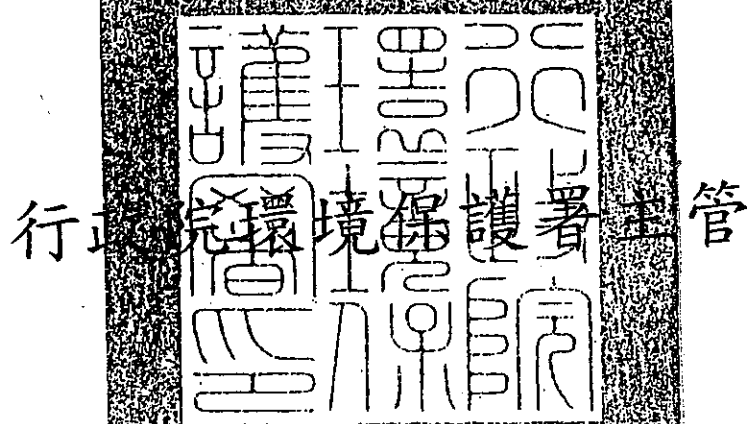


中華民國 100 年度

(100年 1 月 1 日至 100年 12 月 31 日)

中 華 民 國 總 算



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100年度

一、總說明	1~22
二、主要表	
1、基金來源、用途及餘絀決算表	24~25
2、現金流量決算表	26
3、平衡表	28~29
三、附屬表	
1、基金來源明細表	32~33
2、基金用途明細表	34~43
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、空氣污染防制基金分決算表	1-1~1-51
2、資源回收管理基金分決算表	2-1~2-49
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	4-1~4-29
5、環境教育基金分決算表	5-1~5-39

總 說 明

環境保護基金

總 說 明

中華民國 100 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 100 年空氣品質對人體無不良日數比率(PSI 小於 100)為 98.62%，較 99 年 98.56%和 98 年 97.13%均有改善，以長期趨勢來看，從 83 年未開徵空污費之 93%來看，不良日數比率改善將近 8 成，顯示推動空氣污染防制改善工作已獲得明顯成效。
- (二)持續規劃空品區空氣污染改善計畫，積極推動中部、雲嘉南及高屏空品區空氣污染減量工作。
- (三)修正發布「既存固定污染源污染物排放量認可準則」及訂定發布「固定污染源空氣污染物削減量差額認可保留抵換及交易辦法」，完備總量管制制度法制作業。
- (四)訂定「室內空氣品質管理法」，並於 100 年 11 月 8 日經立法院審議通過，並奉 總統 100 年 11 月 23 日以華總一義字第 10000259721 號令公布。
- (五)達成氟氯烴(HCFCs) 削減目標 40%消費量及核配管控作業。
- (六)完成 100 年度全國空氣品質監測站網品保查核、超級測站及光化測站維護及品保作業，確保年監測資料可用率達 95%以上。結合學研資源，監測懸浮微粒之光學特徵、粒徑分布及化學成分，以及臭氧前驅物質，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。
- (七)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

環境保護基金

總 說 明

中華民國 100 年度

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。

(八)與各部會持續擴大推動國內公共場所室內空氣品質自主管理制度，並整合各部會推動成果，以有效維護公共場所室內空氣品質，確保民眾健康。

(九)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)參與聯合國氣候變化綱要公約第 17 次締約國大會暨京都議定書第 7 次締約國會議，積極參與國際交流活動，拓展國際合作契機。

(十一)推動先期專案與抵換專案認定依據，於 6 月 30 日公告鋼鐵、水泥、光電、半導體及電力業等 5 項行業溫室氣體公告排放強度並已受理 17 件抵換專案申請；完成建置溫室氣體自願減量及額度核發作業，於 4 月 18 日發布「行政院環境保護署溫室氣體減量額度帳戶管理要點」。

(十二)推動節能減碳無悔措施全民行動方案，擴大辦理各項節能減碳宣導，推動環保低碳活動，累計簽署宣言人數達 175 萬餘人，瀏覽人數達 1,450 萬餘人次，並辦理相關宣導活動及說明會，參與人數超過 3 萬人。製作「節能減碳新生活-多用心少碳氣」電視廣告，並於各類媒體播放超過 292,943 檔次；另製作國台客三種語言二種版本廣播帶，播放達 1,830 檔次。完成 9 篇平面媒體廣告刊登，並配合相關活動，辦理 4 場次記者會，以增加宣導效果。

(十三)檢討研修並完成 6 項固定污染源空氣污染管制法令之修訂工作，包括修正發布「固定污染源空氣污染物排放標準」、「電力設施空氣污染物排放標準」、「揮發性有機物空氣污染管制及排放標準」，修正公告「固定污染源逸散性粒狀污染物空氣污染防制設施管理辦法」、「固定污染源空氣污染防制費收費費率」及「第一批至第八批公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」。

(十四)檢討研修「固定污染源最佳可行控制技術」、「營建工程空氣污染防制設施管理辦法」、「公私場所固定污染源空氣污染物排放量申報管理辦法」、「空氣污染防制費收費辦法」、「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」及「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」及特定行業別排放標準等修正草案。

總 說 明

中華民國 100 年度

- (十五)更新完成揮發性有機物空氣污染防制費網路申報暨審查系統，並完成 51 場次縣市環保局實地查核輔導及 31 件公私場所申報揮發性有機物空污費現場查核輔導作業，以掌握公私場所空污費申報案件之品質。
- (十六)完成 100 年固定污染源戴奧辛稽查及定檢檢測報告查核，共計稽查 122 座次，定檢 229 座次，不合格者共 8 座次，皆已依法處分並要求限期改善，並完成大型廢棄物焚化爐、中小型廢棄物焚化爐煙道戴奧辛排放檢測及煉鋼業電弧爐煙道戴奧辛排放檢測各 5 根次，以有效管制及降低不合格率。
- (十七)持續更新固定污染源戴奧辛排放清冊，排放量由 91 年的 327g I-TEQ 大幅降至 99 年的 57.8g I-TEQ，另 100 年執行環境空氣戴奧辛監測 120 站次及重金屬監測 30 站次，100 年環境空氣戴奧辛監測結果為 0.051pg I-TEQ/m^3 ，低於 91、92 年監測結果及日本環境空氣戴奧辛標準 0.6pg WHO-TEQ/m^3 。
- (十八)參考歐盟標準，研訂機車第六、七及八期排放管制標準草案，訂於 104 年 1 月 1 日、107 年 1 月 1 日及 110 年 1 月 1 日施行，除加嚴 CO、HC 及 NO_x 的標準外，並延長耐久測試里程，及逐期增加須有一定比例引擎族數量符合轉轉排放標準 CO=0%、HC=0ppm 之規定。
- (十九)推動調整機車排氣定期檢驗制度，自 100 年 1 月 1 日起，取消機車排氣定檢複驗之補助，並調整檢驗之對象為新車出廠 5 年內免檢，滿 5 年每年檢驗一次。截至 12 月底為止，不合格率由 15.08% 降至 8.67%，降幅達 42.5%，應係車主及定檢站落實檢驗前保養所致，另與 99 年比較節省補助檢驗費用約 1 億 3,000 萬元。
- (二十)補助淘汰高污染老舊二行程機車，100 年截至 12 月底已補助淘汰 77,533 輛老舊二行程機車；另依據回收基管會廢機車回收數量及交通部機車登記數量統計，100 年截至 12 月底為止，共有約 11 萬輛二行程機車淘汰。
- (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 日核定補助城市動力公司所提於新北市板橋地區設置 30 個電池交換站，另見發公司亦已提出補助申請，計畫於高雄市設置 30 個交換站。
- (二十二)配合立法院 100 年 4 月 8 日三讀通過江義雄委員等 28 人修訂空氣污染防制法部份條文之提案，增訂急速停車時間逾 3 分鐘之機動車輛應熄火相關規定，已參考臺

環境保護基金

總 說 明

中華民國 100 年度

南市環保局所訂自治條例，以及臺中市與新竹市政府公告內容訂定機動車輛停車急速熄火管理辦法及罰鍰標準（草案），訂於 101 年 3 月起實施。

(二十三)與 12 家進口及國產車廠，共同簽署車輛二氧化碳自願性減量協議，車廠承諾引進及產製低碳車輛供國內消費者選購，並透過調整銷售策略，達成至 2015 年減少 10 至 15%二氧化碳排放量之目標。

(二十四)完成新提報基地會勘、施工中輔導查核及後續維護管理約 200 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。

(二十五)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。

(二十六)完成我國石化工業區高淨污及快長樹種之篩選及編輯宣導手冊。

(二十七)完成辦理 100 年度補助地方政府執行「空氣品質改善維護計畫」，共補助 16 個縣市 66 個計畫；另完成 99 年度及持續進行 100 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 13.8 萬餘通，其中專人接聽約 6.7 萬通，語音系統約 7.1 萬通，回復民眾語音留言 602 通、民意信箱留言 478 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「資源回收主題曲大募集」系列創作競賽、「四機販賣通路回收及抽獎活動」、「環境盃全國大專院校資源回收辯論比賽」及「綠色生活博覽會」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及高雄「第 11 屆東亞資源再生技術國際研討會」等共計捐助 75 案(75 場次)，參與活動人數約 6 萬 5,460 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 9,490 家次。完成業者新、廢登 2,830 家次之資料建檔、審查、輔導以及第 1~6 期營業量例行申報、繳費、核帳作業 86 萬 0,269 筆。維護及提升營業量申報與管理系統 80 餘項功能，並新增特定業者預警顯示、責任業者常見問答集、登記表線上套印等 5 項功

環境保護基金

5

總 說 明

中華民國 100 年度

能。完成辦理責任業者說明會 12 場，到戶輔導 105 家次。各類業者上線申請網路申報營業量作業，已有 18,645 家次實際上線使用網路申報系統，網路申報率達 95.66%。

(四)辦理責任業者營業量申報及繳費查核工作，維護繳費公平性及健全基金收入，完成責任業者營業量現場查核 2,662 家次。辦理 5 場次查核計畫研討會。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、營業量申報及回收清除處理費繳費作業說明手冊計 3,400 冊。

(五)查核稽催暨追蹤管制工作，統計 100 年期間之歷年查核案件補繳金額約達 1 億 8,383 萬餘元，輔導完成補繳家數計 1,356 家。另累計歷年查獲短漏申報業者計 11,173 家次，總短漏金額約計 45 億 9 千萬餘元，經執行催收作業後，計有 10,575 家次完成補繳，累計補繳金額約計 34 億 7 千萬餘元，補繳率以家次計為 95%，補繳率以金額計為 76%。

(六)責任業者稽查相關法務作業，辦理訴願案件有 4 件，行政訴訟案件有 6 件。為提昇本署同仁法制專業素養，完成 2 場次教育訓練共計 107 人參與。

(七)100 年度稽核認證工作，容器類（含乾電池）稽核認證回收量：52 萬 4,555 公噸。廢機動車輛稽核認證回收量：33 萬 7,400 輛。廢輪胎稽核認證回收量：10 萬 3,292 公噸。廢鉛蓄電池稽核認證回收量：5 萬 2,126 公噸。廢潤滑油稽核認證回收量：1 萬 5,290 公秉。廢農藥容器稽核認證回收量：341 公噸。廢電子電器物品稽核認證回收量：193 萬 6,644 台，廢照明光源稽核認證回收量：5,219 公噸。廢資訊物品稽核認證回收量：386 萬 9,361 台。

(八)補助地方政府辦理垃圾減量、資源回收工作，共補助地方設置資源回收貯存場 3 座、購置鏟裝機 20 台、磁選機 2 台、汰換資源回收車 133 輛。全國執行機關清潔隊均已執行每週 2 次以上資源回收工作。本(100)年度全國資源回收率達 40.4%。100 年 1-11 月全國計有 211 個鄉鎮市區公所輔導 7 百多家資源回收業及 6 千多位個體業者（拾荒業者）參與資源回收形象改造工作。

(九)配合行政院促進就業方案，100 年補助縣市環保局辦理原住民促進就業計畫共雇用 36 人，及一般促進就業計畫共雇用 204 人，以提昇資源回收量。

(十)為獎勵 99 年度執行垃圾減量、資源回收工作績優執行機關，辦理完成 99 年度地方

環境保護基金

總 說 明

中華民國 100 年度

資源回收考核作業，共分 3 組考核 22 個縣市環保局，並頒發 64 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。

- (十一)全面擴大資源回收管理資訊系統網路推廣暨操作維運專案工作計畫：因應縣市合併及升格，針對相關縣市調整本署資源回收管理資訊系統(RRMS)相關功能、表單及權限控管。建置完成本署責任業者應收帳款、查核計畫(包含地方稽查及本會查核案件)及法務執行之案件 e 化流程控管作業系統。建置(試辦)應回收廢棄物稽核認證 CCTV 即時監控暨自動計量設備系統 15 家試辦業者作業環境，完成「廢機動車輛稽核認證作業手冊」調整廢機動車輛報廢回收子系統功能計 10 餘項。完成評估導入 OLAP(On-Line Analytical Processing)資料處理技術，以提升現有資料統計分析功能，提供更即時、快速的整合型資源回收資訊。
- (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專案工作計畫：研擬綠色差別費率指標方案，蒐集與彙整國際車輛綠色設計規範資料，掌握廢車回收拆解核心之綠色設計因子，導入機動車輛環保標章規範。蒐集彙整國際廢機動車輛拆卸元件資料，以「廢車玻璃」及「廢車泡棉」作為本計畫建議之拆解標的元件，探討將其納入認證管理範圍之可行性。訪談車輛責任業者逆向回收意願，業者對於實行廢車逆向回收方案均持保留態度。完成 10 家中古車業者訪談調查，中古車業者為求銷售利益，將廢棄車輛整新後將不會循報廢回收處理，故研判中古車市場非影響國內廢車回收市場主要因素。
- (十三)輔導全國執行機關加強辦理資源回收專案工作計畫：完成各縣市環保局團體獎勵金運用計畫核銷工作。完成「垃圾減量、資源回收工作計畫」各縣市環保局之資源回收成果統計報告資料之整合及統計分析工作。完成辦理 99 年度整體資源回收率未達 26.4%，且每人每日垃圾清運量高於 0.5kg 之縣市，進行每季一次之電話或現場訪談輔導工作，並隨車觀察清潔隊之資源回收收運及民眾分類情況，提供建議作法或其他縣市績優作法以供參考。完成彙集補助執行機關之資源回收設備(含回收車等)設置及運用概況資料建檔工作。
- (十四)廢機動車輛回收獎勵金審核執行專案工作計畫：已完成審理 25 萬 1 千餘件民眾申領廢機動車輛回收獎勵金案件。
- (十五)推動資源回收形象改造專案工作計畫：完成資訊平台，並結合 Ecolife 正式上線。

總 說 明

中華民國 100 年度

完成輔導 416 處社區回收示範點、421 位拾荒個體業者進入社區進行資源回收服務。蒐集國內社區物業及資源回收發展現況，分析最適物業資源回收規模及經營型態。完成調查國內外機動車輛材質組成，以研提最適廢機動車輛粉碎分類處理殘餘物減量策略。完成評估廢車殼粉碎分類處理殘餘物製成替代燃料之技術、行政程序與成本效益，以研擬具體推動廢機動車輛粉碎分類處理殘餘物回收再利用方案。完成廢車殼粉碎分類處理殘餘物製成替代燃料實廠試驗，並據以評估效益與可行性，以提升整體廢機動車輛再利用與節能減碳成效。

(十六)提升廢機動車輛回收處理成效-推動廢機動車輛粉碎分類處理殘餘物回收再利用分析專案工作計畫：彙整歐、美及日系等 3 類車款之設計趨勢，掌握車輛使用元件組成變異情況。完成調查國內 5 家廢車粉碎處理業之再生料流向與再利用情形。完成 15 點次國內廢車粉碎廠衍生料採樣，並進行實驗分析。完成 ASR 製成 RDF-5 實廠試驗。

(十七)容器流布、費率及回收率檢討計畫：完成 1,076 份廢容器產生源相關回收行為之問卷調查，結果有高達 93%以上之民眾，表示會回收鐵、鋁、玻璃、紙盒包及塑膠等廢容器，顯示廢容器回收觀念已逐漸深植民心。另民眾在不同場所之回收行為部分：「在家中」之回收管道，係以清潔隊資源回收車為最高（約 70%）；「在工作場所或學校」之回收管道，則以回收商為最高（約 39%）。完成 60 家回收處理業者之廢容器流向調查作業，並以比率估計法及投入產出法推估廢容器各流布之比率與數量，結果以比率估計法較為妥適，並推估 99 年廢容器總廢棄量約 67 萬公噸。完成 60 家回收業者及 36 家處理業者之回收清除處理成本調查作業，研擬完成容器費率修正建議案。完成 99 年度及 100 年 10 月底止相關計算因子之彙整作業，並進行試算。

(十八)不易回收處理廢容器管理及監督機制強化專案工作計畫：調查廢生質塑膠容器自辦回收體系之缺失，研提具體改善建議及生質塑膠容器顏色辨識推動方案。評估農藥廢容器納入一般廢容器處理及劇毒性農藥廢容器逆向回收之可行性。調查農藥廢容器回收清除處理成本，檢討其費率及補貼費率。辦理 10 場次農藥廢容器回收宣導會，與會人數共計 596 人，經宣導後農藥廢容器中摻雜肥料廢容器之比例由上半年 5.01%降至下半年 4.07%。辦理 30 場次農藥廢容器巡迴回收作業，深入回

環境保護基金

總 說 明

中華民國 100 年度

收成效不彰及經濟誘因缺乏地區，共回收約 11 公噸農藥廢容器，參與人次超過 800 人。

(十九)應回收容器列管範圍與課費制度規劃專案工作計畫：研修應回收容器責任物列管範圍，建立列管樣態與輸出入貨品分類號列之對照及關聯表，對未納入公告項目，以「市場經濟」、「法規制度」、「執行績效」與「環境衝擊」等面向評估，提出未來可將裝填中藥處方藥之塑膠容器列為可優先評估納管為責任物項目之建議。完成各類應回收容器材質特性與回收管道分析，並收集國外廢容器原型再利用運作資料。問卷調查結果，近 7 成消費者認為購買茶葉時不要求鐵罐。故於「應回收容器加強回收暨容器商品環保化趨勢研討會」中，分享國內外廢容器回收運作機制及問卷調查結果，期引導各界邁向資源循環零廢棄之目標。調查塑膠類廢容器再生料再利用現況，並研擬有 PETG 標籤對 PET 回收料品質提升之建議方案。完成 PP 塑膠、玻璃及鋁等 3 種應回收廢容器之碳排放盤查，並比較出以廢容器回收製成之再生料（二次料）製作容器，可有相當程度之減碳效益。

(二十)推動廢電子電器及廢資訊物品受補貼機構管理制度操作改善專案工作計畫：蒐集日本、歐盟國家、歐盟 WEEE Forum 及德國品質保證及標章協會對廢家電冷媒收集規範及標準之文獻。調查處理廠廢冷暖氣機及廢電冰箱冷媒種類及填充量（11 家次共 649 筆資料），並統計冷凍系統遭破壞比例推估冷媒回收前後差異比較；規劃冷媒收集成效評估作業，及進行 6 家次現場冷媒檢測調查作業。完成研擬冷媒回收收集成效標準及管理規範內容包含作業人員職前訓練、擬訂冷媒回收標準值、依冷媒收集量差別補貼及 HC 型冷媒冰箱處理規劃等。完成印刷電路板粉碎分選設備效能評估作業規劃，及 2 家次現場評估調查。完成冷陰極燈管拆解作業污染防治效能評估作業規劃，及 2 家次現場評估調查作業。彙整及提出廢液晶面板、廢玻璃纖維、廢螢光粉可行再利用技術，並蒐集國內外廢物品處理情形及再生料差異性。完成蒐集 3 篇國外資源回收處理相關溫室氣體盤查文獻，並進行 3 家廢電子電器及廢資訊物品受補貼機構輔導盤查作業，共 6 場次輔導訓練、8 次書面查閱作業，完成盤查清冊及盤查報告書彙編。完成辦理 1 場次分級指標專家諮詢座談會，及 1 場次分級管理制度規劃業者研討說明會。

(二十一)公告指定電子電器物品販賣業者作業管理、回收申報輔導暨廢四機回收電子化系

總 說 明

中華民國 100 年度

統維護、提升專案工作計畫：完成近 8,000 家四機販賣業者帳號、密碼之發函作業，進行業者資料庫更新及維護。設立專責服務窗口，提供相關諮詢、聯繫、系統教學等輔導事項。並辦理資料審查、申報、輔導及建檔相關作業。配合「應設置資源回收設施之電子電器物品販賣業者範圍、設施設置、規格及其他應遵行事項」公告，辦理 66 場次法規暨電子化系統操作說明會，並提供說明會簡報、拍攝網路申報教學系統影帶、編撰相關案例問答集等，置於申報系統供業者下載參閱。提供電話、傳真、電子郵件、電子報或網際網路等多元輔導方式，並針對有現場輔導需求之業者（不分縣市達 100 家）辦理到場輔導作業。調查使用者滿意度有效問卷計 1,023 份，並完成 1 場次專家學者會議，搜集相關意見做為未來廢四機回收制度的參考。

(二十二)應回收電子電器暨資訊物品費率結構分析暨回收成效提升專案工作計畫：調查電子電器及資訊物品之重量參數，分析進口貿易統計推估法、回收認證量統計推估法及現場調查法推估物品平均重量之優缺點。完成探討以重量及處理時數、天數估算之處理成本，並與傳統成本調查法進行優劣比較。完成蒐集研析國外電子電器與資訊物品相關回收責任物定義範圍，包括日本、韓國、中國、新加坡、歐盟及美國等。完成分析國內公告應回收項目產品之發展趨勢，調查新興商品之市場走向、有害物質成分、回收效益及與現行列管責任物判定之差異。完成辦理 1 場次台美廢電子電器暨資訊物品回收制度及技術交流論壇，蒐集近 10 個國家及中南美洲有關電子廢棄物管理現況，與各國分享台灣回收經驗。調查回收率較低之物品流向，分析其各管道報廢流向及分布比例，嘗試提出建議之解決方案。

(二十三)廢輪胎、廢鉛蓄電池產業趨勢調查與回收再利用體系提昇計畫：完成國內各類特殊輪胎項目之銷售、使用、回收、再利用情形及市場規模調查，提出最適管理建議方案。完成鉛蓄電池處理廠設備成本及營運規模調查分析，提出費率及補貼費率建議。調查國際間廢鉛蓄電池及廢輪胎再生料產品之輸出入規範及亞太市場相關成本，並以巴塞爾公約規範原則及參酌國際之管理、管制方案，擬定我國廢鉛蓄電池及廢輪胎再生料產品之輸出入管理作業調整方案。彙整國內廢輪胎膠片作為輔助燃料用途所面臨問題，提出適合國內推展之廢輪胎物質再利用產品，擇定橡膠吸音、隔音設備及橡膠瀝青進行國內後續推展途徑評估，並完成物質再利用法

環境保護基金

總 說 明

中華民國 100 年度

規面整合檢討作業。

- (二十四)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：完成回收處理機構申請受補貼機構資格申請案書面審查 321 件（另有 130 件次補件）、實廠現勘 36 件、廢棄物回收清除處理業購置設備投資抵減證明書審核 5 件申請案（另有 6 件次補件）。完成修正 99-100 年應回收廢棄物回收處理業輔導管制計畫，並督導地方執行。複查地方主管機關辦理之回收處理業登記（含變更）審查資料及系統登錄情形共 271 件。完成 2 場回收處理業及受補貼機構申請案審核及管理實務講習暨業務檢討會議。完成 4 場對回收處理業者的法規輔導說明會。投資抵減申請案電話輔導諮詢 36 次，應回收廢棄物受補貼機構資格申請（含變更）案電話輔導 1,715 次。
- (二十五)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：完成 101 年乾電池之回收清除處理費費率及補貼費率建議方案。完成 20 組市售乾電池及 100 組廢乾電池重金屬檢驗作業。完成 20 組市售照明光源汞含量檢驗及 30 組廢照明光源破損後之室內汞濃度監測實驗。完成查檢疑似未登記含乾電池商品 102 組，並辦理後續追繳回收清除處理費作業，其中查檢疑似未登記含乾電池商品 89 組，另由網路進行電動車充電電池及 UPS 不斷電系統商品查檢比對 13 組。
- (二十六)廢乾電池類與廢照明光源類稽核認證獨立會計稽核制度及受補貼機構內部控制系統建立專案工作計畫：完成廢照明光源及廢乾電池類受補貼機構計 8 家 9 廠之稽核認證內部控制測試及輔導作業。完成稽核認證獨立會計稽核制度草案，規劃調整委託方式與查核範圍，以強化稽核認證量複核之獨立性與有效性。
- (二十七)99、100 年稽核認證團體監督查核評鑑暨稽核認證作業檢討改善專案工作計畫：完成 9 場監督委員現場查核、8 場書面評鑑、80 場平時管考查核（其中 56 場本署會同監督委員執行），共發現 563 項缺失，提出 266 項建議，本署已督導稽核認證團體完成改善。完成 15 廠家 CCTV 即時監控相關系統功能與制度之連線架設作業。完成 15 廠家計量設備連線系統之連線架設作業。完成 5 場 CCTV 及計量設備連線暨 RRMS 系統功能說明會。

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

總 說 明

中華民國 100 年度

徵收稽核相關作業，本年已核定申報案件共 5,987 件，實際徵收金額為約 6.6 億元。另為確保退費核定之正確性，抽選整治費當季核定案件之 5% 進行複審及分析性複核作業，本年已完成抽核整治費申報案件計 1,010 件、工程退費案件複審 21 件、出口退費複審 185 件及保險退費案件複審 17 件；另完成現場查核共計 67 件。

(二)100 年 3 月 7 日發布修訂「土壤及地下水污染整治費收費辦法」，同年 11 月 9 日發布修訂「土壤及地下水污染整治基金收支保管及運用辦法」；並因應擴大費基後第 1 次污染整治費徵收作業，本年度辦理完成新繳費業者逾 3,000 家繳費申報審理作業，並擴大提供繳費業者申報作業詢答電話服務專線，平均每日約 200 通電話流量及回復整治費繳費疑義案件逾 250 件。

(三)針對基金代為支應中石化、台塑等公司共 7 件污染整治費用求償案件，總計求償爭訟案件金額共計 1 億 3,170 萬餘元，另有核准一件分期繳納案件，金額共計 411 萬餘元。

(四)建置場址風險管理執行機制，整合土壤及地下水污染控制場址初步評估辦法及整治場址污染範圍調查影響環境評估及處理等級評定辦法，修訂為「土壤及地下水污染場址初步評估暨處理等級評定辦法(草案)」，配合土污法規定辦理依環境影響及健康風險評估方法，並提出相關撰寫指引。

(五)辦理底泥品質管理與管制工作，本年度完成「底泥品質指標之分類管理及用途限制辦法」預告作業，並於 12 月 30 日函送行政院公報中心辦理發佈作業。另研擬「各目的事業主管機關定期檢測底泥品質狀況及申報備查作業辦法(草案)」，於 12 月 9 日預告公布廣徵各界意見。

(六)針對土壤污染評估調查及檢測資料申報輔導、審查與勾稽作業，完成土壤污染評估調查及檢測資料備查、審查作業模式流程及相關文件之訂定。並協助縣市環保局辦理公告事業申請備查、審查作業共 203 件，以及配合辦理事業採樣現場訪查工作共 108 件。

(七)建立整合全國土壤及地下水污染整治資料庫及資訊支援，本年完成「應變通報管理功能」等 7 項系統功能供運用，完成場址及監測井巡查表單之行動應用功能開發、行動應用之功能開發，打造行動辦公室，以達 e 化管理之目標。

(八)進行多元化土壤及地下水污染整治預防宣導工作，已邀請茂伯與烏來嬭飾演土地公

環境保護基金

總 說 明

中華民國 100 年度

土地婆，完成 2 支宣導短片之拍攝，宣導土地品質管理及土地交易安全之重要，並藉用大眾媒體託播共 80 次、廣播專訪 1 次、報紙平面刊登 2 次、關鍵字廣告曝光 158 萬次，計畫效應共露出 51 則相關新聞，總計媒體觸及率約 2,163 萬 6,401 人次，宣導成效良好。

- (九)為加速掌握全國近 12 萬家廢棄工廠之污染潛勢，先行辦理「全國廢棄工廠土壤及地下水污染潛勢基線普查計畫」，延續前 4 期計畫經驗並配合土污法第 8、9 條指定公告事業及權衡環境與居民健康風險及土地再利用與都市開發等因子，完成廢棄工廠通案管制策略研訂及污染潛勢地圖初步規劃工作。配合基線普查計畫作業執行，篩選全國高污染潛勢業別 21 類之廢棄工廠總體檢名單約 38,000 家作為應實施對象之基礎，已完成 6,000 家工廠登記地址定位作業、基線資料蒐集建置及作業輔助系統開發。
- (十)調查營運中含鉛製程事業之土壤污染潛勢狀況，篩選出 42 處高污染潛勢之場址進行現勘後，繼而挑選高污染潛勢場址進行調查，調查結果顯示，共計有 4 處場址鄰近之土壤超過土壤污染管制標準，2 處場址鄰近之土壤超過土壤污染監測標準。
- (十一)運作中工廠土壤及地下水含氯有機溶劑污染潛勢調查，第 2 期計畫完成 56 場次初篩工廠環境場址評估，並篩出 18 家工廠進行現場調查，調查結果有 15 家土壤或地下水超過污染管制標準，已責成地方環保局依法辦理後續相關事宜。
- (十二)進行全國加油站土壤及地下水污染潛勢調查及管理，進行 400 站加油站土壤及地下水污染潛勢調查及查證，發現有 32 站土壤或地下水超過污染管制標準，其中有 18 站土壤超過管制標準，3 站地下水超過管制標準，11 站土壤及地下水超過管制標準，已責成地方環保局依法處理。
- (十三)推動全國工業區土壤及地下水品質管理，完成燈號分級管理目標及行動方案訂定，並掌握全國工業區 110 處編定狀況、運作及監測資料整合、污染潛勢評估系統架構、4 處工業區土壤背景品質及地下水監測井網及 11 處地方政府或民間開發工業區場址評估；建置全國高污染潛勢工業區地下水質預警監測井網，從燈號篩選機制內篩選出 8 處高污染潛勢工業區，完成 63 口監測井之設置及第 1 次地下水採樣工作。
- (十四)進行高污染潛勢工業區污染源調查及管制，本年度已完成頭份及中壢工業區之土壤

總 說 明

中華民國 100 年度

及地下水污染範圍調查及區內工廠查證，並針對污染潛勢工廠進行現勘以及資料蒐集，計完成 43 家；另發現 15 口地下水監測井及 2 口民井地下水之揮發性有機物超過第二類地下水管制標準、2 家工廠地下水超過第二類地下水污染管制標準，後續亦將責成地方環保局依法辦理。

(十五)進行全國具高污染潛勢對象土壤及地下水污染調查及查證工作，據調查結果發現有 15 處軍事單位場址、30 筆農地及 2 處航空站（7 處駐站單位）等場址超過土壤或地下水污染管制標準，將責成地方環保局依法辦理後續相關事宜。

(十六)本年度已完成 18 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 1 處加油站、1 處非法棄置場址、10 處工廠及 6 處其他類場址。累積已完成 52 處污染場址之初步評估結果審查，包括 19 處加油站、2 處儲槽、3 處非法棄置場址、19 處工廠及 9 處其他類場址，並完成 2 處整治場址解除列管。

(十七)本年度已協助地方公告共 198 處污染控制場址，包括 152 筆農地、7 處加油站、19 處工廠、3 處非法棄置及 17 處其他類型場址；完成 165 處控制場址污染改善、驗證及解除列管，包括 143 筆農地、9 處加油站、10 處工廠、2 處非法棄置場址及 1 處其他類型場址；解除 2 處加油站整治場址。

(十八)100 年度共補助 21 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，已完成超過 57 公頃農地調查，另完成超過 69 處加油站、9 處儲槽場址、78 處工廠、24 處非法棄置場址及 318 處其他類型場址調查查證工作。

(十九)本年度針對新竹市東光段、臺中市潭子北屯區、雲林六輕及高雄市多功能經貿園區等 4 縣市 16 處進行重點場址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。

(二十)進行臺南市永康區地下水受污染使用地區既有 6 口抽水井之抽水作業，調查結果發現地下水含氯乙烯類揮發性化合物污染有擴散之虞，後續除確核污染範圍，重新劃定地下水限制使用地區外，並針對污染高潛勢區進行污染改善作業，並設置生物牆避免污染擴散，持續宣導周圍民眾勿使用地下水。

(二十一)補助地方辦理污染列管場址之相關污染範圍評估、控制及整治監督等工作，本年度有新北市、桃園等 4 縣市 6 處控制場址進行管制、控制、污染風險評估及驗證等工作；臺南、高雄等 5 縣市 8 處整治場址進行風險評估、污染整治及監督查核等工作；

