第二章、本階段重要執行成果

依據行動方案,能力建構領域之調適策略包括有:完善 法規策略、科學研究、金融財務及教育宣導等機制,完善氣 候變遷調適根基等,本階段推動成果摘述如下:

一、 推動法規與政策轉型

本項調適策略之核心檢視既有法規及政策,納入因應氣 候變遷因子,作為未來相關氣候變遷調適工作依法行政之依 據,整合各機關力量,共同推動國家氣候變遷調適工作。以 下將就行動方案之行動計畫階段執行成果進行概述:

計畫編號:9-1-1-1 氣候變遷調適相關法規及制度研議規劃 (主政機關:環保署)

(一)計畫工作項目

- 1. 蒐研國內外氣候變遷調適相關法規。
- 2. 滾動修正我國氣候變遷調適路徑。
- 3. 研析氣候變遷調適相關法規合作與調整之可行性。

- 1. 推動「有機農業促進法」,已於108年5月30 日正式施行;「農業保險法草案」108年7月18日經行政院審查通過,「農業保險法」109年5月12日經立法院三讀通過。(農委會)
- 2. 於107年完成水利法修正,增加「逕流分擔與出流管 制專章」,並於108年公布施行;並訂定「出流管制

計畫書與規劃書審核監督及免辦認定辦法」、「出流 管制計畫書與規劃書檢核基準及洪峰流量計算方法」 及「出流管制計畫書與規劃書審查收費標準」,並自 108年2月1日施行。(經濟部)

- 3. 完成「國土計畫法」立法作業,經總統105年1月6日 公布、105年5月1日施行,明確將氣候變遷納入於國 土計畫法中,107年4月30日公告實施之全國國土計 畫訂定國土防災及氣候變遷調適策略,作為地方政 府研擬直轄市、縣(市)國土計畫之上位指導性原則; 又依國土計畫法第10 條規定,直轄市、縣(市)國 土計畫應載明氣候變遷調適計畫。(內政部)
- 4. 持續滾動修正檢討我國調適路徑,運用「TaiCCAT支援決策系統六步驟」為基礎,透過科學情境設定、風險評估及跨部會整合,評估氣候變遷調適路徑。(環保署)
- 為完備我國因應氣候變遷調適法規, 蔥研國際相關 法規。
- 6. 配合「溫室氣體減量及管理法」修法規劃,針對調適 法條擬定修訂方向,強化氣候變遷調適政策,落實 相關行動計畫作為。(環保署)

二、 促進財政與金融措施

本項調適策略為因應氣候變遷調適需求,強化政府財政 能量,配合政策需求推動財政健全與綠色金融措施,藉由多 元籌措財源,縮減歲入歲出差短,控管年度舉債額度,預留 可供政府支應緊急重大支出所需財源,使財政負擔公平及有 效利用公共資源,並配合機關需求,鼓勵產品與服務開發。 以下將就行動方案之行動計畫階段執行成果進行概述:

計畫編號:9-2-1-1強化因應氣候變遷財政能量(主政機關: 財政部)

(一)計畫工作項目

- 1. 多元籌措預算財源,妥適規劃融資額度,支應災害 準備金、治水及氣候變遷調適工作等各項施政經費。
- 因應中央財政現況與政策方向即時研提建議,確保 財政穩健。

(二) 階段成果

上開特別預算第3期(107至108年度)稅課收入編列131億元,決算結果執行率100%,有效挹注治水經費並減少債務舉借,兼顧財政穩健。

108年度中央政府總預算歲入歲出差短54億元,決 算結果賸餘1,207億元,係繼106年度後連續3年產生賸 餘,且108年度中央政府總決算未舉債,並執行債務還 本885億元,較預算數增加還本50億元,總預算達實質 減債效果。

108年度中央政府總預算加計特別預算後,歲入歲出仍賸餘160億元,1年以上公共債務未償餘額較107年度低,占前3年度名目國內生產毛額(GDP)平均數比率連續7年下降至29.7%,顯示財政狀況改善,有助因應氣候變遷相關重大支出。

