

# 2018-2023年中国乙烯市场 分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2018-2023年中国乙烯市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/W45043IW1E.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2017-12-26

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2018-2023年中国乙烯市场分析与投资前景研究报告》介绍了乙烯行业相关概述、中国乙烯产业运行环境、分析了中国乙烯行业的现状、中国乙烯行业竞争格局、对中国乙烯行业做了重点企业经营状况分析及中国乙烯产业发展前景与投资预测。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。

乙烯是石油化工的基本有机原料，主要用来试生产聚乙烯、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。国际上已将乙烯产量作为衡量一个个国家石油化工发展水平的标志。近十年来，我国乙烯的表观消费量（产量+进口量-出口量）年平均增速达 8.7%，2016 年表观消费量达 1945.84 万吨，同比增长 4.27%。

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。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“十二五”发展规划》提出，到2016年，我国乙烯产能达到2700万吨/年，自给能力将有较大提高。

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。

据博思数据发布的《2018-2023年中国乙烯市场分析与投资前景研究报告》表明：2017年上半年我国乙烯产量达896.2万吨，累计下降3.2%。

						指标	2017年6月
2017年5月	2017年4月	2017年3月	2017年2月	2017年1月			乙
烯产量_当期值(万吨)	135.2	148.1	149.6	158.8	***	***	
乙烯产量_累计值(万吨)	896.2	761	612.3	462.7	303	***	
乙烯产量_同比增长(%)	-3.2	-2	1.1	-2.5	***	***	
乙烯产量_累计增长(%)	-3.2	-3.3	-3.7	-5.1	-6.5	***	

