

中 華 民 國 101 年 度

( 101年 1 月 1 日至 101年 12 月 31 日 )

中 央 政 府 總 決 算

行政院環境保護署主管

環境保護基金附屬單位決算(審定本)

(非營業部分)

行政院環境保護署編

# 環境保護基金

## 決算目次

中華民國101年度

一、總說明	1~19
二、主要表	
1、基金來源、用途及餘絀決算表	22~23
2、現金流量決算表	24
3、平衡表	26~27
三、附屬表	
1、基金來源明細表	30~31
2、基金用途明細表	32~43
3、固定項目增減情形表	44
4、固定資產建設改良擴充明細表	46~47
5、所屬分決算單位來源、用途及餘絀概況表	48~49
6、用人費用彙計表	50~51
7、員工人數明細表	52
8、主要業務計畫執行績效摘要表	54~55
9、各項費用彙計表	56~57
10、管制性項目及統計所需項目比較表	58~59
四、分決算表	
1、空氣污染防治基金分決算表	1-1~1-51
2、資源回收管理基金分決算表	2-1~2-53
3、土壤及地下水污染整治基金分決算表	3-1~3-51
4、水污染防治基金分決算表	4-1~4-31
5、環境教育基金分決算表	5-1~5-45

# 總 說 明

# 環境保護基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

### 壹、業務計畫實施績效：

環境保護基金為防制空氣污染、推動垃圾減量、資源回收、整治土壤與地下水污染、防治水污染及推動環境教育工作，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，依空氣污染防制法、廢棄物清理法、土壤及地下水污染整治法、水污染防治法暨環境教育法等規定，分別設置空氣污染防制基金、資源回收管理基金、土壤及地下水污染整治基金、水污染防治基金暨環境教育基金。茲就各業務計畫實施績效重點概述如下：

#### 一.空氣污染防制計畫

- (一)推動涵容總量管制計畫，執行固定污染源、移動污染源多項空氣污染管制及改善措施，初步統計 101 年空氣品質對人體健康無不良影響站日數比率(PSI 小於 100)為 99.03%，較 100 年 98.62%和 99 年 98.56%均有改善，以長期趨勢來看，從 83 年未開徵空污費之 93%來看，不良站日數比率改善將近 8 成 6，顯示推動空氣污染防制改善工作已獲得明顯成效。
- (二)強化中部以南地區整體空氣品質涵容總量管理機制「由上而下」及「由下而上」推動空氣品質涵容總量管理。
- (三)101 年 5 月 14 日增訂細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)空氣品質標準，訂定其 24 小時值為 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，年平均值為 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，此標準值與美國 2006 年及日本 2009 年發布之 PM<sub>2.5</sub> 空氣品質標準值一致。本署黃金十年行動計畫並已訂定 PM<sub>2.5</sub> 濃度年平均值於 105 年達 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，109 年達 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  以下之目標，積極推動細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)空氣品質改善工作。
- (四)101 年 11 月 23 日訂定發布「室內空氣品質管理法施行細則」、「室內空氣品質標準」、「室內空氣品質維護管理專責人員設置管理辦法」、「室內空氣品質檢驗測定管理辦法」及「違反室內空氣品質管理法罰鍰額度裁罰準則」等 5 項相關法規，並配合「室內空氣品質管理法」同步施行。
- (五)101 年 11 月 1 日立法院第 8 屆第 2 會期社會福利及衛生環境委員會，進行室內空氣品質管理法專案報告，本法之執行將規劃採取循序漸進方式，推動「室內空氣品質管理法施行查核輔導專案」，協助輔導場所配合本法應辦理工作事項，並持續

# 環境保護基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

與各部會合作建立完整室內空氣品質管理制度。

(六)達成氟氯烴(HCFCs) 削減 75 %消費量目標及核配管控作業。

(七)完成 101 年度全國空氣品質監測站網運維及品保查核，確保年監測資料可用率達 95%以上，並運維光化測站、鹿林山背景測站、行動監測車等。結合學研資源，監測懸浮微粒之成份特性、臭氧前驅物質特性，以探討造成國內空氣品質不良原因及影響，提供空氣污染管制資訊。

(八)參與美國航空暨太空總署(NASA)微脈衝光達監測網(MPLNET)及氣膠監測網(AERONET)，同步監測全球大氣品質變化；與美國海洋大氣總署(NOAA)合作，分析大氣中微量污染物成分、探討跨境傳輸，參與全球溫室氣體觀測計畫。

(九)於全國各縣市布設 30 站的 PM<sub>2.5</sub> 監測站，採用手動標準方法每 3 天 1 次常規採樣監測 PM<sub>2.5</sub> 濃度，於 11 月開動執行採樣測定。

(十)持續建置溫室氣體減量法制基礎及相關管理配套機制，推動溫室氣體減量法(草案)立法作業，完成說帖資料，積極與各界溝通，尋求支持該法案之立法。

(十一)101 年 5 月 9 日完成依「空氣污染防制法」公告溫室氣體為空氣污染物，優先推動溫室氣體排放申報法制作業。另於 101 年 7 月 17 日修正發布「行政院環境保護署溫室氣體先期專案暨抵換專案推動原則」、101 年 12 月 20 日發布「溫室氣體排放量申報管理辦法」、101 年 12 月 25 日公告「公私場所應申報溫室氣體排放量之固定污染源」，完成排放量試算系統、排放量申報系統與勾稽系統建置作業。

(十二)完成報院核定「國家節能減碳總行動方案」相關部會填報執行計畫 205 項，總經費約計新台幣 645.04 億元。

(十三)赴卡達多哈出席「聯合國氣候變化綱要公約第 18 次締約國大會暨京都議定書第 8 次締約國會議」，積極參與國際交流活動，拓展國際合作契機；並以「公民咖啡館」形式辦理「全國氣候變遷會議」凝集全民會議。

(十四)推動節能減碳無悔措施全民行動方案，建置於本署「綠網」之「節能減碳」平台，提供民眾簽署節能減碳宣言、進行用電（水）查詢及節能減碳活動資訊交流等功能。截至 101 年 12 月 31 日，已有超過 194 萬人上網簽署，瀏覽人次突破 1,943 萬人次，登錄活動日誌筆數超過 76.4 萬筆。完成「四小折節電減碳篇」30 秒廣告之電視媒體託播 535 檔次、「四小折交通減碳篇」10 秒廣告之台北捷運月台託播 504

# 環境保護基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

檔次、台鐵車廂內門旁壁貼廣告 50 面/月。完成 6 則平面媒體廣告刊登、辦理 5 場次記者會，向民眾擴大宣傳氣候變遷及節能減碳概念，讓民眾能清楚之認知與理解。

(十五)持續協助 52 個示範社區推動低碳化措施，印製「低碳社區建構手冊--規劃低碳社區的好幫手」，分送社區參考，及辦理 2 場次觀摩會。

(十六)研訂「低碳永續家園推動方案（草案）」，完成跨部會研商與提報行政院國家永續發展委員會報告；輔導籌組並運作低碳永續家園 10 大運作機能「技術與資訊諮詢小組」，共 50 個小組、500 位專家學者組成，協助探討各生活圈低碳永續的整體實施策略與運作機制；提出超過 200 項可採行的 10 大運作機能行動項目建議，並評析其執行內容；核定補助地方政府執行低碳永續家園推動相關計畫。

(十七)研訂「建置金門低碳島專案中程計畫（草案）」，完成跨部會研商；啟動執行低碳島「綠能與低碳運輸系統旗艦計畫」，推動綠能巴士示範運行；辦理完成 3 場低碳島建設規劃說明、座談會。

(十八)修正發布或公告「公私場所固定污染源申報及空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元(含設備元件)排放係數、控制效率及其它計量規定」、「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之硫氧化物及氮氧化物排放係數及控制效率規定」、「固定污染源空氣污染防制費收費費率」、「鋼鐵業燒結工場空氣污染物排放標準」、「空氣污染防制費收費辦法」、「公私場所固定污染源設備元件抽測原則及揮發性有機物排放量重新計算規定」、「公私場所固定污染源空氣污染物排放量計算方法規定」等法規命令，強化污染源空氣污染物管制。

(十九)落實「揮發性有機物空氣污染管制及排放標準」管制工作，加強六輕等工業區污染源排放減量與改善作業，使廢氣燃燒塔、儲槽設備元件及冷卻水塔等 VOCs 及 SOx 分別減量 986 及 916 噸/年。

(二十)補助淘汰高污染老舊二行程機車，101 年截至 12 月底已補助淘汰 8 萬 9,895 輛老舊二行程機車。

(二十一)為鼓勵業者建置電動機車電池交換系統，以加速電動機車之普及，已於 100 年 6 月 14 日公告「電動機車電池交換系統補助」及「電動機車電池交換費用補助辦法」，於 100 年 11 月 4 日核定補助台灣城市動力公司所提於新北市板橋地區設置 30 個電

# 環境保護基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

池交換站，101 年 5 月核定補助見發公司於高雄市設置 30 個電池交換站進行示範運行；101 年截至 12 月底，新北市已完成 12 站，高雄市已完成 6 站建置。

(二十二)完成新提報基地會勘、施工中輔導查核及後續維護管理追蹤考核約 240 處次空氣品質淨化區基地；修正空氣品質淨化區及育苗計畫申請補助原則及更新空氣品質淨化區網路平台資料。

(二十三)完成「河川揚塵防制推動平台」空氣品質淨化區調查評估暨後續追蹤考核作業及自行車 GIS 系統建置維護。

(二十四)完成辦理 101 年度補助地方政府執行「空氣品質改善維護計畫」，共補助 20 個縣市 83 個計畫；另完成 101 年度各縣市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。

#### 二.資源回收管理計畫

(一)辦理「0800 資源回收免費專線服務」專案工作計畫，本年度共計處理民眾來電進線數 12 萬餘通，其中專人接聽約 5 萬通，語音系統約 7 萬通，回復民眾語音留言 537 通、民意信箱留言 297 件；維護資源回收網頁即時性提供民眾資源回收相關資訊及服務。

(二)辦理「資源回收國際研討會及展示會」、「四機販賣通路回收及抽獎活動」及「2012 台灣國際綠色產業展」等宣導活動，並印製各種摺頁海報等宣導品及刊登各媒體宣導廣告，捐助民間團體辦理宣導活動共計捐助 56 案(56 場次)，參與活動人數約 5 萬 3,730 人次。

(三)營業量申報輔導暨系統建置更新維護作業，本年度管理責任業者 1 萬 9,768 家次。完成業者新、廢登 2,827 家次之資料建檔、審查、輔導以及第 1~5 期營業量例行申報、繳費、核帳作業 92 萬 8,672 筆。維護及提升營業量申報與管理系統 50 餘項功能，並新增受託查核彙總表查詢、潤滑油解列警示等 17 項功能。辦理責任業者說明會 13 場，到戶輔導 83 家次。各類業者上線申請網路申報營業量作業，已有 1 萬 8,931 家次實際上線使用網路申報系統，網路申報率達 95.77%。

(四)辦理責任業者營業量申報、繳費查核及查核稽催暨追蹤管制工作，完成責任業者營業量現場查核 2,249 家次。統計 101 年期間之歷年查核案件補繳金額約達 2 億 3,318 萬餘元。另截至 101 年 12 月底止，歷年累計查獲短漏申報業者計 1 萬 2,028 家次，

# 環境保護基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

總短漏金額約計 48 億 7 千萬餘元，經執行催收作業後，計有 1 萬 1,547 家次辦理補繳，累計補繳金額約計 37 億 1 千萬餘元，補繳率以家次計為 96%，補繳率以金額計為 76%。

- (五)101 年度稽核認證工作，容器類（含乾電池）稽核認證回收量：50 萬 3,682 公噸。廢機動車輛稽核認證回收量：29 萬 7,722 輛。廢輪胎稽核認證回收量：10 萬 4,776 公噸。廢鉛蓄電池稽核認證回收量：5 萬 1,241 公噸。廢農藥容器稽核認證回收量：135 公噸。廢電子電器物品稽核認證回收量：245 萬 4,803 台，廢照明光源稽核認證回收量：7,213 公噸。廢資訊物品稽核認證回收量：338 萬 4,509 台。
- (六)補助地方政府辦理垃圾減量、資源回收工作，共補助設置資源回收貯存場 2 座、購置鏟裝機 29 台、輸送帶(機)4 台、汰換資源回收車 106 輛。全國 233 個執行機關清潔隊，已全數執行每週 2 次以上資源回收工作。本年度全國資源回收率達 41.32%。本年度全國計有 211 個鄉鎮市區公所輔導 1308 家資源回收業及 2,073 位個體業者（拾荒業者）參與資源回收形象改造工作。
- (七)配合行政院促進就業方案，101 年補助縣市環保局辦理原住民促進就業計畫共雇用 33 名員額，及一般促進就業計畫共雇用 186 人，以提昇資源回收量。
- (八)補助辦理應回收廢棄物回收處理創新或研究發展計畫，本年度計補助 15 件，計畫研發成果獲有 5 項專利申請、2 件技術移轉、6 件衍生產學合作案與 2 篇論文發表，並提升回收再利用比率，促使資源永續循環利用。
- (九)為獎勵 100 年度執行垃圾減量、資源回收工作績優執行機關，辦理完成 100 年度地方資源回收考核作業，共分 3 組考核 22 個縣市環保局，並頒發 56 個績優執行機關獎項，各獲頒團體獎勵金 20-90 萬元不等，以有效提昇資源回收率。
- (十)資源回收管理資訊系統新增功能建置整合暨維護計畫：本署廢四機(廢電視機、廢冷暖氣機、廢電冰箱、廢洗衣機)逆向回收政策調整，新增建置及修改「廢四機回收電子化線上申報系統」各項申報、查詢、下載功能。配合廢機動車輛稽核認證手冊及交通部監理站資料，於「廢機動車輛報廢回收管理」子系統，新增建置管理預警、查詢及資料庫比對、調整等作業。完成 CCTV 即時連線監控與自動計量設備連線作業、與本署事業廢棄物管制資訊系統及環保稽查處分管制系統、持續維護資源回收管理資訊系統 5 大子系統及 60 餘項系統功能，並產出資源回收管理

# 環境保護基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

所需之分析、統計報表。協助辦理各項網路申請、資訊安全及資訊設備管理作業，以提升資源回收作業效能。

- (十一)廢機動車輛回收獎勵金審核執行計畫：辦理廢機動車輛回收獎勵金審核、撥款事宜，計核撥汽車 12 萬 3,455 件，機車 16 萬 9,627 件，共核撥 29 萬 3,082 件，金額約 1.7 億元整。
- (十二)廢機動車輛源頭減量分析規劃暨廢車粉碎廠監督營運計畫：完成 5 家廢機動車輛粉碎分類處理廠溫室氣體排放盤查作業、機動車輛實廠拆解，並分析合理車殼重量、5 家廢機動車輛粉碎分類處理廠能源使用調查現況（掛錶量測）。考量基金安全庫存、各級距費率取得之比例及對於機動車輛信託基金之影響，研擬完成以「油耗」作為機動車輛回收清除處理費新增級距之依據。
- (十三)生質塑膠及農藥廢容器回收處理機制檢討計畫：完成廢生質塑膠容器與 PLA 新料或 PC 新料混煉合塑試驗、農藥廢容器物質回收處理廠規劃設計、評估地方政府垃圾焚化廠處理農藥廢容器之可行性、研析農藥及特殊環境用藥廢容器課費制度及彙整國外農藥廢容器回收政策及回收率推估方式。
- (十四)資源回收互動式宣導暨連鎖速食店業與容器販賣業監督管理措施評估計畫：完成辦理容器寶寶圖像創意設計徵選與頒獎典禮、4 場次連鎖速食店資源回收巡迴活動、facebook 網路宣傳、7 家連鎖速食店業共 45 場次之資源回收輔導作業、規劃連鎖速食店業廢棄物管理標準作業程序，並提供業者參考及容器販賣業及連鎖速食店業監督管理範圍修正建議方案。
- (十五)研析容器流布暨費率與回收率檢討計畫：完成 65 家回收處理業者之廢容器流向調查作業、100 年及 101 年 1~8 月廢容器回收率相關計算因子之彙整作業、廢容器附著含水率 50 組樣品之採樣與檢測作業、建立廢容器附著雜質率相關檢測作業程序、針對資源循環利用法草案之自主制架構，研訂登記費及保證金之計費基準及繳付方式，並對廢棄責任物清理目標值、稽核認證運作模式及改制銜接可能衍生問題等事項，研提配套作業方案。
- (十六)應回收容器列管制度檢討暨環保化推廣計畫：彙整歐盟、德國、日本及韓國對回收容器之規定及作法，以及專家學者及業界意見，提出精進容器回收標誌管理作法之建議；另持續檢討廢容器責任物列管範圍，並提出列管範圍修正建議。完成

# 環境保護基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

廢容器不同課費層級之探討，並透過專家學者座談會後，擬具有廢容器課費層級作法之總檢視資料。蒐集環保機關查訪未登記責任業者之途徑後，從其執行人力及查訪時間進行評估後，完成具效益之 3 種查訪途徑，並建立相關查訪作業流程與作業表單。完成應回收廢容器製成再生料之碳排放盤查作業資料，並據以完成鐵、紙、PE、PET、鋁箔包等 5 種廢容器材質之碳足跡盤查作業，並計算資源回收廢容器於減碳之成效。

(十七)提昇應回收廢電子資訊物品資源回收成效暨費率調查計畫：完成檢討廢電子電器及廢資訊物品回收清除處理成本及資源化收益等數據因子、規劃綠色差別費率之課費模式、補貼制度合宜性檢討、與美國環保署合作，完成為期 6 日之「2012 國際廢電子電器暨廢資訊物品回收管理研習會」，並邀請來自亞太地區、中南美洲及非洲等 18 個國家資源回收相關領域官員及學者專家參加、結合販賣通路、完成廢家電海報創意設計徵選、廢資訊物品回收站抽獎等 2 項宣導工作。

(十八)強化廢電子資訊物品販賣、回收處理體系管理暨提升回收處理效能計畫：提出含環保冷媒之廢電子電器處理防爆安全作業指引及廢物品冷媒收集技術規範調整建議。完成銅鋁再生料及廢印刷電路板作為衍生物之再利用管道探討。另探討國內面板玻璃建議以耗用量最大的玻璃瀝青為最佳之再生管道方案；錐管玻璃再生管道本年度進行透水磚試做。配合 101 年 3 月 1 日修正之遵行事項，共計辦理 10 場次法規暨電子化系統操作說明會、30 場次現場輔導作業，並完成規劃電子化系統相關功能及報表共 23 種。

(十九)廢電子電器暨資訊物品環境化回收循環可行性分析暨成效評估計畫：完成國內外環境化設計規範資訊彙整、評估環境友善化設計規範及結合資源回收體系可行性、提出綠色設計判定指標與誘因方案。完成電子電器及資訊物品循環鏈結座談會，並綜合業者訪談及辦理相關會議所獲得各類資訊，研擬電子電器暨資訊物品製造進口與回收處理業者鏈結機制。研擬環境化回收循環與產業鏈結參考原則，包括導引進入既有再利用管道、研發高附加價值用途及輔以推動誘因等。

(二十)廢鉛蓄電池處理後廢酸液再利用方式暨鉛蓄電池產品綠色設計趨勢調查計畫：研究國內廢鉛蓄電池處理業產出之廢酸液再利用之可行性及效益、調查國內外鉛蓄電池產品綠色設計趨勢及國內鉛蓄電池修復技術市場資料，並評估對廢鉛蓄電池

# 環境保護基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

處理業之衝擊。研擬廢鉛蓄電池處理業投入產出模式、針對國內廢鉛蓄電池處理後廢酸液再利用可行方式進行評析、彙整國內外鉛蓄電池產品綠色設計及鉛蓄電池修復技術市場資料，提出鉛電池產業環境化設計短中長期之政策建議。各熔煉製程耗損率、產品產出比率及廢棄物產出比率分析並評估廢鉛蓄電池處理廠投入產出比率。

- (二十一)廢乾電池及廢照明光源回收處理體系調查分析暨執行成效檢討評估計畫：完成廢照明光源處理機構汞流布調查、檢驗各處理廠共 100 組錳鋅及筒型鹼錳廢乾電池之汞及氯含量、檢驗市售照明光源汞含量計 30 件，結果直管、非直管照明平均汞含量均在 5mg 以下，高強度照明燈管（HID）也在 10mg 以內，可作為提升汞回收比率之綠色差別費率修訂之參考。
- (二十二)應回收廢棄物稽核認證電子化即時連線系統及資料庫建置暨遠端監控機制規劃計畫：完成建置 78 廠受補貼機構 CCTV 連線系統、建置 78 廠受補貼機構計量設備連線系統、廢照明光源類會計稽核之程序測試、CCTV 即時連線監看判讀作業修正規劃方案、廢照明光源類遠端稽核認證模式試辦規劃方案。
- (二十三)應回收廢棄物回收處理業管理輔導及受補貼機構資格申請案審核作業計畫：複查地方主管機關辦理登記（含變更）審查資料及系統登錄情形計 393 件次、修訂 101 年度「應回收廢棄物回收處理業輔導管制計畫」、4 場回收處理業者法規輔導說明會與 2 場審核及管理作業實務講習會、338 件受補貼機構申請案書面審查及 14 場現勘。
- (二十四)應回收廢棄物稽核認證團體監督查核評鑑計畫：完成 9 場次實廠觀摩作業、8 場稽核認證團體評鑑作業及 101 年度不預警查核作業共 56 場次、更新各稽核認證材質查核作業手冊（含缺失彙整報告）、編製「101 年度評鑑查核成果報告」。

### 三.土壤及地下水污染整治計畫

- (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，整治費徵收稽核相關作業，本年已核定申報案件 1 萬 5,061 件，徵收總額達 9 億元 5,810 萬餘元。另為確保退費核定之正確性，抽選整治費當季核定案件之 20% 進行複審及分析性複核作業，已完成抽核整治費申報案件計 3,074 件、出口退費 41 件、工程及保險退費 10 件；另完成現場查核共計 100 件。

# 環境保護基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

- (二)建置場址風險管理執行機制，完成土壤及地下水污染場址健康風險評估及風險系統整合，完成總石油碳氫化合物風險評估之 1 處污染場址案例實作，並依結果修正評析方法及參數。
- (三)進行底泥品質管理與管制，訂定「目的事業主管機關定期申報作業備查辦法」等 4 項底泥品質管理相關辦法、行政指引及 1 項底泥品質採樣技術手冊。完成國內 2 處水庫及 2 處河川水域底泥品質驗證，並完成大肚溪、新店溪部分河段應變調查及台中火力發電廠底渣及周邊水域底泥污染傳輸鑑識工作。
- (四)建立整合全國土壤及地下水污染整治資料庫及資訊支援，完成土壤及地下水污染管理地理資訊系統、行動巡查 android 版本及 GMS 模擬單機版程式等三大工作重點。已完成環境檢測採樣前通報（PSN）子系統功能 19 項功能延伸與系統開發，並完成整合跨 3 部會 7 萬餘筆環境監測資訊之供應平台。
- (五)針對全國 3 萬 4,827 家廢棄工廠展開全面盤查及資料校核，並配合土地品質管理系統及現場手持設備，完成全數工廠面積逾 4,200 萬平方公尺，確定 3,000 家需進一步環境評估場址，同時已完成其中 343 家評估工作，相關資訊並作為風險篩檢系統評分的參考依據。另整合環境風險與土地污染篩檢網，透過潛在「污染源」、「污染傳輸」、「土地承載」、「風險暴露」間的連結關係，建立一致化土地污染潛勢篩選與管理策略，完成全國約 4 萬家廢棄工廠風險等級展示與評析，以供廢續廢棄工廠調查實施參酌。
- (六)調查營運中含鉛製程事業之土壤污染潛勢狀況，第 3 期工作完成 84 家製造或曾使用含氯有機溶劑工廠現勘及場址污染潛勢評估，篩選 26 家進行調查及查證，調查結果計有 16 家土壤或地下水超過污染管制標準，已移請地方環保局依法辦理後續管制措施。
- (七)進行全國加油站土壤及地下水污染潛勢調查及管理，完成 331 站加油站土壤及地下水污染調查工作，調查結果共計有 20 站加油站超過管制標準，已移請地方環保局依法進行後續管制措施，並完成 417 家站加油站申報資料之現場查核作業。
- (八)進行全國工業區土壤及地下水品質管理，已完成 9 處工業區地下水監測井網建置、土壤背景品質調查及地下水採樣、2 處高污染潛勢工業區 134 家背景資料蒐集，並篩選出 12 家工廠進行污染調查，計有 10 家工廠土壤或地下水污染濃度超過管制

# 環境保護基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

標準。建置全國高污染潛勢工業區地下水質預警監測井網，完成 8 處高污染潛勢工業區區外預警監測井 67 口設置、採樣與背景值資料調查。

(九)全國具高污染潛勢對象土壤及地下水污染調查及查證，據調查結果發現有 10 處軍事單位場址、5 處列管丙、丁級非法棄置場址土壤或地下水遭到污染、1 站航空站及 1 家工廠等超過土壤或地下水污染管制標準，將移請地方環保局依法辦理後續相關管制措施。

(十)為掌握重金屬污染之分布情形，累計完成中區 888 筆坵塊農地土壤污染範圍調查，其中 193 筆(約 25.4 公頃)農地達食用作物農地土壤污染管制標準，已協助地方環保局進行相關管制措施。另辦理全國重金屬高污染潛農地之管制，第 1 期完成評估分析 1,381 公頃農地污染潛勢，查證有 88 筆 17 公頃調查出農地受污染，已移請地方環保局依法辦理後續管制措施。第 2 期工作已完成評估分析 445 公頃污染潛勢，其中計 980 筆約 141 公頃面積農地具高污染潛勢，後續將持續進行調查查證。

(十一)進行全國地下水監測井管理，完成全國 67 口地下水區域性監測井井況評估，建立全國地下水監測井監測資訊供應平台，完成整合 7 個目的事業主管機關共 103 個單位備查資料。另辦理全國環境水質監測工作，完成 431 站之區域性地下水監測井監測。

(十二)本年度已完成 9 處污染場址之初步評估結果審核並公告為污染整治場址，包括 2 處非法棄置場址及 7 處工廠。累積已完成 61 處污染場址之初步評估結果審查，包括 18 處加油站、2 處儲槽、5 處非法棄置場址、26 處工廠及 10 處其他類場址，並完成 3 處整治場址解除列管。

(十三)本年度已協助地方公告共 467 處污染控制場址，包括 401 筆農地、19 處加油站、25 處工廠、10 處非法棄置及 12 處其他類型場址；完成 58 處控制場址污染改善、驗證及解除列管，包括 39 筆農地、7 處加油站、6 處工廠、1 處非法棄置場址及 5 處其他類型場址。

(十四)本年度共補助 22 個縣市進行年度例行性土壤及地下水污染調查、監測及查證作業，截至目前為止共調查 37.65 公頃農地，其中超過管制標準者達 9.3 公頃；另完成加油站調查 56 處；儲槽 9 處；非法棄置場址 27 處；工廠 90 處及 335 處其他場址。共公告 467 筆控制場址；173 處 7 條 5 場址；並完成 58 處控制場址改善並解

# 環境保護基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

- 列；62 處 7 條 5 場址改善並解列。
- (十五)本年度持續新竹市東光段、臺中市潭子北屯與大里、雲林六輕、高雄市多功能經貿園區及台東綠島等 5 縣市進行重點區域周邊擴大調查與污染源追查等工作，適時掌握污染潛勢狀況，以防止污染情形擴大。
- (十六)補助地方辦理污染列管場址之相關細密調查、污染範圍評估、控制及整治監督等工作，本年度已有新北市等 6 縣市 11 處列管場址完成風險評估、改善整治及驗證等工作；高雄市、屏東等 3 縣市 3 處控制、整治場址進行風險評估、整治及監督等工作；另補助高雄、台南進行二仁溪沿岸污染控制場址污染物移除，已完成 28 筆地號總量約 2 萬 2,434 公噸之污染物移除。並持續補助桃園、臺中、苗栗及高雄等縣市進行農地污染改善及監督驗證。
- (十七)辦理地下水有害物質環境傳輸調查及管制標準檢討，第一階段針對 12 家新興產業之 36 口次地下水採樣及分析，第二階段從 12 家調查結果篩選 4 家具有害物質地下水污染潛勢產業，進行 12 口地下水採樣及檢測。完成嘉南平原、濁水溪沖積扇及蘭陽平原 9 處地質岩心鑽探作業與週遭 36 口地下水分析。完成濁水溪沖積扇扇頂之 20 口地下水井調查，針對檢出超過管制標準區域，進行既有 5 口民井之地下水分析。
- (十八)建置應用篩檢方法評估土壤戴奧辛可能分布及污染潛勢區域篩選區域機制，已完成土壤戴奧辛高污染潛勢區域篩選機制，與北、中、南區共 5 處最高濃度之區域初步調查。
- (十九)與農試所合辦農地鎘污染潛在危害地區之土壤改良，本年已完成北部及中部各 1 處試驗田種植 28 種蔬菜，探討不同蔬菜品種對土壤重金屬吸收潛力影響。進行蔬菜吸收金屬含量之研究及農地新興工業污染金屬元素之含量調查，完成調查農地面積 500 公頃之重金屬污染情形，評估各地區農地種植作物之重金屬吸收風險。
- (二十)提升我國調查及分析技術能力，利用新穎技術辦理污染調查及建立環境品質基本資料，完成應用快篩技術完成土壤戴奧辛高污染潛勢區域調查、建立西部地區溼地環境汞與甲基汞含量基本資料、完成 Surface Flux Chamber 採樣、底泥慢毒性檢測及火炸藥污染樣品檢測等 3 項新穎技術建立。利用碳穩定同位素技術進行漏油污染場址鑑識，提升現行土壤及底泥戴奧辛前處理技術，大幅縮短分析所需時間，於污染

# 環境保護基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

案件發生時可快速取得分析數據，作為擬訂適當管制措施之參考。

- (二十一)為提升本署戴奧辛檢測量能及緊急案件應變能力，完成建置國內土壤底泥戴奧辛生物快篩分析實驗室，以因應緊急污染案件發生，可利用新穎快速篩測技術及自動化設備，於短時間內完成大量樣品分析。
- (二十二)本年度辦理之 23 件研究計畫與模場試驗計畫，已於 101.11.30.辦理成果發表會，總計參與人數達 300 人次以上，其成果包含了「污染整治」、「調查」、「底泥」及「其他」等研究類型，為土壤及地下水相關研究發展與技術突破，提供了極大助力。
- (二十三)為提昇環保機關對土壤及地下水污染整治政策面、技術面與法規面之瞭解，辦理相關專業人才訓練計 910 人參訓。另為促進土壤及地下水整治經濟面制度提升，邀集整治費徵收對象之相關公（商、協）會、前 20 大繳費業者等相關部會舉辦「土壤及地下水管理制度經濟分析與未來發展論壇」，共計 100 人參加。
- (二十四)辦理國際交流與合作，汲取國外經驗，提昇國內污染整治技術，發展我國成為亞洲地區土壤及地下水相關技術輸出樞紐，本年度 8 月與韓國環境部簽署「臺韓土壤及地下水環境保護領域合作備忘錄」，創我國土壤及地下水環境保護領域與非邦交國家簽署合作備忘錄之首例。10 月擴大辦理國際研討會及環境展，邀請歐美專家及亞洲各非邦交國代表與會，吸引逾 800 人次參加，另辦理兩岸土壤及地下水環境保護領域交流工作。各項活動成功整合國內產、官、學各界力量，除提升我國技術實力，同時亦宣傳台灣品牌，創造國內產業永續發展契機。

#### 四.水污染防治計畫

因立法院於 101 年 12 月 18 日三讀通過基金預算時，作成刪減基金來源為 1,000 元之決議，致無基金收入來源供支應，故本（101）年度業務計畫無法執行。

#### 五.環境教育推動計畫

- (一)環境教育行政支援及進行成效輔導及查核：完成辦理環境教育法相關會議、地方政府及中央各部會所指定之專責人員環境教育規劃研習及培訓、地方政府環境教育業務績效考核，並研擬下年度考核指標，促使地方政府積極推動環境教育。完成實地查核地方政府、民間團體受本署補（捐）助所辦理之環境教育活動，蒐集整理地方政府環境教育基金運用情形，並予以統計、分析。完成查核各機關、公營事業機構、高級中等以下學校及政府捐助基金累計超過百分之五十之財團法人，

# 環境保護基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

當年度環境教育計畫及前一年度環境教育執行成果網路申報情形。完成調查分析中央目的事業主管機關依環境教育法規定應推動事項辦理情形，以了解推動現況，並完成製作年度國家環境教育白皮書，以檢視推動成果。

- (二)辦理 8 場次社區環保小學堂輔導審查會議、進行「社區環境改造計畫」及「環保小學堂」推廣計畫、辦理 3 場次成果分享及下年度計畫申請說明會、社區網頁更新，宣導社區環境改造計畫及環保小學堂的意義與作法、進行 1,500 份社區環境改造後民眾滿意度調查，以了解社區環境改造計畫執行成效及民眾對本計畫執行前後之滿意度，以作為爾後計畫執行方向之參考
- (三)針對「環境教育法環境講習」攝製 1 支 45 分鐘影片，作為環境教育法第 23 條及第 24 條裁處 1 小時至 8 小時環境講習之課程參考。
- (四)進行環境教育系統功能擴充，包含建置補助成果線上申辦及成果展示平台、環境教育教案資料庫子系統、本署許可之財團法人管理資訊系統、環境教育最新活動消息發布與後台審核系統，並配合環境教育法講習執行要點，修正或新增現有環境教育管理資訊系統之環境講習子系統。
- (五)為有效規劃我國環境教育政策及執行方案計畫，辦理 4 場專家焦點座談會，彙整 103 個環境教育方案，並以專家訪談、德爾菲專家問卷、AHP 問卷等結果，使用模糊德爾菲法、AHP 層級分析法及灰關聯分析法加以分析，初步取得各環境教育政策面向、政策之權重，及各方案群、方案，完成環境教育政策 8 個、方案群 18 個及方案 63 個。
- (六)進行「環境 E 學院知識檢定暨宣導活動」：配合環境資源部組織架構分析 3 種版本九年一貫教科書及近 10 年國中基測與大學學測考題、擴充 2,000 題以上環保知識題庫及 200 題以上環保教室解說題目。辦理全國環保知識挑戰擂台賽全國總決賽及記者會，總選手數共 602 人、總參與人數共 980 人，並完成擂臺賽測拍並製作 30 分鐘以上活動花絮、3 分鐘活動 DVD 光碟及寄送。
- (七)建置環境教育終身學習入口網，配合環境教育法第 19 條環境教育執行方式與環境教育人員認證及管理辦法第 3 條專業領域之架構，研擬適合成人之環境教育核心能力、能力指標、學習等級、作為各機關（構）規劃環境教育之指引。
- (八)發展與建構臺灣地區民眾環境素養指標，並完成「環境素養調查量表」，並研擬適

# 環境保護基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

合成人之環境教育核心能力、能力指標、學習等級、作為各機關（構）規劃環境教育之指引。

- (九)透過行政院勞工委員會「就業安心專案」推動節能減碳天使團，招募 601 名人力進行節能宣導服務，完成宣導檢測桃園縣、臺中市、臺南市、宜蘭縣等 4 縣（市）之住戶、無管理單位公寓、有管理單位公寓大廈、商業用戶、百貨公司、團體、學校及機關等用電戶之照明、冷氣、冰箱等設備是否屬最新節能型式、具備節能管理軟硬體室溫控制、冷氣不外洩、關燈及拔插頭等行為之樣態或管理方式，以協助用電戶省電、省錢、減碳做環保，並促使學習進行改善及達到舒適健康的目的。
- (十)環境教育法實施週年之際，以「發現問題、診斷症狀、找出關鍵、設法解決」4 大要項，並以「確定目標、提升品質、擴大參與」為目標，辦理「2012 環境教育檢討與策進研討會」，以了解環境教育法施行現況及其所面臨問題，以利進一步探討解決策略。
- (十一)進行社區大學氣候變遷環境教育試辦課程，試辦社區大學名單為臺北市北投社區大學、臺北市松山社區大學、新北市永和社區大學、高雄市旗美社區大學、宜蘭社區大學，形塑社區大學氣候變遷環境教育課程架構與模式，並逐步發展相關教材與教案。
- (十二)編撰 101 年環境教育白皮書，章節架構包括國家環境教育政策、中央政府推動環境教育、地方政府推動環境教育、學校環境教育、社會環境教育、國際環境教育及展望未來，希望藉此促使國人瞭解與關注我國環境教育之發展。
- (十三)建置環境教育認證管理資訊系統，開發人員認證、設施場所認證、機構認證與認證審查小組等子系統（含認證作業流程、資料統計及認證成果報告產出功能），並提供線上申請、申請進度查詢及線上繳費功能。
- (十四)為推廣環境教育，推動環境教育人員透過考試及訓練管道認證，依據「環境教育人員認證及管理辦法」第 8 條及第 9 條，辦理環境教育人員考試及訓練評量前置作業規劃，由於認證方式多元，各管道資格有重疊之虞慮，應考人來源及數量難以預估，考量行政效益及制度規劃，重新規劃後預計於 102 年 8 月完成研擬環境教育人員考試作業規劃、命審題相關試務作業。

# 環境保護基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

- (十五)協助有意願提出申請或已提出申請環境教育設施場所認證的環保機關或相關單位，提昇環境教育專業服務能力，藉由輔導增能，提供有關認證、管理與執行等專業諮詢與服務，提昇輔導對象環境教育資源規劃與整合之專業知能與執行能力，健全優質的環境教育專業服務。
- (十六)完成環境教育人員專業領域認定原則，彙整大專院校環境相關領域及專業領域課程資料，並研擬得採計認定之課程（含課程名稱、學分數、授課大綱、開課校系）。
- (十七)推動環境教育機構及環境教育設施場所評鑑：完成研擬環境教育機構及環境教育設施場所評鑑作業要點或規範、評鑑方式、作業程序、評鑑項目、評鑑指標與其信度及效度分析，及評鑑作業相關表單初稿。研擬環境教育機構及環境教育設施場所評鑑實施計劃初稿。編撰環境教育機構及環境教育設施場所評鑑作業手冊初稿。設計環境教育機構及環境教育設施場所自評機制及相關作業表單初稿。辦理 2 場次評鑑指標諮商會。
- (十八)為呈現社區運用在地資源，自動自發投入社區環境保護及倫理建設的溫馨、感人事蹟，藉由 25 個社區故事專書出版，以說故事方式闡述 25 個社區為營造清潔、舒適的生活環境而努力，除了肯定他們的用心外，也希望將推動環境保護卓有績效之經驗介紹給國人，進而成為大家學習典範。
- (十九)於 101 年 11 月 17 日及 18 日辦理環境科學(含工程)及環境教育研習工作坊，共規劃 11 個議程，由 11 名講座分別授課，共有 60 位以上之環境工程（含環境科學）及環境教育領域學者參加，成為環境教育種子教師，擴大環境教育之成效。
- (二十)「國家環境教育獎獎勵辦法」甄選平日熱心推動環境教育，並有顯著績效之團體及人員，予以表揚。
- (二十一)舉辦幼兒環境教育教案徵選，辦理三區教學工作坊暨徵選說明會，提昇並協助參與者具備環境知識及教案規劃能力，共有 293 件教案投稿，經審查後選出 21 件分區甲等、3 件全國甲等、3 件全國優等及 3 件全國特優教案。
- (二十二)於 HiNet 網站之 hiChannel(網路電視平臺)建置 EPA 環保頻道，包含「愛護地球」、「關愛生命」及「珍愛資源」等 3 大類，增加環境教育的學習管道、廣度及方式。

