

中 華 民 國 112 年 度

中 央 政 府 總 預 算 案

行政院環境保護署主管

環境保護基金附屬單位預算

(非營業部分)

行政院環境保護署 編

行政院環境保護署

環境保護基金

目次

中華民國112年度

一、業務計畫及預算說明.....	1~84
二、預算主要表	
(一)基金來源、用途及餘絀預計表.....	85~88
(二)現金流量預計表.....	89~90
三、預算明細表	
(一)基金來源明細表.....	91
(二)基金用途明細表.....	92~102
四、預算附表	
單位成本分析表.....	103~105
五、預算參考表	
(一)5年來主要業務計畫分析表.....	107~108
(二)員工人數彙計表.....	109
(三)用人費用彙計表.....	110~111
(四)媒體政策及業務宣導費彙計表.....	112~114
(五)各項費用彙計表.....	116~119
六、附錄	
(一)預計平衡表.....	121~124
(一)資本資產明細表.....	126~129
(二)立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議 及附帶決議辦理情形報告表.....	130
七、分預算表	
(一)空氣污染防治基金分預算表.....	1-1~1-67
(二)資源回收管理基金分預算表.....	2-1~2-59
(三)土壤及地下水污染整治基金分預算表.....	3-1~3-45
(四)水污染防治基金分預算表.....	4-1~4-37
(五)環境教育基金分預算表.....	5-1~5-49
(六)溫室氣體管理基金分預算表.....	6-1~6-35

業務計畫及預算說明

行政院環境保護署
環境保護基金
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

我國政府為防制空氣污染、推動垃圾減量、資源回收、整治土壤與地下水污染、防治水污染、推動環境教育工作及降低與管理溫室氣體排放等，建立污染者付費制度，並達到資源永續利用，改善生活環境，增進國民健康及全民環境倫理與責任，提高生活品質之目的，以達到永續發展，依空氣污染防治法、廢棄物清理法、土壤及地下水污染整治法、水污染防治法、環境教育法、溫室氣體管理法等規定，分別設置空氣污染防制基金（85 年度）、資源回收管理基金（88 年度）、土壤及地下水污染整治基金（90 年度）、水污染防治基金（95 年度）、環境教育基金（100 年度）、溫室氣體管理基金（105 年度），由於前述各基金均與環境保護息息相關，依 91 年 7 月 26 日行政院 92 年度計畫及預算審核會議通過，自 92 年度起，將空氣污染防制基金、資源回收管理基金與土壤及地下水污染整治基金等 3 個特別收入基金合併成立本「環境保護基金」，並編製附屬單位預算，原有各基金則一律改為編製附屬單位預算之分預算，隸屬於本基金項下，其項目則合併表達，95 年度成立之水污染防治基金、100 年度成立之環境教育基金及 105 年度成立之溫室氣體管理基金，亦隸屬於本基金項下，編製附屬單位預算之分預算。

二、施政重點

（一）空氣污染防制基金

1. 持續辦理空氣品質分析、空氣污染物排放清冊建置、空氣品質模式模擬工具發展、空氣污染來源與成因分析，精進空氣品質管理策略規劃。
2. 持續推動空氣污染防制方案（109 年至 112 年），要求國（公）營事業污染改善、鍋爐及大型柴油車多元改善、市區公車電動化及河川揚塵管理，同時加強工廠、營建工程、餐飲業油煙及車輛排放管制，強化空品不良應變並與地方政府共同推動空氣污染防制政策。
3. 補助及督導考評地方政府執行空氣品質改善維護計畫成效。
4. 持續精進固定污染源管制，強化揮發性有機物管制及對相關行業別檢討修正。
5. 配合國際趨勢實施新車排放標準及辦理新車型審驗與新車抽驗工作，以落實新車污

行政院環境保護署
環境保護基金
業務計畫及預算說明
中華民國112年度

染管制；推動車輛排氣定期檢驗制度、劃設空氣品質維護區及實施移動污染源管制措施，加強老舊機車淘汰，以減少使用中車輛污染排放。

6. 推廣低污染車輛，自源頭減少車輛污染排放；並加強非道路移動污染源管制。
7. 確保空氣品質監測站維運，提供即時監測及預報資訊，支援空氣品質保護施政及推動空氣品質監測國際合作；逐步充實及汰換空氣品質監測儀器設施，提升空氣品質監測站功能。

(二) 資源回收管理基金

1. 宣傳資源回收觀念，鼓勵全民參與回收工作
 - (1) 0800 民眾免付費專線服務。
 - (2) 新增 LINE 客服，強化智能服務平台。
 - (3) 整合行銷資源，加速推動生活轉型政策。
 - (4) 拓展資源回收綠色產業國內外商機。
2. 加強責任業者管理與查核，提升基金稽徵效能
 - (1) 推動小量責任業者查定課費 2.0。
 - (2) 加強紙餐具等易逃漏材質分類分級之查核頻率。
 - (3) 提升短漏欠費催收速度，確保基金債權。
3. 提升受補貼機構自主管理能力與效能，精進稽核認證作業品質
 - (1) 稽核認證作業數位化。
 - (2) 分群複數決標廣納優質廠商。
 - (3) 「資源循環」認證制度轉型。
4. 深化夥伴關係，健全循環經濟再生圈
 - (1) 興建（優化）資源回收分類廠（貯存場）。
 - (2) 加強地方合作鏈結，優化資收場工程查核。
 - (3) 促進產學合作，增加資源回收創新研發動能。
 - (4) 輔導新建熱能利用廠 ASR 能源回收。
 - (5) 辦理回收處理業貸款信用保證及利息補貼。
5. 活絡運用基金，拓展資源回收體系
 - (1) 以分段分級精進補貼，活用基金促進高值化。

行政院環境保護署
環境保護基金
業務計畫及預算說明
中華民國112年度

- (2)訂定差別補貼費率，由級距式改為線性式，提高誘因。
- (3)媒合衍生廢棄物最適去化管道。
- (4)智慧政府廢車回收一站通多元化便民服務。
- (5)掌握市場動態，暢通多元處理管道。

(三) 土壤及地下水污染整治基金

1. 確保我國土壤及地下水品質安全

- (1)全國土壤及地下水污染潛勢預警溯源及調查管理。
- (2)進行污染場址所應採取之應變必要措施，減輕污染危害或避免污染擴大。
- (3)建立土壤、地下水及底泥品質特徵資料。
- (4)維護土壤及地下水管理系統，完整資訊即時掌握。

2. 完善土壤及地下水污染整治法規制度

- (1)完備全國土壤、地下水污染及底泥管理策略。
- (2)建構公平合理徵收制度，妥善規劃基金收支保管及運用。
- (3)加強各類型污染責任人之求償，完備法規制度及訴訟求償。

3. 加速污染場址整治

- (1)進行污染列管場址整治評估、管制及監督工作。
- (2)結合各級行政團隊，共同推動整治復育。
- (3)應加速改善場址及國公有場址改善與再利用。

4. 推動土壤及地下水污染整治技術之發展，提升國內專業知識

- (1)推動環境污染鑑識及應用，建立新興調查及整治技術驗證機制。
- (2)推動綠色韌性整治技術及策略。
- (3)透過國際交流與國際接軌，產學跨域整合。

(四) 水污染防治基金

- 1. 檢討及精進水污染防治費徵收制度。
- 2. 辦理水污染防治費徵收對象確認、清查及繳費查核。
- 3. 提升及維運水污染防治費申報管理作業系統。

行政院環境保護署
環境保護基金
業務計畫及預算說明
中華民國112年度

4. 推動地面水體污染整治與水質監測。
5. 辦理水污染防治技術之研究發展、引進及策略研究。
6. 補助地方政府辦理水污染防治工作。

(五) 環境教育基金

1. 法規建制

- (1) 檢討修正環境教育法、環境教育法施行細則、環境教育機構認證及管理辦法、環境教育設施場所認證及管理辦法、環境教育人員認證及管理辦法、環境教育設施場所輔導獎勵辦法、環境教育基金收支保管及運用辦法、環境教育計畫與成果提報執行辦法、環境講習執行辦法、國家環境教育獎獎勵辦法、國家環境教育審議會設置要點、行政院環境保護署環境教育認證審查小組設置要點、違反環境教育法罰鍰額度裁量基準等法規。
- (2) 每年舉辦環境教育年終策進會，蒐集環境教育法暨相關子法之修正意見，並視需要檢討修正。

2. 組織人力

- (1) 指定負責單位、人員及其培訓。
- (2) 環境教育志工招募、培訓及運用。

3. 基金運用

- (1) 每年召開環境教育基金管理會。
- (2) 補助地方政府辦理環境教育計畫，並進行績效考核。

4. 品質與認證

- (1) 辦理環境教育人員、機構及設施場所之認證。
- (2) 鼓勵申請認證，並落實評鑑機制。
- (3) 整合規劃環境教育設施場所及資源。
- (4) 鼓勵輔導民間、企業、公民營事業推動環境學習，強化環境教育人員環境素養及環境教育專業知能，提升已訓練取得環境教育認證之人員品質。
- (5) 提升環境教育人員專業知能。

5. 教育與資訊

- (1) 課程規劃與發展。

行政院環境保護署
環境保護基金
業務計畫及預算說明
中華民國112年度

- (2)建立環境素養指標，適時辦理環境素養調查，依據調查結果制定環境教育對策。
- (3)發展環境教育課程融入各科領域。
- (4)環境教育資訊系統建置及資源提供。
- (5)進行公眾溝通與教育。

6. 多元推動

- (1)執行每年至少 4 小時環境教育。
- (2)建立環境教育終身學習個人學習管道。
- (3)鼓勵大專院校自主推動環境教育。
- (4)鼓勵全民、企業、社區及各社群參與環境教育。
- (5)結合社區、民間力量推動環境教育。

7. 組織合作

- (1)召開中央各部會環境教育工作會議。
- (2)召開地方政府環境教育工作會議。
- (3)與民間團體及企業團體協調聯繫。
- (4)現有終身學習、文官培訓制度與中央主管機關合作推動環境教育。
- (5)辦理環境教育研究及國際環境教育資訊蒐集。

8. 環境講習

- (1)辦理環境講習並通知受處分人完成講習。
- (2)督導並補助地方政府辦理環境講習。
- (3)規劃適宜的環境講習課程及教材。

9. 考核評鑑

- (1)環境教育計畫及成果提報查核。
- (2)辦理環境教育執行績效考核。

10. 輔導獎勵

- (1)鼓勵民間團體、企業辦理環境教育。
- (2)鼓勵已取得認證者辦理環境教育。
- (3)獎勵推動環境教育成效優良者。

(六) 溫室氣體管理基金

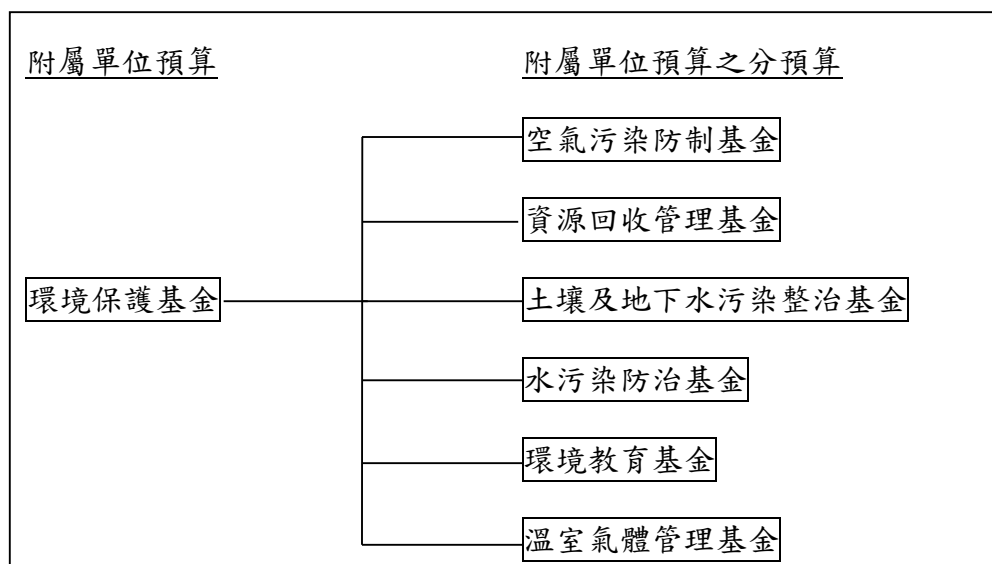
行政院環境保護署
環境保護基金
業務計畫及預算說明
中華民國112年度

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

三、組織概況

(一) 本基金主管機關為行政院環境保護署。本基金之財源，主要為向污染源或業者徵收之空氣污染防制費、回收清除處理費、土壤及地下水污染整治費、水污染防治費以及環保提撥等收入，運用於防制空氣污染，推動垃圾減量、資源回收工作，整治土壤及地下水污染，防治水污染，推動環境教育及降低與管理溫室氣體排放工作等用途。

(二) 基金之構成體系如下圖：



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
環境保護基金
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
徵收空氣污染防制費計畫	4,770,000	<p>係依空氣污染防制法（以下簡稱空污法）第 16 條第 1 項規定，對排放空氣污染物之固定污染源及移動污染源，徵收空氣污染防制費。</p> <p>一、固定污染源</p> <p>（一）依硫氧化物、氮氧化物、揮發性有機物及粒狀污染物實際排放量徵收。</p> <p>（二）40%由中央編列預算統籌運用，其餘 60%撥交地方編列預算執行。</p> <p>（三）固定污染源空氣污染防制費實際撥交地方之額度，依本署考核地方執行績效結果，另行核定。前述 60%款項，扣除撥交地方之額度後，若有賸餘，則列為本基金污染防制及防治收入。</p> <p>二、移動污染源</p> <p>（一）移動污染源徵收依柴油及汽油實際發油量徵收。</p> <p>（二）80%由中央編列預算統籌運用，其餘 20%撥交地方編列預算執行。</p>
徵回收收清除處理費計畫	2,354,340	依廢棄物清理法（以下簡稱廢清法）第 16 條第 1 項徵收責任業者繳交回收清除處理費。
徵收土壤及地下水污染整治費計畫	1,075,939	<p>一、依土壤及地下水污染整治法（以下簡稱土污法）第 28 條對公告物質，依產生量及輸入量，向製造者及輸入者徵收。</p> <p>二、徵收項目包括 151 個物質及 66 個廢棄物代碼。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
業務計畫及預算說明
中華民國112年度

