

嘉義市政府環境保護局 104 年度施政績效報告（草案）

嘉義市政府環境保護局 104 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 PM_{2.5} 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。

秉持「永續發展」、「全民參與」之理念規劃，推動環境保護工作、永續生態環境等，俾建立環境資源循環型社會，達到資源永續利用，鼓勵市民朝自信、自立、自發維護自己的家園，達到永續發展的理想。

本局於年度結束後，由各執行單位進行自評作業，確實檢討年度績效目標執行成果，除對各分項目標之達成度重新檢視評核，修正往後年度之目標值，使之更趨嚴謹合理。另對於未達目標值項目亦請執行單位詳加檢討分析未達成原因並研擬因應策略。

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(2.5%)	100%	100%	100%	2.5	目標 100 場次，104 年度配合及辦理學校、機關、社區、民間企業宣導共 112 場。

	2. 環保志工運用(2.5%)	100%	100%	100%	2.5	增加公共認養區域，本年度增加公共認養區域 10 處。
二、推動綠色消費(5%)	1. 機關綠色採購(3%)	100%	100%	100%	3	104 年度本府暨所屬單位綠色採購比率為 95.98%(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%)	1. 建立河川水質資料庫(2%)	100%	100%	100%	2	每月完成 11 處採樣點。
	2. 許可證核發及法規符合度查核率(2%)	100%	100%	100%	2	水污染源管制資料管理系統。
	3. 流域環境背景、污染源及污染量分析(1%)	100%	100%	100%	1	檢測 104 站次牛稠溪北排排水流域及八掌溪軍輝橋至永欽 1 號橋流域之水質水量現況。
四、空氣污染削減量評比(5%)	1. 許可證核發及法規符合度查核率(1%)	80%	100%	100%	1	各項許可查核達 100%，相關審查及建檔皆符合考評規範，建置相關完整資訊至固定空氣污染源管理資訊系統。

	2. 使用中機車納管比率(1%)	95%	尚未公佈	尚未公佈	尚未公佈	<p>1. 機車排氣檢驗1-12月份到檢率(行政院環境保護署統計公佈)。</p> <p>2. 機車排氣檢驗全年度到檢率依回歸車籍地計算達80.14%，依檢驗站計算達85.39% (行政院環境保護署統計公佈)</p> <p>3. 104 年度機車排氣定期檢驗到檢率平均 82.77%全國第一。</p> <p>4. 104 年度使用中機車納管比率，行政院環境保護署尚未公佈，依 103 年本市使用中機車納管比率 103%，依比例本市 104 年使用中機車納管比率應可大於 95%之目標。</p>
	3. 柴油車污染管制(1%)	100%	100%	100%	1	<p>排煙檢測 2,784 輛次。</p> <p>油品抽測 181 件。</p>
	4. 營建工程法規符合度(1%)	>80%	85.1%	100%	1	<p>依營建工程管制及收費系統，查核數 736 處，其中符合數 626 處，管理辦法符合度達 85.1%。</p>
	5. 紙錢減量、集中燒(1%)	100%	100%	100%	1	<p>紙錢減量或集中處理單位目標 60 家次，實際達成 182 家。</p>

<p>五、一般廢棄物妥善處理(5%)</p>	<p>垃圾妥善處理率(5%)</p>	<p>100%</p>	<p>100%</p>	<p>100%</p>	<p>5</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 104 年完成垃圾焚化處理 7 萬 8,467.92 公噸。 2. 本市垃圾焚化廠於 104 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 2,220.63 公噸。 3. 本市垃圾焚化廠底渣於 104 年委託榮寶企業股份有限公司採再利用處理完成 1 萬 665.98 公噸底渣再利用。 4. 本市溝泥及不可燃廢棄物委託閱信有限公司處理，104 年委託處理量為 1,177.78 公噸。 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，104 年委託處理量為 2,155.37 公噸。 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%)</p>	<p>1. 上網申報率(1%)</p>	<p>98%</p>	<p>99.7%</p>	<p>100%</p>	<p>1</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 列管 300 家應上網申報之事業機構，以系統勾稽配合現場稽查事業機構產生之事業廢棄物。 2. 輔導民營廢棄物清除處理機構之設置共 18 家。 3. 輔導列管事業廢棄物上網申報，計有 299 上網申報，已達到 99.7%。