環境保護基金

總 說 明

中華民國 100 年度

另針對高雄、台南二仁溪沿岸污染控制場址進行污染物移除。

- (二十二)加速推動重金屬污染農地之土壤改善工作，本年度補助彰化、桃園、臺中、苗栗及嘉義等縣市進行污染改善，100 年全國新增 152 筆控制場址 14.47 公頃，解除 143 筆列管控制場址 25.11 公頃；歷年累積公告污染控制場址計 2,244 筆約 483.9 公頃，解除列管 1,737 筆 401.2 公頃。
- (二十三)地下水有害物質環境傳輸調查及管制標準檢討，已完成蒐集國內新興產業污染特性及研析，透過國內高科技及新興產業製程、化學品與廢水中存在有害物質等，評估地下水污染潛勢，並篩選出 25 家新興產業廠商進行調查。完成彙整濁水溪沖積扇各單位地下水井基本資料，俾利後續調查運用。
- (二十四)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，完成彙整研析我國歷年各項環境介質戴奧辛調查資料，初步建立土壤戴奧辛高污染潛勢區域篩選機制，並優先選擇南部地區進行第一階段驗證工作。驗證工作與環檢所合作，利用國際認可之冷光酵素報導基因法篩檢技術-DR Calux®進行土壤樣品戴奧辛篩檢，同時將相關之技術，向民間檢測機構進行技術移轉，完成合作單位之前處理技術轉移及訓練工作。配合高污染潛勢區篩選機制，與環檢所合作於南部地區調查國內特定製程事業廢水放流口底泥及水體戴奧辛含量，蒐集底泥及水體背景資料，同時進行該區域戴奧辛污染物戴奧辛沉降試驗，綜合評析環境流布機制。
- (二十五)探討重金屬污染農地造林效益，分別針對造林及植草 20 年之污染農地各 5 筆，完成探討以造林植生復育法對重金屬污染改善之效益。已完成 3 場造林推廣宣導會議，並建議適合於台灣污染農地之造林樹種為相思樹、白雞油 and 印度紫檀等。
- (二十六)與農試所合辦農地鎘污染潛在危害地區之土壤改良，本年擴大調查農地面積約 200 公頃之重金屬污染情形，並建立各種土壤條件下生物有效性重金屬。另針對探討作物（水稻）吸收土壤重金屬機制與農產品安全之影響，已完成 11 種國人常食用蔬菜之鎘吸收量預測模式，並比較不同蔬菜種類鎘吸收能力之差異性及評估施用石灰降低水稻鎘吸收量之效果。
- (二十七)為提昇國內土壤及地下水污染調查技術能力，本年度完成建立臺南四草、曾文溪口、七股鹽田等濕地環境及生物體重金屬與甲基汞檢測技術、進行台灣地區沿岸濕地重金屬與甲基汞背景值調查及探討相關性、建立高污染潛勢區域土壤及地下水中

總 說 明

中華民國 100 年度

揮發性有機物蒸氣入侵現象檢測技術、發展 Surface-flux Chamber 採樣技術，以評估向上逸散的污染物蒸氣是否會造成當地居民健康的風險。另選定嘉南平原、濁水溪沖積扇雲林地區及蘭陽平原進行土壤及地下水採樣分析，配合全國區域性監測井歷年分析結果，完成辦理地質特性與地下水中鐵、錳、砷濃度之相關性報告。藉由加油站附近及光電廠附近監測井的調查分析，完成大社、中壢工業區等地下水污染場址與地下水中甲基第三丁基醚、全氟辛烷磺酸及全氟辛酸濃度之關連。

(二十八)為厚植土壤及地下水污染整治人力，辦理 20 件之研究計畫及模場試驗計畫，並於 100 年 12 月 14 日辦理成果發表會，參與人數達 300 人次以上，其成果包含了「重金屬整治」、「有機整治」、「調查成果」、「底泥成果」及「風險評估」等五大類別，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。

(二十九)為提昇環保從業人員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總計 39 場次，共計 1,203 人參加。另為促進民眾、業者對於法規修正、土地利用之知識，辦理土壤及地下水污染整治法相關法規說明會及宣導，總計 21 場次，共計約 2,800 人參加。

(三十)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之樞紐，本(100)年 5 月應英國貿易文化辦事處邀請赴英訪問，引進適合我國之政策及技術。另 6 月及 11 月於國內辦理 2 次國際研討會，各邀請亞洲各非邦交國 10 餘位代表與會，吸引逾 400 位人士參加活動，並安排參訪行程展示我國技術能力，持續發展我國成為亞洲地區環保技術交流樞紐。

四.水污染防治計畫

因立法院於 100 年 6 月 10 日三讀通過基金預算時，作成刪減基金來源及用途為 1,000 元之決議，致無基金收入來源供支應，故本(100)年度業務計畫無法執行。

五.環境教育推動計畫

(一)推動環境教育法相關子法立法工作，完成「環境教育法施行細則」及環境教育機構、人員、設施場所認證及管理辦法等 4 項子法相關法制作業，以利後續執行。

(二)進行環境教育執行成效輔導及查核，於各縣市辦理環境教育相關會議 30 場，完成 100 年度地方環境保護機關績效考評，並做為 101 年度補助款分配之依據。研訂補助地方政府環境教育基金分配要點、蒐集並分析地方政府環境教育基金編列及運

環境保護基金

總 說 明

中華民國 100 年度

用情形、研擬輔導機制，並於 100 年 12 月 20 至 21 日辦理環境教育法推動年終檢討會議，完成 101 年度績效考評項目研擬。

- (三)為鼓勵民間運用公、私閒置空間或建築物設置環境教育設施場所，環保署依環境教育法第 20 條第 2 項規定訂定「環境教育設施場所輔導獎勵辦法」，並於 100 年 12 月 27 日公告。
- (四)自 92 年發布「環境保護公益信託許可及監督辦法」，經歷年推動後，第 1 個環境信託成功案例，於 100 年 6 月 1 日核准「環境保護公益信託自然谷環境教育基地」。
- (五)完成環境教育管理資訊系統(EEIS)，所建置內容包含透過電子認證登載環境教育法、子法、環境教育教材範例等資訊，以利執法對象公開查詢，促使各項資訊透明化，並提供執法對象提報年度環境教育計畫與執行成果，以達到文件資料減量化、提升使用者查詢之便利性。
- (六)完成受環境教育法第 19 條列管單位年度環境教育計畫書線上提報及資料管理流程；因應環境教育法列管資料內容研擬 e 化申報、管理流程，並完成環境教育管理資訊系統與環保稽查處分管制系統之資料交換與介接機制。
- (七)為推動環境教育設施場所及環境教育機構認證，於 100 年 9 月至 10 月於全國分區辦理 8 場次認證宣導說明會(北北基、桃竹苗、中彰投、雲嘉、臺南、高屏、宜花、臺東)，推廣宣導環境教育認證制度，並說明環境教育人員、機構及設施場所認證申請作業程序、填表作業及範例，計有各類團體、事業、政府機關(構)及學校人員共 921 人。
- (八)鼓勵社會各界踴躍參與環境教育機構及環境教育設施場所認證，已公告「補(捐)助環境教育機構及環境教育設施場所申請認證須知」，補(捐)助取得認證之環境教育設施場所及環境教育機構，其辦理認證之相關費用。本年度已完成補(捐)助臺北市關渡自然公園及翡翠水庫環境學習中心等 2 處環境教育設施場所。
- (九)推動環境教育認證作業，建置環境教育人員(含學歷、經歷、專長、薦舉、考試及訓練等 6 種方式)、機構及設施場所認證之作業程序規劃；提供各類證明文件及書表格式規劃與填寫範例，另完成環境教育人員訓練(120 小時)之課程科目、大綱規劃暨教材編撰。
- (十)完成環境講習之課程科目、大綱規劃暨教材編撰，並針對各縣市環保機關辦理 5

總 說 明

中華民國 100 年度

場次環境教育管理資訊系統之講習子系統說明會，參加人數約 120 人。統計 100 年各縣市環保局共計辦理 173 班，有 1,470 人完成環境講習。

(十一)配合環境教育法第 19 條辦理環境教育實施方式及內容規劃完成參考範例，擬定 7 種課程模組(課程、演講、討論類)，包括針對首長、中階主管 及一般同仁等不同的對象予以規劃，演講、討論可納入課程涵蓋；每個模組有詳細的課程名稱及大綱內容、時間分配、建議講師及預期達成目標，便利各機關(構)參考。研擬未來各機關環境教育工作之獎勵措施，以提高各機關之參與感，俾利本署參採作為後續推動之參考，另針對受環境教育法第 19 條規範之機關(構)辦理 68 場次環境教育管理資訊系統之申報子系統說明會，參加人數約 6,500 人。

(十二)整併環境教育法相關業務，設置單一窗口免費服務專線(0800-001-540)，於 101 年 12 月 31 日前，在週一至週五上午 8 時 30 分至下午 5 時 30 分核心時段，透過專業人員友善服務與回應，完整提供環境教育法規範之執法對象，對年度環境教育計畫及辦理方式之專業輔導與諮詢，並促使地方政府依國家環境教育綱領及國家環境教育行動方案，訂定直轄市、縣(市)環境教育行動方案，並蒐集民眾意見，予以回應與改善。自 100 年 10 月 13 日至 100 年 12 月 31 日止，透過設置的免費 0800-001-540 專線，已受理諮詢電話記錄約 1,600 筆，加計專人回復的電話記錄至少 300 通，通話總量有上千餘通。

(十三)成立「環境教育輔導團」，由執法對象所屬單位統一透過服務專線提出專業輔導的需求，經本署評估認可後，將視其資源、特色或問題等，由專家學者親赴現場進行專業的服務；利用各種輔導活動場合，發送「認識環境教育」小冊，透過專屬網路建置「環境教育輔導專區」，結合多種媒體及文宣，提供諮詢輔導之服務。總計 39 位助理教授以上學者專家，增加專業領域涵蓋面、擴大參與性，至 100 年 12 月 31 日已有 21 個機關提出現場輔導需求單，經評估應進行現場輔導 10 案，獲本署同意執行 6 案。

(十四)補助地方政府辦理 100 年度環境教育專案計畫，全國共計辦理 20 場次地球日相關活動，參加人數約 21,780 人次；辦理 6 場次補助環境教育設施場所活動，參加人數約 280 人次；辦理 3 場次環境教育研習，參加人數約 1,700 人次；辦理 17 場次環境教學研習活動，參加人數約 3,155 人次。

環境保護基金

總 說 明

中華民國 100 年度

- (十五)舉辦「環境教育標章」創意設計競賽，期望透過公開競賽的方式，徵選出具創意特色的「環境教育認證標章」，進而達到宣揚與推廣環境教育之目的。
- (十六)辦理「全國環境教育研討會」，邀請專家、學者、公部門、非營利組織、及各領域實際從事環境教育事務的人員，分別就「學校環境教育」、「社會環境教育」、「公部門環境教育」、「環境教育人員之角色扮演」、「環境教育產業」及「環境講習」等 6 個議題，進行議題討論。透過研討會的交流，有助於學校及公部門將更清楚環境教育的意涵及實施方法，同時也提供環保署改善環境教育法的積極建議，促進環境教育法發揮實質的功效。
- (十七)辦理「建國百年全國環保志(義)工趣味運動會專案工作計畫」，整體活動符合環保、趣味、低碳，並支持社區環保產業，除展現環保志(義)工的活力，激勵環保志(義)工之榮譽感，亦凝聚全國環保志(義)工的向心力，並提昇運動風氣。
- (十八)辦理環保知識挑戰擂台賽，為擴大民眾瞭解「環境 E 學院」網站，並將環境教育落實於日常生活，提昇民眾的環保行動力，本年度補助地方政府於 100 年 9 月至 11 月辦理「環保知識挑戰擂台賽」，活動辦理方式採地方政府補助全國 21 所學校承辦國小組、國中組、高中職組之初賽，經由 5,900 人參加初賽選拔出 660 人參加 100 年 12 月 10 日於臺灣大學辦理之「全國環保知識挑戰擂台賽全國總決賽」。
- (十九)辦理地球環境季環境教育活動，於 100 年 6 月 4 日在高雄市三民區金獅湖環保公園辦理「珍愛地球 守護森林 環教上路 你我同步」活動，另補助中華民國環境教育學會於 100 年 6 月 5 日，在新北市五股溼地自然教育中心辦理「環教上路有我、有你-6 月 5 日環境教育法上路」宣導活動。
- (二十)向全民宣導金秋環境季，提昇全民參與環境教育活動意願，本年度補助地方政府於 100 年 9 月至 11 月辦理「金秋環境季宣導活動」，活動辦理方式採地方政府補助 21 個學校或民間團體辦理環境教育，計有 9000 多人參加 22 縣市舉辦參訪、體驗等各類型環境教育活動；另於本署網頁建置金秋環境季活動宣導網頁，開放社會各界登錄相關活動，讓民眾可參加各項環境教育活動。

六.一般行政管理計畫

- (一)維持基金管理委員會正常運作：召開基金管理委員會會議、費率審議委員會、技術諮詢委員會、視察考核工作及現場會勘等，以監督基金之正常運作。

總 說 明

中華民國 100 年度

(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、伺服器等辦公設備，以辦理環境保護基金相關業務，提昇行政效率。

貳、基金來源、用途及餘絀情形

一.基金來源：可用預算數 53 億 4,067 萬 8,000 元，決算數 62 億 9,276 萬 5,942 元，較可用預算數增加 9 億 5,208 萬 7,942 元，占預算數 17.83%。差異原因說明如下：

(一)污染防制及防治收入：可用預算數 33 億 6,852 萬 9,000 元，決算數 41 億 5,526 萬 7,473 元，較可用預算數增加 7 億 8,673 萬 8,473 元，占可用預算數 23.36%。主要係因由於固定污染源收入 100 年度預算預估方式係採 98 年金額估算，並參考歷年既存污染源平均減量幅度約 10~15%進行估算，依經濟部統計處之製造業主要行業生產指數年增率統計，98 年為 -7.97%，99 年為 28.6%，99 年起景氣明顯復甦的影響，及 VOCs 空污費計量方式由過去以均化係數計算排放量變成以質量平衡方式計算之，致污染物排放量增加，並加徵儲槽設備等污染物排放量，及縣市環保局配合考評制度加強催補繳作業，而該追繳金額業陸續完成補繳，致實際收入較預估值增加。

(二)回收清除處理收入：可用預算數 11 億 3,290 萬 1,000 元，決算數 12 億 6,508 萬 3,397 元，較可用預算數增加 1 億 3,218 萬 2,397 元，占可用預算數 11.67%。主要係景氣影響，車輛及容器等材質申報繳費之營業量較預期成長，致回收清除處理收入實際數較預算數增加。

(三)污染整治收入：可用預算數 6 億 5,836 萬 6,000 元，決算數 6 億 6,003 萬 7,817 元，較可用預算數增加 167 萬 1,817 元，占可用預算數 0.25%。

(四)環保提撥收入：可用預算數 1 億 3,231 萬元，決算數 1 億 3,213 萬 2,500 元，較可用預算數減少 17 萬 7,500 元，占可用預算數 0.13%。

(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 4,045 萬 2,000 元，決算數 4,537 萬 8,344 元，較可用預算

環境保護基金

總 說 明

中華民國 100 年度

數增加 492 萬 6,344 元，占可用預算數 12.18%。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，惟因定期存款利率多次調升，致本期利息收入增加。

(七)雜項收入：可用預算數 0 元，決算數 2,674 萬 6,411 元，較可用預算數增加數 2,674 萬 6,411 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 52 億 8,217 萬 4,502 元，決算數 45 億 5,324 萬 4,054 元，較可用預算數減少 7 億 2,893 萬 0,448 元，占可用預算數 13.80%。差異原因說明如下：

(一)空氣污染防治計畫：可用預算數 26 億 8,065 萬 3,000 元，決算數 23 億 9,956 萬 4,700 元，較可用預算數減少 2 億 8,108 萬 8,300 元，占可用預算數 10.49%。主要係補助地方政府辦理之部分計畫，因契約執行期程跨年度等因素，相關經費轉入下(101)年度繼續執行，致實際執行數較低。

(二)資源回收管理計畫：可用預算數 13 億 9,272 萬 6,000 元，決算數 10 億 8,686 萬 4,111 元，較可用預算數減少 3 億 0,586 萬 1,889 元，占可用預算數 21.96%。主要係補助地方辦理「100 年度汰換老舊資源回收車計畫」，因臺灣銀行辦理共同供應契約採購案招標作業部分規格流標，及部分廠商因受日本地震影響，車輛零件及供應量不足，無法於 100 年 12 月底前完成交貨驗收，致執行略有落後。

(三)土壤及地下水污染整治計畫：可用預算數 9 億 0,270 萬 2,000 元，決算數 8 億 6,860 萬 8,191 元，較可用預算數減少 3,409 萬 3,809 元，占可用預算數 3.78%。

(四)水污染防治計畫：可用預算數 0 元，決算數 0 元。

(五)環境教育推動計畫：可用預算數 1 億 1,583 萬元，決算數 4,238 萬 5,618 元，較可用預算數減少 7,344 萬 4,382 元，占可用預算數 63.41%。主要係本基金本年度初創(100 年 6 月 5 日成立)，成立初期多致力於制度建置暨規畫等相關作業，及審慎規劃各項環境教育工作辦理委辦計畫，因跨年度執行，致本年度支用經費較少。

(六)一般行政管理計畫：可用預算數 1 億 7,845 萬 5,000 元，決算數 1 億 4,817 萬 5,449 元，較可用預算數減少 3,027 萬 9,551 元，占預算數 16.97%。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。

總 說 明

中華民國 100 年度

(七)一般建築及設備計畫：可用預算數 1,180 萬 8,502 元，決算數 764 萬 5,985 元，較可用預算數減少 416 萬 2,517 元，占可用預算數 35.25%。主要係回收及土污基金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(101)年度繼續執行。

三.本期賸餘：可用預算數賸餘 5,850 萬 3,498 元，決算數賸餘 17 億 3,952 萬 1,888 元，較可用預算數增加賸餘 16 億 8,101 萬 8,390 元，占可用預算數 2,873.36%。主要係基金來源決算數較可用預算數增加及基金用途決算數較可用預算數減少所致。

參、現金流量結果

本次業務活動之淨現金流入 15 億 2,701 萬 9,744 元，其他活動之淨現金流入 3,093 萬 0,647 元，流入加計後本期現金及約當現金計增 15 億 5,795 萬 0,391 元。

肆、資產負債情況

一.資產部分：124 億 3,586 萬 9,894 元

(一)流動資產 123 億 2,814 萬 5,564 元：現金 112 億 0,276 萬 8,580 元，包括銀行存款 112 億 0,259 萬 2,859 元，零用及週轉金 17 萬 5,721 元；短期投資係有價證券 47 萬 5,000 元；應收款項 7 億 2,206 萬 3,630 元，包括應收票據 669 萬 9,264 元，應收收益 6 億 2,934 萬 0,980 元，應收利息 1,947 萬 4,730 元；其他應收款 6,654 萬 8,656 元；預付款項係預付費用 4 億 0,283 萬 8,354 元。

(二)投資、長期應收款項、貸墊款及準備金 5,960 萬 7,128 元：準備金係退休及離職準備金 5,960 萬 7,128 元。

(三)其他資產 4,811 萬 7,202 元：什項資產 4,811 萬 7,202 元，包括存出保證金 2,200 萬 0,800 元，催收款項 3,061 萬 3,262 元，備抵呆帳-催收款項(-)449 萬 6,860 元。

二.負債部分：8 億 3,071 萬 9,803 元

(一)流動負債 6 億 4,547 萬 6,928 元：應付款項 6 億 4,547 萬 6,928 元，包括應付代收款 9 萬 2,250 元，應付費用 6 億 4,538 萬 4,678 元。

(二)其他負債 1 億 8,524 萬 2,875 元：什項負債 1 億 8,524 萬 2,875 元，包括存入保證金

環境保護基金

總 說 明

中華民國 100 年度

1,886 萬 3,576 元，應付退休及離職金 5,960 萬 7,128 元，暫收及待結轉帳項 1 億 0,677 萬 2,171 元。

三.基金餘額部分：係累積賸餘 116 億 0,515 萬 0,091 元。

伍、固定項目概況

資產項目 8 億 4,055 萬 1,511 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 6,756 萬 0,624 元，交通及運輸設備 6,059 萬 0,802 元，什項設備 1,456 萬 6,089 元，購建中固定資產 2,024 萬 7,338 元；電腦軟體 688 萬 2,180 元，權利 8 萬 3,000 元。

主 要 表

本 頁 空 白

環境保
基金來源、用途

中華民國

科 目	本年度可用預算數		本年度決算數	
	金 額	%	金 額	%
基金來源	5,340,678,000	100.00	6,292,765,942	100.00
徵收及依法分配收入	5,292,106,000	99.09	6,212,521,187	98.72
污染防制及防治收入	3,368,529,000	63.07	4,155,267,473	66.03
回收清除處理收入	1,132,901,000	21.21	1,265,083,397	20.10
污染整治收入	658,366,000	12.33	660,037,817	10.49
環保提撥收入	132,310,000	2.48	132,132,500	2.10
財產收入	48,572,000	0.91	53,498,344	0.85
財產處分收入	-	-	-	-
租金收入	8,120,000	0.15	8,120,000	0.13
權利金收入	-	-	-	-
利息收入	40,452,000	0.76	45,378,344	0.72
其他收入	-	-	26,746,411	0.43
雜項收入	-	-	26,746,411	0.43
基金用途	5,282,174,502	98.90	4,553,244,054	72.36
空氣污染防制計畫	2,680,653,000	50.19	2,399,564,700	38.13
購建固定資產	3,938,000	0.07	3,308,000	0.05
其他	2,676,715,000	50.12	2,396,256,700	38.08
資源回收管理計畫	1,392,726,000	26.08	1,086,864,111	17.27
其他	1,392,726,000	26.08	1,086,864,111	17.27
土壤及地下水污染整治計畫	902,702,000	16.90	868,608,191	13.80
其他	902,702,000	16.90	868,608,191	13.80
水污染防制計畫	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
環境教育推動計畫	115,830,000	2.17	42,385,618	0.67
其他	115,830,000	2.17	42,385,618	0.67
一般行政管理計畫	178,455,000	3.34	148,175,449	2.35
其他	178,455,000	3.34	148,175,449	2.35
一般建築及設備計畫	11,808,502	0.22	7,645,985	0.12
購建固定資產	11,708,502	0.22	7,645,985	0.12
其他	100,000	-	-	-
本期賸餘(短絀-)	58,503,498	1.10	1,739,521,888	27.64
期初基金餘額	9,076,482,000	169.95	9,865,628,203	156.78
期末基金餘額	9,134,985,498	171.05	11,605,150,091	184.42

備註：一般建築及設備計畫可用預算數11,808,502元包括本年度法定預算數1,446,000元，

護基金
及餘絀決算表

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金額	%	金額	%
952,087,942	17.83	4,268,769,179	100.00
920,415,187	17.39	4,194,825,630	98.27
786,738,473	23.36	2,424,804,689	56.80
132,182,397	11.67	1,190,639,139	27.89
1,671,817	0.25	579,381,802	13.57
-177,500	-0.13	-	-
4,926,344	10.14	51,677,935	1.21
-	-	85,000	-
-	-	8,120,000	0.19
-	-	200,000	-
4,926,344	12.18	43,272,935	1.01
26,746,411	-	22,265,614	0.52
26,746,411	-	22,265,614	0.52
-728,930,448	-13.80	4,369,209,298	102.35
-281,088,300	-10.49	2,694,482,593	63.12
-630,000	-16.00	29,744	-
-280,458,300	-10.48	2,694,452,849	63.12
-305,861,889	-21.96	1,021,860,415	23.94
-305,861,889	-21.96	1,021,860,415	23.94
-34,093,809	-3.78	491,348,441	11.51
-34,093,809	-3.78	491,348,441	11.51
-	-	-	-
-	-	-	-
-73,444,382	-63.41	-	-
-73,444,382	-63.41	-	-
-30,279,551	-16.97	142,718,168	3.34
-30,279,551	-16.97	142,718,168	3.34
-4,162,517	-35.25	18,799,681	0.44
-4,062,517	-34.70	17,540,881	0.41
-100,000	-100.00	1,258,800	0.03
1,681,018,390	2,873.36	-100,440,119	-2.35
789,146,203	8.69	9,966,068,322	233.46
2,470,164,593	27.04	9,865,628,203	231.11

以前年度保留數10,362,502元。

環境保護基金
現金流量決算表

中華民國 100 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-)	68,866,000	1,739,521,888	1,670,655,888	2,425.95
調整非現金項目	-	-212,502,144	-212,502,144	-
提存呆帳	-	26,186,448	26,186,448	-
其他	-	92,721	92,721	-
流動資產淨減(淨增-)	-	-361,969,859	-361,969,859	-
流動負債淨增(淨減-)	-	123,188,546	123,188,546	-
業務活動之淨現金流入(流出-)	68,866,000	1,527,019,744	1,458,153,744	2,117.38
其他活動之現金流量	-	-	-	-
減少短期投資及短期貸墊款	-	4,575,000	4,575,000	-
減少短期投資	-	4,575,000	4,575,000	-
減少其他資產	-	151,840,814	151,840,814	-
減少其他資產	-	151,840,814	151,840,814	-
增加短期債務及其他負債	-	520,659,086	520,659,086	-
增加其他負債	-	520,659,086	520,659,086	-
增加其他資產	-	-130,000,000	-130,000,000	-
增加其他資產	-	-130,000,000	-130,000,000	-
減少短期債務及其他負債	-	-516,144,253	-516,144,253	-
減少其他負債	-	-516,144,253	-516,144,253	-
其他活動之淨現金流入(流出-)	-	30,930,647	30,930,647	-
現金及約當現金之淨增(淨減-)	68,866,000	1,557,950,391	1,489,084,391	2,162.29
期初現金及約當現金	8,526,860,000	9,644,818,189	1,117,958,189	13.11
期末現金及約當現金	8,595,726,000	11,202,768,580	2,607,042,580	30.33

本 頁 空 白

中華民國 100 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	12,435,869,894	100.00	10,563,076,919	100.00	1,872,792,975	17.73
流動資產	12,328,145,564	99.13	10,412,800,314	98.58	1,915,345,250	18.39
現金	11,202,768,580	90.08	9,644,818,189	91.31	1,557,950,391	16.15
銀行存款	11,202,592,859	90.08	9,644,606,239	91.30	1,557,986,620	16.15
零用及週轉金	175,721	-	211,950	-	-36,229	-17.09
短期投資	475,000	-	5,050,000	0.05	-4,575,000	-90.59
有價證券	475,000	-	5,050,000	0.05	-4,575,000	-90.59
應收款項	722,063,630	5.81	502,563,734	4.76	219,499,896	43.68
應收票據	6,699,264	0.05	10,516,213	0.10	-3,816,949	-36.30
應收收益	629,340,980	5.06	473,224,423	4.48	156,116,557	32.99
應收利息	19,474,730	0.16	18,649,098	0.18	825,632	4.43
其他應收款	66,548,656	0.54	174,000	-	66,374,656	38,146.35
預付款項	402,838,354	3.24	260,368,391	2.46	142,469,963	54.72
預付費用	402,838,354	3.24	260,368,391	2.46	142,469,963	54.72
投資、長期應收款項、 貸墊款及準備金	59,607,128	0.48	54,039,420	0.51	5,567,708	10.30
準備金	59,607,128	0.48	54,039,420	0.51	5,567,708	10.30
退休及離職準備金	59,607,128	0.48	54,039,420	0.51	5,567,708	10.30
其他資產	48,117,202	0.39	96,237,185	0.91	-48,119,983	-50.00
什項資產	48,117,202	0.39	96,237,185	0.91	-48,119,983	-50.00
存出保證金	22,000,800	0.18	29,200,800	0.28	-7,200,000	-24.66
催收款項	30,613,262	0.25	84,774,179	0.80	-54,160,917	-63.89
備抵呆帳—催收款 項(-)	4,496,860	0.04	17,737,794	0.17	-13,240,934	-74.65
合 計	12,435,869,894	100.00	10,563,076,919	100.00	1,872,792,975	17.73

附註：本表未列入之信託代理保證資產(負債)金額計26,126,765 元，皆為定存單，上年度決算數為

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	830,719,803	6.68	697,448,716	6.60	133,271,087	19.11
流動負債	645,476,928	5.19	522,288,382	4.94	123,188,546	23.59
應付款項	645,476,928	5.19	522,288,382	4.94	123,188,546	23.59
應付代收款	92,250	-	104,936	-	-12,686	-12.09
應付費用	645,384,678	5.19	522,183,446	4.94	123,201,232	23.59
其他負債	185,242,875	1.49	175,160,334	1.66	10,082,541	5.76
什項負債	185,242,875	1.49	175,160,334	1.66	10,082,541	5.76
存入保證金	18,863,576	0.15	13,578,151	0.13	5,285,425	38.93
應付退休及離職金	59,607,128	0.48	54,039,420	0.51	5,567,708	10.30
暫收及待結轉帳項	106,772,171	0.86	107,542,763	1.02	-770,592	-0.72
基金餘額	11,605,150,091	93.32	9,865,628,203	93.40	1,739,521,888	17.63
基金餘額	11,605,150,091	93.32	9,865,628,203	93.40	1,739,521,888	17.63
基金餘額	11,605,150,091	93.32	9,865,628,203	93.40	1,739,521,888	17.63
累積餘額	11,605,150,091	93.32	9,865,628,203	93.40	1,739,521,888	17.63
合 計	12,435,869,894	100.00	10,563,076,919	100.00	1,872,792,975	17.73

57,930,000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	5,340,678,000	6,292,765,942
徵收及依法分配收入	5,292,106,000	6,212,521,187
污染防制及防治收入	3,368,529,000	4,155,267,473
回收清除處理收入	1,132,901,000	1,265,083,397
污染整治收入	658,366,000	660,037,817
環保提撥收入	132,310,000	132,132,500
財產收入	48,572,000	53,498,344
租金收入	8,120,000	8,120,000
利息收入	40,452,000	45,378,344
其他收入	-	26,746,411
雜項收入	-	26,746,411
合 計	5,340,678,000	6,292,765,942

護基金
明細表

33

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
952,087,942	17.83	主要係由於固定污染源收入100年度預算預估方式係採98年金額估算，並參考歷年既存污染源平均減量幅度約10~15%進行估算，依經濟部統計處之製造業主要行業生產指數年增率統計，98年為 -7.97%，99年為28.6%，99年起景氣明顯復甦的影響，及 VOCs空污費計量方式由過去以均化係數計算排放量變成以質量平衡方式計算之，致污染物排放量增加，並加徵儲槽設備等污染物排放量，及縣市環保局配合考評制度加強催補繳作業，而該追繳金額業陸續完成補繳，致實際收入較預估值增加。
920,415,187	17.39	
786,738,473	23.36	
132,182,397	11.67	主要係景氣因素影響，車輛及容器等材質申報繳費之營業量較預期成長，致回收清除處理收入實際數較預算數增加。
1,671,817	0.25	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，惟因定期存款利率多次調升，致本期利息收入增加。
-177,500	-0.13	
4,926,344	10.14	
-	-	
4,926,344	12.18	主要係收回以前年度補助各縣市執行計畫之賸餘款及原以應付未付費用估列之費用，因實際支付數較估列數少等因素所致。
26,746,411	-	
26,746,411	-	
952,087,942	17.83	

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	5,282,174,502	4,553,244,054
空氣污染防制計畫	2,680,653,000	2,399,564,700
服務費用	760,264,000	692,093,731
水電費	7,000,000	8,967,297
郵電費	4,348,000	3,150,681
旅運費	4,522,000	2,771,088
印刷裝訂與廣告費	31,630,000	22,680,274
修理保養及保固費	-	1,600
保險費	2,500,000	1,593,271
一般服務費	23,209,000	17,011,048
專業服務費	687,055,000	635,918,472
材料及用品費	3,030,000	3,152,586
使用材料費	30,000	-
用品消耗	3,000,000	3,152,586
租金、償債與利息	-	24,370
交通及運輸設備租金	-	24,370
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	3,938,000	3,308,000
購置固定資產	3,938,000	3,308,000
稅捐、規費(強制費)與繳庫 規費	-	11,000
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	-	11,000
捐助、補助與獎助	1,913,421,000	1,679,192,704
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	1,896,921,000	1,667,182,611
短絀與賠償給付	16,500,000	12,010,093
	-	21,689,588

護基金
明細表

35

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-728,930,448	-13.80	主要係補助地方政府辦理之部分計畫，因契約執行期程跨年度等因素，相關經費轉入下(101)年度繼續執行，致實際執行數較低。
-281,088,300	-10.49	
-68,170,269	-8.97	
1,967,297	28.10	
-1,197,319	-27.54	
-1,750,912	-38.72	
-8,949,726	-28.30	
1,600	-	
-906,729	-36.27	
-6,197,952	-26.70	
-51,136,528	-7.44	
122,586	4.05	
-30,000	-100.00	
152,586	5.09	
24,370	-	
24,370	-	
-630,000	-16.00	
-630,000	-16.00	
11,000	-	
11,000	-	
-234,228,296	-12.24	
-229,738,389	-12.11	
-4,489,907	-27.21	
21,689,588	-	

環境保
基金用途
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
各項短絀	-	21,689,588
其他	-	92,721
其他支出	-	92,721
資源回收管理計畫	1,392,726,000	1,086,864,111
服務費用	380,426,000	361,922,048
旅運費	564,000	406,295
印刷裝訂與廣告費	18,612,000	12,544,912
一般服務費	8,500,000	8,181,816
專業服務費	352,750,000	340,789,025
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	1,012,300,000	720,445,098
捐助、補助與獎助	978,000,000	694,460,272
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	34,300,000	25,984,826
短絀與賠償給付	-	4,496,860
各項短絀	-	4,496,860
其他	-	105
其他支出	-	105
土壤及地下水污染整治計畫	902,702,000	868,608,191
服務費用	496,302,000	469,307,252
郵電費	-	148,800
旅運費	670,000	1,015,164
印刷裝訂與廣告費	6,270,000	6,241,724
專業服務費	489,362,000	461,901,564
材料及用品費	290,000	202,508

