第二章、整體進度及執行情形

本縣113年度依據氣候變遷調適執行方案,持續推動七大關鍵領域 及能力建構之調適措施,整合各局處推動成果,強化本縣面對極端氣候 風險之調適韌性。各調適領域之執行進度與成果已彙整於附表一,為本 年度整體推動情形之依據。

此外,針對高溫、強降雨、乾旱及海平面上升等因應氣候衝擊之調 適措施,彙整於附表二;以自然為本、社區為本、強化脆弱群體等因地 制宜調適作為,彙整於附表三,以利檢視各調適策略之執行情形與成效。

一、關鍵領域

(一) 維生基礎設施領域

本領域推動2項調適目標、2項調適策略、共6項調適計畫,包含智慧防災監測設備建置、低窪區域排水改善、橋梁安全檢測及道路鋪面改善等,有助於提升本縣基礎設施面對氣候災害之調適能力與韌性。113年執行亮點如下,其他詳如附表一。

- 1. 擴建智慧監測設備:建置25站CCTV、5站水位觀測站、1站路面淹水 感測站、更新2站路面淹水感測站,強化河川與道路水情掌握,提升 災前預警與應變調度能力。
- 2. 都市淹水風險管理:建置102處水位監測站,整合至智慧物聯網防汛 戰情系統,結合大數據分析,強化都市防災數位治理。
- 3. 橋梁安全與韌性提升:完成轄內1,404座車型橋梁與9座人行橋梁之定期檢測,總檢測面積約398,236平方公尺,並同步更新橋梁資料庫,提升橋梁管理與防災基礎韌性。
- 4. 道路鋪面改善與通行安全:辦理20件提升道路品質計畫,降低災害 衝擊對交通運輸系統的影響,提升道路品質與通行安全。





1-1-1 擴建智慧監測設備之水位計安裝





1-1-2 雨水下水道即時水情監測系統之安裝





1-2-1 橋梁安全檢測評估及委託設計監造





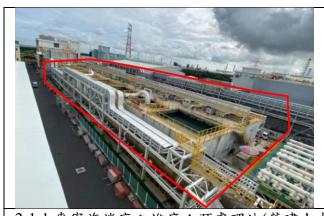
1-2-2、1-2-3 老舊與危害路段之道路鋪面改善(非人行道、公路)

圖 1、維生基礎設施領域之計畫成果

(二)水資源領域

本領域推動2項調適目標、3項調適策略,共10項調適計畫,包含 海水淡化廠與回收水系統建置、推動農業節水及水污染監測等,有助 於提升本縣水資源利用效率與抗旱韌性,確保民生、農業及產業用水 穩定。113年執行亮點如下,其他詳如附表一。

- 備援水源建置:廠商自籌建置麥寮工業區海水淡化廠,預計113年進行第二階段試車作業。
- 2. 回收水系統建置:推動北港水資源回收中心新建工程,建置工程進度5.42%。
- 3. 推動農業節水:辦理節水作物加碼補助,鼓勵農民於估水期配合節 水與防治地層下陷等政策,推廣國產旱作雜糧,第一期作及第二期 作累計3,205公頃,提升農業用水效率與抗旱能力,穩定糧食供應。
- 4. 水污染監測與防治:放流水採樣305家次、查獲不符標準67家次及繞流偷排7家次;稽查水污染源共計1,511家次;另累積執行95次土壤及地下水污染場址查核與追蹤,加強本縣污染源監控與風險管理。





2-1-1 麥寮海淡廠之進度:預處理池(營建土木主體完成)、設備基礎工程(共42台泵浦完成)





2-1-2 北港水資源回收中心新建工程之施工情形





2-2-2 節水(耐旱性)作物加碼補助之宣導說明會及輔導轉型節水作物





2-3-3、2-3-4 水污染監測與防治: 放流水質採樣、土壤及地下水污染場址巡查

圖 2、水資源領域之計畫成果

(三) 土地利用領域

本領域推動1項調適目標、3項調適策略,共6項調適計畫,包含 農地綜合規劃、農村社區排水系統改善、農水路更新改善及綠建築推 廣等,強化土地使用之合理配置與氣候韌性,並促進農村環境與建成 環境永續發展。113年執行亮點如下,其他詳如附表一。

