

空氣污染防治基金 分 預 算 表

環境部
空氣污染防治基金

目 次

中華民國113年度

一、業務計畫及預算說明·····	1-1~1-22
二、預算主要表	
(一)基金來源、用途及餘絀預計表暨說明·····	1-23~1-24
(二)現金流量預計表·····	1-25
三、預算明細表	
(一)基金來源明細表·····	1-27~1-29
(二)基金用途明細表·····	1-30~1-46
四、預算附表	
單位(或計畫)成本分析表·····	1-47
五、預算參考表	
(一)5年來主要業務計畫分析表·····	1-49
(二)員工人數彙計表·····	1-50
(三)用人費用彙計表·····	1-51
(四)媒體政策及業務宣導費彙計表·····	1-52
(五)各項費用彙計表·····	1-53~1-54
六、附錄	
(一)預計平衡表·····	1-55
(二)資本資產明細表·····	1-56~1-57

業務計畫及預算說明

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

壹、基金概況

一、設立宗旨及願景

- (一) 為防制空氣污染，建立污染者付費制度，依空氣污染防制法第 16 條第 1 項規定，各級主管機關得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。
- (二) 依空氣污染防制法第 18 條規定，空氣污染防制費專供空氣污染防制之用，以加速空氣污染防制工作，達成維護生活環境及國民健康，提高生活品質之目的。

二、施政重點

- (一) 推動第二期空氣污染防制方案，追蹤各縣市空氣污染防制計畫之執行成果，評估其策略有效性。
- (二) 辦理空氣品質改善趨勢追蹤及健康效應評估、空氣污染來源與成因分析、空氣污染物排放清冊建置、空氣品質模式模擬工具發展、精進空氣品質管理策略規劃及執行臭氧層保護工作。
- (三) 強化源頭管制，推動固定污染源有害空氣污染物、揮發性有機污染物等排放標準管制，完善固定污染源許可、定檢及空氣污染防制費率徵收制度，並精進三級防制區管理、連續自動監測設施防制工作，持續推動應用智慧執法工具強化各項固定污染源管制措施。
- (四) 推動新車及使用中車輛廢氣排放管制與燃料源頭管制等措施，並推動車輛汰舊換新減量效益制度，以降低移動污染源污染排放。
- (五) 發展河川揚塵熱區科技智能管理，推廣綠色韌性揚塵防制工法，以水利造林防災執行濁水溪等揚塵防制及改善，發展都市空污淨化及效益整合評估，推動城市綠化碳匯機制，建構城市綠化藍圖。
- (六) 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。
- (七) 確保空氣品質監測站穩定運轉，提供即時監測資料，及每日 3 次未來三日空品預報資訊，支援空氣品質保護施政及推動空氣品質國際合作；逐步充實及汰換空氣品質監測儀器設施，提升空氣品質監測數據品質。

三、組織概況

- (一) 基金之主管機關為環境部。
- (二) 本基金設置空氣污染防制基金管理會，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，委員任期 2 年，其中學者、專家及環保團體代表應占管理會名額三分之二以上，且環保團體代表不得低於管理會名額六分之一，其成員之任一性別比例不得低於五分之一。

環境部
空氣污染防治基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

- (三) 為研商及推動各項空氣污染改善策略之執行，並審議督導各地方政府執行之成效，得設技術諮詢小組；技術諮詢小組，由召集人遴選專家學者組成，並指定 1 人為小組召集人；任期 2 年，期滿得續聘一次；均為無給職。
- (四) 基金管理會置執行秘書及副執行秘書各 1 人，工作人員若干人，由召集人就環境部現職人員派兼之，必要時得聘用顧問、專業及技術人員若干人。
- (五) 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、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 款所定之特別收入來源，供特殊用途之特別收入基金，並編製附屬單位預算。

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	5,118,778	係依空氣污染防治法（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。 一、固定污染源 （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。 （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。 （三）固定污染源空氣污染防制費實際撥交地方之額度，依本部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。

環境部
空氣污染防治基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

來源別	本年度預算數	實施內容
		二、移動污染源 (一) 移動污染源徵收依車用柴油及汽油實際發油量徵收。 (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。
財產收入計畫	72	保管款專戶之收入。
政府撥入收入計畫	104,000	配合臺灣 2050 淨零轉型「運具電動化及無碳化」關鍵戰略行動計畫，由公務預算撥補辦理「2030 年客運車輛電動化推動計畫（113 年至 119 年）」。

二、基金用途

業務計畫	本年度預算數	實施內容
空氣污染防治計畫	4,866,829	一、空氣品質監測 (一) 提供污染管制策略、成效評估所需基礎資訊。 (二) 確保、提升監測作業品質，整合跨機構監測資訊。 (三) 提升監測體系穩定度及數據可用率。 (四) 提升區域高污染事件掌握度。 (五) 提升空氣品質預報技術。 二、固定污染源管制 (一) 強化源頭管制，檢討各行業別排放標準。推動有害空氣污染物、揮發性有機污染物減量及管制，落實有害空氣污染物及揮發性有機物減量，降低熱區風險，持續進行行業別 VOCs 排放現況分析、推動 VOCs 管制相關措施及改善臭氧空品不良情形。 (二) 完善固定污染源許可、定檢及空氣污染防治費徵收制度，掌握實際排放狀況，透過經濟誘因鼓勵公私場所自主降低污染排放。 (三) 落實三級防制區固定源減量防制技術管制，透過固定污染源空氣污染物監測管理制度，提升全國排放量掌握率，掌握各污染源排放情形，

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	本年度預算數	實施內容
		<p>完善固定源監督及管制體系。</p> <p>(四) 加強粒狀物逸散源污染防制現況調查及營建工程、道路揚塵等逸散污染源管制成效，並檢討相關管理辦法制度，落實源頭減量管理，另推動鍋爐、餐飲油煙、露天燃燒等污染管制作業。</p> <p>三、移動污染源管制</p> <p>(一) 推動汽柴油車定期檢驗，降低使用中汽柴油車輛污染情形。</p> <p>(二) 推動汽機車定檢站補助，減少使用中汽機車污染排放。</p> <p>(三) 推動港區船舶污染管制、船舶進出港減速及推廣使用岸電等相關措施。</p> <p>(四) 持續輔導施工機具提升污染防制效率，以及推廣施工機具取得自主管理標章等相關措施。</p> <p>(五) 推動新車與使用中車輛管制與補助措施，並鼓勵使用低污染車輛；另推動車輛汰換減量效益制度。</p> <p>四、推動都市綠化及空氣品質淨化區設置</p> <p>(一) 發展河川揚塵熱區科技智能管理，支援跨部會合作方案，推廣綠色韌性揚塵防制工法，降低河川揚塵事件發生率，維護鄰近地區民眾健康。</p> <p>(二) 以都市為單元納入整體綠覆，發展都市空污淨化及效益整合評估。</p> <p>(三) 推動城市綠化碳匯機制，跨單位銜接自然碳匯關鍵戰略，發展城市空品綠淨化藍圖。</p> <p>五、地方政府執行空氣污染防制工作</p> <p>(一) 協助地方政府執行空氣污染相關稽查管制及減量等工作。</p> <p>(二) 協助地方政府推廣使用低污染車輛及執行高污染車輛污染改善工作。</p> <p>(三) 辦理補助地方政府推動電動公車營運補助及</p>

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	本年度預算數	實施內容
		<p>路網優化計畫。</p> <p>(四) 協助地方政府執行河川揚塵防制及改善、宣導推廣及環境清理等工作。</p> <p>六、空氣品質管理</p> <p>(一) 推動第二期空氣污染防制方案，追蹤其方案及各縣市空氣污染防制計畫執行成果，並檢視最新空氣品質監測資料統計及變動趨勢。</p> <p>(二) 建置空氣污染物排放清冊，以提供國內污染物排放量基礎數據，作為研擬各項政策及模式模擬推估時參考使用。</p> <p>(三) 精進空氣品質模式模擬工具、建置空氣品質改善健康效應評估方式，推動吉佳利修正案及蒙特婁列管化學物質管制工作。</p> <p>(四) 考核各縣市空氣品質維護及改善計畫之執行成果，評估其策略有效性。</p> <p>(五) 辦理科技研究計畫，期能建立推動空氣品質管理及減污減碳共利工作所需相關科學證據。</p>
一般行政管理計畫	93,400	<p>一、配合業務辦理一般行政事務，維持基金正常運作，並達基金有效運用，維護空氣品質、改善生活環境之目的。</p> <p>二、召開空氣污染防制基金管理會議，以監督基金之運作。</p>
一般建築及設備計畫	260	辦理空氣污染防制業務所需汰換電腦及周邊設備，以增加管制成效及提升行政工作效能。

參、預算概要

一、基金來源及用途之預計

- (一) 本年度基金來源 52 億 2,285 萬元，較上年度預算數 73 億 4,871 萬元，減少 21 億 2,586 萬元，約 28.93%，主要係空氣污染防制方案重大政策之補助柴油車汰舊換新及淘汰老舊機車短期政策落日，致公務撥補收入減少。
- (二) 本年度基金用途 49 億 6,048 萬 9 千元，較上年度預算數 67 億 7,867 萬 2 千元，減少 18 億 1,818 萬 3 千元，約 26.82%，主要係空氣污染防制方案重大政策之補助柴

