

目 錄

壹、摘要.....	1-1
一、質化目標	1-1
二、量化目標	1-2
貳、推動策略及措施執行成果	2-1
一、人文地理環境及氣候	2-1
二、人口與產業發展	2-2
三、推動組織	2-10
四、推動策略	2-11
五、執行成果	2-14
(一) 能源部門	2-14
(二) 製造部門	2-25
(三) 運輸部門	2-31
(四) 農業部門	2-41
(五) 環境部門	2-66
(六) 住商部門	2-88
六、執行成果	2-95
參、分析及檢討	3-1
一、溫室氣體排放特性	3-1
二、計畫目標	3-9

圖 目 錄

圖1-1	本縣溫室氣體排放目標	1-2
圖2-1	彰化縣行政區域圖	2-2
圖2-2	彰化縣歷年人口數變化	2-4
圖2-3	彰化縣三階段人口年齡百分比	2-4
圖2-4	溫室氣體減量推動組織分工	2-11
圖2-5	太陽光電設置情形	2-15
圖2-6	本縣暨所屬機關屋頂設置太陽光電發電系統設置情形 .	2-17
圖2-7	「校園種電、陽光加值」設置情形.....	2-19
圖2-8	草港尾滯洪池太陽能光電設置情形.....	2-21
圖2-9	風力發電設置情形	2-23
圖2-10	養豬產業發電設備設置情形	2-24
圖2-11	工業鍋爐改善補助計畫執行情形.....	2-26
圖2-12	揮發性有機物污染減量及潔淨燃料輔導計畫執行情形 .	2-28
圖2-13	彰化縣特定工廠登記相關輔導計畫執行情形	2-30
圖2-14	柴油車排煙檢測站操作維護計畫執行情形	2-32
圖2-15	移動污染源稽查管制計畫執行情形.....	2-34
圖2-16	公共自行車租賃系統MOOVO 設置情形	2-36
圖2-17	本縣推廣台灣好行相關執行作為.....	2-38
圖2-18	公路公共運輸服務升級計畫執行情形.....	2-40
圖2-19	宣導獎勵輔導造林計畫相關執行情形.....	2-42
圖2-20	苗木培育計畫相關執行情形.....	2-45
圖2-21	沼液沼渣農地肥份使用計畫執行情形.....	2-47
圖2-22	禁止露天燃燒及稻草再利用應用分解腐化菌宣導情形 .	2-49
圖2-23	空品淨化區碳匯作業執行情形.....	2-52
圖2-24	農資去化與裸露地覆蓋減少揚塵逸散執行情形	2-54
圖2-25	學校午餐每週1日選用縣產有機蔬菜計畫相關執行情形	2-56

圖2-26	社區照顧關懷據點計畫執行情形.....	2-58
圖2-27	彰化縣農業節電補助計畫執行情形.....	2-60
圖2-28	彰化縣觀光遊憩據點植栽綠美化維護執行情形	2-61
圖2-29	社區休憩空間改善或新增計畫執行情形(113年).....	2-63
圖2-30	獎勵休漁及漁船（筏）收購計畫執行情形	2-65
圖2-31	資源回收綜合管理計畫相關執行情形.....	2-68
圖2-32	家戶廢棄大型家具回收再利用廠執行情形	2-70
圖2-33	一般廢棄物源頭減量暨廚餘管理計畫執行情形	2-73
圖2-34	低碳永續家園計畫教育培訓（力）活動執行情形	2-75
圖2-35	環境教育專案計畫執行情形.....	2-77
圖2-36	淨零綠生活及綠色消費推廣計畫執行情形	2-79
圖2-37	彰化縣環保祭祀相關執行情形.....	2-81
圖2-38	彰化縣環保葬推廣相關執行情形.....	2-83
圖2-39	低碳廟宇認證相關執行情形.....	2-85
圖2-40	污水下水道相關執行情形.....	2-87
圖2-41	低碳永續家園建構推動計畫-綠能節電汰換情形	2-89
圖2-42	「縣市共推住商節電行動」相關執行情形	2-91
圖2-43	節電夥伴節能治理與推廣計畫執行情形.....	2-94
圖3-1	彰化縣歷年溫室氣體總排放量趨勢	3-6
圖3-2	彰化縣歷年溫室氣體排放量占比	3-6
圖3-3	111年彰化縣溫室氣體盤查結果	3-7
圖3-4	彰化縣各部門歷年用電量統計	3-8
圖3-5	113年度彰化縣各部門用電量占比	3-8

表 目 錄

表2-1	彰化縣各分區劃分表	2-1
表2-2	彰化縣歷年人口三段年齡統計	2-5
表2-3	112 年 12 月彰化縣各鄉鎮市人口分佈情形	2-6
表2-4	彰化縣各產業就業人口分析	2-7
表2-5	彰化縣二、三級產業結構分析	2-8
表2-6	彰化縣工業區及產業園區概況	2-9
表2-7	彰化縣各部門溫室氣體管制執行方案推動策略	2-12
表2-8	彰化縣各類型太陽光電設置統計表	2-14
表2-9	彰化縣空氣品質淨化區設置種類統計表	2-51
表2-10	113 年度量化執行追蹤	2-95
表2-11	六大部門減碳量	2-95
表2-12	能源部門溫室氣體執行方案之量化效益 (1/2)	2-96
表2-13	能源部門溫室氣體執行方案之量化效益 (2/2)	2-97
表2-14	製造部門溫室氣體執行方案之量化效益	2-99
表2-15	運輸部門溫室氣體執行方案之量化效益(1/2)	2-100
表2-16	運輸部門溫室氣體執行方案之量化效益(2/2)	2-101
表2-17	農業部門溫室氣體執行方案之量化效益(1/2)	2-102
表2-18	農業部門溫室氣體執行方案之量化效益(2/2)	2-103
表2-19	環境部門溫室氣體執行方案之量化效益(1/2)	2-104
表2-20	環境部門溫室氣體執行方案之量化效益(2/2)	2-105
表2-21	住商部門溫室氣體執行方案之量化效益	2-106
表3-1	彰化縣 101 年至 111 年溫室氣體排放量統計表	3-4
表3-2	近7年彰化縣各部門用電情形	3-5