- 農地資源綜合規劃:辦理農地資源盤查與更新,完成縣層級農地綜合規劃初稿及報告,促進農地永續利用與合理發展,確保農產業及農村空間之適性發展。
- 農村社區排水與生態設施建置:輔導5處社區爭取農村再生計畫經費,進行排水工程改善、生態池等建置,提升農村社區對極端氣候之自主調適能力。
- 3. 農水路改善:辦理農水路改善工程,共改善64條、總長21,305公尺, 包含早期農水路19條(總長5,962公尺)、緊急排水路45條(總長15,343 公尺),提升農地排水能力與災害韌性。

4. 推動綠建築宣導及審查:辦理2場宣導活動、完成222件建築綠建築抽查,推動基地綠化與保水、節能設計、雨水回收等,提升建成環境之永續與氣候調適能力。





3-1-1 國土計畫之農地資源空間規劃:各鄉鎮國土計畫說明會之辦理情形





3-2-1 輔導農村社區爭取農村再生計畫,改善排水與建置生態設施





3-2-3 早期農水路更新改善:滲水孔施作情形、生態孔完成



3-3-1、3-3-2 辦理綠建築宣導課程、審核及抽查之成果報告書

圖 3、土地利用領域之計畫成果

(四)海岸及海洋領域

本領域推動1項調適目標、2項調適策略,共2項調適計畫,包含 港口水質定期監測、海洋教育推廣及海洋環境知能提升等,強化對海 岸災害與海洋變遷之監測能力,提升民眾海洋保育意識與教育參與 度。113年執行亮點如下,其他詳如附表一。

- 1. 海域水質監測站:正式啟用首座海域水質監測站,搭配高精度感測 器與即時數據傳輸系統,全天候自動監測並傳輸 12 項水質指標,提 升海洋污染追蹤與管理能力。已完成 20 點次港口水質調查,未發現 水溫異常情形,持續掌握海域環境變化,作為污染防治與沿岸建設 之重要依據。
- 2. 推廣戶外與海洋教育:辦理教師研習5場、135人參與;學生體驗活 動3場、221人參與;多元創作徵選投稿860件等,提升師生海洋環境 知能、保育意識與實踐力。





4-1-1 海域水質監測站:自動監測海域水質,進行水質採樣





4-2-1 推廣學生戶外體驗與海洋教育:教師海洋教育研習、學生體驗海洋產業活動

圖 4、海岸及海洋領域之計畫成果

(五) 能源供給及產業領域

本領域推動1項調適目標、3項調適策略,共3項調適計畫,包含地方創新研發(SBIR)計畫、產業淨零轉型輔導、公民電廠推廣等,強化產業面對氣候變遷之調適能力,提升社區民眾對能源轉型的參與度與永續意識。113年執行亮點如下,其他詳如附表一。

- 1. 推動地方型SBIR計畫:共錄取20案,核定補助總額1,026萬元,其中 具氣候調適潛力之創新計畫如蒜頭剝辦選別自動化設備、台灣咖啡 農業副產物資源再利用技術開發、智慧化無人養殖飼料船開發與推 廣銷售等3案,展現產業因應氣候風險之創新應用,促進韌性強化與 永續轉型。
- 2. 產業淨零轉型輔導:建置專責諮詢專線、辦理溫室氣體盤查講座2場及產業輔導3場,並建置產品碳足跡資料庫等,協助企業強化碳管理能力,逐步邁向淨零轉型。
- 3. 推廣公民電廠:辦理社區參與公民電廠設置說明會4場,提升社區與 民眾對再生能源的認識與參與,並輔導申請公民電廠補助計畫,促 進能源自主與全民綠能發展。