來源別	本年度預算數	實施內容
徵收水污染防治費計畫	235,184	係依水污染防治法（以下簡稱水污法）第 11 條第 1 項規定，對於排放廢（污）水於地面水體之事業及污水下水道系統（不含公共污水下水道系統及社區專用污水下水道系統），依其排放之水質水量或依中央主管機關規定之計算方式核定其排放之水質水量，徵收水污染防治費，及自本署收取違反水污法追繳之所得利益及裁處罰鍰之 20%撥入金額。
環保提撥收入計畫	470,158	依環境教育法（以下簡稱環教法）第 8 條第 2 項規定，其主要來源為本署設立之環境保護基金，提撥 5 %支出預算金額，以補（捐）助款撥入及本署收取違反環境保護法律之罰鍰收入，提撥 5%撥入。
財產收入計畫	11,343	將未支用之基金賸餘轉存定期存款孳息之收入等。
政府撥入收入計畫	2,534,000	配合行政院核定空氣污染防制方案重大政策之推動，考量老舊機車淘汰及柴油車多元改善補助對於國民所處環境空氣品質提升有助益，且近年對於淘汰老舊車輛成果超出預期，由公務預算撥補。
其他收入計畫	383,877	依溫室氣體減量及管理法（以下簡稱溫管法）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管法附帶決議第 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
空氣污染防制計畫	6,671,912	<p>一、空氣品質監測</p> <p>(一)維持全國 78 座空氣品質監測站正常運轉，全年資料可用率 96%以上。</p> <p>(二)執行全國 31 座細懸浮微粒測站手動監測（每 3 天監測 1 次），全年資料可用率 95%以上。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>(三)提供每日預報空氣品質，逐時更新空氣品質監測資訊，提供網路查詢服務，並擴充預報作業系統，提升預報品質。</p> <p>(四)執行空氣品質監測儀器績效查核 88 站次/年及功能檢查，加強監測數據審查評析，發布空氣品質監測年報。</p> <p>二、固定污染源管制</p> <p>(一)檢討修訂固定污染源污染排放相關管制標準，持續推動鍋爐排放改善作業。</p> <p>(二)推動三級防制區既存污染源減量相關管制措施。</p> <p>(三)強化許可管理、定期檢測、連續自動監測、燃料源頭管制等制度。</p> <p>(四)持續落實執行石化工業區污染減量改善工作及推動有害空氣污染物排放調查及管制工作。</p> <p>(五)加強營建工程及固定污染源逸散性粒狀污染物管制，及民生關注議題調查及輔導改善工作。</p> <p>(六)強化空氣污染事件預防管理及緊急應變作業相關工作。</p> <p>(七)強化揮發性有機物管制架構，並持續推動行業別及消費性商品揮發性有機物排放量清查及減量工作。</p> <p>(八)滾動檢討空氣污染防制費徵收、申報及查核制度等相關管制作業。</p> <p>三、移動污染源管制</p> <p>(一)審核國產車業者及進口代理商對汽、柴油車及機車新引擎族、沿用、修改及延伸審驗合格證明申請案，並執行新車抽驗，完成選取使用中汽車 5 輛次（至少 1 個引擎族）、柴油車 5 輛次（至少 1 個引擎族）及機車 5 輛次（至少 1 個</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>引擎族) 進行召回改正調查測試。</p> <p>(二)執行汽車空氣污染物驗證核章審核約 100 萬輛次，並落實無紙化審核作業。</p> <p>(三)藉由定檢制度之執行，促使機車做好保檢合一減少污染，預計完成機車排氣定期檢驗 700 萬輛次。</p> <p>(四)確保移動污染源油品品質符合移動污染源燃料成分管制標準，並加強稽查非法油品。</p> <p>(五)推動換購大型柴油貸款信用保證、優惠貸款及利息補貼。</p> <p>(六)持續推動全國 1~3 期大型柴油車汰舊換車計 5,000 輛及進行污染改善計 6,000 輛。</p> <p>四、推動都市綠化及空氣品質淨化區設置</p> <p>(一)蒐集彙整國內外利用各種工法減低河川揚塵示範案例及改善技術相關資訊，評估分析抑制揚塵成效與成本效益，進行濁水溪、高屏溪及卑南溪河川揚塵預報作業，彙整追蹤相關單位執行「濁水溪揚塵防制及改善第二期行動方案」、「高屏溪揚塵防制及改善行動方案」進度及遭遇困難等資料，並協助追蹤控管本署補助 7 個縣市(9 條河川)揚塵計畫及彙整執行成果；持續更新維護「河川揚塵防制推動資訊網」。</p> <p>(二)辦理空氣品質淨化區調查評估暨後續追蹤，並協助辦理空品淨化區認養甄選及推廣活動。</p> <p>(三)蒐集國內外利用植生牆等相關案例，並選擇適當之學校教室及公共場所，推廣置綠牆、空氣樹，改善室內空氣，辦理植生牆、空氣樹等自然淨化室內空氣污染物宣導說明會及「種子教師」研習會。</p> <p>五、地方政府執行空氣污染防制工作</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>(一)督導及辦理各縣市執行空氣品質改善維護計畫之績效考核與相關會議，及分析空氣品質改善成果。</p> <p>(二)補助及審查地方政府辦理空氣品質維護改善、固定污染源稽查管制、移動污染源稽查管制、露天燃燒問題處理規劃、非法油品稽查檢測等污染稽查管制計畫，及因應縣市特性與需要提出各項空氣品質改善維護計畫等。</p> <p>(三)補助使用低污染車輛、淘汰高污染車輛及其設備更新，以有效減少交通工具排氣污染。</p> <p>(四)補助河川揚塵預警通報、宣傳推廣、防護演練及環境清理等計畫。</p> <p>(五)補助垃圾場、廢棄物棄置場等公有裸露地綠化維護管理及苗木培（撫）育等計畫，約完成綠化2公頃。</p> <p>六、空氣品質管理</p> <p>(一)推動整合性空品區空氣品質管理策略，加強固定與移動污染源管制作業，落實空氣污染防治方案之管理措施，改善懸浮微粒（含細懸浮微粒 PM_{2.5}）及臭氧污染，以持續提升全國 PM_{2.5} 空氣品質指標(AQI)良好及普通等級比率。</p> <p>(二)辦理空氣品質長期變化趨勢分析、建立空氣污染物排放量清冊、模式模擬管制策略對空氣品質影響、酸雨監測分析及酸沉降調查評估、調查大氣氧化能力對空氣品質及能見度影響、辦理空品嚴重惡化應變防制與懸浮微粒物質災害防救等業務。</p> <p>(三)推動公共場所室內空氣品質列管、管理、輔導、教育訓練及自主管理標章等工作，完整建置我國室內空氣品質管理制度。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>(四)辦理空氣品質管制環保合作計畫，推動對外環保技術合作業務。</p> <p>(五)針對臭氧層保護國際環保議題，辦理因應蒙特婁議定書及吉佳利修正案列管物質管制、清查及海關緝獲走私銷毀作業。</p> <p>(六)補助辦理科技研究計畫，包括空氣污染防治技術提升及研發、環境調查與分析污染生成機制、建立排放量推估方法與建置係數、發展經濟效益及風險評估所需之基礎研究。</p> <p>(七)辦理空氣品質與污染管制媒體宣導業務。</p>
資源回收管理計畫	2,222,637	<p>一、資源回收之宣傳與溝通業務</p> <p>(一)結合民間企業、社團或新創單位，針對提升回收率創意識題及應強化回收之項目，透過電視、網路社群傳媒等辦理各項宣傳廣告及活動。</p> <p>(二)以中、英文版面之資源回收網提供民眾資源回收最新訊息及電子報訂閱服務，倡導循環利用及垃圾減量之政策理念。</p> <p>(三)免付費專線提供全國民眾有關應回收項目相關資訊之免費查（諮）詢、檢舉、陳情及檢舉通報案件，並維運線上 24 小時文字智能客服服務平台，新增 LINE 客服，結合網路機制提供多元服務，強化便民服務系統。</p> <p>二、責任業者之繳費查核業務</p> <p>(一)推動及檢討查定課費制度，篩選符合業者名單及核算查定量，提高小量責任業者採用意願，並輔導、管理責任業者申報、繳費等相關作業約 5 萬家次，辦理責任業者新增、變更及廢止登記與年度申報之審查、輔導及建檔作業。</p> <p>(二)委託專業會計師查核至少 3,600 家責任業者之營業量帳籍憑證，並針對經常或重大短漏申報</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>業者，加強每 2 年至少查核 1 次，及加速後續稽催、法務相關作業，提升基金稽徵成效。</p> <p>三、應回收廢棄物之稽核認證業務</p> <p>委託稽核認證公正團體辦理 33 項材質稽核認證工作，以數位化作業方式，確保回收量及處理量之正確性。</p> <p>四、補助及獎勵回收清除處理暨再生利用</p> <p>(一)補助地方環保機關辦理資源回收工作，加強環保機關推動資源回收業務、暢通資源回收物去化管道。</p> <p>(二)辦理資源回收貯存場優化興建及細分類廠設置、機具採購作業。</p> <p>(三)補助換購環保機關所需資源回收車。</p> <p>(四)補助循環經濟資收大軍計畫及資收關懷計畫，以僱用臨時工及增加個體業者收入方式提升資源回收成效。</p> <p>(五)依環境教育法補助環境教育基金。</p> <p>(六)補助政府機關及民間團體辦理與資源回收有關之創新與研究發展等。</p> <p>五、資源回收調查、評估與規劃、輔導</p> <p>(一)持續依業務需求整合精進資源回收管理資訊系統(RRMS)，使有更好的維護性、可擴充性與資安防護效能，同時配合資訊安全政策，強化網站服務功能與網路資訊安全防護管理。盤查一般廢棄物回收項目，規劃並推動多元回收管道及去化方式，俾利妥善回收處理及促進資源循環再利用。</p> <p>(二)辦理廢機動車輛回收獎勵金之申請審查發放，執行機關優化暨興建資源回收貯存場審查，並進行工程督導，辦理地方考核作業，並滾動檢</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>討考核制度及研訂績效指標，研擬地方補助計畫，修訂審查流程，強化預算執行能力。擬定低污染運具資源回收車補助汰換標準及源頭減量資源回收工作推動。辦理廢機動車輛回收處理智慧化管理系統功能新增及維運作業。調查電動車市場發展，檢討機動車輛責任業者範圍及徵收費率以推動綠色經濟；強化電動車回收體系。持續監督及輔導興建熱能利用廠，妥善去化 ASR。調查更新廢車產業碳排放量。</p> <p>(三)研訂一次用產品源頭減量政策，訂定法令、策略措施及推動循環服務模式，分期程及對象推動減塑及廢棄物減量；調查塑膠薄片重量比率，藉以檢討費率分級距、管理機制、產銷體系；檢討紙餐具製造販賣業者 QR code 管理改善方案，追蹤執行成效；評估未進入再循環之資源回收物之可行解決方案。</p> <p>(四)調查廢電子電器及資訊物品回收流布情形，掌握回收狀況及後續廢物料處理再利用情形，促進產業異業結盟機會。檢討電子電器和資訊物品業者範圍，推動回收教育及提升回收成效工作。延長產品使用週期及綠色設計，探討維修度指數及產品添加使用再生料，並結合綠色差別費率，提升循環利用。執行臺美環保技術合作協定之電子廢棄物回收管理計畫，協助費率審議相關行政作業推動，辦理廢四機逆向回收管理、輔導作業，精進管理措施。</p> <p>(五)研析廢輪胎及廢鉛蓄電池再生料之碳排放係數，計算循環使用減碳之效益，並研擬淨零排放短中長期之推動計畫。另探討國際間回收管理現況、再利用管道及產品去化情形，並將數</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>位化管理機制導入稽核認證作業暨再生料管理作業。</p> <p>(六)提高電池及照明回收成效，探討推動國內處理業投入及高值化處理二次鋰電池，研提引導LED 照明處理技術升級，另因應國際限汞趨勢，探討含汞產品演進及含汞廢棄物去化問題。辦理至少 12 場次回收處理業貸款信用保證、利息補貼相關審查會議及行政作業。規劃辦理紅外線熱成像技術即時偵測回收處理業廠區溫度試辦作業。研訂回收處理業輔導管制計畫，督導地方加強業者之環境、消防稽（巡）查，辦理消防安全講習及演練。並辦理回收處理業從業人員教育訓練 4 場次、約 150 件受補貼機構申請案審查作業及 25 場次現勘審查作業。複查地方登記文件約 200 件，輔導缺失改善以提升申請登記文件品質及本署資料庫正確性。辦理稽核認證團體查核與評鑑作業共計 40 場次。</p>
土壤及地下水污染整治計畫	999,637	<p>一、土壤及地下水污染整治策略規劃</p> <p>(一)辦理土壤及地下水污染整治費徵收審理查核及徵收制度檢討。</p> <p>(二)進行土壤、地下水及底泥環境品質管理，健全污染整治工作架構。</p> <p>(三)推動污染土地再利用與示範場址管理等相關工作。</p> <p>(四)推動土壤及地下水污染場址風險管理與強化風險溝通等相關工作。</p> <p>(五)進行土水污染業務施政策略及基金求償、訴訟等業務。</p> <p>(六)維運土壤及地下水污染整治資料系統管理。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>二、土壤及地下水污染調查、應變及整治之推動</p> <p>(一)辦理事業土壤及地下水污染預防管理等相關工作。</p> <p>(二)列管場址之整治評估、監督等工作之執行。</p> <p>(三)辦理全國區域性地下水定期監測，有效掌握地下水背景水質狀況。</p> <p>(四)辦理土壤、地下水品質特徵等相關背景值調查工作。</p> <p>三、提升土壤及地下水污染調查及整治技術工作</p> <p>(一)辦理土壤及地下水污染整治人才培育與國際交流合作。</p> <p>(二)引進韌性整治概念與做法，發展污染場址綠色永續韌性整治之推動架構。</p> <p>(三)補捐助學術研究機構土壤及地下水污染研究與模場試驗計畫，建立技術共享平台。</p> <p>四、補助地方政府執行土壤、地下水污染整治相關工作</p> <p>(一)辦理土壤及地下水污染調查及查證。</p> <p>(二)農地與事業土壤及地下水污染預防分級分區管理。</p> <p>(三)進行污染場址列管所需之相關管制、控制及驗證等工作。</p> <p>(四)加速各類列管場址整治與農地污染適當措施改善。</p> <p>(五)執行土壤及地下水污染時所需採取之緊急應變作為。</p>
水污染防治計畫	208,899	<p>一、水污染防治費徵收作業及績效管理</p> <p>(一)清查應繳納水污染防治費之對象，辦理申報案件之繳費、審核、對帳及管理等工作。</p> <p>(二)持續更新及維護水污染防治費申報管理作業系</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>統及擴充相關功能，完備資料建檔管理。</p> <p>(三)檢討及精進水污染防治費徵收制度，配合法令規定辦理基金收支保管及運用。</p> <p>二、水污染防治及水體水質改善</p> <p>(一)推動河川污染整治及水源水質維護，改善水體水質。</p> <p>(二)辦理事業廢水及生活污水管理作業。</p> <p>(三)補助地方政府辦理水污染防治及水污染防治費查核及追繳、水污染源稽查、水質監測、畜牧業資源化利用、水體污染事件緊急應變處理、飲用水管理及水源水質維護等工作。</p>
環境教育推動計畫	420,172	<p>一、環境教育策略之推動、檢討及資訊</p> <p>(一)辦理環境教育執行策略之相關研究；針對補助款之運用辦理環境教育執行成效輔導考核；依據環境教育法第19條及環境教育計畫與成果提報執行辦法第9條第1項規定，地方政府應抽查前1年轄區內提報單位之環境教育計畫執行成果，瞭解其成效；另對地方政府訂定公平合理的環境教育考核機制，針對環境教育的執行成效、環境教育基金的運用及配合本署工作重點等進行考核，其考評成績將作為下一年度補助款分配之依據。</p> <p>(二)辦理國家環境教育獎，對於推動環境教育成效優良者進行獎勵。</p> <p>(三)辦理環境保護財團法人或環境信託業務及財務狀況之查核、聯繫、監督及推廣等事項。</p> <p>(四)辦理環境保護專業獎章請頒作業。</p> <p>(五)辦理環保政策雙語化及環境科技永續事務成效推廣。</p> <p>(六)推動環境教育終身學習，設置環境教育影音或</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>數位化學習平臺，提供社會各界環境學習及觀賞，鼓勵申請加入，讓申請者能掌握歷年來學習環境教育之內容，落實每年 4 小時以上之環境教育。</p> <p>(七)以視覺化設計風格，導入探索館之架構與概念，進行「環境教育資訊系統」整體改版作業。</p> <p>二、推動環境教育認證</p> <p>(一)辦理環境教育人員、機構及設施場所認證申請作業及訪查。</p> <p>(二)辦理環境教育認證之管理、評鑑及展延。</p> <p>(三)辦理環境教育增能訓練及研習。</p> <p>(四)辦理優秀環境人員、機構及設施場所選拔及交流作業。</p> <p>(五)辦理環境教育管理系統功能擴充及維護。</p> <p>(六)辦理環保訓練管理系統增修及功能擴充。</p> <p>(七)補助環境教育設施場所辦理環境教育活動及補助環境教育機構辦理環境教育人員訓練。</p> <p>三、辦理環境教育計畫與環境講習</p> <p>(一)補助辦理社區環境調查及培力計畫。</p> <p>(二)補助辦理環保小學堂計畫，鼓勵社區共同推動環境教育並改善社區環境，進而達成愛護鄉土之目的。</p> <p>(三)督促地方政府落實執行環境講習，促使違規者遵守環保法律。</p> <p>(四)辦理環境教育跨領域連繫與協調。</p> <p>(五)辦理臺美環境教育合作與交流。</p> <p>(六)辦理幼兒園教師環境教育培訓及繪本推廣。</p> <p>(七)辦理非勞動力人口參與環境教育課程暨社區培力。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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
		(八)辦理惜食環境教育推廣。 (九)辦理全球環境教育夥伴亞太中心營運作業。 (十)辦理化學物質之環境風險溝通、推動生活中化學物質知識平臺之應用計畫。 (十一)推動毒性及關注化學物質之綠色化學教育及源頭管理計畫。 (十二)推動化學物質國際公約或國際關注化學物質之教育及國際交流計畫。 (十三)辦理化學物質風險評估及管理教育之研究發展、推動相關交流計畫。 (十四)推廣全民綠生活及綠色消費，並運用經濟誘因機制推廣民眾參與環境教育等環保行動。 四、辦理環境教育活動 (一)辦理環境教育系列推廣活動。 (二)辦理全國性環境保護比賽或藝文活動。 (三)辦理環境地圖及環境保護職人體驗推廣。 (四)辦理環境教育繪本親子劇演出。 (五)補助民間團體及學校辦理環境教育活動。 (六)補助地方政府辦理環境教育志工培訓，促使國民主動加入。 (七)辦理臺丹環境教育合作暨環境關懷設計競賽。 (八)辦理循環經濟及廢棄物資源化、產品環境友善設計、生物質資源循環推廣，廢棄物越境轉移管理規定宣導。
因應氣候變遷計畫	342,767	一、推動落實 2050 淨零排放路徑及國際合作 (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。

行政院環境保護署
環境保護基金
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>(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	386,245	配合基金業務辦理一般行政事務，維持基金正常運作。

行政院環境保護署
環境保護基金
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
一般建築及設備計畫	17,546	一、本署會議中心建置作業所需購置通訊及事務性設備等。 二、配合基金業務汰換及購置電腦、周邊設備、共構機房相關軟體擴充及各項設備等。

參、預算概要

一、基金來源及用途之預計

- (一) 本年度基金來源新臺幣(以下同) 118 億 3,484 萬 1 千元，較上年度預算數 113 億 3,525 萬 1 千元，增加 4 億 9,959 萬元，約 4.41%，主要係調高 PET、PP 及 PE 等塑膠容器材質收入撥入資源回收管理基金-非營業部分比例為 30% (原為 20%)，及各項材質營業量預估成長，致回收清除處理收入增加等。
- (二) 本年度基金用途 112 億 6,981 萬 5 千元，較上年度預算數 126 億 4,106 萬 6 千元，減少 13 億 7,125 萬 1 千元，約 10.85%，主要係減少補助柴油車污染多元改善措施及補助地方政府等經費所致。

二、基金餘絀之預計

本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 5 億 6,502 萬 6 千元，與上年度預算短絀 13 億 581 萬 5 千元比較，由短絀轉為賸餘。

