
(二) 112 年度決算編製	070
(三) 112 年度特別預算編製及執行情形	071
三、國會聯繫	071
四、文書及檔案管理	071
(一) 完成編訂本署檔案分類及保存年限區分表	072
(二) 本署代部考評各分署檔案管理作業	072
(三) 環山辦公室優質檔案庫房啟用	072
五、廉政服務	073
(一) 廉政宣導	073
(二) 預警與防護	073
(三) 廉政倫理登錄及利益衝突迴避通知	073

參

優質服務團隊

一、優秀成績	076
（一）112年第23屆公共工程金質獎	076
（二）國家發展委員會智慧國土年度特別獎	078
（三）2023第17屆優良工程金安獎	078
（四）111年度優良農業建設工程獎	079
（五）112年度農業部及所屬機關（構） 執行重大專案團體獎	081
（六）第1屆透明品質獎	081
（七）2023美國泰坦地產大獎 TITAN Property Awards	082
（八）2023美國繆思設計大獎 MUSE Design Awards	082
（九）2023專案管理大獎 PTGA	083
（十）2023全球卓越建設獎	083
（十一）2023防災科技應用技術優質獎	084
（十二）第19屆金圖獎	085
（十三）2023臺灣金星獎	085
（十四）2023工程環境與美化獎	086
（十五）2023工程數位創新應用獎	090
（十六）2023第11屆臺灣景觀大賞	090
（十七）2023國家卓越建設獎	091
（十八）2023城市工程品質金質獎	095
（十九）2023建築園冶獎	097
（二十）112年度臺南市空氣品質維護績優單位	101
二、個人榮耀	101
三、專利項目	101

肆

大事記

一、重大事件回顧	104
（一）行政院農業委員會水土保持局112年8月1日 改制為農業部農村發展及水土保持署	104
（二）榮獲第1屆透明品質獎	104
（三）辦理 INTERPRAEVENT 2023 國際天然災害防治研討會	105
（四）卡努颱風重大災情	105
（五）韌性坡地環境與資源保育	105
（六）蔡英文總統接見第3屆農村領航獎得獎者— 30位農村英雄	105
二、重要事記	106

伍

重要出版品

一、2022臺灣農村技藝采風	114
二、臺灣水土保持季刊	114
三、島嶼食紀	114
四、111年行政院農業委員會水土保持局年報	114
五、111年土石流及大規模崩塌年報	114
六、田媽媽臺灣好食味—隱身鄉間的質樸好味道	114
七、旅讀農村：發現25個農村新風景	115
八、農漁村能源自主場域推動指南	115
九、青村永駐60問你的理想人生	115
十、農村發展及水土保持相關法規彙編	115
十一、呼叫！水保隊長	115
十二、旅讀農村II 徜徉20個農村新風景	115

陸

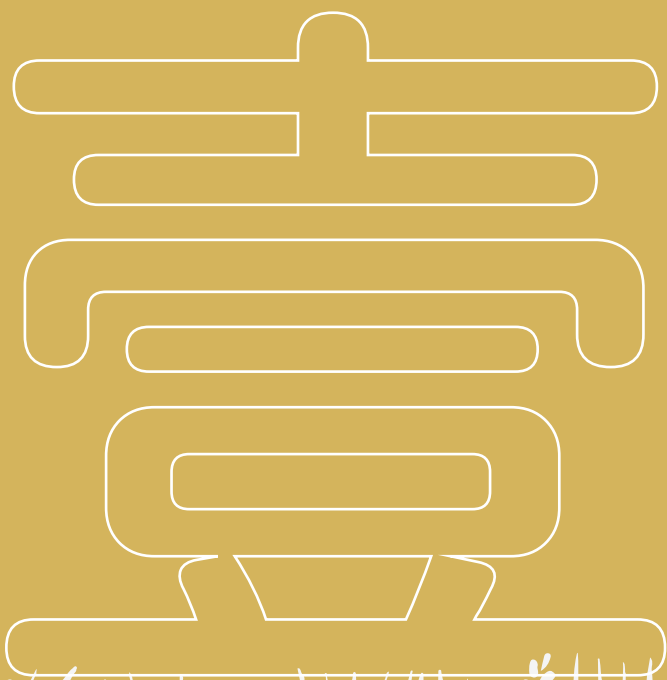
附錄

一、優質效率資訊系統	118
二、行動應用軟體服務APP	122
三、互動式服務臉書（FaceBook）	122
四、國際交流活動	124
五、112年法規異動情形	129



重要施政措施 與成果

CHAPTER





本章逐一呈現年度所推動的重要施政措施和成果。
期待這些努力能夠實現國土資源的永續利用；
民衆的生命及財產安全得以保障，
永續水保、幸福農村不再是夢想！





圖 1-1 · 嘉義縣中埔鄉三重溪野溪復育工程

一、推動整體性治山防災

(一) 整體性治山防災

1. 土砂災害防治

本期整體性治山防災計畫（110 年～ 113 年）為延續第 3 期（106 年～ 109 年）計畫，持續結合「治山」、「防災」、「保育」及「永續」等 4 個面向，推動整體治山防災工作，並針對颱風災害及重點集水區辦理災後復建及災害基本防治，以期達成保育水土資源、涵養水源、減免災害、促進土地合理利用、增進國民福祉等目標。

本計畫 112 年度編列預算 25.55 億元，其中工程預算 15.98 億元，其編列原住民族地區經費占 5.76 億元，比例為 21.76%。總計辦理相關水土保持治理工程 377 件，防砂量約 611 萬立方公尺。依據辦理原則及考量整體性、延續性、緊急性及地方均衡性等因素，由現勘情況綜合評估各工程優先順序，積極辦理治山防災工作。

執行時視年度颱風豪雨等災害情況，採滾動式檢討調整。野溪疏濬方面，如遭土石流及崩塌等災害，導致溪床淤積妨礙排洪，威脅道路、橋梁、公共設施及住宅安全等情形時，將加速辦理，以增加通洪斷面。疏濬後之土石以現地利用為原則，除填復鄰近低窪地、道路路基、流失農地、土地外，另可以塊石護岸、箱籠或土石固化方式處理，以減少民眾生命財產損失並恢復野溪通洪斷面，112 年度目標疏濬土砂量 240 萬立方公尺，實際辦理野溪疏濬土砂量 241.8 萬立方公尺，達成預定目標，達成率 100.8%（圖 1-1、1-2、1-3）。

2. 韌性坡地環境與資源保育

配合政府推動韌性防災政策，本期計畫增加韌性坡地環境與資源保育策略，包含農地水土保持輔導及農塘資源保育與運用等措施，以增加山坡地水土涵養能力，降低災害發生潛勢。



圖 1-2・臺南市龍崎區牛埔泥岩水土保持教學園區



圖 1-3・桃園市復興區蘇樂野溪囚砂設施治理工程

(1) 農地水土保持輔導

為保育坡地水土資源，辦理水資源保蓄設施、緩衝綠帶建置、坡地綠環境改善，透過水資源保蓄處理及各類坡地植生保護綠帶，改善農業生產環境，防止山坡地土壤沖蝕及農地流失，維護土地永續利用。區域性水土資源保育計畫經費 0.24 億元，辦理工程 6 件；並受理輔導及補助農民實施農地水土保持經費 1.09 億元。

(2) 農塘資源保育與運用

全球氣候變遷造成降雨強度逐漸增大或旱季明顯變長的現象，使得災害頻仍，旱、澇不均，對人民生命財產與農作物收成造成嚴重的威脅。善用遍布在各地的農塘為可行的解決方案，除了可直接增加蓄水量外，進一步可減少地表逕流與地表沖蝕量，調節暴雨季節之洪水流量。針對既有之農塘進行改善，共改善農塘 23 件，經費 0.95 億元（圖 1-4、圖 1-5）。



圖 1-4・花蓮縣光復鄉自強外役監滯洪農塘改善工程



圖 1-5・苗栗縣頭份市文正段 255 地號滯洪農塘改善工程

（二）前瞻基礎建設

由於氣候變遷，臺灣面臨天然災害發生風險增加，山坡地及集水區伴隨極端水文及地文事件帶來的災害情勢漸趨劇烈，影響臺灣的自然環境，危及逐漸建立的永續環境根基，為打造未來 30 年國家發展需要的基礎建設，行政院爰提出「前瞻基礎建設計畫」，其中水環境建設係以因應氣候變遷為目標，分為「水與發展」、「水與環境」、「水與安全」等三大主軸。

本署辦理「前瞻基礎建設計畫—水環境建設（水與安全）—縣市管河川及區域排水整體改善計畫」，主要針對全臺各地區直轄市、縣市管河川及區域排水系統流域與水患改善之上游山坡地水土資源保育，辦理集水區內需處理之崩塌地及中、高潛勢之土石流整治復育工作，並針對河川界點以上野溪辦理保育治理工作，以增加溪岸穩定及保持溪流通洪斷面。本計畫 112 年度編列經費 5.52 億元辦理坡地水土資源保育工作，預計可控制土方量 61 萬立方公尺，實際完成土砂控制 70.76 萬立方公尺，達成率 116%，初步已有效減輕颱風豪雨土砂可能造成之水患災害。

（三）農路改善

1. 山坡地農路改善

自 90 年度起配合中央補助制度之改進，農路改善與維護改由行政院以一般性補助款統籌分配給縣（市）政府執行，由於地方政府財政困難，無法編足經費加以養護改善，加上近年來颱風豪雨等重大天然災害，致使部分農路嚴重損壞，影響農產品運銷。本署為持續協助地方政府辦理農路改善，並考量坡地防災重要性，依行政院 109 年 5 月 22 日核定「山坡地農路改善（中程）計畫 110 至 113 年度」逐年推動辦理位於偏遠弱勢地區、地方政府維管程度低、農路修繕迫切高等農路設施改善工作，除了廣續協助山坡地農路設施常態性維護工作外，同時擇定自主防災社區鄰近具防災需求之農路為優先考量，其中 110 年度預算 11.3 億元、111 年度預算 13.9 億元、112 年度預算 12.9 億元。

112 年度主要以加強農路的水土保持設施，維持邊坡穩定及路面排水設施改善，以保護路基的完整與暢通，避免引發崩塌、地滑及土石流等坡地土砂災害（圖 1-6、圖 1-7），危及山坡地住



圖 1-6 · 臺東縣成功鎮農東成 012 農路改善工程



圖 1-7 · 嘉義縣阿里山鄉農嘉里 204 農路改善工程

民的安全，改善農路相關排水、邊坡穩定及安全等設施 326 公里，受益人口 4.3 萬人，受益農地面積 8,150 公頃，除可刺激產業活絡土地利用價值，更能改善山坡地營農環境，增加運輸量能，維護農民生計及用路安全。

2. 平地農路改善

另考量山坡地與平地農路改善的業務分工，及重新審視農地重劃區內外農、水路改善業務，爰依農田水利署提報的「平地農路改善（含農地重劃區）計畫 110 至 113 年度（第四期）」，由本署持續協助地方政府辦理重劃區外範圍的平地農路設施，以急迫性、危險性、地方政府短期內無法改善的農路為主要對象，其中 110 年度預算 1.7 億元、111 年度預算 1.7 億元、112 年度預算 1.52 億元。



圖 1-8 · 屏東縣高樹鄉東興埔羌及舊庄加納埔農路改善工程

112 年度主要辦理路面、路基及整體安全排水設施修復等設施（圖 1-8），改善長度 49 公里，受益人口 0.6 萬人，受益農地面積 1,225 公頃，除有效維持重劃區外平地農路暢通和降低損壞風險，確保行車平安外，並可刺激產業活絡、改善農業經營環境，維持各項產業活動，增加農村競爭力。

（四）環境友善與民衆參與機制

1. 在地生態情報蒐集及民衆參與

為協助本署工程執行機關落實生態檢核，本署集水區友善環境生態資料庫 112 年度除新增匯入國土生態保育綠色網絡建置計畫產製之保育軸帶圖資外，另透過署內各分區民眾參與平台蒐集在地關注之生態圖資，累計回饋物種情報 1,378 筆、棲地情報 104 筆、人力情報 26 筆、在地關注圖資 4 幅（圖 1-9），供執行機關查詢使用。

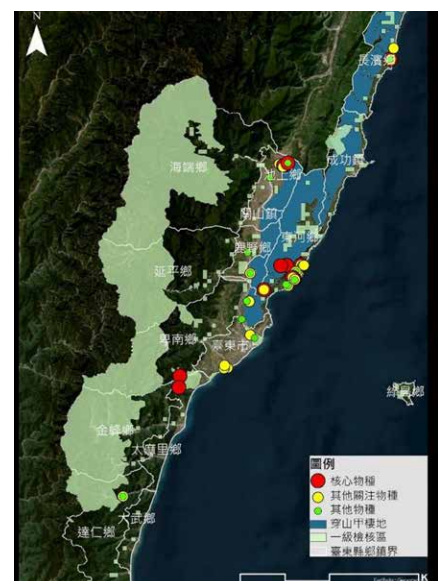


圖 1-9 · 本署透過臺東地區民眾參與平台盤點建置之生態地圖

2. 生態檢核第三方查驗持續辦理

為瞭解工程生態檢核執行成效，本署自 111 年開始試辦工程生態檢核執行成效第三方查驗，邀請熟稔生態檢核相關作業之專家協助檢視工程生態友善相關作為。考量查驗作業之目的性、經濟性及有效性，避免與施工督導查核重疊等因素，評估以設計階段至施工初期作為查驗時機，並針對經抽檢生態檢核表填報不完善者、工程內容包含設置防砂壩或潛壩、具特殊生態議題或其他經檢視有查驗必要性者進行查驗（圖 1-10）。112 年度共計辦理 18 件，各委員意見及工程優缺點，將回饋後續生態友善措施相關作業注意事項及流程精進。



圖 1-10・本署生態檢核進行第三方查驗情形

3. 生態友善教育訓練精進辦理

為系統性加強本署在建工程從業人員生態友善觀念，本署 112 年度嘗試建立工程監造及施工生態友善教育訓練系統化管理制度，除要求工程監造人員及工地負責人須完成本署開辦之生態友善教育訓練課程至少 2 小時外（圖 1-11），每位學員上課紀錄並登錄於水土保持工程管考系統，後續於辦理生態檢核第三方查驗作業時查對相關人員上課紀錄，如未完成時數，則要求補課後始得解除列管，112 年度已累計 205 位學員完成課程訓練，後續亦朝向加強課程規劃、多元課程時數採計、建立可攜式的課程查詢紀錄等方向精進辦理。



圖 1-11・112 年水保與農再工程監造及施工生態友善教育訓練上課情形

4. 水土保持工程淨零排放

配合農業部 2040 年淨零排放政策，本署以 2020 及 2021 年平均碳排放量為減碳基準年，並依據預算分配各分署碳排放總量控管，推動自然解方（NbS）、預鑄塊、加勁材等低碳材料及適宜性工法，於工程發包階段精準計算工程碳排放量，並於 112 年 12 月將研究成果彙整，發行水土保持工程減碳參考指引。

二、坡地防災與應變

(一) 土石流及大規模崩塌災前整備

1. 災害潛勢資料公開作業

依據「土石流及大規模崩塌災害潛勢資料公開辦法」，本署分別於 111 年 12 月 6 日、112 年 1 月 9 日及 3 月 23 日邀集相關機關、專家學者及地方政府召開審查會議，審查結果新增土石流潛勢溪流 2 條，全臺土石流潛勢溪流計 1,731 條，分布於 17 縣（市）159 鄉（鎮、市、區）690 村（里），並於 112 年 1 月 19 日以農授水保字第 1121866647 號函公開；新增大規模崩塌潛勢區共計 12 處，112 年全臺大規模崩塌潛勢區公開達 48 處，分布於 12 縣（市）、31 鄉（鎮、市、區）、41 村（里），並於 112 年 4 月 20 日以農授水保字第 1121866780 號公開。

2. 警戒基準值檢討更新

本署於 111 年 12 月 6 日及 112 年 1 月 9 日審查確認 112 年度土石流警戒基準值，並於 112 年 1 月 19 日以農授水保字第 1121866647 號函公開，總計調整 5 縣（市）、6 鄉（鎮市區）土石流警戒基準值；另外調整 1 縣（市）共 1 鄉（鎮、市、區）第 1 類型大規模崩塌雨量警戒基準值（保全住戶與土石流重疊，併同土石流警戒發布）、5 縣共 7 鄉（鎮、市、區）第 2 類型大規模崩塌雨量警戒基準值（與土石流保全住戶無重疊者，自行發布警戒）；另外，因應 112 年卡努颱風影響，本署緊急調降南投縣仁愛鄉春陽村、精英村、親愛村、南豐村及發祥村之土石流警戒基準值，並於 112 年 8 月 28 日以農授水保字第 1121858783 號函公開。

3. 防災疏散避難計畫校核與更新

112 年度建置、校核更新完成土石流及大規模崩塌防災疏散避難計畫計有 17 縣市 159 鄉鎮 697 村里，保全住戶達 49,648 人，並製作「112 年土石流及大規模崩塌防災疏散避難計畫書」電子檔提供地方政府防災應變下載使用（圖 1-12）。

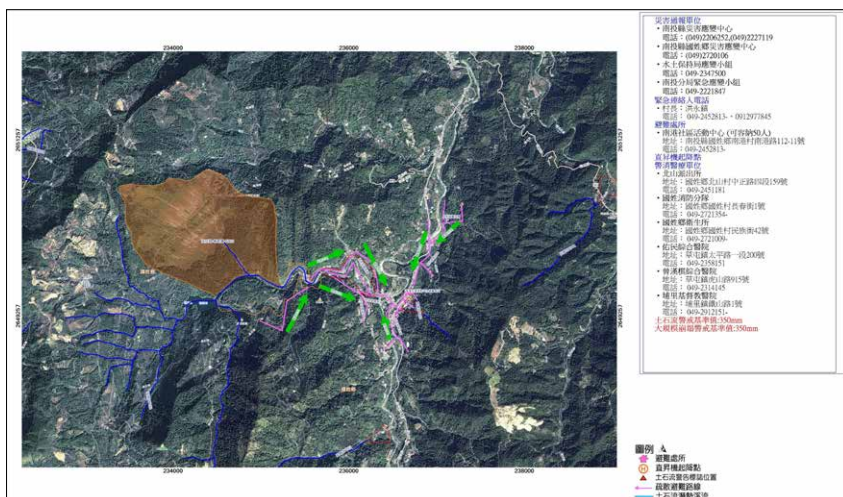


圖 1-12 南投縣國姓鄉南港村土石流及大規模崩塌防災疏散避難圖

4. 不安定土砂集水區潛勢評估

110 年盧碧颱風於高雄市桃源區玉穗溪上游發生大規模崩塌，並形成複合型土砂災害沖毀省道公路（臺 20）明霸克露橋，造成高雄市桃源區復興、拉芙蘭、梅山等三部落對外交通阻斷，形

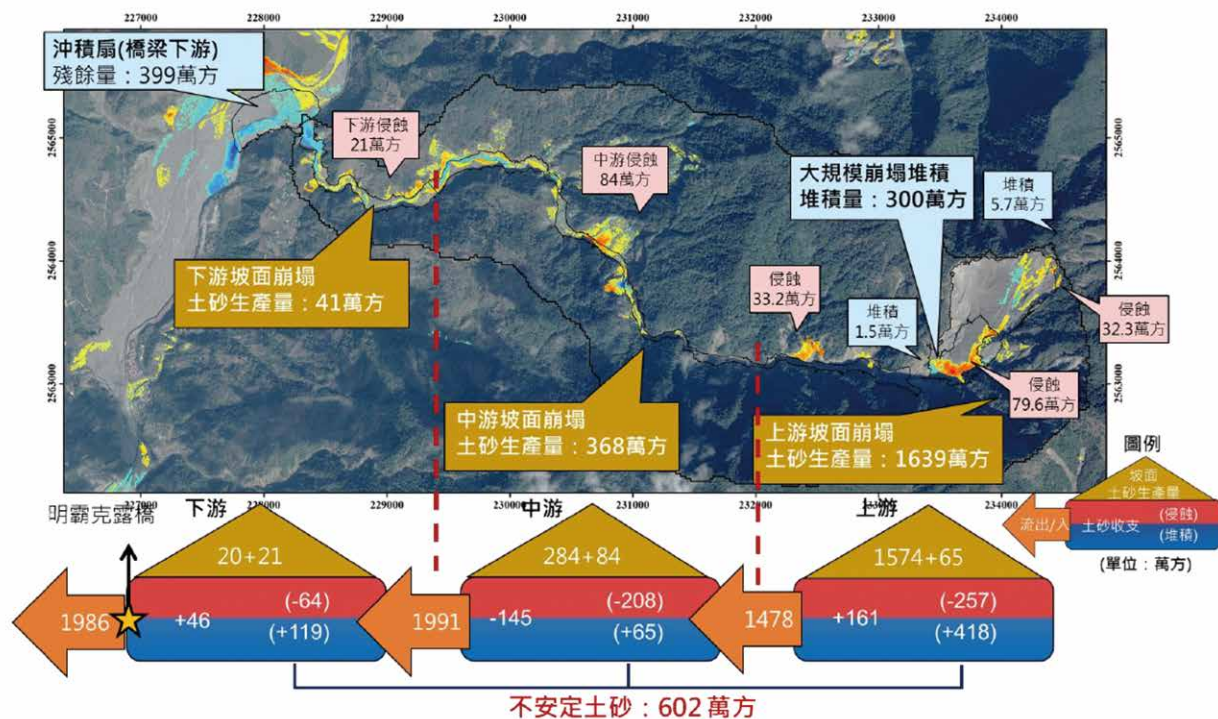


圖 1-13 · 112 年 2 月至 11 月玉穗溪土砂量變化與累積土砂收支圖

成孤島。為掌握玉穗溪不安定土砂變化情形，112 年持續利用超高解析衛星影像分析不安定土砂量體，作為防災警戒與下游瓶頸段河道清疏管理參考（圖 1-13）。

此外，為快速推動不安定土砂潛勢評估，本署利用 2006 ~ 2022 年（累計 17 年）事件型崩塌目錄建立地文脆弱度圖資，結合 1,218 處不安定土砂集水區內之高程差及水平流路距離，分析不安定土砂集水區潛勢。初步快篩出 312 處高潛勢以上集水區，其中 38 處可能影響省道公路或鐵路橋梁，於 112 年防汛期前提供相關單位作為防災應變之參考（圖 1-14）。

5. 重機械待命作業

為因應颱風豪雨及防汛期間，即時疏通水路及橋梁之堵塞，暢通水流避免造成災害，112 年本署支助鄉（鎮、市、區）公所於易致災地點配置重機械待命 243 處（圖 1-15）。於 112 年土石流及大規模崩塌災害緊急應變小組開設期間，共有重機械三級待命 4,425 臺次、二級進駐 453 臺次及一級搶通 19 臺次，執行緊急疏通作業。

6. 土石流及大規模崩塌防災整備會議

本署於 111 年 11 月 23 日、112 年 3 月 15 日及 5 月 5 日邀集地方政府召開 3 次土石流及大規模崩塌防災整備會議（圖 1-16），督導各縣市政府防汛期前防災整備辦理情形，並追蹤相關進度。

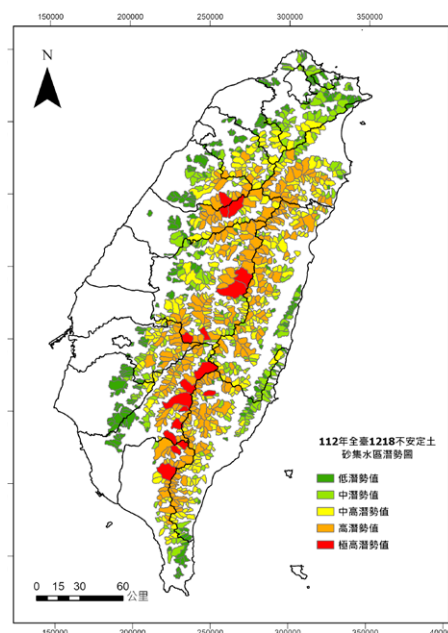


圖 1-14 · 不安定土砂集水區潛勢評估圖

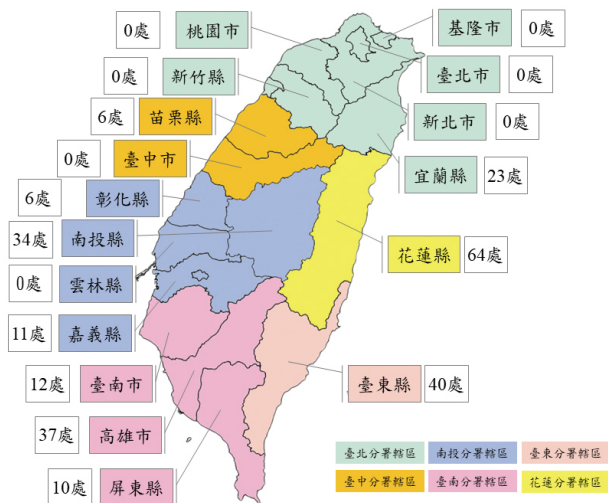


圖 1-15 · 土石流及大規模崩塌防災重機械進駐待命處數分布圖



圖 1-16 · 召開 112 年第 3 次土石流及大規模崩塌防災整備會議



圖 1-17 · 農業部陳添壽次長與土石流防災專員合影留念授旗照片

7. 土石流及大規模崩塌防災疏散避難演練

配合行政院「112 年度災害防救演習綱要計畫」於 6 月 6 日假桃園市及 6 月 15 日假基隆市辦理 2 場大型土石流防災示範演練。在基隆場演練中，特別邀請農業部陳添壽次長將代表自主防災任務的旗幟授予土石流防災專員（圖 1-17），並頒發土石流防災專員資深貢獻獎，透過各分署防災專員回訓活動，邀請各地防災專員一同參與，期勉防災專員能同心協力，堅定防災的信念，保護自己的家園。另 112 年辦理自主防災社區實作演練 55 場，兵棋推演 174 場。

（二）土石流及大規模崩塌災中應變

112 年因應颱風豪雨事件，土石流及大規模崩塌災害緊急應變小組共開設 6 次、開設總日數 31 日、投入 2,782 人次執行應變作業、通知緊急聯絡人 142,693 人次、發布土石流紅色警戒 376 條次、土石流黃色警戒 1,086 條次、發布大規模崩塌紅色警戒 6 處次、大規模崩塌黃色警戒 31 處次，災害緊急應變小組與分署緊急應變小組各次開設紀錄，及發布土石流及大規模崩塌紅黃警戒預報之鄉鎮統計如下（表 1-1、1-2）；另新增發布未來 24 小時土石流及大規模崩塌紅黃警戒推估資訊，俾利地方政府加強防災整備及視需要進行預防性疏散撤離工作（圖 1-18）。



圖 1-18 · 未來 24 小時土石流及大規模崩塌紅黃警戒推估資訊

表 1-1・112 年土石流及大規模崩塌災害緊急應變小組開設紀錄表

災害名稱	農業部農村發展及水土保持署 (災害緊急應變小組)		分署開設 (緊急應變小組)	發布警戒情形
	開設時間	解除時間		
瑪娃颱風	112/05/29 20:30	112/06/01 07:30	臺北分署、臺東分署、花蓮分署	未發布
杜蘇芮颱風	112/07/24 20:30	112/07/29 07:00	臺北分署、臺中分署、南投分署、 臺南分署、臺東分署、花蓮分署	土石流紅色警戒 186 條 土石流黃色警戒 225 條 大規模崩塌紅色警戒 3 處 大規模崩塌黃色警戒 6 處
卡努颱風	112/08/01 20:30	112/08/05 21:30	臺北分署、臺中分署、南投分署、 臺南分署	土石流紅色警戒 56 條 土石流黃色警戒 206 條 大規模崩塌紅色警戒 1 處 大規模崩塌黃色警戒 4 處
蘇拉颱風	112/08/28 23:30	112/09/01 20:00	南投分署、臺南分署、臺東分署、 花蓮分署	土石流黃色警戒 6 條
海葵颱風	112/09/01 20:30	112/09/06 18:00	臺北分署、臺中分署、南投分署、 臺南分署、臺東分署、花蓮分署	土石流紅色警戒 134 條 土石流黃色警戒 456 條 大規模崩塌紅色警戒 2 處 大規模崩塌黃色警戒 13 處
小犬颱風	112/10/02 23:30	112/10/06 22:00	臺北分署、臺中分署、南投分署、 臺南分署、臺東分署、花蓮分署	土石流黃色警戒 184 條 大規模崩塌黃色警戒 8 處

表 1-2・本署所屬分署通報之相關應變資料統計表

災害名稱	縣市應變中心通 聯測試 (通)	鄉鎮應變中心通 聯測試 (通)	通報緊急聯絡人次 (人次)	施工中工程安全檢查 (件)
瑪娃颱風	4	45	3,962	152
杜蘇芮颱風	16	159	34,083	575
卡努颱風	16	94	30,093	590
蘇拉颱風	10	36	11,524	428
海葵颱風	18	112	32,743	628
小犬颱風	18	144	30,208	563

(三) 土石流及大規模崩塌防災監測

1. 土石流觀測站建置與出勤紀實

本署於全臺各地陸續建置完成 22 處土石流觀測站及 1 處崩塌觀測站，共 23 處固定式土砂觀測站。為強化土石流防災預警能量，進一步建置具有機動性的行動式土石流觀測站及簡易式觀測站，可因應颱風路徑及豪大雨降雨地區，機動派遣至可能發生土石流災害地區進行觀測任務，目前共有 3 部行動式土石流觀測站（圖 1-19）及 17 部簡易式土石流觀測站可供派遣部署。另為強化警戒發布精準度，本署共建置完成 64 站自動雨量站。將各式觀測站防災資訊整合（圖 1-20）於本署土石流及大規模崩塌防災應變系統，提供各級防災單位決策參考。

112 年度行動式觀測站共完成 9 車次行動站派遣觀測、7 場現場展示活動，共 16 次出勤紀錄；簡易式觀測站完成 11 架次派遣觀測、17 架次現場展示活動，共 28 架次出勤紀錄。



圖 1-19 · 112 年 5 月 29 日瑪娃颱風 3 號行動式觀測站於宜蘭縣大同鄉四季村派遣觀測作業

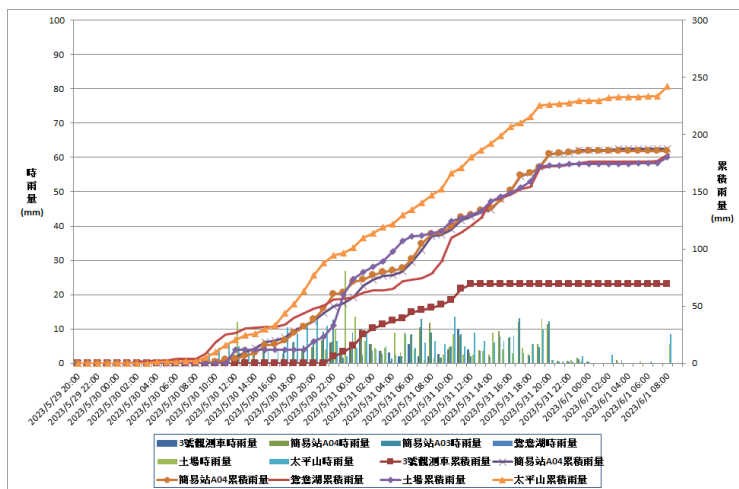


圖 1-20 · 3 號車瑪娃颱風期間雨量觀測

2. 無人載具空拍

本署利用無人載具高機動性，於重大災害發生後立即啟動空拍調查（圖 1-21、1-22）。112 年共執行 6 處緊急空拍任務，拍攝面積達 48.35 平方公里。圖 1-23 為 112 年卡努颱風後省道臺 20 公路明霸克露橋受損交通中斷拍攝成果，作為本署及相關單位防減災規劃及應變參考。



圖 1-21 · 112 年 10 月 3 日以無人載具空拍玉穗溪上游崩塌地側拍影像



圖 1-22 · 玉穗溪崩塌判釋



圖 1-23 · 112 年 8 月 9 日以無人載具空拍明霸克露橋側拍影像

三、大規模崩塌防治與監測

(一) 精進評估與監測技術

針對大規模崩塌潛勢區進行多元尺度監測，藉由大尺度廣域雷達影像（TCP-InSAR）判釋、中尺度地表位移觀測系統監測（GPS）及小尺度地中細部監測，研析大規模崩塌潛勢區發生機制，且持續以「危害度」及「脆弱度」因子評估致災風險，選定大規模崩塌計畫執行範圍達 306 處（圖 1-24），進而擇定 48 處警戒發布區設置地表及地中之監測儀器，以作為防災應變管理值訂定之參據。

(二) 建立整備應變與自主防災體系

為辦理大規模崩塌警戒發布工作，持續精進「大規模崩塌監測整合系統」（圖 1-25），介接本署（含各分署）及林業保育署之即時監測資料，包括雨量、地表位移、地中位移及地下水位等監測成果，訂定大規模崩塌警戒發布區之雨量警戒值，並完成疏散避難計畫及自主防災社區輔導。

大規模崩塌警戒發布期程報經行政院同意，自 110 年起分 2 階段實施，110 年第 1 類型（保全住戶與土石流重疊，併同土石流警戒發布）先行辦理，111 年再增加第 2 類型（與土石流保全住戶無重疊者，自行發布警戒），截至 112 年警戒發布區已達到 48 處，其警戒發布原則係以雨量為主，現地觀測為輔。

為有效提升複合型土砂災情處置效率，並整合政府機關資源，本署、林業保育署及水利署，於 112 年 10 月 17 日共同辦理「水土林複合型土砂災害緊急應變聯合演練」（圖 1-26），藉以強化機關間縱橫向聯繫通報作業，以提升國內災害防救能量及效率。

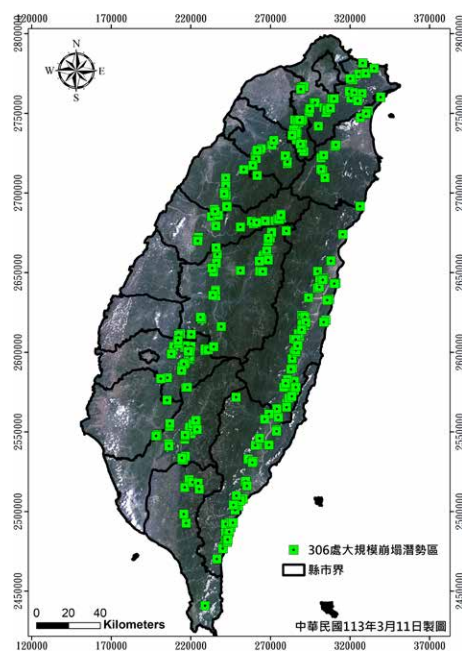


圖 1-24 · 306 處大規模崩塌計畫執行範圍位置圖



圖 1-25 · 大規模崩塌監測整合系統



圖 1-26 · 112 年水土林複合型土砂災害緊急應變聯合演練

（三）減輕災害誘發與影響

降低誘發因子為崩塌地減災處理首要目的，除增列坡頂上方及鄰近集水區農業使用等評估，亦增列影響範圍防護能力提升之處理措施，減少崩塌發生時對下游聚落、重要民生設施及通道影響（圖 1-27）。

112 年於山坡地辦理崩塌地處理改善工程 24 處，影響範圍防護能力提升達 812 戶。



圖 1-27 · 減輕災害誘發與影響策略執行範圍示意圖

（四）提升防減災成效

112 年度持續運用前期計畫發展技術，藉由各項監測資料，量化分析檢討處理工作成果。針對崩塌地處理改善工法如集水井等，依據調查、規劃設計、施工、維運管理等階段，制定全生命週期執行流程，以強化施工維管安全，改善執行效率。另研究大規模崩塌獨特地形之調適工法，如陡坡坡面排水、渠道消能設施，研擬相關策略、提升治理技術，以利後續防減災工作推動。

（五）推動大規模崩塌潛勢區水土保持管理

為加強大規模崩塌潛勢區的水土保持管理，112 年度本署臺北、臺南、臺東及花蓮等分署積極推動新竹縣尖石鄉 D052（梅花）、T001（秀巒）、屏東縣霧臺鄉 T001（大武）、D038（佳暮）、臺東縣大武鄉 D021（大鳥 1）、D022（大鳥）、花蓮縣富里鄉 T004（電臺山）及瑞穗鄉 D024（舞鶴）等 7 區大規模崩塌特定水土保持區之劃定及長期水土保持計畫之擬定，針對可能誘發崩塌災害之誘因，尋求積極有效的改善對策，包含監測調查、排水工程、坡面穩定工程、植生工程及地質改良等工法，以降低大規模崩塌潛勢區發生災害之機率。

（六）資訊公開及推廣交流

巨量空間資訊系統（BigGIS）（<https://gis.ardswc.gov.tw>）整合本署與相關單位之資料，收錄達 230TB 之歷年航空照片、衛星影像、無人飛機空拍成果、數值高程模型、相關基礎圖資及業務所需各項核心圖資。

在資訊公開部分，各項圖資統一由 BigGIS 平台提供線上資料展示與瀏覽。將本署主題特色資料根據國際開放標準 OGC（Open Geospatial Consortium）建置，以金標章等級發布於政府開放資料平台，並以符合 OAS（OpenAPI Specification）規範開發標準格式 API，112 年更將 Sentinel、Landsat 系列開放衛星影像納入國家底圖範疇，由本署擔任資料管理者，提供其他機關介接使用。

在推廣交流方面，除了在 4 月 25 日「情資研判研習會暨水旱災業務講習」、5 月 5 日「坡地崩塌監測技術交流及分享會議」及 6 月 29 日「智慧國土及國家底圖分組成果發表暨工作坊」（圖 1-28）分享 BigGIS 空間資訊整合及災害評估應用外，也積極與中央機關及縣市政府、民間社群團體交流本署空間資訊應用成果。此外也至本署各分署辦理共 9 場次 BigGIS 教育訓練。112 年對外推廣 BigGIS 應用成果共計國際交流 3 場、國內受邀分享及講座逾 20 場。



圖 1-28 · 本署於「智慧國土及國家底圖分組成果發表暨工作坊」分享空間資訊應用成果

（七）大規模崩塌相關法規及行政命令修正

受到氣候變遷極端降雨影響，山坡地土石流、崩塌等土砂災害發生規模急遽增加，本署自 106 年起推動大規模崩塌災害防減災工作，經多次召開專家會議討論及立法院審查後，災害防救法業於 111 年 6 月 15 日總統華總一義字第 11100048791 號令修正公布；並自公布日施行，該法第 2 條及第 3 條「土石流災害」已修正為「土石流及大規模崩塌災害」，中央災害防救業務主管機關為農業部。

災害防救法修正後，為使相關資訊公開揭露方式及規範須有對應之規定，本署業於 112 年 6 月 8 日前配合修訂 6 項子法規命令及 1 項行政規則，包含「土石流及大規模崩塌災害潛勢資料公開辦法」、「土石流及大規模崩塌災害救助種類及標準」、「土石流及大規模崩塌災害森林火災寒害受災地區民眾安置或重建簡化行政程序辦法」、「土石流及大規模崩塌災害森林火災寒害受災地區交通搶通或公共設施重建簡化行政程序辦法」、「土石流及大規模崩塌災害緊急應變警報訊號之種類、內容、樣式、方法及其發布時機」、「土石流及大規模崩塌災害森林火災寒害動植物疫災全民防災教育表彰辦法」等 6 項辦法及「行政院農業委員會支援地方政府因應土石流及大規模崩塌災害處理協助項目及程序規定時機」1 項行政規則。

