



## 煤氣公司與那打素醫院合作

### 熱電聯供系統轉廢為能

(2017年1月24日)由香港中華煤氣有限公司(煤氣公司)與雅麗氏何妙齡那打素醫院(那打素醫院)合作推出的熱電聯供系統於今天舉行啟用禮，日後那打素醫院會將沼氣發電機產生的煙氣和冷卻水餘熱回收，生產蒸氣及熱水，供醫院作消毒、洗衣等用途，共同實踐「轉廢為能」的環保概念。

煤氣公司致力推動環保，不時研究在各層面推行環保項目，其工程師團隊探討利用新界東北堆填區的沼氣作為發電機能源的可行性，經過不斷嘗試及改良後，成功建立這套熱電聯供系統，為那打素醫院節省能源開支，轉作病人服務的用途。

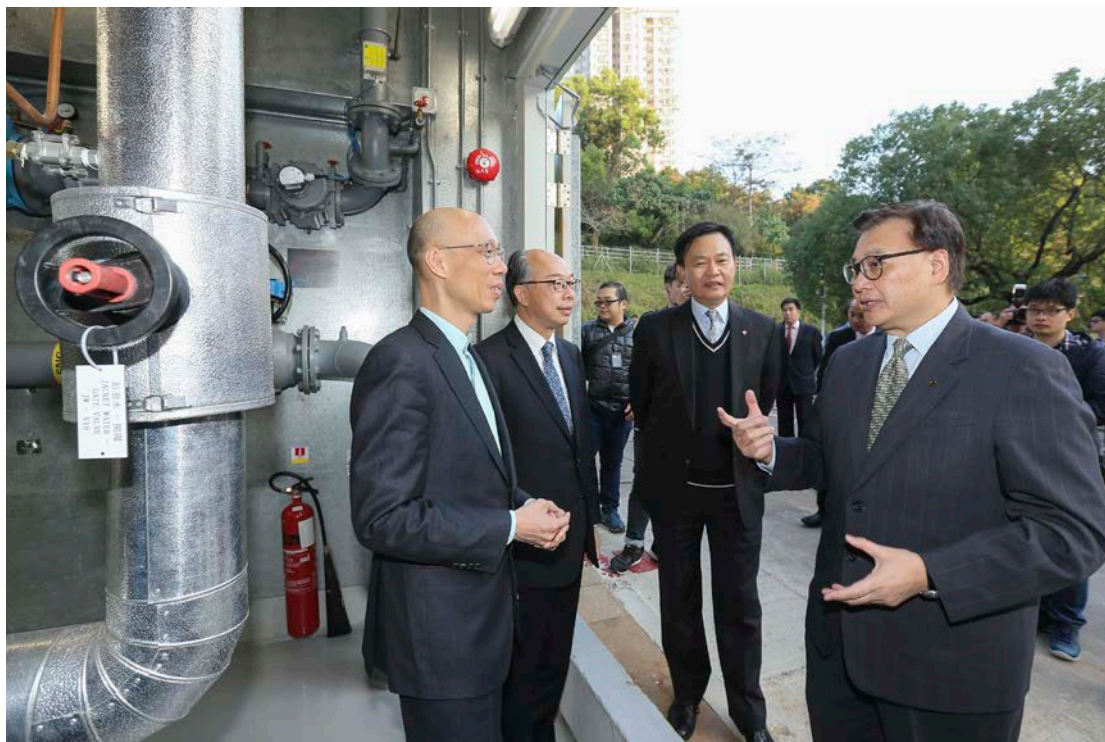
煤氣公司常務董事陳永堅對熱電聯供系統啟動表示高興：「這套用沼氣推動的熱電聯供系統為煤氣公司自行研究和興建的項目，既是香港同類型的首個系統，也是我們推動環保的試點項目。使用熱電聯供系統後，醫院內的煤氣使用量預計可下降大約四份之一；而每年二氧化碳排放量亦能減少約2,000噸，相等於每年種植了86,620棵樹，佔醫院整體排放量的12%，有助改善空氣質素，締造綠色環境。」

陳先生續稱，這套系統所用的沼氣來自新界東北堆填區。由2007年至現時，新界東北堆填區項目已減少排放326,500噸的二氧化碳。我們期望使用熱電聯供系統能將回收及處理堆填區產生的堆填氣體加以善用，以減低對環境的影響。因此，煤氣公司將原來運送沼氣到大埔廠房的管道延伸，另外建造一條650米的支線，提供沼氣到那打素醫院作為推動發電機的能源。

煤氣公司作為具企業社會責任的能源供應商，將繼續研究在各層面推行環保項目。展望未來，煤氣公司會把握合適的機會，視乎客戶的需要，為他們提供更多「轉廢為能」的項目。



環境局局長黃錦星(左五)、醫院管理局行政總裁梁栢賢醫生(左六)、雅麗氏何妙齡那打素醫院及大埔醫院醫院行政總監文志賢醫生(右五)、煤氣公司常務董事陳永堅(左二)、執行董事暨公用業務營運總裁黃維義(右四)，以及商務總監—香港公用業務黃霖生(左一)與眾主禮嘉賓合照留念。



煤氣公司常務董事陳永堅(右一)向環境局局長黃錦星(左一)、醫院管理局行政總裁梁栢賢醫生(右二)、機電工程署署長陳帆(左二)介紹熱電聯供系統的運作。

\* \* \* \* \*

新聞界垂詢：  
香港中華煤氣有限公司企業事務部  
電話：2963 3493  
圖文傳真：2516 7368  
電子郵遞：[ccd@towngas.com](mailto:ccd@towngas.com)