

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

目次

中華民國110年度

甲、總說明	3-1~3-21
乙、決算報表	
壹、主要表	
基金來源、用途及餘絀表	3-24~3-25
貳、附屬表	
一、基金來源明細表	3-28~3-29
二、基金用途明細表	3-30~3-35
三、資本資產明細表	3-36~3-37
四、固定資產建設改良擴充明細表	3-38~3-39
五、員工人數彙計表	3-40
六、用人費用彙計表	3-42~3-43
七、增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表	3-44
八、主要業務計畫執行績效摘要表	3-46~3-47
九、各項費用彙計表	3-48~3-49
十、管制性項目及統計所需項目比較表	3-50~3-51
丙、會計報表	
一、平衡表	3-54~3-57
二、收入支出表	3-58~3-59
三、現金流量表	3-60
丁、參考表	
決算與會計收支對照表	3-62~3-63

總 說 明

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 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規劃	一、辦理土壤及地下水污染整治費徵收審理與退費稽核等作業	一、110 年度已核定整治費繳費申報案件 3 萬 4,151 件，實際徵收金額為新臺幣 10 億 532 萬餘元，並完成 215 件現場查核作業，維護徵收公平性。	
			二、完成出口退費 46 件、工程保險退費 61 件、132 件停徵案件審理作業、984 件複審審查及 20 場現場查核作業優化。	
		二、進行徵收制度規劃與運用檢討	一、為檢討土壤及地下水污染整治費費基，完成彙整各項經濟指標與整治費徵收關聯性，掌握未來整治費徵收金額走勢，提出徵收調整建議方向。	
			二、完成土壤及地下水污染整治費收費辦法（草案），及辦理 3 場次專家諮詢會議及研商會議。	
			三、完成土壤及地下水污染整治貸款信用保證實施要點及土壤及地下水污染整治基金收支保管及運用辦法等草案，召開 3 場次專家學者諮詢會議；並篩選已公告場址作為後續推動之參考。	
		三、推動土壤及地下水污染場址風險管理與強化風險溝通	一、完成 1 處場址風險評估與風險圖像規劃草案，進行風險溝通模擬作業，並提出底泥健康風險評估方式與架構。	
			二、針對受理案件審查，完成 1 場次風險評估小組委員會、2 場次風險評估小組初審會議及 3 場次場址風險管理輔導會議。	
		四、辦理底泥品質管理與	完成審查 250 件底泥品質定期採	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 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
		查核	樣及檢測計畫書；完成 15 處高於上限值水體現場勘查作業及共 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。	
		五、推動污染土壤離場管理及查核	一、完成 24 件再利用許可申請案，及 2 件土壤離場專案設施申請案審查作業。 二、完成 15 場次處理、再利用機構現場查核，抽樣採集 48 樣品處理、再利用後產品，完成 34 樣品環境品質檢測分析及 14 樣品 CNS 安全性檢測分析。 三、推動農地污土作為掩埋場覆土及公共工程再利用約 1.5 萬公噸，撙節公帑達新臺幣約 0.7 億元。	
		六、辦理公告事業用地土壤污染評估、調查及檢測制度	一、發布新版線上申報程序與操作手冊，以利讓與人、公告事業、評估調查人員採網路申報土壤污染評估調查及檢測資料時使用。 二、下達免檢測參考原則，編印 500 本法規實務手冊，供縣市環保局執行案件備審查時參考依循。 三、執行 90 場評估調查人員現場查核與 90 場採樣查核，勾稽申報案件與電子化檔案各 123 件次，確保申報案件執行與備審查品質。	
		七、推動全國土壤、地下水污染管理	一、依據地下水區域性監測井水質監測結果及歷年變化趨勢，透過環域分析釐列周遭潛在影響因子，提出地下水管理建議。 二、配合國際趨勢及國內產業現況，篩選關切物質項目，滾動式檢討地下水關切物	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 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
			質候選清單(PCCL)，建立基本性質及危害資料，以回饋於管制標準修訂。 三、整合篩選彰化 4 處污染增量區域評估，框定共 14 個疑似造成農地系統性污染工業聚落位置，並研擬 3 種類型非地表水灌溉污染影響農地之環境污染因應方式，以強化農地污染預警預防機制。 四、完成 2 處試辦區現地勘查 105 筆農地土壤同步農作物採樣調查，並執行 6 組土壤樣品重金屬檢測。	
		八、建立污染土地再利用示範場址	一、發布「污染場址分區改善及土地利用作業原則」，俾利環保局受理依法提出之分區改善與土地再利用案例有所依循。並建構跨部會合作溝通平台與研析活化推動模式，以推動應加速改善場址（國有土地）改善與利用。 二、針對污染土地設置光電作業，掌握具設置意願約 47.48 MW(約 63.34 公頃)，其中 16.94 MW（約 19.71 公頃）已進入行政程序，另改善中場址案源為 3.82 MW，合計污染土地推動發電量為 51.3 MW，將持續推廣媒合污染土地設置太陽光電作業。	
		九、健全場址管理架構，進行相關業務策略規劃、評核	一、完成 5 處改善中場址、40 處加速改善場址現勘訪談及 3 處場址補充調查作業，以提供後續改善措施作為參考，並陸續納入地方專案補助計畫或 MNA 作業。 二、完成 4 天 3 夜土水產業人	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 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、土壤及地下水污染相關法規研析及訴訟求償	<p>才培訓活動，並邀請產業先進經驗分享、場址參訪及實場操作體驗，以達到資訊交流之成效。</p> <p>一、求償暨土壤及地下水污染整治法（下稱土污法）執行爭議相關事件約 76 件。</p> <p>二、持續協助臺南市政府就中石化安順廠污染整治場址、彰化縣政府就東西二三圳、小新圳等非法排放電鍍業者、苗栗縣政府就新復東段污染農地等污染案件推動求償事宜，共計發動求償歸墊金額約 1,400 萬餘元。</p> <p>三、針對現行土污法之求償範圍與債權保全制度研提精進規劃，並擬具部分條文修正草案與推動法制作業程序。</p> <p>四、完成 51 處應加速改善場址現況資料蒐集與研析作業，並對 23 處應加速改善場址督促改善次序提出建議及相關法律意見。</p>	
		十一、維運土壤及地下水數據分析與整合	<p>一、提供介接交換平臺(CDS)，目前平臺共計有 21 個子系統參與，提供 181 張資料表、95 張實體圖資及 6 張圖層之介接服務。</p> <p>二、「土壤及地下水污染整治網」完成響應式網頁設計改版與無障礙標章申請，更易於資訊閱讀瀏覽。</p>	
		十二、辦理土壤及地下水污染整治業務宣傳	<p>一、參酌時下多元教學趨勢，完成設計 1 款適合國小中高年級學生之結合土壤及地下水環境保護概念之桌遊，藉此將土水環保意識向下扎根，深化環境保護觀念。</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
