

# 2018-2023年中国乙烯市场 深度调研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年中国乙烯市场深度调研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/X51618SQ2J.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】2017-12-27

【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年中国乙烯市场深度调研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。若您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。

## 前言

近年来，世界乙烯原料继续保持多元化趋势，以石脑油为原料的乙烯生产比例已逐年下降至45%左右；以煤（甲醇）为原料的乙烯生产份额已逐年扩大至6%左右。尽管北美地区轻烃制乙烯的装置能力在持续增加，但因中东地区乙烯产能建设的放缓和该地区混合进料装置的投产，使得以轻烃为原料的乙烯生产比例维持在49%左右。

即使是在低油价背景下的2015&ndash;2016年，乙烯原料轻质化的这一趋势也仍难改变。在东北亚等地区，由于传统的裂解装置受原料适应性、全厂原料平衡等条件限制，乙烯裂解装置原料并未大规模从液化气向石脑油切换。2015年，由于东北亚地区成品油需求疲弱，柴油供应过剩的压力加大，部分炼化一体化企业大幅提高了裂解装置原料中轻柴油的进料比例，一些企业裂解装置轻柴油进料的比​​例甚至高达30%以上，在一定程度上挤压了石脑油的使用份额。

2015年，世界乙烯新增产能692万吨/年，主要来自印度、中东国家和中国。2015年，印度有3套乙烯装置投产，共新增产能177万吨/年；中东地区新增产能250万吨/年；北美地区新增产能105万吨/年；中国新增产能160万吨/年，主要是一些煤制烯烃项目投产。扣除关闭的乙烯能力，2015年世界净增乙烯产能约616.5万吨/年，乙烯生产能力达1.59亿吨/年。

2015年，亚太地区的乙烯产能已达5300万吨/年，北美地区的乙烯产能达3640万吨/年，中东的乙烯产能增至2918万吨/年，中东的乙烯行业相对欧洲的领先优势将继续扩大，在世界乙烯生产中的地位继续提升。

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年中国乙烯市场深度调研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%。

	2017年5月	2017年4月	2017年3月	2017年2月	2017年1月	指标	2017年6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：

第一章 2016年世界乙烯行业发展状况分析	1
第一节 2016年世界乙烯行业营运现状分析	1
一、世界乙烯市场的供需回顾	1
二、国际乙烯工业的新特点描述	2
三、全球乙烯市场产能新动向	3
第二节 2016年国际乙烯工业布局区域分析	5
一、美国乙烯工业布局	5
二、日本乙烯工业布局	6
三、韩国乙烯工业布局	7
第三节 2016年国外乙烯生产原料现状及发展分析	7
一、乙烯生产原料的现状分析	7
二、不同原料生产乙烯的经济对比	8
三、开发新原料路线的技术进展	9
四、乙烯原料结构发展趋势	11
第四节 2017-2023年世界乙烯市场现状调研分析	11
第二章 2016年全球乙烯装置发展局势分析	13
第一节 2016年世界乙烯装置运行动态解析	13
一、世界前十大乙烯装置产能	13
二、泰国新建乙烯装置	13
三、韩国乙烯企业扩建装置	13
四、世界乙烯装置规模现状和趋势	14
第二节 2016年中国国产大型乙烯装置运营现况分析	14
一、中国乙烯装备的国产化历程概述	14
二、国内主要乙烯装置制造企业概况	16
三、大型乙烯装备国产化的意义分析	18
四、中国乙烯装置核心设备研制现状	20