行政院環境保護署
環境保護基金
業務計畫及預算說明
中華民國112年度

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
空氣污染防治計畫	<p>空氣品質監測</p> <p>一、空氣品質監測站網維運及管理</p> <p>二、辦理空氣品質預報、監測系統功能提升及資料解析發布，與國際空氣品質監測合作</p>	<p>一、完成全國 78 座空氣品質監測站正常運轉，監測資料可用率達 96% 以上，及維持 10 座行動監測站、11 站光化前驅物監測站、4 座光化學前驅物行動監測站及鹿林山大氣背景站等運作。</p> <p>二、於全國各地方設置 31 站細懸浮微粒 (PM_{2.5}) 手動監測站，每 3 天 1 次執行手動常規採樣監測 PM_{2.5} 濃度，定期公布監測資訊，提供民眾參閱。</p> <p>三、完成空品監測網全年 660 站次功能檢查及 96 站品保查核，確保監測資料品質。</p> <p>四、完成全國空氣品質監測站網臭氧、氮氧化物、硫氧化物、一氧化碳、碳氫化合物等污染物項目分析儀器更新上線服務。</p> <p>一、參與美國航空暨太空總署微脈衝光達監測網 (MPLNET) 及氣膠輻射監測網 (AERONET)，藉由國際間合作，提升直觀測技術，同步監測空氣品質，瞭解我國桃園、臺中、高雄、雲林等地之大氣邊界層與空氣品質變化。</p> <p>二、與美國環保署合作推動亞太汞監測網路計畫，協助亞太地區夥伴國家因應水俣公約建置雨水汞之採樣及分析量能。</p> <p>三、參考美國環保署能見度觀測網 (IMPROVE) 完成北、中、南三大都會區長距式能見度儀與散光儀觀測網，並結合雷射雷達觀測，剖析大氣氣膠的垂直傳輸分布，以輔助探討突發性能見度衰減事件，</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>另增設高海拔觀測光徑，嘗試解釋能見度受氣膠空間的分層效應。</p> <p>四、執行每日3次空氣品質預報。每年11月至次年5月執行境外污染物預警作業；每日執行本土河川揚塵預警作業，提供民眾預警資訊。</p> <p>五、評估本署預報作業用空氣品質模式CMAQ-OP2.0每日自動化產製4報可行性，且於綜觀天氣型態查詢工具中擴充颱風資料庫，以提供多元客觀預報指引或運用類比法作為本署預報參考。為將客觀預報指引導入本署預報流程中，遂建置空氣品質預報編輯系統，已於110年12月6日正式啟用。另因應110年7月1日空氣品質指標級距調整，相應調整預報相關系統及產品。</p>
	<p>固定污染源管制</p> <p>一、檢討修訂固定污染源管制相關法規</p>	<p>一、修正「氯乙烯及聚氯乙烯製造業空氣污染物管制及排放標準」部分條文，修正法蘭修護、密閉設施開啟之檢測與紀錄及氯乙烯檢測含氧校正等規定，同時刪除採樣時間規定及定期檢測通知、申報及記錄相關規範。</p> <p>二、訂定「固定污染源有害空氣污染物排放標準」，優先納管22項物種之排放管道及周界標準。</p> <p>三、修正「加油站油氣回收設施管理辦法」第7條、第8條、第8條之1條文，與國際法規調合，增加以差壓式或容積式儀器檢測時，測量結果在合格範圍百分之十(含)</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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
	二、空品區固定污染源減量及六輕工業區改善	<p>內者（無後處理 0.79 以上或 1.32 以下，有後處理 1.22 以上或 2.64 以下），應再連續檢測兩次以確認加油槍油氣回收設備功能是否正常之規定。</p> <p>四、修正「固定污染源空氣污染物排放標準」第 3 條、第 5 條、第 8 條條文及第 2 條附表 1、附表 2，針對本標準重複管制之有害空氣污染物種類調整。</p> <p>五、修正「鉛二次冶煉廠空氣污染物排放標準」第 7 條、第 8 條條文及第 5 條附表，配合有害標準調整鉛及其化合物管制規定，並依產業實際操作情形調整含氧率參考基準值。</p> <p>六、修正「水泥業空氣污染排放標準」，加嚴氮氧化物及粒狀污染物之排放標準值，並新增硫氧化物之管制規範，促使產業更新或提升防制設備效能。</p> <p>一、推動六輕工業區等重大石化工業區之「揮發性有機物空氣污染管制及排放標準」法規符合度並推動石化業製程減量改善，包括增設防制設備、設備操作及維修作業流程改善等方式，共計揮發性有機物減量約 1,313 噸/年。</p> <p>二、電力設施方面，推動粒狀物減量及視覺污染改善政策。對應技術為低溫靜電集塵器(LLESP)，並使用熱交換器回收製程餘熱，達到降低 ESP 操作溫度，提高管道溫度等效果。排放管道硫酸液滴約可減量 50%、粒狀物約減量 75%。我國 87 電力機組中，75 座(86%)已完成改善及推動改善期中。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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、固定污染源戴奧辛及重金屬監測及輔導</p> <p>四、辦理固定污染源空氣污染防治費徵收制度檢討、排放量申報管理</p>	<p>一、完成本年國內戴奧辛與重金屬環境空氣監測，本年環境空氣戴奧辛平均濃度為 0.03pg I-TEQ/m³，低於 91、92 年監測結果 0.089 pg I-TEQ/m³ 及日本環境空氣戴奧辛標準 0.6pg WHO-TEQ/m³。</p> <p>二、持續執行戴奧辛排放調查及監測，並完成本年國內戴奧辛與重金屬環境空氣監測（戴奧辛及重金屬環境空氣監測各 44 站次）。</p> <p>三、配合「環境保護與食品安全協調政策」，依據「食品中戴奧辛抽驗專案」進行戴奧辛監測，總計完成 8 站次監測；農場週遭大氣採樣工作係配合農委會雞蛋和鴨蛋的食品採樣同步進行，戴奧辛監測結果濃度平均值為 0.029 pg I-TEQ/m³，略低於國內一般空氣品質監測站年均值結果。</p> <p>四、更新及建置國內戴奧辛與重金屬空氣污染物排放清冊及排放資料庫。109 年戴奧辛排放量 47.7g I-TEQ/年，與 91 年 327 g I-TEQ/年相比，減量 85%。重金屬部分，鉛排放量約為 30.1 噸/年、鎘排放量約為 0.755 噸/年、汞排放量約為 1.75 噸/年、砷排放量約為 2.73 噸/年。</p> <p>一、完成空污費審核資料庫共 5 萬 5,553 家之稽核作業並回饋環保局辦理補正並進行複核確認後，檢核符合率達 95.7%~96.6%。另本年度亦完成 26 場地方環保局現場訪視作業及 40 場次公私場所現場訪視，並邀請專家學者參與其中 5 場次具有代表性之公私場所，依現場污染排放現況提出製程改善、集氣設施、防制設</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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
	五、固定污染源連續自動監測設施系統審查制度建置及制度輔導	<p>備等不同面向之改善作法建議。</p> <p>二、為建置本土排放係數，完成辦理 10 場排放係數研議會議，並盤點 4 種製造程序的污染源與排放係數建置評估，以作為未來排放係數建置之參考。</p> <p>三、彙整歷年來空污費徵收之 SO_x、NO_x 污染排放量呈現下降趨勢，以整體排放量統計，109 年 SO_x、NO_x 排放量較 88 年分別減少了 78%與 54%，而自 106 年 10 月推動實施季節性差別費率促使業者自主減排、加強防制後，分析季節費率推動第一年（106 年）至季節費率推動後之近四年各季污染排放量，分別減少 SO_x 45%、NO_x 29%及 VOCs 23%。</p> <p>四、進行資訊系統維運管理並擴充系統相關功能，包括費額核算模擬系統與空品區計費運算模組開發，另今年因應疫情影響，顧及部分業者於空污費申報與繳費可能會遭遇一些問題，亦完成 110 年第 2 季與第 3 季一次性申報暨繳納計費功能開發，以提供申報作業更優質、便捷之服務。</p> <p>一、完成 2 場次數據採擷及處理系統(DAHS)驗證示範測試作業，以測試腳本進行模擬測試，掌握可能發生各種問題，並依示範廠測試結果，研擬 DAHS 驗證制度架構。</p> <p>二、執行 12 家光電業、半導體業製程現勘與連續自動監測設施(CEMS)輔導作業，並篩選電弧爐煉鋼、金屬軋造與玻璃製造程序等排放量較大公私場所完成 4 家 CEMS 監測可行性之現勘作業。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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
	六、固定污染源許可、燃料管理執行及整體控制策略檢討	<p>三、已完成 18 家地方環保局訪查作業與局端管理系統功能擴充。</p> <p>一、完成固定污染源自行或委託檢測及申報管理辦法修正草案預告作業，並將各行業別排放標準與指定公告第一批及第二批應定檢對象進行整併。</p> <p>二、完成 150 件地方固定污染源許可證現場查核作業，彙整評鑑結果，並將常見缺失作為審查案例，並辦理 2 場次許可審查人員教育訓練及 2 場次監督檢測人員教育訓練。</p> <p>三、依據固定源管理資訊系統資料庫及環保稽查處分管制系統(EEMS)之固定源稽查處分資料，彙整統計本年環保署關注重點項目顯示，目前全國計有 7,700 家列管工廠持有有效操作許可證、126 張生煤使用許可證、2,016 家屬於公告應申報定期檢測對象，110 年度全國已進行 9 萬 7,255 件稽查，2,023 件告發處分。</p> <p>四、執行固定污染源資料庫品保品管(QA/QC)作業，建立資料品質檢核模組，按月執行資料檢核與追蹤作業，檢核 3,000 家以上工廠資料。</p> <p>五、完成 EMS 系統介接，協助許可證查核作業推動，同時強化定期檢測申報系統功能。</p>
	七、強化有害空氣污染物管制及辦理揮發性有機物排放減量及數據品質提	<p>一、執行固定污染源有害空氣污染物減量工作，共推動 9 廠重點污染源減量，有害空氣污染物減量約 250 噸。</p> <p>二、彙整國內固定污染源揮發性有機物之排放量資料，並參考國外高臭氧反應性之揮</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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
	升	<p>發性有機物物種排放潛勢行業別的篩選評估機制，依產業類別及其特性篩選出國內固定污染源揮發性有機物之行業別管制優先順序。</p> <p>三、完成「印刷業」和「船舶塗裝作業」揮發性有機物之排放濃度或防制設備效率檢測。</p> <p>四、辦理「電子零組件製造程序」和「金屬表面塗裝程序」揮發性有機物之排放特性調查，俾利瞭解產業現況與評估管制策略。</p>
	<p>移動污染源管制</p> <p>一、辦理新車型審驗、新車抽驗及使用中車輛召回改正測試工作</p> <p>二、辦理機車排氣定期檢驗工作</p> <p>三、辦理使用中機車及柴油車污染管制推動工作</p> <p>四、辦理移動污染源用油品質抽測、查核工作</p>	<p>核發汽油汽車車型排氣審驗合格證 483 張、柴油車合格證明 316 張及機車合格證明 365 張。辦理完成 24 萬 9,415 輛進口車之污染驗證核章作業，並辦理 211 車次實車查核。執行汽油汽車新車抽驗 157 輛次、柴油車新車抽驗 55 輛次及機車新車抽驗 124 輛次。進行使用中車輛召回調查測試（包括汽油車 5 輛次、柴油車 10 車次及機車 5 輛次），共 20 輛次。</p> <p>110 年全國共設置 3,607 家機車排氣檢驗站，完成機車排氣定期檢驗約 727 萬輛次，並委託查核管理檢驗站之品質。</p> <p>本年度地方環保機關共計辦理柴油車排氣不定期檢驗等相關作業約 10 萬 6,629 輛次。機車排氣不定期檢驗約 4 萬 7,000 輛次。</p> <p>提升車用油品品質：110 年抽驗完成汽油 60 組及柴油 60 組樣品，均符合管制標準；另因應新增管制船舶燃油及航空燃油成分標準，本年度抽驗 10 組船舶燃油及 10 組航空燃油，均符合管制標準。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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
	五、辦理低污染車輛及清潔燃料推廣使用工作	<p>一、為進一步降低柴油公車廢氣污染，與交通部共同推動電動公車，依「交通部公路公共運輸補助電動大客車作業要點」，累計補助 116 輛。</p> <p>二、透過向本署申請信用保證或利息補貼，已汰換 1 至 3 期老舊大型柴油車，110 年度受理貸款信用保證計 30 輛，利息補貼計 214 輛。</p>
	六、辦理船舶及非公路交通工具排放量管理工作	<p>一、建置 110 年國內本島 15 座港埠及 4 座國際航空站空氣污染排放清冊，並掌握領海內船舶及漁船空氣污染排放情形，強化國內 2 大非公路運輸交通工具空氣污染物排放量推估資料之正確性及完整性。</p> <p>二、與基隆港務公司合辦「基隆港設置客運碼頭低壓岸電補助計畫」，建置臺馬之星及臺馬輪專用岸電設備。</p>
	七、淘汰老舊大型柴油車、補助柴油垃圾車加裝濾煙器及進行污染改善工作，以落實柴油車污染排放管制	<p>一、全國完成淘汰 1 至 3 期老舊大型柴油車共計 1 萬 1,238 輛，其中向本署申請補助共計 1 萬 364 輛。</p> <p>二、本署已核定計 8 家國外濾煙器代理商及 3 家國產濾煙器製造商。全國 1 至 3 期大型柴油車辦理前述污染改善共計 5,525 輛。</p>
	八、推動劃設空氣品質維護區及實施移動污染源管制措施	<p>截至 110 年底，本署共核定 15 縣市 32 處空氣品質維護區，已核定之空氣品質維護區管制措施多為高污染車輛應取得自主管理標章或應有檢驗合格紀錄等措施，且透過標示、告示牌、宣傳海報、宣導會議等方式，提醒管制對象應符合管制措施始得進入。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>推動都市綠畫及空氣品質淨化區設置</p> <p>一、河川揚塵協調控管及規劃等計畫</p> <p>二、辦理空氣品質淨化區調查評估暨空氣牆監測示範計畫</p>	<p>一、彙整國內外利用各種工法減低河川揚塵示範案例及改善技術相關資訊，評估分析抑制揚塵成效與成本效益。</p> <p>二、進行濁水溪、高屏溪及卑南溪河川揚塵預報作業，提供 7 日、3 日、1 日當日空氣品質預報予河川管理機關、地方政府等提前進行預防作業。</p> <p>三、召開 9 場次專案（含現勘）會議，邀請相關單位針對所轄河川執行進度、工法及所遭遇困難進行協商。</p> <p>四、邀集河川揚塵防制相關單位（水利署、林務局及地方政府）辦理河川揚塵防制示範觀摩及交流論壇，分享辦理河川揚塵防制及改善經驗。</p> <p>五、彙整追蹤相關單位執行「濁水溪揚塵防制及改善行動方案」進度及遭遇困難等資料，每月送行政院。</p> <p>一、完成新提報基地會勘、施工中輔導查核及後續維護管理 100 處次、各公有苗圃之追蹤考核、修正空氣品質淨化區及育苗計畫申請補助原則、空氣品質淨化區網路平臺系統。</p> <p>二、完成空氣品質淨化區調查評估暨後續追蹤考核作業。</p> <p>三、蒐集國內外利用植生牆等相關案例，並選擇適當之學校教室及公共場所，推廣綠牆、空氣樹，改善室內空氣，辦理植生牆、空氣樹等自然淨化室內空氣污染物宣導說明會及「種子教師」研習會 10 場約 750</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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
		人次參加，教導民眾如何選擇室內植物，達到淨化室內空氣品質及美化環境之效果。
	<p>地方政府執行空氣污染防制工作</p> <p>一、補助及督導考評地方政府執行空氣品質改善維護計畫成效</p> <p>二、補助工業及非工業鍋爐改用低污染性氣體燃料或電能之加熱設備</p> <p>三、補助地方政府機關辦理補助民間及個人淘汰高污染車輛、購買低污染車輛，以及辦理高污染車輛設備更新、污染改善</p>	<p>補助 20 個縣市辦理執行「空氣品質改善維護計畫」計 70 件計畫；完成 109 年度各地方執行空氣污染管制工作執行績效考評作業，提升地方政府執行各項管制工作品質，落實執行成效。</p> <p>推動工業及非工業鍋爐共計完成改善 1,835 座。</p> <p>一、本署 110 年度依據「機車汰舊換新補助辦法」，汰舊補助對象為 96 年 6 月 30 日前出廠之燃油機車汰舊換新為低污染車輛，不再僅限於二行程機車。</p> <p>二、經統計 110 年度全國完成淘汰老舊機車共計 51 萬 1,157 輛，其中透過地方環保機關提出申請符合本署汰舊換新之補助對象共計 27 萬 1,541 件。</p> <p>三、本署補助地方政府機關辦理柴油車底盤動力計排煙檢測站操作維護計畫及檢測站動力計設備更新。</p>
	<p>空氣品質管理</p> <p>一、辦理空氣品質策略規劃</p>	<p>一、執行空氣品質管理工作，推動空氣品質改善措施，以細懸浮微粒(PM_{2.5})為例，全國手動監測年平均值已由 104 年 22.0 µg/m³，降低至 110 年 14.4 µg/m³，改善幅</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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
	二、推動空氣污染防制方案	<p>度達 35 %；紅色警示站次數由 104 年 997 站次，降至 110 年 177 站次，改善幅度達 82 %，顯示推動空氣污染防制改善工作已有成效。</p> <p>二、110 年完成 12 項空氣污染防制法相關子法異動，其中有 1 項訂定發布案、9 項修正發布案、1 項修正公告案及 1 項廢止案。</p> <p>三、110 年 12 月 10 日修正公告「空氣品質模式模擬規範」強化新設或變更固定污染源空氣污染物排放量達一定規模者進行空氣品質模式模擬之一致性。</p> <p>推動空氣污染防制方案統計截至 110 年 12 月底止重點工作成果如下：</p> <p>一、110 年相較 105 年 SO_x、NO_x 與 VOCs 固定污染源空污費申報排放總量減少 32%，移動污染源車輛污染物排放總量減幅約 26%，皆呈現污染減少趨勢。</p> <p>二、110 年推動改善及汰換鍋爐（含工業及非工業）計 1,835 座，累計改善 6,877 座，達列管數約 9 成以上。</p> <p>三、110 年度全國淘汰 1 至 3 期老舊大型柴油車共計 1 萬 1,238 輛，達成汰換 4,000 輛目標，自 106 年起累計淘汰數達 5 萬 6,685 輛，約占全國老舊大型柴油車總數量近 4 成。</p> <p>四、110 年老舊機車實際淘汰數為 51.1 萬輛，109~110 年累積達 129.8 萬輛，淘汰數約占全國老舊機車總數量 27%。</p> <p>五、110 年改善連鎖餐飲油煙 2,871 家，達成當年度目標 1,500 家。</p> <p>六、評估每年 5 月至隔年 4 月河川裸露地防制</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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
		施作面積約需 2,000 公頃，110 年 5 月至 111 年 4 月完成施作 2,109 公頃，達成年度目標。
資源回收管理計畫	一、資源回收之宣傳與溝通業務	<p>一、辦理廢車回收 E 化作業宣導，透過警廣全國治安交通網播出宣導民眾廢機動車輛妥善合法回收 46 檔次、於環保署官方 FB 推播新制內容、拍攝 2 部短片。結合統一超商等 4 家連鎖販賣業者辦理廢乾電池回收宣導活動共回收 78 公噸。</p> <p>二、資源回收免費專線服務，處理民眾來電進線數約 9 萬餘通，回復民眾語音留言共計 506 通，通報路邊廢車共計 4,823 件，及智能客服回復處理 2,285 個問題。</p>
	二、責任業者之繳費查核業務	<p>一、登記責任業者達 4 萬家次；推動小量責任業者查定課費，本年度計 1 萬 2,035 家次符合，經核算其查定量及通知，已有 5,826 家次採用；本年度已有 4.1 萬家次使用網路申報系統（網路申報率達 99.40%）。</p> <p>二、完成責任業者營業量現場查核 2,685 家次，就查核期間範圍內 36.85 億餘元之申報繳費金額，其中正確金額 35.65 億餘元（占 96.74%），有申報錯誤部分案件計 1,374 家次，已輔導業者更正並補繳，應補繳金額約計 1.2 億餘元。稽催收繳入帳金額計 8,907 萬元，歷年累計收繳率已達 84%。推動地方直轄市執行營業量查核業務，110 年完成 2,020 家查核，目標達成率 112.2%。</p>
	三、應回收廢棄物之稽核認證業務	110 年度稽核認證工作回收數量：廢容器回收量 64 萬 9,617 公噸、廢乾電池回收量 4,477 公噸、廢機動車輛回收量 104 萬 1,132 輛、廢輪

