

(六) 環境部門減碳量 1,027 公噸 CO₂e。

肆、推動期程

本執行方案推動期程自 110 年至 114 年止，共計 5 年。

伍、推動策略

本執行方案依據氣候變遷因應法之要求，將推動策略分為能源、製造、住商、運輸、農業、環境等 6 個部門，總計有 22 項策略、73 項具體措施及預估經費計 31 億 8,853.2 萬元（詳表 4-1），各項具體措施之預期目標、主(協)辦單位等則如表 4-2。

表 4-1 各部門策略類別數及經費彙整表

	能源 部門	製造 部門	住商 部門	運輸 部門	農業 部門	環境 部門	合計
策略 類別	1	4	4	4	5	5	22
具體 措施	8	8	12	16	14	15	73
預估 經費 (仟元)	1,025,000	95,210	39,500	623,473	177,799	1,227,550	3,188,532

一、能源部門

在金門，能源部門的減碳責任為推動地區再生能源的建置。此外，考量金門獨立電網特性及未來再生能源持續擴建的需求，將與台電公司持續協調合作，配合地區再生能源建置需求，提升輸配電網饋線容量，台電公司更應依國家整體能源政策，強化儲能系統調度及增(擴)設評估並優化電力系統等措施，使地區再生能源擴增發揮最大效益。在使用端，台電公司仍應持續鼓勵用戶端參與負載管理、

時間電價、需量競價等管理措施，抑制尖峰負載，穩定電力供應。

二、製造部門

(一) 導入低碳能源使用

金酒公司目前已於廠區內設置 761.76kWp 太陽能光電系統，後續在既有廠房閒置屋頂或停車空間，皆應持續尋覓場域擴增再生能源裝置容量。而在潔淨能源的使用上，應善用現有 2 部具油氣兩用之鍋爐，積極配合金門縣公用事業天然氣廠區的設置進度，於該廠區完成後配合轉用天然氣，並規劃逐年汰換全廠老舊柴油鍋爐為油氣兩用鍋爐，積極朝向成為金門首個達成淨零排放企業之目標。

(二) 推動產業製程排放減量

本項策略主要強調減少電力使用所造成的碳排放，除了近年來持續透過製程改善與設備汰舊換新外，可強化冷卻水塔冷卻效率、穩定空調溫度與提高冷卻能力、減少用水量與冰水主機之耗電量等，積極節約能源，並持續汰換改善低效率空調箱設備環境，提升釀酵釀酒產能及減少能源損耗，並在不影響現有運作下，建置能源管理系統(ISO 50001)，讓金酒公司能有依循的方式，提昇自身的能源使用效率，使其能源績效提升到最佳狀態，並與組織運作之策略和目標密切配合，另由政府部門主動介入輔導地區產業製程改善、設備汰舊更新、原(燃)料替代、熱回收利用，進而提高能源使用效率，降低化石燃料使用，並且經由能源使用及成本的降低、溫室氣體排放的減量，促使本縣大型製造產業逐步轉型為綠色低碳企業，達到永續經營與環境友善的目標。

(三) 能資源循環再利用

金酒公司污水處理廠的碳排放主要來自於厭氧處理單元中甲烷的逸散，若能經由蒐集後發電並提供製程所需，以廠內循環經濟的角度來看，其不失為最合適的解決方案。而除了目前處理中的厭氧處理單元外，建議金酒公司往後也可一併檢視污水處理設施各單元甲烷逸散情形，並積極採取各項可能措施以降低碳排放量。

(四) 建立碳盤查能力

建構溫室氣體盤查能力是企業減碳的第一步，幫助企業了解自身的溫室氣體排放狀況，以採取事半功倍的減碳措施。金酒公司過往在碳盤查、碳足跡的議題上已有相當經驗並取得不錯成效，應持續進行。而在溫室氣體抵換專案上則是較為欠缺的，其不僅是一種向外尋求減量額度的方式，也是透由互相合作進而展現企業社會責任的模式，建議金酒公司未來可朝該方向著墨。