5-1-1 辦理地方SBIR計畫說明會、SBIR成果發表會





5-2-1 產業淨零轉型輔導:辦理溫盤講座、企業溫盤教育訓練情形





4-3-1 辦理公民電廠說明會

圖 5、能源供給及產業領域之計畫成果

(六) 農業生產及生物多樣性領域

本領域推動3項調適目標、6項調適策略,共14項調適計畫,包含營農環境專區、生態保育、智慧農業推動、農作物病蟲害防治、農業保險體系、農業防災設施補助等,提升農業氣候調適能力與整體韌性,促進農業生產穩定與環境永續。113年執行亮點如下,其他詳如附表一。

- 營農環境專區:依專區發展目標與定位,推動3鄉鎮市農業經營專區,累積總面積1,320公頃,提升農地使用效益,強化農業永續與多元利用。
- 2. 生態保育:每年補助古坑鄉公所辦理草嶺地質公園442公頃之環境教育以推廣保育觀念;口湖濕地生態園區土地租賃,實際完成訂約面積48公頃,持續維護保育環境、減少人為干擾,促進動植物棲地連結與提升生物多樣性。
- 3. 智慧農業推動:持續優化數位農業平台與宣傳推廣,平台瀏覽達 55,600人次;並輔導農民導入感測器、自動化設備等智慧科技,提升 農業生產效率與氣候智慧化管理能力,強化農業韌性與永續發展。
- 4. 農作物病蟲害防治:針對12種重要疫病蟲害監測項目,共發布預警 27次、監測點次4,117次,並辦理相關講習7場,提升病蟲害預警與應 變能力,降低病蟲害對農作影響風險。
- 5. 農業保險體系:推動農產業保險、農民職業災害保險與農民健康保險,補助保費金額約8,195萬,強化農民生計保障與氣候風險韌性。
- 6. 魚塭生態給付推動:獲林業署補助,推動「瀕危物種及重要棲地生態服務給付」措施,輔導、營造陸上友善魚塭,營造候鳥友善環境場域,守護雲林沿海濕地珍貴的候鳥資源,預計受理約200案申請。透過生態給付制度,鼓勵農漁民參與棲地營造與維護,兼顧生計與保育,提升瀕危物種保護效益與生物多樣性。





6-1-1 營農環境專區: 斗南農業經營專區、水林農業經營專區之討論會議





6-2-1 國土生態保育:民眾申請土地租賃、租賃土地現況





6-3-1 推動雲林數位農業行動平台





6-3-2 推動疫病蟲害防治:調查秋行軍蟲、辦理水稻用藥安全講習





6-4-1、6-4-2、6-4-3 推動農業保險體系,鼓勵農民投保





魚塭生態給付推動:輔導陸上魚塭營造候鳥友善環境場域,鼓勵農漁民參與

圖 6、農業生產及生物多樣性領域之計畫成果

(七)健康領域

本領域推動3項調適目標、6項調適策略,共13項調適計畫,包含傳染病防治、空氣品質監測管理、高溫與熱危害宣導、弱勢族群關懷、氣候變遷衛教推廣、醫療體系應變與防災能力提升等,強化氣候變遷對健康風險的預警、應變與保護能力。113年執行亮點如下,其他詳如附表一。

- 傳染病防治作業:推動蟲媒、食媒、水媒及人畜共通傳染病防治作業,辦理相關宣導與教育訓練520場;登革熱病媒蚊密度查核,布氏指數2級以下765個村里次,提升社區與民眾防疫應變能力。
- 空氣品質監測與管理:持續監測空氣品質與分析趨勢,辦理空氣品質維護區之高污染移動源稽查與排放管制,減少高污染移動源,改善基區域空氣品質。
- 3. 關懷弱勢族群應對極端氣候:結合社福資源與關懷機制,於低溫與 年節期間推動關懷與送暖服務;推動社區照顧據點與獨居長者防寒 防飢計畫,提升高風險族群的氣候應變與生活支持能力。
- 4. 氣候變遷衛教推廣:辦理社區高低溫相關衛教宣導65場、參與3,875 人次,並透過衛生所、社區集會、公民營企業等多元管道宣傳,提 升民眾對氣候變遷之健康風險的認知與日常防護意識。
- 5. 醫療照護體系韌性提升:推動本縣15間醫院訂定緊急醫療應變計畫 並辦理演練;協助52間老人福利機構完成教育訓練與模擬演練4場,

