# 2024版中国Ing市场现状调研与发展 前景趋势分析报告

中国产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 2024版中国lng市场现状调研与发展前景趋势分析报告

报告编号: 1A02327 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 9500 元 纸质+电子版: 9800 元

优惠价格: 电子版: 8500 元 纸质+电子版: 8800 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/7/32/lngHangYeDiaoChaBaoGao.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

液化天然气(Liquefied Natural Gas,简称Ing),主要成分是甲烷,被公认是地球上最干净的能源。无色、无味、无毒且无腐蚀性,其体积约为同量气态天然气体积的1/625,液化天然气的重量仅为同体积水的\*\*\*%左右。由于Ing是一种清洁、高效的能源。进口Ing有助于能源消费国实现能源供应多元化、保障能源安全,而出口Ing有助于天然气生产国有效开发天然气资源、增加外汇收入、促进国民经济发展,因而Ing贸易正成为全球能源市场的新热点。

液化天然气正以每年约\*\*\*%的高速增长,成为全球增长最迅猛的能源行业之一。近年来全球lng的生产和贸易日趋活跃,lng已成为稀缺清洁资源,正在成为世界油气工业新的热点。为保证能源供应多元化和改善能源消费结构,一些能源消费大国越来越重视lng的引进,日本、韩国、美国、欧洲都在大规模兴建lng接收站。国际大石油公司也纷纷将其新的利润增长点转向lng业务,lng将成为石油之后下\*\*\*个全球争夺的热门能源商品。

从下游产业来看,"十二五"期间,lng动力车船、发动机、加注设施等,将迎来重大发展机遇。截至\*\*国家能源局正在会同工信部等部门,就常规汽车发动机改装为lng发动机制定相关的改装标准。\*\*-\*\*\*\*年我国将累计新建内河船舶约1.2-\*\*\*万艘,若其中\*\*\*%采用lng燃料作为动力,大约有\*\*\*万艘新建lng动力船。此外,\*\*年沿海新造船舶中也有约300-400艘有望使用lng燃料。我国lng动力船市场起步较晚,并以改造船为主。\*\*年中国lng动力车总保有量大约为\*\*\*辆,届时中国lng动力车对天然气燃料的总需求量也将增长至截至\*\*的10倍,从\*\*\*亿立方米提高到\*\*\*亿立方米。

在中国经济持续快速发展的同时,为保障经济的能源动力却极度紧缺。中国的能源结构以煤炭为主,石油、天然气只占到很小的比例,远远低于世界平均水平。随着国家对能源需求的不断增长,引进 lng将对优化中国的能源结构,有效解决能源供应安全、生态环境保护的双重问题,实现经济和社会的可持续发展发挥重要作用。可以预见,在未来\*\*-\*\*年的时间内,lng将成为中国天然气市场的主力军。随着中国快速的经济增长不断富裕的小康社会和日益增加的环境压力使天然气这一优质洁净的能源在中国具

-2- lng行业分析报告

有广阔的市场前景。中国的天然气产业是\*\*\*个处于发展初期、快速发展的产业lng将在其中扮演重要的 角色。预计\*\*年将会成倍增长。巨大的需求蕴含着巨大的商机。

#### 第一章 lng产业发展概述

#### 第一节 lng产业政策环境分析

- 一、Ing产业监管体制分析
- 二、lng产业相关政策解读
- 三、Ing产业发展规划解读
- 四、Ing产业政策环境小结

#### 第二节 lng产业链发展整况

- 一、lng产业链简介
- 二、上游天然气供应市场分析
- 三、上游lng生产行业分析
- 四、中游lng储运行业分析
- 五、下游lng应用市场分析

# 第三节 lng产业生命周期分析

- 一、Ing产业初创期分析
- 二、lng产业发展期预测
- 三、Ing产业成熟期预测
- 四、lng产业衰退期预测

# 第四节 lng产业发展机遇分析

- 一、lng产业政策机遇分析
- 二、lng产业市场机遇分析
- 三、lng产业技术机遇分析

#### 第二章 上游天然气市场供给与价格趋势

#### 第一节 全球天然气供应市场分析

- 一、全球天然气资源储量分析
  - 1、全球天然气储量规模分析
  - 2、全球天然气储量分布结构
  - 3、全球新增天然气储量增速
- 二、全球天然气生产与供给分析
  - 1、全球天然气生产总量分析
  - 2、全球天然气主要生产国分析
- 三、主要产地天然气供给分析
  - 1、俄罗斯天然气供给分析
  - 2、海湾及中东地区天然气供给分析

