

## 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

 單位：tCO<sub>2</sub>e

廠別 項目	台南總廠		台南二廠		湖口廠		合計排放總量	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
範疇一	0.75	0.81	0.036	0.32	0.53	0.61	1.32	1.74
範疇二	736.99	774.53	851.94	870.15	900.36	901.38	2,489.30	2,546.06
各廠排放量	737.74	775.34	851.98	870.47	900.88	901.99	2,490.61	2,547.80

計算基準說明：

#### ➤ 範疇一

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)。

2021~2022 年度暫以化糞池、滅火器統計計算，其餘持續進行統計並預計列入 2023 年度盤查。

#### \*化糞池

$$\text{總廠：} 212 \times 0.003825 = 0.8109 \quad / \quad \text{二廠：} 84 \times 0.003825 = 0.3213 \quad / \quad \text{湖口：} 159 \times 0.003825 = 0.608175$$

#### \*滅火器

2022 年度無更換，排放為零

#### ➤ 範疇二

向台電購電

### 二、給水系統

 單位：M<sup>3</sup>

廠別 項目	台南總廠		台南二廠		湖口廠		總量	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
人數(人)	190	260	80	80	100	104	370	444
自來水池	20	20	18	18	200	200	238	238
中水水池	4	4	0	0	300	300	304	304
每日用水量	15.6	13.8	14.5	15.7	13.2	13.9	43.3	43.4

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<sup>3</sup>

廠別 項目	台南總廠		台南二廠		湖口廠		總量	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
總用水量(M <sup>3</sup> )	4,523	5,045	4,588	5,747	4,012	5,070	13,123	15,862

### 四、廢棄物總重量

事業廢棄物的產出均委由合法的清除及處理廠處理，並依廢棄物所屬特性對應之最佳處理技術，篩選最具有效處理廢棄物能力之合格處理廠，並執行不定期查核以確保廢棄物達妥善處理。廢棄物產生及其清運、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。2022 年事業廢棄物總重量為 58.97 公噸(包括台南總廠、台南二廠、湖口廠)。

種類	重量(公噸)	
	2021	2022
非有害廢棄物	26.39	53.55
有害廢棄物	無	5.42
總計	26.39	58.97