

環境部 115 年度施政計畫

為邁向「淨零轉型 永續臺灣」，建造「福爾摩沙」－美麗的寶島，維護民眾健康及建構優質生活環境，以科學為基礎，研訂相關政策及法規，並結合地方政府力量及協調相關部會，共同推動環保工作，讓臺灣成為安居樂業的地球公民模範生。

本部依據行政院 115 年度施政方針，配合核定預算額度，並針對經社情勢變化及本部未來發展需要，編定 115 年度施政計畫。

壹、年度施政目標及策略

一、推動綠色設計源頭管理、能資源循環利用及廢棄物管理量能平衡，發展創新技術與制度，並串聯上、中、下游產業暢通循環網絡，促進資源永續循環

- (一) 依據行政院核定「資源循環零廢棄關鍵戰略行動計畫」、「廢棄物管理及資源化行動方案」及「再生粒料應用於港區填築工程綱要計畫」等計畫及方案，落實「資源循環零廢棄」關鍵戰略目標。
- (二) 因應國際資源循環發展趨勢，落實永續發展指標 SDG12、全球塑膠公約，並辦理資源循環國際交流與合作等事宜。
- (三) 落實源頭管理政策，推廣消費性產品綠色設計，推動源頭減量，延長產品使用壽命，建構循環服務產業資訊媒合平臺，促進循環採購產品服務化之創新商業模式。
- (四) 提升資源回收效能，並促進生物質、有機化學、金屬及化學品資源及無機資源等四大物料資源循環，以及強化廢棄物轉製固體再生燃料（SRF）之製造及使用管理。
- (五) 落實廢棄物量能平衡及管理，針對需關注或特殊技術處理之廢棄物，規劃設置及完善各類資源化及處理設施，擴大去化量能，同時強化事業廢棄物再利用管理。
- (六) 持續推動事業廢棄物資源循環多元管道，串聯產業鏈暢通資源循環網絡，並強化資源化產品品質及流向管理。
- (七) 強化各項資源循環法制，並發展資源循環綠色設計與減碳科技，鼓勵民間投入研發，建構示範場域以加速技術落地，媒合循環產品供需，促進靜脈產業新創與發展，推動地方創生，創造區域均衡與永續發展。

二、以淨零路徑為核心，落實碳費徵收，持續透過自願減量機制，鼓勵事業實質減碳，強化溫室氣體排放管理，跨域合作推動氣候變遷調適

- (一) 國家減碳新目標推動及社會參與。
- (二) 推動溫室氣體盤查與增量抵換。
- (三) 推動碳費徵收作業與自主減量。
- (四) 穩健推動自願減量及碳交易制度。
- (五) 建構變遷調適能力及社區驅動。

三、妥處家戶垃圾，提升垃圾處理效能，建構優質環境，提升環境品質，強化環境智慧執法，提升執法效率，維護土水資源，加速污染場址改善，營造優質健康家園

- (一) 妥善處理掩埋場裸露垃圾，協助地方建置自主處理設施、提升環保設施效能及管理維護工作，推動環保設施淨零轉型。
- (二) 打造優質環境落實環境無煙蒂，建置舒適尊嚴如廁環境，推動智能化海岸環境管理，以維護海岸清潔。
- (三) 推動環境區域治理，專業技術跨域結盟輔助環境執法，遠端數位監控智慧決策，強化全國廢棄物流向管理，精進環評監督，提高執法效度。
- (四) 加速改善污染場址、促進污染場址分區改善及再利用併行、強化地下水受污染使用限制地區分級管控作業、提升事業自主預防並降低污染風險。