lng行业调查报告 -3-

#### 3、中亚四国天然气供给分析

#### 第二节 中国天然气供应市场分析

- 一、中国天然气资源储量分析
  - 1、中国天然气储量规模分析
  - 2、中国天然气储量分布结构
  - 3、中国新增天然气储量增速
- 二、中国天然气生产与供给分析
  - 1、中国天然气生产总量分析
  - 2、中国天然气主要产地分析
  - 3、中国天然气进口总量分析
  - 4、中国天然气进口依存度分析
  - 5、中国天然气进口规模预测
- 三、中国天然气供给指标分析
  - 1、天然气储量替换率
  - 2、天然气储采比分析

#### 第三节 中国致密气开采与供给分析

- 一、中国致密气储量规模分析
  - 1、致密气储量规模分析
    - 2、致密气资源地区分布
  - 3、致密气资源勘探规划
- 二、中国致密气开采现状与规划
  - 1、中国致密气开采现状
  - 2、中国致密气开采规划分析
  - 3、中国致密气开采技术水平
  - 4、中国致密气开采模式分析
- 三、中国致密主要开采地区分析
  - 1、鄂尔多斯致密气开采情况分析
  - 2、四川盆地致密气开采情况分析
  - 3、塔里木致密气开采情况分析

#### 第四节 中国页岩气开采与供给分析

- 一、中国页岩气储量规模分析
  - 1、页岩气储量规模分析
  - 2、页岩气资源地区分布
  - 3、页岩气资源勘探规划
- 二、中国页岩气开采现状与规划
  - 1、中国页岩气开采现状

-4- lng行业分析报告

- 2、中国页岩气开采规划分析
- 3、中国页岩气开采技术水平
- 4、中国页岩气开采模式分析
- 三、中国主要页岩气发展分析
  - 1、上扬子及滇黔桂区页岩气开采分析
  - 2、我国页岩气开发存在的问题
  - 3、我国页岩气开发前景

#### 第五节 中国煤层气开采与供给分析

- 一、中国煤层气储量规模分析
  - 1、煤层气储量规模分析
  - 2、煤层气资源地区分布
  - 3、煤层气资源勘探规划
- 二、中国煤层气开采现状与规划
  - 1、煤层气整体开采现状与规划
  - 2、煤层气地面开采现状
  - 3、煤层气井下抽采现状
- 三、中国主要煤层气开采地区分析
  - 1、沁水盆地煤层气产业基地
  - 2、鄂尔多斯盆地东缘煤层气产业基地
  - 3、辽宁铁法矿区煤层气开发分析
  - 4、河南焦作煤层气开发建设分析

#### 第六节 中国天然气市场供给趋势预测

- 一、全球天然气供给规模预测
- 二、中国天然气市场规模预测
- 三、中国煤层气供给规模预测
- 四、中国页岩气供给规模预测

#### 第七节 中国天然气市场供给价格预测

- 一、天然气价格形成机制分析
- 二、中国天然气价格短期波动预测
- 三、中国天然气价格长期走势预测

#### 第三章 上游lng生产行业供给与价格趋势

- 第一节 lng生产行业供给分析
  - 一、Ing供给规模分析
  - 二、Ing产能区域分布

#### 第二节 lng进口市场供给分析

一、Ing进口规模分析

lng行业调查报告 -5-

# 二、lng进口接收站建设情况

#### 第三节 lng市场竞争格局分析

- 一、lng产业整体格局
- 二、Ing产业产能分析
- 三、Ing产业拟新增产能

#### 第四节 lng生产行业竞争五力模型分析

- 一、上游生产者的议价能力分析
- 二、下游购买者的议价能力分析
- 三、行业现有竞争者的竞争分析
- 四、行业潜在进入者的竞争分析
- 五、行业替代品的威胁分析

