

嘉義市政府環境保護局 105 年度施政績效報告

承辦單位

本次修正部分為人力資源
面相及經費執行力面相，
其餘部分未修正。

秘書

副局長

局長

嘉義市政府環境保護局

105 年度施政績效報告

壹、前言

隨工商業發展，本市空氣中細懸浮微粒 PM2.5 已成為環境品質中影響國民健康及發展的隱憂，爰此，本市創全國之先成立空氣品質防制委員會，擬定「環境改善組」、「公共運輸組」、「健康宣導組」及「教育宣導組」4 個組別，共同研擬 65 項空氣品質改善、防護和宣導工作指標，以實現於本市轄內即可天天看見當年陳澄波所繪玉山積雪的景象，建立安全、健康舒適之適居環境。

依據涂市長「改變嘉義」施政理念及「信任 幸福 新嘉義」願景，朝向「重整嘉義市都市計畫」、「打通交通任督二脈」、「打造健康防老園區」、「建構食安首都」四個面向發展。並鑒於本市位於雲嘉南中心及阿里山入口之門戶，環境品質維護、環境整潔、街道乾淨為營造本市成為「青年創業市」、「養生防老市」、「食安健康市」之必備條件。

面對氣候變遷、能源短缺、生態破壞及過度開發等環境問題，已經使人類社會面臨威脅與挑戰，世界各國除了訂定相關協議，也致力於推動相關環境計畫與加強教育，分析目前現況，本市除將著重「空氣品質維護」、「綠能環境建立」外，根本地將透過環境知識與態度的養成，在生活中實踐環境友善行為，達成永續發展之目的。

秉持「永續發展」、「全民參與」之理念規劃，落實環境教育、推動環境保護工作等，俾建立環境資源循環型社會，達到資源永續利用，鼓勵市民關懷維護自己的家園，朝自信、自立、自發達到永續發展的理想。

貳、策略績效目標達成情形：

一、核心業務面向：35%

策略績效目標	衡量指標	原訂目標值	達成目標值	達成度	項目權分	績效衡量暨達成情形分析
一、建構綠能城市推動社區環境改造(5%)	1. 教育宣導計畫(2%)	100%	100%	100%	2	目標 100 場次，105 年度配合及辦理學校、機關、社區、民間企業宣導共 129 場。
	2. 環保志工運用(2%)	100%	100%	100%	2	增加公共認養區域，本年度增加公共認養區域 10 處。
	3. 公有不動產設置太陽光電發電系統之容量(1%)	2.9MWp	2.9 MW	100%	1	設置容量(MWp-百萬峰瓦)。
二、推動綠色消費(5%)	1. 機關綠色採購(3%)	100%	100%	100%	3	105 年度本府暨所屬單位綠色採購比率為 91.13%(行政院環境保護署目標值為 90%)。
	2. 推動民間企業與團體綠色採購(2%)	100%	100%	100%	2	輔導民間企業與團體優先採購環保產品，目標 20 家，實際輔導 20 家。
三、永續水環境-嘉義市流域及水污染整治(5%)	建立河川水質資料庫與 BOD<5.0 mg/L 達成率(5%)	77%	100%	100%	5	每月完成 11 處採樣點並分析水質
四、空氣污染削減量評比(5%)	1. 降低空氣中細懸浮微粒濃度(2%)	33 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	27.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	100%	2	105 年 1 月~12 月細懸浮微粒濃度(手動值)監測為 27.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	2. 提高空氣品質良好日數(2%)	92 站日	141 站日	100%	2	105 年空氣品質良好日數(P _{SI} ≤50)共 141 站日

	3. 使用中機車納管比率(1%)	95%	96.2%		1	<p>1. 105年度機車排氣檢驗到檢率達80.21%全國第一（行政院環境保護署統計公佈）</p> <p>2. 105年度機車排氣檢驗(二行程)到檢率達69.85%全國第一（行政院環境保護署統計公佈）</p> <p>3. 105年度機車排氣檢驗(四行程)到檢率達83.84%全國第一（行政院環境保護署統計公佈）</p> <p>4. 105年度使用中機車納管比率，行政院環境保護署尚未公佈，目前推估使用中機車納管比率為96.2%。(通知數/管制數*100%) (138318/133105*100%)=96.2%</p>
--	------------------	-----	-------	--	---	---