	二、土壤及地下水污染調查、應變及整治之推動	<p>一、辦理全國土壤及地下水污染潛勢調查及管理</p> <p>(一) 推動全國高污染潛勢事業場址調查及預防管理機制</p> <p>(二) 儲槽系統污染調查及預防管理</p>	<p>二、《土淨水清系列活動》FB 與 IG 共發布 88 則貼文，觸及人數合計達 65 萬 6,808 人次，辦理 6 場次粉絲互動活動，設計上架土污基管會專屬貼圖 40 張。</p> <p>三、考量現今媒體營運模式，為使推廣議題最大程度觸及目標族群，以大眾最常使用的社群媒體 FB 為主要平台，完成 18 張圖卡、1 則宣導漫畫及 1 部宣導影片。</p> <p>四、完成 4 篇專業外語翻譯、2 篇對外溝通簡報或影音設計製作，以提升國際交流合作溝通成效。</p> <p>一、完成 22 家工廠調查查證作業，及 138 家工廠環境場址評估作業，共計 14 家工廠土壤或地下水超標。</p> <p>二、維護運作中高污染潛勢工廠土水污染管理系統功能，並建置列管場址追蹤表。</p> <p>三、辦理 4 場次專家諮詢會議。</p> <p>一、完成勾稽 5,000 筆地下儲槽系統業者申報資料，篩選 21 處異常者移請地方環保局進行污染調查，並完成 2 處高潛勢者污染查證，結果皆無污染情形。</p> <p>二、完成 298 處污染評價機制檢查工作，篩選 15 家高風險者移請地方環保局進行後續污染評估作業。</p> <p>三、依物質危害程度、規模、環境條件、業別等因子完成篩選 55 處，進行後續預防污染管理作業輔導工作。</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 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) 地下水潛在污染源調查及源頭管理</p> <p>一、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。</p> <p>二、完成位於關注區自來水井 300 公尺範圍內，共 63 處井址現況診斷作業。</p> <p>三、完成推動 18 處高污染潛勢工業區執行地下水預警精進方案。</p> <p>二、進行疑似相關土壤、地下水污染場址之污染應變及查證工作</p> <p>三、進行列管場址評估、管制及改善等工作</p>	<p>四、完成貯存系統法規整合管理，辦理 8 場次法規及管理作業說明會議，使地方環保局及業者熟悉法規。</p> <p>一、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。</p> <p>二、完成位於關注區自來水井 300 公尺範圍內，共 63 處井址現況診斷作業。</p> <p>三、完成推動 18 處高污染潛勢工業區執行地下水預警精進方案。</p> <p>支援彰化縣、花蓮縣及化學局等機關執行共 4 件污染事件應變及查證工作，並移請所管機關依法辦理後續管制措施，以避免污染擴大。</p> <p>一、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。</p> <p>二、彙整應加速改善場址歷年調查資料，執行補充調查作業，以掌握污染量體及現況。完成「土壤及地下水污染場址改善審查及監督作業要點」(草案)，提供各級主管機關辦理相關業務之參考。</p> <p>三、進行無污染行為人列管場址污染改善：</p> <p>(一) 臺南永康執行 A 區 6 口、B 區 10 口、C 區 13 口共 29 口各 2 次監督複驗採樣檢測工作。</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		<p>四、辦理區域性監測井地下水監測及入注地下水之地面水體監測</p> <p>五、辦理土壤及地下水品質與關切物質及底泥介質等調查工作</p> <p>六、透過源頭減量設計、流布調查及追蹤管理精進工業廢棄物清理</p>	<p>(二) 審查 3 件改善計畫報告書，辦理 4 場次現場監督查核會議、4 場次監督小組審查會議、2 次定期召開工作進度監督會議，確認改善計畫依規劃執行。</p> <p>地下水一般監測項目共執行超過 600 站次，揮發性有機物完成超過 430 站次，110 年監測數據筆數累計超過 2 萬 5,000 筆數據，並針對較特殊變化者辦理增測，持續掌握全國地下水背景水質狀況。</p> <p>一、彙整 7 國/州（美國華盛頓州、荷蘭、日本等）國外地下水標準及管理機制提出評析與建議及歸納國外管制趨勢，以完備地下水相關標準滾動式檢討之依據。</p> <p>二、彙整建立 7 項物質資料並更新 PCCL 至 184 項，辦理 7 項地下水 CCL 基線調查工作。</p> <p>三、完成 12 處土壤剖面採樣調查及 52 組分層樣品檢測分析，調查持續性有機污染物在我國土壤流布現況。</p> <p>四、完成土壤 POPs 兩階段 244 個監測點採樣及 231 組樣品分析，建立我國土壤基本特性資料，據以擬定未來管理與監測方式。</p> <p>五、完成 20 組公園土壤新興污染物樣品之採樣，以建置土壤管理資料庫，供環境預警之用途。</p> <p>一、輔導產源、供料、再利用機構、施工監造單位、政府工程及環保單位，依對象性</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 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、「建構安全化學環境計畫」，健全化學物質安全管理</p> <p>八、辦理廢棄物棄置回溯管理機制暨健全，強化事業廢棄物流向追蹤管制</p>	<p>質提供建議，推動再生再利用粒料之應用。</p> <p>二、完成控制性強度回填材 (CLSM)工程性質測試。</p> <p>三、完成第三期 GPS 清運機具擴大列管作業，以掌握全國 1 萬 4,800 餘輛應裝置 GPS 之清運機具。</p> <p>一、完成 15 條河川於枯水期及豐水期各 1 次之底泥及魚體樣本採樣，完成 121 個底泥及 45 個魚體樣本分析，檢測項目包括全氟烷基化合物、大克蠟、嘉磷塞及氨基甲基膦酸、短鏈氯化石蠟、壬基酚及雙酚 A、鄰苯二甲酸酯類、多溴二苯醚類及六溴聯苯類、多環芳香烴化合物、重金屬及甲基汞等 9 類 113 種檢測物質，共計獲得底泥樣本檢測數據 1 萬 3,673 筆及魚體樣本檢測數據 5,085 筆資料；並完成「化學物質環境流布調查成果手冊 110 年版」。</p> <p>二、完成地下水擴散模擬結果，進行典寶河流域及鹽水河流域之多介質與健康風險評估。</p> <p>一、整合廢棄物棄置場址與土水場址之圖資布點共同查詢平臺。強化廢棄物棄置案件管理系統案件控管能力，建置案件清理分級標示，有效掌握棄置案件辦理進度，並提醒地方環保局辦理案件，提升棄置場址清理效率。</p> <p>二、制定「110 年事業廢棄物清理流向勾稽計畫」，並配合</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 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>辦理事業廢棄物申報流向追蹤勾稽作業，累計勾稽家次達 7,454 家次。針對不同污染源橫向比對後，專案移交 22 家疑似應列管而未列管者名單，供各環保機關清查以完善列管對象。</p> <p>三、完成公有掩埋場監測井功能完整性調查及盤點計 144 場次，並針對位於自來水水質水量保護區或飲用水水源水質保護區之掩埋場完成地下水質採樣作業 14 場次及政策說明會計 1 場次。</p> <p>四、完成規劃全國公有掩埋場地下水水質檢測及環境維護作業規範草案、規劃預防公有掩埋場污染地下水策略及發生污染時處置作業規範草案。</p>	
