

中 華 民 國 110 年 度

(110年 1 月 1 日 至 110年 12 月 31 日)

中 央 政 府 總 決 算

行 政 院 環 境 保 護 署 主 管

環 境 保 護 基 金 附 屬 單 位 決 算 (審 定 本)

(非 營 業 部 分)

行 政 院 環 境 保 護 署 編

環境保護基金

目次

中華民國110年度

甲、總說明	1~24
乙、決算報表	
壹、主要表	
基金來源、用途及餘絀表	26~27
貳、附屬表	
一、基金來源明細表	30~31
二、基金用途明細表	32~47
三、資本資產明細表	48~49
四、固定資產建設改良擴充明細表	50~51
五、所屬分決算單位來源、用途及餘絀概況表	52~53
六、員工人數彙計表	54
七、用人費用彙計表	56~57
八、增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表	58
九、主要業務計畫執行績效摘要表	60~61
十、各項費用彙計表	62~63
十一、管制性項目及統計所需項目比較表	64~65
丙、會計報表	
一、平衡表	68~71
二、收入支出表	72~75
三、現金流量表	76
丁、參考表	
決算與會計收支對照表	78~79

環境保護基金

目次

中華民國110年度

戊、分決算表

一、空氣污染防治基金分決算表	1-1~1-65
二、資源回收管理基金分決算表	2-1~2-65
三、土壤及地下水污染整治基金分決算表	3-1~3-63
四、水污染防治基金分決算表	4-1~4-43
五、環境教育基金分決算表	5-1~5-65
六、溫室氣體管理基金分決算表	6-1~6-45

總 說 明

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 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、環境教育基金暨溫室氣體管理基金。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) 持續推動空氣污染防制方案（109 年至 112 年），以全國細懸浮微粒(PM_{2.5})年平均濃度符合空氣品質標準 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 為目標，積極執行固定污染源、移動污染源、逸散污染源改善措施，統計全國一般空氣品質測站 110 年空氣品質指標小於等於 100 比率（良好及普通等級）為 90.2%，較 109 年 89.9% 提升；而 110 年細懸浮微粒(PM_{2.5}) 全年平均濃度約 14.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，與 109 年 14.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 相當。
- (二) 完成核定 22 個直轄市、縣（市）政府空氣污染防制計畫，因地制宜規劃污染改善工作。
- (三) 推動空氣污染防制方案，初步統計 110 年推動工業及非工業鍋爐完成改善 1,835 座；抽查施工中營建工程數 11 萬 3,510 處、輔導裸露地完成改善 341 公頃、餐飲業增設油煙防制設備 2,871 家數、紙錢集中燒 2.2 萬公噸、輔導金爐污染改善累計 770 座、改善河川裸露地施作面積 1,957 公頃（每年自 5 月累計至隔年 4 月）、核定綠牆設置 1,840 平方公尺、補助一至三期大型柴油車汰舊換車計 1 萬 1,238 輛、調修或加裝空氣污染防制設備計 5,525 輛，持續與各環保局積極推動防制工作，以因應秋冬季節空氣品質之改善。
- (四) 因應 110 年度秋冬空品不良發季節到來，本署除持續推動「強制性」（管制作為）、「彈性」（減煤增氣調度）、「獎勵性」（主動減量獎勵）及「誘因性」（空污費季節差別費率）之四大策略以外，並於 110 年 10 月至 12 月期間，共計辦理 7 場次「空污應變成果聯繫會議」，審視檢討地方政府應變作法，並強化跨區域空污減

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

量合作機制及減量作為，審慎因應秋冬季節空品不良之情形發生。

- (五) 110 年完成 13 項空氣污染防治法相關子法異動，其中訂定發布案 2 項、修正發布案 9 項、修正公告案 1 項及廢止案 1 項。包括訂定「固定污染源有害空氣污染物排放標準」、「餐飲業空氣污染防治設施管理辦法」；修正「水泥業空氣污染物排放標準」、「營建工程空氣污染防治設施管理辦法」；修正公告「空氣品質模式模擬規範」等。
- (六) 完成第 11.0 版全國性排放清冊（簡稱 TEDS 11 版）（基準年 108 年），依污染源類別分為固定源、移動源及其他污染源（含逸散源）等三大類，公開於本署空氣污染排放清冊網站予各界參考。
- (七) 110 年持續推動辦理室內空氣品質管理法列管管制工作，加強追蹤查核公告列管第一、二批公告場所（計共約 1,580 家次）設置專責人員、訂定維護管理計畫書及定期檢測工作，邀集各目的事業主管機關研商重要政策及推動方向，110 年 7 月 2 日推動室內空氣品質自主管理標章制度，110 年 8 月 12 日室內空氣品質自主管理「優良級標章」及「良好級標章」向經濟部智慧財產局證明標章商標註冊。
- (八) 110 年補助機車排氣定期檢驗約 727 萬輛次，淘汰老舊機車約 51 萬 1,157 輛。截至 110 年 12 月底，本署已核定計 9 家國外濾煙器代理商及 3 家國產濾煙器製造商，已核定 15 縣市 32 處之空氣品質維護區移動污染源管制措施，將持續辦理相關審驗作業並推動老舊大型柴油車加裝濾煙器，及協助各縣市辦理空氣品質維護區之劃設與移動污染源管制措施訂定作業。
- (九) 維持全國 78 個空氣品質測站正常運轉，確保資料可用率 96% 以上，完成全國監測站儀器設備全面汰換上線，提升儀器數據品質。
- (十) 提供每日預報空氣品質，逐時更新空氣品質監測資訊，提供網路查詢服務。
- (十一) 執行毒性化學物質釋放量計算指引指定毒化物之廠商申報資料檢核、分析、計算與諮詢輔導等事項。
- (十二) 全年無休 24 小時專責監控人員待命，執行空污緊急事件應變、監控與系統登錄作業、採樣與善後復原工作。本年度共計監控 466 件疑似空污事件，執行環境災害相關空污事件應變演練 31 場次，環境事故出勤支援到場處理應變，包含空

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

氣污染事件共計有 17 件案例。

二、資源回收管理計畫

- (一) 以資源回收工作成果與效益為宣導主軸，整合資源回收之環保政策，促進多元化合作發展，營造生活環保話題；並具體呈現本署推動資源回收成果。辦理廢車回收 E 化作業宣導，發送 8,413 張宣導海報、廣播宣導 46 檔次、於環保署官方 FB 推播新制內容、於環保署各相關網站提供最新消息以及拍攝 2 部短片。透過警察廣播電臺全國治安交通網-FM104.9 兆赫播出宣導民眾廢機動車輛妥善合法回收。結合 15 家業者及 22 個縣市環保局，在 10 月辦理手機回收月活動，共建置 6,608 處回收點，回收 4.2 萬支廢手機。結合 4 家連鎖販賣業者（統一超商、全家便利商店、台糖蜜鄰超市、愛買量販）共同辦理廢乾電池回收宣導活動，活動期間總回收量計 78 公噸，比非活動期間成長約 2 倍之回收量。
- (二) 辦理 0800 資源回收免費專線服務：共計處理民眾來電進線數約 9 萬餘通，其中專人接聽約 4 萬通，語音系統約 5 萬通。回復民眾語音留言共計 506 通，通報路邊廢車共計 4,823 件，及智能客服回覆處理 2,285 個問題。110 年智能客服知識題庫達至 1,024 題，例句數至 6 萬 4,989 則，系統判斷正確率 94.95%。
- (三) 營業量申報輔導暨系統建置更新維護作業：登記責任業者達 4 萬家次；推動小量責任業者查定課費，本年度計 1 萬 2,035 家次符合，經核算其查定量及通知，已有 5,319 家次採用；本年度已有 4.1 萬家次使用網路申報系統（網路申報率達 97.93 %）。
- (四) 辦理責任業者營業量申報、繳費查核及查核稽催暨追蹤管制：完成責任業者營業量現場查核 2,685 家次，就查核期間範圍內新臺幣（以下同）36.85 億餘元之申報繳費金額，其中正確金額 35.65 億餘元（占 96.74%），有申報錯誤部分案件計 1,374 家次，已輔導業者更正並補繳，應補繳金額約計 1.2 億餘元。稽催收繳入帳金額計 8,907 萬元，歷年累計收繳率已達 84%。推動地方直轄市執行營業量查核業務，110 年完成 2,020 家查核，目標達成率 112.2%。
- (五) 稽核認證工作回收數量：廢容器回收量 64 萬 9,617 公噸，廢乾電池回收量 4,477 公噸。廢機動車輛回收量 104 萬 1,132 輛。廢輪胎回收量 15 萬 4,449 公噸。廢鉛蓄電池回收量 6 萬 2,460 公噸。農藥廢容器回收量 1,364 公噸。廢電子電器回收量

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

15 萬 3,110 公噸，廢照明光源回收量 3,294 公噸。廢資訊物品回收量 1 萬 9,574 公噸。

- (六) 補助地方政府辦理垃圾減量、資源回收工作：已完成補助地方執行機關輸送帶 7 座、地磅 8 座、汰換資源回收車 118 輛。全國已有 22 縣市 368 個鄉鎮市區實際輔導 9,100 位個體業者及 1,174 家登記資源回收業進行形象改造工作。全國資源回收率已從 87 年之 5.87% 提升至 110 年 58.86%，資源回收量達 560 萬 6,636 公噸。
- (七) 補助地方政府辦理「資收關懷計畫」：110 年補助 2.2 萬人次，回收量 1.2 萬公噸及 5.5 萬台（以電子資訊物品為主）。109 年 5 月 1 日至 110 年 12 月期間，為因應新型冠狀病毒肺炎對列冊個體戶之影響，已修正資收關懷計畫補助上限由每人每月 3,500 元提高至 5,000 元，經統計 110 年領滿大於 3,500 元部分，共補助 2.2 萬人次及 2,547 萬元。補助地方政府辦理循環經濟資收大軍計畫，總計僱用 2 萬人次，協助資源回收物分類 9,195 公噸及巡查 2 萬 5,820 個環境髒亂點。
- (八) 補助應回收廢棄物回收處理創新或研究發展計畫：本年度共核定 16 件申請案。包括創新模組資源回收車應用設計檢證與宣導設計及以物聯網結合自動化監控技術改善廢容器稽核認證作業模式。於 110 年 11 月 9 日舉辦應回收廢棄物回收處理創新及研究發展成果發表會，發表近 3 年之研究成果。
- (九) 資源回收產值估算機制暨雙語文件建置專案工作計畫：透過投入產出（IO）模型模擬評估回收基金支出帶動的經濟影響，顯示基金每支出 1 元，對總體經濟產值的支持與創造約為 2.74 元。公告應回收項目，將資源回收價值鏈區分為回收市場、處理市場、再生製造市場，產值實證評估後，得到當產品所含再生料來自回收基金列管的項目時，109 年臺灣資源回收產業年產值約為 393 億元。另資源回收環境效益 108 年為 1,148 億元；109 年為 1,200 億元。彙編 108 年度、109 年度中英文（詳、簡）版「資源回收管理基金業務報告書」，另擇定 19 項法規及辦法進行中英轉譯，作為於國際場合交流分享之基礎文件，提升國際能見度。
- (十) 資源回收管理平臺暨資訊系統調整與維運：以 MVC 框架改寫 RRMS 後台管理平臺、回收處理機構管理、受補貼機構管理等子系統及廢四機入口網系統，並持續優化調整。建置 Tableau BI 自動化視覺報表服務功能、HWMS 報表介接服務、費率輔助決策系統移轉優化及建置線上答詢題庫（EIS）服務功能。推行便民服務之

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

「查定課費」需求，主動篩選符合名單進行資料檢索與審查，優化查核準備作業，提升管理效能與品質。維運 CCTV 即時監控影像雲端平臺、計量即時連線系統功能並輔導推動計量即時連線傳輸系統雲端化作業。執行資料集（OpenData）開放作業、維運調整資源回收網（中、英文版）、資源回收電子報、不用品再使用維修藏寶地圖、一次用產品源頭減量宣導網等作業，強化網站服務功能與網路資訊安全防護管理。

(十一) 廢機動車輛回收獎勵金審核執行：為確保廢機動車輛回收獎勵金申請件審查工作順利完成，將申請件詳細資料建檔及辦理後續追蹤處理工作，以達提高資料正確性、降低退件率之目標。退匯率自 106 年之 4.81% 逐年降低，110 年已降至 1.37%。110 年度已規劃全面線上申請流程，提高民眾申請便利度，透過線上補件降低退件率與客服效能。審查撥款日數已下降至平均 10.9 天內可以完成，比標準流程 18 天可提前 7.1 天。辦理完成民眾廢機動車輛回收獎勵金審核、撥款，共計 77.4 萬件。發送撥款通知簡訊達 56.3 萬通。獎勵金服務專線 110 年度總通聯數為 3.5 萬通/次。

(十二) 執行機關資源回收貯存場工程督導：110 年完成 22 件資源回收場暨細分類廠補助計畫審查，核定規劃設計案 3 件，經費計 283 萬 8,790 元，核定工程案 19 件，經費計 4 億 6,752 萬元。完成辦理 50 場次資源回收場暨細分類廠補助計畫申請案件工程審查及督導會議，確保工程施作及營運管理之品質。辦理 1 場次執行機關資源回收貯存場教育訓練及 3 場次資源回收貯存場設置太陽能優良案觀摩暨系統管理研習活動，共計 107 人參加，通過優良案件觀摩分享，提升資源回收貯存場運作效能及管理品質。

(十三) 廢機動車輛回收處理智慧化管理系統：AI 辨識照片辨識率已由 109 年 89.1% 提升至 110 年 94.2%。自 110 年 6 月 1 日起，全數 210 家回收業者全面轉換新制度，截至 110 年底 e 化收車比率已達 99.5%。引擎雲端稽核方面，引擎照片初審通過率已達 98.2%，稽核認證時間由過去每月平均 19.8 天縮短為 1.1 天，達到 CAR3.0 預期績效指標。完成優化及新增 68 項系統功能，並建置回收業者處份自動化功能及統計報表服務。本計畫與交通部、財政部跨部會共同開發及推動「廢車智慧回收一站式服務」於 110 年 12 月 1 日試營運，111 年 1 月正式上線。