五、一般廢棄物妥善處理(5%)	垃圾妥善處理率(5%)	100%	100%	100%	5	<p>1. 本市垃圾焚化廠委託達和環保服務股份有限公司代操作，於105年完成垃圾焚化處理7萬6,095.78公噸。</p> <p>2. 本市垃圾焚化廠於105年飛灰採固化處理再運至高聯可寧衛股份有限公司完成處理1,956.24公噸。</p> <p>3. 本市垃圾焚化廠底渣於105年委託榮寶企業股份有限公司採再利用處理完成1萬489.65公噸底渣再利用。</p> <p>4. 本市溝泥及不可燃廢棄物委託閱信有限公司處理105年委託處理量為1,288.8公噸。</p> <p>5. 本市廢木材委託佳林環保開發股份有限公司再利用處理，105年委託處理量為1,065.19公噸。</p> <p>6. 合計垃圾妥善處理率達100%。</p>
六、事業廢棄物稽查與管理(2%)	稽查建檔率(2%)	50%	52%	100%	2	<p>本市105年度列管事業家數平均為284家，稽查家次為149家次，105年度稽查建檔率為52%，已達目標值50%。</p>
七、資源回收垃圾減量(3%)	垃圾回收率(3%)	58.5%	60.2%	100%	3	<p>1. 本市資源回收量為46,901.707公噸，資源回收率為50.4%。</p> <p>2. 本市廚餘回收量為8215.886公噸，回收率為8.8%，巨大回收再利用量為935.451公噸，回收率為1.0%。</p> <p>3. 統計垃圾回收率達60.2%。</p>

八、市區側溝清理 (5%)	1. 每年 5 月前完成本市 84 里至少 1 次溝渠清理 (2%)	100%	100%	100%	2	已達成績效目標。
	2. 全市 84 里每年排定清溝 3 次(1%)	3 次	3 次	100%	1	已達成績效目標。
	3. 每年增加溝渠清理長度 2%之目標 (1%)	1509 公里	1514 公里	100%	1	已達成績效目標。
	4. 降低清理溝泥土總重量 1% (1%)	890 公噸	1012 公噸	100%	1	已達成績效目標。
績效分數	權分合計 35 分					

二、業務創新改良面向：20%

策略績效目標	衡量指標	原訂目標值	達成目標值	達成度	項目權分	績效衡量暨達成情形分析
一、落實環境教育工作(20%)	提升環境教育人員認證數(2%)	100%	100%	100%	2	環境教育人員認證數目標值 100 人，105 年認證數 121 人，達成率 100%。

策略績效目標	衡量指標	原訂目標值	達成目標值	達成度	項目權分	績效衡量暨達成情形分析
	辦理環境講習(3%)	70%	92%	100%	3	每年辦理環境講習，講習達成率70%以上。105年度辦理3場次，應辦講習件數49件，已辦理45件，達成率92%。
	推動環境教育終身學習護照(2%)	100%	100%	100%	2	環境教育終身學習護照登錄原定目標值3000人，105年登錄數4990人，達成率100%。
	結合民間團體、社區、企業或學校辦理環保日活動(5%)	100%	100%	100%	5	每年3家團體、企業辦理。105補助5家團體辦理，達成率100%。
	運用環保志工協助環教宣導工作(5%)	100%	100%	100%	5	每年辦理100場次，105年辦理133場次，達成率100%。
	獎勵績優環教人員及單位(3%)	100%	100%	100%	3	每年辦理1場次，105年辦理1場次，達成率100%。
績效分數	權分合計 20分					

三、人力資源發展面向：20%

策略績效目標	衡量指標	原訂目標值	達成目標值	達成度	項目權分	績效衡量暨達成情形分析
一、強化職務功能，使工作指派適當，並加強意見溝通管道(6%)	1. 強化職務功能，使職務組設合理、工作指派適當(3%)	85%	100%	100%	3	本局職務組設及工作指派均合理適當，達成目標值100%。

