漢翔公司水資源使用及節水成效

漢翔近年來將水資源利用視為重要議題,無論是員工節約生活用水宣導,或是生產單位水資源再利用都是各單位極力推行之活動,並為減少水資源流失,持續檢討精進員工節約用水與水資源回收利用計畫,期能達到最少用水與最高回收使用百分比。

水資源使用檢視

漢翔水資源使用主要為自來水、雨水、地下水等,2024 年台中廠區(含沙鹿)水資源使用量為1,305,283 噸,自來水佔比達41.5%;岡山廠區水資源使用量為194,080 噸,自來水佔比達100%。近三年用水量明細如下:

單位:噸

成之一	年度	類別	用水量				
廠區			自來水	地下水	雨水	合計	
4	2022	用量	502,252	794,185	3,472	1,299,909	
台由		占比	38.64%	61.10%	0.27%	100.01%	
中	2023	用量	577,235	624,321	3,041	1,204,597	
+ 沙		占比	47.92%	51.83%	0.25%	100.00%	
グ 鹿	2024	用量	541,662	760,103	3518	1,305,283	
/E6		占比	41.50%	58.23%	0.27%	100.00%	
	2022	用量	175,181			175,181	
		占出	100.00%			100.00%	
团	2023	用量	198,966			198,966	
Щ		占比	100.00%			100.00%	
	2024	用量	194,080	_		194,080	
		引 汗	100.00%			100.00%	

註:2024年用水密集度為38.2,較2023年上升。

用水密集度定義:總用水水量(噸)/銷值(百萬元新台幣)。

節水成效

RO 廢水收集作為熱處理製程/洗滌塔及廢水廠還原劑配置使用。製程冷卻用水回收做為景觀澆灌使用,於污水處理設施後端增設砂濾設施及回收水池,污水處理至符合環境部之「回收再利用建議水質標準」,除雨天無澆灌需求外,全數回

收作為綠地澆灌使用。生活廢水則設置一套生物薄膜式(MBR)污水處理設施,以處理員工產生之各類生活污水,經處理後符合於排放標準之放流水,採全部澆灌。

廠區	項目	水源	回收/節約水量(噸)	總用水量佔比(%)	
台中	雨水回收	雨水	10.010	1,347,895	
	RO 廢水回收	RO 廢水	42,612	3.16%	
岡山	RO 廢水回收	RO 廢水	4,298	198,378 2.17%	