

中国乙烯行业市场深度调研与前景预测分析报告

内容概要：

乙烯是石化工业的基础原料，是衡量一个国家石油化工发展水平的重要标志之一，它主要用来生产聚乙烯、聚氯乙烯、环氧乙烷/乙二醇、二氯乙烷、苯乙烯、聚苯乙烯等多种重要的有机化工产品。

乙烯的原料有乙烷、丙烷和石脑油，下游产品多种多样。全球乙烯生产所用原料 70%为原油，25%为天然气，5%为煤炭。随着国民经济的快速发展，我国乙烯工业发展迅速，成为仅次于美国的世界第二大乙烯生产国。

中国经济的快速发展已经成为世界石化工业发展的重要推动力，乙烯的应用市场发展机遇较大。“十三五”期间石化行业将继续保持投资惯性，产能增量将进一步提升，预计到 2020 年，我国乙烯年产能将达到 3000 万吨/年，自给能力将有较大程度提高。

前海中泰咨询结合了大量一手市场调研数据以及已有的专业数据库、公开数据信息、合作资源渠道等数据信息资源，深入客观地对乙烯行业的基本概况、全球发展现状、宏观发展环境、行业发展状况、市场供需形势、上游市场状况、国内外乙烯装置状况、国内外生产技术、重点区域市场、重点企业经营情况、市场发展前景、发展趋势及投资潜力等重点内容进行了全面而系统的分析。

本研究报告数据主要依据于国家统计局、国家商务部、海关总署、国务院发展研究中心信息网、工信部、发改委、国家能源局、全国乙烯工业协会、中国知网、前海中泰数据库以及国内外重点期刊杂志等渠道的基础信息，数据详实丰富、准确全面。本研究报告为乙烯行业相关企业、销售企业、科研单位、投资企业等准确了解乙烯行业现状和市场动态，把握企业定位和投资机遇提供投资决策参考依据，从而在竞争中赢得先机！

■ 基本信息

服务形式：电子版/印刷版

交付方式：Email 或特快专递

报告定制：可按需专项定制

服务热线：400-6630-998

订购专线：0755-32919669

订购邮箱：service@qhztzx.com

公司网址：www.qhztzx.com

出版日期：动态更新

■ 核心竞争力

- **数据库资源：**涵盖前海中泰数据库、中外文数据库、政府官方数据、合作伙伴资源共享数据库五大主要板块。
- **咨询经验丰富**
- **专业咨询团队**
- **社会公共资源**
- **服务水平与质量**
- **不断创新与探索**

■ 核心业务

产业研究 可行性研究报告

产业规划 商业计划书

园区规划 资金申请报告

上市咨询 企业管理咨询

市场调研 投资价值分析报告

招商策划 项目稳定回报论证

数据分析 投资风险评估报告

中国乙烯行业市场深度调研与前景预测分析报告

■ 报告目录

第 1 章 中国乙烯行业发展综述

1.1 乙烯的基本介绍

1.1.1 乙烯的结构性质

1.1.2 乙烯的基本性能

1.2 乙烯的主要性质及应用领域

1.2.1 乙烯的物理性质

1.2.2 乙烯的化学性质

1.2.3 乙烯的应用领域

1.3 乙烯的产业链结构及地位

1.3.1 乙烯的产业链结构

1.3.2 乙烯在国民经济中的地位

第 2 章 全球乙烯行业发展状况分析

2.1 全球乙烯市场总体情况分析

2.1.1 全球乙烯行业发展现状

2.1.2 全球乙烯市场产能规模

2.1.3 全球乙烯行业竞争格局

2.1.4 全球乙烯市场区域分布

2.1.5 全球乙烯行业生产潜力

2.2 全球乙烯生产原料状况分析

2.2.1 乙烯生产原料现状

2.2.2 乙烯生产原料结构分析

2.2.3 乙烯生产原料成本比较

2.2.4 乙烯生产原料变换趋势

2.3 全球重点国家乙烯行业发展状况分析

- 2.3.1 美国乙烯行业发展状况分析
- 2.3.2 俄罗斯乙烯行业发展状况分析
- 2.3.3 加拿大乙烯行业发展状况分析
- 2.3.4 日本乙烯行业发展状况分析
- 2.3.5 沙特乙烯行业发展状况分析

