

報告編號：(TH24-277 / 第 1 版)

溫室氣體查證報告意見書
THGHGP24277-00

查證範圍： 亞旭電腦股份有限公司
新北市中和區建康路 119 號 10 樓
☒ 涵蓋其他場域範圍如附頁所示。

查證準則： Greenhouse Gas Protocol

查證目標： 法標國際根據 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，法標國際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： 2024 年 01 月 01 日至 2024 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(範疇 1)：	1,258.7689	公噸 CO ₂ e
	能源間接溫室氣體排放量(範疇 2)：	18,240.5510	公噸 CO ₂ e
	間接溫室氣體排放量(範疇 3)：	877,292.3338	公噸 CO ₂ e

全球暖化潛勢值(GWP)：引用 IPCC 2021 年第 6 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： III 版 ; 日期： 2025 年 05 月 05 日)

溫室氣體盤查清冊 (版次： III 版 ; 日期： 2025 年 05 月 14 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 06 月 19 日

APPROVED BY



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

報告編號：(TH24-277 / 第 1 版)

多場址範圍之地理位置：

公司	活動範圍地址
亞旭電腦(股)公司	新北市中和區中正路 736 號 3 樓之 3、5 樓、5 樓之 1、6 樓、11 樓、11 樓之 1、16 樓、16 樓之 1、17 樓、17 樓之 1
	新北市中和區建一路 105 號
	新北市中和區建一路 136 號 2 樓
	新北市中和區建一路 135 號 4-5 樓
	新北市中和區建一路 137 號 5-6 樓
	新北市中和區建康路 119 號 5 樓、8-10 樓
	桃園市大園區航翔路 7 號 5 樓之 7、5 樓之 3、4 樓之 10、4 樓之 9、4 樓之 8、4 樓之 7、4 樓之 6、4 樓之 5、4 樓之 4、4 樓之 3、4 樓之 2、4 樓之 1、3 樓之 8、3 樓之 7、3 樓之 6、3 樓之 5、3 樓之 4、3 樓之 3、3 樓之 2、3 樓之 1
	桃園市楊梅區新成路 48 號 6-8 樓
	新竹縣竹北市台元街 22 號 7 樓之 1、7 樓之 2
	高雄市苓雅區苓南路 2 號 4 樓
亞旭電子科技(江蘇)有限公司	江蘇省蘇州市吳江經濟技術開發區交通路 1388 號
揚旭電子科技(上海)有限公司	湖北省武漢市東湖新技術開發區高新大道 426 號華新大廈 A 座 1201 號
	廣東省深圳市南山區北環大道 11008 號豪方天際廣場 3101 房、3102 房、3103 房、3105 房、3106 房、3111 房
Askey International Corp.	4017 CLIPPER COURT, FREMONT CA 94538, USA
	6500 S. DAYTON STREET, APT A108 CENTENNIAL, CO 80111, USA
	6400 SOUTH FIDDLERS GREEN CIRCLE, SUITE 300 GREENWOOD VILLAGE, CO 80111, USA
	51 CRAGWOOD ROAD, S. PLAINFIELD - SUITE 203, NJ 07080, USA
ASKEY Communication SAS	6-8 RUE DU QUATRE SEPTEMBRE, BAT B, 7E ETAGE, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FRANCE
ASKEY DO BRASIL TECNOLOGIA LTDA.	NO. 230, GEORGE OHM RD., TOWER A, 7th FLOOR, OFFICE#71, 04576-020 - SAO PAULO - SP - BRAZIL
ASKEY TECHNOLOGY (VIETNAM) COMPANY LIMITED	LOT K-02 AND LOT K-03 AT QUE VO INDUSTRIAL PARK (EXTENSIONS), NAM SON WARD, BAC NINH CITY, BAC NINH PROVINCE, VIETNAM
	LOT C7-2, QUE VO INDUSTRIAL PARK, NAM SON WARD, BAC NINH CITY, BAC NINH PROVINCE, VIETNAM

報告編號：(TH24-277 / 第 1 版)

