

## 目錄

壹、摘要.....	5
貳、推動策略及措施執行成果.....	7
一、能源部門.....	15
二、製造部門.....	18
三、運輸部門.....	21
四、住商部門.....	29
五、農業部門.....	32
六、環境部門.....	38
參、分析及檢討.....	57
一、溫室氣體排放結構及減量推動現況.....	57
二、第二期溫室氣體減量執行方案減量目標.....	58
三、112年減量執行超前或落後情形.....	60
四、落後情形分析.....	70
五、未來精進作為.....	76
附錄一、第二期執行方案目標達成率及減碳計算.....	79
附錄二、第1屆臺南市氣候變遷因應推動會第1次會議會議紀錄.....	87

## 圖目錄

圖 2-1、ISO 50001 輔導作法及作業流程 .....	16
圖 2-2、臺南市陽光電城推動成果 .....	17
圖 2-3、臺南市 SBIR 歷年審議通過案件數 .....	19
圖 2-4、臺南市綠色工廠輔導作法及作業流程 .....	20
圖 2-5、大台南公車 99-112 年運量變化 .....	22
圖 2-6、大台南電動公車推動歷程 .....	23
圖 2-7、臺南電動公車比例及路網 .....	24
圖 2-8、智慧停車格.....	25
圖 2-9、電動機車補助方案 .....	27
圖 2-10、臺南市電動機車推動成果 .....	28
圖 2-11、共享電動機車業者.....	29
圖 2-12、臺南市綠色運具服務面積推動成果 .....	29
圖 2-13、臺南市政府永華市政中心取得近零碳建築標示 .....	31
圖 2-14、累計公園開闢面積 .....	33
圖 2-15、本市特色遊戲公園 .....	34
圖 2-16、本市淨化區基地分布 .....	35
圖 2-17、綠色校園親和圍籬計畫執行成果 .....	36
圖 2-18、本市學校設置綠牆數及面積 .....	37
圖 2-19、臺南市有機農業推動成果 .....	37
圖 2-20、臺南市垃圾回收率歷年成果 .....	40
圖 2-21、臺南市提升垃圾回收率工作重點 .....	41
圖 2-22、臺南市清潔隊回收量 .....	43
圖 2-23、臺南市事業廢棄物循環再利用率推動成果 .....	43
圖 2-24、臺南市歷年污水處理率統計圖 .....	45
圖 2-25、臺南市歷年累計公共污水下水道接管戶數及普及率統計圖 .....	46
圖 2-26、校園節約用水宣導圖卡 .....	48
圖 2-27、節約用水宣導活動 .....	48
圖 2-28、再生水廠推動期程 .....	49

圖 2-29、南科及科技廠用水解決方式 .....	50
圖 2-30、榮獲「2022TSAA 台灣永續行動獎」 .....	51
圖 2-31、111 學年度（112 年）低碳校園頒獎典禮.....	53
圖 2-32、會議、訓練減少使用免洗餐具及包裝飲用水情形 .....	54
圖 2-33、亮麗晴空政策願景藍圖 .....	55
圖 2-34、藍天日數比率逐年攀升及污染物濃度改善 .....	56
圖 3-1、臺南市歷年溫室氣體排放情形 .....	57
圖 3-2、臺南市各部門階段減量目標 .....	59

## 表目錄

表 2-1、臺南市溫室氣體減量執行方案部門主政及執行單位 .....	7
表 2-2、第二期溫室氣體減量各部門關鍵指標 .....	7
表 2-3、臺南市溫室氣體減量執行方案 112 年亮點績效彙整表 .....	9
表 2-4、112 年溫室氣體減量執行方案執行總表 .....	12
表 2-5、歷年補助汰換工業鍋爐數量 .....	18
表 2-6、歷年綠色工廠標章家數 .....	20
表 2-7、臺南市公共自行車歷年使用人次數據（萬人） .....	22
表 2-8、全市智慧停車格歷年設置數量 .....	25
表 2-9、全市歷年充電車格數 .....	26
表 2-10、臺南市空氣品質淨化區基地現況 .....	35
表 2-11、臺南市近年焚化廠發電量、用電量及售電量統計表 .....	39
表 2-12、臺南市文資建材銀行歷年申請提取數據 .....	44
表 3-1、臺南市 108~111 年溫室氣體部門別排放量及比例 .....	58
表 3-2、第一期與第二期溫室氣體減量方案目標提升比較 .....	60
表 3-3、臺南市能源部門推動成果 .....	60
表 3-4、臺南市製造部門推動成果 .....	61
表 3-5、臺南市運輸部門推動成果 .....	62
表 3-6、臺南市住商部門推動成果 .....	64
表 3-7、臺南市農業部門推動成果 .....	66
表 3-8、臺南市環境部門推動成果 .....	68
表 3-9、112 年度未達成溫室氣體減量執行方案關鍵指標之目標彙整表 .....	75
表 A、第二期執行方案目標達成率 .....	79
表 B、112 年亮點績效減碳計算彙整表 .....	83