

3.5 溫室氣體總排放量

本公司 2023 年排放清冊如下表 3.5 所示。

表 3.5 2023 年溫室氣體盤查清冊

類別	說明	碳排放量 (公噸 CO ₂ e)	碳排 占比%
第 1 類：直接溫室氣體排放與移除		147.3047	2.55%
1.1 固定式排放		0.0521	0.00%
1.2 移動式排放		107.6154	1.87%
1.3 製程排放		0.6142	0.01%
1.4 逸散性排放		39.0230	0.68%
1.5 土地使用變更之直接排放與移除	NO		
第 2 類：輸入能源產生之間接溫室氣體排放		1,013.1446	17.57%
2.1 外購電力		1,013.1446	17.57%
2.2 外購能源	NO		
第 3 類：運輸產生之間接溫室氣體排放		723.7143	12.55%
3.1 上游運輸		39.8181	0.69%
3.2 下游運輸(產品)		500.1295	8.67%
3.3 員工通勤	NS		
3.4 客戶和訪客運輸	NS		
3.5 商務旅行		183.7667	3.19%
第 4 類：組織使用產品產生之間接溫室氣體排放		3,882.4702	67.33%
4.1 購買商品之上游排放		3,863.9857	67.01%
4.2 資本財之上游排放	NS		
4.3 廢棄物運輸與處置		16.3424	0.28%
4.4 上游資產之租賃使用		2.1421	0.04%
4.5 購買服務	NS		
第 5 類：與組織的產品使用相關之間接溫室氣體排放			
5.1 下游加工產品	NS		
5.2 產品使用與廢棄	NS		
5.3 下游租賃資產	NS		
5.4 加盟	NO		
5.5 投資運作	NO		
第 6 類：其它來源產生之間接溫室氣體排放			
6.1 其它	NO		
總計：		5,766.634	100%

NS：內含本公司非重大間接溫室氣體排放。

NO：本公司無該項溫室氣體排放。