

溫室氣體管理基金
分 預 算 表

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金

目 次

中華民國111年度

一、業務計畫及預算說明·····	6-1~6-11
二、預算主要表	
(一)基金來源、用途及餘絀預計表暨說明·····	6-13~6-14
(二)現金流量預計表·····	6-15
三、預算明細表	
(一)基金來源明細表·····	6-17
(二)基金用途明細表·····	6-18~6-26
四、預算附表	
單位(或計畫)成本分析表·····	6-27
五、預算參考表	
(一)5年來主要業務計畫分析表·····	6-29
(二)員工人數彙計表·····	6-30
(三)用人費用彙計表·····	6-31
(四)媒體政策及業務宣導費彙計表·····	6-32
(五)各項費用彙計表·····	6-33
六、附錄	
(一)預計平衡表·····	6-35
(二)資本資產明細表·····	6-36~6-37

業務計畫及預算說明

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
業務計畫及預算說明

中華民國111年度

壹、基金概況

一、設立宗旨及願景

為因應全球氣候變遷，制訂氣候變遷調適策略，減少與管理溫室氣體排放，特依溫室氣體減量及管理法第 19 條規定，由中央主管機關成立溫室氣體管理基金，專供溫室氣體減量及氣候變遷調適之用，藉以推動溫室氣體減量及管理工作，達成落實環境正義，善盡共同保護地球環境之責任，並確保國家永續發展。

二、施政重點

- (一) 研修溫室氣體減量及管理法與相關子法，推動落實 2050 低碳路徑策略。
- (二) 逐步建立碳定價制度，建構徵收碳費及專款專用誘因機制。
- (三) 建構氣候變遷調適基礎能力，落實國家氣候調適行動方案。
- (四) 精進低碳永續家園制度，營造低碳生活行動力。

三、組織概況

- (一) 基金之主管機關為行政院環境保護署。
- (二) 本基金設置溫室氣體管理基金管理會，辦理有關基金之收支、保管及運用事宜。
基金管理會置委員 17 至 23 人，其中 1 人為召集人，由本署署長指定副署長 1 人兼任；其餘委員由本署署長遴聘有關機關（構）代表、學者、專家及民間團體代表擔任，並指定 1 人兼任副召集人。前項學者、專家及民間團體代表，不得少於委員總人數 3 分之 2。本會委員任期 2 年，期滿得續聘之；其中學者、專家及民間團體代表委員之續聘，以 1 次為限；均為無給職。
- (三) 基金管理會置執行秘書 1 人，承召集人之命，綜理會務；副執行秘書 1 人及工作人員若干人，辦理所任事務，均由召集人就本署現職人員派兼之。
- (四) 基金管理會之任務：
 - 1. 本基金收支、保管及運用之審議。
 - 2. 本基金年度預算及決算之審議。
 - 3. 本基金運用執行情形之考核。
 - 4. 其他有關事項。

四、基金歸類及屬性

本基金係預算法第 4 條第 1 項第 2 款所定之特定收入來源，供特殊用途之特別收入基金，並編製附屬單位預算。

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
業務計畫及預算說明

中華民國111年度

貳、業務計畫

單位：新臺幣千元

一、基金來源

來源別	本年度預算數	實施內容
財產收入計畫	398	係基金賸餘存款孳息之收入。
其他收入計畫	200,000	依溫室氣體減量及管理法第 19 條第 1 項第 6 款規定，溫室氣體管理基金來源包括其他之收入，同時依據立法院通過溫室氣體減量及管理法附帶決議第 2 項規定，空氣污染防制基金一定比例之撥款，列為溫室氣體管理基金其他收入之來源。

二、基金用途

業務計畫	本年度預算數	實施內容
因應氣候變遷計畫	335,697	<p>一、辦理溫室氣體減緩策略規劃</p> <p>(一) 2050 淨零排放路徑規劃、推動及整合部會、短期、中期溫室氣體階段減量目標擬定及各排放部門減量責任分配、追蹤管考。</p> <p>(二) 公開徵求 111 年度溫室氣體減量管理及氣候變遷調適研究發展計畫，補助大專院校及國內學研機構投入溫室氣體減量管理策略或氣候變遷調適相關研究。</p> <p>(三) 參與氣候公約相關會議活動，編撰國家溫室氣體排放清冊及國家報告，促進氣候變遷科技發展及國際合作。</p> <p>二、溫室氣體盤查交易及管理</p> <p>研修溫室氣體減量及管理法及相關子法、溫室氣體排放源登錄、盤查及管理相關事項、評估碳費徵收制度、規劃專款專用及誘因制度、產</p>

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
業務計畫及預算說明
中華民國111年度

業務計畫	本年度預算數	實施內容
		<p>業溫室氣體排放效能制度建立、相關碳權管理事項、溫室氣體認證機構及查驗機構管理、產業負碳技術探討及規劃事項。</p> <p>三、溫室氣體調適推動</p> <p>針對災害、維生基礎設施、水資源、土地利用、海岸、能源供給及產業、農業生產及生物多樣性、健康等 8 大領域，與各部會合作建構氣候變遷調適基礎能力，落實國家氣候調適行動方案。</p> <p>四、辦理低碳永續家園推廣</p> <p>精進低碳永續家園制度，培育因應氣候變遷人才，營造社會減碳氛圍，轉化低碳生活行動力。</p> <p>五、氣候變遷環境教育與低碳生活</p> <p>推廣環保標章及碳足跡標籤產品，加速資源回收與再利用，鼓勵機關、民間企業及團體實施綠色採購與民眾力行低碳綠色生活。</p>
一般行政管理計畫	26,693	辦理一般行政事務，完備基金運作體制，達基金有效運用以減緩溫室氣體。
一般建築及設備計畫	2,770	<p>一、辦公大樓空間調整規劃及會議中心建置作業所需購置資訊及事務設備等。</p> <p>二、購置基金運作所需之相關事務設備，以提升行政效率。</p>

