

肆、預期效益

本市溫室氣體管制執行方案分為能源、製造、運輸、住商、農業、環境六部門，整合各局處推動策略後，訂定目標及量化數據，並督促相關局處落實每年持續檢討管制執行方案。自 110 年邁入第二期管制，各部門預期(110 年至 114 年)效益如下：

一、能源部門

推動綠能屋頂全民參與計畫，預期在 114 年累計設置容量達 30MW。

二、製造部門

補助改造或汰換鍋爐達 8 案，並協助工、商業規劃汰換鍋爐之地下管線布設圖資更新率達 80%。

三、運輸部門

柴油車輛納入自主管理達 4,500 輛，並汰換老舊大型柴油車 240 輛、老舊機車 10,000 輛，並新增電動機車 3,100 輛及採購公務電動機車 100 輛；設置電動機車電池交換站 25 處，設置電動二輪車充電站 30 處；建立通勤通學自行車道 2.6 公里，並維護觀光自行車道 2 公里；推動市區公車搭乘運量累計 120 萬人次及 YouBike 年使用人次達 100 萬。

四、住商部門

服務業、住宅用電度數排碳量減少 16%(相較 109 年)，機關學校年用電度數排碳量減少 16%(相較 109 年)；建立綠建築審核及抽查計畫 200 件、推動舊建築再利用，累計補助 20 件；新增低碳旅遊路線共 5 條，輔導旅館業者成為環保旅店達 26 家。

五、農業部門

新增種植喬木 200 株，並推動有機與友善環境耕作達 4 公頃。

六、環境部門

推動參與低碳永續家園認證評等，使銀級社區達 7.3%、銅級社區達 50%、報名成功達 100%，並輔導及協助社區建置低碳永續行動項目新增 25 處；推動校園低碳行動措施，相關宣導達 80 場次；提高資源回收率達 52%，綠色採購績效成果指定項目採購比例達 95% 以上；辦理環境教育志工培訓或宣導會議共 54 場次，環境教育查核及輔導達 30 案，國家環境教育獎申請目標數 10 件；提升污水處理率達 25%。