

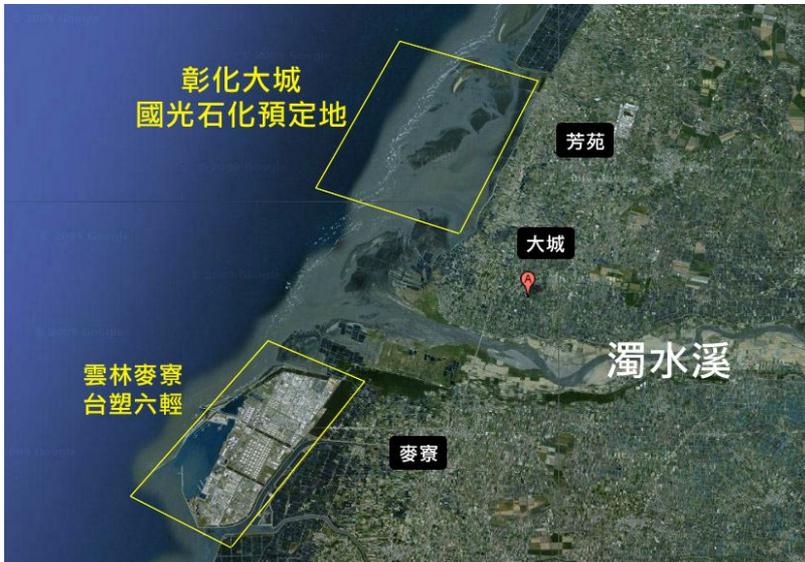
【國光石化的真相】

國光石化簡介

國光石化為一官民合資之公司，最大股東中油持有 43% 的股份，最大民股遠東及長春集團分別持有 20% 的股份。

國光石化將於彰化的濁水溪河口潮間帶填海造陸近 2000 公頃，興建上中下游整合的輕油裂解離島工業區，為一高耗水、高耗能、高污染之開發案。

(圖為與六輕石化廠相鄰的國光石化預定地)



蚵經濟鏈

國光石化預定地—彰化芳苑、大城一帶擁有 360 年的養蚵歷史與文化，彰化西岸的近海養蚵產業創造了在地老、中、青數十萬人的蚵經濟鏈，形塑在地生生不息的永續產業。中興大學應用經濟系的教授陳吉仲，估算出國光石化運轉後，一年就要付出 569 億至 1121 億的直接外部成本。



食物汙染

國光石化落腳地的彰雲地區為台灣最大之糧食供應基地，全國 38% 的稻米、43% 的蔬菜、39% 的豬肉、46% 的雞蛋、37% 的牡蠣、75% 文蛤等糧食均源於此地。

國光石化毒性落塵隨著空氣、水進入食物的生產鏈，日後不僅呼吸的空氣有毒，彰化又是農業大縣，將來國光石化開始運轉，彰雲沿岸數十萬農漁民將失去生計。在台灣糧倉蓋石化場，未來由彰化產出的食物可能都有毒。





空氣汙染

(圖為六輕附近台西地方的國小學童都要忍著難聞的臭味，戴口罩上課。)

中興大學環境工程研究所莊秉潔教授研究指出，國光石化設廠營運後，空氣汙染可能飄出世紀劇毒—戴奧辛、硫化物等化學毒素，每年將增加 4260 人因心血管、肺癌死亡，以及呼吸道疾病得病率的上升。此外，懸浮微粒 PM2.5 污染物飄散全台，平均國人壽命會減少 25 天。六輕麥寮癌症街已證實短短 100

公尺內，八人罹癌。

水與土地

(圖:大城西港橋的堤防至少加蓋了三次，馬路也持續在墊高。)

據工研院資料顯示，大城為全台地層嚴重下陷區，每年下陷 10 公分為全台之冠，且是水資源匱乏區，國光石化每日用水 22 萬噸，除此之外更會有出海口淤積造成內陸淹水、海水倒灌的嚴重生存危機。

21 世紀是水的時代，我們將為水而戰。一意孤行在一個糧食生產、地層下陷嚴重地帶，興建高汙染、高耗水的國光石化，根本完全與世界趨勢背道而馳。



國際級溼地

濁水溪口長達六公里的潮間帶，泥灘地上孕育了數以億計的生命：招潮蟹、彈塗魚、牡蠣、蛤仔、魚蝦貝類…等。大城鷺鷥林成為近萬隻的白鷺鷥、夜鷺、等鳥類生物的棲身處，除此之外彰化海濱更是海上國寶中華白海豚的重要棲息地。

國光石化預計在國際級的大城、芳苑溼地上，填土近 2000 公頃，掩蓋地層下陷的事實，政府並以每坪 100 元賤價賣給國光石化作為開發用地。

更多訊息與行動，請上網搜尋：



青年反國光 |

全國青年反國光石化聯盟官方網站