四、精進化學物質源頭評估及分級管理機制，應用科技辦理毒化災監控及防救，持續推動綠色化學

- (一) 法規政策根基：依行政院核定「國家化學物質管理政策綱領」、部會聯合推動「國家化學物質管理行動方案」；協助行政院運作「國家化學物質管理會報」；落實檢討修正主管法規。
 - (二) 擴大分級管理：評析跨部會化學物質管理機制，執行化學物質調查與評估，依毒理特性與管理需求，評估公告為毒性或關注化學物質；優化既有化學物質登錄架構，源頭掌握化學物質特性資訊，盤點運用國際危害分類資訊，並加強蒐集物質用途或暴露資訊，完善風險評估流程，強化危害性化學物質管理與資訊傳遞或公開，建構科學為基礎的風險管理模式。
 - (三) 串聯統整資訊：匯集不同來源資料，以應用面向建立資料整合及檢核機制，提升資料整合效益及應用，精進化學物質管理政策規劃及提升治理效能；持續擴增救災資訊能量，優化輔助救災服務功能。
 - (四) 補強管制斷點：強化流向追蹤，執行列管毒性及關注化學物質運作審查與勾稽查核，由源頭管理延伸至邊境查驗與後市場查訪。提升跨部會及與地方政府食安源頭管控之合作機制，落實「五環 2.0 食安政策」，推動快速預警通報機制，並配合執行聯合稽查專案。廣續化工原材料行與危險化學物質運作貯存場所查核輔導，督促落實自主管理。
 - (五) 落實風險管理：跨部會合作推動實驗動物減量與替代方法驗證平臺，逐步將新興技術導入化學物質評估流程架構，研析運用於物質篩選或缺口資訊填補，擴大並加速危害資料建立，完善科學透明之風險管理；加強多元分眾之化學物質危害風險溝通，提升民眾對化學物質之正確知識；精進環境用藥管理，宣導安全使用環境用藥；因應氣候變遷，規劃建置環境蟲害研究中心。
 - (六) 全面災防應變：因應多元災害事故類型，強化訓練量能，建置北區複合型災害環境事故應變訓練中心，並強化既有訓場設施設備；推動專業應變人員訓練與再訓練，持續輔導專業諮詢及應變機構成立並推動產業化；推動分級輔導管理機制，強化企業自主防災；精進災害應變體系，跨部會合作補強災害防救管制斷點；推動科技救災與強化風險溝通，進行危害化學品運作場域風險評估，降低危害發生。
 - (七) 轉型無毒環境：落實「汞水俣公約」及持久性有機污染物「斯德哥爾摩公約」管制內容，推動「環境荷爾蒙管理計畫（第三期）」及「全氟及多氟烷基物質（PFAS）」管理行動計畫。推廣綠色化學，扎根人才培育，鼓勵學生創意研究及業界應用創新；應用科技評估化學物質安全替代策略；參與國際交流，精進我國綠色化學之推動。
- 五、提升環保專業知能，推動綠領人才培育，研發環境檢測技術、確保檢測數據品質，精進許可及認證管理，發展環境技術與智慧治理工具，推動氣候變遷科研及調適應用
- (一) 提升環保專業知能，培育綠領人才，辦理環境教育人員、機構、設施場所認證。
 - (二) 精進檢測許可管理，確保檢測數據品質。
 - (三) 開發檢測技術，建立標準方法。
 - (四) 推動環境治理，研擬先趨科研。
 - (五) 因應氣候變遷，發展減碳調適工具。
 - (六) 多元進用人才，充實研究量能。
- 六、透過永續長聯盟，強化環境政策與落實管制考核，推動綠色消費及採購、永續環境及國際合作
- (一) 實踐 2050 淨零轉型，籌組永續長聯盟，推進國家環境永續發展，強化跨部門環境永續推廣與交流。
 - (二) 拓展國際環保合作，有意義參與國際環保公約與協定，策略性推動雙邊與重點國家環境夥伴合作。
 - (三) 鼓勵使用環保標章產品，推動機關、民間企業及團體實施綠色採購。
- 七、形塑淨零永續的綠生活，跨部會執行各項措施，結合民間團體、學校、業者加強推動力道，擴大多元受眾生活轉型資訊，加速綠生活知識及資訊傳遞，提升民眾減碳及生活轉型意識。

