

(環境保護局)112 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會」，落實健康友善、安居樂業及智慧韌性之永續發展理念。

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)空污霾散天氣晴，走向晴空好樂活
- (三)土親水淨、守護鄉土
- (四)減廢循環資源化，多元處理高效能
- (五)環境清潔總動員，公私協力護桃園
- (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)智能聯網掌握先稽，犯罪污染無所遁形
- (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；透過永續發展會，結合市府各單位執行「第二期(110 至 114 年)桃園市溫室氣體管制執行方案」，並配合中央執行減碳策略；持續輔導潛力場所取得行政院環境保護署之「環境教育設施場所」認證，達成 31 處設施場所認證以串連生態旅遊產業，並結合桃園市環境教育永續發展，提供民眾多元化的活動場域落實低碳永續的生活理念，另成立「里山學堂」推廣本市本市里山區域之人文、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，推動低碳綠色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會」，落實健康友善、安居樂業及智慧韌性等 3 大目標及 10 大施政方針，並以「桃園市發展低碳綠色城市自治條例」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、提升居住品質、建立人類福祉以達永續環境，由社區自身起步，由小至大逐步擴增，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) 強化永續資源館軟硬體，傳遞資源循環概念。

以「全球暖化及氣候變遷調適」及「循環經濟」等概念為策展主軸規劃環境教育主題展覽，搭配活潑生動之互動體驗裝置，亦有導覽、DIY 手作體驗課程、密室逃脫解謎等活動將永續資源館打造為一處可供親子共學共玩、機關團體參訪、民眾假日休憩並兼具環境教育意涵之特色展館，並以寓教於樂方式傳遞環境保護、資源循環、環境永續觀念。此外透過辦理環境教育主題推廣活動，連結周邊特色景點以鏈結在地，帶動觀光人潮。。

(三) 持續協助環教認證及潛力場所發展，厚植環境教育能量。

結合桃園市環境教育永續發展方向，協助本市 31 處認證場所優化環教服務品質，並持續輔導本市潛力場所，加速取得場域認證，由在地特色、自然生態及人文風采等面向，提供民眾多元化的活動場域，厚植本市環境教育能量，並成立「里山學堂」推廣本市本市里山區域之人文、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。

(四)持續進行新屋農博環境教育園區展館基本維營工作，同時辦理新屋環境教育園區促參前置相關作業，朝向以 ROT 方式委託民間單位經營之目標辦理，期樽節政府營運管理經費，創造政府收益，另配合本市舉辦世界客家博覽會，將園區內一展館做為博覽會期間衛星展區館舍，進行相關展覽活動。

二、空污霾散天氣晴，走向晴空好樂活：

為改善空氣品質，針對本市主要污染物 PM_{2.5} 及 O₃，透過協談大廠自主排放減量、推動鍋爐能源轉型、提升營建工地科技管理，加速高污染車輛淘汰，推動換購低污染運具等管制策略，守護本市空氣品質，提升居住品質及民眾健康；另加強毒性及關注化學物質管理，配合無預警演練及臨場輔導作業，降低災害事故風險。

(一)逐年改善空氣品質，提升空氣品質良好(AQI≤50)日數比例。

(二)推動各項空污管制工作，降低 PM_{2.5} 年平均濃度。

(三)推動鍋爐能源轉型，降低源頭污染排放。

(四)減少高污染車輛運行，提升共享運具使用，友善電動機車使用環境。

(五)加強公共工程營建工地查核抑制揚塵並植入智能科技管理。

(六)輔導場所取得自主管理標章，推動室內空氣好品質。

(七)桃園市電動機車補助計畫，維持新購及汰舊換新電動機車補助方案，並依據市長政策新增相關青年及婦幼補助方案。

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)積極推動水環境巡守隊及企業投入守護河川工作，凝聚守護河川愛環境共識，並擴展公民參與守護環境量能。
- (六)位於小檜溪重劃區設置桃園市東門溪氨氮污染削減設施(含智慧監控中心)，其具有水淨設施、公民會館、水環境河川教育空間的資訊中心，除能改善重點河川水質外，未來能夠讓民眾瞭解水質改善效益達到環境教育理念，並提升民眾生活及休閒遊憩品質。
- (七)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、減廢循環資源化，多元處理高效能：

配合本市「循環經濟」、「生質廢棄物資源化」政策，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，搭配多元垃圾處理整體規劃，設置廢棄物 MT 示範中心、垃圾掩埋場巨大廢棄物機械分選委託處理、廢棄物燃料化 SRF 計畫及多功能倉儲式掩埋場可行性評估，提升廢棄物多元處理效益，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。