計畫編號:9-2-1-2促進氣候變遷調適規費徵收之公平及效率 (主政機關:財政部)

(一)計畫工作項目

- 1. 加強審核各業務主管機關推動氣候變遷調適工作所 涉行政規費及使用規費,落實規費法第10條規定。
- 以歲入訪查、通知定期檢討等方式,向各部(會)宣 導規費法「費用填補、成本回收」原則。

(二) 階段成果

財政部為行動方案之政策輔佐機關,將俟各部會 就推動工作所涉規費徵收,依規費法第10條訂定收費 基準後,適時配合審核。

計畫編號:9-2-1-3 加強綠能融資金融人才培育(主政機關: 金管會)

(一) 計畫工作項目

由金融研訓院辦理強化培育瞭解綠能融資之金融人才相關課程。

(二) 階段成果

於108年度促請財團法人台灣金融研訓院及中華 民國銀行商業同業公會全國聯合會規劃安排相關訓練 課程、研討會,邀集國內外專家進行經驗分享與交流, 發展出適合我國之專案融資模式,充實在地專案融資 放款能量。以離岸風電為例,已有由具經驗之外商銀 行與國內銀行合作,共同辦理融資之案例。藉由國內 外銀行之合作,讓本國銀行獲得相關知識及技術之經 驗,提升我國專案融資人才能力。

計畫編號:9-2-1-4 發展綠色債券(主政機關:金管會)

(一)計畫工作項目

- 1. 櫃買中心將持續辦理相關宣導會或教育訓練課程以對於發行人、中介機構及法人機構進行宣導。
- 透過公司治理評鑑鼓勵綠色債券之發行與投資,及 編製永續指數以鼓勵企業落實環境保護等方向,持 續鼓勵引導機構投資人及發行人參與綠色債券市場。

(二) 階段成果

- 1. 108年度綠色債券目標發行金額為新臺幣150億元。
 108年度實際新增14檔綠色債券掛牌,發行金額共計約新臺幣502億元。
- 財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心修正「綠色債券作業要點」,將金融資產證券化商品新增納入綠色債券範圍。

計畫編號:9-2-1-5 配合研議發展適切保險商品滿足多元需求(主政機關:金管會)

(一) 計畫工作項目

- 配合各目的事業主管機關政策規劃,研議開發相關 保險商品之可行性。
- 因應社會經濟發展及產業實務需求,鼓勵保險業開發並提供適切之保險商品。

- 配合農委會政策協助備查保險公司農業保險商品, 截至108年底,保險公司已開發有18品項農業保險商品,可協助農民移轉氣候相關風險。
- 2. 擴大住宅火災保險保障範圍納入颱風及洪水災害項目,於108年10月22日核定於不調漲保險費前提下, 自109年1月1日起擴大住宅火災保險保障範圍,納入 「住宅颱風及洪水災害補償保險」之保障項目。
- 3. 鼓勵保險業開發並提供其他綠色保險商品,截至108年底,產險公司參與承作國內離岸風電案場相關保險家數達13家;於108年間核准電動機車UBI(Usage-Based Insurance)保險商品。

三、 完備科學研究、資訊和知識

本項調適策略為參酌國內外科研發展及趨勢,持續更新 未來氣候變遷推估資訊進行本土化,進一步考量跨領域及跨 部門之整合,逐步強化科研與政策之連結,促進知識加值應 用,推動風險溝通。以下將就行動方案之行動計畫階段執行 成果進行概述:

計畫編號:9-3-1-1 台灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台計畫(主政機關:科技部)

