

敬請據實填寫以下問題，並回覆予均侑驗證有限公司之本專案負責人，所填內容將作為後續溫室氣體查證申請書之填具依據。「*」為必填欄位。

Please complete the following items truthfully and return them to the project lead at JY verification Co., Ltd. The information provided will serve as the basis for the subsequent GHG verification application form. Fields marked "*" are mandatory.

填表項目：

Contents

A. 客戶資訊

Client Information

B. 查證申請資訊

Verification Application Information

C. 組織邊界

Organizational Boundary

D. 報告邊界

Reporting Boundary

E. 申請文件、注意事項與簽署

Application Documents, Notes & Signature

A. 客戶資訊* Client Information	
公司名稱 Company Name	
公司地址 Company Address	
盤查(小組)負責人 / 職稱 GHG Lead (Team) / Job Title	
聯繫電子信箱 Contact Email	
聯繫電話 Contact Phone	
是否採用盤查平台 GHG Platform Used	☐ 否 No ☐ 是，平台名稱 Yes, platform: _____

B. 查證申請資訊* Verification Application Information

申請方案 Application Plan	自願性 Voluntary
盤查年份* Inventory Year	☐ 單一年份 Single year: _____ ☐ 多年份 Multiple years: _____
盤查基準年 Base Year	_____ 年 Year
查證標準／方案* Verification Standard / Program	☐ ISO 14064-1 : 2018
保證等級需求* Level of Assurance	☐ 合理保證等級 Reasonable Assurance Level ☐ 類別一 Cat.1 ☐ 類別二 Cat.2 ☐ 類別三 Cat.3 ☐ 類別四 Cat.4 ☐ 類別五 Cat.5 ☐ 類別六 Cat.6 ☐ 有限保證等級 Limited Assurance Level ☐ 類別一 Cat.1 ☐ 類別二 Cat.2 ☐ 類別三 Cat.3 ☐ 類別四 Cat.4 ☐ 類別五 Cat.5 ☐ 類別六 Cat.6
實質性門檻* Materiality Threshold	☐ 5% ☐ 其他 Other: _____
申請查證之主要溫室氣體排放種類* Major GHG Emission Types	☐ 二氧化碳 CO ₂ ☐ 甲烷 CH ₄ ☐ 氧化亞氮 N ₂ O ☐ 氟氫碳化物 HFCs ☐ 全氟碳化物 PFCs ☐ 六氟化硫 SF ₆ ☐ 三氟化氮 NF ₃
預計查證時程* Expected Verification Schedule	預計進場查證時程 On-site start: _____ 預計結案時程 Expected completion: _____

溫室氣體查證服務需求調查表
GHG Verification Service Requirement Survey

C. 組織邊界* Organizational Boundary

組織主要產品或服務項目*
Main Products or Services

主要製程或服務流程簡述
Brief Description of Main Process / Service Flow

組織活動類別
Organization Activity Category

- | | |
|--|---|
| ☐ 能源產生及輸配
Energy generation & distribution | ☐ 其他設備製造
Other equipment mfg. |
| ☐ 石油煉製
Petroleum refining | ☐ 農、林、漁、牧
Agriculture/forestry/fishery/livestock |
| ☐ 化學材料/製品製造
Chemical materials/products mfg. | ☐ 廢棄物處理與處置
Waste treatment & disposal |
| ☐ 金屬製造
Metal manufacturing | ☐ 運輸
Transportation |
| ☐ 非金屬礦物製品製造
Non-metallic mineral products mfg. | ☐ 用電生產及服務
Electricity-based production & services |
| ☐ 電子零組件製造
Electronic components mfg. | ☐ 碳捕集、利用與儲存
Carbon capture, utilization & storage |
| ☐ 能源使用
Energy use | ☐ 其他 Other: _____ |

員工數
Number of Employees

_____ 人 Persons
(供估算規模參考)(For scale-estimation reference.)

工廠面積
Factory Area

_____ 平方公尺 m²

登記資本額
Registered Capital

新台幣 NTD _____
※ 請依經濟部商業司公司登記公示資料(findbiz.nat.gov.tw)填寫。
Per MOEA Dept. of Commerce registration disclosure.

過去是否進行盤查/查證*
Prior Inventory/ Verification

- ☐ 否 (本次為首次) No (first time)
- ☐ 是, 曾盤查/查證 Yes, previously inventoried/verified
- 範圍 Scope: _____ 年度 Year: _____
- 機構 Body: _____

ISO 14064-1 系統
是否曾接受顧問輔導
GHG System Previously Consulted

- ☐ 否 No
- ☐ 是, 顧問機構名稱 Yes, consultant: _____

廠址詳細資訊 Site Details

(廠名及廠址之中英文將作為查證意見書/證明之引用依據；如欄位不足請自行增加)

※「員工人數」欄供估算規模參考。(The "Employees" column is for scale-estimation reference.)