- (一)管理本市生質能中心，提供廢棄物循環永續經營。
- (二)積極推動多元垃圾處理方案，設置廢棄物 MT 示範中心、辦理垃圾掩埋場巨大廢棄物機械分選委託處理及推動廢棄物燃料化 SRF 計畫及多功能倉儲式掩埋場評估，增進垃圾處理效能。
- (三)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，減少焚化處理負荷。
- (四)落實本市垃圾處理設施周遭環境監測，以維護市民生活品質。
- (五)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、環境清潔總動員，公私協力護桃園

本市共有 487 隊里環保志工隊，志工人數 33,163 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，加強辦理各項環境清潔、資源回收以及傳染病防疫相關作為，進而推動全體市民齊心協力護守桃園的目標。

(一)持續配合中央流行疫情指揮中心防疫政策，運用本局防疫消毒大隊執行新冠肺炎戶外公共區域環境消毒工作，並委託專業廠商妥善處理確診者產出之垃圾；同時運用環保志工及各項宣傳管道持續向市民宣導防疫方式，維護本市環境安全及市民健康。

(二)激發全市環保志工隊熱情與榮譽感，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，擴大整體環境清理清潔範圍，以提升整體市容潔淨度，讓民眾有感。

(三)執行本市各區里登革熱防治戶外消毒工作，並於每年春、秋季病媒蚊易孳生期間，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，並與衛生局合作加強辦理登革熱防疫衛教宣導工作。

(四)加強辦理清潔隊員教育訓練，持續灌輸加強為民服務觀念，同時加強控管隊員勤務安排，提升人力運用效率，並以既有低碳垃圾清運路線管理系統為基礎並納入數據化分析，提升清運車輛效率與便民貼心服務。

(五)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。

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。

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。

4、輔導本市各里成立桃樂資收站並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。

(六)辦理本市列管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)積極爭取環保署補助款，搭配本市自籌預算，加速汰換老舊逾齡環保清潔車輛與機具，提昇車輛清運效率與保障人員作業安全。

(八)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。

5、建立員工多元溝通管道，定期召開勞資會議，提升參與工會活動及勞動條件。

6、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。

7.興建本市平鎮區及蘆竹區資源回收貯存場(含車輛停車場、管理室及休息區空間)，納入鄰近區域資源回收物，統一規劃提升資源回收率，並提供隊員優質辦公空間與舒適安全之工作環境。

六、事廢循環經濟，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；加強廢棄物清運車輛軌跡監控，於 111 年 6 月 30 日前全市公民營廢棄物清除機構之車輛皆應裝置即時追蹤系統(GPS)且符合回傳率百分之九十以上之設備；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。

為防堵廢棄物清理費用不當哄抬，擬邀集消保官、環保局、廢棄物清除處理商業同業公會、清除業者、處理業者共同宣誓，穩定廢棄物清理費用，減少垃圾危機。若發現業者有不法行為，將會進行蒐證，移請公平會及檢調等相關主責機關查處。

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(RDF 或 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)輔導設置多元化環保設施，建立事業廢棄物循環再利用產業鏈，促進循環經濟綠色科技。

(二)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。

(三)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。

(四)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112年使用6萬公噸SRF(減碳量：3.8萬公噸CO²)之執行成果。

(五)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。積極參與中央審查環評案件，有效掌握本市重大開發。成立專案小組分級審查制度，研擬會議結論訂定審查重點，結合各項污染主管科室，建立環評承諾機制，整合要求減少污染排放；依據案件情形訂定監督頻率，建立書件查核事項表單，有效掌握監督查核重點；源頭要求環評開發承諾加嚴，打造青山綠水桃花家園；打造環境保護兼具性別平等的友善環境，持續推展及落實各項性別平等指標。

(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、科技辦案:智能聯網掌握先稽，犯罪污染無所遁形

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、查證與緊急處理，防止污染擴大，減少公害糾紛紓處及調處案件，並透過結合檢警海環聯盟，打擊環保犯罪，降低重大環境污染事件。

