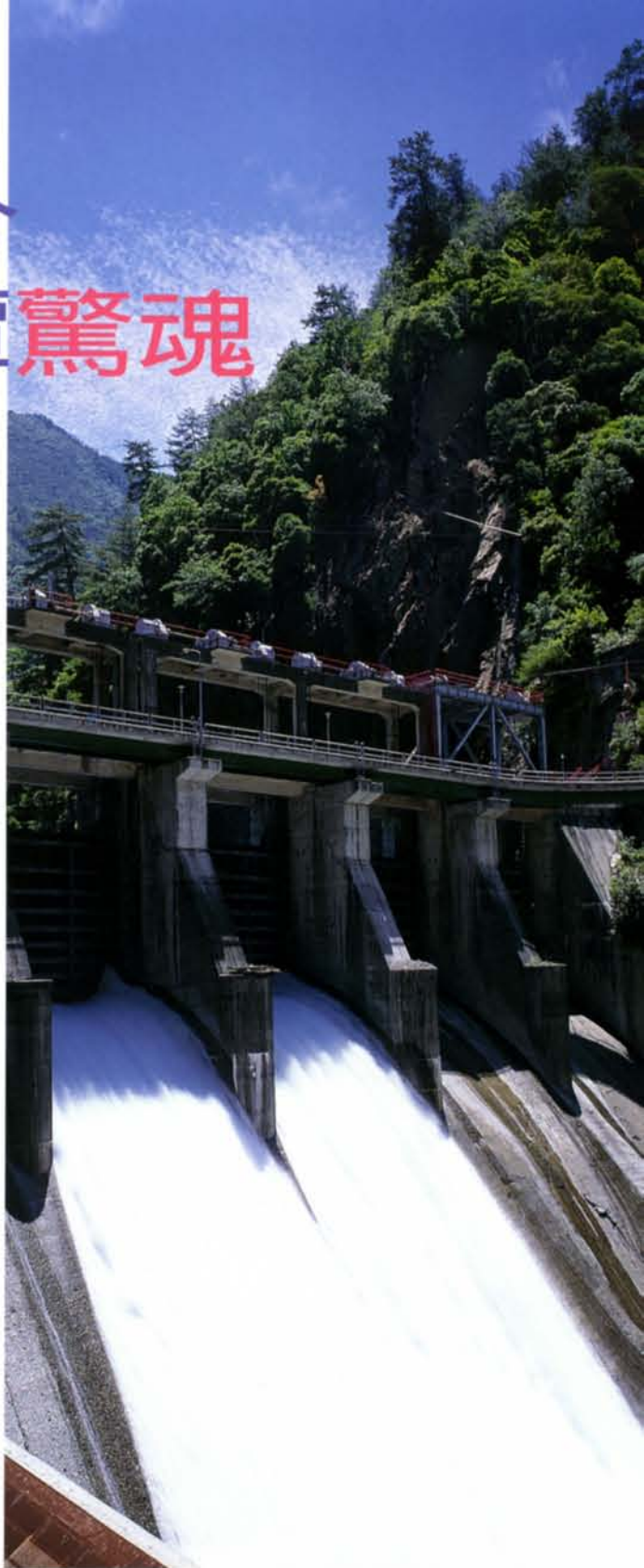


# 雷擊意外 明潭驚魂

文／顏秀竹 攝影／黃松柏



▲深山中乾淨美麗的水力資源，奔洩的不只是山澗清流，還有許多台電員工的汗水。

再點起手電筒時，才看見已有兩、三人倒下，還有人被爆炸的氣體衝撞到老遠的樓梯間，各個頭髮都是直立豎了起來，可見爆炸產生的風力有多強！

民國八十一年七月十日傍晚六點二十五分左右，明潭電廠內正在做二號機的試驗，當時外頭下著傾盆大雨，不時還可聽到雷聲。

## 雷擊爆炸搶救災

抽蓄工程處副處長林靖雄站在一、二號機中間的黑板前向大家說明記錄些東西，突然間「轟隆」一聲巨響，黑板倒下，林靖雄順勢被押下，那一瞬間只感覺一股熱風，隨後電廠整個照明都熄滅了。再點起手電筒時，才看見已有兩、三人倒下，還有人被爆炸的氣體衝撞到老遠的樓梯間，各個頭髮都是直立豎了起來，可見爆炸產生的風力有多強！

