

西二線「通氣」 助港綠色發電

承擔年用量四分之一 能源安全保障大增

香港文匯報訊(記者 羅洪嘯 北京報導)中央挺港重大項目之一的西氣東輸二線香港供氣管道工程19日建成通氣,來自9,000公里之外的中亞天然氣以每秒6米至8米的速度向下游推進,並於昨日下午2時55分到達龍鼓灘站,標誌着管道具備向香港供氣的條件。西二線輸送的中亞天然氣將主要用於香港龍鼓灘發電廠發電,日後全港四分之一的用电量都將是中亞天然氣轉化的綠色電力。

由中石油集團投資建設的西氣東輸二線香港供氣管道是西氣東輸二線工程的重要組成部分,起自深圳大鵬島,止於香港龍鼓灘,管道總長20.8公里,其中海底管道長約20公里,設計年輸氣量60億立方米,設置大鵬島輸氣站場和香港龍鼓灘輸氣站場各1座。

世界最長管道 橫跨4國

西氣東輸二線是目前世界上最長的管道工程,橫跨土、烏、哈、中4國,覆蓋15個省市自治區,每年引進300億立方米天然氣至中國內地,這不僅將給沿線省市帶來更藍的天空,更為中國能源安全構築了一條重要防線。

在保障香港使用清潔能源問題上,中央始終

不遺餘力。2008年8月,前特首曾蔭權和原國家發改委副主任、國家能源局局長張國寶簽署了諒解備忘錄,新增「西氣東輸二線」和海上LNG兩大氣源,力保香港天然氣供應。

根據香港特別行政區政府計劃,到2015年香港將天然氣發電比率提升至50%以上,這將大大緩解香港用氣緊張的局面,大幅減少污染物排放,助力香港改善環境。

目前內地向香港供氣的氣源包括中海油大鵬LNG接收站與海南崖13-1氣田,前者主要向中華煤氣及港燈供氣;後者向香港中華電力供氣。

數據顯示,2010年香港消費天然氣39億立方米,其中僅內地供港天然氣就達23.9億立方米,由於海南崖13-1氣田已進入枯竭期,2011年供氣計劃縮至21億立方米,急需向香港補充新氣源,西二線香港供氣管道的建成將大幅提升香港能源安全保障能力。



西氣東輸二線工程起自深圳大鵬島,止於香港龍鼓灘。圖為年初的施工情況。資料圖片

施工海域第二繁忙
該項目地處深圳西部海域和與其毗鄰的香港海域,是世界上第二繁忙的海域,有着世界第四吞吐量的港口,每年經過該海域的船舶達到50多萬艘。

內地海管管徑最大
該項目海底管道最大管徑914毫米,加上外部的水泥配重層直徑可達1米多,是迄今內地海底管道建設中管徑最大的。

30年免修最高標準
該項目首次提出確保管道建成後30年免維護安全運行的目標,這刷新了內地目前油氣管道建設質量最高標準;為此項目施工提出了單位工程合格率100%,焊接無損檢測一次合格率97%以上,防腐補口一次合格率98%以上的高目標。

施工時間僅289日
要實現2012年底向香港供氣的目標,從3月2日開工,項目工期僅有289天,且在颱風頻發海域橫跨整個颱風季節。



曾俊華(前右四)與許曉暉(前右三)出席「香港青年服務團」的服務證書頒發儀式,並與第二期團員合照。

9港青赴粵義教 獲財爺嘉許

香港文匯報訊(記者 鄭治祖)財政司司長曾俊華昨日向香港青年服務團計劃(第二期)9名團員頒發服務證書,表揚他們在廣東省韶關市義務教學的傑出表現,民政事務局副局長許曉暉亦有出席。許曉暉致辭時說,9名團員表現獲韶關各單位的高度讚賞,他們各人均願意暫時放下香港的生活、工作、家人及朋友,到簡樸的環境服務學校,教導學生;同時亦為自己擴闊眼光,豐富歷練,為年輕人樹立良好榜樣,實在值得嘉許及鼓勵,冀盼所有香港人都能同樣地發揮關愛精神,以行動支持社會上有需要幫助的人。

許曉暉謝港澳辦韶關市支持
在昨日的服務證書頒發儀式上,許曉暉

說,她今年4月到韶關探望過服務團,深被他們的熱情所感動。在服務完結後,她亦出席了分享會,聽取各人在韶關生活的點滴,相信各義工可從中得到寶貴的經驗和難忘的回憶,並希望這一點一滴可以成為他們日後學習、工作及成長的動力。她感謝國務院港澳辦、廣東省人民政府港澳事務辦公室和韶關市人民政府的大力支持和協助,在韶關市提供4所中小學支援教學崗位,讓計劃成功落實。