- (一) e化派遣 2.0，運用 GPS 衛星監控系統就近派遣稽查車組，4 小時內到場處理案件比例 91% 以上，其中 1 小時內到場稽查案件比例達 71% 以上，即時處理。
- (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) 運用科技儀器掌握及連續監控高污染潛勢案件。
- (四) 建立檢警調經海環結盟平台，整合資源有效打擊環保犯罪。
- (五) 利用遠端監視設備，並與空氣品質感測器搭配，追查及遏止非法排放、棄置行為並執行車輛攔檢作業。
- (六) 針對本市轄屬遭陳情或有污染嚴重之虞的大型事業，本局將以「包公車計畫」進行聯合總體檢。由環保局及環保領域專家學者共同進廠全面查核，檢視各項環保設施功能、許可等給予診斷結果及改善建議。

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，針對民眾陳情改裝車輛常出沒路段加強攔檢作業，提高稽查頻率，落實現場攔檢「馬上抓、馬上測、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「聲音偵測照相」科技執法，加強高噪音車輛稽查取締，展現嚴正執法決心，維護環境安寧。

持續檢討分級補償制度並投入更多的資源，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，並且促進地方建設與發展。

- (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、維護海岸自然風貌，邁向永續藍海新未來

依循聯合國永續發展目標(SDGs)、中央向海致敬政策外，擬定治海、觀海、淨海、護海、知海、親海、進海、里海、藍海等 9 海策略，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) 辦理許厝港冬候鳥及竹圍漁港北堤夏候鳥賞鳥季活動，結合企業、學校推動在地環境教育。
- (二) 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。
- (三) 辦理桃園濱海綠色廊道造林計畫，引入民間企業資源、招募培訓志工投入植樹運動，達成 5 年 10 萬棵樹的海岸造林目標。
- (四) 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。
- (五) 配合行政院執行向海致敬政策，持續招募培訓海岸巡護隊、環保潛水隊及海洋環保艦隊，提升海岸環境潔淨度。
- (六) 與 Xpark 合作設立海洋野生動物救援站，爭取黃金救援時間，強化緊急救援效能，提升受傷擱淺動物的存活率。
- (七) 結合本市海岸 5 大環境教育場域，開發電子旅遊套票系統，並與 KKday 合作推廣海岸生態旅遊，促進地方創生。
- (八) 輔導後湖溪親水園區及新屋濱海植物園，取得環境教育設施場所認證，及針對已取得認證場所辦理經營管理績效評鑑。
- (九) 持續執行桃園海岸生態監測，建置生態調查資料庫，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。
- (十) 持續推動里海學堂海洋教育，建置數位學習平台，培育種子教師深耕校園，推動全齡海洋環境教育。
- (十一) 配合聯合國永續發展目標(SDGs)，滾動式檢討修訂本市永續海岸政策，及研訂永續海岸關鍵績效指標，以達海岸資源合理利用。
- (十二) 定期召開海岸管理委員會及海岸資源保育專案小組會議，發揮海岸政策智庫功能，建構海岸跨域治理平台，加強機關間橫向聯繫，垂直整合海岸管理事務。
- (十三) 執行草漯沙丘地質公園管理維護計畫，完成沙丘地形 3D 建模及興建白沙屯觀景步道停車場。
- (十四) 執行新屋石滬文化景觀保存維護計畫，申請登錄蚵間 7、8、9 號石滬為文化

景觀，新屋石滬協會登錄為文化資產保存技術及保存者。

- (十五) 持續辦理海域環境品質調查作業，建置海域資訊整合平台，並與中央氣象局、中央大學合作執行桃園海象監測網佈建計畫。
- (十六) 佈建及維護水質自動連續監測站，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。
- (十七) 持續辦理出海口微型塑膠調查及清除作業；協助桃園藍海循環再生聯盟夥伴，回收再利用海洋廢棄物，促進循環經濟。
- (十八) 結合 UAV 建立海洋油污染天眼監控系統，強化公私夥伴合作關係，定期辦理兵棋推演及應變演練，提升油污緊急應變量能，守護海岸生態環境。
- (十九) 辦理後湖溪逐浪天梯及牽罟海岸改善工程，加強海岸防護效能，以免海岸線倒退國土流失，並營造親水性服務設施，提供民眾休憩空間。

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、推動低碳綠色城市計畫	整合市府團隊成立「桃園市政府永續發展會」，積極推動溫室氣體、節能減碳、永續發展等相關政策，並以「桃園市發展低碳綠色城市自治條例」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，並將其成果發行專刊行銷桃園。	9,000	桃園市空氣污染防制基金
二、環境教育成效管考暨設施場所推動計畫	(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」 (二)推動「桃園市環境教育行動方案」各項環境教育工作 (三)輔導及抽查本市各機關、公營事業機構、高	6,500	桃園市環境教育基金

