

永續發展指標暨溫室氣體盤查實績

永續環境與綠色行動

新光紡織擁有超過 60 年的紡織專業底蘊，始終以永續經營為核心願景，致力於解決全球環境問題並落實對人的安全與尊重。我們積極投入節能減碳與資源回收利用，並透過取得 ISO 9001 品質管理系統、ISO 14001 環境管理系統、Bluesign®、GRS (Global Recycled Standard) 全球回收標準，以及參與 ZDHC (危險化學品零排放)、Clean by Design 環境保護專案，展現我們對國際永續標準的全面實踐。並規劃導入 ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查以及通過第三方查證相關作業。

氣候變遷管理與量化目標

我們依據 TCFD (氣候相關財務揭露) 架構，由總經理召集的永續發展推動小組進行鑑別氣候相關風險與機會，擬定因應策略，每年定期向董事會報告執行成效。為了落實減緩氣候變遷的衝擊，新光紡織訂定以下明確的永續指標：

節能減碳目標：以 2018 年為基準年，2025 年碳密集度下降 15%。

節能節水目標：以 2020 年為基準年，2025 年單位用水量下降 20%。

產品創新目標：開發新產品之回收材質佔比超過 85%。

終極願景目標：致力於 2050 年達成淨零碳排。

2024 年度溫室氣體盤查實績

本公司自 2019 年起啟動盤查，並將環境管理績效納入日常營運。2024 年度(2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)盤查範圍包含台北總公司、大園廠及大溪廠。數據計算參考環保署作業指引及 IPCC 第五次評估報告 (2013) 之 GWP 值。

2024年度 溫室氣體盤查結果

範疇一		公噸CO2e/年	
天然氣	2,044.81		
LPG	423.87		
汽油	44.86		
化糞池	44.55		
柴油	0.05		
小計			2,558.14
範疇二			
電力	9,138.33		
蒸氣	8,202.53		
小計			17,340.86
範疇三			
類別3			
員工通勤	83.09		
類別4			
能源間接	2,216.37		
廢棄物	204.49		
小計			2,503.95
總和			22,402.96