

臺中市政府環境保護局 108 年度施政計畫

壹、前言

為推動打造環境永續城市，本局以資源循環再生為主軸，配合在地自然、人文及歷史條件，積極推動相關業務，提升環保效益。此外，也持續推動多元化環境教育課程及創新作為，將環保知識向下扎根，提升民眾環境知能。

在空品改善方面以「先公後私、先大後小」的原則推動各項空污改善策略，包含固定、移動、逸散等污染源的嚴格管制，一步一腳印逐步踏實改善；在水質保護方面致力於輔導污染源頭減量、推動事業污水削減、推廣畜牧業廢水有效處理與再利用；並推動本市農地土壤污染防治計畫，降低農地污染，確保食安，及辦理地下水污染防治工作，以提升水環境品質與安全。

另外，本市人口已躍居為我國第二大城市，成為最佳宜居城市，環境整潔與公共衛生是城市生活水準進步指標，相對吸引各國觀光遊客及民眾來訪，因此，維護本市入口門戶及各觀光景點環境品質，刻不容緩，而與我們生活息息相關的公廁潔淨品質，更是重要的一環。

本局亦藉由政府帶頭落實 100%綠色採購，帶動民間企業優先採購綠色產品，達成環保與經濟雙贏，發揮環境預防功能，讓全民享有健康安全的生活環境。

貳、年度施政目標及策略

一、先公後私、先大後小、嚴格管制

(一) 行政作為精進提升

- 1、原跨局處空污減量小組組織調整，提升層級成立空品改善委員會納入研考會管考、併於市政會議定期舉行檢討會議，讓各局處有更積極作為。
- 2、考量空氣污染物跨縣市互相影響，中部四縣市治理平臺再納入新竹縣、雲林縣及嘉義市，加強聯繫並爭取中央更多的資源分配與關心，整體改善中部空氣品質。

(二) 檢討臺中電廠機組運作情形

近二年通霄、大林、林口陸續有燃氣複循環機組與超超臨界燃煤機組加入運轉發電，臺電今(108)年裝置容量仍然增加 230.7 萬瓩，足以取代臺中電廠將近一半的發電量，將要求停止中電北送，拒絕燃煤超額發電，還給臺中人環境生存權。

查臺電公司預訂於今(108)年耗費近 20 億元針對臺中電廠 4 號機進行空污防制設備更新，將優先要求最老舊、且尚未加裝空污防制設備的 4 號機組停止執行更新工程，並要求該機組提前除役，改用其他低污染量及綠能之發電方式。

(三) 落實減煤政策

- 1、先進國家已陸續減少生煤發電的比例，臺中市配合生煤自治條例期程及臺中電廠許可證展延時機，將於許可證中減煤 4 成，以落實減煤政策。
- 2、以往臺中電廠在空污季期間，以降載作為因應措施，在去(107)年底起增加實際停機減少燃煤發電，是臺中電廠 10 部機組操作以來從未有的停機規

模，透過適當電力調度，全國亦未發生限電情形。因此，將要求臺電透過電力調度，逐年降低燃煤實際使用量，增加停止臺中電廠燃煤機組操作。

(四) 大型固定污染源實施最佳可行控制技術(BACT)

依先大後小原則，列為優先管制對象。預估採行 BACT 後，對於粒狀污染物、硫氧化物、氮氧化物及揮發性有機物之削減量預估可達三成五以上，亦對細懸浮微粒(PM_{2.5})與臭氧(O₃)改善有正向助益。

(五) 加強重大污染源的深度稽查

- 1、針對大型污染源、排放量較大及民眾屢次陳情等重大污染源，於查核前至各環保申報系統(空氣、水、廢棄物及毒化物)進行橫向勾稽，掌握廠內問題有效稽查，以督促業者依固定污染源操作許可證及相關空污法規操作。
- 2、持續推動各項管制作為及執行重大污染源稽巡查、檢測作業，加強監督各污染源操作狀況，先公後私，由大至小進行深度稽查。

(六) 擴大推動企業環保車隊

- 1、邀請企業共同參與改善本市空氣品質，透過提供 1、2 期柴油車淘汰及 3 期車加裝濾煙器補助資訊，協助企業加速高污染車輛改善，並鼓勵企業車隊使用 4、5 期車輛進行貨物運輸，從源頭減少高污染車輛使用。
- 2、協談輔導企業自有車輛淘汰 1、2 期車，採用 4、5 期車；非自有車輛則透過納入承攬契約或以出入口管制方式，要求應取得自主管理標章或當年度檢驗合格。
- 3、今(108)年預計推動累計達 40 家。

