

曾文水庫水門操作規定第三點、第九點、第十點修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>三、本水庫主要設施及相關水門如下：</p> <p>(一) 大壩：分區滾壓土石壩，壩高一百三十四公尺，壩長四百公尺，壩頂標高二百三十六公尺。</p> <p>(二) 溢洪道：閘門控制溢流式，後接洩槽。堰頂標高二百一十一公尺，設弧形閘門三座，每座寬十五公尺、高二十·八二三公尺，編號由右岸向左依序為第一號至第三號。最大放水流量為一萬一千三百四十五秒立方公尺。</p> <p>(三) 防淤隧道：閘門控制式，進口中心標高一百七十五公尺，設控制閘門及維修閘門各一座。控制閘門為弧形閘門，寬六·八公尺、高六·八公尺；維修閘門為直立式閘門，寬六·八公尺、高七·七公尺。最低運轉水位為標高</p>	<p>三、本水庫主要設施及相關水門如下：</p> <p>(一) 大壩：分區滾壓土石壩，壩高一百三十四公尺，壩長四百公尺，壩頂標高二百三十六公尺。</p> <p>(二) 溢洪道：閘門控制溢流式，後接洩槽。堰頂標高二百一十一公尺，設弧形閘門三座，每座寬十五公尺、高二十·八二三公尺，編號由右岸向左依序為第一號至第三號。最大放水流量為一萬一千三百四十五秒立方公尺。</p> <p>(三) 防淤隧道：閘門控制式，進口中心標高一百七十五公尺，設控制門及維修閘門各一座。控制閘門為弧形閘門，寬六·八公尺、高六·八公尺；維修閘門為直立式閘門，寬六·八公尺、高七·七公尺。最低運轉水位為標高二百</p>	<p>酌作文字修正。</p>

<p>二百零二·五公尺。 最大放水流量為一千零七十秒立方公尺。</p> <p>(四) 取出水工：</p> <p>1. 取水塔：斜依式取水塔，位於大壩左岸，後接發電放水路及永久河道放水道。</p> <p>(1) 發電放水路取水閘門：寬三·二公尺、高五·〇公尺固定輪閘門一座，進口中心標高一百六十五公尺。</p> <p>(2) 永久河道放水道取水閘門：寬三·二公尺、高六·二公尺固定輪閘門一座，進口中心標高一百五十五公尺。</p> <p>2. 發電放水路：出口設垂直滑動閘門一座，寬六·〇公尺、高四·五公尺，進口中心標高一百六十五公尺，設計流量五十六秒立方公尺。</p> <p>3. 永久河道放水道：出口設射流閘門及環滑閘門各二組，</p>	<p>零二·五公尺。最大放水流量為一千零七十秒立方公尺。</p> <p>(四) 取出水工：</p> <p>1. 取水塔：斜依式取水塔，位於大壩左岸，後接發電放水路及永久河道放水道。</p> <p>(1) 發電放水路取水閘門：寬三·二公尺、高五·〇公尺固定輪閘門一座，進口中心標高一百六十五公尺。</p> <p>(2) 永久河道放水道取水閘門：寬三·二公尺、高六·二公尺固定輪閘門一座，進口中心標高一百五十五公尺。</p> <p>2. 發電放水路：出口設垂直滑動閘門一座，寬六·〇公尺、高四·五公尺，進口中心標高一百六十五公尺，設計流量五十六秒立方公尺。</p> <p>3. 永久河道放水道：出口設射流閘門及環滑閘門各二組，閘</p>	
--	--	--

