

目錄

壹、 摘要	4
一、 法源依據	4
二、 提報情形	4
三、 新竹縣第二期溫室氣體減量執行方案執行目標	4
四、 114 年第二期溫室氣體減量執行方案成果	5
貳、 推動策略及措施執行成果	6
一、 新竹縣溫室氣體排放現況及減量推動	6
二、 第二期執行方案 114 年執行亮點	7
三、 再生能源	11
四、 節約能源	14
五、 建築節能	15
六、 低碳生活	16
七、 資源循環	18
八、 綠色運輸	19
九、 永續農業與綠化	21
十、 執行情形	23
十一、 執行成果彙整	39
參、 分析及檢討	42
一、 新竹縣溫室氣體排放結構	42
二、 第二期溫室氣體減量執行方案目標達成情形	47
三、 114 年減量執行超前或落後情形	48

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.....	11
表 2_114 年溫室氣體減量執行方案執行總表.....	23
表 3_114 年各類別減(固)碳效益	39
表 4_第二期溫室氣體減量執行方案目標減碳效益與執行成果彙整表.....	40
表 5_第二期溫室氣體減量執行方案目標減碳量與執行成果彙整表.....	41
表 6_已達成第二期減量方案總目標 48 項推動策略(1/6).....	49
表 7_已達成第二期減量方案總目標 48 項推動策略(2/6).....	50
表 8_已達成第二期減量方案總目標 48 項推動策略(3/6).....	51
表 9_已達成第二期減量方案總目標 48 項推動策略(4/6).....	52
表 10_已達成第二期減量方案總目標 48 項推動策略(5/6).....	53
表 11_已達成第二期減量方案總目標 48 項推動策略(6/6).....	54
表 12_未按原定目標達成進度原因分析.....	56
表 13_未按原定目標達成進度 8 項策略(1/3).....	57
表 14_未按原定目標達成進度 8 項策略(2/3).....	58
表 15_未按原定目標達成進度 8 項策略(3/3).....	59

圖目錄

圖 1_新竹縣各部門溫室氣體排放占比.....	6
圖 2_新竹縣再生能源同意備案核准裝置容量成長趨勢.....	13
圖 3_新竹縣設置太陽光電系統成果截影.....	13
圖 4_新竹縣科技產業溫室氣體輔導截影.....	14
圖 5_新竹縣建築節能執行情形截影.....	15
圖 6_新竹縣低碳生活執行情形截影.....	17
圖 7_新竹縣資源循環執行情形截影.....	18
圖 8_新竹縣綠色運輸執行情形截影.....	20
圖 9_新竹縣永續農業與綠化執行情形截影.....	22
圖 10_新竹縣 113 年各部門排放量分布圖	42
圖 11_新竹縣歷年各部門別溫室氣體排放量	43
圖 12_新竹縣住商部門排放量及人均排放量趨勢圖.....	44
圖 13_新竹縣工業能源單位產值排放量趨勢圖.....	45
圖 14_新竹縣歷年列管排放源家數及排放量.....	46
圖 15_114 年減量執行方案達成數.....	48

附錄

113 年新竹縣溫室氣體排放量盤查報告