

2022、2023 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：

用水量

單位：立方公尺

年度	新竹廠	中科廠	嘉義廠	總用水量
2022	3,415	10,090	5,466	18,971
2023	6,414	13,162	4,493	24,069

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
2022	非有害廢棄物	85.99	117.04	29.87	232.9
	有害廢棄物	2.34	17.8	無	20.14
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

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

- 新竹廠用水量 2023 較 2022 增加 88%，主因為原採用自來水與地下水交互使用，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。
- 中科廠用水量 2023 較 2022 增加 30%，主因為管線老舊漏水所致，持續進行老舊管線汰換。
- 2023 年廢棄物總重量減少 106.32 噸(-42%)，達成減量目標 5% 以上。