

彰化縣環境保護局 112 年度施政績效報告

壹、前言

本局為配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前環保情勢及本局未來發展需要，編定 112 年度施政計畫，其目標與重點如次：

- 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：依據南北事業分佈特性規畫各項污染防治措施：北彰化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減少污染；南彰化針對流經舊濁水溪流域範圍內之列管畜牧業加強稽查其廢水處理及排放，並督促畜牧業積極辦理畜牧廢水資源化利用之工作，此外，定期執行農地監測及飲用水水質檢測作業，掌握農地及民眾飲用水之品質。
- 2、污染減量迎接清新好環境：追蹤檢討各項計畫執行空氣污染減量之成效，強化空氣污染防制，營造友善健康環境。
- 3、垃圾零廢棄及推動垃圾資源化營造有氧家園：持續執行焚化底渣再利用計畫，將廢棄底渣經處理後成為有用資源，朝向資源永續使用之目標邁進。
- 4、污染減量迎接清新好環境：追蹤檢討各項計畫執行空氣污染減量之成效，強化空氣污染防制，營造友善健康環境。
- 5、加強環保教育提升環保行動力：積極落實「環境教育法」，加強辦理環保教育講習與宣導，透過各項宣導活動，提升縣民對環境保護的知識與認同。

貳、彰化縣環境保護局目標達成情形

一、績效達成情形

績效面向	權分	自評得分	總分
年度關鍵策略目標	70	70	100
年度共同性目標	30	30	

二、各面向績效分析

(一) 年度關鍵策略目標（權數為 70%）

關鍵策略目標	關鍵績效指標	原訂目標值	達成目標值	達成度	績效衡量暨達成情形分析
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	1、列管事業現場輔導及稽查	200 家次	200 家次	100%	1、衡量標準：稽查輔導家次 2、執行成果：稽查輔導 200 家次。 3、達成度：達成度 100%，符合原訂目標值。
	2、水污費徵收對象現場查核作業	80 家次	80 家次	100%	1、衡量標準：查核家次 2、執行成果：查核 80 家次。 3、達成度：

關鍵策略目標	關鍵績效指標	原訂目標值	達成目標值	達成度	績效衡量暨達成情形分析
					達成度 100%，符合原訂目標值。
	3、未列管事業巡查	100 家次	100 家次	100%	1、衡量標準： 稽查家次 2、執行成果： 稽查 100 家次。 3、達成度： 達成度 100%，符合原訂目標值。
	4、辦理飲用水水質檢驗-自來水水質抽驗	100%	100%	100%	1、衡量標準： 合格率(%)=(自來水水質合格件數÷自來水水質檢驗件數)×100% 2、執行成果： 合格率 100%=(自來水水質合格件數 576 件÷自來水水質檢驗件數 576 件)×100%。 3、達成度： 達成度 100%，符合原訂目標值。
	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等)水質抽驗	100%	100%	100%	1、衡量標準： 達成率(%)=(實際抽驗數÷目標抽驗數)×100% 2、執行成果： 達成率 100%=(實際抽驗數 36 件÷目標抽驗數 36 件)×100%。 3、達成度： 達成度 100%，符合原訂目標值。
	6、列管畜牧業稽查及資源化輔導	150 家次	150 家次	100%	1、衡量標準： 稽查輔導家次 2、執行成果： 稽查 150 場次。 3、達成度： 達成度 100%，符合原訂目標值。
	7、輔導畜牧場提出「沼液沼渣農地肥分使用計畫書」	28 場次	28 場次	100%	1、衡量標準： 輔導場次 2、執行成果： 輔導 28 場次。 3、達成度： 達成度 100%，符合原訂