### 六.一般行政管理計畫

- (一)維持基金管理委員會正常運作：召開基金管理會委員會議、費率審議委員會、技

# 環境保護基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

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。

(二)辦理一般行政業務：配合業務辦理一般行政事務，維持基金之正常運作。

#### 七.一般建築及設備計畫

(一)完成辦公室修繕工程結算作業，並依契約積極辦理後續事宜。

(二)汰換桌上型電腦、筆記型電腦、伺服器辦公設備，以辦理環境保護基金相關業務，提昇行政效率。

(三)配合行政院資訊改造政策，辦理機房共構所需伺服器硬體擴充及汰換。

#### 貳、基金來源、用途及餘絀情形

一.基金來源：可用預算數 62 億 7,648 萬 5,000 元，決算數 67 億 111 萬 1,609 元，較可用預算數增加 4 億 2,462 萬 6,609 元，占預算數 6.77%。差異原因說明如下：

(一)污染防制及防治收入：可用預算數 36 億 876 萬 9,000 元，決算數 40 億 401 萬 4,328 元，較可用預算數增加 3 億 9,524 萬 5,328 元，占可用預算數 10.95%。主要係加強查核輔導機制及縣市環保局提升查核及追繳成效，以及修正加嚴固定污染源空氣污染防制費收費費率優惠係數適用條件及排放限值等規定，致部分公私場所不再適用原優惠係數及零費率，故實際收入較預估值增加。

(二)回收清除處理收入：可用預算數 12 億 7,060 萬 6,000 元，決算數 13 億 6,637 萬 5,734 元，較可用預算數增加 9,576 萬 9,734 元，占可用預算數 7.54%。

(三)污染整治收入：可用預算數 10 億 3,180 萬 7,000 元，決算數 9 億 5,810 萬 7,761 元，較可用預算數減少 7,369 萬 9,239 元，占可用預算數 7.14%。

(四)環保提撥收入：可用預算數 3 億 1,120 萬元，決算數 2 億 8,664 萬 3,848 元，較可用預算數減少 2,455 萬 6,152 元，占可用預算數 7.89%。

(五)財產處分收入：可用預算數 0 元，決算數 3 萬 9,200 元，較可用預算數增加 3 萬 9,200 元。係已達報廢年限之財產變賣處分收入。

(五)租金收入：可用預算數 812 萬元，決算數 812 萬元。

(六)利息收入：可用預算數 4,585 萬 8,000 元，決算數 4,880 萬 2,942 元，較可用預算數增加 294 萬 4,942 元，占可用預算數 6.42%。

(七)雜項收入：可用預算數 12 萬 5,000 元，決算數 1 億 3,424 萬 1,615 元，較可用預算

# 環境保護基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

數增加數 1 億 3,411 萬 6,615 元，占可用預算數 107,293.29%。主要係收回以前年度補助各縣市執行計畫之賸餘款及偉盟公司辦理「廢生質塑膠責任業者自行回收清除處理合約」違約繳回履約保證金等因素所致；依審計部 102 年 6 月 6 日台審部一字第 1020002699 號函，修正增列以前年度業者短漏報回收清除處理費已移送強制報行數。

二.基金用途：可用預算數 59 億 7,640 萬 8,334 元，決算數 52 億 5,961 萬 5,858 元，較可用預算數減少 7 億 1,679 萬 2,476 元，占可用預算數 11.99%。差異原因說明如下：

(一)空氣污染防治計畫：可用預算數 31 億 4,157 萬 6,000 元，決算數 26 億 9,520 萬 8,935 元，較可用預算數減少 4 億 4,636 萬 7,065 元，占可用預算數 14.21%。主要係補助地方政府辦理「低碳永續家園」係屬新興計畫，研訂該計畫申請原則耗時及部分委辦計畫因契約執行期程跨年度，暨部分專業服務費預算遭立法院凍結，未及提報解凍報告，致實際執行數落後。

(二)資源回收管理計畫：可用預算數 12 億 4,605 萬 6,000 元，決算數 11 億 8,112 萬 6,524 元，較可用預算數減少 6,492 萬 9,476 元，占可用預算數 5.21%。

(三)土壤及地下水污染整治計畫：可用預算數 10 億 7,458 萬元，決算數 9 億 9,616 萬 6,493 元，較可用預算數減少 7,841 萬 3,507 元，占可用預算數 7.30%。

(四)水污染防治計畫：可用預算數 5,087 萬元，決算數 0 元，較可用預算數減少 5,087 萬元，占可用預算數 100%。主要係依立法院 101 年度附屬單位預算審查決議刪減基金來源為 1,000 元，致本項計畫無基金來源供支應，故無執行數。

(五)環境教育推動計畫：可用預算數 2 億 4,964 萬 1,000 元，決算數 2 億 1,751 萬 2,185 元，較可用預算數減少 3,212 萬 8,815 元，占可用預算數 12.87%。主要係各委辦計畫標餘款，部分環境教育工作辦理委辦計畫跨年度執行，及補助地方政府辦理環境教育相關作業撙節開支，致本年度支用經費較少。

(六)一般行政管理計畫：可用預算數 2 億 661 萬 2,000 元，決算數 1 億 6,732 萬 5,515 元，較可用預算數減少 3,928 萬 6,485 元，占預算數 19.01%。主要係一般服務費因契約勞力進用銜接不及，並撙節加班費等支出，及原規劃環境資源部成立所需行政作業相關系統開發購置，因配合環境資源部成立期程延後而順延，致經費節餘。

# 環境保護基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

(七)一般建築及設備計畫：可用預算數 707 萬 3,334 元，決算數 227 萬 6,206 元，較可用預算數減少 479 萬 7,128 元，占可用預算數 67.82%。主要係回收及土污基金辦公廳舍裝修工程案，因天花板及櫥櫃板材規格不符，依契約採減價收受方式辦理，惟廠商持續函文主張規格爭議，為及早解決爭議，本署於 101 年 12 月主動向行政院公共工程委員會採購申訴審議委員會申請調解，該會辦理中，另本署亦已委請律師辦理後續履約事宜，致未能結案，辦理保留轉入下(102)年度繼續執行。

三.本期賸餘：基金來源與用途相抵後，可用預算數賸餘 3 億 7 萬 6,666 元，決算數賸餘 15 億 4,672 萬 9,570 元。

#### 參、現金流量結果

本次業務活動之淨現金流入 15 億 9,407 萬 1,894 元，其他活動之淨現金流入 5,832 萬 1,298 元，流入加計後本期現金及約當現金計增 16 億 5,239 萬 3,192 元。

#### 肆、資產負債情況

##### 一.資產：143 億 521 萬 6,045 元

(一)流動資產 142 億 2,514 萬 5,281 元：現金 128 億 5,516 萬 1,772 元，包括銀行存款 128 億 5,504 萬 2,984 元，零用及週轉金 11 萬 8,788 元；應收款項 9 億 6,345 萬 8,987 元，包括應收票據 1,043 萬 6,302 元，應收收益 7 億 5,344 萬 6,687 元，應收利息 2,293 萬 7,698 元；其他應收款 1 億 7,663 萬 8,300 元；預付款項係預付費用 4 億 652 萬 4,522 元。

(二)投資、長期應收款項、貸墊款及準備金 6,439 萬 3,440 元：準備金係退休及離職準備金 6,439 萬 3,440 元。

(三)其他資產 1,567 萬 7,324 元：什項資產 1,567 萬 7,324 元，包括存出保證金 800 元，催收款項 2,298 萬 4,179 元，備抵呆帳-催收款項(-)730 萬 7,655 元。

##### 二.負債：11 億 5,333 萬 6,384 元

(一)流動負債 9 億 3,059 萬 3,122 元：應付款項 9 億 3,059 萬 3,122 元，包括應付代收款 10 萬 6,984 元，應付費用 9 億 3,048 萬 6,138 元。

(二)其他負債 2 億 2,274 萬 3,262 元：什項負債 2 億 2,274 萬 3,262 元，包括存入保證金

# 環境保護基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

2,770 萬 2,333 元，應付退休及離職金 6,439 萬 3,440 元，暫收及待結轉帳項 1 億 3,064 萬 7,489 元。

三.基金餘額：係累積餘額 131 億 5,187 萬 9,661 元。

#### 伍、固定項目概況

資產項目 8 億 6,920 萬 3,659 元：土地 2 億 1,257 萬 6,455 元，房屋及建築 1 億 5,804 萬 5,023 元，機械及設備 3 億 9,029 萬 7,513 元，交通及運輸設備 6,339 萬 402 元，什項設備 1,439 萬 4,248 元，購建中固定資產 2,024 萬 7,338 元；電腦軟體 1,016 萬 2,180 元，權利 9 萬 500 元。

本 頁 空 白

# 主 要 表

本 頁 空 白

環境保  
基金來源、用途

中華民國

科 目	本年度預算數		本年度決算數	
	金 額	%	金 額	%
基金來源	6,276,485,000	100.00	6,806,345,428	100.00
徵收及依法分配收入	6,222,382,000	99.14	6,615,141,671	97.19
污染防制及防治收入	3,608,769,000	57.50	4,004,014,328	58.83
回收清除處理收入	1,270,606,000	20.24	1,366,375,734	20.08
污染整治收入	1,031,807,000	16.44	958,107,761	14.08
環保提撥收入	311,200,000	4.96	286,643,848	4.21
財產收入	53,978,000	0.86	56,962,142	0.84
財產處分收入	-	-	39,200	-
租金收入	8,120,000	0.13	8,120,000	0.12
利息收入	45,858,000	0.73	48,802,942	0.72
其他收入	125,000	-	134,241,615	1.97
雜項收入	125,000	-	134,241,615	1.97
基金用途	5,976,408,334	95.22	5,259,615,858	77.28
空氣污染防制計畫	3,141,576,000	50.05	2,695,208,935	39.60
購建固定資產	32,000,000	0.51	11,708,000	0.17
其他	3,109,576,000	49.54	2,683,500,935	39.43
資源回收管理計畫	1,246,056,000	19.85	1,181,126,524	17.35
其他	1,246,056,000	19.85	1,181,126,524	17.35
土壤及地下水污染整治計畫	1,074,580,000	17.12	996,166,493	14.64
購建固定資產	16,420,000	0.26	16,204,000	0.24
其他	1,058,160,000	16.86	979,962,493	14.40
水污染防治計畫	50,870,000	0.81	-	-
購建固定資產	1,678,000	0.03	-	-
其他	49,192,000	0.78	-	-
環境教育推動計畫	249,641,000	3.98	217,512,185	3.20
其他	249,641,000	3.98	217,512,185	3.20
一般行政管理計畫	206,612,000	3.29	167,325,515	2.46
其他	206,612,000	3.29	167,325,515	2.46
一般建築及設備計畫	7,073,334	0.11	2,276,206	0.03
購建固定資產	7,073,334	0.11	2,276,206	0.03
本期賸餘(短絀-)	300,076,666	4.78	1,546,729,570	22.72
期初基金餘額	9,934,494,000	158.28	11,605,150,091	170.50
期末基金餘額	10,234,570,666	163.06	13,151,879,661	193.23

備註：一般建築及設備計畫可用預算數7,073,334元包括本年度法定預算數3,210,000元

護基金  
及餘絀決算表

23

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金 額	%	金 額	%
529,860,428	8.44	6,292,765,942	100.00
392,759,671	6.31	6,212,521,187	98.72
395,245,328	10.95	4,155,267,473	66.03
95,769,734	7.54	1,265,083,397	20.10
-73,699,239	-7.14	660,037,817	10.49
-24,556,152	-7.89	132,132,500	2.10
2,984,142	5.53	53,498,344	0.85
39,200	-	-	-
-	-	8,120,000	0.13
2,944,942	6.42	45,378,344	0.72
134,116,615	107,293.29	26,746,411	0.43
134,116,615	107,293.29	26,746,411	0.43
-716,792,476	-11.99	4,553,244,054	72.36
-446,367,065	-14.21	2,399,564,700	38.13
-20,292,000	-63.41	3,308,000	0.05
-426,075,065	-13.70	2,396,256,700	38.08
-64,929,476	-5.21	1,086,864,111	17.27
-64,929,476	-5.21	1,086,864,111	17.27
-78,413,507	-7.30	868,608,191	13.80
-216,000	-1.32	-	-
-78,197,507	-7.39	868,608,191	13.80
-50,870,000	-100.00	-	-
-1,678,000	-100.00	-	-
-49,192,000	-100.00	-	-
-32,128,815	-12.87	42,385,618	0.67
-32,128,815	-12.87	42,385,618	0.67
-39,286,485	-19.01	148,175,449	2.35
-39,286,485	-19.01	148,175,449	2.35
-4,797,128	-67.82	7,645,985	0.12
-4,797,128	-67.82	7,645,985	0.12
1,246,652,904	415.44	1,739,521,888	27.64
1,670,656,091	16.82	9,865,628,203	156.78
2,917,308,995	28.50	11,605,150,091	184.42

，以前年度保留數3,863,334元。

# 環境保護基金 現金流量決算表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
業務活動之現金流量	-	-	-	-
本期賸餘(短絀-)	303,940,000	1,546,729,570	1,242,789,570	408.89
調整非現金項目	-	47,342,324	47,342,324	-
提存呆帳	-	7,307,655	7,307,655	-
流動資產淨減(淨增-)	-	-245,081,525	-245,081,525	-
流動負債淨增(淨減-)	-	285,116,194	285,116,194	-
業務活動之淨現金流入(流出-)	303,940,000	1,594,071,894	1,290,131,894	424.47
其他活動之現金流量	-	-	-	-
減少短期投資及短期貸墊款	-	475,000	475,000	-
減少短期投資	-	475,000	475,000	-
減少其他資產	-	455,132,439	455,132,439	-
減少其他資產	-	455,132,439	455,132,439	-
增加短期債務及其他負債	-	509,106,969	509,106,969	-
增加其他負債	-	509,106,969	509,106,969	-
增加其他資產	-	-430,000,216	-430,000,216	-
增加其他資產	-	-430,000,216	-430,000,216	-
減少短期債務及其他負債	-	-476,392,894	-476,392,894	-
減少其他負債	-	-476,392,894	-476,392,894	-
其他活動之淨現金流入(流出-)	-	58,321,298	58,321,298	-
現金及約當現金之淨增(淨減-)	303,940,000	1,652,393,192	1,348,453,192	443.66
期初現金及約當現金	9,713,684,000	11,202,768,580	1,489,084,580	15.33
期末現金及約當現金	10,017,624,000	12,855,161,772	2,837,537,772	28.33

本 頁 空 白

中華民國 101 年

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
資產	14,305,216,045	100.00	12,435,869,894	100.00	1,869,346,151	15.03
流動資產	14,225,145,281	99.44	12,328,145,564	99.13	1,896,999,717	15.39
現金	12,855,161,772	89.86	11,202,768,580	90.08	1,652,393,192	14.75
銀行存款	12,855,042,984	89.86	11,202,592,859	90.08	1,652,450,125	14.75
零用及週轉金	118,788	-	175,721	-	-56,933	-32.40
短期投資	-	-	475,000	-	-475,000	-100.00
有價證券	-	-	475,000	-	-475,000	-100.00
應收款項	963,458,987	6.74	722,063,630	5.81	241,395,357	33.43
應收票據	10,436,302	0.07	6,699,264	0.05	3,737,038	55.78
應收收益	753,446,687	5.27	629,340,980	5.06	124,105,707	19.72
應收利息	22,937,698	0.16	19,474,730	0.16	3,462,968	17.78
其他應收款	176,638,300	1.23	66,548,656	0.54	110,089,644	165.43
預付款項	406,524,522	2.84	402,838,354	3.24	3,686,168	0.92
預付費用	406,524,522	2.84	402,838,354	3.24	3,686,168	0.92
投資、長期應收款項、 貸墊款及準備金	64,393,440	0.45	59,607,128	0.48	4,786,312	8.03
準備金	64,393,440	0.45	59,607,128	0.48	4,786,312	8.03
退休及離職準備金	64,393,440	0.45	59,607,128	0.48	4,786,312	8.03
其他資產	15,677,324	0.11	48,117,202	0.39	-32,439,878	-67.42
什項資產	15,677,324	0.11	48,117,202	0.39	-32,439,878	-67.42
存出保證金	800	-	22,000,800	0.18	-22,000,000	-100.00
催收款項	22,984,179	0.16	30,613,262	0.25	-7,629,083	-24.92
備抵呆帳－催收款 項(-)	-7,307,655	-0.05	-4,496,860	-0.04	-2,810,795	62.51
合 計	14,305,216,045	100.00	12,435,869,894	100.00	1,869,346,151	15.03

附註：本表未列入之信託代理保證資產(負債)金額計39,669,965 元,皆為定存單,上年度決算數

# 護基金

## 表

27

12 月 31 日

單位：新臺幣元

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
負債	1,153,336,384	8.06	830,719,803	6.68	322,616,581	38.84
流動負債	930,593,122	6.51	645,476,928	5.19	285,116,194	44.17
應付款項	930,593,122	6.51	645,476,928	5.19	285,116,194	44.17
應付代收款	106,984	-	92,250	-	14,734	15.97
應付費用	930,486,138	6.50	645,384,678	5.19	285,101,460	44.18
其他負債	222,743,262	1.56	185,242,875	1.49	37,500,387	20.24
什項負債	222,743,262	1.56	185,242,875	1.49	37,500,387	20.24
存入保證金	27,702,333	0.19	18,863,576	0.15	8,838,757	46.86
應付退休及離職金	64,393,440	0.45	59,607,128	0.48	4,786,312	8.03
暫收及待結轉帳項	130,647,489	0.91	106,772,171	0.86	23,875,318	22.36
基金餘額	13,151,879,661	91.94	11,605,150,091	93.32	1,546,729,570	13.33
基金餘額	13,151,879,661	91.94	11,605,150,091	93.32	1,546,729,570	13.33
基金餘額	13,151,879,661	91.94	11,605,150,091	93.32	1,546,729,570	13.33
累積餘額	13,151,879,661	91.94	11,605,150,091	93.32	1,546,729,570	13.33
合 計	14,305,216,045	100.00	12,435,869,894	100.00	1,869,346,151	15.03

為26,126,765元

本 頁 空 白

# 附 屬 表

本 頁 空 白

環境保  
基金來源  
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
基金來源	6,276,485,000	6,806,345,428
徵收及依法分配收入	6,222,382,000	6,615,141,671
污染防制及防治收入	3,608,769,000	4,004,014,328
回收清除處理收入	1,270,606,000	1,366,375,734
污染整治收入	1,031,807,000	958,107,761
環保提撥收入	311,200,000	286,643,848
財產收入	53,978,000	56,962,142
財產處分收入	-	39,200
租金收入	8,120,000	8,120,000
利息收入	45,858,000	48,802,942
其他收入	125,000	134,241,615
雜項收入	125,000	134,241,615
合 計	6,276,485,000	6,806,345,428

護基金  
明 細 表

31

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
529,860,428	8.44	主要係加強查核輔導機制及縣市環保局提升查核及追繳成效，以及修正加嚴固定污染源空氣污染防治費收費費率優惠係數適用條件及排放限值等規定，致部分公私場所不再適用原優惠係數及零費率，故實際收入較預估值增加。
392,759,671	6.31	
395,245,328	10.95	
95,769,734	7.54	
-73,699,239	-7.14	
-24,556,152	-7.89	
2,984,142	5.53	
39,200	-	
-	-	
2,944,942	6.42	
134,116,615	107293.29	1. 收回以前年度補助各縣市執行計畫之賸餘款及偉盟公司辦理「廢生質塑膠責任業者自行回收清除處理合約」違約繳回履約保證金等因素所致。 2. 依審計部102年6月6日台審部一字第1020002699號函，修正增列以前年度業者短漏報回收清除處理費已移送強制報行數。
134,116,615	107293.29	
529,860,428	8.44	

環境保  
基金用途  
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
基金用途	5,976,408,334	5,259,615,858
空氣污染防治計畫	3,141,576,000	2,695,208,935
服務費用	877,922,000	706,628,206
水電費	7,000,000	9,564,326
郵電費	3,920,000	2,660,015
旅運費	4,582,000	2,597,466
印刷裝訂與廣告費	20,530,000	16,360,800
保險費	3,000,000	1,268,351
一般服務費	23,785,000	16,744,958
專業服務費	815,105,000	657,432,290
材料及用品費	3,259,000	3,152,156
使用材料費	30,000	-
用品消耗	3,229,000	3,152,156
租金、償債與利息	-	308,217
地租及水租	-	274,425
交通及運輸設備租金	-	33,792
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	34,395,000	11,708,000
購置固定資產	32,000,000	11,708,000
購置無形資產	2,395,000	-
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	2,226,000,000	1,973,407,016

護基金  
明 細 表

33

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
-716,792,476	-11.99	1. 主要係補助地方政府辦理「低碳永續家園」係屬新興計畫，研訂該計畫申請原則耗時及部分委辦計畫因契約執行期程跨年度，暨部分專業服務費預算遭立法院凍結，未及提報解凍報告，致實際執行數落後。 2. 空氣污染防治計畫服務費項下國外旅費預算數2,310,000元，決算數792,173元；廣告費預算數8,000,000元，決算數7,371,000元；業務宣導費預算數10,500,000元，決算數8,817,736元。
-446,367,065	-14.21	
-171,293,794	-19.51	
2,564,326	36.63	
-1,259,985	-32.14	
-1,984,534	-43.31	
-4,169,200	-20.31	
-1,731,649	-57.72	
-7,040,042	-29.60	
-157,672,710	-19.34	
-106,844	-3.28	
-30,000	-100.00	
-76,844	-2.38	
308,217	-	
274,425	-	
33,792	-	
-22,687,000	-65.96	
-20,292,000	-63.41	
-2,395,000	-100.00	
-252,592,984	-11.35	

環境保  
基金用途

中華民國

科 目	可用預算數	決算數
捐助、補助與獎助	2,211,000,000	1,962,641,816
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	15,000,000	10,765,200
其他	-	5,340
其他支出	-	5,340
資源回收管理計畫	1,246,056,000	1,181,126,524
服務費用	381,556,000	370,121,278
旅運費	659,000	462,312
印刷裝訂與廣告費	19,612,000	15,367,890
一般服務費	8,500,000	8,409,090
專業服務費	352,785,000	345,881,986
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	864,500,000	800,726,208
捐助、補助與獎助	839,100,000	778,300,131
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	25,400,000	22,426,077
短絀、賠償給付及支應退場 支出	-	7,307,655
各項短絀	-	7,307,655
其他	-	2,971,383
其他支出	-	2,971,383
土壤及地下水污染整治計畫	1,074,580,000	996,166,493
服務費用	496,770,000	451,678,339

護基金  
明細表

35

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-248,358,184	-11.23	資源回收服務費項下國外旅費預算數479,000元，決算數335,049元；廣告費預算數5,902,000元，決算數4,884,583元；業務宣導費預算數13,710,000元，決算數10,483,307元。
-4,234,800	-28.23	
5,340	-	
5,340	-	
-64,929,476	-5.21	
-11,434,722	-3.00	
-196,688	-29.85	
-4,244,110	-21.64	
-90,910	-1.07	
-6,903,014	-1.96	
-63,773,792	-7.38	
-60,799,869	-7.25	
-2,973,923	-11.71	
7,307,655	-	
7,307,655	-	
2,971,383	-	
2,971,383	-	
-78,413,507	-7.30	
-45,091,661	-9.08	土壤及地下水污染整治服務費項下國外旅費預算數300,000元，決算數283,322元；廣告費預算數1,000,000元，決算數1,000,000元；業務宣導費預算數5,500,000元，決算數5,458,215元。

環境保  
基金用途

中華民國

科 目	可用預算數	決算數
郵電費	200,000	99,045
旅運費	1,180,000	1,368,598
印刷裝訂與廣告費	6,650,000	6,536,177
專業服務費	488,740,000	443,674,519
材料及用品費	360,000	290,716
用品消耗	360,000	290,716
租金、償債與利息	30,000	65,539
地租及水租	30,000	17,160
交通及運輸設備租金	-	48,379
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	16,420,000	16,504,000
購置固定資產	16,420,000	16,204,000
購置無形資產	-	300,000
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	561,000,000	527,627,899
捐助、補助與獎助	557,500,000	527,627,899
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	3,500,000	-
水污染防治計畫	50,870,000	-
服務費用	2,042,000	-
郵電費	142,000	-
旅運費	400,000	-
印刷裝訂與廣告費	500,000	-
專業服務費	1,000,000	-
材料及用品費	150,000	-
用品消耗	150,000	-
購建固定資產、無形資產及	1,678,000	-

護基金  
明細表

37

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-100,955	-50.48	
188,598	15.98	
-113,823	-1.71	
-45,065,481	-9.22	
-69,284	-19.25	
-69,284	-19.25	
35,539	118.46	
-12,840	-42.80	
48,379	-	
84,000	0.51	
-216,000	-1.32	
300,000	-	
-33,372,101	-5.95	
-29,872,101	-5.36	
-3,500,000	-100.00	
-50,870,000	-100.00	主要係依立法院101年度附屬單位預算審查決議刪減基金來源為1,000元，致本項計畫無基金來源供支應，故無執行數。
-2,042,000	-100.00	
-142,000	-100.00	
-400,000	-100.00	
-500,000	-100.00	
-1,000,000	-100.00	
-150,000	-100.00	
-150,000	-100.00	
-1,678,000	-100.00	

環境保  
基金用途

中華民國

科 目	可用預算數	決算數
非理財目的之長期投資		
購置固定資產	1,678,000	-
會費、捐助、補助、分攤、	47,000,000	-
照護、救濟與交流活動費		
捐助、補助與獎助	47,000,000	-
環境教育推動計畫	249,641,000	217,512,185
服務費用	130,178,000	119,218,027
郵電費	2,010,000	499,258
旅運費	6,870,000	2,829,266
印刷裝訂與廣告費	23,700,000	15,372,402
保險費	1,000,000	9,352
一般服務費	-	210
專業服務費	96,598,000	100,507,539
材料及用品費	3,499,000	1,182,115
用品消耗	3,499,000	1,182,115
租金、償債與利息	3,225,000	742,717
地租及水租	1,300,000	327,660
交通及運輸設備租金	1,925,000	415,057
購建固定資產、無形資產及	-	7,500
非理財目的之長期投資		
購置無形資產	-	7,500
會費、捐助、補助、分攤、	112,739,000	96,361,826
照護、救濟與交流活動費		

護基金  
明細表

39

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-1,678,000	-100.00	
-47,000,000	-100.00	
-47,000,000	-100.00	
-32,128,815	-12.87	1. 主要係各委辦計畫標餘款，部分環境教育工作辦理委辦計畫跨年度執行，及補助地方政府辦理環境教育相關作業撙節開支，致本年度支用經費較少。
		2. 環境教育服務費項下國外旅費預算數220,000元，決算數113,820元；廣告費預算數5,700,000元，決算數7,413,890元；業務宣導費預算數16,800,000元，決算數7,381,200元。
-10,959,973	-8.42	
-1,510,742	-75.16	
-4,040,734	-58.82	
-8,327,598	-35.14	
-990,648	-99.06	
210	-	
3,909,539	4.05	
-2,316,885	-66.22	
-2,316,885	-66.22	
-2,482,283	-76.97	
-972,340	-74.80	
-1,509,943	-78.44	
7,500	-	
7,500	-	
-16,377,174	-14.53	

環境保  
基金用途  
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
捐助、補助與獎助	108,239,000	92,578,326
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	4,500,000	3,783,500
一般行政管理計畫	206,612,000	167,325,515
用人費用	63,930,000	59,791,022
聘僱及兼職人員薪資	45,538,000	43,303,431
超時工作報酬	2,992,000	2,252,665
獎金	5,692,000	5,399,709
退休及卹償金	2,732,000	2,595,915
福利費	6,976,000	6,239,302
服務費用	123,797,000	97,060,110
水電費	3,460,000	2,739,163
郵電費	6,279,000	4,882,266
旅運費	5,975,000	6,547,983
印刷裝訂與廣告費	3,908,000	2,116,828
修理保養及保固費	3,011,000	454,996
保險費	515,000	275,269
一般服務費	96,247,000	76,937,060
專業服務費	4,402,000	3,106,545
材料及用品費	8,853,000	4,200,316
使用材料費	784,000	166,942
用品消耗	8,069,000	4,033,374
租金、償債與利息	4,050,000	1,649,195
地租及水租	250,000	226,000
房租	1,440,000	-
交通及運輸設備租金	390,000	362,232

護基金  
明 細 表

41

101 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-15,660,674	-14.47	主要係一般服務費因契約勞力進用銜接不及，並撙節加班費等支出，及原規劃環境資源部成立所需行政作業相關系統開發購置，因配合環境資源部成立期程延後而順延，致經費節餘。
-716,500	-15.92	
-39,286,485	-19.01	
-4,138,978	-6.47	
-2,234,569	-4.91	
-739,335	-24.71	
-292,291	-5.14	
-136,085	-4.98	
-736,698	-10.56	
-26,736,890	-21.60	
-720,837	-20.83	
-1,396,734	-22.24	
572,983	9.59	
-1,791,172	-45.83	
-2,556,004	-84.89	
-239,731	-46.55	
-19,309,940	-20.06	
-1,295,455	-29.43	
-4,652,684	-52.55	
-617,058	-78.71	
-4,035,626	-50.01	
-2,400,805	-59.28	
-24,000	-9.60	
-1,440,000	-100.00	
-27,768	-7.12	

環境保  
基金用途  
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
什項設備租金	1,970,000	1,060,963
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	3,940,000	3,280,000
購置無形資產	3,940,000	3,280,000
稅捐、規費(強制費)與繳庫	576,000	80,712
消費與行為稅	45,000	44,790
規費	531,000	35,922
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	1,466,000	1,264,160
會費	110,000	20,000
分擔	1,356,000	1,244,160
一般建築及設備計畫	7,073,334	2,276,206
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	7,073,334	2,276,206
購置固定資產	7,073,334	2,276,206
合 計	5,976,408,334	5,259,615,858

備註：辦理環境保護業務契約勞力預算數1億1,266萬4,000元計142人，決算數8,937萬4,549

護基金  
明 細 表

43

101 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-909,037	-46.14	主要係回收及土污基金辦公廳舍裝修工程案，因天花板及櫥櫃板材規格不符，依契約採減價收受方式辦理，惟廠商持續函文主張規格爭議，為及早解決爭議，本署於101年12月主動向行政院公共工程委員會採購申訴審議委員會申請調解，該會辦理中，另本署亦已委請律師辦理後續履約事宜，致未能結案，辦理保留轉入下(102)年度繼續執行。
-660,000	-16.75	
-660,000	-16.75	
-495,288	-85.99	
-210	-0.47	
-495,078	-93.24	
-201,840	-13.77	
-90,000	-81.82	
-111,840	-8.25	
-4,797,128	-67.82	
-4,797,128	-67.82	
-4,797,128	-67.82	
-716,792,476	-11.99	

元計128人；派遣人力預算數357萬5,000元計11人，決算數355萬3,532元計11人。

環境保護基金  
固定項目增減情形表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

項 目	期初餘額	本年度增加數	本年度減少數	期末餘額
資產	840,551,511	33,475,706	4,823,558	869,203,659
土地	212,576,455	-	-	212,576,455
房屋及建築	158,045,023	-	-	158,045,023
機械及設備	367,560,624	27,201,751	4,464,862	390,297,513
交通及運輸設備	60,590,802	2,882,800	83,200	63,390,402
什項設備	14,566,089	103,655	275,496	14,394,248
購建中固定資產	20,247,338	-	-	20,247,338
電腦軟體	6,882,180	3,280,000	-	10,162,180
權利	83,000	7,500	-	90,500

本 頁 空 白

環境保  
固定資產建設改  
中華民國

科 目	可 用 預 算			
	以前年度保留數	本年度預算數	本年度奉准 先行辦理數	調 整 數
房屋及建築	3,863,334	-	-	-
房屋及建築	3,863,334	-	-	-
機械及設備	-	44,548,000	-	5,189,292
機械及設備	-	44,548,000	-	5,189,292
交通及運輸設備	-	60,000	-	2,855,000
交通及運輸設備	-	60,000	-	2,855,000
什項設備	-	8,700,000	-	-8,044,292
什項設備	-	8,700,000	-	-8,044,292
合 計	3,863,334	53,308,000	-	-

備註：1. 機械及設備調整數518萬9,292元，主要係購置PM2.5質量濃度手動採樣儀設備項下調整容納。

2. 交通及運輸設備調整數285萬5,000元，主要係購置汽油排氣行車型態相關項下調整容納。

護基金  
良擴充明細表

47

101 年度

單位：新臺幣元

數	決算數	比較增減數	本年度保留數
合 計			
3,863,334	-	-3,863,334	3,863,334
3,863,334	-	-3,863,334	3,863,334
49,737,292	27,201,751	-22,535,541	14,900,000
49,737,292	27,201,751	-22,535,541	14,900,000
2,915,000	2,882,800	-32,200	-
2,915,000	2,882,800	-32,200	-
655,708	103,655	-552,053	-
655,708	103,655	-552,053	-
57,171,334	30,188,206	-26,983,128	18,763,334

器及汰換個人電腦，依附屬單位預算執行要點十一、(一)、2規定，於預算總額內由什項

性測試標準車，依附屬單位預算執行要點十一、(一)、2規定，於預算總額內由什項設備

環境保  
所屬分決算單位來源

中華民國

分決算單位名稱	基金來源	基金用途
空氣污染防治基金	4,022,109,081	2,721,243,171
資源回收管理基金	1,495,282,846	1,273,067,164
土壤及地下水污染整治基金	1,001,668,261	1,036,666,921
水污染防治基金	-	-
環境教育基金	287,285,240	228,638,602
合 計	6,806,345,428	5,259,615,858

、用途及餘絀概況表

101 年度

單位：新臺幣元

本期賸餘(短絀－)	期初基金餘額	期末基金餘額
1,300,865,910	4,486,906,442	5,787,772,352
222,215,682	3,188,381,011	3,410,596,693
-34,998,660	3,844,296,308	3,809,297,648
-	-	-
58,646,638	85,566,330	144,212,968
1,546,729,570	11,605,150,091	13,151,879,661

# 環境保 用人費用

中華民國

科 目	預 算 數											
名 稱	正 式 員 額 薪 資	聘 僱 人 員 薪 資	超 時 工 作 報 酬	津 貼	獎 金	退 休 及 工 傷 補 償	資 遣 費	福 利 費	提 繳 費	合 計	兼 任 人 員 費 用	人 人 用 總 計
一般行政管理計畫	-	45,538,000	1,898,000	-	5,692,000	2,732,000	-	6,976,000	-	62,836,000	1,094,000	63,930,000
管理會委員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
聘用	-	45,538,000	1,898,000	-	5,692,000	2,732,000	-	6,976,000	-	62,836,000	-	62,836,000
其他兼任人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,094,000	1,094,000
合 計	-	45,538,000	1,898,000	-	5,692,000	2,732,000	-	6,976,000	-	62,836,000	1,094,000	63,930,000

備註：辦理環境保護業務契約勞力預算數1億1,266萬4,000元，決算數8,937萬4,549元；派遣人力

# 護基金 彙計表

51

101 年度

單位：新臺幣元

決 算 數												
正員薪	式額資	聘僱人員資	超時工作酬	津貼	獎金	退休及卹金	資遣費	福利費	提繳費	合計	兼任用費	人用人總計
-		43,303,431	1,539,791	-	5,399,709	2,595,915	-	6,239,302	-	59,078,148	712,874	59,791,022
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		43,303,431	1,539,791	-	5,399,709	2,595,915	-	6,239,302	-	59,078,148	-	59,078,148
			-							-	712,874	712,874
-		43,303,431	1,539,791	-	5,399,709	2,595,915	-	6,239,302	-	59,078,148	712,874	59,791,022

預算數357萬5,000元，決算數355萬3,532元。

環境保護基金  
員工人數彙計表

中華民國 101 年度

單位：人

項 目	預算數	決算數	比較增減	備註
專任人員	63	63	-	管理會委員均為無給職
聘用	63	63	-	
兼任人員	131	110	-21	
管理會委員	109	92	-17	
其他兼任人員	22	18	-4	
總 計	194	173	-21	

備註：辦理環境保護業務所需勞力預算數142人及決算數128人，外包公司派遣人力預算數11人及決算數11人。

本 頁 空 白

環境保  
主要業務計畫  
中華民國

項 目	數量 單位	可用預算數		決算數	
		數量	金 額	數量	金 額
空氣污染防治計畫			3,141,576,000		2,695,208,935
資源回收管理計畫			1,246,056,000		1,181,126,524
土壤及地下水污染整治計畫			1,074,580,000		996,166,493
水污染防治計畫			50,870,000		-
環境教育推動計畫			249,641,000		217,512,185
合 計			5,762,723,000		5,090,014,137

執行績效摘要表

101 年度

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備 註
數量	%	金 額	%	
		-446,367,065	-14.21	主要係補助地方政府辦理「低碳永續家園」係屬新興計畫，研訂該計畫申請原則耗時及部分委辦計畫因契約執行期程跨年度，暨部分專業服務費預算遭立法院凍結，未及提報解凍報告，致實際執行數落後。
		-64,929,476	-5.21	
		-78,413,507	-7.30	
		-50,870,000	-100.00	主要係依立法院101年度附屬單位預算審查決議刪減基金來源為1,000元，致本項計畫無基金來源供支應，故無執行數。
		-32,128,815	-12.87	
				主要係各委辦計畫標餘款，部分環境教育工作辦理委辦計畫跨年度執行，及補助地方政府辦理環境教育相關作業摺節開支，致本年度支用經費較少。
		-672,708,863	-11.67	

