

中国LNG加气站行业发展分析及发展前景与投资研究报告(2024-2029版)

报告简介

《2020全球船用燃油限硫令实施方案》，其中明确指出，不鼓励脱硫塔使用。如此一来，置换低硫混合航油、使用高硫航油并加装废气清洁系统(EGC)清除尾气中大部分二氧化硫或使用LNG、使用甲醇等低硫替代燃料成了三大选择。LNG是我国内河船舶运输较有前景的替代燃料，我国即将遇LNG产业发展的第二个“黄金十年”。凭借其清洁等突出优势，预计仅在长三角区域船用LNG燃料潜在需求规模将达到50万吨。中国正在加大环境保护力度，持续增加LNG的进口和使用，成为全球LNG需求增长的最大来源国。与此同时，日韩等国和欧洲也在扩大LNG的进口。

随着整体天然气需求增速放缓，国内LNG市场也将逐步进入调整阶段。预计未来几年，LNG价格走势将逐渐趋于平稳，淡旺季价差减小。目前，国内LNG工厂达到近200家，年产能约3000万吨，产能排名前十位的工厂产能总占比不足40%。其中，现有维持生产的不足120家，长期停产的工厂超过40家。未来新建LNG工厂产能增速并不乐观。我国沿海已建成投产的LNG接收站已达21座，年接收能力约8000万吨，远高于LNG工厂产能。且从规划情况看，未来3-5年接收站新增投产数量仍将维持较高水平。

因国内天然气消费增长整体回落，城市燃气对LNG调峰需求增速同步减缓;而随着LNG相对于管道气价格优势的减少甚至丧失，作为下游需求主要增长点的工业LNG市场增速亦不及预期。预计未来工业及城市燃气LNG消费增速将大幅下滑。目前，国家已有多个政策明确支持推广LNG重卡，排放达到国六标准的LNG重卡也已于今年7月1日投放市场。在工信部今年公示的第319批78款新车公告中，LNG牵引车高达39款，占据半壁江山。LNG产业发展对LNG加气站的需求拉动明显，未来中国LNG加气站的建设及分布将更加合理。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、中国石油和化学工业联合会、中国城市燃气协会、中国石油企业协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国加气站及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、市场营销策略等进行了分析，并重点分析了中国加气站行业发展状况和特点，以及中国加气站行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的加气站行业发展态势作了详细分析，并对加气站行业进行了趋向研判，是加气站运营、建设企业，科研、投资机构等单位准确了解目前加气站行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一章 lng加气站行业发展综述

第一节 lng加气站行业定义

第二节 lng加气站行业类型分析

一、加气母站及工艺流程

二、加气子站及工艺流程

三、常规站及工艺流程

第三节 lng加气站行业分类情况

一、撬装式加气站

二、标准式加气站

三、l-cng加气站

四、移动式撬装加气站

第二章 lng加气站行业市场环境及影响分析(pest)

第一节 lng加气站行业政策环境分析

一、lng加气站行业政策分析

1、《城镇燃气管理条例》

二、政策环境对行业的影响分析

第二节 lng加气站行业经济环境分析

一、宏观经济形势分析

1、国际宏观经济形势分析

2、国内宏观经济形势分析

二、经济环境对行业的影响分析

第三节 lng加气站产业发展环境分析

一、天然气行业发展分析

1、全球天然气市场供需分析

2、中国天然气行业储量分析

3、中国天然气行业产量分析

4、中国天然气行业进口分析

5、中国天然气行业消费分析

6、中国天然气市场前景趋势

二、产业环境对行业的影响分析

第四节 行业技术环境分析(t)

一、lng加气站行业技术分析

1、lng加气站设计重点分析

2、cnglng加气站技术分析

3、lng加气站技术分析

4、l-cnglng加气站技术分析

二、技术环境对行业的影响分析

第三章 国际lng加气站行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球lng加气站市场总体情况分析

一、全球天然气汽车发展分析

二、全球lng加气站行业发展特点

三、全球lng加气站市场结构分析

四、全球lng加气站行业发展分析

五、全球lng加气站市场区域分布

第二节 全球lng加气站市场总体规模分析

一、全球lng加气站数量规模

二、亚太地区lng加气站数量规模

三、欧洲地区lng加气站数量规模

四、北美地区lng加气站数量规模

五、拉美地区lng加气站数量规模

六、非洲地区lng加气站数量规模

第三节 全球lng加气站需求市场规模分析

- 一、全球天然气汽车保有量
- 二、亚太地区天然气汽车保有量
- 三、欧洲地区天然气汽车保有量
- 四、北美地区天然气汽车保有量
- 五、拉美地区天然气汽车保有量
- 六、非洲地区天然气汽车保有量

