

溫室氣體查驗聲明書

2023 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：

- 類別 1：直接溫室氣體排放量：1532.6510 公噸二氧化碳當量
- 類別 2：輸入能源之間接溫室氣體排放量：5794.4150 公噸二氧化碳當量

➤ 有限保證等級：

- 類別 3：運輸造成之間接溫室氣體排放量：1835.8451 公噸二氧化碳當量
- 類別 4：組織使用產品造成之間接溫室氣體排放量：1309.0564 公噸二氧化碳當量
- 類別 5：與使用產品造成之間接溫室氣體排放量：871.0246 公噸二氧化碳當量
- 類別 6：其他來源之間接溫室氣體排放量：N.A. 公噸二氧化碳當量

➤ 總排放量：11342.992 公噸二氧化碳當量

簽署人

執行長

蕭修真

蕭修真

簽署日期：2024 年 05 月 30 日



環球國際驗證股份有限公司
UNIVERSAL CERTIFICATION SERVICE CO., LTD.

亞洲大學

盤查清冊

2023 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	2023總量 公噸 CO2e	總占比
	總排放量	9940.9195	1173.0158	0.7985	228.2466	0.0116	0.0000	0.0000	11342.992	100.00%
1	類別1:直接溫室氣體排放	130.5784	1173.0158	0.7985	228.2466	0.0116	0.0000	0.0000	1532.6510	13.51%
		8.520%	76.535%	0.052%	14.892%	0.001%	0.000%	0.000%	100.00%	
1.1	固定	105.2235	0.1188	0.2312					105.5735	0.93%
1.2	移動	25.2949	0.1398	0.5673					26.0020	0.23%
1.3	製程	0.0000							0.0000	0.00%
1.4	逸散	0.0600	1172.7572		228.2466	0.0116			1401.0754	12.35%
	生質產生之排放								0.0000	
2	類別2:能源間接排放	5794.4150							5794.4150	51.08%
2-1	外購電力	5794.4150							5794.4150	51.08%
2-2	外購其他能源									0.00%
3	類別3:運輸造成之間接溫室氣體排放	1835.8451							1835.8451	16.18%
3-1	上游運輸和配送造成之排放									0.00%
3-2	下游運輸和配送造成之排放	3.4809							3.4809	0.03%
3-3	員工通勤造成之排放	1684.1830							1684.1830	14.85%
3-4	客戶和訪客運輸造成之排放									0.00%
3-5	商務旅行造成之排放	148.1812							148.1812	1.31%
4	類別4:組織使用產品造成之間接溫室氣體排放	1309.0564							1309.0564	11.54%
4-1	購買之產品與服務造成之排放	47.7104							47.7104	0.42%
4-2	資本物品的排放								0.0000	0.00%
4-3	使用服務造成之排放	1180.9987							1180.9987	10.41%
4-4	處置固態和液態廢棄物造成之排放	80.3474							80.3474	0.71%
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	871.0246102							871.0246	7.68%
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	871.0246102							871.0246	7.68%
5-3	產品壽命終止的排放									0.00%
5-4	投資產生的排放									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									0.00%
6-2	特許經營/加盟									0.00%