(一) 計畫工作項目

- 1. 產製本土氣候變遷科學數據。
- 2. 發展氣候變遷風險評估與調適工具。
- 3. 建置氣候變遷資訊與知識服務平台。

- 1. 完成空氣污染物質濃度WRF控制組模擬、世紀中(西元2040-2065年)台灣颱風變遷分析,以及 HiRAM C192系集模擬4組,21世紀末時期 (西元2074-2100年)16組評估之分析。另針對TCCIP團隊於106年度出版之科學報告,進行資料轉譯及圖像化編制,產製「氣候變遷關鍵指標圖集第一冊」,並於108年4月正式出版。
- 2. 發展單一領域深化研究,並推動多領域整合展示介面「調適百寶箱」 (Adaptation Resource Kit, ARK)之概念發展與規劃,同時完成蒐集39筆國內外調適案例。
- 3. 評估與模擬RCP8.5情境下淹水、坡地、農業、水資源、海岸、公衛與漁業領域危害圖之指標。 開發氣候變遷多元資料與模式整合系統(MMIS),並規劃降雨頻率分析暨時雨量衍生工具之發展。
- 4. 第 三 代 氣 候 變 遷 整 合 服 務 平 台 (http://tccip.ncdr.nat.gov.tw)於108年10月2日正式 上線,首度提供臺灣在地化降尺度日資料外,亦於 平台上利用互動式圖表顯示出過去變遷與未來推估 資訊。此外,平台3.0為提供使用者更便利之氣候變遷資料下載服務,特別建置「氣候變遷資料商店」,將氣候變遷所有資料依照類型、行政區、集水區等 進行分類,扼要呈現資料說明與描述。
- 5. 轉譯197則國際氣候變遷新聞,並發行11份TCCIP計畫電子報(第24-34期),透過官方臉書 (Facebook)粉絲專頁做資訊推播。

四、 落實教育、宣導及人才培育

本項調適策略為延續氣候變遷調適教材編撰、相關議題納入我國「十二年國民基本教育課程綱要」之階段成果,進一步整合社區宣導及全民教育資源,將氣候變遷調適融入一般生活概念,讓全民具備氣候變遷調適基礎知能,落實資訊對等及溝通協調,以凝聚全民推動氣候變遷調適之共識。以下將就行動方案之行動計畫階段執行成果進行概述:

計畫編號:9-4-1-1氣候變遷教育推動計畫(主政機關:教育部)

(一) 計畫工作項目

- 1. 規劃氣候變遷及溫室氣體減量教育目標與策略。
- 2. 補助氣候變遷通識課程、專業課程融入等教學活動。
- 滾動修正氣候變遷調適補充及實作教材,建置教學 資源平臺。
- 4. 推動氣候變遷調適教學聯盟及種子教師培訓。
- 5. 鼓勵氣候變遷產學連結。
- 6. 辦理氣候變遷創意實作競賽,推動學生參訪或參與 國際氣候服務行動。
- 7. 推動中小學氣候變遷教育。

(二) 階段成果

 發展學校教材共82套,包含中小學氣候變遷調適補 充教材48套、大專校院通識課程之核心教材7套及專 業教材9套、大專校院專業課程融入補充教材與實作 教材各9套。

- 2. 培育師資部份,包含辦理中小學教師研習營及推動 大專校院教師教學聯盟,計有250位以上的大專校院 與60位中小學之聯盟教師。
- 3. 補助大專校院開設氣候變遷相關課程,於108學年度 教學活動補助共94件,補助教學活動共409項,參與 學生人數共8,152人。
- 4. 每年辦理氣候變遷創意實作競賽,108年已有92隊參賽。

計畫編號:9-4-1-2 部落防災、安居交流座談會、原鄉地區傳統遺址及生態資源維護計畫(主政機關:原民會)

(一)計畫工作項目

- 為促使部落與政府成為互信互賴之夥伴關係,辦理 部落防災、安居交流座談會。
- 2. 以全國原住民地區及其所轄原住民保留地為實施範圍,推動原鄉地區傳統遺址及生態資源維護計畫。

(二) 階段成果

1. 每年度辦理地方教育訓練課程,內容之一為生態智慧課程,包括原鄉在地知識與實務智慧、工具運用、協助原鄉防救災及災後協助工作相關課程、自然資源經營管理及生態環境保育、水土保持法相關法規之認識、森林法及主副產物之認識等,藉由輔導與培訓傳統文化及自然資源管理專才,協助因應相關氣候變遷防救災工作,並培力氣候變遷相關生態保育知識。完成培訓專才人數212人,完成教育課程累