第3章 中国乙烯行业发展环境 PEST 分析

3.1 中国乙烯行业政策环境分析

- 3.1.1 行业政策体系
- 3.1.2 行业发展规划

3.2 中国乙烯行业经济环境分析

- 3.2.1 中国 GDP 增长情况
- 3.2.2 工业经济发展形势
- 3.2.3 社会固定资产投资情况
- 3.2.4 全社会消费品零售总额
- 3.2.5 中国融资环境分析

3.3 中国乙烯行业社会环境分析

- 3.3.1 人口结构环境分析
- 3.3.2 居民人均可支配收入
- 3.3.3 居民消费水平情况
- 3.3.4 中国城镇化率水平

3.4 中国乙烯行业技术环境分析

- 3.4.1 乙烯技术与研究发展情况
- 3.4.2 乙烯技术发展趋势分析

第4章 中国乙烯行业发展状况分析

4.1 中国乙烯行业发展现状分析

- 4.1.1 乙烯行业发展概况
- 4.1.2 乙烯行业发展阶段特征

- 4.1.3 乙烯行业区域分布格局
- 4.1.4 乙烯行业市场规模分析
- 4.1.5 乙烯行业资金运作模式
- 4.2 中国乙烯行业进出口分析
 - 4.2.1 乙烯行业出口情况
 - (1) 乙烯产品出口数量
 - (2) 乙烯产品出口金额
 - 4.2.2 乙烯行业进口情况
 - (1) 乙烯产品进口数量
 - (2) 乙烯产品进口金额
- 4.3 中国乙烯行业存在的主要问题
 - 4.3.1 竞争压力加剧
 - 4.3.2 四大因素掣肘
 - 4.3.3 行业面临挑战
 - 4.3.4 外资影响分析
- 4.4 中国乙烯行业的发展对策
 - 4.4.1 行业项目建设的对策
 - 4.4.2 应对国外冲击策略
 - 4.4.3 产业升级战略分析
 - 4.4.4 产业整体发展战略

第5章 中国乙烯市场供需形势分析

- 5.1 中国乙烯行业供给分析
 - 5.1.1 乙烯行业产能增长情况
 - (1) 乙烯行业产能增长情况
 - (2) 乙烯行业产能分布情况
 - 5.1.2 乙烯行业项目建设情况
 - (1) 国内新扩建乙烯项目
 - (2) 国外新扩建乙烯项目

