# 2020-2026年中国乙烯市场研究与市场调查预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制 www.chinairr.org

# 一、报告报价

《2020-2026年中国乙烯市场研究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.chinairr.org/report/R02/R0206/202004/13-342871.html

产品价格:纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: http://www.chinairr.org

Email: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师 陈老师 谭老师

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

乙烯是石油化工的基本有机原料,约有75%的石油化工产品由乙烯生产,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、乙醇、醋酸乙烯等多种重要的有机化工产品,实际上,乙烯产量已成为衡量一个国家石油化工工业发展水平的标志

改革开放以来,特别是最近十年,与美国、韩国和日本等乙烯工业已经成熟或日趋成熟的国家相比,中国的乙烯工业取得了显著进展,已经成为国民经济的重要产业。中国乙烯工业的发展带动了精细化工、轻工纺织、汽车制造、机械电子、建材工业以及现代农业的发展,在经济领域中发挥着积极作用。

2019年我国生产乙烯1487万吨,同比减少2.5%;进口乙烯142万吨,同比增长34.1%;表观消费量1629万吨,与2019年同期基本持平,当量消费量3216万吨,当量自给率46.2%。2019年全年,全国乙烯产量累计达1623万吨,同比增长了8.5%。2019年6月全国乙烯产量达141万吨,与2019年同期相比增长5.6%。2019年1-6月,全国乙烯产量累计达847万吨,同比增长5.3%。

中国经济的健康发展和需求的强劲增长已成为世界石化工业发展的重要推动力,中国也已成为全球石化产品竞争的共同市场。未来中国乙烯市场容量仍将以较快的速度增长,我国《烯烃工业"十三五"发展规划》提出,到2019年,我国乙烯产能达到2700万吨/年,自给能力将有较大提高。

#### 报告目录

- 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、2019年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、2019年全球乙烯市场分析
- 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、2019年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、2019年中国乙烯产能产量双破千万
- 三、2019年我国乙烯进出口分析

#### 第三节 2018-2019年中国乙烯产量数据

- 一、2019年1-12月全国及重点省市乙烯产量分析
- 二、2019年1-12月全国及重点省市乙烯产量分析
- 三、2019年1-12月全国及重点省市乙烯产量分析
- 四、2019年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、2019年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、2019年全球聚乙烯聚丙烯产量情况分析
- 四、2019年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、2019年我国聚乙烯进出口统计
- 六、2019年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、2019年聚氯乙烯产能将再添200万ta\$
- 三、2019年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、2019聚氯乙烯价难降
- 三、2019年国内聚氯乙烯树脂需求量
- 四、2019年PVC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、2019年苯乙烯走上复苏之路
- 二、2019年中国苯乙烯市场回顾
- 三、2019年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、2019年我国苯乙烯产量将达420万吨
- 四、2019年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、2019年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、2019年国内聚苯乙烯行业动态
- 四、2019年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、2019年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、2019年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、2019年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 299

- 第.一节中国石化
- 一、公司简介
- 二、中国石化经营状况分析
- 三、2018-2019年企业财务数据分析
- 四、中石化2019年乙烯产量同比增长6.74%
- 五、中石化与中海油欲联手参股中亚油田

# 第二节 上石化

- 一、公司简介
- 二、2019年上石化经营状况分析
- 三、2019年上石化发展动态
- 四、2018-2019年企业财务数据分析
- 五、上海石化的科学发展之路

#### 第三节 扬子石化

- 一、企业介绍
- 二、扬子石化聚乙烯装置运行创全国最佳
- 三、扬子石化研发聚乙烯专用材料
- 四、扬子石化大型乙烯装置运行技术达国际先进水平
- 五、2019年扬子石化响应"低碳行动"推进节能减排

#### 第四节 上海赛科

- 一、公司简介
- 二、上海赛科乙烯装置年产首破百万吨
- 三、上海赛科成功扩产、成国内最大乙烯装置

#### 第五节 台塑公司

- 一、公司简介
- 二、经营范围
- 三、台塑石化乙烯产量分析
- 四、不放弃"大乙烯"计划、2019年台塑继续布局大陆

#### 第五部分 乙烯行业前景及投资策略

第十二章 2020-2026年中国乙烯行业前景及预测

- 第.一节 2020-2026年中国乙烯行业发展预测
- 一、中国乙烯产业面临大调整
- 二、2020-2026年中国乙烯发展分析
- 第二节 2020-2026年中国乙烯市场展望
- 一、中国乙烯市场产需预测
- 二、2019年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 2020-2026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:世界各地区乙烯原料构成

图表:我国乙烯装置原料构成

图表:2019年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:2019年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:2019年之前我国乙烯供需预测

图表:2019年乙烯进口数据统计

图表:2019年乙烯出口数据统计

图表:2019年12月及1-12月全国及重点省市乙烯产量表

图表:2019年12月及1-12月全国及重点省市乙烯产量表

图表:2019年12月及1-12月全国及重点省市乙烯产量表

图表:2019年全国及重点省市乙烯产量表

图表:2019年我国新增乙烯生产能力

图表:2019年世界苯乙烯主要生产厂家及产能统计

图表:2019年国外主要苯乙烯新增产能计划

图表:2019年我国苯乙烯主要生产厂家及产能统计

图表:2019年我国新、扩建苯乙烯装置计划

图表:2003-2019年我国苯乙烯供需统计

图表:2000年世界各地区乙烯原料构成

图表:我国乙烯原料结构变化情况

详细请访问:http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202004/13-342871.html