

## 伍、預期效益

在本府各單位共同參與，擬訂本縣第二期溫室氣體減量執行方案(草案)推動策略，推估減碳量約 176 萬 9,420 公噸 CO<sub>2</sub>e，佔 109 年排放量 4%，並將以 114 年較基準年減少 10%為目標持續推動減量策略。各部門推動策略預期效益如下說明：

### 一、能源部門

推動產業園區及公有房舍推動屋頂型光電、畜、農、漁電共生、不利農業經營區及衛生掩埋場推動地面型光電、太陽光電風雨球場等 4 項推動策略、9 項具體作為，減碳量推估 177,805 公噸 CO<sub>2</sub>e。

### 二、製造部門

工業鍋爐改用低污染性燃料、推動能源轉型、離島工業區自主管理減量等 3 項推動策略、5 項具體作為，減碳量推估 11,722 公噸 CO<sub>2</sub>e。

### 三、住商部門

延續第一階段溫室氣體管制策略，持續推動基礎節電工作、因地制宜措施、推動永續循環校園探索計畫等 3 項推動策略、11 項具體作為，節電量預估 871,455 度，減碳量推估約 444 公噸 CO<sub>2</sub>e。

### 四、運輸部門

推動 1~3 期柴油車報廢、推動工業區使用電動堆高機、燃油車輛反怠速、推動 1~4 期老舊機車淘汰、推動斗六電動車示範區、推動共享機車、提升非斗六市其他鄉鎮電動車新增數、推動電動公車、推動低碳永續旅遊等 9 項推動策略、21 項具體作為，在公私部門及民眾協力推動下，減碳量推估 1,225,274 公噸 CO<sub>2</sub>e。

### 五、農業部門

推動畜禽場污染防治設施補助、農地肥份施灌個案再利用、撫育管理平地造林地、提升畜牧糞尿資源化利用率、減少兩期水田稻草燃燒面積、裸露地綠化等 6 項推動策略、12 項具體作為，逐步實

現農業生產與自然環境資源永續循環之願景，並厚植森林資源增加碳吸存量及水源涵養功能，減輕天然災害，減碳量推估 244,403 公噸 CO<sub>2</sub>e。

## 六、環境部門

推動能源教育、推動政府機關實施綠色採購、對民間企業、團體以及民眾辦理綠色採購宣導、服務業環保標章相關說明會、產品碳足跡標籤或減碳標籤介紹及申請流程說明會、推動資源回收工作等 6 項推動策略、9 項具體作為，減碳量推估 109,772 公噸 CO<sub>2</sub>e。