
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.....	22
(四)運輸部門.....	24
(五)農業部門.....	29
(六)環境部門.....	32
參、分析及檢討.....	53
一、溫室氣體排放結構及減量推動現況.....	53
二、113 年減量執行超前或落後情形.....	55
附件、 112 年高雄市溫室氣體排放量盤查報告書.....	57

表目錄

表 1、節能減碳技術輔導團輔導名單.....	18
表 2、第二期溫室氣體減量執行方案 110~113 年減碳量(1/6).....	37
表 2、第二期溫室氣體減量執行方案 110~113 年減碳量(2/6).....	38
表 2、第二期溫室氣體減量執行方案 110~113 年減碳量(3/6).....	39
表 2、第二期溫室氣體減量執行方案 110~113 年減碳量(4/6).....	40
表 2、第二期溫室氣體減量執行方案 110~113 年減碳量(5/6).....	41
表 2、第二期溫室氣體減量執行方案 110~113 年減碳量(6/6).....	42
表 3、第二期溫室氣體減量執行方案 113 年執行成果(含經費執行)(1/10).....	43
表 3、第二期溫室氣體減量執行方案 113 年執行成果(含經費執行) (2/10).....	44
表 3、第二期溫室氣體減量執行方案 113 年執行成果(含經費執行) (3/10).....	45
表 3、第二期溫室氣體減量執行方案 113 年執行成果(含經費執行) (4/10).....	46
表 3、第二期溫室氣體減量執行方案 113 年執行成果(含經費執行) (5/10).....	47
表 3、第二期溫室氣體減量執行方案 113 年執行成果(含經費執行) (6/10).....	48
表 3、第二期溫室氣體減量執行方案 113 年執行成果(含經費執行) (7/10).....	49
表 3、第二期溫室氣體減量執行方案 113 年執行成果(含經費執行) (8/10).....	50
表 3、第二期溫室氣體減量執行方案 113 年執行成果(含經費執行) (9/10).....	51
表 3、第二期溫室氣體減量執行方案 113 年執行成果(含經費執行) (10/10).....	52
表 4、高雄市 112 年溫室氣體排放現況.....	53
表 5、第二期執行方案進度落後說明.....	55

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 3 次大會相關照片	9
圖 4、淨零學院課程辦理情形	13
圖 5、113 年淨零預算編列占比(共計 221.55 億元).....	14
圖 6、彌陀一期漁電共生案場	15
圖 7、綠色廠房設置光電系統	15
圖 8、光電校園設置光電系統	15
圖 9、中油 ISO 14064-1 組織層級溫室氣體盤查能力建構課程	17
圖 10、高雄市產業淨零大聯盟淨零策略研商會議	17
圖 11、節能輔導團輔導事業單位	18
圖 12、高雄市汽電共生廠生煤使用研商會議	19
圖 13、114 年高雄市汽電共生廠生煤使用研商會議會前會	19
圖 14、高雄環保局戶外停車場充電樁	20
圖 15、高雄碳平台網站	21
圖 16、高雄厝推動成果	22
圖 17、校園用電及太陽能光電發電及校園綠化植栽資訊	23
圖 18、ESCO 能源技術服務示範推廣媒合會。	24
圖 19、推動公車路網優化提升公車運量	25
圖 20、TPASS 通勤月票推動計畫	26
圖 21、積極推動公車電動化	26
圖 22、低碳公務車	27
圖 23、完善公共運輸網路 促進共享運具發展	28
圖 24、推動畜牧場資源化及減少化學肥料施用量	30
圖 25、學校午餐食用高雄在地優質截切水果獎勵實施計畫	30

圖 26、省電燈具更換及風扇系統加裝變頻器	31
圖 27、自願性獎勵休漁計畫	32
圖 28、焚化再生粒料作為 CLSM 之工程骨材	33
圖 29、內門畜牧糞尿資源化處理中心	34
圖 30、公共污水下水道環境教育	35
圖 31、高雄維修志工隊	36
圖 32、高雄市歷年溫室氣體排放趨勢	54
圖 33、高雄市 2023 年溫室氣體排放結構	54