

(環境保護局) 113 年度施政計畫

壹、願景及任務

一、願景

桃園—國門之都，不僅擁有山、海、埤塘等豐富自然人文景觀，也是第一工業科技大市，臺灣五百大製造業有超過三分之一在桃園設廠，工業產值常居全臺之冠，因此環境容受力及污染負荷是桃園成為國際城市所面臨的艱鉅的挑戰。

隨著全球暖化及氣候變遷等現象，促使各國紛紛投入環境保護的行列，尋求經濟發展與環境的平衡，進一步復育生態環境，達到永續發展的目標；為落實我國 2050 淨零目標，整合市府團隊共同建構本市淨零路徑，並響應聯合國永續發展目標推動，成立「桃園市政府永續發展及氣候變遷因應推動會」，落實本市永續發展、溫室氣體減量及氣候變遷調適政策理念。

同時為實現「綠色桃園新生活」市政願景，維護本市生活環境品質並使行政效率再提升，本局秉持「藍天綠地、青山淨水、全民環保、永續家園」為施政願景，以環保專業、創新服務、打造綠色城市為目標，擬訂相應措施作為施政重點，逐步朝向國際城市並創造永續的桃園新生活。

二、任務

- (一)環境永續發展，邁向 2050 淨零
- (二)好生活，好空氣，桃園宜居都會圈
- (三)土親水淨、守護鄉土
- (四)轉廢為能增效益，源頭減量新習慣
- (五)環境清淨全體動員，齊心協力護桃花源
- (六)事廢循環經濟，資源永續典範
- (七)環境保護規劃監督，青山綠水代代相傳
- (八)以科技辦案提昇稽查效能，24 小時服務不打烊
- (九)噪音防制維護安寧，機場回饋造福鄉里
- (十)永續利用海岸資源，長存海岸自然風貌

貳、年度施政目標及策略

一、環境永續發展，邁向 2050 淨零：

桃園近年為快速發展之城市，為邁向 2050 淨零城市，整合減碳治理策略，設定

2030 禁生煤目標及加入國際脫煤者聯盟，並發展設置碳中和平台，協助業者達成碳中和目標，打造具有調適氣候變遷的韌性生活，使桃園 2050 淨零路徑藍圖建構完整；透過永續發展及氣候變遷因應推動會，結合市府各單位執行「桃園市第二期溫室氣體減量執行方案(110 至 114 年)」，並配合中央執行減碳策略；提供民眾多元化的活動場域，落實低碳永續的生活理念，推廣本市各區域之人文、環境等特色資源，傳達社會與自然和諧共生、永續利用與保護之理念。透過上述策略，使本市溫室氣體排放量下降，以提升本市對氣候變遷調適能力，與國際 2050 淨零目標接軌，將年度目標明確化，逐步達成零碳城市。

(一)因應氣候變遷，推動淨零城市及低碳永續家園。

為因應國際趨勢，整合市府團隊成立「桃園市政府永續發展及氣候變遷因應推動會」，落實健康友善、安居樂業及智慧韌性等目標，並以「桃園市淨零城市自治條例」結合我國與國際間之減碳策略與淨零目標，制定「第二期(110 至 114 年)桃園市溫室氣體管制執行方案」與「氣候變遷調適計畫」，從源頭訂定量化目標與減碳策略，藉此改變生活態度及消費觀念或習慣，減少溫室氣體排放量，減緩氣候變遷；同時，建構低碳生活環境，透過建立里層級輔導機制，輔導各里進行綠能節電、節約能源、資源循環、生態綠化、綠色運輸等設施改造，使低碳工作能夠全面性推廣，有效降低桃園市之碳排放量，達成零碳城市之目標。

(二)發展、設置「碳中和」系統與平台。

為達 2050 淨零目標，須整合本市綠能、碳匯、碳抵換、碳盤查等相關資訊，本局建置碳中和資訊平台及維運管理，運用本平台進行資訊整合揭露，並協助企業進行媒合，便於關心淨零行動的企業或市民運用；另納入溫室氣體自願減量方法研析、培訓課程、產業抵換專案輔導等業務，促成本市淨零行動。

二、好生活，好空氣，桃園宜居都會圈：

因應全球趨勢，將永續發展目標納入空氣污染管制理念，結合智慧科技規劃多項管制措施，透過產業減量協談、防制設備操作參數連線監控、推動智慧友善工地、輔導婦幼場所空品監測、推動車輛汰換為電動車，並打造友善電車環境，建立好生活、好空氣的環境，守護民眾良好的空氣品質。

(一)持續加強毒性化學物質的管控，透過無預警的演練及臨場的輔導，減少災害事故的發生與危害。

(二) 持續提升本市空氣品質良好(AQI \leq 100)站日數比例。

三、土親水淨、守護鄉土：

持續推動水污染防治工作，採輕水（削減污染來源、減輕水體負荷）、清水（改善水體水質、清潔水體環境）及親水（鼓勵民間參與、營造親水空間），淨化水質三重奏，營造河川城鄉新風貌；執行污染場址調查及整治，加速污染場址整治（改善）作業，執行監督、查核，督促場址有效改善，確保土壤及地下水資源永續利用。

- (一) 推動本市重點河川嚴重污染河段改善，積極辦理基礎建設設置水質淨化設施，改善河川水質。
- (二) 強化事業廢水源頭管制稽查工作，並掌握自動連續監測(視)對象，即時連線、即時監控、即時掌握放流水水質。
- (三) 強化水污染防治許可管理，政府資訊公開透明化，提升定檢申報品質穩定性，加強水污染防治費徵收對象查核，落實源頭減量。
- (四) 河川關鍵支流排水設置水質監測設施監控水體水質及建立水體污染應變機制，守護河川水質及杜絕不法排放。
- (五) 加強土壤及地下水污染管制，督促事業積極改善管理場址，推動農地污染源預防管理計畫，預防農地再次遭受污染。

四、轉廢為能增效益，源頭減量新習慣：

配合本市 2050 淨零排碳及聯合國永續發展目標，結合關鍵策略戰略 12「資源循環零廢棄」願景，成立國內首座同時具備厭氧消化、熱處理單元與固化掩埋場三合一功能的生質能中心，及利用巨大廢棄物與資源回收篩下物產製為 SRF 成品的桃園市 MT 示範中心，並搭配多元垃圾處理整體規劃、城市間垃圾處理互助合作機制，提升廢棄物轉型生質能源多元化效益，另加強廚餘全回收及相關源頭減量等政策實施，使本市廢棄物處理去化無虞及達到減碳成效。

- (一) 積極推動多元垃圾處理方案，積極管理本市生質能中心及本市 MT 示範中心，提供廢棄物循環永續經營。
- (二) 持續規劃辦理廢棄物源頭減量、廚餘分類、資源回收及再利用工作，並因應焚化爐整改期間與其他縣市以量易量區域合作模式處理本市一般廢棄物，有效運用去化優勢共創區域互惠模式。
- (三) 追蹤管制本市垃圾處理設施周遭環境監測，以維護市民生活品質。

(四)為落實敦親睦鄰，合理適切運用垃圾處理廠場相關回饋金及管理相關回饋計畫。

五、環境清淨全體動員，齊心協力護桃花源

基於地方永續發展，環境保護與經濟發展應兼籌並顧；持續推動宣導環保政策，落實環境影響評估審查及監督機制。

(一) 辦理里環保志工培訓、管理、運用、保險、獎勵及表揚等相關業務，公私協力維護市容環境。

本市共有 500 隊里環保志工隊，志工人數 33,837 人，本局將妥善運用民間參與力量，共同為環境市容提升工作努力，期望藉由環保志工在里鄰環境發揮影響力，推動轄內巷道認養維護清理工作，搭配各區清潔中隊掃街機具與人力，規劃全市掃街地圖，擴大整體環境清理巡護範圍，提升桃園市整體市容潔淨度。

