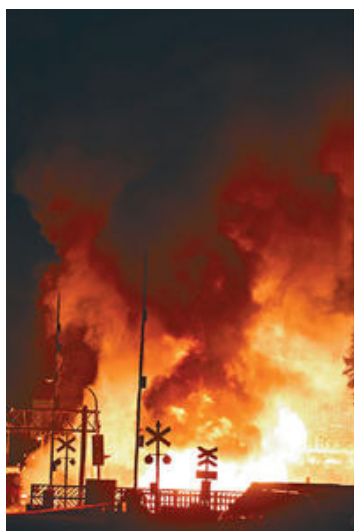




■高雄氣體爆炸事故引起港人關注燃氣使用安全問題，機電工程署指本港並無輸送丙烯的管道。 美聯社



■高雄市昨深夜發生地下油氣管洩漏，引發連環爆炸和大火。 新華社



■熱心市民救助傷者。新華社

其它港聞

## 空氣可稀釋煤氣 港專家：氣體大爆炸機會低

2014-08-02

**頭條日報** 高雄氣體爆炸事故引起港人關注燃氣使用安全問題。機電工程署指本港主要使用煤氣及石油氣，並無輸送丙烯的管道，而煤氣及石油氣供應商均受《氣體安全條例》嚴格規管，管道防止洩漏亦有嚴謹標準，署方會定期巡查。

本港大部份屋苑均採用煤氣，另有一百四十個地方或大廈使用家用石油氣裝置。煤氣公司發言人表示，煤氣主要成份為甲烷及氫氣，比空氣輕一半，一旦出現洩漏會上升及四散，而地下喉管是以聚乙烯製造，符合國際標準，不易鏽蝕及洩漏氣體，會實時監測管道確保運作安全，若發現洩漏系統可遙控關閉氣閥，停止氣體輸送。

負責部份屋苑的中央管道石油氣供應的蜆殼發言人表示，每年會進行大型檢測，並按規例每兩至三年管道進行壓力測試，確保管道結構安全。

### 每年進行大型檢測

香港管線專業學會會長黃敬指出，香港發生大規模的氣體爆炸機會較低，因現時香港採用的煤氣較空氣輕，一旦洩漏亦會被空氣稀釋，或者透過泥土地面揮發，除非洩漏時隨着其他管道進入密封空間無法宣洩才會有爆炸危險，而香港的監察系統一直良好及有效。

本港在〇六年四月曾發生一宗煤氣大爆炸事故，當時牛頭角偉景樓對開的地下煤氣管破損，煤氣公司派人關上煤氣掣，消防員在漏氣地方灑水，但偉景樓泵房突然發生爆炸，意外造成兩死九傷。調查指煤氣沿破損的喉管進入廢置的污水渠，穿過泥土地洞進入密封泵房積聚而發生爆炸，煤氣公司事後已更換喉管物料。

放大