

# 東聯化學的再生能源發展規劃

第十二條 等級：初級

資料來源：2022 年東聯化學永續報告書

東聯化學制定再生能源發展規劃，以因應於2025年底前達成綠能10%之法令要求

## 企業概述

東聯化學成立於 1975 年，主要生產環氧乙烷、乙二醇基礎原料等化學產品，該公司以生產優質產品、解決客戶問題為目標，期許未來將成為以特用化學為主軸且多角化經營的化學公司，兼顧穩定獲利與成長，成為永續環保之綠色企業。

## 案例描述

### 東聯再生能源發展規劃

- 1.太陽光電系統：規劃於林園廠區半導體 CO2 工場廠房屋頂設置太陽光電系統，裝置容量約 108.78kWp，年平均發電量約 12.2 萬度，再生能源採自發自用，並可取得再生能源憑證，預計 2023 年完工。
- 2.汽電共生系統：規劃部份電力自給自足，重新調整熱、電比例，規劃高效率低碳汽電共生系統，以因應未來能源結構改變為設置目標。
- 3.中長期計畫：已就「設置再生能源設施（屋頂型太陽光電系統）」、「購買綠電及憑證」、「設置儲能設施」等選項積極評估，期於 2025 年底前達成綠能 10%之法令要求。