

【溫室氣體排放減量管理目標、措施及達成情形】

氣候變遷已成為全球需共同面對的重大挑戰，本公司深知溫室氣體排放對地球氣候與環境因造成日益嚴重的影響。作為地球公民的一份子，本公司依據環境部要求，積極執行溫室氣體盤查作業，藉由盤查過程與結果，本公司能確實掌控及管理當前的溫室氣體排放現況。

本公司亦將風險評估與機會掌握結合，確保能有效降低或避免在營運過程中可能產生的損失，並尋求未來的商機發展，推動公司的可持續發展。我們會持續努力減少溫室氣體排放，並為全球氣候變遷挑戰貢獻我們的力量。

● 溫室氣體排放量盤查

本公司自 2023 年起，參考溫室氣體的計算方式，已完成各範疇的年度溫室氣體排放總量計算，並已啟動 ISO 14064-1 溫室氣體盤查作業。本公司及子公司已完成 112 年度內部盤查，並分別於台北(113 年 10 月 11 日)及高雄(113 年 10 月 7 日)由亞瑞仕國際驗證股份有限公司進行查驗，最終，於 113 年 11 月 21 日核發溫室氣體查證意見聲明書，確認了盤查結果的準確性與有效性。

本公司透過溫室氣體盤查結果，掌握現有溫室氣體排放的狀況，同時設定排放強度的度量標準，以了解公司整體的平均排放情形，進而每年度追蹤與評估環境績效的表現。

下表為溫室氣體排放量統計表，統計範疇包含台北辦公室、高雄廠、美國倫飛及昆山倫騰子公司。溫室氣體排放量統計(單位：公噸 CO₂e)

年度 \ 項目	範疇 1	範疇 2	範疇 1+2	排放強度 (排放量公噸 CO ₂ e/百萬營收)
2022	15.88	711.10	726.98	0.7784
2023	17.01	694.32	711.33	0.6580

註 1:數據為自主盤查結果，已揭露於 2023 年永續報告書中。

● 溫室氣體排放減量措施

本公司規劃一系列節能減碳措施，旨在日常營運活動中持續宣導節能觀念，提升員工對於節能議題的認知，確保節能措施融入日常生活中。本公司將持續落實溫室氣體盤查，確實了解公司的主要排放源，以便制定更精準的減碳計畫。未來，本公司亦計畫導入節能與提升效能的相關設備，以減少能源消耗量。

具體措施如下：

- 宣導同仁室內空調溫度設定在最適溫度，並裝設隔熱窗簾。
- 空調設備定期維護保養，維持空調設備高效率運轉狀態。
- 落實廢棄物分類、減量與資源回收工作。
- 宣導同仁下班或停止工作時，隨手關閉電腦及螢幕開關，減少不必要的電力消耗。
- 選用符合節能標章之冷氣機、電冰箱及多功能事務機等電器產品，。
- 使用環保標章的碳粉匣及符合綠色採購之影印紙。
- 倡議同仁減少一次性餐具、杯具使用。
- 會議結束後隨手關閉會議室的電燈、空調及投影機等設備。
- 辦公室全面使用 LED 節能減碳燈具，進一步減少碳排放。
- 辦公室基礎設施設備逐步實施綠色採購，以確保更多綠色、節能的產品和設施納入使用。

這些措施將幫助本公司在節能減碳方面持續進步，為達成環保目標和企業社會責任做出貢獻。

● 溫室氣體排放減量達成情形

112 年合併公司範疇 1 及範疇 2 的溫室氣體排放量為 711.33 公噸 CO₂e，較 111 年的 726.98 公噸 CO₂e 減少約 2.2%。此減幅顯見本公司透過溫室氣體盤查掌握排放源及落實節能減碳措施，已逐步開始發揮成效。此外，112 年度新推出 2 項產品符合環保設計的產品，截止目前有 6 項通過相關環保標準認證，展現公司在環境永續與綠色創新的積極承諾。

本公司已依 ISO 14064-1 溫室氣體盤查標準實施盤查，並順利於 2024 年度第四季取得第三方驗證機構核發之查證意見聲明書。(下圖)

OPINION STATEMENT



溫室氣體查證意見聲明書
2023年溫室氣體排放資訊

倫飛電腦實業股份有限公司
台北市內湖區瑞光路550號9F

經本公司依據 ISO 14064-3:2019 完成查證並符合下列標準要求
ISO 14064-1 : 2018

直接溫室氣體排放量
54,152.8公噸二氧化碳當量
間接溫室氣體排放量
2,598,188.6公噸二氧化碳當量
直接與間接溫室氣體排放量
2,652,342公噸二氧化碳當量

Opinion No.: ARES/TW/I2411094G
Date: 2024-11-21
Version: 01

意見中須含完整的查證範圍、目標、標準和調查結果，否則意見無效。



批准:



ARES International Certification Co., Ltd.
No.12-2, Ln.187, Wenping Rd., Anping Dist., Tainan City 708, Taiwan
TEL / 06-295 9696 (Rep. Line) FAX / 06-295 9667
www.ares-registration.com

● 溫室氣體減量量化管理目標

本公司 112 年度的溫室氣體排放量(範疇 1 與範疇 2)相較於 111 年度下降 2.2%，顯現本公司在溫室氣體管理方面已開始發揮成效。未來，本公司將持續進行溫室氣體排放量的盤查作業，並執行溫室氣體相關管理措施，力求達成每年碳排放量下降 1%之年度目標，為實現環境永續發展邁出穩健步伐。