

第二章 整體進度及執行情形

本縣調適方案涵蓋三大關鍵領域、能力建構(包含非關鍵領域)，共計有 25 項調適策略，其中包含 20 項行動計畫共 26 項調適工作項目，截至 113 年 12 月 31 日之執行情形整理如附表一所示。本縣 113 年度執行調適方案重點調適措施與成果如後所述。

一、關鍵領域

(一) 水資源領域

1. 113 年度自來水智慧型水網推廣計畫

連江縣自來水智慧型水網第二期計畫(110~114 年)持續加強管線與設備圖資管理、校正用戶名單、改善淨水場電力監控，以提升管網掌握度與傳輸妥善率，並在淨水端進行水質連續監測，透過線上監測確保水質穩定，並以自動加藥設備保障用水安全。同時，透過進階數據分析建構完善智慧水網，確保「量足、質優、服務好」的目標落實於實際營運。

為讓民眾掌握家中用水並提升智慧便利化生活體驗，縣府推出智慧水管家 LINE 官方互動資訊平台，並結合地區活動及四鄉五島家戶宣導，廣邀民眾加入並綁定水號。透過平台，民眾可輕鬆查看每日、每月及每期用水度數與水費資訊，並藉由科技化分析圖表與趨勢狀態，獲得異常用水警示及漏水推播服務，達到節約水資源與智慧管理的雙重效益。



圖 2.1 本縣榮獲 2024 智慧城市創新應用獎

2. 離島地區供水改善計畫第三期

為補強前期工程之缺口，本計畫持續修正管線與設備圖資問題，封閉小區用戶名單亦定期校正，並同步改善淨水場電力系統監控。透過提升傳輸妥善率、加強設備保養與維護，進一步完善智慧水網整體架構。

此外，發展進階數據分析技術，結合智慧型水網建設與智能分析服務，推動智慧水務應用之落實，發揮水網智慧化管理的效益。其主要目標包括：

- (1)降低漏水率，提升供水穩定性；
- (2)強化用水管理效率，提升營運精準度；
- (3)提高自動控制化程度，實現系統即時反應；
- (4)達成 100% 監測覆蓋率，完善監測與管理網絡。

3. 湖庫設施改善工程

為落實蓄水庫安全管理與維護計畫，推動擴大清淤作業及強化水庫安全等水環境改善措施，以提升區域供水能力、確保設施運轉安全，並有效維持庫容穩定，達成水資源永續利用之目標。

4. 連江縣維護馬祖地區飲用水水質計畫

為全面掌握原水、清水及供水管網之水質狀況，本縣自來水廠每年度均訂定採樣計畫，針對各飲用水水源、淨水場、配水池(共 11 處)及供水管網代表點進行定期採樣與檢驗。此外，從原水端至用戶端設置水質監測站，並利用連續水質監測系統進行全天候監測與管制，以確保供水品質穩定安全。

為落實全流程水質管理，本縣 14 處淨水場均持續精進處理能力，並採取多項強化措施，包括：

- (1) 加強水庫周邊環境巡查與衛生維護，防範污染源入侵；
- (2) 提高異常項目檢測頻率，以即時掌握水庫水質變化狀況；
- (3) 進行水層分析，尋求最佳取水層，以提升淨水處理效率與水質穩定度。

(二) 農業生態領域

1. 燕鷗保護區管理與保育

連江縣政府持續推動燕鷗保護區之管理與保育工作，執行內容包括誘鳥計畫、鳥類資源調查、棲地維護管理及燕鷗生態教育宣導等多項措施。同時，為兼顧生態保育與地方經濟發展，縣府積極規劃符合保育需求之生態旅遊模式及相關管制作為，推動友善環境的觀光活動，落實自然生態資源永續利用，並促進地方整體永續發展。

2. 保護區及自然地景經營管理計畫

透過辦理「手護大坵工作假期」活動(如圖 2.2 所示)，號召民眾親身登島參與生態維護行動，進行玉珊瑚拔除作業，並將其燒製為生物炭，以增加土壤養分。同時撒播花草種子，促進植被復育，提供梅花鹿更多食草來源，達成生態平衡與環境永續之目標。此活動結合公民參與與環境教育理念，具