	2. 事業廢棄物清理計畫書檢具送審率(1%)	97%	98.2%	100%	1	1. 列管 337 家應提具事業廢棄物清理計畫書之事業機構。 2. 輔導事業廢棄物清理計畫書提報率 98.2%。
七、資源回收(3%)	1. 垃圾回收率(1.5%)	57%	58.1%	100%	1.5	1. 預定達成目標值為 57%。 2. 依行政院環境保護署資源回收管理基金管理委員會資源回收體系管理系統所統計之垃圾回收率達 58.1%。(目前系統統計截至 104 年 9 月數據) 3. 目標值達成率為 100%。(58.1%/57%)
	2. 列管 14 大販賣業者稽查率(1.5%)	100%	100%	100%	1.5	列管 14 大販賣業者，稽查率實際達成 100%。
八、登革熱病媒防治(5%)	1. 孳生源清除、調查、檢查工作(1%)	100%	100%	100%	1	辦理登革熱病媒蚊孳生源清除、調查、檢查工作，每月進行抽查本市東、西區 84 里家戶之積水容器。
	2. 加強空地及其他戶外病媒孳生源場所稽查督導改善(1%)	100%	100%	100%	1	列管登革熱主要孳生源進行空地及其他戶外病媒孳生源場所稽查督導改善，針對病媒蚊密度指數偏高地區加強環境整頓、孳生源清除，已確實達成原定目標。
	3. 定期實施戶外環境消毒(1.5%)	100%	100%	100%	1.5	每年每里排定 3 次全面消毒工作，以溝渠為重點，撲滅病媒蚊，降低病媒蚊密度，均依進度執行完成。
	4. 針對公園、學校、道路槽化島、人行道、進行小黑蚊防治噴藥(1.5%)	100%	100%	100%	1.5	為提供市民舒適之環保設施場所，針對本市焚化廠及資源回收場實施小黑蚊環境消毒防治工作，均依進度執行完成。

績效分數	權分合計 34 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、環保法令資訊上網，供民眾閱覽及使用(5%)	即時更新環保法令資訊，確保內容的即時性、完整性、正確及有效性(5%)	100%	100%	100%	5	文件建置量達 2,873 件。
二、檔案管理專業化(5%)	1. 檔案目錄彙送(3%)	100%	100%	100%	3	彙辦檔案目錄至檔案管理局網站，供全國民眾查詢調閱。
	2. 檔案編目建檔(2%)	100%	100%	100%	2	目錄建檔件數 32,168 件。
三、落實環境教育工作(10%)	1. 環境教育志工訓練(5%)	100%	100%	100%	5	目標 1 場次，104 年度辦理環境教育志工培訓 1 場次，2 日參加人數為 85 人次。
	2. 民間團體、企業辦理環保日活動(3%)	100%	100%	100%	3	目標每年 3 家團體企業辦理，104 年補助嘉義市東區頂庄社區發展協會、嘉義市圓林仔生態藝術發展協會、嘉義市社區大學、博愛社區大學、嘉義大學、正聲廣播公司辦理環保節日活動。
	3. 加強環保志工招募(2%)	100%	100%	100%	2	每年辦理 3 場次，講習達成率 70% 以上。104 年度辦理 3 場次，講習達成率達 87% 以上

