

節能與綠能投資說明

本公司積極推動各項能源減量措施，除選用高能源效率及節能設計之設備，降低企業及產品能源消耗，並擴大再生能源之使用，使能源使用效率最佳化；同時，透過小額購買綠電支持綠能發展與再生能源發電項目，間接降低使用傳統燃料能源所造成的碳排放，以推動企業能源轉型的長期目標，展現對環境保護的責任與承諾，並強化企業的永續發展願景。

2024 年度執行情形如下：

1. 門市店裝設備優化

三商家購採取提升照明設備節能效率之節能行動方案一年（照明每天開啟 18 小時計算）約可節電 20.01 千度，一年即可降低 9.91 公噸碳排放量，詳細內容如下：

以「平板燈」取代老舊 T8 燈管，平均一盞 32W 平板燈可取代 1.83 支 20W 的 T8 燈管，且平均照度提升 150 流明。2024 年全年新開店及改裝店均全面採用及汰換為平板燈；2024 年換裝平板燈之門市計 43 家，共裝設 1,191 盞平板燈(平均每家 27.7 盞)。

- **採購費用：**每盞平板燈新台幣 445 元，共計採購金額 529,995 元。
- **政府補助：**預估「商業服務業節能設備補助」每盞補助新台幣 233 元，共計補助金額 277,503 元。

2. 購買小額綠電

本公司心樸市集四維門市年預估使用最大電量為 31 萬度電，2024 年使用電力包含向台電採購太陽光電第三期計畫 1 萬度電(每度 4.9 元共計 4.9 萬元)，共 10 張再生能源憑證；預估節省碳排 4,940 公斤。(數據參考經濟部能源署 2024 年 12 月 9 日公告的 2023 年電力排碳係數)