體落實聯合國永續發展目標(SDGs)，展現社區共同守護生態島嶼的行動力。



圖 2.2 辦理「手護大坵工作假期」拔除入侵種植物玉珊瑚

(三) 健康領域

1. 提升離島醫療服務品質計畫

為提升縣民健康照護品質，連江縣政府辦理「馬祖社區整合式健康篩檢」計畫，鼓勵 30 歲以上縣民參與健檢服務，並強化各衛生所專科醫師遠距醫療支援，促進醫事人員跨島駐診與照護服務。113 年度共完成 3,017 人次健康篩檢，另由臺灣合作醫院提供門診支援服務，共計完成 347 診(如圖 2.3 所示)。



圖 2.3 臺灣合作醫院蒞馬支援門診

2. 辦理低碳料理競賽宣導活動

為推廣綠色飲食理念，縣府辦理「低碳料理競賽」，邀請專業講師進行低碳飲食及食材選用之專題講授，向參與者傳達如何運用在地食材、減少碳足跡並採取節能烹調方式，以實踐環境友善之飲食行動。

活動同時強調低碳飲食與健康之間的密切關聯，倡導多攝取新鮮蔬果、全穀雜糧及植物性蛋白質，並減少高油、高鹽與高糖食品的攝取。透過教育與實作並行，讓參與者了解低碳飲食不僅有助於環境永續，更能促進身體健康、降低慢性疾病風險，達成兼具環保與健康的雙重效益(如圖 2.4)。



圖 2.4 辦理低碳料理競賽宣導活動

3. 辦理共餐活動

辦理共餐活動不僅有助於促進人際互動與社區凝聚力，更與身心健康密切相關。透過共同用餐的形式，參與者能在輕鬆愉快的氛圍中交流情感，減少孤獨感與心理壓力，進而提升心理健康與生活滿意度。同時，共餐活動亦可作為推廣健康飲食觀念的重要途徑，藉由設計均衡營養、低油低鹽、減糖少加工的菜單，引導參與者實踐健康飲食習慣。

此外，透過共餐機會可進一步進行營養教育與健康宣導，如介紹在地新鮮食材的選用、飲食份量控制及低碳飲食理念，使民眾在互動過程中自然而然培養健康的生活態度。整體而言，共餐活動兼具「促進社交連結」與「強化健康行為」之雙重效益，對營造健康、友善與永續的社區環境具有正向影響(如圖 2.5 所示)。



圖 2.5 辦理共餐活動

(四) 關鍵領域經費統計

本方案關鍵領域執行經費計 1 億 3,966 萬元，包含中央補助 1 億 3,155 萬元、地方自籌 3,442 萬元。

二、能力建構

(一) 海岸及海洋

在氣候變遷衝擊下，海平面上升、極端氣候加劇及沿岸災害發生頻率提升，對海岸地區生態環境、基礎設施及沿海聚落構成嚴峻挑戰。為強化海岸與海洋領域之調適能力，本縣推動多元且具整體性的調適策略，從強化海岸侵蝕地區防護、推動地層下陷區地貌改造與轉型、至建置海洋及海岸監測、調查與評估系統等多方面著手，逐步建立完善之海岸調適體系。

透過上述作為，期能有效維護沿海地區居民安全、促進生態系統健康，並確保海洋資源之永續利用，達成生態保育與氣候韌性並重的發展目標。

1. 連江縣強韌臺灣風災震災整備應變計畫

藉由推動「強韌臺灣風災震災整備應變計畫」，連江縣政府建構縣、鄉(島)三級防救災體系，強化縣府、公所與社區之間的協作運作機制，形塑完整的防救災網絡。此舉有效提升基層防災能量，促進防災決策與應變資源整合，強化地方政府在災害管理中的主動應對能力(如圖 2.6 所示)。

同時，完成各鄉(島)災害潛勢特性評估與潛勢圖資製作，並編製村里簡易疏散避難地圖，提供基層防災及自治應用之依據。另透過培育防災士及推動韌性社區計畫，強化基層人力資源與專業能力，深化民眾自救、互救意識，進一步提升社區整體防救災韌性。



圖 2.6 強韌臺灣風災震災整備應變演練

2. 連江縣海(底)漂垃圾調查及清除計畫(112~115 年)

