

2026-2031年中国乙烯行业发展全景调研与投资趋势预测研究报告

报告简介

乙烯可以通过多种化工原料制得，常见的有乙烷、丙烷和石脑油，其生产工艺较为丰富，但彼此之间的差异并不是特别大，这也是乙烯工业区别于其他化工产品的一个最大特点。在美国、中东和北非地区，乙烷和丙烷是最普遍的乙烯生产原料，生产工艺采用蒸汽裂解法。选择烷烃的主要原因是这些地区靠近石油产地，乙烷和丙烷能够通过运输管道短距离地运送至石化工厂，运输成本较为经济。

而在亚洲地区，石脑油是最为常见的乙烯原料，运输通常采用油罐车，输油管道并未普及，主要的生产工艺为石脑油裂解法。通过不同的原料和生产工艺，乙烯的产出率并不相同，其中乙烷和丙烷的乙烯产出率最高，还附带丙烯，石脑油、汽油等其他原料的乙烯产出率较低，但附加产品较为丰富。

乙烯最大的用途是生产聚乙烯，约占乙烯耗量的45%，其次是生产二氯乙烷和氯乙烯。乙烯经氧化可以制造环氧乙烷和乙二醇，乙烯经过烃化可制苯乙烯，而乙醛、酒精、高级醇等均可以通过乙烯采用不同工艺制得。在工业制成品方面，合成纤维、合成橡胶以及合成塑料均需要用到乙烯。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、全国乙烯工业协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国乙烯及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新成果与技术等进行了分析，并重点分析了中国乙烯行业发展状况和特点，以及中国乙烯行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的乙烯行业发展态势作了详细分析，并对乙烯行业进行了趋向研判，是乙烯开发、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前乙烯业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 中国乙烯行业发展综述

第一节 乙烯行业界定

一、乙烯行业定义

二、行业下游产品种类

三、行业在国民经济中的地位

第二节 乙烯行业产业链分析

一、产业链分析

二、乙烯行业上游市场分析

1、乙烯原料市场分析

2、乙烯原料产品产销分析

3、乙烯裂解炉市场分析

(1)乙烯裂解炉应用现状分析

(2)乙烯裂解炉主要生产企业

(3)乙烯裂解炉市场发展状况

第三节 乙烯行业政策环境分析

一、乙烯工业中长期专项规划

二、石化产业调整和振兴规划

三、石油和化工产业结构调整指导意见

四、石油和化工产业振兴支撑技术指导意见

第四节 乙烯行业经济环境分析

一、中国宏观经济现状

1、中国gdp增长情况

2、人均gdp增长情况

3、固定资产投资规模

二、中国宏观经济展望

第二部分 行业深度分析

第二章 中国乙烯行业运行现状分析

第一节 中国乙烯行业发展状况分析

一、中国乙烯行业发展阶段

二、中国乙烯行业发展概况

三、中国乙烯行业发展现状

四、中国乙烯行业发展特点

五、中国乙烯行业商业模式

第二节 2021-2026年乙烯市场情况分析

一、2021-2026年中国乙烯市场总体概况

二、2021-2026年中国乙烯市场价格走势分析

1、乙烯市场价格影响因素

2、2021-2026年乙烯产品价格走势分析

3、2026-2031年乙烯产品价格走势预测

第三节 2021-2026年乙烯行业供需分析

一、乙烯行业供给分析

1、乙烯行业产能增长情况

2、乙烯行业产量增长情况

3、乙烯行业项目建设情况

4、乙烯行业能耗现状分析

二、乙烯行业需求分析

1、乙烯行业需求增长情况

2、乙烯行业需求领域分布

第四节 2021-2026年乙烯行业进出口分析

一、行业进出口综述

二、行业出口分析

三、行业进口分析

四、2026-2031年进出口预测

第三章 中国乙烯行业整体运行指标分析

第一节 2021-2026年中国乙烯行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 2021-2026年中国乙烯行业产销情况分析