	三、提升土壤及地下水污染調查及整治技術工作	<p>一、污染整治技術國際交流合作及人力培育</p> <p>(一) 進行亞太土壤及地下水污染整治工作小組交流暨國際環保合作</p>	<p>一、完成辦理臺韓土壤及地下水技術合作備忘錄之展延協商及後續雙邊合作方式之初步研商，規劃輸出新興市場。</p> <p>二、完成辦理「臺越土壤與地下水技術合作協定」之產學專家交流會議，及「臺泰土壤與地下水技術論壇」之協商，持續推動新南向雙邊合作。</p> <p>三、完成辦理臺美土壤與地下水技術國際講習會，引進美國生物地質化學整治及近期新興技術，現場計 217 人參加。</p> <p>四、完成辦理亞太工作小組第 10 次指導委員事務會議，</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		(二) 辦理國內污染整治人力培育	<p>強化多邊交流合作，計有韓、紐及澳等 10 國與會。</p> <p>一、為使環保機關公告事業用地土壤污染評估審查原則趨於一致，辦理 4 場次為法規說明會議、2 場次訓練會議及 4 場次工作說明會議。</p> <p>二、為使高污染潛勢事業土壤及地下水勘查及調查對象了解作業執行流程及須配合事項，辦理 2 場次工廠現勘行前說明會，共計 71 人出席。</p> <p>三、為使農民瞭解農地土壤污染改善作業及土地環境管理，共辦理 4 場次農民地主宣導說明會、1 場農地污染整治成果展及 2 場已解列土地設置太陽光電設施制度推廣說明會。</p>	
		二、進行污染場址之適用生物技術試驗	<p>一、辦理 2 處生物整治試驗，研提我國含氣污染物生物整治技術手冊。</p> <p>二、完成國內技術發展評析及 3 場次專家會議，研擬三階段技術認證制度推動方向。</p> <p>三、完成 46 篇國內外技術文獻及 1 場次專家小組會議，研訂生物整治技術執行指標，提出我國土水整治菌劑使用管理建議。</p> <p>四、完成 1 場次國際研討會投稿並參與發表。</p>	
		三、辦理油品污染鑑識技術	<p>一、完成汽油溶解、模擬汽油洩漏至土壤風化試驗設備設計，分別完成 351 個樣品採集及試驗分析。</p> <p>二、完成 6 處污染場址採樣，採集 39 個浮油、43 個土壤及</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 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>80 個地下水樣品，運用鑑識技術可鑑別國內汽油供應源。</p> <p>三、完成更新指紋圖譜資料庫，建立汽油鑑識作業程序指引，以利地方環保機關作為溯源之決策參酌。</p> <p>四、辦理 3 場次鑑識技術推廣暨成果會議，展示應用於國內污染場址之實場案例，有效提升污染調查效率，參與達 198 人次。完成 1 項發明專利申請。</p>	
		四、進行農地重金屬與特定作物之相互影響研究	完成 4 處田間實作試驗及數據蒐集，後續綜整 1、2 期稻作數據評析相關結果，探討不同水分管理方法對稻米無機砷累積的影響並提出砷污染潛在風險區域栽種水稻之水分管理策略。	
		五、推動綠色永續型整治與技術驗證制度	<p>一、完成國際 42 篇綠色材料技術文章，篩選 1 項創新綠色技術進行 1 場次試驗工作，提出綠色材料技術應用手冊，以供各界參考，優化我國整治技術。</p> <p>二、完成 2 場次 ETV 潛在驗證組織訪談，提出技術驗證運作機制規劃。</p> <p>三、完成我國綠色永續整治推動現況彙整及 2 場次最佳管理措施檢核，研訂 GSR 參考指引及評估指標，完成 GSR 評估平台優化、維護與新增。</p> <p>四、完成 1 場次國際研討會投稿並參加發表及 1 場次專家會議。</p>	
		六、建立污染土壤多元化處理技術規劃	一、完成 14 場科研模場計畫徵求審查會議，推動 47 案國內潛力技術研發計畫執行	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 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>與辦理計畫管考作業。</p> <p>二、完成 262 件科研模場計畫成果盤點，篩選 6 項優先推廣技術，並完成 3 部技術影片與 6 篇專欄。</p> <p>三、完成 2 場次「2021 土水跨域技術產學發表暨技術媒合會」，展示 6 項環保科技商品，30 件技術研發成果海報及影片，促成 4 組產學團隊簽訂合作意向書，活動邀集 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。另安排 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，吸引超過 400 人次參與。</p> <p>四、完成推廣平台架構，盤點近 300 篇技術報告資料庫分析，建立智慧索引模組。</p> <p>五、完成 6 場次專家諮詢會，作為土壤及地下水技術發展、成果推廣之參考。</p>	
		七、發展地下環境即時監測與數據解析評估	為強化本土自主發展之地下環境分析模式功能及增加案例情境範本，已彙整 50 處國內場址水文地質調查結果並規劃 1 處場址補充調查工作，用以編修水文地質概念模型建立指引，並召開 1 場次專家諮詢會。	
		八、提升本土化污染調查、整治等技術工作	<p>一、完成篩選擇定底泥再利用試驗標的灌渠及現場勘查作業；另與農水署彰化管理處完成協商，促成跨單位合作灌渠底泥再利用多元化管道推動。</p> <p>二、完成示範水體補充調查規劃及模式平台使用者介面建置規劃，並針對模式參數值範圍之合理性、平台</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 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>功能操作及介面優化建議、建議可納入底泥品質預防管理平台之功能等議題完成辦理 1 場專家座談會。</p> <p>三、查核技師簽證土壤及地下水污染整治法第 8 及第 9 條案件共 50 案；辦理 3 場次技師簽證案件品質提升宣導會；修正發布「環境保護技師簽證查核標準作業程序」。</p>	
		九、無機及持久性有機污染物檢測技術開發及環境流布調查、污染場址現況評估	<p>一、深化及擴大 108-109 年建立之 2 項技術之應用範圍及因應斯德哥爾摩公約年度國家報告需求，建立六溴環十二烷等 4 項持久性有機物分析方法。</p> <p>二、完成地下水中乙烯、乙烷與甲烷等 3 項分析技術開發研究。</p> <p>三、完成現場查核 12 場次、實驗室查核 22 場次、盲樣測試 182 項次，以提升檢測數據品質。</p>	
	四、補助地方政府執行土壤、地下水污染整治相關工作	<p>一、協助及補助地方政府針對污染場址之調查、管制及整治監督計畫等之執行</p> <p>(一) 補助辦理土壤及地下水污染相關之調查及查證等工作</p>	<p>協助地方公告 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。</p> <p>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。</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 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) 進行土壤及地下水高污染潛勢區查證、監測等相關工作	<p>一、確認貫穿臺中工業區知高坑溪地下水流場由西北往東南，其不構成分水嶺。完備其地下水地質分析，流場方向變化 10 度以內(流場穩定)，地下水流速約 0.05~0.2m/day，並確認知高坑溪北側有 4 處污染團，並有 2 處已釐清污染源。</p> <p>二、完成踏勘嘉義縣富陞潛勢區域，建立 1,594 口民井水質資料、完成地下水砷快篩與全量分析計 517 口次民井，並針對 10 筆農地土壤進行自然成因判定、分析相關稻米及土壤吸附砷含量，修正「嘉義縣地下水富砷機率分佈地圖」。</p> <p>三、完成臺南市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。相關成果移送檢調單位作為案情偵辦證據，環保局據此命污染行為人限期清理。</p>	
