

2022-2028年中国乙烯行业 深度调查与市场调查预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国乙烯行业深度调查与市场调查预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202208/314583.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

乙烯是由两个碳原子和四个氢原子组成的化合物。两个碳原子之间以双键连接。乙烯存在于植物的某些组织、器官中，是由蛋氨酸在供氧充足的条件下转化而成的。

乙烯是合成纤维、合成橡胶、合成塑料（聚乙烯及聚氯乙烯）、合成乙醇（酒精）的基本化工原料，也用于制造氯乙烯、苯乙烯、环氧乙烷、醋酸、乙醛、乙醇和炸药等，尚可用作水果和蔬菜的催熟剂，是一种已证实的植物激素。

乙烯是世界上产量最大的化学产品之一，乙烯工业是石油化工产业的核心，乙烯产品占石化产品的75%以上，在国民经济中占有重要的地位。世界上已将乙烯产量作为衡量一个国家石油化工发展水平的重要标志之一。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国乙烯行业深度调查与市场调查预测报告》共十四章。首先介绍了乙烯行业市场发展环境、乙烯整体运行态势等，接着分析了乙烯行业市场运行的现状，然后介绍了乙烯市场竞争格局。随后，报告对乙烯做了重点企业经营状况分析，最后分析了乙烯行业发展趋势与投资预测。您若想对乙烯产业有个系统的了解或者想投资乙烯行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 乙烯及其主要下游产品

1.1 乙烯相关概述

1.1.1 乙烯简介

1.1.2 乙烯的生理效应

1.1.3 乙烯的生物合成

1.2 乙烯行业相关概述

1.2.1 行业定义

1.2.2 行业地位

1.2.3 对国民经济的贡献

1.2.4 乙烯行业产业链简介

1.3 乙烯下游产品

- 1.3.1 聚乙烯
- 1.3.2 聚氯乙烯
- 1.3.3 苯乙烯
- 1.3.4 聚苯乙烯
- 1.3.5 乙二醇
- 1.3.6 合成树脂
- 1.3.7 合成橡胶

第二章 2016-2020年中国乙烯行业发展环境分析

2.1 宏观经济环境

- 2.1.1 国民经济运行综述
- 2.1.2 工业经济运行状况
- 2.1.3 固定资产投资规模
- 2.1.4 “十四五”中国经济趋势

2.2 政策环境分析

- 2.2.1 石脑油消费税退税
- 2.2.2 乙烯进口关税政策
- 2.2.3 石化产业规划方案出台
- 2.2.4 石化“十四五”发展指南
- 2.2.5 乙烯工业未来政策导向

2.3 石化行业环境

- 2.3.1 行业运行现状
- 2.3.2 产能利用状况
- 2.3.3 行业面临挑战
- 2.3.4 产业结构性改革
- 2.3.5 “十四五”行业展望

第三章 2016-2020年世界乙烯行业分析

3.1 国际乙烯行业发展综述

- 3.1.1 全球乙烯产能规模
- 3.1.2 国际乙烯市场格局
- 3.1.3 重点区域市场分析

- 3.1.4 乙烯行业生产潜力
- 3.1.5 乙烯行业未来需求
- 3.2 国际乙烯生产原料状况
 - 3.1.6 乙烯生产原料概述
 - 3.1.7 乙烯生产原料结构分析
 - 3.1.8 乙烯生产原料成本比较
 - 3.1.9 乙烯生产原料变换趋势
- 3.3 亚洲乙烯行业
 - 3.3.1 日本
 - 3.3.2 印度
 - 3.3.3 新加坡
 - 3.3.4 韩国
 - 3.3.5 泰国
- 3.4 北美洲乙烯行业
 - 3.4.1 美国
 - 3.4.2 加拿大
 - 3.4.3 墨西哥
- 3.5 中东地区乙烯行业
 - 3.5.1 发展概况
 - 3.5.2 产业竞争力
 - 3.5.3 沙特乙烯产业
 - 3.5.4 未来供需展望

第四章 2016-2020年中国乙烯行业发展分析

- 4.1 中国乙烯行业整体状况
 - 4.1.1 行业发展转型
 - 4.1.2 区域分布格局
 - 4.1.3 行业进出口规模
 - 4.1.4 企业发展态势
 - 4.1.5 资金运作模式
- 4.2 2016-2020年国内乙烯行业供需分析
 - 4.2.1 行业供给现状