參與283人次;另辦理相關災防教育訓練與會議,強化醫療系統與高 齡者之健康韌性。





7-1-1 共通傳染病防治:辦理登革熱防治教育訓練、社區積水容器孳生源密調





7-2-1、7-2-2 空氣品質監測與管理:定期監測空氣品質、空氣品質維護區柴油車稽查





7-4-2、7-4-3、7-4-4、7-4-5 關懷弱勢族群提供防寒物資及食物等





7-5-1 氣候變遷衛教:辦理熱傷害衛教宣導、官方社群圖文宣傳





7-6-1、7-6-2、7-6-3 醫療照護體系韌性提升:醫院緊急醫療應變演練、老福機構教育訓練

圖7、健康領域之計畫成果

二、能力建構

本領域推動1項調適目標、3項調適策略,共10項調適計畫,包含地方法制 建構、推廣社區參與及綠生活實踐、公正轉型倡導、地方韌性防災推動、文化 資產保存等,強化地方調適法治基礎,提升全民調適知能與實踐行動。113年 執行亮點如下,其他詳如附表一。

(一) 推廣社區參與及綠生活實踐

推動社區參與低碳永續家園評等及淨零綠生活宣導,辦理因應氣候變遷宣導交流與教育培訓2場、綠生活宣導活動4場,強化社區參與 氣候行動與日常綠生活實踐。

(二)公正轉型倡導

執行問卷調研1,000份、辦理與利害關係人交流活動5場,蒐集在 地需求與意見,推動地方公正轉型溝通與參與。

(三) 地方韌性防災推動

每兩年定期修訂「雲林縣地區災害防救計畫」,辦理教育訓練及 會議2場;另推動防災社區培力,新增成立1處水患自主防災社區,強 化地方調適治理與地方應變能力。

(四) 文化資產保存

持續辦理本縣有形文化資產修復與維護管理,完成3處文化資產 修復及再利用,提升災害風險下文化資產保全與在地特色永續延續。





8-2-1 推廣社區參與實踐:辦理因應氣候變遷教育培訓、淨零綠生活宣導說明會





8-3-1 公正轉型倡導:辦理和各方利害關係人交流與協作





8-3-2、8-3-3 辦理災害防救計畫之編修會議、推動水患自主防災社區之防汛演練





8-3-4 有形文化資產修復與維護

圖 8、能力建構領域之計畫成果

三、其他項目

(一) 因應氣候衝擊調適措施執行情形

本縣針對高溫、降雨、乾旱、海平面上升等氣候衝擊,推動多項調 適計畫,113年辦理情形及執行成果詳如附表二,摘要如下。

1. 因應高溫衝擊:

- 推動綠建築宣導與審查抽查:辦理2場綠建築宣導、完成222件綠建築抽查,促進基地綠化、保水與節能設計,並強化雨水回收應用, 提升建成環境面對高溫挑戰的韌性與調適能力。
- 海域水質監測作業:完成20點次港口水質調查,無水溫異常情形, 持續掌握沿海水域環境,有助於後續海洋污染防治及沿岸基礎設施 調適規劃。
- 強化農作物病蟲害防治:針對12種重要疫病蟲害進行預警與監測, 累計發布預警27次、監測4,117點次,並辦理7場相關講習,有效提 升農民應對高溫病蟲害之能力,降低作物損失風險。
- 高溫與熱危害宣導:辦理熱危害預防宣導2場、參與200人次、輔導企業改善400場,提升中小企業與員工、戶外工作者對高溫風險之認知與防護作為,強化職場與社區層級之調適能力。

2. 因應降雨衝擊:

- 擴建智慧防災監測設備:新增25站CCTV、5站水位觀測站、1站路 面淹水感測站並更新2站,強化河川與道路水情即時掌握,提升災 前預警與災時應變調度能力。
- 改善沿海公共排水設施:口湖鄉九大養殖區完成16處公共排水設施 改善工程,提升當地對於極端降雨與淹水情形之整體防災能力。
- 推動農村社區排水與生態設施建置:輔導5處社區爭取農村再生計畫經費,進行排水工程改善與生態池建置,強化農村基層面對極端氣候的調適韌性。
- 執行農水路改善工程:辦理農水路改善64條、總長21,305公尺,包含早期農水路19條(總長5,962公尺)、緊急排水路45條(總長15,343公尺),強化農地排水效率,降低豪雨成災風險。