三、住商部門

(一) 擴大再生能源設置

持續盤點轄內縣管公有屋頂、停車場、學校風雨球場可設置面積及辦理相關標租作業，並辦理獎勵補助私部門設置太陽光電板及推廣再生能源憑證。

(二) 新建建築效能提昇

台灣推動「綠建築標章」制度已超過 20 年，為因應 2050 淨零路徑的淨零建築目標，以及進一步提升綠建築能源使用效率，內政部自 2022 年 1 月 1 日起在既有的綠建築標章體系下新增「建築能效標示」系統，發展出符合台灣氣候與空間特性的建築能效評估系統(BERS)，依序分為

1~7 級，數字愈小，節能等級愈高，以後不管新舊建築物，只要透由電費帳單，即可評估自家建築的節能等級，進而促使民眾思考如何改善自家能源使用效率狀況。

(三) 政府機關及學校自主減碳

依據台電公司資料顯示，金門各級機關學校用電量約佔全縣用電量之 14%。而從過去迄今，公部門各項落實節能措施、提升設備效能及強化負載管理等作為，一直皆有其上位之用電效率管理計畫與節能目標進行要求。本縣大部分之機關學校雖已完成節能設備汰換，後續仍應持續透由現場節電輔導、發掘成功案例及措施宣導等手段，擴散有效節能效益。

(四) 特定對象節能輔導

持續針對 20 類指定用戶及能源用電大戶強化節電觀念，從產業節能推展至村里社區，以全面性全方位角度落實節電工作。在節電基礎的工作上可進行包括節電稽查輔導、深入了解在地能源使用情形、建置專責組織與人力、節電志工培訓、節約能源教育與推廣等，透由地方資源整合，號召民間企業積極參與，達成節電夥伴關係以達到本縣之節電目標。

(五) 獎勵補助

包括了持續辦理住宅節電獎勵，鼓勵民眾共同來省電；推廣及補助使用節能家電、太陽能熱水器，降低對高耗能設備使用；提供建築隔熱措施，減少室內空調或夏季電力的大量使用，也可以透由協助公有場域打造綠牆（籬）或社區農園的方式，營造低碳家園氛圍。

四、運輸部門

(一) 淘汰高耗能車輛

在淘汰高耗能/老舊車輛方面，未來持續配合行政院環境保護署相關政策，鼓勵民眾加速汰換此類高污染車輛並改以電動車輛取代，同時搭配各項補助政策藉此提高民眾汰換意願，以金門來說，私人運具著重在 1-4 期燃油機車、老舊遊覽車，公部門方面則為市區汽車以及公部門的各類老舊車輛。

(二) 推動電動運具

依國家 2050 淨零路徑規劃，2025 年時市區電動公車普及率應達 35%；2030 年時市區公車及公務車全面電動化且電動車市售比占 30%，電動機車市售比 35%；2040 年兩者需均達 100%。在此國家政策方向下，金門未來也需循此方向推動電動公車、電動汽車、電動公務車、電動二輪車等低碳運具，並配合中央政策適時提供相當購置誘因，以提高民眾及企業使用意願。

(三) 建構低碳運具友善使用環境

友善且便利的使用環境是推動低碳運具成功與否的關鍵因素之一。以電動二輪車為例，舉凡專用停車格的設置、便利的能源補充設施、停車場的差別費率等，無一不影響民眾捨棄傳統燃油運具轉向選擇電動運具的意願。而金門近年除了提供高額的購車補助，也透過訂定能源設施補助要點、釋出公有停車場域或觀光景點進行標租，讓業者能於最便利的場域提供服務。而金門以觀光為主，未來仍應在此基礎之下，強化一般民眾及遊客在旅遊時，更為低碳且方便的綠色運輸需求。另外，建構完善人行步道及

自行車路網也是很重要的一環，讓民眾及遊客皆放慢腳步體驗金門慢活的生活。

(四) 強化低碳運輸服務及需求管理

不論在大眾運輸或觀光旅遊行程上，應積極建立可供使用的低碳運輸服務，諸如推廣電瓶車及觀光公車遊程，且規劃多元的路線讓民眾選擇，也供來訪遊客特殊遊程體驗。另外在大眾運輸方面，其載客量仍有很大的提升空間，可朝向優化公車站點、時間、路線，車輛品質、人員服務的面向，藉以建立更具吸引力的大眾運輸服務。

