

目 錄

壹、摘要.....	5
貳、推動策略及措施執行成果.....	8
一、 能源部門.....	17
二、 製造部門.....	20
三、 運輸部門.....	23
四、 住商部門.....	33
五、 農業部門.....	36
六、 環境部門.....	44
參、分析及檢討.....	64
一、 溫室氣體排放結構及減量推動現況.....	64
二、 第二期溫室氣體減量執行方案減量目標.....	65
三、 113 年減量執行超前或落後情形.....	68
四、 落後情形分析.....	79
五、 未來精進作為.....	85
附錄一、第二期執行方案目標達成率及減碳計算	
附錄二、第 1 屆臺南市氣候變遷因應推動會第 3 次會議會議紀錄	
附錄三、臺南市溫室氣體排放盤查報告書（112 年）	

圖目錄

圖 2-1、ISO 50001 輔導作法及作業流程	18
圖 2-2、臺南市陽光電城推動成果	20
圖 2-3、臺南市 SBIR 歷年審議通過案件數	22
圖 2-4、臺南市綠色工廠輔導作法及作業流程	23
圖 2-5、大台南公車 99-113 年運量變化	24
圖 2-6、大台南電動公車推動歷程	26
圖 2-7、臺南電動公車比例及路網	26
圖 2-8、智慧停車格.....	27
圖 2-9、電動機車補助方案.....	31
圖 2-10、臺南市電動機車推動成果	31
圖 2-11、共享電動機車業者.....	32
圖 2-12、臺南市綠色運具服務面積推動成果	32
圖 2-13、臺南市政府既有建築取得近零碳建築	35
圖 2-14、累計公園開闢面積.....	37
圖 2-15、本市淨化區基地分布.....	38
圖 2-16、社區植樹綠美化執行成果	39
圖 2-17、綠色校園親和圍籬計畫執行成果	40
圖 2-18、臺南市友善步道及休憩空間綠化成果	41
圖 2-19、臺南市有機農業推動成果	42
圖 2-20、臺南市有機農業推動成果	43
圖 2-21、八翁里畜牧糞尿資源化處理中心	44
圖 2-22、臺南市垃圾回收率歷年成果	46
圖 2-23、臺南市提升垃圾回收率工作重點	47
圖 2-24、臺南市清潔隊回收量.....	49
圖 2-25、資源回收細分類廠規劃用地平面圖	49
圖 2-26、臺南市事業廢棄物循環再利用率推動成果	50
圖 2-27、臺南市事業廢棄物循環再利用率推動成果	50

圖 2-28、臺南市歷年污水處理率統計圖	52
圖 2-29、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	54
圖 2-30、校園節約用水宣導圖卡	55
圖 2-31、節約用水宣導活動.....	56
圖 2-32、再生水廠推動期程.....	57
圖 2-34、榮獲環境部第一屆「淨水永續獎」	59
圖 2-35、112 學年度（113 年）低碳校園頒獎典禮.....	60
圖 2-36、減少使用免洗餐具、包裝飲用水及一次性飲料杯情形	61
圖 2-37、推動減塑示範市場（開元零售市場）	62
圖 2-38、設置袋袋相傳取用點.....	62
圖 2-39、亮麗晴空行動計畫 PLUS 政策.....	63
圖 2-40、藍天日數比率逐年攀升及污染物濃度改善	63
圖 3-1、臺南市歷年溫室氣體排放情形	64
圖 3-2、臺南市各部門階段減量目標	66

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	8
表 2-2、第二期溫室氣體減量各部門關鍵指標	8
表 2-3、臺南市溫室氣體減量執行方案 113 年亮點績效彙整表	10
表 2-4、113 年溫室氣體減量執行方案執行總表	14
表 2-5、歷年補助汰換工業鍋爐數量	21
表 2-6、歷年綠色工廠標章家數.....	23
表 2-7、臺南市公共自行車歷年使用人次數據（萬人）	25
表 2-8、全市智慧停車格歷年設置數量	28
表 2-9、全市歷年充電車格數.....	29
表 2-10、臺南市空氣品質淨化區基地現況	38
表 2-11、臺南市近年焚化廠發電量、用電量及售電量統計表	45
表 2-12、臺南市事業廢棄物循環再利用率歷年數據	51
表 2-13、臺南市文資建材銀行歷年申請提取數據	51
表 3-1、臺南市 109~112 年溫室氣體部門別排放量及比例	65
表 3-2、第一期與第二期溫室氣體減量方案目標提升比較	67
表 3-3、臺南市能源部門推動成果	68
表 3-4、臺南市製造部門推動成果	69
表 3-5、臺南市運輸部門推動成果	70
表 3-6、臺南市住商部門推動成果	72
表 3-7、臺南市農業部門推動成果	74
表 3-8、臺南市環境部門推動成果	76
表 3-9、113 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 ...	84
表 A、第二期執行方案目標達成率	1
表 B、113 年亮點績效減碳計算彙整表	5