

# 2017-2022年中国LNG水上加气站行业深度研究与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国LNG水上加气站行业深度研究与发展趋势研究报告》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.abaogao.com/b/jixie/E171616G0S.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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。

## 二、说明、目录、图表目录

报告目录：

第一部分 行业环境透视

第一章 LNG水上加气站行业相关概述

第一节 LNG的概念及应用

一、LNG的定义及特点

二、LNG的优势

三、LNG的应用领域介绍

四、LNG加气站的介绍及设备构成

第二节 LNG水上加气站的类型及模式

一、加气站设备及指标规范介绍

二、LNG加气站的特点

第三节 LNG水上加气站的建设要点

一、LNG水上加气站建站方式介绍

二、LNG水上加气站的设计与安全管理规范分析

三、LNG水上加气站各部分安全设计方案

第四节 LNG水上加气站建设项目的环境影响评价

一、主要环境影响

二、环境风险分析

第二章 2014-2016年国内LNG水上加气站发展环境分析

第一节 经济环境分析

一、中国经济社会成就综述

二、国民经济运行现状

三、未来宏观经济政策走势预测

第二节 能源环境分析

一、中国能源发展基本背景

二、中国能源消费结构状况

三、国家能源发展政策解析

四、未来中国能源发展形势

五、天然气在能源结构中比重上升

## 六、LNG在能源结构调整中的战略作用

### 第三节 政策环境分析

#### 一、天然气产业政策规划解读

#### 二、《天然气利用政策》解读

#### 三、新能源汽车产业规划解读

#### 四、LNG加气站行业标准分析

#### 五、各地LNG相关政策汇总

### 第四节 技术环境分析

#### 一、LNG工艺国外研究情况

#### 二、LNG工艺国内研究情况

#### 三、LNG加气站基本技术指标

#### 四、LNG加气站技术发展现状

#### 五、LNG汽车加气站工艺流程

## 第三章 国际LNG水上加气站行业发展分析及经验借鉴

### 第一节 全球LNG水上加气站市场总体情况分析

#### 一、全球LNG水上加气站行业的发展特点

#### 二、全球LNG水上加气站市场结构

#### 三、全球LNG水上加气站行业发展分析

#### 四、全球LNG水上加气站市场区域分布

### 第二节 全球主要国家（地区）市场分析

#### 一、美国

##### 1、LNG能源情况及政府政策

##### 2、美国LNG水上加气站市场结构

##### 3、2014-2016年美国LNG水上加气站数量及覆盖率

#### 二、德国

##### 1、LNG能源情况及政府政策

##### 2、德国LNG水上加气站市场结构

##### 3、2014-2016年德国LNG水上加气站数量及覆盖率

#### 三、日本

##### 1、LNG能源情况及政府政策

##### 2、日本LNG水上加气站市场结构

### 3、2014-2016年日本LNG水上加气站数量及覆盖率

## 第二部分 行业深度分析

### 第四章 我国LNG水上加气站行业运行现状分析

#### 第一节 我国LNG水上加气站行业发展状况分析

- 一、我国LNG水上加气站行业发展阶段
- 二、我国LNG水上加气站行业发展总体概况
- 三、我国LNG水上加气站行业商业模式分析

