

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111年度

甲、總說明	3-1~3-22
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、媒體政策及業務宣導費彙計表	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	3-58~3-61
三、現金流量表	3-62
丁、參考表	
決算與會計收支對照表	3-64~3-65

總 說 明

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 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、111 年度已核定整治費繳費申報案件 3 萬 5,021 件，實際徵收金額為新臺幣 10 億 596 萬餘元，並完成 290 件現場查核作業，維護徵收公平性。 二、完成出口退費 28 件、工程保險退費 31 件、廢棄物優惠費額 13 件、148 件停徵案件審理作業及 640 件複審審查。	
		二、進行徵收制度規劃與運用檢討	一、邀集專家學者及相關公會研議信用保證相關政策，完成研擬土壤及地下水污染整治基金收支保管及運用辦法(草案)及土壤及地下水污染整治貸款信用保證實施要點(草案)。 二、完成篩選潛在適用土壤及地下水污染整治貸款信保制度之場址，並視土地關係人意願進行實地輔導。 三、召開專家諮詢會議研討不動產信託與其他金融工具用於土壤及地下水污染整治之可行性，以及土壤及地下水污染整治費保險退費制度與後續規劃，作為後續政策規劃之參考。	
		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、依實際案件申辦狀況，完成環境影響與風險評估辦法與相關法規程序之檢討。 二、完成 1 處場址現地輔導會及 3 場次說明會，以加速污染場址風險管理成效案例推動。	
		四、辦理底泥品質管理與查核	一、完成審查 229 件底泥品質定期採樣及檢測計畫書與	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 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>295 件底泥品質定期檢測申報；完成 5 處高於上限值水體現場勘查作業與共 33 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。</p> <p>二、完成辦理 5 場次底泥品質諮詢或研商會議及 1 場次底泥品質申報備查系統教育訓練，推動底泥管理政策執行；另完成下達「灌溉渠道底泥管理因應程序」予地方環保局，推動灌渠污染底泥改善及管理工作的。</p>	
		五、推動污染土壤離場管理及查核	<p>一、完成 10 場次處理、再利用機構現場查核，抽樣採集 29 樣品處理、再利用後產品，並完成 17 樣品環境品質檢測分析及 12 樣品 CNS 安全性檢測分析。</p> <p>二、協助高雄煉油廠進行約 14 萬公噸污染土壤離場處理，約占高雄煉油廠已完成處理總量（現地處理及離場處理）5%。</p> <p>三、完成 7 件再利用許可申請案，另有 1 件試驗計畫執行中，及 1 件土壤離場專案設施審查中。</p>	
		六、辦理公告事業用地土壤污染評估、調查及檢測制度	<p>一、配合國家推動雙語政策，完成土壤污染評估調查人員管理辦法第 6 條與第 13 條修正。</p> <p>二、完成 100 件土壤污染評估調查及檢測資料之勾稽作業，並將整體勾稽成果回饋研擬審核項目點檢表，完善縣市環保局審查作業。</p> <p>三、完成 30 場次現勘查核及</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 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
		七、推動全國土壤、地下水污染管理	<p>30 場次採樣查核，現場即時確認輔導整體評估調查作業，提升評估調查人員執行品質。</p> <p>一、彙整國內外氣候變遷於地下水之調適策略，完成全台地下水脆弱度風險地圖及氣候變遷衝擊評估地圖。</p> <p>二、發表地下水資源永續管理策略及短中長期工作藍圖，評析國內外地下水資源與污染管理政策制度，做為未來地下水水質保護及資源永續管理推動之參考依據。</p> <p>三、完成彰化縣 4 處農地污染增量區域評估，建立合計 148 家次具污染潛勢重點事業清冊，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。</p> <p>四、完成地下水關切物質全氟化合物及農藥追蹤補充調查；釐清地下水硼可能源於自然背景或人為活動影響，研提地下水硼來源釐清及管理方法，滾動式檢討 PCCL 清單至 189 項，回饋於地下水關切物質管理。</p>	
		八、建立污染土地再利用示範場址	<p>一、完成土地活化推動策略擬定：1.精進管理制度、2.建立執行配套措施、3.促成示範案例、4.推廣制度宣導，盤點更新目前 83 處國（公）有污染場址資訊，篩選規劃再利用用途並召開 5 場次研商會討論，完成 1</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 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>處示範案例程序研議。</p> <p>二、完成 5 案國外污染土地活化案例蒐集與分析，編撰場址活化實務作業手冊架構、研析土地相關法規與土地再利用政策之競合關係及稅務相關議題。</p> <p>三、針對污染土地設置光電作業，掌握污染農地具設置意願 47.7MW (63.98 公頃)，其中 21.31MW(22.48 公頃)已進入申設程序，2.43MW (2.19 公頃)完工併網，另改善中場址案源為 6.11 MW，合計污染土地推動發電量為 53.81MW，將持續推廣媒合污染土地設置太陽光電作業。</p> <p>九、健全場址管理架構，進行相關業務策略規劃、評核</p> <p>十、土壤及地下水污染相關法規研析及訴訟求償</p>	<p>一、以人權(含兒少保護)、消費者保護、性別主流化、消除對婦女一切形式之公約及性別平等政策綱領等為主軸，編撰適用於業務推廣之教材手冊及數位課程各 1 式。</p> <p>二、邀請各界專家名人分享多元主題，共計辦理卓越思維名人講座 15 場次，每場次皆有達成 80 人以上參與；依據講者授權情形，收錄 13 場次名人講座於成果紀錄集。</p> <p>三、完成辦理 3 場次專家諮詢會議，蒐整推廣教材之建議，使教材內容更貼近民眾所知。</p> <p>一、針對本署加速推動污染場址改善作業，完成 52 處應加速改善場址現況釐清與管制作業完整度分析，進</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>行分類並判定應持續追查對象及財產資料，確認無追查實益建議依法代履行等場址情況，協助本署加速擬訂相關場址管制措施。</p> <p>二、完成「土壤及地下水污染整治法現行求償與債權保全制度精進措施指引」訂定與下達，協助各環保局加速推動污染場址改善作業。</p> <p>三、協助辦理土污法相關爭訟案件 50 件，並協助推動求償作業，歸墊 4,788 萬餘元。</p> <p>四、協助本署與環保局針對相關法律爭議事宜提供法律建議，及求償作業規劃共約 35 件。</p>	
		十一、維運土壤及地下水數據分析與整合	<p>一、完成場址巡檢、施政、考核等 3 項業務系統功能精進，並完成土水網新建「場址資訊展示查詢工具」及「業務成果專區」兩大功能規劃，加強資訊成果宣導應用。</p> <p>二、完成強化地下水整合資料、空間分析展示與互動式議題平臺等功能建置，搭配 GIS 系統與視覺化儀表板，提升資料加值應用效益。</p> <p>三、維運更新 CDS 平臺共 128 項及 CDX 平臺共 16 項資料集，提供政府、學界與民間各類土水數據運用，提升資料應用價值。</p>	
		十二、辦理土壤及地下水污染整治業務宣傳	<p>一、辦理青年創意徵選，包含商品設計、教學教案、行銷推廣等三大類別，共計 74</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 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>人獲獎。</p> <p>二、辦理土水保護桌遊體驗營共 4 場次，計 127 人參與，並編撰桌遊教師手冊一式，提升教師教學品質。</p> <p>三、《土淨水清系列活動》FB 與 IG 共發布 92 則貼文，合計觸及人數達 75 萬人次，完成共 6 場次粉絲互動活動，合計增加 1,007 位粉絲。</p> <p>四、與《空中英語教室》合作中英文教材，出版 21 萬冊紙本雜誌，FB 貼文觸及人數約 4 萬人次。</p> <p>五、辦理土水環教宣導活動共 2 場次，合計 87 人參與。</p>	
	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) 貯存系統污染調查及預防管理</p>	<p>一、辦理 EMS 系統中所列管優先關注之 65 類高污染潛勢業別工廠約 2 萬家，進行 A、B 群之污染潛勢篩選、排序及名單分群前置作業，加強掌握土水污染潛勢因子並建立分群名單。</p> <p>二、完成 10 家工廠污染預防管理作業並維護運作中高污染潛勢工廠土水污染管理系統功能。</p> <p>三、辦理 1 場次事業土地污染預防管理策略系統說明會議，進行分級分群管理制度及系統操作說明。</p> <p>一、完成勾稽 8,100 筆地下儲槽系統業者申報資料，篩選 28 處異常者移由地方環保局進行查核作業，並確認污染情形。</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 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>二、進行列管場址評估、管制及改善等工作</p>	<p>二、完成污染評價機制名單篩選工作，並移由地方環保局完成 118 處現場檢查，確認均已無異常情形。</p> <p>三、完成 55 處具代表性之貯存系統事業輔導工作，並完成污染預防技術手冊提供監測、防蝕、職安及法規等管理建議，強化預防管理作為。</p> <p>四、協助地方環保局辦理 35 場次法規說明會議共約 2,500 人次出席，落實法規觀念。</p> <p>一、完成臺中補注區 3 處工業區調查，建置三維傳輸資料並優化監測方案，將下游 18.1 萬公頃水區納為預警對象。</p> <p>二、完成臺中盆地 101 口自來水井半徑 300 公尺內潛在污染源造冊，以利後續跨域聯盟研商。</p> <p>三、推動 15 處紅橘燈工業區執行地下水預警精進方案，提升監測覆蓋率達 70%，監管高污染潛勢事業達 691 家。</p> <p>四、校核 918 間事業資料，確保紅橘燈工業區污染潛勢分布符合現況，並推動工業區依污染潛勢納入 64 口環保井定期監測，促進資源共享。</p> <p>一、規劃辦理加速改善場址管理作業，滾動式盤點場址清單，建立 5 階段名單篩選程序，提出污染量體確認、自然衰減法可行性評估、場址風險控管 3 種管理對策，完成 62 處場址之</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 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>場址評估及 18 處場址補充調查作業，協助釐清場址污染責任關係，依行政資源投入正當性，將場址管理區分為 4 級 3 類，並建置財經成效評估架構及完成 10 處場址改善前經濟成效分析，提供後續管理決策參考。另辦理 10 場次諮詢、聯繫、協商等會議，協調場址改善推動。</p> <p>二、辦理應加速改善場址永康地下水污染場址改善及監督示範工作，提出該場址周遭地區環境污染概況調查規劃及執行環境調查，完成 8 點次土壤採樣、9 口次簡易井採樣、全區持續監測評估地下水 28 口次。</p> <p>三、彙整場址改善監督常見共通性樣態及一致性作業原則，函頒應注意樣態表，並公告修正「土壤及地下水污染場址改善審查及監督作業要點」，以有效加強污染場址改善進度之掌握及管理，預防產生停滯場址。</p>	
		三、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	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 440 站次，全年監測數據筆數累計超過 2 萬 5 千筆數據，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。	