環境部
空氣污染防治基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

油車汰舊換新及淘汰老舊機車短期政策落日所致。

二、基金餘絀之預計

本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 2 億 6,236 萬 1 千元，較上年度預算數 5 億 7,003 萬 8 千元，減少 3 億 767 萬 7 千元，約 53.97%，備供以後年度財源。

肆、以前年度計畫實施成果概述

一、前(111)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，及維持 10 座行動監測站、11 站光化前驅物監測站、4 座光化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、完成全國 78 座空氣品質監測站全年 704 站次功能檢查及 88 站次績效查核，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，提升垂直觀測技術，同步監測空氣品質，賡續維運研析桃園、臺中、雲林、高雄等地之大氣邊層與空氣品質變化。</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</p>

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>建置 13 站雨水汞監測站及推動區域環境監測合作。</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，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 次空氣品質預報及每週 1 次未來一週圖卡發布，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、建置本部(原行政院環境保護署)預報作業用空氣品質模式 CMAQ-OP2.0 每日自動化產製 4 報，研析增加預報量能，且於綜觀天氣型態查詢工具中更新擴充颱風資料庫，以提供多元客觀預報指引或運用類比法作為本部預報參考。為將客觀預報指引導入本部預報流程中，持續維運空氣品質預報編輯系統，另因應 110 年 7 月 1 日空氣品質指標級距調整，完成相對應調整預報相關系統產品更新。</p>
	<p>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</p> <p>二、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>111 年完成修正發布「空氣污染防制費收費辦法」、「固定污染源自行或委託檢測及申報管理辦法」、「膠帶製造業揮發性有機物空氣污染管制及排放標準」。</p> <p>一、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 3 場次許可審查人員教育訓練及 3 場次定檢申報管理辦法法規宣導暨教育訓練。</p>

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	三、推動三級防制區 既存污染源減量 相關管制措施	<p>二、持續統計並掌握全國固定污染源管理制度現況，截至 111 年度全國計有 7,804 家列管工廠持有有效操作許可證、14 張生煤使用許可證與 615 張燃料使用許可證、1,955 家屬於公告應申報定期檢測對象；環保稽查處分管制系統(EEMS)之固定源稽查處分資料統計，111 年度全國已進行 8 萬 8,545 件稽查，2,152 件告發處分。</p> <p>三、完成 18 家地方環保局訪查作業，掌握各環保局 CEMS 文件審核、資料日常備份等管理情形，並完成 CEMS 查核作業管理平臺資料數據剖析轉入、建立局端管理系統及部端整合平臺資料庫查詢與統計報表等功能，以增加查核效率並符合使用者 CEMS 資料分析需求。</p> <p>一、持續針對第二階段對象，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；已掌握國內 CCL 對象 20 家（27 個製程）、PCB 對象 279 家（295 個製程），後續將規劃分析既存固定污染源控制技術現況、原物料與能源使用等資訊，並透過現場訪視，研議提出適宜之技術管制規範。</p> <p>二、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（113 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>

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	<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>一、111 度已執行 14 場次污染源減量協談現勘及會議，執行重點包含高反應性物種（如仁大工業區乙烯、鋪設 PU 跑道甲苯逸散）及健康危害物種（前鎮碼槽處苯、海湖及林園工業區含氯物種）等溯源減量作業。</p> <p>二、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 8 場次專家訪視會議，8 家公私場所未來減量措施完成預計可減量 4 噸 HAPs 排放量；林園、臨海工業區減量協談進度追蹤作業，完成 19 場次現勘調查會議，比較 108 年及 110 年臨海、林園、六輕工業區之 HAPs 物種健康風險程度，整體下降約 13~58%。</p> <p>一、更新營建工程空氣污染防制費收費系統，提升行政管理效能。</p> <p>二、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> <p>三、推動超商以功代金，響應人次達 6,000 人次。</p> <p>四、輔導 20 處屢遭陳情公私場所改善污染排放，並加強法規宣導。</p> <p>一、全年專責監控人員待命，執行國內空氣污染事件監控、諮詢、查處、初期應變諮詢與後續應變協調等相關作業。本年度共計監控 424 件疑似空污事件。</p> <p>二、精進及維運北、中、南三區環境事故專業技術小組 10 隊，24 小時全年無休執行環境事故之趕赴到場支援各類事故處理、支援應變監測、強化重大空氣污染事件應變能量及應變採樣與善後復原工作。</p> <p>三、本年度執行環境災害相關空污事件應變演練 43 場次。</p>

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	<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>四、協助環境事故出勤支援到場處理應變相關作業，計 25 件。</p> <p>五、辦理 1 場次空氣污染事件預防管理及緊急應變作業教育訓練。</p> <p>一、加油站揮發性有機物排放管制工作，辦理 5 場次以上檢測示範觀摩說明會，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，以精進氣油比檢測作業。</p> <p>二、建物塗料揮發性有機物排放調查及管制工作，新增四型別（E、F、K、L 類）15 件建物塗料產品之揮發性有機物(VOCs)含量實測資料，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、完成電子零組件製造程序和金屬表面塗裝程序各 10 家工廠之背景資料調查及蒐集國外針對該行業別之管制方法，做為未來研擬行業別管制標準參考依據；另完成凹版印刷業及船舶塗裝作業各 10 家工廠之 VOCs 排放現況調查與研提管制建議。</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），發現固定污染源之總硫氧化物(SO_x)、總氮氧化物(NO_x)及 VOCs 排放量由 105 年的 32.8 萬公噸降至 111 年的 20.3 萬公噸，共減少約 12.4 萬公噸，減幅達 38%。</p>

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		三、完成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、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、鼓勵民眾淘汰老舊機車</p> <p>六、辦理船舶及非公路交通工具排放量管理工作</p>	<p>核發汽油汽車車型排氣審驗合格證 489 張、柴油車合格證明 243 張及機車合格證明 423 張。辦理完成 23 萬 9,777 輛進口車之污染驗證核章作業，並辦理 227 車次實車查核。執行汽油汽車新車抽驗 174 輛次、柴油車新車抽驗 60 輛次及機車新車抽驗 120 輛次。</p> <p>111 年全國共設置 3,672 家機車排氣檢驗站，完成機車排氣定期檢驗約 768 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 11 萬 9,111 輛次；另為提升用油品質，完成汽油 7 組及柴油 7 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，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」，111 年已補助 340 餘輛。</p> <p>111 年度全國完成淘汰老舊機車共計 43 萬 5,383 輛。</p> <p>一、建置 111 年度 8 座商港、2 座工業專用港、5 座工業專用碼頭、3 座離島港埠、4 座國際航空站排放清冊，並掌握領海內遠洋船舶及漁船空氣污染排放情形，強化港區、航空站污染排放推估資料之正確性及完整性。</p> <p>二、實地訪視各港港區營運管理單位、國內航商及碼頭營運業者計 11 場次，釐清國內岸電推動困難處，邀集相關單位擬定推動計</p>

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	<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> <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>	<p>畫，共同提升岸電使用情形。</p> <p>三、與海洋委員會海巡署合作，於領海範圍內執行空品調查，提升空氣品質變化情形掌握。</p> <p>一、全國完成淘汰 1 至 3 期老舊大型柴油車共計 1 萬 1,412 輛，其中向本部申請補助共計 9,537 輛。</p> <p>二、本部已核定計 8 家國外濾煙器代理商及 3 家國產濾煙器製造商，並核定 151 家調修燃油控制系統之汽車修理業。全國 1 至 3 期大型柴油車辦理前述污染改善共計 6,474 輛。受理貸款信用保證計 46 輛，利息補貼計 85 輛。</p> <p>完成 19 縣市（45 處）空氣品質維護區核定作業。</p>
	<p>推動都市綠化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</p>	<p>一、執行濁水溪、高屏溪及卑南溪河川揚塵預報，其中濁水溪河川揚塵事件日較 106 年大幅降低達 97%（106 年 59 次，111 年 2 次）。</p> <p>二、推動「濁水溪揚塵防制及改善第二期行動方案」，執行項目以具實質抑制揚塵措施為主，111 年度累計執行改善面積共計 1,845 公頃。</p> <p>三、召集河川揚塵抑制相關單位協商，並依每月無人載具(UAV)空拍結果，協助河川裸露地改善補強及策略優化，共計召開 10 場次專案會議，與會人員共計 202 人次。</p> <p>一、搭配環境保護綠色紀念日，辦理綠色居家與落實淨化室內空氣品質推動說明會，共</p>

