

行政院環境保護署中程施政計畫（106 至 109 年度）

壹、施政綱要

一、建立永續、美麗又健康的臺灣

（一）建立循環型的生產與生活方式，提高廢棄物資源回收與再利用

- 1、推動一般廢棄物清理相關工作，並維運管理「生活廢棄物質管理資訊系統」。
- 2、配合廢棄物清理法與資源回收再利用法之修正，加強事業廢棄物再利用及流向管制。推動事業廢棄物再利用，辦理事業廢棄物輸出、輸入工作。
- 3、推動事業廢棄物管理策略，提升事業廢棄物管理效能。
- 4、強化廢棄物清除處理機構許可管理，提升清理效能及服務管理。
- 5、精進事業廢棄物網路申報機制及列管清運機具裝置即時追蹤系統（GPS），提升 0800 免付費電話服務品質及應用智慧追蹤器技術於事業廢棄物流向管理。
- 6、健全事業廢棄物清理計畫書管理制度，強化事業廢棄物流向管制工作，以遏止非法棄置案件發生。
- 7、評估推廣廢棄物資源化產物用途，擴充永續物料管理資料庫系統，落實永續物料管理。
- 8、加強環保設施效能及管理維護工作，協助及督導各地方政府妥善處理轄內一般廢棄物。
- 9、健全資源回收管理基金收支，以經濟誘因促進資源循環利用。

（二）強化事業廢水管理與再利用及土壤與地下水污染整治

- 1、加強控管污染排放、擴大管制對象、修正管制標準，落實水質水量自動監測；簡化許可程序、強化許可申報網路化、資訊公開之建置、管理與應用；運用河川水質異常污染源追蹤系統。
- 2、推動 11 條重點河川等污染整治，建置現地處理或截流設施；推動排放總量管制或削減排放總量。
- 3、開徵畜牧業水污染防治費。
- 4、推動畜牧糞尿沼渣沼液作為農地肥分使用。
- 5、辦理海洋污染防治、緊急應變，推動海漂（底）垃圾清除工作。
- 6、推動 3 座水庫營養鹽削減示範計畫。
- 7、加速土壤及地下水污染場址復育，建構土壤及地下水污染整治基金永續運用，積極推動受污染土壤及地下水整治，促進土地資源永續利用，預計於 109 年前完成整治 650 處污染場址。

二、落實預防與預警機制

（一）推動空氣污染防治行動方案，改善空氣品質

- 1、改善室內外空氣品質，落實清淨空氣行動方案，辦理「空氣污染減量行動督導聯繫會報」結合部會量能，以總量管制、綠色運具、清潔燃料及綠美化環境為加強重點，持續推動各項固定源、逸散源及移動源污染改善工作，同時輔導及列管公共場所室內空氣品質，保障國民健康。
- 2、強化噪音管制及物理性公害管理，創造健康永續樂活及寧適的生活環境。

（二）檢討環評制度，提升審查效率，強化環評監督

- 1、健全環境影響評估機制及相關配套措施、配合國土計畫之推動並逐步縫合接軌、加強開發單位與目的事業主管機關應盡之義務、檢討技術顧問機構角色、落實資訊公開及公眾參與。
- 2、明確環境影響評估個案審查權責分工、提高環境影響評估審查作業效率與審查結論之行政安定性。
- 3、強化政策環境影響評估功能，並加強環境影響評估追蹤及監督。

(三) 打擊環保犯罪，加強環境污染稽查督察，提升環保專業知能，善用社會力保護環境，加強環境教育與國際合作，善盡地球村成員的責任

- 1、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。
- 2、拓展國際環保合作，參與國際環保協定相關事務，深化雙邊或區域環境夥伴交流。
- 3、扎根國家環境教育，提升全民環境素養，執行環境教育夥伴計畫，結合民間資源，推動環境教育工作。
- 4、推廣環保標章及碳足跡標籤產品，鼓勵全民力行綠色生活及消費。
- 5、建立環境裁罰機制加強檢警環結盟打擊環保犯罪落實環境執法。
- 6、加強環保稽查督察管制工作，捍衛環境正義。
- 7、加強辦理環保專業技術、環境管理、環保法規政策、環境檢驗、污染管制系統應用等訓練，以提升各級環保機關、目的事業主管機關、事業機構環保人員專業知能。
- 8、落實環保專責證照制度，加強辦理空氣污染防治、廢（污）水處理等各類環保專責（技術）人員證照訓練，提供訓練合格人力約8,000人次。另積極健全專責（技術）人員設置異動資料庫，協助地方環保機關迅速查核與管理，以杜絕證照違規租借虛偽設置。
- 9、積極辦理環境教育人員、機構及設施場所之認證作業，提供專業之環境教育人力及優質之學習場域，協助環境教育工作之推展。
- 10、加強執行環境工程技師簽證案件現場查核，以健全技師簽證管理制度，提升環保專業職能及簽證品質。維護環境工程技師簽證服務資訊網，將技師申報、民眾查詢及主管機關管理整合為單一入口網站，並提升資訊軟硬體設備效能，加強防護網站資訊安全及維護管理應用系統功能。