護基金
明 細 表

37

100 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
21,689,588	-	主要係補助地方辦理「100年度汰換老舊資源回收車計畫」，因臺灣銀行辦理共同供應契約採購案招標作業部分規格流標，及部分廠商因受日本地震影響，車輛零件及供應量不足，無法於100年12月底前完成交貨驗收，致執行略有落後。
92,721	-	
92,721	-	
-305,861,889	-21.96	
-18,503,952	-4.86	
-157,705	-27.96	
-6,067,088	-32.60	
-318,184	-3.74	
-11,960,975	-3.39	
-291,854,902	-28.83	
-283,539,728	-28.99	
-8,315,174	-24.24	
4,496,860	-	
4,496,860	-	
105	-	
105	-	
-34,093,809	-3.78	
-26,994,748	-5.44	
148,800	-	
345,164	51.52	
-28,276	-0.45	
-27,460,436	-5.61	
-87,492	-30.17	

環境保
基金用途
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
用品消耗	290,000	202,508
租金、償債與利息	110,000	-
地租及水租	80,000	-
什項設備租金	30,000	-
稅捐、規費(強制費)與繳庫	-	1,096,500
規費	-	1,096,500
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	406,000,000	398,001,931
捐助、補助與獎助	402,500,000	394,863,639
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	3,500,000	3,138,292
水污染防治計畫	-	-
環境教育推動計畫	115,830,000	42,385,618
服務費用	86,280,000	22,804,774
郵電費	1,500,000	13,857
旅運費	2,100,000	1,826,256
印刷裝訂與廣告費	14,180,000	7,205,373
專業服務費	68,500,000	13,759,288
材料及用品費	1,700,000	64,355
用品消耗	1,700,000	64,355
租金、償債與利息	1,850,000	127,462
地租及水租	1,150,000	-
交通及運輸設備租金	700,000	127,462
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	26,000,000	19,389,027
捐助、補助與獎助	26,000,000	19,389,027

護基金
明細表

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-87,492	-30.17	主要係本基金係本年度初創(100年6月5日成立)，成立初期多致力於制度建置暨規畫等相關作業，及審慎規劃各項環境教育工作辦理委辦計畫，因跨年度執行，致本年度支用經費較少。
-110,000	-100.00	
-80,000	-100.00	
-30,000	-100.00	
1,096,500	-	
1,096,500	-	
-7,998,069	-1.97	
-7,636,361	-1.90	
-361,708	-10.33	
-	-	
-73,444,382	-63.41	
-63,475,226	-73.57	
-1,486,143	-99.08	
-273,744	-13.04	
-6,974,627	-49.19	
-54,740,712	-79.91	
-1,635,645	-96.21	
-1,635,645	-96.21	
-1,722,538	-93.11	
-1,150,000	-100.00	
-572,538	-81.79	
-6,610,973	-25.43	
-6,610,973	-25.43	

環境保
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	178,455,000	148,175,449
用人費用	61,057,000	57,668,424
聘僱及兼職人員薪資	44,190,000	42,505,266
超時工作報酬	2,777,000	1,957,947
獎金	5,524,000	5,191,192
退休及卹償金	2,651,000	2,555,019
福利費	5,915,000	5,459,000
服務費用	99,403,000	82,096,404
水電費	3,062,000	2,616,498
郵電費	4,627,000	4,345,488
旅運費	6,076,000	6,562,044
印刷裝訂與廣告費	2,721,000	1,247,048
修理保養及保固費	1,900,000	469,974
保險費	634,000	264,368
一般服務費	76,591,000	63,335,366
專業服務費	3,792,000	3,255,618
材料及用品費	5,923,000	2,795,451
使用材料費	449,000	99,941
用品消耗	5,474,000	2,695,510
租金、償債與利息	2,290,000	1,880,180
地租及水租	250,000	255,380
交通及運輸設備租金	340,000	215,293
什項設備租金	1,700,000	1,409,507
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	7,800,000	1,738,500
購置無形資產	7,800,000	1,738,500

護基金
明 細 表

100 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-30,279,551	-16.97	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。
-3,388,576	-5.55	
-1,684,734	-3.81	
-819,053	-29.49	
-332,808	-6.02	
-95,981	-3.62	
-456,000	-7.71	
-17,306,596	-17.41	
-445,502	-14.55	
-281,512	-6.08	
486,044	8.00	
-1,473,952	-54.17	
-1,430,026	-75.26	
-369,632	-58.30	
-13,255,634	-17.31	
-536,382	-14.15	
-3,127,549	-52.80	
-349,059	-77.74	
-2,778,490	-50.76	
-409,820	-17.90	
5,380	2.15	
-124,707	-36.68	
-290,493	-17.09	
-6,061,500	-77.71	
-6,061,500	-77.71	

環境保
基金用途

中華民國

科 目	可用預算數	決算數
稅捐、規費(強制費)與繳庫	576,000	737,330
消費與行為稅	45,000	44,790
規費	531,000	692,540
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	1,406,000	1,259,160
會費	50,000	15,000
分擔	1,356,000	1,244,160
一般建築及設備計畫	11,808,502	7,645,985
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	11,808,502	7,645,985
購置固定資產	11,708,502	7,645,985
購置無形資產	100,000	-
合 計	5,282,174,502	4,553,244,054

護基金 明細表

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
161,330	28.01	主要係回收及土污基金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(101)年度繼續執行。
-210	-0.47	
161,540	30.42	
-146,840	-10.44	
-35,000	-70.00	
-111,840	-8.25	
-4,162,517	-35.25	
-4,162,517	-35.25	
-4,062,517	-34.70	
-100,000	-100.00	
-728,930,448	-13.80	

環境保護基金
固定項目增減情形表

中華民國 100 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	881,111,426	12,692,485	53,252,400	840,551,511
土地	212,576,455	-	-	212,576,455
房屋及建築	158,045,023	-	-	158,045,023
機械及設備	403,659,763	4,382,693	40,481,832	367,560,624
交通及運輸設備	72,394,259	-	11,803,457	60,590,802
什項設備	14,225,477	1,307,723	967,111	14,566,089
購建中固定資產	14,983,769	5,263,569	-	20,247,338
電腦軟體	5,167,180	1,715,000	-	6,882,180
權利	59,500	23,500	-	83,000

備註：表列資產項下之「購建中固定資產」，係辦理辦公廳舍裝修工程案，因工程尚在進行中，故以「購建中固定資產」列帳。

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	9,126,903	-	-	-
房屋及建築	9,126,903	-	-	-
購建中固定資產	-	-	-	-
機械及設備	-	5,239,000	-	-32,307
機械及設備	-	5,239,000	-	-32,307
什項設備	1,235,599	45,000	-	32,307
什項設備	1,235,599	45,000	-	32,307
合 計	10,362,502	5,284,000	-	-

備註：1. 房屋建築及設備項下之購建中固定資產決算數526萬3,569元，係辦理回收，故以「購建中固定資產」列帳。

2. 什項設備調整數3萬2,307元，係依附屬單位預算執行要點十一、(一)、2

護基金
良擴充明細表

100 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			
9,126,903	5,263,569	-3,863,334	3,863,334
9,126,903	-	-9,126,903	3,863,334
-	5,263,569	5,263,569	-
5,206,693	4,382,693	-824,000	-
5,206,693	4,382,693	-824,000	-
1,312,906	1,307,723	-5,183	-
1,312,906	1,307,723	-5,183	-
15,646,502	10,953,985	-4,692,517	3,863,334

及土污基管會辦公廳舍裝修工程案，依契約規定已支付之款項均已驗收，惟工程尚在進行中

規定，於預算總額內由機械及設備項下調整容納。

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
空氣污染防制基金	4,171,847,062	2,419,488,667
資源回收管理基金	1,288,265,804	1,177,910,280
土壤及地下水污染整治基金	700,468,680	909,227,041
水污染防治基金	-	-
環境教育基金	132,184,396	46,618,066
合 計	6,292,765,942	4,553,244,054

護基金、用途及餘絀概況表

100 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
1,752,358,395	2,734,548,047	4,486,906,442
110,355,524	3,078,025,487	3,188,381,011
-208,758,361	4,053,054,669	3,844,296,308
-	-	-
85,566,330	-	85,566,330
1,739,521,888	9,865,628,203	11,605,150,091

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 卹 金	資 遣 費	福 利 費	提 繳 費	合 計	兼 任 人 員 費	人 人 用 總 計
一般行政管理計畫	-	44,190,000	1,857,000	-	5,524,000	2,651,000	-	5,915,000	-	60,137,000	920,000	61,057,000
管理會委員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
聘僱人員	-	44,190,000	1,857,000	-	5,524,000	2,651,000	-	5,915,000	-	60,137,000	-	60,137,000
其他兼任人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	920,000	920,000
合 計	-	44,190,000	1,857,000	-	5,524,000	2,651,000	-	5,915,000	-	60,137,000	920,000	61,057,000

護基金 彙計表

100 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	兼任用人員總計
-	42,505,266	1,554,376	-	5,191,192	2,555,019	-	5,459,000	-	57,264,853	403,571	57,668,424
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	42,505,266	1,554,376	-	5,191,192	2,555,019	-	5,459,000	-	57,264,853	-	57,264,853
		-							-	403,571	403,571
-	42,505,266	1,554,376	-	5,191,192	2,555,019	-	5,459,000	-	57,264,853	403,571	57,668,424

環境保護基金
員工人數彙計表

中華民國 100 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	
管理委員會委員	109	92	-17	
其他兼任人員	22	18	-4	
總 計	194	173	-21	

備註：

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
空氣污染防制計畫			2,680,653,000		2,399,564,700
資源回收管理計畫			1,392,726,000		1,086,864,111
土壤及地下水污染整治計畫			902,702,000		868,608,191
水污染防治計畫			-		-
環境教育推動計畫			115,830,000		42,385,618
合 計			5,091,911,000		4,397,422,620

護基金執行績效摘要表

100 年度

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備 註
數量	%	金 額	%	
		-281,088,300	-10.49	主要係補助地方政府辦理之部分計畫，因契約執行期程跨年度等因素，相關經費轉入下(101)年度繼續執行，致實際執行數較低。 主要係補助地方辦理「100年度汰換老舊資源回收車計畫」，因臺灣銀行辦理共同供應契約採購案招標作業部分規格流標，及部分廠商因受日本地震影響，車輛零件及供應量不足，無法於100年12月底前完成交貨驗收，致執行略有落後。
		-305,861,889	-21.96	
		-34,093,809	-3.78	
		-	-	主要係本基金本年度初創(100年6月5日成立)，成立初期多致力於制度建置暨規畫等相關作業，及審慎規劃各項環境教育工作辦理委辦計畫，因跨年度執行，致本年度支用經費較少。
		-73,444,382	-63.41	
		-694,488,380	-13.64	

環境保護基金

各項費用彙計表

中華民國 100 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	61,057,000	57,668,424	-3,388,576	-5.55
聘僱及兼職人員薪資	44,190,000	42,505,266	-1,684,734	-3.81
超時工作報酬	2,777,000	1,957,947	-819,053	-29.49
獎金	5,524,000	5,191,192	-332,808	-6.02
退休及卹償金	2,651,000	2,555,019	-95,981	-3.62
福利費	5,915,000	5,459,000	-456,000	-7.71
服務費用	1,822,675,000	1,628,224,209	-194,450,791	-10.67
水電費	10,062,000	11,583,795	1,521,795	15.12
郵電費	10,475,000	7,658,826	-2,816,174	-26.88
旅運費	13,932,000	12,580,847	-1,351,153	-9.70
印刷裝訂與廣告費	73,413,000	49,919,331	-23,493,669	-32.00
修理保養及保固費	1,900,000	471,574	-1,428,426	-75.18
保險費	3,134,000	1,857,639	-1,276,361	-40.73
一般服務費	108,300,000	88,528,230	-19,771,770	-18.26
專業服務費	1,601,459,000	1,455,623,967	-145,835,033	-9.11
材料及用品費	10,943,000	6,214,900	-4,728,100	-43.21
使用材料費	479,000	99,941	-379,059	-79.14
用品消耗	10,464,000	6,114,959	-4,349,041	-41.56
租金、償債與利息	4,250,000	2,032,012	-2,217,988	-52.19
地租及水租	1,480,000	255,380	-1,224,620	-82.74
交通及運輸設備租金	1,040,000	367,125	-672,875	-64.70
什項設備租金	1,730,000	1,409,507	-320,493	-18.53
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	23,546,502	12,692,485	-10,854,017	-46.10
購置固定資產	15,646,502	10,953,985	-4,692,517	-29.99
購置無形資產	7,900,000	1,738,500	-6,161,500	-77.99
稅捐、規費(強制費)與繳庫	576,000	1,844,830	1,268,830	220.28
消費與行為稅	45,000	44,790	-210	-0.47
規費	531,000	1,800,040	1,269,040	238.99

環境保護基金
各項費用彙計表

中華民國 100 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	3,359,127,000	2,818,287,920	-540,839,080	-16.10
會費	50,000	15,000	-35,000	-70.00
捐助、補助與獎助	3,303,421,000	2,775,895,549	-527,525,451	-15.97
分擔	1,356,000	1,244,160	-111,840	-8.25
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	54,300,000	41,133,211	-13,166,789	-24.25
短絀與賠償給付	-	26,186,448	26,186,448	-
各項短絀	-	26,186,448	26,186,448	-
其他	-	92,826	92,826	-
其他支出	-	92,826	92,826	-
合 計	5,282,174,502	4,553,244,054	-728,930,448	-13.80

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	71,336,000	48,745,399
國外旅費	2,944,000	1,493,508
廣（公）告費	21,452,000	16,997,914
業務宣導費	46,940,000	30,253,977
統計所需項目	3,410,838,000	2,824,280,313
員工通勤交通費	952,000	817,209
計時與計件人員酬金	92,483,000	76,103,330
專技人員酬金	64,300,000	58,380,000
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	11,782,000	7,211,225
購置電腦軟體	7,900,000	1,715,000
捐助私校及團體	830,200,000	696,235,573
補(協)助政府機關(構)	2,403,221,000	1,983,817,976

護基金所需項目比較表

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-22,590,601	-31.67	
-1,450,492	-49.27	
-4,454,086	-20.76	
-16,686,023	-35.55	
-586,557,687	-17.20	
-134,791	-14.16	
-16,379,670	-17.71	
-5,920,000	-9.21	
-4,570,775	-38.79	
-6,185,000	-78.29	
-133,964,427	-16.14	
-419,403,024	-17.45	

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100年度

一、總說明	1-1~1-20
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

空氣污染防制基金

1 - 1

總 說 明

中華民國 100 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	<p>一、空氣品質規劃管理</p> <p>(一)空氣品質改善推動</p> <p>1.規劃各空氣品質區之總量管制策略，積極推動高屏地區空氣污染總量管制計畫。</p> <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損量推估計畫。</p>	<p>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 100 年空氣品質對人體無不良日數比率 (PSI 小於 100) 為 98.62%，較 99 年 98.56% 及 98 年 97.13% 均有改善，顯示推動空氣污染防制改善工作已獲得明顯成效。</p> <p>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 100 年空氣品質對人體無不良日數比率 (PSI 小於 100) 為 96.19%，較 99 年之 95.9% 相較改善。</p> <p>3.推動總量管制制度，100 年 7 月 6 日訂定「固定污染源空氣污染物削減差額認可保留抵換及交易辦法」及 100 年 6 月 24 日修訂「既存固定污染源污染物排放量認可準則」，以作為總量管制實施之配套法案。</p> <p>1.完成 12 件縣市固定污染源許可審查模式重製。</p> <p>2.完成 2007-2010 年各空品區氣象測站之資料驗證工作。</p> <p>3.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>4.完成 81 件環境影響評估案件中關於空氣品質模式使用方面之技術提出相關審查。</p> <p>5.於 2011 年 11 月 18 日假台北及 11 月 21 日假高雄完成 2 場次模式應</p>	

空氣污染防治基金

總 說 明

中華民國 100 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>用於空氣污染防治書意見座談會議。</p> <p>6.空氣品質模式對大氣中懸浮微粒之模擬結果與一般測站觀測值的驗證。</p> <p>7.完成 2007 年全年度東亞境外傳輸對台灣每日最大臭氧濃度平均之影響及未來中國大陸海峽西岸經濟區空氣污染物排放對台灣每日最大臭氧濃度平均之影響。</p> <p>8.已完成歷年來委託模式支援中心執行之相關計畫與各項工作之彙整分析，並針對主要工作進行檢討，與提出未來建議。</p> <p>9.進行下一版本(99 年) 基準年空氣污染物排放量推估之先期準備作業，並彙整全國性不同情境管制措施之減量趨勢變化分析，建議未來管制重點方向。另並配合主計處需求編製 99 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>	
		(二)空氣品質監測及資料庫維護更新	<p>(一)完成全國空氣品質監測站網全年 486 站功能檢查及 80 站品保查核。</p> <p>(二)完成超級測站、光化測站維護及品保作業，確保年監測資料可用率達 95%以上。</p> <p>(三)結合學研資源，監測懸浮微粒之光學特徵、粒徑分布與化學成分及臭氧前驅物質，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。</p> <p>(四)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</p>	

空氣污染防制基金

1 - 3

總 說 明

中華民國 100 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>(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。</p> <p>(五) 成立東沙背景測站，將我國環境長期監測範圍向南延伸至南海地區，並與美國太空總署 (NASA) 在南海地區進行長達三個月的空氣品質觀測，推動東沙背景測站加入美國太空總署 (NASA) 氣膠監測網，使東沙背景測站躍升為國際級測站，並促進我國環境監測資料與國際接軌，分擔國際環保責任。</p>	
		(三) 空氣品質污染健康風險評估	<p>(一) 依我國室內空氣品質建議值，研擬室內空氣品質標準值草案。</p> <p>(二) 完成國內 200 處場所室內空氣品質現況訪查並搭配簡易式二氧化碳濃度測量巡檢，並針對前述各類型公共場所完成 80 處室內空氣品質採樣。</p> <p>(三) 與各部會及地方政府持續擴大推動國內公共場所室內空氣品質自主管理制度，並整合各部會及地方政府推動成果，以有效維護公共場所室內空氣品質，確保民眾健康。</p> <p>(四) 為瞭解都會區居民實際暴露於空氣微粒的情形，選定高雄地區不同樓層進行兩季的中長期(兩週)細微粒 (PM2.5) 採樣。所得樣本平均濃度為 33.4$\mu\text{g}/\text{m}^3$，並呈現低樓層>中樓層>高樓層的趨勢。另迴歸模式分析顯示鄰近空品測站 PM2.5 採樣數據與中長期家戶 PM2.5 採樣數據之關聯性</p>	

空氣污染防治基金

總 說 明

中華民國 100 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、國際環保公約之因應及推動 (一)氣候變化綱要公約之因應及推動 1.配合推動溫室氣體減量法立法，研擬國家溫室氣體減緩推動方案及碳排放交易機制	R2=0.59。 1.2010年12月28日啟動建置我國溫室氣體減量額度交易平台，採分階段方式推動，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。 2.另依本署規劃期程，在「溫室氣體減量法(草案)」通過前，規劃透過公布「環境影響評估法」監督原則，協助開發單位依循規定取得減量額度，落實其溫室氣體減量責任，並完成撰擬「開發行為環境影響評估書件及審查結論溫室氣體減量監督要點(草案)」。 3.配合「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」，於4月18日發布「行政院環境保護署溫室氣體減量額度帳戶管理要點」，並於6月30日公告光電、半導體、鋼鐵、水泥及電力業等5個公告排放強度。並於7月21日訂定「行政院環境保護署溫室氣體先期專案暨抵換專案審議會設置要點」，並召開3次審議會，完成辦理17件抵換專案及2件減量方法之審議作業。 4.檢視國內部門減碳策略與達成之減量目標評析工作，完成彙整評析相關部會研提之100年度「國家節能減碳總行動方案」計畫內容，於4月21日簽報行政院(計畫數計230項)，並於5月9日奉行政院核定備查，完成報院核備作業。	

空氣污染防治基金

總 說 明

1 - 5

中華民國 100 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>1.完成編撰我國第二版國家通訊(含中文版全文、中英文版執行摘要)。</p> <p>2.更新擴充國家溫室氣體登錄平台功能,增建減量額度管理子系統,並完成鋼鐵業、石化業、光電業及半導體業等4項行業之盤查表單簡化修正作業。</p> <p>3.累計完成425家廠商於國家登錄平台上傳溫室氣體排放量,其中範疇一排放量,已達工業及能源部門燃料燃燒排放量之90%。另於100年6月完成「縣市層級溫室氣體盤查計算指引」,提供地方政府執行縣市層級溫室氣體盤查作業之一致性原則與作法。</p> <p>4.落實溫室氣體認查驗管理制度,分別進行3場次認證機構與5場次查驗機構之監督管理作業;另累計審核通過9家查驗機構(24項查驗項目)及完成400人次之查驗人員訓練。</p> <p>5.配合環評會審制度,協助8個開發個案溫室氣體排放增量評估及抵換規劃審查,並完成25件次審查作業及4件次重大開發案件環評監督作業。</p> <p>6.完成我國碳中和制度與推動策略規劃,將採分級管理方式推動,並完成「產品與服務碳足跡查證指引」及進行5件碳足跡與碳中和試行計畫。</p> <p>7.擴大推動環保低碳活動,優先推動政府機關辦理低碳活動,累計已有1,696件活動登錄於本署低碳平台,核發環保低碳LOGO 1,594枚。另完成「國民低碳飲食選擇參考手冊」,提供民眾落實低碳飲食</p>	

空氣污染防治基金

總 說 明

中華民國 100 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
			之參考。	
		8.於 3 月 28 日成立我國碳捕集與封存技術 (Carbon Capture and Storage, CCS) 推動策略聯盟, 計召開 2 次聯盟會議, 完成我國 CCS 推動策略及需增修法規之研析, 並已建立 CCS 資訊交流平台。		
		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>1.於 100 年 11 月 28 日至 12 月 9 日組團赴南非德班參加聯合國氣候變化綱要公約第 17 次締約國大會 (COP17/CMP7), 於會議期間進行多場次之雙邊會談交流、會見重要國際組織高階主管等活動。</p> <p>2.本代表團第二次成功爭取在氣候公約展覽會場內, 參與攤位展示活動, 並依往年慣例在國際碳排放交易協會(IETA)所屬會場設置攤位, 同步展示我積極具體作為及成果, 並於其舉辦周邊會議 (Side Event) 上發表簡報, 為我國的努力發聲, 廣獲國際專家肯定。</p> <p>3.主辦 8 場次國際會議及參與 1 場次兩岸學術研討會交流活動, 積極拓展國際減碳技術經驗交流, 強化宣傳我國減碳作為與成果。</p> <p>4.執行觀測太平洋區域溫室氣體濃度之任務, 統計至 100 年底止, 共完成 96 個航次之太平洋溫室氣體觀測任務。</p>	
		4.加強推動節能減碳全民行動及教育宣導	<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宣導。</p> <p>2.提升「節能減碳全民行動網 (綠網節能減碳平台)」功能, 新增「建國百年 減碳新家園」、「節能減碳學習</p>	

空氣污染防治基金

1 - 7

總 說 明

中華民國 100 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>平台」及「蔬食成果填報系統」等功能。截至 100 至 12 月底總簽署減碳宣言人數超過 175 萬人，瀏覽人次突破 1,450 萬人次，登錄活動日誌筆數超過 53 萬 9,000 筆。</p> <p>3.辦理 29 場次縣市、教師節能減碳宣導說明會，參與人數超過 2,160 人，可增進網站使用及可見度，並增進民眾參與節能減碳的認知與落實度。</p> <p>4.辦理 8 場次 100 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 953 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.完成電視媒體 223 檔次、台北捷運 154,602 檔次、高雄捷運 114,600 檔次、台鐵 4,725 檔次及高鐵 18,648 檔次之「節能減碳新生活-多用心少碳氣」30 秒廣告及完成 1,830 檔次「節能減碳新生活-多用心少碳氣」30 秒國、台、客 3 種語言廣播廣告託播。完成 9 篇平面媒體廣告刊登、辦理 4 場次記者會，向民眾擴大宣導環境維護及節能減碳概念，讓民眾能清楚之認知與理解。</p> <p>6.辦理「搶救冰冰大作戰」網路闖關有獎活動，透過親和活潑的介面，邀請民眾從遊戲中學習並將節能減碳理念身體力行，落實於生活中。</p> <p>7.辦理「世界公民咖啡館」北、南及東部等共計三場分區會議，就公民參與因應氣候變遷議題，廣為蒐集各界人士寶貴意見，作為籌劃明(101)年度召開「全國氣候變遷會議」討論議題之建言。</p> <p>8.藉由遠見、30 雜誌 12 月號刊廣告</p>	

空氣污染防治基金

總 說 明

中華民國 100 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	因應改善措施
			已完成或未完成之說明	
			<p>專輯，有效推廣本署推動低碳綠能科技、低碳社區及溫室氣體減量之政府重要政策理念。</p> <p>9.補助 21 個縣市環保局辦理「節能減碳宣導推動計畫」；並完成 100 年度「縣市、鄉鎮市區及村里動員節能減碳績效評比」作業，透過考評提升地方政府執行節能減碳宣導成效。</p> <p>10.補助民間環保團體辦理空氣污染防治宣導活動、說明會、印製專刊及研討會等，共計補助 58 項活動計畫。</p>	
		5.獎勵沼氣發電，減少溫室氣體排放	<p>持續辦理一般廢棄物掩埋場沼氣發電獎勵作業，100 年度獎勵發電 2,509 萬 1,563 度，約減少二氧化碳排放 14 萬 7,287 公噸。</p>	
		(二)執行臭氧層保護政策		
		1.因應與臭氧層保護國際環保議題，提報我國執行成效。	<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，100 年 7 月 29 日至 8 月 7 日赴加拿大蒙特婁市參加「蒙特婁議定書第 31 次不限成員工作小組會議」，100 年 11 月 21 日至 11 月 25 日赴印尼峇里島「蒙特婁議定書第 23 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 2010 年蒙特婁議定書列管化學物質消費量統計資料。</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	<p>1.順應國際管制趨勢，因應 2010 年 HCFCs 消費量削減目標 (75%)，配合 HCFCs 核配制度，促使國內</p>	

空氣污染防治基金

總 說 明

1 - 9

中華民國 100 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
		查、盤點及查緝作業。	<p>產業轉換其他替代技術/替代品。</p> <p>2.調查國內現有回收體系之列管物質回收情形，包括廢車回收、廢冰箱、冷氣機回收。</p> <p>3.協助海龍消防藥劑檢測作業、移撥、銷毀處理工作。</p> <p>4.舉辦「冷媒之維修、回收、管理及替代技術座談會」，提供業者最新資訊與回收技術操作程序。</p> <p>5.舉辦「查緝走私蒙特婁議定書列管化學物質專業訓練課程」針對海巡署及分局人員受訓，加強海關與海巡人員查緝破壞臭氧層物質辨識能力。</p>	
		三、空氣污染防治研究	<p>委託進行有害空氣污染物標準制定及風險減量管制衝擊評估研究、氣候變遷對於空氣品質影響評估 (II)、氣候變遷對台灣空氣品質潛在衝擊評估與因應策略先期研究、汽電共生設施有害及二氧化碳空氣污染物排放調查及管制策略研究、中科三、四期排放有害空氣污染物調查及管制策略與技術研究、仁武、大社、林園石化工業區之揮發性有機物、多環芳香烴化合物、多溴聯苯醚之總量管制策略與最佳可行控制技術、機車車上診斷 (OBD) 系統規劃及關鍵技術研發機車怠速無污染關鍵技術之研究、柴油車氮氧化物、多環芳香烴化合物及粒狀污染物排放減量技術及策略之研究、全國空品淨化區滯塵、固碳樹種及碳匯調查彙編計畫、河川揚塵對空氣品質影響預防評估計畫及廢污水處理中 N₂O 生成機制及控制技術研究畫,共計 12 項計畫。</p>	
	二、固定污染源	一、檢討固定污染源管制	修正發布或公告「固定污染源空氣污	

空氣污染防治基金

總 說 明

中華民國 100 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
	管制	<p>相關法規。</p> <p>二、營建工程及其他逸散污染源排放空氣污染物之污染管制策略規劃及推動。</p> <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</p>	<p>染物排放標準」及「電力設施空氣污染物排放標準」(100/1/5)、「揮發性有機物空氣污染管制及排放標準」(100/2/1)、「固定污染源逸散性粒狀污染物空氣污染防治設施管理辦法」(100/2/11)、「固定污染源空氣污染防治費收費費率」(100/10/17)及「第一批至第八批公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」(100/12/19)。</p> <p>一.納管營建工程 89,496 件，經地方環保機關查核結果，有 87%之營建業主設置之空氣污染防治設施符合規定。</p> <p>二.由地方政府徵收營建工程空氣污染防治費 11.63 億元，作為縣市推動空氣污染防治相關工作使用。</p> <p>三.100 年 2 月 11 日修正發布「固定污染源逸散性粒狀污染物空氣污染防治設施管理辦法」，以及違反該辦法之缺失記點及處理原則，使空氣污染防治設施規範內容更合理可行。依地方環保機關查核結果，84%之納管對象符合該辦法規定。</p> <p>四.完成洗街示範觀摩活動，並進行道路巡查作業，巡查長度共 1,638 公里，查獲路面污染案件 200 件，通報相關機關處理後均完成改善。</p> <p>五.配合交通部完成院頒「道路秩序與交通安全改進年終視導」工作，改善砂石車污染情形。</p> <p>一.完成「第一批至第八批公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源」公告彙整修正，分</p>	

空氣污染防治基金

總 說 明

1 - 11

中華民國 100 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
		策及管制成效分析檢討。	<p>批公告納管 89 種行業/390 種製程，各污染物平均納管率達 92%，100 年共列管 8,853 家，總計核發 11,880 張固定污染源操作許可證。</p> <p>二.完成研擬第九批公私場所應申請設置、變更及操作許可之公告條件管制規模門檻草案內容，針對具第一批或第二批許可公告條件之全廠固定污染源(2,658 家)進行全廠許可管理規劃，約占全國 81.6%之排放量。</p> <p>三.另統計 100 年排放申報資料，防制設備增設 8,730 個，處理效率由 45%提升至 70%，排放管道濃度平均降低約 53%，整體平均管道濃度為粒狀污染物：18.0mg/Nm³；硫氧化物：41.6ppm；氮氧化物：83.6ppm。</p>	
		四、辦理固定污染源空氣污染防治費徵收審查及查核作業。	<p>一.完成統計 99 年第 4 季至 100 年第 3 季空污費申報率，硫氧化物及氮氧化物案件之平均申報率為 99.7%，揮發性有機物案件之平均申報率則為 95.7%。</p> <p>二.完成 51 場次縣市環保局實地查核輔導及 31 件公私場所申報揮發性有機物空污費現場查核輔導作業，並完成公私場所連續自動監測設施查核 5 家、相對準確度測試查核 5 家、非甲烷揮發性有機物抽測 10 家，以掌握公私場所空污費申報案件之品質。</p>	
		五、加強戴奧辛及重金屬等有害空氣污染物管制工作。	<p>一.完成 100 年固定污染源戴奧辛稽查及定檢檢測報告查核，共計稽查 122 座次，定檢 229 座次，不合格者共 8 座次，皆已依法處分</p>	

空氣污染防制基金

總 說 明

中華民國 100 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>並要求限期改善，並完成大型廢棄物焚化爐、中小型廢棄物焚化爐煙道戴奧辛排放檢測及煉鋼業電弧爐煙道戴奧辛排放檢測各 5 根次，以有效管制及降低不合格率。</p> <p>二.持續執行戴奧辛排放調查及監測，100 年執行一般空品站及重大污染源集中區之環境空氣戴奧辛監測 120 站次及重金屬監測 30 站次。排入大氣之戴奧辛總量由 99 年國內空氣戴奧辛與重金屬排放量推估，戴奧辛排放量 57.8 g I-TEQ/年，與 91 年 327 g I-TEQ/年相比，減量 82%；另 100 年環境空氣戴奧辛監測結果為 0.051pg I-TEQ/m³，低於 91、92 年監測結果及日本環境空氣戴奧辛標準 0.6 pg WHO-TEQ/m³。</p> <p>三.重金屬部分，鉛排放量約為 10.25 噸/年、鎘排放量約為 0.853 噸/年、汞排放量約為 1.41 噸/年、砷排放量約為 4.00 噸/年，歷年排放量變化不大。</p>	
		六、加強固定污染源連續自動監測設施管制工作及制度規劃。	<p>一.協助桃園縣環保局執行華亞汽電廠、永豐餘工業新屋廠及南亞錦興廠 CEMS 查核作業，並追繳華亞汽電廠空污費 6 億 6,851 萬 2,644 元，三廠合計約 8 億 8 千萬元。</p> <p>二.完成六輕工業區之 CEMS 設置及連線評估及規劃建議方案之研擬；完成 12 廠 67 根次排放管道之 VOCs CEMS 系統與法規符合度查核，並提出 81 項改善意見，以提升 VOCs 管制品質。</p>	

