

# 2015-2020年中国LNG行业分析与投资前景研究调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2015-2020年中国LNG行业分析与投资前景研究调查报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/huagong1501/613827C9PA.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-01-22

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

博思数据发布的《2015-2020年中国LNG行业分析与投资前景研究调查报告》共九章。首先介绍了LNG相关概述、中国LNG市场运行环境等，接着分析了中国LNG市场发展的现状，然后介绍了中国LNG重点区域市场运行形势。随后，报告对中国LNG重点企业经营状况分析，最后分析了中国LNG行业发展趋势与投资预测。您若想对LNG产业有个系统的了解或者想投资LNG行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

LNG是液化天然气的简称。LNG是一种清洁、高效的能源。由于进口LNG有助于能源消费国实现能源供应多元化、保障能源安全，而出口LNG有助于天然气生产国有效开发天然气资源、增加外汇收入、促进国民经济发展，因而LNG贸易正成为全球能源市场的新热点。

截止2012年底，我国有600-700座LNG加气站正在运营，而交付的数量更多，较2011年底的200座左右有大幅的增加。我国的LNG加气站主要分布在新疆、内蒙等靠近气源的地区，或分布在山东、广州、江苏、福建、浙江等靠近LNG海上接气站的地区。未来LNG汽车将广泛使用，到2015年LNG汽车保有量将达到34万台，其中26%为乘用车，74%为卡车。到2020年，LNG汽车保有量将达到130万台。

