

亞崙機電股份有限公司

2022、2023 年度溫室氣體排放及減量管理

➤ 溫室氣體排放現況：

2022 年	碳排放量 (公噸 CO ₂ e/年)	占比 (%)
直接排放 (範疇一)	473.3166	18.92%
間接排放 (範疇二)	2028.1956	81.08%
總計	2501.5122	100%

盤查期間：2022 年 01 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日

外部查驗：2024/01 進行外部查證，並取得查證意見書

2023 年	碳排放量 (公噸 CO ₂ e/年)	占比 (%)
直接排放 (範疇一)	375.5539	17.56%
間接排放 (範疇二)	1762.7995	82.44%
總計	2138.3534	100%

盤查期間：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日

外部查驗：尚未進行

➤ 資料涵蓋範圍：

據點	地址
總公司	新竹縣新埔鎮文山里關埔路水車頭段 629 號
台中分公司	台中市西屯區科園二路 15 號
嘉義分公司	嘉義縣大林鎮大埔美園區五路 21 號

➤ 減碳策略與行動

- ✓ 溫室氣體盤查：定期進行溫室氣體排放盤查，並掌握排放趨勢。
- ✓ 節能設備更新：持續汰換高耗能設備，採用節能設計，並規劃太陽能建置工程。
- ✓ 資源管理：強化節電、節水及資源回收等環境管理措施。
- ✓ 設置能源監視系統：用電數據資訊化，持續收集資訊，訂定改善用電計畫。

➤ 減量目標

- ✓ 溫室氣體減量目標：每年碳排放量減少 2%。
- ✓ 達成情形：2023 年較 2022 年下降幅度達 14.5%，因 2023 年營收較 2022 年營收下滑 23.82%，景氣關係，導致整體活動數據下降，故減量幅度較高。