

## 石門水庫水門操作規定第一點、第二點、第四點 修正對照表

修正規定	現行規定	說明
一、經濟部(以下簡稱本部)為規範石門水庫(以下簡稱本水庫)各水門啟閉之標準時間及方法，特訂定本規定。	一、經濟部為規範石門水庫(以下簡稱本水庫)各水門啟閉之標準時間及方法，特訂定本規定。	酌修文字。
二、本水庫位於桃園市大漢溪中游，為供應家用及公共給水、農業用水、水力用水、工業用水及防洪等功能之多目標水庫，由本部水利署北區水資源分署負責操作、維護及管理。	二、本水庫位於桃園市大漢溪中游，為供應家用及公共給水、農業用水、水力用水、工業用水及防洪等功能之多目標水庫，由經濟部水利署北區水資源局負責操作、維護及管理。	配合經濟部及所屬機關之組織法行政院定自一百一十二年九月二十六日施行，修正機關名稱。
四、平時操作各水門啟用時間及標準： (一) 溢洪道及排洪隧道閘門：平時全閉；石門發電廠發電機組無法運轉及河道放水口閘門無法開啟，為供應下游農業及公共用水需求，得開啟閘門放水。 (二) 防淤隧道閘門：進水口弧型閘門及沖淤池弧型閘門全閉，於維修檢查需要時配合擋水閘板操作開啟；擺動式閘門及橫移式閘門於車輛通行及維修檢查時配合啟閉。	四、平時操作各水門啟用時間及標準： (一) 溢洪道及排洪隧道閘門：平時全閉；石門發電廠發電機組無法運轉及河道放水口閘門無法開啟，為供應下游農業及公共用水需求，得開啟閘門放水。 (二) 防淤隧道閘門：進水口弧型閘門及沖淤池弧型閘門全閉，於維修檢查需要時配合擋水閘板操作開啟；擺動式閘門及橫移式閘門於車輛通行及維修檢查時配合啟閉。	將台水公司更正為台灣自來水股份有限公司。

<p>(三)排砂隧道閘門：</p> <p>1、平時入口閘門及高壓滑動閘門全開、高壓射流閘門全閉。石門發電廠發電機組無法運轉及河道放水口閘門無法開啟，為供應下游用水需求，得開啟閘門放水。</p> <p>2、開啟時兩高壓射流閘門應同步開啟，開啟之最低水庫水位為標高一百九十三．五公尺，每座閘門最低放水量為十秒立方公尺，持續放水時以閘門全開為原則。</p> <p>(四)發電進水口閘門平時全開，於發電隧道鋼管檢查維修時應全閉。複葉閘及尾水閘門，平時全開，於發電機組維修時應全閉。後池水位達標高一百四十三．六公尺或有波浪湧高危及發電廠安全之虞時，石門</p>	<p>(三)排砂隧道閘門：</p> <p>1、平時入口閘門及高壓滑動閘門全開、高壓射流閘門全閉。石門發電廠發電機組無法運轉及河道放水口閘門無法開啟，為供應下游用水需求，得開啟閘門放水。</p> <p>2、開啟時兩高壓射流閘門應同步開啟，開啟之最低水庫水位為標高一百九十三．五公尺，每座閘門最低放水量為十秒立方公尺，持續放水時以閘門全開為原則。</p> <p>(四)發電進水口閘門平時全開，於發電隧道鋼管檢查維修時應全閉。複葉閘及尾水閘門，平時全開，於發電機組維修時應全閉。後池水位達標高一百四十三．六公尺或有波浪湧高危及發電廠安全之虞時，石門</p>	
---	---	--