#### 第二节 LNG水上加气站行业发展现状

- 一、我国LNG水上加气站行业市场规模
- 二、我国LNG水上加气站行业发展分析

#### 第三节 我国LNG水上加气站市场价格走势分析

- 一、LNG进站成本分析
- 二、LNG定价制度分析
- 三、LNG水上加气站产品价格走势分析

### 第五章 我国LNG水上加气站行业整体运行指标分析

#### 第一节 中国LNG水上加气站行业总体规模分析

- 一、数量
- 二、人员规模
- 三、资产规模
- 四、市场规模

#### 第二节 中国LNG水上加气站行业产能情况分析

- 一、我国LNG水上加气站产能情况
- 二、我国LNG水上加气站主要企业产能建造

#### 第三节 中国LNG水上加气站行业财务指标总体分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

### 第六章 2014-2016年我国LNG水上加气站市场供需形势分析

## 第一节 LNG水上加气站行业生产分析

### 一、产品及原材料进口、自有比例

### 二、原材料产能情况分析

## 第二节 我国LNG水上加气站市场供需分析

### 一、我国LNG水上加气站行业供给情况

### 二、我国LNG水上加气站行业需求情况

### 三、我国LNG水上加气站行业供需平衡分析

## 第三节 LNG水上加气站产品市场应用及需求预测

### 一、LNG水上加气站产品应用市场总体需求分析

### 二、2017-2022年LNG水上加气站行业领域需求量预测

## 第七章 LNG行业进出口结构及面临的机遇与挑战

### 第一节 LNG行业进出口市场分析

#### 一、LNG行业进出口综述

##### 1、中国LNG进出口的特点分析

##### 2、中国LNG进出口地区分布状况

##### 3、中国LNG水上加气站进出口的贸易方式及经营企业分析

##### 4、中国LNG水上加气站进出口政策与国际化经营

#### 二、LNG行业出口市场分析

##### 1、行业出口整体情况

##### 2、行业出口总额分析

##### 3、行业出口产品结构

#### 三、LNG行业进口市场分析

##### 1、行业进口整体情况

##### 2、行业进口总额分析

##### 3、行业进口产品结构

### 第二节 中国LNG水上加气站出口面临的挑战及对策

#### 一、中国LNG水上加气站出口面临的挑战

#### 二、中国LNG水上加气站行业未来出口展望

#### 三、中国LNG水上加气站产品出口对策

#### 四、LNG水上加气站行业进出口前景及建议

### 第三部分 竞争格局分析

#### 第八章 2014-2016年LNG水上加气站行业竞争形势

##### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

###### 一、LNG水上加气站行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力

###### 二、LNG水上加气站行业SWOT分析

- 1、LNG水上加气站行业优势分析
- 2、LNG水上加气站行业劣势分析
- 3、LNG水上加气站行业机会分析
- 4、LNG水上加气站行业威胁分析

##### 第二节 LNG、CNG与LPG加气站的比较分析

- 一、能量密度
- 二、占地面积
- 三、运营成本
- 四、建站灵活度
- 五、经济效益
- 六、安全与环保性

##### 第三节 LNG水上加气站行业竞争格局分析

- 一、国内外LNG水上加气站竞争分析
- 二、我国LNG水上加气站市场竞争分析
- 三、我国LNG水上加气站市场集中度分析
- 四、国内主要LNG水上加气站企业动向
- 五、国内LNG水上加气站企业拟在建项目分析

