

附表二、因應氣候衝擊之措施/計畫之辦理情形及執行成果

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
因應高溫之調適措施				
1	健康領域	居家安全及事故傷害防制	● 113年共辦理36場次預防熱衰竭衛教宣導，參與人數達1,243人次。 ● 針對氣候高風險時期及族群，發布4則新聞稿，提醒民眾關注長者健康、戶外工作者熱危害、自主監測心血管狀況，以及夏季高溫風險因子的辨識與防護，包括老弱婦孺、行動不便者、慢性病患者與密閉空間作業等脆弱群體。	衛生局
2	健康領域	社區照顧關懷據點-關懷訪視及電話問安服務業務	● 面對高溫、寒流與突發天氣事件，長者屬於脆弱群體，其健康風險更需受到重視，本縣執行社區照顧關懷據點服務，建構在地化長照與關懷支持系統，113年度已設置351個據點，較往年持續增加。透過社區志工關懷訪視與電話問安，113年度共服務19,948人，服務量較112年度明顯成長22.6%。	社會處
3	健康領域	彰化縣獨居老人關懷訪視及電話問安服務業務	● 強化長者照顧體系與社區支持網絡。113年共服務2,312位獨居老人，較112年成長20%，完成關懷訪視45,248人次、電話	社會處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			問安61,790人次，並提供陪同就醫或代取藥287人次，裝設緊急救援連線服務468人。	
4	健康領域	遊民高低溫加強關懷措施	● 辦理高低溫加強關懷服務措施，透過訪視、物資發放、媒合安置與即時送醫機制，強化對街頭遊民之緊急協助與健康照顧。 ● 113年度共提供3,261人次餐食及飲水、提供154個降溫用品及2處庇護處所。	社會處
5	健康領域	強化職業安全衛生計畫	● 辦理3場職業安全衛生宣導會，累計約180人次參與。課程內容中納入夏季高溫熱危害的工作安全風險辨識與預防對策，強化雇主與勞工對職場健康風險的認知與應變能力。	勞工處
6	農業生產及生物多樣性領域	建構區域型農產冷鏈物流中心	● 因應台灣農產品在高溫環境下易腐損、難保存的特性，冷鏈中心透過溫控與預冷等設施，有效降低蔬果運銷過程中的損耗率。	農業處
7	農業生產及生物多樣性領域	家禽生產輔導	● 共計輔導4處傳統養禽場進行禽舍改建，升級為非開放式或密閉水簾禽舍，有效減少氣候變遷帶來的高溫、濕熱等環境壓力，穩定禽隻生長條件並提升飼養效能。	農業處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
8	農業生產及生物多樣性領域	養豬生產輔導	● 共計輔導88處養豬場導入新式整合型豬舍與環控設施，有效改善高溫環境下的豬隻熱緊迫問題，提升飼養環境舒適度與健康安全。 ● 高床豬舍、密閉通風、水簾降溫及備用發電等設施建置，強化豬舍環境穩定性。	農業處
因應強降雨之調適措施				
1	維生基礎設施領域	加強水域救援細部執行計畫	● 辦理166場宣導活動，透過電子媒體、社群網路等平台進行水上活動安全宣導。水域巡邏共597車次，並於重點水域(伸港什股海域、線西肉粽角海域、鹿港彰濱海域、芳苑海空步道等處)實施多點警戒。	消防局
2	維生基礎設施領域	縣市管河川及區域排水整體改善計畫-社頭鄉	● 針對社頭鄉舊社排水因排水斷面寬度不足、既有護岸損壞及既有土坡常因大雨崩落等排水問題，向中央爭取舊社排水改善。 ● 「舊社排水(第二期)改善及橋梁改建工程併辦土石標售(一、二工區)」，工程內容排水路拓寬整治約1,900公尺，舊社排水(第二期)改善及橋梁改建工程(二工區)已於113年12月25日竣工，一工區預計114年農曆年前竣工，	水利資源處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			完工後舊社排水全段整治完成，可增加舊社排水通洪能力。	
