

單井工業永續發展(風險暨永續小組)管理報告

溫室氣體盤查資訊

敘明溫室氣體最近兩年度之排放量(公噸CO₂e)、密集度(公噸CO₂e/百萬元)及資料涵蓋範圍。

本公司集團溫室氣體排放量資訊如下表：

邊界	類別	111年	112年	113年	114年
母公司	範疇一及二溫室氣體排放量(公噸CO ₂ e)	925.2179	817.4540	873.6810	806.9696
	員工人數	121	111	109	96
	每人平均排放量(公噸CO ₂ e/人)	7.65	7.36	8.02	8.41
	當年度營業額	398	248	204	142
	碳密集度(公噸CO ₂ e/新臺幣佰萬元營業額)	2.32	3.30	4.28	5.68
子公司	範疇一及二溫室氣體排放量(公噸CO ₂ e)	339.2560	265.5155	296.7558	223.9739
	員工人數	68	64	61	53
	每人平均排放量(公噸CO ₂ e/人)	4.99	4.15	4.86	4.23
	當年度營業額	106	90	64	61
	碳密集度(公噸CO ₂ e/新臺幣佰萬元營業額)	3.20	2.95	4.64	3.67

溫室氣體確信資訊

敘明最近兩年度確信情形說明，包括確信範圍、確信機構、確信準則及確信意見。

本公司依據金融監督管理委員會111年3月發佈之「上市櫃公司永續發展路徑圖」辦理，應於117年完成116年盤查資訊確信。

故截至114年尚未請任何機構進行確信。

溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

敘明溫室氣體溫室氣體減量基準年及其數據、減量目標、策略及具體行動計畫與減量目標達成情形。

溫室氣體減量目標:本公司於民國111年依據淨零碳排目標將平均升溫控制在攝氏1.5度內針對基準年碳盤查估量結果(925.2179 t-CO₂e)，建議公司採取一項穩健執行的減碳目標(-1.5%/年)。民國139年減碳達388.5924 t-CO₂e

策略及具體行動計畫:透過內部宣導，提醒員工養成節電習慣，如減少待機用電、合理使用空調，本公司已推動電子簽核落實節能文化。

目標達成情形:(以母公司作為達成情形)民國113年及114年度，母公司範疇一與範疇二的二氧化碳排放量分別為 873.681 t-CO₂e 及 806.9696 t-CO₂e。以111年基準年 925.2179 t-CO₂e 計算，114年度排放量較基準年減少 12.78%，已達公司設定的年度減碳目標 (-1.5%/年)，顯示公司在執行減碳策略上穩健有效。