|  |
| --- |
| 工程倫理-報導心得(第\_2\_次) |
| 標題：六輕失火 環局查有無毒氣外洩 |
| **班級**：生技二乙 |
| **學號**：4a0h0057 |
| **姓名**：胡佳文 |
| 內文： 自由時報 2013/05/03 記者陳燦坤、鄭旭凱／綜合報導  六輕台化芳香烴二廠二日傳火警，麥寮管理部解釋火勢迅速撲滅，現持續降溫、警戒中，並說明疑是進料泵浦軸封滲漏著火，沒有人員受傷，詳細起火原因正深入調查中。  疑泵浦軸封滲漏著火 無人傷  環保局表示，空氣污染初步監測雖未超標，已在現場鋼瓶採樣送環保署檢測，若確定有毒氣外洩，最嚴重時勒令停工，目前確定會依照空污法開罰，至於罰款金額，將視鋼瓶檢測結果做決定。  繼二月十四日大年初五開工日，六輕南亞廠區丙二酚廠傳火警，昨日台化芳香烴二廠又發生火警，六輕管理部協理陳文仰表示，上午八時三十五分疑進料管的泵浦軸封滲漏，管內流出的原料接觸運轉中高溫馬達瞬間起火。  陳文仰指出，現場作業員發現大火立即啟動泡沫滅火器，火勢在八時五十五分熄滅，人員沒受傷，起火當時管線前、後端的阻斷閥自動停止投料，損失未進一步擴大，僅泵浦軸封燒毀，目前廠區部分停工。  陳文仰說明，六輕安全衛生環保中心八時四十五分到現場監測空氣中揮發物質、懸浮微粒，初步結果沒有超標，目前起火點正持續灑水降溫，同時派員戒備提防。  環保局表示，該起火警經現場初步了解，是因為製程轉烷/異構區（600區）泵浦軸封洩漏二甲苯導致火災，事故發生原因仍由中區勞動檢查所及雲林縣消防局進行調查中。  消防局則表示，六輕這次火警麥寮消防分隊共派出八個車次參與滅火，目前六輕管線更新已達三分之二，這次火警是否與管線老舊問題有關，將進一步了解。 |
| 心得：  之前看新聞，有看到六輕相關新聞，內容是說六輕管路太舊和年久失修，造成易燃氣體外漏，造成六輕煉油廠爆炸，工廠爆炸是值得注目的，因為一間這麼大的工廠建立前，必定會事先建立起一套相關安全配套措施，包括管路幾年定期更新，幾個月定期檢查，但往往工廠一成立之後還是說一經過認證後，通常會以減少成本為優先考量，工程安全拋在腦後，而造成工廠人員的損失，所以我覺得定期花費檢驗管路費用及管路費會比某天工廠因易燃氣體外露爆炸造成更大的損失還要來的適當，而不會因此因小失大，一間工廠如果定期檢查或是更換管路，所發生工程安全的事件幾乎可以降到最低！不管是不是因管路的因素，最主要是遵守工程倫理會比較適當！ |