



新的水資源管理管理關鍵績效指標及目標

鋼聯新設定水資源管理關鍵績效指標及目標，包括水回收率、單位處理量 (集塵灰 + 污土) 之水耗用量以及廢水排放符合彰濱工業區廢汙水下水道系統納管標準無違規。

水資源管理關鍵績效指標及目標

關鍵績效指標	2030 年長期目標
• 水回收再利用率	• 45%
• 單位處理量 (集塵灰 + 污土) 之水耗用量	• 0.49
• 廢水排放納管	• 無重大違規

2020 年關鍵績效指標現況

水回收再利用率 (%)	水單耗 (噸 / 噸廢棄物處理)	零違規
2020 37	2020 0.536	2020 0
2019 41	2019 0.507	2019 0
2018 26	2018 0.927	2018 0
2017 28	2017 0.858	2017 0

2020 年目標達成情形

持續中	持續中	達成目標
-----	-----	------

水回收再利用

鋼聯主要用水需求為製程造粒、旋轉窯、爐渣冷卻、污染防治、洗滌灑水澆灌及員工生活用水等用途，一部分蒸發掉。為有效善用水資源將製程用水循環回收再利用，雨水貯留及製程廢水經前處理設施處理後，回收作為製程造粒用水及廠區道路灑水與清洗用水。2020 年的總取水量為 85.764 百萬公升 (ML)，回收再利用量 31.789 百萬公升 (ML)，水回收率達 37%。

