

2023-2029年中国炼化一体化市场现状研究分析与发展前景预测报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2023-2029年中国炼化一体化市场现状研究分析与发展前景预测报告

报告编号： 1AA03A1 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：10000 元 纸质+电子版：10200 元

优惠价格： 电子版：9000 元 纸质+电子版：9300 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/1/3A/LianHuaYiTiHuaShiChangDiaoYanYuYuCe.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

炼化一体化是一种重要的石化产业发展模式，在石油炼制、化工原料生产等领域有着广泛的应用。近年来，随着相关行业的发展和高质量石化产品的市场需求增加，对高质量炼化一体化项目的需求持续增长。目前，炼化一体化不仅注重生产效率和产品质量，还强调了环保性和成本效益。随着工艺技术和设备技术的进步，新型炼化一体化项目的性能不断提高，能够满足不同应用场景的需求。

未来，炼化一体化的发展将更加注重技术创新和服务升级。一方面，随着新材料技术和工艺技术的发展，开发具有更高生产效率和更好产品质量的新型炼化一体化项目将成为趋势，以适应更加复杂的使用环境。另一方面，随着可持续发展理念的推广，开发更加环保、低能耗的炼化一体化项目生产和使用技术也将成为行业发展的方向之一。此外，随着对石化产业发展模式研究的深入，开发更多以炼化一体化为基础的功能性产品也将成为市场的新宠。

第1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（2015-2020年）

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2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

2.4.5 有机化学原料市场需求预测

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

(1) 合成材料市场销售情况

(2) 合成材料市场销售收入

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

(1) 化学纤维市场进出口总体情况

(2) 化学纤维市场进口情况

1) 进口金额

2) 进口地区

(3) 化学纤维市场出口情况

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》

1) 行业总体增速放缓

2) 产业集中化

3) 产品差异化

4) 地域差异化

5) 企业“国际化、上下游一体化”

6) 节能环保

(2) 《纺织工业“十三五”发展规划》

1) 发展目标

2) 发展重点

(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3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

3.2.2 shell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

3.2.3 bp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

- (1) 沙特阿拉伯炼化一体化发展现状
- (2) 沙特阿拉伯炼化产品生产能力

3.3.3 日本炼化一体化发展状况

- (1) 日本炼化一体化发展现状
- (2) 日本炼化产品生产能力

3.3.4 韩国炼化一体化发展状况

(1) 韩国炼化一体化发展现状

(2) 韩国炼化产品生产能力

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4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 川石化炼化一体化项目发展模式分析

4.4.1 川石化炼化一体化项目发展定位

4.4.2 川石化炼化一体化项目产品体系

4.4.3 川石化炼化一体化项目关键资源

4.4.4 川石化炼化一体化项目盈利模式

4.4.5 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5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6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

- 1) 企业经济指标分析

- 2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(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

1) 企业经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(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

1) 企业经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(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

- 1) 企业经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析

(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

- 1) 企业经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析

(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

- 1) 企业经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析

(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
- 1) 企业经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (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
- 1) 企业经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (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
- 1) 企业经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (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

1) 企业经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(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

第7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 中国石油化学（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8章 中.智林.－济研：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

(1) 国际炼化一体化投资现状

(2) 我国炼化一体化投资现状

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 1：2017-2022年中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表 2：2017-2022年我国人均gdp增长（单位：亿元，美元）

图表 3：2017-2022年石化行业市场规模及预测（单位：亿美元，%）

图表 4：2017-2022年全国原煤产量及增长（单位：万吨，%）

图表 5：2017-2022年主要产煤省煤炭产量（单位：万吨）

图表 6：2017-2022年全国煤炭销量及同比增速（单位：万吨，%）

图表 7：2017-2022年销往电力、冶金行业煤炭量及同比增速（单位：万吨，%）

图表 8：2017-2022年动力煤全国均价（单位：元/吨）

图表 9：2017-2022年山西炼焦煤坑口价（单位：元/吨）

图表 10：2017-2022年无烟煤全国均价（单位：元/吨）

图表 11：2023年中国炼油化工专用设备行业竞争格局（单位：%）

图表 12: 2017-2022年炼油及化工生产专用设备产量统计 (单位: 万吨, %)

图表 13: 2017-2022年中国分省市炼油及化工生产专用设备产量统计 (单位: 吨, %)

图表 14: 2017-2022年炼油化工专用设备行业工业总产值及增长情况 (单位: 万元, %)

图表 15: 2017-2022年炼油化工专用设备行业销售收入及增长情况 (单位: 万元, %)

图表 16: 2017-2022年中国炼油化工专用设备行业年度进口情况 (单位: 万美元)

图表 17: 2017-2022年中国炼油化工专用设备行业年度进口产品结构表 (单位: 万美元, 吨, 万台

)