## 报告目录：

### 第一部分 产业环境透视

#### 第一章 乙烯行业发展综述

## 第一节 乙烯行业定义及分类

### 一、行业定义

### 二、行业主要产品分类

### 三、行业特性

## 第二节 乙烯行业统计标准

### 一、统计部门和统计口径

### 二、行业主要统计方法介绍

### 三、行业涵盖数据种类介绍

## 第三节 最近3-5年中国乙烯行业经济指标分析

### 一、赢利性

### 二、成长速度

### 三、附加值的提升空间

### 四、进入壁垒 / 退出机制

### 五、风险性

### 六、行业周期

### 七、竞争激烈程度指标

### 八、行业及其主要子行业成熟度分析

## 第四节 乙烯行业产业链分析

### 一、产业链结构分析

### 二、主要环节的增值空间

### 三、与上下游行业之间的关联性

### 四、行业产业链上游相关行业调研

### 五、行业下游产业链相关行业调研

### 六、上下游行业影响及风险提示

## 第二章 乙烯行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 乙烯行业政治法律环境（P）

#### 一、行业主要政策法规

#### 二、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析（E）

#### 一、宏观经济形势分析

#### 二、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节 行业社会环境分析（S）

- 一、乙烯产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响

### 第四节 行业技术环境分析（T）

- 一、乙烯技术分析
- 二、行业主要技术发展趋势
- 三、技术环境对行业的影响

## 第二部分 行业深度分析

### 第三章 我国乙烯行业运行现状分析

#### 第一节 我国乙烯行业发展状况分析

- 一、我国乙烯行业发展阶段
- 二、我国乙烯行业发展总体概况
- 三、我国乙烯行业发展特点分析
- 四、我国乙烯行业商业模式分析

#### 第二节 乙烯行业发展现状

- 一、我国乙烯行业市场规模
- 二、我国乙烯行业发展分析
- 三、中国乙烯企业发展分析

#### 第三节 乙烯市场情况分析

- 一、中国乙烯市场总体概况
- 二、中国乙烯产品市场发展分析

#### 第四节 我国乙烯市场价格走势分析

- 一、乙烯市场定价机制组成
- 二、乙烯市场价格影响因素
- 三、乙烯产品价格走势分析
- 四、2017-2023年乙烯产品价格走势预测

### 第四章 我国乙烯行业整体运行指标分析

#### 第一节 中国乙烯行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析

### 三、行业资产规模分析

### 四、行业市场规模分析

## 第二节 中国乙烯行业产销情况分析

### 一、我国乙烯行业工业总产值

### 二、我国乙烯行业工业销售产值

### 三、我国乙烯行业产销率

## 第三节 中国乙烯行业财务指标总体分析

### 一、行业盈利能力分析

#### 1、我国乙烯行业销售利润率

#### 2、我国乙烯行业成本费用利润率

#### 3、我国乙烯行业亏损面

### 二、行业偿债能力分析

#### 1、我国乙烯行业资产负债比率

#### 2、我国乙烯行业利息保障倍数

### 三、行业营运能力分析

#### 1、我国乙烯行业应收帐款周转率

#### 2、我国乙烯行业总资产周转率

#### 3、我国乙烯行业流动资产周转率

### 四、行业发展能力分析

#### 1、我国乙烯行业总资产增长率

#### 2、我国乙烯行业利润总额增长率

#### 3、我国乙烯行业主营业务收入增长率

#### 4、我国乙烯行业资本保值增值率

## 第三部分 市场供需分析调研

## 第五章 我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、模压成型法

2、挤出成型法

3、注塑成型法

4、吹塑成型法

5、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

## 第六章 我国乙烯行业主要产品市场供求分析

### 第一节 聚乙烯市场供求分析

#### 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

- 1、聚乙烯行业出口情况
- 2、聚乙烯行业进口情况

### 第二节 聚氯乙烯市场供求分析

#### 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

#### 1、聚氯乙烯行业出口情况

#### 2、聚氯乙烯行业进口情况

### 第三节 乙二醇市场供求分析

#### 一、乙二醇市场供给分析

##### 1、乙二醇产能增长情况

##### 2、乙二醇产量增长情况

##### 3、乙二醇主要生产企业

#### 二、乙二醇市场需求分析

##### 1、乙二醇需求总量情况

##### 2、乙二醇需求领域分布

##### 3、乙二醇市场价格走势

##### 4、乙二醇市场供需平衡

##### 5、乙二醇市场需求趋势

#### 三、乙二醇市场进出口分析

##### 1、乙二醇行业出口情况

##### 2、乙二醇行业进口情况

## 第四部分 竞争格局分析

### 第七章 乙烯行业区域市场调研

#### 第一节 行业总体区域结构特征及变化

##### 一、行业区域结构总体特征

##### 二、行业区域集中度分析

##### 三、行业区域分布特点分析

##### 四、行业规模指标区域分布分析

##### 五、行业效益指标区域分布分析

##### 六、行业企业数的区域分布分析

#### 第二节 乙烯区域市场调研

##### 一、东北地区乙烯市场调研

###### 1、黑龙江省乙烯市场调研

###### 2、吉林省乙烯市场调研

###### 3、辽宁省乙烯市场调研

## 二、华北地区乙烯市场调研

- 1、北京市乙烯市场调研
- 2、天津市乙烯市场调研
- 3、河北省乙烯市场调研

## 三、华东地区乙烯市场调研

- 1、山东省乙烯市场调研
- 2、上海市乙烯市场调研
- 3、江苏省乙烯市场调研
- 4、浙江省乙烯市场调研
- 5、福建省乙烯市场调研
- 6、安徽省乙烯市场调研

## 四、华南地区乙烯市场调研

- 1、广东省乙烯市场调研
- 2、广西省乙烯市场调研
- 3、海南省乙烯市场调研

## 五、华中地区乙烯市场调研

- 1、湖北省乙烯市场调研
- 2、湖南省乙烯市场调研
- 3、河南省乙烯市场调研

## 六、西南地区乙烯市场调研

- 1、四川省乙烯市场调研
- 2、云南省乙烯市场调研
- 3、贵州省乙烯市场调研

## 七、西北地区乙烯市场调研

- 1、甘肃省乙烯市场调研
- 2、新疆自治区乙烯市场调研
- 3、陕西省乙烯市场调研

## 第八章 2014-2016年乙烯行业竞争形势

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

#### 一、乙烯行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

## 二、乙烯行业企业间竞争格局分析

1、不同地域企业竞争格局

2、不同规模企业竞争格局

3、不同所有制企业竞争格局

## 三、乙烯行业集中度分析

1、市场集中度分析

2、企业集中度分析

3、区域集中度分析

4、各子行业集中度

5、集中度变化趋势

## 四、乙烯行业SWOT分析

1、乙烯行业优势分析

2、乙烯行业劣势分析

3、乙烯行业机会分析

4、乙烯行业威胁分析

## 第二节 中国乙烯行业竞争格局综述

### 一、乙烯行业竞争概况

1、中国乙烯行业品牌竞争格局

2、乙烯业未来竞争格局和特点

3、乙烯市场进入及竞争对手分析

### 二、中国乙烯行业竞争力分析

1、我国乙烯行业竞争力剖析

2、我国乙烯企业市场竞争的优势

3、民企与外企比较分析

4、国内乙烯企业竞争能力提升途径

### 三、中国乙烯产品竞争力优势分析

1、整体产品竞争力评价

2、产品竞争力评价结果分析

3、竞争优势评价及构建建议

#### 四、乙烯行业主要企业竞争力分析

1、重点企业资产总计对比分析

2、重点企业从业人员对比分析

3、重点企业营业收入对比分析

4、重点企业利润总额对比分析

5、重点企业综合竞争力对比分析

#### 第三节 乙烯行业竞争格局分析

一、国内外乙烯竞争分析

二、我国乙烯市场竞争分析

三、我国乙烯市场集中度分析

四、国内主要乙烯企业动向

五、国内乙烯企业拟在建项目分析

#### 第四节 乙烯行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、跨国公司在华投资兼并与重组分析

三、本土企业投资兼并与重组分析

四、企业升级途径及并购重组风险分析

五、行业投资兼并与重组趋势分析

### 第九章 2014-2016年乙烯行业领先企业经营形势分析

#### 第一节 中国乙烯企业总体发展状况分析

一、乙烯企业主要类型

二、乙烯企业资本运作分析

三、乙烯企业创新及品牌建设

四、乙烯企业国际竞争力分析

五、2014年乙烯行业企业排名分析

#### 第二节 中国领先乙烯企业经营形势分析

一、中国石油化工股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业产品结构分析

- 3、企业技术水平分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

## 二、上海赛科石油化工有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

## 三、天津大沽化工股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

## 四、宜宾天原集团股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

## 五、新疆中泰化学（集团）股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析

- 3、企业技术水平分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

#### 六、上海氯碱化工股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

#### 七、福建联合石油化工有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

#### 八、湖北宜化化工股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

#### 九、唐山三友化工股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析

- 3、企业技术水平分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向
- 十、扬子石化 - 巴斯夫有限责任公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业发展规模分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