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

完成辦理北、中、南區 3 場次教育訓練。

- (十四) 海洋廢棄物高質化循環利用示範推廣：依材料特性、國內技術現況等評估我國海洋廢棄物循環利用可行示範材質項目為寶特瓶及漁網，建立材料再製可能之供應鏈與生產模式，確保材料可循環性。建立海洋廢棄物循環利用驗證機制，結合製造業者實際使用海洋廢棄物製成產品原料，製成含 96% 海廢寶特瓶之循環產品（潯寶衣）。
- (十五) 廢容器回收處理體系管理：廢容器流布調查，109 年度已回收已認證量 59.2 萬噸較 108 年度提高 6.4 萬噸；未回收已清理量減少 0.2 萬噸，增幅約 2%；已回收未清理量 10.1 萬噸。完成 55 家回收業及 55 名個體戶各月廢容器交易價格調查。完成 10 場次廢包裝用發泡塑膠回收再生場查核及稽核認證作業監督。針對 PET 其他類去化受阻情況研提補貼費率調整建議。針對廢紙容器回收量遽增，研提費率修正草案建議，並辦理 4 場次業者研商會議。蒐集生活廢棄物質管理資訊系統之 22 縣市垃圾採樣分析資料，並據以推估 109 年容器占垃圾比例，總廢容器 5.61%，其中以紙容器、PET 容器較 108 年增加幅度較多，推測因疫情影響，外送外帶行為增加，而導致紙容器及塑膠容器使用增加。在紙餐具循環友善店家抽查及宣導作業方面，辦理 1 場次草案研商會議。
- (十六) 強化電子電器及資訊物品回收處理循環體系管理及成效提升：結合販賣業者於 5 個回收點，及 1 場展場活動設置資訊保全設備，推廣回收廢手機、廢平板電腦回收作業。完成越南、印尼及菲律賓三國商情報告，並完成線上國際電子廢棄物管理夥伴年會、臺澳雙邊會議、國際產業交流活動，推廣臺灣資源回收的技術及經驗。推動塑膠循環利用工作，完成異業結盟產業鏈結，調查回收處理後再產出、分選、改質到出廠之過程及目前市場供需情形，提升資源循環再利用效益。完成電子電器擴大列管範圍評估工作，以因應產品型式愈趨多樣性，為確保廢棄物進入合法處理體系並妥善處理，擴大電冰箱和洗衣機列管範圍。辦理廢四機逆向回收管理及輔導作業，並完成 2 場系統改版說明會議及 31 家販賣業者稽查工作。
- (十七) 影像辨識技術應用於拆解廢電子電器計數之可行性評估：完成 5 廠拆解處理區既有 CCTV 影像自動判釋作業，顯示既有 CCTV 影像不適用於 AI 辨識與計數功能。實地執行至少 4 處受補貼機構之廢電子電器品項，並進行影像辨識資料

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

前處理之特徵標記作業。取得 4 種廢電子電器拆解前與拆解後共約 2,500 小時拆解處理影像。完成影像素材標記拆解前廢物品各 1,000 張影像及拆解後各 500 張影像之標記作業。以物件偵測演算法 (YOLOv4) 驗證集評模型辨識效能、其平均精準率 (mAP) 達 97.7%，並以實際場域之測試及影像進行辨識試驗，召回率與精準率達 90%。以物件追蹤演算法與計數線輔助邏輯建構兩種計數功能。經評估流水線廢電冰箱拆解作業模式，導入影像辨識技術較為可行，並優先以廢電冰箱為試驗標的。研擬影像辨識運用於廢電子電器拆解作業查驗之搭配規劃。辦理一場次專家諮商會議及配合參與一場次專家交流會議。

(十八) 廢輪胎及廢鉛蓄電池回收再利用產業高值化技術提升：完成檢討費率結構因子、安全存量，以及回收清除處理再利用之成本調查分析，研議調整徵收費率之範圍及可行性。完成研析相關產品之發展及應用範圍，提出永續循環利用之方案，並透過柴油銷售量推估未來 3 年輪胎營業量，及異業結盟方案補貼費率。掌握國內回收處理量能，檢討管理法規，建立回收物流與整合資源之發展機制，並完成 3 季未登記產品查核共計 51 項，彙整 101 年至 107 年廢輪胎及廢鉛蓄電池創新補助計畫研發成果。

(十九) 回收處理業及受補貼機構申請審核管理機制精進：完成 149 件受補貼機構申請案書面審查及 12 場次現勘作業，增加回收處理管道。修訂「110 年資源回收處理業輔導管制計畫」，督導環保局完成稽巡查 8,281 家次及 32 場次消防講習與演練，強化回收處理業環境維護與消防安全管理。核對環保局辦理回收處理業申請審查資料及系統登錄情形計 177 件次。辦理 4 場次回收處理業從業人員教育訓練及 2 場次審查與管理業務輔導會議，共計 293 人參加，加強業者對於法規、消防安全與職場性別平等之觀念，並提升環保局輔導管理之成效。

(二十) 應回收廢棄物稽核認證作業管理與監督：訂定「獎勵民眾檢舉應回收廢棄物稽核認證團體實施要點」，精進稽核認證作業制度，及辦理稽核認證作業辦法修正草案座談會，提出條文修正草案。修訂稽核認證團體監督計畫，辦理稽核認證團體監督會進行 56 場次稽核認證團體現場查核及 8 場次評鑑等作業，強化監督稽核認證團體。參採 ISO 方法，完成 56 場稽核認證團體現場外部稽核作業及 16 場次稽核認證團體管制中心查核作業，敦促稽核認證團體強化內部管理，以持續優

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

化稽核認證品質。

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（下稱整治費），進行申報審核、收入校核及統計作業，110 年度已核定申報案件 3 萬 4,151 件，實際徵收金額為 10 億 532 萬餘元，透過 215 件現場查核作業，維護整治費徵收公平性。另完成核定出口退費 46 件、工程保險退費 61 件及 132 件停徵案件審理作業，優化申報與審理線上作業功能，以提升系統便民及服務友善。
- (二) 綜整整治費申報情形，完成 984 件整治費審查結果複審作業，維持審查品質；篩選 20 家產製類型業者辦理現場查核及輔導作業，勾稽繳費人稅務資料，確保繳費人申報正確性。完成更新整治成本及土污基金之整體需求估算，研提徵收與運用規劃內容，提出徵收調整建議方向，作為未來施政參考；另為鼓勵事業自行妥善處理或再利用事業廢棄物，精進退費獎勵措施，召開 3 場次專家諮詢會議及研商會議，據以完成土壤及地下水污染整治費收費辦法第 9 條之 1、第 14 條及第 10 條附表 3 修正發布作業，以強化產源責任，減少棄置風險。
- (三) 依土壤及地下水污染整治法關於求償範圍與債權保全制度之實務困難處，提出部分條文修正草案並推動法制作業程序。另 110 年度完成求償歸墊金額 1,400 萬餘元，並持續協助各級主管機關辦理求償及土污法相關實務作業爭訟案件約 76 件。
- (四) 落實污染場址風險管理推動輔導技術小組概念，強化我國場址風險評估與場址管理制度推動且擴大應用層面，且持續蒐整國外底泥與土壤、地下水污染場址風險評估執行方法；另針對地方環保機關及污染場址關係人為對象，完成辦理 9 場次工作坊或輔導、教育訓練等會議。
- (五) 完成審查目的事業主管機關提送之 250 件底泥品質定期採樣及檢測計畫書；針對 15 處高於上限值水體完成現場勘查及 48 點底泥採樣及分析作業，掌握超過上限值水體底泥污染潛勢。完成篩選底泥再利用試驗標的灌渠現場勘查作業，辦理灌渠底泥再利用多元化管道推動。
- (六) 完成本署土壤及地下水污染整治基金會 20 年紀實 1 冊，並辦理 1 場紀實發表會，邀請產、關、學、研各界關心土壤及地下水的人士共聚一堂，計有 171 人參與，16 篇網路與報紙媒體報導，擴大推廣土水整治之成果。

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

- (七) 進行高污潛勢事業調查計畫，完成 138 家工廠現勘，篩選 22 家進場調查，計有 14 家超過土壤、地下水污染管制標準後續依法列管，並針對現勘中污染潛勢高者 10 家完成預防管理規劃作業。完成 5,000 家次地下儲槽系統申報資料勾稽比對工作，篩選 21 處異常者進行污染調查，並針對 2 處高潛勢者確認並無污染情形，另依物質危害程度、規模、環境條件、業別等因子完成篩選 55 處地上儲槽事業，進行後續預防污染輔導工作。
- (八) 進行地下水污染源管理策略工作，完成屏東補注區脆弱度較高 5 處樣區調查並確認該區域農業源指標項目，歸納局部熱點重要影響因子，回饋推動強化熱區預警監測與源頭管理；針對 18 處高污染潛勢工業區已全數執行地下水預警精進方案，推動成功率達 100%，工業區內污染潛勢區有效監測範圍由 26% 提升至 63%。
- (九) 進行臺南永康地下水無污染行為人場址先行改善及監督工作，辦理改善結果複驗採樣檢測 3 區共 29 口次，協助召開各類監督會議共 10 場次，確認改善進度依規劃執行。以現地生物復育進行地下水污染改善，A 區高污染攔截區濃度變化經統計分析已無上升趨勢；B 區改善區屬控制場址之濃度已低於管制標準；C 區改善區為地下水受污染使用限制區，污染團範圍已大幅縮小。
- (十) 為發展我國成為亞太地區土壤及地下水污染整治技術交流重心，多邊交流以預錄演講影片及視訊方式完成舉辦「污染場址調查與整治新趨勢國際講習會（計 6 個亞太工作小組夥伴國家人員同步與現場 217 人參加）」，及召開年度亞太工作小組指導委員會議，由我國以主席國身分報告 110 年辦理 2 場次視訊會議及 1 場次國際講習會成果，持續推動亞太區域之交流與合作。雙邊合作則完成辦理「臺越土壤及地下水保護技術暨科學合作協定」第 4 次指導委員會議、「臺韓土壤及地下水環境保護技術合作備忘錄」之展延協商及臺泰土壤與地下水技術論壇，持續推廣我國法規制度及產學技術。
- (十一) 為展現我國土壤及地下水技術研發成果，完成 2 場次「2021 土水跨域技術產學發表暨技術媒合會」，活動結合「110 年度科技計畫聯合成果發表活動」，展示本署跨界與產業、學研合作研發 6 項環保科技商品，30 件技術研發成果海報及影片，成功促成 4 組產學團隊簽訂合作意向書，推動與開拓研發技術市場性。另邀集 15 位土水產學界領袖一起對談及擘畫未來 10 年土水技術發展藍圖與路徑，

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

安排 10 位專家發表具潛力技術，展現科研結合實作應用的最佳示範。活動首次開放現場討論、實場設備展示及線上同步直播多軌並行，吸引超過 400 人次參與。

(十二) 監督污染場址進行管制、整治等相關工作，110 年度已完成 4 處污染場址初步評估結果審核，8 件專案補助計畫審查，11 件污染管制區土地利用案件。另督導地方公告 98 處污染控制場址，包含 79 筆農地、3 處加油站、13 處工廠、2 處儲槽及 1 處軍事場址；完成 895 處控制場址污染改善、驗證及解除列管，包括 874 筆農地、4 處加油站、12 處工廠、1 處儲槽、1 處軍事場址及 3 處其他類型場址。

(十三) 110 年度補助 22 地方政府進行例行性土壤及地下水污染調查、監測及查證作業，已完成調查農地 722 處、加油站 32 處、儲槽 7 處、非法棄置場址 16 處、工廠 83 處及 104 處其他場址。

(十四) 補助地方政府進行土壤及地下水高污染潛勢區補充調查及改善等相關工作，110 年度臺中市完成確認臺中工業區北側有 4 處污染團，並有 2 處已釐清污染源；嘉義縣完成修正「嘉義縣地下水富砷機率分佈地圖」；臺南市完成後壁區嘉安段土壤及地下水污染調查並估算清除處理費用，並移送檢調單位作為案情偵辦證據。針對重大列管場址之執行，督導高雄市完成乙烯場址污染熱區調查、回收高污染濃度約 1,400 公升及地下水生物循環系統進行污染邊界攔阻，與中油大林廠之高污染潛勢土水調查以及 4 處工業區，共計 131 口次採樣作業，並完成中油高煉廠 3-3 區第 1 階段驗證工作；新竹香山區地下水含氯污染場址，採用現地厭氧生物復育法執行應變與改善工作；苗栗頭份竹南地區地下水污染來源未明確及停滯場址，完成補充調查工作。

(十五) 持續建立化學物質環境流布資料，完成 15 條河川底泥採樣分析，計檢測 113 種化學物質，共 1 萬 8,758 筆檢測結果。

四、水污染防治計畫

(一) 水污染防治費徵收制度規劃評析、精進收費管理與績效評估作業：規劃水污染防治費新增氮氮徵收項目、費率並研提修法建議，完成彙整 109 年度及 110 年上半年各地方政府水污染防治基金執行績效及生活污水污染削減計畫執行成果之追蹤彙整。

