

# 環境保護局 107 年度施政計畫

## 壹、願景及任務

### 一、願景：綠色城市—綠色桃園新生活

隨著全球暖化及氣候變遷等現象，使民眾逐漸體會到以往追求資源無限制使用的經濟成長，勢必危及自然環境與人類生活的平衡，唯有確保環境生態的永續穩定，才能達到人類社會的永續發展。

各國開始重視永續發展議題，紛紛致力於抑制溫室氣體之排放。為落實我國的溫室氣體減量目標，政府在民國 98 年第三次全國能源會議中明確訂定，並提出在 2020 年打造北、中、南、東四個低碳生活圈之遠程目標，相關直轄市已積極訂定相關具體法令規章，追求都市永續發展轉型契機。

桃園—國門之都，是擁有山、海、埤塘等豐富自然人文景觀之都，也是擁有多達 20 多處的工業區的國內工商重鎮，更是國家重大建設航空城所在地。自 103 年 12 月 25 日升格成直轄市以來，逐步發展為北部低碳生活圈核心及智慧化城市，是未來最具發展潛力之都市。相對的，環境容受力及污染負荷是桃園成為國際城市的挑戰，因此維護和改善環境品質，建構低碳永續城市是施政的重要目標之一。透過環境與經濟兼顧的施政作為，納入創造就業機會及促進工商產業發展與升級等經濟考量，以晉升國際城市作為桃園市努力的目標。

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，且以環保專業創新服務、打造綠色城市為目標。105 年 7 月 1 日更完成低碳綠色城市自治條例之制定，並於 106 年 1 月 1 日起施行，作為推動低碳綠色城市之重要基礎。本局將落實推動環境教育及低碳綠色城市自治條例、提昇空氣品質、河川全流域污染整治及生態保護、廢棄物資源循環、焚化底渣再利用、加強市容整頓、垃圾減量資源回收及廚餘回收多元再利用、清潔隊員提升職業安全衛生訓練，減少職災案件發生等行動措施作為環保施政重點，逐步發展為國際城市並提供市民永續的綠色桃園新生活。

### 二、任務

- (一) 推動環境永續，落實低碳生活。
- (二) 落實污染減量工作，改善空氣品質。
- (三) 水質保護及土壤整治。
- (四) 資源回收再利用，市容環境再提升。
- (五) 提升事業廢棄物流向管制成效。
- (六) 落實環境影響評估，減輕環境負荷。
- (七) 打造快速稽查圈，提升為民服務品質。
- (八) 推動桃園市生質能中心。

(九)清潔隊員權益保障與職業安全衛生再提升。

(十)搖籃到搖籃事業廢棄物循環資源化。

## 貳、年度策略目標

### 一、推動環境永續，落實低碳生活

推動低碳綠色城市自治條例，以各面向管制為主要範疇，由各局處共同從源頭訂定量化目標與減量策略來落實，並以低碳生活為基礎，包括食衣住行育樂等面向，藉由改變生活及消費觀念或習慣，期望減少能源、資源使用及浪費，另落實環境教育激發全民共識，深化各項低碳教育工作，並推廣具環境教育意涵之場域進行環境教育設施場所認證，逐步達成「一區一環境教育設施場所」目標；溫室氣體主要來源是人為生活消費所衍生，其中又以工商場廠生產活動所產生為大宗，因此在業務推動上，依各級單位權管業務分工全面推動，從改變生活習慣到發展低碳產業著手，來減少溫室氣體排放量，減緩氣候變遷，達成環境永續之目標；另外本局則規劃以推動平台與參與機制，協助輔導產業、學校、運輸、住商等部門，執行節能減碳工作，並引進民間資源，透過能源服務公司(ESCO, energy service company)在符合一定條件下，可採免費安裝、免費保固、節電共享的三大節能保證模式，推廣到社區使用，創造政府、綠色產業、民眾及環境四贏之局面。

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，期盼能由社區做起，致力於低碳建構工作，進而影響鄰近社區，由小至大逐步擴增，使低碳工作能夠全面性推廣，有效降低桃園市之碳排放量，達成低碳綠色城市之目標。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硬體設施設置或改造。