行政院環境保護署
環境保護基金
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
		胎回收量 14 萬 9,305 公噸、廢鉛蓄電池回收量 6 萬 5,700 公噸、農藥廢容器回收量 1,364 公噸、廢電子電器回收量 15 萬 3,110 公噸、廢照明光源回收量 3,294 公噸、資訊物品回收量 1 萬 9,574 公噸。
	四、補助及獎勵回收清除處理暨再生利用	<p>一、補助地方政府辦理資源回收工作，核定 22 件資源回收場暨細分類廠興建（優化），輸送帶 7 座、地磅 8 座、汰換資源回收車 118 輛。全國已有 22 縣市 368 個鄉鎮市區實際輔導 9,100 位個體業者及 1,174 家登記資源回收業進行形象改造工作。全國資源回收率提升至 58.86%，資源回收量達 560.7 萬公噸。</p> <p>二、資收關懷計畫 110 年補助 2.2 萬人次，回收量 1.2 萬公噸及 5.5 萬台（以電子資訊物品為主）。109 年 5 月 1 日至 110 年 12 月期間，為因應新型冠狀病毒肺炎對列冊個體戶之影響，已修正資收關懷計畫補助上限由每人每月 3,500 元提高至 5,000 元，經統計 110 年領滿大於 3,500 元部分，共補助 2.2 萬人次及 2,547 萬元。補助地方政府辦理循環經濟資收大軍計畫，總計僱用 2 萬人次，協助資源回收物分類 9,195 公噸及巡查 2 萬 5,820 個環境髒亂點。</p> <p>三、補助應回收廢棄物回收處理創新或研究發展計畫共核定 16 件申請案。包括創新模組資源回收車應用設計檢證與宣導設計及以物聯網結合自動化監控技術改善廢容器稽核認證作業模式。舉辦成果發表會，發表近 3 年之研究成果。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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
	五、資源回收調查、評估與規劃、輔導	<p>一、資源回收產值估算，透過投入產出(IO)模型模擬評估回收基金支出帶動的經濟影響，顯示基金每支出 1 元，對總體經濟產值的支持與創造約為 2.74 元。公告應回收項目，將資源回收價值鏈區分為回收市場、處理市場、再生製造市場，產值實證評估後得到當產品所含再生料來自回收基金列管的項目時，109 年臺灣資源回收產業年產值約為 393 億元。另資源回收環境效益 108 年為 1,148 億元；109 年為 1,200 億元。彙編 108 年度、109 年度中英文「資源回收管理基金業務報告書」，另擇定 19 項法規及辦法進行中英轉譯，作為於國際場合交流分享之基礎文件，提升國際能見度。</p> <p>二、廢機動車輛回收處理智慧化管理系統 AI 照片辨識率已提升至 94.3%。210 家回收業者全面轉換新制度，e 化收車比率已達 99.2%。引擎照片雲端稽核初審通過率已達 97.8%，稽核認證時間由過去每月平均 19.8 天縮短為 1.1 天，達到 CAR3.0 預期績效指標。廢機動車輛回收獎勵金撥款 77.4 萬件，退匯率逐年降低至 1.37%。與交通部、財政部跨部會共同開發及推動「廢車智慧回收一站式服務」於 111 年 1 月正式上線，民眾使用廢車回收一站通平台申請率達 97%。</p> <p>三、廢容器流布調查，109 年度回收認證量 59.2 萬噸較 108 年度提高 6.4 萬噸；完成 55 家回收業及 55 名個體戶各月廢容器交易價格調查。完成 10 場次廢包裝用發泡</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>塑膠回收再生場查核及稽核認證作業監督。依據 22 縣市垃圾採樣分析推估 109 年容器占垃圾比例，總廢容器 5.61%，因受疫情影響，其中以紙容器、PET 容器較 108 年增加幅度較多。依材料特性、國內技術現況等評估我國海洋廢棄物循環利用可行示範材質項目為寶特瓶及漁網，建立材料再製可能之供應鏈與生產模式，確保材料可循環性。建立海洋廢棄物循環利用驗證機制，結合製造業者實際使用海洋廢棄物製成產品原料，製成含 96% 海廢寶特瓶之循環產品（潯寶衣）。</p> <p>四、結合電子電器及資訊物品販賣業者於 5 個回收點、1 場展場活動設置資訊保全設備，推廣廢平板電腦及手機回收作業。辦理線上國際電子廢棄物管理夥伴年會、臺澳雙邊會議、國際產業交流活動，推廣臺灣資源回收的技術及經驗，擴大電冰箱和洗衣機列管範圍，辦理 31 家販賣業者稽查工作。評估影像辨識技術應用於拆解廢電子電器計數之可行性，取得 4 種廢電子電器拆解前與拆解後共約 2,500 小時拆解處理影像。完成影像素材標記拆解前廢物品各 1,000 張影像及拆解後各 500 張影像之標記作業。以物件偵測演算法 (YOLOv4) 驗證集評模型辨識效能、其平均精準率(mAP)達 97.7%，並以實際場域之測試及影像進行辨識試驗，召回率與精準率達 90%。</p> <p>五、檢討廢輪胎及廢鉛蓄電池費率結構因子、安全存量，以回收清除處理再利用之</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>成本調查分析，研議調整徵收費率之範圍及可行性，以及異業結盟分級補貼費率方案，完成3季查察輔導未登記責任業者共計34家。</p> <p>六、完成149件受補貼機構申請案書面審查及12場次現勘作業，修訂「110年資源回收處理業輔導管制計畫」，督導環保局完成稽巡查8,281家次、32場次消防講習與演練，辦理4場次回收處理業從業人員教育訓練及2場次審查與管理業務輔導會議，為強化監督稽核認證團體，訂定「獎勵民眾檢舉應回收廢棄物稽核認證團體實施要點」，修訂稽核認證團體監督計畫，辦理稽核認證團體監督會進行56場次稽核認證團體現場查核及8場次評鑑等作業。參採ISO方法，完成56場稽核認證團體現場外部稽核作業及16場次稽核認證團體管制中心查核作業，敦促稽核認證團體強化內部管理，以持續優化稽核認證品質。</p>
土壤及地下水污染整治計畫	一、土壤及地下水污染整治策略規劃	<p>一、依法徵收土壤及地下水污染整治費，進行申報審核、收入校核及統計作業，110年度已核定申報案件3萬4,151件，實際徵收金額為10億532萬餘元，完成215件現場查核作業維護整治費徵收公平性。另完成核定出口退費46件、工程及保險退費61件及132件停徵案件審理作業。優化申報與審理線上作業功能，朝全面電子化方向推動，以提升系統便民及服務友善。</p> <p>二、為強化農地污染預警預防機制，整合篩選</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>彰化 4 處污染增量區域評估。另完成 2 處試辦區現地勘查及 105 筆農地土壤同步農作物採樣調查。</p> <p>三、依據地下水 455 口區域性監測井水質監測結果及歷年變化趨勢，透過環域分析臚列周遭潛在影響因子，研擬地下水管理措施。為瞭解地下水中是否含有非地下水污染管制標準列管項目之物質，完成 50 口次地下水採樣，配合國際趨勢及國內產業現況，篩選關切物質項目，滾動式檢討地下水關切物質候選清單(PCCL)更新至 173 項，並建立基本性質及危害資料，回饋管制標準檢討作業。</p> <p>四、辦理土污法求償金額約 2.5 億元之爭訟相關事宜，持續協助臺南市政府就中石化安順廠污染整治場址及彰化縣政府就東西二三圳、小新圳等非法排放電鍍業者、苗栗縣政府就新復東段污染農地等污染案件推動求償事宜，共計求償歸墊金額約 1,400 萬餘元。</p> <p>五、完成訂定「污染場址分區改善及土地利用作業原則」；推動國（公）有污染場址土地活化再利用，已完成 1 處場址達成活化共識，研擬跨部會合作模式。</p>
	二、土壤及地下水污染調查、應變及整治之推動	<p>一、進行高污染潛勢事業調查工作，完成 138 家工廠現勘、篩選 22 家進行調查查證，計有 14 家超過土壤、地下水污染管制標準，後續依法列管。完成 5,000 家次地下儲槽系統申報資料勾稽比對工作，篩選 21 處異常者進行污染調查；另依物質危害程度、規模、環境條件、業別等因子完成篩</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>選 55 處地上儲槽事業，進行後續預防污染輔導工作。</p> <p>二、監督污染場址進行管制、整治等相關工作，110 年度已完成 4 處污染場址初步評估結果審核，8 件專案補助計畫審查，11 件污染管制區土地利用案件；並公告 4 處整治場址，包括 3 處工廠及 1 處其他。</p> <p>三、進行地下水污染源管理策略工作，完成屏東補注區脆弱度較高 5 處樣區調查並確認該區域農業源指標項目，歸納局部熱點重要影響因子，回饋推動強化熱區預警監測與源頭管理；針對 18 處高污染潛勢工業區執行地下水預警精進方案，推動成功率達 100%，工業區內污染潛勢區有效監測範圍由 26% 提升至 63%。</p> <p>四、進行臺南永康地下水無污染行為人場址先行改善及監督工作，以現地生物復育法進行地下水改善，經複驗採樣評估改善結果，已有 1 筆地號濃度低於管制標準，其餘區域原生污染團大幅縮小，並搭配攔截工法污染物濃度經統計分析已無上升趨勢。</p>
	三、提升土壤及地下水污染調查及整治技術工作	<p>一、為提升我國土壤及地下水相關污染調查與整治技術，進行污染場址適用生物技術試驗，完成 2 處生物整治試驗、生物整治技術執行指標（草案）及 1 場次國際研討會投稿並參與發表，研擬三階段技術認證制度推動方向；另辦理模擬汽油洩漏至土壤風化試驗，及運用鑑識技術，鑑別國內汽油供應源，以優化我國油品溯源鑑識技術。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>二、推動綠色永續型整治與技術驗證制度，完成篩選 1 項創新綠色技術進行試驗，及 2 場次最佳管理措施檢核前置作業；另為優化我國整治技術，完成 1 場次國際研討會投稿並參加線上發表。</p> <p>三、為發展我國成為亞太地區土壤及地下水污染整治技術交流重心，完成 1 場次污染場址調查與整治新趨勢國際講習會，1 場次年度亞太工作小組指導委員會議；辦理「臺越土壤及地下水保護技術暨科學合作協定」第 4 次指導委員會議、「臺韓土壤及地下水環境保護技術合作備忘錄」之展延協商及「臺泰土壤與地下水技術論壇」。</p> <p>四、補助國內學術單位土壤及地下水污染整治技術研究與模場試驗專案共 47 案，其中屬實驗室研究型計 30 案，屬技術試驗模場型計 17 案，完成 2 場次「2021 土水跨域技術產學發表暨技術媒合會」，展示 6 項環保科技商品、30 件技術研發成果海報影片，及 3 部技術影片、6 篇專欄；並促成 4 組產學團隊簽訂合作意向書。</p>
	四、補助地方政府執行土壤、地下水污染整治相關工作	<p>一、110 年督導及協助地方政府公告 98 處污染控制場址，包含 79 筆農地、3 處加油站、13 處工廠、2 處儲槽及 1 處其他類型場址；完成 895 處控制場址污染改善、驗證及解除列管，包括 874 筆農地、4 處加油站、12 處工廠、1 處儲槽、1 處軍事場址及 3 處其他類型場址。</p> <p>二、110 年度補助 22 個地方政府進行年度例行性土壤及地下水污染調查、監測及查證</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>作業，已完成調查農地 722 處、加油站 32 處、儲槽 7 處、非法棄置場址 16 處、工廠 83 處及 104 處其他場址。</p> <p>三、補助地方政府進行全國污染農地改善相關工作，完成彰化縣等縣市受污染農地 20 筆約 2.31 公頃之食用作物剷除銷燬、2,026 筆約 142 公頃停止耕種等補償作業，及 115 公頃污染農地改善工作。</p> <p>四、補助地方政府土壤及地下水高污染潛勢區補充調查等相關工作，完成確認臺中工業區北側有 4 處污染團，並有 2 處已釐清污染源；修正「嘉義縣地下水富砷機率分佈地圖」；臺南市後壁區嘉安段土壤及地下水污染調查及估算清除處理費用，並移送檢調單位作為案情偵辦證據；及苗栗頭份竹南地區地下水污染來源未明確及停滯場址之補充調查。協助高雄市進行乙烯場址污染熱區調查、回收高污染濃度約 1,400 公升及地下水生物循環系統進行污染邊界攔阻等。</p> <p>五、協助督導地方進行重大列管場址執行改善及監督，督導高雄市進行中油大林廠之高污染潛勢土水調查及 4 處工業區，共計 131 口次採樣作業，並完成中油高煉廠第 1 階段驗證工作；新竹香山區地下水含氯污染場址，採用現地厭氧生物復育法執行應變與改善工作。</p>
水污染防治計畫	<p>一、水污染防治費徵收作業及績效管理</p> <p>(一) 檢討及精進</p>	<p>一、依法徵收水污染防治費，110 年度完成 109</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>水污染防治費徵收制度</p> <p>(二) 辦理水污染防治費徵收對象確認、清查及繳費查核</p> <p>(三) 提升及維運水污染防治費申報管理作業系統</p> <p>(四) 辦理畜牧糞尿處理利用推動計畫</p>	<p>年第2期及110年第1期等兩期水污染防治費徵收作業，申繳家數分別為1萬1,321家及1萬1,185家，申報率達99%以上。</p> <p>二、110年水污染防治基金關鍵績效指標對象，工業區專用污水下水道系統（核准許可廢污水排放量達2,000CMD以上者）、排煙脫硫發電廠、依據事業及污水下水道系統水污染防治費收費辦法第12條規定提報之查核家數以及申報費額前100大徵收對象，達到85家之查核目標值。</p> <p>三、配合110年度畜牧業水污染防治費徵收作業，結合養豬協會及各地方畜牧團體之資源及運作機制服務平臺，協助確認各地方畜牧業水污染防治費徵收對象及基本資料之正確性；於「水污染防治費網路申報暨查詢系統」提供畜牧業申報方式、費額計算範例、線上費額試算及常見問答等相關說明內容，並成立服務窗口，協助畜牧業者完成水污染防治費申報繳納作業程序；輔導畜牧業推動資源化利用相關事宜。</p>
	<p>二、水污染防治及水體水質改善</p> <p>(一) 辦理事業及污水下水道廢(污)水污染防治措施申請及申報管理作業</p> <p>(二) 辦理生活污水減量及處</p>	<p>一、針對「畜牧業資源化」及「簡化免檢測申報」等管理實務，研提「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」、「水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法」修正建議。篩選水污染簽證查核名單供各單位完成簽證查核工作，完成200家次異常分析診斷查核追蹤。</p> <p>二、完成11處建築物污水處理設施運作情形</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>理設施管理</p> <p>(三) 優化水污染源管理系統</p> <p>(四) 辦理水污染類別簽證案件查核</p> <p>(五) 建置具物聯網(IoT)功能之監測與計量工具,結合雲端智能軟體,進行深度查核</p> <p>(六) 河川水體污染物和菌相鑑識及複合性毒性評估計畫</p> <p>(七) 補助地方政府辦理水污染防治作業、水污染防治費查核及追繳、水污染源稽查管制、水質監測、水體污染緊急污染應變等工作</p>	<p>現場訪查,並辦理 110 個型號預鑄式建築物污水處理設施審查作業及現場查驗 27 場次。</p> <p>三、完成盤點及分析停工(業)管制、故障報備、定檢預報、自動連續監測管理、畜牧糞尿資源化等功能使用現況,提出各項功能調整方案。並提升水質保護地理資訊系統資料篩選功能,利於掌握污染源概況。</p> <p>四、完成查核水污染源類別技師簽證案件 55 件、辦理 20 場次缺失點數確認會議及 3 場次報請懲戒前確認會議,並持續維運技師簽證相關網頁及系統。</p> <p>五、完成 2 家智能科技設備試辦作業,智能科技設備可分為「智慧水錶」、「智慧電錶」及「水質感測器」等三個部分,具有自動監測、即時傳輸及預警通報的功能,水質異常時立即傳達警報,業者接獲警戒通報立即排除異常,避免污染水體。並透過雲端智能科技設備稽查說明會及教學影片,辦理實廠驗證查核重點、智能科技設備功能及操作之經驗分享及技術轉移。</p> <p>六、專案研究分析富林溪、朴子溪、大坑崁溪及德龜溪等 4 條河川(支流)之水體與底泥各採樣點 9 項水質指標、52 項無機元素、17 項陰陽離子、17 項全氟化物、11 項新興污染物及半揮發性有機化合物(SVOCs)與菌相等檢測結果,並建立富林溪、朴子溪河川菌相分布組成相關資料(共計 27 項菌門、37 項優勢菌科與 58 項優勢菌屬)。</p> <p>七、補助全國地方政府辦理水污染防治費徵</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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
		收輔導及查核催繳、水體污染整治與水質監測、畜牧資源化利用工作、水體污染事件緊急應變處理工作及水污染防治工作成效作業等，持續推動水污染防治及水體水質改善工作。
環境教育推動計畫	一、環境教育策略之推動、檢討及資訊	<p>一、協助全國各單位完成環境教育成果及計畫提報作業。</p> <p>二、補（捐）助 15 個民間團體及學校辦理環境教育計畫或活動。</p> <p>三、疫情不中斷，持續透過環境教育社群網絡平臺推展環境教育，截至 110 年底，臉書社團人數已逾 1 萬 8,000 人、「@EEtouching」LINE 官方帳號加入人數已逾 8,000 人，平均每月約有 20-30 則環境教育活動、成果等相關資訊。</p> <p>四、辦理國家環境教育獎甄選熱心推動環境教育，並有顯著績效之團體及人員，予以表揚，以達到充分運用民間環保資源，鼓勵全民參與並獎勵有功人士及團體對環保的貢獻；第 8 屆國家環境教育獎計 173 個單位（人）報名參選，經地方環保機關評審決議後，提報 96 個單位（人）參加複審。</p> <p>五、完成 1 支臺灣永續發展目標推廣宣導影片製作（含國、臺、客、英、手語及口述版），並於網路及戶外交通場站進行廣告行銷，總觸及人次計 2,300 萬人次。</p>
	二、推動環境教育認證	<p>一、辦理環境教育認證審查小組會議 7 場次，累計環境教育認證有效數為 1 萬 958 名（含教育部 4,828 名）、25 所環境教育機構、222 處環境教育設施場所。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>二、辦理環境教育機構及設施場所評鑑作業說明會 4 場次，完成 6 家次機構及 39 家次設施場所評鑑作業。</p> <p>三、辦理 4 場次環境相關從業人員增能工作坊，共計 213 人、108 個單位參與；辦理環保專責及技術人員交流座談會共 3 場次，完成 110 年度模範環境保護專責及技術人員遴選。</p> <p>四、辦理環境教育人員綠生活推廣，配合當前環保綠生活政策及議題，增進環保政策的基礎知能，以期有助於環境教育及環保政策宣傳推展。環境教育人員提供綠生活推廣教學，計 41 名種子人員辦理宣傳活動 189 場次計 9,137 人次參加。</p> <p>五、辦理 110 年度補（捐）助環境教育設施場所辦理環境教育活動計畫，補助 43 案共辦理 897 場次活動，參與對象包括社福團體、偏鄉地區學童，整體參與人數達 9 萬 2 千人。活動包含學校及社會環境教育、氣候變遷、自然保育、公害防治、環境及資源管理、文化保存及社區參與等環境教育專業領域，涵蓋減塑生活、惜食減廢、永續利用、友善土地、森林療育、生物多樣性、農廢海廢再利用等重要環境議題，透過多元化環境教育課程方案，推廣國民環境教育知識與行動技能，提升環境教育服務品質。</p>
	三、辦理環境教育計畫與環境講習	<p>一、執行臺美暨新南向環境教育合作與交流，維運臺美生態學校夥伴資訊平臺，提供認證申請、成果上傳、新聞發布等功能；截至 110 年底，註冊學校已達 543</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>所，累計認證學校數為綠旗 17 所、銀牌 128 所及銅牌 188 所。110 年更首度與美國環保署、全球環境教育夥伴計畫(GEEP)合作辦理「2021 年環境教育亞太論壇」，成為合作的重要里程碑。共有來自 14 個國家、55 位不同領域的環境教育專家學者擔任講者及與談人，跨越地區隔閡，匯聚對話。全球也共有 68 個國家、577 位夥伴共襄盛舉，深化環境教育在亞太地區的影響力並強化未來的合作網絡，開啟亞太地區環境教育的新篇章。</p> <p>二、臺灣作為全球環境教育夥伴計畫亞太中心(GEEP APRC)，辦理「2021 年為永續世界而相互學習-線上國際工作坊」與亞太地區菲律賓、越南、日本、泰國、馬來西亞、不丹等共 6 個國家的專家學者建立夥伴關係及學習交流。並持續針對在臺灣求學的國外學生辦理「亞太國家青年環境教育培訓課程」，共計有來自 15 個國家、48 名學生參與，學習我國處理海洋廢棄物及循環經濟的行動經驗。</p> <p>三、辦理幼兒園教師公民咖啡館及工作坊各 2 場次，提升幼兒園教師環境保護認知與環境教育教學技巧，進行環境教育扎根工作；辦理「110 年環境教育繪本嘉年華會」展示 22 縣市 82 本優良環保繪本，並透過師生或親子間繪本說故事的互動，增進孩童的環境保護知識，培養幼兒閱讀的好習慣，有助於幼兒多元智能發展及提升幼兒環境覺知。</p> <p>四、與社區共同推動環境教育，展現社區環境</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>行動，110 年社區環境調查及改造計畫核定單一型社區提案計 91 件、社區聯合提案計 8 件及環保小學堂推廣計畫計 15 件，並辦理社區環境教育增能培訓班、縣市層級輔導會議暨小學堂執行單位實作體驗、委員實地技術輔導等，使本署政策能具體落實於基層社區的日常生活中。</p> <p>五、號召餐飲相關業者響應惜食理念，截至 110 年底止累計 218 家業者加入成為惜食推廣種子店家，響應的店家遍及全臺各縣市，提供注重環保的民眾有更多選擇。並編撰惜食環境教育教材，與稻江高級護理家事職業學校（餐飲科及家政科）及義守大學廚藝學系合作進行試教，深入校園，扎根未來廚師惜食觀念。</p> <p>六、利用各類平臺宣導化學科普知識及環境教育相關成果，包括與國語日報科學版合作專欄刊登 12 則科普文章及化學事件回顧文章，完成毒物及化學物質管理人員風險溝通簡報及教材各 1 份，完成及刊登 3 則行政院公益燈箱燈片，成立毒物及化學物質局 LINE@ 認證帳號並進行維運，6 則 5 分鐘廣播廣告及 1 則 30 秒廣播廣告播放，4 則平面媒體刊登化學科普知識環境教育執行成果。維護及更新「化學知識地圖網站」網頁，強化化學物質科普知識宣導及傳達環境教育資訊。辦理「新媒體溝通人才培力營」強化環境教育推廣人才培訓。</p> <p>七、辦理綠色化學多元教育推廣計畫，完成 3 所大專校院應用已建置之教材開設課</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>程、小學教師研習營 2 場次、10 所小學推廣、與教育部共同辦理「第 2 屆綠色化學應用及創新獎」、「109 年度高級中等學校綠色化學創意競賽」及「第 2 屆大專校院綠色化學創意競賽」線上聯合頒獎典禮及成果發表會、參與環境教育 10 週年活動擺攤佈展 4 天、補（捐）助 13 件民間團體及學校「辦理應用綠色化學教育活動」。</p> <p>八、召開跨部會「持久性有機污染物斯德哥爾摩公約國家實施計畫」、「執行聯合國永水公約推動計畫」及「環境荷爾蒙管理計畫」推動小組會議，掌握國際公約及各國化學物質管理最新進展，彙整各計畫 2020 年執行成果、更新「執行聯合國永水公約推動計畫」及研訂「環境荷爾蒙管理計畫（第三期）」。維護及更新資訊網站及系統，強化化學物質風險溝通及傳達環境教育資訊。</p> <p>九、辦理 1 期「風險評估教育訓練基礎班」，深化全署同仁風險評估基礎專業素養。與本署環境保護人員訓練所合作，以視訊方式辦理 2 梯次「110 年環境風險多元管理及科技策略教育訓練班」，本次課程著重於實務課程，包括案例分析，計 24 小時；課程內容包括環境風險多元管理與科技策略、化學物質源頭管理、環境風險與新媒體溝通策略、化學科技之風險多元管理與決策科學、環境風險多元管理（水污染防治、土壤及地下水污染防治、空氣污染防治）等相關領域之主題，以強化本署同</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>仁風險管理、溝通及運用科技工具之實務能力。</p> <p>十、完成建置水質模式參數查詢平臺；持續辦理增能培訓，提升人員於巡守相關知識及環境專業知能，並提供經驗交流場合，於意見交換中傳遞寶貴經驗；辦理 61 場次畜牧糞尿資源化利用農牧媒合環境教育宣導說明會，累計 1,130 人次參與；藉由透過定期貼文與粉絲互動活動，以提升總貼文觸及人數並推廣水污染防治工作成果及水質保護科普知識等成效；編製「颱風豪雨飲水安全三步驟」、「飲用水科普小知識：水質標準-總溶解固體物、汞及錳」等貼文，以宣導環保單位嚴格把關飲用水水質，民眾可安心飲用。</p> <p>十一、推廣全民綠生活及綠色消費，計 871 家綠色餐廳、541 條綠色旅遊行程及 1,892 家公私部門響應綠色辦公，以提升民眾綠色生活理念，並養成綠色生活行為。</p>
	四、辦理環境教育活動	<p>一、環境教育法施行於 110 年 6 月 5 日屆滿 10 週年，為整合呈現各界及各部會環境教育推動 10 週年來的成果，並彰顯環境教育處處在的精神，結合本署全民綠生活政策，讓民眾除瞭解過去 10 年的環境教育推動成果外，還能知道如何落實綠生活，並透過駐外代表處、影片預錄及線上直播等方式與國際夥伴分享及交流，於 110 年 10 月 30 日至 11 月 2 日在華山文創園區辦理「環境教育這 10 年響綠生活嘉年華特展活動」，共有 4,889 人參加。</p> <p>二、為超前部署永續發展的下一個 10 年，向</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>國人提出「全民綠生活」行動，於110年9月25日在中興文創園區辦理「綠生活趣Party」活動，從「綠色旅遊」、「綠色飲食」、「綠色消費」、「綠色居家」及「綠色辦公」5個面向，教民眾一起從食、衣、住、行、育、樂、購等生活小細節落實「綠生活」，活動共有915人參加。</p> <p>三、為傳遞正確環保政策資訊，讓民眾從準備競賽的過程中學習環境知識，進而在潛移默化中改變行為，110年度補助地方政府於9月至10月辦理「環境知識競賽」之國小組、國中組、高中（職）組及社會組初賽，選拔出440人參加11月20日在逢甲大學辦理之「環境知識競賽決賽」。</p> <p>四、對各縣（市）環保志（義）工辦理全國環保志（義）工群英會網路活動，有5,892名以上環保志（義）工，一同挑戰「關卡一、環保群英挑戰趣」及「關卡二、環保回憶募集令」，透過融入環境教育設計之活動，提升環保志（義）工環境知識。</p> <p>五、為讓學童打開感官，探索自身所處的生活環境，110年再次與教育部合作辦理「第2屆環境地圖創作徵選活動」，徵件總計100件。</p> <p>六、為引導設計師發掘環境問題，進而透過環境關懷的設計來解決環境問題，鼓勵永續及環境友善的設計，110年辦理臺丹環境教育合作與環境設計大賽展覽、國際環境設計大師班、「2020-2021 環境關懷設計競賽」頒獎典禮、北中南作品巡迴展覽等，宣導環境關懷的設計理念。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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
		七、為推廣及宣傳資源循環，辦理「減廢、減碳、全民綠生活-源頭減量塑膠循環記者會」及「臺灣循環經濟週」跨部會聯合記者會，攜手民眾與部會共同參與，另辦理澎湖無塑島循環設施參訪，向國際宣傳臺灣循環經濟成效，並培訓資源循環議題種子教師 338 人，運用種子教師返校推廣達 1,835 人次。
因應氣候變遷計畫	一、溫室氣體減緩策略規劃	<p>檢討修正溫室氣體減量管理法規</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
	二、溫室氣體盤查交易管理	<p>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 %。</p> <p>二、推動產業自願減量工作 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>

行政院環境保護署
環境保護基金
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、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；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>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>(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> <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</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>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、維持基金管理委員會正常運作</p> <p>二、辦理一般行政事務</p>	<p>召開基金管理會委員會議、費率審議委員會、技術諮詢委員會、視察考核工作及現場會勘等，以監督基金之正常運作。</p> <p>配合業務辦理一般行政事務，維持基金正常運作。</p>
一般建築及設備計畫	<p>一、汰換購置電腦及共構機房相關硬體擴充</p> <p>二、多功能會議室整修計畫所需購建固定資產</p>	<p>購置及汰換桌上型電腦、筆記型電腦、伺服器等辦公設備及共構機房相關硬體擴充，以辦理基金相關業務，以提升行政效率。</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>

行政院環境保護署
環境保護基金
業務計畫及預算說明
中華民國112年度

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
空氣污染防制計畫	<p>空氣品質監測</p> <p>一、空氣品質監測站網維運及管理</p> <p>二、辦理空氣品質預報、監測系統功能提升及資料解析發布，與國際空氣品質監測合作</p>	<p>一、完成全國 78 座空氣品質監測站正常運轉，監測資料可用率達 96% 以上，設置 31 站細懸浮微粒(PM_{2.5})手動監測站，每 3 天 1 次執行手動常規採樣監測 PM_{2.5} 濃度，及維持 10 座行動監測站、11 站光化前驅物監測站、4 座光化學前驅物行動監測站及鹿林山大氣背景站等運作。</p> <p>二、完成 62 站次儀器績效查核、404 站次功能檢查，確保監測站儀器正常運轉及數據準確性。</p> <p>一、新版環保署預報作業用空氣品質模式 CMAQ-OP2.0 由 3 日預報測試擴充為 5 日預報，且規劃執行每日自動化產製 4 報作業，以及持續更新綜觀天氣型態查詢工具資料庫至 111 年 6 月，並發展預報校正產品，以執行每日 3 次空氣品質預報。每年 11 月至次年 5 月執行境外污染物預警作業；每日執行本土河川揚塵預警作業，並於預報單提供文字預警資訊。</p> <p>二、持續維運 3 組長距式能見度儀，並完成相對濕度、細懸浮微粒及能見度三者之關聯性分析，以及建立臺灣典型交通源之數值特徵及能見度垂直變化解析等相關分析作業。</p> <p>三、與美國航空暨太空總署(NASA)合作，參與微脈衝光達監測網觀測計畫(MPLNet)，同步監測對流層氣膠濃度及成分變化，在與 NASA 長年合作協助下，我國調校微脈衝雷射雷達技術逐步成熟；廣</p>

行政院環境保護署

環境保護基金

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
		續於我國鹿林山等測站進行溫室氣體及微量污染物成分觀測；環保署與美國環保署合作，建置「亞太汞監測網」，協助印太地區夥伴國家因應水俣公約，提升大氣汞監測相關能量及分析雨水汞樣品。
	固定污染源管制 一、檢討修訂固定污染源管制相關法規	一、111年6月6日修正發布「固定污染源自行或委託檢測及申報管理辦法」，明定「好學生條款」鼓勵業者做好自我管理，在降低污染排放量同時，給予適度調整定期檢測頻率之誘因，減少非必要檢測數量，另針對少數投機取巧規避主管機關查核的業者，新增「功能性定期檢測」強制性檢測工具予執法機關使用，同時整合許可證制度之「空氣污染物排放檢測計畫」以提升定期檢測數據品質。 二、111年3月24日修正發布「空氣污染防治費收費辦法」，調整固定污染源空氣污染物排放量計算依據順序、明定連續自動監測設施監測之查核處置方式、修訂補繳空氣污染防治費之分期規定及新增免申報空氣污染防治費規定，以強化空污費收費辦法之相關管制措施。
	二、推動三級防制區既存污染源減量相關管制措施	一、透過分析實際排放量、臭氧生成潛勢、防制設備設置率等指標，分階段規劃既存固定污染源應削減揮發性有機物(RACT-VOCs)之修正期程。針對第一階段規劃推動之船舶塗裝、鋼捲塗裝製程，初步完成「三級防制區既存固定污染源排放量準則」修正草案擬定，規範管制對象應採用特定集氣設施，並应符合管末或源頭

