

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112年度

一、業務計畫及預算說明·····	6-1~6-10
二、預算主要表	
(一)基金來源、用途及餘絀預計表暨說明·····	6-11~6-12
(二)現金流量預計表·····	6-13
三、預算明細表	
(一)基金來源明細表·····	6-15
(二)基金用途明細表·····	6-16~6-23
四、預算附表	
單位(或計畫)成本分析表·····	6-25
五、預算參考表	
(一)5年來主要業務計畫分析表·····	6-27
(二)員工人數彙計表·····	6-28
(三)用人費用彙計表·····	6-29
(四)媒體政策及業務宣導費彙計表·····	6-30
(五)各項費用彙計表·····	6-31
六、附錄	
(一)預計平衡表·····	6-33
(二)資本資產明細表·····	6-34~6-35

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112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) 推動落實 2050 淨零排放路徑及策略。
- (二) 建構完整氣候法制，研修法規及制度。
- (三) 規劃建構徵收碳費及專款專用機制。
- (四) 研提及整合國家氣候調適行動方案。
- (五) 精進低碳永續家園及推動淨零綠生活。

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112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	652	係基金賸餘存款孳息之收入。
其他收入計畫	383,877	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。

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	342,767	<p>一、推動落實 2050 淨零排放路徑及國際合作</p> <p>(一)依據淨零排放路徑關鍵戰略計畫，研提短期與中期溫室氣體階段減量目標，擬定各排放部門減量責任分配、追蹤管考與整合；依法定期編撰國家溫室氣體排放清冊。</p> <p>(二)參與氣候公約相關會議活動，促進相關國際合作；推動淨零路徑與政策治理之社會對話溝通及促進公眾參與；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>二、建構溫室氣體排放管理制度</p> <p>(一)辦理溫室氣體減量及管理法及相關子法研修、執行溫室氣體排放源盤查登錄輔導、管理及查核事宜；強化管理溫室氣體認證與查驗機構。</p> <p>(二)建構碳費徵收制度，研提專款專用制度及</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112年度

業務計畫	本年度預算數	實施內容
		<p>配套措施，以促進減量技術發展。</p> <p>三、推動氣候變遷調適</p> <p>(一)研提第三期國家氣候調適行動方案，強化災害、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大領域相關工作之協調整合。</p> <p>(二)以科學為基礎，建構氣候變遷調適基礎能力，研擬調適發展策略及強化氣候變遷調適量能。</p> <p>四、精進低碳永續家園制度</p> <p>持續推廣低碳永續家園制度，落實以社區為本之溫室氣體減量及氣候變遷調適措施，並轉化低碳生活行動力。</p> <p>五、推動淨零綠生活及氣候變遷環境教育</p> <p>從食、衣、住、行各面向，鼓勵機關、民間企業及民眾凝聚共識，經由行為改變，結合環保標章及碳足跡標籤制度，創造綠生活產業鏈。</p>
一般行政管理計畫	24,502	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	6,082	<p>一、本署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3億8,452萬9千元，較上年度預算數2億39萬8千元，增加1億8,413萬1千元，約91.88%，主要係增加空氣污染防治基金對本基金之撥款挹

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112年度

注。

(二)本年度基金用途 3 億 7,335 萬 1 千元，較上年度預算數 3 億 6,516 萬元，增加 819 萬 1 千元，約 2.24%，主要為增加辦理氣候變遷調適工作暨調適發展策略研析、溫室氣體減量技術成本有效性評估等經費。

二、基金餘絀之預計

本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 1,117 萬 8 千元，與上年度預算短絀 1 億 6,476 萬 2 千元比較，由短絀轉為賸餘。

