

台南企業太陽能管理方案

Solar Energy Management Plan

為因應氣候變遷風險並落實企業永續發展，臺南企業持續推動能源轉型，透過積極部署再生能源及提升綠電使用比例，逐步降低營運活動對環境所造成之影響。

一、積極部署再生能源，提升綠電使用比例

臺南企業持續評估各項可行之再生能源與替代能源方案，並視廠區條件與營運需求進行投資與建置，致力於提升廠區綠色電力之自給能力，以降低對傳統能源之依賴，並減少溫室氣體排放。

二、台南廠太陽能電廠建置與成效

本公司已於台南廠完成太陽能發電系統建置，相關說明如下：

- **建置容量：**68.97 kWp
- **建置金額：**新臺幣 330 萬元
- **啟用時間：**2025 年正式啟用
- **預期效益：**
 - 可取代台南廠約 **10%** 的用電需求
 - 進而降低該廠區約 **9%** 的溫室氣體排放

自 2025 年 1 月啟用至 2025 年 12 月止，該太陽能電廠已累計產生 **104.595 MWh**，累積減碳重植樹木 **7433 顆** 之綠色電力，有效提升廠區再生能源使用比例，並實質減少營運碳排放。

三、未來規劃

臺南企業將持續追蹤再生能源發展趨勢，並依據實際營運狀況與法規要求，滾動檢討能源管理策略，評估擴大再生能源使用或導入其他低碳能源方案之可行性，以穩健方式推進企業淨零轉型目標。

四、公布日期

本方案於 2025 年 12 月 23 日公布。至少每年定期彙整一次，併同永續管理相關事項，向董事會報告，作為公司治理與風險管理之一環。