

gustav / August 03, 2009 01:35PM

[\[Canada\]\[能源\] 加國漢密爾頓市生產甲烷生質能源](#)

[b]出處[b] 漢密爾頓觀察家報 2009年6月10日

加拿大安大略省漢密爾頓市 (Hamilton) 將利用各級政府 3,000 萬元的基建撥款，從事將人類糞便轉化成生質能源的工作。此一工作完成後，今後漢密爾頓市民眾，每沖一次抽水馬桶，便能對市內車輛用油做出一些貢獻。漢密爾頓市也是全加拿大第一個從事將人類糞便轉化成生質燃料的城市。

漢密爾頓市水利暨污水處處長哈能姆 (Jim Harnum) 表示，該市從事的污水轉化為能源的工作，不但能解決環保問題，同時還可賺錢。他稱，漢密爾頓市在此項工作上，於加拿大居於領導地位。

將人類糞便轉化成生質燃料科技，歐洲一些國家已使用了數十年。此一科技可將環境廢棄物轉化成甲烷，以免浪費寶貴的資源。

漢密爾頓市將人類糞便轉化為生質燃料的工作，必須於 2011 年 3 月完成。此項工作的 3,000 萬元經費，聯邦，安大略省及漢密爾頓市各負擔三分之一。

漢密爾頓市生產的生質燃料將供應水利處 110

輛污水處理車的燃料用油。不過在此之前，這些車輛還須經過改裝程序，每輛車改裝費用約為 6,000 加元。哈能姆表示，車輛改裝費用雖然不貲，但今後每年可以節省 100 萬元的燃料費，足可支付改裝費用且有剩餘。