	2. 對於政策、法令等修正案，表達建議或修正意見，以促進中央與地方公務人員意見交流，使政策規劃更趨於週延(3%)	5 案以上	7 案	100%	3	105 年本局適時提出建議或修正意見計 7 案，達成目標值 100%。
二、推動組織學習，促進公務人員終身學習(6%)	1. 強化公務人員終身學習時數(3%)	70%	86%	100%	2.5	均依規定人數派員參訓，或自行上網線上學習，或報名參加他機關舉辦之研習；105 年每人平均學習時數雖達 93.5 小時，但 4 人因 10 月到職，未達每人每年數位加實體課程須達 40 小時之目標值，須再鼓勵加強學習。
	2. 本府所屬各機關參加專題講座到訓情形(3%)	75%	95%	100%	3	本局派訓人員參加專題講座，參訓人員均全程參與，2 人次因緊急公務中途請假離職，到訓率達 95%。
三、差勤管理(4%)	1. 因公外出是否確實填寫公出登記簿，並經權責主管核章(2%)	50%	100%	100%	2	1、依規定每月查勤 2 次。 2、外出確實填寫公出登記簿並經權責主管核章，達成目標值 100%。
	2. 佩戴職員證、辦公秩序及服務情形(2%)	70%	100%	100%	2	本局員工均依規定上班時配戴識別證，達成率約 100%。

<p>四、推動公務人員自主性健康管理，促進身心健康，預防疾病發生，期達早期發現早期治療之效，進而營造健康活力市政團隊，以提升行政效能(4%)</p>	<p>市府特別重視公務同仁身體健康，特寬列健康檢查經費，鼓勵各機關40歲以上公務人員於本年度排定健康檢查人員踴躍受檢，同時已列入本年度首長健康檢查之各機關正、副首長應以身作則踴躍受檢，以免浪費預算資源。</p>	<p>1. 本府各處40歲以上公務人員健康檢查達成率$\geq 75\%$ 2. 本府各處正、副一級主管健康檢查達成率$\geq 50\%$</p>	<p>100%</p>	<p>100%</p>	<p>4</p>	<p>本局40歲以上公務人員105年度有7人，均參加健康檢查，故達成目標值100%。</p>
<p>績效分數</p>	<p>權分合計 19.5 分</p>					

四、經費執行力面向：20%

策略績效目標	衡量指標	原訂目標值	達成目標值	達成度	項目權分	績效衡量暨達成情形分析
一、增進預算執行績效(20%)	1. 各機關當年度經常門預算執行率(13%;無資本門者為20%)	80%	84.32%	100%	13	1. (經常門扣除人事費實支數222,905,061元)÷(經常門扣除人事費預算數266,983,000元-【年度控管經費2,638,000元】)×100%=222,905,061元/264,345,000元*100%=84.32% 2. 除依業務需要專案簽准動支分配外，餘均依規定控留20%，本摶節支出原則，覈實審核各項經費支出
	2. 各機關年度資本門預算執行率(7%)	80%	82.46%	100%	7	1. (本年度資本門實支數16,942,257元+【應付歲出保留款0元×50%】)÷(資本門預算數20,545,000元)×100%=(16,942,257元+0元)/20,545,000元=82.46% 2. 本摶節支出原則、經費覈實支用。
二、配合本府開源節流措施實施要點(採加分方式辦理視績效最高加1%)	以各局(處)未解除年度控管經費者或提供具體節流績效情形計分	0	0	0	0	有解除年度控管經費
三、爭取中央計畫型補助款(採加分方式辦理，視績效最高加4%)	以各局(處)年終獲撥款之實際入庫數較上年度實際數計算增減百分比	0	0	0	0	1. (本年度補助款入庫數14,748,659-上年度補助款入庫數26,412,470)÷(上年度補助款入庫數26,412,470)×100%=(14,748,659-26,412,470)÷26,412,470×100%=-44.16% 2. 未達前4名無加分。