參、預算概要

一、基金來源及用途之預計

(一) 本年度基金來源 2 億 0,039 萬 8 千元，較上年度預算數 3 億 3,636 萬 3 千元，減少 1 億 3,596 萬 5 千元，約 40.42%，主要係因空氣污染防治基金對本基金之撥款

中華民國111年度

(二) 本年度基金用途 3 億 6,516 萬元，較上年度預算數 3 億 9,379 萬 7 千元，減少 2,863 萬 7 千元，約 7.27%，主要係恪守零基預算精神，全面檢討預算支用情況，系統性整合因應氣候變遷相關計畫，刪除階段性完成計畫。

本年度基金來源及用途相抵後，差短 1 億 6,476 萬 2 千元，較上年度預算 5,743 萬 4 千元，增加 1 億 0,732 萬 8 千元，約 186.87%，將移用以前基金餘額 1 億 6,476 萬 2 千元支應。

一、前（109）年度計畫實施成果概述

業務計畫	實施概況	實施成果
因應氣候變遷計畫	<p>一、溫室氣體減緩策略規劃</p> <p>二、溫室氣體盤查交易管理</p>	<p>檢討修正溫室氣體減量管理法規</p> <p>一、設置「氣候公民對話平臺」，藉由互動式資訊數據圖表，讓民眾瞭解政府溫室氣體減量管理政策行動，徵詢各界對於溫室氣體相關方案及部門減碳路徑的建言，並參酌各界對於溫管法修法方向提出的建議，本署初擬法案修正草案，公開於氣候公民對話平臺持續與各界研商，以取得修法共識。</p> <p>二、依溫管法第 9 條第 1 項規定，檢修「第二期（110 年至 114 年）溫室氣體減量推動方案（草案）」，召開 1 場部會研商會議及 3 場公聽會，強化資訊揭露。</p> <p>一、溫室氣體盤查登錄與查驗制度推動</p> <p>（一）完成 108 年度溫室氣體排放量盤查登錄作業，計列管 288 家排放源</p>

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
業務計畫及預算說明

中華民國111年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>(應盤查登錄排放量，直接排放約 225 百萬公噸 CO₂e，約占全國排放量之 80%)，另執行現場查核作業計 262 家。</p> <p>(二)完成電力、鋼鐵、石化造紙及光電半導體等行業 20 場次專家現場訪查，依發現缺失規劃精進後續盤查登錄管理事宜。</p> <p>(三)完成「國家溫室氣體登錄平臺」中盤查登錄及抵換專案系統之改版作業。</p> <p>二、推動產業自願減量工作</p> <p>(一)累計審查通過 67 案抵換專案註冊申請，預期核發減量額度 6,418.7 萬公噸 CO₂e；另累計審查通過 33 件減量方法均已公告於國家溫室氣體登錄平臺。</p> <p>(二)推動微型規模抵換專案，鼓勵小型排放源、住商及運輸部門參與減量工作，查業有住商部門更換高效率光源、柴油公車汰換為電動公車、太陽能發電、能源系統最佳化、廢熱回收及畜牧場透過沼氣回收發電等減量措施完成註冊申請。</p> <p>(三)109 年 3 月 27 日發布「行政院環境保護署審查開發行為溫室氣體排放量增量抵換處理原則」，針對應實施環評之新設工廠、園區開發（50 公頃以上）使用天然氣以外的火力發電廠、汽電共生廠興建或擴建案，於辦理環評時，須採取最佳可行技術，並要求承諾於營運期間對溫室氣體排放增量進行抵換。</p> <p>三、參與國際碳交易合作交流</p>

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
業務計畫及預算說明
中華民國111年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	<p>三、溫室氣體減緩宣導與調適</p> <p>四、辦理低碳永續家園推廣</p>	<p>(一)109 年 12 月 1 日及 9 日辦理「臺德碳市場機制交流工作會議」,邀請德國聯邦環境署專家以遠距視訊方式與會,就德國氣候行動法及排放交易制度進行分享,我方提出溫管法修法、能源政策等議題,雙方經驗交流可作為我國推動減碳工作之參考。</p> <p>(二)本署與英國在臺辦事處共同合作,委由倫敦政經學院格蘭瑟姆氣候變遷與環境研究所,針對我國溫室氣體減量政策及碳定價制度設計研議,提出「臺灣碳定價之選項」(Carbon pricing options for Taiwan)報告,並於 109 年 12 月 15 日正式發表且登載於倫敦政經學院網站。</p> <p>一、依據行政院 108 年 9 月 9 日核定「國家氣候變遷調適行動方案(107-111 年)」,與國發會等 16 個部會共同推動並完成「108 年氣候變遷調適成果報告」,公布於本署「同舟共濟-臺灣氣候變遷調適平臺」。</p> <p>二、辦理 2020 氣候變遷調適行動論壇,邀請氣候公約科學技術諮詢附屬機構(SBSTA)前主席 Carlos Fuller,歐盟研究型大學聯盟(LERU)秘書長 Kurt Deketelaere 教授以影片視訊分享國際經驗,並結合各部會及六都環保局實務作法,研析下階段行動方案方向。</p> <p>一、低碳永續家園制度推動</p> <p>(一)已有 973 個村里取得認證,統計 109 年取得認證村里之平均用電量,較全國平均用電約節電 14%。</p>

