|  |
| --- |
| 工程倫理-報導心得(第1次) |
| 標題：台塑台化彰化廠 燃煤含硫污染 詹長權:酸雨影響中彰投 |
| 班級：化材三甲 |
| 學號：4A340045 |
| 姓名:蕭真伶 |
| 內文：台塑環境污染爭議不斷，[雲林縣橋頭國小許厝分校孩童，因可能長期暴露在台塑六輕污染環境而影響肝功能](https://www.newsmarket.com.tw/blog/75291/)；[今早行政院決定遷校](http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/new/20160822/933414/)，台塑旗下的台化彰化廠也因為長期燃燒生煤含硫量過高，引發環保團體、醫師及市民抗議，呼籲縣長魏明谷「應將彰化縣民健康擺第一」，不應再續核發許可證。  長期研究、揭露台塑六輕造成地方污染的台大公衛學院副院長詹長權表示，使用硫含量高的煤炭導致二氧化硫、PM2.5濃度增加，不只會造成酸雨，還會影響到空氣、水、土壤，會影響人體，造成心血管疾病，「影響範圍除彰化外，甚至可能擴及南台中、及南投等地區。」 ****環保團體：台化燃煤污染嚴重 要求遷廠**** 台塑集團旗下台化彰化廠內三座燃燒生煤鍋爐M16、M17及M22許可證將在9月28日到期，但生煤含硫量及成分皆未符合環評承諾值，引發居民抗議。  長期受到台化影響的彰化當地團體跳出來喊話，「要健康婆婆媽媽團」彰化團長顏淑女直言，「根本應該遷廠」，譴責台化錢賺走，卻將空氣污染卻留給彰化人承擔。彰化縣環境保護聯盟理事林慧美也表示，距離台化越近， 健康衝擊就越嚴重，「市內不應有燃煤發電廠」。  彰化縣醫療界聯盟理事長蔡志宏也強調，肺癌、 乳癌等癌症也都跟空污有關，戴奧辛等環境賀爾蒙在下雨後被農作物等植物吸收， 進入食物再回到人類身上，「近年來遽增的肺腺癌個案多數也是因為空污」。 ****彰化環保局：台化未符合環評值需改善 台化：將影響千名員工權益**** 環保團體並質疑，台化彰化廠在建廠時曾簽下環評說明書，承諾M16、M17生煤含硫量應低於0.84%；M22生煤含硫量得在0.87%以下，「但政府核發的許可證標準卻是1.2%」，環保團體質疑，政府怎能發放高於環評承諾的許可證？  彰化縣環保局局長江培根表示，「問題出在申請人（台化）沒有主動按照環評承諾登載，才會導致審核時沒注意到」。江培根表示，新的許可證將按照當初環評承諾標準，M16、M17生煤含硫量；M22灰分、固定碳及熱值等生煤成分皆未符合環評承諾值，「除非限期補正，否則不會核發新許可證」。 ****詹長權：台化排放總污染量很大 應該要關掉**** ***至於現在台化以硫氧化物ppm濃度符合法規標準當作理由，詹長權也指出「現在根本不是ppm濃度的問題，台化排放出來的污染物總量很大，不能只看濃度。」詹長權認為，在市區有那麼大的污染工廠，「絕對不適合！應該要關掉！」*** |
| 心得: 藉著調整標準來規避法規跟責任的行為，明顯是違反工程倫理的，這也讓人感受不到他們確實想要改善環境，畢竟要是他們真的想改變就不會拿員工生計當作擋箭牌了或存僥倖心態事後才照環評承諾新的濃度，這也讓我有些疑惑環保法規制定的標準不是應該以生態環境為優先嗎?雖說這裡說的是將罰款標準提高，但假如制定的過程不夠嚴謹、罰責不夠高，那根本起不了甚麼作用，誰知道在民眾不曉得的地方他有沒有再調整過標準，畢竟這也是企業的慣用手法啊!這次事件是民眾持續發聲堅持才讓台化企業後續關廠，但台灣更多地方也有類似事件，如何制定更嚴謹的法規跟程序去制止這行為是政府跟企業一直以來的課題 |