行政院環境保護署
環境保護基金
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>管制標準。</p> <p>二、持續針對銅箔基板(CCL)與印刷電路板(PCB)研擬揮發性有機物技術管制規範，已完成國外管制規範掌握，其主要係針對管末之排放濃度與防制設備削減率進行管制；已掌握我國 CCL 對象 20 家(27 個製程)、PCB 對象 257 家(271 個製程)，後續將規劃分析相關製程排放資料、排放控制現況等資訊，並透過現場訪視，研議其技術管制規範。</p> <p>三、蒐研美國排放量及排放係數建置管理做法，後續將與國內排放量管理比較、參考提出我國排放係數建置管理規劃之精進作法；針對排放檢測資料管理現況，已提出訂定統一檢測報告格式、管理平台、重要參數納管等可行作法，強化資料完整性，資料品質提升上，已蒐集相關管制系統做法，後續將彙整提出檢測資料檢核機制精進作法或檢核原則修正建議。</p> <p>四、完成我國公私場所固定污染源燃料使用現況及燃料使用許可證核發狀況之掌握與分析，供作燃料相關法規及政策推動或修正之參考；完成掌握國內電廠、汽電共生廠基礎名單，共計有電廠 22 家(76 個製程)、汽電共生廠 55 家(114 個製程)，並分析其排放量申報、燃料使用情形等數據分析，作為大型污染源管制之基礎參考資訊。</p>
	三、持續落實執行石化工業區污染減量改善工	<p>一、因應環保署公告臭氧八小時納入防制區劃分依據，以及加強固定源排放有害空氣污染物管制等相關政策，有必要加強石化</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>作及推動有害空氣污染物排放調查及管制</p> <p>四、加強營建工程及固定污染源逸散性粒狀污染物管制，及民生關注議題調查及輔導改善</p>	<p>業揮發性有機物排放減量之工作，故研擬「揮發性有機物空氣污染管制及排放標準」修正草案，現階段已完成3場次業者、環保單位等座談會，持續辦理草案預告相關作業。</p> <p>二、石化業污染溯源及減量改善方面，建置固定源 VOCs 監測溯源平台推動科技執法，降低業者違規僥倖的投機心態，減少異常排放，並可在法規生效前優先減量，及早因應，現階段已完成11場次現勘，重點執行對象包含海湖、林園工業區含氯物種及前鎮碼槽區苯等溯源減量作業。</p> <p>三、為調查下一階段 HAPs 物種排放特徵，篩選17項 HAPs 物種，並問卷調查75家公私場所對象，已確立20家檢測對象，後續執行管道及周界檢測作業，作為固定污染源有害空氣污染物排放標準（草案）修正參考。</p> <p>四、為推動固定污染源有害空氣污染物高潛勢區域之再減量工作，仁大工業區減量協談作業完成1場次說明會議以及11場次現勘調查會議；林園、臨海工業區減量協談進度追蹤作業，完成8場次現勘調查會議；「紙張表面塗裝程序」本土化係數建置工作，完成10家次現場勘查。</p> <p>一、固定污染源逸散性粒狀污染物空氣污染防治設施管理辦法檢討。</p> <p>二、更新逸散性污染源管制相關資訊系統，作為業者申報資訊參考。</p> <p>三、執行七大商港缺失調查及追蹤逸散性物料裝卸揚塵改善情形。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>工作</p> <p>五、強化揮發性有機物管制架構，並持續推動行業別及消費性商品揮發性有機物排放量清查及減量工作</p> <p>六、滾動檢討空氣污染防制費徵收、申報及查核制度等相關管制作業</p>	<p>四、建立四大超商以功代金代收機制，提升民眾響應友善祭祀管道。</p> <p>五、輔導 40 處列管餐飲業符合空氣污染防制法規及加強油煙防制觀念。</p> <p>一、加油站揮發性有機物排放管制工作，完成加油站 13 站 432 槍次氣油比檢測，掌握容積式儀器推動情形及問題，以供研議加速容積式儀器導入的可行措施。</p> <p>二、建物塗料揮發性有機物排放調查及管制工作，優先確立 8 個建物塗料產品以進行 VOCs 含量檢測作業，作為擴大管制建物塗料類別的揮發性有機物成分含量研擬參考。</p> <p>三、協助汽車製造業、膠帶業和 PU 合成皮業等三項行業別法規之研修與發布作業。</p> <p>四、依我國行業高臭氧反應性之揮發性有機物排放潛勢，執行「電子零組件製造業」和「金屬表面塗裝作業」揮發性有機物之排放濃度或防制設備效率檢測；並執行四版印刷業和船舶塗裝業之現況調查。</p> <p>一、為完善地方環保局空污費徵收作業執行品質，執行外稽作業，針對 20 個地方環保局完成 22 場線上輔導訪視作業，亦完成 115 件審查案件之複查作業，依廠商基本資料、申報製程或物種資訊、集氣設施或防制設備引用效率、排放量與金額計算等不同面向之改善作法建議。</p> <p>二、分析固定源空污排放量申報資料（不含營建工程類），近 5 年固定污染源之 SO_x、NO_x 及 VOCs 排放量進行分析，110 年 SO_x、NO_x 及 VOCs 排放量（約 22 萬公</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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
		噸)較 106 年(約 31 萬)減少 9.5 萬公噸，減幅約 30%。 三、為確保空污費入庫金額正確性，完成 110 年 10~12 月(共 1 季)之申報帳目憑證單據建檔、彙整及查核作業，並由會計師出具查驗報告，確保基金收入金額之正確性。此外，為提供申報對象便捷之操作環境、建立系統性管理架構及提升管制作業執行效能。
	<p>移動污染源管制</p> <p>一、辦理機車排氣定期檢驗工作</p> <p>二、辦理新車型審驗、新車抽驗及使用中車輛召回改正測試工作</p> <p>三、加強交通工具排氣污染稽查</p> <p>四、鼓勵使用低污染車輛</p> <p>五、淘汰老舊大型柴油車、補助柴油垃圾車加裝濾煙器及進行污染改善工作，以落實柴油車污染排放管</p>	<p>全國共設置 3,640 家機車排氣檢驗站，並完成機車排氣定期檢驗約 350 萬輛次。</p> <p>核發汽油汽車車型排氣審驗合格證 116 張、柴油車合格證明 76 張及機車合格證明 203 張。辦理完成 10 萬 1,421 輛進口車之污染驗證核章作業，並辦理 90 車次實車查核。執行汽油汽車新車抽驗 26 輛次及機車新車抽驗 11 輛次。</p> <p>地方環保機關共計辦理柴油車排氣不定期檢驗等相關作業約 4 萬 6,737 輛次，機車排氣不定期檢驗約 1 萬 9,000 輛次，另完成抽驗汽油 2 組及柴油 1 組樣品，均符合管制標準。</p> <p>為進一步降低柴油公車廢氣污染，持續與交通部共同推廣電動公車，111 年 1 至 6 月已補助 44 輛。</p> <p>111 年 1 月至 6 月全國淘汰 1 至 3 期老舊大型柴油車共計 4,321 輛，其中民眾向本署申請補助共計 3,286 輛。並已核定計 8 家國外濾煙器代理商及 3 家國產濾煙器製造商。1 至 3 期大型柴油車辦理前述污染改善共計 2,998 輛，受理申請低利信貸計 2 輛車、利息補貼計 32 輛。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>制</p> <p>六、辦理船舶及非公路交通工具排放量管理工作</p> <p>七、推動劃設空氣品質維護區及實施移動污染源管制措施</p> <p>八、鼓勵民眾淘汰老舊機車</p>	<p>與基隆港務公司合辦「基隆港設置客運碼頭低壓岸電補助計畫」，建置臺馬之星及臺馬輪專用岸電設備，並成功啟用。</p> <p>本署已於 111 年 6 月 16 日准予核定桃園市政府劃定 3 處空氣品質維護區（醫院、物流園區等）限制民國 88 年 6 月 30 日前出廠之柴油大客貨車進入。另金門縣政府及彰化縣政府空氣品質維護區實施移動污染源管制措施之報核文件，本署已完成會商審查會議，該府辦理修正作業中。</p> <p>111 年 1 月至 6 月完成淘汰老舊機車，共計約淘汰 19 萬 4,871 輛。</p>
	<p>推動都市綠畫及空氣品質淨化區設置</p> <p>一、河川揚塵協調控管及規劃等計畫</p>	<p>一、彙整國內外利用各種工法減低河川揚塵示範案例及改善技術相關資訊，評估分析抑制揚塵成效與成本效益。</p> <p>二、召開 3 場次專案（含現勘）會議，邀請相關單位針對所轄河川執行進度、工法及所遭遇困難進行協商。</p> <p>三、彙整追蹤相關單位執行「濁水溪揚塵防制及改善行動方案」進度及遭遇困難等資料，每月送行政院。</p> <p>四、進行濁水溪、高屏溪及卑南溪河川揚塵預報作業，提供 7 日、3 日、1 日當日空氣品質預報予河川管理機關、地方政府等提前進行預防作業。</p> <p>五、追蹤控管本署補助 7 個縣市（9 條河川）揚塵計畫並彙整執行成果；持續更新維護</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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
	二、辦理空氣品質淨化區調查評估暨空氣牆監測示範計畫	「河川揚塵防制推動資訊網」。 一、完成新提報基地會勘、施工中輔導查核及後續維護管理 4 處次、各公有苗圃之追蹤考核等。 二、蒐集國內外利用植生牆等相關案例，並選擇適當之學校教室及公共場所，推廣及辦理綠牆、空氣樹等。
	地方政府執行空氣污染防制工作補助及督導考評地方政府執行空氣品質改善維護計畫成效	補助 20 個縣市辦理執行「空氣品質改善維護計畫」計 68 件計畫；完成 110 年度各地方執行空氣污染管制工作執行績效考評作業，提升地方政府執行各項管制工作品質，落實執行成效。
	空氣品質管理 辦理空氣品質策略規劃	一、截至 111 年 6 月 30 日已完成 10 項空氣污染防制法相關子法異動，其中有 3 項訂定發布案、3 項修正發布案及 4 項廢止案。 二、執行空氣品質管理工作，推動空氣品質改善措施，截至 111 年 6 月底止，初步統計細懸浮微粒平均濃度為 13.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，較 110 年同期 17.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 低。
資源回收管理計畫	一、資源回收之宣傳與溝通業務	一、加強宣導民眾廢機動車輛妥善合法回收、跨部會廢車回收一站通系統服務功能、本署資源回收重點宣導項目，並搭配民俗活動及國民旅遊，111 年 4 月 1 日起至 6 月 30 日止，以戲劇化形式於警察廣播電臺全國治安交通網-FM104.9 兆赫播出，完成三則節目專訪。 二、製作「農藥廢容器回收」、「工地資源回