空氣污染防治基金

1 - 13

總 說 明

中華民國 100 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>七、加強固定污染源揮發性有機物排放調查及管制，推動揮發性有機物空污費收費制度。</p> <p>八、研修固定污染源空氣污染物相關排放管制標準，督導地方政府妥處民眾陳情案件，提升民眾滿意度。</p>	<p>一.100 年 2 月 1 日完成修正發布「揮發性有機物空氣污染管制及排放標準」，強化揮發性有機物污染管制工作，針對石化業廢氣燃燒塔、揮發性有機液體貯槽、設備元件、石化製程之工業區聯合污水處理廠等新增或加嚴管制。</p> <p>二.100 年 10 月 17 日完成修正公告「固定污染源空氣污染防治費收費率」優惠適用條件，倘公私場所欲維持原應繳金額則需提高防制效率，預計實施後每年 SOx 可減少 4,391 公噸、NOx 減少 2 萬 2,232 公噸；如未進行上述減量，可加徵 2 億 8,045 萬元。</p>	
	三、移動污染源管制	一、辦理機動車輛排氣檢驗管制	<p>一.完成修正發布「固定污染源空氣污染物排放標準」、「電力設施空氣污染物排放標準」及「揮發性有機物空氣污染管制及排放標準」，並持續研修擬定「鋼鐵業燒結工場空氣污染物排放標準」、「煉鋼業電爐粒狀污染物排放標準」等各特定行業別排放標準草案，藉以強化國內固定污染源空氣污染物排放管制及減量。</p> <p>二.本署針對屢遭民眾陳情案件之改善，已納入縣市考評項目，督導地方環保局有效降低污染陳情事件；另本署受理全國公害陳情案件有逐年成長趨勢，其原因在於民眾對生活環境品質要求日益提升，經統計公害陳情案件妥善處理率為 83.49%，相較以往整體陳情案件妥善處理率已有所提升。</p>	

空氣污染防治基金

總 說 明

中華民國 100 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)機車排氣定檢制度之建立及推動	<p>(一)持續於 22 縣市設置 27 個移動式檢測站及 2,635 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 964 萬份以上通知單。</p> <p>(三)完成檢驗機車排氣約 646 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>	
		(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>(一)核發汽油汽車車型排氣審驗合格證 389 張、柴油車合格證明 306 張及機車合格證明 166 張。</p> <p>(二)辦理完成 10 萬 5,863 輛進口車之污染驗證核章作業，並辦理 79 車次實車查核。</p> <p>(三)執行汽油汽車新車抽驗 99 輛次、柴油車新車抽驗 63 輛次及機車新車抽驗 121 輛次。</p> <p>(四)進行使用中汽油引擎汽車及機車召回測試，共 100 輛次。</p> <p>(五)汽柴油車排放標準加嚴：</p> <p>1.本署業於 99 年 10 月 29 日公告柴油車第 5 期排放標準，明訂自 101 年 1 月 1 日起實行。另配合柴油車 5 期標準之施行，本署亦於 100 年 3 月 22 日公告修正「柴油及替代清潔燃料引擎汽車車型排氣審驗合格證明核發、撤銷及廢止辦法」，俾利業者據以申辦污染合格證明。柴油車第 5 期標準實施後，所有車輛均須加裝車上診斷系統（OBD）及濾煙器等污染控制元件，將可大幅降低柴油車輛之廢氣污染，進而改善國內空</p>	

空氣污染防治基金

總 說 明

1 - 15

中華民國 100 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>氣品質。</p> <p>2.配合汽油車第 5 期標準之施行，本署亦於 100 年 3 月 22 日公告修正「汽油及替代清潔燃料引擎汽車車型排氣審驗合格證明核發、撤銷及廢止辦法」；並配合訂定完成「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)100 年度共受理民眾檢舉案件計 363,179 件，已通知到指定地點接受檢驗案件共 96,812 件。</p> <p>(二)推動縣市環保局辦理 267,418 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 92,980 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 7,528 輛及電動自行車共 20,436 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」，並分別於 9 月 1 日及 12 月 21 日審查通過臺灣城市動力股份有限公司及見發先進科技股份有限公司所申請補助計畫，將分別於新北市板橋區及高雄市建置 30 站之電動機車電池交換系統，有效提昇電動機車續航力。</p> <p>(三)補助執行新購或改裝油氣雙燃料車，100 年補助 1,689 輛，油氣雙燃料車總數已達 22,000 輛。</p>	

空氣污染防治基金

總 說 明

中華民國 100 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>(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 11,386 萬公升。</p> <p>(二)提昇車用油品品質：</p> <p>1. 已於 98 年 7 月 29 日發布修正「車用汽柴油成分管制標準」，於 100 年 7 月 1 日將車用柴油硫含量降至 10mg/kg，101 年 1 月 1 日將車用汽油硫含量降至 10mg/kg，與歐美日等先進國家之車用油品管制規範同步。</p> <p>2. 100 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)100 年推廣使用油電混合汽車計 6,276 輛。100 年補助淘汰高污染老舊二行程機車共 77,534 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 200 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.完成石化工業區高淨污及快長樹種篩選，並編輯「我國石化工業區適合高淨污及快長樹種」手冊，供日後石化工業區綠化推薦樹種參考。</p> <p>四.完成中、英文「室內植物淨化空氣 Q&A」宣導手冊編輯及登錄於</p>	

空氣污染防治基金

總 說 明

1 - 17

中華民國 100 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>監督考评地方政府執行空氣品質改善維護計畫成效</p>	<p>本署網站，辦理 3 場說明會，教導民眾如何選擇室內植物，達到淨化室內空氣品質及美化環境之效果。</p> <p>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 30 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>「100 年度補助地方政府執行「空氣品質改善維護計畫」，共補助 16 個縣市 66 個計畫；另完成 99 年度及持續進行 100 年度各縣市執行空氣污染管制工作執行績效考评作業，提升地方政府執行各項管制工作品質，落實執行成效。</p>	
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		汰換購置電腦及其週邊設備。	汰換個人電腦、筆記型電腦等辦公設備。	

空氣污染防治基金

總 說 明

中華民國 100 年度

貳、基金來源、用途及餘絀情形

一.基金來源：可用預算數 33 億 7,693 萬 5,000 元，決算數 41 億 7,184 萬 7,062 元，較可用預算數增加 7 億 9,491 萬 2,062 元，占可用預算數 23.54%。差異原因說明如下：

(一)污染防治及防治收入：可用預算數 33 億 6,852 萬 8,000 元，決算數 41 億 5,526 萬 7,473 元，較可用預算數增加 7 億 8,673 萬 9,473 元，占可用預算數 23.36%。主要係由於固定污染源收入 100 年度預算預估方式係採 98 年金額估算，並參考歷年既存污染源平均減量幅度約 10~15%進行估算，依經濟部統計處之製造業主要行業生產指數年增率統計，98 年為 -7.97%，99 年為 28.6%，99 年起景氣明顯復甦的影響，及 VOCs 空污費計量方式由過去以均化係數計算排放量變成以質量平衡方式計算之，致污染物排放量增加，並加徵儲槽設備等污染物排放量，及縣市環保局配合考評制度加強催補繳作業，而該追繳金額業陸續完成補繳，致實際收入較預估值增加。

(二)利息收入：可用預算數 840 萬 7,000 元，決算數 902 萬 6,005 元，較可用預算數增加 61 萬 9,005 元，占可用預算數 7.36%。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，惟因定期存款利率多次調升，致本期利息收入增加。

(三)雜項收入：可用預算數 0 元，決算數 755 萬 3,584 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 27 億 0,561 萬 2,000 元，決算數 24 億 1,948 萬 8,667 元，較可用預算數減少 2 億 8,612 萬 3,333 元，占可用預算數 10.58%。差異原因說明如下：

(一)空氣污染防治計畫：可用預算數 26 億 8,065 萬 3,000 元，決算數 23 億 9,956 萬 4,700 元，較可用預算數減少 2 億 8,108 萬 8,300 元，占可用預算數 10.49%。主要係補助地方政府辦理之部分計畫，因契約執行期程跨年度等因素，相關經費轉入下(101)年度繼續執行，致實際執行數較低。

(二)一般行政管理計畫：可用預算數 2,450 萬 9,000 元，決算數 1,963 萬 1,739 元，較可用預算數減少 487 萬 7,261 元，占可用預算數 19.90%。主要係本署推動節能減碳相關措施，配合摺節電費、電話費及核實支用聘用人員加班費等費用，及原規劃配合環境資源部成立，開發行政作業相關系統經費，因配合環境資源部成立期程延後

空氣污染防治基金

總 說 明

1 - 19

中華民國 100 年度

而順延，致一般行政管理費用節餘。

(三)一般建築及設備計畫：可用預算數 45 萬元，決算數 29 萬 2,228 元，較可用預算數減少 15 萬 7,772 元，占可用預算數 35.06%。主要係因原擬汰換之電腦，配合經費搏節，延長使用期限，尚未汰換，致經費結餘。

三.本期賸餘：可用預算數賸餘 6 億 7,132 萬 3,000 元，決算數賸餘 17 億 5,235 萬 8,395 元，較可用預算數增加賸餘 10 億 8,103 萬 5,395 元，占可用預算數 161.03%。主要係基金來源決算數較可用預算數增加，致使本年度賸餘增加。

參、現金流量結果

本期業務活動之淨現金流入 17 億 1,167 萬 3,044 元，其他活動之淨現金流入 503 萬 5,826 元，流入流出淨計後本期現金及約當現金計增 17 億 1,670 萬 8,870 元。

肆、資產負債情況

一.資產部分：48 億 3,582 萬 9,490 元

(一)流動資產 48 億 2,582 萬 8,883 元：現金 41 億 7,961 萬 9,218 元，包括銀行存款 41 億 7,961 萬 6,519 元，零用及週轉金 2,699 元；短期投資係有價證券 47 萬 5,000 元；應收款項 4 億 7,005 萬 8,270 元，包括應收收益 4 億 6,533 萬 2,401 元，應收利息 384 萬 6,869 元，其他應收款 87 萬 9,000 元；預付款項係預付費用 1 億 7,567 萬 6,395 元。

(二)投資、長期應收款項、貸墊款及準備金 1,000 萬 0,607 元：準備金係退休及離職準備金 1,000 萬 0,607 元。

二.負債部分：3 億 4,892 萬 3,048 元

(一)流動負債 3 億 3,409 萬 4,927 元：應付款項 3 億 3,409 萬 4,927 元，包括應付代收款 1 萬 3,950 元，應付費用 3 億 3,408 萬 0,977 元。

(二)其他負債 1,482 萬 8,121 元：什項負債 1,482 萬 8,121 元，包括存入保證金 481 萬 8,514 元，應付退休及離職金 1,000 萬 0,607 元，暫收及待結轉帳項 9,000 元。

三.基金餘額部分：係累積賸餘 44 億 8,690 萬 6,442 元。

伍、固定項目概況

資產項目 2 億 8,180 萬 0,861 元：機械及設備 2 億 2,051 萬 0,131 元，交通及運輸設備 5,537 萬

空氣污染防治基金

總 說 明

中華民國 100 年度

7,300元，什項設備409萬5,137元，電腦軟體176萬2,793元，權利5萬5,500元。

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	3,376,935,000	100.00	4,171,847,062	100.00
徵收及依法分配收入	3,368,528,000	99.75	4,155,267,473	99.60
污染防制及防治收入	3,368,528,000	99.75	4,155,267,473	99.60
財產收入	8,407,000	0.25	9,026,005	0.22
財產處分收入	-	-	-	-
權利金收入	-	-	-	-
利息收入	8,407,000	0.25	9,026,005	0.22
其他收入	-	-	7,553,584	0.18
雜項收入	-	-	7,553,584	0.18
基金用途	2,705,612,000	80.12	2,419,488,667	58.00
空氣污染防制計畫	2,680,653,000	79.38	2,399,564,700	57.52
購建固定資產	3,938,000	0.12	3,308,000	0.08
其他	2,676,715,000	79.26	2,396,256,700	57.44
一般行政管理計畫	24,509,000	0.73	19,631,739	0.47
其他	24,509,000	0.73	19,631,739	0.47
一般建築及設備計畫	450,000	0.01	292,228	0.01
購建固定資產	450,000	0.01	292,228	0.01
本期賸餘(短絀-)	671,323,000	19.88	1,752,358,395	42.00
期初基金餘額	2,367,952,000	70.12	2,734,548,047	65.55
期末基金餘額	3,039,275,000	90.00	4,486,906,442	107.55

防制基金
及餘絀決算表

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金 額	%	金 額	%
794,912,062	23.54	2,442,098,303	100.00
786,739,473	23.36	2,424,804,689	99.29
786,739,473	23.36	2,424,804,689	99.29
619,005	7.36	8,925,495	0.37
-	-	2,510	-
-	-	200,000	0.01
619,005	7.36	8,722,985	0.36
7,553,584	-	8,368,119	0.34
7,553,584	-	8,368,119	0.34
-286,123,333	-10.58	2,714,040,041	111.14
-281,088,300	-10.49	2,694,482,593	110.33
-630,000	-16.00	29,744	-
-280,458,300	-10.48	2,694,452,849	110.33
-4,877,261	-19.90	19,541,548	0.80
-4,877,261	-19.90	19,541,548	0.80
-157,772	-35.06	15,900	-
-157,772	-35.06	15,900	-
1,081,035,395	161.03	-271,941,738	-11.14
366,596,047	15.48	3,006,489,785	123.11
1,447,631,442	47.63	2,734,548,047	111.98

空氣污染防治基金 現金流量決算表

中華民國 100 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-)	671,323,000	1,752,358,395	1,081,035,395	161.03
調整非現金項目	-	-40,685,351	-40,685,351	-
提存呆帳	-	21,689,588	21,689,588	-
其他	-	92,721	92,721	-
流動資產淨減(淨增-)	-	-23,069,249	-23,069,249	-
流動負債淨增(淨減-)	-	-39,398,411	-39,398,411	-
業務活動之淨現金流入(流出-)	671,323,000	1,711,673,044	1,040,350,044	154.97
其他活動之現金流量	-	-	-	-
減少短期投資及短期貸墊款	-	4,575,000	4,575,000	-
減少短期投資	-	4,575,000	4,575,000	-
增加短期債務及其他負債	-	14,624,913	14,624,913	-
增加其他負債	-	14,624,913	14,624,913	-
減少短期債務及其他負債	-	-14,164,087	-14,164,087	-
減少其他負債	-	-14,164,087	-14,164,087	-
其他活動之淨現金流入(流出-)	-	5,035,826	5,035,826	-
現金及約當現金之淨增(淨減-)	671,323,000	1,716,708,870	1,045,385,870	155.72
期初現金及約當現金	2,063,453,000	2,462,910,348	399,457,348	19.36
期末現金及約當現金	2,734,776,000	4,179,619,218	1,444,843,218	52.83

本 頁 空 白

空氣污染
平 衡

中華民國 100 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	4,835,829,490	100.00	3,121,508,404	100.00	1,714,321,086	54.92
流動資產	4,825,828,883	99.79	3,090,625,764	99.01	1,735,203,119	56.14
現金	4,179,619,218	86.43	2,462,910,348	78.90	1,716,708,870	69.70
銀行存款	4,179,616,519	86.43	2,462,852,337	78.90	1,716,764,182	69.71
零用及週轉金	2,699	-	58,011	-	-55,312	-95.35
短期投資	475,000	0.01	5,050,000	0.16	-4,575,000	-90.59
有價證券	475,000	0.01	5,050,000	0.16	-4,575,000	-90.59
應收款項	470,058,270	9.72	432,140,093	13.84	37,918,177	8.77
應收收益	465,332,401	9.62	428,387,539	13.72	36,944,862	8.62
應收利息	3,846,869	0.08	3,578,554	0.11	268,315	7.50
其他應收款	879,000	0.02	174,000	0.01	705,000	405.17
預付款項	175,676,395	3.63	190,525,323	6.10	-14,848,928	-7.79
預付費用	175,676,395	3.63	190,525,323	6.10	-14,848,928	-7.79
投資、長期應收款項、 貸墊款及準備金	10,000,607	0.21	9,100,331	0.29	900,276	9.89
準備金	10,000,607	0.21	9,100,331	0.29	900,276	9.89
退休及離職準備金	10,000,607	0.21	9,100,331	0.29	900,276	9.89
其他資產	-	-	21,782,309	0.70	-21,782,309	-100.00
什項資產	-	-	21,782,309	0.70	-21,782,309	-100.00
催收款項	-	-	37,389,535	1.20	-37,389,535	-100.00
備抵呆帳—催收款 項(-)	-	-	15,607,226	0.50	-15,607,226	-100.00
合 計	4,835,829,490	100.00	3,121,508,404	100.00	1,714,321,086	54.92

附註：本表未列入之信託代理保證資產(負債)金額計1,711,740 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	348,923,048	7.22	386,960,357	12.40	-38,037,309	-9.83
流動負債	334,094,927	6.91	373,493,338	11.97	-39,398,411	-10.55
應付款項	334,094,927	6.91	373,493,338	11.97	-39,398,411	-10.55
應付代收款	13,950	-	15,861	-	-1,911	-12.05
應付費用	334,080,977	6.91	373,477,477	11.96	-39,396,500	-10.55
其他負債	14,828,121	0.31	13,467,019	0.43	1,361,102	10.11
什項負債	14,828,121	0.31	13,467,019	0.43	1,361,102	10.11
存入保證金	4,818,514	0.10	3,587,096	0.11	1,231,418	34.33
應付退休及離職金	10,000,607	0.21	9,100,331	0.29	900,276	9.89
暫收及待結轉帳項	9,000	-	779,592	0.02	-770,592	-98.85
基金餘額	4,486,906,442	92.78	2,734,548,047	87.60	1,752,358,395	64.08
基金餘額	4,486,906,442	92.78	2,734,548,047	87.60	1,752,358,395	64.08
基金餘額	4,486,906,442	92.78	2,734,548,047	87.60	1,752,358,395	64.08
累積餘額	4,486,906,442	92.78	2,734,548,047	87.60	1,752,358,395	64.08
合 計	4,835,829,490	100.00	3,121,508,404	100.00	1,714,321,086	54.92

606,000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	3,376,935,000	4,171,847,062
徵收及依法分配收入	3,368,528,000	4,155,267,473
污染防制及防治收入	3,368,528,000	4,155,267,473
財產收入	8,407,000	9,026,005
利息收入	8,407,000	9,026,005
其他收入	-	7,553,584
雜項收入	-	7,553,584
合 計	3,376,935,000	4,171,847,062

防制基金
明細表

1 - 31

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
794,912,062	23.54	主要係由於固定污染源收入100年度預算預估方式係採98年金額估算，並參考歷年既存污染源平均減量幅度約10~15%進行估算，依經濟部統計處之製造業主要行業生產指數年增率統計，98年為-7.97%，99年為28.6%，99年起景氣明顯復甦的影響，及VOCs空污費計量方式由過去以均化係數計算排放量變成以質量平衡方式計算之，致污染物排放量增加，並加徵儲槽設備等污染物排放量，及縣市環保局配合考評制度加強催補繳作業，而該追繳金額業陸續完成補繳，致實際收入較預估值增加。
786,739,473	23.36	
786,739,473	23.36	
619,005	7.36	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，惟因定期存款利率多次調升，致本期利息收入增加。
619,005	7.36	
7,553,584	-	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。
7,553,584	-	
794,912,062	23.54	

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	2,705,612,000	2,419,488,667
空氣污染防治計畫	2,680,653,000	2,399,564,700
服務費用	760,264,000	692,093,731
水電費	7,000,000	8,967,297
郵電費	4,348,000	3,150,681
旅運費	4,522,000	2,771,088
印刷裝訂與廣告費	31,630,000	22,680,274
修理保養及保固費	-	1,600
保險費	2,500,000	1,593,271
一般服務費	23,209,000	17,011,048
專業服務費	687,055,000	635,918,472
材料及用品費	3,030,000	3,152,586
使用材料費	30,000	-
用品消耗	3,000,000	3,152,586
租金、償債與利息	-	24,370
交通及運輸設備租金	-	24,370
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	3,938,000	3,308,000
購置固定資產	3,938,000	3,308,000
稅捐、規費(強制費)與繳庫 規費	-	11,000
規費	-	11,000
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	1,913,421,000	1,679,192,704
捐助、補助與獎助	1,896,921,000	1,667,182,611
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	16,500,000	12,010,093
短絀與賠償給付	-	21,689,588

防制基金 明 細 表

100 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-286,123,333	-10.58	主要係補助地方政府辦理之部分計畫，因契約執行期程跨年度等因素，相關經費轉入下(101)年度繼續執行，致實際執行數較低。
-281,088,300	-10.49	
-68,170,269	-8.97	
1,967,297	28.10	
-1,197,319	-27.54	
-1,750,912	-38.72	
-8,949,726	-28.30	
1,600	-	
-906,729	-36.27	
-6,197,952	-26.70	
-51,136,528	-7.44	
122,586	4.05	
-30,000	-100.00	
152,586	5.09	
24,370	-	
24,370	-	
-630,000	-16.00	
-630,000	-16.00	
11,000	-	
11,000	-	
-234,228,296	-12.24	
-229,738,389	-12.11	
-4,489,907	-27.21	
21,689,588	-	

空氣污染
基金用途

中華民國

科 目	可用預算數	決算數
各項短絀	-	21,689,588
其他	-	92,721
其他支出	-	92,721
一般行政管理計畫	24,509,000	19,631,739
用人費用	9,661,000	9,393,120
聘僱及兼職人員薪資	6,991,000	6,980,502
超時工作報酬	480,000	265,179
獎金	874,000	846,365
退休及卹償金	419,000	418,872
福利費	897,000	882,202
服務費用	10,278,000	9,034,340
水電費	876,000	639,367
郵電費	700,000	570,941
旅運費	1,429,000	1,536,001
印刷裝訂與廣告費	345,000	158,656
修理保養及保固費	250,000	25,150
保險費	48,000	37,800
一般服務費	6,338,000	5,720,926
專業服務費	292,000	345,499
材料及用品費	1,000,000	528,361
用品消耗	1,000,000	528,361
租金、償債與利息	580,000	394,438
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	394,438

防制基金 明 細 表

100 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
21,689,588	-	主要係本署推動節能減碳相關措施，配合撙節電費、電話費及核實支用聘用人員加班費等費用，及原規劃配合環境資源部成立，開發行政作業相關系統經費，因配合環境資源部成立期程延後而順延，致一般行政管理費用節餘。
92,721	-	
92,721	-	
-4,877,261	-19.90	
-267,880	-2.77	
-10,498	-0.15	
-214,821	-44.75	
-27,635	-3.16	
-128	-0.03	
-14,798	-1.65	
-1,243,660	-12.10	
-236,633	-27.01	
-129,059	-18.44	
107,001	7.49	
-186,344	-54.01	
-224,850	-89.94	
-10,200	-21.25	
-617,074	-9.74	
53,499	18.32	
-471,639	-47.16	
-471,639	-47.16	
-185,562	-31.99	
-10,000	-100.00	
-30,000	-100.00	
-145,562	-26.96	

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	2,600,000	-
購置無形資產	2,600,000	-
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	450,000	292,228
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	450,000	292,228
購置固定資產	450,000	292,228
合 計	2,705,612,000	2,419,488,667

防制基金
明 細 表

100 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-2,600,000	-100.00	主要係因原擬汰換之電腦，配合經費掙節，延長使用期限，尚未汰換，致經費結餘。
-2,600,000	-100.00	
-108,520	-27.83	
-25,000	-83.33	
-83,520	-23.20	
-157,772	-35.06	
-157,772	-35.06	
-157,772	-35.06	
-286,123,333	-10.58	

空氣污染防治基金
固定項目增減情形表

中華民國 100 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	329,006,901	3,600,228	50,806,268	281,800,861
機械及設備	255,746,723	3,564,904	38,801,496	220,510,131
交通及運輸設備	66,956,847	-	11,579,547	55,377,300
什項設備	4,485,038	35,324	425,225	4,095,137
電腦軟體	1,762,793	-	-	1,762,793
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	-	4,388,000	-	-35,324
機械及設備	-	4,388,000	-	-35,324
什項設備	-	-	-	35,324
什項設備	-	-	-	35,324
合 計	-	4,388,000	-	-

備註：什項設備調整數3萬5,324元，係因購置投影機3萬5,324元，依附屬單位預算執行要點

防制基金
良擴充明細表

100 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			
4,352,676	3,564,904	-787,772	-
4,352,676	3,564,904	-787,772	-
35,324	35,324	-	-
35,324	35,324	-	-
4,388,000	3,600,228	-787,772	-

十一、(一)、2規定，於預算總額內由機械及設備項下調整容納。

空氣污染 用人費用

中華民國

科 目		預 算 數												
名 稱	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	兼員任用人	費 用 人 用	總 計
一般行政管理計畫	-		6,991,000	480,000	-	874,000	419,000	-	897,000	-	9,661,000	-	-	9,661,000
管理委員會委員	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
聘僱人員	-		6,991,000	480,000	-	874,000	419,000	-	897,000	-	9,661,000	-	-	9,661,000
合 計	-		6,991,000	480,000	-	874,000	419,000	-	897,000	-	9,661,000	-	-	9,661,000

防制基金
彙計表

1 - 43

100 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	兼員費	任用 人 人 用	總計
-		6,980,502	265,179	-	846,365	418,872	-	882,202	-	9,393,120		-	9,393,120
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
-		6,980,502	265,179	-	846,365	418,872	-	882,202	-	9,393,120		-	9,393,120
-		6,980,502	265,179	-	846,365	418,872	-	882,202	-	9,393,120		-	9,393,120

空氣污染防治基金
員工人數彙計表

中華民國 100 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	-	管理委員會委員均為 無給職。
聘用	10	10	-	
兼任人員	23	23	-	
管理委員會委員	23	23	-	
總 計	33	33	-	

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
空氣污染防制計畫			2,680,653,000		2,399,564,700
合 計			2,680,653,000		2,399,564,700

防制基金執行績效摘要表

100 年度

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備 註
數量	%	金 額	%	
		-281,088,300	-10.49	主要係補助地方政府辦理之部分計畫，因契約執行期程跨年度等因素，相關經費轉入下(101)年度繼續執行，致實際執行數較低。
		-281,088,300	-10.49	

空氣污染防治基金
各項費用彙計表

中華民國 100 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	9,661,000	9,393,120	-267,880	-2.77
聘僱及兼職人員薪資	6,991,000	6,980,502	-10,498	-0.15
超時工作報酬	480,000	265,179	-214,821	-44.75
獎金	874,000	846,365	-27,635	-3.16
退休及卹償金	419,000	418,872	-128	-0.03
福利費	897,000	882,202	-14,798	-1.65
服務費用	770,542,000	701,128,071	-69,413,929	-9.01
水電費	7,876,000	9,606,664	1,730,664	21.97
郵電費	5,048,000	3,721,622	-1,326,378	-26.28
旅運費	5,951,000	4,307,089	-1,643,911	-27.62
印刷裝訂與廣告費	31,975,000	22,838,930	-9,136,070	-28.57
修理保養及保固費	250,000	26,750	-223,250	-89.30
保險費	2,548,000	1,631,071	-916,929	-35.99
一般服務費	29,547,000	22,731,974	-6,815,026	-23.07
專業服務費	687,347,000	636,263,971	-51,083,029	-7.43
材料及用品費	4,030,000	3,680,947	-349,053	-8.66
使用材料費	30,000	-	-30,000	-100.00
用品消耗	4,000,000	3,680,947	-319,053	-7.98
租金、償債與利息	580,000	418,808	-161,192	-27.79
地租及水租	10,000	-	-10,000	-100.00
交通及運輸設備租金	30,000	24,370	-5,630	-18.77
什項設備租金	540,000	394,438	-145,562	-26.96
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	6,988,000	3,600,228	-3,387,772	-48.48
購置固定資產	4,388,000	3,600,228	-787,772	-17.95
購置無形資產	2,600,000	-	-2,600,000	-100.00
稅捐、規費(強制費)與繳庫	-	11,000	11,000	-
規費	-	11,000	11,000	-
會費、捐助、補助、分攤、	1,913,811,000	1,679,474,184	-234,336,816	-12.24

空氣污染防治基金
各項費用彙計表

1 - 49

中華民國 100 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	1,896,921,000	1,667,182,611	-229,738,389	-12.11
分擔	360,000	276,480	-83,520	-23.20
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	16,500,000	12,010,093	-4,489,907	-27.21
短絀與賠償給付	-	21,689,588	21,689,588	-
各項短絀	-	21,689,588	21,689,588	-
其他	-	92,721	92,721	-
其他支出	-	92,721	92,721	-
合 計	2,705,612,000	2,419,488,667	-286,123,333	-10.58

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	31,900,000	22,435,405
國外旅費	2,300,000	1,036,119
廣（公）告費	13,300,000	10,698,846
業務宣導費	16,300,000	10,700,440
統計所需項目	1,859,220,000	1,596,357,199
員工通勤交通費	151,000	105,720
計時與計件人員酬金	25,056,000	21,388,988
專技人員酬金	-	690,000
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	4,492,000	2,831,880
購置電腦軟體	2,600,000	-
捐助私校及團體	795,500,000	692,643,857
補(協)助政府機關(構)	1,031,421,000	878,696,754

防制基金所需項目比較表

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-9,464,595	-29.67	
-1,263,881	-54.95	
-2,601,154	-19.56	
-5,599,560	-34.35	
-262,862,801	-14.14	
-45,280	-29.99	
-3,667,012	-14.64	
690,000	-	
-1,660,120	-36.96	
-2,600,000	-100.00	
-102,856,143	-12.93	
-152,724,246	-14.81	

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100年度

一、總說明	2-1~2-18
二、主要表	
1、基金來源、用途及餘絀決算表	2-20~2-21
2、現金流量決算表	2-22
3、平衡表	2-24~2-25
三、附屬表	
1、基金來源明細表	2-28~2-29
2、基金用途明細表	2-30~2-35
3、固定項目增減情形表	2-36
4、固定資產建設改良擴充明細表	2-38~2-39
5、用人費用彙計表	2-40~2-41
6、員工人數彙計表	2-42
7、主要業務計畫執行績效摘要表	2-44~2-45
8、各項費用彙計表	2-46~2-47
9、管制性項目及統計所需項目比較表	2-48~2-49

總 說 明

資源回收管理基金

2 - 1

總 說 明

中華民國 100 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。辦理情形：</p> <p>一、廣告託播：電視廣告 171 檔次，廣播廣告 60 檔次；交通場站電視聯播廣告 47,430 檔次；7 處電視牆廣告託播 30 秒計 31,113 檔次；全國 645 棟大樓電梯電視託播 30 秒 385,800 檔次；張貼台鐵車站燈箱廣告 3 面及列車車廂框式平面海報 300 面，共 1 個月；綜合性報紙全國單版全十廣告共 2 則，計 7 次；於網路媒體刊登「資源回收網」訊息 1 個月。</p> <p>二、「資源回收主題曲大募集」競賽：包括綠點子歌詞競賽；飆歌擂台賽等 3 項活動總計 702 人報名參賽，經公開評審及票選作業，共 91 個獎項獲頒獎金新台幣 572,500 元。同時入圍歌詞於活動官網舉辦網路人氣票選，票數合計近 5,000 票。</p> <p>三、「四機販賣通路回收及抽獎活動」：加強宣導自 100 年 7 月 1 日起實施「廢四機逆向回收」政策與措施，攝製「廢四機畢業典禮」3 分鐘與 30 秒短片、設計製作海報與宣導品等，搭載回收管道與環保訊息等，提供販賣通路張貼、活動發送及媒體託播等。</p> <p>四、「2011 環境盃大專資源回收辯論賽」：本活動由大專院校環境相關科系學生參加，辯論題目為「我國資源回收體系由民間自主/政府管理回收成效較佳」，活動包含 7 場校園巡迴說明會、起跑記者會、開幕式、辯論比賽初賽、複賽、決賽及頒獎典禮等。</p> <p>五、合作辦理「2011 綠色生活博覽會」：</p> <p>本會在現場設資源回收制度與成</p>	

資源回收管理基金

總 說 明

中華民國 100 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、「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>果介紹專區，並展覽四大類容器回收流程，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>六、印製各項文宣品：宣導摺頁 30,000 份；宣導海報 5,000 份；留言磁鐵 2,000 份；回收寶特瓶再生布料環保袋 12,000 個。</p> <p>一、100 年共計處理民眾來電進線數約 13.8 萬餘通，其中專人接聽約 6.7 萬通，語音系統約 7.1 萬通。</p> <p>二、回復民眾語音留言共計 602 通。</p> <p>三、回復民眾民意信箱留言共計 478 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 182 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宣導活動及高雄「第 11 屆東亞資源再生技術國際研討會」等共計捐助 75 案(75 場次)、經費 328 萬 3 千元，參與活動人數約 6 萬 5,460 人次。</p>
	二、責任業者之繳費查核業務	<p>一、責任業者營業(進口)量相關帳籍憑證查核工作</p> <p>二、營業量申報輔導暨系統建置更新維護作業</p>	<p>一、100 年 1 至 12 月完成責任業者營業量現場查核 2,662 家次。</p> <p>二、截至 100 年 12 月底完成辦理 5 場次查核計畫研討會。</p> <p>三、100 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、營業量申報及回收清除處理費繳費作業說明手冊計 3,400 冊。</p> <p>一、100 年度管理責任業者 1 萬 9,490 家次。完成業者新、廢登 2,830 家次之資料建檔、審查、輔導以及第 1-6 期營業量例行申報、繳</p>