關鍵策略目標	關鍵績效指標	原訂目標值	達成目標值	達成度	績效衡量暨達成情形分析
					目標值。
	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	100 筆	110 筆	110%	1、衡量標準： 農地檢測數量 2、執行成果： 檢測 110 筆農地。 3、達成度： 達成度 110%，超出原訂目標值。
二、強化廢棄物流向管理及改善環境衛生工作	1、閒置髒亂空地管理及稽查	100 筆地號	610 筆地號	610%	1、衡量標準： 巡查筆次地號 2、執行成果： 巡查雜草超過 50 公分以上地號 610 筆次。 3、達成度： 達成度 610%，超出原訂目標值。
	2、針對列管事業加強其廢棄物產生、流向及申報稽查	300 家次	426 家次	142%	1、衡量標準： 巡查輔導數量 2、執行成果： 巡查輔導家數 426 家次 3、達成度： 達成度 142%，超出原訂目標值。
三、污染減量迎接清新好環境	1、粒狀污染物減量	261 公噸	338.1 公噸	130%	1、衡量標準： 依環保署公佈街道揚塵 TSP 削減係數計算 2、執行成果： 執行環境清理洗街作業 2 萬 4,500 公里，依行政院環保署粒狀污染物減量係數 0.0138 公噸/公里計算，可削減 338.1 公噸。 3、達成度 達成度 130%，超出原訂目標值。
	2、揮發性有機物減量	30 公噸	31.45 公噸	105%	1、衡量標準： 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 2、執行成果： 透過原料輔導改善、製

關鍵策略目標	關鍵績效指標	原訂目標值	達成目標值	達成度	績效衡量暨達成情形分析
					程加裝防制設備等策略，並執行加油站氣漏合格率 100%、汽油比檢測合格率 93.6%，揮發性有機物減量達 31.45 公噸。 3、達成度： 達成度 105%，超出原訂目標值。
	3、淘汰老舊機車	13%	18.1%	139%	1、衡量標準： 淘汰率=（老舊機車淘汰數÷老舊機車總數）×100%，資料以行政院環境保護署機車排氣定期檢驗資訊管理系統為主 2、執行成果： 112 年淘汰老舊機車 2 萬 7,795 輛，淘汰率為 18.1%。 3、達成度： 達成度 139%，超出原訂目標值。
四、垃圾零廢棄及推動垃圾資源化營造有氧家園	1、垃圾焚化處理率	85%	98.95%	116%	1、衡量標準： 焚化率=(年焚化量÷兩爐操作時數×24 小時×2 爐)÷設計日焚化量 2、執行成果： 112 年溪州廠總焚化量 292,236.61 公噸，兩爐操作時數 15,752 小時，轉換日焚化量 890.51 公噸，與設計日焚化量 900 公噸，計算焚化率達 98.95%。 3、達成度： 達成度 116%，超出原訂目標值。
	2、焚化底渣再利用率	80%	100%	125%	1、衡量標準： 底渣再利用率=底渣再利用量÷底渣產量×100% 2、執行成果： 112 年溪州廠總底渣產量 33,796.19 公噸，實

關鍵策略目標	關鍵績效指標	原訂目標值	達成目標值	達成度	績效衡量暨達成情形分析
					際送交再利用量 33,796.19 公噸，經計算再利用率達 100%。 3、達成度： 達成度 125%，超出原訂目標值。
	3、焚化底渣資源再生數量	30000 公噸	33,196 公噸	111%	1、衡量標準： 焚化底渣資源再生數量 2、執行成果： 112 年溪州廠委託底渣再利用廠商資源再生數量 33,196.66 公噸。 3、達成度： 達成度 111%，超出原訂目標值。
	4、巡查已登記及未登記資源回收業者	350 處	460 處	131%	1、衡量標準： 巡查輔導數量 2、執行成果： 巡查輔導 460 處。 3、達成度： 達成度 131%，超出原訂目標值。
五、縣長政見	1、[政見編號 7-5-4]彰化縣淨零綠生活推廣計畫	30 家	43 家	143%	1、衡量標準： 結合本縣優良廠（商）家以提升本縣綠色餐廳數量 2、執行成果： 輔導本縣優良廠（商）家加入綠色餐廳共 43 家。 3、達成度： 達成度 143%，超出原訂目標值。
	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	95%	98.4%	104%	1、衡量標準： 空氣品質感測數據資料完整率 2、執行成果： 啟動智慧連續監測新時代，全縣 26 鄉鎮市布建空品感測器，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

