

節能政策

(溫室氣體減量、減少用水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：

113 年排放量 28.7(公噸 CO₂c/千度)/年

112 年排放量 32.3(公噸 CO₂c/千度)/年

113 年比 112 年減量約 11%

(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	2022 年	2023 年	2024 年	2023 年比較 2024 年減量	
Co ₂ 排放量 (公噸 co ₂ c)	33.6	32.3	28.7	3.6	11 %

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，近二年碳排放逐年減量，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。

113 年總用水量為 553 公噸

112 年總用水量為 606 公噸

113 年比 112 年減量約 8.75%

年度	2022 年	2023 年	2024 年	2023 年比較 2024 年減量	
用水量(度)	762	606	553	53	8.75 %

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。

近三年廢棄物重量減量成績：

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。

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

113 年比 112 年減量約 2.53%

年度	2022 年	2023 年	2024 年	2023 年比較 2024 年減量	
廢棄物總重量(T)	0.83	0.79	0.77	0.02	2.53 %

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、未來量化管理目標：

節能減碳目標：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 2025 年能再下降 2% 之減碳量。

水資源控制目標：因應全球水資源短缺議題，將以 2023 年為基準年，目標為在 2025 年前讓公司總用水量再下降 2%，以具體行動與全球企業共同面對氣候變遷的挑戰。

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 2025 年能再下降 2% 之廢棄物總量。