

2020年中国乙烯行业分析报告- 行业规模现状与发展潜力评估

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国乙烯行业分析报告-行业规模现状与发展潜力评估》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/472268472268.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

乙烯产业是石油化工行业的核心部分，在国民经济中占有重要的地位。乙烯下游按照需求占比依次为聚乙烯、乙二醇、环氧乙烷、苯乙烯和PVC。

我国乙烯下游需求结构

数据来源：互联网

我国产能产量和消费需求迅速增长，成为仅次于美国的世界第二大生产国、消费国。目前，产业发展已经进入了成熟期的后期阶段，2019年我国乙烯产量达到2052.3万吨，同比增加了211.33万吨，其中12月份乙烯产量为186.4万吨，与上一年同期相比增长14.6%。

2013-2019年我国乙烯产量情况

数据来源：国家统计局

近年来，我国乙烯销量呈现快速增长态势。与上一年相比，2019年我国各季度乙烯累计销量均有所增长，其中，2019年第四季度国内乙烯销售量累计达218.2万吨，同比增加88.3万吨。

2018-2019年分季度我国乙烯销量累计值统计情况

数据来源：国家统计局

在产能、产量增加的同时，我国乙烯供需仍存在较大缺口。根据相关数据显示，我国乙烯近年来进口量总体呈现增长趋势，其中，2019年我国乙烯进口数量达到250.98万吨，同比下降约2.6%。

2013-2019年我国乙烯进口数量统计情况

数据来源：中国海关WYD

【报告大纲】

第一部分 乙烯行业发展分析

第一章 乙烯及其主要下游产品

第一节 乙烯

一、乙烯简介

二、乙烯的主要用途

三、乙烯的生态学作用

第二节 乙烯的主要下游产品

一、聚乙烯

二、聚氯乙烯

三、苯乙烯

四、聚苯乙烯

五、乙二醇

六、合成树脂

七、合成橡胶

第二章 世界乙烯行业分析

第一节 世界乙烯行业现状

- 一、世界乙烯工业现状及发展趋势
- 二、世界乙烯的发展特点
- 三、2017-2020全球乙烯产能高速增长
- 四、全球乙烯产能利用率面临下行压力
- 五、全球最新乙烯产能地区分布一览

第二节 国际乙烯工业布局区域分析

- 一、美国乙烯工业布局
- 二、日本乙烯工业布局
- 三、韩国乙烯工业布局
- 四、中国乙烯工业布局

第三节 乙烯生产原料现状及发展

- 一、国外乙烯原料概况
- 二、我国乙烯原料概况
- 三、关于解决我国乙烯原料问题的思考

第四节 世界乙烯行业前景

- 一、2017-2020全球乙烯市场分析
- 二、国际乙烯工业发展趋势预测
- 三、全球乙烯产能将严重过剩
- 四、2017-2020全球乙烯新增需求量预测

第三章 中国乙烯行业分析

第一节 中国乙烯行业现状

- 一、中国乙烯工业发展环境分析
- 二、中国乙烯工业：2000倍产能的巨变
- 三、中国乙烯工业实现多方跨越
- 四、中国乙烯产业加快布局
- 五、我国乙烯原料路线实现重大突破

第二节 中国乙烯市场现状

- 一、中国乙烯市场供需状况
- 二、2017-2020中国乙烯产能产量双破千万
- 三、2017-2020我国乙烯进出口分析

第三节 2017-2020中国乙烯产量数据

- 一、2020年全国及重点省市乙烯产量分析
- 二、2020年全国及重点省市乙烯产量分析
- 三、2020年全国及重点省市乙烯产量分析
- 四、2017-2020全国及重点省市乙烯产量分析

第四节 乙烯行业存在的问题

- 一、中国乙烯工业面临的挑战
- 二、中国乙烯工业存在的不足

第五节 中国乙烯行业的发展对策

- 一、中国乙烯工业发展的政策与措施
- 二、乙烯工业须自救
- 三、用LNG发展乙烯产业的分析及方法
- 四、中国乙烯工业的发展战略

第二部分 乙烯装置与技术

第四章 乙烯装置分析

第一节 世界乙烯装置动态

- 一、世界前十大乙烯装置产能
- 二、世界上乙烯装置的建设以布局集中为主
- 三、世界乙烯装置规模现状和趋势
- 四、世界最大乙烯装置在伊朗开工
- 五、2017-2020全球乙烯装置开工率将维持在80%左右
- 六、亚洲乙烯装置检修高峰将至

第二节 中国乙烯装置现状分析

- 一、中国乙烯装置加快与世界水平接轨的步伐
- 二、中国自有乙烯技术装备分析
- 三、百万吨级乙烯及下游装置国产化率达70%
- 四、对中国乙烯装置现状的思索
- 五、国产乙烯装置大型化应技贸结合

