

財團法人精密機械研究發展中心

溫室氣體查證申請書

一、申請廠商名稱：	
二、申請廠商地址：	
三、申請方案：	☐ 自願性 ☐ 行政院環境保護署
四、申請查證之標準：	☐ ISO 14064-1：2018／CNS 14064-1：2021 ☐ ISO 14064-1：2006／CNS 14064-1：2006

五、保證等級：

自願性：

☐ 合理保證等級(☐ 類別一 ☐ 類別二 ☐ 類別三 ☐ 類別四 ☐ 類別五 ☐ 類別六)

☐ 有限保證等級(☐ 類別一 ☐ 類別二 ☐ 類別三 ☐ 類別四 ☐ 類別五 ☐ 類別六)

行政院環境保護署：

☐ 合理保證等級(範疇一、二)；☐ 有限保證等級(範疇三)

六、實質門檻：

七、申請查證年度： 年度

八、申請查證之主要溫室氣體排放種類

中文：

英文：

茲聲明『溫室氣體查證申請書』及『溫室氣體查證申請者基本資料』中所填資料屬實，同意遵守財團法人精密機械研究發展中心及相關查證作業規定，並提供所需之必要協助及資訊。

若經核發查證證明，☐ 同意／☐ 不同意，將申請廠商名錄(僅包含基本資料，不包含溫室氣體排放量)公開於財團法人精密機械研究發展中心網站以供外界查詢。

申請廠商簽章

中 華 民 國

年

月

日

財團法人精密機械研究發展中心

溫室氣體查證申請廠商基本資料

一、 廠商名稱：(註：下述廠名及廠址之中英文資料將作為查證證明之引用依據)

中文： _____

英文： _____

廠商地址：

中文： _____

英文： _____

負責人姓名：

聯絡人姓名：

職稱：

服務單位：

聯絡電話：

電子信箱：

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： 盤查報告各項負責人

姓	名	職	稱	姓	名	職	稱

五、 員工數： _____ 人

六、 工廠面積：

工廠面積 _____ 平方公尺

七、申請查證地址以外之部門或區域(屬組織邊界及營運邊界者)?

☐無 ☐有，請詳填下列資料：(或以附表簡附)

部 門 名 稱	地 址	業 務 項 目
中文		
中文		

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

☐是，請填寫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證？

☐否

☐是，請填寫查證機構名稱：_____

十、本次申請查證之範圍

1.請簡述主要溫室氣體排放及移除之相關活動

2.活動類別

☐ 再生能源	☐ 石油煉製	☐ 機械設備製造	☐ 廢棄物清除、處理及資源回收業	☐ 倉儲業
☐ 非再生能源	☐ 化學材料	☐ 林業	☐ 產業用機械設備維修及安裝	☐ 服務業以及辦公室型態為基礎之產業
☐ 能源輸配	☐ 金屬(及基本金屬)製造	☐ 漁業	☐ 汙染整治業	
☐ 食品製造	☐ 非金屬礦物製品製造	☐ 農、牧業	☐ 陸上運輸業	☐ 其他：_____
☐ 紡織	☐ 電子零組件製造	☐ 用水供應業	☐ 水上運輸業	
☐ 紙漿、紙及紙製品製造	☐ 電力設備製造	☐ 廢(污)水處理業	☐ 航空運輸業	

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	基準年_____年	申請查證年度_____年
類別一	公噸 CO ₂ (e)	公噸 CO ₂ (e)
類別二	公噸 CO ₂ (e)	公噸 CO ₂ (e)
類別三	公噸 CO ₂ (e)	公噸 CO ₂ (e)

類別四	公噸 CO ₂ (e)	公噸 CO ₂ (e)
類別五	公噸 CO ₂ (e)	公噸 CO ₂ (e)
類別六	公噸 CO ₂ (e)	公噸 CO ₂ (e)
總排放量	公噸 CO ₂ (e)	公噸 CO ₂ (e)
備註：		
☐ 行政院環保署溫室氣體方案		
排放量	基準年_____年	申請查證年度_____年
範疇一	公噸 CO ₂ (e)	公噸 CO ₂ (e)
範疇二	公噸 CO ₂ (e)	公噸 CO ₂ (e)
範疇三	公噸 CO ₂ (e)	公噸 CO ₂ (e)
總排放量	公噸 CO ₂ (e)	公噸 CO ₂ (e)
備註：		

2. 是否設有污水處理廠？ 是（請續填 2-1, 2-2） ☐ 否（請跳填 3）

2-1 該污水處理廠是否為厭氧處理？	是 ☐ 否 ☐
2-2 該污水處理廠產生之 CH ₄ 是否燃燒？	是 ☐ 否 ☐

3. 是否設有焚化爐？ 是☐ 否☐

4. 是否設有掩埋場？ 是☐ 否☐

5. 是否設有汽電共生設施？ 是（請續填 5-1, 5-2） ☐ 否（請跳填 6）

5-1 該汽電共生設施是否對外供應電力？	是 ☐ 否 ☐
5-2 該汽電共生設施是否對外供應蒸汽？	是 ☐ 否 ☐

6. 是否有製程排放？ 是☐ 否☐

排放源：_____

7. 是否使用 LPG(液化石油氣)？ 是☐ 否☐

8. 是否使用 LNG(液化天然氣)/NG(天然氣)？ 是☐ 否☐

9. 是否使用柴油？ 是☐ 否☐

10. 是否使用汽油？ 是☐ 否☐

11. 是否使用燃料油？ 是☐ 否☐

12. 是否使用煤？

是 ☐

否 ☐

13. 是否使用生質燃料？

是 ☐

否 ☐

十二、☐申請人已閱讀並同意遵守溫室氣體查證之權利與義務聲明書。

『申請書』／『申請廠商基本資料』填寫說明及申請須知：

- 一、廠商申請溫室氣體查證，應聲明『溫室氣體查證申請書』及『溫室氣體查證申請者基本資料』中所填資料皆屬實並簽名或蓋章。
- 二、「溫室氣體查證申請廠商基本資料」中之各項資料，係作為本機構審查或主導查證員查證作業前之參考，請依照下述方式填寫：
 - 1.申請廠商名稱／地址之中、英文請詳實填寫，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，該項資料將作為本機構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.申請文件需檢附以下資料：
 - (1) 溫室氣體查證申請書並同意溫室氣體查證之權利與義務聲明書。
 - (2) 溫室氣體報告(可為書面或其他媒體型式之格式)。
 - (3) 溫室氣體盤查清冊(可為書面或其他媒體型式之格式)。
 - (4) 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)。
 - (5) GHG 相關控管措施一覽表(本項若有請檢附；參依 ISO 14064-1 第 5.2.1 節)。
 - (6) 主要 GHG 排放源位置圖。
 - (7) 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(科學園區申請者適用)影本(服務業若無或已填工廠登記編號者可免附)。
 - (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) (產品)製程流程圖(製造業適用)。
 - (10) 主要排放源相關法定許可證照與文件(如:固定污染源操作許可證、固定污染源設置許可證、空氣污染防制計畫書(含差異說明書)、空氣污染防制措施說明書(含差異說明書)、水污染防治措施計畫)(本項若有則請檢附)。
 - (11) 其他溫室氣體相關補充資料(本項若有則提供)。