

第二章 部門經費執行情形

在經費的執行上，依經費來源投入情形，分別是地方預算及中央預算，投入經費約 263 億 6951 萬元。依部門別經費投入情形，各部門均達標並超標，其中投入經費最低為能源部門，成果執行率 105%，投入經費最高為環境部門，執行率成果 110.4%。114 年各部門整體經費投入情形如表 1 所示；110-114 年各部門總經費及執行率如表 2 所示。各部門推動策略及措施執行成果詳如表 3～表 7。

表 1 114 年度溫室氣體減量執行方案推動策略經費表

部門別	實際編列(萬元)	達成率
能源部門	500	100%
製造部門	-	-
住商部門	7467	103.77%
運輸部門	684	174.36%
農業部門	2,263.5	124.24%
環境部門	27,598.4	104.73%
總計	13,673.9	121.42%

表 2 溫室氣體減量執行方案推動策略-110-114 年總經費表

部門別	實際編列(萬元)	達成率
能源部門	5,998.5	104.6%
製造部門	-	-
住商部門	21,854.5	102%
運輸部門	34,307	155.2%
農業部門	30,623.5	114.5%
環境部門	170,911.6	110.4%
總計	263,695.1	117.3%

表 3 溫室氣體減量執行方案推動策略-能源部門執行情形

推動計畫	推動措施	110-114 預計目標	110-114 年執行成果	推動期程	主(協)辦機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
澎湖低碳島風力發電計畫	澎湖龍門、講美及大赤崁風力發電機組新建工程	提高澎湖再生能源供電占比	龍門村增建 3 部風力機組，於 113 年 10 月正式商轉	104 年至持續推進	台電再生能源處	2,580	100%
	澎湖龍門風力機組定檢工作			110-111 年	台電再生能源處	114.45	100%
公有廳舍及風雨操場(10 處)	政府單位提供土地位置供廠商建置太陽能光電發電系統	提升澎湖太陽能光電發電系統建置	113 年均已完工	111-113 年	建設處	-	100%
縣市共推住商節電行動第三期住商節電計畫	節約能源	節電 37 萬度	節電 38 萬度	109-110 年	建設處	1,072.8	102.7%

推動計畫	推動措施	110-114 預計目標	110-114 年執行成果	推動期程	主(協)辦機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
直轄縣(市)節電夥伴節能治理與推廣計畫	節約能源	節電 86.65 萬度	節電 146.25 萬度	110-115 年	建設處	2,231.3	120.5%
合計						5,998.5	104.6%