第三节 国产大型乙烯装置分析

- 一、中国乙烯装备的国产化历程概述
- 二、国内主要乙烯装置制造企业概况
- 三、大型乙烯装备国产化的意义分析
- 四、中国乙烯装置核心设备研制现状
- 五、世界首套催化热裂解制乙烯装置在沈阳建成

六、国内最大乙烯装置、加速完善石化产业链

第四节 我国聚乙烯装置的节能分析

- 一、上海石化2号聚乙烯装置节能降耗做出大文章
- 二、湖南省湘维有机厂聚乙烯醇装置综合节能技术改造见成效
- 三、吉林石化乙烯厂节能降耗创效两亿元

第五章 乙烯生产技术分析

第一节 世界乙烯生产工艺分析

- 一、丙烷裂解生产过程
- 二、石脑油裂解过程
- 三、乙烷高温分解

第二节 高度炼化一体化的乙烯生产技能方案

- 一、乙烯生产一体化概述
- 二、乙烯炼化一体化优势及趋势分析
- 三、乙烯炼化一体化技术分析
- 四、乙烯炼化一体化的方案分析

第三节 聚乙烯生产技术分析

- 一、世界聚乙烯生产工艺概况
- 二、世界聚乙烯生产技术新进展
- 三、不同品种聚乙烯产品生产技术分析

第三部分 乙烯主要下游行业分析

第六章 聚乙烯行业

第一节 世界聚乙烯行业分析

- 一、世界聚乙烯工业概况
- 二、世界聚乙烯消费结构分析及预测
- 三、2017-2020全球聚乙烯聚丙烯产量情况分析
- 四、2017-2020全球聚乙烯需求预测

第二节 中国聚乙烯行业现状

- 一、我国聚乙烯市场09年行情在震荡中上行
- 二、聚乙烯的市场领域
- 三、全球金融危机对中国聚乙烯进口格局的影响
- 四、中国聚乙烯消费结构分析
- 五、2017-2020我国聚乙烯进出口统计
- 六、2017-2020我国聚乙烯塑料原料消费量将达1637万吨

第三节 影响中国线型低密度聚乙烯价格的因素研究

- 一、上游原材料价格的涨跌
- 二、供需情况
- 三、实际需求

第四节 中国聚乙烯应用区域分析

- 一、聚乙烯棚膜专用树脂
- 二、聚乙烯高强薄膜专用树脂
- 三、聚乙烯管材专用树脂
- 四、聚乙烯中空容器专用树脂
- 五、铝塑复合板专用树脂
- 六、电缆料
- 七、聚乙烯涂层料专用树脂

第七章 聚氯乙烯行业

第一节 聚氯乙烯行业概述

- 一、国内外聚氯乙烯工业发展情况
- 二、建筑业推动中国聚氯乙烯产业发展
- 三、聚氯乙烯新品的开发热点
- 四、世界对聚氯乙烯的需求趋势分析

第二节 中国聚氯乙烯行业发展分析

- 一、中国特色的聚氯乙烯工业发展之路
- 二、2017-2020聚氯乙烯产能将再添200万ta
- 三、2017-2020将成聚氯乙烯产业发展关键年
- 四、大处把握电石法PVC价格影响因素

第三节 聚氯乙烯行业存在的问题与对策

- 一、聚氯乙烯市场供求失衡
- 二、中国聚氯乙烯产业危机重重
- 三、国内聚氯乙烯产业需要升级
- 四、中国聚氯乙烯行业呼唤文化建设

第四节 聚氯乙烯行业的发展前景

- 一、未来中国聚氯乙烯生产原料来源分析
- 二、2017-2020聚氯乙烯价难降
- 三、2017-2020国内聚氯乙烯树脂需求量
- 四、2017-2020PVC在全球建筑行业发展前景

第八章 苯乙烯

第一节 世界苯乙烯现状分析

- 一、世界苯乙烯继续扩能
- 二、全球苯乙烯市场仍然低迷
- 三、全球苯乙烯市场将面临产能严重过剩困境
- 四、全球苯乙烯产能及消费增长趋

第二节 国际苯乙烯单体供需分析

- 一、供应与需求
- 二、亚洲供需

第三节 中国苯乙烯现状分析

- 一、2017-2020苯乙烯走上复苏之路
- 二、2017-2020中国苯乙烯市场回顾
- 三、2017-2020中国苯乙烯市场大事记
- 四、中国华东苯乙烯产业链日渐成熟
- 五、自主苯乙烯新工艺凸显竞争力

第四节 苯乙烯发展策略及前景

- 一、全球苯乙烯格局将面临根本性改变
- 二、我国苯乙烯产业发展的若干建议
- 三、2017-2020我国苯乙烯产量将达420万吨
- 四、2017-2020伊始国内苯乙烯行情坚挺上扬