#### 第五节 lng供给价格分析

- 一、lng定价方法分析
- 二、Ing价格分析
- 三、天然气价格对lng价格影响

#### 第六节 lng生产行业发展趋势预测

- 一、Ing供给趋势预测
- 二、Ing进口市场预测
- 三、Ing价格趋势预测

# 第四章 中游lng储运行业发展趋势

#### 第一节 中国Ing存储安全问题分析

- 一、大型Ing工厂储罐问题分析
- 二、Ing储罐安全问题分析
- 三、Ing溢出与泄漏事故分析

# 第二节 发达国家Ing存储经验借鉴

- 一、日本Ing存储经验借鉴
  - 1、基本情况
  - 2、储备方式和储备规模
  - 3、储备体制、机制和法制
- 二、韩国Ing存储经验借鉴
  - 1、基本情况
  - 2、储备方式和储备规模
- 三、英国Ing存储经验借鉴
  - 1、基本情况
  - 2、储备方式和储备规模
  - 3、储备体制、机制和法制

-6- lng行业分析报告

#### 四、法国Ing存储经验借鉴

- 1、基本情况
- 2、储备方式和储备规模
- 3、储备体制、机制和法制

#### 五、俄罗斯Ing存储经验借鉴

- 1、基本情况
- 2、济研:储备方式和储备规模
- 3、储备体制、机制和法制

#### 六、美国Ing存储经验借鉴

- 1、基本情况
- 2、储备方式和储备规模
- 3、储备体制、机制和法制

#### 第三节 中国Ing行业运输模式分析

- 一、中国Ing运输模式分析
- 二、中国Ing承运企业分析
- 三、中国Ing行业fob模式分析

# 第四节 中国Ing行业运输市场规模分析

- 一、lng槽车运输市场规模
- 二、Ing船舶运输市场规模
- 三、Ing管道运输市场分析

#### 第五节中国Ing储运装备行业发展分析

- 一、Ing储运装备行业需求规模
- 二、Ing储运装备行业需求结构
- 三、lng储运装备生产企业格局
- 四、Ing储运装备市场前景分析

# 第六节 中国Ing储运行业发展趋势分析

- 一、lng行业存储趋势分析
- 二、Ing运输市场规模预测
- 三、Ing储运装备需求预测

# 第五章 下游lng应用市场需求趋势

#### 第一节 Ing汽车市场需求趋势

- 一、Ing汽车行业发展现状
  - 1、lng汽车行业市场规模
  - 2、Ing汽车生产与供给分析
  - 4、lng汽车市场前景分析
- 二、lng汽车对lng的需求分析

lng行业调查报告 -7-

#### 三、lng汽车市场对lng的需求趋势预测

#### 第二节 lng船舶市场需求趋势

- 一、Ing船舶行业市场规模
- 二、Ing船舶国际市场前景
- 三、lng船舶建造市场分析
- 四、Ing船舶建造市场格局
- 五、Ing船舶建造国的转移

#### 第三节 城市燃气市场lng需求趋势

- 一、城市燃气市场需求分析
  - 1、城市燃气市场需求规模分析
  - 2、城市燃气市场需求特点分析
  - 3、中国燃气事业发展的历史及现状
- 二、城市燃气生产供应企业经营情况分析
  - 1、城市燃气企业盈利指标分析
  - 2、城市燃气企业运营指标分析
  - 3、城市燃气企业负债指标分析
  - 4、城市燃气企业发展指标分析
- 三、城市燃气发展的前景
- 四、城市燃气事业发展的思路
- 五、2023年城市燃气的发展趋势
- 五、主要Ing企业在城市燃气市场的布局分析

#### 第四节 发电市场lng需求趋势

- 一、我国天然气发电的优劣势分析
- 二、我国天然气发电的问题与对策
- 三、我国天然气发电政策扶持分析
- 四、2024-2030年天然气发电量预测
- 五、国外lng发电市场发展水平
- 六、中国Ing发电其他问题的分析