策略績效目標	衡量指標	原訂目標值	達成目標值	達成度	項目權分	績效衡量暨達成情形分析
績效分數	權分合計 20 分					

參、施政績效具體事蹟：5%

- 一、環保志工陳幸美、王林會獲衛生福利部 105 績優志願服務獎勵銅質獎。
- 二、環保志工劉碧秀、蔡秀珠、王金水、王太郎、江淑英榮獲嘉義市 105 志願服務績優獎金質獎。
- 三、環保志工張鄭彩雲、蔡金成、王呂宜珊榮獲嘉義市 105 志願服務績優獎銀質獎。
- 四、環保志工林張鵠榮獲嘉義市 105 志願服務績優獎銅質獎。
- 五、環保志工楊文玲榮獲嘉義市 105 志願服務豔紫荊獎。
- 六、辦理「節電 10 度抽獎金」活動，經統計參與活動者其 105 年度與 104 年度同期比較之節電量為 21,388 度，相當於減少 11,293 公斤之碳排放量，同時節省電費 113,708 元。
- 七、輔導里/社區參與「低碳永續家園認證」，共輔導 3 個里/社區獲得銅級認證、6 個里/社區入圍。
- 八、行政院環境保護署「第四屆國家環境教育獎」，本市東區王田社區發展協會陳青秀總幹事榮獲個人組優等獎。
- 九、行政院環境保護署「105 年環保戲劇競賽決賽」，博愛國小附設幼兒園以「阿嬤的話」奪下全國第二名(獎金 6 萬元)，龍鳳兒舞蹈團以「“嗨”海人生」全國佳作(獎金 2 萬元)。
- 十、嘉義市垃圾焚化廠通過行政院環境保護署「105 年度環境教育設施場所評鑑」合格證書。
- 十一、行政院環境保護署與教育部共同主辦「105 年環境知識挑戰擂台賽全國決賽」，嘉義市興嘉國民小學劉玠澧同學榮獲國小組第三名(獎金 1 萬 2 仟元)；嘉義女子高級中學歐昱汝同學、嘉義高級中學佘威灃及曾奕昕同學，分別榮獲高中(職)組第二名(獎金 1 萬 6 仟元)、第三名(獎金 1

萬2仟元)及第五名(獎金4仟元)。

十二、執行「嘉義市市有公用不動產設置太陽光電發電系統計畫」，第1期已完成設置27處案場共計38棟公有廳舍，總設置容量約2,9 MW，預估發電量355萬度/年，約減少二氧化碳排放量1,700公噸/年(相當約4.6座大安森林公園的吸碳量)，預計20年可增加市庫收益7,700萬元。第2期計畫已於105年8月底發包執行，預定建置22處案場共38棟公有廳舍，裝置容量至少可達2.65 MW，目前已陸續建置中，預定106年度完成建置。

十三、3月21日辦理機車定檢新聞宣導，提醒民眾養成車輛定期排氣檢驗之習慣，降低車輛廢氣排放，達到改善空氣品質目的。

十四、3月31日舉辦「紙錢集中燒、以功代金助弱勢」記者會。

十五、4月2日興嘉國小舉辦校慶暨運動大會，千人合唱反空污，全校1,300位學童齊聲合唱「青空想望」。

十六、4月8日舉辦「綠色媽祖」記者會，轄內15間主祀媽祖的廟宇熱情響應，簽署綠色永續公約，承諾將推動「減少燃放鞭炮」、「組遶境環境清潔維護隊」、「降低擴音器音量」、「減少金紙量」、「配合金紙集中燒」、「減少拜香數量」等6項自主管理措施。