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
業務計畫及預算說明
中華民國111年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	五、氣候變遷環境教育與低碳生活	<p>(二)109年8月至11月間舉辦「減碳有里 創意有你」競賽活動，計有35處村（里）參賽，結合網路投票約7.2萬人次參與。得獎單位提出解決在地之水資源缺乏、區域水患、熱島效應等氣候變遷議題之方案，展現低碳家園在地深耕成果。</p> <p>二、推動住商減碳及民眾落實節能減碳行動</p> <p>(一)推動臺北101大樓共同申請微型規模抵換專案，取得2,718噸CO₂e減量額度，成為住商部門申請首例。</p> <p>(二)舉辦「青年與國家氣候願景」論壇、辦理「地球日番外篇-建築綠化降溫成果推廣巡迴活動」及社區評估輔導活動，以強化企業與民眾重視氣候變遷，並進一步在生活落實行動。</p> <p>三、辦理一般廢棄物掩埋場降低溫室氣體排放獎勵作業，統計109年沼氣處理量約4,619公噸，相當減少排放約2.98萬公噸二氧化碳當量。</p> <p>四、督導金門縣政府推動「建置金門低碳島第二期計畫」，其中109年共計列管45項執行計畫，經費達成率為67%，累計減碳13,967公噸二氧化碳當量。</p> <p>一、推廣產品碳足跡標籤，公告新增5項、更新46項碳足跡產品類別規則；核發150件碳足跡標籤產品及32件碳足跡減量標籤產品；辦理「109年低碳產品獎勵辦法」評審，計7家廠商獲獎。</p> <p>二、於產品碳足跡計算服務平臺新增79項碳足跡排放係數，供各界使用。</p>

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
業務計畫及預算說明
中華民國111年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>三、於 2020 ITF 臺北國際旅展以綠色旅遊主題館參展，鼓勵民眾參與綠色旅遊行程，減少碳排放。</p> <p>四、完成綠生活形象影片、綠色餐廳動畫及與愛玩客合作之綠色旅遊節目。</p> <p>五、新增「CAS 臺灣優良農產品」、「有機農產品」及「TAP 產銷履歷農產品」納入環保集點可集兌點產品，並新增全家便利商店及環保生活家網購平臺為環保集點特約合作通路，擴大推廣綠色產品範圍。</p>
一般行政管理計畫	辦理基金之行政業務事項	<p>一、配合業務辦理一般行政事務，維持溫室氣體管理基金正常運作。</p> <p>二、召開溫室氣體管理基金管理會 2 場次會議，以監督及審核基金之運作。</p>
一般建築及設備計畫	購置相關軟硬體與事物設備	購置辦公室個人電腦及周邊設備等辦公設備。

二、上年度已過期間（110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止）計畫實施成果概述

業務計畫	實施概況	實施成果
因應氣候變遷計畫	一、溫室氣體減緩策略規劃	<p>溫室氣體減量管理法規建置推動及修正規劃</p> <p>一、本署與行政院能源及減碳辦公室於本(110)年3月至6月間辦理農林碳匯、淨零建築、綠運輸、低碳產業及經濟工具願景工作圈討論會，邀請相關議題之專家學者、民間團體、產業共同探討，啟動與民間部門的對話溝通，規劃淨零排放路徑藍圖。</p> <p>二、更新氣候公民對話平臺，針對溫管法修法熱門議題設計專區，加強議</p>

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
業務計畫及預算說明
中華民國111年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	<p>二、溫室氣體盤查交易管理</p> <p>三、溫室氣體減緩宣導與調適</p> <p>四、辦理低碳永續家園推廣</p>	<p>題相關資訊揭露，使各界更能深入且聚焦參與修法討論。</p> <p>一、溫室氣體盤查登錄與查驗制度推動我國 109 年度溫室氣體排放量盤查登錄作業，計列管 287 家排放源，統計至 110 年 6 月底，已完成登錄之家數為 71 家，並規劃行業別溫室氣體排放源審查核作業，據以建構現場查核標準作業程序及制度精進之參考。</p> <p>二、推動產業自願減量工作，累計審查通過 70 案抵換專案註冊申請，預期核發減量額度 6,744.7 萬公噸 CO₂e。</p> <p>一、辦理「國家氣候變遷調適行動方案 109 年度調適成果報告（初稿）」彙整前置作業。</p> <p>二、依據行政院 108 年 9 月 9 日院臺環字第 1080027749 號函辦理高風險地區調適計畫，本署與行政法人國家災害防救科技中心簽訂「氣候變遷高風險地區評估專案合作」協議書，共同進行氣候變遷高風險地區調適計畫之適宜性評估，國內外調適風險評估相關資訊之彙整與應用以及國家氣候變遷科學情境設定。</p> <p>一、低碳永續家園制度推動</p> <p>（一）完成修正「低碳永續家園評等推動計畫」，簡化參與程序，並強化追蹤查核機制。</p> <p>（二）已有 979 個村里取得認證。</p> <p>二、推動住商減碳及民眾落實節能減碳行動</p> <p>（一）辦理「建築減碳與智慧城市論壇」</p>