# 第六章 Ing加气站建设与规划分析

- 第一节 Ing加气站建设现状分析
  - 一、Ing加气站数量分析
  - 二、lng加气站分布情况

# 第二节 不同类别Ing加气站建设现状分析

- 一、撬装加气站建设现状分析
- 二、固定加气站建设现状分析
- 三、I-cng加气站建设现状分析

-8- lng行业分析报告

#### 四、移动撬装加气站建设现状分析

#### 第三节 lng加气站的运营情况分析

- 一、lng加气站经营情况分析
- 二、lng加气站经营利润分析
- 三、lng加气站经营前景预测

#### 第四节 主要企业Ing建设规划分析

- 一、中石油lng加气站建设规划
- 二、中海油lng加气站建设规划
- 三、广汇能源lng加气站建设规划
- 四、昆仑能源Ing加气站建设规划
- 五、新奥集团Ing加气站建设规划
- 六、其他企业Ing加气站建设规划

#### 第七章 Ing产品市场竞争威胁预测

#### 第一节 lpg产品竞争威胁分析

- 一、lpg市场发展状况
  - 1、lpg市场规模与增长情况
  - 2、lpg对lng的替代效应分析
  - 3、lpg对lng的竞争优势分析
  - 4、lpg与lng竞争前景预测
- 二、lpg在民用/商用燃料市场竞争威胁分析
  - 1、lpg在民用/商用燃料市场应用现状
  - 2、民用/商用燃料市场lpg需求规模分析
  - 3、民用/商用燃料市场lpg与lng竞争格局
- 三、lpg在工业燃料市场竞争威胁分析
  - 1、lpg在工业燃料市场应用现状
  - 2、工业燃料市场lpg需求规模分析
  - 3、工业燃料市场lpg与lng竞争格局

#### 四、lpg在车用燃料市场竞争威胁分析

- 1、lpg在车用燃料市场应用现状
- 2、车用燃料市场lpg需求规模分析
- 3、车用燃料市场lpg与lng竞争格局

#### 第二节 煤制气产品竞争威胁分析

- 一、煤制气市场发展状况
  - 1、煤制气市场规模与增长情况
  - 2、煤制气对Ing的替代效应分析
  - 3、煤制气对lng的竞争优势分析

lng行业调查报告 -9-

- 4、煤制气与Ing竞争前景预测
- 二、煤制气在民用燃料市场竞争威胁分析
  - 1、民用燃料市场煤制气需求规模分析
  - 2、民用燃料市场煤制气与lng竞争格局

# 第八章 lng企业产业链一体化趋势分析

- 第一节 lng企业产业链扩张现状
  - 一、国家相关政策分析
  - 二、产业链扩张频率分析
  - 三、产业链扩张规模分析

#### 第二节 lng企业产业链扩张成效

- 一、产业链扩张前后项目营收对比
- 二、产业链扩张前后项目利润对比
- 三、产业链扩张前后企业实力对比
- 四、产业链扩张前后企业影响力对比

#### 第三节 lng企业产业链扩张案例

- 一、2023年以前产业链扩张案例
- 二、2018-2023年产业链扩张案例
- 三、2023年拟产业链扩张案例

#### 第四节 lng企业产业链扩张趋势

- 一、产业链扩张频率趋势预测
- 二、产业链扩张规模趋势预测

#### 第九章 lng产业领导企业投资布局与经营预测

#### 第一节 三大油气集团Ing产业整体投资布局分析

- 一、中国石油天然气股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业整体业务经营情况
  - 3、企业优势劣势分析
  - 4、企业前景展望
  - 5、企业财务指标分析
- 二、中国石油化工集团公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业文化介绍
- 三、中国海洋石油总公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业业务和产品情况

-10- lng行业分析报告

#### 3、企业文化战略分析

#### 第二节 lng产业领导企业投资布局与经营预测

- 一、广汇能源股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营状况分析
  - 3、企业财务指标分析
  - 4、企业优势劣势分许
  - 5、企业Ing业务经营情况
  - 6、企业发展战略分析
- 二、新奥能源控股有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业整体经营情况分析
  - 3、企业竞争优势分析
  - 4、企业发展战略
- 三、港华燃气有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业竞争优势分析
  - 3、经营状况

.....

