

## 2024-2029年中国炼油产业发展前景与投资预测分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## 第1章：中国炼油产业发展综述

## 1.1 炼油产业定义

- 1.1.1 炼油产业定义
- 1.1.2 炼油产业工艺
  - (1) 蒸馏
  - (2) 裂化
  - (3) 重整

## 1.2 炼油产业统计标准

- 1.2.1 行业统计部门和统计口径
- 1.2.2 行业统计方法
- 1.2.3 行业数据种类以及数据来源

## 1.3 炼油产业市场环境

- 1.3.1 炼油产业经济环境分析
  - (1) 全球宏观经济发展现状及展望
  - (2) 国内宏观经济环境
  - (3) 国内宏观经济环境预测
  - (4) 宏观经济发展对行业的影响
- 1.3.2 炼油产业政策环境分析
  - (1) 炼油化工设备行业监管体制
  - (2) 行业相关政策和规划汇总
  - (3) 重点政策与规划解读
  - (4) 政策环境对行业发展的影响分析
- 1.3.3 炼油产业社会环境分析
  - (1) 石油已探明储量
  - (2) 石油已探明资源分布情况
  - (3) 社会环境对行业发展的影响分析
- 1.3.4 炼油产业技术环境分析
  - (1) 行业专利申请数量
  - (2) 行业专利公开分析
  - (3) 技术重点企业分析
  - (4) 行业热门技术分析
  - (5) 技术环境对行业发展的影响分析

## 第2章：世界炼油产业发展状况分析

## 2.1 世界炼油产业发展现状

- 2.1.1 世界原油储量分析
  - (1) 全球已探明石油储量
  - (2) 石油储量地区分布情况
  - (3) 主要国家石油储量情况
- 2.1.2 世界原油市场产销分析
  - (1) 全球原油总体供给情况
  - (2) 全球原油总体需求情况

## 2.2 世界炼油产业发展概况

- 2.2.1 全球炼油产业发展历程
  - (1) 全球炼油产业发展历程
- 2.2.2 全球炼油产能发展现状
- 2.2.3 全球炼油产业竞争格局
  - (1) 全球炼油产业区域竞争格局分析
  - (2) 主要国家炼油加工能力分析

## 2.3 世界主要国家和地区炼油产业发展状况

- 2.3.1 北美地区炼油产业发展状况分析
  - (1) 北美地区原油加工量分析

- (2) 北美地区炼油产业竞争格局
- (3) 北美地区主要炼油企业
- 2.3.2 亚太地区炼油产业发展状况分析
  - (1) 亚太地区原油加工量分析
  - (2) 亚太地区炼油产业竞争格局
  - (3) 亚太地区主要炼油企业
- 2.3.3 欧洲炼油产业发展状况分析
  - (1) 欧洲地区原油加工量分析
  - (2) 欧洲地区炼油产业竞争格局
  - (3) 欧洲主要炼油企业
- 2.3.4 非洲炼油产业发展状况分析
  - (1) 非洲地区原油加工量分析
  - (2) 非洲地区炼油产业竞争格局
  - (3) 非洲地区主要炼油企业
- 2.3.5 中东地区炼油产业发展状况分析
  - (1) 中东地区原油加工量分析
  - (2) 中东地区炼油产业竞争格局
  - (3) 中东地区主要炼油企业
- 2.4 跨国公司在中国的投资布局**
  - 2.4.1 埃克森美孚石油公司
    - (1) 企业发展概况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业主营业务分析
    - (4) 企业炼油业务分析
    - (5) 企业竞争优势分析
    - (6) 企业在华投资布局
  - 2.4.2 英国石油公司
    - (1) 企业发展概况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业主营业务分析
    - (4) 企业炼油业务分析
    - (5) 企业竞争优势分析
    - (6) 企业在华投资布局
  - 2.4.3 荷兰皇家壳牌石油集团
    - (1) 企业发展概况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业主营业务分析
    - (4) 企业炼油业务分析
    - (5) 企业竞争优势分析
    - (6) 企业在华投资布局
  - 2.4.4 美国雪佛龙股份有限公司
    - (1) 企业发展概况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业主营业务分析
    - (4) 企业炼油业务分析
    - (5) 企业竞争优势分析
    - (6) 企业在华投资布局
  - 2.4.5 法国道达尔石油公司
    - (1) 企业发展概况分析
    - (2) 企业主营业务分析
    - (3) 企业经营情况分析
    - (4) 企业炼油业务分析
    - (5) 企业竞争优势分析
    - (6) 企业在华投资布局
- 2.5 世界炼油产业发展趋势及前景预测**
  - 2.5.1 世界炼油产业发展趋势分析
    - (1) 炼油产业集中度进一步提高
    - (2) 清洁燃料标准加速升级
    - (3) 技术创新支撑炼油工业可持续发展

