

空氣污染防治基金  
分預算表



行政院環境保護署  
空氣污染防制基金

目 次

中華民國112年度

一、業務計畫及預算說明·····	1-1~1-28
二、預算主要表	
(一)基金來源、用途及餘絀預計表暨說明·····	1-29~1-30
(二)現金流量預計表·····	1-31
三、預算明細表	
(一)基金來源明細表·····	1-33~1-35
(二)基金用途明細表·····	1-36~1-55
四、預算附表	
單位(或計畫)成本分析表·····	1-57
五、預算參考表	
(一)5年來主要業務計畫分析表·····	1-59
(二)員工人數彙計表·····	1-60
(三)用人費用彙計表·····	1-61
(四)媒體政策及業務宣導費彙計表·····	1-62
(五)各項費用彙計表·····	1-63~1-64
六、附錄	
(一)預計平衡表·····	1-65
(二)資本資產明細表·····	1-66~1-67



# 業務計畫及預算說明



行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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**

- (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) 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。
- (二) 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。
- (三) 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。
- (四) 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。
- (五) 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。
- (六) 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。
- (七) 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。

**三、組織概況**

- (一) 基金之主管機關為行政院環境保護署。
- (二) 本基金設置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，本署署長及二位副署長為當然委員，並由本署署長兼任召集人及指定副署長 1 人兼任副召集人；其餘外部委員由召集人遴聘有關機關代表、專家、學者、環保團體及其他民間團體代表擔任，其成員之任一性別比例不得低於五分之二。前項專家、學者及環保團體代表，應佔委員總人數三分之二以上，且環保團體代表不得低於委員總人數六分之一。本會委員

行政院環境保護署  
空氣污染防治基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國112年度

任期最長 2 年，期滿得續聘之；均為無給職。

(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，由召集人就環保署現職人員派兼之，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	4,770,000	係依空氣污染防制法第 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



行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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
		污染防制及防治收入。 二、移動污染源 (一)移動污染源徵收依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	10	保管款專戶之收入。
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。

**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	一、空氣品質監測 (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。 (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。 (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。 (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。 二、固定污染源管制 (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。

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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)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>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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)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> <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>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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)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，落實空氣污染防制方案之管理措施，改善懸浮微粒（含細懸浮微粒 PM<sub>2.5</sub>）及臭氧污染，以持續提升全國 PM<sub>2.5</sub> 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  
空氣污染防治基金  
**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
		(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。 (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。 (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。 (七)辦理空氣品質與污染管制媒體宣導業務。
一般行政管理計畫	107,070	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。 二、本署會議中心建置作業所需經費等。 三、召開空氣污染防治基金管理會議，以監督基金之運作。
一般建築及設備計畫	690	辦理空氣污染防治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 73 億 401 萬元，較上年度預算數 76 億 2,644 萬 7 千元，減少 3 億 2,243 萬 7 千元，約 4.23%，主要係考量淨零碳排已成當今重要國際潮流趨勢，本署亦持續與交通部等單位合作推動電動公車等運具電動化，且綜觀整體社會趨勢，可預期燃油車輛將逐漸減少，發油量亦隨之下降，致移動污染源徵收收入減少。
- (二) 本年度基金用途 67 億 7,967 萬 2 千元，較上年度預算數 78 億 7,914 萬元，減少 10 億 9,946 萬 8 千元，約 13.95%，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。

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**業務計畫及預算說明**  
中華民國112年度

## 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 2,433 萬 8 千元，與上年度預算短絀 2 億 5,269 萬 3 千元比較，由短絀轉為賸餘。

#### 肆、以前年度計畫實施成果概述

### 一、前（110）年度計畫實施成果概述

業務計畫	實施概況	實施成果
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<sub>2.5</sub>) 手動監測站，每 3 天 1 次執行手動常規採樣監測 PM<sub>2.5</sub> 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，提升垂直觀測技術，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</p>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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，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</p>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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>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)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</p>



行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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
	三、固定污染源戴奧辛及重金屬監測及輔導	<p>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> <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/m<sup>3</sup>，低於 91、92 年監測結果 0.089 pg I-TEQ/m<sup>3</sup> 及日本環境空氣戴奧辛標準 0.6pg WHO-TEQ/m<sup>3</sup>。</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/m<sup>3</sup>，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>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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>四、辦理固定污染源空氣污染防制費徵收制度檢討、排放量申報管理</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<sub>x</sub>、NO<sub>x</sub> 污染排放量呈現下降趨勢，以整體排放量統計，109 年 SO<sub>x</sub>、NO<sub>x</sub> 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<sub>x</sub> 45%、NO<sub>x</sub> 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>五、固定污染源連</p>	<p>一、完成 2 場次數據採擷及處理系統(DAHS)</p>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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>續自動監測設施系統審查制度建置及制度輔導</p> <p>六、固定污染源許可、燃料管理執行及整體控制策略檢討</p>	<p>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> <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</p>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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、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升	<p>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> <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>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</p>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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、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>五、辦理低污染車輛及清潔燃料推廣使用工作</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、淘汰老舊大型柴油車、補助柴油垃圾車加裝濾煙器及進</p>	<p>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> <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> <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> <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</p>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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>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> <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>
	<p>推動都市綠畫及空氣品質淨化區設置</p> <p>一、河川揚塵協同控管及規劃等計畫</p> <p>二、辦理空氣品質淨化區調查評</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</p>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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
	估暨空氣牆監 測示範計畫	<p>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 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>
	<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</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</p>