十七、4月18日召開105年空氣污染改善工作檢討會第1次會議。

十八、4月20日嘉義市政府舉辦「即時空氣品質指標LED看板」啟用典禮。

十九、6月23日辦理「空污防護講師培訓暨進階課程」。

二十、6月20日辦理「電動二輪車短期免費試騎體驗記者會」。

二十一、6月23日辦理「稻草翻耕技術講習會」，推廣腐化菌肥翻耕再利用。

二十二、8月3日辦理「金紙減半燒、誠心不減少」中元節期間環保祭祀推廣記者會活動。

二十三、8月8日召開105年空氣污染改善工作檢討會第2次會議。

二十四、9月4日辦理「辦理機車排氣定期檢驗與電動二輪車(電動機車、電動自行車及電動輔助自行車)試騎體驗」。

二十五、9月14日辦理「雲嘉嘉聯合推動-校車排煙自主管理記者會」。

二十六、9月19日召開空氣污染防制委員會第5次會議。

- 二十七、11月25日辦理「稻草翻耕技術講習會」。
- 二十八、行政院環境保護署公布全國105年度3大機車管制指標（全國機車到檢率、四行程機車到檢率及二行程機車到檢率），嘉義市分別以80.21%、83.84%及69.85%勇奪3項冠軍。
- 二十九、通過105年財團法人全國認證基金會年度展延申請評鑑，以維持本市機車排氣檢驗站品質運作。（認證有效期間105年4月23日至108年4月22日）
- 三十、於105年11月1日至105年11月30日止辦理「空污防護要牢靠機車定檢送口罩」與轄區40家機車排氣檢驗站配合，11月1日至11月30日止前往本市機車檢驗站完成定期檢驗有13,077輛次，較104年11月份定期檢驗數量11,224輛次，增加1,853輛次，增加率為16.5%。
- 三十一、結合本市7家電動二輪車業者，提供居住或以嘉義市為生活地點的民眾免費試乘3日活動。另外為鼓勵使用低污染交通工具，於公務機關、賣場、停車場及社區大廈等56處，設有免費及投幣式電動車充電站，讓民眾使用電動車有如加油一樣便利及普及。經調查與統計105年度低污染車輛新增數量，合計低污染車輛類別推廣總數達8,000輛次，其中新增電動機車69輛、電動自行車969輛次，電動輔助自行車209輛次，自行車6,679輛次、油電混合車53輛及油氣混合車1輛。
- 三十二、依行政院環境保護署二行程機車定檢資料統計，105年度35,912輛較104年度約42,454輛減少6,542輛，減少比率達18.2%，預計削減PM₁₀減量4.056噸、PM_{2.5}減量3.291噸、NO_x減量6.869噸、NMHC減量51.505噸、CO減量65.145噸。
- 三十三、提升檢驗站人員機車排氣檢驗問題診斷技術能力，並勇於向顧客解說維修內容，使嘉義市機車保檢合一制度更趨完善，推廣「機車檢驗站與非機車檢驗站結盟」，目前嘉義市機車檢驗站與非機車檢驗

站結盟家數為180家，約占加盟總數78.9%。每月平均貢獻機車定期檢驗約1,200輛次(約佔每月定檢數量12%)。

三十四、目前嘉義市已設置24站電動車免費充電站及34站社區投幣式充電站，分別於公務機關、公園、停車場及社區共設置58站次電動車充電站，提供民眾洽公、遊憩充電能量補給，希望以完全沒有負擔的移動質感，行駛出輕生活風格，讓嘉義市成為樂活、綠能的優質城市。

三十五、為有效淘汰本市老舊高污染二行程機車，以改善空氣品質，針對12年以上且車況不佳之二行程機車，進行宣導並鼓勵車主報廢。105年度完成3,354輛次申請二行程汰舊補助，預估削減PM₁₀減量2.079噸、PM_{2.5}減量1.687噸、NO_x減量3.522噸、NMHC減量26.406噸、CO減量33.399噸。

三十六、經查核本市33站加油站油氣回收設施設置率100%，功能合格率100%。

三十七、推行固定污染源許可審查預審之便民服務，提升申辦效率。

三十八、宣導業者採行網路申報固定污染源空氣污染防制費成效顯著，網路申報率達100%，達成無紙化申報，便民又節能減碳。

三十九、推廣公私場所道路認養，105年度共19家企業單位參與認養，總認養長度為2,821公尺、其中，綠美化長度為270公尺，累計執行洗掃里程達197.35公里，促成粒狀污染物減量2.36公噸/年。另為促使轄區道路認養單位落實執行品質，有效降低道路積塵情形，維護道路景觀，辦理轄區道路認養單位道路認養評鑑作業，期能透過評鑑制度，有效維護轄區內道路環境整潔。

