

溫室氣體查證意見書

2022 年溫室氣體排放資訊

意見書編號：111-GHG-012

寰靖綠色科技股份有限公司

83245高雄市林園區工業一路5號右側

經本中心依據ISO 14064-3:2019完成查核並符合下列標準要求

ISO 14064-1：2018

寰靖綠色科技股份有限公司佐證主張的資料與資訊為歷史性質，
本中心依據 ISO 14064-3:2019規範對其工程服務及相關環保技術顧問活動
於2022年1月1日至2022年12月31日溫室氣體排放量進行查證，
無尚未解決的發現，符合ISO 14064-1：2018規範，據此給予的查證意見如下，

◎合理保證等級：

類別1：直接溫室氣體排放量58.2098 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165.0132 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12.3062 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 67.6624 公噸二氧化碳當量

簽署人

林育堯

執行長 林育堯

簽核日期：2023 年 08 月 21 日

證書日期：2023 年 08 月 21 日

財團法人台灣商品檢驗驗證中心
桃園市龜山區文明路29巷8號
(03)3280026 www.etc.org.tw

寰靖綠色科技股份有限公司2022年溫室氣體排放資訊

盤查報告書版本：111Y 寰靖科技溫室氣體盤查報告書_For 2018_V4_20230729		
盤查清冊版本：111Y 寰靖公司溫室氣體盤查表單6類別 V4_1120724		
排放量	CO ₂ 當量	備註
類別1 直接溫室氣體排放與移除		
1.1 固定式燃燒	11.2078 公噸	
1.2 移動式燃燒	31.1525 公噸	
1.3 工業製程	不適用	
1.4 人為系統逸散排放	15.8495 公噸	
1.5 土地使用、土地使用變化及林業之排放與移除	不適用	
類別2 輸入能源之間接溫室氣體排放		
2.1 輸入電力的間接排放	165.0132 公噸	
2.2 輸入能源的間接排放	不適用	
類別3 運輸造成之間接溫室氣體排放		
3.1 來自上游運輸/配送貨物之排放	N.S.	
3.2 下游運輸及配送貨物之排放	N.S.	
3.3 員工通勤造成之排放	9.6482 公噸	
3.4 客戶和訪客運輸造成之排放	N.S.	
3.5 商務旅行造成之排放	2.6580 公噸	
類別4 組織使用產品造成之間接溫室氣體排放		
4.1 購買商品之上游排放	41.0857 公噸	
4.2 購買資本物品之上游排放	N.S.	
4.3 處置固態及液態廢棄物造成之排放	26.5767 公噸	
4.4 租賃設備資產使用造成之排放	N.S.	
4.5 顧問諮詢、清潔、維護等	N.S.	
4.6 其他服務	N.S.	
類別5 使用來自組織之產品造成的間接溫室氣體排放		
5.1 產品使用階段之排放	N.S.	
5.2 下游租賃資產之排放	N.S.	
5.3 產品壽命終止階段之排放	N.S.	
5.4 投資產生之排放	N.S.	
類別6 其他來源之間接溫室氣體排放		
無	N.S.	

N.S.：Non significant (非重大)

主導查證員/日期

李豪

112.07.25