

# 2017-2022年中国燃料油市场发展态势及十三五投资规划研究报告

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《2017-2022年中国燃料油市场发展态势及十三五投资规划研究报告》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://baogao.chinabaogao.com/shihua/268357268357.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

燃料油的性质主要取决于原油本性以及加工方式，而决定燃料油品质的主要规格指标包括粘度（Viscosity），硫含量（Sulfur Content），倾点(Pour Point)等供发电厂等使用的燃料油还对钒（Vanadium）、钠(Sodium)含量作有规定。

大部分石油产品均可用作燃料，但燃料油在不同的地区却有不同的解释。欧洲对燃料油的概念一般是指原油经蒸馏而留下的黑色粘稠残余物，或它与较轻组分的掺和物，主要用作蒸汽炉及各种加热炉的燃料或作为大型慢速柴油燃料及作为各种工业燃料。但在美国则指任何闪点不低于37.8°C的可燃烧的液态或可液化的石油产品，它既可以是残渣燃料油（Residual Fuel Oil，亦称Heavy Fuel Oil）也可是馏分燃料油（Heating Oil）。馏分燃料油不仅可直接由蒸馏原油得到（即直馏馏分），也可由其它加工过程如裂化等再经蒸馏得到。燃料油广泛用于电厂发电、船舶锅炉燃料、加热炉燃料、冶金炉和其它工业炉燃料。燃料油主要由石油的裂化残渣油和直馏残渣油制成的，其特点是粘度大，含非烃化合物、胶质、沥青质多。

根据剑桥能源等机构统计数据，2010年，全世界燃料油消费总量6亿吨左右，船用燃料油主要消费区域集中在鹿特丹、纽约、安特卫普等欧美主要港口，约1.1亿吨；以及新加坡、香港等亚太地区港口，约0.7亿吨。亚太地区近年来需求呈现快速增长趋势，是全球最有潜力挖掘的船加油市场。

2016年6月中国燃料油产量为246.5万吨，同比增长20.6%。2016年1-6月止累计中国燃料油产量1340.7万吨，同比增长15.8%。

国内外燃料油价格（元/吨 美元/吨）

中国报告网发布的《2017-2022年中国燃料油市场发展态势及十三五投资规划研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

