



# 和大工業股份有限公司

## 環境保護與資源循環管理政策

### 一、政策制定與治理機制

本公司依循公司治理最佳實務原則，將資源管理與環境永續納入整體永續治理架構，並制定「環境保護與資源循環管理政策」。相關政策由永續委員會負最終監督責任，並由管理階層負責執行、追蹤與定期檢討，確保減量目標與公司營運策略相互結合，落實永續經營。

### 二、量化管理目標

本公司以 2022 年為基準年，訂定明確且可衡量之量化管理目標，並以每年規劃減少 5% 為主要原則，說明如下：

#### (一) 用水管理目標：

- 以 2022 年用水量為基準，每年規劃降低用水量 5%。
- 目標於 2025 年前累計降低用水總量 10% 以上，並持續精進用水效率。

#### (二) 廢棄物管理目標：

- 以 2022 年廢棄物產生量為基準，每年規劃降低 5%。
- 目標於 2025 年前累計降低廢棄物產生量 15% 以上。

### 三、推動措施

為達成上述目標，本公司依年度規劃持續推動以下管理措施：

#### (一) 用水管理措施：

- 使用節水設備及用水效率提升方案。
- 建立用水監測與異常用水管理機制。
- 透過教育訓練與內部宣導，提升員工節水意識。

#### (二) 廢棄物管理措施：

- 持續優化製程與作業流程，降低原物料耗損。



- 落實廢棄物分類制度，提高回收及再利用比例。
- 定期檢討廢棄物產生結構，作為年度減量規劃之依據。

#### 四、執行成果與達成情形

##### (三) 用水管理成效

年度	用水量(度)	變化率%	備註
2022 年	157,279	-	基準年
2023 年	122,129	-22.3%	與 2022 年相比
2024 年	131,135	7.4%	與 2023 年相比

相較 2022 年基準年，2024 年用水總量已降低約 16.6%，整體減量幅度已符合「每年規劃減少 5%」之管理原則。2024 年因營運需求調整，用水量較前一年度略有增加，惟整體仍維持顯著減量成效。

##### (四) 廢棄物管理成效

年度	廢棄物量(公噸)	變化率%	備註
2022 年	7,839.87	-	基準年
2023 年	7,034.59	-10.3%	與 2022 年相比
2024 年	6,273.50	-10.8%	與 2023 年相比

本公司依年度減量規劃持續推動改善措施，2024 年廢棄物產生量較 2022 年累計降低約 20.0%，已超越原訂「每年規劃減少 5%」之管理目標，顯示政策執行成效良好。

#### 五、持續改善與未來規劃

本公司將持續依「每年規劃減少 5%」之原則，滾動式檢討用水與廢棄物管理策略，並在永續管理委員會監督下，定期揭露管理成效，提升資源使用效率與資訊透明度，強化公司治理與永續經營表現。