第四节 2024-2029年全球lng加气站市场发展趋势预测

第四章 中国lng加气站行业运行现状分析

第一节 中国lng加气站行业发展状况分析

- 一、中国lng加气站行业发展阶段
- 二、中国lng加气站行业发展总体概况
- 三、中国lng加气站行业发展特点分析
- 四、中国lng加气站行业商业模式分析

第二节 中国lng加气站行业发展现状

- 一、中国lng加气站行业市场规模
 - 1、中国lng加气站数量规模分析
 - 2、中国lng加气站分布格局情况
 - 3、中国lng加气站营收规模分析
- 二、中国lng加气站行业发展分析
- 三、中国lng加气站企业发展分析
- 四、中国lng加气站建设现状分析

第三节 中国lng加气站市场情况分析

- 一、中国lng加气站市场需求分析
- 二、中国lng加气站市场成本分析

三、中国lng加气站重点项目分析

四、中国lng加气站气源渠道分析

第四节 lng加气站建设运营分析

一、建设经营条件

二、建设原则

三、工艺及设施

四、建设周期

五、建设运营费用

第五节 lng加气站规划方法

一、lng加气站类型的选择

二、天然气汽车lng加气站数量和规模的确定

三、天然气汽车lng加气站的合理选址布局

第五章 中国lng加气站行业营销策略分析

第一节 lng加气站目标顾客分析

一、主要目标顾客分类

二、按照消费模式目标顾客两类

1、自己承担费用的顾客群

2、单位承担费用的顾客群

第二节 不同目标顾客的营销策略

一、自己承担费用的顾客群营销策略

二、单位承担费用的顾客群营销策略

第三节 不同市场阶段的营销策略

一、建设开发期

二、运营服务期

第四节 服务标准化与区域合作策略

一、实施Lng加气站服务标准化工作

二、推动Lng加气站区域网点合作

第五节 天然气进站成本与定价分析

一、天然气进站成本分析

二、天然气定价制度分析

三、天然气市场价格现状

第六章 中国Lng加气站上游行业发展分析

第一节 油气开采设备市场分析预测

一、石油钻采设备

1、产品结构及应用领域

2、石油钻采设备市场规模状况

3、石油钻采设备市场竞争格局

4、石油钻采设备行业区域分布

5、石油钻采设备市场集中度分析

6、中国石油钻采设备研发进展

7、石油钻采设备市场前景预测

二、压裂设备

1、压裂设备应用进展

2、压裂设备国产化进程

3、压裂设备行业发展机遇

4、油田专用压裂车市场特点

5、油田专用压裂车市场规模分析

6、油田专用压裂车市场格局分析

三、连续油管设备

- 1、连续油管的优势及特点
- 2、中国连续油管生产情况
- 3、连续油管行业发展趋势
- 4、连续油管设备市场前景广阔

第二节 天然气管道运输市场分析预测

一、天然气管道建设及运营分析

- 1、天然气管网总体格局
- 2、天然气管网区域分布
- 3、主要天然气管网比较
- 4、天然气管道建设规划

二、天然气管道运输供需缺口分析

- 1、天然气生产和消费分析
- 2、天然气管道输送比例分析
- 3、天然气管道输送需求预测
- 4、天然气管道总里程及输气能力分析
- 5、天然气管道运输供需缺口分析