行政院環境保護署  
空氣污染防治基金  
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
	辦理高污染車輛設備更新、 污染改善	提出申請符合本署汰舊換新之補助對象共計 27 萬 1,541 件。  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。
	空氣品質管理 一、辦理空氣品質策略規劃          二、推動空氣污染防治方案	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 <sub>2.5</sub> )為例，全國手動監測年平均值已由 104 年 22.0 µg/m <sup>3</sup> ，降低至 110 年 14.4 µg/m <sup>3</sup> ，改善幅度達 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。  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。  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。  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：  一、110 年相較 105 年 SOx、NOx 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。  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。



行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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、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。</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，其中 1 場會議因應新冠肺炎(COVID-19)疫情影響，改以書面審查方式辦理。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、多功能會議室整修計畫所需購建固定資產</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「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  
空氣污染防制基金  
**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<sub>2.5</sub>)手動監測站，每 3 天 1 次執行手動常規採樣監測 PM<sub>2.5</sub> 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</p>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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>國調校微脈衝雷射雷達技術逐步成熟；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；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永水俣公約，提升大氣汞監測相關能量及分析雨水汞樣品。</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、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。</p> <p>二、111年3月24日修正發布「空氣污染防制費收費辦法」，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制費之分期規定及新增免申報空氣污染防制費規定，以強化空污費收費辦法之相關管制措施。</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>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</p>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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>量準則」修正草案擬定，規範管制對象應採用特定集氣設施，並應符合管末或源頭管制標準。</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>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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</p> <p>四、加強營建工程及固定污染源</p>	<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制設施管理辦法檢討。</p>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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>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>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>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> <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；並執行凹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</p>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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>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<sub>x</sub>、NO<sub>x</sub>及VOCs排放量進行分析，110年SO<sub>x</sub>、NO<sub>x</sub>及VOCs排放量(約22萬公噸)較106年(約31萬)減少9.5萬公噸，減幅約30%。</p> <p>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>
	<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>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>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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、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	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。
	六、辦理船舶及非公路交通工具排放量管理工作	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。
	七、推動劃設空氣品質維護區及實施移動污染源管制措施	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。
	八、鼓勵民眾淘汰老舊機車	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。
	推動都市綠畫及空氣品質淨化區設置 一、河川揚塵協調控管及規劃等計畫	<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</p>



行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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	<p>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「河川揚塵防制推動資訊網」。</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 4 處次、各公有苗圃之追蹤考核等。</p> <p>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。</p>
	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	<p>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。</p> <p>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 <math>13.5\mu\text{g}/\text{m}^3</math>，較 110 年同期 <math>17.0\mu\text{g}/\text{m}^3</math> 低。</p>

行政院環境保護署  
空氣污染防治基金  
**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
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	已完成上半年空氣污染防治基金管理會會議。 配合業務辦理一般行政事務，維持空污基金正常運作。
一般建築及設備計畫	一、辦公空間調整暨建置會議中心計畫所需購置通訊及事務設備等 二、汰換購置電腦及共構機房相關硬體擴充	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作業。

伍、其他

無。

# 預算主要表



行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**基金來源、用途及餘絀預計表**

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 決	年 算	度 數	項 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	比 較 增 減 (-)
4,832,623			基金來源	7,304,010	7,626,447	-322,437
4,810,790			徵收及依法分配收入	4,770,000	5,087,600	-317,600
4,801,005			污染防制及防治收入	4,770,000	5,087,600	-317,600
9,785			違規罰款收入	0	0	0
2,363			財產收入	10	3,847	-3,837
124			財產處分收入	0	0	0
2,238			利息收入	10	3,847	-3,837
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
19,470			其他收入	0	0	0
19,470			雜項收入	0	0	0
8,346,233			基金用途	6,779,672	7,879,140	-1,099,468
8,270,303			空氣污染防制計畫	6,671,912	7,774,296	-1,102,384
74,302			一般行政管理計畫	107,070	101,544	5,526
1,628			一般建築及設備計畫	690	3,300	-2,610
-3,513,611			本期賸餘（短絀）	524,338	-252,693	777,031
3,308,882			期初基金餘額	-457,421	2,395,269	-2,852,690
0			解繳公庫	0	0	0
-204,729			期末基金餘額	66,917	2,142,576	-2,075,659

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  
空氣污染防制基金  
**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 73 億 401 萬元：

- (一) 污染防制及防治收入 47 億 7,000 萬元。(詳 1-33~1-34 頁基金來源明細表)
- (二) 利息收入 1 萬元。(詳 1-34~1-35 頁基金來源明細表)
- (三) 公庫撥款收入 25 億 3,400 萬元。(詳 1-35 頁基金來源明細表)

**二、基金用途：**

本年度預計支出 67 億 7,967 萬 2 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)
  - 1.空氣品質監測 2 億 5,072 萬 6 千元。
  - 2.固定污染源管制 2 億 7,876 萬 1 千元。
  - 3.移動污染源管制 48 億 3,204 萬 6 千元。
  - 4.推動都市綠化及空氣品質淨化區設置 1,735 萬元。
  - 5.地方政府執行空氣污染防制工作 8 億 3,923 萬 5 千元。
  - 6.空氣品質管理 4 億 5,379 萬 4 千元。
- (二) 一般行政管理計畫 1 億 707 萬元。(詳 1-52~1-54 頁基金用途明細表)
- (三) 一般建築及設備計畫 69 萬元。(詳 1-54~1-55 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 2,433 萬 8 千元。**

