

<○○光電中科廠>5 工人吸入毒氣 2 死

自由時報

更新日期: 2009/03/31 04:09



3 人留院觀察中

○○光電中科廠昨天發生工安意外，2 名外包商工人爬進廠區顯影液儲槽檢查時，其中 1 人不慎跌入槽內，另名工人進入搶救，2 人疑因吸入有毒氣體，送醫不治，另 3 名參與搶救的工人留院觀察中。

中科管理局表示，○○光電承包商○○公司昨天派 4 名工人及工安經理到○○台中廠 3 期廠區化學房，進行顯影液儲槽維修檢查作業，顯影液是用來讓面板顯像的化學物質，成分包括碳酸鈉及碳酸氫鈉的透明有毒液體。

工人下午 3 點 40 分進行槽底檢查程序，據生還的工人表示，顯影液槽高約 3、4 公尺、寬 2.5 公尺，入口僅容 1 人出入，當時槽內水深僅約 30 公分。死者藍○○（28 歲）第一個下去，沒多久被許○○發現倒臥槽中，許馬上下去救他，第三名下去的是死者阮○○（26 歲），接著賴○○及○○員工劉○○下去，大家忙著搶救藍○○，等看到阮○○，他已倒臥槽中，阮、藍 2 人搶救後仍不治。

台中榮總毒物科醫師毛○○指出，據維修公司提供的資料，顯影液中的成分為碳酸鈉、碳酸氫鈉、去離子水、非離子界面活性劑、離子界面活性劑。

推測可能是非離子界面活性劑中所含的醚類化學成分，和其他化學成分在作業溫度下，產生其他化學物質造成傷害，但生還的人均表示，沒聞到任何特殊味道。

阮○○的父親說○○光電沒做好安全措施，破口大罵；藍○○的父親也不滿地表示，兒子死了，公司竟無人出面說明發生什麼事。

○○台中廠廖姓廠長及○○公司化學工程處處長蘇○○晚間說明指出，桶槽內屬低濃度的顯影液，有殘存量是正常的事，但因屬密閉空間，按標準作業流程，會先進行抽氣、換氣程序，在桶槽內含氧量達 18%以上，工人還要穿戴防護衣、防毒面具，才能進行檢修清洗作業。

據了解，包括抽、換氣等流程確有落實執行，為何仍發生工安意外、相關防護措施是否有疏失，仍需釐清。

○○光電表遺憾

中科管理局表示，事件原因正在調查；○○光電也發新聞稿表示，很遺憾發生意外，未來將加強與承包商討論，避免類似事件發生。