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	空氣牆監測示範計畫	<p>計執行 12 場次及 840 人次，並完成全民綠色居家民眾響應問卷調查 500 份。</p> <p>二、推動空氣品質淨化區設置及企業、社區認養，認養率由 110 年度的 60% 提升至 66%，綠地面積相較 110 年度增加 34 公頃。</p> <p>三、追蹤及檢討環境綠化育苗計畫，並進行廚餘沼液沼渣澆灌試驗工作及撰擬再利用指引手冊（初版）。</p>
	<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>四、辦理已封閉垃圾場及廢棄物棄置場等公有裸露地進行植生綠化</p>	<p>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。</p> <p>111 年推動改善及汰換鍋爐（含工業及非工業）計 505 座，累計改善達列管數約 9 成以上，促使整體燃油鍋爐由 60% 減少為 15%，燃氣鍋爐由 24% 增加為 73%。</p> <p>一、本部 111 年度依據「淘汰老舊機車補助辦法」，淘汰補助對象為 96 年 6 月 30 日前出廠之燃油機車。</p> <p>二、經統計 111 年度全國完成淘汰老舊機車共計 43 萬 5,383 輛。</p> <p>三、本部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>一、持續補助各縣市政府於垃圾掩埋場、廢棄物棄置場及其他閒置公有裸露地植樹綠化及增加基地綠容積，並協助地方環保局推動企業與志工認養，延長空品淨化區維護年限及達到環境整潔、整齊及綠化。</p> <p>二、補助苗圃種植空氣淨化植栽及苗木，擴大淨污及優良碳匯樹種篩選及推廣，提供學</p>

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	<p>五、補助地方政府辦理 111 年度毒性及關注化學物質源頭查核管理計畫</p> <p>六、補助地方政府持續換購低碳資源循環清運車輛</p>	<p>校、機關及民眾運用，建立綠色居家及辦公、學習環境，111 年核定補助 6 個育苗單位，總計培（撫）育喬木 3 萬 7 株、灌木 6 千株及室內植物 1 萬株。</p> <p>辦理化工原（材）料及相關業者輔導訪查，已完成訪查計 3,583 家次。</p> <p>補助 20 個縣市執行「111 年換購低碳垃圾車補助計畫」，共計協助汰換 81 輛垃圾車，降低垃圾清運車輛污染排放，預估減碳量約 351 公噸 CO₂/年。</p>
	<p>空氣品質管理</p> <p>一、辦理空氣品質策略規劃</p> <p>二、推動空氣污染防制方案</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 111 年 12.4 µg/m³，改善幅度達 44%；紅色警示站次數由 104 年 997 站次，降至 111 年 45 站次，改善幅度達 96%，顯示推動空氣污染防制改善工作已有成效。</p> <p>二、111 年已完成 16 項空氣污染防制法相關子法異動，其中有 4 項訂定發布案、6 項修正發布案及 6 項廢止案。</p> <p>三、111 年 11 月 2 日修正「審查開發行為空氣污染物排放量增量抵換處理原則」，增加開發單位執行空氣污染抵換來源，並納入政府機關、公私場所合作執行抵換措施，減輕開發行為對空氣品質之影響。</p> <p>推動空氣污染防制方案統計截至 111 年 12 月底止重點工作成果如下：</p> <p>一、111 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 38%，</p>

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>移動污染源車輛污染物排放總量減幅約 30%，皆呈現污染減少趨勢。</p> <p>二、111 年推動改善及汰換鍋爐（含工業及非工業）計 505 座，累計改善達列管數約 9 成以上，促使整體燃油鍋爐由 60%減少為 15%，燃氣鍋爐由 24%增加為 73%。</p> <p>三、111 年度全國淘汰 1 至 3 期老舊大型柴油車共計 1 萬 1,412 輛，達成汰換 4,000 輛目標，自 106 年起累計淘汰數達 6 萬 8,097 輛，約占全國老舊大型柴油車總數量近 47%。</p> <p>四、111 年老舊機車實際淘汰數為 43.5 萬輛，109~110 年累積達 173.3 萬輛，淘汰數約占全國老舊機車總數量 37%。</p> <p>五、111 年改善連鎖餐飲油煙 6,220 家，達成當年度目標 1,000 家。</p> <p>六、評估每年 5 月至隔年 4 月河川裸露地防制施作面積約需 2,000 公頃，111 年 5 月至 112 年 4 月完成施作 2,035 公頃，達成年度目標。</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 2 次「空氣污染防制基金管理會」會議。另配合考核地方政府執行空氣污染防制計畫成效，視察各地方政府業務推動。</p> <p>配合業務辦理一般行政事務，維持空污基金正常運作。</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、辦公大樓空間調整規劃及會議中心建置作業所需購建固定資產</p>	<p>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。</p> <p>辦理「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 月以後進場施工，爰相關購建固定資產經費已申請保留至 112 年度續予執行。</p>

環境部
空氣污染防治基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

二、 上年度已過期間（112 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 座光化前驅物行動監測站及鹿林山大氣背景站等運作。</p> <p>二、112 年上半年完成全國空氣品質監測站 44 站次儀器績效查核、89 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、優化本部預報作業用空氣品質模式 CMAQ-OP2.0，改善模式污染物垂直分層貼近觀測，預報量能由 3 日預報擴充為 5 日預報，且每日自動化產製 4 報作業，發展客觀預報產品，研析利用衛星觀測資料結合空品預報作業；為執行每日 3 次空氣品質預報，持續更新綜觀天氣型態查詢工具資料庫至 112 年 6 月，並新增優化高壓及低壓（含颱風）空品資料庫。每年 11 月至次年 5 月執行境外污染物預警作業；每日執行本部河川揚塵預警作業，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，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、賡續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，我國校驗微脈衝雷射雷達及太陽光度計技術</p>

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		成熟，未來逐步規劃建置東南亞太陽光度計校驗平臺；賡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；本部與美國環保署合作，建置「亞太汞監測網」，協助印太地區夥伴國家因應汞水俣公約，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、112 年 4 月 25 日修正發布「聚氨基甲酸酯塗布業揮發性有機物空氣污染管制及排放標準」，除明定管制對象，直接排除納管水性及無溶劑製程外，因應集氣設施及排放標準加嚴，亦給予既存製程適當之緩衝改善期限，以強化揮發性有機物之排放管制。 二、112 年 5 月 4 日修正發布「半導體製造業空氣污染管制及排放標準」，以「務實、自主及精準管理」三項原則，增訂新設製程排放標準、改變全廠總排放量管制為個別排放管道濃度管制、強化自主監測及簡化定期檢測及解決目前管制上遭遇之問題，以促使新建廠房或新設製程選擇污染排放較低或防制效能較佳之設備，提高業者自主管理誘因，兼顧產業發展與空污防制，落實空氣污染排放精準管理。 三、112 年 5 月 4 日修正公告「公私場所應定期檢測及申報之固定污染源」之檢測期間規範，係考量半導體產業特性搭配「半導體製造業空氣污染管制及排放標準」之調整，同時鑑於各項檢測設備及技術之精進，簡化檢測期間應符合之管理規定，以落實簡政便民原則，並使半導體產業之空污防制管理更臻完備，創造產業發展與環境保護共利效益。

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	<p>二、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>三、推動三級防制區既存污染源減量相關管制措施</p>	<p>四、112 年 6 月 30 日公告修正「固定污染源空氣污染防制費收費費率」，並自 7 月 1 日生效，修正內容包含擴大季節性費率差距，修正廢氣燃燒塔費率計算方式，調整戴奧辛、重金屬及有害揮發性有機物(VOCs)費率，並新開徵 3 種有害 VOCs 空污費，期透過強化經濟誘因，提高傳統及有害空氣污染物減量效益。</p> <p>一、配合辦理 112 年度縣市執行績效考評執行，協助完成 150 件縣市許可證現場查核名單篩選，並辦理 1 場次固定污染源許可與定檢制度案例暨績效考核原則說明會議，協請各縣市提供有關許可證審查人員資歷調查及檢測計畫申請與核發情形。</p> <p>二、持續統計並掌握全國固定污染源管理制度現況，截至今全國計有 7,822 家列管工廠持有有效操作許可證、581 張燃料使用許可證、1,943 家屬於公告應申報定期檢測對象；環保稽查處分管制系統(EEMS)之固定源稽查處分資料統計，112 年上半年度全國已進行 3 萬 7,114 件稽查，802 件告發處分。</p> <p>三、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>持續針對第二階段對象，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，已掌握我國 CCL 對象 20 家(27 個製程)、PCB 對象 279 家(295 個製程)，後續將規劃分析既存固定污染源控制技術現況、原物料與能源使用等資訊，透過現場訪視，研議提出適宜之技術管制規範。</p>

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	<p>四、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>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>已執行環境災害相關空污事件應變演練 5 場次，並辦理 2 場次空氣污染突發事故緊急應變業務教育訓練。</p> <p>刻正進行電子零組件製造程序和金屬表面塗裝程序各 10 家工廠之背景資料調查及蒐集國外針對該行業別之管制方法，做為未來研擬行業別管制標準之參考依據；另已進行塑膠品塗裝程序及印刷電路板製造業各 10 家工廠之 VOCs 排放現況調查與研提管制建議。</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 16 個地方環保局完成 17 場實體輔導訪視作業，亦完成 29 場次公私場所空污費申報之訪視作業，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、排放量申報掌握與金額計算等不同面向之給予地方環保局及公私場所改善作法建議。</p> <p>二、完成 2 季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>
	<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>全國共設置 3,708 家機車排氣檢驗站，並完成機車排氣定期檢驗約 360 萬輛次。</p> <p>核發汽油汽車車型排氣審驗合格證 153 張、柴油車合格證明 85 張及機車合格證明 193 張。辦理完成 14 萬 6,092 輛進口車之污染驗證核章作業，並辦理 142 車次實車查核。執行汽油汽車新車抽驗 39 輛次及機車新車抽驗 27 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 6 萬 3,996 輛次。</p>