表 4 溫室氣體減量執行方案推動策略-住商部門執行情形表

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年執行成果	推動期程	主(協)辦機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
節能診斷技術服務 ESCO	提高能源效率發掘節電潛力	探訪服務業等相關商場，提供節能宣導改善建議	113 年完成訪視 13 戶	110-114 年	台電澎湖區營業處	-	100%
		舉辦連鎖企業、中小型服務業節能輔導活動	113 年辦理節約用電宣導會 37 場	110-114 年	台電澎湖區營業處	80	100%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情 形(萬元)	成果執行率
政府機關 及學校用 電效率管 理計畫	落實節電措施，提 升設備能效，積極 強化節電管理	每年度控制府 內辦公廳舍全 年度用電指標 EUI 低於 88.1% kWh/m2.year	113 年度用電度數為 996,200 度，用電指標 EUI 為 81.32% kWh/m2.year。 114 年度用電度數為 946200 度，用電指標 EUI 為 76.52% kWh/m2.year。	113-115 年	行政處	-	100%
	電力系統改善暨冷 氣裝設計畫-校園能 源管理系統(EMS)	用於監測管理 校園內能源之 使用系統，使 各種能源數據 可被及時呈現 與分析，提高 能源使用效率 並評估設備狀 態	能源科技管理學校用電	110-113 年	教育處	2,704.7	100%
社區規劃 師培訓與 社區營造	景觀總顧問暨社區 規劃師駐地輔導計 畫	培訓社區規劃 師輔導規劃社 區，營造社區 特色景觀及生 態永續發展，	年度完成社區營造 23 處	110-114 年	建設處	6,350	100%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情 形(萬元)	成果執行率
		每年培訓社規 師投入 10 處 社區					
114 年澎 湖縣營建 工程污染 防制計畫	1. 執行營建工程空 氣污染防制巡查及 管制,降低粒狀污染 之排放。 2. 配合辦理其他營 建工程污染防制相 關之管制策略與措 施。	原訂目標值需 達 100%	114 年查核工地數 978 件/營建工地總列管數 978 件×100%=100%	114 年	環保局	490	100%
114 年澎 湖縣石綿 建材廢棄 物清除處 理計畫	安全移除含石綿建 材並妥善處理,防止 有害粉塵危害人體 與環境	預計列管 600 棟	實際列管 628 棟 (白沙鄉 350 棟、西嶼鄉 167 棟、七美鄉 35 棟、 望安鄉 76 棟)	114 年	環保局	264	110.2%
114 年澎 湖縣社區 農村再生 輔導與培 根計畫委 託服務案	培養社區能力,改善 環境與產業,讓農漁 村能自主永續發展	預計執行 5 社 區	本(114)年度輔導「白坑 社區」、「尖山 社區」培 訓進階班課程(26 小 時)、「五德社區」及 「後寮社區」培訓核心 班課程 (24 小時)、「重	114 年	農漁局	600	120%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情 形(萬元)	成果執行率
			光社區」、「山水社區」 培訓再生(12 小時)及 「菓葉社區」提送 年度 農村再生計畫進行審查 並辦理完成修正後提送 本府備查及提送水保 署。總計 6 社區。				
加強澎湖 造林景觀 多樣性及 城市綠廊 景觀營造 計畫	造林綠美化及育苗	1. 林地巡查， 預計巡查面積 10 公頃 2. 預計育苗 10 萬株 3. 營造花海景 觀，實際營造 面積 1.8 公頃 4. 營造重要景 點及綠帶，實 際完成營造面 積 4.1 公頃	1. 林地巡查實際完成 10 公頃 2. 實際育苗 10 萬株 3. 花海實際營造 1.8 公 頃 4. 景點綠帶實際營造 4.1 公頃	112-115 年	農漁局	3576	100%
望安花宅 重要聚落 保存及發	望安花宅重要聚落 建築群活化再利用 計畫	文化部文化資 產局依循保存 及再發展計畫	契約標的為望安花宅 4、5、58、103、111、 119、132	109-111 年	文化局	536.9	100%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情 形(萬元)	成果執行率
展計畫		之建議，進行 古厝建築修復 工程共 25 棟	與 136 號古厝，均已完 成修復				
	重要聚落建築群望 安花宅 109 年度古 厝修復工程監造及 工作紀錄委託技術 服務案	古蹟歷史紀念 建築修復工 程，結合文化 資產發揚在地 文化並提振文 化經濟	113 年完成四項子計畫 工程，剩餘一案執行中	110-111 年	文化局	780	100%
望安花宅 重要聚落 保存及發 展計畫	重要聚落建築群望 安花宅古厝修復工 程(共 3 案：44、60 與 105 號古厝)	依據傳統古厝 建築形式、材 料修復望安花 宅聚落古厝 ，以利建築永 續	重要聚落群望安花宅古 厝 10 戶(共 3 案)，113 年均已修復完工 望安花宅 44、60 與 105 號古厝修復規畫設計完 成	110-113 年	文化局	5,439.6	100%
	重要聚落建築群望 安花宅 45、102、 135、144、151 號 古厝修復工程監造 及工作紀錄委託技 術服務案	依據傳統古厝 建築形式、材 料修復望安花 宅聚落古厝	已於 114 年 8 月 25 日開 工，預計 116 年 12 月完 工。	114 年	文化局	461	100%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情 形(萬元)	成果執行率
	重要聚落建築群望 安花宅生活展示計 畫	規劃古厝修復 辦理策展事宜	113 年修復古厝 4 間、 114 年度實際策展 7 戶，均已策展完成。	113-115 年	文化局	492.3	100%
	紀念建築朱錫甘澎 湖沙港旅居住所修 復及再利用計畫	舊建物修復活 化再利用	113 年完成修復紀念建 築朱錫甘澎湖沙港旅居 住所	113 年	文化局	80	100%
	合計					21,854.5	102%

