

環境部環境管理署
土壤及地下水污染整治基金
業務計畫及預算說明
中華民國 115 年度

壹、基金概況

一、設立宗旨及願景

為預防及整治土壤、地下水污染，確保土地及地下水資源永續利用，依土壤及地下水污染整治法（以下簡稱土污法）第 28 條規定，中央主管機關得對公告之物質，依其產生量及輸入量，向製造者及輸入者徵收土壤及地下水污染整治費（以下簡稱整治費），並成立土壤及地下水污染整治基金。依土污法第 28 條第 3 項規定，土壤及地下水污染整治基金專款專用於土壤及地下水污染整治相關指定用途，藉以推動土壤及地下水污染整治工作，達資源永續利用，改善生活環境，維護國民健康。

二、施政重點

（一）確保我國土壤及地下水品質安全

- 1.全國土壤及地下水污染潛勢預警溯源及調查管理。
- 2.進行污染場址所應採取之應變必要措施，減輕污染危害或避免污染擴大。
- 3.建立土壤、地下水及底泥品質特徵資料。
- 4.維護土壤及地下水管理系統，完整資訊即時掌握。

（二）完善土壤及地下水污染整治法規制度

- 1.完備全國土壤、地下水污染及底泥管理策略。
- 2.建構公平合理徵收制度，妥善規劃基金收支保管及運用。
- 3.加強各類型污染責任人之求償，完備法規制度及訴訟求償。
- 4.因應 2050 淨零排放路徑，研析土壤與地下水污染預防管理策略。

（三）加速污染場址整治

- 1.進行污染列管場址整治評估、管制及監督工作。
- 2.結合各級行政團隊，共同推動整治。
- 3.推動應加速改善場址之健康風險評估管理、污染土地再利用制度。

（四）推動土壤及地下水污染整治技術之發展，提升國內專業知識

- 1.推動環境污染鑑識及應用，建立新興調查及整治技術驗證機制。
- 2.推動綠色韌性整治技術及策略。
- 3.透過國際交流與國際接軌，產學跨域整合。

三、組織概況

（一）基金之主管機關為環境部。

（二）本基金設置土壤及地下水污染整治基金管理會，辦理有關基金之收支、保管及運用事宜。管理會得置委員 17 人至 23 人，委員任期 2 年，其中專家學者不得少於委員總人

環境部環境管理署
土壤及地下水污染整治基金
業務計畫及預算說明
中華民國 115 年度

數三分之二，委員任一性別比例不得少於五分之一。

(三) 本管理會置執行秘書 1 人，承召集人之命，綜理會務；副執行秘書及工作人員若干人，辦理所任事務。

(四) 基金管理會之任務

1. 本基金收支、保管及運用之審議。
2. 本基金年度預算、決算之審議。
3. 本基金運用執行情形之考核。
4. 其他有關事項。

四、基金歸類及屬性

本基金係預算法第 4 條第 1 項第 2 款所定之特別收入來源，供特殊用途之特別收入基金，並編製附屬單位預算。

貳、業務計畫

單位：新臺幣千元

一、基金來源

來源別	本年度預算數	實施內容
徵收土壤及地下水污染整治費計畫	905,926	一、依土污法第 28 條對公告物質，依產生量及輸入量，向製造者及輸入者徵收。 二、徵收項目包括 151 個物質及 66 個廢棄物代碼。
財產收入計畫	12,988	基金賸餘存款孳息之收入。

二、基金用途

業務計畫	本年度預算數	實施內容
土壤及地下水污染整治計畫	789,425	一、土壤及地下水污染整治策略規劃 (一) 辦理整治費徵收審理查核及徵收制度檢討。 (二) 進行土壤、地下水及底泥環境品質管理，健全污染整治工作架構。 (三) 精進污染土地再利用管理制度，與地方政府建立溝通合作管道。 (四) 推動土壤及地下水污染場址風險評估與管理等相關工作。 (五) 依土水污染業務施政策略檢討對應制度設計及推動基金求償、訴訟等業務。 (六) 推動公告事業用地管理子法修正及土壤污染評估調