肆、以前年度計畫實施成果概述

一、前（110）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	一、溫室氣體減緩策略規劃	檢討修正溫室氣體減量管理法規 一、預告「溫室氣體減量及管理法」修正草案，將法案名稱修改為「氣候變遷因應法」，修正重點包含 2050 淨零排放目標入法、提升氣候治理層級、增訂氣候變遷調適專章、強化排放管制及誘因機制促進減量及徵收碳費專款專用。 二、配合行政院能源及減碳辦公室，於 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。
	二、溫室氣體盤查交易管理	一、推動溫室氣體盤查登錄，完成 109 年排放量家數計 287 家，登錄之溫室氣體直接排放量（含工廠設施、製程、車輛、逸散等 4 類）為 222.77 百萬公噸二氧化碳當量，約占全國溫室氣體排放量（285.77 百萬公噸二氧化碳當量）之約 78 %。 二、推動產業自願減量工作

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112年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>累計審查通過 86 案抵換專案註冊申請，另累計審查通過 34 件減量方法，均已公告於事業溫室氣體排放量資訊平臺。</p> <p>三、參與國際碳定價制度合作交流</p> <p>舉辦「臺灣碳定價之選項」研究成果工作坊，邀集國內外專家學者及民間團體，就我國碳定價作法及碳關稅因應進行討論，提出建議作法。</p>
	三、溫室氣體減緩 宣導與調適	<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）」，本署辦理 109 年度調適成果報告審查作業，完成 2 場次成果報告審查討論會，各領域彙整機關於參酌專家學者意見，研修各領域成果報告。本署綜整撰擬國家調適年度成果報告於 110 年 4 月公布於本署「同舟共濟-臺灣氣候變遷調適平臺」。</p> <p>二、110 年 9 月 28 日與民間團體合作辦理「氣候變遷零碳賽局」論壇，由減碳、立法、產業等 3 面向，探討 2050 淨零碳排、溫管法修法、產業衝擊及轉型等議題，藉各方意見完善我國因應氣候變遷政策；另聯合中央、地方與民間共同籌辦氣候行動博覽會，於 110 年 12 月 3 日至 5 日假高雄市舉辦「2021 年臺灣氣候行動博覽會暨論壇」。</p>
	四、辦理低碳永續 家園推廣	<p>一、推動低碳永續家園制度</p> <p>(一)本署與地方政府合作推行「低碳永續家園評等推動計畫」，截至 110 年底，取得評等現況如下：直轄市、縣（市）層級計有 16 個獲得銀級評等，6 個獲得銅級評等；</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112年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>鄉（鎮、市、區）層級累計有 139 個單位獲得評等(18 個銀級/121 個銅級);村(里)層級累計有 1,114 個單位獲得評等(95 個銀級/1,019 個銅級)。</p> <p>(二)自 109 年起辦理「村里減碳行動」競賽活動，由環保局推薦轄內已獲評等之村(里)參賽，除活化已獲評等村(里)之量能，並促進交流，將村(里)的推動方式及成果讓更多人知道，藉以引導民眾自發性的改變生活習慣，並擴及鄰近村(里)一併響應綠生活，有助於建構低碳永續家園。</p> <p>二、辦理一般廢棄物掩埋場降低溫室氣體排放獎勵作業，統計 110 年沼氣處理量約 4,204 公噸，相當減少排放約 2.6 萬公噸二氧化碳當量。</p> <p>三、督導金門縣政府推動「建置金門低碳島第二期計畫」，其中 110 年共計列管 38 項執行計畫，經費達成率為 81%，累計減碳 1 萬 8,217 公噸二氧化碳當量。</p>
	五、氣候變遷環境教育與低碳生活	<p>一、推廣產品碳足跡標籤，公告新增 8 項、更新 29 項碳足跡產品類別規則；核發 193 件碳足跡標籤產品及 20 件碳足跡減量標籤產品；辦理「110 年低碳產品獎勵辦法」評審，計 8 家廠商獲獎。於產品碳足跡資訊網新增 24 項碳足跡排放係數，供各界使用。</p> <p>二、透過影片於網路、電視、大眾運輸託播及與網路繪師、Podcaster、網路紅人等於網路平台合作，宣傳民眾落實綠色生活與消費觀念。</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112年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>三、完成整合綠色生活資訊網及全民綠生活資訊平台，提供民眾多元綠色生活與消費資訊。</p> <p>四、新增 PChome 線上購物平臺為環保集點特約合作通路，共計 9 家零售通路（約 1.1 萬家門市）響應綠色產品消費集兌點活動，可集兌點產品計 1,958 件。</p> <p>五、製作國家企業環保獎報名宣傳圖卡及成果影片，鼓勵企業推動環境保護工作，並透過參選持續精進環保作為。</p>
一般行政管理計畫	<p>一、辦理基金之行政業務事項</p> <p>二、召開基金管理會相關會議</p>	<p>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>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	<p>一、購置相關軟硬體與事物設備</p> <p>二、多功能會議室整修計畫所需購建固定資產</p>	<p>購置辦公室個人電腦及周邊設備等辦公設備。</p> <p>辦理「本署新設會議中心裝修及結構補強統包工程」因配合國家圖書館點交館舍期程，於 111 年 7 月以後始能進場施工，爰相關購建固定資產經費已申請保留至 111 年度續予執行。</p>