5.1.3 乙烯行业产量增长情况

(1) 乙烯产量增长情况

(2) 乙烯产量区域分布

5.1.4 乙烯行业能耗现状分析

5.2 中国乙烯行业需求分析

5.2.1 乙烯行业需求增长情况

(1) 需求增长情况

(2) 需求领域分布

5.2.2 乙烯行业市场价格分析

5.2.3 乙烯行业下游需求分析

(1) 聚乙烯市场需求

(2) 聚氯乙烯市场需求

(3) 乙二醇市场需求

(4) 聚苯乙烯市场需求

(5) ABS 树脂市场需求

(6) 环氧乙烷市场需求

(7) 丁苯橡胶市场需求

(8) 乙丙橡胶市场需求

第 6 章 中国乙烯行业上游市场分析

6.1 乙烯原料市场分析

6.1.1 乙烯原料消费构成

6.1.2 乙烯原料产品产率

6.1.3 乙烯原料消费状况

6.1.4 乙烯原料供应状况

6.2 乙烯裂解炉市场分析

6.2.1 乙烯裂解炉应用现状分析

(1) 裂解炉的大型化

(2) 炉型结构及炉管材料

(3) 抑制结焦及炉管涂层技术

(4) 急冷锅炉

(5) 燃烧器

6.2.2 乙烯裂解炉主要生产企业

(1) 鲁姆斯公司

(2) 斯通韦伯斯特公司

(3) 凯洛格公司

(4) 林德公司

6.2.3 乙烯裂解炉市场发展状况

(1) 乙烯裂解炉市场发展现状

(2) 乙烯裂解炉市场需求趋势

第7章 国内外乙烯装置发展状况分析

7.1 国内外乙烯装置发展分析

7.1.1 国外乙烯装置建设进展分析

7.1.2 国内乙烯装置发展动态

7.2 乙烯装置分离技术发展分析

7.2.1 乙烯装置分离技术看阶段

7.2.2 裂解气压缩机国产化历程

7.2.3 丙烯制冷压缩机国产化历程

7.2.4 乙烯制冷压缩机国产化历程

7.2.5 冷箱国产化历程

7.3 乙烯装置损失率研究分析

7.3.1 装置损失率研究背景

7.3.2 装置损失率构成

7.3.3 降低损失率的措施

第8章 国内外乙烯生产技术分析

8.1 世界乙烯生产技术发展

8.1.1 国外乙烯技术发展动向

- 8.1.2 乙醇脱水生产乙烯新技术
- 8.1.3 法国新型生物基乙烯技术
- 8.1.4 新型甲烷氧化偶联制乙烯技术

8.2 中国乙烯生产技术的发展分析

- 8.2.1 国内乙烯生产技术概况
- 8.2.2 管式裂解炉蒸汽制乙烯法
- 8.2.3 甲烷转化制乙烯技术突破
- 8.2.4 中国乙烯生产技术的发展建议
- 8.2.5 中国乙烯生产技术的发展趋势

8.3 裂解制乙烯生产过程详析

- 8.3.1 丙烷裂解生产过程
- 8.3.2 石脑油裂解过程
- 8.3.3 乙烷高温分解过程

8.4 炼化一体化的乙烯生产模式研究

- 8.4.1 乙烯炼化一体化概述
- 8.4.2 乙烯炼化一体化的优势
- 8.4.3 国内炼化一体化技术动态
- 8.4.4 “十三五”炼化一体化展望

第9章 中国乙烯行业重点区域市场分析

9.1 华东地区乙烯行业发展分析

9.1.2 华东地区乙烯行业供给能力分析

- (1) 乙烯生产企业
- (2) 乙烯产能规模
- (3) 乙烯产量规模

9.1.3 华东地区乙烯行业下游需求分析

- (1) 聚乙烯市场需求
- (2) 聚氯乙烯市场需求
- (3) 乙二醇市场需求

9.2 东北地区乙烯行业发展分析

9.2.1 东北地区乙烯行业供给能力分析

- (1) 乙烯生产企业
- (2) 乙烯产能规模
- (3) 乙烯产量规模

9.2.2 东北地区乙烯行业下游需求分析

- (1) 聚乙烯市场需求
- (2) 聚氯乙烯市场需求
- (3) 乙二醇市场需求

9.3 华北地区乙烯行业发展分析

9.3.1 华北地区乙烯行业供给能力分析

- (1) 乙烯生产企业
- (2) 乙烯产能规模
- (3) 乙烯产量规模

9.3.2 华北地区乙烯行业下游需求分析

- (1) 聚乙烯市场需求
- (2) 聚氯乙烯市场需求
- (3) 乙二醇市场需求

9.4 西北地区乙烯行业发展分析

9.4.1 西北地区乙烯行业供给能力分析

- (1) 乙烯生产企业
- (2) 乙烯产能规模
- (3) 乙烯产量规模

9.4.2 西北地区乙烯行业下游需求分析

- (1) 聚乙烯市场需求
- (2) 聚氯乙烯市场需求
- (3) 乙二醇市场需求

9.5 中南地区乙烯行业发展分析

9.5.1 中南地区乙烯行业供给能力分析

- (1) 乙烯生产企业
- (2) 乙烯产能规模
- (3) 乙烯产量规模

9.5.2 中南地区乙烯行业下游需求分析

- (1) 聚乙烯市场需求
- (2) 聚氯乙烯市场需求
- (3) 乙二醇市场需求

第 10 章 中国乙烯行业标杆企业经营分析

10.1 重点企业一

- 10.1.1 企业发展简况
- 10.1.2 主营业务领域
- 10.1.3 技术水平分析
- 10.1.4 市场布局情况
- 10.1.5 经营业绩分析
- 10.1.6 发展能力分析

10.2 重点企业二

- 10.2.1 企业发展简况
- 10.2.2 主营业务领域
- 10.2.3 技术水平分析
- 10.2.4 市场布局情况
- 10.2.5 经营业绩分析
- 10.2.6 发展能力分析