## 環境保護基金 各項費用彙計表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

科目名稱	可用預算數	決算數	比較增減	
			金額	%
用人費用	63,930,000	59,791,022	-4,138,978	-6.47
聘僱及兼職人員薪資	45,538,000	43,303,431	-2,234,569	-4.91
超時工作報酬	2,992,000	2,252,665	-739,335	-24.71
獎金	5,692,000	5,399,709	-292,291	-5.14
退休及卹償金	2,732,000	2,595,915	-136,085	-4.98
福利費	6,976,000	6,239,302	-736,698	-10.56
服務費用	2,012,265,000	1,744,705,960	-267,559,040	-13.30
水電費	10,460,000	12,303,489	1,843,489	17.62
郵電費	12,551,000	8,140,584	-4,410,416	-35.14
旅運費	19,666,000	13,805,625	-5,860,375	-29.80
印刷裝訂與廣告費	74,900,000	55,754,097	-19,145,903	-25.56
修理保養及保固費	3,011,000	454,996	-2,556,004	-84.89
保險費	4,515,000	1,552,972	-2,962,028	-65.60
一般服務費	128,532,000	102,091,318	-26,440,682	-20.57
專業服務費	1,758,630,000	1,550,602,879	-208,027,121	-11.83
材料及用品費	16,121,000	8,825,303	-7,295,697	-45.26
使用材料費	814,000	166,942	-647,058	-79.49
用品消耗	15,307,000	8,658,361	-6,648,639	-43.44
租金、償債與利息	7,305,000	2,765,668	-4,539,332	-62.14
地租及水租	1,580,000	845,245	-734,755	-46.50
房租	1,440,000	-	-1,440,000	-100.00
交通及運輸設備租金	2,315,000	859,460	-1,455,540	-62.87
什項設備租金	1,970,000	1,060,963	-909,037	-46.14
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	63,506,334	33,775,706	-29,730,628	-46.82
購置固定資產	57,171,334	30,188,206	-26,983,128	-47.20
購置無形資產	6,335,000	3,587,500	-2,747,500	-43.37
稅捐、規費(強制費)與繳庫	576,000	80,712	-495,288	-85.99
消費與行為稅	45,000	44,790	-210	-0.47

# 環境保護基金

## 各項費用彙計表

57

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

科目名稱	可用預算數	決算數	比較增減	
			金額	%
規費	531,000	35,922	-495,078	-93.24
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	3,812,705,000	3,399,387,109	-413,317,891	-10.84
會費	110,000	20,000	-90,000	-81.82
捐助、補助與獎助	3,762,839,000	3,361,148,172	-401,690,828	-10.68
分擔	1,356,000	1,244,160	-111,840	-8.25
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	48,400,000	36,974,777	-11,425,223	-23.61
短絀、賠償給付及支應退場 支出	-	7,307,655	7,307,655	-
各項短絀	-	7,307,655	7,307,655	-
其他	-	2,976,723	2,976,723	-
其他支出	-	2,976,723	2,976,723	-
合          計	5,976,408,334	5,259,615,858	-716,792,476	-11.99

環境保  
管制性項目及統計  
中華民國

科目名稱	預算數	決算數
管制性項目	70,421,000	54,346,995
國外旅費	3,309,000	1,524,364
廣（公）告費	20,602,000	20,682,173
業務宣導費	46,510,000	32,140,458
統計所需項目	3,888,719,000	3,380,978,170
員工通勤交通費	952,000	799,706
計時與計件人員酬金	112,664,000	89,374,549
專技人員酬金	64,300,000	58,840,000
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	16,629,000	13,043,743
購置電腦軟體	6,335,000	3,580,000
捐助私校及團體	927,439,000	789,891,466
補(協)助政府機關(構)	2,760,400,000	2,425,448,706

## 所需項目比較表

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-16,074,005	-22.83	因配合環境教育法於100年6月5日實施，為促進民眾瞭解個人及社會與環境的相互依存關係，增進全民環境倫理與責任，進而培養環境公民與學習社群，需持續透過辦理環境教育活動，提升公眾環保行動，特於全國性電視、網站、全國性及地方性廣播電臺、捷運及鐵路等大眾媒體進行宣傳廣告，讓環境教育內化於民眾的心中，以致預算執行數較高。
-1,784,636	-53.93	
80,173	0.39	
-14,369,542	-30.90	
-507,740,830	-13.06	
-152,294	-16.00	
-23,289,451	-20.67	
-5,460,000	-8.49	
-3,585,257	-21.56	
-2,755,000	-43.49	
-137,547,534	-14.83	
-334,951,294	-12.13	

空氣污染防治基金  
分 決 算 表

# 空氣污染防治基金

## 決算目次

中華民國101年度

一、總說明	1-1~1-19
二、主要表	
1、基金來源、用途及餘絀決算表	1-22~1-23
2、現金流量決算表	1-24
3、平衡表	1-26~1-27
三、附屬表	
1、基金來源明細表	1-30~1-31
2、基金用途明細表	1-32~1-37
3、固定項目增減情形表	1-38
4、固定資產建設改良充明細表	1-40~1-41
5、用人費用彙計表	1-42~1-43
6、員工人數彙計表	1-44
7、主要業務計畫執行績效摘要表	1-46~1-47
8、各項費用彙計表	1-48~1-49
9、管制性項目及統計所需項目比較表	1-50~1-51

# 總 說 明

# 空氣污染防治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

### 壹、業務計畫實施績效

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
一、空氣污染防 制計畫	一、空氣污染防 制及溫室 氣體減量 策略推動	一、空氣品質規劃管理 (一)空氣品質改善推動 1.加強管制臭氧前驅 物(VOCs 及 NO <sub>x</sub> ) 及懸浮微粒(PM <sub>10</sub> 及 PM <sub>2.5</sub> )減量策 略規劃	1.執行空氣品質管理工作，推動空氣 品質改善措施，初步統計 101 年空 氣品質對人體健康無不良影響站 日數比率 (PSI 小於 100) 為 99.03%，較 100 年 98.62%及 99 年 98.56%均有改善，而細懸浮微粒全 國一般自動連續測站濃度亦從 100 年 32.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 改善至 101 年 28.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，改善比率高達 12%，顯示推動 空氣污染防治工作已獲得明顯成 效。 2.執行空品區空氣品質改善行動計 畫，因應各地區污染特性，採行防 制措施，改善空氣品質。初步統計 高屏地區 101 年空氣品質對人體無 不良站日數比率 (PSI 小於 100) 為 97.30%，較 100 年之 96.19%相 較改善。 3.持續推動總量管制制度，辦理固定 污染源查訪及總量管制說明會，至 高屏地區工廠減量輔導及宣導該 制度共 10 家次，並與工業局召開 總量管制計畫研商會議 2 場次。 4.於 101 年 5 月 14 日修正空氣品質 標準，於原訂定之總懸浮微粒 (TSP)、懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )、二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )、二氧化氮(NO <sub>2</sub> )、一氧化碳 (CO)、臭氧(O <sub>3</sub> )及鉛(Pb)等 7 項空 氣污染物排放標準外，增訂細懸浮 微粒(PM <sub>2.5</sub> )空氣品質標準，訂定其 24 小時值為 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，年平均值 為 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，此標準值與美國 2006 年及日本 2009 年發布之 PM <sub>2.5</sub> 空 氣品質標準值一致。本署黃金十年	

# 空氣污染防治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>2.建制及運作空氣品質模式支援中心，辦理空氣污染物排放清冊更新管理及空氣品質質損量推估計畫</p> <p>(二)空氣品質監測及資料庫維護更新</p>	<p>行動計畫並已訂定 PM<sub>2.5</sub> 濃度年平均值於 105 年達 20<math>\mu\text{g} / \text{m}^3</math>，109 年達 15<math>\mu\text{g} / \text{m}^3</math> 以下之目標，積極推動細懸浮微粒(PM<sub>2.5</sub>)空氣品質改善工作。</p> <p>1.研擬「空氣品質模式模擬規範」及「空氣品質模式評估技術規範」修正草案。</p> <p>2.完成臭氧及懸浮微粒污染事件日氣象模擬驗證分析。</p> <p>3.完成 99 年 ISCST3 模式所需氣象觀測資料之處理及建檔。</p> <p>4.完成 2007 年東亞及中國大陸地區污染物排放對台灣細懸浮微粒及其成份濃度影響之模擬。</p> <p>5.台灣空氣品質數值預報系統之先期規劃。</p> <p>6.完成 TEDS8.0 版基準年 99 年空氣污染物排放量推估作業，並彙整全國性不同情境管制措施之減量趨勢變化分析及未來管制重點方向。另並配合主計總處需求編製 100 年版綠色國民所得帳及更新推估歷年空氣品質質損資料，亦持續進行國內空氣污染控制成本基本資料擴充及應用檢討。</p> <p>(一)完成全國 76 座空氣品質監測站之運維，及進行 4 輛行動監測車、10 站光化前驅物監測站、鹿林山大氣背景站等之運維。並進行河川揚塵監測，以為預警防範。</p> <p>(二)進行空品測監網全年 480 站次功能檢查及 80 站品保查核。確保監測資料可用率達 95%以上。</p> <p>(三)每日 2 次進行空氣品質預報，提</p>	

## 空氣污染防治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			<p>供敏感族群及一般民眾注意防範。每年 11 月至次年 5 月進行中國沙塵預警作業；每年 9 月至 12 月進行本土河川揚塵預警作業(並於 7-9 月起進行高屏溪流域)，提供預警資訊，以維護民眾健康。</p> <p>(四)結合學研資源，監測細懸浮微粒之成份特性、臭氧前驅物質特性等，以探討造成國內空氣品質不良原因及影響，提供空氣污染管制資訊。及進行 PM<sub>2.5</sub> 自動與手動監測儀器之採樣比對，建立其關聯性。</p> <p>(五)參與美國航空暨太空總署(NASA)微脈衝光達監測網(MPLNET)及氣膠監測網(AERONET)、大氣汞監測網(AMNet)，同步監測全球大氣品質變化；與美國海洋大氣總署(NOAA)合作，分析大氣中微量污染物成分、探討跨境傳輸，參與全球溫室氣體觀測計畫。</p> <p>(六)已於全國各縣市布設 30 站的 PM<sub>2.5</sub> 監測站，採用手動標準方法每 3 天 1 次常規採樣監測 PM<sub>2.5</sub> 濃度，分北、中、南區三案執行，已於 10 月完成委辦，於 11 月開動執行採樣測定。</p>	
		(三)室內空氣品質管制推動	<p>(一)室內空氣中的甲醛、主要揮發性有機化合物之種類與濃度進行調查及健康風險評估。</p> <p>(二)完整評估室內環境具有健康潛在危害風險的微生物特性分佈。</p> <p>(三)分析室內環境因子與人員的健康指標關係，並評估室內環境因子對健康的影響和綜合性指標的代</p>	

# 空氣污染防治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>表性。</p> <p>(四)為瞭解我國空氣微粒之監測設備之應用性及都會區居住環境特性進行相關之社區居民之微環境空氣污染暴露評估方法建立及驗證，進行 1.比對 PM<sub>2.5</sub> 微環境採樣儀器與現有標準方法差異性、2.建立以元素為基礎之土地利用迴歸模式、3.分析都會區空氣微粒污染源及其貢獻度等 3 項工作。比對 PM<sub>2.5</sub> 微環境採樣儀器（HI）與現有標準方法（FRM）差異性部分，新莊測站與左營測站之判定係數 R<sub>2</sub> 皆為為 0.99。已整合台北都會區之土地利用資訊並進行五種元素的初步分析，發現 adjusted R<sub>2</sub> 介於 0.06~0.50。污染源及貢獻量部分，定性出 5 個污染來源，如工業製程、地表揚塵及交通排放等，貢獻量約介於 6%~35%。</p> <p>二、國際環保公約之因應及推動</p> <p>(一)氣候變化綱要公約之因應及推動</p> <p>1.配合推動溫室氣體減量法立法，建構與國際接軌之國內碳權交易管理機制及落實國家溫室氣體減緩推動方案</p>	<p>1.99 年 12 月 28 日所建置之我國溫室氣體減量額度交易平台，係為於「溫室氣體減量法」（草案）生效前，推動國內碳中和及協助有溫室氣體減量需求者取得碳額度，鼓勵企業進行自願減量行動。第一階段以資訊揭示為主，可透過平台提供資訊自行撮合及登錄；第二階段將可直接透過本交易平台競價撮合及自動登錄。</p> <p>2.積極推動於公約附件一國家登錄平台開立我方碳權管理帳戶，藉以</p>	

# 空氣污染防治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		2.健全溫室氣體減量管理體系	<p>取得碳權(CERs)，並在執行註銷(cancellation)程序後將該碳權(CERs)轉回國內作為抵換之用，並藉此與全球碳市場相互連結，並逐步建構我國碳權經營能力及完備管理機制。</p> <p>3.於 101 年 5 月 9 日依據「空氣污染防治法」公告「二氧化碳、甲烷、氧化亞氮、氫氟碳化物、六氟化硫及全氟化碳」為空氣污染物，優先推動溫室氣體排放量申報法制作業。</p> <p>4.報院核定 101 年度「國家節能減碳總行動方案」工作計畫（相關部會填報執行計畫數計 205 項，總經費約計新台幣 645.04 億元）。</p> <p>1.101 年 7 月 17 日修正發布「行政院環境保護署溫室氣體先期專案暨抵換專案推動原則」，辦理我國溫室氣體減量專案審議作業，累計辦理 86 件減量專案審議作業（先期專案 78 件，抵換專案 8 件）及 15 件新減量方法審查作業。於 11 月 22 日召開第 4 次審議會通過 6 件先期專案減量額度、2 件抵換專案註冊及 5 件新減量方法申請案。</p> <p>2.於 12 月 24 日發布「溫室氣體排放量申報管理辦法」及公告「公私場所應申報溫室氣體排放量之固定污染源」，預計自 102 年起推動我國溫室氣體排放量申報制度。</p> <p>3.完成我國 CCS 技術手冊(草案)。增修 CCS 技術資訊網功能，擴大民眾溝通管道。</p> <p>4.完成「政府機關推動碳中和辦法(草案)」，將碳中和具體要求、配套措施納入，推動全國環保機關落實環</p>	

## 空氣污染防制基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>3.積極參與氣候變遷國際公約相關會議，強化國際氣候變遷之因應與合作</p>	<p>保低碳活動，並將其成效納入本署對縣市政府補助依據。</p> <p>5.推動環評案之溫室氣體審查及追蹤管理程序，完成六輕四期第6次環差等14件重大開發案審查作業，並完成3件(六輕四期計畫、中龍鋼鐵公司、中美和石化公司)溫室氣體減量監督作業。完成開發行為溫室氣體審查及監督追蹤管理平台系統之建置作業。</p> <p>1.組團赴卡達多哈出席「聯合國氣候變化綱要公約第18次締約國大會暨京都議定書第8次締約國會議(UNFCCC COP18/CMP8)」，掌握後京都談判諮商進展，並以「面對氣候變遷生存與發展」為主軸，成功主辦周邊會議，邀請友邦共同見證氣候變遷調適國際合作與關懷，並廣為分享我國低碳永續家園(金門低碳島規劃案例)及運用市場機制促進減量之務實作法，深獲國際肯定；多方與友邦、友好國家、重要國際組織進行雙邊會談交流，建構國際網絡管道，拓展氣候變遷國際合作交流。</p> <p>2.本署以「因應氣候變遷，臺灣積極面對(Taiwan Acts to Mitigate Climate Change)」為題撰擬本署沈署長世宏專文，並於101年12月28日函請外交部轉譯為英、法、德、西、日等語版後供我全球外館洽刊運用，包括投書、專訪、發布新聞稿及專文等刊登方式，總計獲刊104篇次。同時，本署亦協助外交部完成製作101年UNFCCC提案國際文宣平面廣告，並同步於知名國際平台媒體與甘迺迪、希斯洛</p>	

# 空氣污染防治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>4.加強推動節能減碳全民行動及教育推廣</p>	<p>及法蘭克福等機場登載，希冀提升國際形象。</p> <p>3.啟動我國航空業參與「全球觀測溫室氣體計畫」，至 101 年底約完成超過 281 次航線大氣觀測任務。持續進行「太平洋溫室氣體船測儀器觀測」定期航運二氧化碳濃度觀測工作，101 年底蒐集 150 個航次觀測資料。</p> <p>1.持續推動「節能減碳無悔措施全民行動方案」，積極推展全國節能減碳運動，落實機關、學校及社區減碳及節能教育推廣。</p> <p>2.推動十大無悔措施及一人一日減碳一公斤之生活減碳運動，建置於本署「綠網」之「節能減碳」平台，提供民眾簽署節能減碳宣言、進行用電（水）查詢及節能減碳活動資訊交流等功能。截至 101 年 12 月 31 日，已有超過 194 萬人上網簽署，瀏覽人次突破 1,943 萬人次，登錄活動日誌筆數超過 76.4 萬筆。</p> <p>3.舉辦低碳校園觀摩活動 3 場次及節能減碳教師研習活動 2 場次，參與人數約 400 人，除增進網站使用及可見度外，並增進民眾參與節能減碳的認知與落實度。</p> <p>4.辦理 6 場次 101 年度「2011 清淨家園 Ecolife 暨節能減碳種子教師講習班」，培訓種子教師約 581 人，期藉由政府與民間複式動員，於日常生活中協助推動各項減碳措施及行為。</p> <p>5.完成「四小折節電減碳篇」30 秒廣告之電視媒體託播 535 檔次、「四小折交通減碳篇」10 秒廣告之台北捷運月台託播 504 檔次、台鐵車廂</p>	

## 空氣污染防制基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			<p>內門旁壁貼廣告 50 面/月。完成 6 則平面媒體廣告刊登、辦理 5 場次記者會，向民眾擴大推廣氣候變遷及節能減碳概念，讓民眾能清楚之認知與理解。另完成製作 30 分鐘溫室氣體減量管理紀錄片及剪輯 15 分鐘精華版。</p> <p>6.辦理「全國氣候變遷會議」，以「公民咖啡館」形式的公民會議進行分區意見蒐集與議題聚焦，廣泛接納各界公民及民間團體代表的意見與訴求，全程會議活動參與人數超過 2,000 人次，增進政府與民間學習對話的機會。以此創新模式作為具有國是會議性質與層級的全國會議籌備程序者，實為首例，亦開創公私夥伴合作交流新格局。</p> <p>7.完成編印「全國氣候變遷會議」英文文宣提供國際友人參考，並編撰歷程全紀錄專刊後分送其他部會單位參考</p> <p>8.配合國際環保節日，辦理「地球日」、「世界環境日」推廣活動，共計約 1 萬人次參加。</p> <p>9.辦理「低碳蔬食」創意料理競賽，透過比賽方式，讓選手於創作發想過程中，了解低碳飲食烹調概念。學生組得獎共計 8 名(前 3 名+5 名優等)，社會組得獎共計 6 名(前 3 名+3 名優等)。</p> <p>10.辦理「節能減碳行動標章」活動，總計 238 家申請，共計 137 家通過審核並獲頒標章。</p> <p>11.補助民間環保團體辦理空氣污染防制推廣活動、說明會、印製專刊及研討會等，共計補助 64 項活動計畫。</p>	

# 空氣污染防治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		5.推動低碳永續家園 建構相關工作	<p>1.由能源技術服務產業及不同領域減碳專家與地方政府代表等，協助 52 個示範社區進行節能改善診斷，並逐案製作成診斷規劃報告書，包括診斷說明，改善措施建議、預估經費分析與減碳效益等。</p> <p>2.辦理 52 個示範社區、共 29 場次建構說明會，逐一訪視社區，說明節能診斷結果及應配合改善事項。每個示範社區投入 4 萬元，並協助執行「照明燈具汰換」及「簡易綠化」等建構措施。</p> <p>3.印製完成「低碳社區建構手冊--規劃低碳社區的好幫手」2,000 份，分送社區參考。</p> <p>4.101 年 3 月 2 日及 3 月 9 日辦理低碳示範社區觀摩會 2 場次，分別參訪臺南市及新北市村里社區，約 120 人參加。</p> <p>5.輔導籌組並運作低碳永續家園 10 大運作機能「技術與資訊諮詢小組」，本署及北、中、南、東 4 個生活圈均已成立，共 50 個小組、500 位專家學者組成，協助規劃各生活圈因地制宜的具體作為及運用模式。</p> <p>6.辦理 4 場次低碳永續家園「技術與資訊諮詢小組」座談會，署長均親自出席，與各區域生活圈地方政府進行意見交流，並與當地各低碳永續領域專家學者共同探討相關運作機能應用。</p> <p>7.彙整 50 個小組所提超過 200 項 10 大運作機能行動項目建議，並召開「低碳永續家園運作機制與行動項目」系列會議，凝聚共識；包括 101 年 8 月 7 日「環保局長會議」；8 月 8 日「技術與資訊諮詢小組召</p>	

## 空氣污染防制基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			<p>集人會議」；10月6日「400位專家咖啡館大會」；11月30日「低碳永續家園 NGO 團體」座談會；及12月14日「低碳城市建構經驗分享交流會議」。</p> <p>8.完成「低碳永續家園推動方案(草案)」,101年7月20日召開跨部會研商會,9月11日再提行政院國家永續發展委員會報告。</p> <p>9.建置「低碳永續家園資訊網」(網址<a href="http://lcss.epa.gov.tw">http://lcss.epa.gov.tw</a>),作為低碳永續家園資訊交流與未來評比維運之平台;101年8月30日至9月4日,辦理5場次「低碳永續家園資訊網」系統平台教育訓練會。</p> <p>10.完成「建置金門低碳島專案中程計畫(草案)」,101年10月24日召開跨部會研商會,12月12日再函請相關部會研提書面意見。</p> <p>11.101年11月28日沈署長與李沃士縣長共同啟動「綠能巴士示範運行」,2輛電動公車正式加入營運。</p> <p>12.辦理低碳島建設規劃推廣說明會,包括101年4月19日「金門低碳島居家節能教育」推廣會;5月5日署長與社區居民及民宿業代表之低碳島座談;及11月28日「金門低碳島建設說明會」。</p> <p>13.辦理2場次國際研討會,包括101年1月10日至13日召開為期4天之「從低碳社區邁向低碳永續家園之技術及經濟誘因策略」國際研討會與圓桌論壇,邀請英國、德國、瑞典及美國等國家,6位從事低碳永續社區及城市規劃、建構實務執行工作的主政官</p>	

## 空氣污染防治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>員、專家、學者來臺，專題介紹推動永續規劃及低碳措施；及 101 年 11 月 1-2 日與「英國貿易文化辦事處」、「台灣永續能源研究基金會」共同舉辦「2012 臺英低碳永續城市論壇--低碳建築與交通發展經驗」，邀請英國 9 名實際參與低碳永續城市規劃執行的專家學者來臺，介紹英國低碳永續城市推動政策及架構，並分享英國建築及交通成功經驗。</p> <p>6.獎勵沼氣發電，減少溫室氣體排放</p> <p>(二)執行臭氧層保護政策</p> <p>1.因應與臭氧層保護國際環保議題，提報我國執行成效</p> <p>2.辦理蒙特婁議定書列管化學品核配及海龍使用現況調查、盤點及查緝作業</p>	<p>持續辦理一般廢棄物掩埋場沼氣發電獎勵作業，101 年度獎勵發電 2,082 萬 8,800 度，約減少二氧化碳排放 12 萬 8,700 公噸。</p> <p>1.積極參與蒙特婁議定書相關活動及掌握國際發展趨勢，101 年 7 月 23 日至 7 月 27 日赴泰國曼谷參加「蒙特婁議定書第 32 次不限成員工作小組會議」，101 年 11 月 12 日至 11 月 16 日赴瑞士日內瓦「蒙特婁議定書第 24 次締約國大會」，蒐集國際最新發展趨勢，並與公約秘書處及各國代表建立良好溝通管道。</p> <p>2.完成向聯合國環境規劃署(UNEP)臭氧秘書處提報我國 2011 年蒙特婁議定書列管化學物質消費量統計資料。</p> <p>1.順應國際管制趨勢，因應 2011 年 HCFCs 消費量削減 75%之目標，配合 HCFCs 核配制度，促使國內產業轉換其他替代技術/替代品。</p> <p>2.辦理「溴化甲烷排放管控討論會</p>	



# 空氣污染防治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			<p>2.完成營建工程及其他粒狀物逸散源現場查核工作，營建工程及其他粒狀物逸散源空氣污染防治設施符合率分別為 68.7%及 43.6%。</p> <p>3.完成國內 7 大主要河川疏濬工程空氣污染防治成效評鑑作業，提升污染防治成效。</p>	
		三、辦理固定污染源空氣污染物排放相關資料整合申報管理政策及管制成效分析檢討	完成地方環保主管機關許可案件書面抽查共 300 件。另為提升地方環保主管機關固定空氣污染源管理資訊系統使用效能，完成許可線上申請系統、許可申請系統及許可管制系統功能增修及提升作業；另固定污染源資料建檔品質，整體檢核符合比率已提升至 91.4%。	
		四、辦理固定污染源空氣污染防治費徵收及查核作業，強化空氣污染防治費收費體制	修正發布空污費收費辦法及修正公告固定源空污費收費費率及計算規定等計 4 項法規。完成對地方環保局執行空污費作業品質查驗作業，SO <sub>x</sub> 、NO <sub>x</sub> 255 件與 VOCs268 件；並完成連續自動監測設施現場查核 10 家且要求環保局持續進行追蹤改善。統計 100 年第 4 季至 101 年第 3 季之 SO <sub>x</sub> 、NO <sub>x</sub> 平均到繳率已達 99.4%、VOC 亦達 97.8%。	
		五、加強戴奧辛及重金屬等有害空氣污染物管制工作	持續執行戴奧辛排放調查及監測，101 年國內戴奧辛與重金屬環境空氣監測(戴奧辛環境空氣監測 136 站次，重金屬環境空氣監測 30 站次)。100 年及 101 年環境空氣戴奧辛年平均濃度各為 0.039pg I-TEQ/ m <sup>3</sup> 及 0.029pg I-TEQ/ m <sup>3</sup> 。	
		六、加強揮發性有機物污染源管制作業	為加強重大污染源空品改善作業，追蹤 VOCs 排放標準生效後燃燒塔、儲	

## 空氣污染防治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>槽設備元件及冷卻水塔等 VOCs 及 SOx 分別減量 986 及 916 噸/年。</p> <p>七、建立工業區空氣污染背景資料，強化空氣污染突發事件之預防管理及應變處理機制</p> <p>八、辦理空品區空氣品質改善行動計畫</p>	<p>研擬空氣污染事件應變處理標準作業修正草案，辦理地方環保局重大空氣污染事件應變作業考核，並試行空氣污染事件應變決策支援系統運作；空污模擬樣板系統以六輕工業區為例完成 14 家工廠之排放管道及儲槽排放模擬樣版。</p> <p>為加強中央與地方之合作交流，依照縣市提案內容，辦理 4 場次空品區觀摩會議，討論重點包含強化燃塊煤鍋爐管理、燃料使用變化趨勢、阿里山空品淨區管制歷程與現況等，並由中央地方合作解決問題。</p>	
	三、移動污染源管制	<p>一、辦理機動車輛排氣檢驗管制</p> <p>(一)機車排氣定檢制度之建立及推動</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>(一)持續於 22 縣市設置 26 個移動式檢測站及 2,702 個民間機車排氣檢測站。</p> <p>(二)定期按月寄發定檢通知，提醒機車車主參加排氣定檢，共寄發 1,068 萬份以上通知單。</p> <p>(三)完成檢驗機車排氣約 744 萬輛次，並委託查核管理檢測站之品質；另委託專業技術公司執行定檢站使用儀器之定期檢校查核工作，以確保檢驗數據品質。</p> <p>(一)核發汽油汽車車型排氣審驗合格證 411 張、柴油車合格證明 242 張及機車合格證明 216 張。</p> <p>(二)辦理完成 10 萬 2,776 輛進口車之污染驗證核章作業，並辦理 198 車次實車查核。</p>	

## 空氣污染防治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			<p>(三)執行汽油汽車新車抽驗 93 輛次、柴油車新車抽驗 55 輛次及機車新車抽驗 105 輛次。</p> <p>(四)進行使用中汽油引擎汽車、機車及柴油車召回測試，共 200 輛次。</p> <p>(五)汽柴油車排放標準加嚴： 配合汽油車第 5 期標準之施行，本署完成公告修正「汽油汽車廢氣排放測試方法與程序」、「汽油汽車蒸發排放測試方法與程序」及「汽油汽車耐久測試方法與程序」等 3 項測試程序。</p>	
		(三)加強交通工具排氣污染稽查	<p>(一)101 年度共受理民眾檢舉案件計 46 萬 1,014 件，已通知到指定地點接受檢驗案件超過 10 萬 7,387 件。</p> <p>(二)101 年度推動縣市環保局辦理 9 萬 3,842 輛次柴油車不定期檢驗及執行路邊攔檢及停車場(站)抽油約 8 萬 8,463 件。</p>	
		二、鼓勵使用低污染車輛及清潔燃料		
		(一)推動使用低污染車輛	<p>(一)補助民眾購買電動輔助自行車共 9,491 輛及電動自行車共 2 萬 6,450 輛。</p> <p>(二)已於 100 年 6 月 14 日訂定發布「電動機車電池交換系統補助辦法」及「電動機車電池交換費用補助辦法」，於 100 年 11 月 4 日核定補助台灣城市動力公司於新北市設置 30 個電池交換站，101 年 5 月 18 日核定補助見發公司於高雄市設置 30 個電池交換站，進行示範運行；101 年截至 12 月底，新北市已完成 12 站，高雄市已完成 6 站建置。</p>	

## 空氣污染防制基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		(二)鼓勵使用清潔燃料	<p>(三)補助執行新購或改裝油氣雙燃料車，101 年補助 2,617 輛，油氣雙燃料車總數已達 2 萬 3,000 輛。</p> <p>(一)鼓勵使用液化石油氣作為車用燃料，補助降低液化石油氣售價，鼓勵民眾使用，以維持每公升油氣價差 12.7 元，浮動調整補助金額共補助約 8,782 萬公升。</p> <p>(二)提昇車用油品品質： 101 年度抽驗完成汽油 210 支及柴油 200 支樣品，並檢測 30 支疑似非法油品。</p> <p>(三)101 年推廣使用油電混合汽車計 1 萬 8,390 輛。101 年補助淘汰高污染老舊二行程機車共 8 萬 9,895 輛。</p>	
	四、推動都市綠化及空氣品質淨化區設置	一、辦理空品淨化區維護、追蹤、管理業務	<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約 240 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、自行車 GIS 系統維護及「河川揚塵防制推動平台」維護。</p> <p>三.完成鋼鐵工業區高淨污及快長樹種篩選，供日後鋼鐵工業區綠化推薦樹種參考。</p> <p>四.完成提高淨化醫療院所空氣品質之室內植物篩選，及 3 場「種子教師」研習活動，約 190 人參加，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>	

## 空氣污染防治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
	五、地方政府執行空氣污染防治及溫室氣體管制工作	<p>二、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>一、監督考評地方政府執行空氣品質改善維護計畫成效</p> <p>二、補助地方政府辦理溫室氣體減量措施推廣、宣導及執行低碳家園建構</p>	<p>一.執行垃圾場，廢棄物棄置場及裸露地綠化及河川抑制揚塵施作約 25 公頃。</p> <p>二.執行「環保林園大道後續撫育計畫」，約 396 公頃。</p> <p>三.執行「環境綠化育苗」，培撫育喬木約 18 萬 9,000 株苗木。</p> <p>101 年度補助地方政府執行「空氣品質改善維護計畫」，共補助 20 個縣市 83 個計畫；另完成 101 年度及持續進行 102 年度各縣市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>一.核定補助地方政府執行低碳永續家園推動相關計畫，合計 29 案、1 億 5,660 萬元。</p> <p>二.補助 20 個縣市環保局辦理「縣市、鄉鎮市區及村里執行節能減碳宣導推動計畫」；並完成 101 年度「直轄市及縣（市）節能減碳推動及宣導執行績效評比」作業，透過考評提升地方政府執行節能減碳宣導成效。</p>	
二、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 4 次空氣污染防治基金管理委員會委員會議。另配合本署考核地方政府執行空氣污染防治計畫成效，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>	
三、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。	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。	

# 空氣污染防治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

### 貳、基金來源、用途及餘絀情形

一.基金來源：可用預算數 36 億 1,778 萬 2,000 元，決算數 40 億 2,210 萬 9,081 元，較可用預算數增加 4 億 432 萬 7,081 元，占可用預算數 11.18%。差異原因說明如下：

(一)污染防治及防治收入：可用預算數 36 億 876 萬 8,000 元，決算數 40 億 401 萬 4,328 元，較可用預算數增加 3 億 9,524 萬 6,328 元，占可用預算數 10.95%。主要係加強查核輔導機制及縣市環保局提升查核及追繳成效，以及修正加嚴固定污染源空氣污染防治費收費費率優惠係數適用條件及排放限值等規定，致部分公私場所不再適用原優惠係數及零費率，故實際收入較預估值增加。

(二)財產處分收入：可用預算數 0 元，決算數 1 萬 2,300 元。係已達報廢年限之財產變賣處分收入。

(三)利息收入：可用預算數 901 萬 4,000 元，決算數 979 萬 4,479 元，較可用預算數增加 78 萬 479 元，占可用預算數 8.66%。

(四)雜項收入：可用預算數 0 元，決算數 828 萬 7,974 元。主要係收回以前年度補助各縣市執行計畫之賸餘款及原估列之應付費用，因實際支付數較估列數少等因素所致。

二.基金用途：可用預算數 31 億 7,513 萬 2,000 元，決算數 27 億 2,124 萬 3,171 元，較可用預算數減少 4 億 5,388 萬 8,829 元，占可用預算數 14.30%。差異原因說明如下：

(一)空氣污染防治計畫：可用預算數 31 億 4,157 萬 6,000 元，決算數 26 億 9,520 萬 8,935 元，較可用預算數減少 4 億 4,636 萬 7,065 元，占可用預算數 14.21%。主要係補助地方政府辦理「低碳永續家園」係屬新興計畫，研訂該計畫申請原則耗時及部分委辦計畫因契約執行期程跨年度，暨部分專業服務費預算遭立法院凍結，未及提報解凍報告，致實際執行數落後。

(二)一般行政管理計畫：可用預算數 3,244 萬 6,000 元，決算數 2,540 萬 96 元，較可用預算數減少 704 萬 5,904 元，占可用預算數 21.72%。主要係本年度特約人員依實際需求進用覈實支應，及原規劃環境資源部成立所需行政作業相關設施，因期程延後而順延，致經費節餘。

(三)一般建築及設備計畫：可用預算數 111 萬元，決算數 63 萬 4,140 元，較可用預算數減少 47 萬 5,860 元，占可用預算數 42.87%。主要係原規劃環境資源部成立所需

# 空氣污染防治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

購置辦公設備，因期程延後而順延，致經費節餘。

三.本期賸餘：基金來源與用途相抵後，可用預算數賸餘 4 億 4,265 萬元，決算數賸餘 13 億 86 萬 5,910 元。

### 參、現金流量結果

本期業務活動之淨現金流入14億7,459萬6,917元，其他活動之淨現金流出242萬3,709元，流入流出淨計後本期現金及約當現金計增14億7,217萬3,208元。

### 肆、資產負債情況

一.資產：63 億 9,063 萬 755 元

(一)流動資產 63 億 7,962 萬 7,478 元：現金 56 億 5,179 萬 2,426 元，包括銀行存款 56 億 5,179 萬 1,613 元，零用及週轉金 813 元；應收款項 5 億 2,875 萬 8,273 元，包括應收收益 5 億 2,290 萬 3,716 元，應收利息 585 萬 4,557 元；預付款項係預付費用 1 億 9,907 萬 6,779 元。

(二)投資、長期應收款項、貸墊款及準備金 1,100 萬 3,277 元：準備金係退休及離職準備金 1,100 萬 3,277 元。

二.負債：6 億 285 萬 8,403 元

(一)流動負債 5 億 8,992 萬 6,321 元：應付款項 5 億 8,992 萬 6,321 元，包括應付代收款 1 萬 5,534 元，應付費用 5 億 8,991 萬 787 元。

(二)其他負債 1,293 萬 2,082 元：什項負債 1,293 萬 2,082 元，包括存入保證金 191 萬 9,805 元，應付退休及離職金 1,100 萬 3,277 元，暫收及待結轉帳項 9,000 元。

三.基金餘額：係累積餘額 57 億 8,777 萬 2,352 元。

### 伍、固定項目概況

資產項目2億9,199萬3,209元：機械及設備2億2,688萬950元，交通及運輸設備5,818萬4,900元，什項設備386萬2,066元，電腦軟體300萬9,793元，權利5萬5,500元。

本 頁 空 白

# 主 要 表

本 頁 空 白

空氣污染  
基金來源、用途

中華民國

科 目	本年度可用預算數		本年度決算數	
	金 額	%	金 額	%
基金來源	3,617,782,000	100.00	4,022,109,081	100.00
徵收及依法分配收入	3,608,768,000	99.75	4,004,014,328	99.55
污染防制及防治收入	3,608,768,000	99.75	4,004,014,328	99.55
財產收入	9,014,000	0.25	9,806,779	0.24
財產處分收入	-	-	12,300	-
利息收入	9,014,000	0.25	9,794,479	0.24
其他收入	-	-	8,287,974	0.21
雜項收入	-	-	8,287,974	0.21
基金用途	3,175,132,000	87.76	2,721,243,171	67.66
空氣污染防制計畫	3,141,576,000	86.84	2,695,208,935	67.01
購建固定資產	32,000,000	0.88	11,708,000	0.29
其他	3,109,576,000	85.95	2,683,500,935	66.72
一般行政管理計畫	32,446,000	0.90	25,400,096	0.63
其他	32,446,000	0.90	25,400,096	0.63
一般建築及設備計畫	1,110,000	0.03	634,140	0.02
購建固定資產	1,110,000	0.03	634,140	0.02
本期賸餘(短絀-)	442,650,000	12.24	1,300,865,910	32.34
期初基金餘額	3,405,871,000	94.14	4,486,906,442	111.56
期末基金餘額	3,848,521,000	106.38	5,787,772,352	143.90

