

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

二、年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
一、科技發展	一	環境科學及技術之研究	<p>一、辦理聲光波物理性公害鑑測及防治技術研究計畫。</p> <p>二、細懸浮微粒(PM_{2.5})化學成分監測及分析。</p> <p>三、提升無機廢棄物資源循環。</p> <p>四、飲用水未列管新興污染物之水質研究計畫。</p> <p>五、環境污染鑑識及現場感測技術應用研究開發計畫。</p> <p>六、綠色產品衡量指標擬訂與提升計畫。</p> <p>七、應用碳與鉛同位素鑑識技術評估細懸浮微粒的污染源計畫。</p> <p>八、推動無機再生粒料資源循環，研擬無機再生粒料環境用途標準及法規限制與突破點的分析。</p>
二、綜合企劃	一	綜合策劃環境保護計畫	<p>一、辦理施政方針、施政計畫、施政報告、重大公共建設計畫，推動環境保護政策、國家環境保護計畫及環境資源部籌備工作等相關事宜。</p> <p>二、彙編環境白皮書、圖書室採購、管理及館際合作等相關工作。</p> <p>三、辦理本署主管之消費者保護、人權保障、性別平等、兒童權利公約、身心障礙者權利公約、離島建設基金、花東地區永續發展基金等工作及其他綜合企劃工作之推動及宣傳。</p>
	二	環境管理	<p>一、辦理環境管理相關業務推展工作。</p> <p>二、補（捐）助民間團體或學校參與環境管理相關活動。</p>
	三	環境影響評估	<p>一、積極檢討環境影響評估制度，精進強化現有法令執行及改善行政作業程序。</p> <p>二、健全環境影響評估機制及配套措施使發揮篩選開發行為功能、加強開發單位義務及目的事業主管機關權責，公開審查資訊並落實公眾參與程序，賡續提升個案環境影響評估審查效率。</p> <p>三、落實專案小組初審會議 3 次為原則，提升個案環評審查效率。</p>
	四	國際合作、永續發展及科技管理	<p>一、推動環境永續發展，辦理行政院國家永續發展委員會秘書處事務，國家永續發展政策之研訂及協調。</p> <p>二、拓展國際環保合作，參與國際環保協定相關</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
			事務，深化雙邊或區域環境夥伴交流。 三、環境保護科技研究規劃管理。
三、加強基層環保建設	一	水污染防治及流域整體性環境保護	應用於建置收集處理回收氨氮設施，辦理補助廢水中氨氮收集處理與回收設施或機具，鼓勵事業收集他場高氨氮廢水，新建設置廢水收集處理或回收設施，並資源化不排放水體。
	二	垃圾全分類零廢棄及廢棄物緊急應變計畫	一、一般廢棄物減量及資源循環推動計畫： （一）補助地方政府推動促進生活垃圾減量回收措施及一般廢棄物清除處理費隨袋徵收措施。 （二）推動低碳垃圾清運，補助地方政府更新垃圾清運車輛及換購節能垃圾車。 二、鼓勵公民營機構興建營運垃圾焚化廠：補助焚化廠建設費及地方政府垃圾轉運費。 三、提升天然災害廢棄物應變處理能量設施計畫：開挖既有掩埋場，使其活化再利用。 四、多元化垃圾處理計畫：以多元創新方式升級整備垃圾處理相關設施、廚餘生質能源廠興設（含集運系統及相關配套設施）及環保設施效能提升等相關工作，達循環經濟目標。 五、補助地方政府遭遇不可抗力因素災後廢棄物清理及環保設施復建等工作。
	三	營造優質環境衛生	一、補助地方政府辦理公廁興建、修繕及強化清潔維護管理工作，系統性辦理公廁改善工程、因應高齡化規劃蹲式廁間加裝扶手、坐式廁間加裝坐墊紙或消毒液、加強公廁及其周邊環境衛生巡檢及維護工作，營造符合國際環境衛生水準之公廁，提升優質人文素養及如廁文化，促進公共環境衛生發展。 二、補助地方政府推動促進海岸優質風貌，協助地方政府天災復原環境能力，縮短天災後復原時間，提升地方政府環境衛生自主改善能力，控制病媒蚊及蟲鼠危害，全面提升城鄉環境衛生。
四、空氣品質保護及噪音管制	一	空氣品質管理策略規劃及推動	一、辦理空氣污染防制及室內空品管理相關法規研修工作，召開研商會、公聽會及研討會，並編印法規手冊等。 二、參加空氣污染管制策略及技術交流會議。
	二	固定空氣污染源管制	辦理固定污染源相關管制法規修訂及檢討各行業別排放標準。

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
	三	移動空氣污染源防制	辦理移動污染源管制法規修訂。
	四	噪音、振動及非屬原子能游離輻射管制	<p>一、研修噪音管制法及召開相關會議，印製噪音、振動及非屬原子能游離輻射等相關資料，加強噪音及非屬原子能游離輻射防制工作。</p> <p>二、加強機動車輛噪音聯合稽查及聲音科技執法。</p> <p>三、辦理交通運輸系統與航空噪音管理計畫，制訂機場航空噪音環保排名管制措施與改善作法。</p> <p>四、強化噪音陳情案件稽查及低頻噪音管制，研析不同頻段低頻噪音管制方式。</p>
五、水質保護	一	水質保護政策及水體品質規劃管理	研訂河川水體水質保護策略及水體品質規劃管理事項。
	二	土壤及地下水污染法規檢討及預防	辦理污染場址附近高風險漁塭之停養補償。
	三	湖泊水庫及河川污染防治	<p>一、辦理產業廢水污染管制與調查，檢討相關管制作為。</p> <p>二、河川水體污染緊急應變管理及技能提升。</p> <p>三、辦理水體污染防治工作、畜牧糞尿沼液沼渣作為農地肥分使用與資源化利用等業務及邀請專家學者諮詢、交流、座談、說明等。</p>
	四	事業廢水行政管制及經濟誘因管理	<p>一、辦理事業廢水特性調查，研擬標準管制建議及評估放流水標準新增管制之可行性。</p> <p>二、辦理廢污水新興處理技術示範驗證，蒐整及分析事業與新興廢污水處理技術。</p>
	五	工業區下水道及生活污水管制	推動污水下水道系統水污染防治策略，強化工業區及區內事業廢污水排放管制。
	六	飲用水管理	<p>一、訂定飲用水管理重點稽查管制計畫，督導地方環保局落實相關稽查管制工作，保障飲水安全。</p> <p>二、協助地方政府執行飲用水中屬影響健康或可能影響健康物質項目的水質抽驗。</p> <p>三、強化飲用水安全宣導及資訊化網路化，提升國人飲用水安全之認知。</p> <p>四、持續依國際管制趨勢及國內現況，檢討研修飲用水安全相關法規。</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
六、廢棄物管理	一	一般廢棄物管理及全分類零廢棄	<p>一、辦理一般廢棄物零廢棄政策規劃及法規研修相關工作。</p> <p>二、推動生活廢棄物清理管理措施、資訊系統維護等相關工作。</p>
	二	事業廢棄物管理	<p>一、健全再利用產品管理機制、精進事業廢棄物再利用管理，提升再利用產品流向追蹤管理制度相關工作。</p> <p>二、研析並精進我國事業廢棄物越境管理，配合國際趨勢進行因應及調整；參與巴塞爾公約相關會議，掌握國際廢棄物管理最新動態。</p> <p>三、辦理強化廢棄物源頭管理，檢討廢棄物管理制度與規範，研提精進策略完善廢棄物管理制度相關工作。</p> <p>四、辦理工業事業廢棄物清理與管理策略檢討工作，強化產源管理與資源循環，以提升事業廢棄物管理效能。</p> <p>五、辦理營建、醫療及農業事業廢棄物管理相關策略檢討及推動工作，強化產源管理責任及效能。</p> <p>六、辦理事業廢棄物燃料化策略規劃及推動相關工作，研提相關配套措施，以促進能資源利用。</p> <p>七、辦理廢棄物清除處理機構設施資料統計、查核管理、輔導申設、許可管理法規研修、研訂許可審查作業指引、強化處理機構資源化產品管理及精進清除處理服務管理資訊及宣導等工作。</p> <p>八、辦理環保許可、事業廢棄物申報及清運機具裝置即時追蹤等系統維運，並精進各項系統管理功能及提供事業廢棄物申報 0800 諮詢服務及出席臺日韓事業廢棄物電子化管理交流會議。</p> <p>九、建置產源廢棄物基線資料自主查核功能及推動廢清書導入循環利用機制專案計畫。</p> <p>十、出席經濟合作暨發展組織綠色成長與永續發展論壇（GGSD, OECD）」會議、歐盟非經貿諮商會議及赴歐盟辦理第三屆「臺歐盟循環經濟研討會」。</p> <p>十一、出席臺歐國家次長級經貿會議及東南亞、印度、紐西蘭、澳洲及南太平洋國家（含友邦國家）或組織有關「塑膠與循環</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
	三	資源循環再利用	<p>「經濟」雙邊會議。</p> <p>一、辦理無機再生粒料用途推廣、編修施工綱要規範及使用手冊、研擬再生粒料環境標準，以推廣再生粒料之運用。</p> <p>二、持續辦理廢棄物減量、資源循環、再生及再利用工作。</p> <p>三、依行政院 106 年 7 月 7 日院臺環字第 1060018493 號函核定「一般廢棄物減量及資源循環推動計畫」。</p> <p>(一) 推動消費性產品管理、源頭減量管制措施及產品友善化，延長產品生命週期與產品環境友善化設計推廣等相關工作。</p> <p>(二) 推動廢棄物回收清理與再利用措施，辦理廢棄物分類減量、回收清理、再利用技術研析及管理策略檢討與推動等相關工作。</p> <p>(三) 審核地方政府補助申請計畫及辦理共同供應契約採購前置作業等相關工作。</p>
七、環境衛生管理	一	公共環境衛生管理	<p>一、加強推動環境清潔維護工作、公廁潔淨推動衛生紙丟馬桶、改善公廁硬體設施，提升居家周圍環境品質及國家形象。</p> <p>二、辦理地方政府環境清潔維護考核，推動政府機關落實環境整潔管理工作。</p> <p>三、辦理海岸環境清潔維護工作，清理及源頭減廢並重，重塑海岸環境新風貌。</p>
	二	溫室氣體減緩策略規劃及推動	<p>一、辦理溫室氣體排放源排放量盤查登錄。</p> <p>二、辦理溫室氣體減量及管理法研修作業，完備管制工具。</p> <p>三、建構氣候變遷調適基礎能力，落實國家氣候調適行動方案；精進低碳永續家園制度，提升民眾低碳生活行動能力。</p> <p>四、辦理因應氣候變遷公眾用水品質管理政策調適及法規檢討計畫，以建構氣候變遷公眾用水品質調適之韌性城市。</p>
八、管制考核及糾紛處理	一	重要施政計畫追蹤管制考核	<p>一、辦理專案列管計畫及重要環保事項追蹤及評核，強化執行成效。</p> <p>二、辦理本署公共建設推動計畫列管追蹤，提升計畫品質與預算執行率。</p> <p>三、辦理地方環保機關整體績效考核，共同執行環境保護事務。</p> <p>四、辦理提升政府服務品質計畫相關業務，精進本署服務品質。</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