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	四、鼓勵使用低污染車輛	<p>一、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，112 年 1 至 6 月已補助 231 輛。</p> <p>二、截至 112 年 6 月底止，已促成 2 案環評開發案至平臺取得抵換量，透過車輛汰舊換新抵換媒合平臺，提供民眾汰舊換新減量效益收購價金。</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制	<p>一、112 年 1 月至 6 月全國淘汰 1 至 3 期老舊大型柴油車共計 2,036 輛，其中民眾向本部申請補助共計 1,945 輛。</p> <p>二、另已核定計 8 家國外濾煙器代理商及 3 家國產濾煙器製造商，以及 151 家調修燃油控制系統之汽車修理業。1 至 3 期大型柴油車辦理前述污染改善共計 1,578 輛。</p>
	六、辦理船舶及非公路交通工具排放量管理工作	<p>一、辦理 9 場次港區事務橫向聯繫會議，協調各港區污染管制推動工作。</p> <p>二、完成介接交通部航港局第二代「航港單一窗口服務平臺 MTNet」。</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	截至 112 年 6 月累計完成 19 縣市（53 處）空氣品質維護區核定作業。
	八、鼓勵民眾淘汰老舊機車	112 年 1 月至 6 月完成淘汰老舊機車，共計約淘汰 18 萬 5,992 輛。
	推動都市綠化及空氣品質淨化區設置 河川揚塵管理暨推動都市綠化及空氣品質淨化區設置	<p>一、預報重點河川可能發生河川揚塵日期前 3 日通報水利署及地方政府，提前啟動防塵應變措施，截至 6 月底發布 29 天揚塵預警，實際僅 5 天發生河川揚塵，減少 24 天揚塵事件發生，阻災率達 83%。</p> <p>二、推動濁水溪及高屏溪行動方案，截至 6 月底防洪林帶種植 54.74 公頃，綠覆蓋 1,112</p>

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		公頃，水覆蓋 1,325 公頃，其他覆蓋 983 公頃。補助 7 個縣市（9 條河川）推動河川揚塵防制工作，截至 6 月底辦理 4 場區域聯繫會議、2 場防護演練及 40,731 公里環境清理工作。 三、截至 112 年 6 月 30 日已核定 40 處空氣清淨綠牆申請案件審查，並推動新設 1.5 公頃面積以上基地，應納入光電設施設置合宜性評估，已審核並要求補正 5 案新設基地，面積為 4.98 公頃。
	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 69 件計畫；完成 111 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 112 年 6 月 30 日已完成 5 項空氣污染防制法相關子法異動，其中有 1 項訂定發布案、4 項修正發布案。 二、執行空氣品質管理工作，推動空氣品質改善措施，截至 112 年 6 月底止，初步統計細懸浮微粒平均濃度為 16.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，為近四年同期次佳，長期持續呈現改善趨勢。
一般行政管理計畫	一、維持基金管理委員會正常運作 二、辦理一般行政事務 三、會議中心建置作業	已完成上半年空氣污染防制基金管理會會議。 配合業務辦理一般行政事務，維持空污基金正常運作。 會議中心建置作業所需經費預計於下半年執行。
一般建築及設備計畫	汰換購置電腦及共構機房相關硬體擴充	一、完成上半年共構機房相關硬體擴充作業。 二、預計於下半年辦理汰換個人電腦、筆記型電腦等辦公設備及共構機房相關硬體擴充

環境部
空氣污染防制基金
業務計畫及預算說明
中華民國 113 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		作業。

伍、其他

無。

預算主要表

環境部
空氣污染防治基金
基金來源、用途及餘絀預計表

中華民國113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 (-)
7,827,352			基金來源	5,222,850	7,348,710	-2,125,860
5,178,484			徵收及依法分配收入	5,118,778	4,814,700	304,078
5,172,948			污染防治及防治收入	5,118,778	4,814,700	304,078
5,536			違規罰款收入	0	0	0
21,037			財產收入	72	10	62
245			財產處分收入	0	0	0
20,791			利息收入	72	10	62
2,534,000			政府撥入收入	104,000	2,534,000	-2,430,000
2,534,000			公庫撥款收入	104,000	2,534,000	-2,430,000
93,831			其他收入	0	0	0
93,831			雜項收入	0	0	0
7,621,247			基金用途	4,960,489	6,778,672	-1,818,183
7,528,997			空氣污染防治計畫	4,866,829	6,670,912	-1,804,083
91,861			一般行政管理計畫	93,400	107,070	-13,670
389			一般建築及設備計畫	260	690	-430
206,105			本期賸餘（短絀）	262,361	570,038	-307,677
-204,729			期初基金餘額	571,414	-455,022	1,026,436
0			解繳公庫	0	0	0
1,376			期末基金餘額	833,775	115,016	718,759

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。

環境部
空氣污染防治基金
基金來源、用途及餘絀預計表說明
中華民國113年度

一、基金來源：

本年度預計收入 52 億 2,285 萬元：

- (一) 污染防治及防治收入 51 億 1,877 萬 8 千元。(詳 1-27~1-28 頁基金來源明細表)
- (二) 利息收入 7 萬 2 千元。(詳 1-28~1-29 頁基金來源明細表)
- (三) 公庫撥款收入 1 億 400 萬元。(詳 1-29 頁基金來源明細表)

二、基金用途：

本年度預計支出 49 億 6,048 萬 9 千元：

- (一) 空氣污染防治計畫 48 億 6,682 萬 9 千元。(詳 1-30~1-44 頁基金用途明細表)
 - 1. 空氣品質監測 2 億 2,592 萬 6 千元。
 - 2. 固定污染源管制 2 億 3,723 萬 8 千元。
 - 3. 移動污染源管制 29 億 9,379 萬 7 千元。
 - 4. 推動都市綠化及空氣品質淨化區設置 1,234 萬 5 千元。
 - 5. 地方政府執行空氣污染防治工作 9 億 4,708 萬 2 千元。
 - 6. 空氣品質管理 4 億 5,044 萬 1 千元。
- (二) 一般行政管理計畫 9,340 萬元。(詳 1-44~1-45 頁基金用途明細表)
- (三) 一般建築及設備計畫 26 萬元。(詳 1-45~1-46 頁基金用途明細表)

三、本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 2 億 6,236 萬 1 千元。

環境部
空氣污染防治基金
現金流量預計表

中華民國113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）	262,361		
調整非現金項目	-318,670		
業務活動之淨現金流入（流出）	-56,309		
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）	-56,309		
期初現金及約當現金	934,984		
期末現金及約當現金	878,675		

本 頁 空 白

預算明細表

環境部
空氣污染防制基金
基金來源明細表

中華民國113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				5,118,778	
污染防制及防治收入				5,118,778	
移動污染源				3,797,576	中央編列預算統籌運用3,997,576千元，扣除撥交溫室氣體管理基金200,000千元，淨額3,797,576千元列為移動污染源收入。
					1. 淨計徵收4,996,970千元，80%由中央編列預算統籌運用4,996,970千元×80%=3,997,576千元，其餘20%撥交地方編列預算執行4,996,970千元×20%=999,394千元。
					2. 依油品種類徵收。
					(1)車用柴油：概估發油量5,138,060公秉×0.4元/公升，預計徵收2,055,224千元。
					(2)車用汽油：概估發油量9,805,820公秉×0.3元/公升，預計徵收2,941,746千元。
					3. 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，由105年起支應10年，113年度預計撥款200,000千元。
固定污染源				1,321,202	1. 淨計徵收3,303,004千元，40%由中央編列預算統籌運用3,303,004千元×40%=1,321,202千元，其餘60%撥交地方編列預算執

環境部
空氣污染防制基金
基金來源明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

科目及業務項目	單位	預算			說明
		數量 (業務量)	利(費)率	金額	
					<p>行 3,303,004 千元 $\times 60\% = 1,981,802$ 千元。(硫氧化物、氮氧化物及粒狀物皆為 1 公噸以下徵收基本費 450 元/季；揮發性有機物 1 公噸以下則免徵)</p> <p>2. 由中央編列預算統籌運用部分 1,321,202 千元。</p> <p>(1) 硫氧化物：40,320 公噸 $\times 5,000 \sim 15,000$ 元/公噸 $\times 40\%$，約 120,540 千元。</p> <p>(2) 氮氧化物：99,839 公噸 $\times 6,000 \sim 16,000$ 元/公噸 $\times 40\%$，約 327,009 千元。</p> <p>(3) 揮發性有機物：65,711 公噸 $\times 15,000 \sim 45,000$ 元/公噸 $\times 40\%$，約 606,044 千元。</p> <p>(4) 粒狀污染物：18,138 公噸 $\times 30,000 \sim 60,000$ 元/公噸 $\times 40\%$，約 267,609 千元。</p> <p>3. 固定污染源空氣污染防制費實際撥交地方之額度，依本部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>
財產收入				72	
利息收入				72	
利息收入				72	<p>本年度基金孳息收入 72 千元。</p> <p>保管款專戶 12,349 千元 $\times 0.58\%$</p>

