

# 臺南市政府環境保護局中程施政計畫

(115 年度至 118 年度)

## 目 錄

|                        |      |
|------------------------|------|
| 壹、使命及願景.....           | P141 |
| 貳、施政重點.....            | P141 |
| 參、關鍵策略目標（含共同性目標） ..... | P142 |
| 肆、未來四年重要計畫.....        | P148 |

# 臺南市政府環境保護局中程施政計畫

(115 年度至 118 年度)

## 壹、使命及願景

建構一個以「環境友善、低碳發展、永續共榮」為核心價值的城市為施政目標，並致力將環境保護融入所有施政面向，透過創新技術、完善法規與全民參與，引導社會邁向淨零轉型，以減緩氣候變遷的衝擊，同時戮力提升市民生活環境品質，解決環保問題及強化各項環境服務效能。

在發展經濟的同時，透過公私協力及各方合作的方式，實踐循環經濟，廢棄物產生量降至最低，並積極參與永續行動，共同打造一個健康、宜居的城市。

## 貳、施政重點

- 一、推進環評機制與深化環境教育：強化環境影響評估機制，確保開發行為的環境影響得到全面評估，落實資訊公開，讓公眾能夠充分參與環評過程，對環評案件持續進行監督及查核，並輔導開發單位於環保專案成果倉儲系統登載資料。積極輔導環保志願者、社區、學校、團體、企業及各類設施場所，鼓勵大專院校淨零推廣行動，辦理國小環保大使培訓及多元化的環境教育宣導，旨在提高公眾對環境保護的意識與價值。對於在環境教育方面表現卓越的個人、機構或團體，提供專業指導與獎勵，以鼓勵更多人投入環保行動，從而促進全民在日常生活中實踐淨零綠色生活方式。
- 二、因應氣候變遷推動減緩與調適方案，打造韌性與永續家園：依循國家目標，制定推動溫室氣體減量執行方案，公私部門協力跨域合作減碳；結合科學資料評估氣候變遷風險，檢討執行在地調適策略；強化教育宣導，提升民眾氣候變遷認知及技能；編撰永續發展目標自願檢視報告，展現永續施政成果。

- 三、運用科技管制改善空品，維護市民呼吸健康：持續推動並滾動檢討「亮麗晴空計畫」，擴大運用智慧科技於固定、逸散、移動源等源頭管理，建置空品預測及污染追蹤系統，有效分析並精準削減空氣污染物，優化空品治理效能，打造宜居清新城市環境。
- 四、水清魚現潔淨海洋，毒物環藥管控再升級：推動畜牧糞尿資源化再利用，加強訂定放流水標準，結合巡守隊民間力量，實行科技執法及水域污染稽查；推動環保艦隊、潛海戰將攜手淨海、海洋污染應變演練，辦理海廢回收再利用，維護海洋環境，升級海污防災體系。強化毒化物與環藥管理，執行毒化災相關演練；查核淨水場運作及飲用水，確保民眾飲水用水安全。
- 五、推動資源回收全分類，垃圾多元處理：執行源頭減量及資源回收工作，提升資源回收率，創造物質循環再利用新契機，並推動底渣及飛灰再利用。透過多元垃圾處理方案，擴增處理量能。
- 六、事業廢棄物流向許可管理及稽核：進行源頭管制的方式，強化事業廢棄物的流向管理、許可管理和勾稽查核。同時加強清除機構的管理和查核輔導，特別針對高風險類別的處理和再利用機構進行深度查核及評鑑工作。積極配合環檢警結盟，以及環境部車辨系統查處，聯手打擊不法行為，以杜絕廠商的違規行為。致力於實現簡政便民、提供精準服務、減少環境污染並實現資源永續循環等願景目標。
- 七、高污染事業輔導查核，監測本市土水環境品質，推動土壤及地下水污染場址及非法棄置場址改善：透過查核輔導高污染潛勢事業、校園環保宣導、推動場址綠色改善，降低土壤及地下水污染風險；以科技執法並結合環檢警調單位，主動積極遏制、查緝廢棄物非法棄置情事。
- 八、營造整潔宜居環境，強化市容管理效能：致力優化公廁設施，推動環境清潔巡查制度，守護生活環境品質；加速側溝疏通作業，確保排水通暢；持續爭取中央經費，汰換高齡清運車輛及設備，提升垃圾與回收物運輸效率。同步強化社區自主清潔行動，整合資源清除髒亂與病媒熱點，打造共融乾淨的城市面貌。
- 九、提升公害陳情處理品質、強化檢驗聞臭效能及 AI 科技執法防範非法棄置：提升公害陳情案件處理效能，跨科室辦理聯合稽查、召開跨局處非法棄置專案小組會議及環檢警聯合稽查與會議，並善用科技執法工具及 AI，利用大數據分析作成污染地圖，使用數位平板、UAV，及建置智慧圍籬強化稽查，以有效改善環境及防範非法棄置，提升民眾滿意度；加強罰鍰拒繳之催繳移送及強制執行，貫徹公權力；精進儀器採樣設備，提升專業技術，強化環境檢驗能力，及優化空污陳情檢測聞臭效能，以快速掌握污染程度及正確、精準檢驗數據，處分破壞環境行為人，實現環境正義。