		四、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>一、完成 9 處剖面 31 組分層土壤樣品採樣及樣品分析，以完善坡地代表性土系土壤性質特徵調查。</p> <p>二、與衛福部專案會共同採樣，完成 14 處蛋品畜牧場及 17 處肉品畜牧場採樣</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 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>五、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>六、「建構安全化學環境計畫」，健全化學物質安全管理</p> <p>七、強化事業廢棄物流向追蹤管理</p>	<p>作業。</p> <p>三、完成 102 處 POPs 土壤採樣及分析，持續完備我國土壤基本特性資料。</p> <p>一、調查具產出含戴奧辛成分事業廢棄物潛在性之行業別或製程別，完成 25 件次戴奧辛含量檢測。</p> <p>二、GPS 清運機具擴大列管作業，完成第四期擴大列管作業，掌握全國 1 萬 7,280 餘輛應裝置 GPS 之清運機具。</p> <p>三、完成 30 場次處理機構現場法規符合度查核，並追蹤 5 場次收受特定工程用途粒料使用之預拌場最終使用地點使用情形。</p> <p>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 120 個底泥及 45 個魚體樣本分析，檢測項目包括得克隆、甲氧滴滴涕、全氟烷基化合物、農藥及其代謝物（嘉磷塞及氨基甲基膦酸、陶斯松、施得圃）、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、六溴聯苯類、多環芳香烴化合物及金屬等 9 類 104 種檢測物質，共計獲得底泥樣本檢測數據 1 萬 2,480 筆及魚體樣本檢測數據 4,680 筆資料，分析掌握環境中濃度變化，回饋精進管理措施。</p> <p>一、透過事業廢棄物申報及管理資訊系統(IWR&MS)，進行事業廢棄物申報流向勾稽作業，並督促地方環保機關執行轄內事業廢棄物流向管制工作，進而啟</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		八、辦理廢棄物棄置回溯管理機制	<p>動預防機制與後續追蹤改善。</p> <p>二、制定「111 年事業廢棄物清理流向勾稽計畫」，並函請各地方環保機關運用各管理系統執行勾稽作業；另配合事業廢棄物申報流向追蹤勾稽作業，勾稽家次達 6,665 家次。針對特定行業別，進行整廠流向管理勾稽模式作業，移交 58 家疑似異常事業，供地方環保機關輔導查察。</p> <p>一、完成建立 11 家具重金屬廢水污染潛勢事業名單，並擇定 2 家事業實廠驗證查核；另完成 5 家事業智能科技設備智慧監控，協助業者自主管理。</p> <p>二、完成監測井功能完整性調查及盤點 324 場次、抽檢指定場域地下水質調查 25 場次、4 場次地下水監測政策說明會及 2 場次技術交流及成果發表會；撰寫掩埋場地下水水質檢測及環境維護、預防污染地下水策略及發生污染時處置作業規範草案。</p> <p>三、精進廢棄物棄置案件管理系統功能、產製棄置熱點區域規則、研析廢木材之去化情形、應用 UAS 提升棄置場址監測量能。</p>	
		九、建立地下水資料整合平台，達跨部會共享資源，掌握地下水相關資訊	<p>一、完成地下水污染管理跨機關單位資料整合，包含地調所、水利署、農委會、工業局、自來水公司等 18 項機關單位資料。</p> <p>二、初步建置「地下水資訊整合平台」，包含監控儀表</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 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、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>(二) 辦理國內污染整治人力培育</p>	<p>板、資料管理中心、地理資訊系統、議題管理、法規專區等五大功能，掌握跨機關單位資料品質內容。</p> <p>一、完成 2 場次「東協國家土壤及地下水交流會議與現地參訪技術交流活動」及 1 場次「東協國家土壤及地下水合作交流圓桌會議」，偕同東協駐臺代表、東協國家外籍及臺灣籍研究生，深入瞭解東協國家環境問題及需求，培育東協國家人才。</p> <p>二、完成與泰國自然資源與環境部污染防治局共同舉辦第二屆「土壤及地下水環境保護技術論壇」，再續兩國土水污染整治之產官學國際合作關係。</p> <p>三、完成臺越指導委員會會議、臺美技術講習會與臺泰土壤及地下水環境保護技術論壇，持續強化我國多項雙邊交流合作。</p> <p>四、完成辦理 ReSAG 指導委員會事務會議，並獲成員國推選連任主席國。</p> <p>一、為使環保機關審查公告事業用地土壤污染評估審查原則趨於一致，辦理 1 場次工作說明會，另配合管考處擴大技師查核作業，辦理 1 場次之技師查核工作說明會。</p> <p>二、完成 3 場次法規說明會議，強化事業主管機關對於土污法第 8、9 條之法規認識。</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 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、進行污染場址之適用生物技術試驗</p> <p>三、辦理油品污染鑑識技術</p> <p>四、進行農地重金屬與特定作物之相互影響研究</p>	<p>三、為加強土壤污染評估調查人員之訓練，針對簽證案件經地方環保局通知補正次數較多之評估調查人員，辦理 2 場次之教育訓練會議。</p> <p>一、彙整國外歷年發展生物整治技術指引，整合回顧文獻，編撰含氣有機物生物整治技術手冊。</p> <p>二、完成編撰污染通量評估應用技術參考指引。</p> <p>三、依據國內外分子生物相關資料庫內容，整合生物整治需求，提出微生物與環境資料庫架構、資料欄位格式、資料蒐集與儲存建議。</p> <p>四、完成 6 場次專家諮詢會議，研擬土壤及地下水整治有效性技術證明相關制度。</p> <p>一、完成 21 批次模擬汽油洩漏樣品之分析及 17 批次模擬汽油油氣洩漏樣品之分析。</p> <p>二、完成 3 個土壤氣體異常加油站取樣分析及研判油氣污染型態，其中 2 個併由現場單位完成確認。</p> <p>三、完成 26 個新鮮汽油及 8 個新鮮柴油的分析鑑識。</p> <p>一、完成稻米無機砷累積預測模式環境參數圖資蒐集，如全台水稻栽種分布、土壤砷濃度、排水等級、年均溫、年降雨量等，作為模式建立之基礎參數。</p> <p>二、利用歷史數據測試稻米無機砷預測模式種類（多元</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 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、推動綠色永續型整治與技術驗證制度	<p>線性迴歸、機器學習模式)並篩選預測參數，後續將加入計畫期間蒐集之數據，持續優化模式。</p> <p>一、完成短中長期技術認證規劃，提出三階段土水技術證明核發制度：「污染場址完成整治技術證明」、「技術有效性證明」及「環境技術查證」。</p> <p>二、配合無紙化政策，完成規劃「污染場址完成整治技術證明」及「技術有效性證明」線上申請平台，便於民眾申請及查詢。</p> <p>三、完成國內外 8 篇環境友善技術文章，篩選 1 項創新綠色技術完成 1 場次試驗工作，並完成編撰綠色材料技術應用手冊，供各界參考，優化我國整治技術。</p> <p>四、針對近 5 年完成整治解列場址，完成 22 處的中英文「污染場址完成整治技術證明」核發，以利民眾及廠商面臨土水污染問題時，可迅速找到適合的整治技術協助污染改善。</p>	
		六、建立污染土壤多元化處理技術規劃	<p>一、完成年度土壤及地下水污染整治基金補助研究與模場試驗專案徵求，核定補助國內 38 件具潛力技術，推動我國技術研發。</p> <p>二、完成階段評析國內整治技術之應用趨勢與阻礙，提出整治程序優化的重要指標。</p> <p>三、持續優化技術推廣平台智慧分析模組，完成 47 件技術成果報告匯入與智慧標籤分析。</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 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
		七、發展地下環境即時監測與數據解析評估	<p>四、結合本署「111 年環境科技論壇暨成果發表會」活動，完成 2 項口頭技術發表與動態實體設備展示，10 件土壤及地下水優秀新穎環保科技成果海報展示，4 件獲選為大會優選作品。</p> <p>一、更新地下環境分析模式平台，完成 10 件快速評估案例範本，讓使用者在有限資訊條件進行模擬，貼近現地場址整治實務需求。</p> <p>二、完成 1 場次地下水污染控制場址補充調查，優化水文地質概念模型並評估整治效益，提供環保局管制策略建議。</p> <p>三、完成 14 場次縣市環保局、土壤及地下水污染整治業者訪談，53 份問卷回收，彙整分析環保人員對於模式分析及相關工具使用現況與需求。</p> <p>四、辦理 3 場次初階教育訓練、2 場次進階教育訓練及 4 場次計畫成果應用推廣說明暨研討會，參訓人數總計 212 人次。</p>	
		八、提升本土化污染調查、整治等技術工作	<p>一、以八大重金屬為主，完成適用於臺灣河川之底泥品質分布預估模式及預防管理平台。</p> <p>二、執行土壤及地下水資源氣候調適工作，完成研析美國環保署污染場址氣候調適政策推動現況，並彙整國內氣候災害潛勢圖資，與國內 538 處列管中污染場址套疊評析；盤點蒐集國內不同土地利用型態之土壤碳匯調查資料，完成</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		<p>九、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>	<p>超過上萬筆土壤碳存量調查資料之建檔及正規化。</p> <p>三、藉實際現場疏濬與離場經驗，完成「灌溉渠道底泥疏濬執行程序參考指引」及「灌溉渠道底泥疏濬計畫書撰寫參考(範例)」，供相關單位推動灌渠污染底泥改善及檢核管理工作參考，以完備整體灌渠疏濬管理機制。</p> <p>四、查核技師簽證土污第 8、9 條案件共 20 案，並召開 12 場次缺失點數確認會議審查。</p> <p>五、完成 500 份受體暴露參數型態問卷調查作業，以瞭解受體暴露參數分布情形。</p> <p>一、完成現場採樣與實驗室查核 37 場次、9 場實驗室跟稽查核、盲樣測試 207 項次，以提升檢測數據品質。</p> <p>二、完成地下水中關切物質、土壤與地下水之雌激素檢測方法、動物用藥檢測方法、雌激素受體活性以及基因毒性技術分析技術與底泥之重金屬與菌群功能性基因調查解析等 10 項技術方法開發。</p> <p>三、建立高精準銅金屬同位素比值分析技術撰寫技術手冊與檢測方法草案 1 案與公告水中乙烯、乙烷、甲烷檢測方法 1 項以及序列萃取法之成果編撰技術手冊 1 份以及 2 場次銅金屬同位素比值分析教育訓練。</p>	
	四、補助地方政府執行土壤、	一、協助及補助地方政府針對污染場址之調	協助地方公告 22 處污染控制場址，包含 3 筆農地、17 處工廠	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 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
	地下水污染整治相關工作	<p>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>(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> <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>	<p>及 2 處其他場址；完成 99 處控制場址污染改善、驗證及解除列管，包括 70 筆農地、3 處加油站、8 處工廠、1 處儲槽、1 處軍事場址及 16 處其他類型場址。</p> <p>111 年度補助 22 地方政府進行轄內污染之虞場址之調查、查證、管制、評估及監測；公告場址之調查、評估、驗證、監督及查核；農地土壤污染預防之定常性工作與事業土壤及地下水污染預防管理等工作，已完成調查農地 122 處、加油站 24 處、儲槽 5 處、非法棄置場址 12 處、工廠 123 處及 107 處其他場址，以推動土壤及地下水污染預防管理。</p> <p>一、針對桃園市農地，建構預測再污染辨識模型農地再復發風險地圖；另利用 480 組樹脂包投放至監測區域，搭配具有水質連續監測功能及水質自動採樣之設備，於取樣水質達警戒值時，系統將即時發送通知，供政府單位作污染預防參考。</p> <p>二、針對彰化縣農地，完成設置 3 座水質監測站，分析 13 座水質測站之引灌水源，歸納 5 種異常情境並擬定預警原則，持續掌握區域水質。</p> <p>一、針對新竹香山區地下水含氯污染場址執行應變與改善，完成兩階段生物攔阻井設置 6 口次、灌注 7 批次生物藥劑、35 口次地下水採樣分析，並完成 24 口次自主監測採樣及 12 家次</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 年度