(一)環保署低碳社區認證新增及展延數量。

(二)本市溫室氣體盤查作業。

(三)通過認證環境教育場所設施數量。

### 二、落實污染減量工作，改善空氣品質

以國家及地方環境保護計畫為施政目標，積極推動各項污染管制措施，並透過固定污染源之深度查核，降低民眾陳情；加速高污染車輛淘汰，提高低污染運具數量；落實營建工地法規符合度等措施；PM<sub>2.5</sub>紅色警戒日(PM<sub>2.5</sub>≥54.5μg/m<sup>3</sup>、AQI≥151)不超過18站日，並朝持續改善本市空氣品質，有效減少污染物排放量之目標邁進

(一)加強各項管制工作，逐步降低本市PM<sub>2.5</sub>濃度。

(二)推廣低污染運具，逐年提升使用率。

(三)固定污染源採行連線管理，24小時有效監控。

(四)進行室內空氣品質列管場所查核追蹤及輔導，提升列管場所室內空氣品質。

### 三、水質保護及土壤整治

持續推動水污染防治工作，以『水清魚現、綠色桃園』為河川整治願景，營

造河川城鄉新風貌；擴大污染場址調查及整治，加速污染場址整治(控制)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)辦理全流域污染整治及生態保護：以『4年內出現吳郭魚蹤跡；8年內河川棲息魚類由目前吳郭魚轉變成出現鯉魚、鯽魚等魚種』為目標。逐步推動河川污染改善，綜合評估優先進行南崁溪、老街溪、社子溪、新街溪流域之污染整治。
- (二)推動本市重點河川重金屬總量管制或加嚴標準，保護優質農地與糧食安全，落實健康流域管理。
- (三)水污染防治許可證(文件)查核輔導：縮短許可簽證時間、輔導完成資訊公開、設立許可申請諮詢專線，提昇為民服務品質。
- (四)擴大設置自動連續監測(視)系統之對象，即時監控本市事業放流水水質。
- (五)水環境巡守隊永續經營推動輔導：促進民間、企業、環保團體及一般民眾投入參與水環境保護及教育。
- (六)辦理「桃園市農地土壤污染控制場址污染改善計畫」。

#### 四、資源回收再利用，市容環境再提升

為推動「垃圾全分類、零廢棄」方案，落實資源回收政策之執行，積極推動執行機關辦理資源回收工作，結合社區民眾、回收商、環境清潔稽查大隊，全面實施資源回收工作，提高資源回收成效，期能達到保護環境、資源永續利用之目標。

同時，因應本市改制直轄市的環境需求，以原先隸屬於環境保護局之環境衛生管理科為骨幹並整合原 12 鄉(鎮、市)公所之清潔隊，於升格改制直轄市同日成立「環境清潔稽查大隊」，辦理市容維護、廢棄物清運、資源回收、環保機具管理、環保志工推展、強化人員專業教育訓練及清潔隊員權益保障等業務。

- (一)推動垃圾減量與資源回收。
- (二)辦理街道揚塵洗掃作業，提升市容環境整潔。
- (三)辦理道路側溝清淤，避免積水孳生病媒蚊造成環境衛生問題。
- (四)辦理占用道路廢機動車輛移置作業。

#### 五、提升事業廢棄物流向管制成效

透過事業廢棄物許可審查及輔導查核計畫，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；另成立強化食品安全管理專案小組，針對食品製造業、餐飲業等行業產出之廢食用油、廚餘等廢棄物，執行流向管制及稽查作業，避免廢棄物或再利用產品等不可供食用之物品流入食品鏈而影響民生食品安全。

藉由列管事業廢棄物污染改善輔導計畫，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，以強化事業廢棄物處理機構自主管理，達成事業廢棄物妥善處理之目標，並

有效預防廢棄物隨意棄置案件發生。

- (一)以稽查管制、輔導改善等策略，加強事業廢棄物源頭管理與流向追蹤。
- (二)提昇各類許可審查及行政管理的品質與效能。

#### 六、落實環境影響評估，減輕環境負荷

預防及減輕開發行為對環境造成不良之影響，藉由環境影響評估審查及通過審查後的監督機制，綜合各項環境因素考量，調和環境保護與經濟發展間之衝突，降低開發行為對環境之不利影響，朝向永續發展願景目標。

藉由環評法規說明會，邀請各目的事業主管機關及開發單位，瞭解環評流程及法令現況，主動發布新聞使民眾正確認識環評制度，達到民眾參與及資訊公開的目的。

- (一)縮短環評審查時效。
- (二)加速辦理環境影響評估監督查核。

#### 七、打造快速稽查圈，提升為民服務品質

透過設置分區駐點，結合E化智慧派遣系統，指揮調度就近稽查處理公害陳情案件，縮短到場稽查時間，提升為民服務品質；針對本市轄內工業區、重點流域及高污染風險工廠，加強假日、夜間等離峰時段的稽查強度，以增進稽查效率，減少一再陳情案件。

