

彰化縣環境保護局 113 年度施政計畫

- 一、本年度歲出預算數總計 1,619,055 仟元。
- 二、本年度歲入預算數總計 1,254,211 仟元。
- 三、本年度編制員額共計 89 人。

壹、年度施政目標

一、關鍵策略目標

依據平衡計分卡精神之「業務成果」、「行政效率」、「服務效能」及「組織學習」四大面向，訂定關鍵策略目標，分別說明如下：

（一）強化水污染防治及維護飲用水良好水質，加強農地土壤檢測（業務成果）

- 1、列管事業現場輔導及稽查，稽查件數 200 家次。
- 2、水污費徵收對象現場查核作業，查核 80 家次。
- 3、未列管事業巡查，稽查 100 家次。
- 4、辦理飲用水水質檢驗合格率及達成率 100%。
- 5、列管畜牧業加強稽查其廢水處理及排放，除督促畜牧業依規定處理畜牧廢水，另也督促畜牧業積極辦理畜牧廢水資源化利用之工作，稽查輔導 150 家次。
- 6、積極推動沼液沼渣農地肥分使用，以達沼液、沼渣資源充分利用。
- 7、定期執行農地監測作業，掌握農地品質，每年檢測筆數 100 筆以上。

（二）強化廢棄物流向管理及改善環境衛生工作（業務成果）

- 1、閒置髒亂空地管理及稽查-為落實公、私有空地髒亂點之管理，加強空地髒亂巡查與告發取締工作，以督促所有人、管理人或使用人維護及改善所有空地，維護整體市容景觀。
- 2、針對列管事業加強其廢棄物產生、流向及申報稽查。

（三）污染減量迎接清新好環境（業務成果）

- 1、粒狀污染物減量。
- 2、揮發性有機物減量。
- 3、淘汰老舊機車。

（四）垃圾零廢棄及推動垃圾資源化營造有氧家園（行政效率）

- 1、執行村里資源回收站運作輔導及清理改善作業，檢視資源回收設施是否符合相關規定，並輔導改善作業環境，以提高本縣資源回收率，並提升資源回收從業人員形象。
- 2、垃圾妥善處理計畫
 - （1）灰渣持續推動再利用率 80% 以上。
 - （2）飛灰採再利用及穩定化。
 - （3）可燃性垃圾進溪州焚化廠維持 100% 以上。
 - （4）督促溪州焚化廠代操作商維持該廠正常營運，提升發電效益，增加售電受益。
 - （5）溪州焚化廠以零工安情事為目標。
 - （6）維持本縣秀水鄉巨大廢棄物家具回收再利用營運。

（五）縣長政見（服務效能）

- 1、[政見編號 7-5-4] 彰化縣淨零綠生活推廣計畫
 - （1）提升本縣綠色商機推廣轄內環保餐廳，提高曝光率並增加民眾至環保餐廳消費誘因。
- 2、[政見編號 8-5-1] 彰化縣空氣品質改善維護綜合管理計畫
 - （1）啟動智慧連續監測新時代，精進全縣 26 鄉鎮市空品感測物聯網，布建點位遍布民眾生活圈，空品數據每分鐘即時更新，24 小時全日守護，執行智慧化巡

檢維護感測器監測數據傳輸穩定度，以確保有效資料完整率達 90%以上之目標。

(2) 結合大數據分析與地理資訊系統，將有效感測數據以圖形化、視覺化方式揭露於網頁，提供民眾隨時隨處掌握最即時空品資訊。

(六) 加強環保教育提升環保行動力 (組織學習)

- 1、辦理違反環境保護法環境講習課程。
- 2、結合環保小學堂、社區、學校、機關及民間社團等辦理環境教育宣導及活動。
- 3、每年運用環保志 (義) 工進行環保服務工作。

(七) 積極推動氣候變遷減緩與調適行動策略管理，逐步達成淨零目標 (組織學習)

- 1、辦理溫室氣體排放源淨零輔導工作
- 2、輔導本縣縣民共同參與低碳永續家園工作。
- 3、持續滾動精進氣候變遷減緩及調適推廣。

二、共同性目標

(一) 節約政府支出，邁向財政收支平衡 (財務管理)

- 1、控管當年度經常門業務費賸餘數百分比。

(二) 控管編制員額 (組織學習)

- 1、控管編制員額成長率。

(三) 約聘僱員額及職等嚴格控管 (組織學習)

- 1、控管約聘僱員額成長率及職等變化率。

(四) 推動公務人員終身學習 (組織學習)