(二) 清潔隊員增額 161 人，依各區中隊實際需求分發進用，主要執行垃圾、資收物、廚餘、巨大傢俱清運回收工作，提升為民服務品質。

(三) 鼓勵社區管理委員會自備垃圾子車，改由日間專車清運垃圾，降低夜間沿線垃圾清運量，減少因暴量往返焚化廠趟數，進而提升準點率。

(四) 本市垃圾清除處理費隨袋徵收政策評估及民意調查，垃圾清除處理費由隨水徵收變為隨袋徵收，可提供經濟誘因，促使民眾落實垃圾分類回收，減少垃圾產生量，符合污染者付費精神。

(五) 執行本市各區里登革熱防治戶外消毒工作，於春、秋季病媒蚊易孳生期間，持續針對全市 506 里進行 2 次消毒，以及高中職以下約 500 餘所學校於暑假期間全面消毒；另加強宣導社區、學校落實「巡、倒、清、刷」，全面清除戶外孳生源。同時動員環保志工隊加強出勤進行轄內髒亂點巡查清理、積水容器清除並加強辦理登革熱防疫衛教宣導工作。

(六) 提升市容環境整潔，辦理市容環境品質精進方案，運用智慧垃圾桶、AI 科技執法、E 化公廁等智慧科技提升環境整潔，持續針對公廁環境整潔稽查及輔導改善，加強占用道路廢棄車輛、違規廣告物、大型落地看板及溝渠之稽(巡)查與清理作業，鼓勵市民共同撕除違規廣告物，並輔導業者及民眾使用公設廣告欄及申請懸掛路燈旗合法宣傳。

(七) 持續推動垃圾減量宣傳計畫，加強生、熟廚餘全回收，並可減少垃圾產生量，

降低本市焚化爐以及掩埋場負荷；此外加強辦理一般廢棄物源頭減量、資源回收責任業者及販賣業者宣導稽查取締及一次性產品及含汞產品減量查核工作，推動環保夜市(或商圈)及百貨賣場一次性餐具物品減量計畫，並搭配各里環保志工隊於社區里鄰協助宣導，發揮影響力共同推動全市資源循環回收、資源永續再利用目標。

1. 推動資源回收執行工作暨績效考核計畫，加強推動本市 13 區落實資源回收、垃圾強制分類工作，提高資源回收率，強化源頭減量成效：
 1. 加強清潔隊收運作業及細分類作業，採目標管理方式針對回收率低之材質或物品重點回收，達降低雜質率及提升資源回收物高質化目標，另透過清運路線的垃圾組成分析抽樣調查工作，針對年度混入資源物比例較高的清運路線加強破袋稽查。
 2. 加強辦理資源回收工作，強化清潔隊員本質能教育訓練，以目標管理及訂定績效指標(KPI)提升公告應回收物回收率低之材質或物品，包括鐵容器、鋁容器、紙容器、PS、PLA 生質塑膠容器、廢乾電池、電風扇、廢電子產品、廢照明光源等，以達便民及落實基層資源回收效益。
 3. 盤查資源回收從家戶源頭並追蹤末端處理之生命週期，納入提升資源回收工作之策略規劃，並加強雙導(輔導及宣導)機制，強化民眾資源回收知識及落實環境教育工作。
2. 辦理資源回收形象改造暨物業管理工作，並結合志工、學校、社區及產業力量，以整合社會資源，多元化宣導廢棄物源頭減量及資源回收，減輕環境負荷等方式，達到資源永續再利用目標：
 1. 建立物業資源回收體系之示範點為重點，推動「永續社區」及「社會企業」之理念，整合社區資源，落實弱勢團體之照護，以提升資源回收效益及經濟規模。
 2. 針對個體業者進行輔導、扶助，並媒合進入社區、物業、回收商、學校、商圈等，從事資源回收服務工作。
 3. 加強村里資源回收站、管理委員會、負責人進行資源回收教育宣導明確掌握回收物後續流向。
 4. 設置推廣及教育訓練工作，以達便民與落實基層資源回收推動。

5. 配合資源回收個體業者媒合，強化村里資源回收站之資源回收分類。
3. 辦理本市資源回收責任業者、販賣業者管理重點稽查取締工作，並配合行政院環境保護署推動限塑政策，辦理一次性產品及含汞產品減量稽查作業。
4. 輔導本市各里成立桃樂資收站並配合環保署辦理資收關懷計畫結合市民卡辦理民眾資源回收兌換加值金或宣導品活動，提昇資源回收效益：
 1. 維持資源回收教育官網之功能與運作，公布桃樂資收站開站時間及宣達資源回收相關資訊。
 2. 維持桃樂資收站系統之運作，相關人員教育訓練以便利民眾兌換資源回收物流程，以儲值金及宣導品吸引民眾收集與兌換資源回收物。
 3. 辦理加碼活動，提升重點回收項目回收量。
5. 為提升資收物分類效率，及降低火災發生風險，推動「每週二回收玻璃容器」及「每週五回收危險物品(鋰電池、壓力罐)」等特定回收日宣導計畫。

(八) 環保清潔車輛與機具汰舊換新、保檢合一及智慧管理

- 1、積極爭取環保署補助款，搭配本市自籌預算，持續汰換老舊逾齡環保清潔車輛與機具，提高清運作業效率、降低故障率與保障人員作業安全。
- 2、成立環保車輛維修品質查核小組，特聘車輛維修專業技師擔任委員，針對各區中隊車輛維修品質進行查核確認，以提高維修妥善率、延長車輛使用壽命，確保行車安全與作業順遂。
- 3、運用物聯網及大數據分析，規劃垃圾車最佳清運路線，降低無效里程，節省油料支出及機具損耗，達成節能減碳、減少空污排放，提高清運準點率及減少民眾等待時間。

(九) 清潔隊員權益保障與職業安全衛生再提升

- 1、持續推動職業安全衛生管理系統 (ISO-45001)，提升個人作業裝備，降低職場危害因子，防止職業災害發生。
- 2、推動各區中隊作業場所 5S 運動，遵行整理、整頓、清掃、清潔及紀律五種方式，提升工作環境整潔安全。
- 3、精進隊員工作專業智識及職務之能力需求，危害之預防及遠離之判斷，預防職業病與職業災害。
- 4、推動員工健康管理，提供醫療諮詢、年度健檢、衛教宣導，建立健康幸福新

職場。

(十)改善清潔隊員工作環境與掩埋場營運管理及風險管控

- 1、積極爭取環保署經費，改善各區中隊資源回收貯存場、辦公廳舍以及掩埋場環境設施改善，建構安全友善的工作與備勤空間
- 2、加強掩埋場營運管理及消防設備維護，並運用紅外線感測器進行溫度監控，溫度超標立即灑水降溫，落實掩埋場安全維護及火災風險預控。
- 3、辦理本市平鎮區及蘆竹區資源回收貯存場興建計畫，以及龜山、大溪、平鎮隊部辦公室耐震補強工程，提供隊員優質安全之工作環境。

六、廢循環經濟，資源永續典範：

透過各項事業廢棄物許可審查、污染管制查核措施及掌握清理量能，鼓勵產業源頭減量。首創處理機構評鑑及再利用機構分級管理制度；加強本市公民營處理機構及再利用機構之勾稽管理，增加勾稽樣態，並建立累犯名單加強勾稽頻率，必要時進行現場查察，達廢棄物嚴謹管理之目的。

邀請專家學者辦理審查及評鑑，精進處理及再利用機構廢棄物資源化技術，並藉由輔導設置高熱值廢棄物回收再生燃料(SRF)處理/再利用機構及使用機構，促使事業廢棄物減量及資源循環率升級，最終廢棄物能妥善處理，有效預防廢棄物隨意棄置案件發生。

- (一)精進事業廢棄物產源管理、源頭減量與流向追蹤，遏阻非法棄置情事發生。
- (二)提升事業廢棄物各項許可審查效能，強化e化申請系統，提高為民服務品質。
- (一)輔導轄內事業廢棄物製成及使用固體再生燃料(SRF)，以提升事業廢棄物資源循環率，期能達成113年使用12萬公噸SRF(減碳量：7.6萬公噸CO²)之執行成果。
- (二)整合永續資源館為「循環經濟產業媒合中心」，期透過資源化產品加值化與高值化方式，建立廢棄物循環再利用產業鏈，以建構上中下游產業鏈媒合中心。

