

環境保護局 109 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，更進一步復育生態環境，達到永續發展的目標；為配合及落實我國溫室氣體減量目標，訂定「桃園市發展低碳綠色城市自治條例」，整合市府各單位推動並建構低碳綠色城市。

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，低碳綠色城市
- (二)空污防制一起來，打造清新桃花源
- (三)土親水淨、守護鄉土
- (四)生質多元再循環，環境綠能再昇華
- (五)市容環境再提升，齊心協力護桃花源
- (六)事廢資源化，循環典範
- (七)環境開發規劃監督，青山綠水守護家園
- (八)E化查緝智慧辦案，打擊污染民眾有感
- (九)噪音防制維護安寧，機場回饋造福鄉里
- (十)合理利用海岸資源，回復海岸自然風貌

貳、年度施政目標及策略

一、環境永續發展，低碳綠色城市

(一)因應氣候變遷，推動低碳綠色城市及低碳永續家園

低碳綠色城市自治條例以管制各面向為主要範疇，由各局處共同從源頭訂量化目標與減碳策略來落實藉由改變生活態度及消費觀念或習慣，來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，輔導各里進行住家照明、節約能源、資源循環及生態綠化等設施改造，使低碳工作能夠全面性推廣，有效降低桃園市之碳排放量，達成低碳城市之目標。

(二) 扎根環境教育，推動簡約生活態度

落實環境教育從小扎根，藉由多元推動方式，結合在地特色，發展環境教育活動，以提升民眾環境教育知識、技能、態度及價值觀，達成全民環境教育及終身學習的目標。

(三) 建置「海岸與資源環境教育園區」，傳遞海岸生態保護及資源循環概念

提供學術機構建構海岸生態研究、保育中心推廣桃園在地生態特色，另維持「永續資源館」營運則以廢棄物循環再生為主題，藉以傳遞循環經濟、搖籃到搖籃、節能減廢等觀念，把循環概念、綠色觀念體現在生活的每個層面，減少資源耗損及環境污染。

(四) 輔導潛力場所取得環境教育設施場所認證

輔導本市具潛力之機關、學校、法人或政府立案團體，加速取得環保署環境教育設施場所認證，連結在地特色、自然生態及社區人文，提供民眾多元化的活動場域。為達到市長宣示之施政方向，以全市 30 處環境教育設施場所認證為目標。

(五) 農博基地展期結束後轉型為多功能環境教育園區

農博環境教育園區-「碳索生活館」已於 108 年 6 月取得行政院環保署環境教育設施場所認證；以生活減碳、海洋污染議題為出發點，透過簡單有趣的互動設施及環教老師生動活潑的解說，讓民眾從體驗中瞭解目前的環境議題，並進而從生活中實踐綠色生活，共同努力回歸自然的美好。

農博展期結束後將針對保留展館及設施進行規劃、佈展，安排導覽人員並開放民眾參觀，持續進行基地保全、環境清潔維護等工作，提供民眾安全舒適的參觀環境並兼具環境教育與休閒遊憩功能的場域，讓低碳永續、綠色生活的概念向下扎根。

園區內未來可提供展覽、露營、探索教育、冒險教育，並結合附近亮點特色如藻礁、石滬、濕地、沙丘、桃園青年體驗學習園區、休閒農業區與後湖溪泛舟等景點，推動低碳永續的生活理念，並帶給大家更豐富的體驗及理念傳遞；藉由推廣環境教育，串連生態旅遊產業，扎根環境意識，成為親子的好去處，讓環保生活無所不在。

二、空污防制一起來，打造清新桃花源

推動各項污染管制措施，執行固定污染源深度查核，透過防制設備操作參數連線監控廠家正常操作；補助鍋爐改燃天然氣，與大廠協談減量；加速淘汰高污染車輛，推動低污染運具運行；落實營建工地法規符合度，打造空品淨區，落實源頭管理。使空氣品質良好日數(AQI \leq 50)比例逐年增加，PM_{2.5}濃度逐年降低，持續改善本市空氣品質，以確保民眾健康。加強毒性及關注化學物質管理，落實文件審查及查核，配合無預警及臨場輔導作業，降低毒化災害事故風險。

