

第三章 精進做法

目前全球經濟面臨巨大轉型，然氣候變遷已成為全球永續發展的最大威脅，淨零排放已成為世界共同的願景，我國98%能源依賴進口，化石能源依存度高。面對全球溫室氣體減量趨勢與達成非核家園願景，我國政府已規劃114年再生能源發電占比20%之政策目標，因此，本府配合行政院環境保護署期程積極推動「溫室氣體管制執行方案」，為使本縣溫室氣體減量措施更加完備，本縣特成立「彰化縣政府溫室氣體減量及管理推動小組」，整合本縣相關局處溫室氣體管制措施，召集人為縣長，副召集人為秘書長，將小組成員依照環保署「溫室氣體減量推動方案」（以下簡稱推動方案）的六大部門區分，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。

彰化縣「溫室氣體管制執行方案」第一期（107年-109年）已執行完成，並持續推動彰化縣第二期（110年-114年）「溫室氣體管制執行方案」，六大部門推動概略目標如下說明：

一、能源部門：

- （一）本縣將持續推廣及輔導設置太陽光電發電設備，且考量土地有限，目前本縣太陽光電以屋頂型為主要推行方向，增加土地複合式利用，此外，地面型太陽光電部分，本縣則優先輔導以不利耕作農地及污染土地作為推動標的，提高土地使用效益。
- （二）本縣將持續配合中央推動潔淨無污染的風力發電產業，針對離岸光電的部分預計115年完成4GW設置。
- （二）本縣新設置畜牧場管理自治條例規定新設置養豬場需為水濼或其他相同功能之密閉式豬舍，及其排風口處設置除臭設施、豬廁所糞便回收系統、沼氣回收利用或

發電系統，未來投入生產後將持續提高減碳效益。

二、製造部門：

- (一) 本縣天然氣管線尚未普及各工業戶，本府採用補助設備更新、改造或汰換、輸氣管線鋪設所需費用之獎勵方式，鼓勵工業戶改以天然氣或柴油等潔淨能源替代重油，響應本縣低碳政策。
- (二) 固定污染源管制作業上，持續執行追蹤鍋爐改善期程作業，透過查核確認業者燃料汰換、增設設備等改善情形是否符合改善期程，以達到污染改善目標。

三、運輸部門：

- (一) 持續針對推動大眾運輸，配合交通部性別平等推動計畫、少子化對策計畫，持續強化各路線無障礙服務，結合周邊景點與特色小吃，推出優惠套票服務，邀請網紅、部落客行銷宣傳台灣好行本縣各路線。
- (二) 透過大數據之分析，瞭解民眾對新系統之適應及使用方式，將針對如何增加新系統之騎乘誘因，提升公共自行車租借率，並藉由不定期舉辦騎乘優惠措施，藉由活動之舉辦，以提升民眾使用公共自行車之租借率。
- (三) 辦理本縣區域型幹支線公車客運路網結構調整規劃案，短期籌劃以電動公車先行，中期再強化智慧化及轉運站等候車服務升級，長期規劃發展輕軌捷運系統，以達成「捷運化、智慧化、綠能化」的高質量及效能的大眾運輸服務目標。
- (四) 配合交通部電動大客車示範計畫核定情形，持續執行彰化客運車輛汰舊換新及員林客運【20路】電動快捷公車路線通車。

四、農業部門：

- (一) 積極提升造林綠美化面積，將獎勵輔導造林、短期經濟林及造林苗木配撥納入執行方案，惟依據公私有林經營及輔導作業規範，係以造林面積超過30公頃為林業經營單位，故本縣造林區位、面積礙難將公私有林經營輔導納入執行方案，惟本縣仍將持續推動造林綠化面積。
- (二) 透過結合農會體系推廣畜牧業與農民完成沼液沼渣農地肥份使用，以綠色農牧循環經濟之效益，以朝低碳城市邁進，達到綠能城市美好彰化之願景。
- (三) 為同時改善裸露地揚塵狀況及農業資材循環再利用以及去化管道，使用葡萄藤枝及廢枯木進行濁水溪裸露灘地覆蓋，不僅可抑制揚塵發生，也緩解葡萄藤枝及廢枯木遭隨意棄置或露天燃燒問題。
- (四) 透過辦理宣導說明會、現地示範活動及媒體宣導等方式，期盼多管齊下，能有效提高稻草再利用率及降低露天燃燒行為，減少境內粒狀污染物排放並有效改善本縣空氣品質。
- (五) 提高農民投入生產有機或無毒作物之意願，保障本縣所產農作物之銷路，刺激產業發展，以加碼補助方式，提升本縣在地農產品使用率，將最優質農產品留在縣內，以照顧本縣學童，共同達成地產地銷之理念、提升本縣農作物使用率、減少食物供應里程、降低食品安全危害風險並有效提升學校午餐用餐品質，打造健康校園。

五、環境部門：

- (一) 為有效提昇資源回收執行績效，並建立完善之資源回收

體系，規劃透過追蹤本縣各鄉鎮市公所執行現況、研擬及落實各項執行策略，以達到有效之垃圾清運量減量並增加資源回收量、廚餘回收量等目標。

- (二) 持續辦理環保志工培訓課程，將節能減碳、氣候變遷、永續發展等推動策略及措施納入培訓，共同推動環境教育及永續發展理念，以提升本縣環保志義工的素養及環保種子人員。
- (三) 為提升本縣空氣品質及維護民眾健康，本府積極推動紙錢集中燒，且逐步推動進行廟宇紙錢減燒替代方案，積極輔導本縣寺廟參與環保工作，以提升環保祭祀執行成果。
- (四) 一座美麗的城市必然有一個完善的污水下水道系統，接管來自家庭生活污水及工業廢水，匯集到水資源回收中心過濾消毒後，再放流至河川，或回收再利用，達到人與環境共榮共存、水資源循環的永續目標。

六、住商部門：

- (一) 針對社區活動中心照明、電器、省水及節能設備持續推廣優先購置使用具備節能標章之設備。
- (二) 輔導本縣轄內之集合住宅、服務業及機關與學校汰換老舊空調、照明設備及建置能管系統與住宅汰換老舊空調及電冰箱，以落實節電效率。