計時數651小時。

- 2. 傳統生態資源永續利用之工作項目,分為土地現況利用情形普查、部落及傳統山川資源維護、原生或適栽植物新植、培育及維護、撫育區植物預防性清除及外來入侵植物清除及防治等5項主要工作,其目的係增進部落民眾建立生物多樣性觀念,達到傳統生態資源永續利用目標,調適氣候變遷。完成生態資源維護累積面積達6,208公頃。
- 3. 友善部落加值服務之工作項目,分為天然災害救災 應變、協助部落事項、試辦申請環境教育設施場所 認證事宜及有益於部落傳統文化及生態智慧永續利 用事項等4項主要工作,目的係為加強防救災專業技 能,以協助原鄉因應氣候變遷之防護與臨時性救災 工作。實際完成防救災專業技能及因應氣候變遷之 防護與臨時性救災工作累積件數76件。

計畫編號:9-4-1-3 推動氣候變遷調適全民教育(主政機關:環保署)

(一) 計畫工作項目

- 1. 進行民眾氣候變遷素養認知調查。
- 針對調查結果進行分析研究,提出未來氣候變遷調 適教育宣導建議。
- 3. 研擬推動氣候變遷調適教育合作方案與建議。
- 4. 辦理氣候變遷相關教育訓練課程。

- 推動知識交換與圖文轉譯,提出與教育部、科技部、 經濟部、交通部合作建議,吸引各年齡族群、職業及 領域的民眾及專業人士觀看,以達全民氣候變遷教 育之效果。
- 2. 推廣惜食環境教育宣導,推動民眾之惜食環境教育, 喚醒社會大眾對珍惜食物重視,號召業者響應成為 惜食店鋪,至108年12月底已有80家惜食店鋪加入, 並於11月2日辦理「惜食典範表揚典禮」,現場邀請 現場民眾進行惜食互動小遊戲,計超過100位民眾參 與;於108年11月21日辦理「惜食環境教育宣導影片 發表」記者會,同時上傳至環保署YouTube頻道,影 片觀看人次超過11萬7,000人。
- 3. 辦理循環經濟-綠色新家園展覽,於108年9月26日至28日展出「2019台灣國際循環經濟展-綠色新家園Green Home」,本次展出以「綠色新家園Green Home」為主題,在臺北市世貿1館C舞台區舉辦「台灣國際循環經濟展」,展出之創新技術設備及再利產品共46項,約5,000人次參觀本署展區。
- 4. 辦理「防塵綠化一起來」植樹活動,選定4月22日地球日,於濁水溪出海口10號越堤路堤前灘地舉辦「防塵綠化一起來」植樹活動,由環保署、水利署、農業委員會林務局等中央單位、雲林縣及彰化縣政府等地方單位,與環保志工約150人一同植樹,以實際行動為減少河川揚塵及減緩氣候變遷盡一分心力。

計畫編號:9-4-1-4 製造業氣候變遷調適認知推廣與環境建構(主政機關:經濟部)

(一) 計畫工作項目

- 修訂製造業氣候變遷調適指引提供國內外調適發展趨勢、風險評估方法及評估表單,讓企業可自行應用,並逐年滾動式增修訂,以強化指引內容。
- 辦理調適宣導說明會,介紹氣候變遷調適最新趨勢 及衍生新商機,加強宣導氣候變遷管理程序,以提 升產業調適管理能力。

(二) 階段成果

- 1. 為提升產業氣候變遷調適意識與調適能力,工業局於108 年度共辦理3場次「製造業氣候變遷調適宣導說明會」,計有70家企業參與。協助企業建立氣候變遷調適之觀念與掌握國際潮流,促使提升我國製造業相關企業的氣候變遷調適能力。
- 2. 協助1家造紙業推動「製造業氣候變遷調適示範專案」,導入「氣候變遷調適管理程序」與「氣候變遷 風險評估工具」,並完成4場次教育訓練,以培育參與調適示範專案之人員,使其具備氣候變遷調適管 理概念與自我評估工具之運用能力。