#### 四、华润燃气(集团)有限公司

- 1、企业概况
- 2、企业竞争优势分析
- 3、企业2022-2023年经营状况
- 4、企业2024-2030年发展战略
- 五、海南海然高新能源有限公司
  - 1、企业概况
  - 2、竞争优势分析
  - 3、经营状况

.....

#### 六、中国燃气控股有限公司

- 1、企业概况
- 2、竞争优势分析
- 3、2022-2023年经营状况

• • • • •

# 七、长春燃气股份有限公司

1、企业概况

lng行业调查报告 -11-

- 2、竞争优势分析
- 3、2022-2023年经营状况

• • • • •

#### 八、河南中原绿能高科有限责任公司

- 1、企业概况
- 2、竞争优势分析
- 3、2022-2023年经营状况

. . . . .

#### 九、陕西省天然气股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业财务指标分析
- 3、企业整体经营情况
- 4、企业优势劣势分析
- 5、企业战略发展规划
- 6、企业Ing经营状况分析

# 第十章 Ing行业发展趋势分析

#### 第一节 2023年发展环境展望

- 一、2023年宏观经济形势展望
- 二、2023年政策走势及其影响
- 三、2023年国际行业走势展望

#### 第二节 2023年Ing行业发展趋势分析

- 一、2023年技术发展趋势分析
- 二、2023年产品发展趋势分析
- 三、2023年行业竞争格局展望

# 第三节 2024-2030年中国Ing市场趋势分析

- 一、2022-2023年Ing市场趋势总结
- 二、2024-2030年lng发展趋势分析
- 三、2024-2030年Ing市场发展空间
- 四、2024-2030年lng产业政策趋向
- 五、2024-2030年lng技术革新趋势
- 六、2024-2030年lng价格走势分析

# 第十一章 Ing行业投资机会与风险

#### 第一节 lng行业投资效益分析

- 一、2022-2023年Ing行业投资状况分析
- 二、2022-2023年lng行业投资效益分析

-12- lng行业分析报告

- 三、2024-2030年Ing行业投资趋势预测
- 四、2024-2030年lng行业的投资方向
- 五、2024-2030年Ing行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

#### 第二节 影响Ing行业发展的主要因素

- 一、2024-2030年影响Ing行业运行的有利因素分析
- 二、2024-2030年影响Ing行业运行的稳定因素分析
- 三、2024-2030年影响Ing行业运行的不利因素分析
- 四、2024-2030年我国Ing行业发展面临的挑战分析
- 五、2024-2030年我国Ing行业发展面临的机遇分析

#### 第三节中:智:林:: lng行业投资风险及控制策略分析

- 一、2024-2030年Ing行业市场风险及控制策略
- 二、2024-2030年Ing行业政策风险及控制策略
- 三、2024-2030年Ing行业经营风险及控制策略
- 四、2024-2030年lng行业技术风险及控制策略
- 五、2024-2030年lng同业竞争风险及控制策略
- 六、2024-2030年lng行业其他风险及控制策略

#### 图表目录

图表 2018-2023年全球天然气产量分析 图表 2023年全球天然气主要国家产量 图表 2018-2023年中国天然气产量分析 图表 2018-2023年天然气进口量分析 图表 2018-2023年中国天然气进口依存度分析 图表 2024-2030年中国天然气进口量预测 图表 2018-2023年中国天然气储量替换率分析 图表 2018-2023年中国天然气储采比分析 图表 2018-2023年中国致密气储量规模分析 图表 2024-2030年全球天然气供给规模预测 图表 2024-2030年中国天然气市场规模预测 图表 2024-2030年中国煤层气供给规模分析 图表 2024-2030年中国页岩气供给规模预测 图表 3月中国部分地区Ing价格 图表 2018-2023年中国Ing供给规模分析 图表 2023年我国陆上Ing液化厂地区分布 图表 2023年我国陆上lng液化厂产能分布