成立污染監控中心全天候即時監控環境品質，並持續運用全國首創電子腳鐐，24小時嚴密監控高污染風險工廠，掌握黃金稽查時間；於重點河川(南崁溪、老街溪)、工業區雨水下水道及廢水放流口建置天羅地網污染預警系統，全面監控水質變化，異常時立即發出警示訊號，以利追查污染來源，提升污染預警效能。

擴大運用科技儀器及水質連續自動監控設施，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；針對偷排廢水、廢液對環境造成重大危害等涉及司法案件，透過環檢警互助結盟，共同打擊環保犯罪。

- (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小時到場稽查比例。

#### 八、推動桃園市生質能中心

近年來由於二氧化碳等溫室氣體排放遽增，引起全球暖化現象，使得發展新興且潔淨的再生或生質能源成為一項重要議題。因此，將致力於綠能減碳、廢棄物資源化與多元化回收再利用等措施，使本市成為永續發展之綠能新都。

秉持保護環境資源及追求環境永續發展，並依據年度施政目標及指標，以推動各項環境保護具體措施及行動計畫，且為防止廚餘養豬可能造成相關的防疫風險或增加食安的疑慮，有鑒於此，本年度主要以推動本市生質能中心發展並完成相關先期評估作業與招商作業，達成「綠色桃園新生活、低碳永續桃花源」等施政願景。

- (一)完成桃園市生質能中心BOT案之前置評估作業計畫(包含招商與簽約)。

- (二)推動有機廢棄物多元處理及回收再利用，達資源循環與零廢棄等目標。
- (三)成立「桃園市生質能中心」，成為國內首座生質能中心示範案，其中包含廚餘等有機廢棄物之多元化再利用工作。

#### 九、清潔隊員權益保障與職業安全衛生再提升

在維護桃園市環境衛生、提高市民生活品質的同時，優質之環境清潔稽查服務人力有其必要性，因此將透過建置職業安全系統、執行職業安全衛生相關訓練及健康管理等措施，降低職災案件，並保障清潔隊員權益，提供市民優良的環境清潔稽查服務及生活環境品質。

- (一)實施勞工安全衛生相關教育訓練。
- (二)辦理員工健康檢查。
- (三)職業安全衛生管理系統目標管理方案達成率。

#### 十、搖籃到搖籃事業廢棄物循環資源化

透過桃園市減廢節能環境教育推廣計畫、廢棄物循環經濟宣導影片製作及環保科技園區永續經營推廣計畫，盤點本市廢棄物型態並製作資源循環再利用專刊，推廣本市廢棄物資源再利用情形，並推動廢棄物循環經濟，規劃於環保科技園區內佈設循環經濟展示館，傳遞桃園市廢棄物管理及資源循環再利用之現況與成效，推廣從廢棄物轉換為再生資源之概念，作為環境教育學習用途，並透過環境教育活動，擴大宣導層面，將資源回收、再利用及循環經濟的概念向下紮根，呈現本市廢棄物循環再生現況，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。

### 參、年度績效指標

策略目標	績效指標	衡量標準	107 年度目標值
一、推動環境永續，落實低碳生活(6%)	(一)環保署低碳社區認證新增及展延數量(2%)	取得環保署低碳社區評等認證里新增及展延數量(處)	20
	(二)桃園市溫室氣體盤查(2%)	完成桃園市行政轄區溫室氣體盤查作業	100%
	(三)通過認證環境教育設施場所數量(2%)	通過行政院環境保護署認證之環境教育設施場所數量	11 處
二、落實污染減量工作，改善空氣品質(7%)	(一)PM <sub>2.5</sub> 濃度(2%)	本市 PM <sub>2.5</sub> 濃度逐年下降(μg/m <sup>3</sup> )	19μg/m <sup>3</sup>
	(二)提升低污染運具數量(2%)	當年度新增之電動二輪車	4,800 輛
	(三)污染源之排放管道或防制設備與本局自動連線監控數(2%)	經由 CEMS 或防制設備操作參數連線的污染源累計數量	100 根次
	(四)室內空氣品質列管	完成本市當年度室內空氣品	100%