		(三) 依土壤及地下水污染管制區實際狀況所進行之相關應變必要措施	<p>一、針對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。完成兩階段生物攔阻井設置 6 口次、灌注 4 批次生物藥劑、25 口次地下水採樣分析，目標污染物(三氯乙烯、1,1-二氯乙烯)濃度均低於管制標準，三氯乙烯濃度削減 95%，並完成 18 口次自主監測採樣，以及 6 家次民井採樣分析作業。</p> <p>二、彙整嘉義縣水上鄉北回段 2 處列管場址歷年監測成果，建立污染場址地質特徵模型，以作為後續土地利用或分區解列評估之依</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 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>據。已執行透地雷達地物探測、NAPL 地表掃描技術 (NGST)、設置 2 口監測井及完成 39 口民井清查作業，並放置自計式水位連續觀測，進行浮油回收觀測及抽除作業。</p> <p>三、完成高雄乙烯場址污染熱區調查，涵蓋地質鑽探、地球物理探測及地下水污染通量評估 25 組，藉以掌握高濃度污染分布範圍與深度。另針對高濃度污染回收約 1,400 公升及地下水生物循環系統進行污染邊界攔阻，並設置原住民會館連續氣體監測器，完成 48 次 FID 監測。</p> <p>四、針對屏東縣地下水受含氯污染場址執行 38 口次監測井、4 處場址透地雷達/地電阻探測及 25 口井長期水位觀測等作業，完成場址污染分期分區控管策略規劃提出。另完成 9 點次農地土壤及 30 個農作、畜牧業等植體/受體 VOCs 分析，藉以釐清非受地下水 VOCs 影響。</p>	
		(四) 污染列管場址之土壤及地下水污染範圍調查、風險評估、再利用及整治監督等工作之執行	<p>一、針對桃園市地下水污染場址完成 3 處污染來源不明場址之地下水污染補充調查規劃作業，以確認污染範圍；完成 4 處場址自然衰減工法第一階段成效評估。</p> <p>二、針對苗栗縣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，進行 1 處場址加強式自然衰減法與 2 處場址監測式自然衰減法評估，提</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 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>出健康風險評估控管及後續管理策略。</p> <p>三、監督中石化安順廠污染場址整治工作，審查所送整治相關文件 64 份、進行熱處理及濕處理整治工法之土壤改善效能驗證 62 組，進行空氣檢測 9 組、放流水檢測 6 組、緊急應變作業之處理土效能驗證 1 組，確保周遭環境品質。</p> <p>四、針對中油高煉廠，完成褐地活化宣導手冊、訪談問卷 200 份、3 次風險溝通、縮時攝影，並執行 59 場次現場查核、場址報告書審查 70 本及 23 場次工作檢討會議。完成 3 處場址查證、60 口次地下水定期監測作業、新設 11 口地下水監測井。完成高煉廠 3-3 區第 1 階段驗證工作，共 8 點網格及 2 點主觀佈點。</p> <p>五、針對高雄臨海工業區等 4 處工業區 126 口次地下水採樣作業，以掌握污染濃度趨勢變化，建置污染工業聚落污染潛勢風險地圖。並對仁美模場完成 2 次藥劑灌注、2 次甲烷抑制劑投入及 13 口次現場採樣。另執行中油大林廠高污染潛勢地下水 5 口次採樣調查。</p> <p>六、配合國家能源發展政策，完成輔導及促成共 3.1 公頃受污染農地污染改善與太陽光電併行。</p>	
		(五) 進行全國受污染農地改善工作與配合改善所需停耕補償作業	一、依本署「申請農地控制場址污染改善工作計畫經費補助原則」、「行政院環境保護署協助地方環保機關	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 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>辦理土壤及地下水污染調查、查證與評估等相關工作經費補助審核作業要點」，以及參考市場行價之土壤處理費用補助桃園市、臺南市、彰化縣等 3 縣市完成約 115 公頃污染農地。</p> <p>二、依本署「農地土壤污染控制場址停耕補償補助原則」完成新北市、桃園市、臺中市及彰化縣等 4 縣市污染農地約 142 公頃之污染農地停止耕種期間補償作業。</p> <p>三、基於風險控管及預警原則，協助臺南市政府要求耕作人辦理休耕，以避免受污染農地耕作。</p> <p>四、針對桃園及彰化農地重金屬污染防治與預防管理政策，已規劃蒐集渠道、側溝及工廠（含未登記工廠）等圖資。另規劃篩選 50 家次高污染潛勢事業進行查核，進行 12 家次列管事業專案性查核、輔導 60 家次缺失改善，並規劃於污染潛勢區新設 3 座水質監測站，搭配測站上游可疑事業 80 家次巡查，以提升污染預警功效。</p>	
		(六) 執行土壤、地下水污染時所需採取之緊急處理	完成桃園市、彰化縣共 20 筆地號農地作物剷除銷毀作業。	
		二、補助地方政府加強環境雜草管理，包括評估、調查等工作	協助 18 個地方政府加強轄內非農地環境雜草清除作業（清除公共區域面 111 萬 3,221 平方公尺、道路逾 236.9 公里）、巡查轄內違法使用除草劑情形、建置示範點及辦理非農地環境雜草教育宣	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 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、補助地方政府辦理預防事業廢水重金屬或氮氫等污染土壤及地下水工作</p> <p>四、協助地方環保機關執行廢棄物非法棄置緊急應變，避免場址周遭土壤、地下水污染</p>	<p>導及綜合管理活動共 87 場，計 6,240 人參加，活動對象包含一般民眾、清潔隊、環保志工團體、管理業者等族群。</p> <p>完成累計 846 場畜牧場取得核可，累計核准施灌量 190 萬公噸/年，資源化利用比率 15.01%，達成年度目標。</p> <p>一、協助彰化環保局執行臺 61 線與臺 17 線間有土壤或地下水污染之虞有害事業廢棄物非法棄置場址處置，集塵灰清除約 2,626 公噸，爐渣清除約 1,649 公噸。</p> <p>二、封閉復育掩埋場地下水監測井功能完整性現勘評估 144 場次、59 口次監測井座標高程量測、58 口次監測井井體攝影及 57 口次監測井微水試驗作業、地下水抽驗場址監測井再完井作業共執行 45 口次。執行 14 場次地下水質採樣分析作業，進行 7 口次簡易井設置及辦理 1 場次監測政策說明會議。</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 2 次土壤及地下水污染整治基金管理會會議，以監督及審議基金之運作。</p>	
三、一般建築及設備計畫		一、購置公務用電腦等設備	為有效達到本會會議室影音訊號品質，結合既有設備及確保所有設備之間可相容正常運作，以達充分發揮會議功能及推展本會業務，提升會議使用效率。	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 年度

