



# 中台灣的生命之泉

## 鯉魚潭水庫

鯉魚潭水庫管理中心以

「從起步中求發展、從發展中求完美」的精神，  
堅守保障大台中地區居民使用水源品質

文／王紀葳

**你** 住在中台灣地區嗎？你知道你現在喝的水是從哪裡來的嗎？

### 台電協助解決水荒問題

自從前年九二一大地震，石岡壩潰堤之後，向來仰賴石岡壩供應民生用水的廣大台中地區居民，頓時之間失去了賴以為生的水源，所幸台電公司與鯉魚潭水庫協調，使原本預定於八十九年十月才能供水的鯉魚潭水庫，及時在八十九年六月二十二日提前供水，總供水量超過一億八千

多萬噸，徹底解決了大台中地區無水可用的危機。

鯉魚潭水庫管理中心主任羅

正雄說，八十九年夏天，大台中地區一百多萬居

民，沒有缺水的危機，就是因為鯉魚潭及時加入供水行列，而且以目前的情況來看，預估到

民國九十五年都不至於缺水。隨著中

部地區的人口增加

及工商業進步發

展，自來水、工業用水及農業用水的需求量激增，為解決台中縣市、苗栗等地區民眾的用水問題，鯉魚潭水庫於民國八十一年

經過詳細探勘之後，確定裂縫處僅止於壩頂標高三百零六公尺處。

**落實安檢 提升服務**

由於鯉魚潭的滿水位標高為三百公尺，因此，在評估與修繕過後，認為裂縫處不在蓄水高度範圍內，對水庫的安全性完全沒有影響；不過，由於中部山區位處地震帶，

管理中心也特別針對各項監測系統與安全管理加強落實，中心內部配有即時監測系統，水位一旦升高至二百九十八公尺，則會啓用廣播系統，提醒上、下游居民注意，以提高民眾警戒心。

羅正雄說，中心設置緊急應變小組，該中心每位成員都是小組成員，以提高中心人員的應變能力，一旦遇到中央氣象局發布豪大雨特報或海上、陸上颱風警

報時，管理中心均會有留職人員二十四小時密切監控情況。

鯉魚潭水庫管理中心以「從起步中求發展、從發展中求完美」的精神，堅守保障大台中地區居民使用水源品質，由於鯉魚潭超過九成以上的水是供應民生用水，所以，雖然位處於青翠綠蔭、坐擁山林之美的山區，但是

為確保水源品質，目前並不考慮開放觀光，僅以實實在在提供數百萬大台中居民多目標用水為宗旨。

雖然九二一大地震之後，鯉魚潭水庫成為大台中地區的生命之泉，但是在九二一大地震時，鯉魚潭水庫同樣受到些微的傷害，地震過後，水庫管理中心發現大壩上方有一道寬約三至五公分，深度約二米多的裂縫，當時曾引起水庫人員一陣緊張，但是



鯉魚潭水庫位處青翠綠蔭，展現山水之美。

(圖片提供/鯉魚潭水庫管理中心)