

# 2017-2023年中国苯乙烯行业 市场分析与发展机遇预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2017-2023年中国苯乙烯行业市场分析与发展机遇预测报告》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/R0206/201710/13-240721.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](mailto: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

苯乙烯（Styrene， $C_8H_8$ ）是用苯取代乙烯的一个氢原子形成的有机化合物，乙烯基的电子与苯环共轭，不溶于水，溶于乙醇、乙醚中，暴露于空气中逐渐发生聚合及氧化。工业上是合成树脂、离子交换树脂及合成橡胶等的重要单体。

苯乙烯价格走势（单位：元/吨）

中国产业研究报告网发布的《2017-2023年中国苯乙烯行业市场分析与发展机遇预测报告》共十四章。首先介绍了苯乙烯相关概念及发展环境，接着分析了中国苯乙烯规模及消费需求，然后对中国苯乙烯市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国苯乙烯面临的机遇及发展前景。您若想对中国苯乙烯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 苯乙烯行业发展概述 16

第一节 苯乙烯的定义 16

一、苯乙烯 16

二、苯乙烯的特性 16

第二节 苯乙烯原料分析 16

一、原油和石脑油 16

（一）原油 16

（二）石脑油 17

二、乙苯 17

第三节 苯乙烯主要应用产品分析 17

一、合成树脂 17

二、离子交换树脂 18

（一）水处理 18

（二）食品工业 18

（三）制药行业 18

(四) 合成化学和石油化学工业 18

(五) 环境保护 19

(六) 湿法冶金及其他 19

三、合成橡胶 19

第四节 苯乙烯行业发展特点 19

一、苯乙烯产业生命周期 19

二、苯乙烯产业链 20

第二章 世界苯乙烯行业发展概况 21

第一节 全球苯乙烯工业发展综述 21

一、2014-2016年全球苯乙烯工业发展概述 21

(一) 全球苯乙烯供大于求 21

(二) 全球苯乙烯开工率将下调 21

(三) 中南美、中东、亚洲需求增长较快 21

二、2014-2016年世界苯乙烯市场供需分析 21

三、2016年世界苯乙烯价格走势 22

(一) 美国 22

(二) 欧洲 22

(三) 亚洲 23

第二节 世界主要苯乙烯生产国家(地区)发展分析 24

一、日本 24

二、亚太 24

三、北美 24

四、西欧 25

第三节 世界苯乙烯生产技术发展分析 25

一、乙苯催化脱氢工艺 25

(一) ABBLummus/UOP工艺 25

(二) Fina/Badger工艺 26

(三) 巴斯夫工艺 26

二、乙苯氧化脱氢技术 26

(一) Styro-Plus技术 27

(二) Smart工艺 27

(三) PO/SM联产法 28

三、新工艺进展 28

(一) 热解汽油抽提蒸馏回收法 28

(二) 丁二烯合成路线 28

(三) 苯和乙烯直接合成路线 29

第四节 世界苯乙烯工业发展趋势 29

一、节能降耗，合理利用现有资源 29

二、中东在世界苯乙烯市场占有重要地位 29

三、生产装置规模超大型化 29

第三章 中国乙烯工业发展环境分析 30

第一节 世界经济发展走势 30

一、后金融危机时代的世界经济走势 30

二、世界经济对苯乙烯工业发展的影响 31

第二节 2014-2016年我国宏观经济分析 31

一、2014-2016年中国GDP分析 31

二、2014-2016年中国投资、消费、进出口分析 32

(一) 固定资产投资 32

2016年上半年，全国固定资产投资（不含农户）258360亿元，同比名义增长9.0%（扣除价格因素实际增长11.0%），增速比一季度回落1.7个百分点。其中，国有控股投资91089亿元，增长23.5%；民间投资158797亿元，增长2.8%，占全部投资的比重为61.5%。分产业看，第一产业投资7460亿元，同比增长21.1%；第二产业投资101702亿元，增长4.4%；第三产业投资149198亿元，增长11.7%，其中，基础设施投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）49085亿元，增长20.9%。从到位资金情况看，上半年到位资金282443亿元，同比增长8.0%。其中，国家预算资金增长21.8%，国内贷款增长12.4%，自筹资金增长1.4%，利用外资下降7.2%。上半年，新开工项目计划总投资240202亿元，同比增长25.1%。从环比看，6月份固定资产投资（不含农户）增长0.45%。

