

2017-2022年中国炼化一体化市场运营态势及十三五发展规划分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国炼化一体化市场运营态势及十三五发展规划分析报告》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/huaxuechangpin/266156266156.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

中国报告网发布的《2017-2022年中国炼化一体化市场运营态势及十三五发展规划分析报告》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：中国炼化一体化发展综述

1.1炼化一体化研究界定

1.1.1炼化一体化定义

1.1.2炼化一体化比较优势

1.2炼化一体化发展历程

1.2.1松散一体化阶段

1.2.2紧密一体化阶段

1.2.3全面一体化阶段

1.3炼化一体化政策背景

1.3.1炼油产业中长期发展专项规划

1.3.2石化产业调整和振兴规划

1.3.3乙烯工业中长期专项规划

1.3.4石油和化工产业振兴支撑技术指导意见

1.3.5石油和化学工业“十三五”发展指南

1.3.6工业转型升级规划（2017-2022年）

1.3.7产业结构调整指导目录（2016年本）（石油和化学工业）

1.4炼化一体化经济环境

1.4.1国内宏观经济发展现状

（1）中国GDP增长情况

（2）人均GDP增长情况

1.4.2国内宏观经济发展展望

1.4.3国内化学工业发展态势

1.4.4国内能源生产与消费情况

(1) 煤炭行业供求与价格走势

1) 煤炭供给情况

2) 煤炭需求情况

3) 煤炭价格走势

(2) 电力行业供求状况分析

第二章：中国炼化一体化关联产业分析

2.1炼油化工专用设备市场供求与技术进展

2.1.1炼油化工专用设备市场供给分析

(1) 炼油化工专用设备生产企业格局

(2) 炼油化工专用设备市场产品产量

(3) 炼油化工专用设备市场工业总产值

2.1.2炼油化工专用设备市场需求分析

(1) 炼油化工专用设备市场销售收入

(2) 炼油化工专用设备进口需求

(3) 炼油化工专用设备对外依存度

2.1.3炼油化工专用设备技术进展分析

(1) 乙烯裂解炉技术进展

(2) 加氢反应器技术进展

(3) 催化裂化反应器技术进展

(4) 大型炼化成套装置国产化进展

2.2原油市场供求与价格走势

2.2.1全球原油储量分析

(1) 全球原油总体储量

(2) 中国原油储量分析

2.2.2全球原油市场供给分析

(1) 全球原油总体供给情况

(2) 中国原油市场供给情况

2.2.3全球原油市场需求分析

(1) 全球原油总体需求情况

(2) 中国原油市场需求情况

2.2.4国内原油进口需求分析

(1) 国内原油进口量

(2) 国内原油进口价格

(3) 国内原油对外依存度

2.2.5全球原油市场价格走势

(1) 全球原油市场价格现状分析

(2) 全球原油市场价格走势预测

2.3成品油市场供求与价格走势

2.3.1汽油市场供求与价格走势

(1) 汽油生产企业产量

(2) 汽油市场需求情况

(3) 汽油市场价格走势

(4) 汽油进出口分析

(5) 汽油对外依存度分析

(6) 汽油市场需求前景预测

2.3.2柴油市场供求与价格走势

(1) 柴油生产企业产量

(2) 柴油市场需求情况

(3) 柴油市场价格走势

(4) 柴油进出口分析

(5) 柴油对外依存度分析

(6) 柴油市场需求前景预测

2.3.3煤油市场供求与价格走势

(1) 煤油生产企业产量

(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) 煤油对外依存度分析

(6) 煤油市场需求前景预测

2.3.4润滑油市场供求与价格走势

(1) 润滑油生产企业产量

(2) 润滑油市场需求情况

(3) 润滑油市场价格走势

(4) 润滑油进出口分析

(5) 润滑油市场需求前景预测

2.3.5燃料油市场供求与价格走势

(1) 燃料油生产企业产量

- (2) 燃料油市场需求情况
- (3) 燃料油市场价格走势
 - 1) 华南市场燃料油价格走势
 - 2) 华东市场燃料油价格走势
 - 3) 山东市场燃料油价格走势
- (4) 燃料油进出口分析
- (5) 燃料油政策变化
- (6) 燃料油市场需求前景预测
- 2.3.6 成品油价格形成机制分析
 - (1) 全球成品油价格形成机制
 - (2) 中国成品油价格形成机制
- 2.4 有机化学原料市场供求与价格走势
 - 2.4.1 有机化学原料市场供给分析
 - (1) 有机化学原料生产企业格局
 - (2) 有机化学原料市场产品产量
 - 1) 乙烯产量情况
 - 2) 纯苯产量情况
 - 3) 冰醋酸产量情况
 - (3) 有机化学原料市场工业总产值
 - 2.4.2 有机化学原料市场需求分析
 - (1) 有机化学原料市场消费情况
 - (2) 有机化学原料市场销售收入
 - 2.4.3 有机化学原料市场进出口分析
 - (1) 有机化学原料市场进口情况
 - 1) 乙烯进口情况
 - 2) 纯苯进口情况
 - (2) 有机化学原料市场出口情况
 - 1) 乙烯出口情况
 - 2) 纯苯出口情况
 - (3) 有机化学原料对外依存度
 - 2.4.4 有机化学原料市场价格走势
 - (1) 有机化学原料市场价格指数走势
 - (2) 主要有机化学原料月度价格走势
- 2.5 合成材料市场供求与价格走势
 - 2.5.1 合成材料市场供给分析