環境部環境管理署
土壤及地下水污染整治基金
業務計畫及預算說明
 中華民國 115 年度

業務計畫	本年度預算數	實施內容
		<p>查。</p> <p>(七) 維運土壤及地下水污染整治資料系統管理。</p> <p>(八) 利用多媒體宣導及活動辦理方式，持續推廣土壤及地下水業務。</p> <p>二、土壤及地下水污染調查、應變及整治之推動</p> <p>(一) 辦理事業土壤及地下水污染預防管理等相關工作。</p> <p>(二) 預防油品污染土壤及地下水，預計達成 3,500 處貯存系統強化防污措施並定期監測，以增進自主預防管理作為。</p> <p>(三) 辦理 28 處地下水受污染限制使用地區管理；強化地下水水質資料分析以及監測井管理作業。</p> <p>(四) 強化工業區預警與分級管理等特定高污染潛勢區污染調查、預防及管理工作。</p> <p>(五) 推動應加速改善場址污染改善及管理工作，預計完成執行 5 處污染量體確認，持續研擬場址改善及協商機制，擬訂場址管理推動策略。</p> <p>(六) 辦理土壤、地下水品質相關背景值調查工作，建立本土基線資料。</p> <p>(七) 強化地下水監測，預計達成 300 口區域性監測井之生命週期相關歷程資料建置，以確保監測井使用與水質具代表性；並辦理 460 餘口區域性監測井分類分群管理。</p> <p>(八) 提升地方執行污染預防、整治業務效益，預計完成提報下年度例行性補助計畫工作重點，及完成 2 場次補助管理系統教育訓練會議並提供操作手冊，以協助執行人員熟悉作業程序。</p> <p>三、提升土壤及地下水污染調查及整治技術工作</p> <p>(一) 辦理土壤及地下水污染整治國際交流合作。</p> <p>(二) 辦理土水人才培育，提升跨域合作，促成產官學深度交流。</p> <p>(三) 引進韌性整治概念與做法，發展污染場址綠色永續韌性整治之推動架構與評估方法。</p> <p>(四) 辦理土壤及地下水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等相關工作。</p> <p>(五) 與本部國家環境研究院合作，辦理無機及持久性有</p>

環境部環境管理署
土壤及地下水污染整治基金
業務計畫及預算說明
中華民國 115 年度

業務計畫	本年度預算數	實施內容
		<p>機污染物檢測開發。</p> <p>(六) 辦理農地土壤重金屬濃度與稻米含量影響關係分析研究。</p> <p>(七) 補捐助學術研究機構辦理土壤及地下水污染研究與模場試驗計畫，建立技術共享平臺。</p> <p>四、補助地方政府執行土壤、地下水污染整治相關工作</p> <p>(一) 辦理土壤及地下水污染調查及查證工作。</p> <p>(二) 進行污染場址列管所需之相關管制、控制、監督及驗證等工作。</p> <p>(三) 農地與事業土壤及地下水污染預防分級分區管理。</p> <p>(四) 推動綠色永續整治、污染土地分區整治再利用及加速各類列管場址改善。</p> <p>(五) 執行土壤及地下水污染時所需採取之緊急應變作為。</p>
一般行政管理計畫	117,103	<p>一、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>二、召開土壤及地下水污染整治基金管理會委員會議，及各項工作計畫技術諮詢、審查會議，以監督及審議基金之運作。</p>
一般建築及設備計畫	1,300	<p>一、配合行政院資訊改造政策，辦理機房共構所需伺服器等硬體擴充及汰換。</p> <p>二、汰換辦理土壤及地下水污染調查、整治等業務所需設備，促使業務正常運作，並提升效率。</p>

參、預算概要

一、基金來源及用途之預計

- (一) 本年度基金來源 9 億 1,891 萬 4 千元，較上年度預算數 9 億 7,484 萬 2 千元，減少 5,592 萬 8 千元，約 5.74%，主要係整治費徵收物質因國際市場產品產能過剩，使國內產業進出口及產能降低，及因修法優惠費額新制於 115 年實施，對投保環境責任保險業者提供繳費減免所致。
- (二) 本年度基金用途 9 億 782 萬 8 千元，較上年度預算數 9 億 7,339 萬 1 千元，減少 6,556 萬 3 千元，約 6.74%，主要係部分污染調查、管理之推動計畫已完成階段性目標，及配合施政重點，分階段推動各項策略規劃與提升技術能力等工項所致。

環境部環境管理署
土壤及地下水污染整治基金
業務計畫及預算說明
中華民國 115 年度

二、基金餘絀之預計

本年度基金來源及用途相抵後，賸餘 1,108 萬 6 千元，較上年度預算數 145 萬 1 千元，增加 963 萬 5 千元，約 664.02%，備供以後年度財源。

