

# 阿公店水庫水門操作規定第八點、第九點、第十二點修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>八、豎井溢洪管兼排砂道閘門操作規定如下：</p> <p>(一) 控制閘門：平時閘門全閉，執行調節性放水、<u>空庫防淤運轉</u>、<u>防洪運轉</u>或緊急運轉時，得啟閉閘門。<u>控制閘門水位與流量關係曲線如附圖二。</u></p> <p>(二) 緊急閘門：平時全開，於控制閘門需要檢修維護時關閉之。</p>	<p>八、豎井溢洪管兼排砂道閘門操作規定如下：</p> <p>(一) 控制閘門：平時閘門全閉，執行調節性放水、<u>防洪運轉</u>或緊急運轉時，得啟閉閘門。</p> <p>(二) 緊急閘門：平時全開，於控制閘門需要檢修維護時關閉之。</p>	<p>一、配合本水庫運用要點修正新增「空庫防淤運轉」章節，豎井溢洪管兼排砂道閘門增列於執行「空庫防淤運轉」時得啟閉控制閘門。</p> <p>二、新增附圖一「豎井溢洪管兼排砂道控制閘門水位與流量關係曲線(全開)」，爰第一款酌修文字。</p>
<p>九、取出水工啟閉規定如下：</p> <p>(一) 取出水工上游端取水塔，下游端為分水工設置自來水閘門、灌溉用水閘門、排砂閘門，各閘門前均設有同尺</p>	<p>九、取出水工啟閉規定如下：</p> <p>(一) 取出水工上游端取水塔，下游端為分水工設置自來水閘門、灌溉用水閘門、排砂閘門，各閘門前均設有同尺</p>	<p>一、參考本規定其餘閘門啟閉規定採用「開啟」及「關閉」等文字，爰第三款「排砂閘門開啟時」修正為「排砂閘門開啟時」。</p> <p>二、增加附圖二「取水塔閘門開度、水位與流量關係</p>

<p>寸插板一座，以應檢修維護之用。</p> <p>(二) 基於取出水工出口流況穩定易於分水控制，原則上排砂閘門開啟時，灌溉用水閘門及自來水閘門應關閉。當灌溉用水閘門及自來水閘門開啟放水時，則排砂閘門應關閉，操作時機以下游各標的用水需求為優先考量，排砂閘門則配合機動調整。</p> <p>(三) 排砂閘門開啟時，操作順序為排砂閘門先全開後，取水塔之閘門再配合全開。排砂閘門關閉時，先將取水塔閘門全閉後，再關閉排砂閘門。</p> <p>(四) 灌溉用水閘門及自來水</p>	<p>寸插板一座，以應檢修維護之用。</p> <p>(二) 基於取出水工出口流況穩定易於分水控制，原則上排砂閘門開啟時，灌溉用水閘門及自來水閘門應關閉。當灌溉用水閘門及自來水閘門開啟放水時，則排砂閘門應關閉，操作時機以下游各標的用水需求為優先考量，排砂閘門則配合機動調整。</p> <p>(三) 排砂閘門開啟時，操作順序為排砂閘門先全開後，取水塔之閘門再配合全開。排砂閘門關閉時，先將取水塔閘門全閉後，再關閉排砂閘門。</p> <p>(四) 灌溉用水閘門及自來水</p>	<p>曲線」，第四款酌修文字。</p> <p>三、現行規定第七款基於河道環境需求之放水原則，非屬水門啟用標準、時間及方法之操作規定，依其性質移列至本水庫運用要點修正規定第二章「蓄水利用運轉」中予以明定，爰配合刪除。</p>
---	---	---

閘門之總放水量，由取水塔閘門開度操作控制，閘門開度、水位與流量關係曲線如附圖二。取水操作順序為先將灌溉用水閘門或自來水閘門，依下游用水需求開啟後，再開啟取水塔閘門取水。不取水時，應先關閉取水塔閘門後，再關閉灌溉用水閘門及自來水閘門。

(五) 灌溉用水閘門及自來水閘門分配水量，以各閘門開度通水斷面作比例控制。

(六) 水庫基於調節性放水需要，在下游各標的用水需求可以滿足時，排砂閘門得以不同開度控制，配合

閘門之總放水量，由取水塔閘門開度操作控制。取水操作順序為先將灌溉用水閘門或自來水閘門，依下游用水需求開啟後，再開啟取水塔閘門取水。不取水時，應先關閉取水塔閘門後，再關閉灌溉用水閘門及自來水閘門。

(五) 灌溉用水閘門及自來水閘門分配水量，以各閘門開度通水斷面作比例控制。

(六) 水庫基於調節性放水需要，在下游各標的用水需求可以滿足時，排砂閘門得以不同開度控制，配合

<p>灌溉用水閘門或自來水閘門同時放水。</p>	<p>灌溉用水閘門或自來水閘門同時放水。</p> <p>(七) <u>水庫基於下游河道環境需求，得由取出水工排放庫水至阿公店溪改善環境，其排放量視當時水庫蓄水量及不影響各標的用水為原則。</u></p>	
<p>十二、本水庫各水門於開啟或關閉後，應將操作時間、水庫水位及<u>閘門開度</u>記錄於相關報表中。</p>	<p>十二、本水庫各水門於開啟或關閉後，應將操作時間、水庫水位及流量紀錄於相關報表中。</p>	<p>因流量係依據水位及閘門開度率定所得，且實務上係記錄閘門開度，爰將「流量」修正為「閘門開度」以符實際；酌修文字。</p>

## 阿公店水庫水門操作規定第八點附圖一、第九點附圖二修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<div style="text-align: center;"> <p>附圖一 豎井溢洪管兼排砂道控制閘門水位與流量關係曲線（全開）</p> </div>		<p>一、本附圖新增。</p> <p>二、增加豎井溢洪管兼排砂道控制閘門水位與流量關係曲線（全開）附圖。</p>

修正規定	現行規定	說明
<div data-bbox="197 347 1220 949" data-label="Figure"> </div> <div data-bbox="376 991 1048 1029" data-label="Caption"> <p>附圖二 取水塔閘門開度、水位與流量關係曲線</p> </div>		<p>一、本附圖新增。</p> <p>二、增加取水塔閘門開度、水位與流量關係曲線附圖。</p>