業 務 計 畫	計 畫 名 稱	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
		二、環境災害防治、緊急應變中心及教育宣導多功能會議室整修計畫所需購建固定資產	辦理「本署新設會議中心裝修及結構補強統包工程」因配合國家圖書館點交館舍期程，於 111 年 7 月以後始能進場施工，爰相關購建固定資產經費已申請保留至 111 年度續予執行。	本署將於國家圖書館點交館舍後盡速開工，並積極辦理各項施工作業，以利確保計畫如期執行完成。

土壤及地下水污染整治基金

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 10 億 9,487 萬 4,000 元，決算數 10 億 8,670 萬 5,815 元，較預算數減少 816 萬 8,185 元，占預算數 0.75%。差異原因說明如下：

(一)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%。

(二)違規罰款收入：預算數 0 元，決算數 234 萬 6,346 元，主要係補助各地方政府執行計畫之違約罰款。

(三)財產處分收入：預算數 0 元，決算數 1,100 元，主要係已達報廢年限之財產變賣處分收入。

(四)利息收入：預算數 610 萬 7,000 元，決算數 449 萬 9,886 元，較預算數減少 160 萬 7,114 元，占預算數 26.32%，主要係配合業務實際資金需求，銀行存款餘額減少，致利息收入減少。

(五)雜項收入：預算數 0 元，決算數 3,935 萬 9,817 元，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，致雜項收入增加。

二、基金用途：預算數 12 億 5,109 萬 4,000 元，決算數 12 億 1,052 萬 6,296 元，較預算數減少 4,056 萬 7,704 元，占預算數 3.24%。差異原因說明如下：

(一)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%。

(二)一般行政管理計畫：預算數 7,013 萬 6,000 元，決算數 6,349 萬 3,332 元，較預算數減少 664 萬 2,668 元，占預算數 9.47%。

(三)一般建築及設備計畫：預算數 548 萬 5,000 元，決算數 274 萬 6,009 元，較預算數減少 273 萬 8,991 元，占預算數 49.94%，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。

三、本期短絀：基金來源與用途相抵後，預算數短絀 1 億 5,622 萬元，決算數短絀 1 億

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 110 年度

2,382 萬 0,481 元。

參、現金流量結果

本期業務活動之淨現金流出 8,584 萬 9,834 元，投資活動之淨現金流出 6 億 3,735 萬 5,659 元，籌資活動之淨現金流入 237 萬 2,381 元，流出、流入加計後本期現金及約當現金淨減 7 億 2,083 萬 3,112 元。

肆、資產負債情況

一、資產 23 億 3,586 萬 8,503 元，包括：

(一)流動資產：21 億 6,884 萬 3,517 元，較上年度決算數 23 億 1,123 萬 4,480 元，減少 1 億 4,239 萬 0,963 元，主要係污染整治收入不如預期所致。

(二)固定資產：1 億 0,039 萬 4,090 元，較上年度決算數 9,679 萬 0,471 元，增加 360 萬 3,619 元，主要係應業務所需增購設備。

(三)無形資產：6,112 萬 1,957 元，較上年度決算數 4,574 萬 3,340 元，增加 1,537 萬 8,617 元，主要係購置電腦軟體所致。

(四)附註：信託代理保證資產（負債）783 萬 7,000 元，主要為年度中各委辦案件廠商存入履約保證之銀行保證書。

二、負債 4 億 0,408 萬 9,831 元，包括：

(一)流動負債：2 億 1,919 萬 9,035 元，較上年度決算數 2 億 4,000 萬 0,809 元，減少 2,080 萬 1,774 元，主要係委辦計畫及補助地方政府相關計畫等，年度內未及撥付款項所估列之應付款項所致。

(二)其他負債：1 億 8,489 萬 0,796 元，較上年度決算數 1 億 8,251 萬 8,415 元，增加 237 萬 2,381 元，主要係年度中各委辦案件廠商存入之保證金增加所致。

三、淨資產，係累積餘額 19 億 3,177 萬 8,672 元。

本 頁 空 白

決 算 報 表

主 要 表

本 頁 空 白

土壤及地下水
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	1,094,874,000	100.00	1,086,705,815	100.00
徵收及依法分配收入	1,088,767,000	99.44	1,042,845,012	95.96
污染整治收入	1,088,767,000	99.44	1,040,498,666	95.75
違規罰款收入	-	-	2,346,346	0.22
財產收入	6,107,000	0.56	4,500,986	0.41
財產處分收入	-	-	1,100	-
利息收入	6,107,000	0.56	4,499,886	0.41
其他收入	-	-	39,359,817	3.62
雜項收入	-	-	39,359,817	3.62
基金用途	1,251,094,000	114.27	1,210,526,296	111.39
土壤及地下水污染整治計畫	1,175,473,000	107.36	1,144,286,955	105.30
購建固定資產	3,650,000	0.33	3,631,056	0.33
其他	1,171,823,000	107.03	1,140,655,899	104.96
一般行政管理計畫	70,136,000	6.41	63,493,332	5.84
其他	70,136,000	6.41	63,493,332	5.84
一般建築及設備計畫	5,485,000	0.50	2,746,009	0.25
購建固定資產	5,485,000	0.50	2,746,009	0.25
本期賸餘(短絀)	-156,220,000	-14.27	-123,820,481	-11.39
期初基金餘額	2,034,731,000	185.84	1,894,083,106	174.30
期末基金餘額	1,878,511,000	171.57	1,770,262,625	162.90

污染整治基金
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	%
-8,168,185	-0.75	999,039,037	100.00
-45,921,988	-4.22	965,594,225	96.65
-48,268,334	-4.43	961,115,807	96.20
2,346,346	-	4,478,418	0.45
-1,606,014	-26.30	6,540,618	0.65
1,100	-	400	-
-1,607,114	-26.32	6,540,218	0.65
39,359,817	-	26,904,194	2.69
39,359,817	-	26,904,194	2.69
-40,567,704	-3.24	1,312,636,023	131.39
-31,186,045	-2.65	1,253,903,008	125.51
-18,944	-0.52	-	-
-31,167,101	-2.66	1,253,903,008	125.51
-6,642,668	-9.47	58,250,736	5.83
-6,642,668	-9.47	58,250,736	5.83
-2,738,991	-49.94	482,279	0.05
-2,738,991	-49.94	482,279	0.05
32,399,519	-20.74	-313,596,986	-31.39
-140,647,894	-6.91	2,207,680,092	220.98
-108,248,375	-5.76	1,894,083,106	189.59

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	預算數	決算數
基金來源	1,094,874,000	1,086,705,815
徵收及依法分配收入	1,088,767,000	1,042,845,012
污染整治收入	1,088,767,000	1,040,498,666
違規罰款收入	-	2,346,346
財產收入	6,107,000	4,500,986
財產處分收入	-	1,100
利息收入	6,107,000	4,499,886
其他收入	-	39,359,817
雜項收入	-	39,359,817
合 計	1,094,874,000	1,086,705,815

污染整治基金 明細表

110 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-8,168,185	-0.75	
-45,921,988	-4.22	
-48,268,334	-4.43	
2,346,346	-	主要係補助各地方政府執行計畫之違約罰款。
-1,606,014	-26.30	
1,100	-	主要係已達報廢年限之財產變賣處分收入。
-1,607,114	-26.32	主要係配合業務實際資金需求，銀行存款餘額減少，致利息收入減少。
39,359,817	-	
39,359,817	-	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，致雜項收入增加。
-8,168,185	-0.75	

土壤及地下水
基金用途

中華民國

科 目	預算數	決算數
基金用途	1,251,094,000	1,210,526,296
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
一般行政管理計畫	70,136,000	63,493,332