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>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) 辦理「國家環境教育獎」相關作業</p> <p>(五) 辦理違反環境保護法令環境講習課程</p> <p>(六) 擴充及維護本市環境教育專屬網站</p> <p>(七) 輔導本市環境教育設施場所認證及展延相關作業</p> <p>(八) 彙整本市環境教育績效考評相關成果</p>		
<p>三、桃園市空氣品質綜合管理計畫</p>	<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) 空品分析及空氣品質惡化應變。</p> <p>(四) 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」。</p> <p>(五) 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、蒐集防制技術、污染推估方法等。</p> <p>(六) 空氣污染物監測評估或研究調查作業。</p> <p>(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。</p>	<p>11,230</p>	<p>桃園市空氣污染防制基金</p>
<p>四、桃園市固定源空氣污染管制計畫</p>	<p>(一) 固定污染源許可管制作業。</p> <p>(二) 協助固定污染源設置、變更及操作許可申請案件之審查、核發作業。</p> <p>(三) 許可證現場查核及缺失改善輔導。</p> <p>(四) 執行公私場所固定污染源空氣污染防制費徵</p>	<p>29,970</p>	<p>桃園市空氣污染防制基金</p>

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>收作業。</p> <p>(五)空污費申報案件審查、建檔、現場查核、核收、結算、追補繳作業。</p> <p>(六)辦理公私場所申請揮發性有機物空氣污染防治費自廠係數建置案件之審查。</p> <p>(七)執行「固定污染源逸散性粒狀污染物空氣污染防治設施管理辦法」法規符合度查核及管制作業。</p> <p>(八)配合空氣品質不良或惡化通報執行現場巡查作業。</p> <p>(九)執行固定污染源定期檢測申報資料審查及現場監督作業。</p> <p>(十) 維護及擴充已建置完成之固定源許可線上申請審查系統。</p>		
<p>五、桃園市揮發性有機物及連續自動監測設施管制計畫</p>	<p>(一)特定行業別揮發性有機污染物管制及減量工作。</p> <p>(二)加油站空氣污染物排放檢測與管制。</p> <p>(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。</p> <p>(四)連續自動監測設施連線資訊系統維護及傳輸資料審核。</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>24,760</p>	<p>桃園市空氣污染防治基金</p>

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	(九)辦理各式宣導、研商會、法規說明會或專家諮詢會。		
六、桃園市有害空氣污染物及細懸浮微粒調查管制計畫	<p>(一)戴奧辛排放源查核、稽查檢測及資訊系統審查作業。</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)工業區異味污染源查證及建立空氣污染資料。</p> <p>(四)建立重點行業管道 PM_{2.5} 排放特性資料庫。</p> <p>(五)固定污染源有害空氣污染物排放檢測調查。</p> <p>(六)執行空污災害潛勢工廠資料建檔，災害空污事件緊急監控系統與資料庫維護及更新。</p> <p>(七)災害事故空氣污染緊急處理實兵演練與修正災害空氣污染事件緊急處理工作的標準操作程序。</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
七、桃園市柴油車動力計排煙檢測及污染管制計畫	<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一、二期柴油車輛到站檢測。</p> <p>(四)辦理柴油車檢測及環境教育業務等推廣。</p>	23,300	桃園市空氣污染防制基金
八、桃園市柴油車管制暨移動污染源綜合管理計畫	<p>(一)柴油車動力計排煙檢測站檢驗作業。</p> <p>(二)整合移動污染源管制計畫。</p> <p>(三)辦理移動污染源背景調查評估。</p> <p>(四)執行柴油車輛主動到檢通知。</p> <p>(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。</p>	19,000	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
	(六)桃園市第四處空氣品質維護區劃設規劃及調查。		
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)定檢站查核與管理。 (三)年度優良定檢站評鑑。 (四)辦理機車排氣定期檢驗站教育訓練會。 (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、桃園市低污染運具補助審查計畫	(一)推廣老舊機車汰舊換新及低污染運具相關補助業務。 (二)辦理本市電動二輪車充(換)電站及專用停車格巡查及資訊更新作業。 (三)協助辦理行政園區電動車太陽能停車區維護及檢查作業。 (四)辦理民眾檢舉烏賊車案件受理、審查、函覆、郵寄通知、彙整、追蹤及後續處分作業。 (五)協助低碳運具補助線上申辦審查系統營運維護業務。	10,800	桃園市空氣污染防制基金
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 100 大之營建工地。 (二)營建工程施工機具污染管制推廣作業。 (三)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。 (四)執行大型營建工地空拍作業。 (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。	25,400	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
	(七)營建工程空氣污染防制費徵收作業。 (八)維護相關之營建工程網站及系統，包含「營建工程空氣污染防制費網路申報系統網站」、「桃園市政府環境保護局營建工程防制稽查管制雲端系統」及「桃園市 A2010 條碼繳費管理系統」等。 (九)航空城管制，加強現場巡查輔導。		
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)裸露地調查與輔導改善。 (三)室內空氣品質查核及輔導管理。 (四)宣導項目及網頁維護作業。 (五)民生議題關注污染源管理。	14,550	桃園市空氣污染防制基金
十三、桃園市毒性空氣污染物稽查管制計畫	(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 車跡系統稽查作業。 (二)辦理食安風險疑慮化學物質之化工原料業輔導訪查。 (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。 (四)毒化災、環境事故或空污事件協助初期緊急應變處置。 (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。	10,500	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	(一) 定期分析環保署及本局既有水質監測結果。 (二) 本市流域水質改善檢討與綜合管理策略研擬。 (三) 辦理本市跨局處污染整治小組追蹤檢討會	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>議，建立整合性河川污染整治平台。</p> <p>(四) 配合環保署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> <p>(五) 綜合管理水污染管制各項委辦計畫。</p> <p>(六) 針對本市六處運作中之水質淨化區(南崁溪人工溼地、新勢礮間接觸曝氣氧化設施、大崙崁人工溼地、四方林水質淨化礮間設施、龍潭大池 MLS 設施及黃墘溪礮間接觸曝氣氧化設施)進行綜合監督管理作業。</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>		