各範疇排放量數據：

類別	內容說明	溫室氣體排放量(公噸 CO ₂ e)	
		Location-based	Market-based
(範疇一) 直接溫室氣體排放	直接溫室氣體排放	1,258.7689	
(範疇二) 電力之間接溫室氣體排放	能源間接溫室氣體排放 (再生能源使用：4,902,791 度)	21,282.7328	18,240.5510
(範疇三) 其他間接溫室氣體排放	Category 1 購買商品或服務	666,831.5507	
	Category 2 上游購買的資本物品	3,856.8897	
	Category 3 與燃料和能源相關活動	2,165.8552	
	Category 4 上游運輸和配送	3,697.5140	
	Category 5 營運產生廢棄物的處置與處理	104.8819	
	Category 6 商務旅行	1,365.9072	
	Category 7 員工通勤	3,287.8893	
	Category 8 上游租賃資產	56.0261	
	Category 9 下游運輸和配送	1,261.4378	
	Category 10 銷售產品加工	1.6193	
	Category 11 使用銷售產品	194,185.9244	
	Category 12 銷售產品廢棄處理	55.2537	
	Category 13 下游租賃資產	421.5844	

生質燃燒排放： 0.0000 公噸 CO₂e



Certificate

Certificat

報告編號：(TH24-277 / 第 1 版)

多場域數據：

排放量單位：公噸 CO₂e

據點	直接溫室氣體排放量 (範疇一)	能源間接溫室氣體排放量(範疇二)		間接溫室氣體排放量 (範疇三類別 1~15)
		Location-based	Market-based	
台灣	200.8015	4,280.0359		437,115.2435
蘇州	765.2181	12,293.9655	9,251.7837	176,489.0143
武漢	3.0683	28.7279		19.3059
深圳	4.4241	102.5555		30.3885
美國	-	-		86.3112
法國	-	-		5.0860
巴西	6.3111	0.1639		5.6595
越南	278.9459	4,577.2841		263,541.3249

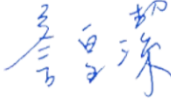
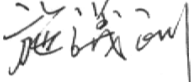
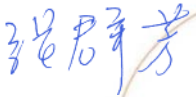
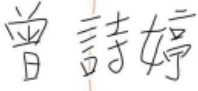
報告編號：(TH24-277 / 第 1 版)

其他查證相關資訊

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：	引用 2025 年 04 月 14 日能源局公告之 2024 年度電力係數
數據來源：	☒ 初級數據來源於現場營運活動的數據蒐集。 ☒ 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：環境部 2024 年 2 月 5 日公告係數、環境部碳足跡資訊網、IPCC AR6 Climate Change 2021: The Physical Science Basis、GOV.UK Greenhouse gas reporting: conversion factors 2024、GZA GeoEnvironmental, Inc. GZA Scope 3 Calculator (V2.0) - Free Version、Carbon intensity of electricity generation, 2024、ICAO Carbon Emissions Calculator (ICEC)、CEVA Logistics Eco Calculator、SIMAPRO-960 版、Air Miles Calculator、2024 Grid Electricity Emissions Factors v0.1 (2024/09)、2023 年中國生態環境部全國電網平均排放因子、台灣高速鐵路股份有限公司、臺北大眾捷運股份有限公司、中國產品全生命周期溫室氣體排放係數集(2022) ☐ 其他說明：
查證方法	☒ 現場查證： ☐ 遠端查證：
保留意見：	無
其他：	無
查證作業實施日期：	114 年 03 月 31 日 (文件) 114 年 04 月 17、18、28 日(現場)
報告日期：	114 年 05 月 15 日

報告編號：(TH24-277 / 第 1 版)

查證團隊與技術審查

主導查證員：	詹皇潔	簽名：	
查證員：	施議訓	簽名：	
查證員：	焦國平	簽名：	
查證員：	張群芳	簽名：	
查證員：	黃沛桐	簽名：	
獨立審查者：	曾詩婷	簽名：	

查證程序

法標國際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證準則規定，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。

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