- 4.2.2 乙烯消费结构
- 4.2.3 行业需求分析
- 4.2.4 行业供需关系
- 4.3 2016-2020年中国乙烯产量数据分析
 - 4.3.1 2016-2020年全国乙烯产量趋势
 - 4.3.2 2018年全国乙烯产量情况
 - 4.3.3 2019年全国乙烯产量情况
 - 4.3.4 2020年乙烯产量分布情况
 - 4.3.5 2020年全国乙烯产量情况
- 4.4 乙烯行业波特五力竞争模型分析
 - 4.4.1 现有企业
 - 4.4.2 供应商
 - 4.4.3 下游用户
 - 4.4.4 新进入者
 - 4.4.5 替代品
- 4.5 乙烯行业存在的主要问题
 - 4.5.1 竞争压力加剧
 - 4.5.2 四大因素掣肘
 - 4.5.3 行业面临挑战
 - 4.5.4 外资影响分析
- 4.6 中国乙烯行业的发展对策
 - 4.6.1 行业项目建设的对策
 - 4.6.2 应对国外冲击策略
 - 4.6.3 产业升级战略分析
 - 4.6.4 产业整体发展战略

第五章 2016-2020年国内外乙烯装置发展分析

- 5.1 2016-2020年国外乙烯装置建设进展
 - 5.1.1 世界乙烯装置动态
 - 5.1.2 北美乙烯装置投产情况
 - 5.1.3 世界首套甲烷制乙烯装置
 - 5.1.4 非洲将建世界级乙烯装置

5.2 2016-2020年国内乙烯装置发展动态

5.2.1 大庆石化乙烯装置技改创新

5.2.2 独山子石化乙烯装置能效第一

5.2.3 中海油惠州乙烯装置取得进展

5.2.4 武汉乙烯装置名列世界前茅

5.2.5 扬子石化大型装置开车成功

5.3 乙烯装置分离技术发展分析

5.3.1 乙烯装置分离技术看阶段

5.3.2 裂解气压缩机国产化历程

5.3.3 丙烯制冷压缩机国产化历程

5.3.4 乙烯制冷压缩机国产化历程

5.3.5 冷箱国产化历程

5.4 乙烯装置损失率研究分析

5.4.1 装置损失率研究背景

5.4.2 装置损失率构成

5.4.3 降低损失率的措施

5.4.4 扬子石化损失率案例分析

第六章 2016-2020年乙烯生产技术分析

6.1 世界乙烯生产技术发展

6.1.1 国外乙烯技术发展动向

6.1.2 乙醇脱水生产乙烯新技术

6.1.3 法国新型生物基乙烯技术

6.1.4 新型甲烷氧化偶联制乙烯技术

6.2 中国乙烯生产技术发展分析

6.2.1 国内乙烯生产技术概况

6.2.2 管式裂解炉蒸汽制乙烯法

6.2.3 甲烷转化制乙烯技术突破

6.2.4 我国乙烯生产技术发展建议

6.2.5 我国乙烯生产技术的发展趋势

6.3 裂解制乙烯生产过程详析

6.3.1 丙烷裂解生产过程

- 6.3.2 石脑油裂解过程
- 6.3.3 乙烷高温分解过程
- 6.4 炼化一体化的乙烯生产模式研究
 - 6.4.1 乙烯炼化一体化概述
 - 6.4.2 乙烯炼化一体化的优势
 - 6.4.3 国内炼化一体化技术动态
 - 6.4.4 “十四五”炼化一体化展望

第七章 2016-2020年聚乙烯行业发展分析

- 7.1 国际聚乙烯行业分析
 - 7.1.1 世界聚乙烯工业概述
 - 7.1.2 全球聚乙烯供需分析
 - 7.1.3 2020年国际市场热点
 - 7.1.4 印度聚乙烯需求情况
- 7.2 中国聚乙烯行业发展综述
 - 7.2.1 行业供需状况
 - 7.2.2 消费结构分析
 - 7.2.3 产品销售模式
 - 7.2.4 行业发展热点
 - 7.2.5 市场需求趋势
- 7.3 2016-2020年国内聚乙烯运行分析
 - 7.3.1 行业产能规模
 - 7.3.2 市场行情走势
 - 7.3.3 库存变化分析
 - 7.3.4 行业运行动态
 - 7.3.5 产品研发动态
- 7.4 2016-2020年中国聚乙烯所属行业进出口数据分析
 - 7.4.1 2016-2020年中国聚乙烯所属行业进出口总量数据分析
 - 7.4.2 2016-2020年主要贸易国聚乙烯所属行业进出口情况分析
 - 7.4.3 2016-2020年主要省市聚乙烯所属行业进出口情况分析
- 7.5 线型低密度聚乙烯价格影响因素研究
 - 7.5.1 上游原材料价格

