

【附件資料】

附件一、第二期臺南市關鍵績效指標(KPI)

臺南市綜整上述指標比對及召開跨局處會議，由各主政機關或執行機關共同討論後，訂定本市第二期溫室氣體減量執行方案關鍵績效指標及110~114年目標，如表9所示。

表9、臺南市溫室氣體減量執行方案關鍵指標

部門	推動策略	關鍵指標	權責局處	分年目標					數據呈現	計算說明
				110年	111年	112年	113年	114年		
能源部門	能源使用管理	耗水不成長	經發局	耗水不成長	耗水不成長	耗水不成長	耗水不成長	耗水不成長	採當年度	每日自來水生活用水量÷供水人口
		輔導碳抵換專案8案	環保局	2案	3案	5案	7案	8案	採累計值	自110年起輔導環保署溫室氣體抵換專案註冊件數加總
	陽光電城3.0	太陽能光電裝置容量114年達到3.25GW	經發局	2.5GW	2.7GW	2.9GW	3GW	3.25GW	採累計值	自110年起太陽能光電裝置容量累計
		輔導畜牧場沼氣再利用達30%	農業局	24場	32場	42場	52場	60場	採累計值	自110年推動成果累計，總場次200場。
	碳排盤查揭露	輔導碳盤查114年達150家	環保局	34家	60家	90家	120家	150家	採累計值	自110年起於環保署或本局碳盤查平台完成碳盤查登錄作業之廠商家數加總
	能源用戶管理	輔導0.5%廠商取得能源管理系統標準ISO 50001	經發局	9	18	27	36	46家	採累計值	自110年起輔導家數加總
	產業能源轉型	2023本市工業鍋爐全面脫煤	經發局	16座	7座	3座	0	0	採當年度	補助工廠汰換燃燒高污染燃料之工業鍋爐改用低污染燃料(天然氣、柴油、液化石油氣)數量
		地方型SBIR輔導綠能相關產業達138家，增加	經發局	116家	123家	130家	135家	140家	採累計值	以地方型SBIR計畫案屬綠能相關產業(含環境科技)，自

部門	推動策略	關鍵指標	權責局處	分年目標					數據呈現	計算說明	
				110年	111年	112年	113年	114年			
運輸部門		年產值 1.4 億元，增加就業 500 人次以上								110年起累計數據為依據。	
		輔導廠商取得綠色工廠標章	經發局	22	22	24	26	28	採累計值	自 110 年廠商取得綠色工廠標章累計	
	完善公共運輸	公共運輸量成長 15% 以上	交通局	1,267 萬人次 (基準年)	成長 3%	成長 5%	成長 10%	成長 15%	採當年度	每年度公車運量	
		公共自行車使用人次達 547 萬人次	交通局	355 萬人次	403 萬人次	451 萬人次	499 萬人次	547 萬人次	採累計值	依本市公共自行車使用人次計算	
	智慧綠色運輸	市區公車電動化達 50%	交通局	全市共 50 輛電動公車	全市共 80 輛電動公車	全市共 110 輛電動公車	全市共 140 輛電動公車	全市共 170 輛電動公車	採當年度	電動公車數量	
		智慧停車格比例達 85%	交通局	8,400 席	9,400 席	11,500 席	13,000 席	15,000 席	採累計值	自 110 年起停車格位智慧化(智慧停車柱及地磁)數量累計	
		充電車格數	交通局	-	167 格	250 格	400 格	600 格	採累計值	電動汽車充電樁涵蓋之停車格位數，例如 1 樁 2 槍將計算為 2 格。	
	汰除老舊車輛	推廣老舊車輛汰換 17 萬輛	環保局	49,715 輛	9 萬輛	12 萬輛	14.5 萬輛	17 萬輛	採累計值	自 110 年起汰換老舊機車及老舊柴油車(一至三期)數量累計	
		公務車輛電動化比例	秘書處	2%	4%	6%	10%	40%	採累計值	依累計車輛預算審查通過台數計算低碳或電動車輛購置率	
		電動機車登記占比	環保局	3.8%	4%	4.5%	5%	6%	採累計值	本市機車總數占比	
	低碳旅遊推廣	綠色運具服務面積達 60 平方公里	交通局	56 平方公里	57 平方公里	58 平方公里	59 平方公里	60 平方公里	採累計值	由共享綠色運具業者提供服務面積(單位:平方公里)	
		台灣好行觀光公車搭乘人數	觀旅局	8 萬人次	9 萬人次	10 萬人次	11 萬人次	12 萬人次	採當年度	依本市台灣好行路線搭乘人數計算	
	住商部門	住商節能行動計畫	公部門用電 114 年較 109 年減少 1%	秘書處	0.20%	0.40%	0.60%	0.80%	1%	採累計值	臺南市政府所屬機關及學校電數量累計
			住商部門用電較 109 年不成長	經發局	不成長	不成長	不成長	不成長	不成長	採當年度	各年度住商部門總用電量相較於 109 年度住