四、推動農村再生

（一）農村發展與規劃

1. 農村發展施政規劃及相關法規修正

農村再生已邁入第 14 年，但伴隨整體環境變化，我國農村面臨新的課題與挑戰，進而牽動未來發展走向。因此，調整農村再生任務，實為當務之急。在本署組織改造之契機下，將以全新格局與視野，研提未來農村發展施政規劃，以及農村再生、農地利用與管理相關法令檢討，建構「全民、文化、智慧、韌性與永續的宜居、宜業、宜遊新農村」，引導農地、農業與農村整體共榮發展，並接軌國土計畫城鄉治理變革。

2. 農地管理與利用

為利直轄市、縣（市）主管機關對於許可承受之耕地建檔列管，會同有關機關定期抽查或檢查，並將結果彙報中央主管機關，以及配合行政院組織改造，爰於 112 年 10 月 17 日以農授農保字第 1121860240 號函修正「農民團體農業企業機構及農業試驗研究機構承受耕地利用檢查流程」作為直轄市、縣（市）主管機關之執行依據。

為加速國家能源政策推動，降低太陽光電設施對周遭環境影響疑慮，於 112 年 12 月 4 日農農保字第 1121860316 號令發布修正「農業用地變更回饋金撥繳及分配利用辦法」第 8 條，增列第 8 條第 3 項，將收取之回饋金運用於設置太陽光電設施所在之鄉（鎮、市、區）公所，作為當地農地管理、農村建設、循環農業、環境教育及地方創生等農業發展所需之用，以實質回饋當地所需，並提高地方參與意願。

3. 農舍之執行與管理

民國 89 年農業發展條例修正，農地政策由「農地農有、農地農用」，調整為「放寬農地農有、落實農地農用」，開放農地自由買賣，放寬自然人均得承受農地，且允許在不影響農業生產環境及農村發展前提下，農地得以興建個別農舍或集村農舍。農地雖放寬得以自由買賣，然而農舍係與農業經營不可分離，農業發展條例及農業用地興建農舍辦法（以下簡稱本辦法）中，均明定申請興建農舍者應為農民，亦即農舍須為實際從事農業生產者所需而興建，並非持有農地者即能興建農舍，因應 112 年 8 月 1 日農業部組織改造，本辦法之管理機關改由本署擔任，延續農業部農地管理之政策，進行農業用地興建農舍之政策執行與管理。

4. 推動農村社區土地重劃

我國農村囿於土地產權持分複雜，造成多數土地未盡有效利用，以致農村生活環境與機能不佳，間接導致人口外移及建築蔓延至周邊農地。本署與內政部合作，透過農村社區土地重劃（圖 1-29），解決土地共有問題，促進土地合理利用，改善農村生活環境，並取得必要公共設施。目前合作推動中案件共計 6 案，其中先期規劃階段 2 案（臺中市大安區頂安社區、嘉義縣新港鄉板頭社區）、非都市土地開發許可階段 2 案（臺南市官田區社子社區、臺南市學甲區大灣社區）、重劃工程設計階段 2 案（苗栗縣竹南鎮海口社區、宜蘭縣員山鄉枕山社區）。未來將爭取更多社區參與，帶動農村活化、改善聚落環境與公共設施。



圖 1-29·農村社區土地重劃前、後空拍照片。

（二）厚植農村再生人力

1. 培根計畫

農村再生 2.0 著重多元參與、強調創新合作，積極強化農村人力培育，厚植在地人才專業素養、鼓勵各領域專業人才參與農村事務、輔導青年投入農村，引進創新的觀念及活力，導入更多外部專家提供諮詢協助，為農村社區人力加值，促進農村再生與活化。

培根計畫至 112 年底已累計培訓 2,736 個社區，由各縣（市）政府辦理培根計畫，透過縣市政府既有之多元資源及管道，輔導社區居民瞭解在地資源，發現社區特質，擬定行動方案；並鼓勵離島及原住民族地區參與，於 112 年底已累積原住民 472 社區。

考量農業政策、社區特性、動能與整體發展需求等條件，整合公私部門資源，予以不同方式及不同程度的輔導與諮詢。為擴大農村再生相關計畫之基礎推動，本署針對「培根計畫幹部回訓」、「農村食農教育推廣」、「里山生態農村實踐」、「農村社區企業化育成」、「友善農村暖設計」及「大專生洄游農村競賽」等 6 項計畫主題開發線上增能訓練課程，以提升農村社區永續經營之量能。

2. 大專生洄游系列活動

辦理「大專生洄游農村」系列活動，提供大專生參與農村公共事務，發揮自身創意與專長，觀察農村多元議題、問題及需求，加值農村創新發展。

「大專生洄游農 STAY」自 104 年開始辦理，提供大專生及高中職學生短期入住體驗農村的機會，透過與農村青年團隊交流學習，認識、探索農村多元價值，建立對臺灣土地的認同感，截至 112 年度共吸引近百所大專校院、3,557 人報名參加，計 1,427 名學生體驗農村。

「大專生洄游農村競賽」自 100 年度至 112 年已辦理 13 屆，共吸引百所大專院校、6,461 名大專生報名參加，計有 2,439 名大專生利用暑假期間至農村駐村，透過自身專長，引動農村創意構想，協助農村產業加值、品牌建立、行銷推廣、數位科技、生態保育、休閒體驗食、農（漁）教育、文化技藝、人文關懷及綠色照顧等，發展農村新價值（圖 1-30）。

「大專生洄游農村」陸續與信義房屋、索爾視覺效果等多元企業合作，提供各類獎金與實地學習機會，公私部門齊力支持大專生參與農村。



圖 1-30．結合農業部、合作企業及 25 隊駐村團隊，共同展現農村創新豐碩成果。

3. 引導青年回留農村

辦理「青年回鄉行動獎勵計畫」及「青年回留農村創新計畫」，鼓勵青年發掘農村及農業相關問題，導入創意構想，由青年或青年代表組成團隊，或與相關組織共同合作之方式提出創新研究計畫，以創造農村三生新價值並協助產業跨域發展，成為區域的特色亮點。

本計畫迄今核定獎補助「青年回鄉行動獎勵計畫」277 案，「青年回留農村創新計畫」199 案，共計 476 案之青年計畫，有效帶動農村產業與經濟成長，累計至 112 年底成功引動 1,272 位青年投入農村社區，以達青年回留服務農村之目標（圖 1-31）。

4. 校園共創農村實踐

自 106 年開始辦理大專校院農村實踐共創計畫，透過補助大專校院將其專業課程帶入農村場域，辦理跨域共創之創新教育實踐課程，由老師帶領青年學子進入農村，為農村導入新想法及創意新做法，同時累積青年實作體驗與服務經驗，為青年學子刻劃將來回農村服務創業的想像藍圖。

111 年起，計畫期程調整為兩年制，參與之 34 案師生團隊從設計、行銷、遊程等面向著手。本計畫迄今已引動 55 所大專校院、101 個系所、112 位老師參與計畫，在各個農村場域裡共計執行 280 案，累計培訓約 3,800 人次學員（圖 1-32）。

（三）深化活絡農村社區產業經營

1. 農村產業跨域及區域亮點計畫

為引導具有不同區位特性的農村適性發展，依照區域產業、自然資源與社會文化的特性，創造區域性或帶狀軸線的主題發展亮點，發揮區域擴散效益，創造臺灣農村的新價值，配合推動農村區域亮點場域營造（包括食農教育、農村體驗及里山場域等）及發展主軸，投入各項軟硬體資源，辦理農村產業推廣、文化保存、生態保育及三生整體環境改善，創建區域性或軸帶主題亮點 36 區（圖 1-33）。



圖 1-31・青年陳弘銘與洪銘志攜手成立風車畜牧場，不藏私分享現代化養羊心法。



圖 1-32・校園共創，青銀共學培訓青年到農村說故事。



圖 1-33・新竹新埔南平社區，由荒地翻轉重生，結合綠色照顧、食農教育、農村體驗等機能，串聯在地旅遊軸線，展現產業新價值。

2. 農村社區產業企業化輔導

有系統性地輔導、協助農村產業發展，透過遴選具潛力的優質農業生產或經營主體，輔導轉型公司或合作社之組織型態，強化其企業化經營及創新能量，並引導逐步轉型為社會企業，擴大對社會與環境的影響力，藉著整合社區小農，擴大農村產業整體產能與產值，增加青年投入，提高農民所得。累計至 112 年共輔導 219 家優質農村企業，協助農村社區企業朝向兼顧農業技術、創新產品開發、品牌行銷推廣、通路擴展等多元化發展，創造產值累積達 56.48 億元，促進企業投資達 12.49 億元，提供就業 3,276 人次、青農留（返）鄉人數 2,135 人次（圖 1-34）。



圖 1-34 · 李鎮洋署長訪視臺中東勢好樂農莊，農莊運用自種苦茶油及藍莓，多元結合食農遊程，並提供社區小農寄賣代為販售服務。

3. 推動里山生態農村

本署自 106 年度起致力推動里山倡議，藉由保護臺灣農村之社會—生態—生產地景 SEPLs (Social Ecological Production Landscapes) 重塑生態系服務系統，達到自然保育與在地經濟發展並重的「生態根經濟」目標。107 年度透過 30 處臺灣里山生態潛力農村增能，讓社區自主評估社區韌性，瞭解社區需求，再透過農村再生機制整合軟硬體工作，朝向與自然和諧共處的願景邁進。為進一步實踐國家級里山倡議願景，108 年度於共榮社區舉行「社會—生態—生產地景」韌性評估國際工作坊，邀請 IPSI 專家導入韌性指標操作，深化里山倡議在臺灣實踐基礎，分享並引進各國在里山倡議實踐及生產地景維護的寶貴經驗；110 年依據韌性評估指標 (COMDEKS) 評估結果，於 29 處里山潛力社區執行 45 案各項軟硬體建設與增能課程。

112 年持續於臺灣農村實踐里山精神，全國 64 處潛力社區已有 11 處登上 IPSI 刊出社區案例。112 年 4 月期間邀請 IPSI 秘書處主席 Dr.Tsunao Watanabe、副主席 Ms. Makiko Yanagiya 及研究員 Dr.Suneetha M. Subramanian 訪臺，實地走訪澎湖青年參與里海地景保存案例 (Youth participation in the restoration of socio-ecological production landscapes and seascapes (SEPLS) towards sustainability in oceanic islands – Penghu) (圖 1-35)，並於臺灣農村里山里海座談會分享「因應昆明—蒙特羅全球生物多樣性架構下里山倡議的角色」，促進 IPSI 成員及農村里山倡議推動者之學習成長。



圖 1-35 · IPSI 秘書處一行人參訪澎湖里海案例

4. 農村文化保存與活用輔導計畫

臺灣農村具備豐富的常民文化底蘊，往往以不同形式散於三生「生活、生產、生態」之中，本署推動農村再生除積極輔導發展三生外，也同步致力於農村文化保存與活用，從農村社區傳統文化保存的角度切入，建構農村新文化價值。

為促進農村文化傳承與創新應用，本署積極協調相關具農村文化輔導資源之機關或單位，專業分流輔導紀錄，協助農村社區分別依其屬性，進行農村文化「調查保存」及「創新活用」。108 年至 112 年累計調查 70 案例，分別收錄於「技藝藏村」專書、「臺灣農村技藝采風」電子書、「2022 臺灣農村技藝采風」專書，並另製作成 3 部影音紀錄合輯。另外在創新活用方面，本署與文化部國立臺灣工藝研究發展中心合作，協助農村社區人才工藝技術精進和產品設計開發，迄今已輔導 186 個社區組織投入培育農村社區工藝人才。

藉此讓更多人瞭解臺灣農村文化資產的意義，進而認同、支持臺灣在地農村文化其所代表的核心價值，參與協助農村文化保存與活用；從農村日常文化角度切入，讓文化技藝與農村工藝「存用合一」（圖 1-36）。



圖 1-36・社區工藝櫥窗實體展覽

5. 第 8 屆農村好物頒獎典禮暨新品發表會為產品加值及品牌露出

2 月 18 日於南港瓶蓋工廠臺北製造所辦理「第 8 屆農村好物頒獎典禮暨新品發表會」，計有德朱利斯國際食品有限公司等 72 家業者獲選，由李鎮洋署長親自頒獎。活動現場並進行新品發表會，邀請新東陽股份有限公司等 8 家銷售通路共同參與，協助農村好物產品及品牌露出、開拓銷售通路，業者間並進行商品初步媒合，建立後續合作管道，洽談商品上架、行銷等工作（圖 1-37）。



圖 1-37・「第 8 屆農村好物頒獎典禮暨新品發表會」，由李鎮洋署長親自頒獎，活動現場並進行新品發表會。

（四）休閒農業與城鄉交流

1. 休閒農業與農村旅遊政策與法規

因應國際趨勢與國內休閒農業發展現況，推動產業永續經營與支持農村永續發展，辦理分區座談會 4 場次（圖 1-38），蒐集國內外推動案例，研析利害關係人經驗與看法，凝聚共識，彙編休閒農業政策白皮書（草案），擘劃休閒農業 4.0 發展藍圖，並為未來專法制訂之參考。另為引導休閒農業產業合理發展及業者場域永續經營，滾動檢討相關法規，於 112 年 7 月 5



圖 1-38・未來休閒農業及農村旅遊發展分區系列座談會—北區場

日完成「休閒農業輔導管理辦法」修正條文預告，重點如下：1. 配合有機農業促進法，規定場內生產取得有機驗證或友善環境耕作者，得以不低於 0.5 公頃之面積申請休閒農場；2. 為釐清主管機關權責，規定「露營場」用地不得申請休閒農場，並刪除休閒農業設施容許之「露營設施」；3. 新增休閒農業設施設置再生能源發電設備及屋頂型綠能設施之設置條件及申請程序。

2. 休閒農業區劃定、休閒農場申設與輔導管理

為營造友善安全的產業發展環境，持續輔導地方政府盤點資源、聚落化發展與串連，規劃區域農遊發展藍圖，申請劃定休閒農業區，並投入軟硬體及輔導資源，加強區域產業環境營造，建構中心衛星組織體系，打造特色化有感的空間體驗，截至 112 年底，全臺休閒農業區共 104 區。112 年通過新申請劃定休閒農業區 3 案，包括雲林縣石壁休閒農業區、臺南市東山 175 休閒農業區及下營休閒農業區等。另持續輔導休閒農場域特色化、友善化及合法化，落實安全查核機制，截至 112 年底，計核發休閒農場許可證 530 家、查核 182 家、通過特色農遊場域認證 291 家。

3. 農遊元素特色化及優化

為強化休閒農業旅遊市場競爭力，對接永續農業旅遊議題，持續輔導創新及優化休閒農業場域之體驗活動、特色餐飲及伴手產品，加強衛生安全管理，並加強落實循環利用、減碳排廢等綠色永續理念，優化農業旅遊服務品質。截至 112 年底計輔導田媽媽 110 家、農遊伴手 415 項，另輔導利用農村生態資源及環境監測技術，開發具環境永續及生態保育理念之體驗產品，建立示範場域 3 家。

112 年重新定位田媽媽品牌輔導政策，期以在地料理服務結合休閒農業旅遊，傳承與發揚農村及飲食文化、推動地產地消、食農教育，進而創造在地就業機會，提升農林漁畜產品附加價值及農漁村經濟。並策辦「『記憶中的那一味』傳承新食代」輔導競賽活動（圖 1-39），112 年遴選 12 道以地區農特產結合在地飲食文化特色料理的餐點並予精進輔導及行銷，整合臺灣美食展策展及創新通路媒合。



圖 1-39 · 田媽媽「記憶中的那一味」傳承新食代，吃出記憶中的老時新味。

創新輔導成效斐然，業者獲獎連連，頭城休閒農場—綠色廚房故事獲頒全球綠色目的地永續實踐故事比賽「綠色企業組」第1名，田媽媽長盈海味屋、王家燻羊肉連續兩年榮登《2022、2023 米其林指南》必比登美食推介餐廳，南投原夢觀光農園參加臺灣國際廚藝美食挑戰賽（TCAC）獲得銅牌殊榮等多項國內外獎項，並促成 SOGO 百貨公司、煙波飯店等多項異業合作，擴大農村產業行銷契機，有效提升休閒農業旅遊市場競爭力。

4. 優遊農村體驗評鑑輔導

本署為提升農村旅遊體驗品質與整合各單位與農遊業者的服務量能，於 106 年開始辦理「優質農村」評鑑，已完成辦理 5 屆。第 5 屆（112 年）共有 183 家業者參與，並有 77 間優遊農村業者於評鑑脫穎而出。搭配訪視、課程的輔導提升農業體驗品質，並以 4 場策展活動，形塑優遊農村體驗品牌，包括與臺鐵局合作之藍皮列車移動策展加值 KOL 拍攝宣傳影片、企業福委推介會、授證典禮暨評鑑成果展以及參與 ITF 臺北國際旅展（圖 1-40），提供多元農村體驗訊息；以各式大小行銷策展加強曝光，引動農村旅遊風潮吸引不同消費客群之遊客、上萬人次至農村進行旅遊體驗，藉此引領民眾認識、體驗、喜愛農村。



圖 1-40・優遊農村於 112 年 11 月 3 日臺北南港展覽館參展 2023 ITF 臺北國際旅展，圖為李鎮洋署長與各長官參與開幕式合影。

5. 特色主題旅遊商品開發、通路拓展與跨域合作

為利消費者選擇辨識、旅行業界或票券平台包裝商品及推廣主題旅遊行銷之需求，推動特色農業旅遊場域認證制度，強化農遊產業特色及深化食農教育體驗服務內涵，於 112 年底累計 291 家通過認證，強化與觀光場域區隔性，提升農遊產業競爭力。

輔導宜蘭縣冬山鄉農會整合之「冬山河旅—魚米之鄉」遊程並與林業保育署合作，獲得交通部觀光署舉辦之觀光亮點獎，並獲「10 大活動體驗獎」。輔導 394 家業者包裝 783 條農業旅遊產品，除上架農遊超市電子票券平台，並推介給教育機構及企業團體，促進產業數位優化轉型及永續經營。運用農遊超市建立跨域通路合作模式，強化實體與跨域網路通路合作共同行銷，進行主題農業旅遊遊程行銷推廣，與臺灣高鐵、旅行社、便利商店、電商通路、電子票券通路、團購社群等共 29 家平台或通路合作，除上架農遊商品並搭配節慶活動共同行銷 76 式，並串聯農業易遊網同步推廣。

6. 國內外暨分眾市場多元行銷

與音樂創作者黃小玫合作《嗨·你好！》臺灣農遊日文 MV 獲日本國際觀光影像節亞洲組優秀賞銀獎，邀請 5 位泰國國際先生擔任臺灣農遊親善大使（圖 1-41），有效吸引日本及泰國觀光客認識臺灣農遊。參加 2023ITF 臺北國際旅展及地區性旅展共計 5 場次，完成新加坡、馬來西亞、香港、越南、菲律賓、泰國、日本及韓國等國旅展、推廣會或展銷會共 18 場次，辦理國際推廣活動 11 場、踩線團 14 團、KOL 網紅直播 7 場，推介農遊業者達 375 家，獲得國際報章、網路社群媒體報導達 462 則，提升國際市場能見度及知名度，期臺灣農遊成為旅遊目的地之一，112 年來臺農業旅遊人數逾 71 萬人次。



圖 1-41 · 泰國先生擔任臺灣農遊親善大使

（五）推動綠色照顧計畫

109 年農業部認為農村社區共餐服務對社區長輩具有實質幫助，請本署共同推動綠色照顧政策，本署自該年起輔導 24 個綠色照顧示範社區，以「綠場域」、「綠飲食」、「綠療育」（圖 1-42）、「綠陪伴」等 4 大主軸推動辦理，以期因應社區高齡者的需求，配合在地農業、生活、文化、生態資源特色，輔導多元類型與模式的農村綠色照顧社區。110 年公告「農村社區綠色照顧計畫」，推廣農村社區綠色照顧理念，持續以綠場域、綠飲食、綠療育及綠陪伴四面向為主軸，辦理各項農村社區綠色照顧工作。並輔導農村社區參加「全國十大綠色照顧優良典範」徵選，苗栗縣後龍鎮水尾社區榮獲第 2 屆全國十大綠色照顧獎，苗栗縣後龍鎮溪洲社區榮獲第 3 屆全國十大綠色照顧獎，同次，屏東縣內埔鄉東片社區與宜蘭縣員山鄉莿巷社區獲得「綠色場域特色」及苗栗縣後龍鎮埔頂社區發展協會則獲得「綠色關懷服務獎」。



圖 1-42 · 綠療育 - 透過手作課程增加自信心也提高長輩之間的互動

截至 112 年底，本署輔導 165 案農村社區綠色照顧計畫，照顧農村高齡者超過 45 萬人次。並與桃園、臺中、臺南與花蓮農業改良場及種苗場等 5 單位，合作辦理農村社區綠色照顧跨域合作計畫，導入多面向輔導，使農村社區增加相關專業知識並提高計畫執行力。另為申請農村綠照員職能基準，召開數次專家座談會議，取得共識後，送勞動部審查，農村綠照員職能基準已於 112 年 11 月 13 日上架勞動部 iCAP 職能發展應用平台。

為推廣農村社區在地食材，顯現臺灣農村飲食文化豐富多元，走訪 10 縣市 20 多個農村社區，蒐集 25 種在地食材及 36 道農村佳餚，出版《島嶼食紀》套書（圖 1-43），以食農健康為主軸，農村綠色飲食為核心，從食材緣由到料理記憶，搭配營養學，以繪本圖文記錄島嶼農村飲食文化。該書獲得臺灣金星獎平面設計類之評審特別獎，後續可作為農村社區綠色照顧計畫之綠飲食參考。

111 年因應食農教育法通過，試辦零飢餓計畫，期能照顧弱勢農民及住（居）民、增進農民之福祉、供應消費者安全的農產品，以支持農村產業永續發展。



圖 1-43·《島嶼食紀》不只是一套農村食材及文化紀實繪本，更希望透過本書，喚醒記憶中的家鄉味，並成為農村飲食文化傳承的種子書，為農村飲食哲學展開序曲。



圖 1-44·社區藉由綠色照顧及零飢餓計畫推動，運用健康飲食開發及共餐菜園，提供長者身心靈健康的樂活天地，圖為李鎮洋署長親自前往臺中市新社區崑南社區配送節慶福袋，關心高齡者居家情形。

112 年依據零飢餓政策三大策略 10 項工作項目，於 1 月 19 日訂定零飢餓推動要點，期確保所有人都能獲得安全、營養和充足的食物，讓受影響的國人與弱勢族群，在食物與營養方面能充分獲得照顧。112 年辦理擴大供餐服務 410 個農村，照顧農村高齡者與弱勢族群超過 60 萬人次，另提供 81 社區 1,672 戶共 2 萬 500 份食材暖暖包，照顧農村高齡者與弱勢族群約 4.1 萬人次（圖 1-44）。

（六）擴大多元參與及合作機制

推動農村再生迄今，農村在產業、文化、生態與環境等面向均有顯著改善，106 年起以擴大多元參與、強調創新合作、推動友善農業及強化城鄉合作等四大主軸進行，透過地方政府、民間組織、NPO/NGO、企業及學校等不同單位參與農村再生，創新建構農村再生跨域合作機制，協助農村產業升級與多元加值發展。

1. 縣市農村綜合發展計畫

為促進農村發展及農村活化再生，呈現跨區域農村產業、景觀、生態、旅遊、文化等整合發展，持續陪伴農村發展。全國 22 個縣市各提出主題式三年發展願景規劃，盤點並結合各部門既有資源，提出軟體及硬體需求，配合浪漫臺三線、里山倡議、食農教育等政策，112 年補助地方政府經費 1.78 億。

2. 年度農村再生執行計畫

「年度農村再生執行計畫」擴大地方政府參與，建立與各縣市政府合作推動機制，共同協助農村產業發展及推動農村再生。由地方政府統籌、主政，結合各自農業政策推動方向及所轄相關資源，透過本計畫強化由下而上的共同參與制度串聯，促進農村永續發展及活化再生，並以協調中央與地方政府資源之分工合作、營造與縣市政府之夥伴關係、強化中央與地方間溝通及引導地方政府思考與農村再生相關資源之綜整等四大主軸為推動重點。112 年補助軟硬體計畫共 919 件 5.81 億元（圖 1-45）。



圖 1-45・重新活化廢墟與古厝、結合農村體驗，賦予農村在地新生命（圖為臺南官田大崎社區）。

3. 農村產業跨域與區域亮點計畫

本署 112 年滾動檢討推動亮點及產業計畫 36 區，辦理區域亮點工程 141 件、經費 9.53 億元，軟體補助 301 件、經費 9,440 萬元，另配合本部不同農業技術機關，多元合作辦理 10 件農業新技術計畫 950 萬元，包含茶、藍莓、袋薑、肉牛羊、蘭嶼豬等產業。

4. 社區參與共同打造宜居環境

本署致力於農村建設工作，長期在地耕耘陪伴農村社區成長，重視農村各地特色的經營與培植。農村經由空間規劃推動區域特色，並且考量農村地區基礎生產條件與生活機能不足，於符合急要性、安全性或公益性前提下，協助整體產業環境及生活空間改善，包括產業道路、排水溝、休憩空間等設施改善及防減災加強維護等。112 年辦理環境工程改善共 493 件，經費達 24.58 億元，其中 112 年景觀設計營造工程融合農村特色與地方永續發展方向，並榮獲建築園冶獎（14 件）、泰坦地產獎（2 件）、國家卓越建設獎（6 件）、公共工程金質獎（3 件）、工程環境與美化獎（8 件）、臺灣景觀大獎（2 件）、美國謬思設計大獎（2 件）的肯定與推薦（圖 1-46）。



圖 1-46・本署多項農村改善建設工程，榮獲各項大獎（圖為得到建築園冶獎之一的「魚池鄉澀水社區漫心湖休憩空間改善工程」）。

5. 地方創生賦予農村再生新思維

為利地方發展人口回留、青年返鄉，使地方產業發展，國家發展委員會整合部會地方創生相關資源，依據 108 年「地方創生國家戰略計畫」，協助地方政府推動地方創生計畫，以盤點地方 DNA，期盼點燃創新成長動能，帶動地方產業發展。爰本署以農村多元發展及促進農村產業發展，導入青年創新經營模式，以「前瞻基礎建設計畫」規劃辦理「加速推動地方創生計畫」（112-113 年）編列 9,990 萬元，推動主軸分為三項：

- (1) 支持農村地區經濟事業體永續經營：以公私協力夥伴關係，活化農村社區產業、加值在地經濟體，形成互助支持系統。
- (2) 強化農山漁村綠色基礎建設：補助地方政府以協助農村社區農村產業、自然生態與生活環境之共同規劃、建設維護農村景觀，促進農村永續發展。
- (3) 創育青年回留農村：鼓勵青年回鄉，導入創新思維，朝向農業六級化，培育青年職能精進，提升農村競爭力。

112 年本署推動地方創生案件共 30 案，透過補助地方政府及民間團體推動創生事業，建立青年返鄉創生支持系統，強化城鎮機能及環境整備之基礎建設等，以促進地方產業發展，吸引人口回流，加速達成地方創生目標（圖 1-47）。



圖 1-47·本署推動地方創生案件，鼓勵青年回鄉，促進地方產業發展（圖為高雄永安新港青創基地）。

（七）因應氣候變遷調適及農業淨零排放

推動農漁村能源自主場域，透過研析國內外相關案例及盤點農漁村推動能源自主遭遇問題，蒐集 6 個國家之推動政策與案例，作為我國農漁村能源自主場域發展模式之參據。

本署累計陪伴輔導 92 個農漁村社區及企業，提供農漁村專業諮詢，力促雲林青農自主成立綠能合作社、3 件企業 ESG 合作案以及 3 處社區成功申請能源署「合作社及社區公開募集設置再

生能源公民電廠示範獎勵辦法」，並出版《農漁村能源自主場域推動指南》（圖 1-48），彙編基本理念、場域建置的推動步驟及注意事項，收錄 6 個農漁村踏上能源自主之路的故事，是本署近 2 年來陪伴 92 個農漁村發展綠能過程中，吸收百種知識及遭遇繁多困難所燉出的精華，也是提供所有農漁村推動能源自主場域最實用的資訊。另透過 4 場次能源自主教育訓練辦理、7 場次跨單位交流平台會議及 4 場次社區交流會，推動公私部門資源橋接及提升社區能源自主核心知識，公私協力共同建置農漁村能源自主場域。



圖 1-48・《農漁村能源自主場域推動指南》彙編出版，力助農漁民投入及共享綠能效益。

五、水土保持管理與監督

（一）山坡地範圍檢討及土地可利用限度查定及輔助造林

山坡地範圍劃定依水土保持法第 3 條第 3 款及山坡地保育利用條例第 3 條規定辦理，在 108 年至 111 年間完成全臺山坡地範圍境界線通盤檢討，同時，針對直轄市所提報山坡地範圍檢討案件，協助行政院進行審議。依據山坡地保育利用條例所定義之臺灣地區山坡地土地面積目前約為 99.94 萬公頃。為規範山坡地農業使用行為，依山坡地保育利用條例第 16 條規定，山坡地供農業使用者，應實施土地可利用限度分類，累計已完成 663,334 公頃（不含六都直轄市）查定作業。

加強山坡地超限利用土地造林，輔導超限利用行為人依法進行改正，促進合理的土地利用方式，輔導監督各直轄市及縣（市）政府辦理山坡地超限利用地造林撫育檢測面積達 354.45 公頃及相關法規疑義問題解析（圖 1-49），其中檢測合格撥付獎勵金者計 335.81 公頃，山坡地超限利用土地造林 20 年業已期滿。



圖 1-49・山坡地超限利用造林檢測

(二) 水土保持計畫審核監督及施工檢查

於山坡地從事水土保持法第 12 條第 1 項各款規定之行為，水土保持義務人應先擬具水土保持計畫，其中一定種類或規模以上者並應由專業技師簽證，送主管機關審核後實施，減免土地開發期間之土砂災害，確保開發安全。實施成果如下：

1. 112 年度全國核定山坡地開發水土保持計畫（含簡易水土保持申報書）計 5,178 件。
2. 辦理水土保持法及相關子法規的相關函釋 9 則，並登錄水土保持法相關法規解釋函檢索系統，供各界查詢參考。
3. 辦理山坡地開發水土保持管理法令、實務經驗交流座談會 4 場（圖 1-50）。



圖 1-50・山坡地開發水土保持管理法令、實務經驗交流及宣導座談會。圖 1-51・訪查臺 9 線 460K+300～462K+190（草埔～雙流）改善工程。

針對受託水土保持計畫審核及監督的中央各目的事業主管機關辦理實地訪查，加強施工期間的排水系統維護、臨時沖淤控制及搶災應變措施，期減少施工期間，土砂之移動及流失，維護山坡地開發及整治期間安全（圖 1-51）。執行情形如下：

1. 依水土保持計畫審核監督辦法第 26 條規定，實施水土保持計畫施工中檢查，全國共計檢查 6,237 次、合格者 5,956 次、不合格者 281 次，不合格者均依法處理（表 1-3）。
2. 強化山坡地開發案件水土保持計畫的臨時防災措施及災害搶救小組功能，請各縣（市）政府依水土保持技術規範第 206 條規定，督導水土保持義務人籌組災害搶救小組，於汛期或颱風、豪雨警報發布時通知其加強臨時防災措施。於全國實施現場抽查 38 場，亦針對中央各目的事業主管機關施工中水土保持計畫案件，實地訪查 10 場。

表 1-3・水土保持計畫監督實施情形

年度核准案件數	監督實施情形										
	檢查件數	檢查次數	檢查符合計畫(次)	檢查不符合計畫(次)	檢查不符合水土保持計畫處理情形						
					罰鍰	移送目的事業主管機關	勒令停工	變更設計	廢止許可	期限改正	其他
5,178	3,252	6,237	5,956	281	101	28	28	33	29	169	4

(三) 山坡地違規使用查報取締

依水土保持法規定督導各縣（市）政府辦理山坡地違規使用查報與取締工作，並提供各種山坡地違規開發資訊的通報管道供各種山坡地違規開發資訊的通報管道，協助通報疑似違規案件，執行成果如下：

1. 辦理查報制止取締違規案件 2,136 件，面積 372.29 公頃；經處行政罰鍰 1,525 件，罰鍰金額新臺幣 1 億 1,718 萬元，移送司法機關偵辦 68 件，統計內容如（表 1-4）。
2. 為有效遏止山坡地違規開發行為，各縣（市）政府除依山坡地保育利用條例第 15 條之 1 劃定巡查區加強巡查外，並運用遙測技術加強山坡地開發之監測，以不同時段衛星偵測變異點資料，對可疑違規的開發利用行為，函請各縣（市）政府限期查證。112 年度偵測變異點 10,954 件，均已函送各縣（市）政府進行現場查證。

表 1-4 山坡地違規使用查報與取締案件統計表

縣市別	違規案件		處罰案件		移送司法偵辦案件
	件數	面積（單位：公頃）	件數	金額（單位：千元）	件數
宜蘭縣	13	0.50	13	940	0
基隆市	12	2.27	12	855	6
新北市	273	16.17	270	18,960	9
桃園市	87	7.06	85	9,180	13
新竹縣	89	118.80	55	4,390	3
新竹市	30	2.27	24	1,640	3
苗栗縣	289	68.68	248	18,490	11
臺中市	132	22.43	105	8,830	6
南投縣	769	50.84	298	19,170	2
彰化縣	40	6.14	35	2,700	0
雲林縣	23	2.87	22	1,790	2
嘉義縣	86	12.56	86	7,250	2
嘉義市	5	0.34	5	380	0
臺南市	32	16.69	32	3,035	0
屏東縣	55	5.08	55	3,390	0
臺東縣	59	19.96	49	5,000	6
花蓮縣	9	2.30	0	0	0
臺北市	26	0.34	26	3,960	0
高雄市	105	16.49	105	7,220	5
金門縣	2	0.50	0	0	0
連江縣	0	0.00	0	0	0
合計	2,136	372.29	1,525	117,180	68

（四）特定水土保持區劃定與治理

依據水土保持法第 3 條第 5 款的規定，特定水土保持區係指中央或直轄市主管機關劃定亟需加強實施水土保持處理與維護地區，故依第 18 條第 1 項規定，管理機關應擬定長期水土保持計畫，然為確保實施預期功效，過程中，應儘量排除其他干擾，因此第 19 條第 2 項規定，除但書外，經劃定為特定水保區的各類地區，區內禁止任何開發行為。特定水土保持區歷年累計已公告 88 區（含全區廢止 44 區），完成核定長期水土保持計畫 85 區及第 1 次通盤檢討 71 區、第 2 次通盤檢討 52 區、廢止計畫 44 區，112 年度完成劃定公告 6 區特定水土保持區、核定長期水土保持計畫 11 區、第 2 次通盤檢討 2 區及廢止計畫 3 區。

（五）山坡地保育利用管理工作績效考核

辦理 112 年度山坡地保育利用管理查報與取締績效考核工作，於 112 年 10 月 18 日舉辦「112 年坡地金育獎頒獎典禮」，表揚成績優良縣市，依規定頒發獎金、獎牌，有功人員並給予記功、嘉獎之獎勵；直轄市組第 1 至 3 名依序為臺北市、新北市、臺中市；縣（市）組第 1 至 6 名依序為嘉義縣、宜蘭縣、南投縣、屏東縣、苗栗縣、雲林縣；激勵獎：嘉義縣政府、基隆市政府及雲林縣政府（圖 1-52）；本年首次增加個人獎項，個人傑出貢獻獎：新北市政府林祐德科長、臺中市政府賴俊帆正工程司及臺北市水土保持服務團鄧鳳儀理事長；個人深耕貢獻獎：臺北市政府梁成兆專門委員及嘉義縣政府田永柔女士。



圖 1-52 · 坡地金育獎頒獎典禮

(六) 水土保持管理相關法規及行政命令修正

1. 水土保持計畫審查收費標準

112 年 6 月 12 日農水保字第 1121865094 號令發布修正「水土保持計畫審查收費標準」，係依規費法第 11 條規定，考量消費者物價指數變動及實際支出成本，調升水土保持計畫與變更設計及水土保持規劃書之審查費。

2. 山坡地保育利用管理獎勵辦法

112 年 8 月 24 日農授農保字第 1121865670 號令發布修正「山坡地保育利用管理獎勵辦法」，係為獎勵辦理山坡地保育利用管理工作之機關、團體及個人，增訂警政機關組、鄉（鎮、市、區）公所組、水土保持服務團組及個人組獎項，並配合實務作業修正相關規定。

3. 水土保持技術規範

112 年 5 月 4 日農水保字第 1121865078 號公告水土保持技術規範修正第 41 條植生調查樣區數量、第 66 條增訂崩塌地監測方法、第 170 條規範開發建築用地開挖整地係指建築面積外之開挖整地、第 202 條增訂分期施工得不受 20 公頃限制之事由及配合「特定水土保持區劃定與廢止準則」修正刪除 146 條至 149 條有關水系密度、環境風險率等計算方法相關規定。

4. 農業部農村發展及水土保持署水土保持計畫審核監督作業要點

112 年 8 月 14 日農業部農村發展及水土保持署農保管字第 1121865693 號令，配合行政院組織改造，機關名稱及簡稱變更並一併調整審查小組副召集人組成，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署水土保持計畫審核監督作業要點」。

5. 農業部山坡地土地可利用限度查定工作要點

因應國土計畫法將在 114 年正式實施國土功能分區分類，山坡地可利用限度查定業務將逐步配合調整，112 年 11 月 22 日農業部農農保字第 1121866456 號公告終止委任本署所屬分署辦理查定業務，本次修正係因農業部前為加速查定時效及減少人為主觀誤差，於 111 年 10 月 19 日修正查定作業改採圖資查定為主，已可大幅降低查定業務辦理時程，另為減輕本署所屬分署之工作量，查定業務移由本署辦理，爰修正相關權責劃分併踐行委任公告程序。

六、教育宣導與行銷

(一) 農村再生宣導行銷

1. 農業部 60 元幸福餐盒開賣記者會

3月20日假糕菲庇護工場辦理60元幸福餐盒開賣記者會(圖1-53)，各NGO團體及家樂福、全聯等企業到場支持，延續111年試辦幸福餐盒迴響熱烈，本年仍以國產農漁畜產品為主食材，透過喜憨兒基金會、糕菲庇護工場、勝利廚房等11家小店製作販售60元幸福餐盒。另全聯臺北45家門市及家樂福店65家門市加入，目前每週共販售17,000份，4月後擴大辦理，讓更多有需要的國人與弱勢族群在食物與營養方面充分獲得照顧。



圖 1-53· 延續 111 年試辦幸福餐盒迴響熱烈，112 年仍以國產農漁畜產品為主食材，透過喜憨兒基金會、糕菲庇護工場、勝利廚房等 11 家小店製作販售 60 元幸福餐盒。