(1) 合成材料生产企业格局

(2) 合成材料生产企业产能

(3) 合成材料市场产品产量

1) 合成树脂产量

2) 合成橡胶产量

3) 合成纤维单体产量

(4) 合成材料市场工业总产值

2.5.2 合成材料市场需求分析

2.5.3 合成材料市场进出口分析

(1) 合成材料市场进口情况

1) 合成树脂进口情况

2) 合成橡胶进口情况

3) 合成纤维单体进口情况

(2) 合成材料市场出口情况

1) 合成橡胶出口情况

2) 合成纤维单体出口情况

2.5.4 合成材料市场对外依存度

2.5.5 合成材料市场价格走势

(1) 合成树脂价格走势

(2) 合成橡胶价格走势

2.5.6 合成材料市场需求预测

2.6 化学纤维市场供求与价格走势

2.6.1 化学纤维市场供给分析

(1) 化学纤维生产企业格局

(2) 化学纤维市场产品产量

1) 涤纶纤维产量

2) 氨纶纤维产量

3) 腈纶纤维产量

2.6.2 化学纤维市场投资分析

2.6.3 化学纤维市场需求分析

2.6.4 化学纤维市场进出口分析

2.6.5 化学纤维市场价格走势

(1) 化学纤维市场价格指数走势

(2) 化学纤维产品月度价格走势

1) 涤纶纤维价格走势

2) 锦纶纤维价格走势

3) 粘胶短纤价格走势

2.6.6化学纤维行业最新政策及影响

(1) 《化纤工业“十三五”发展规划》

(3) 《产业用纺织品“十三五”发展规划》

(4) 《粘胶纤维生产企业准入公告管理暂行办法》

2.7尿素市场供求与价格走势

2.7.1尿素生产企业产能

2.7.2尿素生产企业产量

2.7.3尿素生产企业开工率

2.7.4尿素市场需求分析

2.7.5尿素市场价格走势

2.7.6尿素市场进出口分析

2.7.7尿素市场需求预测

第三章：国际炼化一体化发展经验借鉴

3.1国际大石油公司下游业务调整趋势

3.1.1国际大石油公司下游业务调整动机

3.1.2国际大石油公司下游业务调整趋势

(1) 剥离下游不良资产

(2) 削减下游投资

(3) 调整下游业务

(4) 转变销售方式

(5) 调整市场战略

(6) 调整产品结构

3.2国外石化企业炼化一体化发展状况

3.2.1埃克森美孚公司炼化一体化发展分析

(1) 公司炼化产品生产能力

(2) 公司炼化一体化业务体系

(3) 公司炼化一体化建设现状

(4) 公司炼化一体化发展战略

3.2.2Shell公司炼化一体化发展分析

(1) 公司炼化产品生产能力

(2) 公司炼化一体化业务体系

(3) 公司炼化一体化建设现状

(4) 公司炼化一体化发展战略

3.2.3BP公司炼化一体化发展分析

- (1) 公司炼化产品生产能力
- (2) 公司炼化一体化业务体系
- (3) 公司炼化一体化建设现状
- (4) 公司炼化一体化发展战略

3.3部分国家炼化一体化发展状况

3.3.1美国炼化一体化发展状况

- (1) 美国炼化一体化发展现状
- (2) 美国炼化产品生产能力

3.3.2沙特阿拉伯炼化一体化发展状况

3.3.3日本炼化一体化发展状况

3.3.4韩国炼化一体化发展状况

3.4国际炼化一体化发展经验借鉴

3.4.1国际炼化一体化企业发展优势分析

3.4.2国际炼化一体化发展关键技术分析

3.4.3国际炼化一体化企业技术经济分析

- (1) 产品分布
- (2) 相对总毛利
- (3) 相对总投资
- (4) 投资回报率(相对总毛利/相对投资)
- (5) 基于石油焦价格为零的投资回报率

3.4.4国际炼化一体化企业发展经验借鉴

第四章：中国炼化一体化企业发展模式分析

4.1炼化一体化企业产业链结构模式分析

4.1.1石化企业炼化一体化产业链结构简介

4.1.2大型石化企业炼化一体化产业链结构模式

4.1.3中小型石化企业炼化一体化产业链结构模式

4.2中国石化炼化一体化发展模式分析

4.2.1中国石化炼化一体化发展定位

4.2.2中国石化炼化一体化业务系统

4.2.3中国石化炼化一体化关键资源

4.2.4中国石化炼化一体化盈利模式

4.2.5中国石化炼化一体化生产情况

4.2.6中国石化炼化一体化发展规划

4.3中国石油炼化一体化发展模式分析

4.3.1 中国石油炼化一体化发展定位

4.3.2 中国石油炼化一体化发展现状

4.3.3 中国石油炼化一体化业务系统

4.3.4 中国石油炼化一体化关键资源

4.3.5 中国石油炼化一体化盈利模式

4.3.6 中国石油炼化一体化生产情况

4.3.7 中国石油炼化一体化发展建议

4.4 四川石化炼化一体化项目发展模式分析

4.4.1 四川石化炼化一体化项目发展定位

4.4.2 四川石化炼化一体化项目产品体系

4.4.3 四川石化炼化一体化项目关键资源

4.4.4 四川石化炼化一体化项目盈利模式

4.4.5 四川石化炼化一体化项目投资价值

4.5 福建炼油乙烯一体化项目发展模式分析

4.5.1 福建炼油乙烯一体化项目发展定位

4.5.2 福建炼油乙烯一体化项目产品体系

4.5.3 福建炼油乙烯一体化项目关键资源

4.5.4 福建炼油乙烯一体化项目盈利模式

4.5.5 福建炼油乙烯一体化项目投资价值

第五章：中国炼化一体化项目经济效益评价

5.1 炼化一体化项目经济效益评价理论

5.1.1 项目经济效益评价含义及意义

(1) 项目经济效益评价的含义

(2) 项目经济效益评价的意义

5.1.2 项目经济效益评价原则

5.1.3 项目经济效益评价方法

5.1.4 项目经济效益评价程序

5.2 炼化一体化项目基本情况介绍

5.2.1 炼化一体化项目概述

(1) 新建18套工艺装置

(2) 改造6套工艺装置

(3) 油品储运

(4) 配套公用工程及辅助系统

5.2.2 项目产品方案特点

(1) 炼油部分的特点

(2) 化工部分的特点

1) 乙烯裂解装置

2) 聚乙烯装置

3) 聚丙烯装置

4) 聚烯烃产品方案特点

5.2.3项目实施的意义

(1) 满足国民经济发展和高增长的市场需求

(2) 繁荣当地经济的推动力

(3) 优化国内外资源配置

5.3炼化一体化项目经济效益评价

5.3.1评价方法概述

5.3.2财务状况评价

(1) 总投资及资金筹措

1) 现有400万吨/年炼化公司的重估值

2) 新增建设投资

3) 流动资金

4) 资金筹措及使用计划

5) 投资总额

6) 维持投资资金

(2) 销售收入

(3) 成本费用

1) 原料

2) 辅助材料

3) 燃料动力费用

4) 工资及福利

5) 折旧费

6) 其他费用

5.3.3指标测算结果

5.3.4技术经济评价结论

5.4炼化一体化项目敏感性与风险识别

5.4.1单因素敏感性分析

(1) 单因素敏感性分析方法

(2) 项目敏感性分析

5.4.2风险识别

(1) 风险因素的识别

(2) 确定风险因素层次及权重

第六章：中国炼化一体化企业经营情况分析

6.1 炼化一体化企业总体经营情况

6.1.1 炼化一体化行业企业规模

6.1.2 炼化一体化行业工业产值状况

6.1.3 炼化一体化行业销售收入和利润

6.2 重点炼化一体化企业经营分析

6.2.1 中国石油化工股份有限公司经营情况

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业炼油能力分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业炼油化工产业链布局