三、天然气管道运输发展趋势预测

- 1、天然气管道运输发展前景分析
- 2、天然气管道运输发展趋势预测

第三节 天然气储运设备市场分析预测

一、天然气运输车市场分析预测

- 1、天然气运输车相关概述
- 2、天然气运输车市场需求分析

3、lng运输与cng、lpg运输的比较

4、lng运输车市场分析

二、天然气储罐设备市场分析预测

1、撬装液化装置市场分析

2、天然气瓶市场需求分析

3、天然气储罐设备市场前景

第七章 中国lng加气站细分市场发展分析

第一节 撬装式加气站市场分析及预测

一、撬装式加气站市场特点分析

二、撬装式加气站行业发展规模

三、撬装式加气站市场分布格局

四、撬装式加气站市场需求分析

五、撬装式加气站建设运营分析

六、撬装式加气站市场前景

第二节 标准式加气站市场分析及预测

一、标准式加气站市场特点分析

二、标准式加气站行业发展规模

三、标准式加气站市场分布格局

四、标准式加气站市场需求分析

五、标准式加气站建设运营分析

六、标准式加气站市场前景

第三节 l-cng加气站市场分析及预测

一、l-cng加气站市场特点分析

二、l-cng加气站行业发展规模

三、I-cng加气站市场分布格局

四、I-cng加气站市场需求分析

五、I-cng加气站建设运营分析

六、I-cng加气站市场发展前景

第四节 移动式撬装加气站市场分析及预测

一、移动式撬装加气站市场特点分析

二、移动式撬装加气站行业发展规模

三、移动式撬装加气站市场分布格局

四、移动式撬装加气站市场需求分析

五、移动式撬装加气站建设运营分析

六、移动式撬装加气站市场发展前景

第八章 中国lng加气站下游行业发展分析

第一节 天然气汽车市场分析及预测

一、天然气汽车市场发展现状

1、天然气汽车市场发展热点

2、天然气汽车市场发展优势

3、天然气汽车市场需求分析

4、天然气汽车市场份额分析

二、天然气汽车市场发展规模

1、天然气汽车保有量分析

2、lng车保有量分析

三、2024-2029年天然气汽车市场发展趋势预测

1、天然气汽车政策支持分析

2、天然气汽车市场发展前景分析

3、天然气汽车市场发展趋势预测

第二节 天然气公交车市场分析及预测

一、天然气公交车分类

二、天然气公交车与传统柴油汽油汽车比较分析

三、主要地区天然气公交车发展现状

四、2024-2029年天然气公交车发展前景分析

第三节 天然气出租车市场分析及预测

一、天然气出租车优势分析

二、天然气出租车市场发展现状

三、出租车用天然气价格分析

四、出租车改装天然气市场分析

五、2024-2029年天然气出租车发展前景分析

第四节 天然气私家车市场分析及预测

一、天然气私家车市场发展现状

二、私家车改装天然气市场分析

三、私家车改装天然气消费调研

四、2024-2029年天然气私家车发展前景分析

第五节 天然气船舶市场分析及预测

一、船舶油改气行业发展现状

二、Lng船舶"油改气"市场空间分析

三、船舶油改气市场规模分析

四、2024-2029年天然气船舶市场发展前景分析

第九章 Lng加气站行业区域市场分析

第一节 河南省Lng加气站行业发展分析

二、河南省lng加气站行业发展规划

三、河南省lng加气站行业发展重点

第二节 河北省lng加气站行业发展分析

一、河北省lng加气站行业发展现状

二、河北省lng加气站行业发展规划

三、河北省lng加气站行业发展重点

第三节 浙江省lng加气站行业发展分析

一、浙江省lng加气站行业发展现状

二、浙江省lng加气站行业发展规划

三、浙江省lng加气站行业发展重点

第四节 江苏省lng加气站行业发展分析

一、江苏省lng加气站行业发展现状

二、江苏省lng加气站行业发展规划

三、江苏省lng加气站行业发展重点

第五节 上海市lng加气站行业发展分析

一、上海市lng加气站行业发展现状

二、上海市lng加气站行业发展规划

三、上海市lng加气站行业发展重点

第六节 北京市lng加气站行业发展分析

一、北京市lng加气站行业发展现状

二、北京市lng加气站行业发展规划

三、北京市lng加气站行业发展重点

第七节 广东省lng加气站行业发展分析

一、广东省lng加气站行业发展现状

二、广东省lng加气站行业发展规划

三、广东省lng加气站行业发展重点

第八节 天津市lng加气站行业发展分析

一、天津市lng加气站行业发展现状

二、天津市lng加气站行业发展规划

三、天津市lng加气站行业发展重点

第九节 山东省lng加气站行业发展分析

一、山东省lng加气站行业发展现状

二、山东省lng加气站行业发展规划

三、山东省lng加气站行业发展重点

第十章 2024-2029年lng加气站行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、lng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加气站行业企业间竞争格局分析

