

溫室氣體減量管理政策

一、減量目標

本公司響應全球淨零排放趨勢，自 2023 年起進行溫室氣體自主盤查，故以 2023 年訂為盤查基準年，設定以下目標：

- 總量目標：每年總溫室氣體排放量減少 1%。
- 近兩年溫室氣體排放量統計

年度	範疇類別	排放量 (公噸 CO2e)	密集度 (公噸 CO2e/百萬元營業額)
2023	範疇二(類別 2)	117.47	0.24
2024	範疇二(類別 2)	105.83	0.22

本公司主要的溫室氣體排放來源為電力使用。為達成減碳目標，公司於日常營運中持續落實各項能源管理措施，經統計 2024 年較 2023 年總排放量減少約 10%，達成目標。

二、具體推動措施

根據辦公室排放特性，分為以下三大面向：

1. 範疇一：電力能源管理

- 空調系統優化：
 - 夏季執行空調設定於 24~26°C。
 - 定期清洗冷氣濾網，維持冷房效率。
- 設備能效管理：
 - 採購具備「節能標章」或「環保標章」的辦公設備（如：電腦、影印機）。

2. 範疇二：直接排放控制

- 逸散源管理：定期保養空調設備，防止冷媒（溫室氣體之一）外洩。
- 公務車管理：以租賃代替購買公務車；鼓勵同仁短程公務多利用大眾運輸。

3. 範疇三：其他間接排放

- 推動數位轉型：以電子簽核取代紙本列印，減少紙張生產過程的碳足跡。

三、政策推廣與檢討

- 定期盤查：每季彙整一次能源使用量，並於年終進行年度總結。
- 教育訓練：舉辦減碳講座，提升同仁對「淨零排放」與「氣候變遷」的意識。

能源管理計畫

富爾特主要業務為通信服務、娛樂服務及電子零組件之銷售，並無生產製程上的用電，而營運之辦公大樓，所使用能源皆為電力。

- 近三年用電統計

年度	用電量 (kWh)	用電量 (GJ)
2022	237.569	855.25
2023	237.796	856.07
2024	214.239	771.26

一、減量目標

以 2023 年總用電量為基準，設定以下目標：

- 總量目標：全年度總用電量（度數）減少 1%。
- 設備目標：老舊耗能電器（如 10 年以上冰箱、冷氣），如送風機更換、主機更換。

二、推動措施

1. 空調系統 (佔比最高，優先管理)

- 恆溫管理：辦公區空調統一設定於 24°C - 26°C。
- 冷氣時段控制：夏季 8:30 開、20:30 關，冬季 9:00 開、18:00 關，利用餘冷維持室溫。
- 定期維修：每年清洗冷氣濾網，每年主機全面保養，確保運轉效率。

2. 照明系統

- 更換計畫：辦公區燈管全面汰換為 T5 節能燈具，且部份會議室已更換 LED。
- 分區開關：劃分照明區域，無人使用的會議室、儲藏室落實「隨手關燈」。

3. 辦公設備與電器

- 休眠設定：個人電腦設定「10 分鐘進入休眠」，下班確實關閉螢幕電源。
- 飲水機節能：飲水機已設定 8:00 開機、21:00 關機，於深夜及週末非上班時段自動切換至省電模式。
- 綠色採購：凡新購之辦公設備（電腦、影印機、電冰箱），必須具備「節能標章」1 級或 2 級效率。

三、管理與教育訓練

- **能源查核：** 由總務部每週不定期抽查下班後電源關閉情況。
- **節能宣導：** 於開關貼上「隨手關燈」提醒標籤，並不定期宣導公告。

用水與廢棄物管理

一、水資源管理

富爾特非製造業，並無製程用水，主要用水為營運辦公大樓之生活用水，使用之水資源來源為台灣自來水公司所供應之自來水。富爾特以 2023 為基準年，以每年用水量減少 1% 為節水目標。本公司減水措施上，於茶水間與洗手間加裝節水器、廁所洗手台已更換感應式水龍頭，減少出水量但維持洗淨感。故 2024 年用水量較基準年(2023 年)減少約 12%，達成節水目標。

- **近三年用水量統計**

年度	用水量 (公噸)
2022	1.621
2023	1.798
2024	1.584

二、廢棄物管理

富爾特非製造業，營運過程中未產生有害事業廢棄物皆為生活上廢棄物，然本公司重視廢棄物管理議題，持續透過內部管理措施實踐環境永續。本公司自 2025 年始自行盤查廢棄物產生量，故將以 2025 為基準年，未來在廢棄物管理政策或減量目標上，本公司期望能達成每年較上一年廢棄物重量減少 1% 之管理目標。

廢棄物管理：落實「紙張減量」與「外食減廢」

- **數位化流程：** 推行電子簽核系統，會議資料改用數位投影或提前將會議資料 mail 或 Teams 方式提供與會者，減少紙本列印。
- **列印限制：** 設置個人列印代碼以追蹤用紙量。
- **垃圾分類優化：**
 - **落實資源回收分類：** 宣導同仁確實資源回收分類。
 - **減塑宣導：** 鼓勵同仁自備環保餐具與杯具，減少叫外送時產生的一次性包材。
- **零廢棄茶水間：** 停止提供瓶裝水予訪客，或減少使用紙杯，改用飲水機與瓷杯。
- **2025 年廢棄物產生量**

年度	廢棄物產生量 單位：公噸
2025	52.2