



## 煤氣公司首個「轉廢為能」項目榮獲國際能源大獎

(2018年10月17日)香港中華煤氣有限公司(煤氣公司)於昨日在美國北卡羅萊納州夏洛特榮獲2018年度美國能源工程師協會(AEE)頒發亞太區「區域能源項目獎」。該獎項旨在表彰環太平洋地區的創新能源項目,該項目已營運至少6個月,並證實符合實際安裝成本和營運成本效益。

早在1999年,煤氣公司已率先利用船灣垃圾堆填區氣體作為燃氣生產的燃料。2006年,煤氣公司加入天然氣與石腦油一起用作生產原料,以幫助進一步減少溫室氣體排放。煤氣公司定期研究不同的環保項目,以提升競爭優勢,盈利能力及促進環保。煤氣公司的工程團隊積極探討使用新界東北堆填區的堆填區沼氣作為發電機能源的可行性。經過不斷的嘗試和改進,兩年前在雅麗氏何妙齡那打素醫院(那打素醫院)成功建立了由沼氣推動的熱電聯供發電系統。

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,共同實現「轉廢為能」的環保理念。通過熱電聯供發電系統,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,每年為醫院節省能源費用以百萬元計。

煤氣公司總經理-市務及營業黃維安在頒獎典禮上表示:「該項目利用堆填區的沼氣發電,並將產生的煙氣和冷卻水餘熱回收,生產蒸氣及熱水。這不僅可以令系統總效率達到87%,還可以減少垃圾堆填區產生的溫室氣體。對於客戶、煤氣公司和公眾來說,這是一個三贏的方案。」

熱電聯供發電系統不僅幫助那打素醫院節約能源成本,而且在過去幾年也得到了不同專業學會的認可。煤氣公司將繼續探索新機遇,為公司帶來利潤,同時提升其經營所在社區的社會價值。

-完-

新聞相片：



煤氣公司總經理-市務及營業黃維安(中)介紹獲獎項目及致感謝辭。



煤氣公司總經理-市務及營業黃維安(右五)、助理總經理-工商市務及營業鄭曉光(左四)、機電工程署署長薛永恒(右三)，以及醫院管理局高級經理-源柏樑(左五)與美國能源工程師協會 (AEE) 主席 Clint Christenson 合照留念。



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。

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)