图表 18: 2017-2022年中国炼油化工专用设备行业主要进口产品结构表 (单位: %)

图表 19: 2017-2022年全球石油储量 (单位: 亿桶、万亿立方英尺)

图表 20: 2023年全球探明石油储量排名 (单位: 十亿桶)

图表 21: 2017-2022年全球炼厂数量及产能变化情况 (单位: 万桶/日, 座)

图表 22: 2023年全球原油产量情况 (单位: 万桶/日)

图表 23: 2017-2022年中国原油产量 (万吨, %)

图表 24: 2017-2022年中国原油月度产量 (百万吨)

图表 25: 2017-2022年世界石油的需求量统计和预测 (单位: 万桶/天)

图表 26: 2023年全球主要经济体原油消费量 (单位: 万桶/天)

图表 27: 2017-2022年欧洲主要国家石油消费量 (单位: 百万吨)

图表 28: 2017-2022年中国石油表观消费量 (百万吨)

图表 29: 2017-2022年我国原油进口量 (单位: 百万吨)

图表 30: 2017-2022年我国原油进口单价 (单位: 美元/桶)

图表 31: 2017-2022年原油进口依存度 (单位: 万吨/年, %)

图表 32: 2017-2022年国际原油市场价格走势 (单位: 美元/桶)

图表 33: 2017-2022年我国汽油产量 (单位: 万吨, %)

图表 34: 2017-2022年我国汽油月度表观消费量 (单位: 百万吨)

图表 35: 2017-2022年中国汽油年度表观消费量 (单位: 万吨, %)

图表 36: 2023年国内汽油分行业消费情况 (单位: %)

图表 37: 2017-2022年全球主要国家汽油价格趋势 (单位: 美元/升)

图表 38: 2017-2022年我国汽油进口依存度情况 (单位: %)

图表 39: 2017-2022年汽车销量情况 (单位: 万辆)

图表 40: 2017-2022年我国柴油产量及同比增长 (单位: 万吨, %)

图表 41: 2023年我国柴油产量分地区统计 (单位: 个, 万吨, %)

图表 42: 2017-2022年中国汽油年度表观消费量及增长 (单位: 万吨, %)

图表 43: 2017-2022年中国汽油月度表观消费量及增长 (单位: 百万吨)

图表 44: 2023年国内柴油分行业消费情况 (单位: %)

图表 45: 2017-2022年全球主要国家汽柴价格走势 (单位: 美元/升)

图表 46: 2017-2022年我国柴油进口情况 (单位: 万吨)

- 图表 47: 2017-2022年我国柴油出口情况 (单位: 万吨)
- 图表 48: 2017-2022年我国柴油进口依存度情况 (单位: %)
- 图表 49: 2017-2022年我国煤油产量 (单位: 万吨, %)
- 图表 50: 2017-2022年我国煤油年度表观消费量情况 (单位: 万吨, %)
- 图表 51: 2017-2022年我国煤油月度表观消费量情况 (单位: 百万吨)
- 图表 52: 2017-2022年我国煤油进口情况 (单位: 万吨)
- 图表 53: 2017-2022年我国煤油出口情况 (单位: 万吨)
- 图表 54: 2017-2022年我国煤油进口依存度情况 (单位: 万吨)
- 图表 55: 2017-2022年中国润滑油产量及其增速 (单位: 万吨, %)
- 图表 56: 2017-2022年中国润滑油消费量增长 (单位: 万吨, %)
- 图表 57: 2017-2022年中国润滑油行业月度出口额走势图 (单位: 万美元)
- 图表 58: 2017-2022年中国润滑油行业月度进口额走势图 (单位: 亿美元)
- 图表 59: 2017-2022年我国燃料油产量情况 (单位: 万吨, %)
- 图表 60: 2023年中国燃料油产量分地区统计表 (单位: 吨, %)
- 图表 61: 2017-2022年我国燃料油年度表观消费量情况 (单位: 万吨)
- 图表 62: 2017-2022年我国燃料油月度表观消费量情况 (单位: 百万吨)
- 图表 63: 部分国家成品油定价机制简介
- 图表 64: 主要国家成品油相关税收情况
- 图表 65: 2017-2022年主要石油消费国家汽油税负占零售价格的比重 (单位: %)
- 图表 66: 主要石油消费国家汽油消费税率 (单位: 元/升)
- 图表 67: 2017-2022年主要石油消费国家柴油税负占零售价格的比重 (单位: %)
- 图表 68: 主要石油消费国家柴油消费税率 (单位: 元/升)
- 图表 69: 2017-2022年中国有机化学原料行业竞争格局 (单位: %)
- 图表 70: 2017-2022年主要有机化学原料产量及增速 (单位: 万吨, %)
- 图表 71: 2017-2022年我国乙烯产量情况 (单位: 万吨, %)
- 图表 72: 2017-2022年中国纯苯产量及同比增长 (单位: 个, 吨, %)
- 图表 73: 2017-2022年中国冰醋酸产量及同比增长 (单位: 个, 吨, %)
- 图表 74: 2017-2022年有机化学原料行业工业总产值及增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表 75: 2023年主要有机化学原料表观消费量 (单位: 万吨)
- 图表 76: 2017-2022年我国乙烯消费情况及预测 (单位: 104t/a, 104t, %)
- 图表 77: 2023年和2022年我国乙烯下游产品消费量及预测 (单位: %)
- 图表 78: 2017-2022年有机化学原料行业销售收入及增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表 79: 2017-2022年中国乙烯进口数量走势图 (单位: 万吨, %)
- 图表 80: 2017-2022年中国纯苯进口数量走势图 (单位: 万吨, %)
- 图表 81: 2017-2022年中国乙烯出口数量走势图 (单位: 万吨, %)
- 图表 82: 2017-2022年中国纯苯出口数量走势图 (单位: 万吨, %)