(5) 企业炼化一体化装置建设

(6) 企业一体化发展SWOT分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.2.2 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司经营情况

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业炼油能力分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业炼油化工产业链布局

(5) 企业炼化一体化装置建设

(6) 企业一体化发展优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.2.3 中国石化上海高桥分公司经营情况

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业炼油能力分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业炼油化工产业链布局

(5) 企业炼化一体化装置建设

(6) 企业一体化发展优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.2.4 中国石化股份有限公司茂名分公司经营情况

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业炼油能力分析

(3) 企业经营情况分析

- (4) 企业炼油化工产业链布局
- (5) 企业炼化一体化装置建设
- (6) 企业一体化发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.5 中国石化股份有限公司天津分公司经营情况

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业炼油能力分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业炼油化工产业链布局
- (5) 企业炼化一体化装置建设
- (6) 企业一体化发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.6 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司经营情况

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业炼油能力分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业炼油化工产业链布局
- (5) 企业一体化发展优劣势分析

6.2.7 福建联合石油化工有限公司经营情况

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业炼油能力分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业炼油化工产业链布局
- (5) 企业炼化一体化装置建设
- (6) 企业一体化发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.8 扬子石化-巴斯夫有限责任公司经营情况

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业炼油能力分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业炼油化工产业链布局
- (5) 企业炼化一体化装置建设
- (6) 企业一体化发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.9 中国石化上海石油化工有限公司经营情况

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业炼油能力分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业炼油化工产业链布局
- (5) 企业炼化一体化装置建设
- (6) 企业炼化一体化发展规划
- (7) 企业一体化发展SWOT分析
- (8) 企业最新发展动向分析

6.2.10 中国石油天然气股份有限公司经营情况

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业炼油能力分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业炼油化工产业链布局
- (5) 企业炼化一体化装置建设
- (6) 企业一体化发展SWOT分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.11 中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司经营情况

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业炼油能力分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业炼化一体化装置建设
- (5) 企业一体化发展优劣势分析

6.2.12 中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司经营情况

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业炼油能力分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业炼油化工产业链布局
- (5) 企业炼化一体化装置建设
- (6) 企业一体化发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.13 中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司经营情况

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业炼油能力分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业炼油化工产业链布局

(5) 企业炼化一体化装置建设

(6) 企业一体化发展优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.2.14 中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司经营情况

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业炼油能力分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业炼油化工产业链布局

(5) 企业炼化一体化装置建设

(6) 企业一体化发展优劣势分析

6.2.15 中国海洋石油有限公司经营情况

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业炼油能力分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业炼油化工产业链布局