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
業務計畫及預算說明

中華民國111年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	五、氣候變遷環境教育與低碳生活	<p>，並請建築減碳、城市永續發展、能源與環境政策等領域之專家學者及業界代表與會，促進住商部門淨零排放政策的對話。</p> <p>(二)輔導 30 處村里(社區)，進行創能、節能與儲能事項之可行性評估，促其運用導入能源服務模式(ESCO)的方式落實減碳工作。</p> <p>(三)鼓勵民間企業自主因應國際淨零倡議，協助成立「臺灣淨零行動聯盟」，廣邀企業優先推動組織總部與辦公室據點的淨零碳排目標。</p> <p>三、補助地方政府及民間團體辦理節能減碳推動計畫及相關宣導活動</p> <p>(一)補助22 個地方政府辦理溫室氣體減量措施計畫計 32 案，並訂有「110 年度地方環保機關推動因應氣候變遷行動績效評比原則」，以積極掌控相關補助計畫之執行進度及推動成果。</p> <p>(二)核可捐助 4 案民間團體舉辦氣候變遷相關活動，強化民眾因應氣候變遷意識。</p> <p>一、公告新增 3 項、更新 17 項碳足跡產品類別規則；核發 79 件碳足跡標籤產品及 3 件碳足跡減量標籤產品；查核市售碳足跡標籤產品標示情形 20 件。</p> <p>二、推廣環保集點，累積 60 萬名會員，於 8 家合作通路(逾 1 萬家門市)購買綠色產品可以集兌點、選擇逾 300 家綠色服務場所消費可以兌點。</p> <p>三、規劃辦理臺灣環境永續發展溫室氣體減緩相關教育推廣工作，辦理</p>

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
業務計畫及預算說明
中華民國111年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>研習會議及活動。</p> <p>四、設計編製臺灣環境永續發展低碳家園教育教材及各類文宣品。</p> <p>五、規劃建置臺灣環境永續發展目標教育推廣平臺，推廣低碳家園相關措施。</p>
一般行政管理計畫	辦理基金之行政業務事項	<p>一、辦理溫室氣體管理基金之管理，推動執行修正溫室氣體減量及管理法、研析落實淨零碳排路徑、建構碳定價機制、妥適因應國際邊境調整機制、強化全民低碳及教育工作、發展產業減量及調適揭露制度、整合跨部會調適工作等。</p> <p>二、召開溫室氣體管理基金管理會 1 場次，以監督基金之運作與審核。</p> <p>三、配合業務辦理一般行政事務，維持溫室氣體管理基金正常運作。</p>
一般建築及設備計畫	購置相關軟硬體與事務設備	購置辦公室個人電腦及周邊設備等辦公設備。

伍、其他

無。

本 頁 空 白

預算主要表

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
基金來源、用途及餘絀預計表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

前 決	年 算	度 數	項 目	本 年 預 算 數	上 年 預 算 數	比 較 增 減 (-)
	443,292		基金來源	200,398	336,363	-135,965
	319		徵收及依法分配收入	0	0	0
	319		違規罰款收入	0	0	0
	362		財產收入	398	206	192
	362		利息收入	398	206	192
	442,611		其他收入	200,000	336,157	-136,157
	442,611		雜項收入	200,000	336,157	-136,157
	365,833		基金用途	365,160	393,797	-28,637
	349,556		因應氣候變遷計畫	335,697	364,493	-28,796
	16,018		一般行政管理計畫	26,693	26,914	-221
	260		一般建築及設備計畫	2,770	2,390	380
	77,459		本期賸餘（短絀）	-164,762	-57,434	-107,328
	381,775		期初基金餘額	401,800	386,903	14,897
	0		解繳公庫	0	0	0
	459,234		期末基金餘額	237,038	329,469	-92,431

註：1. 前年度決算數為審定決算數；上年度預算數為法定預算數。

2. 前年度決算數細數之和與總數或略有出入，係四捨五入關係。以下各表同。

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
基金來源、用途及餘絀預計表說明
中華民國111年度

一、基金來源：

本年度預計收入 2 億 0,039 萬 8 千元：

- (一) 利息收入 39 萬 8 千元。(詳 6-17 頁基金來源明細表)
- (二) 雜項收入 2 億元。(詳 6-17 頁基金來源明細表)

二、基金用途：

本年度預計支出 3 億 6,516 萬元：

- (一) 因應氣候變遷計畫 3 億 3,569 萬 7 千元。(詳 6-18~6-23 頁基金用途明細表)
 - 1. 溫室氣體減緩策略規劃 9,764 萬 1 千元。
 - 2. 溫室氣體盤查交易管理 5,366 萬 3 千元。
 - 3. 溫室氣體減緩宣導與調適 1,648 萬 3 千元。
 - 4. 辦理低碳永續家園推廣 1 億 1,035 萬 9 千元。
 - 5. 氣候變遷環境教育與低碳生活 5,755 萬 1 千元。
- (二) 一般行政管理計畫 2,669 萬 3 千元。(詳 6-23~6-25 頁基金用途明細表)
- (三) 一般建築及設備計畫 277 萬元。(詳 6-25~6-26 頁基金用途明細表)

三、本年度基金來源及用途相抵後，短絀 1 億 6,476 萬 2 千元。

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
現金流量預計表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