為維護連江縣海洋環境品質及生態永續發展，縣府自 112 年至 115 年推動「海(底)漂垃圾調查及清除計畫」，針對主要港灣、沿岸及潛水熱區等海域進行系統性調查與監測，掌握海漂與海底垃圾之來源、種類、分布與季節變化特性。透過跨單位協調與合作，整合環境資源局、鄉公所、漁會及民間力量，執行多次海岸與海底清除作業，逐步減少海洋廢棄物堆積，提升近岸海域環境整潔度與生態棲地品質。

除清除作業外，計畫亦重視教育與永續推廣，辦理海洋廢棄物防治宣導、海洋環境教育及社區淨海活動，培養民眾守護海洋的環保意識與行動力。透過建立長期監測與資料回報機制，已形成常態化管理模式，並促進政府、社區與潛水志工的協作網絡，達成減量、清除與教育並重之成效。整體而言，該計畫不僅有效降低海域垃圾量，亦強化本縣海洋環境治理能量，展現「永續海洋、韌性島嶼」之願景成果(如圖 2.7 及 2.8 所示)。



圖 2.7 海漂(底、岸)垃圾清除處理

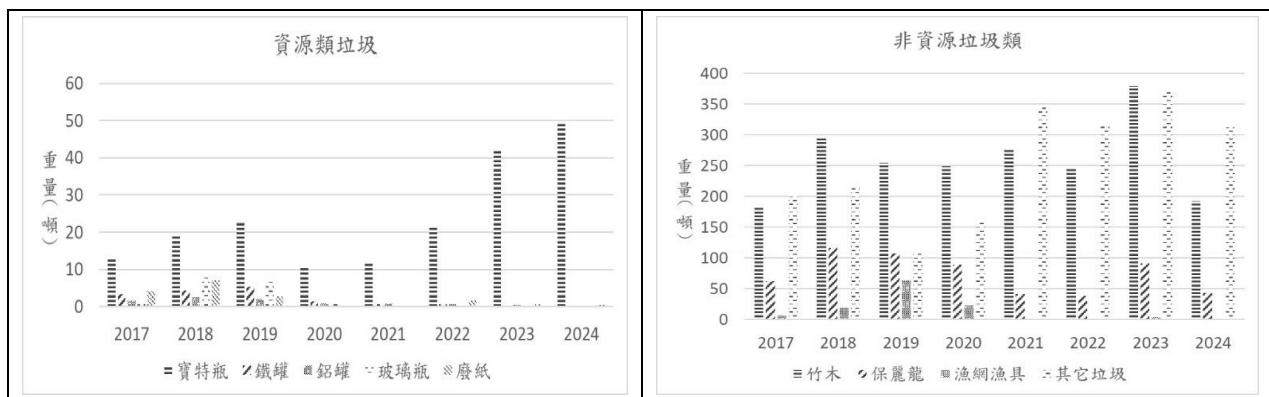


圖 2.8 連江縣海岸地區環境清潔維護成果

3. 野生動物及生態保育計畫、海洋保育經營及管理計畫等

為響應行政院「向海致敬」政策，連江縣政府結合馬祖國家風景區管理處、環境資源局及各鄉公所，共同推動海洋保育行動，定期辦理淨灘活動，邀請在地居民與遊客踴躍參與，共同守護潔淨的海岸環境(成果如附圖 2.9 所示)。

活動期間，參與民眾不畏風雨，投入清理漁網及各類海漂廢棄物之行動，並運用創意再利用理念，將回收素材製作成「海廢貝殼花園」，於南竿遊客中心展出。此舉結合環境教育、循環創意設計與海洋保育，不僅展現守護海洋的實際行動力，更深化民眾對海洋永續與氣候變遷議題之認知。

透過減少海洋廢棄物與推廣永續生活模式，可有效降低海洋生態壓力，增強生態韌性，協助社區面對氣候變遷挑戰。同時，藉由環境教育與創意體驗，提升馬祖生態旅遊的教育與文化價值，形塑兼具美感與永續理念之海洋友善島嶼形象（如圖 2.9 所示）。



圖 2.9 海洋保育與氣候變遷教育推動成果

（二）維生基礎設施領域

1. 強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫

為強化本縣災害防救體系之整備與應變能力，持續推動災害防救據點整備與運作，建立公部門業務持續運作機制，並推動災害防救相互支援及區域聯防體系，同時透過縱向與橫向協調，辦理大規模災害政策局、處級訓練，建立民間協作與企業合作機制。由消防局及協力團隊依計畫持續推動，全面提升本縣各單位及各鄉災害緊急應變能量。

