



專家：港氣爆風險不高

星島日報 星島日報 - 2014年8月2日星期六上午5:58

(綜合報道)(星島日報報道)本港地底同樣接駁包括電纜、水管及煤氣喉等多種不同管道，令人關注本港的風險問題，香港管綫專業學會會長黃敬指出，本港現時採用的煤氣系統，煤氣成分比空氣輕，若發生氣體泄漏，煤氣會在空氣中被稀釋，較難累積到發生爆炸所需的濃度，因此本港發生同類事件機會不算太高。

機電署：年年檢測多次

黃敬表示，本港地底管道多且密，但是分布已有一定計算，其中煤氣喉一般收藏於較深位置，不易受到人為破損。但由於空間不足，本港部分地下氣體管道和水管非常接近，增加管道腐蝕導致氣體泄漏的風險，「一旦管道出現裂縫，氣體泄漏並沿着四通八達的排水渠不斷積聚，累積至一定濃度或者遇上火花，就有爆炸危險」。

另一個造成氣體泄漏的原因，往往源自挖掘工程。黃敬指出，「工程人員沒有找清楚喉管位置，直接挖下去就挖爛了，又或工程人員明明知道喉管存在，但就不小心挖爛了」。

機電工程署表示，本港煤氣公司及石油氣供應商每年均會探測管道一至六次，其中煤氣公司設實時監測管道網絡系統。本港現時亦無丙烯及乙烯等工業氣體輸送管。

牛頭角慘劇二死九傷

本港二〇〇六年曾經發生同類事件，牛頭角偉景樓對開地下煤氣管爆炸，事件導致兩死九傷。

當時地下煤氣管道出現破損，有市民嗅到煤氣味，起初僅以為是馬路沙井泄漏煤氣，消防員接報後到場，一直在大廈外射水，但煤氣其後沿着污水渠進入偉景樓一個密封泵房，最終引發爆炸。

要聞