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

- (二) 依法徵收水污染防治費，110 年度完成 109 年第 2 期及 110 年第 1 期等兩期水污染防治費徵收作業，申繳家數分別為 1 萬 1,321 家及 1 萬 1,185 家，申報率達 99 % 以上。
- (三) 110 年水污染防治基金關鍵績效指標對象，工業區專用污水下水道系統（核准許可廢污水排放量達 2,000CMD 以上者）、排煙脫硫發電廠、依據事業及污水下水道系統水污染防治費收費辦法第 12 條規定提報之查核家數以及申報費額前 100 大徵收對象，達到 85 家之查核目標值。
- (四) 配合 110 年度畜牧業水污染防治費徵收作業，結合養豬協會及各地方畜牧團體之資源及運作機制服務平臺，協助確認各地方畜牧業水污染防治費徵收對象及基本資料之正確性，並提供畜牧業申報方式、費額計算範例、線上費額試算及常見問答等相關說明內容，成立服務窗口，協助畜牧業者完成水污染防治費申報繳納作業程序。
- (五) 補助全國地方政府辦理水污染防治費徵收輔導及查核催繳、水體污染整治與水質監測、畜牧資源化利用工作、水體污染事件緊急應變處理工作及水污染防治工作成效作業等，持續推動水污染防治及水體水質改善工作。
- (六) 完成盤點及分析停工（業）管制、故障報備、定檢預報、自動連續監測管理、畜牧糞尿資源化等功能使用現況，提出各項功能調整方案；辦理水系統線上教育訓練課程，並依照課程主題編訂教育訓練教材及教學影片，提供各水系統使用者熟習各項功能操作方式；提升水質保護地理資訊系統資料篩選功能，利於掌握污染源概況。
- (七) 針對「畜牧業資源化」及「簡化免檢測申報」等管理實務，研提「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」及「水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法」修正建議；篩選水污染簽證查核名單供各單位完成簽證查核工作，完成 200 家次異常分析診斷查核追蹤。
- (八) 調查 15 處公共污水下水道系統污水排放情形及水質檢測，完成 11 處建築物污水處理設施運作情形現場訪查，並辦理 110 個型號預鑄式建築物污水處理設施審查作業及現場查驗 27 場次；編製 3 幅與生活污水污染削減議題有關之圖卡。
- (九) 辦理環境保護許可管理資訊系統（EMS）許可整合作業，開發空水廢毒各項許可

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

污染關聯表上傳功能，提供列管事業可將該廠之各項許可流向關聯圖上傳，供審查人員檢視；新增諮詢會審預約及會議紀錄平臺，提供事業單位線上預約、查詢審查意見，加速許可申請作業。

(十) 完成查核水污染源類別技師簽證案件 55 件、辦理 20 場次缺失點數確認會議及 3 場次報請懲戒前確認會議，並持續維運技師簽證相關網頁及系統；修正發布本署「環境保護技師簽證查核標準作業程序」。

(十一) 輔導業者申請環保標章：共輔導 30 家業者申請；其中 5 家業者通過取得環保標章、8 家送案審查、17 家業者持續協助輔導中；辦理 2 場次環保標章說明會、1 場次旅館業環保標章示範觀摩會。

(十二) 完成環保稽查處分系統 (EEMS) 增設「其他」水污染類別，完整涵蓋水污染防治法規範及污染行為人種類之案件分類；並依據污染類別增修，調整相關查詢功能及統計明細模組。

(十三) 針對大里溪流域 120 家金屬表面處理業篩選 20 家有疑義對象，配合操作參數、重金屬、化學需氧量、懸浮固體、氰化物等檢測作業辦理 8 家實廠驗證查核工作。

(十四) 完成 2 家智能科技設備試辦作業，鼓勵業者透過自主管理的方式隨時掌握廢水處理及排放情形，避免污染水體。另建構數據整合及分析模組，為透過雲端水資源監控管理軟體以網頁版及手機 APP 登入使用，具有地圖顯示、讀值顯示、歷史資料等查詢功能；數值比對、視覺化分析等分析功能；儲存下載功能；遠端調整傳輸器及警報預警設定功能。

(十五) 針對水污染防治措施、水污染檢測申報資料、空氣污染防制費申報資料、固定污染源許可、廢棄物申報資料等原始資料，跨系統異質申報資料整合清洗，利用大數據分析比對資料合理性；提升督（稽）查人員應用資訊系統於環境執法之能力，訓練運用視覺化分析軟體勾稽資料庫數據；運用水質感測器分析異常水質數據時間及頻率並即時監測，有效查獲不肖廠商違法情事。

(十六) 購置「遠端水質監控設備」及「水質即時感測傳輸器」，後續將利於追查事業水質異常違規案件。

(十七) 檢討修正稽查水污染源操作條件及檢測報告審查規範，並配合本署三區督察大

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

隊稽查時同步檢測，執行水污染源放流水採樣及檢測 30 場次，其中 10 家事業機構檢測值超出放流水管制標準之案件移送三區督察大隊進行裁處參酌。

(十八) 專案研究分析富林溪、朴子溪、大坑崁溪及德龜溪等 4 條河川（支流）之水體與底泥各採樣點 9 項水質指標、52 項無機元素、17 項陰陽離子、17 項全氟化合物、11 項新興污染物及半揮發性有機化合物（SVOCs）與菌相等檢測結果，並建立富林溪、朴子溪河川菌相分布組成相關資料（共計 27 項菌門、37 項優勢菌科與 58 項優勢菌屬），整合檢測數據進行典型關聯性分析，探討河川中之微生物菌群變化與環境污染源鑑識之相關性，完成「河川底泥微生物基因體與污染源之關聯性分析」等調查研究報告，供本署相關政策參考。

(十九) 辦理事業（或污水下水道系統）應設置之廢（污）水處理專責人員培訓，並提升相關專業技能，加強管理廢（污）水收集、處理及改善、安全維護與緊急防治工作，並因應相關法令政策調整及最新相關技術發展，110 年度辦理 22 期 1,194 人次廢（污）水處理專責人員在職訓練；完成「廢（污）水處理專責人員訓練」教材依最新法令修正及勘誤，及 2 份補充訓練教材影片及編寫在職訓練教材「水回收技術與光電業節水」。

(二十) 為瞭解國內納管水量達每日一萬立方公尺的光電材料及元件製造業之納管水及放流水水質，本計畫完成 2 季 12 個廠區（共 24 個樣品）之應揭露污染物 N-甲基吡咯烷酮、2-甲氧基-1-丙醇、二甲基乙醯胺、N-甲基甲醯胺、二乙二醇二甲醚及 52 種元素調查報告。

五、環境教育推動計畫

(一) 疫情不中斷，持續透過環境教育社群網絡平臺推展環境教育，截至 110 年底止，臉書社團人數已逾 1 萬 8 千人、「@EEtouching」LINE 官方帳號加入人數已逾 8 千人，平均每月約有 20-30 則環境教育活動、成果等相關資訊。

(二) 辦理國家環境教育獎甄選熱心推動環境教育，並有顯著績效之團體及人員，予以表揚，以達到充分運用民間環保資源，鼓勵全民參與並獎勵有功人士及團體對環保的貢獻；第 8 屆國家環境教育獎計 173 個單位（人）報名參選，經地方環保機關評審決議後，提報 96 個單位（人）參加複審。

(三) 完成 1 支臺灣永續發展目標推廣宣導影片製作（含國、台、客、英、手語及口述

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

版)，並於網路及戶外交通場站進行廣告行銷，總觸及人次計 2,300 萬人次。

- (四) 辦理環境教育認證審查小組會議共計 7 場次，截至 110 年 12 月底，環境教育認證有效數為 1 萬 669 名環境教育人員（含教育部 4,439 名）、25 所環境教育機構、222 處環境教育設施場所，環境教育機構及設施場所認證、訪查、評鑑、輔導場次 134 場，實地查核場次比率為 60.36%，達成 110 年度績效目標。
- (五) 辦理環境教育機構及設施場所評鑑作業說明會 4 場次，完成 6 家次機構及 39 家次設施場所評鑑作業。
- (六) 辦理環境教育相關從業人員增能工作坊，共計 213 人；辦理環保專責及技術人員交流座談會共 3 場次與 1 場次環保證照訓練機構承辦人座談會，完成 110 年度模範環境保護專責及技術人員遴選。
- (七) 辦理環境教育人員綠生活推廣計畫，以公開推薦方式徵選 120 名環境教育人員擔任講師人才；辦理 3 場次線上培訓工作坊及 10 場次實地/線上教學演練，計 41 名種子人員；辦理宣傳活動 189 場次計 9,137 人次參加。
- (八) 110 年度補（捐）助環境教育設施場所辦理環境教育活動計畫，共計 897 場次活動，參與對象包括社福團體、偏鄉地區學童並接軌國際，參與人數已突破 9 萬 2 千人（含線上活動或視訊課程）。
- (九) 執行臺美暨新南向環境教育合作與交流。臺灣作為全球環境教育夥伴計畫亞太中心（GEEPAPRC），辦理「2021 年為永續世界而相互學習-線上國際工作坊」與亞太地區菲律賓、越南、日本、泰國、馬來西亞、不丹等共 6 個國家的專家學者建立夥伴關係及學習交流；並持續針對在臺灣求學的國外學生辦理「亞太國家青年環境教育培訓課程」，共計有來自 15 個國家、48 名學生參與，學習我國處理海洋廢棄物及循環經濟的行動經驗；更於 110 年首度與美國環保署、全球環境教育夥伴計畫（GEEP）合作辦理「2021 年環境教育亞太論壇」，成為合作的重要里程碑，共有來自 14 個國家、57 位不同領域的環境教育專家學者擔任講者及與談人，跨越地區隔閡，匯聚對話，全球也共有近 70 個國家超過 550 位夥伴共襄盛舉，深化環境教育在亞太地區的影響力並強化未來的合作網絡，開啟亞太地區環境教育的新篇章；臺美生態學校夥伴計畫自 103 年起開始推動，截至 110 年底，註冊學校已達 543 所，累計認證學校數為綠旗 17 所、銀牌 128 所及銅牌 188 所。

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

- (十) 各辦理 2 場次幼兒園教師公民咖啡館及工作坊，提升幼兒園教師環境保護認知與環境教育教學技巧，進行環境教育扎根工作；辦理「110 年環境教育繪本嘉年華會」，展示 22 縣市 82 本優良環保繪本，並透過師生或親子間繪本說故事的互動，增進孩童的環境保護知識，培養幼兒閱讀的好習慣，有助於幼兒多元智能發展及提升幼兒環境覺知。
- (十一) 與社區共同推動環境教育，展現社區環境行動，110 年社區環境調查及改造計畫核定單一型社區提案計 91 件、8 件社區聯合提案及 15 件環保小學堂推廣計畫，並辦理社區環境教育增能培訓班、縣市層級輔導會議暨小學堂執行單位實作體驗、委員實地技術輔導等，使本署政策能具體落實於基層社區的日常生活中。
- (十二) 號召餐飲相關業者響應惜食理念，截至 110 年底止累計 218 家業者加入成為惜食推廣種子店家，響應的店家遍及全臺各縣市，提供注重環保的民眾有更多選擇。並編撰惜食環境教育教材，與稻江高級護理家事職業學校（餐飲科及家政科）及義守大學廚藝學系合作進行試教，深入校園，扎根未來廚師。
- (十三) 利用各類平臺宣導化學科普知識及環境教育相關成果，包括與國語日報科學版合作專欄刊登 12 則化學科普知識文章、科普文章及化學事件回顧文章編寫，完成毒物及化學物質管理人員風險溝通簡報及教材各 1 份，完成及刊登 3 則行政院公益燈箱燈片，成立毒物及化學物質局 LINE@認證帳號並進行維運，6 則 5 分鐘廣播廣告及 1 則 30 秒廣播廣告播放，4 則平面媒體刊登化學科普知識環境教育執行成果。維護及更新「化學知識地圖網站」網頁，強化化學物質科普知識宣導及傳達環境教育資訊。辦理「新媒體溝通人才培力營」強化環境教育推廣人才培訓。
- (十四) 辦理綠色化學多元教育推廣計畫，完成 3 所大專校院應用已建置之教材開設課程、小學教師研習營 2 場次、10 所小學推廣、與教育部共同辦理「第 2 屆綠色化學應用及創新獎」、「109 年度高級中等學校綠色化學創意競賽」及「第 2 屆大專校院綠色化學創意競賽」線上聯合頒獎典禮及成果發表會、參與環境教育 10 週年活動擺攤佈展 4 天、補（捐）助 13 件民間團體及學校「辦理應用綠色化學教育活動」。
- (十五) 召開跨部會「持久性有機污染物斯德哥爾摩公約國家實施計畫」、「執行聯合國

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

汞水俣公約推動計畫」及「環境荷爾蒙管理計畫」推動小組會議，掌握國際公約及各國化學物質管理最新進展，彙整各計畫 2020 年執行成果、更新「執行聯合國汞水俣公約推動計畫」及研訂「環境荷爾蒙管理計畫（第三期）」。
維護及更新資訊網站及系統，強化化學物質風險溝通及傳達環境教育資訊。

- (十六) 辦理 1 期「風險評估教育訓練基礎班」，深化全署同仁風險評估基礎專業素養。與本署環境保護人員訓練所合作，以視訊方式辦理 2 梯次「110 年環境風險多元管理及科技策略教育訓練班」，本次課程著重於實務課程，包括案例分析，計 24 小時；課程內容包括環境風險多元管理與科技策略、化學物質源頭管理、環境風險與新媒體溝通策略、化學科技之風險多元管理與決策科學、環境風險多元管理（水污染防治、土壤及地下水污染防治、空氣污染防制）等相關領域之主題，以強化本署同仁風險管理、溝通及運用科技工具之實務能力。
- (十七) 完成建置水質模式參數查詢平臺；持續辦理增能培訓，提升人員於巡守相關知識及環境專業知能，並提供經驗交流場合，於意見交換中傳遞寶貴經驗；辦理 61 場次畜牧糞尿資源化利用農牧媒合環境教育宣導說明會，累計 1,130 人次參與；藉由透過定期貼文與粉絲互動活動，以提升總貼文觸及人數並推廣水污染防治工作成果及水質保護科普知識等成效；編製「颱風豪雨飲水安全三步驟」、「飲用水科普小知識：水質標準-總溶解固體、汞及錳」等貼文，以宣導環保單位嚴格把關飲用水水質，民眾可安心飲用。
- (十八) 環境教育法施行於 110 年 6 月 5 日屆滿 10 週年，為整合呈現各界及各部會環境教育推動 10 週年來的成果，並彰顯環境教育處處在的精神，結合本署全民綠生活政策，讓民眾除瞭解過去 10 年的環境教育推動成果外，還能知道如何落實綠生活，並透過駐外代表處、影片預錄及線上直播等方式與國際夥伴分享及交流，於 110 年 10 月 30 日至 11 月 2 日在華山文創園區辦理「環境教育這 10 年響綠生活嘉年華特展活動」，共有 4,889 人參加。
- (十九) 為超前部署永續發展的下一個 10 年，向國人提出「全民綠生活」行動，於 110 年 9 月 25 日在中興文創園區辦理「綠生活趣 Party」活動，從「綠色旅遊」、「綠色飲食」、「綠色消費」、「綠色居家」及「綠色辦公」5 個面向，教民眾一起從食、衣、住、行、育、樂、購等生活小細節落實「綠生活」，活動共有 915 人參加。