- 1、推動單位平均終身學習時數。

貳、年度關鍵績效指標

序 號	關鍵策略目標	編 號	關鍵績效指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	年度績效目標值
							113 年
1	強化水污染防治及維護飲用水良好水質，加強農地土壤檢測 (業務成果)	1	針對列管事業現場輔導及稽查	1	統計數據	稽查輔導家次	200 家次
		2	水污費徵收對象現場查核作業	1	統計數據	查核家次	80 家次
		3	未列管事業巡查	1	統計數據	稽查家次	100 家次
		4	辦理飲用水水質檢驗-自來水水質抽驗	1	統計數據	合格率 (%) = (自來水水質合格件數 ÷ 自來水水質檢驗件數) × 100%	100%
		5	辦理飲用水水質檢驗-供飲用之未列管非自來水 (非屬飲用水管理條例所規範之水井、山泉水及其他簡易自來水	1	統計數據	達成率 (%) = (實際抽驗數 ÷ 目標抽驗數) × 100%	100%

序 號	關鍵策略目標	編 號	關鍵績效指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	年度績效目標值
							113 年
			等)水質抽驗				
		6	列管畜牧業稽查及資源化輔導	1	統計數據	稽查輔導家次	150 家次
		7	輔導畜牧場提出「沼液沼渣農地肥分使用計畫書」	1	統計數據	輔導場次	15 場次
		8	加強農地土壤檢測外，並稽查列管污染源及可疑污染源彰化縣農地重金屬污染源頭管制深度查核管理計畫	1	統計數據	農地檢測數量	100 筆
2	強化廢棄物流向管理及改善環境衛生工作（業務成果）	1	閒置髒亂空地管理及稽查	1	統計數據	巡查筆次地號	100 筆地號
		2	針對列管事業加強其廢棄物產生、流向及申報稽查	1	統計數據	巡查輔導數量	300 家次
3	污染減量迎接清新好環境（業務成果）	1	粒狀污染物減量	1	統計數據	依環保署公佈街道揚塵 TSP 削減係數計算	261 公噸
		2	揮發性有機物減量	1	統計數據	揮發性有機物特定行業查核管制、抽測改善作業暨加油站氣油比檢測不合格之改善完成率	30 公噸
		3	淘汰老舊機車	1	統計數據	淘汰率=（老舊機車淘汰數÷老舊機車總數）×100%，資料以環境部機車排氣定期檢驗資訊管理系統為主	12%
4	垃圾零廢棄及推動垃圾資源化營造有氧家園（行政效率）	1	垃圾焚化處理率	1	統計數據	焚化率	85%
		2	焚化底渣再利用率	1	統計數據	底渣再利用量÷底渣產量 × 100%	80%

序 號	關鍵策略目標	編 號	關鍵績效指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	年度績效目標值
							113 年
		3	焚化底渣資源再生數量	1	統計數據	焚化底渣資源再生數量	30000 公噸
		4	巡查已登記及未登記資源回收業者	1	統計數據	巡查輔導數量	350 處
5	縣長政見（服務效能）	1	[政見編號 7-5-4] 彰化縣淨零綠生活推廣計畫	5	統計數據	結合本縣優良廠（商）家以提升本縣環保餐廳數量	40 家
		2	[政見編號 8-5-1]彰化縣空氣品質改善維護綜合管理計畫	1	統計數據	空氣品質感測數據資料完整率	96%
6	加強環保教育提升環保行動力（組織學習）	1	辦理違反「環境保護法」環境講習	1	統計數據	辦理場次	5 場次
		2	結合環保小學堂、社區、學校、機關及民間社團等辦理環境教育宣導及活動	1	統計數據	宣導及活動場次	50 場次
		3	運用環保志（義）工進行環保服務工作每年發動人次	1	統計數據	達成人次	16000 人次
7	積極推動氣候變遷減緩與調適行動策略管理，逐步達成淨零目標（組織學習）	1	辦理溫室氣體排放源淨零輔導工作	1	統計數據	查核輔導家次	30 家次
		2	輔導本縣縣民共同參與低碳永續家園工作	1	統計數據	社區綠能節電推動	10 處
		3	持續滾動精進氣候變遷減緩及調適推廣	1	統計數據	宣導及活動場次	5 場次

註：

評估體制之數字代號意義如下：

1. 指實際評估作業係運用既有之組織架構進行。
2. 指實際評估作業係由特定之任務編組進行。
3. 指實際評估作業係透過第三者方式（如由專家學者）進行。
4. 指實際評估作業係運用既有之組織架構並邀請第三者共同參與進行。
5. 其它。