廠址一 Site 1	
廠址名稱 Site Name	中文 Ch : _____ 英文 En : _____
地址 Address	中文 Ch : _____ 英文 En : _____
員工人數 Employees	_____ 人 Persons
廠址型態 Site Type	☐ 辦公室 Office ☐ 工廠 Factory ☐ 實驗室 Lab ☐ 其他 Other : _____
排放源/設備數量 Emission Sources / Equip.	☐ <50 ☐ 50~100 ☐ >100
廠址二 Site 2	
廠址名稱 Site Name	中文 Ch : _____ 英文 En : _____
地址 Address	中文 Ch : _____ 英文 En : _____
員工人數 Employees	_____ 人 Persons
廠址型態 Site Type	☐ 辦公室 Office ☐ 工廠 Factory ☐ 實驗室 Lab ☐ 其他 Other : _____
排放源/設備數量 Emission Sources / Equip.	☐ <50 ☐ 50~100 ☐ >100

D. 報告邊界* Reporting Boundary

類別 1 直接排放：固定源 Category 1 Direct — Stationary	組織內使用之固定源燃料 Stationary fuels used: ☐ 煤 Coal ☐ 重油 Heavy oil ☐ 柴油 Diesel ☐ 天然氣 Natural gas ☐ 液化石油氣 LPG ☐ 廢棄物燃燒 Waste incineration ☐ 其他 Other: _____
類別 1 直接排放：移動源 Category 1 Direct — Mobile	組織內使用之移動源燃料 Mobile fuels used: ☐ 汽油 Gasoline ☐ 柴油 Diesel ☐ 液化石油氣 LPG ☐ 其他 Other: _____
類別 1 直接排放：製程 Category 1 Direct — Process	組織內製程排放源 Process emission sources: ☐ 乙炔 Acetylene ☐ 含碳焊料 Carbon-containing welding material ☐ 半導體及光電製程 Semiconductor & optoelectronic ☐ 石灰製程 Lime production ☐ 碳酸鈉製造及使用 Soda ash production & use ☐ 碳化矽與碳化鈉之製造 SiC & sodium carbide production ☐ 硝酸製程 Nitric acid production ☐ 己二酸製程 Adipic acid production ☐ 其他 Other: _____
類別 1 直接排放：逸散 Category 1 Direct — Fugitive	組織內逸散排放設備 Fugitive emission equipment: ☐ 空調冷氣 Air conditioning ☐ 冰水主機 Chiller ☐ 冰箱/冷凍冷藏設備 Refrigeration ☐ 飲水機/除濕機/車輛冷媒等非製程冷媒設備 Non-process refrigerant equip. ☐ 恆溫恆濕機/冷熱衝擊機等製程用冷媒設備 Process refrigerant equip. ☐ 生活廢水化糞池 Domestic wastewater septic tank ☐ 厭氧廢水處理 Anaerobic wastewater treatment ☐ 二氧化碳滅火器 CO2 fire extinguisher
類別 2 間接排放：外購能源 Category 2 Indirect — Imported Energy	☐ 外購電力 Purchased electricity ☐ 外購能源(蒸汽、加熱、冷卻與壓縮空氣) Purchased steam/heat/cooling/compressed air

溫室氣體查證服務需求調查表
GHG Verification Service Requirement Survey

類別 3 間接排放：運輸 Category 3 Indirect — Transportation	☐ 來自上游運輸和配送貨物之排放量 Upstream transport & distribution ☐ 下游運輸和配送貨物造成之排放量 Downstream transport & distribution ☐ 員工通勤造成之排放量 Employee commuting ☐ 客戶和訪客運輸造成之排放量 Customer & visitor transport ☐ 商務旅行造成之排放量 Business travel
類別 4 間接排放：使用產品和/或服務 Category 4 Indirect — Products/Services Used	組織購買商品 Purchased goods / 組織使用服務 Services used: ☐ 購買商品之排放量(能源/原物料) Purchased goods (energy/raw materials) ☐ 資本物品之排放量 Capital goods ☐ 處置固態和液態廢棄物產生之排放量 Solid/liquid waste disposal ☐ 資產使用造成之排放量 Asset use ☐ 其他服務使用造成之排放量 Other services: _____
類別 5 間接排放：使用來自組織的產品 Category 5 Indirect — Use of Org. Products	☐ 產品使用階段之排放量 Product use phase ☐ 下游租賃資產之排放量 Downstream leased assets ☐ 產品壽命終止階段之排放量 Product end-of-life ☐ 投資產生之排放量 Investments
類別 6 間接排放：其他來源 Category 6 Indirect — Other Sources	☐ 請說明 Please specify: _____