(七) 公務機關帶頭全數汰換老舊柴油車

推動市府各機關 1、2 期老舊柴油車汰除及 3 期柴油車加裝濾煙器，採用公共工程委員會契約範本，要求廠商落實使用符合排放標準之柴油車輛。

(八) 推廣低污染車輛，建構完善電動車環境

- 1、補助購置電動二輪車：鼓勵民眾淘汰老舊機車換購電動二輪車或新購電動二輪車補助，提升低污染車輛使用，108 年預計新增電動機車 1 萬 2,000 輛。
- 2、優惠減免政策：提供電動車輛車主免牌照稅、免燃料費、公有停車場免費停車等優惠政策。
- 3、充電站設置補助：提供設籍或登記地址設於本市之法人(含公寓大廈管理委員會)、各公部門、機關、學校及合夥或獨資之工商行號申請。
- 4、先公後私：本市公務機關優先設置電動車充(換)電站，如區公所、公有停車場。

二、提升環境檢驗能力

(一) 108 年環境檢驗實驗室擴充及汰換儀器設備計畫

- 1、採購多功型分立式化學分析系統，整合硝酸鹽氮、亞硝酸鹽氮及氨氮等分析檢測，提升檢驗效能縮短檢驗時間，擴大檢驗能量。
- 2、採購感應耦合電漿原子發射光譜儀，將不同性質重金屬樣品以獨立儀器檢驗以避免交叉污染，並可分別同時進行檢測，提高檢測作業效率。

3、增購 PM_{2.5}手動採樣裝置 2 套，完備實驗室 PM_{2.5}自行採樣能力，並於實驗室所設置之空氣污染檢測專區進行成份分析，研判可能之污染來源，有助污染源之管制。

4、各檢驗儀器設備預定於今(108)年 10 月底前完成測試驗收及檢驗人員訓練。

(二) 賡續制定 108-110 年以 3 年為週期之環境檢驗實驗室能力試驗計畫書，訂定各檢項參加外部具公信力機構辦理之能力試驗頻率，並依計畫內容期程完成今(108)年規定檢項之能力試驗。

(三) 持續管理面與技術面之品質管制，並通過全國認證基金會(TAF)之監督評鑑，維持國際性認可測試實驗室之認證資格，強化檢測數據之公信力。

三、環境監測原則及成效

(一) 臺中市水環境改善工程水體水質監測計畫

1、配合旱溪、筏子溪、柳川、綠川、惠來溪等河段配合水環境改善工程水體水質監測，共計 30 站次/月，以避免施工期間造成之環境衝擊。

2、為掌握計畫執行前、中、後各階段水體水質，擬於施工河段(區域)上游、下游水體、施工段水體水質改善工程流原水及處理後排放水等進行水質監測，可評估水質改善效益。

(二) 臺中市河川、海域水體水質監測計畫

1、定期監測臺中市河川(9 條，17 站次/月)、海灘(2 站次/月)、海域(5 站次/季)及排水渠(16 條，32 站次/月)之水體水質，以確實掌握本市河川及海域水體之水質狀況，建議工程、管理單位、稽核單位等加強查察及改善。

2、評估本市河川、海域及排水渠水質之污染程度，作為對本市水污染防治工作成果之判定依據。整合污染削減管制策略，改善流域性河川污染問題。

3、持續建立水質資料，作為本市水污染防治及改善工作成效評估之依據。

4、定期更新水質看板內容，使民眾瞭解河川水質概況。

(三) 建置環境智慧監測網

1、固定式空氣品質監測站：本市設有 6 座空氣品質自動監測站，並於大里區設置一座交通空氣品質監測站，結合行政院環境保護署於本市設置之 5 座自動監測站，全天自動監測本市空氣污染物，並將監測結果即時傳送到本局空氣品質監控中心，確實掌握臺中地區空氣品質狀況，並建立污染物長期資料庫。

2、移動式空氣品質監測站：本市設有 6 座移動式空氣品質監測站，包含 4 部 AQI 空氣品質監測站及 2 部 VOCs 監測車。VOCs 監測車於轄區各工業區及主要污染源附近巡迴監測，掌握污染狀況。而移動式 AQI 監測站巡迴本市目前尚無空氣品質監測站之地區監測，以瞭解污染物空間及時間的流佈，做為研訂污染管制策略之參考。