項	目	預	算	數	說	明
業務活動之現金流量						
	本期賸餘（短絀）			-164,762		
	調整非現金項目			0		
	業務活動之淨現金流入（流出）			-164,762		
其他活動之現金流量						
	減少短期投資及短期貸墊款			0		
	減少投資、長期應收款項、貸墊款及準備金			0		
	減少其他資產			0		
	增加短期債務及其他負債			0		
	其他項目之現金流入			0		
	增加短期投資及短期貸墊款			0		
	增加投資、長期應收款項、貸墊款及準備金			0		
	增加其他資產			0		
	減少短期債務及其他負債			0		
	其他項目之現金流出			0		
	其他活動之淨現金流入（流出）			0		
	現金及約當現金之淨增（淨減）			-164,762		
	期初現金及約當現金			468,242		
	期末現金及約當現金			303,480		

本 頁 空 白

預算明細表

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
基金來源明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

科目及業務項目	單位	預算數			說明
		數量 (業務量)	利(費)率	金額	
財產收入				398	本年度基金孳息收入：398千元。 專戶利息：345,775千元 x 0.04% = 138千元。 定存利息：100,000千元 x 0.26% = 260千元。
利息收入				398	
利息收入				398	
其他收入				200,000	依104年6月15日立法院三讀通過 「溫室氣體減量及管理法」附帶 決議第2項：空氣污染防治基金一 定比例之撥款，列為溫室氣體管 理基金其他收入之來源。
雜項收入				200,000	
其他收入				200,000	
總計				200,398	

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
基金用途明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
349,556	因應氣候變遷計畫	335,697	364,493	
48,407	01 溫室氣體減緩策略規劃	97,641	75,893	
38,543	服務費用	81,611	59,863	
23	旅運費	1,580	1,580	1. 辦理溫室氣體減緩策略規劃業務，需旅運費200千元。 2. 參加聯合國氣候變化綱要公約(UNFCCC)年度締約方大會(COP)相關會議活動等，需國外旅運費960千元。 3. 參加聯合國氣候變化綱要公約附屬機構(SB)與溫室氣體減量相關國際會議活動，需國外旅運費420千元。
2	印刷裝訂及公告費	3	3	辦理溫室氣體減緩措施業務舉辦公聽、研商會等業務，需印刷裝訂及公告費3千元。
38,518	專業服務費	80,028	58,280	1. 辦理溫室氣體階段管制目標執行成效檢討，整合部會權責分工，檢修行動方案及精進策略，需專業服務費13,136千元。 2. 推動務實參與氣候公約，推展協力參與平台，掌握巴黎協定全球協商進展，研訂與國際接軌因應策略，需專業服務費12,000千元。 3. 建置整合評估模式，評估我國長期低碳路徑策略之效益分析與減碳多元情境及推動對外環保技術合作事宜，需專業服務費28,058千元。 4. 辦理國家溫室氣體排放清冊審議及發布，更新氫氟碳化物本土化係數，精進排放數據，需專業服務費12,014千元。 5. 辦理地方執行方案量能提升及因應氣候變遷成效宣傳，聯結地方政府執行方案，需專業服務費6,965千元。 6. 辦理環境部門溫室氣體排放統計，建立本土化排放係數，持續精進推動部門排放管制策略，需專業服務費7,475千元。 7. 辦理溫室氣體減緩策略等業務舉辦說

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
基金用途明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的 說 明	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
14	材料及用品費	30	30	明會、研討會之鐘點、稿費及出席審查費，需專業服務費380千元。
14	用品消耗	30	30	辦理溫室氣體減緩策略等業務舉辦說明會、研討會事務性消耗用品，需用品消耗30千元。
113	購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	1,000	1,000	
113	購置無形資產	1,000	1,000	維護溫室氣體減緩策略規劃作業所需應用系統電腦軟體，需購置無形資產1,000千元。
9,737	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	15,000	15,000	
9,737	捐助、補助與獎助	15,000	15,000	補助公私立大學辦理因應氣候變遷相關研究計畫等，需捐助、補助與獎助15,000千元。
46,713	02 溫室氣體盤查交易管理	53,663	54,523	
43,378	服務費用	51,633	52,493	
70	旅運費	1,030	890	1. 辦理溫室氣體盤查交易業務，需旅運費330千元。 2. 出席臺德碳市場機制合作暨交流相關會議，需國外旅運費700千元。
-	印刷裝訂及公告費	3	3	辦理溫室氣體盤查登錄、效能獎勵、自願減量、排放量抵換、總量管制與排放，舉辦公聽、研商會等業務，需印刷裝訂及公告費3千元。
43,308	專業服務費	50,600	51,600	1. 辦理精進溫室氣體排放源查核制度及數據資料庫管理應用，需專業服務費9,000千元。 2. 辦理溫室氣體排放源自願減量計畫註冊及額度審查與經濟誘因制度衝擊評估等工作，需專業服務費13,000千元。 3. 辦理低碳技術研究開發與示範推廣工作，需專業服務費10,000千元。 4. 辦理溫室氣體減量與循環經濟共同效

