第三章 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 114 年 12 月 31 日之執行情形整理如附表一所示。本縣 114 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. 114 年度自來水智慧型水網推廣計畫

114 年度持續導入物聯網及 NB-IoT 傳訊技術，推動全縣一般家戶與大用戶裝設智慧電子水表，累計達 3,120 戶，減少馬祖離島人工抄表的人力負擔，並提升用水資料的完整性與管理效率。同時，整合「供水監測資訊」、「用戶用水分析」、「智慧水管家」及「智慧水務營運」四大平台，串聯全縣 11 處關鍵水源、淨水場及配水池，進行全天候連續水質監測，逐步建立從水源到用戶端的數位化水務管理網絡。

在營運成效方面，透過全縣 75 個封閉小區管網及 30 座配水池感測器的動態監測，水廠得以及早掌握異常用水與管網漏水情形，從接獲通報後查修，轉為主動定位、精準派員修護；「智慧水管家」LINE 平台亦提供用戶即時漏水預警。114 年度全縣總漏水率降至 3.68%，預防性節水量達 11 萬 3,170 噸，估計節省供水製程及營運成本 1,100 萬元。此外，系統協助統籌調度地表水、地下水及海水淡化水，提升降雨不均情況下的供水韌性(如圖 3.1 所示)。

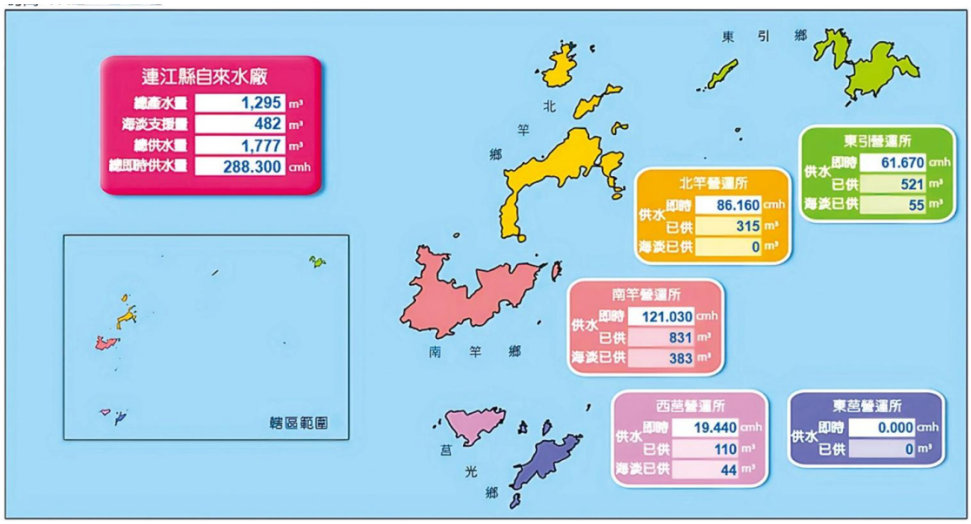


圖 3.1 連江縣自來水廠供水狀況即時告示

2. 離島地區供水改善計畫第三期

114 年度啟動「離島地區供水改善計畫第三期」(114 至 119 年)，持續推動海水淡化及供配水設施改善，強化馬祖在降雨不穩定時的供水韌性。工程進度方面，東莒日產 300 噸海水淡化廠興建工程已完成發包並進場施工；南竿三期日產 950 噸海淡廠則持續營運。莒光地區及南、北竿供水設施改善工程已完成細部設計審查，並陸續辦理招標，為後續配水設施及跨庫調度管線建置奠定基礎。

3. 湖庫設施改善工程

針對馬祖水庫易受高溫、乾旱及上游污染影響的環境條件，辦理污染削減、水土保持及水質改善工作。工程規劃與施作過程落實生態檢核，採取保護自然林相、縮小既有建物周邊施工範圍等迴避與減輕措施，並於調整池增設安全蓋板，降低陸域動物受困風險。另推動南竿鄉水庫集水區上游點源污染削減，以及低衝擊開發設施與水土保持改善工程，減少污染物隨逕流進入水庫的風險，逐步改善原水水質，作為提高在地湖庫水利用比例、降低對海水淡化供水依賴的基礎。