肆、以前年度計畫實施成果概述

一、前（113）年度計畫實施成果概述

業務計畫	實施概況	實施成果
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	<p>一、113年度已核定整治費繳費申報案件3萬4,662件，實際徵收金額為9億95萬餘元，並完成162件現場查核作業，維護徵收公平性，完成出口退費35件、工程保險退費54件、廢棄物優惠費額10件、停徵案件審理作業135件。</p> <p>二、為延續推動污染改善，持續與中小企業信用保證基金合作，辦理污染改善貸款信用保證業務，完成修正「土壤及地下水污染改善貸款信用保證實施要點」，延長申請期限至115年12月31日。</p> <p>三、辦理底泥品質管理及公告事業用地污染預防工作，完成298件水體底泥品質採樣計畫書及底泥品質檢測資料審核，掌握我國特定地面水體底泥品質，並辦理4場次研商會議，取得相關單位對於底泥品質管理法規修正及水體環境管理方向之共識，落實底泥品質管理工作；完成110件申報資料勾稽、6場次現勘及10場次採樣查核，並召開3場次法規說明會、8場次法令制度與8場次評估人員等訓練課程，落實執行土污法規範提升各界自主管理意識。</p> <p>四、推動污染場址風險管理及改善再利用制度，促成6處污染場址評估規劃或實際採納風險管理措施於改善計畫；完成1處場址土地再利用規劃建議書及協助2案審查申請。</p> <p>五、辦理「土水保護電競賽」，累積超過8萬人參與線上體驗，近2千位學生報名參賽，積分排名前30位進入實體決賽，並同步舉行頒獎典禮，共計118</p>

環境部環境管理署
土壤及地下水污染整治基金
業務計畫及預算說明
中華民國 115 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>人與會，善用數位學習的力量，推廣土壤與地下水保護的理念。</p> <p>六、完成土水資訊管理系統之「場址改善期程百分比」、「場址重要基本資料一鍵產出」、「場址特殊申請即時通知」及「場址大事紀」等4項功能建置、調整或改版，強化各污染場址行政資訊及整治流程掌握。</p> <p>七、持續督導推動27件時效內代支應案件求償相關作業，研擬污染土地關係人之善良管理人注意義務認定準則檢討修正，加嚴相關注意義務要件項目。</p>
	二、土壤及地下水污染調查、應變及整治之推動	<p>一、推動事業土壤及地下水污染預防管理，113 年度完成：</p> <p>(一) 掌握事業類別、污染源及運作特徵等污染潛勢因子建立分群名單，提升事業管理效益與強度；會同環保局辦理 10 場次說明會及 75 家現勘及預防管理工作，完成 3 場次跨部會研商會議整合事業污染預防管理策略、2 場次土地污染預防現勘輔導、1 場次「事業土水分群自主預防推動計畫執行說明會議」及優化「事業土地污染調查及預防管理系統」。</p> <p>(二) 勾稽 9,700 筆貯存系統業者申報資料，針對 25 處異常者名單移環保局進行查核作業，並確認無污染情形。</p> <p>二、加強地下水受污染使用限制地區研析管理，依限制地區屬性分級，採取應變必要措施，有效進行污染風險管理，避免污染擴大，截至 113 年 12 月列管數量由 31 處降至 28 處，計減少 3 處，公告面積由 257.8 公頃降至 210.9 公頃，計減少約 46.9 公頃。</p> <p>三、監測井水質評析及工業區預防管理，完成：</p> <p>(一) 區域井分類分群，回饋監測方案調整；另執行 150 口次監測井履歷表，優化監測井資料管理。</p> <p>(二) 依據工業區污染管理現況擬定分級管理措施，以利評估與工業區管理單位研商改善推動優</p>