五、中国大型乙烯装置市场潜力分析	21
第三节 2016年中国聚乙烯装置的节能走势分析	21
一、聚乙烯装置节能概述	21
二、聚乙烯装置技术及综合能耗分析	21
三、聚乙烯装置中的节能设计分析	23
第三章 全球乙烯生产技术分析	27
第一节 乙烯生产工艺分析	27
一、丙烷裂解生产过程	27
二、石脑油裂解过程	27
三、乙烷高温分解	30
第二节 高度炼化一体化的乙烯生产技能方案	30
一、乙烯生产一体化概述	30
二、乙烯炼化一体化优势及趋势分析	31
三、乙烯炼化一体化技术分析	32
四、乙烯炼化一体化的方案分析	33
第三节 不同品种聚乙烯产品生产技术分析	36
第四章 2016年中国乙烯行业运行环境分析	40
第一节 2016年中国宏观经济环境分析	40
一、中国GDP分析	40
二、消费价格指数分析	41
三、城乡居民收入分析	44
四、社会消费品零售总额	46
五、全社会固定资产投资分析	47
六、进出口总额及增长率分析	48
第二节 2016年中国乙烯行业发展政策环境分析	50
一、《规划》引导乙烯投资思路及要求	50
二、乙烯进口关税免除有利于乙烯投资	51
三、小规模乙烯装置投资将受限	52
第三节 2016年中国乙烯行业发展社会环境分析	54
一、人口环境分析	54

- 二、教育环境分析 56
- 三、文化环境分析 59
- 四、生态环境分析 61

## 第五章 2016年中国乙烯行业现状分析解析 65

### 第一节 2016年中国乙烯行业发展现状分析 65

- 一、中国乙烯行业发展特点分析 65
- 二、2016年乙烯衍生物消费增速将小幅下滑 66
- 三、中国乙烯工业增长趋势分析 68

### 第二节 2016年中国乙烯市场营运局势分析 68

- 一、中国乙烯市场供需状况 68
- 二、乙烯原料供需矛盾分析及对策 72
- 三、中国乙烯重塑亚洲石化格局 72
- 四、中国百万吨乙烯项目纷纷投产 73

### 第三节 2016年中国乙烯行业存在的问题分析 74

- 一、中国乙烯工业面临的挑战 74
- 二、国内各地乙烯热暗藏危机 75
- 三、中国乙烯工业存在的不足 75
- 四、中国乙烯工业面临的压力 76

### 第四节 2016年中国乙烯行业的发展对策探讨 76

- 一、中国乙烯工业发展的政策与措施 76
- 二、中国乙烯工业应对外来冲击的建议 77
- 三、用LNG发展乙烯产业的分析及方法 78
- 四、乙烯项目及建设的对策 78
- 四、发展中国乙烯工业的建议 79
- 五、中国乙烯工业的行业前景调研 80

## 第六章 2014-2016年中国有机化学原料制造行业数据监测分析 82

### 第一节 2014-2016年中国有机化学原料制造行业规模分析 82

- 一、企业数量增长分析 82
- 二、从业人数增长分析 82
- 三、资产规模增长分析 83

第二节 2015年中国有机化学原料制造行业结构分析	83
一、企业数量结构分析	83
1、不同类型分析	83
2、不同所有制分析	83
二、销售收入结构分析	84
1、不同类型分析	84
2、不同所有制分析	84
第三节 2014-2016年中国有机化学原料制造行业产值分析	85
一、产成品增长分析	85
二、工业销售产值分析	86
三、出口交货值分析	86
第四节 2014-2016年中国有机化学原料制造行业成本费用分析	87
一、销售成本统计	87
二、费用统计	87
第五节 2014-2016年中国有机化学原料制造行业盈利能力分析	88
一、主要盈利指标分析	88
二、主要盈利能力指标分析	88
第七章 2014-2016年中国乙烯产量统计分析	89
第一节 2011-2015年全国乙烯产量分析	89
第二节 2011-2015年全国及主要省份乙烯产量分析	89
第三节 2015年乙烯产量集中度分析	91
第八章 2014-2016年中国乙烯进出口数据监测分析	93
第一节 2014-2016年中国乙烯进口数据分析	93
一、进口数量分析	93
二、进口金额分析	94
第二节 2014-2016年中国乙烯出口数据分析	95
一、出口数量分析	95
二、出口金额分析	96
第三节 2014-2016年中国乙烯进出口平均单价分析	97
第四节 2014-2016年中国乙烯进出口国家及地区分析	99