4. 連江縣維護馬祖地區飲用水水質計畫

114 年度持續辦理連江縣供水水質檢測，採「自主初驗、委外複驗」機制，並依水庫不同水層的檢測結果掌握水質變化，作為淨水處理與水庫管理的參考。114 年度完成全縣 11 處核心供水設施，包括水源、淨水場及配水池的定期採樣與分析，採樣達標率為 100%；另針對四鄉五島的機場、碼頭候船室、學校及政府機關等 32 個單位之飲水機辦理大腸桿菌群抽驗，檢測合格率為 100%，維護居民與旅客的公共飲水安全。

在日常管理方面，結合智慧水網的連續監測資料(如圖 3.2 所示)，協助淨水場掌握水質變化，適時調整操作與加藥方式；環資局亦持續巡查集水區及水庫周邊環境衛生，並對重點戰備及民用地下水井辦理 18 項水質指標檢測。對於檢測值偏高的水井，透過公告及宣導提醒民眾調整使用方式，降低飲用風險，並作為後續水源管理的依據。



圖 3.2 本縣自來水智慧型水網「智慧水管家平台」

(二) 農業生態領域

1. 燕鷗保護區管理與保育

114 年度連江縣政府持續推動「燕鷗保護區管理計畫」，完成 8 趟次保護區管理工作，達成年度目標。執行內容涵蓋誘鳥計畫、鳥類資源調查、棲地維護及生態教育宣導，透過持續巡查與調查掌握燕鷗及棲地狀況，作為保育管理與後續因應氣候變遷影響的參考，維護島嶼生物多樣性。

同時，縣府規劃符合保育需求的生態旅遊模式與管制作為，將棲地保護、遊客活動管理及環境教育相互結合，引導居民與遊客認識燕鷗生態，減少觀光活動對繁殖環境的干擾。在維護自然資源的基礎上，兼顧地方觀光發展，促進生態資源永續利用。

2. 保護區及自然地景經營管理計畫

114 年度持續推動生態保育與棲地維護，透過「手護大坵工作假期」活動(如圖 3.3 所示)，邀請民眾登島參與玉珊瑚移除，減少外來植物對在地植被的影響。活動並將移除植物製成生物炭，作為土壤改良材料，搭配花草種子撒播，協助植被恢復，增加梅花鹿可利用的食草來源。

透過實地操作與生態解說，讓參與者認識外來種管理、植被復育及島嶼生態的關聯，將環境教育轉化為具體保育行動。此項活動結合公民參與及資源再利用，呼應 SDG12 責任消費與生產及 SDG15 陸域生態，促進大坵自然資源的永續管理。



圖 3.3 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

114 年度連江縣政府辦理「提升離島醫療服務品質計畫」，累計提供 2,960 人次醫療服務，並由臺灣合作醫院支援門診 350 診次，均達成年度目標(如圖 3.4 所示)。透過專科遠距會診、跨島駐診及醫療支援，提升四鄉五島居民取得醫療服務的便利性，強化在地健康照護量能。面對離島交通易受天候影響的限制，持續整合各衛生所與合作醫院資源，有助於維持照護服務的連續性，並為高齡者、慢性病患者等族群提供就近就醫與諮詢管道，作為因應極端天候、提升離島醫療韌性的基礎。



圖 3.4 臺灣合作醫院莒馬支援門診

2. 辦理低碳料理競賽宣導活動

為推廣低碳飲食與健康生活，連江縣政府辦理「低碳料理競賽」，結合專業講師授課與料理實作，引導參與者運用在地、當季食材，採取節能烹調方式，並落實適量備餐與減少食物浪費，將環境友善理念融入日常飲食。

活動亦融入均衡飲食觀念，鼓勵增加蔬果、全穀雜糧及植物性蛋白質的攝取，減少高油、高鹽及高糖食品。透過講解、實作與交流，增進民眾對食材選擇、資源消耗及健康飲食的認識，培養兼顧環境與健康的生活習慣(如圖 3.5 所示)。



圖 3.5 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 3.6 所示)。



圖 3.6 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. 連江縣災害防救災深耕計畫

114 年度連江縣政府推動「災害防救深耕計畫」，整合各級機關、國軍及民間團體辦理大規模災害演練，約 2,600 人次參與，達成年度目標。透過演練檢視跨單位聯繫、應變分工及資源調度，強化縣府、鄉公所與社區之間的協作，提升離島面對重大災害的整備與應變能力。

