

陸、預期效益

一、能源部門：目標減碳量 82,291.14 公噸-二氧化碳當量

盤點轄內適合建置再生能源發電設備之場址、辦理推廣活動，提升再生能源設置容量，預計 119 年將達成 70MWp，有效提升本市再生能源占比，降低對化石燃料依賴；持續推動本市綠能永續循環中心，預計 118 年啟用，119 年營運，落實資源循環再利用。

二、製造部門：目標減碳量 64,234.19 公噸-二氧化碳當量

建立碳諮詢窗口並推動事業溫室氣體盤查，協助在地產業掌握碳排放現況並逐步導入減碳措施，提升企業碳管理能力；於工商登記、政策宣導活動中加入溫室氣體減量宣導，擴大產業參與低碳轉型。

三、運輸部門：目標減碳量 124,899.82 公噸-二氧化碳當量

提升公共運輸服務量能(電動公車、幸福巴士、公共自行車)，打造人本交通環境，降低私人運具依賴，並推動電動機車汰舊補助，加速運具電動化進程。導入智慧交通管理及運輸系統優化，降低行車怠速與能源耗用，改善整體交通效率與空氣品質。

四、住商部門：目標減碳量 71,407.01 公噸-二氧化碳當量

配合建築能效提升、節能設備汰換等措施，推動住宅及商業部門節電措施，降低本市主要溫室氣體排放來源，並輔以綠色消費、循環餐具、智慧採購等措施，促進生活淨零轉型，將減碳行動落實於市民日常。

五、農業部門：目標減碳量 125,185.30 公噸-二氧化碳當量

持續植樹及擴增公園綠地面積，提升城市碳匯能力，改善都市微氣候；推動友善環境農業資材使用，有助於減少農業生產過程之碳排放與環境負荷，並結合食農教育與餐飲業輔導，強化在地食材利用及低碳飲食觀念。

六、環境部門：目標減碳量 255,152.48 公噸-二氧化碳當量

藉由推動綠色採購、環境教育與志工培力，提升全民環境意識並擴大公眾參與。此外，推動本市污水下水道建設、改善空氣品質指、推動社區及校園低碳行動，促進跨領域合作與永續生活實踐，落實城市永續發展願景。