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
基金用途明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的 說 明	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
				益示範及推廣計畫，需專業服務費8,000千元。
				5. 辦理國際溫室氣體排放管理制度蒐集研析與實務交流相關工作，需專業服務費6,000千元。
				6. 辦理溫室氣體認證與查驗制度執行檢討工作，需專業服務費4,000千元。
				7. 辦理溫室氣體盤查交易業務之鐘點、稿費及出席審查費，需專業服務費600千元。
122	材料及用品費	30	30	
122	用品消耗	30	30	辦理溫室氣體盤查交易等業務舉辦說明會、研討會事務性消耗用品，需用品消耗30千元。
4	租金、償債、利息及相關手續費	0	0	
4	交通及運輸設備租金	0	0	
3,208	購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	2,000	2,000	
3,208	購置無形資產	2,000	2,000	維護溫室氣體盤查交易管理作業所需應用系統電腦軟體，需購置無形資產2,000千元。
22,733	03 溫室氣體減緩宣導與調適	16,483	25,370	
22,716	服務費用	15,953	24,840	
10	旅運費	360	485	1. 辦理溫室氣體減緩宣導與調適業務，需旅運費240千元。
				2. 出席美洲地區之病媒相關國際研討會以掌握氣候變遷下全球蟲媒傳染病疫情、病媒控制策略和最新發展，需國外旅運費120千元。
3	印刷裝訂及公告費	5	5	辦理溫室氣體減緩宣導與調適業務，舉辦公聽、研商會等業務，需印刷裝訂及公告費5千元。
19,252	專業服務費	11,350	19,350	1. 辦理高風險地區風險評估及運用計畫，需專業服務費5,000千元。
				2. 辦理氣候變遷調適性示範設施建置及

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
基金用途明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 標 用途 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
				推廣等工作，需專業服務費6,000千元。
412	媒體政策及業務宣導費	2,038	2,500	3. 辦理溫室氣體減緩宣導調適業務之鐘點、稿費及出席審查費，需專業服務費350千元。
3,039	行銷推廣費	2,200	2,500	辦理節能減碳全民行動媒體宣傳，製作相關宣導影片、宣傳文稿，需媒體政策及業務宣導費2,038千元。
13	材料及用品費	30	30	辦理節能減碳全民行動、溫室氣體減緩與氣候變遷調適宣傳，需行銷推廣費2,200千元。
13	用品消耗	30	30	辦理溫室氣體減緩宣導與調適等業務舉辦說明會、研討會事務性消耗用品，需用品消耗30千元。
3	租金、償債、利息及相關手續費	0	0	
3	交通及運輸設備租金	0	0	
-	購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	500	500	
-	購置無形資產	500	500	維運氣候變遷生活資訊平台所需應用系統電腦軟體，需購置無形資產500千元。
162,331	04 辦理低碳永續家園推廣	110,359	150,173	
49	服務費用	24,829	22,943	
49	旅運費	420	534	辦理低碳永續家園推廣業務，需旅運費420千元。
-	印刷裝訂及公告費	9	9	辦理低碳永續家園推廣業務，舉辦諮詢、研商會等會議，需印刷裝訂及公告費9千元。
-	專業服務費	24,400	22,400	1. 檢討推動低碳永續家園制度、及辦理低碳村里推廣活動，需專業服務費10,000千元。 2. 辦理住商建築物減碳節電與能源服務推動與示範，需專業服務費10,000千元。

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
基金用途明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 標 分 類 及 目 標	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
-	材料及用品費	30	30	3. 辦理「建置金門低碳島第二期計畫」推動與檢討工作，需專業服務費4,000千元。
-	用品消耗	30	30	4. 辦理低碳永續家園相關業務之鐘點、稿費及出席審查，需專業服務費400千元。
162,282	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	85,500	127,200	辦理低碳永續家園相關業務用文具、紙張等事務性消耗用品，需用品消耗30千元。
159,412	捐助、補助與獎助	82,000	122,200	1. 補助地方政府辦理因應氣候變遷減緩及調適相關工作，需捐助、補助與獎助80,000千元。
2,870	補貼、獎勵、慰問、照護與救濟	3,500	5,000	2. 補助政府、學術、民間團體辦理低碳教育相關宣導活動、研討會、說明會等，需捐助、補助與獎助2,000千元。
69,372	05 氣候變遷環境教育與低碳生活	57,551	58,534	獎勵溫室氣體減量，需補貼、獎勵、慰問、照護與救濟3,500千元。
35,663	服務費用	27,888	30,443	
2,100	郵電費	2,500	2,500	環保集點平臺租用機房，需郵電費2,500千元。
16	旅運費	544	411	辦理溫室氣體減量與環保智慧科技及管理計畫，需國外旅運費544千元。
29,770	專業服務費	20,212	23,662	1. 辦理環保集點制度及監督查核工作，鼓勵發展低污染產品，需專業服務費3,595千元。
				2. 推廣綠色生活與綠色消費及輔導綠色產品，減少環境衝擊及提升減碳效益，需專業服務費6,882千元。
				3. 辦理產品碳足跡資訊揭露與發展雲端審查標示制度工作，需專業服務費8,000千元。
				4. 配合行政院國家永續發展委員會推廣

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
基金用途明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的 說 明	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
3,070	媒體政策及業務宣導費	3,832	3,370	臺灣永續發展目標，推動低碳永續生活及相關國際事務，需專業服務費1,175千元。 5. 辦理溫室氣體減量與環保智慧科技及管理計畫，需專業服務費560千元。 辦理綠色生活、綠色產品、環保集點制度推廣、企業環保獎及臺灣環境永續發展目標推廣及低碳生活行動教育系列等媒體宣導，製作相關宣導影片、宣傳文稿，需媒體政策及業務宣導費3,832千元。
706	行銷推廣費	800	500	辦理綠色生活、綠色產品及環保集點制度推廣、臺灣環境永續發展目標及低碳生活行動教育系列活動，需行銷推廣費800千元。
42	材料及用品費	0	0	
42	用品消耗	0	0	
-	購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	3,980	4,500	
-	購置無形資產	3,980	4,500	環保集點平臺系統、臺灣永續發展目標知識分享平臺維運，需購置無形資產3,980千元。
33,668	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	25,683	23,591	
32,368	捐助、補助與獎助	24,483	22,391	1. 補助依環境教育法第8條第2項規定，撥入環境教育基金，需捐助、補助與獎助17,983千元。 2. 捐助個人或國內團體參與環保集點活動，需捐助、補助與獎助6,500千元。
1,300	補貼、獎勵、慰問、照護與救濟	1,200	1,200	獎勵國內團體發展低碳產品，需補貼、獎勵、慰問、照護與救濟1,200千元。
16,018	一般行政管理計畫	26,693	26,914	
16,018	01 一般行政管理計畫	26,693	26,914	
42	用人費用	120	120	
42	正式員額薪資	120	120	召開溫室氣體管理基金管理會議委員報酬，需正式員額薪資120千元。