環境部環境管理署
土壤及地下水污染整治基金
業務計畫及預算說明
中華民國 115 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>先性及具體改善規劃。</p> <p>(三) 3 場次工業區管理研商會議，並推動 3 處工業區依備查作業辦法檢測申報。</p> <p>四、推動應加速改善場址調查及管理，完成 1 處場址改善前補充調查面積 1,138.9 平方公尺，並辦理改善可行性評估作業，以及應用專案管理進行專管與監督作業；60 處場址之場址環境評估作業及 3 處場址之污染量體確認作業。</p> <p>五、辦理土壤、地下水性質特徵、關切物質調查及基線監測等工作，為完備土壤性質特徵調查及基本特性資料，完成 3 處水庫集水區調查作業，建立集水區土壤性質特徵、43 處特定區域土壤關切物質調查監測。另完成地下水優先關切物質追蹤調查共 20 口次，以掌握歷年濃度變化情形，並持續掌握國外地下水相關管制策略法規，滾動式檢討地下水相關標準。</p> <p>六、辦理區域性監測井地下水監測，113 年度區域性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 450 站次，相關數據經由品保品管確保數據品質，並上網公布供各界查詢，持續掌握全國地下水背景水質狀況。</p> <p>七、完成「地下水質資料管理平台」監測井統計、水質評析功能建置、氨氮議題區位分析、地下水使用受限制地區管理專區、3 場次說明會、系統操作手冊更新，以及落實資訊安全維護工作。</p>
	三、提升土壤及地下水污染調查及整治技術工作	<p>一、推動土壤及地下水污染整治技術國際交流合作，完成辦理 10 國出席之亞太土水污染整治工作小組指導委員會會議、土水整治技術論壇、及 5 國年輕官員參加之國際工作坊，以促進夥伴國家多邊交流合作；並辦理臺美技術講習會、臺越指導委員會會議、臺泰技術論壇，深化亞太國家雙邊合作，共計辦理 6 場次 316 人次國際交流合作活動。</p> <p>二、發展東協國家學術交流與人才培育，完成臺灣與外籍學生土水技術與策略研習營 3 場次，計有 22 所學校 83 位學生參與；並辦理「2024 年土壤及</p>

環境部環境管理署
土壤及地下水污染整治基金
業務計畫及預算說明
 中華民國 115 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>地下水調查整治研究競賽」，共計 29 組隊伍 79 人報名，10 組隊伍 32 人進入複賽。</p> <p>三、補助學術研究機構進行土壤及地下水污染科研與模場試驗計畫，完成 37 項研究及模場試驗技術研發，並推動 16 項技術至現地污染場址進行試驗；完成 72 場研究及模場試驗技術訪談，實地至污染場址及大專院校實驗中心，掌握技術研發進度。</p> <p>四、推動自然災害調適整治策略，完成綠色永續整治成果彙編及案例動畫、綠色永續韌性整治參考指引及推廣教材，並辦理 1 場教育訓練；訂定「土壤及地下水污染整治工程服務產品類別規則」（草案）、2 項整治技術之碳足跡試盤查，及自然災害因應參考作業流程與韌性整治最佳管理措施。</p> <p>五、推動整治技術認證制度，已核發 13 張污染場址完成整治技術證明及 3 張污染整治技術有效性自我宣告證明、研擬技術認證規劃精進草案，蒐研國際相關標準規範，推動技術認證標準化制度；結合國際發展趨勢強化國內土壤及地下水實務技術交流，辦理 1 場成果發表會。</p> <p>六、與本部國家環境研究院合作，完成修訂「土壤及水中鉻同位素檢測技術手冊」，新增分析方法文獻參考、含鉻原料樣品前處理及適用範圍相關說明；進行底泥樣品重金屬採樣及檢測共 11 件、底泥長片段 DNA 萃取、總基因體定序及分析共 11 件、5 項六氯環己烷及 6 項人工麝香之儀器分析條件建置與測試及建置 12 種有機磷阻燃劑化合物液相層析串聯質譜儀(LCMSMS)參數資料。</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、113 年度補助 22 個地方政府進行轄內有污染之虞場址調查、查證、管制、評估及監測；列管場址之調查、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，已完成監測農地 1,326 處、加油站 5 處、儲槽 2 處、非法棄置場址 8 處、工</p>