一、中国乙烯行业工业总产值

二、中国乙烯行业工业销售产值

三、中国乙烯行业产销率

第三节 2021-2026年中国乙烯行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

1、中国乙烯行业销售利润率

2、中国乙烯行业成本费用利润率

3、中国乙烯行业亏损面

二、行业偿债能力分析

1、中国乙烯行业资产负债比率

2、中国乙烯行业利息保障倍数

三、行业营运能力分析

1、中国乙烯行业应收帐款周转率

2、中国乙烯行业总资产周转率

3、中国乙烯行业流动资产周转率

四、行业发展能力分析

1、中国乙烯行业总资产增长率

2、中国乙烯行业利润总额增长率

3、中国乙烯行业主营业务收入增长率

4、中国乙烯行业资本保值增值率

第三部分 市场全景调研

第四章 乙烯行业下游需求分析

第一节 聚乙烯市场需求

一、聚乙烯市场供给分析

1、聚乙烯产能产量增长情况

2、聚乙烯产能产量区域分布

3、聚乙烯主要生产企业分布

二、聚乙烯市场需求分析

1、聚乙烯需求总量分析

2、聚乙烯需求领域分布

3、聚乙烯需求区域分布

4、聚乙烯市场价格走势

5、聚乙烯市场供需平衡

6、聚乙烯市场需求趋势

三、聚乙烯市场进出口分析

第二节 聚氯乙烯市场需求

一、聚氯乙烯市场供给分析

1、聚氯乙烯产能产量增长情况

2、聚氯乙烯产能产量区域分布

3、聚氯乙烯主要生产企业分布

二、聚氯乙烯市场需求分析

1、聚氯乙烯需求总量增长情况

2、聚氯乙烯需求领域分布情况

3、聚氯乙烯需求区域分布情况

4、聚氯乙烯市场价格走势

5、聚氯乙烯市场供需平衡

6、聚氯乙烯市场需求趋势

三、聚氯乙烯市场进出口分析

第三节 乙二醇市场需求

一、乙二醇市场供给分析

1、乙二醇产能产量增长情况

2、乙二醇产能产量区域分布

3、乙二醇主要生产企业分布

二、乙二醇市场需求分析

1、乙二醇需求总量增长情况

2、乙二醇需求领域分布情况

3、乙二醇需求区域分布情况

4、乙二醇市场价格走势

5、乙二醇市场供需平衡

6、乙二醇市场需求趋势

三、乙二醇市场进出口分析

第四节 其它市场需求分析

一、聚苯乙烯市场需求

二、abs树脂市场需求

三、环氧乙烷市场需求

四、丁苯橡胶市场需求

五、乙丙橡胶市场需求

第五章 中国乙烯行业技术发展分析

第一节 乙烯行业技术进展分析

一、石脑油催化裂解技术分析

二、炼化一体化油气资源利用技术分析

1、干气回收c2烃技术

2、拔头油与轻烃共裂解技术

3、丁烷与戊烷共裂解技术

4、抽余油与石脑油共裂解技术

三、乙烯行业技术创新进展分析

1、装备国产化进展

2、新技术开发进展

3、节能减排技术进展

4、甲醇制烯烃技术进展

5、重油催化裂解技术进展

四、乙烯行业技术发展最新动向

第二节 聚乙烯生产技术分析

一、聚乙烯生产技术进展

1、冷凝及超冷凝技术

2、共聚技术

3、不造粒技术

4、反应器新配置

5、原位共聚技术

6、双峰/多峰技术

二、聚乙烯催化剂研究进展

1、齐格勒-纳塔催化剂

2、铬系催化剂

3、茂金属催化剂

4、非茂金属催化剂

5、双功能催化剂

6、复合催化剂

三、聚乙烯改性技术研究进展

1、物理改性

2、化学改性

四、全密度聚乙烯生产技术进展

1、溶液法

2、淤浆法

3、气相法及组合工艺

五、高密度聚乙烯生产技术进展

六、高强聚乙烯成型加工技术进展

1、挤出成型法

2、注塑成型法

3、吹塑成型法

4、特殊成型加工工艺

七、高强聚乙烯纤维研究与运用现状

1、产品主要应用领域

2、国外生产研究情况

3、国内生产研究情况

第三节 聚氯乙烯生产技术分析

一、乙烯氧氯化法

二、电石乙炔法

三、两种方法对比

1、原料来源及运输条件评析

2、产品质量指标对比分析

3、环境保护方面对比分析

4、生产成本估算分析

5、综合比较分析

第四节 乙二醇生产技术分析

一、环氧乙烷催化水合技术

二、碳酸乙烯酯法

三、反应精馏技术

四、脱醛技术

五、利用生物资源生产乙二醇

六、利用煤资源生产乙二醇

七、乙烯回收的变压吸附技术

八、其他技术

第五节 其它产品生产技术分析

一、聚苯乙烯生产技术

二、abs树脂生产技术

三、丁苯橡胶生产技术

四、乙丙橡胶生产技术

五、聚乙烯醇生产技术

1、乙炔直接合成法

2、乙烯直接合成法

第四部分 竞争格局分析

第六章 中国乙烯行业重点区域市场分析

第一节 乙烯行业区域总体分布特征

一、乙烯行业企业数量区域分布特征

二、乙烯行业产品产量区域分布特征

第二节 华东地区乙烯行业发展分析

一、华东地区乙烯行业发展政策体系

二、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

三、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

四、华东地区乙烯化工园区建设情况

1、南京化工园区

五、华东地区乙烯行业发展趋势分析

第三节 东北地区乙烯行业发展分析

一、东北地区乙烯行业发展政策体系

1、吉林省

2、《关于实施东北地区等老工业基地振兴战略的若干意见》

二、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

三、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

四、东北地区乙烯化工园区建设情况

五、东北地区乙烯行业发展趋势分析

第四节 华北地区乙烯行业发展分析

一、华北地区乙烯行业发展政策体系

二、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