	二	推廣環保產品及綠色消費	<p>一、修訂環保標章產品規格，增加環保標章產品種類、數量，及加強環保標章產品追蹤管理，提供全民安心選購環保產品。</p> <p>二、結合公私部門資源推廣綠色採購，並健全環保產品行銷通路，以落實綠色消費。</p> <p>三、辦理綠色消費教育宣傳活動，提升全民綠色生活及消費觀念。</p> <p>四、加強環保標章國際合作，提升國際能見度。</p> <p>五、辦理產品碳標籤核發及推廣工作。</p>
	三	環工技師簽證案件查核管理與陳情管制	<p>一、執行環境工程技師簽證案件現場查核，加嚴缺失積點標準及提高案件查核率，健全技師簽證管理制度及簽證品質。</p> <p>二、辦理國家企業環保績優事項表揚，推動產業社會責任作為及表揚環保績優事項。</p> <p>三、辦理首長信箱人民陳情案件處理成效之追蹤管考，提升民眾滿意度。</p>
	四	公害糾紛處理與鑑定	<p>一、督導各縣市處理公害事件及蒐證處理，蒐集公害糾紛鑑定案例並加強地方環保局人員蒐證項目教育訓練。</p> <p>二、結合地方環保局辦理公糾宣導會，提升民眾防止公害糾紛概念，並提供公害糾紛法律扶助，以利解決公害糾紛問題及強化公害糾紛處理程序之成效。</p> <p>三、維護更新公害糾紛處理資訊系統功能，提供鑑定單位、污染類型受體徵狀及專家諮詢名單。</p>
九、環境監測資訊	一	環境監測規劃管理與品質保證	<p>一、環境水體定期採樣監測 88 條主支流河川、453 個地下水井，掌握水質變化趨勢，定期品保查核確保環境水質監測數據品質，並依水污染防治需要，執行水體水質增測。</p> <p>二、強化水質資訊平臺建立及數據分析展示系統，整合跨機關水質水量與降雨資訊，增進我國水質資訊流通應用。</p>
	二	空氣品質監測規劃與測站管理	<p>一、全國環境水質資訊網站功能擴充及維運。</p> <p>二、每日預報空氣品質。</p> <p>三、空氣品質監測維護督導。</p> <p>四、建構及汰換全國空氣品質監測站相關設備。</p> <p>五、推動國際與兩岸空氣品質監測合作。</p> <p>六、建置新世代空氣品質監測站網，辦理空氣品質監測站網維運、全國手動 PM_{2.5} 監測站例行監測、紫外線、光達監測、鹿林山等背景站</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
	三	規劃設計環境保護資訊系統	<p>空氣品質監測、亞太汞監測網國際合作。</p> <p>一、辦理內部資源整合系統開發與功能擴充，規劃含所屬業務系統功能與更新。</p> <p>二、推動環境地理圖資整合，發展圖資基礎資料分析及應用，持續營運及管理地理圖資中心，落實智慧國土整體發展。</p> <p>三、建置大數據匯流資料庫，研發資料策展儀表板，強化多樣資料蒐集，完備跨機關資料交換機制，加速數據流通效率，持續開放資料（Open Data）創新應用。</p>
	四	操作及維護環境保護資訊系統	<p>一、辦理本署資訊基礎設施、個人電腦及相關軟硬體之維護更新。</p> <p>二、本署及所屬機關共構機房軟硬體資訊設備保養及維護，強化網路及資訊安全監控防護管理。</p> <p>三、辦理本署及所屬機關共用行政輔助資訊系統維護及功能提升。</p> <p>四、辦理本署網站規劃開發整合及服務。</p>
十、區域環境管理	一	推動環境執法及策略	<p>一、辦理精進環評監督執法專業計畫，執行審查通過之跨區域案件及重大開發案專案環評監督，提高執法效率。</p> <p>二、專業技術跨域結盟輔助環境執法，運用科技工具提升執法效能，深化檢警環合作，全力打擊環保犯罪。</p> <p>三、辦理違反環保法令案件裁處及訴願、行政訴訟作業等，落實執法效率。</p> <p>四、執行精進環境執法、督察專業訓練及「臺美環保技術合作協議」第 13 號執行辦法。</p> <p>五、應用遙測工具提升環境執法能力。</p>
	二	推動區域環境保護工作	<p>一、辦理各級環保報案中心案件污染源解析與重大案件通報聯網服務計畫。</p> <p>二、配合循環經濟政策，推動廚餘等生質廢棄物能源再生資源化計畫，及加強相關國際合作。</p> <p>三、辦理焚化廠整備工程、推動區域合作工作、協助離島地區垃圾轉運，及環保設施效能提升。</p> <p>四、辦理「多元化垃圾處理計畫」之規劃與推動工作。</p> <p>五、辦理清潔人員安全照護、「清潔隊員節」慶祝活動、全國模範清潔人員遴選、表揚活動</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
			<p>等工作。</p> <p>六、辦理天然災害通報處理協調監督及「提升天然災害廢棄物應變處理能量設施計畫」規劃與推動，並辦理督導環保設施營運管理及維護環境品質等相關工作。</p> <p>七、汰換個人電腦及資訊軟硬體設備，資訊機房（含基礎、環控）維運作業計畫。</p> <p>八、辦理公務電腦網路系統維護管理及資訊機房（含基礎、環控）維運作業。</p>
	三	執行環保稽查督察管制工作	<p>針對「違反環保法規情形嚴重者、污染排放量較大者、排放有害物質或重金屬者、易產生異味者、屢被民眾陳情或反映者、有重大污染之虞者、其他上級交辦案件者」等優先列入稽查對象，以達深度稽查，有效裁罰之目標。</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

三、以前年度計畫實施成果概述

(一) 前(108)年度計畫實施成果概況

工作計畫	實施概況	實施成果
一、科技發展	辦理環境噪音振動與新興物理性公害研究計畫、應用碳與鉛同位素鑑識技術評估細懸浮微粒的污染源計畫、水體環境污染感測、鑑識調查與物聯網應用研究開發計畫、飲用水新興污染物研究與水質管理計畫、綠色採購躍升計畫	<p>一、辦理環境噪音振動與新興物理性公害研究計畫：</p> <p>(一) 環境振動管理及調查研究：彙整分析近3年民眾振動陳情案件現況共187件、完成15處24小時三軸向環境振動監測、完成環境背景振動現況調查作業，提出環境振動影響評估時應具備之內容。</p> <p>(二) 開啟式通風窗對環境噪音改善成效研究：完成彙整研析5種類別之主動控制系統、原理及相關應用技術。</p> <p>(三) 光污染管理及陳情案輔導專案研究：完成臺北市及新北市共8個光源戶外人體感受試驗，實地驗證研究160人次，實驗數320筆。完成戶外4個方位照度測量超過1萬8,000點次。</p> <p>(四) 射頻非游離輻射區域性環境監測之研究：完成3都會區電磁波區域性監測作業，彙整各都會區區域性環境監測資料監測數據資料，建置成空間地理圖層，繪製射頻電磁場資訊圖。</p> <p>(五) 噪音監測數據分析與管理成效：彙整臺北市、新北市、臺中市及桃園市之環境及交通噪音監測站監測數據，完成分析長期變化趨勢並提出監測站設站注意事項。</p> <p>二、應用碳與鉛同位素鑑識技術評估細懸浮微粒的污染源計畫：完成建立高高屏地區周界及高雄港區重要污染源之大氣細懸浮微粒碳和鉛同位素特徵資料。</p> <p>三、水體環境污染感測、鑑識調查與物聯網應用研究開發計畫：新布建50組水質感測器於桃園市、新竹縣市及雲林縣並實場測試，配合107年布建之100組感測器測試水質感測；完成感測器6大管理模組，自動化管理達到預警、通知並分析數據應用。</p> <p>四、辦理飲用水新興污染物研究與水質管理計畫：針對飲用水水質尚未列管之39個優先關注項目進行400處次水質抽驗，共計檢驗5,475項次；完成18項飲用水水質標準管制項目毒理資料更新。</p> <p>五、辦理綠色採購躍升計畫：完成即食餐食服務與</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>高效能抗日光輻射熱貼膜2項綠色採購產品宣告指引；另針對109家企業完成綠色採購績效評比，並產出企業落點綠色光譜圖。</p>
<p>二、綜合企劃</p>	<p>綜合策劃環境保護計畫：</p> <p>一、辦理施政計畫、施政方針及重大公共建設計畫等</p> <p>二、辦理環保替代役業務及管理事宜</p> <p>三、辦理本署主管之人權保障、性別平等、消費者保護等工作</p> <p>環境管理：</p> <p>一、辦理環境管理相關業務推展工作</p> <p>二、補（捐）助民間團體或學校參與環境管理相關活動</p> <p>環境影響評估：</p> <p>一、檢討環境影響評估制度，加強目的事業主管機關權責，完善資訊公開，落實二階環評公眾參與程序</p>	<p>完成施政方針、年度施政計畫、重大公共建設計畫先期作業。</p> <p>配合國防政策改變，本署自108年起無新分發替代役役男，且本署及所屬服勤單位役男已於108年4月全數退役。</p> <p>完成消費者保護方案、身心障礙者權利公約、兒童權利公約之首次國家報告國際審查結論性意見及建議回應、兩公約第3次國家報告議題等資料撰寫。</p> <p>完成環評法相關規定之解釋函（令）彙編、環評書件上傳管理維護、監察院調查資料彙整、環評書件之程序審查、相關環保專業領域之資料蒐集等環境管理業務事項之協助，有助於環評審查程序之進行與環評法相關規定之執行推動作業。</p> <p>補（捐）助立案民間團體及學校辦理環境管理活動，以結合各界資源，並藉多元的活動將環保觀念深植扎根，促進全民共同參與環保活動。</p> <p>一、訂定「環評案件退場機制」及「老舊環評案件處理原則」，新申請案於審查結論要求經環評審查通過逾一定期間未施工時，審查結論失其效力。</p> <p>二、於環評書件查詢系統建置及管理環境影響評估審查委員會會議討論資料及會議紀錄共計376件次，以及管理維護本署及各直轄市、縣（市）政府發布環境影響評估審查會議訊息共計462件次，落實環評資訊公開。</p> <p>三、辦理相關環境影響評估資料開放作業，計有36項開放資料集之發布及更新。</p> <p>四、建置「文字可供搜尋PDF檔案」檢核功能，提</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>二、提升環評作業品質，強化審查結論綜合評述，落實顧問機構評鑑作業，加速環評審查</p> <p>三、建立政策環評框架徵詢意見架構，提升個案環評審查效率</p>	<p>升環評書件之資訊公開品質。</p> <p>一、108年提環評審查委員會作成16案環境影響說明書通過環境影響評估審查之審查結論，強化審查結論綜合評述，維持行政處分穩定性。</p> <p>二、賡續辦理「107年至108年環境影響評估技術顧問機構評鑑計畫」，總計36家顧問機構報名參加受評，爾後亦將持續辦理顧問機構評鑑作業，供開發單位參考，提升環評書件品質。</p> <p>參考「新設（含擴建）科學園區政策評估說明書」徵詢意見之環境議題及對策，於6個月內即審查通過「新竹科學工業園區（寶山用地）擴建計畫環境影響說明書」，在符合環保要求下協助推動我國高科技產業發展，維持我國半導體在全球的領先地位。</p>