行政院環境保護署  
空氣污染防治基金  
**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）			524,338		
	調整非現金項目			-166,611		
	業務活動之淨現金流入（流出）			357,727		
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）			357,727		
	期初現金及約當現金			404,573		
	期末現金及約當現金			762,300		

本 頁 空 白



# 預算明細表



行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
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				4,770,000	
污染防制及防治收入				4,770,000	
移動污染源				3,474,410	中央編列預算統籌運用3,858,287千元，扣除撥交溫室氣體管理基金383,877千元，淨額3,474,410千元列為移動污染源收入。 1. 淨計徵收4,822,859千元，80%由中央編列預算統籌運用4,822,859千元×80%=3,858,287千元，其餘20%撥交地方編列預算執行4,822,859千元×20%=964,572千元。 2. 依油品種類徵收。 (1)車用柴油：概估發油量5,505,492公秉×0.4元/公升，預計徵收2,202,197千元。 (2)車用汽油：概估發油量8,735,541公秉×0.3元/公升，預計徵收2,620,662千元。 3. 依立法院通過溫室氣體減量及管理法附帶決議第2項規定，空氣污染防制基金一定比例之撥款，列為溫室氣體管理基金其他收入之來源，由105年起支應10年，112年度預計撥款383,877千元。
固定污染源				1,295,590	1. 112年調整空污費之費率，針對季節性費率、大戶排放、廢氣燃燒塔與有害空氣污染物等費率進行調整，淨計徵收3,238,975

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
基金來源明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

科目及業務項目	單位	預算數			說明
		數量 (業務量)	利(費)率	金額	
財產收入				10	<p>千元，40%由中央編列預算統籌運用 3,238,975 千元 <math>\times 40\% = 1,295,590</math> 千元，其餘60%撥交地方編列預算執行 3,238,975 千元 <math>\times 60\% = 1,943,385</math> 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 1,295,590 千元。</p> <p>(1) 硫氧化物：44,340 公噸 <math>\times 5,000 \sim 9,000</math> 元/公噸 <math>\times 40\%</math>，約 16,185 千元。</p> <p>(2) 氮氧化物：105,975 公噸 <math>\times 6,000 \sim 10,000</math> 元/公噸 <math>\times 40\%</math>，約 313,115 千元。</p> <p>(3) 揮發性有機物：69,888 公噸 <math>\times 10,000 \sim 35,000</math> 元/公噸 <math>\times 40\%</math>，約 635,430 千元。</p> <p>(4) 粒狀污染物：18,210 公噸 <math>\times 30,000 \sim 55,000</math> 元/公噸 <math>\times 40\%</math>，約 230,860 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>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
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	
利息收入				10	
利息收入				10	本年度基金孳息收入10千元。 保管款專戶13,059千元×0.08% =10千元。
政府撥入收入				2,534,000	
公庫撥款收入				2,534,000	
公庫撥款收入				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。
總計				7,304,010	

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
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 用 途 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
8,270,303	空氣污染防制計畫	6,671,912	7,774,296	
265,832	01 空氣品質監測	250,726	250,000	
222,918	服務費用	232,443	223,355	
9,414	水電費	10,022	11,791	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。
3,349	郵電費	3,010	2,419	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。
929	旅運費	1,966	1,990	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. 參加臺越雙邊會議，需國外旅運費96千元。
22	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。
233	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。
1,812	保險費	2,437	2,537	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。
207,158	專業服務費	213,848	203,458	1. 依行政院109年5月22日院臺環字第1090008082號函核定「空氣污染防制方案（109年至112年）」辦理空氣品質監測工作，空氣污染防制基金總經費9,874,872千元，執行期間109年至112年，屬跨年度連續性預算（109年度編列3,729,468千元，110年度編列2,813,598千元，111年度編列2,471,968千元），本年度續編最後一年經費859,838千元，其中本項目配合編列213,548千元，辦理以下業務： (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

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
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 途 別	計 畫 及 目 標	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
					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73,500千元。 (2)辦理全國細懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> )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64,500千元。 (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、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24,000千元。 (4)提升區域污染事件掌握度，辦理光達、能見度、長程傳輸背景測站觀測設施操作維護及針對特殊條件之數據品質查證等，需專業服務費16,120千元。 (5)辦理環境品質監測與預報作業技術合作以維運物聯網感測器與執行無人機觀測任務、提升空氣品質預測技術、空氣品質預報、大氣能見度及微脈衝雷射雷達觀測暨資料解析發布、監測與預報系統功能提升、國際空氣品質監測合作等，需專業服務費23,040千元。 (6)辦理空氣品質監測站儀器常規比對、PM <sub>2.5</sub> 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5,000千元。 (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，環境監測科技推廣，需專業服務費7,388千元。 2.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。
801	材料及用品費		409	409	
149	使用材料費		367	367	辦理空氣品質監測站品保查核車之油料