研判應是雷擊導致變壓器爆炸，林

靖雄怕火延燒到二號機，造成更大傷害，馬上叫人趕緊將連通的電纜線剪掉，阻隔火源。

發電機、變壓器等機械是由美國、法國承包商承包，爆炸一發生，所有承包商全都跑了，逃到外面，林靖雄說：「他們倒車，排檔一加，比我們開前進還要快！因為他們知道那個危險性！」可是台電員工，必須想辦法接近爆炸點滅火、剪電纜、在四周加隔板，阻擋火勢延燒，將傷害減至最低，所以「我真的很感謝台電同仁。」林靖雄感動地說，「我最記得當天晚上九點多，前南投縣縣長林淵朗先生剛從台北回來，馬上就趕過來。他還跟我們張董事長講：「張董事長我告訴你，我從九點鐘趕到這裡，看見你們台電的員工還在這邊救火，我看過南投縣很多事故、火災種種現場，沒有看過像今天你們台電員工這樣的團隊精神，這麼盡力！」林靖雄說。

## 感念盡責的友人

當時現場的救災行動的確壓力很大，變壓器油到處流竄，大家都穿著安全鞋，燃燒的電線電纜也可能會產生戴奧辛毒氣，再加上做緊急應變處理時，必須先判

斷如此會不會造成更大損失，會不會誤判等。林靖雄說：「在這裡我想表達一下，我真的很感念那些日本顧問，有一位石橋先生正值年輕力壯，平常待人相當客氣，那天雖帶著安全帽，但因強力衝撞而不幸罹難；另外一位岡田先生小指被撞擊脫白，但當他爬起來後，馬上去查看是哪裡失火，然後跑回來告訴我：「林桑，××地方失火，我們趕快來組一個救災小組！」然後每個地方都去跑過，一項一項記下來。那樣的工作精神真的令我們佩服！」當時法國承包商在混亂中，不但沒

投入救災，還一直來問某某先生在哪裡，要偕同一起逃命，林靖雄有點火大：「燒的是你們的東西耶！是我們在幫你耶！（當時變壓器是法國製的）」

事故後，一切雖已重回軌道，但因為大家都怕了，一碰到烏雲密佈的天氣，連法國人都不敢進去做試驗，可是錢已經花了，工程也進行到一半了，不做也不行。有一次在試驗前的會議中，法國人匆匆跑來說「今天不能做了，因為我從台中開車來，一路上烏雲密佈，今天一定會打雷！在裡面做試驗很危險！」做與不做都兩難，於是林靖雄對他說：「你講的話沒錯。但陰天並不代表一定會落雷，我來

查，打電話問氣象局南投縣、台中縣、濁水溪等範圍今天會不會有雷擊現象？如果沒有，今天不能停；如果可能有，那麼今天就休息！」

這些智慧和勇氣不簡單，難怪武界工作隊的隊員一直很稱許工程處的長官們，其實台電上上下的員工應該都具備了這份智慧和勇氣，因為每一個工程都是一項艱鉅的任務，也有其不得不的責任。災變後，在處長李明雄的帶領下，明潭電廠的工程創了一項新紀錄，工程上擷取過去經驗，採用新方法，節省了龐大的經費，並比預期竣工時間提前完工（詳見三十期「電力調度的大功臣」一文）。



▲明潭電廠為水里鄉帶來充沛富足的電源，也成功地調度分配整個台灣用電的高低峰期。（攝影／林枝旺）