	<p>國際合作、永續發展及科技管理：</p> <p>一、拓展國際環保合作，參與國際環保協定相關事務，推動國際環境夥伴計畫</p> <p>二、推動環境永續發展，彙整國內永續</p>	<p>一、推動「國際環境夥伴計畫」，108年共舉辦11項會議或活動，加強與新南向國家之環境保護交流合作，專案包括空氣品質管理、大氣汞監測、電子廢棄物回收處理、環境教育、環境執法、循環經濟、化學品管理等。</p> <p>二、派員出席國際環保協定及國際組織相關會議： （一）赴美國紐約出席「永續發展目標：氣候行動」國際研討會；（二）赴瑞士出席巴塞爾公約第14次締約國大會週邊相關會議；（三）赴西班牙出席氣候變化綱要公約締約國大會週邊相關會議；（四）出席蒙特婁議定書締約國大會週邊相關會議。</p> <p>三、完成簽署「臺灣日本關係協會與公益財團法人日本台灣交流協會環境保護交流與合作瞭解備忘錄」，擴大合作範圍與層次，臺日環境合作進入新里程。</p> <p>四、辦理第20屆亞太經濟合作(Asia Pacific Economic Cooperation, APEC)企業/私人部門參與海洋環境永續性圓桌會議，並安排參訪我國海洋相關設施。</p> <p>五、辦理「臺越環保產業交流研討會」及推動臺越環保合作。</p> <p>一、辦理行政院國家永續發展委員會（以下簡稱永續會）相關會議及庶務工作：（一）召開永續會工作會議；（二）辦理「108年國家永續發展</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>發展事務； 國家永續發展政策之研訂及協調</p> <p>三、辦理科技計畫先期作業規劃及審議作業</p>	<p>獎」選拔表揚；（三）蒐集國際永續發展相關資訊，提供本署及永續會參考；（四）辦理「107年永續發展年報」編製及「106年永續發展年報」英譯作業；（五）辦理「107年永續發展指標系統」之計算及修訂；（六）維護及修改「行政院國家永續發展委員會全球資訊網」中英文網站。</p> <p>二、完成行政院國家永續發展委員會環境品質工作分組永續發展目標研訂。該工作分組永續發展目標共計 11 項具體目標及 29 項對應指標。</p> <p>協助本署科技計畫先期規劃與行政支援：本署 110 年科技計畫共計送審 12 件，申請金額為新臺幣 1 億 6,935 萬元；提升本署科技計畫管理品質：辦理 107 年度績效自評作業，完成科技計畫成果彙編，同時完成辦理 108 年度科技計畫管考工作；推廣本署科技計畫研發成果：辦理「108年環境科技論壇」，邀請產、官、學、研專家進行與談，並發表口頭論文及專家演講等，共計 123 人與會，整體滿意度達 9 成以上。</p>
<p>三、加強基層環保建設</p>	<p>水污染防治及流域整體性環境保護（水體環境水質改善及經營管理計畫）</p>	<p>一、補助地方政府辦理關鍵測站污染總量削減、水體污染緊急應變人力及機具調度整備；購置稽查水體污染應變器材等，並完成18場次污染緊急應變演練。</p> <p>二、推動重點河川水體水質改善處理工作，持續改善河川水質，補助地方政府推動並完成下列4處河川水質淨化工程主體，處理水量達到每日5萬1,000公噸。</p> <p>（一）完成雲林縣北港溪虎尾排水水質淨化場興建工程，每日處理量7,000公噸，可削減氨氮(NH₃-N) 75kg/日、懸浮固體(SS) 1,231kg/日及生化需氧量(BOD) 188 kg/日。</p> <p>（二）新竹市東勢大排水水質淨化工程已於108年12月完成工程驗收，並進入試營運階段。本工程每日設計處理水量為1萬噸，處理設施平均污染物去除率75%，生化需氧量(BOD)為90公斤/日、懸浮固體(SS)為150公斤/日、氨氮(NH₃-N)為90公斤/日。</p> <p>（三）臺南市竹溪流域周邊景觀改善計畫—水質淨化場工程於108年11月17日工程完工，興建工程採取自然生態之礫間曝氣法，利用截流設施截流主流污水，每日處理污水2萬2,000公噸，生化需氧量(BOD)平均去除率為30%，削</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>減量約462公斤/日；懸浮固體(SS)平均去除率為30%，削減量約462公斤/日；氨氮(NH₃-N)平均去除率為33.3%，削減量約220公斤/日，污染去除率可達到70%，處理後乾淨水體做為整體水岸景觀河道之水源。</p> <p>(四)臺南市劉厝大排水質改善工程於108年9月7日工程完工，每日可處理污水1萬2,000公噸，生化需氧量(BOD)污染削減量為394.76kg/day，削減率為76.5%，懸浮固體(SS)污染削減量為306.99kg/day，削減率為73.09%，氨氮(NH₃-N)污染削減量為331.47 kg/day，削減率為64.24%，可減少劉厝排水上游約70%之污染量，淨化後水體原地放流回劉厝排水，作為潔淨活水之來源。</p> <p>三、108年已累計完成774場畜牧場取得沼液沼渣農地肥分使用同意。加上農業事業廢棄物個案再利用與符合放流水標準回收澆灌植物等3種畜牧糞尿資源化利用方式，全國共計已推動1,022場（其中有38場同時採用2種資源利用方式），核准資源化利用水量總計549萬公噸，畜牧糞尿資源化達18.9%。施灌農地面積2,700公頃，其中有機污染物削減量3萬4,133公噸/年，施灌氫量968公噸/年，相當於台肥5號肥料15萬1,397包。</p> <p>四、請地方政府針對嚴重污染河段之畜牧業加強稽查，105年起截至108年累計稽查1萬3,824家次、處分1,723家次，藉由輔導與加強管制雙管齊下，改善河川水質。</p> <p>五、補助地方政府購置畜牧糞尿集運車輛、施灌車輛或機具、農地貯存槽計畫，協助地方政府建立施灌營運體系，並增加施灌靈活度，核定補助高雄市、臺中市、雲林縣、屏東縣、嘉義縣及花蓮縣等，計有35輛集運施灌車輛及64個農地貯存桶。</p>
	一般廢棄物減量及資源循環推動計畫	<p>一、補助19個縣市換購電動壓縮式垃圾車計93輛。</p> <p>二、補助20縣市辦理一次用產品源頭減量、推廣資源再使用及7縣市定時定點專區收運垃圾等工作。</p>
	鼓勵公民營機構興建營運垃圾焚化廠推動計畫工作	完成108年度營運中焚化廠建設費補助工作、完成停建焚化廠縣市垃圾轉運16萬7,458公噸。
	提升天然災害廢	執行第一階段2場次（臺南市及宜蘭縣）掩埋場活化

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>棄物應變處理能量設施計畫工作</p> <p>辦理多元化垃圾處理計畫工作</p> <p>補助地方政府緊急調度清理垃圾等相關經費</p> <p>營造優質環境衛生：補助地方政府營造優質環境衛生，推動環境衛生永續指標工作</p>	<p>工程，並核定第二階段5場次（臺南市、高雄市、嘉義縣及屏東縣）掩埋場活化工程。</p> <p>補助 9 座焚化廠後續營運管理評估規劃工作、完成離島垃圾轉運工作約 3 萬 0,700 公噸及補助新北市等 22 縣市廚餘環保設施效能提升計畫。</p> <p>補助新竹縣芎林鄉非法掩埋桶裝廢棄物緊急移除計畫等專案計畫 3 案。</p> <p>一、核定補助地方政府公廁改善工程，針對民眾進出、人潮密集之觀光遊憩地區、風景區、公園、市場、夜市、圖書館公共設施處所，共修繕 1,024 座，新建 37 座。</p> <p>二、補助地方政府購置機具及雇用臨時人力所需經費，推動促進海岸優質風貌、協助天災復原環境能力，提升環境衛生自主改善能力，控制病媒蚊及蟲鼠危害等工作。</p>
四、空氣品質保護及噪音管制	<p>空氣品質管理策略規劃及推動：</p> <p>一、檢討空氣污染防治法法規及相關子法</p> <p>二、依據室內空氣品質管理法落實公告列管公共場所管制</p> <p>三、因應蒙特婁議定書管制破壞臭氧層化學物質策略，檢討空氣污染防治法法規及相關子法，強化細懸浮微粒管制工作</p> <p>固定空氣污染源管制：研修一般及行業別加嚴排放管制標準，降低 PM_{2.5} 及其前</p>	<p>107年8月1日總統公布修正空污法後，至108年已完成66項空污法相關子法訂定修正或廢止。</p> <p>掌握並督導應符合室內空品法之第1批及第2批1,552家公告場所，皆已完成設置專責人員、訂定室內空品維護管理計畫及定期檢測等事項；共稽查744幾家次，不符合室內空氣品質標準，共計73家，均已完成改善。</p> <p>一、完成我國109年進口破壞臭氧層物質HCFCs核配作業，達成蒙特婁議定書削減99.5%消費量目標。</p> <p>二、完成兩場漁船冷凍冷藏設備冷媒替代溝通與宣導會議。</p> <p>三、完成發送第37及38期中、英文「臭氧層保護電子報」，推廣大氣層保護觀念。</p> <p>四、參與108年11月4日至8日於義大利羅馬召開之「蒙特婁議定書第31次締約國會議」，掌握臭氧層保護國際管制最新資訊。</p> <p>一、108年1月22日訂定發布「氯乙烯及聚氯乙烯製造業空氣污染物管制及排放標準」，強化管制生產及使用氯乙烯單體之相關製程。</p> <p>二、108年8月5日訂定公告「第一批固定污染源有害空氣污染物種類及排放限值」、8月23日訂</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>驅物排放，達成空氣污染減量成效</p>	<p>定公告「固定污染源有害空氣污染物健康風險評估作業方式」及 8 月 6 日修正訂定「應設置空氣污染防制專責單位或專責人員及健康風險評估專責人員之公私場所」等配套法規。</p>
	<p>交通工具空氣污染防制：辦理交通工具污染管制法規修訂，召開研商會、公聽會及研討會與辦理相關宣導事宜等</p>	<p>一、因應108年9月1日施行「汽油及替代清潔燃料引擎汽車排放標準」及「柴油及替代清潔燃料引擎汽車排氣管排放空氣污染物標準」，分別於108年3月13日及25日完成「汽油及替代清潔燃料引擎汽車車型排氣審驗合格證明核發撤銷及廢止辦法」及「柴油及替代清潔燃料引擎汽車車型排氣審驗合格證明核發撤銷及廢止辦法」之修正發布。</p> <p>二、108年5月27日及8月13日修正發布「大型柴油車汰舊換新補助辦法」，協助1至3期大型柴油車汰舊（含汰舊換新、汰舊換中古車、過戶換新車），每輛最高補助65萬元。</p> <p>三、108年12月12日發布「機車汰舊換新補助辦法」鼓勵老舊機車汰舊換新電動二輪車或符合七期排放標準的燃油機車，每輛最高補助5,000元。</p>
