

ISO 14064-1溫室氣體查驗申請書

一、申請機關/構名稱：

二、申請機關/構地址：

三、申請查驗之方案與準則：組織層級-自願性溫室氣體查驗方案

TAF (ISO 14064-1: 2018/CNS 14064-1: 2021)

台灣中油 (若勾選此方案，請於下方說明引用標準)

組織層級-環境部溫室氣體查驗方案 (僅「合理保證等級」)

(ISO 14064-1: 2018/CNS 14064-1: 2021、行政院環境部「溫室氣體排放量盤查登錄及查驗管理辦法」(112.09.14)、溫室氣體排放量盤查作業指引 (113年版)、行政院環境部溫室氣體查驗指引 (99.12))

四、保證等級 (行政院環境部溫室氣體方案僅合理保證等級)：

合理保證等級 (範疇一&二/類別1&2；係指溫室氣體查驗聲明及主張為實質正確的，且為溫室氣體數據與資訊之確實展現，並依相關的溫室氣體量化、監督及報告之國際標準或國家標準或實務製備之。)

有限保證等級 (範疇三/類別3~6；自願性方案)

五、實質性差異門檻 5% 其他協議之實質性門檻 (請說明數值：)

六、查證目標與預期使用者： (請簡述)

七、申請查驗年度： 年

八、申請之證書版本及語言：自願性 (TAF 台灣中油)

中文 英文

環境部 (證書僅有中文版)

九、期望查驗時程： 年 月 日 (執行前須完成溫室氣體盤查報告及清冊)

十、申請查驗之主要溫室氣體排放及移除活動

中文：	
英文：	

茲聲明『ISO 14064-1溫室氣體查驗申請書』及『ISO 14064-1溫室氣體查驗申請者基本資料』中所填資料屬實，同意遵守台灣中油股份有限公司綠能研究所執行ISO 14064-1/CNS 14064-1及相關查驗作業規定與準則，並提供所需之必要協助及資訊。

若經核發查驗證明，同意不同意機關/構名錄 (僅包含基本資料，不包含溫室氣體排放量) 公開於台灣中油綠能研究所網站以供外界查詢。

廠商申請人簽章

中華民國 年 月 日

ISO 14064-1溫室氣體查驗申請廠商基本資料

一、機關/構名稱：(註：下述機關/構名及地址之中英文資料將做為查驗證明之引用依據)

中文：

英文：

機關/構地址：

中文：

英文：

負責人姓名：

中文：

英文：

聯絡人姓名：_____ 職稱：_____

服務單位：_____ 聯絡電話：_____

電子信箱E-MAIL：_____

二、工廠登記編號：_____

(註：製造業無證件者，請提供免辦登記之證明文件；服務業無工廠登記時，本項免填)

統一編號：_____

其他已登記或法定證照名稱：_____ 證號：_____

三、登記資本額：新台幣_____萬元

四、最高管理階層及溫室氣體主要負責人員：

姓	名	職	稱	姓	名	職	稱

五、員工數：_____人

六、廠房/場地面積：

廠房面積： 平方公尺

場地面積： 平方公尺

七、申請查驗地址以外之部門或區域(屬組織邊界者)？

無 有，請詳填下列資料：(或以附表檢附)

區	域	名	稱	地	址	備	註
中文							
英文							
中文							
英文							
中文							
英文							
中文							
英文							

八、ISO 14064-1溫室氣體系統之建立及維持，是否曾接受輔導機構或顧問之輔導？

否

有，請填輔導機構或顧問名稱：_____

九、是否曾申請ISO 14064-1或其他標準之溫室氣體查驗？

否

有，請填查驗機構名稱：_____

十、本次申請查驗之範圍

1.請簡述組織邊界內之製程及主要溫室氣體排放及移除之相關活動

2.活動類別

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> AA.能源產生及輸配 | <input type="checkbox"/> AH.其他設備製造 |
| <input type="checkbox"/> AB.石油煉製 | <input type="checkbox"/> AI.農、林、漁、牧 |
| <input type="checkbox"/> AC.化學材料/製品製造 | <input type="checkbox"/> AJ.廢棄物處理與處置 |
| <input type="checkbox"/> AD.金屬製造 | <input type="checkbox"/> AK.運輸 |
| <input type="checkbox"/> AE.非金屬礦物製品製造 | <input type="checkbox"/> AL.用電生產及服務 |
| <input type="checkbox"/> AF.電子零組件製造 | <input type="checkbox"/> AM.碳捕集、利用與儲 |
| <input type="checkbox"/> AG.能源使用 | <input type="checkbox"/> AN.其他設備製造 |

十一、溫室氣體相關申請資料(下表若填寫篇幅不足者，請以A4附表加附)

1.溫室氣體排放資訊 (請於勾選方案)

自願性溫室氣體方案

排放量 (公噸CO ₂ e)	基準年____年	本次查驗年份____年
類別一		
類別二		
類別三		
類別四		
類別五		
類別六		
總排放量		
備註：		