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					

三、人力資源發展面向：20%

策略績效目標	衡量指標	原定 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(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	8 案	100%	3	104 年本局適時提出建議或修正意見計 8 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%	69%	99%	0	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；104 年每人平均學習時數雖達 93.6 小時，但 4 人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. 本府各處參加專題講座到訓情形。(3%)	75%	90%	100%	2	本局派訓人員參加專題講座，參訓人員全程參與，無中途退訓情事，到訓率達100%。
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. 配戴職員證、辦公秩序及服務情形。(2%)	70%	99%	100%	2	本局員工依規定上班時必須配戴識別證，然仍有極少數員工忘記，但非故意，達成率約99%。
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%)	本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。	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 $\geq 50\%$	100%	100%	4	本局40歲以上公務人員104年度有10人，均參加健康檢查，故達成目標值100%。
績效分數	權分合計 16 分					

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%	84.69%	100%	13	1. (經常門扣除人事費實支數218,413,567元)÷(經常門扣除人事費預算數260,981,000元-【年度控管經費3,098,000元】)×100%=218,413,567元/257,883,000元*100%=84.69% 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%	67.54%	84%	5.9	1. (本年度資本門實支數21,068,753元+【應付歲出保留款17,253,000元×50%】)÷(資本門預算數43,968,000元)×100%=(21,068,753元+8,626,500元)/43,968,000元)=67.54% 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	-	-	-	有解除年度控管經費

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
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	-	-	-	1. (本年度補助款入庫數 26,412,470-上年度補助款入庫數 25,215,869)÷(上年度補助款入庫數 25,215,869)×100%=(1,196,601÷25,215,869)×100%=5.6% 2. 依增減百分比排列名次取前4名依序予以加分，未達前4名無加分。
績效分數	權分合計 18.9分					

參、施政績效具體事蹟：5%

- 一、環保志工李映雪、蔡秋月、吳麗玉、曾塗串榮獲衛生福利部 104 年績優志願服務獎勵銅質獎。
- 二、環保志工王林會、葉秀昭、蘇明珠、羅國明、詹火獅榮獲嘉義市 104 年志願服務績優獎金質獎。
- 三、環保志工王林會、葉秀癸、葉秀昭、蘇明珠、楊桂櫻、陳雪瓊、陳楊秋月女士、羅國明、詹火獅、曾清林、謝參雄、李錦得榮獲嘉義市 104 年志願服務績優獎銀質獎。
- 四、環保志工王林會、葉秀癸、葉秀昭、黃秋菊、蘇陳金子、陳淑清、施草雲、羅國明、詹火獅、魏上桓、盧添炭、蘇崑山、楊武和榮獲嘉義市 104 年志願服務績優獎銅質獎。
- 五、環保志工張和珠、洪琇雲、王呂宜珊榮獲嘉義市 104 年志願服務豔紫荊獎。
- 六、推薦本市頂庄里莊天基里長及圓林仔社區發展協會李冰丹理事長參加「教育部 104 年度表揚推展社會教育有功團體及個人」獎，獲得個人獎項。
- 七、頂庄社區發展協會榮獲行政院環境保護署 104 年度環保小學堂推廣計畫