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
基金用途明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 標 分 類	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
15,953 394	服務費用 郵電費	25,373 396	26,594 396	辦公室之電話費、數據通信費、郵資等，需郵電費396千元。
3	旅運費	50	50	召開溫室氣體管理基金管理會議及辦理溫室氣體減緩作業，需旅運費50千元。
5	印刷裝訂及公告費	120	120	召開溫室氣體管理基金管理會議及辦理溫室氣體減緩作業所需各式報告書、公文及預、決算書表、帳簿等資料印刷裝訂費用，需印刷裝訂與公告費120千元。
4	修理保養及保固費	3,400	3,820	依據行政院110年6月17日院臺環字第1100018500號函核定「行政院環境保護署辦公空間調整暨建置會議中心計畫」，辦理建置本署會議中心(原國家圖書館藝術暨視聽資料中心)，總經費85,200千元(另公務預算60,020千元)，執行期間110至112年，屬跨年度連續性計畫(110年度編列34,800千元，112年度以後經費需求計14,400千元)，本年度續編第2年度經費36,000千元，其中本基金配合編列6,000千元，需修理保養及保固費3,400千元。
15	保險費	50	50	辦理溫室氣體減緩業務，需保險費50千元。
13,442	一般服務費	19,237	20,227	辦理溫室氣體減緩業務所需契約勞力21人，需一般服務費19,237千元。
2,091	專業服務費	2,120	1,931	1. 召開溫室氣體管理基金管理會議講課鐘點、稿費，需專業服務費20千元。 2. 行政輔助資訊系統之維護，需專業服務費2,100千元。
9	材料及用品費	150	150	1. 辦理溫室氣體減緩行政作業文具、紙張等事務性消耗用品，需用品消耗50千元。 2. 依據行政院110年6月17日院臺環字第1100018500號函核定「行政院環境保護署辦公空間調整暨建置會議中心計畫」，辦理建置本署會議中心(原國家圖書
9	用品消耗	150	150	

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
基金用途明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 標 分 類	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
				館藝術暨視聽資料中心)，總經費85,200千元（另公務預算60,020千元），執行期間110至112年，屬跨年度連續性計畫（110年度編列34,800千元，112年度以後經費需求計14,400千元），本年度續編第2年度經費36,000千元，其中本基金配合編列6,000千元，需用品消耗100千元。
7	租金、償債、利息及相關手續費	30	30	
-	地租及水租	10	10	辦理溫室氣體減緩作業相關會議場地租金，需地租及水租10千元。
7	交通及運輸設備租金	20	20	辦理溫室氣體減緩作業之業務車輛租金，需交通及運輸設備租金20千元。
8	購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	1,000	0	
8	購置無形資產	1,000	0	發展圖資整合應用及開放政府國家行動方案有關環境資訊揭露相關系統功能，需購置無形資產1,000千元。
-	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	20	20	
-	會費	20	20	參加各項學術研究團體會費，需會費20千元。
260	一般建築及設備計畫	2,770	2,390	
260	01 一般建築及設備計畫	2,770	2,390	
260	購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	2,770	2,390	
260	購建固定資產	2,770	2,390	1. 辦理溫室氣體減緩業務所需新購置電腦、週邊設備及相關軟硬體與事物設備等，需購建固定資產270千元。 2. 依據行政院110年6月17日院臺環字第1100018500號函核定「行政院環境保護署辦公空間調整暨建置會議中心計畫」，辦理建置本署會議中心（原國家圖書館藝術暨視聽資料中心），總經費85,200千元。

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
基金用途明細表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 用 途	計 別	畫 科	及 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
							0千元（另公務預算60,020千元），執行期間110至112年，屬跨年度連續性計畫（110年度編列34,800千元，112年度以後經費需求計14,400千元），本年度續編第2年度經費36,000千元，其中本基金配合編列6,000千元，需購建固定資產2,500千元。
365,833				總計	365,160	393,797	

預算附表

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
單位(或計畫)成本分析表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

計	畫	別	單位	單位成本 (元)或平均 利(費)率	數量	預 算 數	說 明
	因應氣候變遷計畫					335,697	因應氣候變遷計畫係為健全溫室氣體減量及管理法規，訂定氣候變遷調適策略，落實推動溫室氣體減量工作事項含排放源檢查、輔導、補助及獎勵等、及建立溫室氣體管理資訊平台帳戶、拍賣、配售及交易等，執行氣候變遷調適之協調、研擬、教育、宣導、獎助及有關國際事務，強化氣候變遷調適作為等業務，其效益無法獨立計算單位成本。
合	計					335,697	

本 頁 空 白

預算參考表

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
5年來主要業務計畫分析表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

