

## 2020-2025 年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

中文版价格：RMB 9800

英文版价格：USD 7900

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

园区规划 商业计划书

产业规划 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

# 2020-2025 年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: 2013746518 3119207588

电子邮箱: [service@qhztzx.com](mailto:service@qhztzx.com)

公司网站: [www.qhztzx.com](http://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。