

走過戰地政務的金門電力

走二十公尺，要走一個星期？
遙想當年，金門的電力建設，真的就是那麼的寸步難移！

文／張建騰 圖片提供／光華雜誌

一 十多年前，金門還沒有足以載重的車輛，「夏興電廠」的發電機，在運到發電廠前，雖然只差二、三十公尺便可以就定位，卻苦在沒機械吊臂可以輔助。重達三十噸的發電機，只能靠滾木，靠絞鍊，靠人力，把它推進廠房。當時，二十多個人，要藉助二十根直徑十公分的木棍的滾動，才能將覆壓在木棍上的發電機緩緩位移。當龐大的發電機鵝行鴨步，好不容易顛頭搖搖地越過一根滾木，就要把最後端那根已被輾過的滾木趕緊再移到最前緣。如此，周而復始，每次都要費好久之、好大的力氣，才會有一根滾木慢騰騰地再被排擠出來；而每一次的努力，發電機的移動，卻只能有幾公分的進度。

螞蟻拉石運設備

大、小金門的老式發電廠，除了「夏興」之外，還有「太武」、「長江」、「莒光」、「麒麟」等，廠內的發電機，當初都是用這種像是「螞蟻拉石」般的方式運進廠房內。即使某些場合有軍用吊車可用，卻總是讓吊車招架不住，撐了半天，竟屁股朝天地跪了起來，最後還是得把滾木、戰車、裝甲車都用上了才大功告成。小金門「麒麟電廠」發電機組的運送，則又更加困難。機組從臺灣用軍艦海運到金門後，只能用小艇轉運小金門。小艇負重穿過金烈水道，沿途搖搖晃晃，真是驚險萬分。在當時那個時空環境下，「工安」是根本不存在的

概念，一切的努力都只是爲了讓金門軍民能有個「燈如豆」的光景。

臺電金門區處的經理李文選表示，金門的電力建設，從無到有，曾經走過一段艱辛的路程，在臺電接手金門電力公司之前，金電一直是慘淡經營，早期只有金城、沙美、山外等市場所在地，才局部供電；直到民國六十幾年，才開始二十四小時全面供電，但電力不穩，品質也不好。七十七年以前，金門的電價是臺灣地區的兩倍，直到由國防部補助軍油；中油補貼運費；臺電補助差額，民間用電才算與臺灣省看齊。而發電用的油料，則是以「作戰用油」爲名，才能以最低的价格買進。

戰地政務下的金電人

民國八十一年以前，金門實施戰地政務，所有的金電員工，都納入民防自衛隊的編組。除了奉命參加自衛戰鬥演習，還必須克服不利的環境，在電力中斷時設法搶修線路。不過，幾十年來間，電廠從無員工在砲火中因爲搶救任務折損的案例，這也算是一種光榮紀錄吧。

在戰地政務時期，金門雖然戶戶有電，但滿腦子「防務第一」的軍政首長，卻規定家家必須縫製窗簾，以及外黑內紅的「防空燈罩」。「防空燈罩」的作用是用來遮擋燈泡或日光燈，不讓光源外洩，

加上窗簾的隔離，就可以讓金門藏身在黑暗之中。

台電在金門

民國八十年，金電由台電代管，虧損由中央政府補貼。八十六年，金電與台電合併之後，金門的電力開發與經營，開始有了讓人耳目一新的轉變——所有的金電員工，全部辦理退休，再重新加入台電的體系。八十八年十月九日，金門受到丹恩颶風的侵襲，幾十萬株的林木、苗木盡遭摧折。除了金城地區的地下電纜外，所有的饋線也都受到損壞，全島有百分之八十的用電戶無電可用。所幸，台電從臺灣各區處調派了兩百多名技術人員，又專船運載各型特種車輛到金門執行搶修，在台、金兩地，五百多工作人員日夜趕工之下，花了一億元，終於在十天後，就讓全島恢復供電。李文選表示，如果以金電時代的人力、物力、丹恩的威力，至少得花上半年的時間才能修復。

台電接管金電後，在金門斥資四十多億元興建塔山電廠，讓五十六年就興建的「太武」電廠和六十年興建的「長江」電廠，在九十年十月除役，其他的老電廠也將陸續報停。這些老電廠中的電力設備，當初都購自西德，由於已超齡使用，連零件都不生產了，遇有耗損，還必須特別訂製。不過，在工作人員的細心呵護



先總統 蔣公巡視金電公司發電廠 56.12.6

電力對金門戰地的重要性不言而喻，連老總統都還要一番巡視嘉許一番。
(林枝旺翻拍)

下，機組都維持得挺好的。因此，從前任金門縣長陳水在，到現任縣長李炷烽，都會和台電金門區處商討過——要把「太武」電廠規劃成爲電力博物館的構想，希望讓老東西產生新的價值。李炷烽認爲：三十年前，在東西還是新的時候，我們稱它們爲「科技」，三十年後，在東西老舊了之後，我們卻還可以改稱它們爲「文化」。畢竟，這些老機器曾帶給金門幾十年的光、熱和動力，而且又是別處已經沒有的！

每年虧七億五千多萬元

從金電到台電，金門地區的供電服務，已經由人工克難走向現代化。不過，台電在金門每供應一度電，就得貼補四元五角，不計新建電廠的投資成本，九十年度台電在金門總共虧損了七億五千五百多萬元。即便如此，每當大大小小的意外造成停電時，台電金門區處還是會飽受責難。無怪乎李文選要大嘆經營電廠是一種良心事業，只能盡全力做到零缺點。

李文選表示，由於台電在金門有高額的營運虧損，金門區處現階段的目標，就是要「節約能源，降低成本，減少虧損」。過去金門沒有路燈，如今路燈卻多達一萬一千多盞。爲了節約能源，區處除了計畫將路燈減半之外，還要換裝成時控開關，配合晝夜長短調整開關，避免太陽下點燈。

源



早年金門曾是青年學子參加戰鬥營的第一選擇。