

第三章、分析及檢討

一、關鍵領域

(一)水資源領域

水資源領域各項調適措施於 114 年度整體推動情形穩定，包含再生水利用、海水淡化工程規劃、地下水保育及水質監測等作業，均依既定方向推進，逐步強化供水系統之氣候韌性。

惟相關措施多屬中長期規劃或跨年度推動計畫，短期內較難以工程成果或量化指標完整呈現其成效，部分措施仍需仰賴後續年度持續投入，方能顯現整體效益。未來推動上，仍須持續精進水資源資料整合與風險評估，並配合中央政策與補助資源，逐步落實具體執行作為。

(二) 土地利用領域

土地利用領域透過都市計畫檢討、防洪排水改善及綠地建構等措施，已逐步將氣候風險納入空間規劃與公共設施管理，對於降低極端降雨及高溫衝擊具正向效果。

然而，土地利用調適涉及多項法定程序及長期規劃，短期內較難即時反映其調適成效，且部分調適作為須與地方發展需求取得平衡。後續推動上，仍需持續透過跨部門協作與滾動檢討機制，強化調適策略與土地使用管理之整合。

(三) 健康領域

健康領域為114年度調適執行成果中與民眾生活感受度最為貼近之領域。透過空氣品質管理、病媒蚊防治、高溫健康防護及醫療體系整備等措施，已有效提升本縣對氣候風險之認知，並降低氣候衝擊。

惟健康風險受氣候變遷、人口結構及社會行為等多重因素影響，單一年度之措施仍有其限制，後續仍需持續深化跨局處及跨專業合作，並加強針對脆弱族群之策略，以提升整體健康調適成效。

二、能力建構

(一)能力建構領域

能力建構相關措施於 114 年度持續辦理制度基礎、資料整合及跨局處協作機制，為各領域調適措施提供支撐。透過氣候治理制度建構、風險評估及教育推廣作業，逐步提升整體調適治理能力。

惟能力建構屬長期投入之工作，其成果需隨時間累積，短期內較難以量化指標完整呈現，後續仍需持續透過研議規劃、辦理課程等，強化氣候韌性。

(二)維生基礎設施領域

維生基礎設施領域之調適措施，透過防汛整備、公共工程管理及設施巡查等作業，提升基礎設施面對極端氣候之應變能力。

仍需較長期之資源投入與規劃，短期內難以全面改善，未來推動上，持續將氣候風險納入工程規劃與管理流程，以提升城市韌性。

(三)能源供給及產業領域

能源供給及產業領域以產業園區為主要辦理地點，協助並辦理園區進行對氣候風險之韌性，發展中水再利用、督促節水、節能等策略。

惟產業調適行動多受經濟條件及市場環境影響，部分中小型產業於資源及技術導入上仍具限制，後續仍需結合中央政策工具及輔導資源，逐步提升產業調適能力。

(四)農業生產及生物多樣性領域

農業生產及生物多樣性領域之調適措施，透過農業生產調適、病蟲害防治及生態保育作為，強化農業與生態系統之因應能力。

惟農業生產高度受氣候條件影響，極端氣候事件仍可能造成短期衝擊，持續精進農業風險管理機制，並結合生態保育與以自然為本的解決方案，提升調適效益。

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，配合辦理公告宣導與勘災說明，並透過生態檢核現地會勘提升民眾林地保育觀念、降低自然環境破壞；另結合原住民族聚落安居作業之案件提報辦理教育訓練與相關知識宣導，強化民眾防災、避難及自主應變觀念。
- (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，114年共關懷2,312位獨居長者、遊民117人次、身心障礙人士120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。

針對高齡者、慢性病患者、戶外工作者及其他脆弱族群，本縣已透過多元宣導與關懷措施，降低其面臨氣候風險之影響。然而，脆弱群體樣態多元，部分族群之接觸與服務仍具挑戰，後續需持續精進服務模式與跨單位合作，提升調適措施之涵蓋率與精準度。