業務計畫	計畫名稱	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		(四) 污染列管場址之土壤及地下水污染範圍調查、風險評估、再利用及整治監督等工作之執行	<p>民井採樣分析作業，目標污染物濃度均低於管制標準。</p> <p>二、完成嘉義縣水上鄉北回段整治場址 2 處高解析地質特徵模型建置作業、地下水流況與水質調查及土壤污染範圍查證，並規劃可行整治方案，擬定各方案 BMPs 及計算 GSR 分數。</p> <p>三、針對高雄乙烯場址，緊急應變辦理「高濃度區回收」之回收量已達 5,810 公升；「污染邊界處攔阻」加藥量約 2,767 公升，地下水下游處污染去除率達 97-99% 間，並進行原民館區域高解析調查及緊急應變作業，建立場址概念模型。</p> <p>一、針對中石化安順廠污染場址整治工作，督導環保局監督污染行為人辦理整治計畫，包含工作計畫審查、監督查核及驗證整治進度與成效、場址周界環境監測、應變措施及陳情案件處理等，避免整治過程發生二次污染危害居民健康。</p> <p>二、針對桃園市地下水污染場址，執行 4 處場址改善推動，完成 2 處場址污染物濃度改善；另 2 處場址污染物濃度未能穩定低於管制標準，將持續採取適當措施，以推動場址位階。</p> <p>三、針對中油高煉場，完成高雄煉油廠第 1-1 區及第 3 區土壤及地下水污染完成整治驗證作業，合計執行 192 點次土壤採樣、22 口簡易井、9 口標準井及執行</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 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>30 口次地下水採樣，並解除油廠段 125 地號等 48 筆土地面積約 39 公頃列管；第三區污染土壤離地處理改善完成查證作業，合計執行 116 點次土壤採樣。</p> <p>四、針對高雄市鼓山區內惟段九小段 54 及 55 地號，執行補充採樣工作共計 17 點次，並建置場址污染概念模型、健康風險評估工作，擬定後續可行之改善工法及具體規劃，作為後續污染改善之參考依據。</p> <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</p> <p>一、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 23.11 公頃之污染農地停止耕種期間補償作業。</p> <p>二、針對臺南市農地土壤污染控制場址，依據環保局細密調查結果，完成 24 筆共計約 1.33 公頃農地補充調查及污染潛勢分級，優先針對污染範圍已確認之 14 筆淺層污染場址執行適當改善措施，以積極推動並加速污染農地改善，加速場址解除列管。</p> <p>三、針對彰化縣農地土壤污染控制場址，完成細密調查面積 7.7 公頃、污染改善面積 7.93 公頃，自行驗證面積 6.06 公頃，離場排土作業逾 3,180 公噸。</p> <p>(六) 執行土壤、地下水污染時所需採取之緊急處理</p> <p>完成桃園市共計 2 筆農地剷除銷燬作業。</p>		