行政院環境保護署
環境保護基金
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>收分類」宣導圖卡與文稿設計共 2 式，刊登「廢車回收一站通服務再升級」廣告。</p> <p>三、111 年 6 月 24 日及 25 日在台北世貿一館「2022ESG 高峰會」舉辦「微方世界電子廢棄物回收特展」，透過回收、處理及再利用技術演進，向民眾宣導正確的觀念。111 年 6 月至 10 月間，結合 NOVA、華碩及華為在北中南設置 10 個回收點，展開資訊保全設備回收活動，有效解決民眾的資安疑慮安心回收。</p> <p>四、0800-085717 資源回收免費服務專線，111 年 1 月至 6 月累計話務量約 4.5 萬，回復民眾語音留言 269 通、簡訊服務 8,218 則、智能客服回復處理 879 個問題、執行外撥服務 3,084 通、後送民眾問題案件 60 件、通報路邊廢車 3,608 件及受理民眾索取資料 15 件。</p> <p>五、111 年 3 月於臺北、臺中及高雄共計辦理 3 場次「限塑議題公民咖啡館」活動，邀集超過 200 位來自社會各界的參與者一同討論當前有限用塑膠物質相關政策，廣納各界意見彙整為未來施政參考。</p>
	二、責任業者之繳費查核業務	<p>一、管理責任業者 4 萬 2,633 家次，完成新增、變更、廢止登記及年度申報計 3,431 家次之資料建檔、審查、輔導，與第 1~2 期例行申報、繳費、核帳作業 88 萬筆，並規劃 80 項系統功能修正。110 年度查定課費有 5,826 家次採用，較 109 年度增加 109.42%；111 年符合查定課費業者將於 8 月底進行通知。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>二、111 年 6 月止，已委託專業會計師完成查核 1,733 家責任業者之營業量帳籍憑證。111 年 1 月至 6 月各地方環保局針對 14 大類販賣業者稽查 4,791 家；查核回收標誌計 213 家；稽查未依規定登記計 1,846 家；本署函請稽查未申報未繳納及未登記業者 640 件。</p> <p>三、辦理責任業者、回收處理業者因違反相關環保法規所衍生之爭訟案件及移送行政執行相關程序，完成訴願案 1 件、行政訴訟案 3 件、刑事訴訟案 1 件及法律諮詢案 4 件，移送行政執行 48 件。</p>
	三、應回收廢棄物之稽核認證業務	111 年度（統計至 6 月底止）稽核認證工作回收數量：廢容器回收量 30 萬 8,545 公噸、廢乾電池回收量 1,887 公噸、廢機動車輛回收量 32 萬 6,825 輛、廢輪胎回收量 7 萬 2,516 公噸、廢鉛蓄電池回收量 3 萬 5,390 公噸、農藥廢容器回收量 834 公噸、廢電子電器回收量 7 萬 3,860 公噸、廢照明光源回收量 1,467 公噸、廢資訊物品回收量 8,690 公噸。
	四、補助及獎勵回收清除處理暨再生利用	<p>一、全國資源回收率截至 6 月底止，已提升至 54.75%，資源回收量達 233 萬 7,322 公噸。</p> <p>二、補助地方環保機關辦理資源回收工作，111 年整體資源回收量目標為較 110 年成長 2.5%。統計至 111 年度 6 月底止已有 21 個環保機關達成本署目標回收量，達成率 95.40%。並輔導社區、大廈、學校、機關及團體加強資源回收分類工作，離島、偏遠地區加強宣導及運費補助。</p> <p>三、111 年 1 月至 6 月補助地方政府辦理垃圾減量、資源回收工作，核定優化、興建貯</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>存場及細分類廠規劃設計 1 案、工程計畫 13 案。</p> <p>四、資收關懷計畫 111 年 1 月至 6 月共補助 1 萬 2,310 人次、回收資源物 6,602 公噸，累積補助 5,365 萬元；補助地方環保局辦理資收個體戶投保微型保險及資收個體戶環境服務巡迴團，分別完成補助 1,454 人投保，48 處資收個體戶之環境服務。</p> <p>五、補助地方政府僱用資收個體戶協助資源回收工作，111 年 1 至 6 月總計僱用 7,222 人，協助資收分類 3,237 公噸、巡查環境髒亂點 9,676 點。</p> <p>六、補助應回收廢棄物回收處理創新或研究發展計畫，111 年度共核定 21 件申請案，包括廢液晶顯示器外循環液晶面板和塑膠再利用驗證、回收廢電器物品分離單一稀土技術、LED 廢照明光源塑膠燈罩資源循環技術開發與驗證、廢車循環利用低碳商業運作模式之研發、電子電機產品維修度指數制度建置評析、LED 照明產品服務化之綠色設計及循環材料先期評估等多項計畫，持續推動應回收廢棄物物料資源循環再利用，提升二次料品質或價值、提高回收技術等，為推動資源永續循環利用之多元助力。</p>
	五、資源回收調查、評估與規劃、輔導	<p>一、一般廢棄物源頭減量及資源循環推升方案</p> <p>盤點資源回收相關政策法規及基線資料，依管理現況及面臨課題，擬議方案主軸、策略及執行措施，研訂一般廢棄物源頭減量及資源循環推升方案(草案)內容。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>二、資源回收管理平臺暨資訊系統調整與維護</p> <p>(一)建置計量系統雲端化介面，辦理線上輔導教學及到府實測，提出評估報告作為後續推動依據。建置資源回收網管理端更新功能，及建立資源回收管理資訊平臺各類系統帳號管理原則與處理程序。</p> <p>(二)資源回收網材質專區新增舊衣類別，提供舊衣回收指引及回收箱設置管理規定等相關訊息；改版全國不用品藏寶地圖之服務功能，促進全民參與不用品再使用；海洋廢棄物循環利用及標章申請資訊專區揭露海洋廢棄物統計數據，並提供循環產品標章相關資訊。</p> <p>三、推動包裝減量及減少重金屬</p> <p>(一)辦理限制產品過度包裝檢驗，並提供限制使用對象相關法令諮詢，以提出法令調整建議，向民眾宣傳推廣選擇包裝材料少、種類少、印刷少的環保包裝禮盒。</p> <p>(二)推動網購包裝減量，已有 23 個網購平臺取得網購包裝減量標章，擴大推動循環袋箱試辦計畫，共 8 家網購平臺參與，統計 110 年 11 月 22 日至 111 年 3 月 15 日試辦期間，共出貨 11.3 萬件，回收歸還件數 10.5 萬件，循環袋（箱）歸還比率 92.7%。</p> <p>四、廢機動車輛回收獎勵金審核執行</p> <p>提升廢機動車輛回收獎勵金線上申請比率達 97.25%，較預定目標 96.7% 提高 0.55%，111 年 1 月至 6 月共計審查 28.8 萬件，撥款金額達 1.49 億元整。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>五、執行機關資源回收貯存場工程督導</p> <p>111 年 1 月至 6 月執行機關資源回收貯存場優化及興建工程，已核定工程計畫 13 案，達本年度績效指標 65%，完成研訂 4 大項 40 個補助項目之審查及核定指引，並邀請專家學者辦理 5 場次工程補助審查會議及 4 場次實地工程督導，提升工程施作品質。</p> <p>六、廢機動車輛回收處理智慧化管理系統</p> <p>配合老舊機車汰舊換新措施，於一站通平台提供各項服務，使用人次達 12.7 萬人。建置民眾溢繳汽車燃料費自動退匯服務，退費款項可直接匯入民眾帳戶。持續提升引擎號碼辨識系統，現階段辨識準確率為 94.3%。完成回收業評比系統功能及舊車回收給評抽好禮記者會活動。</p> <p>七、推動執行機關垃圾減量及資源回收管理</p> <p>辦理源頭減量資源回收工作推動，調查執行機關資源回收物堆置情形及追蹤處理，研擬 112 - 116 年資源回收車獎勵汰換標準，檢討 111 年資源回收績效考核內容，規劃訂定公寓大廈資源回收指引。</p> <p>八、電動車發展對回收處理體系影響暨精進廢車粉碎殘餘物(ASR)處理效能</p> <p>111 年 6 月調查及提交廢機動車輛未登記業者 10 家。提交廢車 ASR 組成調查報告。完成修正公告「廢機動車輛回收拆解、粉碎分類及興建熱能利用廠補貼費用表」，研擬廢機動車輛粉碎分類處理業興建熱能利用廠申請補貼作業要點(草案)。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>九、推動廢床墊多元回收處理體系精進策略</p> <p>研析廢床墊多元化回收處理管道，推動廢床墊拆解技術及量能提升策略方案。</p> <p>十、資源回收物管理及循環利用</p> <p>調查 1~6 月廢容器回收價格以利後續研析其與回收清除處理成本關聯性。辦理執行機關海洋廢棄物集運作業研商會，共 18 個臨海縣市、38 人與會。完成輔導各縣市於系統填報應設置紙餐具回收設施之販賣業者名單。完成 8 場次廢包裝用發泡塑膠回收再生廠查核並協助 110 年執行報告書及會計報告書審查。完成 5 場次廢塑膠受補貼機構產品品質調查。因應衛福部供作食品容器包裝製造使用 PET 再製酯粒政策推行，提出相關建議。</p> <p>十一、資源垃圾回收處理後衍生廢棄物流向媒合去化</p> <p>本年度截至 6 月底，完成 146 家回收處理業，調查四大材質及公告應回收資源回收物價格流布作業。初步完成 SRF 製造廠、具備流體化床鍋爐及水泥旋窯產業鏈現況調查。已完成媒合隆順綠能科技股份有限公司、洺葳有限公司等 SRF 製造業，使用處理業衍生廢塑膠製作 SRF，送交中華紙漿股份有限公司久堂廠作為燃料使用，並以實廠試燒驗證可符合空污等相關環保法規。</p> <p>十二、一次用塑膠產品源頭減量</p> <p>完成 110 年一次用產品使用量基線調查規劃，研擬飲料杯公告所需實施日期提</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>報、審查及稽查作業原則，免洗餐具修正公告草案及衝擊評估報告，蔬果裸賣、包裝減量作業原則及離島便利商店源頭減廢設計指引，「一次用旅宿用品限制使用對象及實施方式」草案。</p> <p>十三、容器商品循環設計與責任業者精進管理</p> <p>修正公告平板包材責任業者範圍草案及完成系統規劃書初稿，完成非食品類PVC材質容器營業量、商品種類、市場占比、市面上各類型清潔用品塑膠容器使用材質數量及比率，初步分類進口紙板貨品分類號列，分析其進口量、用途及流佈情形，蒐集 ISO14021、國內外綠色設計資料、各國推動策略、產品實例及初步評估透過差別費率鼓勵綠色設計塑膠容器商品方案。</p> <p>十四、推動廢玻璃再生粒料用於公共工程性質驗證及其應用</p> <p>蒐集國內外廢玻璃再生粒料於公共工程之再利用方式與案例、相關管理法令及規定，並提出建議修訂計 5 篇；完成應用於回填類用途、混凝土類用途及地磚類用途等之性質驗證，並依驗證成果，邀集業界代表、工程單位等利害關係人召開 2 場次計畫相關專家學者諮詢會議。</p> <p>十五、強化廢電子電器及資訊物品多元回收管道提升回收成效</p> <p>強化責任業者範圍管理作法，結合多元管道辦理宣導教育及加強廢四機管理</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>措施，持續推動循環再利用，並強化國際合作交流活動，提升能見度及回收成效。</p> <p>十六、潤滑油產製及其回收處理體系監督管理暨推動循環再生高值化</p> <p>針對廢潤滑油現況調查，已訪查 577 家產源、28 家清除機構、6 家處理機構及 5 家再利用機構。截至 111 年 6 月底，完成 2,239 家廢潤滑油回收點調查。</p> <p>十七、潤滑油再生處理廠建廠案之可行性評估暨先期規劃</p> <p>完成民間投資建置潤滑油再生處理廠之建廠方式評估與規劃，並分析 110 年廢潤滑油產出及清理流向，評估促參廠處理量約 1.5 萬噸。</p> <p>十八、輪胎及鉛蓄電池高值化循環再生暨優化處理廠提升認證管理效率</p> <p>研提分級差別補貼異業結盟方案，以及徵收費率修正案，稽核認證作業調整稽核認證核算方式，並評估可導入應用數位自動化監控及物聯網技術，以科技技術取代人員駐廠為出發點進行成本效益分析；分級補貼費率亦針對廢輪胎去化受阻配合調度去化之處理廠給予分級差別補貼費率，並研提去化受阻緊急應變調度計畫。</p> <p>十九、稽核認證管理與監督查核作業</p> <p>111 年 6 月底已完成稽核認證團體預警現場查核 8 場次、不預警現場查核 6 場次及管制中心查核 2 場次。</p> <p>二十、廢乾電池、廢照明光源高值化處理技術</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>及再生料產值效益提升</p> <p>研提乾電池徵收費率修正草案並分別與電池協會、車輛公會及車商、美國商會召開會議，研提電動車、儲能系統鋰電池回收管理規劃及1公斤以上二次鋰電池列管評析，召開擴大列管一體成型LED照明專家諮詢會。</p> <p>二十一、回收處理業及受補貼機構申請審核管理機制精進</p> <p>統計至111年6月，稽巡查列管回收處理業3,379家次，訂定資源回收管理基金信託基金精進補貼推動實施計畫。</p>
土壤及地下水污染整治計畫	一、土壤及地下水污染整治策略規劃	<p>一、完成「土壤及地下水污染整治基金收支保管及運用辦法」第四條修正預告。</p> <p>二、依法徵收土壤及地下水污染整治費，進行申報審理、收入校核及統計作業，111年度已審理申報案件1萬7,352件，出口退費19件，實際徵收金額為4億5千萬餘元，並完成130件現場查核作業維護整治費徵收公平性；亦完成複審申報案件250件、出口退費19件、工程及保險退費15件。另完成52件申請停止徵收案件及4件申請優惠費額案件。完成修訂「土壤及地下水污染整治費審理原則」（初稿），及新增土壤及地下水污染整治費繳費窗口：「e-Bill 全國繳費網」，提升繳費人繳費之便利性。</p> <p>三、執行全國底泥品質檢測備查作業，已完成審核採樣計畫書共77件、底泥品質資料申報共195件；另完成2場次灌溉渠道底</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>泥品質管理策略研商會議。</p> <p>四、完成6處非地表水引灌範圍農地範圍調查及2處農地土壤重金屬污染增量區域調查。</p> <p>五、研析110年區域性監測井之背景水質監測結果，依據歷年水質變化趨勢檢討調整111年度監測頻率；另針對監測井適宜性完成8口監測井現勘複驗訪談工作，後續將依據訪談結果規劃地下水採樣，以評析監測井位置代表性。完成地下水優先關切物質計45口次追蹤調查採樣工作，後續依結果檢討管制標準；另完成2組之水質自動連續設備裝設，後續將分析水質數據研提管理方案。</p> <p>六、為推動受污染土地設置太陽光電設施，辦理受污染土地設置太陽光電設施推廣、媒合等作業；截至111年6月，已掌握63.98公頃（約47.7 MW）地主具有設置意願，其中23.46公頃（約22.96 MW）已辦理行政契約及農業設施容許使用申請等行政程序。並歸墊農地整治代為支出經費3千萬餘元，以健全土污基金永續利用。</p> <p>七、滾動式更新脆弱度風險地圖成果，依據跨部會資料交換協商進行計算因子調整，持續研擬脆弱度風險地圖與地下水資源消耗熱區保護措施比較，作為地下水污染潛勢風險管理基礎依據。</p> <p>八、執行土壤及地下水宣導業務，辦理3場次土水保護桌遊種子教師體驗營，向教師說明臺灣目前面臨的土壤及地下水問題，以桌遊方式體驗土水污染可行之整治、改善</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>及預防等管理措施，並示範演繹課堂教學的關鍵重點。</p> <p>九、推動國（公）有污染土地活化再利用，完成場址現況盤點，召開 5 場次跨部會研商會；並推動 1 處示範案例，建立基金代執行整治與土地活化再利用通案性原則。</p>
	二、土壤及地下水污染調查、應變及整治之推動	<p>一、進行高污染潛勢事業調查工作，完成 10 場現場預防管理作業。</p> <p>二、完成勾稽約 5,400 家次地下儲槽系統業者申報資料，篩選 4 家異常者由地方環保局進行污染調查，確認無污染情形。</p> <p>三、完成地下水源頭3處樣區環境場址現勘及調查評估情形；蒐整評析我國歷年自來水使用受影響情形，並完成 105 口自來水取水井現況診斷工作。</p> <p>四、提出臺南市永康地下水污染場址周遭地區污染調查規劃，執行 1 次全場區監測作業，採樣 15 口監測井，並進行濃度趨勢分析。</p> <p>五、完成 6 處應加速改善場址之整治規劃補充調查作業並研提後續改善管理建議方案；另檢討修訂土壤及地下水污染場址審查及監督作業要點，完成 1 場次機關研商會議，並於 111 年 2 月函頒土壤及地下水污染場址改善審查及監督作業應注意樣態表。</p>
	三、提升土壤及地下水污染調查及整治技術工作	<p>一、辦理 ReSAG 亞太土水工作小組 2022 年第 1 次視訊會議，並針對泰國土壤及地下水污染整治法規制度及關切議題進行意見交流。</p> <p>二、提升地下環境分析模式使用者介面整合</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>平台友善度，完成 1 處場址補充調查、12 場次環保局/整治業者訪談作業。</p> <p>三、完成 6 處污染場址採樣，運用鑑識技術可鑑別國內汽油供應源。更新指紋圖譜資料庫，建立汽油鑑識作業程序指引。完成 3 場次鑑識技術推廣暨成果會議。</p> <p>四、推動綠色永續整治觀念，完成 5 場次污染場址最佳管理措施現場檢核作業及完成網路版綠色永續整治評估系統優化改版，並新增 3 項模組化工具集；另完成「綠色技術試驗及綠色整治材料參考指引」。</p> <p>五、補助 47 案國內學術單位執行土壤及地下水污染整治技術研究與模場試驗專案，開發油污染土壤減容、綠色資材移除重金屬、電動力整治及生物復育等調查與整治技術，並建立技術共享平台，傳遞我國技術研發量能。</p> <p>六、完成 112 人次受體呼吸速率量測試驗及 30 人次 3 日活動能量代謝試驗，並針對本國受體於不同曝露情境調查作業完成問卷設計。</p>
	四、補助地方政府執行土壤、地下水污染整治相關工作	<p>一、111 年督導及協助地方政府完成公告 18 處污染控制場址，包含 1 筆農地、15 處工廠及 2 處其他類型場址；完成 50 處控制場址污染改善、驗證及解除列管，包括 44 筆農地、1 處加油站、3 處工廠及 2 處其他類型場址。</p> <p>二、111 年補助 22 個地方政府進行年度例行性土壤及地下水污染調查、監測及查證作業。協助臺中市進行高污染潛勢區查證、監測作業；嘉義縣等 2 縣市進行場址評估</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>調查、應變及桃園市等 2 縣市污染場址管理推動作業。</p> <p>三、111 年補助地方政府進行全國污染農地改善相關工作，上半年完成彰化縣等縣市受污染農地 28.1 公頃停止耕種等補償作業；並完成 7.11 公頃污染農地改善。</p> <p>四、協助臺南市政府環保局審查中石化公司所提之污染整治相關文件共計 45 份及辦理 16 場次相關會議、完成辦理五氯酚區驗證、熱處理處理土 1 萬 9 千餘公噸及濕處理處理土 3 萬 9 千餘公噸之效能驗證，結果均低於土壤污染管制標準，掌握環境品質，進行污染場址周界管制區管理及環境抽測。</p> <p>五、補助高雄市針對高雄煉油廠加速改善辦理監督工作，完成 190 點次土壤驗證工作，設置 22 口簡易井、9 口標準井及執行 30 口次地下水驗證作業。另針對乙烯場址洩漏事件辦理應變及周邊場址監督工作，完成高濃度污染物回收及污染邊界處攔阻工作，地下水下游處污染去除率達 97-99%，並完成地下水監測 32 口次，地質鑽探 2 點次及自記式水位計觀測 6 月次，連續 LEL 氣體（測爆）監測 6 個月、縮時攝影 6 個月及宣導影片 1 件。</p>
水污染防治計畫	<p>一、水污染防治費徵收作業及績效管理</p> <p>（一）辦理水污染防治費徵收對象確認、清</p>	<p>一、完成 111 年上半年度水污費徵收作業，並完成 60 家次現場查核作業，釐清異常數據疑義，確保申報資料正確性。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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
	查及繳費查核 (二) 檢討及精進水污染防治費徵收制度 (三) 持續更新及維護水污染防治費申報管理作業系統及擴充功能	二、藉由勾稽比對業者申報資料與水污染源管制資料管理系統之事業許可、稽查處分資料及牧場登記資料進行比對，提升申報案件審理效能。 三、配合水污費報繳月份，持續更新水污費網路申報及查詢系統資訊及功能，並確保系統資訊安全。
	二、水污染防治及水體水質改善 (一) 辦理事業廢水及生活污水管理 (二) 辦理放流水中有機錫分析技術開發、沼液之特性研究與檢測技術建立及應用河川底泥菌相解析重金屬污染等研究 (三) 環境污染執法管理系統群功能提升 (四) 高密度事業水污染溯	一、為實際瞭解國內污水處理廠收受處理截流水、水肥、廚餘瀝乾液及事業廢水之情形，掌握其投入方式及實際收受處理量等資訊，已針對7座污水處理廠進行實地現勘，研擬後續標準調整規劃。 二、完成修訂「社區專用污水下水道系統操作管理手冊」草案，將持續辦理「建築物污水處理設施操作清理手冊」編修及相關管理辦法檢討作業。 三、已完成建立月桂酸二丁錫及二氯化二丁錫檢測儀器條件，及30件沼液之重金屬、動物用藥、激素類採樣與檢測。另已採集第1期南崁溪與老街溪溪流水體與底泥樣品共20件，目前微生物菌相檢測完成，數據分析中。 四、環境污染執法管理系統提供水污染資料管理系統、飲用水管理資訊網、河川水質異常通報及後續處理平台及畜牧資源利用

行政院環境保護署
環境保護基金
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>源監控網絡建置</p> <p>(五) 南部地區重金屬高污染潛勢事業水污染深度查核</p> <p>(六) 補助地方政府辦理水污染防治作業、水污染防治費查核及追繳、水污染源稽查管制、水質監測等工作</p>	<p>管理系統相關環保查處資料，作為業務政策應用分析基礎。</p> <p>五、已完成評估及篩選污染熱區，現場勘查 24 家污染風險度高事業，及布設 79 個樹脂包、XRF 檢測 59 個、水質感測器 4 座。並完成購置智能科技設備，目前裝設 1 家事業並開始監控，藉由設備預警通報功能，協助該事業隨時掌握廢水處理及排放情形，以立即排除異常狀況。</p> <p>六、蒐集南部非編定工業區相關背景資料，分析彙整南部非編定工業區事業分布概況，鎖定重金屬污染高潛勢行業別進行預警事業篩選，共計 26 家預警事業。統計至 111 年 6 月 30 日止，已完成巡查 77 家次，查獲可疑事業 9 家，目前屬監控中事業 7 家，完成深度查核事業 2 家。</p> <p>七、補助地方政府辦理「永續水質推動計畫-氮氮削減示範計畫」共 42 項計畫，持續推動水污染源稽查及採樣、協助水污費徵收對象查核及催繳、事業廢水處理設備功能評鑑、暗管巡查及拆除、推動民眾參與水環境巡守隊運作、地面水體水質監測，以及畜牧糞尿資源化利用與輔導畜牧業廢（污）水管理計畫等水污染防治工作。</p> <p>八、補助地方政府辦理環保許可整合作業，規劃單一窗口及諮詢會審機制，有利管理並達簡政便民目的。</p>
環境教育推動計畫	一、環境教育策略之推動、檢討及資訊	<p>一、協助全國 7,000 多個單位完成環境教育成果及計畫提報作業。</p> <p>二、補（捐）助 17 個民間團體及學校辦理環境教育計畫或活動。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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、持續維運環境教育社群網絡平臺—「環境教育友你友我」臉書社團及「EEtouching」LINE@官方帳號，其中「環境教育友你友我」臉書社團逾 2 萬 2,000 位成員、「EEtouching」LINE@官方帳號計逾 8,500 位成員，平均每月約有 20-30 則環境教育活動、成果等相關資訊。</p> <p>四、辦理「第 8 屆國家環境教育獎獎勵表揚」，甄選平日熱心推動環境教育，並有顯著績效之社區、學校、團體、民營事業、機(構)及個人，總計 36 名獲獎者；並於 111 年 6 月 28 日辦理頒獎典禮。</p>
	二、推動環境教育認證	<p>一、環境教育認證有效證書數統計：環境教育人員(含教育部 4,782 名)累計 1 萬 1,181 名、環境教育機構累計 25 所、環境教育設施場所累計 230 處。</p> <p>二、補(捐)助 39 個環境教育設施場所辦理環境教育活動計畫。</p> <p>三、補(捐)助認證之 6 家環境教育機構辦理環境議題工作坊及展延增能課程，協助環境教育人員持續增能。</p>
	三、辦理環境教育計畫及環境講習	<p>一、結合國際環境夥伴計畫，進行國際交流與合作，展現我國環境教育能量；截至 111 年 6 月底止，生態學校註冊學校共達 572 所，累計認證學校數為 18 所綠旗、131 所銀牌、223 所銅牌。</p> <p>二、辦理「第 2 屆環保青年領袖」甄選活動，鼓勵對於環境保護或環境教育議題有想法、有領導力及影響力的青年，分享其對於環境事務的創新行動與貢獻。於 111 年 2 月進行決選並於 3 月舉行「第 2 屆環保</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>青年領袖－SPEAK OUT 微論壇暨頒獎典禮」。微論壇邀請中山大學顏聖紘副教授以及國際NGO組織350.org亞洲區管理總監張良伊先生進行觀點短講，並與張子敬署長共同擔任與談嘉賓，和得獎青年及現場觀眾展開對話，交流各種環境議題及想法，現場熱絡火花不斷，共有137人參與。</p> <p>三、辦理「幼兒園教師環境教育公民咖啡館活動」，透過課程引導及環境議題分組討論，提升幼兒園教師環境保護認知，並進而於課堂中傳授幼兒正確的環境保護知識，增強幼兒的環境覺知與行動，2場次合計179人次參加。</p> <p>四、與社區共同推動環境教育，展現社區環境行動，本年補助15個單位執行環保小學堂推廣計畫；101個單一社區及9個社區聯合提案，執行社區環境調查及培力計畫。</p> <p>五、為推動退休者及全職家庭主婦（夫）等非勞動力人口參與環境教育，111年規劃以新北市、彰化縣、花蓮縣及高雄市等4個縣（市）作為示範縣（市）辦理環境教育示範課程，並以「食在健康」、「育教於樂」2項主題，分別進行講座課程、體驗、觀摩學習之系列課程，期引領其更加瞭解環保署推動環保政策，並於生活中落實綠生活行動，截至111年6月底止，已辦理6場次課程。</p> <p>六、為鼓勵大眾落實惜食，111年首次辦理「首惜廚師惜食料理食譜暨教案甄選活動」歡迎各界對推廣惜食有熱情者，一同來角逐</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>首惜廚師，透過創意及有意識的食材挑選，創作「惜食料理食譜」與更多人分享，或運用創意思維及教學方式創作「惜食教案」，來分享惜食覺知、知識與態度，同時培養與實踐惜食行動。甄選活動自 111 年 4 月 6 日起徵件至 8 月 15 日止。</p> <p>七、完成化學知識地圖網站架構調整，並於網站架構上增修「綠色生活專區」、科普文章及化學事件回顧文章編寫；利用各類平臺宣導化學科普知識及環境教育相關成果，包括刊登 5 則化學局與國語日報科學版合作專欄文章，完成及刊登 4 則行政院公益燈箱燈片，1 則 5 分鐘廣播廣告播放。</p> <p>八、投稿「第 9 屆 IUPAC 綠色化學國際會議」，已獲大會接受。</p> <p>九、蒐集斯德哥爾摩公約及聯合國水保公約最新進展及宣導推動方式等，提出國內管理精進建議；辦理 3 場跨部會會議，彙整我國 110 年持久性有機污染物、汞及環境荷爾蒙管理執行成果；強化風險溝通效能，維護及更新公約及環境荷爾蒙物質資訊網站。</p> <p>十、持續推廣環保集點，累積 78 萬名會員，於 9 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 350 家環境教育設施等綠色服務場所消費可以兌點。</p>
	四、辦理環境教育活動	<p>一、辦理 2022 地球日「響綠生活 蔬食無痕家庭日」，配合「地球日」主題為「投資我們的星球」(Invest In Our Planet)，一起響應地球日倡議，愛惜我們唯一的地球，活動約有 1,600 人次參加。</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>二、至高雄市鳳山運動園區體育館辦理全國環保志（義）工群英會活動場地勘查作業；並於 111 年 4 月 25 日邀集地方環保機關辦理工作說明會議。</p> <p>三、於 111 年 2 月 23 日辦理「第 2 屆環境地圖創作徵選活動頒獎典禮」，以鼓勵國小學童暫時脫離數位科技與虛擬的世界，走入真實環境及邁出戶外，展開步伐並打開感官，與環境中的人、事、物建立連結。</p> <p>四、完成「2022-2023 環境關懷設計競賽」簡章及海報等規劃，自 111 年 5 月起開放徵件，至 111 年 11 月 13 日截止收件。競賽以環境關懷為核心，鼓勵以創意、創新解決人類所面臨的「在地困難、全球挑戰」為目標。</p> <p>五、辦理「111 年校園資源循環議題環境教育種子教師培訓（國中小）活動」，已完成 6 場次種子教師培訓課程，計 277 人，並藉由培訓種子教師返校推廣相關議題，共辦理 18 場，觸及 409 位學童。</p> <p>六、規劃辦理 1 場次廢棄生物質源頭減量技術推廣媒合座談會。另持續更新與維護環保署巴塞爾公約宣導網頁，迄今總瀏覽人次已達 21.8 萬，並規劃於下半年辦理 3 場次廢棄物輸出（入）法規宣導會議，以利業者及民眾知悉輸出入管理規定與國際管理趨勢。</p>
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</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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>「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</p>

行政院環境保護署
環境保護基金
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
		於 110 年 5 月簽訂 2 年期「氣候變遷高風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
環境保護基金
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
		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。 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。
一般行政管理計畫	辦理一般行政事務	配合業務辦理一般行政事務，維持基金正常運作。
一般建築及設備計畫	一、辦公大樓空間調整規劃及會議中心建置作業，所需購置通訊及事務性設備等 二、配合基金業務汰換電腦、周邊設備及共構機房相關軟體擴充	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。 預計於下半年汰換個人電腦、筆記型電腦等辦公設備及共構機房相關硬體擴充。

伍、其他

無。

預算主要表

行政院環境保護署
環境保護基金
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 數	項 目	本 年 預 算 數	上 年 預 算 數	比 較 增 減 (-)
	9,309,232	基金來源	11,834,841	11,335,251	499,590
	8,876,986	徵收及依法分配收入	8,905,621	8,586,627	318,994
	4,992,978	污染防制及防治收入	4,998,184	5,273,803	-275,619
	2,115,396	回收清除處理收入	2,354,340	1,825,361	528,979
	1,040,499	污染整治收入	1,075,939	1,002,843	73,096
	238,989	違規罰款收入	7,000	1,800	5,200
	489,125	環保提撥收入	470,158	482,820	-12,662
	11,871	財產收入	11,343	13,624	-2,281
	129	財產處分收入	0	0	0
	11,741	利息收入	11,343	13,624	-2,281
	0	政府撥入收入	2,534,000	2,535,000	-1,000
	0	公庫撥款收入	2,534,000	2,535,000	-1,000
	420,375	其他收入	383,877	200,000	183,877
	420,375	雜項收入	383,877	200,000	183,877
	12,856,559	基金用途	11,269,815	12,641,066	-1,371,251
	8,270,303	空氣污染防制計畫	6,671,912	7,774,296	-1,102,384
	2,244,244	資源回收管理計畫	2,222,637	2,336,104	-113,467
	1,144,287	土壤及地下水污染整治計畫	999,637	1,156,862	-157,225
	165,369	水污染防治計畫	208,899	216,600	-7,701
	404,032	環境教育推動計畫	420,172	428,600	-8,428
	311,171	因應氣候變遷計畫	342,767	335,697	7,070
	308,845	一般行政管理計畫	386,245	375,535	10,710
	8,308	一般建築及設備計畫	17,546	17,372	174
	-3,547,327	本期賸餘（餘絀）	565,026	-1,305,815	1,870,841
	9,253,423	期初基金餘額	4,400,281	7,391,552	-2,991,271
	0	解繳公庫	0	0	0
	5,706,096	期末基金餘額	4,965,307	6,085,737	-1,120,430

