

貳、方案目標

近年因應國際 2050 年淨零目標，桃園參考國際與我國淨零策略，研擬第二期溫室氣體減量執行方案(草案)，將逐步邁向 2050 淨零城市。桃園運用第一期執行經驗，將有實質減碳效益之計畫，延續並擴大辦理，整合國際與我國策略，透過永續發展會，由市府機關與專家學者相互汲取建言，將低碳綠色城市政策極大化，並分年度提出各部門上位型指標(如表 10)，以代表該部門整體效益，其桃園 2025 年減碳目標相較 2005 年排放量(29,304,537 噸)減少 10%，並依據各部別排放比例分配減碳量，如表 11。

表 10 六大部門上位型指標

部門	計畫名稱	上位指標
能源	綠電城計畫	發電量
住商	辦理住商部門節電	住商部門戶均節電率
	推動綠建築標章	綠建築標章及候選證書之數量
製造	鍋爐生煤減量協談推動計畫	生煤使用量
運輸	桃園市公共運輸使用率提升相關行動計畫	運量成長率
	機車汰舊換新補助計畫	當年新領牌數
	低污染車輛使用提升計畫	電動巴士占比
農業	生態城市造林計畫	實際種植喬木株數
環境	污水下水道建設計畫	接管率

表 11 2025 年各部門別減碳額度

部門別	2020 年 各部門比例	2025 年 目標排碳量(噸)	2025 年 減碳額度(噸)*
製造	70.11%	19,150,197	1,656,043
運輸	14.64%	3,447,072	896,940
住商	14.30%	3,380,892	861,562
環境	0.80%	355,373	-118,775
農業	0.16%	40,550	6,993
總額	100%	26,374,083	3,302,762

*2025 年減碳額度，以 2020-2025 年排碳量，分配予各部門別需減碳量。

*住商部門負值代表 2020 年排碳量已低於 2025 年目標。