污染整治基金 明細表

110 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-40,567,704	-3.24	
-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	-	
-6,642,668	-9.47	辦理土壤及地下水污染整治業務契約勞力預算數4,673萬4,000元計49人，決算數4,429萬1,041元計47

土壤及地下水
基金用途

中華民國

科 目	預算數	決算數
用人費用	600,000	366,392
正式員額薪資	180,000	81,000
超時工作報酬	420,000	285,392
服務費用	63,518,000	57,704,398
水電費	696,000	402,182
郵電費	1,530,000	1,961,918
旅運費	500,000	988,661
印刷裝訂與廣告費	400,000	177,158
修理保養及保固費	5,106,000	741,062
保險費	190,000	148,318
一般服務費	47,886,000	45,336,655
專業服務費	7,210,000	7,948,444
材料及用品費	1,286,000	786,434
使用材料費	352,000	12,360
用品消耗	934,000	774,074
租金、償債、利息及相關手續費	440,000	315,257
地租及水租	-	3,591
交通及運輸設備租金	20,000	117,777
雜項設備租金	420,000	193,889
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	3,900,000	3,901,000
購置無形資產	3,900,000	3,901,000
稅捐及規費（強制費）	26,000	24,871
消費與行為稅	16,000	15,517
規費	10,000	9,354
會費、捐助、補助、分攤、	366,000	394,980

污染整治基金 明細表

110 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
		人；外包公司之承攬人力預算數95萬2,000元計2人，決算數88萬7,434元計2人。
-233,608	-38.93	
-99,000	-55.00	
-134,608	-32.05	
-5,813,602	-9.15	
-293,818	-42.22	
431,918	28.23	
488,661	97.73	
-222,842	-55.71	
-4,364,938	-85.49	
-41,682	-21.94	
-2,549,345	-5.32	
738,444	10.24	
-499,566	-38.85	
-339,640	-96.49	
-159,926	-17.12	
-124,743	-28.35	
3,591	-	
97,777	488.89	
-226,111	-53.84	
1,000	0.03	
1,000	0.03	
-1,129	-4.34	
-483	-3.02	
-646	-6.46	
28,980	7.92	

中華民國

備註：土壤及地下水污染整治服務費項下國外旅費預算數135萬3,000元，決算數0元；廣告費

污染整治基金 明細表

110 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
40,500	135.00	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。
-11,520	-3.43	
-2,738,991	-49.94	
-2,738,991	-49.94	
-2,738,991	-49.94	
-40,567,704	-3.24	

預算數150萬元，決算數149萬1,142元；業務宣導費預算數522萬5,000元，決算數522萬9,000元。

土壤及地下水

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	177,270,844	34,737,033
土地	70,434,105	-
房屋建築及設備	27,857,933	5,065,206
機械及設備	27,078,387	23,873,396
交通及運輸設備	2,888,504	2,808,584
雜項設備	3,268,575	2,989,847
無形資產	45,743,340	-

備註：1. 機械及設備決算數主要增加原因為增置；主要減少原因為報廢。

2. 交通及運輸設備決算數主要增加原因為增置；主要減少原因為報廢。

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. 無形資產決算數主要增加原因為增置；主要減少原因為攤銷。

污染整治基金

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		
43,332,000	45,835,019	9,445,000	24,771,930	2,080,853	161,516,047
-	-	-	-	-	70,434,105
-	-	-	-	469,056	22,323,671
4,281,887	4,146,765	187,000	638,745	1,515,590	5,197,421
1,613,113	1,663,719	800,000	109,248	-6,451	1,640,842
3,240,000	650,981	-	29,000	102,658	798,051
34,197,000	39,373,554	8,458,000	23,994,937	-	61,121,957

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
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
一般建築及設備計畫	-	5,485,000	-	-
機械及設備	-	3,705,000	-	-2,183,113
機械及設備	-	3,705,000	-	-2,183,113
交通及運輸設備	-	220,000	-	543,113
交通及運輸設備	-	220,000	-	543,113
雜項設備	-	1,560,000	-	1,640,000
雜項設備	-	1,560,000	-	1,640,000
合 計	-	9,135,000	-	-

備註：1. 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
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「機
2. 一般建築及設備計畫項下之交通及運輸設備與雜項設備調整數，係「本署第二辦公
案，其財物歸屬交通及運輸設備與雜項設備，依附屬單位預算執行要點第二十六點
理。

污染整治基金
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			
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	-	-
5,485,000	2,746,009	-2,738,991	2,580,000
1,521,887	1,392,065	-129,822	-
1,521,887	1,392,065	-129,822	-
763,113	742,963	-20,150	-
763,113	742,963	-20,150	-
3,200,000	610,981	-2,589,019	2,580,000
3,200,000	610,981	-2,589,019	2,580,000
9,135,000	6,377,065	-2,757,935	2,580,000

烷快篩技術保護儀器避免過熱新設冷氣」採購案，其財物歸屬雜項設備，依附屬單位預算執行「機械及設備」項下調整容納辦理。

室會議室視聽及視訊會議設備系統改善與本署新設會議中心裝修及結構補強統包工程」採購準用第十二點(一)、1規定，於購建固定資產預算總額內由「機械及設備」項下調整容納辦

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
管理會委員	23	21	-2	
兼任人員	9	4	-5	
總 計	32	25	-7	

備註：辦理土壤及地下水污染整治業務契約勞力實際進用47人，外包公司之承攬人力實際進用2人。

本 頁 空 白

土壤及地下水 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	資 遣 費	福 利 費	提 繳 費	合 計	兼 任 費 用	人 人 用 用	總 計
一般行政管理計畫	180,000	-	-	-	-	-	-	-	-	180,000	420,000		600,000
管理會委員	180,000	-	-	-	-	-	-	-	-	180,000	-		180,000
兼任人員	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420,000		420,000
合 計	180,000	-	-	-	-	-	-	-	-	180,000	420,000		600,000

備註：辦理土壤及地下水污染整治業務契約勞力預算數4,673萬4,000元，決算數4,429萬1,041元；外包公司之

污染整治基金 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	人用人總計
81,000		-	-	-	-	-	-	-	-	81,000	285,392	366,392
81,000										81,000		81,000
			-							-	285,392	285,392
81,000		-	-	-	-	-	-	-	-	81,000	285,392	366,392

承攬人力預算數95萬2,000元，決算數88萬7,434元。

土壤及地下水污染整治基金
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。
合 計	1	850,000	1	836,356	-	-	-13,644	-1.61	

註：管理用車輛：小客貨兩用車1輛。

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	預算數		決算數	
		數量	金 額	數量	金 額
土壤及地下水污染整治計畫			1,175,473,000		1,144,286,955
合 計			1,175,473,000		1,144,286,955

污染整治基金
執行績效摘要表

110 年度

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備 註
數量	%	金 額	%	
		-31,186,045	-2.65	
		-31,186,045	-2.65	