## 2.5.2 世界炼油产业发展前景预测

**第3章：中国炼油产业原材料市场分析****3.1 炼油产业链简介行业****3.2 中国原油市场发展现状分析**

## 3.2.1 中国原油市场分析

(1) 原油产量

(2) 原油表观消费量

## 3.2.2 原油进出口市场分析

(1) 原油进口分析

## 3.2.3 原油价格分析

**3.3 中国炼油化工设备市场发展现状分析**

## 3.3.1 炼油化工设备市场分析

## 3.3.2 炼油化工设备行业供需平衡分析

## 3.3.3 炼油化工设备行业规模分析

**第4章：中国炼油产业发展状况分析****4.1 中国炼油产业发展历程与现状概述**

## 4.1.1 中国炼油产业发展历程概述

(1) 中国炼油产业发展综述

(2) 中国炼油产业发展细分阶段概述

## 4.1.2 中国炼油产业发展现状概述

(1) 产业规模大幅扩张，发展速度不断加快

(2) 产业布局日趋合理，装置规模大幅提高，园区化、基地化、炼化一体化建设

(3) 炼油技术实现跨越式发展，自主创新能力得到极大提高

(4) 石油品质得到提升

(5) 炼油工业国际影响力提升

**4.2 炼油产业经营情况分析**

## 4.2.1 炼油行业企业数量

## 4.2.2 炼油产业经营情况分析

(1) 炼油行业营业收入

(2) 炼油行业利润总额

(3) 炼油行业盈利能力分析

(4) 炼油产业发展能力分析

**4.3 炼油产业供需平衡分析**

## 4.3.1 炼油产业产能分析

(1) 炼油产业总产能分析

(2) 全国炼油产业新增产能

## 4.3.2 全国炼油产业原油加工量分析

## 4.3.3 全国炼油产业成品油产量分析

**4.4 中国炼油产业竞争状况分析**

## 4.4.1 中国炼油产业五力模型分析

(1) 行业现有竞争状况

(2) 供应商的议价能力

(3) 购买者的议价能力

(4) 替代产品或服务的威胁

(5) 新进入者的威胁

(6) 炼油产业五力模型分析结论

## 4.4.2 中国炼油产业竞争趋势

**4.5 中国炼油产业发展方向与挑战**

## 4.5.1 中国炼油产业发展方向

(1) 产业规模正在向大型化发展

(2) 产业结构已经形成了多种所有制公平竞争的格局

(3) 从炼油向炼化一体化转型

(4) 产业布局正在向世界级产业集群迈进

## 4.5.2 中国炼油产业面临的挑战

(1) 炼油产能面临过剩的挑战

(2) 原油供给面临总量不足和结构性不合理的挑战

(3) 炼化一体化面临高端技术制约的挑战

(4) 宏观调控面临着市场作用发挥不够充分的挑战

大有进展

- 4.5.3 中国炼油行业发展建议
  - (1) 坚持总量控制
  - (2) 坚持炼化一体化
  - (3) 坚持优化布局
  - (4) 坚持创新驱动
  - (5) 坚持对标发展

## 第5章：中国炼油产业产品市场及价格机制分析

### 5.1 炼油产业产品市场研究

- 5.1.1 成品油运输市场分析
  - (1) 铁路运输市场分析
  - (2) 管道运输市场分析
- 5.1.2 成品油营销机构分析
  - (1) 油库建设分析
  - (2) 加油站建设分析

