

## 南亞電路板股份有限公司

### ● 近兩年溫室氣體排放、水資源管理及廢棄物管理執行結果

議題	指標	110 年	109 年
溫室氣體排放	直接溫室氣體排放量(範疇一) (噸 CO2e)	11,686.98	10,099.46
	能源間接(範疇二) (噸 CO2e)	421,396.31	409,219.61
	其他間接(範疇三) (噸 CO2e)	447,136.79	367,819.47
	溫室氣體排放密集度 (噸 CO2e/百萬營業額)	8.3	10.9
水資源管理	用水量(公噸)	5,480,000.00	5,118,929.00
	用水密集度 (公噸/噸/百萬營業額)	80.7	116.9
廢棄物管理	有害廢棄物 (公噸)	5,135.00	5,460.00
	非有害廢棄物(公噸)	17,342.00	15,685.00
	總重量(有害+非有害) (公噸)	22,477.00	21,145.00
	廢棄物密集度 (公噸/噸/百萬營業額)	30	47.3

(一)資料涵蓋範圍：本公司錦興廠區。

(二)110 年度及 109 年度溫室氣體排放業經第三方驗證機構英國標準協會(BSI)及台灣檢驗科技公司(SGS)依據 ISO 14064-3:2006 查驗及頒證。

### ● 溫室氣體管理之策略、方法、目標

(一)企業對於因應氣候變遷或溫室氣體管理之策略

根據 ISO 14064-1 標準，定期盤查範疇一、範疇二及範疇三碳排放透過排放量分析掌握碳排熱點，推行節能專案。

(二)企業溫室氣體排放量減量目標

基準年為 2020 年，起始為 2021 年，目標年為 2030 年，預計 10 年減量 25%。

(三)企業溫室氣體排放量減量之預算與計畫

1. 預算:39,697 千元/年(太陽能發電折舊 3,135 千元/年+綠電 36,562 千元/年)。

2. 計畫:(1)推動節能改善提案。(2)製程能源使用減量。(3)公用設備效率提升。

(四)企業產品或服務帶給客戶或消費者之減碳效果

電動車發展為未來低碳生活趨勢，因應電動車市場需要的無線傳輸與車聯網應用需求，本公司著重於高層數與大尺寸基板開發，並針對高階通訊載板，研發高層板精密對位技術，提供符合規格要求之產品。

●水資源管理或減量目標

- (一)增設水回收系統減少外購水使用。
- (二)持續推動節水改善提案。

●廢棄物管理政策或減量目標

- (一)可燃垃圾源頭減量推動。
- (二)廢液回收循環使用推動。
- (三)廢棄物分類再利用推動。