

矽瑪節能減碳政策報告

1. 推動環境永續政策

為善盡環境保護的一份心力，制定節能減碳與減少用水及其他廢棄物管理之政策達成目標的實施措施如下：

節能減碳政策

1. 公司目前以宣導方式提醒同仁隨手關燈，會議結束後記得關燈及冷氣，下班時冷氣已設定為自動關閉模式。此外，事務機與個人電腦螢幕已設定為休眠模式，並定期安排冷氣保養及濾網清潔，以提高使用效能。
2. 已陸續導入電子化簽核系統，推行電子化作業，採用電子發票以減少紙張使用量，行文往來則盡量以 E-Mail 替代書信文件。
3. 員工熱水部分啟用空壓機熱能轉換技術，以節省電源並落實節約用水的節能政策。
4. 全面將廠房內及倉庫照明改為 LED 燈管，藉此達成節能減碳及溫室氣體減量的目標。

節能用水政策

持續宣導員工節約用水，提升員工的水資源保護意識，共同推動水資源永續利用。

廢棄物管理政策

1. 全面推行垃圾分類與回收政策，積極使用對環境負荷較低的再生物料，降低資源浪費。
2. 定期回收廢棄紙類，促進資源再利用，實現循環經濟的目標。

2. 近兩年成果與未來目標

近兩年減量成績

溫室氣體排放量減量成績

年度	範疇一 (噸 CO2e/年)	範疇二 (噸 CO2e/年)	總排放量 (噸 CO2e/年)	比較增減量 (噸 CO2e)	增減百分比 (%)
112 年	21.5827	3,108.2492	3,129.83	-	-
113 年	18.8642	2,779.4814	2,798.35	(331.4863)	-10.59%

(範疇一、二資訊涵蓋台灣總部、台灣子公司同星及中國子公司威統)

近兩年用水量減量成績

年度	總用水量 (噸)	比較增減量 (噸)	增減百分比 (%)
112 年	75,090	-	-
113 年	76,995	1,905.0000	2.54%

(資訊涵蓋台灣總部、台灣子公司同星及中國子公司威統)

近兩年廢棄物總重量減量成績

年度	有害廢棄物 (噸)	非有害廢棄物 (噸)	總重量 (噸)	比較增減量 (噸)	增減百分比 (%)
112 年	2.28	192.49	194.77	-	-
113 年	1.79	173.48	175.27	(19.5000)	-10.01%

(資訊涵蓋台灣子公司同星及中國子公司威統)

未來量化管理目標

1. 節能減碳目標：2024 年為基準，2025-2027 年減少 5%。
2. 水資源控制目標：2024 年為基準，2025-2027 年減少 3%。
3. 廢棄物減量目標：2024 年為基準，2025-2027 年減少 3%。