表 5 溫室氣體減量執行方案推動策略-農業部門執行情形表

推動計 畫	推動策略	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情 形(萬元)	成果執行率
環境綠 化植生 及城市 綠廊景 觀營造 維護工 作	平地造林及林相 更新營造工作	每年預計種植目 標約 0.5 公頃	111-113 年植栽喬木總計 約 2 萬 1,156 株	110 年	林務所	466	100%
	造林綠美化營造 工作			111-114 年	林務所	3,958.8	100%
	休憩園區花海營 造工作	秋冬兩季營造花 海景觀預計 1.8 公頃	113 年使用多達 10 種色 系的繽紛矮牽牛花海為 主體，總計營造花海面	110-114 年	林務所	1,388	100%

推動計畫	推動策略	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情 形(萬元)	成果執行率
			積 1.8 公頃				
綠美化 苗栽、 資材採 購	每年度以購買種 源、自行採種或 扦插等方式培育 適合於澎湖生長 之喬灌木及草花	提供機關學校及 本縣鄉親用於景 觀綠美化居家環 境	112-113 年共計培育 13 萬株苗栽	110-114 年	林務所	1,252	100%
新增綠 地面積	青青草園 2.0 計 畫	消除馬公市區髒 亂點，並加以綠 美化減少各項污 染衝擊，改善環 境並降低污染源 危害性，加強綠 美化為目標	110 年度青青草園新植 54 處共計 3.6 公頃；111 年度青青草園新植 72 處 共計 3.6 公頃；112 年度 青青草園新植 25 處共計 1.9 公頃	110-112 年	林務所	1,245	100%
	闢建青青草原-青 青草原景觀再造 計畫	本縣現有青青草 園面積已達 92 公頃，當年度預 計新增 0.3 公頃	青青草原新增約 0.32 公 頃；媒合認養 18 處；維 護 92 公頃	113-114 年	林務所	281.2	100%
	水寶盆造林工作	配置多元化的複 合樹種，吸引各 種生物進駐棲息	110-113 年累計新植 4 萬 8,823 株喬木	111-112 年	林務所	822.8	100%
	里山計畫-水寶盆 造林工作			113 年	林務所	590	100%

推動計畫	推動策略	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情 形(萬元)	成果執行率
重要濕地保育	青螺重要濕地 (國家級) 保育 利用相關計畫 (107 年度核定)	水質管理、環境 教育推動、土地 利用與經營管 理、生態資料調 查、計畫檢討及 修正	每年產出 1 份維護管理 成果報告	108-112 年	農漁局	1,030	100%
	113-114 年度青螺 重要濕地(國家 級) 創意 DIY、 公民科學、環境 教育教案編撰及 推廣計畫	實地了解溼地自然 材料分布位置 與各種 DIY 活 動所需材料之採 集、處理及保存 方施，結合手作 課程認識濕地動 植物並推廣濕地 保育教育	持續推進	113-114 年	農漁局	70	100%
	內政部委辦青螺 重要濕地之規 劃、經營管理、 審查及處分作業	--	每年產出 1 份經營管理 成果報告	108-113 年	農漁局	600	100%
	菜園重要濕地(地	水質管理、設施	維護管理成果報告 1 式	109-112	農漁局	390	100%

推動計畫	推動策略	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情 形(萬元)	成果執行率
	方級)保育利用計畫(110 年度核定)	及環境改善維護、環境教育推動、生態資料調查、土地利用與經營管理並通盤檢討		年			
	113 年度菜園重要濕地(地方級)清淤與景觀改善及經營管理計畫	1.雙湖園清淤改善 2.雙湖園排水溝整治工程 3.既有設施修繕及環境的維護經營管理 4.地方說明討論會	每年產出 1 份維護管理成果報告	113 年	農漁局	71.5	100%
空氣品質淨化區喬木碳匯量	空氣品質管理發展計畫	建立空氣品質維護，聯合相關局處推展環境綠美化、減少裸露地風蝕揚塵排放、施作綠地面積(如青青草園新植、海岸林/防風林新植造林撫	113 年空氣品質淨化區喬木碳匯量達 123 公噸；媒合空氣品質淨化區認養 7 處	110-114 年	環保局	1,470.3	123%