七、環境保護規劃監督，青山綠水代代相傳：

持續推動環境影響評估審查，落實完整審查機制，滾動檢討審查程序，簡化審查流程。成立專案小組分級審查制度，建立環評承諾機制，整合要求減少污染排放。源頭要求環評開發承諾加嚴，打造青山綠水桃花家園。

- (一)縮短環評審查時效，強化環評審查效率。
- (二)落實環境影響評估監督查核工作。

(三) 打造兼顧性別平等及環境保護之美好家園。

八、以科技辦案提昇稽查效能，24 小時服務不打烊：

藉由 e 化 2.0 派案系統管理機制，即時派案、處理環境污染陳情案件，再以科技儀器進行污染源調查、蒐證與緊急處理，防止污染擴大，並透過結合檢警環機制，打擊環保犯罪，降低重大環境污染事件。

(一) 利用遠端監視設備、AI 水色辨識及判煙等智慧儀器監控進行稽查管制作業，並與空氣品質感測器搭配，追查及遏止非法排放，連續監控高污染潛勢案件。

(二) 維持本市空氣品質感測器正常維運，數據資料完整率 95% 以上，鎖定可疑污染源，提升稽查效率。

(三) 建立檢警環結盟平台，整合資源有效打擊環保犯罪。

九、噪音防制維護安寧，機場回饋造福鄉里：

為有效防止改裝車輛噪音擾寧情形，特別強化環保、警察及監理機關聯合稽查取締，針對未經許可排氣管上路噪音車輛加強攔檢作業，提高稽查頻率，落實現場攔檢「馬上抓、馬上查、馬上罰」，以達到嚇阻的效果。另於深夜凌晨時段設置「聲音照相」稽查點，運用聲音照相科技執法，加強高噪音車輛稽查取締，展現執法決心，維護環境安寧。持續檢討機場噪音分級補償制度並提供多元便捷的申辦服務，讓機場噪音補償發放更具公平性及便利性。更秉持公開透明即時補償及專款專用回饋在地的原則，讓機場噪音補償回饋經費的運用更符合民意需求。

(一) 執行改裝噪音車輛攔檢勤務，加強聲音照相科技執法，維護居住安寧環境。

(二) 持續辦理機場航空噪音防制費補助及回饋工作，推動分級補償制度，促進地方建設發展。

十、永續利用海岸資源，長存海岸自然風貌

依循聯合國永續發展目標(SDGs)，用前瞻開創的態度向海前進，逐步恢復海岸的自然風貌，找回優質的海岸環境，並邁向永續藍海的新未來。

(一) 持續於海岸生態旅遊廊道節點設置五星級景觀廁所，及落實 e 化智慧管理，提升遊客服務品質。

(二) 辦理永安漁港北岸堤頂自行車道串聯及周邊景觀工程。

(三) 辦理許厝港濕地整體營造計畫設置濕地公園及許厝港低碳轉運中心，打造水鳥濕地樂園。

- (四) 配合行政院執行向海致敬政策，持續執行桃園市海岸環境清潔維護及海洋廢棄物再利用，並運作培訓海岸巡護隊、環保潛水隊及海洋環保艦隊，提升海岸環境潔淨度。
- (五) 持續執行桃園海岸生態監測，及研究檢視各類保護區保育成效，擬定生態復育及永續經營管理策略。
- (六) 持續辦理里海學堂，培育種子教師深耕校園，進入國中小及幼兒園，推動全齡海洋環境教育。
- (七) 定期召開海岸管理委員會，發揮海岸政策智庫功能，並以聯合國永續發展目標(SDGs)為基礎，滾動式檢討本市永續海岸政策，以達海岸資源合理利用。
- (八) 盤點海岸特色景點、場域及資源，辦理桃園海岸整體規劃，以永續環境、循環經濟、生態復育、低碳生活為發展目標，打造珍珠海岸。
- (九) 執行新屋蚵間石滬群文化景觀保存維護計畫及新屋石滬故事館經營管理，定期巡檢及落實維護管理，加強在地認同。
- (十) 持續辦理海域環境品質調查作業，建置海域資訊整合平台。
- (十一) 既有維護水質自動連續監測站操作維護，及優化海岸環境監測科技中心，提升河川出海口水質污染預警能力；並設置河川垃圾攔截網，以免垃圾順流而下污染海岸環境。
- (十二) 定期辦理海污緊急應變兵棋推演及現地演練，強化公私夥伴合作關係，提升油污緊急應變量能，守護海岸生態環境。
- (十三) 加強海岸防護效能，以免海岸線倒退國土流失。

參、年度重要施政計畫與預算配合對照表

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
一、推動淨零排放城市計畫	整合市府團隊成立「桃園市政府永續發展及氣候變遷因應推動會」，積極推動溫室氣體、節能減碳、淨零排放及永續發展等相關政策，並結合我國與國際間之減碳策略與淨零目標，執行「第二期(110至114年)桃園市溫室氣體減	9,500	桃園市空氣污染防制基金

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	量執行方案」與「氣候變遷調適計畫」，從源頭訂定量化目標與減碳策略，藉此改變生活態度及消費觀念或習慣，減少溫室氣體排放量，減緩氣候變遷所帶來之衝擊。		
二、環境教育成效管考暨設施場所推動計畫	<p>(一)定期召開「桃園市環境教育基金管理會」及「桃園市環境教育審議會」。</p> <p>(二)推動「桃園市環境教育行動方案」各項環境教育工作及蒐集彙整。</p> <p>(三)輔導及抽查本市各機關、公營事業機構、高級中等以下學校及政府捐補助基金累計超過50%之財團法人，環境教育計畫及執行成果提報。</p> <p>(四)桃園市環境教育基金補助計畫申請。</p> <p>(五)辦理「國家環境教育獎」相關作業。</p> <p>(六)辦理違反環境保護法令環境講習課程。</p> <p>(七)擴充及維護本市環境教育專屬網站。</p> <p>(八)辦理桃園市環境教育設施場所相關作業。</p> <p>(九)彙整本市環境教育績效考核相關成果。</p>	6,500	桃園市環境教育基金
三、桃園市空氣品質綜合管理計畫	<p>(一)空污管制計畫整合控管，負責各空污基金計畫執行成果之整合，並定期提醒各計畫執行成效及進度掌握。</p> <p>(二)辦理空氣污染防制相關教育訓練會、說明會、工作檢討諮詢會議、空污管制計畫重點工作實地督導稽核、內部工作檢討會、北部空品區交流會。</p> <p>(三)污染管制對策研擬，包括分析本市空氣品質主要指標歷年濃度變化資料、蒐集防制</p>	11,230	桃園市空氣污染防制基金

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	技術、污染推估方法等。 (四)空品分析及空氣品質惡化應變。 (五)為配合環保署應變作業，更新維護桃園市「空氣品質惡化緊急應變回報平台系統」。 (六)空氣污染物監測評估或研究調查作業。 (七)空氣污染防制研討會(活動)或論壇等相關空氣污染防制相關業務推廣作業。		
四、桃園市 固定源空 氣污染管 制計畫	(一)執行固定污染源許可申請案件之審查、核發、期程控管、建檔等相關作業。 (二)許可證現場查核及缺失改善輔導。 (三)執行公私場所固定污染源空氣污染防制費徵收作業，並執行催繳及查核作業。 (四)辦理公私場所申請揮發性有機物空氣污染防制費自廠係數建置案件之審查。 (五)辦理公私場所申請揮發性有機物空氣污染防制費自廠係數建置案件之審查。 (六)固定污染源現場查核管制作業。 (七)維護及擴充已建置完成之固定源許可線上申請審查系統。 (八)辦理各式宣導、研商會、法規說明會或專家諮詢會。	29,970	桃園市空氣污染防制基金
五、桃園市 揮發性有 機物及連 續自動監 測設施管 制計畫	(一)特定行業別揮發性有機污染物管制及減量工作。 (二)加油站空氣污染物排放檢測與管制。 (三)台灣中油股份有限公司煉製事業部桃園煉油廠專案管制工作。 (四)連續自動監測設施連線資訊系統維護及傳	24,760	桃園市空氣污染防制基金