一、进口国家及地区分析 99

二、出口国家及地区分析 99

## 第九章 2016年中国乙烯行业重点企业竞争力与关键性数据分析 101

### 第一节 中国石化上海石油化工股份有限公司 101

一、企业概况 101

二、企业主要经济指标分析 103

三、企业盈利能力分析 104

四、企业偿债能力分析 105

五、企业运营能力分析 106

六、企业成长能力分析 107

### 第二节 中海壳牌石油化工有限公司 107

一、企业概况 107

二、企业主要经济指标分析 108

三、企业盈利能力分析 108

四、企业偿债能力分析 108

五、企业运营能力分析 109

六、企业成长能力分析 109

### 第三节 上海赛科石油化工有限公司 109

一、企业概况 109

二、企业主要经济指标分析 111

三、企业盈利能力分析 111

四、企业偿债能力分析 112

五、企业运营能力分析 112

六、企业成长能力分析 112

### 第四节 中国石化中原石油化工有限公司 112

一、企业概况 112

二、企业主要经济指标分析 113

三、企业盈利能力分析 114

四、企业偿债能力分析 114

五、企业运营能力分析 114

六、企业成长能力分析 115



第五节 台塑工业（宁波）有限公司	115
一、企业概况	115
二、企业主要经济指标分析	116
三、企业盈利能力分析	116
四、企业偿债能力分析	116
五、企业运营能力分析	117
六、企业成长能力分析	117
第六节 中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司	117
一、企业概况	117
二、企业主要经济指标分析	118
三、企业盈利能力分析	118
四、企业偿债能力分析	119
五、企业运营能力分析	119
六、企业成长能力分析	119
第七节 扬子石油化工股份有限公司	120
一、企业概况	120
二、企业主要经济指标分析	121
三、企业盈利能力分析	121
四、企业偿债能力分析	121
五、企业运营能力分析	122
六、企业成长能力分析	122
第十章 2016年中国乙烯下游产品分析——聚乙烯	123
第一节 2016年世界聚乙烯行业运行情况分析	123
一、世界聚乙烯工业概况	123
二、世界低密聚乙烯产业分析	124
三、世界聚乙烯主要厂商分析	125
四、世界聚乙烯消费结构分析	125
第二节 2016年中国聚乙烯行业现状分析	126
一、中国聚乙烯市场格局分析	126
二、聚乙烯消费市场评估	127
三、中国聚乙烯期货市场现况	127

第三节 2016年影响中国线型低密度聚乙烯价格的因素研究	130
一、上游原材料价格的涨跌	130
二、供应影响	131
三、实际需求影响	131
第四节 2016年中国聚乙烯应用区域分析	132
一、聚乙烯棚膜专用树脂	132
二、聚乙烯高强薄膜专用树脂	133
三、聚乙烯管材专用树脂	134
四、聚乙烯中空容器专用树脂	135
五、铝塑复合板专用树脂	136
六、电缆料	136
七、聚乙烯涂层料专用树脂	137
第十一章 2016年中国乙烯下游产品分析——聚氯乙炔	138
第一节 2016年中国聚氯乙炔行业整体情况概述	138
一、国内外聚氯乙炔工业发展情况	138
二、聚氯乙炔新品的开发热点	139
三、建筑业推动中国聚氯乙炔产业发展	140
第二节 2016年中国聚氯乙炔行业发展形势分析	141
一、中国聚氯乙炔供应与消费结构	141
二、中国聚氯乙炔价格影响因素分析	142
三、聚氯乙炔行业正积极推进名牌战略	145
四、中国聚氯乙炔企业区域分布	146
第三节 2016年中国聚氯乙炔行业存在的问题与对策	146
一、中国聚氯乙炔产业危机重重	146
二、聚氯乙炔行业发展忧患众多	147
三、聚氯乙炔工业发展应因地制宜	148
四、国内聚氯乙炔产业需要升级	148
五、中国聚氯乙炔行业呼唤文化建设	150
第四节 2017-2023年中国聚氯乙炔行业的趋势预测分析	150
一、中国聚氯乙炔行业新方向	150
二、未来几年全球聚氯乙炔市场预测	151

