

第一章、摘要

一、本期調適目標

因全球暖化及氣候變遷影響日益顯著，本期調適執行方案依7大領域+1能力建構，共計研提63項調適策略。考量本縣環境條件和在地調適需求，將「基礎維生設施」、「土地利用」和「農業生產及生物多樣性」界定為本縣關鍵領域，並提出相對應調適目標。

- (一)整合國土防洪治水韌性調適能力。
- (二)提升維生基礎設施因應氣候變遷之調適能力。
- (三)降低氣候變遷衝擊，促進國土利用合理配置。
- (四)增進生態系統因應氣候變遷之服務量能。
- (五)提升農業氣候風險管理能力。
- (六)發展氣遷下多元農產業樣態。

二、113年度成果亮點

113年度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，辦理低溫特報關懷獨居老人，發送保暖物資、向事業單位宣導預防高溫；推動韌性社區相關活動與辦理防災士培訓；辦理大同鄉及南澳鄉等6個部落藍圖規劃，盤點部落防減災需求，以提升部落居民生活環境品質。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	113年度完成清除淤積土石，蘭陽溪2,013,217.1噸、東澳北溪909,587.23噸以及羅東溪258,798.92噸，總計清疏量達3,181,603.25噸。	1
	針對本縣大同鄉寒溪村、茂安村及南澳鄉金洋村等6個部落，盤點部落防減災需求。另執行大同鄉寒溪部落排水工程、大同鄉南山部落重塑部落祭典場域工程、南澳鄉南澳村武雲橋堤防周邊環境綠美化改善工程等案，以提升部落居民生活環境品質。	7
土地利用	劃設不同環境敏感地區，分別對應減緩與調適概念，融入空間規劃體系、納入各層級的土地管制，以採取因應措施落實於土地使用管理。減少逕流量、增加透水率、都市藍綠帶建構、滯洪與提高透水面積等，以及強化公共設施之基地截保水措施及區域保水。辦理規劃原則、審查機制相關檢討，以因應氣候變遷調適，提升都市地區災害防護能力。	12
	透過基本資料收集分析，訂定土地使用管制規則或調整功能分區，以期對該區域之防災調適能力有正面影響。	13
能源供給及產業	113年於大同鄉四季社區活動中心建置防災型微電網，設置6.37kW太陽光電發電設備，推估每年約可發電6,231度，提供平時社區活動中心負載用電使用(減少市電使用量)。另搭配10度儲能設備，災時主機切換供應緊急用電；倘若太陽能板及蓄電池電力不足時，活動中心既有柴油發電機(備援電力)併入微電網系統，由既設鋤刀開關手動控制。	24
農業生產及生物多樣性	因寒流、強風、乾旱、高溫、颱風等自然災害，總計救助3,426農戶、救助面積達1520.6公頃、救助金為15,188萬6,980元；以及辦理各鄉(鎮、市)公所人員汛期災害查報救助教育講習訓練及各次災害救助工作說明會。	37
	輔導農民興建結構型鋼骨溫網室、簡易式塑膠布溫網室、水平棚架網室計1.1982公頃，溫室環	39

調適領域	領域成果亮點說明	對應附表一項次
	控系統、微霧降溫系統、降溫風扇及水養液供應系統等設備計49項。	
健康	職業安全衛生輔導團113年度輔導707場事業單位及營造工地，並針對縣內事業單位辦理2場次預防高溫宣導活動。	50
	113年啟動低溫特報10次，關懷服務人次計7,917人次，暖暖包共計發送1,000包，毛毯共計發送100件，保暖毛帽共計發送100頂。	51
能力建構	已建立自主防災社區支援體系，並辦理自主防災社區兵棋推演共12村里、3處自主防災社區實作演練，以及成立28處水患自主防災社區。	57
	113年完成推動羅東鎮東安社區、宜蘭市延平社區、五結鄉大眾社區、礁溪鄉德陽社區、員山鄉同樂社區、宜蘭市七張社區韌性社區相關活動與辦理防災士培訓，共計培訓288人。	59