- (一) 成立淨零綠生活大聯盟，串聯機關、學校、團體及企業，提供綠生活產業或服務解方媒合平臺。
 - (二) 擴大多元受眾生活轉型資訊，推動低碳科技融入日常，促進全民參與交流對話。
 - (三) 推廣淨零綠生活教學資源，發展校園淨零綠生活示範場域，深化全齡教育扎根。
 - (四) 運用環保集點經濟誘因，將環保行為有價化，打造綠生活產業或服務商業模式。
 - (五) 推廣生活碳足跡計算器，提升民眾對於生活行為碳排意識，作為政策溝通與促進行為改變的數位支援工具。
- 八、精進環評法規，提升審查效率，建構明確有效率環評制度；跨域合作公私協力推展環境教育，提升全民環境素養，促進環境永續發展
- (一) 公私協力，擴大環境教育效益；跨域合作，培厚同溫層，影響異溫層。
 - (二) 加速行政效率，確保在 1 年內完成環評審查；拓展數位與 AI 技術應用，提升決策效率及環評品質。
 - (三) 強化與環團（NGOs）溝通，和諧關係，協合環境夥伴。
 - (四) 加強查核及輔導財團法人業務、財務及營運管理。
- 九、推動第二期空氣污染防制方案，強化季節性空品不良應變，提升有害空氣污染風險管理機制，推廣運具電動化低碳化，加強河川揚塵防制及車輛噪音源頭管制
- (一) 執行第二期空氣污染防制方案，建立淨零排放共利評估影響工具，接軌空氣品質政策白皮書規劃未來策略。
 - (二) 提升固定污染源有害空氣污染物風險管理機制，推動揮發性有機污染物及固定污染源空氣污染物排放標準管制，強化固定污染源許可、定檢及空氣污染防制費率徵收制度，提升空氣污染物收集及防制效能，精進連續自動監測設施之監督。
 - (三) 持續推動車輛汰換與媒合制度，強化新車排放管制、使用中車輛污染防制及車用燃料成分管理等措施。
 - (四) 提升車輛聲音照相科技執法管制量能及滾動檢討排氣管噪音認證制度，精進營建工程噪音管理制度，建立噪音科技執法及低噪音施工機具認證機制。
 - (五) 改善船舶污染排放，推動逸散性粒狀污染物排放減量，擴大推動施工機具清潔排放自主管理標章，跨部會合作並與地方政府共同推動河川揚塵防制及改善工作，推動民生活動相關逸散源污染管制。
 - (六) 推動空氣品質政策各項宣導，精進室內空氣品質公告場所管理機制及室內空氣品質自主管理標章制度，推廣室內空氣品質自動連續監測。
- 十、強化廢水處理減碳創能及資源循環，擴大推動總量管制，跨部會整治水體水質，保障飲用水安全
- (一) 因地制宜總量推動管制升級，因應氣候變遷強化水體韌性調適。
 - (二) 推動廢水能資源化綠色轉型；落實污染重點稽查管制及強化許可檢測申報管理。
 - (三) 推動畜牧糞尿能資源化處理利用，建構專業處理體系，削減高有機污染廢水污染。
 - (四) 精進工業區污水下水道系統廢水排放管制，推動廢水自動監測與智慧管理。
 - (五) 強化飲用水管理，建立關注新興污染物質檢測管理，督導自來水事業確保飲用水安全及品質。
 - (六) 與經濟部合作執行水域環境改善，共同營造兼顧承洪韌性與親水空間之永續環境。
 - (七) 精進陸域水體水質監測，健全全國河川、水庫、地下水水質基礎資料，強化長期水質變化趨勢解析，提供管制改善策略參考。
- 十一、實踐雙軸轉型，強化 AI 應用，結合監測與衛星，擴展環境監測、預報與國際合作，共享環境品質資訊
- (一) 發展環境數位治理中心，實踐共享資通訊資源及資料平臺理念，以 AI 賦能數位轉型，樹立智慧政府典範。依循「國家資通安全戰略」打造韌性、堅實的資安治理與防護監控機制，及行政智慧化辦公環境，奠定數位轉型發展基石。

