

鈦象電子股份有限公司

過去兩年工作環境溫室氣體年排放量、用水量及廢棄物總重量及管理政策

目前公司主要溫室氣體排放皆屬台電公司發電產生，所以依據能源局每年所發布的電力排碳係數(如下表)所驗證溫室氣體排放：

單位：公斤 CO₂e/度

年度	2018	2019
電力排碳係數	0.533	0.509

公司近兩年的溫室氣體排放與用水量如下圖表：

年度	2018		2019	
	員工人數(平均)	891		939
管理指標	每月平均用量	每人使用量	每月平均用量	每人使用量
溫室氣體排放量(公斤)	144,425	162.1	148,476	148.9
用水量(度)	1,155	1.3	1,462	1.6

2018 年及 2019 年申報之一般事業廢棄物總重量分別為 0.795 噸及 0.85 噸。

A. 節能減碳與水管理量化管理目標

(1) 節能減碳:本公司達到節能減碳的未來量化管理目標:每人排放量 2025 年較 2019 年下降 30%。

(2) 水管理:因應全球氣候變遷，供水穩定化成為各國面臨的問題。本公司為善盡社會責任及因應全球水資源短缺議題，以 2019 年為基準年，在 2025 年前將整體用水密集度(總用水量/使用人數)下降 10%，期以具體行動，與全球企業共同面對氣候變遷的挑戰。

B. 達成目標措施

(1) 節能減碳

- 空調系統散熱材更新及水處理設備優化
- 電力照明更新，並定期檢視耗能設備並進行汰換。

(2) 水管理

- 公司內部透過雨水回收系統執行節約用水，2019 年進行雨水回收系統優化工程以提高效益。

C. 目前本公司達成情形

- 以 2019 年為基準年，每人排放量溫室氣體排放量減少 6%。
- 以 2019 年為基準年，2020 年用水密集度已增量 1%。(2020 年無颱風)