报告目录：

## 第1章：LNG产业发展概述

### 1.1 LNG产业政策环境分析

#### 1.1.1 LNG产业监管体制分析

#### 1.1.2 LNG产业相关政策解读

#### 1.1.3 LNG产业发展规划解读

#### 1.1.4 LNG产业政策环境小结

### 1.2 LNG产业链发展整况

#### 1.2.1 LNG产业链简介

#### 1.2.2 上游天然气供应市场分析

#### 1.2.3 上游LNG生产行业分析

#### 1.2.4 中游LNG储运行业分析

#### 1.2.5 下游LNG应用市场分析

### 1.3 LNG产业生命周期分析

#### 1.3.1 LNG产业初创期分析

#### 1.3.2 LNG产业发展期预测

#### 1.3.3 LNG产业成熟期预测

#### 1.3.4 LNG产业衰退期预测

### 1.4 LNG产业发展机遇分析

#### 1.4.1 LNG产业政策机遇分析

#### 1.4.2 LNG产业市场机遇分析

#### 1.4.3 LNG产业技术机遇分析

## 第2章：上游天然气市场供给与价格趋势

### 2.1 全球天然气供应市场分析

#### 2.1.1 全球天然气资源储量分析

##### （1）全球天然气储量规模分析

##### （2）全球天然气储量分布结构

##### （3）全球新增天然气储量增速

#### 2.1.2 全球天然气生产与供给分析

##### （1）全球天然气生产总量分析

##### （2）全球天然气主要生产国分析

#### 2.1.3 主要产地天然气供给分析

##### （1）俄罗斯天然气供给分析

##### （2）海湾及中东地区天然气供给分析

##### （3）中亚四国天然气供给分析

### 2.2 中国天然气供应市场分析

#### 2.2.1 中国天然气资源储量分析

##### （1）中国天然气储量规模分析

##### （2）中国天然气储量分布结构

##### （3）中国新增天然气储量增速

#### 2.2.2 中国天然气生产与供给分析

##### （1）中国天然气生产总量分析

##### （2）中国天然气主要产地分析

##### （3）中国天然气进口总量分析

##### （4）中国天然气进口依存度分析

##### （5）中国天然气进口规模预测

#### 2.2.3 中国天然气供给指标分析

##### （1）天然气储量替换率

##### （2）天然气储采比分析

(3) 天然气对外储存度

(4) 天然气供应储备度

## 2.3 中国致密气开采与供给分析

### 2.3.1 中国致密气储量规模分析

(1) 致密气储量规模分析

(2) 致密气资源地区分布

(3) 致密气资源勘探规划

### 2.3.2 中国致密气开采现状与规划

(1) 中国致密气开采现状

(2) 中国致密气开采规划分析

(3) 中国致密气开采技术水平

(4) 中国致密气开采模式分析

### 2.3.3 中国致密主要开采地区分析

(1) 鄂尔多斯致密气开采情况分析

(2) 四川盆地致密气开采情况分析

(3) 塔里木致密气开采情况分析

(4) 准噶尔致密气开采情况分析

(5) 松辽盆地致密气开采情况分析

## 2.4 中国页岩气开采与供给分析

### 2.4.1 中国页岩气储量规模分析

(1) 页岩气储量规模分析

(2) 页岩气资源地区分布

(3) 页岩气资源勘探规划

### 2.4.2 中国页岩气开采现状与规划

(1) 中国页岩气开采现状

(2) 中国页岩气开采规划分析

(3) 中国页岩气开采技术水平

(4) 中国页岩气开采模式分析

### 2.4.3 中国主要页岩气开采地区分析

(1) 上扬子及滇黔桂区页岩气开采分析

(2) 中下扬子及东南区页岩气开采分析

(3) 华北及东北区页岩气开采分析

#### (4) 西北地区页岩气开采分析

### 2.5 中国煤层气开采与供给分析

#### 2.5.1 中国煤层气储量规模分析

##### (1) 煤层气储量规模分析

##### (2) 煤层气资源地区分布

##### (3) 煤层气资源勘探规划

#### 2.5.2 中国煤层气开采现状与规划

##### (1) 煤层气整体开采现状与规划

##### (2) 煤层气地面开采现状与规划

##### (3) 煤层气井下抽采现状与规划

#### 2.5.3 中国主要煤层气开采地区分析

##### (1) 沁水盆地煤层气产业基地

##### (2) 鄂尔多斯盆地东缘煤层气产业基地

##### (3) 辽宁阜新煤层气开发建设分析

##### (4) 辽宁铁法矿区煤层气开发分析

##### (5) 河南焦作煤层气开发建设分析

##### (6) 河南平顶山煤层气开发建设分析

##### (7) 贵州织金-安顺煤层气开发分析

### 2.6 中国天然气市场供给趋势预测

#### 2.6.1 全球天然气供给规模预测

#### 2.6.2 中国天然气供给规模预测

#### 2.6.3 中国天然气进口规模预测

#### 2.6.4 中国煤层气供给规模预测

#### 2.6.5 中国页岩气供给规模预测

### 2.7 中国天然气市场供给价格预测

#### 2.7.1 天然气价格形成机制分析

#### 2.7.2 中国天然气价格短期波动预测

#### 2.7.3 中国天然气价格长期走势预测

#### 2.7.4 中国天然气价格指标分析与预测

## 第3章：上游LNG生产行业供给与价格趋势

### 3.1 LNG生产行业供给分析

#### 3.1.1 LNG供给规模分析

- 3.1.2 LNG产能区域分布
- 3.1.3 LNG供给影响因素
- 3.2 LNG进口市场供给分析
  - 3.2.1 LNG进口规模分析
  - 3.2.2 LNG进口接收站建设情况
  - 3.2.3 中石油LNG接收站建设与规划
  - 3.2.4 中石化LNG接收站建设与规划
  - 3.2.5 中海油LNG接收站建设与规划
- 3.3 LNG生产企业竞争格局分析
  - 3.3.1 LNG生产企业整体格局
  - 3.3.2 LNG生产企业产能分析
  - 3.3.3 LNG生产企业拟新增产能
  - 3.3.4 LNG生产企业拟投资规模
- 3.4 LNG生产行业竞争五力模型分析
  - 3.4.1 上游生产者的议价能力分析
  - 3.4.2 下游购买者的议价能力分析
  - 3.4.3 行业现有竞争者的竞争分析
  - 3.4.4 行业潜在进入者的竞争分析
  - 3.4.5 行业替代品的威胁分析
- 3.5 LNG供给价格分析
  - 3.5.1 LNG定价方法分析
  - 3.5.2 LNG进口价格分析
  - 3.5.3 天然气价格对LNG价格影响
- 3.6 LNG生产行业发展趋势预测
  - 3.6.1 LNG供给趋势预测
  - 3.6.2 LNG进口市场预测
  - 3.6.3 LNG价格趋势预测
- 第4章：中游LNG储运行业发展趋势
  - 4.1 中国LNG存储安全问题分析
    - 4.1.1 大型LNG工厂储罐问题分析
    - 4.1.2 LNG储罐安全问题分析
    - 4.1.3 LNG溢出与泄漏事故分析