推動智慧農業:持續優化雲林數位農業平台與宣傳推廣,平台瀏覽 達55,600人次,提升氣候變遷下的農業智慧管理與生產穩定性。

3. 因應乾旱衝擊:

- 推動農業節水:辦理節水作物加碼補助,鼓勵農民於估水期配合節水與防治地層下陷等政策,推廣國產旱作雜糧,提升農業用水效率、減少灌溉壓力,強化農業面對乾旱風險之調適能力。
- 配合中央調度水資源:配合集集欄河堰與湖山水庫聯合調度機制, 依據實際水情進行跨區域水源配置與輸送,穩定農業灌溉供水,減 緩乾旱期間之缺水衝擊。
- 推動農業輪作與旱作種植:鼓勵農民採行有助涵養水源與減少水耗之友善耕作方式,提升農地涵水能力與土地保水效果,降低乾旱造成的生產風險。
- 鼓勵實施水旱輪作與合理輪作模式:第一期及第二期推廣面積計約 43,578公頃,有效調整稻米供需、提升國產糧食供應,降低對灌溉 水源依賴,強化農業面對乾旱風險之調適能力。

4. 因應海平面上升衝擊:

推動沿海濱水體整治與改善:包含沿海淡水池整治,導入步道鋪面、環境美學設計與濕地營造設施,114年公告發包,預計115年完工,以強化沿海地區應對海平面上升之調適能力。

(二) 因地制宜調適措施執行情形

本縣依據地區地理環境與社會特性,推動多項因地制宜之調適措施,包含強化脆弱群體、以社區為本、以自然為本,以降低氣候災害風險,113年辦理情形及執行成果詳如附表二,摘要如下。

1. 強化脆弱群體:

推動農業保險體系:推動農產業保險、農民職業災害保險與農民健康保險,補助保費金額共約8,195萬,協助分攤農民因氣候災害造成之損失風險,提升農民生計安全與因應能力,強化農業從業者的氣候韌性。

- 關懷弱勢族群應對極端氣候:結合社福資源與社區照顧網絡,於低 溫與春節期間推動關懷送暖服務,並辦理防寒防飢計畫,保障獨居 長者與弱勢者之基本生活與應變能力,減少氣候衝擊對高風險群體 的威脅。
- 氣候變遷衛教推廣:配合衛生所辦理社區高低溫相關衛教宣導65場、參與人次3,875人,並透過衛生所、社區集會、公民營企業等多元管道加強氣候健康風險宣導,提升民眾對高低溫衝擊的風險認知與自我保護意識。
- 提升醫療照護體系韌性:協助本縣52間老人福利機構辦理4場災防 教育訓練與演練、參與人次達283人,增進長照機構人員的災害應 變知能,提升高齡者照護環境之安全性與氣候風險抵禦能力。
- 推動公正轉型倡導:執行問卷調研1,000份、辦理5場與利害關係人之交流活動,蒐集在地對轉型正義之關注與建議,透過溝通機制保障弱勢群體在淨零轉型過程中的參與及權益。

2. 以社區為本:

- 農水路改善:辦理農水路改善工程,改善64條、總長21,305公尺, 包含早期農水路19條(總長5,962公尺)與緊急排水路45條(總長15,343 公尺),提升農地排水效率與災害調適能力,進而強化農村社區之 韌性基礎。
- 推廣戶外與海洋教育:辦理教師研習5場、135人參與;學生體驗活動3場、221人參與;創作徵選投稿達860件,透過教育體驗與創作參與,深化學校與社區對海洋環境的理解與保育行動,培養具環境責任感的社區新生代。
- 醫療照護體系韌性提升:推動本縣15間醫院訂定緊急醫療應變計畫 並辦理演練,強化在地醫療的災害應對能力,健全社區健康韌性。
- 推廣社區參與及綠生活實踐:推動社區參與低碳永續家園評等及淨零綠生活宣導,辦理因應氣候變遷宣導交流與教育培訓2場、綠生活宣導活動4場,透過多元活動增進社區居民參與氣候行動之意願與實踐能力,落實社區永續的生活型態。