3	維生基礎設施領域	區域排水維護工程	● 全縣共有218條區域排水，為確保河道通暢，縣府投入維護經費進行清疏作業，113年針對瓶頸路段清疏長度達175公里。	水利資源處
4	維生基礎設施領域	縣市管河川及區域排水整體改善計畫-下水道及其他排水	● 113年度已完成14項工程，改善雨水下水道瓶頸路段共3,567公尺，並建置1座龍燈公園多功能滯洪池（滯洪容量47,175立方公尺、抽水量7.5 CMS）及1座文開抽水站（抽水量3.6 CMS）。 ● 113年度共辦理「員林市、田中鎮、二林鎮、溪湖鎮、社頭鄉、花壇鄉、埤頭鄉、永靖鄉、伸港鄉、竹塘鄉、芳苑鄉、大村鄉、秀水鄉、大城鄉」等14鄉鎮雨水下水道清淤，清淤長度28,648公尺、清淤量12,545立方公尺。	水利資源處
5	維生基礎設施領域	彰化縣自主防災訓練管理執行計畫與教育宣導及土石流防災演練	● 113年度完成7處自主防災社區兵棋推演、15處坡地社區訪視、2場小型實地演練（約90人參與），模擬災害發生或警戒發布時社區應變流程，並協助公所進行設備盤點與實作演練，	水利資源處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			辦理自主防災觀摩交流，逐步建構社區主動防災、減災與避災的能力。	
6	維生基礎設施領域	鹿港鎮洛津國小操場設置地下停車場兼蓄洪池工程	● 規劃全國首創的地下滯洪池兼停車場工程。該計畫採三合一多功能設計，地上為學童運動操場，地下兼具蓄洪與提供約107格停車位之功能，滯洪面積約4,626平方公尺、蓄洪容量達1.2萬立方公尺。 ● 工程進行中，預計114年完成。	工務處
7	維生基礎設施領域	水情監測系統	● 建置智慧化水情監測系統，導入即時應變作業平台。 ● 系統結合氣象局豪大雨特報與即時影像資訊，提供閘門啟閉、抽水站操作及移動式抽水機調度等防災決策依據，提升快速退水與調控效率。 ● 113年度共計完成7處水位監測設備更新、12處CCTV監視系統更新及新增2處CCTV據點。	水利資源處
8	維生基礎設施領域	落實治山防洪整治維護工作	● 113年度共完成60條野溪水路疏濬維護作業，以清除泥砂與雜草淤積，確保排洪斷面通暢，降低潛在災害風險。 ● 投入約2,700萬元經費辦理6件野溪整治工程，針對老舊設施進行護岸修復與排水改善，包	水利資源處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			括員林、花壇、彰化市及田中等地重點溪流。	
因應乾旱之調適措施				
1	水資源領域	水資源回收中心操作營運與回收水再利用推廣	● 二林污水處理廠總氮去除率自112年平均29.70%提升至113年56.26%，回收水使用率更大幅從0.51%成長至20.09%。 ● 鹿港福興水資源回收中心113年氨氮去除率平均達92.4%，年回收水使用量達57,462噸，主要用於廠區設備清潔、植栽澆灌與廠外道路清潔等。 ● 彰化市水資源回收中心總氮去除率由112年69.31%提升至113年73.95%，回收水使用率亦由0.02%成長至0.21%。	水利資源處
2	水資源領域	建立緊急用水供水多元管道，增加災害防救韌性	● 彰化縣3座水資源回收中心除持續提升污水處理與再生水利用效能外，亦積極配合氣候變遷調適需求，提供消防演練場所及緊急消防備用水源，有效強化地方在面對乾旱或水資源短缺時的應變能力。	水利資源處
因應海平面上升之調適措施				
1	維生基礎設施領域	洋仔厝堤岸道路第二標南北岸工程	● 堤岸高度及防洪規劃，係依據經濟部水利署水利規劃試驗所「彰化北部地區綜合治水檢討	工務處

項次	領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
			規劃(洋子厝溪排水集水區)規劃報告」，採用10年重現期距洪峰流量及重現期距25年洪水位不溢堤為原則。	
2	維生基礎設施領域	縣市管河川及區域排水整體改善計畫	改善以滿足區域排水保護標準，10年洪峰通洪斷面，25年洪峰不溢堤。	水利資源處