四十、辦理友善加油站評鑑，以高於法令全面清查全市33站加油站油氣逸散執行情形，遴選優良友善加油站，建構良性競爭氛圍，評鑑成果作為連鎖加油站業者之外部考核，以增加內部管制強度，另外，增加媒體曝光，提昇

民眾關注。

四十一、另全面清查轄區旅館飯店業，深入調查其燃料使用情形及污染排放量等資料。並推廣旅館業者改使用天然氣或其它乾淨能源之熱水供應設備。

四十二、105 年度環保署柴油車底盤動力計排煙檢測站評鑑獲得優等成績。

四十三、105 年度本市柴油車動力計排煙檢測站共計檢測 3,170 輛次柴油車，最終不合格 147 輛，不合格率 4.6%；馬力退驗 141 輛，退驗率 4.4%。

四十四、實施柴油油品抽驗 182 件(排煙站 61 件、路邊攔檢 101 件及公共工程工地 20 件)，檢驗結果 1 件不合格。

四十五、105 年度執行路邊攔檢，攔車篩選 2,019 輛次，其中針對有污染之虞 243 輛進行現場無負載檢測，檢測結果 201 輛次不透光率不合格，不合格率 82.7%；最終檢測 27 輛次不合格，不合格率 11.1%。

四十六、105 年度針對行駛中車輛執行目視稽查作業，並針對有污染之虞車輛進行通知到檢 1,026 輛次。

四十七、105 年度輔導到站檢測之柴油車輛參加環保署全國柴油車自主管理，共計核發 A1 級別 336 張、A2 級別 215 張、A3 級別 104 張、A4 級別 176 張、A5 級別 131 張，總計 962 張，估計可削減 PM₁₀14.3 公噸、PM_{2.5}12.9 公噸。

四十八、105 年度嘉義市先期交通轉運中心空氣品質清淨區列管 8 家客貨運業者，共計 302 輛大客車，目前已未使用一、二期柴油車，且均取得柴油車自主管理標章。

四十九、推動校車加入排煙自主管理，共計列管 15 所學校 121 輛校車，均已到檢並合格，其中取得柴油車自主管理標章率 76.9%。

五十、辦理 1 場校園空氣品質清淨區設置及相關管制作為說明會，邀請轄區內各級學校代表參加，除讓校方了解目前環保局對於柴油車污染管制作為外，並針對校車車齡管制及排煙自主管理加以宣導，並與各校收集各方意見取得共識，以利後續相關政策推動及實施。

五十一、105 年度針對轄區內易怠速臨停路段，巡查 1,009 輛次並發放宣導文宣，提醒民眾停車熄火勿怠速。另怠速稽查 5 輛次並開出稽查單(機車 2 輛及柴油車 3 輛)。