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
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書(或確認報告書)審查及連線確認作業與配合環保署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。</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)。</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) 辦辦法規說明會及人員教育訓練或其他本局指定事項講習會。</p> <p>(九) 維護管理水污染源資料管理及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、每月提供行政輔助名單。</p> <p>(十) 配合環保署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>	22,000	公務預算 5,000 千元、 桃園市 水污染 防治基 金
十六、桃園市	(一) 轄內工業區實施專案管制。	11,100	環保署

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
水污染源管制(含水污費)查核暨水體污染應變協力處理及水體污染北區聯防演練計畫	<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質採樣。</p> <p>(四) 針對本市已設置自動監測(視)設施之事業進行現場查核。</p> <p>(五) 推動畜牧糞尿資源化利用政策。</p> <p>(六) 設置河面垃圾清除攔除點。</p> <p>(七) 水質監測資訊與影像監視資訊之數據服務。</p> <p>(八) 水體污染事件緊急應變協力處理。</p>		補助 6,158 千元
十七、南崁溪上游氮氮削減設施工程	<p>(一)為配合環保署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、東門溪氮氮污染削減設施(含智)	(一)規劃使用小檜溪市地重劃區內截流站用地，設置東門溪氮氮污染削減設施(含智慧監控中心)1處，截流東門溪匯入南崁溪區域之生活	375,000	環保署 補助 125,881

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
慧監控中心)	<p>污水，處理水量可達 10,000CMD，並於設施上方規劃建置智慧監控中心，以提升場址對民眾作水質改善環境教育效益。</p> <p>(二) 環保局已增加自籌款 8 千萬經費，建置樓層 3 樓、建築面積合計 1,290 坪，樓層規劃 1 樓為南崁溪公民會館(展覽館)、2 樓為南崁溪河川教育中心及 3 樓為多功能會議室及智慧監控中心與辦公室，並預留停車空間。</p>		千元
十九、水環境保育及巡護管制計畫	<p>(一) 辦理水環境教育宣導工作。</p> <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、推動化粪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>	10,800	桃園市水污染防治基金
二十、桃園市農地污染源預防管理計畫	<p>本計畫透過建置網路平台系統資料庫，即時提供污染預警及污染來源對象之鎖定，並依據平台即時監測等資料庫資訊，進行農田上游之底泥、列管事業普查及灌溉水質監測，建構造成本市農地污染事業之清冊，研擬本市後續農地污染源預防與管理計畫;並辦辦理簡易試驗計畫，調查及釐清灌區農田污染成因，擬定與推動可行預防工作，以達全面預防農地再次遭受污染之目標。</p>	15,720	環保署補助(全額)