## 參、關鍵策略目標（含共同性目標）

### 一、關鍵策略目標：

#### （一）推進環評機制與環境教育：

- 1.落實審查中環境影響評估案件會議進度資訊及相關環評書件內容全數公開上網，促進公眾的知情權與參與權，另依法進行本府監督環評案件比例 100%。
- 2.設計並實施面向各年齡層和不同社會群體的環境教育課程，涵蓋學校、社區、企業等，

提升社會各界對環境問題的認識與行動，促使更多人參與環境保護。

- 3.結合學校、企業、NGO 等合作，開展聯合宣傳活動，讓環境保護成為每個人日常生活的一部分。
- 4.為環保志義工提供專業指導與資源支持，協助開展環境教育與保護活動，並設立環保志願者獎勵制度，對積極參與的志願者進行表彰與獎勵，增強參與動力。
- 5.輔導學校參與臺美生態學校認證，鼓勵學生籌組生態學校行動團隊，推動校園永續發展、綠化及節能等行動。
- 6.發展環境教育遊戲化學習平台，通過互動式遊戲和情境模擬，讓學習過程更具趣味性與實效性。
- 7.提供環境教育人員認證專業培訓與經費支持，幫助優秀人才擴大影響力，發展更具創新性與影響力的環境教育活動。

## （二）推動減緩調適韌性永續家園：

- 1.制定、執行本市第三期溫室氣體減量執行方案，定期彙編執行方案成果報告，滾動檢討減碳目標及策略，逐步達成淨零目標。
- 2.彙整氣候變遷調適執行方案成果，並依國家氣候變遷調適行動計畫，結合在地特色，制定本市 116-119 年氣候變遷調適執行方案，以整合局處資源推動調適工作，提高城市韌性。
- 3.訂定、執行淨零永續城市管理自治條例相關子法，透過局處協力落實減碳、調適工作，並定期檢視本市溫室氣體淨零路徑執行成效；扣合聯合國永續發展目標(SDGs)，研提本市永續發展自願檢視報告(VLR)，展現本市永續成果。
- 4.執行轄內列管事業溫室氣體查核作業，並追蹤碳費徵收對象碳排減量效益；另執行非列管事業盤查、節能診斷輔導，促使事業掌握碳排量並採行減量措施，公私合作落實溫室氣體減量。
- 5.推動轄內區、里參與低碳永續家園認證評等，輔導既有區、里執行低碳永續行動項目，以提升社區居民環境永續認知，落實全民共同參與。
- 6.辦理淨零減碳、企業碳管理及 ISO 證照班等培訓課程，培育轄內未來專業人才，以接軌國際趨勢並提升民眾環保認知。

## （三）維護空氣噪音品質、打造永續家園：

- 1.執行第二期空氣污染防制計畫，依據精進行業減量技術、車輛機具全盤掌握、建構跨局處專案管理、區域重點監控、特定季節強化應變、2050 淨零共利減污及綜合管理及輔助工具等七大面向進行污染管制。
- 2.推動亮麗晴空跨局處分工合作會議，透過市府 21 個局處合作，擬定 8 大面向 44 項策略針對粒狀污染物與臭氧前驅物進行管制，並定期滾動檢討管制策略及執行成果，以精進污染管制成效。
- 3.輔導公私場所推動自主管理及巡查室內空氣品質，落實督導列管公告場所稽查管制，以達成全面符合室內空氣品質管理法之目標，辦理室內空品績優場所競賽，輔導有意維護室內環境之公私場所加入自主管理行列；並成立室內空品輔導團，建立合作關係，

