溫室氣體查驗意見書

2025 年溫室氣體排放資訊

太普高精密影像股份有限公司

高雄市大寮區莒光二街 20 號 1 樓

本公司依據 ISO 14064-3：2019 完成查驗，並符合下列標準要求

ISO 14064-1：2018

- **合理保證等級**：
  直接溫室氣體排放量(類別 1)：**84.5867** 公噸二氧化碳當量
  能源間接溫室氣體排放量(類別 2)：**3,319.9259** 公噸二氧化碳當量

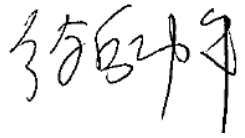
- **有限保證等級**：

其他間接溫室氣體排放量(類別 3~6)：**35,628.7895** 公噸二氧化碳當量

- **總排放量**：**39,033.302** 公噸二氧化碳當量

簽署人

執行長



環球國際驗證股份有限公司
UNIVERSAL CERTIFICATION SERVICE CO., LTD.

徐帥軍
簽署日期:2026年06月15日

1.本查驗意見書所有權隸屬環球國際驗證股份有限公司，臺北市松山區南京東路4段21號4樓之1，TEL：(02)2715-5577。
2.查驗意見書登錄資料可於本公司網站www.ucscert.com.tw查詢
3.本查驗意見書不可單頁使用，須與查驗範圍、目標、準則及結論頁面共同使用始具效力

【各類別溫室氣體排放量】　　單位：公噸二氧化碳當量

➢高雄市大寮區莒光二街 20 號 1 樓

➢新北市中和區員山路 5-9 號

➢台中市西屯區永輝路 70-5 號

溫室氣體排放類別		CO_2 當量(tCO_2e)	備註
類別 1：直接溫室氣體排放與移除			
1.1	固定燃燒之直接排放	0.0760	
1.2	移動燃燒之直接排放	84.4388	
1.3	產業過程之直接過程排放與移除	0.0001	
1.4	人為系統所釋放的溫室氣體產生的直接暫時性排放	0.0718	
1.5	土地使用、土地使用變更及林業之直接排放與移除	未揭露	
類別 2：由輸入能源產生之間接溫室氣體排放			
2.1	來自輸入電力的間接排放	3,319.9259	
2.2	來自輸入能源的間接排放	未揭露	
類別 3：由運輸產生之間接溫室氣體排放			
3.1	由貨物上游運輸與分配產生之排放	516.0817	
3.2	由貨物下游運輸與分配產生之排放	675.0151	
3.3	員工通勤產生之排放	34.5275	
3.4	由輸運客戶與訪客產生之排放	未揭露	
3.5	由業務旅運產生的排放	0.7253	
類別 4：由組織使用的產品所產生之間接溫室氣體排放			
4.1	由採購的貨物產生之排放	34393.9057	
4.2	由資本財貨產生之排放	未揭露	
4.3	由處置固體與液體廢棄物產生之排放	8.4252	
4.4	由資產使用產生之排放	未揭露	
4.5	未規定於上述細分類中，由服務使用產生之排放	0.1090	
類別 5：由產品使用階段產生之排放或移除			
5.1	由產品使用階段產生之排放或移除	未揭露	
5.2	由下游承租的資產產生之排放		
5.3	由產品生命終止階段產生之排放		
5.4	由投資產生之排放		
類別 6：由其他來源產生的間接溫室氣體排放			
	未揭露	未揭露	
直接與間接溫室氣體總排放量		39,033.302	

1.本查驗意見書所有權隸屬環球國際驗證股份有限公司，臺北市松山區南京東路4段21號4樓之1，TEL：(02)2715-5577。

2.查驗意見書登錄資料可於本公司網站www.ucscert.com.tw查詢

3.本查驗意見書不可單頁使用，須與查驗範圍、目標、準則及結論頁面共同使用始具效力

『環球國際驗證股份有限公司』(以下簡稱 UCS)，經與『太普高精密影像股份有限公司』-高雄市大寮區莒光二街 20 號 1 樓，達成雙邊協議，依據 ISO 14064-3:2019 之要求，執行溫室氣體排放量之查驗，查驗聲明內容說明如下：

角色與責任

組織管理階層確保組織溫室氣體資訊系統之發展、紀錄維護及文件化程序已符合標準要求，負責評估、 決定及報告溫室氣體排放量資訊，並提供支持溫室氣體主張所需之其他資訊給『UCS』