(5) 企业炼化一体化装置建设

(6) 企业一体化发展SWOT分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.2.16 中海壳牌石油化工有限公司经营情况

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业炼油能力分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业炼化一体化装置建设

(5) 企业一体化发展优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

6.2.17 中海石油中捷石化有限公司经营情况

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业炼油能力分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业炼油化工产业链布局

(5) 企业炼化一体化装置建设

(6) 企业一体化发展优劣势分析

6.2.18 陕西延长石油(集团)有限责任公司经营情况

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业炼油能力分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业炼化一体化装置建设

(5) 企业一体化发展优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

第七章：中国石油化工产业集群发展分析

7.1 石油化工产业区域分布特征

7.1.1 石油化工产业企业数量区域分布

7.1.2 石油化工产业资产规模区域分布

7.1.3 石油化工产业销售收入区域分布

7.2 重点省市石油化工产业集群分析

7.2.1 山东省石油化工产业集群分析

(1) 山东省石油化工产业发展规模

(2) 山东省石油化工产业结构分析

(3) 山东省石油化工产业集群现状

(4) 山东省石油化工产业发展规划

7.2.2 广东省石油化工产业集群分析

(1) 广东省石油化工产业发展规模

(2) 广东省石油化工产业结构分析

(3) 广东省石油化工产业集群现状

(4) 广东省石油化工产业发展规划

7.2.3 江苏省石油化工产业集群分析

(1) 江苏省石油化工产业发展规模

(2) 江苏省石油化工产业结构分析

(3) 江苏省石油化工产业集群现状

(4) 江苏省石油化工产业发展规划

7.2.4 辽宁省石油化工产业集群分析

(1) 辽宁省石油化工产业发展规模

(2) 辽宁省石油化工产业结构分析

(3) 辽宁省石油化工产业集群现状

(4) 辽宁省石油化工产业发展规划

7.2.5 上海市石油化工产业集群分析

(1) 上海市石油化工产业发展规模

(2) 上海市石油化工产业结构分析

(3) 上海市石油化工产业集群现状

(4) 上海市石油化工产业发展规划

7.2.6新疆石油化工产业集群分析

- (1) 新疆石油化工产业发展规模
- (2) 新疆石油化工产业结构分析
- (3) 新疆石油化工产业集群现状
- (4) 新疆石油化工产业发展规划

7.3重点石油化工园区建设情况分析

7.3.1上海化学工业区建设情况

(1) 园区发展概况

- 1) 地理位置
- 2) 入园企业
- 3) 项目建设
- 4) 经营情况

(2) 园区投资环境

- 1) 区位优势
- 2) 优惠政策
- 3) 开发理念
- 4) 产业链构成

(3) 园区发展规划

(4) 园区招商目标与成果

(5) 园区最新投资与发展动向

7.3.2南京化学工业园区建设情况

(1) 园区发展概况

- 1) 地理位置
- 2) 人文环境
- 3) 规划面积
- 4) 入园企业
- 5) 经营情况

(2) 园区投资环境

- 1) 区位优势
- 2) 优惠政策
- 3) 基础设施和公共工程
- 4) 交通情况
- 5) 服务体系
- 6) 产业基础
- 7) 产业链构成

(3) 园区发展规划

(4) 园区招商目标与成果

(5) 园区最新投资与发展动向

7.3.3 中国石油化学工业（大亚湾）园区建设情况

(1) 园区发展概况

1) 发展简况

2) 入园企业

3) 项目建设

4) 经营情况

(2) 园区投资环境

1) 区位优势

2) 物流优势

3) 配套优势

4) 市场优势

5) 项目优势

(3) 园区优惠政策

(4) 园区发展规划

(5) 园区最新投资与发展动向

7.3.4 中国石油化工产业（扬州）基地建设情况

(1) 园区发展概况

1) 发展简况

2) 入园企业

3) 项目建设

4) 经营情况

(2) 园区投资环境

1) 区位优势

2) 基础设施和公用工程

3) 交通情况和服务体系

4) 产业链构成

(3) 园区发展规划

(4) 园区招商目标与成果

7.3.5 中国石油化工（泰州）开发园区建设情况

(1) 园区发展概况

1) 发展简况

2) 入园企业

3) 项目建设

4) 经营情况

(2) 园区投资环境

1) 区位优势

2) 基础设施

3) 交通体系

4) 服务体系

5) 产业链构成

(3) 园区发展规划

(4) 园区招商目标与成果

7.3.6 中国石油化工（东营港）产业区建设情况

(1) 园区发展概况

1) 发展简况

2) 入园企业

3) 项目建设

4) 经营情况

(2) 园区投资环境

1) 区位优势

2) 深水岸线优势

3) 港区一体化优势

4) 土地及环保容量

5) 淡水资源

6) 交通优势

7) 石化产业优势

8) 基础设施条件

9) 服务环境

10) 发展环境

(3) 园区发展规划

(4) 园区招商目标与成果

(5) 园区最新投资与发展动向

第八章：中国炼化一体化项目可行性分析

8.1 炼化一体化方案设计及优化分析

8.1.1 炼化一体化方案设计路线

(1) 乙烯路线炼化一体化方案

(2) 非乙烯路线炼化一体化方案

8.1.2 乙烯路线炼化一体化方案设计及优化

(1) 优化总加工流程

- 1) 原油选择及加工
- 2) 优化蜡油加工方案
- 3) 选择以液体为原料的气化工艺方案
- 4) 全厂饱和烃集中处理，石脑油分馏塔侧线出石脑油
- 5) 炼油和化工部分的气体回收联合
- 6) 含氢气体集中回收利用

