

# OPINION STATEMENT



## 溫室氣體查證意見聲明書

2025年溫室氣體排放資訊

皇田工業股份有限公司

臺南市永康區王行里16鄰永科五路6號

經本公司依據 ISO 14064-3:2019 完成查證並符合下列標準要求  
溫室氣體盤查議定書(GHG Protocol):企業會計與報告標準 第二版

範疇1 直接溫室氣體排放

256.2291公噸二氧化碳當量

範疇2 電力之間接溫室氣體排放

2,501.6355公噸二氧化碳當量

範疇3 其他間接溫室氣體排放

878.5688公噸二氧化碳當量

溫室氣體總排放量3,636.433公噸二氧化碳當量

Opinion No.: ARES/TW/F2606734H

Date: 2026-06-04

Version: 02



意見中須含完整的查證範圍、目標、標準和調查結果，否則意見無效。

Authorized by :



**ARES International Certification Co., Ltd.**

No.12-2, Ln. 187, Wenping Rd., Anping Dist., Tainan City 708, Taiwan

TEL / 06-295 9696 (Rep. Line) FAX / 06-295 9667

[www.ares-registration.com](http://www.ares-registration.com)

亞瑞仕國際驗證股份有限公司(以下簡稱亞瑞仕)經由皇田工業股份有限公司提出申請，查證皇田工業股份有限公司依據溫室氣體盤查議定書(GHG Protocol):企業會計與報告標準第二版盤查與完成之溫室氣體公開報告，溫室氣體排放量涵蓋期間自 2025 年 01 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日，亞瑞仕獨立客觀的取得支持溫室氣體公開報告揭露資訊的佐證，確保報告資訊符合相關性、完整性、一致性、透明度及準確度之原則。亞瑞仕查證意見內容說明如下：

#### 查證範圍

皇田工業股份有限公司依據溫室氣體盤查議定書(GHG Protocol):企業會計與報告標準第二版之規範執行提出公開報告的範疇 1 範疇 2 範疇 3 之溫室氣體排放量，亞瑞仕根據 ISO 14064-3:2019 查證規範提出查證意見涵蓋內容如下：

- (1) 查證之溫室氣體盤查期間：2025 年 01 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日。
- (2) 查證場址：

| 場區名稱         | 場區地址                     |
|--------------|--------------------------|
| • 皇田工業股份有限公司 | • 臺南市永康區王行里 16 鄰永科五路 6 號 |
- (3) 查證溫室氣體種類：二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、甲烷(CH<sub>4</sub>)、氧化亞氮(N<sub>2</sub>O)、氫氟碳化物(HFCs)、全氟碳化物(PFCs)、六氟化硫(SF<sub>6</sub>)、三氟化氮(NF<sub>3</sub>)，並參照 IPCC 最新公布溫室氣體一覽表。
- (4) 溫室氣體排放量化計算之全球暖化潛勢(GWP)引用 IPCC 2021 第 6 次評估報告之全球暖化潛勢值。
- (5) 電力排放係數  
台灣: 0.474 公斤二氧化碳當量/度，經濟部能源署公布之 2024 年電力排碳係數。

#### 查證意見

亞瑞仕執行第三方公正獨立客觀查證溫室氣體公開報告揭露資訊與現場相關佐證，確保報告資訊符合規範，實質性差異門檻判斷準則為 5%，查證過程包含文件審查、行前評估、抽樣計畫、證據蒐集，取得查證意見需要之資訊，確保溫室氣體排放量準確性。亞瑞仕簽發查證意見類型為未經修改的意見。

意見中須含完整的查證範圍、目標、標準和調查結果，否則意見無效。The opinion must contain the complete scope of verification, objectives, criteria and findings, otherwise the opinion is invalid.