2011-2016H1中国固定资产投资及增长速度

(二) 消费 32

(三) 进出口贸易 33

三、我国化工行业整体经济运行态势 34

四、我国未来经济走势预测 34

- (一) 投资仍将保持较大规模 34
- (二) 消费增速会进一步加快 35
- (三) 出口有望转负为正 35
- (四) 严重通胀不会出现 35
- (五) 积极的财政政策和适度宽松的货币政策会延续，结构调整将成为主要抓手 35

### 第三节 苯乙烯产业相关政策 35

- 一、石化产业调整和振兴规划 35
- 二、节能减排与产业结构调整相关政策 36
- 三、财政部国家税务总局关于调整部分燃料油消费税政策的通知 36
- 四、关于取消部分商品出口退税的通知 36
- 五、“十三五”我国石油和化学工业结构调整重点 36
- 六、我国苯乙烯产业政策发展方向 37

### 第四节 宏观经济对我国苯乙烯工业发展的影响分析 37

- 一、苯乙烯工业与我国宏观经济发展的相关性分析 37
- 二、相关产业政策对苯乙烯工业发展的影响 37

### 第五节 我国苯乙烯工业发展趋势分析 37

- 一、生产装置大型一体化 37
- 二、苯乙烯市场面临挑战 37

## 第四章 我国苯乙烯工业市场分析 39

### 第一节 2014-2016年我国苯乙烯生产规模分析 39

- 一、2014-2016年我国苯乙烯产能分析 39
- 二、2014-2016年我国苯乙烯生产企业开工率分析 39
- 三、我国苯乙烯生产区域结构分析 40
  - (一) 华东地区 40
  - (二) 华南地区 40
  - (三) 东北地区 40
  - (四) 华北地区 40
  - (五) 西北地区 40

### 四、我国苯乙烯生产重点省市分析 40

### 第二节 2014-2016年我国苯乙烯市场需求分析 41

- 一、2014-2016年我国苯乙烯市场消耗量分析 41

二、我国苯乙烯市场区域结构分析	41
三、我国苯乙烯市场产品应用结构分析	42
四、2014-2016年我国苯乙烯市场需求特点分析	42
(一) ABS和SBR成苯乙烯消费新动力	42
(二) 生产能力不足,进口依赖度大	43
第三节 我国苯乙烯市场供需平衡分析	43
一、我国苯乙烯市场供需平衡分析	43
二、影响我国苯乙烯市场供需平衡的主要因素分析	43
第四节 2016年我国苯乙烯价格走势	44
一、2016年我国苯乙烯价格走势	44
(一) 华东市场	44
(二) 华南市场	44
(三) 中石油东北出厂价	45
二、影响苯乙烯价格的因素分析	46
(一) 原油价格	46
(二) 供求关系	46
三、苯乙烯价格走势预测	46
第五节 我国苯乙烯市场发展特点	47
一、苯乙烯国内产能进入快速增长期	47
二、国内市场长期供不应求	47
三、进口量呈下降趋势	47
四、国外苯乙烯生产基地逐步向我国转移	48
第六节 我国苯乙烯市场发展动态	48
一、大乙烯拉动石化产业链	48
二、海南洋浦“一港三基地”产业集群初现	48
三、巴陵石化12万吨苯乙烯项目开工	49
四、巴斯夫公布苯乙烯业务剥离策略	49
五、中国石化首套碳八抽提苯乙烯装置开工	49
第七节 我国苯乙烯市场发展趋势及预测	49
一、2017-2023年我国苯乙烯工业生产规模预测	49
二、2017-2023年我国苯乙烯工业市场需求预测	49

