HP / August 15, 2010 12:03AM

<u>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</u> 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○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○四年投產每天就要用水十萬噸,但大度攔河堰要到民國一○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?