另為強化地方防災人力與應變效能，於 113 年 3 月 23 日至 24 日於東引鄉辦理本年度第 1 梯次「防災士」培訓，共計 42 名學員完成受訓。並持續加強防災工作推動及各防災編組單位間之縱向與橫向聯繫，於 113 年 4 月底召開四方(縣府、公所、軍方及協力團隊)工作會議(如圖 2.10 所示)，就年度重點工作與災害防救業務進行協調與輔導，確保各公所執行防救災作業之效能與整合性。



圖 2.10 辦理四方工作會議

2. 公共設施管線系統建置計畫

本縣推動「公共設施管線資料庫暨管理系統整合應用建置計畫」，以提升道路挖掘與管線資訊管理效能，強化跨單位資料共享與協調能力。同時，督促建立「公共設施管線資料庫管理應用系統」之更新與維護機制，確保資料即時性與正確性，並促進管理系統之長期運作與永續發展。

3. 各鄉道路改善計畫

連江縣在解除戰地政務後致力於觀光發展，以自然、人文景觀，豐富的動植物、燕鷗生態環境資源及閩東地區的建築與傳統聚落等人文資源吸引力，加以近年來聲名大噪的「藍眼淚」自然奇景，都極具觀光發展之潛力與價值。

為改善連江縣整體環境品質，提昇各項基本生活機能需求之外，也逐漸朝向提昇各島環境景觀及人本環境，藉以展現馬祖優質生活環境條件，期能與外來旅客一同分享慢活、樂活的離島生活態度。

該計畫預計藉由道路拓寬、路面更新及相關人行道、排水設施、擋土設施、公共管線地下化並增設照明設施、道路標誌標線等項目，整體提昇道路整體品質(如圖 2.11 所示)。



圖 2.11 進行各鄉道路改善品質

4. 加強漁港公共設施維護及維護及漁港環境清潔

本縣執行「離島建設基金—連江縣漁港設施增建計畫」，辦理四鄉五島各碼頭之浮動平台、上架場、曳船道及相關週邊設施增建與改善工程，以提升漁港作業機能與安全性。另委託各鄉公所及漁會共同辦理福澳漁港、橋仔曳船道、青帆港漁船專用區及中柱港漁船使用區之清潔管理與維護，確保漁港設施運作順暢，營造安全、整潔且具效率的漁業作業環境。

另配合「國內商港未來發展及建設計畫」(111~115 年)辦理，福澳港已於 S2、S3 及 3 號碼頭完成岸電設備設置，並已有拖船實際使用。未來其他碼頭於進行基礎設施建設與開發時，亦可參酌規劃導入岸電系統，以符合節能減碳及環境保護之要求。此舉除可有效降低船舶靠港期間之營運成本外，亦能實現節能減碳目標，進一步提升港區整體環保效益。

5. 離島地區供水改善計畫第三期

自 2018 年，本縣即實施「自來水智慧型水網」第一期工程，包含建置水庫水量水質監測系統、淨水廠操作監控系統、自來水供水管網管理系統以及用戶智慧水表佈建等工作，並從上述成果有效且即時的控管供配水調度，瞭解用戶端用水狀況。

本縣為四鄉五島打造的自來水智慧型水網，馬祖管網漏水率就自 2021 年逐年下降，做到實時監控每一滴水的流向，並精準調配珍貴的水資源。更重要的是，自來水智慧型水網的「智慧水管家平台」水表應用(如圖 2.12 所示)，也使本縣居民的節水意識大幅提升。



圖 2.12 連江縣智慧水管家平台

6. 湖庫設施改善工程

完成馬祖地區供水設施更新與改善工程，汰換湖庫間既有水源調度管線及供水管線約 7,200 公尺，提升系統整體穩定性與輸水效率。此舉有效強化湖庫間水資源調度能力，確保連江地區供水穩定，提升民生及產業用水安全(如圖 2.13 所示)。



圖 2.13 連江縣湖庫設施改善工程(勝利水庫)

(三) 土地利用管理

1. 委託建築師技術審查及違建遏止研究管理計畫

本縣辦理「建築師技術審查及違建遏止研究管理計畫」，旨在透過專業建築師參與建築案件之技術審查，以強化審查品質與行政效率。同時，建立完善之違章建築查報與管理制度，達成遏止新增違建並逐步清查既有違建之目標。

