

目錄

序言.....	1
壹、高雄市背景資料分析.....	2
一、氣候.....	2
二、人口背景分析.....	3
三、產業發展與經濟成長.....	5
四、交通背景分析.....	8
五、用油使用分析.....	8
六、用電特性分析.....	9
七、溫室氣體排放量分析.....	11
八、高雄市迄今推動情形.....	12
貳、方案目標.....	16
一、質性目標.....	16
二、量化目標.....	17
參、推動期程.....	20
肆、推動策略.....	20
一、推動說明.....	20
二、策略說明.....	21
伍、預期減量效益.....	57
陸、管考推動機制.....	58

表目錄

表 1、高雄市歷年戶數及人口統計(2005~2021 年).....	4
表 2、高雄市近十五年工廠、公司及商業登記家數.....	6
表 3、高雄市各產業歷年營業額統計.....	7
表 4、高雄市 2005~2021 年售油量及加油站數彙整表.....	9
表 5、高雄市政府近三年辦理相關永續暨減量專家研商會議.....	14
表 6、高雄市 2021 年~2025 年溫室氣體執行目標及預算(1/9).....	48
表 6、高雄市 2021 年~2025 年溫室氣體執行目標及預算(2/9).....	49
表 6、高雄市 2021 年~2025 年溫室氣體執行目標及預算(3/9).....	50
表 6、高雄市 2021 年~2025 年溫室氣體執行目標及預算(4/9).....	51
表 6、高雄市 2021 年~2025 年溫室氣體執行目標及預算(5/9).....	52
表 6、高雄市 2021 年~2025 年溫室氣體執行目標及預算(6/9).....	53
表 6、高雄市 2021 年~2025 年溫室氣體執行目標及預算(7/9).....	54
表 6、高雄市 2021 年~2025 年溫室氣體執行目標及預算(8/9).....	55
表 6、高雄市 2021 年~2025 年溫室氣體執行目標及預算(9/9).....	56
表 7、高雄市第二期溫室氣體預估減碳量及措施彙整表.....	56

圖目錄

圖 1、高雄測站溫度距平年際變化圖	2
圖 2、高雄市人口數與人口密度逐年變化	3
圖 3、高雄市戶口數與戶數密度逐年變化	4
圖 4、高雄市產業特性分析圖	5
圖 5、高雄市轄內工廠登記行業別統計	6
圖 6、高雄市交通車輛數分析圖	8
圖 7、高雄市近 5 年用電量情形	10
圖 8、高雄市 2021 年用電比例	10
圖 9、高雄市近十年溫室氣體排放趨勢圖	11
圖 10、高雄市溫室氣體減量目標	12
圖 11、永續發展暨氣候變遷調適會組織架構	13
圖 12、高雄市溫室氣體減量執行方案藍圖	21
圖 13、綠電推動專案小組之執行組織圖	23
圖 14、製造部門架構圖	23
圖 15、產業淨零大聯盟成立記者會	24
圖 16、2022 年度高雄市節能技術輔導團成員	25
圖 17、公私跨部門溫室氣體減量合作	26
圖 18、住商部門架構圖	27

圖目錄

圖 19、高雄市推動建築物創能成果圖	28
圖 20、推動建築物立體綠化成果	29
圖 21、運輸部門架構圖	30
圖 22、共享電動機車	33
圖 23、共享低碳汽車	33
圖 24、行動支付普及於本市公車 便捷暢行的交通服務.....	34
圖 25、推動綠能公共運輸 節能大躍進.....	35
圖 26、MaaS 交通行動服務.....	36
圖 27、高雄環狀輕軌捷運	36
圖 28、公共腳踏車租賃站	37
圖 29、農業部門架構圖	38
圖 30、高雄市濕地樣貌	39
圖 31、蔬食推廣情形	40
圖 32、改善生產及加工設備、溫（網）室及堆肥等設施.....	42
圖 33、推廣「吃在地、食當季」情形	42
圖 34、推動農漁畜牧設備節能改善	43
圖 35、環境部門架構圖	44
圖 36、污水下水道接管建置	45

圖目錄

圖 37、多元化的回收管道及宣導作為.....	46
圖 38、滯洪池綠地公園示意圖.....	47
圖 39、執行方案管考流程圖.....	58