	場所查核追蹤及輔導執行率(1%)	質列管場所之查核追蹤及輔導改善家數之比率，計算方法=(完成家數/列管家數)*100%。	
三、水質保護及土壤整治(4%)	(一)河川重金屬銅達成率(2%)	河川重金屬銅達成率(%)=檢測合格率次數/檢測總次數	83%
	(二)列管污染農地167.54公頃改善完成(2%)	改善率(%)=107年度改善完成面積/106年底以前列管污染農地總面積 (統計至106年底列管污染農地面積為167.54公頃)	23%
四、資源回收再利用，市容環境再提升(10%)	(一)平均每人每日垃圾產生量(公斤)(2%)	垃圾產生量/(月日數×指定清除地區期中人口數)	1.03
	(二)資源回收率(2%)	資源回收率=資源回收量/垃圾產生量	49%
	(三)洗掃作業里程數(2%)	統計數據	270,000公里
	(四)道路側溝清淤長度(2%)	清淤長度統計	90公里
	(五)移置占用道路廢機動車輛(2%)	移置數量	3,000輛
五、提升事業廢棄物流向管制成效(6%)	(一)事業廢棄物清理計畫書審查一次通過率(2%)	統計數據(%)	76%
	(二)事業廢棄物網路申報率(2%)	統計數據(%)	98.2%
	(三)處理機構評鑑績優指標(2%)	計算方法=[(A級家數*5+ B級家數*4+ C級家數*3)/(總家數*5)]*100%	80%
六、落實環境影響評估，減輕環境負荷(4%)	(一)環境影響評估審查通過比率(2%)	計算方法=(3次會議內審查通過之案件數/當年審查通過案件數)*100%	70%
	(二)監督查核符合率(2%)	計算方法=(監督符合場次/每年總查核場次)*100%	80%
七、打造快速稽查圈，提昇為民服務品質(4%)	(一)縮短稽查處理時間(2%)	環保報案系統受理錄案起至到場稽查時間	0.19天/件
	(二)提昇四小時完成稽查比例(2%)	環保報案系統受理錄案起，於4小時內到場稽查案件佔	87%

		總受理案件之比率	
八、推動桃園市生質能中心(2%)	生質能中心可行性評估與先期規劃、整體招商作業(包含甄審、評決與議約)及簽約事宜(2%)	計畫完成率	100%
九、清潔隊員權益保障與職業安全衛生再提升(6%)	(一)實施勞工安全衛生相關教育訓練(2%)	勞工安全衛生相關教育訓練平均每年2小時	2小時
	(二)辦理員工健康檢查(2%)	員工健康檢查率(%)	90%
	(三)職安系統目標管理方案達成率(2%)	依職業安全衛生政策之要求，建立目標制定方式與管理方案實施方法，以達改善之效 $[1-(逾期件數/總件數)]*100%$	80%
十、搖籃到搖籃事業廢棄物循環資源化(1%)	事業廢棄物資源循環率(1%)	$[事業廢棄物資源化處理量(不含焚化、掩埋)/廢棄物產出量]*100%$	80%

#### 肆、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、推動空氣污染減量營造低碳社區計畫	本計畫之目的即為維持並強化低碳永續家園運作體系及規劃相關低碳措施，執行環保署北部生活圈低碳家園六大運作機能面向之認領及相關幕僚作業，除建立里層級之輔導機制，以協助各里進行低碳建構工作，並透過補助機制之建立，鼓勵各里踴躍參與本認證制度，有效達到低碳永續家園之目標。	5,000	以空氣污染防制基金支應
二、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，因此以「量化」、「簡化」之原則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，本項為配合「桃園市低碳綠色城市」旗艦計畫蒐集及追蹤各局處	9,000	以空氣污染防制基金支應