10.3 重点企业三

- 10.3.1 企业发展简况
- 10.3.2 主营业务领域
- 10.3.3 技术水平分析
- 10.3.4 市场布局情况

10.3.5 经营业绩分析

10.3.6 发展能力分析

10.4 重点企业四

10.4.1 企业发展简况

10.4.2 主营业务领域

10.4.3 技术水平分析

10.4.4 市场布局情况

10.4.5 经营业绩分析

10.4.6 发展能力分析

10.5 重点企业五

10.5.1 企业发展简况

10.5.2 主营业务领域

10.5.3 技术水平分析

10.5.4 市场布局情况

10.5.5 经营业绩分析

10.5.6 发展能力分析

10.6 重点企业六

10.6.1 企业发展简况

10.6.2 主营业务领域

10.6.3 技术水平分析

10.6.4 市场布局情况

10.6.5 经营业绩分析

10.6.6 发展能力分析

10.7 重点企业七

10.7.1 企业发展简况

10.7.2 主营业务领域

10.7.3 技术水平分析

10.7.4 市场布局情况

10.7.5 经营业绩分析

10.7.6 发展能力分析

10.8 重点企业八

10.8.1 企业发展简况

10.8.2 主营业务领域

10.8.3 技术水平分析

10.8.4 市场布局情况

10.8.5 经营业绩分析

10.8.6 发展能力分析

10.9 重点企业九

10.9.1 企业发展简况

10.9.2 主营业务领域

10.9.3 技术水平分析

10.9.4 市场布局情况

10.9.5 经营业绩分析

10.9.6 发展能力分析

10.10 重点企业十

10.10.1 企业发展简况

10.10.2 主营业务领域

10.10.3 技术水平分析

10.10.4 市场布局情况

10.10.5 经营业绩分析

10.10.6 发展能力分析

第 11 章 中国乙烯行业发展趋势与前景预测

11.1 中国乙烯行业发展趋势分析

11.1.1 产业政策趋向

11.1.2 市场价格走势

11.1.3 乙烯发展趋势

11.2 中国乙烯行业市场前景展望

11.2.1 乙烯市场发展前景展望

11.2.2 乙烯行业市场规模预测

第12章 中国乙烯行业发展投资潜力分析

12.1 中国乙烯行业市场投资特性分析

12.1.1 行业周期分析

12.1.2 进入壁垒分析

12.1.3 盈利因素分析

12.2 中国乙烯行业市场投资潜力分析

12.2.1 行业发展影响因素分析

12.2.2 行业市场投资潜力分析

12.3 中国乙烯行业市场投资风险预警

12.3.1 政策风险及对策

12.3.2 技术风险及对策

12.3.3 供求风险及对策

12.3.4 竞争风险及对策

■ 图表目录

图表 1：乙烯产业链图

图表 2：世界乙烯新增产能

图表 3：世界各地区乙烯产能变化情况

图表 4：世界十大乙烯生产国

图表 5：世界各地乙烯原料及其所占比例

图表 6：中国国内生产总值

图表 7：工业增加值及同比增速

图表 8：中国农村居民人均纯收入情况

图表 9：中国城镇居民人均可支配收入情况

图表 10：社会消费量零售总额

图表 11：中国城镇化率水平

图表 12：中国乙烯出口额走势图

图表 13：中国乙烯进口数量走势图

图表 13：华东地区乙烯主要生产企业产能情况

图表 14：东北地区乙烯行业产品产量区域分布

图表 15：华北地区乙烯主要生产企业产能情况

图表 16：重点企业一主要经济指标分析

图表 17：重点企业一盈利能力分析

图表 18：重点企业一运营能力分析

图表 19：重点企业一偿债能力分析

图表 20：重点企业一发展能力分析

... ..

更多图表详见报告原文或咨询客服。

如需了解报告详细内容，请直接致电**前海中泰咨询**客服中心。

全国服务热线：**400-6630-998 0755-32919669**

QQ 在线咨询：**3119207588**

电子邮箱：**service@qhztzx.com**

公司网站：**www.qhztzx.com**

大批量采购报告可享受会员特惠，详情请来电咨询，我们会竭诚为您服务！

【版权声明】本报告由前海中泰咨询出品，版权归前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司所有，拥有唯一著作权。前海中泰咨询的咨询产品为有偿提供给购买该产品的客户使用，并仅限于该客户内部使用。本报告及相关资料未经前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司书面授权许可，任何网站或媒体不得复制、转载或引用。