

1. 節能減碳與水管理量化管理目標

(1) 節能減碳

本公司設備機組減碳之管理目標如下：

#1 全燃煤汽電機組，在 2026 年達成 20% 使用再生燃料。

#2 汽電共生機組，在 2024 年完成 100% 取代煤碳。

重油發電機組，在 2022 年完成改造，100% 使用天然氣。

(2) 水管理

因應全球氣候變遷，水資源短缺已成為各國積極面對的議題。本公司為善盡社會責任及因應供水之穩定，於 2021 年設置廢水回收系統，在 2023 年將冷卻廢水回收率達到 58%，期以具體行動面對氣候變遷的挑戰。

2. 達成目標之措施

(1) 節能減碳

- a. 原料持續使用固體再生燃料取代煙煤使用量。
- b. 公司內部實施節約用電及汰換耗能設備等方案。

(2) 水管理

公司做好製程省水、地表水及廢水回收再利用的基礎達到水資源之有效管理。

3. 目前達成情形

- a. #2 汽電共生機組 2021 年 11 月達成固體再生燃料取代煤碳 36.88%。
- b. 廢水系統設置完成後冷卻廢水回收率 43%。