	指標。		
三、桃園市固定污染源許可制度及空氣污染防制費催繳稽查管制計畫	<p>(一)協助執行固定污染源許可制度。</p> <p>(二)易致空氣污染物質販賣及使用許可管制。</p> <p>(三)許可證現場查核及缺失改善輔導。</p> <p>(四)應申報年排放量對象輔導、審查及查核作業。</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)固定污染源清查作業及工業區污染管制作業。</p> <p>(七)協助建立及推動工業區或其他固定污染源突發之空氣污染事件預防管理及緊急應變機制。</p>	25,648	空氣污染防制基金
四、移動污染源單一窗口為民服務計畫	<p>(一)辦理低污染運具推廣補助相關作業。</p> <p>(二)辦理烏賊車檢舉案件相關作業。</p> <p>(三)辦理二行程老舊機車汰換補助相關作業。</p> <p>(四)彙整年度綠色交通運輸推動成果。</p> <p>(五)提供低污染車輛充電站或換電站地理圖資查詢功能軟體之系統維護及更新。</p>	8,500	空氣污染防制基金
五、桃園市營建工程空氣污染防制費催繳稽查管制計畫	<p>(一)辦理營建工程空氣污染防制費徵收作業。</p> <p>(二)建置營建工程污染管制雲端稽巡查系統。</p> <p>(三)營建工程路面污染辨識系統擴增及維護作業。</p> <p>(四)執行營建工程稽查管制作業。</p> <p>(五)推動工地自主管理作業。</p>	21,575	空氣污染防制基金

	<p>(六)辦理營建工程污染預警管理作業。</p> <p>(七)營建工程管制宣導及缺失輔導作業。</p>		
六、桃園市柴油車檢測計畫	<p>(一)執行柴油車排煙檢測，包括路邊攔查檢測及廠站檢測稽查工作。</p> <p>(二)維護及更新檢測及稽查等各項軟體系統。</p> <p>(三)配合執行柴油車不當擅調管制工作。</p> <p>(四)維護與保養柴油車檢測站各項相關設備。</p>	12,625	空氣污染防制基金
七、桃園市機車稽查管制與定檢站管理計畫	<p>(一)攔檢進行機車排氣檢驗。</p> <p>(二)依據環保署名單每月全數寄發機車排氣定檢明信片通知。</p> <p>(三)依分級制度不定期查核(A、B級站2次/年、C級站3次/年)，標準氣體查核(B、C級站1次/年)，實車查核(A級站1次/年、B級站2次/年、C級站實車查核3次/年)。</p> <p>(四)高定檢族群有效通知。</p> <p>(五)辦理機車排氣定期檢驗站教育訓練會。</p> <p>(六)製發4期機車定檢通訊給機車排氣定檢站及印製宣導單給一般機車行。</p> <p>(七)年度地方特色專案-淘汰二行程機車抽大獎活動。</p> <p>(八)機車排氣分析儀巡迴檢校相關作業。</p>	19,575	空氣污染防制基金
八、桃園市龜山柴油車動力計排煙檢測及污染管制計畫	<p>(一)執行本市龜山柴油車動力計排煙檢測站之廠站經營及2條檢驗線檢驗業務。</p> <p>(二)執行柴油車路邊攔查、場站稽查及目視判煙主動稽查相關作業。</p>	23,000	空氣污染防制基金

	<p>(三)推動環境教育設施場所認證之初始規劃與教材教案編撰及送審作業。</p> <p>(四)授權核發自主管理分級標章簽訂車輛數。</p> <p>(五)推動空氣品質淨區柴油車輛管制作業之自主管理分級標章簽訂車輛數。</p> <p>(六)辦理本市主要道路車流量、平均車速及行車型態調查。</p>		
九、揮發性有機物及連續自動監測污染源調查及管制計畫	<p>(一)特定行業別揮發性有機物空氣污染物各項管制工作。</p> <p>(二)執行中油公司桃園煉油廠專案管制工作，包含許可查核、申報資料、空污費審查、CEMS連線數據查核、設備元件管理等，以提升該廠法規符合度，並要求該廠以優於法規的標準，逐年進行自主污染減量。</p> <p>(三)管理桃園市 28 根次已完成連線之連續自動監測設施。</p> <p>(四)配合「桃園市固定污染源及防制設備即時監控管理自治條例」，推動 75 家固定污染源及防制設備連線與即時監控管理相關工作。</p> <p>(五)加油站管制作業。</p>	23,375	空氣污染防制基金
十、戴奧辛及細懸浮微粒放源輔導管理(含有害空氣污染物)暨支援環保案件調查計畫	<p>(一)稽查檢測戴奧辛排放源，建立戴奧辛排放源資料庫，估算戴奧辛年排放量。</p> <p>(二)監測戴奧辛污染源密集地區及桃園農工環保署測站共 3 處，執行二季環境空氣有害空氣污染物現況調查。</p> <p>(三)建立含銅污泥處理廠製程與空氣污染防制最佳化條件，輔導工廠排放減量。</p> <p>(四)排放管道重金屬排放特性</p>	12,860	空氣污染防制基金