	<p>噪音、振動及非屬原子能游離輻射管制：</p> <p>一、機動車輛噪音管制</p> <p>二、執行非游離輻射管理及宣導工作</p> <p>三、強化噪音陳情案件稽查及低頻噪音管制計畫</p>	<p>一、審查噪音車型組共1,621件，核發機動車輛排氣與噪音審驗合格證共1,236張、新車抽驗414輛次。</p> <p>二、機動車輛巡攔查、攔檢合計2萬6,731輛次，並告發3,035輛次。</p> <p>三、雲端噪音檢驗登記增加1萬3,941輛裝。完成替換用消音器認證管理程序。</p> <p>一、建立環境電磁波區域性監測技術，包括監測系統及量測方法，完成3都會區域性監測作業，並將區域性監測數據資料建置成空間地理圖層，繪製電磁場資訊圖。</p> <p>二、持續推動地方環保局共同建置量測資料庫，定期維護建置非游離輻射發射源及公共空間量測結果資料共923筆。</p> <p>三、完成1場次非游離輻射檢測實習說明會及2場次非游離輻射民眾相關教育宣導會。</p> <p>一、針對35處低頻噪音測量結果，進行不同距離、加權計算及分析頻譜，作為未來修訂標準之參考。</p> <p>二、辦理全國噪音管制工作坊，與地方環保單位進</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		行噪音管制業務心得交流。
五、水質保護	水質保護政策及水體品質規劃管理	<p>一、累計至108年全國總計9縣市15水體公告總量管制或加嚴放流水標準，108年大多符合灌溉用水水質標準，水質均較加嚴管制前大幅改善。</p> <p>二、108年全國累計774場畜牧場取得肥分使用同意，核准施灌量達229萬公噸，資源化利用比率為7.9%。</p> <p>三、全國50條主要河川定期水質監測，嚴重污染長度比率由90年之13.2%大幅改善降至108年之2.8%。</p>
	土壤及地下水污染法規檢討及預防	協助臺南市政府辦理高污染風險區附近魚塢108年停養共計30筆次8.84公頃之補償作業。
	湖泊水庫及河川污染防治	<p>一、每季召開跨部會農土水整治平台會議，針對44條受污染圳路協商污染來源減量，包括水質監測與稽查。在多方努力下，108年底行政院農委會高污染潛勢圳路已從44條解列至5條。</p> <p>二、108年列管之全國15處水體總量管制及加嚴放流水標準管制區內之列管事業共632家，累計稽查家次2,340家、處分家次93家次，平均每家列管事業108年度至少稽查3次以上。</p> <p>三、減少河川垃圾輸送至海洋，本署108年補助14個地方政府辦理清淨河面計畫執行垃圾攔除作業。截至108年底，申報攔除清理垃圾數量為1萬9,875公噸（含布袋蓮、雜草等，不含淤泥，其中垃圾約268公噸），相較往年統計數量年平均1萬3,000餘噸，更能即時掌握清理成效；清理垃圾前5名為：垃圾包(84%)、塑膠類(7%)、廢輪胎(3.5%)、玻璃類(3.3%)、鐵鋁類(0.9%)。</p> <p>四、辦理畜牧糞尿沼液沼渣作為農地肥分使用：截至108年底，全國累計已有774場畜牧場取得肥分使用同意，施灌面積2,094公頃，核准施灌量每年229萬公噸，削減有機污染量每年3萬4,133公噸，回收氮肥量每年737公噸。</p> <p>五、協助地方政府購置畜牧糞尿沼液沼渣集運車輛、施灌車輛或機具、農地貯存桶：已協助高雄市、臺中市、屏東縣、雲林縣及花蓮縣等，共計購置集運施灌車輛35輛及農地貯存桶64個。</p>
	事業廢水行政管制及經濟誘因管理	<p>一、修正發布「違反水污染防治法罰鍰額度裁罰準則」第6條及第2條附表1至附表8、「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」部分條文、第60條附表1與「放流水標準」第2條、第2條之1。</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	工業區下水道及生活污水管制	<p>等水污法相關子法，強化廢水管理。</p> <p>二、修正公告「水污染防治法事業分類及定義」，強化水污法事業管制。</p> <p>一、完成全國廢（污）水監測（視）即時資訊系統功能升級，即時監控發電廠、廢（污）水排放量每日達1,500公噸之事業、工業區及公共污水下水道系統345家，及重大違規業者114家之污染量排放情形。</p> <p>二、於「重大點源放流水自動連續監測資訊」公開459家廢（污）水自動監測連線傳輸資料。</p> <p>三、加強公共污水下水道系統分級管理，督導地方完成查核公共污水處理廠93處611場次，進行放流水採樣82處371場次。</p>
六、廢棄物管理	一般廢棄物管理及全分類零廢棄	<p>一、108年11月6日修正廢棄物清理法施行細則，加強地方環保局對轄內一般廢棄物處理設施之統一管理及調度權限，並明文一般廢棄物處理設施處理廢棄物之優先順序及執行原則。</p> <p>二、更新擴大實施購物用塑膠袋、一次用飲料杯、免洗餐具、塑膠微粒、少用塑膠吸管及網購包裝減量宣導網。</p>
	事業廢棄物管理	<p>一、配合再利用檢核納入廢棄物清理計畫書併審辦理3場次教育訓練、1場次我國銅資源循環可行性評估專家諮詢會及3場次訪視，完成審查1件事業廢棄物再利用許可案。</p> <p>二、完成有害事業廢棄物輸出許可審查39件、出席「巴塞爾公約第14次締約國大會」、辦理專家諮詢會5場次及廢棄物輸出入法規宣導說明會3場次；完成產業用料輸入業者實地訪查及電話訪問共計25場次。</p> <p>三、追蹤事業委託清理之相當注意義務認定準則之實施情形評析事業查核步驟與輔導建議，強化事業產源責任，分析違反廢棄物清理法之違法態樣，研擬應處罰鍰估算方式。</p> <p>四、完成有害事業廢棄物檢測及紀錄管理相關管理機制與法令修正建議。調查進入大型焚化廠事業廢棄物種類、廢玻璃強化塑膠(FRP)清理現況。</p> <p>五、分析國外循環建築推動策略及管理制度，提出我國循環建築及營建資源循環利用可實踐之作法；完成生物醫療廢棄物產源管理建議；輔導廢農膜回收處理困難地區建立回收機制。</p> <p>六、完成廢棄物處理機構許可審查作業參考指引技</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>術面混合五金廢料冊及一般性污泥冊。</p> <p>七、108年9月26日公告修正「以網路傳輸方式申報廢棄物之產出、貯存、清除、處理、再利用、輸出及輸入情形之申報格式、項目、內容及頻率」。</p> <p>八、108年7月1日起實施GPS第1階段擴大列管（包含污泥類、廢木材、廢油混合物等廢棄物），已列管清運機具截止108年12月底已達1萬600輛。</p> <p>九、完成以XML批次申報聯單之服務，並於訪視與各項說明會時向業者宣導。完成產業自主管理檢視勾稽模組培力訓練1場次。</p>
	資源循環再利用	<p>一、編修施工綱要規範「第03410章 工廠預鑄混凝土構件」及「第02742章 瀝青混凝土鋪面」、新訂「焚化再生粒料鋪面磚使用手冊」。</p> <p>二、完成臺北港土壤、水樣或再生粒料採樣檢測60件及焚化廠之焚化底渣採樣檢測10件，檢測結果皆符合相關標準。</p> <p>三、完成焚化再生粒料及加工再製產品之環境品質檢測試驗，試驗分析方法依重金屬毒性特性溶出程序檢測完成43件次、有機物試驗方法完成6件次、日本再生粒料檢測方法完成45件次及pH檢測完成32件次。</p> <p>四、108年10月15日預告「垃圾焚化廠焚化底渣再利用管理方式」草案。</p> <p>五、完成廢棄物與再生資源界定之產業訪視及資源物現場訪視作業，以蒐集國內執行現況；訪談資源回收再利用相關目的事業主管機關，以瞭解各部會目前運作方式。</p> <p>六、現訪調查作業15場次，分析國內廢紙去化及廢薄片塑膠去化困難因素。</p> <p>七、辦理10月手機回收月活動，全臺手機回收活動超過50場次，設立常駐回收點超過80個，總計回收2萬3,241支手機，活動參與人數達2萬319人。</p> <p>八、評析塑膠與紡織產業流向分析與質量推估，並以循環經濟理念，籌組連繫平臺，以導向國內產業邁向循環經濟化，促成廢塑膠製品或紡織品循環再生化。</p> <p>九、提出促進一般廢棄物再利用之種類及再利用管理方式等修法草案，召開研商會議3場次，以擴大公告再利用項目。</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
七、環境衛生管理	公共環境衛生管理：督導地方政府落實推動環境清理改善、加強辦理公廁潔淨、推動衛生紙丟馬桶政策、改善公廁硬體設施、淨灘、環境清潔維護工作及環境病媒蟲鼠防治等工作	<p>一、督導臨海縣市辦理淨灘工作，共動員21萬7,315人次，清理垃圾計3,447公噸，清理海岸線長度達7,777公里。</p> <p>二、動員清除戶外登革熱病媒蚊孳生源101萬9,380人次，清除容器240萬6,013個，清理廢輪胎8萬50個，告發件數5,995件，裁處件數4,595件，裁處金額653萬7,710元。辦理登革熱戶外孳生源查核工作20場次、專家學者實務指導18場次、環境孳生源清除培訓說明會8場次。</p> <p>三、截至12月底，全國共列管4萬3,000餘座公廁，分級評鑑特優級者達80%。</p>
	飲用水管理：訂定飲用水管理重點稽查管制計畫，督導並協助地方政府執行飲用水水質抽驗等相關管制工作	<p>執行飲用水重點稽查管制計畫，全年抽驗飲用水水質達1萬0,946件、飲用水水質處理藥劑113件、飲用水水源水質1,135場次，確保自來水水質合格率達99%以上。督導並協助全國22個地方政府，共完成242處自來水供水系統及38處簡易自來水之飲用水水質中較難檢驗項目之抽驗，分析項目包括：11項重金屬、1項氰鹽、3項消毒副產物、13項農藥、15項揮發性有機物、1項持久性有機污染物。</p>
	溫室氣體減緩策略規劃及推動：推動我國溫室氣體減量管理策略及彙整陳報部門排放管制成果、辦理溫室氣體自願減量獎勵整合機制、研提氣候變遷調適因應措施	<p>一、108年12月4日行政院核復六大部門溫室氣體排放管制行動方案執行成果報告。</p> <p>二、108年8月本署會商中央目的事業主管機關核定全國22個地方政府研擬溫室氣體管制執行方案，另於11月19日辦理氣候行動研討會邀集直轄市政府及民間企業共同分享因應氣候變遷作法。</p> <p>三、配合107年12月27日修正發布「溫室氣體抵換專案管理辦法」新增溫室氣體微型規模抵換專案（以下簡稱微型專案）類別，業於108年9月12日完成微型專案之查驗作業簡化、註冊及額度申請審查簡化等，以降低參與者執行成本。</p> <p>四、108年9月9日行政院核定「國家氣候變遷調適行動方案（107-111年）」，區分能力建構及8大領域，提出125項調適行動計畫，其中71項為優先行動計畫。</p>