參、年度共同性指標

序 號	共同性目標	編 號	共同性指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	年度績效目標值
							113 年
1	節約政府支出，邁向財政收支平衡（財務管理）	1	各單位當年度經常門業務費賸餘數百分比	1	統計數據	【各計畫經常門業務費預算數（不含臨時人員薪資）－經常門業務費決算數（不含臨時人員薪資）】÷經常門業務費預算數（不含臨時人員薪資）備註：決算數＝實支數＋保留數	3%
2	控管編制員額（組織學習）	1	機關編制員額成長率	1	統計數據	（本年度編制員額－上年度編制員額）÷上年度編制員額 x100%（業務移撥、機關整併之情事不列入成長率計算）	0%
3	約聘僱員額及職等嚴格控管（組織學習）	1	約聘僱員額成長率	1	統計數據	（本年度以公務預算及基金僱用之約聘僱員額總數－上年度以公務預算及基金僱用之約聘僱員額總數）÷上年度以公務預算及基金僱用之約聘僱員額總數 x100%（業務移撥、機關整併之情事不列入成長率計算）	0%
		2	約聘僱核定職等變化率	1	統計數據	（本年度以公務預算及基金僱用之約聘僱員額涉提高職等人數）÷上年度以公務預算及基金僱用之約聘僱員額總數 x100%	0%

序 號	共同性目標	編 號	共同性指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	年度績效目標值
							113 年
4	推動公務人員終身學習（組織學習）	1	單位平均終身學習時數	1	統計數據	本年度單位內每人每年（含約聘僱人員，不含臨時人員）應完成與業務相關學習時數 20 小時，其中 10 小時必須於 9 月 30 日以前完成「當前政府重大政策」、「法定訓練」及「民主治理價值」等課程：1. 當前政府重大政策（1 小時）2. 環境教育（4 小時）3. 民主治理價值課程（5 小時）：性別平等、廉政與服務倫理、人權教育、轉型正義、行政中立、多元族群文化、公民參與等。	20 小時

