

# 中国LNG罐箱行业现状深度分析与发展趋势研究 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国LNG罐箱行业现状深度分析与发展趋势研究报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202406/712899.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 一、行业相关定义

LNG是指液化天然气。主要成分是甲烷，被公认是地球上最干净的化石能源。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，液化天然气的质量仅为同体积水的45%左右。

LNG罐式集装箱（tank container），ISOTANK国际标准罐是一种安装于紧固外部框架内的不锈钢压力容器。罐体内胆大多采用316不锈钢制造。多数罐箱有蒸汽或电加热装置，惰性气体保护装置，减压装置及其它流体运输及装卸所需的可选设备。

LNG罐箱是指用于运输液化天然气的LNG罐式集装箱。根据《国际海运危险货物规则》（International Maritime Dangerous Goods Code，IMDG CODE），LNG罐箱属于IMO7型罐柜，并适用于相应的T75导则。LNG罐箱主要由罐体和框架两个基本部分构成，此结构可以有效传递在起吊、搬运、固缚和运输中所产生的静载和动载力。目前，全球具备LNG罐箱生产能力的工厂超过100家，生产的LNG罐箱主要有13种型号，实际应用以20、30及40英尺为主，陆地静置试验表明，最长维持时间介于118~178天。国内成规模的达到高质量技术标准的LNG罐箱生产厂家有中集、查特、天海、富瑞特装等公司。而LNG罐箱行业是指研发、生产、销售LNG罐箱的公司集合。

### 二、行业发展现状

#### 1、市场规模

近年来，我国LNG罐箱迅速发展，产业规模持续增长，2023年LNG罐箱市场规模约为7.37亿元。

资料来源：观研天下数据中心整理

#### 2、供给规模

我国已是集装箱生产制造大国，相关产业非常发达，LNG罐箱作为集装箱装备的重要分支，我国也有着重要的生产能力，每年为全球许多国家生产制造了相当多的LNG罐箱。经测算2023年我国LNG罐箱产量7292台，保持平稳增长态势。

资料来源：观研天下数据中心整理

#### 3、需求规模

由于LNG供应的持续增长，LNG运输也保持增长，LNG罐箱作为LNG物流的重要环节，也保持着良好的增长，2023年LNG罐箱行业需求为4696台。

资料来源：观研天下数据中心整理

随着大气污染防治计划、“煤改气”工程持续推进，未来中国天然气需求将保持快速增长态势

，天然气进口需求也将大幅增长，LNG贸易迎来“黄金时代”，LNG罐箱作为新一代LNG运输工具将有较大发展。而且，天然气需求总规模扩大、冬季采暖用气增加，对中国建立综合性调峰系统提出了更高要求，LNG罐箱可作为临时储气设施，将在天然气调峰领域占据一席之地。

但是，随着中国天然气管网及储气调峰设施建设加快，沿海LNG接收站大批量启动建设，管网实现互联互通，加上公平开放监管政策强化，未来两三年，天然气供应紧张形势将得到有效缓解，“南气北运”长距离水上运输需求将越来越小，未来LNG罐箱在水路、公路方面的运输需求以及储存和供气等方面的需求不会有太大增长，LNG罐箱发展的热潮将逐步降温。但考虑其“宜储宜运，宜水宜陆，灵活性强，建设周期短”等特点，LNG罐箱仍可作为今后LNG运输及储存的一个选择，应用方向包括LNG贸易、应急储气调峰、终端用户供气，以及作为LNG动力船舶的燃料罐等。

#### 4、行业供需平衡分析

据测算，我国LNG罐箱行业国内产销率不到70%，并不是很高。不过一直以来我国是全球主要的集装箱产业生产大国，我国LNG罐箱相当一部分产能是通过海外市场来消化，因此国内产销率一直以来不算很高。

资料来源：观研天下数据中心整理

### 三、行业细分市场情况

#### 1、小型储罐

小型储罐是指容量5~50m<sup>3</sup>的容器，常用于民用燃气汽化站、LNG汽车加气站等场合。2023年，我国LNG小型储罐市场规模约为1.51亿元。

资料来源：观研天下数据中心整理

#### 2、中型储罐

中型储罐是指容量50~100m<sup>3</sup>的容器，常用于卫星式液化装置、工业燃气汽化站等场合。2023年，我国LNG中型储罐市场规模约为1.25亿元。