三、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

四、华北地区乙烯化工园区建设情况

五、华北地区乙烯行业发展趋势分析

第五节 西北地区乙烯行业发展分析

一、西北地区乙烯行业发展政策体系

二、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

三、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

四、西北地区乙烯化工园区建设情况

五、西北地区乙烯行业发展趋势分析

第六节 中南地区乙烯行业发展分析

一、中南地区乙烯行业发展政策体系

二、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

三、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

四、中南地区乙烯化工园区建设情况

五、中南地区乙烯行业发展趋势分析

1、发挥广东拥有的市场优势，引进外资

2、推进石化企业的重组与整合

3、引进、消化和吸收国际新技术，增强国际竞争力

4、有效解决资源短缺问题，实现可持续发展

第七章 2026-2031年乙烯行业领先企业经营形势分析

第一节 宁夏英力特化工股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业生产装置与产品产能

四、企业主要客户与销售网络

五、企业发展前景分析

第二节 内蒙古君正能源化工集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业生产装置与产品产能

四、企业主要客户与销售网络

五、企业发展前景分析

第三节 新疆天业股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业生产装置与产品产能

四、企业主要客户与销售网络

五、企业发展前景分析

第四节 四川金路集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业生产装置与产品产能

四、企业主要客户与销售网络

五、企业发展前景分析

第五节 唐山三友化工股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业生产装置与产品产能

四、企业主要客户与销售网络

五、企业发展前景分析

第六节 湖北宜化化工股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业生产装置与产品产能

四、企业主要客户与销售网络

五、企业发展前景分析

第七节 上海氯碱化工股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业生产装置与产品产能

四、企业主要客户与销售网络

五、企业发展前景分析

第八节 新疆中泰化学股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业生产装置与产品产能

四、企业主要客户与销售网络

五、企业发展前景分析

第九节 宜宾天原集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业生产装置与产品产能

四、企业主要客户与销售网络

五、企业发展前景分析

第十节 天津大沽化工股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业生产装置与产品产能

四、企业主要客户与销售网络

五、企业发展前景分析

第五部分 发展前景展望

第八章 2026-2031年乙烯行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年乙烯市场发展前景

一、2026-2031年乙烯市场发展潜力

二、2026-2031年乙烯市场发展前景展望

三、2026-2031年乙烯细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年乙烯市场发展趋势预测

一、2026-2031年乙烯行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2026-2031年乙烯市场规模预测

1、乙烯行业市场容量预测

2、乙烯行业销售收入预测

三、2026-2031年乙烯行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国乙烯行业供需预测

一、2026-2031年中国乙烯行业供给预测

二、2026-2031年中国乙烯行业产量预测

三、2026-2031年中国乙烯市场销量预测

四、2026-2031年中国乙烯行业需求预测

五、2026-2031年中国乙烯行业供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第九章 2026-2031年乙烯行业投资机会与风险防范

第一节 乙烯行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、乙烯行业投资现状分析

1、乙烯产业投资经历的阶段

2、2021-2026年乙烯行业投资状况回顾

3、2021-2026年中国乙烯行业风险投资状况

4、2026-2031年中国乙烯行业的投资态势

第二节 2026-2031年乙烯行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、乙烯行业投资机遇

第三节 2026-2031年乙烯行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节 中国乙烯行业投资建议

