



煤氣公司全亞洲同類型最大沼氣轉化生產設施正式啟用 可再生能源應用比例預計可提升至 5% 實踐轉廢為能

【香港 - 2017 年 11 月 24 日】香港中華煤氣有限公司(煤氣公司)一向以積極建構綠色社會，為香港建設更健康舒適的生活環境為目標。為進一步改善空氣質素，煤氣公司位於將軍澳的新界東南堆填區沼氣應用項目今日正式啟用。此項目為全亞洲同類型最大沼氣轉化生產廠房，總投資額約 3.5 億港元，是煤氣公司繼打鼓嶺項目後，再度參與的堆填區沼氣應用項目。大會邀請到環境局局長黃錦星出席，並與煤氣公司常務董事陳永堅，以及威立雅集團(香港)總裁宋頌賢擔任開幕典禮主禮嘉賓及致辭。項目啟用後，煤氣生產燃料組合中，可再生能源的應用比例預計將提高至約 5%，進一步實踐煤氣公司「轉廢為能」的環保概念。

採用針對性設施及尖端技術

針對本港的環境及堆填區廢物的情況，將軍澳沼氣轉化生產廠房的設施經特別研發及訂造，設置了沼氣加壓機、脫硫裝置，並採用新技術攝氏負 25 度的深冷淨化裝置及變壓吸附裝置，設計每小時可生產 8,000 立方米合成天然氣。廠房將收集得來的沼氣轉化為合成天然氣後，再經過 12 公里長的管道輸送至井欄樹調壓站，然後注入煤氣供應網絡。廠房開始運作後，預計每年可減少 56,000 噸二氧化碳，環保效果相等於 240 萬棵樹的每年吸碳量，有助減少溫室氣體，是本港大型節能減排的環保項目之一。

教育資源中心設虛擬實境體驗區

啟用儀式完成後，煤氣公司常務董事陳永堅陪同環境局局長黃錦星，以及威立雅集團(香港)總裁宋頌賢，前往參觀沼氣轉化生產廠房，了解更多沼氣轉化及輸送過程。主禮嘉賓也參觀了以「源頭減廢，轉廢為能」作為主題的教育資源中心，除了觀賞多個關於堆填區及再生能源應用的展板外，主禮嘉賓更率先在虛擬實境(VR)遊戲區，體驗通過遊戲了解堆填沼氣的來源及轉廢為能的過程。

建構綠色社會 推動轉廢為能

環境局局長黃錦星在致辭時表示：「今日，新界東南堆填區沼氣應用項目啟動，代表香港在轉廢為能方面踏上另一個里程碑。我在此衷心感謝香港中華煤氣有限公司和翠谷工程有限公司，通力合作，完成新界東南堆填區沼氣應用項目，為香港在轉廢為能和減緩氣候變化方面作出貢獻。」

煤氣公司常務董事陳永堅對將軍澳新界東南堆填區沼氣應用項目啟動表示高興：「我們很榮幸能與環保署及翠谷工程有限公司合作，這個位於將軍澳堆填區的沼氣處理廠房是同類型之中亞洲最大，而在調壓站的注入裝置，更是全球第一！新界東南堆填區沼氣應用項目開展後，煤氣生產燃料組合中，可再生能源的應用比例將提高至約 5%，標誌著煤氣公司在環保工作上又邁進一步。」

~ 完 ~

圖片說明



煤氣公司位於將軍澳堆填區的全亞洲同類型最大沼氣轉化生產廠房啟用禮。環境局局長黃錦星(中)、煤氣公司常務董事陳永堅(左)及威立雅集團(香港)總裁宋頌賢出席開幕儀式。



環境局局長黃錦星(中)、煤氣公司常務董事陳永堅(左)及威立雅集團(香港)總裁宋頌賢，參觀全亞洲同類型最大沼氣轉化生產廠房的設施及技術。



環境局局長黃錦星(中)、煤氣公司常務董事陳永堅(左)及威立雅集團(香港)總裁宋頌賢，參觀教育資源中心。他們在虛擬實境(VR)遊戲區，親身體驗通過遊戲了解堆填沼氣的來源，以及轉廢為能的過程。



早前煤氣公司與香港高等教育科技學院(THEi)合辦之「轉廢為寶時裝設計比賽」，得獎作品於啟用儀式的時裝表演環節展示。



教育資源中心以「源頭減廢，轉廢為能」作為主題，設有多個關於堆填區、再生能源應用等的展板及虛擬實境(VR)區，以遊戲方式了解堆填沼氣的來源，以及轉廢為能的過程。



轉廢為能反擊戰 VR 遊戲的應用程式可於 Google Play 及 App Store 下載。

* * * * *

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