環境部
空氣污染防制基金
基金來源明細表

中華民國113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	
政府撥入收入				104,000	=72千元。 配合臺灣2050淨零轉型「運具電動化及無碳化」關鍵戰略行動計畫，由公務預算撥補辦理「2030年客運車輛電動化推動計畫（113年至119年）」104,000千元。
公庫撥款收入				104,000	
公庫撥款收入				104,000	
總計				5,222,850	

環境部
空氣污染防制基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
7,528,997	空氣污染防制計畫	4,866,829	6,670,912	
221,650	01 空氣品質監測	225,926	250,726	
203,313	服務費用	220,927	232,443	
8,077	水電費	10,022	10,022	全國空氣品質自動監測站及監測車（行動測站），需水電費10,022千元。
1,621	郵電費	3,010	3,010	1. 辦理空氣品質監測相關業務用郵資，需郵電費10千元。 2. 全國空氣品質自動監測站、監測車（行動測站）及品保實驗室資料傳輸通訊、數據等費用，需郵電費3,000千元。
991	旅運費	1,966	1,966	1. 辦理空氣品質監測業務，需旅運費1,750千元。 2. 參加APMMN雙邊會議及儀器捐贈訓練會議，需國外旅運費120千元。 3. 參加臺越環境監測會議，需國外旅運費96千元。
20	印刷裝訂及公告費	100	100	辦理空氣品質監測等業務，需印刷裝訂及公告費100千元。
495	修理保養及保固費	1,060	1,060	辦理全國空氣品質自動監測站、監測車（行動測站）之測站周圍安全及品保查核車養護等，需修理保養及保固費1,060千元。
1,837	保險費	2,437	2,437	1. 為增進測站安全保障，辦理監測站網儀器設備保險，需保險費2,200千元。 2. 辦理空氣品質監測站品保查核車保險，需保險費237千元。
190,273	專業服務費	202,332	213,848	1. 辦理全國空氣品質監測設施定期保養維護、校驗，不定期故障排除檢修調校、零件組與標準氣體供應及安全檢查與品質內稽管制作業及測站遷移等，需專業服務費76,263千元。 2. 辦理全國細懸浮微粒(PM _{2.5})標準方法手動監測（每3天1次執行採樣檢測）及相關數據產出品保、採樣抽查、機器查核、實驗室查驗、來源鑑識等工作，需專業服務費64,240千元。 3. 辦理光化學監測站、監測車（行動測站）儀器設備維護、定期保養維護校驗，不定期故障排除檢修調校及零件組、

環境部
空氣污染防制基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 決	年 算	度 數	業 用	務 途	計 別	畫 科	及 目	本 預	年 算	度 數	上 預	年 算	度 數	計 畫 內 容 說 明
														標準氣體供應，以及關於數據產出過程之品質校驗等工作，需專業服務費20,729千元。 4. 提升空氣品質預報技術及增進區域污染事件掌握度，辦理空氣品質模式技術研發、能見度、微脈衝雷射雷達資料解析、評估超細懸浮微粒監測技術、評析氣象流場條件對空氣品質影響、背景測站觀測操作維運及國際空氣品質監測合作及針對特殊條件之數據品質查證等，需專業服務費25,250千元。 5. 辦理環境品質監測與預報作業技術合作以執行無人機觀測任務、維運物聯網感測器、增進衛星影像反演污染物技術、提升空氣品質預報作業效率及預報系統功能、國際空氣品質監測合作等，需專業服務費8,000千元。 6. 辦理空氣品質監測站儀器常規比對、PM _{2.5} 標準方法校測比對平臺作業及數據資料分析等關於空氣儀器性能分析查核確保工作等，需專業服務費3,800千元。 7. 協助提升、確保地方監測作業品質，推動中央、地方等跨機構監測資訊整合，強化數據蒐集處理及運用，環境監測科技推廣，需專業服務費3,750千元。 8. 辦理空氣品質監測業務之講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費等，需專業服務費300千元。
	323			材料及用品費					409		409			
	184			使用材料費					367		367			辦理空氣品質監測站品保查核車之油料費，需使用材料費367千元。
	138			用品消耗					42		42			辦理空氣品質監測及舉辦說明會、研討會等業務用文具、紙張及事務性消耗用品，需用品消耗42千元。
	395			租金、償債、利息及相關手續費					366		366			
	395			地租及水租					366		366			辦理全國空氣品質自動監測站、監測車（行動測站）之場地租金，需地租及水

環境部
空氣污染防制基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
17,461	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	4,018	17,302	租366千元。
4,380	購建固定資產	1,200	7,062	汰換空氣品質監測站站房、監測儀器、建置空氣品質預報、計算模擬大氣污染物等所需系統設備，需購建固定資產1,200千元。
13,082	購置無形資產	2,818	10,240	蒐整營運國家監測站數據及對外網站、整合應用空氣品質共用地理資訊系統等，需購置無形資產2,818千元。
158	稅捐及規費（強制費）	206	206	辦理空氣品質監測站品保查核車之消費與行為稅，需消費與行為稅87千元。 辦理空氣品質監測站品保查核車規費及燃料費，需規費119千元。
78	消費與行為稅	87	87	
80	規費	119	119	
212,301	02 固定污染源管制	237,238	278,761	辦理固定污染源空氣污染管制及成效說明相關業務用郵資，需郵電費75千元。 1. 辦理固定污染源許可制度推動、空氣污染防制費徵收查核、污染改善及有害空氣污染物管制業務相關會議等，需旅運費911千元。 2. 出國考察歐盟有關鍋爐等燃燒設備空氣污染排放管制方式及SRF分級標準下的固定污染源使用與管理方式並考察有關固定污染源連續自動監測設施(通稱為CEMS)管制規範，需國外旅運費160千元。 3. 出國研習國外對固定污染源空氣污染減量工作在減碳政策與技術發展下之管理策略發展及未來趨勢，需國外旅運費140千元。 4. 「參加空氣污染環境執法教官培訓-企業主動遵法環境執法策略研習」，需國外旅運費140千元。
185,597	服務費用	222,328	260,745	
-	郵電費	75	75	
617	旅運費	1,351	1,960	
2	印刷裝訂及公告費	75	75	

環境部
空氣污染防制基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
1,386 183,592	修理保養及保固費 專業服務費	0 220,827	2,650 255,985	1. 推動固定污染源有害空氣污染物管理制度及消費性產品揮發性有機物排放調查計畫，需專業服務費16,200千元。 2. 三級防制區固定污染源防制技術升級與污染物防制措施管理計畫，需專業服務費14,400千元。 3. 科技判煙設備審驗量能及不明污染源調查技術支援計畫，需專業服務費13,800千元。 4. 空氣污染物排放量管理暨產業轉型推動計畫，需專業服務費16,500千元。 5. 推動固定污染源精準治理暨區域整合管理計畫，需專業服務費13,900千元。 6. 固定污染源智慧監控技術發展與揮發性有機物監測管理評估計畫，需專業服務費11,000千元。 7. 固定污染源資源循環燃料管制及效能標準之空污減量技術推動與效益評估計畫，需專業服務費7,200千元。 8. 逸散性粒狀污染物管制及民生關注污染源改善計畫，需專業服務費8,000千元。 9. 執行本部列管涉空氣污染物排放環評開發案環評監督查核計畫，需專業服務費3,677千元。 10. 執行固定污染源整合性勾稽實務應用計畫，需專業服務費3,009千元。 11. 執行專業技術輔助環境執法計畫，需專業服務費6,760千元。 12. 執行大型焚化廠營運管理與技術支援計畫，需專業服務費3,957千元。 13. 執行公害陳情雲端聯網管理系統數據資料庫運用計畫，需專業服務費1,800千元。 14. 督察工作管理平臺維護及空氣污染潛勢資料研析，需專業服務費7,130千元。 15. 執行固定污染源空氣污染物委託採

