

西貢區議會 方國珊議員辦事處  
The Office of Christine Fong, Sai Kung District Council



西貢區議會主席  
吳仕福議員, SBS, 太平紳士

吳主席：

2011 年 3 月 8 日西貢區議會提出動議  
「將軍澳堆填區沼氣轉化為煤氣，惠益社會」

**背景**

將軍澳一至三期堆填區(將軍澳堆填區)由上世紀八十年代之今，運作廿多年來一直困擾將軍澳居民。堆填區下的廢物分解會釋放出沼氣是易燃及有害的廢氣，這個分解和釋放過程會持續數十年。鄰近將軍澳堆填區的日出康城陸續入伙，沼氣問題會構成地區危機。我們建議政府把將軍澳堆填區的沼氣，大規模轉化為煤氣，供應將軍澳居民使用，實踐「轉廢為能」的環保方向。

**燃燒沼氣令將軍澳「熱上加熱」**

將軍澳堆填區每小時釋放出 2000 立方米沼氣，政府為免沼氣積聚，利用燃燒把沼氣消除，但「負作用」是尤如在將軍澳點起許多火頭。

近年將軍澳變得較市區炎熱，根據《天文台香港氣象資料》，比較同處維港東部的將軍澳和筲箕灣，2008 年 9 月，筲箕灣最高平均溫度 31.7 度，而將軍澳最高平均溫度 32.4 度；2009 年 9 月，筲箕灣最高平均溫度 31 度，而將軍澳最高平均溫度 31.9 度。我們相信由於將軍澳「屏風樓」窒礙通風，再加上將軍澳堆填區「沼氣火頭」林立，全天候 24 小時為將軍澳加熱，令將軍澳「微氣候」比市區更炎熱。

**建議**

堆填區的臭味、沼氣及衛生問題困擾將軍澳居民廿多年。據悉政府有可能與煤氣公司合作應用將軍澳堆填區的沼氣。就此，我們有以下建議：

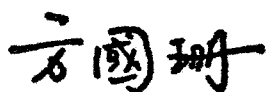
1. 由於沼氣是可用能源，具有價值。與此同時，堆填區的設立和運作涉及龐大的公帑，沼氣是「公共資源」，供應期長達數十年。政府把將軍澳

將軍澳明德商場 1 樓 20 號  
Shop20, Ming Tak Shopping Center, Hang Hau, Tseung Kwan O.  
Tel: 2623-7371 Fax: 2719-2912  
英國註冊工程師·西貢區議員

堆填區的沼氣，大規模轉化為煤氣，煤氣公司必須向將軍澳社區提供可觀的惠益。

2. 我們要求早日實沼氣轉化為煤氣，既可「轉廢為能」，亦減低將軍澳「微氣候」炎熱情況惡化。
3. 一座位於環保大道和康城路交界的沼氣燃燒排氣槽，全天候 24 小時排出氣體。該設施位處興建中的日出康城三期對面，我們要求政府把沼氣燃燒設施及排氣槽遷移至遠離民居的位置。

本動議文件提呈 2011 年 3 月 8 日西貢區議會，並要求有關政府部門代表及煤氣公司出席會議及參與討論。



動議：方國珊議員



和議：吳雪山議員



陳國旗議員



陳繼偉議員

2011 年 2 月 19 日