## 第五章 我国苯乙烯行业经济运行情况分析 51

### 第一节 中国苯乙烯行业总体规模分析 51

#### 一、企业数量结构分析 51

#### 二、行业生产规模分析 51

#### 三、2016年苯乙烯行业亏损面情况 52

#### 四、2016年苯乙烯行业从业人数调查分析 52

### 第二节 2014-2016年我国苯乙烯工业财务指标分析 53

#### 一、2014-2016年我国苯乙烯工业运营能力 53

#### 二、2014-2016年我国苯乙烯工业偿债能力 53

#### 三、2014-2016年我国苯乙烯工业盈利能力 53

#### 四、2014-2016年我国苯乙烯工业发展能力 54

### 第三节 成本分析 54

#### 一、2014-2016年苯乙烯原材料成本分析 54

#### 二、2014-2016年苯乙烯行业人工成本分析 54

### 第四节 产销运存分析 55

#### 一、2014-2016年苯乙烯行业产销情况 55

#### 二、2014-2016年苯乙烯行业库存情况 55

#### 三、2014-2016年苯乙烯行业资金周转情况 55

### 第五节 盈利水平分析 56

#### 一、2014-2016年苯乙烯行业毛利率情况 56

#### 二、2014-2016年苯乙烯行业盈利能力 57

#### 三、2017-2023年苯乙烯行业盈利预测 57

## 第六章 2014-2016年中国苯乙烯产品进出口贸易分析 58

### 第一节 2014-2016年中国苯乙烯产品进出口量分析 58

#### 一、进口数量 58

#### 二、出口数量 58

### 第二节 2014-2016年中国苯乙烯产品进出口额分析 59

#### 一、进口金额 59

#### 二、出口金额 60

### 第三节 2014-2016年中国苯乙烯进出口主要国家分析 60

#### 一、进口国家分析 60



## 二、出口国家分析 61

### 第四节 影响苯乙烯进出口的因素分析 62

#### 一、进出口政策 62

（一）国家大范围取消化工产品出口退税 62

（二）关于进口石脑油消费税先征后返有关问题的通知 62

#### 二、供需格局变化 62

### 第五节 2017-2023年苯乙烯进出口总体形势展望 63

## 第七章 我国苯乙烯工业原料市场分析 64

### 第一节 我国石油加工业发展现状 64

一、2014-2016年我国原油产量及加工量 64

二、我国原油性质及产品收率 65

三、我国石脑油日益短缺，严重依赖进口 67

四、2016年国际原油走势 67

五、原油价格对苯乙烯行业成本的影响 69

### 第二节 我国乙烯工业发展现状 69

一、2014-2016年我国乙烯工业生产规模 69

二、我国乙烯工业发展特点 70

（一）我国乙烯产业较快发展 70

（二）在工业布局上以各大公司和省、市为中心 71

（三）受宏观形势影响很大 71

三、我国乙烯工业生产区域结构 71

四、2016年我国乙烯价格走势 72

五、我国乙烯工业发展对可发性聚苯乙烯行业的影响 72

### 第三节 我国纯苯工业发展现状 73

一、2014-2016年我国纯苯工业生产规模 73

二、我国纯苯工业发展特点 74

（一）供过于求已成定局 74

（二）进口量增长变化 74

（三）石油苯产能集中于中石油、中石化两大集团 74

三、我国纯苯工业生产区域结构 75

四、2016年我国纯苯价格走势 76

## 五、我国纯苯工业发展对苯乙烯行业的影响 76

### 第四节 2017-2023年苯乙烯原料市场发展趋势预测 77

### 第五节 苯乙烯生产企业应对原材料市场波动的措施建议 77

## 第八章 我国苯乙烯下游市场分析 78

### 第一节 2014-2016年聚苯乙烯行业发展分析 78

#### 一、聚苯乙烯发展现状及特点 78

（一）聚苯乙烯市场需求增速趋缓 78

（二）聚苯乙烯市场竞争激烈 78

（三）行业利润空间受到挤压 78

