

第四章、未來推動規劃

一、關鍵領域

(一) 維生基礎設施領域

本領域各項執行方案於明年度將持續深化推動，涵蓋排水系統維護改善、堤岸拓寬工程、治山防洪工作以及水情監測與應變管理等工作，同時賡續辦理道路設施及橋樑之安全檢測與維護作業。明年度起，透過定期召開跨局處協調會議機制，本府推動會定期追蹤各執行方案之推動進度，並視實際執行情況進行滾動式檢討與調整，確保各項措施能有效因應氣候變遷挑戰。此外，明年度將著手盤點維生基礎設施領域中易受氣候衝擊影響之脆弱族群，深入評估其氣候風險程度，並研析針對不同脆弱群體研擬調適策略並評估可行性，以強化整體氣候韌性。

(二) 水資源領域

水資源領域未來將聚焦於污水下水道建設、用戶接管工程、水資源回收中心之營運與新建，以及回收水再利用等重點工作，同時持續強化飲用水管理與河川水質監測機制。在二林精密機械產業園區開發計畫中，將鼓勵低耗水產業進駐，以降低高耗水工業發展對水資源使用造成的壓力。而為了加速提升本縣污水用戶接管普及率，亦規劃辦理地方說明會，加強與社區民眾溝通，提升民眾對下水道建設的支持與配合，共同推動水資源之永續管理與利用。

明年度於定期召開之跨局處會議中，持續追蹤各執行方案之各季進度，並同步盤點各單位與水資源領域相關之統計資料，以作為後續規劃本領域脆弱群體調適工作之依據，提升整體調適作為之精準性與有效性。

(三) 農業生產及生物多樣性領域

本縣為中部重要的農業大縣，面對氣候變遷帶來的各項衝擊，未來將持續推動本領域各項執行方案，並透過定期召開之跨局處會議，掌握執行進度，強化整體調適作為。在畜牧業方面，將配合中

央政策推動禽畜舍升級改建補助，導入智慧化管理措施，以降低氣候變化對畜牧生產的衝擊，同時加速推動畜牧糞尿多元利用資源化共同處理中心之建置，透過農會體系、產業團體及社區大學辦理沼液沼渣媒合宣導會，結合實地案例觀摩與經驗分享，鼓勵農民使用沼液沼渣，減少化學肥料使用。此外，亦將盤點易受氣候衝擊之禽畜舍分布區位，據以輔導推動合適的調適作業。在農作物生產方面，將持續推動智慧農業設施升級轉型，並加速建置區域型農產冷鏈物流中心。此外，將參考本縣作物生產分布，盤點易受衝擊之脆弱群體，規劃針對高風險區域的調適策略，以提升農業體系的韌性。

(四) 健康領域

因應本縣人口高齡化趨勢，健康領域之各項調適工作需持續推動。本年度已針對縣內脆弱群體辦理多項措施，包括關懷訪視、電話問安及高低溫氣候關懷等服務。未來將依據脆弱群體之分布特性，強化氣候風險宣導與社區教育活動，提升民眾對氣候變遷之風險意識與自主調適能力。同時，透過定期召開之跨局處會議，追蹤各項執行方案之進度，持續檢討與精進推動策略，確保健康領域調適作為之效益與持續性。

二、能力建構及其他領域

(一) 能力建構

明年度規劃持續推動本縣府內的氣候變遷共學營課程，延續今年的執行經驗，除了擴大涵蓋更多業務單位與承辦人，亦將邀請各鄉鎮市區公所等單位參與，針對減緩與調適議題規劃系列課程，邀請國內專家學者授課，以提升縣府整體的氣候應對能力。此外，針對社區調適工作推動方面，將持續盤點本縣氣候風險較高的各鄉鎮村里社區，規劃辦理區域型氣候調適宣導會議，並參考本年度社區氣候調適活動辦理經驗，增加輔導社區數量，將氣候變遷相關資訊與以社區為本的調適理念深入傳達，並進一步在社區內辦理工作坊，協助地方擬定貼近實際需求的調適策略，或提出具體的政策建議。

(二) 土地利用領域

未來將持續推動綠建築及公園綠地改善相關工作，並配合國土計畫推動進程及本縣都市計畫土地使用管制要點的專案通盤檢討，啟動相關調適執行方案，以強化土地利用領域的氣候韌性。同時，將針對易受氣候衝擊的脆弱地區，如沿海鄉鎮、低窪地區及山坡地，進行脆弱群體盤點與分析，進一步精進或規劃因地制宜的調適策略。

(三) 海岸及海洋領域

明年度除持續推動本領域既有之執行方案並定期追蹤進度外，亦將配合中央政策與調適行動計畫，針對海平面上升、暴潮溢淹等氣候衝擊，納入氣候風險分析以強化海岸災害防範規劃，進一步提升本縣海岸及海洋領域之調適作為。同時，將持續蒐集相關研究資料，協助各相關局處盤點本領域內之脆弱群體，規劃或優化因地制宜之調適策略，以提升整體災害應變與氣候韌性能力。

(四) 能源供給及產業領域

在產業輔導方面，未來將評估導入氣候風險辨識之概念，引導產業盤點營運流程中可能遭遇的氣候衝擊，進而擬定適切之調適策

略，以降低氣候變遷對產業運作造成的風險與損失。而在能源設施方面，將盤點縣內各類型發電設施之分布情形，並結合氣候風險圖資，研判潛在高風險區域，規劃相關調適措施以確保區域供電穩定。此外，將透過定期召開之跨局處會議，與相關局處及單位協力，逐步評估發展儲能系統與分散式電網之可行性，以提升本縣能源系統面對氣候衝擊時之韌性與應變能力。