

報告編號：(TH24-621 / 第 1 版)

溫室氣體查證報告意見書
THGHG24621-00

查證範圍： 國立屏東科技大學

- (1) 校本部：屏東縣內埔鄉學府路 1 號
- (2) 城中校區：屏東縣屏東市信義路 151 號
- (3) 椰園職務宿舍：屏東市民生路 2-3 號
- (4) 保力林場：屏東縣車城鄉保力村竹社路 20 號
- (5) 達仁林場：台東縣達仁鄉南迴公路

查證準則： ISO 14064-1 : 2018

查證目標： 法標國際 (AFNOR ASIA) 根據 ISO14064-3 : 2019 標準，確認上述組織之溫室氣體聲明(溫室氣體盤查報告書)依據雙方協議之查證準則進行盤查並提出報告，AFNOR 以客觀公正的立場及原則(相關性、完整性、一致性、準確性、透明度)執行查證。

數據期間： 2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日 (檢視的數據為歷史性質)

查證數據：	直接溫室氣體排放量(類別 1)：	1,950.0660	公噸 CO ₂ e
	能源間接溫室氣體排放量(類別 2)：	14,283.6503	公噸 CO ₂ e
	間接溫室氣體排放量(類別 3~6)：	4,650.9389	公噸 CO ₂ e

全球暖化潛勢值(GWP)：引用 IPCC 2021 年第 AR6 次評估報告。

聲明依據：本聲明必須與下列文件作為一個整體以進行解釋說明。

溫室氣體盤查報告 (版次：	4	；日期：	2024 年 09 月 20 日)
溫室氣體盤查清冊 (版次：	5	；日期：	2024 年 09 月 20 日)

實質性： 5% (類別 1 及類別 2)

意見類型： 不含保留意見 含保留意見(請見附頁) 放棄簽發查證結論： 確認組織依據雙方協議查證準則之要求提出溫室氣體聲明，並公正地呈現溫室氣體數據及相關資訊，與雙方協議的查證範圍、目標和準則一致。
聲明盤查數據之合理保證等級為類別 1 及類別 2。

本文件核發日期： 2024 年 12 月 25 日

APPROVED BY

Steven Huang
Director for Certification
ON BEHALF OF
AFNOR ASIA



Certificate

Certificat

報告編號：(TH24-621 / 第 1 版)

各類別排放量數據：

類別	內容說明	溫室氣體排放量 (公噸 CO ₂ e)	備註
(類別 1) 直接溫室氣體排放	固定式燃燒源、移動式燃燒源、 製程排放源、逸散性排放源： 住宅及商業建築冷氣機、冰水 機、冷凍冷藏裝備、公務用車、 化糞池、緊急發電機、滅火器。	1,950.0660	
(類別 2) 輸入能源之間接溫室氣體排放	電力。	14,283.6503	
(類別 3) 運輸之間接溫室氣體排放	員工通勤。	1,051.3439	
(類別 4) 組織使用的產品之間接溫室氣 體排放	購買產品 (電力、汽油、柴油)。	2,867.6554	
(類別 5) 使用組織的產品之間接溫室氣 體排放	下游租賃資產	731.9395	
(類別 6) 其他來源之間接溫室氣體排放	N/A	NS	

生質燃燒排放： 0.0000 公噸 CO₂e