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
二十一、生質能中心興建、營運及轉移案促參履約管理計畫委託處理計畫等 2 計畫	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 9 萬 9,000 公噸。	履約管理： 16,000 委託處理費： 167,538	
二十二、欣榮垃圾焚化廠、觀音灰渣處理場等 2 廠續約計畫	(一)欣榮垃圾焚化廠：本市以政府採購法委由本市 BOO 垃圾焚化廠(欣榮公司)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。 (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。	欣榮垃圾焚化廠： 781,830 觀音灰渣處理場： 93,000	
二十三、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	
二十四、辦理本市垃圾焚化廠、掩埋場及垃圾轉運站回饋工作	(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。 (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	189,128	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	基金，並設置基金管理會，以落實回饋業務監督工作。		
二十五、桃園市廢棄物 MT 示範計畫	於大園區既有廠房設置廢棄物 MT 示範中心，設置機械破碎分選設備，將巨大廢棄物、非允收廢棄物產製成 SRF 並去化。	194,400	
二十六、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> <ol style="list-style-type: none"> 1.區里定期消毒：第一期 112 年 4 月至 6 月。 2.區里定期消毒：第二期 112 年 8 月至 10 月。 3.學校消毒工作：112 年 7 月。 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>(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>	15,004	
二十七、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	
二十八、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>	1,440	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<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)可兌換50元等值商品(如50元商品提貨券乙張、市民卡儲值或清潔用品等等值獎勵品)。</p> <p>2.第二重獎勵：市民每撕除兩公斤廣告物除可兌換獎勵品外，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。</p>		
二十九、環保志工服務運用暨綜合管理計畫	<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>	6,400	
三十、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、員工健	辦理大隊隊職員健康檢查費用	8,010.75	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
康安全檢查			
三十一、掩埋場、轉運站、環保車輛停車場及進出場區道路與辦公廳舍及其他設施整建與改善工程	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	
三十二、行政院環境保護署補助辦理「桃園市區域型資源回收貯存場興建計畫」	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，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。	230,153.262	環保署補助 114,260 千元
三十三、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
三十四、112年度資源循環工作計畫	(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。 (二)辦理資源回收責任業者及販賣業者管理重點	17,248	環保署補助

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>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) 調查一般廢棄物產生源提升再利用並推動執行減量工作。</p> <p>(五) 辦理公告應回收廢棄物項目宣導執行工作。</p> <p>(六)推動資源回收形象改造工作。</p> <p>(七)辦理資收關懷計畫扶助弱勢個體業者。</p>		
三十五、112年推動廢棄物源頭減量及強化分類回收補助	<p>(一) 推動一次用產品減量，辦理轄內一次用飲料杯管制對象稽查。</p> <p>(二)輔導旅宿業者減少提供住宿用品，落實垃圾分類、資源回收及強化廚餘回收，降低垃圾處理負擔。</p> <p>(三)辦理垃圾強制分類與破袋稽查，減少垃圾產生，提升資源回收量。</p> <p>(四) 推動二手市集，推廣資源再使用及延長物品生命週期。</p>	1,650	環保署補助
三十六、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</p>	8,000	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	繫，以達各項事業廢棄物環保績效考評目標。		
三十七、事業廢棄物空氣污染改善查核輔導計畫	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。	9,420	桃園市空氣污染防制基金
三十八、桃園市環境污染陳情案件稽查管制計畫	<p>(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，防止污染擴大。</p> <p>(二)e化管理環境稽查處分及複查作業，藉分類及建檔功能，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)檢警調經海環結盟，攜手打擊環保犯罪，遏止不法，維護環境正義。</p> <p>(六)透過遠端監視設備，架設於常遭非法棄置場址，以利更即時查獲非法棄置行為，並可搭配空氣品質感測器監測，有效追查污染行</p>	48,911	桃園市空氣污染防制基金、桃園市水污染防制基金、環保署補助款