2. 第 3 屆農村領航獎國際交流

5月15日至19日由李鎮洋署長率農村領航獎30位獲獎人員，赴日本熊本縣進行交流觀摩(圖1-54)，就農村產業、文化保存、里山倡議、食農教育、青年返鄉新世代傳承及創新重塑地方價值等議題體驗學習，訪視期間有熊本縣立電視台及熊本日日新聞等多家當地媒體報導。藉由本次國際交流，體驗不同文化下農村的發展策略與方向、文化及飲食體驗，回國後轉化為後續領航角色知能，持續在各自的崗位上為農村努力。



圖 1-54· 由李鎮洋署長率農村領航獎 30 位獲獎人員，赴日本熊本縣進行交流觀摩。

3. 農村綠飲食文化紀錄《島嶼食紀》新書發表暨記者會

5月18日辦理《島嶼食紀》新書發表會（圖 1-55），該套書以農村常民飲食文化為核心，從食材介紹到料理烹調，並搭配營養學概念，以繪本、科普知識及烹飪教學等形式，編製為一套適合全齡共讀的書冊，透過書本內容推動食農教育與推廣農村在地食材，作為農村社區綠色照顧計畫之綠飲食參考。本次新書發表會宣傳後，已有科博館與廣播電台洽詢食農教育合作與書籍推廣活動。



圖 1-55 ·《島嶼食紀》新書發表，展現書籍記錄全臺食材。

4. 收錄優良案例，推廣得獎工程

延續《旅讀農村》系列手冊，增加收錄全臺 20 個農村環境營造案例，透過生活、生態、文化、旅遊及產業主題，搭配旅人走讀視角記錄發展歷程，彙編為《旅讀農村 II》一書；並透過走讀培訓、新書發表活動及得獎工程推廣，引動農村社區與設計團隊交流學習，走讀交流活動近百人參與，媒體報導露出 280 則以上（圖 1-56）。



圖 1-56 ·《旅讀農村》系列手冊 111 年收錄 25 案例，112 年再增添 20 個精選案例出版為續集。

5. 2023 國際茶道節宣傳記者會

為振興臺灣茶產業經濟，農業部結合南投縣竹山鎮公所於 5 月 27 日至 6 月 4 日辦理「2023 國際茶道節」活動，並於 5 月 19 日假立法院舉辦國際茶道節宣傳記者會，藉由活動的辦理能讓民眾體驗深度食農教育遊程及茶道文化等，提升民眾對茶產業的認識，增加銷售量與價格，並提高臺灣茶國際能見度。

6. 農村好物 × 遠東 SOGO 百貨臺北忠孝館展售活動

2023 農村好物 × 遠東 SOGO 百貨臺北忠孝館「農村好物 夏果・遊饗」展售活動（圖 1-57）於 5 月 16 日至 22 日舉行，邀集 52 家參展業者共襄盛舉，運用 SOGO 百貨位處東區精華場域、廣大會員及銷售經驗等資源，為農村好物持續露出行銷。活動於 5 月 12 日辦理展前記者會，將展場「好物冰果室」複製到農業部 1 樓大廳由陳次長添壽親臨致詞，為活動露出宣傳。本活動銷售總金額 405 萬 6,416 元，成功帶動農村好物銷售及品牌形象。



圖 1-57・「農村好物 夏果・遊饗」展售活動，與 SOGO 百貨合作，行銷農村好物。

7.2023 臺北國際食品展

農業部參與「2023 臺北國際食品展」並設置臺灣主題館，各單位總計遴選 79 家業者參與，其中包含本署輔導阿甘薯叔等 8 家本署農村好物業者，會展期間成功吸引國內外買家洽接，建立連絡管道，未來可延續活動成效，建立合作模式，提升自家產品銷售成績。臺灣館開幕活動於 6 月 14 日由林長立副署長代表出席，署長 6 月 15 日赴展場鼓勵參展業者共同拓展國際市場（圖 1-58）。



圖 1-58・農村好物與農委會各產業單位組團參與「2023 台北國際食品展」

8. 德國金牌農村參訪團訪臺暨臺德農村發展經驗分享交流會

為拓展本署與德國之國際交流，以及為第3屆金牌農村競賽暖身，於6月29日至7月4日邀請德國 Niederwalgern 村與 Benroth 村訪問團來臺交流（圖 1-59），分享我國農村再生、青年返鄉、地區農產業發展及綠色照顧等各項成果。並於7月3日辦理「臺德農村發展經驗分享交流會」邀請各縣市及農村社區參與，促進彼此農村發展的知能及國際競爭力，注入新活力與新思維，激發共榮凝聚社區共識，邁向多元永續發展的目標。



圖 1-59・邀請德國金牌農村交流團來臺交流，參訪臺灣農村社區的各項成果。

9. 臺灣甘薯封櫃啟航儀式

本署農村社區企業經營輔導計畫協助輔導之保證責任臺中市沙鹿區果菜運銷合作社，主要為生產 TAP 產銷履歷地瓜，本年獲日本貿易商青睞，成功出口日本 1 貨櫃約 18 噸的履歷冰烤夯薯，並於8月21日舉辦「臺灣甘薯 封櫃啟航儀式」（圖 1-60），打開本土地瓜的國際通路，提高臺灣農產品品牌知名度。



圖 1-60・臺灣甘薯封櫃啟航儀式活動

10. 第 3 屆金牌農村競賽啟動記者會

「第 3 屆金牌農村競賽」8 月 30 日於國立臺灣博物館南門園區舉辦啟動記者會（圖 1-61），由陳添壽次長及德國在臺協會麥斯文組長出席，茲勉勵全國縣市政府及農村社區共同參與。另於 9 月 4 日至 9 月 11 日辦理全臺 6 場說明會，賽制分為縣市初賽及全國決賽兩階段辦理，縣市初賽由地方政府於 12 月 22 日前辦理完成，全國決賽將由農業部於 113 年 3 月至 6 月期間辦理，並於 8 月頒獎，期獲獎農村社區成為全國農村典範。



圖 1-61・第 3 屆金牌農村競賽啟動記者會

11. 「農村好物館」茶業博覽會展售再創佳績

本署 10 月 7 日至 15 日與南投縣政府合作，於 2023 南投世界茶業博覽會設置「農村好物館」（圖 1-62），邀請哈客愛播茶、生生鰻魚、後山寶食、金椿茶油、華陽茗茶等 17 家業者參與展售活動，連續 9 日累計銷售總額為 452 萬 4,237 元，較去年成長 15%。



圖 1-62・「農村好物館」茶業博覽會展售再創佳績

12.112 年度縣市社區農村再生計畫成果交流活動

11月8日假文化部文化資產園區辦理縣市社區農村再生計畫成果交流活動（圖1-63），由署長頒發表揚狀勉勵各縣市推動農村再生優秀人員，並邀請田中央建築師事務所黃聲遠建築師以「人地關係與城鄉美學」為題，闡述如何透過建築重建人與土地的關係；基隆、澎湖與屏東3個縣市政府則分別以地域品牌、青年培力與六級產業為題，分享第一線推動實務，促進縣市政府承辦人員學習與觀摩。



圖 1-63・縣市社區農村再生計畫成果交流活動

13.「綠照好 Young 好藝多樣」活力引動農村新風貌

「綠照好 Young 好藝多樣」成果交流會（圖1-64）於11月23日假臺北西門紅樓盛大舉辦，本次交流會結合本署農村社區綠色照顧及農村文化技藝調查保存計畫之執行成果，展現綠色照顧四大主軸，關懷照顧農村社區高齡長者，也展現臺灣農村特有傳統文化技藝，完整保留農村之傳統技藝風華及展現各個農村在地不同的文化風貌，本次活動搭配《映出門縫的光》微電影首播，講述透過農村社區綠照員陪伴，走出心理陰霾。



圖 1-64・農村綠照食譜頒獎

14. 國內企業實踐農村 CSR 攜手創造永續農村影響力

本署於12月25日辦理「企業永續農村影響力成果發表會」（圖1-65），推出專為國內企業履行企業社會責任而設計之採購方案，促成企業與臺灣在地優質農產品的推廣與媒合，透過企業CSR採購支持國產優質農產品，確保農戶收入，創造更高的經濟與社會效益。現場頒發「企業永續農村採購獎」與「企業永續農村共榮獎」，感謝企業以採購行動與多元合作方式並肩推廣國產農產品，另邀請收錄在本專案型錄的夥伴，現場展現自家產品。



圖 1-65・企業永續農村影響力成果發表成功

15. 食農教育與推廣

辦理「農村食農教育推動論壇年會」，邀集農村及青年透過現場教學展示，及食農體驗活動，吸引親子家庭、在地民眾參與手做及感官體驗，共計 379 人次參與。辦理線上說明會、深化工作坊及觀摩研習等共 22 場次 950 人參加，提升農村場域夥伴，規劃及執行食農教育的能力。

於食農教育平台提供 200 家農遊場域資訊，並獎勵每位學生 200 元，獎勵近 7 萬人次 1,381 萬元，鼓勵教育機關（構）至農遊場域辦理戶外教育。另舉辦全國創新食農教育體驗競賽，遴選 50 家業者，推出「食農好玩券」鼓勵至場域體驗，並於國際旅展強化推廣。

訂定「零飢餓推動要點」推動農村送暖：結合 296 個農村及農漁會擴大供餐，服務超過 400 個農村，照顧農村高齡者與弱勢族群達 78 萬 4,978 人次，食材暖暖包 20,500 份；並邀請企業支持在地農產業，輔導設置惜食專區及平價專區超過 1,000 家。

（二）水土保持教育宣導

1. 水土保持教育宣導

為落實水土保持與土石流防災知識於校園扎根，112 年仍持續辦理第 8 屆水土保持酷學校徵選，共有 20 所新的學校加入本行列，並於 112 年 10 月 3 日在臺中市大墩文化中心 B1 一演講廳舉行「水土保持酷學校推廣示範基地授證儀式及教育論壇」（圖 1-66），另外於既有酷學校推廣擴散部分，新增建置水土保持酷學校推廣示範基地 5 校。各校結合學校在地特色，營造水土保持知識場域空間、籌辦水土保持推廣活動、戶外教學、結合鄰近社區共同參與，持續擴散水土保持科普知識。



圖 1-66 · 水土保持酷學校授證及教育論壇暨交流營

2. 水土保持及防災教育創新宣導

(1) 產製水土保持創新教具

我國過去使用超過半世紀的傳統防砂壩為封閉式的整片水泥，將大小砂礫都攔住，但清運時須開路，以便讓載運的卡車通行，比較不便，下方其他處的防砂壩基座也可能被掏空，甚至讓水中生物無法洄游產卵繁殖。梳子壩為兼顧生態平衡的一種可調控攔石粒徑的防砂壩，可用於解決傳統防砂壩在暴雨後難以清除土石的問題，因此梳子壩成為在土石流結構性治理措施中漸漸被採用的工法之一，其外觀像水平倒著擺放的梳子因而得名。在錯落的水泥基座壩體中間的鋼構柱或水泥柱，除了直立架設，還多了數根橫桿，增加攔截小砂礫的比例，而非全面攔截，可導引流向，因此又被稱為「會呼吸的防砂壩」，可隨土砂環境變遷而做出調整的調整型防砂壩，兼顧防災及生態永續，產製「調整型防砂壩」創新教具即透過可以如同積木般地組合與拆卸的過程，讓學生可以思考如何隨著土砂環境變遷而調整其功能，瞭解防災工程與自然生態並重是永續發展的新思維（圖 1-67、圖 1-68）。

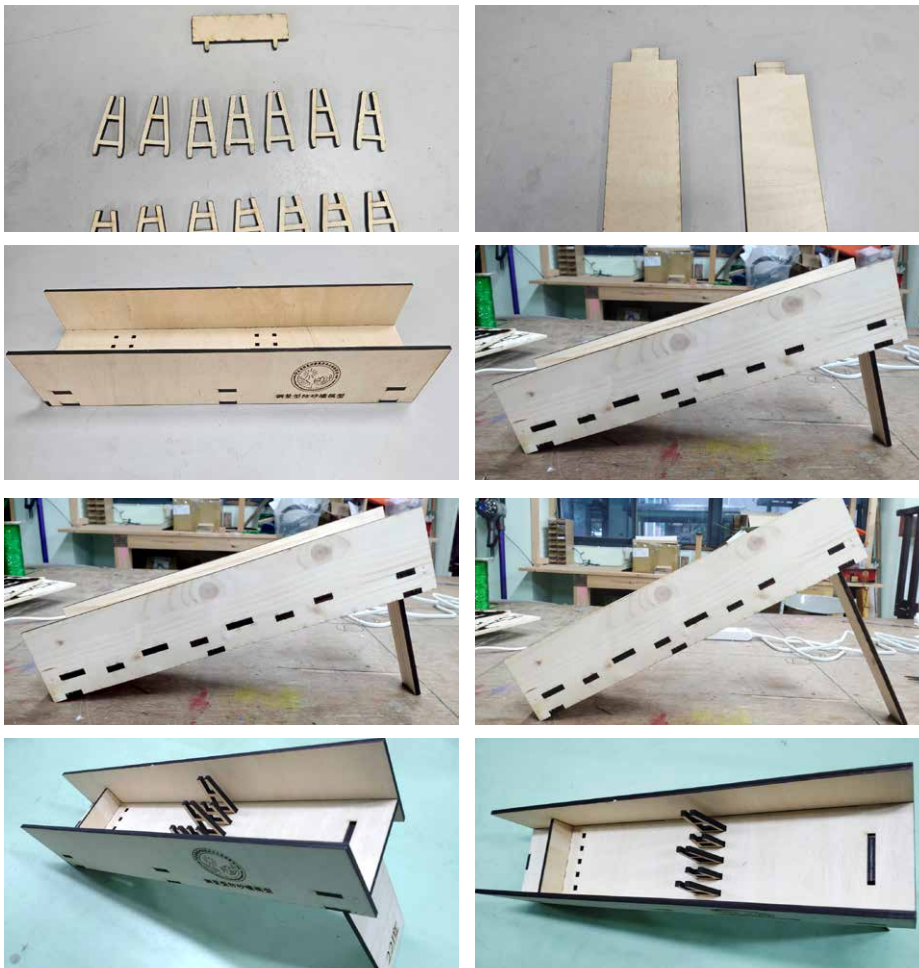


圖 1-67・調整型防砂壩
零組件實體照

圖 1-68・可高低調整角
度

(2) 跨域整合教育夥伴單位量能推動

近年持續強化教育夥伴單位，以整合、創新與加值之教育推廣精神，跳脫以往框架，整合 22 個縣市政府等夥伴單位共同聯展，共創教育推廣量能整合，112 年由桃園市政府籌辦「北部主題性活動—桃喜樂水保」（圖 1-69）、南投縣政府籌辦「中部主題性活動—水保動森

派對日—嗨翻南投 水保九九」（圖 1-70）、臺南市政府籌辦「南部主題性活動—水土保持好好玩，我與地球有個約」（圖 1-71）、臺東縣政府籌辦「東部主題性活動—東遊水保 慢饗山林」（圖 1-72），並廣邀相關夥伴單位共同聯展，共創推動加乘效果，引動超過上萬人參與。

持續跨域整合公私部門共同推動水土保持教育推廣，112 年結合部分包含與豐泰文教基金會、高雄福華飯店合辦「防災起步走巡迴展活動」（圖 1-73），首度與國立自然科學博物館簽訂合作備忘錄（圖 1-74），並於該館及所轄場域合辦「水保語你—珍愛自然嘉年華」、「地震！story day」、「112 年農村與水土保持嘉年華」（圖 1-75）、「2023 第 4 屆臺灣科學節-科學市集」、「機智水保巡迴特展」，現場透過繪本故事屋、行動教具等互動元素體驗，共引動超過 10 萬人次參與。



圖 1-69・「北部主題性活動—桃喜樂水保」活動



圖 1-70・「中部主題性活動—水保動森派對日—嗨翻南投 水保九九」活動



圖 1-71・「南部主題性活動—水土保持好好玩，我與地球有個約」活動



圖 1-72・「東部主題性活動—東遊水保 慢饗山林」活動



圖 1-73・「防災起步走巡迴展活動」



圖 1-74・與國立自然科學博物館簽訂合作備忘錄



圖 1-75・「112 年農村與水土保持嘉年華」活動

3. 跨域多元推廣水土保持教育

補助民間團體辦理水土保持教育宣導活動，計 238 場次，宣導人次達 15,000 人以上。

(1) 媒體傳播

本署重大活動或政策執行主動發布 194 則有關農村再生與水土保持業務新聞稿，並舉行記者會或安排媒體採訪共計 35 場（圖 1-76）。

(2) 多元媒體宣傳

透過電視、影片、廣播、雜誌、報紙、平面文宣等多元媒體宣導水土保持及農村再生執行成果（圖 1-77），包含雜誌廣告 2 則、平面報紙 1 則、廣播行銷 5 則、電視媒體 1 則、網路媒體 20 則。

（詳情請參閱農業部農村水保署全球資訊網 - 政府資訊公開 - 政策宣導執行情形彙整表。）



圖 1-76 · 農村水保署署長李鎮洋為揭牌典禮記者會



圖 1-77 · 水土保持月記者會 大合照

（三）土石流及大規模崩塌防災推廣與培訓

1. 土石流及大規模崩塌災害防救業務人員教育訓練

112 年 11 月 3 日於臺北市集思臺大會議中心辦理「112 年土石流及大規模崩塌災害防救業務講習」（圖 1-78），邀請交通部中央氣象署伍婉華簡任技正及國立師範大學地理系沈淑敏副教授擔任專題演講講師，分別分享「氣象情資及防災應用」、「由地形特徵看坡地災害」等主題。另外也安排土石流及大規模崩塌災害應變與管理、坡地崩塌監測技術及應用兩項議題，邀集國內專家學者與本署相關業務單位計 9 位講師分享災害領域相關研究、管理與執行經驗，以及縣市自主防災社區推動與經驗分享（圖 1-79）。



圖 1-78 · 土石流及大規模崩塌災害防救業務講習王晉倫副署長致詞



圖 1-79 · 土石流及大規模崩塌災害防救業務講習講課情形

2. 土石流防災專員培訓

為加強在地居民土石流及大規模崩塌災害防災知識與強化自主防災的能力，本署於土石流潛勢溪流及大規模崩塌潛勢區所在保全村里，辦理土石流防災專員招募及培訓工作。土石流防災專員協助傳遞土石流及大規模崩塌黃色或紅色警戒訊息，通知所保全住戶，並以簡易雨量筒進行雨量觀測及回報觀測結果，建立由下而上之回報機制，提供本署瞭解當地災情狀況及降雨情形，成為坡地災害防救的第一線生力軍，以達到降低災害為目的。

112 年本署分別於臺中、高雄、臺東、花蓮、南投、板橋及宜蘭，辦理 7 梯次土石流防災專員培訓（圖 1-80、圖 1-81），合計完成專員培訓人數共 363 位，至 112 年止累積培訓土石流防災專員達 3,527 人（圖 1-82）。



圖 1-80 · 防災專員雨量筒架設教學與實作



圖 1-81 · 防災專員基礎繩結教學與實作



圖 1-82 · 土石流防災專員基礎訓練

（四）水土保持管理宣導與輔導

1. 水土保持服務團

持續輔導各縣（市）政府推動「水土保持服務團」，招募學術團體、水土保持相關技師、退休公職人員及社會熱心人士等（圖 1-83），共 20 團、成員 1,029 人，免費提供水土保持相關法規及實務諮詢，輔導民眾依法申請及避免違規受罰，進而加強水土保持處理與維護。112

年度共輔導民眾申報簡易水土保持申報書 3,547 件、協助政府督導 3,679 件、協助民眾水土保持設施自行檢查及其他協助事項 2,058 件、協助辦理走入社區水土保持管理教育宣導活動 1,557 場次，計服務件數 10,841 件。



圖 1-83 · 水土保持服務團

2. 走入社區及部落

為推動「自我管理」理念，結合產、官、學界資源，水土保持從業人員積極走入社區及部落，辦理山坡地利用管理教育宣導，強化政府與在地居民間之溝通管道，協助解決水土保持問題，宣導正確防災觀念，落實水土保持政策，促進全民參與。經統計成果，辦理走入社區山坡地利用管理教育宣導活動計 207 場次。

七、科技研發與資訊整合運用

（一）推動創新科技研發

1. 農村發展與水土保持科技研發

（1）機動式坡地土砂觀測效能提升規劃及資料加值分析運用

本年度於高雄市桃源區玉穗溪中游設立機動式土石流觀測站，現地儀器包含雨量觀測計、土石流即時影像及地動訊號偵測等設備，可協助現地土石流觀測資料蒐集及研究，現地蒐集之觀測資訊，可同時做為道路橋梁（如：明霸克露橋現址鋼便橋等）等設施之權責單位監管作業參考。

針對現地蒐集的觀測資料，系統將自動檢測資料之準確性與精確性，提供快速比對分析與自動警戒判釋的智慧功能（圖 1-84），並以視覺化方式呈現成果，進行應變作業。

為強化觀測設備機動性能，擴大土石流監測範圍，並有效降低地動偵測器的成本與可偵測範圍，本年度計畫成果利用 MEMS（圖 1-85）加速度計組裝成地聲檢知器用於監測地聲，可達到延長地聲檢知器監測距離（至少達到 200 公尺）。

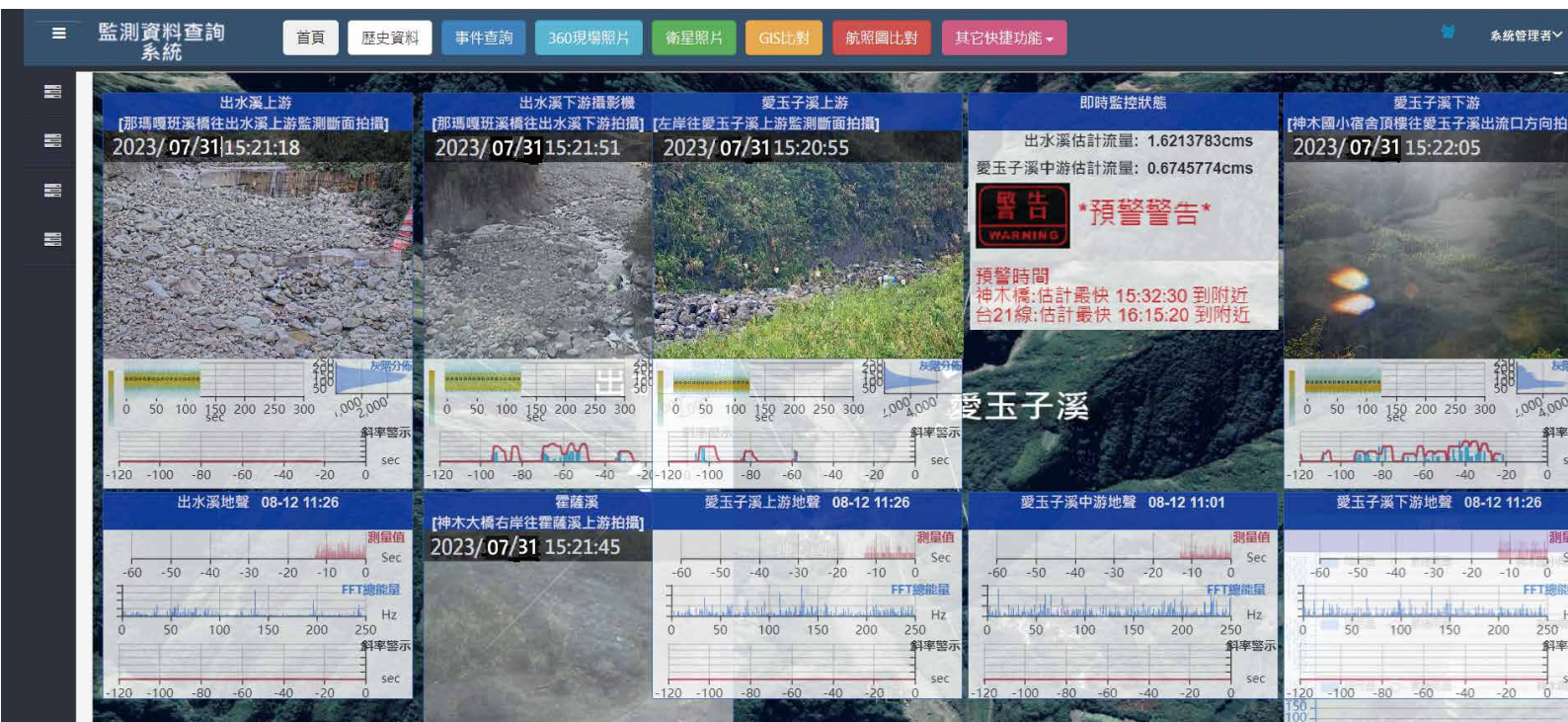


圖 1-84 · 玉穗溪土石流監測頁面

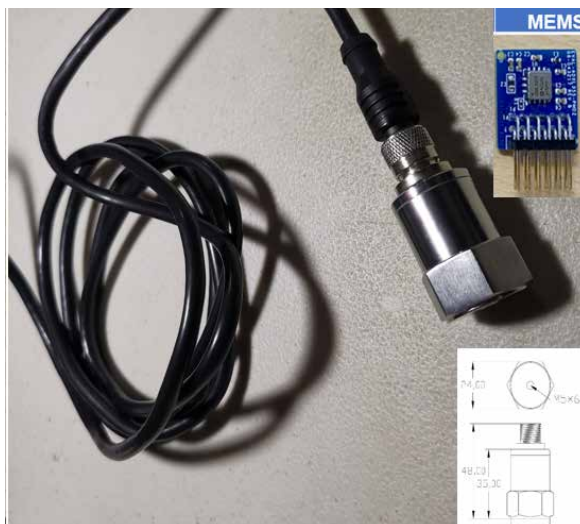


圖 1-85 · 利用 MEMS 加速度計組裝完成之地動儀

(2) 大規模崩塌潛勢區地動訊號觀測暨歷史案例辨識技術研究

本計畫於變質岩區之大規模崩塌潛勢區，進行地表振動觀測網設置及研究分析，蒐集現地的地表振動訊號，研究場域主要位於清境及梨山 2 處地區，並於現地各架設三處地動監測站，以三角形方式分布，藉此兼顧平行與垂直坡面可能滑動方向。監測站設備採樣頻率設定為 100Hz，進行全天候連續偵測大規模崩塌潛勢區的地表振動訊號，同時也可應用於觀測該路線上可能發生之淺層崩塌（圖 1-86、圖 1-87）。



圖 1-86 · 梨山地區地表振動觀測站位置與 D045 潛勢區 3 維立體圖



圖 1-87 · 清境地區地表振動觀測站位置與 D062 潛勢區 3 維立體圖

(3) 應用大規模崩塌數據與深度學習技術建立崩塌風險警戒機制

本年度計畫以臺南分署轄管範圍，採用過往建立之崩塌預測模型，擴充與更新崩塌資料庫，內容包括：降雨危害評估模型（H）以及 2023 年度植生更新於坡面崩塌評估模型（F）。並整合本署產製之全島崩塌地圖層，納入崩塌潛勢區評估模型中進行整合運用。

除模式建立外，本計畫也建立一套坡面崩塌機率模組，主動介接中央氣象署監測資訊，進行即時雨量演算，與各坡面單元之警戒值進行比對，以系統方式呈現坡面單元之變化狀況，提供管理者進行決策分析（圖 1-88）。

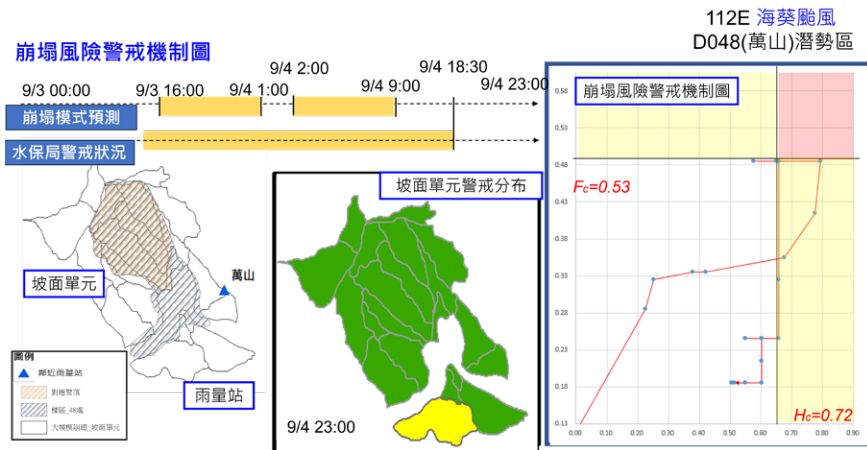


圖 1-88 · 萬山聚落於海葵颱風之崩塌風險預測

(4) 農業旅遊多元商品開發研究

本年度依據 111 年度農業療育人才培訓方案，持續透過培訓課程、成果發表會，回饋課程及整體培訓流程的修正，重要工作成果說明如下：

A. 完備農業療育士課程教材

邀請專家學者偕同討論和編撰，完備農業療育士課程教材，提供為推廣農業療育之民間機構有更加專業依據的培訓內容和標準。

B. 農業療育人才培訓方式

透過本研究計畫實際試辦農業療育士培訓，以及療育師課程的部分嘗試，建立臺灣農業療育專業能力指標、基礎課程規劃、促進農業療育活動等方面的專業人員養成培訓，建立推廣農業療育產業之種子。

2. 創新研究計畫成果

面對氣候變遷，臺灣山坡地山崩、土石流等天然災害風險頻度增高，同時民眾對防災及環境保育議題關注持續升高，亟需推動水土保持及防災等試驗研究。112 年度共補助 54 件研究計畫，期能廣納學研專家前瞻構想及新興技術，循序漸進規劃策略及行動方針，以減緩及調適外在環境衝擊。計畫成果報告已公開於本署技術研究發展平台 (<https://tech.ardswc.gov.tw/Results/ResultsInnovation>)。其中以「高度不確定性潛勢區域之崩塌破壞曲面與量體估算之研究」計畫為例，研發崩塌分析模式 GA-ER-ICS（基因演算法搭配參考橢圓之理想曲面法），

只需應用災前 DEM 研判崩塌範圍、冠部與原邊坡之坡趾位置，通過 GA-ER-ICS 模式自動判釋崩塌四邊邊界並開始運算，可於短時間推估不同規模崩塌情境（深度、體積、運移分布），進一步配合土砂運移模式即可獲得土砂運移及影響範圍，有助於災害發生前快速評估，提供防減災決策參考（圖 1-89、圖 1-90）。

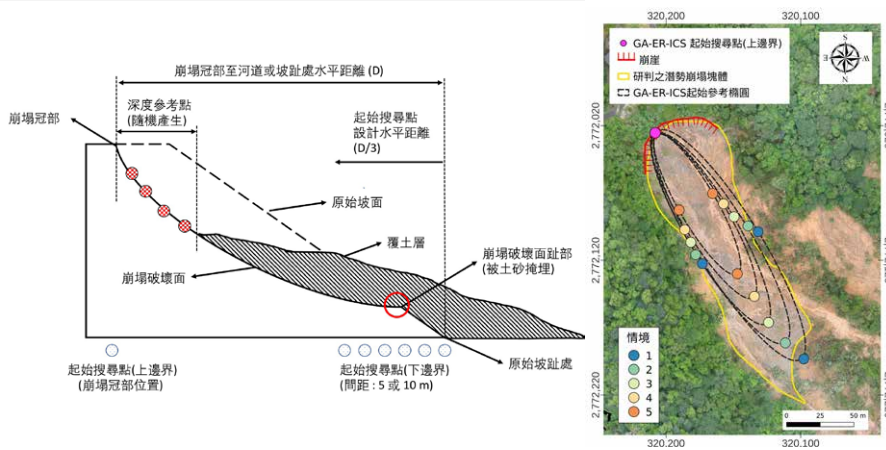


圖 1-89 · GA-ER-ICS 分析原理

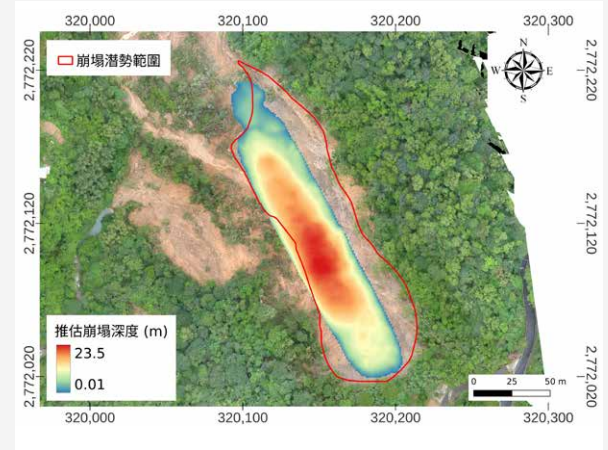


圖 1-90 · GA-ER-ICS 模擬成果

另以「簡易土石流模式之精進與圖形化介面開發」計畫為例，簡易土石流模式（SDF-model）因假設條件簡易，可簡化土石流的運動機制，快速模擬土石流動態運移和影響範圍，並可在 BigGIS 圖台線上即時分析。112 年度新增如降雨—入滲模式、逕流模擬模式等，提供坡面水文和土砂參數融合分析（圖 1-91）。

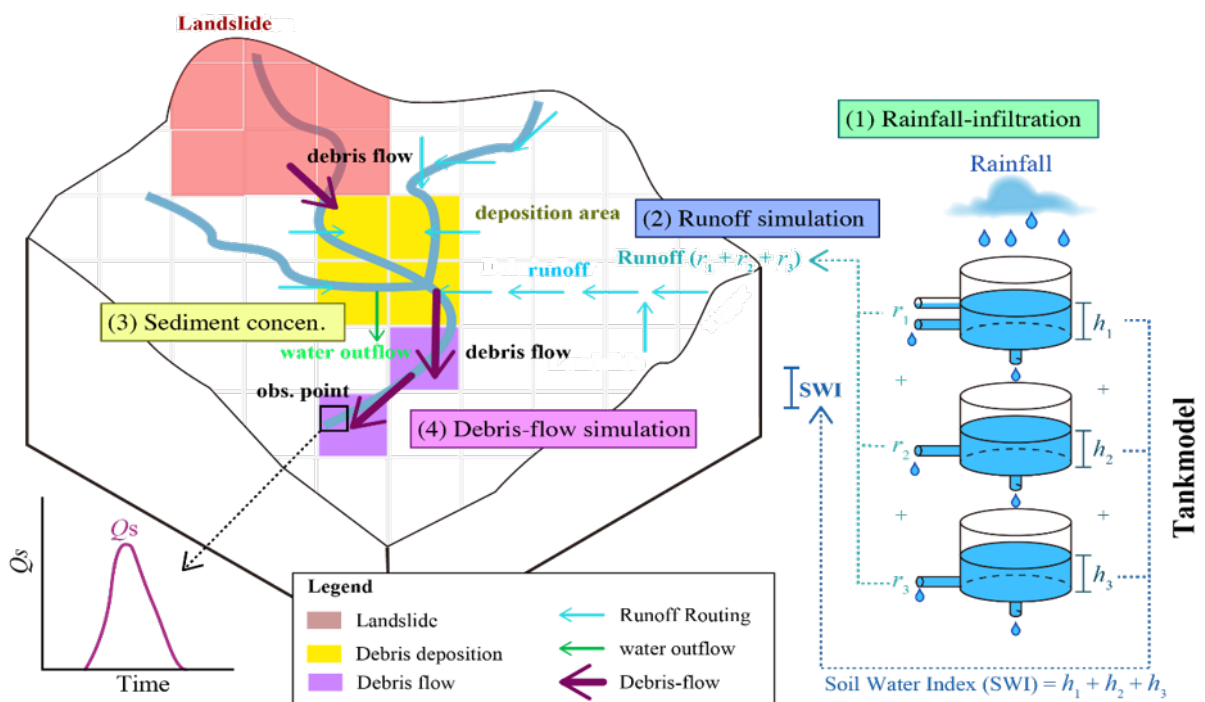


圖 1-91 · 簡易土石流模式新增坡面水文和土砂混合模式示意

經利用過去 3 處土石流災害事件（98 年莫拉克颱風高雄新發里土石流、110 年盧碧颱風高雄玉穗溪土石流、111 年尼莎颱風新北鶯鵲崙土石流）進行驗證，模擬成果與實際土石流流動狀況相近。另外，本年度亦進一步開發單機版，新增功能包括可讀取與編修數值地形模型、可讀取與編修崩塌土砂量與可輸出 GIS 或 Google Earth kml 格式等功能（圖 1-92）。



圖 1-92 · 精進版簡易土石流模式模擬成果

（二）打造資料開放與技術交流平台

1. 建立資料治理與流通機制

本署自 108 年起推動水土保持基礎資料管理精進方案，成立資訊推動小組及資料管理工作圈進行資料定義及檢核等工作，強化資料管理與開放審議機制，整合多元異質資料（向量資料、現地調查資料、影像資料、觀測資料、開放資料、業務統計資料等），並以資料平台（<https://data.ardswc.gov.tw/>）做為資料流通供應單一窗口，避免資源重複性支出，並提升機關內部知識共享。資料透過數位化及結構化處理，已有效整合分散於各業務單位所設置之系統資料。

在跨機關合作機制方面，以「UAV 空拍成果平台」為例，整合本署、經濟部地質調查及礦業管理中心、國家災害防救科技中心、農業部資訊司、農業部農業試驗所及財團法人農業工程研究中心等跨單位之 UAV 拍攝成果逾 2,618 筆，正射影像面積逾 71 萬公頃，並以 Open API 方式分享。後續將持續透過資料整合並以智慧方式共享，促進公私跨域合作應用推廣，提升資料運用效益。

2. 深耕產官學研交流平台

為促進技術研發與實務經驗整合與交流，本署自 105 年起持續於每週二舉辦線上技術短講（seminar），邀請創新研究計畫主持人與業界新興技術人員進行交流分享，並安排署內同仁導讀翻譯文獻及發表本署獲獎專案等，推動水土保持專業知識共享（圖 1-93）。112 年共辦理 60 場次，直播頻道訂閱人數逾 2,200 人，累積瀏覽人次逾 21.3 萬人次。各場次影音及相關資料可逕連「技術研究發展平台」瀏覽。



圖 1-93 · 線上 Seminar 短講分享國內外最新技術發展與知識

3. 技術應用與推廣

為提升本署同仁空拍作業能力，協助瞭解法規與操作，並提升同仁對於土砂災害模擬技術能力，特辦理無人載具飛行操作教育訓練與數場數值模式教育訓練（圖 1-94），包括「UAV 影像後製處理班」、「遙控無人機教育訓練」（圖 1-95）、「分布式降雨逕流 Wflow 模式教育訓練」、「崩塌發生與運動及數值分析專題講座」、「大規模崩塌降雨警戒值與堰塞湖形成分析專題講座」等。



圖 1-94・遙控無人機教育訓練



圖 1-95・舉辦教育訓練課程進行技術應用與推廣

（三）整合系統與效益提升

因應智慧政府、資料治理和數位科技等趨勢，本署積極推動資料加值與創新應用，致力於推進資訊系統整合服務。同時透過結合社群媒體，有效進行政策推廣和業務成果分享，以突顯機關優質高效的形象。詳細的資訊系統、APP 和臉書專頁內容請參見附錄 1、附錄 2 和附錄 3。

