

溫室氣體查驗意見書

2024 年溫室氣體排放資訊

瑞鼎科技股份有限公司

新竹市東區力行路 23 號

經本公司依據 ISO 14064-3:2019 完成查驗，提出經修改之查驗意見，其符合下列標準要求

ISO 14064-1:2018

直接溫室氣體排放量

121.8364 公噸二氧化碳當量

間接溫室氣體排放量

45,884.7822 公噸二氧化碳當量

直接與間接溫室氣體總排放量

46,006.619 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: 2025年04月25日

版次:1

TGP56B-15-1 2501

台灣檢驗科技股份有限公司

248016 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		內容說明	溫室氣體排放量
類別			
直接溫室氣體排放		固定燃燒直接排放	0.0000
		移動燃燒直接排放	26.9848
		工業製程直接製程排放及移除	0.0000
		人為系統中溫室氣體釋放產生直接逸散排放	94.8516
		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	外購電力之排放	1,332.4603
	運輸溫室氣體排放	1. 上游運輸和貨物配送產生之排放(組織支付運費之主要原料) 2. 下游運輸和貨物配送產生之排放(組織支付運費) 3. 員工通勤產生之排放 4. 商務旅行產生之排放	1,704.6391
	組織使用產品溫室氣體排放	1. 採購商品之排放 (主要原料) 2. 不包括在類別1及2的能源相關活動之排放	42,847.6829
	使用來自於組織產品溫室氣體排放	(非顯著)	--
	其他來源溫室氣體排放	(非顯著)	--
直接與間接溫室氣體總排放量			46,006.619

【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	
台北	0.2269	47.0216	53.0941	100.343
新竹	100.4674	830.3649	44,321.5335	45,252.366
台南	21.1421	455.0738	177.6943	653.910