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>輸資料審核。</p> <p>(五)固定污染源連續自動監測與連線設施宣導、功能查核及法規符合度查核作業。</p> <p>(六)推動固定污染源及防制設備即時監控管理工作。</p> <p>(七)固定污染源空氣污染物稽查檢測作業。</p> <p>(八)配合空氣品質惡化進行緊急應變作業。</p> <p>(九)辦理各式宣導、研商會、法規說明會或專家諮詢會。</p>		
<p>六、桃園市有害空氣污染物及細懸浮微粒調查管制計畫</p>	<p>(一)戴奧辛排放源查核與稽查、資訊系統審查作業及重金屬排放調查。</p> <p>(二)環境空氣有害空氣污染物與戴奧辛現況調查。</p> <p>(三)「固定污染源有害空氣污染物排放標準」納管對象排放管道有害有機污染物管制。</p> <p>(四)工業區異味污染源查證及建立空氣污染資料</p> <p>(五)建立重點行業管道PM_{2.5}排放特性資料庫。</p> <p>(六)支援環境污染案件調查</p> <p>(七)因應災害空氣污染事件緊急應變與處置作業。</p> <p>(八)辦理相關法規、技術或管制策略趨勢說明會議及環境教育訓練講習。</p>	14,800	桃園市空氣污染防制基金
<p>七、桃園市柴油車動力計排煙檢測及污</p>	<p>(一)龜山柴油車動力計排煙檢測站檢驗作業及廠區經營。</p> <p>(二)執行柴油車輛路邊攔查或場站稽查。</p> <p>(三)依桃園市發展低碳綠色城市自治條例通知</p>	23,300	桃園市空氣污染防制基金

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
染管制計畫	一、二期柴油車輛到站檢測。 (四)龜山柴油車動力計排煙檢測站環境教育設施場所營運管理。		
八、桃園市柴油車管制暨移動污染源綜合管理計畫	(一)移動污染源管制業務整合及督導作業。 (二)柴油車動力計排煙檢測站檢驗作業。 (三)輔導推廣柴油車自主管理分級標章授權認證保養廠進行柴油車排氣檢驗相關作業。 (四)執行柴油車實施排放空氣污染物定期檢驗作業。 (五)推動市區客運柴油公車污染管制工作之自主管理分級標章。 (六)執行空氣品質維護區車牌辨識資料彙整及針對未符合本市空氣品質維護區管制規定之處分等相關行政作業。 (七)汽車定期檢驗前期評估規劃作業。	20,600	桃園市空氣污染防制基金
九、桃園市機車污染管制計畫	(一)機車稽查管制作業，包括路邊攔查、違規機車之告發處分作業、通知到檢。 (二)發送定檢通知或辦理定檢通知替代方案執行定檢率提升作為。 (三)機車排氣檢驗站查核及品保品管作業。 (四)配合環保署或機關交辦執行機車排氣檢驗站業務。 (五)辦理機車排氣分析儀巡迴檢校相關作業。	21,800	桃園市空氣污染防制基金
十、桃園市低污染運具推廣整合計畫	(一)辦理淘汰老舊機車及電動機車補助案件受理、審查及查核等相關作業。 (二)推動及整合本市低污染運具推廣，研提適合本市推動綠色交通策略規劃及能源補助	13,000	桃園市空氣污染防制基金

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	設施友善環境建置方案。 (三) 積極廣設低污染運具充電設施、巡查本市能源補充設施及專用停車格。 (四) 檢舉烏賊車案件處理等相關作業。 (五) 桃園市低碳運具補助線上申辦審查系統營運維護業務。		
十一、桃園市營建工程空氣污染防制費徵收查核管制計畫	(一) 營建工地稽巡查，包括巡查輔導粒狀物排放量前 50 大之營建工地。 (二) 執行大型營建工地空拍作業。 (三) 營建工程施工機具污染管制推廣作業。 (四) 輔導本市營建工程業主及承攬廠商認養指定路段進行清洗作業。 (五) 開挖出土階段營建工程執行盯梢作業。 (六) 配合空氣品質不良或惡化通報執行現場巡查作業。 (七) 推動轄內營建工程科技化空氣污染防制示範管理宣導。 (八) 航空城管制，加強現場巡查輔導。 (九) 辦理營建工程空氣污染防制費徵收、異動及調整作業。	27,000	桃園市空氣污染防制基金
十二、室內空氣品質及淨化區管理維護計畫	(一) 空氣品質淨化區查核、輔導管理。 (二) 規劃辦理空氣品質淨化區、空品測站周圍或其他依機關指定之場所綠牆示範或綠美化。 (三) 執行公告列管場所及轄內公私場所之室內空氣品質巡檢作業。 (四) 推動本市室內空氣品質自主管理標章，輔	14,550	桃園市空氣污染防制基金

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>導轄內公告場所或非公告場所取得標章。</p> <p>(五) 更新維護「桃園市室內空氣品質資訊網」、「桃園市空氣品質淨化區資訊網」及「桃園市環保祭祀資訊網」。</p> <p>(六) 民俗活動與農廢露天燃燒管制、餐飲業防制設施管制與輔導、光污染管理指引調查及現況。</p>		
十三、桃園市毒性空氣污染物稽查管制計畫	<p>(一) 毒性化學物質管制，包含毒性、關注化學(含食安風險)物質場所、運送業 GPS 車跡系統稽巡查作業。</p> <p>(二) 辦理食安風險疑慮化學物質之化工原料業輔導訪查。</p> <p>(三) 毒性空氣污染事故個人防護用具添購或維護保養、不明化學品檢驗。</p> <p>(四) 毒化災、環境事故或空污事件協助初期緊急應變處置。</p> <p>(五) 辦理毒化災、環境事故或空氣污染緊急應變兵推或實兵演練。</p>	13,000	桃園市空氣污染防制基金
十四、桃園市河川流域污染整治綜合管理計畫	<p>(一) 定期分析環境部及本局既有水質監測結果。</p> <p>(二) 本市流域水質改善檢討與綜合管理策略研擬。</p> <p>(三) 辦理本市跨局處污染整治小組追蹤檢討會議，建立整合性河川污染整治平台。</p> <p>(四) 配合環境部推動水污染防治評核計畫期程，協助辦理本市推動水污染防治評核之整合性工作。</p>	9,500	桃園市水污染防治基金

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>(五) 綜合管理水污染管制各項委辦計畫。</p> <p>(六) 水質淨化園區進行操作維護綜合管理作業。</p> <p>(七) 協助辦理本市水污染防治基金之運作及其相關行政事宜。</p> <p>(八) 協助本市河川出海口、港口或沿海地區進行牡蠣採樣調查工作。</p> <p>(九) 協助友達、華映公司廢水全回收零排放後續霄裡溪追蹤相關事宜。</p> <p>(十) 協助定期更新及掌握本局環境保護計畫之關鍵績效指標執行及目標達成情形，針對績效指標未達預期目標進行檢討分析及提出改善建議。</p> <p>(十一) 協助本局辦理檢舉違反水污染防治法獎勵案件會議等相關行政作業。</p>		
十五、桃園市水污染防治許可管制計畫	<p>(一) 水污染源水污染防治措施計畫及許可各類申請案件、檢測申報案件、廢(污)水管管理計畫、試驗計畫書之審查管理及許可審查階段及因應工廠管理輔導法配合機關至現場確認業者處理設施效能等情事現勘作業。</p> <p>(二) 研擬提升許可審查品質及進度之管理方案。</p> <p>(三) 定期檢測申報審查管理及查核作業。</p> <p>(四) 辦理水污費催補繳管理作業及停徵結算作業審查。</p> <p>(五) 辦理自動監測(視)及連線傳輸措施說明</p>	22,000	公務預算 5,000千元、桃園市水污染防治基金