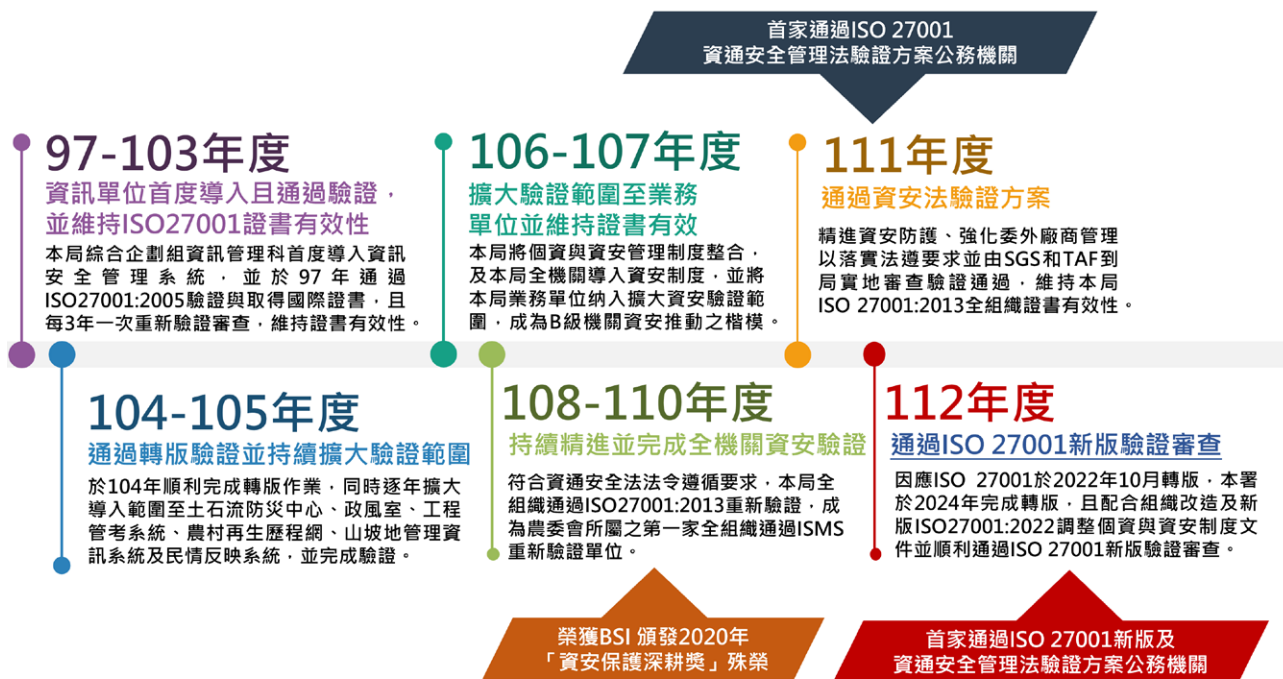
（四）強化安全優質的雲端資訊服務

1. 加強內部網路安全，提升線路穩定性與效率

透過在內部網路中設置東西向橫向防火牆（East-West Traffic），限制各分署連線至本署的端口，並建置白名單機制以阻擋非必要流量在內網流竄，使內部網路安全性大幅提升，整體限縮率達 75%；並且透過 Site-to-Site VPN 技術，建立了各分署異質線路備援機制，減少網路停擺時間，平均切換時間不超過 1 小時，相較於電路報修至完修時間的 4 小時，效率顯著提升；在加強網路流量加解密機制方面，成功將 52 個對外服務網站納入網路流量解密機制，使得內對外使用者之 SSL 流量解密比率達到 80%，並透過 SOC 的持續監控和優化，確保網路的穩定性和安全性，以應對不斷演變的威脅和挑戰。

2. 強化資訊安全與個資保護機制

為因應資通安全管理法及其子法施行，本署及各分署全面推動及落實資通安全維護計畫，確保符合法令遵循之各項要求。112 年持續執行資安監控服務、威脅偵測應變服務、資安健診、網頁弱點掃描與滲透測試，強化資安防禦措施（圖 1-96）。



註：配合行政院組織改造，「行政院農業委員會水土保持局」於 112 年 8 月 1 日 改制更名為「農業部農村發展及水土保持署」。

圖 1-96：本署歷年個資與資安精進達標成效

此外，為提升資通安全及個人資料安全防護能力，強化委外廠商管理及落實個資及資安管理制度之維運，已辦理四階文件修訂、個資盤點及資訊資產盤點、系統防護分級、資安事件通報及演練、資安及個資宣導教育訓練。112 年 8 月因應組織改造，共計修整 82 份個資與資安管理制度文件，開辦 4 門不同主題教育訓練，參訓達 1,559 人次，年度教育訓練參與率為 100%，全組織順利通過 ISO27001：2022 新版重新審查驗證，且為第一個通過 ISO 27001 及資通安全管理法驗證方案的公務機關。

3. 智慧雲端服務平台

本署智慧雲端服務平台係以員工資訊入口網 (<https://eip.ardswc.gov.tw>) 為基礎，並以智慧辦公為目標，同時為落實權限及資安管理，已導入雙重驗證，112 年登入使用逾 57 萬人次。平台包含內建全文檢索的雲端硬碟、即時通訊、教育訓練平台等，以期建構多元溝通管道，重塑知識管理體系，打造高效協同辦公平台。112 年雲端硬碟上傳檔案已達 12TB，訊息發送 119 萬 383 則，辦理教育訓練 486 場及上傳教材 469 篇。

此外，為因應防災應變作業及節能減碳政策，持續擴充和精進本署以及各分署的視訊會議軟硬體設備，以提供多樣即時雙向聯繫的會議方式，有效提升本署業務推動的效能。112 年總共舉辦了 105 場次多點視訊會議、543 場次雲端視訊會議，以及 455 場次電子化會議。

八、國際交流

(一) 亞洲

1. 日本

多年來持續與日本砂防部、全國治水砂防協會、日本砂防學會、京都大學防災研究所等針對大規模崩塌相關議題作為交流重點，於本年4月邀請日方來臺參與本署主辦之2023 INTERPRAEVENT 國際天然防治災害研討會，於會議辦理期間進行臺日行政官會議及現地參訪交流，並於12月由臺灣代表團赴日進行雙邊交流（圖1-97）。



圖 1-97・日方來臺參與 2023 INTERPRAEVENT 國際天然防治災害研討會，並進行臺日行政官會議。

2. 越南

本署與越南環境資源部地質與礦產資源研究所持續推動土石流觀測站建站計畫，並於本年4月續簽雙邊合作備忘錄，就土石流觀測站維護等議題進行實質合作（圖1-98）。



圖 1-98・本署與越南 VIGMR 續簽雙邊合作備忘錄

3. 泰國

我國與泰國於農業和水土保持領域有著多年的緊密合作關係，雙邊崩塌與地表沖蝕防治合作計畫已超過10年，於本年8月由泰方來臺進行現地參訪交流，12月由臺灣代表團赴泰參與世界土壤日之技術交流，促進下一階段深度合作（圖1-99）。



圖 1-99・泰方來臺參訪

(二) 歐洲

1. 德國

本年農村水保署與德國展開密切交流。本年 6 月，德國金牌農村訪問團訪臺（圖 1-100），特別對青年參與、循環經濟、年長者照顧等印象深刻；7 月本署舉辦了臺德農村發展經驗分享交流會，德方表示願意支持雙方合作；8 月第 3 屆金牌農村競賽啟動，德國在臺協會麥斯文組長呼籲全國參與，促進臺德雙方在農村發展領域的交流發展；9 月本署派員赴德出席德國聯邦政府訪問計畫，討論氣候調適等相關議題。



圖 1-100 · 德國金牌農村訪問團訪臺

2. 捷克

捷克國家科學院岩體構造及力學研究所（The Institute of Rock Structure and Mechanics of the Czech Academy of Sciences, USMH）Klimeš 博士與本署於本年 3 月及 5 月進行初步交流。捷克遭遇暴雨、洪水、山崩等災害，其認為臺灣成熟的土石流防治技術可助捷克提升防災能力。未來雙方將共同推動簽署合作備忘錄，加強科技交流，深化合作。

(三) 美洲

1. 美國

本署於本年 5 月參加 2023 FIG 國際測量師會員大會（圖 1-101），會議匯聚了全球測繪和地理空間資訊專家。我們分享了我國在土石流及大規模崩塌防災監測方面的研究成果。會議中討論各國氣候變遷調適策略，並展示最新的測繪技術和解決方案。



圖 1-101 · 本署參加 2023 FIG 國際測量師會員大會

2. 貝里斯

為推動國際間的防災合作，財團法人國際合作發展基金會與貝里斯合作「貝里斯河流域防災預警系統建置與能力建構」（圖 1-102），於計畫中籌組貝里斯跨部會快速應變小隊，本年 8 月本署與應變小隊人員交流臺灣於土石流及大規模崩塌災害緊急應變的運作程序、資料分析、早期預警和疏散避難機制，以及防災專員制度等內容。



圖 1-102 · 本署與貝里斯跨部會快速應變小隊交流防災工作

3. 瓜地馬拉

本署參與財團法人國際合作發展基金會與瓜地馬拉合作之防災預警計畫之交流活動，本年 12 月瓜地馬拉國家減災協調中心 6 位政府代表參訪本署（圖 1-103），瞭解我國在防災預警領域的核心業務，透過技術分享，本署亦加深與瓜地馬拉的合作與友誼。

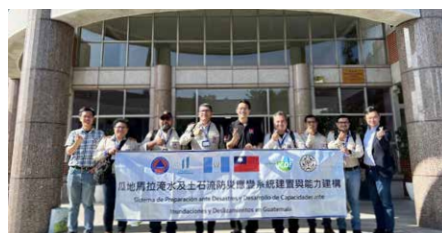


圖 1-103 · 本署與瓜地馬拉國家減災協調中心交流防災業務

(四) 國際組織

1. INTERPRAEVENT

本年 4 月由本署主辦 INTERPRAEVENT 天然災害防治國際研討會，總計約有 250 位來自世界各地的天然災害防治專業人士參加，為臺灣災害管理領域少見的盛會。

2. OGC

本署近年積極規劃參與國際組織開放地理空間協會（Open Geospatial Consortium, OGC），分享土石流防災與大崩塌相關的應用成果與流程，以加深國際間的實質合作。於本年度線上參與 OGC 技術委員會（Technical Committee Meeting, TC），並於緊急與災難管理領域工作小組（Emergency & Disaster Management Domain Working Group）進行「建立坡地災害早期預警機制架構」之討論報告（Discussion Paper: Establishing the Framework of Disaster Early Warning Mechanisms - A Case Study of Slope Disaster）發表；另主動參與氣候與災害韌性創新應用計畫（Climate and Disaster Resilience Pilot 2024），主要範疇包括洪水和淹水、極端高溫及寒流、乾旱、沙漠化和土地退化、山崩及土石流、野外火災等，並申請成為贊助者，與 OGC 國際會員共同參與相關研究應用，吸取先進國家之智慧監測系統及相關環境監控等經驗及技術，強化本署未來在參與國際組織及標準制度作業之推動。

3. IPSI

本署自 106 年起積極參與國際里山倡議夥伴關係網絡，本年 4 月特別邀請 IPSI 秘書處主席 Dr. Tsunao Watanabe 及副主席 Ms. Makiko Yanagiya 訪臺（圖 1-104），共同探討農村再生議題，期待透過交流，深化臺灣農村再生的成果，並與國際接軌。本年 7 月，本署受邀參加第 9 屆國際里山倡議夥伴關係組織全球會員大會，分享本署在澎湖青年參與里海倡議之案例與近年推動里山倡議之成果。大會最後總結 2023-2030 IPSI 五大策略目標將作為本署未來推動農村里山倡議之重要依據。



圖 1-104 · IPSI 來臺交流

(五) 國際交流人才培訓工作

為提升本署人員中英文轉換的能力、英文簡報及導覽能力，與口語表達技巧等，本署於本年 8 月份安排英文簡報表達能力系列課程共 4 堂，培訓重點包括簡報內容陳述方式、對答應對及簡報技巧練習、實戰演練等，使參與學員能在國際外賓來訪或其他國際交流場合，能以英語進行導覽解說與對談，以推廣業務成果並進行國際合作交流，協助本署同仁提升英文簡報表達能力。

一般 行政

CHAPTER

貳



The top half of the image features a stylized landscape. On the right, there are three rounded mountain peaks in shades of teal and light blue. To the left of the mountains, three diagonal lines of varying lengths represent falling rain. The background is a solid light blue.

行政效率是農村發展與水土保持事業的支柱，
它承擔了許多項目的運營和發展責任。
我們以專業為導向，建構更完善的服務品質，
在行政效率的提升下，
讓農村發展與水土保持項目能夠穩健地
朝著正確的方向前進。





一、人事行政

(一) 組織改造

本署組織調整前為行政院農業委員會水土保持局（組織法於 96 年 7 月 4 日經總統公布實施），隸屬行政院農業委員會為中央三級機關，屬工程機關，綜理全國水土保持與農村建設政策之擬定及規劃、督導等業務，原所屬 6 個工程所分別改制為臺北、臺中、南投、臺南、臺東及花蓮分局。

行政院組織法於 99 年 2 月 3 日修正公布，並定自 101 年 1 月 1 日施行，爰配合行政院及主管機關行政院農業委員會組織改造期程，規劃辦理機關組織改造，過程中水土保持及農村建設業務及人員亦曾面臨拆分隸屬不同部會或與其他機關整併等諸多情形，最終爭取到本署續留農業部，並為因應極端氣候及複合型土砂災害之衝擊，新增不安定土砂管理業務，以建構更完善的災防監測與防範機制，另移入原行政院農業委員會農地管理、農舍及休閒農業等業務。

組改過程中行政院人事行政總處及立法院依進程多次召開組改協調會議及法案審查會議，歷經十多年各方協商努力下，農業部及所屬機關組織法於 112 年 5 月 16 日經立法院三讀通過，112 年 5 月 31 日經總統令公布，並經行政院核定自 112 年 8 月 1 日施行。行政院農業委員會水土保持局走入歷史，正式改制為農業部農村發展及水土保持署，為中央三級機關屬工程機關，主要職掌業務為農村發展、農村土地利用、農村再生、農村產業發展、農村整體環境改善及集水區水土保持之調查、山坡地治山防災工程、土石流、大規模崩塌與不安定土砂防災、水土保持管理與計畫審核等業務。6 個所屬機關亦分別改制為農業部農村發展及水土保持署臺北、臺中、南投、臺南、臺東及花蓮分署，持續為全國農村發展及水土保持業務開創新格局與契機，面對各項挑戰課題，與時俱進擘劃更長遠並制定更具前瞻性戰略藍圖。

(二) 人事動態

112 年共召開 11 次甄審會議，遴補內陞、外補職缺等共計 66 件（表 2-1），陞遷管道暢通。（本署組織改造生效日為 112 年 8 月 1 日，爰異動、離職註記於 112 年 8 月 1 日前為本局、112 年 8 月 1 日後為本署）

表 2-1 人事動態一覽表

本署

新進人員

組 長 | 蔡秀婉 8/1、楊欣佳 8/1
 科 長 | 盧又銘 8/1、林珈芝 8/1、廖麗蘭 8/1、湯惠嫻 8/1
 正工程司 | 葉艾青 8/1
 工 程 員 | 劉昱霖 7/14、簡靖翰 7/31、莊秉儒 8/1、陳家著 8/1
 李宜珊 10/27、周伯原 11/2、許政堯 11/27
 科 員 | 黃敬忠 1/3
 助理工程員 | 黃嵩 1/16、吳晉安 5/29、錢貞佑 10/31、王儷涵 10/31
 辦 事 員 | 李依婷 6/17
 聘用研究員 | 林駿恩 12/5、黃奉琦 12/25
 聘用副研究員 | 楊沛漳 10/23、林宥伯 12/5、莊承穎 12/5

異動人員

總工程司 | 簡俊發 (原任本局組長) 8/1
 副總工程司 | 林仕修 (原任本局副組長) 8/1
 組 長 | 陳振宇 (原任本局總工程司) 8/1
 主 任 | 周玉奇 (原任本局臺中分局秘書) 8/1
 副 組 長 | 林仕修 (原任本局簡任正工程司) 3/31
 姜燁秀 (原任本局南投分局秘書) 8/1
 李正鈞 (原任本局副總工程司兼主任) 8/1
 謝孟荃 (原任本署簡任正工程司) 11/24
 簡任正工程司 | 黃效禹 (原任本局科長) 5/1、莊皓雲 (原任本局科長) 5/1
 王智緯 (原任本局科長) 8/1
 科 長 | 游韋菁 (原任本局正工程司) 6/9、羅光傑 (原任本局正工程司) 8/1
 鄭宏昭 (原任南投分局正工程司兼課長) 8/1
 章裕賓 (原任南投分局正工程司兼課長) 8/1
 張國欽 (原任南投分局正工程司兼課長) 8/1
 陳國威 (原任本局正工程司) 8/1、馮美禎 (原任本署正工程司) 10/23
 正工程司 | 葉偉任 (原任本署視察) 10/2、王翔榆 (原任本署副工程司) 10/19
 郭力行 (原任本署副工程司) 10/19、黃景滄 (原任本署副工程司) 10/19
 陳永信 (原任南投分署副工程司) 10/27、陳鳴遠 (原任本署副工程司) 12/8
 高百毅 (原任本署副工程) 12/8、李佳純 (原任臺北分署副工程司) 12/29
 視 察 | 林羿均 (原任專員) 12/11
 分 析 師 | 洪鵬智 (原任設計師) 10/19
 副工程司 | 詹婉婷 (原任本署工程員) 12/8、林曉萱 (原任本署工程員) 12/8
 林光奕 (原任本署工程員) 12/29、李明彥 (原任臺北分署工程員) 12/29
 設 計 師 | 許忻志 (原任助理程式設計師) 12/8
 工 程 員 | 李明隆 (原任本局助理工程員) 2/6、許令儀 (原任本局助理工程員) 4/6
 黃悅慈 (原任本署助理工程員) 10/19、鄭卉君 (原任本署助理工程員) 11/14
 科 員 | 曾輝憲 (原任本局辦事員) 3/29、楊琇嬪 (原任臺南分局室主任) 8/1

離職人員

副 組 長 | 王志雄 (調任臺中分局副分局長) 3/1
簡任正工程司 | 陳存凱 (調任南投分局副分局長) 1/17
科 長 | 吳瑞鵬 (調任南投分署秘書) 8/1、林侑輝 (調任南投分署科長) 8/1
簡以達 (調任臺中分署秘書) 8/1
正工程司 | 詹坤哲 (調任臺中分署科長) 8/1、廖雯慧 (調任南投分署科長) 9/21、
陳永信 (調任南投分署正工程司) 11/8
工 程 員 | 黃立誠 (辭職) 1/31、戴偉倫 (調任經濟部水利署助理工程司) 4/6、
吳建翰 (調任南投縣政府技士) 6/1
助 理 員 | 莊瑾珊 (調陞農糧署人事室科員) 8/1
辦 事 員 | 徐敏書 (調陞農業部佐理員) 12/7

榮退人員

組 長 | 高伯宗 2/2
主 任 | 鄭麗芬 7/3
簡任正工程司 | 張錦家 7/6、鄒宗儒 7/17
分 析 師 | 詹珍櫻 10/2
副工程司 | 蔡美玲 6/6

臺北分署

新進人員

副分署長 | 蘇怡維 11/30
工 程 員 | 陳亞昕 1/9、梁峻晟 7/25、林宗翰 7/31、周華懿 10/30
助理工程員 | 范子瑄 12/18

異動人員

秘 書 | 郭炳榮 (原任花蓮分署秘書) 11/27
科 長 | 謝佳玲 (原任臺北分局正工程司兼課長) 8/1
黃錫泉 (原任臺北分局正工程司兼課長) 8/1
朱世文 (原任臺北分局正工程司兼課長) 8/1
張志安 (原任臺北分局正工程司兼課長) 8/1
黃致維 (原任臺北分署正工程司) 9/11
正工程司 | 黃錫泉 (原任臺北分署科長) 9/11、高佩聖 (原任臺北分署副工程司) 12/8
主 任 | 蔡仁榮 (原任臺北分局室主任) 8/1
副工程司 | 吳鴻業 (原任臺北分署工程員) 2/22

離職人員

正工程司 | 林勇州 (免職) 9/14
主 任 | 葉明珠 9/1
工 程 員 | 簡志凱 1/31、邱郁瑄 2/1、蘇郁婷 3/1、潘秋男 12/5

榮退人員

副分署長 | 洪繼懋 11/13
人事管理員 | 趙麗華 7/11
工 程 員 | 謝志富 3/2

臺中分署

新進人員

工 程 員 | 黃亭茵 4/27、陳奕凱 5/1、楊佳軒 5/15
約僱人員 | 林銘樞 (職代) 10/16

異動人員

分 署 長 | 陳榮俊 (原任南投分局分局長) 8/1
 副分署長 | 王志雄 (原任本局副組長) 3/1
 秘 書 | 簡以達 (原任本局科長) 8/1
 科 長 | 詹坤哲 (原任本局正工程司) 8/1
 張照宏 (原任臺中分局正工程司兼課長) 8/1
 莊志展 (原任臺中分局正工程司兼課長) 8/1
 劉鎮榮 (原任臺中分局正工程司兼課長) 8/1
 副工程司 | 陳俞瑾 (原任南投分局工程員) 7/25
 工 程 員 | 劉維則 (原任臺南分局工程員) 2/13
 林加唯 (原任臺南分署工程員) 11/1
 助 理 員 | 謝錫麟 (原任臺中分局書記) 8/1
 劉思吟 (原任臺中分局書記) 8/1

離職人員

分 局 長 | 邱啓芳 (調任臺南分署分署長) 8/1
 秘 書 | 周玉奇 (調任本署主任) 8/1
 正工程司 | 楊燕山 (免職) 9/14
 副工程司 | 許朝欽 (辭職) 5/15
 工 程 員 | 吳庭鋒 (辭職) 7/10、薛芷函 (辭職) 7/10
 趙崇任 (調任國家科學及技術委員會中部科學園區管理局) 9/1
 廖偉臣 (辭職) 9/4

南投分署

新進人員

工 程 員 | 張旭葳 2/1、黃建霖 6/1、李岳穎 10/31
 助理工程員 | 江曉晴 12/22
 約僱人員 (職代) | 張輔仁 12/22

異動人員

分 署 長 | 傅桂霖 (原任臺南分局分局長) 8/1
 副分署長 | 陳存凱 (原任本局農村建設組簡正) 1/17
 秘 書 | 吳瑞鵬 (原任本署保育治理組科長) 8/1
 科 長 | 彭心燕 (原任南投分局正工程司兼課長) 8/1、林侑輝 (原任本局科長) 8/1
 方琮雅 (原任南投分署正工程司) 9/14、廖雯慧 (原任本署正工程司) 9/21
 主 任 | 蘇聖智 (原任南投分局室主任) 8/1、李佳倫 (原任南投分局人事管理員) 8/1
 正工程司 | 陳永信 (原任本署正工程司) 11/8
 副工程司 | 嚴曉嘉 (原任南投分署工程員) 11/6
 黃祥華 (原任南投分署工程員) 12/29

離職人員

副工程司 | 蘇柏嘉 (陞任南投縣政府科長) 8/15
 工 程 員 | 廖世權 (辭職) 7/1、陳俞瑾 (陞任臺中分署副工程司) 7/25
 約僱人員 (職代) | 陳冠煒 (辭職) 7/1

榮退人員

副分署長 | 郭瑞民 1/16

臺南分署

新進人員

工 程 員 | 林士勛 6/1、丁文婕 7/31
 技 工 | 林季陵 4/17、吳宗禧 8/1

異動人員

分署長 | 邱啓芳 (原任臺中分局分局長) 8/1
科長 | 莊金城 (原任臺南分局正工程司兼課長) 8/1
林瑞仁 (原任臺南分局正工程司兼課長) 8/1
蔡政修 (原任臺南分局正工程司兼課長) 8/1
洪志祥 (原任臺南分局正工程司兼課長) 8/1
黃博暉 (原任臺南分署正工程司) 8/16
正工程司 | 洪志祥 (原任臺南分署科長) 8/16
主任 | 胡佩雯 (原任臺南分局人事管理員) 8/1

離職人員

分局長 | 傅桂霖 (調任南投分署分署長) 8/1
室主任 | 楊琇嬪 (調任本署科員) 8/1
工程員 | 劉維則 (調任臺中分局工程員) 2/13、林加唯 (調任臺中分署工程員) 11/1

榮退人員

工程員 | 邱家鴻 3/2

臺東分署

新進人員

人事管理員 | 許銘修 8/1
工程員 | 周廉翔 10/27、洪婉華 10/31

異動人員

秘書 | 黃秀惠 (原任臺東分局正工程司兼課長) 8/1
科長 | 武德玲 (原任臺東分局正工程司兼課長) 8/1
鍾庫比亞 (原任臺東分局正工程司兼課長) 8/1
張清晏 (原任臺東分局正工程司兼課長) 8/1
葉建民 (原任臺東分署副工程司) 9/14
主任 | 涂文振 (原任臺東分局室主任) 8/1
副工程司 | 沈芸聿 (原任臺東分署工程員) 11/14

榮退人員

秘書 | 林志賢 7/5
人事管理員 | 李華珍 7/16

花蓮分署

新進人員

工程員 | 葉卓翰 10/27

異動人員

副分署長 | 白朝金 (原任臺北分署秘書) 11/27
科長 | 蘇萬成 (原任花蓮分局正工程司兼課長) 8/1
陳子裕 (原任花蓮分局正工程司兼課長) 8/1
梁家齊 (原任花蓮分局正工程司兼課長) 8/1
林奕岑 (原任花蓮分局正工程司) 9/1

離職人員

秘書 | 郭炳榮 (調臺北分署秘書) 11/27
正工程司兼課長 | 張志豪 (調陞本局科長) 6/26

榮退人員

室主任 | 賴旺坤 7/10

(三) 獎懲

1. 本署改制前表揚 112 年工作績優人員 16 人

秘書簡以達（代表本署參加改制前農業部 112 年模範公務人員選拔並當選）、科長黃秋萍、科長顏川舜、科長彭心燕、正工程司黃茂龍、正工程司黃致維、副工程司黃景滄、副工程司周栩嫻、副工程司鍾亦婷、副工程司陳昀生、工程員陳茹蕙、工程員林佑聰、工程員林姿君、工程員陳昱霖、科員黃志賢、助理程式設計師許忻志，每人分別頒發獎狀 1 幀及紀念品 1 份（圖 2-1）。



圖 2-1・工作績優人員頒獎

2.112 年度本署暨各分署獎懲

表 2-2 112 年度本署暨各分署獎懲一覽表

	本署	臺北分署	臺中分署	南投分署	臺南分署	臺東分署	花蓮分署
記大功	2	2	3	3	3	0	0
記 功	26	19	18	23	30	3	2
嘉 獎	120	130	147	140	121	82	82
申 誠	0	0	4	0	0	0	0
記 過	0	0	0	0	0	0	0
記大過	0	1	0	1	0	0	0

- (1) 本署科長簡韋琪：督辦檔案管理各項工作，榮獲第 19 屆機關檔案管理金檔獎，績效卓著，核予記一大功之獎勵。
- (2) 本署副工程司鄒佩蓉：主辦「藏水於農、保土於坡－推動農地水土保持強化坡地韌性計畫」參選 111 年國家永續發展獎，榮獲「國家永續發展獎（政府機關類）」，績效卓著，核予記一大功之獎勵。
- (3) 臺北分署副工程司高佩聖：主辦「石門區嵩山社區水梯田復育工程」榮獲 111 年度優良農業建設工程獎特優，第 22 屆公共工程金質獎優等，績效卓著，各核予記一大功之獎勵。
- (4) 臺中分署秘書簡以達：督辦「藏水於農、保土於坡－推動農地水土保持強化坡地韌性計畫」參選 111 年國家永續發展獎，榮獲「國家永續發展獎（政府機關類）」，績效卓著，核予記一大功之獎勵。
- (5) 臺中分署正工程司陳鶴勳：主辦「G1 排水廊道」工程榮獲第 22 屆公共工程金質獎優等，績效卓著，核予記一大功之獎勵。
- (6) 臺中分署副工程司鍾亦婷：榮獲 111 年度優良農業建設工程獎個人貢獻獎，績效卓著，核予記一大功之獎勵。
- (7) 南投分署秘書吳瑞鵬：督導所屬計畫辦理預算書工程設計審查工作，協助榮獲 111 年度優良農業建設工程獎計優等 7 件及佳作 7 件，並榮獲個人貢獻獎，績效卓著，核予記一大功之獎勵。
- (8) 南投分署副工程司黃祥華：主辦「口湖鄉成龍社區聚落空間綠美化改善」榮獲第 22 屆公共工程金質獎優等，績效卓著，核予記一大功之獎勵。
- (9) 南投分署工程員劉柏聰：主辦「龍眼林農路改善二期工程」榮獲 111 年度優良農業建設工程獎特優，績效卓著，核予記一大功之獎勵。
- (10) 臺南分署工程員林妍琇：主辦「出火橋下游野溪整治三期工程」榮獲 111 年度優良農業建設工程獎優等，並榮獲個人貢獻獎，績效卓著，核予記一大功之獎勵。
- (11) 臺南分署工程員張峻瑋：主辦「虎源溪（新化林場段）整治二期工程」榮獲第 22 屆公共工程金質獎優等，績效卓著，核予記一大功之獎勵。
- (12) 臺南分署工程員林姿君：主辦「新化區新化林場友善里山環境場域改善工程」榮獲第 22 屆公共工程金質獎優等，績效卓著，核予記一大功之獎勵。

（四）訓練進修

本署暨各分署薦送參加行政院人事行政總處公務人力發展學院 112 年度中高階文官訓練部分，共計 21 人次參加。同時本署暨各分署推動人才逐級培育計畫，截至 112 年底完成各項核心能力學習時數並通過簡報評核人數如下（表 2-3）。

表 2-3 人才逐級培育計畫完成一覽表

	本署	臺北分署	臺中分署	南投分署	臺南分署	臺東分署	花蓮分署
通過人數	36	10	19	7	10	9	9

(五) 員工文康活動

	辦理期間	辦理內容
本署	112.1.30	改制前本署暨各分署視訊新春團拜
臺北分署	112.1.12	年終業務檢討及歲末感恩活動
	112.1.30	112 年新春團拜
	112.5.11	暖心慈母頌感恩活動
	112.12.26	慶生會暨歲末聯歡活動
臺中分署	112.1.30	新春團拜暨第一季慶生會活動
	112.6.20	第二季慶生會活動
	112.9.27	第三季慶生會活動
	112.12.20	年終檢討會暨第四季慶生會活動
南投分署	112.1.12	112 年員工慶生會暨迎新送舊餐敘活動
	112.1.30	新春團拜活動
	112.4.20	112 年環境教育社區體驗與業務交流第 1 梯
	112.5.4	112 年環境教育社區體驗與業務交流第 2 梯
臺南分署	112.1.30	新春團拜暨員工慶生會
	112.3.8- 112.3.10	112 年度環境教育暨登嘉明湖健行活動
	112.4.21	哈尤溪溯溪體驗環境教育活動
	112.12.29	歲末聯歡活動
臺東分署	112.12.28	員工歲末聯誼活動
花蓮分署	112.1.30	新春團拜活動
	112.6.20	上半年員工慶生會及退離人員歡送會
	112.8.24	員工慶生會及退離人員歡送會
	112.9.6	中元普渡及員工餐敘活動
	112.12.21	冬至慶團圓活動及員工慶生會

二、預決算編製

(一) 112 年度預算編製

1. 單位預算

112 年度預算 49 億 3,918 萬元（已扣除移緩濟急經費 9,020 萬元），較 111 年度 52 億 5,241 萬元減少 3 億 1,323 萬元，減幅 5.96%，各計畫編列情形如圖 2-2。

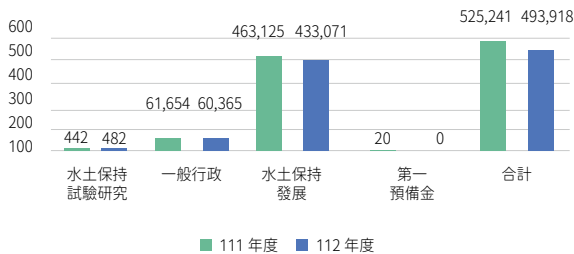


圖 2-2 · 111、112 年度單位預算比較圖（單位：萬元）

2. 附屬單位預算（農村再生基金）

112 年度「農村再生基金」可支用預算數 47 億 9,030 萬元，較 111 年度 34 億 9,289 萬元增加 12 億 9,741 萬元，增幅 37.14%，各計畫編列情形如圖 2-3。

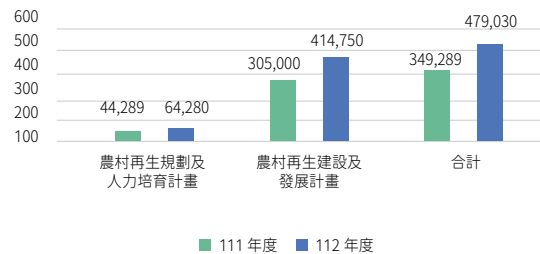


圖 2-3 · 111、112 年度附屬單位預算比較圖（單位：萬元）

(二) 112 年度決算編製

1. 單位決算

112 年度歲出預算 49 億 3,918 萬元，決算數 49 億 254 萬元（含實現數 46 億 9,011 萬元，保留數 2 億 1,243 萬元），賸餘數 3,665 萬元，決算數占預算數 99.26%，各計畫執行情形如圖 2-4。

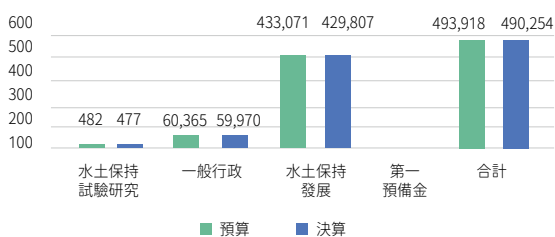


圖 2-4 · 112 年度單位預算執行情形（單位：萬元）

2. 附屬單位決算（農村再生基金）

112 年度「農村再生基金」可支用預算 47 億 9,030 萬元，決算數 36 億 9,112 萬元（含實現數 35 億 1,565 萬元，保留數 1 億 7,547 萬元），賸餘數 10 億 9,918 萬元，決算數占預算數 77.05%，各計畫執行情形如圖 2-5。

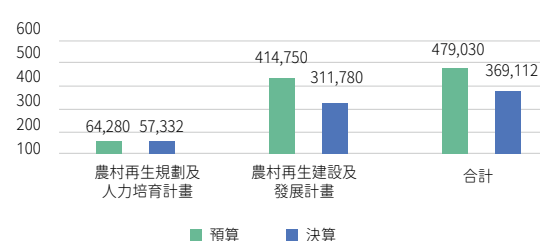


圖 2-5 · 112 年度附屬單位預算執行情形（單位：萬元）

（三）112 年度特別預算編製及執行情形

單位：萬元

特別預算名稱	年度	以前年度歲出轉入數	112 年度決算數	執行率
流域綜合治理計畫特別預算（第三期）	107-108	7,171	7,171	100%
前瞻基礎設計計畫特別預算（第三期）	110-111	44,837	41,844	93.32%

特別預算名稱	年度	112 年度預算數	112 年度決算數	執行率
前瞻基礎設計計畫特別預算（第四期）	112-113	60,200	57,231	95.06%
嚴重特殊傳染性肺炎防治及 紓困振興計畫特別預算	109-112	130,000	125,453	96.50%
疫後強化經濟與社會韌性及 全民共享經濟成果特別預算	112-114	112,000	101,782	90.88%

三、國會聯繫

立法院召開第 10 屆第 7、8 會期，在農業部統籌協調指揮下處理國會聯絡事宜。於立法院施政質詢期間，除對有關本署業務之質詢及時提供答覆外，亦對臨時突發狀況立即因應處理。

立法委員關切之民情事項（112 年度共受理 5,449 件關切案件、20 件委員會考察地區座談會），本署均主動聯繫處理，對於急要案情則隨時以電話協調或當面洽談，以增進立法委員對本署施政業務之瞭解與支持。

四、文書及檔案管理

本署及各分署 112 年公文線上簽核比率平均為 93.02%、ODF 政府文件標準格式使用比率平均為 99.94%、發文平均天數為 0.76 天、公文件數平均為 27,165 件、編目建檔件數平均為 25,672 件及調案件數平均為 57 件（表 2-4）。

表 2-4 年本署及各分署文書處理及檔案管理資料表

項目單位	公文件數 (發文 + 存查)	發文平均天數	公文線上 簽核比率	公文附件使用 ODF 比率	編目建檔件數	調案件數
本署	42,634	1.26	84.67%	100.00%	31,290	83
臺北分署	25,060	0.80	95.17%	100.00%	24,359	112
臺中分署	24,436	0.68	93.75%	100.00%	24,725	38
南投分署	33,974	0.68	91.92%	100.00%	34,763	62
臺南分署	29,909	0.59	96.25%	100.00%	28,908	13
臺東分署	16,804	0.56	95.25%	99.58%	17,035	12
花蓮分署	17,336	0.75	94.17%	100.00%	18,622	79
平均	27,165	0.76	93.02%	99.94%	25,672	57

（一）完成編訂本署檔案分類及保存年限區分表

農業部農村發展及水土保持署組織法於 112 年 5 月 31 日通過，涉及休閒產業及農地利用等相關業務移入，本署積極辦理檔案分類及保存年限區分表編訂作業，成立「檔案分類及保存年限區分表編訂工作小組」並邀集各單位研商，於 112 年 7 月 14 日簽奉機關首長核定，並自 112 年 8 月 1 日起實施。

（二）本署代部考評各分署檔案管理作業

本署依據農業部訂定考評所屬機關（構）檔案管理作業要點，授權本署考評所屬分署。112 年 2 月 15 日至 112 年 3 月 9 日間赴各分署盤點檔案管理情形及待強化項目，依據盤點結果排定分署分別於 112-116 年接受考評。112 年 10 月 25 日完成代農業部考評臺南分署檔案管理工作，成績為優等，於 112 年 11 月 8 日將考評結果報送農業部備查（圖 2-6）。



圖 2-6・赴臺南分署辦理檔案管理考評作業



圖 2-7・環山辦公室設置優質檔案庫房

（三）環山辦公室優質檔案庫房啟用

因配合行政院推動「中興新村整體規劃」政策，本署府前辦公室遷讓予內政部役政署使用，遂於環山辦公室依據「檔案庫房設施基準」重新設置優質檔案庫房（圖 2-7），包含庫房單一出口、無對外窗並設置消防與警報設備、防盜門禁與監視設備、空調設備、溫溼度偵測器與大型顯示器、依儲存媒體型式配置保管設備及除濕機自動排水等功能，並於 112 年 11 月 20 日進駐啟用，本署定期巡檢檔案庫房，以提供檔案良好保存環境。

