

目錄

壹、現況分析	7
貳、方案目標	27
參、推動期程	29
肆、推動策略	29
伍、預期效益	66
陸、管考機制	69

圖目錄

圖 1-1 金門縣 94~106 年人口成長趨勢圖	8
圖 1-2 金門縣歷年高粱及小麥產量	9
圖 1-3 金門縣機場及港口旅客人次統計圖	13
圖 1-4 公車年載客量統計圖	15
圖 1-5 金門整體水資源利用情形	16
圖 1-6 金門水資源供需狀況	16
圖 1-7 金門縣 101~106 年發(購)電量	18
圖 1-8 金門縣 101~106 年各部門別售電情形	19
圖 1-9 金門縣歷年垃圾清運量及資源回收趨勢	21
圖 1-10 金門縣 106 年縣市層級範疇 1、2 溫室氣體排放占比	25
圖 1-11 金門縣 102~119 年 (2013~2030) 溫室氣體基線排放量	26
圖 4-1 各部門別經費需求	60
圖 5-1 各部門減碳量(公噸)及其占比	68
圖 6-1 「金門縣政府低碳家園推動小組」組織架構圖	71

表目錄

表 1-1 金門縣土地權屬狀況.....	8
表 1-2 金門縣各鄉鎮人口及戶數概況.....	8
表 1-3 金門縣歷年造林面積及數量.....	10
表 1-4 金門縣歷年漁業發展相關資訊.....	11
表 1-5 金門縣各類別禽畜飼養情形.....	11
表 1-6 金門縣商業登記及家數統計表.....	12
表 1-7 金門小三通航線資訊.....	13
表 1-8 金門縣自來水普及率及漏水率.....	17
表 1-9 金門縣污水處理普及率.....	17
表 1-10 金門縣各類別發電系統裝置容量.....	18
表 1-11 金門縣 101~106 年尖離峰負載情形.....	19
表 1-12 金門縣歷年用油用氣情形.....	20
表 1-13 金門縣資源回收暨再利用成效執行概況.....	21
表 1-14 金門縣歷年車輛登記數.....	22
表 1-15 金門縣 98 年、101~106 年溫室氣體盤查結果表.....	23
表 1-16 金門縣 106 年各部門溫室氣體排放量與占比.....	24
表 1-17 溫室氣體排放基線模擬模擬與實際值差異比較.....	27
表 4-1 金門縣低碳島自治條例相關子法訂定情形.....	29

表 4-2 「建置金門低碳島計畫」經費投入情形	32
表 4-3 建置金門低碳島計畫」各旗艦計畫減碳成果及缺口	32
表 4-4 「建置金門低碳島」執行情形彙整表	33
表 4-5 各部門策略類別數彙整表	39
表 4-6 106 年各類別系統發(購)電量及其占比	40
表 4-7 金酒公司歷年柴油用量	42
表 4-8 金酒公司再生能源設置情形	42
表 4-9 金酒公司金寧廠水質水量操作數據推估結果	43
表 4-10 金門縣契約容量能源用戶統計	44
表 4-11 金門縣旅館民宿統計表	44
表 4-12 金門縣歷年節能家電補助情形	47
表 4-13 金門縣歷年太陽能熱水器補助情形	47
表 4-14 金門縣參與低碳永續家園認證評等推動情形	48
表 4-15 金門縣機車數量統計表	49
表 4-16 金門縣柴油大客車/大貨車統計表	49
表 4-17 金門縣各類低碳運具推動現況	50
表 4-18 金門縣車般管理處營業客車統計	50
表 4-19 各部門 108-111 年推動策略及具體措施彙整表	53
表 4-20 各部門分年執行內容	56

表 4-21 各部門別經費來源.....	61
表 4-22 經費來源及分年分攤表.....	61
表 5-1 各部門環境與減碳效益.....	67
表 6-1 各部門主政局處及執行單位.....	71