一、乙烯行业未来发展方向

二、乙烯行业主要投资建议

三、中国乙烯企业融资分析

1、中国乙烯企业IPO融资分析

2、中国乙烯企业再融资分析

第六部分 发展战略研究

第十章 2026-2031年乙烯行业面临的困境及对策

第一节 2021-2026年乙烯行业面临的困境

第二节 乙烯企业面临的困境及对策

一、重点乙烯企业面临的困境及对策

1、重点乙烯企业面临的困境

2、重点乙烯企业对策探讨

二、中小乙烯企业发展困境及策略分析

1、中小乙烯企业面临的困境

2、中小乙烯企业对策探讨

三、国内乙烯企业的出路分析

第三节 中国乙烯行业存在的问题及对策

一、中国乙烯行业存在的问题

二、乙烯行业发展的建议对策

1、把握国家投资的契机

2、竞争性战略联盟的实施

3、企业自身应对策略

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第四节 中国乙烯市场发展面临的挑战与对策

第十一章 乙烯行业发展战略研究

第一节 乙烯行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国乙烯品牌的战略思考

一、乙烯品牌的重要性

二、乙烯实施品牌战略的意义

三、乙烯企业品牌的现状分析

四、中国乙烯企业的品牌战略

五、乙烯品牌战略管理的策略

第三节 乙烯经营策略分析

一、乙烯市场细分策略

二、乙烯市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、乙烯新产品差异化战略

第四节 乙烯行业投资战略研究

一、2026-2031年乙烯行业投资战略

二、2026-2031年细分行业投资战略

第十二章 研究结论及投资建议

第一节 乙烯行业研究结论及建议

第二节 乙烯子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和乙烯行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：不同原料的乙烯产出率

图表：世界乙烯装置石脑油和乙烷进料比例变化情况分析

图表：不同原料的裂解装置投资费用指数

图表：中国人均gdp增长

图表：主要经济体gdp增长预测

图表：乙烯产业链

图表：中国乙烯产能及增长率

图表：中国乙烯行业产能企业分布情况

图表：中国乙烯产能地区分布图

图表：中国乙烯行业产量及增长情况

图表：中国乙烯分地区累计产量及同比增长情况

图表：中国乙烯产销总量平衡表

图表：中国乙烯下游产品消费量及预测

图表：中国乙烯当量消费量及预测

图表：电石法生产每吨PVC的耗材量

图表：乙烯法生产每吨pvc的耗材量

图表：中国abs消费结构

图表：乙烯出口目的国分析

图表：乙烯出口贸易方式分析

图表：乙烯出口关区分析

图表：乙烯进口产销国分析

图表：乙烯进口贸易方式分析

图表：乙烯进口关区分析

图表：兰州石化公司干气回收C₂烃工艺流程

图表：拔头油/石脑油(乙烷)裂解制乙烯收率

图表：抽余油裂解产物收率

图表：高速模压成型试验台

图表：uhmwpe单螺杆挤出机专用螺杆

图表：多联柱塞式注射机结构

图表：国内电石乙炔法生产pvc单体氯乙烯质量指标

图表：乙烯法生产1tpvc成本估算

图表：2种不同原料路线生产vcm及pvc综合对比

图表：abs树脂主要生产方法及其发展现状和前景

图表：聚乙烯醇生产工艺及特点分析

图表：中国聚乙烯产能产量增长走势

图表：中国聚乙烯行业开工率走势

图表：中国聚乙烯产量区域分布

图表：中国聚乙烯产量排名前十企业

图表：中国聚乙烯产量及进出口量

图表：底聚乙烯消费地区分布及应用情况

图表：pe国际市场价格一览表

图表：聚乙烯产品出口目的国分析

图表：聚乙烯产品出口贸易方式分析

图表：聚乙烯产品出口关区分析

图表：聚乙烯进口产销国分析

图表：聚乙烯进口贸易方式分析

图表：聚乙烯进口关区分析

图表：中国pvc产能产量增长走势

图表：中国PVC行业开工率走势

图表：中国pvc产量区域分布

图表：pvc产能排名前10的省份

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：102706

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20181010/102706.shtml>

在线订购：[点击这里](#)