

3.5 溫室氣體總排放量

本公司 2022 年排放清冊如下表 3.5 所示。

表 3.5 2022 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 | | 154.1493 | 2.15% |
| 1.1 固定式排放 | | 0.0000 | 0.00% |
| 1.2 移動式排放 | | 118.0051 | 1.64% |
| 1.3 製程排放 | | 0.5103 | 0.01% |
| 1.4 逸散性排放 | | 35.6339 | 0.50% |
| 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 | | 1,117.4625 | 15.57% |
| 2.1 外購電力 | | 1,117.4625 | 15.57% |
| 2.2 外購能源 | NO | | |
| 第 3 類：運輸產生之間接溫室氣體排放 | | 1,019.9480 | 14.22% |
| 3.1 上游運輸 | | 49.9146 | 0.70% |
| 3.2 下游運輸(產品) | | 847.0713 | 11.81% |
| 3.3 員工通勤 | NS | | |
| 3.4 客戶和訪客運輸 | NS | | |
| 3.5 商務旅行 | | 122.9621 | 1.71% |
| 第 4 類：組織使用產品產生之間接溫室氣體排放 | | 4,883.5278 | 68.06% |
| 4.1 購買商品之上游排放 | | 4,848.3965 | 67.57% |
| 4.2 資本財之上游排放 | NS | | |
| 4.3 廢棄物運輸與處置 | | 33.6024 | 0.47% |
| 4.4 上游資產之租賃使用 | | 1.5289 | 0.02% |
| 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： | | 7,175.088 | 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。