此外，有別於本島，本縣縣民均為免費搭乘大眾運輸，為鼓勵民眾使用大眾運輸，降低民眾持有私人運具誘因，政策朝向停車收費方向，並釋出本縣各便利停車場域推動共享電動機車、電動自行車及輔助電動自行車，促使民眾提高使用公共運輸及低碳運具之意願。

五、農業部門

(一) 推廣有機與友善環境耕作

配合食在地、吃當季的低碳食物里程概念，同時配合擴大健康產業的發展，應積極輔導安全農業示範農戶參與有機或友善驗證，協助有機、安全蔬果開創行銷通路，地產地消、全民食用在地安全蔬果，以提高自給自足率，並發展地區有機農業，設置「有機農業生產集團專區」，及安全農業示範戶輔導，配合時節提供地區民眾當季、多樣、安全食材來源，減少台灣輸入量為目標。

(二) 推廣生物性資源物

包括推動合理化施肥、推展有機質/微生物肥料、使用國產有機肥等，以減少對於化學肥料的依賴，同時降低「施錯肥」或「過度施肥」而造成對土壤環境的負面影響。

(三) 提升漁業能源使用效率

人力型式的水車消失了，但現今的水車以電力廣泛的應用於水產養殖產業，其有助於養殖池的曝氣、水流循環及交換率的增加，也用來防止養殖池的老化衰退。近年來，水產養殖業也配合節能減碳的風潮，除了與綠能結合外，在水車動力的選擇上也逐漸有了改革，讓養殖業兼本業的同時，也看緊荷包同時節能減碳。

另為鼓勵漁民集中在漁業資源密度之高峰期作業，離峰期在港休漁，藉以減少用油量，依據「自願性休漁獎勵辦法」規定，推動獎勵休漁計畫及積極宣導老舊漁船(筏)收購，以兼顧漁民基本生活需求及漁業資源永續利用。

(四) 畜禽產業低碳化

金門縣歷經戰地政務且地處離島，物資供應不足，以往養豬事業維持軍民肉品所需，穩定地區農村生活與民生經濟。近年來受國際物價上揚影響養殖物資及飼料價格高升，養豬場(戶)飼養成本增加，長期不符成本，加上居民對環境品質意識提升，持續推動畜禽離牧、畜禽廢棄物污染防治及資源化，及產業智慧化管理將提升整體環境品質及公共衛生，亦可提升畜禽產品自給率，進而降低碳排放量。

(五) 加強造林及森林經營

森林在氣候變遷中扮演著固碳的角色，因此，綠化造林及其永續管理是緩解氣候變遷的重要方法一。配合金門觀光發展、在地特色與環境，選用適當的植栽有助於營造多元化的綠色環境。積極推動植樹造林地撫育，提高碳匯量並發揮碳吸存效益，並增加森林林地面積，營造生態複層林，繁殖金門原生種，培育在地優良型質之苗木，提供園區環境綠美化及人工造林植栽苗木，推廣復育稀有原生植物，增加生物多樣性，確保森林自然資源永續經營。

六、環境部門

(一) 擴大再生能源設置

為善用本縣日照充足的優勢，尋求大面積土地設置太陽能光電系統不外乎是最經濟、最有效率的方式，其中已關閉之掩埋場及現有水庫等公有場域也是設置太陽光電的標的之一，以重新被賦予新的角色、新的定位，貢獻新的價值。

(二) 精進水資源管理

水資源的保育已不僅僅是以穩定供水為單一標的，除了持續建構優質水環境外，打造對氣候變遷具有調適能力的韌性城市也是重點之一。而金門降雨量少，地區用水過去高度仰賴地下水，107年兩岸正式通水後雖解決了民生用水問題，然現階段仍需持續強化水資源調度與備載能力，使水環境更具防護、抵抗與恢復力。因此在未來幾年仍應努力致力於降低自來水漏水率、健全智慧水網、提升水資源回收中心處理能力，乃至於建立淨(污)水廠在地溫室氣體排放係數。