執行績優單位。

- 八、辦理「你節電 抽獎金」活動，經統計參與活動者其 104 年度與 103 年度同期比較之節電量為 72,611 度，相當於減少 37.83 噸之碳排放量，同時節省電費 200,406 元。
- 九、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、10 個里/社區入圍。
- 十、104 年度核定 103 年度四省專案計畫考評小組會議審定結果，本市於直轄市政府及縣市政府組累計成效指標第五名。
- 十一、輔導社區申請 104 年度節能減碳行動獎，總計輔導 3 個社區提出申請，分別為頂庄社區發展協會獲得特優獎、福民社區發展協會與磚磘社區發展協會皆獲得績優獎。
- 十二、「第二十一屆 2015 年建築園冶獎」，本局推薦嘉義市西區磚磘社區發展協會榮獲「社區景觀營造類推薦獎」，得獎作品為「嘉義市-磚磘心•人有情•造出社區好風景」。
- 十三、行政院環境保護署「第三屆國家環境教育獎」，嘉義市榮獲 3 組獎項，達和環保服務股份有限公司嘉義區營業所榮獲民營事業組優等獎、法務部行政執行署嘉義分署榮獲機關(構)組優等獎、行政院農業委員會林業試驗所中埔研究中心蔡景株研究員榮獲個人組優等獎。
- 十四、行政院環境保護署「104 年環保戲劇競賽決賽」，嘉義市龍鳳兒舞蹈團(保福里代表)以「眾神護台灣」榮獲全國第三名及最佳網路人氣票選獎。
- 十五、104 年 2 月 24 日成立嘉義市空氣污染防制委員會，並召開第一次空氣污染防制委員會會議。
- 十六、104 年 3 月 12 日召開第一次空氣污染防制委員會會議。
- 十七、104 年 3 月 24 日召開空氣污染防制工作推動元年記者會。
- 十八、104 年 3 月 31 日假嘉義市垂楊國小，辦理「嘉義市校園懸掛空污旗」活動，公布嘉義市採用美國 AQI 空品標準作為懸掛空污旗的準則，空污旗共分為綠色、黃色、橘色、紅色、紫色及咖啡色等六色；公布自 4 月 1 日起，全面推動國中小學幼兒園懸掛校園空污旗。

- 十九、104年4月8日配合嘉義市衛生局辦理「細懸浮微粒防制與健康防護宣導」，並議邀請彰化基督教醫院葉光芄醫師為此次主題進行演講，主講對象為民意代表、里長、里幹事及寺廟代表等與會人員。
- 二十、104年4月14日市長出席防制中部及雲嘉南地區PM_{2.5}記者會，共同宣誓支持雲林縣禁止使用生煤及石油焦之政策。
- 二十一、104年5月3日辦理「空污防護講師培訓營」，邀請台灣健康空氣行動聯盟執行長楊澤民、嘉市社區醫療發展協會余尚儒醫師及「自從六輕來了」電子報總編吳松霖授課。
- 二十二、104年6月6日響應【再創玉山積雪能見度】嘉義縣市首長及各界響應六六空污大遊行。
- 二十三、104年6月13日辦理嘉義市首波空污防護講師培訓營，盼讓校校都有種子教師。
- 二十四、104年6月26日辦理「厝邊頭尾抗空污：環保志工空污防治研習」。
- 二十五、104年7月1日辦理「神明也要好空氣提倡優質廟會文化寺廟座談會」。
- 二十六、104年7月27日舉辦「空污防護講師培訓營-里別組」，邀請各里里長、里幹事、社區發展協會派員受訓，吸引近百人參與，將空污資訊傳遍厝頭巷尾，民間社區動起來，一起改善空氣品質，再現玉山積雪！
- 二十七、104年8月10日辦理「找回陳澄波天空 嘉市府設即時觀玉山影像記者會」。
- 二十八、104年8月26日召開「嘉義市空氣污染防制工作目標改善進度檢討會」，由市長涂醒哲主持，針對「環境改善組」、「公共運輸組」、「健康宣導組」及「教育宣導組」四組，檢討空氣污染防制工作目標改善進度及成效。
- 二十九、104年9月30日假嘉義市長青園2樓會議室辦理細懸浮微粒研討會，邀請各機關、學校、社區代表與會，並邀請國立成功大學吳義林教授，及嘉義市社區醫療發展協會余尚儒理事長，針對細懸浮微粒PM_{2.5}的來源分析及防護等議題進行講解。
- 三十、104年10月2日辦理中央研究院院長李遠哲院士來嘉開講及空氣品質顯示板(空品旗轉盤)正式啟用記者會。