以績優場所自身經驗分享，協助轄內未取得自主管理標章之場所建立室內空品自主管理理念。

- 4.於空品不良季節好發期前，透過多元媒體管道宣導相關環保政策，並提醒民眾須注意事項；進入秋冬空品不良好發期時，啟動納管工廠降載減排及執行道路洗街、污染源稽查、移動源管制等應變措施，以減緩空品不良的情形，並連繫上風處縣市共同執行相關應變工作，以落實空污跨域治理。亦將空品惡化訊息發布環保局臉書、市府 LINE，以及於路口大型電視牆、AQI 推播系統宣導，請民眾做好防護。
- 5.彙整本市中央及地方之洗掃量能，推動民間公私場所、各工業區科學園區服務中心道路認養洗掃，並於空品不良時期加強高敏感地區，如幼兒園、學校、醫院等之洗街作業，以達抑制車行揚塵效果，同時因應水情狀況及洗街作業空跑率較高等問題，適時增加回收水取水地點；另外導入智慧運算技術，滾動調整洗街作業路線。
- 6.建置空品預測及污染追蹤系統進行數據蒐集與分析，透過大數據並搭配氣象數據解析空品變化以追溯驗證污染來源，提早應變預防空品惡化。
- 7.落實固定污染源管制作為，利用許可檢核系統預先驗證防制參數合理性，並適時於高污染、高關注之區域導入科技監控設備，以提升許可管制成效。
- 8.配合環境部管制政策，針對污染熱區加強監測及檢測落實排放標準規範，並擴充本市有害空氣污染物資料庫，提升物種納管率。
- 9.透過在地多元媒體及實地拜訪，宣導勿露天燃燒觀念及推廣農廢再利用，於農作收穫後加強露燃高風險區查核、通報並辦理農耕髒污改善宣導說明會，並於露天燃燒季節針對高好發區，架設雲端攝影機，並利用露燃辨識技術全時段監控，降低露天燃燒行為。
- 10.營建工程科技防制，運用 CCTV 影像辨識揚塵、路污等污染，立即通報工地應變改善；或搭配微感器高值觸發灑水系統，有效、即時抑制揚塵，節省人力，強化自主管理及提升改善效率，並將上述做法納入重大市府工地、替代方案條件推廣。持續推動工地周圍道路認養、稻草蓆覆蓋裸露地，降低揚塵、髒污、提升工地環保形象。
- 11.推動民俗活動減污，藉減量燒、集中燒、替代燒之紙錢新三燒實際作法，降低燃燒紙錢產生空氣污染，並加強宣導及管制廟會活動於管制時段內不燃放爆竹煙火及使用擴音設施，以減少燃放爆竹之空氣污染及降低噪音量，落實廟會優質化。
- 12.機車定檢通知全面無紙化，並落實機車排氣定期檢驗制度推動，提升民眾機車自主到檢意願，配合 2050 淨零排放路徑政策推動，持續推動運具能源轉型併提升運具電動化，透過污染潛勢熱區管制，加強執行高污染機車稽查及管制作業，以達到淘汰高污染機車與落實污染改善之目的，更透過機車定期檢驗站品保、品管作業與評鑑制度之實施，提升並精進定檢站專業檢驗能力及服務品質。透過稽查及勸導之方式持續建立併培養民眾落實車輛怠速熄火之觀念。
- 13.持續推動劃設空氣品質維護區，有效管制高污染車輛、施工機具取得有效期限內清潔排放自主管理標章，藉此提升機車定檢率、柴油車納管率，加速老舊車輛汰換、降低施工機具污染排放。持續落實柴油車保檢合一、施工機具調查及黑煙檢測與港區船舶減速、排煙不透光率及燃油硫含量限值，確保民眾呼吸健康之權益。