部門	推動策略	關鍵指標	權責局處	分年目標					數據呈現	計算說明
				110年	111年	112年	113年	114年		
									商部門總用電量	
	建構低碳城市生活圈	112年全市路燈100%更換為LED燈具	工務局	-	63000 盞	31000 盞	-	-	採當年度	自110年起汰換傳統路燈燈具數量累計
	提升建築能源效率	累計通過審核綠建築(建築物外殼節約能源設計)之使用執照總數達176件	工務局	17	19	21	23	25	採當年度	申請使用執照需依規定辦理之件數累計
		公有既有建築導入建築能源揭露	秘書處	-	-	-	-	2	採累計值	推動公有建築導入能源揭露數量
		推動既有建築導入再生能源達300件	經發局	60	120	180	240	300	採累計值	陽光社區、綠能屋頂累計件數
	生態綠化環境保育	造林新植面積達15公頃	農業局	3	3	3	3	3	採當年度	每年造林新植面積
		公園增加面積達627公頃	工務局	624	625	626	627	627	採累計值	都市計畫已開闢之公園、綠地等供公眾遊憩之場所
		社區及校園綠化累計達100處(社區植樹綠美化、綠社區培力計畫、好望角計畫、空品淨化區裸露地綠化、綠色校園親和圍籬計畫及推動開發區綠美化)	農業局	5	5	5	5	5	採當年度	當年度綠美化改造點
			都發局	11	12	10	10	10	採當年度	當年度之景觀環境改造點
			都發局	20	無計畫案	20	無計畫案	20	採當年度	當年度之社區環境改造點
			環保局	3	3	3	3	4	採當年度	當年度淨化區及社區綠帶數量
	教育局	4校總計83平方公尺	9校總計190.41平方公尺	10校	10校	10校	採當年度	自110年起空氣綠牆計畫數量累計(達10校或200平方公尺)		