3、微型感測器密集佈建，108 年本市 350 個空氣微型感測器布建將依行政院環境保護署合辦原則，優先設置於污染熱區、社區及學校等。

4、以市管各級學校廣設空氣盒子，並請本府教育局協助增設，加強空品環境教育。

5、網站提供即時空品監測資訊：「空氣品質監測網」與「空氣品質資訊服務網」。

6、藉由各種點、線、面的監測，結合大數據分析，讓空氣污染無所遁形。

四、輔導污染源頭減量，守護水及土壤環境

- (一) 擴大辦理社區污水健診，節水省電環境品質也提升
- (二) 推動事業污水削減，雙管齊下創造雙贏
- (三) 重金屬廢水排放總量管制
- (四) 翻轉畜牧廢水舊觀念，沼渣沼液入田再利用
- (五) 農地污染改善，確保農糧生產安全
- (六) 地下水污染改善，保護地下水資源

五、落實事業廢棄物流向管制及再利用查核輔導工作

- (一) 透過行政院環境保護署「事業廢棄物申報及管理資訊系統」勾稽本市列管事業查核其廢棄物產出、貯存、清除方式等流向、網路申報數值合理性，另藉由「事業廢棄物清運機具即時監控系統」查核民營清除機構清運機具 GPS 軌跡路徑，達到即時控管之成效。
- (二) 訂定「臺中市政府取締非法棄置廢棄物聯合稽查計畫」，自 101 年 12 月 13 日起由本局及警察局共同派員執行列管高潛勢非法棄置場址巡查及攔檢工作，保障市民健康，避免污染造成農漁牧產品安全疑慮，以及自然環境遭人為破壞。此外亦加強轄內禽畜飼養畜牧場周圍環境巡查作業，避免斃死禽畜非法棄置情事。

六、廢棄物妥善處理，落實低碳綠能政策

- (一) 全國首座以廚餘、稻桿發電雙核心技術之外埔綠能生態園區，提升本市廚餘回收再利用效能，減輕焚化廠負擔。
- (二) 逐步評估推動本市掩埋場活化作業，提升使用效能及活化。
- (三) 持續定期監控掩埋場區水質，並逐年汰換本市掩埋場水質處理廠老舊設備及延長污水處理設備有效使用年限，以及持續引進專業技術提升處理效率。
- (四) 啟動文山綠光計畫，運用文山掩埋場 4.83 公頃面積，建置太陽能光電模組數量近 2 萬片，推動全國最高掩埋場種電密度，以降低燃煤量及減少 CO₂ 排放，改善臺中市空氣品質。

七、透過「拒絕 Refuse」、「減量 Reduce」、「重複使用 Reuse」、「維修 Repair」、「回收 Recycle」、「再生 Recovery」等減量回收 6R 措施，強化源頭減量及資源回收成效，促進資源循環再生，達到垃圾零廢棄目標。

(一) 加強源頭減量工作

- 1、查核輔導限制一次性用品措施，推廣提供重複餐盒供餐、自備環保餐具袋優惠、設置二次袋回收站、無包裝裸賣商品等減量減塑措施，推廣綠色友善商店及綠色包裝標章認證，減少垃圾量。
- 2、透過二手物銀行、家電診所、維修咖啡館、廢木料銀行及 DIY 工作坊辦理，鼓勵民眾物盡其用，延長產品壽命。

- (二) 強化資源回收工作：推廣多元化資源回收宣導，鼓勵里辦公處設置希望資收站方便就近回收，加強垃圾強制分類巡檢，輔導資源回收業者做好環境管理，辦理資源回收分級和評比，推動生熟廚餘分類回收，落實資源循環。

八、打造友善城市環境與推動清潔隊員健康服務管理

(一) 優化基礎設施及硬體設備，打造友善衛生公廁

- 1、爭取行政院環境保護署相關計畫補助經費(108年)，強化受補助公廁排水管路及衛生設備，建全公廁基礎設施，完備受補助公廁廁間軟硬體設備，提升公廁品質。
- 2、輔導計畫執行單位依本府性別平等委員會建議之男女廁間設置比例標準(1:3)，並符合內政部「公共建築物衛生設備設計手冊」規定設置坐蹲式廁間比例2:3，以營造舒適友善如廁空間。