- 图表 83：2017-2022年主要有机化学原料对外依存度（单位：%）
- 图表 84：2017-2022年化学原料及化学制品出厂价格指数
- 图表 85：2017-2022年主要有机化学原料价格走势（单位：元/吨）
- 图表 86：2023年重点有机化工产品价格表（单位：元/吨，%）
- 图表 87：2017-2022年中国乙烯表观消费量及增长率预测（单位：万t，%）
- 图表 88：2017-2022年中国合成材料行业竞争格局（单位：%）
- 图表 89：2017-2022年主要合成材料产量增速（单位：%）
- 图表 90：2017-2022年合成橡胶产量情况（单位：万吨，%）
- 图表 91：2017-2022年合成材料行业工业总产值及增长情况（单位：亿元，%）
- 图表 92：2017-2022年合成橡胶销量情况（单位：万吨，%）
- 图表 93：2017-2022年合成材料行业销售收入及增长情况（单位：亿元，%）
- 图表 94：2017-2022年我国合成树脂进口量价情况分析（单位：万吨，美元/吨）
- 图表 95：2017-2022年我国合成橡胶进口量价情况分析（单位：万吨，美元/吨）
- 图表 96：2017-2022年我国合成纤维单体进口量价情况分析（单位：万吨，美元/吨）
- 图表 97：2017-2022年合成橡胶出口量及增长情况（单位：吨，万美元，%）
- 图表 98：2017-2022年合成纤维单体进出口总额及增长情况（单位：吨，万美元，%）
- 图表 99：2017-2022年三大合成材料对外依存度（单位：%）
- 图表 100：2017-2022年主要合成树脂产品月度价格走势（单位：元/吨）
- 图表 101：2023年主要合成树脂价格（单位：元/吨）
- 图表 102：2017-2022年主要合成橡胶产品月度价格走势（单位：元/吨）
- 图表 103：2017-2022年主要化学纤维产量增长情况（单位：吨，%）
- 图表 104：2023年化纤分产品产量及增速（单位：万吨，%，百分点）
- 图表 105：2017-2022年涤纶纤维产量及同比增速（单位：万吨，%）
- 图表 106：2017-2022年氨纶纤维产量及同比增速（单位：万吨，%）
- 图表 107：2017-2022年腈纶纤维产量及同比增速（单位：万吨，%）
- 图表 108：2017-2022年中国化纤行业固定资产投资及增速（单位：亿元，%）
- 图表 109：2017-2022年化学纤维行业销售利润总额及增长情况（单位：亿元，%）
- 图表 110：2017-2022年化学纤维进出口总值及增长情况（单位：亿美元，%）
- 图表 111：2017-2022年化纤分品种进口规模（单位：吨，万美元，美元/吨，%）
- 图表 112：2023年我国化纤产品主要进口来源国家或地区进口值（单位：亿美元，%）
- 图表 113：2023年我国化纤产品主要出口国家或地区出口值（单位：亿美元，%）
- 图表 114：2017-2022年化纤工业品出厂价格指数
- 图表 115：2017-2022年涤纶纤维价格走势（单位：元/吨）
- 图表 116：2017-2022年锦纶纤维价格走势（单位：元/吨）
- 图表 117：2017-2022年粘胶短纤价格走势（单位：元/吨）
- 图表 118：《化纤工业“十三五”发展规划》相关规定及影响

图表 119：《化纤工业发展规划》相关规定及影响

图表 120：《产业用纺织品“十三五”发展规划》相关规定及影响

略……

订阅“2023-2029年中国炼化一体化市场现状研究分析与发展前景预测报告”，编号：1AA03A1，

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/1/3A/LianHuaYiTiHuaShiChangDiaoYanYuYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！