推動計畫	推動策略	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情 形(萬元)	成果執行率
		育及平地景觀綠 美化)空氣品質 管理及綠化植 被，媒合空氣品 質淨化區認養					
114 年度 強化澎 湖漁港 暫置區 回收漁 網具計 畫	集中收集漁具廢 棄物、推動回收 再利用，減少海 洋污染與生態傷 害。	預計回收 100 公 噸	114 年總計陸上廢棄網具 307.81 公噸、海底覆網 (船主自行繳交)0.79 公 噸，總計回收處理 308.602 公噸，超出預期 目標。(※因本年度將回 收獎勵金單價降低，讓 總回收量增加，故今年 度汰換數量超過原訂目 標值)。	114 年	農漁局	156	308.6%
海底覆 網清除 計畫	聘請專業潛水人 員，協助下潛清 除海底覆網，維 護沿近海域	預計清除 30000 公斤	完成清除 210551.5 公尺	110-114 年	農漁局	4,694	87.8%
海藻養 殖應用 推廣	種苗放流	培育或採購各類 種苗及放流，年 度種苗放流目標	113 年完成種苗放流量約 783 萬，綠色養殖推廣 11 戶；114 年總計放流	110-114 年	農漁局	530	100%

推動計畫	推動策略	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情 形(萬元)	成果執行率
		為 700 萬	106491 尾				
澎湖海 域珊瑚 礁棲地 復育及 保育推 廣	社區自主管理珊 瑚礁棲地復育初 步評估試驗	復育過程邀請當 地社區參與	社區自主管理海域維護	110 年	農漁局	150	100%
珊瑚保 育推廣 植栽及 復育活 動計畫	推廣教育及發表 復育成果	結合水寶盆造林 與珊瑚扦插為杭 灣地區創造魚附 林及珊瑚礁，豐 富海洋魚類食物 及棲地	113 年完成辦理海域珊瑚 復育生態旅遊活動 7 場；製作珊瑚復育成果 宣導影片共 3 支；策展 「海有珊瑚-珊瑚復育成 果暨藝術聯展」	110-114 年	農漁局	885	100%
澎湖縣 杭灣里 海復育 計畫	「魚附林」意旨 在陸地上種樹營 造魚群棲息功能	投放珊瑚三角移 植礁 300 塊	完成投放珊瑚三角移植 礁 300 塊	113-114 年	農漁局	270	100%
活化廢 耕農地 多元利 用計畫	農地活化	推行農地活化政 策、鼓勵廢耕農 地復耕，透過補 助中耕機及農業 生產資材(肥	1.年度辦理 10 場次辦理 特色農特產品展（示） 售促銷品嚐活動，推廣 在地農產品及農業資材 補助政令宣導	110-114 年	農漁局	4,350	100%

推動計畫	推動策略	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情 形(萬元)	成果執行率
		料、防風袋、套袋)等減輕務農負擔	2.辦理 10 場農事體驗活動共計 600 人參與，促進在地農業永續發展				
石滬群 維護	推動世界及維護台灣世界遺產潛力點石滬群計畫	結合在地居民組成石滬維修隊，不定期維護石滬，當年度預計維護 18 口	114 年度世界遺產潛力點石滬群景觀保存維護計畫，完成文化景觀管理維護 12 座(吉貝石滬群 11 座、七美雙心石滬 1 座)、特色石滬景點活化保存 2 座、輔導各鄉市辦理石滬保存修復推廣計畫 4 座，總計 18 座。	110-115 年	文化局	950	98.3%
	澎湖縣 112-115 年離島綜合建設實施方案-澎湖縣特色石滬景觀保存維護計畫						
推動畜牧糞尿資源化再利用	水汙染源管制； 推動畜牧糞尿(沼液沼渣)資源化再利用 ；水環境巡守隊管理：水庫	全縣沼液沼渣資源化每年超過 181.6 公噸	113 年沼液沼渣資源化完成農地澆灌 498.4 公噸	110-114 年	環保局	1295	274.4%

推動計畫	推動策略	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情 形(萬元)	成果執行率
	水質改善規劃及 整治策略						
海洋生 態教育 解說	114 年度澎湖地 區海草復育委託 案	預計復育 2 處	完成澎湖地區海草物候 學資訊建置 2 處(井垵及 瓦硐)	114 年	農漁局	160	100%
	珊瑚保育推廣活 動計畫	當年度辦理至少 150 場次	113 年度共辦理 476 場 次，參訪 32,215 人	110-114 年	農漁局	-	100%
	建立澎湖海洋保 育教育中心計畫			111 年		666.7	100%
	澎湖海洋保育教 育中心經營管理 計畫			112-114 年		446	100%
合計						30,623.5	114.5%

