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

乙烯是结构最简单的烯烃类碳氢化合物，属于基础性石化原料，是现代石油化工产业的核心基础原料。该物质为无色可燃气体，化学性质活跃，具备极强的合成反应能力，可通过石油、轻烃、煤炭等多种原料加工制备。乙烯不直接作为终端产品使用，而是通过聚合、氧化、氯化等化工反应，衍生出各类高分子材料与精细化工产品，覆盖多数化工材料生产的基础环节。作为石化产业链的源头核心原料，乙烯的生产工艺、供给能力与产品品质，直接决定下游化工新材料产业的发展水平，是支撑现代工业材料体系运转的关键基础性化工品。

各类工业制造、建筑配套、民生消费产业的持续发展，带动高分子材料、精细化工制品的持续迭代，间接支撑乙烯原料的稳定需求。行业参与主体以大型石化、煤化工企业为主，具备规模化装置生产、连续化稳定作业的能力，适配基础大宗化工原料的生产供给模式。产业链布局体系成熟，上游覆盖多元原料制备与炼化加工，中游完成乙烯提纯与稳定产出，下游延伸至各类合成材料、化工制品生产领域，形成上下游深度联动、供需匹配有序的专业化原料市场格局。

乙烯行业具备稳固且优质的产业发展前景，是现代石化与新材料产业发展的核心基石。工业材料升级、高端制造产业发展持续推进，各类高端合成材料、精细化工产品的迭代升级，会持续带动高品质乙烯原料的供给需求。行业生产技术与工艺体系持续完善，原料利用效率、低碳生产水平、高端产品适配能力稳步提升，能够持续匹配下游产业的升级需求。随着国内化工新材料自主化进程持续推进，乙烯产业的基础支撑价值持续释放，合规优质、具备高端产能的行业主体可以持续依托产业升级实现稳定发展。

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。

本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 乙烯行业发展综述

第一节 乙烯概念

一、乙烯的定义

二、乙烯应用领域

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

第四节 乙烯行业经济环境分析

一、中国宏观经济现状

二、中国宏观经济展望

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、中国乙烯行业发展现状

三、中国乙烯行业发展特点

四、中国乙烯行业商业模式

五、中国乙烯行业市场规模

第二节 乙烯行业供需状况分析

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

三、乙烯行业供需平衡

四、乙烯行业价格走势

第三节 乙烯行业进出口分析

一、行业进出口综述

二、行业出口市场分析

三、行业进口市场分析

四、行业进出口市场预测

第四节 中国乙烯行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第三章 乙烯行业下游需求分析

第一节 聚乙烯市场需求分析

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 聚氯乙烯市场需求分析

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 乙二醇市场需求分析

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

第四章 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

第五章 中国乙烯行业重点区域市场分析

第一节 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

第二节 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

第三节 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

第四节 东北地区乙烯行业发展分析

一、东北地区乙烯行业主要发展政策解读

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

第六章 中国乙烯行业领先企业经营分析

第一节 恒力石化股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业经营情况

三、企业项目投资

四、企业销售网络

五、企业竞争优势

第二节 荣盛石化股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业经营情况

三、企业项目投资

四、企业销售网络

五、企业竞争优势

第三节 新疆天业股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业经营情况

三、企业项目投资

四、企业销售网络

五、企业竞争优势

第四节 中国石油化工股份有限公司(上海石化)

一、企业发展简介

二、企业经营情况

三、企业项目投资

四、企业销售网络

五、企业竞争优势

第五节 齐翔腾达化工股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业经营情况

三、企业项目投资

四、企业销售网络

五、企业竞争优势

第六节 湖北宜化化工股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业经营情况

三、企业项目投资

四、企业销售网络

五、企业竞争优势

第七节 上海氯碱化工股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业经营情况

三、企业项目投资

四、企业销售网络

五、企业竞争优势

第八节 天津大沽化工股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业经营情况

三、企业项目投资

四、企业销售网络

五、企业竞争优势

第九节 盛虹石化集团股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业经营情况

三、企业项目投资

四、企业销售网络

五、企业竞争优势

第十节 上海赛科石油化工有限责任公司

一、企业发展简介

二、企业经营情况

三、企业项目投资

四、企业销售网络

五、企业竞争优势

第七章 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

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

第八章 中国乙烯行业前景展望

第一节 乙烯行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第二节 2026-2031年乙烯行业发展预测

一、乙烯原料多元化已成必然趋势

二、2026-2031年乙烯行业供给预测

三、2026-2031年乙烯市场规模预测

四、2026-2031年乙烯供需平衡格局预测

第三节 2026-2031年乙烯行业发展前景

一、乙烯行业发展趋势

二、乙烯行业发展前景

第四节 乙烯行业存在的问题与对策

一、行业存在的问题

二、行业发展的对策

第九章 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

图表目录

图表：乙烯产业链结构图

图表：我国乙烯各生产路线占比分布图

图表：乙烯蒸汽裂解工艺流程图

图表：全球乙烯新增产能及需求增速

图表：2024-2026年各国乙烯产能情况

图表：近十年我国乙烯不同生产工艺产能占比趋势

图表：2024-2026年我国乙烯当量自给率情况

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：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：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：2026年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：top10我国主要省份pvc产能分布

把握投资 决策经营！

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

报告编号：4068764

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20260713/4068764.shtml

在线订购：点击这里