(一) 加強各項管制工作，降低本市 PM_{2.5} 濃度。

(二) 強化空品應變作為，減少 PM_{2.5} 紅色警戒日。

(三) 落實運作人應變措施，降低毒化災事故風險。

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，積極辦理前瞻基礎建設設置水質淨化設施，強化事業廢水源頭管制稽查工作，改善河川水質。
- (二)積極辦理列管事業場址及農地污染改善工作。
- (三)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。

四、生質多元再循環，環境綠能再昇華

配合本市「循環經濟」、「生質廢棄物資源化」政策，規劃成立「桃園市生質能中心」，成為國內首座三合一生質能中心示範廠，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，提高多元回收成效；辦理廢棄物掩埋場及處理（廠）場再生能源發電系統，期能達到環境綠能提升之目標。

- (一)執行「桃園市生質能中心」興建營運作業。
- (二)推動廢棄物掩埋場及處理（廠）場再生能源，提升環境綠能永續。

五、市容環境再提升，齊心協力護桃花源

- (一)執行登革熱孳生源三級複式動員檢查及登革熱防治宣導，並持續辦理本市各區里環境消毒工作。
- (二)提升市容環境整潔加強占用道路廢棄車輛、違規小廣告及溝渠之稽(巡)查作業，同時提升公廁優質整潔品質。
- (三)汰換老舊逾齡環保作業機具，提昇車輛清運效率及降低車輛維修費用與保障人員作業安全。
- (四)清潔隊員權益保障與職業安全衛生再提升。
- (五)推動資源回收執行工作暨績效考核計畫同時結合環保志工，宣導廢棄物減量、資源回收及環境整潔，達到資源永續再利用目標。

六、事廢資源化，循環典範

透過事業廢棄物許可審查及查核輔導計畫，建立事業廢棄物源頭流向管制，落實執行事業廢棄物管理，審查標準作業流程資訊化，增進行政管理效率，提高為民服務品質。另外藉由事業廢棄物空氣污染改善暨露天燃燒查核輔導計畫，針對列管事業、清除、處理及再利用機構進行現場查核及輔導改善措施，並透過處理機構分級評鑑制度，強化事業廢棄物處理機構自主管理，藉由專家學者評鑑輔導精進廠商處理技術，提升事業廢棄物資源循環率，以達事業廢棄物減量及資源化之目標，最終能將事業廢棄物妥善處理，並且有效預防廢棄物隨意棄置案件發生。

- (一)精進事業廢棄物源頭管理與流向追蹤，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，強化為民服務品質。
- (三)輔導轄內事業廢棄物製成固體燃料，以提升事業廢棄物資源循環率。

七、環境開發規劃監督，青山綠水守護家園

(一)策訂與推動地方環境計畫

依據國家環境保護計畫，針對氣候變遷、環境品質、自然保育、綠色經濟及永續夥伴等議題，研擬短、中長程環境保護目標及策略，訂定本市地方環境保護計畫。

(二)落實環境影響評估審查與監督查核工作

依據環境影響評估法落實審查機制、資訊公開及公眾參與，成立專案小組先行審查，聚焦研擬建議結論，縮短環評審查時效；並強化監督查核機制，落實開發行為環評承諾事項監督查核，以預防及減輕開發行為對環境造成不良影響。