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

- (二十) 為傳遞正確環保政策資訊，讓民眾從準備競賽的過程中學習環境知識，進而在潛移默化中改變行為，110 年度補助地方政府於 9 月至 10 月辦理「環境知識競賽」之國小組、國中組、高中（職）組及社會組初賽，選拔出 440 人參加 11 月 20 日在逢甲大學辦理之「環境知識競賽決賽」。
- (二十一) 對各縣（市）環保志（義）工辦理全國環保志（義）工群英會網路活動，有 5,892 名以上加入環保署「環境教育友你友我」Facebook 社團或是 LINE@帳號「@EEtouching」年滿 40 歲之環保志（義）工，一同挑戰「關卡一、環保群英挑戰趣」及「關卡二、環保回憶募集令」，透過融入環境教育設計之活動，提升環保志（義）工環境知識。
- (二十二) 為引導設計師發掘環境問題，進而透過環境關懷的設計來解決環境問題，鼓勵永續環境友善的設計，110 年辦理臺丹環境教育合作與環境設計大賽展覽、國際環境設計大師班、「2020-2021 環境關懷設計競賽」頒獎典禮、北中南作品巡迴展覽等，推動環境關懷的設計理念。
- (二十三) 為推廣及宣傳資源循環，辦理「減廢、減碳、全民綠生活-源頭減量塑膠循環記者會」、「臺灣循環經濟週」跨部會聯合記者會，攜手民眾與部會共同參與，另辦理澎湖無塑島循環設施參訪，向國際宣傳臺灣循環經濟成效，並培訓資源循環議題種子教師 338 人，運用種子教師返校推廣達 1,835 人。

六、因應氣候變遷計畫

- (一) 參與「聯合國氣候變化綱要公約第 26 次締約方大會」(UNFCCC COP26)，於 110 年 10 月 31 日至 11 月 13 日在英國蘇格蘭的格拉斯哥市 (Glasgow, Scotland, UK) 舉行，邀集行政部會組團以非政府組織(NGO)身分參加，秉持「專業、務實、貢獻」的原則，實地掌握氣候公約及巴黎協定之全球氣候談判的最新動態，與我國友邦及友好國家進行雙邊會談與國際交流活動，並接受國際媒體的專訪，分享臺灣因應氣候變遷的努力經驗。
- (二) 為達到 2050 淨零路徑，行政院邀集相關部會成立「淨零排放路徑專案工作組」，由「去碳能源」、「產業及能源效率」、「綠運輸及運具電氣化」、「負碳技術」及「治理」等五大工作圈，進行淨零排放路徑評估及藍圖規劃工作，行政院能源及減碳辦公室與本署也籌組「願景組」針對農林碳匯、淨零建築、綠運輸、低碳產業、經

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

濟工具及公正轉型等議題召開 6 場次會議，邀請專家學者、民間團體與政府部門代表與會溝通討論，找出最符合永續發展的氣候治理路徑。

- (三) 研析國際能源總署 (IEA) 發表「全球能源部門 2050 年淨零排放路徑」特別報告，彙整實現淨零情境之關鍵策略選項重點資料，並與社會各界展開對話，討論現況與面臨問題及勾勒願景想像，提供各技術工作圈參考及盤點相關技術與政策工具。
- (四) 更新「氣候公民對話平臺」，針對溫室氣體減量及管理法（以下簡稱溫管法）修法熱門議題設計專區，加強議題相關資訊揭露，使各界更能深入且聚焦參與修法討論。
- (五) 110 年 9 月 29 日行政院核定我國「第二期溫室氣體階段管制目標」，納入 139 年淨零排放之長期目標，務實檢討中程減碳路徑規劃；110 年 9 月 30 日依溫管法 10 條，編寫「環境部門溫室氣體排放管制行動方案成果報告」陳報行政院，說明環境部門行動方案與階段管制目標執行成果；110 年 12 月 30 日依溫管法第 12 條及「溫室氣體階段管制目標及管制方式作業準則」第 10 條規定陳報行政院，「第一階段溫室氣體階段管制目標執行狀況初步檢視報告」。
- (六) 依溫管法 13 條，遵循聯合國政府間氣候變化專門委員會 (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC) 清冊統計指引，完成發布「國家溫室氣體排放清冊報告」（2021 年版），揭示我國溫室氣體排放統計資料，與氣候公約同步更新自 1990 年至清冊發布年回溯前 2 年之資訊；另彙編「溫室氣體國家報告（草案）」呈現臺灣各面向因應氣候變遷減緩及調適策略成果，陳報行政院。
- (七) 完成我國 109 年度溫室氣體排放量盤查登錄作業，計列管 287 家排放源（應盤查登錄排放量，其直接排放量約 222.7 百萬公噸二氧化碳當量，約占全國排放量 80 %），執行登錄資料線上查核作業計 287 家及現場查核作業計 259 家。
- (八) 完成水泥、鋼鐵、石化、造紙、光電半導體、人纖、煉油及基本化學材料業等行業 22 場次書面審查作業，依發現缺失規劃精進後續盤查登錄管理事宜、「國家溫室氣體登錄平臺」完成帳號申請、查驗系統及排放源帳戶系統之改版作業。
- (九) 統計至 110 年，累計受理申請審查抵換專案計畫計 122 案，經審查同意註冊計 86 案；另減量方法認可計審查通過者 34 件，已公告於國家登錄平臺供各界應用。86 件完成註冊之抵換專案，案件中 19 件業經審查通過並核發 2,361 萬公噸二氧化碳

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

當量。

- (十) 推動微型規模 (Micro Scale) 抵換專案，鼓勵小型排放源、住商及運輸參與減量工作，已有住商部門汰換高效率光源、柴油汰換為電動公車、太陽能發電、能源系統最佳化、廢熱回收及畜牧場透過沼氣回收發電等減量措施完成註冊申請。
- (十一) 就溫管法修正方向、國際碳邊境調整機制因應措施、我國碳定價機制推動規劃等，積極與產業代表、相關部會、民間團體等交流座談，徵詢各界意見，於 110 年 10 月 21 日預告溫管法修正草案，110 年 11 月邀請鋼鐵、光電半導體、水泥、造紙及玻璃業、煉油、人纖、石化及基本化學、電力等各大產業工會及代表辦理 4 場次座談會議就修正草案內容徵詢產業界意見，另於 110 年 12 月 20、22、23 日亦辦理「溫管法修正草案研商會」，廣邀各部會、民意代表、產業代表及民間團體就草案內容深入討論。
- (十二) 109 年 7 月本署與英國在臺辦事處共同合作，委由國際知名氣候政策研究智庫－倫敦政經學院格蘭瑟姆氣候變遷與環境研究所，於 109 年 12 月發表「臺灣碳定價之選項」(Carbon pricing options for Taiwan) 報告，並於 110 年 3 月 26 日辦理研究成果工作坊，邀集國內專家學者，就本研究報告作者倫敦政經學院資深政策研究員 Josh Burke 遠距視訊連線，共同為臺灣碳定價政策集思廣義，提出建議作法。
- (十三) 據「國家氣候變遷調適行動方案 (107-111 年)」，辦理成果報告審核，綜整八大領域及能力建構調適成果，完成 2 場次 109 年度調適成果報告審查討論會，以編制「109 年度氣候變遷調適成果報告」，並循程序公布於「同舟共濟-臺灣氣候變遷調適平臺」(<https://adapt.epa.gov.tw/>)。
- (十四) 110 年 5 月與國家災害防救科技中心簽訂 2 年期「氣候變遷高風險地區評估專案合作協議」，共同推動國家氣候情境設定、調適框架指引、氣候變遷風險評估推動、高風險地區評估等事宜，透過跨部會溝通協調及專家諮詢討論凝聚共識，以強化推動氣候變遷調適與科學評估之橋接。
- (十五) 推動多功能智慧型雨水花園計畫，選擇臺中市大智國小、烏日國中、嘉義市崇文國小、臺南市歸南國小、高雄市中正國小及大同國小等 6 處建置雨水花園並結合 IoT 即時監測系統，以地方型尺度推動小規模保水降溫示範設施，以達節水、

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

節能、保水、降溫、生態景觀、環境教育等多重意義。

(十六) 補助 22 個地方政府辦理「110 年度低碳永續家園建構推動計畫」，協助地方政府持續由村里、鄉鎮、縣市政府等三層級分別推動包含生態綠化、綠能節電、綠色運輸、資源循環、低碳生活與永續經營 6 大面向、計 38 項低碳行動落實節能減碳行動，以減少能源（電、油、天然氣）及資源（水及廢棄物）的耗用，進而達到減少溫室氣體的排放之目的。

(十七) 新增 PChome 線上購物平臺為環保集點特約合作通路，共計 9 家零售通路（約 1.1 萬家門市）響應綠色產品消費集兌點活動，可集兌點產品計 1,958 件。

(十八) 審查核發 193 件碳足跡標籤證書（含 36 件展期案）、20 件碳足跡減量標籤證書（含 6 件展期案）、3 件碳足跡減量基線。另完成 29 件碳足跡產品類別規則有效期間展延。輔導 2 家業者完成計算產品碳足跡，並進行碳足跡標籤申請；輔導 1 家業者完成 1 項碳足跡產品類別規則之制定；辦理產品碳足跡關鍵性審查 4 案件；完成 20 項能資源類及 5 項原物料碳排放係數更新。完成 4 家次碳足跡標籤產品生產廠（場）查核、20 件市售碳足跡標籤產品標示情形查核。

七、一般行政管理計畫

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

(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。

八、一般建築及設備計畫

(一) 購置及汰換桌上型電腦、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，提升行政效率。

(二) 購建環境災害防治、緊急應變中心及教育宣導多功能會議室整修計畫所需固定資產。

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

貳、基金來源、用途及餘絀情形

一、基金來源：預算數 92 億 6,514 萬 4,000 元，決算數 93 億 0,923 萬 1,947 元，較預算數增加 4,408 萬 7,947 元，占預算數 0.48%。差異原因說明如下：

(一) 污染防制及防治收入：預算數 55 億 6,268 萬 5,000 元，決算數 49 億 9,297 萬 7,575 元，較預算數減少 5 億 6,970 萬 7,425 元，占預算數 10.24%，主要係本署推動「空氣污染防制方案」，經多項管制施行下，使固定污染源之硫氧化物、氮氧化物、揮發性有機物與粒狀污染物排放量改善與實際預估排放量有所差距，以致收入減少。

(二) 回收清除處理收入：預算數 17 億 7,219 萬 1,000 元，決算數 21 億 1,539 萬 6,090 元，較預算數增加 3 億 4,320 萬 5,090 元，占預算數 19.37%，主要係受嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19，以下簡稱新冠肺炎）疫情影響，宅經濟蓬勃發展，紙餐具等容器營業量較預期成長，電冰箱、冷氣機等因節能家電貨物稅減徵措施，營業量較預期增加，另因財政部「中古汽機車報廢或出口換購新車減徵退還新車貨物稅辦法」政策影響，民眾傾向自駕車代替搭乘大眾交通工具，因此機動車輛營業量較預期成長等因素，致回收清除處理費收入實際數較預算數增加。

(三) 污染整治收入：預算數 10 億 8,876 萬 7,000 元，決算數 10 億 4,049 萬 8,666 元，較預算數減少 4,826 萬 8,334 元，占預算數 4.43%。

(四) 違規罰款收入：預算數 180 萬元，決算數 2 億 3,898 萬 8,656 元，較預算數增加 2 億 3,718 萬 8,656 元，占預算數 13,177.15%，主要係違反水污染防治法規定裁處之罰鍰及追繳所得利益。

(五) 環保提撥收入：預算數 4 億 8,916 萬 7,000 元，決算數 4 億 8,912 萬 5,335 元，較預算數減少 4 萬 1,665 元，占預算數 0.01%。

(六) 財產處分收入：預算數 0 元，決算數 12 萬 9,440 元，主要係已達報廢年限之財產變賣處分收入。

(七) 利息收入：預算數 1,437 萬 7,000 元，決算數 1,174 萬 1,271 元，較預算數減少 263 萬 5,729 元，占預算數 18.33%，主要係本署持續辦理大型柴油車汰換及污染防制設備改善、機車汰舊換新等計畫及配合業務實際資金需求，辦理定期存款解約，致利息收入減少。

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

(八) 雜項收入：預算數 3 億 3,615 萬 7,000 元，決算數 4 億 2,037 萬 4,914 元，較預算數增加 8,421 萬 7,914 元，占預算數 25.05%，主要係推動受污染土地設置太陽光電設施，業者繳納代為支應之農地改善費用，以及補助各地方政府執行計畫之賸餘款及應付費用實際支付數較少等因素，致雜項收入增加。

二、基金用途：預算數 102 億 2,628 萬 2,000 元，決算數 128 億 5,655 萬 9,097 元，較預算數增加 26 億 3,027 萬 7,097 元，占預算數 25.72%。差異原因說明如下：

(一) 空氣污染防制計畫：預算數 53 億 3,120 萬 5,000 元，決算數 82 億 7,030 萬 2,823 元，較預算數增加 29 億 3,909 萬 7,823 元，占預算數 55.13%，主要係本署持續辦理機車與柴油車汰舊換新，民眾申請踴躍，超出預期，致實際執行數較預算數增加。

(二) 資源回收管理計畫：預算數 23 億 1,750 萬 7,000 元，決算數 22 億 4,424 萬 3,952 元，較預算數減少 7,326 萬 3,048 元，占預算數 3.16%。

(三) 土壤及地下水污染整治計畫：預算數 11 億 7,547 萬 3,000 元，決算數 11 億 4,428 萬 6,955 元，較預算數減少 3,118 萬 6,045 元，占預算數 2.65%。