## 第一章 燃料油基本情况

### 1.1 石油化工行业概况

#### 1.1.1 石油化工定义及范畴

#### 1.1.2 石油化工生产的特点

#### 1.1.3 石油化工的发展历史

#### 1.1.4 石油化工在国民经济中的地位

### 1.2 燃料油的定义及分类

#### 1.2.1 燃料油的定义

#### 1.2.2 燃料油的分类及用途

#### 1.2.3 燃料油的主要指标

#### 1.2.4 燃料油的储存与装卸

## 第二章 2014-2016年燃料油行业分析

### 2.1 世界燃料油市场发展综述

#### 2.1.1 世界燃料油行业基本发展状况

#### 2.1.2 2014年亚洲燃料油市场运行简况

#### 2.1.3 2015年全球燃料油市场发展形势

#### 2.1.4 2015年美国燃料油需求创新低

#### 2.1.5 2016年全球燃料油市场发展形势

#### 2.1.6 新加坡燃料油市场发展状况分析

### 2.2 中国燃料油行业发展综述

#### 2.2.1 中国燃料油市场的发展格局

#### 2.2.2 我国燃料油行业的经营特点

#### 2.2.3 中国燃料油现货交易平台

#### 2.2.4 我国燃料油生产商状况

#### 2.2.5 我国燃料油替代品分析

### 2.3 2014-2016年中国燃料油发展现状

#### 2.3.1 2014年市场供需状况

#### 2.3.2 2015年市场供需状况

#### 2.3.3 2016年市场供需形势

### 2.4 2014-2016年中国燃料油产量分析

#### 2.4.1 2014-2016年全国燃料油产量趋势

#### 2.4.2 2014年全国燃料油产量情况

#### 2.4.3 2015年全国燃料油产量情况

#### 2.4.4 2015年燃料油产量分布情况

#### 2015年1-10月全国燃料油产量分布情况

#### 2.4.5 2016年全国燃料油产量情况

2016年1-6月全国燃料油产量统计表

### 2.5 我国航空燃油行业分析

#### 2.5.1 航空油料体制沿革及管理概况

#### 2.5.2 2014年航空燃油附加费分析

#### 2.5.3 生物航空燃油技术研究进展

#### 2.5.4 航空行业进军生物燃油领域

### 2.6 中国燃料油价格形成机制及影响因素

#### 2.6.1 价格机制

#### 2.6.2 影响因素分析

#### 2.6.3 原油至燃料油价格传导性的实证分析

### 2.7 燃料油行业标准及政策影响分析

#### 2.7.1 燃料油通用执行标准

#### 2.7.2 国内外燃料油产品标准介绍

#### 2.7.3 国内外涉及燃料油的技术限制

#### 2.7.4 成品油价格对燃料油的影响

#### 2.7.5 成品油消费税调整影响分析

#### 2.7.6 我国燃油消费税政策调整情况

#### 2.7.7 2015年非国营企业进口燃料油指标

### 2.8 中国燃料油行业存在的问题及对策

#### 2.8.1 燃料油进口合同中存在的问题

#### 2.8.2 中国燃料油行业的发展建议

#### 2.8.3 中国燃料油行业的发展对策

#### 2.8.4 中国燃料油市场发展对策及措施

#### 2.8.5 中国燃料油企业发展对策及建议

## 第三章 2014-2016年船用燃料油市场分析

### 3.1 船舶燃料油的质量标准及生产方法

#### 3.1.1 船舶燃料油分类及质量标准

#### 3.1.2 船舶燃料油的生产方法

#### 3.1.3 船舶燃料油生产方法的发展方向

### 3.2 船舶燃料油市场发展分析

#### 3.2.1 全球船供油市场现状及特点

#### 3.2.2 我国船供油市场变化特点分析

#### 3.2.3 我国船用燃料油市场影响因素

#### 3.2.4 我国船用燃料油行业质量标准

### 3.2.5 长三角保税船供油市场发展

## 3.3 船舶燃料油市场竞争分析

### 3.3.1 我国船用油市场竞争概况

### 3.3.2 船用油市场主体竞争情况

### 3.3.3 保税船供油竞争态势分析

### 3.3.4 船舶燃料替代品竞争分析

## 3.4 扩大中国船舶保税燃料油国际市场份额分析

### 3.4.1 扩大国际市场份额的必要性分析

### 3.4.2 扩大国际市场份额的可行性分析

### 3.4.3 扩大国际市场份额的措施建议

## 3.5 船舶燃料油市场发展趋势及前景

### 3.5.1 船供油市场发展策略

### 3.5.2 船用燃料油将稳健发展

### 3.5.3 船供油市场未来发展空间

## 第四章 2014-2016年燃料油工业相关技术分析

### 4.1 国内外重油加工技术的发展

#### 4.1.1 减粘裂化

#### 4.1.2 焦化技术

#### 4.1.3 溶剂脱沥青技术

#### 