

章 節 目 錄

壹、	溫室氣體排放現況及減量推動情形	1
一、	屏東縣碳排紋理	1
二、	溫室氣體減量推動與管考機制	3
貳、	第二期減量執行方案最新推動成果	4
一、	能源部門	4
二、	製造部門	11
三、	運輸部門	14
四、	住商部門	23
五、	農業部門	30
六、	環境部門	36
七、	各部門階段性減碳成效	46
參、	精進策略	48
肆、	未來展望	51

圖目錄

圖 1.1-1、屏東縣 110 年溫室氣體排放各部門別占比.....	1
圖 1.1-2、歷年各部門溫室氣體排放情形.....	2
圖 1.2-1、屏東縣低碳永續發展及氣候變遷因應推動會組成	3
圖 2.1-1、嚴重地層下陷區太陽光電推動情形	5
圖 2.1-2、高樹光電示範計畫推動情形.....	6
圖 2.1-3、全國首創水域空間多元利用	6
圖 2.1-4、校園屋頂型太陽光電.....	7
圖 2.1-5、畜牧廢棄再利用推動沼氣發電.....	8
圖 2.1-6、兼顧減緩與調適的區域型微電網.....	9
圖 2.1-7、推動抵換專案及再生能源憑證申請	10
圖 2.2-1、追蹤碳排及能源大用戶協助排放源確認	11
圖 2.2-2、高污染鍋爐汰換.....	13
圖 2.3-1、完善大眾運輸軟硬體提升搭乘率.....	15
圖 2.3-2、成立智慧運輸平台及停車控制中心解決交通壅塞	16
圖 2.3-3、應用智慧化系統降低民眾車程及怠速比例	17
圖 2.3-4、由觀光郵輪巴士路線推廣低碳旅遊	18
圖 2.3-5、鼓勵使用電動機車落實綠色運輸.....	19
圖 2.3-6、設置電動車專屬停車格鼓勵民眾使用電動載具	20
圖 2.3-7、智慧化電動自駕巴士推廣低碳旅遊	21
圖 2.3-8、YouBike 完善大眾運輸.....	22
圖 2.4-1、輔導社區低碳實質建置成果.....	23
圖 2.4-2、協助各級學校汰換節能燈具.....	24
圖 2.4-3、由公部門做起推動建築能效改善.....	26
圖 2.4-4、提升綠地面積降低熱島效應.....	26
圖 2.4-5、現場節能輔導作業情形.....	27
圖 2.4-6、指定能源用戶現場稽查.....	28

圖 2.4-7、農林漁牧產業效能提升與節電策略	29
圖 2.5-1、設置有機專區推廣有機飲食.....	31
圖 2.5-2、畜牧廢棄物循環再利用	32
圖 2.5-3、以濕地自然工法淨化水質減少 BOD 排放量	33
圖 2.5-4、推動植樹造林提升綠碳碳匯量.....	34
圖 2.5-5、移除銀合歡栽種原生樹種復育造林	35
圖 2.5-6、推動原住民保留地禁伐補償計畫.....	35
圖 2.6-1、資源回收作業辦理情形.....	37
圖 2.6-2、農廢再利用減少露天燃燒.....	39
圖 2.6-3、兼顧民間信仰及環保減少溫室氣體排放	39
圖 2.6-4、無塑島計畫減少觀光客帶來的廢棄物衝擊	41
圖 2.6-4、推動環保商圈及夜市減少廢棄物產生	42
圖 2.6-6、伏流水開發計畫落實水資源永續再利用	43
圖 2.6-7、東港水資源中心建置計畫.....	44
圖 2.6-8、提升污水接管率降低甲烷排放量.....	45
圖 2.6-9、設置水質淨化廠落實水資源循環再利用	45

表 目 錄

表 2.1-1、第二期執行方案實質減量效益彙整表(1/2).....	46
表 2.1-1、第二期執行方案實質減量效益彙整表(2/2).....	47