<p>閘門直徑一·九五公尺，進口中心標高一百五十五公尺。最大放水流量為一百八十秒立方公尺。</p> <p>(五) 發電廠：裝機容量五萬瓩，經由發電放水路供水發電，最低發電水位標高一百七十一公尺。</p> <p>(六) 東口導水堰：長(包括排砂道)二百公尺，高七·四公尺，堰頂標高八十七公尺，於右岸設固定輪式排砂閘門二座，每座寬十公尺，高四·三公尺，底檻標高八十三公尺，由右向左編號為第一號及第二號閘門。</p>	<p>門直徑一·九五公尺，進口中心標高一百五十五公尺。最大放水流量為一百八十秒立方公尺。</p> <p>(五) 發電廠：裝機容量五萬瓩，經由發電放水路供水發電，最低發電水位標高一百七十一公尺。</p> <p>(六) 東口導水堰：長(包括排砂道)二百公尺，高七·四公尺，堰頂標高八十七公尺，於右岸設固定輪式排砂閘門二座，每座寬十公尺，高四·三公尺，底檻標高八十三公尺，由右向左編號為第一號及第二號閘門。</p>	
<p>九、各閘門之操作測試得視情況實施有水試操作或無水試操作，有水試操作閘門開度以新東口攔河堰不溢流為原則，無水試操作得採全開或全閉操作。</p>	<p>九、各閘門之操作測試得視情況實施有水試操作或無水試操作，有水試操作閘門開度以<u>不大於二十公分</u>及新東口攔河堰不溢流為原則，無水試操作得採全開或全閉操作。</p>	<p>以新東口攔河堰不溢流為原則執行有水試操作，已符合不浪費水資源原則，爰刪除閘門開度不大於二十公分限制。</p>
<p>十、放水警報之配合操作規定如下： (一) 執行調節性放水或防洪運轉，經溢洪</p>	<p>十、放水警報之配合操作規定如下： (一) 執行調節性放水或防洪運轉，經溢洪</p>	<p>一、配合曾文水庫運用要點十一點新增溢洪道為蓄水利用運轉備援設施，本</p>

<p>道、防淤隧道或取出水工放水至下游時，於預定放水前二小時，應對下游發布放水警報至開始放水後三十分鐘止，並依本水庫運用要點規定通知或通報相關單位。</p> <p>(二) 蓄水利用運轉時，曾文發電廠開始取水發電或開啟防淤隧道閘門、永久河道放水道射流閘門、<u>溢洪道閘門</u>前一小時，由曾文發電廠實施放水廣播。</p> <p>(三) 經<u>行政院農業委員會農田水利署嘉南管理處</u>以電話及傳真通知，於新東口攔河堰溢流或放水至下游河道前一小時應對下游河道實施放水廣播。</p> <p>(四) <u>各閘門有水操作測試前一小時，由曾文發電廠實施放水廣播。</u></p> <p>(五) <u>依前四款規定發布放水警報後</u>，閘門開度之調整或增減放流量時，不再發布警報、廣播、通知或通報。</p>	<p>道、防淤隧道或取出水工放水至下游時，於預定放水前二小時，應對下游發布放水警報至開始放水後三十分鐘止，並依本水庫運用要點規定通知或通報相關單位。</p> <p>(二) 蓄水利用運轉時，曾文發電廠開始取水發電或開啟防淤隧道閘門、永久河道放水道射流閘門前一小時，由曾文發電廠實施放水廣播。</p> <p>(三) <u>開啟溢洪道閘門、防淤隧道閘門、永久河道放水道射流閘門及曾文發電廠實施發電放水後</u>，閘門開度之調整或增減放流量時，不再發布警報、廣播、通知或通報。</p> <p>(四) 經臺灣嘉南農田水利會以電話及傳真通知，於新東口攔河堰溢流或放水至下游河道前一小時應對下游河道實施放水廣播。</p>	<p>點第二款放水警報設施增列溢洪道閘門。</p> <p>二、配合農田水利法於一百零九年十月一日施行，本點第三款將臺灣嘉南農田水利會修正為行政院農業委員會農田水利署嘉南管理處，原第四款調整為第三款</p> <p>三、新增第四款，明訂各閘門有水操作測試放水廣播規定。</p> <p>四、針對發布放水警報後，閘門開度之調整或增減放流量時之處置，由第三款調整至第五款作規定，並酌作文字修正。</p>
--	---	--