肆、彰化縣環境保護局年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	預算金額 (仟元)	備註
一、環境污染防治基金-環境教育行動方案計畫	(一)環境教育行動方案計畫	1、辦理違反環境保護法環境講習。 2、環境教育專案計畫各項子計畫-包含競賽類、活動體驗、宣導會、環境教育認證富導等計畫。 3、每年運用環保志（義）工進行環保服務。	中央:3,400 本府:18,830 其他:0 合計:22,230	
二、環保污染防治基金-空氣污染防治計畫	(一)空氣品質改善維護綜合管理計畫	1、空氣污染防治計畫書各項管制目標執行、管制及追蹤檢討。 2、查核各項空氣污染防治計畫執行情形。 3、空氣品質惡化緊急應變通報與查處。 4、空氣品質嚴重惡化緊急防制相關作業。 5、室內空氣品質管理推動。 6、維運彰化縣已布建 500 點感測器精進數據資料服務。 7、維持穩定且符合污染熱區鑑別應用等級需求的感測數據品質，提升輔助環保稽查與環境治理工作。	中央:4,500 本府:10,450 其他:0 合計:14,950	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	預算金額 (仟元)	備註
		8、提供彙整空氣品質感測物聯網感測數據資料，上傳至環保署指定資料平台，且有效資料完整率及數據品質目標滿意度皆須達 90% 以上。 9、辦理空氣污染防制相關宣導工作。		
	(二)固定污染源許可審核及稽查管制計畫	1、辦理許可審查、核發及後續鍵檔管理與維護工作。 2、辦理固定源資料庫維護更新及管理。 3、執行縣內固定污染源稽查檢測作業。 4、辦理餐飲業污染防制及輔導改善。 5、協助稽查鍵檔及處分追蹤作業。	中央:0 本府:11,300 其他:0 合計:11,300	
	(三)移動污染源稽查管制計畫	1、辦理使用中機車管制及機車排氣定期檢驗通知等相關作業。 2、處理民眾檢舉烏賊車案件，低污染車輛及淘汰老舊機車獎勵補助工作等相關作業。 3、辦理機車排氣檢驗站查核管制及評鑑作業。 4、維護優化裁罰案件繳納及強制執行資訊管理系統。 5、維護及擴充機車補助管理系統。 6、導入車輛遙測執法。	中央:3,920 本府:12,980 其他:0 合計:16,900	
	(四)柴油車排煙檢測站操作維護計畫	1、執行柴油車及柴油引擎施工機具排煙污染管制工作。 2、辦理非法車用柴油查緝。 3、推動柴油車輛保檢合一及自主管理方案。 4、推動淘汰老舊柴油車工作 5、辦理柴油車管制相關宣導。 6、規劃本縣空氣品質維護區 7、排煙檢測站、設備保養及廠房維護。 8、辦理柴油車輛不定期稽查，導入數位科技影像智慧判煙及光學遙測分析等科技執法技術辦理柴油車污染查驗及後續相關行政處分作業。	中央:4,120 本府:8,680 其他:0 合計:12,800	
	(五)營建工程污染管制及空品淨化區管理計畫	1、辦理營建工地查核管制及相關法規宣導。 2、辦理營建工程空氣污染防制費徵收作業。 3、維護本縣營建工程空污費網路申報系統。 4、辦理本縣公共工程環保經費編列調查及輔導追蹤。 5、辦理本縣空氣品質淨化區現地查核並	中央:0 本府:15,279 其他:0 合計:15,279	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	預算金額 (仟元)	備註
		輔導管理單位辦理淨化區維護事宜。 6、輔導本縣機關學校辦理空氣品質淨化區（含綠牆）設置申請。 7、協助本縣紙錢集中清運業務。 8、推動環保祭祀輔導作業。 9、進行轄內祭祀相關陳情案件巡查輔導作業。 10、辦理民俗（宗教）活動宣導管制作業。		
	(六)空品測站維護管理及環境監測計畫	1、辦理人工監測站維護保養、校正及採樣分析。 2、執行重大空氣污染事件空氣品質監測。 3、環境大氣有害空氣污染物監測。	中央:0 本府:8,810 其他:0 合計:8,810	
	(七)稻草再利用推廣計畫	1、稻草露天燃燒稽查管制作業及資料建置。 2、辦理禁止露天燃燒及稻草再利用應用分解腐化菌宣導推廣說明會、示範等活動。 3、透過媒體宣導、制高點監控設施，管制露天燃燒行為。	中央:0 本府:6,800 其他:0 合計:6,800	
	(八)揮發性有機物及空污費催補繳管制計畫	1、加強特定行業揮發性有機物排放源之控管，並推動污染源改善及減量作業。 2、落實加油站之查核管制，強化加油站管理與督導改善，以抑制揮發性有機物之排放。 3、配合空污費徵收進行清查及催補繳作業。 4、推動鍋爐使用潔淨燃料，追蹤展延改善期限，以降低空氣污染來源。 5、辦理空氣污染緊急事件啟動應變措施、資料審查及資料庫更新作業。 6、辦理空氣污染防制相關宣導說明會。 7、執行有害空氣污染物檢測作業。	中央:2,720 本府:6,830 其他:0 合計:9,550	
	(九)彰化縣烏溪及濁水溪河川揚塵防制環境清理計畫	1、調查分析烏溪及濁水溪河川裸露地揚塵基本特性及背景資料。 2、辦理河川揚塵防護演練及揚塵自我防護宣導。 3、執行道路洗街業務。 4、河川揚塵緊急應變工法施作。	中央:0 本府:6,000 其他:0 合計:6,000	
