

溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理政策

本辦法於 114 年 03 月 27 日董事會同意

1. 環境永續政策：

本公司為紡織產業，具有海外生產工廠，以政府 2050 淨零排放政策為目標；以節能、減量、改變習慣等管理目標作為堅守對永續環境的承諾，並減緩溫室氣體排放所造成之環境衝擊，制定相關環境永續政策如下：

溫室氣體排放	1. 辦公大樓陸續更換省電 LED 燈板。 2. 實施午休關燈及感應式燈具，減少不必要之照明用電。 3. 評估天氣變化，空調主機機動性運作。 4. 汰換耗能機器設備，更換以符合全球節能或綠色能源趨勢，並定期保養及檢修。 5. 非上班時段，僅開放單一電梯，減少電力耗費。 6. 推動回收紙再利用及推行電子化簽核，達降低紙張使用量。 7. 優先採用節能、綠能等標章環保產品。 8. 廠區以符合綠建築、綠色生產鏈為設計方向。
減少用水	1. 從源頭開始改善生產製程或技術，達成綠色生產鏈。 2. 創新研發減少生產製程用水之產品。 3. 廠區裝設節水設備，並規劃雨水回收系統。 4. 建立漏水通報機制，避免浪費用水。
廢棄物管理	1. 落實生產製程中廢棄物回收與再利用。 2. 與上下游產業鏈共同尋求廢棄物減量及再利用技術開發。 3. 遵守資源回收規範並落實環保政策。 4. 張貼宣導標語鼓勵員工垃圾分類達垃圾減量。 5. 鼓勵員工自帶餐具減少使用免洗餐具。

2. 環境永續政策執行情形：

本公司依循台灣證交所「上市櫃公司永續發展路徑圖」規範之溫室氣體揭露時程，逐步將海外廠區納入盤查範圍及外部查證，將於 115 年完成所有廠區範疇一及範疇二之排放盤查、117 年完成外部查證；過去兩年臺灣台北總部及越南廠區皆依據 ISO14064-1 規範進行範疇一與範疇二盤查，且越南廠區已完成第三方查證。

本公司台北總部近兩年溫室氣體排放總量，CO2 排放量 113 年較 112 年減少 12.06 公噸 CO2e。

年度	112 年	113 年
CO2 排放量(公噸 CO2e)	249.98	237.92

說明：

台北總部以範疇二為主，排放來源均為外購電力。

評估天氣變化，若遇寒流時空調主機將機動性運作。

台北總部及越南產區用水供應來源皆為營運所在地當地自來水公司，台北總部用水量尚未規畫委託公正第三方驗證，越南產區的用水量經 ISO 14001 及 HIGG vFEM 中用水量認證，以檢視環保項目達成情況；逐步推廣海外廠區將用水量納入查證或進行廠內的自我檢視機制。

本公司台北總部近兩年用水量總量，用水量 113 年較 112 年減少 0.319 百萬公升。

年度	112 年	113 年
用水量(百萬公升)	4.454	4.135

說明：完成冷卻水塔修繕，以及重新調整自動灑水系統的頻率。

台北總部營運過程中產生的廢棄物以一般事業廢棄物為大宗，有害廢棄物為廢棄燈管及電池；本公司積極推動碎布與生活垃圾分類，所有廢棄物處理委由合法廢棄物廠商清運或處置，並透過數據紀錄統計廢棄物產生量以落實管理。

本公司台北總部近兩年廢棄物總量

年度	112 年	113 年
廢棄物總重量(公噸)	27.47	28.90

3. 未來目標：

本公司以 112 年為基準年，目標在 117 年達到單位產品之溫室氣體排放量及用水量下降 5%，廢棄物總量下降 5%，堅守南緯實業對永續環境的承諾。