- (二) 強化空氣品質預報，持續推動空氣品質不良應變，整合空氣品質密集觀測成果及運用衛星反演技術解析空氣污染物變化據以精進空氣污染防制策略，推動跨國合作提升空氣品質監測技術及提高國際能見度。
- (三) 提升全國空氣品質監測站網運轉監控管理，妥善維運確保監測數據品質，維持資料可用率 97% 以上，落實監測資訊公開透明。

貳、年度重要計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
綜合企劃及管理考核	政策規劃及考核	其他	一、辦理施政方針、施政計畫、施政報告、重大公共建設計畫，推動環境保護政策及國家環境保護計畫相關事宜。 二、辦理主管之消費者保護、人權保障、性別平等、兒童權利公約、身心障礙者權利公約等工作及其他綜合企劃工作之推動及宣傳。 三、辦理環境白皮書彙編及圖書管理等相關工作。 四、落實施政計畫管理及績效評估、重要環保事項追蹤、政府服務效能精進及實施地方環保機關績效考核。 五、辦理重要及重大個案計畫列管追蹤，提升計畫品質與預算執行率。
	環標管理	其他	一、精進綠色採購制度，推動綠色採購模式及擴大綠色採購範疇，提升全民綠色消費觀念，力行綠生活。 二、修訂環保標章產品規格標準，辦理環保標章產品驗證、審查核發及產品追蹤管理，精進環保標章制度，增加環保產品數量，推廣民眾選購環保產品。 三、加強環保標章國際合作，參與全球環保標章網路組織活動，提高國際能見度。
	公害糾紛處理與鑑定	其他	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相關教育訓練。 二、督導地方環保局辦理公害糾紛宣導會，以提升民眾對於公害糾紛處理之自我權益保護觀念，並提供公害糾紛法律扶助以解決公害糾紛問題及強化公害糾紛處理程序之成效。 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等資訊。
	國際合作永續發展	其他	一、運作永續長聯盟，促進並獎勵成員實踐六大優先推動工作，透過辦理會議、課程及平臺分享，強化跨部門永續交流，落實淨零轉型與永續推廣。 二、辦理國家環境永續發展及企業 ESG 環境面指標揭露推動事項。 三、規劃推動國際環保合作交流，提升我環保知能，深化夥伴關係；辦理國際環保交流行政事務，優化交流品質。 四、派員出席國際環保組織、雙多邊環境相關合作會議活動。
	環境影響評估整合與管理	其他	一、滾動檢討環境影響評估法規及制度，精進強化法令執行及落實改善行政作業。 二、加強開發單位與目的事業主管機關應盡之環境影響評估責任及義務，並落實資訊公開及公眾參與。 三、落實專案小組初審會議 3 次為原則，1 年內完成環境影響評估審查案件數達 90% 以上。 四、導入數位科技與人工智慧（AI），強化資料整合分析與應用，提升環評審查效率與品質。
形塑淨零永續的綠生活	淨零排放－淨零綠生活轉型	科技發展	一、建置綠生活轉型基礎建設及工具，盤查與建立生活碳足跡資訊，及建立淨零綠生活成效指標。 二、打造綠生活示範區、運用輕推促進生活轉型。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	技術示範及推廣計畫（4/4）		三、推動生活轉型多元對話與合作平臺。 四、建構淨零綠生活技術應用、效益評估、管理及考核淨零路徑成效評估。
科技發展	淨零排放科技	科技發展	一、更新淨零排放路徑評估模型，依循部門別提出之自主減碳及減碳旗艦行動計畫，推估減碳情境模擬。 二、建立產品碳排放量試申報制度及溫室氣體效能標準管理策略。 三、推動碳捕捉後封存（CCS）管制法規，建置 CCS 管理平臺並研析國際間 CCS 風險評估事項。 四、遵循國際公約管制氫氟碳化物，研擬推動替代技術。 五、辦理碳費徵收機制減量成效評估，規劃及推動我國試行先期總量管制計畫。 六、依輕推策略指引推動實驗並評估成效，辦理淨零路徑生活轉型素養資料調查及研析。 七、「淨零排放－資源循環減碳技術計畫」，目標為實現 2050 淨零排放之永續社會，推動資源循環減碳技術及循環物料管理平臺等工作。 （一）精進物質流追蹤盤點與分析方法，並建立資源循環資訊系統，及辦理資源循環科技發展與創新規劃推動等工作。 （二）研擬提升產品循環永續性策略及誘因，推動紡織品資源循環利用技術，建置我國產品數位護照系統及試行。 （三）運用智慧化技術建立事業廢棄物流向預警模式，結合地方環保單位查核進行驗證，提升事業廢棄物申報資料品質。 （四）辦理生物質、塑膠、無機再生粒料、金屬及化學品循環利用技術，建立產品諮詢平臺、產品履歷認（驗）證制度，發展循環業低碳製程，輔導公民營清除處理機構淨零排放關鍵議題及推動方式。 （五）辦理資源循環創新及研究發展計畫，鼓勵與補助民間創新研發，強化資源循環零廢棄推動及淨零轉型等工作。 八、「淨零排放－資源循環綠色設計計畫」，目標為推動創新商業模式、源頭減量及綠色設計技術，並重點落實示範場域驗證，加速達成資源循環零廢棄及淨零排放等工作。 （一）以循環使用替代一次用及推動循環消費與研發塑膠包材替代材料，並推動消費性產品綠色設計技術研發，建構符合綠色設計原則之認驗證管理機制與示範案例等工作。 （二）建立再生料資料庫及認驗證制度，研擬減碳效益評估框架及界定計算邊界與範疇，運用數據資料庫建立評估因子，提出最適化之循環利用方案，並規劃建置運用科技化輔助工具，強化廢棄物邊境查驗等工作。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			(三) 開發塑膠、食品植物性廢渣及醫材資源循環再生技術與綠色設計，建構塑膠及營建循環產業推動與示範場域、建立生物質、塑膠及化學品等料源循環商業模式及配套措施等。 (四) 辦理鋰電池再生料回用於新電池製造、車用塑膠回收再利用高值化及認證證機制、廢車粉碎殘餘物(ASR)應用能資源化設施去化、廢光學塑膠低碳處理技術、AI 輔助公告應回收廢棄物回收處理業稽核認證及廢塑料智慧化自動分選暨智能回收等工作。 九、發展廢污水氨氮資源化技術示範推廣，開發有效回收廢污水中氨氮之新興廢水處理技術，建立高效氨氮提濃技術與建置電容式氨氮富集示範系統，並進行減碳效益評估，媒合廠商進行技術移轉工作。 十、辦理「生物質永續能資源化之生質沼氣能源產業化發展與研究」計畫(115-118)，建構區域型畜牧糞尿廢水生質能社會共融循環體系及法規調適評估，結合 AIoT 發展整場智慧化監測及控制，增進禽畜糞尿生質沼氣產出率以及轉換成電能效率。
	環境科學及技術之研究	科技發展	一、依據國家科學技術發展計畫與科技發展規劃，研提本部中長程整體科技發展策略方針。 二、健全科技計畫年終績效評核機制，提升本部環境科技發展執行績效。 三、營造環境科技創新研發平臺、擴大並鼓勵民間參與，開放環境科技研發績效與成果資料。
	化學物質科學研究	科技發展	一、辦理化學物質生命週期足跡、衝擊評估(LCIA)與自動化決策分析計畫。 二、推行化學物質之動物實驗減量策略，逐步運用替代測試方法建立化學物質資料及篩選具潛在危害物質。 三、研析以綠色化學為基礎開展環境用藥綠色替代研究，並研析害蟲數量預測模型技術可行性。
空氣品質保護及噪音管制	空氣品質管理策略規劃及推動	其他	辦理空氣污染防治及室內空氣品質管理相關政策研討工作，召開研討會、公聽會及專諮會，並編印法規手冊等。
	固定空氣污染源管制	其他	辦理固定污染源相關管制法規修訂、有害空氣污染物風險管理及檢討各行業別排放標準。
	移動空氣污染源防制	其他	一、辦理移動污染源相關制度擬定及法規修訂。 二、配合臺灣 2050 淨零轉型「運具電動化及無碳化」關鍵戰略行動計畫，補助空氣污染防治基金辦理推動客運車輛電動化。
	噪音、振動及非屬原子能游離輻射管制	其他	環境噪音精準治理，提升車輛及營建施工噪音科技執法改善噪音熱區陳情，維護環境安寧。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
	強化全國環境檢測智慧轉型計畫	公共建設	補助地方政府設置聲音照相科技執法設備量能，提升噪音科技執法普及率，研擬噪音治理策略。
	衛星資料應用及國際合作推動	其他	一、彙整國際衛星資料及運用衛星反演技術產出網格化空污及溫室氣體資料，並整合國內外學研及美國國家航空暨太空總署（NASA）觀測及模擬資料，進行比較、驗證，解析污染事件成因特徵及提升空品預報能力，提供空品管制及淨零碳排策略參考。 二、強化校驗衛星的地面觀測網絡，透過國際合作，精進儀器設備校驗量能，提升大氣觀測能力，與亞洲國家建立多元夥伴關係，共享數據和知識，掌握區域性氣膠變化。
水質保護	水污染防治	其他	一、研訂水質保護政策、水體品質規劃管理，並辦理關鍵污染河段及需特予保護之水體廢（污）水排放總量削減與管理。 二、環境水體定期採樣監測主支流河川，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及管理維護，並依水污染防治需要，辦理機動採樣監測，執行水體水質增加採集或檢測工作。 三、針對放流水新增管制項目，進行水質調查與分析，及追蹤事業法規落實情形。 四、持續針對廢污水之微量藥物及持久性有機物等新興污染物進行調查分析，評估放流水標準新增管制或分級管理之可行性。 五、辦理水體 AI 監測與智慧化應用，運用水質感測及監測推動智慧化管理，進行水質異常判定及污染溯源。 六、推動工業區污水下水道系統廢水智慧管理，強化污染管理，預防水污染事件。 七、精進畜牧糞尿資源化利用，推動能資源化，改善河川水體水質減污減碳。 八、辦理「永續水質推動計畫 2.0－河川環境品質提升計畫（113 至 116 年）」，為維護及提升河川水質，期透過設置環境友善污水處理設施、高有機污染廢水資源化示範等措施，減少污染排放到河川，降低水體污染及提升水體品質。 九、辦理「因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫（115 至 120 年）」，配合相關河川、排水防洪治理等水域環境改善，優先針對中、重度污染河段且污水下水道尚未普及區域，透過跨部門及領域資源整合，設置現地礫間淨化場等水體污染削減設施，共同營造兼顧承洪韌性與親水空間之永續環境。 十、辦理「推動廢（污）水能資源化、低碳智慧化處理示範計畫」，為推動廢污水處理綠色轉型，藉由思維翻轉，將以往管末處理污染控制，轉變為資源再利用最大化及環境影響最小化之永續理念，促動廢（污）水處理朝向能資源