表 6 溫室氣體減量執行方案推動策略-環境部門執行情形表

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
獨居老人送餐 環保餐具	老人餐食全面使用不鏽鋼餐具	減少紙盒使用	全縣改用不銹鋼餐具送餐，已減用 75 萬個紙餐盒	110-114 年	社會處	11,516.4 113 年已停止此工項	100%
菊寶種子資收站	定期至各社區進行資源回收兌換事項	-	總計辦理 129 場資收活動，回收約 120 公噸資收物	110-114 年	環保局	470	100%
資源循環推動	澎湖縣資源回收工作計畫	資源循環再利用，強化當地廢棄物減量、資源回收與再利用整體效能	年度資源回收量 48116.3 公噸，資源回收率 46.88%	110-114 年	環保局	3,770	101.2%
一般廢棄物及	113-114 年度澎湖	1. -追蹤檢討修訂本縣	1. 完成修訂本縣一般廢棄	113-114 年	環保局	600	100%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
資源循環推動	縣資源循環管理發展計畫	一般廢棄物源頭減量及資源循環推升計畫 2. 辦理本縣鄉(市)公所清潔隊資源回收績效考核之初核工作 3. 辦理 5 場次清潔隊員增能教育訓練 4. 辦理推動循環採購 2 場次宣導活動 媒合轄內機關或學校以租代買品項數達 3 項，115 規劃 2 項	物源頭減量及資源循環推升計畫 2. 完成辦理本縣鄉(市)公所清潔隊資源回收績效考核之初核工作 3. 辦理 5 場次清潔隊員增能教育訓練 4. 辦理推動循環採購 2 場次宣導活動 媒合轄內機關或學校以租代買品項數達 2 項，115 尚未完成。				
汙水回收再利	澎湖縣馬公地區污	112-115 年共 4 年內完成 1,600	112-114 年已完成接管戶數	112-115 年	工務處	89,116	114%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
用	水下水道 系統第一期工程- 分支管網 及用戶接 管工程第一標-第三標(共 6 案工程)	戶接管(每年 400 戶)	1543 戶				
建置水 資源回 收中心 (汙水處 理廠)	馬公市地 區污水下 水道系統 第一期- 光榮及雙 湖園水資 源回收中 心新建工 程(含代 操作、試 運轉)	處理污水、放流 水可用於公共空 間景觀維護或澆 灌，紓解離島用 水壓力，服務範 圍以馬公市西邊 光榮里與東邊的 菜園里、石泉里 為主	光榮水資源回收 中心與雙湖園水 資源回收中心皆 已建置完成並運 轉，每日可處理 1,830 噸污水	108-112 年	工務處	35,155	100%
	馬公地區 污水下水 道系統第			112 年	工務處	1,574.1	100%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
	一期工程 -雙湖園 水資源回 收中心新 建工程第 一次變更 設計						
	澎湖縣馬 公地區污 水下水道 系統第一 期工程- 雙湖園水 資源回收 中心新建 工程代操 作維護工 作(114 年 度後續擴 充)			113-114 年	工務處	284.7	100%
	澎湖縣中 衛水資源 回收中心	設計建造中衛水 資源回收中心， 預計 114 年施	114 年完成中衛 水資源回收中心 第一期統包工	113-116 年	工務處	2,251	100%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
	第一期統包工程委託專案管理及監造技術服務	工，116 年完工	程，進度 40%				
廢蚵殼 再利用	澎湖縣廢棄蚵殼(含蚵繩)現況清運	公開販售廢棄蚵殼並清運至澎湖當地和台灣本島專業廠商達成資源循環利用	113 年度完成清運約 2,010.7 公噸廢棄蚵殼； 114 年度完成約 1654 公噸蚵殼清運，預估增加縣庫收入 90 萬餘元	113-115 年	農漁局	1,504.7	100%
廚餘回收再利用	廚餘回收多元再利用，製成有機土壤改良物供民眾兌換	當年度目標廚餘回收量 4,000 公噸	年廚餘回收量為 8165 公噸，約製成有機改良土約 2159 噸	110-114 年	環保局	6,000 (離島建設基金 4 年一期，每年 1,500)	102%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
澎湖縣 巨大廢 棄物清 除及處 理工作 採購案	收運大型 垃圾，分 類再利 用，妥善 處理，改 善環境並 提升資源 利用。	廢棄家具回收修 理拍賣預計 20 萬；每年預計破 碎巨大廢棄物 550 噸， 巨大廢棄物處理 2500 車次；	廢家具回收再修 繕完成 323 組 件；年破碎巨大 廢棄物 1266.3 公噸，處理車 次：3517 車 次。	110-114 年	環保局	445	128.7%
澎湖縣 辦理促 進垃圾 減量回	推動一次 用產品源 頭減量活 動、推廣 資源再使 用、破袋 稽查、辦 理一次用 產品源頭 減量政策	-	推動自備餐盒環 保杯優惠、二手 袋循環箱、小家 電維修站服務、 提供多元便利回 收管道、設置飲 水機減少瓶裝塑 膠使用等，並定 期維運「二手物 菊寶市集」臉書 社團提供二手物	110-111 年	環保局	662.7	100%
	澎湖縣推			112-113	環保局	485.3	100%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
收計畫 暨推動 無塑低 碳專案 補助計 畫	動廢棄物 源頭減量 及強化分 類回收補 助計畫		交流平台	年			
	111 年度 澎湖縣推 動不塑之 島源頭減 量宣導行 動專案執 行計畫	限塑宣導活動， 減少塑膠製品使 用		111 年	環保局	255	100%