八、E化查緝智慧辦案，打擊污染民眾有感

透過強化「環境污染監控中心」之污染預警能力，並化被動為主動加速解決民眾公害陳情案件，除天羅地網水質連線監控系統，針對南崁溪及老街溪共9處河川段中進行24小時全面監控水質變化外，更於市內13處工業區佈建1,000處空氣感測器(即俗稱空氣盒子)，即時監控PM_{2.5}及揮發性有機污染物，透過智慧監控方式有效鎖定污染來源，再以E化派遣系統，指揮調度就近稽查員處理公害陳情案件，縮短到場稽查時間，以利追查污染來源，提升為民服務品質。

視污染現場狀況，擴大運用智慧科技儀器(如氣體偵測器PID、金屬元素分析儀XRF、紅外線熱顯像儀FLIR、無人飛機UAV搭載空污無線偵測儀等)，並透過環檢警結盟定期召開會議，強化跨機關合作，有效共同打擊環保犯罪案件，提升稽查效能，掌握污染指紋資訊，讓不肖投機業者無所遁形。

- (一)E化派遣快速稽查、縮短稽查處理時間。
- (二)污染預警科技監控、提昇4小時到場稽查比率。
- (三)提高罰鍰催繳及移送執行效率。

九、噪音防制維護安寧，機場回饋造福鄉里

機動車輛因不當改裝易衍生噪音問題，若能大量減少改裝車，對噪音污染減量有一定程度貢獻，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；藉由聯合警察及監理單位執行改裝車噪音攔查及攔檢等噪音稽查作業，不合格車輛將依法告發，有效降低改裝車輛噪音妨害安寧情形及執行源頭管制作業。另為補足深夜凌晨時段稽查人力缺口及擴大取締噪音車效能，特別針對民眾陳情熱點設置「噪音偵測照相」稽查點，結合運用「噪音偵測照相」科技執法，加強改裝車輛的噪音源稽查取締，展現嚴正執法決心，維護環境安寧。

- (一)辦理航空噪音防制作業，推動回饋金參與式預算。
- (二)持續進行航空噪音防制費補助及回饋工作，加強改裝機動車輛攔檢，建構

居住安寧環境。

十、合理利用海岸資源，回復海岸自然風貌

(一)推動永續海岸管理，營造四大亮點，提升工程品質，打造自然人文、親水樂活的美麗海岸。

(二)規劃新建濕地、沙丘等相關自行車道、跨橋、公園、公廁及木棧道等相關設施，型塑完善生態廊道。

(三)優化全國第一座海岸環境監測科技中心，建置桃園海岸水質監測網絡，以建構污染緊急應變機制，推動海洋環保艦隊及環保潛水隊，強化公私夥伴關係。

(四)持續執行桃園市海岸淨灘活動，擴大招募海岸巡護志工，發展以在地社區為主題生態旅遊，推動海洋環境教育。

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	為積極推動溫室氣體、節能減碳等相關政策，推動「桃園市發展低碳綠色城市自治條例」，成立「桃園市發展低碳綠色城市推動小組」，整合市府各局處室辦理低碳綠色城市推動事宜，建立或蒐集相關績效指標，據以執行、考核等功能，得以具體評核各層次績效目標之過程，以凝聚共同努力方向，建構低碳綠色城市。	9,000	桃園市空氣污染防制基金
二、109年度桃園市永續資源館委託營運計畫	本計畫規劃於永續資源館營運期間，藉由展館內導覽解說了解廢棄物轉換為再生資源之概念，推廣綠色生活、永續社會、循環經濟等觀念，讓民眾在生活中落實愛物惜物、減廢減塑，減少資源耗損及環境污染之行為。	10,000	桃園市環境教育基金
三、桃園市空氣品質綜合管理計畫	(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。 (二)辦理空污管制計畫重點工作實地督導稽核、工作檢討專家諮詢會、北部空品區交流檢會。 (三)空品分析及空氣品質惡化應變。 (四)為配合環保署應變作業，維護桃	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
	<p>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：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調查作業。</p>		
四、桃園市固定源空氣污染管制計畫	<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制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制設施管理辦法」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)配合空氣污染防制法修正公告有關許可資料公開之規定，並提升機關許可審件之效率與品質，達簡政便民之效，規劃建置固定源許可線上申請審查系統。</p>	33,960	桃園市空氣污染防制基金
五、揮發性有機物及連續自動監測設	<p>(一)特定行業別揮發性有機物管制及減量工作。</p> <p>(二)加油站空氣污染物排放檢測與管</p>	24,760	桃園市空氣污染防制