#### 二、我国聚苯乙烯生产规模 78

#### 三、我国聚苯乙烯生产区域结构 79

#### 四、我国聚苯乙烯价格走势 80

#### 五、我国聚苯乙烯工业存在的问题 81

（一）国产产品性能和质量较差，不能满足市场的要求 81

（二）装置规模偏小，缺乏竞争力 81

（三）原料供应不足，装置开工率低 81

#### 六、聚苯乙烯应用行业发展特点 81

（一）家电及电子电器行业 81

（二）包装用品 81

（三）日用品 82

#### 七、我国聚苯乙烯与苯乙烯消耗量分析 82

#### 八、聚苯乙烯行业对苯乙烯工业发展的影响 82

#### 九、2017-2023年聚苯乙烯行业发展态势展望 82

### 第二节 2014-2016年ABS树脂及其相关下游行业发展分析 82

#### 一、我国ABS行业发展现状及特点 82

（一）ABS树脂市场需求快速增长 82

（二）ABS树脂替代现象比较明显 83

（三）ABS树脂对外依存度下降 83

#### 二、我国ABS树脂生产规模 83

#### 三、我国ABS树脂生产区域结构 84

#### 四、我国ABS树脂价格走势 85

## 五、我国ABS树脂应用行业发展特点 85

### （一）家用电器制品行业 85

### （二）仪器仪表行业 85

### （三）汽车工业用塑料制品 86

## 六、2014-2016年我国ABS树脂进出口简析 86

## 七、我国ABS树脂与苯乙烯消耗量分析 87

## 八、ABS树脂对苯乙烯工业发展的影响 87

## 九、2017-2023年ABS树脂行业发展态势展望 87

## 十、UPR 87

## 十一、SAN 88

## 第三节 2014-2016年丁苯橡胶及其相关下游行业发展分析 89

### 一、我国丁苯橡胶行业发展现状及特点 89

#### （一）丁苯橡胶是目前市场规模最大的通用合成橡胶 89

#### （二）我国是世界最大的ESBR生产国 89

#### （三）汽车工业拉动丁苯橡胶需求量 89

#### （四）我国丁苯橡胶产能增长较快 89

### 二、我国丁苯橡胶生产规模 89

### 三、我国丁苯橡胶生产区域结构 91

### 四、2016年我国丁苯橡胶价格走势 91

### 五、2014-2016年我国丁苯橡胶进出口情况简析 92

### 六、丁苯橡胶应用行业发展特点 93

#### （一）轮胎工业 93

#### （二）橡胶制品行业 93

### 七、我国丁苯橡胶与苯乙烯消耗量分析 94

### 八、丁苯橡胶行业对苯乙烯工业发展的影响 94

### 九、2017-2023年丁苯橡胶行业发展态势展望 94

## 第九章 我国苯乙烯行业竞争分析 95

### 第一节 苯乙烯行业竞争结构分析 95

#### 一、现有企业间竞争 95

##### （一）苯乙烯行业产品的供需状况 95

##### （二）竞争企业集中程度 95

(三) 行业利润情况	95
二、潜在进入者分析	95
(一) 资金壁垒	95
(二) 技术壁垒	95
(三) 政策壁垒	96
三、替代品威胁分析	96
四、供应商议价能力	96
五、客户议价能力	96
第二节 我国苯乙烯行业国际竞争力比较	97
一、生产要素	97
二、需求条件	97
三、支援与相关产业	98
(一) 化工设备产业	98
(二) 苯乙烯所需原材料产业	98
四、企业战略、结构与竞争状态	98
五、政府的作用	98
第三节 我国苯乙烯行业历史竞争格局概况	99
一、苯乙烯行业集中度分析	99
(一) 企业集中度	99
(二) 地区集中度	99
二、苯乙烯行业竞争程度分析	100
三、苯乙烯不同规模企业竞争分析	100
四、苯乙烯不同性质企业竞争分析	101
五、苯乙烯不同品牌竞争分析	101
第四节 我国苯乙烯行业竞争状况分析	101
一、全球苯乙烯市场竞争分析	101
二、我国苯乙烯市场竞争分析	101
三、我国苯乙烯市场竞争格局	102
四、2014-2016年我国苯乙烯市场竞争格局	102
第五节 我国苯乙烯市场集中度分析	102
一、苯乙烯市场集中度分析	102
二、苯乙烯品牌集中度分析	103