土壤及地下水污染整治基金

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	600,000	366,392	-233,608	-38.93
正式員額薪資	180,000	81,000	-99,000	-55.00
超時工作報酬	420,000	285,392	-134,608	-32.05
服務費用	492,083,000	477,047,876	-15,035,124	-3.06
水電費	696,000	402,182	-293,818	-42.22
郵電費	1,740,000	1,977,406	237,406	13.64
旅運費	5,516,000	2,872,728	-2,643,272	-47.92
印刷裝訂與廣告費	7,265,000	6,968,474	-296,526	-4.08
修理保養及保固費	5,106,000	3,089,990	-2,016,010	-39.48
保險費	190,000	150,082	-39,918	-21.01
一般服務費	47,886,000	45,336,695	-2,549,305	-5.32
專業服務費	423,684,000	416,250,319	-7,433,681	-1.75
材料及用品費	1,900,000	7,568,517	5,668,517	298.34
使用材料費	352,000	12,360	-339,640	-96.49
用品消耗	1,548,000	7,556,157	6,008,157	388.12
租金、償債、利息及相關手續費	691,000	789,804	98,804	14.30
地租及水租	30,000	287,951	257,951	859.84
交通及運輸設備租金	241,000	307,964	66,964	27.79
雜項設備租金	420,000	193,889	-226,111	-53.84
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	43,332,000	37,356,619	-5,975,381	-13.79
購建固定資產	9,135,000	6,377,065	-2,757,935	-30.19
購置無形資產	34,197,000	30,979,554	-3,217,446	-9.41
稅捐及規費（強制費）	26,000	25,621	-379	-1.46
消費與行為稅	16,000	15,517	-483	-3.02
規費	10,000	10,104	104	1.04
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	712,462,000	687,279,194	-25,182,806	-3.53

土壤及地下水污染整治基金
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	%
會費	30,000	70,500	40,500	135.00
捐助、補助與獎助	712,096,000	686,884,214	-25,211,786	-3.54
分擔	336,000	324,480	-11,520	-3.43
其他	-	92,273	92,273	-
其他支出	-	92,273	92,273	-
合 計	1,251,094,000	1,210,526,296	-40,567,704	-3.24

土壤及地下水
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	8,078,000	6,720,142
國外旅費	1,353,000	-
廣告費	1,500,000	1,491,142
業務宣導費	5,225,000	5,229,000
統計所需項目	796,277,000	766,137,782
計時與計件人員酬金	46,734,000	44,291,041
專技人員酬金	-	572,042
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	3,250,000	3,416,131
購置電腦軟體	34,197,000	30,979,554
補（協）助政府機關（構）	691,596,000	670,547,014
捐助國內團體	200,000	-
捐助私校	20,300,000	16,332,000

污染整治基金 所需項目比較表

110 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-1,357,858	-16.81	主要係為強化民眾對農地污染預防之觀念，除透過環保機關及檢調單位遏制不法，更需透過民眾一同留意農地是否遭受污染。透過電台宣導說明農地污染來源、買賣租賃行為及善良管理人義務等，以共同維護農地品質安全。
-1,353,000	-100.00	
-8,858	-0.59	
4,000	0.08	
-30,139,218	-3.79	
-2,442,959	-5.23	
572,042	-	
166,131	5.11	
-3,217,446	-9.41	
-21,048,986	-3.04	
-200,000	-100.00	
-3,968,000	-19.55	

本 頁 空 白

會計報表

本 頁 空 白

土壤及地下水 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	2,335,868,503	100.00	2,459,136,141	100.00	-123,267,638	-5.01
流動資產	2,168,843,517	92.85	2,311,234,480	93.99	-142,390,963	-6.16
現金	1,208,500,944	51.74	1,929,334,056	78.46	-720,833,112	-37.36
銀行存款	1,208,452,414	51.73	1,929,274,756	78.45	-720,822,342	-37.36
零用及週轉金	48,530	-	59,300	-	-10,770	-18.16
應收款項	258,304,129	11.06	272,606,774	11.09	-14,302,645	-5.25
應收票據	489,912	0.02	500,000	0.02	-10,088	-2.02
應收帳款	255,194,165	10.93	267,863,823	10.89	-12,669,658	-4.73
應收利息	2,239,717	0.10	3,477,697	0.14	-1,237,980	-35.60
其他應收款	380,335	0.02	765,254	0.03	-384,919	-50.30
短期貸墊款	600,000,000	25.69	-	-	600,000,000	-
短期墊款	600,000,000	25.69	-	-	600,000,000	-
預付款項	102,038,444	4.37	109,293,650	4.44	-7,255,206	-6.64
預付費用	102,038,444	4.37	109,293,650	4.44	-7,255,206	-6.64
固定資產	100,394,090	4.30	96,790,471	3.94	3,603,619	3.72
土地	70,434,105	3.02	70,434,105	2.86	-	-
土地	70,434,105	3.02	70,434,105	2.86	-	-
房屋建築及設備	22,323,671	0.96	22,792,727	0.93	-469,056	-2.06
房屋建築及設備	27,857,933	1.19	27,857,933	1.13	-	-
累計折舊－房屋建	-5,534,262	-0.24	-5,065,206	-0.21	-469,056	9.26
築及設備						
機械及設備	5,197,421	0.22	3,204,991	0.13	1,992,430	62.17
機械及設備	30,586,407	1.31	27,078,387	1.10	3,508,020	12.96
累計折舊－機械及	-25,388,986	-1.09	-23,873,396	-0.97	-1,515,590	6.35
設備						
交通及運輸設備	1,640,842	0.07	79,920	-	1,560,922	1,953.11
交通及運輸設備	4,442,975	0.19	2,888,504	0.12	1,554,471	53.82
累計折舊－交通及	-2,802,133	-0.12	-2,808,584	-0.11	6,451	-0.23
運輸設備						
雜項設備	798,051	0.03	278,728	0.01	519,323	186.32

污染整治基金 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	404,089,831	17.30	422,519,224	17.18	-18,429,393	-4.36
流動負債	219,199,035	9.38	240,000,809	9.76	-20,801,774	-8.67
應付款項	186,480,258	7.98	207,132,032	8.42	-20,651,774	-9.97
應付代收款	-	-	1,588	-	-1,588	-100.00
應付費用	186,480,258	7.98	207,130,444	8.42	-20,650,186	-9.97
預收款項	32,718,777	1.40	32,868,777	1.34	-150,000	-0.46
其他預收款	32,718,777	1.40	32,868,777	1.34	-150,000	-0.46
其他負債	184,890,796	7.92	182,518,415	7.42	2,372,381	1.30
什項負債	184,890,796	7.92	182,518,415	7.42	2,372,381	1.30
存入保證金	3,215,985	0.14	1,520,344	0.06	1,695,641	111.53
暫收及待結轉帳項	181,674,811	7.78	180,998,071	7.36	676,740	0.37
淨資產	1,931,778,672	82.70	2,036,616,917	82.82	-104,838,245	-5.15
淨資產	1,931,778,672	82.70	2,036,616,917	82.82	-104,838,245	-5.15
淨資產	1,931,778,672	82.70	2,036,616,917	82.82	-104,838,245	-5.15
累積餘額	1,931,778,672	82.70	2,036,616,917	82.82	-104,838,245	-5.15

