

財團法人台灣大電力研究試驗中心
溫室氣體查證聲明書

ISO 14064-1



聲明書編號：08G0003-20232

茲證明

佳能企業股份有限公司

新北市新莊區中原里中環路三段200號

經本中心依據ISO 14064-3：2019完成查證並符合下列查證準則

ISO 14064-1：2018/CNS 14064-1：2021

查證範圍：

佳能企業股份有限公司/新北市新莊區中原里中環路三段200號(其餘地址詳見續頁)

涵蓋期間：

2023年01月01日至2023年12月31日

查證數據：

直接溫室氣體排放量	31.2299	公噸二氧化碳當量
間接溫室氣體排放量	8,553.7574	公噸二氧化碳當量
排放量總計：	8,584.987	公噸二氧化碳當量

查證聲明：

依據本中心查證執行的過程，發現溫室氣體聲明未違反實質性差異，溫室氣體報告已依ISO 14064-1：2018/CNS 14064-1：2021要求，公正的展現溫室氣體數據及相關資訊，查證結果如下：

直接及間接溫室氣體排放符合合理保證等級

其他間接溫室氣體排放符合有限保證等級

曾倩玉

本查證聲明書須完整版本使用視為有效，且續頁須與首頁一併使用。

若需進一步查詢本查證聲明書之任何資訊，本中心聯絡資訊：財團法人台灣大電力研究試驗中心(桃園市觀音區草漯里榮工南路6-6號)，TEL：03-4839090。(74T-10-0101)

頁數：第1頁/共4頁

聲明書編號： 08G0003-20232

本中心類型及查證目標：佳能企業股份有限公司確保組織溫室氣體系統之程序已符合標準要求，並負責報告溫室氣體聲明/排放量資訊，本中心秉持第三方查證機構角色，依據ISO 14064-1：2018及ISO 14064-3：2019等要求，對其提供之歷史資訊，以客觀查證之證據蒐集為基礎，執行溫室氣體查證活動，並提出溫室氣體查證聲明。

詳細查證範圍：

- 各類別溫室氣體排放量 單位：公噸二氧化碳當量

報告邊界		溫室氣體排放量
直接	直接溫室氣體排放	31.2299
間接	間接輸入能源溫室氣體排放	1,011.9569
排放量總計		1,043.1868

其他 間接	運輸溫室氣體排放	345.0938
	組織使用的產品溫室氣體排放	4,883.4900
	使用組織的產品衍生之溫室氣體排放	2,313.2167
	其他來源溫室氣體排放	-
排放量總計		8,584.987

- 排放溫室氣體種類：二氧化碳(CO₂)、甲烷(CH₄)、氧化亞氮(N₂O)、氫氟碳化物(HFCs)、全氟碳化物(PFCs)、三氟化氮(NF₃)及六氟化硫(SF₆)。
- 全球暖化潛勢(GWP)：引用IPCC 2021評估報告。
- 排放係數來源：
直接溫室氣體排放：行政院環境部溫室氣體排放係數管理表 6.0.4
間接溫室氣體排放：輸入電力引用經濟部能源局113年公布之112電力排放係數0.494公斤二氧化碳當量/度計算、產品碳足跡資訊網

本查證聲明書須完整版本使用視為有效，且續頁須與首頁一併使用。

若需進一步查詢本查證聲明書之任何資訊，本中心聯絡資訊：財團法人台灣大電力研究試驗中心(桃園市觀音區草漯里榮工南路6-6號)，TEL：03-4839090。(74T-10-0101)

聲明書編號： 08G0003-20232

- 盤查清冊版本：2024年05月31日
- 盤查報告版本：2024年05月31日

實質性差異門檻：

5%，本中心依此為確認溫室氣體揭露資訊之遺漏或錯誤程度。

查證方法：

本中心以書面審查、赴廠訪談、兩階段查證等方式，查證組織範圍內具充分代表性之主要重大排放源，並取得查驗聲明需要之資訊及相關佐證，確保溫室氣體排放量之準確性。

核發日期： 2024 年 06 月 25 日

本查證聲明書須完整版本使用視為有效，且續頁須與首頁一併使用。

若需進一步查詢本查證聲明書之任何資訊，本中心聯絡資訊：財團法人台灣大電力研究試驗中心(桃園市觀音區草漯里榮工南路 6-6 號)，TEL：03-4839090。(74T-10-0101)

頁數：第 3 頁/共 4 頁

聲明書編號： 08G0003-20232

佳能企業股份有限公司據點及地址清單

據點	地址
新莊總部	新北市新莊區中環路三段200號(不含B2、B3樓層)
五股工廠(丙棟)	新北市五股區五權路七巷2、6、8、10號3樓
五股工廠(丙棟)	新北市五股區五權路七巷2號4樓
五股工廠(丁棟)	新北市五股區五權路15號1 & 2樓
五股工廠(丁棟)	新北市五股區五權路11號5樓

本查證聲明書須完整版本使用視為有效，且續頁須與首頁一併使用。

若需進一步查詢本查證聲明書之任何資訊，本中心聯絡資訊：財團法人台灣大電力研究試驗中心(桃園市觀音區草漯里榮工南路6-6號)，TEL：03-4839090。(74T-10-0101)

頁數：第4頁/共4頁