#### 第九章 2014-2016年LNG水上加气站主要区域发展分析

##### 第一节 华北地区

- 一、北京市
- 二、天津市

三、山西省

四、内蒙古自治区

第二节 华东地区

一、上海市

二、浙江省

三、江苏省

四、安徽省

第三节 西南地区

一、贵州

二、四川

三、云南

四、重庆

五、西藏

第十章 我国LNG加气站建设运营企业分析

第一节 中国石油天然气集团公司

一、公司简介

二、主营业务介绍

三、经营状况分析

四、LNG水上加气站业务

第二节 中国石油化工集团公司

一、公司简介

二、主营业务介绍

三、经营状况分析

四、LNG水上加气站业务

第三节 中国海洋石油总公司

一、公司简介

二、主营业务介绍

三、经营状况分析

四、LNG水上加气站业务

第四节 昆仑能源有限公司

一、公司简介



## 二、主营业务介绍

## 三、经营状况分析

## 四、LNG水上加气站业务

### 第五节 江苏蓝色船舶动力有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、主营业务介绍

#### 三、经营状况分析

#### 四、LNG水上加气站业务

### 第六节 南京港华燃气有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、主营业务介绍

#### 三、经营状况分析

#### 四、LNG水上加气站业务

## 第四部分 发展前景展望

### 第十一章 我国天然气发展“十三五”规划

#### 第一节 规划背景

#### 第二节 发展基础

##### 一、我国天然气发展现状

##### 二、主要矛盾和问题

#### 第三节 发展形势

##### 一、面临的机遇

##### 二、面对的挑战

#### 第四节 发展成果与趋势分析

### 第十二章 2017-2022年LNG水上加气站行业前景及趋势预测

#### 第一节 2017-2022年LNG水上加气站市场发展前景

##### 一、2017-2022年LNG水上加气站市场发展潜力

##### 二、2017-2022年LNG水上加气站市场发展前景展望

##### 三、2017-2022年LNG行业发展利用前景分析

#### 第二节 2017-2022年LNG水上加气站市场发展趋势预测

##### 一、2017-2022年LNG水上加气站行业发展趋势

- 1、技术发展趋势分析
- 2、设备发展趋势分析
- 3、应用趋势分析
- 二、2017-2022年LNG水上加气站市场规模预测
- 三、2017-2022年LNG水上加气站行业应用趋势预测
- 四、2017-2022年细分市场发展趋势预测

## 第十三章 2017-2022年LNG水上加气站行业投资机会与风险防范（ZYPX）

### 第一节 LNG水上加气站行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、LNG水上加气站行业投资现状分析
  - 1、LNG水上加气站产业投资经历的阶段
  - 2、LNG水上加气站行业投资状况回顾
  - 3、中国LNG水上加气站行业风险投资状况
  - 4、我国LNG水上加气站行业的投资态势

### 第二节 2017-2022年LNG水上加气站行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会
- 四、LNG水上加气站行业投资机遇
  - 1、国家能源政策护航
  - 2、进入机遇期已经到来
  - 3、需求上升空间大

### 第三节 2017-2022年LNG水上加气站行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、LNG价格波动风险及防范

### 第四节 中国LNG水上加气站行业投资建议

- 一、LNG水上加气站行业未来发展方向

二、LNG水上加气站行业主要投资建议

三、中国LNG水上加气站企业融资分析

附录

附录一：《液化天然气（LNG）汽车加气站技术规范》

附录二：《天然气商品量管理暂行办法》

附录三：《天然气发展“十三五”规划》

附录四：《天然气利用政策》

图表目录：

图表：LNG的部分基本物理特性

图表：LNG储罐技术参数

图表：LNG气化站工艺流程图

图表：加气站设备遵循标准

图表：两种建站方式的费用比较

图表：中国能源生产结构

图表：中国能源消费结构

图表：LNG饱和压力、密度随饱和温度变化图

图表：调饱和压力和不调饱和压力的工艺流程图

图表：国内LNG加气站分布图

图表：全国固定（不含撬装式）LNG加气站各省分布

图表：全国固定LNG加气站按所有者归类

图表：2014-2016年LNG价格走势

图表：世界主要油气国天然气剩余探明可采储量

图表：中国天然气资源分布情况

图表：2016年全国天然气产量数据

图表：2014-2016年国内LNG燃料汽车的发展情况

图表：2014-2016年国内LNG加气站的发展情况

图表：国内已开展的LNG在船舶上的应用项目统计表

图表：中国已投产LNG生产工厂情况

图表：国内已投产的小型天然气液化装置的工艺流程技术统计情况

图表：中国液化天然气（LNG）进口贸易数据

图表：中国液化天然气（LNG）进口金额月度走势

图表：中国液化天然气（LNG）进口贸易数据

图表：中国石油LNG加气站分布情况

图表：中海油已建、在建和在规划中的LNG项目

图表：昆仑能源市场分布图

图表：2014-2016年昆仑能源勘探与生产销售情况表

图表：昆仑能源天然气分销中国分布图

图表：LNG投资建站设备一览表

图表：CNG投资建站设备一览表

图表：10000m<sup>3</sup>/d天然气加气站年运行成本概算（原料气除外）

图表：LNG加气站、L-CNG加气站、LNG/L-CNG加气站的等级划分

图表：LNG加气站、L-CNG加气站、LNG/L-CNG加气站与加油站合建站的等级划分

图表：LNG储罐、放散管管口、LNG卸车口与站外建、构筑物的防火间距

略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/E171616G0S.html>