

## 推動綠色能源與節能減碳投資成效

本公司積極響應全球能源轉型與淨零碳排目標，致力於提升再生能源使用比例。為具體落實綠色製造，本公司已啟動廠區太陽能光電系統建置專案，相關投資與預期減碳效益如下：

- **綠色能源設備項目：**於科園廠廠區建置太陽能光電發電系統（建置容量：544.25 kWp）。
- **新增投資金額：**該太陽能建置工程總費用約新台幣 **2,900 萬元**。
- **節能與減碳量化數據：**該太陽能板設備正式運轉後，預計每年可產生至少 **610,000 度 (kWh)** 之綠色電力供廠區使用。若以經濟部最新公告之電力排碳係數（0.495 公斤 CO<sub>2</sub>e/度）估算，預期每年約可減少 **301.95 噸 CO<sub>2</sub>e** 之溫室氣體排放，大幅降低營運過程之碳足跡。