計畫編號:8-1-1-4 提升民眾氣候變遷健康識能宣導計畫(主 政機關:衛福部)

(一) 計畫工作項目

持續關注氣溫變化,依照疾病管制署提供之「即時疫情監視及預警系統」熱急症就醫人次資料進行監測,並適時發布新聞稿及透過社群媒體進行衛教傳播,運用熱傷害相關宣導資料提醒民眾防範熱傷害。

- 2. 因應冬季寒流來襲,於氣象預報達黃色警戒時(預 測氣溫11-12度),主動發布低溫注意事項新聞稿, 利用官網網站、官網臉書及廣播等媒體傳播,強化 民眾低溫保暖宣導,預防低溫導致之呼吸道及心血 管疾病。
- 3. 研發之衛教工具(如低文保健衛教手冊電子檔、低溫保健衛教短片影音檔四種語言版本)已置於國民健康署網站、影音專區及youtube供民眾下載低溫保健相關訊息。

- 於氣象預報達黃色警戒時(預測氣溫11-12度),主 動發布低溫注意事項新聞稿,108年冬季(108年11 月至109年4月),發布新聞稿計11則。
- 2. 研發衛教工具置於衛生福利部國民健康署網站、影音專區及youtube供民眾下載低溫保健相關訊息。
- 108年辦理「推動環境友善醫院高峰會議」與「推動環境友善醫院工作坊」各一場;辦理2場推動環境友善醫院教育訓練。
- 4. 108年5月函文熱傷害相關分眾式宣導資料、分眾式 宣導標語(含幼童照顧者、長者、慢性病患、戶外工 作者、戶外活動者等)、宣導單張及網站連結等資料 請相關單位(勞動部、教育部、交通部、農委會、捷 運公司、高鐵、各地方政府衛生局、醫院及各醫事人 員聯合公會等)協助傳播宣導。
- 5. 國民健康署與內政部警政署警察廣播電臺作錄製廣 播稿,自108年5月4日至7月31日止,以2則劇化插播

輪流撥出共計89檔次,主題包含預防熱傷害3要訣、 熱傷害急救5步驟等。

- 6. 於國民健康署網站首頁設置「對抗熱傷害」大輪播, 並連結至本署「預防熱傷害衛教傳播專區」,以利民 眾迅速點閱瀏覽。
- 7. 推廣雙語化教材,製作「熱傷害自我保護懶人包」、 「急救5步驟」之英文版懶人包置於網站上供下載使 用。
- 8. 108年6月至8月針對不同族群發布5則新聞稿,另依 節氣(大暑、立秋)運用FB、Line加強宣導預防熱傷 害。
- 透過每日定期統計衛生福利部疾病管制署「即時疫情監測及預警系統」監測熱傷害就醫人次,適時採取相關應變措施。

五、 發展氣候變遷新興產業

本項調適策略為掌握國際間調適前瞻趨勢發展,整合各機關能量與資源,提出符合國家未來發展方向之配套措施, 推動氣候服務等新興產業,創造投資誘因,建構氣候變遷調 適公私合作夥伴關係,相關調適策略或措施辦理摘述如下:

(一) 自106年起與宏達國際電子股份有限公司旗下健康醫療事業部 DeepQ 團隊,展開為期3年的公益性質合作,將人工智慧 (AI) 技術轉譯成民眾的貼身疾病管家,透過醫療語言處理 (Medical Language Processing) 及人工智慧訓練強化語言互動能力,建置有公費流感疫苗接種資訊、抗病毒藥劑合約院所、法定傳染病、提

供新手爸媽的育兒接種、國內外疫情、旅遊防疫等互動式諮詢功能。(衛福部)

