

## 陸、預期效益

藉由落實執行方案，於 119 年在能源部門方面，每年進行 20 類能源用戶 1,500 家次節電稽查與 10 家次節能診斷，培訓居家能源診斷師 16 人次，服務居家節能 120 戶；另每年辦理 1 場次「臺東綠能論壇」與 3 場再生能源推廣活動，並每年新增 1,000 瓩再生能源發電容量。

製造部門以畜牧場為主，協助 26 家業者落實節水減廢措施，兼顧生產與環保；運輸部門預期自行車道每年吸引 100 萬人次使用；逐年汰換公務車輛，每年採購電動或低污染車輛。公共運輸方面，市區及客運延駛服務年使用人次 17 萬，「第一哩或最後一哩」友善環境服務 7.8 萬人次，「台灣好行」3 萬人次，並於大型活動提供 2 萬人次接駁。推廣行動資訊服務，五年受理 35 萬件次民眾申請，節省碳排 80 萬公里；公共自行車系統每年減碳 50 公噸、節油 1.9 萬公升。

住商部門持續推動污水下水道接管，每年新增 600 戶，旅宿業則辦理 1 場節能減碳宣導。綠色採購民間企業及團體進行自行申報家數達 108 家，採購金額達 1 億 6,855 萬餘元；農業部門協助 36 處畜牧業節能，補助學校營養午餐採購在地有機蔬菜 125 噸。推廣肥料方面，推廣農民使用國產微生物肥料、農田地力肥料面積達 1,600 公頃，推動有機質與有機農業肥料各 1,000 公頃；年度推動造林面積 500 公頃。推動「慢食節」單場吸引 1 萬人、營業額達 250 萬元，並辦理有機農業輔導使驗證率達 90%。

環境部門方面，人工濕地每年改善水質 50 萬立方公尺，辦理 8 場導覽與 15 名解說員培訓。每年放流 14 萬尾燕魚苗，推動環境綠美化 15 公頃，並提升廢棄物回收率至 60%。推動新建衛生所取得綠建築標章 2 處，每年完成 4 處建築綠化隔熱。另每年辦理至少 3 場低碳教育與 15 場節能宣導，社區防災演練共 17 場。以因應氣候變遷共同持續推動低碳永續與減緩溫室氣體，落實臺東縣「低碳觀光美地，永續繁榮家園」之願景，建構臺東縣為低碳智慧城市。