(二) 加強列管公廁巡檢與考核，提昇整體公廁環境衛生品質

- 1、落實建檔列管公廁環境衛生品質巡檢及稽查工作，強化維護清潔管理品質。
- 2、公廁管理方式採分級制，定期完成所有列管公廁巡查與分級，並規定要求管理單位做好公廁整潔維護及自我檢查工作，提昇如廁文化及品質。
- 3、推動公廁特優場所認證制度，落實自主管理，提升公廁品質。
- 4、舉辦公廁清潔維護管理宣導說明會或公廁清掃學習活動，以達公廁環境不濕、不髒、不臭之特優級水準。

(三) 推動公廁認養計畫，達成優質公廁永續經營的目標

- 1、透過社區、公私團體及企業認養公廁，結合民間資源，導入多元創意巧思，打造有特色、更優質公廁，提供民眾舒適的如廁空間。
- 2、媒合企業與公廁管理單位，溝通認養項目及方式，改善公廁軟硬體設備，提高民眾對公廁滿意度，落實友善如廁環境。

(四) 落實巡檢機制，環境維護不打烊

訂定「臺中市重要景點門戶環境清潔維護計畫」，建立環境巡檢三級查核機制，指派專人加強巡檢頻率及髒亂點即時清理，假日採輪值巡檢，達到主動發現、立即處理，提升環境整潔度。

(五) 「臺中垃圾收運大車隊」APP 便民措施

運用全球衛星定位系統、無線通訊及地理資訊系統等科技，將垃圾車路線、清運狀況等資料，整合建置系統與推出垃圾車早到、遲到推播預測服務，並以顏色圖樣顯示，提高視覺性及便利性。

(六) 機器代替人力，提升服務效能

今(108)年本局5輛電動小型掃街車，備有真空吸管可吸落葉、垃圾，減少掃地時的揚塵；預定於水湳經貿園區智慧城市試辦使用，未來期望推廣至全市街道、巷弄，以進一步提升清掃效能與市容品質。

(七) 擬訂及執行職業安全衛生管理檢查計畫，降低清潔隊員職業災害發生率，推動清潔隊員健康服務管理，打造友善健康安全的工作職場。

九、建立綠色服務體系

- (一) 提供市民飲用水檢驗申請一碼通之全套服務，提高為民服務品質
- 1、簡化偏遠地區市民飲用水申請程序，開放民眾電話預約申請服務，提高為民服務品質與施政滿意度。
 - 2、擴大市民飲用水申請檢驗到府採樣之服務對象，對非居住偏遠地區民眾若有實際服務需求者，提供到府採樣服務。
 - 3、賡續維持本局於豐原及南屯區所設置二處之市民飲用水檢驗申請櫃檯各項作業，與中午不打烊受理服務。
 - 4、辦理環境檢驗業務顧客服務滿意度調查，並以整體滿意度達 90%為目標。
- (二) 落實綠色消費與綠色採購
- 1、新增續住不更換床單或自備盥洗用具即可享優惠的環保旅店，並推動具備環保標章認證對於節能、省水及綠色採購有更高標準的環保旅館。
 - 2、新增自備環保筷可享有優惠的環保餐館，並輔導本市商店成為販賣環保標章產品等對環境友善產品的綠色商店。
 - 3、宣導市民優先採購對環境友善的產品或服務，提升綠色消費的觀念認識。
 - 4、舉辦機關綠色採購教育訓練，由本府機關帶頭落實綠色採購。

