

中国lng水上加气站行业现状分析与 发展前景研究报告（2024年版）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称：	中国lng水上加气站行业现状分析与发展前景研究报告（2024年版）		
报告编号：	138352A ← 咨询订购时，请说明该编号		
报告价格：	电子版：8200 元	纸质+电子版：8500 元	
优惠价格：	电子版：7360 元	纸质+电子版：7660 元	可提供增值税专用发票
咨询热线：	400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099		
电子邮箱：	kf@Cir.cn		
详细内容：	https://www.cir.cn/A/52/lngShuiShangJiaQiZhanShiChangYuCeBaoGao.html		
提示信息：	如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。		

二、内容介绍

lng水上加气站是新型的加气设施，主要服务于使用液化天然气（LNG）作为燃料的船舶。近年来，随着全球对环保要求的提高和LNG燃料船舶数量的增加，lng水上加气站得到了快速发展。目前，lng水上加气站主要分布在欧洲、亚洲等地区的主要港口。这些加气站通常配备有先进的安全控制系统和高效的加气设备，能够满足不同类型的船舶加气需求。此外，政策层面的支持也为lng水上加气站的发展提供了良好的外部环境，各国政府相继出台了鼓励使用清洁能源的政策措施。

未来，lng水上加气站将继续呈现快速增长的趋势。一方面，随着国际海事组织（IMO）对船舶排放标准的进一步收紧，使用LNG作为船用燃料将成为趋势，这将直接推动lng水上加气站的需求。另一方面，技术创新将进一步提高lng水上加气站的加气效率和安全性，例如通过采用自动化加气系统和远程监控技术等。此外，随着LNG供应链的不断完善和成本的下降，lng水上加气站的经济性也将进一步提升。然而，如何保证加气站的安全运行，以及如何解决LNG供应链中的物流问题，将是行业面临的挑战。

《中国lng水上加气站行业现状分析与发展前景研究报告（2024年版）》系统分析了lng水上加气站行业的市场运行态势及发展趋势。报告从lng水上加气站行业基础知识、发展环境入手，结合lng水上加气站行业运行数据和产业链结构，全面解读lng水上加气站市场竞争格局及重点企业表现，并基于此对lng水上加气站行业发展前景作出预测，提供可操作的发展建议。研究采用定性与定量相结合的方法，整合国家统计局、相关协会的权威数据以及一手调研资料，确保结论的准确性和实用性，为lng水上加气站行业参与者提供有价值的市场洞察和战略指导。

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 2019-2024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（2012）》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 2024-2030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、2024年Lng油改气行业竞争分析
- 二、2024年国内外Lng油改气竞争分析
- 三、2024年中国Lng油改气市场竞争分析
- 四、2024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 供求平衡分析及未来发展趋势

- 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 2024-2030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 2019-2024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水上加气站行业投资前景展望

第十一章 我国天然气发展“十四五”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 2024-2030年lng水上加气站行业前景及趋势预测

第一节 2024-2030年lng水上加气站市场发展前景

一、2024-2030年lng水上加气站市场发展潜力

二、2024-2030年lng水上加气站市场发展前景展望

三、2024-2030年lng行业发展利用前景分析

第二节 2024-2030年lng水上加气站市场发展趋势预测

一、2024-2030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、2024-2030年lng水上加气站市场规模预测

第十三章 2024-2030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 2024-2030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 中~智林~2024-2030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、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 2024年较2024年各季度gdp比较

图表 全国秋夏粮食总产量

图表 2024年较2024年各季度工业产值增加值

图表 2024年固定资产投资

图表 2024年一、二、三产业投资

图表 2024年房地产建设情况

图表 2024年城镇与乡村消费品零售额

图表 2024年进出口贸易额

图表 2024年城镇与农村cpi较2024年上涨情况

图表 2024年城镇与农村可支配收入情况

图表 2024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 2024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 2019-2024年全球LNG贸易量、进口国个数、出口国个数走势图

图表 2024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 2024年份LNG主要建设情况

图表 2024年份LNG主要建设柱状图

图表 2024年我国陆上LNG液化厂地区分布

图表 2024年我国陆上LNG液化厂产能分布

图表 2024年我国天然液化气接收站

图表 2024年中国主要的LNG进口国

图表 2024年全球的液化天然气（LNG）出口国排名

图表 2024-2030年我国LNG油改气行业需求能力指数预测

图表 2024-2030年我国LNG油改气行业供给能力指数预测

图表 2024-2030年我国LNG油改气行业供需能力预测

图表 2024-2030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 $1 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ 天然气加气站设备和造价

图表 $1 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ 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 2019-2024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 2024-2030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

略……

订阅“中国lng水上加气站行业现状分析与发展前景研究报告（2024年版）”，编号：138352A，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/A/52/lngShuiShangJiaQiZhanShiChangYuCeBaoGao.html>

热点：LNG/L-CNG加气站、水上lng加注站、lng加气站周围的安全距离、lng加气站加气流程、最近的lng加气站在什么位置、lng加气站需要投资多少钱、怎么找lng加气站、lng加气站运行原理、LNG加气站怎么样

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！