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			化、低碳智慧化發展，精進廢（污）水處理技術，同時維護水體環境品質。
	飲用水管理	其他	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。 二、協助地方政府執行飲用水水質標準列管難檢驗項目之水質、包裝及盛裝飲用水水源水質及水質處理藥劑抽驗作業。 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。 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，加強飲用水關注項目水質調查及管理，促使供水單位及早因應提升淨水處理效能，維護飲用水品質。
環境資訊科技	環境資訊規劃及數位服務	科技發展	一、落實環境資料開放政策，精進資料品質，共享環境品質資訊，促進各界跨域加值應用。 二、發展資料匯流機制，促進跨部會資料流通。 三、試行資料應用安全機制，確保可信賴之資料應用。
	資訊系統整合及資安推動執行	其他	一、辦理資訊基礎設施、個人電腦及相關軟硬體之維護更新，支援行動及智慧化辦公環境。 二、共構機房軟硬體資訊設備保養及維護，強化網路服韌性，建立堅實的資安治理與防護監控機制。 三、辦理共用行政輔助資訊系統維護及發展智慧輔助功能。 四、建置優化本部全球資訊網功能，以開放資料格式供外界加值運用。
	環境資料治理及智慧應用	科技發展	一、建構環境數位治理中心，實踐共享資通訊資源及資料平臺理念，以 AI 賦能數位轉型，樹立智慧政府典範。 二、活用長期大量累積環境資料，強化資料治理與分析建模，拓展環境政策循證治理面向。 三、加速推動 AI 業務應用場域，全面提升施政效率。
氣候變遷業務	溫室氣體減量與氣候變遷調適推動	其他	一、依循巴黎協定機制，研擬調整自願減量碳交易制度。 二、推動碳費徵收作業、自主減量計畫執行進度查核及管理。 三、碳費支用管理、推動碳費費率檢討及審議。 四、推動國家氣候變遷調適行動計畫及低碳永續家園以「社區驅動」各項低碳行動相關工作。
資源循環及廢棄物管理	資源循環管理	其他	一、依行政院 111 年 6 月 27 日院臺環字第 1110015838 號函核定「減量回收及資源循環推動計畫」，辦理推動物料資源循環、推動源頭減量、循環採購、推動具挑戰及須關注廢棄物清除處理等相關工作。 （一）推動資源循環政策與公正轉型規劃，落實永續發展目標 12「責任消費與生產」，積極推動企業轉型與政策溝通，促進資源循環與零廢棄。 （二）推動源頭減量及循環採購，辦理強化一次用產品減量及限塑、擬定循環採購目標與推動作法及辦理宣導等工作。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			(三) 健全資源循環許可及監督管理機制，精進審查作業程序及設施標準管理制度，研提我國廢棄物輸出入管理及資源循環銜接管理配套等工作。 (四) 推動物料循環，辦理生物質及有機物料資源循環及能源化、無機物質資源循環、金屬及化學品資源循環與機構管理等工作。 (五) 推動具挑戰及須關注廢棄物清除處理，辦理石綿建材廢棄物清除處理及設置廢木料處理設施等工作。 (六) 補助地方政府推動廢棄物源頭減量及強化分類回收措施。 (七) 補助地方政府建置區域型生物質循環機制、建立再生燃料輔導、獎勵、管理及認證制度、建置無機再生粒料分流使用機制等。 (八) 補助地方政府辦理石綿建材廢棄物及廢木材清除處理工作。 二、依行政院 113 年 6 月 5 日院臺經字第 1131009540 號函核定「打造永續共好地方創生計畫」之「資源循環地方創生計畫」，辦理促進地方資源循環產業發展等相關工作。 (一) 推動資源循環地方創生，辦理地方創生案件輔導、媒合、審理及執行成效追蹤等工作。 (二) 補助民間團體等發展具地方特色之產品循環設計、廢棄物源頭減量、廢棄資源能資源化循環利用產業、創新技術及商業模式等工作。 三、推動產品維修及循環再生，設立區域型維修服務示範場域，提升維修服務量能，延長產品使用壽命與提升資源使用效率等措施。 四、推動循環產品或服務管理制度及推動產品可循環再製或使用再生材料，並推廣產品維修及使用付費服務，從源頭減少廢棄物產出；另研擬獎勵制度，引導產業投入，結合數位化技術，促進資源循環發展，減少環境衝擊等工作。 五、推動關鍵戰略資源國內循環，蒐研國際作法，鼓勵環保產業技術研發與模式等工作。 六、持續辦理廢棄物減量、資源循環、再生及再利用工作。
	廢棄物管理	其他	一、周延廢棄物管理工具並強化資源循環法規制度，推動資源循環利用及廢棄物妥適管理。 二、辦理事業廢棄物申報及清運機具裝置即時追蹤系統維運，優化市業廢棄物多元申報及強化自主管理之服務。 三、精進資源循環多元利用途徑，規劃廢清書基線資料擴增循環資訊及填報格式，並研析中央與地方共審制度、事廢系統導入廢清書智慧判讀工具之可行性。 四、提升事業廢棄物再利用管理效能，強化運作管理及審查監督機制，精進附表再利用及許可再利用之管理制度，並研擬分級管理措施。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			五、關注、研析我國廢棄物輸出入動態，追蹤、蒐研國際間廢棄物越境轉移管理趨勢，提升我國廢棄物輸出入及邊境管理。 六、研析事業廢棄物運作管理規定、盤點分析廢棄物清理法相關行業別細部資料，推估國內產量趨勢及研提管理策略。 七、辦理規劃廢棄物管理施政方針、重要措施與政策推動及各業務系統及網站服務不中斷，整合維運各業務網站軟硬體資源及其他綜合管理方案等事務工作。
	循環處理	其他	一、研析國際規範與各國策略，檢討生物質循環管理策略與配套措施，並提出生物質再利用設施設置管理規範指引，促進產業依循建置。 二、依據聯合國塑膠公約談判進展，研擬國家計畫及辦理跨部會協商；研析行動策略之法規配套與政策誘因，進行利害關係人溝通，確保國內治理框架與國際規範趨勢有效銜接。 三、聚焦廢棄物燃料化策略關鍵挑戰（如料源、品質、市場），研提對策方案；草擬或修訂廢棄物再利用燃料流向追蹤管理方式，強化市場秩序與環境監管效能。 四、編修焚化再生粒料使用用途、規範等應用手冊與施工規定，推廣無機再生粒料整體運用。 五、辦理廢棄物清除處理機構職業安全衛生、消防安全、性別平等、個人資料保護及申請引進移工之雇主資格認定工作。 六、辦理資源循環產業跨國區域合作、環保技術驗證國際互認、資源循環產業海外投資設廠環保法令協助，推動國內外產業聯盟合作。 七、辦理資源循環處理資訊資源整合、相關業務網站或資訊系統開發、功能擴充及維護，配合雙語化政策優化業務網站資訊。
