



## 大力推廣中小型天然氣儲備站項目

兩會結束，記者就“天然氣”問題對王宜林進行採訪，王宜林表示：大力推廣中小型天然氣儲備站項目；要深刻認識天然氣的特點，明確天然氣將帶給人們怎樣的幸福，這樣就會非常緊迫的落實好工作。

我國的油氣基礎設施建設近年來有很大發展，但民營資本直接投資建設力度還不夠。在國家政策的支持下，筆者認為鼓勵民營資本參與有吸引力、進得來、能發展的油氣基礎設施建設以 LNG 儲備站(庫)最為合適。理由如下：

一是緊迫性。兩會期間，全國政協委員、中國石油董事長王宜林發表了有關國內天然氣階段性供應緊張的提案，他認為：“2018 年天然氣消費增速約為 15%~16%，預計今冬明春天然氣供需矛盾仍將比較突出。”

二是適應性，填補管道天然氣缺口，最直接有效的方法就是採用 LNG 作為應急氣源進行氣化補充。作為管道天然氣備用氣源，歐美國家早就將 LNG 調峰儲備廣泛應用於城市燃氣輸配系統中，對民用和工業用氣的波動性，特別是對冬季用氣激增起削峰填穀作用。

三是容量豐，LNG 體積約為同量氣態天然氣體積的 1/625，立式子母罐最大容積可達 2000 立方米，按照 1 立方米 LNG 等於 600 標方天然氣計算，最大容量 120 萬立方米，大約是二線省會大城市的平常日用氣量(如烏魯木齊、貴陽、瀋陽、西寧、蘭州等)。

四是審批易，相比其他油氣基礎設施(LNG 接收站、商業石油儲備庫、天然



氣支線管道等——以下簡稱“其他專案”)動輒需要省級以上政府甚至國務院主管部門審批,建設中小型天然氣儲備站(以下簡稱“本項目”)行政審批手續相對簡便,項目所在地級市政府就有審批許可權,審批層級較低。

五是投資小,相比其他專案動輒需要數億元為單位的巨額投資,民營資本有心無力,而本專案投資概算只要幾百萬元,大中型天然氣儲備庫也不過千萬元級別投資。

六是見效快,相比其他專案投資回收期動輒 10 年以上,本專案工程所得稅前全部投資內部收益率約 26.31%,所得稅後全部投資內部收益率約 20.84%,所得稅前投資回收期約 3 年,所得稅後投資回收期約 5 年。財務內部收益率高於基準收益率,投資回收期較短。

七是占地少,相比其他專案動輒以數百畝地為單位,小型縣級儲氣點占地約 10 畝、中型市級儲氣站占地約 30 畝、大型省級儲氣庫占地約 100 畝。

八是安全性,相比其他專案壓力高、風險大、涉及面廣,本專案壓力小、風險可控、涉及面較小。原油著火點為 2~154 攝氏度, LNG 著火點約為 650 攝氏度以上,比汽油、柴油的燃點高,且密度很低,只有空氣的一半左右,稍有洩漏即揮發擴散。

九是工期短,相比其他專案一建就是三五年,本專案建設週期快的幾個月、慢的一年多。

十是變現快,相比其他項目想要脫手轉賣變現難,盤子太大接盤不易,本專案體量不大,佔用資金量小、變賣快,一定程度上降低了企業的財務風險。

綜上所述,對於民營資本而言,中小型天然氣儲備站項目具有廣闊的市場前景、優良的企業競爭能力和很強的抗風險能力。投資建設短平快,進得來、出得

去、高回報、低風險，建議推廣。

(來源：創視網)

專注**清潔**能源  
創造**綠色**企業  
Focus on **clean** energy  
To build a **green** enterprise