八、管制考核及糾紛處理	重要施政計畫追蹤管制考核	<p>一、辦理107年度行政院列管個案計畫初評及本署列管個案計畫評核作業、本署107年度施政績效評核作業及108年度施政作業計畫審核及列管作業，共列管2項院列管計畫、17項本署列管計畫及7項自行列管計畫。</p> <p>二、加強公共工程推動工作，共列管公共工程委員</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>會列管計畫、前瞻基礎建設公共建設及本署自行列管計畫等3類別10項計畫，及活化閒置公共設施案件，每月召開本署公共建設推動會報及會前會，共召開24次會議逐案列管，有效管控。</p> <p>三、完成「107度地方環保機關績效考核」並訂定「108度地方環境保護機關績效考核計畫」，以提升環境保護成效。</p> <p>四、啟動第3屆政府服務獎推薦參獎作業，輔導本署計畫參獎，鼓勵各單位提升服務品質。推動本署各單位訂修業務標準作業流程(SOP)，召開4次SOP審查小組會議。另滾動修正本署內部控制制度，並完成內部稽核作業。</p>
	<p>推廣環保產品及綠色消費：</p> <p>一、增加環保標章產品數量及加強產品追蹤管理</p> <p>二、結合公私部門推廣綠色採購</p> <p>三、辦理綠色消費教育宣傳活動</p> <p>四、加強環保標章國際合作</p> <p>五、表揚環保績優事業，鼓勵各事業加強環保工作</p>	<p>函頒修正「行政院環境保護署綠色消費暨環境保護產品審議會設置要點」等4項行政規則；核發1,612件環保標章及第二類環保標章產品；完成209件環境保護產品抽樣檢驗。</p> <p>完成機關綠色採購績效評核及辦理民間企業團體綠色採購績優單位表揚活動，辦理30場次機關綠色採購教育訓練；推動機關、民間企業團體實施綠色採購及一般民眾綠色消費，金額逾1,001億元。</p> <p>結合地方環保局宣傳綠色生活及消費，參與人數逾88萬人次。推廣環保旅店，計1,233家旅宿業者響應。宣傳環保集點活動，於6家合作通路購買環保產品可以集兌點、選擇逾70家綠色服務場所消費可以兌點，已累積超過38萬名環保集點會員。</p> <p>出席「亞洲碳足跡網絡組織(ACFN)臺、韓、泰3國碳足跡產品類別規則調和工作小組會議」，並派員出席「亞洲碳足跡網絡2019年會員會議」及「全球環保標章網路組織2019年會及研討會」，與各國交流環保標章及碳足跡標籤推動相關工作辦理情形，維持並深化我國之影響力。</p> <p>辦理完成第1屆國家企業環保獎遴選及頒獎活動，辦理報名說明會5場次，67家企業報名參選、61家企業進入複選階段、36家企業進入複選第2階段，標竿組7家企業經初選通過後逕進入複選現勘作業。共計表揚38家績優企業（包括巨擘3家、金級7家、銀級12家及銅級16家），另外3家獲得「榮譽環保企業獎座」，除辦理頒獎典禮表揚外，並安排副總統接見獲獎企業代表，提升企業獲獎榮譽感。</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	環工技師簽證案件查核管理與陳情管制	<p>一、108年度完成80場次環工技師簽證案件查核，並查獲2件缺失總積點為3級缺失案件，於109年2月15日函報行政院公共工程委員會予以懲戒。</p> <p>二、辦理環工技師簽證品質宣導會5場次，共計237位技師出席參與，加強宣導技師簽證責任與注意事項。</p> <p>三、持續利用系統管理，並由專人追蹤、管考「首長信箱」（包括院長及總統信箱）民眾陳情及意見反應案件，108年完成4,554件。</p>
	公害糾紛處理與鑑定	<p>一、95年至108年，紓處案件數188件、調處案件數88件、裁決案件數42件。</p> <p>二、推動公害糾紛法律扶助專案，統計101年6月至108年底，已扶助124件公害糾紛案件，受扶助人數達1,438人，協助受害人獲賠金額約2,009萬元，成功維護民眾權益。</p>
	公害糾紛損害賠償事件之責任裁決	<p>一、審理108年裁字第088884號謝OO與鑫OO有限公司間公害糾紛裁決案。</p> <p>二、召開4次公害糾紛裁決委員會全體委員會議。</p>
九、環境監測資訊	環境監測規劃管理與品質保證	完成108年度環境水體逾300測點之每月或每季監測，採樣逾3,000站次，產出4萬筆完成品保審核程序之數據，並公布於本署水質資訊網，供民眾查詢。
	空氣品質監測規劃與測站管理	<p>一、維持全國77個空氣品質監測站正常運轉，資料可用率達96%以上，並於空氣品質監測網逐時公布監測資訊。</p> <p>二、管控全國31站細懸浮微粒手動採樣常規監測，提供空氣品質改善績效評估依據。</p> <p>三、完成空氣品質監測品保查核98站次，功能檢查704站。</p>
	規劃設計環境保護資訊系統	<p>一、推動環境品質圖資流通供應，發展共通性地理資訊系統應用，規劃應用圖資服務落實便民服務。</p> <p>二、推動環境資源資料庫整合，累計擴增環境資源資料、並開放落實民眾環境知情權。</p>
	操作及維護環境保護資訊系統	<p>一、完成員工入口網、環保新聞系統、新版公文系統第1階段（環檢所及環訓所）上線；擴增採購系統自動統計分析功能、會計系統電子化核銷功能及會議室管理等系統功能。</p> <p>二、完成近700臺主機虛擬化後集縮成44臺實體主機，及修訂本署109年資通安全維護計畫、資訊安全政策。依行政院國家安全會報「政府機關（構）資訊安全責任等級分級作業施行計畫」B級機關內容，完成ISO27001:2013LA 驗證並取</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>得證書。</p> <p>三、完成汰換本署個人電腦（含顯示器）共126套及筆記型電腦共15臺。</p>
<p>十、區域環境管理</p>	<p>推動環境執法及策略：</p> <p>一、列管案件環評監督，提高執法效率</p> <p>二、建立環境裁罰機制，落實督察稽查成效</p> <p>三、建置環保稽查處分資料庫，強化更新與維護</p> <p>四、辦理違反法令裁處及行政救濟，落實執法效率</p> <p>五、提升深度查核有效裁罰及加強國際環境執法合作</p> <p>六、數位化督察及科技化蒐證技術建置</p> <p>推動區域環境保護工作：</p> <p>一、天然災害通報處理協調監督</p> <p>二、公害陳情案件處理時效及民眾滿意度調查</p> <p>三、提升天然災害廢棄物應變處理能量設施計畫</p>	<p>108年執行環評監督現地查核414件次，針對重大環境議題之開發個案（如觀塘工業區、中油三輕、中油六輕及和平工業區等），邀請專家學者及相關機關召開環評專案監督會議。</p> <p>本署三區環境督察大隊會同內政部警政署保七總隊及地方環保機關執行環保法令移（函）送司法機關偵辦案件計171件，移送572人，已收嚇阻成效。</p> <p>維護及更新全國（中央及地方）環保稽查處分資料庫，總計108年新增違反環保法令裁處20萬9,905案、行政救濟1,693案及涉及刑事移送60案。</p> <p>審查28案，處分22件，共裁處2,901萬餘元。訴願5案，3案駁回，餘審議中。訴訟4案，1案本署上訴駁回，餘審議中；另執行法律諮詢案4場次，法律訴訟案6件及訴願案3件次。</p> <p>邀請美國環保署專家來臺，共同舉辦「108年臺美環保技術合作協定－廢棄物執法實務訓練」，中央及地方環保人員約50位參與，成功引進美國廢棄物非法棄置事件辦理技術。</p> <p>完成建置督察工作管理平臺，輔導本署督察同仁透過行動載具進行「E化督察作業」。</p> <p>辦理「1080418花蓮地震」「1080717丹娜絲颱風」「1080807利奇馬颱風」「1080823白鹿颱風」及「1080929米塔颱風」等緊急應變作業，計動員人力113人次。</p> <p>受理陳情案27萬6,993件、完成公害陳情系統改版作業，並完成電話服務品質調查測試920次，民眾滿意度達92.7%。</p> <p>辦理60場次公有掩埋場第3級稽核工作，督促地方政府落實營運管理，並重視及維護濱海（河）護坡結構安全，以提升相關設施營運效能。</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>四、清潔人員安全照護、清潔隊員節慶祝活動及全國模範清潔人員表揚</p> <p>五、辦理多元化垃圾處理計畫之規劃與推動工作</p> <p>六、辦理預鑄式建築物污水處理設施審查等事項</p>	<p>辦理「108年度清潔人員職業安全衛生講習會」7場、辦理清潔人員執行職務死亡濟助金申請案審查計核定4案；與地方政府合辦108年「清潔隊員節」慶祝活動；辦理108年度全國模範清潔人員遴選與表揚活動，核定100名全國模範清潔人員，增加資深隊長、資深隊員、特殊貢獻等3獎項25位受獎人及3個清潔隊部整體特色獎。</p> <p>辦理廢棄物轉化能源處理技術及營運管理專案工作委託計畫、垃圾焚化廠及焚化底渣再利用精進策略及督導查核委託專案工作計畫、RDF應用推廣及效益評估計畫、評估以促進民間參與公共建設方式興設焚化廠之作業規劃及財務分析委託專案工作計畫及探討大型垃圾焚化廠活化再利用之綜合性民意調查暨管理規劃專業服務計畫等相關工作。</p> <p>辦理完成預鑄式建築物污水處理設施審定登記新申請案1型號（件），展延及展延併變更案審定登記119型號（件）。另執行處理設施槽體查驗作業，計30家次，110型號（件）。</p>
	<p>執行環保稽查督察管制工作：</p> <p>一、辦理民眾陳情案件等事項</p> <p>二、辦理各項污染查察與緊急措施之配合事項</p> <p>三、辦理環污緊急通報與處理事項</p> <p>四、辦理各項環檢、採樣、環品監測</p> <p>五、會同保七執行查察及配合業務處計畫督導地方落實稽查</p>	<p>完成受理民眾陳情案件 1,591 件，計派員查察 435 件。</p> <p>督導地方環保事項執行，並加強辦理各項環境稽查業務，總計督察 2 萬 0,056 件，告發 2,420 件。</p> <p>完成各項環境污染事件（含天然災害）緊急通報與環境緊急處理 18 件。</p> <p>已完成飲用水及河川水質監測工作 81 件，共計 648 項檢驗；稽查樣品檢驗工作完成 1,044 件，共計 3,729 項檢驗。</p> <p>會同內政部警政署保七第三大隊執行違反環保犯罪案件稽查 678 件，查獲違反環保法令涉刑責移送（函）送司法機關偵辦案件計 128 件，移送 457 人，執行行政處分 491 件，查扣機具 1 具，已收嚇阻成效。</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