- 五十二、105 年度機動車輛噪音檢測於排煙檢測站總計 187 輛次，檢驗不合格 4 輛，不合格率約 2.1%。另配合執行稽查工作，共計配合警察局夜間防飆勤務 5 場次，協助現場檢驗 8 輛次，檢驗不合格有 5 輛，稽查檢驗合格率為 62.5%。
- 五十三、營建工地空氣污染防制費申報計 653 處次，申報金額計 504 萬 542 元，申報率 100%。
- 五十四、推廣營建工地道路認養洗掃作業，計 21 處營建工地進行認養，完成清掃長度 4,403.26 公里。
- 五十五、推廣營建工程圍籬綠美化，計完成 47 處營建工地綠美化工作，提升工地形象並達美化市容之效。
- 五十六、輔導 31 處營建工程植被綠化以減少裸露地揚塵，面積達 107.41 公頃。
- 五十七、媒合本市農民與營建業者，協助處理農廢並增加營建工程裸露地防制成效，計 5 處執行鋪設，面積達 1.59 公頃。
- 五十八、輔導寺廟響應空氣污染自主管理，自 96 年起推動至 105 年底，共計 149 家寺廟響應，促成紙錢減少 88.6 公噸、拜香減少 545 萬支；透過鼓勵使用 LED 燈，共更換 31 萬 5 仟顆燈泡，每年節電 250 萬度。
- 五十九、為了增加民眾響應紙錢集中處理的便利，於中元普渡期間，配合各里輪普區域設置 22 處臨時紙錢集中站，實施沿街逐戶宣導與集中一般家庭紙錢，並加強紙錢集中處理宣導與推廣，促使紙錢集中配合單位成長至 188 處，較往年提高 6 處。促使紙錢集中 96.25 公噸，較上年度增加 4.22 公噸，提高 5%。
- 六十、推廣民眾將購置紙錢費用轉捐社福、慈善團體，促成空污減量部分，本年總計捐款 25 萬 8,939 元，相較上年度 40 萬 981 元，減少 55%。推估促成紙錢減量 5,438 公斤，減碳 8,157 公斤排放。
- 六十一、105 年度辦理以米代金活動共有城隍廟、九華山地藏庵、福社宮等 3 家寺廟響應，總計響應人數達 1,012 人，推估促成紙錢減量 2,125 公斤，減碳 3,188 公斤。
- 六十二、加強餐飲業民眾陳情案管理與輔導改善，本年度共協助 72 家餐飲業者完成油煙污染防制設備的改善或新設設備，經推估共促成 PM₁₀ 減量 5.4

公噸、PM_{2.5} 減量 5.1 公噸、NMHC 減量 10.1 公噸。

六十三、稻草再利用的推廣，除傳統宣導的「現地翻耕入土」外，透過補助農民使用有機益菌肥的方式，於第一期和第二期稻作收割期間加強推廣，總計促成稻草再利用面積達 92.68 公頃，避免空氣污染物 PM₁₀ 排放 3.97 公噸、PM_{2.5} 排放 3.61 公噸。

六十四、水污染列管事業計稽查 128 家、採樣 57 家次，查獲違反水污染防治法案件 19 件次，移除封閉不明管線 3 支，功能評鑑 2 場次。

六十五、水污染防治法規宣導計辦理 2 場次，共計 85 家事業參與，達列管家數 78.7%。

六十六、共辦理 2 場次水污染整治規劃推動小組會議，提供政府單位水污染整治相關業務之溝通平台。

六十七、本年度完成下埤段 387、388、407、408 及 409 等 5 筆地號解除列管，解列面積為 1.14 公頃；及解除列管 1 處土污法 7 條 5 場址，並定期巡查、監測土壤品質及轄內 20 口地下水井之水質，此外，亦針對轄內 20 口地下水井進行再次完井作業，以掌握及維護土壤與地下水環境品質。

六十八、辦理土壤及地下水污染整治法相關宣導說明會 1 場 45 人參加，出席人數達列管家數 97%，透過宣導會提高加油站法規熟悉度，申報完成率達 100%。

六十九、本年度製作有關土壤及地下水資源保育 2D 宣導動畫短片，將燒錄光碟供各級學校於環境教育課程中播放宣導，以擴大宣導效益。

七十、廚餘回收透過社區參與、教育宣導及機關、餐廳定點回收等多元化方式推動，105 年度廚餘回收率 8.83%。

七十一、加強宣導機關、團體、社區、學校推動資源回收，並派員隨垃圾車宣導民眾配合垃圾減量、資源回收政策，106 年度垃圾回收率達 60.2%。

七十二、加強推動資源回收工作，105 年於全市設置 42 站資源回收行動站，提供民眾便利回收管道。

七十三、榮獲行政院環境保護署焚化廠查核評鑑「優等獎」以及獲頒「第 25 屆企業環保獎銀級獎」殊榮。

七十四、嘉市低碳垃圾收運，打造節能環保服務新亮點

(一) 低碳省油

嘉義市政府環境保護局全力打造低碳環保服務，其中垃圾車每周服務 6 日與民眾生活最為貼近，104 年積極向行政院環境保護署爭取 5 輛電動壓縮式垃圾車並獲核定，為各縣市之冠。目前低碳垃圾車有 9 輛均投入主要收運路線服務，佔 39 條垃圾車收運路線比率達 23%，經比較 105 年節油成效較 104 年同期提昇 16%，減少使用柴油 8,203 公升，以柴油價格 21 元估算，節省約 17 萬元之油料費，減少排碳 22,395 公斤。