防制基金  
及餘絀決算表

1-23

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金額	%	金額	%
404,327,081	11.18	4,171,847,062	100.00
395,246,328	10.95	4,155,267,473	99.60
395,246,328	10.95	4,155,267,473	99.60
792,779	8.79	9,026,005	0.22
12,300	-	-	-
780,479	8.66	9,026,005	0.22
8,287,974	-	7,553,584	0.18
8,287,974	-	7,553,584	0.18
-453,888,829	-14.30	2,419,488,667	58.00
-446,367,065	-14.21	2,399,564,700	57.52
-20,292,000	-63.41	3,308,000	0.08
-426,075,065	-13.70	2,396,256,700	57.44
-7,045,904	-21.72	19,631,739	0.47
-7,045,904	-21.72	19,631,739	0.47
-475,860	-42.87	292,228	0.01
-475,860	-42.87	292,228	0.01
858,215,910	193.88	1,752,358,395	42.00
1,081,035,442	31.74	2,734,548,047	65.55
1,939,251,352	50.39	4,486,906,442	107.55

## 空氣污染防治基金 現金流量決算表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
業務活動之現金流量	-	-	-	-
本期賸餘(短絀-)	442,650,000	1,300,865,910	858,215,910	193.88
調整非現金項目	-	173,731,007	173,731,007	-
流動資產淨減(淨增-)	-	-82,100,387	-82,100,387	-
流動負債淨增(淨減-)	-	255,831,394	255,831,394	-
業務活動之淨現金流入(流出-)	442,650,000	1,474,596,917	1,031,946,917	233.13
其他活動之現金流量	-	-	-	-
減少短期投資及短期貸墊款	-	475,000	475,000	-
減少短期投資	-	475,000	475,000	-
增加短期債務及其他負債	-	10,113,772	10,113,772	-
增加其他負債	-	10,113,772	10,113,772	-
減少短期債務及其他負債	-	-13,012,481	-13,012,481	-
減少其他負債	-	-13,012,481	-13,012,481	-
其他活動之淨現金流入(流出-)	-	-2,423,709	-2,423,709	-
現金及約當現金之淨增(淨減-)	442,650,000	1,472,173,208	1,029,523,208	232.58
期初現金及約當現金	3,134,233,000	4,179,619,218	1,045,386,218	33.35
期末現金及約當現金	3,576,883,000	5,651,792,426	2,074,909,426	58.01

本 頁 空 白

中華民國 101 年

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
資產	6,390,630,755	100.00	4,835,829,490	100.00	1,554,801,265	32.15
流動資產	6,379,627,478	99.83	4,825,828,883	99.79	1,553,798,595	32.20
現金	5,651,792,426	88.44	4,179,619,218	86.43	1,472,173,208	35.22
銀行存款	5,651,791,613	88.44	4,179,616,519	86.43	1,472,175,094	35.22
零用及週轉金	813	-	2,699	-	-1,886	-69.88
短期投資	-	-	475,000	0.01	-475,000	-100.00
有價證券	-	-	475,000	0.01	-475,000	-100.00
應收款項	528,758,273	8.27	470,058,270	9.72	58,700,003	12.49
應收收益	522,903,716	8.18	465,332,401	9.62	57,571,315	12.37
應收利息	5,854,557	0.09	3,846,869	0.08	2,007,688	52.19
其他應收款	-	-	879,000	0.02	-879,000	-100.00
預付款項	199,076,779	3.12	175,676,395	3.63	23,400,384	13.32
預付費用	199,076,779	3.12	175,676,395	3.63	23,400,384	13.32
投資、長期應收款項、 貸墊款及準備金	11,003,277	0.17	10,000,607	0.21	1,002,670	10.03
準備金	11,003,277	0.17	10,000,607	0.21	1,002,670	10.03
退休及離職準備金	11,003,277	0.17	10,000,607	0.21	1,002,670	10.03
合 計	6,390,630,755	100.00	4,835,829,490	100.00	1,554,801,265	32.15

附註：本表未列入之信託代理保證資產(負債)金額計1,207,740 元, 皆為定存單, 上年度決算數為

# 防制基金 表

1-27

12 月 31 日

單位：新臺幣元

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
負債	602,858,403	9.43	348,923,048	7.22	253,935,355	72.78
流動負債	589,926,321	9.23	334,094,927	6.91	255,831,394	76.57
應付款項	589,926,321	9.23	334,094,927	6.91	255,831,394	76.57
應付代收款	15,534	-	13,950	-	1,584	11.35
應付費用	589,910,787	9.23	334,080,977	6.91	255,829,810	76.58
其他負債	12,932,082	0.20	14,828,121	0.31	-1,896,039	-12.79
什項負債	12,932,082	0.20	14,828,121	0.31	-1,896,039	-12.79
存入保證金	1,919,805	0.03	4,818,514	0.10	-2,898,709	-60.16
應付退休及離職金	11,003,277	0.17	10,000,607	0.21	1,002,670	10.03
暫收及待結轉帳項	9,000	-	9,000	-	-	-
基金餘額	5,787,772,352	90.57	4,486,906,442	92.78	1,300,865,910	28.99
基金餘額	5,787,772,352	90.57	4,486,906,442	92.78	1,300,865,910	28.99
基金餘額	5,787,772,352	90.57	4,486,906,442	92.78	1,300,865,910	28.99
累積餘額	5,787,772,352	90.57	4,486,906,442	92.78	1,300,865,910	28.99
合 計	6,390,630,755	100.00	4,835,829,490	100.00	1,554,801,265	32.15

1, 711, 740元

本 頁 空 白

# 附 屬 表

本 頁 空 白

空氣污染  
基金來源

中華民國

科 目	可用預算數	決算數
基金來源	3,617,782,000	4,022,109,081
徵收及依法分配收入	3,608,768,000	4,004,014,328
污染防制及防治收入	3,608,768,000	4,004,014,328
財產收入	9,014,000	9,806,779
財產處分收入	-	12,300
利息收入	9,014,000	9,794,479
其他收入	-	8,287,974
雜項收入	-	8,287,974
合 計	3,617,782,000	4,022,109,081

# 防制基金 明細表

1-31

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
404,327,081	11.18	主要係加強查核輔導機制及縣市環保局提升查核及追繳成效，以及修正加嚴固定污染源空氣污染防治費收費費率優惠係數適用條件及排放限值等規定，致部分公私場所不再適用原優惠係數及零費率，故實際收入較預估值增加。
395,246,328	10.95	
395,246,328	10.95	
792,779	8.79	係已達報廢年限之財產變賣處分收入。
12,300	-	
780,479	8.66	
8,287,974	-	主要係收回以前年度補助各縣市執行計畫之賸餘款及原估列之應付費用，因實際支付數較估列數少等因素所致。
8,287,974	-	
404,327,081	11.18	

空氣污染  
基金用途  
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
基金用途	3,175,132,000	2,721,243,171
空氣污染防治計畫	3,141,576,000	2,695,208,935
服務費用	877,922,000	706,628,206
水電費	7,000,000	9,564,326
郵電費	3,920,000	2,660,015
旅運費	4,582,000	2,597,466
印刷裝訂與廣告費	20,530,000	16,360,800
保險費	3,000,000	1,268,351
一般服務費	23,785,000	16,744,958
專業服務費	815,105,000	657,432,290
材料及用品費	3,259,000	3,152,156
使用材料費	30,000	-
用品消耗	3,229,000	3,152,156
租金、償債與利息	-	308,217
地租及水租	-	274,425
交通及運輸設備租金	-	33,792
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	34,395,000	11,708,000
購置固定資產	32,000,000	11,708,000
購置無形資產	2,395,000	-
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	2,226,000,000	1,973,407,016

防制基金  
明 細 表

1-33

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
-453,888,829	-14.30	1. 主要係補助地方政府辦理「低碳永續家園」係屬新興計畫，研訂該計畫申請原則耗時及部分委辦計畫因契約執行期程跨年度，暨部分專業服務費預算遭立法院凍結，未及提報解凍報告，致實際執行數落後。 2. 空氣污染防制計畫服務費項下國外旅費預算數2,310,000元，決算數792,174元；廣告費預算數8,000,000元，決算數7,371,001元；業務宣導費預算數10,500,000元，決算數8,817,736元。
-446,367,065	-14.21	
-171,293,794	-19.51	
2,564,326	36.63	
-1,259,985	-32.14	
-1,984,534	-43.31	
-4,169,200	-20.31	
-1,731,649	-57.72	
-7,040,042	-29.60	
-157,672,710	-19.34	
-106,844	-3.28	
-30,000	-100.00	
-76,844	-2.38	
308,217	-	
274,425	-	
33,792	-	
-22,687,000	-65.96	
-20,292,000	-63.41	
-2,395,000	-100.00	
-252,592,984	-11.35	

空氣污染  
基金用途

中華民國

科 目	可用預算數	決算數
捐助、補助與獎助	2,211,000,000	1,962,641,816
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	15,000,000	10,765,200
其他	-	5,340
其他支出	-	5,340
一般行政管理計畫	32,446,000	25,400,096
用人費用	10,159,000	9,785,339
聘僱及兼職人員薪資	7,232,000	7,161,324
超時工作報酬	480,000	316,769
獎金	904,000	885,360
退休及卹償金	434,000	429,732
福利費	1,109,000	992,154
服務費用	17,587,000	12,930,877
水電費	876,000	666,415
郵電費	989,000	889,062
旅運費	1,478,000	1,554,693
印刷裝訂與廣告費	345,000	57,111
修理保養及保固費	830,000	187,325
保險費	48,000	37,800
一般服務費	12,679,000	9,220,611
專業服務費	342,000	317,860
材料及用品費	2,240,000	863,500
用品消耗	2,240,000	863,500
租金、償債與利息	580,000	291,075
地租及水租	10,000	-
交通及運輸設備租金	30,000	-
什項設備租金	540,000	291,075

防制基金  
明 細 表

1-35

101 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-248,358,184	-11.23	主要係本年度特約人員依實際需求進用覈實支應，及原規劃環境資源部成立所需行政作業相關設施，因期程延後而順延，致經費節餘。
-4,234,800	-28.23	
5,340	-	
5,340	-	
-7,045,904	-21.72	
-373,661	-3.68	
-70,676	-0.98	
-163,231	-34.01	
-18,640	-2.06	
-4,268	-0.98	
-116,846	-10.54	
-4,656,123	-26.47	
-209,585	-23.93	
-99,938	-10.10	
76,693	5.19	
-287,889	-83.45	
-642,675	-77.43	
-10,200	-21.25	
-3,458,389	-27.28	
-24,140	-7.06	
-1,376,500	-61.45	
-1,376,500	-61.45	
-288,925	-49.81	
-10,000	-100.00	
-30,000	-100.00	
-248,925	-46.10	

空氣污染  
基金用途

中華民國

科 目	可用預算數	決算數
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	1,490,000	1,247,000
購置無形資產	1,490,000	1,247,000
稅捐、規費(強制費)與繳庫	-	825
規費	-	825
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	390,000	281,480
會費	30,000	5,000
分擔	360,000	276,480
一般建築及設備計畫	1,110,000	634,140
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	1,110,000	634,140
購置固定資產	1,110,000	634,140
合 計	3,175,132,000	2,721,243,171

備註：辦理空氣污染防制業務契約勞力預算數3,212萬6,000元計41人，決算數2,477萬6,754

防制基金  
明 細 表

1-37

101 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-243,000	-16.31	主要係原規劃環境資源部成立所需購置辦公設備，因期程延後而順延，致經費節餘。
-243,000	-16.31	
825	-	
825	-	
-108,520	-27.83	
-25,000	-83.33	
-83,520	-23.20	
-475,860	-42.87	
-475,860	-42.87	
-475,860	-42.87	
-453,888,829	-14.30	

元計40人；派遣人力預算數97萬5,000元計3人，決算數97萬7,990元計3人。

## 空氣污染防制基金 固定項目增減情形表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

項 目	期初餘額	本年度增加數	本年度減少數	期末餘額
資產	281,800,861	13,589,140	3,396,792	291,993,209
機械及設備	220,510,131	9,463,790	3,092,971	226,880,950
交通及運輸設備	55,377,300	2,855,000	47,400	58,184,900
什項設備	4,095,137	23,350	256,421	3,862,066
電腦軟體	1,762,793	1,247,000	-	3,009,793
權利	55,500	-	-	55,500

本 頁 空 白

空氣污染  
固定資產建設改

中華民國

科 目	可 用 預 算			
	以前年度保留數	本年度預算數	本年度奉准 先行辦理數	調 整 數
機械及設備	-	24,610,000	-	5,145,000
機械及設備	-	24,610,000	-	5,145,000
交通及運輸設備	-	-	-	2,855,000
交通及運輸設備	-	-	-	2,855,000
什項設備	-	8,500,000	-	-8,000,000
什項設備	-	8,500,000	-	-8,000,000
合 計	-	33,110,000	-	-

備註：1. 機械及設備調整數514萬5,000元，主要係購置PM2.5質量濃度手動採樣儀器，依附  
2. 交通及運輸設備調整數285萬5,000元，主要係購置汽油排氣行車型態相關性測試  
容納。

防制基金  
良擴充明細表

1-41

101 年度

單位：新臺幣元

數	決算數	比較增減數	本年度保留數
合 計			
29,755,000	9,463,790	-20,291,210	14,900,000
29,755,000	9,463,790	-20,291,210	14,900,000
2,855,000	2,855,000	-	-
2,855,000	2,855,000	-	-
500,000	23,350	-476,650	-
500,000	23,350	-476,650	-
33,110,000	12,342,140	-20,767,860	14,900,000

屬單位預算執行要點十一、(一)、2規定，於預算總額內由什項設備項下調整容納。

標準車，依附屬單位預算執行要點十一、(一)、2規定，於預算總額內由什項設備項下調整

# 空氣污染 用人費用

中華民國

科 目	預 算 數											
名 稱	正 式 員 額 薪 資	聘 僱 人 員 薪 資	超 時 工 作 報 酬	津 貼	獎 金	退 休 及 償 金	資 遣 費	福 利 費	提 繳 費	合 計	兼 任 員 費	人 人 用 用 總 計
一般行政管理計畫	-	7,232,000	480,000	-	904,000	434,000	-	1,109,000	-	10,159,000	-	10,159,000
管理會委員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
聘用	-	7,232,000	480,000	-	904,000	434,000	-	1,109,000	-	10,159,000	-	10,159,000
合 計	-	7,232,000	480,000	-	904,000	434,000	-	1,109,000	-	10,159,000	-	10,159,000

備註：辦理空氣污染防制業務契約勞力預算數3,212萬6,000元，決算數2,477萬6,754元；派遣人力預算數97萬

# 防制基金 彙計表

1-43

101 年度

單位：新臺幣元

決 算 數												
正員薪	式額資	聘僱人員資	超時工作酬	津貼	獎金	退休及卹金	資遣費	福利費	提繳費	合計	兼任用費	人用人總計
-		7,161,324	316,769	-	885,360	429,732	-	992,154	-	9,785,339	-	9,785,339
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		7,161,324	316,769	-	885,360	429,732	-	992,154	-	9,785,339	-	9,785,339
-		7,161,324	316,769	-	885,360	429,732	-	992,154	-	9,785,339	-	9,785,339

5,000元，決算數97萬7,990元。

# 空氣污染防治基金 員工人數彙計表

中華民國 101 年度

單位：人

項 目	預算數	決算數	比較增減	備註
專任人員	10	10	-	管理會委員均為無給職。
聘用	10	10	-	
兼任人員	23	23	-	
管理會委員	23	23	-	
總 計	33	33	-	

備註：辦理空氣污染防治業務契約勞力實際進用40人，派遣人力實際進用3人。

本 頁 空 白

空氣污染  
主要業務計畫  
中華民國

項 目	數量 單位	可用預算數		決算數	
		數量	金 額	數量	金 額
空氣污染防治計畫			3,141,576,000		2,695,208,935
合 計			3,141,576,000		2,695,208,935

# 防制基金

## 執行績效摘要表

101 年度

1-47

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備 註
數量	%	金 額	%	
		-446,367,065	-14.21	主要係補助地方政府辦理「低碳永續家園」係屬新興計畫，研訂該計畫申請原則耗時及部分委辦計畫因契約執行期程跨年度，暨部分專業服務費預算遭立法院凍結，未及提報解凍報告，致實際執行數落後。
		-446,367,065	-14.21	

# 空氣污染防治基金 各項費用彙計表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

科目名稱	可用預算數	決算數	比較增減	
			金額	%
用人費用	10,159,000	9,785,339	-373,661	-3.68
聘僱及兼職人員薪資	7,232,000	7,161,324	-70,676	-0.98
超時工作報酬	480,000	316,769	-163,231	-34.01
獎金	904,000	885,360	-18,640	-2.06
退休及卹償金	434,000	429,732	-4,268	-0.98
福利費	1,109,000	992,154	-116,846	-10.54
服務費用	895,509,000	719,559,083	-175,949,917	-19.65
水電費	7,876,000	10,230,741	2,354,741	29.90
郵電費	4,909,000	3,549,077	-1,359,923	-27.70
旅運費	6,060,000	4,152,159	-1,907,841	-31.48
印刷裝訂與廣告費	20,875,000	16,417,911	-4,457,089	-21.35
修理保養及保固費	830,000	187,325	-642,675	-77.43
保險費	3,048,000	1,306,151	-1,741,849	-57.15
一般服務費	36,464,000	25,965,569	-10,498,431	-28.79
專業服務費	815,447,000	657,750,150	-157,696,850	-19.34
材料及用品費	5,499,000	4,015,656	-1,483,344	-26.97
使用材料費	30,000	-	-30,000	-100.00
用品消耗	5,469,000	4,015,656	-1,453,344	-26.57
租金、償債與利息	580,000	599,292	19,292	3.33
地租及水租	10,000	274,425	264,425	2644.25
交通及運輸設備租金	30,000	33,792	3,792	12.64
什項設備租金	540,000	291,075	-248,925	-46.10
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	36,995,000	13,589,140	-23,405,860	-63.27
購置固定資產	33,110,000	12,342,140	-20,767,860	-62.72
購置無形資產	3,885,000	1,247,000	-2,638,000	-67.90
稅捐、規費(強制費)與繳庫	-	825	825	-
規費	-	825	825	-
會費、捐助、補助、分攤、	2,226,390,000	1,973,688,496	-252,701,504	-11.35

# 空氣污染防治基金 各項費用彙計表

1-49

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

科目名稱	可用預算數	決算數	比較增減	
			金額	%
照護、救濟與交流活動費				
會費	30,000	5,000	-25,000	-83.33
捐助、補助與獎助	2,211,000,000	1,962,641,816	-248,358,184	-11.23
分擔	360,000	276,480	-83,520	-23.20
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	15,000,000	10,765,200	-4,234,800	-28.23
其他	-	5,340	5,340	-
其他支出	-	5,340	5,340	-
合          計	3,175,132,000	2,721,243,171	-453,888,829	-14.30

空氣污染  
管制性項目及統計

中華民國

科目名稱	預算數	決算數
管制性項目	20,810,000	16,980,909
國外旅費	2,310,000	792,173
廣（公）告費	8,000,000	7,371,000
業務宣導費	10,500,000	8,817,736
統計所需項目	2,177,124,000	1,846,907,562
員工通勤交通費	151,000	105,840
計時與計件人員酬金	32,126,000	24,776,754
專技人員酬金	-	690,000
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	4,962,000	3,254,152
購置電腦軟體	3,885,000	1,247,000
捐助私校及團體	858,000,000	751,309,157
補(協)助政府機關(構)	1,278,000,000	1,065,524,659

防制基金  
所需項目比較表

1-51

101 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-3,829,091	-18.40	
-1,517,827	-65.71	
-629,000	-7.86	
-1,682,264	-16.02	
-330,216,438	-15.17	
-45,160	-29.91	
-7,349,246	-22.88	
690,000	-	
-1,707,848	-34.42	
-2,638,000	-67.90	
-106,690,843	-12.43	
-212,475,341	-16.63	

資源回收管理基金  
分 決 算 表

# 資源回收管理基金

## 決 算 目 次

中華民國101年度

一、總說明	2-1~2-22
二、主要表	
1、基金來源、用途及餘絀決算表	2-24~2-25
2、現金流量決算表	2-26
3、平衡表	2-28~2-29
三、附屬表	
1、基金來源明細表	2-32~2-33
2、基金用途明細表	2-34~2-39
3、固定項目增減情形表	2-40
4、固定資產建設改良擴充明細表	2-42~2-43
5、用人費用彙計表	2-44~2-45
6、員工人數彙計表	2-46
7、主要業務計畫執行績效摘要表	2-48~2-49
8、各項費用彙計表	2-50~2-51
9、管制性項目及統計所需項目比較表	2-52~2-53

# 總 說 明

## 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

## 壹、業務計畫實施績效

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
一、資源回收管理計畫	一、資源回收之宣導與溝通業務	一、辦理各項一般廢棄物減量與回收之媒體宣導、印製文宣品及宣導活動	<p>整合資源回收之環保政策，藉由創意性質徵選活動，營造生活環保話題；並具體呈現本署推動資源回收成果，以主題系列性整合媒體報導、影音拍攝及文宣製作，引領社會大眾參與資源回收，提升環保行動力。101年度辦理情形：</p> <p>一. 廣告託播：電視廣告 176 檔次，廣播廣告 919 檔次；綜合性報紙全國單版三全廣告 3 則、全國雙版半十 1 則、全國版全十廣告共 14 則。於網路媒體、公車車體及連鎖量販店手推車等刊登「四機買新汰舊抽獎活動」訊息 1 個月。</p> <p>二. 「四機販賣通路回收及抽獎活動」：為加強宣傳「廢四機逆向回收」措施及抽獎活動，製作「廢四機回收-兒歌篇」影音短片及「買新汰舊・4 機而動-保留聯單抽好獎」海報等，提供各類販賣通路業者張貼、播放。並運用媒體託播 30 秒短片、製作活動專屬網站等，宣傳廢四機妥善回收管道及於 3 月 15 日及 9 月 15 日公開抽獎活動訊息等。</p> <p>三. 合作辦理「2012 台灣國際綠色產業展」：以回收再利用為展示主題，宣傳國內資源回收政策與再利用成果，並邀請再利用產品廠商於現場共同展示寶特瓶回收再製品、衣物與建材等成品，藉由參觀者近距離感受資源回收之價值與成效，促進回收制度與環保再生技術交流。</p> <p>四. 於 11 月 13 日至 15 日辦理「2012 資源回收國際研討會及展示</p>	

## 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>會」，成功邀集跨歐亞美十國代表與我國進行經驗分享，並透過三大主題演講與環保家庭主題展示區的方式，瞭解我國廢棄物資源回收管理制度與現況，為各國永續城市建構規劃更多可行方案，成功達到跨國交流的目的。</p> <p>二、「0800-085717 資源回收免費服務專線」專案工作計畫</p> <p>三、補助民間辦理宣導活動</p>	<p>一. 101 年共計處理民眾來電進線數約 12 萬餘通，其中專人接聽約 5 萬通，語音系統約 7 萬通。</p> <p>二. 回復民眾語音留言共計 537 通，通報路邊廢車共計 1,090 件。</p> <p>三. 回復民眾民意信箱留言共計 297 件。</p> <p>四. 話務專員無法即時於線上回復民眾部分，透過後送案件系統，由本署相關業務承辦人員回復民眾問題案件計 238 件。</p> <p>五. 藉由回收專線話務分析檢視民眾對資源回收網頁資訊之需求，提出建議或民眾關切議題，並每日更新資訊快遞(跑馬燈)、提供民眾索取文宣資料，以及定期更新網頁回收問與答資料，以提供正確資訊與即時性。</p> <p>補助民間團體辦理各項資源回收宣導活動共 56 案，經費 174 萬元，參與活動人數約 5 萬 3,730 人次。</p>	
	二、責任業者之繳費查核業務	一、責任業者營業(進口)量相關帳籍憑證查核工作	<p>一. 101 年 1 至 12 月完成責任業者營業量現場查核 2,249 家次。</p> <p>二. 截至 101 年 12 月底完成辦理 5 場次查核計畫研討會。</p> <p>三. 101 年 1 至 12 月已印製容器類、物品類、乾電池類及農藥容器類等各類責任業者登記、營業量申</p>	

## 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>二、營業量申報輔導暨系統建置更新維護作業</p> <p>三、查核稽催暨追蹤管制工作</p>	<p>報及回收清除處理費繳費作業說明手冊計 4,130 冊。</p> <p>一. 101 年度管理責任業者 1 萬 9,768 家次。完成業者新、廢登 2,827 家次之資料建檔、審查、輔導以及第 1~5 期營業量例行申報、繳費、核帳作業 92 萬 8,672 筆。</p> <p>二. 維護及提升營業量申報與管理系統 50 餘項功能，並新增受託查核彙總表查詢、潤滑油解列警示等 17 項功能。</p> <p>三. 101 年完成辦理責任業者說明會 13 場，到戶輔導 83 家次，簡介現行回收制度、相關法規、業者登記、營業量申報、繳費作業，以及網路申報輔導等事宜。</p> <p>四. 完成 101 年新版容器與物品類責任業者作業手冊與責任業者營業量申報相關法規及網路申報系統操作說明會資料共計 1,500 本之印製。</p> <p>五. 各類業者上線申請網路申報營業量作業，101 年度已有 1 萬 8,931 家次實際上線使用網路申報系統，網路申報率達 95.77%。</p> <p>一. 已規劃「101 年度資源回收責任業者與販賣業者管理重點稽查取締作業原則」暨計分標準。</p> <p>二. 規劃查核稽催案件相關作業統計表單，並提供作業系統之執行、建檔及維護等相關建議。</p> <p>三. 101 年 1 至 12 月期間之歷年查核案件補繳金額約達 2 億 3,318 萬餘元。另截至 101 年 12 月底止，歷年累計查獲短漏申報業者計 1 萬 2,028 家次，總短漏金額約計</p>	

## 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			<p>48 億 7 千萬餘元，經執行催收作業後，計有 1 萬 1,547 家次辦理補繳，累計補繳金額約計 37 億 1 千萬餘元，補繳率以家次計為 96%，補繳率以金額計為 76%。</p> <p>四. 101 年 1 至 12 月各縣市環保局共計查處 744 件次疑似未登記業者，有助於公平合理列管繳費基礎。</p>	
		四、責任業者稽查相關法務作業	<p>一. 辦理訴願案件有 13 件，行政訴訟案件有 5 件，民事訴訟案件 1 件，其中訴願案件部分 10 件已獲訴願決定；行政訴訟案件部分，除 1 件已獲勝訴判決外，其他 4 案由臺北高等行政法院審理中；另民事訴訟案件現亦由臺北地方法院審理中。</p> <p>二. 已完成 3 件法律諮詢意見。</p>	
	三、應回收廢棄物之稽核認證業務	一、建立完善稽核認證制度	<p>一. 本署自 86 年 3 月 28 日廢棄物清理法修正以來，積極推動資源回收四合一計畫，為確保資源回收量及處理量之正確性，有效的稽核認證制度便成為重要的一環。為達此目的，本署即委託稽核認證團體進行稽核認證作業，並依其稽核認證資源回收量及處理量，作為資源回收清除處理補貼費核撥之依據。</p> <p>二. 另本署稽核認證團體監督委員會針對稽核認證作業之執行品質進行查核，以確認稽核認證團體執行品質及缺失改善狀況。</p>	
		二、本年度稽核認證工作	<p>101 年度稽核認證工作：</p> <p>一. 容器類（含乾電池）稽核認證回收量：50 萬 3,682 公噸。</p>	

## 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			二. 廢機動車輛稽核認證回收量：29 萬 7,722 輛。 三. 廢輪胎稽核認證回收量：10 萬 4,776 公噸。 四. 廢鉛蓄電池稽核認證回收量：5 萬 1,241 公噸。 五. 廢農藥容器稽核認證回收量：135 公噸。 六. 廢電子電器物品稽核認證回收量：245 萬 4,803 台，廢照明光源稽核認證回收量：7,213 公噸。 七. 廢資訊物品稽核認證回收量：338 萬 4,509 台。	
	四、補助及獎勵回收清除處理暨再生利用	一、補助地方政府辦理垃圾減量、資源回收工作計畫	一. 本計畫 101 年度主要工作項目包括推動執行機關加強辦理資源回收工作、推動機關、學校、團體辦理資源回收工作、加強辦理資源回收宣傳工作、加強推動資源回收再生品(料)之再利用與宣傳工作、辦理資源回收責任業者及販賣業者管理重點稽查取締工作、辦理應回收廢棄物回收處理業申請登記及環保相關稽查作業、推動資源回收形象改造暨物業管理工作、執行廢機動車輛回收清除貯存作業、推動偏遠地區(含風景區)離島地區辦理資源回收作業、一般廢棄物源頭管理工作、配合本署重大政策施行及汰換老舊資源回收車。 二. 本年度已完成補助地方設置資源回收貯存場 2 座、購置鏟裝機 29 台、輸送帶(機)4 台、汰換資源回收車 106 輛。 三. 全國 233 個執行機關清潔隊，已 100%執行每週 2 次以上資源回收工作。	

## 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			<p>四. 本(101)年度全國資源回收率達 41.32%。</p> <p>五. 本(101)年度全國計有 211 個鄉鎮市區公所輔導 1,308 家資源回收業及 2,073 位個體業者(拾荒業者)參與資源回收形象改造工作。</p>	
		二、補助地方政府辦理「原住民促進就業措施-資源回收計畫」	配合行政院促進就業方案,101 年補助縣市環保局辦理原住民促進就業共雇用 33 人,以提昇資源回收量。	
		三、補助地方政府辦理「短期促進就業措施-資源回收計畫」	配合行政院促進就業措施,101 年共雇用 186 人,以提昇資源回收量。	
		四、補助應回收廢棄物回收處理創新或研究發展計畫	101 年度計補助 15 件計畫,計畫研發成果獲有 5 項專利申請、2 件技術移轉、6 件衍生產學合作案與 2 篇論文發表,並提升回收再利用比率,促使資源永續循環利用。	
		五、獎勵地方政府及執行機關辦理垃圾減量、資源回收工作	為獎勵 100 年度執行垃圾減量、資源回收工作績優執行機關,辦理完成 100 年度地方資源回收考核作業,共分 3 組考核 22 個縣市環保局,並頒發 56 個績優執行機關獎項,各獲頒團體獎勵金 20-90 萬元不等,以有效提昇資源回收率。另彙集各縣市環保局創新作法,並於資源回收網完成增加各環保局推動資源回收創意作法專區,定期蒐集資料更新,以提供更多交流空間。	
	五、資源回收之調查及研究	一、資源回收管理資訊系統新增功能建置整合暨維護專案工作	一. 本署廢四機(廢電視機、廢冷暖氣機、廢電冰箱、廢洗衣機)逆向回收政策調整,新增建置及修改「廢	

## 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		計畫	<p>四機回收電子化線上申報系統」各項申報、查詢、下載功能，並整併於資源回收管理資訊系統。</p> <p>二. 配合廢機動車輛稽核認證手冊及交通部監理站資料，於「廢機動車輛報廢回收管理」子系統，新增建置管理預警、查詢及資料庫比對、調整等作業。</p> <p>三. 完成 CCTV 即時連線監控與自動計量設備連線作業，調整受補貼機構管理子系統及稽核認證作業管理子系統，各項電子化申報資料介接傳輸設定及 CCTV 判讀記錄管理更新等作業。</p> <p>四. 完成與本署事業廢棄物管制資訊系統及環保稽查處分管制系統，建立橫向連結資料交換機制，新增廢棄物流向勾稽與查詢功能。</p> <p>五. 持續維護資源回收管理資訊系統 5 大子系統及 60 餘項系統功能，並產出資源回收管理所需之分析、統計報表。</p> <p>六. 協助辦理各項網路申請、資訊安全及資訊設備管理作業，以提升資源回收作業效能。</p>	
		二、兩岸資源再生環保服務業交流平台計畫	<p>一. 101 年度完成調查國內 20 家資源再生廠商進入大陸市場之投資障礙、困境，包含租稅、進出口管制、貨源、人力成本增加等七大問題，並提出諸如在人治優先於法令之地區，如何避開此等區域等具體建議。</p> <p>二. 完成辦理一場次國內資源再生回收專家、業者座談會，透過業者面對面分享大陸投資經驗談，提供業者作為投資大陸市場之參考資訊。</p>	

## 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>三、101 年度廢機動車輛回收獎勵金審核執行專案工作計畫</p> <p>四、廢機動車輛源頭減量分析規劃暨廢車粉碎廠監督營運專案工作計畫</p>	<p>三. 完成蒐集大陸發展改革委員會、商務部、工業信息部、環保部等中央部會頒布有關資源再生之法令，並與台灣法令作對照分析。</p> <p>四. 完成上傳 99 筆資源再生相關投資情報、相關交流活動及活動成果等訊息至兩岸環保服務業交流平台，供台灣廠商進入大陸市場投資之參考。</p> <p>辦理廢機動車輛回收獎勵金審核、撥款事宜，計核撥汽車 12 萬 3,455 件，機車 16 萬 9,627 件，共核撥 29 萬 3,082 件，金額約 1.7 億元整。</p> <p>一. 完成 5 家廢機動車輛粉碎分類處理廠溫室氣體排放盤查作業，100 年度總排放量為 8,294 公噸 CO2e，後續可作為計算再生料碳排放係數之部分依據。</p> <p>二. 完成機動車輛實廠拆解作業（汽機車各 9 輛），並分析合理車殼重量，已分別與廢機動車輛回收公會及廢車粉碎分類處理業進行研商，後續將作為修正稽核認證手冊廢車殼清運合理上下限重量之參考。</p> <p>三. 完成 5 家廢機動車輛粉碎分類處理廠能源使用調查現況（掛錶量測），提出針對照明、空調、電力及空壓設備等之建議節能方案，包括依照度需求分配燈具使用頻率、機具效能設定調整、汰換老舊機具、設定機器設備自動開關機及轉換契約訂定電價計算方式等，並完成節能建議方案之成本效益分析，估計 5 家廢車處理廠節能改善措施可節省約 450 萬</p>	

## 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			<p>元，減碳潛能為 571 公噸 CO<sub>2</sub>e，所需投資費用約 687 萬元。</p> <p>四. 考量基金安全庫存、各級距費率取得之比例及對於機動車輛信託基金之影響，研擬完成以「油耗」作為機動車輛回收清除處理費新增級距之依據。</p> <p>五. 辦理觀音廢機動車輛粉碎分類廠績效評估作業及促進民間參與公共工程訪視作業，依委員建議及結論組成專案小組處理該廠不堪使用之機具。</p>	
		五、輔導全國執行機關加強辦理資源回收專案工作計畫	<p>一. 完成輔導資源回收率較低縣市之實地訪察輔導作業，100 年雲林縣資源回收率提升至 27.8%，彰化縣提升至 30.6%，屏東縣提升至 31.2%，分別提升 2.4%至 3.7%。</p> <p>二. 完成辦理「2012 媽祖遶境，臺灣乾淨」資源回收宣導活動，遶境期間共回收 4 萬 2,492 公斤資源物，相較 100 年(3 萬 6,427 公斤)增加 6,065 公斤。</p> <p>三. 完成辦理「2012 墾丁音樂季『High 音樂 不害地球』垃圾減量、資源回收愛地球宣導活動」，共回收 8,500 公斤資源物，回收率提升 14.4%，清運之垃圾較 100 年減少 9.4%。</p> <p>四. 建立資源回收績效考核之平時資料查核機制，強化各縣市環保局資源回收數據一致性及掌握資源回收物流向，並將「平時資料輔導查核」結果納入年度資源回收績效考核計畫之評分項目。</p>	
		六、兩岸廢車回收體系評析與交流專案工作計	一. 促成兩岸在廢機動車輛回收處理體系的首次具體交流，完成參訪	

# 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		畫	<p>10 單位並建立溝通聯繫之窗口，有助日後與中國大陸進行資訊交流。</p> <p>二. 大陸廢車拆解衍生廢棄物流向未積極管制，拆解產生有害廢棄物僅以申報紀錄作為管理。目前中國大陸廢車拆解後，約有 95%拆卸物屬有價物，並透過市場自由買賣，無流向管制，高經濟效益取代部分環保考量。</p> <p>三. 大陸刻正推動發展二手零件再製造及再利用技術（如：廢車拆解引擎元件再製造等），以突破資源循環技術及成效。</p> <p>四. 我國廢車回收市場小、競爭家數多，具低成本、高效率營運管理之經驗；大陸持續經濟成長，擴大內需與基礎建設，我國廢車回收處理業者可視營運狀況，評估赴陸拓展之可性。</p>	
		七、生質塑膠及農藥廢容器回收處理機制檢討專案工作計畫	<p>一. 完成廢生質塑膠容器與 PLA 新料或 PC 新料混煉合塑試驗，實驗成果可提供業者作為開發廢生質塑膠容器再利用商品之應用參考。</p> <p>二. 完成農藥廢容器物質回收處理廠規劃設計，包含廠址選定原則、設廠申請文件範例、設廠時程規劃、處理流程設計、污染防制(治)設備建議及成本效益估算等，作為業者新設農藥廢容器物質回收處理廠之參考。</p> <p>三. 完成評估地方政府垃圾焚化廠處理農藥廢容器之可行性，經評估以垃圾焚化廠處理農藥廢容器為可行方案，可納入我國緊急應變處理農藥廢容器之規劃方案。</p> <p>四. 完成研析農藥及特殊環境用藥廢</p>	

## 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>八、資源回收互動式宣導暨連鎖速食店業與容器販賣業監督管理措施評估專案工作計畫</p> <p>九、研析容器流布暨費率與回收率檢討專案工作計畫</p>	<p>容器課費制度。建議增列製造原體(料)及成品之回收清除處理費率。</p> <p>五. 完成彙整國外農藥廢容器回收政策及回收率推估方式，並建議參考美國作法，以統計農藥廢容器回收量方式，呈現農藥廢容器回收成果。</p> <p>一. 完成辦理容器寶寶圖像創意設計徵選與頒獎典禮、4 場次連鎖速食店資源回收巡迴活動、facebook 網路宣傳、分送 4,500 份資源回收宣導海報給容器販賣業者、於辦理活動時發送 1,000 份資源回收宣導品等，以宣導民眾廢容器回收概念。</p> <p>二. 完成 7 家連鎖速食店業共 45 場次之資源回收輔導作業，檢核各業者資源回收之落實程度，並提供業者改善建議。</p> <p>三. 完成規劃連鎖速食店業廢棄物管理標準作業程序，並提供業者參考，俾利業者落實員工資源回收與廢棄物清除處理教育訓練。</p> <p>四. 完成容器販賣業及連鎖速食店業監督管理範圍修正建議方案，規劃新增「連鎖餐飲業」為應設置資源回收設施之容器販賣業，以擴大民眾資源回收之管道。</p> <p>一. 完成 65 家回收處理業者之廢容器流向調查作業，並以比率估計法，推估 100 年廢容器總廢棄量約 69 萬 6 千公噸。</p> <p>二. 完成 100 年及 101 年 1-8 月廢容器回收率相關計算因子之彙整作業，並進行試算。</p>	