- 三十一、104年10月16日假戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院路加堂戴德森國際會議廳，邀請前中央研究院院長李遠哲院士就「氣候變遷與空氣品質」相關議題開講，由國立臺灣大學公共衛生學院副院長詹長權教授主持，並邀請嘉義市長涂醒哲、國立成功大學環境工程學系蔡俊鴻教授與會對談，本議題與民眾生活品質息息相關，各方參與相當踴躍，共計約500人共襄盛舉，藉此活動打開嘉義市民對環境改善新視野，共同打造綠色友善城市。
- 三十二、104年12月26日響應全台「反空污、救健康、抗暖化」大遊行活動。
- 三十三、104年12月30日，嘉義市長涂醒哲率領市府團隊，共同參與「雲嘉嘉治理平台亮點記者會」，記者會由雲林縣長李進勇、嘉義縣綜合規劃處處長李明岳及本市市長涂醒哲，共同發表雲嘉嘉空氣污染聯合管制作為，以透過區域聯防和合作的方式，雲嘉嘉三縣市一同改善空污問題，維護民眾生活環境。
- 三十四、104年嘉義市機車排氣定期檢驗平均到檢率為82.77%全國第一。
- 三十五、通過104年財團法人全國認證基金會年度監督評鑑，以維持本市機車排氣檢驗站品質運作。
- 三十六、辦理「機車定檢送口罩 健康防護一把罩」宣導機車定檢專案活動，當月份完成定檢車輛為14,948輛次，較去年同期增加38.2%，顯示民眾熱烈參與活動，使本市定檢制度能見度更加提高，結合落實機車排氣定檢污染減量與加強個人防護工作，達到宣導實質效益。
- 三十七、統計104年度低污染車輛新增數量各種低污染車輛推廣成果，合計低污染車輛類別推廣總數達8,161輛次，其中新增電動機車67輛、電動自行車748輛次，電動輔助自行車180輛次，自行車7,098輛次、油電混合車58輛。
- 三十八、於嘉義車站及嘉義轉運中心設置公用自行車租賃點，計借用5,625車次，借用周轉率為1.12車次，借用目的以旅遊為最高達54.6%，符合嘉義市慢活生活及促進本市節能減碳的推廣，方便遊客利用自行車遊覽本市各特色景點，達到污染減量及發展低碳城市。
- 三十九、推動「機車檢驗站與非機車檢驗站」結盟，提升機車排氣定期檢驗成

效，目前嘉義市機車檢驗站與非機車檢驗站結盟家數為 159 家，約占加盟總數 68.5%。每月平均貢獻機車定期檢驗約 1,500 輛次(約佔每月定檢數量 15%)。

- 四十、目前嘉義市已設置 22 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 56 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。
- 四十一、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 10 年以上老舊二行程機車宣導並鼓勵車主報廢，計有 2,460 輛次申請補助汰舊。預估淘汰老舊二行程機車排放削減量推估如下：NO_x： 1.57 公噸、THC： 28.78 公噸、NMHC： 25.66 公噸、CO： 49.64 公噸。
- 四十二、加油站油氣回收設施設置率 100%，功能合格率 100%。
- 四十三、推行許可審查預審之便民服務，提升申辦時效 100%。
- 四十四、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。
- 四十五、推廣公私場所道路認養，104 年度共 15 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 122.16 公里，總共減少粒狀污染物達 1.933 公噸。
- 四十六、首度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(報紙露出 5 則、新聞台 1 則、網路新聞 7 則)，提昇民眾關注。
- 四十七、104 年度柴油車動力計排煙檢測站通過全國認證基金會辦理實驗室增項暨展延評鑑。
- 四十八、104 年度參加環保署全國柴油車自主管理規範核發全國性統一之自主管理標章，統計核發 A1 級 210 張、A2 級 96 張、A3 級 41 張、A4 級 76 張及 A5 級 57 張，總計 480 張，預計可削減 TSP 及 PM₁₀ 各 9.8 公噸。
- 四十九、104 年度維持嘉義市先期交通轉運中心空氣品質清淨區，中心內 7 家客貨運業者全數納管，目前已未使用柴油一、二期車，且全數皆取得柴油車

