

伍、預期效益

藉由落實執行方案，將於 109 年完成太陽光電裝置容量提升至 211 MWP、住商部門用電量減少 350 萬度、改造或汰換 20 座工業鍋爐、既有建築隔熱改善達 30 處、舊建築保存再利用為關懷據點及文建站達 30 處、廢棄校園活化再利用達 1 處、增設偏鄉公共運輸彈性預約路線 2 條、補助電動汽（機）車購置數量達 1,200 輛、汰換二行程機車或老舊大型柴油車數量達 3,200 輛、自行車友善車道達 21 公里、增設電動車專用停車格 50 格及充（換）電站 53 座、劃設維持空品淨化區達 54 公頃、造林維持面積達 4,000 公頃、原生種植樹造林達 40 萬株樹苗、推動環境綠美化達 35 公頃、濱海綠廊與自然軸帶營造達 6 公頃、公共工程採永續環境綠化減碳方式施工達總工程經費 6%、下水道接管普及率達 1.5%、垃圾清運量較 106 年減量率達 7%、減少露天燃燒達 320 公頃、辦理超過 300 場次氣候變遷環境教育培訓課程等，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。