

台塑麥寮六輕廠區公共管線氣體外洩氣爆事故

100/5/12 19:30 許【報載】台塑麥寮六輕廠區台化公司芳香烴一廠與南亞公司異辛醇廠之間公共管線的瓦斯管疑似氣體外洩，引起氣爆起火，六輕消防隊欲自行滅火，但火勢無法控制，於七時四十五分向雲林縣消防局通報，消防局據報出動台西、麥寮等消防分隊前往灌救，火勢到十三日凌晨才控制。因管線供應包括異辛醇廠、高密度聚氯乙烯、丙烯腈等三廠，火災也造成這些廠區停電、跳車，燃燒塔也冒出熊熊大火，其中丙烯腈為劇毒化學物質，突然跳車當地環保局擔心引起管線洩漏、爆炸，已通知環保署中區毒災應變隊前往現場監控。大火造成生產乙烯的烯烴一廠、生產苯的芳香烴一廠、生產可塑劑原料的八碳醇類工廠等三廠暫時停工，下游台塑、南亞及台化可能被迫減產。

據了解，停產的三座廠區，單是烯烴一廠停工一天的營業損失，就高達 2.16 億元，三廠合計難以估計，要求匿名的台塑幹部表示，損失不比去年大火輕。雲林縣環保局已開出一百萬元罰單並要求停工查驗。預估此次火災對於六輕五期的投資案將會有所影響。

中油防止措施：

1. 積極進行設備安全管理：全面清查潛在危險設備及管線，總工程師室已建立追蹤管控機制；輕質油料及熱油泵浦之軸封確認採用或修改為雙軸封；各工場設施之防火披覆須完整；熱油泵浦上空設置自動消防水霧設施；高溫高壓油氣管線之法蘭裝設蒸汽環；提昇設備可靠度，實施高風險製程管線檢查等。
2. 落實操作安全管理：加強自動檢查制度，於各責任區域及責任時間內人員巡視現場；實施緊急應變演練，提昇應變能力；操作方法依照標準作業程序落實執行。
3. 強化消防安全管理：確保消防設備功能隨時堪用，滅火設備和緊急搶救器材項目、數量足夠應付大型火災。
4. 持續至各單位進行工安查核，建立追蹤與檢討機制。



台塑企業麥寮六輕發生火警，疑似因為管線洩露氣體所引發，但為安全起見，年產 80 萬噸乙炔的烯烴一廠已暫時停爐，粗估停工一天的營業損失達 2.16 億元。(中央社)



民眾到廠區外了解情況，有人揚言要圍廠抗爭。(張朝欣攝，中國時報)

參考網站：

1. <http://tw.myblog.yahoo.com/jw!A.L8kleCHwAmN.KRI0wSKTt9aA--/article?mid=10215&prev=-1&next=10209>
2. <http://n.yam.com/tlt/life/201105/20110513822940.html>
3. <http://news.chinatimes.com/focus/50108721/112011051300100.html>