化學物質管理業務	綜合規劃	其他	一、辦理國家化學物質管理會報幕僚事務；辦理國家化學物質管理政策研析專案工作計畫，持續強化跨部會協調機制，蒐集國際趨勢及財源規劃資訊，彙整各部會施政成果。 二、蒐集國際公約列管化學物質，研析國際管理趨勢，檢視我國管理情形，辦理國際交流合作與跨部會協調，並維運更新管理成果至相關網站等事務。 三、掌握國際管制趨勢，推動跨部會「全氟及多氟烷基物質（PFAS）」管理行動計畫，滾動修正檢討並公布執行成果。 四、辦理化學物質綜合管理方案、政策、制度之追蹤管制與考核及掌握網路訊息動態等事項。 五、整合本部化學物質管理署全球資訊網、化學物質管理各業務網站及共用型資訊服務之維運、更新及功能擴充。 六、辦理公務所需電腦、資訊周邊設備、軟體、網路服務之採購、維護及管理等相关工作。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			七、因應資安法，辦理資訊安全管理系統及執行第 3 方稽核驗證，建構資安韌性，強化智慧監控與數位安全防線。建置高速網路設施及雲端運算環境。
	評估管理	其他	一、蒐集國內外化學物質運作管理資訊，依化學物質毒理特性、危害與運作情形分類，並評估管理需求分級公告列管及規劃管理制度。 二、強化毒性及關注化學物質危害資訊傳遞、運作資訊蒐集、資訊系統及資料庫管理，因應實務毒性及關注化學物質管理方式，精進資訊蒐集應用，並辦理相關教育訓練。 三、強化流向追蹤，延續跨部會控管合作機制，執行化學物質源頭管理、勾稽查核及輔導訪查作業。 四、執行環境用藥管理法，研修環境用藥相關法規與管理措施，督導並協助各地方政府強化環境用藥之查核及查驗登記，維運環境用藥管理資訊系統並升級，提升管理者行政作業與業者紀錄申報之效率等。 五、因應氣候變遷，規劃辦理環境蟲害防治專業技術中心，提升環境用藥安全使用、運用 AI 精進環境害蟲新防治策略。
	風險管控	其他	一、推動化學物質資料登錄，持續跨部會登錄統一窗口，蒐集物質特性及用途資訊，並維運及優化相關系統，增進登錄資料統整應用及資料傳遞功能，建構具危害性之登錄物質個案式管理措施。 二、精進登錄相關制度，推動既有化學物質分階段的資料蒐集，輔導危害及暴露評估資料繳交。 三、持續輔導毒性及關注化學物質列管業者導入圖資數位化管理及簡化申報作業，並精進系統及應用功能，強化化學物質管理。 四、維護跨部會化學物質資訊平臺（化學雲）運作，擴增及優化平臺資料與功能，並強化資料管理及活化應用。 五、辦理第 5 屆綠色化學應用及創新獎、大專校院綠色化學創意競賽，以選拔及推廣於綠色化學領域優秀之企業、個人及大專校院學生。 六、辦理戶外含石綿建材空間分布管理與危害風險溝通，持續執行無毒家園之民生關注議題管理與研析。 七、推動網路世代建置化學科普知識系統與推廣應用，運用網路或科技工具整合化學知識，並擴展相關議題知識。
	危害控制	其他	一、滾動研修毒災防救業務計畫，辦理中央災害應變中心開設演練，提升毒性及關注化學物質災害應對能力，並推動地方與中央合作災害預防及演練相關工作。 二、精進毒災應變體系，進行環境事故監控、通報與諮詢，推動分級輔導管理機制，加強經常性災害預防整備工作，降低運作場域災害風險。 三、持續推動毒性及關注化學物質專業應變人員的訓練與再訓練，辦理跨部會預防整備及應變教育訓練。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			四、強化毒性及關注化學物質災害防救管理、運送管理及偵測設備連線管理及資材調度相關資訊系統，整合災害應變情資資料庫。 五、維運和強化應變體系的軟硬體設施，購置和汰換應變設備，推動科技救災及發展科技訓練模組，提升應變效率與人員能力。 六、建置北區複合型災害環境事故應變訓練中心，持續強化中區、南區及既有毒化災訓練場軟硬體設施設備，維運毒化災戶外訓練場。 七、跨部會合作進行危害化學品運作場域風險評估及輔導，並辦理災防應變國際交流與合作。
環境管理	綜合業務管理	其他	一、導入專業技術跨域結盟輔助環境執法，深化中央與地方檢警環合作，並透過獎勵檢警環調第一線環保執法人員辛勞，提升打擊環保犯罪及國土保育執法意願，展現跨機關之結盟成效，提升污染查核及環保犯罪查緝效能。 二、辦理環境污染陳情系統維運業務，方便民眾陳情公害污染案件。 三、辦理清潔人員安全照護、清潔隊人力資源管理、清潔隊員節慶祝活動、全國模範清潔人員遴選、表揚活動等工作。 四、辦理環境工程技師查核及環境影響評估監督作業，提升技師簽證品質及強化環境執法效率。 五、推動資訊整合，提升資安維護。 六、強化各項環境管理法制，配合業務調整法制工作內容。
	區域治理	其他	一、辦理民眾陳情環保案件抽、複查等事項及空、噪、水、廢、毒等相關業務抽、複查管理事項；辦理土壤及地下水污染緊急措施之配合事項。 二、辦理環境污染事件（含天然災害）緊急通報與現場緊急處理事項。 三、辦理各項環境檢驗、採樣、環境品質監測事項。 四、環檢警結盟加強打擊環保犯罪，執行環保犯罪之預防及查察及配合業務處業務計畫執行稽查、督導地方落實稽查。 五、重大陳情案件及污染源之深度查核。 六、地方環境保護稽查業務之督導、協助及評核。 七、地區性環境督察計畫之訂定及推動。 八、跨行政區污染案件及重大環境污染犯罪之督察。 九、污染管制專案計畫之執行。
	推動環境管理工作	其他	一、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。 二、明確界定海岸清潔維護單位及分工，統籌中央及地方政府持續推動海岸清潔維護工作，並推動透過人工智慧化巡查海岸清潔度，讓海岸每吋土地都乾淨。 三、辦理「二仁溪河道廢棄物清理第二期專案計畫」之規劃、管理及督導等相關工作，並補助地方政府執行二仁溪河道