本計畫整合建築管理自治條例、違章建築查報作業原則及技術服務外包機制，藉由專業審查與制度化管理雙軌並行，提升本縣建築法令遵循度，強化建築管理效能，並進一步促進都市環境整體品質之提升。

2. 獎勵私人墳墓檢骨進塔及火化補助

連江縣政府為推動殯葬設施合理利用及環境整潔，自訂「獎勵私人墳墓檢骨進塔及火化補助實施要點」，積極鼓勵民眾主動遷移散葬墳墓，將骨骸進塔安置或採行火化、環保自然葬等方式安厝。透過補助機制的推行，縣府協助民眾減輕檢骨及進塔費用負擔，並藉由制度化的審核與補助流程，讓殯葬管理逐步走向環保化與現代化。

截至近年實施成果顯示，各鄉公所配合縣府政策積極辦理檢骨補助與火化獎勵，已有多數零散墓地完成遷移，納骨堂使用率顯著提升，部分鄉鎮亦加碼補助以鼓勵民眾參與。此政策有效改善了墳墓分布過於密集的地景問題，釋放寶貴土地資源，並促進地方環境整潔與生活品質提升，展現連江縣推動永續殯葬政策的具體成果。

3. 委託公會辦理社區水土保持宣導

連江縣政府為提升民眾水土保持意識，持續推動「社區水土保持宣導計畫」，透過舉辦講習課程、戶外示範教學與宣導活動，向居民宣導正確的坡地利用、排水設施維護及防災避險觀念。活動結合地方社區發展協會、學校與環保志工，共同推廣「友善山坡地、守護家園」理念，讓民眾了解水土保持的重要性與自身在防災中的角色，形成全民參與的守護行動。

推動成果顯示，連江縣各鄉村社區的水土保持意識明顯提升，部分地區更主動投入邊坡綠化、植生護坡及雨水導流改善工程，減少土石流與坡面沖蝕風險。透過持續的宣導與社區參與，縣府成功建立在地水保巡查與通報機制，強化防災韌性，達成教育宣導與實際行動並進的良性循環，為永續環境與安全家園奠定穩固基礎。

4. 傳統建築風貌補助計畫

馬祖地區近年來在土地利用方面展現出兼顧生態保育、產業發展與居民生活品質的成果。透過整體性土地規劃與空間管理，逐步落實環境永續與資源有效利用的目標。在開發利用上，政府及地方單位秉持「保育優先、永續利用」原則，針對閒置空地進行再生利用，推動社區綠美化、休憩空間營造與農地復耕，成功提升土地使用效率與景觀價值。

同時，結合地區特色推展低碳觀光與生態農業，導入綠色建設與環境友善設計，使土地利用兼顧經濟效益與環境品質。在海岸與聚落區域，則透過空間整治與公共設施改善，有效維護傳統聚落風貌與自然生態環境。

整體而言，馬祖地區的土地利用成果展現出「人地共榮」的發展方向，不僅提升了居民生活環境與地方產業活力，也為離島地區永續發展樹立良好示範(如圖 2.14)。



圖 2.14 傳統建築風貌修復及活化工程

(四) 能源、產業、文化

1. 推動節電減碳計畫

為因應全球氣候變遷挑戰，本縣持續推動住商部門節能減碳措施，並於全縣四鄉辦理節能教育與宣導活動。活動以「氣候變遷」與「永續生活」為主題，邀請居民共同參與討論，探討社區營造如何降低氣候風險，並結合低碳永續家園政策，帶動社區與民眾共同投入減碳行動。

透過課程講座與互動交流，居民學習日常生活中可行之節能減碳方法，實踐節電、減排與資源循環利用，降低對環境之衝擊。同時，培育在地節能教育種子，強化社區自主推動能量，逐步形成永續、低碳且具韌性的生活文化(如圖 2.15 所示)。