環境部溫室氣體方案

排放量 (公噸CO ₂ e)	基準年____年	本次查驗年份____年
範疇一		
範疇二		
總排放量		
備註：		

2.排放源說明

- A.是否設有**污水處理廠**? 是 (請續填A-1、A-2), 否 (請跳填B)
- A-1該污水處理廠是否為**厭氧處理**? 是, 否
- A-2該污水處理廠產生之**CH₄**是否**燃燒**? 是, 否
- B.是否設有**焚化爐**? 是, 否
- C.是否設有**掩埋場**? 是, 否
- D.是否設有**汽電共生設施**? 是 (請續填D-1, D-2), 否 (請跳填E)
- D-1該汽電共生設施是否**對外供應電力**? 是, 否
- D-2該汽電共生設施是否**對外供應蒸汽**? 是, 否
- E.是否有**製程排放**? 是, 否
- 排放源: _____
- G.是否使用**LNG或LPG**? 是, 否
- H.是否使用**天然氣**? 是, 否
- I.是否使用**柴油**? 是, 否
- J.是否使用**汽油**? 是, 否
- K.是否使用**燃料油**? 是, 否
- L.是否使用**煤**? 是, 否
- M.是否使用**生質燃料**? 是, 否

十二、申請查驗範圍是否包含環境部公告之**公私場所**應申報溫室氣體排放量之**固定污染源**?

否

是, 行業別: _____

管制編號: _____

十三、其他說明或備註事項:(如有特殊需求請於此處說明)

填表人:(簽章)

附表：

項目編號	ISO 14064-1條文項目	相關文件編號及對照章/節/頁
5.1	組織邊界	
5.2	報告邊界	
5.2.1	建立報告邊界	
5.2.2	直接溫室氣體排放與移除	
5.2.3	間接溫室氣體排放	
5.2.4	溫室氣體盤查類別	
6.1	溫室氣體源與溫室氣體匯之鑑別	
6.2	量化方法之選擇	
6.2.1	量化方法之選擇通則	
6.2.2	使用於量化之數據選擇與蒐集	
6.2.3	溫室氣體量化模式之選擇或發展	
6.3	溫室氣體排放量與移除量之計算	
6.4	基準年溫室氣體盤查清冊	
6.4.1	基準年之選擇與建立	
6.4.2	基準年溫室氣體盤查清冊之審查	
7.1	溫室氣體排放量減量或移除增量倡議	
7.2	溫室氣體排放減量或移除增量專案	
7.3	溫室氣體排放減量或移除增量標的	
8.1	溫室氣體資訊管理	
8.2	文件保留與紀錄保存	
8.3	評估不確定性	
9.1	溫室氣體報告通則	
9.2	溫室氣體報告之規劃	
9.3	溫室氣體報告之內容	
9.3.1	要求之資訊	
9.3.2	建議之資訊	
9.3.3	選項資訊及相關要求事項	
10.	組織在查驗活動中之角色	

『申請書』/『申請機關/構基本資料』填寫說明及申請須知

一、機關/構申請ISO 14064-1溫室氣體查驗，各項申請文件蓋印章處，如為營利事業組織，請蓋「公司登記證明文件」或「營業登記證明文件」之負責人印章，非營利事業組織請蓋組織最高負責人印章。以工廠提出申請登錄者，得蓋工廠負責人之印章，惟應檢附含有工廠負責人名稱之證明文件。

二、「ISO 14064-1溫室氣體查驗申請廠商基本資料」中之各項資料，係作為本所審查或主導查驗員查驗作業前之參考，請依照下述方式填寫：

- 1.申請機關/構名稱/地址之中、英文請詳實填寫（英文資料請用大寫英文字母），如為服務業申請廠商請填營利事業登記證所示之名稱及地址，如為製造業申請廠商請填工廠登記證明文件所示之名稱及地址，該項資料將作為本所日後核發證書之依據。
- 2.有關廠房/場地面積之填寫，服務業若無廠房，則只須填寫場地面積。
- 3.相關表格，若有不敷填寫時，請加附表填寫。

三、申請作業：

- 1.受理單位及方式：台灣中油綠能所環保科技組（81126高雄市楠梓區左楠路2號），自行送件或函寄。
- 2.申請文件需檢附以下資料：（請自行檢點，符合√、不符合×、不適用—）
 - (1) ISO 14064-1溫室氣體查驗申請書
 - (2) ISO 14064-1溫室氣體查驗之權利與義務聲明書
 - (3) 溫室氣體報告（可為書面或其他媒體型式之格式）
 - (4) 溫室氣體盤查清冊（可為書面或其他媒體型式之格式）
 - (5) 盤查相關程序（含資訊管理程序或相關流程）（可為書面或其他媒體型式之格式）
 - (6) GHG相關控管措施一覽表（本項若有請檢附；可參考ISO 14064-1第5.2.1節）
 - (7) 主要GHG排放源位置圖（本項如於盤查報告書載明則免附）
 - (8) 「公司登記證明文件」或「營業登記證明文件」/已登記或法定證照影本（已填具公司或商業統一編號者可免附）
 - (9) 工廠登記證明文件（或免辦登記之證明文件）/園區事業登記證明文件（科學園區廠商適用）影本。（服務業若無、已填工廠登記編號或屬政府機關者，可免附）
 - (10) (產品)製程流程圖（製造業適用）（本項如於盤查報告書載明則免附）
 - (11) 其他溫室氣體相關補充資料（本項若有則請提供）

四、申請之各項作業若有不明瞭之處，請逕洽中油綠能所環保科技組。

（連絡電話：07-5824141 分機7405, 7411 E-mail: 248355@cpc.com.tw, 248151@cpc.com.tw）