五、廉政服務

（一）廉政宣導

為強化本署暨各分署廉政法令知能，於 2 月至 3 月赴各分署行政業務座談時機，宣導「公職人員利益衝突迴避法」及「本署暨所屬各分署配合檢察、廉政、調查機關發動刑事偵查作為注意事項」等規定，合計 6 場次；另於 10 月 16 日邀請最高檢察署吳檢察官梓榕辦理「圖利與便民暨反賄選」宣導課程 1 場次，共計 408 人參加，課程滿意度及學習評量成效良好（圖 2-8）。

另配合農業部「培育廉潔幼苗 共享幸福農村」品格教育活動，本署以「保育勇士」為主題，至苗栗縣獅潭國小、東興國小、雲林縣頂湖國小及南投縣大成國小辦理 4 場次品格教育活動，將本室與農村規劃組合作開發「小小故事預言家」廉潔網頁小遊戲，於現場提供小朋友進行操作並搭配有獎徵答方式，成功進行雙效互動並將廉潔價值深化於學童心中，合計有師生 152 人參與（圖 2-9）。



圖 2-8 · 最高檢察署吳檢察官梓榕講述「圖利與便民暨反賄選」



圖 2-9 · 「培育廉潔幼苗 共享幸福農村」頂湖國小社參照片

（二）預警與防護

為提升各機關對於國有公用財產之經管成效，及避免遭長期無權占用之情形，依農業部函文及所訂之計畫，會同秘書室就本署所經管之國有公用財產，擇選動產 45 件、不動產 11 件，辦理本署「國有公用財產使用管理」專案稽核。稽核結果尚無發現重大缺失，惟有宜待加強事項，本室就法規面、制度面及執行面研提 3 項策進建議，並經簽奉核准後，於 7 月 21 日移請秘書室依限改善完成。

為維護本署暨各分署機關安全及強化資訊防護，於 9 月至 11 月間，辦理機關安全及公務機密維護檢查計 11 次，另辦理資安及個資維護內部稽核 7 次。

（三）廉政倫理登錄及利益衝突迴避通知

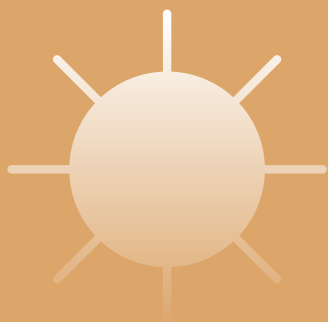
本署廉政倫理事件登錄及利益衝突迴避申請通知，係透過「辦公室自動化系統」採線上登錄作業，便於同仁使用。經統計，112 年度本署暨各分署登錄「廉政倫理事件」計 140 件，與 111 年同期 151 件相較減少 11 件，主要係因「受邀出席演講、座談、評審（選）等活動」項目登錄件數明顯下降緣故，按登錄類型區分，以受贈財物計 88 件最多，各類均依規定處置；另受理「利益衝突迴避」通知案件計 102 件，較 111 年度 93 件，成長 9.6%，迴避類型均屬獎勵或考績案件之人事措施。

優質 服務團隊

CHAPTER

麥





卓越、專業、成就與超越，
是全臺農村水保署優秀夥伴們努力的目標，
秉持著挑戰和創新的精神，
在各大工程中發光發熱，
交出一張張漂亮的成績單。



一、優秀成績

(一) 112 年第 23 屆公共工程金質獎



圖 3-1・本工程以打造最大戶外教室為主軸，用在地傳統打石工法，一階一階共鋪設了 190 階，並取名「華南 28 號上學步道」。

得獎獎項 土木工程類—特優

得獎單位 南投分署

工程名稱 古坑鄉華南生態公園綠廊道建置工程

本工程利用景觀設計，傳承交丁砌之打石工法及打石文化，減少混凝土使用，落實生態檢核注意之迴避事項。提供公民參與及互動體驗之空間，並結合歷史文化地景與豐富自然景觀，讓學校課程與社區活動場域共存。



圖 3-2・後壁區頂長社區長短樹公園及稻面宋江環境改善工程—石材拼貼故事牆。

得獎獎項 土木工程類—特優

得獎單位 臺南分署

工程名稱 後壁區頂長社區長短樹公園及稻面宋江環境改善工程

本案以「追本溯源」概念，透過歷史軌跡爬梳、宋江廊道營造、周邊環境改善 3 個面向，搭配 AR 及 QR CODE 動畫等情境解說、輔以稻田生態導覽進行營造，打造總長 217 公尺文化廊道，透過圖案與解說，具象呈現歷史與典故。



圖 3-3・埔里鎮珠仔山老樹公園生態教育園區改善工程

得獎獎項 土木工程類—優等

得獎單位 南投分署

工程名稱 埔里鎮珠仔山老樹公園生態教育園區改善工程

文淵老樹生態教育園區是社區重要的生態教育基地，既有生態豐富，惟在出入口環境無法符合園區的環境及硬體需求，藉由這個重要的場域空間及閒置空間環境的改造，希望能提供社區照護、體驗觀光，有一個適當的休憩空間及遊憩動線。



圖 3-4・縮溢洪口、壩加高及溪床清淤創造 7.0 萬方囚砂空間

得獎獎項 水利工程類—優等

得獎單位 臺北分署

工程名稱 蘇樂溪野溪囚砂設施治理工程第一期

本案評估各防砂設施土砂堆積效益，選擇加高後庫容效益最大之設計，並以數值地形評估疏土方量及施工便道，達成土方不外運、就地平衡疏土石之目標，完工後經歷多場豪雨，已能有效發揮囚砂效益。



圖 3-5・三重溪野溪復育整治工程採兼具減碳及生態永續之設計理念。

得獎獎項 水利工程類—佳作

得獎單位 南投分署

工程名稱 三重溪野溪復育整治工程

本工程具土石流、崩塌地之災害防治外，另以集水區整體治理達減砂入庫目標，並將近年生態友善議題思維導入，工程採減碳增匯、循環經濟的永續發展目標，完工後將有效改善白河水庫淤沙問題及並大大提升工程周邊保全對象安全。



圖 3-6・牛埔泥岩水土保持教學園區水中涼亭

得獎獎項 公共設施維護管理獎—優等

得獎單位 臺南分署

工程名稱 牛埔泥岩水土保持教學園區

本園區最初為水土保持工法示範區，自民國 87 年開園以來，參訪絡繹不絕，維護管理上以少量經費維持園區營運，評審委員表示肯定。園區於 111 年通過環境教育場域認證，臺南分署並榮獲第 8 屆國家環境教育獎優等獎佳績。

(二) 國家發展委員會智慧國土年度特別獎



圖 3-7・「BigGIS 巨量空間資訊系統」獲頒國家發展委員會智慧國土年度特別獎，肯定本署在空間資訊整合與協作應用方面的成果。

得獎項目 BigGIS 巨量空間資訊系統

得獎單位 本署

本署以「BigGIS 巨量空間資訊系統」獲頒國家發展委員會智慧國土年度特別獎，於 6 月 29 日第 19 屆金圖獎頒獎典禮上由本署陳振宇總工程司代表領獎，並受邀於「2023 年臺灣地理資訊學會年會暨學術研討會」分享近年 BigGIS 應用數位孿生於坡地防災之實踐與協作，推廣本署在空間資訊整合與協作應用方面的成果。

(三) 2023 第 17 屆優良工程金安獎



圖 3-8・六溪里石廟旁野溪整治工程榮獲第 17 屆優良工程金安獎公共工程類一佳作。

得獎獎項 公共工程類一佳作

得獎單位 臺南分署

工程名稱 六溪里石廟旁野溪整治工程

本工程以營造業五化為宗旨，構件預鑄化，設計「預鑄塊及護岸牆」，採全乾式施工，以合格機械化作業，有效精簡出工人數，於提升工程品質外，更精進工程施工安全及管理資訊化，從規劃設計階段源頭管理，以設計標準化、構件預鑄化、施工機械化及人員專業化作法，提升施工效率及降低職業災害。

(四) 111 年度優良農業建設工程獎

為加強農業工程人員之榮譽感與使命感，激勵提升公共工程品質之決心，同時提升工程品質管理文化，改善工程品質作業環境，邁向工程品質國際化，增進國人對公共工程品質之信心，由農業部辦理的「111 年度優良農建工程獎」，農村水保署各分署分別榮獲「公共工程品質優良獎」特優 2 件、優等 12 件及佳作 12 件，合計 26 件工程得獎（表 3-1），成果豐碩。

表 3-1 111 年度優良農業建設工程獎一覽表

類別	獎項	工程名稱	獲獎單位
農路（林道）類	特優	龍眼林農路改善二期工程（圖 3-9）	南投分署
	優等	三水里 3 鄰農路設施改善工程	臺北分署
	佳作	玉井區豐里里口宵里段 212-6 地號農路改善工程	臺南分署
治山防災類	優等	奎輝 6 鄰奎輝橋下游野溪治理二期工程	臺北分署
	優等（不含設計及監造單位）	和雅橋上下游固床工改善三期工程	南投分署
	優等	后湖橋上游野溪整治工程	南投分署
	優等	出火橋下游野溪整治三期工程	臺南分署
	優等	虎源溪（新化林場段）整治二期工程（圖 3-10）	臺南分署
	優等	畜試所恆春分所滯洪農塘改善工程	臺南分署
	優等（不含設計及監造單位）	梅花地滑區趾部處理工程	臺北分署
	佳作	桃市 DF020 土石流潛勢溪流支流災害防治工程	臺北分署
	佳作	長興里 4 鄰喜龍農路旁野溪整治改善工程	臺北分署
	佳作	義興 7 鄰 DF075 上游野溪災害治理工程	臺北分署
	佳作	八卦橋上游野溪災害防治工程（圖 3-11）	臺中分署
	佳作（不含設計及監造單位）	茄荖寮溪整治六期工程	臺中分署
	佳作	巴沙娜橋上下游野溪整治二期工程	南投分署
	佳作	五福谷溪防砂壩加強工程	臺東分署
設施類	特優	石門區嵩山社區水梯田復育工程（圖 3-12）	臺北分署
	優等（不含設計及監造單位）	布袋鎮菜舖社區正義國小教育場域環境改善二期工程	南投分署
	優等	水林鄉蕃薯社區環境綠美化改善工程	南投分署
	優等	口湖鄉成龍社區聚落空間綠美化改善工程（圖 3-13）	南投分署
	優等	新化區新化林場友善里山環境場域改善工程	臺南分署
	佳作（不含設計及監造單位）	峨眉鄉無負擔社區苔茶體驗園區周邊環境改善二期工程	臺北分署
	佳作（不含設計及監造單位）	西湖鄉金獅村 4 鄰滯洪農塘改善工程	臺中分署
	佳作	魚池鄉澀水社區漫心湖休憩空間改善工程	南投分署
	佳作	九如鄉坎仔頂公園環境改善工程	臺南分署



3-9



3-11



3-12



3-10

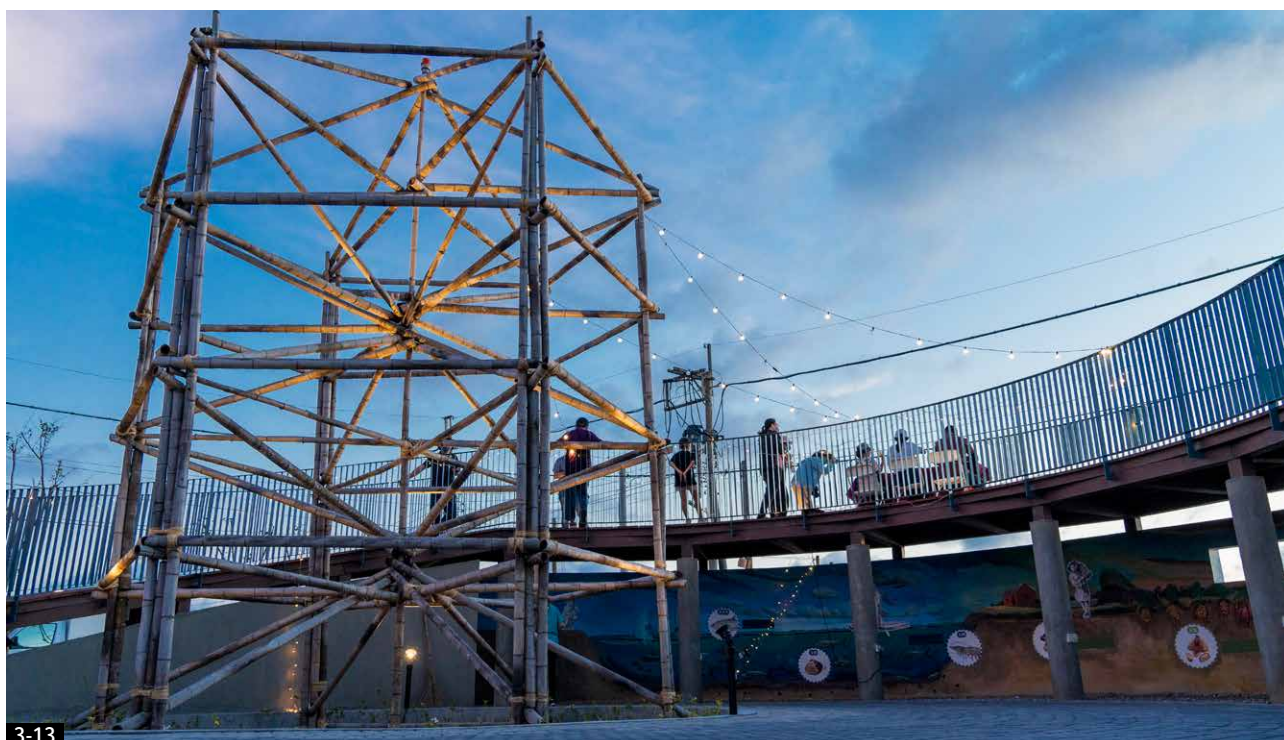
圖 3-9・農路完工後，除了保護用路人安全、提升農作運輸效率之外，也串連二尖山步道及周邊景點，帶動地方觀光。

圖 3-10・既有壩體融入西拉雅族圖騰及當地生態物種元素，推廣在地文化特色。

圖 3-11・八卦橋上游野溪災害防治工程可營造立體生態環境，加速環境修復。

圖 3-12・以當地傳統農藝技術——「乾砌石護坡」、「牛踏層」，修復廢耕 30 餘年的水梯田。

圖 3-13・與成龍社區發展協會、觀樹教育基金會跨域合作，以濕地為平台，打造「藝術入海」的壯闊景致。並於濕地南端打造「成龍之丘」觀景平台。



3-13

（五）112 年度農業部及所屬機關（構）執行重大專案團體獎

得獎專案 強化農路建設，提升農業基礎設施

得獎單位 本署

本署自 98 年起迄今已編列 4 期重劃區外農路改善計畫（圖 3-14），截至 112 年合計共編列 196.93 億元，辦理加強重劃區外農路之附屬水土保持設施，維持邊坡穩定及路面排水設施改善，以保護路基的完整與暢通，避免引發坡地土砂災害，而危及農民之安全，累計改善農路之相關路面、排水、邊坡穩定及安全設施等之長度達 4,934 公里，農地受益面積 12.3 萬公頃，深受地方農民肯定，本署爰以「強化農路建設，提升農業基礎設施」專案提報農業部，獲農業部 112 年 12 月 29 日核定 112 年度農業部及所屬機關（構）執行重大專案團體獎。

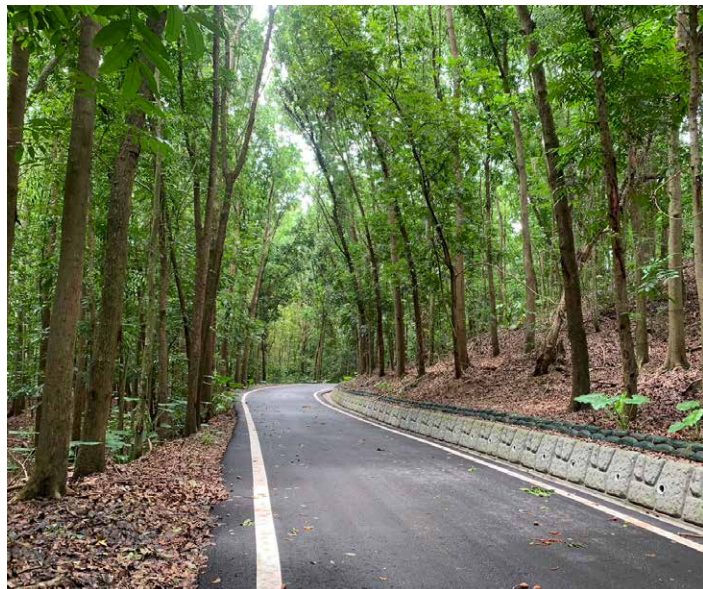


圖 3-14・嘉義縣水上鄉三界埔苗圃旁農路改善工程

（六）第 1 屆透明品質獎

得獎獎項 創新廉能措施類—優選

得獎單位 本署

工程名稱 保廉專案

農村發展及水土保持署秉持「廉能之於機關，猶如水土保持之於土地一樣重要」的理念，面對廉政危事件，展現魄力決心推動「保廉專案」，對內進行「機制檢討與人員課責」，對外運用「行政透明與資訊公開」，建立透明監督機制，化危機為轉機。112 年 11 月 8 日由行政院陳建仁院長親自頒發第 1 屆透明品質獎「創新廉能措施」類「優選」機關獎項（圖 3-15）。



圖 3-15・本署榮獲第 1 屆透明品質獎，行政院陳建仁院長與農業部杜文珍次長及本署李鎮洋署長等人合影。

(七) 2023 美國泰坦地產大獎 TITAN Property Awards



圖 3-16・「蝶舞春詠」公共藝術作品榮獲雙料大獎

得獎獎項 景觀雕塑類—金獎、公共藝術類—金獎

得獎單位 臺中分署

工程名稱 卓蘭鎮壠西坪藝術聚落營造工程

結合壠西坪在地多元產業元素，與郭國相老師合作於壠西坪農藝設計中心旁設置「蝶舞春詠」公共藝術作品，並獲得多項設計大獎肯定，此工程仍持續邀請郭國相老師共同辦理藝術作品獲獎宣傳及導覽解說活動，實質提供遊客深入感受壠西坪的人文、藝術及豐富產業的農村魅力之美。

(八) 2023 美國繆思設計大獎 MUSE Design Awards



圖 3-17・「農村再生進擊有成」榮獲美國繆思設計獎

得獎獎項 概念設計教育推廣類—金獎、
設計展覽類—銀獎

得獎單位 本署

工程名稱 農村再生進擊有成

本署於 111 年底辦理之「農村再生進擊有成」成果展，以生活、生產、生態及文化四大面向概念，展現農村再生政策推動地方發展在友善里山、綠色照顧、優質產業、工藝文化以及青年扎根成果，榮獲美國的繆思設計獎肯定，從 108 個國家、75,000 多份參賽作品中脫穎而出，獲得概念設計教育推廣類「金獎」及設計展覽類「銀獎」之殊榮。



圖 3-18・與藝術家郭國相合作，在卓蘭鎮壠西坪藝術聚落創作的「蝶舞春詠」作品。

得獎獎項 景觀雕塑類—銀獎、公共藝術類—銀獎

得獎單位 臺中分署

工程名稱 卓蘭鎮壠西坪藝術聚落營造工程

苗栗卓蘭壠西坪以果樹與休閒農業為產業主力，透過駐村藝術家與在地青年、設計師合作，改善社區環境與體驗空間，串聯休閒農業區景點資源攜手打造農村體感藝術聚落。其中由郭國相老師於壠西坪農藝設計中心旁設計「蝶舞春詠」，以不鏽鋼打造裡外兩層由下而上不斷伸展的優美曲線，呼應壠西坪經常可見的「蝴蝶聞香」形象，更獲得多項設計大獎肯定。

(九) 2023 專案管理大獎 PTGA



圖 3-19・李鎮洋署長（右三）及王晉倫副署長（左三）與執行委辦計畫作業管理系統專案執行團隊合影。

得獎獎項 中小型專案組—優選

得獎計畫 111 年委辦計畫作業管理系統維運暨效能提升計畫

專案管理在政府、企業日益重要，使我們意識到，業務執行導入專案管理以提升效率是勢在必行。自 96 年以來，本署引入專案管理體系，並將其貫穿於委辦計畫作業管理的過程中，制定全署採購作業的處理流程及明確提報和審查制度。此系統的建立與經營策略，實現簡便、高效、滿意的服務，從而建立一個現代化、有效率之政府機關。

(十) 2023 全球卓越建設獎



圖 3-20・工程完工後有效保全臺 9 甲通行安全，避免烏來成為孤島。



圖 3-21・透過天然砌石、GRC 工法等改善鹿谷和雅橋上下游固床工，友善野溪棲地環境，並兼顧防災功能。

得獎獎項 環境類—金獎

得獎單位 臺北分署

得獎工程 臺 9 甲 10.2K 大崩塌災害復建工程

104 年 8 月 8 日蘇迪勒颱風挾帶豪雨侵襲，造成新店溪上游流域多處災害，其中以臺 9 甲 10.2K 上游大崩塌最為嚴重，崩塌面積高達 8 公頃，造成下游唯一聯外之臺 9 甲 10.2K 道路中斷，致使烏來區成為孤島。透過完整的調查規劃，掌握崩塌機制及地下水的分布，提供了有效的復建策略，復建完成後坡面植生復育快速良好，監測數據更顯示邊坡滑動已明顯趨緩，此類型的災害較少見，調查及整治的經驗，可提供後續坡地防災寶貴的參考。

得獎獎項 環境類—銀獎

得獎單位 南投分署

工程名稱 和雅橋上下游固床工改善二期工程

結合治山防災、生態環境、文化景觀、永續管理等多元化設計理念，經多年集水區規劃、生態調查及從歷年工程累積之經驗，有別於傳統工法，更著重於各項生態友善措施，透過不斷調整及精進的治理工法，達到節能減碳、工程延壽，更改善整體生態棲地環境，棲地復育成果展現成效良好。

(十一) 2023 防災科技應用技術優質獎

得獎獎項 防災科技應用技術—優選

得獎系統 大規模崩塌監測整合系統

本署與準線智慧科技共同開發之「大規模崩塌監測整合系統」榮獲 2023 年防災科技應用技術優質獎，本系統為具備智慧整合監測及輔助警戒發布功能之防災系統，彙整本署（含各分署）、林業保育署之監測儀器，已完成超過 16 家防災監測公司計 900 個以上之自動化監測儀器接收與彙整。系統以智慧化的方式，將各種監測資料整合呈現，讓使用者能夠快速獲取最新的監測資訊。當災害發生時，能夠提供即時的應變所需資訊，讓使用者快速掌握災情發展，進行有效的應變措施。大規模崩塌監測整合系統是作為山坡地防災應變作業的重要操作依據，其跨政府單位、跨多種儀器類型之即時監測資料彙整，為臺灣坡地災害管理領域首見，同時在物聯網領域技術持續精進與地表監測等儀器測量準確度不斷提升的情況，透過產官學界合力精進即時監測技術，得以達成「強化坡地耐災能力，推動智慧防災警戒」之政策願景。



圖 3-22 · 本署榮獲「防災科技應用技術優質獎—優選」，由陳振宇組長代表受獎。

(十二) 第 19 屆金圖獎

得獎獎項 應用系統獎

得獎系統 BigGIS 巨量空間資訊系統

BigGIS 巨量空間資訊系統使用完全支援開放源碼之先進技術，同時針對本署建置與應用巨量空間圖資之特性，以兼具效能、擴充性與一致性之檔案標準化處理技術，將資料整合倉儲於符合國際標準之空間資料庫，使用者可設定任意時間、空間、或其他屬性，快速搜尋查找巨量圖資，並展示於兼具 2D / 3D、區域型 3D、單／雙視窗與 Google 街景連動介面之網際網路資訊平台。再透過各種圖資成果上傳介面，從源頭控管圖資之格式與品質，並提供 API 以達成便捷共享的目標。



圖 3-23 · 本署以「BigGIS 巨量空間資訊系統」榮獲第 19 屆金圖獎應用系統獎。

(十三) 2023 臺灣金星獎

得獎獎項 平面設計類—評審特別獎

得獎名稱 《島嶼食紀》

《島嶼食紀》榮獲 2023 年臺灣金星獎平面設計類之評審特別獎，同時入圍美國傳達藝術年度獎，該套書以農村常民飲食文化為核心，從食材介紹到料理烹調，並搭配營養學概念，以繪本、科普知識及烹飪教學等形式，編製為一套適合全齡共讀的書冊，透過書本內容推動食農教育與推廣農村在地食材，作為農村社區綠色照顧計畫之綠飲食參考。



圖 3-24 · 《島嶼食紀》是一套以全齡思維繪製的圖文書，適合親子共學，探索農村智慧與依循步驟烹煮出味美健康料理。

(十四) 2023 工程環境與美化獎



圖 3-25・此工程保留既有樹島並於邊坡砌石保護，防止樹島土壤流失，不但減少大量開挖及對環境影響，更保護樹島上多樣化動植物及棲地。

得獎獎項 工程環境與生態類—特優

得獎單位 臺北分署

工程名稱 奎輝 6 鄰奎輝橋下游野溪治理二期工程

本工程位處石門水庫上游集水區奎輝四號橋下游，因既有壩體長年磨損導致壩體水墊、尾檻處已完全破壞、壩基淘空約 2.5 公尺，兩側護岸基礎淘空，下游有巨石堆積阻礙河道，造成河道束縮寬度僅約 6 公尺嚴重影響水流，恐有溢淹兩岸疑慮，影響居民生命財產安全並造成土砂下移至水庫，本案經分年分期進行整治已將奎輝溪中游段進行有效治理保全下游及兩岸農民之安全，並保留樹島及生物。



圖 3-26・維護野溪縱向生態廊道暢通，同時保護既有深潭內魚類生態，減輕施工時對當地生態環境之衝擊。

得獎獎項 工程生態與環境類—特優

得獎單位 臺中分署

工程名稱 獅潭鄉大東勢溪大東勢尾野溪整治工程

為維護生物多樣性及棲地環境品質，將自然環境特性及生態保育納入工程整體考量，標示巨石位置保留溪中巨石及溪流深潭，維護生物多樣性及棲地環境品質。同時利用多孔隙環境營造，護岸以預鑄格框、預鑄槽框、砌石等工法，適地適性營造多孔隙邊坡生態環境。



圖 3-27・優化農塘形狀曲線，融入可穿透視野與景觀空間。

得獎獎項 工程生態與環境類—優等

得獎單位 臺中分署

工程名稱 西湖鄉金獅村 4 鄰滯洪農塘改善工程

本滯洪農塘以上下池方式設計及擴大量體，強化沉砂濾水與蓄水滯洪功效，並增加水質濾淨設計，更有利農業灌溉。運用農塘清淤底泥及倒伏竹木於護坡與維護道路，使混凝土用量最小化，且減少地形擾動及周邊環境破壞，營造多孔隙水域的優質生態環境，更與農村文化及休閒旅遊等多面向結合，成為當地矚目之焦點，有效提升工程價值。

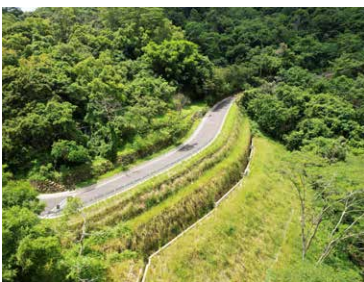


圖 3-28・本工區修復道路「山田路」為當地觀光及農產運輸重要環線道路，工程完工後山田路重新發揮環線功能。

得獎獎項 工程生態與環境類—優等

得獎單位 臺中分署

工程名稱 大湖桶崩場地災害復建工程

跨域合作、建立完善監測系統，同時串聯酒桶山觀光產業，達到觀光效益的加乘，工程完工後庭園咖啡、休閒農園、景觀餐廳等多間商家及仙女瀑布、酒桶山步道等景點得以重新串聯，形成完整的觀光產業鏈，回復以往大湖桶地區的觀光能量。



圖 3-29 · 本工程下游段清淤土方恢復庫容空間，其可容納總土砂量約 5.5 萬 m^3 ，以預防上游土砂下移而造成土砂災害。

得獎獎項 工程生態與環境類—優等

得獎單位 臺中分署

工程名稱 茄苳寮溪整治六期工程

本工程護岸及固床工採用預鑄工法，且以箱籠及現場土石方回填等，減少混凝土用量約 33%，減少碳排放量約 275 公噸。完成茄苳寮溪集水區整體治理，帶動地方觀光經濟效益；其直接效益為保全農地 10 公頃、房舍 10 棟、橋梁 2 座及道路 1 公里（中 99 線），而間接效益為維護中 99 觀光單車動線、串聯 3 大休閒農業區。



圖 3-30 · 因地制宜的東勢林場水土保持戶外教室環境教育場域第四期改善工程，榮獲工程生態與環境類一佳作獎。

得獎獎項 工程生態與環境類—佳作

得獎單位 臺中分署

工程名稱 東勢林場水土保持戶外教室環境教育場域第四期改善工程

因地制宜尊重自然，結合生態與多樣性教育體驗的減碳設施，並提升東勢林場水土保持戶外教室完整性。以手作步道打造無痕林區步道改善時減少擾動；以人工進行施作，提供動物及植物自然解說場域，同時按照既有坡面隨時整修坡面，適應平台階段不同高程調整階梯材質，提升遊園舒適度。



圖 3-31 · 建山一號橋上游打鐵坑野溪整治工程 - 拆卸式改良式透過性鋼格壩，可彈性調節土砂量。

得獎獎項 工程生態與環境類—佳作

得獎單位 臺南分署

工程名稱 建山一號橋上游打鐵坑野溪整治工程

工程位於高雄市六龜區，設計拆卸式改良式透過性鋼格壩，可彈性調節土砂量，精進維護管理作為，確保工程完整生命週期效益；完工後達穩定河床、控制土砂約 9,600 立方公尺及保全道路 250 公尺之效。



圖 3-32 · 於坡趾施作連續固床工穩定坡面基礎，提升坡面整體穩定性。

得獎獎項 工程生態與環境類—佳作

得獎單位 花蓮分署

工程名稱 玉里鎮安通溫泉聚落崩場地處理工程

本案位於玉里鎮 D018 大規模崩塌潛勢區，受地質影響及道路排水不良，致使沖蝕溝密布，坡面長年處於地滑狀況，本工程於坡趾施作連續固床工穩定坡面基礎，並施作縱向地表排水，減緩沖蝕並降低地表入滲，提升坡面整體穩定性。



圖 3-33・以鋼構壩及護岸穩定河床，大幅減少兩岸土石的流失。

得獎獎項 工程生態與環境類—佳作

得獎單位 花蓮分署

工程名稱 崙天部落土砂控制工程

以鋼構壩及護岸穩定河床，避免兩岸土石流失，攔阻土砂量約 1 萬立方公尺，保全周邊房舍、道路、農地 10 公頃，本次治理後成效良好，保護崙天部落居民生命財產安全。



圖 3-34・以「穹頂」造型作為藝術意象，亦可結合天空雲朵平台，與一抹紅趣的「茶葉」意象與造型兩兩呼應，相映著太平的工藝與產業、天空與山林。

得獎獎項 工程美化與景觀類—優等

得獎單位 南投分署

工程名稱 梅山鄉太平村無二窯及藝術空間營造統包工程

設計理念來自太平 36 彎山路的迅速轉折概念，並以「呼吸吐納的山丘」造型，表現出地勢的起伏變化，不規則屋頂點線面造型與山形稜線相呼應，整體藝術空間融入山林，表達大自然的深沉韻味，體現人與自然環境的相對應關係。



圖 3-35・使用傳統工法，使用與現地相容的天然材料復育砌石駁坎、牛踏層、田埂路等，完美重現舊時風貌。

得獎獎項 工程美化與景觀類—佳作

得獎單位 臺北分署

工程名稱 石門區嵩山社區水梯田復育工程

本案位於新北市石門區嵩山社區百年砌石水梯田，工程施作前已廢耕許久，多數砌石梯田駁坎已塌陷、牛踏層無法保水，且水源中斷之情事。故本案工程主要使用傳統工法，使用天然材料復育砌石駁坎、牛踏層、田埂路等，重現梯田舊時風貌。



圖 3-36・本工程將原有窳陋空間整理再利用，以農村聚落元素設計，提供村內安全安心之親子遊憩場域。

得獎獎項 工程美化與景觀類—佳作

得獎單位 南投分署

工程名稱 水林鄉蕃薯社區環境綠美化改善工程

本案結合聚落內巷道尺度及磚造側牆，形成純樸的巷道景觀，相鄰建築間大小不等的空間氛圍，連結當地合院形成不規則的虛實空間，串聯周邊各景點空間及遊客動線，融合社區在地特色，以農村聚落元素設計，營造鮮明且無違和的番薯厝活動中心，提供村內安全安心之親子遊憩場域。



圖 3-37・「與民同行，連結共好」的安全交通環境，大幅改善路側空間不足及人行道通行受阻的窘境。

得獎獎項 工程美化與景觀類—佳作

得獎單位 南投分署

工程名稱 東石鄉港墘國小林蔭廣場環境景觀改善工程

本案配合響應前瞻基礎建設計畫「學校社區化」之理念，鏈結百年校園打造「友善育兒空間」及「校園空間擴大社區服務」等資源共享的共同體。建構「與民同行，連結共好」的安全交通環境，大幅降低死亡交通事故，保障行人、車路口安全；增設學校社區共學平台，增進共伴、共讀、共餐的風氣，深化食農教育推廣友善耕作、老幼共學世代融合健康安老。



圖 3-38・新化區新化林場友善里山環境場域改善工程，雙階平台保留既有大樹提供多功能使用。

得獎獎項 工程美化與景觀類—佳作

得獎單位 臺南分署

工程名稱 新化區新化林場友善里山環境場域改善工程

工程位於臺南市新化區新化林場內，以人與自然和諧共生的里山精神，低擾動的方式，維護生態多樣性，完善林場環狀步道系統及園區設施，進而建構水土林動人的環教場域。



圖 3-39・重整鐵道旁雜亂毀損的舊古道動線，改善水土保持問題，優化闢建為「舊山線勝興鐵道覓境」步道。

得獎獎項 景觀類—特優

得獎單位 臺中分署

工程名稱 三義鄉勝興鐵道沿線環境改善工程

本案整合在地的鐵道文化特色及豐富的生態資源，並與解說教育資源結合，串聯舊山線周邊鄰近特色景點，發展出具在地鐵道文化及特色生態景觀之特色場域，藉由本案之執行，期能營造友善鐵道文化景觀及生態資源保育戶外教室，創造生態友善農村達到自然資源永續性。



圖 3-40・此工程將廢木遍地的荒地重整為蓄水滯洪池農塘，成為可穩定灌溉、支持周邊茶園復耕的重要後援。

得獎獎項 景觀類—優等

得獎單位 臺中分署

工程名稱 苗栗市茶產業跨域省水經營示範工程

配合國家級臺三線客庄浪漫大道揭示之政策方向，復興苗栗茶產業，臺中分署推動茶產業跨域合作，以策略聯盟方式打造苗栗地區茶產業示範點。

(十五) 2023 工程數位創新應用獎



圖 3-41・G1 排水廊道除了排除深層地下水外，相關監測教育宣導、水資源利用等；排水廊道屬侷限空間，人員進出須管制，透過科技化人員識別有效的管控，達到 20 年零工安，設施維護卓越。

得獎獎項 工程數位創新應用類

得獎單位 臺中分署

工程名稱 氣候變遷下大規模崩塌防減災計畫

氣候變遷下大規模崩塌防減災計畫應用創新智慧科技於梨山地地滑治理，建置 IoT 技術自動化地錨監測及導入新型水力發電系統，達到電力供給自給自足的供電系統，落實有效排水、區域安全及延壽減碳等全生命週期維護管理三大目標，已成為臺灣大規模崩塌治理典範。

(十六) 2023 第 11 屆臺灣景觀大賞



圖 3-42・結合在地人文與自然景觀，是大埔鄉和平社區音樂饗宴暨大地療育設施改善工程獲獎的主因。

得獎獎項 風景遊憩類—佳作

得獎單位 南投分署

工程名稱 大埔鄉和平社區音樂饗宴暨大地療育設施改善工程

因在地區域發展條件受限，人口流失快速，全境有 90% 以上的土地屬國有或保安林地，更建有全臺最大水庫，河谷耕作平原已被水庫淹沒。本工程透過與在地商圈成立美學市集，以漂流木創造出「臺灣特有的聲音語彙」，成為臺灣在地小提琴的秘密基地；同時引導社區照護走向社區共生，也讓學習者轉變成教學者，並在演奏台上展現世代共融互助成果。



圖 3-43・將消失 50 多年的通學步道以打石古法重現，把梯田地景周邊打造成華南 28 號自然公園，學生可以觀察地形地質、森林生態動植物，也是村民運動散步及遊客休憩場域。

得獎獎項 社區營造 / 創生發展類—佳作

得獎單位 南投分署

工程名稱 古坑鄉華南生態公園綠廊道建置工程

本工程利用景觀設計，傳承交丁砌之打石工法及打石文化，減少混凝土使用，落實生態檢核注意之迴避事項。提供公民參與及互動體驗之空間，並結合歷史文化地景與豐富自然景觀，讓學校課程與社區活動場域共存，將無形文化呈現在有形的工程上，打造戶外教學實踐場域及導覽空間。

(十七) 2023 國家卓越建設獎



圖 3-44・本工程將施工導排水工續留規劃為永久供生物洄溯通道，並將大石大樹予以確實保護，保留河道生態環境。

得獎獎項 最佳環境文化類—卓越獎

得獎單位 臺北分署

工程名稱 高遶本生橋下游野溪治理二期工程

本工程位處石門水庫上游集水區，於主支流匯流之下游處，匯流溪流量大，溪床多有大粒徑塊石堆積影響通水斷面，且使水流亂流冲刷致邊坡土石流失。因此首重於打開通洪斷面，避免洪峰時造成溢淹產生災情。有鑑於野溪治理須考量防災及生態等多方位需求，經生物調查後發現物種豐富，設置縱向及橫向友善設施維繫陸域及水域生態環境，達成生命財產安全及自然環境永續兼顧目標。



圖 3-45・工程完工後，於深潭及湧泉區預布的魚籠中已可發現臺灣白魚及馬口魚等原生魚類。

得獎獎項 最佳環境文化類—卓越獎

得獎單位 南投分署

工程名稱 后湖橋上游野溪整治工程

工程考量臺灣白魚生態棲地復育為前提，結合治山防災工程，在安全考量下，以多孔隙、緩坡化生態性工法，減少土砂持續下移，並營造深潭、淺瀨及保留天然湧泉水資源。



圖 3-46・農法運用再升級，開啟互利互惠模式。

得獎獎項 最佳環境文化類—卓越獎

得獎單位 南投分署

工程名稱 布袋鎮菜舖社區正義國小教育場域環境改善二期工程

工程活用廢棄物材料，加工構築生物巢箱，有助減少社區蚊蠅及農業害蟲的數量，也能為生物帶來更多的友善互動；同時適當保留現地大樹 53 株作為空間要素，形塑氣候、土壤和野生動物相互依存之密切關係，構築綠覆率 75.8%、透水率 84.6% 的互利互惠共生環境。