(2) 平面布置公用工程和辅助设施一体化

8.1.3 非乙烯路线炼化一体化方案设计及优化

(1) 一体化方案分析与选择

(2) 以催化裂解装置为核心的一体化方案

(3) 经济效益分析

8.2 炼化一体化企业发展SWOT分析

8.2.1 炼化一体化企业发展优势

8.2.2 炼化一体化企业发展劣势

8.2.3 炼化一体化企业发展机会

8.2.4 炼化一体化企业发展威胁

8.3 炼化一体化项目投资风险分析

8.3.1 宏观经济波动风险

8.3.2 国家政策变动风险

8.3.3 原材料价格波动风险

8.3.4 下游产品市场供求风险

8.3.5 市场竞争风险

8.3.6 项目投资其他风险

8.4 炼化一体化项目建设效益分析

8.4.1 炼化一体化项目建设经济效益分析

8.4.2 炼化一体化项目建设社会效益分析

8.4.3 炼化一体化项目建设环境效益分析

8.5 炼化一体化项目投资机会分析

8.5.1 炼油化工产业投资现状

8.5.2 炼化一体化项目投资现状

8.5.3 炼化一体化项目投资机会

8.5.4 炼化一体化项目投资建议

8.6 中小炼油企业炼化一体化发展战略

8.6.1 中小炼油企业与大型石化企业竞争力对比

- (1) 资源控制能力对比
- (2) 发展规模竞争实力对比
- (3) 综合管理指标、生产竞争能力、产品竞争力对比
- (4) 持续盈利能力对比
- (5) 资源运营能力对比
- (6) 持续发展能力对比

8.6.2 中小炼油企业发展SWOT分析

- (1) 中小炼油企业发展优势
- (2) 中小炼油企业发展劣势
- (3) 中小炼油企业发展机会
- (4) 中小炼油企业发展威胁

8.6.3 中小炼油企业炼化一体化发展战略

- (1) 中小炼油企业炼化一体化产业链选择
- (2) 中小炼油企业炼化一体化产业链评价
- (3) 中小炼油企业炼化一体化发展建议

图表目录

图表1 2015年GDP初步核算数据

图表2 2015年GDP环比和同比增长速度

图表3 2016年1季度GDP初步核算数据

图表4 2016年1季度GDP环比和同比增长速度

图表5 2010-2016年上半年全社会及各产业用电量增长情况图

图表6 2014、2016年上半年各地区用电量增速情况图

图表7 2014-2016年我国炼油化工专用设备市场产品产量

图表8 2014-2016年我国炼油化工专用设备市场工业总产值

图表9 2014-2016年我国炼油化工专用设备市场销售收入

图表10 2014-2016年我国炼油化工专用设备进口需求

图表11 2014-2016年我国炼油化工专用设备对外依存度

图表12 裂解炉规模与乙烯装置规模的关系

图表13 2014-2016年我国汽油生产企业产量

图表14 2016年5月15日全国95/97号汽油最新价格行情（单位：元/升）

图表15 2014-2016年我国汽油对外依存度分析

图表16 2014-2016年我国柴油生产企业产量

图表17 2014-2016年我国柴油对外依存度分析

图表18 2014-2016年我国煤油生产企业产量

图表192016年5月28日煤油价格

图表202014-2016年我国煤油对外依存度分析

图表212014-2016年我国润滑油生产企业产量

图表22润滑油市场价格

图表232016年5月润滑油进口统计数据（按海关）

图表242014-2016年我国燃料油生产企业产量

图表25华南市场燃料油价格走势

图表26华东市场燃料油价格走势

图表27山东市场燃料油价格走势

图表28燃料油进出口分析

图表292014-2016年我国乙烯产量分析

图表302014-2016年我国纯苯产量分析

图表312014-2016年我国冰醋酸产量分析

图表322014-2016年中国有机化学原料制造行业工业销售产值增长分析

图表332014-2016年中国有机化学原料制造行业产成品增长分析

图表342014-2016年中国有机化学原料制造行业销售收入分析

图表352014-2016年我国乙烯进口情况分析

图表362014-2016年我国纯苯进口情况分析

图表372014-2016年我国乙烯出口情况分析

图表382014-2016年我国纯苯出口情况分析

图表392014-2016年我国有机化学原料对外依存度分析

图表40有机化学原料市场价格指数走势

图表41芳烃价格指数

图表42醇类价格指数

图表432014-2016年我国合成树脂产量分析

图表442014-2016年我国合成橡胶产量分析

图表452014-2016年我国合成纤维单体产量分析

图表462014-2016年我国合成材料市场工业总产值分析

图表472014-2016年我国合成材料市场销售收入情况分析

图表482014-2016年我国合成树脂进口情况分析

图表492014-2016年我国合成橡胶进口情况分析

图表502014-2016年我国合成纤维单体进口情况分析

图表512014-2016年我国合成橡胶出口情况分析

图表522014-2016年我国合成纤维单体出口情况分析

图表532016年第28周合成树脂产品价格

图表542015年1-5月全国化学纤维产量集中度分析

图表552014-2016年我国涤纶纤维产量分析

图表562014-2016年我国氨纶纤维产量分析

图表572014-2016年我国腈纶纤维产量分析

图表582014-2016年化纤行业产销衔接和资产运转情况

图表592014-2016年化学纤维短纤和长丝进出口数量及单价变化

图表60化学纤维市场价格指数走势

图表61涤纶长丝价格指数

图表62锦纶切片价格指数

图表63粘胶短纤价格指数

图表642014-2016年我国尿素生产企业产能

图表652014-2016年我国尿素生产企业产量

图表662014-2016年我国尿素生产企业开工率

图表67种方案的产品分布，%(重)