- 7.5.2 供需情况
- 7.5.3 实际需求
- 7.6 聚乙烯应用状况分析
 - 7.6.1 聚乙烯主要应用市场特点
 - 7.6.2 聚乙烯防腐胶带应用不断扩大
 - 7.6.3 超高分子量聚乙烯的应用领域
- 7.7 聚乙烯行业发展中的问题及策略
 - 7.7.1 聚乙烯行业面临的挑战及对策
 - 7.7.2 提高聚乙烯整体竞争力的建议
 - 7.7.3 加快我国聚乙烯发展的措施

第八章 2016-2020年聚氯乙烯行业发展分析

- 8.1 国际聚氯乙烯行业发展概况
 - 8.1.1 生产供给状况
 - 8.1.2 市场消费结构
 - 8.1.3 行业发展热点
 - 8.1.4 市场增长态势
- 8.2 中国聚氯乙烯行业发展综述
 - 8.2.1 市场行情分析
 - 8.2.2 生产成本分析
 - 8.2.3 工艺竞争现状
 - 8.2.4 行业技术进步
 - 8.2.5 行业影响因素
- 8.3 2016-2020年聚氯乙烯供需分析
 - 8.3.1 行业供需规模
 - 8.3.2 产能分布格局
 - 8.3.3 市场消费结构
 - 8.3.4 供需走势分析
- 8.4 2016-2020年中国聚氯乙烯所属行业进出口数据分析
 - 8.4.1 2016-2020年中国聚氯乙烯所属行业进出口总量数据分析
 - 8.4.2 2016-2020年主要贸易国聚氯乙烯所属行业进出口情况分析
 - 8.4.3 2016-2020年主要省市聚氯乙烯所属行业进出口情况分析

