

參、方案目標

一、本期方案總體目標

本市採跨局處協作之群策群力推動模式，整合相關機關資源，共計 14 個局處參與，依能源、工業、住商、運輸、農業及環境等六大部門，研提 26 項推動策略及 108 項推動措施，以強化政策執行效能與減碳成效。本期執行方案之整體架構如圖 11。



圖 11、臺南市三期執行方案之整體架構

二、部門推動目標

本市為更有效且積極節能減碳，且考量政策具有延續性，故第三期溫室氣體減量執行方案之各部門推動目標將以第二期目標再精進提升，持續提高推動目標量與做法，以達 2050 淨零排放願景。六大部門主要目標如下：

- 能源部門-陽光電城：119 年太陽光電備案容量累計達 5.125 GW
- 製造部門-能源轉型：119 年輔導工業部門節能減碳累計達 1,500 家
119 年盤查登錄查核累計 350 家次
- 運輸部門-綠色運輸：119 年公共運輸載客量較 114 年成長 10%
119 年市區公車電動化比例達 100%
119 年充電車格數累計達 1,500 格
- 住商部門-住商節能：119 年住商部門較 114 年戶均用電不成長

119 年公部門用電效率較 114 年節電 1%

- 農業部門-友善農業：119 年有機及友善耕作面積累計達 1,560 公頃

119 年水旱田輪作面積達 1,000 公頃

- 環境部門-資源永續：119 年污水處理率達 68%

本市依據施政重點及提高減量企圖心，第一期至第三期溫室氣體減量方案目標之比較如表 4 所示。

表 4、臺南市第一期至第三期溫室氣體減量方案目標比較

部門/方案	一期目標	二期目標	三期目標
能源部門 陽光電城	➢ 109 年再生能源設置容量達 1GW	➢ 114 年太陽光電設置容量達 3.25GW	➢ 119 年太陽光電備案容量累計達 5.125 GW
製造部門 能源轉型	➢ 109 年燃油燃煤排放占比不超過 2%	➢ 112 年工業鍋爐全面脫煤 ➢ 114 年輔導碳盤查 150 家	➢ 119 年輔導工業部門節能減碳累計 1,500 家 ➢ 119 年溫室氣體查核累計 350 家次
交通運輸 綠色運輸	➢ 109 年大眾運輸載客量較 106 年成長 7%	➢ 114 年公共運輸載客量較 110 年成長 15% ➢ 114 年市區公車電動化比例達全市公車總數之 50% ➢ 114 年充電車格數達 600 格	➢ 119 年公共運輸載客量較 114 年成長 10% ➢ 119 年市區公車電動化比例達 100% ➢ 119 年充電車格數累計達 1,500 格
住商部門 住商節能	➢ 109 年住商部門用電量較 105 年節電 1% ➢ 109 年公部門用電量較 105 年節電 2.5%	➢ 114 年住商部門較 109 年用電不成長 ➢ 114 年公部門用電效率較 109 年節電 1%	➢ 119 年住商部門較 114 年戶均用電不成長 ➢ 119 年公部門用電較 114 年節電 1%
農業部門 友善農業	➢ 109 年提升有機農業耕作面積達 620 公頃	➢ 114 年有機農業耕作面積達 930 公頃	➢ 119 年有機及友善耕作面積累計達 1,560 公頃 ➢ 119 年水旱田輪作 1,000 公頃
環境部門 資源永續	➢ 109 年本市污水處理率達 44%	➢ 114 年污水處理率達 65%	➢ 119 年污水處理率達 68%

三、推動措施關鍵指標

為利各項推動措施之執行追蹤，本方案依據各部門推動措施建立對應之關鍵指標（KPI），作為後續成效評估之依據。各部門 119 年關鍵指標詳如附表 1。