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 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、補助地方政府強化化學物質管理，執行毒性及管制化學物質運作查核及用途流向調查</p> <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>五、補助地方環保局執行預防土壤及地下水污染相關之化學物質查核輔導</p>	<p>補助 22 地方政府辦理列管毒性及關注化學物質運作場所專案查核，共完成 857 家次，其中 31 家次勸導改善、6 家次涉違反「毒性及關注化學物質管理法」相關規定並依法告發，持續追蹤及勸導違規情形，落實列管毒性並關注化學物運作及流向追蹤，確保安全使用，以達管理之效益。</p> <p>完成共計 1,768 場畜牧場取得核可，累計核准施灌量 395 萬公噸/年，資源化利用比率 34.57%，達成年度目標。</p> <p>一、補助彰化縣環保局辦理「彰化縣伸港鄉臺 61 線與臺 17 線間有土壤或地下水污染之虞事業廢棄物非法棄置場址污染調查暨清理計畫」案。</p> <p>二、彰化縣環保局完成審查採樣計畫書、場址廢棄物分布報告書、專案規劃成果及場址廢棄物清理事宜。</p> <p>為防止化學物質誤用或濫用而造成土壤或地下水污染，補助 22 個地方政府辦理化學物質運作業者輔導訪查，共完成 2,387 家次，強化化學物質源頭管理，輔導業者落實良好自主管理。</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 2 次土壤及地下水污染整治基金管理委員會會議，以監督及審議基金之運作及業務執行面。</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 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、一般建築及設備計畫		一、購置公務用電腦等設備	汰換並採購公務用平板電腦，以提升行政效率並優化視訊會議連線品質。	
		二、本署辦公空間調整暨建置會議中心計畫	<p>一、本署基於機關長遠發展考量，經與國家圖書館溝通協調，雙方同意互為無償撥用土地及建物，並規劃裝修改建作為本署會議活動空間使用，以利解決本署原有辦公空間不足及缺乏大型會議空間之需求。相關辦公空間調整、單位搬遷合署辦公及建置會議中心所需經費，基於撙節經費原則，爰編列跨年度預算經費支應，全案報經行政院於110年6月17日以院臺環字第1100018500號函核復同意在案。</p> <p>二、本署新設會議中心裝修工程於111年5月31日完成決標，111年11月10日開工，履約期限350日曆天，預計112年10月25日竣工，屆時提供本署相關業務使用。</p>	

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 年度

貳、基金來源、用途及餘絀情形

一、基金來源：預算數 10 億 772 萬 4,000 元，決算數 10 億 5,236 萬 8,977 元，較預算數增加 4,464 萬 4,977 元，占預算數 4.43%。差異原因說明如下：

(一)污染整治收入：預算數 10 億 284 萬 3,000 元，決算數 10 億 313 萬 6,504 元，較預算數增加 29 萬 3,504 元，占預算數 0.03%。

(二)違規罰款收入：預算數 0 元，決算數 385 萬 8,936 元，主要係違反土壤及地下水污染整治法規定裁處之罰鍰及委辦計畫承商繳回懲罰性違約金等因素所致。

(三)財產處分收入：預算數 0 元，決算數 4 萬 210 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 488 萬 1,000 元，決算數 736 萬 6,781 元，較預算數增加 248 萬 5,781 元，占預算數 50.93%，主要係銀行存款利率調升，致利息收入增加。

(五)雜項收入：預算數 0 元，決算數 3,796 萬 6,546 元，主要係基金代為支應費用案件，經求償成功及設置太陽光電設施業者繳納相關費用等因素所致。

二、基金用途：預算數 12 億 3,313 萬 9,000 元，決算數 11 億 6,378 萬 3,240 元，較預算數減少 6,935 萬 5,760 元，占預算數 5.62%。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 5,586 萬 2,000 元，決算數 10 億 9,497 萬 1,921 元，較預算數減少 6,089 萬 79 元，占預算數 5.27%。

(二)一般行政管理計畫：預算數 7,439 萬 7,000 元，決算數 6,857 萬 3,414 元，較預算數減少 582 萬 3,586 元，占預算數 7.83%。