资料来源：观研天下数据中心整理

#### 3、大型储罐

大型储罐是指容量100~1000m<sup>3</sup>的容器，常用于小型LNG生产装置。2023年，我国LNG大型储罐市场规模约为1.15亿元。

资料来源：观研天下数据中心整理

#### 4、大型储槽

大型储槽是指容量1000~40000m<sup>3</sup>的容器，常用于基本负荷型和调峰型液化装置。2023年

，我国LNG大型储槽市场规模约为1.17亿元。

资料来源：观研天下数据中心整理

## 5、特大型储槽

特大型储槽，是指容量40000~200000m<sup>3</sup>的容器，常用于LNG接受站。2023年，我国LNG特大型储槽市场规模约为2.29亿元。

资料来源：观研天下数据中心整理（WWTQ）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国LNG罐箱行业现状深度分析与发展趋势研究报告（2024-2031年）》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，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。行业报告是业内企业、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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国LNG罐箱行业发展概述

#### 第一节 LNG罐箱行业发展情况概述

##### 一、LNG罐箱行业相关定义

##### 二、LNG罐箱特点分析

##### 三、LNG罐箱行业基本情况介绍

##### 四、LNG罐箱行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、LNG罐箱行业需求主体分析

第二节中国LNG罐箱行业生命周期分析

一、LNG罐箱行业生命周期理论概述

二、LNG罐箱行业所属的生命周期分析

第三节 LNG罐箱行业经济指标分析

一、LNG罐箱行业的赢利性分析

二、LNG罐箱行业的经济周期分析

三、LNG罐箱行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球LNG罐箱行业市场发展现状分析

第一节全球LNG罐箱行业发展历程回顾

第二节全球LNG罐箱行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲LNG罐箱行业地区市场分析

一、亚洲LNG罐箱行业市场现状分析

二、亚洲LNG罐箱行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲LNG罐箱行业市场前景分析

第四节北美LNG罐箱行业地区市场分析

一、北美LNG罐箱行业市场现状分析

二、北美LNG罐箱行业市场规模与市场需求分析

三、北美LNG罐箱行业市场前景分析

第五节欧洲LNG罐箱行业地区市场分析

一、欧洲LNG罐箱行业市场现状分析

二、欧洲LNG罐箱行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲LNG罐箱行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界LNG罐箱行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球LNG罐箱行业市场规模预测

第三章 中国LNG罐箱行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对LNG罐箱行业的影响分析

第三节中国LNG罐箱行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

## 二、行业主要政策法规

## 三、主要行业标准

### 第四节政策环境对LNG罐箱行业的影响分析

### 第五节中国LNG罐箱行业产业社会环境分析

## 第四章 中国LNG罐箱行业运行情况

### 第一节中国LNG罐箱行业发展状况情况介绍

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业创新情况分析

#### 三、行业发展特点分析

### 第二节中国LNG罐箱行业市场规模分析

#### 一、影响中国LNG罐箱行业市场规模的因素

#### 二、中国LNG罐箱行业市场规模

#### 三、中国LNG罐箱行业市场规模解析

### 第三节中国LNG罐箱行业供应情况分析

#### 一、中国LNG罐箱行业供应规模

#### 二、中国LNG罐箱行业供应特点

### 第四节中国LNG罐箱行业需求情况分析

#### 一、中国LNG罐箱行业需求规模

#### 二、中国LNG罐箱行业需求特点

### 第五节中国LNG罐箱行业供需平衡分析

## 第五章 中国LNG罐箱行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国LNG罐箱行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、LNG罐箱行业产业链图解

### 第二节中国LNG罐箱行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对LNG罐箱行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对LNG罐箱行业的影响分析