自主管理標章，共計 301 輛大客車列入管制，列管率為 100%。

五十、校園空氣品質清淨區於 104 年 7 月起示範運行，陸續推動校園周遭接送車輛零怠速，並協調各級學校校車、交通車全面加入自主管理。

五十一、104 年起推動轄區內三大批發市場(魚市場、果菜市場及肉品市場)為空氣品質清淨區，10 月起規劃、協調並於市場進行宣導說明，12 月 28 日宣告空氣品質清淨區設立，於 105 年 1 月 1 日起正式管制進出車輛，須取得自主管理標章始得進出，未取得者通知限期改善。

五十二、營建工地空氣污染防制費申報計 671 處次，申報金額計 804 萬 972 元，申報率 100%。

五十三、推廣營建工地道路認養洗掃作業，計 16 處營建工地進行認養，完成認養長度 3,075.97 公里。

五十四、推廣營建工程圍籬綠美化，計完成 45 處營建工地綠美化工作，提升工地形象並達美化市容之效。

五十五、輔導 28 處營建工程植被綠化以減少裸露地揚塵，面積達 88.83 公頃。

五十六、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 2.56 公頃。

五十七、輔導寺廟響應空氣污染自主管理，自 96 年起推動至 104 年底，共計 62 家寺廟響應，促成紙錢減少 73.6 公噸、拜香減少 467 萬 5 仟支；透過鼓勵使用 LED 燈，共更換 24 萬 6 仟顆燈泡，每年節電 192 萬度。

五十八、為了增加民眾響應紙錢集中處理的便利，與轄區超商合作，設置 82 處紙錢集中點，促使紙錢集中配合單位成長至 182 處，較往年提高 20 處。促使紙錢集中 92.03 公噸，較上年度增加 15.92 公噸，提高 21%。

五十九、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 40 萬 981 元，相較上年度 27 萬 699 元，成長 48%。推估促成紙錢減量 8,421 公斤，減碳 12,632 公斤排放。

六十、104 年度辦理以米代金活動共有嘉義大天宮(五穀王廟)等 12 家寺廟響應，大天宮並採設置自動販賣機的形式作推廣，活動總計使用了 1,695 份，推估促成紙錢減量 3,359 公斤，減碳 5,039 公斤。

六十一、加強餐飲業民眾陳情案管理與輔導改善，本年度共協助 31 家餐飲業者完

成油煙污染防治設備的改善或新設設備，經推估共促成 PM₁₀ 減量 2.4 公噸及 NMHC 減量 3.3 公噸。

六十二、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 67.38 公頃，避免空氣污染物 PM₁₀ 排放 1.27 公噸、NMHC 排放 0.95 公噸。

六十三、水污染列管事業計稽查 128 家、採樣 30 家次，查獲違反水污染防治法案件 28 件次，移除封閉不明管線 3 支，功能評鑑 2 場次。

六十四、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%。

六十五、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。

六十六、完成 10 處土壤污染控制場址及 1 處土壤污染整治場址之公告列管，以及 1 處土污法七條五列管場址，並定期巡查、監測土壤品質及轄內 18 口地下水井之水質，此外，亦針對轄內 18 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。

六十七、辦理土壤及地下水污染整治法相關宣導說明會 1 場 54 人參加，出席人數達列管家數 99.1%，透過宣導會提高加油站法規熟悉度，申報完成率達 100%；另相關資源保育宣導會以劇團巡演方式辦理 4 場次(垂楊、北園、志航、大同)共計 811 人參加，並結合有獎徵答，小朋友響應熱烈。

六十八、104 年度針對轄區內易怠速臨停路段，巡查 1,059 輛次並發放宣導文宣提醒民眾停車熄火習慣，另在車輛怠速未熄火共稽查 9 輛次並開出稽查單(小型車 2 輛及大型車 7 輛)。