(三) 廢棄物減量及能資源化

小島資源有限，缺乏廢棄物最終處置設施，因此過去金門致力於垃圾減量工作的執行，這使得目前不論在一般廢棄物回收率、廚餘比例等成績皆是有目共睹，而過去棘手的海廢保麗龍、廢棄漁網問題也慢慢找到了出口。而隨著傳統線性經濟已走到盡頭，取而代之的循環經濟議題已成為顯學，金門更應該要著眼日常生活、把握可能機會、展開跨域合作，致力於提升廢棄物的資源化及循環性。

(四) 環境教育推廣

環境教育的議題上包含了眾多面向，藉由多元的方式與管道有助於讓氣候變遷、節能減碳議題廣為讓各種不同的對象共同為減緩與調適一起努力，諸如師生們透由校園環境教育建立起對氣候變遷的基本認知；一般民眾經由宣導日常行為的改變，讓減碳作為很自然地成為生活的一部分；遊客在旅遊過程中的調整，也可減少遊憩行為對當地環境的衝擊。因此，食、衣、住、行、育、樂皆是對溫室氣體減排很重要的一環，此項工作有賴各單位共同努力。

(五) 推廣綠生活

「淨零綠生活」是邁向 2050 淨零轉型十二項關鍵指標之一，而淨零轉型需要從末端的行為改變開始，進行促使產業供給端的改變。不論從旅遊、消費、飲食、居家、辦公等，綠生活不只是一種生活風格，也可以是一項很潮的生活態度，需要靠全民一起動起來，透由小小的改變，創造大大的綠生活未來。

表 4-2 各部門推動策略及具體措施彙整表

推動策略	具體措施	預期目標	主(協)辦局處	推動期程	經費來源	預估經費(仟元)	減碳效益(公噸)	永續發展指標(SDGs)
能源部門(推動策略 1 項，具體措施 8 項)						1,025,000	12,006	
擴大再生能源設置	持續建置再生能源	增加 1.5MW 太陽能發電系統	金酒公司	110-114	民間	105,000	1,201	SDG7 可負擔能源
	公有屋頂 太陽能光電系統	增加 3MW	建設處 (各局處)	110-114	民間	210,000	2,401	SDG7 可負擔能源
	停車場 太陽能光電系統	增加 3MW	觀光處	111-114	民間	210,000	2,401	SDG7 可負擔能源
	學校太陽能光電 風雨球場／停車場	增加 2MW	教育處	112-114	民間	140,000	1,601	SDG7 可負擔能源
	獎勵補助	補助 500kW	建設處	110-114	縣府	10,000	400	SDG7 可負擔能源 SDG13 氣候行動
	推廣再生能源憑證	推廣及輔導	建設處	112-114		無	-	SDG7 可負擔能源 SDG13 氣候行動
	掩埋場 太陽能光電系統	增加 3MW	環保局	111-114	民間	210,000	2,401	SDG 7 可負擔能源
	湖庫 太陽能光電系統	增加 2MW	自來水廠	112-114	民間	140,000	1,601	SDG6 淨水與衛生 SDG 7 可負擔能源

推動策略	具體措施	預期目標	主(協)辦局處	推動期程	經費來源	預估經費(仟元)	減碳效益(公噸)	永續發展指標(SDGs)
製造部門(推動策略 4 項，具體措施 8 項)						95,210	10,397	
導入低碳能源使用	擴大使用天然氣	金寧廠 1 號及 2 號鍋爐採用天然氣	金酒公司	112-114	金酒	1,000	2,000	SDG7 可負擔能源 SDG13 氣候行動 SDG12 責任消費與生產
產業製程排放減量	製程設備汰舊換新	建構 70 萬度節電能力	金酒公司	110-114	金酒	60,000	467	SDG12 責任消費與生產
	建置能源管理系統(ISO 50001)	導入及應用	金酒公司	112-114	金酒	600	-	SDG12 責任消費與生產 SDG13 氣候行動
	輔導製造業者進行低碳生產改善	輔導 2 家	建設處	112-114	無	無	-	SDG12 責任消費與生產 SDG13 氣候行動
能資源循環再利用	廢水處理設施 甲烷蒐集再利用	全數收集及發電	金酒公司	111-112	民間	30,000	7,930	SDG6 淨水與衛生 SDG7 可負擔能源
建立碳盤查能力	溫室氣體碳盤查	持續辦理	金酒公司	112-114	金酒	2,000	-	SDG13 氣候行動
	推動產品碳足跡	持續辦理	金酒公司	110-114	金酒	810	-	SDG13 氣候行動
	推動溫室氣體抵換專案	推動辦理	金酒公司	112-114	金酒	800	-	SDG13 氣候行動
住商部門(推動策略 4 項，具體措施 12 項)						39,500	891	
新建建築效能提升	推廣綠建築	持續輔導及推動	建設處	111-114	無	無	-	SDG11 永續城市 SDG13 氣候行動

