

# 目錄

壹、摘要.....	1
一、法源依據.....	1
二、提報情形.....	1
三、減量措施目標.....	1
四、112年成果.....	2
貳、推動策略及措施執行成果.....	3
一、能源.....	3
二、製造.....	6
三、運輸.....	8
四、住商.....	11
五、農(漁)業.....	12
六、環境.....	13
參、分析及檢討.....	32
一、新竹市溫室氣體排放結構及排放量分析.....	32
二、第二期溫室氣體減量執行方案減量目標達成情形.....	43
三、112年減量執行超前或落後情形.....	43
四、精進作法.....	49

## 表目錄

表 1_第二期溫室氣體減量執行方案成果彙整表（統計區間：110-112年） .....	15
表 2 新竹市 101 至 111 年溫室氣體排放量彙整表.....	42

## 圖目錄

圖 1 新竹市歷年太陽光電裝置容量成長趨勢 .....	5
圖 2 新竹市設置太陽能光電系統成果節錄 .....	6
圖 3 科技產業溫室氣體減量輔導狀況節錄 .....	7
圖 4 新竹市推動綠色運輸成果節錄 .....	10
圖 5 新竹市推動住商節電成果節錄 .....	11
圖 6 新竹市綠色環境給付計畫成果節錄 .....	13
圖 7 新竹市強化資源循環成果節錄 .....	14
圖 8 新竹市 101-111 年住商部門溫室氣體排放量變化 .....	33
圖 9 新竹市 101-111 年工業部門能源使用溫室氣體排放量變化 .....	34
圖 10 新竹市 101-111 年工業製程溫室氣體排放量變化 .....	34
圖 11 新竹市 101-111 年運輸部門溫室氣體排放量變化 .....	35
圖 12 新竹市 101-111 年農業部門溫室氣體排放量變化 .....	36
圖 13 新竹市 101-111 年廢棄物部門溫室氣體排放量變化 .....	37

圖 14 新竹市 111 年溫室氣體排放範疇排放量占比.....	38
圖 15 新竹市 111 年各排放源部門溫室氣體排放量占比 .....	39
圖 16 新竹市 101-111 年溫室氣體排放趨勢 .....	41
圖 17 新竹市 101-111 年人均營業額及人均產值排放趨勢 .....	41
圖 18 光復路綠門戶計畫 .....	51
圖 19 植樹薪傳計畫 .....	52
圖 20 新竹市 ESG 媒合平台 .....	54