六十九、本年度機動車輛噪音檢測於排煙檢測站總計檢驗 294 輛次，檢驗不合格 14 輛，到檢檢驗不合格率約 4.76%。另配合執行之稽查工作上，共計配合警察局夜間防飆勤務 2 場次，總計協助現場檢驗 7 輛次，檢驗不合格有 6 輛，稽查檢驗不合格率約 14.29%。

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，104 年度廚餘回收率 9.9%，已達成計畫目標。

- 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，104 年度垃圾回收率達 58.1%。
- 七十二、辦理 104 年度「嘉義市里及社區推動資源回收競賽計畫」，對成效良好及成績進步者發給獎勵金及獎狀，並對績優里的里幹事進行記功嘉獎等獎勵事宜，有效提昇環境品質。
- 七十三、垃圾焚化廠榮獲 104 年行政院環境保護署「第 24 屆企業環保獎 銅級獎」。
- 七十四、垃圾焚化廠榮獲 104 年行政院環境保護署「貢獻殊偉」感謝狀，協助禽流感廢棄物處理，得以有效控制疫情擴散。
- 七十五、垃圾焚化廠榮獲第 3 屆國家環境教育獎「民營事業組優等獎」。
- 七十六、垃圾焚化廠 104 年榮獲行政院環境保護署節能減碳行動標章（104 至 105 年）
- 七十七、垃圾焚化廠於 104 年 2 月榮獲勞動部職業安全衛生署「103 年全國職場安全健康週系列活動實施畫」，機及配推動及提報成果。
- 七十八、編列預算 1,863 萬元汰舊換新環境清潔設備，包括垃圾車 4 輛、溝泥車 1 輛及掃街車 1 輛，除節省車輛機具維修經費，並提升工作效率。
- 七十九、致力於推動環保駕駛，行政院環境保護署於 103 年 11 月 11 日頒獎表揚，推動綠色車隊成效顯著之公部門及企業代表，本局為唯一受獎的公部門單位且為國內第一個將垃圾車環保駕駛納入政策目標，累計至少五成以上駕駛已具改善成效。

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 34 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 16 分；

經費執行力面向績效，權分合計 18.9 分；

分數小計 88.9 分

二、施政績效具體事蹟分數：5%

依嘉義市政府各單位「104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 **93.9** 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
四、空氣污染削減量 評比	使用中機車納管比率	環保署尚未 公佈，無法撰寫	1. 機車排氣檢驗全年度到檢率依回歸車籍地計算達80.14%。(行政院環境保護署統計公佈) 2. 104年度機車排氣定期檢驗到檢率平均82.77%全國第一。 3. 104年度使用中機車納管比率，行政院環境保護署尚未公佈，依103年本市使用中機車納管比率103%，依比例本市104年使用中機車納管比率應可大於95%之目標。
二、推動組織學習， 促進公務人員終身 學習	1. 強化公務人員終 身學習時數。	1%	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；104年每人平均學習時數雖達93.6小時，但4人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。
一、增進預算執行績 效	2. 各機關年度資本 門預算執行率	16%	1. LED顯示器設置地點更改致履約期限延後，及相關資料更新軟體併同辦理保留。 2. 汰換大型掃街車因交貨時程延後，需俟交車後試車完成辦理驗收付款，故經費先行保留。 3. 104年度嘉義市智慧節電計畫期程至105年3月31日止，故辦理保留計續執行。 綜上，將檢討計畫期程，並依合約進度儘速於履約期限內辦理完成。

陸、績效總評：

本局104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」、「登革熱病媒防治」、「環保法令資訊上網，供民眾閱覽及使用」、「檔案管理專業化」、「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 18 項績效目標，各項策略績效目標下，共訂定 37 項衡量指標。年度終了檢討成效計 37 項衡量指標均達成年度績效目標值且執行績效良好。