

## 第四章 預期效益

本縣持續依「彰化縣溫室氣體管制執行方案」各項策略內容進行滾動式修正。統計至本(110)年10月底止,本縣執行溫室氣體管制執行方案各項策略成果及質化說明如下,再生能源裝置容量共計1,272.97MW、發電量19億41萬度、節電量3,373萬940度電、綠化量468萬8,900平方公尺、節油量408公秉及減廢量1,632.26萬頓,110年預估減碳目標為90萬噸 CO<sub>2</sub>e,年度實際總減碳量為115.08萬公噸 CO<sub>2</sub>e (109年度全國電力排放係數電力係數0.502公斤 CO<sub>2</sub>e/度),總達成率為127%。

本縣110年至114年度預計減量成果分別為90萬噸 CO<sub>2</sub>e、95萬噸 CO<sub>2</sub>e、105萬噸 CO<sub>2</sub>e、110萬噸 CO<sub>2</sub>e 及115萬噸 CO<sub>2</sub>e,為確實有效 掌握本縣「溫室氣體管制執行方案」的質化目標及量化目標,未來 則每年度召開2場次「溫室氣體管制執行方案」跨局處協調、整合推 動會議,以滾動式檢視及修正本縣溫室氣體管制執行方案內容,以 期達成114年目標年的減量目標。