部門	推動策略	關鍵指標	權責局處	分年目標					數據呈現	計算說明
				110年	111年	112年	113年	114年		
			地政局	1.植喬木達27株。 2.植灌木達8,000株 3.植草地達1,400m ²	1.植喬木達0株。 2.植灌木達0株 3.植草地達0m ²	1.植喬木達27株。 2.植灌木達8,000株 3.植草地達1,400m ²	1.植喬木達27株。 2.植灌木達8,000株 3.植草地達1,400m ²	1.植喬木達27株。 2.植灌木達8,000株 3.植草地達1,400m ²	採當年度	自110年起推動開發區植栽種植當年度數量計算
			民政局	6案	6案	6案	6案	6案	採當年度	自110年起本市各區空地綠美化設置計畫當年度數量統計
			農業局	721公頃	771公頃	821公頃	921公頃	930公頃	採累計值	驗證(登錄)通過之耕作面積
		有機及友善耕作面積114年達930公頃	農業局	721公頃	771公頃	821公頃	921公頃	930公頃	採累計值	驗證(登錄)通過之耕作面積
		畜牧糞尿資源化申請率達70%；沼渣沼液農田肥分使用每年輔導30處	農業局	235場	285場	345場	395場	435場	採累計值	自110年推動成果推估
	綠色畜牧友善環境	獎勵漁船休漁計畫	農業局	850艘	850艘	850艘	850艘	850艘	採當年度	自110年推動成果推估
環境部門	能資源循環再利用	焚化爐升級更新轉型為綠能電廠	環保局	250,593 MWh	250,000 MWh	250,000 MWh	250,000 MWh	250,000 MWh	採當年度	永康焚化廠及城西焚化廠發電量
		提升本市垃圾回收率達69%	環保局	0.682	0.684	0.686	0.688	0.69	採當年度	(廚餘回收量+資源垃圾回收量+巨大垃圾回收量)/垃圾產生量*100%
		底渣再利用率達80%	環保局	0.7	0.725	0.75	0.775	0.8	採當年度	底渣再利用率=底渣處理廠收受底渣量/底渣產出量*100%
		資源回收細分類廠完成委外招商	環保局	45,300噸	47,000噸	50,000噸	53,000噸	57,000噸	採當年度	清潔隊資源回收量
		事業廢棄物循環再利用達65%	環保局	0.65	0.655	0.66	0.665	0.67	採當年度	再利用申報量/總廢棄物申報量

部門	推動策略	關鍵指標	權責局處	分年目標					數據呈現	計算說明
				110年	111年	112年	113年	114年		
廢污水處理再利用		建材銀行推行舊料再生永續，114年累計領出舊材11,000件	文化局	6,535件	7,500件	8,500件	10,000件	11,000件	採累計值	自110年起推廣申請舊建材再利用累計件數(材積)
		提高臺南市全市污水處理率達65%	水利局	58.57%	60%	61.50%	63%	65%	採累計值	污水處理總戶數×戶量/總人口數
		公共污水下水道接管戶數達215,000戶及普及率達28.5%	水利局	172,715戶、24.30%	185,000戶、25.5%	195,000戶、26.5%	205,000戶、27.5%	215,000戶、28.5%	採累計值	公共污水下水道接管戶數×戶量/總人口數
		再生水量達5萬噸	水利局	-	17,000CMD	17,000CMD	61,000CMD	61,000CMD	採累計值	自111年分期供應再生水數量累計
區域盤查接軌全球		持續參與城市碳揭露計畫(CDP)	環保局	A級	A級	A級	A級	A級	採當年度	「碳揭露計畫(CDP)」透過每年以問卷方式要求城市及企業揭露有關氣候變遷之風險與機會、溫室氣體排放數據及碳管理制度等資訊
教育推廣低碳行動		低碳校園認證率達75%	教育局	67%	70%	72%	74%	75%	採當年度	每年度轄屬學校有效認證通過校數百分比
		綠色採購率達100%；民間企業及團體綠色採購金額達41億元	環保局	72億元	73億元	74億元	75億元	76億元	採當年度	業者每年度線上申報綠色採購至民間企業綠色採購申報平臺，申報當年度所採購環境保護產品之數量及金額。
		禁用一次性餐具	環保局	--	25萬個	30萬個	35萬個	40萬個	採當年度	以參與減量人次作為計量依據
		禁用一次性塑膠袋	環保局	-	-	100萬	200萬	300萬	採當年度	以參與減量人次作為計量依據
亮麗晴空優質家園		114年空氣品質良好比例達81%；112年PM ₁₀ 符	環保局	78%	78.5%	79%	80%	81%	採當年度	目標年度空氣品質良好比例與PM ₁₀ 年平均濃度

部門	推動策略	關鍵指標	權責局處	分年目標					數據呈現	計算說明
				110年	111年	112年	113年	114年		
		合空氣品質標準								

備註:關鍵指標以底線標註者同為本市淨零分階段目標