- 14.依據污染潛勢熱區加強執行高污染柴油車路攔稽查及管制作業，運用數位科技影像輔助取締烏賊車。並配合環境部政策推廣柴油車汰換與調修補助，以進一步達到淘汰高污染老舊柴油車、促進污染改善之目的。
- 15.運用科技儀器（尾氣光學遙測、車上診斷系統(OBD)），掌握五期以後柴油車搭載空氣污染防制設備（車上診斷系統(OBD)）及污染控制元件（柴油碳微粒過濾器(DPF)、選擇性還原觸媒系統(SCR)及廢氣再循環系統(EGR)）運作狀態，篩選高污染柴油車通知到檢，加強管制柴油車氣狀污染物排放管制。
- 16.噪音車採源頭管制及末端管制併行，源頭管制部分，噪音管制平台會議每年辦理一次，改裝店家跨局處稽查宣導，改裝管未變更登記查證移送；末端管制部分，針對噪音車出沒路段精準打擊，配合警監環共同稽查改裝管未變更登記查驗開罰，聲音照相科技執法取締超標車輛開罰及有噪音污染之虞車輛召回檢驗，並辦理噪音車輛檢舉網查證未變更登記車輛移送警察局開罰與召回有噪音污染之虞車輛檢測，嚇阻噪音車改裝歪風，維護市民生活安寧；此外，辦理環境與道路交通音量監測、民眾陳情交通噪音監測、航空噪音監測、營建噪音管控、廟會噪音宣導控管，非游離輻射量測及光污染稽查勸導，讓臺南朝寧靜宜居城市邁進。
- 17.整合移動污染源及聲音照相設備各項資訊及即時監控影像，建置移動污染源智慧雲端管制系統，進行影音資訊系統化管理，系統化及時告警及控管措施，進而提升裁處及行政效率；針對整合之系統資訊進行統計分析並繪製污染潛勢地圖，運用 AI 科技協助各項移動污染源及噪音管制策略之研擬、推動及執行。

（四）落實水域污染源、毒性及關注化學物質、環境用藥及飲用水管理作業：

- 1.建構污染通報體系，以落實水污染源稽查管制；針對重點河川及支流排水，利用水質儀器監測污染情形，建構水質改善藍圖。
- 2.推動畜牧糞尿沼液沼渣施灌計畫，持續進行農地示範施灌及評估作業，逐步提升本市施灌量及施灌面積；結合農業跨界合作，發展永續綠電循環經濟。建設畜牧糞尿資源化處理中心，發展綠電循環經濟，同時降低河川污染負荷。
- 3.運用科學儀器及結合水環境守護志工進行污染稽查巡查，針對素行不良或屢遭陳情廠商提升稽查頻率並加強稽查強度，以有效遏止廠商僥倖偷排心態。
- 4.鞏固海洋污染緊急應變聯防機制，定期辦理油污染及災害演練、海域巡檢及水質監測，維護海域水體品質。
- 5.定期抽驗淨水場原水、清水及水質處理藥劑，並不定期稽查抽驗公私場所之飲用水。
- 6.強化毒性及關注化學物質暨環境用藥管理，定期辦理毒性及關注化學物質災害應變演練及運作廠（場）應變輔導，提升業者緊急事故應變處理能力；適時辦理環境用藥施藥人員教育訓練課程及說明會議，以建立正確及安全用藥觀念，降低環境負荷。

（五）資源循環全分類，活化創新拼永續：

- 1.配合國際限塑趨勢，擴大辦理源頭減量工作並呼應資源循環署相關源頭減量政策進行全面性查核輔導工作，持續依本市相關自治條例規範本市相關行業應配合減少一次性用品之使用。

- 2.加強辦理各項資源回收政策及宣導，提升民眾資收相關概念，並輔以垃圾強制分類檢查，敦使民眾落實資收分類。
- 3.推動廚餘回收政策以減少垃圾量，並推廣社區及家戶自主性廚餘落葉堆肥、持續辦理廚餘堆肥廠產製之堆肥成品，落實循環經濟。
- 4.持續協助民眾妥為清除處理石綿建材廢棄物，以降低其對人體與環境的危害。
- 5.以汰舊換新概念興設處理量能 900 公噸/日的更新爐，引進焚化爐新技術，包含高溫鍋爐管排、提升廢熱回收、發電效率最大化、嚴格廢氣排放標準、節能減碳等，並同時辦理回饋設施轉型更新工程及補助城西土城地區學校學生午餐及學用費，妥善敦親睦鄰，提升地方對更新爐興建支持度。
- 6.持續維運本市各項最終處置設施穩定營運，並強化各廢棄處理廠（場）專業廠商操作管理與監督，以達 100%妥善處理目標，更確保務必符合相關環保法令規定，杜絕二次污染之可能。
- 7.維運本市底渣再利用處理廠以提升再生粒料品質技術，並推廣焚化再生粒料再利用。
- 8.持續辦理本市公有掩埋場活化及相關設施改善工程，以增加緊急應變空間及提升處理量能，杜絕二次污染發生。
- 9.持續推動木質類廢家具及廢樹枝之去化再利用，除可轉廢為能製成固體再生燃料(SRF)或直接當成燃料(原料)使用外，其中廢樹枝亦可運用於推廣本市廢木料銀行，將其破碎後提供民眾使用於土壤改良、抑制揚塵、防止雜草叢生等，落實循環經濟。
- 10.持續穩定維運永康焚化廠回饋設施，達到敦親睦鄰及回饋全體市民之目的。