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>書(或確認報告書)審查及連線確認作業與配合環境部下放名單自動連續監測現場查核作業及資料綜合整理後續控制管理作業，並進行自動連續監測系統定期維護保養，確保監測數據傳輸管道正常。</p> <p>(六) 辦理本市污染熱區事業(包括污水下水道系統等本局其他指定對象)現場深度查核作業(含定申比對確認)或功能評鑑作業。</p> <p>(七) 辦理環工技師簽證水污染許可案件查核作業。</p> <p>(八) 辦理法規宣導說明會、許可審查相關教育訓練或技術交流會。</p> <p>(九) 維護管理事業及污水下水道系統廢(污)水管理系統資料、稽查管制系統資料正確性、更新桃園市相關網路平台網頁-水污染防治作業之相關資料、技師簽證管理提報管理系統完整性及正確性、每月提供行政輔助名單。</p> <p>(十) 配合環境部規劃資訊公開期程與規定，協助本局執行資訊公開相關作業。</p>		
十六、桃園市水污染源管制(含水污費)查核暨水體污染應變協力處理	<p>(一)轄內濟部產業園區服務中心實施專案管制。</p> <p>(二)針對高污染潛勢區事業或其他事業(進行現場查核。</p> <p>(三)針對水污費徵收對象進行現場查核與放流水水質採樣。</p> <p>(四)推動畜牧糞尿資源化利用政策。</p>	11,300	環保署補助 7,302 千元

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
及水體污 染北區聯 防演練計 畫	<p>(五)設置河面垃圾清除攔除點。</p> <p>(六)水質監測資訊與影像監視資訊之數據服務。</p> <p>(七)水體污染事件緊急應變協力處理。</p>		
十七、南崁 溪上游氮 氮削減設 施工程	<p>(一)為配合環境部執行永續水質推動計畫-氮氮削減示範計畫推動相關削減作為，而依氮氮嚴重污染測站位置分布，位於桃園市之南崁溪及老街溪訂為示範整治河川，減少氮氮排放至水體之污染總量。</p> <p>(二)經調查發現位於南崁溪流域之氮氮濃度以上游大埔橋及舊路大橋為最高，故將設施設於大埔橋鄰近位置，本案採用生物處理之接觸曝氣法為主要工法，透過額外曝氣增加水中溶氧，使系統中形成好氧環境使好氧硝化反應能大量運行，生物載體或濾材之功能為大幅增加接觸面積，增加微生物族群附著生長提高硝化反應效益，預計總處理水量達 18,000CMD，總去除率可達 85%以上。</p>	160,994	環保署補助 104,646 千元
十八、桃園 市東門溪 水質淨化 現地處理 設施規劃 設計計畫	<p>(一)規劃使用小檜溪市地重劃區內截流站用地，設置水質淨化現地處理設施1處，截流東門溪匯入南崁溪區域之生活污水，處理水量可達 15,000CMD。</p> <p>(二)並預計於設施上方規劃建置共融式森林公園，滿足民眾水質改善之期待，同步提升生活及休閒遊憩品質。</p>	12,600	企業捐助 款
十九、水環	(一)辦理水環境教育宣導工作。	10,800	桃園市水

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
境保育及巡護管制計畫	<p>(二)辦理水環境巡守隊運作及推動民間河川認養，並協助其維護運作機制。</p> <p>(三)進行生活污水源頭減量宣導、查核、推動化糞池污物定期清理等水污染防治工作。</p> <p>(四)執行自來水廠水源及飲用水安全教育宣導及稽查管制。</p> <p>(五)執行營建工地逕流廢水污染削減計畫進行審查及查核輔導(包含逕流廢水及作業廢水)。</p> <p>(六)更新及維護桃園市水水桃花源(本市環境教育體驗設施介紹)相關資訊系統。</p>		污染防治基金
二十、桃園市土壤及地下水污染調查及查證工作計畫	<p>(一)持續進行本市轄區內具有土壤、地下水污染風險者之監測調查，以利早期發現污染，並責成污染行為人執行整治，降低環境污染之衝擊。</p> <p>(二)完成本市境內土壤及地下水污染之場址追蹤管制，定期查驗污染整治成效及驗證整治成果，並據以採取必要之管制措施，加速污染整治之成效。</p> <p>(三)完成偶發環境污染案件緊急應變工作，以控制污染源並縮小污染範圍，同時查驗土壤及地下水，以作為後續場址列管、污染場址公告與損害賠償之依據。</p> <p>(四)執行本市土壤、地下水污染預防管理工作，防患於未然。</p> <p>(五)追查污染行為人及潛在污染責任人，以作為後續場址列管、污染場址公告與損害賠</p>	217,600	環保署補助:1,810萬4,400元，局補助365萬5,600元