## 4.2 发达国家LNG存储经验借鉴

### 4.2.1 日本LNG存储经验借鉴

### 4.2.2 韩国LNG存储经验借鉴

### 4.2.3 英国LNG存储经验借鉴

### 4.2.4 法国LNG存储经验借鉴

### 4.2.5 比利时LNG存储经验借鉴

### 4.2.6 美国LNG存储经验借鉴

## 4.3 中国LNG行业运输模式分析

### 4.3.1 中国LNG运输模式分析

### 4.3.2 中国LNG承运企业分析

### 4.3.3 中国LNG行业FOB模式分析

## 4.4 中国LNG行业运输市场规模分析

### 4.4.1 LNG槽车运输市场规模

### 4.4.2 LNG船舶运输市场规模

### 4.4.3 LNG管道运输市场分析

## 4.5 中国LNG储运装备行业发展分析

### 4.5.1 LNG储运装备行业需求规模

### 4.5.2 LNG储运装备行业需求结构

### 4.5.3 LNG储运装备生产企业格局

### 4.5.4 LNG储运装备外购企业分析

### 4.5.5 LNG储运装备市场前景分析

## 4.6 中国LNG储运行业发展趋势分析

### 4.6.1 LNG行业存储趋势分析

### 4.6.2 LNG行业运输模式前瞻

### 4.6.3 LNG运输市场规模预测

### 4.6.4 LNG储运装备需求预测

## 第5章：下游LNG应用市场需求趋势

### 5.1 LNG汽车市场需求趋势

#### 5.1.1 LNG汽车行业发展现状

##### (1) LNG汽车行业市场规模

##### (2) LNG汽车生产与供给分析

##### (3) LNG汽车主要生产企业分析

#### (4) LNG汽车市场前景分析

##### 5.1.2 LNG汽车对LNG的需求分析

###### (1) LNG汽车对LNG的整体需求

###### (2) LNG公交车对LNG的需求分析

###### (3) LNG客车对LNG的需求分析

###### (4) LNG卡车对LNG的需求分析

##### 5.1.3 主要LNG企业在LNG汽车市场布局分析

###### (1) 广汇能源在LNG汽车市场布局分析

###### (2) 新奥燃气在LNG汽车市场布局分析

###### (3) 港华燃气在LNG汽车市场布局分析

###### (4) 华润燃气在LNG汽车市场布局分析

###### (5) 其他LNG企业LNG汽车市场布局分布

##### 5.1.4 LNG汽车市场对LNG的需求趋势预测

#### 5.2 LNG船舶市场需求趋势

##### 5.2.1 LNG船舶行业发展现状

###### (1) LNG船舶行业市场规模

###### (2) LNG船舶生产与供给分析

###### (3) LNG船舶主要生产企业分析

###### (4) LNG船舶市场前景分析

##### 5.2.2 LNG船舶对LNG的需求分析

##### 5.2.3 主要LNG企业在LNG船舶市场的布局分析

###### (1) 湖北西蓝在LNG船舶市场的布局分析

###### (2) 北京油陆在LNG船舶市场的布局分析

###### (3) 昆仑能源在LNG船舶市场的布局分析

###### (4) 新奥燃气在LNG船舶市场的布局分析

###### (5) 广汇能源在LNG船舶市场的布局分析

###### (6) 福建中闽在LNG船舶市场的布局分析

###### (7) 其他LNG企业LNG船舶市场布局分布

##### 5.2.4 LNG船舶市场对LNG的需求趋势预测

#### 5.3 城市燃气市场LNG需求趋势

##### 5.3.1 城市燃气市场需求分析

###### (1) 城市燃气市场需求规模分析

(2) 城市燃气市场需求特点分析

(3) 城市燃气市场主要产品结构

### 5.3.2 城市燃气生产供应企业经营情况分析

(1) 城市燃气企业主要指标分析

(2) 城市燃气企业盈利指标分析

(3) 城市燃气企业运营指标分析

(4) 城市燃气企业负债指标分析

(5) 城市燃气企业发展指标分析

### 5.3.3 城市燃气市场对LNG的需求分析

(1) 城市燃气市场对LNG的需求规模

(2) LNG在城市燃气市场的应用优势