(四) 水污染防治計畫：預算數 1 億 7,542 萬 3,000 元，決算數 1 億 6,536 萬 9,243 元，較預算數減少 1,005 萬 3,757 元，占預算數 5.73%。

(五) 環境教育推動計畫：預算數 4 億 7,577 萬 7,000 元，決算數 4 億 0,403 萬 1,934 元，較預算數減少 7,174 萬 5,066 元，占預算數 15.08%，主要係受新冠肺炎疫情影響，使原規劃活動、會議無法辦理或調整規模，致實際執行數較預算數減少。

(六) 因應氣候變遷計畫：預算數 3 億 6,449 萬 3,000 元，決算數 3 億 1,117 萬 0,512 元，較預算數減少 5,332 萬 2,488 元，占預算數 14.63%，主要係擰節相關溫室氣體減緩政策規劃及調適業務之支出，致實際執行數較預算數減少。

(七) 一般行政管理計畫：預算數 3 億 6,286 萬 8,000 元，決算數 3 億 0,884 萬 5,439 元，較預算數減少 5,402 萬 2,561 元，占預算數 14.89%，主要係擰節各項事務執行費用，致經費結餘。

(八) 一般建築及設備計畫：預算數 2,353 萬 6,000 元，決算數 830 萬 8,239 元，較預算數減少 1,522 萬 7,761 元，占預算數 64.70%，主要係本署環境災害防治、緊急應

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

變中心及教育宣導多功能會議室整修計畫，變更為本署辦公空間調整暨建置會議中心（原國家圖書館藝術暨視聽資料中心）計畫，並配合國家圖書館點交館舍期程，於 111 年 7 月以後始能進場施工，爰相關購建固定資產經費已申請保留至 111 年度續予執行。

三、本期短絀：基金來源與用途相抵後，預算數短絀 9 億 6,113 萬 8,000 元，決算數短絀 35 億 4,732 萬 7,150 元。

參、現金流量結果

本期業務活動之淨現金流出 42 億 9,990 萬 7,395 元，投資活動之淨現金流出 11 億 5,534 萬 4,324 元，籌資活動之淨現金流入 9 億 9,944 萬 9,891 元，流出、流入加計後現金及約當現金淨減 44 億 5,580 萬 1,828 元。

肆、資產負債情況

一、資產 106 億 3,569 萬 4,417 元，包括：

(一)流動資產：97 億 2,564 萬 2,665 元，較上年度決算數 114 億 8,656 萬 7,026 元，減少 17 億 6,092 萬 4,361 元，主要係空氣污染防制計畫支出增加所致。

(二)長期貸墊款及準備金：410 萬 0,539 元，較上年度決算數 395 萬 0,383 元，增加 15 萬 0,156 元，主要係本署聘用人員退休及離職準備金。

(三)固定資產：5 億 7,513 萬 3,197 元，較上年度決算數 6 億 2,415 萬 5,664 元，減少 4,902 萬 2,467 元，主要係辦理提列折舊及報廢所致。

(四)無形資產：2 億 8,972 萬 6,232 元，較上年度決算數 2 億 2,894 萬 0,923 元，增加 6,078 萬 5,309 元，主要係購置電腦軟體所致。

(五)其他資產：4,109 萬 1,784 元，較上年度決算數 4,873 萬 2,335 元，減少 764 萬 0,551 元，主要係註銷催收款項所致。

(六)附註：信託代理保證資產（負債）5,354 萬 6,516 元，主要為年度中各委辦案件廠商存入履約保證之定期存單及銀行保證書。

二、負債 40 億 6,473 萬 8,957 元，包括：

環境保護基金

總 說 明

中華民國 110 年度

(一)流動負債：38 億 4,910 萬 1,178 元，較上年度決算數 20 億 6,978 萬 8,831 元，增加 17 億 7,931 萬 2,347 元，主要係增加短期借款及應付費用所致，其中應付費用 3 億 9,405 萬 1,428 元係台塑石化股份有限公司溢繳之空污費，將依空氣污染防制費收費辦法第 14 條規定作為其後應繳費額之全部或一部分進行抵扣。

(二)其他負債：2 億 1,563 萬 7,779 元，較上年度決算數 2 億 1,603 萬 7,732 元，減少 39 萬 9,953 元，主要係退還委辦案件廠商存入保證金所致。

三、淨資產，係累積餘額 65 億 7,095 萬 5,460 元。

伍、其他

「空氣污染防制計畫」本年度決算數 82 億 7,030 萬 2,823 元，較預算數 53 億 3,120 萬 5,000 元，增加 29 億 3,909 萬 7,823 元，主要係持續辦理機車與大型柴油車汰舊換新，民眾申請踴躍，超過預定目標，原計畫經費不敷使用，為改善臺灣空氣品質，超出預算部分，奉行政院 110 年 8 月 23 日院授主基法字第 1100201217 號函及 110 年 12 月 14 日院授主基法字第 1100201756 號函同意併決算辦理。

決 算 報 表

主 要 表

本 頁 空 白

環境保
基金來源、

中華民國

科 目	本年度預算數		本年度決算數	
	金 額	%	金 額	%
基金來源	9,265,144,000	100.00	9,309,231,947	100.00
徵收及依法分配收入	8,914,610,000	96.22	8,876,986,322	95.36
污染防制及防治收入	5,562,685,000	60.04	4,992,977,575	53.63
回收清除處理收入	1,772,191,000	19.13	2,115,396,090	22.72
污染整治收入	1,088,767,000	11.75	1,040,498,666	11.18
違規罰款收入	1,800,000	0.02	238,988,656	2.57
環保提撥收入	489,167,000	5.28	489,125,335	5.25
財產收入	14,377,000	0.16	11,870,711	0.13
財產處分收入	-	-	129,440	-
利息收入	14,377,000	0.16	11,741,271	0.13
其他收入	336,157,000	3.63	420,374,914	4.52
雜項收入	336,157,000	3.63	420,374,914	4.52
基金用途	10,226,282,000	110.37	12,856,559,097	138.11
空氣污染防制計畫	5,331,205,000	57.54	8,270,302,823	88.84
購建固定資產	13,950,000	0.15	17,432,034	0.19
其他	5,317,255,000	57.39	8,252,870,789	88.65
資源回收管理計畫	2,317,507,000	25.01	2,244,243,952	24.11
其他	2,317,507,000	25.01	2,244,243,952	24.11
土壤及地下水污染整治計畫	1,175,473,000	12.69	1,144,286,955	12.29
購建固定資產	3,650,000	0.04	3,631,056	0.04
其他	1,171,823,000	12.65	1,140,655,899	12.25
水污染防治計畫	175,423,000	1.89	165,369,243	1.78
購建固定資產	2,000,000	0.02	1,958,750	0.02
其他	173,423,000	1.87	163,410,493	1.76
環境教育推動計畫	475,777,000	5.14	404,031,934	4.34
其他	475,777,000	5.14	404,031,934	4.34
因應氣候變遷計畫	364,493,000	3.93	311,170,512	3.34
其他	364,493,000	3.93	311,170,512	3.34
一般行政管理計畫	362,868,000	3.92	308,845,439	3.32
其他	362,868,000	3.92	308,845,439	3.32
一般建築及設備計畫	23,536,000	0.25	8,308,239	0.09
購建固定資產	23,536,000	0.25	8,308,239	0.09
本期賸餘(短絀)	-961,138,000	-10.37	-3,547,327,150	-38.11
期初基金餘額	10,227,055,000	110.38	9,253,423,181	99.40
期末基金餘額	9,265,917,000	100.01	5,706,096,031	61.30

備註：空氣污染防制計畫中購建固定資產決算數1,743萬2,034元，包括本年度執行數1,389萬

護基金
用途及餘絀表

110 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金額	%	金額	%
44,087,947	0.48	8,959,719,525	100.00
-37,623,678	-0.42	8,427,961,415	94.07
-569,707,425	-10.24	4,842,636,084	54.05
343,205,090	19.37	2,076,386,965	23.17
-48,268,334	-4.43	961,115,807	10.73
237,188,656	13,177.15	20,322,925	0.23
-41,665	-0.01	527,499,634	5.89
-2,506,289	-17.43	16,222,386	0.18
129,440	-	19,300	-
-2,635,729	-18.33	16,203,086	0.18
84,217,914	25.05	515,535,724	5.75
84,217,914	25.05	515,535,724	5.75
2,630,277,097	25.72	12,154,671,735	135.66
2,939,097,823	55.13	7,759,742,333	86.61
3,482,034	24.96	185,277,275	2.07
2,935,615,789	55.21	7,574,465,058	84.54
-73,263,048	-3.16	1,963,655,612	21.92
-73,263,048	-3.16	1,963,655,612	21.92
-31,186,045	-2.65	1,253,903,008	13.99
-18,944	-0.52	-	-
-31,167,101	-2.66	1,253,903,008	13.99
-10,053,757	-5.73	153,740,573	1.72
-41,250	-2.06	776,150	0.01
-10,012,507	-5.77	152,964,423	1.71
-71,745,066	-15.08	402,284,706	4.49
-71,745,066	-15.08	402,284,706	4.49
-53,322,488	-14.63	349,555,850	3.90
-53,322,488	-14.63	349,555,850	3.90
-54,022,561	-14.89	268,885,513	3.00
-54,022,561	-14.89	268,885,513	3.00
-15,227,761	-64.70	2,904,140	0.03
-15,227,761	-64.70	2,904,140	0.03
-2,586,189,150	269.08	-3,194,952,210	-35.66
-973,631,819	-9.52	12,448,375,391	138.94
-3,559,820,969	-38.42	9,253,423,181	103.28

3,534元，以前年度保留數353萬8,500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	預算數	決算數
基金來源	9,265,144,000	9,309,231,947
徵收及依法分配收入	8,914,610,000	8,876,986,322
污染防制及防治收入	5,562,685,000	4,992,977,575
回收清除處理收入	1,772,191,000	2,115,396,090
污染整治收入	1,088,767,000	1,040,498,666
違規罰款收入	1,800,000	238,988,656
環保提撥收入	489,167,000	489,125,335
財產收入	14,377,000	11,870,711
財產處分收入	-	129,440
利息收入	14,377,000	11,741,271
其他收入	336,157,000	420,374,914
雜項收入	336,157,000	420,374,914
合 計	9,265,144,000	9,309,231,947

護基金
明 細 表

110 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備 註
金 額	%	
44,087,947	0.48	
-37,623,678	-0.42	
-569,707,425	-10.24	主要係本署推動「空氣污染防治方案」，經多項管制施行下，使固定污染源之硫氧化物、氮氧化物、揮發性有機物與粒狀污染物排放量改善與實際預估排放量有所差距，以致收入減少。
343,205,090	19.37	主要係受新冠肺炎疫情影響，宅經濟蓬勃發展，紙餐具等容器營業量較預期成長，電冰箱、冷氣機等因節能家電貨物稅減徵措施，營業量較預期增加，另因財政部「中古汽機車報廢或出口換購新車減徵退還新車貨物稅辦法」政策影響，民眾傾向自駕車代替搭乘大眾交通工具，因此機動車輛營業量較預期成長等因素，致回收清除處理費收入實際數較預算數增加。
-48,268,334	-4.43	
237,188,656	13,177.15	主要係違反水污染防治法規定裁處之罰鍰及追繳所得利益。
-41,665	-0.01	
-2,506,289	-17.43	
129,440	-	主要係已達報廢年限之財產變賣處分收入。
-2,635,729	-18.33	主要係本署持續辦理大型柴油車汰換及污染防治設備改善、機車汰舊換新等計畫及配合業務實際資金需求，辦理定期存款解約，致利息收入減少。
84,217,914	25.05	
84,217,914	25.05	主要係推動受污染土地設置太陽光電設施，業者繳納代為支應之農地改善費用，以及補助各地方政府執行計畫之賸餘款及應付費用實際支付數較少等因素，致雜項收入增加。
44,087,947	0.48	

環境保
基金用途
中華民國

科 目	預算數	決算數
基金用途	10,226,282,000	12,856,559,097
空氣污染防制計畫	5,331,205,000	8,270,302,823
服務費用	849,054,000	775,600,538
水電費	11,791,000	9,414,219
郵電費	2,694,000	3,535,479
旅運費	6,348,000	3,187,646
印刷裝訂與廣告費	6,965,000	6,519,237
修理保養及保固費	1,890,000	940,014
保險費	2,837,000	1,812,304
一般服務費	8,010,000	3,329,533
專業服務費	808,519,000	746,862,106
材料及用品費	1,955,000	2,989,774
使用材料費	367,000	149,410
用品消耗	1,588,000	2,840,364
租金、償債、利息及相關手續費	360,000	1,248,288
地租及水租	360,000	365,505
機器租金	-	732,268
交通及運輸設備租金	-	150,515
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	61,900,000	67,049,221
購建固定資產	13,950,000	17,432,034
購置無形資產	47,950,000	49,617,187
稅捐及規費（強制費）	206,000	591,859
消費與行為稅	87,000	71,020
規費	119,000	520,839
會費、捐助、補助、分攤、	4,417,730,000	7,003,143,037

護基金
明 細 表

110 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
2,630,277,097	25.72	主要係本署持續辦理機車與柴油車汰舊換新，民眾申請踴躍，超出預期，致實際執行數較預算數增加。
2,939,097,823	55.13	
-73,453,462	-8.65	
-2,376,781	-20.16	
841,479	31.24	
-3,160,354	-49.79	
-445,763	-6.40	
-949,986	-50.26	
-1,024,696	-36.12	
-4,680,467	-58.43	
-61,656,894	-7.63	
1,034,774	52.93	
-217,590	-59.29	
1,252,364	78.86	
888,288	246.75	
5,505	1.53	
732,268	-	
150,515	-	
5,149,221	8.32	
3,482,034	24.96	
1,667,187	3.48	
385,859	187.31	
-15,980	-18.37	
401,839	337.68	
2,585,413,037	58.52	

