

聲明編碼 CN25/00002232

SGS

## 溫室氣體核查聲明

以下組織的 2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日溫室氣體盤查清冊

### 嘉澤端子工業股份有限公司

註冊地址：基隆市安樂區武訓街 15 號

組織邊界：涉及多位址，具體的組織邊界資訊在後續頁列出

已由 SGS 依據 ISO 14064-3:2019 進行了核查並滿足以下要求

## ISO 14064-1:2018

直接溫室氣體排放

**141.15 噸二氧化碳當量**

間接溫室氣體排放

**11,038.88 (基於位置) 噸二氧化碳當量**

經量化的總排放量

**11,180.03 (基於位置) 噸二氧化碳當量**

間接溫室氣體排放的具體類別詳見本聲明書的附件，聲明書附件是本聲明書的組成部分



簽署

David Xin

Sr. Director - Business Assurance

簽署日期：2025 年 03 月 21 日

通標標準技術服務有限公司

北京市阜成路 73 號世紀裕惠大廈 16 層 100142

t +86 (0)10 58251188 www.sgsgroup.com.cn



本文件是真實的電子版證書，僅供客戶用於其商業用途。客戶可自行列印，視同副本。本文件根據 [Terms and Conditions | SGS](#) 中認證服務通用條款的要求頒發。提請注意其中已包含的責任範圍、賠償和司法管轄事項。本檔受 SGS 版權保護，任何未經授權的對此文件的內容或外觀的變更、偽造或篡改皆屬非法。

SGS 嘉澤端子工業股份有限公司（下文稱作“委託方”）簽訂合同，依據

## ISO 14064-3:2019

核查由嘉澤端子工業股份有限公司（下文稱作“責任方”）以溫室氣體報告形式提供的溫室氣體聲明，涵蓋從 2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日（下文稱作“報告期”）的直接和間接溫室氣體排放。

### 角色和責任

責任方的管理者負責組織的溫室氣體資訊系統，依據該系統建立和維護記錄及報告程式，包括計算和決定溫室氣體排放資訊及報告的排放量。

SGS 有責任對由責任方提供的報告期的溫室氣體聲明作出獨立的溫室氣體核查意見。

SGS 於 2025 年 03 月 19-21 日依據 ISO 14064-3: 2019 要求對責任方提供的溫室氣體聲明符合 ISO 14064-1: 2018 的要求進行了第三方核查。核查是基於委託方與 SGS 於 2025 年 03 月 19 日商定的核查範圍、目標和準則。

### 保證等級

商定的保證等級為合理保證。

### 適用範圍

委託方委託 SGS 基於 ISO 14064-3: 2019 進行一次獨立核查，以確保責任方所報告的溫室氣體排放量，在下述的核查範圍內符合 ISO 14064-1: 2018 的要求。責任方的溫室氣體聲明是以歷史數據與信息來編製。

範圍覆蓋組織邊界內人類活動引起的溫室氣體排放的核查：

- 組織邊界的建立是遵循營運控制權。
- 位址/活動邊界：附錄中列出了邊界的詳細資訊。
- 組織的基礎設施、活動、技術和流程：電子元器件製造；光通信設備製造；通信設備製造
- 溫室氣體源、匯和/或庫包括：責任方的溫室氣體清冊和溫室氣體報告中所提出的溫室氣體源。
- 溫室氣體種類包括：二氧化碳、甲烷、氧化亞氮、氫氟碳化物、全氟碳化物、六氟化硫、三氟化氮。
- 以下期間的溫室氣體資訊已被核查：2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日。
- 採用的全球變暖潛能：IPCC 第 6 次評估報告。
- 核查聲明的預期用戶：私人使用者

### 目標

本次核查之目的是通過客觀證據審查：

- 溫室氣體排放是否如組織的溫室氣體聲明所述
- 所報的數據是準確的、完整的、一致的、透明的和沒有實質錯誤或遺漏。

### 準則

核查依據的準則是 ISO 14064-3: 2019。

### 重要性

基於溫室氣體聲明的預期使用者的需要，本次核查的重要性閾值定為 5%。

## 核查方法

SGS 的方法是基於風險，理解所報告的溫室氣體排放資訊相關的風險並加以控制，從而減輕風險。我們的檢查包括評估與排放量有關的證據和組織溫室氣體排放量的披露。

SGS 計劃並執行工作來獲取必要的資訊、解釋和證據，以提供保證等級，確保能公正地陳述在報告期內的責任方的溫室氣體排放。

SGS 核查責任方以溫室氣體報告的方式提供的溫室氣體聲明，包括評估溫室氣體資訊系統和報告計劃或協定。這次評估包括收集用以支援所報數據的證據，以及檢查所參考的協定的條款是否一致地和適當地應用。

## 核查意見結論

責任方提供了基於 ISO 14064-1: 2018 要求的溫室氣體聲明，聲明在組織邊界範圍和報告期內共排放溫室氣體 11,180.03 (基於位置) 噸二氧化碳當量。

SGS 基於商定的合理保證對責任方的溫室氣體聲明獨立核查后，出具的核查意見是：

無保留意見

責任方遞交的溫室氣體聲明是依據 ISO 14064-1: 2018 對溫室氣體量化和準備報告，在重要性方面表述公正，聲明中的溫室氣體數據和資訊的確實體現且有充分和適宜的證據予以支援。