二、上年度已過期間（111 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、行政院於 111 年 4 月 21 日通過本署所提「溫室氣體減量及管理法」修法草案，並函請大院審議。本次修正後法案名稱為「氣候變遷因應法」，全部條文由 34 條增加為 62 條，強調溫室氣體減量與氣候</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112年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>變遷調適並重，以達成「加速減碳減緩氣候變遷」及「適應全球氣候變遷衝擊並建構韌性體系」之目的。</p> <p>二、行政院於 111 年 1 月 10 日核定本署整合相關部會所提第二期（110 年至 114 年）溫室氣體減量推動方案，明訂 114 年國家及部門別溫室氣體排放量及電力排放係數階段目標，並研提 6 大部門評量指標。</p> <p>三、111 年上半年，本署透過視訊分別與德國氣候服務中心、歐盟氣候總署召開氣候變遷調適及碳定價專家交流會議，持續擴大氣候變遷相關國際合作契機。</p> <p>四、參加「聯合國氣候變化綱要公約第 56 次附屬機構會議(UNFCCC SB56)」，掌握氣候公約有關國際碳市場連結、透明度、全球盤點及全球調適目標等最新發展。</p>
	二、溫室氣體盤查交易管理	<p>一、111 年應盤查登錄 110 年溫室氣體排放量家數計 283 家，預計 111 年 8 月底完成盤查登錄作業。</p> <p>二、111 年 5 月 19 日本署公布「溫室氣體排放量盤查作業指引」，提供中小企業製造業、金融業及連鎖零售業等不同需求者瞭解盤查及執行方法，掌握自身排放情形，以作為企業進一步規劃推動溫室氣體減量之依循。</p>
	三、溫室氣體減緩宣導與調適	<p>一、辦理「國家氣候變遷調適行動方案 110 年度調適成果報告（初稿）」綜整及審查作業。</p> <p>二、本署與行政法人國家災害防救科技中心於 110 年 5 月簽訂 2 年期「氣候變遷高風</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112年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		險地區評估專案合作」協議書，第1年完成風險評估與調適方法研析建議、氣候變遷高風險區檢視與後續規劃建議、國家氣候變遷情境分析與應用建議及氣候變遷繪本。
	四、辦理低碳永續家園推廣	<p>一、本署與地方政府合作推行「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，已有 1,169 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，完成國內住商服務業用電資料盤點，並協助輔導排碳量較高排放源實施建築效能評估，找出排碳熱點，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、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 21 個地方政府辦理溫室氣體減量措施計畫計 24 案，並訂有「111 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 2 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>
	五、氣候變遷環境教育與低碳生活	<p>一、公告新增 4 項、更新 10 項碳足跡產品類別規則；核發 42 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 103 件（本署 20 件、環保局 83 件）。</p> <p>二、推廣環保集點，累積 78 萬名會員，於 9</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112年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>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、製作國家企業環保獎報名宣傳圖卡，鼓勵企業參選持續精進環保作為。</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	<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>	<p>因配合國家圖書館點交館舍期程，本署辦公空間調整暨建置會議中心計畫，已完成相關發包作業，現執行中。</p> <p>購置辦公室個人電腦及周邊設備等辦公設備。</p>

