

# 2017-2022年中国乙烯市场 深度调查与未来发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2017-2022年中国乙烯市场深度调查与未来发展趋势报告》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.abaogao.com/b/huagong/R43802P6O0.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

2016年6月中国乙烯产量为139万吨，同比下降2.5%。2016年1-6月止累计中国乙烯产量919.7万吨，同比增长8.8%。2016年1-6月全国乙烯产量数据表如下表所示：

2016年1-6月全国乙烯产量统计表		月份	乙烯产量_当期值(万吨)	乙烯产量_累计值(万吨)	乙烯产量_同比增长(%)	乙烯产量_累计增长(%)
2016年6月	139	919.7	-2.5	8.8	2016年5月	150.3
782.3	13.5	11.4	2016年4月	146.8	632	17.5
11.2	2016年3月	161.5	485.2	10	9.5	
2016年2月	-	323.7	-	12.4	数据来源：国家统计局，智研数据研究中心整理	

2016年1-6月全国乙烯产量统计图数据来源：国家统计局，智研数据研究中心整理

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国乙烯市场深度调查与未来发展趋势报告》共十四章。首先介绍了乙烯产业相关概念及发展环境，接着分析了中国乙烯行业规模及消费需求，然后对中国乙烯行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国乙烯行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国乙烯行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 2014-2016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 “十三五”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“十三五”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 “十三五”行业展望

## 第三章 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016年中国乙烯产量数据分析

#### 4.3.1 2014-2016年全国乙烯产量趋势

#### 4.3.2 2014年全国乙烯产量情况

#### 4.3.3 2015年全国乙烯产量情况

2015年10月中国乙烯产量为1,564,772.61吨，同比增长4.57%。2015年1-10月止累计中国乙烯产量14,456,402.10吨，同比增长2.52%。2015年10月全国乙烯数据表如下表所示：

2015年1-10月全国乙烯产量分省市统计表											
地区	10月(吨)	1-10月止累计(吨)	10月同比增长(%)	1-10月累计同比增长(%)	全国	1,564,772.61	14,456,402.10	4.57	2.52	北京	69,167.00
天津	113,933.00	1,084,061.00	0.95	1.6	河北	-	-	-	-	-	-
山西	-	-	-	-	内蒙古	-	-	-	-	辽宁	145,654.00
吉林	60,117.00	539,685.00	-0.34	-8.73	黑龙江	93,641.00	653,588.00	8.54	-24.59	上海	180,054.00
江苏	142,914.04	1,265,419.36	0.95	-0.54	浙江	118,825.14	1,112,433.85	22.93	42.13	安徽	-
福建	101,258.55	1,133,567.90	3.1	24.61	江西	1,513.00	17,351.00	-56.5	-21.13	山东	92,222.00
河南	-	-	-	-	湖北	73,581.88	713,957.99	-0.81	4.11	湖南	-
广东	204,293.00	1,907,608.00	0.93	-4.43	广西	-	-	-	-	海南	-
重庆	-	-	-	-	四川	-	-	-	-	贵州	-
云南	-	-	-	-	西藏	-	-	-	-	陕西	-
甘肃	52,974.00	533,179.00	-5.67	2.47	青海	-	-	-	-	宁夏	-
新疆	114,625.00	868,019.00	0.86	-17.99							

#### 4.3.4 2015年乙烯产量分布情况

#### 4.3.5 2016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 2014-2016年国内外乙烯装置发展分析

- 5.1 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 “十三五”炼化一体化展望

### 第七章 2014-2016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 2015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 2014-2016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 2014-2016年中国聚乙烯进出口数据分析
  - 7.4.1 2014-2016年中国聚乙烯进出口总量数据分析
  - 7.4.2 2014-2016年主要贸易国聚乙烯进出口情况分析
  - 7.4.3 2014-2016年主要省市聚乙烯进出口情况分析
- 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 2014-2016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 2015年行业热点

- 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 2014-2016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 2014-2016年中国聚氯乙烯进出口数据分析
  - 8.4.1 2014-2016年中国聚氯乙烯进出口总量数据分析
  - 8.4.2 2014-2016年主要贸易国聚氯乙烯进出口情况分析
  - 8.4.3 2014-2016年主要省市聚氯乙烯进出口情况分析
- 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 2014-2016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 2014-2016年中国苯乙烯行业运行分析
  - 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 2014-2016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 2014-2016年中国苯乙烯进出口数据分析
  - 9.4.1 2014-2016年中国苯乙烯进出口总量数据分析
  - 9.4.2 2014-2016年主要贸易国苯乙烯进出口情况分析
  - 9.4.3 2014-2016年主要省市苯乙烯进出口情况分析
- 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 2014-2016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 2014-2016年中国聚苯乙烯行业运行分析
  - 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 2014-2016年中国聚苯乙烯进出口数据分析
  - 10.3.1 2014-2016年中国聚苯乙烯进出口总量数据分析

- 10.3.2 2014-2016年主要贸易国聚苯乙烯进出口情况分析
- 10.3.3 2014-2016年主要省市聚苯乙烯进出口情况分析
- 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 2014-2016年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 2014-2016年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

- 12.1.5 未来前景展望
- 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
  - 12.2.5 乙烯效益提升
- 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 2017-2022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 2017-2022年中国乙烯行业发展前景预测 (ZY CW)

- 14.1 2017-2022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 2017-2022年中国乙烯行业产量预测
  - 14.1.3 2017-2022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 “十三五”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

附录：

附录一：石脑油消费税免税管理办法

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/R43802P6O0.html>