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>償責任歸屬之依據</p> <p>(六)掌握本市土壤及地下水污染場址列管現況，檢討本年度執行效益，修正管理策略，以作為管制工作計畫規劃依據。</p>		
二十一、桃園市農地污染源預防管理計畫	<p>(一)降低本市污染防治區及污染預警區灌溉小組數量，優良保護區灌溉小組數量增加。</p> <p>(二)建立底泥超過上限值灌溉渠道之污染源清冊。</p> <p>(三)針對具高污染潛勢之灌區農地進行污染預防性管理作為，希冀達到農地清淨之目的。</p>	9,123.243	環保署補助:787萬7,200元，局補助124萬6,043元
二十二、生質能中心興建、營運及轉移案促參履約管理計畫及委託處理計畫等2計畫	<p>針對桃園市生質能中心營運階段協助機關審查(閱)或查核民間機構提送之營運管理計畫書，有效及完善之監督與風險管控，達到提升本市環保服務市場及提升企業間的合作循環與創新，並紓解本市生活廢棄物、有效去化廚餘並循環利用。另委託本促參案(榮鼎公司)處理本市一般廢棄物15萬3,000公噸。</p>	<p>履約管理： 16,000</p> <p>委託處理費： 167,538</p>	
二十三、欣榮垃圾焚化廠、觀音灰渣處理場等2廠續約計畫	<p>(一)欣榮垃圾焚化廠：本市以政府採購法委由欣榮垃圾焚化廠處理本市一般廢棄物，以解決本市轄區每年約40萬噸之垃圾處理問題。</p> <p>(二)觀音灰渣處理場：計畫期程至115年10月8日止(與特許廠商續約完成)，計畫內容主</p>	<p>欣榮垃圾焚化廠：677,586</p> <p>觀音灰渣處理場：93,000</p>	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	要為處理運送至該廠之本市焚化底渣處理、再利用以及飛灰固化物掩埋作業，以使本市不致造成垃圾處理危機。		
二十四、桃園市公有掩埋場督導查核暨環境影響監測計畫	辦理本市公有掩埋場督導查核及環境影響監測追蹤，及時發現污染問題，避免影響環境衛生。	8,630	
二十五、辦理本市垃圾焚化廠、掩埋場及垃圾轉運站回饋工作	<p>(一)為積極推動垃圾處理計畫及改善環境品質，並確保垃圾處理廠(場)順利營運及妥善運用回饋金，特制定各廠(場)相關回饋金使用規定。</p> <p>(二)針對各廠(場)公共設施服務事項回饋金管理，特成立桃園市區域垃圾處理廠場回饋金基金，並設置基金管理會，以落實回饋業務監督工作。</p>	189,128	
二十六、桃園市廢棄物 MT 示範計畫	於大園區既有廠房設置桃園市 MT 示範中心，設置機械破碎分選設備，將巨大廢棄物與資源回收篩下物產製成 SRF，提供工業鍋爐取代生煤使用。	194,400	
二十七、辦理環境消毒、病媒蚊防治噴藥工作	<p>(一)委託病媒防治業進行登革熱防治、天然災害後淹水地區及其他必要之公共區域環境噴藥。</p> <p>(二)噴藥工作期程規劃：</p> <p>1. 區里定期消毒：第一期 113 年 4 月至 6 月。</p> <p>2. 區里定期消毒：第二期 113 年 8 月至 10 月。</p>	17,443	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>3. 學校消毒工作：113 年 7 月。</p> <p>4. 疫情消毒工作：因應不定時疫情發布情形，立即對流行範圍進行消毒。</p> <p>(三) 天災後消毒工作：依據天然災害應變處理計畫，對災後地區進行消毒。</p>		
二十八、辦理道路側溝清疏計畫	<p>(一) 辦理側溝巡查及查核工作，易淹水列管區域於年度內每月至少檢視 1 次。另受理清溝申請及通報時，派員勘查認定需要清溝者，排入清溝班表。</p> <p>(二) 辦理側溝清淤：依機關提報需求，加派人力及機具進行側溝清理作業。</p> <p>(三) 支援天然災害後側溝清理工作。</p>	7,500	
二十九、鼓勵民眾撕除違規廣告物獎勵計畫	<p>(一) 為持續鼓勵本市民眾隨手撕除廣告物，共同維護市容觀瞻與環境整潔，藉由兌換獎勵品及舉辦抽獎的方式鼓勵民眾共同參與，提升市容品質。</p> <p>(二) 獎勵方式：</p> <p>1. 第一重獎勵：市民每撕除兩公斤廣告物(約 200 張 A4 廣告紙，如含鐵絲、木板等均不計算重量)可兌換 50 元等值商品(如 50 元超商禮券乙張、市民卡儲值 50 元等值獎勵品)，未達兌換標準之重量由各區中隊核發重量登記券(採四捨五入計算至 0.1 公斤)，待累計達兌換重量後再予發放。</p> <p>2. 第二重獎勵：市民每撕除兩公斤廣告物除</p>	1,440	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>可兌換獎勵品外，可再兌換一張摸彩券，填妥基本資料後投入各區中隊摸彩箱即可參加當年度抽獎，並依主辦機關公布為主。</p>		
<p>三十、桃園市智能公共垃圾桶佈設計畫</p>	<p>(一) 推動小型智慧垃圾桶(電池式)，垃圾桶外張貼 QR Code，如民眾發現髒亂可掃描通報管理單位派員處理，另於垃圾桶內裝設感測模組監測垃圾桶裝滿程度，若垃圾量達警示線，即時回傳數據至雲端系統，即時通知維護管理單位前往清運。</p> <p>(二) 推動大型垃圾暨資源回收服務系統(iTrash，插電式)，讓遊客便於隨時投入垃圾或回收，內建冷藏壓縮技術與監控功能，站點不發臭，設置桶容量滿位警訊通知，於 8 分滿時即時傳達資訊給清潔運送人員，提高執行效率，不會形成髒亂點。</p>	<p>11,790</p>	
<p>三十一、桃園市加強 AI 科技執法取締亂丟垃圾示範計畫</p>	<p>(一) 針對民眾常反映之髒亂點、交流道閘道口、中央分隔島及公園景區、特色商圈等人潮眾多處等，布設 AI 動態辨識攝影機，錄影取締亂丟垃圾行為人。</p> <p>(二) 透過現場物聯網 IoT 裝置所測得的影像資訊，系統會自動擷取違規影像，不用肉眼搜尋浪費人力，可 24 小時取締違規行為，不僅可節省大量稽查人力，更能提升稽查效率，達到源頭嚇阻效果。</p>	<p>1,680</p>	
<p>三十二、桃園市智慧化公廁示範</p>	<p>(一) 針對本市觀光風景區及公園等位屬偏遠地點推動智慧 e 化公廁，透過裝設智能感測模組，包含人流感測、廁紙用量感測及緊急事</p>	<p>1,500</p>	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
<p>範推動計畫</p>	<p>件通報等功能，即時監測公廁使用情況，提升清潔效率，降低人力成本，提升民眾如廁品質。</p> <p>(二)優先針對設於戶外位置分散且不易管理之10座公廁進行智慧e化，提升管理效能。</p>		
<p>三十三、環保志工服務運用暨綜合管理計畫</p>	<p>(一)建置本局環保志工資料庫系統，落實管理工作。</p> <p>(二)辦理環保志工招募、培訓及管理作業。</p> <p>(三)協助辦理環保志工教育訓練課程實體課程及線上學習課程。</p> <p>(四)協助「桃園市環保志工」網頁維護與更新，將環保志工現況、環保志工故事及服務成果等資訊置於網頁，讓市民朋友瞭解環境保護重要性。</p> <p>(五)協助里環保志工小隊各項補助經費申請、核銷審查，以及相關補助經費建檔工作。</p> <p>(六)運用及關懷環保志工隊，使其發揮更大社會影響力，並以具體行動愛護及保護環境。</p> <p>(七)協助辦理環保志工相關競賽、評鑑考核及各項宣導活動。</p>	<p>6,400</p>	
<p>三十四、桃園市執行隨袋徵收之製作專用垃圾袋</p>	<p>(一)參考雙北製作專用垃圾袋之規格，提供7種(3、5、14、25、33、75及120公升)供民眾視實際需求購買。</p> <p>(二)為避免專用垃圾袋有仿冒之情事，於每個專用垃圾袋上黏貼防偽標籤，以識別</p>	<p>375,000</p>	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
及防偽標 籤計畫	真偽。		
三十五、桃 園市執行 隨袋徵收 之政策評 估、配銷、 代售、宣導 計畫	(一) 透多元化宣導方式，加強民眾了解對本市推動隨袋徵收政策之用意。 (二) 隨袋徵收配銷及代售通路布建，提供民眾購買專用垃圾袋之便利性。	28,000	
三十六、勞 工安全衛 生相關教 育訓練	辦理勞工安全衛生、為民服務教育訓練等相關內容及講師鐘點費。	3,810	
三十七、員 工健康安 全檢查	辦理大隊隊職員健康檢查費用。	7,942.750	
三十八、大 隊所屬辦 公廳舍、停 車場、轉運 站、掩埋場 暨相關附 屬設施工 程改善計 畫	改善各區中隊資源回收貯存場、辦公廳舍以及掩埋場環境設施改善，建構安全友善的工作與備勤空間。	26,000	
三十九、行 政院環境	於本市蘆竹區設置資源回收分類貯存區、分類區、地磅室、消防機房、洗車區、警衛室等，	105,452.198	環保署補助 52,700

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
保護署補助辦理「桃園市區域型資源回收貯存場興建計畫」	提供完善環保設施以推行各項資源回收業務並整合納入龜山區等鄰近區域之資源回收物統一規劃調度。		千元
四十、行政院環境保護署補助辦理「桃園市南區資源回收貯存場興建計畫」	於本市平鎮區設置資源回收分類貯存區、分類區、地磅室、消防機房、洗車區、警衛室等，提供完善環保設施以推行各項資源回收業務，並整合納入大溪區等鄰近區域之資源回收物統一規劃調度。	230,153.262	環保署補助 114,260 千元
四十一、113年度資源循環工作計畫	<p>(一)推動執行機關於學校、社區、機關及團體加強辦理資源回收工作及相關宣導作業。</p> <p>(二)辦理資源回收責任業者及販賣業者管理重點稽查取締工作。</p> <p>(三)辦理應回收廢棄物回收、處理業申請登記及環保相關稽查作業。</p> <p>(四)依源頭減量相關法規規範之對象，辦理宣導、輔導與稽查作業。</p> <p>(五)推動不用品再使用相關宣導活動及推動環保夜市形象改造相關宣導活動。</p> <p>(六)辦理公告應回收廢棄物項目宣導執行工作。</p> <p>(七)推動資源回收形象改造工作。</p>	23,300	環保署補助 186,400 千元