資源回收管理基金

總 說 明

2 - 3

中華民國 100 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>費、核帳作業 86 萬 0,269 筆。</p> <p>二. 維護及提升營業量申報與管理系統 80 餘項功能，並新增特定業者預警顯示、責任業者常見問答集、登記表線上套印等 5 項功能。</p> <p>三. 100 年完成辦理責任業者說明會 12 場，到戶輔導 105 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 100 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 800 本之印製。</p> <p>五. 各類業者上線申請網路申報營業量作業，100 年度已有 18,645 家次實際上線使用網路申報系統，網路申報率達 95.66%。</p>	
		三、查核稽催暨追蹤管制工作	<p>一. 已規劃「100 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. 100 年 1 至 12 月期間之歷年查核案件補繳金額約達 1 億 8,383 萬餘元，輔導完成補繳家數計 1,356 家。另截至 100 年 12 月底止，歷年累計查獲短漏申報業者計 11,173 家次，總短漏金額約計 45 億 9 千萬餘元，經執行催收作業後，計有 10,575 家次辦理補繳，累計補繳金額約計 34 億 7 千萬餘元，補繳率以家次計為 95%，補繳率以金額計為 76%。</p> <p>四. 100 年 1 至 12 月各縣市環保局共計查處 753 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 4 件，行政訴訟案件有 6 件，其中訴願案件部分全部已獲訴願決定；行政訴訟案件部分，除 2 案分別由臺北高等行政法院更審中及最高行政法院</p>	

資源回收管理基金

明 說 總

中華民國 100 年度

[illegible]

明 說 總

中華民國 100 年度

2-5

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、補助及獎勵回收清除處理暨再生利用	<p>一、補助地方政府辦理垃圾減量、資源回收工作計畫</p> <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」</p> <p>三、補助地方政府辦理「短期促進就業措施-資源回收計畫」</p> <p>四、獎勵地方政府及執行機關辦理垃圾減量、</p>	<p>量：193 萬 6,644 台，廢照明光源稽核認證回收量：5,219 公噸。</p> <p>八、廢資訊物品稽核認證回收量：386 萬 9,361 台。</p> <p>一、本計畫 100 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、加強辦理資源回收教育及宣導工作、加強推動資源回收再生品（料）之再利用與宣導工作、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）及離島地區辦理資源回收作業及一般廢棄物源頭管理工作。</p> <p>二、本年度已核定補助地方設置資源回收貯存場 3 座、購置銑裝機 20 台、磁選機 2 台、汰換資源回收車 133 輛。</p> <p>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。</p> <p>四、本(100)年度全國資源回收率達 40.4%。</p> <p>五、100 年 1-11 月全國計有 211 個鄉鎮市區公所輔導 7 百多家資源回收業及 6 千多位個體業者（拾荒業者）參與資源回收形象改造工作。</p> <p>配合行政院促進就業方案，100 年補助縣市環保局辦理原住民促進就業截至 12/31 止共雇用 36 人，以提昇資源回收量。</p> <p>配合行政院促進就業措施，截至 100 年 12/31 止共雇用 204 人，以提昇資源回收量。</p> <p>為獎勵 99 年度執行垃圾減量、資源回收工作績優執行機關，辦理完成</p>	

資源回收管理基金

總 說 明

中華民國 100 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
		資源回收工作	99 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 64 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	<p>一、全面擴大資源回收管理資訊系統網路推廣暨操作維運專案工作計畫</p> <p>二、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>一. 因應縣市合併及升格，已針對相關縣市調整本署資源回收管理資訊系統(RRMS)相關功能、表單及權限控管。</p> <p>二. 已建置完成本署責任業者應收帳款、查核計畫(包含地方稽查及本會查核案件)及法務執行之案件e化流程控管作業系統。</p> <p>三. 已建置(試辦)應回收廢棄物稽核認證 CCTV 即時監控暨自動計量設備系統 15 家試辦業者作業環境。</p> <p>四. 已完成「廢機動車輛稽核認證作業手冊」調整廢機動車輛報廢回收子系統功能計 10 餘項。</p> <p>五. 已完成評估導入 OLAP(On-Line Analytical Processing)資料處理技術，以提升現有資料統計分析功能，提供更即時、快速的整合型資源回收資訊。</p> <p>一. 研擬綠色差別費率指標方案：針對國際車輛綠色設計規範內容進行資料蒐集與彙整，並經國內車輛責任業者之訪談調查，掌握以廢車回收拆解為核心之車輛綠色設計因子，規劃導入國內機動車輛環保標章規範內容。</p> <p>二. 推動廢機動車輛回收處理產業提昇作業：蒐集彙整國際廢機動車輛拆卸元件資料，並規劃以「廢車玻璃」及「廢車泡棉」作為本計畫建議之拆解標的元件。透過實驗分析進行技術可行性評估，並依國內廢車體系運作現況，探討將其納入認證管理範圍之可行性。</p>	

資源回收管理基金

總 說 明

2 - 7

中華民國 100 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. 推動責任業者回收強化作業：研提廢機動車輛施行逆向回收之執行流程資料，並對車輛責任業者進行逆向回收訪談調查，調查顯示，業者對於實行廢車逆向回收方案均持保留態度。在中古車市場現況掌握方面，完成 10 家中古車業者訪談調查，探討中古車市場之運作對國內廢車回收制度之影響。訪談顯示，若原屬廢棄車輛，中古車業者為求銷售利益，將其整新後將不會循報廢回收處理，故研判中古車市場非影響國內廢車回收市場主要因素。</p> <p>四. 建立與荷蘭廢車回收組織交流合作管道：已完成參訪荷蘭廢車回收組織 (Auto Recycling Nederland, ARN)，並建立廢車回收處理交流合作管道，同時蒐集荷蘭境內廢車回收處理相關資訊。</p>	
		三、輔導全國執行機關加強辦理資源回收專案工作計畫	<p>一. 完成補助執行機關辦理 99 年度垃圾減量、資源回收工作計畫補助經費之撥付及結案工作。</p> <p>二. 完成規劃 99 年度執行機關績效考核考評小組考核委員遴選及執行機關績效考核行程安排事宜。</p> <p>三. 完成 23 個縣市環保局 99 年度團體獎勵金運用計畫核銷工作。</p> <p>四. 完成「垃圾減量、資源回收工作計畫」各縣市環保局之資源回收成果統計報告資料之整合及統計分析工作。</p> <p>五. 完成辦理 99 年度整體資源回收率未達 26.4%，且每人每日垃圾清運量高於 0.5kg 之縣市，進行每季一次之電話或現場訪談輔導工作，並隨車觀察清潔隊之資源回收收運及民眾分類情況，提供建議作法或其他縣市績優作法以供參考。</p> <p>六. 完成彙集補助執行機關之資源回收設備（含回收車等）設置及運用概況資料建檔工作。</p> <p>七. 完成研提「100 年資源回收車共同供應契約集中採購規範」，並</p>	

資源回收管理基金

總 說 明

中華民國 100 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
			協助採購資料核對、決標等工作。 八. 協助地方規劃辦理「2011 媽祖遶境，臺灣乾淨」及墾丁音樂季資源回收再利用宣導活動。	
		四、廢機動車輛回收獎勵金審核執行專案工作計畫	一. 已完成審理 25 萬 1 千餘件民眾申領廢機動車輛回收獎勵金案件。 二. 辦理回收獎勵金資料安全保密作業及改善支票或匯款誤植之表單檢核事項。 三. 辦理加強對於廢車回收業者之回收管制聯單查核作業。	
		五、推動資源回收形象改造專案工作計畫	一. 完成資訊平台，並結合 Ecolife 正式上線。 二. 完成輔導 416 處社區回收示範點。 三. 完成輔導 421 位拾荒個體業者進入社區進行資源回收服務。 四. 蒐集國內社區物業及資源回收發展現況，分析最適物業資源回收規模及經營型態。	
		六、提升廢機動車輛回收處理成效-推動廢機動車輛粉碎分類處理殘餘物回收再利用分析專案工作計畫	一. 彙整歐、美及日系等 3 類車款之設計趨勢，掌握車輛使用元件組成變異情況。 二. 完成調查國內 5 家廢車粉碎處理業之再生料流向與再利用情形。 三. 完成 15 點次國內廢車粉碎廠衍生料採樣，並進行實驗分析。 四. 完成 ASR 製成 RDF-5 實驗試驗。	
		七、容器流布、費率及回收率檢討計畫	一. 完成 1,076 份廢容器產生源相關回收行為之問卷調查，結果有高達 93% 以上之民眾，表示會回收鐵、鋁、玻璃、紙盒包及塑膠等廢容器，顯示廢容器回收觀念已逐漸深植民心。另民眾在不同場所之回收行為部分：「在家中」之回收管道，係以清潔隊資源回收車為最高（約 70%）；「在工作場所或學校」之回收管道，則以回收商為最高（約 39%）。 二. 完成 60 家回收處理業者之廢容器流向調查作業，並以比率估計法及投入產出法推估廢容器各流布之比率與數量，結果以比率估	

資源回收管理基金

2 - 9

總 說 明

中華民國 100 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
			計法較為妥適，並推估 99 年廢容器總廢棄量約 67 萬公噸。 三. 完成 60 家回收業者及 36 家處理業者之回收清除處理成本調查作業，並考量平衡基金收支、穩定回收體系運作及提升回收處理成效等因素，研擬完成容器費率修正建議案。 四. 完成 99 年度及 100 年 10 月底止相關計算因子之彙整作業，並進行試算。	
		八、不易回收處理廢容器管理及監督機制強化專案工作計畫	一. 完成調查廢生質塑膠容器自辦回收體系之缺失，研提具體改善建議及生質塑膠容器顏色辨識推動方案。 二. 完成評估農藥廢容器納入一般廢容器處理及劇毒性農藥廢容器逆向回收之可行性，以提供未來農藥廢容器回收處理政策之參考。 三. 完成調查農藥廢容器回收清除處理成本，檢討其費率及補貼費率，以提供未來費率訂定之參考。 四. 完成辦理 10 場次農藥廢容器回收宣導會，宣導會與會人數共計 596 人，經宣導後農藥廢容器中摻雜肥料廢容器之比例由上半年 5.01% 降至下半年 4.07%。 五. 完成辦理 30 場次農藥廢容器巡迴回收作業，深入回收成效不彰及經濟誘因缺乏地區，提供農民回收農藥廢容器之管道，以鼓勵農民參與資源回收工作。巡迴回收作業共回收約 11 公噸農藥廢容器，估算參與人次超過 800 人。	
		九、應回收容器列管範圍與課費制度規劃專案工作計畫	一. 完成應回收容器責任物列管範圍之研修，建立容器責任物列管樣態與輸出入貨品分類號列之對照及關聯表，並對尚未納入公告項目，以「市場經濟」、「法規制度」、「執行績效」與「環境衝擊」等面向評估後，提出未來可將裝填中藥處方藥之塑膠容器列為可優先評估納管為責任物項目之建議。 二. 完成國內應回收廢容器加強回收	

資源回收管理基金

總 說 明

中華民國 100 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>之分析資料，並製作問卷調查收集容器相關業者對加強回收之意見，另成立應回收廢容器加強回收諮詢輔導團，於地方環保機關詢問時，提供建議方式供其參考。</p> <p>三. 完成各類應回收容器材質特性與回收管道分析，並收集國外廢容器原型再利用運作資料。經問卷，近 7 成消費者認為購買茶葉時不要求鐵罐，可減少產生廢容器。故於 11 月 23 日辦理之「應回收容器加強回收暨容器商品環保化趨勢研討會」中，分享國內外廢容器回收運作機制外，亦分享問卷之調查結果，期引導各界邁向資源循環零廢棄之目標。</p> <p>四. 完成塑膠類廢容器再生料再利用現況之調查，並研擬有 PETG 標籤對 PET 回收料品質提升之建議方案，期提升廢塑膠容器之再利用成效。</p> <p>五. 完成 PP 塑膠、玻璃及鋁等 3 種應回收廢容器之碳排放盤查，並比較出以廢容器回收製成之再生料（二次料）製作容器，可有相當程度之減碳效益。</p>	
		十、推動廢電子電器及廢資訊物品受補貼機構管理制度操作改善專案工作計畫	<p>一. 完成日本、歐盟國家、歐盟 WEEE Forum 及德國品質保證及標章協會對廢家電冷媒收集規範及標準之文獻蒐集。</p> <p>二. 完成處理廠廢冷暖氣機及廢電冰箱冷媒種類及填充量調查（11 家次共 649 筆資料），並統計冷凍系統遭破壞比例推估冷媒回收前後差異比較；完成冷媒收集成效評估作業規劃，及進行 6 家次現場冷媒檢測調查作業。</p> <p>三. 完成研擬冷媒回收收集成效標準及管理規範內容包含作業人員職前訓練、擬訂冷媒回收標準值、依冷媒收集量差別補貼及 HC 型冷媒冰箱處理規劃等。</p> <p>四. 完成印刷電路板粉碎分選設備效能評估作業規劃，及 2 家次現場評估調查。</p> <p>五. 完成冷陰極燈管拆解作業污染防</p>	

資源回收管理基金

總 說 明

中華民國 100 年度

2 - 11

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>治效能評估作業規劃，及 2 家次現場評估調查作業。</p> <p>六. 探討廢電子電器及廢資訊物品回收貯存清除處理方法及設施標準修訂建議及方向。</p> <p>七. 彙整及提出廢液晶面板、廢玻璃纖維、廢螢光粉可行再利用技術，並蒐集國內外廢物品處理情形及再生料差異性。</p> <p>八. 完成蒐集 3 篇國外資源回收處理相關溫室氣體盤查文獻，並進行 3 家廢電子電器及廢資訊物品受補貼機構輔導盤查作業，共 6 場次輔導訓練、8 次書面查閱作業，完成盤查清冊及盤查報告書彙編。</p> <p>九. 完成辦理 1 場次分級指標專家諮詢座談會，及 1 場次分級管理制度規劃業者研討說明會。</p>	
		<p>十一、公告指定電子電器物品販賣業者作業管理、回收申報輔導暨廢四機回收電子化系統維護、提升專案工作計畫</p>	<p>一. 完成近 8 千家四機販賣業者帳號、密碼之發函作業，並進行相關業者資料庫更新及維護。</p> <p>二. 設立專責服務窗口，提供本系統使用對象相關諮詢輔導，辦理聯繫、系統教學等輔導事項。並辦理資料審查、申報、輔導及建檔相關作業。</p> <p>三. 完成 3 千份「廢四機回收販賣業者應遵行事項法規彙編暨申報作業手冊」之編印。</p> <p>四. 配合 99 年 12 月 30 日公告之「應設置資源回收設施之電子電器物品販賣業者範圍、設施設置、規格及其他應遵行事項」，共計辦理計 66 場次法規暨電子化系統操作說明會，並提供說明會簡報、拍攝網路申報教學系統影帶、編撰相關案例問答集等，置於申報系統供業者下載參閱。</p> <p>五. 提供電話、傳真、電子郵件、電子報或網際網路等多元輔導方式，並針對有現場輔導需求之業者（不分縣市達 100 家）辦理到場輔導作業。</p> <p>六. 配合制度及管理規定之異動，建置、更新、維護與提昇現有電子</p>	

資源回收管理基金

總 說 明

中華民國 100 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>化系統（申報系統及管理系統）功能之正常運作並完成申報網頁各項資訊更新作業（含美工編輯）等，並提供系統需求者使用之申報、管理測試網頁及供業者申報之測試網頁。</p> <p>七. 完成使用者滿意度有效問卷調查計 1,023 份，並完成 1 場次專家學者會議，搜集相關意見做為未來廢四機回收制度的參考。</p>	
		十二、應回收電子電器暨資訊物品費率結構分析暨回收成效提升專案工作計畫	<p>一. 完成調查電子電器及資訊物品之重量參數，分析以進口貿易統計推估法、回收認證量統計推估法及現場調查法推估物品平均重量之優缺點。</p> <p>二. 完成探討以重量及處理時數、天數估算之處理成本，並與傳統成本調查法進行優劣比較。</p> <p>三. 完成採綠色設計之差別徵收費率認定方式之初步規劃，並召開座談會議，蒐集相關業者意見。</p> <p>四. 完成蒐集研析國外電子電器與資訊物品相關回收責任物定義範圍，包括日本、韓國、中國、新加坡、歐盟及美國等。</p> <p>五. 完成分析國內公告應回收項目產品之發展趨勢，調查新興商品之市場走向、有害物質成分、回收效益及與現行列管責任物判定之差異。</p> <p>六. 完成歷年解釋函令及責任物釋示案例之分析探討，提出建議之責任物範圍修正草案，並提出責任物判定架構圖之建議模式。</p> <p>七. 完成辦理 1 場次台美廢電子電器暨資訊物品回收制度及技術交流論壇，蒐集近 10 個國家及中南美洲有關電子廢棄物管理現況，並提供台灣回收經驗予各國參考。</p> <p>八. 完成調查回收率較低之物品流向，分析其各管道報廢流向及分布比例，透過瞭解其物品特性及背景因素，嘗試提出建議之解決方案。</p> <p>九. 辦理資源回收費率審議委員會議運作之相關行政作業。</p>	

資源回收管理基金

2 - 13

總 說 明

中華民國 100 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
		十三、廢輪胎、廢鉛蓄電池產業趨勢調查與回收再利用體系提昇計畫	<p>一. 完成國內各類特殊輪胎項目之銷售、使用、回收、再利用情形及市場規模調查，提出各類特殊規格輪胎最適管理建議方案。</p> <p>二. 依輪胎、鉛蓄電池產業配合本署溫減政策執行內容之反應情形，彙整與溫室氣體減排有關之環境教育議題，提供輪胎、鉛蓄電池產業之進口、製造及回收處理業者參考。</p> <p>三. 完成鉛蓄電池處理廠設備成本及營運規模調查分析，提出鉛蓄電池回收清除處理費率及補貼費率之建議。</p> <p>四. 調查國際間廢鉛蓄電池及廢輪胎再生料產品之輸出入規範及亞太市場相關成本，並以巴塞爾公約規範原則及參酌國際之管理、管制方案，擬定我國廢鉛蓄電池及廢輪胎再生料產品之輸出入管理作業調整方案。</p> <p>五. 彙整國內廢輪胎膠片作為輔助燃料用途所面臨問題，參酌國際間再利用產品市場化之發展經驗及實例，提出適合國內推展之廢輪胎物質再利用產品，擇定橡膠吸音、隔音設備及橡膠瀝青進行國內後續推展途徑評估，並完成物質再利用法規面整合檢討作業。</p>	
		十四、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>一. 完成回收處理機構申請受補貼機構資格申請案書面審查 321 件（另有 130 件次補件）、實廠現勘 36 件、廢棄物回收清除處理業購置設備投資抵減證明書審核 5 件申請案（另有 6 件次補件）。</p> <p>二. 完成修正 99-100 年應回收廢棄物回收處理業輔導管制計畫，並督導地方執行。</p> <p>三. 完成受補貼機構申請審查費收費標準草案研擬。</p> <p>四. 完成修正回收處理業與受補貼機構審查與管理作業指引。</p> <p>五. 複查地方主管機關辦理之回收處理業登記（含變更）審查資料及系統登錄情形共 271 件。</p>	

資源回收管理基金

總 說 明

中華民國 100 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. 完成 2 場回收處理業及受補貼機構申請案審核及管理實務講習暨業務檢討會議。 七. 完成 4 場對回收處理業者的法規輔導說明會。 八. 配合相關法規與行政規則之變動及受補貼機構之申請情形，更新網頁資料供民眾查詢。 九. 投資抵減申請案電話輔導諮詢 36 次，應回收廢棄物受補貼機構資格申請(含變更)案電話輔導 1,715 次。	
		十五、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	一. 針對廢照明光源回收貯存及處理方式，提出民眾正確回收貯存以減少破損機率、清潔隊加強人員訓練、回收商加強宣導及稽查、加強廢棄物查核機制，以降低汞溢散至環境之建議。 二. 完成 101 年乾電池之回收清除處理費費率及補貼費率建議方案。 三. 完成 20 組市售乾電池及 100 組廢乾電池重金屬檢驗作業。 四. 完成 20 組市售照明光源汞含量檢驗及 30 組廢照明光源破損後之室內汞濃度監測實驗。 五. 完成查檢疑似未登記含乾電池商品 102 組，並辦理後續追繳回收清除處理費作業，其中查檢疑似未登記含乾電池商品 89 組，另由網路進行電動車充電電池及 UPS 不斷電系統商品查檢比對 13 組。 六. 完成「行政院環境保護署補助應回收廢棄物回收處理創新或研究發展計畫執行要點」，以提高應回收廢棄物有害物質回收(去除)比率、資源回收再利用比率與再生料品(價)值，並降低污染排放量。	
		十六、廢乾電池類與廢照明光源類稽核認證獨立會計稽核制度及受補貼機構內部控制系統建立專案工作計畫	一. 完成廢照明光源及廢乾電池類受補貼機構計 8 家 9 廠之稽核認證內部控制測試及輔導作業，並據以研擬受補貼機構稽核認證內部控制制度作業規範，以提升其自我管理能力和稽核認證資訊品質。	

資源回收管理基金

總 說 明

2 - 15

中華民國 100 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
		十七、99、100 年稽核認證團體監督查核評鑑暨稽核認證作業檢討改善專案工作計畫	<p>二. 完成稽核認證獨立會計稽核制度草案，規劃調整委託方式與查核範圍，以強化稽核認證量複核之獨立性與有效性。</p> <p>一. 完成 9 場監督委員現場查核、8 場書面評鑑、80 場平時管考查核（其中 56 場本署會同監督委員執行），共發現 563 項缺失，提出 266 項建議，本署已督導稽核認證團體完成改善。</p> <p>二. 完成 15 廠家 CCTV 即時監控相關系統功能與制度之連線架設作業。</p> <p>三. 完成 15 廠家計量設備連線系統之連線架設作業。</p> <p>四. 完成 5 場 CCTV 及計量設備連線暨 RRMS 系統功能說明會。</p> <p>五. 完成訂定查核廢水及廢氣污染防治（治）設施及措施作業之共通性「環境稽核表」，並納入稽核認證作業手冊公版。</p> <p>六. 完成應回收廢棄物稽核認證作業手冊公版草案。</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 100 年度回收清除處理費費率。</p>	
三、一般建築及設備計畫		汰換網路伺服器、桌上型電腦、印表機等	<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、汰換桌上型電腦等辦公設備。</p>	

資源回收管理基金

總 說 明

中華民國 100 年度

貳、基金來源、用途及餘絀情形

一.基金來源：可用預算數 11 億 4,807 萬 1,000 元，決算數 12 億 8,826 萬 5,804 元，較可用預算數增加 1 億 4,019 萬 4,804 元，占可用預算數 12.21%。差異原因說明如下：

(一)回收清除處理收入：可用預算數 11 億 3,290 萬 1,000 元，決算數 12 億 6,508 萬 3,397 元，較可用預算數增加 1 億 3,218 萬 2,397 元，占可用預算數 11.67%。主要係景氣影響，車輛及容器等材質申報繳費之營業量較預期成長，致回收清除處理收入實際數較預算數增加。

(二)租金收入：可用預算數 812 萬元，決算數 812 萬元。

(三)利息收入：可用預算數 705 萬元，決算數 770 萬 4,797 元，較可用預算數增加 65 萬 4,797 元，占可用預算數 9.29%。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，惟因定期存款利率多次調升，致本期利息收入增加。

(五)雜項收入：可用預算數 0 元，決算數 735 萬 7,610 元，較可用預算數增加 735 萬 7,610 元。主要係收回以前年度補助高雄市政府南區環保科技園區辦理之計畫，因未依投資營運計畫辦理，故終止契約要求返還本署補助款等因素所致。

二.基金用途：可用預算數 14 億 9,580 萬 8,934 元，決算數 11 億 7,791 萬 0,280 元，較可用預算數減少 3 億 1,789 萬 8,654 元，占可用預算數 21.25%。差異原因說明如下：

(一)資源回收管理計畫：可用預算數 13 億 9,272 萬 6,000 元，決算數 10 億 8,686 萬 4,111 元，較可用預算數減少 3 億 0,586 萬 1,889 元，占可用預算數 21.96%。主要係補助地方辦理「100 年度汰換老舊資源回收車計畫」，因臺灣銀行辦理共同供應契約採購案招標作業部分規格流標，及部分廠商因受日本地震影響，車輛零件及供應量不足，無法於 100 年 12 月底前完成交貨驗收，致執行略有落後。

(二)一般行政管理計畫：可用預算數 9,783 萬 9,000 元，決算數 8,729 萬 2,517 元，較可用預算數減少 1,054 萬 6,483 元，占可用預算數 10.78%。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。

(三)一般建築及設備計畫：可用預算數 524 萬 3,934 元，決算數 375 萬 3,652 元，較可用預算數減少 149 萬 0,282 元，占可用預算數 28.42%。主要係辦公廳舍裝修工程

資源回收管理基金

2 - 17

總 說 明

中華民國 100 年度

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(101)年度繼續執行。

三.本期賸餘：可用預算數短絀 3 億 4,773 萬 7,934 元，決算數賸餘 1 億 1,035 萬 5,524 元，較可用預算數增加賸餘 4 億 5,809 萬 3,458 元，占可用預算數 131.74%。主要係基金用途決算數較可用預算數減少，致本年度賸餘增加。

參、現金流量結果

本期業務活動之淨現金流入 3,523 萬 9,422 元，其他活動之淨現金流入 2,537 萬 2,281 元，流入加計後本期現金及約當現金計增 6,061 萬 1,703 元。

肆、資產負債情況

一.資產部分：33 億 6,261 萬 8,109 元

(一)流動資產 32 億 7,357 萬 7,286 元：現金 31 億 5,765 萬 3,945 元，包括銀行存款 31 億 5,753 萬 0,160 元，零用及週轉金 12 萬 3,785 元；應收款項 7,442 萬 5,523 元，包括應收票據 669 萬 9,264 元，應收收益 387 萬 6,079 元，應收利息 115 萬 2,849 元，其他應收款 6,269 萬 7,331 元；預付款項係預付費用 4,149 萬 7,818 元。

(二)投資、長期應收款項、貸墊款及準備金 4,629 萬 1,471 元：準備金係退休及離職準備金 4,629 萬 1,471 元。

(三)其他資產 4,274 萬 9,352 元：什項資產 4,274 萬 9,352 元，包括存出保證金 2,200 萬 0,800 元，催收款項 2,524 萬 5,412 元，備抵呆帳－催收款項(-)449 萬 6,860 元。

二.負債部分：1 億 7,423 萬 7,098 元

(一)流動負債 1 億 1,895 萬 8,660 元：應付款項 1 億 1,895 萬 8,660 元，包括應付代收款 5 萬 8,291 元，應付費用 1 億 1,890 萬 0,369 元。

(二)其他負債 5,527 萬 8,438 元：什項負債 5,527 萬 8,438 元，包括存入保證金 898 萬 6,967 元，應付退休及離職金 4,629 萬 1,471 元。

三.基金餘額部分：係累積餘額 31 億 8,838 萬 1,011 元。

伍、固定項目概況

資產項目 4 億 4,701 萬 6,765 元：土地 1 億 4,214 萬 2,350 元，房屋及建築 1 億 3,568 萬 9,957 元，

資源回收管理基金
總 說 明
中華民國 100 年度

機械及設備1億4,329萬4,456元，交通及運輸設備242萬4,490元，什項設備850萬1,713元，購建中固定資產1,386萬3,505元，電腦軟體107萬2,794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	1,148,071,000	100.00	1,288,265,804	100.00
徵收及依法分配收入	1,132,901,000	98.68	1,265,083,397	98.20
回收清除處理收入	1,132,901,000	98.68	1,265,083,397	98.20
財產收入	15,170,000	1.32	15,824,797	1.23
財產處分收入	-	-	-	-
租金收入	8,120,000	0.71	8,120,000	0.63
利息收入	7,050,000	0.61	7,704,797	0.60
其他收入	-	-	7,357,610	0.57
雜項收入	-	-	7,357,610	0.57
基金用途	1,495,808,934	130.29	1,177,910,280	91.43
資源回收管理計畫	1,392,726,000	121.31	1,086,864,111	84.37
其他	1,392,726,000	121.31	1,086,864,111	84.37
一般行政管理計畫	97,839,000	8.52	87,292,517	6.78
其他	97,839,000	8.52	87,292,517	6.78
一般建築及設備計畫	5,243,934	0.46	3,753,652	0.29
購建固定資產	5,243,934	0.46	3,753,652	0.29
本期賸餘(短絀-)	-347,737,934	-30.29	110,355,524	8.57
期初基金餘額	2,727,009,000	237.53	3,078,025,487	238.93
期末基金餘額	2,379,271,066	207.24	3,188,381,011	247.49

備註：一般建築及設備計畫可用預算數5,243,934元包括本年度法定預算數106,000元，以前

管理基金
及餘絀決算表

2 - 21

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金額	%	金額	%
140,194,804	12.21	1,215,124,427	100.00
132,182,397	11.67	1,190,639,139	97.98
132,182,397	11.67	1,190,639,139	97.98
654,797	4.32	15,257,571	1.26
-	-	65,000	0.01
-	-	8,120,000	0.67
654,797	9.29	7,072,571	0.58
7,357,610	-	9,227,717	0.76
7,357,610	-	9,227,717	0.76
-317,898,654	-21.25	1,125,358,684	92.61
-305,861,889	-21.96	1,021,860,415	84.10
-305,861,889	-21.96	1,021,860,415	84.10
-10,546,483	-10.78	92,880,340	7.64
-10,546,483	-10.78	92,880,340	7.64
-1,490,282	-28.42	10,617,929	0.87
-1,490,282	-28.42	10,617,929	0.87
458,093,458	-131.74	89,765,743	7.39
351,016,487	12.87	2,988,259,744	245.92
809,109,945	34.01	3,078,025,487	253.31

年度保留數5,137,934元。

資源回收管理基金
現金流量決算表

中華民國 100 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-)	-342,600,000	110,355,524	452,955,524	-132.21
調整非現金項目	-	-75,116,102	-75,116,102	-
提存呆帳	-	4,496,860	4,496,860	-
流動資產淨減(淨增-)	-	-73,214,245	-73,214,245	-
流動負債淨增(淨減-)	-	-6,398,717	-6,398,717	-
業務活動之淨現金流入(流出-)	-342,600,000	35,239,422	377,839,422	-110.29
其他活動之現金流量	-	-	-	-
減少其他資產	-	21,840,814	21,840,814	-
減少其他資產	-	21,840,814	21,840,814	-
增加短期債務及其他負債	-	72,317,515	72,317,515	-
增加其他負債	-	72,317,515	72,317,515	-
減少短期債務及其他負債	-	-68,786,048	-68,786,048	-
減少其他負債	-	-68,786,048	-68,786,048	-
其他活動之淨現金流入(流出-)	-	25,372,281	25,372,281	-
現金及約當現金之淨增(淨減-)	-342,600,000	60,611,703	403,211,703	-117.69
期初現金及約當現金	2,646,400,000	3,097,042,242	450,642,242	17.03
期末現金及約當現金	2,303,800,000	3,157,653,945	853,853,945	37.06

本 頁 空 白

中華民國 100 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	3,362,618,109	100.00	3,250,505,197	100.00	112,112,912	3.45
流動資產	3,273,577,286	97.35	3,139,751,338	96.59	133,825,948	4.26
現金	3,157,653,945	93.90	3,097,042,242	95.28	60,611,703	1.96
銀行存款	3,157,530,160	93.90	3,096,952,757	95.28	60,577,403	1.96
零用及週轉金	123,785	-	89,485	-	34,300	38.33
應收款項	74,425,523	2.21	13,392,351	0.41	61,033,172	455.73
應收票據	6,699,264	0.20	10,516,213	0.32	-3,816,949	-36.30
應收收益	3,876,079	0.12	1,836,884	0.06	2,039,195	111.01
應收利息	1,152,849	0.03	1,039,254	0.03	113,595	10.93
其他應收款	62,697,331	1.86	-	-	62,697,331	-
預付款項	41,497,818	1.23	29,316,745	0.90	12,181,073	41.55
預付費用	41,497,818	1.23	29,316,745	0.90	12,181,073	41.55
投資、長期應收款項、 貸墊款及準備金	46,291,471	1.38	41,666,833	1.28	4,624,638	11.10
準備金	46,291,471	1.38	41,666,833	1.28	4,624,638	11.10
退休及離職準備金	46,291,471	1.38	41,666,833	1.28	4,624,638	11.10
其他資產	42,749,352	1.27	69,087,026	2.13	-26,337,674	-38.12
什項資產	42,749,352	1.27	69,087,026	2.13	-26,337,674	-38.12
存出保證金	22,000,800	0.65	29,200,800	0.90	-7,200,000	-24.66
催收款項	25,245,412	0.75	42,016,794	1.29	-16,771,382	-39.92
備抵呆帳－催收款 項(-)	4,496,860	0.13	2,130,568	0.07	2,366,292	111.06
合 計	3,362,618,109	100.00	3,250,505,197	100.00	112,112,912	3.45

附註：本表未列入之信託代理保證資產(負債)金額計12,128,000 元，皆為定存單，上年度決算數為

管理基金
表

2 - 25

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	174,237,098	5.18	172,479,710	5.31	1,757,388	1.02
流動負債	118,958,660	3.54	125,357,377	3.86	-6,398,717	-5.10
應付款項	118,958,660	3.54	125,357,377	3.86	-6,398,717	-5.10
應付代收款	58,291	-	59,737	-	-1,446	-2.42
應付費用	118,900,369	3.54	125,297,640	3.85	-6,397,271	-5.11
其他負債	55,278,438	1.64	47,122,333	1.45	8,156,105	17.31
什項負債	55,278,438	1.64	47,122,333	1.45	8,156,105	17.31
存入保證金	8,986,967	0.27	5,455,500	0.17	3,531,467	64.73
應付退休及離職金	46,291,471	1.38	41,666,833	1.28	4,624,638	11.10
基金餘額	3,188,381,011	94.82	3,078,025,487	94.69	110,355,524	3.59
基金餘額	3,188,381,011	94.82	3,078,025,487	94.69	110,355,524	3.59
基金餘額	3,188,381,011	94.82	3,078,025,487	94.69	110,355,524	3.59
累積餘額	3,188,381,011	94.82	3,078,025,487	94.69	110,355,524	3.59
合 計	3,362,618,109	100.00	3,250,505,197	100.00	112,112,912	3.45