計畫名稱	實施內容	經費(千元)	備註
施管制計畫	<p>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)配合空氣品質不良或惡化通報執行現場巡查作業。</p> <p>(九)府前廣場電子看板操作維護。</p>		基金
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)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>	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)執行環境教育設施場所營運作業及教材教案編撰。</p> <p>(三)柴油車路邊攔查檢測及相關污染管制作業。</p> <p>(四)執行柴油大客貨車及小貨車之主動到檢通知。</p> <p>(五)推動空氣品質維護區柴油車輛管</p>	24,000	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
	<p>制作業之自主管理分級標章。</p> <p>(六)配合空氣品質不良或惡化通報執行現場巡查作業。</p>		
八、桃園市柴油車稽查管制及補助審查計畫	<p>(一)執行柴油車排煙檢測，包括路邊攔查檢測或廠站稽查檢測或輔導檢測工作。</p> <p>(二)檢測站相關認證之維持及品保品管作業。</p> <p>(三)檢測站廠房及硬體維護、保險、保全</p> <p>(四)移動污染源管制計畫管理。</p> <p>(五)配合空氣品質不良或惡化通報執行現場巡查作業。</p> <p>(六)柴油車補助審查作業。</p>	19,000	桃園市空氣污染防治基金
九、桃園市機車污染管制計畫	<p>(一)機車稽查管制作業，包括路邊攔查檢驗、違規機車之告發處分作業、通知到檢。</p> <p>(二)定檢站查核與管理。</p> <p>(三)年度優良定檢站評鑑。</p> <p>(四)辦理機車排氣定期檢驗站教育訓練會。</p> <p>(五)辦理機車排氣分析儀巡迴檢校相關作業。</p> <p>(六)配合空氣品質不良或惡化通報執行現場巡查作業。</p>	21,800	桃園市空氣污染防治基金
十、桃園市低污染運具補助審查計畫	<p>(一)辦理淘汰二行程機車及低污染運具補助相關作業。</p> <p>(二)辦理烏賊車檢舉案件相關作業。</p> <p>(三)低碳運具補助線上申辦審查系統維護業務。</p>	10,800	桃園市空氣污染防治基金
十一、桃園市營建工程空氣污染防制費徵收查核管制計畫	<p>(一)營建工地稽查，包括巡查輔導粒狀物排放量前 100 大之營建工地。</p> <p>(二)營建工程施工機具污染管制推廣作業。</p> <p>(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。</p>	19,410	桃園市空氣污染防治基金

計畫名稱	實施內容	經費(千元)	備註
	<p>(四)針對特定營建工地周遭進行懸浮微粒監測作業。</p> <p>(五)配合空氣品質不良或惡化通報執行現場巡查作業。</p> <p>(六)營建工程空氣污染防制費徵收作業。</p> <p>(七)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。</p>		
十二、室內空氣品質管理計畫	<p>(一)空氣品質淨化區查核、輔導管理。</p> <p>(二)裸露地調查與輔導改善。</p> <p>(三)室內空氣品質查核及輔導管理。</p> <p>(四)研擬室內空品創新作為、空氣品質淨化區地方特色專案工作。</p> <p>(五)更新維護「桃園市室內空氣品質資訊網」及「桃園市空氣品質淨化區資訊網」。</p> <p>(六)民俗信仰活動排放調查。</p>	13,600	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	<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)初審運作場所運作毒性化學物質之申請文件。</p> <p>(三)勾稽上下游運作流向異常案件。</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>	8,100	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	全流域整治評估、定期分析水質監測結果、評估現地處理設施、繪製污染地圖、協助水污染防治基金運作等。	7,600	桃園市水污染防治基金
十五、桃園市農地土壤污染控制場址	(一)第三期農地整治規劃以 102 年 6 月公告列管農地及前期無法以耕犁法進行污染改善之農地作為整	543,000	環保署補助

