

## 溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策：

本公司自 2010 年起，開始參與碳揭露計畫(CDP)，並根據世界企業永續發展協會(WBCSD)與世界資源研究院(WRI)發表之「溫室氣體盤查議定書」(GHG Protocol)，盤查直接排放與間接排放之溫室氣體排放量。

目前主要生產據點委由第三方驗證公司驗證符合 ISO 14064-1 溫室氣體查證，盤查結果：

項目	2020 年	2021 年
類別一排放量	246.6657 公噸 二氧化碳當量	301.0294 公噸 二氧化碳當量
類別二排放量	1623.3028 公噸 二氧化碳當量	1713.9048 公噸 二氧化碳當量
總用水量	35.726 仟噸	40.228 仟噸
一般廢棄物總量	56.25 公噸	64.09 公噸
回收再利用廢棄物總量	2319.77 公噸	1030.29 公噸

以上盤查範疇中之結果皆通過第三方驗證公司，依據 ISO14064-1 查證，並取得溫室氣體查證聲明書。

## 節能減碳與水管理：

項目	節能減碳	水管理
量化管理目標	本公司關於節能減碳未來量化管理目標：2026 年達成推動溫室氣體減量目標為總排放量實質減量 10%或每 PCS 排放量相對減量 15%。	因應全球氣候變遷，供水穩定化成為各國面臨的問題。本公司為善盡社會責任及因應全球水資源短缺議題，以 2016 年為基準年，在 2025 年前將整體用水密集度(總用水量/百萬美元產值)下降 30%，期以具體行動，與全球企業共同面對氣候變遷的挑戰。
達成目標措施	<ul style="list-style-type: none"><li>● 持續推行節約能源活動，降低電力能源之人均使用量。並使用節能設備，減少能源耗用。</li><li>● 持續做好生產設備之保養與維護，提升設備稼動力及生產效率，降低能源之耗損。</li><li>● 從空調系統、電力照明及其他用電三大面向執行節電方案，並定期檢視耗能設備並進行汰換。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 本公司內部執行節約用水、透過強化廢水排放分類系統，做好製程省水與回收再利用的基礎。</li><li>● 回收製程排放 RO 廢水，供生活用水沖廁使用。</li><li>● 回收製程排放鍋爐冷凝水，供鍋爐及製程清洗再次利用。</li></ul>
達成情形	以 ISO 14064:2018 國際標準盤查溫室氣體排放量，重設 2021 年為基準年。	以 2016 年為基準年，2021 年用水密集度減量 40%。