47,818,000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	1,148,071,000	1,288,265,804
徵收及依法分配收入	1,132,901,000	1,265,083,397
回收清除處理收入	1,132,901,000	1,265,083,397
財產收入	15,170,000	15,824,797
租金收入	8,120,000	8,120,000
利息收入	7,050,000	7,704,797
其他收入	-	7,357,610
雜項收入	-	7,357,610
合 計	1,148,071,000	1,288,265,804

管理基金
明細表

2 - 29

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
140,194,804	12.21	
132,182,397	11.67	
132,182,397	11.67	主要係景氣影響，車輛及容器等材質申報繳費之營業量較預期成長，致回收清除處理收入實際數較預算數增加。
654,797	4.32	
-	-	
654,797	9.29	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，惟因定期存款利率多次調升，致本期利息收入增加。
7,357,610	-	
7,357,610	-	主要係收回以前年度補助高雄市政府南區環保科技園區辦理之計畫，因未依投資營運計畫辦理，故終止契約要求返還本署補助款等因素所致。
140,194,804	12.21	

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	1,495,808,934	1,177,910,280
資源回收管理計畫	1,392,726,000	1,086,864,111
服務費用	380,426,000	361,922,048
旅運費	564,000	406,295
印刷裝訂與廣告費	18,612,000	12,544,912
一般服務費	8,500,000	8,181,816
專業服務費	352,750,000	340,789,025
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	1,012,300,000	720,445,098
捐助、補助與獎助	978,000,000	694,460,272
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	34,300,000	25,984,826
短絀與賠償給付	-	4,496,860
各項短絀	-	4,496,860
其他	-	105
其他支出	-	105
一般行政管理計畫	97,839,000	87,292,517
用人費用	50,476,000	47,871,733
聘僱及兼職人員薪資	37,199,000	35,524,764
超時工作報酬	1,377,000	1,289,197
獎金	4,650,000	4,344,827
退休及卹償金	2,232,000	2,136,147

管理基金
明細表

2 - 31

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-317,898,654	-21.25	主要係補助地方辦理「100年度汰換老舊資源回收車計畫」，因臺灣銀行辦理共同供應契約採購案招標作業部分規格流標，及部分廠商因受日本地震影響，車輛零件及供應量不足，無法於100年12月底前完成交貨驗收，致執行略有落後。
-305,861,889	-21.96	
-18,503,952	-4.86	
-157,705	-27.96	
-6,067,088	-32.60	
-318,184	-3.74	
-11,960,975	-3.39	
-291,854,902	-28.83	
-283,539,728	-28.99	
-8,315,174	-24.24	
4,496,860	-	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。
4,496,860	-	
105	-	
105	-	
-10,546,483	-10.78	
-2,604,267	-5.16	
-1,674,236	-4.50	
-87,803	-6.38	
-305,173	-6.56	
-95,853	-4.29	

資源回收
基金用途
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
福利費	5,018,000	4,576,798
服務費用	40,567,000	35,523,297
水電費	1,436,000	1,328,992
郵電費	2,651,000	2,481,373
旅運費	3,197,000	3,385,577
印刷裝訂與廣告費	646,000	619,578
修理保養及保固費	317,000	372,191
保險費	400,000	149,072
一般服務費	28,820,000	24,805,147
專業服務費	3,100,000	2,381,367
材料及用品費	1,693,000	1,383,672
使用材料費	170,000	56,371
用品消耗	1,523,000	1,327,301
租金、償債與利息	1,290,000	1,132,645
地租及水租	240,000	255,380
交通及運輸設備租金	250,000	209,902
什項設備租金	800,000	667,363
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	2,600,000	23,500
購置無形資產	2,600,000	23,500
稅捐、規費(強制費)與繳庫	553,000	714,470
消費與行為稅	30,000	29,580
規費	523,000	684,890
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	5,243,934	3,753,652

管理基金
明細表

2 - 33

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-441,202	-8.79	
-5,043,703	-12.43	
-107,008	-7.45	
-169,627	-6.40	
188,577	5.90	
-26,422	-4.09	
55,191	17.41	
-250,928	-62.73	
-4,014,853	-13.93	
-718,633	-23.18	
-309,328	-18.27	
-113,629	-66.84	
-195,699	-12.85	
-157,355	-12.20	
15,380	6.41	
-40,098	-16.04	
-132,637	-16.58	
-2,576,500	-99.10	
-2,576,500	-99.10	
161,470	29.20	
-420	-1.40	
161,890	30.95	
-16,800	-2.55	
-16,800	-2.55	
-1,490,282	-28.42	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

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	5,243,934	3,753,652
購置固定資產	5,243,934	3,753,652
合 計	1,495,808,934	1,177,910,280

管理基金
明細表

2 - 35

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
		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(101)年度繼續執行。
-1,490,282	-28.42	
-1,490,282	-28.42	
-317,898,654	-21.25	

資源回收管理基金
固定項目增減情形表

中華民國 100 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	444,319,640	3,777,152	1,080,027	447,016,765
土地	142,142,350	-	-	142,142,350
房屋及建築	135,689,957	-	-	135,689,957
機械及設備	144,122,249	64,017	891,810	143,294,456
交通及運輸設備	2,564,890	-	140,400	2,424,490
什項設備	8,511,030	38,500	47,817	8,501,713
購建中固定資產	10,212,370	3,651,135	-	13,863,505
電腦軟體	1,072,794	-	-	1,072,794
權利	4,000	23,500	-	27,500

備註：表列資產項下之「購建中固定資產」，係辦理辦公廳舍裝修工程案，因工程尚在進行中，故以「購建中固定資產」列帳。

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	5,137,934	-	-	-
房屋及建築	5,137,934	-	-	-
購建中固定資產	-	-	-	-
機械及設備	-	61,000	-	3,017
機械及設備	-	61,000	-	3,017
什項設備	-	45,000	-	-3,017
什項設備	-	45,000	-	-3,017
合 計	5,137,934	106,000	-	-

備註：1 房屋建築及設備項下之購建中固定資產決算數365萬1,135元，係辦理回收基管會辦
固定資產」列帳。

2 機械及設備調整數3,017元，主要係購置個人電腦，依附屬單位預算執行要點十一。

管理基金
良擴充明細表

2 - 39

100 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			
5,137,934	3,651,135	-1,486,799	1,486,799
5,137,934	-	-5,137,934	1,486,799
-	3,651,135	3,651,135	-
64,017	64,017	-	-
64,017	64,017	-	-
41,983	38,500	-3,483	-
41,983	38,500	-3,483	-
5,243,934	3,753,652	-1,490,282	1,486,799

公廳舍裝修工程案，依契約規定已支付之款項均已驗收，惟工程尚在進行中，故以「購建中

(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 人 員 費	人 人 用 用	總 計
一般行政管理計畫	-	37,199,000	1,377,000	-	4,650,000	2,232,000	-	5,018,000	-	50,476,000	-	-	50,476,000
管理委員會委員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
聘僱人員	-	37,199,000	1,377,000	-	4,650,000	2,232,000	-	5,018,000	-	50,476,000	-	-	50,476,000
合 計	-	37,199,000	1,377,000	-	4,650,000	2,232,000	-	5,018,000	-	50,476,000	-	-	50,476,000

管理基金 彙計表

100 年度

單位：新臺幣元

決 算 數												
正員薪	式額資	聘僱人員薪	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	兼員任用費	人入用總計
-		35,524,764	1,289,197	-	4,344,827	2,136,147	-	4,576,798	-	47,871,733	-	47,871,733
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		35,524,764	1,289,197	-	4,344,827	2,136,147	-	4,576,798	-	47,871,733	-	47,871,733
-		35,524,764	1,289,197	-	4,344,827	2,136,147	-	4,576,798	-	47,871,733	-	47,871,733

資源回收管理基金
員工人數彙計表

中華民國 100 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	-	管理委員會委員均為 無給職。
聘用	53	53	-	
兼任人員	23	23	-	
管理委員會委員	23	23	-	
總 計	76	76	-	

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			1,392,726,000		1,086,864,111
合 計			1,392,726,000		1,086,864,111

管理基金執行績效摘要表

100 年度

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備 註
數量	%	金 額	%	
		-305,861,889	-21.96	主要係補助地方辦理「100年度汰換老舊資源回收車計畫」，因臺灣銀行辦理共同供應契約採購案招標作業部分規格流標，及部分廠商因受日本地震影響，車輛零件及供應量不足，無法於100年12月底前完成交貨驗收，致執行略有落後。
		-305,861,889	-21.96	

資源回收管理基金

各項費用彙計表

中華民國 100 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	50,476,000	47,871,733	-2,604,267	-5.16
聘僱及兼職人員薪資	37,199,000	35,524,764	-1,674,236	-4.50
超時工作報酬	1,377,000	1,289,197	-87,803	-6.38
獎金	4,650,000	4,344,827	-305,173	-6.56
退休及卹償金	2,232,000	2,136,147	-95,853	-4.29
福利費	5,018,000	4,576,798	-441,202	-8.79
服務費用	420,993,000	397,445,345	-23,547,655	-5.59
水電費	1,436,000	1,328,992	-107,008	-7.45
郵電費	2,651,000	2,481,373	-169,627	-6.40
旅運費	3,761,000	3,791,872	30,872	0.82
印刷裝訂與廣告費	19,258,000	13,164,490	-6,093,510	-31.64
修理保養及保固費	317,000	372,191	55,191	17.41
保險費	400,000	149,072	-250,928	-62.73
一般服務費	37,320,000	32,986,963	-4,333,037	-11.61
專業服務費	355,850,000	343,170,392	-12,679,608	-3.56
材料及用品費	1,693,000	1,383,672	-309,328	-18.27
使用材料費	170,000	56,371	-113,629	-66.84
用品消耗	1,523,000	1,327,301	-195,699	-12.85
租金、償債與利息	1,290,000	1,132,645	-157,355	-12.20
地租及水租	240,000	255,380	15,380	6.41
交通及運輸設備租金	250,000	209,902	-40,098	-16.04
什項設備租金	800,000	667,363	-132,637	-16.58
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	7,843,934	3,777,152	-4,066,782	-51.85
購置固定資產	5,243,934	3,753,652	-1,490,282	-28.42
購置無形資產	2,600,000	23,500	-2,576,500	-99.10
稅捐、規費(強制費)與繳庫	553,000	714,470	161,470	29.20
消費與行為稅	30,000	29,580	-420	-1.40
規費	523,000	684,890	161,890	30.95

資源回收管理基金
各項費用彙計表

2 - 47

中華民國 100 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	1,012,960,000	721,088,298	-291,871,702	-28.81
捐助、補助與獎助	978,000,000	694,460,272	-283,539,728	-28.99
分擔	660,000	643,200	-16,800	-2.55
補貼(償)、獎勵、慰問、 照護與救濟	34,300,000	25,984,826	-8,315,174	-24.24
短絀與賠償給付	-	4,496,860	4,496,860	-
各項短絀	-	4,496,860	4,496,860	-
其他	-	105	105	-
其他支出	-	105	105	-
合 計	1,495,808,934	1,177,910,280	-317,898,654	-21.25

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	18,996,000	12,820,945
國外旅費	384,000	240,133
廣（公）告費	5,902,000	5,299,068
業務宣導費	12,710,000	7,281,744
統計所需項目	1,075,256,000	777,239,243
員工通勤交通費	801,000	711,489
計時與計件人員酬金	27,095,000	23,017,135
專技人員酬金	64,300,000	57,690,000
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	2,460,000	1,360,347
購置電腦軟體	2,600,000	-
捐助私校及團體	5,000,000	3,282,716
補(協)助政府機關(構)	973,000,000	691,177,556

管理基金
所需項目比較表

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-6,175,055	-32.51	
-143,867	-37.47	
-602,932	-10.22	
-5,428,256	-42.71	
-298,016,757	-27.72	
-89,511	-11.17	
-4,077,865	-15.05	
-6,610,000	-10.28	
-1,099,653	-44.70	
-2,600,000	-100.00	
-1,717,284	-34.35	
-281,822,444	-28.96	

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100年度

一、總說明	3-1~3-22
二、主要表	
1. 基金來源、用途及餘絀決算表	3-24~3-25
2. 現金流量決算表	3-26
3. 平衡表	3-28~3-29
三、附屬表	
1. 基金來源明細表	3-32~3-33
2. 基金用途明細表	3-34~3-37
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

3 - 1

總 說 明

中華民國 100 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	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 (一) 整治費徵收審理、稽核相關作業	(一) 整治費徵收稽核相關作業，本年已核定申報案件共 5,987 件，實際徵收金額為約 6 億 6,000 萬元，並完成現場稽核共 296 件及出口退費核定 214 件。 (二) 持續蒐集國外收費制度情形，以通盤研議擴大費基（包含取消退費等配套措施）、簡化退費等問題。 (三) 3 月 7 日發布修訂「土壤及地下水污染整治費收費辦法」。 (四) 11 月 9 日發布修訂「土壤及地下水污染整治基金收支保管及運用辦法」。 (五) 因應擴大費基後第 1 次污染整治費徵收作業，本年度辦理完成： 1. 新繳費業者逾 3,000 家繳費申報審理作業。 2. 為利繳費業者申報整治費作業，更新整治費網路申報系統，修訂匯款手續費為年度方式辦理。 3. 擴大提供繳費業者申報作業詢答電話服務專線，平均每日約 200 通電話流量。 4. 累計回復繳費業者對整治費提出之疑義案件逾 250 件以上。	
		(二) 土壤及地下水污染整治費徵收及退費複審、稽核	(一) 抽選整治費當季核定案件之 5% 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 1,010 件。 (二) 為確保退費核定之正確性，已完成工程退費案件複審 21 件、出口退費複審 185 件及保險退費案	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 100 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) 土壤及地下水污染整治費徵收制度檢討暨調整規劃</p> <p>二、完備土壤及地下水污染整治工作架構，檢討現行現行管理方式，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>(二) 進行基金代支應求償訴訟與污染行為人認定等工作</p>	<p>件複審 17 件；另完成現場查核共計 67 件。</p> <p>已完成彙集國外不明場址整治基金經費賦稅等，及國內整治基金支用、場址效益分析關鍵因子擇定所需資料，將據以研提未來基金徵收方向。</p> <p>檢討目前執行現況與成果，完成「100-103 年度土壤及地下水污染預防與整治推動計畫(草案)」及「101 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制度」。</p> <p>(一) 基金代支應臺南中石化安順廠污染整治場址污染整治費用求償作業： 1.8,878 萬 6,006 元求償訴訟案，於 99 年 1 月 27 日做成一審判決，惟該案經最高行政法院 100 年判字第 1655 號判決，將原一審判決廢棄並發回更審。 2.1,797 萬 7,165 元(含分期繳納之利息)求償訴願案，中石化公司先於 99 年 5 月 9 日返還歸墊，並向本署訴願會提起訴願救濟乙案，已於 100 年 5 月 11 日作成訴願決定，認定中石化公司之訴願為無理由而予以駁回，本案刻正於高雄高等行政法院審理中。</p> <p>(二) 另針對基金代為支應台塑等其他公司共 5 件求償案件，命污染責任人繳納金額共計 2,500 萬餘元，除辦理陳述意見程序中之金額 2,128 萬餘元外。100 年度已求償歸墊金額為 165 萬 1,895 元(含分期利息、滯納金及遲延給</p>	

土壤及地下水污染整治基金

3 - 3

總 說 明

中華民國 100 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
			付罰鍰)。 (三)台中玉弘企業股份有限公司係採分期繳納歸墊，應返還金額含分期利息、滯納金及遲延給付罰鍰，共計 411 萬 8,605 元，截至 100 年底已繳納 127 萬 5,000 元。	
		(三) 全國農地污染工作計畫求償規劃、污染責任人分析暨相關法治研修疑義諮詢工作	(一)完成本署歷年由基金代為支應農地污染計畫之分析，並篩選 4 處污染案件進行現場訪查，提出相關求償報告，並規劃後續求償標準作業流程。 (二)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，並做為後續法令修正之參考。 (三)於 100 年 12 月 12 日針對各地農田水利會及地方環保局舉辦「農地污染分析之相關法規研討會」，針對土壤及地下水污染整治法修正之說明、台灣農田污染現況與整治技術介紹、整治作業執行遭遇之法律困難案例分析，以及農田污染損害賠償法律上責任制度做相關討論與意見交流，共計 50 人參加。	
		(四) 桃園農地污染之環境資料蒐集與污染關連性分析	完成分析桃園縣蘆竹鄉中福地區 11 處場址之背景資料，並彙整相關灌溉水質、底泥及土壤金屬含量等資料，完成分析灌溉渠道與農地污染之因果關係。	
		(五) 污染土地再利用制度研議、整合及評析暨土污法修法後子法研定	完成研擬污染土地再利用執行架構及相關制度，另針對 99 年 2 月 3 日修正通過之土污法內容，完成土污法施行細則第 6 條之研判條件、土污法教育講習相關表單製作；土污法宣導手冊及整治目標之審查規範。	
		(六) 污染土壤離場處理管理制度建置及離場處理追蹤查核工	(一)完成「污染土壤離場清運作業要點」(草案)、污染土壤離場處理現況及問題分析。	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 100 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
		作	(二)完成規劃建置污染土壤離場處理相關制度架構與內容，加強污染土壤離場作業管理。 (三)完成建置污染土壤離場運送勾稽查核作業制度。	
		三、建置場址風險管理執行機制，研定相關指引	(一)整合「土壤及地下水污染控制場址初步評估辦法」及「整治場址污染範圍調查影響環境評估及處理等級評定辦法」，修訂為「土壤及地下水污染場址初步評估暨處理等及評定辦法(草案)」。 (二)進行土壤及地下水污染之生態風險評估之實際場址調查及驗證。 (三)配合土污法規定辦理依環境影響及健康風險評估方法，提出不低於管制標準整治目標之技術不可行撰寫指引。 (四)辦理台灣嬰幼兒暴露參數-土壤及落塵經口攝取及口部行為頻率研究，台灣嬰幼兒暴露參數採用生物標記(biomarker)分析嬰幼兒從誤食土壤與落塵、攝食等所吸收之標記元素，並以嬰幼兒排泄物為檢體，計算攝取土壤與落塵之重量，以估算本土性嬰幼兒口部行為及攝取土壤與落塵之量化資訊，共計完成土壤、落塵及嬰幼兒排泄物之採樣分析。	
		四、推動環境品質管理等有關工作		
		(一)進行底泥品質管理與管制	(一)完成「底泥品質指標之分類管理及用途限制辦法」預告作業，並召開研商會及公聽會，並於 12 月 30 日函送行政院公報中心，預計於 101 年 1 月 4 日發布施行。 (二)完成研擬「各目的事業主管機關定期檢測底泥品質狀況及申報備查作業辦法(草案)」，於 12 月 9 日預告公布廣徵各界意見。 (三)另針對底泥污染來源及傳輸模	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 100 年度

3 - 5

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>式進行調查，本年度已完成：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 蒐集國內主要河川流域背景資料、水體水質污染現況、歷年底泥監測結果及相關法規資料等資料，並研析國外底泥及河川管理政策及案例。 2. 針對國內 11 調條重點河川，依據各參考因子篩選後，評估結果為優先調查大漢溪並逐步進行底泥、水質水量採樣及河床地形、地物測量，後續將建置底泥及河川之污染傳輸模式。 	
		(二) 訂定全國重金屬高污染潛勢農地之管制標準	<p>(一) 透過本署歷年來的調查資料及農業單位的檢測資料與相關地籍灌渠圖資，已建置完成引灌受重金屬污染渠道之農地高污染潛勢區域之篩選調查機制，並已完成第一階段試辦區調查作業。</p> <p>(二) 持續探討受污染渠道與污染農地之關連性及有效之行政管制策略，已建置農地重金屬污染潛勢評量與預警管制系統，持續規劃後續辦理污染農地調查及改善等相關工作。</p>	
		(三) 高雄地區大坪頂特定區土壤及地下水品質整體評估及後續管制策略研擬	<p>(一) 完成大坪頂特定區歷年調查、清理、稽查及土地開發計畫資料蒐集、3,281 公頃土地航照圖比對辨識疑似污染區域，並針對其中 294 筆約 400 公頃地形地貌變化區域土地進行現勘、確認，篩選出 5 處具污染潛勢之區域，已完成其地下環境品質調查及健康風險評估作業。</p> <p>(二) 辦理 1 場次座談會議，蒐集鋼鐵業、資源回收業及水泥業等業者針對場址廢棄物(含爐碴及爐石與集塵灰)後續處理方式之意見，以尋求共識。</p>	
		(四) 土壤污染評估調查	(一) 完成土壤污染評估調查及檢測	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 100 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
		及檢測資料申報輔導、審查與勾稽	資料備查與審查作業模式、申請、程序、作業流程及相關文件之訂定。 (二)完成並協助縣市環保局辦理公告事業申請備查、審查作業共 203 件，以及配合辦理事業採樣現場訪查工作共 108 件。	
		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)本年度完成「應變通報管理功能」、「線上申請補助系統」、「污染行為人處罰講習之線上管理功能」、「農地停耕補償及鎂除銷燬系統」、「線上考評管理」、「農地與作物管理系統」及「線上圖書館」等系統功能，以供運用。 (二)已完成土壤及地下水地理資訊系統改版作業，同時結合行動應用裝置，完成場址及監測井巡查表單之行動應用功能開發、行動應用之功能開發，打造行動辦公室，以達 e 化管理之目標。 (三)已完成評析並結合相關模式，並以 RCA 場址為例，透過土壤及地下水污染潛勢模擬平台單機完成成果圖表，並將陸續於未來研擬開發平台介面，提供行政決策之支援。	
		六、宣導土壤及地下水污染預防及整治工作	進行多元化土壤及地下水污染整治預防宣導工作，已邀請茂伯與烏來嫻飾演土地公土地婆，完成 2 支宣導短片之拍攝，宣導土地品質管理及土地交易安全之重要，並已於 11~12 月藉用大眾媒體託播共 80 次、廣播專訪 1 次、報紙平面刊登 2 次、關鍵字廣告曝光 158 萬次，計畫效應共露出 51 則相關新聞，總計媒體觸及率約 2,163 萬 6,401 人次，宣導成效良好。	
	二、土壤及地下水污染調查、應變及整治之推動	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 (一)擴大高污染潛勢工		

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 100 年度

3 - 7

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
	及執行	<p>廠類型土壤及地下水污染調查</p> <p>1. 全國廢棄工廠污染潛勢基線普查</p> <p>2. 營運中含鉛製程事業之土壤污染潛勢調查</p> <p>3. 運作中工廠土壤及地下水含氯有機溶劑污染潛勢調查證</p>	<p>1. 因應土污法修法通過，整體規劃環境影響與健康風險評估作業，為加速掌握全國近 12 萬家廢棄工廠之污染潛勢，先行辦理「全國廢棄工廠土壤及地下水污染潛勢基線普查計畫」，延續前 4 期計畫經驗並配合土污法第 8、9 條指定公告事業及權衡環境與居民健康風險及土地再利用與都市開發等因子，完成廢棄工廠通案管制策略研訂及污染潛勢地圖初步規劃工作，作為後續污染土地管理策略實施基礎。</p> <p>2. 配合基線普查計畫作業執行，依前 4 期經驗篩選全國高污染潛勢業別 21 類之廢棄工廠總體檢名單約 38,000 家作為應實施對象之基礎。已完成 6,000 家工廠登記地址定位作業、基線資料蒐集建置及作業輔助系統開發，以作為後續加速整體作業時程及污染潛勢評析作業實施。</p> <p>先以物質流資料庫進行製程分析並建立台灣地區鉛之生命週期物質流資料庫，再篩選出 42 處高污染潛勢之場址進行現勘，繼而挑選出 18 處場址進行第一階段土壤污染調查；並依調查結果針對其中 12 處場址進行第二階段調查。調查結果顯示，共計有 4 處場址鄰近之土壤超過土壤污染管制標準，2 處場址鄰近之土壤超過土壤污染監測標準。</p> <p>1. 第 2 期計畫累計已完成 56 場次初篩工廠之環境場址評估，共篩選 18 家工廠現場調查工作，其中有 15 家土壤或地下水超過污染管制標準，已責成地方環保局依法辦理後續相關事宜。</p> <p>2. 鑑於含氯有機溶劑易造成土壤及地下水污染，第 3 期計畫擴大建置</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 100 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>1. 加油站土壤及地下水污染調查</p> <p>2. 加油站防止污染地下水體設施與監測設備查核</p> <p>(三)全國工業區土壤及地下水品質管理</p> <p>1. 全國工業區土壤及地下水品質管理</p>	<p>含氣有機溶劑工廠名單及其基本資料，現已完成 60 場次初篩工廠之環境場址評估，另新增 4 家現勘工廠。</p> <p>1. 針對 10~5 年內間設立及防止污染地下水體設施與監測設備查核，進行 400 站加油站土壤及地下水污染潛勢調查及查證，發現有 32 站土壤或地下水超過污染管制標準，其中有 18 站土壤超過管制標準，3 站地下水超過管制標準，11 站土壤及地下水超過管制標準，責成地方環保局依法處理。</p> <p>2. 另賡續辦理針對 95 年度以後所設立加油站及 100 年度防止污染地下水體設施與監測設備查核之高污染潛勢加油站進行土壤及地下水污染潛勢調查及查證工作，並完成第一階段 330 站查核名單篩選工作。</p> <p>檢討相關設備管理之執行現況問題，業於本(100)年 1 月 14 日修正施行，已於 2 月至 5 月辦理全國 18 場次修法說明會，共計 2,545 人參加。99~100 年已完成 493 家加油站之現場查核作業。</p> <p>1. 已掌握全國工業區 110 處編定狀況，並完成工業區運作及監測資料整合評析工作，研訂工業區土壤及地下水品質分級燈號預警管理制度及污染潛勢評估系統架構，針對工業區進行燈號分級，完成管理目標及行動方案訂定。</p> <p>2. 完成 4 處工業區土壤背景品質及地下水監測井網，另執行完成 11 處</p>	

土壤及地下水污染整治基金

3 - 9

總 說 明

中華民國 100 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. 高污染潛勢工業區污染源調查及管制</p> <p>3. 建置全國高污染潛勢工業區地下水質預警監測井網</p> <p>(四)其他具土壤及地下水污染潛勢對象調查</p> <p>1. 軍事單位場址土壤及地下水污染預防調查</p>	<p>地方政府或民間開發工業區場址評估工作。</p> <p>依全國工業區土地品質分級燈號管理系統之排序，本年度已完成：</p> <p>1.頭份及中壢工業區之土壤及地下水污染範圍調查及區內工廠查證，並針對污染潛勢工廠進行現勘以及資料蒐集，計完成 43 家；在地下水污染調查方面，頭份工業區計發現 15 口地下水監測井及 2 口民井地下水之揮發性有機物超過第二類地下水管制標準；中壢工業區發現 2 家地下水超過第二類地下水污染管制標準，後續將責成地方環保局依法辦理。</p> <p>2.台中及楠梓加工出口區 174 家廠商基本資料確認，並蒐集該 2 處工業區土壤、地下水相關調查資料，以評析篩選後續受查工廠。</p> <p>1.從燈號篩選機制內篩選出 8 處高污染潛勢工業區，完成 63 口監測井設置及第 1 次地下水採樣。並依其水質調查結果，規劃後續擴大調查相關工作。</p> <p>2.研擬分級監測管理、污染源調查查證及應變處理建議及各單位分工要項，以及蒐集國內近年來產業發展情形可能產生之污染物種，檢討國內外地下水管制標準及監測基準項目之差異。</p> <p>1.針對國防部提供本署 46 處場址篩選出 18 處場址進行土壤及地下水污染調查及查證，發現 15 處土壤或地下水超過污染管制標準，其中 4 處地下水超過管制標準。責成地方環保局依法處理，由國防部各軍種提出改善措施。</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 100 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. 針對列管之 158 處丙、丁級非法棄置場址土壤及地下水污染進行調查	<p>2. 針對 20 處國防部提供本署全國軍事營區名單篩選出運作中且具污染潛勢設施(保修廠、兵工廠、機場及靶場)者, 及 10 處國有財產局接管國防部之土地進行後續現勘, 將再依土壤及地下水污染潛勢, 篩選進場污染查證之名單。</p> <p>1. 已完成既有 53 處及新增 38 處非法棄置場址歷年調查、清理、稽查資料、航照圖蒐集及現場勘查作業。</p> <p>2. 完成上年度辦理之工作計畫現勘, 但尚未進行污染調查之 20 處具高污染潛勢非法棄置場址污染調查與查證作業, 後續將責成所在地主管機關依相關法令管制。</p> <p>3. 研擬「列管非法棄置場址土壤及地下水污染調查及處理處置技術規範指引」, 以提供環保機關推動相關工作之參考。</p>	
		3. 中區農地土壤污染範圍調查與查證計畫	針對中部地區臺中市大里區大突寮段等地農地進行調查, 本年度已進行該範圍內之灌溉系統等背景資料蒐集整理與現勘調查, 已完成 860 筆農地土壤採樣, 其中有 30 筆已超過土壤污染管制標準, 後續將責成地方環保局依法辦理相關事宜。	
		4. 航空站土壤及地下水污染潛勢調查及查證計畫	針對國內污染潛勢較高之航空站辦理土壤及地下水污染潛勢調查及查證, 進行 18 站航空站現勘(包括 200 處駐站單位), 3 場現場調查說明會, 已完成調查 11 個航空站, 其中 2 個航空站(7 處駐站單位)之土壤或地下水已超過污染管制標準, 並已責成地方環保局依法辦理後續相關事宜。	
		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雲林等 7 縣市共 14 件污染案件應變工作。	

土壤及地下水污染整治基金

3 - 11

總 說 明

中華民國 100 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
		三、監督污染場址進行相關污染管制、控制、評估及整治復育之執行	本年度已完成 18 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 1 處加油站、1 處非法棄置場址、10 處工廠及 6 處其他類場址。累積已完成 52 處污染場址之初步評估結果審核，包括 19 處加油站、2 處儲槽、3 處非法棄置場址、19 處工廠及 9 處其他類場址，並完成 2 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 198 處污染控制場址，包括 152 筆農地、7 處加油站、19 處工廠、3 處非法棄置及 17 處其他類型場址；完成 165 處控制場址污染改善、驗證及解除列管，包括 143 筆農地、9 處加油站、10 處工廠、2 處非法棄置場址及 1 處其他類型場址；解除 2 處加油站整治場址。	
		(一)補助辦理土壤及地下水污染相關調查及驗證等工作	100 年度共補助 21 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，已完成超過 57 公頃農地調查，另完成超過 69 處加油站、9 處儲槽場址、78 處工廠、24 處非法棄置場址及 318 處其他類型場址調查查證工作。	
		(二)進行土壤及地下水污染場址周遭擴大調查等相關工作		
		1. 新竹市東光段 661 地號地下水污染擴大調查及風險溝通計畫	補助新竹市政府辦理東光段 661 地號地下水污染限制地區污染源追查及執行風險評估及溝通，本年度辦理周遭民井清查篩選，並完成 28 處民井、16 口既設標準監測井採樣及週邊 1 公里區域產業資料蒐集	
		2. 臺中市潭子區、北屯區及鄰近地區地下水含氣有機物調查及查證工作	辦理潭子、北屯地區地下水受三氯乙烷污染，本年度完成 4 口監測井設置，30 口民井採樣以及 28 家鄰近工廠調查。目前潭子加工出口區正進行地下水侷限應變計畫，將持續追查是	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 100 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. 補助雲林進行六輕工業區辦理廠區內外土壤及地下水污染調查、查證與監督工作</p> <p>4. 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工作</p> <p>(三)依列管場址實際狀況所進行之剛關應變必要措施</p> <p>1. 臺南市永康區地下水受污染使用地區應變</p> <p>(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> <p>1. 補助新北市政府辦理新莊區原正泰化工污染控制場址後續調查評估暨風險評估</p>	<p>否還有其他污染來源及定期調查污染是否擴散。</p> <p>已完成全廠共 66 廠次之環境污染評估作業，並訂定污染潛勢分析與篩選原則，共提出 15 場高污染潛勢名單，預計於 101 年度續辦理第二及第三階段之調查查證作業，並辦理廠區外地下水質監測工作，以維護附近居民健康與權益。</p> <p>已完成相關區域之土壤及地下水污染調查及查證，並蒐集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，能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>進行既有 6 口抽水井之抽水作業，調查結果發現地下水含氣乙烯類揮發性化合物污染有擴散之虞，後續除確核污染範圍，重新劃定地下水限制使用地區外，並針對污染高潛勢區預進行改善作業，並設置生物牆避免污染擴散，持續宣導周圍民眾勿使用地下水。</p> <p>本年度已完成場址背景、場址現況及土地使用情形等資料彙集，並進行土壤、地下水、周界空氣品質採樣，後續將依調查結果作為修正土壤及地下水污染管制區之參考。</p>	

