

新竹縣第二期溫室氣體減量執行方案

113 年成果報告

單位：新竹縣政府

114 年 6 月

目錄

壹、摘要	1
一、法源依據	1
二、提報情形	1
三、新竹縣第二期溫室氣體減量執行方案執行目標	1
四、113 年第二期溫室氣體減量執行方案成果	2
貳、推動策略及措施執行成果	3
一、新竹縣溫室氣體排放現況及減量推動	3
二、再生能源	4
三、節約能源	7
四、建築節能	8
五、低碳生活	9
六、資源循環	11
七、綠色運輸	12
八、永續農業與綠化	14
九、執行情形	16
十、執行成果彙整	31
參、分析及檢討	32
一、新竹縣溫室氣體排放結構	32
二、第二期溫室氣體減量執行方案目標達成情形	37
三、113 年減量執行超前或落後情形	38
四、第二期方案執行成果總結與未來行動規劃	44

表目錄

表 1_新竹縣各局處推動轄內公有屋頂設置太陽光電分工	4
表 2_113 年溫室氣體減量執行方案執行總表	16
表 3_113 年各類別減(固)碳效益	31
表 4_已達成第二期減量方案總目標 27 項推動策略 (1/3)	39
表 5_已達成第二期減量方案總目標 27 項推動策略 (2/3)	40
表 6_已達成第二期減量方案總目標 27 項推動策略 (3/3)	41
表 7_未按原定目標達成進度 9 項策略 (1/2)	42
表 8_未按原定目標達成進度 9 項策略 (2/2)	43

圖目錄

圖 1_新竹縣各部門溫室氣體排放占比	3
圖 2_新竹縣再生能源同意備案核准裝置容量成長趨勢	6
圖 3_新竹縣設置太陽光電系統成果截影	6
圖 4_新竹縣科技產業溫室氣體輔導截影	7
圖 5_新竹縣建築節能執行情形截影	8
圖 6_新竹縣低碳生活執行情形截影	10
圖 7_新竹縣資源循環執行情形截影	11
圖 8_新竹縣綠色運輸執行情形截影	13
圖 9_新竹縣永續農業與綠化執行情形截影	15
圖 10_新竹縣 112 年各部門排放量分布圖	32
圖 11_新竹縣歷年各部門別溫室氣體排放量	33
圖 12_新竹縣住商部門排放量及人均排放量趨勢圖	34
圖 13_新竹縣工業能源單位產值排放量趨勢圖	35
圖 14_新竹縣歷年列管排放源家數及排放量	36
圖 15_113 年減量執行方案達成數	38

附錄

112 年新竹縣溫室氣體排放量盤查報告