第三章、分析及檢討

一、關鍵領域

(一)水資源領域

本縣水資源領域調適工作面向涵蓋污水再生利用、產業節水、水庫集水區保育、地下水保育、水質監測等措施,均依目標持續推動及維運管理。

(二) 土地利用領域

本縣土地利用領域調適工作面向涵蓋都市計畫通盤檢討、公園綠 地改造、都市更新輔導、推動綠建築、排水整治工程、濕地保育利用 檢討等措施,均依目標持續推動並逐步展現成效。

(三) 健康領域

本縣健康領域調適工作面向涵蓋空氣品質、水體水質採樣、登革 熱孳生源清除、建構敏捷韌性醫療照護體系、高溫危害預防及關懷服 務等措施,均依既定目標持續推動並逐步展現成效。

二、能力建構

(一)能力建構領域

本縣能力建構領域調適工作面向涵蓋法規制度研議規劃、推動學校氣候變遷教育、氣候變遷素養與資料庫建置等措施,均依目標持續推動並逐步展現成效。本縣透過辦理「淨零學院」課程,規劃課程內容有氣候變遷減緩及調適推廣、產業碳管理、碳費徵收實務座談、碳盤查培訓及教師淨零節能說明會等,協助建構本縣減碳及調適知識,強化氣候治理能力及促進社會溝通。

(二)維生基礎設施領域

本縣維生基礎設施領域調適工作面向涵蓋國土防洪治水韌性工作、加強公共工程防汛整備工作、觀光船舶災害防救措施,均依目標持續推動並逐步展現成效。透過加強高風險區在建工程汛期及颱風豪雨來襲前的工區防颱防汛準備措施,以避免造成災害及防汛缺口;於新興開發馬稠後產業園區建置智慧型排水及淹水監控系統,持續監控

並檢討各項防洪數據,依據滯洪池淤積情形進行清淤作業,確保滯洪池防洪功能。

(三)能源供給及產業領域

本縣能源供給及產業領域調適工作面向涵蓋產業用水效能提升、 中小企業氣候變遷調適教育宣導,均依目標持續推動並逐步展現成 效,持續推動中水再利用設施與應用,於產業園區水資源回收中心建 置「中水澆灌系統」鼓勵園區內廠商取用,提升產業用水效能。

(四)農業生產及生物多樣性領域

本縣農業生產及生物多樣性領域調適工作面向涵蓋農地資源調適、水利設施改善、氣候智能農業、病蟲害預警、天然災害救助、濕地與海洋生態保育等面向,均依目標持續推動並逐步展現成效。透過農水路整修及改善工程,減少滲漏水量並降低輸水損失,持續辦理植物有害生物監測及預警機制,增設調查點位以更全面掌握農業疫病蟲害發生熱點區域。

三、其他項目-脆弱群體盤點檢討

本縣脆弱群體涵蓋老年人、獨居長者、低收入戶、身心障礙人士、 兒少、遊民及原住民族群等,跨單位合作針對脆弱群體提供多層次關懷 與應變措施:

- (1)民政處辦理天然災害復建暨工程施工查核行政管理計畫,協助配合公告宣導與勘災說明,藉由生態檢核現勘,提升民眾林地保育觀念、降低自然環境之破壞,並透過原住民族聚落安居作業配合案件提報,進行教育訓練相關知識宣導,提升民眾防災、避難、自主概念。
- (2)社會局配合中央啟動高溫、低溫、年節關懷機制,加強關懷遊民、獨居老人、兒少,並評估個案狀況提供必要服務,於高溫、寒冬及年節時,辦理禦寒物資發放、避寒住宿與即時通報機制,113年共關懷1,737位獨居長者、遊民117人次、身心障礙人士91案;並轉知中央氣象署發布氣溫資訊予轄內安置機構,請其注意兒少保暖及注意室內通風與用電安全。

為因應日益頻繁的異常氣候現象,將評估並彙整區域內調適與因應 站點相關資訊,結合地理資訊系統(GIS)圖層視覺化及地理定位功能, 建立資訊即時呈現機制,提供民眾有效且便捷的應變對策參考。藉此, 協助提升社區韌性,確保民眾能持續享有舒適與健康的生活環境品質。