- 查驗準則：ISO 14064-1:2018 溫室氣體 - 第 1 部：組織層級溫室氣體排放與移除之量化及報告附指引之規範。
- 查驗期間：2026 年 5 月 11 日 至 2026 年 6 月 2 日。

查驗範圍：

- 溫室氣體排放量資訊涵蓋週期：2025 年 01 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日
- 包含廠區：

廠區	活動範圍地理位置
總公司	高雄市大寮區莒光二街 18、20 號
台中倉庫	台中市西屯區永輝路 70-5 號
新北倉庫	新北市中和區員山路 5-9 號

- 排放溫室氣體種類：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)、六氟化硫(SF6)、三氟化氮(NF3)
- 全球暖化潛勢(GWP)引用IPCC 2021第六次評估報告之全球暖化潛勢值。
- 保證等級及實質性門檻：
  - 類別一及類別二為合理保證等級，實質性門檻為5%正確性。
  - 類別三至類別六為有限保證等級，實質性門檻為低審計風險。
- 盤查報告書版本次：2026年5月26日 第二版
- 盤查清冊版本次：2026年5月26日 第二版

查驗目標

『UCS』獨立客觀的取得支持溫室氣體主張揭露資訊的佐證，確保報告資訊符合相關性、準確性、完整性、一致性及透明度之準則，其內容無錯誤或遺漏之項目。

查驗方法

採用以風險評估為基礎之方法，確保並控管溫室氣體排放資訊揭露風險；規劃及執行查驗流程， 包含行前評估、取樣計畫、證據之蒐集，取得查驗意見需要之資訊、說明及相關佐證，確保溫室氣體 聲明中的現場溫室氣體排放量無實質的錯誤聲明。

1.本查驗意見書所有權隸屬環球國際驗證股份有限公司，臺北市松山區南京東路4段21號4樓之1，TEL：(02)2715-5577。
2.查驗意見書登錄資料可於本公司網站www.ucscert.com.tw查詢
3.本查驗意見書不可單頁使用，須與查驗範圍、目標、準則及結論頁面共同使用始具效力

查驗意見：

☑ 不含保留意見之查驗。

- 類別一及類別二意見-溫室氣體聲明適當的反映了該類別的溫室氣體數據和信息。
- 類別三至類別六意見- 沒有證據表明相關的溫室氣體聲明在實質上不正確，或未能公正地反映溫室氣體數據和信息。

☐ 含保留意見之查驗：查驗者採用ISO 14064-1:2018準則，經查驗有以下發現事項，然經調整修正後，無產生實質性錯誤。

☐ 無法查驗。

保密性聲明

此報告及附件可能包含屬於『太普高精密影像股份有限公司』之機密資訊，未經『太普高精密影像股份有限公司』書面同意，其他個人、團體或公司禁止自行複製或發行。

查驗小組：上述意見係查驗小組依據公正之查驗過程所提出之意見。

- 主導查驗員：

- 查驗員：

免責聲明/保密性聲明/利益衝突迴避聲明

本查驗聲明，包括本文表達的意見，僅為根據與『太普高精密影像股份有限公司』雙方之查驗協議提供。『環球國際驗證股份有限公司(UNIVERSAL CERTIFICATION SERVICE CO., LTD.)』同意『太普高精密影像股份有限公司』將此聲明提供其預期使用者以說明溫室氣體排放資訊，但不接受或承擔一方使用本聲明作為決策之任何責任。本查驗聲明內容可能包含屬於『太普高精密影像股份有限公司』之機密資訊，未經『太普高精密影像股份有限公司』書面同意，其他個人、團體或公司禁止自行複製或發行。『環球國際驗證股份有限公司(UNIVERSAL CERTIFICATION SERVICE CO., LTD.)』與『太普高精密影像股份有限公司』並無財務投資之關係，符合利益衝突迴避之要求。

1.本查驗意見書所有權隸屬環球國際驗證股份有限公司，臺北市松山區南京東路4段21號4樓之1，TEL：(02)2715-5577。
2.查驗意見書登錄資料可於本公司網站www.ucscert.com.tw查詢
3.本查驗意見書不可單頁使用，須與查驗範圍、目標、準則及結論頁面共同使用始具效力