

# 重大主題：水資源管理

## 管理方針

重要性	西北臺慶地理位置雖無立即缺水風險，但深知水資源得來不易，仍致力於節水與水回收再利用措施。		
政策	我們秉持「維護自然環境，實施綠色活動」的精神，藉由環境管理系統全面性實施，善盡企業社會責任與永續經營理念。		
目標	<b>2022年持續推動水資源節約目標</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>降低核心製程用水量由佔比<b>80%</b>降至<b>75%</b></li> <li>提升水回收再利用率達<b>15%</b>以上</li> </ul>		
負責單位	管理部、生管部、生產部		
資源	<ul style="list-style-type: none"> <li>藉由環境安全衛生委員會推動，分配各單位所需任務與取得外部技術資源</li> <li>投入汰換RO純水機設備：新台幣<b>800,000</b>元</li> <li>投入RO純水機維護保養費用：新台幣<b>264,571</b>元</li> <li>投入廢水設施維護保養費用：新台幣<b>464,454</b>元</li> <li>投入廢水代操作服務費用：新台幣<b>2,970,000</b>元、廢水操作藥劑費用：新台幣<b>1,867,475</b>元</li> </ul>		
行動方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>每日監控廠內用水情形，如有用水異常即時提出檢討與改善</li> <li>透過<b>ISO14001</b>環境系統外部稽查，驗證相關節水措施</li> <li>汰換舊型<b>RO</b>純水機與改良流程，有效提升用水效率</li> </ul>		
績效評估結果	<b>2021年目標</b>	<b>2021年實際狀況</b>	是否達標
	降低總取水量 <b>3%</b> ，水資源管制標準 <b>410CMD</b>	整體營運較去年成長，總取水量比去年減少 <b>4,812</b> 噸，降低總取水量 <b>3.2%</b>	是
	水回收再利用率達 <b>10%</b> 以上	藉由 <b>ROR</b> 廢水廠內再利用使用 <b>22,057</b> 噸，水回收再利用率 <b>15.3%</b>	是