## 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			<p>三. 完成廢容器附著含水率 50 組樣品之採樣與檢測作業，推算鐵、鋁、玻璃及塑膠等廢容器之附著含水率。</p> <p>四. 建立廢容器附著雜質率相關檢測作業程序，並完成 12 組樣品之採樣與檢測作業，推算廢容器之附著雜質率。</p> <p>五. 針對資源循環利用法草案之自主制架構，研訂登記費及保證金之計費基準及繳付方式，並對廢棄責任物清理目標值、稽核認證運作模式及改制銜接可能衍生問題等事項，研提配套作業方案。</p>	
		<p>十、應回收容器列管制度檢討暨環保化推廣專案工作計畫</p>	<p>一. 彙整歐盟、德國、日本及韓國對回收容器之規定及作法，以及專家學者及業界意見，提出精進容器回收標誌管理作法之建議；另持續檢討廢容器責任物列管範圍，並提出列管範圍修正建議。</p> <p>二. 完成廢容器不同課費層級之探討，並透過專家學者座談會後，擬具有廢容器課費層級作法之總檢視資料。</p> <p>三. 蒐集環保機關查訪未登記責任業者之途徑後，從其執行人力及查訪時間進行評估後，完成具效益之 3 種查訪途徑，並建立相關查訪作業流程與作業表單。</p> <p>四. 完成應回收廢容器製成再生料之碳排放盤查作業資料，並據以完成鐵、紙、PE、PET、鋁箔包等 5 種廢容器材質之碳足跡盤查作業，並計算資源回收廢容器於減碳之成效。</p>	
		<p>十一、廢容器補貼變革、</p>	<p>一. 完成研擬 3 個「廢容器回收清除</p>	

## 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		再生料驗證及連鎖販賣業評鑑管理專案工作計畫	<p>補貼作業程序調整方案」, 以及其配套措施與輔導重點, 作為日後政策修訂之參考。</p> <p>二. 完成 7 家連鎖速食店業 40 場次「資源回收設施成效輔導評鑑」, 並舉辦頒獎典禮, 以鼓勵業者積極落實資源回收及參與相關環保工作。</p> <p>三. 提出「建立銜接目前稽核認證制度之再生料驗證機制」為建議方案, 並完成該方案之可行性評估, 可作為未來推動廢塑膠容器再生料驗證機制之參考。</p>	
		十二、提昇應回收廢電子資訊物品資源回收成效暨費率調查計畫	<p>一. 完成檢討廢電子電器及廢資訊物品回收清除處理成本及資源化收益等數據因子, 並提出費率估算建議值。</p> <p>二. 完成規劃綠色差別費率之課費模式, 及以重量計費之最適徵收及補貼方案可行性評估, 並提出建議方案。</p> <p>三. 完成補貼制度合宜性檢討, 並評估提出廢電子電器及廢資訊物品不符允收物品納入補貼範圍之原則。</p> <p>四. 與美國環保署合作, 完成為期 6 日之「2012 國際廢電子電器暨廢資訊物品回收管理研習會」, 並邀請來自亞太地區、中南美洲及非洲等 18 個國家資源回收相關領域官員及學者專家參加。</p> <p>五. 結合販賣通路, 完成廢家電海報創意設計徵選、廢資訊物品回收站抽獎等 2 項宣導工作。</p>	
		十三、強化廢電子資訊物品販賣、回收處理	<p>一. 提出含環保冷媒之廢電子電器處理防爆安全作業指引及廢物品冷</p>	

## 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		體系管理暨提升回收處理效能	<p>媒收集技術規範調整建議。</p> <p>二. 完成銅鋁再生料及廢印刷電路板作為衍生物之再利用管道探討。另探討國內面板玻璃建議以耗用量最大的玻璃瀝青為最佳之再生管道方案；錐管玻璃再生管道本年度進行透水磚試做，依據分析結果其符合產品以及毒性溶出試驗規範，未來可進一步探討量產之可行性。</p> <p>三. 配合 101 年 3 月 1 日修正之遵行事項，共計辦理 10 場次法規暨電子化系統操作說明會、30 場次現場輔導作業，並完成規劃電子化系統相關功能及報表共 23 種。</p> <p>四. 完成協助制訂查核作業標準程序以及查核與警告表單製作，且收集各界意見以及申報資料分析，提出簡化聯單交付程序與強化流向追蹤及交付查核等，作為未來政策調整之執行重點。</p>	
		十四、廢電子電器暨資訊物品環境化回收循環可行性分析暨成效評估	<p>一. 完成國內外環境化設計規範資訊彙整，蒐集各項指令、法規執行現況、推動內容及未來發展趨勢。</p> <p>二. 評估環境友善化設計規範及結合資源回收體系可行性，並建立電子電器暨資訊物品綠色設計原則。</p> <p>三. 提出綠色設計判定指標與誘因方案，研擬差別費率誘因方案鼓勵責任業者採用綠色設計。</p> <p>四. 完成電子電器及資訊物品循環鏈結座談會，並綜合業者訪談及辦理相關會議所獲得各類資訊，研擬電子電器暨資訊物品製造進口與回收處理業者鏈結機制。</p> <p>五. 研擬環境化回收循環與產業鏈結</p>	

# 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		十五、廢鉛蓄電池處理後廢酸液再利用方式暨鉛蓄電池產品綠色設計趨勢調查計畫	<p>參考原則，包括導引進入既有再利用管道、研發高附加價值用途及輔以推動誘因等。</p> <p>一. 本計畫主要研究國內廢鉛蓄電池處理業產出之廢酸液再利用之可行性及效益，國內廢鉛蓄電池處理業合作進行廢酸液再利用技術試驗計畫。另調查國內外鉛蓄電池產品綠色設計趨勢及國內鉛蓄電池修復技術市場資料，並評估對廢鉛蓄電池處理業之衝擊。以及研擬廢鉛蓄電池處理業投入產出模式，用以評估處理業者各項廢棄物產出之合理性。</p> <p>二. 針對國內廢鉛蓄電池處理後廢酸液再利用可行方式進行評析後，選用擴散透析法進行試驗，結果顯示可去除酸液中鉛、鐵等重金屬離子去除率達 8 成以上，並回收約 8 成的硫酸。</p> <p>三. 完成彙整國內外鉛蓄電池產品綠色設計及鉛蓄電池修復技術市場資料，提出鉛蓄電池產業環境化設計短中長期之政策建議。</p> <p>四. 各熔煉製程耗損率、產品產出比率及廢棄物產出比率分析並評估廢鉛蓄電池處理廠投入產出比率。其中未規範處理業者須處理過程須記錄鉛冰料（人工分選物料）產出，故建議將其納入稽核認證手冊修正項目。</p>	
		十六、輪胎、鉛蓄電池產業趨勢調查與回收再利用體系提昇計畫	<p>一. 蒐集國際輪胎、鉛蓄電池產業之資源化趨勢，顯示鋰系電池被視為未來鉛蓄電池之替代產品，建議關注鋰系電池責任業者繳費及回收處理端之變化情形，據以進</p>	

# 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			<p>行管理政策之調整分析。</p> <p>二. 根據輪胎產品市場分布調查結果，顯示各級距之輪胎產品重量與現行重量參數略有差異，以現行輪胎費率公告之級距，提出重量參數修正值。</p> <p>三. 研提鉛蓄電池徵回收清除處理費及補貼費之費率修訂方案，並檢討進口及製造鉛蓄電池與輪胎收費方式，據以提升回收再利用體系之運作。</p> <p>四. 彙整廢輪胎物質再利用技術，全球運用最為廣泛且最大量的方式為人工草皮及橡膠瀝青鋪面，配合國內市場可行規模，選定橡膠瀝青鋪面技術為建議推廣標的。</p> <p>五. 探討輪胎、鉛蓄電池責任業者及廢輪胎、廢鉛蓄電池受補貼機構，對溫室氣體減量政策與經營商品間聯結方式普遍不瞭解，未對減量措施進行深入關切及規劃，仍須針對其產品類別提供深化之宣傳資料。</p>	
		十七、廢乾電池及廢照明光源回收處理體系調查分析暨執行成效檢討評估專案工作計畫	<p>一. 完成 1 家廢照明光源處理機構汞流布調查，並依分析結果提出改善建議，將作為補貼費率及設施標準等法令修訂參考，提升汞回收效能。</p> <p>二. 完成檢驗各處理廠共 100 組錳鋅及筒型鹼錳廢乾電池之汞及氯含量，檢測結果僅 1 組汞含量高於 5 ppm，將依法處分，餘均符合規定，顯示本署乾電池管制政策實施漸達成效。</p> <p>三. 完成檢驗市售照明光源汞含量計 30 件，結果直管、非直管照明平均汞含量均在 5mg 以下，高強度</p>	

## 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>十八、應回收廢棄物稽核認證電子化即時連線系統及資料庫建置暨遠端監控機制規劃專案工作計畫</p> <p>十九、應回收廢棄物回收處理業管理輔導及受補貼機構資格申請案審核作業計畫</p>	<p>照明燈管(HID)也在10mg以內，可作為提升汞回收比率之綠色差別費率修訂之參考。</p> <p>一. 完成建置78廠受補貼機構CCTV連線系統，即時監看受補貼機構及稽核認證團體作業，提升監看效率。</p> <p>二. 完成建置78廠受補貼機構計量設備連線系統，將由系統上傳過磅數據，提高效率及降低作業成本。</p> <p>三. 完成廢照明光源類會計稽核之程序測試，並提出內控建議書與相關規範，提升申報資訊可靠性與可勾稽性。</p> <p>四. 完成CCTV即時連線監看判讀作業修正規劃方案，預期提升監看友善度及效率。</p> <p>五. 完成廢照明光源類遠端稽核認證模式試辦規劃方案，預期提升稽核效率及降低行政成本。</p> <p>一. 複查地方主管機關辦理登記（含變更）審查資料及系統登錄情形計393件次。完成修訂101年度「應回收廢棄物回收處理業輔導管制計畫」，督導地方執行機關完成7,777家次巡查，強化回收處理業管理。</p> <p>二. 完成4場回收處理業者法規輔導說明會與2場審核及管理作業實務講習會，加強業者對於應回收廢棄物相關法規之瞭解與遵行。</p> <p>三. 完成338件受補貼機構申請案書面審查及14場現勘，增加回收處理管道。</p>	

## 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		二十、我國資源回收創新與研究發展方向之探討專案工作計畫	<p>一. 經問卷調查、專家訪談、專家會議歸納提出「技術開發」等 4 個面向，包括「應回收廢棄物中重金屬、稀土金屬回收技術開發」等 12 項之資源回收創新與研究發展短期重點議題，及「組織/體系」等 5 個面向，包括「各材質零廢棄策略推動」等 38 項中、長程規劃建議。</p> <p>二. 計畫成果建議內容已列入 102 年度創新研發補助重點項目研擬時參考。</p>	
		二十一、應回收廢棄物稽核認證團體監督查核評鑑專案工作計畫	<p>一. 完成 9 場次實廠觀摩作業、8 場稽核認證團體評鑑作業（8 類稽核認證材質）及 101 年度不預警查核作業共 56 場次，提升稽核認證作業品質。</p> <p>二. 完成更新各稽核認證材質查核作業手冊（含缺失彙整報告），供監督委員執行評鑑/查核作業之參考。</p> <p>三. 完成編製「101 年度評鑑查核成果報告」，提供 102-103 年各稽核認證團體委辦計畫評選作業之評選委員參考。</p>	
		二十二、廢潤滑油解除列管回收廢棄物管理體制工作成效檢討	<p>一. 針對廢潤滑油產源進行問卷調查，分析產源交付流向。</p> <p>二. 協助地方環保局辦理廢潤滑油流向稽查工作，規劃完成「廢潤滑油解除列管後續輔導查核計畫」，並彙整分析輔導查核報表。</p> <p>三. 輔導回收業者轉型，國內 122 家回收業者已有 81 家取得廢棄物清除許可，17 家處理業已有 8 家取得廢棄物處理或再利用許可。</p> <p>四. 辦理 2 場次宣導說明會，以協助</p>	

# 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		二十三、評估新增公告回收項目及推動生產者自主回收計畫	<p>產源瞭解法規規定，促使依規定妥善處理廢潤滑油。</p> <p>一. 蒐集國際電子電器回收趨勢，並針對平板電腦、外接式硬碟、冷陰極燈及感應式螢光燈等進行細部評析，檢討新增公告應回收項目，研擬修正公告。</p> <p>二. 完成 10 場包裝用保麗龍自主回收現場查核，並與 20 家（1 萬 1,230 家門市）行動通訊業者合作廢行動通訊產品回收工作。</p>	
二、一般行政管理計畫		<p>一、維持基金正常運作之行政業務事項。</p> <p>二、辦理基金之相關會計收支作業及召開基金管理委員會之定期及不定期會議。</p>	<p>辦理資源回收管理基金之管理，推動執行資源回收工作，以達垃圾減量，資源永續利用，並改善生活環境。</p> <p>召開資源回收管理基金管理委員會、費率審議委員會、技術諮詢委員會等，以監督基金之運作及審核 101 年度回收清除處理費費率。</p>	
三、一般建築及設備計畫		汰換桌上型電腦、傳真機等	<p>一. 完成辦公室修繕工程結算作業，並依契約積極辦理後續事宜。</p> <p>二. 汰換桌上型電腦、傳真機等辦公設備。</p>	

# 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

### 貳、基金來源、用途及餘絀情形

一.基金來源：可用預算數 12 億 8,640 萬 6,000 元，決算數 14 億 9,528 萬 2,846 元，較可用預算數增加 2 億 887 萬 6,846 元，占可用預算數 16.24%。差異原因說明如下：

(一)回收清除處理收入：可用預算數 12 億 7,060 萬 6,000 元，決算數 13 億 6,637 萬 5,734 元，較可用預算數增加 9,576 萬 9,734 元，占可用預算數 7.54%。

(二)財產處分收入：可用預算數 0 元，決算數 3,100 元。主要係已達報廢年限之財產變賣處分收入。

(三)租金收入：可用預算數 812 萬元，決算數 812 萬元。

(四)利息收入：可用預算數 755 萬 5,000 元，決算數 866 萬 2,476 元，較可用預算數增加 110 萬 7,476 元，占可用預算數 14.66%。主要係為提高基金運用績效，在考量各計畫撥款期程及安全存款額度下，將未支用之基金賸餘轉存定期存款孳息，惟因定期存款利率調升，致本期利息收入增加。

(五)雜項收入：可用預算數 12 萬 5,000 元，決算數 1 億 1,212 萬 1,536 元，較可用預算數增加 1 億 1,199 萬 6,536 元，占可用預算數 89,597.23%。主要係收回以前年度補助各縣市執行計畫之賸餘款及偉盟公司辦理「廢生質塑膠責任業者自行回收清除處理合約」違約繳回履約保證金等因素所致；依審計部 102 年 6 月 6 日台審部一字第 1020002699 號函，修正增列以前年度業者短漏報回收清除處理費已移送強制報行數。

二.基金用途：可用預算數 13 億 4,809 萬 5,799 元，決算數 12 億 7,306 萬 7,164 元，較可用預算數減少 7,502 萬 8,635 元，占可用預算數 5.57%。差異原因說明如下：

(一)資源回收管理計畫：可用預算數 12 億 4,605 萬 6,000 元，決算數 11 億 8,112 萬 6,524 元，較可用預算數減少 6,492 萬 9,476 元，占可用預算數 5.21%。

(二)一般行政管理計畫：可用預算數 9,956 萬 8,000 元，決算數 9,097 萬 8,243 元，較可用預算數減少 858 萬 9,757 元，占可用預算數 8.63%。

(三)一般建築及設備計畫：可用預算數 247 萬 1,799 元，決算數 96 萬 2,397 元，較可用預算數減少 150 萬 9,402 元，占可用預算數 61.06%。主要係辦公廳舍裝修工程案，因天花板及櫥櫃板材規格不符，依契約採減價收受方式辦理，惟廠商持續函文主張規格爭議，為及早解決爭議，本署於 101 年 12 月主動向行政院公共工程委員會採

# 資源回收管理基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

購申訴審議委員會申請調解，該會辦理中，另本署亦已委請律師辦理後續履約事宜，致未能結案，辦理保留轉入下(102)年度繼續執行。

三.本期賸餘（短絀）：基金來源與用途相抵後，可用預算數短絀 6,168 萬 9,799 元，決算數賸餘 2 億 2,221 萬 5,682 元。

### 參、現金流量結果

本期業務活動之淨現金流入1億3,574萬7,786元，其他活動之淨現金流入2,702萬2,996元，流入加計後本期現金及約當現金計增1億6,277萬782元。

### 肆、資產負債情況

一.資產：36 億 2,713 萬 387 元

(一)流動資產 35 億 6,676 萬 4,126 元：現金 33 億 2,042 萬 4,727 元，包括銀行存款 33 億 2,031 萬 5,958 元，零用及週轉金 10 萬 8,769 元；應收款項 1 億 9,084 萬 3,028 元，包括應收票據 1,043 萬 6,302 元，應收收益 444 萬 2,583 元，應收利息 122 萬 9,448 元，其他應收款 1 億 7,473 萬 4,695 元；預付款項係預付費用 5,549 萬 6,371 元。

(二)投資、長期應收款項、貸墊款及準備金 5,005 萬 6,787 元：準備金係退休及離職準備金 5,005 萬 6,787 元。

(三)其他資產 1,030 萬 9,474 元：什項資產 1,030 萬 9,474 元，包括存出保證金 800 元，催收款項 1,761 萬 6,329 元，備抵呆帳－催收款項(-)730 萬 7,655 元。

二.負債：2 億 1,653 萬 3,694 元

(一)流動負債 1 億 5,559 萬 9,167 元：應付款項 1 億 5,559 萬 9,167 元，包括應付代收款 6 萬 6,777 元，應付費用 1 億 5,553 萬 2,390 元。

(二)其他負債 6,093 萬 4,527 元：什項負債 6,093 萬 4,527 元，包括存入保證金 1,087 萬 7,740 元，應付退休及離職金 5,005 萬 6,787 元。

三.基金餘額：係累積餘額 34 億 1,059 萬 6,693 元。

### 伍、固定項目概況

資產項目4億4,780萬6,810元：土地1億4,214萬2,350元，房屋及建築1億3,568萬9,957元，機械及設備1億4,291萬1,271元，交通及運輸設備241萬6,490元，什項設備850萬2,943

資源回收管理基金  
總 說 明  
中華民國 101 年度

元，購建中固定資產1,386萬3,505元，電腦軟體225萬2,794元，權利2萬7,500元。

# 主 要 表

本 頁 空 白

資源回收  
基金來源、用途

中華民國

科 目	本年度可用預算數		本年度決算數	
	金 額	%	金 額	%
基金來源	1,286,406,000	100.00	1,495,282,846	100.00
徵收及依法分配收入	1,270,606,000	98.77	1,366,375,734	91.38
回收清除處理收入	1,270,606,000	98.77	1,366,375,734	91.38
財產收入	15,675,000	1.22	16,785,576	1.12
財產處分收入	-	-	3,100	-
租金收入	8,120,000	0.63	8,120,000	0.54
利息收入	7,555,000	0.59	8,662,476	0.58
其他收入	125,000	0.01	112,121,536	7.50
雜項收入	125,000	0.01	112,121,536	7.50
基金用途	1,348,095,799	104.80	1,273,067,164	85.14
資源回收管理計畫	1,246,056,000	96.86	1,181,126,524	78.99
其他	1,246,056,000	96.86	1,181,126,524	78.99
一般行政管理計畫	99,568,000	7.74	90,978,243	6.08
其他	99,568,000	7.74	90,978,243	6.08
一般建築及設備計畫	2,471,799	0.19	962,397	0.06
購建固定資產	2,471,799	0.19	962,397	0.06
本期賸餘(短絀-)	-61,689,799	-4.80	222,215,682	14.86
期初基金餘額	2,735,426,000	212.64	3,188,381,011	213.23
期末基金餘額	2,673,736,201	207.85	3,410,596,693	228.09

備註：一般建築及設備計畫可用預算數2,471,799元，包括本年度法定預算數985,000元、以

管理基金  
及餘絀決算表

2-25

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金額	%	金額	%
208,876,846	16.24	1,288,265,804	100.00
95,769,734	7.54	1,265,083,397	98.20
95,769,734	7.54	1,265,083,397	98.20
1,110,576	7.09	15,824,797	1.23
3,100	-	-	-
-	-	8,120,000	0.63
1,107,476	14.66	7,704,797	0.60
111,996,536	89,597.23	7,357,610	0.57
111,996,536	89,597.23	7,357,610	0.57
-75,028,635	-5.57	1,177,910,280	91.43
-64,929,476	-5.21	1,086,864,111	84.37
-64,929,476	-5.21	1,086,864,111	84.37
-8,589,757	-8.63	87,292,517	6.78
-8,589,757	-8.63	87,292,517	6.78
-1,509,402	-61.06	3,753,652	0.29
-1,509,402	-61.06	3,753,652	0.29
283,905,481	-460.21	110,355,524	8.57
452,955,011	16.56	3,078,025,487	238.93
736,860,492	27.56	3,188,381,011	247.49

前年度保留數1,486,799元。

資源回收管理基金  
現金流量決算表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
業務活動之現金流量	-	-	-	-
本期賸餘(短絀-)	-60,203,000	222,215,682	282,418,682	-469.11
調整非現金項目	-	-86,467,896	-86,467,896	-
提存呆帳	-	7,307,655	7,307,655	-
流動資產淨減(淨增-)	-	-130,416,058	-130,416,058	-
流動負債淨增(淨減-)	-	36,640,507	36,640,507	-
業務活動之淨現金流入(流出-)	-60,203,000	135,747,786	195,950,786	-325.48
其他活動之現金流量	-	-	-	-
減少其他資產	-	25,132,439	25,132,439	-
減少其他資產	-	25,132,439	25,132,439	-
增加短期債務及其他負債	-	66,720,627	66,720,627	-
增加其他負債	-	66,720,627	66,720,627	-
增加其他資產	-	-216	-216	-
增加其他資產	-	-216	-216	-
減少短期債務及其他負債	-	-64,829,854	-64,829,854	-
減少其他負債	-	-64,829,854	-64,829,854	-
其他活動之淨現金流入(流出-)	-	27,022,996	27,022,996	-
現金及約當現金之淨增(淨減-)	-60,203,000	162,770,782	222,973,782	-370.37
期初現金及約當現金	2,754,442,000	3,157,653,945	403,211,945	14.64
期末現金及約當現金	2,694,239,000	3,320,424,727	626,185,727	23.24

本 頁 空 白

中華民國 101 年

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
資產	3,627,130,387	100.00	3,362,618,109	100.00	264,512,278	7.87
流動資產	3,566,764,126	98.34	3,273,577,286	97.35	293,186,840	8.96
現金	3,320,424,727	91.54	3,157,653,945	93.90	162,770,782	5.15
銀行存款	3,320,315,958	91.54	3,157,530,160	93.90	162,785,798	5.16
零用及週轉金	108,769	-	123,785	-	-15,016	-12.13
應收款項	190,843,028	5.26	74,425,523	2.21	116,417,505	156.42
應收票據	10,436,302	0.29	6,699,264	0.20	3,737,038	55.78
應收收益	4,442,583	0.12	3,876,079	0.12	566,504	14.62
應收利息	1,229,448	0.03	1,152,849	0.03	76,599	6.64
其他應收款	174,734,695	4.82	62,697,331	1.86	112,037,364	178.70
預付款項	55,496,371	1.53	41,497,818	1.23	13,998,553	33.73
預付費用	55,496,371	1.53	41,497,818	1.23	13,998,553	33.73
投資、長期應收款項、 貸墊款及準備金	50,056,787	1.38	46,291,471	1.38	3,765,316	8.13
準備金	50,056,787	1.38	46,291,471	1.38	3,765,316	8.13
退休及離職準備金	50,056,787	1.38	46,291,471	1.38	3,765,316	8.13
其他資產	10,309,474	0.28	42,749,352	1.27	-32,439,878	-75.88
什項資產	10,309,474	0.28	42,749,352	1.27	-32,439,878	-75.88
存出保證金	800	-	22,000,800	0.65	-22,000,000	-100.00
催收款項	17,616,329	0.49	25,245,412	0.75	-7,629,083	-30.22
備抵呆帳－催收款 項(-)	-7,307,655	-0.20	-4,496,860	-0.13	-2,810,795	62.51
合 計	3,627,130,387	100.00	3,362,618,109	100.00	264,512,278	7.87

附註：本表未列入之信託代理保證資產(負債)金額計16,449,000 元，皆為定存單，上年度決算數為

# 管理基金 表

2-29

12 月 31 日

單位：新臺幣元

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
負債	216,533,694	5.97	174,237,098	5.18	42,296,596	24.28
流動負債	155,599,167	4.29	118,958,660	3.54	36,640,507	30.80
應付款項	155,599,167	4.29	118,958,660	3.54	36,640,507	30.80
應付代收款	66,777	-	58,291	-	8,486	14.56
應付費用	155,532,390	4.29	118,900,369	3.54	36,632,021	30.81
其他負債	60,934,527	1.68	55,278,438	1.64	5,656,089	10.23
什項負債	60,934,527	1.68	55,278,438	1.64	5,656,089	10.23
存入保證金	10,877,740	0.30	8,986,967	0.27	1,890,773	21.04
應付退休及離職金	50,056,787	1.38	46,291,471	1.38	3,765,316	8.13
基金餘額	3,410,596,693	94.03	3,188,381,011	94.82	222,215,682	6.97
基金餘額	3,410,596,693	94.03	3,188,381,011	94.82	222,215,682	6.97
基金餘額	3,410,596,693	94.03	3,188,381,011	94.82	222,215,682	6.97
累積餘額	3,410,596,693	94.03	3,188,381,011	94.82	222,215,682	6.97
合 計	3,627,130,387	100.00	3,362,618,109	100.00	264,512,278	7.87

12, 280, 000 元

本 頁 空 白

# 附 屬 表

本 頁 空 白

資源回收  
基金來源

中華民國

科 目	可用預算數	決算數
基金來源	1,286,406,000	1,495,282,846
徵收及依法分配收入	1,270,606,000	1,366,375,734
回收清除處理收入	1,270,606,000	1,366,375,734
財產收入	15,675,000	16,785,576
財產處分收入	-	3,100
租金收入	8,120,000	8,120,000
利息收入	7,555,000	8,662,476
其他收入	125,000	112,121,536
雜項收入	125,000	112,121,536
合 計	1,286,406,000	1,495,282,846

管理基金  
明 細 表

2-33

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
208,876,846	16.24	主要係已達報廢年限之財產變賣處分收入。
95,769,734	7.54	
95,769,734	7.54	
1,110,576	7.09	
3,100	-	
-	-	主要係為提高基金運用績效，在考量各計畫撥款期程及安全存款額度下，將未支用之基金賸餘轉存定期存款孳息，惟因定期存款利率調升，致本期利息收入增加。
1,107,476	14.66	
111,996,536	89,597.23	
111,996,536	89,597.23	1. 收回以前年度補助各縣市執行計畫之賸餘款及偉盟公司辦理「廢生質塑膠責任業者自行回收清除處理合約」違約繳回履約保證金等因素所致。
		2. 依審計部102年6月6日台審部一字第1020002699號函，修正增列以前年度業者短漏報回收清除處理費已移送強制報行數。
208,876,846	16.24	

資源回收  
基金用途  
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
基金用途	1,348,095,799	1,273,067,164
資源回收管理計畫	1,246,056,000	1,181,126,524
服務費用	381,556,000	370,121,278
旅運費	659,000	462,312
印刷裝訂與廣告費	19,612,000	15,367,890
一般服務費	8,500,000	8,409,090
專業服務費	352,785,000	345,881,986
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	864,500,000	800,726,208
捐助、補助與獎助	839,100,000	778,300,131
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	25,400,000	22,426,077
短絀、賠償給付及支應退場 支出	-	7,307,655
各項短絀	-	7,307,655
其他	-	2,971,383
其他支出	-	2,971,383
一般行政管理計畫	99,568,000	90,978,243
用人費用	52,677,000	49,292,809
聘僱及兼職人員薪資	38,306,000	36,142,107
超時工作報酬	1,418,000	1,223,022
獎金	4,788,000	4,514,349
退休及卹償金	2,298,000	2,166,183
福利費	5,867,000	5,247,148
服務費用	41,338,000	36,794,539
水電費	1,436,000	1,408,794

管理基金  
明 細 表

2-35

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
-75,028,635	-5.57	資源回收管理服務費項下國外旅費預算數479,000元，決算數335,049元；廣告費預算數5,902,000元，決算數4,884,583元；業務宣導費預算數13,710,000元，決算數10,483,307元。
-64,929,476	-5.21	
-11,434,722	-3.00	
-196,688	-29.85	
-4,244,110	-21.64	
-90,910	-1.07	
-6,903,014	-1.96	
-63,773,792	-7.38	
-60,799,869	-7.25	
-2,973,923	-11.71	
7,307,655	-	
7,307,655	-	
2,971,383	-	
2,971,383	-	
-8,589,757	-8.63	
-3,384,191	-6.42	
-2,163,893	-5.65	
-194,978	-13.75	
-273,651	-5.72	
-131,817	-5.74	
-619,852	-10.57	
-4,543,461	-10.99	
-27,206	-1.89	

資源回收  
基金用途  
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
郵電費	3,131,000	2,518,896
旅運費	2,396,000	2,835,217
印刷裝訂與廣告費	646,000	1,717,503
修理保養及保固費	490,000	94,427
保險費	312,000	157,949
一般服務費	29,827,000	25,928,848
專業服務費	3,100,000	2,132,905
材料及用品費	1,700,000	1,909,651
使用材料費	177,000	38,992
用品消耗	1,523,000	1,870,659
租金、償債與利息	1,290,000	1,101,542
地租及水租	240,000	226,000
交通及運輸設備租金	250,000	362,232
什項設備租金	800,000	513,310
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	1,350,000	1,180,000
購置無形資產	1,350,000	1,180,000
稅捐、規費(強制費)與繳庫	553,000	56,502
消費與行為稅	30,000	29,580
規費	523,000	26,922
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	660,000	643,200
分擔	660,000	643,200
一般建築及設備計畫	2,471,799	962,397

管理基金  
明 細 表

2-37

101 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-612,104	-19.55	
439,217	18.33	
1,071,503	165.87	
-395,573	-80.73	
-154,051	-49.38	
-3,898,152	-13.07	
-967,095	-31.20	
209,651	12.33	
-138,008	-77.97	
347,659	22.83	
-188,458	-14.61	
-14,000	-5.83	
112,232	44.89	
-286,690	-35.84	
-170,000	-12.59	
-170,000	-12.59	
-496,498	-89.78	
-420	-1.40	
-496,078	-94.85	
-16,800	-2.55	
-16,800	-2.55	
-1,509,402	-61.06	主要係辦公廳舍裝修工程案，因天花板及櫥櫃板材規格不符，依契約採減價收受方式辦理，惟廠商持續函文主張規格爭議，為及早解決爭議，本署於101年12月主動向行政院公共工程委員會採購申訴審議委員會申請調解，該會辦理中，另本署亦已委請律師辦理後續履約事宜，致未能結案，辦理保留轉入

資源回收  
基金用途  
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	2,471,799	962,397
購置固定資產	2,471,799	962,397
合 計	1,348,095,799	1,273,067,164

備註：辦理資源回收管理業務契約勞力預算數2,789萬8,000元計35人，決算數2,392萬7,363

管理基金  
明 細 表

2-39

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
-1,509,402	-61.06	下(102)年度繼續執行。
-1,509,402	-61.06	
-75,028,635	-5.57	

元計33人；派遣人力預算數162萬5,000元計5人，決算數157萬4,637元計5人。

資源回收管理基金  
固定項目增減情形表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

項 目	期初餘額	本年度增加數	本年度減少數	期末餘額
資產	447,016,765	2,142,397	1,352,352	447,806,810
土地	142,142,350	-	-	142,142,350
房屋及建築	135,689,957	-	-	135,689,957
機械及設備	143,294,456	914,292	1,297,477	142,911,271
交通及運輸設備	2,424,490	27,800	35,800	2,416,490
什項設備	8,501,713	20,305	19,075	8,502,943
購建中固定資產	13,863,505	-	-	13,863,505
電腦軟體	1,072,794	1,180,000	-	2,252,794
權利	27,500	-	-	27,500

本 頁 空 白

資源回收  
固定資產建設改

中華民國

科 目	可 用 預 算			
	以前年度保留數	本年度預算數	本年度奉准 先行辦理數	調 整 數
房屋及建築	1,486,799	-	-	-
房屋及建築	1,486,799	-	-	-
機械及設備	-	870,000	-	44,292
機械及設備	-	870,000	-	44,292
交通及運輸設備	-	45,000	-	-
交通及運輸設備	-	45,000	-	-
什項設備	-	70,000	-	-44,292
什項設備	-	70,000	-	-44,292
合 計	1,486,799	985,000	-	-

備註：機械及設備調整數4萬4,292元，主要係汰換個人電腦，依附屬單位預算執行要點十一

管理基金  
良擴充明細表

2-43

101 年度

單位：新臺幣元

數	決算數	比較增減數	本年度保留數
合 計			
1,486,799	-	-1,486,799	1,486,799
1,486,799	-	-1,486,799	1,486,799
914,292	914,292	-	-
914,292	914,292	-	-
45,000	27,800	-17,200	-
45,000	27,800	-17,200	-
25,708	20,305	-5,403	-
25,708	20,305	-5,403	-
2,471,799	962,397	-1,509,402	1,486,799

、(一)、2規定，於預算總額內由什項設備項下調整容納。

資源回收  
用人費用  
中華民國

科 目	預 算 數												
名 稱	正 式 員 額 薪 資	聘 僱 人 員 薪 資	超 時 工 作 報 酬	津 貼	獎 金	退 休 及 卹 金 償	資 遣 費	福 利 費	提 繳 費	合 計	兼 任 員 費	人 人 用 用	總 計
一般行政管理計畫	-	38,306,000	1,418,000	-	4,788,000	2,298,000	-	5,867,000	-	52,677,000		-	52,677,000
管理會委員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
聘用	-	38,306,000	1,418,000	-	4,788,000	2,298,000	-	5,867,000	-	52,677,000		-	52,677,000

備註：辦理資源回收業務契約勞力預算數2,789萬8,000元，決算數2,392萬7,363元；派遣人力預算數162萬

# 管理基金 彙計表

2-45

101 年度

單位：新臺幣元

決 算 數												
正員薪	式額資	聘僱人員資	超時工作酬	津貼	獎金	退休及卹金	資遣費	福利費	提繳費	合計	兼任用費	人用人總計
-		36,142,107	1,223,022	-	4,514,349	2,166,183	-	5,247,148	-	49,292,809	-	49,292,809
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		36,142,107	1,223,022	-	4,514,349	2,166,183	-	5,247,148	-	49,292,809	-	49,292,809
-		36,142,107	1,223,022	-	4,514,349	2,166,183	-	5,247,148	-	49,292,809	-	49,292,809

5,000元，決算數157萬4,637元。

資源回收管理基金  
員工人數彙計表

中華民國 101 年度

單位：人

項 目	預算數	決算數	比較增減	備註
專任人員	53	53	-	管理會委員均為無給職。
聘用	53	53	-	
兼任人員	23	23	-	
管理會委員	23	23	-	
總 計	76	76	-	

備註：辦理資源回收業務契約勞力實際進用33人，派遣人力實際進用5人。

本 頁 空 白

資源回收  
主要業務計畫  
中華民國

項 目	數量 單位	可用預算數		決算數	
		數量	金 額	數量	金 額
資源回收管理計畫			1,246,056,000		1,181,126,524
合 計			1,246,056,000		1,181,126,524

管理基金

執行績效摘要表

2-49

101 年度

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備 註
數量	%	金 額	%	
		-64,929,476	-5.21	
		-64,929,476	-5.21	

# 資源回收管理基金

## 各項費用彙計表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

科目名稱	可用預算數	決算數	比較增減	
			金額	%
用人費用	52,677,000	49,292,809	-3,384,191	-6.42
聘僱及兼職人員薪資	38,306,000	36,142,107	-2,163,893	-5.65
超時工作報酬	1,418,000	1,223,022	-194,978	-13.75
獎金	4,788,000	4,514,349	-273,651	-5.72
退休及卹償金	2,298,000	2,166,183	-131,817	-5.74
福利費	5,867,000	5,247,148	-619,852	-10.57
服務費用	422,894,000	406,915,817	-15,978,183	-3.78
水電費	1,436,000	1,408,794	-27,206	-1.89
郵電費	3,131,000	2,518,896	-612,104	-19.55
旅運費	3,055,000	3,297,529	242,529	7.94
印刷裝訂與廣告費	20,258,000	17,085,393	-3,172,607	-15.66
修理保養及保固費	490,000	94,427	-395,573	-80.73
保險費	312,000	157,949	-154,051	-49.38
一般服務費	38,327,000	34,337,938	-3,989,062	-10.41
專業服務費	355,885,000	348,014,891	-7,870,109	-2.21
材料及用品費	1,700,000	1,909,651	209,651	12.33
使用材料費	177,000	38,992	-138,008	-77.97
用品消耗	1,523,000	1,870,659	347,659	22.83
租金、償債與利息	1,290,000	1,101,542	-188,458	-14.61
地租及水租	240,000	226,000	-14,000	-5.83
交通及運輸設備租金	250,000	362,232	112,232	44.89
什項設備租金	800,000	513,310	-286,690	-35.84
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	3,821,799	2,142,397	-1,679,402	-43.94
購置固定資產	2,471,799	962,397	-1,509,402	-61.06
購置無形資產	1,350,000	1,180,000	-170,000	-12.59
稅捐、規費(強制費)與繳庫	553,000	56,502	-496,498	-89.78
消費與行為稅	30,000	29,580	-420	-1.40
規費	523,000	26,922	-496,078	-94.85

