

目錄

壹、 現況分析.....	1
貳、 執行亮點.....	41
參、 精進作法.....	75
肆、 預期效益.....	91
伍、 總結與未來展望.....	92

圖目錄

圖 1-1、臺南市歷年溫室氣體排放情形.....	2
圖 1-2、108 年溫室氣體部門別排放量及比例.....	2
圖 1-3、臺南市溫室氣體管制執行方案推動架構.....	6
圖 1-4、臺南市溫室氣體管制執行方案部門主政及執行單位	7
圖 2-1、臺南市第一期溫室氣體管制執行方案推動特色亮點 ...	41
圖 2-2、臺南市陽光電城 2.0 推動成果.....	43
圖 2-3、臺南市後壁菁寮掩埋場種電	44
圖 2-4、臺南市 107 至 109 年度臺南焚化廠發電趨勢.....	45
圖 2-5、臺南市工業鍋爐汰換成果	47
圖 2-6、臺南市能源燃料使用變化	47
圖 2-7、臺南市生煤許可管制成果	48
圖 2-8、大臺南電動公車	49
圖 2-9、臺南 T-Bike.....	50
圖 2-10、臺南市公共自行車營運站點分布圖	50
圖 2-11、臺南市推動二行程機車汰換成果	52
圖 2-12、臺南市推動老舊柴油車汰換成果	53
圖 2-13、臺南市低污染車輛推廣情形	53
圖 2-14、臺南市電動公車比例	54
圖 2-16、臺南市住商節能措施	58
圖 2-17、臺南市綠屋頂推動成果	60
圖 2-18、臺南市淨化區基地樹及認養成長圖	61

圖 2-19、臺南市低碳永續家園認證評等輔導數量累計變化.....	64
圖 2-20、臺南市低碳永續家園認證評等數量變化.....	65
圖 2-21、臺南市近年取得碳標籤數量佔六都比率圖.....	66
圖 2-22、臺南市有機農業推動成果.....	67
圖 2-23、亮麗晴空政策願景藍圖.....	69
圖 2-24、臺南市空氣中細懸浮微粒(PM _{2.5})污染來源.....	70
圖 2-25、藍天日數比率逐年攀升與 PM _{2.5} 年平均濃度逐年改善.....	71
圖 2-26、全市 37 行政區及 21 處工業區全面佈設微型感測器.....	72
圖 2-27、臺南市環境教育設施場所分佈.....	74
圖 3-1、臺南市環境負荷變化趨勢.....	76
圖 3-2、臺南市歷年用電情形.....	77
圖 3-3、臺南市工業用電佔比變化.....	78
圖 3-4、臺南市節電大聯盟未來運作規劃.....	81
圖 3-5、臺南市節電大聯盟碳權轉移示意圖.....	82
圖 3-6、臺南電動公車階段成果與未來目標.....	83
圖 3-7、臺南機車 E 化管制作業推動.....	84
圖 3-8、臺南綠屋頂計畫未來推動機制.....	85
圖 3-9、臺南市淨化區認養推廣.....	86
圖 3-10、臺南市水資源調適策略.....	88
圖 3-11 臺南再生水源交換案例.....	89
圖 3-12、臺南市再生水未來推動目標.....	90

表目錄

表 1、臺南市第一期溫室氣體管制執行方案六大部門達成率 ...II	
表 1-1、臺南市 99 年-108 年溫室氣體(部門別)減量比例3	
表 1-2、臺南市 107-109 年滾動式會議召開情形5	
表 1-3、臺南市第一期溫室氣體管制執行方案量化目標與成果.9	
表 1-4、107-109 年關鍵績效指標 KPI 達標情形 10	
表 1-5、109 年六都人均用水排名 17	
表 1-6、六都綠覆率排名 24	
表 1-7、臺南市溫室氣體管制執行方案能源部門推動成果 24	
表 1-8、臺南市溫室氣體管制執行方案製造部門推動成果 26	
表 1-9、臺南市溫室氣體管制執行方案運輸部門推動成果 28	
表 1-10、臺南市溫室氣體管制執行方案住商部門推動成果 30	
表 1-11、臺南市溫室氣體管制執行方案農業部門推動成果 34	
表 1-12、臺南市溫室氣體管制執行方案環境部門推動成果 36	
表 2-1、臺南市近年焚化廠發電量、用電量及售電量統計表 ...45	
表 2-2、臺南市節電大聯盟執行成果表 57	
表 2-3 微型抵換專案註冊成果表 58	
表 2-4、臺南市推動沼液沼渣再利用近年節省肥料及減碳量 ...63	
表 4-1、臺南市推動溫室氣體管制執行方案未來預期效益 91	