

遍地管道 港埋都市炸彈



太陽報 - 2014年8月2日星期六上午6:10



太陽報 - 〇六年四月牛頭角偉景樓地底發生煤氣爆炸，造成最少兩死九傷。

相關內容



全球近二十年油氣爆炸事件

1995年 4月	南韓大邱市發生氣體爆炸，致逾百人喪生、逾百人受傷。
1997年 9月	台灣高雄鎮興橋液化石油氣管爆炸，造成十四死、十一人受傷。
1998年 10月	尼日利亞德爾塔州一條破裂輸油管發生爆炸引起大火，近千人被燒死。
2002年 2月	科威特北部接近伊拉克邊境的勞札塔因油田輸油管發生爆炸及大火，造成四死、十七人受傷。
2004年 7月	比利時南部城市阿特發生煤氣管道爆炸，造成逾十六人死、約二百人受傷。
2010年 9月	美國三藩市機場附近發生地下天然氣管道爆炸，致四死逾五十人受傷。
2012年 11月	美國馬薩諸塞州斯普林菲爾德市發生天然氣爆炸事件，造成約十八人受傷。
2013年 11月	山東青島中石化黃濰輸油管線爆炸，造成六十二死，逾一百三十人受傷。
2014年 3月	美國紐約曼哈頓東哈林區發生氣體爆炸，造成八死，逾七十人受傷。

遍地管道 港埋都市炸彈

全球近二十年油氣爆炸事件

【太陽報專訊】高雄發生罕見的氣體大爆炸，疑因洩漏丙烯引致，有不少地下氣體管道的香港亦籠罩「都市炸彈」驚魂。本港管線專家指，香港對地下管道有嚴格規定，嚴禁工業氣體管道行經民居，但部分大型屋苑地下設有石油氣道，如管理不善亦有機會發生意外，他提醒市民如出現管道爆炸，切勿「八卦」走近觀察，隨時會因再次爆炸釀成悲劇。機電工程署則指，本港並無輸送丙烯的喉管，而輸送煤氣及石油氣的管道均有防漏標準，署方亦會定期巡查。

香港管線專業學會主席黃敬指，高雄是次大爆炸主要涉及工業氣體管道，他指一般城市均不容許在民居地底設工業管道，但可能高雄設管道時該區仍未有人住，其後有民居遷入，又未有重新規劃管道，加上管道保養不善，以致出現意外。他估計，管道有機會被人鑿穿或自行破裂以致漏氣，前者可能因管道資料不全，後者則可能因管道老化及管理不善所致。

供應商年檢六次防漏氣

黃敬續指，本港雖有不少地下管道，但情況與高雄有別，因本港不容許工業管道經住宅區，即使管道位置上增建了住宅，亦會進行管道改道。但他亦指出，本港仍有部分屋苑，如美孚新邨及杏花邨等，在地下設有石油氣管道，如保養不善亦可能有爆炸危機。不過，黃敬認為，本港對於氣體管道監管嚴謹，釀成意外機會不大，加上煤氣較空氣輕，即使洩漏亦會被空氣稀釋。

他提醒市民如遇喉管爆炸，須盡快逃離現場，致電煤氣公司求助及報警，「即使爆咗一次都唔好八卦去睇，深圳曾有類似意外，第一次爆炸有人受傷，但有人走埋去，再爆炸就炸傷人。」

本港機電署指，香港並無輸送丙烯的喉管，輸送煤氣及石油氣的管道亦受法例規管，煤氣公司及石油氣供應商均會根據氣體特性及管道物料，每年檢測管道一至六次查看有否洩漏氣體。煤氣公司設實時監測系統，可遙控關閉氣閥；石油氣供應公司則每兩至三年進行管道壓力測試，即使有洩氣，管道亦有溢流閥自動停止供氣。

中華煤氣指，煤氣較空氣輕，即使洩漏亦會上升至大氣稀釋，而煤氣公司會定期巡查所有管道，最密是每年巡查六次；另外，煤氣地底管道通常鋪設在馬路或行人路，與公用事業設施保持約三百毫米距離，煤氣管道主要是採用聚乙烯塑料製成，不易腐蝕。

牛頭角曾爆炸 2 死 9 傷

提供家用石油氣的香港蜆殼指，石油氣主要含丙烷及丁烷，佔逾百分之九十九，丙烯僅佔百分之零點一，而丙烷及丁烷兩種氣體並不易燃，爆炸機會較低，該公司亦定期檢查喉管。中石化（香港）則指，該公司無經營是次高雄意外的相關產品，經營石化產品時有嚴格監控。

遍地管道 港埋都市炸彈

埃克森美孚香港則指供應屋苑的石油氣系統有定期檢查，亦會規定代理商每天巡查石油氣庫。

本港過去亦曾發生煤氣爆炸事故，○六年四月牛頭角地底煤氣洩漏，氣體經地下污水渠流至附近偉景樓地下，先後發生兩次大爆炸，大廈電梯大堂炸出一公尺深巨洞，一名老婦跌入洞底喪生，另外一人留醫十多日後亦傷重不治，造成至少兩死九傷。