環境部環境管理署
土壤及地下水污染整治基金
業務計畫及預算說明
中華民國 115 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>廠 89 處、軍事場址 8 處及 148 處其他場址，以推動土壤及地下水污染預防管理。</p> <p>二、督導地方政府公告 22 處污染控制場址，包含 2 筆農地、17 處工廠、1 處軍事場址及 2 處其他場址；並完成 31 處控制場址污染改善、驗證及解除列管，包括 6 筆農地、4 處加油站、20 處工廠、2 處儲槽及 1 處軍事場址。</p> <p>三、監督臺南市中石化（台鹼）安順廠整治工作，完成 5.05 萬噸污染土方驗證作業及全時段場址整治時監控作業，以落實執行期間環境監測，另辦理 5 場次居民參與之監督查核會議。另建置場址成果紀錄片，建立 4 種時間長度（60、15、3、1 分鐘）之場址污染整治歷程紀錄片，使用 5 種語言（國、台、英、日及客語）配音版本，以對應不同媒體宣傳。</p> <p>四、督導高雄中油高煉廠整治工作，完成改善分區第 3、4 區及部分第 5 區土水污染驗證工作，執行 727 點次土壤採樣、111 口次地下水採樣作業、1,358 組土壤樣品分析；設置 71 口簡易井、22 口標準井、222 組地下水樣品分析，已公告解除列管第 3 區及第 4 區共計 60 公頃面積，並製作場址整治歷程紀錄片。</p> <p>五、進行高雄市鼓山區內惟段九小段 54 地號 500 公尺透地雷達、80 公尺地電阻、1 點次地質鑽探及 18 點次土壤採樣之補充調查。</p> <p>六、補助新北市、桃園市、苗栗縣及屏東縣地下水受污染使用限制地區污染應變必要措施執行，初步完成品保規劃書及計畫執行工項細部規劃等。</p>
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，並辦理多次工作計畫技術諮詢、審查會議，以監督及審議基金之運作。</p>
一般建築及設備計畫	一、汰換購置公務用設備	一、汰換採購公務用平版電腦，提升行政效率並優化視訊會議連線品質。

環境部環境管理署
土壤及地下水污染整治基金
業務計畫及預算說明
 中華民國 115 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
	二、會議室軟體視訊整合設備	二、共構機房不斷電系統電池老舊汰換，以維持機房持續運作。 完成增設第一會議室視訊會議常用 Google Meet 等軟體視訊會議之功能，並整合現有系統修改環控程式，符合多工使用之需求。

二、上年度已過期間（114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止）計畫實施成果概述

業務計畫	實施概況	實施成果
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	<p>一、114 年度已核定整治費繳費申報案件 8,733 件，實際徵收金額為 3 億 81 萬餘元，並完成 37 件現場查核作業，維護徵收公平性，完成出口退費 8 件、廢棄物優惠費額 6 件、停徵案件審理作業 54 件。</p> <p>二、持續與中小企業信用保證基金合作，辦理污染改善貸款信用保證業務，同時檢討「土壤及地下水污染改善貸款信用保證實施要點」內容。</p> <p>三、完成 6 場次土壤及地下水污染列管場址管理系統及 4 場次整治網改版訪談作業、「土壤及地下水場址管理綜合資訊」及「臺南市中石化污染整治場址改善資訊」儀表板。</p> <p>四、推動全國農地污染潛勢分區升降級評估作業，完成升降級作業指引，並篩選 5 處農地灌溉區（面積合計約 970 公頃）辦理升降級評估適用性之試驗工作。</p> <p>五、辦理公告事業用地污染預防工作，完成申報資料勾稽、2 場次現勘及 3 場次採樣查核，並召開各 1 場次法規說明會、法令制度與評估人員等訓練課程，落實執行土污法規提升各界自主管理意識。</p> <p>六、完成 2 件基金代履行案件求償作業，合計歸墊約 2 千餘萬元。</p> <p>七、執行全國水體底泥品質檢測申報備查作業，已完成 80 件底泥品質採樣計畫書與 127 件底泥品質檢測資料之審核工作；另完成 6 處關注水域環境現勘及採樣檢測作業。</p>