年 度 及 項 目	單 位	數 量	單位成本(元)或 平均利(費)率	預(決)算數	說 明
本年度預算數				335,697	
因應氣候變遷計畫				335,697	
上年度預算數				364,493	
因應氣候變遷計畫				364,493	
前年度決算數				349,556	
因應氣候變遷計畫				349,556	
108年度決算數				355,567	
因應氣候變遷計畫				355,567	
107年度決算數				374,616	
因應氣候變遷計畫				374,616	

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
員工人數彙計表

中華民國111年度

單位：人

[illegible]

註：辦理溫室氣體管理業務所需契約勞力21人。

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
用人費用彙計表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

科 目	正式員 額薪資	聘僱人 員薪資	超時工 作報酬	獎 金		退 休 及 卹 償 金	福 利 費			合 計	兼任人員 用人費用	總 計
				年 獎	終 金		分 保 險	擔 費	其 他			
一般行政管理計畫	120	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	120
管理會委員	120	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	120
合 計	120	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	120

註：辦理溫室氣體管理業務，契約勞力需計時計件人員酬金19,237千元。

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
媒體政策及業務宣導費彙計表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

計	畫	別	預	算	數	預	計	執	行	內	容
因應氣候變遷計畫					5,870						
	溫室氣體減緩宣導與調適				2,038	辦理節能減碳全民行動媒體宣傳，製作相關宣導影片、宣傳文稿，需2,038千元。					
	氣候變遷環境教育與低碳生活				3,832	辦理綠色生活、綠色產品、環保集點制度推廣、企業環保獎及臺灣環境永續發展目標推廣及低碳生活行動教育系列等媒體宣導，製作相關宣導影片、宣傳文稿，需3,832千元。					

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
各項費用彙計表

中華民國111年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	上 年 度 預 算 數	科 目	本 年 度 預 算 數			
			合 計	因應氣候變遷 計 畫	一般行政 管理計畫	一般建築及 設備計畫
42	120	用人費用	120	0	120	0
42	120	正式員額薪資	120	0	120	0
156,302	217,176	服務費用	227,287	201,914	25,373	0
2,494	2,896	郵電費	2,896	2,500	396	0
171	3,950	旅運費	3,984	3,934	50	0
10	140	印刷裝訂及公告費	140	20	120	0
4	3,820	修理保養及保固費	3,400	0	3,400	0
15	50	保險費	50	0	50	0
13,442	20,227	一般服務費	19,237	0	19,237	0
132,939	177,223	專業服務費	188,710	186,590	2,120	0
3,482	5,870	媒體政策及業務宣導費	5,870	5,870	0	0
3,745	3,000	行銷推廣費	3,000	3,000	0	0
200	270	材料及用品費	270	120	150	0
200	270	用品消耗	270	120	150	0
14	30	租金、償債、利息及相關手續 費	30	0	30	0
0	10	地租及水租	10	0	10	0
14	20	交通及運輸設備租金	20	0	20	0
3,589	10,390	購建固定資產、無形資產及非 理財目的之長期投資	11,250	7,480	1,000	2,770
260	2,390	購建固定資產	2,770	0	0	2,770
3,329	8,000	購置無形資產	8,480	7,480	1,000	0
205,687	165,811	會費、捐助、補助、分攤、照 護、救濟與交流活動費	126,203	126,183	20	0
0	20	會費	20	0	20	0
201,517	159,591	捐助、補助與獎助	121,483	121,483	0	0
4,170	6,200	補貼、獎勵、慰問、照護與 救濟	4,700	4,700	0	0
365,833	393,797	合 計	365,160	335,697	26,693	2,770

本 頁 空 白

附

錄

行政院環境保護署
溫室氣體管理基金
預計平衡表

中華民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

109年12月31日 實際數	科目	111年12月31日 預計數	110年12月31日 預計數	比較增減(-)
569,782	資產	347,586	512,348	-164,762
569,782	流動資產	347,586	512,348	-164,762
525,676	現金	303,480	468,242	-164,762
9	應收款項	9	9	0
44,097	預付款項	44,097	44,097	0
0	投資、長期應收款項、貸墊款及準備金	0	0	0
0	準備金	0	0	0
569,782	資產總額	347,586	512,348	-164,762
110,548	負債	110,548	110,548	0
110,489	流動負債	110,489	110,489	0
110,489	應付款項	110,489	110,489	0
59	其他負債	59	59	0
59	什項負債	59	59	0
459,234	基金餘額	237,038	401,800	-164,762
459,234	基金餘額	237,038	401,800	-164,762
459,234	基金餘額	237,038	401,800	-164,762
569,782	負債及基金餘額合計	347,586	512,348	-164,762

註：信託代理與保證資產（負債）預計期末金額為319千元。

行政院環
溫室氣體
資本資產
中華民國

項 目	取得成本 (期初餘額)	以前年度累計折舊 /長期投資評價		
			增加	
			金額	類型
機械及設備	1,888	260	1,070	(1)
交通及運輸設備	620	-	620	(1)
雜項設備	510	26	1,080	(1)
電腦軟體	13,718	-	8,480	(1)
權利	7	-	-	(1)
合計	16,743	286	11,250	

境保護署
管理基金
明細表

111年度

單位：新臺幣千元

本年度變動			本年度累計折舊/ 長期投資評價 變動數	期末餘額
減少		主要增減 原因說明		
金額	類型			
223	(5)	主要增加原因為增置； 主要減少原因為報廢。	-82	2,557
-		主要增加原因為增置。	-	1,240
-		主要增加原因為增置。	8	1,556
2,390	(9)	主要增加原因為增置； 主要減少原因為攤銷。	-	19,808
1	(9)	主要減少原因為攤銷。	-	6