	<p>調查工作。</p> <p>(五)工業區空氣污染物監測、異味污染源查證及建立空氣污染指紋資料。</p> <p>(六)建立境內重點行業 PM2.5 排放特性資料庫。</p>		
十一、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、自動連線審查維護等。	7,720	以水污染防治基金支應
十二、水環境巡守及防治污染宣導計畫	水環境宣導、社區下水道污水開機操作妥善率輔導、水環境巡守隊運作、自來水安全教育宣導及管理。	8,380	以水污染防治基金支應
十三、水污染防治許可暨污染源監控管制計畫	許可審查、定期申報審查、許可現勘查核、水污染源資訊公開作業、水污染防治費催補繳及管理查核。	12,470	以水污染防治基金支應
十四、南崁溪、老街溪、社子溪及新街溪溪流生態調查與復育暨在地環境教育深耕計畫	環境變遷調查、溪流生態監測、動植物資源調查、在地河川生態環境體驗教育、溪流生態復育試做與效益評估。	588	以水污染防治基金支應
十五、水質淨化園區督導維護暨推動民間認養計畫	南崁溪人工濕地水質淨化園區操作維護、碳匯調查與生態調查、環境綠美化及營建工地逕流廢水污染削減計畫審查與輔導。	4,760	以水污染防治基金支應
十六、桃園市老街溪新勢公園礫間接觸曝氣設施操作維護計畫	新勢公園礫間接觸曝氣設施操作維護、水質檢測、污泥清運處理，及生態導覽活動等環境教育推廣活動。	1,500	以水污染防治基金支應
十七、桃園市水質淨化園區聯合操作及維護管理計畫	新勢礫間、大崙崁人工濕地、南崁溪人工濕地操作維護、水質檢測、污泥清運處理，及生態導覽活動等環境教育推廣活動。	9,900	以水污染防治基金支應
十八、老街溪中	老街河流域嚴重污染測站(如美	66,500	環保署補

上游水質淨化工程	都麗橋)由嚴重污染降為中度污染，依 105 年規劃及細設結果，於 106 年至 107 年施工。		助
十九、桃園市農地土壤污染控制場址適當措施改善計畫(第三期)-桃園大圳第三、四支線等灌區	<p>(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翻轉稀釋進行污染改善之農地作為整治主要標的，針對本市 126.73 公頃污染農地規劃以翻轉稀釋法配合排客土法進行污染改善工作，預計 108 年底可完成污染改善工作。</p> <p>(二)已於 105 年 1 月向環保署申請專案補助計畫，總經費預估為 5 億 5,677 萬餘元。分兩期執行：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 第三期之 3-1，已於 105 年 6 月 30 日獲得經費補助，經費估新臺幣 2 億 5,300 萬元整，整治範圍包含航空城都市計畫範圍外，整治面積約 294 筆(42.18 公頃)，及滲眉埤下游污染農地計 90 筆(面積約 11.88 公頃)。已於 105 年 11 月 1 日開始執行計畫，預估 107 年 4 月底前完成整治並解除列管。</li> <li>2. 第三期之 3-2，整治範圍包含航空城都市計畫內農地 65.33 公頃(452 筆)，估計改善費用約 2 億 8060 元。另少部分農地屬早期列管中福農地應優先整治 1.65 公頃(9 筆)、滲眉埤下游公告農地 0.54 公頃(4 筆)及 105 年度定期監測超標農地 3.4 公頃(20 筆)、另 106 年定期監測超標農地 1.75 公頃(11 筆)預定 8 月底公告之農地將一併納入整治計</li> </ol>	556,770	環保署補助

	畫。上述共計 7.34 公頃(44 筆)，估計費用約 2,317 萬元。估計 3-2 期總預定整治面積為 72.67 公頃(496 筆)，總經費估計 3 億 377 萬元，預計 108 年底前完成整治並解除列管		
二十、桃園市南區 B00 垃圾焚化廠興建及營運工作	辦理一般廢棄物處理。	1,000,447	經費包含： 1. 操作維護費：市預算及規費(收支併列)。 2. 攤提建設費：中央補助款及市預算。
二十一、辦理道路側溝清疏計畫	(一)辦理側溝巡查及查核工作，規劃及調查每年至少檢視 1 次、易淹水地區年度內每季至少檢視 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。 (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。 (三)支援天然災害後側溝清理工作。	13,500	
二十二、桃園市 107 年空氣污染物減量監督查核執行計畫	(一)輔導開發單位進行空氣污染物及溫室氣體減量可行性評估等相關工作。 (二)協助監督查核桃園市開發案，督促開發單位在其施工及營運階段確實執行，包含空氣污染物及溫室氣體減量、空氣品質等環境影響問題之承諾事項。 (三)協助辦理固定污染源設置	4,000	