（六）精準審查、嚴格把關、友善便民、杜絕非法及落實產源清理責任：

- 1.建立事業廢棄物、產品流向管制及自主勾稽作業，利用無人飛行載具加強查核能力，查察非法貯存情形，並配合環境部 AI 車辨系統，利用科技執法追蹤即時追蹤機具 GPS 是否有未正常運作，或有廢棄物非法清理及棄置之情形。涉及重大違法之行為，將進行資料收集及比對，提供檢警單位進行後續蒐證及偵辦。持續推廣產源事業源頭減量，以減少事業廢棄物產生量。
- 2.積極輔導業者申請事業廢棄物清理計畫書及公民營各項清除處理許可、變更程序審查及進行查核輔導工作，藉由透明公開之資訊、稽查輔導、公民營處理機構評鑑制度及加快機關嚴審速決之行政效率，倡導資源循環之理念，並執行事業廢棄物深度稽查及追蹤資源化產品流向管制，了解事業廢棄物清除處理機構營運及資源化產品流向有無異常情形，以及掌握犯罪違規污染情事，希冀達增加事業廢棄物資源循環、增加去化管道、減少環境污染，同時達成簡政便民、精準服務之目標。

（七）以預防污染、嚴格監督、友善輔導及資訊公開之理念，推動各項土壤及地下水管理業務：

- 1.加強監督中石化安順場址整治工作，確保整治過程無二次污染。並督促中石化公司加速整治進度，確保整治質量達到要求。
- 2.分級管理土水污染潛勢事業，提供輔導與並予以查證，以提升事業土水管理效益以及預防污染的能力。查核異常申報之貯存系統事業並適時採取應變措施，防止污染擴大。

- 3.以土水污染預防種子教師，並積極推動校園宣導活動，向學童傳遞預防土水污染的知識與重要性；另以土水法規宣導會議，提升相關人員的環保意識與行動能力，有效降低土水污染的發生機率。
- 4.定期進行土壤及地下水品質監測、農地及底泥調查，掌握環境整體現況。透過專家學者的角度，共同協力監督場址的改善進程。積極推動無污染行為人所屬場址的污染改善工作或風險管控作為。
- 5.透過科技執法及定期滾動檢討之雙管齊下模式，並配合司法機關進行調查，主動積極遏制、查緝廢棄物非法棄置情事。
- 6.嚴格管控非法棄置場址清理作業，並確保債權保全，加速完成清理，適時啟動緊急應變及實施監測，俾利土地永續利用。
- 7.與中央機關密切合作，主動積極加速辦理二仁溪沿岸廢棄物清理，重現乾淨、安全水域生態空間進而改善沿岸環境品質，提高土地利用價值。
- 8.積極宣導土地環境安全，提升民眾廢棄物清除處理之正確觀念，杜絕廢棄物不當棄置行為，共同防範非法棄置案件。