關鍵策略目標	關鍵績效指標	原訂目標值	達成目標值	達成度	績效衡量暨達成情形分析
					定度，有效資料完整率達 98.4%。 3、達成度： 達成度 104%，超出原訂目標值。
六、加強環保教育提升環保行動力	1、辦理違反「環境保護法」環境講習	5 場次	5 場次	100%	1、衡量標準： 辦理環境獎習辦理場次 2、執行成果： 於 112 年度辦理 5 場次（3/31、5/3、6/8、8/10、9/25） 3、達成度： 達成度 100%，符合原訂目標值。
	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	10 場次	10 場次	100%	1、衡量標準： 宣導及活動場次 2、執行成果： 辦理環境綠旅遊等共 10 場 4/22、4/23、5/6、5/7、5/20、5/21、8/18、8/19、10/21、10/21。 3、達成度： 達成度 100%，符合原訂目標值。
	3、運用環保志（義）工進行環保服務工作每年發動人次	16000 人次	16000 人次	100%	1、衡量標準： 達成人次 2、執行成果： 綠意社區共 395 個社區環保志義工共逾 16,000 人次進行環保服務打掃社區家園。 3、達成度： 達成度 100%，符合原訂目標值。

（二）年度共同性目標（權數為 30%）

共同性目標	共同性指標	原訂目標值	達成目標值	達成度	績效衡量暨達成情形分析
一、節約政府支出，邁向財政收支平衡	各單位當年度經常門業務費賸餘數百分比	3%	9.7%	323%	1、衡量標準： 【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

共同性目標	共同性指標	原訂目標值	達成目標值	達成度	績效衡量暨達成情形分析
					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 2、執行成果： 經常門業務費預算數計112,367,000元，經常門業務費決算數101,470,870，節餘數為10,896,130元，經費節餘率9.7%。 3、達成度： 達成度323%，超出原訂目標值。
二、控管編制員額	機關編制員額成長率	0%	0%	100%	1、衡量標準： (本年度編制員額－上年度編制員額)÷上年度編制員額×100%(業務移撥、機關整併之情事不列入成長率計算) 2、執行成果： 機關編制員額成長率0% 3、達成度： 達成度100%，符合原訂目標值。
三、約聘僱員額及職等嚴格控管	1、約聘僱員額成長率	0%	0%	100%	1、衡量標準： (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×100%(業務移撥、機關整併之情事不列入成長率計算) 2、執行成果： 約聘僱員額成長率0%。 3、達成度： 達成度100%，符合原訂目標值。
	2、約聘僱核定職等變化率	0%	0%	100%	1、衡量標準： (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

共同性目標	共同性指標	原訂目標值	達成目標值	達成度	績效衡量暨達成情形分析
					度以公務預算及基金僱用之約聘僱員額總數x100% 2、執行成果： 約僱核定職等變化率為0%。 3、達成度： 達成度 100%，符合原訂目標值。
四、推動公務人員終身學習	單位平均終身學習時數	20 小時	55 小時	275%	1、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)：性別主流化、廉政與服務倫理、人權教育、行政中立、多元族群文化、公民參與等 2、執行成果： 單位平均終身學習時數 55 小時。 3、達成度： 達成度 275%，超出原訂目標值。

參、未達成目標項目檢討

關鍵策略目標 /共同性目標	關鍵績效指標 /共同性指標	原訂目標值	達成度 差異值	未達成原因分析暨因應策略
無				

肆、績效總評

一、評估燈號：綠燈★(達成度 100%以上)黃燈▲(達成度 80%以上，未達 100%)紅燈●(達成度未達 80%)