推動策略	具體措施	預期目標	主(協)辦局處	推動期程	經費來源	預估經費(仟元)	減碳效益(公噸)	永續發展指標(SDGs)
	推廣建築能效標示制度	推廣及應用	建設處	111-114	無	無	-	SDG11 永續城市 SDG13 氣候行動
政府機關及學校自主減碳	機關學校用電管理	用電效率提升 5%	財政處/主計處(各局處)	112-114	縣府	4,000	183	SDG13 氣候行動
	公有社福機構節電	用電效率提升	社會處	111-114			-	SDG13 氣候行動
	打造永續循環校園	協助提報 10 處	教育處	110-114	中央/縣府	1,500	-	SDG4 教育品質 SDG13 氣候行動
	路燈照明智慧管理	推廣 100 盞	養工所	112-114	縣府	3,500	5	SDG9 工業創新基礎建設
特定對象節能輔導	指定用戶及能源大戶查核與輔導	建構 30 萬度節電能力	建設處	110-114	中央	2,100	200	SDG13 氣候行動
	推廣環保旅店	持續推動	環保局	112-114	縣府	2,900	-	SDG12 責任消費與生產 SDG13 氣候行動
獎勵補助	推廣太陽能熱水系統	補助 600 平方公尺	建設處	110-114	縣府	10,500	99	SDG 7 可負擔能源 SDG13 氣候行動
	協助弱勢家庭汰換老舊電器設備	補助 40 戶	建設處	111-112	中央	2,000	14	SDG13 氣候行動
	建築隔熱補助	補助 500 處	建設處	110-114	中央	3,000	389	SDG13 氣候行動
	推動社區綠牆/綠屋頂/社區農園	推廣 25 處	環保局	110-114	中央/縣府	10,000	-	SDG11 永續城市 SDG13 氣候行動

推動策略	具體措施	預期目標	主(協)辦局處	推動期程	經費來源	預估經費(仟元)	減碳效益(公噸)	永續發展指標(SDGs)
運輸部門(推動策略 4 項，具體措施 16 項)						623,473	1,603	
淘汰高耗能車輛	淘汰老舊機車	淘汰 2,000 輛	環保局	110-114	縣府/中央	1,519	633	SDG11 永續城市
	淘汰老舊遊覽車	汰換/淘汰 32 輛	觀光處	111-114	離島建設基金/縣府	21,600	825	SDG11 永續城市
推廣電動運具	推廣電動公車	汰換 20 輛	車船處	112-114	縣府/中央	240,000	67	SDG11 永續城市
	推廣電動機車	推廣 760 輛	環保局	110-114	離島建設基金/縣府	25,680	64	SDG11 永續城市 SDG13 氣候行動
	公務電動機車	推廣 30 輛	行政處(各局處)	112-114	縣府	3,600	6	SDG11 永續城市
	公務電動汽車	推廣 1 輛	行政處(各局處)	112-114	縣府	1,700	4	SDG11 永續城市
	旅遊電動短租小車	推廣 40 輛	觀光處	111-114	民間	37,560	3	SDG11 永續城市 SDG13 氣候行動
建構低碳運具友善使用環境	設置電動汽(機)車充(換)電站	10 處	各局處	110-114	縣府/中央	5,000	-	SDG9 工業創新基礎建設 SDG11 永續城市
	劃設電動汽車專用停車位	其比例不低於本縣電動汽車占所有汽車比例	觀光處	112-114	縣府	72	-	SDG9 工業創新基礎建設 SDG11 永續城市
	提供電動運具停車差別費率	持續推廣	觀光處	112-114	未提送		-	SDG9 工業創新基礎建設