三、中国聚氯乙烯产业需求前景看好 151

第十二章 2016年中国乙烯下游产品分析——苯乙烯 152

第一节 2016年世界苯乙烯产业发展格局分析 152

一、世界苯乙烯生产现状 152

二、全球苯乙烯消费现状 153

三、国外苯乙烯市场预测分析 153

第二节 2016年国际苯乙烯单体供需形势分析 155

一、全球苯乙烯单体供应与需求状况分析 155

二、苯乙烯单体亚洲供需结构分析 155

第三节 2016年中国苯乙烯市场运行现状分析 156

一、国内苯乙烯生产现状分析 156

二、中国苯乙烯市场特点分析 157

三、中国华东苯乙烯产业链日渐成熟 159

第十三章 2016年中国乙烯下游产品分析——聚苯乙烯 161

第一节 2016年中国聚苯乙烯行业运行局势分析 161

一、聚苯乙烯的特点 161

二、中国聚苯乙烯市场特点分析 163

三、中国聚苯乙烯工业存在的问题分析 163

第二节 2016年中国聚苯乙烯行业发展建议分析 164

一、发展高档产品 164

二、大力发展聚苯乙烯原料生产 164

三、加强市场、研发与生产各环节的紧密协调 165

四、提高国内聚苯乙烯生产技术水平 165

第三节 2017-2023年中国聚苯乙烯市场趋势预测分析 166

第十四章 2016年中国乙烯下游产品分析——其他乙烯下游行业 167

第一节 乙二醇 167

一、全球乙二醇产需特点分析 167

二、中国乙二醇的供需现状分析 169

三、中国乙二醇产业趋势预测分析 170

## 第二节 合成树脂 172

- 一、世界合成树脂工业发展特点 172
- 二、中国推动世界合成树脂市场增长 172
- 三、中国合成树脂供不应求 173
- 四、中国五大合成树脂的市场调研 177
- 五、国内合成树脂行业投资分析 179

## 第三节 合成橡胶 181

- 一、世界合成橡胶供需概况 181
- 二、中国合成橡胶市场评估 182
- 三、国内合成橡胶产业投资分析 184
- 四、中国合成橡胶行业存在的问题 186
- 五、中国合成橡胶工业未来发展方向 187

## 第十五章 2017-2023年中国乙烯行业前景及预测分析 188

### 第一节 2017-2023年中国乙烯行业趋势预测分析 188

- 一、世界乙烯生产能力对中国的影响 188
- 二、中国乙烯行业未来发展思路及目标 188
- 三、中国乙烯新产能预测 189

### 第二节 2017-2023年中国乙烯产业发展方向分析 190

- 一、大型化和集约化发展 190
- 二、一体化发展 190

### 第三节 2017-2023年中国乙烯市场展望分析 190

- 一、中国乙烯行业现状分析 190
- 二、中国乙烯进出口贸易预测 191
- 三、中国乙烯市场盈利预测分析 193

## 第十六章 2017-2023年中国乙烯行业投资价值评估 194

### 第一节 近几年世界乙烯投资现状分析 194

- 一、中东引发新一轮乙烯投资热潮 194
- 二、东欧和俄罗斯成为乙烯投资亮点 194
- 三、印度乙烯吸引外国投资目光 195

### 第二节 2017-2023年中国乙烯行业投资机会分析 196

一、中国乙烯行业仍具投资潜力	196
二、石化行业投资加速推动乙烯投资	197
三、全球乙烯投资重心移向中国	197
第三节 2017-2023年中国乙烯投资的风险分析	198
一、中国乙烯布局不当增加投资成本	198
二、中国乙烯投资热潜存危机	198
三、乙烯市场竞争及其他风险	199

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/X51618SQ2J.html>