參、年度重要計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
先公後私、先大後小、嚴格管制	空品改善行政作為提升	一、成立空品改善委員會，併市政會議定期舉行檢討會議。 二、中部聯合治理平臺再納入新竹縣、雲林縣及嘉義市。 三、組成跨科室港區專案稽查小組。
	檢討臺中電廠機組運作情形	優先要求最老舊、且尚未更新防制設備的 4 號機組停止執行更新工程，並要求該機組提前除役，以節省公帑並減少空氣污染物排放。
	落實減煤政策	透過許可證展延時機，依生煤自治條例規定要求臺中電廠降低生煤使用量 4 成。
	大型固定污染源實施最佳可行控制技術	配合許可證變更、異動及展延時機，要求以粒狀污染物、硫氧化物、氮氧化物、揮發性有機物等 4 項空氣污染物總排放量進行統計之前 50 大對象實施最佳可行控制技術。
	加強重大污染源的深度稽查	一、查核前至各環保申報系統(空氣、水、廢棄物及毒化物)進行橫向勾稽，掌握廠內問題核心有效稽查。 二、執行重大污染源稽巡查、檢測作業，加強監督各污染源操作狀況，先公後私，由大至小進行深度稽查。
	擴大推動企業環保車隊	擴大推動企業環保車隊 100 家。
	公務機關帶頭汰換老舊柴油車	優先公務機關於 111 年前汰換老舊柴油車。
	推動電動車輛，建置完善電動車輛環境	一、108 年目標新增電動機車 1 萬 2,000 輛。 二、109 年目標新增電動機車 6,000 輛。 三、110 年目標新增電動機車 6,000 輛。 四、111 年目標新增電動機車 6,000 輛。
環境檢驗能力提升方案	環境檢驗實驗室擴充及汰換	採購分立式化學分析系統、感應耦合電漿原子發射光譜儀、PM _{2.5} 手動採樣裝置，建立檢測或採樣標準作業程序與完成實機測試，執

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	儀器設備計畫	行相關檢測操作人員教育訓練，並於年度結束前上線運作。
環境監測執行方案	臺中市空氣品質感測物聯網布建計畫	一、依據布建原則進行布建選點，篩選合適位置並和當地主管機關進行設置協調，並於同意後進行裝設。 二、監測數據上傳於環保署「空氣網」及「愛環境」網站，並進行傳輸測試。
	臺中市環境品質監測站（含移動式監測車）操作維護計畫	一、維持空氣品質人工測站及自動測站、固定式環境、交通音量監測站、移動式環境、交通音量監測站、交通空氣品質監測站正常運轉，取得正確之監測數據，並建置本市空氣品質及環境、交通音量監測資料庫。 二、藉由環境監測了解大臺中空氣品質變化趨勢，提供污染防(管)制措施參考。 三、增設網路監視器透過網路傳輸空氣品質測站監視攝影機影像，可發揮遠端監視空氣品質測站周邊環境，及增進對數據的判讀參考。
	臺中市水環境改善工程水體水質監測計畫	一、配合旱溪、筏子溪、柳川、綠川、惠來溪等河段配合水環境改善工程水體水質監測，以避免施工期間造成之環境衝擊。 二、為掌握計畫執行前、中、後各階段水體水質，擬於施工河段（區域）上游、下游水體、施工段水體水質改善工程流原水及處理後排放水等進行水質監測，可評估水質改善效益。 三、藉由水質水量之監測結果，作為對本市水污染防治工作成果之判定依據，改善流域性河川污染問題，確保大臺中地區親水安全。
	臺中市河川、海域水體水質監測計畫	一、定期監測臺中市河川、海域及排水渠之水體水質，以確實掌握本市河川及海域水體之水質狀況，並進一步了解各流域及海域之污染情況與污染程度。 二、持續建立歷年水質資料，藉此瞭解本市水體水質之長期變化趨勢，並可作為評估本局水污染防治工作成效評估上之依據。
水質及土壤保護計畫	擴大辦理社區污水健診，推動社區放流水再利用計畫	針對 250 處大型社區污水處理設施進行健診服務，輔導本市社區大樓妥善運作污水處理設施，為有效利用水資源；另外亦將推動社區大樓排放水再利用，未來空氣品質不良日，可取用各社區大樓處理完之放流水作為灑水車街道灑水抑制揚塵用途，讓各地區社區大樓成為污水回收再利用的小水庫，也讓市民共同參與減輕空氣污染。
	雙管齊下推動事業廢水污染削減計畫	至少辦理 4 場次法規宣導說明會，強化事業自主妥善運作廢水處理設施。另針對高污染事業及易發生水質異常河段執行雙向查核，採行科學儀器輔佐查緝不法業者，予以加重嚴懲並追討非法利得並追蹤查核至完成改善。期望由事業自主管理與本府加強稽查方式雙管齊下，減輕本市水體污染。
	劃設重金屬廢水排放總量管制區	辦理劃設詹厝園圳及上游大突寮圳第二級重金屬總量管制區或採行放流水水質重金屬加嚴標準可行性調查，並分別評估對於區內事業各層面影響。後續將廣納本府各局處及地方鄰里意見，並持續辦理管制區劃設公告行政作業。
	沼渣沼液再利用	預計媒合並輔導 13 家業者將畜牧糞尿轉化為肥分作為農地資源化

