

6.5 水資源管理

高力以 ISO 14001 為基礎建立環境管理體系，進行水資源管理，透過數據化監視各廠房每日用水量，掌握各主要營運據點的水資源管理，當用水量異常時，即時進行查核與應變。不定期進行節水宣導，加強員工用水觀念。

主要營運據點的供水來源皆 100% 來自於市政用水（自來水），主要用水屬員工生活與廠房設備的用水，所產生之生活污水經由適當的污水處理設施處理，或依法令排至污水下水道專區後進入市政廢水處理程序，對排放水體應無顯著影響。此外，高雄本洲廠設有汙水處理設施，均合法處理廢汙水。2023、2024 年無不法污染之情事發生，對環境水源地亦無顯著之衝擊。

風險類型	類型	潛在營運影響	調適方法
水資源風險	乾旱或旱災	● 影響產能、營運成本增加 ● 營收下降 ● 無法如期或中斷交貨	● 建立完善水資源調控 ● 提升蓄水量可支援 3~5 天（抗旱 3 天） ● 備水車，支援缺水廠區 ● 巡視檢查各廠製程設備 ● 污水管理政策，符合環保法規
	水災風險 未處理汙水排放		

總取水量：

本公司用水係自來水，無地表水及海水

單位：百萬公升

類別	年份、地區	2023		2024	
		所有地區	具水資源壓力的地區	所有地區	具水資源壓力的地區
依來源劃分 取水量	地表水（總量）	0	0	0	0
	淡水（≤ 1,000 mg/L 總溶解固體）	0	0	0	0
	其他的水（>1,000 mg/L 總溶解固體）	0	0	0	0
	第三方的水（總量）	0	0	0	0
	淡水（≤ 1,000 mg/L 總溶解固體）	32.67	0	28.33	0
	其他的水（>1,000 mg/L 總溶解固體）	0	0	0	0
總取水量	地表水（總量）+ 地下水（總量） + 第三方的水（總量）	32.67	0	28.33	0

排水量

單位：百萬公升

類別	年份、地區	2023		2024	
		所有地區	具水資源壓力的地區	所有地區	具水資源壓力的地區
依終點劃分排水量	地表水	23.22	0	21.76	0
	地下水	0	0	0	0
	海水	0	0	0	0
	第三方的水 (總量)	0	0	0	0
	供其他組織使用的第三方的水	0	0	0	0
總排水量	地表水 + 地下水 + 海水 + 第三方的水 (總量)	23.22	0	21.76	0
依淡水和其他的水劃分之排水量	淡水 ($\leq 1,000$ mg/L 總溶解固體)	23.22	0	21.76	0
	其他的水 ($>1,000$ mg/L 總溶解固體)	0	0	0	0
依處理程度劃分排水量	未處理	23.22	0	21.76	0
	初級處理	0	0	0	0
	二級處理	0	0	0	0
	三級處理	0	0	0	0

耗水量

單位：百萬公升

年份	2023		2024	
區域	所有地區	具水資源壓力的地區	所有地區	具水資源壓力的地區
總耗水量	9.449	N/A	6.57	N/A
儲水量之變化	N/A	N/A	N/A	N/A

註：上表耗水量皆為真空爐冷卻使用。