(二) 民眾舒適與駕駛員操作便利

低碳電動壓縮式垃圾車壓縮時，較不會有傳統垃圾車加壓排放的熱氣

跟

排煙臭味，讓民眾排放垃圾時感覺較舒適。垃圾車駕駛表示電動壓縮式垃圾車較傳統 PTO 動力轉換優，駕駛人員不必在車輛行進動力與壓縮

動

力間切換，減少每天因壓縮多達 200 次以上踩踏對膝蓋的磨損，能更

專

注於行車及民眾排放狀況，適時放慢車速，提高服務品質。

(三) 持續規劃汰換

節能環保服務為未來趨勢，已規劃逐步汰換老舊垃圾車為電動壓縮式

垃

圾車，106 年編列汰換 6 立方米及 8 立方米垃圾車各 1 輛，並向環保署爭取汰換 6 立方米垃圾車 1 輛，優先汰換購置電動壓縮式垃圾車。

七十五、推動公告設攤路段傳統市場落實垃圾不落地，子車集中清運

(一) 改善目標與方法

本市既存之設攤路段其產生背景係著眼早期歷史背景、消費特性及交通流量等市場供需機制而自然形成，現有公告設攤路段為共和路、永和街、文化路及南田路路段 4 處，其中攤販擺攤形成之共和市場、永和市場及南田市場為市民熟悉之傳統市場，並設有民間組織之攤販協會，惟

早

市攤販常忙於做生意而忽略了四周環境的整理，中午收市後將垃圾包

落

運

容

月

5

105

境

地放置於市場內集中清運處等待清運，推動設攤路段傳統市場垃圾收

方式改變為不落地，除提升路段環境衛生外，更能打造乾淨的街道市

及友善的傳統市場經營環境。

(二) 逐步實施創雙贏

攤販形成之傳統市場逐步認同並實施，共和市場攤販協會於103年2

26日起實施垃圾不落地，子車集中清運；永和市場攤販協會於104年

月20日起實施垃圾不落地，子車集中清運；南田市場管理委員會於

年9月7日起實施垃圾不落地，子車集中清運。市場消費環境衛生提升

，攤販垃圾子車集中清運，市場環境顯著提升，給消費者好的購物環

境，有攤商反應乾淨的街道讓生意更好，是創造雙贏的好政策。並為提昇市場形象創造更多商機

肆、績效總分：

一、策略績效目標分數：95 %

核心業務面向績效，權分合計35分；

業務創新改良面向績效，權分合計20分；

人力資源發展面向績效，權分合計19.5分；

經費執行力面向績效，權分合計20分；

分數小計 94.5 分

二、施政績效具體事蹟分數：5%

依嘉義市政府各單位「105年度施政績效報告」施政績效具體事蹟評比標準，權分合計5分

三、績效總分為 99.5 分

伍、未達績效目標項目檢討：

策略績效目標	衡量指標	達成度 差異值(%)	未達成原因分析暨因應策略
無			

陸、績效總評：

本局 105 年度共有「建構綠能城市、推動社區環境改造」、「推動綠色消費」、「永續水環境-嘉義市流域及水污染整治」、「空氣污染削減量評比」、「一般廢棄物妥善處理」、「事業廢棄物稽查與管理」、「資源回收垃圾減量」、「市區側溝清理」、「落實環境教育工作」、「強化職務功能，使工作指派適當，並加強意見溝通管道」、「推動組織學習，促進公務人員終身學習」、「差勤管理」、「推動公務人員自主性健康管理，促進身心健康，預防疾病發生，期達早期發現早期治療之效，進而營造健康活力市政團隊，以提升行政效能」、「增進預算執行績效」、「配合本府開源節流措施實施要點」、「爭取中央計畫型補助款」等 16 項績效目標，各項策略績效目標下，共訂定 33 項衡量指標。年度終了檢討成效計 33 項衡量指標均達成年度績效目標值且執行績效良好。