

投資節能或綠能環保經費與效益

廠區	投資於節能或綠色能源相關環保永續之機器設備	投資金額	投資設備項目	效益(節能或減碳之量化數據)
佛山城鉞JY	太陽能發電系統 2022年	新台幣650萬元	太陽能發電設備	太陽能發電144,379 kWh / 71.3 碳排放量(公噸)
美國加州Fremont	太陽能發電系統 2020年	新台幣430萬元	太陽能發電設備	太陽能發電95,461 kWh / 47.2 碳排放量 (公噸)
義大利BITM	太陽能發電系統 2022年	新台幣950萬元	太陽能發電設備	太陽能發電：211,600 kWh / 104.5 碳排放量 (公噸)
馬來西亞Speedy	太陽能發電系統 2023年	新台幣510萬元	太陽能發電設備	太陽能發電：176,581 kWh / 87.2 碳排放量 (公噸)
馬來西亞Speedy 2024年7月	太陽能發電系統 2024年	新台幣820萬元	太陽能發電設備	太陽能發電：282,529kWh / 139.6 碳排放量 (公噸)
台灣台南TN	太陽能發電系統 2024 -2025年	新台幣5,540萬元	太陽能發電設備	太陽能發電：900,000 kWh / 445 碳排放量 (公噸)
合計節電推估值				太陽能發電：1,810,550 kWh / 894.8 碳排放量 (公噸)

備註:

1. 上表投資金額是將當地幣別換算為美元，再以美元匯率換算為新台幣幣別，1USD=32.79NTD換算後，四捨五入至新台幣10萬元呈現。
2. 上表的"節能或減碳之量化數據"是以估算方法得出，太陽能光電每年減碳量(t)=每年發電量(kWh) *0.494/1000。
3. 製表日期:2024年12月31日。