

溫室氣體排放量

- 2022 年總排放量為 100 萬噸 CO₂e
範疇一 77 萬噸 + 範疇二 22 萬噸
- 2023 年總排放量為 94 萬噸 CO₂e
範疇一 74 萬噸 + 範疇二 20 萬噸
- 2024 年總排放量為 92 萬噸 CO₂e
範疇一 74 萬噸 + 範疇二 18 萬噸**

註1：範疇二之溫室氣體排放數據係採「位置基準」(Location-based)進行盤查。

註2：範疇二年度排放量，2021~2024 年度係數來源為：

台灣地區：採用能源署該年度公告之電力排放係數(每年係數不同)；大陸地區：採用 2022 年全國電力平均二氧化碳排放因子 0.536

kgCO₂/kWh。盤查結果經過有信譽的第三方單位查證 (如附)，並登錄於國家之溫室氣體登錄平台，以及揭露於永續報告書中。



水資源管理 - 用水量

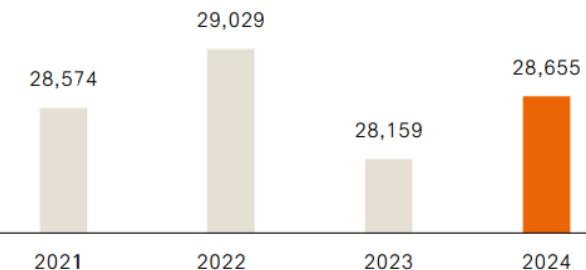
- 2022年總用水量為 29,029 百萬公升
- 2023年總用水量為 28,159 百萬公升
- 2024年總用水量為 28,655 百萬公升

相關資料皆定期登錄於環境部列管污染源資料查詢系統，並揭露於本公司永續報告書中。

<input type="checkbox"/> H53B8032 中華紙業股份有限公司觀音廠 觀音工業區 / 塑膠製品製造業(其他塑膠製品製造業) / 桃園市觀音區樹林里國瑞路一六號 
<input type="checkbox"/> S2100223 中華紙業股份有限公司久堂廠 非屬工業區類 / 紙漿、紙及紙板製造業(紙漿製造業) / 高雄市大樹區久堂里久堂路一一二、一一二之一、一四號 
<input type="checkbox"/> U9500478 中華紙業股份有限公司花蓮廠 非屬工業區類 / 紙漿、紙及紙板製造業(紙漿製造業) / 花蓮縣吉安鄉光華村光華街一〇〇號 
<input type="checkbox"/> V7500777 中華紙業股份有限公司台東廠 其他工業區 / 紙漿、紙及紙板製造業(紙漿製造業) / 臺東縣臺東市豐田里中興路四段三七一號 

製程總取水量

單位：百萬公升



廢棄物管理

華紙製程餘料皆屬非有害廢棄物，處置方式區分五類：「再利用」、「回收」、「堆肥」、「替代燃料」、「焚化」

，對於可燃有熱值餘料轉作替代燃料使用、再利用產品之原料或材料、轉作堆肥或委外資源回收管道再利用。

相關資料皆定期登錄於環境部列管污染源資料查詢系統，並揭露於本公司永續報告書中。

非有害廢棄物	現場 (單位：公噸)	離場 (單位：公噸)
焚化 (含能源回收)	62,419	314
焚化 (不含能源回收)	-	1,625
資源化再生利用	32,971	73,010
直接處置廢棄物總量		170,339