地方韌性防災推動:推動防災社區培力,新增成立1處水患自主防災社區,持續輔導77處既有水患自主防災社區,透過在地居民參與與能力培力,提升地方面對災害的自助與互助能量,強化基層社區之防災治理力。

3. 以自然為本:

- 水污染監測與改善:本縣列管污染場址共8處,辦理進度追蹤與現況查核,並輔導業者落實污染整治,預防二次污染發生;累計執行
 95次土壤及地下水污染場址之查核與追蹤,有效強化污染源監控與風險管理,提升本縣環境品質保障能力。
- 依據農業發展目標與專區定位,推動3處農業經營專區,累積整合 總面積1,320公頃,促進農地有效利用,兼顧農業生產與土地資源 永續。
- 推動生態保育:每年補助古坑鄉公所辦理草嶺地質公園442公頃之環境教育訓練以推廣保育觀念;口湖濕地生態園區土地租賃,實際訂約面積48.8公頃,強化濕地與生態棲地的連結與管理,有效減少人為干擾並提升生物多樣性。

(三) 跨局處協作計畫執行情形

本縣調適執行方案之調適計畫,亦推動跨局處協作機制,透過整合 各局處資源與專業,提升政策推動效能。113年計畫協作推動情形、執 行成果及主協辦局處,詳如附表一,摘要如下。

1.3-2-3 早期農水路更新改善計畫

- 地政處主辦、農業處協辦,執行農業灌溉系統更新與排水改善,完成改善19條農水路及緊急應變改善45條農水路,合計改善長度逾2
 萬公尺,並提升排水能力。
- 2.8-2-2 雲林縣淨零綠生活宣傳推廣計畫
 - 計畫處主辦、環保局協辦,透過辦理綠色生活說明會與環境教育推 廣活動,深化民眾對氣候變遷認知與行動力。

- 3. 二崙鄉側溝、西螺鎮道路及路面之改善工程
 - 交工局主辦、水利處協辦,透過改善地方排水與道路路面,有效降低淹水風險與交通安全隱患,健全基礎建設,提升居民生活、道路品質與行車安全。
- 4. 地層下陷防治推動業務
 - 水利處主辦、農業處協辦,針對高鐵沿線4鄉鎮推動農業轉型,降低地下水超抽、減緩地層下陷對基礎設施及民生安全的威脅,並提升農業生產永續發展與供水穩定。
- 5.113年度向海致敬海岸清潔維護計畫
 - 環保局主辦、水利處及農業處協辦,透過教育宣導、會議與企業參與等活動,多方提升民眾與產業的海洋保護行動,改善沿海環境品質,並奠定雲林縣守護海洋生態與漁業永續的基礎。
- 6.113年創業歸故里創新創業競賽
 - 由數位發展部數位產業署辦理,各地方政府依照轄內參賽團隊的產業及提案類型,由相關局處協助輔導,並視參賽團隊晉級情況,中央分階段提撥驗證金及輔導資源,鼓勵新創團隊發展創新應用服務、促進在地產業回鄉、提升農漁業與科技整合能力、帶動青年返鄉創業等,也提升地方永續發展及經濟競爭力。
- 7. 全國首創虛實整合的守護者聯盟
 - 消防局主辦、衛生局協辦,首創「虛實整合守護者聯盟」,讓更多 民眾透過線上 CPR 教學成為「院前守護者」,結合醫療、消防、公 私部門力量,形成全縣急救安全網,不僅大幅提升急救成功率,也 帶動全民參與守護生命的行動,展現社區共好、跨界合作的社會韌 性。
- 8. 雲林縣113年度戰時災民收容救濟站常年訓練
 - 社會處主辦、消防局協辦,辦理2梯次常年訓練課程,提升災害時 庇護與救濟的即時應變能力、培養基層人員面對突發事件的協作經

