

第一章、摘要

一、本期調適目標

因應面臨氣候變遷風險，臺東縣藉由關鍵領域氣候變遷風險與衝擊評估，就氣候變遷七大領域提出相關推動策略，共計研提20項調適策略、43項調適推動措施；就氣候變遷七大領域外，針對不同受氣候變遷影響群體，以能力建構方式提出相關推動策略，共計提出18項調適推動策略，藉此提出對應調適目標。

- (一)維生基礎設施領域，強化建設能力及災害復原能力。
- (二)水資源領域，推動水情管理與水質監測。
- (三)土地利用領域，強化極端氣候調適與應變能力。
- (四)海岸及海洋領域，強化海洋環境監測及生物保育。
- (五)能源供給及產業領域，強調綠能發展及建構區域韌性。
- (六)農業生產及生物多樣性領域，提升農業氣候風險管理能力。
- (七)健康領域，強化緊急醫療應變能力與提升偏鄉救護，並加強健康風險管理。
- (八)能力建構，以在地部落社區為主體辦理調適策略。

二、113年度成果亮點

本縣113年調適策略於執行期間積極推動辦理，針對脆弱群體、以社區為本、以原住民為本等面向，發展洪水預報及淹水預警系統，確保預警與救災成效；強調離島飲用水品質監測，維護民眾飲用水安全及健康；配合國土計畫辦理農地脆弱度評估，指認調適熱點區位；辦理地方海岸巡護工作，提升救災量能亦確保永續管理；打造綠能韌性城市，並藉由分散式電網提升偏鄉氣候變遷調適韌性；協助有機農產品經營者及友善環境耕作農友改善生產設備，加速有機及友善農業發展；辦理偏鄉地區山地離島醫護人員緊急醫療救護訓練，有效運用現有救護網絡使傷害減至最低程度；打造以社區為本的防災韌性社區，整合社區內、外資源，激發民眾建立防災意識。113年度成果亮點綜整如表1-1。

表1-1 113年度調適領域成果亮點彙整表

調適領域	領域成果亮點說明	對應附表一項次
維生基礎設施	發展洪水預報及淹水預警系統，提供河川水位資訊、遠端影像展示資訊，協助應變中心進行適當之調度或行動，發揮監測、預警與救災最大效能。	1
水資源	臺東縣綠島鄉及蘭嶼鄉飲用水品質監測計畫，確保離島地區飲用水水源水質，提升公眾飲用水品質，維護縣民飲用水安全及健康。	3
土地利用	配合國土計畫辦理農地脆弱度評估，指認調適熱點區位，並針對農業熱點區進行農地資源空間規劃。	14
海岸及海洋	富山漁業資源保育地區環境永續管理計畫，辦理夜間岸際巡護、覆網(垃圾)清除、碑礫貝管理監測及魚類相生態調查。	16
能源供給及產業	臺東綠能韌性城市計畫，將再生能源知識推廣普及化，增進縣民對相關政策之認同、參與及支持，並藉由分散式電網提升偏鄉氣候變遷調適韌性，加快本縣能源設置推展，逐步建立民眾對於再生能源自主意識。	18
農業生產及生物多樣性	有機及友善農機具補助計畫，協助有機農產品經營者及友善環境耕作農友改善生產設備，加速有機及友善農業發展。	27
健康	辦理偏鄉地區山地離島醫護人員緊急醫療救護訓練、災難醫療救護隊(DMAT)教育訓練等，讓各項緊急意外災難事故均能迅速妥善處理，有效運用現有救護網絡，使傷害減至最低程度。	33
能力建構	臺東縣防災韌性社區計畫，每年輔導2社區落實在地民眾備災意識，整合在地民間組織災害救助資源，強化社區防救災體系，整合社區內、外資源，激發民眾建立防災意識，致力於自我社區抗災、避災、減災之預防措施。	47