

溫室氣體排放量

- 2021 年總排放量為 100 萬噸 CO₂e
 範疇一 80 萬噸+範疇二 20 萬噸
- 2022 年總排放量為 100 萬噸 CO₂e
 範疇一 77 萬噸+範疇二 22 萬噸

註1:溫室氣體量化包含二氧化碳 (CO₂)、甲烷 (CH₄)、氧化亞氮 (N₂O)、氫氟碳化物 (HFCs)、全氟碳化物 (PFCs)、六氟化硫 (SF₆)、三氟化氮 (NF₃) 以上七種。

註2:範疇二採用能源局公告之排碳係數計算。

註3:排放密集度:僅包含溫室氣體排放類型範疇一及範疇二。

註4:由於 2021/07/01 觀音廠加入營運,故邊界範圍有所改變,2021年減排績效亦受影響。

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。



久堂廠



台東廠



花蓮廠



觀音廠



水資源管理 - 用水量

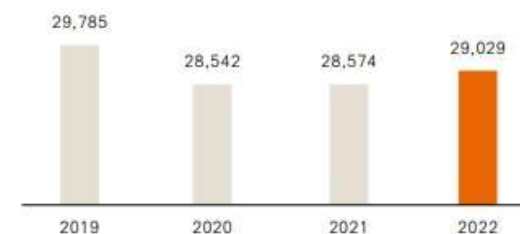
- 2021 年總用水量為 28,574 百萬公升
- 2022年總用水量為 29,029 百萬公升

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。

- 中華紙漿股份有限公司久堂廠
S2100223 / 非屬工業區類 / 紙漿、紙及紙板製造業(紙張製造業) / 高雄市大樹區
- 中華紙漿股份有限公司台東廠
V7500777 / 其他工業區 / 紙漿、紙及紙板製造業(紙張製造業) / 臺東縣臺
- 中華紙漿股份有限公司花蓮廠
U9500478 / 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

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)	67,512	-
焚化(不含能源回收)	1,807	291
資源化再生利用	111,640	74,517
直接處置廢棄物總量	255,767	