圖 3-47・林間木棧道以手持鑽掘樁施作減低擾動及迴避大樹

得獎獎項 最佳環境文化類—特別獎

得獎單位 臺南分署

工程名稱 新化區新化林場友善里山環境場域改善及虎源溪（新化林場段）整治二期工程

本工程結合水保、水利、土木、森林專業領域，維護淺山生態環境特色及融入西拉雅文化圖騰，研擬動、植物與人共享之方案；中央與地方跨域整合攜手營造，多元工法組合設計施工，塑造標竿跨域學習場域；建造適合各年齡層大小朋友參訪，涵蓋水、土、林、動、人之教育場域。



圖 3-48・以復舊如「舊」的理念，復刻重現水梯田美景，融合生態友善、產業發展與生活效益等多元面向的設計。

得獎獎項 最佳環境文化類—金質獎

得獎單位 臺北分署

工程名稱 石門區嵩山社區水梯田復育工程

本案位於新北市石門區嵩山社區百年砌石水梯田，工程施作前已廢耕許久，多數砌石梯田駁坎已塌陷、牛踏層無法保水，且水源中斷之情事。故本案工程主要使用傳統工法，使用天然材料復育砌石駁坎、牛踏層、田埂路等，重現梯田舊時風貌。



圖 3-49・研發專利預鑄塊設計護岸施作曲線優美、多樣化生態友善設施、低水流路設計維持生態基流量，豐富其生態環境。

得獎獎項 最佳環境文化類—金質獎

得獎單位 臺北分署

工程名稱 打鐵坑溪治理二期工程

本工程護岸利用分署申請專利之多孔隙預鑄塊設計，營造多樣性的棲地，減緩水流流速，增加水域變化，提供生物生存繁衍空間，並營造深潭水域環境及棲地補償，降低工程施作對生態衝擊影響，並設置緩衝綠帶，採用臺灣原生物種茄冬、烏心石、椴木、月桃，可穩定邊坡、防止沖蝕，連結水域陸域生態系統並改善地方環境，除了保全石門大圳、百年紅橋古蹟等保全對象外，亦使生態更加豐富。



圖 3-50・農路設施改善後，路人行車環境更安全，同時也增進農作運輸及在地觀光效益。

得獎獎項 最佳環境文化類—金質獎

得獎單位 南投分署

工程名稱 龍眼林農路改善二期工程

本工程完工後，於適當地點設置避車道提供會車空間，改善單線通行會車不易問題，串連二尖山步道、龍興宮、阿管處觀景平台及廣告拍攝茶園等觀光景點，並結合當地農特產業咖啡及高山茶，帶動地方觀光效益，有效改善農路設施，提供用路人安全行車環境，增進農作運輸及在地觀光效益。



圖 3-51・工程結合社區農業，提供當地居民及來訪的遊客一個重要的休憩活動去處，打造兼具生態、文化傳承及友善遊憩空間的觀光亮點。

得獎獎項 最佳環境文化類—金質獎

得獎單位 南投分署

工程名稱 魚池鄉澀水社區漫心湖休憩空間改善工程

結合日月潭國家風景管理處、魚池鄉公所、特生中心及地方組織妥善溝通建構出符合生態之友善工程，對全齡使用者友善，全園區步道系統皆在 1:12 以下，及建構多孔隙環境，保留動植物生長及棲息之空間兼具生態景觀及減碳；減少鋼筋混凝土使用量，達到節能減碳之旨，提供民眾及鄰近民宿群遊客紅茶產業文化體驗及生態教育活動場域。



圖 3-52・融入當地湧泉地質、洗滌亭特色及大樹公文化，翻轉荒地打造樂齡友善的「花甲療育園區」。

得獎獎項 最佳環境文化類—優質獎

得獎單位 臺北分署

工程名稱 員山鄉結頭份社區花甲療育園區營造工程

本工程位於員山鄉結頭份社區，因應農村社區高齡化及閒置土地利用，此外亦將結頭份社區之湧泉地質、洗滌亭特色、大樹公文化一併納入設計。本案基地原為積水泥濘雜草叢生之荒地，經辦理多次用地說明並邀集社區夥伴及耆老、當地 NGO 團體及專家學者等一同踏勘指導，針對樂齡生活、文化傳承、生態保育、景觀融合及永續發展等五面向進行規劃設計及施工。



圖 3-53・構件組立順應自然，河道完成面曲線優美。

得獎獎項 最佳環境文化類—優質獎

得獎單位 臺南分署

工程名稱 出火橋野溪整治二期工程

本工程彙整參與者意見，納入設計工法對策，減輕水域縱向阻隔；不施作高壩、減少護岸水泥用量，同時採用多元工法設計，施工過程減少擾動，完工後加速棲地恢復，營造生態綠化空間。



圖 3-54・因土砂大量下移，工程以韌性平衡砂為首要工作，以延長工程壽命並考量生態友善措施。

得獎獎項 最佳環境文化類—優質獎

得獎單位 臺東分署

工程名稱 太平坑魯瓦南橋上游治理工程

上游土砂大量下移至下游瓶頸段，常因箱涵阻塞造成溢淹災情，故攔阻土構進行改善，回復自然，韌性平衡砂為首要工作；並將既有工程受到長年的水流沖刷已有損壞情形，重新修繕以延長工程壽命並考量生態友善措施等。



圖 3-55・以採可調式鋼構工程改善延長壩體壽命。

得獎獎項 最佳環境文化類—優質獎

得獎單位 臺東分署

工程名稱 庫濃溪防砂設施加強工程

本案位處偏遠山區之野溪，早期興建防砂壩，歷經數次颱風豪雨，淤積嚴重，採可調式鋼構進行改善，延長壩體壽命，並朝向回復自然，提高野溪穩定性，達到韌性平衡。



圖 3-56・現場地景及入口意象雕塑表現農村特色，同時設置解說牌說明理念。

得獎獎項 最佳環境文化類—優質獎

得獎單位 臺東分署

工程名稱 鹿野鄉瑞隆等農村聚落環境改善統包工程

基地位於鹿野鄉公所旁閒置的農牧用地，經與在地討論，決定以當地壯闊的農業地景為特色，打造融合生態、觀光與農業理念的「鹿野之心」，作為東部農村再生循環經濟發展的領頭羊，也串聯周邊田野樂活、原野漫遊體驗旅遊亮點。



圖 3-57・採用不影響生態的工法，保留鸞山湖原始樣貌，並提供當地農產業穩定的水源供應。

得獎獎項 最佳環境文化類—優質獎

得獎單位 臺東分署

工程名稱 延平鄉鸞山滯洪農塘改善工程

該獎的重要性：鸞山湖位於臺東縣延平鄉鸞山村中野部落上方，為海岸山脈西麓難得一見之湖泊與濕地，本工程環境再造功不可沒，成功在滯洪農塘改善、引水道建置同時，與人文環境、生態保育及景觀美質取得平衡。從整體集水區規劃整體水源，重視穩定水源、節能減碳、引水道整體規劃及設計，工程施作過程均著重於減少農塘周邊棲地擾動及環境改善，及減少農塘內外來種存活，增加農塘內生態多元化，也帶來山林體驗附加價值。

(十八) 2023 城市工程品質金質獎



圖 3-58・農藝傳坊是舊有軍人宿舍變身而成，規劃整修保留完整格局，增加意象裝置藝術，並積極辦理結合地方產業的活動。

得獎獎項 景觀工程類—金質獎

得獎單位 臺中分署

工程名稱 外埔區六分社區農藝傳坊大地餐桌環境改善工程

工程主要設計以外埔六分社區遊客中心「農藝傳坊」周邊環境改善，整體以「低碳工法、植樹增匯、生態共生綠環境」為設計理念，結合「時令農食」打造野地餐桌，以推廣產業、小農市集、生態教育，串聯農村遊程，吸引遊客多元體驗活動，增值區域產業收益。

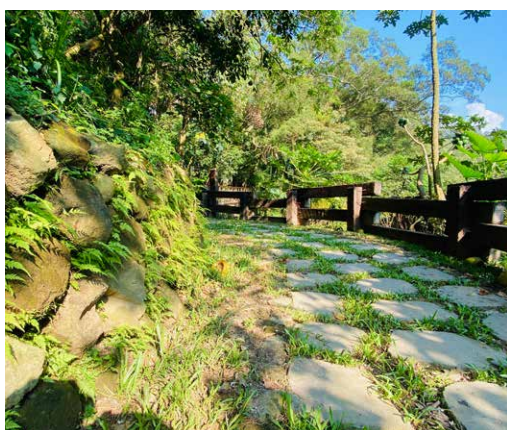


圖 3-59・遊客可慢步調地欣賞這條親鐵步道，沿途還可近距離觀賞隧道與舊山線鐵道之美。

得獎獎項 景觀工程類—金質獎

得獎單位 臺中分署

工程名稱 三義鄉勝興鐵道沿線環境改善工程

被列為臺灣世界遺產潛力點的苗栗三義勝興車站及鐵道周邊人文自然景致，為改善由來已久的人車爭道問題，將舊鐵道旁雜亂及毀損的空間環境重整與營造，成功建構成一條安全且友善的親鐵步道路線。此工程導入鐵道元素及自然資材，設置成休憩座椅及安全防護設施，除確保維護當地珍貴的文化景觀，更可作為文化導覽解說的活教材。

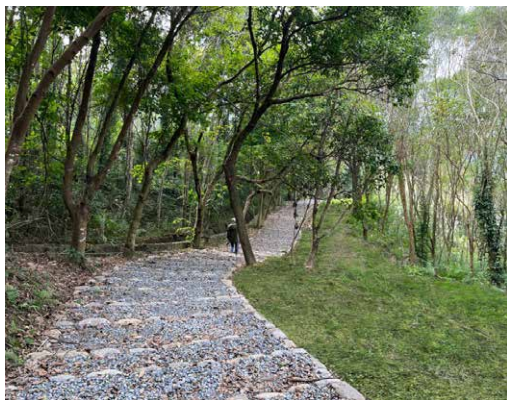


圖 3-60・步道設計以仿木框階梯、碎石階梯為主，按照既有坡面隨時整修坡面。

得獎獎項 景觀工程類—金質獎

得獎單位 臺中分署

工程名稱 東勢林場水土保持戶外教室環境教育場域第四期改善工程

東勢林場地處山崩與地滑地質敏感區（順向坡）範圍內，經過長久努力與經營為優質水土保持戶外教室。工程將園區採易入滲透水步道及砌石、土袋等軟性工法融入自然環境，同時以手作步道打造無痕林區步道，更加入生態思維、節能減碳、減少棲地干擾破壞。



圖 3-61・植生槽預鑄護岸，1 比 1 緩坡護岸打造全面性生物通道，非渠道化設計師法自然。

得獎獎項 水利工程類—特優金質獎

得獎單位 臺中分署

工程名稱 飛鳳 129 宅邊野溪整治二期工程

工程設計出發點本身考量安全性外，並試結合減碳化及兼顧生態為方針規劃設計，同時藉由工程完工、復育後，能帶來實質生態教育或導覽，深根至人心，並融合當地周邊景觀、步道等，帶動地方生態觀光及經濟。



圖 3-62・公私合作，協調地主共同種植一起為環境及地球盡一份力。

得獎獎項 水利工程類—金質獎

得獎單位 臺中分署

工程名稱 中料小段 1379 地號野溪整治二期工程

響應節能減碳，減少碳排，本工程護岸、動物通道採預鑄工法，完工後繼續生態追蹤調查，陸續發現食蟹獾等野生動物頻繁出現。後續亦結合社區及在地防災專員協助定期巡檢，落實公私協力保護家園。



圖 3-63・預鑄式護岸可以促進植物的根系和微生物吸收，同時分解水體中的有害物質，提高水質的淨化效果。

得獎獎項 水利工程類—金質獎

得獎單位 臺中分署

工程名稱 頂寮村頂寮段 9010-5 地號旁沙坑野溪整治工程

工程採預鑄式護岸方式，可以促進雨水滲透，減少水體污染和表面排水的問題，同時植物的根系和微生物可以吸收和分解水體中的有害物質，提高水質的淨化效果；同時採用預鑄邊坡來減碳，良田保全有耕地。兩側護岸避免溪水沖刷破壞、避免農地流失邊坡崩塌確保土地及交通安全。

(十九) 2023 建築園冶獎



圖 3-64 · 石門區嵩山社區水梯田復育工程營造特色產業地景，景色美不勝收。

得獎獎項 社區文化景觀營造

得獎單位 臺北分署

工程名稱 石門區嵩山社區水梯田復育工程

本案採用符合當地環境特色的自然材料，以圍砌、交丁砌等傳統工法疊砌保留孔隙的砌石護坡，並師法先民智慧以牛踏晶化工法夯實、修復水梯田犁底層與田埂。不僅重現在地珍貴的歷史文化地景，也讓梯田能重新發揮蓄水與耕作效用，在動線設計上也細心迴避了柴棺龜、穿山甲等保育類動物的棲地空間，重新建立起產業與生態的共好環境。



圖 3-65 · 視覺上以「減法」為規劃思考，營造寬廣無遮蔽的大片療癒草坪，並將切割天空的電杆電線遷移至地下，讓整體景觀更加開闊。

得獎獎項 公共建築景觀

得獎單位 臺北分署

工程名稱 宜蘭縣蘇澳鎮朝陽社區漁港周邊環境改善工程

朝陽漁港為朝陽社區重要的經濟資源據點，本工程透過增加阻塞段外停車場之興建，現有河道繞道創造綠蔭步道，及走入園區之觀海人行道再加上漁港迴轉道開闢，使本區徹底人車分道；並結合本區的土地資源及水資源及山光海景，進行整體環境改善工程。利用基地條件，強化海景視覺軸線，改善溪流景觀，導入生態設計手法，考量周邊海港，海洋及山脈地景及傳統住屋形象加以整合，使海港地景融入當地農村自然環境。使遊客居民均能享受及徜徉美好之山海及港邊空間，以創造海港聚落整體休閒空間。



圖 3-66 · 花甲療育園區保留既有湧泉出流源頭，引流至新設湧泉池，藉此活化社區荒地，擴大親水及景觀空間。

得獎獎項 公共建築景觀

得獎單位 臺北分署

工程名稱 員山鄉結頭份社區花甲療育園區營造工程

結頭份社區花甲療育園區從保留既有的湧泉源頭著手，將水源引流至以塊石砌築、多孔隙的生態湧泉池，最後流入下游的結福埤貯存，兼顧生態保育及實用機能。園區亦融入洗滌亭、宜蘭砌石與大樹公信仰等當地文化景觀，轉化為可供安全戲水的複層親水區，茄苳樹旁也建置了適合各種輔具及輪椅行走的樂齡友善步道。使用現地資材打造、節能減碳的 100% 透水園區。



圖 3-67・入口處以緩坡化的乾砌石打造自然的生態通道

得獎獎項 公共建築景觀

得獎單位 臺中分署

工程名稱 三義鄉勝興鐵道沿線環境改善工程

為擴大及提升勝興鐵道的文化資產價值，與臺灣鐵路管理局、苗栗縣政府文化觀光局、苗栗縣三義鄉公所及勝興社區發展協會等多個單位密切溝通與協調，也發揮巧思導入鐵道元素及自然資材，設置成休憩座椅及安全防護設施，除確保維護當地珍貴的文化景觀，更可作為文化導覽解說的活教材。原有的林間小徑順應地形整理成緩坡好走的石板步道；入口處的野溪護岸也考量淺山生物覓食與汲水需求，以緩坡化的乾砌石打造自然的生態通道，營造出兼顧環境生態的自然風貌。



圖 3-68・結合日月潭國家風景管理處、魚池鄉公所及特生中心和地方組織妥善溝通建構出符合生態之友善工程，對全齡使用者友善。

得獎獎項 公共建築景觀

得獎單位 南投分署

工程名稱 魚池鄉澀水社區漫心湖休憩空間改善工程

「魚池鄉澀水社區漫心湖休憩空間改善工程」考量長者、親子及行動不便者的使用需求，全區導入平順且坡度緩和的無障礙友善步道，供全齡遊客悠閒漫遊。可辦理各項活動的觀景展演平台與休憩設施，則成為一邊賞湖景、一邊體驗大地茶席活動的最佳場地。漫心湖也進一步串聯澀水社區與桃米親水公園共構減碳環保的「水水軸線」，發展生態體驗、電輔車接駁、特色紅茶體驗及秘境澀水森林步道等遊程，加值在地產業特色亮點。



圖 3-69・「無二窯」利用屋頂的不同斜面與山形稜線呼應，配合旁邊自然環境景觀，表達大自然的深沉韻味，體現人與自然環境的對應關係。

得獎獎項 公共建築景觀

得獎單位 南投分署

工程名稱 梅山鄉太平村無二窯及藝術空間營造統包工程

結合窯燒及地景藝術的新型藝術工程，成為藝術家創作、遊客窯燒的體驗場域。這項藝術統包工程由南投分署與梅山太平社區及臺灣編織藝術家王文志攜手合作打造，呼應鄰近的「一抹紅趣」藝術，融合藝文、自然及風景，串連整體意象空間並塑造嘉義縣梅山鄉太平雲梯園區的藝術聚落，以美學經濟帶動地方發展。



圖 3-70・運用既有水槽美化，提供遊客歇腳喘息、休閒遊憩的場所。

得獎獎項 公共建築景觀

得獎單位 南投分署

工程名稱 彰化市石牌社區石牌坑親水步道二期改善

工程運用砌石營造多孔隙棲地環境，塊石彼此間保留大大小小的孔隙，為原生動植物提供良好的棲息場所，沿途保留環境緩衝區及蜿蜒溪流，營造豐富的生態環境，也讓溪流自然調解水位，完整呈現八卦山特殊的地形地質風貌，並且於步道中繼站利用失能水槽活化，設置休憩觀景的牛奶杯地景，打造出童趣又充滿「大自然氛圍」的彰化市東區第一條親水生態步道。



圖 3-71・夕照平台與周邊步道融入紅磚工藝與愛情意象，獲得 2023 建築園冶獎肯定。

得獎獎項 公共建築景觀

得獎單位 南投分署

工程名稱 大村鄉平和社區夕照平台及雙心池塘周邊綠美化工程

利用窳陋空間及修復既有景觀休憩涼亭，融合在地磚造特色及熱門打卡景點雙心池塘，設計規劃完整休憩場域及拍照亮點，結合新闢休憩景觀空間，以利社區串聯導覽路線，讓旅客享受簡樸自在的田野風情。



圖 3-72・將長期間置荒廢農塘重新改造，融入在地特色，更利用閒置空間，打造可食地景，利用食農場域提供「在地老人供餐食材，產地到餐桌健康食材」。

得獎獎項 公共建築景觀

得獎單位 南投分署

工程名稱 口湖鄉梧北村社區活動中心後方環境改善二期工程

本工程主要延續第 1 期工程打造梧北社區文化、歷史、生態大環線並創造親近自然埤塘漫遊環境。將長期間置荒廢農塘重新改造並有效利用，融入在地特色。本案延續濱海農村特色，除了既有城鎮之心當地人文景觀，例如鐵花窗等，融入生活景觀美學及生態教育體驗，以「跟著小雨燕趣旅行」作為本期推動之願景，將旅程豐富化。



圖 3-73・老宅空間美化，做成咖啡招待秘境。

得獎獎項 公共建築景觀

得獎單位 南投分署

工程名稱 一品咖啡莊園改造計畫

近年嘉義精品咖啡的興起，許多咖啡業者購買嘉義咖啡豆也嚮往至咖啡產地參觀，為此考量將老宅空間美化，做成咖啡招待秘境，包括吧台、展示架、休憩桌椅，還有讓人體驗烘豆，並做成濾掛帶回品嚐的體驗空間。本計畫致力維護莊園動植物豐富的多樣性，友好自然生態環境。



圖 3-74・巧妙利用地形起伏，設計長毛象溜滑梯、攀爬繩、涵管山洞及可供挖掘化石的沙坑等有趣設施。

得獎獎項 公共建築景觀

得獎單位 臺南分署

工程名稱 左鎮區光榮社區時光廊道園區環境改善二期工程

工程位於臺 20 線臺南市左鎮區榮和里光榮國小旁空地，鄰近「左鎮化石園區」、平埔族「顯赫太祖」、佛教聖地「朝聖寺」，依據地方創生計畫，為左鎮老街規劃一條「左鎮文化廊道」，利用舊臺糖鐵路串聯起左鎮化石園區與左鎮老街這兩個具時空意義的場域。



圖 3-75 · 窯烤教室旁老厝溜滑梯及觀星平台。

得獎獎項 公共建築景觀

得獎單位 臺南分署

工程名稱 官田區大崎社區創藝基地周邊環境改善工程

大崎社區以「村是遊戲小島」為主題，將社區營造為「體驗農村學習藝術的人文基地」，本案以透過基礎設施改善（路面與排水系統）、窳陋空間營造（古厝、窯烤教室、小豬涼亭、旋轉木馬、牆面美化）、市集廣場建置等三部分，也建設多種體驗環境，讓「村是遊戲小島」的概念得以逐步落實，提供優質多元農村體驗訊息，形塑優質農村體驗品牌，帶動區域農村活化與發展。



圖 3-76 · 環潭戲水步道

得獎獎項 公共建築景觀

得獎單位 花蓮分署

工程名稱 光復鄉馬太鞍吉利潭周邊環境改善工程

串聯太巴塌麗太溪、拉索埃湧泉生態園區、馬太鞍濕地及糖廠觀光產業路徑，由點結合成面，擴大效益，形塑馬錫山下五顆珍珠，光復鄉觀光人數每年達百萬人次。自然材質與自然景觀相融合，形塑低碳生態園區，架構一個具生命力、有延續性的工程成果。



圖 3-77 · 馬太鞍濕地園區以生態復育、食農體驗等理念，打造全長 621 公尺的全齡友善動線。

得獎獎項 公共建築景觀

得獎單位 花蓮分署

工程名稱 光復鄉馬太鞍濕地木棧道修繕暨周邊環境改善工程

本案設計與施作時，多次與社區協調、棧道及涼亭施工現場組裝、降低混凝土使用，成功復育當地生態環境，工程完工後，串聯周邊店家，不僅增加在地就業機會，對馬太鞍觀光人數、在地經濟收入亦有明顯助益。



圖 3-78 · 工程設計以農業地景之地色為主軸，提供遊客舒適的休閒活動場域。

得獎獎項 公共建築景觀

得獎單位 臺東分署

工程名稱 鹿野鄉瑞隆等農村聚落環境改善統包工程

本工程以農業地景之地色為主軸，提供遊客舒適的休閒活動場域，串聯周邊重要節點，增加遊客停留時間，強化觀光消費等經濟效益。同時將生態、觀光與農業共存，打造農村再生循環經濟示範區；運用低衝擊開發理念與生態友善工法，改善排水與滯洪系統，營造大地畫布之農業地景。

(二十) 112 年度臺南市空氣品質維護績優單位



圖 3-79 · 六溪里石廟旁野溪整治工程為「112 年度臺南市空氣品質維護績優單位」。

得獎獎項 環保優良營建工地類

得獎單位 臺南分署

工程名稱 六溪里石廟旁野溪整治工程

工程以營造業五化為宗旨，構件預鑄化，採用三項新型專利「預鑄塊及護岸牆」、「施工架及其乘載架」及「護坡塊吊掛架」組成，採全乾式施工，以合格機械化作業，有效精簡出工人數，除提升工程品質及工程施工安全外，更對空氣品質維護極具貢獻。

二、個人榮耀

榮耀事蹟	單位	職稱	姓名
111 年 優良農業建設工程獎 個人貢獻獎	臺中分署	副工程司	鍾亦婷
	南投分署	秘書	吳瑞鵬
	南投分署	副工程司	蘇柏嘉
	臺南分署	工程員	林妍琇
112 年度 推動環境綠化有功 人員表揚推薦	臺中分署	工程員	鍾泓緯
112 年度 推廣績優獎	花蓮分署	工程員	陳昱霖
112 年度 執行重大專案 獎勵個人獎	本署	工程員	陳希軍
	本署	副工程司	翁源泉
	本署	科長	游韋菁
	臺北分署	副工程司	吳佳威
	臺北分署	副工程司	童偉安
	臺中分署	工程員	鍾泓緯
	臺中分署	工程員	陳翠莉
	臺中分署	副工程司	鍾亦婷
	南投分署	工程員	宋睿綸
	南投分署	工程員	劉柏聰
	南投分署	副工程司	嚴曉嘉
	臺南分署	工程員	林妍琇
	臺南分署	工程員	林姿君
	臺南分署	工程員	鍾世文
	臺東分署	副工程司	黃柏璉
	臺東分署	副工程司	陳昀生
	花蓮分署	科長	陳子裕
	花蓮分署	工程員	呂育珊

三、專利項目

專利編號	專利名稱	公告 / 公開日	申請單位
M641202	廢輪胎套鋼管柱 可調式防砂壩結構 	2023/5/21	花蓮分署
M649084	施工架及其乘載架 	2023/12/1	臺南分署
M649799	護坡塊吊掛架 	2023/12/1	臺南分署



有關農村水保署相關專利項目詳細內容，請搜尋「農村水保署技術研究發展平台」。

大事記

CHAPTER

肆





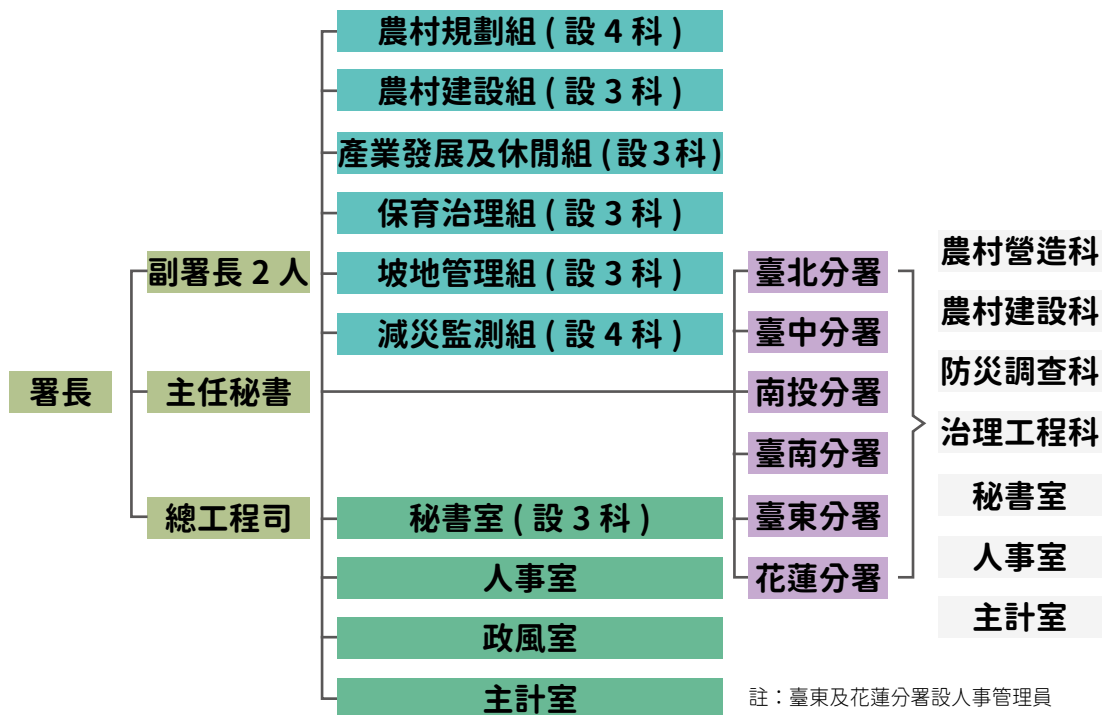
對於未來即將面臨的更多挑戰，
我們仍一步一腳印，穩健地踏出每一步，
為保護臺灣這塊土地做最大的努力！



一、重大事件回顧

(一) 行政院農業委員會水土保持局 112 年 8 月 1 日改制為 農業部農村發展及水土保持署

配合行政院組織改造，行政院農業委員會水土保持局改制，續留農業部，成立「農村發展及水土保持署」，因業務新增不安定土砂管理及移入原行政院農業委員會農地管理、農舍及休閒農業業務，爰向行政院人事行政總處爭取增設 2 組、6 科，本署設置計 6 組 4 室（農村規劃組、農村建設組、產業發展及休閒組、保育治理組、坡地管理組、減災監測組、秘書室、人事室、政風室、主計室）共 23 科，以因應新增及移入之業務。原所屬分局亦改為農業部農村發展及水土保持署臺北、臺中、南投、臺南、臺東及花蓮分署，並因應農村發展業務調整內部單位為 4 科 3 室（臺東、花蓮分署為 2 室、1 人事機構），分別為農村營造科、農村建設科、防災調查科、治理工程科、秘書室、主計室、人事室（臺東、花蓮分署為人事機構）。



(二) 榮獲第 1 屆透明品質獎

本署在水保工程方面，落實「公開透明」與「保廉專案」機制，接受外部監督檢驗；在災害防救方面，公私協力落實社區自主防災，以保障民衆的安全；坡地管理方面，公開透明審查資訊，與檢察機關及地方政府跨域合作，打擊違法開發，同時運用科技強化坡地及土砂監測，並建立透明監督機制，打造廉潔公務環境。

本署透過前揭行政透明措施及業務亮點參加第 1 屆透明品質獎競賽，最終獲得「透明品質獎」評核委員肯定，獲行政院頒發第 1 屆透明品質獎「創新廉能措施」類「優選」機關獎項（圖 4-1）。



圖 4-1・「透明品質獎」評核委員與本署團體合影

（三）辦理 INTERPRAEVENT 2023 國際天然災害防治研討會

專門從事天然災害防治國際型研討會的 INTERPRAEVENT，自 1967 年在奧地利首次舉辦以來，已經成為世界領先的國際性研討會之一。本年 4 月研討會由本署於中興大學人文大樓國際會議廳主辦，超過數十位來自歐美及 30 位日本政府官員及專家學者，總計約有 250 位來自世界各地的天然災害防治專業人士參加，會議開場時並有聖文森及格瑞那丁、奧地利兩國大使及代表蒞臨致詞，為臺灣災害管理領域少見的盛會。研討會為期 2 天，內容將探討天然災害防治與管理等多個相關領域的主題。並於會後辦理 3 天參訪行程，走訪臺灣防災及農村再生相關場域（圖 4-2）。



圖 4-2 · INTERPRAEVENT 2023 國際天然災害防治研討會

（四）卡努颱風重大災情

卡努颱風期間，以南投縣仁愛鄉受災最為嚴重，主要災害型態為短延時強降雨，本次事件 24 小時累積雨量便達 818.5 毫米（仁愛雨量站年平均雨量約 2,330 毫米），且延時 12 小時以上降雨量均達到 200 年重現期，評估 12~24 小時內的高強度降雨為本次致災主因。依據本署卡努颱風災後衛星影像崩塌地判釋結果，仁愛鄉的新生崩塌地面積約為 302.1 公頃，並造成 12 處重大土石災害，其中 5 處為土石流、4 處崩塌及 3 處複合型災害（土石流及崩塌）。爰此，本署於 9 月 26 日針對南投縣仁愛鄉受卡努颱風豪雨事件重大災情村里（南豐村、春陽村、發祥村、精英村、親愛村）辦理防災整備訪視，透過訪談方式請各村長分別分享豪雨當日發生災情狀況、警戒發布應變過程及疏散撤離情形，亦請協助各村長檢視土石流及大規模崩塌災害疏散避難計畫與保全清冊。

（五）韌性坡地環境與資源保育

為因應極端氣候影響及農業部門 2040 淨零排放目標，本署於推動集水區保育治理策略中，納入藏水、保土、自然解方及生態永續之調適手段，擬定「韌性坡地措施」之補助項目，包含棲地友善措施、緩衝綠帶之撫育管理及水砂溢淹區之維護管理等 3 項，相關補助基準已於 112 年新增訂定於「農業部主管計畫補助基準」，另為執行相關工作，本署亦於 112 年 9 月 25 日函頒「農業部農村發展及水土保持署推動韌性坡地補助試辦方案」，並自 112 年 10 月 15 日生效。

（六）蔡英文總統接見第 3 屆農村領航獎得獎者— 30 位農村英雄

蔡英文總統 3 月 21 日於總統府接見 30 位農村英雄，由農業部陳添壽次長帶領，李鎮洋署長陪同，總統肯定得獎者在農村發展的成就與貢獻，並表示農業的永續發展非常重要，政府將會持續提升地區的產業活力，並鼓勵在地青年投入農村發展，透過更多創意，帶領農村加值、轉型，創造安居樂業的家園。期盼得獎者帶著對於家鄉、農村熱忱及專業，持續發揮影響力，為臺灣農村帶來全新動能（圖 4-3）。



圖 4-3 · 李鎮洋署長率領第 3 屆領航獎得獎人員前往總統府

二、重要事記

1 月份

公告屏東縣霧臺鄉 2 區大規模崩塌特定水土保持區

1 月 5 日公告「屏東縣—霧臺鄉—D038（佳暮）大規模崩塌特定水土保持區」、「屏東縣—霧臺鄉—T001（大武）大規模崩塌特定水土保持區」及指定臺南分署為管理機關，擬定長期水土保持計畫。

核定屏東縣來義鄉及霧臺鄉 4 區大規模崩塌特定水土保持區長期水土保持計畫

1 月 12 日核定「屏東縣—來義鄉—T001（來義）」、「屏東縣—霧臺鄉—T002（阿禮）」、「屏東縣—霧臺鄉—D038（佳暮）」及「屏東縣—霧臺鄉—T001（大武）」等 4 區大規模崩塌特定水土保持區長期水土保持計畫，並由臺南分署實施前開長期水土保持計畫。

蔡英文總統接見 2022 年建築園冶獎得獎單位代表

111 年「建築園冶獎」由高雄市建築經營協會主辦，南投分署共 6 件工程榮獲 111 年度「建築園冶獎」，1 月 12 日受邀到總統府，接受蔡英文總統嘉勉鼓勵，讓分署、同仁及工程團隊對提升工程品質更加有動力及信心，分署將持續在各方面再接再厲、爭取佳績！

農村再生培根計畫注意事項修正通過

為提升本計畫近年社區參與度，強化參與農村水保署辦理之專案型計畫前的培訓工作，鼓勵離島及原住民族地區參與，爰修正農村再生培根計畫注意事項。本次共修正 22 點，修正重點如下：增訂培訓小組定義與成立緣由；依計畫執行目的明確分類，雙軌制執行培根課程與增能課程；增訂增能課程相關課程目標、內容、辦理類別及辦理方式；增訂培根課程師資授課時數限制等。

召開「氣候變遷下大規模崩塌防減災計畫」專家諮詢會議第 6 次會議

1 月 9 日召開「氣候變遷下大規模崩塌防減災計畫」專家諮詢會議第 6 次會議，由本署李鎮洋署長主持，邀請國內水保、地質、土木等專長之專家學者及行政院災防辦、地礦中心、林業保育署與本署相關人員參加，針對氣候變遷下大規模崩塌防減災計畫（二期）112 年新增執行範圍與優先辦理區、112 年警戒發布地區 43 處影響範圍與雨量公開及不安定土砂災害風險監控與管理策略等，做深入之探討及意見交換，俾利後續計畫推動之依據。

2 月份

廢止公告劃定「臺北縣汐止市八連里車坪寮崩塌地特定水土保持區」等區及其管理機關之指定

2 月 8 日廢止本會 91 年 4 月 15 日公告劃定「臺北縣汐止市八連里車坪寮崩塌地特定水土保持區」、「臺北縣汐止市白雲里康詒坑崩塌地特定水土保持區」及其管理機關臺北縣政府（現為新北市政府）之指定，並回歸水土保持法第 8 條及第 12 條一般水土保持處理與維護。

第 8 屆農村好物頒獎典禮暨新品發表會為產品加值及品牌露出，拓展銷售通路

2 月 18 日於南港瓶蓋工廠臺北製作所辦理「第 8 屆農村好物頒獎典禮暨新品發表會」，計有德朱利斯國際食品有限公司等 72 家業者獲選，由李鎮洋署長親自頒獎。活動現場並進行新品發表會，邀請新東陽股份有限公司等 8 家銷售通路共同參與，協助農村好物產品及品牌露出、開拓銷售通路。

辦理北中南區農漁村能源自主交流會

2 月 8 日及 16 日分別於臺南及新竹辦理 2 場次農漁村能源自主交流會，邀請嘉義明華、新北忠寮社區分享綠能合作社公民電廠經驗，此外也由農企鵝舖子以自身經驗分享綠能促進農業發展，最後由陽光伏特家等能源公司分別針對光電及小水力，分享技術應用及申設流程，與會單位包含農村社區、農企業及青農，會中以分桌方式促進交流，協助與會者瞭解相關推動及技術問題，2 場次交流會（含視訊）共計 132 人參加。

公告「112 年度水土保持局創新研究計畫」錄取名單

為加強水土保持及農村再生試驗研究與創新研發，「112 年度水土保持局創新研究計畫」公開徵求自 111 年 9 月 30 日至同年 11 月 24 日止，總計有 44 個學研單位提送 121 件計畫，經邀請相關領域專家、學者審查及會議討論，並考量本署重點業務發展需求後合計錄取 54 件計畫，錄取名單已於 112 年 2 月 8 日公告於本署全球資訊網。

辦理新北市汐止區東山里（鵝鑾崙地區）大規模崩塌自主防災社區環境踏查及兵棋推演

本署 2 月 17 日辦理新北市汐止區東山里（鵝鑾崙地區）大規模崩塌自主防災社區環境踏查及兵棋推演，邀集汐止區公所、東山里虞里長及里民共同參與。本次環境踏查讓居民能掌握里內災害潛勢因子與潛勢區現況，並設置巡查點位供自主防災社區成員觀察潛勢區狀況，亦安排兵棋推演工作坊，透過討論凝聚疏散避難等共識，使村民瞭解自主防災重要性，掌握村內環境風險，加強災害來臨前整備與防範。

3 月份

蔡英文總統接見第 3 屆農村領航獎得獎者—30 位農村英雄

蔡英文總統 3 月 21 日於總統府接見 30 位農村英雄，由本部陳添壽次長帶領，本署李鎮洋署長等陪同，總統肯定得獎者在農村發展的成就與貢獻，並表示農業的永續發展非常重要，政府將會持續提升地區的產業活力。並鼓勵在地青年投入農村發展，透過更多創意，帶領農村加值、轉型，創造安居樂業的家園。也期盼得獎者帶著對於家鄉、農村的熱忱及專業，持續發揮影響力，為臺灣農村帶來全新的動能。

● 公開桃園市—復興區—T002（光華）大規模崩塌潛勢區資料，提供各界應用

3月1日本署公開國內首見大規模崩塌潛勢全紀錄「桃園市—復興區—T002（光華）大規模崩塌潛勢區資料」，並以資料管理平台（<https://data.swcb.gov.tw/>）為單一窗口，開放資料提供各界應用。

