



聲明書編號 TW23/00334GG

溫室氣體查驗聲明書

2022 年溫室氣體排放資訊

宏碁股份有限公司

221 新北市汐止區新台五路一段 88 號 8 樓



經本公司依據 ISO 14064-3:2006 完成查驗並符合下列標準要求

ISO 14064-1:2018

直接溫室氣體排放量

2,705.303 公噸二氧化碳當量

能源間接溫室氣體排放量

14,341.842 公噸二氧化碳當量

直接與能源間接溫室氣體排放量

17,047.145 公噸二氧化碳當量

簽署人

鮑柏宇

知識與管理事業群副總經理

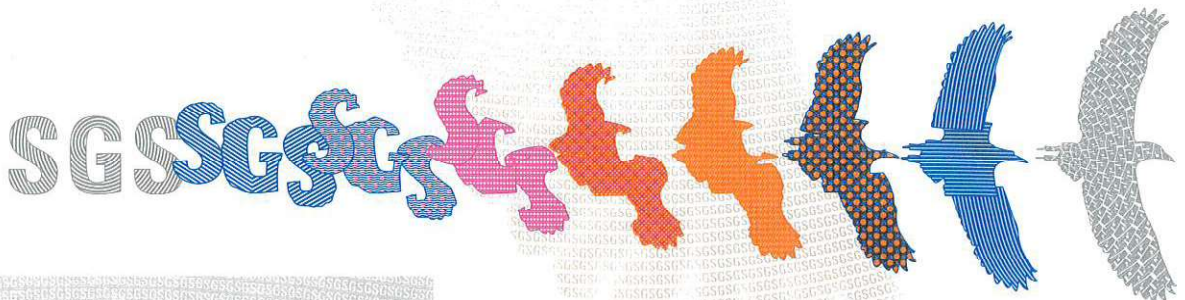
日期: 2023年06月21日

版次:1

TGP 56A-15-1 2207

台灣檢驗科技股份有限公司

新北市五股區(新北產業園區)五工路 136 之 1 號
t (02) 22993279 f (02)22999453 www.sgs.com



【全廠/集團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 | | |
|---------------|----------------------------------|---|--------------|-----------|
| 類別 | 內容說明 | 所在地基準 | 市場基準 | |
| 直接溫室氣體排放 | | 2,705.303 | | |
| 間接溫室氣體排放 | 輸入能源溫室氣體排放 | 14,341.842 | 8,784.497 | |
| | 運輸溫室氣體排放 | 43,771.90 | | |
| | | 2,236.18 | | |
| | 組織使用產品溫室氣體排放 | 5,504,117.96 | | |
| | | 57.41 | | |
| | | 2,665.95 | | |
| | 使用來自於組織產品溫室氣體排放 | 1,098,534.07 | | |
| | | 17,315.03 | | |
| | | 25,496.09 | | |
| | 其他來源溫室氣體排放 | — | | |
| 直接與間接溫室氣體總排放量 | | 6,711,241.72 | 6,705,684.38 | |
| 再生能源憑證認購資訊 | | | | |
| 廠區/地域 | 憑證來源 | 再生能源類別/地域(國家) | 輸入能源溫室氣體排放量 | |
| | | | 所在地基準 | 市場基準 |
| 台灣地區 | T-REC | 太陽能、生質能/台灣 | 9,322.591 | 8,638.495 |
| 泛美地區 | REC I-REC | 風力/ 美國、加拿大、巴西、墨西哥 | 765.711 | 0.000 |
| 歐非中亞地區 | Green Electricity GO I-REC | 水力、風力/奧地利、德國、荷蘭、丹麥、芬蘭、法國、西班牙、瑞士、英國、挪威、瑞典、捷克、波蘭、土耳其、南非 | 1,385.781 | 95.104 |
| 亞太地區 | I-REC GEC | 水力、風力、太陽能/泰國、菲律賓、馬來西亞、越南、印尼、印度、澳洲 太陽能/日本 | 2,500.161 | 50.898 |

| 再生能源憑證認購資訊 | | | | |
|------------|-------|---------------|-------------|-----------|
| 廠區/地域 | 憑證來源 | 再生能源類別/地域(國家) | 輸入能源溫室氣體排放量 | |
| | | | 所在地基準 | 市場基準 |
| 中國地區 | I-REC | 水力/中國、香港 | 367.598 | 0.000 |
| 全球總計 | -- | -- | 14,341.842 | 8,784.497 |