資源回收管理基金  
各項費用彙計表

2-51

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

科目名稱	可用預算數	決算數	比較增減	
			金額	%
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	865,160,000	801,369,408	-63,790,592	-7.37
捐助、補助與獎助	839,100,000	778,300,131	-60,799,869	-7.25
分擔	660,000	643,200	-16,800	-2.55
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	25,400,000	22,426,077	-2,973,923	-11.71
短絀、賠償給付及支應退場 支出	-	7,307,655	7,307,655	-
各項短絀	-	7,307,655	7,307,655	-
其他	-	2,971,383	2,971,383	-
其他支出	-	2,971,383	2,971,383	-
合          計	1,348,095,799	1,273,067,164	-75,028,635	-5.57

資源回收  
管制性項目及統計

中華民國

科目名稱	預算數	決算數
管制性項目	20,091,000	15,715,639
國外旅費	479,000	335,049
廣（公）告費	5,902,000	4,897,283
業務宣導費	13,710,000	10,483,307
統計所需項目	935,909,000	863,757,130
員工通勤交通費	801,000	693,866
計時與計件人員酬金	27,898,000	23,927,363
專技人員酬金	64,300,000	58,150,000
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	2,460,000	1,505,770
購置電腦軟體	1,350,000	1,180,000
捐助私校及團體	15,000,000	13,381,000
補(協)助政府機關(構)	824,100,000	764,919,131

管理基金

2-53

所需項目比較表

101 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-4,375,361	-21.78	
-143,951	-30.05	
-1,004,717	-17.02	
-3,226,693	-23.54	
-72,151,870	-7.71	
-107,134	-13.38	
-3,970,637	-14.23	
-6,150,000	-9.56	
-954,230	-38.79	
-170,000	-12.59	
-1,619,000	-10.79	
-59,180,869	-7.18	

土壤及地下水污染整治基金  
分 決 算 表

# 土壤及地下水污染整治基金

## 決 算 目 次

中華民國101年度

一、總說明	3-1~3-20
二、主要表	
1. 基金來源、用途及餘絀決算表	3-22~3-23
2、現金流量決算表	3-24
3、平衡表	3-26~3-27
三、附屬表	
1、基金來源明細表	3-30~3-31
2、基金用途明細表	3-32~3-37
3、固定項目增減情形表	3-38
4、固定資產建設擴充明細表	3-40~3-41
5、用人費用彙計表	3-42~3-43
6、員工人數明細表	3-44
7、主要業務計畫執行績效摘要表	3-46~3-47
8、各項費用彙計表	3-48~3-49
9、管制性項目及統計所需項目比較表	3-50~3-51

# 總 說 明

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

### 壹、業務計畫實施績效

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
一、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推動	<p>一、土壤及地下水污染整治費申報審核，分析檢討徵收對象及執行</p> <p>二、完備土壤及地下水污染整治工作架構，檢討現行管理方式，及進行基金求償、訴訟等業務</p> <p>(一) 檢討現行管理方式，修訂規劃相關執行機制</p>	<p>一. 完成 1 萬 5,061 件整治費申報案件審理工作、63 件出口退費申請案件審理工作、38 件工程及保險退費申請案件審理工作，完成 511 件現場查核作業，輔導業者正確申報，維護整治費徵收制度之公平性；徵收總額達 9 億 5,810 萬餘元。</p> <p>二. 抽選整治費當季核定案件之 20 % 進行複審及分析性複核作業，以防止短報、漏報等不實申報情形，落實「誠實申報」原則，本年已完成抽核整治費申報案件計 3,074 件。</p> <p>三. 為確保退費核定之正確性，已完成出口退費複審 41 件、工程及保險退費 10 件；另完成現場查核 100 件。</p> <p>四. 完成整治成本效益之評估方法與基本架構、建立個案估算模式、探討代表性場址整治成本效益等工作，並初步評析國內部分場址推動土地再利用等政策可能造成之成本效益影響，據以調整未來基金徵收方向。</p>	
			<p>(一) 修訂「102 年度地方環境保護機關推動土壤及地下水污染整治績效考評計畫」及「102 年土壤及地下水污染整治工作業務評鑑作業原則」。</p> <p>(二) 辦理 5 場次國內專家學者演講，共計 363 人次參加。</p> <p>(三) 完成高污染潛勢農地篩選機制之訂定，並建置農地土壤重金屬污染管制決策支援系統。</p> <p>(四) 於 101.10.22 訂定「土壤及地下</p>	

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		<p>(二)進行基金代支應求償事務訴訟與污染行為人認定等工作</p> <p>1.辦理土壤及地下水污染整治基金求償事務、實務案例分析</p> <p>2.規劃農地污染求償,及因應污染農地代支應費用時效性進行相關資料與關聯性分析</p> <p>(三)污染土地再利用制度研議整合</p>	<p>水污染整治基金補助研究及模場試驗專案作業辦法」,以明定相關規定,俾提供專案申請者及執行單位依循。</p> <p>1.求償相關爭訟案件 22 件。</p> <p>2.部分基金代支應農地整治案件之規劃求償作業,並協助彰化縣及桃園縣政府辦理相關求償作業。</p> <p>3.就土壤或地下水污染整治作業之相關獎勵、整治責任分配、基金代為支應項目範圍等措施,對我國制度提出規範建議。</p> <p>4.針對我國土污法實務方面,蒐集整理土污法法院實務案例 20 則及 1 則行政函釋。</p> <p>1.完成本署歷年由基金代為支應農地污染計畫之分析與求償報告,並規劃求償標準作業流程。</p> <p>2.辦理各地農田水利會之灌溉、排水渠道同意事業搭排廢污水之流程相關之比對。</p> <p>3.協助桃園縣環保局於 101.12.12 對桃園農田水利會作出命其返還相關整治費用共計 320 萬 3,282 元之處分。</p> <p>4.完成蒐集新北市、臺中市、高雄市共計 108 筆污染農地場址之背景資料,並彙整相關灌溉水質、底泥及土壤金屬含量等資料,並分析灌溉渠道與農地污染之因果關係。</p> <p>辦理 3 場次專家諮詢會議、1 場次論壇會議及 1 場次部會協商會議,以使研擬之污染土地再利用制度架構更</p>	

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		<p>(四)污染土壤離場處理管理機制之建置及追蹤查核</p> <p>三、建置場址風險管理執行機制，研定相關指引</p> <p>四、推動環境品質管理等有關工作</p> <p>(一)進行底泥品質管理與管制</p> <p>(二)高雄地區大坪頂特定區土壤及地下水</p>	<p>為完善；完成 1 座污染場址污染土地再利用執行架構之實作驗證；規劃污染土地再利用中長期政策發展藍圖。</p> <p>針對土壤離場申報及管理納入廢清法體系方案，完成規劃污染土壤離場處理相關配套法規與規範建置。管制中心系統修正污染土壤離場專用事業廢棄物清理計畫書格式，於管制中心系統新增填報功能。</p> <p>一、完成土壤及地下水污染場址健康風險評估及風險系統整合，完成總石油碳氫化合物風險評估之 1 處污染場址案例實作，並依結果修正評析方法及參數。</p> <p>二、蒐集台灣嬰幼兒暴露參數，完成台灣北、中、南各區污染場址及非污染場址周圍共 6 樣區之土壤、灰塵共 54 名孩童基本資料、糞便、住家周圍土壤及住家內落塵之蒐集，及 54 份問卷之收集，據此估算本土性嬰幼兒口部及攝取土壤與灰塵之量化資訊，並分析不同季節及土壤性質對兒童暴露行為之影響，並與美國環保署進行學術交流，討論本土性參數之獨特性與後續發展方向。</p> <p>(一)訂定「目的事業主管機關定期申報作業備查辦法」等 4 項底泥品質管理相關辦法及行政指引及 1 項底泥品質採樣技術手冊。</p> <p>(二)完成國內 2 處水庫及 2 處河川水域底泥品質驗證，並完成大肚溪、新店溪部分河段應變調查及台中火力發電廠底渣及周邊水域底泥污染傳輸鑑識工作。</p> <p>(一)依前年度大坪頂 3,281 公頃土地基本資料蒐集、彙整與評</p>	

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		品質整體評估及後續管制研擬	析。藉由歷年航照圖及正攝影像圖辨識地貌變化土地計442.9公頃，並完成5處具高污染潛勢場址土水品質評估及12處場址風險評估作業。 (二)完成2場次鋼鐵業者座談會及大坪頂3處場址40件污染物處理進料分析作業，藉意見及分析結果研擬清理整治策略。 (三)完成國外褐地再生案例蒐集研析與大坪頂區廢棄物數量推估計算，並評析研擬短、中、長期管制策略。	
		(三)進行土壤污染評估調查及檢測資料申報輔導與審查	(一)協助地方環保局辦理公告事業申請備查、審查作業，共完成736件申報資料審查，及辦理公告事業採樣現場訪查工作共100件。 (二)針對公告事業業者辦理相關法令說明，共完成14場次說明會。	
		五、建立整合全國土壤及地下水污染整治資料庫及資訊支援	一.完成土壤及地下水污染管理地理資訊系統、行動巡查 android 版本及 GMS 模擬單機版程式等三大工作重點。 二.進行環境檢測採樣前通報 (PSN) 子系統功能調整已完成 19 項功能延伸與系統開發，並透過資訊整合作業完成跨 3 部會 7 萬餘筆環境監測資訊之供應平台，亦完成 10 場次系統使用說明會及年度系統整體教育訓練辦理，以蒐集各方意見，作為未來系統修正與資訊整合工作之參考。	
		六、宣導土壤及地下水污染預防及整治工作	一.電視媒體刊登167檔，及1部15分鐘「艾可大冒險」宣導動畫。 二.舉辦完成「土淨水清短片（微電影）拍攝比賽」與完成「土淨水清數位互動遊戲比賽」，共吸引850人次參加、47件作品投稿。 三.分別於101.9.23舉辦「艾可大冒	

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	二、土壤及地下水污染調查、應變及整治之推動及執行	<p>七、推動土污法法規及教育之講習、推動等</p> <p>一、進行土壤及地下水污染調查、驗證及技術支援等相關工作</p> <p>(一)辦理全國高污染潛勢工廠類型土壤及地下水污染調查</p>	<p>險親子趣味互動營」及 1 場次頒獎典禮，共有 1 萬 0,579 人次參加。</p> <p>四、針對大專院校學生辦理 1 場次「土壤及地下水污染整治種子人才培訓營」共計 3 天 2 夜，課程包含專家、業界經驗分享、實作訓練及場址參訪等，搭配團康活動，共 81 名學員完成結訓。</p> <p>101 年度共辦理 2 場次土壤及地下水污染整治法環教講習，共有 8 位污染行為人之代表人或負責人參加講習。</p> <p>(一)針對全國 3 萬 4,827 家廢棄工廠展開全面盤查及資料校核，並配合土地品質管理系統及現場手持設備，完成全數工廠，面積逾 4,200 萬平方公尺，確定 3,000 家需進一步環境評估場址，同時已完成其中 343 家評估工作，相關資訊並作為風險篩檢系統評分的參考依據。</p> <p>(二)整合環境風險與土地污染篩檢網，透過潛在「污染源」、「污染傳輸」、「土地承載」、「風險暴露」間的連結關係，建立一致化土地污染潛勢篩選與管理策略，完成全國約 4 萬家廢棄工廠風險等級展示與評析，以供廢續廢棄工廠調查實施參酌。</p> <p>(三)運作中工廠土壤及地下水含氯有機溶劑污染潛勢調查第 3 期工作，完成 84 家製造或曾使用含氯有機溶劑工廠現勘及場址污染潛勢評估，篩選 26 家進行調查及查證，調查結果計有 16 家土壤或地下水超過污染管制</p>	

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		<p>(二)進行全國加油站土壤及地下水污染潛勢調查</p> <p>(三)全國工業區土壤及地下水品質管理</p>	<p>標準，已移請地方環保局依法辦理後續管制措施。</p> <p>(一)完成 331 站加油站土壤及地下水污染調查工作，調查結果共計有 20 站加油站超過管制標準，已移請地方環保局依法進行後續管制措施。</p> <p>(二)另完成 417 家站加油站申報資料之現場查核作業，並配合「地下儲槽系統防止污染地下水體設施及監測設備設置管理辦法」將於 102 年開始施行，針對加油站業者進行輔導，舉辦 23 場次法規說明會及教育訓練會，計有 2,591 人參加。</p> <p>(一)完成 9 處工業區地下水監測井網建置、土壤背景品質調查及地下水採樣，計有 5 處有土壤或地下水污染之虞，其結果已移請地方依法辦理後續管制措施。</p> <p>(二)輔導工業區辦理申報備查，彙整申報狀況，針對申報異常及處理方式擬訂相關配套作法及召開研商會議，以掌握備查作業辦法實施狀況。</p> <p>(三)完成 2 處高污染潛勢工業區 134 家背景資料蒐集，包括工業區運作資訊、水文地質背景及周邊敏感受體等資料並篩選出 12 家工廠進行污染調查，計有 10 家工廠土壤或地下水污染濃度超過管制標準，查證率達 83.3%。</p> <p>(四)完成 8 處高污染潛勢工業區區外預警監測井 67 口設置、採樣與背景值資料調查，各區預警監測井網監測效益可達 81.1%-95%。另針對 3 處工業區區外有地下水污染之虞進行擴大調查，已將調查結果移送地方環保局，後續將協助辦理管制措施。</p>	

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		(四)其他具土壤及地下水污染潛勢對象調查	<p>(一)完成 44 處軍事場址現勘及廠址污染潛勢評估，篩選 18 處進行調查及查證工作，發現計有 10 處土壤或地下水超過污染管制標準，後續將協助地方環保局依法辦理後續管制措施。</p> <p>(二)持續進行列管 158 處丙、丁級非法棄置場址土壤及地下水污染調查工作，累計完成 20 處具高污染潛勢場址廢棄物、土壤及地下水調查，確認有 5 處場址土壤或地下水遭到污染，已將結果移請地方環保局依法進行後續事宜。</p> <p>(三)針對國內外島之航空站及航空產業污染潛勢較高之 4 家工廠辦理土壤及地下水污染潛勢調查，進行 7 站航空站及 4 家工廠現勘，已完成第一階段調查作業，其中 1 站航空站及 1 家工廠土壤已超過污染管制標準。</p> <p>(四)針對國內 11 條重點河川，經篩選評估以大漢溪為優先調查，已完成本土化河川底泥污染傳輸模式，另訂定底泥採樣流程 SOP 手冊，以提供各單位執行底泥採樣之參考依據。</p> <p>(五)完成全國 67 口地下水區域性監測井井況評估，並依結果執行 30 口完井作業；完成 52 口區域性監測井高程測量作業；完成 3 口監測井之異物排除、3 口廢井及補充設井作業，以完備區域性地下水水質監測井功能，確保地下水水質採樣代表性。</p> <p>(六)建立全國地下水監測井監測資訊供應平台，完成整合 7 個目的事業主管機關共 103 個單位備查資料，納入 3,734 口既有地下水監測資源，地下水測站數據交換 4 萬 1,109 筆，土壤檢測數據交換 3 萬 1,292 筆，</p>	

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>以達政府部門資源共享效益。</p> <p>(七)進行環境水質監測工作，完成 19 縣市 431 站之區域性地下水監測井監測，依各井規劃頻率每季或每半年採樣檢測，共執行 1,412 站次採樣檢測，增加約 3 萬 1,000 筆區域性地下水水質監測資料，有助水質資料庫之擴充及本署掌握地下水水質狀況，監測結果均輸入全國環境水質監測資訊網供民眾參考。</p> <p>(八)累計完成中區 888 筆丘塊農地土壤污染範圍調查，調查，其中 193 筆(約 25.4 公頃)農地達食用作物農地土壤污染管制標準，已協助地方環保局進行相關管制措施。</p> <p>(九)完成中區高污染潛勢農地可能污染源調查(計 368 家可疑污染源之現勘定位)，並整合現勘調查資料庫圖資，納入全國農地污染預警系統，期能發揮功能及掌握污染處理時機。</p> <p>(十)辦理全國重金屬高污染潛勢農地之管制，第 1 期完成評估分析 1,381 公頃農地污染潛勢，其中 450 公頃農地具高污染潛勢，第一階段查證有 88 筆 17 公頃調查出農地受污染，已移請地方環保局依法辦理後續管制措施。第 2 期工作已完成評估分析 445 公頃污染潛勢，其中計 980 筆約 141 公頃面積農地具高污染潛勢，後續將持續進行調查及查證。</p>	
		二、辦理污染土壤及地下水之場址查證工作與污染場址之應變必要措施	成立應變支援單位並完成計畫執行期間交辦之桃園縣等 9 縣市共件 12 污染案件應變工作，並已移請地方環保局依法辦理後續相關事宜。	
		三、監督污染場址進行相關污染管制、控制、	本年度已完成 9 處污染場址之初步評估結果審核並公告為污染整治場	

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		評估及整治復育之執行	址，包括 2 處非法棄置場址及 7 處工廠。累積已完成 61 處污染場址之初步評估結果審查，包括 18 處加油站、2 處儲槽、5 處非法棄置場址、26 處工廠及 10 處其他類場址，並完成 3 處整治場址解除列管。	
		四、協助及補助地方政府針對污染場址之調查、查證、應變、評估、管制及整治等計畫之執行	本年度已協助地方公告共 467 處污染控制場址，包括 401 筆農地、19 處加油站、25 處工廠、10 處非法棄置及 12 處其他類型場址；完成 58 處控制場址污染改善、驗證及解除列管，包括 39 筆農地、7 處加油站、6 處工廠、1 處非法棄置場址及 5 處其他類型場址。	
		(一)補助辦理土壤及地下水污染相關調查及查證等工作	101 年度共補助 22 個縣市進行年度例行性土壤及地下水污染調查、監測及查證作業，共調查 37.65 公頃農地，其中超過管制標準者達 9.3 公頃；另完成加油站調查 56 處；儲槽 9 處；非法棄置場址 27 處；工廠 90 處及 335 處其他場址。共公告 467 筆控制場址；173 處 7 條 5 場址；並完成 58 處控制場址改善並解列；62 處 7 條 5 場址改善並解列。	
		(二)進行土壤及地下水污染場址周遭擴大調查等相關工作	(一)完成新竹市東光段 661 地號地下水污染擴大調查第 1、2 階段共 20 口監測井設置及採樣，4 口地質鑽探與既設井地下水採樣檢測，既設簡易井 6 口廢井作業，及風險評估問卷調查。 (二)補助臺中市進行潭子區、北屯區及鄰近地區地下水含氯有機物調查及查證，調查結果顯示加工出口區外圍 60 口民井未超過地下水污染管制標準。管制區內監測井 23 口檢測結果區共 3 處超過地下水或土壤污染管制標準，後續依法公告為地下水及土壤污染控制場址。另調查 60 家工廠含氯有機物使用情	

# 土壤及地下水污染整治基金

3-10

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>形，調查結果加工出口區北側的工廠目前無使用含氯有機物之情形。</p> <p>(三)進行臺中市大里區污染源查證，針對 6 家目標工廠或經清查發現具相關電鍍製程之地下工廠進行廠區內查證，依查證結果劃定大里區光正路及仁化路部分路段區域為地下水受污染使用限制地區；並公告 3 家工廠為土壤污染控制場址、3 家工廠為地下水污染控制場址。</p> <p>(四)完成雲林六輕廠區 78 處單位廠區基線資料建置與第一階段現場勘查作業等，篩選 15 處進行第二階段調查並依調查結果進行 13 處地下水查證作業，共發現 9 處土壤污染場址、2 處地下水污染場址、1 處土壤及地下水污染場址。</p> <p>(五)完成高雄市多功能經貿園區及周邊區域土壤及地下水污染調查及查證，已蒐集相關土壤及地下水質調查及查證資料，使得原屬為高雄港區、經濟部加工出口區等區域的土壤及地下水調查監測資料庫日趨完善，並確切掌握該區域土壤及地下水污染潛勢，適時防止污染情形惡化，作為後續污染場址進行整治、復育工作之參考。</p> <p>(六)補助台東縣辦理綠島地區污染查證，針對火力發電廠前方空地、碼頭加油區進行土壤採樣，並設置 6 口地下水簡易井，另針對周邊民宅尋找可採樣之民井，依據實際情形進行 5 口次民井地下水採樣。</p>	
		(三)依列管場址實際狀況所進行之相關應變必要措施	(一)已完成台南縣永康市地下水受污染使用地區疑似污染源鑑定作業，進行污染範圍界定並設	

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		(四)污染列管場址之土壤及地下水污染範圍評估、整治監督等工作之執行	<p>置緊急應變阻絕措施(2道生物整治牆，合計80口整治井)，後續將初步運轉，採樣分析以作為整治前之背景資料，以利了解生物整治牆於本土含氯污染場址利用之可行性。</p> <p>(二)針對高雄市大寮區福德爺廟場址完成地下環境特徵補充調查，掌握污染團分布情形，且進行污染擴散控制工作，避免污染團持續擴散對周圍受體造成危害，並提出合適之改善工法，俾利後續改善作業執行。</p> <p>(一)補助新北市進行原正泰化工控制場址後續調查暨風險評估，已完成20處土壤採樣與11口監測井之採樣。完成27位(11戶)健康檢查，未發現該區居民尿液、頭髮及血液中汞濃度有偏高情形。完成健康風險評估報告及初步工程設計規劃，供後續環保局日後管制參考。</p> <p>(二)完成桃園縣高污染潛勢加油站查證及6處列管場址污染改善驗證、1處工廠和16筆農地疑似土壤重金屬污染場址查證作業。</p> <p>(三)完成苗栗縣台氣、華夏頭份廠整治場址污染整治監督查核工作，與萬象製革廠調查及評估報告。</p> <p>(四)完成嘉義縣水上鄉回歸村北回段污染整治場址現況之健康風險評估，針對污染現況所可能產生之影響與危害風險獲得全面性資訊，掌握利害關係者之認知差異與風險容許程度，並作為後續監測管理或採取整治行動之決策依據。另以健康風險為基準，提出土壤及地下水污染整治目標，評估整治技術可行性，據已擬定風險管理策</p>	

# 土壤及地下水污染整治基金

3-12

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>略，作為後續風險溝通之科學基礎，助於未來風險管理或整治工作建置之推動。</p> <p>(五)協助台南市監督中石化安順廠污染整治工作，已完成 70 件次中石化安順廠整治工程之細部計畫審查、場址周邊環境品質監測與場址管理巡守、整治階段成果驗證及各項應變措施等。</p> <p>(六)辦理中石化場址整治紀錄，配合場址整治工作進行拍攝並持續訪問當地居民、環保團體、政府機關相關人士及中石化公司代表，完成 90 分鐘紀錄片母片及中英文影片說明書冊設計草稿。</p> <p>(七)補助臺南市、高雄市進行二仁溪沿岸非法棄置及土壤污染場址污染物移除工作，已完成 28 筆地號總量約 2 萬 2,434 公噸之污染物移除。</p> <p>(八)已完成高雄縣大寮鄉紅蝦山場址進行土壤及地下水細密調查，並依據地下水調查成果提出地下水污染評估調查報告。</p> <p>(九)補助高雄市辦理林園溪中汕段污染場址污染物處置，已完成污染細部調查、10 口簡易井地下水採樣及 4 口井場設置。另進行場址污染土壤區域試挖及場址北側開挖區域進行鋼板樁設置作業。</p> <p>(十)已完成高雄市台灣塑膠仁武廠整治場址補充調查暨風險評估工作，及完成基線風險評估報告。另針對污染後續環境調查及污染改善監督，已完成廠內外共 20 口監測井定期檢測，綜合檢測結果並利用 Mann-Kendall Test 檢定污染物濃度的變化趨勢。並完成後勁溪河川式建置一維動態水理</p>	

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>模式。</p> <p>(十一)補助屏東縣辦理萬丹鄉新安段污染整治場址整治工作,已完成 6 種植物植體背景含量分析、10 種植物 18 個植體樣品分析及 60 個土壤樣品分析。</p>	
		(五)補助受污染農地土壤調查、評估及改善	<p>(一)補助桃園縣辦理農地土壤污染控制場址現況調查暨後續管理方式評估,已完成 244 筆地號圖資套繪與現場踏勘、234 筆地籍鑑界及 205 筆地號採樣。完成 25 種草本植物及 4 種木本植物鑑定,並將植體分析結果進行植生復育之可行性分析。另完成 9 場次農民地主說明會、2 場次農地整治後續管理方式會議、1 場次農地整治後續管理方式總諮商會及 1 場次整治技術專家學者諮商會。</p> <p>(二)補助苗栗縣進行苑裡鎮污染農地控制場址污染改善暨監督驗證,已完成 7 筆地號面積 0.3 公頃之改善前細密調查、污染改善暨驗證工作。</p> <p>(三)補助臺中市進行大里與大甲區污染農地細密調查,已完成 241 筆地號面積 28.3262 公頃現場採樣、污染評析與背景調查等工作。另完成大里詹厝等農地污染改善 35 筆地號面積 5.03 公頃污染農地控制場址改善暨監督,與豐原等區域 21 筆面積 3.9733 公頃農地土壤地力回復與田間復原。</p> <p>(四)補助高雄市進行 20 筆地號面積 2.8571 公頃污染農地控制場址污染改善暨驗證。</p>	
	三、提昇污染調查及整治技術能力	一、辦理土壤及地下水污染整治技術相關研究發展		

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		(一)進行提昇國內污染調查、整治技術能力	<p>(一)辦理地下水有害物質環境傳輸調查及管制標準檢討，第一階段針對 12 家新興產業之 36 口次地下水採樣及分析，第二階段從 12 家調查結果篩選 4 家具有有害物質地下水污染潛勢產業，進行 12 口地下水採樣及檢測。完成嘉南平原、濁水溪沖積扇及蘭陽平原 9 處地質岩心鑽探作業與週遭 36 口地下水分析。完成濁水溪沖積扇扇頂之 20 口地下水井調查，針對檢出超過管制標準區域，進行既有 5 口民井之地下水分析。</p> <p>(二)建置應用篩檢方法評估土壤戴奧辛可能分布及污染潛勢區域篩選區域機制，已完成土壤戴奧辛高污染潛勢區域篩選機制，與北、中、南區共 5 處最高濃度之區域初步調查。</p> <p>(三)完成 3 處農地母質土壤品質現況調查，研析農地土壤蛇紋岩影響區之土壤污染特徵與研析人為污染差異。另完成評估土壤現況對農作物品質及民眾健康之影響。</p> <p>(四)進行農地鎘污染潛在危害地區之土壤改良，已完成北部及中部各 1 處試驗田種植 28 種蔬菜，探討不同蔬菜品種對土壤重金屬吸收潛力影響。執行新竹科學工業園區、中部科學工業園區、南部科學工業園區四大流域新興工業污染金屬元素含量調查。另篩選農試所內 82 至 97 年間相關地區之土樣樣品 300 個，進行土壤樣本新興元素分析，建立背景值。</p> <p>(五)進行蔬菜吸收金屬含量之研究及農地新興工業污染金屬元素之含量調查，完成調查農地面積 500 公頃之重金屬污染情形，評估各地區農地種植作物</p>	

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>之重金屬吸收風險。</p> <p>(六)針對台中、雲林地區農地作物含重金屬鎘污染成因進行調查，已完成第一階段 2 家工廠主要可疑污染源清查作業；第二階段調查及檢測可疑污染源各類傳輸途徑與建立指紋特徵作業。</p> <p>(七)辦理污染場址綠色及永續整治策略研擬，完成歐美國家綠色及永續導向型整治發展現況分析，及我國「綠色及永續導向型整治」定義與執行架構，並研擬最佳管理措施、定性及定量工具。另亦完成 4 場次座談會。</p> <p>(八)提升我國調查及分析技術能力，利用新穎技術辦理污染調查及建立環境品質基本資料，完成下列檢測工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 應用快篩技術完成土壤戴奧辛高污染潛勢區域調查，訓練民間檢測機構具備快篩技術前處理能力。</li> <li>2. 建立西部地區溼地環境汞與甲基汞含量基本資料，作為污染潛勢評估及管制策略參考依據。</li> <li>3. 完成 Surface Flux Chamber 採樣、底泥慢毒性檢測及火炸藥污染樣品檢測等 3 項新穎技術建立，及水中三價與五價砷樣品檢測技術草案</li> <li>4. 完成土壤中無機元素快篩技術可行性評估。利用碳穩定同位素技術進行漏油污染場址鑑識工作。</li> <li>5. 提升現行土壤及底泥戴奧辛前處理技術，大幅縮短分析所需時間，於污染案件發生時可快速取得分析數據，作為擬訂適當管制措施之參考。</li> </ol>	

# 土壤及地下水污染整治基金

3-16

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		<p>(九)為提升本署戴奧辛檢測量能及緊急案件應變能力，完成建置國內土壤底泥戴奧辛生物快篩分析實驗室，以因應緊急污染案件發生，可利用新穎快速篩測技術及自動化設備，於短時間內完成大量樣品分析。</p> <p>(二)土壤及地下水污染研究與模場試驗計畫</p> <p>二、污染整治人力培育及國際合作</p> <p>(一)辦理國內污染整治人力培育</p>	<p>本年度辦理之 23 件研究計畫與模場試驗計畫，已於 101.11.30. 辦理成果發表會，總計參與人數達 300 人次以上，其成果包含了「污染整治」、「調查」、「底泥」及「其他」等研究類型，為土壤及地下水相關研究發展與技術突破，提供了極大助力。</p> <p>(一)為提升主管機關執行土污法時妥為運用法律處理問題，完成土壤及地下水污染整治及基金求償手冊之編列。</p> <p>(二)為提高環保機關熟悉土壤及地下水污染整治法相關法令，分別舉辦「土壤污染評估調查人員訓練班」、「土壤及地下水污染整治法第 8 條及第 9 條事業用地土壤污染評估調查及檢測法令制度教育訓練」、「地下水監測井之設置、管理及維護訓練」、「監測井設置及廢井標準作業流程示範觀摩」、「監測井維護作業示範觀摩(北、南區)」及「底泥管理方案研習會」，共辦理 6 場訓練觀摩會，計有 500 餘人參加。</p> <p>(三)協助加油站相關業者執行地下儲槽系統監測工作及後續監測結果申報作業，辦理 5 期「地下儲槽系統污染監測人員訓練班」，共計 250 人參加。</p> <p>(四)促進土壤及地下水整治經濟面制度提升，邀集整治費徵收對</p>	

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		(二)辦理國際交流，汲取國外經驗	<p>象之相關公（商、協）會、前 20 大繳費業者等相關部會舉辦「土壤及地下水管理制度經濟分析與未來發展論壇」，共計 100 人參加。</p> <p>(五)利用科技及行動系統提升土壤及地下水管理績效，辦理「土壤及地下水污染管理資訊系統年度教育訓練」、「土壤及地下水行動裝置暨污染模擬評析計畫（第 2 期）系統操作實務教育訓練」，共計 160 人參加。</p> <p>(一)2 月 21 至 25 日赴韓參加「臺韓土壤及地下水環境保護法規研討會」，發表我國土壤及地下水污染整治法及整治基金徵收制度，洽談合作備忘錄簽署事宜。</p> <p>(二)6 月 25 至 28 日辦理「臺美講習會系列活動」，含「綠色暨植物整治國際論壇」及「土壤及地下水污染場址植物整治法講習會」，邀請亞洲工作小組 8 會員國 10 位科學委員會代表參與分享美國環保署植物整治法之經驗及成果。</p> <p>(三)7 月 6 至 12 日赴北京參加中國大陸環境部政研中心主辦之「地下水污染防治學術研討會」，宣傳我國土壤及地下水污染調查、整治及管理經驗。</p> <p>(四)8 月 9 至 15 日赴美參加南加州華人環保協會主辦之「全球當前環境挑戰和政府應對措施研討會暨環境高層論壇」，分享我國土壤及地下水污染整治經驗。</p> <p>(五)8 月 27 至 30 日韓國環境部自來水及污染政策司司長 Kim Jin Seok 率 11 人代表團訪台，完成簽署「臺韓土壤及地下水污染整治領域合作備忘錄」，並討論未來雙方合作之機制及內容。</p>	

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>(六)10月4至10日辦理「兩岸土壤及地下水污染防治法規學術研討會」系列活動，由中國大陸環保部環境規劃院院長洪亞雄率領代表團一行共14人來臺參與，成功建立兩岸交流模式。</p> <p>(七)10月30至31日辦理「土壤及地下水污染整治國際研討會暨環境展」，邀請國外16位知名專家學者發表講座，並邀請亞洲工作小組會員國7位代表出席，環境展則有逾40家國內外土壤及地下水環境保護產業廠商雲集，2天活動計有千人次參加。</p> <p>(八)12月9至16日赴美參加美國污染場址永續導向型整治論壇主辦之「SURF 21 國際研討會」，分享我國污染場址永續導向型整治之推動策略及執行架構草案。</p>	
二、一般行政管理計畫		<p>一、辦理基金之相關行政業務作業事項</p> <p>二、召開基金管理委員會定期及不定期會議</p>	<p>辦理土壤及地下水污染整治基金之管理與運用，以利推動土壤及地下水污染場址相關調查、查證與整治工作。</p> <p>召開4次土壤及地下水污染整治基金管理委員會會議，並辦理多次工作計畫技術諮詢、審查會議，以監督及審議基金之運作。</p>	
三、一般建築及設備計畫		<p>一、辦公廳舍修繕工程</p> <p>二、購置公務用電腦等設備</p>	<p>完成辦公室修繕工程結算作業，並依契約積極辦理後續事宜。</p> <p>購置汰換公務用電腦等設備，以辦理土壤及地下水污染整治相關業務，提昇行政效率。</p>	

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

### 貳、基金來源、用途及餘絀情形

一.基金來源：可用預算數 10 億 6,109 萬 6,000 元，決算數 10 億 166 萬 8,261 元，較可用預算數減少 5,942 萬 7,739 元，占可用預算數 5.60%。差異原因說明如下：

(一)污染整治收入：可用預算數 10 億 3,180 萬 7,000 元，決算數 9 億 5,810 萬 7,761 元，較可用預算數減少 7,369 萬 9,239 元，占可用預算數 7.14%。

(二)財產處分收入：可用預算數 0 元，決算數 2 萬 3,800 元。係已達報廢年限之財產變賣處分收入。

(三)利息收入：可用預算數 2,928 萬 9,000 元，決算數 3,002 萬 2,827 元，較可用預算數增加 73 萬 3,827 元，占預算數 2.51%。

(四)雜項收入：可用預算數 0 元，決算數 1,351 萬 3,873 元。主要係收回以前年度台塑仁武廠土壤污染整治場址相關計畫代為支應費用及原估列之應付費用，因實際支付數較估列數少等因素所致。

二.基金用途：可用預算數 11 億 2,562 萬 1,535 元，決算數 10 億 3,666 萬 6,921 元，較可用預算數減少 8,895 萬 4,614 元，占可用預算數 7.90%。差異原因說明如下：

(一)土壤及地下水污染整治計畫：可用預算數 10 億 7,458 萬元，決算數 9 億 9,616 萬 6,493 元，較可用預算數減少 7,841 萬 3,507 元，占可用預算數 7.30%。

(二)一般行政管理計畫：可用預算數 4,818 萬 5,000 元，決算數 4,002 萬 759 元，較可用預算數減少 816 萬 4,241 元，占可用預算數 16.94%。主要係特約人員依實際需求進用及各項事務費用撙節開支，致一般行政事務經費結餘。

(三)一般建築及設備計畫：可用預算數 285 萬 6,535 元，決算數 47 萬 9,669 元，較可用預算數減少 237 萬 6,866 元，占預算數 83.21%。主要係辦公廳舍裝修工程案，前因材料規格不符疑義，經多次徵詢工程會與委請台北市建築師公會鑑定後，本署依約採減價收受，惟廠商持續函文主張規格爭議及與監造單位爭執，並請本署依契約循環爭議處理規定辦理，為處理兩造歧見與及早解決爭議，本署主動向工程會採購申訴審議委員會申請調解，該會辦理中，致未能付款結案，故辦理保留轉入下（102）年度繼續執行。

三.本期短絀：基金來源與用途相抵後，可用預算數短絀 6,452 萬 5,535 元，決算數短絀 3,499 萬 8,660 元。

# 土壤及地下水污染整治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

### 參、現金流量結果

本次業務活動之淨現金流出8,923萬135元，其他活動之淨現金流入2,516萬9,011元，流入、流出加計後本期現金及約當現金淨減6,406萬1,124元。

### 肆、資產負債情況

#### 一. 資產：41 億 1,157 萬 3,672 元

(一)流動資產 41 億 287 萬 2,446 元：現金 37 億 1,376 萬 1,251 元，包括銀行存款 37 億 1,375 萬 8,231 元，零用及週轉金 3,020 元；應收款項 2 億 4,374 萬 8,631 元，包括應收收益 2 億 2,600 萬元，應收利息 1,584 萬 5,026 元，其他應收款 190 萬 3,605 元；預付款項係預付費用 1 億 4,536 萬 2,564 元。

(二)投資、長期應收款項、貸墊款及準備金 333 萬 3,376 元：準備金係退休及離職準備金 333 萬 3,376 元。

(三)其他資產：什項資產係催收款項 536 萬 7,850 元。

#### 二. 負債：3 億 227 萬 6,024 元

(一)流動負債 1 億 6,328 萬 2,371 元：應付款項 1 億 6,328 萬 2,371 元，包括應付代收款 2 萬 4,673 元，應付費用 1 億 6,325 萬 7,698 元。

(二)其他負債 1 億 3,899 萬 3,653 元：什項負債 1 億 3,899 萬 3,653 元，包括存入保證金 502 萬 1,788 元，應付退休及離職金 333 萬 3,376 元，暫收及待結轉帳項 1 億 3,063 萬 8,489 元。

#### 三. 基金餘額：係累積餘額 38 億 929 萬 7,648 元。

### 伍、固定項目概況

資產項目 1 億 2,827 萬 6,476 元：土地 7,043 萬 4,105 元，房屋及建築 2,235 萬 5,066 元，機械及設備 1,990 萬 5,628 元，交通及運輸設備 278 萬 9,012 元，什項設備 202 萬 9,239 元，購建中固定資產 638 萬 3,833 元，電腦軟體 437 萬 9,593 元。