三、苯乙烯企业集中度分析 103

四、苯乙烯区域集中度分析 103

第六节 我国苯乙烯行业企业竞争策略分析 104

一、2017-2023年苯乙烯行业竞争格局展望 104

二、2017-2023年苯乙烯行业竞争策略分析 104

第十章 苯乙烯行业销售渠道分析 105

第一节 苯乙烯行业销售渠道结构 105

一、苯乙烯行业主要销售渠道 105

二、苯乙烯行业销售渠道特点分析 105

第二节 苯乙烯行业渠道发展趋势分析 105

一、企业将自配产品下游生产环节 105

二、企业将首先自营渠道和直供用户渠道 105

第十一章 苯乙烯行业生产技术分析 106

第一节 苯乙烯制造工艺对比分析 106

一、利用甲苯、甲醇制苯乙烯工艺 106

二、利用丁二烯制苯乙烯 106

三、利用乙烷制苯乙烯 106

第二节 国内苯乙烯工艺技术的开发 107

第三节 国内部分苯乙烯装置产能与工艺 107

第四节 苯乙烯技术发展趋势 108

第十二章 苯乙烯行业重点企业 109

第一节 中国石化上海赛科石化公司 109

一、企业简介及产能 109

二、企业在建及拟建项目一览 109

三、企业行业地位分析 109

四、企业苯乙烯及相关业务 109

五、企业财务状况分析 109

（一）运营能力 109

（二）盈利能力 110

(三) 偿债能力 111

(四) 发展能力 112

六、企业的发展战略 112

第二节 常州东昊化工有限公司 112

一、企业简介及产能 112

二、企业在建及拟建项目一览 113

三、企业行业地位分析 113

四、企业苯乙烯及相关业务 113

五、企业财务状况分析 114

(一) 运营能力 114

(二) 盈利能力 114

(三) 偿债能力 115

(四) 发展能力 115

六、企业的发展战略 116

第三节 中海壳牌石油化工有限公司 116

一、企业简介及产能 116

二、企业在建及拟建项目一览 116

三、企业行业地位分析 116

四、企业苯乙烯及相关业务 116

五、企业财务状况分析 117

(一) 运营能力 117

(二) 盈利能力 117

(三) 偿债能力 118

(四) 发展能力 118

六、企业的发展战略 119

第四节 中国石化上海石油化工股份有限公司 119

一、企业简介及产能 119

二、企业在建及拟建项目一览 119

三、企业行业地位分析 119

四、企业苯乙烯及相关业务 119

五、企业财务状况分析 120

(一) 运营能力 120

(二) 盈利能力 120

(三) 偿债能力 121

(四) 发展能力 121

六、企业的发展战略 122

第五节 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司司 122

一、企业简介及产能 122

二、企业在建及拟建项目一览 122

三、企业行业地位分析 122

四、企业苯乙烯及相关业务 122

五、企业财务状况分析 123

(一) 运营能力 123

(二) 盈利能力 124

(三) 偿债能力 124

(四) 发展能力 125

六、企业的发展战略 125

第十三章 苯乙烯行业投资风险预警 126

第一节 影响苯乙烯行业发展的主要因素 126

一、2016年影响苯乙烯行业运行的有利因素 126

(一) 经济回升大环境改善 126

(二) 2016年国家石化振兴规划 126

二、2016年影响苯乙烯行业运行的稳定因素 126

(一) 2016年央行推行松动的货币政策 126

(二) 苯乙烯下游产品市场盈利稳定 126

三、2016年影响苯乙烯行业运行的不利因素 127

四、2016年我国苯乙烯行业发展面临的挑战 127

五、2016年我国苯乙烯行业发展面临的机遇 127

第二节 苯乙烯行业投资风险预警 127

一、2017-2023年苯乙烯行业市场风险预测 127