土壤及地下水污染整治基金

3 - 13

總 說 明

中華民國 100 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. 桃園縣高污染潛勢加油站查證及列管場址污染改善驗證	補助桃園縣環保局針對具高污染潛勢加油站及列管場址驗證工作，已完成 41 座加油站陰極防蝕功能檢測、27 座加油站測漏管功能查核、19 座加油站測漏管油氣檢測及 2 處土壤銅污染場址污染改善驗證的土壤採樣工作，後續持續進行查證及驗證相關工作。	
		3. 苗栗縣土壤、地下水污染場址驗證及整治場址監督查核	1. 完成台一線 129K 污染場址之驗證，發現土壤中總石油碳氫化合物及地下水中苯及萘仍高於污染管制標準，已依法公告為控制場址，並由污染行為人進行污染改善。 2. 進行竹南焚化廠周圍之土壤污染調查，發現並無土壤超過污染管制標準之情形 3. 進行 3 處(台氣頭份廠、華夏頭份廠址及萬象製革廠)整治場址整治期間 2 次之查核及監督，後續將規劃地下水分樣以確認改善成效。	
		4. 嘉義縣水上鄉回歸村北回段污染整治場址健康風險評估及整治技術試驗	1. 進行場址健康風險之整治可行性評估，完成當地民眾問卷訪談及召開說明會議，並依其訪談結果進行分析以列出可能影響風險管理與整治規劃之因素，以藉此擬定執行健康風險評估範疇與方式。 2. 完成場址土壤、地下水及土壤氣體等項目採樣分析，以進行健康風險評估計算。	
		5. 協助臺南市監督中石化安順廠整治監督	依法監督中石化公司進行整治及場址周圍環境監測及污染整治驗證工作。中石化公司於完成污染改善工作之細部設計後，於 99 年 5 月 4 日正式開工。現階段已完成場址草叢區、單一植被區及北側鹼氣工廠樹林區污染移除及驗證，已達成第一年污染面積縮減 20% 整治目標。並於 10 月 17 日解除場址東側草叢區之整治場址列管。另並協助臺南市政府審查通過中石化公司所提出之濕處理實廠	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 100 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
			作業計畫、熱處理模廠試驗計畫、海水貯水池處理計畫、綜合廢水處理計畫、暫存區大空包調查安置應變計畫與整治計畫變更計畫。	
		6. 臺南市二仁溪沿岸同安段及南山段污染物移除工作	補助臺南市政府辦理二仁溪沿同安段土壤污染移除工作及出海口南山段電子廢棄物土壤污染物移除工作，已於 100 年 12 月完成細部調查及規劃，並於 12 月 26 完成同安段土壤清除工作招標，並開始執行。	
		7. 高雄縣大寮鄉紅蝦山場址土壤及地下水細密調查	以劃定污染改善範圍，據以評估規劃合適之整治工法，目前已完成 4 次地下水採樣、一次土壤底泥採樣及土壤重金屬篩選分析，後續將持續進行相關採樣工作及污染範圍界定。	
		8. 高雄縣大寮鄉福德爺廟場址補充細密調查及地下水污染控制暨監測	已完成水文地質調查、污染補充調查以及枯豐水期各一次採樣分析以劃定污染改善區，根據上述成果亦已完成污染改善工作之規劃，並同步持續進行污染擴散控制工作，目前污染已被控制，侷限於一定範圍內，並未持續擴散。	
		9. 高雄縣林園溪中汕段污染場址污染物處置	1. 已辦理土壤及地下水污染範圍調查，針對場址土壤高濃度污染之區域，進行土壤連續採樣及設置 3 口標準監測井，已完成第一季地下水採樣，及土壤及地下水污染範圍調查作業及土壤污染整治規劃之研擬。 2. 本署已於 12 月 5 日核定補助相關污染整治工程計畫，高雄市已開始進行上網公告作業。	
		10. 湖內區圍子內段(二仁溪畔)土壤污染控制場址污染物移除	已辦理廢棄物、土壤污染調查，共計完成 12 組廢棄物樣品及 32 組土壤樣品之分析，並提出清理計畫書，後續將依據清理計畫書內容進行改善工作。	

土壤及地下水污染整治基金

3 - 15

總 說 明

中華民國 100 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
		11. 台灣塑膠公司仁武廠整治場址補充調查評估暨風險評估	已完成場址水文地質資料、土壤與地下水污染、空氣及相關介質、受體調查，持續進行管線測漏檢測等，以作為日後進行本場址之整治工程設計審核、監測工作之規劃設計與相關風險管理措施研擬之參考。	
		12. 台塑公司仁武廠污染後續環境調查及污染改善監督	針對台塑仁武廠全廠區進行地球物理探測及土壤、地下水調查工作，查證出重工廠區亦為污染區域，已依法要求台塑公司併入整治計畫改善，高雄市政府將持續監督該公司後續污染改善情形。	
		13. 辦理屏東萬丹鄉污染整治場址整治	辦理土壤污染整治評估計畫，並督導本案相關處理情形。本計畫係選擇植生復育法，進行大面積植物種植，以評估此法適用於本場址污染改善之可行性。本年度已完成現場整地工作，並將先篩選 9 種適合本場址植物進行試驗。後續除將進行土壤、植體分析，再篩出適合之植物後，並將進行大面積種植與場地養護工作。	
		(五)補助辦理受農地土壤污染調查、應變	加速推動重金屬污染農地之土壤改善工作及污染場址之清理，本年度截至 12 月底新增 152 筆控制場址 14.47 公頃，解除 143 筆列管控制場址 25.11 公頃；歷年累積公告污染控制場址計 2,244 筆約 483.9 公頃，解除列管 1,737 筆 401.2 公頃。	
		1. 桃園縣蘆竹鄉中福地區(中山高速公路北側)土壤污染控制場址污染改善	補助桃園進行中福地區土壤污染控制場址污染改善工作，累計已完成污染改善及解除列管 48 筆面積約 8.2238 公頃之農地。	
		2. 桃園縣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 243 筆地號圖資套繪與現場勘查，完成 35 筆地籍鑑界工作與 78 筆地號採樣，包括執行 XRF 採樣分析及土壤採樣全量分析，持續進行後續現況調查及評估工作。	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 100 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
		3. 苗栗縣苑裡鎮新復東段農地土壤污染控制場址改善暨監督驗證	進行苗栗縣內重金屬污染農地土壤污染改善工作，本年度已完成污染改善及解除列管 10 筆面積約 0.3 公頃之農地。	
		4. 辦理臺中市農地污染改善及田間復原工作（含監督驗證）	進行轄內約 9.7 公頃重金屬污染農地土壤污染改善，並針對大里及豐原區約 4.42 公頃農地進行土壤地力回復、田間復原規劃工作。	
		5. 彰化縣農地土壤重金屬污染控制場址改善暨監督及驗證	補助彰化縣政府辦理農地污染改善作業，累計已完成污染改善及解除列管 211 筆面積約 44 公頃之農地。	
		6. 嘉義市遠東段土壤污染控制場址污染改善	補助嘉義市辦理進行遠東段土壤污染控制場址污染改善作業，並於 100 年 5 月 24 日完成改善解除列管，累計 6 筆約 1.18 公頃之農地。	
	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 (一)進行提昇國內污染調查、整治技術能力 1. 地下水有害物質環境傳輸調查及管制標準檢討計畫 2. 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建置	1. 已完成蒐集國內新興產業污染特性及研析，透過國內高科技及新興產業製程、化學品與廢水中存在有害物質等，評估地下水污染潛勢，並篩選出 25 家新興產業廠商進行調查。 2. 完成彙整濁水溪沖積扇各單位地下水井基本資料，俾利後續調查運用。 1. 完成彙整研析我國歷年各項環境介質戴奧辛調查資料，初步建立土壤戴奧辛高污染潛勢區域篩選機制，並優先選擇南部地區進行第一階段驗證工作。 2. 驗證工作與環檢所合作，利用國際認可之冷光酵素報導基因法篩檢技術-DR Calux®進行土壤樣品戴奧辛篩檢，同時將相關之技術，向	

土壤及地下水污染整治基金

3 - 17

總 說 明

中華民國 100 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>民間檢測機構進行技術移轉，完成合作單位之前處理技術轉移及訓練工作。</p> <p>3.配合高污染潛勢區篩選機制，與環檢所合作於南部地區調查國內特定製程事業廢水放流口底泥及水體戴奧辛含量，蒐集底泥及水體背景資料，同時進行該區域戴奧辛污染物戴奧辛沉降試驗，綜合評析環境流布機制。</p>	
		3.農地土壤母質品質背景調查	調查花東地區三處區域因蛇紋岩母質致土壤中重金屬鎳及鉻濃度偏高的情形，及蛇紋岩母質對土壤與稻作之影響。目前已完成第一階段勘查，並已完成場址位置篩選作業，分別為萬榮萬里橋流域、瑞穗周邊及關山池上地區等3處調查場址。	
		4.探討重金屬污染農地造林效益	分別針對造林及植草20年之污染農地各5筆，完成探討以造林植生復育法對重金屬污染改善之效益。已完成3場造林推廣宣導會議，並建議適合於台灣污染農地之造林樹種為相思樹、白雞油 and 印度紫檀等。	
		5.農地鎘污染潛在危害地區之土壤改良	<p>1.擴大調查農地面積約200公頃之重金屬污染情形，並建立各種土壤條件下生物有效性重金屬。</p> <p>2.根據『農藝方法達成降低鎘米發生風險指引』已進行第一階段先驅試驗，隨著土壤鎘濃度由低而高，從品種選擇、土壤酸鹼度改良...等策略達成降低鎘米發生風險。</p>	
		6.作物（水稻）吸收土壤重金屬機制與農產品安全之影響探討	<p>1.完成11種國人常食用蔬菜之鎘吸收量預測模式，並比較不同蔬菜種類鎘吸收能力之差異性。</p> <p>2.完成施用石灰降低水稻鎘吸收量效果評估，施用石灰可降低稻米鎘吸收量79%至90%。</p>	
		7.濕地環境汞與甲基汞	1.完成建立臺南四草、曾文溪口、七	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 100 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>含量探討、發展 Surface-flux Chamber 採樣技術、土壤地質特性對水中鐵、錳、砷濃度影響之研究及地下水中甲基第三丁基醚、全氯辛烷磺酸及全氯辛酸含量調查</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>股鹽田等濕地環境及生物體重金屬與甲基汞檢測技術，瞭解國內重金屬與甲基汞背景值，並進行台灣地區沿岸濕地重金屬與甲基汞背景值調查並探討其相關性。</p> <p>2.完成高污染潛勢區域土壤及地下水中揮發性有機物的蒸氣入侵現象進行檢測技術建立，發展 Surface-flux Chamber 採樣技術，以評估向上逸散的污染物蒸氣是否會造成當地居民健康的風險。</p> <p>3.選定嘉南平原、濁水溪沖積扇雲林地區及蘭陽平原進行土壤及地下水採樣分析，並配合全國區域性監測井歷年分析結果，完成辦理地質特性與地下水中鐵、錳、砷濃度之相關性報告。</p> <p>4.藉由加油站附近及光電廠附近監測井的調查分析，完成大社、中壢工業區等地下水污染場址與地下水中甲基第三丁基醚、全氯辛烷磺酸及全氯辛酸濃度之關連。</p> <p>1.99 年辦理之 20 件研究計畫與模場試驗計畫，已於 100 年 12 月 14 日辦理成果發表會，總計參與人數達 300 人次以上，其成果包含了「重金屬整治」、「有機整治」、「調查成果」、「底泥成果」及「風險評估」等五大類別，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>2.100 年度補助作業已於 9 月期間對外徵求。總計共接獲 54 件申請案，經委員審查會議審查後，核定 23 件，各計畫皆已開始執行中。</p> <p>1.促進土壤及地下水整治面與政策面、以及健康風險評估與調查整治等能力之訓練，辦理「土壤及地下水污染整治專業人才訓練班」，共</p>	

土壤及地下水污染整治基金

3 - 19

總 說 明

中華民國 100 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>計 30 人參加。</p> <p>2. 提升相關業者、民眾對於相關法規修正與土地利用與開發問題之瞭解，辦理「土壤及地下水污染整治費收費辦法法規內容及申報方式」、「土壤及地下水污染整治法修正說明會」、「土污法 8、9 條法規宣導」及「土地品質污染預防管理教育宣導會」共計 21 場次，共計約 2,800 人參加。</p> <p>3. 針對本署與全國各直轄市、縣(市)環保局同仁為對象，以促進相關業務之推展，辦理「基金求償教育訓練」、「土壤及地下水污染管理功能訓練」、「全國廢棄工廠土壤及地下水污染總體檢研習會」及「地下水水質監測井設置工作示範觀摩」共 9 場次，共計約 470 人參加。</p> <p>4. 配合土壤污染評估調查人員管理辦法之施行完成土壤污染評估調查人員訓練教材之編列。</p> <p>5. 與環檢所合作，完成檢測機構實驗室中土壤及地下水檢測類 58 種管制項目檢測訓練及 4 類別之採樣訓練，以提升國內檢測機構檢驗能力，共完成辦理 29 場次 703 人次輔導課程。</p>	
		(二)辦理國際交流，汲取國外經驗	<p>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之樞紐。</p> <p>1. 應英國貿易文化辦事處邀請，進行 5 天赴英參訪，除參觀英國永續環境展及褐地復育場址，並拜會英國官方與學術單位，吸收經驗及引進適合我國之政策及技術。</p> <p>2. 藉去(99)年成立之「亞洲土壤及地下水污染整治工作小組(以下簡稱工作小組)」推動我國與東南亞非邦交國家的環保交流。</p> <p>3. 於 6 月 13 日及 11 月 18 日辦理工作小組第 1、2 次事務會議，分別</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 100 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>邀請亞洲各國 10 餘名代表與會，我國代表並於「第一次事務會議」，獲推為工作小組第 1 及第 2 屆主席。</p> <p>4. 於 6 月 14 日及 11 月 29~30 日，辦理 2 次國際研討會，邀請亞洲各國 10 餘位代表與會，共吸引逾 400 位人士參加，並設「工作小組專門網站」，建立與亞洲地區其他國家交流平台。</p> <p>5. 6 月 15~16 日台美合作計畫之底泥污染調查及整治講習會，邀請 3 位美國環保署專家擔任講座，及 10 餘位亞洲各國代表出席，吸引 160 人次參加。</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>購置桌上型電腦及採樣記錄器等設備，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

3-21

總 說 明

中華民國 100 年度

貳、基金來源、用途及餘絀情形

一. 基金來源：可用預算數 6 億 8,336 萬 1,000 元，決算數 7 億 0,046 萬 8,680 元，較可用預算數增加 1,710 萬 7,680 元，占可用預算數 2.50%。差異原因說明如下：

(一) 污染整治收入：可用預算數 6 億 5,836 萬 6,000 元，決算數 6 億 6,003 萬 7,817 元，較可用預算數增加 167 萬 1,817 元，占可用預算數 0.25%。

(二) 利息收入：可用預算數 2,499 萬 5,000 元，決算數 2,860 萬 4,346 元，較可用預算數增加 360 萬 9,346 元，占預算數 14.44%。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，惟因定期存款利率多次調升，致本期利息收入增加。

(三) 雜項收入：可用預算數 0 元，決算數 1,182 萬 6,517 元，較可用預算數增加 1,182 萬 6,517 元。主要係收回依土壤及地下水污染整治法分期繳納之整治廠址調查評估相關款項以及以前年度補助各縣市執行計畫之賸餘款等所致。

二. 基金用途：可用預算數 9 億 5,376 萬 2,568 元，決算數 9 億 0,922 萬 7,041 元，較可用預算數減少 4,453 萬 5,527 元，占可用預算數 4.67%。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 9 億 0,270 萬 2,000 元，決算數 8 億 6,860 萬 8,191 元，較可用預算數減少 3,409 萬 3,809 元，占可用預算數 3.78%。

(二) 一般行政管理計畫：可用預算數 4,545 萬 6,000 元，決算數 3,741 萬 8,409 元，較可用預算數減少 803 萬 7,591 元，占可用預算數 17.68%。主要係本年度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節餘。

(三) 一般建築及設備計畫：可用預算數 560 萬 4,568 元，決算數 320 萬 0,441 元，較可用預算數減少 240 萬 4,127 元，占預算數 42.90%。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(101)年度繼續執行。

三. 本期短絀：可用預算數短絀 2 億 7,040 萬 1,568 元，決算數短絀 2 億 0,875 萬 8,361 元，較可用預算數減少短絀 6,164 萬 3,207 元，占預算數 22.80%。主要係基金用途決算數較可用預算數減少，致本年度短絀減少。

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 100 年度

參、現金流量結果

本次業務活動之淨現金流出3億0,623萬5,764元，其他活動之淨現金流出80萬7,460元，流出加計後本期現金及約當現金計減3億0,704萬3,224元。

肆、資產負債情況

一. 資產部分：41 億 4,625 萬 2,968 元

(一)流動資產 41 億 3,757 萬 0,068 元：現金 37 億 7,782 萬 2,375 元，包括銀行存款 37 億 7,782 萬 2,088 元，零用及週轉金 287 元；應收款項 1 億 7,744 萬 2,848 元，包括應收收益 1 億 6,000 萬元，應收利息 1,447 萬 0,523 元，其他應收款 297 萬 2,325 元；預付款項係預付費用 1 億 8,230 萬 4,845 元。

(二)投資、長期應收款項、貸墊款及準備金 331 萬 5,050 元：準備金係退休及離職準備金 331 萬 5,050 元。

(三)其他資產：什項資產係催收款項 536 萬 7,850 元。

二. 負債部分：3 億 0,195 萬 6,660 元

(一)流動負債 1 億 8,815 萬 0,344 元：應付款項 1 億 8,815 萬 0,344 元，包括應付代收款 2 萬 0,009 元，應付費用 1 億 8,813 萬 0,335 元。

(二)其他負債 1 億 1,380 萬 6,316 元：什項負債 1 億 1,380 萬 6,316 元，包括存入保證金 372 萬 8,095 元，應付退休及離職金 331 萬 5,050 元，暫收及待結轉帳項 1 億 0,676 萬 3,171 元。

三. 基金餘額部分：係累積賸餘 38 億 4,429 萬 6,308 元。

伍、固定項目概況

資產項目 1 億 1,133 萬 4,221 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 335 萬 6,373 元，交通及運輸設備 278 萬 9,012 元，什項設備 196 萬 9,239 元，購建中固定資產 638 萬 3,833 元，電腦軟體 404 萬 6,593 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	683,361,000	100.00	700,468,680	100.00
徵收及依法分配收入	658,366,000	96.34	660,037,817	94.23
污染整治收入	658,366,000	96.34	660,037,817	94.23
財產收入	24,995,000	3.66	28,604,346	4.08
財產處分收入	-	-	-	-
利息收入	24,995,000	3.66	28,604,346	4.08
其他收入	-	-	11,826,517	1.69
雜項收入	-	-	11,826,517	1.69
基金用途	953,762,568	139.57	909,227,041	129.80
土壤及地下水污染整治計畫	902,702,000	132.10	868,608,191	124.00
其他	902,702,000	132.10	868,608,191	124.00
一般行政管理計畫	45,456,000	6.65	37,418,409	5.34
其他	45,456,000	6.65	37,418,409	5.34
一般建築及設備計畫	5,604,568	0.82	3,200,441	0.46
購建固定資產	5,604,568	0.82	3,200,441	0.46
其他	-	-	-	-
本期賸餘(短絀-)	-270,401,568	-39.57	-208,758,361	-29.80
期初基金餘額	3,981,521,000	582.64	4,053,054,669	578.62
期末基金餘額	3,711,119,432	543.07	3,844,296,308	548.82

備註：一般建築及設備計畫可用預算數5,604,568元包括本年度法定預算數380,000元

污染整治基金
及餘絀決算表

3 - 25

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金 額	%	金 額	%
17,107,680	2.50	611,546,449	100.00
1,671,817	0.25	579,381,802	94.74
1,671,817	0.25	579,381,802	94.74
3,609,346	14.44	27,494,869	4.50
-	-	17,490	-
3,609,346	14.44	27,477,379	4.49
11,826,517	-	4,669,778	0.76
11,826,517	-	4,669,778	0.76
-44,535,527	-4.67	529,810,573	86.63
-34,093,809	-3.78	491,348,441	80.35
-34,093,809	-3.78	491,348,441	80.35
-8,037,591	-17.68	30,296,280	4.95
-8,037,591	-17.68	30,296,280	4.95
-2,404,127	-42.90	8,165,852	1.34
-2,404,127	-42.90	6,907,052	1.13
-	-	1,258,800	0.21
61,643,207	-22.80	81,735,876	13.37
71,533,669	1.80	3,971,318,793	649.39
133,176,876	3.59	4,053,054,669	662.76

，以前年度保留數5,224,568元。

土壤及地下水污染整治基金

現金流量決算表

中華民國 100 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-)	-265,177,000	-208,758,361	56,418,639	-21.28
調整非現金項目	-	-97,477,403	-97,477,403	-
流動資產淨減(淨增-)	-	-262,190,080	-262,190,080	-
流動負債淨增(淨減-)	-	164,712,677	164,712,677	-
業務活動之淨現金流入(流出-)	-265,177,000	-306,235,764	-41,058,764	15.48
其他活動之現金流量	-	-	-	-
減少其他資產	-	130,000,000	130,000,000	-
減少其他負債	-	130,000,000	130,000,000	-
增加短期債務及其他負債	-	432,386,658	432,386,658	-
增加其他負債	-	432,386,658	432,386,658	-
增加其他資產	-	-130,000,000	-130,000,000	-
增加其他負債	-	-130,000,000	-130,000,000	-
減少短期債務及其他負債	-	-433,194,118	-433,194,118	-
減少其他負債	-	-433,194,118	-433,194,118	-
其他活動之淨現金流入(流出-)	-	-807,460	-807,460	-
現金及約當現金之淨增(淨減-)	-265,177,000	-307,043,224	-41,866,224	15.79
期初現金及約當現金	3,817,007,000	4,084,865,599	267,858,599	7.02
期末現金及約當現金	3,551,830,000	3,777,822,375	225,992,375	6.36

本 頁 空 白

土壤及地下水
平 衡

中華民國 100 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	4,146,252,968	100.00	4,191,063,318	100.00	-44,810,350	-1.07
流動資產	4,137,570,068	99.79	4,182,423,212	99.79	-44,853,144	-1.07
現金	3,777,822,375	91.11	4,084,865,599	97.47	-307,043,224	-7.52
銀行存款	3,777,822,088	91.11	4,084,801,145	97.46	-306,979,057	-7.52
零用及週轉金	287	-	64,454	-	-64,167	-99.55
應收款項	177,442,848	4.28	57,031,290	1.36	120,411,558	211.13
應收收益	160,000,000	3.86	43,000,000	1.03	117,000,000	272.09
應收利息	14,470,523	0.35	14,031,290	0.33	439,233	3.13
其他應收款	2,972,325	0.07	-	-	2,972,325	-
預付款項	182,304,845	4.40	40,526,323	0.97	141,778,522	349.84
預付費用	182,304,845	4.40	40,526,323	0.97	141,778,522	349.84
投資、長期應收款項、 貸墊款及準備金	3,315,050	0.08	3,272,256	0.08	42,794	1.31
準備金	3,315,050	0.08	3,272,256	0.08	42,794	1.31
退休及離職準備金	3,315,050	0.08	3,272,256	0.08	42,794	1.31
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	4,146,252,968	100.00	4,191,063,318	100.00	-44,810,350	-1.07

附註：本表未列入之信託代理保證資產(負債)金額計11,447,025 元，皆為定存單，上年度決算數為

污染整治基金
表

3 - 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	301,956,660	7.28	138,008,649	3.29	163,948,011	118.80
流動負債	188,150,344	4.54	23,437,667	0.56	164,712,677	702.77
應付款項	188,150,344	4.54	23,437,667	0.56	164,712,677	702.77
應付代收款	20,009	-	29,338	-	-9,329	-31.80
應付費用	188,130,335	4.54	23,408,329	0.56	164,722,006	703.69
其他負債	113,806,316	2.74	114,570,982	2.73	-764,666	-0.67
什項負債	113,806,316	2.74	114,570,982	2.73	-764,666	-0.67
存入保證金	3,728,095	0.09	4,535,555	0.11	-807,460	-17.80
應付退休及離職金	3,315,050	0.08	3,272,256	0.08	42,794	1.31
暫收及待結轉帳項	106,763,171	2.57	106,763,171	2.55	-	-
基金餘額	3,844,296,308	92.72	4,053,054,669	96.71	-208,758,361	-5.15
基金餘額	3,844,296,308	92.72	4,053,054,669	96.71	-208,758,361	-5.15
基金餘額	3,844,296,308	92.72	4,053,054,669	96.71	-208,758,361	-5.15
累積餘額	3,844,296,308	92.72	4,053,054,669	96.71	-208,758,361	-5.15
合 計	4,146,252,968	100.00	4,191,063,318	100.00	-44,810,350	-1.07

9,506,000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	683,361,000	700,468,680
徵收及依法分配收入	658,366,000	660,037,817
污染整治收入	658,366,000	660,037,817
財產收入	24,995,000	28,604,346
利息收入	24,995,000	28,604,346
其他收入	-	11,826,517
雜項收入	-	11,826,517
合 計	683,361,000	700,468,680

污染整治基金
明細表

3 - 33

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
17,107,680	2.50	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，惟因定期存款利率多次調升，致本期利息收入增加。
1,671,817	0.25	
1,671,817	0.25	
3,609,346	14.44	
3,609,346	14.44	
11,826,517	-	主要係收回依土壤及地下水污染整治法分期繳納之整治廠址調查評估相關款項以及以前年度補助各縣市執行計畫之賸餘款等所致。
11,826,517	-	
17,107,680	2.50	

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	953,762,568	909,227,041
土壤及地下水污染整治計畫	902,702,000	868,608,191
服務費用	496,302,000	469,307,252
郵電費	-	148,800
旅運費	670,000	1,015,164
印刷裝訂與廣告費	6,270,000	6,241,724
專業服務費	489,362,000	461,901,564
材料及用品費	290,000	202,508
用品消耗	290,000	202,508
租金、償債與利息	110,000	-
地租及水租	80,000	-
什項設備租金	30,000	-
稅捐、規費(強制費)與繳庫	-	1,096,500
規費	-	1,096,500
會費、捐助、補助、分攤、	406,000,000	398,001,931
照護、救濟與交流活動費		
捐助、補助與獎助	402,500,000	394,863,639
補貼(償)、獎勵、慰問、	3,500,000	3,138,292
照護與救濟		
一般行政管理計畫	45,456,000	37,418,409
用人費用	420,000	374,785
超時工作報酬	420,000	374,785
服務費用	40,408,000	33,800,194
水電費	500,000	648,139
郵電費	1,076,000	1,170,174
旅運費	1,150,000	1,630,748
印刷裝訂與廣告費	580,000	372,225
修理保養及保固費	233,000	72,633

污染整治基金
明 細 表

3 - 35

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
-44,535,527	-4.67	主要係本年度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節餘。
-34,093,809	-3.78	
-26,994,748	-5.44	
148,800	-	
345,164	51.52	
-28,276	-0.45	
-27,460,436	-5.61	
-87,492	-30.17	
-87,492	-30.17	
-110,000	-100.00	
-80,000	-100.00	
-30,000	-100.00	
1,096,500	-	
1,096,500	-	
-7,998,069	-1.97	
-7,636,361	-1.90	
-361,708	-10.33	
-8,037,591	-17.68	
-45,215	-10.77	
-45,215	-10.77	
-6,607,806	-16.35	
148,139	29.63	
94,174	8.75	
480,748	41.80	
-207,775	-35.82	
-160,367	-68.83	

土壤及地下水
基金用途

中華民國

科 目	可用預算數	決算數
保險費	186,000	77,496
一般服務費	36,433,000	29,342,027
專業服務費	250,000	486,752
材料及用品費	1,229,000	817,993
使用材料費	179,000	43,570
用品消耗	1,050,000	774,423
租金、償債與利息	420,000	353,097
交通及運輸設備租金	60,000	5,391
什項設備租金	360,000	347,706
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	2,600,000	1,715,000
購置無形資產	2,600,000	1,715,000
稅捐、規費(強制費)與繳庫	23,000	22,860
消費與行為稅	15,000	15,210
規費	8,000	7,650
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	356,000	334,480
會費	20,000	10,000
分擔	336,000	324,480
一般建築及設備計畫	5,604,568	3,200,441
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	5,604,568	3,200,441
購置固定資產	5,604,568	3,200,441
合 計	953,762,568	909,227,041

污染整治基金

3 - 37

明 細 表

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
-108,504	-58.34	
-7,090,973	-19.46	
236,752	94.70	
-411,007	-33.44	
-135,430	-75.66	
-275,577	-26.25	
-66,903	-15.93	
-54,609	-91.02	
-12,294	-3.42	
-885,000	-34.04	
-885,000	-34.04	
-140	-0.61	
210	1.40	
-350	-4.38	
-21,520	-6.04	
-10,000	-50.00	
-11,520	-3.43	
-2,404,127	-42.90	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(101)年度繼續執行。
-2,404,127	-42.90	
-2,404,127	-42.90	
-44,535,527	-4.67	

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 100 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	107,784,885	4,915,441	1,366,105	111,334,221
土地	70,434,105	-	-	70,434,105
房屋及建築	22,355,066	-	-	22,355,066
機械及設備	3,790,791	354,108	788,526	3,356,373
交通及運輸設備	2,872,522	-	83,510	2,789,012
什項設備	1,229,409	1,233,899	494,069	1,969,239
購建中固定資產	4,771,399	1,612,434	-	6,383,833
電腦軟體	2,331,593	1,715,000	-	4,046,593

備註：表列資產項下之「購建中固定資產」，係辦理辦公廳舍裝修工程案，因工程尚在進行中，故以「購建中固定資產」列帳。

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	3,988,969	-	-	-
房屋及建築	3,988,969	-	-	-
購建中固定資產	-	-	-	-
機械及設備	-	380,000	-	-
機械及設備	-	380,000	-	-
什項設備	1,235,599	-	-	-
什項設備	1,235,599	-	-	-
合 計	5,224,568	380,000	-	-

備註：房屋建築及設備項下之購建中固定資產決算數161萬2,434元，係辦理辦公廳舍裝修定資產」列帳。

污染整治基金
良擴充明細表

100 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			
3,988,969	1,612,434	-2,376,535	2,376,535
3,988,969	-	-3,988,969	2,376,535
-	1,612,434	1,612,434	-
380,000	354,108	-25,892	-
380,000	354,108	-25,892	-
1,235,599	1,233,899	-1,700	-
1,235,599	1,233,899	-1,700	-
5,604,568	3,200,441	-2,404,127	2,376,535

工程案，依契約規定已支付之款項均已驗收，惟工程尚在進行中，故以「購建中固

彙計表	
-----	--

3 - 43

100 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	兼員任用人用費	總 計
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	374,785	374,785
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	374,785	374,785
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	374,785	374,785

土壤及地下水污染整治基金
員工人數彙計表

中華民國 100 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	-	

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			902,702,000		868,608,191
合 計			902,702,000		868,608,191

污染整治基金
執行績效摘要表

100 年度

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備 註
數量	%	金 額	%	
		-34,093,809	-3.78	
		-34,093,809	-3.78	

土壤及地下水污染整治基金
各項費用彙計表

中華民國 100 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	374,785	-45,215	-10.77
超時工作報酬	420,000	374,785	-45,215	-10.77
服務費用	536,710,000	503,107,446	-33,602,554	-6.26
水電費	500,000	648,139	148,139	29.63
郵電費	1,076,000	1,318,974	242,974	22.58
旅運費	1,820,000	2,645,912	825,912	45.38
印刷裝訂與廣告費	6,850,000	6,613,949	-236,051	-3.45
修理保養及保固費	233,000	72,633	-160,367	-68.83
保險費	186,000	77,496	-108,504	-58.34
一般服務費	36,433,000	29,342,027	-7,090,973	-19.46
專業服務費	489,612,000	462,388,316	-27,223,684	-5.56
材料及用品費	1,519,000	1,020,501	-498,499	-32.82
使用材料費	179,000	43,570	-135,430	-75.66
用品消耗	1,340,000	976,931	-363,069	-27.09
租金、償債與利息	530,000	353,097	-176,903	-33.38
地租及水租	80,000	-	-80,000	-100.00
交通及運輸設備租金	60,000	5,391	-54,609	-91.02
什項設備租金	390,000	347,706	-42,294	-10.84
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	8,204,568	4,915,441	-3,289,127	-40.09
購置固定資產	5,604,568	3,200,441	-2,404,127	-42.90
購置無形資產	2,600,000	1,715,000	-885,000	-34.04
稅捐、規費(強制費)與繳庫	23,000	1,119,360	1,096,360	4766.78
消費與行為稅	15,000	15,210	210	1.40
規費	8,000	1,104,150	1,096,150	13701.88
會費、捐助、補助、分攤、	406,356,000	398,336,411	-8,019,589	-1.97
照護、救濟與交流活動費				
會費	20,000	10,000	-10,000	-50.00
捐助、補助與獎助	402,500,000	394,863,639	-7,636,361	-1.90

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 100 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	3,138,292	-361,708	-10.33
合 計	953,762,568	909,227,041	-44,535,527	-4.67

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	6,410,000	6,352,979
國外旅費	260,000	217,256
廣（公）告費	1,000,000	1,000,000
業務宣導費	5,150,000	5,135,723
統計所需項目	441,412,000	426,814,570
計時與計件人員酬金	35,332,000	28,230,941
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	980,000	2,004,990
購置電腦軟體	2,600,000	1,715,000
捐助私校及團體	15,700,000	99,000
補(協)助政府機關(構)	386,800,000	394,764,639