(三)一般建築及設備計畫：預算數 288 萬元，決算數 23 萬 7,905 元，較預算數減少 264 萬 2,095 元，占預算數 91.74%，主要係辦理本署新設會議中心視聽相關設備系統採購計畫，因須配合新設會議中心裝修及結構補強統包工程，且合約期程跨年度，年度內無法完成，爰相關購建固定資產經費已申請保留至 112 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 2 億 2,541 萬 5,000 元，決算數短絀 1 億 1,141 萬 4,263 元。

土壤及地下水污染整治基金

總 說 明

中華民國 111 年度

參、現金流量結果

本期業務活動之淨現金流出 6,704 萬 458 元，投資活動之淨現金流入 5 億 8,195 萬 8,188 元，籌資活動之淨現金流入 2,073 萬 909 元，流出、流入加計後本期現金及約當現金淨增 5 億 3,564 萬 8,639 元。

肆、資產負債情況

一、資產 21 億 7,804 萬 5,435 元，包括：

(一)流動資產：20 億 2,484 萬 6,592 元，較上年度決算數 21 億 6,884 萬 3,517 元，減少 1 億 4,399 萬 6,925 元，主要係污染整治收入較上年度減少所致。

(二)固定資產：9,910 萬 6,250 元，較上年度決算數 1 億 39 萬 4,090 元，減少 128 萬 7,840 元，主要係辦理提列折舊及報廢所致。

(三)無形資產：5,282 萬 1,911 元，較上年度決算數 6,112 萬 1,957 元，減少 830 萬 46 元，主要係無形資產攤銷所致。

(四)其他資產：127 萬 682 元，較上年度決算數 550 萬 8,939 元，減少 423 萬 8,257 元，主要係提列備抵呆帳所致。

(五)附註：信託代理保證資產（負債）623 萬 8,000 元，主要為年度中各委辦案件廠商存入履約保證之定期存款存單及銀行保證書。

二、負債 3 億 6,726 萬 8,912 元，包括：

(一)流動負債：1 億 6,164 萬 7,207 元，較上年度決算數 2 億 1,919 萬 9,035 元，減少 5,755 萬 1,828 元，主要係已估列應付之委辦計畫或補助地方政府相關計畫等，年度內完成驗收付款所致。

(二)其他負債：2 億 562 萬 1,705 元，較上年度決算數 1 億 8,489 萬 796 元，增加 2,073 萬 909 元，主要係收污染行為人繳交之整治費用，因行為人提起訴訟，目前尚在法院訴訟審理所致。

三、淨資產，係累積餘額 18 億 1,077 萬 6,523 元。

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	1,007,724,000	100.00	1,052,368,977	100.00
徵收及依法分配收入	1,002,843,000	99.52	1,006,995,440	95.69
污染整治收入	1,002,843,000	99.52	1,003,136,504	95.32
違規罰款收入	-	-	3,858,936	0.37
財產收入	4,881,000	0.48	7,406,991	0.70
財產處分收入	-	-	40,210	-
利息收入	4,881,000	0.48	7,366,781	0.70
其他收入	-	-	37,966,546	3.61
雜項收入	-	-	37,966,546	3.61
基金用途	1,233,139,000	122.37	1,163,783,240	110.59
土壤及地下水污染整治計畫	1,155,862,000	114.70	1,094,971,921	104.05
購建固定資產	1,000,000	0.10	991,675	0.09
其他	1,154,862,000	114.60	1,093,980,246	103.95
一般行政管理計畫	74,397,000	7.38	68,573,414	6.52
其他	74,397,000	7.38	68,573,414	6.52
一般建築及設備計畫	2,880,000	0.29	237,905	0.02
購建固定資產	2,880,000	0.29	237,905	0.02
本期賸餘(短絀)	-225,415,000	-22.37	-111,414,263	-10.59
期初基金餘額	1,737,863,000	172.45	1,770,262,625	168.22
期末基金餘額	1,512,448,000	150.09	1,658,848,362	157.63

污染整治基金
用途及餘絀表

111 年度

單位：新臺幣元

比較增減		上年度決算數	
金額	%	金額	%
44,644,977	4.43	1,086,705,815	100.00
4,152,440	0.41	1,042,845,012	95.96
293,504	0.03	1,040,498,666	95.75
3,858,936	-	2,346,346	0.22
2,525,991	51.75	4,500,986	0.41
40,210	-	1,100	-
2,485,781	50.93	4,499,886	0.41
37,966,546	-	39,359,817	3.62
37,966,546	-	39,359,817	3.62
-69,355,760	-5.62	1,210,526,296	111.39
-60,890,079	-5.27	1,144,286,955	105.30
-8,325	-0.83	3,631,056	0.33
-60,881,754	-5.27	1,140,655,899	104.96
-5,823,586	-7.83	63,493,332	5.84
-5,823,586	-7.83	63,493,332	5.84
-2,642,095	-91.74	2,746,009	0.25
-2,642,095	-91.74	2,746,009	0.25
114,000,737	-50.57	-123,820,481	-11.39
32,399,625	1.86	1,894,083,106	174.30
146,400,362	9.68	1,770,262,625	162.90

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	1,007,724,000	1,052,368,977
徵收及依法分配收入	1,002,843,000	1,006,995,440
污染整治收入	1,002,843,000	1,003,136,504
違規罰款收入	-	3,858,936
財產收入	4,881,000	7,406,991
財產處分收入	-	40,210
利息收入	4,881,000	7,366,781
其他收入	-	37,966,546
雜項收入	-	37,966,546
合 計	1,007,724,000	1,052,368,977

污染整治基金 明細表

111 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
44,644,977	4.43	
4,152,440	0.41	
293,504	0.03	
3,858,936	-	主要係違反土壤及地下水污染整治法規定裁處之罰鍰及委辦計畫承商繳回懲罰性違約金等因素所致。
2,525,991	51.75	
40,210	-	主要係已達報廢年限之財產變賣處分收入。
2,485,781	50.93	主要係銀行存款利率調升，致利息收入增加。
37,966,546	-	
37,966,546	-	主要係基金代為支應費用案件，經求償成功及設置太陽光電設施業者繳納相關費用等因素所致。
44,644,977	4.43	

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	1,233,139,000	1,163,783,240
土壤及地下水污染整治計畫	1,155,862,000	1,094,971,921
服務費用	445,386,000	404,915,955
郵電費	184,000	1,830
旅運費	5,362,000	750,525
印刷裝訂及公告費	140,000	-
修理保養及保固費	-	4,876,797
一般服務費	-	570
專業服務費	432,975,000	392,834,233
媒體政策及業務宣導費	1,500,000	1,497,000
行銷推廣費	5,225,000	4,955,000
材料及用品費	8,678,000	9,466,000
用品消耗	8,678,000	9,466,000
租金、償債、利息及相關手續費	251,000	163,806
地租及水租	60,000	44,000
交通及運輸設備租金	191,000	119,806
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	16,460,000	15,547,983
購建固定資產	1,000,000	991,675
購置無形資產	15,460,000	14,556,308
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	685,087,000	659,509,577
捐助、補助與獎助	685,087,000	659,509,577
短絀、賠償給付與支應退場支出	-	5,367,850
各項短絀	-	5,367,850

污染整治基金
明 細 表

111 年度

單位：新臺幣元

比 較 增 減		備 註
金 額	%	
-69,355,760	-5.62	
-60,890,079	-5.27	
-40,470,045	-9.09	
-182,170	-99.01	
-4,611,475	-86.00	
-140,000	-100.00	
4,876,797	-	
570	-	
-40,140,767	-9.27	
-3,000	-0.20	
-270,000	-5.17	
788,000	9.08	
788,000	9.08	
-87,194	-34.74	
-16,000	-26.67	
-71,194	-37.27	
-912,017	-5.54	
-8,325	-0.83	
-903,692	-5.85	
750	-	
750	-	
-25,577,423	-3.73	
-25,577,423	-3.73	
5,367,850	-	
5,367,850	-	