同時，持續運用災害潛勢圖資與疏散避難資訊，支援各鄉及村里防災規劃，並結合防災人才培育與韌性社區推動，增進居民對在地風險、避難路線及應變方式的認識。藉由公部門與社區共同參與，深化自救互救能力，作為因應極端天候及維持災時公共服務的基礎。

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 3.7 及 3.8 所示)。



清除海漂垃圾



清除非法漁網

圖 3.7 海漂(底、岸)垃圾清除處理

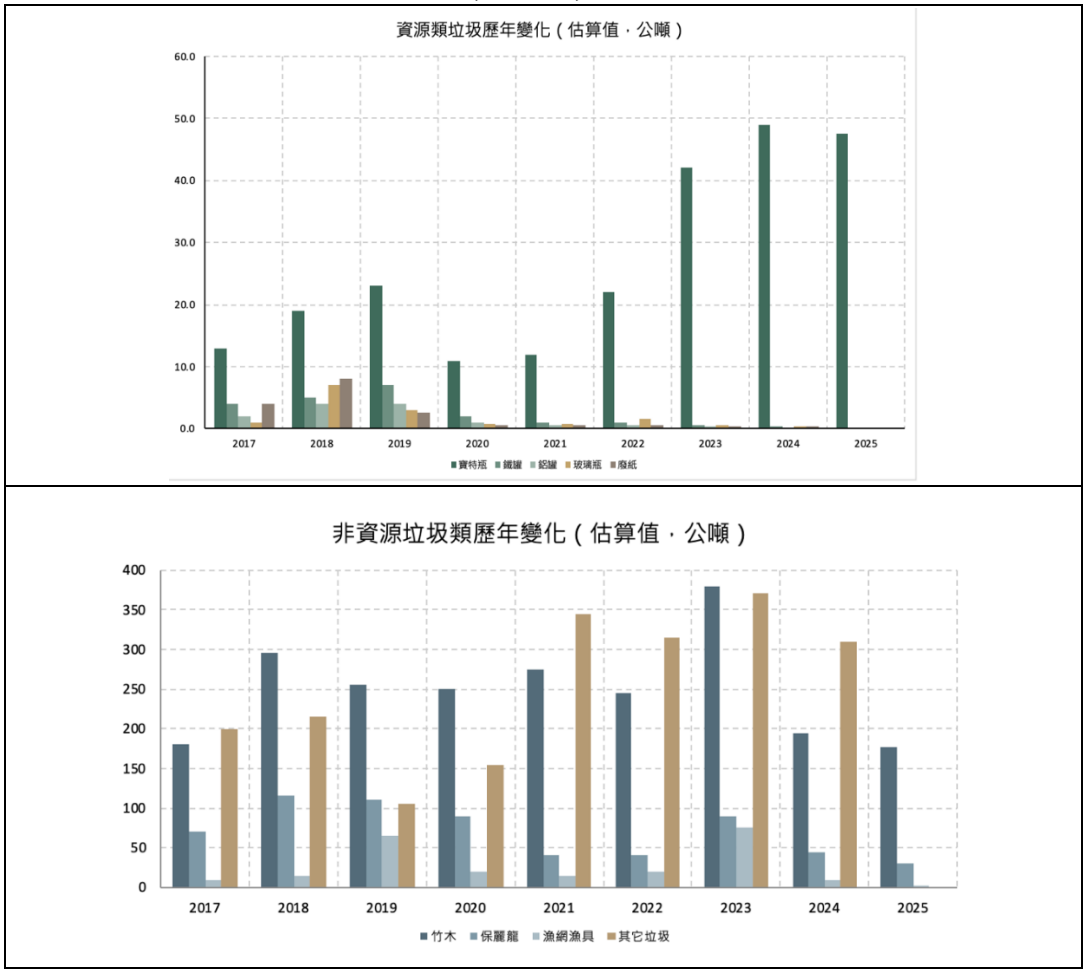


圖 3.8 連江縣海岸地區環境清潔維護成果

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。

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「海廢貝殼花圈」，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 3.9 所示)。



圖 3.9 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

114 年度辦理「強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫」，完成 1 場次整備與協作活動，達成年度目標。由消防局及協力團隊持續推動災害防救據點整備、公部門業務持續運作及相互支援機制，結合縣府、鄉公所、軍方與民間力量，強化區域聯防及災時資源調度能力。