4.1.4 重质油加氢技术

#### 4.1.5 重质油催化裂化技术

### 4.2 重油燃烧技术分析

#### 4.2.1 重油燃烧中存在的主要问题

#### 4.2.2 重油燃烧技术状况及不足

#### 4.2.3 利用预蒸发技术燃烧重油

### 4.3 中国燃料油生产技术进展

#### 4.3.1 国产燃料油的生产技术状态

#### 4.3.2 我国液体燃料油生产技术进展

#### 4.3.3 我国煤焦油产燃料油技术发展

#### 4.3.4 世界炼油化工节能技术发展趋势

## 第五章 中国原油加工及石油制品制造行业财务状况

### 5.1 中国原油加工及石油制品制造行业经济规模

#### 5.1.1 2011-2015年原油加工及石油制品制造业销售规模

#### 5.1.2 2011-2015年原油加工及石油制品制造业利润规模

#### 5.1.3 2011-2015年原油加工及石油制品制造业资产规模

## 5.2 中国原油加工及石油制品制造行业盈利能力指标分析

### 5.2.1 2011-2015年原油加工及石油制品制造业亏损面

### 5.2.2 2011-2015年原油加工及石油制品制造业销售毛利率

### 5.2.3 2011-2015年原油加工及石油制品制造业成本费用利润率

### 5.2.4 2011-2015年原油加工及石油制品制造业销售利润率

## 5.3 中国原油加工及石油制品制造行业营运能力指标分析

### 5.3.1 2011-2015年原油加工及石油制品制造业应收账款周转率

### 5.3.2 2011-2015年原油加工及石油制品制造业流动资产周转率

### 5.3.3 2011-2015年原油加工及石油制品制造业总资产周转率

## 5.4 中国原油加工及石油制品制造行业偿债能力指标分析

### 5.4.1 2011-2015年原油加工及石油制品制造业资产负债率

### 5.4.2 2011-2015年原油加工及石油制品制造业利息保障倍数

## 5.5 中国原油加工及石油制品制造行业财务状况综合评价

### 5.5.1 原油加工及石油制品制造业财务状况综合评价

### 5.5.2 影响原油加工及石油制品制造业财务状况的经济因素分析

## 第六章 2014-2016年汽油行业分析

### 6.1 汽油相关概述

#### 6.1.1 汽油的定义分类

#### 6.1.2 汽油的重要性能

#### 6.1.3 甲醇汽油的概述

#### 6.1.4 乙醇汽油的概述

### 6.2 2014-2016年全球汽油市场发展分析

#### 6.2.1 全球汽油市场概况

#### 6.2.2 美国

#### 6.2.3 俄罗斯

#### 6.2.4 日本

#### 6.2.5 西班牙

#### 6.2.6 拉脱维亚

#### 6.2.7 哈萨克斯坦

### 6.3 2014-2016年中国汽油生产与消费状况

#### 6.3.1 2014年汽油生产与消费状况

#### 6.3.2 2015年汽油生产与消费状况

#### 6.3.3 2016年汽油生产与消费状况

### 6.4 2014-2016年中国汽油行业发展动向

#### 6.4.1 国五车用汽油标准发布

#### 6.4.2 国四车用汽油标准执行

#### 6.4.3 我国汽柴油价格下调

#### 6.4.4 汽油消费税政策调整

#### 6.4.5 第五阶段乙醇汽油等国标发布

### 6.5 2014-2016年中国甲醇汽油与乙醇汽油的发展

#### 6.5.1 中国适宜发展甲醇汽油

#### 6.5.2 山西省甲醇汽油的发展

#### 6.5.3 宁夏实施甲醇汽油标准

#### 6.5.4 陕西放开甲醇汽油价格

#### 6.5.5 乙醇汽油推广范围扩大

#### 6.5.6 乙醇汽油发展前景广阔

### 6.6 2014-2016年中国汽油新产品、新技术进展情况

#### 6.6.1 高效醚类清洁汽油研制成功

#### 6.6.2 国内单套最大MTG装置投运

#### 6.6.3 汽油超深度脱硫技术进展

#### 6.6.4 沧州炼化油气回收装置投用

#### 6.6.5 RSDS- 型催化剂技术动向

#### 6.6.6 大连西太催化汽油加氢装置开工

#### 6.6.7 中石化建成新一代甲醇制汽油技术装置

## 第七章 2014-2016年柴油行业分析

### 7.1 柴油相关概述

#### 7.1.1 柴油的来源

#### 7.1.2 柴油的型号及定义

#### 7.1.3 柴油的组成与性能

#### 7.1.4 柴油的分类与指标

### 7.2 2014-2016年国内外柴油行业发展状况

#### 7.2.1 全球柴油供需情况概述

#### 7.2.2 2014-2016年全国柴油产量趋势

#### 7.2.3 2014年全国柴油产量情况

#### 7.2.4 2015年全国柴油产量情况

#### 7.2.5 