



創為精密材料股份有限公司

溫室氣體盤查報告說明書(自行盤查)

盤查範圍： 創為精密材料股份有限公司
涵蓋其他場域範圍如附頁所示

自行查證準則： ISO 14064-1 : 2018

自行查證目標： 確認相關性、完整性、一致性、準確性、透明度進行自行查證。

數據期間： 2023 年 01 月 01 至 2023 年 12 月 31 日(自行檢視的數據為歷史性質)

自行查證數據： 直接溫室氣體排放量 (類別 1): 315.6813 公噸 CO₂e
能源間接溫室氣體排放量 (類別 2): 3442.2513 公噸 CO₂e
間接溫室氣體排放量 (類別 3-6): 6499.2586 公噸 CO₂e

全球暖化潛勢值 (GWP): 引用 IPCC 2022 年 第六次評估報告

自行聲明依據： 本聲明必須與下列文件作為整體進行解釋說明。
創為精密材料股份有限公司溫室氣體盤查報告(版次:2:日期:2024 年 07 月 25 日)
創為精密材料股份有限公司溫室氣體盤查清冊(版次:2:日期:2024 年 06 月 25 日)

實質性： 5%(類別 1 及類別 2)

自行查證結論： 確認組織提出自行查證準則提出溫室氣體聲明，呈現溫室氣體數據及相關資訊，
查證範圍、目標和準則一致
自行聲明盤查數據之合理保證等級為類別 1 及類別 2。

多場地範圍之地理位置			
廠區 / 公司	活動範圍地址		
基隆公司	基隆市安樂區武訓街 84 號		
汐止廠	新北市汐止區中興路 43-8 號		
各類別排放量數據			
類別	內容說明	溫室氣體排放 (公噸 CO2e)	備註
(類別 1)	固定式燃燒源、移動式燃燒源、 逸散性排放源	315.6813	
直接溫室氣體排放			
(類別 2)	電力	3,442.2513	
輸入能源之間接溫室氣體排放			
(類別 3)	員工通勤、上游運輸和貨物配送 (直接材料運輸、下游運輸和貨物 配送(產品配送))	6,373.8175	
運輸之間接溫室氣體排放			
(類別 4)	外購電力、廢棄物處理、自來水	125.4411	
組織使用的產品之間接溫室 氣體排放			
(類別 5)	NS		
使用組織的產品之間接溫室 氣體排放			
(類別 6)	NS		
其他來源之間接溫室氣體排放			
生質燃燒排放： 0.0000 公噸 CO2e			

多場域數據			
廠區 / 公司	直接溫室氣體排放量	能源間接溫室氣體排放量	間接溫室氣體排放量
	(類別 1)	(類別 2)	(類別 3-6)
基隆公司	315.6753	3,333.6108	5,315.9773
汐止廠	0.0060	108.6405	1,183.2813
其他自行盤查相關資訊			
組織邊界：	營運控制權		
溫室氣體類型：	二氧化碳(CO ₂)、甲烷(CH ₄)、氧化亞氮(N ₂ O)、三氟化氮(NF ₃)、六氟化硫(SF ₆)、氫氟碳化物(HFCs)、全氟碳化物(PFCs)		
預期使用目的：	自願理解溫室氣體排放狀況做為減量策略依據。		
	(本自行查證聲明責任僅適用於上述預期使用目的，不適用其他任何目的。)		
間接排放重大性準則：	已鑑別利害相關者要求：		
	已鑑別法規要求：		
	已鑑別排放量大小：		
	其他說明：		
電力係數：	引用 能源局公告之 2023(112)年度電力係數		
數據來源：	初級數據來源於現場營運活動的數據收集。		
	類別 3-6 排放量計算為使用估算數據。		
	次級數據來源為：環保署碳足跡資訊網		
	其他說明：		
查證方法：	現場查證		
自行查證實施日期：	2024 年 06 月 20-25 日		