● 農業部 60 元幸福餐盒開賣記者會

3月20日假糕菲庇護工場辦理 60 元幸福餐盒開賣記者會，各 NGO 團體及家樂福、全聯等企業均到場支持，延續去年試辦幸福餐盒迴響熱烈，本年仍以國產農漁畜產品為主食材，透過喜憨兒基金會、糕菲庇護工場、勝利廚房等 11 家小店製作販售 60 元幸福餐盒。另全聯臺北 45 家門市及家樂福店 65 家門市加入，目前統計每週共販售 17,000 份，預計 4 月後將擴大辦理，讓更多有需要的國人與弱勢族群在食物與營養方面充分獲得照顧。

● 行政院召開「坡地治理整體機制規劃研商會議」

3月21日行政院為強化坡地監測機制及資訊整合，邀集相關機關及專家學者召開「坡地治理整體機制規劃研商會議」，由吳政務委員澤成主持，會議中請本署持續辦理跨機關技術交流會議，並協助研擬監測資料統一格式，俾利各機關邊坡崩塌監測資訊整合。吳政委強調，依據坡地崩塌防災權責分工，各目的事業主管機關應本於權責積極辦理邊坡崩塌災害之監測、整備及減災工作，另請本署主動提供專業技術協助。

● 辦理 112 年度農村青年教育服務體驗 - 農 stay 活動

本署為引動青年參與農村公共事務、教育向下扎根，112 年將農 stay 參與對象擴大至高中職學生，並與全家便利商店合作辦理 2023 全家料理王競賽，提供入園學生可至農村農 stay 學習機會。於 3 月 20 日至 23 日辦理 3 梯次三天二夜農 stay 活動，以食農教育為主軸，讓這群未來廚師藉由農村生活體驗，認識在地特色食材及生產方式，應用於料理創作中，落實從產地到餐桌概念。

4 月份

● 辦理 INTERPRAEVENT 2023 國際天然災害防治研討會

本署於 4 月 17 日至 18 日與國立中興大學共同辦理 INTERPRAEVENT 2023 國際天然災害防治研討會，本部陳駿季次長、INTERPRAEVENT 主席 Norbert Sereinig、奧地利駐臺代表處陸德飛（Roland Rudorfer）處長、聖文森及格瑞那丁大使館柏安卓（Andrea Bowman）大使、國立中興大學薛富盛校長、國家災害防救科技中心陳宏宇主任等人親臨現場致詞，現場超過數十位來自歐美及 30 位日本政府官員及專家學者，約有 250 位來自世界各地的天然災害防治專業人士參加。

● 與越南環境資源部地質與礦產資源研究所（VIGMR）續簽雙邊合作備忘錄

本署於 4 月 17 日與越南環境資源部地質與礦產資源研究所（VIGMR）續簽雙邊合作備忘錄，邀請 VIGMR 所長 Dr. Trinh Hai Son 與李鎮洋署長簽署合作備忘錄，延續未來兩國在防災領域之實質合作，共同推動坡地災害早期預警、監測技術以及相關政策等合作議題。

● IPSI 臺灣農村里山里海座談會

4月11日舉辦「臺灣農村里山里海座談會」，邀請 IPSI 秘書處主席等一行人分享國際里山政策及社區因應氣候變遷之對策，與臺灣推動里山倡議之夥伴進行交流。秘書處副主席對於本署以農村再生為基礎推動里山倡議之作法相當認同，且表示澎湖里海案例在全政府及全社會參與之作法在國際上係屬於領先地位。主席並邀請本部參與在本年 7 月份在日本舉辦的第 9 屆 IPSI 全球會員大會，分享推動臺灣農村里山里海的經驗與成果。

● 112 年水土保持月啟動記者會

4月28日假農業部舉辦「112 年水土保持月啟動記者會」，每年 5 月是水土保持月，因為孕育萬物的大地是我們共同的母親，藉此喚醒國人重視水土保持，建立全民正確水土保持觀念。本署每年透過有趣且好玩的教育推廣活動，深入校園、社區及公開場域超過 300 場以上，提供老師、學童及一般民眾在全臺各地區輕鬆體驗瞭解相關知識。本年全臺 37 場大型宣導活動資訊可至本署—永續水土保持粉絲專頁（<https://www.facebook.com/ARDSWC/>）查詢。

● 協助推動企業採購鳳梨作業

為協助推動企業採購鳳梨作業，截至 4 月底共 7 家企業採購累計 5,700 公斤。目前擬由沙鹿果菜、聯興青果及芳境果菜等 3 間合作社協助，委託團隊尋覓網紅餐飲、福容大飯店、南僑等有意願採購鳳梨相關製品之餐飲業者，進一步諮詢合作方式，預計可處理 200 噸鳳梨。

5 月份

● 發布「行政院農業委員會水土保持局山坡地農地水土保持及附屬設施補助作業要點」

5月12日本署修正發布「行政院農業委員會水土保持局山坡地農地水土保持及附屬設施補助作業要點」，本次為擴大辦理「藏水於農」—擴充農業水資源政策，簡化農民申請補助程序及人力成本，特別修正申請人資格；此外，亦根據補助項目性質，增訂合理的使用年限，調整再次申請補助條件，不再以 15 年為單一標準。

● 第 3 屆農村領航獎國際交流

5月15至19日由本署李鎮洋署長率隊農村領航獎 30 位獲獎人員，赴日本熊本縣進行交流觀摩，就農村產業、文化保存、里山倡議、食農教育、青年返鄉新世代傳承及創新重塑地方價值等議題體驗學習，訪視期間由熊本縣立電視台及熊本日日新聞等多家當地媒體報導。藉由本次國際交流，體驗不同文化下農村的发展策略與方向、文化及飲食體驗，回國後轉化為後續領航角色知能，持續在各自的崗位上繼續為農村努力。

農村好物 × 遠東 SOGO 百貨臺北忠孝館展售活動

2023 農村好物 × 遠東 SOGO 百貨臺北忠孝館「農村好物 夏果・遊饗」展售活動於 5 月 16 日至 22 日舉行，邀集 52 家參展業者共襄盛舉，運用 SOGO 百貨位處東區精華場域、廣大會員及銷售經驗等資源，為農村好物持續露出行銷。活動於 5 月 12 日辦理展前記者會，由本部陳添壽次長親臨致詞，為活動露出宣傳。本活動銷售總金額新臺幣 405 萬 6,416 元，成功帶動農村好物銷售。

優遊農村獲農委會推薦參選觀光新亮點

交通部觀光署為活絡疫後國旅，舉辦「觀光亮點獎」，共計 42 單位 123 提案參賽。本署推出馬太鞍休區、糯米橋休區、水流東休區、金湖休區共計 4 案參賽，並與農業部及林業保育署整合行銷推廣，包括啟動記者會參展、本部及各署官網推播催票、社群媒體露出，以增進農村商機。

召開「112 年第 3 次防災整備會議」

為督導土石流及大規模崩塌各項防災整備工作，5 月 5 日邀集地方政府與林業保育署召開「112 年第 3 次防災整備會議」，本年度公開土石流潛勢溪流 1,731 條、大規模崩塌潛勢區 48 處，完成全臺 697 村里疏散避難計畫、保全住戶清冊及避難處所校核更新，完成「機械待命緊急疏通」開口契約發包作業。

6 月份

農村水保署農村好物與農業部各產業單位組團參與 2023 年臺北國際食品展

2023 臺北國際食品展農業部各單位總計遴選 79 家業者共同籌設臺灣館，本展會係為疫情全面解封後之食品大展，各業者均於展會期間初步完成國內外買家洽接，建立聯絡管道，未來將延續活動成效，建立合作模式，提升自家產品銷售成績。臺灣館開幕活動於 6 月 14 日由本署林長立副署長代表出席，李鎮洋署長 6 月 15 日赴展場鼓勵參展業者共同拓展國際市場。

農村送暖協助措施—食材暖暖包申請說明會

6 月 7 日邀集各分署、各財團法人、87 位農村綠色照顧社區代表及委辦團隊採 webex 視訊與會，依社區意見決議食材暖暖包採以即食品為主，並運用原有擴大供餐相關表單延伸以減化行政流程，救助弱勢對象以戶為單位組裝配送食材暖暖包等。後續將因應社區需求，協同各財團法人配合辦理，確保計畫確實執行。目前已有超過 100 個農村社區申請，預計可服務近 15 萬人。

【保土淨水齊種樹，守護地球一起來】—三重溪野溪復育整治工程植樹活動

6 月 17 日於嘉義縣中埔鄉三重溪野溪復育整治工程周邊環境舉辦「保土淨水齊種樹，守護地球一起來」植樹活動，與林業保育署嘉義林區管理處、中埔鄉公所、嘉義市北回獅子會及地方社區之相關單位首長、代表等 80 餘人，於工程完工之際針對周邊環境約 2,300 平方公尺，種植 550 株原生植物九芎；除促進綠地增減碳增匯能力，進而達到涵養水源、國土保安與維護生物多樣性之成效，無非是落實 ESG 最佳途徑之一。

舉辦 112 年度災害防救演習

6 月 6 日桃園市舉辦 112 年度災害防救演習，由本部陳添壽次長擔任帶隊官及李鎮洋署長代表參加。就模擬梅雨期間連日降雨推想可能之災害，並針對水災、土石流、大規模崩塌及堰塞湖等災害就災前整備、災中應變及災後復原進行不同情境演練。於演習結束後召開事件後即時反饋會議，各觀察實體小組成員提供相關建議並請市府應用兵推圖台即時瞭解情形及迅速應變。

榮獲智慧國土年度特別獎及第 19 屆金圖獎應用系統獎雙料殊榮

6 月 29 日以「BigGIS 巨量空間資訊系統」獲頒國家發展委員會智慧國土年度特別獎及第 19 屆金圖獎應用系統獎雙料殊榮，並受邀於「2023 年臺灣地理資訊學會年會暨學術研討會」上分享近年 BigGIS 應用數位學生於坡地防災之實踐與協作。

7 月份

參與第 9 屆里山倡議夥伴關係國際研討會暨會員大會

7 月 8 日陳玲岑組長帶隊前往日本秋田參加聯合國里山倡議（IPSI-9）第 9 屆會員大會，在知識共創的議題上，分享本署推動農村里山倡議作法與澎湖案例及青年參與農村機制；並於里山策略與行動計畫五大面向工作坊中，貢獻相關經驗作法及展覽本署歷年里山成果。後續將規劃邀請國際專家學者來臺參加國際里山區域工作坊現場分享經驗，持續加強與 IPSI 國際合作交流。

112 年度民安 9 號災害防救演習

7 月 25 日臺南市舉辦 112 年度民安 9 號災害防救演習。由行政院陳建仁院長及各部會代表參加，本部由陳添壽次長及李鎮洋署長代表參加。本次演習為強化地方政府對戰爭發生時應變能力，結合複合性災害演練，模擬遇到土石流、水災、毒化災、戰時中共導彈攻擊建築物倒塌、大量傷患救護、關鍵基礎設施及船艦遭攻擊等複合式災害，過程緊湊且逼真確實。陳院長肯定臺南市模擬關鍵基礎設施遭破壞及複合式災害模擬想定情境，代表總統致上肯定與感謝之意。

第3屆全國十大綠色照顧優良典範獎啟動暨三週年成果記者會

7月12日第3屆全國十大綠色照顧優良典範獎啟動記者會，本部陳吉仲部長、輔導處陳俊言處長、李鎮洋署長等人蒞臨參與。會中邀請佳冬鄉農會、荖桐鄉農會及後龍水尾社區上台分享心得。水尾社區由本署撥款輔導社區深化海廢文創基底，以結合漁業文化、農村青年與綠色照顧資源、串聯周邊社區資源共享榮獲「110年全國十大綠色照顧優良典範」肯定。藉由社區成功案例分享，期引動各界踴躍報名提案參與，以提高政策效益。

112年優遊農村體驗品質評鑑複審作業及通過名單公告

112年優遊農村體驗品質評鑑複審作業已於112年3月14日啟動徵件，獲183家業者報名，5月14日完成書面審查，計97家進入複審，續於6月7日至7月10日完成複審簡報審查及現地審查，並於112年7月18日完成複審，共計77家業者通過評鑑，通過名單已公告於本署全球資訊網，並預計於8月假華山1917文創園區西2館辦理授證及成果展活動。

共同舉辦【g0v 臺灣零時政府第伍拾陸次真的假的黑客松 x 農村水保署】活動

7月1日與臺灣零時政府 g0v 揪松團合作，於集思臺中新烏日會議中心，共同舉辦【g0v 臺灣零時政府第伍拾陸次真的假的黑客松 x 農村水保署】活動！成功號召不同領域背景的參與者加入，議題涵蓋國內外社群所關注的開放資料圖資應用、環境教育議題、資訊查核協作、網路資安、歷史影像應用、全球 WikiData 雙年會、國際 ESG 開放資料等議題探討與實作。藉由不同角度之經驗，結合跨域協作，各種議題與資料實作經驗，將有助於本署資料治理與未來應用之參考。

8 月份

2023 臺灣美食展設置「臺灣農業館」

8月4日至7日於2023臺灣美食展設置「臺灣農業館」，以「記憶中的那一味」為主軸，規劃「食光顯影盒」、「創味限時批」、「山海後背包」等3大主題，展現全臺優質農產、農遊行程及伴手禮。8月6日蔡總統、本部陳添壽次長及與會來賓進行活動巡禮與參展田媽媽、青農等合照，並對田媽媽創作經典農村料理九宮格套餐極為讚賞。展期入場達99,375人次，達到農業推展與產業永續理念宣導，引動更多人關注農村發展議題。

2023 年新加坡秋季旅展及觀光推廣活動

輔導臺灣休閒農業發展協會帶領6家業者參加112年8月11日至14日2023年新加坡秋季旅展及觀光推廣活動，已有曾媒合推廣之11家新加坡旅行社包裝36條臺灣農場行程於旅展銷售，並參加觀光推廣會與6家新的新加坡旅行社進行媒合推介。8月7日至10日帶領韓國 KOL 前往宜蘭及花蓮，除拍攝農業旅行小影片，並進行2場FB直播及11則IG限時動態，影片預計剪輯成2則後於YouTube播放。

田媽媽長盈海味屋、臺南七股「黑琵食堂」受必比登推薦

臺灣米其林公布2023年的必比登推介，本年入選店家計139家，包括臺北45家、臺中31家、臺南36家、高雄27家，其中田媽媽長盈海味屋因講究食材溯源及美味，再次蟬聯上榜。位於臺南七股區的溪南休閒農業區會員「黑琵食堂」因擁有絕佳的觀鳥位置，每年9月到5月能看到瀕危的黑面琵鷺，餐飲提供經典菜色，且堅持使用永續養殖的虱目魚及自家魚塢的文蛤，亦獲推薦。

苗栗縣政府推動之青年好點子計畫

農業部陳吉仲部長於8月22日至自然園農場與苗栗縣卓蘭鎮暨西坪休閒農業區夥伴、在地青年代表進行座談，包含瞭解目前苗栗縣政府推動之青年好點子計畫，支持休閒農業區目前推廣新式肥料應用及無蠅計畫之推動內容與成果，也對於苗栗縣府透過總合計畫規劃國際旅展，帶領農村社區開闊眼界，提升產值，以及各項農業部各項政策及計畫推動狀況給予高度支持與肯定。

泰國土地發展署來臺參訪

8月13至19日泰國土地發展署（Land Development Department, LDD）副署長 Mr. Wattana Mangthisan 率隊共9人來臺參訪。其中8月16及17日分別參訪臺南分署執行臺南新化林場友善里山環境場域改善工程、虎源溪（新化林場段）改善二期工程以及屏東內埔東片社區，藉由本次國際交流分享災害管理及農村再生等相關資訊，期能更加精進國際合作。

9 月份

公告2區大規模崩塌特定水土保持區

農業部9月份計已劃定公告2區大規模崩塌特定水土保持區，並指定高雄市政府為「高雄市一六龜區—T001（藤枝林道3.5K）」、「高雄市—茂林鄉—D048（萬山）」等2區大規模崩塌特定水土保持區之管理機關。9月7日以令修正發布「特定水土保持區長期水土保持計畫審核作業要點」。

補助臺灣休閒農業發展協會赴越南胡志明市國際旅展積極推廣臺灣農遊

越南胡志明市國際旅展9月7日至8日舉辦，旅展期間由臺灣觀光協會設置臺灣館提供臺灣觀光旅遊資訊，本署補助臺灣休閒農業發展協會赴旅展積極推廣臺灣農遊，並帶領飛牛牧場休閒農場等業者，於旅展期間推展休閒農遊並提供民眾體驗農遊彩繪DIY活動；透過與越南旅遊業者交流，共計逾百名越南旅遊業者及媒體參與，為雙邊業者搭建平台，互相交換聯絡資訊與深入交流。

田野磨球品牌及新品發布記者會

本署南投分署攜手義竹鄉御良田玉米生產合作社，於9月23日辦理「田野磨球品牌及新品發布記者會」，首次公開臺灣第一個由國產磨菇型爆裂玉米製作而成爆米花，同時也把全新品牌「田野磨球」介紹給國人認識，農業部鼓勵青年返鄉，讓農村擁有再生的機會與量能，透過青年引動在地產業、旅遊轉型與提升，未來也希望能夠扶植更多產品與農企業誕生。

新竹麻布山林辦理農村綠色照顧政策推動計畫共識營

本署於9月6日及9月7日於新竹麻布山林辦理農村綠色照顧政策推動計畫共識營，說明113年綠色照顧計畫推動注意事項，並邀請屏東科技大學廖曼利老師分享高齡者園藝療育活動課程的設計技巧與原則，另邀彰化縣和美鎮南佃社區及屏東縣滿州鄉響林社區綠照員分享如何引動社區高齡者參與之技巧與經驗，本署及各分署團隊融入各轄下特色社區設計教案，並帶領現場人員一同體驗。

學田泉-共好平台產官學攜手發揮永續環境影響力 MOU 合作備忘錄簽署活動

南投分署、雲林縣古坑鄉華南社區發展協會、華南實驗國小與雲林在地知名企業-富喬工業股份有限公司、劍湖山渡假大飯店、永豐銀行及東憲國際有限公司等企業攜手合作，於9月15日舉辦「學田泉-共好平台產官學攜手發揮永續環境影響力 MOU 合作備忘錄簽署活動」，期許透過本次簽署活動，擴展雲林社區精品及在地優良產物的曝光度，達成產、官、學合作共贏的目標。

10 月份

2023 南投世界茶業博覽會設置「農村好物館」

本署10月7日至15日於2023南投世界茶業博覽會設置「農村好物館」，邀請17家業者參與展售活動，累計銷售總額為452萬4,237元，較2022年成長15%；另休閒農業館設置13個休閒農業區及2家休閒農場攤位，帶動18萬人次認識休閒農業，相關產品現場營業額165萬元，推介遊客至休閒農業及農村旅遊點消費約973萬元產值，累計效益達1,138萬元。

農業部農村發展及水土保持署接受捐款植樹或養護認養申辦說明

10月17日訂定「農業部農村發展及水土保持署接受捐款植樹或養護認養申辦說明」，藉以結合企業團體捐款合作，於工程周邊地區或緊鄰工區邊際土地設置緩衝綠帶措施，公私協力打造韌性坡地，工程減碳增匯及營造多樣性生態環境，將有限治山防災資源做最大化之利用。

企業福委推介會啟動

10月16日為媒合科技園區企業戶與優遊農村業者，特規劃企業福委推介會，以結合企業社會責任ESG或永續議題為主軸，將優遊農村品牌形象推廣至企業客群，增加企業戶至農村辦理旅遊或員工訓練等活動機會，推介會透過簡報介紹優遊農村品牌、優質的業者與特色體驗商品，並設置優遊農村業者展示區，並以有獎徵答、展攤巡禮等形式加強企業與業者互動，進而讓企業福委瞭解優遊農村品牌與農村旅遊內容。

「智慧防災一大規模崩塌監測整合系統」榮獲「防災科技應用技術優質獎—優選」

10月12日本署以「智慧防災一大規模崩塌監測整合系統」榮獲臺灣防災產業協會頒發「防災科技應用技術優質獎—優選」，表彰防災科技開發傑出成效。本次獲獎之「大規模崩塌監測整合系統」為具備智慧整合監測及輔助警戒發布功能之防災系統。系統以智慧化的方式，將各種監測資料整合呈現，提供即時應變所需資訊，讓使用者快速掌握災情發展，進行有效的應變措施，以達成「強化坡地耐災能力，推動智慧防災警戒」之願景。

新加坡旅行社來臺前往苗、雲、南、屏農業旅遊點踩線

10月15日本署補助臺灣休閒農業發展協會辦理新加坡旅行社負責MICE（會議展覽）部門、FIT（自由行）部門旅行產品規劃之人員前往苗、雲、南、屏農業旅遊點踩線，新加坡對於臺灣生態學習體驗及食農教育的觀念印象深刻，並建議將養生概念列入食農教育行程，另新加坡穆斯林業者表示，臺灣的穆斯林友善環境與食物，都較符合穆斯林旅客需求，未來將持續強化臺灣農業旅遊於新加坡遊客來臺之旅遊市場。

11 月份

臺北國際旅展本署與林業保育署辦理聯合行銷

2023臺北國際旅展於11月3日至11月6日在臺北南港展覽館舉辦，本署設置農遊館、農遊伴手館、優遊農村館等三大展館，與林業保育署國家森林館辦理四館聯合行銷擴大宣傳，總計本署三館參觀達6萬5,000人次。參展展區結合現場實體及線上銷售，旅展期間總銷售達582萬2,807元整，旅展後將延續線上行銷年終慶、線上旅展。本次展覽本署展區獲頒最佳展館獎—農遊館及最佳人氣獎—農遊伴手館等，深受大會肯定。

本署及財團法人國際合作發展基金會簽署雙邊合作備忘錄

11月20日本署及財團法人國際合作發展基金會為了後續推動在友邦國家各項技術輔導計畫，擴大本署農村水保國際合作層面，特別簽署雙邊合作備忘錄。雙方未來將依合作協議內容，共同探討全球農村發展、水土保持、災害管理、坡地保育管理和社區自主防災等議題，並提供技術援助、資訊交換和人員交流等支援，共同促進友邦及友好國家農業、環境、社區和災害管理等創新發展，提升本署國際合作量能。

● 優遊農村假臺北南港展覽館一館辦理授證典禮暨評鑑成果展

112 年優遊農村業於 11 月 3 日假臺北南港展覽館一館辦理授證典禮暨評鑑成果展，本次評鑑吸引 183 家競爭評比，全臺共計有 77 個精選農村脫穎而出，現場以展示牆呈現優遊農村品牌及遍布全臺灣的 77 家業者，並邀請業者上台接受表揚，由李署長鎮洋親自頒授獎牌及鼓勵，讓農村業者感到無比光榮。此外，本次活動結合 2023 ITF 臺北國際旅展，各家業者於本署農遊超市館、農遊伴手館、優遊農村館巡禮並進行交流與媒合。

● 修正「農業部山坡地土地可利用限度查定工作要點」

11 月 22 日公告終止委任本署所屬分署辦理查定業務，改委由本署辦理，並修正「農業部山坡地土地可利用限度查定工作要點」第 3 點、第 4 點、第 6 點及第 5 點格式 6，並自 113 年 1 月 1 日生效。本次修正係因圖資查定已可大幅降低查定業務辦理時程，並為減輕本署所屬分署之工作量，查定業務移由本署辦理，並修正相關權責劃分併踐行委任公告程序。

● 臺北國際旅展—旅遊交易會於臺北南港展覽館熱鬧登場

2023 臺北國際旅展-旅遊交易會 11 月 2 日於臺北南港展覽館舉辦，本署補助臺灣休閒農業發展協會參與推廣農村旅遊，計有 136 家旅行業者參加，面談國外旅行業者 24 家（菲律賓 2 家、加拿大 2 家、義大利 1 家、新加坡 1 家、美國 4 家、澳洲 1 家、日本 1 家、韓國 3 家、斯洛伐克 2 家、馬來西亞 2 家、印尼 3 家、紐西蘭 1 家、越南 1 家）及國內旅行社 6 家，共 30 家旅行社，進行洽談交流與推廣。

12 月份

● 日臺地域防災研究團隊來臺互動

12 月 14 及 15 日日臺地域防災研究團隊（香川大學竹之內健介准教授、京都大學中野元太助理教授、茨城大學李勇昕研究員及臺灣學者）於華山社區及雙鳳社區分享日本自主防災及目前執行困境。另該團隊拜訪本署，針對自主防災社區制度之建立、土石流防災及雨量觀測等相關議題進行探討。本次交流將持續深化學習雙方的優秀經驗，提升自主防災及在地產業永續發展，增加臺日社區互動頻率。

● 優質自主防災社區授證典禮

12 月 1 日本署假臺北張榮發基金會國際會議廳，辦理 112 年優質自主防災社區授證典禮，透過典禮肯定及表揚本年度積極參與自主防災工作之社區，並讓各界看見自主防災社區推動成果。本年度頒授全臺 37 個銅質社區及 25 個銀質社區授證獎牌，典禮間亦安排社區代表（雲林古坑華山村、臺東大武大鳥村及南投仁愛南豐村）分享自主防災推動經驗，透過口述社區防災故事展現自主防災推動成效，活動計 192 人參與。

● 「112 年特色農業旅遊場域認證授證」及「第 1 屆全國創新食農教育體驗活動競賽頒獎」

本署於 12 月 1 日假臺北國際會議中心舉辦「112 年特色農業旅遊場域認證授證」及「第 1 屆全國創新食農教育體驗活動競賽頒獎」活動，藉由現場與會媒體報導，將特色農遊認證場域的特色和優勢推廣給更廣泛的受眾，並鼓勵農遊業者持續開發更具創意的食農教育體驗遊，讓食農教育的內涵成為農業旅遊重要的核心特色之一，進而吸引更多的遊客。本署李署長見證臺灣休閒農業發展協會與馬來西亞蘋果旅遊集團的 APPLE101 公司國際合作案。

● 2023 第 1 屆觀光亮點

交通部觀光署舉辦 2023 第 1 屆觀光亮點獎於 12 月 15 日公布本次獲獎名單，農業部開箱拉拉山巨木原味，以及用鄉村廚房啟動農村旅遊能量，獲得評審團一致青睞，共斬獲 3 座獎項，其中本署推薦「冬山河旅—魚米之鄉」獲得「10 大活動體驗獎」，並於現場展示推介，接受媒體記者採訪，後續將配合觀光署行銷活動「觀光亮點壯遊記」，鼓勵遊客至獲獎亮點地區打卡拍照參與抽獎，藉由實體行銷露出，加乘提升臺灣農業旅遊知名度，增進農村商機。

● 《旅讀農村 II》新書發表會

《旅讀農村 II》新書發表會於 12 月 4 日假蔦屋書店臺中市政店辦理，由李鎮洋署長、劉克襄老師、雄獅旅遊王岳聰總經理、社區代表、設計團隊及媒體共同出席推薦並參與跨域座談。延續系列手冊「旅人走讀，深度敘事」風格，《旅讀農村 II》精選 20 個環境營造案例，並以五大主題分類介紹，《旅讀農村》亦轉譯為英、日版本，供國際交流場合使用。新書發表會計 52 人參與，達 22 則以上新聞露出，促進跨領域交流、凝聚有感成果。

重要
出版品

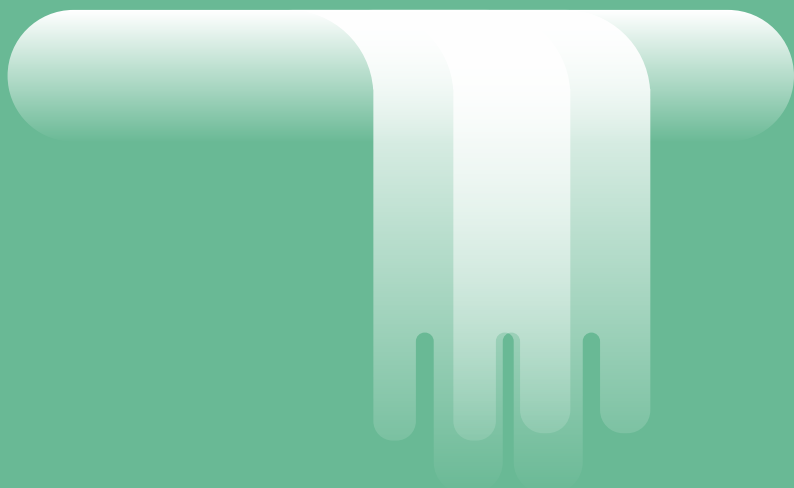
CHAPTER

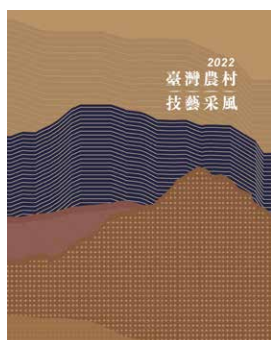
伍





透過各類的出版品，
瞭解農村發展與水土保持的重要性，
一同守護寶島上的農村與山水。





2022 臺灣農村技藝采風

ISBN：9786267110713

出版日期：112 年 2 月

GPN：1011200136

類 型：臺灣采風

出 版 品：圖書

價 格：700

臺灣水土保持季刊

ISSN：16079329

出版日期：112 年 4、6、9、12 月

GPN：2008100035

類 型：自然景觀；社會科學

出 版 品：連續性出版品

價 格：50

(期刊)



島嶼食紀

ISBN：9786267110812

出版日期：112 年 5 月

GPN：1011200372

類 型：農業

出 版 品：圖書

價 格：1280

111 年行政院農業委員會水土保持局年報

ISBN：9786267110904

出版日期：112 年 5 月

GPN：1011200625

類 型：社會科學

出 版 品：圖書

價 格：300



111 年土石流及大規模崩塌年報

ISBN：9786267110935

出版日期：112 年 7 月

GPN：1011200703

類 型：文獻資料

出 版 品：圖書

價 格：700

田媽媽臺灣好食味——隱身鄉間的質樸好味道

ISBN：9786269530694

出版日期：112 年 7 月

GPN：—

類 型：臺灣采風

出 版 品：圖書

價 格：380





旅讀農村：發現 25 個農村新風景

ISBN：9786267110195 出版日期：112 年 11 月
GPN：1011201918 類 型：臺灣采風
出 版 品：圖書 價 格：250

農漁村能源自主場域推動指南

ISBN：9786267368251 出版日期：112 年 11 月
GPN：1011201304 類 型：自然景觀
出 版 品：圖書 價 格：150



青村永駐 60 問 你的理想人生

ISBN：9786267368329 出版日期：112 年 11 月
GPN：1011201483 類 型：農業經營
出 版 品：圖書 價 格：600

農村發展及水土保持相關法規彙編

ISBN：9786267368268 出版日期：112 年 11 月
GPN：1011201341 類 型：法規相關
出 版 品：圖書 價 格：250



呼叫！水保隊長

ISBN：9786267368572 出版日期：112 年 11 月
GPN：1011201646 類 型：環境教育
出 版 品：圖書 價 格：350

旅讀農村 II 徜徉 20 個農村新風景

ISBN：9786267368510 出版日期：112 年 12 月
GPN：1011201915 類 型：自然生態
出 版 品：圖書 價 格：250



附錄

CHAPTER

陸





透過表格的整理，
方便查閱農村水保署的各項業務。



一、優質效率資訊系統

農村水保署全球資訊網

<https://www.ardswc.gov.tw>



提供民眾查詢水土保持與農村再生相關資訊，並結合社群與民眾互動，符合政府網站架構及無障礙標準。112 年度共 742,366 人次瀏覽，提供民眾優質線上服務。

委辦計畫作業管理系統

<https://plan.ardswc.gov.tw>



提供本署暨所屬分署同仁提報計畫之便利與統一性，並管理歷年委辦計畫資料，持續提供各相關採購範本等規範書表，以利同仁簽辦作業，提升行政效率及即時提供主管掌握辦理進度。本年度的重點為「提報管理子系統」的強化，新增提報預算審核流程、預計產出項目上限值，達到縮短提報審查作業之效益，並且本年度也將撥款登錄核銷作業調整至委辦計畫作業管理系統，以此達到帳務金額準確性。另新增採購範本歷程，藉此提供承辦了解採購範本每次更新之原由，確保各階段文件產製為最新版本。

多元服務平台

<https://mip.ardswc.gov.tw>



提供每日輿情蒐集服務，每 30 分鐘系統自動搜尋與本署相關輿情，並通報至指定通訊軟體，即時掌握輿情資訊，並提供新聞稿發布、簡訊發送功能。此平台包含 3 部分，「全方位情報蒐集平台」112 年蒐集平面媒體 23 家、網路來源 267 個，蒐錄與本署相關輿情計 92,436 則；系統新聞稿發布計 144 則、採訪通知 29 則，媒體露出 3,504 則；簡訊發送管理平台計發送服務 105,518 則。

水保虛擬世界

<https://virtual.ardswc.gov.tw>



本系統為 360 環景網頁，包含「六十之詩」保存農村水保署 60 週年虛擬展廳及水保歷史文物影像介紹；「冒險之森」將水保虛擬實境遊戲轉化為網頁版，讓學校師生及民眾可利用手機平板即可體驗水土保持教育遊戲；「亮點之星」展現過去水土保持成果海報；「水保幻境」以旅遊導覽模式介紹水土保持戶外教室。112 年新增虛擬歷史文物館展廳、3 件 3D 互動歷史儀器、9 款網頁遊戲、1 款教案遊程、1 款水土保持教室互動導覽、1 部戶外教室 360 導覽影片。

補助計畫管理作業系統

<https://project.ardswc.gov.tw>



提供整合性的補助計畫線上研提、審查及核銷 e 化作業，並提供計畫查詢與產製決策分析統計資訊、介接分享及整合相關補助預算資料，即時掌握計畫執行成果及經費運用資訊，落實 e 化控管提升整體行政效率。112 年除原有公務預算外，擴大將農再基金及特別預算項下補助計畫之研提、審核、核定、請款、核撥、核銷等功能整合納入本系統，以協助管理人員有效管控計畫實際執行進度，並提供可將資料加以彙整、歸納、分析為可運用的數據，進而管控計畫執行成果及經費使用情形，以做為各項計畫後續執行的基礎。

水保酷學堂

<https://learning.ardswc.gov.tw>



提供豐富多元且全年齡適用之精實資源，為傳遞專業艱澀之水保及防災知識打下優良基礎，同時提供國民認識相關知識之便捷管道，突破時空及地理環境限制，讓學習不再受限時間、場域、人力、資源性質等面向，可以隨時隨地運用多元載具瀏覽學習，將知識深入偏鄉及資源相對弱勢之環境，縮短城鄉及背景差距。此外，水保酷學堂也強化了資料檢索與分類的功能，提供更便利的搜尋方式，讓使用者能夠更快速地找到所需的學習資源，同時平台也會持續更新和添加學習資源，以提供更完整、更豐富的學習體驗。所有的優化都是為了提供使用者更好的學習體驗，讓大家能夠更輕鬆地學習水資源保育相關知識。

農地及農舍法規檢索系統



系統主要提供一般民眾查詢檢視農地相關法規、公開之農地解釋函、農舍解釋函，並提供農地、農舍相關業務申請之表單下載。此系統主要為由農業部相關業務單位更新解釋函資訊，開放通案性質之解釋函，提供一般民眾及縣市政府端查詢檢視，個案性質之解釋函資料為避免錯誤引用則設定不公開，輔以權限控管方式，僅供農業部相關業務單位及管理者檢視。

農地管理資訊系統 民眾線上申辦專區



系統不僅記錄農村社區參與農村再生歷程及相關補助投注資源，更提供全國農村社區、補助計畫相關輔導團隊、縣市政府與本署間良好溝通平台，更於 112 年度建置各分署投注於農村社區之多元計畫歷程，協助本署及全國社區計畫提報、管理及推動，以達行政作業流程資訊化，歷史資料電子化管理等成效。除持續友善線上提報功能，減少紙張浪費，縮短行政流程，並彙集農村再生軟硬體成果，有效呈現農村發展。

農地管理資訊系統 →	系統主要依循「農用證明核發作業」、「農業設施容許使用作業」、「農地變更審查作業」（含農地變更 / 屬非農用設施容許 / 農業用地申請臨時使用作業）、「農企業法人承受耕地作業」、「農舍興建資格申請作業」法規與作業流程辦法，提供縣市業務承辦登錄上開案件類型申請資料，作為後續「農地查核作業」、「農舍稽核作業」之參考資訊。 系統亦提供申辦案件及查核案件之統計列冊報表資訊查詢、農地之外部單位資訊查詢，以及介接農地及農舍法規檢索系統。 持續完備農地管理業務資料庫資訊，以利中央及地方政府農地管理業務之管控與維護縣市優質營農環境，提升農地管理案件審查效能，強化空間應用及地籍資料勾稽，輔助提高農地管理之效率。
農村再生執行及管理系統 https://rms.ardswc.gov.tw →	系統自 103 年營運，使用對象涵蓋農再工程及部分軟體案件各級使用人員，系統內包含農村社區建設及軟體等案件之管理。增加工程案件管考準確度，同時產製多樣報表，達到有效管控工程全生命週期，強化友善使用，大幅降低署內同仁作業負擔。
農村再生歷程整合發展平台 https://ep.ardswc.gov.tw →	系統不僅記錄農村社區參與農村再生歷程及相關補助投注資源，更提供全國農村社區、補助計畫相關輔導團隊、縣市政府與本署間良好溝通平台，更於 112 年度建置各分署投注於農村社區之多元計畫歷程，協助本署及全國社區計畫提報、管理及推動，以達行政作業流程資訊化，歷史資料電子化管理等成效。除持續友善線上提報功能，減少紙張浪費，縮短行政流程，並彙集農村再生軟硬體成果，有效呈現農村發展。
農社企暨農村好物網 https://rse.ardswc.gov.tw →	揭露農村社區企業經營輔導計畫及農村好物相關訊息，包括法令規定、報名資訊等，作為計畫統一對外廣宣窗口，並提供線上申請、後台查詢功能，便利本署掌握歷年申請、審核與輔導。
青年參與農村整合平台 https://ruralup.ardswc.gov.tw →	整合青年回鄉行動獎勵、青年回留農村創新、大專生洄游農村、大專生洄游農 STAY 及大專院校農村實踐共創等相關資訊，辦理徵件、管考、成果露出、常見問題、統計分析等作業，輔助青年相關計畫線上作業及推動，並對外宣傳青年參與農村相關成果。
農村風情網 https://rural.ardswc.gov.tw →	為整合及推廣全國農村社區相關資訊，展現本署推動農村再生之執行成果，農村風情網以 Join in 農村、領航人物、典藏技藝、頂真農村、在地嚴選、亮點農建等六大主題呈現本署各計畫推動成果，讓民眾能夠認識、體驗、喜愛農村多元魅力。
農業易遊網 https://ezgo.ardswc.gov.tw →	為配合休閒農業旅遊推廣，「農業易遊網」以國內旅遊大眾及來臺旅遊的外籍人士角度進行設計，內容需豐富、即時、並強調實用功能。網站中包含臺灣休閒農場及休閒農業區簡介、休閒農業新聞消息與活動、旅遊須知、景點介紹、地圖、氣象資訊、住宿資訊、節慶活動及旅遊行程等資訊，並提供中、英及日等語言網頁連結，歷年來並持續檢討優化網站資訊、強化社群（FB、IG... 等）及串接各部會或地方政府相關區域產業輔導成果或重要活動共同推介，迄今已成為臺灣農業旅遊資訊及國內外人士體驗休閒農業的重要網站。
田媽媽 / 農業好伴手 營業績效管理系統 https://tianmama.ardswc.gov.tw/ →	本項系統係前農委會移撥本署之資料庫系統，提供管轄單位（財團法人農業科技研究院、各區改良場、各縣市農漁會）田媽媽業者，透過定期回報營業績效資訊，做為休閒農業整體產業產值評估之依據。
伴手禮營業績效管理系統 https://souvenir.ardswc.gov.tw/ →	本項系統係前農委會移撥本署之資料庫系統，提供管轄單位（財團法人台灣優良農產品發展協會）與伴手禮業者，透過定期回報營業績效資訊，做為休閒農業整體產業產值評估之依據。
休閒農場申設管理與 查核作業系統 https://leisurefarm.ardswc.gov.tw/ →	本項系統係前農委會移撥本署之資料庫系統，依據休閒農業輔導管理辦法推動休閒農業之依據，提供明確法令依循，利於休閒農場之永續經營與投資。系統於 105 年度上線至今並於 110 年度改版，提供休閒農場業者、代書、地方政府、中央政府，依據不同業務角色需求，設計數位流程，推動數位政府國發發展政策，透過數位資料驅動政府治理。並同時藉由表單數位化降低政府單位間資訊交換門檻，並提供業者資料足跡，增進政府公共服務效能，發揮農業資源有效應用。