減量回 收及資 源循環 推動計 畫	澎湖縣推 動離島地 區一次性 用品減廢 工作計畫	推動租借循環杯 服務、結合餐飲 業者推動自備環 保容器、二手物 交流等， 減少一次性塑膠 用品產生	113 年共租賃循 環杯(共 20 處服 務站店)7,817 杯、已累積設置 二手袋循環站點 23 處、至 113 年合作業者自備	112-113 年	環保局	800	130.3%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
			飲料杯優惠店家 23 家，自備餐 盒優惠店家 13 家				
澎湖縣 海洋廢 棄物治 理計畫	1. 海洋垃圾清除 2. 源頭減量 3. 監測與調查 4. 回收再利用 5. 制度與管理教育 宣導	1. 執行海廢調查 與監測及海岸環 境巡查工作。 2. 辦理淨灘(海 漂垃圾清除)及 宣導相關活動。 3. 推動潛海戰將 計畫及辦理淨海 (底)活動。 4. 執行海漂廢棄 物緊急清除工 作。 5. 建立縣內海岸 環境權責單位橫 向聯繫平台，確 保海岸髒亂通報 管道順暢。	1. 辦理淨灘及 相關活動 24 場次，總計 清理垃圾量 達 43,030 公 斤；辦理淨海 (底)活動 10 場次，總計 清理海底垃 圾 985 公 斤。 2. 辦理 15 場 次海洋環境 教育宣導， 計 629 人次 參加。 3. 辦理 1 場次 國家海洋日 活動。	110-114 年	環保局	2,650	119.5%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
淨灘宣 導計畫	1. 辦理淨 灘活動 2. 加強海 岸環境整 潔，雇用 臨時人員 執行海岸 清理工作	清除海廢 預計參加人次 1200 人	實際參加人數 3047 人 清理海廢垃圾約 33 公噸，清理 海岸線長度超過 5 公里。	110-114 年	環保局	-	253.9%
向海致 敬-海岸 清潔維 護計畫 (第一期)	清理海 岸，巡查 管理，建 立長期穩 定海岸環 境	-	已辦理 407 場淨 灘活動，動員 9728 人，清理 垃圾(含資收)總 計約 68.8 公噸	109-112 年	環保局	750	100%
向海致 敬-海岸 清潔維 護計畫 (第二期)				113-114 年		755	100%
智慧資 源回收 機試驗 暨資源	智慧資源 回收機建 置推廣	資源循環再利 用，提供多元回 收管道	於馬公地區陸續 建置智慧資源回 收機並積極宣導 推廣	110-111 年	環保局	860	100%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
回收形象改造工作計畫							
澎湖縣推廣智慧資源回收機工作計畫	強化維運管理與巡檢作業	設置智慧資源回收機科技化設備，回收寶特瓶、鋁罐、PP 塑膠杯、電池，並結合 APP 提供回收獎勵，增加回收意願	113 年新增 2 處設置點；當年度各站點累積投瓶數共計 368,622 瓶；廢電池共計 10,443 顆 114 年度總投瓶量突破 42 萬瓶，創下歷史新高。整體使用次數達 13,781 次，對比前期大幅成長 62%。	111-114 年	環保局	1,690	100%
114 年環保艦隊計畫	攔截著來自中國、日、韓、東南亞等國家之海漂廢棄	1. 環保艦隊預計新增 10 艘。 2. 預計環保艦隊攜回廢棄物量 1000 公斤（資源廢棄物）	辦理 6 場次環保艦隊招募說明會，共計新增招募 27 艘加入；辦理 46 場次兌換資收物活動，	環保局	114 年	130.4	100%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
	物，每年累積於本縣海漂垃圾數以百噸，包括漂流木、民生用品、醫療用品，其中又以漁業廢棄物為大宗。	3. 艦隊評比及獎勵 1 場。(總獎勵金或等值禮券/獎勵品，至少 5 萬元)	兌換資收物共計 9,121.7 公斤。 114 年已減少 118.7 公斤的海上垃圾，回收資收物共 9,184.71 公斤。				
114 年澎湖海岸環境清潔巡檢管理計畫	1. 定期巡檢 2. 海岸清潔與垃圾清除 3. 海洋廢棄物監測與分析 4. 汙染通報與緊急應變	預計清理長度 200 公里	實際清理長度為 204 公里，清理垃圾量約 160 公噸。	114 年	環保局	173	102%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
114 年澎湖縣固定污染源管制計畫	針對工廠等固定排放來源進行監測與管制，以降低空氣污染並改善環境品質。	預計盤查 250 家	實際盤查 260 家	114 年	環保局	819	104%
114 年澎湖縣移動污染源管制計畫	1. 機車管制 2. 柴油車管制 3. 非法油品查緝 4. 非漁用船舶污染管制 5. 移動污染源綜合宣導	宣導淘汰高污染機車、汽車及柴油車，推廣低污染車輛宣導。	1. 機車管制：機車排煙管制檢測檢測不合格車輛改善完成率 96.51%；機車定檢統計至 114 年 12 月已完成 47,966 輛。 2. 柴油車輛管制已完成排煙檢測 444 輛，配合柴油車油品抽測稽查送驗，現階段尚無油品含硫量超	114 年	環保局	989	107.3%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
			標情形。 3. 本(114)年非漁用船舶污染管制以目視判煙稽查已執行 202 艘，油品硫含量抽驗完成 20 艘，兩項作業達成率皆達 100%，目測不透光率目前皆符合 35%以下標準；本縣旅遊處管理之遊艇船舶登記數為 150 艘，配合執行稽查作業共計 4 次，現階段未查獲非法油品流用情形。 4. 移動污染源綜合宣導：4 月 15-16 日配合與澎水職校計修科				

