

### 節能減碳相關目標

指標	110 年目標	110 年 符合程度	111 年目標
溫室氣體 排放量	減少 3%	減少排放 1542 公噸， 達成目標。	減少 3%
用電量	減少 1%	年度電力用量減量 2270Mwh(含策略性減量生產調節狀況下)；另節電率自 2016 年起至 2021 年之累計年度節電率維持 1%以上，達成目標。(能源局規範 104~113 年期間)	累計減少 1%
用水量	廢水回收率 80%	年度廢水產出量減少約 58309 噸(含策略性減量生產調節狀況下)；製程廢水回收再使用 80%，達成目標。	回收率 80%以上
廢棄污泥產生量	廢棄污泥產出量減少 1%	年度廢棄污泥產出量減少 14 噸(減量 2%)， 達成目標。	減少產出 2%
生活垃圾量	生活垃圾清運量減少 3%	年度生活垃圾清運量減少 18718KG， 達成目標。	減少 3%

### 節能減碳主要措施

指標	主要減量措施
溫室氣體	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 老舊柴油堆高機逐步汰換電動堆高機</li> <li>● 載運規劃，減少公務車使用，降低汽油用量</li> <li>● 持續推動進行相關可行節能方案</li> </ul>
用電量	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 更換 LED 照明燈具</li> <li>● 夏日空調溫度控制</li> <li>● 排風與通風扇之碳纖維改裝</li> <li>● 冷卻水塔更換散熱材</li> <li>● 設定宿舍熱水使用時段及熱水溫度</li> </ul>
用水量	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 砂濾桶定期更換濾材、樹脂桶定期更換樹脂，降低 SS、硬度來改善使用水質</li> <li>● 建置臭氧機系統，用以殺菌，來提升使用水質</li> <li>● 軟廢水系統各單元的有效運作管理</li> <li>● 整修鍋爐系統周遭之控制元件，鍋爐冷凝水的回收再使用，減少用水</li> <li>● 持續檢討整修老舊織機漏水(包含水箱漏水)等之節約用水問題</li> </ul>
廢棄污泥產出量	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 污泥機陸續已汰換老舊帶濾式脫水機，新購板框式脫水機，降低污泥含水率</li> <li>● 持續生產製程中減廢改善</li> <li>● 持續生物處理系統之生物馴養，降低化學處理系統負荷</li> </ul>
生活垃圾量	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 各廠設立垃圾集中站、標示看板</li> <li>● 設置指派專人巡視集中站</li> <li>● 異常即刻改善並於週會佈達宣導</li> <li>● 辦理垃圾分類比賽</li> <li>● 辦理垃圾分類教育訓練</li> </ul>