# 主 要 表

本 頁 空 白

土壤及地下水  
基金來源、用途

中華民國

科 目	本年度可用預算數		本年度決算數	
	金 額	%	金 額	%
基金來源	1,061,096,000	100.00	1,001,668,261	100.00
徵收及依法分配收入	1,031,807,000	97.24	958,107,761	95.65
污染整治收入	1,031,807,000	97.24	958,107,761	95.65
財產收入	29,289,000	2.76	30,046,627	3.00
財產處分收入	-	-	23,800	-
利息收入	29,289,000	2.76	30,022,827	3.00
其他收入	-	-	13,513,873	1.35
雜項收入	-	-	13,513,873	1.35
基金用途	1,125,621,535	106.08	1,036,666,921	103.49
土壤及地下水污染整治計畫	1,074,580,000	101.27	996,166,493	99.45
購建固定資產	16,420,000	1.55	16,204,000	1.62
其他	1,058,160,000	99.72	979,962,493	97.83
一般行政管理計畫	48,185,000	4.54	40,020,759	4.00
其他	48,185,000	4.54	40,020,759	4.00
一般建築及設備計畫	2,856,535	0.27	479,669	0.05
購建固定資產	2,856,535	0.27	479,669	0.05
本期賸餘(短絀-)	-64,525,535	-6.08	-34,998,660	-3.49
期初基金餘額	3,787,877,000	356.98	3,844,296,308	383.79
期末基金餘額	3,723,351,465	350.90	3,809,297,648	380.30

備註：一般建築及設備計畫可用預算數2,856,535元包括本年度法定預算數480,000元，以前

污染整治基金  
及餘絀決算表

3-23

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金額	%	金額	%
-59,427,739	-5.60	700,468,680	100.00
-73,699,239	-7.14	660,037,817	94.23
-73,699,239	-7.14	660,037,817	94.23
757,627	2.59	28,604,346	4.08
23,800	-	-	-
733,827	2.51	28,604,346	4.08
13,513,873	-	11,826,517	1.69
13,513,873	-	11,826,517	1.69
-88,954,614	-7.90	909,227,041	129.80
-78,413,507	-7.30	868,608,191	124.00
-216,000	-1.32	-	-
-78,197,507	-7.39	868,608,191	124.00
-8,164,241	-16.94	37,418,409	5.34
-8,164,241	-16.94	37,418,409	5.34
-2,376,866	-83.21	3,200,441	0.46
-2,376,866	-83.21	3,200,441	0.46
29,526,875	-45.76	-208,758,361	-29.80
56,419,308	1.49	4,053,054,669	578.62
85,946,183	2.31	3,844,296,308	548.82

年度保留數2,376,535元。

## 土壤及地下水污染整治基金 現金流量決算表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
業務活動之現金流量	-	-	-	-
本期賸餘(短絀-)	-62,149,000	-34,998,660	27,150,340	-43.69
調整非現金項目	-	-54,231,475	-54,231,475	-
流動資產淨減(淨增-)	-	-29,363,502	-29,363,502	-
流動負債淨增(淨減-)	-	-24,867,973	-24,867,973	-
業務活動之淨現金流入(流出-)	-62,149,000	-89,230,135	-27,081,135	43.57
其他活動之現金流量	-	-	-	-
減少其他資產	-	430,000,000	430,000,000	-
減少其他資產	-	430,000,000	430,000,000	-
增加短期債務及其他負債	-	378,940,572	378,940,572	-
增加其他負債	-	378,940,572	378,940,572	-
增加其他資產	-	-430,000,000	-430,000,000	-
增加其他資產	-	-430,000,000	-430,000,000	-
減少短期債務及其他負債	-	-353,771,561	-353,771,561	-
減少其他負債	-	-353,771,561	-353,771,561	-
其他活動之淨現金流入(流出-)	-	25,169,011	25,169,011	-
現金及約當現金之淨增(淨減-)	-62,149,000	-64,061,124	-1,912,124	3.08
期初現金及約當現金	3,819,689,000	3,777,822,375	-41,866,625	-1.10
期末現金及約當現金	3,757,540,000	3,713,761,251	-43,778,749	-1.17

本 頁 空 白

土壤及地下水  
平 衡

中華民國 101 年

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
資產	4,111,573,672	100.00	4,146,252,968	100.00	-34,679,296	-0.84
流動資產	4,102,872,446	99.79	4,137,570,068	99.79	-34,697,622	-0.84
現金	3,713,761,251	90.32	3,777,822,375	91.11	-64,061,124	-1.70
銀行存款	3,713,758,231	90.32	3,777,822,088	91.11	-64,063,857	-1.70
零用及週轉金	3,020	-	287	-	2,733	952.26
應收款項	243,748,631	5.93	177,442,848	4.28	66,305,783	37.37
應收收益	226,000,000	5.50	160,000,000	3.86	66,000,000	41.25
應收利息	15,845,026	0.39	14,470,523	0.35	1,374,503	9.50
其他應收款	1,903,605	0.05	2,972,325	0.07	-1,068,720	-35.96
預付款項	145,362,564	3.54	182,304,845	4.40	-36,942,281	-20.26
預付費用	145,362,564	3.54	182,304,845	4.40	-36,942,281	-20.26
投資、長期應收款項、 貸墊款及準備金	3,333,376	0.08	3,315,050	0.08	18,326	0.55
準備金	3,333,376	0.08	3,315,050	0.08	18,326	0.55
退休及離職準備金	3,333,376	0.08	3,315,050	0.08	18,326	0.55
其他資產	5,367,850	0.13	5,367,850	0.13	-	-
什項資產	5,367,850	0.13	5,367,850	0.13	-	-
催收款項	5,367,850	0.13	5,367,850	0.13	-	-
合 計	4,111,573,672	100.00	4,146,252,968	100.00	-34,679,296	-0.84

附註：本表未列入之信託代理保證資產(負債)金額計19,427,225 元, 皆為定存單, 上年度決算數

# 污染整治基金 表

3-27

12 月 31 日

單位：新臺幣元

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
負債	302,276,024	7.35	301,956,660	7.28	319,364	0.11
流動負債	163,282,371	3.97	188,150,344	4.54	-24,867,973	-13.22
應付款項	163,282,371	3.97	188,150,344	4.54	-24,867,973	-13.22
應付代收款	24,673	-	20,009	-	4,664	23.31
應付費用	163,257,698	3.97	188,130,335	4.54	-24,872,637	-13.22
其他負債	138,993,653	3.38	113,806,316	2.74	25,187,337	22.13
什項負債	138,993,653	3.38	113,806,316	2.74	25,187,337	22.13
存入保證金	5,021,788	0.12	3,728,095	0.09	1,293,693	34.70
應付退休及離職金	3,333,376	0.08	3,315,050	0.08	18,326	0.55
暫收及待結轉帳項	130,638,489	3.18	106,763,171	2.57	23,875,318	22.36
基金餘額	3,809,297,648	92.65	3,844,296,308	92.72	-34,998,660	-0.91
基金餘額	3,809,297,648	92.65	3,844,296,308	92.72	-34,998,660	-0.91
基金餘額	3,809,297,648	92.65	3,844,296,308	92.72	-34,998,660	-0.91
累積餘額	3,809,297,648	92.65	3,844,296,308	92.72	-34,998,660	-0.91
合 計	4,111,573,672	100.00	4,146,252,968	100.00	-34,679,296	-0.84

為11,447,025元

本 頁 空 白

# 附 屬 表

本 頁 空 白

土壤及地下水  
基金來源  
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
基金來源	1,061,096,000	1,001,668,261
徵收及依法分配收入	1,031,807,000	958,107,761
污染整治收入	1,031,807,000	958,107,761
財產收入	29,289,000	30,046,627
財產處分收入	-	23,800
利息收入	29,289,000	30,022,827
其他收入	-	13,513,873
雜項收入	-	13,513,873
合 計	1,061,096,000	1,001,668,261

污染整治基金  
明 細 表

3-31

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
-59,427,739	-5.60	係已達報廢年限之財產變賣處分收入。
-73,699,239	-7.14	
-73,699,239	-7.14	
757,627	2.59	
23,800	-	
733,827	2.51	
13,513,873	-	
13,513,873	-	主要係收回以前年度台塑仁武廠土壤污染整治場址 相關計畫代為支應費用及原估列之應付費用，因實 際支付數較估列數少等因素所致。
-59,427,739	-5.60	

土壤及地下水  
基金用途

中華民國

科 目	可用預算數	決算數
基金用途	1,125,621,535	1,036,666,921
土壤及地下水污染整治計畫	1,074,580,000	996,166,493
服務費用	496,770,000	451,678,339
郵電費	200,000	99,045
旅運費	1,180,000	1,368,598
印刷裝訂與廣告費	6,650,000	6,536,177
專業服務費	488,740,000	443,674,519
材料及用品費	360,000	290,716
用品消耗	360,000	290,716
租金、償債與利息	30,000	65,539
地租及水租	30,000	17,160
交通及運輸設備租金	-	48,379
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	16,420,000	16,504,000
購置固定資產	16,420,000	16,204,000
購置無形資產	-	300,000
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	561,000,000	527,627,899
捐助、補助與獎助	557,500,000	527,627,899
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	3,500,000	-
一般行政管理計畫	48,185,000	40,020,759
用人費用	420,000	419,715
超時工作報酬	420,000	419,715
服務費用	44,869,000	37,656,766

污染整治基金  
明 細 表

3-33

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
-88,954,614	-7.90	土壤及地下水污染整治服務費項下國外旅費預算數300,000元，決算數283,322元；廣告費預算數1,000,000元，決算數1,000,000元；業務宣導費預算數5,500,000元，決算數5,458,215元。
-78,413,507	-7.30	
-45,091,661	-9.08	
-100,955	-50.48	
188,598	15.98	
-113,823	-1.71	
-45,065,481	-9.22	
-69,284	-19.25	
-69,284	-19.25	
35,539	118.46	
-12,840	-42.80	
48,379	-	
84,000	0.51	
-216,000	-1.32	
300,000	-	
-33,372,101	-5.95	主要係特約人員依實際需求進用及各項事務費用撙節開支，致一般行政事務經費結餘。
-29,872,101	-5.36	
-3,500,000	-100.00	
-8,164,241	-16.94	
-285	-0.07	
-285	-0.07	
-7,212,234	-16.07	

土壤及地下水  
基金用途

中華民國

科 目	可用預算數	決算數
水電費	500,000	663,954
郵電費	1,374,000	1,114,848
旅運費	1,395,000	2,130,652
印刷裝訂與廣告費	780,000	100,200
修理保養及保固費	391,000	173,244
保險費	145,000	79,520
一般服務費	39,974,000	33,037,568
專業服務費	310,000	356,780
材料及用品費	1,487,000	997,160
使用材料費	307,000	127,950
用品消耗	1,180,000	869,210
租金、償債與利息	540,000	256,578
交通及運輸設備租金	60,000	-
什項設備租金	480,000	256,578
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	480,000	333,000
購置無形資產	480,000	333,000
稅捐、規費(強制費)與繳庫	23,000	23,060
消費與行為稅	15,000	15,210
規費	8,000	7,850
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	366,000	334,480
會費	30,000	10,000
分擔	336,000	324,480
一般建築及設備計畫	2,856,535	479,669

污染整治基金  
明 細 表

3-35

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
163,954	32.79	
-259,152	-18.86	
735,652	52.73	
-679,800	-87.15	
-217,756	-55.69	
-65,480	-45.16	
-6,936,432	-17.35	
46,780	15.09	
-489,840	-32.94	
-179,050	-58.32	
-310,790	-26.34	
-283,422	-52.49	
-60,000	-100.00	
-223,422	-46.55	
-147,000	-30.63	
-147,000	-30.63	
60	0.26	
210	1.40	
-150	-1.88	
-31,520	-8.61	
-20,000	-66.67	
-11,520	-3.43	
-2,376,866	-83.21	主要係辦公廳舍裝修工程案，為釐清部分天花板及櫥櫃板材之疑義，經多次徵詢公共工程委員會與委請台北市建築師公會鑑定後，本案依契約採減價收受方式辦理中，惟廠商持續函文主張規格爭議，致未能付款結案，故辦理保留轉入下(102)年度繼續執

土壤及地下水  
基金用途

中華民國

科 目	可用預算數	決算數
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	2,856,535	479,669
購置固定資產	2,856,535	479,669
合 計	1,125,621,535	1,036,666,921

備註：辦理土壤及地下水污染整治業務契約勞力預算數3,887萬3,000元計49人，決算數3,192

污染整治基金  
明 細 表

3-37

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
-2,376,866	-83.21	行。
-2,376,866	-83.21	
-88,954,614	-7.90	

萬4,679元計46人；派遣人力預算數97萬5,000元計3人，決算數100萬0,905元計人。

## 土壤及地下水污染整治基金

### 固定項目增減情形表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

項 目	期初餘額	本年度增加數	本年度減少數	期末餘額
資產	111,334,221	17,016,669	74,414	128,276,476
土地	70,434,105	-	-	70,434,105
房屋及建築	22,355,066	-	-	22,355,066
機械及設備	3,356,373	16,623,669	74,414	19,905,628
交通及運輸設備	2,789,012	-	-	2,789,012
什項設備	1,969,239	60,000	-	2,029,239
購建中固定資產	6,383,833	-	-	6,383,833
電腦軟體	4,046,593	333,000	-	4,379,593

本 頁 空 白

土壤及地下水  
固定資產建設改

中華民國

科 目	可 用 預 算			
	以前年度保留數	本年度預算數	本年度奉准 先行辦理數	調 整 數
房屋及建築	2,376,535	-	-	-
房屋及建築	2,376,535	-	-	-
機械及設備	-	16,810,000	-	-
機械及設備	-	16,810,000	-	-
什項設備	-	90,000	-	-
什項設備	-	90,000	-	-
合 計	2,376,535	16,900,000	-	-

污染整治基金  
良擴充明細表

3-41

101 年度

單位：新臺幣元

數	決算數	比較增減數	本年度保留數
合 計			
2,376,535	-	-2,376,535	2,376,535
2,376,535	-	-2,376,535	2,376,535
16,810,000	16,623,669	-186,331	-
16,810,000	16,623,669	-186,331	-
90,000	60,000	-30,000	-
90,000	60,000	-30,000	-
19,276,535	16,683,669	-2,592,866	2,376,535

# 土壤及地下水 用人費用

中華民國

科 目	預 算 數												
名 稱	正 式 員 額 薪 資	聘 僱 人 員 資 薪	超 時 工 作 報 酬	津 貼	獎 金	退 休 及 卹 金	資 遣 費	福 利 費	提 繳 費	合 計	兼 任 員 費	人 人 用 用	總 計
一般行政管理計畫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420,000		420,000
管理會委員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他兼任人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420,000		420,000
合 計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420,000		420,000

備註：辦理土壤及地下水污染整治業務契約勞力預算數3,887萬3,000元，決算數3,192萬4,679元；

# 污染整治基金 彙計表

3-43

101 年度

單位：新臺幣元

決 算 數												
正員薪	式額資	聘僱人員資	超時工作酬	津貼	獎金	退休及卹金	資遣費	福利費	提繳費	合計	兼任用費	人用人總計
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419,715	419,715
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-							-	419,715	419,715
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419,715	419,715

派遣人力預算數97萬5,000元，決算數100萬0,905元。

土壤及地下水污染整治基金  
員工人數彙計表

中華民國 101 年度

單位：人

項 目	預算數	決算數	比較增減	備註
兼任人員	34	34	-	管理會委員均為無給職
管理會委員	23	23	-	
其他兼任人員	11	11	-	
總 計	34	34	-	

備註：辦理土壤及地下水污染整治業務契約勞力實際進用46人，派遣人力實際進用3人。

本 頁 空 白

土壤及地下水  
主要業務計畫  
中華民國

項          目	數量 單位	可用預算數		決算數	
		數量	金  額	數量	金  額
土壤及地下水污染整治計畫			1,074,580,000		996,166,493
合          計			1,074,580,000		996,166,493

污染整治基金  
執行績效摘要表

3-47

101 年度

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備 註
數量	%	金 額	%	
		-78,413,507	-7.30	
		-78,413,507	-7.30	

## 土壤及地下水污染整治基金 各項費用彙計表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

科目名稱	可用預算數	決算數	比較增減	
			金額	%
用人費用	420,000	419,715	-285	-0.07
超時工作報酬	420,000	419,715	-285	-0.07
服務費用	541,639,000	489,335,105	-52,303,895	-9.66
水電費	500,000	663,954	163,954	32.79
郵電費	1,574,000	1,213,893	-360,107	-22.88
旅運費	2,575,000	3,499,250	924,250	35.89
印刷裝訂與廣告費	7,430,000	6,636,377	-793,623	-10.68
修理保養及保固費	391,000	173,244	-217,756	-55.69
保險費	145,000	79,520	-65,480	-45.16
一般服務費	39,974,000	33,037,568	-6,936,432	-17.35
專業服務費	489,050,000	444,031,299	-45,018,701	-9.21
材料及用品費	1,847,000	1,287,876	-559,124	-30.27
使用材料費	307,000	127,950	-179,050	-58.32
用品消耗	1,540,000	1,159,926	-380,074	-24.68
租金、償債與利息	570,000	322,117	-247,883	-43.49
地租及水租	30,000	17,160	-12,840	-42.80
交通及運輸設備租金	60,000	48,379	-11,621	-19.37
什項設備租金	480,000	256,578	-223,422	-46.55
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	19,756,535	17,316,669	-2,439,866	-12.35
購置固定資產	19,276,535	16,683,669	-2,592,866	-13.45
購置無形資產	480,000	633,000	153,000	31.88
稅捐、規費(強制費)與繳庫	23,000	23,060	60	0.26
消費與行為稅	15,000	15,210	210	1.40
規費	8,000	7,850	-150	-1.88
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	561,366,000	527,962,379	-33,403,621	-5.95
會費	30,000	10,000	-20,000	-66.67
捐助、補助與獎助	557,500,000	527,627,899	-29,872,101	-5.36

土壤及地下水污染整治基金  
各項費用彙計表

3-49

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

科目名稱	可用預算數	決算數	比較增減	
			金額	%
分擔	336,000	324,480	-11,520	-3.43
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	3,500,000	-	-3,500,000	-100.00
合 計	1,125,621,535	1,036,666,921	-88,954,614	-7.90

土壤及地下水  
管制性項目及統計  
中華民國

科目名稱	預算數	決算數
管制性項目	6,800,000	6,741,537
國外旅費	300,000	283,322
廣（公）告費	1,000,000	1,000,000
業務宣導費	5,500,000	5,458,215
統計所需項目	598,333,000	562,222,408
計時與計件人員酬金	38,873,000	31,924,679
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	1,480,000	2,036,830
購置電腦軟體	480,000	633,000
捐助私校及團體	15,700,000	8,269,833
補(協)助政府機關(構)	541,800,000	519,358,066

污染整治基金  
所需項目比較表

3-51

101 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-58,463	-0.86	
-16,678	-5.56	
-	-	
-41,785	-0.76	
-36,110,592	-6.04	
-6,948,321	-17.87	
556,830	37.62	
153,000	31.88	
-7,430,167	-47.33	
-22,441,934	-4.14	

# 水污染防治基金 分 決 算 表

# 水污染防治基金

## 決 算 目 次

中華民國101年度

一、總說明	4-1~4-2
二、主要表	
1、基金來源、用途及餘絀決算表	4-4~4-5
2、現金流量決算表	4-6
3、平衡表	4-8~4-9
三、附屬表	
1、基金來源明細表	4-12~4-13
2、基金用途明細表	4-14~4-17
3、固定項目增減情形表	4-18
4、固定資產建設改良擴充明細表	4-20~4-21
5、用人費用彙計表	4-22~4-23
6、員工人數彙計表	4-24
7、主要業務計畫執行績效摘要表	4-26~4-27
8、各項費用彙計表	4-28
9、管制性項目及統計所需項目比較表	4-30~4-31

# 總 說 明

# 水污染防治基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

#### 壹、業務計畫實施績效

因立法院於 101 年 12 月 18 日三讀通過基金預算時，慮及水污染防治費徵收可能對產業造成衝擊，爰決議刪減基金來源餘 1,000 元之決議，致無基金收入來源供支應，故本（101）年度業務計畫無法執行。

#### 貳、基金來源、用途及餘絀情形

一.基金來源：可用預算數 1,000 元，決算數 0 元，較可用預算數減少 1,000 元，占可用預算數 100%。差異原因說明如下：

污染防制及防治收入：可用預算數 1,000 元，決算數 0 元，較可用預算數減少 1,000 元，占可用預算數 100%。主要係依立法院 101 年度附屬單位預算審查決議刪減基金來源為 1,000 元，惟水污染防治費每半年徵收一次，每年 1 月及 7 月申報繳交上一期費用，本署依立法院決議辦理，故 101 年度不辦理徵收作業，無執行數。

二.基金用途：可用預算數 5,685 萬 3,000 元，決算數 0 元，較可用預算數減少 5,685 萬 3,000 元，占可用預算數 100%。差異原因說明如下：

（一）水污染防治計畫：可用預算數 5,087 萬元，決算數 0 元，較可用預算數減少 5,087 萬元，占可用預算數 100%。主要係依立法院 101 年度附屬單位預算審查決議刪減基金來源為 1,000 元，致本項計畫無基金來源供支應，故無執行數。

（二）一般行政管理計畫：可用預算數 554 萬 8,000 元，決算數 0 元，較可用預算數減少 554 萬 8,000 元，占可用預算數 100%。主要係依立法院 101 年度附屬單位預算審查決議刪減基金來源為 1,000 元，致本項計畫無基金來源供支應，故無執行數。

（三）一般建築及設備計畫：可用預算數 43 萬 5,000 元，決算數 0 元，較可用預算數減少 43 萬 5,000 元，占可用預算數 100%。主要係依立法院 101 年度附屬單位預算審查決議刪減基金來源為 1,000 元，致本項計畫無基金來源供支應，故無執行數。

三.本期短絀：基金來源與用途相抵後，可用預算數短絀 5,685 萬 2,000 元，決算數 0 元。

#### 參、現金流量結果

本年度流入、流出相抵後為 0 元。

#### 肆、資產負債情況

一.資產：無。

# 水污染防治基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

二.負債：無。

三.基金餘額：無。

### 伍、固定項目概況

資產項目：無。

# 主 要 表

本 頁 空 白

水污染  
基金來源、用途

中華民國

科                  目	本年度可用預算數		本年度決算數	
	金          額	%	金          額	%
基金來源	1,000	100.00	-	-
徵收及依法分配收入	1,000	100.00	-	-
污染防制及防治收入	1,000	100.00	-	-
基金用途	56,853,000	5,685,300.00	-	-
水污染防治計畫	50,870,000	5,087,000.00	-	-
購建固定資產	1,678,000	167,800.00	-	-
其他	49,192,000	4,919,200.00	-	-
一般行政管理計畫	5,548,000	554,800.00	-	-
其他	5,548,000	554,800.00	-	-
一般建築及設備計畫	435,000	43,500.00	-	-
購建固定資產	435,000	43,500.00	-	-
本期賸餘(短絀-)	-56,852,000	-5,685,200.00	-	-
期初基金餘額	-	-	-	-
期末基金餘額	-56,852,000	-5,685,200.00	-	-

防治基金  
及餘絀決算表

4-5

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金額	%	金額	%
-1,000	-100.00	-	-
-1,000	-100.00	-	-
-1,000	-100.00	-	-
-56,853,000	-100.00	-	-
-50,870,000	-100.00	-	-
-1,678,000	-100.00	-	-
-49,192,000	-100.00	-	-
-5,548,000	-100.00	-	-
-5,548,000	-100.00	-	-
-435,000	-100.00	-	-
-435,000	-100.00	-	-
56,852,000	-100.00	-	-
-	-	-	-
56,852,000	-100.00	-	-

# 水污染防治基金 現金流量決算表

中華民國101年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
業務活動之現金流量	-	-	-	-
本期賸餘(短絀-)	-56,852,000	-	56,852,000	-100.00
調整非現金項目	-	-	-	-
業務活動之淨現金流入(流出-)	-56,852,000	-	56,852,000	-100.00
其他活動之現金流量	-	-	-	-
減少短期投資及短期貸墊款	-	-	-	-
減少投資、長期應收款項、貸墊款及準備金	-	-	-	-
減少其他資產	-	-	-	-
增加短期債務及其他負債	-	-	-	-
其他項目之現金流入	-	-	-	-
增加短期投資及短期貸墊款	-	-	-	-
增加投資、長期應收款項、貸墊款及準備金	-	-	-	-
增加其他資產	-	-	-	-
減少短期債務及其他負債	-	-	-	-
其他項目之現金流出	-	-	-	-
其他活動之淨現金流入(流出-)	-	-	-	-
現金及約當現金之淨增(淨減-)	-56,852,000	-	56,852,000	-100.00
期初現金及約當現金	-	-	-	-
期末現金及約當現金	-56,852,000	-	56,852,000	-100.00

本 頁 空 白

中華民國 101 年

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
資 產	-	-	-	-	-	-
流動資產	-	-	-	-	-	-
現金	-	-	-	-	-	-
銀行存款	-	-	-	-	-	-
零用及週轉金	-	-	-	-	-	-
應收款項	-	-	-	-	-	-
應收收益	-	-	-	-	-	-
應收利息	-	-	-	-	-	-
其他應收款	-	-	-	-	-	-
預付款項	-	-	-	-	-	-
預付費用	-	-	-	-	-	-
投資、長期應收款項	-	-	-	-	-	-
、貸墊款及準備金	-	-	-	-	-	-
準備金	-	-	-	-	-	-
退休及離職準備金	-	-	-	-	-	-
合 計						

# 治基金

## 表

4-9

12 月 31 日

單位：新臺幣元

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
負 債	-	-	-	-	-	-
流動負債	-	-	-	-	-	-
應付款項	-	-	-	-	-	-
應付代收款	-	-	-	-	-	-
應付費用	-	-	-	-	-	-
其他負債	-	-	-	-	-	-
什項負債	-	-	-	-	-	-
存入保證金	-	-	-	-	-	-
應付退休及離職金	-	-	-	-	-	-
基金餘額	-	-	-	-	-	-
累積餘絀(一)	-	-	-	-	-	-
累積賸餘	-	-	-	-	-	-
累積賸餘	-	-	-	-	-	-
合 計						

本 頁 空 白

# 附 屬 表

本 頁 空 白

水污染  
基金來源  
中華民國

科目	可用預算數	決算數
基金來源	1,000	-
徵收及依法分配收入	1,000	-
污染防制及防治收入	1,000	-
合 計	1,000	-

防制基金  
明 細 表

4-13

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
-1,000	-100.00	主要係依立法院101年度附屬單位預算審查決議刪減基金來源為1,000元，惟水污染防治費每半年徵收一次，每年1月及7月申報繳交上一期費用，本署依立法院決議辦理，故101年度不辦理徵收作業，無執行數。
-1,000	-100.00	
-1,000	-100.00	
-1,000	-100.00	
-1,000	-100.00	

水污染  
基金用途  
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
基金用途	56,853,000	-
水污染防治計畫	50,870,000	-
服務費用	2,042,000	-
郵電費	142,000	-
旅運費	400,000	-
印刷裝訂與廣告費	500,000	-
專業服務費	1,000,000	-
材料及用品費	150,000	-
用品消耗	150,000	-
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	1,678,000	-
購置固定資產	1,678,000	-
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	47,000,000	-
捐助、補助與獎助	47,000,000	-
一般行政管理計畫	5,548,000	-
用人費用	174,000	-
超時工作報酬	174,000	-
服務費用	3,308,000	-
水電費	48,000	-
郵電費	90,000	-
旅運費	256,000	-
印刷裝訂與廣告費	137,000	-
修理保養及保固費	900,000	-
保險費	10,000	-

防治基金  
明 細 表

4-15

101 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-56,853,000	-100.00	主要係依立法院101年度附屬單位預算審查決議刪減基金來源為1,000元，致本項計畫無基金來源供支應，故無執行數。
-50,870,000	-100.00	
-2,042,000	-100.00	
-142,000	-100.00	
-400,000	-100.00	
-500,000	-100.00	
-1,000,000	-100.00	
-150,000	-100.00	
-150,000	-100.00	
-1,678,000	-100.00	
-1,678,000	-100.00	
-47,000,000	-100.00	
-47,000,000	-100.00	
-5,548,000	-100.00	主要係依立法院101年度附屬單位預算審查決議刪減基金來源為1,000元，致本項計畫無基金來源供支應，故無執行數。
-174,000	-100.00	
-174,000	-100.00	
-3,308,000	-100.00	
-48,000	-100.00	
-90,000	-100.00	
-256,000	-100.00	
-137,000	-100.00	
-900,000	-100.00	
-10,000	-100.00	

水污染  
基金用途  
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
一般服務費	1,767,000	-
專業服務費	100,000	-
材料及用品費	426,000	-
使用材料費	100,000	-
用品消耗	326,000	-
租金、償債與利息	1,640,000	-
房租	1,440,000	-
交通及運輸設備租金	50,000	-
什項設備租金	150,000	-
一般建築及設備計畫	435,000	-
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	435,000	-
購置固定資產	435,000	-
合 計	56,853,000	-

備註：本年度水污染防治業務契約勞力預算數176萬7,000元計5人，惟依立法院基金預算審查

防治基金  
明 細 表

4-17

101 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-1,767,000	-100.00	主要係依立法院101年度附屬單位預算審查決議刪減基金來源為1,000元，致本項計畫無基金來源供支應，故無執行數。
-100,000	-100.00	
-426,000	-100.00	
-100,000	-100.00	
-326,000	-100.00	
-1,640,000	-100.00	
-1,440,000	-100.00	
-50,000	-100.00	
-150,000	-100.00	
-435,000	-100.00	
-435,000	-100.00	
-435,000	-100.00	
-56,853,000	-100.00	

決議刪減基金收入來源為1千元，所列預算因無收入可供支應，故無法辦理契約勞力進用。

水污染防治基金  
固定項目增減情形表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

項 目	期初餘額	本年度增加數	本年度減少數	期末餘額
資產	-	-	-	-
非理財目的之長期投資	-	-	-	-
土地	-	-	-	-
土地改良物	-	-	-	-
房屋及建築	-	-	-	-
機械及設備	-	-	-	-
交通及運輸設備	-	-	-	-
什項設備	-	-	-	-
購建中固定資產	-	-	-	-
電腦軟體	-	-	-	-
權利	-	-	-	-
遞耗資產	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
負債	-	-	-	-
長期債務	-	-	-	-

本 頁 空 白

水污染  
固定資產建設改

中華民國

科 目	可 用 預 算			
	以前年度保留數	本年度預算數	本年度奉准 先行辦理數	調 整 數
機械及設備	-	2,058,000	-	-
機械及設備	-	2,058,000	-	-
交通及運輸設備	-	15,000	-	-
交通及運輸設備	-	15,000	-	-
什項設備	-	40,000	-	-
什項設備	-	40,000	-	-
合 計	-	2,113,000	-	-

備註：依立法院基金預算審查決議刪減基金收入來源為1千元，所列預算因無收入可供支應，

防治基金

良擴充明細表

101 年度

單位：新臺幣元

[illegible]

故無法辦理設備採購。

水污染  
用人費用  
中華民國

科 目	預 算 數												
名 稱	正 式 員 額 薪 資	聘 僱 人 員 資 薪	超 時 工 作 報 酬	津 貼	獎 金	退 休 及 補 償 金	資 遣 費	福 利 費	提 繳 費	合 計	兼 任 員 費	人 人 用 用	總 計
一般行政管理計畫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174,000	174,000
管理會委員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他兼任人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174,000	174,000
合 計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174,000	174,000

備註：本年度水污染防治業務契約勞力預算數176萬7,000元，惟依立法院基金預算審查決議刪減基金收入來源

# 防治基金 彙計表

4-23

101 年度

單位：新臺幣元

決 算 數												
正員薪	式額資	聘僱人員資	超時工作酬	津貼	獎金	退休及卹金	資遣費	福利費	提繳費	合計	兼任用費	人用人總計
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

為1千元，所列預算因無收入可供支應，故無法辦理契約勞力進用。

水污染防治基金  
員工人數彙計表

中華民國 101 年度

單位：人

項 目	預算數	決算數	比較增減	備註
兼任人員	21	0	-21	管理會委員均為無給職。
管理會委員	17	0	-17	
其他兼任人員	4	0	-4	
總 計	21	0	-21	

備註：本年度依立法院基金預算審查決議刪減基金收入來源為1千元，所列預算因無收入可供支應，故無法辦理契約勞力進用。

本 頁 空 白

水污染  
主要業務計畫  
中華民國

項 目	數量 單位	可用預算數		決算數	
		數量	金 額	數量	金 額
水污染防治計畫			50,870,000		-
合 計			50,870,000		-

防治基金

執行績效摘要表

101 年度

4-27

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備 註
數量	%	金 額	%	
		-50,870,000	-100.00	主要係依立法院101年度附屬單位預算審查決議刪減基金來源為1,000元，致本項計畫無基金來源供支應，故無執行數。
		-50,870,000	-100.00	

# 水污染防治基金 各項費用彙計表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

科目名稱	可用預算數	決算數	比較增減	
			金額	%
用人費用	174,000	-	-174,000	-100.00
超時工作報酬	174,000	-	-174,000	-100.00
服務費用	5,350,000	-	-5,350,000	-100.00
水電費	48,000	-	-48,000	-100.00
郵電費	232,000	-	-232,000	-100.00
旅運費	656,000	-	-656,000	-100.00
印刷裝訂與廣告費	637,000	-	-637,000	-100.00
修理保養及保固費	900,000	-	-900,000	-100.00
保險費	10,000	-	-10,000	-100.00
一般服務費	1,767,000	-	-1,767,000	-100.00
專業服務費	1,100,000	-	-1,100,000	-100.00
材料及用品費	576,000	-	-576,000	-100.00
使用材料費	100,000	-	-100,000	-100.00
用品消耗	476,000	-	-476,000	-100.00
租金、償債與利息	1,640,000	-	-1,640,000	-100.00
房租	1,440,000	-	-1,440,000	-100.00
交通及運輸設備租金	50,000	-	-50,000	-100.00
什項設備租金	150,000	-	-150,000	-100.00
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	2,113,000	-	-2,113,000	-100.00
購置固定資產	2,113,000	-	-2,113,000	-100.00
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	47,000,000	-	-47,000,000	-100.00
捐助、補助與獎助	47,000,000	-	-47,000,000	-100.00
合          計	56,853,000	-	-56,853,000	-100.00

本 頁 空 白

水污染  
管制性項目及統計

中華民國

科目名稱	預算數	決算數
管制性項目	-	-
統計所需項目	49,867,000	-
計時與計件人員酬金	1,767,000	-
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	1,100,000	-
捐助私校及團體	500,000	-
補(協)助政府機關(構)	46,500,000	-

防治基金  
所需項目比較表

4-31

101 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-	-	
-49,867,000	-100.00	
-1,767,000	-100.00	
-1,100,000	-100.00	
-500,000	-100.00	
-46,500,000	-100.00	

環境教育基金  
分 決 算 表

環境教育基金  
決算目次  
中華民國101年度

一、總說明	5-1~5-16
二、主要表	
1. 基金來源、用途及餘絀決算表	5-18~5-19
2、現金流量決算表	5-20
3、平衡表	5-22~5-23
三、附屬表	
1、基金來源明細表	5-26~5-27
2、基金用途明細表	5-28~5-31
3、固定項目增減情形表	5-32
4、固定資產建設擴充明細表	5-34~5-35
5、用人費用彙計表	5-36~5-37
6、員工人數明細表	5-38
7、主要業務計畫執行績效摘要表	5-40~5-41
8、各項費用彙計表	5-42
9、管制性項目及統計所需項目比較表	5-44~5-45

# 總 說 明

# 環境教育基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

#### 壹、業務計畫實施績效

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
一、環境教育推動計畫	一、環境教育策略之推動、檢討及資訊	一、101 年環境教育行政支援及執行成效輔導、查核計畫	<p>一. 完成本署辦理環境教育法相關會議、辦理地方政府及中央各部會所指定之專責人員環境教育規劃研習、培訓、協助本署辦理地方政府環境教育業務績效考核，並研擬下年度考核指標，促使地方政府積極推動環境教育。</p> <p>二. 完成實地查核本署補助地方政府、民間團體辦理環境教育相關活動，蒐集整理地方政府環境教育基金運用情形，並予以統計、分析。</p> <p>三. 完成查核各機關、公營事業機構、高級中等以下學校及政府捐助基金累計超過百分之五十之財團法人，當年度環境教育計畫及前一年度環境教育執行成果網路申報情形。</p> <p>四. 完成調查分析中央目的事業主管機關依環境教育法規定應推動事項辦理情形，以了解推動現況。完成製作年度國家環境教育白皮書，以檢視推動成果。</p>	
		二、101 年度社區環境改造及環保小學堂專案管理計畫	<p>一. 辦理 8 場次社區環保小學堂輔導審查會議，以提高縣市及社區人員執行能力及落實輔導各社區執行計畫。</p> <p>二. 完成直轄市及縣市執行「社區環境改造計畫」及「環保小學堂」推廣計畫，並辦理實地技術輔導及按季統計執行成果。</p> <p>三. 辦理 3 場次成果分享及下年度計畫申請說明會，以達到社區間互相學習、借鏡之目的及了解下年度計畫申請情形。</p>	

# 環境教育基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>四、社區網頁更新，宣導社區環境改造計畫及環保小學堂的意義與作法，加強經驗傳承；並輔導社區建置網路。</p> <p>五、辦理 1,500 份社區環境改造後民眾滿意度調查，以了解社區環境改造計畫執行成效及民眾對本計畫執行前後之滿意度，以作為爾後計畫執行方向之參考。</p> <p>三、環境教育法環境講習影片製作專案工作計畫</p> <p>四、環保小撇步宣傳短片攝製專案工作計畫</p> <p>五、101 年環境教育補助成果線上申辦、相關系統功能新增及擴充計畫</p>	<p>四. 社區網頁更新，宣導社區環境改造計畫及環保小學堂的意義與作法，加強經驗傳承；並輔導社區建置網路。</p> <p>五. 辦理 1,500 份社區環境改造後民眾滿意度調查，以了解社區環境改造計畫執行成效及民眾對本計畫執行前後之滿意度，以作為爾後計畫執行方向之參考。</p> <p>攝製 1 支 45 分鐘環境教育法環境講習影片，作為環境教育法第 23 條及第 24 條裁處 1 小時至 8 小時環境講習之課程參考，避免違反環境保護法律或自治條例之行為再度發生。</p> <p>一. 透過製作 8 支生活環保小撇步宣傳短片，促使教育民眾力行符合環保的生活方式，以提昇環境素養及民眾環保行動力。</p> <p>二. 本案為跨年度契約，102 年 10 月 31 日前將依契約內容繼續執行 8 支宣傳短片之腳本審查及攝製，以利辦理後續行銷工作。</p> <p>一. 完成建置環境教育補助成果線上申辦及成果展示平台。</p> <p>二. 因應環境教育法規範之申報項目，建置環境教育教案資料庫系統，提供應申報單位環境教育教案參考範例。</p> <p>三. 建置本署許可之財團法人管理資訊系統。</p> <p>四. 建置環境教育最新活動消息發布與後台審核系統。</p> <p>五. 配合本署環境教育法講習執行要點，修正或新增現有環境教育管理資訊系統之環境講習子系統。</p>	