計畫名稱	實施內容	經費(千元)	備註
適當措施改善計畫(第三期)-桃園大圳第三、四支線等灌區	<p>治主要標的，以翻轉稀釋法配合排客土法進行污染改善工作，預計 109 年 7 月底可完成污染改善工作。</p> <p>(二)第三期總補助經費為 5 億 4,300 萬元。分兩期執行：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 第三期之 3-1，已於 105 年 6 月 30 日獲得經費補助新臺幣為 2 億 5,300 萬元整，整治範圍主要為航空城都市計畫範圍外，面積共計 50.2 公頃(其中包含滲眉埤下游污染農地面積 10.08 公頃)。已於 105 年 11 月 1 日開始執行計畫，並於 107 年 4 月底前完成整治並解除列管。 2. 第三期之 3-2，已於 107 年 4 月 16 日獲得經費補助新臺幣 2 億 9,000 萬元整，整治範圍總計共 73.50 公頃農地(包含航空城內農地 63.24 公頃及航空城外農地 10.26 公頃)，以挖除法及耕犁法進行污染改善，已於 107 年 8 月 1 日執行。航空城內農地將優先於 109 年 4 月底前完成改善，航空城外農地預定於 109 年 6 月底前完成整治。 3. 第三期之 3-2 擴充計畫:以整治其他屬航空城內之農地(25.74 公頃)、航空城外之滲眉埤周圍污染農地(0.23 公頃)為主，合計 25.97 公頃，以挖除法及耕犁法進行污染改善，已於 108 年 5 月執行，預定於 109 年 4 月完成改善。 		
十六、桃園市農地土壤污染控制場址適當措施改	(一)第四期改善計畫，納入 106 年度以後公告列管之 45 公頃污染農地(包含航空城內 4 公頃及航空城外 41 公頃)，納入本期進行污	7,000	環保署補助

計畫名稱	實施內容	經費(千元)	備註
善計畫(第四期)-桃園大圳第三、四支線等灌區	<p>染整治，經行政院環保署審查核定之整治經費為 7,000 萬元，所規劃整治之農地預計於 110 年使全市列管農地全數回歸地主使用。</p> <p>(二)本計畫暫定將分 3 案發包，包含改善計畫 2 案(執行期程 20 個月);監督計畫 1 案(執行期程 21 個月)。總計畫執行期程預計自 108 年 11 月至 110 年 7 月止，航空城內 4 公頃農地將優先於 109 年 4 月底前完成改善。</p>		
十七、生質能中心興建、營運及轉移案促參履約管理計畫	<p>針對桃園市生質能中心興建階段包括興建執行計畫書、設計圖說、設備審閱、施工階段、功能測試、營運等各階段文件及施工品質及營運能力查核。</p>	56,250	市預算、環保署補助
十八、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、小黑蚊滋擾(環保設施場所)、天然災害後淹水地區及其他特殊需求(如：蒼蠅、蟑螂、跳蚤、老鼠等害蟲)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 109 年 4 月至 6 月。 2. 區里定期消毒：第二期 109 年 9 月至 11 月。 3. 學校消毒工作：109 年 7 月至 8 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。 5. 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。 	15,004	
十九、辦理道路側溝疏通	<p>(一)辦理側溝巡查及查核工作，易淹水地區年度內每季至少檢視 1</p>	13,500	

