

HP / August 15, 2010 12:03AM

[彰化沿海 地層嚴重下陷 李鴻源：國光石化根本蓋不起來 2010.08](#)
[2010-08-14 中國時報](#) 【楊舒媚、何榮幸、張朝欣 / 調查報導】

六輕連續大火，已讓國光石化（俗稱八輕）能否過關充滿變數。這項前總統陳水扁任內推動、彰化縣長卓伯源大力支持的開發案，不但引起環保與健康安全爭議，曾任台灣省水利處長、台北縣副縣長的台大土木系教授李鴻源斷言，光從地層下陷、用水問題來看，「國光石化根本蓋不起來。」

經濟部工業局宣稱，國光石化投資計畫每年可增加中央及地方政府約五六六億元稅收、創造附加價值約四千六百億元、直接就業機會約一萬八千人、關聯就業機會卅五萬七千人，對促進國內經濟發展有很大貢獻。國光石化則宣稱，二〇二五年正式營運後，每年有五千億元產值，可貢獻四% GDP。

這項民進黨政府推動的大型開發案，國民黨政府上台後繼續力挺。但六輕大火再度燒出台灣社會對於石化產業的高度疑慮，民進黨前彰化縣長翁金珠近日對當初支持國光石化道歉，前中研院院長李遠哲等一千多位學者更連署反對國光石化，使得國光石化設廠搖搖欲墜。

具有聯合國水利專家身分的李鴻源指出，彰化、雲林、嘉義三個縣一年要抽六十億噸水，但地下水量只有四十億噸，所以一年超抽廿億噸，結果就是地層嚴重下陷十二公分（註：根據經濟部水利署最新公布資料，全島下陷最嚴重地方是雲林縣元長、土庫地區，一年下陷十二公分）。他強調，「要蓋國光石化的彰化大城鄉（註：水利署最新資料指一年地層下陷十一公分），當地民眾大約四年就要請人把房子抬高，請問國光石化要這樣搞嗎？」

除了地層下陷，李鴻源說，「光是用水，就是國光石化無法克服的挑戰。」國光石化一天用水量超過整個彰化縣，「請問水要從哪裡來？」

八月十一日環保署舉行國光石化「水源供給專家會議」結論，即要求國光石化的用水計畫應以海水淡化做為「水源替代方案」。但國光石化董事長陳寶郎表示，海水淡化成本高又消耗能源，「國光沒有放棄海水淡化，但要再評估」。他並強調，國光預計民國一〇四年投產每天就要用水十萬噸，但大度攔河堰要到民國一〇六年才完成，因此才會想到「調用農業用水、在濁水溪攔水」。

外界最大的疑問則是：如果地層下陷、用水問題無解，國光石化還會有明天嗎？