图表68种方案的相对总毛利

图表69种方案的相对投资

图表70种方案的相对总毛利与相对投资之比

图表71石油焦价格为零日寸各种方案的相对总毛利与相对投资之比

图表72现有工艺生产装置

图表73投资投入比例

图表74投资估算汇总表

图表75新厂老厂投入资金比例

图表76主要产品评价价格汇总表

图表77销售收入测算结果图

图表78项目所加工的原油数量和品种

图表79原料到厂价格

图表80辅助材料费用表

图表81燃料动力费用表

图表82年总成本费用图

图表83测算结果表

图表84敏感性分析表

图表85敏感性分析图

图表86风险因素层次分析模型

图表87打分标准

图表88判断矩阵

图表89一致性检验表

图表90项目风险程度图

图表912014-2016年我国炼化一体化行业工业产值状况分析

图表922014-2016年我国炼化一体化行业销售收入和利润分析

图表93中国石油化工股份有限公司经济指标分析

图表94中国石油化工股份有限公司财务指标分析

表格95近4年中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司资产负债率变化情况

图表96近3年中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司资产负债率变化情况

表格97近4年中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司产权比率变化情况

图表98近3年中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司产权比率变化情况

表格99近4年中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司固定资产周转次数情况

图表100近3年中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司固定资产周转次数情况

表格101近4年中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司流动资产周转次数变化情况

图表102近3年中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司流动资产周转次数变化情况

表格103近4年中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司总资产周转次数变化情况

图表104近3年中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司总资产周转次数变化情况

表格105近4年中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司销售毛利率变化情况

图表106近3年中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司销售毛利率变化情况

表格107近4年中国石化上海高桥分公司资产负债率变化情况

图表108近3年中国石化上海高桥分公司资产负债率变化情况

表格109近4年中国石化上海高桥分公司产权比率变化情况

图表110近3年中国石化上海高桥分公司产权比率变化情况

表格111近4年中国石化上海高桥分公司固定资产周转次数情况

图表112近3年中国石化上海高桥分公司固定资产周转次数情况

表格113近4年中国石化上海高桥分公司流动资产周转次数变化情况

图表114近3年中国石化上海高桥分公司流动资产周转次数变化情况

表格115近4年中国石化上海高桥分公司总资产周转次数变化情况

图表116近3年中国石化上海高桥分公司总资产周转次数变化情况

表格117近4年中国石化上海高桥分公司销售毛利率变化情况

图表118近3年中国石化上海高桥分公司销售毛利率变化情况

表格119近4年中国石化股份有限公司茂名分公司资产负债率变化情况

图表120近3年中国石化股份有限公司茂名分公司资产负债率变化情况

表格121近4年中国石化股份有限公司茂名分公司产权比率变化情况

图表122近3年中国石化股份有限公司茂名分公司产权比率变化情况

表格123近4年中国石化股份有限公司茂名分公司固定资产周转次数情况

图表124近3年中国石化股份有限公司茂名分公司固定资产周转次数情况
表格125近4年中国石化股份有限公司茂名分公司流动资产周转次数变化情况
图表126近3年中国石化股份有限公司茂名分公司流动资产周转次数变化情况
表格127近4年中国石化股份有限公司茂名分公司总资产周转次数变化情况
图表128近3年中国石化股份有限公司茂名分公司总资产周转次数变化情况
表格129近4年中国石化股份有限公司茂名分公司销售毛利率变化情况
图表130近3年中国石化股份有限公司茂名分公司销售毛利率变化情况
表格131近4年中国石化股份有限公司天津分公司资产负债率变化情况
图表132近3年中国石化股份有限公司天津分公司资产负债率变化情况
表格133近4年中国石化股份有限公司天津分公司产权比率变化情况
图表134近3年中国石化股份有限公司天津分公司产权比率变化情况
表格135近4年中国石化股份有限公司天津分公司固定资产周转次数情况
图表136近3年中国石化股份有限公司天津分公司固定资产周转次数情况
表格137近4年中国石化股份有限公司天津分公司流动资产周转次数变化情况
图表138近3年中国石化股份有限公司天津分公司流动资产周转次数变化情况
表格139近4年中国石化股份有限公司天津分公司总资产周转次数变化情况
图表140近3年中国石化股份有限公司天津分公司总资产周转次数变化情况
表格141近4年中国石化股份有限公司天津分公司销售毛利率变化情况
图表142近3年中国石化股份有限公司天津分公司销售毛利率变化情况
表格143近4年中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司资产负债率变化情况
图表144近3年中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司资产负债率变化情况
表格145近4年中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司产权比率变化情况
图表146近3年中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司产权比率变化情况
表格147近4年中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司固定资产周转次数情况
图表148近3年中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司固定资产周转次数情况
表格149近4年中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司流动资产周转次数变化情况
图表150近3年中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司流动资产周转次数变化情况
表格151近4年中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司总资产周转次数变化情况
图表152近3年中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司总资产周转次数变化情况
表格153近4年中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司销售毛利率变化情况
图表154近3年中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司销售毛利率变化情况
表格155近4年福建联合石油化工有限公司资产负债率变化情况
图表156近3年福建联合石油化工有限公司资产负债率变化情况
表格157近4年福建联合石油化工有限公司产权比率变化情况
图表158近3年福建联合石油化工有限公司产权比率变化情况