### 5.2 炼油产业细分产品市场分析

- 5.2.1 汽油市场分析
  - (1) 汽油产量分析
  - (2) 汽油表观消费量分析
  - (3) 汽油价格走势分析
  - (4) 汽油进出口分析
  - (5) 汽油细分产品市场分析
- 5.2.2 柴油市场分析
  - (1) 柴油产量分析
  - (2) 柴油表观消费量分析
  - (3) 柴油价格走势分析
  - (4) 柴油进出口分析
  - (5) 柴油细分产品市场分析
- 5.2.3 煤油市场分析
  - (1) 煤油市场供应情况
  - (2) 煤油市场需求情况
  - (3) 煤油市场价格走势
  - (4) 煤油进出口分析
  - (5) 煤油市场市场前景分析
- 5.2.4 燃料油市场分析
  - (1) 燃料油产量分析
  - (2) 燃料油市场需求分析
  - (3) 燃料油进出口分析
  - (4) 燃料油价格走势分析
  - (5) 燃料油市场竞争分析
  - (6) 燃料油市场前景预测
- 5.2.5 石脑油市场分析
  - (1) 石脑油市场供应情况
  - (2) 石脑油需求分析
  - (3) 石脑油进出口分析
  - (4) 石脑油价格走势分析
  - (5) 石脑油市场前景预测
- 5.2.6 润滑油市场分析
  - (1) 润滑油市场供应情况
  - (2) 润滑油需求分析
  - (3) 润滑油进出口分析
  - (4) 润滑油价格走势分析
  - (5) 润滑油需求前景预测
- 5.2.7 石蜡市场分析
  - (1) 石蜡产量分析
  - (2) 石蜡需求分析
  - (3) 石蜡进出口分析
  - (4) 石蜡价格走势分析
  - (5) 石蜡需求前景预测
- 5.2.8 石油沥青市场分析

- (1) 石油沥青产量分析
- (2) 石油沥青需求分析
- (3) 石油沥青进出口分析
- (4) 石油沥青价格走势分析
- (5) 石油沥青市场前景预测

#### 5.2.9 石油焦市场分析

- (1) 石油焦产量分析
- (2) 石油焦需求分析
- (3) 石油焦进出口分析
- (4) 石油焦价格走势分析
- (5) 石油焦市场需求前景预测

### 5.3 炼油产业产品价格形成机制及发展趋势

#### 5.3.1 全球成品油价格形成机制分析

- (1) 美国成品油价格形成机制
- (2) 日本成品油价格形成机制
- (3) 欧洲成品油价格形成机制

#### 5.3.2 中国成品油价格形成机制分析

- (1) 中国成品油价格管理机制分析
- (2) 中国成品油定价机制改革进程
- (3) 中国现行成品油定价机制分析

#### 5.3.3 中国成品油价格调整分析

## 第6章：中国炼油产业重点区域市场分析

### 6.1 中国炼油产业总体区域结构特征分析

- 6.1.1 区域原油供给情况
- 6.1.2 区域原油加工情况
- 6.1.3 区域成品油产量情况
- 6.1.4 炼油产业区域分布特点分析

### 6.2 山东省炼油产业发展分析及预测

- 6.2.1 山东省炼油产业环境分析
  - (1) 山东省炼油产业政策分析
  - (2) 山东省石化产业发展现状分析
- 6.2.2 山东省炼油产业市场分析
  - (1) 炼油产能分析
  - (2) 原油加工量分析
  - (3) 成品油产量分析
- 6.2.3 山东省炼油产业前景分析

### 6.3 辽宁省炼油产业发展分析及预测

- 6.3.1 辽宁省炼油产业政策分析
  - (1) 辽宁省炼油产业政策分析
  - (2) 辽宁省石化产业发展现状分析
- 6.3.2 辽宁省炼油产业发展现状
  - (1) 炼油产能分析
  - (2) 原油加工量分析
  - (3) 成品油产量分析
- 6.3.3 辽宁省炼油产业前景分析

### 6.4 广东省炼油产业发展分析及预测

- 6.4.1 广东省炼油产业政策分析
  - (1) 广东省炼油产业政策分析
  - (2) 广东省石化产业发展现状分析
- 6.4.2 广东省炼油产业发展现状分析
  - (1) 炼油产能分析
  - (2) 原油加工量分析
  - (3) 成品油产量分析
- 6.4.3 广东省炼油产业前景分析

### 6.5 江苏省炼油产业发展分析及预测

- 6.5.1 江苏省炼油产业政策分析
  - (1) 江苏省炼油产业政策分析
  - (2) 江苏省石化产业发展现状分析
- 6.5.2 江苏省炼油产业发展现状分析

- (1) 炼油产能分析
- (2) 原油加工量分析
- (3) 成品油产量分析

#### 6.5.3 江苏省炼油产业前景分析

### 第7章：中国炼油产业重点企业经营分析

#### 7.1 炼油企业发展总体状况分析

#### 7.2 炼油产业重点企业经营分析

##### 7.2.1 中国石油化工股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业石油炼油业务分析
- (5) 企业石油化工重点发展区域
- (6) 企业炼油产业发展规划
- (7) 企业发展优劣势分析

