

2023、2024 年度用水量及廢棄物管理

我們致力於推動永續發展，積極管理生產過程中的資源使用與廢棄物排放。以下為過去兩年的數據，資料涵蓋範圍包含所有廠區：

用水量 單位：立方公尺

年度	新竹廠	中科廠	嘉義廠	總用水量
2023	6,414	13,162	4,493	24,069
2024	5,768	12,113	7,994	25,875

廢棄物總重量 單位：公噸

年度	廢棄物種料	新竹廠	中科廠	嘉義廠	總重量
2023	非有害廢棄物	20.82	108.73	5.58	135.13
	有害廢棄物	2.4	9.2	無	11.6
2024	非有害廢棄物	54.16	50.56	5.24	109.96
	有害廢棄物	1.11	4.08	無	5.19

管理承諾與改善措施

- 用水管理：
 - ✓ 持續優化水資源的利用效率，推動節水技術改進與再生水使用。
 - ✓ 定期檢查廠區供水管線，降低漏水風險，減少水資源浪費。
 - ✓ 探索雨水收集技術，並應用於廠區景觀灌溉與清潔用途。
- 廢棄物管理：
 - ✓ 透過減量、分類與回收，降低廢棄物產生，並提升資源再利用率。
 - ✓ 逐步淘汰難以回收的包裝材料，推廣使用環保包裝。
 - ✓ 與當地回收機構合作，實現工業廢棄物的有效回收與再利用。

減量目標

- 用水減量：每年用水量減少 5%。
- 廢棄物管理：每年廢棄物總量減少 5%。

達成情形

- 亞崙有感台灣地下水長期超量使用，造成地層下陷、海水入侵、地下水質惡化等問題，2023 年起廢除地下水系統，為台灣地層下陷問題盡棉薄之力。嘉義大埔美二期廠區加速營造工程進度，用水量增加 77.92%。新竹廠及中科廠用水量減少 8.66%，足見亞崙在保護及珍惜水資源的用心，未來會持續進行老舊管線汰換並探索水資源回收與循環利用技術的可行性。
- 2024 年廢棄物總重量減少 31.58 公噸(減少 21.52%)，達成減量目標 5%以上。未來,除致力降低廢棄物產生並提升資源使用效率外，亦逐步提升製程精準度與減廢技術應用，減少試產與生產異常造成的材料浪費。