土壤及地下水
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	%
雜項設備	3,890,556	0.17	3,268,575	0.13	621,981	19.03
累計折舊－雜項設備	-3,092,505	-0.13	-2,989,847	-0.12	-102,658	3.43
無形資產	61,121,957	2.62	45,743,340	1.86	15,378,617	33.62
無形資產	61,121,957	2.62	45,743,340	1.86	15,378,617	33.62
電腦軟體	34,428,103	1.47	41,234,040	1.68	-6,805,937	-16.51
發展中之無形資產	26,693,854	1.14	4,509,300	0.18	22,184,554	491.97
其他資產	5,508,939	0.24	5,367,850	0.22	141,089	2.63
什項資產	5,508,939	0.24	5,367,850	0.22	141,089	2.63
催收款項	5,508,939	0.24	5,367,850	0.22	141,089	2.63
合 計	2,335,868,503	100.00	2,459,136,141	100.00	-123,267,638	-5.01

附註：1. 本表未列入之信託代理保證資產(負債)金額計783萬7,000元，上年度決算數為1,740萬

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

污染整治基金
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	%
合 計	2,335,868,503	100.00	2,459,136,141	100.00	-123,267,638	-5.01

2,210元。

基礎不同。

土壤及地下水

收入

中華民國

科 目	本年度	
	金 額	%
收入	1,086,705,815	100.00
收入	1,086,705,815	100.00
徵收及依法分配收入	1,042,845,012	95.96
污染整治收入	1,040,498,666	95.75
違規罰款收入	2,346,346	0.22
財產收益	4,500,986	0.41
財產孳息收入	4,499,886	0.41
廢舊物品售價收入	140	-
財產交易利益	960	-
其他收入	39,359,817	3.62
雜項收入	39,359,817	3.62
支出	1,191,544,060	109.65
支出	1,191,544,060	109.65
人事支出	366,392	0.03
人事支出	366,392	0.03
業務支出	485,826,798	44.71
業務支出	485,826,798	44.71
獎補助支出	686,884,214	63.21
補(協)助政府機關(構)	670,547,014	61.70
捐助私校	16,332,000	1.50
其他獎補助	5,200	-
財產損失	218,437	0.02
財產交易損失	218,437	0.02
折舊、折耗及攤銷	18,155,946	1.67
固定資產折舊	2,555,009	0.24
無形資產攤銷	15,600,937	1.44
其他支出	92,273	0.01
其他支出	92,273	0.01
本期賸餘(短絀)	-104,838,245	-9.65
期初淨資產	2,036,616,917	187.41
期末淨資產	1,931,778,672	177.76

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

污染整治基金 支出表

110 年度

單位：新臺幣元

上年度		比較增減	
金 額	%	金 額	%
999,380,409	100.00	87,325,406	8.74
999,380,409	100.00	87,325,406	8.74
965,594,225	96.62	77,250,787	8.00
961,115,807	96.17	79,382,859	8.26
4,478,418	0.45	-2,132,072	-47.61
6,540,618	0.65	-2,039,632	-31.18
6,540,218	0.65	-2,040,332	-31.20
200	-	-60	-30.00
200	-	760	380.00
27,245,566	2.73	12,114,251	44.46
27,245,566	2.73	12,114,251	44.46
1,312,932,836	131.37	-121,388,776	-9.25
1,312,932,836	131.37	-121,388,776	-9.25
430,300	0.04	-63,908	-14.85
430,300	0.04	-63,908	-14.85
420,523,799	42.08	65,302,999	15.53
420,523,799	42.08	65,302,999	15.53
871,083,760	87.16	-184,199,546	-21.15
858,540,276	85.91	-187,993,262	-21.90
12,543,484	1.26	3,788,516	30.20
-	-	5,200	-
4,794	-	213,643	4,456.47
4,794	-	213,643	4,456.47
18,684,598	1.87	-528,652	-2.83
2,905,083	0.29	-350,074	-12.05
15,779,515	1.58	-178,578	-1.13
2,205,585	0.22	-2,113,312	-95.82
2,205,585	0.22	-2,113,312	-95.82
-313,552,427	-31.37	208,714,182	-66.56
2,350,169,344	235.16	-313,552,427	-13.34
2,036,616,917	203.79	-104,838,245	-5.15

，與預算編列基礎不同。

土壤及地下水污染整治基金

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）	-104,838,245
調整非現金項目	18,988,411
折舊、折耗及攤銷	18,155,946
處理資產損失（利益）	217,477
流動資產淨減（淨增）	21,416,762
流動負債淨增（淨減）	-20,801,774
業務活動之淨現金流入（流出）	-85,849,834
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	18,000,960
減少固定資產	960
減少其他資產	18,000,000
增加短期投資及短期貸墊款	-600,000,000
增加短期墊款	-600,000,000
增加固定資產、遞耗資產、無形資產及其他資產	-55,356,619
增加固定資產	-6,377,065
增加無形資產	-30,979,554
增加其他資產	-18,000,000
投資活動之淨現金流入（流出）	-637,355,659
籌資活動之現金流量	
增加短期債務及其他負債	2,142,068,908
增加其他負債	2,142,068,908
減少短期債務及其他負債	-2,139,696,527
減少其他負債	-2,139,696,527
籌資活動之淨現金流入（流出）	2,372,381
現金及約當現金之淨增（淨減）	-720,833,112
期初現金及約當現金	1,929,334,056
期末現金及約當現金	1,208,500,944

- 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14萬1,089元。
2. 本表固定資產項目中固定資產報廢，故不影響現金及約當現金部分計69萬1,633元，另依財產分類修正機械及設備轉列交通及運輸設備，故不影響現金及約當現金部分8萬4,400元。
3. 本表無形資產項目中發展中之無形資產轉列電腦軟體，故不影響現金及約當現金部分計839萬4,000元。
4. 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

土壤及地下水

決算與會計

中華民國

預算項目	決算數 (1)
基金來源	1,086,705,815
徵收及依法分配收入	1,042,845,012
財產收入	4,500,986
其他收入	39,359,817
基金用途	1,210,526,296
用人費用	366,392
	-
服務費用	477,047,876
材料及用品費	7,568,517
租金、償債、利息及相關手續費	789,804
稅捐及規費（強制費）	25,621
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	394,980
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	686,884,214
短絀、賠償與支應退場支出	-
	-
其他	92,273
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	37,356,619
本期賸餘(短絀)	-123,820,481
期初基金餘額	1,894,083,106
期末基金餘額	1,770,262,625

備註：1. 財產損失21萬8,437元係財產報廢所致。

2. 折舊、折耗及攤銷1,815萬5,946元係折舊255萬5,009元及攤銷1,560萬0,937元。

3. 購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資3,735萬6,619元係機械及設備414萬6,765元

污染整治基金

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
-	1,086,705,815	收入
-	1,042,845,012	徵收及依法分配收入
-	4,500,986	財產收益
-	39,359,817	其他收入
-18,982,236	1,191,544,060	支出
-	366,392	人事支出
-	485,826,798	業務支出
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	686,884,214	獎補助支出
218,437	218,437	財產損失
18,155,946	18,155,946	折舊、折耗及攤銷
-	92,273	其他支出
-37,356,619	-	
18,982,236	-104,838,245	本期賸餘(短絀)
142,533,811	2,036,616,917	期初淨資產
161,516,047	1,931,778,672	期末淨資產

、交通及運輸設備157萬9,319元、雜項設備65萬0,981元及無形資產3,097萬9,554元。