註：1. 前年度決算數為審定決算數；上年度預算數為預算案數。

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
環境保護基金
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 118 億 3,484 萬 1 千元：

- (一) 污染防制及防治收入 49 億 9,818 萬 4 千元。(詳 1-33~1-34 頁、4-13~4-16 頁基金來源明細表)
- (二) 回收清除處理收入 23 億 5,434 萬元。(詳 2-27~2-35 頁基金來源明細表)
- (三) 污染整治收入 10 億 7,593 萬 9 千元。(詳 3-19~3-20 頁基金來源明細表)
- (四) 違規罰款收入 700 萬元 (詳 4-16 頁基金來源明細表)
- (五) 環保提撥收入 4 億 7,015 萬 8 千元。(詳 5-25 頁基金來源明細表)
- (六) 利息收入 1,134 萬 3 千元。(詳 1-34~1-35、2-35、3-20、4-16、5-25、6-15 頁基金來源明細表)
- (七) 公庫撥款收入 25 億 3,400 萬元。(詳 1-35 頁基金來源明細表)
- (八) 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 112 億 6,981 萬 5 千元：

- (一) 空氣污染防制計畫 66 億 7,191 萬 2 千元。(詳 1-36~1-52 頁基金用途明細表)
- (二) 資源回收管理計畫 22 億 2,263 萬 7 千元。(詳 2-36~2-45 頁基金用途明細表)
- (三) 土壤及地下水污染整治計畫 9 億 9,963 萬 7 千元。(詳 3-21~3-30 頁基金用途明細表)
- (四) 水污染防治計畫 2 億 889 萬 9 千元。(詳 4-17~4-23 頁基金用途明細表)
- (五) 環境教育推動計畫 4 億 2,017 萬 2 千元。(詳 5-26~5-36 頁基金用途明細表)
- (六) 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)
- (七) 一般行政管理計畫 3 億 8,624 萬 5 千元。(詳 1-52~1-54 頁、2-45~2-48 頁、3-30~3-32 頁、4-23~4-25 頁、5-36~5-38 頁、6-22~6-23 頁基金用途明細表)
- (八) 一般建築及設備計畫 1,754 萬 6 千元。(詳 1-54~1-55 頁、2-48 頁、3-32~3-33 頁、4-25 頁、5-38 頁、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 5 億 6,502 萬 6 千元。

行政院環境保護署
環境保護基金
基金來源、用途及餘絀預計表(分表)

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

項 目	空氣污染 防制基金	資源回收 管理基金	土壤及地 下水污染 整治基金	水 污 染 防 治 基 金	環 境 教 育 基 金	溫 室 氣 體 管 理 基 金	合 計
基金來源	7,304,010	2,358,890	1,080,127	235,496	471,789	384,529	11,834,841
徵收及依法分配收入	4,770,000	2,354,340	1,075,939	235,184	470,158	0	8,905,621
污染防制及防治收入	4,770,000	0	0	228,184	0	0	4,998,184
回收清除處理收入	0	2,354,340	0	0	0	0	2,354,340
污染整治收入	0	0	1,075,939	0	0	0	1,075,939
違規罰款收入	0	0	0	7,000	0	0	7,000
環保提撥收入	0	0	0	0	470,158	0	470,158
財產收入	10	4,550	4,188	312	1,631	652	11,343
利息收入	10	4,550	4,188	312	1,631	652	11,343
政府撥入收入	2,534,000	0	0	0	0	0	2,534,000
公庫撥款收入	2,534,000	0	0	0	0	0	2,534,000
其他收入	0	0	0	0	0	383,877	383,877
雜項收入	0	0	0	0	0	383,877	383,877
基金用途	6,779,672	2,347,713	1,079,705	224,734	464,640	373,351	11,269,815
空氣污染防制計畫	6,671,912	0	0	0	0	0	6,671,912
資源回收管理計畫	0	2,222,637	0	0	0	0	2,222,637
土壤及地下水污染整治計畫	0	0	999,637	0	0	0	999,637
水污染防治計畫	0	0	0	208,899	0	0	208,899
環境教育推動計畫	0	0	0	0	420,172	0	420,172
因應氣候變遷計畫	0	0	0	0	0	342,767	342,767
一般行政管理計畫	107,070	123,902	79,718	12,785	38,268	24,502	386,245
一般建築及設備計畫	690	1,174	350	3,050	6,200	6,082	17,546
本期賸餘(餘絀)	524,338	11,177	422	10,762	7,149	11,178	565,026
期初基金餘額	-457,421	1,672,666	1,543,848	558,248	780,591	302,349	4,400,281

基金來源、用途及餘絀預計表(分表)

單位：新臺幣千元

解繳公庫	0	0	0	0	0	0	0
期末基金餘額	66,917	1,683,843	1,544,270	569,010	787,740	313,527	4,965,307

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
環境保護基金
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）			565,026		
	調整非現金項目			-263,824		
	業務活動之淨現金流入（流出）			301,202		
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			7,976		
	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）			7,976		
	現金及約當現金之淨增（淨減）			309,178		
	期初現金及約當現金			5,206,696		
	期末現金及約當現金			5,515,874		

行政院環境保護署
環境保護基金
現金流量預計表(分表)

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

項 目	空氣污染 防制基金	資源回收 管理基金	土壤及地 下水污染 整治基金	水 污 染 防治基金	環境教育 基 金	溫室氣體 管理基金	合 計
業務活動之現金流量							
本期賸餘（短絀）	524,338	11,177	422	10,762	7,149	11,178	565,026
調整非現金項目	-166,611	-1,596	-31,044	-72,355	-426	8,208	-263,824
業務活動之淨現金流入（流出）	357,727	9,581	-30,622	-61,593	6,723	19,386	301,202
其他活動之現金流量							
減少短期投資及短期貸墊款	0	0	0	0	0	0	0
減少投資、長期應收款項、貸墊款及 準備金	0	0	0	0	0	0	0
減少其他資產	0	7,976	0	0	0	0	7,976
增加短期債務及其他負債	0	0	0	0	0	0	0
其他項目之現金流入	0	0	0	0	0	0	0
增加短期投資及短期貸墊款	0	0	0	0	0	0	0
增加投資、長期應收款項、貸墊款及 準備金	0	0	0	0	0	0	0
增加其他資產	0	0	0	0	0	0	0
減少短期債務及其他負債	0	0	0	0	0	0	0
其他項目之現金流出	0	0	0	0	0	0	0
其他活動之淨現金流入（流出）	0	7,976	0	0	0	0	7,976
現金及約當現金之淨增（淨減）	357,727	17,557	-30,622	-61,593	6,723	19,386	309,178
期初現金及約當現金	404,573	1,756,842	1,605,983	264,000	802,967	372,331	5,206,696
期末現金及約當現金	762,300	1,774,399	1,575,361	202,407	809,690	391,717	5,515,874

預算明細表

行政院環境保護署
環境保護基金
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	
徵收及依法分配收入				8,905,621	
污染防制及防治收入				4,998,184	
空氣污染防制基金				4,770,000	
水污染防治基金				228,184	
回收清除處理收入				2,354,340	
資源回收管理基金				2,354,340	
污染整治收入				1,075,939	
土壤及地下水污染整 治基金				1,075,939	
違規罰款收入				7,000	
水污染防治基金				7,000	
環保提撥收入				470,158	
環境教育基金				470,158	
財產收入				11,343	
利息收入				11,343	
空氣污染防制基金				10	
資源回收管理基金				4,550	
土壤及地下水污染整 治基金				4,188	
水污染防治基金				312	
環境教育基金				1,631	
溫室氣體管理基金				652	
政府撥入收入				2,534,000	
公庫撥款收入				2,534,000	
空氣污染防制基金				2,534,000	
其他收入				383,877	
雜項收入				383,877	
溫室氣體管理基金				383,877	
總計				11,834,841	

行政院環境保護署
環境保護基金
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 預 算 數	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
8,270,303	空氣污染防治計畫	6,671,912	7,774,296	
8,270,303	空氣污染防治基金	6,671,912	7,774,296	
775,601	服務費用	839,223	766,585	
9,414	水電費	10,022	11,791	
3,535	郵電費	3,285	2,694	
3,188	旅運費	6,933	5,666	
264	印刷裝訂及公告費	365	365	
940	修理保養及保固費	3,710	2,910	
1,812	保險費	2,437	2,537	
3,330	一般服務費	16,010	8,010	
746,862	專業服務費	789,961	726,012	
5,456	媒體政策及業務宣導費	5,900	6,000	
800	推展費	600	600	
2,990	材料及用品費	4,675	3,735	
149	使用材料費	367	367	
2,840	用品消耗	4,308	3,368	
1,248	租金、償債、利息及相關手續費	516	500	
366	地租及水租	516	500	
732	機器租金	0	0	
151	交通及運輸設備租金	0	0	
67,049	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	47,802	55,770	
17,432	購建固定資產	7,062	16,700	
49,617	購置無形資產	40,740	39,070	
592	稅捐及規費（強制費）	206	206	
71	消費與行為稅	87	87	
521	規費	119	119	
7,003,143	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	5,779,490	6,947,500	
357	會費	0	0	
7,002,486	捐助、補助與獎助	5,779,190	6,947,500	
300	補貼、獎勵、慰問、照護與救濟	300	0	
419,680	其他	0	0	

行政院環境保護署
環境保護基金
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 決 算 數	年 度 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
419,680	其他支出	0	0	
2,244,244	資源回收管理計畫	2,222,637	2,336,104	
2,244,244	資源回收管理基金	2,222,637	2,336,104	
570,727	服務費用	672,804	623,152	
383	郵電費	180	180	
992	旅運費	3,918	3,726	
89	印刷裝訂及公告費	371	371	
561,045	專業服務費	650,535	601,075	
1,990	媒體政策及業務宣導費	5,900	5,900	
6,228	推展費	11,900	11,900	
167	材料及用品費	480	480	
167	用品消耗	480	480	
52	租金、償債、利息及相關手續費	82	82	
52	交通及運輸設備租金	82	82	
7,050	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	7,000	12,500	
7,050	購置無形資產	7,000	12,500	
1,656,558	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	1,542,271	1,699,890	
1,656,090	捐助、補助與獎助	1,541,271	1,698,890	
468	補貼、獎勵、慰問、照護與救濟	1,000	1,000	
9,240	短絀、賠償給付與支應退場支出	0	0	
9,240	各項短絀	0	0	
450	其他	0	0	
450	其他支出	0	0	
1,144,287	土壤及地下水污染整治計畫	999,637	1,156,862	
1,144,287	土壤及地下水污染整治基金	999,637	1,156,862	
419,343	服務費用	344,698	445,386	
15	郵電費	184	184	
1,884	旅運費	5,007	5,362	
71	印刷裝訂及公告費	140	140	
2,349	修理保養及保固費	0	0	

行政院環境保護署
環境保護基金
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 決 算 數	年 度 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
	2	保險費	0	0	
	0	一般服務費	0	0	
408,302		專業服務費	332,642	432,975	
1,491		媒體政策及業務宣導費	1,500	1,500	
5,229		推展費	5,225	5,225	
6,782		材料及用品費	4,548	8,678	
6,782		用品消耗	4,548	8,678	
475		租金、償債、利息及相關手續費	251	251	
284		地租及水租	60	60	
190		交通及運輸設備租金	191	191	
30,710		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	30,565	16,460	
3,631		購建固定資產	0	1,000	
27,079		購置無形資產	30,565	15,460	
1		稅捐及規費（強制費）	0	0	
1		規費	0	0	
686,884		會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	619,575	686,087	
686,884		捐助、補助與獎助	619,575	686,087	
92		其他	0	0	
92		其他支出	0	0	
165,369		水污染防治計畫	208,899	216,600	
165,369		水污染防治基金	208,899	216,600	
57,821		服務費用	120,495	99,377	
0		郵電費	250	250	
104		旅運費	1,846	2,110	
0		印刷裝訂及公告費	225	225	
2,014		修理保養及保固費	1,350	900	
7		一般服務費	0	0	
55,696		專業服務費	116,574	95,892	
0		媒體政策及業務宣導費	250	0	
2,498		材料及用品費	3,287	2,504	
50		使用材料費	0	0	
2,448		用品消耗	3,287	2,504	

行政院環境保護署
環境保護基金
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 決 算 數	年 度 業 務 計 畫 及 本 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明	
104	租金、償債、利息及相關手續費	203	203	
0	地租及水租	50	50	
104	交通及運輸設備租金	153	153	
4,959	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	5,650	7,000	
1,959	購建固定資產	2,300	2,500	
3,000	購置無形資產	3,350	4,500	
99,987	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	79,264	107,516	
99,987	捐助、補助與獎助	79,264	107,516	
404,032	環境教育推動計畫	420,172	428,600	
404,032	環境教育基金	420,172	428,600	
208,898	服務費用	205,387	211,474	
189	郵電費	514	514	
1,270	旅運費	5,002	4,722	
264	印刷裝訂及公告費	446	846	
0	保險費	110	120	
73	一般服務費	70	270	
187,873	專業服務費	176,102	182,107	
10,063	媒體政策及業務宣導費	14,573	13,125	
9,166	推展費	8,570	9,770	
2,655	材料及用品費	3,315	3,065	
2,646	用品消耗	3,315	3,065	
9	商品	0	0	
753	租金、償債、利息及相關手續費	1,670	1,661	
350	地租及水租	555	546	
261	交通及運輸設備租金	915	915	
142	雜項設備租金	200	200	
13,824	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	10,200	10,500	
13,824	購置無形資產	10,200	10,500	
6	稅捐及規費（強制費）	0	0	

行政院環境保護署
環境保護基金
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 決 算 數	年 度 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
	6	規費	0	0	
177,896		會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	199,600	201,900	
176,348		捐助、補助與獎助	196,600	194,700	
1,548		補貼、獎勵、慰問、照護 與救濟	3,000	7,200	
311,171		因應氣候變遷計畫	342,767	335,697	
311,171		溫室氣體管理基金	342,767	335,697	
144,856		服務費用	223,799	201,914	
3,269		郵電費	3,000	2,500	
2,003		旅運費	3,977	3,934	
10		印刷裝訂及公告費	20	20	
1		一般服務費	0	0	
131,891		專業服務費	207,932	186,590	
6,153		媒體政策及業務宣導費	5,870	5,870	
1,530		推展費	3,000	3,000	
364		材料及用品費	120	120	
364		用品消耗	120	120	
97		租金、償債、利息及相關手 續費	0	0	
83		地租及水租	0	0	
14		交通及運輸設備租金	0	0	
7,048		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	11,980	7,480	
7,048		購置無形資產	11,980	7,480	
158,806		會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	106,868	126,183	
154,349		捐助、補助與獎助	102,168	121,483	
4,457		補貼、獎勵、慰問、照護 與救濟	4,700	4,700	
308,845		一般行政管理計畫	386,245	375,535	
74,302		空氣污染防治基金	107,070	101,544	
9,170		用人費用	9,997	9,349	
52		正式員額薪資	150	168	
6,424		聘僱及兼職人員薪資	6,425	6,424	

行政院環境保護署
環境保護基金
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 決 算 數	年 度 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
553	超時工作報酬	875	823	
851	獎金	840	803	
395	退休及卹償金	450	371	
895	福利費	1,257	760	
60,270	服務費用	91,043	85,105	
650	水電費	400	650	
1,667	郵電費	2,794	3,054	
32	旅運費	320	400	
17	印刷裝訂及公告費	150	170	
2,187	修理保養及保固費	6,250	3,750	
107	保險費	100	100	
46,624	一般服務費	68,624	64,392	
8,987	專業服務費	12,405	12,589	
233	材料及用品費	500	520	
233	用品消耗	500	520	
316	租金、償債、利息及相關手續費	390	580	
0	地租及水租	10	10	
0	交通及運輸設備租金	30	30	
239	雜項設備租金	350	540	
77	償債、利息及相關手續費	0	0	
4,000	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	5,110	5,660	
4,000	購置無形資產	5,110	5,660	
32	稅捐及規費（強制費）	0	0	
32	規費	0	0	
281	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	30	330	
5	會費	30	30	
276	分擔	0	300	
106,029	資源回收管理基金	123,902	118,636	
46,145	用人費用	46,611	48,889	
73	正式員額薪資	105	105	
32,215	聘僱及兼職人員薪資	31,066	34,126	
3,449	超時工作報酬	4,253	4,403	

行政院環境保護署
環境保護基金
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 決 算 數	年 度 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
3,975	獎金	4,043	4,266	
1,994	退休及卹償金	1,864	1,969	
4,440	福利費	5,280	4,020	
52,087	服務費用	70,329	62,285	
694	水電費	756	756	
2,167	郵電費	2,590	2,590	
133	旅運費	280	280	
58	印刷裝訂及公告費	298	298	
4,007	修理保養及保固費	8,979	4,384	
171	保險費	210	210	
35,926	一般服務費	46,661	43,722	
8,932	專業服務費	10,555	10,045	
710	材料及用品費	1,293	1,293	
14	使用材料費	147	147	
696	用品消耗	1,146	1,146	
610	租金、償債、利息及相關手續費	1,082	1,082	
252	地租及水租	252	252	
10	交通及運輸設備租金	30	30	
348	雜項設備租金	800	800	
5,788	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	3,780	4,280	
5,788	購置無形資產	3,780	4,280	
47	稅捐及規費（強制費）	147	147	
25	消費與行為稅	30	30	
21	規費	117	117	
643	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	660	660	
643	分擔	660	660	
63,493	土壤及地下水污染整治基金	79,718	74,397	
366	用人費用	540	600	
81	正式員額薪資	120	180	
285	超時工作報酬	420	420	
57,704	服務費用	68,892	69,159	
402	水電費	696	696	

行政院環境保護署
環境保護基金
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 決 算 數	年 度 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
1,962		郵電費	1,864	1,630	
989		旅運費	550	550	
177		印刷裝訂及公告費	400	400	
741		修理保養及保固費	4,188	5,300	
148		保險費	190	190	
45,337		一般服務費	51,719	49,193	
7,948		專業服務費	9,285	11,200	
786		材料及用品費	4,966	1,256	
12		使用材料費	352	352	
774		用品消耗	4,614	904	
315		租金、償債、利息及相關手續費	560	590	
4		地租及水租	20	20	
118		交通及運輸設備租金	150	150	
194		雜項設備租金	390	420	
3,901		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	4,370	2,400	
3,901		購置無形資產	4,370	2,400	
25		稅捐及規費（強制費）	24	26	
16		消費與行為稅	16	16	
9		規費	8	10	
395		會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	366	366	
71		會費	30	30	
324		分擔	336	336	
10,759		水污染防治基金	12,785	13,161	
65		用人費用	186	186	
65		正式員額薪資	80	80	
0		超時工作報酬	106	106	
7,763		服務費用	8,169	9,869	
4		旅運費	300	300	
43		印刷裝訂及公告費	200	200	
994		修理保養及保固費	1,650	3,550	
2		保險費	30	30	
3,741		一般服務費	4,784	4,594	

行政院環境保護署
環境保護基金
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 決 算 數	年 度 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
2,978	專業服務費	1,205	1,195	
530	材料及用品費	1,650	250	
530	用品消耗	1,650	250	
402	租金、償債、利息及相關手續費	100	100	
0	交通及運輸設備租金	50	50	
402	雜項設備租金	50	50	
2,000	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	2,680	2,756	
2,000	購置無形資產	2,680	2,756	
0	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	0	0	
0	會費	0	0	
31,956	環境教育基金	38,268	41,104	
378	用人費用	750	740	
35	正式員額薪資	100	90	
343	超時工作報酬	650	650	
27,069	服務費用	33,340	33,186	
859	水電費	150	150	
1,092	郵電費	2,338	2,338	
141	旅運費	180	180	
29	印刷裝訂及公告費	154	154	
1,657	修理保養及保固費	145	3,395	
22	保險費	60	60	
18,770	一般服務費	22,273	20,819	
4,498	專業服務費	8,040	6,090	
278	材料及用品費	318	568	
0	使用材料費	50	50	
278	用品消耗	268	518	
701	租金、償債、利息及相關手續費	800	800	
701	雜項設備租金	800	800	
3,525	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	3,050	5,800	

行政院環境保護署
環境保護基金
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 決 算 數	年 度 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
3,525	購置無形資產	3,050	5,800	
0	稅捐及規費（強制費）	0	0	
0	規費	0	0	
5	會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	10	10	
5	會費	10	10	
22,305	溫室氣體管理基金	24,502	26,693	
85	用人費用	165	120	
85	正式員額薪資	165	120	
21,341	服務費用	23,737	25,373	
394	郵電費	396	396	
14	旅運費	50	50	
40	印刷裝訂及公告費	120	120	
2,080	修理保養及保固費	0	3,400	
11	保險費	50	50	
16,007	一般服務費	20,506	19,237	
2,795	專業服務費	2,615	2,120	
879	材料及用品費	50	150	
879	用品消耗	50	150	
0	租金、償債、利息及相關手 續費	30	30	
0	地租及水租	10	10	
0	交通及運輸設備租金	20	20	
0	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	
0	購置無形資產	500	1,000	
0	會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	20	20	
0	會費	20	20	
8,308	一般建築及設備計畫	17,546	17,372	
1,628	空氣污染防制基金	690	3,300	
1,628	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	690	3,300	
1,628	購建固定資產	690	3,300	

行政院環境保護署
環境保護基金
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 決 算 數	年 度 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
3,183	資源回收管理基金	1,174	3,052	
3,183	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	1,174	3,052	
3,183	購建固定資產	1,174	3,052	
2,746	土壤及地下水污染整治基金	350	2,880	
2,746	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	350	2,880	
2,746	購建固定資產	350	2,880	
90	水污染防治基金	3,050	2,550	
90	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	3,050	2,550	
90	購建固定資產	3,050	2,550	
451	環境教育基金	6,200	2,820	
451	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	6,200	2,820	
451	購建固定資產	6,200	2,820	
210	溫室氣體管理基金	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	
12,856,559	總 計	11,269,815	12,641,066	

