



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

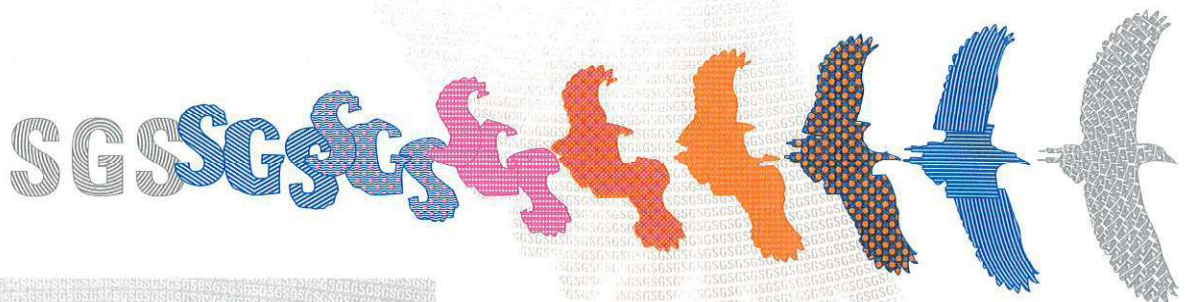
版次:1

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%	64.79%
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%	0.66%
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)	179,704.0000
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	16,880,994.7171

【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 CO ₂ e)	Scope 2 - 地區基礎 (噸 CO ₂ e)	Scope 2 - 市場基礎 (噸 CO ₂ e)	Scope 1+2 - 市場基礎 (噸 CO ₂ e)	Scope 1+2 - 市場基礎 (噸 CO ₂ e)
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