### 5.3.4 主要LNG企业在城市燃气市场的布局分析

### 5.3.5 城市燃气市场对LNG的需求趋势预测

## 5.4 发电市场LNG需求趋势

### 5.4.1 国外LNG发电市场发展水平

### 5.4.2 中国LNG发电市场发展现状

### 5.4.3 中国LNG电厂建设情况分析

### 5.4.4 中国LNG发电存在问题分析

### 5.4.5 中国LNG发电市场前景预测

## 第6章：LNG加气站建设与规划前瞻

### 6.1 LNG加气站建设现状分析

#### 6.1.1 LNG加气站数量分析

#### 6.1.2 LNG加气站分布情况

### 6.2 不同类别LNG加气站建设现状分析

#### 6.2.1 撬装加气站建设现状分析

#### 6.2.2 固定加气站建设现状分析

#### 6.2.3 L-CNG加气站建设现状分析

#### 6.2.4 移动撬装加气站建设现状分析

### 6.3 LNG加气站的运营情况分析

#### 6.3.1 LNG加气站经营情况分析

#### 6.3.2 LNG加气站经营利润分析

#### 6.3.3 LNG加气站经营前景预测

## 6.4 主要企业LNG建设规划分析

### 6.4.1 中石油LNG加气站建设规划

### 6.4.2 中海油LNG加气站建设规划

### 6.4.3 广汇能源LNG加气站建设规划

### 6.4.4 昆仑能源LNG加气站建设规划

### 6.4.5 新奥集团LNG加气站建设规划

### 6.4.6 其他企业LNG加气站建设规划

## 第7章：LNG产品市场竞争威胁预测

### 7.1 LPG产品竞争威胁分析

#### 7.1.1 LPG市场发展状况

(1) LPG市场规模与增长情况

(2) LPG对LNG的替代效应分析

(3) LPG对LNG的竞争优势分析

(4) LPG与LNG竞争前景预测

#### 7.1.2 LPG在民用/商用燃料市场竞争威胁分析

(1) LPG在民用/商用燃料市场应用现状

(2) 民用/商用燃料市场LPG需求规模分析

(3) 民用/商用燃料市场LPG与LNG竞争格局

(4) 民用/商用燃料市场LPG对LNG竞争威胁预测

#### 7.1.3 LPG在工业燃料市场竞争威胁分析

(1) LPG在工业燃料市场应用现状

(2) 工业燃料市场LPG需求规模分析

(3) 工业燃料市场LPG与LNG竞争格局

(4) 工业燃料市场LPG对LNG竞争威胁预测

#### 7.1.4 LPG在车用燃料市场竞争威胁分析

(1) LPG在车用燃料市场应用现状

(2) 车用燃料市场LPG需求规模分析

(3) 车用燃料市场LPG与LNG竞争格局

(4) 车用燃料市场LPG对LNG竞争威胁预测

### 7.2 煤制气产品竞争威胁分析

#### 7.2.1 煤制气市场发展状况

(1) 煤制气市场规模与增长情况

(2) 煤制气对LNG的替代效应分析

(3) 煤制气对LNG的竞争优势分析

(4) 煤制气与LNG竞争前景预测

## 7.2.2 煤制气在民用燃料市场竞争威胁分析

(1) 煤制气在民用燃料市场应用现状

(2) 民用燃料市场煤制气需求规模分析

(3) 民用燃料市场煤制气与LNG竞争格局

(4) 民用燃料市场煤制气对LNG竞争威胁预测

## 7.2.3 煤制气在工业燃料市场竞争威胁分析

(1) 煤制气在工业燃料市场应用现状

(2) 工业燃料市场煤制气需求规模分析

(3) 工业燃料市场煤制气与LNG竞争格局

(4) 工业燃料市场煤制气对LNG竞争威胁预测

## 第8章：博思数据关于LNG企业产业链一体化趋势分析

### 8.1 LNG企业产业链扩张现状

#### 8.1.1 国家相关政策分析

#### 8.1.2 产业链扩张频率分析

#### 8.1.3 产业链扩张规模分析

### 8.2 LNG企业产业链扩张成效

#### 8.2.1 产业链扩张前后项目营收对比

#### 8.2.2 产业链扩张前后项目利润对比

#### 8.2.3 产业链扩张前后企业实力对比

#### 8.2.4 产业链扩张前后企业影响力对比

### 8.3 LNG企业产业链扩张案例

#### 8.3.1 年以前产业链扩张案例

(1) 2010-2013年产业链扩张案例

#### 8.3.2 年拟产业链扩张案例

### 8.4 LNG企业产业链扩张趋势

#### 8.4.1 产业链扩张频率趋势预测

#### 8.4.2 产业链扩张规模趋势预测

## 第9章：LNG产业领导企业投资布局与经营预测

### 9.1 大油气集团LNG产业整体投资布局分析

#### 9.1.1 中国石油天然气集团公司

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

#### 9.1.2 中国石油化工集团公司

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

#### 9.1.3 中国海洋石油总公司

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

