

溫室氣體查驗意見

2023 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 14064-3:2019 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

2,339.308 公噸二氧化碳當量

間接溫室氣體排放量

14,252.256 公噸二氧化碳當量

直接與間接溫室氣體總排放量

16,591.56 公噸二氧化碳當量

簽署人



鮑柏宇

管理與保證事業群副總裁

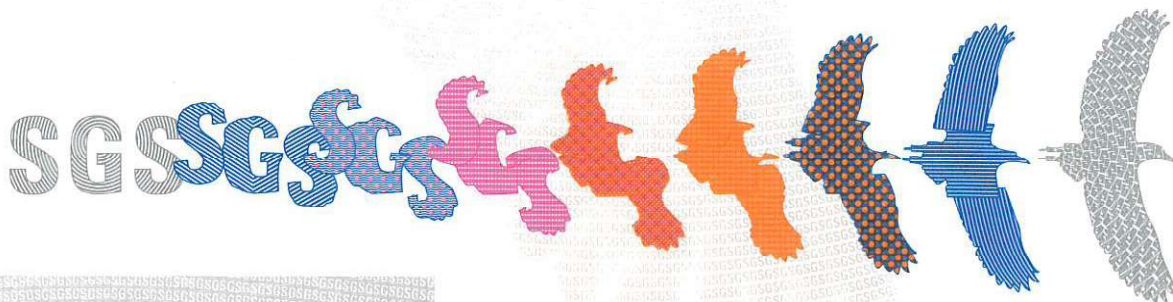
日期: 2024年07月28日

版次:1

TGP56B-15-1 2404

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



查驗意見編號 TW24/00458GG, 接續

【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。		2,339.308	
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		14,252.256	8,219.650
	運輸溫室氣體排放	商務旅行造成之溫室氣體排放		4,085.25	
		員工通勤		9,791.44	
		上游運輸和配送貨物造成之溫室氣體排放		39,393.71	
	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		4,825,029.71	
		與採購能源相關之溫室氣體排放量		5,025.86	
		處置固態和液態廢棄物產生之溫室氣體排放		46.92	
	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		867,672.54	
		租賃資產之溫室氣體排放		25,539.59	
		產品報廢之溫室氣體排放		17,549.59	
其他來源溫室氣體排放	—		—		
直接與間接溫室氣體總排放量				5,810,726.18	5,804,693.58
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
泛美地區	REC I-REC	風力/ 美國、加拿大、巴西、墨西哥	783.304		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	1,366.215		45.040
台灣地區	T-REC	風力	8,814.382		7,205.137

查驗意見編號 TW24/00458GG, 接續

亞太地區	I-REC	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	2,514.000	969.473
中國地區	I-REC	水力發電/中國香港	774.355	0.000
全球總計	-	-	14252.256	8,219.610

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)	7,690,233.68	1,429,000.00	18.58%	<u>61.01%</u>
Acer Inc_ACCN 中國區	502,836.76	502,836.76	100.00%	
Acer Inc_PA 泛美區	2,607,943.39	2,607,943.39	100.00%	
Acer Inc_EMEA 歐亞非中東區	4,595,297.04	4,493,855.76	97.79%	
Acer Inc_PAP, HSN, Servex 亞太區	3,933,307.58	2,631,728.70	66.91%	
自發自用	327,120.00	327,120.00	100.00%	
小計	19,656,738.44	11,992,484.61		
Other Business Group 其他非資訊產品事業等				
AcerThirdWave 第三波 軟件	14,018.40	14,018.40	100.00%	<u>24.42%</u>
AGM 宏碁遊戲	1,169,843.00	850,693.00	72.72%	
AOPEN 建基	41,514.73	27,995.73	67.44%	
ASDI & APDI 渴望園區 & 龍顯國際	4,214,221.00	-	0.00%	

查驗意見編號 TW24/00458GG, 接續

EDC 雲架構	2,396,637.00	1,822,000.00	76.02%	
AGT 倚天酷睿	72,902.01	-	0.00%	
ISU 宏碁智聯	148,876.00	-	0.00%	
Weblink 展碁	1,259,147.00	35,648.00	2.83%	
ITS 宏碁智通	266,722.00	-	0.00%	
ACCSI 安碁	860,477.00	-	0.00%	
AEB 宏碁資訊	503,740.51	-	0.00%	
MPS 聯永碁	33,825.78	-	0.00%	
ALT 安圖斯	31,497.66	-	0.00%	
AMED 宏碁智醫	38,496.00	-	0.00%	
宏碁智新	2,159.00	-	0.00%	
HSNC 海柏特	31,317.53	-	0.00%	
BLUECHIP GROUP	177,079.68	-	0.00%	
小計	11,262,474.30	2,750,355.13		
Total	30,919,212.74	14,742,839.74	47.68%	<u>47.68%</u>

【各公司溫室氣體排放量】

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	2,081.30	11,643.70	6,537.81	13,724.99	8,619.11
AOPEN 建碁	-	17.87	6.69	17.87	6.69
ISU 智聯服務	3.53	73.69	73.69	77.22	77.22

查驗意見編號 TW24/00458GG, 接續

Weblink 展碁	34.19	619.29	605.63	653.48	639.82
ACCSI 安碁	218.24	1,612.27	710.38	1,830.51	928.62
AEB 宏碁資訊	1.81	249.35	249.35	251.16	251.16
AGT 倚天酷碁	0.25	36.09	36.09	36.34	36.34
全球總計	2,339.31	14,252.26	8,219.65	16,591.56	10,558.96