

日揚科技股份有限公司

溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量

一、溫室氣體排放量

台南二廠 樹谷廠 台南總廠 湖口廠 總量 廠別 項目 2021 2022 2021 2022 2023 2021 2022 2023 2021 2022 2023 範疇— 0.75 0.81 0.04 0.32 137.03 0.53 0.61 74.47 1.32 1.74 211.50 736.99 774.53 851.94 870.15 2,965.25 900.36 901.38 820.83 2,489.30 2,546.06 3,786.08 節疇_ 各廠排放量 737.74 775.34 851.98 870.47 3,102.28 900.89 901.99 895.30 2,490.62 2,547.80 3,997.58

計算基準說明:

▶ 範疇一

2021~2022 年初次試盤查化糞池、滅火器、冷作切割器(乙炔)、緊急發電機(柴油)、消防泵浦(柴油)。 2023 年台南總廠及三廠遷廠至樹谷新廠,除原來盤查項目,增列公務車(柴/汽油)、冷媒、廢水厭氧處理。

▶ 範疇二

向台電購電

二、給水系統

廠別	J 台南總廠		台南二廠		樹谷廠	湖口廠			總量		
項目	2021	2022	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
人數 (人)	190	260	80	80	308	100	104	115	370	444	423
自來水池 (m³)	20	20	18	18	60	25	25	25	63	63	85
中水水池 (m³)	4	4	0	0	80	26	26	26	30	30	106
每日用水量 (m³)	15.6	13.8	14.5	15.7	74.6	13.2	13.9	13.3	43.3	43.4	87.9

註:2023 年樹谷廠啟用·台南總廠、二廠合併遷入樹谷廠。 市水(自來水)用水量估算:製程用水 70%·生活用水 30%。

回收水:回收空調冷凝水、雨水,供廁所及澆灌使用。

三、用水狀況

單位:**M**³

單位: M³

單位:tCO2e

廠別	台南總廠		台南二廠		樹谷廠	湖口廠		總量			
項目	2021	2022	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
總用水量(m³)	4,523	5,045	4,588	5,747	26,873	4,012	5,070	4,793	13,123	15,862	31,666

註:2023年樹谷廠啟用,台南總廠、二廠合併遷入樹谷廠。



四、廢棄物總重量

事業廢棄物均委由合法的清除廠商處理·依廢棄物所屬特性對應最佳處理技術·篩選出最具有效處理廢棄物能力之合格處理廠·透過不定期查核以確保廢棄物達妥善處理。廢棄物的產生、清運及處理·均依循環保法規及環境管理系統之管理程序·進行妥善運作及記錄。

• 近三年事業廢棄物總重量統計如下表:

單位:公噸

種類	2021 年	2022 年	2023 年
非有害廢棄物	26.39	53.55	23.5
有害廢棄物	無	5.42	5.63
總計	26.39	58.97	29.13

註:包括台灣所有廠區。