### 9.2 LNG产业领导企业投资布局与经营预测

#### 9.2.1 广汇能源股份有限公司

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

#### 9.2.2 新奥能源控股有限公司

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

#### 9.2.3 港华燃气有限公司

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

#### 9.2.4 华润燃气（集团）有限公司

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

#### 9.2.5 昆仑能源有限公司（中石油下属）

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

#### 9.2.6 中石油昆仑燃气有限公司（中石油下属）

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

#### 9.2.7 新疆新捷股份有限公司（中石油昆仑能源控股）

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

#### 9.2.8 中油中泰燃气有限责任公司（中石油昆仑能源控股）

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

#### 9.2.9 华油天然气股份有限公司（中石油昆仑能源控股）

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

#### 9.2.10 华气清洁能源投资有限公司（中石油昆仑能源控股）

(1) 企业简况

(2) 企业竞争力分析

图表目录：

图表1：LNG产业监管体制示意图

图表2：LNG产业主要政策列表

图表3：LNG产业链示意图

图表4：2013年全球天然气储量分布结构图（单位：%）

图表5：2013年全球天然气主要生产国产量分析表（单位：亿立方米）

图表6：2013年中国天然气储量分布结构图（单位：%）

图表7：2013年中国天然气主要产地产量分析表（单位：亿立方米）

图表8：2013年中国致密气储量分布结构图（单位：%）

图表9：2013年中国页岩气储量分布结构图（单位：%）

图表10：2013年中国煤层气储量分布结构图（单位：%）

图表11：2015-2020年中国天然气进口规模走势图（单位：亿立方米，%）

图表12：2013年中国LNG产能区域分布图（单位：%）

图表13：LNG生产行业对天然气供应行业的议价能力分析表

图表14：LNG生产行业对下游输运、应用行业的议价能力分析表

图表15：LNG生产行业现有竞争者的竞争分析表

图表16：LNG生产行业潜在进入者的竞争分析表

图表17：2008-2013年中国LNG槽车运输市场规模走势图（单位：亿元，%）

图表18：2008-2013年中国LNG船舶运输市场规模走势图（单位：亿元，%）

图表19：2008-2013年中国LNG储运装备行业需求规模走势图（单位：亿元，%）

图表20：2013年中国LNG储运装备行业需求结构列表

图表21：2013年中国LNG储运装备主要生产企业分析表

图表22：2015-2020年中国LNG运输市场规模预测图（单位：亿元，%）

图表23：2015-2020年中国LNG储运装备市场规模预测图（单位：亿元，%）

图表24：2008-2013年中国LNG汽车行业市场规模走势图（单位：亿元，%）

图表25：2013年中国LNG汽车主要生产企业列表

图表26：2008-2013年中国LNG船舶行业市场规模走势图（单位：亿元，%）

图表27：2013年中国LNG船舶主要生产企业列表

图表28：2008-2013年中国城市燃气市场需求规模走势图（单位：亿元，%）

图表29：2008-2013年中国LPG市场规模走势图（单位：万吨，%）

图表30：LPG对LNG的竞争优势列表

图表31：2008-2013年中国民用/商用燃料市场LPG需求规模走势图（单位：万吨，%）

图表32：2008-2013年中国工业燃料市场LPG需求规模走势图（单位：万吨，%）

图表33：2008-2013年中国车用燃料市场LPG需求规模走势图（单位：万吨，%）

图表34：2008-2013年中国煤制气需求规模走势图（单位：亿立方米，%）..

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/huagong1501/613827C9PA.html>