伍、其他

無。

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112年度

單位：新臺幣千元

前 決	年 算	度 數	項 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	比 較 增 減 (-)
	341,563		基金來源	384,529	200,398	184,131
	970		徵收及依法分配收入	0	0	0
	970		違規罰款收入	0	0	0
	431		財產收入	652	398	254
	431		利息收入	652	398	254
	340,163		其他收入	383,877	200,000	183,877
	340,163		雜項收入	383,877	200,000	183,877
	333,686		基金用途	373,351	365,160	8,191
	311,171		因應氣候變遷計畫	342,767	335,697	7,070
	22,305		一般行政管理計畫	24,502	26,693	-2,191
	210		一般建築及設備計畫	6,082	2,770	3,312
	7,877		本期賸餘（短絀）	11,178	-164,762	175,940
	459,234		期初基金餘額	302,349	401,800	-99,451
	0		解繳公庫	0	0	0
	467,111		期末基金餘額	313,527	237,038	76,489

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112年度

一、基金來源：

本年度預計收入 3 億 8,452 萬 9 千元：

(一) 利息收入 65 萬 2 千元。(詳 6-15 頁基金來源明細表)

(二) 雜項收入 3 億 8,387 萬 7 千元。(詳 6-15 頁基金來源明細表)

二、基金用途：

本年度預計支出 3 億 7,335 萬 1 千元：

(一) 因應氣候變遷計畫 3 億 4,276 萬 7 千元。(詳 6-16~6-22 頁基金用途明細表)

1. 溫室氣體減緩策略規劃 7,316 萬 8 千元。

2. 溫室氣體排放管理 9,452 萬 8 千元。

3. 溫室氣體減緩宣導與調適 2,568 萬 3 千元。

4. 辦理低碳永續家園推廣 8,738 萬 1 千元。

5. 氣候變遷環境教育與低碳生活 6,200 萬 7 千元。

(二) 一般行政管理計畫 2,450 萬 2 千元。(詳 6-22~6-23 頁基金用途明細表)

(三) 一般建築及設備計畫 608 萬 2 千元。(詳 6-23 頁基金用途明細表)

三、本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 1,117 萬 8 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112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）			11,178		
	調整非現金項目			8,208		
	業務活動之淨現金流入（流出）			19,386		
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）			19,386		
	期初現金及約當現金			372,331		
	期末現金及約當現金			391,717		

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112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				652	本年度基金孳息收入：652千元。 1. 專戶利息：377,899千元x0.08% = 302千元。 2. 定期存款：100,000千元x0.35% = 350千元。
利息收入				652	
利息收入				652	
其他收入				383,877	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				383,877	
其他收入				383,877	
總計				384,529	

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112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 標 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
311,171	因應氣候變遷計畫	342,767	335,697	
62,801	01 溫室氣體減緩策略規劃	73,168	97,641	
56,394	服務費用	57,138	81,611	
1,402	旅運費	1,495	1,580	1. 辦理溫室氣體政策規劃業務，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875千元。 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	3 辦理溫室氣體政策規劃業務舉辦公聽、研商會等業務，需印刷裝訂及公告費3千元。
54,991	專業服務費	55,640	80,028	1. 溫室氣體階段管制目標執行檢核及管制方案暨政府權責推動，整合部會權責分工，需專業服務費10,000千元。 2. 推動務實參與氣候公約，掌握巴黎協定全球協商進展，研訂與國際接軌因應策略，推動對外環保技術合作事宜，需專業服務費16,000千元。 3. 辦理國家溫室氣體排放清冊審議及發布，更新環境部門溫室氣體排放統計，精進排放係數及活動數據，需專業服務費16,000千元。 4. 辦理推動淨零路徑規劃與政策治理之社會對話溝通及公眾參與，需專業服務費13,260千元。 5. 辦理溫室氣體政策規劃等業務舉辦說明會、研討會之鐘點、稿費及出席審查費，需專業服務費380千元。
116	材料及用品費	30	30	
116	用品消耗	30	30	辦理溫室氣體政策規劃等業務，舉辦說明會、研討會事務性消耗用品，需用品消耗30千元。