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	用煤合示範計畫	使用，並結合本局沼渣沼液運輸車輛試行計畫，讓本局協助煤合之畜牧場及農戶免費利用新購之沼渣沼液運輸車輛載運沼渣沼液至農田澆灌，預估利用沼渣沼液運輸車輛載運可為今年度增加 600 噸沼渣沼液澆灌量。翻轉畜牧糞尿污染廢水形象，轉為農民澆灌農地的天然肥料，朝向畜牧業、食安、農業及環境四贏目標邁進
	農地土壤污染防治計畫	一、持續推動「臺中市農地土壤污染防治計畫」，並每半年召開工作檢討會議，滾動式管理。 二、由本局負責污染源稽查管制，水利局負責強化灌排分離，農田水利會負責灌溉水質監測維護，經濟發展局負責輔導未登記工廠合法化等工作。 三、辦理受污染農地改善工作，預計改善本市污染農地約 1 公頃。
	地下水污染防治計畫	一、監測轄內地下水品質及污染場址周邊民井水質，今(108)年預計執行 200 口次。 二、監督高污染潛勢事業自主管理及監測申報，成立專案小組協助審查及監督污染場址改善成效及加速改善進程。預計完成 3 處以上工廠事業地下水污染場址改善。
廢棄物妥善處理，落實低碳綠能政策	臺中市外埔堆肥廠(綠能生態園區)整建營運移轉案履約管理計畫	一、引進民間投資，藉由「廚餘厭氧發電」及「稻稈氣化發電」雙核心技術，將廚餘及稻稈等有機廢棄物轉化成生質能源。未來，全量運轉下，每年將可處理 5 萬 4,000 公噸廚餘、5 萬公噸稻稈及樹枝，預估發電量將提供 9,670 戶家庭一年的用電量，相當於每年減少 1 萬 7,834 公噸碳排放。 二、預計今(108)年 7 月試運轉完成後開始營運。 三、ROT 許可年期共 25 年，包含整建期及營運期。依據契約規定，移轉日為契約期間屆滿日民國 131 年 8 月 28 日。
	提升掩埋場使用效能及活化。	辦理本市霧峰掩埋場活化作業，以最終處置本市三座焚化廠產出之飛灰穩定化物。
	掩埋場相關水質管控，落實環境保護政策。	垃圾掩埋場滲出水、放流水及地下水等相關水質進行處理管控及申報公告，以確保友善維護環境生態品質。
	積極發展綠能取代燃煤，啟動文山綠光計畫。	運用文山掩埋場復育地 4.83 公頃的面積，建置太陽能光電模組數量近 2 萬片，推動全國最高掩埋場種電密度，每年約有 610 萬度以上綠電量，以降低燃煤量及減少 CO ₂ 排放，改善臺中市空氣品質。
落實事業廢棄物流向管制及再利用查核輔導工作	臺中市事業廢棄物管制、減量再利用管理輔導計畫	一、除現場稽核作業外，透過行政院環境保護署「事業廢棄物申報及管理資訊系統」勾稽本市列管事業查核其廢棄物產出、貯存、清除方式等流向、網路申報數值合理性，另藉由「事業廢棄物清運機具即時監控系統」查核民營清除機構清運機具 GPS 軌跡路徑，達到即時控管之成效。 二、為有效管控廢食用油流向，除清查本市廢食用油產源廢食用油流向外，並加強廢食用油回收業者之作業管理，針對其作業車輛及人員予以檢核。
	臺中市非法棄	一、針對本市再利用機構及處理機構辦理專學者現場輔導及查核