表格159近4年福建联合石油化工有限公司固定资产周转次数情况

图表160近3年福建联合石油化工有限公司固定资产周转次数情况

表格161近4年福建联合石油化工有限公司流动资产周转次数变化情况

图表162近3年福建联合石油化工有限公司流动资产周转次数变化情况

表格163近4年福建联合石油化工有限公司总资产周转次数变化情况

图表164近3年福建联合石油化工有限公司总资产周转次数变化情况

表格165近4年福建联合石油化工有限公司销售毛利率变化情况

图表166近3年福建联合石油化工有限公司销售毛利率变化情况

表格167近4年扬子石化-巴斯夫有限责任公司资产负债率变化情况

图表168近3年扬子石化-巴斯夫有限责任公司资产负债率变化情况

表格169近4年扬子石化-巴斯夫有限责任公司产权比率变化情况

图表170近3年扬子石化-巴斯夫有限责任公司产权比率变化情况

表格171近4年扬子石化-巴斯夫有限责任公司固定资产周转次数情况

图表172近3年扬子石化-巴斯夫有限责任公司固定资产周转次数情况

表格173近4年扬子石化-巴斯夫有限责任公司流动资产周转次数变化情况

图表174近3年扬子石化-巴斯夫有限责任公司流动资产周转次数变化情况

表格175近4年扬子石化-巴斯夫有限责任公司总资产周转次数变化情况

图表176近3年扬子石化-巴斯夫有限责任公司总资产周转次数变化情况

表格177近4年扬子石化-巴斯夫有限责任公司销售毛利率变化情况

图表178近3年扬子石化-巴斯夫有限责任公司销售毛利率变化情况

表格179近4年中国石化上海石油化工有限公司资产负债率变化情况

图表180近3年中国石化上海石油化工有限公司资产负债率变化情况

表格181近4年中国石化上海石油化工有限公司产权比率变化情况

图表182近3年中国石化上海石油化工有限公司产权比率变化情况

表格183近4年中国石化上海石油化工有限公司固定资产周转次数情况

图表184近3年中国石化上海石油化工有限公司固定资产周转次数情况

表格185近4年中国石化上海石油化工有限公司流动资产周转次数变化情况

图表186近3年中国石化上海石油化工有限公司流动资产周转次数变化情况

表格187近4年中国石化上海石油化工有限公司总资产周转次数变化情况

图表188近3年中国石化上海石油化工有限公司总资产周转次数变化情况

表格189近4年中国石化上海石油化工有限公司销售毛利率变化情况

图表190近3年中国石化上海石油化工有限公司销售毛利率变化情况

表格191近4年中国石油天然气股份有限公司资产负债率变化情况

图表192近3年中国石油天然气股份有限公司资产负债率变化情况

表格193近4年中国石油天然气股份有限公司产权比率变化情况

图表194近3年中国石油天然气股份有限公司产权比率变化情况

表格195近4年中国石油天然气股份有限公司固定资产周转次数情况

图表196近3年中国石油天然气股份有限公司固定资产周转次数情况

表格197近4年中国石油天然气股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表198近3年中国石油天然气股份有限公司流动资产周转次数变化情况

表格199近4年中国石油天然气股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表200近3年中国石油天然气股份有限公司总资产周转次数变化情况