（八）推展潔淨宜居計畫，全面強化環境維護與公廁升級：

- 1.為提升民眾對市容整潔的認同感，積極清掃市區道路與巷弄，動員里內志工參與社區清潔，結合通報平台強化問題熱點與孳生源的整治行動。
- 2.爭取中央資源改善市管公廁設施，同時加強巡查與維護機制，推廣優質公廁評比制度，提升管理效能並導入地方特色，打造潔淨、友善的如廁空間。
- 3.配合防疫政策，持續清除病媒蚊孳生源，落實防治作業以控制登革熱風險。
- 4.定期檢查並清理所轄區域內側溝系統，特別於汛期前加強重點區域疏通工作，確保排水功能正常運作。
- 5.爭取廢棄物資源化處理計畫，推動分解再利用，如破碎廢床墊、樹枝及家具等大型廢棄物與一般回收物，減輕焚化量並降低碳排放。
- 6.協助旅遊景點管理單位強化日常維護，自主管理與環境美化並進，提供遊客更佳觀感。
- 7.汰換老舊垃圾車及清運設備，持續向環境部爭取補助低碳機具，降低碳排並提升本市廢棄物清運與回收作業效能。

（九）提升公害陳情處理品質、強化檢驗聞臭效能及 AI 科技執法防範非法棄置：

- 1.加強為民服務，提升公害陳情案件處理效能。
- 2.成立專案聯合稽查小組，針對屢次陳情、重大違規及重點個案，跨科室辦理聯合稽查，及召開跨局處非法棄置專案小組會議及環檢警聯合稽查與會議，以有效全面改善污染，維護環境。
- 3.持續宣導電話禮儀，適切回應民眾陳情案件之稽查處理，善用科技執法工具及 AI，利用大數據分析作成污染地圖，使用數位平板、UAV，及建置智慧圍籬強化稽查，以有效改善環境及防範非法棄置，提升民眾滿意度。
- 4.定時辦理罰鍰拒繳案件之催繳、移送強制執行及債權憑證註銷作業，提升市府罰鍰收

繳執行率。

5.提升檢驗樣品之技術及空污陳情異味檢測之時效，提供正確、精準之高品質檢驗數據。

## 二、共同性目標：

### （一）厚植職能培育，深化終身學習理念：

為聚焦業務職能提升，公務人員每年達成與業務相關學習時數 20 小時，其中 10 小時必須完成當前政府重大政策、法定訓練及民主治理價值等課程。

### （二）優化財政資源運用、提升預算執行效率：

有效運用年度歲出分配預算，提高預算執行效率，並擷節各項支出。每年預算數執行率達 90%以上。

## 肆、未來四年重要計畫

| 關鍵策略目標             | 重要計畫項目 |                                        | 計畫期程    |
|--------------------|--------|----------------------------------------|---------|
| （一）推進環評機制與深化環境教育   | 1      | 環評公開透明，落實監督                            | 115-118 |
|                    | 2      | 辦理環境教育人員認證課程，及小學生環境教育營隊，培訓在地人才         | 115-118 |
|                    | 3      | 協助學校取得臺美生態學校認證，推廣永續校園概念，建立生態行動團隊       | 115-118 |
|                    | 4      | 輔導環境教育志工擔任環境教育種子講師，結合社區力量深入推廣          | 115-118 |
|                    | 5      | 擴大環境教育場域認證及推廣，增加環保標章旅館、環保餐廳及環保小學堂社區認證數 | 115-118 |
| （二）推動減緩調適韌性永續家園    | 1      | 辦理產業溫室氣體查核輔導作業                         | 115-118 |
|                    | 2      | 管考溫室氣體減量淨零成果並編撰自願檢視報告(VLR)             | 115-118 |
|                    | 3      | 分析氣候風險，推動氣候變遷調適工作                      | 115-118 |
|                    | 4      | 推動低碳永續家園認證，輔導維運低碳行動項目                  | 115-118 |
|                    | 5      | 辦理氣候變遷宣導及淨零人才培育                        | 115-118 |
| （三）維護空氣噪音品質、打造永續家園 | 1      | 改善空氣品質提升藍天日數比率                         | 115-118 |
|                    | 2      | 室內空氣品質管理及自主管理標章推動                      | 115-118 |