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
652	用品消耗	42	42	費，需使用材料費367千元。 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。
366	租金、償債、利息及相關手續費	366	360	
366	地租及水租	366	360	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，需地租及水租366千元。
41,204	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	17,302	25,670	
15,823	購建固定資產	7,062	12,000	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7,062千元。
25,381	購置無形資產	10,240	13,670	蒐整營運國家監測站數據、整合應用空氣品質地理資訊系統、提供空氣品質監測及預報資訊服務、衛星影響產品優化等所需系統，需購置無形資產10,240千元。
187	稅捐及規費（強制費）	206	206	
71	消費與行為稅	87	87	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。
115	規費	119	119	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。
357	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	0	0	
357	會費	0	0	
675,071	02 固定污染源管制	278,761	219,976	
239,975	服務費用	260,745	200,210	
5	郵電費	75	75	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。
593	旅運費	1,960	921	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1,470千元。



行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
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 途 別	計 畫 及 目 標	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
30	印刷裝訂及公告費		75	75	2. 出國考察國際揮發性有機物及有害空氣污染物重要源管制及監測實務執行經驗，需國外旅運費120千元。 3. 出席洛杉磯環境論壇會議，需國外旅運費230千元。 4. 赴美「研習空氣污染執法訓練」，需國外旅運費140千元。
707	修理保養及保固費		2,650	1,850	辦理固定污染源空氣污染管制相關業務，需印刷裝訂及公告費75千元。 執行揮發性有害空氣污染物檢測查證計畫(2/3)及懸浮微粒粒徑化學組成特性及細胞毒性研析(2/2)，需修理保養及保固費2,650千元。
238,639	專業服務費		255,985	197,289	1. 依行政院109年5月22日院臺環字第1090008082號函核定「空氣污染防制方案（109年至112年）」辦理固定污染源管制、逸散性污染源之塗料揮發性有機物管制餐飲業、營建與裸露地管理、改善特定行為及人員訓練等工作，空氣污染防制基金總經費9,874,872千元，執行期間109年至112年，屬跨年度連續性預算（109年度編列3,729,468千元，110年度編列2,813,598千元，111年度編列2,471,968千元），本年度續編最後一年經費859,838千元，其中本項目配合編列121,000千元，辦理以下業務： (1)辦理固定污染源許可證制度及防制設施管理暨整體控制策略檢討計畫，需專業服務費14,500千元。 (2)辦理空氣污染防制費徵收制度管理計畫，需專業服務費18,100千元。 (3)辦理推動固定污染源有害空氣污染物管理制度、排放係數建置暨消費性產品揮發性有機物排放調查管制計畫，需專業服務費17,000千元。 (4)辦理六輕工業區污染減量改善及固定污染源防制技術推動計畫，需專業服務費6,000千元。 (5)辦理固定污染源連續自動監測設施

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
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 途 徑 別	計 畫 及 目 的	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
					管理策略檢討及系統審驗制度推動計畫，需專業服務費10,000千元。 (6)辦理固定污染源燃料成分暨三級防制區空氣污染物減量技術研析計畫，需專業服務費16,000千元。 (7)辦理固定污染源揮發性有機物排放調查、收集與減量管制策略推動計畫，需專業服務費13,400千元。 (8)辦理工業區污染物溯源、減量輔導及環境監測專案計畫，需專業服務費18,000千元。 (9)辦理逸散性粒狀污染物管制及露燃異味改善計畫，需專業服務費8,000千元。 2. 辦理固定污染源科技判煙暨調查技術支援計畫，需專業服務費13,000千元。 3. 固定污染源管制戴奧辛等污染物排放之委託採樣檢測，需專業服務費5,900千元。 4. 執行南部地區空污熱區大數據智慧化管制計畫，需專業服務費5,900千元。 5. 執行中部地區固定污染源許可符合度查核計畫，需專業服務費5,940千元。 6. 執行大臺中環境大數據運算勾稽及稽核驗證空污排放源計畫，需專業服務費6,740千元。 7. 執行空氣污染物來源偵查與蒐證技術實務應用計畫，需專業服務費8,960千元。 8. 執行本署列管環評開發案之空氣污染物排放環評監督查核計畫，需專業服務費4,580千元。 9. 專業技術輔助環境執法計畫，需專業服務費6,565千元。 10. 執行焚化廠營運管理與督導查核計畫，需專業服務費7,650千元。 11. 執行高風險空氣污染事業智慧勾稽實務應用暨建置科技執法教育培訓場域計畫，需專業服務費4,970千元。

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
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 途 徑 別	計 畫 及 目 的	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
					<p>12. 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2,000千元。</p> <p>13. 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），執行期間為112至117年，屬跨年度連續性預算，本年度編列第1年經費46,000千元，其中本基金配合編列19,000千元，本項目編列2,500千元，規劃建立基本稽查管理決策平台模組及數位稽查情境協作示範，需專業服務費2,500千元。</p> <p>14. 辦理空氣污染類別簽證案件查核，需專業服務費1,700千元。</p> <p>15. 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。</p> <p>16. 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1,950千元。</p> <p>17. 辦理空氣定檢申報檢測數據品保稽核計畫，需專業服務費3,950千元。</p> <p>18. 因應空氣污染物申報制度之檢測管理精進計畫，需專業服務費5,450千元。</p> <p>19. 應用現地質譜量測空氣中不同粒徑氣膠中無機金屬元素調查技術開發(2/2)，需專業服務費3,050千元。</p> <p>20. 電子化異味感測器開發與評析計畫(2/2)，需專業服務費2,100千元。</p> <p>21. 空氣環境檢測技術盤點與整合優化計畫(1/2)，需專業服務費2,650千元。</p>