透過跨單位協調與訓練(如圖 3.10)，檢視大規模災害情境下的應變分工、資訊傳遞及支援需求，並促進民間與企業參與防災協作。藉由持續整備與合作，提升各鄉災害應變能力，降低極端天候及重大災害對離島公共服務與居民生活的影響。



圖 3.10 辦理四方工作會議

2. 公共設施管線系統建置計畫

114 年度連江縣持續推動「公共設施管線系統建置計畫」，完成管線圖資整合與標準化，全縣管線圖資符合新版國家資料標準之比率達 100%，並建立資料更新與維護機制，提升管線資訊的完整性與管理效率。

透過跨單位資料共享與協調，協助掌握地下管線位置，提升道路挖掘審查及施工管理效能，降低施工誤損供水、電力與通訊等維生管線的風險。同時，提供災時搶修與設施維護所需資訊，強化離島公共服務的穩定性與災後復原能力。

3. 各鄉道路改善計畫

114 年度連江縣持續推動「道路改善計畫」，完成南竿、北竿、莒光及東引四鄉多霧路段交通安全環境改善工程，於長陡坡及易肇事路段設置夜間 LED 交通號誌與醒目路面標示，提升道路辨識度，強化濃霧及夜間行車安全。

馬祖擁有燕鷗生態、閩東傳統聚落及「藍眼淚」等自然與人文資源，道路安全與通行環境的改善，有助於兼顧居民日常生活及旅客遊憩需求。透過持續完善交通設施，提升各島生活與旅遊環境品質，並增進交通系統因應不利天候的能力。



圖 3.11 劃設路面大型交通標誌

4. 加強漁港公共設施維護及維護及漁港環境清潔

114 年度連江縣持續辦理漁港公共設施維護與環境清潔，結合各鄉公所、漁會及環保艦隊，維護福澳漁港、橋仔曳船道、青帆港漁船專用區及中柱港漁船使用區的作業環境。年度清除廢棄漁網具逾 33,230 公斤，並移交環保場處理，減少廢棄漁網對港區通行及近岸生態的影響。

同時，配合漁港設施維護與風災修繕，維持四鄉五島漁業作業及船舶停泊所需機能，提升設施安全與使用便利性。透過設施管理及環境維護並行，營造安全、整潔的漁港環境，強化離島漁業設施面對不利天候的應變與復原能力。

5. 114 年湖庫設施改善工程

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 3.12 所示)。



圖 3.12 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

114 年度連江縣辦理「委託建築師技術審查及違建遏止研究管理計畫」，完成 5 場次建築管理法令宣導，達成年度目標。透過專業建築師參與建築案件技術審查，並結合法令宣導，提升審查品質與行政效率，增進民眾對建築規範及合法使用的認識。

同時，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委外機制，持續推動違建查報與管理，作為遏止新增違建及清查既有違建的基礎。藉由專業審查與制度化管理，強化建築法令遵循及管理效能，維護聚落建築安全與居住環境品質。

2. 獎勵私人墳墓撿骨進塔及火化補助

114 年度連江縣政府推動「獎勵私人墳墓撿骨進塔及火化補助」，完成 24 件補助案件，較年度目標 20 件增加 4 件，目標達成率為 120%。透過補助及審核機制，減輕民眾辦理撿骨、進塔及火化的費用負擔，鼓勵將散葬墳墓骨骸妥善安置，促進殯葬設施合理利用。

藉由縣府與各鄉公所協力辦理，持續引導民眾採取節約土地資源、兼顧環境維護的安厝方式，逐步改善零散墓地使用情形。此項措施有助於維護聚落景觀與環境整潔，並將永續利用理念融入地方殯葬管理。

3. 委託公會辦理社區水土保持宣導

114 年度連江縣政府持續辦理社區水土保持宣導，完成 6 場次活動，達成年度目標。透過講習與宣導，向居民傳達坡地合理利用、排水設施維護及防災避險觀念，並結合社區、學校與志工參與，增進民眾對水土保持及在地災害風險的認識。

宣導內容著重居民可實踐的環境維護與防災行動，包括留意邊坡及排水狀況、發現異常時及早通報，以及配合災害警戒採取避險措施。透過持續教育與社區交流，鼓勵居民參與家園維護，提升自主防災意識，作為因應強降雨及坡面沖蝕風險的基礎。

4. 傳統建築風貌補助計畫

114 年度連江縣持續推動土地合理利用與聚落環境改善，結合社區綠美化、公共空間維護及傳統建築保存，兼顧居民生活需求、地方文化特色與生態保育。透過既有空間活化及環境友善設計，改善公共空間的使用機能與景觀品質，促進有限土地資源的有效利用。