| 關鍵策略目標 | 重要計畫項目 |                                                                                     | 計畫期程    |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|        | 3      | 執行空氣品質不良通報應變通報作業                                                                    | 115-118 |
|        | 4      | 加強街道揚塵洗街作業                                                                          | 115-118 |
|        | 5      | 建置空品預測及污染追蹤系統                                                                       | 115-118 |
|        | 6      | 加強固定污染源空氣污染管制作業                                                                     | 115-118 |
|        | 7      | 落實排放標準檢核，擴充本市 HAPs 資料庫，提升納管率                                                        | 115-117 |
|        | 8      | 營建工地落實執行空污防制設施，提升工地環保形象                                                             | 115-118 |
|        | 9      | 加強露天燃燒宣導工作，降低露天燃燒行為                                                                 | 115-118 |
|        | 10     | 推動民俗減污政策                                                                            | 115-118 |
|        | 11     | 鎖定高污染車輛出沒路段，強化未定檢車輛及高污染機車熱區之稽查與管制，加速促進汰換                                            | 115-118 |
|        | 12     | 機車定檢通知全面無紙化併推廣民眾落實機車排氣定期檢驗制度                                                        | 115-118 |
|        | 13     | 配合 2050 淨零排放路徑政策，多方推動併加速運具電動化                                                       | 115-118 |
|        | 14     | 持續針對交通轉運站、工業區、物流園區及學校推動劃設空氣品質維護區，以有效改善空氣品質。空氣品質維護區逐步針對施工機具納入管制，藉此擴大管制對象並有效降低移動源污染排放 | 115-118 |
|        | 15     | 安平商港規劃推動限制港勤船舶於安平港區外港(港區界線內)航行速度不得高於 12 節，排煙不透光率不超過 40%、燃油硫含量限值 0.5%，打造綠色港口         | 115-118 |
|        | 16     | 針對環評承諾、1 億元以上工程納入工程採購契約要求施工工具應全數取得標章(可辦理預約檢測臨時通行證)，有效改善污染排放及民眾觀感                    | 115-118 |
|        | 17     | 持續推動授權認證維修廠保檢合一柴油車代檢、落實保檢合一，並滾動式評估開放授權認證維修廠新設申請，以達到車輛分流檢測之實質效益並有效提升柴油車納管率           | 115-118 |
|        | 18     | 鎖定高污染車輛出沒路段，提升稽查效率促進汰換                                                              | 115-118 |

| 關鍵策略目標                             | 重要計畫項目 |                                                                                           | 計畫期程    |
|------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                    | 19     | 運用科技儀器，加強五期以後柴油車污染管制                                                                      | 115-118 |
|                                    | 20     | 噪音車改裝管未變更登記通報警察局開罰，並針對有噪音污染之虞車輛通知到檢納管；分析噪音車出沒路段，持續配合警監環聯合稽查與聲音照相科技執法取締，嚇阻噪音車違法改裝，維護市民生活安寧 | 115-118 |
|                                    | 21     | 整合移動污染源及聲音照相設備等監測資訊及即時監控影像，建置移動污染源智慧雲端管制系統，進行影音及車牌辨識之系統化管理                                | 115-118 |
|                                    | 22     | 統計分析系統資訊並繪製污染潛勢地圖，系統科技化告警與控管，以提升裁處及行政效率，並運用 AI 科技協助各項移動污染源及噪音管制策略研擬及執行                    | 115-118 |
| (四) 落實水域污染源、毒性及關注化學物質、環境用藥及飲用水管理作業 | 1      | 落實水污染源稽查管制                                                                                | 115-118 |
|                                    | 2      | 科學儀器結合水環境守護志工進行污染稽查中心                                                                     | 115-118 |
|                                    | 3      | 推動畜牧糞尿沼液沼渣施灌計畫，建設畜牧糞尿資源化處理中心                                                              | 115-118 |
|                                    | 4      | 辦理海洋油污染及災害演練、海域巡檢及水質監測                                                                    | 115-118 |
|                                    | 5      | 抽驗稽查淨水廠、自來水列管點及公私場所之飲用水設備                                                                 | 115-118 |
|                                    | 6      | 辦理毒化物災害應變演練及輔導，環境用藥教育訓練課程及會議                                                              | 115-118 |
| (五) 資源循環全分類，活化創新拼永續                | 1      | 推動源頭減量進行全面性查核輔導                                                                           | 115-118 |
|                                    | 2      | 加強辦理資源回收                                                                                  | 115-118 |
|                                    | 3      | 落實廚餘回收，持續推廣廚餘堆肥廠產製之堆肥成品，落實循環經濟                                                            | 115-118 |
|                                    | 4      | 辦理石綿建材廢棄物清除處理計畫                                                                           | 115-116 |
|                                    | 5      | 垃圾自主處理無虞                                                                                  | 115-118 |
|                                    | 6      | 補助城西土城地區學生各項學用費用及獎助學金使用事項                                                                 | 115-118 |
|                                    | 7      | 臺南市城西飛灰固化廠委託操作計畫                                                                          | 115-116 |