環境保
基金用途
中華民國

科 目	預算數	決算數
照護、救濟與交流活動費		
會費	-	357,141
捐助、補助與獎助	4,417,730,000	7,002,485,896
補貼、獎勵、慰問、照護 與救濟	-	300,000
其他	-	419,680,106
其他支出	-	419,680,106
資源回收管理計畫	2,317,507,000	2,244,243,952
服務費用	605,145,000	570,726,809
郵電費	180,000	383,202
旅運費	3,429,000	991,676
印刷裝訂與廣告費	18,171,000	8,307,303
專業服務費	583,365,000	561,044,628
材料及用品費	480,000	167,062
用品消耗	480,000	167,062
租金、償債、利息及相關手 續費	82,000	51,890
交通及運輸設備租金	82,000	51,890
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	4,000,000	7,050,000
購置無形資產	4,000,000	7,050,000
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	1,707,800,000	1,656,557,979
捐助、補助與獎助	1,707,300,000	1,656,089,745
補貼、獎勵、慰問、照護 與救濟	500,000	468,234
短絀、賠償與支應退場支出	-	9,240,392
各項短絀	-	9,240,392
其他	-	449,820

護基金
明 細 表

110 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
357,141	-	
2,584,755,896	58.51	
300,000	-	
419,680,106	-	
419,680,106	-	
-73,263,048	-3.16	
-34,418,191	-5.69	
203,202	112.89	
-2,437,324	-71.08	
-9,863,697	-54.28	
-22,320,372	-3.83	
-312,938	-65.20	
-312,938	-65.20	
-30,110	-36.72	
-30,110	-36.72	
3,050,000	76.25	
3,050,000	76.25	
-51,242,021	-3.00	
-51,210,255	-3.00	
-31,766	-6.35	
9,240,392	-	
9,240,392	-	
449,820	-	

環境保
基金用途
中華民國

科 目	預算數	決算數
其他支出	-	449,820
土壤及地下水污染整治計畫	1,175,473,000	1,144,286,955
服務費用	428,565,000	419,343,478
郵電費	210,000	15,488
旅運費	5,016,000	1,884,067
印刷裝訂與廣告費	6,865,000	6,791,316
修理保養及保固費	-	2,348,928
保險費	-	1,764
一般服務費	-	40
專業服務費	416,474,000	408,301,875
材料及用品費	614,000	6,782,083
用品消耗	614,000	6,782,083
租金、償債、利息及相關手續費	251,000	474,547
地租及水租	30,000	284,360
交通及運輸設備租金	221,000	190,187
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	33,947,000	30,709,610
購建固定資產	3,650,000	3,631,056
購置無形資產	30,297,000	27,078,554
稅捐及規費（強制費）	-	750
規費	-	750
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	712,096,000	686,884,214
捐助、補助與獎助	712,096,000	686,884,214
其他	-	92,273
其他支出	-	92,273
水污染防治計畫	175,423,000	165,369,243
服務費用	64,016,000	57,820,941

護基金
明 細 表

110 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
449,820	-	
-31,186,045	-2.65	
-9,221,522	-2.15	
-194,512	-92.62	
-3,131,933	-62.44	
-73,684	-1.07	
2,348,928	-	
1,764	-	
40	-	
-8,172,125	-1.96	
6,168,083	1004.57	
6,168,083	1004.57	
223,547	89.06	
254,360	847.87	
-30,813	-13.94	
-3,237,390	-9.54	
-18,944	-0.52	
-3,218,446	-10.62	
750	-	
750	-	
-25,211,786	-3.54	
-25,211,786	-3.54	
92,273	-	
92,273	-	
-10,053,757	-5.73	
-6,195,059	-9.68	

環境保
基金用途
中華民國

科 目	預算數	決算數
郵電費	300,000	-
旅運費	2,317,000	103,685
印刷裝訂與廣告費	225,000	-
修理保養及保固費	1,470,000	2,014,125
一般服務費	-	7,568
專業服務費	59,704,000	55,695,563
材料及用品費	3,428,000	2,498,355
使用材料費	50,000	49,980
用品消耗	3,378,000	2,448,375
租金、償債、利息及相關手續費	203,000	103,779
地租及水租	50,000	-
交通及運輸設備租金	153,000	103,779
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	5,000,000	4,958,750
購建固定資產	2,000,000	1,958,750
購置無形資產	3,000,000	3,000,000
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	102,776,000	99,987,418
捐助、補助與獎助	102,776,000	99,987,418
環境教育推動計畫	475,777,000	404,031,934
服務費用	233,581,000	208,898,442
郵電費	614,000	189,244
旅運費	7,133,000	1,269,704
印刷裝訂與廣告費	22,738,000	19,493,281
保險費	120,000	345
一般服務費	390,000	73,337

護基金 明細表

110 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-300,000	-100.00	
-2,213,315	-95.53	
-225,000	-100.00	
544,125	37.02	
7,568	-	
-4,008,437	-6.71	
-929,645	-27.12	
-20	-0.04	
-929,625	-27.52	
-99,221	-48.88	
-50,000	-100.00	
-49,221	-32.17	
-41,250	-0.83	
-41,250	-2.06	
-	-	
-2,788,582	-2.71	
-2,788,582	-2.71	
-71,745,066	-15.08	主要係受新冠肺炎疫情影響，使原規劃活動、會議無法辦理或調整規模，致實際執行數較預算數減少。
-24,682,558	-10.57	
-424,756	-69.18	
-5,863,296	-82.20	
-3,244,719	-14.27	
-119,655	-99.71	
-316,663	-81.20	

環境保
基金用途
中華民國

科 目	預算數	決算數
專業服務費	202,586,000	187,872,531
材料及用品費	3,065,000	2,654,563
用品消耗	3,065,000	2,645,675
商品	-	8,888
租金、償債、利息及相關手續費	1,611,000	752,950
地租及水租	546,000	350,083
交通及運輸設備租金	915,000	261,277
雜項設備租金	150,000	141,590
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	17,000,000	13,823,500
購置無形資產	17,000,000	13,823,500
稅捐及規費（強制費）	-	6,000
規費	-	6,000
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	220,520,000	177,896,479
捐助、補助與獎助	217,520,000	176,348,050
補貼、獎勵、慰問、照護與救濟	3,000,000	1,548,429
因應氣候變遷計畫	364,493,000	311,170,512
服務費用	190,582,000	144,856,316
郵電費	2,500,000	3,268,643
旅運費	3,900,000	2,002,687
印刷裝訂與廣告費	8,890,000	7,693,110
一般服務費	-	546
專業服務費	175,292,000	131,891,330
材料及用品費	120,000	363,603
用品消耗	120,000	363,603

護基金
明 細 表

110 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-14,713,469	-7.26	
-410,437	-13.39	
-419,325	-13.68	
8,888	-	
-858,050	-53.26	
-195,917	-35.88	
-653,723	-71.45	
-8,410	-5.61	
-3,176,500	-18.69	
-3,176,500	-18.69	
6,000	-	
6,000	-	
-42,623,521	-19.33	
-41,171,950	-18.93	
-1,451,571	-48.39	
-53,322,488	-14.63	主要係擲節相關溫室氣體減緩政策規劃及調適業務之支出，致實際執行數較預算數減少。
-45,725,684	-23.99	
768,643	30.75	
-1,897,313	-48.65	
-1,196,890	-13.46	
546	-	
-43,400,670	-24.76	
243,603	203.00	
243,603	203.00	

環境保
基金用途
中華民國

科 目	預算數	決算數
租金、償債、利息及相關手續費	-	97,010
地租及水租	-	82,600
交通及運輸設備租金	-	14,410
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	8,000,000	7,047,875
購置無形資產	8,000,000	7,047,875
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	165,791,000	158,805,708
捐助、補助與獎助	159,591,000	154,348,908
補貼、獎勵、慰問、照護與救濟	6,200,000	4,456,800
一般行政管理計畫	362,868,000	308,845,439
用人費用	62,798,000	56,208,749
正式員額薪資	743,000	390,000
聘僱及兼職人員薪資	41,264,000	38,638,755
超時工作報酬	6,649,000	4,629,438
獎金	5,158,000	4,826,625
退休及卹償金	2,476,000	2,389,001
福利費	6,508,000	5,334,930
服務費用	272,090,000	226,234,280
水電費	2,352,000	2,605,578
郵電費	7,943,000	7,281,447
旅運費	1,810,000	1,311,829
印刷裝訂與廣告費	1,522,000	365,482

護基金
明細表

110 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
97,010	-	
82,600	-	
14,410	-	
-952,125	-11.90	
-952,125	-11.90	
-6,985,292	-4.21	
-5,242,092	-3.28	
-1,743,200	-28.12	
-54,022,561	-14.89	1. 主要係撙節各項事務執行費用，致經費結餘。 2. 辦理環境保護業務契約勞力預算數1億9,725萬5,000元計219人，決算數1億6,124萬2,772元計201人；外包公司之承攬人力預算數476萬元計10人，決算數428萬6,115元計10人。
-6,589,251	-10.49	
-353,000	-47.51	
-2,625,245	-6.36	
-2,019,562	-30.37	
-331,375	-6.42	
-86,999	-3.51	
-1,173,070	-18.03	
-45,855,720	-16.85	
253,578	10.78	
-661,553	-8.33	
-498,171	-27.52	
-1,156,518	-75.99	

環境保
基金用途
中華民國

科 目	預算數	決算數
修理保養及保固費	22,315,000	11,665,209
保險費	640,000	461,317
一般服務費	203,051,000	166,404,424
專業服務費	32,457,000	36,138,994
材料及用品費	4,019,000	3,416,558
使用材料費	499,000	26,258
用品消耗	3,520,000	3,390,300
租金、償債、利息及相關手續費	3,032,000	2,343,958
地租及水租	272,000	255,591
交通及運輸設備租金	150,000	127,641
雜項設備租金	2,610,000	1,883,576
償債、利息及相關手續費	-	77,150
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	19,310,000	19,213,727
購置無形資產	19,310,000	19,213,727
稅捐及規費（強制費）	173,000	103,507
消費與行為稅	46,000	40,987
規費	127,000	62,520
會費、捐助、補助、分攤、	1,446,000	1,324,660
照護、救濟與交流活動費		
會費	90,000	80,500
分擔	1,356,000	1,244,160
一般建築及設備計畫	23,536,000	8,308,239

護基金
明 細 表

110 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-10,649,791	-47.72	主要係本署環境災害防治、緊急應變中心及教育宣導多功能會議室整修計畫，變更為本署辦公空間調整暨建置會議中心（原國家圖書館藝術暨視聽資料中心）計畫，並配合國家圖書館點交館舍期程，於111年7月以後始能進場施工，爰相關購建固定資產經費已申請保留至111年度續予執行。
-178,683	-27.92	
-36,646,576	-18.05	
3,681,994	11.34	
-602,442	-14.99	
-472,742	-94.74	
-129,700	-3.68	
-688,042	-22.69	
-16,409	-6.03	
-22,359	-14.91	
-726,424	-27.83	
77,150	-	
-96,273	-0.50	
-96,273	-0.50	
-69,493	-40.17	
-5,013	-10.90	
-64,480	-50.77	
-121,340	-8.39	
-9,500	-10.56	
-111,840	-8.25	
-15,227,761	-64.70	

環境保
基金用途
中華民國

科 目	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	23,536,000	8,308,239
購建固定資產	23,536,000	8,308,239
合 計	10,226,282,000	12,856,559,097

備註：1. 服務費項下國外旅費預算數804萬5,000元，決算數188萬6,091元；廣告費預算數萬4,712元。

2. 空氣污染防制計畫項下購建固定資產決算數含以前年度保留數353萬8,500元。

護基金
明 細 表

110 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-15,227,761	-64.70	
-15,227,761	-64.70	
2,630,277,097	25.72	

2,649萬5,000元，決算數1,944萬2,085元；業務宣導費預算數3,547萬5,000元，決算數2,866

環境保
資本資產
中華民國

項 目	取得成本/ 期初餘額	以前年度累計 折舊(耗)/長期 投資評價
資產	1,246,243,239	393,146,652
土地	212,576,455	-
房屋建築及設備	87,949,816	15,956,162
機械及設備	508,953,798	295,793,908
交通及運輸設備	146,807,831	72,643,896
雜項設備	15,808,169	8,752,686
購建中固定資產	45,206,247	-
無形資產	228,940,923	-

備註：1. 機械及設備預算數含以前年度保留數353萬8,500元，另決算數主要增加原因為購建中固
2. 交通及運輸設備決算數主要增加原因為購建中固定資產轉列交通及運輸設備及增置；主
3. 雜項設備決算數主要增加原因為增置；主要減少原因為報廢。
4. 購建中固定資產決算數主要增加原因為增置；主要減少原因為轉列固定資產。
5. 無形資產決算數主要增加原因為增置；主要減少原因為發展中之無形資產轉列電腦軟體

護基金

明細表

110 年度

單位：新臺幣元

本年度成本變動				本年度累計折舊 (耗)/長期投資 評價變動數	期末帳面 金 額
增加數		減少數			
預算數	決算數	預算數	決算數		
176,231,500	286,044,538	37,162,000	200,819,802	73,461,894	864,859,429
-	-	-	-	-	212,576,455
-	-	-	-	1,460,916	70,532,738
25,763,887	62,388,682	972,000	7,233,856	58,458,102	209,856,614
3,074,613	4,454,078	813,000	190,548	11,824,351	66,603,114
17,836,000	3,925,322	99,000	359,504	1,718,525	8,902,776
-	9,079,581	-	47,624,328	-	6,661,500
129,557,000	206,196,875	35,278,000	145,411,566	-	289,726,232

