查驗意見編號 TW24/00495GG

溫室氣體查驗意見

2023 年溫室氣體排放資訊

漢翔航空工業股份有限公司

臺中市西屯區西平里 24 鄰漢翔路 1 號

經本公司依據 ISO 14064-3:2019 完成查驗並符合下列標準要求

ISO 14064-1:2018

直接溫室氣體排放量

3,006.8467 公噸二氧化碳當量

間接溫室氣體排放量

63,051.2033 公噸二氧化碳當量

直接與間接溫室氣體總排放量

66,058.050 公噸二氧化碳當量

簽署人

鮑柏宇

管理與保證事業群副總裁

日期: 2024年08月14日

版次:1

TGP56B-15-1 2404
台灣檢驗科技股份有限公司
新北市五股區(新北產業園區)五工路 136 之 1 號
t (02) 22993279 f (02)22999453 www.sgs.com

【組織邊界各類別溫室氣體排放量】 單位：公噸二氧化碳當量

報告邊界			溫室氣體排放量
類別		內容說明	
直接溫室氣體排放		固定燃燒直接排放	466.2414
		移動燃燒直接排放	1,484.6519
		工業製程直接製程排放及移除	13.7101
		人為系統中溫室氣體釋放產生直接逸散排放	1,042.2433
		土地利用變更和森林直接排放和移除	0.0000
間接溫室氣體排放	輸入能源溫室氣體排放	輸入電力間接排放	44,712.8074
	運輸溫室氣體排放	貨物上游運輸與配送間接排放	7,352.4325
		貨物下游運輸與配送間接排放	29.8660
		員工通勤間接排放	6.3525
		商務旅行間接排放	567.8040
	組織使用產品溫室氣體排放	購買商品或服務間接排放	9,357.2590
		固體和液體廢棄物委外處理之間接排放	840.6938
	使用來自於組織產品溫室氣體排放	下游租賃資產間接排放	183.98810
	其他來源溫室氣體排放	無顯著間接排放	NA
直接與間接溫室氣體總排放量			66,058.050

【各公司/廠區各類別溫室氣體排放量】 單位：公噸二氧化碳當量

公司/廠區	直接溫室氣體排放量	間接溫室氣體排放量		溫室氣體排放量總和
	類別一	類別二	類別三~六	
台中廠區	1,153.5379	25,670.9130	12,873.8249	39,698.276
沙鹿廠區	1,709.7341	18,520.7111	5,315.7154	25,546.161
翔園文旅子公司	143.5747	512.9202	140.9081	797.403
美國子公司	0.0000	8.2631	7.9475	16.211

查驗意見編號 TW24/00496GG

溫室氣體查驗意見

2023 年溫室氣體排放資訊

漢翔航空工業股份有限公司岡山廠

高雄市岡山區大莊里崗德路一號

經本公司依據 ISO 14064-3:2019 完成查驗並符合下列標準要求

ISO 14064-1:2018

直接溫室氣體排放量

3,756.3280 公噸二氧化碳當量

間接溫室氣體排放量

33,250.7500 公噸二氧化碳當量

直接與間接溫室氣體總排放量

37,007.078 公噸二氧化碳當量

簽署人

鮑柏宇

管理與保證事業群副總裁

日期: 2024年08月16日

版次:1

TGP56B-15-1 2404
台灣檢驗科技股份有限公司
新北市五股區(新北產業園區)五工路 136 之 1 號
t (02) 22993279 f (02)22999453 www.sgs.com