	暨環保法令查詢申請，提昇環保法令諮詢服務品質。		
二十三、各類事業廢棄物許可審查及綜合管理計畫	本市為工商大市，事業廢棄物列管家數高居全國第一，且因法令修正逐年加嚴列管標準(如：因應廢食用油事件，新增列管食品製造業、餐館業及旅館業等行業別)，致列管事業家數逐漸增加，年平均受理列管事業申請審查案件高達 4,000 件以上。為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，提昇服務效益，並辦理現場輔導窗口，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，特辦理本計畫。	7,925	
二十四、列管事業廢棄物污染改善輔導計畫	本計畫擬透過委託辦理本市轄內列管事業、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，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。	8,000	空氣汙染防制基金
二十五、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	49,900	由水汙染防制基金及空氣汙染防制基金支應

	<p>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。</p> <p>(四)加強污染熱區及高風險事業預警監控，於發生河川水質異常時，立即掌握不法偷排行為，減輕環境衝擊。</p>		
二十六、環境樣品委託檢測計畫	<p>(一)辦理空氣、水質水量、土壤、廢棄物、飲用水、地下水及底泥等環境樣品檢測工作或環境監測工作。</p> <p>(二)辦理噪音監測工作，及非自來水飲用水之採樣及檢測工作。</p>	20,000	
二十七、空氣污染防治稽巡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	
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</p>	4,310	空氣污染防治基金

	<p>業。</p> <p>(二)建置罰鍰稽催管理資訊系統，透過裁處書建檔管理、文件掃描歸檔與查詢應用及法務部行政執行署執行憑證文件掃描歸檔與查詢應用，導入雲端傳輸，提升作業效能，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> <p>(五)加強清理未逾 10 年法定執行期限之罰鍰未繳款案件約 18,000 件，4 年預計清理約 2,800 件。</p>		
二十九、購置環境稽查、採樣、檢測及監控設備	由於公害陳情案件有逐年升高之趨勢，為強化稽查人員之妥善處理能力，需添購或汰換隨身稽查檢測設備，藉以提升稽查效率，避免衍生各類型衝突及公害糾紛。	1,000	
三十、桃園市街道揚塵洗掃作業監督管理計畫	<p>(一)整合運用各區中隊既有洗掃資源，妥善規劃執行洗掃街作業，以維護市內道路潔淨，提升為民服務品質。</p> <p>(二)配合桃園市空氣品質惡化或重大空氣污染事件，執行緊急應變措施，以達有效減少本市空氣品質不良日數、降低揚塵量之目標。</p> <p>(三)規劃洗掃最佳路線及頻率，透過相關檢測作業建立本市道路髒污等級，機動調整洗掃路</p>	15,700	空氣污染防制基金

	線及頻率以維最佳市容。 (四)落實洗掃工作成效，減少民眾陳情案件、減輕粒狀污染物逸散污染，達到提升空氣品質及改善市容環境之效。		
三十一、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費用。	3,252	
三十二、員工健康檢查	辦理健康檢查費用。	3,556	
三十三、減廢節能環境教育推廣計畫	盤點本市廢棄物型態並製作資源循環再利用專刊，推廣本市廢棄物資源再利用情形，並辦理廢棄物循環經濟特展，呈現本市廢棄物循環再生現況，藉以傳遞循環經濟、搖籃到搖籃、節能減廢等觀念。佈設循環經濟展示館，作為環境教育學習用途，並透過環境教育活動，擴大宣導層面，將資源回收、再利用及循環經濟的概念向下紮根。	2,100	環境教育基金
三十四、廢棄物循環經濟宣導影片製作及環保科技園區永續經營推廣計畫	本計畫擬透過委託辦理調查本市廢棄物產業生態，結合在地素材，以循環經濟為主軸，拍攝、製作資源循環宣導影片，傳遞本市及環保科技園區廢棄物資源再利用情形。設計環境教育教案，作為環境教育活動用途，以推廣循環概念、綠色觀念，減少資源耗損及環境污染。	2,000	