土壤及地下水
基金用途

中華民國

科 目	預算數	決算數
一般行政管理計畫	74,397,000	68,573,414
用人費用	600,000	395,083
正式員額薪資	180,000	70,000
超時工作報酬	420,000	325,083
服務費用	69,159,000	64,277,163
水電費	696,000	342,367
郵電費	1,630,000	2,532,599
旅運費	550,000	401,266
印刷裝訂及公告費	400,000	125,265
修理保養及保固費	5,300,000	2,803,379
保險費	190,000	113,476
一般服務費	49,193,000	46,529,387
專業服務費	11,200,000	11,429,424
材料及用品費	1,256,000	976,227
使用材料費	352,000	8,211
用品消耗	904,000	968,016
租金、償債、利息及相關手續費	590,000	169,491
地租及水租	20,000	-
交通及運輸設備租金	150,000	32,463
雜項設備租金	420,000	137,028
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	2,400,000	2,400,000
購置無形資產	2,400,000	2,400,000
稅捐及規費（強制費）	26,000	20,970
消費與行為稅	16,000	13,480

污染整治基金 明細表

111 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-5,823,586	-7.83	辦理土壤及地下水污染整治業務契約勞力預算數4,806萬1,000元計49人，決算數4,544萬8,350元計48人；外包公司之承攬人力預算數95萬2,000元計2人，決算數92萬4,298元計2人。
-204,917	-34.15	
-110,000	-61.11	
-94,917	-22.60	
-4,881,837	-7.06	
-353,633	-50.81	
902,599	55.37	
-148,734	-27.04	
-274,735	-68.68	
-2,496,621	-47.11	
-76,524	-40.28	
-2,663,613	-5.41	
229,424	2.05	
-279,773	-22.27	
-343,789	-97.67	
64,016	7.08	
-420,509	-71.27	
-20,000	-100.00	
-117,537	-78.36	
-282,972	-67.37	
-	-	
-	-	
-5,030	-19.35	
-2,520	-15.75	

土壤及地下水
基金用途

中華民國

科 目	預算數	決算數
規費	10,000	7,490
會費、捐助、補助、分攤、 照護、救濟與交流活動費	366,000	334,480
會費	30,000	10,000
分擔	336,000	324,480
一般建築及設備計畫	2,880,000	237,905
購建固定資產、無形資產及 非理財目的之長期投資	2,880,000	237,905
購建固定資產	2,880,000	237,905
合 計	1,233,139,000	1,163,783,240

備註：1. 土壤及地下水污染整治服務費項下國外旅費預算數154萬2,000元，決算數0元；媒體
決算數495萬5,000元。

2. 一般建築及設備計畫項下購建固定資產以前年度保留預算數258萬元，以前年度保留

污染整治基金 明細表

111 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-2,510	-25.10	主要係辦理本署新設會議中心視聽相關設備系統採購計畫，因須配合新設會議中心裝修及結構補強統包工程，且合約期程跨年度，年度內無法完成，爰相關購建固定資產經費已申請保留至112年度續予執行。
-31,520	-8.61	
-20,000	-66.67	
-11,520	-3.43	
-2,642,095	-91.74	
-2,642,095	-91.74	
-2,642,095	-91.74	
-69,355,760	-5.62	

政策及業務宣導費預算數150萬元，決算數149萬7,000元；行銷推廣費預算數522萬5,000元，

決算數0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	198,333,933	36,817,886
土地	70,434,105	-
房屋建築及設備	27,857,933	5,534,262
機械及設備	30,586,407	25,388,986
交通及運輸設備	4,442,975	2,802,133
雜項設備	3,890,556	3,092,505
無形資產	61,121,957	-

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減少原因為報廢。

3. 雜項設備預算數含以前年度保留數258萬元，另決算數主要增加原因為科目更正；主要減

4. 無形資產決算數主要增加原因為發展中之無形資產轉列電腦軟體及增置；主要減少原因

污染整治基金

明細表

111 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		
24,320,000	45,434,716	4,221,000	53,997,100	1,025,502	151,928,161
-	-	-	-	-	70,434,105
-	-	-	-	469,056	21,854,615
1,380,000	1,229,580	148,000	457,796	1,154,387	4,814,818
-	-	-	884,422	-608,965	1,365,385
5,080,000	54,974	-	204,674	11,024	637,327
17,860,000	44,150,162	4,073,000	52,450,208	-	52,821,911

少原因為報廢。

為發展中之無形資產轉列電腦軟體及攤銷。

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	-	1,000,000	-	-
機械及設備	-	1,000,000	-	-
機械及設備	-	1,000,000	-	-
一般建築及設備計畫	2,580,000	2,880,000	-	-
機械及設備	-	380,000	-	-
機械及設備	-	380,000	-	-
交通及運輸設備	-	220,000	-	-220,000
交通及運輸設備	-	220,000	-	-220,000
雜項設備	2,580,000	2,280,000	-	220,000
雜項設備	2,580,000	2,280,000	-	220,000
合 計	2,580,000	3,880,000	-	-

備註：一般建築及設備計畫項下之雜項設備調整數，係「本署新設會議中心裝修及結構補強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

污染整治基金
良擴充明細表

111 年度

單位：新臺幣元

數	決算數	比較增減數	本年度保留數
合 計			
1,000,000	991,675	-8,325	-
1,000,000	991,675	-8,325	-
1,000,000	991,675	-8,325	-
5,460,000	237,905	-5,222,095	5,200,000
380,000	237,905	-142,095	120,000
380,000	237,905	-142,095	120,000
-	-	-	-
-	-	-	-
5,080,000	-	-5,080,000	5,080,000
5,080,000	-	-5,080,000	5,080,000
6,460,000	1,229,580	-5,230,420	5,200,000

統包工程及新設會議中心視聽相關設備系統統包」採購案，其財物歸屬雜項設備，依附屬單由「交通及運輸設備」項下調整容納辦理。

員工人數彙計表

中華民國 111 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48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	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4,806萬1,000元，決算數4,544萬8,350元；外包公司之

污染整治基金 彙計表

111 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
70,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000	325,083	395,083
70,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000	70,000	70,000
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325,083	325,083
70,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000	325,083	395,083

承攬人力預算數95萬2,000元，決算數92萬4,298元。

土壤及地下水污染整治基金
媒體政策及業務宣導費彙計表

中華民國 111 年度

單位：新臺幣元

計	畫	別	預算數	決算數	比較增減		備	註
					金	額		
土壤及地下水污染整治計畫			1,500,000	1,497,000	-3,000	-0.20		
土壤及地下水污染整治策略規劃			1,500,000	1,497,000	-3,000	-0.20		

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			1,155,862,000		1,094,971,921
合 計			1,155,862,000		1,094,971,921