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			廢棄物挖掘清理等工作，期有效保護水域環境，為國人打造更潔淨之生活環境。 四、辦理「發展建構 4D 人工智慧監控告警數位轉型計畫」，推動並拓展具有 4D 人工智慧環境監控及告警場域，強化污染管理效能，減少人力負荷。
	多元化垃圾處理計畫－第 2 期計畫	公共建設	一、辦理「多元化垃圾處理計畫－第 2 期計畫」之督導、管理、規劃、技術推廣及規範訂定等相關工作。 二、補助地方焚化廠升級整備及推動焚化灰渣循環再利用等工作，達到延壽、提升處理效能及減少污染排放等效益。 三、補助地方辦理掩埋場整理整頓、智能化防災管理、暫置垃圾掩埋覆土或打包等工作，提升環保設施營運管理效能及優化使用空間，加速解決垃圾裸露堆置問題。 四、持續協助離島地區家戶垃圾轉運本島作業，並逐步推動垃圾分選減量工作，減少垃圾轉運量。
	鼓勵公民營機構興建營運垃圾焚化廠推動計畫	公共建設	補助地方政府與民間合作興建垃圾焚化廠建設攤提經費，並補助協處停建焚化爐縣市垃圾之區域合作獎補助費。
	美質環境推動計畫	公共建設	一、補助地方政府辦理公廁改善工程及強化清潔維護管理工作、推動友善廁所。 二、補助地方政府提升天災復原能力、辦理病媒蚊防治工作，全面提升環境衛生。 三、加強推動環境清潔維護及環境衛生管理工作。 四、打造優質健康環境，推動全國菸蒂不落地方案。
	「強化全國廢棄物流向遠端數位管理智慧決策計畫」	公共建設	一、補助地方政府建置非法棄置智慧圍籬監控點位，推動智慧化環評監督等工作，提高污染追蹤溯源之稽查精度與反應速度。 二、推動非法棄置智慧圍籬，擴大廢棄物清運機具監控網絡，完備環境預防治理及監督能力。 三、透過系統化、數據化及智慧化等數位科技建構環境執法智慧決策中心，提升環境執法效率及決策品質。 四、整合環評監督資源共享服務及應用智能技術強化環評監督，以達環評監督資料數位化與統合管制效益。 五、發展海岸廢棄物智慧化巡查管理機制及建構「災情預警應變決策支援」智慧化決策平臺，落實環境風險管理機制。
環境研究	檢測認證管理	社會發展	一、強化監管環境檢測機構檢測數據品質及落實品保系統之有效執行，推動環境檢驗測定機構認證管理業務，提升環境檢測管理法規有效性。 二、品質系統有效運作、接軌國際管理規範、檢測技術新知交流之推動及積極參與國際認證組織活動。 三、執行環境檢測機構數據品質監管，提升檢測機構出具檢測報告公信力，精進查核制度及檢測相關能力試驗。 四、推動環境檢驗接軌國際認證，辦理澳洲國家檢測協會（NATA）評鑑。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
			五、辦理環境科學技術研究發展成果推動，建置資通訊基礎設施，強化資通安全與資訊整合應用及綜合業務等。
	環境研究應用	社會發展	一、建置氣候變遷與減緩調適領域相關研究之重要基礎資料，提供科學化風險調適策略工具，研擬資源循環及減碳效益可行的發展技術及研究議題。 二、辦理環境污染流布、風險分析及污染治理之相關研究發展、環境巨量資料整合研析及國內環境治理學術交流合作推動等業務。
	檢測技術發展	社會發展	一、辦理環境微生物、指標生物或生物毒性測試等檢測技術開發、方法研訂、應用及檢驗相關人員健康維護。 二、辦理環境污染調查、污染溯源、循環資源等檢測或物種分析等工作與技術開發應用。 三、增修訂環境中土壤底泥等有機污染物相關標準檢測方法及環境介質之有機污染物技術開發、有機污染流布調查溯源。 四、辦理環境水體污染物等無機物方法增修訂及污染流佈溯源調查檢測工作等。 五、辦理大氣與排放管道等空氣污染及物理性公害如光害、噪音、振動、電磁波等檢測技術開發與應用。 六、開發現場快篩檢測技術，辦理水體、底泥、土壤、廢棄物及化學品等採樣工作及執行實驗室安全衛生管理。
	環教認證管理	社會發展	一、辦理淨零綠領及公正轉型人才培育計畫、淨零綠領人才培育聯盟行政管理及淨零綠領人力平臺維護。 二、為培訓環境保護公務人力、工程顧問業、環境檢驗測定業及開發單位等相關產業人員以厚植環境保護專業人才，辦理各類環保技術、環保政策與法規、環境資訊應用與環保行政管理等訓練及國際培訓交流等。 三、辦理環境保護專責及技術人員訓練課程，包含課程規劃、學員受訓資格文件審核、訓練教材檢修，測驗試務作業安排及合格證書核發管理等。 四、配合淨零政策推動環境教育，辦理環境教育人員、環境教育機構及環境教育設施場所認證業務、輔導與管理。
	強化全國環境檢測	公共建設	一、建置具彈性及擴充性的噪音等數據倉儲整合系統，並進行標準化、視覺化等加值應用。 二、建構整合型智慧化數據倉儲資訊應用平臺系統，持續導入所需資訊軟硬體設備，以支援系統開發與後續營運。