(二) 上年度已過期間 (109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止) 計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、科技發展	辦理環境噪音振動與新興物理性公害研究計畫、應用碳與鉛同位素鑑識技術評估細懸浮微粒的污染源計畫、水體環境污染感測、鑑識調查與物聯網應用研究開發計畫、飲用水新興污染物研究與水質管理計畫、綠色產品衡量指標擬定與提升計畫	<p>一、完成光污染源鄰近場地 5 條路線現勘，為忠孝東路、信義路、南京東路、羅斯福路及林森北路，並選定 2 條環境光源動態監測路線。</p> <p>二、完成環境電磁波區域監測作業北、中、南 3 個都會區之選擇，分別為臺北市大安區、臺中市北區及西區、高雄市新興區及苓雅區。</p> <p>三、環境振動管理研究計畫：草擬環境振動指引、彙整近 3 年民眾振動陳情案件 443 件、協助辦理振動陳情案件現場輔導 1 件。</p> <p>四、懸浮微粒同位素分析研究：完成第一次（春季）高高屏地區大氣 PM_{2.5} 採樣與樣本的化學組成分析（含同位素）。</p> <p>五、懸浮微粒特徵對民眾健康影響之研究：春季各站多以 OC 為濃度最高化學成分，雲嘉以南各站在 4 月常以 NO₃⁻濃度最高，SO₄²⁻濃度大多排到第 3 位；西部各測站於冬、春季出現的高濃度日以在地污染為主，少數為外地傳輸影響。</p> <p>六、水體環境污染感測鑑識調查與物聯網應用研究：</p> <p>（一）精進酸鹼值、導電度與溫度三合一微型感測器模組及機構改良，優化及量產手持式水質感測器。</p> <p>（二）完成餘氯/重金屬、微型濁度感測元件設計，產出原型機選定示範場域進行實場布建。</p> <p>（三）強化水科技物聯網應用平台，建立水質污染分級及專案追蹤系統與移動式載具模組。</p> <p>七、辦理飲用水新興污染物研究與水質管理計畫：針對飲用水水質尚未列管之 25 個優先關注項目進行 300 處次水質抽驗，共計檢驗 1,700 項次。並規劃辦理 18 項飲用水水質標準管制項目毒理資料更新。</p> <p>八、辦理綠色產品衡量指標擬定與提升計畫：完成 109 年度企業綠色採購執行評比調查之題項設計與發放。完成綠色產品認定審查作業與本署現有制度整合之初步評估建議，並召開會議徵詢專家學者意見。另 2 件綠色產品示範輔導案已分別辦理啟始會議與教育訓練。</p> <p>九、109 年 5 月 18 日公告「垃圾焚化廠焚化底渣再利用管理方式」，採用再生粒料環境用途溶出程序 (NIEA R222) 作為溶出檢測方法，並參</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		考我國地下水污染管制標準分級規範環境標準，以明確限制使用地點及用途。
二、綜合企劃	<p>綜合策劃環境保護計畫</p> <p>一、辦理施政計畫、施政方針及重大公共建設計畫等</p> <p>二、辦理本署主管之人權保障、性別平等、消費者保護等工作</p> <p>環境管理：辦理環境管理相關業務推展工作</p> <p>環境影響評估</p> <p>一、檢討環境影響評估制度，加強目的事業主管機關權責，完善資訊公開，落實二階環評公眾參與程序</p> <p>二、提升環評作業品質，強化審查結論綜合評述，落實顧問機</p>	<p>完成110年度環保署施政方針草擬、年度施政計畫及重大公共建設計畫先期作業。行政院109年2月14日核定「國家環境保護計畫」，持續辦理相關基線資料蒐集與計畫推動。</p> <p>持續推動辦理環保署人權保障、消費者保護、身心障礙者權利、兒童權利公約及性別平等等工作。</p> <p>完成環評法相關規定之解釋函（令）彙編、環評書件上傳管理維護、監察院調查資料彙整、環評書件之程序審查、相關環保專業領域之資料蒐集等環境管理業務事項之協助，有助於環評審查程序之進行與環評法相關規定之執行推動作業。</p> <p>一、研擬「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」及「開發行為環境影響評估作業準則」修正，以精進環評制度。</p> <p>二、強化環評書件查詢系統「文字可供搜尋PDF檔案」檢核功能（精進「文字可供搜尋功能」定義、開發「本章為撰寫者簽名」之標記功能及手動可搜尋檢核等功能開發）及建立「書件目錄資料表」以利辦理後續檢核作業。</p> <p>三、辦理環境影響評估相關會議影音資料維護管理，自109年2月中旬起每場次環評會議均進行直播，並將直播影片上傳本署Youtube頻道公開閱覽。</p> <p>四、管理維護本署及各直轄市、縣（市）政府發布環評審查會議訊息共計258件次，落實環評資訊公開。</p> <p>一、109年6月底止計提環評審查委員會作成11案環境影響說明書及報告書初稿審查結論，強化審查結論綜合評述，維持行政處分穩定性。</p> <p>二、辦理「109年至110年環境影響評估技術顧問機構評鑑計畫」顧問機構報名受評作業，總計34</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>構評鑑作業，加速環評審查</p> <p>三、建立政策環評框架徵詢意見架構，提升個案環評審查效率</p>	<p>家顧問機構報名參加評鑑作業，依時程賡續辦理顧問機構評鑑、查核作業。</p> <p>運用政策環評徵詢意見基礎及審查參考基準，辦理相關環評書件審查作業，提升個案審查效率。</p>
<p>三、加強基層環保建設</p>	<p>水污染防治及流域整體性環境保護</p>	<p>一、辦理「臺美環境保護技術合作協定第 13 號執行辦法」洽簽事宜。</p> <p>二、辦理行政院國家永續發展委員會第 19 屆委員遴聘作業。</p> <p>三、辦理本署科技計畫先期規劃作業，108 年度績效自評作業，完成科技計畫成果彙編，109 年度科技計畫管考工作，配合科技部規劃辦理「第十一次全國科學技術會議」，撰擬議題及文稿作業。</p> <p>一、預計 109 年南崁溪、新虎尾溪、二仁溪、老街溪、北港溪、東港溪及急水溪等 7 條河川氨氮低於 3mg/L 站次比率(%)達 55%。</p> <p>二、全國統計至 109 年 5 月底，除本署推動沼液沼渣肥分使用 920 場及符合標準放流水回收澆灌植物 292 場外，加上農業廢棄物個案再利用 128 場，扣除 38 場畜牧場同時採行 2 種資源再利用方式者，累計採行畜牧糞尿資源化利用畜牧場計 1,302 場，累計許可施灌量每年 613 萬公噸，畜牧糞尿資源利用比率 21.33%。施灌農地面積達 2,949 公頃，有機污染物削減量 3 萬 8,608 公噸/年，相當於 705 座現地處理設施（礫間）有機污染物削減量；施灌氮量 1,082 公噸/年，相當於台肥 5 號肥料 16 萬 9,192 包。</p> <p>三、請地方政府針對嚴重污染河段之畜牧業加強稽查，截至 109 年 5 月底累計稽查 1 萬 5,311 家次、處分 1,881 家次，藉由輔導與加強管制雙管齊下，改善河川水質。</p> <p>四、補助地方政府購置畜牧糞尿集運車輛、施灌車輛或機具、農地貯存槽計畫，協助地方政府建立施灌營運體系，並增加施灌靈活度，核定補助高雄市、臺中市、雲林縣、屏東縣、嘉義縣及花蓮縣等，計有 35 輛集運施灌車輛及 64 個農地貯存桶。</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	一般廢棄物減量及資源循環推動計畫	一、補助 18 個縣市換購電動壓縮式垃圾車計 89 輛。 二、補助 21 縣市辦理一次用產品源頭減量、推廣資源再使用與圾強制分類及減量、16 縣市辦理定時定點專區收運垃圾等工作。
	辦理鼓勵公民營機構興建營運垃圾焚化廠推動計畫工作	已完成營運中焚化廠（桃園市、苗栗縣及臺中市烏日廠）攤提建設費補助工作、停建焚化廠縣市 109 年度垃圾轉運工作，完成轉運垃圾 4 萬 9,723 公噸。
	提升天然災害廢棄物應變處理能量設施計畫工作	執行 7 場次（臺南市 3 場次、高雄市、宜蘭縣、嘉義縣及屏東縣各 1 場次）掩埋場活化工程。
	多元化垃圾處理計畫之規劃推動及補助工作	一、已核定補助高雄市、臺南市、嘉義縣、嘉義市、新竹市及屏東縣等縣市（共計 11 座）焚化廠後續營運管理評估規劃工作及嘉義縣、嘉義市、高雄南區、臺南城西、臺中文山、臺東縣焚化廠整備工程（6 座）。 二、已核定補助 22 縣市執行環保設施效能提升計畫（廢棄物衍生燃料推廣計畫、底渣再利用廠興建計畫、設置垃圾前處理設施、倉儲設備興建、多元化垃圾處理計畫可行性評估與先期規劃作業、廚餘破碎脫水前處理設備、高效堆肥設施等）。 三、補助離島地區辦理垃圾轉運工作，109 年上半年已完成離島縣約 1 萬 3,248 公噸垃圾轉運回臺處理。 四、已核定補助高雄市、臺中市及新北市廚餘生質能源廠及相關能資源化設施興設（含集運系統）、規劃工作等。
	改善公廁暨提升優質公廁：補助地方政府汰換老舊公廁，建設優質公廁，提升公廁潔淨與環境品質	一、核定補助 20 個直轄市及縣（市）政府，針對民眾進出、人潮密集之觀光遊憩地區、風景區、公園、市場、夜市、圖書館公共設施處所，將修繕或新建約 629 座公廁，提供民眾優質如廁環境。 二、為持續輔導各地方政府就公廁工程設計規劃及執行，督導地方政府落實專案控管，已完成補助計畫推動執行說明會 7 場次，以提升工程執行效率。
四、空氣品質保護及噪音管制	空氣品質管理策略規劃及推動	一、107 年 8 月 1 日總統公布修正空氣污染防治法後，為落實修正後相關規定，109 年截至 6 月底，已完成 19 項空污法相關子法訂定修正。

