

# 2018-2024年中国LNG动力船及关键设备行业前景研究与投资战略咨询报告

## 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

《2018-2024年中国LNG动力船及关键设备行业前景研究与投资战略咨询报告》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/K77161877V.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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：

第一章 国内外LNG动力船发展状况调研分析

第一节 LNG动力船简介

第二节 国外LNG动力船发展状况调研分析

第三节 国内LNG动力发展状况调研分析

第四节 未来LNG动力船的发展趋势

第二章 LNG动力船关键技术调研分析

第一节 LNG燃料动力系统关键技术调研分析

一、双燃料发动机技术调研分析

二、纯气体发动机技术调研分析

第二节 LNG动力船舶加气技术调研分析

一、几种可行的LNG燃料加装方式分析对比

1、储气罐加气

2、岸基加气

3、船基加气

4、浮仓加气

二、加气动力源的选择及残液处理

1、自增压加气

2、泵送加气

3、残液处理

三、燃料加装过程的安全规范

四、适合我国水域的加气方案及建议

第三节 LNG低温储罐技术调研分析

一、LNG储罐的造型设计及布置要求

1、LNG储罐的容积选择

2、LNG储罐的结构设计

3、LNG储罐的布置要求

二、LNG储罐船用可行性分析

第四节 LNG动力船舶的燃料汽化控制技术调研分析

一、国内外汽化控制的研发情况调研分析

二、LNG汽化系统的PID控制

第五节 燃气控制单元技术调研分析

第六节 LNG动力船安全性分析

一、LNG泄漏及事故情景分析

1、危险事件致因分析

2、事故情景分析

二、定量风险分析

1、事故后果模型

2、个人风险计算

第七节 LNG动力船改造技术调研分析

一、LNG动力船改造内容

1、船体改造

2、内燃机改造

二、我国LNG动力船改造技术现状调研分析

第八节 LNG燃料动力船机舱设计研究

一、本质安全型机舱和紧急防护型机舱

二、增强安全型机舱

三、增强安全型机舱设计

四、增强安全型机舱与本质安全型机舱对比分析

五、机舱设计实例分析

六、LNG动力船用IHI-SPB舱分析

1、IHI-SPB舱的特点

2、IHI-SPB舱与Type-C舱对比分析

第三章 LNG动力船关键设备调研分析

第一节 动力系统

一、船用LNG动力系统的规范标准及特点

二、LNG燃料船舶动力装置的选择

三、双燃料发动机

第二节 供气系统

一、储罐

## 二、汽化器

## 三、燃气控制单元

### 第三节 LNG气瓶

### 第四节 加注设备

### 第五节 气体燃料压缩机

## 第四章 LNG动力船产业链分析

### 第一节 LNG动力船产业链分析

#### 一、船主

#### 二、船上LNG气瓶加装

#### 三、水上加注站建设

#### 四、船用发动机改造

### 第二节 LNG动力船产业链投资空间分析

### 第三节 LNG动船产业发展需产业链支撑

## 第五章 国外LNG动力船重点研究设计建造企业调研分析(排名不分先后)

### 第一节 瓦锡兰公司

#### 一、公司简介

#### 二、LNG动力船领域主要成果

### 第二节 MAN公司

#### 一、公司简介

#### 二、LNG动力船领域主要成果

### 第三节 罗·罗集团

#### 一、公司简介

#### 二、LNG动力船领域主要成果

### 第四节 日本三菱公司

#### 一、公司简介

#### 二、LNG动力船领域主要成果

### 第五节 日本川崎重工公司

#### 一、公司简介

#### 二、LNG动力船领域主要成果

## 第六章 国内LNG动力船重点研究设计建造企业调研分析

### 第一节 中集安瑞科控股有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、LNG动力船领域主要成果

### 第二节 中国石油集团济柴动力总厂

#### 一、公司简介

#### 二、LNG动力船领域主要成果

### 第三节 淮柴重机股份有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、LNG动力船领域主要成果

### 第四节 中国船舶重工集团公司第七一一研究所

#### 一、公司简介

#### 二、LNG动力船领域主要成果

### 第五节 中远船务集团

#### 一、公司简介

#### 二、LNG动力船领域主要成果

### 第六节 江苏现代造船技术有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、LNG动力船领域主要成果

### 第七节 武汉交发船舶设计有限公司

#### 一、公司简介

#### 二、LNG动力船领域主要成果

## 第七章 我国LNG动力船内河运营情况调研分析

### 第一节 LNG动力船舶运营情况总体分析

### 第二节 武汉LNG动力船舶运营情况调研分析

### 第三节 安徽LNG动力船舶运营情况调研分析

### 第四节 广东LNG动力船舶运营情况调研分析

### 第五节 广西LNG动力船舶运营情况调研分析

### 第六节 浙江LNG动力船舶运营情况调研分析

### 第七节 四川LNG动力船舶运营情况调研分析

### 第八节 重庆LNG动力船舶运营情况调研分析

第九节 山东LNG动力船舶运营情况调研分析

第十节 江苏LNG动力船舶运营情况调研分析

第八章 2018-2024年我国LNG动力船发展前景预测分析

第一节 2014-2017年我国LNG动力船发展状况调研分析（ZYZF）

一、2014-2017年LNG动力船在内河船舶的应用情况

二、2014-2017年LNG动力船在渔船上的应用情况

第二节 2014-2017年我国LNG动力船产业链发展状况调研分析

一、2014-2017年加注站发展状况调研分析

二、2014-2017年发动机发展状况调研分析

三、2014-2017年船上LNG气瓶发展状况调研分析

四、2014-2017年船用LNG储罐发展状况调研分析

第三节 2018-2024年我国LNG动力船舶发展状况预测分析

一、2018-2024年LNG动力船舶改造状况预测分析

二、2018-2024年LNG动力船舶新建状况预测分析

第四节 2018-2024年LNG动力船产业链投资情况预测分析

一、2018-2024年加注站投资建设预测分析

二、2018-2024年发动机投资建设预测分析

三、2018-2024年船用LNG储罐投资建造预测分析（ZYZF）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/K77161877V.html>