

第四章、未來推動規劃

本市依據行動綱領、國家調適計畫及調適行動方案之政策方向，研擬本期調適執行方案，扣合永續發展目標，並連結地區災害防救計畫，因此多數行動計畫為長期或延續性工作，本期方案推動後，持續滾動式檢討修正，作為下一階段辦理之參考，茲將重點作為分別論述如下。

一、關鍵領域

(一) 持續強化基礎設施韌性

現況：

- 1、已採用透水、保水生態工法施工設計，並提升公共設施抗災能力。
- 2、辦理橋梁、堤防及雨水下水道建設，推動韌性海綿城市。

下階段目標：

- 1、加強極端氣候情境下基礎設施的長期評估與維護，提升基礎設施對抗極端氣候之韌性。
- 2、定期實施應變演練，檢視基礎設施之應變效能。

(二) 提升都市防洪韌性

現況：

已進行北排水幹線治理工程與熱點滯洪池建置，改善積淹水問題。110-113 年累計改善積淹水熱點 15 處。

下階段目標：

- 1、整合區域尺度的上、中、下游水系管理，並與國家土地利用規劃策略扣合，滾動式修正本市治水和防洪策略。
- 2、提升都市防洪設施之智慧化管理能力，增設預警與即時監測系統，強化防災準備和應變能力。

(三) 極端高溫因應

現況：

- 1、已配合勞動部職業安全衛生署宣導熱危害預防知能，強化戶外作業勞工之安全健康，並實施宣導措施。
- 2、運用多媒體傳遞訊息，加強關懷弱勢民眾。

下階段目標：

- 1、研議舒緩熱浪的立即性措施，如推動洗街降溫措施等。
- 2、研議增設戶外遮蔭設施與降溫設施。

(四) 強化自然解決方案

現況：

- 1、已推動都市綠化及道將圳水綠廊道設計。
- 2、推動舊城創新生-再現木都計畫。

下階段目標：

- 1、持續辦理都市熱島及都市風廊之應用性研究，透過具體行動，打造「風、林、水、綠、城」共生的宜居環境。
- 2、結合宜居建築「嘉屋」政策，推廣木構建築、立體複層綠化、建築綠能應用設計等。

二、能力建構

(一) 落實法規體系架構

現況：

- 1、已發布嘉義市淨零排放永續管理自治條例。
- 2、已依照國家氣候變遷調適法規，研訂嘉義市氣候變遷調適型方案。

下階段目標：

- 1、依據嘉義市淨零排放永續管理自治條例，強化綠化保水設計、雨水回收、碳匯及水土保持等策略推動。
- 2、定期檢視推動措施和計畫辦理現況，結合自治條例調適能力建構項目，滾動式調整調適執行方案，建立地方自主應對能力。

(二) 扣合調適關鍵（優先）領域，滾動式研議因地制宜調適措施

現況：

- 1、已推動區域排水及雨水下水道建設、疏浚維護；污水下水道系統建設、水排水幹線治理等提升都市防洪調適措施。
- 2、結合「宜居建築-嘉屋政策」，提出「涼適、活力、新木都」三大核心價值之城市並散熱降溫策略規劃。

下階段目標：

- 1、強化跨領域、跨部門的資料共享與協作，辦理「氣候變遷調適」跨局處會議，滾動式更新調適執行方案和策略，確保策略及措施的適應性和即時性。
- 2、建立及更新維護嘉義市災害風險資料庫，作為策略研訂和成效評估之參考。

(三) 提升社區參與及公民意識

現況：

- 1、已辦理氣候調適知識推廣、公民參與等策略。
- 2、已輔導及推動水患自主防災社區。
- 3、成立「嘉義市防災士協會」，累計培訓防災士 503 位。

下階段目標：

- 1、持續辦理氣候變遷減緩及調適推廣教育活動，提升公民參與的深度與廣度，將氣候變遷議題緊密連結社區日常生活。
- 2、持續建立社區參與的制度化管道，如透過示範性防災社區，提升在地認同感及主動參與。