

第二章 推動組織及策略

2.1 推動組織

為順應全球綠色能源產業的發展趨勢及積極利用彰化風場與氣候優勢，彰化縣已規劃於彰濱工業區打造全國第一座「綠能專區」成為台灣綠能產業的重鎮；另外推動綠能需要中央與地方的密切團隊合作，協助業者規劃及落實，故特於 107 年 9 月 27 日新設立彰化縣政府「經濟暨綠能發展處」，為全國首創推動綠能一級行政單位，專責再生能源暨產業發展政策研訂、產業發展媒合及招商引資、再生能源（風力發電及太陽光電）推動及管理、離岸風電運維碼頭規劃及管理、民營電廠申請設置、公用及公營事業（石油業、電業、煤氣事業及自來水事業）輔導管理及工商輔導管理等事項，希冀藉由將綠能相關行政組織提升到一級單位的地方政府組織編制，縮短行政流程、簡化便民措施、排除投資障礙，提升行政效率，展現本縣為溫室氣體管制之決心。

由此可知，本縣針對溫室氣體減量的工作，透過建構推動小組及成立一級行政單位，採用專責推動小組的方式，藉以落實中央政府各項減量政策，積極發展再生能源，透過綠能來降低對化石燃料的依賴，在有限的人力、物力條件下，已展現相當不錯的績效。在此基礎下，應可讓溫室氣體減量各項政策推動更為落實。

為使本縣溫室氣體減量措施更加完備，透過本縣「溫室氣體減量推動組織」(詳如圖 2.1-1 所示)，整合本縣相關局處溫室氣體管制措施，並依其權責分工分為六大部門區分，分別為能源部門、製造部門、住商部門、運輸部門、農業部門及環境部門。

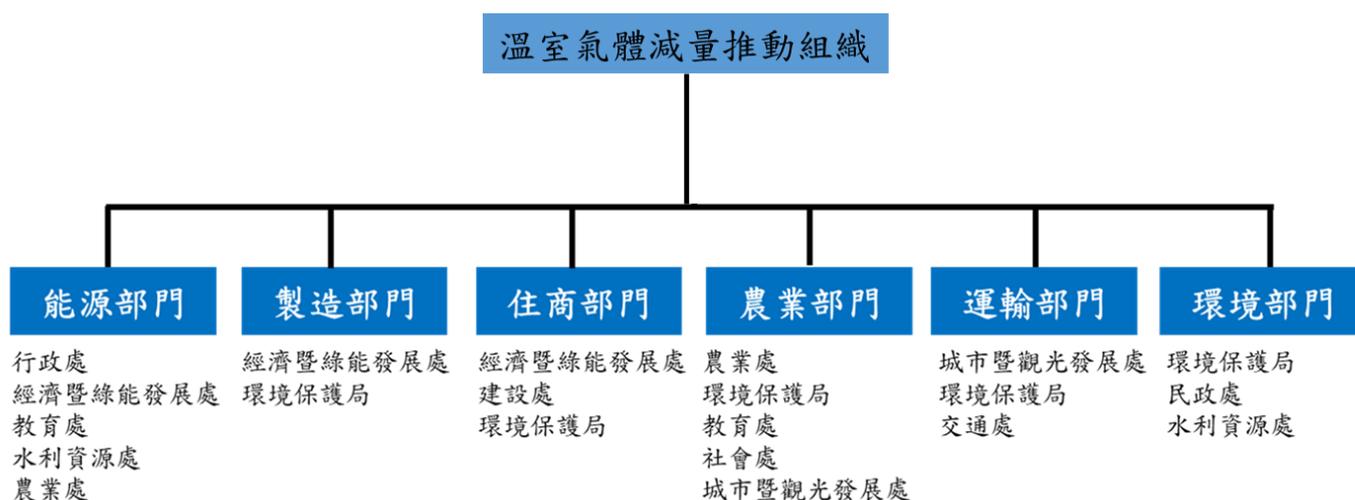


圖 2.1-1 溫室氣體減量推動組織分工

2.2 推動策略

配合國家能源轉型政策，本縣民國 114 年的減量目標為 112.26 萬公噸 CO₂e，六大部門皆已規劃有相關量化及質化推動策略。110 年至 114 年度預計減量成果分別為 90、95、105、110 及 115 萬公噸 CO₂e。可順利達成 114 年目標年的減量目標。然本縣 112 年預計達成的減量目標為 122 萬公噸 CO₂e，相關策略推動內容分別說明如下。

表 2.2-1 彰化縣各部門溫室氣體管制執行方案推動策略 (1/2)

部門類別	項目編號	執行策略
能源部門	1-1	本縣所屬機關屋頂設置太陽光電發電系統
	1-2	太陽能光電推動計畫
	1-3	風力發電推動計畫
	1-4	養豬場節水減廢及資源化利用計畫
	1-5	草港尾滯洪池太陽能光電
	1-6	「校園種電、陽光加值」- 學校公有房地設置太陽能光電發電系統
製造部門	2-1	彰化縣工業鍋爐改用潔淨能源補助
	2-2	彰化縣揮發性有機物污染減量及潔淨燃料輔導計畫
	2-3	彰化縣特定工廠登記相關輔導計畫
運輸部門	3-1	彰化縣柴油車排煙檢測站操作維護計畫
	3-2	彰化縣移動污染源稽查管制計畫
	3-3	公共自行車租賃系統委託營運管理計畫
	3-4	台灣好行服務提升計畫
	3-5	公路公共運輸服務升級計畫
農業部門	4-1	提升造林綠美化面積
	4-2	有機及友善農業相關輔導補助計畫
	4-3	環境綠美化苗木培育
	4-4	畜牧業沼液沼渣農地肥分使用計畫
	4-5	彰化縣稻草再利用推廣計畫
	4-6	彰化縣營建工程污染管制及空品淨化區管理計畫 (含環保祭祀)
	4-7	彰化縣烏溪及濁水溪河川揚塵防制環境清理計畫
	4-8	彰化縣學校午餐每週一日選用縣產有機蔬菜獎勵金加碼補助實施計畫
	4-9	彰化縣社區照顧關懷據點計畫
	4-10	彰化縣農業節電補助計畫
	4-11	彰化縣政府轄管觀光遊憩據點植栽綠美化維護案
	4-12	社區休憩空間改善或新增
	4-13	獎勵休漁及漁船 (筏) 收購計畫

資料來源：110 年-114 年彰化縣溫室氣體減量執行方案

表 2.2-1 彰化縣各部門溫室氣體管制執行方案推動策略 (2/2)

部門類別	項目編號	執行策略
環境部門	5-1	彰化縣資源回收綜合管理
	5-2	彰化縣家戶廢棄大型家具回收再利用廠
	5-3	彰化縣低碳永續家園建構推動計畫
	5-4	彰化縣環境教育專案暨綠色消費推廣計畫
	5-5	推動民間企業與團體實施綠色採購計畫 (含機關)
	5-6	彰化縣營建工程污染管制及空品淨化區管理計畫 (含環保祭祀)
	5-7	彰化縣環保葬推廣計畫
	5-8	彰化縣低碳廟宇認證
	5-9	水資源回收中心營運及污水下水道接管率提高
住商部門	6-1	彰化縣低碳永續家園建構推動計畫
	6-2	「縣市共推住商節電行動」
	6-3	加強綠建築推動計畫
	6-4	彰化縣節電夥伴節能治理與推廣

資料來源：110 年-114 年彰化縣溫室氣體減量執行方案