伍、預期減量效益

高雄市第一階段溫室氣體管制執行方案係經本府各局處審核 經費預算及工作內容完成訂定,未來將持續透過府內跨局處之協 調及推動,落實管制執行方案之預期減碳成效。

2018年鐵路地下化通車後,提供高雄市71公頃的土地再生機會,翻轉成為都市活動與生態廊帶,市府亦將持續廣設濕地滯洪池,並引進新興產業及加速推動都市更新,讓高雄由重工業城市轉變為宜居城市。打造綠色運輸環境,推廣大眾運輸,環狀輕軌於2019年全線通車後,讓高雄運輸環境更便捷、舒暢;往返旗津、鼓山二地的渡輪電動化,以電力取代了柴油引擎,除減少廢氣及噪音污染,更達到安靜、節能及環保的目標;為鼓勵民眾使用自行車代步,持續設置自動化公共腳踏車租賃站,2018年底建置完成1,000公里自行車路網,串連起整個城市的休閒生活空間。

為翻轉高雄市長年以來重工業污染的宿命形象,本市將持續檢討修訂高雄市空污相關加嚴標準,包括電力設施空污排放標準及設備元件揮發性有機物管制排放標準。輔導事業單位開發減量額度及碳標籤;並持續輔導產業轉型,籌組「節能減碳技術輔導團」,提供產業節能減碳應用策略工具,協助產業綠色診斷及落實改善,提高企業競爭力及低碳化轉型。

另外,持續推動淘汰二行程機車及老舊柴油車、綠屋頂、高雄厝 3.0、太陽光電、多元環保殯葬、電動共享汽車等環保綠能措施之下,各空氣污染物空氣品質指數皆呈現下降趨勢,空污改善有實質成效,見證高雄成為一個低碳永續港灣城市。

陸、管考推動機制

高雄市政府早於2015年即提案各項溫室氣體減量策略至高雄市永續發展會討論,經主席決議建立管考機制,由永續會秘書處(市府環保局)及研考會共同進行管考,管考流程如**圖51**,各局處於每年三月份前完成前一年度執行成效之填報,交由環保局彙整並提出執行成果後,於永續會中進行報告。