推動策略	具體措施	預期目標	主(協)辦局處	推動期程	經費來源	預估經費(仟元)	減碳效益(公噸)	永續發展指標(SDGs)
	建構完善人行步道及自行車路網	持續推廣	工務處	111-114	縣府	10,900	-	SDG9 工業創新基礎建設
			觀光處	111-114	縣府/中央	20,112	-	SDG11 永續城市
	健全法令制度	持續辦理	觀光處	111-114	-	-	-	SDG16 和平與正義制度
強化低碳運輸服務及需求管理	推廣電瓶車/觀光公車遊程	提升 5% 低碳遊程服務人次	觀光處	111-114	縣府	5,560	-	SDG11 永續城市 SDG13 氣候行動
	提升大眾運輸服務品質	較 111 年度提升 5% 公車載客數	車船處 (觀光處)	112-114	中央/縣府	249,000	-	SDG11 永續城市 SDG13 氣候行動
	共享電動機車	7 處	觀光處	112-114	民間	920	-	SDG11 永續城市 SDG13 氣候行動
	路邊停車收費	100 格	觀光處	112-114	民間	250	-	SDG11 永續城市 SDG13 氣候行動
農業部門(推動策略 5 項, 具體措施 14 項)						177,799	9,045 (1,244)	
推廣有機與友善環境耕作	輔導農戶參與有機或友善驗證	輔導有機面積達 10 公頃	建設處	111-114	中央	3,370	-	SDG8 就業與經濟成長 SDG12 責任消費與生產 SDG13 氣候行動
	推展地區有機農業及有機農產品	持續推展及穩定供應	農試所	111-114	縣府	20,000	-	SDG2 消除飢餓 SDG12 責任消費與生產 SDG13 氣候行動
推廣生物性質源物	推廣合理化施肥	持續輔導	建設處	111-114	無	無	-	SDG2 消除飢餓 SDG12 責任消費與生產

推動策略	具體措施	預期目標	主(協)辦局處	推動期程	經費來源	預估經費(仟元)	減碳效益(公噸)	永續發展指標(SDGs)
								SDG13 氣候行動
	推廣有機質/微生物肥料	持續輔導	建設處	111-114	中央	10,000	-	SDG2 消除飢餓 SDG12 責任消費與生產 SDG13 氣候行動
	推廣冬季休閒期種植綠肥作物	持續推廣	建設處	111-114	縣府	12,000	-	SDG2 消除飢餓 SDG12 責任消費與生產 SDG13 氣候行動
提升漁業能源使用效率	養殖業節能水車	建立 1 處示範點	水試所	112-114	縣府	42	-	SDG7 可負擔能源 SDG12 責任消費與生產 SDG13 氣候行動
	獎勵休漁	675 件次	建設處	110-114	中央	1,087	9,045	SDG12 責任消費與生產 SDG13 氣候行動 SDG14 海洋生態
	漁船(筏)收購	加強宣導及推動	建設處	110-114	無	0	-	SDG12 責任消費與生產
畜禽產業 低碳化	推動離牧政策	持續推動	建設處	111-114	中央	56,000	-	SDG6 淨水與衛生 SDG8 就業與經濟成長 SDG13 氣候行動
	推廣畜產廢棄物堆肥	持續推廣	建設處	112-114	離島建設基金/縣府	20,000		SDG12 責任消費與生產 SDG13 氣候行動