環境部
空氣污染防制基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
				<p>樣檢測工作，需專業服務費3,367千元。</p> <p>16. 固定污染源戴奧辛委託採樣及檢測工作，需專業服務費1,890千元。</p> <p>17. 執行北部地區固定污染源運用科技工具與AI智能化查核計畫，需專業服務費3,150千元。</p> <p>18. 執行空氣污染物來源偵查蒐證暨許可符合度查核實務應用計畫，需專業服務費9,500千元。</p> <p>19. 執行中部地區環境數據分析及區域空氣品質治理計畫，需專業服務費7,450千元。</p> <p>20. 執行南部地區空氣污染雲端智慧查核及預警協作平臺計畫，需專業服務費7,972千元。</p> <p>21. 辦理空氣污染類別簽證案件查核，需專業服務費1,530千元。</p> <p>22. 辦理排放管道中粒狀污染物檢測技術評鑑績效評估計畫，需專業服務費3,950千元。</p> <p>23. 辦理環境檢驗測定機構查核計畫，需專業服務費5,950千元。</p> <p>24. 辦理空氣污染防制之檢測管理相關策略及制度評析工作計畫，需專業服務費5,450千元。</p> <p>25. 細懸浮微粒(PM_{2.5})碳成分之分析方法評析及技術開發(1/2)，需專業服務費3,350千元。</p> <p>26. 衍生性PM_{2.5}污染來源鑑識及調查計畫(1/3)，需專業服務費5,050千元。</p> <p>27. 空氣環境檢測技術盤點與整合優化計畫(2/2)，需專業服務費2,650千元。</p> <p>28. 提升空氣污染防制相關專責人員空氣污染防制技術計畫，需專業服務費4,500千元。</p> <p>29. 提升環保稽查人員空氣污染物查緝-目測判煙技術計畫，需專業服務費2,755千元。</p>

環境部
空氣污染防制基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的 說 明	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
				30. 辦理環境事故涉及空氣污染緊急應變監控、環境檢測、提升專業應變人員技術及蒐集環境釋放量資訊，提供空氣污染分析之化學物質安全相關工作，需專業服務費20,000千元。
				31. 健全及整合環境保護許可制度，並維護環保許可系統正常運作及功能提升等相關工作，需專業服務費3,000千元。
				32. 辦理法律訴訟或行政訴訟案件之法律事務等經費，需專業服務費580千元。
				33. 固定污染源空氣污染管制相關業務之講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費等，需專業服務費1,400千元。
3,704	材料及用品費	290	3,866	
3,704	用品消耗	290	3,866	1. 辦理固定污染源空氣污染管制相關業務用文具、紙張等事務性，需用品消耗240千元。
				2. 辦理空氣環境檢測技術盤點與整合優化計畫(2/2)，需用品消耗50千元。
11	租金、償債、利息及相關手續費	0	150	
11	地租及水租	0	150	
22,973	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	14,620	14,000	
4,055	購建固定資產	4,620	0	汰換目測判煙機，需購建固定資產4,620千元。
18,918	購置無形資產	10,000	14,000	辦理固定污染源管制作業所需應用系統電腦軟體等經費，需購置無形資產10,000千元。
16	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	0	0	
16	會費	0	0	
5,909,123	03 移動污染源管制	2,993,797	4,831,046	
146,627	服務費用	146,687	143,446	
110	郵電費	50	50	辦理移動污染源空氣污染管制及成效說

環境部
空氣污染防制基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 決 算 數	年 度 數	業 務 途 別	計 畫 科 目	本 年 預 算 數	上 年 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
393		旅運費		870	630	明相關業務用郵資，需郵電費50千元。 1. 辦理移動污染源污染改善相關業務等，需旅運費630千元。 2. 考察歐盟會員國在移動污染源對於2050淨零碳排與Euro 7/VII的相關政策法案推動情形，需國外旅運費160千元。 3. 考察港區管制策略及執行方法，需國外旅運費80千元。
18 7		印刷裝訂及公告費 一般服務費		0 10	0 10	移動污染源空氣污染防制費撥交地方手續費，需一般服務費10千元。
144,698		專業服務費		144,557	141,556	1. 辦理車輛新車型審驗、新車抽驗、使用中召回改正調查測試與相關措施計畫，需專業服務費35,847千元。 2. 辦理使用中機車污染管制暨使用中汽油車排氣檢驗制度建置推動計畫，需專業服務費15,000千元。 3. 辦理汽車空氣污染物驗證核章作業暨新車污染管制資料庫建立計畫，需專業服務費10,000千元。 4. 辦理使用中柴油車排氣檢驗與污染管制專案工作計畫，需專業服務費14,000千元。 5. 辦理移動污染源管制及公共運輸策略成效研析、相關管制系統擴充及維運，需專業服務費26,000千元。 6. 辦理非公路運輸交通工具、施工機具污染減量策略研擬及船舶空污費推動計畫，需專業服務費19,200千元。 7. 辦理我國海域空品資訊研析暨污染管制試辦計畫，需專業服務費9,800千元。 8. 辦理機車排氣分析儀巡迴查核檢校計畫，需專業服務費8,450千元。 9. 辦理機動車輛污染檢驗測定機構查核計畫，需專業服務費4,450千元。 10. 執行環境污染執法管理系統群維護及支援決策計畫，需專業服務費850千元。

環境部
空氣污染防制基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的 分 類	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
1,200	媒體政策及業務宣導	1,200	1,200	11. 辦理移動污染源污染改善相關業務之講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費等，需專業服務費960千元。 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，使更多民眾瞭解本部積極推動低污染車輛推廣政策及相關管制資訊，需媒體政策及業務宣導費1,200千元。
200	推展費	0	0	
4	材料及用品費	150	150	
4	用品消耗	150	150	辦理移動污染源污染改善相關業務用文具、紙張等事務性消耗用品，需用品消耗150千元。
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	
3,509	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	7,000	7,000	
3,509	購置無形資產	7,000	7,000	辦理移動污染源管制工作所需應用系統電腦軟體等經費，需購置無形資產7,000千元。
3	稅捐及規費（強制費）	0	0	
3	規費	0	0	
5,758,972	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	2,839,960	4,680,450	
5,753,294	捐助、補助與獎助	2,839,960	4,680,450	1. 補助學術、民間團體辦理移動污染源管制等活動，需捐助、補助與獎助1,000千元。 2. 補助定檢站執行汽機車排氣定期檢驗，需捐助、補助與獎助900,000千元。 3. 補助民間及個人購買使用低污染車輛、清潔燃料及建立周邊使用設施，需捐助、補助與獎助500,210千元。 4. 補助中小企業及個人換購大貨車之貸款利息補貼事宜，需捐助、補助與獎助

環境部
空氣污染防制基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 決 算 數	年 度 數	業 務 計 畫 及 目 的 分 類	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
					9,750千元。 5. 補助車輛汰換及污染改善，需捐助、補助與獎助1,349,000千元。 6. 補助港區、船舶及機具污染改善相關事宜，需捐助、補助與獎助80,000千元。
	5,678	補貼、獎勵、慰問、 照護與救濟	0	0	
	16,102	04 推動都市綠化及空氣 品質淨化區設置	12,345	17,350	
	16,102	服務費用	12,250	17,250	
	-	郵電費	50	50	推動都市綠化及空氣品質淨化區設置等 相關業務，需郵電費50千元。
	354	旅運費	800	800	辦理都市綠化及空氣品質淨化區設置相 關業務，需旅運費800千元。
	17	印刷裝訂及公告費	100	100	有關都市綠化及空氣品質淨化區設置相 關資料印製，需印刷裝訂及公告費100 千元。
	15,631	專業服務費	11,200	16,200	1. 辦理空氣品質淨化區調查評估暨空氣 牆監測示範、綠生活推廣、河川揚塵防 制策略精進及推動工作管控等計畫，需 專業服務費10,000千元。 2. 辦理河川揚塵防制及推動都市綠化空 氣品質淨化區設置之講課鐘點、稿費、 出席審查及查詢費等，需專業服務費1, 200千元。
	100	推展費	100	100	以舉辦活動、說明會或發放宣導品等方 式，辦理推動都市綠化及空氣品質淨化 區設置相關業務宣導，需推展費100千 元。
	-	材料及用品費	95	100	
	-	用品消耗	95	100	辦理都市綠化及空氣品質淨化區設置相 關業務用文具、紙張等事務性消耗用品 ，需用品消耗95千元。
	973,532	05 地方政府執行空氣污 染防制工作	947,082	839,235	
	4,397	服務費用	4,645	4,645	
	45	旅運費	145	145	辦理空氣品質改善維護計畫、空氣污染 防制工作成效及空氣品質改善成果分析

環境部
空氣污染防制基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的 分 類	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
4,353	專業服務費	4,500	4,500	相關會議等，需旅運費145千元。 1. 辦理監督查核地方政府執行空氣污染防制工作成效及分析空氣品質改善成果計畫，需專業服務費4,200千元。 2. 辦理空氣品質改善維護計畫、空氣污染防制工作成效及空氣品質改善成果分析相關業務之講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費等，需專業服務費300千元。
-	材料及用品費	90	90	
-	用品消耗	90	90	辦理空氣品質改善維護與防制工作及空氣品質改善相關業務用文具、紙張等事務性消耗用品，需用品消耗90千元。
969,135	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	942,347	834,500	
968,920	捐助、補助與獎助	942,347	834,500	1. 補助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、砂石場或土石開採等污染稽查管制計畫、排放量管理計畫與相關示範推廣計畫及依98年4月8日行政院召開之「高雄縣大寮鄉空污事件後續處理情形協商紀要」補助辦理低碳飲食推廣及污染源巡守計畫等，需捐助、補助與獎助395,380千元。 2. 補助政府機關推動使用低污染車輛及建立周邊使用設施，需捐助、補助與獎助100,000千元。 3. 補助政府機關辦理淘汰高污染車輛及其設備更新、污染改善，及使用低污染車輛，需捐助、補助與獎助120,000千元。 4. 依行政院112年5月26日院臺交字第1121024002號函核定「2030年客運車輛電動化推動計畫(113年至119年)」，辦理補助地方政府推動電動公車營運補助及路網優化計畫，總經費19,243,200千元，執行期間113至119年，屬跨年度連續