污染整治基金
執行績效摘要表

111 年度

貨幣單位：新臺幣元

比較增減				備 註
數量	%	金 額	%	
		-60,890,079	-5.27	
		-60,890,079	-5.27	

土壤及地下水污染整治基金

各項費用彙計表

中華民國 111 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	395,083	-204,917	-34.15
正式員額薪資	180,000	70,000	-110,000	-61.11
超時工作報酬	420,000	325,083	-94,917	-22.60
服務費用	514,545,000	469,193,118	-45,351,882	-8.81
水電費	696,000	342,367	-353,633	-50.81
郵電費	1,814,000	2,534,429	720,429	39.71
旅運費	5,912,000	1,151,791	-4,760,209	-80.52
印刷裝訂及公告費	540,000	125,265	-414,735	-76.80
修理保養及保固費	5,300,000	7,680,176	2,380,176	44.91
保險費	190,000	113,476	-76,524	-40.28
一般服務費	49,193,000	46,529,957	-2,663,043	-5.41
專業服務費	444,175,000	404,263,657	-39,911,343	-8.99
媒體政策及業務宣導費	1,500,000	1,497,000	-3,000	-0.20
行銷推廣費	5,225,000	4,955,000	-270,000	-5.17
材料及用品費	9,934,000	10,442,227	508,227	5.12
使用材料費	352,000	8,211	-343,789	-97.67
用品消耗	9,582,000	10,434,016	852,016	8.89
租金、償債、利息及相關手續費	841,000	333,297	-507,703	-60.37
地租及水租	80,000	44,000	-36,000	-45.00
交通及運輸設備租金	341,000	152,269	-188,731	-55.35
雜項設備租金	420,000	137,028	-282,972	-67.37
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	21,740,000	18,185,888	-3,554,112	-16.35
購建固定資產	3,880,000	1,229,580	-2,650,420	-68.31
購置無形資產	17,860,000	16,956,308	-903,692	-5.06
稅捐及規費（強制費）	26,000	21,720	-4,280	-16.46
消費與行為稅	16,000	13,480	-2,520	-15.75
規費	10,000	8,240	-1,760	-17.60

土壤及地下水污染整治基金

各項費用彙計表

中華民國 111 年度

單位：新臺幣元

科 目	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	685,453,000	659,844,057	-25,608,943	-3.74
會費	30,000	10,000	-20,000	-66.67
捐助、補助與獎助	685,087,000	659,509,577	-25,577,423	-3.73
分擔	336,000	324,480	-11,520	-3.43
短絀、賠償給付與支應退場 支出	-	5,367,850	5,367,850	-
各項短絀	-	5,367,850	5,367,850	-
合 計	1,233,139,000	1,163,783,240	-69,355,760	-5.62

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	8,267,000	6,452,000
國外旅費	1,542,000	-
媒體政策及業務宣導費	1,500,000	1,497,000
行銷推廣費	5,225,000	4,955,000
統計所需項目	754,758,000	724,871,168
計時與計件人員酬金	48,061,000	45,448,350
專技人員酬金	-	220,500
講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	3,750,000	2,736,433
購置電腦軟體	17,860,000	16,956,308
補（協）助政府機關（構）	660,587,000	641,145,377
捐助國內團體	200,000	1,561,924
捐助私校	24,300,000	16,802,276

污染整治基金
所需項目比較表

111 年度

單位：新臺幣元

比較增減		備註
金額	%	
-1,815,000	-21.95	
-1,542,000	-100.00	
-3,000	-0.20	
-270,000	-5.17	
-29,886,832	-3.96	
-2,612,650	-5.44	
220,500	-	
-1,013,567	-27.03	
-903,692	-5.06	
-19,441,623	-2.94	
1,361,924	680.96	
-7,497,724	-30.85	

本 頁 空 白

會計報表

本 頁 空 白

土壤及地下水 平 衡

中華民國 111 年

科 目	本年度		上年度		比較增減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
資產	2,178,045,435	100.00	2,335,868,503	100.00	-157,823,068	-6.76
流動資產	2,024,846,592	92.97	2,168,843,517	92.85	-143,996,925	-6.64
現金	1,744,149,583	80.08	1,208,500,944	51.74	535,648,639	44.32
銀行存款	1,744,101,533	80.08	1,208,452,414	51.73	535,649,119	44.33
零用及週轉金	48,050	-	48,530	-	-480	-0.99
應收款項	204,282,246	9.38	258,304,129	11.06	-54,021,883	-20.91
應收票據	-	-	489,912	0.02	-489,912	-100.00
應收帳款	201,091,991	9.23	255,194,165	10.93	-54,102,174	-21.20
應收利息	3,189,911	0.15	2,239,717	0.10	950,194	42.42
其他應收款	344	-	380,335	0.02	-379,991	-99.91
短期貸墊款	-	-	600,000,000	25.69	-600,000,000	-100.00
短期墊款	-	-	600,000,000	25.69	-600,000,000	-100.00
預付款項	76,414,763	3.51	102,038,444	4.37	-25,623,681	-25.11
預付費用	76,414,763	3.51	102,038,444	4.37	-25,623,681	-25.11
固定資產	99,106,250	4.55	100,394,090	4.30	-1,287,840	-1.28
土地	70,434,105	3.23	70,434,105	3.02	-	-
土地	70,434,105	3.23	70,434,105	3.02	-	-
房屋建築及設備	21,854,615	1.00	22,323,671	0.96	-469,056	-2.10
房屋建築及設備	27,857,933	1.28	27,857,933	1.19	-	-
累計折舊－房屋建	-6,003,318	-0.28	-5,534,262	-0.24	-469,056	8.48
築及設備						
機械及設備	4,814,818	0.22	5,197,421	0.22	-382,603	-7.36
機械及設備	31,358,191	1.44	30,586,407	1.31	771,784	2.52
累計折舊－機械及	-26,543,373	-1.22	-25,388,986	-1.09	-1,154,387	4.55
設備						
交通及運輸設備	1,365,385	0.06	1,640,842	0.07	-275,457	-16.79
交通及運輸設備	3,558,553	0.16	4,442,975	0.19	-884,422	-19.91
累計折舊－交通及	-2,193,168	-0.10	-2,802,133	-0.12	608,965	-21.73
運輸設備						
雜項設備	637,327	0.03	798,051	0.03	-160,724	-20.14

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	367,268,912	16.86	404,089,831	17.30	-36,820,919	-9.11
流動負債	161,647,207	7.42	219,199,035	9.38	-57,551,828	-26.26
應付款項	128,778,430	5.91	186,480,258	7.98	-57,701,828	-30.94
應付費用	128,778,430	5.91	186,480,258	7.98	-57,701,828	-30.94
預收款項	32,868,777	1.51	32,718,777	1.40	150,000	0.46
其他預收款	32,868,777	1.51	32,718,777	1.40	150,000	0.46
其他負債	205,621,705	9.44	184,890,796	7.92	20,730,909	11.21
什項負債	205,621,705	9.44	184,890,796	7.92	20,730,909	11.21
存入保證金	6,311,294	0.29	3,215,985	0.14	3,095,309	96.25
暫收及待結轉帳項	199,310,411	9.15	181,674,811	7.78	17,635,600	9.71
淨資產	1,810,776,523	83.14	1,931,778,672	82.70	-121,002,149	-6.26
淨資產	1,810,776,523	83.14	1,931,778,672	82.70	-121,002,149	-6.26
淨資產	1,810,776,523	83.14	1,931,778,672	82.70	-121,002,149	-6.26
累積餘額	1,810,776,523	83.14	1,931,778,672	82.70	-121,002,149	-6.26

土壤及地下水
平 衡

中華民國 111 年

科 目	本 年 度		上 年 度		比 較 增 減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
雜項設備	3,740,856	0.17	3,890,556	0.17	-149,700	-3.85
累計折舊－雜項設備	-3,103,529	-0.14	-3,092,505	-0.13	-11,024	0.36
無形資產	52,821,911	2.43	61,121,957	2.62	-8,300,046	-13.58
無形資產	52,821,911	2.43	61,121,957	2.62	-8,300,046	-13.58
電腦軟體	48,723,911	2.24	34,428,103	1.47	14,295,808	41.52
發展中之無形資產	4,098,000	0.19	26,693,854	1.14	-22,595,854	-84.65
其他資產	1,270,682	0.06	5,508,939	0.24	-4,238,257	-76.93
什項資產	1,270,682	0.06	5,508,939	0.24	-4,238,257	-76.93
催收款項	6,638,532	0.30	5,508,939	0.24	1,129,593	20.50
備抵呆帳－催收款項	-5,367,850	-0.25	-	-	-5,367,850	-
合 計	2,178,045,435	100.00	2,335,868,503	100.00	-157,823,068	-6.76