在氣候調適方面，將遮蔭綠化、排水維護及水土保持納入土地與公共空間管理，並結合老屋保存活化，檢視聚落面對高溫、強降雨及風雨侵襲的改善需求。藉由土地利用與環境維護相互配合，逐步提升居民生活環境品質及聚落韌性，促進離島永續發展(如圖 3.13 所示)。



圖 3.13 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 3.14 所示)。



圖 3.14 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

114 年度連江縣政府持續推動節電減碳，結合機關與學校示範、民宿節能改善、校園節電教育及能源弱勢關懷等措施，鼓勵各界落實能源管理與日常節電。年度累計節電約 15.2 萬度，並透過多元宣導與輔導，提升居民及業者的節能意識，減輕用電需求與環境負荷。

縣府辦公大樓同步推動節能與智慧辦公措施，將設備管理、用電檢視及行政數位化融入日常運作，作為其他機關推動節能的參考。透過公部門示範與民間參與，持續提升能源使用效率，並為因應高溫期間的用電需求建立基礎(如圖 3.15 所示)。



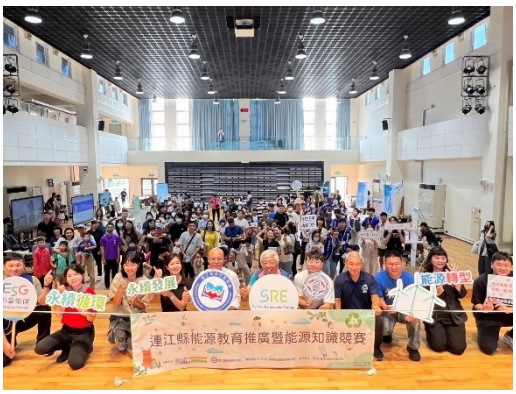


圖 3.15 本縣推動節約能源及智慧辦公

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 3.16 所示)。





圖 3.16 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 4,254 萬 4,000 元，包含中央補助 1 億 8,401 萬 2,000 元、地方自籌 5,853 萬 2,000 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 114 年 9 月 15 日及 11 月 11 日辦理永續發展暨氣候變遷因應推動會研商會議(如圖 3.17 所示)並完成辦理 114 年連江縣永續發展暨氣候變遷因應推動會-審議「114 年氣候變遷調適執行方案成果、地方自願檢視報告初稿及 114 年溫室氣體減量執行方案第二階段成果報告」會議。



圖 3.17 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 3.18 所示)。



圖 3.18 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 3.19)，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救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。

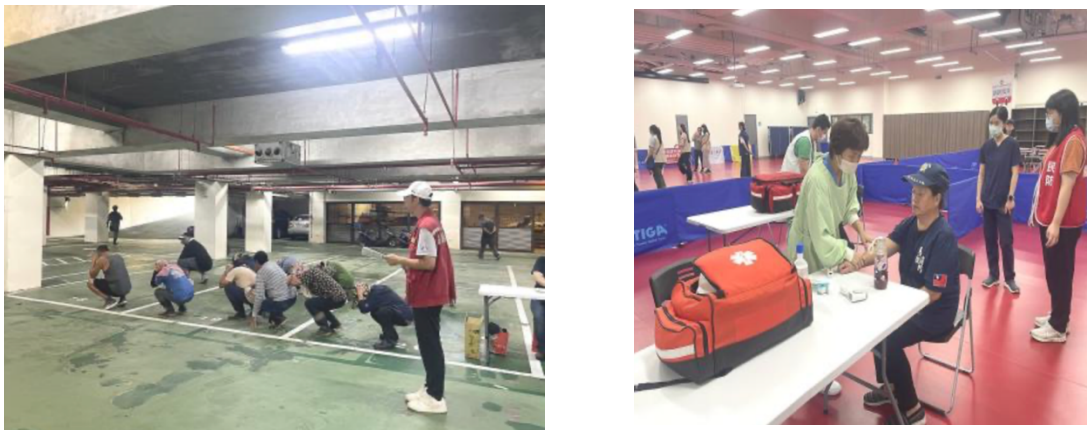


圖 3.19 本縣舉辦城鎮韌性演習

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。(工務處主辦，環資局、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於附表一，並註明補助部會名稱。