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>固定空氣污染源管制：檢討修訂固定污染源相關法規，加強固定污染源管制及改善追蹤等相關工作</p>	<p>二、訂定空氣污染防治方案（109 年至 112 年），並於本(109)年 5 月 22 日經行政院核定。</p> <p>三、109 年 6 月 4 日訂定發布「空氣品質嚴重惡化採取緊急防制措施期間電業調整燃氣用量核可程序辦法」，規範電業因執行空氣品質惡化緊急防制措施或配合各級主管機關降低燃煤發電，採行彈性調度措施調整增加燃氣發電量及配合減少燃煤發電量之電力規劃，以兼顧供電穩定與改善空氣品質之申請與核可程序，據以遵行。</p> <p>一、109 年 1 月 13 日修正公告第 5 批「公私場所應設置連續自動監測設施及與主管機關連線之固定污染源」，包括鐵冶煉業金屬軋造程序之加熱爐及鍛造用加熱爐、廢氣燃燒塔與環評承諾等對象，提升污染源監控管制量能。</p> <p>二、109 年 1 月 30 日修正發布「公私場所固定污染源復工試車評鑑及管理辦法」，明定情節重大之固定污染源辦理復工復業應遵循之規範，並強化公眾參與。</p> <p>三、109 年 2 月 6 日公告「指定空氣品質惡化預警期間之空氣污染行為」，規範於每年 10 月 1 日至翌年 3 月 31 日，倘空氣品質經預報有連續 2 日以上懸浮微粒或細懸浮微粒濃度達一級預警以上時，將針對 7 項可能導致大量逸散性粒狀污染物及揮發性有機物排放之空氣污染行為強化管制，以減緩空氣品質不良情形。</p> <p>四、109 年 3 月 23 日發布「公私場所固定污染源燃料混燒比例及成分標準」及訂定公告「公私場所固定污染源應符合混燒比例及成分標準之燃料」，規範燃料用油、初級固體生質燃料、石油焦須符合燃料成分標準；規範廢棄物再利用燃料須符合燃料混燒比例之規定。</p> <p>五、109 年 4 月 8 日修正發布「固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法」，提升監測數據之品質與可靠度，強化查核防弊措施，使污染源管控及監測管理制度更臻完善。</p> <p>六、109 年 4 月 21 日修正發布「空氣污染防治法施行細則」，明定地方主管機關得依空污法第 20 條第 2 項規定加嚴有害空氣污染物排放標準，但不包含有害空氣污染物排放限值，以及違反空污法規定之罰鍰 30%納入空氣污染防制基金等規定。</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>七、109年6月10日修正發布「公私場所固定污染源違反空氣污染防治法應處罰鍰額度裁罰準則」，新增刻意竄改監測資料者，得以最高罰鍰裁罰之規定，同時調整罰鍰計算公式之因子權重，並新增主管機關應加重或減輕裁罰事項，以符合比例原則。</p> <p>八、109年6月11日修正發布「改造或汰換鍋爐補助辦法」，有條件延長補助期限，補助金額仍為汰換每座鍋爐費用的49%，補助上限調降為30萬元、小型鍋爐維持補助上限50萬元。</p>
	<p>交通工具空氣污染防治：辦理交通工具污染管制法規修訂，召開研商會、公聽會及研討會與辦理相關宣導事宜等</p>	<p>一、109年3月20日修正發布「移動污染源燃料成分管制標準」，加嚴汽油之苯含量標準值與柴油中多環芳香烴含量標準值，另新增船舶燃油硫含量0.5%及航空燃油硫含量最大值為0.2%。</p> <p>二、109年3月27日修正公告「柴油汽車黑煙排放不透光率檢測方法及程序」並自109年10月1日起施行，目的係簡化低污染車輛測試程序，以達簡政便民。</p> <p>三、109年4月15日修正發布「大型柴油車調修燃油控制系統或加裝空氣污染防治設備補助辦法」，取消調修前的檢測程序及調修後黑煙不透光率低於車輛出廠或進口時所適用的排放標準即給予補助等。</p>
	<p>噪音、振動及非屬原子能游離輻射管制：</p> <p>一、執行非游離輻射管理及宣導工作</p> <p>二、機動車輛噪音管制</p>	<p>一、持續維護非屬原子能游離輻射管制網，提供量測資訊、管制法規、防護知識之查詢服務。持續推動地方環保局共同建置量測資料。</p> <p>二、持續推動地方環保局共同建置量測資料，協助各部會機關分享申報與上傳。</p> <p>三、完成臺南七股氣象雷達站電磁波量測作業。</p> <p>四、完成地方環保局光污染管理教育訓練說明會。</p> <p>一、審查噪音車型組共605件，核發機動車輛排氣與噪音審驗合格證共446張、新車抽驗89輛次及稽催廠商執行車輛噪音品管，並定期維護網頁與車輛噪音合格證明清冊。</p> <p>二、機動車輛巡攔查、攔檢合計1萬1,137輛次，並告發1,085輛次（統計109年度截至5月底）。</p> <p>三、為遏止車輛再次改裝排氣管作業，109年度各縣市上傳雲端噪音檢驗登記增加6,665輛（統</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		計 109 年截至 5 月底)。
五、水質保護	水質保護政策及水體品質規劃管理	<p>一、109 年 2 月 6 日下達修訂「推動水污染總量管制作業規定」行政指導，評估標準增列重金屬超標、適用水體增列需求範圍內各級公共排水路，確保灌溉水源水質安全。</p> <p>二、截至 109 年 5 月底全國累計 920 場畜牧場取得肥分使用同意，施灌量達 255 萬公噸，資源化利用比率為 8.8%。</p>
	土壤及地下水污染法規檢討及預防	協助臺南市政府辦理高污染風險區附近魚塢 109 年停止養殖共計 30 筆次 8.84 公頃之補償作業。
	湖泊水庫及河川污染防治	<p>一、109 年 3 月 18 日核定桃園市修正「桃園市南崁溪流域廢(污)水銅排放總量管制方式」。</p> <p>二、109 年 5 月 14 日邀集經濟部、行政院農委會召開跨部會農土水整治平台會議，針對未解列高污染潛勢圳路請地方環保機關及農田水利會持續合作，即早達成全數解列目標。</p> <p>三、盤查 106 年放流水標準增修管制影響事業，並請工業局協助發送問卷，調查受影響事業污染削減改善進度。</p> <p>四、規劃辦理新興廢水污染物質削減技術國際研討會；為因應新冠肺炎 (COVID-19) 疫情防疫政策，增加研討會網路同步直播及創新水科技展線上展覽館，增加研討會之曝光度與影響力。</p> <p>五、減少河川垃圾輸送至海洋，本署 108 年補助 14 個地方政府辦理清淨河面計畫執行垃圾攔除作業。109 年度統計至 6 月 15 日申報攔除清理垃圾數量為 648.4 公噸，清理垃圾前 5 名為：垃圾包(72.8%)、塑膠類(13.8%)、動物屍體(5.0%)、玻璃(4.4%)、鐵鋁類(2.3%)。</p> <p>六、辦理畜牧糞尿沼液沼渣作為農地肥分使用截至 109 年 5 月底全國累計 920 場畜牧場取得肥分使用同意，施灌量達 255 萬公噸，資源化利用比率為 8.8%。</p> <p>七、協助地方政府購置畜牧糞尿沼液沼渣集運車輛、施灌車輛或機具、農地貯存桶：已協助臺中市、雲林縣、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣及花蓮縣等，累計購置集運施灌車輛 39 輛及農地貯存桶 77 個。</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	事業廢水行政管制及經濟誘因管理	<p>一、預告修正「水污染防治法事業分類及定義」草案，管制具污染風險之事業油品貯存設施，促使業者確實完備防止污染水體設施與監測設備之設置並備足預防疏漏之器材。</p> <p>二、彙整 25 項藥物基本資訊，包含物化特性、毒理資料、環境水體濃度、廢水處理技術效能等，並建置藥物檢測方法，下半年將調查分析醫院、公共污水下水道系統廢水及承受水體中藥物類濃度。</p>
	工業區下水道及生活污水管制	<p>一、完成全國廢（污）水監測（視）即時資訊系統功能升級，即時監控發電廠、廢（污）水排放量每日達1,500公噸之事業、工業區及公共污水下水道系統346家，及重大違規業者119家之污染量排放情形。</p> <p>二、於「重大點源放流水自動連續監測資訊」公開 465 家廢（污）水自動監測連線傳輸資料。</p> <p>三、加強公共污水下水道系統分級管理，督導地方完成查核公共污水處理廠 39 處 387 場次，進行放流水採樣 31 處 148 場次。</p>
六、廢棄物管理	一般廢棄物管理及全分類零廢棄	<p>推動生活廢棄物清理管理措施，完成資訊系統「機具及人力」之車輛跨區異動轉移功能，完成修正「一般廢棄物清除處理基金」及「110 年補助地方政府相關計畫」填報功能。</p>
	事業廢棄物管理	<p>一、審查事業廢棄物再利用許可案1件；訪視食品加工污泥再利用機構11場次，完成更新事業廢棄物再利用管理參考手冊。</p> <p>二、審查有害事業廢棄物輸出許可申請案18件；現訪及電訪產業用料輸入業者計17家以瞭解國內運用情形並檢討產業用料管理；持續更新巴塞爾公約宣導網站內容供民眾瞭解相關規定。</p> <p>三、辦理5廠次現場訪視、2場次專家諮詢會議以瞭解實務現況；完成蒐集國外有害事業廢棄物管理趨勢等資料。</p> <p>四、研修「違反廢棄物清理法罰鍰額度裁罰準則」第2條修正草案，並於109年5月7日預告。</p> <p>五、集塵灰、爐碴、水淬高爐石、污泥、溶劑、石材之產出清理調查。完成去化有問題、疑慮或受阻的產源事業問卷調查設計，擇定戴奧辛含量採樣檢測程序規劃作業。完成2場次環保科技園區追蹤訪察作業。</p> <p>六、盤整推估農漁業廢棄物（農膜、果樹枝及養殖保麗龍等）產生數量、分布情形及現況；完成</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>蒐集國外藥品廢棄物管理相關法令規定及實例。</p> <p>七、完成清除處理機構服務管理資訊系統處理許可申請審查線上化。</p> <p>八、IWR&MS申報系統完成「再生資源申報優化功能」「再利用流向之聯單申報介接程式」及新增主管機關端「待辦事件提醒功能」。</p> <p>九、109年7月1日起GPS擴大列管，截至6月17日統計，應裝未裝為3,873輛，其中公民營廢棄物清除機構每月許可量2,000公噸以上者約3,213輛，其餘為聯單及營運紀錄數。另目前裝機列管數為1萬1,686輛。</p> <p>十、109年度事業廢棄物0800諮詢服務專線截至6月16日（含外撥服務）計1萬7,430通。</p> <p>十一、新增廢清書變更或異動產製對照表功能，並完成國內多重身分列管業者之盤點，針對應回收處理業登記證資料與廢清書格式對照研析。</p>
	資源循環再利用	<p>一、編修施工要規範「第02319章 選擇性回填材料」，業經109年1月10日審查會議通過，3月10日轉為正式版本，載明焚化再生粒料為可用材料之一及應達到的品質要求。</p> <p>二、研提「一般廢棄物回收清除處理辦法」修正草案及新增「行政院環境保護署公告之一般廢棄物清除處理方式」公告草案。</p> <p>三、研擬塑膠薄片納入應回收廢棄物範疇，評估需繳交回收清除處理費之商品項目與業者範圍、繳費衝擊影響及後端去化量能負荷度。</p> <p>四、辦理廢包裝用發泡塑膠回收場查核及稽核認證作業監督，至回收體系中之回收再生廠業者8家，與包裝用發泡塑膠原料製造業者6家次。</p> <p>五、每月調查國內主要紙廠回收種類與價格，檢討與宣傳廢紙可回收與不可回收項目。</p> <p>六、規劃推動塑膠製品使用一定比例再生料，研析法規強制性，要求生產者使用塑膠再生料之可行性，與利害關係業者召開2場次研商會議，研擬適合之塑膠再生料驗證體系。</p>
