

伍、預期效益

配合新北市擬定之執行方案，在能源部門規劃於109年完成建置新北市能源資訊應用平台線上資料庫系統、30MW公私場域之太陽光電系統、建置淺層地熱發電示範區1處。

在工業部門方面，結合空污管制，規劃將燃煤鍋爐全數汰換，並提升工業能源使用效率，包含完成40家能源大用戶現場查核作業、完成25家中小型能源用戶節能減碳診斷輔導評估。

於住商部門方面，將因應經濟部「縣市共推住商節電行動」達成節電2%(相當於3億度)目標，透過建置40處服務業與醫院能源管理系統、52處機關建物裝設多功能智慧電錶及建置電力雲端監控系統、299校公立高中職、國中與國小導入能源管理系統、240家戶設置智慧電錶置、4萬5,000顆公寓耗能燈泡汰換、3萬台家電汰購補助、節電媒合會媒合338次、105處低碳社區改造補助及270處節電輔導社區等相關輔導、查核、宣導方式達成。

於運輸部門方面，以108年、109年每年公車載客成長率1%為目標，開闢快速公車路線與跳蛙公車、開通雙北大眾運輸月票1,280元等。並透過建置三環三線捷運系統、建置公共自行車租賃系統600站場站設置等方式達成，並逐步推動運具電動化，包含新增90輛市區電動公車、補助20,000輛電動機車、使用中二行程機車全數汰舊、增設電動汽車223格停車位、電動機車581格停車位等，逐步提升私有運具轉移，減少溫室氣體排放。

於農業部門方面，預計完成輔導畜牧場沼氣再利用發電，處理新北市5,000頭豬隻廢水，並推動430公頃之有機及友善耕作面積。

於廢棄物部門，預計提升污水處理率達75.67%、減少100萬噸垃圾量、提升資源回收率達60%。

本市各項執行方案之溫室氣體減量合計可達100.5萬噸二氧化碳當量，預計應於109年將全市溫室氣體排放量降低至1,739萬噸，達成較基準年94年溫室氣體排放量再減百分之九的短期目標。