- (二) 透過「省道改善計畫-公路防避災改善」計畫,於108 年度辦理完成6項防避災工程,2項智慧化技術應用; 於「鐵路行車安全改善六年計畫—邊坡全生命週期維 護管理(委託制度訂定技術服務)」計畫發展監測預 警系統、監測告警系統,及邊坡維護管理系統精進, 甚或AI判識等高科技產業;發展浮標觀測系統,整合 機電、海上作業及海洋工程技術,評估發展商業模式 並推廣使用。(交通部)
- (三) 推廣興設強固型溫網室設施,輔導農民興設強固型溫網室設施包括加強型水平棚架網室、簡易式塑膠布溫網室及結構型鋼骨溫網室等 3 種農業設施。108 年已輔導興設強固型農業設施 337 公頃,以引導提升農業防災能力與經營效率、穩定市場供需、保證農民收益,以有效降低氣候變遷之影響、強化蔬果作物面對極端氣候的調適能力。(農委會)
- (四) 推動畜牧糞尿資源化,將畜牧糞尿資源化再利用,全國統計自105年起至108年12月底,累計採行畜牧糞尿資源化利用畜牧場計1,022場,累計許可施灌量每年549萬公噸,畜牧糞尿資源利用比率18.9%。施灌農地面積達2,700公頃,有機污染物削減量3萬4,133公噸/年,相當於623座現地處理設施(礫間)有機污染物削減量;施灌氮量968公噸/年,相當於台肥5號肥料15萬1,397包。(環保署)

- (五) 依國內外資料與前期研究成果,推動循環經濟-永續物料管理,草擬「循環世代-110至113年資源循環行動計畫」,並建議以總體指標、觀測指標與行動指標,作為下期指標工具。(環保署)
- (六) 更新國家資源型產業關聯表與資源循環分析系統之 產業鏈與物質流等分析功能,新增不同產業發展情況 之事業廢棄物產量及國內清除處理機構所需提供之 清除處理與回收量分析工具。另108年度計算107年資 源生產力為68.85(元/公斤)、循環利用率18.15%,均 有達107年目標(67.2元/公斤及16.0%)。(環保署)

六、 提升區域調適量能

本項調適策略為連結國家災害防救策略規劃及國土安 全監測,並扣接臺灣永續發展目標,針對我國不同區域性之 潛在衝擊與風險,賡續推動前期高風險地區調適計畫,落實 跨部門整合工作,相關調適策略或措施辦理摘述如下:

(一)為降低登革熱發生之風險,疾病管制署持續辦理埃及 斑蚊及白線斑蚊密度調查與監測,透過長期且定期之 監測以建立病媒蚊密度與分布資料,掌握病媒蚊生態。 當監測發現病媒蚊密度偏高時,即通知相關單位及村 里鄰長動員社區進行孳生源清除,以提升區域量能。 另108年配合「丹娜絲颱風」、「利奇馬颱風」、「白 鹿颱風」、「米塔颱風」中央災害應變中心成立,疾 病管制署派員進駐辦理災後傳染病防治相關聯繫及 協調業務。(衛福部)

- (二)發展TCCIP第三代平台,透過「氣候變遷資料商店」提供四大分區,以及各流域之氣候變遷資料與圖資,內容包含網格化觀測月資料、統計降尺度月資料、AR4動力降尺度颱風資料、降雨指數、網格化觀測日資料、AR5統計降尺度日資料等。透過平台公開原始氣候資料,彌補我國現行氣候變遷科研資料不足之狀況,提升區域型調適決策之科學依據,並透過科學數據加強決策者在調適思考上的區域性整合思維。(科技部)
- (三) 針對國內重要道路橋樑,以提升區域調適量能為概念, 推動項目如下:(交通部)
 - 台20線桃源勤和至復興路段及台29線那瑪夏至五里 埔路段水文地質穩定性評估。
 - 2. 中沙大橋防洪能力提升改善工程。
 - 3. 國道高速公路後續路段橋梁耐震補強工程。
 - 4. 萬里溪鐵路橋梁延長工程。
 - 5. 金門尚義機場海側護岸堤防設施工程。
 - 6. 臺灣桃園國際機場第三跑道綜合規劃。
- (四) 為降低氣候變遷影響,提升區域調適量能、穩定蔬果 供應與提供高質化農產品,108年度輔導設置結構加 強型溫網室 337 公頃,藉此活化農村土地及活絡農 村經濟;輔導 14 蔬菜產區設置生產及減災設施(備) 計 77.3 公頃,藉此進行農糧作物保全;此外108年度 共辦理排水路治理長度約24.13公里、15處養殖區防洪

