

溫室氣體查驗意見書

2025 年溫室氣體排放資訊

亞洲大學

台中市霧峰區柳豐路 500 號

本公司依據 ISO 14064-3 : 2019 完成查驗，並符合下列標準要求

ISO 14064-1 : 2018

- 合理保證等級：
直接溫室氣體排放量(類別 1)：1076.1558 公噸二氧化碳當量
能源間接溫室氣體排放量(類別 2)：5489.4075 公噸二氧化碳當量
- 有限保證等級：
其他間接溫室氣體排放量(類別 3~6)：2911.7584 公噸二氧化碳當量
- 總排放量：9477.322 公噸二氧化碳當量

簽署人

董事長



陳壽穀

簽署日期:2026年06月18日



環球國際檢驗有限公司
UNIVERSAL INSPECTION LTD.

亞洲大學 盤查清冊

2025 年度 組織型溫室氣體排放清冊彙總表

排放	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	2025總量 公噸 CO2e	總占比
總排放量	8491.6346	571.6582	0.5750	413.4437	0.0100	0.0000	0.0000	9477.322	100.00%
1 類別1:直接溫室氣體排放	90.4688	571.6582	0.5750	413.4437	0.0100	0.0000	0.0000	1076.1558	11.36%
	8.407%	53.120%	0.053%	38.419%	0.001%	0.000%	0.000%	100.00%	
1-1 固定	71.3893	0.0806	0.1568					71.6267	0.76%
1-2 移動	18.8194	0.1021	0.4182					19.3397	0.20%
1-3 製程	0.0000							0.0000	0.00%
1-4 逸散	0.2602	571.4755		413.4437	0.0100			985.1894	10.40%
生質產生之排放								0.0000	0.00%
2 類別2:能源間接排放	5489.4075							5489.4075	57.92%
2-1 外購電力	5489.4075							5489.4075	57.92%
2-2 外購其他能源								0.0000	0.00%
3 類別3:運輸造成之間接溫室氣體排放	588.4582							588.4582	6.21%
3-1 上游運輸和配送造成之排放								0.0000	0.00%
3-2 下游運輸和配送造成之排放	4.3670							4.3670	0.05%
3-3 員工通勤造成之排放	463.6252							463.6252	4.89%
3-4 客戶和訪客運輸造成之排放								0.0000	0.00%
3-5 商務旅行造成之排放	120.4660							120.4660	1.27%
4 類別4:組織使用產品造成之間接溫室氣體排放	1483.0622							1483.0623	15.65%
4-1 購買之產品與服務造成之排放	1380.5148							1380.5148	14.57%
4-2 資本物品的排放								0.0000	0.00%
4-3 使用服務造成之排放								0.0000	0.00%
4-4 處置固態和液態廢棄物造成之排放	102.5475							102.5475	1.08%
4-5 資產使用造成的排放								0.0000	0.00%
5 類別5:使用組織相關產品的間接溫室氣體排放	840.2378985							840.2379	8.87%
5-1 產品使用階段的排放或移除								0.0000	0.00%
5-2 下游租賃資產的排放	840.2378985							840.2379	8.87%
5-3 產品壽命終止的排放								0.0000	0.00%
5-4 投資產生的排放								0.0000	0.00%
6 類別6:其他來源的間接溫室氣體排放	0							0.0000	0.00%
6-1 其他來源								0.0000	0.00%
6-2 特許經營/加盟								0.0000	0.00%