定資產轉列機械及設備；主要減少原因為報廢。

要減少原因為報廢。

及攤銷。

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
空氣污染防制計畫	3,538,500	13,950,000	-	-
機械及設備	3,538,500	12,100,000	-	88,500
機械及設備	3,538,500	12,100,000	-	88,500
購建中固定資產	-	-	-	-
交通及運輸設備	-	-	-	1,461,500
交通及運輸設備	-	-	-	1,461,500
購建中固定資產	-	-	-	-
雜項設備	-	1,850,000	-	-1,550,000
雜項設備	-	1,850,000	-	-1,550,000
土壤及地下水污染整治計畫	-	3,650,000	-	-
機械及設備	-	2,800,000	-	-40,000
機械及設備	-	2,800,000	-	-40,000
交通及運輸設備	-	850,000	-	-
交通及運輸設備	-	850,000	-	-
雜項設備	-	-	-	40,000
雜項設備	-	-	-	40,000
水污染防治計畫	-	2,000,000	-	-
機械及設備	-	2,000,000	-	-
機械及設備	-	2,000,000	-	-
一般建築及設備計畫	-	23,536,000	-	-
機械及設備	-	12,490,000	-	-7,213,113
機械及設備	-	12,490,000	-	-7,213,113
交通及運輸設備	-	2,682,000	-	-1,918,887
交通及運輸設備	-	2,682,000	-	-1,918,887
雜項設備	-	8,364,000	-	9,132,000
雜項設備	-	8,364,000	-	9,132,000
合 計	3,538,500	43,136,000	-	-

- 備註：1. 空氣污染防制計畫項下之交通及運輸設備調整數，係「品保實驗室校驗儀器A項設備單位預算執行要點第二十六點準用第十二點(一)、1規定，於購建固定資產預算總額內由「雜項設備」項下調整容納辦理。
2. 空氣污染防制計畫項下之機械及設備調整數，係「測站查核儀器用玻璃分歧管及攜點(一)、1規定，於購建固定資產預算總額內由「雜項設備」項下調整容納辦理。
3. 空氣污染防制計畫項下之購建中固定資產決算數合計666萬1,500元，係辦理「環境分批驗收撥款及部分已完成驗收未完成撥款，爰認列購建中固定資產，俟計畫完成
4. 土壤及地下水污染整治計畫項下之雜項設備調整數，係「辦理水中乙烯、乙烷、甲點第二十六點準用第十二點(一)、1規定，於購建固定資產預算總額內由「機械及
5. 一般建築及設備計畫項下之雜項設備調整數，係「本署第二辦公室會議室視聽及視工程」等案，其財物歸屬雜項設備，依附屬單位預算執行要點第二十六點準用第十

護基金
良擴充明細表

110 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			
17,488,500	17,432,034	-56,466	-
15,727,000	15,670,534	-56,466	-
15,727,000	9,670,534	-6,056,466	-
-	6,000,000	6,000,000	-
1,461,500	1,461,500	-	-
1,461,500	800,000	-661,500	-
-	661,500	661,500	-
300,000	300,000	-	-
300,000	300,000	-	-
3,650,000	3,631,056	-18,944	-
2,760,000	2,754,700	-5,300	-
2,760,000	2,754,700	-5,300	-
850,000	836,356	-13,644	-
850,000	836,356	-13,644	-
40,000	40,000	-	-
40,000	40,000	-	-
2,000,000	1,958,750	-41,250	-
2,000,000	1,958,750	-41,250	-
2,000,000	1,958,750	-41,250	-
23,536,000	8,308,239	-15,227,761	14,106,000
5,276,887	4,883,579	-393,308	-
5,276,887	4,883,579	-393,308	-
763,113	742,963	-20,150	-
763,113	742,963	-20,150	-
17,496,000	2,681,697	-14,814,303	14,106,000
17,496,000	2,681,697	-14,814,303	14,106,000
46,674,500	31,330,079	-15,344,421	14,106,000

備案及空氣品質監測行動站搬運車斗打造」等採購案，其財物歸屬交通及運輸設備，依附屬額內由「雜項設備」項下調整容納辦理。

帶箱」等採購案，其財物歸屬機械及設備，依附屬單位預算執行要點第二十六點準用第十二

品質監測及預報作業技術合作協議及空氣品質監測行動站搬運車斗打造」等案，因跨年計畫及撥付款項後轉列機械及設備與交通及運輸設備。

烷快節技術保護儀器避免過熱新設冷氣」案，其財物歸屬雜項設備，依附屬單位預算執行要設備」項下調整容納辦理。

訊會議設備系統改善、本署6樓中繼會議區建置案與本署新設會議中心裝修及結構補強統包二點(一)、1規定，於購建固定資產預算總額內由「機械及設備與交通及運輸設備」項下調

環境保
所屬分決算來源

中華民國

分決算名稱	基金來源	基金用途
空氣污染防治基金	4,832,622,513	8,346,233,484
資源回收管理基金	2,145,851,025	2,353,456,261
土壤及地下水污染整治基金	1,086,705,815	1,210,526,296
水污染防治基金	411,775,072	176,218,406
環境教育基金	490,714,684	436,438,943
溫室氣體管理基金	341,562,838	333,685,707
合 計	9,309,231,947	12,856,559,097

環境保護基金 員工人數彙計表

中華民國 110 年度

單位：人

項 目	預算數	決算數	比較增減	備註
專任人員	53	50	-3	主要係為增進民間參與及擴大委員領域範圍，本署依「水污染防治基金收支保管及運用辦法」第7條相關規定遴聘委員共計23人，及經本署110年11月16日環署水字第1101156473號聘書及第1101156473A號派兼令。
聘用	53	50	-3	
管理會委員	130	132	2	
兼任人員	22	17	-5	
總 計	205	199	-6	

備註：辦理環境保護業務契約勞力預算數219人決算數201人，外包公司之承攬人力預算數10人決算數10人。

本 頁 空 白

環境保 用人費用

中華民國

科 目	預 算 數											
	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 用	人 人 用 總 計
一般行政管理計畫	743,000	41,264,000	5,473,000	-	5,158,000	2,476,000	-	6,508,000	-	61,622,000	1,176,000	62,798,000
管理會委員	743,000	-	-	-	-	-	-	-	-	743,000	-	743,000
聘僱人員	-	41,264,000	5,473,000	-	5,158,000	2,476,000	-	6,508,000	-	60,879,000	-	60,879,000
兼任人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,176,000	1,176,000
合 計	743,000	41,264,000	5,473,000	-	5,158,000	2,476,000	-	6,508,000	-	61,622,000	1,176,000	62,798,000

備註：1. 辦理環境保護業務契約勞力預算數1億9,725萬5,000元，決算數1億6,124萬2,772元；外包公司之承攬
2. 年終工作獎金依據行政院109年12月24日院授人給字第1096300002號函送之「一百零九年軍公教人員年

護基金 彙計表

110 年度

單位：新臺幣元

決 算 數												
正員薪	式額資	聘僱人員資	超時工作酬	津貼	獎金	退休及卹金	資遣費	福利費	提繳費	合計	兼任用費	總計
390,000		38,638,755	4,001,485	-	4,826,625	2,389,001	-	5,334,930	-	55,580,796	627,953	56,208,749
390,000										390,000		390,000
		38,638,755	4,001,485	-	4,826,625	2,389,001	-	5,334,930	-	55,190,796	-	55,190,796
			-							-	627,953	627,953
390,000		38,638,755	4,001,485	-	4,826,625	2,389,001	-	5,334,930	-	55,580,796	627,953	56,208,749

人力預算數476萬元，決算數428萬6,115元。

終工作獎金發給注意事項」辦理，預算數515萬8,000元計53人，決算數482萬6,625元計53人。

環境保護基金
增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表

中華民國110年度

單位：新臺幣元

車 輛 類 型	預 算 數		決 算 數		比 較 增 減				備 註
	輛 數	金 額	輛 數	金 額	輛 數	%	金 額	%	
小型客貨車	1	850,000	1	836,356	-	-	-13,644	-1.61	1. 已逾15年且行駛里程數逾8萬5,000公里之1輛小客貨兩用車，汰換為小客貨兩用車1輛；係辦理全國事業場址土壤及地下水污染潛勢調查、地下儲槽系統查核管理、特定高污染潛勢區土壤、地下水及底泥介質等調查、監測井地下水監測、污染土壤再利用許可審查、模場計畫執行情形查核及督導地方政府辦理土壤及地下水污染場址改善等業務，於110年12月購置。 2. 依行政院109年7月8日院臺財字第1090179537F號函核定小客貨兩用車核定數辦理。
土壤及地下水污染整治基金	1	850,000	1	836,356	-	-	-13,644	-1.61	
合 計	1	850,000	1	836,356	-	-	-13,644	-1.61	

註：1. 管理用車輛：小客車4輛、小客貨兩用車2輛。

2. 其他車輛：小貨車1輛、大貨車2輛。

本 頁 空 白

環境保
主要業務計畫
中華民國

項 目	數量 單位	預算數		決算數	
		數量	金 額	數量	金 額
空氣污染防治計畫			5,331,205,000		8,270,302,823
資源回收管理計畫			2,317,507,000		2,244,243,952
土壤及地下水污染整治計畫			1,175,473,000		1,144,286,955
水污染防治計畫			175,423,000		165,369,243
環境教育推動計畫			475,777,000		404,031,934
因應氣候變遷計畫			364,493,000		311,170,512
合 計			9,839,878,000		12,539,405,419

執行績效摘要表

貨幣單位：新臺幣元

- 61 -

環境保護基金

各項費用彙計表

中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

科 目	預算數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
用人費用	62,798,000	56,208,749	-6,589,251	-10.49
正式員額薪資	743,000	390,000	-353,000	-47.51
聘僱及兼職人員薪資	41,264,000	38,638,755	-2,625,245	-6.36
超時工作報酬	6,649,000	4,629,438	-2,019,562	-30.37
獎金	5,158,000	4,826,625	-331,375	-6.42
退休及卹償金	2,476,000	2,389,001	-86,999	-3.51
福利費	6,508,000	5,334,930	-1,173,070	-18.03
服務費用	2,643,033,000	2,403,480,804	-239,552,196	-9.06
水電費	14,143,000	12,019,797	-2,123,203	-15.01
郵電費	14,441,000	14,673,503	232,503	1.61
旅運費	29,953,000	10,751,294	-19,201,706	-64.11
印刷裝訂與廣告費	65,376,000	49,169,729	-16,206,271	-24.79
修理保養及保固費	25,675,000	16,968,276	-8,706,724	-33.91
保險費	3,597,000	2,275,730	-1,321,270	-36.73
一般服務費	211,451,000	169,815,448	-41,635,552	-19.69
專業服務費	2,278,397,000	2,127,807,027	-150,589,973	-6.61
材料及用品費	13,681,000	18,871,998	5,190,998	37.94
使用材料費	916,000	225,648	-690,352	-75.37
用品消耗	12,765,000	18,637,462	5,872,462	46.00
商品	-	8,888	8,888	-
租金、償債、利息及相關手續費	5,539,000	5,072,422	-466,578	-8.42
地租及水租	1,258,000	1,338,139	80,139	6.37
機器租金	-	732,268	732,268	-
交通及運輸設備租金	1,521,000	899,699	-621,301	-40.85
雜項設備租金	2,760,000	2,025,166	-734,834	-26.62
償債、利息及相關手續費	-	77,150	77,150	-
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	172,693,000	158,160,922	-14,532,078	-8.41

環境保護基金

各項費用彙計表

中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

科 目	預算數	決 算 數	比較增減	
			金 額	%
購建固定資產	43,136,000	31,330,079	-11,805,921	-27.37
購置無形資產	129,557,000	126,830,843	-2,726,157	-2.10
稅捐及規費（強制費）	379,000	702,116	323,116	85.25
消費與行為稅	133,000	112,007	-20,993	-15.78
規費	246,000	590,109	344,109	139.88
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	7,328,159,000	9,784,599,495	2,456,440,495	33.52
會費	90,000	437,641	347,641	386.27
捐助、補助與獎助	7,317,013,000	9,776,144,231	2,459,131,231	33.61
分擔	1,356,000	1,244,160	-111,840	-8.25
補貼、獎勵、慰問、照護 與救濟	9,700,000	6,773,463	-2,926,537	-30.17
短絀、賠償與支應退場支出	-	9,240,392	9,240,392	-
各項短絀	-	9,240,392	9,240,392	-
其他	-	420,222,199	420,222,199	-
其他支出	-	420,222,199	420,222,199	-
合 計	10,226,282,000	12,856,559,097	2,630,277,097	25.72

環境保
管制性項目及統計
中華民國

科 目	預 算 數	決 算 數
管制性項目	70,015,000	49,992,888
國外旅費	8,045,000	1,886,091
廣告費	26,495,000	19,442,085
業務宣導費	35,475,000	28,664,712
統計所需項目	7,739,075,000	10,143,646,613
義（志）工服務費	360,000	64,000
計時與計件人員酬金	197,255,000	161,242,772
專技人員酬金	103,700,000	80,843,457
講課鐘點、稿費、出席審查及 查詢費	16,790,000	14,514,047
商品	-	8,888
購置電腦軟體	129,557,000	126,782,843
補（協）助政府機關（構）	4,566,493,000	5,388,826,666
捐助國內團體	2,642,850,000	4,326,471,813
捐助私校	62,550,000	37,684,927
對外國之捐助	19,520,000	7,207,200

護基金
所需項目比較表

110 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-20,022,112	-28.60	
-6,158,909	-76.56	
-7,052,915	-26.62	
-6,810,288	-19.20	
2,404,571,613	31.07	
-296,000	-82.22	
-36,012,228	-18.26	
-22,856,543	-22.04	
-2,275,953	-13.56	
8,888	-	
-2,774,157	-2.14	
822,333,666	18.01	
1,683,621,813	63.70	
-24,865,073	-39.75	
-12,312,800	-63.08	