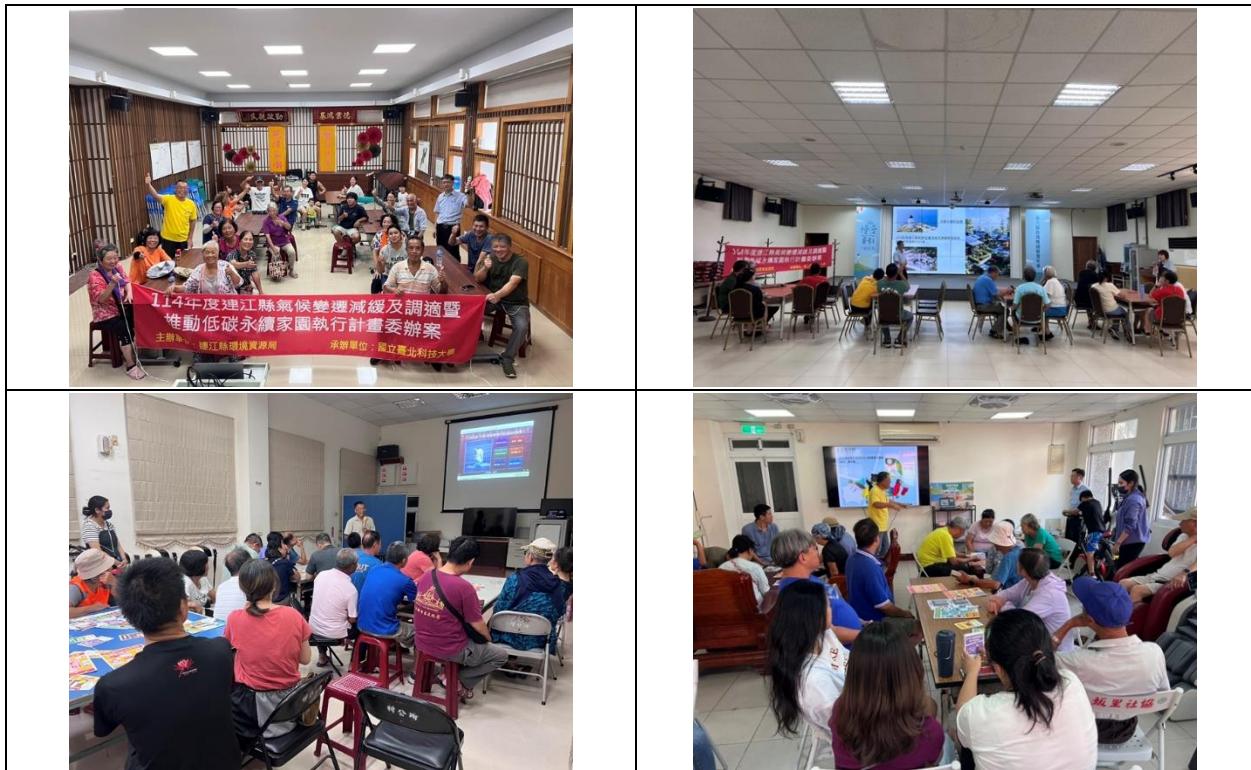


圖 2.15 辦理節能減碳教育與氣候變遷因應推動課程

2. 推動節約能源，落實全民節能減碳行動

為響應節約能源政策並鼓勵民眾落實節電行動，連江縣政府因地制宜推動多項節能計畫，包括機關與學校示範場域建置、民宿節能改造、校園創意節電彩繪競賽、能源弱勢關懷及多元節電推廣活動。113 年度累計節電達 15.2 萬度電，約減少二氧化碳排放 77.4 公噸，展現節能減碳的具體成效，並持續朝向 2050 年淨零碳排目標穩健邁進。

同時，縣府辦公大樓全面導入節能減碳與智慧辦公措施，作為公部門示範單位，率先落實能源管理與碳排監測機制，帶動轄內各機關及民間部門共同響應。透過具體行動回應氣候變遷挑戰，展現政府對永續發展與環境責任的實踐決心，並體現智慧辦公在提升行政效率與營造低碳環境間的整合價值(如圖 2.16 所示)。