(一) 产能过剩 127

(二) 苯乙烯产能释放缓慢影响上游行业发展 127

二、2017-2023年苯乙烯行业政策风险预测 128

- 三、2017-2023年苯乙烯行业经营风险预测 128
- 四、2017-2023年苯乙烯行业技术风险预测 128
- 五、2017-2023年苯乙烯行业竞争风险预测 128
- 六、2017-2023年苯乙烯行业其他风险预测 129

#### 第十四章 苯乙烯行业投资策略分析 130 (ZY ZM)

##### 第一节 苯乙烯行业投资形势分析 130

###### 一、行业发展格局 130

###### 二、行业进入壁垒 130

###### (一) 资金壁垒 130

###### (二) 技术壁垒 130

###### (三) 政策壁垒 130

###### 三、行业SWOT分析 130

###### 四、行业五力模型分析 131

###### 五、2017-2023年苯乙烯行业区域投资机会 131

###### 六、2017-2023年苯乙烯需求增长投资机会 131

###### 七、2017-2023年苯乙烯多元化投资机会 131

##### 第二节 苯乙烯行业投资效益分析 131

###### 一、2016年苯乙烯行业投资状况分析 131

###### 二、2016年苯乙烯行业投资效益分析 132

###### 三、2017-2023年苯乙烯行业投资方向 132

##### 第三节 2017-2023年苯乙烯行业投资策略研究 132

###### 一、投资地域的选择 132

###### 二、投资模式的选择 132

###### 三、投资数额的选择 132

#### 图表目录：

图表 1：苯乙烯工业生命周期图 20

图表 2：苯乙烯产业链研究 20

图表 3：2016年美国苯乙烯价格 22

图表 4：2016年欧洲苯乙烯价格 23

图表 5：2016年亚洲苯乙烯价格 23



图表 6 : 2016年西欧苯乙烯产量	25
图表 7 : 2014-2016年我国GDP及增长率	31
图表 8 : 2014-2016年我国固定资产投资总额及增长率	32
图表 9 : 2014-2016年我国社会消费总额及居民消费指数	33
图表 10 : 2014-2016年份我国进出口贸易情况	33
图表 11 : 2014-2016年我国苯乙烯产能及增长率	39
图表 12 : 2014-2016年我国苯乙烯市场表观消费量	41
图表 13 : 我国苯乙烯市场需求区域结构	42
图表 14 : 2016年华东市场苯乙烯价格	44
图表 15 : 2016年苯乙烯华南市场价格	45
图表 16 : 2016年苯乙烯中石油东北分公司出厂价	45
图表 17 : 2016年国际原油价格走势	46
图表 18 : 2014-2016年国内部分新增苯乙烯产能	47
图表 19 : 我国苯乙烯企业列表	51
图表 20 : 国内EB-SM非一体化苯乙烯生产成本计算	52
图表 21 : 国内乙醇法制苯乙烯生产成本计算	52
图表 22 : 国内干气法制苯乙烯生产成本计算	52
图表 23 : 2014-2016年我国苯乙烯工业运营能力指标	53
图表 24 : 2014-2016年我国苯乙烯工业偿债能力指标	53
图表 25 : 2014-2016年我国苯乙烯工业盈利能力指标	53
图表 26 : 2014-2016年我国苯乙烯工业盈利能力指标	54
图表 27 : 2014-2016年苯乙烯行业资金周转情况	56
图表 28 : 2014-2016年苯乙烯行业销售毛利率水平	56
图表 29 : 2014-2016年苯乙烯行业盈利水平	57
图表 30 : 2014-2016年苯乙烯进口量统计	58

详细请访问 : <http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/201710/13-240721.html>