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	為，並執行車輛攔檢作業，以事先遏止不法棄置。		
三十九、桃園市空氣品質感測器維運合辦計畫	維運 13 個工業區及 2 個鄰近工業區之社區的 1,000 個空氣品質感測器，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。	19,800	環保署補助 9,000 千元
四十、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。	37,200	桃園國際機場航空噪音防制費及回饋金基金
四十一、112 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及海岸資源保育專案小組會議。 (三) 將 SDGs 永續目標與桃園治理成果做連結，辦理海洋永續治理國際論壇，接軌國際。	9,600	
四十二、桃園新屋石滬文化景觀保存維護及推廣計畫	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： (一) 維護新屋蚵間石滬群文化景觀及天災緊急修復。 (二) 行銷及辦理石滬文化饗宴節。	6,000	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>(三) 輔導公民科學家進行石滬生態觀察。</p> <p>(四) 協助機關進行場館經營管理成效評鑑。</p> <p>(五) 辦理文化資產保存技術及保存者工作坊。</p>		
<p>四十三、桃園 市草漯沙丘 地質公園管 理維護計畫</p>	<p>為執行文化資產保存法訂定之草漯沙丘地質公園管理維護計畫，管理及維護全國最寬廣而完整的海岸沙丘地形，並加強環境教育設施場域維運，且提供舒適遊憩空間，預計執行下列項目：</p> <p>(一) 每月進行沙丘現地巡查，並審查、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) 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>(三) 辦理 3 場次清淨沙丘活動，提供遊客舒適空間，並輔導社區進行草漯沙丘環境教育設施場所經營管理及評鑑經營管理成效，並培養在地居民自發性擔任公民科學家，進行每季 1 次沙丘簡易監測，提升自我認同感。</p> <p>(四) 辦理 1 場次草漯沙丘品牌行銷活動，提升桃園海岸沙丘知名度，帶動在地觀光及經濟產業。</p>	6,000	
<p>四十四、桃園 市里海學堂 推動計畫</p>	<p>里海學堂 110 年 4 月開辦，110 年參與人數 937 人，111 年預計達到 2000 人，成效良好，因此 112 年增加課程場次包含：</p> <p>(一) 海洋生態解說菁英班及回訓課程。</p> <p>(二) 製作海洋教育教案範例及辦理師資培訓班。</p> <p>(三) 辦理大師講座、海岸通識教育研習班。</p> <p>(四) 海洋教育種子教師深耕校園巡迴宣講。</p>	7,500	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	(五) 里海學堂數位學習系統平台維護及功能擴充。		
四十五、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	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。	2,000	
四十六、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草漯沙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	(一) 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，進行生態調查、在地人文紀錄、環境教育活動推廣解說、地方產業創生等工作。 (二) 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，進行海岸環境教育場域經營管理工作。	3,300	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
關計畫經費			
四十七、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) 辦理海岸油污染緊急應變之相關教育訓練。 (三) 於本市生態敏感度較高區域建置岸際監控設備。 (四) 研擬海洋油污染應變流程。 (五) 建構遠端即時影像回傳模式。 (六) 新增無人機天眼監控系統。	3,500	
四十八、桃園市潛、艦淨海暨世界海洋日推廣計畫	(一) 世界海洋日嘉年華活動。 (二) 環保艦隊及潛水隊淨海活動。 (三) 環保潛水隊經營管理。 (四) 環保艦隊經營管理。 (五) 淨海志工授階表揚活動。 (六) 桃園青年海洋看海岸體驗活動。	8,000	
四十九、桃園市海域環境調查暨水質監測網佈建計畫	(一) 海岸地區水質自動連續監測站及附屬設施建置。 (二) 既有及新設水質自動連續監測站之巡查維護。 (三) 海岸環境監測資訊系統擴增及操作維護。 (四) 海域物理性及化學性調查。 (五) 巡查本市海堤。	28,930	
五十、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。 (三) 鰻苗季季後拆除及整理沿岸鰻苗架。	5,800	
五十一、海洋	(一) 微型塑膠垃圾清除調查。	4,000	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
微塑膠清除暨海廢回收再生利用計畫	(二) 微型塑膠分析。 (三) 藍海循環再生聯盟。		
五十二、經濟部補助辦理「後湖逐浪天梯工程	(一) 針對新屋事業性海堤破損段全面拆除，並以拋石緩坡進行斷面調整。 (二) 打造會發聲之海堤。 (三) 於高低潮交替處設置生態潮池。 (四) 利用海廢漂流木、廢漁網、廢玻璃再製成可塑性的複合材料，做為天籟海堤的工程材料。	194,007	中央補助款 168,650 千元
