
章節目錄

壹、 摘要	5
貳、 推動策略及措施執行成果	7
一、推動策略	7
(一)淨零法制：高雄市淨零城市發展自治條例	9
(二)淨零人才培育：淨零學院	11
(三)淨零經費：淨零預算編列	13
二、溫室氣體減量方案執行情形及推動成果	14
(一)能源部門	14
(二)製造部門	16
(三)住商部門	21
(四)運輸部門	22
(五)農業部門	25
(六)環境部門	27
參、 分析及檢討	45
一、溫室氣體排放結構及減量推動現況	45
二、第二期溫室氣體減量執行方案減量目標	47
(一)質性目標	47
(二)量化目標	48
三、112 年減量執行超前或落後情形	50

表目錄

表 1 截至 112 年漁電共生發展成效	14
表 2 112 年度產業淨零大聯盟會議重點	17
表 3 節能減碳技術輔導團輔導名單	18
表 4 第二期溫室氣體減量執行方案 110~112 年減碳量(1/5).....	30
表 4 第二期溫室氣體減量執行方案 110~112 年減碳量(2/5).....	31
表 4 第二期溫室氣體減量執行方案 110~112 年減碳量(3/5).....	32
表 4 第二期溫室氣體減量執行方案 110~112 年減碳量(4/5).....	33
表 4 第二期溫室氣體減量執行方案 110~112 年減碳量(5/5).....	34
表 5 第二期溫室氣體減量執行方案 112 年執行成果(含經費執行)(1/10)	35
表 5 第二期溫室氣體減量執行方案 112 年執行成果(含經費執行) (2/10)	36
表 5 第二期溫室氣體減量執行方案 112 年執行成果(含經費執行) (3/10)	37
表 5 第二期溫室氣體減量執行方案 112 年執行成果(含經費執行) (4/10)	38
表 5 第二期溫室氣體減量執行方案 112 年執行成果(含經費執行) (5/10)	39
表 5 第二期溫室氣體減量執行方案 112 年執行成果(含經費執行) (6/10)	40
表 5 第二期溫室氣體減量執行方案 112 年執行成果(含經費執行) (7/10)	41
表 5 第二期溫室氣體減量執行方案 112 年執行成果(含經費執行) (8/10)	42
表 5 第二期溫室氣體減量執行方案 112 年執行成果(含經費執行) (9/10)	43
表 5 第二期溫室氣體減量執行方案 112 年執行成果(含經費執行) (10/10)	44
表 6 高雄市 2022 年溫室氣體排放現況.....	45
表 7 第二期執行方案進度落後說明	51

圖目錄

圖 1 「高雄市政府永續發展暨氣候變遷因應推動會」組織架構.....	8
圖 2 推動會第七屆第一次大會相關照片	9
圖 3 淨零城市發展自治條例訂定歷程	10
圖 4 高雄市淨零城市治理架構	10
圖 5 淨零學院 112 年 11 月 6 日開幕	12
圖 6 陳其邁市長率局處首長至淨零學院上課	12
圖 7 淨零學院實景	13
圖 8 淨零預算編列占比(共計 275 億)	13
圖 9 地面型漁電共生案場	15
圖 10 公有停車場設置光電系統	15
圖 11 派出所設置光電系統	15
圖 12 產業淨零大聯盟工作坊會議-鋼鐵業淨零策略研商會議	17
圖 13 產業淨零大聯盟工作坊會議-電子業淨零策略研商會議	17
圖 14 節能輔導團輔導事業單位	18
圖 15 漢程客運減量額度查證會議	19
圖 16 汰換老舊設備	20
圖 16 高雄厝推動成果	21
圖 17 推動公車路網優化提升公車運量	22
圖 18 TPASS 通勤月票推動計畫	23
圖 19 積極推動公車電動化	24
圖 20 完善公共運輸網路 促進共享運具發展	25
圖 20 推動畜牧場資源化及減少化學肥料施用量	26
圖 21 推廣校園蔬食-鳳梨進校園專案計畫	27
圖 22 焚化再生粒料作為 CLSM 之工程骨材	28

圖目錄

圖 23 畜牧糞尿資源化處理過程	28
圖 24 污水下水道系統之建設	29
圖 25 高雄市歷年溫室氣體排放趨勢	46
圖 26 高雄市 2022 年溫室氣體排放結構	46