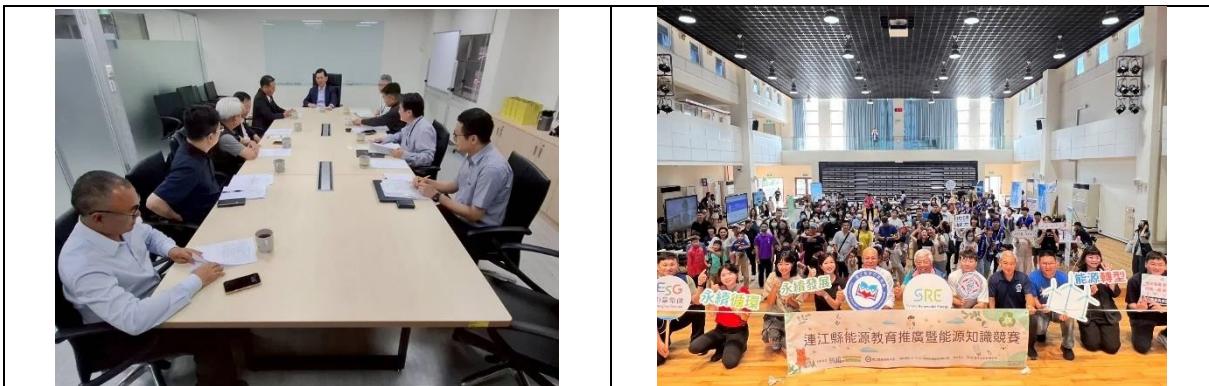


圖 2.16 本縣推動節約能源及智慧辦公

3. 推動環保旅宿以因應氣候變遷與永續發展

面對氣候變遷與極端氣候挑戰，旅宿業的能源消耗與碳排放問題日益受到關注。本縣旅館及民宿業快速發展，雖促進地方經濟，但亦增加環境負荷。為降低對氣候的衝擊，本團隊依據環境部「旅宿業環保標章規格標準」辦理輔導與宣導，協助業者導入節能設備、減塑措施及水資源循環利用，提升環保標章申請意願。

透過系統性輔導，逐步建構低碳與永續的營運模式，提升綠色旅宿比例，形塑本縣友善環境的觀光形象，實現兼顧生態保育與產業發展的永續目標(如圖 2.17 所示)。



圖 2.17 輔導本縣民宿申請環保標章

(五) 經費統計

本方案能力建構執行經費計 2 億 3,785 萬 7,000 元，包含中央補助 1 億 8,225 萬 8,000 元、地方自籌 5,559 萬 9,000 元。

三、其他項目

(一) 因應氣候衝擊調適措施執行情形

本方案因應高溫、降雨、乾旱、海平面上升等氣候衝擊之調適措施如後所述，並彙整於附表二。

1. 永續發展暨氣候變遷因應推動會研商會議

配合中央溫室氣體減量及調適政策，整合氣候變遷因應推動工作，綜理、統合縣府各局處相關業務之進度與控管作業，並訂修及審視本縣年度氣候變遷調適執行方案執行成果，及連江縣永續發展目標及地方自願檢視報告。於 113 年 8 月 7 日辦理永續發展暨氣候變遷因應推動會研商會議(如圖 2.18 所示)並於同年 11 月 21 日完成辦理 113 年連江縣永續發展暨氣候變遷因應推動會-審議「氣候變遷調適執行方案草案、地方自願檢視報告初稿暨溫室氣體減量執行方案第二階段成果報告」會議。



圖 2.18 辦理永續發展暨氣候變遷因應推動會研商會議

2. 辦理氣候變遷及調適推廣教育活動

為增進鄉親對氣候變遷知識，進而落實於生活，以減緩氣候變遷的衝擊，強化淨零觀念。透過本縣重大節日，由家長帶領小朋友走出戶外，並以趣味性的活動搭配教具與民眾互動，除可讓民眾了解氣候變遷及環境污染相關知識，亦以達推廣宣導之意(如圖 2.19 所示)。



圖 2.19 辦理氣候變遷及調適推廣教育活動

3. 辦理地區災害防救計劃

舉辦城鎮韌性演習(如圖 2.20)，強化跨單位協調與應變能力，也提升縣內各級單位及居民對災害防災及韌性城鎮建設的認知與準備度，落實災害風險管理與社區韌性建構目標。



圖 2.20 本縣舉辦「萬安 47 號」城鎮韌性演習

4. 因應高溫調適措施

- (1)建築規劃及建材設計應考量熱島效應及全球暖化趨勢，並加強推廣綠建築。(土地利用領域)
- (2)輔導既有建築節能改善降低建物熱負荷。(土地利用領域)
- (3)推動公園、觀光景點、道路、安全島、建築及水域綠化及維護。(土地利用領域)
- (4)提高新訂及擴大綠地面積比例。(土地利用領域)

