

溫室氣體排放及減量目標及作法

一、企業(直、間接)溫室氣體排放盤查資料：

溫室氣體排放量盤查可分為範疇一與範疇二：

範疇一：為廠內氣體直接排放，來源主要為提供生產使用之天然氣。

範疇二：為外購電力之間接排放。

單位：公噸 Co₂/年

年度	範疇一	範疇二	合計
109	2,371.78	5,544.59	7,916.37
110	2,972.83	6,036.97	9,009.8
111	2,700.93	5,455.76	8,156.69
112	2,268.84	5,112.83	7,381.67

二、用水量及廢棄物總量：

單位：噸

年度	用水量	無害事業廢棄物	一般事業廢棄物
109	17,238	641.41	104.89
110	10,874	674.46	92.78
111	13,859	566.41	67.08
112	10,344	507.21	55.73

上述第一項及第二項資料範圍涵蓋本公司所有廠區。

三、企業對於溫室氣體管理之策略、方法、目標

本公司持續關注能源與環境議題，在能源與環境政策上持續推動除 ISO 14000 已取得認證外，已於 111 年啟動 ISO 14064 組織型溫室氣體盤查。並擬定能源與環境政策如下：

1. 建立能源管理體系，建立監督、量測、分析、對策，持續改善管理之機制。
2. 持續關注與掌握國內外能源政策與溫室氣體減排之法規發展趨勢。
3. 實施全員環保與能源教育，落實重視能資源觀念。
4. 遵循能源與環保法令與規章。
5. 設定與執行能源與環境目標與標的，以落實能源與環境政策。

6. 持續節約能源並改善環境污染，減少廢棄物的產生。
7. 評估使用低碳能源與低污染性原物料、設備與製程，力行節約能源與回收減廢，降低碳密度。
8. 向本公司之客戶與供應商發表能源與環境政策，向社會全面推展能源與環保理念。
9. 持續關注與掌握國內外能源政策與溫室氣體減排之法規發展趨勢。在推動本公司永續發展理念及能源環境政策時，同時將環境保護及節能減碳的議題，含括整個供應鏈及團隊對於社會責任的承擔與貢獻，並持續對供應商做教育訓練的工作。

四、企業溫室氣體排放量減量目標

1. 持續推動排放減量，目標為主要溫室氣體排放來源之電力使用每年用電密度減少 1%，致力達成低污染、低能耗之環境友善政策。
2. 透過安裝天然氣節能設備，預計每年可減少 10%天然氣用量。
3. 廢棄物總量透過再生橡膠之利用，預計每年可減量 10%事業廢棄物。

五、企業溫室氣體排放量減量之預算與計畫

本公司能源管理團隊未來預計針對下列範疇持續提出溫室氣體排放減量計畫：

1. 照明設備節能燈管
2. 空壓機系統降低壓縮空氣用量
3. 鍋爐廢熱回收
4. 空調系統節能
5. 改用低碳原材料
6. 改用節能設備與電器用品
7. 製程參數的節能管理
8. 培養員工節能減碳的理念並應用於實際作業
9. 裝設太陽能發電系統。
10. 鍋爐重油改天然氣。

六、企業產品或服務帶給客戶或消費者之減碳效果

本公司生產之輸送帶相關產品雖非終端產品，但透過支持溫室氣體排放減量計畫，除善盡自身地球公民責任之外，亦支持客戶低碳產品之發展，形成低碳產業鏈。