三、lng加气站行业集中度分析

四、lng加气站行业swot分析

第二节 中国lng加气站行业竞争格局综述

一、lng加气站行业竞争概况

二、中国lng加气站行业竞争力分析

三、中国Lng加气站产品(服务)竞争力优势分析

第三节 Lng加气站行业竞争格局分析

一、国内外Lng加气站竞争分析

二、我国Lng加气站市场竞争分析

三、我国Lng加气站市场集中度分析

四、国内主要Lng加气站企业动向

五、国内Lng加气站企业拟在建项目分析

第四节 Lng加气站市场竞争策略分析

一、影响Lng加气站市场竞争的因素分析

二、Lng加气站市场竞争策略分析

第十一章 2024-2029年加气站行业领先企业经营形势分析

第一节 中国领先加气站运营商经营形势分析

一、新奥能源控股有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业加气站运营业务

4、企业资源实力分析

5、企业竞争优势分析

6、企业最新发展动向

二、江苏华港燃气有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业加气站运营业务

4、企业资源实力分析

5、企业竞争优势分析

6、企业最新发展动向

三、广汇能源股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业加气站运营业务

4、企业资源实力分析

5、企业竞争优势分析

6、企业最新发展动向

四、深圳市燃气集团股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业加气站运营业务

4、企业资源实力分析

5、企业竞争优势分析

6、企业最新发展动向

五、中海石油福建新能源有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业加气站运营业务

4、企业资源实力分析

5、企业竞争优势分析

6、企业最新发展动向

六、金鸿控股集团股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业加气站运营业务
- 4、企业资源实力分析
- 5、企业竞争优势分析
- 6、企业最新发展动向

七、广州燃气集团有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业加气站运营业务
- 4、企业资源实力分析
- 5、企业竞争优势分析
- 6、企业最新发展动向

八、西安交通燃气有限责任公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业加气站运营业务
- 4、企业资源实力分析
- 5、企业竞争优势分析
- 6、企业最新发展战略

九、华润燃气(集团)有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业加气站运营业务

4、企业资源实力分析

5、企业竞争优势分析

6、企业最新发展动向

十、中国燃气控股有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业加气站运营业务

4、企业资源实力分析

5、企业竞争优势分析

6、企业最新发展动向

第二节 中国领先加气站设备企业经营形势分析

一、张家港富瑞特种装备股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业销售网络分析

4、企业加气站设备业务

5、企业核心竞争力分析

6、企业未来发展战略

二、烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业销售网络分析

4、企业加气站设备业务

5、企业核心竞争力分析

6、企业未来发展战略

三、中集安瑞科控股有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业销售网络分析

4、企业加气站设备业务

5、企业核心竞争力分析

6、企业未来发展战略

四、厚普清洁能源股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业销售网络分析

4、企业加气站设备业务

5、企业核心竞争力分析

6、企业未来发展战略

五、重庆耐德工业股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业销售网络分析

4、企业加气站设备业务

5、企业核心竞争力分析

6、企业未来发展战略

第十二章 2024-2029年lng加气站行业前景及趋势预测

第一节 2024-2029年lng加气站市场发展前景

- 一、2024-2029年lng加气站市场发展潜力
- 二、2024-2029年lng加气站市场发展前景展望
- 三、2024-2029年lng加气站细分行业发展前景分析

第二节 2024-2029年lng加气站市场发展趋势预测

- 一、2024-2029年全球lng加气站市场发展趋势
- 二、2024-2029年中国lng加气站市场发展趋势
- 三、2024-2029年lng加气站业务发展趋势预测
- 四、2024-2029年lng加气站企业经营趋势预测
- 五、2024-2029年lng加气站企业营销趋势预测

第三节 2024-2029年中国lng加气站发展规模预测

- 一、2024-2029年天然气汽车发展规模预测
- 二、2024-2029年lng加气站行业发展规模预测
- 三、2024-2029年lng加气站细分产品规模预测