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
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 途 別	計 畫 及 目 標	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
					<p>22. 排放管道中總氣狀汞自動監測調查技術開發，需專業服務費2,850千元。</p> <p>23. 細懸浮微粒微量成分分析採樣技術調查，需專業服務費1,850千元。</p> <p>24. 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3,500千元。</p> <p>25. 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> <p>26. 依據行政院108年5月17日院臺環字第1080012045號函及110年11月5日院臺環字第1100032994號函核定「建構安全化學環境計畫」，辦理健全化學物質安全管理、降低化學物質事故危害風險、強化我國災害防救專業能力等項目，以維護國民健康與安全，空氣污染防制基金總經費91,560千元，執行期間109至113年，屬跨年度連續性預算（109年度編列23,000千元，110年度編列22,560千元，111年度編列23,000千元），本年度續編第4年經費23,000千元，辦理環境事故涉及空氣污染緊急應變監控、環境檢測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23,000千元。</p> <p>27. 辦理法律訴願或行政訴訟案件之法律事務等經費，需專業服務費580千元。</p> <p>28. 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1,895千元。</p>
2,110	材料及用品費		3,866	2,926	
2,110	用品消耗		3,866	2,926	<p>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266千元。</p> <p>2. 辦理懸浮微粒粒徑化學組成特性及細胞毒性研析(2/2)等7項計畫，需用品消耗3,600千元。</p>

行政院環境保護署  
空氣污染防治基金  
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 用 途 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
732	租金、償債、利息及相關手續費	150	140	
-	地租及水租	150	140	執行揮發性有害空氣污染物檢測查證計畫(2/3)及懸浮微粒粒徑化學組成特性及細胞毒性研析(2/2)，需地租及水租150千元。
732	機器租金	0	0	
12,595	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	14,000	16,700	
1,609	購建固定資產	0	4,700	
10,986	購置無形資產	14,000	12,000	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14,000千元。
419,658	其他	0	0	
419,658	其他支出	0	0	
5,276,040	03 移動污染源管制	4,832,046	3,955,330	
132,457	服務費用	143,446	143,780	
0	郵電費	50	50	辦理移動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50千元。
500	旅運費	630	810	辦理移動污染源污染改善相關業務等，需旅運費630千元。
0	印刷裝訂及公告費	0	0	
0	修理保養及保固費	0	0	
8	一般服務費	10	10	移動污染源空氣污染防治費撥交地方手續費，需一般服務費10千元。
130,749	專業服務費	141,556	141,510	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40,846千元。 2. 辦理使用中機車污染管制及機車排氣檢驗站品質管理計畫，需專業服務費13,000千元。 3. 辦理汽車空氣污染物及噪音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. 辦理推動大型柴油車汰除、污染改善及管制工作計畫，需專業服務費15,000千元。

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
1,198	媒體政策及業務宣導費	1,200	1,200	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. 辦理港區及航空站污染減量策略推動及施工機具與非公路交通工具污染管制計畫，需專業服務費16,500千元。 7. 辦理我國海域空品資訊研析試辦計畫，需專業服務費10,000千元。 8. 辦理機車排氣分析儀巡迴查核檢校計畫，需專業服務費5,950千元。 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2,450千元。 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。 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，使更多民眾瞭解本署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。
-	推展費	0	200	
25	材料及用品費	150	150	
25	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。
140	租金、償債、利息及相關手續費	0	0	
140	交通及運輸設備租金	0	0	
9,810	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	4,400	
9,210	購置無形資產	7,000	4,400	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。

行政院環境保護署  
空氣污染防治基金  
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 別 科	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
				0千元。
405	稅捐及規費（強制費）	0	0	
405	規費	0	0	
5,133,203	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	4,681,450	3,807,000	
5,133,203	捐助、補助與獎助	4,681,450	3,807,000	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. 補助民間定檢站執行機車排氣定期檢驗，需捐助、補助與獎助600,000千元。 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501,500千元。 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9,750千元。 5. 補助大型柴油車汰換及污染改善，需捐助、補助與獎助2,134,000千元(含公務預算撥補1,134,000千元)。 6. 補助淘汰高污染車輛及其設備更新、污染改善，需捐助、補助與獎助1,400,000千元(公務預算撥補)。 7. 補助港區及施工機具污染減量相關事宜，需捐助、補助與獎助35,200千元。
1	其他	0	0	
1	其他支出	0	0	
17,272	04 推動都市綠化及空氣品質淨化區設置	17,350	22,350	
17,272	服務費用	17,250	22,250	
-	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。
509	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。
-	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。
16,662	專業服務費	16,200	21,200	1. 依行政院109年5月22日院臺環字第10

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的 說 明	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
				90008082號函核定「空氣污染防制方案(109年至112年)」辦理濁水溪河川揚塵改善、公有裸露地暨垂直綠化等工作，空氣污染防制基金總經費9,874,872千元，執行期間109年至112年，屬跨年度連續性預算(109年度編列3,729,468千元，110年度編列2,813,598千元，111年度編列2,471,968千元)，本年度續編最後一年經費859,838千元，其中本項目配合編列15,000千元，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15,000千元。
100	推展費	100	100	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。
-	材料及用品費	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。
-	用品消耗	100	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100千元。
1,562,751	05 地方政府執行空氣污染防制工作	839,235	2,846,735	
6,064	服務費用	4,645	4,645	
39	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相關會議等，需旅運費145千元。
15	印刷裝訂及公告費	0	0	
6,010	專業服務費	4,500	4,500	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