##### 7.2.2 中国石油天然气股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业石油炼油业务分析
- (5) 企业石油炼化重点发展区域
- (6) 企业炼油产业发展规划
- (7) 企业发展优劣势分析

##### 7.2.3 恒力石化股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业炼油业务分析
- (5) 企业销售结构分析
- (6) 企业发展优劣势分析

##### 7.2.4 荣盛石化股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业炼油业务分析
- (5) 企业销售结构分析
- (6) 企业发展优劣势分析

##### 7.2.5 陕西延长石油（集团）有限责任公司炼化公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业炼油业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业优劣势分析

##### 7.2.6 中国中化集团有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业炼油业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业优劣势分析

##### 7.2.7 中国化工集团有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业炼油业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业优劣势分析

##### 7.2.8 大连西太平洋石油化工有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- 7.2.9 山东东明石化集团有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业主营业务分析
  - (4) 企业销售渠道与网络分析
  - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.2.10 中海石油中捷石化有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业主营业务分析
  - (4) 企业炼油业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络
  - (6) 企业经营优劣势分析

## 第8章：中国炼油产业投资前景预测分析

### 8.1 炼油产业投资特性分析

- 8.1.1 炼油产业进入壁垒分析
  - (1) 资源壁垒
  - (2) 环保壁垒
  - (3) 国家政策及产业布局壁垒
  - (4) 规模经济壁垒
- 8.1.2 炼油产业盈利模式分析
  - (1) 聚焦型盈利模式
  - (2) 一体化盈利模式
- 8.1.3 炼油产业盈利因素分析
  - (1) 规模
  - (2) 开工率
  - (3) 原油及产品方案的选择

### 8.2 炼油产业投资风险分析

- 8.2.1 成本风险
- 8.2.2 技术风险
- 8.2.3 资源风险
- 8.2.4 物流风险
- 8.2.5 经营风险
- 8.2.6 环保风险

### 8.3 炼油产业投资结构分析

- 8.3.1 炼油产业投资历程分析
- 8.3.2 炼油产业投资规模分析
- 8.3.3 炼油产业投资成本构成分析
- 8.3.4 炼油产业投资项目建设分析

### 8.4 炼油产业发展前景分析

- 8.4.1 炼油产业发展趋势分析
- 8.4.2 炼油产业发展前景预测
  - (1) 炼油产业炼油能力预测
  - (2) 炼油产业销售规模预测

## 图表目录

- 图表1：炼油厂主要工艺及对应产品
- 图表2：报告的研究方法及数据来源说明
- 图表3：2018-2022年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）
- 图表4：2017-2022年世界贸易增长情况（单位：%）