图表 2018-2023年中国lng进口量分析

lng行业调查报告 -13-

图表 2018-2023年中国Ing产能分析

图表 2024-2030年中国Ing产能预测

图表 Ing与lpg对比分析

图表 2018-2023年液化天然气产品生产价格

图表 2024-2030年中国Ing市场规模预测

图表 2024-2030年我国Ing产品进口预测

图表 2018-2023年lng价格指数走势

图表 不同形式Ing储罐的造价和建设周期对比

图表 2018-2023年我国Ing槽车运输市场规模

图表 2018-2023年Ing储运装备需求规模

图表 2024-2030年Ing运输市场规模预测

图表 2024-2030年Ing储运装备需求规模预测

图表 2018-2023年中国天然气汽车保有量

图表 2018-2023年lng汽车对lng的需求分析

图表 2024-2030年中国lng汽车市场对lng需求预测

图表 2018-2023年中国城市燃气规模分析

图表 2018-2023年中国城市燃气毛利率分析

图表 2018-2023年中国城市燃气总资产利润率分析

图表 2018-2023年中国城市燃气净利润率分析

图表 2018-2023年中国城市燃气净资产收益率分析

图表 2018-2023年中国城市燃气总资产周转率分析

图表 2018-2023年中国城市燃气存货周转率分析

图表 2018-2023年中国城市燃气资产负债率分析

图表 2018-2023年中国城市燃气净资产增长率分析

图表 2018-2023年中国城市燃气销售收入增长率分析

图表 2018-2023年中国城市燃气总资产增长率分析

图表 2018-2023年我国天然气发电量及占总发电量的比例

图表 2018-2023年lng加气站数量

图表 2023年我国Ing加气站分布情况

图表 Ing加气站投入成本明细分析(m3规模)

图表 2018-2023年中国lpg市场规模与增长分析

图表 2018-2023年中国lpg民用/商用需求分析

图表 2018-2023年中国工业燃料需求分析

图表 2018-2023年煤制气市场规模分析

图表 2018-2023年民用燃料市场煤制气需求分析

图表 中石油集团公司财务分析

-14- lng行业分析报告

图表 中石油集团公司财务分析

图表 中石油集团公司财务分析

图表 中石油集团公司财务分析

图表 2022-2023年陕西省天然气股份有限公司资本结构

图表 2022-2023年陕西省天然气股份有限公司现金流量分析

图表 2022-2023年陕西省天然气股份有限公司投资收益分析

图表 2022-2023年陕西省天然气股份有限公司盈利能力分析

图表 2022-2023年陕西省天然气股份有限公司偿债能力分析

图表 2022-2023年陕西省天然气股份有限公司经营效率分析

图表 2023年陕西省天然气股份有限公司行业构成

图表 2023年陕西省天然气股份有限公司产品构成

图表 2023年陕西省天然气股份有限公司地区构成

图表 2022-2023年陕西省天然气股份有限公司成长能力分析

图表 2023年中国燃气控股有限公司经营状况

图表 2023年长春燃气股份有限公司成长能力分析

图表 2023年长春燃气股份有限公司盈利能力分析

图表 陕西省天然气股份有限公司财务分析

图表 陕西省天然气股份有限公司财务分析

图表 陕西省天然气股份有限公司财务分析

图表 陕西省天然气股份有限公司财务分析

图表 陕西省天然气股份有限公司财务分析

图表 陕西省天然气股份有限公司财务分析

图表 2018-2023年投资规模及增速情况

图表 2023年Ing行业分行业投资占比情况

图表 2022-2023年Ing行业分行业投资情况

图表 2022-2023年Ing行业分地区投资情况

略……

订阅"2024版中国lng市场现状调研与发展前景趋势分析报告",编号: 1A02327,

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/7/32/lngHangYeDiaoChaBaoGao.html

# 了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

lng行业调查报告 -15-