

溫室氣體年排放量、用水量及廢棄物總重量
減量目標、推動措施、達成情形

本公司為重視環境議題並揭露相關數據，為逐步達成減緩全球暖化之目標盡一份心力，也因應氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險及機會，揭露過去兩年溫室氣體年排放量、用水量及廢棄物總重量如下：

一、用電量換算溫室氣體量

用電量(單位:度)

年度	110	111
總計(度)	800,814	902,964
單位換算(千 度)	0.800814	0.902964
溫室氣體量 (公噸 CO ₂ e)	407.64133	459.60868

註:依能源局公告各年度電力碳排放係數

年度	電力排碳係數
110	0.509
111	尚未公告，以 110 年為基準，待公告後修正

二、用水量換算溫室氣體量

用水量(單位:度)

年度	110	111
總計(度)	4577	5188
溫室氣體量 (公噸 CO ₂ e)	736.897	835.268

註:依自來水公司公告各年度自來水碳排放係數

年度	電力排碳係數
110	0.161
111	尚未公告，以 110 年為基準，待公告後修正

三、公務車用油量

年度	110	111
總計(公升)	5627	4802
單位轉換(公秉)	5.627	4.802
溫室氣體量(公噸 CO ₂ e)	14.6641	12.5142

註:依行政院環保署事業溫室氣體排放量資訊平台:溫室氣體排放量盤查作業指

引

CO_2 : 溫室氣體年排放量 (公噸 CO_2e /年) = 年活動數據 × 排放係數 × 4.1868×10^{-9} × 低位熱值 × 溫暖化潛勢

氣體	排放係數	低位熱值	溫暖化潛勢
CO_2	74100	8400	1

註:依溫室氣體排放量盤查作業指引(2022.05)

四、生活廢棄物總重量

年度	110	111
生活廢棄物 (公斤)	850	798

減量目標

年度	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2040(中期目標)	2050(長期目標)
公噸 CO_2e 減碳 比例 (相較 2022 年)	0%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%	50%	100%

推動措施

整合環境、廢棄物、水資源管理。

推動節能、減碳、減廢。

達成情形

因 112(2023)年初始成立永續發展委員會，尚未有達成之績效。