計畫名稱	實施內容	經費(千元)	備註
計畫	<p>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>		
二十、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	
二十一、員工健康安全檢查	辦理健康檢查費用	6,058.8	
二十二、109年度資源回收工作計畫	<p>(一)推動執行機關、學校、社區、機關及團體加強辦理資源回收工作，同時進行相關宣導作業。</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)推動資源回收形象改造工作。</p> <p>(五)村里資源回收站之設置、輔導、推廣及精進工作。</p> <p>(六)加強特定資源回收物之回收工作，同時推動偏遠地區(含風景區)、離島地區辦理資源回收作業。</p> <p>(七)執行廢機動車輛回收清除貯存作業及廢車回收業分級管理</p>	29,200	環保署補助
二十三、各類事業廢棄物委託審查暨綜合管理計畫	<p>本市改制為直轄市且為國門之都，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>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，期透過委託廠商專業性服務，</p>	7,925	

計畫名稱	實施內容	經費(千元)	備註
	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。		
二十四、事業廢棄物空氣污染改善暨露天燃燒查核輔導計畫	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。	8,500	桃園市空氣污染防制基金
二十五、空氣污染物減量監督查核執行計畫	(一)本市環境影響評估及空氣污染物減量監督查核及開發行為環境影響評估審查。 (二)環保法令整合查詢作業。 (三)環保施政策略研擬與執行。 (四)環境影響評估調查、採樣分析或污染檢測。	9,800	桃園市空氣污染防制基金
二十六、空氣、水污染稽查管制及緊急應變計畫	(一)協助執行陳情案件稽查處理、來源調查、查證與相關應變工作，於陳情案件發生後迅速稽查，防止污染擴大，提升為民服務品質。 (二)透過個案調查鑑定、檢(監)測分析、輔導診斷及科技化蒐證技術應用等方案，達到一再陳情案件改善目的。 (三)篩選本市重點地區、事業單位、屢遭陳情對象及配合機關指定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。 (四)辦理餐飲油煙污染巡查輔導作業，推動裝設防制設備，維護本市環境品質。	48,900	桃園市空氣污染防制基金、桃園市水污染防治金

計畫名稱	實施內容	經費(千元)	備註
	(五)結合檢警環聯盟，攜手打擊環保犯罪，遏止不法，維護環境正義。		
二十七、空氣污染防制稽查車輛非全時租賃計畫	<p>(一)稽查污染陳情案件著重時效，為24小時服務本市13個區之民眾，為有效於第一時間針對各類陳情案件就近處理、杜絕污染擴大，為縮短陳情案件處理時間並強化稽查效率，本局設立桃園區、中壢區、大園區、楊梅區、龍潭區、觀音區等6個稽查駐點，提升稽查效率，有效解決污染問題，提升民眾對政府施政滿意度。</p> <p>(二)稽查車輛屬性有別於一般公務車輛，需全天候依不同任務性質，長時間於惡劣地形中行駛(如泥濘道路、淺水河灘、礫間爬坡等)，車輛使用率、耗損率、風險性相對較高；另因稽查工作需跟監埋伏，為反制不肖業者鎖定躲避稽查，故以租賃方式辦理為宜。</p>	7,600	桃園市空氣污染防制基金
二十八、加強執行違反環境保護法律罰鍰處分案件暨催收清理計畫	<p>(一)依「桃園市政府所屬機關執行罰鍰處分作業要點」及「桃園市政府各機關註銷應收歲入及保留款作業要點」辦理罰鍰稽催、強制執行及保留與註銷等作業。</p> <p>(二)建置罰鍰稽催管理資訊系統第二階段，透過建立與各業務單位的通告與會辦作業平台，即時通告各業務單位的資訊、並可追蹤管理回覆狀態，提升行政效能，落實權責分工。</p> <p>(三)加強執行處分罰鍰催繳作業，持續修正簡化標準作業流程，藉以提升為服務品質。</p> <p>(四)辦理罰鍰催繳及移送強制執行，藉以提高罰鍰收繳率，增加市庫收入。</p>	4,500	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
二十九、機動車輛排氣管改裝污染稽查管制計畫	(一)檢討管制作業程序，強化行政管理效能。 (二)培訓輔導專責人員，增進業務執行能力。 (三)落實行政處分作業，提升案件處理時效。 (四)加強稽查取締工作，維護民眾生活品質。 (五)推動教育宣導活動，端正環境保護觀念。 (六)配合績效考評要求，展現管制工作成果。	9,800	桃園市空氣污染防治基金
三十、109年度桃園市許厝港重要濕地生態景觀整體營造計畫	進行許厝港濕地整體營造第二、三期工程設計： (一) 濕地公園新建。 (二) 景觀木棧道新設。 (三) 老街溪自行車道跨橋新建。 (四) 許厝港濕地自行車道路網延伸。 (五) 許厝港遊客服務中心新建。	33,000	
三十一、109年度桃園市海岸地區生物多樣性指標調查計畫	(一)辦理濱海陸地生態調查、潮間帶生態調查、近岸海域生態調查。 (二)製作生態介紹影片(以本市海岸四大亮點為主軸)、生態調查成果手冊及撰寫生態環境教案。	7,000	
三十二、109年度濱海公共設施修繕維護計畫	(一)公共設施暨自行車道修繕工程。 (二)海岸地區人行木棧道新建工程。	15,000	
三十三、109年度桃園市近岸海域環境品質調查暨海岸環境資料庫分析計畫	(一)海洋環境物理性調查(含海漂垃圾、海岸地形、海溫、波浪及漂沙濃度)。 (二)海洋環境化學性調查(海域水質與底泥之基本水質項目及重金屬濃度)。 (三)潮間帶之空拍。 (四)新屋溪、觀音溪(或大堀溪)2座出海口水質自動監測站體之建	13,500	