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112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 標 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
500	購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出	1,000	1,000	
500	購置無形資產	1,000	1,000	辦理溫室氣體政策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。
5,790	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	15,000	15,000	
5,790	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。
38,282	02 溫室氣體排放管理	94,528	53,663	
36,385	服務費用	91,498	51,633	
8	郵電費	0	0	
578	旅運費	1,030	1,030	1. 辦理溫室氣體排放管理業務，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。
8	印刷裝訂及公告費	3	3	3. 辦理溫室氣體排放管理業務，舉辦公聽、研商會等業務，需印刷裝訂及公告費3千元。
35,791	專業服務費	90,465	50,600	1. 推動溫室氣體盤查登錄制度及排放量數據資料庫管理應用等工作，需專業服務費7,915千元。 2. 辦理排放源溫室氣體排放量盤查輔導及排放量查核等工作，需專業服務費9,500千元。 3. 辦理發電業、水泥業、鋼鐵業、煉油業、石化業、半導體及薄膜電晶體液晶顯示器業等行業，排放源溫室氣體排放特性分析與減量目標研訂工作，需專業服務費9,500千元。 4. 辦理碳費徵收制度建置與推動工作，需專業服務費11,400千元。 5. 辦理溫室氣體排放源自願減量計畫註冊及額度審查、推廣與經濟誘因制度銜

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112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 標	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
				擊評估等工作，需專業服務費14,250千元。
				6. 辦理溫室氣體減量先進技術蒐集、成本有效性評估與獎補助機制建立等工作，需專業服務費11,400千元。
				7. 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5,700千元。
				8. 辦理溫室氣體認證機構與查驗制度執行檢討及監督管理工作，需專業服務費15,200千元。
				9. 環評增量抵換來源研究及媒合工作，需專業服務費4,750千元。
				10. 辦理溫室氣體排放管理業務之鐘點、稿費及出席審查費，需專業服務費850千元。
57	材料及用品費	30	30	
57	用品消耗	30	30	辦理溫室氣體排放管理等業務，舉辦說明會、研討會事務性消耗用品，需用品消耗30千元。
89	租金、償債、利息及相關手續費	0	0	
83	地租及水租	0	0	
6	交通及運輸設備租金	0	0	
1,751	購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出	3,000	2,000	
1,751	購置無形資產	3,000	2,000	辦理溫室氣體排放管理作業所需應用系統電腦軟體，需購置無形資產3,000千元。
12,806	03 溫室氣體減緩宣導與調適	25,683	16,483	
12,498	服務費用	25,153	15,953	
5	旅運費	500	360	1. 辦理溫室氣體減緩宣導與調適業務，需旅運費240千元。 2. 出席因應氣候變遷調適國際會議，需國外旅運費140千元。

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112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 標	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
-	印刷裝訂及公告費	5	5	3. 出席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。
1 7,905	一般服務費 專業服務費	0 20,410	0 11,350	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。
3,557	媒體政策及業務宣導費	2,038	2,038	1. 辦理氣候變遷風險評估專案合作計畫，需專業服務費4,060千元。 2. 辦理氣候變遷調適示範設施推廣等工作，需專業服務費6,000千元。 3. 氣候變遷調適-重要病媒蚊變遷與推估計畫，需專業服務費4,000千元。 4. 參與氣候公約推動氣候變遷調適工作暨調適發展策略研析，需專業服務費6,000千元。 5. 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。
1,030	推展費	2,200	2,200	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，需推展費2,200千元。
8	材料及用品費	30	30	
8	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。
300	購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出	500	500	
300	購置無形資產	500	500	辦理溫室氣體減緩宣導與調適作業所需應用系統電腦軟體，需購置無形資產500千元。