三、落實推動溫室氣體減量及環境清潔管理

溫室氣體減量及環境清潔管理

- 1、建立溫室氣體減量之法制作業，落實巴黎協定的規定。
- 2、推廣綠色運輸，106 年度推動使用油電混合動力車、電動公車、電動二輪車及電動蔬果運輸車等低碳運具 5 萬輛，逐年增加 1,000 輛，109 年度推動達 5 萬 3,000 輛。
- 3、呼應全球減碳願景，依循國際公約趨勢並積極參與聯合國氣候變化綱要公約相關會議活動，定期公開國家溫室氣體排放清冊及編撰溫室氣體國家報告。
- 4、跨部會合作推展國家因應氣候變遷行動綱領、溫室氣體減量推動方案，部門溫室氣體排放管制行動方案，逐步落實國家溫室氣體減量目標。
- 5、制訂溫室氣體減量及管理法相關子法與配套措施，推動盤查查證管理制度，建構效能標準與自願減量機制，逐步完備溫室氣體總量管制與排放交易管理體系。
- 6、推展全民因應氣候變遷意識，進行氣候變遷衝擊評估，落實減碳行動與因應作為。
- 7、廣續推動社區節能與低碳建構，並試行區域整合示範措施；綜整推動低碳永續相關計畫，鼓勵社區／城市自主多元發展，落實低碳家園營造；協助與督導金門縣政府執行「建置金門低碳島計畫」。
- 8、督導地方政府落實推動環境清潔改善，推動公廁整潔品質提升及登革熱等環境蟲鼠防治工作，促進民眾參與環境清理工作，改善居家周圍環境品質。
- 9、協助並督導地方政府執行飲用水水質抽驗及相關稽查管制工作，提升飲用水品質。
- 10、營造友善城鄉環境，推動環境衛生永續指標工作。

四、建構及善用科技環境

善用科學技術，加強污染或高風險污染源的監測、落實資訊公開

- 1、建構環境資源科技研究能力，提升研究發展品質。推動前瞻性環保科技研發，執行環境奈米評析與綠色化學檢測技術，懸浮微粒同位素分析研發。
- 2、強化環境污染監測、檢測及鑑識技術，執行水體環境污染感測、鑑識調查與物聯網應用研發，廢棄物及底泥特性鑑識技術研發，環境噪音暨新興物理性公害管理研究。
- 3、健全環境資訊服務平台，執行環境奈米科技知識平台維運及知識管理，產品碳足跡揭露服務，跨部會化學物質資訊服務平台應用等。

4、環境監測及環境品質相關原始數據資料集開放公眾增值應用之累計項目，供公眾串連其他政府開放資料，共創資料新價值。

五、加強毒性化學物質源頭管制

有效管理化學物質，建構健康永續環境

- 1、規劃設立毒物及化學物質署，從源頭預防化學物質風險，追蹤有害物質。
- 2、推動永續健康無毒的家，執行環境用藥查驗登記制度，嚴加審查毒理、藥效試驗報告，加強查核非法環境用藥，確保用藥安全。
- 3、因應國際化學物質管理趨勢，推動化學物質資料登錄制度，檢討現行列管毒性化學物質，強化毒性化學物質管理。
- 4、強化毒性化學物質災害防救能量，督導業者落實聯防組織運作，加強自主安全管理，降低毒性化學物質災害風險。

貳、未來四年重要計畫

施政綱要	重要計畫項目	計畫期程	計畫類別
建立永續、 美麗又健康 的臺灣	水質保護政策及水體品質規劃管理	107-107	其它
	一般廢棄物管理及全分類零廢棄	106-109	其它
	湖泊水庫及河川污染防治	107-107	其它
	事業廢水行政管制及經濟誘因管理	107-107	其它
	工業區下水道及生活污水管制	107-107	其它
	事業廢棄物管理	106-109	其它
	資源循環再利用	106-109	其它
	加強基層環保建設	107-107	公共建設
	科技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（健康水庫永續水質管理應 用）	107-107	其它
落實預防與 預警機制	推動土壤及地下水污染調查、應變及整治工作	106-109	其它
	環保證照訓練及證書核發管理	106-109	其它
	清淨空氣行動計畫	104-109	社會發展
	推動環境執法及策略	106-109	其它
落實推動溫 室氣體減量 及環境清潔 管理	執行環保稽查督察管制工作	106-109	社會發展
	溫室氣體總量管制及排放交易制度建置規劃	106-109	其它
建構及善用 科技環境	環境科學及技術之研究	106-109	科技發展
	水體環境污染感測、鑑識調查與物聯網應用研究 開發計畫	106-109	科技發展
	廢棄物及底泥特性鑑識技術開發	106-107	科技發展
加強毒性化 學物質源頭 管制	建構寧適家園計畫（103-107）、建構寧適家園計 畫二期（108-112）	103-112	公共建設