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
			師生及台北城市大學師生，前往外坵活動中心辦理車輛保檢合一聯合宣導推廣活動。12 月 24 日配合家扶基金會園遊會協助車輛環保檢驗和噪音稽查作業等宣導。				
澎湖縣環境教育推廣專案計畫	環境教育認證	輔導馬公海水淡化廠(第二廠)辦理環境教育活動	113 年 10 月 01 日通過環教場所認證	113 年	環保局	1,836	100%
		輔導雙湖園水資源回收中心	113 年 10 月 30 日通過環教場所認證				
低碳永續家園建構推動計畫	村里評等認證，行動項目建構	推動低碳永續家園建置，新增輔導銀及低碳家園社區 1 處	113 年新增輔導 1 處銀級低碳家園社區	110-112 年	環保局	1,707	100%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
推動低碳永續家園執行暨氣候變遷減緩及調適工作計畫	1. 低碳家園推動(減碳)2. 溫室氣體排放(減緩)3. 氣候調適(因應影響)4. 社區與地方參與5. 教育宣導6. 評估與績效管理	預計提報 4 村里	114 年成果維護管理之現場勘查對象為光華里、菜園里、赤馬村及中和村等 4 處，維運情形良好，同意維持銅級認證等級。	113-114 年	環保局	616	100%
推廣綠色商店、環保旅店、環保餐廳	綠色商店設置執行規範；環保旅店推廣計畫；環保餐廳推動及訪視計畫	提升綠色產品銷售及拓展綠色採購，降低環境污染負荷及節省資源消耗，使用在地食材，推行惜食，宣傳綠色生活	113 年增加環保餐廳 20 間	110-114 年	環保局	29.3	100%
澎湖縣	環境教育	透過環境教育志	113 年度培訓 1	109-113	環保局	-	100%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
環境教育推廣 專案計畫	志工招募 與訓練	工招募，運用志 工特殊訓練、增 能等課程，加強 環境教育志工隊 對減量減碳、氣 候變遷等環境議 題之認知，協助 宣導等工作	場次特殊訓練 43 人(含新訓 12 人)	年			
資源回 收宣導 計劃	有效宣傳 資源回收 及提升遊 客和在地 居民正確 觀念	於校園、社區或 擺攤活動，對民 眾宣導資源回收 再利用的重要性 當年度目標辦理 資源回收宣導教 育 46 場次	完成辦理 90 場 次，共計 4953 人	113-114 年	環保局	-	202%
綠色採 購及綠 色消費	配合環境 部訂定每 年機關綠 色採購執 行率，並 辦理綠色 商店、環 保旅店及	政府機關綠色採 購率至少 95%； 民間結合綠色網 購達 3 家	政府機關綠色購 率 100%；民間 結合綠色網購 3 家	110-114 年	環保局	-	105.3%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
	環保餐館推廣，結合業者並鼓勵民間企業實施綠色採購						
落實永續校園及環境教育宣導	環境教育指定人員認證精進行動方案	本縣教職員取得環教認證，國中小學共計 48 所	113 年國中小學教職員取得環境教育人員認證共計 48 所學校； 年辦理環境教育相關研習活動共 11 場次	110-114 年	教育處	725	100%
澎湖海洋保育教育中心經營管理計畫	海洋教育生態解說	預計辦理 150 場	實際辦理 174 場	114 年	農漁局	223	116%
推動韌性社區與防災士培訓	澎湖縣災害防救深耕第三期計畫	持續提升推動地方防災能力，強化社區災害韌性	西嶼鄉竹灣村與小門、湖西鄉湖西村、白沙鄉小赤村韌性社區認	110-111 年	消防局	681.8	100%