行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的 說 明	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
-	材料及用品費	90	90	查及查詢費等，需專業服務費300千元。
-	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。
1,556,666	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	834,500	2,842,000	
1,556,366	捐助、補助與獎助	834,500	2,842,000	1. 依行政院109年5月22日院臺環字第1090008082號函核定「空氣污染防制方案(109年至112年)」空氣污染防制基金總經費9,874,872千元，執行期間109年至112年，屬跨年度連續性預算(109年度編列3,729,468千元，110年度編列2,813,598千元，111年度編列2,471,968千元)，本年度續編最後一年經費859,838千元，其中本項目配合編列432,000千元，補助地方政府執行空氣污染防制工作，包括：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432,000千元。 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110,000千元。 3. 補助政府機關辦理補助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119,000千元。 4. 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

行政院環境保護署  
空氣污染防治基金  
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
				助100,000千元。 5. 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。 6. 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），執行期間為112至117年，屬跨年度連續性預算，本年度編列第1年經費46,000千元，其中本基金配合編列19,000千元，本項目編列16,500千元，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16,500千元。 7. 考評地方政府執行空氣品質維護及改善工作績效，需捐助、補助與獎助25,000千元。 8. 補助地方政府機關辦理空氣污染防治方案業務推動之協調、執行等工作，需捐助、補助與獎助22,000千元。
300	補貼、獎勵、慰問、 照護與救濟	0	0	
21	其他	0	0	
21	其他支出	0	0	
473,337	06 空氣品質管理	453,794	479,905	
156,915	服務費用	180,694	172,345	
181	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。
616	旅運費	1,432	1,000	1. 辦理空氣品質與污染改善業務，需旅運費450千元。 2. 出席第五屆歐盟清淨空氣論壇，需國外旅運費240千元。 3. 南韓室內空氣品質管理法政策推動考

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
195	印刷裝訂及公告費	90	90	察，需國外旅運費60千元。 4. 辦理空污防制與低碳永續城市治理技術研習，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。 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。
3,322	一般服務費	16,000	8,000	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16,000千元。
147,642	專業服務費	157,872	158,055	1. 依行政院109年5月22日院臺環字第1090008082號函核定「空氣污染防制方案(109年至112年)」辦理空氣品質模式、排放清冊建置、策略規劃等工作，空氣污染防制基金總經費9,874,872千元，執行期間109年至112年，屬跨年度連續性預算(109年度編列3,729,468千元，110年度編列2,813,598千元，111年度編列2,471,968千元)，本年度續編最後一年經費859,838千元，其中本項目配合編列48,290千元，辦理以下業務： (1)辦理空氣污染排放量清冊推估及空氣品質損量推估計畫、年度污染排放量網頁建置等，需專業服務費9,290千元。 (2)辦理空氣品質惡化防制與應變成效提升計畫，需專業服務費5,000千元。 (3)預防空氣品質嚴重惡化應變作為規劃、系統效能精進、相關政策研擬推行，需專業服務費7,000千元。 (4)建置發展空氣品質模式及模式審議制度驗證計畫，需專業服務費15,000千元。 (5)辦理空氣品質管理量能整合及推動空氣污染防制方案與政策規劃，需專業服務費12,000千元。 2. 辦理空氣品質維護資訊網更新計畫等，需專業服務費6,210千元。

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
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 途 徑 別	計 畫 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
					3. 辦理酸雨監測及成分分析計畫、推動兩岸空氣品質監測及模擬與污染管制交流計畫，需專業服務費10,000千元。 4. 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。 5. 辦理大氣氧化能力對於空氣品質與能見度影響解析計畫等，需專業服務費15,000千元。 6. 辦理吉佳利修正案建置氫氟碳化物管制策略計畫，需專業服務費9,000千元。 7. 辦理臺灣空氣品質變異分析及衛星遙測診斷應用計畫，需專業服務費9,000千元。 8. 特殊性工業區空氣品質監測管理工作，需專業服務費7,700千元。 9. 辦理臭氧前驅物綜合管制、空品統計及污染成因分析計畫，需專業服務費11,000千元。 10. 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、科普推廣及科技研究計畫追蹤、審核，需專業服務費13,000千元。 11. 空氣品質變化成因分析及科教推廣計畫，需專業服務費3,500千元。 12. 因應空氣污染防制、氣候變遷調適相關國際環保公約之國家永續發展策略執行評估，需專業服務費3,527千元。 13. 辦理亞太區域重點國家環保合作及產業海外輸出，推動空氣品質管理永續環境科技研發精進與國際環保合作交流，與美國環保署等國家合作推動我國空氣品質及大氣監測工作，需專業服務費13,350千元。 14. 辦理空氣品質管理實務訓練計畫，需專業服務費1,770千元。 15. 辦理空污防制與低碳永續城市治理技術研習，需專業服務費300千元。

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的 別 科 目	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
4,258	媒體政策及業務宣導費	4,700	4,800	16. 辦理環保施政意向調查，需專業服務費600千元。 17. 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，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，需媒體政策及業務宣導費4,700千元。
700	推展費	500	300	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，需推展費500千元。
54	材料及用品費	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。
54	用品消耗	60	60	
11	租金、償債、利息及相關手續費	0	0	
11	交通及運輸設備租金	0	0	
3,440	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	9,500	9,000	
3,440	購置無形資產	9,500	9,000	辦理空氣品質改善系統電腦軟體等經費，需購置無形資產9,500千元。
312,917	會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	263,540	298,500	
312,917	捐助、補助與獎助	263,240	298,500	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231,240千元。 3. 依行政院109年5月22日院臺環字第1090008082號函核定「空氣污染防制方案(109年至112年)」空氣污染防制基金總