2015年柴油产量分布情况

#### 7.2.6 2016年全国柴油产量情况

### 7.3 2014-2016年生物柴油行业发展分析

#### 7.3.1 全球生物柴油行业概况

#### 7.3.2 中国生物柴油行业现状



### 7.3.3 中国生物柴油技术动向

### 7.3.4 生物柴油产业利好政策

### 7.3.5 中国生物柴油市场前景

### 7.3.6 中国生物柴油发展瓶颈

## 7.4 中国柴油行业的问题及对策建议

### 7.4.1 法律问题对策

### 7.4.2 行业发展思路

### 7.4.3 产业政策建议

### 7.4.4 行业投资建议

## 第八章 2014-2016年煤油行业分析

### 8.1 煤油相关概述

#### 8.1.1 煤油的定义

#### 8.1.2 煤油的分类及用途

#### 8.1.3 煤油的物化性质

#### 8.1.4 煤油的发展历史

### 8.2 2014-2016年国内外煤油行业发展状况

#### 8.2.1 全球煤油供需情况概述

#### 8.2.2 2014-2016年全国煤油产量趋势

#### 8.2.3 2014年全国煤油产量情况

#### 8.2.4 2015年全国煤油产量情况

#### 8.2.5 2015年煤油产量分布情况

#### 8.2.6 2016年全国煤油产量情况

### 8.3 2014-2016年中国煤油市场供需形势分析

#### 8.3.1 煤油消费比例构成

#### 8.3.2 煤油消费结构变化

#### 8.3.3 国内煤油供求变化

#### 8.3.4 供求影响因素分析

### 8.4 2014-2016年中国航空煤油市场发展分析

#### 8.4.1 市场走势分析

#### 8.4.2 市场消费状况

#### 8.4.3 行业生产情况

#### 8.4.4 国际贸易状况

#### 8.4.5 库存变化情况

#### 8.4.6 行业发展动向

#### 8.4.7 行业政策动态

## 8.5 中国航空煤油市场未来发展展望

### 8.5.1 市场需求趋势

### 8.5.2 行业生产趋势

### 8.5.3 价格变化趋势

## 第九章 2014-2016年中国燃料油期货分析

### 9.1 中国燃料油期货市场基本概述

#### 9.1.1 中国燃料油期货上市

#### 9.1.2 发展燃料油期货的意义

#### 9.1.3 燃料油期货价格影响因素

### 9.2 2014-2016年中国燃料油期货市场运行分析

#### 9.2.1 市场运行现状

#### 9.2.2 市场成交动态

#### 9.2.3 市场影响因素

#### 9.2.4 行业发展动向

### 9.3 燃料油期货存在的问题及对策

#### 9.3.1 主要存在问题

#### 9.3.2 行业发展对策

#### 9.3.3 市场完善建议

## 第十章 2014-2016年燃料油行业进出口数据分析

### 1 中国车用汽油和航空汽油（不含有生物柴油）进出口分析

#### 1.1 2014-2016年进出口总量数据分析

#### 1.2 2014-2016年主要贸易国进出口情况分析

#### 1.3 2014-2016年主要省市进出口情况分析

### 2 中国轻柴油（不含有生物柴油）进出口分析

#### 2.1 2014-2016年进出口总量数据分析

#### 2.2 2014-2016年主要贸易国进出口情况分析

#### 2.3 2014-2016年主要省市进出口情况分析

### 3 中国航空煤油（不含有生物柴油）进出口分析

#### 3.1 2014-2016年进出口总量数据分析

#### 3.2 2014-2016年主要贸易国进出口情况分析

#### 3.3 2014-2016年主要省市进出口情况分析

### 4 中国5-7号燃料油（不含有生物柴油）进出口分析

#### 4.1 2014-2016年进出口总量数据分析

#### 4.2 2014-2016年主要贸易国进出口情况分析

#### 4.3 2014-2016年主要省市进出口情况分析

## 5 中国其他燃料油（不含生物柴油）进出口分析

### 5.1 2014-2016年进出口总量数据分析

### 5.2 2014-2016年主要贸易国进出口情况分析

### 5.3 2014-2016年主要省市进出口情况分析

## 第十一章 2014-2016年燃料油行业重点企业发展分析

### 1 中国石油化工股份有限公司

#### 1.1 企业发展概况

#### 1.2 经营效益分析

#### 1.3 业务经营分析

#### 1.4 财务状况分析

#### 1.5 未来前景展望

### 2 中海油田服务股份有限公司

#### 2.1 企业发展概况

#### 2.2 经营效益分析

#### 2.3 业务经营分析

#### 2.4 财务状况分析

#### 2.5 未来前景展望