5. 因應強降雨調適措施

- (1)建置主要道路、橋樑於強降雨、颱風、極端氣溫、海平面上升、海岸侵蝕...等衝擊下之安全評估機制，並定期檢修、補強及改善。(維生基礎設施領域)
- (2)定期清理雨水下水道淤積及障礙排除。(維生基礎設施領域)

6. 因應乾旱調適措施

- (1)推廣設置雨撲滿(水資源領域)
- (2)透過活動、宣導、補助等多元方式推廣民眾、商家等自主節水。(水資源領域)

7. 因應海平面上升調適措施

- (1)依海岸災害潛勢範圍及防護標的，劃設災害防治區、陸域緩衝區。(海岸及海洋領域)
- (2)評估海工構造物施設並研擬防護對策。(海岸及海洋領域)
- (3)加強海岸景觀與遊憩設施之維護管理工作，提升耐災及災後復原能力。(海岸及海洋領域)
- (4)防範海岸侵蝕及海岸復育。(海岸及海洋領域)
- (5)劃設以防災自主管理為主要對策之陸域緩衝區，並評估建立沿海產業緩衝區降低暴潮危害。(海岸及海洋領域)

(6) 加強海洋環境教育。(海岸及海洋領域)

(二) 因地制宜調適措施執行情形

本方案以社區為本、強化脆弱群體、以自然為本(NbS)之調適措施如後所述，並彙整於附表三。

1. 以社區為本調適措施

(1) 結合環境教育、社區營造等落實生活水資源回收再利用宣導。

(水資源領域)

(2) 搭配植樹節及相關活動、補助等推動鄰里社區、學校綠美化。

(土地利用領域)

(3) 納入氣候變遷情境調整持續推動老屋保存活化相關計畫，並

持續推動。(能力建構)

2. 強化脆弱群體調適措施

(1) 對慢性病患者及老年人口族群提供相關調適資訊。(健康領域)

(2) 於發佈極端溫度、颱風及其他災害時關懷獨居老人及街友，

包含提供物資與服務。(健康領域)

(3) 落實長照機構之人口密集機構感染管制措施。(健康領域)

(4) 依據衛生福利部國民健康署「預防熱傷害衛教專區」發布相

關預防熱傷害資訊，並加強本縣脆弱族群因應熱/寒危害之

衛教宣導。(健康領域)

3. 以自然為本(Nbs)調適措施

- (1) 維護國家級清水濕地生態、水質，進行相關變化調查工作實施清理濕地周邊環境及互花米草移除與管理工作。
- (2) 植樹節活動移除官帽山入侵種植物銀合歡，並補植流蘇、海桐及櫻花等，藉以減少銀合歡擴散。
- (3) 移除山線、海線及文化路道路危樹、進行道路綠籬花壇維護、培育原生苗木供道路綠美化及在地機關團體申領。

(三) 跨局處協作計畫執行情形

涉及跨局處協作計畫之調適措施如後所述，並彙整於附表一。

1. 加強橋梁、道路及其他易受災區域災害警戒機制，並建立已受災區域道路橋樑封閉交通管制作業、交通設施、號誌毀損通報修護及確保通訊。(工務處主辦，消防局、交通處協辦)
2. 推廣建築物設置雨水貯留及再利用系統。(環資局主辦，工務處協辦)
3. 結合環境教育、社區營造等落實生活水資源回收再利用宣導。(環資局主辦，產發處協辦)
4. 推動連江縣管區域排水、水系整體治理規劃與管理以提升承洪韌性、生態保育復育等水環境改善工作。(環資局主辦，產發處協辦)
5. 檢討環境敏感區土地使用納入氣候變遷情境考量以應對衝擊(包含未來公共工程建設規劃)。(產發處主辦，工務處及地政處協辦)
6. 搭配植樹節及相關活動、補助等推動鄰里社區、學校綠美化。(各局處)

7. 納入氣候變遷情境強化海岸原民聚落人文環境、文化與生態景觀維護管理。(文化處主辦，環資局協辦)
8. 深化機關節約能源。(各局處)
9. 完備各轄區之緊急救護服務。(消防局主辦，衛生局協辦)
10. 建立傳染病防制計畫，推動與氣候變遷有關之病媒防治工作。
(衛生局主辦，環資局協辦)

(四) 中央補助計畫執行情形

本方案各調適措施涉及中央補助計畫者，執行成果及補助經費列於附表一，並註明補助部會名稱。