驗,並透過持續演練,保障民眾在戰時或重大災害中的基本生活需求,強化全民防護網、提升社會整體安全韌性。

(四) 中央補助計畫執行情形

本縣調適執行方案之調適計畫,獲中央補助部分或全部經費共32項計畫,包含內政部、農業部、經濟部、環境部、教育部、文化部、衛福部、交通部、勞動部、國發會及海洋委員會等部會,透過地方與中央共同推動,有效整合資源並提升計畫效能。

據統計,113年共計獲得中央補助金額825,247千元,為本期調適計畫總經費58.4%,其中以內政部補助259,282千元(32%)、交通部補助208,384千元(25.7%)及農業部補助186,826千元(23.1%)為最多,顯示中央對於本縣在都市建設、交通基礎與農業韌性等方面之高度支持。

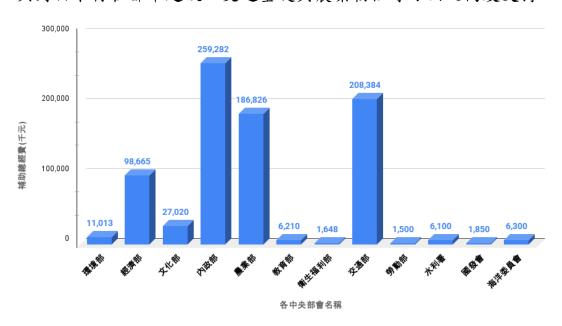


圖 9、113年各中央部會之補助經費

有獲中央補助之計畫,其補助經費與部會、執行情形及成果詳如附 表一,各調適領域之重點計畫如下。

1. 維生基礎設施領域:

- 提升道路品質建設計畫(公路系統)(交通部補助208,384 千元):改善本縣主要公路之路面品質,提升交通韌性與防災能力。
- 雲林縣雨水下水道即時水情監測系統建置計畫(內政部補助25,200 千元):建置與更新即時水情監測設備,縮短淹水應變時間。

2. 水資源領域:

- 雲林縣北港地區污水下水道系統工程-水資源回收中心新建工程(內 政部補助60,000千元):推動污水回收再利用,減輕水資源壓力。
- 砂椿工法於新虎尾溪地下水補注之應用(水利署補助6,100千元):推動地下水涵注工作,提升其他區域地下水水位。

3. 土地利用領域:

- 執行國土計畫之農地資源空間規劃(農業部補助4,300千元): 推動農地永續利用及空間配置優化。
- 綠建築宣導、綠建築審查及抽查計畫(內政部補助500千元及1,200千元):促進節能減碳建築及綠化設計落實。

4. 海岸及海洋領域:

- 污染防治潔淨海洋計畫(海洋委員會補助6,300千元):維護海岸環境 與生態健康。
- 戶外教育與海洋教育計畫(教育部補助5,010千元):提升學生海洋保育與防災意識。

5. 能源供給及產業領域:

- 地方產業創新研發推動計畫(地方型 SBIR)(經濟部補助8,000千元): 支持地方產業提出因地制宜、創新創意之提案。
- 公民電廠建置輔導說明會(經濟部補助300千元):推廣社區民眾再生能源參與模式。

6. 農業生產與生物多樣性領域:

- 疫後畜牧業韌性提升-禽舍改建升級計畫(農業部補助109,000千元):強化畜舍防災設施,降低極端氣候損害。
- 綠色環境給付計畫(農業部補助45,000千元): 鼓勵農民採行生態友善、 善耕作。

7. 健康領域:

蟲媒、食媒、水媒及人畜共通傳染病防治計畫(衛福部補助160千元):降低氣候變遷下的疾病風險。

中小企業工作環境輔導改善計畫(勞動部補助1,500千元):提升工作 場域安全與健康保障。

8. 能力建構領域:

- 文化資產保存修復及管理維護計畫(文化部補助27,020千元):保存文化資產,強化社區凝聚與調適能力。
- 淨零公正轉型倡導與促進計畫(國發會補助1,850千元):推動公正轉型觀念普及與在地落實,促進利害關係人共識與參與。