| 關鍵策略目標                                     | 重要計畫項目 |                                                          | 計畫期程    |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|---------|
|                                            | 8      | 臺南市城西底渣再利用處理廠委託操作計畫                                      | 115     |
|                                            | 9      | 持續進行掩埋場活化以增加緊急應變空間                                       | 115-118 |
|                                            | 10     | 持續辦理公有掩埋場設施改善，杜絕二次污染發生                                   | 115-118 |
|                                            | 11     | 臺南市掩埋場廢樹枝委託再利用處理計畫                                       | 115     |
|                                            | 12     | 臺南市掩埋場廢家具委託再利用處理計畫                                       | 115     |
|                                            | 13     | 臺南市城西垃圾焚化廠委託操作管理服務計畫                                     | 115-118 |
|                                            | 14     | 臺南市永康垃圾資源回收(焚化)廠委託營運管理服務                                 | 115-118 |
|                                            | 15     | 持續維運回饋設施以達到回饋全體市民之目的                                     | 115-118 |
| (六) 精準審查、嚴格把關、友善便民、杜絕非法及落實產源清理責任           | 1      | 事業廢棄物勾稽及查核計畫，輔導鼓勵事業廢棄物源頭減量，進行事業廢棄物、產品流向管制及執行自主勾稽作業       | 115-118 |
|                                            | 2      | 事業廢棄物許可審查計畫，輔導業者申請事業廢棄物清理計畫書及公民營各項清除處理許可、變更程序審查及進行查核輔導工作 | 115-118 |
| (七) 以預防污染、嚴格監督、友善輔導及資訊公開之理念，推動各項土壤及地下水管理業務 | 1      | 嚴格管理監督中石化安順場址整治工作，避免二次污染                                 | 115     |
|                                            | 2      | 分級管理與查證本市土水污染潛勢事業，預防事業污染                                 | 115-118 |
|                                            | 3      | 辦理本市農地、底泥調查作業，定期監測土壤及地下水                                 | 115-118 |
|                                            | 4      | 管控廢棄物非法棄置場址清理及解列進度作業                                     | 115-118 |
|                                            | 5      | 辦理二仁溪沿岸廢棄物清理                                             | 115-118 |
| (八) 推展潔淨宜居計畫，全面強化環境維護與公廁升級                 | 1      | 強化公共環境維護工作，提升民眾對整體市容清潔度及滿意度                              | 115-118 |
|                                            | 2      | 積極向環境部爭取補助，優化各級機關公廁設施，營造友善如廁空間                           | 115-118 |
|                                            | 3      | 配合登革熱防治政策，落實風險熱點巡檢與環境整治，降低疫情風險                           | 115-118 |
|                                            | 4      | 落實巡查與定期清理側溝，確保排水功能正常                                     | 115-118 |
|                                            | 5      | 爭取廢棄物資源化處理計畫，加速再利用流程，減少焚化處理與碳排放                          | 115-118 |

| 關鍵策略目標                                 | 重要計畫項目 |                                                                  | 計畫期程    |
|----------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|---------|
|                                        | 6      | 汰換老舊垃圾車及清運設備，持續向環境部爭取補助低碳機具，降低碳排並提升本市廢棄物清運與回收作業效能                | 115-118 |
| (九) 提升公害陳情處理品質、強化檢驗聞臭效能及 AI 科技執法防範非法棄置 | 1      | 提升公害陳情案件處理效能，e 化現場稽查紀錄                                           | 115-118 |
|                                        | 2      | 成立專案聯合稽查小組跨科室聯合稽查及召開跨局處非法棄置專案小組會議及環檢警聯合稽查與會議                     | 115-118 |
|                                        | 3      | 善用科技執法工具及 AI，利用大數據分析作成污染地圖，使用數位平板、UAV，及建置智慧圍籬強化稽查，以有效改善環境及防範非法棄置 | 115-118 |
|                                        | 4      | 定時辦理罰鍰拒繳案件之催繳、移送強制執行及債權憑證管理作業                                    | 115-118 |
|                                        | 5      | 精進樣品檢驗之技術及提升空污陳情異味檢測之時效                                          | 115-118 |