

中油高雄廠近來重大工安事故記錄表

事故日期	事故單位	事故內容
1991.03.23	廠方東區燃燒塔黑煙	幫浦軸封磨損—產生大量黑煙
1992.06.20	第二烷化工場氣體外洩	氫氟酸外洩（員工蔡登山住院多人不適）
1992.06.23	燃燒塔氣體外洩	廠方東區燃燒不完全造成碳粉水蒸氣外洩
1992.11.06	二輕工場氣爆	進料生產氣爆
1992.11.25	高廠液化石油氣洩漏	石油外洩經電線靜電引爆發生火災
1994.05.09	二輕停爐歲修氣爆	工人清理油槽因電線走火氣爆(一工人死亡)
1994.05.20	五輕裂解爐氣爆	五輕 F-1112 裂解爐因壓力失衡氣爆產生火災
1994.06.20	五輕工場跳俤	五輕 TC-501 丙烯冷凍壓縮機跳俤燃燒異常
1994.07.21	五輕工場跳俤	五輕 1702 乙烯循環壓縮機跳俤燃燒異常
1994.09.22	第五硫磺工場	F-5402 預熱燃燒器因高溫破裂引發火警
1994.11.24	五輕工場	F-1101、F-1103 裂解爐發生回火油料溢流地面發生火警
1996.08.09	五輕工場	V1101 主塔燃燒油由濾網處大量噴出造成油雨事件
1996.08.10	北課	P-103 高柴泵浦由 E-06 油槽泵送至半站發生火警
1996.06.24	半屏山儲運課	半屏山儲運課 P-43 油槽發生火警
2001.01.01	廢鹼氧化工場	3 吋氫氣管線因腐蝕外洩引發火警
2001.08.07	芳香烴工場	SUT3、4、5、6、7、8 油槽防火堤外泵浦軸封洩源火警
2002.04.03	P37 油槽	發生漏油事件
2002.06.03	五輕場廢氣外洩	五輕工場進行歲修爐內燃燒不完全
2002.10.28	高雄石油焦廠溶劑外洩	高雄煉油廠石油焦廠硫磺外洩流入排水溝
2003.03.18	五輕裂解氣體跳俤	五輕 C-1201 裂解氣體壓縮機油壓系統故障
2004.06.25	五輕裂解廠 Q102 粗裂解油外洩	導致後勁居民 8,710 位就醫
2007.07.29	高廠東區第六蒸餾工場火警	原料輸送管線破裂外洩火災
2007.10.26	高廠東區第六蒸餾工場火警	煉油總廠發生氣爆事故，引發火警大火燃燒 10 幾個小時
2008.01.05	高廠第二真空製氣油工場大爆炸	中油煉油廠氫氣管線破裂爆炸起火，方圓 20 公里內可聽到爆炸聲響
2012.4.6	高廠丁二烯工場氣爆失火	火苗竄燒 60 多公尺，延燒五個多小時
2013.2.18	高廠第二送氣中心變壓盤故障。	五輕第八爐跳機，燃燒塔大火。
2013.05.27	高廠重油加氫脫硫工場氣爆失火	重油加氫脫硫工場氫氣管線鉗座疲乏導致管路脫落，引發氣爆。震破鄰近家具行及民宅玻璃，並延燒約一個半小時。