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	(八)辦理資收關懷計畫扶助弱勢個體業者。		
四十二、113年源頭減量及強化分類回收補助計畫	<p>(一) 推動一次用產品減量，輔導市場業者不主動提供購物用塑膠袋或改以付費取得。</p> <p>(二) 輔導或稽查旅宿業者減少使用一次用旅宿用品，降低垃圾產生量。</p> <p>(三) 輔導、媒合本市網際網路零售業者或物流業者設置循環包裝回收點，提高循環箱(袋)使用率。</p> <p>(四) 辦理學校、社區定點及隨車沿線垃圾破袋稽查，落實民眾垃圾分類。</p> <p>(五) 推動本市二手市集，強化資源再使用及延長物品生命週期。</p>	5,075	環保署補助 3,806； 75%、配合款 1,269； 25%
四十三、各類事業廢棄物委託審查暨綜合管理計畫	<p>(一)本市為工業科技大市，歷年工商持續蓬勃發展，事業廢棄物列管家數逐年增加，高居全國第一，年平均受理申請審查案件高達4,000件以上。</p> <p>(二)為有效落實各項事業廢棄物管制及管理作為，以預防不當清除處理所產生之環境危害，並提昇各項許可審查效率、品質及事業廢棄物整體流向管制成效，期透過E化審查及委託廠商專業性服務，並辦理現場輔導窗口，提昇服務效益，強化各項指標之橫向聯繫，以達各項事業廢棄物環保績效考評目標。</p>	11,000	其中300萬由桃園市空氣污染防制基金支應
四十四、事業廢棄物	本市事業廢棄物列管高居全國第一，為加強管理事業廢棄物產生、貯存、清除、處理階段之	9,418.5	桃園市空氣污染防

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
空氣污染改善查核輔導計畫	自主管理，期透過委託廠商專業性服務，辦理列管事業、清除、處理、再利用機構之稽巡查作業、環境用藥查核及廢棄物處理廠評鑑作業，以促使事業皆能將產出廢棄物妥善貯存、清除、處理或再利用，強化廢棄物處理機構自主管理認知，達成事業廢棄物妥善處置目標、並降低空氣污染案件發生，避免因未依規定辦理而造成環境污染，甚至發生非法棄置案件。		制基金
四十五、永續資源館循環產業與環境教育推廣計畫	結合循環經濟商業模式展覽，強化環境教育及循環供應鏈媒合效益，建構資源循環網絡供應鏈，鏈結靜脈產業與動脈產業，打造桃園產業共生循環聚落。	9,500	環教基金
四十六、113 年度桃園市推動生物質、固體再生燃料(SRF)等物料資源循環計畫	(一)本市配合中央循環經濟及低碳政策，積極推動廢棄物再生燃料化政策，將桃園市廢棄物處理製成固體再生燃料(SRF)。 (二)掌握廢棄生物質基線資料並分析變化趨勢，透過媒合廢棄物生物質料源供需，建置完整收集體系，並結合 SRF 製造、使用廠，有效轉廢為能源，減少煤炭使用量。 (三)執行 SRF 驗證及品管工作，推動強化 SRF 品質管理，促進廢棄物燃料化推動。	7,960	
四十七、桃園市環境污染陳情案件稽查	(一)透過調查鑑定、檢(監)測分析、輔導診斷及科技化蒐證技術應用等方案，執行陳情案件稽查處理、來源調查、查證與相關應變工作，接獲陳情案件後迅速稽查，防止	48,911	桃園市空氣污染防治基金、桃

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
管制計畫	<p>污染擴大。</p> <p>(二) e化管理環境稽查處分作業，有效分類及建檔功能，控管後續行政作業及流程。</p> <p>(三)篩選本市重點地區、事業單位、屢遭陳情對象執行水污染防治巡檢、稽查及放流水採驗，以維護河川水質。</p> <p>(四)辦理餐飲油煙污染巡查輔導作業，推動裝設防制設備，減少污染物排放。</p> <p>(五)檢警環結盟，攜手打擊環保犯罪，遏止不法，維護環境正義。</p>		<p>園市水 污染防 制基 金、環 境部 補助 款</p>
四十八、桃園市空氣品質感測器維運合辦計畫	<p>(一) 維運 13 個工業區及 2 個鄰近工業區之社區的 1,000 組空氣品質感測器，運用數值分析統計鑑別污染熱區，鎖定可疑污染源加強稽查，提升稽查效率，強化建置智慧城市。</p> <p>(二) 建置遠端監視設備(CCTV)及影像辨識輔助系統，主動透過人工智慧即時監控工廠煙柱狀態，當發生異常煙流時，透過 E 化派遣方式即時派員進行稽查，達成智慧稽查的目的。</p>	26,800	<p>環境部 合辦</p>
四十九、桃園市健全稽查專精能力及專業跨域支援量能計畫	<p>(一) 針對本市陳情熱點工業區（龜山、中壢、觀音）執行稽查專案，運用科技儀器輔助限縮污染區域，有效並確實掌控污染來源，查獲違法事證，除依空氣污染防制法嚴懲外，並計算不法利得，嚇阻不法業者，將其污染成本內部化，落實環境正義。</p> <p>(二) 為使稽（巡）查人員於執行稽查作業時可</p>	5,600	<p>桃園市 空氣污 染防制 基金、環 境部補 助款</p>