第十三章 2024-2029年lng加气站行业投资特性与风险防范

第一节 lng加气站行业投资特性分析

- 一、lng加气站行业进入壁垒分析
- 二、lng加气站行业盈利因素分析
- 三、lng加气站行业盈利模式分析

第二节 lng加气站行业投融资情况

- 一、行业投资情况分析
- 二、行业融资情况分析

第三节 2024-2029年lng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加气站行业投资机遇

第四节 2024-2029年Lng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、关联产业风险及防范

六、其他风险及防范

第五节 中国Lng加气站行业投资建议

一、Lng加气站行业未来发展方向

二、Lng加气站行业主要投资建议

三、中国Lng加气站企业融资分析

第十四章 Lng加气站行业发展战略研究

第一节 Lng加气站行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国Lng加气站品牌的战略思考

一、Lng加气站品牌的重要性

二、Lng加气站实施品牌战略的意义

三、Lng加气站企业品牌的现状分析

四、我国Lng加气站企业的品牌战略

五、Lng加气站品牌战略管理的策略

第三节 Lng加气站经营策略分析

一、Lng加气站市场细分策略

二、Lng加气站市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、Lng加气站新产品差异化战略

第四节 Lng加气站行业投资战略研究

一、Lng加气站行业投资战略

二、Lng加气站细分市场投资战略

三、Lng加气站区域市场投资战略

第十五章 研究结论及发展建议

第一节 Lng加气站行业研究结论及建议

第二节 Lng加气站子行业研究结论及建议

第三节 Lng加气站产业链研究结论及建议

第四节 中道泰和Lng加气站行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：橇装Lng加气站系统图

图表：2019-2023年4季度和全年gdp初步核算数据

图表：gdp同比增长速度

图表：2014-2019-2023年gdp环比增长速度

图表：天然气汽车区域分布

图表：2019-2023年全球天然气加气站重点区域分布

图表：2019-2023年全球lng加气站数量规模

图表：2019-2023年亚太地区lng加气站数量规模

图表：2019-2023年欧洲地区lng加气站数量规模

图表：2019-2023年北美地区lng加气站数量规模

图表：2019-2023年拉美地区lng加气站数量规模

图表：2019-2023年非洲地区lng加气站数量规模

图表：2019-2023年全球天然气汽车保有量

图表：2019-2023年亚太地区天然气汽车保有量

图表：2019-2023年欧洲地区天然气汽车保有量

图表：2019-2023年北美地区天然气汽车保有量

图表：2019-2023年拉美地区天然气汽车保有量

图表：2019-2023年非洲地区天然气汽车保有量

图表：脱氮装置和气体分离设备模式的运营链

图表：生物气模式的运营链

图表：现场小型液化模式的运营链

图表：2019-2023年我国lng加气站数量规模分析

图表：2019-2023年我国重点省份加气站数量

图表：2019-2023年中国相关lng加气站建设

图表：2019-2023年我国lng汽车数量

图表：国内主要燃气管道和lng气源分布

图表：2019-2023年我国部分重点城市天然气价格

图表：石油钻采设备的市场结构

图表：2019-2023年石油钻采设备市场规模

图表：我国石油专用装备行业重点企业一览

图表：2019-2023年油田专用压裂车市场规模

图表：国内连续油管车的存量分布

图表：国内天然气管道分布

图表：中国主要天然气管网输气能力比较

图表：中国主要天然气管网管径大小比较

图表：中国主要天然气管网输送距离比较

图表：2019-2023年国内天然气产销情况

图表：2019-2023年我国天然气管道长度

图表：cng与lng燃料优缺点对比

图表：2019-2023年我国lng物流公司构成

图表：2019-2023年lng运输物流市场规模

图表：2024-2029年我国lng动力船市场趋势预测

图表：2019-2023年天然气汽车保有量

图表：2019-2023年lng车保有量

图表：天然气汽车与传统汽车对比

图表：山东省天然气十三五规划

图表：lng加气站行业现有企业间竞争分析

图表：lng加气站行业潜在进入者分析

图表：lng加气站行业替代品威胁分析

图表：lng加气站行业供应商议价能力分析

图表：lng加气站行业客户议价能力分析

图表：我国lng加气站分布图

图表：2019-2023年新奥能源控股有限公司成长能力

图表：2019-2023年新奥能源控股有限公司盈利能力

图表：2019-2023年广汇能源股份有限公司成长能力

图表：2019-2023年广汇能源股份有限公司盈利能力

图表：2019-2023年深圳市燃气集团股份有限公司主营构成

图表：2019-2023年深圳市燃气集团股份有限公司成长

图表：中海石油福建新能源有限公司经营状况

图表：2019-2023年金鸿控股集团股份有限公司主营构成

图表：2019-2023年金鸿控股集团股份有限公司成长能力

图表：2019-2023年广州燃气集团有限公司成长能力

图表：2019-2023年广州燃气集团有限公司盈利能力

图表：西安交通燃气有限责任公司经营情况

图表：2019-2023年中国燃气控股有限公司成长能力

图表：2019-2023年张家港富瑞特种装备股份有限公司主营构成

图表：2019-2023年张家港富瑞特种装备股份有限公司成长能力

图表：2019-2023年烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司主营构成

图表：2019-2023年烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司成长能力

图表：2019-2023年中集安瑞科控股有限公司主营构成

图表：2019-2023年中集安瑞科控股有限公司成长能力

图表：中集安瑞科控股有限公司

图表：2019-2023年厚普清洁能源股份有限公司主营构成

图表：2019-2023年厚普清洁能源股份有限公司成长能力

图表：2024-2029年天然气汽车发展规模预测

图表：2024-2029年lng加气站行业发展规模预测

图表：lng加气站建设规模参照

图表：四种基本的品牌战略

图表：脱氮装置和气体分离设备液化模式的运营链

图表：生物气模式运用链

图表：现场小型液化模式运用链

图表：lng产业链示意图

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20201028/187032.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)