

111 年度廣明集團溫室氣體排放量統計表

一、各別溫室氣體排放量(t-CO₂e)：

溫室氣體	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	六種溫室氣體排放量總計
排放量(t-CO ₂ e/年)	15,347.1138	120.8532	0.8910	0.0024	0.0000	0.0000	15,468.8604
佔總排放量比例	99.21%	0.78%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%

二、各範疇及排放型式溫室氣體排放量：

範疇別	範疇一				範疇二	範疇三
排放型式	固定燃燒排放	移動燃燒排放	製程排放	逸散排放	能源間接排放	其他間接排放
排放量(t-CO ₂ e/年)	0.6395	45.8698	0.0000	120.6669	14,513.67	788.01
比例 %	0.0000	0.3000	0.0000	0.7800	93.83	5.09
排放量(t-CO ₂ e/年)	167.18				14,513.67	788.01
比例 %	1.08				93.83	5.09

110 年度廣明集團溫室氣體排放量統計表

一、各別溫室氣體排放量(t-CO₂e)：

溫室氣體	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	六種溫室氣體排放量總計
排放量(t-CO ₂ e/年)	12,379.9350	72.2839	1.6563	0.0024	0.0000	0.0000	12,453.8776
佔總排放量比例	99.41%	0.58%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%

二、各範疇及排放型式溫室氣體排放量：

範疇別	範疇一				範疇二	範疇三
排放型式	固定燃燒排放	移動燃燒排放	製程排放	逸散排放	能源間接排放	其他間接排放
排放量(t-CO ₂ e/年)	0.0392	48.2879	0.0000	71.9356	12,333.61	0.00
比例 %	0.0000	0.3900	0.0000	0.5800	99.03	0.00
排放量(t-CO ₂ e/年)	120.27				12,333.61	0.00
比例 %	0.97				99.03	0.00

項目	2022 年(噸)	2021 年(噸)	比例
溫室氣體排放量	15,468.86	12,453.88	24.21%
用水量	93,871.01	94,550.00	(0.72)%
廢棄物總重量	695.93	910.90	(23.60)%

- 註：1. 資料涵蓋財務報表母子公司。
2. 以上資料尚未經第三方查證。