

# 節能政策暨環境管理

(溫室氣體減量、減少用水量或其他廢棄物管理政策)

## 一、節能減碳政策

1. 離峰時間不開空調。
2. 室內空調溫度設置為 26-28 度。
3. 隨手關燈，使用節能省電裝置，汰舊換新。
4. 開冷氣時搭配電風扇，加速空間的冷氣循環。
5. 建立電子化系統，減少紙張使用量。

## 二、節能用水政策

1. 節約用水，員工備個人餐具及茶杯。
2. 使用省水標章之產品。

## 三、廢棄物管理政策

1. 實施垃圾分類與回收政策，並多使用環保材質之物料，減少資源的浪費。
2. 定期回收作業，讓資源能再次被使用，達到資源回收再利用。

## 四、推動節能、節電、節水政策執行情形

本公司以永續經營自許，基於環境保護之企業使命，持續進行節能減碳措施，有效改善溫室氣體排放量及降低公司營運成本。在全球環境溫度持續失衡暖化過程中，因溫室氣體濃度增加，衝擊著對人類及環境的影響，減緩溫室氣體效應已成為全體應共同承擔的責任。

本公司溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量統計如下：

(1)本公司無直接溫室氣體排放。

(2)能源間接溫室氣體排放，主要排放源為外購電力，能源排放量如下：

114 年排放量 27.3(公噸 CO<sub>2</sub>c/千度)/年

113 年排放量 28.7(公噸 CO<sub>2</sub>c/千度)/年

112 年排放量 32.3(公噸 CO<sub>2</sub>c/千度)/年

114 年比 113 年減量約 5.1%

(3)其他公務車及供應商、員工差旅等之排放量較小故不予計算。

近三年溫室氣體排放量減量成績：

| 年度                    | 2023 年 | 2024 年 | 2025 年 | 2025 年比較 2024 年減量 |       |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------|-------|
| Co2 排放量<br>(公噸 co2 c) | 32.3   | 28.7   | 27.3   | 1.4               | 5.1 % |

說明：本公司主要耗能來自民生用電而造成間接之溫室氣體排放，近三年碳排逐年減量，將繼續確實執行，持續推動節能減碳政策，達成年度節電目標。

近三年用水量減量成績：

本公司水源為自來水，在水資源有限情況下，實施空調排放水回收再利用。

114 年總用水量為 678 公噸

113 年總用水量為 553 公噸

112 年總用水量為 606 公噸

114 年比 113 年增量約 22.6%

| 年度     | 2023 年 | 2024 年 | 2025 年 | 2025 年比較 2024 年增量 |        |
|--------|--------|--------|--------|-------------------|--------|
| 用水量(度) | 606    | 553    | 678    | 125               | 22.6 % |

說明：本公司用水量主要為廠內生活用水，於廠內宣導節水資訊，近年用水量逐年減量，將繼續確實執行，持續推動節水政策，達成年度節水目標。

備註：2025 年度用水量較 2024 年增加原因為廠房整理打掃，導致用水量增加。

近三年廢棄物重量減量成績(環境管理)：

目前台灣廠無生產線，故僅生活廢棄物，廢棄物做分類、資源回收再利用。

114 年廢棄物總重量為 0.76 公噸

113 年廢棄物總重量為 0.77 公噸

112 年廢棄物總重量為 0.79 公噸

114 年比 113 年減量約 1.3 %

| 年度        | 2023 年 | 2024 年 | 2025 年 | 2025 年比較 2024 年減量 |       |
|-----------|--------|--------|--------|-------------------|-------|
| 廢棄物總重量(T) | 0.79   | 0.77   | 0.76   | 0.01              | 1.3 % |

說明：本公司廢棄物主要為生活垃圾量，推動員工使用環保餐具及自帶水杯，不提供一次性餐具，近二年垃圾量逐年減量，將繼續確實執行，持續推動環保觀念，達成廢棄物減量目標。

#### 五、能源管理計畫(環境管理)-未來量化管理目標：

節能減碳目標： 1. 因應氣候變遷，本公司將持續致力於節能減碳，以量化管理為方法，將以 2023 年為基準年，目標為 2027 年能再下降 3%之減碳量。

2. 設備逐漸汰舊換新，使用新型節能設備，減少碳排。

3. 至 2025 年為止，已初步有達成減碳量。

水資源控制目標：1. 因應全球水資源短缺議題，將以 2023 年為基準年，目標為在 2027 年前讓公司總用水量再下降 3%，以具體行動與全球企業共同面對氣候變遷的挑戰。

2. 收集生活使用廢水(無使用清潔劑)，澆灌花草，可大量減少用水。

廢棄物減量目標：持續推動廢棄物減量及分類管理，透過宣導及員工行為規範，以 2023 年為基準年，目標為 2027 年能再下降 2%之廢棄物總量。