五十三、桃園市許厝港重要濕地生態景觀整體營造計畫	辦理許厝港自行車景觀大橋新建工程，橫跨老街溪及雙溪口溪出海口，全長 200 公尺的鋼筋混凝土拱橋，串聯許厝港濕地與草漯沙丘地質公園，打造優質的生態旅遊廊道。	31,000	
五十四、桃園濱海綠色廊道造林計畫委託專業服務案	辦理濱海地區可造林用地盤點、樹種苗木規劃、導入民間企業資源、招募及培訓社區志工、生態檢核、技術支援等工作。	4,000	
五十五、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	
五十六、許厝	結合生態與許厝港濕地特色元素，串聯濱海各區	17,000	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
港濕地公園 及生態廊道 工程	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。		
五十七、永安 漁港遊客服 務中心整修 工程	新屋濱海地區地方景點缺乏經營管理，導致地方觀光發展受限，本計畫擬將永安漁港舊警察局宿舍改建為永安漁港遊客中心作為新屋旅遊發展核心，並結合 5 處遊憩園區，藉由綠色網絡及遊憩亮點的全盤推動，掀起生態旅遊熱潮，為本市新屋區觀光發展注入活水。	15,250	統籌分 配稅款 1,525 萬元 墊付轉 正
五十八、永安 漁港以北之 台 61 快捷自 行車道工程	新屋濱海地區自行車道各支線未有效整合，導致地方觀光發展受限，本計畫擬以永安漁港遊客中心作為新屋旅遊發展核心，於本市台 61 線新屋段利用橋下空間建置 1 條自行車專用道，完整新屋濱海地區自行車道，並連結 5 處遊憩園區，藉由綠色網絡及遊憩亮點的全盤推動，掀起生態旅遊熱潮，為本市新屋區觀光發展注入活水。	18,000	統籌分 配稅款 1,800 萬元 墊付轉 正
五十九、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耆老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) 發展地方創生與在地產業培力工作。 (四) 雙語解說員招募培訓及辦理環境教育生態遊程體驗活動。 (五) 結合大學 USR 計畫打造海岸環境教育科普列車。	9,000	
六十、桃園市	(一) 持續辦理海岸巡護志工招募、培訓及運用作	9,600	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
海岸巡護志 工訓練運用 管理暨成果 推廣計畫	<p>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，是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及 APP 通報系統建置、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) 辦理海岸巡護志工隊作為及形象之推廣，如海岸環境教育推廣活動媒體行銷及機關網站行銷管理，並結合拍攝海岸志工守護桃園海岸成果影片、活動側拍、空拍紀錄、淨灘前後對照影像等，後製及剪輯作為全國性或地方性聯播節目行銷。</p>		
六十一、桃園 市海岸垃圾 清除回收再 利用計畫	<p>(一) 本市整體海岸線總長約 46 公里，含括蘆竹、大園、觀音及新屋沿海四區，本案主要針對本市(自蘆竹濱海遊憩區至新屋福興溪出海口止)之海岸環境及重要景點如許厝港重要濕地、草漯沙丘、觀新藻礁、觀音海水浴場及新屋濱海遊憩區等周邊海岸環境進行環境清潔工作，藉以提升海岸休閒遊憩品質。</p> <p>(二) 執行行政院向海致敬計畫(定期清、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>	14,000	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>(三) 執行海岸環境盤點，規劃清運車輛最佳路線，掌握髒亂區域，加強環境維護及提升清潔效率，並定期巡檢本市海岸環境，維持海岸整體及鄰近區域環境品質。</p> <p>(四) 執行海洋廢棄物回收增值再利用服務，如寶特瓶回收再製環保衣，保麗龍回收製成再生材料、漂流木製成藝術品及海廢玻璃製成工藝品等。</p>		
六十二、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	
六十三、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) 執行園區之各項設備與設施的維護及修繕，並維持正常使用及效能，包含標示及指示牌、漂流木再製座椅與建築物維護、各出入口門禁管制。</p> <p>(二) 維持新屋濱海植物園 APP 應用服務程式正常運作及系統資安、整合及優化。</p>	5,500	

計畫名稱	實施內容	經費 (千元)	備註
	<p>(三) 維持新屋濱海植物園 APP 之硬體設備正常運作，或有損壞情形需更換。</p> <p>(四) 執行新屋濱海植物園生態即時觀測分享：租用生物觀測設備 1 年期（365 日），含租用設備之現地定期巡檢、異常 維修、參數調整及設備保養等維護管理事項，並透過網路連線，即時回傳觀測影像至海岸環境監測科技中心。</p> <p>(五) 辦理新屋濱海植物園夜間觀察生態體驗系列活動。</p> <p>(六) 辦理新屋後湖溪親水園區水上演唱會。</p> <p>(七) 輔導新屋濱海植物園及後湖溪水上游憩園區開發教案。</p>		
<p>六十四、許厝港重要濕地(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>	<p>(一) 持續執行保護區官方網站例行維護及功能優化。</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候鳥季生態賞鳥博覽會。</p> <p>(五) 進行許厝港重要濕地九曲橋及老街溪口紅樹林碳匯評估。</p>	9,800	