環境部
空氣污染防制基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
				<p>性預算，本年度編列第1年經費104,000千元，需捐助、補助與獎助104,000千元。</p> <p>5. 補助辦理公有裸露地綠化、苗木培（撫）育、河川揚塵防制及空品宣導暨督導維護管理等計畫，需捐助、補助與獎助80,000千元。</p> <p>6. 補助地方政府辦理涉及化學物質之空氣污染相關勾稽查核作業，需捐助、補助與獎助10,000千元。</p> <p>7. 依行政院111年1月26日院臺環字第1100041863號函核定「預防環保犯罪暨智慧執法打造綠色幸福家園計畫」，辦理建置全國智慧化稽查及整合性管理決策平臺、健全稽查專精能力及專業跨域支援量能、打造雙智慧區塊稽查合作網絡及充實執法科技工具等工作。基金預算總經費276,000千元（另公務預算124,000千元），執行期間112至117年，屬跨年度連續性預算(112年度編列46,000千元，114年度以後經費需求計186,106千元)，本年度續編第2年經費43,894千元，其中本基金配合編列19,000千元，辦理補助地方政府執行「健全稽查專精能力及專業跨域支援量能」，需捐助、補助與獎助19,000千元。</p> <p>8. 依行政院111年4月15日院臺環字第110007832號函核定辦理「多元化垃圾處理計畫-第2期計畫」，空氣污染防制基金總經費500,000千元（另公務預算9,813,768千元），執行期間112至117年，屬跨年度連續性計畫，本年度編列第1年經費79,967千元，補助地方政府購置或汰換特種機具與車輛等相關工作，需捐助、補助與獎助79,967千元。</p> <p>9. 考評地方政府執行空氣品質維護及改善工作績效與辦理空氣污染防制業務推動之協調、執行等工作，需捐助、補助與獎助34,000千元。</p>

環境部
空氣污染防制基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
215	補貼、獎勵、慰問、 照護與救濟	0	0	
196,289	06 空氣品質管理	450,441	453,794	
156,625	服務費用	165,857	180,694	
-	郵電費	100	100	辦理空氣品質改善相關措施會議，舉辦研商會、說明會、公聽會及研討會等，需郵電費100千元。
441	旅運費	1,322	1,432	1. 辦理空氣品質與污染改善業務，需旅運費450千元。 2. 參加國際空氣品質管理及應用研討會，需國外旅運費110千元。 3. 考察日本氫氟碳化物(HFCs)管制及蒙特婁列管化學物質港口收受處理，需國外旅運費80千元。 4. 辦理空氣污染防制與因應氣候變遷調適及管理對策研習，需國外旅運費532千元。 5. 出席海峽兩岸空氣品質管理交流研討會，需大陸地區旅運費150千元。
-	印刷裝訂及公告費	90	90	辦理空氣品質與污染改善相關措施會議，舉辦研商會等業務，需印刷裝訂及公告費90千元。
7,047	一般服務費	15,000	16,000	辦理蒙特婁議定書列管化學物質查緝非法走私處理與廢冷媒回收銷毀作業，需一般服務費15,000千元。
146,295	專業服務費	143,995	157,872	1. 辦理空氣污染排放量推估與清冊建立及研析淨零政策下排放量變化，需專業服務費11,000千元。 2. 即時性空氣污染應變成效分析系統計畫，需專業服務費5,800千元。 3. 辦理空氣品質不良應變作為整合精進，需專業服務費7,800千元。 4. 建置發展空氣品質模式及模式審議制度驗證支援中心、中長程空污防制成效模擬，需專業服務費16,000千元。 5. 辦理推動空氣污染防制方案與審查空氣污染防制計畫，需專業服務費13,200千元。 6. 辦理空氣品質維護資訊網更新及系統

環境部
空氣污染防治基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
				管理計畫等，需專業服務費7,000千元。 7. 辦理全國酸雨與汞監測分析、評估鄰近國家空氣污染傳輸對我國影響，需專業服務費10,000千元。 8. 辦理室內空氣品質管理、政策檢討、管理制度輔導、調查與評估計畫，需專業服務費5,000千元。 9. 辦理超細懸浮微粒及成分對於空氣品質與能見度影響解析，需專業服務費13,000千元。 10. 辦理因應蒙特婁議定書及吉佳利修正案管制策略計畫，需專業服務費5,000千元。 11. 特殊性工業區空氣品質監測制度研究與資料分析，需專業服務費7,500千元。 12. 辦理臭氧前驅物綜合管制、空氣污染改善研析及健康效益評估，需專業服務費10,000千元。 13. 辦理空氣品質管制環保合作計畫，科普推廣及科技研究計畫追蹤、審核，需專業服務費12,400千元。 14. 空氣品質變化成因分析及科教推廣計畫，需專業服務費3,300千元。 15. 因應空氣污染防治、氣候變遷調適相關環境科技研發策略規劃及成果推廣，需專業服務費5,470千元。 16. 辦理亞太區域重點國家環保合作及產業海外輸出，推動空氣品質管理國際合作交流，需專業服務費10,000千元。 17. 辦理空污防治與低碳永續城市治理技術研習，需專業服務費300千元。 18. 辦理環保施政意向調查，需專業服務費600千元。 19. 辦理空氣品質管理與污染改善業務之講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費等，需專業服務費625千元。 辦理空氣品質與污染改善之媒體宣導，
2,542	媒體政策及業務宣導	4,700	4,700	

環境部
空氣污染防制基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 決	年 算	度 數	業 務 途 別	計 畫 科 目	本 年 預 算	上 年 預 算	度 數	計 畫 內 容 說 明
	300		推展費		650	500		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，使民眾瞭解本部空污防制作為及空品改善成效，需媒體政策及業務宣導費4,700千元。
	27		材料及用品費		60	60		以舉辦活動、說明會或發放宣導品等方式，辦理空氣品質與污染改善相關業務宣導及展覽，需推展費650千元。
	27		用品消耗		60	60		辦理空氣品質與污染改善及舉辦說明會、研討會等業務用文具、紙張及事務性消耗用品，需用品消耗60千元。
	7		租金、償債、利息及相關手續費		0	0		
	7		交通及運輸設備租金		0	0		
	7,999		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		9,200	9,500		
	7,999		購置無形資產		9,200	9,500		辦理空氣品質改善系統電腦軟體等經費，需購置無形資產9,200千元。
	31,630		會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費		275,324	263,540		
	31,630		捐助、補助與獎助		274,924	263,240		1. 補助政府、學術、民間團體辦理空氣污染防制等活動，需捐助、補助與獎助1,000千元。 2. 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242,824千元。 3. 補助科技研究計畫，包括：提升淨零排放與空污改善共減效益、排放係數建置與實測及空氣品質模擬研究與驗證；固定污染源及移動污染源防制技術研發等相關研究計畫，需捐助、補助與獎助30,000千元。 4. 補助公私場所取得室內空氣品質標章及鼓勵民眾參與環保祭祀活動等，需捐助、補助與獎助1,100千元。
	-		補貼、獎勵、慰問、		400	300		辦理空品知識、行動與創意及好空氣競

環境部
空氣污染防制基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
	護與救濟			賽獎勵費用，需補貼、獎勵、慰問、照 護與救濟400千元。
91,861	一般行政管理計畫	93,400	107,070	
91,861	01 一般行政管理計畫	93,400	107,070	
8,981	用人費用	8,517	9,997	
83	正式員額薪資	100	150	召開空氣污染防制基金管理會議委員報 酬，需正式員額薪資100千元。
6,400	聘僱及兼職人員薪資	5,633	6,425	辦理空氣污染防制相關業務所需聘用人 員7人薪資，需聘僱及兼職人員薪資5,6 33千元。
462	加（夜）班費	767	875	聘用人員超時加班費需453千元，及依 照行政院與所屬中央及地方各機關聘僱 人員給假辦法第4條規定辦理，聘用人 員不休假加班費需314千元，共需加（ 夜）班費767千元。
803	獎金	704	840	聘用人員年終獎金，需獎金704千元。
394	退休及卹償金	338	450	聘用人員離職儲金，需退休及卹償金33 8千元。
839	福利費	975	1,257	聘用人員勞健保及健檢費等，需福利費 975千元。
75,356	服務費用	82,963	91,043	
533	水電費	600	400	辦公室水、電費等，需水電費600千元 。
4,247	郵電費	2,794	2,794	辦公室之電話費、共構機櫃、GSN網路 費用及郵資等，需郵電費2,794千元。
59	旅運費	220	320	召開空氣污染防制基金管理會議及辦理 空氣污染防制作業，需旅運費220千元 。
20	印刷裝訂及公告費	140	150	辦理空氣污染防制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 及公告費140千元。
1,349	修理保養及保固費	250	6,250	辦理辦公房舍及機械等辦公設備之維護 保養，需修理保養及保固費250千元。
43	保險費	100	100	部外人士補充保費費用，需保險費100 千元。
56,136	一般服務費	72,524	68,624	辦理空氣污染防制相關業務所需契約勞 力72人需70,265千元，外包公司之承攬 人力3人需1,560千元，會議室清潔管理

