

伍、預期效益

透過每年度定期召開 2 場次跨局處會議、定期每半年彙整蒐集各局處執行成果資料，以及不定期檢視各局處執行成果等方式，預計本縣溫室氣體排放量目標可順利於 109 年達成，預期效益包括設置再生能源太陽能案場學校 217 處、機關 44 處推動 60 家畜牧場沼氣再利用，汰換用電補助節電達 2,991 萬 9,339 度，提升公共自行車租借次數至 210 萬次、規劃總長 250 公里自行車道，持續汰換二行程機車 3.5 萬輛，透過宣導管制露天燃燒行為減少 11% 燃燒面積等預期效益，預計總減碳量可達 131.1738 萬噸。

表 5-1、預期效益彙整表

策略類別	預期效益	
	預計減碳量 (萬噸)	預估執行總經費 (萬元)
再生能源	98.0235 ^{*1}	39,000
		3,600,000 ^{*2}
		36,000
綠色產業	0.0268	21,665
節能建築	-	184
節約能源	11.1633	116,158
綠色運輸	6.9251	58,039
永續農業	15.0336	8,639
能資源循環利用	0.0015	13,728
教育宣導	-	3,224
合計	131.1738	296,637
*1 包括 表 4-7 「再生能源」策略，可預期效益減碳量。		
*2 帶動投資經費(不計入執行經費)		