<p>發電廠應立即停止發電。</p> <p>(五)河道放水道閘門：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、環滑閘門平時全開，射流閘門平時全閉。</li> <li>2、石門發電廠發電機組無法運轉或配合下游用水需求量全開放水。</li> <li>3、配合排除水庫淤積泥砂之需求時，得以全開放流排砂。</li> </ol> <p>(六)分層取水工閘門：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、取水隧道維修蝶閘保持全開，當水庫水位二百四十二公尺以上，得開啟上層控制蝶閘取水；當水庫水位二百三十四公尺以上，得開啟中層控制蝶閘取水；當水庫水位二百二十六公尺以上，得開啟下層控制蝶閘取水。</li> <li>2、石門發電廠發電機組無法運轉及石門大圳無法供應下游用水時，或庫區原水濁度升高石門大圳水</li> </ol>	<p>發電廠應立即停止發電。</p> <p>(五)河道放水道閘門：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、環滑閘門平時全開，射流閘門平時全閉。</li> <li>2、石門發電廠發電機組無法運轉或配合下游用水需求量全開放水。</li> <li>3、配合排除水庫淤積泥砂之需求時，得以全開放流排砂。</li> </ol> <p>(六)分層取水工閘門：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、取水隧道維修蝶閘保持全開，當水庫水位二百四十二公尺以上，得開啟上層控制蝶閘取水；當水庫水位二百三十四公尺以上，得開啟中層控制蝶閘取水；當水庫水位二百二十六公尺以上，得開啟下層控制蝶閘取水。</li> <li>2、石門發電廠發電機組無法運轉及石門大圳無法供應下游用水時，或庫區原水濁度升高石門大圳水</li> </ol>	
--	--	--

<p>質無法符淨水場需要時，得開啟閘門取水。</p> <p>(七)石門大圳取水口 閘門：依農業用水及公共給水需求量調整開度。於石門大圳維修時全閉。</p> <p>(八)桃園大圳取水口 閘門：依農業用水及公共給水需求量調整開度。於桃園大圳維修時全閉。</p> <p>(九)後池沖刷道閘門：依下游農業用水及公共給水需求或後池維修需降低水位或排砂需求時調整開度。於後池沖刷道維修時全閉。</p> <p>(十)後池溪洲圳取水口閘門：依農業用水需求量調整開度。但於溪洲圳維修時全閉。</p> <p>(十一)中庄攔河堰： 1、攔河堰排洪道 閘門：平時直立，允許堰頂溢流，當水庫進行防洪或排砂操作時全面倒伏。 2、攔河堰排砂道 閘門：視下游河川基流量及鳶山堰蓄水量需求調整開度。當攔河堰排洪道進行排</p>	<p>質無法符淨水場需要時，得開啟閘門取水。</p> <p>(七)石門大圳取水口 閘門：依農業用水及公共給水需求量調整開度。於石門大圳維修時全閉。</p> <p>(八)桃園大圳取水口 閘門：依農業用水及公共給水需求量調整開度。於桃園大圳維修時全閉。</p> <p>(九)後池沖刷道閘門：依下游農業用水及公共給水需求或後池維修需降低水位或排砂需求時調整開度。於後池沖刷道維修時全閉。</p> <p>(十)後池溪洲圳取水口閘門：依農業用水需求量調整開度。但於溪洲圳維修時全閉。</p> <p>(十一)中庄攔河堰： 1、攔河堰排洪道 閘門：平時直立，允許堰頂溢流，當水庫進行防洪或排砂操作時全面倒伏。 2、攔河堰排砂道 閘門：視下游河川基流量及鳶山堰蓄水量需求調整開度。當攔河堰排洪道進行排</p>	
--	--	--

<p>渾、排砂、洩洪或配合上游進行防洪或排砂操作時全開。</p> <p>3、攔河堰取水口閘門：平時關閉，配合調整池蓄水需要開啟取水。</p> <p>(十二) 中庄調整池：調整池輸水閘門：配合<u>台灣自來水股份有限公司</u>用水需求開啟。</p>	<p>渾、排砂、洩洪或配合上游進行防洪或排砂操作時全開。</p> <p>3、攔河堰取水口閘門：平時關閉，配合調整池蓄水需要開啟取水。</p> <p>(十二) 中庄調整池：調整池輸水閘門：配合台水公司用水需求開啟。</p>	
--	--	--