綠色電力使用種類及公司列表

| Business Group & Company 事業群及公司 | Usage in kWh 總用電量(度) | Green Electricity in kWh 綠電使用量(度) | Ratio 比例 | |
|--|----------------------|-----------------------------------|----------|----------------------|
| NB, DT, Momitor related Business Group 資訊產品事業 | | | | |
| Acer Inc 宏碁公司 (總部 & 台灣區) | 8,215,507.22 | 1,334,000.00 | 16.24% | <u>64.79%</u> |
| Acer Inc_ACCN 中國區 | 415,064.97 | 415,064.97 | 100.00% | |
| Acer Inc_PA 泛美區 | 2,659,578.39 | 2,659,578.39 | 100.00% | |
| Acer Inc_EMEA 歐亞非中東區 | 4,977,635.34 | 4,736,707.67 | 95.16% | |
| Acer Inc_PAP, HSN, Servex 亞太區 | 3,945,311.34 | 3,857,642.69 | 97.78% | |
| 自發自用 | 264,539.67 | 264,539.67 | 100.00% | |
| 小計 | 20,477,636.93 | 13,267,533.39 | | |
| Other Business Group 其他非資訊產品事業等 | | | | |
| AcerThirdWave 第三波軟件 | 38,855.00 | 38,855.00 | 100.00% | <u>0.66%</u> |
| AGM 宏碁遊戲 | 73,458.68 | - | 0.00% | |
| AOPEN 建碁 | 47,804.91 | 27,984.00 | 58.54% | |

聲明書編號 TW23/00334GG, 接續

| Business Group & Company 事業群及公司 | Usage in kWh 總用電量(度) | Green Electricity in kWh 綠電使用量(度) | Ratio 比例 | |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------|----------------------|
| ASDI & APDI 渴望園區 & 龍顯國際 | 4,128,541.95 | - | 0.00% | |
| EDC 雲架構 | 2,487,515.61 | - | 0.00% | |
| AGT 倚天酷基 | 131,312.27 | - | 0.00% | |
| ISU 宏基智聯 | 162,580.59 | - | 0.00% | |
| Weblink 展碁 | 1,241,819.28 | - | 0.00% | |
| ITS 宏基智通 | 281,877.49 | - | 0.00% | |
| ACCSI 安碁 | 753,798.91 | - | 0.00% | |
| AEB 宏碁資訊 | 569,484.86 | - | 0.00% | |
| MPS 聯永碁 | 39,552.95 | - | 0.00% | |
| ALT 安圖斯 | 63,157.22 | - | 0.00% | |
| AMED 宏碁智醫 | 106,631.49 | - | 0.00% | |
| HSNC 海柏特 | 40,443.88 | - | 0.00% | |
| 小計 | 10,166,835.09 | 66,839.00 | | |
| Total | <u>30,644,472.02</u> | <u>13,334,372.39</u> | 43.51% | <u>43.51%</u> |

| Self-Generation Company & Sites 自發回售再生能源廠址 | | Green Electricity in kWh 綠電使用量(度) |
|--|--------|-----------------------------------|
| ASDI & APDI 渴望園區 & 龍顯國際 | 智尊大樓 | 3,276,857.0000 |
| | 研究園大樓 | |
| | 園區內地面型 | |
| | 渴望會館 | |

| Self-Generation Company & Sites 自發回售再生能源廠址 | Green Electricity in kWh 綠電使用量(度) |
|---|--------------------------------------|
| 安基 EDC 雲架構 | 50,580.0000 |
| ACH (Acer Netherlands) | 19,431.0000 |
| ACG (Acer Germany) | 179,704.000 |
| Total 自發回售共計 | 3,526,572.3300 |
| Self-Generation & RECs 自發回售及綠電憑證總計 | <u>16,880,994.7171</u> |

【各廠區各類別溫室氣體排放量】

單位：公噸二氧化碳當量

| 區域 | Scope 1 (噸 CO2e) | Scope 2 - 地區基礎 (噸 CO2e) | Scope 2 - 市場基礎 (噸 CO2e) | Scope 1+2 - 市場基礎 (噸 CO2e) | Scope 1+2 - 市場基礎 (噸 CO2e) |
|------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Acer 宏碁 | 2,434 | 11,666 | 6,120 | 14,100 | 8,554 |
| AOPEN 建碁 | - | 21.4 | 10.1 | 21 | 10 |
| ISU 智聯服務 | 3.82 | 82.8 | 82.8 | 87 | 87 |
| Weblink 展碁 | 32 | 632 | 632 | 664 | 664 |
| ACCSI 安碁 | 236 | 1,650 | 1,650 | 1,885 | 1,885 |
| AEB 宏碁資訊 | - | 290 | 290 | 290 | 290 |
| 全球總計 | 2,705 | 14,342 | 8,784 | 17,047 | 11,490 |