污染整治基金
所需項目比較表

3 - 51

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-57,021	-0.89	
-42,744	-16.44	
-	-	
-14,277	-0.28	
-14,597,430	-3.31	
-7,101,059	-20.10	
1,024,990	104.59	
-885,000	-34.04	
-15,601,000	-99.37	
7,964,639	2.06	

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100年度

一、總說明	4-1
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	4-14~4-15
3、固定項目增減情形表	4-16
4、固定資產建設改良擴充明細表	4-18~4-19
5、用人費用彙計表	4-20~4-21
6、員工人數彙計表	4-22
7、主要業務計畫執行績效摘要表	4-24~4-25
8、各項費用彙計表	4-26
9、管制性項目及統計所需項目比較表	4-28~4-29

總 說 明

水污染防治基金

總 說 明

4 - 1

中華民國 100 年度

壹、業務計畫實施績效

因立法院於 100 年 6 月 13 日三讀通過基金預算時，作成刪減基金來源及用途為 1,000 元之決議，致無基金收入來源供支應，故本（100）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 100 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 100 年度不辦理徵收作業，無執行數。

二.基金用途：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：

（一）水污染防治計畫：可用預算數 0 元，決算數 0 元。

（二）一般行政管理計畫：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 100 年度附屬單位預算審查決議刪減基金用途為 1,000 元，致本項計畫無基金收入來源供支應，故無執行數。

（三）一般建築及設備計畫：可用預算數 0 元，決算數 0 元。

三.本期賸餘：可用預算數賸餘 0 元，決算數賸餘 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.資產部分：無。

二.負債部分：無。

三.基金餘額部分：無。

伍、固定項目概況

資產項目：無。

本 頁 空 白

主 要 表

本 頁 空 白

水污染防 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	-	-
財產收入	-	-	-	-
財產處分收入	-	-	-	-
租金收入	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-
其他收入	-	-	-	-
雜項收入	-	-	-	-
基金用途	1,000	100.00	-	-
水污染防治計畫	-	-	-	-
購建固定資產	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
一般行政管理計畫	1,000	100.00	-	-
購建固定資產	-	-	-	-
其他	1,000	100.00	-	-
一般建築及設備計畫	-	-	-	-
購建固定資產	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
本期賸餘（短絀－）	-	-	-	-
期初基金餘額	-	-	-	-
期末基金餘額	-	-	-	-

及餘絀決算表

4 - 5

100 年度

單位：新臺幣元

[illegible]

水污染防治基金 現金流量決算表

中華民國100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-)	-	-	-	-
調整非現金項目	-	-	-	-
業務活動之淨現金流入(流出-)	-	-	-	-
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-)	-	-	-	-
期初現金及約當現金	-	-	-	-
期末現金及約當現金	-	-	-	-

本 頁 空 白

中華民國 100 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	-	-	-	-	-	-
基金餘額	-	-	-	-	-	-
基金餘額	-	-	-	-	-	-
累積餘額	-	-	-	-	-	-
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

100 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100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100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	1,000	-
水污染防治計畫	-	-
一般行政管理計畫	1,000	-
材料及用品費	1,000	-
用品消耗	1,000	-
一般建築及設備計畫	-	-
合 計	1,000	-

防制基金

4 - 15

明 細 表

100 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100年度附屬單位預算審查決議刪減基金用途為1,000元，致本項計畫無基金收入來源供支應，故無執行數。
-		
-1,000	-100.00	
-1,000	- 100.00	
-1,000	- 100.00	
-	-	
-1,000	-100.00	

水污染防治基金
固定項目增減情形表

中華民國 100 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	-	-	-	-
機械及設備	-	-	-	-
購建中固定資產	-	-	-	-
交通及運輸設備	-	-	-	-
交通及運輸設備	-	-	-	-
購建中固定資產	-	-	-	-
什項設備	-	-	-	-
什項設備	-	-	-	-
購建中固定資產	-	-	-	-
合 計	-	-	-	-

水污染防治基金
員工人數彙計表

中華民國 100 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	管理委員會委員均為 無給職。
管理委員會委員	17	0	-17	
其他兼任人員	4	0	-4	
總 計	21	0	-21	

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			-		-
合 計			-		-

防治基金執行績效摘要表

100年度

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備 註
數量	%	金 額	%	
		-	-	

水污染防治基金
各項費用彙計表

中華民國 100 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	%
材料及用品費	1,000	-	-1,000	-100.00
用品消耗	1,000	-	-1,000	-100.00
合 計	1,000	-	-1,000	-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	-	-
國外旅費	-	-
廣(公)告費	-	-
業務宣導費	-	-
統計所需項目	-	-
員工通勤交通費	-	-
計時及計件人員酬金	-	-
專技人員酬金	-	-
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	-	-
捐助私校及團體	-	-
補(協)助政府機關(構)	-	-

環境教育基金
分 決 算 表

環境教育基金

決 算 目 次

中華民國100年度

一、總說明	5-1~5-9
二、主要表	
1. 基金來源、用途及餘絀決算表	5-12~5-13
2. 現金流量決算表	5-14
3. 平衡表	5-16~5-17
三、附屬表	
1. 基金來源明細表	5-20~5-21
2. 基金用途明細表	5-22~5-25
3. 固定項目增減情形表	5-26
4. 固定資產建設擴充明細表	5-28~5-29
5. 用人費用彙計表	5-30~5-31
6. 員工人數明細表	5-32
7. 主要業務計畫執行績效摘要表	5-34~5-35
8. 各項費用彙計表	5-36
9. 管制性項目及統計所需項目比較表	5-38~5-39

總 說 明

環境教育基金

5 - 1

總 說 明

中華民國 100 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、100 年環境教育執行成效輔導及查核計畫	<p>一.辦理 30 場環境教育相關會議。</p> <p>二.完成 100 年度地方環境保護機關績效考評，並做為 101 年度補助款分配之依據。</p> <p>三.研訂補助地方政府環境教育基金分配要點、蒐集並分析地方政府環境教育基金編列及運用情形、完成輔導機制研擬。</p> <p>四.100 年 12 月 20 至 21 日辦理環境教育法推動年終檢討會議。</p> <p>五.完成 101 年度績效考評項目研擬。</p> <p>六.完成環境教育法相關子法研訂作業。</p>	
		二、訂定「環境教育設施場所輔導獎勵辦法」	為鼓勵民間運用公、私閒置空間或建築物設置環境教育設施場所，環保署依環境教育法第 20 條第 2 項規定訂定「環境教育設施場所輔導獎勵辦法」，並於 100 年 12 月 27 日公告。	
		三、推動環境信託	自 92 年發布「環境保護公益信託許可及監督辦法」，經歷年推動後，第 1 個環境信託成功案例，於 100 年 6 月 1 日核准「環境保護公益信託自然谷環境教育基地」。	
		四、完成環境教育管理資訊系統(EEIS)	<p>一.透過電子認證登載環境教育法、子法、環境教育教材範例等資訊，以利執法對象公開查詢，促使各項資訊透明化，並提供執法對象提報年度環境教育計畫與執行成果，期達到文件資料減量化及便利性。</p> <p>二.因應環境教育法列管資料內容研擬。化申報、管理流程。並完成環境教育管理資訊系統與環保稽查處分管制系統之資料交換與介接機制。</p> <p>三.對違反環境教育法之案件，建置環保稽查處分管制系統處分資料批次建檔功能。</p> <p>四.完成受環境教育法第 19 條列管單位年度環境教育計畫書線上提報及資料管理流程。</p> <p>五.完成「環境講習線上管理系統」、</p>	

環境教育基金

總 說 明

中華民國 100 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、推動環境教育認證	<p>一、推動環境教育設施場所及環境教育機構認證</p> <p>二、環境教育認證作業規劃及建置專案工作計畫</p>	<p>「環境教育推廣資訊網」、「環境教育資源管理資訊網」及「環境教育推動計畫線上申報系統」等 4 項子系統功能之建置。</p> <p>六.建置線上 e-learning 影音服務及注意事項說明，並設置系統諮詢服務專線，於上班時間內接聽各申報單位使用諮詢，自 100 年 6 月 5 日至 100 年 12 月 31 日止，透過設置的專線，已受理諮詢電話記錄 13,200 筆。</p> <p>七.該計畫總計服務超過 7,410 個單位。</p> <p>一.為鼓勵社會各界踴躍參與環境教育機構及環境教育設施場所認證，已公告「補(捐)助環境教育機構及環境教育設施場所申請認證須知」，補(捐)助取得認證之環境教育設施場所及環境教育機構，其辦理認證之相關費用。</p> <p>二.本年度已完成補(捐)助臺北市關渡自然公園及翡翠水庫環境學習中心等 2 處環境教育設施場所。</p> <p>三.於 100 年 9 月至 10 月於全國分區辦理 8 場次認證宣導說明會(北北基、桃竹苗、中彰投、雲嘉、臺南、高屏、宜花、臺東)，推廣宣導環境教育認證制度，並說明環境教育人員、機構及設施場所認證申請作業程序、填表作業及範例，計有各類團體、事業、政府機關(構)及學校人員共 921 人。</p> <p>一.環境教育人員(含學歷、經歷、專長、薦舉、考試及訓練等 6 種方式)、機構及設施場所認證之作業程序規劃。</p> <p>二.環境教育人員、機構及設施場所之證明文件及各類書表格式規劃與填寫範例。</p> <p>三.環境教育人員訓練(120 小時)之課程科目、大綱規劃暨教材編撰。</p> <p>四.環境教育機構管理及查核規劃。</p> <p>五.環境教育設施場所管理及查核規劃。</p>	

環境教育基金

5 - 3

總 說 明

中華民國 100 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
	三、辦理環境教育與環境講習	<p>一、推動辦理環境講習</p> <p>二、辦理環境教育管理資訊系統宣導說明會</p> <p>三、配合環境教育法第 19 條辦理環境教育實施方式及內容規劃完成參考範例</p>	<p>六.設施場所潛力點(200 個)資料蒐集。</p> <p>推動辦理環境講習,統計 100 年各縣市環保局共計辦理 173 班,有 1,470 人完成環境講習。</p> <p>一.針對受環境教育法第 19 條規範之機關(構)辦理 68 場次環境教育管理資訊系統之申報子系統說明會,參加人數約 6,500 人。</p> <p>二.針對各縣市環保機關辦理 5 場次環境教育管理資訊系統之講習子系統說明會,參加人數約 120 人。</p> <p>一.針對環境教育法第 19 條所述之課程、演講、討論、網路學習、體驗、實驗(習)、戶外學習、參訪、影片觀賞、實作等予以定義,並說明具有之內涵。</p> <p>二.擬定 7 種課程模組(課程、演講、討論類),包括針對首長、中階主管及一般同仁等不同的對象予以規劃,演講、討論可納入課程涵蓋;每個模組有詳細的課程名稱及大綱內容、時間分配、建議講師及預期達成目標,便利各機關(構)參考。</p> <p>三.針對上述課程模組從其中挑選 7 堂課,並實際編寫 1.5 小時之教材(以 Power Point 方式呈現),並公布於本署環境教育管理資訊系統網站供各界參考。</p> <p>四.辦理完成 1 場次 2 天 1 夜 40 人次中央目的事業主管機關環境教育人員訓練。</p> <p>五.針對體驗、實驗(習)、實作類擬定 6 種不同之範例,必須包括操作的方式、實施的流程、教材、預定達到的目標等,每種範例執行時間以 2 至 4 小時為原則。</p> <p>六.針對戶外學習、參訪類選擇全國北、中、南、東、離島等 15 處目前已有良好環境教育設施或場所並有完善的解說教育服務之地點為範例,規畫 15 處行程。</p>	

環境教育基金

總 說 明

中華民國 100 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、設置「環境教育免費服務專線」	<p>七.研擬未來各機關依環境教育法第 19 條辦理環境教育工作之獎勵措施，以提高各機關之參與感，俾利本署參採作為後續推動之參考。</p> <p>一.整併環境教育法相關業務，設置單一窗口免費服務專線（0800-001-540），於 101 年 12 月 31 日前，在週一至週五上午 8 時 30 分至下午 5 時 30 分核心時段，透過專業人員友善服務與回應，完整提供環境教育法規範之執法對象，對年度環境教育計畫及辦理方式之專業輔導與諮詢，並促使地方政府依國家環境教育綱領及國家環境教育行動方案，訂定直轄市、縣（市）環境教育行動方案，並蒐集民眾意見，予以回應與改善。</p> <p>二.對象有反應特殊問題及需求者，記錄聯絡方式，再依意見反應部分加以整理；或查證有關單位，瞭解相關原則、概念後，由專人回復，並做到最遲在隔天全部完成回復。</p> <p>三.自 100 年 10 月 13 日至 100 年 12 月 31 日止，透過設置的免費 0800-001-540 專線，已受理諮詢電話記錄約 1,600 筆，加計專人回復的電話記錄至少 300 通，通話總量有上千餘通。</p>	
		五、建置環境教育輔導團服務	<p>一.成立「環境教育輔導團」，由執法對象所屬單位統一透過服務專線提出專業輔導的需求，經本署評估認可後，將視其資源、特色或問題等，由專家學者親赴現場進行專業的服務。</p> <p>二.總計 39 位助理教授以上學者專家，增加專業領域涵蓋面、擴大參與性，至 100 年 12 月 31 日已有 21 個機關提出現場輔導需求單，經評估應進行現場輔導 10 案，獲本署同意執行 6 案。</p> <p>三.利用各種輔導活動場合，發送「認識環境教育」小冊，透過專屬網</p>	

環境教育基金

5 - 5

總 說 明

中華民國 100 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、辦理環境教育活動及計畫	<p>一、補助地方政府辦理 100 年度環境教育專案計畫</p> <p>二、辦理「環境教育標章設計競賽專案工作計畫」</p> <p>三、辦理「全國環境教育研討會專案工作計畫」</p>	<p>路建置「環境教育輔導專區」，結合多種媒體及文宣，提供諮詢輔導之服務。</p> <p>四.透過電子郵件協助執法對象環境教育計畫撰寫意見，及公開推薦講師名單，方便執法對象之業務承辦人參考，以利執法對象辦理教育訓練。</p> <p>一.全國共計辦理 20 場次地球日相關活動，參加人數約 21,780 人次。</p> <p>二.辦理 6 場次補助環境教育設施場所活動，參加人數約 280 人次。</p> <p>三.辦理 3 場次環境教育研習，參加人數約 1,700 人次。</p> <p>四.辦理 17 場次環境教學研習活動，參加人數約 3,155 人次。</p> <p>一.舉辦「環境教育標章」創意設計競賽，期望透過公開競賽的方式，徵選出具創意特色的「環境教育認證標章」，進而達到宣揚與推廣環境教育之目的。</p> <p>二.「環境教育標章設計競賽」經 100 年 11 月 15 日初審會議共選出 50 件作品進入網路票選及複審。</p> <p>三.100 月 11 月 25 日至 100 年 12 月 7 日開放網路票選，於 100 年 12 月 7 日截止共有 28,809 人(1 人 1 票)參加網路票選。</p> <p>四.於 100 年 12 月 13 日複審會議選出前 5 名作品及抽出 30 位(10 位候補)網路投票獎。</p> <p>一.為瞭解環境教育法實施半年以來的現況、面臨問題及未來展望，特別舉辦全國環境教育研討會，廣納各方意見。</p> <p>二.達成討論議題的廣度及深度，邀請專家、學者、公部門、非營利組織、及各領域實際從事環境教育事務的人員，分別就「學校環境教育」、「社會環境教育」、「公部門環境教育」、「環境教育人員之角色扮演」、「環境教育產業」及「環境講習」等 6 個議題，舉</p>	

環境教育基金

總 說 明

中華民國 100 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>辦會前預備會議，共計 143 人參與，並彙整預備會各方的建議後研擬出全國研討會討論議題。</p> <p>三.100 年 12 月 17 日於臺北市集思交通部國際會議中心國際會議廳辦理全國環境教育研討會，開放公部門、學校及一般民眾報名，共計 277 人參與。</p> <p>四.與會者除提出許多實施上的困難外，並針對各項議題給予建議。</p> <p>五.透過研討會的交流，有助於學校及公部門將更清楚環境教育的意涵及實施方法，同時也提供環保署改善環境教育法的積極建議，促進環境教育法發揮實質的功效。</p>	
		四、辦理「建國百年全國環保志(義)工趣味運動會專案工作計畫」	<p>一.展現環保志(義)工的活力，激勵環保志(義)工之榮譽感，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，並提昇運動風氣。</p> <p>二.本次運動會於 100 年 12 月 24 日在中央大學依仁堂舉辦，全國共計 22 縣市 1,147 位環保志義工參加。</p> <p>三.整體活動符合環保、趣味、低碳，並支持社區環保產業，凝聚全國各地的環保志(義)工向心力。</p>	
		五、辦理環保知識挑戰擂台賽	<p>一.為擴大民眾瞭解「環境 E 學院」網站，並將環境教育落實於日常生活，提昇民眾的環保行動力，本年度補助地方政府於 100 年 9 月至 11 月辦理「環保知識挑戰擂台賽」。</p> <p>二.活動辦理方式採地方政府補助全國 21 所學校承辦國小組、國中組、高中職組之初賽，經由 5,900 人參加初賽選拔出 660 人參加「全國環保知識挑戰擂台賽全國總決賽」。</p> <p>三.100 年 12 月 10 日於台灣大學普通教學館 101 教室辦理「全國環保知識挑戰擂台賽全國總決賽」，來自全國 22 縣市 600 多位國小、國中及高中職學生參賽。</p>	

環境教育基金

5 - 7

總 說 明

中華民國 100 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、辦理金秋環境季環境教育活動	<p>一.於本署網頁建置金秋環境季活動宣導網頁，開放社會各界登錄相關活動，讓民眾可參予各項環境教育活動。</p> <p>二.向全民宣導金秋環境季，提昇全民參與環境教育活動意願，本年度補助地方政府於 100 年 9 月至 11 月辦理「金秋環境季宣導活動」，活動辦理方式採地方政府補助 21 個學校或民間團體辦理環境教育，約有 9,000 人參加 22 縣市舉辦參訪、體驗等各類型環境教育活動。</p> <p>三.補助東海大學於 100 年 10 月 22 日辦理「金秋環境季圖書海報旌旗展、大遊行、希望論壇」。</p>	
		七、辦理地球環境季環境教育活動	<p>一.於本署網頁建置地球環境季活動宣導網頁，開放社會各界登錄相關活動，讓民眾可參予各項環境教育活動。</p> <p>二.補助中華民國環境教育學會於 100 年 6 月 5 日，在新北市五股溼地自然教育中心辦理「環教上路有我、有你-6 月 5 日環境教育法上路」宣導活動。</p> <p>三.100 年 6 月 4 日在高雄市三民區金獅湖環保公園辦理「珍愛地球 守護森林 環教上路 你我同步」活動。</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>	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，採取行動，以達永續發展之公民教育。	
三、一般建築及設備計畫		購買桌上型電腦、印表機等	購買桌上型電腦、印表機等辦公設備。	

環境教育基金

總 說 明

中華民國 100 年度

貳、基金來源、用途及餘絀情形

一.基金來源：可用預算數 1 億 3,231 萬元，決算數 1 億 3,218 萬 4,396 元，較可用預算數減少 12 萬 5,604 元，占可用預算數 0.09%。差異原因說明如下：

(一)環保提撥收入：可用預算數 1 億 3,231 萬元，決算數 1 億 3,213 萬 2,500 元，較可用預算數減少 17 萬 7,500 元，占可用預算數 0.13%。

(二)利息收入：可用預算數 0 元，決算數 4 萬 3,196 元，較可用預算數增加 4 萬 3,196 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 8,700 元。主要係承商繳回之違約罰款收入。

二.基金用途：可用預算數 1 億 2,699 萬元，決算數 4,661 萬 8,066 元，較可用預算數減少 8,037 萬 1,934 元，占可用預算數 63.29%。差異原因說明如下：

(一)環境教育推動計畫：可用預算數 1 億 1,583 萬元，決算數 4,238 萬 5,618 元，較可用預算數減少 7,344 萬 4,382 元，占可用預算數 63.41%。本基金係本年度初創(100 年 6 月 5 日成立)，成立初期多致力於制度建置暨規畫等相關作業，及審慎規劃各項環境教育工作辦理委辦計畫，因跨年度執行，致本年度支用經費較少。

(二)一般行政管理計畫：可用預算數 1,065 萬元，決算數 383 萬 2,784 元，較可用預算數減少 681 萬 7,216 元，占可用預算數 64.01%。主要係本基金自 100 年 6 月 5 日起開始運作，本年度特約人員依實際需求進用，且為達公平、公正、公開原則，事前審慎規劃相關徵選作業耗時，另因與本署合署辦公及撙節開支，致一般行政事務經費節餘。

(三)一般建築及設備計畫：可用預算數 51 萬元，決算數 39 萬 9,664 元，較可用預算數減少 11 萬 0,336 元，占可用預算數 21.63%。主要係本署所提供之電腦軟體足數使用，故撙節開支，致經費結餘。

三.本期賸餘：可用預算數賸餘 532 萬元，決算數賸餘 8,556 萬 6,330 元，較可用預算數增加賸餘 8,024 萬 6,330 元，占可用預算數 1,508.39%。主要係基金用途決算數較可用預算數減少，致本年度賸餘增加。

參、現金流量結果

本次業務活動之淨現金流入 8,634 萬 3,042 元，其他活動之淨現金流入 133 萬元，流入加

環境教育基金
總 說 明
中華民國 100 年度

5 - 9

計後本期現金及約當現金計增8,767萬3,042元。

肆、資產負債情況

一.資產部分：9,116 萬 9,327 元

(一)流動資產 9,116 萬 9,327 元：現金 8,767 萬 3,042 元，包括銀行存款 8,762 萬 4,092 元，零用及週轉金 4 萬 8,950 元；應收款項 13 萬 6,989 元，包括應收收益 13 萬 2,500 元，應收利息 4,489 元；預付款項係預付費用 335 萬 9,296 元。

(二)其他資產：無。

二.負債部分：560 萬 2,997 元

(一)流動負債427萬2,997元：應付款項係應付費用427萬2,997元。

(二)其他負債133萬元：什項負債係存入保證金133萬元。

三.基金餘額部分：係累積賸餘 8,556 萬 6,330 元。

伍、固定項目概況

資產項目 39 萬 9,664 元：機械及設備 39 萬 9,664 元。

本 頁 空 白

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	132,310,000	100.00	132,184,396	100.00
徵收及依法分配收入	132,310,000	100.00	132,132,500	99.96
環保提撥收入	132,310,000	100.00	132,132,500	99.96
財產收入	-	-	43,196	0.03
利息收入	-	-	43,196	0.03
其他收入	-	-	8,700	0.01
雜項收入	-	-	8,700	0.01
基金用途	126,990,000	95.98	46,618,066	35.27
環境教育推動計畫	115,830,000	87.54	42,385,618	32.07
其他	115,830,000	87.54	42,385,618	32.07
一般行政管理計畫	10,650,000	8.05	3,832,784	2.90
其他	10,650,000	8.05	3,832,784	2.90
一般建築及設備計畫	510,000	0.39	399,664	0.30
購建固定資產	410,000	0.31	399,664	0.30
其他	100,000	0.08	-	-
本期賸餘(短絀-)	5,320,000	4.02	85,566,330	64.73
期初基金餘額	-	-	-	-
期末基金餘額	5,320,000	4.02	85,566,330	64.73

育基金
及餘絀決算表

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金 額	%	金 額	%
-125,604	-0.09	-	-
-177,500	-0.13	-	-
-177,500	-0.13	-	-
43,196	-	-	-
43,196	-	-	-
8,700	-	-	-
8,700	-	-	-
-80,371,934	-63.29	-	-
-73,444,382	-63.41	-	-
-73,444,382	-63.41	-	-
-6,817,216	-64.01	-	-
-6,817,216	-64.01	-	-
-110,336	-21.63	-	-
-10,336	-2.52	-	-
-100,000	-100.00	-	-
80,246,330	1,508.39	-	-
-	-	-	-
80,246,330	1,508.39	-	-

環境教育基金
現金流量決算表

中華民國 100 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-)	5,320,000	85,566,330	80,246,330	1,508.39
調整非現金項目	-	776,712	776,712	-
流動資產淨減(淨增-)	-	-3,496,285	-3,496,285	-
流動負債淨增(淨減-)	-	4,272,997	4,272,997	-
業務活動之淨現金流入(流出-)	5,320,000	86,343,042	81,023,042	1,522.99
其他活動之現金流量	-	-	-	-
增加短期債務及其他負債	-	1,330,000	1,330,000	-
增加其他負債	-	1,330,000	1,330,000	-
其他活動之淨現金流入(流出-)	-	1,330,000	1,330,000	-
現金及約當現金之淨增(淨減-)	5,320,000	87,673,042	82,353,042	1,547.99
期初現金及約當現金	-	-	-	-
期末現金及約當現金	5,320,000	87,673,042	82,353,042	1,547.99

本 頁 空 白

中華民國 100 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	91,169,327	100.00	-	-	91,169,327	-
流動資產	91,169,327	100.00	-	-	91,169,327	-
現金	87,673,042	96.17	-	-	87,673,042	-
銀行存款	87,624,092	96.11	-	-	87,624,092	-
零用及週轉金	48,950	0.05	-	-	48,950	-
應收款項	136,989	0.15	-	-	136,989	-
應收收益	132,500	0.15	-	-	132,500	-
應收利息	4,489	-	-	-	4,489	-
預付款項	3,359,296	3.68	-	-	3,359,296	-
預付費用	3,359,296	3.68	-	-	3,359,296	-
合 計	91,169,327	100.00	-	100.00	91,169,327	-

附註：本表未列入之信託代理保證資產(負債)金額計840,000 元, 皆為定存單, 上年度決算數為0元

育基金
表

5 - 17

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	5,602,997	6.15	-	-	5,602,997	-
流動負債	4,272,997	4.69	-	-	4,272,997	-
應付款項	4,272,997	4.69	-	-	4,272,997	-
應付費用	4,272,997	4.69	-	-	4,272,997	-
其他負債	1,330,000	1.46	-	-	1,330,000	-
什項負債	1,330,000	1.46	-	-	1,330,000	-
存入保證金	1,330,000	1.46	-	-	1,330,000	-
基金餘額	85,566,330	93.85	-	-	85,566,330	-
基金餘額	85,566,330	93.85	-	-	85,566,330	-
基金餘額	85,566,330	93.85	-	-	85,566,330	-
累積餘額	85,566,330	93.85	-	-	85,566,330	-
合 計	91,169,327	100.00	-	100.00	91,169,327	-

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	132,310,000	132,184,396
徵收及依法分配收入	132,310,000	132,132,500
環保提撥收入	132,310,000	132,132,500
財產收入	-	43,196
利息收入	-	43,196
其他收入	-	8,700
雜項收入	-	8,700
合 計	132,310,000	132,184,396

育基金
明 細 表

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
-125,604	-0.09	
-177,500	-0.13	
-177,500	-0.13	
43,196	-	
43,196	-	主要係本基金於中央銀行國庫局基金專戶之利息收入。
8,700	-	
8,700	-	主要係承商繳回之違約罰款收入。
-125,604	-0.09	

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	126,990,000	46,618,066
環境教育推動計畫	115,830,000	42,385,618
服務費用	86,280,000	22,804,774
郵電費	1,500,000	13,857
旅運費	2,100,000	1,826,256
印刷裝訂與廣告費	14,180,000	7,205,373
專業服務費	68,500,000	13,759,288
材料及用品費	1,700,000	64,355
用品消耗	1,700,000	64,355
租金、償債與利息	1,850,000	127,462
地租及水租	1,150,000	-
交通及運輸設備租金	700,000	127,462
會費、捐助、補助、分攤、	26,000,000	19,389,027
照護、救濟與交流活動費		
捐助、補助與獎助	26,000,000	19,389,027
一般行政管理計畫	10,650,000	3,832,784
用人費用	500,000	28,786
超時工作報酬	500,000	28,786
服務費用	8,150,000	3,738,573
水電費	250,000	-
郵電費	200,000	123,000
旅運費	300,000	9,718
印刷裝訂與廣告費	1,150,000	96,589
修理保養及保固費	1,100,000	-

育基金 明細表

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-80,371,934	-63.29	本基金係本年度初創(100年6月5日成立)，成立初期多致力於制度建置暨規畫等相關作業，及審慎規劃各項環境教育工作辦理委辦計畫，因跨年度執行，致本年度支用經費較少。
-73,444,382	-63.41	
-63,475,226	-73.57	
-1,486,143	-99.08	
-273,744	-13.04	
-6,974,627	-49.19	
-54,740,712	-79.91	
-1,635,645	-96.21	
-1,635,645	-96.21	
-1,722,538	-93.11	
-1,150,000	-100.00	
-572,538	-81.79	
-6,610,973	-25.43	
-6,610,973	-25.43	
-6,817,216	-64.01	主要係本年度特約人員依實際需求進用，為達公平、公正、公開原則，事前審慎規劃相關徵選作業耗時所致。
-471,214	-94.24	
-471,214	-94.24	
-4,411,427	-54.13	
-250,000	-100.00	
-77,000	-38.50	
-290,282	-96.76	
-1,053,411	-91.60	
-1,100,000	-100.00	

環境教
基金用途
中華民國

科 目	可用預算數	決算數
一般服務費	5,000,000	3,467,266
專業服務費	150,000	42,000
材料及用品費	2,000,000	65,425
使用材料費	100,000	-
用品消耗	1,900,000	65,425
一般建築及設備計畫	510,000	399,664
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	510,000	399,664
購置固定資產	410,000	399,664
購置無形資產	100,000	-
合 計	126,990,000	46,618,066

育基金
明 細 表

100 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-1,532,734	-30.65	主要係本署所提供之電腦軟體足敷使用，故撙節開支，致經費節餘。
-108,000	-72.00	
-1,934,575	-96.73	
-100,000	-100.00	
-1,834,575	-96.56	
-110,336	-21.63	
-110,336	-21.63	
-10,336	-2.52	
-100,000	-100.00	
-80,371,934	-63.29	

環境教育基金
固定項目增減情形表

中華民國 100 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	-	399,664
機械及設備	-	399,664	-	399,664

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	-	410,000	-	-
機械及設備	-	410,000	-	-
合 計	-	410,000	-	-

良擴充明細表

100 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			
410,000	399,664	-10,336	-
410,000	399,664	-10,336	-
410,000	399,664	-10,336	-

環境教
用人費用
中華民國

科 目		預 算 數											
名 稱	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	兼任用人員費	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

環境教育基金
員工人數彙計表

中華民國 100 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	-	

本 頁 空 白

環境教
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
環境教育推動計畫			115,830,000		42,385,618
合 計			115,830,000		42,385,618

育基金執行績效摘要表

100 年度

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備 註
數量	%	金 額	%	
		-73,444,382	-63.41	本基金係本年度初創(100年6月5日成立)，成立初期多致力於制度建置暨規畫等相關作業，及審慎規劃各項環境教育工作辦理委辦計畫，因跨年度執行，致本年度支用經費較少。
		-73,444,382	-63.41	

環境教育基金
各項費用彙計表

中華民國 100 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	28,786	-471,214	-94.24
超時工作報酬	500,000	28,786	-471,214	-94.24
服務費用	94,430,000	26,543,347	-67,886,653	-71.89
水電費	250,000	-	-250,000	-100.00
郵電費	1,700,000	136,857	-1,563,143	-91.95
旅運費	2,400,000	1,835,974	-564,026	-23.50
印刷裝訂與廣告費	15,330,000	7,301,962	-8,028,038	-52.37
修理保養及保固費	1,100,000	-	-1,100,000	-100.00
一般服務費	5,000,000	3,467,266	-1,532,734	-30.65
專業服務費	68,650,000	13,801,288	-54,848,712	-79.90
材料及用品費	3,700,000	129,780	-3,570,220	-96.49
使用材料費	100,000	-	-100,000	-100.00
用品消耗	3,600,000	129,780	-3,470,220	-96.40
租金、償債與利息	1,850,000	127,462	-1,722,538	-93.11
地租及水租	1,150,000	-	-1,150,000	-100.00
交通及運輸設備租金	700,000	127,462	-572,538	-81.79
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	510,000	399,664	-110,336	-21.63
購置固定資產	410,000	399,664	-10,336	-2.52
購置無形資產	100,000	-	-100,000	-100.00
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	26,000,000	19,389,027	-6,610,973	-25.43
捐助、補助與獎助	26,000,000	19,389,027	-6,610,973	-25.43
合 計	126,990,000	46,618,066	-80,371,934	-63.29

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	14,030,000	7,136,070
廣（公）告費	1,250,000	-
業務宣導費	12,780,000	7,136,070
統計所需項目	34,950,000	23,869,301
計時與計件人員酬金	5,000,000	3,466,266
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	3,850,000	1,014,008
購置電腦軟體	100,000	-
捐助私校及團體	14,000,000	210,000
補(協)助政府機關(構)	12,000,000	19,179,027

育基金所需項目比較表

100 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-6,893,930	-49.14	
-1,250,000	-100.00	
-5,643,930	-44.16	
-11,080,699	-31.70	
-1,533,734	-30.67	
-2,835,992	-73.66	
-100,000	-100.00	
-13,790,000	-98.50	
7,179,027	59.83	

主辦會計人員：駱慧菁 

基金主持人：沈世宏 