### 第三节我国LNG罐箱行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国LNG罐箱行业市场竞争分析

### 第一节 中国LNG罐箱行业竞争现状分析

- 一、中国LNG罐箱行业竞争格局分析
- 二、中国LNG罐箱行业主要品牌分析

### 第二节 中国LNG罐箱行业集中度分析

- 一、中国LNG罐箱行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国LNG罐箱行业市场集中度分析

### 第三节 中国LNG罐箱行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国LNG罐箱行业模型分析

### 第一节 中国LNG罐箱行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

### 第二节 中国LNG罐箱行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国LNG罐箱行业SWOT分析结论

### 第三节 中国LNG罐箱行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素

## 六、PEST模型分析结论

### 第八章 2019-2023年中国LNG罐箱行业需求特点与动态分析

#### 第一节中国LNG罐箱行业市场动态情况

#### 第二节中国LNG罐箱行业消费市场特点分析

##### 一、需求偏好

##### 二、价格偏好

##### 三、品牌偏好

##### 四、其他偏好

#### 第三节 LNG罐箱行业成本结构分析

#### 第四节 LNG罐箱行业价格影响因素分析

##### 一、供需因素

##### 二、成本因素

##### 三、其他因素

#### 第五节中国LNG罐箱行业价格现状分析

#### 第六节中国LNG罐箱行业平均价格走势预测

##### 一、中国LNG罐箱行业平均价格趋势分析

##### 二、中国LNG罐箱行业平均价格变动的影响因素

### 第九章 中国LNG罐箱行业所属行业运行数据监测

#### 第一节中国LNG罐箱行业所属行业总体规模分析

##### 一、企业数量结构分析

##### 二、行业资产规模分析

#### 第二节中国LNG罐箱行业所属行业产销与费用分析

##### 一、流动资产

##### 二、销售收入分析

##### 三、负债分析

##### 四、利润规模分析

##### 五、产值分析

#### 第三节中国LNG罐箱行业所属行业财务指标分析

##### 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

## 第十章 2019-2023年中国LNG罐箱行业区域市场现状分析

### 第一节 中国LNG罐箱行业区域市场规模分析

#### 一、影响LNG罐箱行业区域市场分布的因素

#### 二、中国LNG罐箱行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区LNG罐箱行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区LNG罐箱行业市场分析

##### (1) 华东地区LNG罐箱行业市场规模

##### (2) 华南地区LNG罐箱行业市场现状

##### (3) 华东地区LNG罐箱行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区LNG罐箱行业市场分析

##### (1) 华中地区LNG罐箱行业市场规模

##### (2) 华中地区LNG罐箱行业市场现状

##### (3) 华中地区LNG罐箱行业市场规模预测

### 第四节 华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区LNG罐箱行业市场分析

##### (1) 华南地区LNG罐箱行业市场规模

##### (2) 华南地区LNG罐箱行业市场现状

##### (3) 华南地区LNG罐箱行业市场规模预测

### 第五节 华北地区LNG罐箱行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区LNG罐箱行业市场分析

##### (1) 华北地区LNG罐箱行业市场规模

##### (2) 华北地区LNG罐箱行业市场现状

##### (3) 华北地区LNG罐箱行业市场规模预测

### 第六节 东北地区市场分析

#### 一、东北地区概述

#### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区LNG罐箱行业市场分析

- (1) 东北地区LNG罐箱行业市场规模
- (2) 东北地区LNG罐箱行业市场现状
- (3) 东北地区LNG罐箱行业市场规模预测

### 第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区LNG罐箱行业市场分析
  - (1) 西南地区LNG罐箱行业市场规模
  - (2) 西南地区LNG罐箱行业市场现状
  - (3) 西南地区LNG罐箱行业市场规模预测

### 第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区LNG罐箱行业市场分析
  - (1) 西北地区LNG罐箱行业市场规模
  - (2) 西北地区LNG罐箱行业市场现状
  - (3) 西北地区LNG罐箱行业市场规模预测

## 第十一章 LNG罐箱行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
  - 1、主要经济指标情况
  - 2、企业盈利能力分析
  - 3、企业偿债能力分析
  - 4、企业运营能力分析
  - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

### 第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

### 第三节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第四节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第五节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第六节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国LNG罐箱行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国LNG罐箱行业未来发展前景分析

- 一、LNG罐箱行业国内投资环境分析
- 二、中国LNG罐箱行业市场机会分析
- 三、中国LNG罐箱行业投资增速预测

### 第二节 中国LNG罐箱行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国LNG罐箱行业规模发展预测

- 一、中国LNG罐箱行业市场规模预测
- 二、中国LNG罐箱行业市场规模增速预测
- 三、中国LNG罐箱行业产值规模预测
- 四、中国LNG罐箱行业产值增速预测
- 五、中国LNG罐箱行业供需情况预测

### 第四节 中国LNG罐箱行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国LNG罐箱行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国LNG罐箱行业进入壁垒分析

- 一、LNG罐箱行业资金壁垒分析
- 二、LNG罐箱行业技术壁垒分析
- 三、LNG罐箱行业人才壁垒分析
- 四、LNG罐箱行业品牌壁垒分析
- 五、LNG罐箱行业其他壁垒分析

### 第二节 LNG罐箱行业风险分析

- 一、LNG罐箱行业宏观环境风险
- 二、LNG罐箱行业技术风险
- 三、LNG罐箱行业竞争风险
- 四、LNG罐箱行业其他风险

### 第三节 中国LNG罐箱行业存在的问题

### 第四节 中国LNG罐箱行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国LNG罐箱行业研究结论及投资建议

### 第一节 观研天下中国LNG罐箱行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

### 第二节 中国LNG罐箱行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

### 第三节 LNG罐箱行业营销策略分析

一、LNG罐箱行业产品策略

二、LNG罐箱行业定价策略

三、LNG罐箱行业渠道策略

四、LNG罐箱行业促销策略

### 第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/712899.html>