

溪畔壩運用要點第四點、第九點、第十點 修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明
<p>四、本要點所用名詞其定義如下：</p> <p>(一) 蓄水利用運轉：以水庫蓄水調節供應水力發電用水功能之需要。</p> <p>(二) 防洪運轉：颱風或豪雨情況，經由排洪道或其他放水設施放水之運轉。</p> <p>(三) 緊急運轉：在發生特殊洪水或災變，危及水庫安全，情況危殆，嚴重威脅公眾生命及財產之安全時，所採取之因應運轉。</p> <p>(四) 洪峰流量：一次洪水過程中，最大之瞬時流量。</p> <p>(五) 洩洪量：防洪運轉時，經由排洪道及其他放水設施放水之總放水量。</p> <p>(六) 颱風情況：中央氣象署發布海上、陸上颱風警報，且本水庫集水區列入警戒區域者。</p> <p>(七) 豪雨情況：中央氣象署發布大雨、豪雨（含大豪雨、超大豪雨）特報，且本水庫集水區列入警戒區域者。</p> <p>(八) 調節性放水：於排砂、維修需要或防洪運轉期間洪水來臨前，經由排洪道、排砂道或其他放水設施放水。</p>	<p>四、本要點所用名詞其定義如下：</p> <p>(一) 蓄水利用運轉：以水庫蓄水調節供應水力發電用水功能之需要。</p> <p>(二) 防洪運轉：颱風或豪雨情況，經由排洪道或其他放水設施放水之運轉。</p> <p>(三) 緊急運轉：在發生特殊洪水或災變，危及水庫安全，情況危殆，嚴重威脅公眾生命及財產之安全時，所採取之因應運轉。</p> <p>(四) 洪峰流量：一次洪水過程中，最大之瞬時流量。</p> <p>(五) 洩洪量：防洪運轉時，經由排洪道及其他放水設施放水之總放水量。</p> <p>(六) 颱風情況：中央氣象局發布海上、陸上颱風警報，且本水庫集水區列入警戒區域者。</p> <p>(七) 豪雨情況：中央氣象局發布大雨、豪雨（含大豪雨、超大豪雨）特報，且本水庫集水區列入警戒區域者。</p> <p>(八) 調節性放水：於排砂、維修需要或防洪運轉期間洪水來臨前，經由排洪道、排砂道或其他放水設施放水。</p>	<p>配合交通部及所屬機關之組織法行政院定自一百十二年九月十五日施行，修正機關名稱。</p>
九、本水庫防洪運轉期間無	九、本水庫防洪運轉期間無	一、因立霧機組已全面使用

<p>滯洪能力，防洪運轉時機及其操作原則如下：</p> <p>(一) 洪水來臨前階段：水庫進流量在五十・〇〇秒立方公尺以下，增加立霧機組發電降低水位。若水位仍持續上升超過一百六十七・八〇公尺，得視進流量狀況，調節性放水降低水庫水位。</p> <p>(二) 洪峰發生前階段：水庫進流量超過五十・〇〇秒立方公尺時開始洩洪，其洩洪量應不超過水庫進水流量，且洩洪增加率不得超過本水庫進水流量之最高增加率。進流量八十・〇〇秒立方公尺以下時，發電機組繼續取水運轉，進流量超過八十・〇〇秒立方公尺時，發電機組停止取水。</p> <p>(三) 洪峰發生後階段：當集水區降雨量明顯降低且水庫進流量逐漸減少，進流量在八十・〇〇秒立方公尺以下時，<u>或進水含砂率百分之二以下時</u>，水庫恢復蓄水，發電機組開始取水運轉。</p>	<p>滯洪能力，防洪運轉時機及其操作原則如下：</p> <p>(一) 洪水來臨前階段：水庫進流量在五十・〇〇秒立方公尺以下，增加立霧機組發電降低水位。若水位仍持續上升超過一百六十七・八〇公尺，得視進流量狀況，調節性放水降低水庫水位。</p> <p>(二) 洪峰發生前階段：水庫進流量超過五十・〇〇秒立方公尺時開始洩洪，其洩洪量應不超過水庫進水流量，且洩洪增加率不得超過本水庫進水流量之最高增加率。進流量八十・〇〇秒立方公尺以下時，發電機組繼續取水運轉，進流量超過八十・〇〇秒立方公尺時，發電機組停止取水。</p> <p>(三) 洪峰發生後階段：當集水區降雨量明顯降低且水庫進流量逐漸減少，進流量在八十・〇〇秒立方公尺以下時，進水含砂率百分之二以下時，水庫恢復蓄水。<u>進流量降至五十・〇〇秒立方公尺以下時</u>，發電機組開始取水運轉。</p>	<p>硬面過流元件，故修改取水時機，充分運用水資源進行發電。</p> <p>二、參考一百零二年發布之「溪畔壩水門操作規定」進行修正。</p>
<p>十、本水庫調節性放水及洩洪操作前一小時，東部發電廠應向下游施放警報，並通知本部水利局、花蓮縣政府、花蓮縣政府消防局、花蓮縣政府警察局及所屬新城分局富世派出所、<u>農 業 部 農 田 水 利 署 花 蓮 管 理 處</u>新城工作站、及內政部警政署警察廣播電臺</p>	<p>十、本水庫調節性放水及洩洪操作前一小時，東部發電廠應向下游施放警報，並通知本部水利局、花蓮縣政府、花蓮縣政府消防局、花蓮縣政府警察局及所屬新城分局富世派出所、臺灣花蓮農田水利會新城工作站、及內政部警政署警察廣播電臺花蓮臺等</p>	<p>配合農田水利會改制為行政機關，爰將臺灣花蓮農田水利會新城工作站修正為農業部農田水利署花蓮管理處新城工作站。</p>

花蓮臺等轉知所屬相關 單位。	轉知所屬相關單位。	
-------------------	-----------	--