

緩不濟急——

能源開發之公共工程建設推動問題探討

陳志略

台灣能源開發的工程建設，在民衆不能體認其重要性的環境下，計畫多無法如期完成。近年來，不論是油礦鑽探、天然氣管線工程輸電線工程及發電廠建設等，無一能倖免抗爭阻撓，而更值得觀察的現象，是部份工程進度往往在協調過程中受到影響…

在民國88年發生的許多能源事件中，最令全國民衆產生危機意識的，莫過於7月底的729停電事件，以及9月下旬的921地震。前者是因為本省連日豪雨，造成台南縣關廟山區的高壓電塔因山崩而倒塌，後者是因為南投縣集集發生強烈地震，造成中寮變電所的嚴重毀壞。這兩件意外災害的起因雖然不同，但是有著共同特色，就是造成全台大部分地區的電力供應嚴重中斷，而且隨之而來的北部限電、分區供電狀況，更是造成社會大眾與工商界的不便。

電力供應不足的情況下，首先帶來的衝擊就是日常生活，舉凡家庭使用的電鍋、電視、電腦、冷氣機等設施無法操作，造成起居秩序大

亂；而其對於工商業的影響，更是巨大，像是工廠生產線停頓，成本與材料的損失，以及市場競爭力降低等。更嚴重的，還對於國內的經濟成長造成牽制，這些效應都是當初無法預期的，更是大家不願見到的結果。

假如這是真的

在這兩次停電的過程中，藉著媒體報導及輿論的探討，已經將國內的電源開發真實情況揭示，例如729的停電暴露台電公司的輸電線工程進度未能按計畫進行；而921地震中，更證明了台灣北部電廠過少、供電不足、電廠興建計畫長期受阻，以致於台電必須以「南電北送」方式解決北部的供電，這都是台灣電力開發中