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112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 標 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
145,668	04 辦理低碳永續家園推廣	87,381	110,359	
13,673	服務費用	21,851	24,829	
7	旅運費	420	420	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。
13,666	專業服務費	21,422	24,400	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6,000千元。 3. 辦理「建置金門低碳島第三期計畫」推動與檢討工作，需專業服務費5,022千元。 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。
183	材料及用品費	30	30	
183	用品消耗	30	30	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。
8	租金、償債、利息及相關手續費	0	0	
8	交通及運輸設備租金	0	0	
131,805	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	65,500	85,500	
128,548	捐助、補助與獎助	62,000	82,000	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60,000千元。 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。
3,257	補貼、獎勵、慰問、照護與救濟	3,500	3,500	獎勵溫室氣體減量，需補貼、獎勵、慰問、照護與救濟3,500千元。

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112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
51,614	05 氣候變遷環境教育與 低碳生活	62,007	57,551	
25,906	服務費用	28,159	27,888	
3,260	郵電費	3,000	2,500	環保集點平臺租用機房，需郵電費3,000千元。
11	旅運費	532	544	辦理低碳永續城市氣候政策治理技術研習，需國外旅運費532千元。
19,539	專業服務費	19,995	20,212	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3,600千元。 2. 推廣淨零綠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5,914千元。 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. 辦理國家企業環保獎專案工作計畫，維護更新國家企業環保獎網站資訊及相關功能，需專業服務費582千元。 5. 辦理環境永續發展目標推動成果及環境科技策略規劃管理，需專業服務費1,599千元。 6. 辦理低碳永續城市氣候政策治理技術研習，需專業服務費300千元。
2,596	媒體政策及業務宣導費	3,832	3,832	辦理綠色生活、綠色產品、環保集點制度推廣、企業環保獎及環境永續發展目標宣導與推廣成效行銷等媒體宣導，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。
500	推展費	800	800	辦理綠色生活、綠色產品及環保集點制度推廣、環境永續發展目標宣導與推廣成效行銷等，需推展費800千元。
4,497	購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出	7,480	3,980	
4,497	購置無形資產	7,480	3,980	環保集點平臺系統維運、產品碳足跡資訊網平台功能擴充、產品碳足跡計算盤

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112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 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
21,211	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	26,368	25,683	查模組，需購置無形資產7,480千元。
20,011	捐助、補助與獎助	25,168	24,483	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18,668千元。 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。
1,200	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。
22,305	一般行政管理計畫	24,502	26,693	
22,305	01 一般行政管理計畫	24,502	26,693	
85	用人費用	165	120	
85	正式員額薪資	165	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165千元。
21,341	服務費用	23,737	25,373	
394	郵電費	396	396	辦公室之電話費、數據通信費、郵資等，需郵電費396千元。
14	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。
40	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、公文封、公文用紙及預、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。
2,080	修理保養及保固費	0	3,400	
11	保險費	50	50	辦理溫室氣體減緩業務，需保險費50千元。
16,007	一般服務費	20,506	19,237	辦理溫室氣體減緩業務所需契約勞力21人，需一般服務費20,506千元。
2,795	專業服務費	2,615	2,120	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. 行政輔助資訊系統維護、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，需專業服務費2,595千元。
879	材料及用品費	50	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112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
879	用品消耗	50	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。
-	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。
-	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。
-	購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出	500	1,000	
-	購置無形資產	500	1,000	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500千元。
-	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。
210	一般建築及設備計畫	6,082	2,770	
210	01 一般建築及設備計畫	6,082	2,770	
210	購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出	6,082	2,770	
210	購建固定資產	6,082	2,770	1. 辦理溫室氣體減緩業務所需新購置電腦、周邊設備及相關軟硬體與事物設備等，需購建固定資產82千元。 2. 本署會議室購置電視牆等設備，需購建固定資產6,000千元。
333,686	總 計	373,351	365,160	

本 頁 空 白

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112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	明 說
因應氣候變遷計畫				342,767	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				342,767	