# 環境教育基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		六、101 年環境教育政策分析及研究計畫發展趨勢專案工作計畫	<p>一. 為有效規劃我國環境教育政策及執行方案計畫，辦理 4 場專家焦點座談會，並依會議結果彙整 103 個環境教育方案，並以專家訪談、德爾菲專家問卷、AHP 問卷等結果，使用模糊德爾菲法、AHP 層級分析法及灰關聯分析法加以分析，初步取得各環境教育政策面向、政策之權重，及各方案群、方案。</p> <p>二. 以大規模專家問卷施測，確立各環境教育政策面向、政策之權重，以及各方案群、方案應執行程度排序，另依專家審查意見及專家焦點座談會結果，完成環境教育政策 8 個、方案群 18 個及方案 63 個。</p>	
		七、100 年「環境 E 學院知識檢定暨宣導活動專案工作計畫」委辦案	<p>一. 配合環境資源部組織架構分析 3 種版本九年一貫教科書及近 10 年國中基測與大學學測考題、擴充 2,000 題以上環保知識題庫及 200 題以上環保教室解說題目。</p> <p>二. 更新、充實及維護網站內容，並辦理宣導活動。活動期間通過初級檢定者，計有 3,145 人次，登入阿凡阿達網路遊戲者，計有 4,650 人次。</p> <p>三. 完成辦理全國環保知識挑戰擂台賽全國總決賽及記者會，總選手數：602 人、總參與人數：980 人，並完成擂臺賽測拍並製作 30 分鐘以上活動花絮、3 分鐘活動 DVD 光碟及寄送。</p> <p>四. 截至 101 年 12 月 31 日止，累計 (1)43.2 萬瀏覽人次；(2)註冊帳號 1.8 萬人；(3)通過檢定 1.22 萬人。</p>	

# 環境教育基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		八、環境教育終身學習系統建置專案工作計畫	<p>一. 完成建置具穩定、美觀、有親和力及易操作之環境教育終身學習入口網，促使環境教育法第 19 條之對象透過網站進行申報、統計、查詢（個人、機關、團體、學校之學習狀況）環境教育終身學習成果等相關資訊，並上傳所屬員工等環境教育學習成果，供日後查詢、驗證及比對，及作為渠等電子護照，進而擴大推展透過自然人憑證登錄作為全國民眾環境教育終身學習網，提昇環境教育學習效益。</p> <p>二. 配合本署需求完成系統操作、資料庫、系統開發架構及系統管理、安控管理等實機操作及說明。</p>	
		九、環境教育核心能力暨全民環境素養調查專案工作計畫	<p>一. 發展與建構臺灣地區民眾環境素養指標，並完成「環境素養調查量表」。</p> <p>二. 依據所建立之「環境素養調查量表」，辦理臺灣地區全民環境素養檢測，有效總樣本數需達臺灣地區總人口數之 0.5% 以上（11 萬 5,000 份）。</p> <p>三. 配合環境教育法第 19 條環境教育執行方式與環境教育人員認證及管理辦法第 3 條專業領域之架構，研擬適合成人之環境教育核心能力、能力指標、學習等級、作為各機關（構）規劃環境教育之指引。</p>	
		十、節能減碳天使團專案工作計畫	<p>一. 透過行政院勞工委員會「就業安心專案」完成招募 601 名人力進行節能宣導服務。</p> <p>二. 完成宣導檢測桃園縣、臺中市、臺南市、宜蘭縣等 4 縣（市）之</p>	

# 環境教育基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			<p>住戶、無管理單位公寓、有管理單位公寓大廈、商業用戶、百貨公司、團體、學校及機關等用電戶（以下簡稱用電戶）之照明、冷氣、冰箱等設備是否屬最新節能型式、具備節能管理軟硬體室溫控制、冷氣不外洩、關燈及拔插頭等行為之樣態或管理方式，以協助用電戶省電、省錢、減碳做環保，並促使學習進行改善及達到舒適健康的目的。</p>	
		十一、兩岸環境教育現況調查與交流關案工作計畫	辦理兩岸環境教育專家交流活動，落實環境教育實質效應。蒐集、整合大陸地區環境教育現況資料，增進兩岸環境教育理解。	
		十二、2012 環境教育檢討與策進研討會專案工作計畫	環境教育法實施週年之際，以「發現問題、診斷症狀、找出關鍵、設法解決」4 大要項，並以「確定目標、提升品質、擴大參與」為目標，廣邀各方專家學者等 200 餘人，分兩階段進行討論，以了解環境教育法施行現況及其所面臨問題，以利進一步探討解決策略。	
		十三、101 年環保知識挑戰擂台賽北區比賽及全國總決賽專案工作計畫	<p>一. 辦理全國環保知識挑戰擂台賽，讓民眾從「環境 E 學院」網站學習環保知識，提昇環保行動力。</p> <p>二. 101 年 9 月至 11 月於各直轄市、縣（市）辦理國小組、國中組、高中（職）組及社會組初賽，計有近 7,000 人參與初賽。</p> <p>三. 101 年 12 月 8 日於國立臺灣師範大學公館校區辦理全國總決賽，各直轄市、縣（市）之國小組、國中組、高中（職）組及社會組代表選手計 440 名，已達到全民</p>	

# 環境教育基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		十四、101 年度社區大學氣候變遷環境教育試辦課程計畫  十五、101 年環境教育白皮書編撰專案工作計畫  十六、101 年環保活動整體行銷宣傳專案工作計畫	學習環保知識之目的。  一. 形塑社區大學氣候變遷環境教育課程架構與模式，並逐步發展相關教材與教案。 二. 累積社區大學氣候變遷環境教育資料庫，同時進行社區環境資源的盤點。 三. 試辦社區大學名單為：臺北市北投社區大學、臺北市松山社區大學、新北市永和社區大學、高雄市旗美社區大學、宜蘭社區大學。  一. 為編製政府推動環境教育之執行成果，也藉此希望促使國人瞭解與關注我國環境教育之發展。 二. 內容章節架構包括第壹篇國家環境教育政策、第貳篇中央政府推動環境教育、第參篇地方政府推動環境教育、第肆篇學校環境教育、第伍篇社會環境教育、第陸篇國際環境教育及第柒篇展望未來。  一. 運用電視、網站、全國性及地方性廣播、捷運及鐵路等大眾媒體，完成宣傳本署 101 年整體環保活動。 二. 完成製作 30 秒環境教育標章 3D 動畫，增進全民對環境教育標章之瞭解，提昇民眾環保意識，進而產生環保行動。	
	二、推動環境教育認證	一、環境教育認證管理資訊系統	一. 開發人員認證、設施場所認證、機構認證與認證審查小組等子系統（含認證作業流程、資料統計及認證成果報告產出功能）。 二. 提供線上申請、申請進度查詢及	

# 環境教育基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		二、101 年環境教育設施場所行銷推廣計畫	<p>線上繳費功能。</p> <p>一. 規劃辦理環境教育設施場所行銷活動，促使民眾踴躍至環境教育設施場所享受體驗良好環境教育，以增進民眾保護環境之知識、技能、態度及價值觀。</p> <p>二. 設計製作 40 面環境教育設施場所及環境教育機構標示牌，塑造其專業形象。</p> <p>三. 於 101 年 4 月 22 日至 101 年 10 月 22 日辦理「環境教育 哇寶趣」好禮抽獎活動及「哇 我的尋寶日記」環境教育主題照片募集活動，兩項活動參與人數分別為 10 萬 1,566 人次及 1 萬 1,967 人次，並於 101 年 10 月 28 日在臺北市立動物園舉辦公開抽獎，現場有 3,000 位以上民眾參與踴躍，媒體曝光達 65 則；另於 101 年 4 月 22 日於臺北自來水園區舉辦聯合揭牌活動，計有 500 人次民眾參與，該活動媒體曝光總數達 50 則，101 年 6 月 5 日則於芝山文化生態綠園舉辦環境教育法實施週年活動，活動人次達 300 人，媒體曝光總數共計 37 則。</p> <p>四. 拍攝 2 支三分鐘以「山」及「水」為場域特色之環境教育設施場所宣導短片，宣傳環境教育設施場所。</p> <p>五. 實地查訪 15 處環境教育設施場所，蒐集意見以供本署施政之參考。</p> <p>六. 建置環境教育設施場所行銷宣導網站及臉書粉絲團，網站超過 9 萬 1,786 瀏覽人次。</p> <p>七. 印製 4 萬 1,000 張海報宣傳海</p>	

# 環境教育基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>報，寄送至約 7,500 個單位張貼，廣播宣傳播出 1 則專訪及 400 檔廣告，平面宣傳包含 2 則爽報廣告及 1 則壹週刊廣告，網路宣傳於 UDN 聯合新聞網刊登 4 則活動宣傳、新聞平臺發送 4 篇新聞稿、環境教育設施場所官方網站 17 則宣傳、抽獎情報網站 27 則宣傳，以上所有媒體宣傳總觸及人次達 3,026 萬 7,851 人。</p> <p>三、環境教育人員認證考試及訓練評量作業專案工作計畫</p> <p>四、環境教育自然保育專業領域訓練教材編撰專案工作計畫</p>	<p>一. 為推廣環境教育，推動環境教育人員透過考試及訓練管道認證，依據「環境教育人員認證及管理辦法」第 8 條及第 9 條，辦理環境教育人員考試及訓練評量前置作業規劃。</p> <p>二. 由於認證方式多元，各管道資格有重疊之虞慮，應考人來源及數量難以預估，考量行政效益及制度規劃，重新規劃後預計於 102 年 8 月完成研擬環境教育人員考試作業規劃、命審題相關試務作業。</p> <p>一. 完成 60 小時自然保育專業科目課程教材大綱規劃及 30 小時實務訓練教案規劃。</p> <p>二. 為推動環境教育人員透過訓練管道認證，藉由教材資源共享，提升教材與教學品質、充實環境教育人員訓練專業領域課程教學內容，因教材涉及智慧財產權，於釐清相關事宜後辦理本案，預計於 102 年 8 月完成編撰 60 小時自然保育專業科目書面教材、簡報檔、30 小時實務訓練教案及教學指引，並研擬評量方式內容、評</p>	

# 環境教育基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		五、環境教育氣候變遷專業領域訓練教材編撰專案工作計畫	<p>量題目及各課程授課講座建議資格條件及名單。</p> <p>一. 完成 60 小時氣候變遷專業科目課程教材大綱規劃及 30 小時實務訓練教案規劃。</p> <p>二. 為推動環境教育人員透過訓練管道認證，藉由教材資源共享，提升教材與教學品質、充實環境教育人員訓練專業領域課程教學內容，因教材涉及智慧財產權，於釐清相關事宜後辦理本案，預計於 102 年 10 月完成編撰 60 小時氣候變遷專業科目書面教材、簡報檔、30 小時實務訓練教案及教學指引，並研擬評量方式內容、評量題目及各課程授課講座建議資格條件及名單。</p>	
		六、環境教育環境及資源管理專業領域訓練教材編撰專案工作計畫	<p>一. 完成 60 小時環境及資源管理專業科目課程教材大綱規劃及 30 小時實務訓練教案規劃。</p> <p>二. 為推動環境教育人員透過訓練管道認證，藉由教材資源共享，提升教材與教學品質、充實環境教育人員訓練專業領域課程教學內容，因教材涉及智慧財產權，於釐清相關事宜後辦理本案，預計於 102 年 9 月完成編撰 60 小時環境及資源管理專業科目書面教材、簡報檔、30 小時實務訓練教案及教學指引，並研擬評量方式內容、評量題目及各課程授課講座建議資格條件及名單。</p>	
		七、環境教育社區參與專業領域訓練教材編撰專案工作計畫	<p>一. 完成 60 小時社區參與專業科目課程教材大綱規劃及 30 小時實務訓練教案規劃。</p>	

# 環境教育基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		八、環境教育輔導增能專業服務工作計畫	<p>二. 為推動環境教育人員透過訓練管道認證，藉由教材資源共享，提升教材與教學品質、充實環境教育人員訓練專業領域課程教學內容，因教材涉及智慧財產權，於釐清相關事宜後辦理本案，預計於102年9月完成編撰60小時社區參與專業科目書面教材、簡報檔、30小時實務訓練教案及教學指引，並研擬評量方式內容、評量題目及各課程授課講座建議資格條件及名單。</p> <p>一. 已完成建立輔導篩選機制及作業流程。</p> <p>二. 針對各類型設施場所專業屬性審查，請各部會就所管轄業務推薦相關領域專家學者名單。</p> <p>三. 各部會推薦及有意申請輔導名單共96處，已訪視有意願申請認證的設施場所26場次。</p> <p>四. 本計畫為協助有意願提出申請或已提出申請環境教育設施場所認證的環保機關或相關單位，提昇環境教育專業服務能力，藉由輔導增能，提供有關認證、管理與執行等專業諮詢與服務，提昇輔導對象環境教育資源規劃與整合之專業知能與執行能力，健全優質的環境教育專業服務，執行期程為18個月，預計於103年2月完成辦理環境教育設施場所輔導會議至少150場次以上、辦理北、中、南、東環境教育設施場所認證分區說明會、訪視有意願申請認證的設施場所200場次以上、辦理環境教育認證審查諮詢會議4場次以上、協助辦理已通</p>	

# 環境教育基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		九、環境教育人員專業領域認定專案工作計畫	<p>過認證之環境教育設施場所名單訪查及完成申請撰寫說明、撰寫範例及申請作業指引。</p> <p>一. 完成環境教育人員專業領域認定原則。</p> <p>二. 彙整大專院校環境相關領域及專業領域課程資料，並研擬得採計認定之課程（含課程名稱、學分數、授課大綱、開課校系）。</p> <p>三. 辦理 16 場次環境相關領域課程諮詢會議，共計 230 人次出席。</p> <p>四. 辦理北、中、南、東 4 場次座談會，共計 174 人次出席。</p>	
		十、環境教育機構及環境教育設施場所評鑑專案工作計畫	<p>一. 研擬環境教育機構及環境教育設施場所評鑑作業要點或規範、評鑑方式、作業程序、評鑑項目、評鑑指標與其信度及效度分析，及評鑑作業相關表單初稿。</p> <p>二. 研擬環境教育機構及環境教育設施場所評鑑實施計畫初稿。</p> <p>三. 編撰環境教育機構及環境教育設施場所評鑑作業手冊初稿。</p> <p>四. 設計環境教育機構及環境教育設施場所自評機制及相關作業表單初稿。</p> <p>五. 辦理 2 場次評鑑指標諮商會。</p>	
	三、辦理環境教育與環境講習	一、25 個社區故事專書出版專案工作計畫	為呈現社區運用在地資源，自動自發投入社區環境保護及倫理建設的溫馨、感人事蹟，藉由專書出版，以說故事方式闡述 25 個社區為營造清潔、舒適的生活環境而努力，除了肯定他們的用心外，也希望將推動環境保護卓有績效之經驗介紹給國人，進而成為大家學習典範。	

# 環境教育基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		二、環境教育輔導團服務專案工作計畫	一. 完成免費諮詢專線設置及年度環境教育計畫、辦理方式之專業輔導與接受諮詢。 二. 完成輔導直轄市、縣（市）訂定環境教育行動方案。	
		三、101 年全國環保志（義）工趣味運動會專案工作計畫	一. 展現環保志（義）工的活力，激勵環保志（義）工之榮譽感，並凝聚全國環保志（義）工的向心力，以利其協助各項環保工作之推動，提昇運動風氣。 二. 本運動會於 101 年 9 月 15 日在臺南長榮大學舉辦，全國共計 22 縣市 1,200 位環保志義工參加。 三. 整體活動符合環保、趣味、低碳，並支持社區環保產業。	
		四、環境科學(含工程)及環境教育研習工作坊專案工作計畫	一. 辦理 101 年 11 月 17 日及 18 日兩天一夜之研習工作坊。 二. 本計畫共規劃 11 個議程，由 11 名講座分別授課，並有 60 位以上之環境工程(含環境科學)及環境教育領域學者參加，成為環境教育種子教師，擴大環境教育之成效。	
	四、辦理環境教育活動及計畫	一、第一屆國家環境教育獎獎勵表揚規劃與執行專案工作計畫	「國家環境教育獎獎勵辦法」甄選平日熱心推動環境教育，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。	
		二、101 年環保創意徵選活動專案工作計畫	一. 完成「關鍵四小時教案」、「環保創意發明大賽」、「人與環境的對話創意短片」等 3 類徵選，強化公眾環境教育，激發環境教育創意或發明，進而產生環保行動。	

# 環境教育基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>三、101 年幼兒環境教育教案徵選專案工作計畫</p> <p>四、2012EPA 環保頻道</p> <p>五、第一屆環保行動劇競賽專案工作計畫</p>	<p>二. 辦理 30 名獲獎者頒獎典禮及成果置放於本署網路推廣。</p> <p>一. 辦理三區幼兒環境教育教學工作坊暨教案徵選說明會，提昇並協助參與者具備環境知識及教案規劃能力。</p> <p>二. 由各區教案審查小組委員針對教案內容進行初審，通過初審之教案始能參與後續之複審及全國總決選，最後透過實際的試教活動，選出優秀教案，提供未來幼兒教師們使用，藉此推動幼兒的環境教育，使幼兒能從小體認環境保護之重要性，內化成生活態度。</p> <p>三. 本次活動共有 293 件教案投稿，經審查後選出 21 件分區甲等、3 件全國甲等、3 件全國優等及 3 件全國特優教案。</p> <p>於 HiNet 網站之 hiChannel (網路電視平台) 建置「愛護地球」、「關愛生命」及「珍愛資源」等 3 大類共有 37 部合法環保影片及中央部會出版之優質影片 53 部，免費提供公眾隨選收看，並增加環境教育的學習管道、廣度及方式，進而培養公眾負責任的環境行為及環境素養。</p> <p>一. 宣導國人正確的環境保護觀念，藉由環保行動劇競賽將環境保護落實於國人日常生活中，以維護一個藍天綠地、青山淨水、健康永續的生活環境。</p> <p>二. 本次徵選作品收件總數共有 185 件，符合資格件數 184 件(北區 64 件、中區 53 件、南區 67 件)。</p>	

# 環境教育基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		六、101 年地球環境季宣傳摺頁及金秋環境季宣導小冊	一. 宣傳地球環境季及金秋環境季整理活動規劃情形，促使更多族群及民眾參與響應，分別印製地球環境季宣傳摺頁 1 萬 2,000 份及金秋環境季宣傳手冊 6,000 份。 二. 折頁及手冊內容涵蓋環保署、地方政府、民間團體及大專校院辦理之環境教育活動。	
二、一般行政管理計畫		一、維持基金正常運作之行政業務事項。  二、辦理基金之相關會計收支作業及召開基金管理委員會之定期及不定期會議。	辦理環境教育基金之管理，推動執行環境教育工作，增進國民保護環境之知識、技能、態度及價值觀，促進國民重視環境，以達永續發展之公民教育。  召開國家環境教育審議會、環境教育基金管理委員會等，以監督基金之運作與審核。	
三、一般建築及設備計畫		購買機房共構所需伺服器硬體	配合行政院資訊改造政策，辦理機房共構所需伺服器硬體擴充及汰換。	

# 環境教育基金

## 總 說 明

中華民國 101 年度

### 貳、基金來源、用途及餘絀情形

一.基金來源：可用預算數 3 億 1,120 萬元，決算數 2 億 8,728 萬 5,240 元，較可用預算數減少 2,391 萬 4,760 元，占可用預算數 7.68%。差異原因說明如下：

(一)環保提撥收入：可用預算數 3 億 1,120 萬元，決算數 2 億 8,664 萬 3,848 元，較可用預算數減少 2,455 萬 6,152 元，占可用預算數 7.89%。

(二)利息收入：可用預算數 0 元，決算數 32 萬 3,160 元。主要係本基金於中央銀行國庫局基金專戶之利息收入。

(三)雜項收入：可用預算數 0 元，決算數 31 萬 8,232 元。主要係承商繳回之違約罰款收入及原估列之應付費用，因實際支付數較估列數少等因素所致。

二.基金用途：可用預算數 2 億 7,070 萬 6,000 元，決算數 2 億 2,863 萬 8,602 元，較可用預算數減少 4,206 萬 7,398 元，占可用預算數 15.54%。差異原因說明如下：

(一)環境教育推動計畫：可用預算數 2 億 4,964 萬 1,000 元，決算數 2 億 1,751 萬 2,185 元，較可用預算數減少 3,212 萬 8,815 元，占可用預算數 12.87%。主要係各委辦計畫標餘款，部分環境教育工作辦理委辦計畫跨年度執行，及補助地方政府辦理環境教育相關作業撙節開支，致本年度支用經費較少。

(二)一般行政管理計畫：可用預算數 2,086 萬 5,000 元，決算數 1,092 萬 6,417 元，較可用預算數減少 993 萬 8,583 元，占可用預算數 47.63%。主要係一般服務費因契約勞力進用銜接不及，並撙節加班費等支出，致經費節餘。

(三)一般建築及設備計畫：可用預算數 20 萬元，決算數 20 萬元。

三.本期賸餘：基金來源與用途相抵後，可用預算數賸餘 4,049 萬 4,000 元，決算數賸餘 5,864 萬 6,638 元。

### 參、現金流量結果

本次業務活動之淨現金流入 7,295 萬 7,326 元，其他活動之淨現金流入 855 萬 3,000 元，流入加計後本期現金及約當現金計增 8,151 萬 0,326 元。

### 肆、資產負債情況

一.資產：1 億 7,588 萬 1,231 元

# 環境教育基金

## 總 說 明

### 中華民國 101 年度

(一)流動資產 1 億 7,588 萬 1,231 元：現金 1 億 6,918 萬 3,368 元，包括銀行存款 1 億 6,917 萬 7,182 元，零用及週轉金 6,186 元；應收款項 10 萬 9,055 元，包括應收收益 10 萬 388 元，應收利息 8,667 元；預付款項係預付費用 658 萬 8,808 元。

(二)其他資產：無。

二.負債：3,166 萬 8,263 元

(一)流動負債2,178萬5,263元：應付款項係應付費用2,178萬5,263元。

(二)其他負債988萬3,000元：什項負債係存入保證金988萬3,000元。

三.基金餘額：係累積餘額 1 億 4,421 萬 2,968 元。

伍、固定項目概況

資產項目 112 萬 7,164 元：機械及設備 59 萬 9,664 元，電腦軟體 52 萬元，權利 7,500 元。

# 主 要 表

本 頁 空 白

環境教  
基金來源、用途  
中華民國

科 目	本年度可用預算數		本年度決算數	
	金 額	%	金 額	%
基金來源	311,200,000	100.00	287,285,240	100.00
徵收及依法分配收入	311,200,000	100.00	286,643,848	99.78
環保提撥收入	311,200,000	100.00	286,643,848	99.78
財產收入	-	-	323,160	0.11
利息收入	-	-	323,160	0.11
其他收入	-	-	318,232	0.11
雜項收入	-	-	318,232	0.11
基金用途	270,706,000	86.99	228,638,602	79.59
環境教育推動計畫	249,641,000	80.22	217,512,185	75.71
其他	249,641,000	80.22	217,512,185	75.71
一般行政管理計畫	20,865,000	6.70	10,926,417	3.80
其他	20,865,000	6.70	10,926,417	3.80
一般建築及設備計畫	200,000	0.06	200,000	0.07
購建固定資產	200,000	0.06	200,000	0.07
本期賸餘(短絀-)	40,494,000	13.01	58,646,638	20.41
期初基金餘額	5,320,000	1.71	85,566,330	29.78
期末基金餘額	45,814,000	14.72	144,212,968	50.20

育基金  
及餘絀決算表

5-19

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金額	%	金額	%
-23,914,760	-7.68	132,184,396	100.00
-24,556,152	-7.89	132,132,500	99.96
-24,556,152	-7.89	132,132,500	99.96
323,160	-	43,196	0.03
323,160	-	43,196	0.03
318,232	-	8,700	0.01
318,232	-	8,700	0.01
-42,067,398	-15.54	46,618,066	35.27
-32,128,815	-12.87	42,385,618	32.07
-32,128,815	-12.87	42,385,618	32.07
-9,938,583	-47.63	3,832,784	2.90
-9,938,583	-47.63	3,832,784	2.90
-	-	399,664	0.30
-	-	399,664	0.30
18,152,638	44.83	85,566,330	64.73
80,246,330	1,508.39	-	-
98,398,968	214.78	85,566,330	64.73

# 環境教育基金 現金流量決算表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
業務活動之現金流量	-	-	-	-
本期賸餘(短絀-)	40,494,000	58,646,638	18,152,638	44.83
調整非現金項目	-	14,310,688	14,310,688	-
流動資產淨減(淨增-)	-	-3,201,578	-3,201,578	-
流動負債淨增(淨減-)	-	17,512,266	17,512,266	-
業務活動之淨現金流入(流出-)	40,494,000	72,957,326	32,463,326	80.17
其他活動之現金流量	-	-	-	-
增加短期債務及其他負債	-	53,331,998	53,331,998	-
增加其他負債	-	53,331,998	53,331,998	-
減少短期債務及其他負債	-	-44,778,998	-44,778,998	-
減少其他負債	-	-44,778,998	-44,778,998	-
其他活動之淨現金流入(流出-)	-	8,553,000	8,553,000	-
現金及約當現金之淨增(淨減-)	40,494,000	81,510,326	41,016,326	101.29
期初現金及約當現金	5,320,000	87,673,042	82,353,042	1,547.99
期末現金及約當現金	45,814,000	169,183,368	123,369,368	269.28

本 頁 空 白

中華民國 101 年

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
資產	175,881,231	100.00	91,169,327	100.00	84,711,904	92.92
流動資產	175,881,231	100.00	91,169,327	100.00	84,711,904	92.92
現金	169,183,368	96.19	87,673,042	96.17	81,510,326	92.97
銀行存款	169,177,182	96.19	87,624,092	96.11	81,553,090	93.07
零用及週轉金	6,186	-	48,950	0.05	-42,764	-87.36
應收款項	109,055	0.06	136,989	0.15	-27,934	-20.39
應收收益	100,388	0.06	132,500	0.15	-32,112	-24.24
應收利息	8,667	-	4,489	-	4,178	93.07
預付款項	6,588,808	3.75	3,359,296	3.68	3,229,512	96.14
預付費用	6,588,808	3.75	3,359,296	3.68	3,229,512	96.14
合 計	175,881,231	100.00	91,169,327	100.00	84,711,904	92.92

附註：本表未列入之信託代理保證資產(負債)金額計2,586,000 元, 皆為定存單, 上年度決算數為

# 育基金

## 表

5-23

12 月 31 日

單位：新臺幣元

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
負債	31,668,263	18.01	5,602,997	6.15	26,065,266	465.20
流動負債	21,785,263	12.39	4,272,997	4.69	17,512,266	409.84
應付款項	21,785,263	12.39	4,272,997	4.69	17,512,266	409.84
應付費用	21,785,263	12.39	4,272,997	4.69	17,512,266	409.84
其他負債	9,883,000	5.62	1,330,000	1.46	8,553,000	643.08
什項負債	9,883,000	5.62	1,330,000	1.46	8,553,000	643.08
存入保證金	9,883,000	5.62	1,330,000	1.46	8,553,000	643.08
基金餘額	144,212,968	81.99	85,566,330	93.85	58,646,638	68.54
基金餘額	144,212,968	81.99	85,566,330	93.85	58,646,638	68.54
基金餘額	144,212,968	81.99	85,566,330	93.85	58,646,638	68.54
累積餘額	144,212,968	81.99	85,566,330	93.85	58,646,638	68.54
合 計	175,881,231	100.00	91,169,327	100.00	84,711,904	92.92

840,000元

本 頁 空 白

# 附 屬 表

本 頁 空 白

環境教  
基金來源  
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
基金來源	311,200,000	287,285,240
徵收及依法分配收入	311,200,000	286,643,848
環保提撥收入	311,200,000	286,643,848
財產收入	-	323,160
利息收入	-	323,160
其他收入	-	318,232
雜項收入	-	318,232
合 計	311,200,000	287,285,240

育基金  
明細表

5-27

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-23,914,760	-7.68	
-24,556,152	-7.89	
-24,556,152	-7.89	
323,160	-	
323,160	-	主要係本基金於中央銀行國庫局基金專戶之利息收入。
318,232	-	
318,232	-	主要係承商繳回之違約罰款收入及原估列之應付費用，因實際支付數較估列數少等因素所致。
-23,914,760	-7.68	

環境教  
基金用途  
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
基金用途	270,706,000	228,638,602
環境教育推動計畫	249,641,000	217,512,185
服務費用	130,178,000	119,218,027
郵電費	2,010,000	499,258
旅運費	6,870,000	2,829,266
印刷裝訂與廣告費	23,700,000	15,372,402
保險費	1,000,000	9,352
一般服務費	-	210
專業服務費	96,598,000	100,507,539
材料及用品費	3,499,000	1,182,115
用品消耗	3,499,000	1,182,115
租金、償債與利息	3,225,000	742,717
地租及水租	1,300,000	327,660
交通及運輸設備租金	1,925,000	415,057
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	-	7,500
購置無形資產	-	7,500
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	112,739,000	96,361,826
捐助、補助與獎助	108,239,000	92,578,326
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	4,500,000	3,783,500

育基金  
明細表

5-29

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-42,067,398	-15.54	1. 主要係各委辦計畫標餘款，部分環境教育工作辦理委辦計畫跨年度執行，及補助地方政府辦理環境教育相關作業摺節開支，致本年度支用經費較少。 2. 環境教育服務費項下國外旅費預算數220,000元，決算數113,820元；廣告費預算數5,700,000元，決算數7,413,890元；業務宣導費預算數16,800,000元，決算數7,381,200元。
-32,128,815	-12.87	
-10,959,973	-8.42	
-1,510,742	-75.16	
-4,040,734	-58.82	
-8,327,598	-35.14	
-990,648	-99.06	
210	-	
3,909,539	4.05	
-2,316,885	-66.22	
-2,316,885	-66.22	
-2,482,283	-76.97	
-972,340	-74.80	
-1,509,943	-78.44	
7,500	-	
7,500	-	
-16,377,174	-14.53	
-15,660,674	-14.47	
-716,500	-15.92	

環境教  
基金用途  
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
一般行政管理計畫	20,865,000	10,926,417
用人費用	500,000	293,159
超時工作報酬	500,000	293,159
服務費用	16,695,000	9,677,928
水電費	600,000	-
郵電費	695,000	359,460
旅運費	450,000	27,421
印刷裝訂與廣告費	2,000,000	242,014
修理保養及保固費	400,000	-
一般服務費	12,000,000	8,750,033
專業服務費	550,000	299,000
材料及用品費	3,000,000	430,005
使用材料費	200,000	-
用品消耗	2,800,000	430,005
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	620,000	520,000
購置無形資產	620,000	520,000
稅捐、規費(強制費)與繳庫	-	325
規費	-	325
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	50,000	5,000
會費	50,000	5,000
一般建築及設備計畫	200,000	200,000
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	200,000	200,000
購置固定資產	200,000	200,000
合 計	270,706,000	228,638,602

備註：辦理環境教育推動業務契約勞力預算數1,200萬元計12人，決算數874萬5,753元計9人；

育基金  
明 細 表

5-31

101 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-9,938,583	-47.63	主要係一般服務費因契約勞力進用銜接不及，並撙節加班費等支出，致經費節餘。
-206,841	-41.37	
-206,841	-41.37	
-7,017,072	-42.03	
-600,000	-100.00	
-335,540	-48.28	
-422,579	-93.91	
-1,757,986	-87.90	
-400,000	-100.00	
-3,249,967	-27.08	
-251,000	-45.64	
-2,569,995	-85.67	
-200,000	-100.00	
-2,369,995	-84.64	
-100,000	-16.13	
-100,000	-16.13	
325	-	
325	-	
-45,000	-90.00	
-45,000	-90.00	
-	-	
-	-	
-	-	
-42,067,398	-15.54	

派遣人力預算數0元，決算數0元。

**環境教育基金**  
**固定項目增減情形表**

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

項          目	期初餘額	本年度增加數	本年度減少數	期末餘額
資產	399,664	727,500	-	1,127,164
機械及設備	399,664	200,000	-	599,664
電腦軟體	-	520,000	-	520,000
權利	-	7,500	-	7,500
負債				
短期借款				
應付帳款				
其他應付款				
長期借款				
應收利息				
其他非流動負債				
股本（實收資本）				
資本公積金				
盈餘公積金				
未分配利潤				
少數股東權益				
合計				

本 頁 空 白

環境教  
固定資產建設改  
 中華民國

科 目	可 用 預 算			
	以前年度保留數	本年度預算數	本年度奉准 先行辦理數	調 整 數
機械及設備	-	200,000	-	-
機械及設備	-	200,000	-	-
合 計	-	200,000	-	-

育基金  
良擴充明細表

5-35

101 年度

單位：新臺幣元

數	決算數	比較增減數	本年度保留數
合 計			
200,000	200,000	-	-
200,000	200,000	-	-
200,000	200,000	-	-

環境教  
用 人 費 用  
中華民國

科 目	預 算 數												
名 稱	正 式 員 額 薪 資	聘 僱 人 員 薪 資	超 時 工 作 報 酬	津 貼	獎 金	退 休 及 償 金	資 遣 費	福 利 費	提 繳 費	合 計	兼 任 員 費	人 人 用 用	總 計
一般行政管理計畫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500,000		500,000
管理會委員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他兼任人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500,000		500,000
合 計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500,000		500,000

備註：辦理環境教育推動業務契約勞力預算數1,200萬元，決算數874萬5,753元；派遣人力預算數0元，

# 育基金 彙計表

5-37

101 年度

單位：新臺幣元

決 算 數												
正員薪	式額資	聘僱人員資	超時工作酬	津貼	獎金	退休及卹金	資遣費	福利費	提繳費	合計	兼任用費	人用人總計
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	293,159	293,159
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-							-	293,159	293,159
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	293,159	293,159

決算數0元。

環境教育基金  
員工人數彙計表

中華民國 101 年度

單位：人

項 目	預算數	決算數	比較增減	備註
兼任人員	30	30	-	管理會委員均為無給職
管理會委員	23	23	-	
其他兼任人員	7	7	-	
總 計	30	30	-	

備註：辦理環境教育推動業務契約勞力實際進用9人，派遣人力實際進用0人。

本 頁 空 白

項 目	數量 單位	可用預算數		決算數	
		數量	金 額	數量	金 額
環境教育推動計畫			249,641,000		217,512,185
合 計			249,641,000		217,512,185

執行績效摘要表

101 年度

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備 註
數量	%	金 額	%	
		-32,128,815	-12.87	主要係各委辦計畫標餘款，部分環境教育工作辦理委辦計畫跨年度執行，及補助地方政府辦理環境教育相關作業撙節開支，致本年度支用經費較少。
		-32,128,815	-12.87	

## 環境教育基金 各項費用彙計表

中華民國 101 年度

單位：新臺幣元

科目名稱	可用預算數	決算數	比較增減	
			金額	%
用人費用	500,000	293,159	-206,841	-41.37
超時工作報酬	500,000	293,159	-206,841	-41.37
服務費用	146,873,000	128,895,955	-17,977,045	-12.24
水電費	600,000	-	-600,000	-100.00
郵電費	2,705,000	858,718	-1,846,282	-68.25
旅運費	7,320,000	2,856,687	-4,463,313	-60.97
印刷裝訂與廣告費	25,700,000	15,614,416	-10,085,584	-39.24
修理保養及保固費	400,000	-	-400,000	-100.00
保險費	1,000,000	9,352	-990,648	-99.06
一般服務費	12,000,000	8,750,243	-3,249,757	-27.08
專業服務費	97,148,000	100,806,539	3,658,539	3.77
材料及用品費	6,499,000	1,612,120	-4,886,880	-75.19
使用材料費	200,000	-	-200,000	-100.00
用品消耗	6,299,000	1,612,120	-4,686,880	-74.41
租金、償債與利息	3,225,000	742,717	-2,482,283	-76.97
地租及水租	1,300,000	327,660	-972,340	-74.80
交通及運輸設備租金	1,925,000	415,057	-1,509,943	-78.44
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	820,000	727,500	-92,500	-11.28
購置固定資產	200,000	200,000	-	-
購置無形資產	620,000	527,500	-92,500	-14.92
稅捐、規費(強制費)與繳庫	-	325	325	-
規費	-	325	325	-
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	112,789,000	96,366,826	-16,422,174	-14.56
會費	50,000	5,000	-45,000	-90.00
捐助、補助與獎助	108,239,000	92,578,326	-15,660,674	-14.47
補貼(償)、獎勵、慰問、	4,500,000	3,783,500	-716,500	-15.92
合          計	270,706,000	228,638,602	-42,067,398	-15.54

本 頁 空 白

環境教  
管制性項目及統計  
中華民國

科目名稱	預算數	決算數
管制性項目	22,720,000	14,908,910
國外旅費	220,000	113,820
廣（公）告費	5,700,000	7,413,890
業務宣導費	16,800,000	7,381,200
統計所需項目	127,486,000	108,091,070
計時與計件人員酬金	12,000,000	8,745,753
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	6,627,000	6,246,991
購置電腦軟體	620,000	520,000
捐助私校及團體	38,239,000	16,931,476
補(協)助政府機關(構)	70,000,000	75,646,850

所需項目比較表

101 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-7,811,090	-34.38	因配合環境教育法於100年6月5日實施，為促進民眾瞭解個人及社會與環境的相互依存關係，增進全民環境倫理與責任，進而培養環境公民與學習社群，需持續透過辦理環境教育活動，提升公眾環保行動，特於全國性電視、網站、全國性及地方性廣播電臺、捷運及鐵路等大眾媒體進行宣傳廣告，讓環境教育內化於民眾的心中，以致預算執行數較高。
-106,180	-48.26	
1,713,890	30.07	
-9,418,800	-56.06	
-19,394,930	-15.21	
-3,254,247	-27.12	
-380,009	-5.73	
-100,000	-16.13	
-21,307,524	-55.72	
5,646,850	8.07	