預算附表

行政院環境保護署
環境保護基金
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	說 明
空氣污染防制計畫				6,671,912	空氣污染防制計畫係為健全空氣污染防制法規，規劃並建立我國空氣污染排放總量管制；配合國際環保公約之趨勢，研擬我國因應策略，及加強對固定污染源及移動污染源污染管制等各項業務，其工作效益無法獨立計算單位成本。
資源回收管理計畫				2,222,637	資源回收管理計畫係為達資源回收、垃圾減量之設立目標。積極辦理資源回收各類宣傳、責任業者申報繳費之查核稽催作業、補助獎勵地方政府執行資源回收業務、研訂各公告回收項目之合理費率、建置完善之回收體系及輔導回收處理業者之正常營運等多項業務，其效益無法獨立計算單位成本。
土壤及地下水污染整治計畫				999,637	土壤及地下水污染整治計畫係為健全土壤及地下水污染整治法規，規劃並建立我國土壤及地下水污染之緊急應變措施，研擬污染整治因應策略，及加強對污染源查證、管制、控制、整治、監督等各項業務，其工作效益無法獨立計算單位成本。

行政院環境保護署
環境保護基金
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	說 明
水污染防治計畫				208,899	水污染防治計畫係為辦理水污染防治、改善與輔導相關工作，及相關技術之研究發展、引進與策略擬訂等業務，以加速水污染防治與水質改善工作，達成維護國民健康、生活環境，提高生活品質之目標，其工作效益無法獨立計算單位成本。
環境教育推動計畫				420,172	環境教育推動計畫係為推動國家環境教育綱領、國家環境教育行動方案，加強對環境教育機構、人員、設施場所認證及辦理環境教育、環境講習等各項業務，其工作效益無法獨立計算單位成本。
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

行政院環境保護署
環境保護基金
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	說 明
							計算單位成本。
合	計					10,866,024	

本 頁 空 白

預算參考表

行政院環境保護署
環境保護基金
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				10,866,024	
空氣污染防制計畫				6,671,912	
資源回收管理計畫				2,222,637	
土壤及地下水污染整治計畫				999,637	
水污染防治計畫				208,899	
環境教育推動計畫				420,172	
因應氣候變遷計畫				342,767	
上年度預算數				12,248,159	
空氣污染防制計畫				7,774,296	
資源回收管理計畫				2,336,104	
土壤及地下水污染整治計畫				1,156,862	
水污染防治計畫				216,600	
環境教育推動計畫				428,600	
因應氣候變遷計畫				335,697	
前年度決算數				12,539,406	
空氣污染防制計畫				8,270,303	
資源回收管理計畫				2,244,244	
土壤及地下水污染整治計畫				1,144,287	
水污染防治計畫				165,369	
環境教育推動計畫				404,032	
因應氣候變遷計畫				311,171	
109年度決算數				11,882,883	
空氣污染防制計畫				7,759,742	
資源回收管理計畫				1,963,656	
土壤及地下水污染整治計畫				1,253,903	

行政院環境保護署
環境保護基金
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
水污染防治計畫				153,741	
環境教育推動計畫				402,285	
因應氣候變遷計畫				349,556	
108年度決算數				11,059,291	
空氣污染防制計畫				6,971,097	
資源回收管理計畫				1,971,409	
土壤及地下水污染整治計畫				1,250,309	
水污染防治計畫				143,195	
環境教育推動計畫				367,714	
因應氣候變遷計畫				355,567	

行政院環境保護署
環境保護基金
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	51	-4	47	
聘用	51	-4	47	
空氣污染防治基金	8	0	8	
資源回收管理基金	43	-4	39	
溫室氣體管理基金	0	0	0	
管理會委員	136	0	136	
空氣污染防治基金	23	0	23	
資源回收管理基金	23	0	23	
土壤及地下水污染整治基金	23	0	23	
水污染防治基金	23	0	23	
環境教育基金	23	0	23	
溫室氣體管理基金	21	0	21	
兼任人員	22	0	22	
土壤及地下水污染整治基金	9	0	9	
水污染防治基金	3	0	3	
環境教育基金	10	0	10	
總 計	209	-4	205	

註：辦理環境保護業務所需契約勞力219人，外包公司之承攬人力10人。

行政院環
環境保
用人費用

中華民國

科 目	正 式 員 額 薪 資	聘 僱 人 員 薪 資	超 時 工 作 報 酬	獎 金	
				年 獎	終 金
一般行政管理計畫	720	37,491	5,128		4,883
專任人員	0	37,491	5,128		4,883
聘用	0	37,491	5,128		4,883
空氣污染防治基金	0	6,425	875		840
資源回收管理基金	0	31,066	4,253		4,043
管理會委員	720	0	0		0
空氣污染防治基金	150	0	0		0
資源回收管理基金	105	0	0		0
土壤及地下水污染整治基金	120	0	0		0
水污染防治基金	80	0	0		0
環境教育基金	100	0	0		0
溫室氣體管理基金	165	0	0		0
兼任人員	0	0	0		0
土壤及地下水污染整治基金	0	0	0		0
水污染防治基金	0	0	0		0
環境教育基金	0	0	0		0
合 計	720	37,491	5,128		4,883

註：1. 辦理環境保護業務，契約勞力計需計時計件人員酬金208,102千元，承攬人力計需外
2. 年終獎金編列依據為行政院各年度訂定之軍公教人員年終工作獎金發給注意事項，編

境保護署
護基金
彙計表

112年度

單位：新臺幣千元

退 休 及 卹 償 金	福	利	費	合 計	兼 任 人 員 用 人 費 用	總 計
退 休 金	分 保 險	擔 費	傷 醫 藥 費			
2,314	5,659	126	752	57,073	1,176	58,249
2,314	5,659	126	752	56,353	0	56,353
2,314	5,659	126	752	56,353	0	56,353
450	1,093	36	128	9,847	0	9,847
1,864	4,566	90	624	46,506	0	46,506
0	0	0	0	720	0	720
0	0	0	0	150	0	150
0	0	0	0	105	0	105
0	0	0	0	120	0	120
0	0	0	0	80	0	80
0	0	0	0	100	0	100
0	0	0	0	165	0	165
0	0	0	0	0	1,176	1,176
0	0	0	0	0	420	420
0	0	0	0	0	106	106
0	0	0	0	0	650	650
2,314	5,659	126	752	57,073	1,176	58,249

包費4,940千元。

列人數為47人，金額為4,883千元。

行政院環境保護署
環境保護基金
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
空氣污染防治計畫					5,900						
	移動污染源管制				1,200						辦理移動污染源管制之媒體宣傳，製作相關宣導影片、宣傳文稿，藉由報章、雜誌、電視及網路等大眾傳播媒體刊登宣傳資料，使更多民眾瞭解本署積極推動低污染車輛推廣政策及相關管制資訊，需1,200千元。
	空氣品質管理				4,700						辦理空氣品質與污染改善之媒體宣導，製作相關宣導影片、宣傳文稿，藉由報章、雜誌、電視及網路等大眾傳播媒體刊登宣傳資料，使民眾瞭解本署空污防制作為及空品改善成效，需4,700千元。
資源回收管理計畫					5,900						
	資源回收之宣傳與溝通業務				5,900						為推動永續發展、循環經濟，以公告應回收廢棄物項目之資源回收再利用為主題，運用各種大眾媒體刊登廣告，需5,900千元。
土壤及地下水污染整治計畫					1,500						
	土壤及地下水污染整治策略規劃				1,500						運用多元媒體露出，推廣土壤及地下水保護觀念，需1,500千元。
水污染防治計畫					250						
	水污染防治及水體水質改善				250						辦理水污染防治成效及飲用水安全宣導，需250千元。
環境教育推動計畫					14,573						
	環境教育策略之推動、檢討及				1,950						1. 辦理環境教育策略之推動、檢討等

行政院環境保護署
環境保護基金
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
資訊											相關業務，透過媒體宣傳，讓民眾瞭解環境教育策略推動或檢討之方向，需840千元。
辦理環境教育計畫與環境講習					5,900						2. 辦理臺灣環境永續發展教育系列活動，製作環境永續發展相關政策宣導，強化綠色永續新生活推廣工作，需1,110千元。
											1. 辦理環境教育計畫與環境講習等相關業務，利用媒體宣傳，增進民眾關注環境議題，並展現我國在全球環境教育之卓越成就，需2,200千元。
											2. 辦理化學物質之風險溝通，製作常見化學物質知識教育素材，透過不同管道宣傳化學物質安全知識，提升民眾化學物質安全素養，需2,900千元。
											3. 辦理環境用藥安全使用教育宣導，強化環境用藥安全使用及入境攜帶規定，提升民眾及業者環境用藥認知，需441千元。
											4. 運用大眾媒體推廣全民綠生活及綠色消費，並結合環境教育相關活動進行廣宣，宣導民眾落實友善環境的生活方式，需359千元。
辦理環境教育活動					6,723						1. 配合環境教育活動，運用報章、廣播、雜誌、電視及網路等大眾傳播媒體刊登廣告，鼓勵民眾踴躍參與，進

行政院環境保護署
環境保護基金
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
						而達到宣傳環境政策之目的，需3,723千元。					
						2. 依行政院111年6月27日院臺環字第1110015838號函核定「減量回收及資源循環推動計畫」，辦理推動物料資源循環、推動源頭減量、循環採購、推動具挑戰及須關注廢棄物清除處理等相關工作，基金總經費343,000千元(另公務預算3,146,000千元)，執行期間112至116年，屬跨年度連續性計畫，本年度編列第1年經費59,240千元，其中本項目配合編列3,000千元，辦理循環經濟及廢棄物能資源化推廣教育活動，運用電子、網路、平面等多元媒體宣傳(導)，需3,000千元。					
	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				33,993						

本 頁 空 白

行政院環
環境保
各項費用
中華民國

前 決 算 數	年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	科 目	本 年	
				合 計	空 氣 污 染 防 制 計 畫
56,209	59,884		用人費用	58,249	0
390	743		正式員額薪資	720	0
38,639	40,550		聘僱及兼職人員薪資	37,491	0
4,629	6,402		超時工作報酬	6,304	0
4,827	5,069		獎金	4,883	0
2,389	2,340		退休及卹償金	2,314	0
5,335	4,780		福利費	6,537	0
2,403,481	2,632,865		服務費用	2,701,916	839,223
12,020	14,043		水電費	12,024	10,022
14,674	16,330		郵電費	17,395	3,285
10,751	27,280		旅運費	28,363	6,933
1,063	3,309		印刷裝訂及公告費	2,889	365
16,968	27,589		修理保養及保固費	26,272	3,710
2,276	3,297		保險費	3,187	2,437
169,815	210,237		一般服務費	230,647	16,010
2,127,807	2,267,890		專業服務費	2,317,851	789,961
25,153	32,395		媒體政策及業務宣導費	33,993	5,900
22,954	30,495		推展費	29,295	600
18,872	22,619		材料及用品費	25,202	4,675
226	916		使用材料費	916	367
18,637	21,703		用品消耗	24,286	4,308
9	0		商品	0	0
5,072	5,879		租金、償債、利息及相關手續費	5,684	516
1,338	1,448		地租及水租	1,473	516
732	0		機器租金	0	0
900	1,621		交通及運輸設備租金	1,621	0
2,025	2,810		雜項設備租金	2,590	0
77	0		償債、利息及相關手續費	0	0
158,161	148,978		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	150,233	47,802
31,330	37,572		購建固定資產	26,908	7,062
126,831	111,406		購置無形資產	123,325	40,740
702	379		稅捐及規費（強制費）	377	206
112	133		消費與行為稅	133	87

環境保護署
護基金
彙計表
112年度

單位：新臺幣千元

度			預		算		數
資 源 回 收 管 理 計 畫	土 壤 及 地 下 水 污 染 整 治 計 畫	水 污 染 防 治 計 畫	環 境 教 育 推 動 計 畫	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	
0	0	0	0	0	58,249	0	
0	0	0	0	0	720	0	
0	0	0	0	0	37,491	0	
0	0	0	0	0	6,304	0	
0	0	0	0	0	4,883	0	
0	0	0	0	0	2,314	0	
0	0	0	0	0	6,537	0	
672,804	344,698	120,495	205,387	223,799	295,510	0	
0	0	0	0	0	2,002	0	
180	184	250	514	3,000	9,982	0	
3,918	5,007	1,846	5,002	3,977	1,680	0	
371	140	225	446	20	1,322	0	
0	0	1,350	0	0	21,212	0	
0	0	0	110	0	640	0	
0	0	0	70	0	214,567	0	
650,535	332,642	116,574	176,102	207,932	44,105	0	
5,900	1,500	250	14,573	5,870	0	0	
11,900	5,225	0	8,570	3,000	0	0	
480	4,548	3,287	3,315	120	8,777	0	
0	0	0	0	0	549	0	
480	4,548	3,287	3,315	120	8,228	0	
0	0	0	0	0	0	0	
82	251	203	1,670	0	2,962	0	
0	60	50	555	0	292	0	
0	0	0	0	0	0	0	
82	191	153	915	0	280	0	
0	0	0	200	0	2,390	0	
0	0	0	0	0	0	0	
7,000	30,565	5,650	10,200	11,980	19,490	17,546	
0	0	2,300	0	0	0	17,546	
7,000	30,565	3,350	10,200	11,980	19,490	0	
0	0	0	0	0	171	0	
0	0	0	0	0	46	0	

行政院環
環境保
各項費用
中華民國

前 決 算 數	上 年 預 算 數	科 目	本 年	
			合 計	空 氣 污 染 防 制 計 畫
590	246	規費	244	119
9,784,599	9,770,462	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	8,328,154	5,779,490
438	90	會費	90	0
9,776,144	9,756,176	捐助、補助與獎助	8,318,068	5,779,190
1,244	1,296	分擔	996	0
6,773	12,900	補貼、獎勵、慰問、照護與救濟	9,000	300
9,240	0	短絀、賠償給付與支應退場支出	0	0
9,240	0	各項短絀	0	0
420,222	0	其他	0	0
420,222	0	其他支出	0	0
12,856,559	12,641,066	合 計	11,269,815	6,671,912

環境保護署
護基金
彙計表
112年度

單位：新臺幣千元

度		預			算		數
資 源 回 收 管 理 計 畫	土壤及地下水 污染整治計畫	水 污 染 防 治 計 畫	環 境 教 育 推 動 計 畫	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	
0	0	0	0	0	125	0	
1,542,271	619,575	79,264	199,600	106,868	1,086	0	
0	0	0	0	0	90	0	
1,541,271	619,575	79,264	196,600	102,168	0	0	
0	0	0	0	0	996	0	
1,000	0	0	3,000	4,700	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
2,222,637	999,637	208,899	420,172	342,767	386,245	17,546	

本 頁 空 白

附 錄

行政院環境保護署
環境保護基金
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(-)
9,770,835	資產	7,626,028	7,381,421	244,607
9,725,643	流動資產	7,568,102	7,315,519	252,583
5,549,396	現金	5,515,874	5,206,696	309,178
1,292,844	應收款項	1,292,559	1,237,543	55,016
1,883,402	預付款項	759,669	871,280	-111,611
1,000,000	短期貸墊款	0	0	0
4,101	投資、長期應收款項、貸墊款 及準備金	4,100	4,100	0
4,101	準備金	4,100	4,100	0
41,092	其他資產	53,826	61,802	-7,976
41,092	什項資產	53,826	61,802	-7,976
9,770,835	資產總額	7,626,028	7,381,421	244,607
4,064,739	負債	2,660,721	2,981,140	-320,419
3,849,101	流動負債	2,445,084	2,765,503	-320,419
1,000,000	短期債務	0	0	0
2,816,382	應付款項	2,412,365	2,732,784	-320,419
32,719	預收款項	32,719	32,719	0
215,638	其他負債	215,637	215,637	0
215,638	什項負債	215,637	215,637	0
5,706,096	基金餘額	4,965,307	4,400,281	565,026
5,706,096	基金餘額	4,965,307	4,400,281	565,026

中華民國112年12月31日

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 (-)
5,706,096	基金餘額	4,965,307	4,400,281	565,026
9,770,835	負債及基金餘額合計	7,626,028	7,381,421	244,607

-122-

行政院環境保護署
環境保護基金
預計平衡表(分表)

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣千元

科	目	空氣污染 防制基金	資源回收 管理基金	土壤及地 下水污染 整治基金	水 污 染 防治基金	環境教育 基金	溫室氣體 管理基金	合 計
	資產	1,816,409	2,055,585	1,928,207	590,091	813,126	422,610	7,626,028
	流動資產	1,814,043	2,005,534	1,922,698	590,091	813,126	422,610	7,568,102
	現金	762,300	1,774,399	1,575,361	202,407	809,690	391,717	5,515,874
	應收款項	582,622	77,089	255,297	376,715	818	18	1,292,559
	預付款項	469,121	154,046	92,040	10,969	2,618	30,875	759,669
	短期貸墊款	0	0	0	0	0	0	0
	投資、長期應收款項、貸墊款及 準備金	2,366	1,734	0	0	0	0	4,100
	準備金	2,366	1,734	0	0	0	0	4,100
	其他資產	0	48,317	5,509	0	0	0	53,826
	什項資產	0	48,317	5,509	0	0	0	53,826
	資產總額	1,816,409	2,055,585	1,928,207	590,091	813,126	422,610	7,626,028
	負債	1,749,492	371,742	383,937	21,081	25,386	109,083	2,660,721
	流動負債	1,733,244	358,655	199,046	20,527	24,931	108,681	2,445,084
	短期債務	0	0	0	0	0	0	0
	應付款項	1,733,244	358,655	166,327	20,527	24,931	108,681	2,412,365
	預收款項	0	0	32,719	0	0	0	32,719
	其他負債	16,248	13,087	184,891	554	455	402	215,637
	什項負債	16,248	13,087	184,891	554	455	402	215,637
	基金餘額	66,917	1,683,843	1,544,270	569,010	787,740	313,527	4,965,307
	基金餘額	66,917	1,683,843	1,544,270	569,010	787,740	313,527	4,965,307

中華民國112年12月31日

科	目	空氣污 染防制 基金	資源回 收管理 基金	土壤及地 下水污 染整治 基金	水 污 染 防治基 金	環境教育 基金	溫室氣體 管理基金	合 計
	基金餘額	66,917	1,683,843	1,544,270	569,010	787,740	313,527	4,965,307
	負債及基金餘額合計	1,816,409	2,055,585	1,928,207	590,091	813,126	422,610	7,626,028

-124-

本 頁 空 白

行政院環
環境保
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
土地	212,576	-	-	
資源回收管理基金	142,142	-	-	
土壤及地下水污染 整治基金	70,434	-	-	
房屋及建築	87,950	18,878	-	
資源回收管理基金	60,092	12,875	-	
土壤及地下水污染 整治基金	27,858	6,003	-	
機械及設備	594,001	409,478	10,824	
空氣污染防制基金	540,614	374,171	7,752	(1)
資源回收管理基金	5,868	4,003	200	(1)
土壤及地下水污染 整治基金	31,818	25,860	290	(1)
水污染防治基金	9,604	2,353	2,300	(1)
環境教育基金	4,462	2,823	200	(1)
溫室氣體管理基金	1,635	268	82	(1)
交通及運輸設備	155,664	94,412	974	
空氣污染防制基金	145,681	89,678	-	
資源回收管理基金	3,210	1,920	974	(1)
土壤及地下水污染 整治基金	4,663	2,814	-	
水污染防治基金	1,490	-	-	
溫室氣體管理基金	620	-	-	
雜項設備	28,093	12,234	15,110	
空氣污染防制基金	13,222	7,401	-	

境保護署
護基金
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			
-			-	212,576
-			-	142,142
-			-	70,434
-			1,461	67,611
-			992	46,225
-			469	21,386
386			49,523	145,438
290	(5)	主要增加原因為增置； 主要減少原因為報廢。	47,677	126,228
-		主要增加原因為增置。	502	1,563
71	(5)	主要增加原因為增置； 主要減少原因為報廢。	508	5,669
-		主要增加原因為增置。	551	9,000
-		主要增加原因為增置。	178	1,661
25	(5)	主要增加原因為增置； 主要減少原因為報廢。	107	1,317
175			8,750	53,301
-			8,636	47,367
175	(5)	主要增加原因為增置； 主要減少原因為報廢。	-103	2,192
-			217	1,632
-			-	1,490
-			-	620
93			2,000	28,876
-			1,653	4,168

行政院環
環境保
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
資源回收管理基金	5,560	1,651	-	
土壤及地下水污染 整治基金	6,171	3,114	60	(1)
水污染防治基金	284	9	3,050	(1)
環境教育基金	1,725	25	6,000	(1)
溫室氣體管理基金	1,131	34	6,000	(1)
電腦軟體	366,355	-	123,325	
空氣污染防制基金	162,436	-	45,850	(1)
資源回收管理基金	43,719	-	10,780	(1)
土壤及地下水污染 整治基金	74,909	-	34,935	(1)
水污染防治基金	22,996	-	6,030	(1)
環境教育基金	42,019	-	13,250	(1)
溫室氣體管理基金	20,276	-	12,480	(1)
權利	59	-	-	
空氣污染防制基金	15	-	-	
資源回收管理基金	10	-	-	
環境教育基金	29	-	-	
溫室氣體管理基金	5	-	-	
合計	1,444,698	535,002	150,233	

境保護署
護基金
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			
-	(5)	主要增加原因為增置； 主要減少原因為報廢。	305	3,604
93			44	2,980
-			3	3,322
-			-	7,700
-			-5	7,102
58,110	(9)	主要增加原因為增置； 主要減少原因為攤銷。	-	431,570
25,604			-	182,682
3,527			-	50,972
13,110			-	96,734
3,123			-	25,903
10,400			-	44,869
2,346			-	30,410
8			-	51
2			-	13
1			-	9
4	(9)	主要減少原因為攤銷。	-	25
1	(9)	主要減少原因為攤銷。	-	4
58,772			61,734	939,423

行政院環境保護署

環境保護基金

立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表

中華民國 111 年度

決 議 及 附 帶 決 議		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<u>111 年度中央政府總預算案附屬單位預算尚未經立法院審議通過。</u>	