休閒農業旅遊產業資料系統

本項系統係前農委會移撥本署之資料庫系統，主要記載 102~109 年度農業旅遊效益評估及 103~107 年度遊客調查工作後，建立之農業旅遊業者及其營運經濟效益之資料庫；內容包含我國 19 個直轄市、縣（市）之農業旅遊業者及遊客，依據所建立 14 類調查對象共 3,602 名農業旅遊相關業者（包含休閒農業區、休閒農場、觀光農園（場）、生態教育農園（場）、田媽媽餐廳、鄉村民宿、農漁會經營之農特產品展售中心、農村酒莊、亮點茶莊、森林生態旅遊、休閒漁業及農村社區旅遊等）進行產業人力結構、遊客數及收益等資料。另系統亦附加國內外遊客消費行為調查（線上問卷）功能，逐步建立線上資料操作、蒐集之模式。

休閒農業區圖資管理系統

休閒農業區為本署優先投入資源發展休閒農業之地區，為利各地方政府於提案劃定休閒農業區時其地理數位資料（範圍、區位等）相關資料能予一致，業建置休閒農業區圖資管理系統，供地方政府規劃時使用。本案亦持續蒐集及整合各類與休閒農業相關數位資料，強化空間資訊與影像資料，協助各級輔導人員進行管理，俾利政策研擬、行政審查及民眾查詢等多元應用，以利產業正向發展。

水砂觀測平台

<https://watersediment.ardswc.gov.tw>

為蒐集山坡地水砂觀測相關資訊，應用 IoT 等科技回傳水砂監測資料，並整合擴充大斷面測量、河床質、雨量及 CCD 設備展示及查詢功能，另新增觀測資料檢核機制，提供本署及分署同仁遠端掌握資料品質，以利後續編製水砂觀測年報，展現本署推動水砂觀測成果。

工程管考系統

<https://mis.ardswc.gov.tw>

提供自 90 年以來數萬件工程資訊，有效管理工程生命週期各階段資料，並透過資料庫整合技術，完善計畫經費、工程進度及工程履歷管理之三大目標，提供計畫掌控及後續工程規劃、構造物調查等作業參考。

農塘資料庫

<https://yp.ardswc.gov.tw>

提供本署及所屬分署盤點調查全臺坡地農塘資訊，作為承辦人員於執行農塘改善時之參考資料。

山坡地調查資訊系統

<https://slopsso.ardswc.gov.tw/sso-server>

提供本署及所屬各分署、各直轄市及縣（市）政府、各鄉（鎮、區）公所等機關使用，協助「山坡地範圍劃定及檢討變更」、「可利用限度查定分類」、「特定水土保持區劃定及廢止」、「山坡地超限利用地造林撫育」等業務之推動，並保存歷年資料，可有效提升執行成效。

山坡地管理資訊系統

<https://smis.ardswc.gov.tw>

提供水土保持計畫管理、查報取締管理、衛星影像變異點查證作業管理、水土保持設施調查管理，服務對象包含本署、縣市政府、公所及受託監督管理之中央部會。累計至 112 年度管理案件達 40.2 萬件，112 年度上線 11 萬餘人次，有效提升山坡地管理效率。

水土保持計畫資訊公開平台

<https://oswc.ardswc.gov.tw>

水土保持計畫資訊公開平台自 111 年上線至 112 年底止，已公開 32 案政府機關興辦公共工程水土保持計畫資料及審查紀錄，其中申請開發面積逾 600 公頃，公開書件檔案達 2,000 餘項，充分達到資訊透明及民眾參與監督之效果，有助於民眾對本署水土保持計畫審查及管理之信賴。

水土保持相關法規 解釋函檢索系統

<https://swdl.ardswc.gov.tw>

為歷年水土保持法相關法規解釋函資訊化查詢系統，累計至 112 年度收納通案性解釋函 452 篇、公告 43 篇、解釋令 34 篇、管理會議資料 77 份及個案性解釋函 712 篇，總搜尋人次達 125 萬人次，節省行政往返時間達 90% 以上。

土石流及大規模崩塌防災資訊網

<https://246.ardswc.gov.tw>

提供社會大眾土石流及大規模崩塌警戒發布、疏散避難、自主防災社區、疏散避難等相關知識與防災資訊，並持續更新重大坡地災害事件相關調查資料。

土石流及大規模崩塌 防災應變系統

<https://fema.ardswc.gov.tw>

提供本署人員土石流及大規模崩塌警戒情資、分析研判與警戒發布電子化作業，通知中央及各地方政府等相關防救災人員相關訊息，並整合 LINE 通知防災專員及自主防災社區成員協助回報現地資訊。即時氣象雨量展示提供承辦人員掌握各地氣象雨量資訊、以達提前疏散避難與警戒發布。

土石流及大規模崩塌 防災整備系統

<https://dfdpm.ardswc.gov.tw>



提供地方政府統一與即時的整備資料管理作業環境，建置全國最新的土石流及大規模崩塌疏散避難保全住戶清冊、避難處所位置、人力編組與疏散避難計畫等防災整備資訊，並保存歷年防災整備資料，係完整的土石流及大規模崩塌防災整備資訊管理作業平台。

大規模崩塌監測整合系統

<https://ls.ardswc.gov.tw/Home/Dashboard>



提供本署（含各分署）、林業保育署，將大規模崩塌潛勢區現地監測資料，介接至「大規模崩塌監測整合系統」，並作為大規模崩塌災害多尺度調查、監測及情資研判之資訊系統管理平台。

觀測站資料展示平台

<https://dfm.ardswc.gov.tw>



整合本署全台 23 處固定式觀測站及 64 站雨量站現地觀測資訊，並透過圖形化介面顯示各項觀測資訊，方便使用者即時閱覽，所蒐集現地資訊反饋至土石流警戒基準值檢討，將有效提高警戒發布精度。

電子圖書管理中心

<https://elibrary.ardswc.gov.tw>



透過與本署委辦計畫作業管理系統串聯，控管委辦計畫各階段成果之報告書、簡報、影音檔、工程圖檔、活動照片、海報摺頁、數值資料及地理資料等原始檔案，將委辦及研究計畫之多元成果有效收存。

技術研究發展平台

<https://tech.ardswc.gov.tw>



每週技術交流專題直播，國外技術文件翻譯及導讀，並提供水土保持相關之中英日泰越多語技術詞彙查詢及本署相關技術文件與研究成果分享，以推動產官學研跨域技術整合，增進實務經驗交流及強化技術支援能力。

歷史影像平台

<https://photo.ardswc.gov.tw>



整合地圖、時間軸及影像管理的技術，使每張照片均具備影像、時間、空間及故事等四個重要元素，透過政府與民間提供影像記錄這片土地，目前已募集超過 7.7 萬張歷史影像，功能及成效深受各界肯定。

資料管理平台

<https://data.ardswc.gov.tw>



整合本署多元異質資料，包括開放資料、向量資料、影像資料、數值資料以及 API 服務等，做為本署各項資料對內及對外資料流通供應之單一窗口。

多元遙測影像申購

<https://pdims.ardswc.gov.tw>



本署透過「多元遙測影像申購模組」，統一建立採購窗口及採購作業流程，減少圖資重複採購，確保購入、建置或產出圖資之品質與後續加值再應用。112 年度署內影像圖資申請下載超過一萬餘幅，提升圖資共享與使用效益。

BigGIS_ 巨量空間資訊系統

<https://gis.ardswc.gov.tw>



BigGIS 整合開源衛星、商用衛星、航空照片與 UAV 正射影像，發布本署與各單位核心圖資，收錄高達 230TB 之影像與向量空間圖資，以導引式一鍵化設計線上分析功能，降低 GIS 使用門檻，輔助水保業務、災害事件、歷史變遷、地貌描述、科學研究、環境評估等應用，藉由 API 與第三方社群註冊，提供其他單位與民衆線上立即使用，達成政府資源開放共享之目標。

UAV 成果上傳平台

<https://uav.ardswc.gov.tw>



UAV 成果上傳平台為本署統一蒐集與應用 UAV 之窗口，正確上傳後當天即可自動處理發布，並立即發布於 BigGIS，至 112 年總計上傳任務已達 2,618 筆，並完成正射精度檢核，優化檢視模式、回饋機制等，UAV 正射影像面積累積超過 71 萬公頃，有效提升空拍正確蒐集率與完整率。

行動水保服務網

<https://serv.ardswc.gov.tw>



整合土石流潛勢溪流地號查詢、山坡地範圍、特定水土保持區、查定分類、降雨沖蝕及土壤沖蝕指數查詢等業務，提供快捷便民之一站式 E 化整合查詢服務，降低公文往返時間及人力，112 年查詢筆數逾 29.4 萬筆。

二、行動應用軟體服務 APP

內部
業務
應用



三、互動式服務臉書 (Facebook)





四、國際交流活動

捷克國家科學院岩體構造及力學研究所 Jan Klimeš 博士拜訪本署

3月19日

主要活動地點 |
本署

本次拜會行程首先由本署尹孝元副組長針對業務進行簡介，介紹了臺灣地理環境、機構職責、災害應變，Klimeš 博士分享捷克及 USMH 研究所的環境工作，主要工作為山崩及土石流災害管理。雙方一致認為臺捷合作有潛力，捷克期待借鑑臺灣經驗。

臺灣農村里山里海座談會

4月11日

主要活動地點 |
農業部

本次座談會由李鎮洋署長主持，特別邀請訪臺的秘書處主席 Dr. Tsunao Watanabe 及副主席 Ms. Makiko Yanagiya 為 IPSI 執行全球會議與活動的兩位最高首長，對於本署後續期望為我國農村爭取進一步之國際合作機會至關重要，包括短中期爭取 IPSI 年會在臺主辦之機會，以及籌組臺灣農村訪團訪問日本里山里海案例；長期則展望加入 IPSI 指導委員會擴大我國在國際議題之影響力。

臺日砂防共同研究（來臺）暨 INTERPRAEVENT 2023 International Symposium 國際天然災害防治研討會

4月16日至22日

主要活動地點 |
國立中興大學、
惠蓀林場、公老坪、
東勢林場

研討會於4月17日至4月21日在臺中舉行，由李鎮洋署長帶領。研討會主題為「山區自然災害的發生、減災與恢復」，從自然災害現象調查、監測發生、分析風險、加強治理、增強防災能力、減災、恢復受影響社區等方面探討自然災害並加強準備工作。

本署與越南 VIGMR 續簽雙邊合作備忘錄

4月18日

主要活動地點 |
國立中興大學

李鎮洋署長代表本署與越南環境資源部地質與礦產資源研究所持續推動土石流觀測站建站計畫，續簽雙邊合作備忘錄，就土石流觀測站維護等議題進行實質合作。

日本熊本縣第3屆農村領航獎訪日見學計畫

5月15日至19日

主要活動地點 |
日本熊本縣

為表揚對農村社區發展貢獻卓越之個人，本署李鎮洋署長率領30位農村領航獎得主，拜會日本熊本縣知事及官方機關，熊本縣是日本首屈一指的農業縣，是日本重要的糧食生產基地。交流農村及農業政策推動經驗，包含推動產業六級化、青年回留農村、里山倡議、SDGs 未來都市等經驗。

推動臺捷雙邊交流合作視訊會議

5月23日

主要活動地點 |
視訊會議

本次視訊會議由尹孝元副組長代表參加，本署與捷克國家科學院岩體構造及力學研究所（USMH）達成合作共識，未來將以大規模崩塌為主題，共同規劃地質模型、水文分布等研究，推動雙方技術交流及瞭解備忘錄（MOU）洽簽事宜。

**出席 2023 FIG 國際測量師會員大會****5 月 26 日至 6 月 3 日**主要活動地點 |
美國佛羅里達州

本署李鎮洋署長率隊參加「2023 FIG 國際測量師會員大會」，會議上匯聚了全球數百位測繪和地理空間資訊專家學者，藉由參與此次會議吸取先進國家在測繪和地理空間資訊之經驗和技術，同時也向參與會議之專家學者分享我國於土石流及大規模崩塌防災監測之相關研究成果。

財團法人國際合作發展基金會史副秘書長赴本署參訪業務成果**5 月 30 日**主要活動地點 |
本署、華山土石流教學園區及華山社區進行土石流

本次交流由王晉倫副署長主持，國合會副秘書長率領同仁至本署交流分享包括坡地防災、水土保持、農村再生及歷年國際合作等相關成果，並至雲林縣古坑鄉華山土石流教學園區及華山社區進行土石流觀測、自主防災社區推動、農村產業災後復甦，並分享轄區內咖啡產業推動、旅遊遊程規劃與宣傳等成果進行參訪交流。

成功大學自然災害減災及管理國際學程參訪牛埔泥岩水土保持教學園區**6 月 1 日**主要活動地點 |
牛埔泥岩水土保持教學園區

本署協助成大自然災害減災及管理國際學程學員安排之現地參訪，參訪活動由尹孝元副組長帶領，由水土保持戶外教室計畫所培訓之水保志工以全英文解說，解釋牛埔泥岩的形成歷程和其在自然災害減災中的重要性。參訪學員藉此瞭解關於泥岩地區水土保持、農塘設計及成果，同時也認識許多當地的生態知識，學員皆對於本署利用泥岩特性執行水土保持工作成果印象深刻。

國際土地政策研究訓練中心參訪共榮社區**6 月 2 日**主要活動地點 |
新北市三芝共榮社區

國際土地政策研究訓練中心參訪共榮社區，本署林奕嘉工程員代表參加，參訪團隊由各地專家們組成，包括荷蘭、阿根廷、智利、印尼、聖露西亞等 13 個國家。

全球卓越建設獎赴美國邁阿密領獎及經驗交流**6 月 5 日至 12 日**主要活動地點 |
美國邁阿密

2023 全球卓越建設獎暨世界不動產聯盟第 73 屆年會於 6 月 5 日至 6 月 9 日在美國佛羅里達州邁阿密舉行，主題為「Building for the Future；建築未來」。本署臺北分署及南投分署分別以「臺 9 甲 10.2K 大崩塌災害復建工程（Rehabilitation of Provincial Highway 9）」及「和雅橋上下游固床工改善二期工程（Renewed Habitat at Heya Bridge）」獲得環境類（Environmental Category）最高級別金獎殊榮及銀獎之肯定，蔡金龍分署長、陳榮俊分署長代表出席，藉著本次出席領獎與世界不動產聯盟 70 多個國家及 100 多個世界專業組織成員進行交流與學習。

代訓國際合作發展基金會派駐聖露西亞計畫經理參訪本署農社企成果**6 月 27 日**主要活動地點 |
苗栗縣、雲林縣

國合會推動「聖露西亞地方產業經營輔導計畫」，為提升駐外計劃經理於農漁業、手工藝品業等相關地方產業輔導能力，由本署協助安排之代訓活動，林奕嘉工程員、周奕成工程員代表參與，行程包括好蝦男社負責人分享企業營運模式，以及蘭子執行長分享企業發展歷程及期間遭遇之困難及轉機，並分享本署農村好店以及農舍企輔導合作經驗，提供國合會駐外人員參考，未來將臺灣輔導地方產業之經驗應用於對外援助計畫。

德國金牌農村訪問團訪臺交流活動、德國訪問團拜會「德國在臺協會」及「臺德農村發展經驗分享交流會」

6月29日至7月3日

主要活動地點 |

苗栗縣舊山線鐵道、高雄市永安區新港社區、旗山區糖廠社區、屏東縣枋寮鄉新龍社區、內埔鄉東片社區、南投縣埔里鎮珠仔山社區及桃米休閒農業區、德國在臺協會、臺北分署

德國金牌農村代表訪臺，本次交流由林長立副署長率領，德方驚豔於臺灣農村多元風貌，特別關注青年參與、循環經濟等，期待將相關經驗帶回德國。德國在臺協會表達支持，尋求後續交流合作機會。臺德共同面對高齡化與環境議題，未來將強調高齡者照顧、再生能源及循環經濟。

第9屆國際里山倡議夥伴關係組織全球會員大會

7月7日至12日

主要活動地點 |

日本秋田縣

本署受邀參加第9屆國際里山倡議夥伴關係組織全球會員大會，傅桂霖分署長率領相關同仁參與，除作為大會公共論壇之與談人，分享澎湖青年參與里海倡議之案例及相關經驗，同時在會場內透過布展方式，分享本署近年推動里山倡議之成果，並參與該組織為呼應2022年在COP15提出之昆明-蒙特羅全球生物多樣性框架，所研提之2023-2030 IPSI 策略目標之政策討論。

臺泰崩塌與地表沖蝕防治（來臺）

8月13日至19日

主要活動地點 |

本署、臺北分署、大雁休閒農業區、華山土石流教育園區、新化林場、東片社區、屏東科技大學

泰國農業部土地發展署副署長 Mr. Wattana Mangthisan 帶領泰方代表團於8月13日至8月19日間來臺，由李鎮洋署長率領接待，本署於14日舉辦臺泰行政官會議，15至17日則帶領泰方走訪大雁休閒農業區、華山社區土石流監測及產業發展、新化林場金質獎工程、東片金牌農村社區、屏東大農地水土保持及智慧農場等場域，並於18日至泰國經濟貿易辦事處拜會曾德榮大使，之後前往臺北分署參與「臺泰雙邊心得分享交流會」。

貝里斯跨部會快速應變小隊培訓團參訪本署災害緊急應變小組

8月21日

主要活動地點 |

本署

國合會與貝里斯合作「貝里斯河流域防災預警系統建置與能力建構」，於計畫中籌組貝里斯跨部會快速應變小隊，並於8月7日來臺進行人員培訓工作，由尹孝元副組長率領同仁接待，上述合作計畫預計強化該國災前整備能力與更新基礎圖資、導入科技化監測技術、易淹水區域水患治理以及防災知識宣傳等工作。

第3屆金牌農村競賽啟動記者會

8月30日

主要活動地點 |

國立臺灣博物館

於國立臺灣博物館南門園區舉辦啟動記者會，由陳添壽次長及德國在臺協會麥斯文組長出席，本署由林長立副署長帶領相關同仁出席，茲勉勵全國縣市政府及農村社區共同參與。

**赴日辦理績優休閒農業區海外標竿研習****8月30日至9月4日**主要活動地點 |
日本千葉縣、茨城縣

日本為推動農業（村）旅遊六級化產業發展楷模國家，本次獎勵營運表現優良之 110 年度評鑑績優休閒農業區推動組織之幹部，本署廖麗蘭科長代表赴日，透過赴日辦理海外休閒農業標竿研習，拓展休閒農業區國際化視野及企業化經營思維，學習國際標竿產業據點的技術及經營管理，為未來休閒農業 4.0 發展建立基礎。

出席德國聯邦政府訪問計畫**9月17日至23日**主要活動地點 |
德國波茨坦、柏林、
科隆等

本署受邀參與德國聯邦共和國訪客計畫，本署尹孝元副組長代表參與，深入瞭解德國對氣候變化的應對策略。德國在應對氣候變化等方面的成功經驗提供了珍貴啟示。

土策中心參訪本署業務成果**10月26日**主要活動地點 |
本署

國際土地政策研究訓練中心「地理資訊系統與土地管理 - 淨零排放與永續發展研討班」參訪本署，本署李正鈞副組長率隊接待，藉由這次各國專家齊聚一堂的機會，本署介紹土石流及大規模崩塌災害緊急應變小組的運作程序、BigGIS 地理資訊系統在災害管理領域的運用、我國自主防災社區的政策成果，讓各國來賓瞭解協助防災的要點、災情通報系統以及土石流防災專員們的雨量觀測任務。

臺日合作推展臺灣精品咖啡交流活動**10月31日至11月2日**主要活動地點 |
日本東京

近年來，臺灣精品咖啡持續寫下新的里程篇章，藉由微電影的發酵，成功在日本創造臺灣精品咖啡熱潮，除了與日本咖啡廳 66 家業者合作臺灣咖啡季活動外，另透過快閃精品百貨、日本臺灣週市集活動等持續連結與日本友善的合作關係。為使臺灣精品咖啡在日本有更多曝光的管道與合作模式，藉由本次活動與日本在地具有咖啡專業知識和網絡的夥伴進行交流，並達成臺日咖啡合作模式能永續經營與發展。

農村水保署與國合會簽署合作備忘錄**11月20日**主要活動地點 |
本署、臺北分署

為了推動在友邦國家各項技術輔導計畫，本署與國合會正式簽署合作備忘錄（MOU），由李鎮洋署長代表簽署，共同致力於推動全球農村發展、水土保持、災害管理及社區防災等領域的合作研究及交流；雙方將共同探討全球農村發展、水土保持、災害管理、坡地保育管理和社區自主防災等議題，並提供技術援助、資訊交換和人員交流等支援，共同促進農業、環境、社區和災害管理等創新發展。

日本全國治水砂防協會大野宏之理事長參訪新北市鵠鵠崙崩塌地**11月22日**主要活動地點 |
新北市鵠鵠崙崩塌地

日本全國治水砂防協會長期致力於砂防工程、水土保持及防災管理相關工作，此次活動成大防災中心和鵠鵠崙監測團隊青山工程顧問有限公司一同加入討論，本署由尹孝元副組長帶領相關同仁參與，研究地質地貌型態變化、潛在大規模崩塌區域早期預警機制，以及討論颱風豪雨事件的緊急處理方式，本署另分享臺灣在潛在大規模崩塌領域軟硬體防災業務方面的成果，並討論與當地居民合作建立防災社區的重要性，彼此經驗與智慧相互交流，促進了臺日兩國在防災領域的更深層次合作。

臺泰崩塌與地表沖蝕防治（赴泰）

12月1日至8日

主要活動地點 |
泰國清邁、曼谷等

本署於12月1日至12月8日期間展開對泰國崩塌與地表沖蝕防治計畫的實地參訪，由柯燦堂分署長率隊參與，訪問泰國農業部土地發展署（Land Development Department, LDD），以深入瞭解當地的農地水土保持相關工作，並參與2023世界土壤日國際活動，透過各國分享經驗，強化對土壤永續管理的理念，提升氣候變遷情境下應對多重威脅和壓力之能力。透過雙方在農業、環境保護等領域的交流，未來可共同致力於將更多實用的技術和經驗分享給農民，促進雙方在農業領域的深度合作。

日本國際協力機構專家雙邊討論會議

12月6日

主要活動地點 |
本署、臺北分署

日本國際協力機構（JICA）承擔技術合作、日圓貸款及無償資金援助等國際間的援助工作。靈活運用日本與發展中國家的知識、經驗、技術，在一定的合作期內與發展中國家共同解決問題。本次會議本署尹孝元副組長與JICA針對國際交流策略規劃、技術協助執行等議題進行雙邊討論，並分享彼此相關經驗。藉由本次交流，也進一步加強彼此之間的理解和信任，期待未來能共同迎接全球挑戰。

2023 臺日砂防共同研究（赴日）

12月10日至16日

主要活動地點 |
日本東京都、栃木縣

12月10日至16日由本署李鎮洋署長率隊赴日參與2023年日臺砂防交流活動，於東京參與日方國際砂防協會辦理日臺研討會及行政官會議等，分享深層崩塌、天然堰塞壩、大規模土砂移動等方面之防災預警、工程治理、土砂災害風險評估與因應對策等議題；並安排赴栃木縣現地考察，考察當地水系流域現況、土砂工程規劃及砂防整備等情形，透過本次日臺雙方交流及學習，有助於氣候變遷下日臺土砂防治議題達到減災防災效益。

國合會瓜地馬拉國家減災協調中心人員參訪本署

12月14日

主要活動地點 |
本署

國合會瓜地馬拉國家減災協調中心人員參訪本署，由陳振宇組長帶領相關同仁接待，介紹土石流及大規模崩塌災害緊急應變小組的運作程序以及空間資訊遙測應用平台-BigGIS系統，並展示應變小組之運作情形、防災背包及案件通報流程，以減少災害風險，並利用遙測技術積累了豐富的資料，於會議中互相交流早期預警系統、防災構想等。

五、112 年法規異動情形

1月12日	修正「辦理農村再生相關公共設施作業處理原則」第3點附件1	8月11日	修正「行政院農業委員會水土保持局工程督導小組設置暨作業要點」全文17點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署工程督導小組設置暨作業要點」
1月19日	訂定「零飢餓推動要點」全文8點	8月14日	修正「行政院農業委員會水土保持局水土保持計畫審核監督作業要點」全文13點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署水土保持計畫審核監督作業要點」
2月2日	訂定「行政院農業委員會水土保持局暨所屬各分局配合檢察、廉政、調查機關發動刑事偵查作為注意事項」全文4點	8月15日	修正「行政院農業委員會水土保持局委辦工程注意事項」全文14點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署委辦工程注意事項」
3月1日	修正「行政院農業委員會水土保持局水土保持計畫審核監督作業要點」全文13點	8月17日	修正「行政院農業委員會水土保持局山坡地農地水土保持及附屬設施補助作業要點」部分規定，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署山坡地農地水土保持及附屬設施補助作業要點」
3月8日	修正「農村產業跨域計畫及農村區域亮點計畫補助作業規範」第6點附件二	8月17日	修正「行政院農業委員會水土保持局法規小組設置要點」全文8點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署法規小組設置要點」
3月14日	修正「行政院農業委員會水土保持局災害緊急通報作業規定」部分規定	8月17日	修正「行政院農業委員會水土保持局委託服務作業程序」部分規定，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署委託服務作業程序」
3月17日	修正「行政院農業委員會水土保持局土石流災害緊急應變小組作業規定」全文10點，名稱並修正為「行政院農業委員會水土保持局土石流及大規模崩塌災害緊急應變小組作業規定」	8月17日	修正「行政院農業委員會水土保持局委辦計畫研提及審查原則」全文10點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署委辦計畫研提及審查原則」
4月6日	修正「行政院農業委員會特定水土保持區審議小組設置要點」第4點、第6點、第7點	8月22日	修正「行政院農業委員會水土保持局共通性資料欄位編碼規範」全文4點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署共通性資料欄位編碼規範」
4月7日	修正「土石流防災疏散避難作業規定」全文7點，名稱並修正為「行政院農業委員會土石流及大規模崩塌防災疏散避難作業規定」	8月22日	修正「行政院農業委員會水土保持局圖書室管理原則」全文9點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署圖書室管理原則」
5月4日	修正「水土保持技術規範」部分條文	8月22日	修正「行政院農業委員會水土保持局應用地政資訊作業管理規定」全文7點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署應用地政資訊作業管理規定」
6月12日	修正「水土保持計畫審查收費標準」全文5條	8月22日	「行政院農業委員會水土保持局國際合作小組設置要點」全文5點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署國際合作小組設置要點」
8月7日	修正「行政院農業委員會水土保持局集水區保育治理實施計畫提報審查作業要點」全文7點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署集水區保育治理實施計畫提報審查作業要點」	8月23日	修正「行政院農業委員會水土保持局暨所屬各分局配合檢察、廉政、調查機關發動刑事偵查作為注意事項」全文4點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署暨所屬各分署配合檢察、廉政、調查機關發動刑事偵查作為注意事項」
8月8日	修正「行政院農業委員會水土保持局保育治理及農路設施改善工程提報審查作業要點」全文7點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署保育治理及農路設施改善工程提報審查作業要點」	8月23日	修正「行政院農業委員會水土保持局數值資料及地理圖資管理作業要點」全文11點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署數值資料及地理圖資管理作業要點」
8月9日	修正「行政院農業委員會水土保持局抽查山坡地開發案件臨時防災措施執行計畫」，修正為「農業部農村發展及水土保持署抽查山坡地開發案件臨時防災措施執行計畫」	8月23日	修正「行政院農業委員會水土保持局資訊推動小組設置要點」全文6點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署資訊推動小組設置要點」
8月9日	修正「行政院農業委員會水土保持局推動地方政府水土保持服務團執行方案」，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署推動地方政府水土保持服務團執行方案」		
8月10日	修正「行政院農業委員會水土保持局工程品質抽驗補充規定」第2點、第4點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署工程品質抽驗補充規定」		

8月23日	「行政院農業委員會水土保持局提升公務人員外國語文能力實施計畫」全文 17 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署提升公務人員外國語文能力實施計畫」
8月23日	修正「行政院農業委員會水土保持局約聘僱人員評核要點」第 1 點、第 2 點、第 11 點及第 3 點附件一、二，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署約聘僱人員評核要點」
8月24日	修正「山坡地保育利用管理獎勵辦法」全文 9 條
8月24日	修正「行政院農業委員會支援地方政府因應土石流及大規模崩塌災害處理協助項目及程序規定」全文 5 點，名稱並修正為「農業部支援地方政府因應土石流及大規模崩塌災害處理協助項目及程序規定」
8月24日	修正「行政院農業委員會水土保持局固定式土石流觀測站建置作業要點」全文 6 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署固定式土石流觀測站建置作業要點」
8月25日	修正「行政院農業委員會水土保持局土石流潛勢溪流及大規模崩塌潛勢區劃設作業要點」第 1 點、第 3 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署土石流潛勢溪流及大規模崩塌潛勢區劃設作業要點」
8月29日	停止適用「行政院農業委員會水土保持局工程預付款注意事項」
8月29日	停止適用「行政院農業委員會水土保持局工程品質績優分局評選作業要點」
8月29日	修正「行政院農業委員會水土保持局工程施工臨時防減災措施注意事項」第 1 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署工程施工臨時防減災措施注意事項」
8月29日	修正「行政院農業委員會水土保持局辦理土石災害緊急水土保持處理程序」全文 15 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署辦理土石災害緊急水土保持處理程序」
8月29日	修正「行政院農業委員會水土保持局所屬各分局督導轄區委託或補助工程品質注意事項」全文 8 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署所屬各分署督導轄區委託或補助工程品質注意事項」
8月29日	修正「農村再生計畫審核作業注意事項」第 1 點
8月29日	修正「行政院農業委員會水土保持局加班費管制要點」全文 10 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署加班費管制要點」
8月30日	停止適用「行政院農業委員會水土保持局技術研究發展小組設置要點」
8月30日	修正「行政院農業委員會水土保持局因應土石流及大規模崩塌防災重機械待命緊急作業方式」全文 7 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署因應土石流及大規模崩塌防災重機械待命緊急作業方式」

8月31日	修正「農村產業跨域計畫及農村區域亮點計畫補助作業規範」全文 11 點
9月1日	修正「行政院農業委員會水土保持局及各分局電話禮貌注意事項」全文 4 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署電話禮貌測試作業要點」
9月1日	修正「行政院農業委員會水土保持局個人資料與資通安全管理要點」全文 37 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署個人資料與資通安全管理要點」
9月1日	修正「農村產業跨域計畫及農村區域亮點計畫研提及審核作業原則」全文 12 點
9月1日	修正「行政院農業委員會水土保持局性騷擾防治措施及申訴調查處理要點」全文 19 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署性騷擾防治措施及申訴調查處理要點」
9月6日	修正「行政院農業委員會水土保持局臨時人員工作規則」全文 63 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署臨時人員工作規則」
9月7日	修正「特定水土保持區長期水土保持計畫審核作業要點」全文 4 點
9月7日	修正「行政院農業委員會水土保持局績效管理實施計畫」全文 8 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署績效管理實施計畫」
9月12日	修正「行政院農業委員會水土保持局工務處理要點」全文 16 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署工務處理要點」
9月12日	修正「九份二山地震國家紀念地人車管制作業程序」全文 6 點
9月12日	修正「農村社區辦理訂定社區公約作業方式」全文 6 點
9月12日	修正「行政院農業委員會水土保持局核發簡任非主管人員職務加給審核原則」全文 5 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署核發簡任非主管人員職務加給審核原則」
9月12日	修正「行政院農業委員會水土保持局暨分局出差及請假職務代理內部規定」全文 5 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署暨分署出差及請假職務代理內部規定」
9月13日	修正「行政院農業委員會水土保持局主管各項工程工期核算要點」第 1 點、第 3 點、第 9 點附表一、附表二，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署主管各項工程工期核算要點」
9月13日	修正「行政院農業委員會水土保持局彈性上下班暨差勤管理要點」全文 11 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署彈性上下班暨差勤管理要點」



9月13日	修正「行政院農業委員會水土保持局暨所屬機關人才逐級培育實施計畫」全文 10 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署暨所屬機關人才逐級培育實施計畫」
9月15日	「行政院農業委員會水土保持局暨所屬分局推動雙語政策整體計畫」全文 18 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署暨所屬分署推動雙語政策整體計畫」
9月15日	訂定「農業部農村發展及水土保持署聘僱人員管理要點」全文 14 點
9月19日	修正「行政院農業委員會特定水土保持區審議小組設置要點」全文 9 點，名稱並修正為「農業部特定水土保持區審議小組設置要點」
9月19日	修正「行政院農業委員會山坡地超限利用處理計畫造林抽測及獎勵作業要點」全文 6 點，名稱並修正為「農業部山坡地超限利用處理計畫造林抽測及獎勵作業要點」
9月19日	修正「山坡地超限利用處理計畫」
9月22日	修正「辦理農村再生相關公共設施作業處理原則」部分規定
9月23日	修正「行政院農業委員會水土保持局山坡地開發基金逾期放款及呆帳處理作業規範」全文 4 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署山坡地開發基金逾期放款及呆帳處理作業規範」
9月25日	修正「農村社區企業經營輔導審議小組設置要點」第 1 點、第 3 點、第 4 點
9月25日	修正「農村好物證明標章使用規範」全文 8 點
9月26日	修正「農村社區企業經營輔導作業要點」全文 14 點
9月26日	修正「都市計畫或國家公園區域內農民集居聚落認定農村活化再生需要作業方式」全文 13 點
9月28日	修正「零飢餓推動要點」全文 8 點
10月2日	修正「行政院農業委員會山坡地土地可利用限度查定工作要點」全文 7 點，名稱並修正為「農業部山坡地土地可利用限度查定工作要點」
10月3日	修正「行政院農業委員會重大土石流及大規模崩塌災害勘查標準作業程序」全文 8 點，名稱並修正為「農業部重大土石流及大規模崩塌災害勘查標準作業程序」
10月4日	修正「行政院農業委員會山坡地範圍劃定及檢討變更作業要點」全文 12 點，名稱並修正為「農業部山坡地範圍劃定及檢討變更作業要點」
10月17日	修正「農民團體農業企業機構及農業試驗研究機構承受耕地利用檢查流程」
10月18日	修正「農村社區自辦整體環境改善作業要點」全文 8 點
10月20日	修正「土石流及大規模崩塌災害中央災害應變中心作業要點」全文 11 點

10月27日	修正「農業部農村發展及水土保持署抽查山坡地開發案件臨時防災措施執行計畫」全文 6 點
10月27日	修正「行政院農業委員會水土保持局暨所屬各分局推動性別平等實施方案」全文 5 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署暨所屬各分署推動性別平等實施方案」
11月7日	修正「行政院農業委員會輔導農產加工食品產製注意事項」部分規定，名稱並修正為「農業部輔導農產加工食品產製注意事項」
11月21日	訂定「農業部農村發展及水土保持署停車場管理要點」全文 7 點
11月22日	修正「農業部山坡地土地可利用限度查定工作要點」第 3 點、第 4 點、第 6 點及第 5 點格式 6
12月1日	修正「工程管理標準作業程序」
12月4日	修正「農業用地變更回饋金撥繳及分配利用辦法」第 8 條
12月7日	修正「行政院農業委員會水土保持局災害緊急通報作業規定」全文 9 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署災害緊急通報作業規定」
12月7日	修正「行政院農業委員會水土保持局土石流及大規模崩塌災害緊急應變小組作業規定」全文 10 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署土石流及大規模崩塌災害緊急應變小組作業規定」
12月14日	修正「行政院農業委員會水土保持局強震後新澆置混凝土構造物強度之檢測原則及處理重點」第 1 點、第 2 點、第 3 點，名稱並修正為「農業部農村發展及水土保持署強震後新澆置混凝土構造物強度檢測原則及處理重點」
12月19日	停止適用「農業部農村發展及水土保持署法規小組設置要點」
12月20日	修正「行政院農業委員會土石流及大規模崩塌防災疏散避難作業規定」第 3 點、第 4 點規定、第 5 點附錄 2、第 6 點附錄 3、第 7 點附錄 4，名稱並修正為「農業部土石流及大規模崩塌防災疏散避難作業規定」

112 年農業部農村發展及水土保持署年報

Agency of Rural Development and
Soil and Water Conservation , MOA

2023 ANNUAL REPORT



編 著 者・農業部農村發展及水土保持署

發 行 人・李鎮洋

發 行 所・農業部農村發展及水土保持署

召 集 人・林長立

編輯委員・王晉倫、陳重光、簡俊發、蔡秀婉、陳玲岑、楊欣佳、黃振全、鐘啟榮、
陳振宇、周玉奇、藍志弘、翁國銘、游麗騰、謝孟荃、尹孝元、蘇怡維、
王志雄、陳存凱、祝瑞敏、林國財、白朝金

責任編輯・黃國鋒、黃茂龍

工作小組・王志豪、江怡樺、吳菁菁、吳瑞鵬、李正鈞、周伯原、林珈芝、姜燁秀、
洪佳瑩、洪政義、徐毓英、莊凱仲、莊皓雲、許民仁、許田宜、郭炳榮、
郭 銓、陳芋瑄、陳偉迪、曾勛琪、童偉安、黃秀惠、黃 嵩、楊怡君、
劉詩蓉、盧又銘、錢貞佑、簡以達、羅文俊（依筆劃順序）

企劃製作・卡萊多創意有限公司 總 策 劃・簡劭瑜 行政統籌・許玲瑋

執行編輯・劉曉甄 美術設計・虎皮兒設計有限公司

地 址・(54044) 南投縣南投市中興新村光華路 6 號

電 話・(049)239-4300 傳 真・(049)239-4303

網 址・www.ardswc.gov.tw 出版年月・中華民國 113 年 5 月



9 786267 454237



ISBN 978-626-7454-23-7 (平裝)

GPN 1011300689

定價 新臺幣 300 元



農業部農村發展及水土保持署
Agency of Rural Development and Soil and Water Conservation, MOA