

溫室氣體查驗意見書

2024 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)：1684.8864 公噸二氧化碳當量

能源間接溫室氣體排放量(類別 2)：5795.1036 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)：2885.7964 公噸二氧化碳當量

➤ 總排放量：10365.786 公噸二氧化碳當量

簽署人

董事長



陳壽鈺



環球國際檢驗有限公司
UNIVERSAL INSPECTION LTD.

簽署日期:2025年07月02日

亞洲大學

盤查清冊

2024 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	2024總量 公噸 CO2e	總占比
	總排放量	8799.2017	1151.2940	0.6611	414.6201	0.0096	0.0000	0.0000	10365.786	100.00%
1	類別1:直接溫室氣體排放	118.3017	1151.2940	0.6611	414.6201	0.0096	0.0000	0.0000	1684.8864	16.25%
		7.021%	68.331%	0.039%	24.608%	0.001%	0.000%	0.000%	100.00%	
1-1	固定	98.3634	0.1194	0.2170					98.6998	0.95%
1-2	移動	19.6977	0.1179	0.4440					20.2597	0.20%
1-3	製程	0.0006							0.0006	0.00%
1-4	逸散	0.2400	1151.0567		414.6201	0.0096			1565.9264	15.11%
	生質產生之排放								0.0000	0.00%
2	類別2:能源間接排放	5795.1036							5795.1036	55.91%
2-1	外購電力	5795.1036							5795.1036	55.91%
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	660.8737							660.8737	6.38%
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	3.5504							3.5504	0.03%
3-3	員工通勤造成之排放	477.3069							477.3069	4.60%
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	180.0164							180.0164	1.74%
4	類別4:組織使用產品造成之間接溫室氣體排放	1371.8049							1371.8049	13.23%
4-1	購買之產品與服務造成之排放	1293.2907							1293.2907	12.48%
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	78.5142							78.5142	0.76%
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	853.1178309							853.1178	8.23%
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	853.1178309							853.1178	8.23%
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%