## 第五部分 趋势预测展望

### 第十章 2017-2023年乙烯行业前景及投资价值

#### 第一节 乙烯行业五年规划现状及未来预测

- 一、&ldquo;十二五&rdquo;期间乙烯行业运行情况
- 二、&ldquo;十二五&rdquo;期间乙烯行业发展成果
- 三、乙烯行业&ldquo;十三五&rdquo;发展方向预测

#### 第二节 2017-2023年乙烯市场趋势预测

- 一、2017-2023年乙烯市场发展潜力
- 二、2017-2023年乙烯市场趋势预测展望

#### 第三节 2017-2023年乙烯市场发展趋势预测

- 一、2017-2023年乙烯行业发展趋势
  - 1、技术发展趋势分析
  - 2、产品发展趋势分析
  - 3、产品应用趋势分析
- 二、2017-2023年乙烯市场规模预测
  - 1、乙烯行业市场容量预测
  - 2、乙烯行业销售收入预测
- 三、2017-2023年乙烯行业应用趋势预测



#### 第四节 2017-2023年中国乙烯行业供需预测

- 一、2017-2023年中国乙烯行业供给预测
- 二、2017-2023年中国乙烯行业产量预测
- 三、2017-2023年中国乙烯市场销量预测
- 四、2017-2023年中国乙烯行业需求预测
- 五、2017-2023年中国乙烯行业供需平衡预测

#### 第五节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

#### 第六节 乙烯行业投资特性分析

- 一、乙烯行业进入壁垒分析
- 二、乙烯行业盈利因素分析
- 三、乙烯行业盈利模式分析

#### 第七节 2017-2023年乙烯行业发展的影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

#### 第八节 2017-2023年乙烯行业投资价值评估分析

- 一、行业投资效益分析
  - 1、行业活力系数比较及分析
  - 2、行业投资收益率比较及分析
  - 3、行业投资效益评估
- 二、产业发展的空白点分析
- 三、投资回报率比较高的投资方向
- 四、新进入者应注意的障碍因素

### 第十一章 2017-2023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 2017-2023年乙烯行业投资机会

##### 一、产业链投资机会

##### 二、重点区域投资机会

##### 三、乙烯行业投资机遇

#### 第三节 2017-2023年乙烯行业投资前景及防范

##### 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

##### 一、乙烯行业未来发展方向

##### 二、乙烯行业主要投资建议

##### 三、中国乙烯企业融资分析

## 第六部分 投资前景研究

### 第十二章 乙烯行业投资前景研究

#### 第一节 乙烯行业投资前景研究

##### 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 对我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、我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 乙烯行业投资规划建议研究

第十三章 研究结论及发展建议

第一节 乙烯行业研究结论及建议

第二节 乙烯产品行业研究结论及建议

第三节 乙烯行业发展建议

一、行业投资策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录：

图表：乙烯行业生命周期

图表：乙烯行业产业链结构

图表：全球乙烯行业市场规模

图表：2014-2016年中国乙烯行业市场规模

图表：2014-2016年乙烯行业重要数据指标比较

图表：2014-2016年中国乙烯市场占全球份额比较

图表：2014-2016年乙烯行业工业总产值

图表：世界乙烯装置石脑油和乙烷进料比例变化情况分析

图表：不同原料的裂解装置投资费用指数

图表：2014-2016年我国乙烯原料需求量及预测

图表：2014-2016年我国GDP及其增长

图表：我国人均GDP增长

图表：2014-2016年固定资产增长率

图表：2014-2016年主要经济体GDP增长预测

图表：2014-2016年CPI翘尾因素和新涨价因素分解

图表：我国乙烯产能及增长率

图表：我国乙烯行业产能企业分布情况

图表：我国乙烯产能地区分布图

图表：2014-2016年国内新建扩建和规划乙烯项目

图表：2014-2016年国外新扩建乙烯项目

图表：我国乙烯行业产量及增长情况

图表：2014-2016年我国乙烯分地区累计产量及同比增长情况

图表：2014-2016年我国乙烯表观消费量

图表：我国乙烯产销总量平衡表

图表：2014-2016年我国乙烯消费情况及预测

图表：2014-2016年我国乙烯下游产品消费量及预测

图表：2014-2016年我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：我国ABS消费结构

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/W45043IW1E.html>