

# 曾文發電廠簡介



## 一、位置

曾文發電廠為水庫式發電廠，位於曾文溪上游台南市與嘉義縣之交界處，隸屬嘉義縣大埔鄉。

## 二、沿革

1. 48年由當時台灣省政府開始探勘籌建。
2. 56年10月動工。
3. 62年7月12日發電廠加入系統運轉。
4. 62年起委託台電公司以代管方式營運，負責發電廠及大壩機電設備運轉維護。
5. 91年起改為承攬方式營運，任務不變。總裝置容量計50MW。

## 三、設備概況

廠房：圓筒形地下廠房，裝置豎軸水輪發電機組一部。

水輪發電機：豎軸法蘭西斯型，裝置容量50MW。

大壩：滾壓式土石壩。

水輪機—立軸，法蘭西斯型。

同步發電機—半傘型。

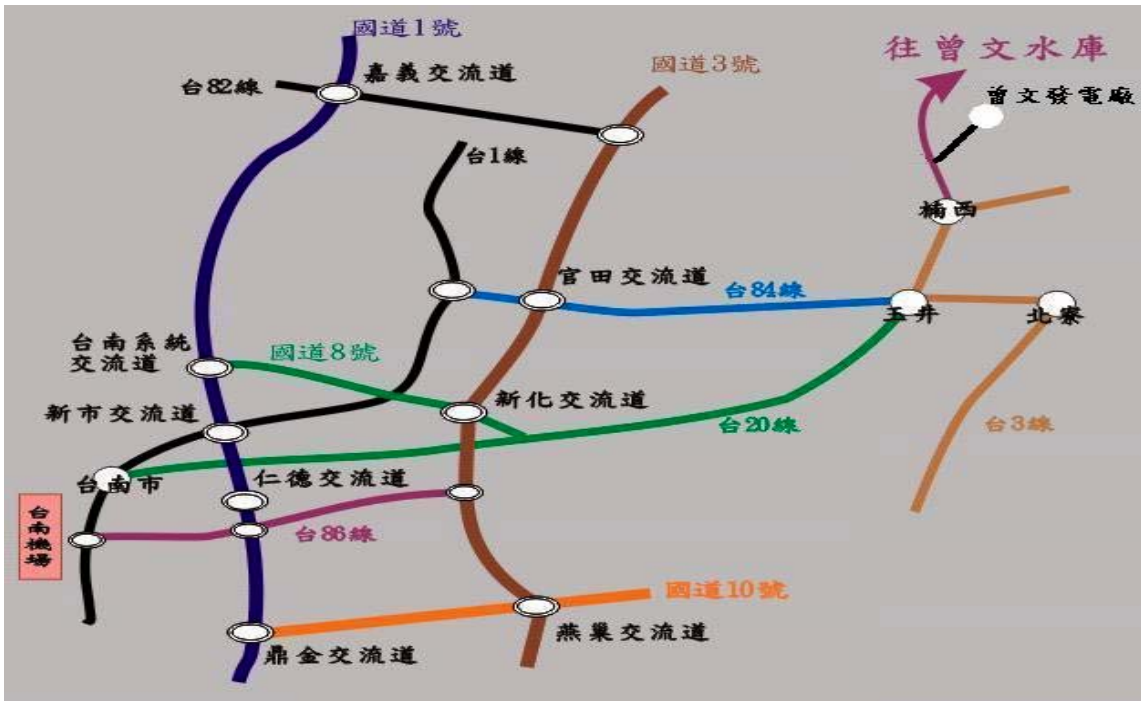
主變壓器—容量：64000KVA

開關場—位於大壩下側，設置主變壓器及GIS。

## 四、地理位置及交通

地址：台南市楠西區密技里133號

電話：06-5752034



一、交通：

1. 高速公路(南下)

國道1號高速公路→嘉義系統交流道→台82線東西向快速公路→國道3號高速公路→官田系統交流道→台84線東西向快速公路→玉井→台3線省道→楠西→水庫通達道路→曾文水庫(二橋收費站)→曾文發電廠

2. 高速公路(北上)

國道1號高速公路→新市收費站前→台南系統交流道→國道8號高速公路→新化→台20線省道→左鎮→玉井→楠西→水庫通達道路→曾文水庫(二號橋收費站)→曾文發電廠

3. 國道3號高速公路→官田系統交流道→台84線東西向快速公路→玉井→台3線省道→楠西→水庫通達道路→曾文水庫(二號橋收費站)→曾文發電廠

4. 省道

台南台20線省道→永康→台20線省道→新化→台20線省道→左鎮→台20線省道→玉井→台20線省道→楠西→水庫通達道路→曾文水庫(二號橋收費站)→曾文發電廠

5. 鐵路

於台南火車站下車，往台南市中山路搭乘興南客運班車前來曾文水庫→曾文發電廠

二、附近旅遊景點：嘉義農場、梅嶺風景區、烏山頭水庫風景區