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
-	補貼、獎勵、慰問、 護與救濟	300	0	經費9,874,872千元，執行期間109年至112年，屬跨年度連續性預算(109年度編列3,729,468千元，110年度編列2,813,598千元，111年度編列計2,471,968千元)，本年度續編最後一年經費859,838千元，其中本項目配合編列30,000千元，補助辦理科技研究計畫，包括：空氣品質模擬研究；固定污染源及移動污染源防制技術研發推廣；空氣污染對人體健康及危害風險研究；氣候變遷或異常對生態、公共衛生、產業及水資源之衝擊及調適、空氣污染防制技術提升、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以功代金活動等，需捐助、補助與獎助1,000千元。 空品知識、行動與創意競賽獎勵費用，需補貼、獎勵、慰問、照護與救濟300千元。
74,302	一般行政管理計畫	107,070	101,544	
74,302	01 一般行政管理計畫	107,070	101,544	
9,170	用人費用	9,997	9,349	
52	正式員額薪資	150	168	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150千元。
6,424	聘僱及兼職人員薪資	6,425	6,424	辦理空氣污染防制相關業務所需聘用人員8人薪資，需聘僱及兼職人員薪資6,425千元。
553	超時工作報酬	875	823	聘用人員超時加班費需518千元，及依照行政院及所屬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357千元，共需超時工作報酬875千元。
851	獎金	840	803	聘用人員年終獎金，需獎金840千元。
395	退休及卹償金	450	371	聘用人員離職儲金，需退休及卹償金450千元。
895	福利費	1,257	760	聘用人員勞健保及健檢費等，需福利費1,257千元。
60,270	服務費用	91,043	85,105	

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 標	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
650	水電費	400	650	辦公室水、電費等，需水電費400千元。
1,667	郵電費	2,794	3,054	辦公室之電話費、數據通信費、郵資等，需郵電費2,794千元。
32	旅運費	320	400	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320千元。
17	印刷裝訂及公告費	150	170	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所需各式報告書、公文及預、決算書表、帳簿等資料印刷裝訂費用，需印刷裝訂及公告費150千元。
2,187	修理保養及保固費	6,250	3,750	1. 依據行政院110年6月17日院臺環字第1100018500號函核定「行政院環境保護署辦公空間調整暨建置會議中心計畫」，辦理建置本署會議中心(原國家圖書館藝術暨視聽資料中心)，總經費85,200千元(另公務預算60,020千元)，執行期間110至112年，屬跨年度連續性計畫(110年度編列34,800千元、111年度編列36,000千元)，本年度續編最後一年度經費14,400千元，其中本基金配合編列6,000千元，需修理保養及保固費6,000千元。 2. 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。
107	保險費	100	100	辦理署外人士補充保費費用，需保險費100千元。
46,624	一般服務費	68,624	64,392	辦理空氣污染防制相關業務所需契約勞力75人需66,848千元，外包公司之承攬人力3人需1,482千元，會議室清潔管理等需294千元，共需一般服務費68,624千元。
8,987	專業服務費	12,405	12,589	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12,270千元。 2. 辦理主管法規系統委外服務案，需專

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 的 說 明	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
				業服務費111千元。 3. 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。
233	材料及用品費	500	520	
233	用品消耗	500	520	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500千元。
316	租金、償債、利息及相關手續費	390	580	
-	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。
239	雜項設備租金	350	540	辦公室影印機及AED租賃等費用，需雜項設備租金350千元。
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	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5,110千元。
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	參加各項學術研究團體會費，需會費30千元。
276	分擔	0	300	
1,628	一般建築及設備計畫	690	3,300	
1,628	01 一般建築及設備計畫	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	1. 辦理空氣污染防制業務所需汰換購置



行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
基金用途明細表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	業 務 計 畫 及 目 標	本 年 度 預 算 數	上 年 度 預 算 數	計 畫 內 容 說 明
				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490千元。 2. 配合行政院資訊改造政策，辦理機房共構所需伺服器等硬體擴充及汰換，需購建固定資產200千元。
8,346,233	總 計	6,779,672	7,879,140	

本 頁 空 白

# 預算附表



行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**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。
合	計					6,671,912	

本 頁 空 白

# 預算參考表





行政院環境保護署  
空氣污染防治基金  
**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				6,671,912	
空氣污染防治計畫				6,671,912	
上年度預算數				7,774,296	
空氣污染防治計畫				7,774,296	
前年度決算數				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	
108年度決算數				6,971,097	
空氣污染防治計畫				6,971,097	

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
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	8	0	8	
聘用	8	0	8	
管理會委員	23	0	23	
總計	31	0	31	

註：辦理空氣污染防制業務所需契約勞力75人，承攬人力3人。

行政院環境保護署  
空氣污染防治基金  
**用人費用彙計表**

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

科 目	正式員額薪資	聘僱人員薪資	超時工作報酬	獎 金		退 休 及 卹 償 金	福 利 費			合 計	兼任人員費用	總 計
				年獎	終金		分擔保險費	傷病醫藥費	其 他			
一般行政管理計畫	150	6,425	875	840		450	1,093	36	128	9,997	0	9,997
管理會委員	150	0	0	0		0	0	0	0	150	0	150
聘用	0	6,425	875	840		450	1,093	36	128	9,847	0	9,847
合 計	150	6,425	875	840		450	1,093	36	128	9,997	0	9,997