- 图表5: 2012-2022年美国国内生产总值变化趋势图(单位: 万亿美元, %)
- 图表6: 2012-2022年欧元区GDP变化情况(单位: 万亿欧元, %)
- 图表7: 2012-2022年日本GDP变化情况(单位: 万亿日元, %)
- 图表8: 2020-2022年全球主要经济体经济增速预测(单位: %)
- 图表9: 2012-2022年中国GDP增长走势图(单位: 万亿元, %)
- 图表10: 2015-2022年中国固定资产投资额及增长情况(单位: 万亿元, %)
- 图表11: 2015-2022年中国工业增加值及增长率走势图(单位: 亿元, %)
- 图表12: 截至2022年中国炼油行业相关政策汇总
- 图表13: 《产业结构调整指导目录(2019年本)》主要内容
- 图表14: 《石化产业规划布局方案》主要内容
- 图表15: 2018-2022年中国石油累计探明地质储量(单位: 亿吨)
- 图表16: 2015-2022年中国石油剩余技术可采储量(单位: 亿吨, %)
- 图表17: 中国石油资源分布
- 图表18: 中国主要油田基本情况介绍
- 图表19: 2012-2022年中国炼油产业相关技术专利申请数量变化图(单位: 项)
- 图表20: 2020-2022年中国炼油产业相关技术专利公开数量变化图(单位: 项)
- 图表21: 截至2022年中国炼油产业相关技术专利申请人构成TOP20(单位: 项, %)
- 图表22: 截至2022年中国炼油产业相关技术专利分布领域TOP 20(单位: 项, %)
- 图表23: 2017-2022年全球已探明石油储量及增长情况(单位: 亿桶, %)
- 图表24: 2022年全球已探明石油储量按地区分布图(单位: %)
- 图表25: 截至2022年全球石油探明储量国家排行榜(单位: 十亿吨)
- 图表26: 2013-2022年全球石油产量及增长情况(单位: 百万吨, %)
- 图表27: 2022年全球原油产量国家排行榜(单位: 百万吨)
- 图表28: 2013-2022年全球石油消费量及增长情况(单位: 百万吨, %)
- 图表29: 2022年全球石油消费量排名前十国家情况(单位: 百万吨油当量)
- 图表30: 全球炼油行业发展历程
- 图表31: 2013-2022年全球炼油能力(单位: 千桶/日, %)
- 图表32: 2022年全球各地炼油加工能力(单位: 万吨/年)
- 图表33: 2022年全球炼油能力分布情况(单位: 千桶/日, %)
- 图表34: 2022年全球炼油能力排名前25的国家和地区(单位: 万吨/年)
- 图表35: 2013-2022年北美地区原油加工量变化情况走势图(单位: 千桶/日, %)
- 图表36: 2022年北美地区重点国家石油炼厂产能分布(单位: 千桶/日)
- 图表37: 2013-2022年亚太地区原油加工量变化情况走势图(单位: 千桶/日, %)
- 图表38: 2022年亚太地区重点国家石油炼厂产能分布(单位: 千桶/日)
- 图表39: 2013-2022年欧洲地区石油炼厂产能变化情况走势图(单位: 千桶/日, %)
- 图表40: 2022年欧洲地区重点国家石油炼厂产能分布(单位: 千桶/日)
- 图表41: 2013-2022年非洲地区石油炼厂产能变化情况走势图(单位: 千桶/日, %)
- 图表42: 2022年中东地区重点国家石油炼厂产能分布(单位: 千桶/日)
- 图表43: 2013-2022年中东地区石油炼厂产能变化情况走势图(单位: 千桶/日, %)
- 图表44: 2022年欧洲地区重点国家原油加工量分布(单位: 千桶/日)
- 图表45: 埃克森美孚石油公司基本信息表
- 图表46: 2012-2022年埃克森美孚石油公司营业收入与利润情况(单位: 亿美元)
- 图表47: 英国石油公司基本信息表
- 图表48: 2012-2022年BP公司营业收入与利润情况(单位: 亿美元)
- 图表49: BP公司炼油能力分析(单位: 千桶/日, %)
- 图表50: 荷兰皇家壳牌石油集团基本信息表
- 图表51: 2012-2022年荷兰皇家壳牌石油公司营业收入与利润情况(单位: 亿美元)
- 图表52: 美国雪佛龙股份有限公司基本信息表
- 图表53: 2012-2022年雪佛龙股份有限公司营业收入与利润情况(单位: 亿美元)
- 图表54: 法国道达尔石油公司基本信息表
- 图表55: 2012-2022年 年道达尔石油公司营业收入及净利润情况(单位: 百万美元)
- 图表56: 2018-2022年 年道达尔石油公司炼油和化工业务收入(单位: 亿美元)
- 图表57: 炼油产业链结构图
- 图表58: 2012-2022年中国原油产量及增速(单位: 亿吨, %)
- 图表59: 2013-2022年中国石油表观消费量及增速(单位: 亿吨, %)
- 图表60: 2012-2022年中国原油进出口量及增长情况(单位: 万吨, %)
- 图表61: 2012-2022年中国原油进出口金额及增长情况(单位: 亿美元, %)
- 图表62: 2020-2022年布伦特和WTI原油均价走势(单位: 美元/桶)
- 图表63: 2012-2022年炼油、化工专用设备产量及变化趋势(单位: 万吨, %)

