

打鼓嶺將軍澳屯門毒氣作燃料 三堆填區沼氣可供 27 萬戶



關育才表示，煤氣公司有意投資屯門堆填區的沼氣用作生產煤氣 (本報攝)



煤氣公司現時主要透過大埔廠房及馬頭角廠房，向全港 160 萬個用戶供應煤氣。圖為煤氣公司廠房相片

以前的沼氣神憎鬼厭，本港三大堆填區每年浪費約一億立方米的沼氣，環保署近年積極將沼氣「活化」，並減排改善空氣質素。煤氣公司透露，估計將打鼓嶺堆填區、將軍澳堆填區，以及有意投資的屯門堆填區的沼氣用作產煤氣，令產氣比例由現時百分之一至二，飆升至百分之十五。估計由沼氣所產生的煤氣量，每年可供約二十七萬用戶使用。

堆填區會產生有毒沼氣，以及二氧化碳，造成全球氣候暖化。環保署稱，屯門、將軍澳及打鼓嶺三大堆填區去年約產生二億三千六百萬立方米沼氣，近五年平均每年約有八千五萬立方米沼氣用作堆填區日常運作，例如處理滲濾污水及發電。不過，透過燃燒而浪費的沼氣已由〇四年約九千萬立方米，增至去年約一億一千八百萬立方米。

煤氣公司執行董事暨營運總裁關育才接受本報記者訪問時表示，現時使用石腦油及天然氣產生煤氣的比例各佔約一半，而以沼氣產煤氣只佔總量的百分之一至二。煤氣公司現時主要透過大埔廠房及馬頭角廠房，向全港一百六十萬個用戶供應煤氣。

每年浪費一億立方米

煤氣公司近年致力減排二氧化碳，據資料顯示，煤氣公司位於打鼓嶺的新界東北堆填區沼氣產煤氣項目於〇七年五月投產，項目合約為期二十五年。煤氣公司預計，該堆填區的沼氣抽取量，最高峰可達每小時一萬五千至二萬立方米。而使用沼氣每年可減排十三萬五千公噸，以及減

少使用四萬三千公噸石腦油，而減少使用石腦油亦可降低二氧化碳釋放。

關育才透露，打鼓嶺堆填區、將軍澳堆填區和屯門稔灣堆填區的沼氣總產量，估計可達現時煤氣公司總產氣量的百分之十五。他解釋，現時打鼓嶺堆填區的產氣量接近總產量的百分之五，預計將軍澳堆填區日後可有百分之五的產量，而公司亦有意投資屯門堆填區的沼氣，預計該處產氣量與打鼓嶺項目接近。

以煤氣公司現時用戶數量計算，三大堆填區的沼氣轉化成煤氣後，每年約可供二十七萬用戶使用。煤氣公司常務董事陳永堅在十月時曾表示，將軍澳堆填區沼氣轉化為的煤氣產量，相信可供八至九萬個用戶使用。

將軍澳沼氣夠用 20 年

關育才透露，與環保署就將軍澳堆填區的商討已進入「拍板」階段，只餘條款上問題。環保署稱，現正與堆填區承辦商及煤氣公司商討協議細節和合約內容，務求早日簽約。

環保署發言人回應本報記者查詢時說，現時將軍澳堆填區每年產生約一億立方米沼氣，足夠在未來二十年的堆填區日常運作外，供煤氣公司使用。而該堆填區每年亦可減排約十四萬噸，相等於約三百萬棵樹苗栽種十年所吸收的二氧化碳量，因此將沼氣有效利用亦有助改善整體空氣質素。

被問及是否有意投資屯門堆填區時，關育才笑言：「我們對所有垃圾都有興趣。」他說，如有機會願意投資該堆填區。而環保署則表示，正與堆填區的承辦商積極研究利用堆填氣體的可行性。

環保署還透露，在已修復船灣堆填區的沼氣，亦被輸送到鄰近的大埔煤氣廠作燃料。早於〇七年時，已在打鼓嶺堆填區開始將餘下的沼氣供應給煤氣公司廠房作燃料，其沼氣用量於去年約為三千三百萬立方米。



以煤氣公司現時用戶數量計算，三大堆填區的沼氣轉化成煤氣後，每年約可供二十七萬用戶使用

空氣指標檢討今結束 環團促重整交通網絡

【本報訊】實習記者張書敏報導：香港空氣污染問題每況愈下，政府近年針對改善空氣措施提出不少建議，但市民似乎並不認同其成效。有團體調查顯示，近九成受訪者認為本港空氣質素惡劣，八成不認為空氣較前幾年好；而超過兩成人願意付出更多費用加以改善。環保署首席環保主任莫偉全表示，會認真考慮市民意見，對措施作出檢討。

「空氣質素指標」檢討諮詢今日結束，清新空氣行動本月中訪問逾六百名市民，了解他們對改善空氣質素的看法，從而提出相關建議。調查結果顯示，在近九成認為本港空氣質素惡劣的受訪者中，近三成表示非常惡劣；有逾七成人不認為政府有決心改善空氣質素；兩成二受訪者明確表示願意支付更多費用，以助改善空氣質素，另有約六成半表示須視乎金額而定；六成六人又認為，政府應將改善空氣質素列為首要工作處理。

清新行動召集人伍婉婷說，是次調查的受訪者中超過四成為基層人士，大部分人傾向多付代價以改善空氣質素，反映市民亦感受到空氣污染問題迫在眉睫。

兩成市民願付環保費

對於重組巴士路線及轉乘安排的建議獲得接近七成受訪者支持，伍婉婷說，以灣仔區為例，軒尼詩道、鵝頸橋底有不少巴士線路重複，不但增加道路交通負擔，同時亦加重空氣污染。她建議政府盡快全面重整本地交通網絡及運輸政策，而接駁轉乘的平台及優化轉乘設備亦急須具體落實。同時有七成受訪者認為有需要增加單車徑，方便更多市民選擇以單車作為代步工具，減少廢氣排放。

伍婉婷續說，空氣質素指標檢討諮詢文件中，設立低排放區、減少巴士線路等倡議，經過多年仍未付諸實行，政府應加快落實有關措施，讓市民看到政府的決心。莫偉全回應時稱會接受建議，很高興看到市民願意支持改善空氣質素，政府在諮詢期結束後，會認真討論市民的建議。



莫偉全 (中) 表示，會認真考慮市民意見，對改善空氣措施作出檢討 (本報攝)

珍達斐
Jean d'Eve
SWISS MADE
A Unique Point of View
SINCE 1888

Quarta Automatic

特約經銷商：
藝林表行(中環) 電話：2523 2722, 高時錶行(九龍塘) 電話：2265 7862, 高時錶行(旺角) 電話：2396 8906,
高時錶行(沙田) 電話：2604 1488, 高時錶行(尖沙咀) 電話：2175 0233, 金輪表行(中環) 電話：2521 3218

飛騰錶業有限公司 電話：(852) 2744 3193 www.jeandeve.ch