

聲明書編號 TW22/00244GG

溫室氣體查驗聲明書

2021 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

4,550.632 公噸二氧化碳當量

間接溫室氣體排放量

2,114,289.8729 公噸二氧化碳當量

直接與間接溫室氣體排放量

2,118,840.5051 公噸二氧化碳當量

簽署人

黃世忠

資深副總裁

日期: 2022年06月30日

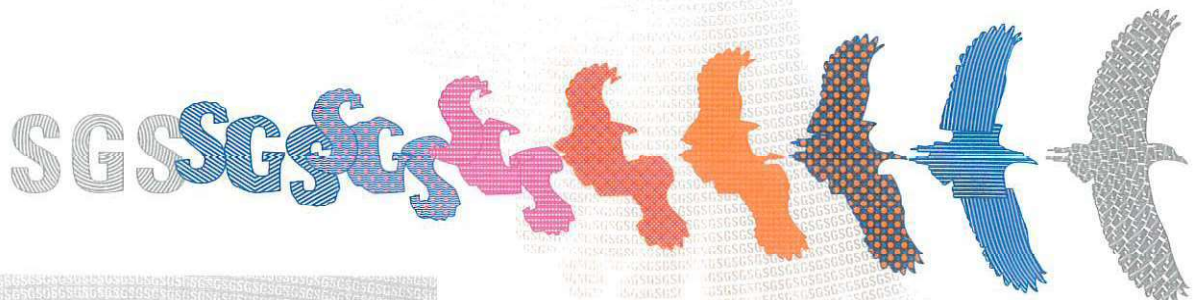
版次:1

TGP56A-15-6 2103

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	彙整組織邊界內由組織擁有或控制的溫室氣體。	4,550.632		
間接溫室氣體排放	輸入能源溫室氣體排放	14,817.480	8,746.131	
	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	104,375.0800	
		商務旅行造成之溫室氣體排放	1,046.837	
	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	360,246.539	
		處置固態和液態廢棄物產生之溫室氣體排放	33.1174	
	使用來自於組織產品溫室氣體排放	產品能耗之溫室氣體排放	1,616,651.115	
		租賃資產之溫室氣體排放	13,856.591	
		產品報廢之溫室氣體排放	531.494	
	其他來源溫室氣體排放	—	—	
直接與間接溫室氣體總排放量		2,114,289.8729	2,108,218.5236	
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	I-REC	水力/台灣	9,391.236	8,612.132
泛美地區	REC I-REC	風力/ 美國、加拿大、巴西、墨西哥	767.091	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	1,701.013	73.074
亞太地區	I-REC LCG	太陽能/泰國、菲律賓、馬來西亞、越南、印尼、印度 風力/澳洲	2,444.694	60.924
中國地區	I-REC	風力/中國、香港	513.445	0.000
全球總計	--	--	14,817.4803	8,746.1310

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, Monitor related Business Group 資訊產品事業			
Acer Inc MIS 資料中心(總部使用)	2,839,195.14	-	63.48%
Acer Inc 宏碁公司(總部 & 台灣區)	6,427,769.35	1,552,000.00	
Acer Inc_ACCN 中國區	576,282.36	576,282.36	
Acer Inc_PA 泛美區	2,682,241.55	2,682,241.55	
Acer Inc_EMEA 歐亞非中東區	5,605,895.99	5,411,652.68	
Acer Inc_AAP, HSN, Servex 亞太區	3,831,439.79	3,719,857.79	
Other Business Group 其他非資訊產品事業等			
Acer Third Wave 第三波軟件	35,292.00	35,292.00	0.71%
ACTCQ 雙智	-	-	
AOPEN 建碁	257,253.09	32,665.20	
ASDI & APDI 渴望園區 & 龍顯國際	3,738,143.09	-	
EDC 雲架構	2,353,892.14	-	
E-TEN 倚天	279,907.00	-	

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
ISU 宏碁智聯	200,118.00	-	
Weblink 展碁	1,220,760.98	-	
ITS 宏碁智通	238,817.00	-	
ACCSI 安碁	811,795.40	-	
AEB 宏碁資服	381,478.00	-	
Total 總計	31,480,280.89	14,009,991.58	44.50%

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
	研究園大樓
	園區內地面型
	渴望會館
EDC 雲架構	57,420.0000
Benelux(Holland)	73,449.0000
Total 自發回售共計	3,594,100.0000
Self-Generation & RECs 自發回售及綠電憑證總計	17,604,091.5800

【各廠區各類別溫室氣體排放量】

單位：公噸二氧化碳當量

廠區	直接溫室氣體排放量	間接溫室氣體排放量	溫室氣體排放量總和
台灣地區	2,319.257	2,027,825.4254	2,030,144.6824
泛美地區	527.335	767.092	1,294.427
歐非中亞地區	1,460.048	1,701.013	3,161.061
亞太地區	243.992	2,444.694	2,688.686
中國地區	0.000	513.445	513.445
全球總計	4,550.632	2,114,289.8729	2,118,840.5051