七、環境衛生管理	公共環境衛生管理：督導地方政府落實推動環境清理、海岸清潔維護、全國公廁	<p>一、訂定 109 年度「地方政府環境清潔維護考核計畫」，督促地方政府加強人潮眾多地點公廁及戶外公共環境菸蒂巡查。</p> <p>二、動員清除戶外登革熱病媒蚊孳生源 41 萬 1,893 人次，清除容器 102 萬 7,508 個，清理廢輪胎 2</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>清潔、側溝清理、髒亂點清除、環境蟲鼠防治等工作、登革熱孳生源清除及補助地方環保局環境消毒用藥</p>	<p>萬 9,331 個，告發件數 580 件，裁處件數 927 件，裁處金額 104 萬 6,400 元。</p> <p>三、臨海縣市辦理海岸清理工作 4,272 次，動員 3 萬 9,250 人次，清理垃圾 784 公噸，清理海岸線長度累計 3,642 公里。</p>
	<p>飲用水管理：訂定飲用水管理重點稽查管制計畫，督導並協助地方政府執行飲用水水質抽驗等相關管制工作</p>	<p>執行飲用水重點稽查管制計畫，109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止抽驗飲用水水質達 4,919 件、飲用水水質處理藥劑 56 件、飲用水水源水質 420 場次，確保自來水水質合格率高達 99% 以上。督導並協助全國 22 個地方政府，預計完成 362 處自來水供水系統及 38 處簡易自來水之飲用水水質中較難檢驗項目之抽驗，分析項目包括：13 項重金屬、1 項氰鹽、3 項消毒副產物、13 項農藥、15 項揮發性有機物、1 項持久性有機污染物。</p>
	<p>溫室氣體減緩策略規劃及推動</p>	<p>一、109 年 3 月 27 日發布「行政院環境保護署審查開發行為溫室氣體排放量增量抵換處理原則」，要求開發單位採取最佳可行技術控制溫室氣體排放量，並承諾於營運期間對排放增量進行抵換，以降低開發行為對環境的影響，強化溫室氣體減量作為。</p> <p>二、109 年 5 月 13 日本署啟動「氣候公民對話平臺」強化與公眾溝通，藉由互動式資訊數據圖表，讓民眾瞭解政府投入溫室氣體減量管理政策行動，並徵詢各界對於溫室氣體相關方案及部門減碳路徑的建言，評估納入第二期行動方案草案內容。</p> <p>三、依行政院核定「國家氣候變遷調適行動方案（107-111 年）」由各機關共同推動國家氣候變遷調適行動，並篩選出 71 項優先行動計畫施行。</p>
<p>八、管制考核及糾紛處理</p>	<p>重要施政計畫追蹤管制考核</p>	<p>一、落實環保事項列管追蹤工作及辦理 108 年度施政計畫評核作業與施政績效評估作業。</p> <p>二、辦理 109 年度施政作業計畫審核及列管作業，共列管 1 項院列管計畫、16 項本署列管計畫及 5 項自行列管計畫。</p> <p>三、加強公共工程推動工作，召開本署公共建設推動會報及會前會計 10 次會議。</p> <p>四、完成「108 年度地方環保機關績效考核」並訂定「109 年度地方環境保護機關績效考核計畫」，以提升環境保護成效。</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>推廣環保產品及綠色消費：</p> <p>一、增加環保標章產品數量</p> <p>二、結合公私部門推廣綠色採購</p> <p>三、辦理綠色消費宣傳活動</p>	<p>函頒修正「行政院環境保護署環保標章規格標準訂定標準作業程序」；公告修正5項環保標章規格標準；核發858件環保標章及第二類環保標章產品。</p> <p>完成108年度機關綠色採購及民間企業團體實施綠色採購計畫績效評核作業，並辦理逾10場次機關綠色採購教育訓練。</p> <p>結合地方環保局推動「綠色餐廳」；宣傳環保集點活動，已累積超過 43 萬名環保集點會員，並辦理「春季綠點回饋—綠點達人非你莫鼠」活動。</p>
	環工技師簽證案件查核管理與陳情管制	<p>一、109年2月15日函報行政院公共工程委員會2件移請懲戒案件。</p> <p>二、持續利用系統管理，並由專人追蹤、管考「首長信箱」（包括院長及總統信箱）民眾陳情及意見反應案件，109年至6月底完成2,055件。</p> <p>三、109年第2屆國家企業環保獎新增「綠色行動獎」及增列性別平等之評選項目，本屆共計65家企業報名參選。</p>
	公害糾紛處理與鑑定	<p>一、109年至6月底督導協助各地方政府處理公害糾紛紓處1件、調處3件、裁決1件。</p> <p>二、推動公害糾紛法律扶助專案109年6月扶助1件公害糾紛案件，受扶助人數達31人。</p>
九、環境監測資訊	環境監測規劃管理與品質保證	完成109年1-6月河川逾300測點之每月採樣監測，採樣逾3,000站次，產出2萬筆完成品保審核程序之數據，並公布於本署水質資訊網，供民眾查詢。
	空氣品質監測規劃與測站管理	<p>一、維持全國 77 個空氣品質監測站正常運轉，及資料可用率達 96%以上。</p> <p>二、管控全國 31 站細懸浮微粒手動採樣常規監測，提供空氣品質改善績效評估依據。</p> <p>三、運用空氣品質監測品保查核 98 站次、功能檢查 704 站次，確保數據品質。</p>
	規劃設計環境保護資訊系統	<p>一、推動環境品質圖資流通供應，發展共通性地理資訊系統應用，加盟內政部圖資雲服務平臺計 54 項開放地理圖資，更新圖資達 195 次，並獲頒 108 年度內政部「TGOS 增值應用獎」。另持續擴充及推廣環境即時通 APP 便捷、即時及適地性之行動化應用服務，109 年度累計下載使用人數逾 52 萬次。</p> <p>二、推動環境資源資料庫整合，109 年度上半年累計交易資料逾 2,360 項資料數量，超過 2,000 萬</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
		<p>筆。另持續開放資料達 1,382 項與創新 OpenAPI 達 860 項，推動民間加值應用計 50 餘個 APP 或網站應用案例，108 年度榮獲國家發展委員會「政府資料開放金質獎」第一組第 1 名。</p>
	操作及維護環境保護資訊系統	<p>一、完成新版公文系統第 2 階段（化學局）上線，及員工入口網推播訊息圖示、票選系統署外投票、評分系統成績分析查詢、會計系統經費執行績效查詢等功能優化。</p> <p>二、完成本署共構機房 140 臺虛擬主機作業系統升級汰換，及因應新冠肺炎完成本署居家辦公共用服務主機建置。</p> <p>三、完成本署 109 年度第 1 次無預警及正式社交工程演練、網站弱點掃描作業，及配合行政院 108 年度資通安全維護計畫與資通安全責任等級相關作業。</p>
十、區域環境管理	<p>推動環境執法及策略：</p> <p>一、列管案件環境評監督，提高執法效率</p> <p>二、精進環境執法及督察專業訓練</p> <p>三、加強國際環境執法合作</p> <p>四、建立環境裁罰機制，落實督察稽查成效</p> <p>五、建置環保稽查處分資料庫，強化更新與維護</p> <p>六、辦理違反法令裁處及行政救濟，落實執法效率</p> <p>推動區域環境保護工作：</p>	<p>執行環評監督現地查核160件次，另針對重大環境議題之開發個案（如中油三輕、觀塘工業區、雲林離岸風電等），邀請專家學者及相關機關召開環評專案監督會議6場次。</p> <p>舉辦「109年遙控無人機教育訓練課程」，室內學科課程計50人參加，室外術科課程預計47人參加，辦理「109年遙測工具應用研習會議」預計50人參加。</p> <p>因應疫情，尚未辦理。</p> <p>本署三區環境督察大隊會同內政部警政署保七總隊及地方環保機關執行環保法令移（函）送司法機關偵辦案件計 67 件，移送 255 人。</p> <p>維護及更新全國（中央及地方）環保稽查處分資料庫，總計 109 年 1 月至 6 月新增違反環保法令裁處 11 萬 4,445 案、行政救濟 671 案及涉及刑事移送 4 案。</p> <p>審查 6 案，處分 8 件，共裁處 1,202 萬餘元。訴願 6 案，2 案駁回，餘審議中。訴訟 4 案，均審議中；另執行法律諮詢案 3 場次，法律訴訟案 3 件及訴願案 2 件次。</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	<p>一、天然災害通報處理協調監督</p> <p>二、辦理各級環保報案中心案件污染源解析與重大案件通報聯網服務計畫</p> <p>三、提升天然災害廢棄物應變處理能量設施計畫</p> <p>四、辦理多元化垃圾處理計畫之規劃與推動工作</p> <p>五、清潔人員安全照護、清潔隊員節慶祝活動及全國模範清潔人員表揚</p> <p>六、辦理預鑄式建築物污水處理設施審查等事項</p>	<p>尚未發生需處理協調監督之天然災害事件。</p> <p>受理陳情案 11 萬 234 件、完成公害陳情系統改版作業，並完成電話服務品質調查測試 400 次，民眾滿意度達 93%。</p> <p>已辦理 17 場次公有掩埋場第 3 級查核工作，督促地方政府落實營運管理，並重視及維護濱海（河）護坡結構安全，以提升相關設施營運效能。</p> <p>辦理精進焚化廠焚化飛灰及底渣再利用管理及督導查核委託專案工作計畫、廢棄物衍生燃料應用推廣及效益評估計畫、全國多元化廢棄物處理循環經濟推動及整體園區建構專案工作計畫及焚化廠升級整備階段技術指引專案工作計畫等相關工作。</p> <p>已於 109 年 6 月 15 日函請各縣市環保局提報與本署合辦 109 年清潔隊員節慶祝活動計畫，預定 109 年 10 月 6-8 日與嘉義縣環保局合辦 109 年全國模範清潔人員表揚活動。</p> <p>辦理完成預鑄式建築物污水處理設施審定登記新申請案 3 型號（件），展延及展延併變更案審定登記 34 型號（件）；另執行處理設施槽體查驗作業計 32 家次，核發審定文件 29 型號（件）。</p>
	<p>執行環保稽查督察管制工作：</p> <p>一、辦理民眾陳情案件等事項</p> <p>二、辦理各項污染查察與緊急措施之配合事項</p> <p>三、辦理環污緊急通報與處理事項</p> <p>四、辦理各項環檢、採樣、</p>	<p>完成受理民眾陳情案件 580 件，計派員查察 93 件。</p> <p>督導地方環保事項執行，並加強辦理各項環境稽查業務，總計督察 3,540 件，告發 847 件。</p> <p>完成各項環境污染事件（含天然災害）緊急通報與環境緊急處理 13 件。</p> <p>完成飲用水及河川水質監測工作 155 件，共計 1,240 項檢驗；稽查樣品檢驗工作完成 621 件，共計 4,349</p>

行政院環境保護署

預算總說明

中華民國 110 年度

工作計畫	實施概況	實施成果
	環品監測 五、會同保七執行查察及配合業務處計畫督導地方落實稽查	項檢驗。 會同內政部警政署保七第三大隊執行違反環保犯罪案件稽查 220 件，查獲違反環保法令涉刑責移送（函）送司法機關偵辦案件計 36 件，移送 224 人，執行行政處分 178 件，已收嚇阻成效。