

溫室氣體查驗聲明書

2022 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漢翔路 1 號

經本公司依據 ISO 14064-3:2006 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

3,159.9809 公噸二氧化碳當量

間接溫室氣體排放量

60,833.0711 公噸二氧化碳當量

直接與間接溫室氣體排放量

63,993.052 公噸二氧化碳當量

簽署人

鮑柏宇

知識與管理事業群副總經理

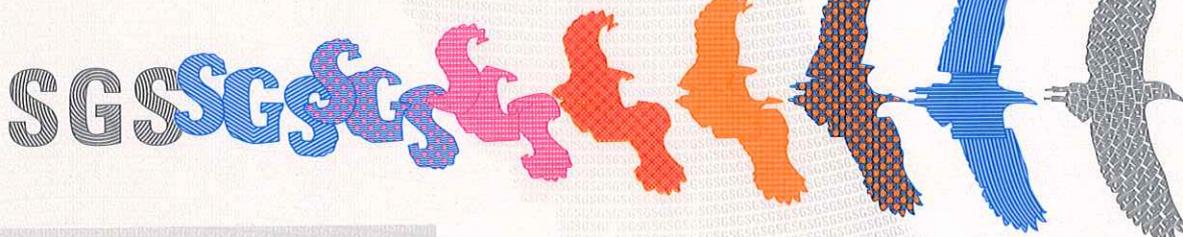
日期: 2023年11月03日

版次:1

TGP56A-15-6 2207

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



【全廠/集團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	371.6855	
	移動燃燒直接排放	1,311.9516	
	工業製程直接製程排放	0.3572	
	人為系統中溫室氣體釋放直接逸散排放	1,475.9866	
	土地利用變更和森林直接排放	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	41,943.9736
	運輸溫室氣體排放	貨物上游運輸與配送間接排放	10,253.1418
		貨物下游運輸與配送間接排放	23.1445
		商務旅行間接排放	354.6808
	組織使用產品溫室氣體排放	購買商品或服務間接排放	7,881.3122
		固體和液體廢棄物委外處理之間接排放	337.9448
	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	38.8733
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		63,993.052	

【各廠區各類別溫室氣體排放量】

單位：公噸二氧化碳當量

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
台中廠	1,441.9174	37,810.9628	39,252.880
沙鹿廠	1,718.0633	23,006.0493	24,724.113
美國子公司	0.0002	16.0590	16.059

溫室氣體查驗聲明書

2022 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 14064-3:2006 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
2,560.7662 公噸二氧化碳當量
間接溫室氣體排放量
31,296.8357 公噸二氧化碳當量
直接與間接溫室氣體排放量
33,857.602 公噸二氧化碳當量

簽署人

鮑柏宇
知識與管理事業群副總經理

日期: 2023年07月27日

版次:1

TGP56A-15-6 2207
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