本 頁 空 白

會計報表

本 頁 空 白

環境保
平 衡

中華民國 110 年

科 目	本年度		上年度		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
資產	10,635,694,417	100.00	12,392,346,331	100.00	-1,756,651,914	-14.18
流動資產	9,725,642,665	91.44	11,486,567,026	92.69	-1,760,924,361	-15.33
現金	5,549,396,490	52.18	10,005,198,318	80.74	-4,455,801,828	-44.53
銀行存款	5,549,108,280	52.17	10,004,917,906	80.73	-4,455,809,626	-44.54
零用及週轉金	288,210	-	280,412	-	7,798	2.78
應收款項	1,292,843,914	12.16	1,043,254,867	8.42	249,589,047	23.92
應收票據	9,021,739	0.08	7,459,632	0.06	1,562,107	20.94
應收帳款	1,205,468,703	11.33	1,012,212,356	8.17	193,256,347	19.09
應收利息	3,226,242	0.03	6,058,813	0.05	-2,832,571	-46.75
其他應收款	75,127,230	0.71	17,524,066	0.14	57,603,164	328.71
短期貸墊款	1,000,000,000	9.40	-	-	1,000,000,000	-
短期墊款	1,000,000,000	9.40	-	-	1,000,000,000	-
預付款項	1,883,402,261	17.71	438,113,841	3.54	1,445,288,420	329.89
預付費用	1,883,402,261	17.71	438,113,841	3.54	1,445,288,420	329.89
長期貸墊款及準備金	4,100,539	0.04	3,950,383	0.03	150,156	3.80
準備金	4,100,539	0.04	3,950,383	0.03	150,156	3.80
退休及離職準備金	4,100,539	0.04	3,950,383	0.03	150,156	3.80
固定資產	575,133,197	5.41	624,155,664	5.04	-49,022,467	-7.85
土地	212,576,455	2.00	212,576,455	1.72	-	-
土地	212,576,455	2.00	212,576,455	1.72	-	-
房屋建築及設備	70,532,738	0.66	71,993,654	0.58	-1,460,916	-2.03
房屋建築及設備	87,949,816	0.83	87,949,816	0.71	-	-
累計折舊－房屋建	-17,417,078	-0.16	-15,956,162	-0.13	-1,460,916	9.16
築及設備						
機械及設備	209,856,614	1.97	213,159,890	1.72	-3,303,276	-1.55
機械及設備	564,108,624	5.30	508,953,798	4.11	55,154,826	10.84
累計折舊－機械及	-354,252,010	-3.33	-295,793,908	-2.39	-58,458,102	19.76
設備						
交通及運輸設備	66,603,114	0.63	74,163,935	0.60	-7,560,821	-10.19
交通及運輸設備	151,071,361	1.42	146,807,831	1.18	4,263,530	2.90

護基金

表

12 月 31 日

單位：新臺幣元

科 目	本年度		上年度		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
負 債	4,064,738,957	38.22	2,285,826,563	18.45	1,778,912,394	77.82
流動負債	3,849,101,178	36.19	2,069,788,831	16.70	1,779,312,347	85.97
短期債務	1,000,000,000	9.40	-	-	1,000,000,000	-
短期借款	1,000,000,000	9.40	-	-	1,000,000,000	-
應付款項	2,816,382,401	26.48	2,036,920,054	16.44	779,462,347	38.27
應付代收款	15,632	-	14,258	-	1,374	9.64
應付費用	2,816,366,769	26.48	2,036,905,796	16.44	779,460,973	38.27
預收款項	32,718,777	0.31	32,868,777	0.27	-150,000	-0.46
其他預收款	32,718,777	0.31	32,868,777	0.27	-150,000	-0.46
其他負債	215,637,779	2.03	216,037,732	1.74	-399,953	-0.19
什項負債	215,637,779	2.03	216,037,732	1.74	-399,953	-0.19
存入保證金	29,619,075	0.28	31,089,278	0.25	-1,470,203	-4.73
應付退休及離職金	4,100,539	0.04	3,950,383	0.03	150,156	3.80
暫收及待結轉帳項	181,918,165	1.71	180,998,071	1.46	920,094	0.51
淨資產	6,570,955,460	61.78	10,106,519,768	81.55	-3,535,564,308	-34.98
淨資產	6,570,955,460	61.78	10,106,519,768	81.55	-3,535,564,308	-34.98
淨資產	6,570,955,460	61.78	10,106,519,768	81.55	-3,535,564,308	-34.98
累積餘額	6,570,955,460	61.78	10,106,519,768	81.55	-3,535,564,308	-34.98

環境保
平 衡

中華民國 110 年

科 目	本年度		上年度		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
累計折舊－交通及運輸設備	-84,468,247	-0.79	-72,643,896	-0.59	-11,824,351	16.28
雜項設備	8,902,776	0.08	7,055,483	0.06	1,847,293	26.18
雜項設備	19,373,987	0.18	15,808,169	0.13	3,565,818	22.56
累計折舊－雜項設備	-10,471,211	-0.10	-8,752,686	-0.07	-1,718,525	19.63
購建中固定資產	6,661,500	0.06	45,206,247	0.36	-38,544,747	-85.26
購建中固定資產	6,661,500	0.06	45,206,247	0.36	-38,544,747	-85.26
無形資產	289,726,232	2.72	228,940,923	1.85	60,785,309	26.55
無形資產	289,726,232	2.72	228,940,923	1.85	60,785,309	26.55
權利	63,222	-	19,027	-	44,195	232.28
電腦軟體	217,151,831	2.04	163,667,914	1.32	53,483,917	32.68
發展中之無形資產	72,511,179	0.68	65,253,982	0.53	7,257,197	11.12
其他資產	41,091,784	0.39	48,732,335	0.39	-7,640,551	-15.68
什項資產	41,091,784	0.39	48,732,335	0.39	-7,640,551	-15.68
存出保證金	400	-	800	-	-400	-50.00
催收款項	41,091,384	0.39	48,731,535	0.39	-7,640,151	-15.68
合 計	10,635,694,417	100.00	12,392,346,331	100.00	-1,756,651,914	-14.18

附註：1. 本表未列入之信託代理保證資產(負債)金額計5,354萬6,516元，上年度決算數為8,357

2. 本表編製基礎係依會計法刪除第29條後，納入固定資產及長期負債等科目，與預算編列

環境保
收入

中華民國

科 目	本 年 度	
	金 額	%
收入	9,309,190,803	100.00
收入	9,309,190,803	100.00
徵收及依法分配收入	8,876,986,322	95.36
污染防制及防治收入	4,992,977,575	53.63
回收清除處理收入	2,115,396,090	22.72
污染整治收入	1,040,498,666	11.18
違規罰款收入	238,988,656	2.57
環保提撥收入	489,125,335	5.25
財產收益	11,870,711	0.13
財產孳息收入	11,741,271	0.13
廢舊物品售價收入	1,240	-
財產交易利益	128,200	-
其他收入	420,333,770	4.52
雜項收入	420,333,770	4.52
支出	12,844,755,111	137.98
支出	12,844,755,111	137.98
人事支出	56,208,749	0.60
人事支出	56,208,749	0.60
業務支出	2,445,745,846	26.27
業務支出	2,445,745,846	26.27
獎補助支出	9,776,144,231	105.02
補(協)助政府機關(構)	5,388,826,666	57.89
捐助國內團體	4,326,471,813	46.48
捐助私校	37,684,927	0.40
其他獎補捐助	23,160,825	0.25
財產損失	364,478	-
財產交易損失	364,478	-
利息費用及手續費	77,150	-
其他利息	77,150	-

護基金
支出表

110 年度

單位：新臺幣元

上 年 度		比 較 增 減	
金 額	%	金 額	%
8,959,846,255	100.00	349,344,548	3.90
8,959,846,255	100.00	349,344,548	3.90
8,427,961,415	94.06	449,024,907	5.33
4,842,636,084	54.05	150,341,491	3.10
2,076,386,965	23.17	39,009,125	1.88
961,115,807	10.73	79,382,859	8.26
20,322,925	0.23	218,665,731	1,075.96
527,499,634	5.89	-38,374,299	-7.27
16,222,386	0.18	-4,351,675	-26.83
16,203,086	0.18	-4,461,815	-27.54
600	-	640	106.67
18,700	-	109,500	585.56
515,662,454	5.76	-95,328,684	-18.49
515,662,454	5.76	-95,328,684	-18.49
12,002,321,445	133.96	842,433,666	7.02
12,002,321,445	133.96	842,433,666	7.02
56,086,852	0.63	121,897	0.22
56,086,852	0.63	121,897	0.22
2,377,740,959	26.54	68,004,887	2.86
2,377,740,959	26.54	68,004,887	2.86
9,446,769,750	105.43	329,374,481	3.49
8,595,559,651	95.93	-3,206,732,985	-37.31
807,570,075	9.01	3,518,901,738	435.74
19,469,076	0.22	18,215,851	93.56
24,170,948	0.27	-1,010,123	-4.18
58,856	-	305,622	519.27
58,856	-	305,622	519.27
-	-	77,150	-
-	-	77,150	-

環境保
收入

中華民國

科 目	本 年 度	
	金 額	%
折舊、折耗及攤銷	145,992,458	1.57
固定資產折舊	79,946,924	0.86
無形資產攤銷	66,045,534	0.71
其他支出	420,222,199	4.51
其他支出	420,222,199	4.51
本期賸餘(短絀)	-3,535,564,308	-37.98
期初淨資產	10,106,519,768	108.56
期末淨資產	6,570,955,460	70.59

附註：本表編製基礎係依會計法刪除第29條後，平衡表已納入固定資產及長期負債等科目

護基金
支出表

110 年度

單位：新臺幣元

上年度		比較增減	
金 額	%	金 額	%
115,981,651	1.29	30,010,807	25.88
58,027,308	0.65	21,919,616	37.77
57,954,343	0.65	8,091,191	13.96
5,683,377	0.06	414,538,822	7,293.88
5,683,377	0.06	414,538,822	7,293.88
-3,042,475,190	-33.96	-493,089,118	16.21
13,148,994,958	146.75	-3,042,475,190	-23.14
10,106,519,768	112.80	-3,535,564,308	-34.98

，與預算編列基礎不同。

環境保護基金
現金流量表
中華民國 110 年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度金額
業務活動之現金流量	
本期賸餘（短絀）	-3,535,564,308
調整非現金項目	-764,343,087
提存呆帳	9,240,392
折舊、折耗及攤銷	145,992,458
處理資產損失（利益）	236,278
其他	-8,856
流動資產淨減（淨增）	-1,699,115,706
流動負債淨增（淨減）	779,312,347
業務活動之淨現金流入（流出）	-4,299,907,395
投資活動之現金流量	
減少固定資產、遞耗資產、無形資產及其他資產	20,816,598
減少固定資產	178,200
減少其他資產	20,638,398
增加短期投資及短期貸墊款	-1,000,000,000
增加短期墊款	-1,000,000,000
增加固定資產、遞耗資產、無形資產及其他資產	-176,160,922
增加固定資產	-31,330,079
增加無形資產	-126,830,843
增加其他資產	-18,000,000
投資活動之淨現金流入（流出）	-1,155,344,324
籌資活動之現金流量	
增加短期債務及其他負債	6,462,410,559
增加短期債務	1,000,000,000
增加其他負債	5,462,410,559
減少短期債務及其他負債	-5,462,960,668
減少其他負債	-5,462,960,668
籌資活動之淨現金流入（流出）	999,449,891
現金及約當現金之淨增（淨減）	-4,455,801,828
期初現金及約當現金	10,005,198,318
期末現金及約當現金	5,549,396,490

- 附註：1. 本表流動資產及增加其他資產項目中應收款項轉催收款項，故不影響現金及約當現金部分計423萬8,239元。
2. 本表其他資產項目中催收款項及備抵呆帳－催收款項轉銷，故不影響現金及約當現金部分計924萬0,392元。
3. 本表固定資產項目中不影響現金及約當現金部分：
- (1) 購建中固定資產轉列機械及設備、交通及運輸設備及雜項設備計4,762萬4,328元。
 - (2) 機械及設備科目更正為交通及運輸設備80萬元。
 - (3) 以前年度固定資產補列8,856元。
 - (4) 財產分類修正機械及設備轉列交通及運輸設備8萬4,400元。
 - (5) 固定資產報廢計672萬1,308元。
4. 本表無形資產項目中發展中之無形資產轉列電腦軟體及電腦軟體科目更正為發展中之無形資產，故不影響現金及約當現金部分計7,686萬6,032元及250萬元。
5. 不影響現金流量之投資與籌資活動：退休及離職準備金及應付退休及離職金同額增加15萬0,156元。
6. 本表編製基礎係依會計法刪除第29條後，平衡表已納入固定資產及長期負債等科目，與預算編列基礎不同。

參 考 表

本 頁 空 白

環境保
決算與會計

中華民國

預算項目	決算數 (1)
基金來源	9,309,231,947
徵收及依法分配收入	8,876,986,322
財產收入	11,870,711
其他收入	420,374,914
基金用途	12,856,559,097
用人費用	56,208,749
	-
服務費用	2,403,480,804
材料及用品費	18,871,998
租金、償債、利息及相關手續費	4,995,272
稅捐及規費（強制費）	702,116
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	8,455,264
短絀、賠償與支應退場支出	9,240,392
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	9,776,144,231
短絀、賠償與支應退場支出	-
租金、償債、利息及相關手續費	77,150
	-
其他	420,222,199
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	158,160,922
本期賸餘(短絀)	-3,547,327,150
期初基金餘額	9,253,423,181
期末基金餘額	5,706,096,031

備註：1. 其他收入調整數4萬1,144元係以前年度固定資產補列帳8,856元及換購新車退還減徵新車貨物
2. 財產損失36萬4,478元係財產報廢所致。
3. 折舊、折耗及攤銷1億4,599萬2,458元係折舊7,994萬6,924元及攤銷6,604萬5,534元。
4. 購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資1億5,816萬0,922元係機械及設備2,526萬

護基金

收支對照表

110 年度

單位：新臺幣元

調整數 (2)-(1)	會計收支 (2)	會計科目
-41,144	9,309,190,803	收入
-	8,876,986,322	徵收及依法分配收入
-	11,870,711	財產收益
-41,144	420,333,770	其他收入
-11,803,986	12,844,755,111	支出
-	56,208,749	人事支出
-	2,445,745,846	業務支出
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	9,776,144,231	獎補助支出
364,478	364,478	財產損失
-	77,150	利息費用及手續費
145,992,458	145,992,458	折舊、折耗及攤銷
-	420,222,199	其他支出
-158,160,922	-	
11,762,842	-3,535,564,308	本期賸餘(短絀)
853,096,587	10,106,519,768	期初淨資產
864,859,429	6,570,955,460	期末淨資產

稅調整減少交通及運輸設備5萬元。

7,563元、交通及運輸設備304萬0,819元、雜項設備302萬1,697元及無形資產1億2,683萬0,843元。