第九章 聚苯乙烯行业

第一节 世界聚苯乙烯行业现状

- 一、世界聚苯乙烯产业概况
- 二、全球聚苯乙烯需求逐步下滑
- 三、聚苯乙烯市场陷入停产危机
- 四、2017-2020澳研制高抗冲聚苯乙烯防火吸热涂料

第二节 中国聚苯乙烯行业分析

- 一、中国聚苯乙烯产业概况
- 二、我国聚苯乙烯产能快速增长
- 三、2017-2020国内聚苯乙烯行业动态
- 四、2017-2020聚苯乙烯树脂产销统计
- 五、中国聚苯乙烯工业存在的问题分析

第三节 中国聚苯乙烯行业发展建议

- 一、发展高档产品

二、大力发展聚苯乙烯原料生产

三、加强市场、研发与生产各环节的紧密协调

四、提高国内聚苯乙烯生产技术水平

第四节 聚苯乙烯发展前景分析

一、低碳经济促使聚苯乙烯产业加速转型

二、世界聚苯乙烯市场前景预测

第十章 其他乙烯下游行业分析

第一节 乙二醇

一、全球乙二醇产需特点分析

二、2017-2020全球乙二醇市场现状分析与前景展望

三、乙二醇今后产能过剩已成定局

四、中国乙二醇的供需现状与前景分析

五、煤制乙二醇供需缺口将达705万吨

六、中国煤制乙二醇技术工业化应用成趋势

第二节 合成树脂

一、世界合成树脂工业发展趋势分析

二、中国合成树脂存在产能过剩风险

三、中国合成树脂类产品需求最高增长38%

四、合成树脂需求恢复、行业景气度回升

五、追高求新--合成树脂御低价冲击的必赢之路

六、2017-2020国内合成树脂需求预计达6400万吨

第三节 合成橡胶

一、世界合成橡胶供需概况

二、世界合成橡胶发展与现状

三、我国合成橡胶行业产业运行及贸易分析

四、2017-2020中国合成橡胶产量分析

五、国内合成橡胶产业驶入快车道

六、谨防产能过剩 提升发展质量

七、中国合成橡胶工业未来发展方向

第四部分 乙烯行业重点企业

第十一章 乙烯行业重点企业

第一节 中国石化

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 上石化

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 扬子石化

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 上海赛科

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 台塑公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五部分 乙烯行业前景及投资策略

第十二章 2021-2026年年中国乙烯行业前景及预测

第一节 2021-2026年年中国乙烯行业发展预测

一、中国乙烯产业面临大调整

二、2021-2026年年中国乙烯发展分析

第二节 2021-2026年年中国乙烯市场展望

一、中国乙烯市场供需预测

二、2017-2020乙烯化工产品市场预测

三、未来5年内我国大型乙烯设备需求近1200亿元

第十三章 2021-2026年年乙烯行业投资策略探讨

第一节 世界乙烯投资现状

- 一、后危机时代中东化企掀起新一轮投资热潮
- 二、中国和中东迎来新一轮乙烯投资建设潮

第二节 中国乙烯投资的政策环境

- 一、权威解读《石化产业调整和振兴规划》
- 二、《石化产业调整和振兴规划》将促进乙烯产业的发展
- 三、我国聚氯乙烯行业的政策环境分析
- 四、小规模乙烯装置投资将受限

第三节 中国乙烯项目投资最新动态

- 一、镇海乙烯项目
- 二、武汉乙烯项目
- 三、海南乙烯项目
- 四、扬子石化努力打造中国石化最佳烯烃厂

第四节 中国乙烯投资的风险

图表目录

- 图表：各种原料经SUPERFLEX的裂介收率
- 图表：世界乙烯原料的构成
- 图表：世界各地乙烯原料构成
- 图表：我国乙烯装置原料构成
- 图表：2017-2020国内主要乙烯生产企业产能情况
- 图表：我国乙烯装置规模分布及预测
- 图表：近年国内新扩建乙烯项目
- 图表：2017-2020我国乙烯下游产品当量消费情况
- 图表：近年我国乙烯当量消费及预测
- 图表：2017-2020之前我国乙烯供需预测
- 图表：2017-2020乙烯进口数据统计
- 图表：2017-2020乙烯出口数据统计
- 图表：2020年全国及重点省市乙烯产量表
- 图表：2017-2020全国及重点省市乙烯产量表
- 图表：2017-2020我国新增乙烯生产能力
- 图表：2017-2020世界苯乙烯主要生产厂家及产能统计
- 图表：2017-2020国外主要苯乙烯新增产能计划

图表详见报告正文..... (GY YX)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国乙烯行业分析报告-行业规模现状与发展潜力评估》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/472268472268.html>