保留意見

責任方遞交的溫室氣體聲明無重大錯誤，但存在缺陷而影響出具無保留的核查意見。

否定意見

責任方遞交的溫室氣體聲明：

- 存在重大錯誤
- 收集的證據無法支援出具保留意見或無保留意見

無法表示意見

無法獲取充分和適宜的證據來對責任方遞交的溫室氣體聲明是否依據 ISO 14064-1: 2018 要求得到的公正表達形成意見。

本核查聲明應與責任方溫室氣體報告的方式提供的溫室氣體聲明作為一個整體進行解釋說明。

註：通標標準技術服務有限公司（“SGS”）按 SGS 溫室氣體審定與核查服務通用條款發放此溫室氣體核查聲明。此聲明的內容基於核查結果編製。可向責任方查詢獲取此溫室氣體核查聲明及責任方溫室氣體聲明（溫室氣體報告的副本）。此核查聲明不可解除委託方應遵守國家法律法規的責任。此核查聲明不對 SGS 造成約束，SGS 沒有責任面對除其委託方以外的任何一方。

本溫室氣體核查聲明是以英語訂立。若有任何譯文差異，以英文版為準。

## 組織邊界清單

組織名稱	組織邊界描述
嘉澤端子工業股份有限公司	基隆市安樂區武訓街 15 號
LOTES INVESTMENTS LIMITED	Offshore Chambers, P.O. Box217, Apia, Samoa
嘉弘國際投資有限公司	UNIT 1405-1406, DOMINION CENTRE 43-59 QUEEN'S ROAD EAST WANCHAI HONG KONG
LOTES USA, INC.	888 SW 5TH AVE STE 800 PORTLAND OR 97204
冠思發展有限公司	Offshore Chambers, P.O. Box217, Apia, Samoa
捷佑有限公司	UNIT 1405-1406, DOMINION CENTRE 43-59 QUEEN'S ROAD EAST WANCHAI HONG KONG
嘉微科技(股)公司	新竹縣竹北市環科一路 31-1 號 1 樓
嘉佑投資(股)公司	基隆市安樂區武訓街 15 號 4 樓
佳音醫療器材(股)公司	基隆市安樂區武訓街 15 號 4 樓
來達科技(股)公司	新竹科學園區新竹市力行一路 1 號 1 樓 A2-A7 新竹科學園區新竹市力行一路 1 號 1 樓 B3 之 2
LOTES EU GmbH	Hessenring 119-121, 61348 Bad Homburg v. d. Höhe
嘉望投資有限公司	Offshore Chambers, P.O. Box217, Apia, Samoa
欣城發展有限公司	Offshore Chambers, P.O. Box217, Apia, Samoa
瑞佳企業有限公司	UNIT 1405-1406, DOMINION CENTRE 43-59 QUEEN'S ROAD EAST WANCHAI HONG KONG
札西投資有限公司	P.O.BOX850, Offshore Incorporation Centre, The Valley, Anguilla, British West Indies
汪典投資有限公司	UNIT 1405-1406, DOMINION CENTRE 43-59 QUEEN'S ROAD EAST WANCHAI HONG KONG
FELICTTY NEWS LIMITED	Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands
嘉基科技(股)公司	235603 新北市中和區建一路 166 號 12 樓
機隆有限公司	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa
日輝有限公司	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa
均英精密工業(股)公司	334023 桃園市八德區大發里和平路 704 巷 1 號 1 樓

附錄 B 溫室氣體排放清單 (按 ISO14064-1: 2018)

溫室氣體排放清冊 (按 ISO14064-1:2018)

組織名稱	嘉澤端子工業股份有限公司	
組織邊界	詳見附錄 A 組織邊界清單	
報告期	2024.01.01-2024.12.31	
	報告邊界	溫室氣體排放量
	類別	(單位: 噸二氧化碳當量)
直接排放	類別 1 直接排放	141.15
間接排放	類別 2 輸入能源的間接排放	1,640.99 (基於位置) - (基於市場)
	類別 3 運輸產生的間接排放	1,005.67
	類別 4 組織使用產品的間接排放	8,392.22
	類別 5 與組織的產品使用有關的間接排放	未量化
	類別 6 其他間接排放	不適用

附錄 C 溫室氣體排放清單（按 GHG protocol 運營邊界）

溫室氣體排放清冊（按 GHG protocol）

組織名稱	嘉澤端子工業股份有限公司	
組織邊界	詳見附錄 A 組織邊界清單	
報告期	2024.01.01-2024.12.31	
	運營邊界	溫室氣體排放量
	類別	(單位: 噸二氧化碳當量)
範圍 1 直接排放		141.15
範圍 2 能源間接排放		1,640.99 (基於位置) - (基於市場)
範圍 3 其他間接排放	類別 1 外購商品和服務	7858.82
	類別 2 資本商品	44.43
	類別 3 燃料和能源相關活動 (未包括在範圍 1 和範圍 2 中的部分)	463.97
	類別 4 上游運輸和分配	27.11
	類別 5 運營中產生的廢物	24.99
	類別 6 商務差旅	295.61
	類別 7 員工通勤	258.36
	類別 8 上游租賃資產	不適用
	類別 9 下游運輸和分配	424.59
	類別 10 售出產品的加工	未量化
	類別 11 售出產品的使用	未量化
	類別 12 售出產品壽命終止後的處理	未量化
	類別 13 下游租賃資產	不適用
	類別 14 特許經營權	不適用
	類別 15 投資	不適用