附註：1. 本表未列入之信託代理保證資產(負債)金額計623萬8,000元，上年度決算數為783萬7,
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

土壤及地下水收入

中華民國

科 目	本 年 度	
	金 額	%
收入	1,052,318,977	100.00
收入	1,052,318,977	100.00
徵收及依法分配收入	1,006,995,440	95.69
污染整治收入	1,003,136,504	95.33
違規罰款收入	3,858,936	0.37
財產收益	7,406,991	0.70
財產孳息收入	7,366,781	0.70
廢舊物品售價收入	50	-
財產交易利益	40,160	-
其他收入	37,916,546	3.60
雜項收入	37,916,546	3.60
支出	1,173,321,126	111.50
支出	1,173,321,126	111.50
人事支出	395,083	0.04
人事支出	395,083	0.04
業務支出	485,692,692	46.15
業務支出	485,692,692	46.15
獎補助支出	659,509,577	62.67
補(協)助政府機關(構)	641,145,377	60.93
捐助國內團體	1,561,924	0.15
捐助私校	16,802,276	1.60
其他獎補捐助	-	-
財產損失	492,209	0.05
財產交易損失	492,209	0.05
折舊、折耗及攤銷	27,231,565	2.59
固定資產折舊	2,453,785	0.23
無形資產攤銷	24,777,780	2.35
其他支出	-	-
其他支出	-	-

污染整治基金 支出表

111 年度

單位：新臺幣元

上年度		比較增減	
金 額	%	金 額	%
1,086,705,815	100.00	-34,386,838	-3.16
1,086,705,815	100.00	-34,386,838	-3.16
1,042,845,012	95.96	-35,849,572	-3.44
1,040,498,666	95.75	-37,362,162	-3.59
2,346,346	0.22	1,512,590	64.47
4,500,986	0.41	2,906,005	64.56
4,499,886	0.41	2,866,895	63.71
140	-	-90	-64.29
960	-	39,200	4,083.33
39,359,817	3.62	-1,443,271	-3.67
39,359,817	3.62	-1,443,271	-3.67
1,191,544,060	109.65	-18,222,934	-1.53
1,191,544,060	109.65	-18,222,934	-1.53
366,392	0.03	28,691	7.83
366,392	0.03	28,691	7.83
485,826,798	44.71	-134,106	-0.03
485,826,798	44.71	-134,106	-0.03
686,884,214	63.21	-27,374,637	-3.99
670,547,014	61.70	-29,401,637	-4.38
-	-	1,561,924	-
16,332,000	1.50	470,276	2.88
5,200	-	-5,200	-100.00
218,437	0.02	273,772	125.33
218,437	0.02	273,772	125.33
18,155,946	1.67	9,075,619	49.99
2,555,009	0.24	-101,224	-3.96
15,600,937	1.44	9,176,843	58.82
92,273	0.01	-92,273	-100.00
92,273	0.01	-92,273	-100.00

污染整治基金 支出表

111 年度

單位：新臺幣元

上 年 度		比 較 增 減	
金 額	%	金 額	%
-104,838,245	-9.65	-16,163,904	15.42
2,036,616,917	187.41	-104,838,245	-5.15
1,931,778,672	177.76	-121,002,149	-6.26

，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 111 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）	-121,002,149
本期短絀	-121,002,149
調整非現金項目	53,961,691
提存呆帳及評價損益	5,367,850
折舊、折耗及攤銷	27,231,565
處理資產損失（利益）	452,049
流動資產淨減（淨增）	78,462,055
流動負債淨增（淨減）	-57,551,828
業務活動之淨現金流入（流出）	-67,040,458
投資活動之現金流量	
減少短期投資及短期貸墊款	600,000,000
減少短期墊款	600,000,000
減少固定資產、遞耗資產、無形資產及其他資產	23,144,076
減少固定資產	90,160
減少其他資產	23,053,916
增加固定資產、遞耗資產、無形資產及其他資產	-41,185,888
增加固定資產	-1,229,580
增加無形資產	-16,956,308
增加其他資產	-23,000,000
投資活動之淨現金流入（流出）	581,958,188
籌資活動之現金流量	
增加短期債務及其他負債	1,786,579,058
增加其他負債	1,786,579,058
減少短期債務及其他負債	-1,765,848,149
減少其他負債	-1,765,848,149
籌資活動之淨現金流入（流出）	20,730,909
現金及約當現金之淨增（淨減）	535,648,639
期初現金及約當現金	1,208,500,944
期末現金及約當現金	1,744,149,583

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118萬3,509元。

2. 本表固定資產項目中不影響現金及約當現金部分：

(1) 固定資產報廢計144萬1,918元（出售價款4萬160元、換購新車收取減徵貨物稅5萬元）。

(2) 固定資產科目調整5萬4,180元，由雜項設備轉列機械及設備。

(3) 土污基金內部財產移轉794元，增加數與減少數同額影響。

3. 本表無形資產項目中發展中之無形資產轉列電腦軟體2,719萬3,854元及移撥電腦軟體47萬8,574元，故不影響現金及約當現金。

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	1,052,368,977
徵收及依法分配收入	1,006,995,440
財產收入	7,406,991
其他收入	37,966,546
基金用途	1,163,783,240
用人費用	395,083
	-
服務費用	469,193,118
材料及用品費	10,442,227
租金、償債、利息及相關手續費	333,297
稅捐及規費（強制費）	21,720
會費、捐助、補助、分攤、照護、救濟與交流活動費	334,480
短絀、賠償給付與支應退場支出	5,367,850
捐助、補助與獎助	659,509,577
資產短絀	-
	-
購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資	18,185,888
本期賸餘(短絀)	-111,414,263
期初基金餘額	1,770,262,625
期末基金餘額	1,658,848,362

備註：1. 其他收入調整數5萬元：係換購新車收取減徵新車貨物稅，於會計收支為調整減少交通及運輸設
2. 財產損失調整數49萬2,209元：係移撥電腦軟體47萬8,574元及財產報廢1萬3,635元。
3. 折舊、折耗及攤銷調整數2,723萬1,565元：係固定資產折舊及無形資產攤銷認為支出。
4. 購建固定資產、無形資產及非理財目的之長期投資調整數1,818萬5,888元：係購建固定資產、

污染整治基金

收支對照表

111 年度

單位：新臺幣元

調整數 (2)-(1)	會計收支 (2)	會計科目
-50,000	1,052,318,977	收入
-	1,006,995,440	徵收及依法分配收入
-	7,406,991	財產收益
-50,000	37,916,546	其他收入
9,537,886	1,173,321,126	支出
-	395,083	人事支出
-	485,692,692	業務支出
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	659,509,577	獎補助支出
492,209	492,209	財產損失
27,231,565	27,231,565	折舊、折耗及攤銷
-18,185,888	-	
-9,587,886	-121,002,149	本期賸餘(短絀)
161,516,047	1,931,778,672	期初淨資產
151,928,161	1,810,776,523	期末淨資產

備不列為收入。

無形資產及非理財目的之長期投資，於會計收支不列為支出。