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	具備更充實之處理觀念及技巧，規劃辦理教育訓練及技術交流會議，針對民眾陳情之公害污染事件有效蒐證、查處，有效消弭民怨之發生，亦為源頭減案之重點。		
五十、桃園市機動車輛排氣管改裝污染稽查計畫	(一)環警監聯合稽查取締檢測作業。 (二)聲音照相科技執法取締作業。 (三)警政舉發及民眾檢舉噪音車輛作業。 (四)改裝車輛源頭輔導及取締作業。	19,600	1. 空污基金 980 萬元 2. 環保署補助 980 萬元
五十一、桃園國際機場航空噪音防制費補助工作品質管理暨執行計畫	(一)辦理桃園國際機場航空噪音防制費發放作業之相關業務。 (二)管理及審查桃園國際機場航空噪音防制費補助工作執行計畫相關作業。 (三)辦理及審查桃園國際機場航空噪音防制費發放作業之書面審查相關作業。 (四)辦理及審查桃園國際機場航空噪音防制費發放作業之現場勘查及催辦相關作業。 (五)下鄉服務民眾申請辦理桃園國際機場航空噪音防制費發放作業之相關作業。	55,800	桃園國際機場航空噪音防制費及回饋金基金
五十二、113 年度桃園市永續海岸發展事務綜合管理計畫	(一)搜研海岸管理相關法規，綜整海岸管理相關計畫，並滾動式檢討本市永續海岸政策。 (二)定期召開海岸管理委員會，提供各面向專業建言，精進本市海岸治理。 (三)盤點海岸特色景點、場域及資源，辦理桃園海岸整體規劃。	5,600	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
五十三、桃園新屋石滬文化景觀保存維護計畫	<p>執行文化資產保存法所訂新屋石滬群文化景觀保存維護計畫，包含：</p> <p>(一)維護新屋蚵間石滬群文化景觀9座石滬，定期進行日常巡視，另於海象嚴重造成大規模損壞進行緊急修復。</p> <p>(二)辦理至少5場次生態觀察公民科學家及石滬修造技術傳承工作坊。</p> <p>(三)新屋石滬故事館之館內設施例行性維護及消防安檢。</p>	2,500	
五十四、桃園市草漯沙丘地質公園管理維護計畫	<p>執行文化資產保存法所訂草漯沙丘地質公園管理維護計畫，管理及維護海岸沙丘地形及環境清潔，並加強環境教育設施場域維運及地景知識推廣，工作項目如下：</p> <p>(一)每月進行現地巡查，並審(複)查申請進入地質公園案件，以維護管理沙丘地形地貌。</p> <p>(二)維護更新沙丘館及地質公園範圍內解說設施。</p> <p>(三)以光學雷達監測沙丘地形地貌，與歷年資料分析比對，探討沙丘變動情形。</p> <p>(四)辦理清淨沙丘，維護草漯沙丘環境同時進行環境教育宣導。</p> <p>(五)辦理草漯沙丘地質公園工作坊，培養草漯沙丘公民科學家，並鼓勵社區積極投入地質公園維護管理。</p>	6,000	
五十五、桃園市里海	<p>持續辦理海洋環境教育人員培訓及推廣課程，深耕校園及推廣全齡海洋環境教育，工作項目</p>	7,500	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
學堂推動計畫	<p>如下：</p> <p>(一)辦理 5 主題海洋生態解說員回訓課程。</p> <p>(二)製作 3 主題海洋教育教案範例及辦理師資培訓班(教育對象包含國中小及幼兒)。</p> <p>(三)辦理 20 場次海洋教育親子互動講座。</p> <p>(四)辦理 200 場次海洋種子教師深耕校園巡迴宣講課程(國中小、幼兒園)。</p> <p>(五)里海學堂數位學習系統平台維護。</p>		
五十六、補助政府立案之人民團體、社區發展協會、財團法人或社團法人等辦理修復新屋石滬群	<p>優先補助具傳統修復石滬技藝之政府立案之人民團體、社區發展協會、財團法人或社團法人，進行本市新屋沿海石滬修復。</p>	2,000	
五十七、補助政府立案之人民團體、社區發展協會、財團法人或社團法人等辦理草漯沙	<p>補助具專業性質及特色之政府立案之人民團體社區發展協會、財團法人或社團法人，進行生態及地形調查、在地人文紀錄、環境教育場域經營管理工作、環境教育教案開發設計、活動及課程解說或地方產業創生等工作。</p>	3,300	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
丘及新屋 石滬相關 之生態調 查、在地人 文紀錄、環 境教育活 動推廣解 說、地方創 生、環境教 育場域經 營管理工 作等相關 計畫經費			
五十八、委 託辦理桃 園市海洋 污染緊急 應變暨稽 查管理計 畫	(一)提升海洋污染緊急應變能量。 (二)辦理海岸污染緊急應變之教育訓練、兵棋 推演及現地演練。 (三)於本市海岸死角建置岸際監控設備。 (四)於河川出海口建置垃圾攔截網。	2,000	
五十九、委 託辦理桃 園市潛、艦 淨海暨世 界海洋日 推廣計畫	(一)配合海保署辦理世界海洋日推廣計畫。 (二)環保艦隊及潛水隊淨海作業。 (三)環保潛水隊經營管理。 (四)環保艦隊經營管理。	8,000	
六十、委託	(一)既有水質自動連續監測站之巡查操維。	17,360	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
辦理桃園市海域環境調查暨水質監測網佈建計畫	(二)海岸環境監測資訊系統操作維護。 (三)海域物理性及化學性調查。 (四)巡查本市海堤。		
六十一、委託辦理桃園河川出海口環境整理之防災減災工作計畫	(一)河川出海口清淤。 (二)河川出海口河道邊坡設置堆砂籬。 (四)鰻苗季季後拆除及整理沿岸鰻苗架。	5,800	
六十二、委託辦理海洋微塑膠清除暨海廢回收再生利用計畫	(一)廢漁網具回收再利用。 (二)海洋廢棄物回收再利用。 (三)推動藍海循環再生聯盟。	2,400	
六十三、桃園市管海堤營建工程剩餘土石方清除計畫	營建廢棄物篩選再利用與運棄至土資場。	20,000 (總經費 86,000 千元，分 2 年執行，本年度編列第 1 年經費 20,000 千元，其餘 66,000 千	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
		元於以後年度 繼續編列。)	
六十四、永安漁港北岸堤頂自行車道串聯及週邊景觀工程	辦理永安漁港北岸堤頂自行車道串聯及週邊景觀工程，以堤頂自行車道串聯親水平台、水上碼頭、景觀咖啡屋等設施，新建跨距 35 公尺之後湖溪自行車 RC 景觀跨橋，並將後湖溪河道全面疏濬至適合發展水域遊憩之水深。	40,000	
六十五、桃園市濱海陸地公共設施新建及修繕維護計畫	(一)濱海陸地公共設施大額修繕固定支出 1,400 萬元。 (二)濱海陸地公共設施零星修繕固定支出 100 萬元。 (三)人行橋及自行車橋除鏽工程 200 萬元。 (四)新建、改建設施維護費用 300 萬元。	20,000	
六十六、許厝港濕地公園及生態廊道工程	結合生態與許厝港濕地特色元素，串聯濱海各區生態資源及人文資源，打造濕地公園友善且多樣化的使用機能、特色入口意象，未來將吸引更多單車族及遊客進入，創造更多寓教於樂之生態觀光價值。	17,000	
六十七、桃園市海岸環境教育設施場所輔導推廣計畫	(一)輔導優化海岸場館藻礁生態環境教室及海洋客家牽罟文化館社區經營管理能力。 (二)海岸場館環境教育設施場所認證申請、營運輔導及績效評鑑。 (三)雙語解說員培訓及辦理環境教育生態遊程體驗活動。 (四)結合大學USR計畫進行海岸場域蹲點創生	9,000	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	計畫。		
六十八、桃園市海岸巡護志工訓練運用管理暨成果推廣計畫	<p>(一)持續辦理海岸巡護志工招募、培訓及運用作業，並強化環境教育宣導、海污應變作業能力，提升海岸巡護效能。</p> <p>(二)辦理海岸巡護隊輔導管理工作，並依據PDCA原則，視海岸巡護隊運作情形，滾動修訂海岸巡護隊相關作業辦法。</p> <p>(三)辦理海岸巡護志工績優隊伍表揚活動，以公開表揚每年度表現優異之績優志工(團隊)。</p> <p>(四)辦理海岸巡護隊網頁通報系統維運及優化作業，俾利海岸巡護隊志工於出勤後得以快速及簡便的登錄執行成果。</p> <p>(五)配合基北北桃環保平台辦理聯合淨灘活動，邀請企業、巡護(環保)志工、民眾一同參與。</p>	9,600	
六十九、桃園市海岸垃圾清除回收再利用計畫	<p>(一)針對桃園市 46 公里海岸線每日執行環境清潔維護，劃分為南北 2 岸，分別派工提升清潔次數及效率。</p> <p>(二)出動淨灘機具執行海岸環境清潔，及人潮景點海灘垃圾細節作業。</p> <p>(三)執行行政院向海致敬計畫(定時清、立即清、緊急清)，確實清理海岸環境以符合相關規範，並於災後緊急清除及處理海岸廢棄物及漂流木。</p> <p>(四)海洋廢棄物(寶特瓶、保麗龍、玻璃及廢漁網)及漂流木收集並執行再利用作業。</p>	14,000	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>(五)針對海岸地區非法棄置、傾倒廢棄物巡查通報。</p> <p>(六)執行防止廢棄物入侵海灘地區車行出入口圍堵設施之維護。</p> <p>(七)廢棄物清除。</p>		
七十、桃園市濱海設施環境清潔維護計畫	<p>(一)針對桃園市濱海地區設施(含公廁)及防汛道路(觀音濱海遊憩區、牽罟文化館、藻礁教室及石滬故事館等)與新開放、接管之公共廁所及公共設施,共計約 61 萬平方公尺,執行每日環境清潔維護、公廁清潔(原則每日 4 次、假日 8 次,配合智慧公廁通報清潔)及設施損壞故障通報,道路積沙清理。</p> <p>(二)執行綠地、公園綠美化植栽除草修枝及路樹傾倒緊急應變處置作業。</p> <p>(三)紅火蟻危害防治通報。</p> <p>(四)台 61 線平面道路暨附屬設施巡查及髒亂通報。</p> <p>(五)濱海植物園區清潔維護。</p>	9,900	
七十一、新屋濱海植物園暨後湖溪親水園區潛在環境教育推廣計畫	<p>(一)園區綠美化及濱海植物撫育養護</p> <p>(二)園區安全系統、設備、設施及展品維護、修繕、更換、購置、安裝作業。</p> <p>(三)更新維護園區設施、設備及解說牌、招牌、指示牌、APP 資料等。</p> <p>(四)園區災害緊急應變。</p>	5,500	
七十二、許	(一)持續執行保護區官方網站例行維護及功	9,800	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
厝港重要濕地(國家級)及觀新藻礁生態系野生動物保護區保育利用計畫	<p>能優化。</p> <p>(二)建立濕地、藻礁生態即時觀測分享管道，讓民眾更有機會欣賞海岸生態之美。</p> <p>(三)培訓社區公民科學家，蒐集保護區長期生態資料，供科學研究、環境教育使用。</p> <p>(四)辦理許厝港重要濕地年度夏季及冬季賞鳥生態博覽會。</p>		