

经济管理

美国出口LNG及对世界LNG市场的影响分析

罗伟中, 郑洪涛, 孟勤

中海油气电集团国际贸易有限公司

摘要:

2010年9月以来, 美国一批拟建LNG出口项目的出现改变了世界长期LNG供应预期。目前美国已批准及规划的LNG出口项目总规模约每年 $1 \times 10^8$  t, 相当于2011年全球LNG贸易总量的40%, 成为未来世界重要的LNG潜在资源, 受到主要LNG进口国(包括中国)的广泛关注。为此, 通过对美国天然气储量和供需的分析, 认为美国具备规模出口LNG的基本条件, 并且与澳大利亚出口LNG项目相比, 美国出口LNG至东北亚地区具有综合成本优势。此外以德勤咨询公司和英国天然气集团提供的美国天然气供应曲线为基础, 分析了不出口LNG和出口LNG两种情景下, 美国长期天然气需求量变化对美国天然气价格的影响, 指出美国出口LNG导致其天然气价格大幅上涨的可能性不大。而对LNG进口国而言, 美国出口LNG将增加世界LNG供应量, 使世界各地LNG和天然气市场相互影响进一步加深, 有助于缩小世界各区域天然气价格差距, 但同时需要认真研究应对美国天然气出口政策变动和天然气价格波动的方法和策略。

关键词: [美国](#) [出口LNG](#) [供应](#) [需求](#) [价格](#) [世界LNG市场](#) [影响](#) [LNG进口国](#)

LNG exports from the United States and their impact on the global LNG market

Luo Weizhong, Zheng Hongtao, Meng Meng

International Trade Co., Ltd., CNOOC Gas & Power Group, Beijing 100027)

Abstract:

Since September in 2010, the projects in the planning of LNG exports from the United States have changed the forecast of the global long term LNG supply. Currently, the annual LNG exports volume approval and in planning from the U.S. reaches about 100 million tons in total, which is equivalent to 40% of the global LNG trade. It means that the U.S. LNG has become one of the most important LNG sources in the global LNG trade and is highly concerned by the main LNG importing countries such as China. In view of this, through the analysis of natural gas reserves and gas supply & demand in the U. S., it is considered that the U. S. has the ability to export a large volume of LNG to foreign buyers; compared to the LNG exports from Australia, the LNG exports from the U. S. to the east and north Asian countries and districts have the comprehensive superiority particularly in costs. Then, according to the U. S. natural gas supply curves sourced from the Deloitte Center for Energy Solutions and Deloitte Market Point LLC and the British Gas Group respectively, the impact of the long term natural gas demand on the natural gas prices in the U. S. under two situations is analyzed: with and without LNG exports. It is pointed out that there is lest possibility for the LNG exports leading to a soaring high gas price in the U. S. As for the LNG importers, the U. S. LNG will increase the global LNG supply amount, further deepen the interaction between LNG and natural gas market all over the world, and help reduce the price differences between regions in the world. In the end, it is suggested that how much attention should be paid and what measures should be taken to deal with any changes in the U. S. policies on natural gas exports and the fluctuation of natural gas prices.

Keywords:

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.3787/j.issn.1000-0976.2012.06.023

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

扩展功能

本文信息

[Supporting info](#)

[PDF 1167KB](#)

[CEB \(216 KB\)](#)

[\[HTML全文\]](#)

[参考文献\[PDF\]](#)

[参考文献](#)

服务与反馈

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

本文关键词相关文章

[美国](#)

[出口LNG](#)

[供应](#)

[需求](#)

[价格](#)

[世界LNG市场](#)

[影响](#)

[LNG进口国](#)

本文作者相关文章

PubMed

## 本刊中的类似文章

1. 付建民,陈国明,龚金海,王勇.高含硫天然气分子量和压缩系数对流量的影响[J]. 天然气工业, 2009,29(10): 93-95
2. 王武, 张军贤, 朱兴珊, 唐红.国外天然气储采比及对我国的启示[J]. 天然气工业, 2010,30(5): 113-115
3. 刘志德, 黄黎明, 杨仲熙, 谷坛, 孙绪晖, 熊伟.高含硫环境中地面集输管线材质腐蚀影响因素[J]. 天然气工业, 2004,24(12): 122-123
4. 胥元刚.射孔方位、密度、孔径对裂缝宽度的影响[J]. 天然气工业, 2004,24(10): 47-49
5. 殷建成, 刘志斌.天然气需求自适应优化组合预测模型研究[J]. 天然气工业, 2004,24(11): 167-169
6. 姜小敏, 王财友, 钱尚源.天然气引射调峰新技术的研究与应用[J]. 天然气工业, 2004,24(6): 119-121
7. 李书泽, 张武高, 黄震.天然气发动机燃料供给系统[J]. 天然气工业, 2004,24(5): 127-129
8. 杨凤玲, 周庆方, 杨庆泉.美国天然气价格研究及启示[J]. 天然气工业, 2004,24(4): 114-117
9. 雍自权, 翟中华, 刘树根, 徐国盛.世界石油天然气战略综述[J]. 天然气工业, 2004,24(2): 1-4
10. 王胜杰, 郝妙莉, 沈建东, 刘芙蓉.冰成天然气水合物的影响因素及实验研究[J]. 天然气工业, 2004,24(2): 91-93