防水銜接區域排水治理工程、1處海水供水設施整建,增加養殖區保護面積1492.3公頃及淹水耐受力面積3385.24公頃。(農委會)

(五)執行環保業務氣候變遷風險評估研究計畫,就運轉中 之24座焚化廠及64座掩埋場,完成各廠(場)之淹水 風險評估工作。其淹水風險評估結果,大部分焚化廠 皆為低度風險,掩埋場多為中低度或低度風險。(環 保署)

七、 強化地方調適作為

本項調適策略為建構多層級溝通及協作機制,延續各地 方政府調適成果與作為,接軌國際永續、韌性及調適等城市 策略與指標,整合現有資源推動具在地特色之策略與計畫, 共同建構低碳永續家園,相關調適策略或措施辦理摘述如下:

(一)協助及督導高風險縣市辦理登革熱等病媒傳染病之防治工作,成立村里滅蚊志工隊1,066隊,每月平均動員頻率達4.5次以上、增加登革熱NS1抗原快速診斷試劑醫療院所佈點,108年全國佈點已達2,025家;補助高風險地方政府辦理「登革熱等病媒防治計畫」、「馬道傳染病防治計畫」、「人畜共通傳染病防治計畫」、「天然災害防治計畫」;於108年完成委託臺灣銀行「家用含氣漂白水」共同供應契約採購案,提供地方政府衛生局、環保局於風災水災等天然災害發生後,直接採購取得消毒物資之管道。另,辦理「防疫消毒藥品儲備及支援縣市政府消毒物資計畫」實地訪查事宜,108年地方政府衛生局之儲備及管理合格率達

100%。(衛福部)

- (二)協助各縣市政府因應國土計畫,重新檢視其規劃策略 與調適目標。風險圖相關資料與圖資已於新版Dr. A網 站上提供各縣市做參考,可望地方單位在了解風險圖 之運用方式下,在國土計畫中以考量風險為前提進行 土地利用之規劃。(科技部)
- (三) 推動農地資源空間規劃之農地調適策略計畫,深化檢討農地調適熱點及調適類型,作為研擬國土計畫之氣候變遷調適計畫及農業部門空間發展計畫之參據;提出各縣市政府因應氣候變遷調適下,轄內農業部門空間發展計畫之機制,與流程協助各直轄市、縣(市)政府完成氣候變遷調適下農產業空間佈建之調整;並完成臺中市、嘉義縣示範案例之模擬作業,示範操作農地脆弱度評估及農地調適策略等規劃成果,結合農委會農產業相關政策方向,研擬農產業風險地圖製作程序。(農委會)
- (四) 推動地方掩埋場活化,第一階段於高雄市路竹、嘉義 縣民雄及臺南市城西等3場次掩埋場活化工程已開工, 第二階段補助嘉義縣義竹、臺南市柳營六甲、臺南市 歸仁將軍、高雄市大社、屏東縣枋寮等5場次掩埋場活 化工程,目前刻正辦理規劃設計。(環保署)
- (五)推動設置保水降溫調適示範設施「雨水花園」,依據 淹水潛勢篩選臺北市北投區為推動區域,於北投國小 及北投捷運站前廣場,設置多功能智慧雨水花園。(環 保署)

(六) 推動「低碳永續家園認證評等計畫」,累積至108年, 參與本項制度之單位超過4,600 個,維持每年新增 300-400個村里參與,顯示推動全民共同參與、採取減 碳行動的成果已經開始展現。(環保署)