組織盤查範圍是否包含溫室氣體移除活動 GHG removals included?	☐ 否 No ☐ 是 Yes,請說明_____
組織盤查範圍是否包含生物質排放 Biogenic emissions included?	☐ 否 No ☐ 是 Yes,請說明_____
組織盤查範圍是否包含 LULUCF 相關排放 LULUCF-related emissions included?	☐ 否 No ☐ 是 Yes,請說明_____

溫室氣體排放資訊 GHG Emission Information (單位：公噸 tCO₂e；如篇幅不足，請以 A4 附表加附)

排放量 Emissions	基準年_____年 Base Year	申請查證年度_____年 Verification Year
類別一 Category 1		
類別二 Category 2		
類別三 Category 3		
類別四 Category 4		
類別五 Category 5		
類別六 Category 6		
總排放量 Total		

排放源補充資訊 Supplementary Emission Source Information

1.是否設有污水處理廠？(若是請續填下兩項) 1.Wastewater treatment plant?	☐ 是 Yes ☐ 否 No
1.1 該污水處理廠是否為厭氧處理？ Anaerobic treatment?	☐ 是 Yes ☐ 否 No
1.2 該污水處理廠產生之 CH ₄ 是否燃燒？ CH ₄ flared/combusted?	☐ 是 Yes ☐ 否 No
2.是否設有焚化爐？ Incinerator?	☐ 是 Yes ☐ 否 No
3.是否設有掩埋場？ Landfill?	☐ 是 Yes ☐ 否 No
4.是否設有汽電共生設施？(若是，請續填下兩項) Cogeneration facility?	☐ 是 Yes ☐ 否 No
4.1 該汽電共生設施是否對外供應電力？ Exports electricity?	☐ 是 Yes ☐ 否 No
4.2 該汽電共生設施是否對外供應蒸汽？ Exports steam?	☐ 是 Yes ☐ 否 No
5.是否有製程排放？ Process emissions?	☐ 是 Yes ☐ 否 No
6.是否使用 LPG (液化石油氣)？ Uses LPG?	☐ 是 Yes ☐ 否 No
7.是否使用 LNG/NG (天然氣)？ Uses LNG/NG?	☐ 是 Yes ☐ 否 No
8.是否使用柴油？ Uses diesel?	☐ 是 Yes ☐ 否 No
9.是否使用汽油？ Uses gasoline?	☐ 是 Yes ☐ 否 No
10.是否使用燃料油？ Uses fuel oil?	☐ 是 Yes ☐ 否 No
11.是否使用煤？ Uses coal?	☐ 是 Yes ☐ 否 No
12.是否使用生質燃料？ Uses biofuel?	☐ 是 Yes ☐ 否 No

E. 申請文件、注意事項與簽署 Application Documents, Notes & Signature

進行溫室氣體查證服務，所需文件 Documents Required for GHG Verification Service

1. 盤查年度報告書
Inventory-year report
2. 盤查年度清冊
Inventory-year inventory list
3. 溫室氣體內部程序管理文件
Internal GHG procedure/management documents
4. 廠內相關排放設備清單及其他佐證資料
Equipment list & supporting evidence
5. 先前年度報告書及清冊(如為首年度盤查不需提供)
Prior-year report & inventory (waived if first inventory)
6. GHG 相關控管措施一覽表(依 ISO 14064-1 §5.2.1，若有請檢附)
GHG control measures table (per ISO 14064-1 §5.2.1, if applicable)
7. 主要 GHG 排放源位置圖
Main GHG emission source location map
8. 工廠登記證明文件／園區事業登記證明文件影本(服務業若無可免附)
Factory/park registration copy (waived for services without one)
9. 公司或營業登記證明文件／法定證照影本(已填統一編號者可免附)
Company/business registration or license copy (waived if UBN provided)
10. (產品)製程流程圖(製造業適用)
Process flow chart (manufacturing)
11. 主要排放源相關法定許可證照與文件(若有請檢附)
Statutory permits for major sources (if applicable)
12. 其他溫室氣體相關補充資料(若有則提供)
Other supplementary GHG materials (if any)

注意事項 Notes

1. 上述資料將作為填具溫室氣體查證申請書及本機構規劃查證作業之基準。
The above information is the basis for completing the GHG verification application form and for the verification body to plan the verification work.
2. 最終查證規劃(含查證時程與費用)，將依貴公司提供之資料及本機構風險評估綜合判斷；若資料不正確致原規劃不足，需重新確認範疇並調整。
The final verification plan (including schedule and fees) is based on the information provided and the verification body's risk assessment. If inaccurate information makes the original plan insufficient, the scope will be re-confirmed and the plan adjusted.
3. 請於提供前，再次確認資料正確性。
Please verify the accuracy of all information before submission

申請公司簽章：

Applicant Signature & Seal

日期：_____ 年 ____ 月 ____ 日

Date: YYYY / MM / DD