

國家能源局局長張國寶主持中華煤氣 山西晉城煤層氣液化項目投產與擴建

(香港, 2009年7月6日) 香港中華煤氣有限公司(中華煤氣)全資子公司易高環保投資有限公司與山西晉城無煙煤礦業集團有限公司共同投資的煤層氣液化項目, 近日由國家發改委副主任、國家能源局局長張國寶, 主持該項目的一期工程投產剪綵暨二期工程動土儀式。

儀式在7月5日上午舉行, 此項目是目前國內規模最大的煤層氣液化項目。採用先進的混合冷劑循環製冷技術(MRC), 將已淨化的煤層氣深冷至攝氏零下162度轉換為液體, 便於儲存及運送, 成為安全、環保的能源產品。此技術由易高環保投資有限公司參與並成功開發。

該項目總投資為9,800萬美元, 一期工程現已投產。每天液化煤層氣25萬標準立方米(標米), 二期工程每天產量可再增加57萬標米至每天總產量達82萬標米, 預期2010年第三季全線完工投產。

國家發改委副主任、國家能源局局長張國寶表示: 「加快煤層氣開發利用, 不僅可以促進煤化安全生產, 增加潔淨能源供應, 減少溫室空氣排放, 而且對於優化能源結構, 推動經濟增長, 創造就業崗位, 促進能源行業健康和持續發展具有重要的意義。」

中華煤氣常務董事陳永堅表示: 「煤層氣的開發與液化可以補充天然氣的供應及起着季節性供需調峰的作用。同時, 山西煤層氣液化項目全線投產後, 相當於每年減少排放140萬噸二氧化碳, 對改善國家環境起到很大作用。液化煤層氣只需用陸路運送, 無需通過管道輸送, 市場商機廣闊。我相信晉城煤層氣液化項目將是中華煤氣在內地新能源市場的良好開端。」

易高環保投資有限公司執行副總裁暨總經理蕭錦誠表示：「易高環保積極參與並成功開發混合冷劑製冷技術(MRC)，是第一套完全具有中國自主知識產權的低能耗的先進製冷工藝。晉城煤層氣液化項目一期工程的順利投產，印證了MRC技術的成功，對易高環保發展煤層氣開採及利用的業務，提供了穩健的基礎。」

煤層氣為煤礦伴生氣體，內地的煤層氣蘊藏豐富，達34萬億立方米，世界排名第三位，與天然氣蘊藏量看齊。過往內地煤礦開採，多會讓混了空氣的煤層氣直接排放於大氣中；由於煤層氣的溫室效應是二氧化碳的20倍，對環境帶來十分大的負面影響。近年來，內地為了進一步改善煤礦安全，以及善用煤層氣這資源，制定了一系列促進煤層氣開發利用的政策，以達到節能減排、減少礦難和資源有效利用的多重效益。中華煤氣集團的業務發展，仍將繼續投放於內地的新興能源業務，如煤層氣或煤化工等方面，希望尋找更多商機之餘，能為國家發展清潔能源方面多出一分力。



國家發改委副主任、國家能源局局長張國寶(右三) 和中華煤氣常務董事陳永堅(右二) 主持山西晉城煤層氣液化項目的二期工程動土儀式。



國家發改委副主任、國家能源局局長張國寶於山西港華煤層氣液化一期工程投產剪綵暨二期工程動土儀式上致辭。



中華煤氣常務董事陳永堅於山西港華煤層氣液化一期工程投產剪綵暨二期工程動土儀式上致辭。

新聞界查詢：

香港中華煤氣有限公司

企業傳訊部

電話：2963 3493

傳真：2516 7368

電郵：ccd@towngas.com