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	置場址處理暨緊急應變計畫	計畫，確保其廢棄物再利用及處理量能與足以因應其收受量，避免衍生非法棄置問題。 二、為保障市民健康，避免污染造成農漁牧產品安全疑慮，以及自然環境遭人為破壞，本局訂定「臺中市政府取締非法棄置廢棄物聯合稽查計畫」，自 101 年 12 月 13 日起由本局及警察局共同派員執行列管高潛勢非法棄置場址巡查及攔檢工作。此外加強轄內禽畜飼養畜牧場周圍環境巡查作業，避免斃死禽畜非法棄置情事。
資源回收執行方案	加強源頭減量	一、查核輔導限制一次性用品措施，如免洗餐具、購物用塑膠袋、塑膠微粒等限制使用。 二、設置二次袋回收站、無包裝裸賣商品等減量減塑措施、推廣提供重複餐盒供餐、自備環保餐具杯袋優惠。 三、推廣綠色友善商店，輔導業者與消費者參與，實踐綠色生活。 四、辦理綠色包裝標章認證，限制產品過度包裝，減少垃圾量。 五、透過二手物銀行，加強物品回收交換，養成愛物惜物觀念。 六、推動家電診所及維修咖啡館，導入志工力量，強化物品檢修及再生。 七、推廣廢木料銀行，建立巨大垃圾資源物再利用平臺。 八、辦理 DIY 工作坊，鼓勵民眾物盡其用，延長產品壽命。
	強化資源回收	一、推廣多元化資源回收宣導，加強「回收學園」行動巡迴宣導及學生服務學習，向下紮根。 二、鼓勵里辦公處設置希望資收站方便就近回收，擴展回收管道。 三、加強垃圾強制分類巡檢，落實垃圾分類，輔導資源回收業者做好環境管理。 四、辦理資源回收分級和評比，建立資源回收示範站。 五、推動生熟廚餘分類回收，落實資源循環。
營造友善公廁政策	108 年度優質公廁及美質環境推動計畫-改善公廁暨提升優質公廁推動計畫	一、協助本府各局處執行計畫提報 25 處公廁新建與修繕工程。 二、召開工程規劃設計審查會議，確保規劃設計內容符合原设计理念及行政院環境保護署要求規範。 三、聘請相關專家委員進行各項工程督導訪視與查核工作。 四、定期管控公廁修繕新建工程辦理進度。
	全面提升優質公廁精進計畫	一、訂定 108 年度公廁品質提升相關計畫。 二、輔導建檔公廁申請公廁特優場所認證。 三、進行公廁環境衛生查核。 四、辦理公廁清掃學習。
臺中市重要景點門戶環境清潔維護計畫	大路口潔淨計畫	一、盤點列管各區重要景點及入口門戶。 二、各區隊設置固定巡檢人力，劃定責任區域，每日派員巡檢。 三、列管空地定期巡檢，每季至少查核一次。 四、建立髒亂點通報清理機制。 五、建立複核及評比機制。
	垃圾收運便民化	一、新版網頁採響應式設計，讓不同裝置的使用者更方便使用。 二、提升 APP 下載率每年增加 1 萬人次以上。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
		三、整合「大臺中圖資雲」圖資，提供明顯地標以供民眾查詢。
職業安全專案 檢查計畫	職業安全專案 三級檢查計畫	三級檢查(動態稽查)，清潔隊以檢查人員、班長為一級，分/區隊長為二級、清潔科與勞安科為三級制，實施職業安全輔導檢查工作。
	職災高風險清 潔隊動態稽查 輔導檢查計畫	外部檢查，邀請本府勞工檢查處及本局工會派員，協同清潔隊管理科與勞工安全衛生科篩選近年職災發生率偏高區隊進行訪視輔導抽查職安工作。
	清潔隊工作場 所安全衛生檢 查計畫	出勤前檢查與場域檢查(靜態稽查)，各區清潔隊自我檢查督導及勞工安全衛生科實施抽查職安工作。
清潔隊健康服 務計畫	清潔隊員健康 檢查計畫	落實健康檢查結果分級管理工作，實施高風險人員衛教宣導，提升清潔隊員身心健康。
	職業醫師臨場 健康服務計畫	進行清潔隊員臨場健康諮詢及醫事診察，提早預防慢性病及職業災害發生。
	推行勞工健康 保護四大計畫	進行異常工作負荷促發疾病之預防，推動重複性作業(人因)、母性保護、過勞健康保護調查及健康訪視工作，落實健康促進管理業務。
機關與民間綠 色採購政策	推動民間企業 及團體實施綠 色採購計畫	一、新增環保旅店、環保餐館及輔導環保旅店申請具備環保標章的環保旅館。 二、輔導民間企業進行綠色採購。 三、輔導綠色商店進行綠色販售。 四、以設攤的方式進行宣傳，配合各行政機關、學校及企業等活動配合共同推廣綠色消費。
	機關綠色採購 方案	年度本府機關綠色採購比率需達95%以上。