



發改委重磅文件出爐杜絕“氣荒”！儲氣設施行業將迎爆發

近日，國家發展改革委下達重點地區應急儲氣設施建設 2018 年中央預算內投資計畫：

為支援重點地區到 2020 年至少形成不低於保障本行政區域平均 3 天需求量的應急儲氣能力，近日，國家發展改革委下達了重點地區應急儲氣設施建設 2018 年中央預算內投資計畫，用於北京、天津、河北等 6 省（市）LNG 儲氣罐及配套設施建設。

根據資料統計，2017 年，中國天然氣消費量約 2400 億立方米，比一年前增加了 10%，幾乎是五年前的兩倍。高增長的消費背景下，是對於天然氣進口的嚴重依賴。根據海關總署資料顯示，2017 年中國 LNG 進口量為 3813.41 萬噸，同比增加 45.8%，首次超越韓國成為全球第二大 LNG 進口國。

另外，2017 年 11 月，美國總統特朗普訪華的兩天內，中美企業簽署了雙邊經貿合作史的創紀錄大單一金額高達 2535 億美元，其中天然氣相關協定金額占一半以上。而就在 5 月 20 日的中美聯合聲明中，中方表示後續將增加美國能源進口；顯然，這意味著天然氣的進口比重將進一步提升。

但在“儲氣”方面，截至目前我國地下儲氣庫約占天然氣年消費量的 3%，LNG 儲罐約占天然氣年消費量的 2%，合計 5% 左右；而根據國際經驗儲氣能力至少要占天然氣消費量的 10% 以上，對外依存度高的國家儲氣能力占比至少在 15% 以上。

可以看到，國內“儲氣設施”的緊缺程度有多嚴重。

專注清潔能源
創造綠色企業
Focus on clean energy
To build a green enterprise



1800 億元規模的“儲氣罐”

去年 7 月，發改委發佈《加快推進天然氣利用的意見》進一步明確，到 2020 年我國天然氣在一次能源消費結構中的占比將提升至 10% 左右。

這就意味著，國內必須快速提升現有的“儲氣”能力。而在今年 4 月，發改委發佈《關於加快儲氣設施建設和完善儲氣調峰輔助服務市場機制的意見》，要求上游氣源企業、下游城市燃氣公司，以及地方政府要在 2020 年前分別按照不低於 10% 銷量、5% 銷量、3 天需求量的標準建設儲氣能力，為滿足儲氣能力建設要求的項目原則上要於 2018 年底之前開工。

儲氣的方式共分為 3 種，地下儲氣庫、儲氣站和儲氣罐。其中，地下儲氣庫對於地理位置要求嚴苛、建設工期長達 7-10 年；而儲氣站一般建設在沿海；所以說，具備一定規模，可為下游輸配管網、終端氣化站等調峰的儲氣罐是解決當務儲氣“燃眉之急”的最佳方案。

經初步測算，初步測算 2018-2020 年 LNG 儲罐將新增罐容 300 億方，新增 LNG 儲罐建設市場規模超過 1500 億元；新增 LNG 儲罐設備需求超過 300 億元。

（來源：卓創資訊）