ARES International Certification Co., Ltd. No. 12-2, Ln. 187, Wenping Rd., Anping Dist., Tainan City 708, Taiwan

**保證等級**

亞瑞仕依據規範執行查證程序，證據結果顯示皇田工業股份有限公司提出之溫室氣體公開報告符合規定，未違反實質性差異門檻 5%，各範疇溫室氣體的排放量與保證等級，查證結果如下表：

【全部查證區域各範疇溫室氣體排放量】(單位：公噸二氧化碳當量)

| 範疇        | 子類別           | 溫室氣體排放量    |            | 保證等級   |
|-----------|---------------|------------|------------|--------|
| 範疇 1      | 固定燃燒          | 0.4149     | 256.2291   | 合理保證等級 |
|           | 移動燃燒          | 21.0029    |            |        |
|           | 工業製程          | 0.0000     |            |        |
|           | 逸散            | 234.8113   |            |        |
| 範疇 2      | 輸入電力          | 2,501.6355 | 2,501.6355 | 合理保證等級 |
|           | 輸入能源，不包括電力    | 0.0000     |            |        |
| 範疇 3      | 購買商品或服務產生     | ND         | 878.5688   | 有限保證等級 |
|           | 上游購買的資本物品產生   | ND         |            |        |
|           | 與燃料和能源相關活動的排放 | 595.6625   |            |        |
|           | 上游運輸及配送產生     | ND         |            |        |
|           | 營運產生廢棄物的處置與處理 | 12.6625    |            |        |
|           | 商務旅行產生        | ND         |            |        |
|           | 員工通勤產生        | 209.1626   |            |        |
|           | 上游租賃資產產生      | ND         |            |        |
|           | 下游運輸和配送產生     | 61.0812    |            |        |
|           | 銷售產品的加工產生     | ND         |            |        |
|           | 使用銷售產品產生      | ND         |            |        |
|           | 銷售產品廢棄處理產生    | ND         |            |        |
|           | 下游租賃資產產生      | ND         |            |        |
|           | 特許經營          | ND         |            |        |
| 投資產生的排放   | ND            |            |            |        |
| 溫室氣體排放量總和 |               |            | 3,636.433  |        |

註: ND = 未揭露。

意見中須含完整的查證範圍、目標、標準和調查結果，否則意見無效。The opinion must contain the complete scope of verification, objectives, criteria and findings, otherwise the opinion is invalid.

ARES International Certification Co., Ltd. No. 12-2, Ln. 187, Wenping Rd., Anping Dist., Tainan City 708, Taiwan

**保密性聲明**

此報告及附件可能包含屬於皇田工業股份有限公司之機密資訊，未經皇田工業股份有限公司書面同意，其他個人、團體或公司禁止自行複製或發行。

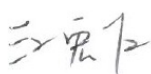
**利益衝突迴避聲明**

亞瑞仕秉持公正、誠實進行查證作業。絕無虛偽不實。亞瑞仕與受查證單位並無財務投資之關係，且符合主管機關對利益衝突迴避之要求。如有違反前述事實情事，經主管機關查證屬實時，此報告及附件內容願接受主管機關判定為無效之處分。

**查證團隊**

亞瑞仕查證團隊依據公正獨立客觀的查證過程，提出上述之查證意見。

主導查證員：



備註：本查證意見遵照亞瑞仕溫室氣體查證服務條款要求，意見書內容由亞瑞仕國際驗證股份有限公司依據溫室氣體報告之查證結果進行編製，業經客戶同意後發行。本意見書非用以解除客戶遵守組織章程、全國或者地方法令，以及任何被發佈國際指南章程之責任；客戶與亞瑞仕彼此為獨立之個體，客戶非受亞瑞仕約束，在此亞瑞仕除客戶之外毋須代表其面對其他組織團體。

意見中須含完整的查證範圍、目標、標準和調查結果，否則意見無效。The opinion must contain the complete scope of verification, objectives, criteria and findings, otherwise the opinion is invalid.

ARES International Certification Co., Ltd. No. 12-2, Ln. 187, Wenping Rd., Anping Dist., Tainan City 708, Taiwan