



Certificate

Certificat

報告編號：(TH24-367 / 第 1 版)

溫室氣體查驗報告意見書

THGHGP24367-01

- 查驗範圍： 捷波資訊股份有限公司
新北市新店區北新路三段 207 號九樓
涵蓋其他場域範圍如附頁所示。
- 查驗準則： **Greenhouse Gas Protocol**
- 查驗目標： 法標根據 ISO 14064-3：2019 標準，確認上述組織之溫室氣體聲明(溫室氣體盤查報告書)依據雙方協議之查驗準則進行盤查並提出報告，法標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)執行查驗。
- 數據期間： 2024 年 01 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日 (檢視的數據為歷史性質)
- 查驗結果：
- | | |
|--------------------|----------------------------------|
| 直接溫室氣體排放量(範疇 1)： | 194.4254 公噸 CO ₂ e |
| 能源間接溫室氣體排放量(範疇 2)： | 1,047.3838 公噸 CO ₂ e |
| 間接溫室氣體排放量(範疇 3)： | 21,277.4456 公噸 CO ₂ e |
- 全球暖化潛勢值(GWP)：引用 IPCC 第 6 次評估報告，2021 年
- 意見書依據：本意見書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： 3 ；日期： 2025 年 07 月 11 日)
溫室氣體盤查清冊 (版次： 3 ；日期： 2025 年 07 月 09 日)
- 意見類型： 不含保留意見 含保留意見(請見附頁) 放棄簽發
- 查驗結論： 確認組織依據雙方協議查驗準則之要求提出溫室氣體意見書，並公正地呈現溫室氣體數據及相關資訊，與雙方協議的查驗範圍、目標和準則一致。
聲明範疇 1、範疇 2 及範疇 3 的盤查數據皆為有限保證等級。
- 本文件核發日期： 2025 年 08 月 25 日

APPROVED BY

Dr. August Tsai
Director for Certification
ON BEHALF OF
AFNOR ASIA



Certificate

Certificat

報告編號：(TH24-367 / 第 1 版)

多場址範圍之地理位置：

廠區 / 公司	活動範圍地址
捷波資訊(股)公司	新北市新店區北新路三段 207 號 9 樓
	新北市新店區北新路三段 207-1 號 9 樓
	新北市新店區北新路三段 207-5 號 7 樓
福建欣億達實業有限公司	福建省漳州市常山華僑經濟開發區工業區
	廣東省東莞市長安鎮錦廈河東二路 23 號 A302 室
JET WAY COMPUTER CORP.	8058 Central Ave. Newark, CA 94560

各範疇排放量數據：

範疇	內容說明	溫室氣體排放量 (公噸 CO ₂ e)	備註
(範疇 1) 直接溫室氣體排放	直接溫室氣體排放	194.4254	
(範疇 2) 電力之間接溫室氣體排放	進口能源之間接溫室氣體排放	1,047.3838	所在地 基準
(範疇 3) 其他間接溫室氣體 排放	Category 1 採購上游原料、產品或服務的排放量	16,261.7618	
	Category 2 採購資本商品的排放量	186.3540	
	Category 3 燃料或能源活動的排放量	153.3570	
	Category 4 上游運輸和貨物配送產生的排放量	223.4592	
	Category 5 營運廢棄物產生的排放量	18.2993	
	Category 6 商務旅行	394.6972	
	Category 7 員工通勤	45.9165	
	Category 8 上游租賃資產使用產生的排放量	104.8531	
	Category 9 下游運輸和貨物配送產生的排放量	116.9534	
	Category 10 銷售產品加工產生的排放量	719.9414	
	Category 11 銷售產品使用產生的排放量	3,016.5241	
	Category 12 銷售產品的最終處置階段	9.3078	
	Category 13 下游出租資產的間接排放	26.0208	

生質燃燒排放： 0.0000 公噸 CO₂e

註：本意見書之數據小數點後呈現方式，依照受查驗方之盤查程序等文件之定義呈現；如未定義，則依環境部組織型方案規定呈現-各類別排放量：小數點後 4 位。

報告編號：(TH24-367 / 第 1 版)

多場域數據：

排放量單位：公噸 CO₂e

場址	直接溫室氣體排放量 (範疇 1)	能源間接溫室氣體排放量 (範疇 2)	間接溫室氣體排放量 (範疇 3)
捷波資訊(股)公司	13.1500	77.6938	11,774.7292
福建欣億達實業有限公司	180.0250	954.1509	9,402.6472
JET WAY COMPUTER CORP.	1.2504	15.5391	100.0692

其他查驗相關資訊

組織邊界：	營運控制權
溫室氣體類型：	二氧化碳(CO ₂)、甲烷(CH ₄)、氧化亞氮(N ₂ O)、氫氟碳化物(HFCs)、全氟碳化物(PFCs)、六氟化硫(SF ₆)、三氟化氮(NF ₃)
預期使用目的：	自願理解溫室氣體排放狀況做為減量策略依據。 (本聲明責任僅適用於上述預期使用目的，不適用其他任何目的。)
電力係數：	<ul style="list-style-type: none"> ◆台灣電力之溫室氣體排放係數由經濟部能源局 112 年電力排碳係數公布，為 0.474 kg CO₂e / kWh。 ◆中國電力之溫室氣體排放係數由 2023 年全国电力平均二氧化碳排放因子(不包括市场化交易的非化石能源电量)，為 0.6205 kg CO₂e / kWh。 ◆美國電力之溫室氣體排放係數引用 2024_international_electricity_factors, 0.3745890000kg CO₂e / kWh。
數據來源：	<input checked="" type="checkbox"/> 初級數據來源於現場營運活動的數據蒐集。 <input checked="" type="checkbox"/> 範疇 3(類別 1~15)排放量計算為使用估算數據。 次級數據來源為：環保署碳足跡資訊網、ICAO、UK Conversion factors、ECOINVENT 等 <input type="checkbox"/> 其他說明：
查證方法	<input checked="" type="checkbox"/> 現場查驗： <input checked="" type="checkbox"/> 遠端查證：海外場域(福建欣億達實業有限公司、JET WAY COMPUTER CORP.)採遠端查驗
保留意見：	無
其他：	無
查證作業實施日期：	2025 年 05 月 13,15 日 2025 年 05 月 23 日
報告日期：	2025 年 07 月 12 日



Certificate

Certificat

報告編號：(TH24-367 / 第 1 版)

查驗團隊與技術審查

主導查驗員： 呂木成

簽名： 呂木成

查驗員： 陳怡靜

簽名： 陳怡靜

查驗員： 鄭謙興

簽名： 鄭謙興

獨立審查者： 曾詩婷

簽名： 曾詩婷

查驗程序

法標以風險評估方法及管制為基礎，證據蒐集程序包括：行前評估、現場訪視、與場址的人員訪談、確認所提供的文件證據、對排放數據進行抽樣、評估數據管理系統、確認排放數據的蒐集與彙總、生產與能源消耗之間的分析，並確認所參考的協議條款是否被適當應用。

角色與職責

受查組織責任方依據查驗準則規定，負責準備並提出溫室氣體聲明。此項責任包括規劃、實施及維護與溫室氣體聲明有關的數據管理系統，溫室氣體盤查清冊和盤查報告確認。

法標對所報告的溫室氣體排放量提供獨立的第三方查驗，出具本次查驗組織型溫室氣體排放量之查驗意見。查驗團隊具獨立及公正性，不存在任何利益衝突。