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112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				342,767	
因應氣候變遷計畫				342,767	
上年度預算數				335,697	
因應氣候變遷計畫				335,697	
前年度決算數				311,171	
因應氣候變遷計畫				311,171	
109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	

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112年度

單位：人

科	目	上年度最高可 進用員額數	本年度增減(-)數	本年度最高可 進用員額數	說 明
專任人員		0	0	0	
聘用		0	0	0	
管理會委員		21	0	21	
總計		21	0	21	

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112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	總 計
				年 獎	終 金		分 擔 保 險 費	傷 病 醫 藥 費	其 他			
一般行政管理計畫	165	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	165
管理會委員	165	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	165
合 計	165	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	165

註：辦理溫室氣體管理業務，契約勞力需計時計件人員酬金20,464千元。

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112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、企業環保獎及環境永續發展目標宣導與推廣成效行銷等媒體宣導，製作相關宣導影片、宣傳文稿，需3,832千元。					
總計					5,870						

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112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
85	120	用人費用	165	0	165	0
85	120	正式員額薪資	165	0	165	0
166,198	227,287	服務費用	247,536	223,799	23,737	0
3,663	2,896	郵電費	3,396	3,000	396	0
2,017	3,984	旅運費	4,027	3,977	50	0
50	140	印刷裝訂及公告費	140	20	120	0
2,080	3,400	修理保養及保固費	0	0	0	0
11	50	保險費	50	0	50	0
16,008	19,237	一般服務費	20,506	0	20,506	0
134,686	188,710	專業服務費	210,547	207,932	2,615	0
6,153	5,870	媒體政策及業務宣導費	5,870	5,870	0	0
1,530	3,000	推展費	3,000	3,000	0	0
1,242	270	材料及用品費	170	120	50	0
1,242	270	用品消耗	170	120	50	0
97	30	租金、償債、利息及相關手續費	30	0	30	0
83	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
7,258	11,250	購建固定資產、無形資產、非理財目的之長期投資及營舍與設施工程支出	18,562	11,980	500	6,082
210	2,770	購建固定資產	6,082	0	0	6,082
7,048	8,480	購置無形資產	12,480	11,980	500	0
158,806	126,203	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	106,888	106,868	20	0
0	20	會費	20	0	20	0
154,349	121,483	捐助、補助與獎助	102,168	102,168	0	0
4,457	4,700	補貼、獎勵、慰問、照護與救濟	4,700	4,700	0	0
333,686	365,160	合 計	373,351	342,767	24,502	6,082

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112年12月31日

單位：新臺幣千元

110年12月31日 實際數	科目	112年12月31日 預計數	111年12月31日 預計數	比較增減(-)
564,649	資產	422,610	409,048	13,562
564,649	流動資產	422,610	409,048	13,562
516,415	現金	391,717	372,331	19,386
6	應收款項	18	5	13
48,228	預付款項	30,875	36,712	-5,837
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
564,649	資產總額	422,610	409,048	13,562
97,538	負債	109,083	106,699	2,384
97,135	流動負債	108,681	106,297	2,384
97,135	應付款項	108,681	106,297	2,384
402	其他負債	402	402	0
402	什項負債	402	402	0
467,111	基金餘額	313,527	302,349	11,178
467,111	基金餘額	313,527	302,349	11,178
467,111	基金餘額	313,527	302,349	11,178
564,649	負債及基金餘額合計	422,610	409,048	13,562

註：信託代理與保證資產（負債）預計期末金額為286千元。

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	1,635	268	82	(1)
交通及運輸設備	620	-	-	
雜項設備	1,131	34	6,000	(1)
電腦軟體	20,276	-	12,480	(1)
權利	5	-	-	(1)
合計	23,667	302	18,562	

境保護署
管理基金
明細表
112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			
25	(5)	主要增加原因為增置； 主要減少原因為報廢。	107	1,317
-			-	620
-		主要增加原因為增置。	-5	7,102
2,346	(9)	主要增加原因為增置； 主要減少原因為攤銷。	-	30,410
1	(9)	主要減少原因為攤銷。	-	4