關鍵策略目標		項次	關鍵績效指標	達成度	評估燈號
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	1	針列管事業現場輔導及稽查	100%	★
		2	水污費徵收對象現場查核作業	100%	★
		3	未列管事業巡查	100%	★
		4	辦理飲用水水質檢驗-自來水水質抽驗	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等)水質抽驗	100%	★
		6	列管畜牧業稽查及資源化輔導	100%	★
		7	輔導畜牧場提出「沼液沼渣農地肥分使用計畫書」	100%	★
		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	110%	★
二	強化廢棄物流向管理及改善環境衛生工作	1	閒置髒亂空地管理及稽查	610%	★
		2	針對列管事業加強其廢棄物產生、流向及申報稽查	142%	★
三	污染減量迎接清新好環境	1	粒狀污染物減量	130%	★
		2	揮發性有機物減量	105%	★
		3	淘汰老舊機車	139%	★
四	垃圾零廢棄及推動垃圾資源化營造有氧家園	1	垃圾焚化處理率	116%	★
		2	焚化底渣再利用率	125%	★
		3	焚化底渣資源再生數量	111%	★
		4	巡查已登記及未登記資源回收業者	131%	★
五	縣長政見	1	[政見編號 7-5-4]彰化縣淨零綠生活推廣計畫	143%	★
		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	104%	★
六	加強環保教育提升環保行動力	1	辦理違反「環境保護法」環境講習	100%	★

關鍵策略目標		項次	關鍵績效指標	達成度	評估燈號
		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	100%	★
		3	運用環保志（義）工進行環保服務工作每年發動人次	100%	★
關鍵績效指標平均達成度				100%	

共同性目標		項次	共同性指標	達成度	評估燈號
一	節約政府支出，邁向財政收支平衡	1	各單位當年度經常門業務費賸餘數百分比	323%	★
二	控管編制員額	1	機關編制員額成長率	100%	★
三	約聘僱員額及職等嚴格控管	1	約聘僱員額成長率	100%	★
		2	約聘僱核定職等變化率	100%	★
四	推動公務人員終身學習	1	單位平均終身學習時數	275%	★
共同性目標平均達成度				100%	

二、績效綜合分析：

本年度總計27項指標，依據燈號評估標準，本局評估各項指標達成情形，評估燈號為綠燈者27項（100%）。

伍、施政成果具體事蹟

- 一、榮獲環境部(前行政院環境保護署)111 年度「直轄市及縣(市)政府執行空氣品質維護及改善工作績效展現成果」第 2 組優等。
- 二、本縣與環境部共同規劃合辦全國首次「112 年懸浮微粒物質災害防救演習實兵演練」，以跨縣市、跨機關方式動員近 300 人共同演練，採「半預警、無腳本」方式，實地實景同步展開應變演練。
- 三、本縣參與 111 年度「空氣品質淨化區優良認養單位甄選」，榮獲環境部頒發「推動認養績優單位獎」，另本縣 3 處空品淨化區認養單位也分別榮獲獎項：美利達公司獲頒「特優獎」、矽品精密彰化廠獲頒「優等獎」、永靖鄉四芳社區發展協會獲頒「服務模範獎」。
- 四、榮獲環境部(前行政院環境保護署)評定為 111 年度水質保護及土壤整治考核計畫績效經評為第 2 組特優。
- 五、榮獲環境部(前行政院環境保護署)「111 年地面水體垃圾攔除考核計畫」第 3 組第 1 名。
- 六、榮獲環境部(前行政院環境保護署)辦理全國優良巡守隊評鑑，本縣竹塘鄉竹塘水環境巡守隊，獲評核為 111 年度全國優良巡守隊甲等。
- 七、榮獲環境部(前行政院環境保護署)111 年度「資源循環考核」優等。
- 八、榮獲環境部(前行政院環境保護署)111 年度「推動因應氣候變遷行動考核」優等。
- 九、榮獲環境部(前行政院環境保護署)111 年度「垃圾處理及環境管理考核」優等。

- 十、榮獲環境部(前行政院環境保護署)111 年度「毒物及化學物質管理考核」優等。
- 十一、榮獲環境部(前行政院環境保護署)111 年度「毒物及化學物質管理考核」特優。
- 十二、榮獲環境部(前行政院環境保護署)111 年度「環境保護績效考核總成績」優等。