- 图表64: 2018-2022年炼油化工设备销售收入变化趋势 (单位: 亿元, %)
- 图表65: 改革开放以来中国国炼油工业发展历程
- 图表66: 2018-2022年中国炼油行业企业数量 (单位: 家)
- 图表67: 2018-2022年中国炼油行业营业收入增长情况 (单位: 万亿元, %)
- 图表68: 2018-2022年中国炼油行业利润总额增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表69: 2017-2022年中国炼油行业营业收入利润率情况 (单位: %)
- 图表70: 2018-2022年中国炼油行业资产总额增长情况 (单位: 万亿元, %)
- 图表71: 1981-2022年中国炼油产能情况 (单位: 亿吨/年)
- 图表72: 2022年及以后国内炼厂新增产能情况 (单位: 万吨/年)
- 图表73: 2012-2022年中国原油加工量情况 (单位: 万吨, %)
- 图表74: 2012-2022年中国成品油 (汽柴煤) 合计产量情况 (单位: 万吨, %)
- 图表75: 2012-2022年中国成品油 (汽柴煤) 细分产量情况 (单位: 万吨)
- 图表76: 石油化工产业内现有竞争者分析
- 图表77: 炼油产业潜在进入者威胁分析
- 图表78: 炼油产业竞争五力分析结论
- 图表79: 中国成品油管道主要工程
- 图表80: 2023-2028年中国成品油库容变化情况 (单位: 万立方米)
- 图表81: 2022年中国各主体加油站数量情况 (单位: 座, %)
- 图表82: 2012-2022年中国汽油产量及增长率 (单位: 万吨, %)
- 图表83: 2016-2022年中国汽油年度表观消费量增长趋势 (单位: 亿吨, %)
- 图表84: 2020-2022年国内汽油供应价格 (单位: 元/吨)
- 图表85: 2016-2022年中国汽油进出口量 (单位: 万吨)
- 图表86: 2012-2022年中国柴油产量变化情况分析 (单位: 万吨, %)
- 图表87: 2016-2022年中国柴油年度表观消费量及增长趋势 (单位: 亿吨, %)
- 图表88: 2020-2022年国内柴油供应价格 (单位: 元/吨)
- 图表89: 2016-2022年中国柴油进出口情况 (单位: 万吨)
- 图表90: 2016-2022年中国煤油产量增长趋势 (单位: 万吨, %)
- 图表91: 2016-2022年中国煤油年度表观消费量情况 (单位: 万吨, %)
- 图表92: 2019-2022年航煤市场价格走势对比
- 图表93: 2016-2022年中国煤油进出口情况 (单位: 万吨)
- 图表94: 2012-2022年中国燃料油产量变化情况 (单位: 万吨, %)
- 图表95: 2016-2022年中国燃料油表观消费量 (单位: 万吨)
- 图表96: 2016-2022年中国燃料油进出口量情况 (单位: 万吨)
- 图表97: 2019-2022年燃料油市场价格走势 (单位: 元/吨)
- 图表98: 全球燃料油市场规模前景预测 (单位: 亿美元, %)
- 图表99: 2012-2022年中国石脑油产量增长趋势 (单位: 万吨, %)
- 图表100: 2121-2022年石脑油市场价格走势 (单位: 元/吨)
- 图表101: 2016-2022年中国润滑油产量情况 (单位: 万吨)
- 图表102: 2017-2022年中国润滑油表观消费量 (单位: 万吨)
- 图表103: 2017-2022年中国润滑油出口情况 (单位: 万吨, 亿美元)
- 图表104: 2020-2022年润滑油市场价格走势 (单位: 元/吨)
- 图表105: 2019-2022年中国石蜡产量变化情况分析 (单位: 万吨, %)
- 图表106: 2019-2022年中国石蜡出口量变化情况分析 (单位: 万吨)
- 图表107: 2019-2022年中国石蜡58#半价格走势及预测 (单位: 元/吨)
- 图表108: 2017-2022年中国石油沥青产量变化情况分析 (单位: 万吨, %)
- 图表109: 2017-2022年中国石油沥青表观消费量 (单位: 万吨)
- 图表110: 2017-2022年中国石油沥青产量变化情况分析 (单位: 万吨)
- 图表111: 2020-2022年石油沥青市场价格走势 (单位: 元/吨)
- 图表112: 2022年中国主要石油沥青生产企业供给预测 (单位: 万吨, %)
- 图表113: 2012-2022年中国石油焦产量变化情况分析 (单位: 万吨, %)
- 图表114: 2017-2022年中国石油焦表观消费量变化情况分析 (单位: 万吨)
- 图表115: 2019-2022年中国石油焦出厂价格走势图解 (单位: 元/吨)
- 图表116: 我国成品油价格机制改革历程
- 图表117: 2022年中国油价调整周期及幅度 (单位: 元/吨)
- 图表118: 2022年各省市原油产量 (单位: 万吨)
- 图表119: 2022年全国原油加工量 (单位: 万吨)
- 图表120: 2022年全国各省市主要油品生产情况 (单位: 万吨)
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！