

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

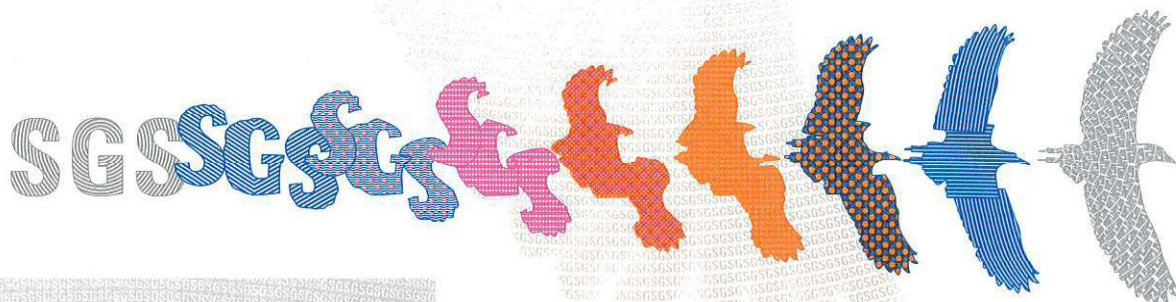
版次:1

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



聲明書編號 TW23/00334GG, 接續

【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		彙整組織邊界內由組織擁有或控制的溫室氣體。	2,705.303	
間接溫室氣體排放	輸入能源溫室氣體排放	使用外購電力造成之溫室氣體排放	14,341.842	8,784.497
	運輸溫室氣體排放	下游運輸和配送貨物造成之溫室氣體排放	43,771.90	
		商務旅行造成之溫室氣體排放	2,236.18	
	組織使用產品溫室氣體排放	組織購買產品與服務造成之溫室氣體排放	5,504,117.96	
		處置固態和液態廢棄物產生之溫室氣體排放	57.41	
		與採購能源相關之溫室氣體排放量	2,665.95	
	使用來自於組織產品溫室氣體排放	產品能耗之之溫室氣體排放	1,098,534.07	
		租賃資產之溫室氣體排放	17,315.03	
		產品報廢之溫室氣體排放	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

聲明書編號 TW23/00334GG, 接續

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 倚天酷睿	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 聯永基	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 建基	-	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