資助青年往內地窮區服務

9位團員的親友昨日亦出席了證書頒發儀式以示支持。此外,韶關市人民政府的代表也帶同師生來港出席儀式,並順道考察和交流。行政長官於2010至11年度的《施

政報告》中,提出設立「香港青年服務團」,資助18歲至29歲的年輕人到內地貧困地區服務6個月至12個月,以鍛煉香港青年的意志、發展他們的潛能,及鼓勵他們服務他人,貢獻國家,從而加深他們對國家的認識,並同時推廣義務工作的精神。服務團計劃第二期的9位團員於2012年2月至7月期間被派往韶關四所學校,包括龍歸中學、龍歸小學、犁市鎮中心小學及花坪實驗學校,展開支援教學服務,任教初中、小學及學前班的各項科目,及協助籌辦課外活動。服務團計劃第三期已於今年9月展開。服務團新一輪的推廣工作預計在2013年第一季開展,有興趣人士可留意香港青年服務團的網站:www.servicecorps.hk。

愛自己·愛家人 送上健康的祝福

全港銷量第一

治病良方 養生寶藏

共3冊

嚴浩特選秘方集

嚴浩套裝 HKS234 加送 10大秘方卡

嚴浩秘方集1 HKS78

嚴浩秘方集2 HKS78

嚴浩秘方集3 HKS78

嶺南湯神 全5冊 集800個湯譜

湯神寶盒 HKS290

補湯 HKS58

老火湯 HKS58

燉湯 HKS58

滋補湯 HKS58

清肺潤腸 遠離疾病

味道鮮美 功效保健

余自強 親自主理

三聯書店 中華書局 商務印書館 及各書店有售

萬里機構 香港生活網

熱烈祝賀 汪明荃小姐 舉行「45美麗娛樂世界」演唱會 圓滿成功

羣力資源中心 Concerted Efforts Resource Centre 及成員機構

名譽顧問: 李嘉誠先生 曾憲梓先生 饒宗頤教授 梁愛詩女士 鄭海泉先生 蔡元雲醫生 林鄭月娥女士
委員: 丁午壽先生 王冬勝先生 王守業先生 王武權先生 王英偉先生 王振宇醫生
王葛鳴博士 王賜豪醫生 王麗珍女士 王嚴君琴女士 田北辰先生 伍淑清博士
伍穎梅女士 伏明霞女士 朱林藹玲女士 朱鼎耀先生 何君堯先生 余昆先生
余國春先生 余錦基先生 吳光正先生 吳守基先生 吳惠權先生 呂耀龍先生
李和聲先生 李宗德先生 李澤楷先生 李穎賢女士 李家誠先生 李徐子淇女士
李祖澤先生 李業廣先生 李澤楷先生 李穎賢女士 杜家駒先生 杜淑娟女士
林建岳先生 林鄭月娥女士 邱惠平女士 邱達昌先生 查懋德先生 林貝聿嘉女士
紀文鳳女士 胡經昌先生 唐允淑女士 孫大倫博士 孫煥德先生 洪祖抗先生
殷巧兒女士 馬羅玉明女士 高永文醫生 張少卿女士 張婉笑女士 徐國輝先生
梁定安醫生 梁潔瑩女士 梁亮勝先生 郭少明先生 梁振英先生 梁永祥先生
梁詠倫女士 陳百祥先生 陳沈時芬女士 陳淑玲女士 陳煥文博士 陳瑞球先生
陳慧慧女士 陳曦醫生 馮華健先生 馮詠儀女士 馮李潔芬女士 馮沈乃琪女士
馮國經博士 馮國輝先生 黃文照先生 黃文照先生 黃汝瑛女士 黃志祥先生
黃娟娟女士 楊博亮先生 楊潔雲女士 楊潔雲女士 楊春榮先生 楊錫西先生
楊博亮先生 雷勝明先生 蔡元雲醫生 鄧宣宏雁女士 鄧何鳳女士 鄧志勇教授
潘德輝醫生 鄭家純先生 鄭海泉先生 鄭翔玲女士 鄭維健博士 潘明倫博士
黎翠珍教授 盧文端先生 盧高靜芝女士 錢果豐先生 錢富富先生 羅仲榮先生
謝德富醫生 羅瑞傑爵士 羅秉華先生 羅嘉穗女士 羅樂風先生 羅耀怡女士
羅康瑞先生 譚錦球先生 龐廷先生 龐建綱先生

致意

*羣力資源中心為註冊慈善機構