



能資源政策及目標

Presented by: TaiSol ESG Team

Date: Dec, 2023

TaiSol Electronics



能資源政策及目標 之簡介

- 泰碩為散熱器、連接器、讀卡器企業，節約能源和保護環境是我們身為世界公民一份子的責任，為了有效降低企業的溫室氣體排放量，本公司擬於日常營運中具體落實環境保護及節能措施。



能資源政策及目標 之 節能減排

- 氣候變遷導致全球各地氣候異常的情況日益加劇，伴隨著經濟發展模式的改變，也同步影響企業的經營成本。泰碩遵循國際ESG規範與趨勢的同時實現共好共榮永續經營之理念。
- 2023年3月起泰碩以泰碩東莞廠為示範廠區，推動溫室氣體排放情形盤查作業，並著手從製程、設備及廠務管理等節能減碳，貫徹2024年拓展至集團各廠區逐步盤查並減碳以減緩氣候變遷對環境與生態的衝擊，同時配合產業客戶、協同供應商共同打造低碳供應鏈。
- 泰碩東莞廠已於2023年7月起每月採購使用綠電佔總用電量之33%，並於9月取得ISO14064證書，泰碩持續尋求節能減排改善活動，一起低碳工作，低碳生活，匯聚共同的力量，打造低碳企業。



能資源政策及目標 之政策-1

- 每年對廠區的設備進行檢修和調試，確保設備在最佳節能運行狀態，提高能源利用效率。
- 對室內照明舉辦中午關燈一小時活動，減少照明用電。對室內的照明功率密度較低的照明進行LED燈具替換，提高照明用電效率。
- 空調溫度設定為 28度以上才開啟，添購空氣循環扇增加空氣流通。
- 下班後，由每週值日同仁檢查是否有未關空調和未關燈及電腦未關機情形。



能資源政策及目標 之政策-2

- 推動垃圾桶減量以減少垃圾數量，垃圾強制進行分類加強資源回收效率。鼓勵同仁自備餐具，減少使用免洗餐具。
- 產品設計增加原物料利用率最大化，從設計面達到減少採購原料。
- 差勤鼓勵同仁共乘，預計擬定獎勵辦法鼓勵同仁差勤多採用大眾運輸交通工具。
- 檢視包裝方式，確認是否可優化包材使用從而減少包裝輔材採購量，洽客戶溝通包材回收可行性進而減少包裝輔材採購量。



能資源政策及目標 之 自許目標

基準年：2023年，如下各項減量為逐年減量幅度。

環境因素	自許目標
減廢	5 %
節水	2 %
能源	1 %
溫室氣體排放	3.5 %
100%再生能源使用目標年	2050