環境部
空氣污染防制基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 決	年 算	度 數	業 務 計 畫 及 目 的 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
	12,970		專業服務費	6,335	12,405	及保全服務等需699千元，共需一般服務費72,524千元。 1. 辦理行政輔助資訊系統維護及共構機房資訊設備監控與資安防護等資訊設備維護服務分攤費用，需專業服務費6,000千元。 2. 分攤會議中心視聽設備委託維運服務，需專業服務費200千元。 3. 辦理主管法規系統委外服務案，需專業服務費111千元。 4. 召開空氣污染防制基金管理會議講課鐘點、稿費，需專業服務費24千元。
	62		材料及用品費	400	500	
	62		用品消耗	400	500	辦理空氣污染防制行政事務作業用文具、紙張等事務性消耗用品，需用品消耗400千元。
	1,833		租金、償債、利息及相關手續費	490	390	
	-		地租及水租	10	10	辦理空氣污染防制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	30	30	辦理空氣污染防制作業之業務車輛租金，需交通及運輸設備租金30千元。
	149		雜項設備租金	450	350	辦公室影印機及AED租賃等費用，需雜項設備租金450千元。
	1,683		償債、利息及相關手續費	0	0	
	5,624		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	1,000	5,110	
	5,624		購置無形資產	1,000	5,110	辦理共構機房所需軟體設備及行政輔助資訊系統功能擴充分攤費用，需購置無形資產1,000千元。
	6		會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	30	30	
	6		會費	30	30	參加各項學術研究團體會費，需會費30千元。
	389		一般建築及設備計畫	260	690	
	389	01	一般建築及設備計畫	260	690	

環境部
空氣污染防制基金
基金用途明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前 決 算 數	年 度 數	業 務 計 畫 及 用 途 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
	389	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	260	690	
	389	購建固定資產	260	690	辦理空氣污染防制業務所需汰換購置電腦、周邊設備及相關軟硬體與事務性設備等，需購建固定資產260千元。
7,621,247		總計	4,960,489	6,778,672	

預算附表

環境部
空氣污染防治基金
單位(或計畫)成本分析表

中華民國113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
空氣污染防治計畫				4,866,829	空氣污染防治計畫係為健全空氣污染防治法規，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。
合計				4,866,829	

本 頁 空 白

預算參考表

環境部
空氣污染防治基金
5年來主要業務計畫分析表

中華民國113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				4,866,829	
空氣污染防治計畫				4,866,829	
上年度預算數				6,670,912	
空氣污染防治計畫				6,670,912	
前年度決算數				7,528,997	
空氣污染防治計畫				7,528,997	
110年度決算數				8,270,303	
空氣污染防治計畫				8,270,303	
109年度決算數				7,759,742	
空氣污染防治計畫				7,759,742	

環境部
空氣污染防制基金
員工人數彙計表

中華民國113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	8	-1	7	
聘用	8	-1	7	
管理會委員	23	0	23	
總計	31	-1	30	

註：辦理空氣污染防制業務所需契約勞力72人，承攬人力3人。

環境部
空氣污染防治基金
用人費用彙計表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

科 目	正式員 額薪資	聘僱人 員薪資	加(夜) 班 費	獎 金	退 休 及 卹 償 金	福 利 費			合 計	兼任人 員用人 費 用	總 計
				年 獎 金	終 休 金	分 擔 保 險 費	傷 病 醫 藥 費	其 他			
一般行政管理計畫	100	5,633	767	704	338	831	32	112	8,517	0	8,517
管理會委員	100	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100
聘用	0	5,633	767	704	338	831	32	112	8,417	0	8,417
合 計	100	5,633	767	704	338	831	32	112	8,517	0	8,517

註：1. 辦理空氣污染防治業務，契約勞力需計時計件人員酬金70,049千元，外包公司之承攬人力需外包費1,560千元。

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，編列人數為7人，金額為704千元。

環境部
空氣污染防治基金
媒體政策及業務宣導費彙計表

中華民國113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，使更多民眾瞭解本部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，使民眾瞭解本部空污防制作為及空品改善成效，需4,700千元。
	總	計			5,900						

環境部
空氣污染防制基金
各項費用彙計表

中華民國113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	空氣污染防制 計畫	一般行政 管理計畫	一般建築及 設備計畫
8,981	9,997	用人費用	8,517	0	8,517	0
83	150	正式員額薪資	100	0	100	0
6,400	6,425	聘僱及兼職人員薪資	5,633	0	5,633	0
462	875	加（夜）班費	767	0	767	0
803	840	獎金	704	0	704	0
394	450	退休及卹償金	338	0	338	0
839	1,257	福利費	975	0	975	0
788,018	930,266	服務費用	855,657	772,694	82,963	0
8,610	10,422	水電費	10,622	10,022	600	0
5,978	6,079	郵電費	6,079	3,285	2,794	0
2,900	7,253	旅運費	6,674	6,454	220	0
77	515	印刷裝訂及公告費	505	365	140	0
3,229	9,960	修理保養及保固費	1,310	1,060	250	0
1,880	2,537	保險費	2,537	2,437	100	0
63,190	84,634	一般服務費	87,534	15,010	72,524	0
697,812	802,366	專業服務費	733,746	727,411	6,335	0
3,742	5,900	媒體政策及業務宣導費	5,900	5,900	0	0
600	600	推展費	750	750	0	0
4,120	5,175	材料及用品費	1,494	1,094	400	0
184	367	使用材料費	367	367	0	0
3,936	4,808	用品消耗	1,127	727	400	0
2,254	906	租金、償債、利息及相關手續費	856	366	490	0
406	526	地租及水租	376	366	10	0
15	30	交通及運輸設備租金	30	0	30	0
149	350	雜項設備租金	450	0	450	0
1,683	0	償債、利息及相關手續費	0	0	0	0
57,956	53,602	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	36,098	34,838	1,000	260
8,823	7,752	購建固定資產	6,080	5,820	0	260
49,132	45,850	購置無形資產	30,018	29,018	1,000	0
160	206	稅捐及規費（強制費）	206	206	0	0
78	87	消費與行為稅	87	87	0	0
83	119	規費	119	119	0	0
6,759,758	5,778,520	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	4,057,661	4,057,631	30	0
22	30	會費	30	0	30	0
6,753,844	5,778,190	捐助、補助與獎助	4,057,231	4,057,231	0	0

環境部
空氣污染防制基金
各項費用彙計表

中華民國113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	空氣污染防制 計 畫	一般行政 管理計畫	一般建築及 設備計畫
5,893	300	補貼、獎勵、慰問、照護與 救濟	400	400	0	0
7,621,247	6,778,672	合 計	4,960,489	4,866,829	93,400	260

註：本年度預算國外旅費1,618千元，大陸地區旅費150千元。

附

錄

環境部
空氣污染防治基金
預計平衡表

中華民國113年12月31日

單位：新臺幣千元

111年12月31日 實際數	科 目	113年12月31日 預計數	112年12月31日 預計數	比較增減(-)
1,230,848	資產	1,639,593	1,666,729	-27,136
1,116,576	流動資產	1,525,320	1,552,456	-27,136
460,168	現金	878,675	934,984	-56,309
623,747	應收款項	627,568	590,303	37,265
32,662	預付款項	19,077	27,169	-8,092
2,515	投資、長期應收款項、貸墊款 及準備金	2,515	2,515	0
2,515	準備金	2,515	2,515	0
111,758	其他資產	111,758	111,758	0
111,758	什項資產	111,758	111,758	0
1,230,848	資產總額	1,639,593	1,666,729	-27,136
1,229,472	負債	805,818	1,095,315	-289,497
1,213,481	流動負債	789,826	1,079,323	-289,497
1,213,481	應付款項	789,826	1,079,323	-289,497
15,991	其他負債	15,992	15,992	0
15,991	什項負債	15,992	15,992	0
1,376	基金餘額	833,775	571,414	262,361
1,376	基金餘額	833,775	571,414	262,361
1,376	基金餘額	833,775	571,414	262,361
1,230,848	負債及基金餘額合計	1,639,593	1,666,729	-27,136

註：信託代理與保證資產（負債）預計期末金額為26,430千元。

中華民國

—

部
防制基金
明細表
113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			
137	(6)	主要增加原因為增置； 主要減少原因為報廢。	39,788	75,477
-			8,148	37,990
-			1,014	2,363
37,248	(11)	主要增加原因為增置； 主要減少原因為攤銷。	-	164,962
2	(11)	主要減少原因為攤銷。	-	9