	(十)彰化縣移動污染源科技執法	1、透過環、警、監聯合稽查，針對使用中機動車輛實施攔查或攔檢，辦理移動式及固定式聲音照相科技執法監測	中央:0 本府:10,000 其他:0	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	預算金額 (仟元)	備註
	稽查管制計畫	作業，加強機動車輛稽查管制業務。 2、辦理民眾檢舉機動車輛通知到檢，並針對違規車輛進行後續裁罰事宜。 3、執行移動式一般地區環境音量與道路交通音量監測站之監測作業，以瞭解本縣環境背景值。 4、針對民眾陳情環境與道路交通噪音案件辦理監測事宜及公私場所陳情案件防制輔導，維護本縣居民生活品質。 5、重新檢討彰化縣噪音管制區圖及非游離輻射發射源監測。 6、辦理移動污染源法規相關宣導作業。	合計:10,000	
三、環保業務-水污染防治	(一)水污染源管制措施及維護飲用水良好水質	1、針對列管事業加強稽查其廢水處理及排放，督促業者依規定處理工廠廢水。 2、辦理列管工廠深度查核專案。 3、辦理電鍍業及金屬表面處理業專案稽查。 4、辦理本縣轄內河川流域水體污染總量管制作業。 5、辦理飲用水及河川水質查驗。 6、畜牧廢水氨氮回收計畫。 7、彰化縣海洋環境整體管理及維護計畫。 8、彰化縣水污費徵收及管理。 9、重大違規自動即時監測及重點渠道即時監測管理。 10、辦理許可審查、核發及後續鍵檔管理與維護工作。	中央:9,742 本府:57,769 其他:0 合計:67,511	
	(二)土壤及地下水污染調查及查證工作計畫	1、針對已公告之土壤及地下水污染場址進行改善監督及查核。 2、場置性地下水監測井維護及地下水監測。 3、農地定期監測場址定期監測。 4、針對具污染之虞工廠或貯存系統等進行土壤及地下水污染調查。 5、執行貯存系統法規符合度改善追蹤及複查工作。 6、縣內列管場址巡查。 7、農地場址改善監督與驗證作業。 8、事業污染預防管理工作。 9、農地定常性預防監測作業。 10、配合農作物及土壤同步採樣工作。	中央:29,760 本府:1,390 其他:0 合計:31,150	
四、環保業務-環境衛生	(一)環境衛生提升計畫	辦理縣內道路環境髒亂巡檢、通報及追蹤管理，督促管理單位加強清理維護頻率，	中央:0 本府:4,600	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	預算金額 (仟元)	備註
		提升市容觀瞻。	其他:0 合計:4,600	
五、環保污染 防制基金- 焚化廠計 畫	(一)推動焚化 廠底渣再 利用計畫 以減少掩 埋場使用	推動焚化廠底渣委外再利用計畫及執行。	中央:0 本府:60,040 其他:0 合計:60,040	
六、環保業務- 氣候變遷 因應	(一)維持檢驗 室 TAF 認 證	因應業務需求維持檢驗室 TAF 認證。	中央:0 本府:1,042 其他:0 合計:1,042	
	(二)水污染防 治檢驗	配合環保稽查執行廢(污)水檢驗及河川 水質監測檢驗。		
	(三)飲用水水 質檢驗	1、配合環保稽查抽驗公私場所飲用水水 質。 2、每月定期檢驗自來水管管前、中、末 端水質。		
	(四)污染源管 制及專案 列管稽查 計畫樣品 委託檢測 工作	屬公害性質、突發性及相關檢驗設備不足 之環境污染樣品，委託環保署認證合格公 司執行檢測。 辦理污染源管制及專案列管稽查計畫樣品 委託檢測等相關費用。 辦理臨時性緊急案件或特別專案等樣品委 託檢測相關費用。	中央:0 本府:850 其他:0 合計:850	
	(五)推動低碳 永續家園 執行計畫	1、輔導本縣鄉鎮市及村里單位執行低碳 行動或措施，以擴大宣導範疇及量 能，提升全民認知及技能。 2、秉持「自己和自己比賽」的精神，藉 由村里社區、鄉鎮市由下而上推動、 自上往下輔導的推動模式，以動員本 縣縣民共同參與低碳永續家園工作。 3、針對本縣轄內已獲評等單位執行成果 維護現地查核作業，以維持評等認證 成果維護管理及執行品質。 4、配合中央部會低碳政策推動並協調相 關執行事項。	中央:270 本府:180 其他:0 合計:450	
	(六)氣候變遷 減緩及調 適工作推 動計畫	1、強化本縣因應氣候變遷能力及減碳作 為，建立氣候變遷調適推動機制。 2、落實氣候變遷調適工作，輔以滾動修 正原則建構韌性城市。 3、管考本縣「氣候變遷因應」相關工作 推動情形，強化各局處溫室氣體減量 及氣候變遷調適執行方案執行成效， 逐步達成淨零目標。	中央:244 本府:163 其他:0 合計:407	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	預算金額 (仟元)	備註
	(七)推動溫室氣體減量及淨零工作計畫	1、盤點本縣溫室氣體排放量及分析溫室氣體排放特性，提出淨零排放策略規劃，精進本縣溫室氣體減量管制執行方案。 2、透過輔導本縣應盤查登錄溫室氣體排放量之排放源（列管源）執行節能診斷及溫室氣體盤查作業，減少本縣溫室氣體排放量。 3、規劃本縣機關自願減量專案執行期程，辦理教育訓練及宣導會議，凝聚本縣淨零排放共識。	中央:0 本府:470 其他:0 合計:470	
七、環保業務-公害稽查	(一)辦理報案中心暨陳情案件稽查業務	1、24 小時受理民眾電話陳情業務。 2、管理「環保報案中心公害陳情案件管理系統」並追蹤管制陳情案件。 3、執行陳情污染案件稽查暨夜間及例假日（備勤）稽查工作。	中央:3,415 本府:22,392 其他:0 合計:25,807	