註：1. 辦理空氣污染防治業務，契約勞力計需計時計件人員酬金66,698千元，外包公司之承攬人力需外包費1,482千元。  
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8人，金額為840千元。

行政院環境保護署  
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。					
總計					5,900						

行政院環境保護署  
空氣污染防治基金  
各項費用彙計表

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科  目	本 年 度 預 算 數			
			合 計	空氣污染防治 計 畫	一般行政 管理計畫	一般建築及 設備計畫
9,170	9,349	用人費用	9,997	0	9,997	0
52	168	正式員額薪資	150	0	150	0
6,424	6,424	聘僱及兼職人員薪資	6,425	0	6,425	0
553	823	超時工作報酬	875	0	875	0
851	803	獎金	840	0	840	0
395	371	退休及卹償金	450	0	450	0
895	760	福利費	1,257	0	1,257	0
835,871	851,690	服務費用	930,266	839,223	91,043	0
10,064	12,441	水電費	10,422	10,022	400	0
5,203	5,748	郵電費	6,079	3,285	2,794	0
3,219	6,066	旅運費	7,253	6,933	320	0
281	535	印刷裝訂及公告費	515	365	150	0
3,127	6,660	修理保養及保固費	9,960	3,710	6,250	0
1,920	2,637	保險費	2,537	2,437	100	0
49,953	72,402	一般服務費	84,634	16,010	68,624	0
755,849	738,601	專業服務費	802,366	789,961	12,405	0
5,456	6,000	媒體政策及業務宣導費	5,900	5,900	0	0
800	600	推展費	600	600	0	0
3,223	4,255	材料及用品費	5,175	4,675	500	0
149	367	使用材料費	367	367	0	0
3,073	3,888	用品消耗	4,808	4,308	500	0
1,564	1,080	租金、償債、利息及相關手續費	906	516	390	0
366	510	地租及水租	526	516	10	0
732	0	機器租金	0	0	0	0
151	30	交通及運輸設備租金	30	0	30	0
239	540	雜項設備租金	350	0	350	0
77	0	償債、利息及相關手續費	0	0	0	0
72,678	64,730	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	53,602	47,802	5,110	690
19,060	20,000	購建固定資產	7,752	7,062	0	690
53,617	44,730	購置無形資產	45,850	40,740	5,110	0
624	206	稅捐及規費（強制費）	206	206	0	0
71	87	消費與行為稅	87	87	0	0
553	119	規費	119	119	0	0
7,003,425	6,947,830	會費、捐助、補助、分攤、照 護、救濟與交流活動費	5,779,520	5,779,490	30	0

行政院環境保護署  
空氣污染防制基金  
**各項費用彙計表**

中華民國112年度

單位：新臺幣千元

前 年 度 決 算 數	上 年 度 預 算 數	科 目	本 年 度 預 算 數			
			合 計	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
362	30	會費	30	0	30	0
7,002,486	6,947,500	捐助、補助與獎助	5,779,190	5,779,190	0	0
276	300	分擔	0	0	0	0
300	0	補貼、獎勵、慰問、照護與 救濟	300	300	0	0
419,680	0	其他	0	0	0	0
419,680	0	其他支出	0	0	0	0
8,346,233	7,879,140	合 計	6,779,672	6,671,912	107,070	690

附

錄





行政院環境保護署  
空氣污染防治基金  
**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(-)
2,945,240	資產	1,816,409	1,573,151	243,258
2,942,874	流動資產	1,814,043	1,570,785	243,258
741,939	現金	762,300	404,573	357,727
655,560	應收款項	582,622	620,836	-38,214
1,545,376	預付款項	469,121	545,376	-76,255
2,366	投資、長期應收款項、貸墊款及準備金	2,366	2,366	0
2,366	準備金	2,366	2,366	0
2,945,240	資產總額	1,816,409	1,573,151	243,258
3,149,969	負債	1,749,492	2,030,572	-281,080
3,133,721	流動負債	1,733,244	2,014,324	-281,080
1,000,000	短期債務	0	0	0
2,133,721	應付款項	1,733,244	2,014,324	-281,080
16,248	其他負債	16,248	16,248	0
16,248	什項負債	16,248	16,248	0
-204,729	基金餘額	66,917	-457,421	524,338
-204,729	基金餘額	66,917	-457,421	524,338
-204,729	基金餘額	66,917	-457,421	524,338
2,945,240	負債及基金餘額合計	1,816,409	1,573,151	243,258

註：信託代理與保證資產（負債）預計期末金額為26,053千元。

行政院環  
空氣污染  
資本資產  
中華民國

項 目	取得成本 (期初餘額)	以前年度累計折舊 ／長期投資評價		
			增加	
			金額	類型
機械及設備	540,614	374,171	7,752	(1)
交通及運輸設備	145,681	89,678	-	
雜項設備	13,222	7,401	-	
電腦軟體	162,436	-	45,850	(1)
權利	15	-	-	
合計	861,968	471,250	53,602	

境保護署  
防制基金  
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			
290	(5)	主要增加原因為增置； 主要減少原因為報廢。	47,677	126,228
-			8,636	47,367
-			1,653	4,168
25,604	(9)	主要增加原因為增置； 主要減少原因為攤銷。	-	182,682
2	(9)	主要減少原因為攤銷。	-	13