推動策略	具體措施	預期目標	主(協)辦局處	推動期程	經費來源	預估經費(仟元)	減碳效益(公噸)	永續發展指標(SDGs)
	畜牧環境智慧化	建構智慧化乳牛牧場 1 處	畜試所	112-114	中央	12,400		SDG12 責任消費與生產 SDG13 氣候行動
加強造林及森林經營	造林及撫育	80 公頃	林務所	110-114	離島建設基金	20,000	(1,144)	SDG13 氣候行動 SDG15 陸地生態
	獎勵社區環境綠美化	持續推廣	林務所	110-114	縣府	4,600	-	SDG11 永續城市 SDG13 氣候行動 SDG15 陸地生態
	復育造林及培育金門原生種及景觀植栽	7 公頃	國家公園	111-114	中央/民間	18,300	(100)	SDG13 氣候行動 SDG15 陸地生態
環境部門(推動策略 5 項，具體措施 15 項)						1,227,550	1,027	
精進水資源管理	持續佈建智慧型水網	漏水率降低 2.5%	自來水廠	110-114	中央、縣府	8,928	32	SDG6 淨水與衛生
	提升生活污水處理率	處理率提升至 45%以上	國家公園	111-114	中央/縣府	222,492	-	SDG6 淨水與衛生
			工務處	111-114	中央	689,486	-	
	放流水回收再利用	回收比例提升至 80%以上	自來水廠	111-114	離島建設基金	7,281	-	SDG6 淨水與衛生 SDG13 氣候行動
淨(污)水廠溫室氣體盤查	建立在地淨(污)水廠溫室氣體排放係數	自來水廠	112-114	縣府	1,800	-	SDG6 淨水與衛生 SDG13 氣候行動	
廢棄物減量及能資源化	資源垃圾回收再利用	資源回收率每年提升 0.5%	環保局	110-114	中央	92,000	824	SDG12 責任消費與生產 SDG13 氣候行動

推動策略	具體措施	預期目標	主(協)辦局處	推動期程	經費來源	預估經費(仟元)	減碳效益(公噸)	永續發展指標(SDGs)
	廚餘堆肥再利用	減少化肥使用及降低環境負荷	環保局	110-114	中央/離島建設基金	52,000	-	SDG12 責任消費與生產 SDG13 氣候行動
	一次性飲料杯及餐具減量	減少 120,000 個一次用飲料杯及餐具等產品使用	環保局	110-114	中央	19,745	-	SDG12 責任消費與生產 SDG13 氣候行動
	海廢循環再利用	完善海廢保麗龍及漁網回收再利用機制(200 噸)	環保局	110-114	中央	5,000	171	SDG12 責任消費與生產 SDG14 海洋生態
			建設處	111-114	中央	3,800		SDG13 氣候行動
	推動固體再生燃料(SRF)	50%焚化垃圾轉化為 SRF	環保局	112-114	中央	20,000	-	SDG7 可負擔能源 SDG12 責任消費與生產
環境教育推廣	校園環境教育	培養教師及學生對環境保護議題的覺知	教育處	110-114	中央/縣府	4,714	-	SDG4 教育品質 SDG13 氣候行動
	節能減碳/氣候變遷議題宣傳	提升社會大眾對於氣候變遷議題之認知	環保局	110-114	中央/縣府	53,314	-	SDG12 責任消費及生產 SDG13 氣候行動 SDG14 海洋生態 SDG15 陸域生態
推動全民綠生活	建構低碳社區	輔導 15 個村里取得銅級以上之低碳認證評等	環保局	110-114	中央/縣府	10,000	-	SDG11 永續城市 SDG13 氣候行動
	推廣綠色生活與綠色消費	培養全民綠色生活理念與習慣	環保局	110-114	縣府	5,000	-	SDG2 消除飢餓 SDG6 淨水與衛生

推動策略	具體措施	預期目標	主(協)辦局處	推動期程	經費來源	預估經費(仟元)	減碳效益(公噸)	永續發展指標(SDGs)
								SDG11 永續城市 SDG12 責任消費與生產 SDG13 氣候行動
	推廣低碳/生態旅遊	推廣節能減碳與環保概念	國家公園	111-114	中央	15,336	-	SDG13 氣候行動
			觀光處	110-114	離島建設基金/縣府	16,304		SDG14 海洋生態 SDG15 陸地生態
	低碳/健康飲食宣導	每年至少 20 場次 宣導活動	衛生局	110-114	中央	350	-	SDG3 健康福祉 SDG13 氣候行動