表格201近4年中国石油天然气股份有限公司销售毛利率变化情况

图表202近3年中国石油天然气股份有限公司销售毛利率变化情况

表格203近4年中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司资产负债率变化情况

图表204近3年中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司资产负债率变化情况

表格205近4年中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司产权比率变化情况

图表206近3年中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司产权比率变化情况

表格207近4年中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司固定资产周转次数情况

图表208近3年中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司固定资产周转次数情况

表格209近4年中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司流动资产周转次数变化情况

图表210近3年中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司流动资产周转次数变化情况

表格211近4年中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司总资产周转次数变化情况

图表212近3年中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司总资产周转次数变化情况

表格213近4年中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司销售毛利率变化情况

图表214近3年中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司销售毛利率变化情况

表格215近4年中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司资产负债率变化情况

图表216近3年中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司资产负债率变化情况

表格217近4年中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司产权比率变化情况

图表218近3年中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司产权比率变化情况

表格219近4年中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司固定资产周转次数情况

图表220近3年中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司固定资产周转次数情况

表格221近4年中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司流动资产周转次数变化情况

图表222近3年中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司流动资产周转次数变化情况

表格223近4年中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司总资产周转次数变化情况

图表224近3年中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司总资产周转次数变化情况

表格225近4年中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司销售毛利率变化情况

图表226近3年中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司销售毛利率变化情况

表格227近4年中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司资产负债率变化情况

图表228近3年中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司资产负债率变化情况

表格229近4年中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司产权比率变化情况
图表230近3年中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司产权比率变化情况
表格231近4年中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司固定资产周转次数情况
图表232近3年中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司固定资产周转次数情况
表格233近4年中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司流动资产周转次数变化情况
图表234近3年中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司流动资产周转次数变化情况
表格235近4年中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司总资产周转次数变化情况
图表236近3年中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司总资产周转次数变化情况
表格237近4年中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司销售毛利率变化情况
图表238近3年中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司销售毛利率变化情况
表格239近4年中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司资产负债率变化情况
图表240近3年中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司资产负债率变化情况
表格241近4年中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司产权比率变化情况
图表242近3年中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司产权比率变化情况
表格243近4年中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司固定资产周转次数情况
图表244近3年中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司固定资产周转次数情况
表格245近4年中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司流动资产周转次数变化情况
图表246近3年中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司流动资产周转次数变化情况
表格247近4年中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司总资产周转次数变化情况
图表248近3年中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司总资产周转次数变化情况
表格249近4年中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司销售毛利率变化情况
图表250近3年中国石油天然气股份有限公司大庆炼化分公司销售毛利率变化情况
表格251近4年中国海洋石油有限公司资产负债率变化情况
图表252近3年中国海洋石油有限公司资产负债率变化情况
表格253近4年中国海洋石油有限公司产权比率变化情况
图表254近3年中国海洋石油有限公司产权比率变化情况
表格255近4年中国海洋石油有限公司固定资产周转次数情况
图表256近3年中国海洋石油有限公司固定资产周转次数情况
表格257近4年中国海洋石油有限公司流动资产周转次数变化情况
图表258近3年中国海洋石油有限公司流动资产周转次数变化情况
表格259近4年中国海洋石油有限公司总资产周转次数变化情况
图表260近3年中国海洋石油有限公司总资产周转次数变化情况
表格261近4年中国海洋石油有限公司销售毛利率变化情况
图表262近3年中国海洋石油有限公司销售毛利率变化情况
表格263近4年中海壳牌石油化工有限公司资产负债率变化情况

图表264近3中海壳牌石油化工有限公司资产负债率变化情况

表格265近4中海壳牌石油化工有限公司产权比率变化情况

图表266近3中海壳牌石油化工有限公司产权比率变化情况

表格267近4中海壳牌石油化工有限公司固定资产周转次数情况

图表268近3中海壳牌石油化工有限公司固定资产周转次数情况

表格269近4中海壳牌石油化工有限公司流动资产周转次数变化情况

图表270近3中海壳牌石油化工有限公司流动资产周转次数变化情况

表格271近4中海壳牌石油化工有限公司总资产周转次数变化情况

图表272近3中海壳牌石油化工有限公司总资产周转次数变化情况

表格273近4中海壳牌石油化工有限公司销售毛利率变化情况

图表274近3中海壳牌石油化工有限公司销售毛利率变化情况

表格275近4中海石油中捷石化有限公司资产负债率变化情况

图表276近3中海石油中捷石化有限公司资产负债率变化情况

表格277近4中海石油中捷石化有限公司产权比率变化情况

图表278近3中海石油中捷石化有限公司产权比率变化情况

表格279近4中海石油中捷石化有限公司固定资产周转次数情况

图表280近3中海石油中捷石化有限公司固定资产周转次数情况

表格281近4中海石油中捷石化有限公司流动资产周转次数变化情况

图表282近3中海石油中捷石化有限公司流动资产周转次数变化情况

表格283近4中海石油中捷石化有限公司总资产周转次数变化情况

图表284近3中海石油中捷石化有限公司总资产周转次数变化情况

表格285近4中海石油中捷石化有限公司销售毛利率变化情况

图表286近3中海石油中捷石化有限公司销售毛利率变化情况

表格287近4陕西延长石油（集团）有限责任公司资产负债率变化情况

图表288近3陕西延长石油（集团）有限责任公司资产负债率变化情况

表格289近4陕西延长石油（集团）有限责任公司产权比率变化情况

图表290近3陕西延长石油（集团）有限责任公司产权比率变化情况

表格291近4陕西延长石油（集团）有限责任公司固定资产周转次数情况

图表292近3陕西延长石油（集团）有限责任公司固定资产周转次数情况

表格293近4陕西延长石油（集团）有限责任公司流动资产周转次数变化情况

图表294近3陕西延长石油（集团）有限责任公司流动资产周转次数变化情况

表格295近4陕西延长石油（集团）有限责任公司总资产周转次数变化情况

图表296近3陕西延长石油（集团）有限责任公司总资产周转次数变化情况

表格297近4陕西延长石油（集团）有限责任公司销售毛利率变化情况

图表298近3陕西延长石油（集团）有限责任公司销售毛利率变化情况

图表2992016年1-5月我国石油化工工业企业数量区域分布

图表3002016年1-5月我国石油化工产业资产区域分布

图表3012016年1-5月我国石油化工产业销售收入区域分布

图表302上海化学工业区专业规划主要内容

图表303中小炼油企业发展优势

图表304中小炼油企业发展劣势

(GYZT)

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/huaxuechangpin/266156266156.html>