環境部環境管理署
土壤及地下水污染整治基金
業務計畫及預算說明
 中華民國 115 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>八、持續推動風險評估管理制度應用於污染場址實質管理，於國際毒理資料庫完成蒐集 5 種關切物質之毒理資料，並提供技術諮詢及行政協助，持續推動風險管理措施之接受度。</p> <p>九、完成美國土地活化獎勵及補助制度可行性分析、第三方業者導入土地活化策略研擬，評估應用生成式 AI 可行性，協助南投縣完成 1 處土地活化示範案例之招商作業。</p> <p>十、污染土地設置太陽光電設施推動，已完成：</p> <p>（一）全國已解列農地進行光電設置推動作業，其中 27.73 公頃（約 38.24MW）農地已推動申設作業，並掌握 7.32 公頃（約 6.23MW）農地有意願設置。</p> <p>（二）透過辦理累計 96 場域訪視輔導會議、7 場次研商推廣媒合會議及 48 場次與地方環保局合作宣導會，共計案源約 89.36MW。</p> <p>十一、發布 6 期本部重要環保政策，俾利國內外人士瞭解本部施政重點及成果。鼓勵企業推動環境保護及減碳工作，促進公私部門、中央與地方政府、國內與國際間的交流與合作，共同推動環境永續發展。</p> <p>十二、辦理「綠色消費趣地球一起 FUN」網路及特約機構聯名活動 1 場次，以點數加碼回饋，鼓勵民眾加入環保集點及選購環保產品，提升綠色消費交易量，參加人數超過 2.8 萬人。</p>
	二、土壤及地下水污染調查、應變及整治之推動	<p>一、執行事業分群污染預防管理工作，完成 6 處事業現勘、6 場次聯合目的事業主管機關參與地方環保機關辦理事業污染預防宣導說明會、1 場次跨部會研商諮詢會議、1 場次環保局研商說明會議、4 場次系統操作教學操作說明會及製作常見問題問答集，並完成錄製系統操作影片，提升宣導及管理效益。</p> <p>二、勾稽 3,200 筆貯存系統業者申報資料，已針對 7 處異常者名單移由環保局進行查核作業。另為提升申報品質，進行污染評價機制篩選，已將 322</p>

環境部環境管理署
土壤及地下水污染整治基金
業務計畫及預算說明
中華民國 115 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>處名單移由環保局進行現場檢查。</p> <p>三、推動地下水受污染使用限制地區管理，完成 6 處場址地下水污染傳輸模式模擬，評估污染擴散情形及應變措施成效，提供後續管理推動規劃與建議。另初擬公告劃定與廢止管理原則，並完成 1 場次專家諮詢會。</p> <p>四、持續蒐集國內外大數據分析或人工智慧運用於地下水相關文獻、完成規劃關切物質分析功能、規劃建立民眾公開網站、初步完成民眾網架構及功能設計、規劃建置並優化地下水硯潛勢範圍查詢頁面。</p> <p>五、辦理水庫集水區調查工作，已完成 3 處水庫集水區現勘與採樣作業、規劃 30 處新增潛在污染源之土壤關切有機污染物調查工作，掌握相關環境背景濃度。</p> <p>六、工業區污染改善推動與潛勢管理計畫：</p> <p>（一）持續掌握全國工業區 105 處污染場址改善推動現況，依據污染範圍、危害程度、改善空間及推動現況，篩選 4 處工業區（桃園市中壢與觀音產業園區、雲林縣斗六產業園區及嘉義縣民雄產業園區）作為優先推動場址，並邀集環保局與目的事業主管機關辦理 4 場次工業區污染改善推動訪談會議，加強推動污染改善。</p> <p>（二）提出「工業區現勘及流場調查規劃書」，並完成 20 處現場勘查、10 口單井流速流向測定及 1 口微水試驗。</p> <p>七、推動應加速改善場址污染調查及管理工作，完成執行 7 處污染量體確認、軍事污染場址 5 處現勘輔導作業、更新「軍事場址土壤及地下水污染調查評估及整治技術手冊」及「監測式自然衰減法評估手冊」，並研擬場址改善及協商機制，訂定場址管理推動策略。</p> <p>八、持續掌握地下水關切物質現況，完成 9 處關切項目使用場所現勘訪談作業，作為後續篩選特定區域調查對象參考。</p>

