

2016-2022年中国LNG水上加气站产业规模调查与 十三五盈利前景预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国LNG水上加气站产业规模调查与十三五盈利前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/239679239679.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

中国报告网发布的《2016-2022年中国LNG水上加气站产业规模调查与十三五盈利前景预测报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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。

【报告大纲】

第一部分LNG水上加气站行业环境透视

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

1、汽车

2、液化气运输船

四、LNG加气站的介绍及设备构成

1、功能模式

2、分类特点

3、手续流程

4、安全常识

5、作业程序

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

1、LNG加气站设计规范的选用

2、LNG加气站的储存规模及等级划分

3、LNG加气站的总图设计

4、LNG加气站的工艺设计

5、LNG加气站的公用工程设计

6、LNG加气站的消防设计

7、LNG加气站设备与造价

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2013-2015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（2015）》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加气站技术发展现状

四、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水上加气站行业竞争格局
- 五、全球LNG水上加气站市场区域分布
- 六、国际重点LNG水上加气站企业运营分析

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

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

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

第二部分LNG水上加气站行业深度分析

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

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

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、资产规模
- 三、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2016-2022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、国内产品及原材料生产基地分布

三、产品及原材料产业集群发展分析

第二节LNG油改气行业竞争格局分析

一、2015年LNG油改气行业竞争分析

二、2015年国内外LNG油改气竞争分析

三、2015年中国LNG油改气市场竞争分析

四、2015年中国LNG油改气市场集中度分析

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

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

第二节供求平衡分析及投资预测

一、LNG油改气行业的需求预测

二、LNG油改气行业的供应预测

三、供求平衡分析

四、供求平衡预测

第三节市场价格走势分析

第三部分LNG水上加气站行业竞争格局分析

第八章2016-2022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、加气站设备和造价
- 二、运行费用
- 三、安全性

第九章2013-2015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、重庆

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LNG水上加气站行业行业前景调研展望

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

第四节指导思想和目标

一、指导思想

二、基本原则

三、发展目标

第十二章2016-2022年LNG水上加气站行业前景及趋势预测

第一节2016-2022年LNG水上加气站市场趋势预测

一、2016-2022年LNG水上加气站市场发展潜力

二、2016-2022年LNG水上加气站市场趋势预测展望

三、2016-2022年LNG行业发展利用前景分析

第二节2016-2022年LNG水上加气站市场发展趋势预测

一、2016-2022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

二、2016-2022年LNG水上加气站市场规模预测

第十三章2016-2022年LNG水上加气站行业投资机会与风险防范

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

第二节2016-2022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2016-2022年LNG水上加气站行业投资前景及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、LNG价格波动风险及防范

图表目录：

图表：LNG与LPG主要特性对比

- 图表：LPG与LNG燃点对比分析
- 图表：LPG与LNG点火能与燃烧对比分析
- 图表：液化石油气加气站的等级划分
- 图表：LNG加气站的总图布置
- 图表：LNG加气站设备与造价
- 图表：LNC加气站设施费用
- 图表：L-CNG加气站设备与造价
- 图表：L-CNG加气站设备与造价
- 图表：CNG加气站设备与造价
- 图表：CNG加气站设备与造价
- 图表：水上加气站总平面布置图
- 图表：水上加气站流程示意图
- 图表：LNG趸船
- 图表：水上加气站LNG槽车运输示意
- 图表：LNG水上加气站参考规范
- 图表：LNG水上加气站建设依据
- 图表：LNG水上加气站加气参数
- 图表：LNG水上加气站建设规模
- 图表：LNG水上加气站技术方案
- 图表：岸上LNG加气站总平面图
- 图表：岸上加气站流程示意图
- 图表：岸上加气站LNG输送示意图
- 图表：LNG管道输送措施
- 图表：LNG岸上加气过程
- 图表：LNG、BOG管道
- 图表：工艺管道
- 图表：LNG水上加气安全措施
- 图表：美国车用LNG规范
- 图表：美国车用LNG规范柱状图
- 图表：2015年较2014年各季度GDP比较
- 图表：全国秋夏粮食总产量
- 图表：2015年较2014年各季度工业产值增加值
- 图表：2015年固定资产投资
- 图表：2015年一、二、三产业投资
- 图表：2015年房地产建设情况

图表：2015年城镇与乡村消费品零售额

图表：2015年进出口贸易额

图表：2015年城镇与农村CPI较2012上涨情况

图表：2015年城镇与农村可支配收入情况

图表：2015年中国人口性别总数

图表：中国一次能源消费结构（百万吨油当量/Mtoe）

图表：2005年全球LNG贸易总量增长率

图表：主要能源当量热值价格比较

图表：Liquefin工艺原理流程图

图表：ACPIC3-MR工艺原理流程图

图表：APCI-APX工艺原理流程图

图表：ShellDMR工艺原理流程图

图表：OCX-2工艺流程图

图表：OCX-R工艺流程图

图表：OCX-Angle工艺流程图

图表：NDX-I工艺流程图

图表：Kryopak工艺流程图

图表：KRYOPAKEXP工艺简图

图表：PRICO@艺简图

图表：LindeDualN2Expander工艺简图

图表：ABBDualExpander工艺简图

图表：上海LNG事故调峰站-CH流程

图表：新疆液化天然气工程流程示意图

图表：中原天然气液化流程示意图

图表：陕北气田LNG示范工程液化过程下艺流程

图表：珠海天然气液化装置下艺流程示意图

图表：1980年至2014年全球LNG贸易量、进口国个数、出口国个数走势图

图表：2014年日本、美国、加拿大、欧洲天然气价格比较

图表：世界LNG贸易发展趋势

图表：美国主要LNG进出口终端示意

图表：中国已建和在建的商业化液化装置表

图表：已建、在建和规划中LNG项目表

图表：中国未来天然气的供需预测表

图表：全国LNG加气站分别图

图表：2015年1-10月份LNG主要建设情况

- 图表：2015年1-10月份LNG主要建设柱状图
- 图表：2015年上半年我国陆上LNG液化厂地区分布
- 图表：2015年上半年我国陆上LNG液化厂产能分布
- 图表：2015年我国天然液化气接收站
- 图表：2014年中国主要的LNG进口国
- 图表：2015年全球的液化天然气(LNG)出口国排名
- 图表：2016-2022年我国LNG油改气行业需求能力指数预测
- 图表：2016-2022年我国LNG油改气行业供给能力指数预测
- 图表：2016-2022年我国LNG油改气行业供需能力预测
- 图表：2011-2015年我国LNG油改气行业市场价格走势
- 图表：与石油，煤炭相比，天然气排放的污染物量大大减少
- 图表：天然气与石油煤炭相比排放的污染物量程度
- 图表：1x104M3 / d天然气加气站设备和造价
- 图表：1x104m3 / d天然气加气站年运行成本概算(原料气除外)
- 图表：3种加气站的不安全因素及安全措施比较
- 图表：车（船）用LNG情况
- 图表：中国石油天然气集团公司
- 图表：2013-2015年中国石油天然气集团的业绩
- 图表：中国海洋石油总公司
- 图表：昆仑能源业绩分布
- 图表：昆仑能源勘探与生产销售情况
- 图表：昆仑能源经营状况
- 图表：昆仑能源LNG工厂分布图（一）
- 图表：昆仑能源LNG工厂分布图（二）
- 图表：2016-2022年我国路上液化厂产能
- 图表：LNG产业链的各个环节
- 图表：柴油与LNG在客车实测中的耗能比照图
- 图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xinnengyuan/239679239679.html>