### 3 中国石油天然气股份有限公司

#### 3.1 企业发展概况

#### 3.2 经营效益分析

#### 3.3 业务经营分析

#### 3.4 财务状况分析

#### 3.5 未来前景展望

### 4 中国航空油料集团公司

#### 4.1 企业发展概况

#### 4.2 企业经营概况

#### 4.3 企业境外业务

#### 4.4 企业最新动向

#### 4.5 企业发展战略

### 5 中国船舶燃料有限责任公司

#### 5.1 企业发展概况

#### 5.2 企业组织结构

#### 5.3 企业市场地位

#### 5.4 企业业务布局

#### 5.5 企业战略合作

## 第十二章 2017-2022年中国燃料油行业投资与发展前景分析

### 2.1 燃料油产业投资特性分析

#### 2.1.1 燃料油行业五力模型分析

#### 2.1.2 投资原则与方向

#### 2.1.3 行业壁垒及其效果

#### 2.1.4 投资风险

### 2.2 燃料油下游行业需求预测分析

#### 2.2.1 交通运输用油需求形势预测

#### 2.2.2 农业用油需求形势预测

#### 2.2.3 通用航空用油需求形势预测

#### 2.2.4 其他行业用油需求形势预测

### 2.3 石油化工行业发展前景展望

#### 2.3.1 我国石化行业面临发展机遇

#### 2.3.2 我国石化行业面临形势分析

#### 2.3.3 我国石化行业发展趋势展望

### 2.4 2017-2022年中国原油加工及石油制品制造业预测分析

#### 2.4.1 中国原油加工及石油制品制造业发展影响因素分析

#### 2.4.2 2017-2022年中国原油加工及石油制品制造业产值预测

#### 2.4.3 2017-2022年中国原油加工及石油制品制造业销售收入预测

#### 2.4.4 2017-2022年中国原油加工及石油制品制造业利润总额预测

#### 2.4.5 2017-2022年中国原油加工及石油制品制造业产量预测

### 附录：

附录一：上海期货交易所燃料油期货交割实施细则（试行）（2011年1月修订）

附录二：关于下发《车用乙醇汽油扩大试点方案》和《车用乙醇汽油扩大试点工作实施细则》的通知

附录三：上海期货交易所燃料油套期保值交易管理办法（试行）（2011年1月修订）

附录四：原油、成品油进口组织实施办法

附录五：石油价格管理办法（2016）

### 图表目录：

图表 世界分地区油品消费量

图表 年新加坡船供油商排名

图表 中国十大燃料油生产商

图表 我国燃料油产量及产出率

图表 我国燃料油表观消费情况

图表 我国燃料油国内消费结构

图表 燃料油产销总量平衡表

图表 2014-2016年全国燃料油产量趋势图

图表 2014年全国燃料油产量数据

图表 2014年主要省份燃料油产量占全国产量比重情况

图表 2015年全国燃料油产量数据

图表 2015年主要省份燃料油产量占全国产量比重情况

图表 2015年燃料油产量集中程度示意图

图表 2016年全国燃料油产量数据

图表 燃料油非国营贸易进口允许量变化

图表 ISO8217-2005船舶燃料油标准（馏分油型）

图表 ISO8217-2005船舶燃料油标准（残渣型）

图表 船舶燃料油主要调合组分的性质

图表 中国主要港口外贸货物吞吐量和保税船供市场规模

图表 到舟山港与到新加坡港的主要航线运距及运费对照表

图表 液体燃烧的预蒸发燃烧模型

图表 温度和压力对着火延迟时间的影响

图表 燃烧空气温度随燃料导入前后之变化

图表 105Pa条件下不同燃料冷焰燃烧的始终温度与过量空气系数之关系

图表 不同功率的预蒸发燃烧器之有害气体排放

图表 不同燃烧器的噪音排放比较

图表 燃料沸点与燃料分子大小之关系

图表 采用预蒸发技术的重油燃烧器原理简图

图表 2011-2015年原油加工及石油制品制造业销售收入

图表 2011-2014年原油加工及石油制品制造业销售收入增长趋势图

图表 2011-2015年原油加工及石油制品制造业利润总额

图表 2011-2014年原油加工及石油制品制造业利润总额增长趋势图

图表 2011-2015年原油加工及石油制品制造业资产总额

图表 2011-2014年原油加工及石油制品制造业总资产增长趋势图

图表 2011-2015年原油加工及石油制品制造业亏损面

图表 2011-2015年原油加工及石油制品制造业亏损企业亏损总额

图表 2011-2014年原油加工及石油制品制造业销售毛利率趋势图

图表 2011-2015年原油加工及石油制品制造业成本费用率

（GYZX）

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行

年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shihua/268357268357.html>