環境部環境管理署
土壤及地下水污染整治基金
業務計畫及預算說明
中華民國 115 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		<p>九、完成土壤與底泥中持久性污染物污染潛勢水體及運作事業周邊環境採樣規劃。</p> <p>十、持續掌握全國地下水背景水質狀況，至 114 年 6 月底完成 140 口次區域性監測井地下水監測，相關數據經由品保品管確保數據品質，並上網公布供各界查詢。</p>
	三、提升土壤及地下水污染調查及整治技術工作	<p>一、進行土壤及地下水污染整治技術國際交流合作，完成 1 場次亞太工作小組季度視訊會議與臺美技術講習會主題規劃案。</p> <p>二、舉辦「2025 年東協區域土水挑戰與永續治理策略國際論壇暨調查整治研究競賽頒獎典禮」，邀請臺灣與東協國家參與人數逾 200 人，其中包含 65 位在臺外籍學生，交流雙邊土壤及地下水管理現況與策略，並針對土水競賽優勝隊伍公開表揚頒獎；另完成各 1 場次東協伙伴策略會議及東協土水研商會，分享人才培育成果。</p> <p>三、完成 1 場土水整治創新與永續成果展，展出 3 項土水研發調查整治技術及 9 項有效性技術，以實體設備、技術者解說及靜態成果海報等方式，提升技術媒合機會。</p> <p>四、推廣綠色永續韌性整治策略及評估工具，完成 3 場次線上教育訓練課程。</p> <p>五、辦理油氣鑑識推廣，完成 131 組重質油品分析、16 組汽柴油樣品分析、4 個加油站油氣檢測與採樣分析、1 場技術推廣說明會。</p> <p>六、完成審查全國 25 件土壤及地下水品保規劃書、查核 18 場次檢測機構及 20 批土壤及底泥績效樣品之穩定度測試評估規劃。</p> <p>七、完成 1 場次提升技師簽證土污法第 8 條、第 9 條案件之品質宣導會與維運環境工程技師簽證管理系統。</p> <p>八、補助學術研究機構進行土壤及地下水污染整治科研與模場試驗計畫，完成 38 項研究及模場試驗技術研發，並推動 15 項技術至現地污染場址進行；完成 33 場研究及模場試驗技術訪談，掌</p>

環境部環境管理署
土壤及地下水污染整治基金
業務計畫及預算說明
 中華民國 115 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
		握技術研發進度。
	四、補助地方政府執行土壤、地下水污染整治相關工作	<p>一、監督污染場址進行管制整治工作，督導地方政府公告 11 處污染控制場址，包含 7 處工廠、2 筆軍事場址及 2 處其他類型場址；完成 12 處控制場址污染改善、驗證及解除列管，包括 5 筆工廠、3 筆農地、2 處軍事場址及 2 處其他類型場址；完成 4 處整治場址污染改善、驗證及解除列管，包括 1 筆儲槽、1 筆工廠、1 處軍事場址及 1 處其他類型場址。</p> <p>二、督導中油高雄煉油廠整治工作，完成改善分區第 5 區、第 6 區 280 點次土壤與 44 口次地下水採樣作業、30 口簡易井與 9 口標準井設置作業、560 組土壤樣品分析與 88 組地下水樣品分析。</p> <p>三、督導高雄市進行內惟段 54 地號土壤污染改善工作，截至目前已完成改善進度達 64%。</p> <p>四、協助屏東縣針對轄內九如鄉 1 處整治場址之土壤污染整治計畫書審查作業。</p> <p>五、督導及協助新北市、桃園市、苗栗縣及屏東縣等 17 處地下水受污染限制使用地區，持續進行監測、調查評估作業，以釐清污染範圍，確認污染熱區，有效掌控污染情形；並採取相關應變必要措施，以減輕污染危害，避免影響人體健康。</p> <p>六、完成核定補助臺南市、南投縣 12 處土壤及地下水污染列管場址風險管理適當措施計畫，及高雄市、桃園市 2 處污染列管場址土壤改善工作與整治驗證等計畫。</p> <p>七、補助地方政府建置非法棄置智慧圍籬 14 處，針對污染源採智慧監控及科學儀器蒐證，降低稽查人力需求，以有效提升稽查品質並維護環境。</p> <p>八、督導並與地方政府共同執行毒性及關注化學物質運作稽查與取締，合計完成專案查核 78 家次。另為防止化學物質誤用、濫用導致土壤及地下水污染，補助 22 個地方政府執行化學物質運作業者之輔導訪查，加強化學物質源頭管理，累計完成 1,828 家次。</p>

環境部環境管理署
土壤及地下水污染整治基金
業務計畫及預算說明
中華民國 115 年度

業務計畫	實施概況	實施成果
一般行政管理計畫	召開基金管理委員會定期及不定期會議	辦理 1 場次土壤及地下水污染整治基金管理會委員會議，以監督及審議基金之運作。
一般建築及設備計畫	辦理土壤及地下水污染調查、整治監督等業務所需設備	一、汰換公務用筆記型電腦，及配合業務需求購置 A3 掃描器，以提升行政效率。 二、汰換節能式空氣調節器，維護辦公室內良好空調品質。

伍、其他

無。

本 頁 空 白