推動策略	推動措施	預計目標	110-114 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
			證通過				
	強韌臺灣 大規模風 災震災整 備與協作 計畫	依環境特性擬定 災害防救計畫及 充實災害防救圖 資及資料庫	113 年完成辦理 2 期防災士培訓 及 2 期擴大培訓 課程共計 236 人 參訓；於 114 年 11 月 24 日完成 期末報告審查驗 收程序	112-114 年	消防局	1387.2	100%
合計						170,911.6	110.4%

表 7 溫室氣體減量執行方案推動策略-運輸部門執行情形表

推動策略	推動措施	預計目標	113 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬 元)	成果執行率
台灣好行	結合觀光推廣 台灣好行，發 展低碳運輸旅 遊	至 114 年底 台灣好行路 線累計 1,000 車次；新增 媽宮澎南 線，全年發 車 140 班次	新增南環線， 全年實際行駛 382 車次； 113 年台灣好 行 3 路線共計 583 車次，乘 載 6,143 人	110-114 年	公共車船管理 處	1785	148.1%

推動策略	推動措施	預計目標	113 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬元)	成果執行率
推行汽車共乘制	結合觀光實施綠色旅行，提供大型巴士、中型巴士、低地板大巴士等，提供學校及觀光產業及民眾租車共載	年度租車金額目標達 226 萬	一般租車 3670 車次，乘載 148722 人次，年度租車收入約為 499 萬餘元	110-114 年	公共車船管理處	-	221.5%
公路公共運輸服務升級計畫(110-113 年)	公共運輸通勤月票方案	結合 TPASS 行政院通勤月票，提升電子票證整合與使用便利性，提升公共運輸(市區公車與交通船)使用效率	113 年市區公車搭乘 65,679 車次，乘載 1,053,319 人次	113-114 年	公共車船管理處	27,640	111.4%
老舊機車和老舊柴油車汰換	移動污染源管制計畫	稽查未定檢機車、定檢率提升作業、低污染車輛推動、	113 年完成老舊機車汰舊 1,475 輛(含汰除 1,374 輛);1~3 期柴	110-114 年	環保局	3,703.7	195.3%

推動策略	推動措施	預計目標	113 年 執行成果	推動期程	主(協)辦 機關	經費執行情形(萬 元)	成果執行率
		柴油車與船舶管制作業及辦理各式宣導活動，減少空汙	油車汰舊 9 輛				
落實公有停車場汽車充電樁設置及維運	113 年澎湖縣公有停車場汽車充電樁建置及維運	提供友善停車環境，並提供電動汽車充電	113 年設置完成 9 處公有停車場共 63 槍充電樁	113 年	建設處	1,178.2	100%
合計						34,307	155.2%