8.5 聚氯乙烯行业存在的问题与对策

8.5.1 行业面临挑战

8.5.2 主要瓶颈因素

8.5.3 发展策略分析

8.5.4 产业升级战略

8.5.5 产业发展路径

8.6 聚氯乙烯行业的发展前景

8.6.1 行业未来发展变化

8.6.2 生产主流方法展望

8.6.3 特种PVC前景光明

第九章 2016-2020年苯乙烯行业发展分析

9.1 世界苯乙烯行业发展概况

9.1.1 全球苯乙烯产能状况

9.1.2 世界主要生产技术

9.1.3 亚洲贸易格局动态

9.1.4 亚洲市场前景堪忧

9.2 2016-2020年中国苯乙烯所属行业运行分析

9.2.1 行业产能规模

9.2.2 市场行情分析

9.2.3 行业影响因素

9.2.4 阻聚剂国产化

9.2.5 回收技术改造

9.3 2016-2020年国内苯乙烯市场需求分析

9.3.1 行业供需现状

9.3.2 下游需求结构

9.3.3 重点需求市场

9.3.4 进口贸易规模

9.4 2016-2020年中国苯乙烯所属行业进出口数据分析

9.4.1 2016-2020年中国苯乙烯所属行业进出口总量数据分析

9.4.2 2016-2020年主要贸易国苯乙烯所属行业进出口情况分析

9.4.3 2016-2020年主要省市苯乙烯所属行业进出口情况分析

9.5 国内苯乙烯发展前景

9.5.1 行业产能预测

9.5.2 市场前景展望

第十章 2016-2020年聚苯乙烯行业发展分析

10.1 世界聚苯乙烯行业概况

10.1.1 行业发展概述

10.1.2 行业需求态势

10.1.3 捷克消费量

10.2 2016-2020年中国聚苯乙烯所属行业运行分析

10.2.1 行业发展回顾

10.2.2 行业供需分析

10.2.3 市场行情走势

10.2.4 行业发展态势

10.3 2016-2020年中国聚苯乙烯所属行业进出口数据分析

10.3.1 2016-2020年中国聚苯乙烯所属行业进出口总量数据分析

10.3.2 2016-2020年主要贸易国聚苯乙烯所属行业进出口情况分析

10.3.3 2016-2020年主要省市聚苯乙烯所属行业进出口情况分析

10.4 国内聚苯乙烯行业发展建议

10.4.1 发展高档次聚苯乙烯产品

10.4.2 大力发展聚苯乙烯原料生产

10.4.3 加强行业各环节的紧密协调

10.4.4 提高聚苯乙烯生产技术水平

第十一章 其他乙烯下游行业分析

11.1 乙二醇

11.1.1 全球供需形势

11.1.2 国内供需规模

11.1.3 行业发展特点

11.1.4 市场前景展望

11.2 合成树脂

11.2.1 行业发展规模

11.2.2 市场行情动态

11.2.3 国内需求形势

11.2.4 市场前景向好

11.3 合成橡胶

11.3.1 国内外装置动态

11.3.2 行业供需规模

11.3.3 市场行情分析

11.3.4 行业发展压力

11.3.5 未来发展前景

第十二章 中国重点乙烯企业运营状况分析

12.1 上海石化

12.1.1 企业发展概况

12.1.2 经营效益分析

12.1.3 业务经营分析

12.1.4 财务状况分析

12.2 茂名石化

12.2.1 企业发展概况

12.2.2 乙烯产量规模

12.2.3 乙烯装置优化

12.2.4 产品创新动态

12.3 大庆石化

12.3.1 企业发展概况

12.3.2 大乙烯项目龙头效应

12.3.3 企业科技创新发展

12.3.4 烯烃产品优化配置

12.4 扬子石化

12.4.1 企业发展概况

12.4.2 企业高效运行模式

12.4.3 乙烯生产指标提升

12.4.4 企业乙烯装置进展

12.1 福建联合石化

- 12.1.1 企业发展概况
- 12.1.2 乙烯产量规模
- 12.1.3 重点项目进展
- 12.1.4 产品研发动态

第十三章 2022-2028年乙烯行业投资潜力分析

- 13.1 国内外乙烯投资机会
 - 13.1.1 美国乙烯投资潜力巨大
 - 13.1.2 伊朗成乙烯投资“黑马”
 - 13.1.3 中国乙烯业仍具投资潜力
 - 13.1.4 全球乙烯投资重心移向中国
- 13.2 国内乙烯项目投资动态
 - 13.2.1 天津重点投资项目
 - 13.2.2 大连百亿级烯烃项目
 - 13.2.3 荆门大化工示范工程
- 13.3 乙烯投资的风险
 - 13.3.1 行业周期变化的风险
 - 13.3.2 产业政策及监管风险
 - 13.3.3 行业壁垒风险
 - 13.3.4 行业竞争风险
 - 13.3.5 原材料价格风险
- 13.4 乙烯企业投资建议
 - 13.4.1 重点支持类
 - 13.4.2 一般支持类
 - 13.4.3 维持类
 - 13.4.4 限制类
 - 13.4.5 退出类

第十四章 2022-2028年中国乙烯行业发展前景预测（）

- 14.1 2022-2028年中国乙烯行业预测分析
 - 14.1.1 中国乙烯行业发展影响因素分析
 - 14.1.2 2022-2028年中国乙烯行业产量预测

14.1.3 2022-2028年中国乙烯行业消费预测

14.2 中国乙烯行业未来发展趋势

14.2.1 乙烯行业发展方向

14.2.2 乙烯行业发展趋势

14.2.3 “十四五”发展走向

14.3 中国乙烯市场前景展望

14.3.1 未来乙烯消费预测

14.3.2 乙烯市场需求展望

14.3.3 乙烯行业发展前景

部分图表目录:

图表 乙烯产业链图

图表 2016-2020年国内生产总值及其增长速度

图表 2016-2020年三大产业增加值占国内生产总值比重

图表 2020年年末人口数及其构成

图表 2016-2020年城镇新增就业人数

图表 2016-2020年全员劳动生产率

图表 2020年居民消费价格月度涨跌幅度

图表 2020年新建商品住宅月同比价格上涨、持平、下降城市个数变化情况

图表 2016-2020年全国一般公共预算收入

图表 2016-2020年年末国家外汇储备

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202208/314583.html>