計畫名稱	實施內容	經費(千元)	備註
	置。		
三十四、109年度桃園市推動活力海洋與綠色港灣計畫	(一)辦理世界海洋日專案系列活動。 (二)結合桃園市教育資源中心針對各級學校辦理海洋環境教育宣導。 (三)環保潛水隊之複訓。 (四)辦理海底垃圾清除作業。 (五)海洋環保艦隊之經營管理。	4,760	
三十五、109年度桃園市海岸場館設施經營管理暨社區參與推廣計畫	(一)藻礁生態環境教室及生態保育人員訓練中心經營管理。 (二)牽罟文化館及石滬文化館開幕營運與經營管理。 (三)海岸場館社區經營管理輔導培力工作。 (四)海岸場館環境教育設施場所認證申請輔導。	9,000	
三十六、109年度桃園市海岸巡護志工招募培訓暨運用管理計畫	(一)109年度預計招募2隊海岸巡護隊及辦理環境教育訓練。 (二)辦理海岸巡護隊業務聯繫會議1年4場。 (三)年終表揚大會：大型年終表揚會議(含新進隊伍授旗典禮，內容項目包含舞台搭設、燈光音響、巡護隊遊覽車接送、場地租借、活動錄影與剪輯、主持人聘請、活動表演、餐點飲料等。 (四)輔導訪視作業，主要為交通運具使用、油耗、過路費等。 (五)考核評鑑：每年辦理兩次評鑑，內容包括評鑑手冊製作、委員出席費用、委員餐點及相關雜支。 (六)維護及升級海岸巡護隊APP通報系統及資料庫功能，培訓志工使用線上通報系統。 (七)根據海岸巡護隊的需求，提供告示牌、電鋸、工作服(帽子)、雨衣、雨鞋、配備及所需耗材品。 (八)配合機關需求，臨時性辦理淨灘	7,600	

計畫名稱	實施內容	經費(千元)	備註
	活動經費：包含長鐵夾、手套、 垃圾袋、飲料、餐盒、保險等等。 (九)招募志工及政策宣導文宣製作， 包括影片拍攝、繪本製作、宣導 品設計及製作等。		