

2016-2022年中国乙烯市场 深度研究与市场年度调研报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国乙烯市场深度研究与市场年度调研报告》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/Z227199JM2.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

乙烯作为重要的化工原料，近年来新的装置不断上马，产能继续扩大。据环球塑化统计，2014年全球乙烯产能达1.62亿吨，较2013年增加5%。就中国而言，2014年我国乙烯产能已达2072万吨，较2013年增长13.53%。从数据上来看，国内乙烯行业发展迅猛。从工艺上看，乙烯产业多元化趋势逐渐显现。

2014年新增的产能中，绝大多数是新建的煤制烯烃装置，仅有四川石化1家传统油制烯烃装置。2014年国内煤/甲醇制烯烃产能增长较快，占比提升至12%，与2013年相比提高8%。从生产企业性质来看，中石油、中石化依然占据主要生产份额，比例为70%，地方、地方合资以及煤/甲醇制烯烃企业占30%。2015-2016年，国内仍有多套煤/甲醇制烯烃企业投产，预计未来乙烯产能占比将会继续提高。

乙烯作为我国工业发展水平的重要标志之一，2011-2014年维持9.97%的正增长。随着下游需求不断增加，乙烯产能仍会继续扩大，且多元化格局将会逐渐形成。2015-2017年我国新增烯烃产能高达到2172.3万吨，其中多数项目为煤制烯烃及甲醇制烯烃项目，占比高达87%左右。随着新建装置的投产和已有装置的扩大产能，相信未来我国乙烯将逐步实现自给。

2014年我国乙烯行业产量达到了1704.43万吨，同比2013年的1622.54万吨增长了5.0%，近几年我国乙烯行业产量情况如下图所示：

目前，我国乙烯行业产量主要集中在华东、华北、东北等几个区域。2014年我国乙烯行业产量区域分布如下图所示：

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国乙烯市场深度研究与市场年度调研报告》共九章。首先介绍了中国乙烯行业市场发展环境、中国乙烯整体运行态势等，接着分析了中国乙烯行业市场运行的现状，然后介绍了中国乙烯市场竞争格局。随后，报告对中国乙烯做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国乙烯行业发展趋势与投资预测。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。

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 乙烯行业基本情况 1

1.1 乙烯 1

1.1.1 乙烯简介	1
1.1.2 乙烯的生理效应	2
1.1.3 乙烯的生物合成	4
1.2 乙烯的主要下游产品	5
1.2.1 聚乙烯	5
1.2.2 聚氯乙烯	6
1.2.3 苯乙烯	9
1.2.4 聚苯乙烯	9
1.2.5 乙二醇	14
1.2.6 合成树脂	15
1.2.7 合成橡胶	18
第二章 2015-2016年全球乙烯行业发展现状分析	22
2.1 国际乙烯行业发展综述	22
2.1.1 行业发展概况	22
2.1.2 行业生产状况	23
2.1.3 行业产能状况	25
2.2 国际乙烯工业区域布局分析	26
2.2.1 美国乙烯工业布局	26
2.2.2 日本乙烯工业布局	27
2.2.3 韩国乙烯工业布局	28
2.2.4 中国乙烯工业布局	28
2.3 国外乙烯生产原料状况	29
2.3.1 乙烯生产原料的概况	29
2.3.2 不同原料生产乙烯的经济对比	30
2.3.3 开发新原料路线的技术进展	32
2.3.4 乙烯原料结构发展趋势	35
2.4 世界乙烯行业发展展望	37
2.4.1 世界乙烯工业的发展趋势	37
2.4.2 世界乙烯市场将持续供过于求	38
2.4.3 全球乙烯行业竞争将更趋激烈	38

第三章 2015-2016年中国乙烯行业发展环境分析 39

3.1 经济环境及其影响 39

3.1.1 国际经济形势 39

3.1.2 国内经济环境 59

3.2 产业政策对行业的影响 67

3.2.1 行业相关政策汇总 67

3.2.2 行业重点政策和重大事件分析 72

3.2.3 政策未来发展趋势 74

3.3 行业技术环境分析 74

3.3.1 世界乙烯生产工艺分析 74

3.3.2 中国乙烯生产技术解析 76

3.3.3 高度炼化一体化的乙烯生产技能方案 78

3.3.4 聚乙烯生产技术分析 80

3.3.5 其他乙烯产品生产技术分析 84

第四章 2015-2016年中国乙烯行业产业链分析 99

4.1 产业链介绍 99

4.1.1 乙烯行业产业链简介 99

4.1.2 乙烯行业产业链特征分析 100

4.2 上游行业运行及对行业的影响 100

4.3 下游行业运行及对行业的影响 108

4.3.1 苯乙烯 108

4.3.2 聚氯乙烯 109

4.3.3 聚乙烯 114

4.3.4 乙二醇 120

4.3.5 合成树脂 125

4.3.6 下游行业对乙烯行业的影响 128

第五章 2015-2016年中国乙烯行业发展现状分析 129

5.1 中国乙烯行业整体状况 129

5.1.1 行业发展概况 129

5.1.2 行业发展特征 131

- 5.1.3 行业供需状况 132
- 5.1.4 行业发展动态 133
- 5.2 中国乙烯行业竞争状况 134
 - 5.2.1 行业竞争状况 134
 - 5.2.2 中东新增产能对中国市场造成威胁 137
 - 5.2.3 海外企业抢滩国内市场 138
 - 5.2.4 提升行业国际竞争力对策 138
- 5.3 乙烯装置发展分析 139
 - 5.3.1 中国乙烯装置发展状况 139
 - 5.3.2 国产大型乙烯装置分析 140
 - 5.3.3 乙烯生产装置节能减排研究 141
 - 5.3.4 聚乙烯装置的节能分析 143
- 5.4 乙烯行业存在的问题及对策 145
 - 5.4.1 行业发展主要问题 145
 - 5.4.2 行业需应对的风险 147
 - 5.4.3 行业发展策略 148
 - 5.4.4 应对外来冲击的建议 150
 - 5.4.5 乙烯项目及建设的对策 150

第六章 2015-2016年中国乙烯行业产量分析 152

- 6.1 2014年产量数据分析 152
 - 6.1.1 全国产量分析 152
 - 6.1.2 主要省份产量分析 153
- 6.2 2015年最新产量数据分析 154
 - 6.2.1 全国产量分析 154
 - 6.2.2 主要省份产量分析 155

第七章 2015-2016年中国乙烯行业重点企业分析 157

- 7.1 中国石化（600028） 157
 - 7.1.1 公司简介 157
 - 7.1.2 2015-2016年公司经营状况 159
 - 7.1.2.1 财务指标分析 159

7.1.2.2 偿债能力分析	159
7.1.2.3 盈利能力分析	160
7.1.2.4 营运能力分析	161
7.1.2.5 成长能力分析	162
7.1.3 公司发展战略规划	162
7.2 上海石化 (600688)	163
7.2.1 公司简介	163
7.2.2 2015-2016年公司经营状况	165
7.2.2.1 财务指标分析	165
7.2.2.2 偿债能力分析	165
7.2.2.3 盈利能力分析	166
7.2.2.4 营运能力分析	167
7.2.2.5 成长能力分析	168
7.2.3 公司发展战略规划	168
7.3 扬子石化 (000866)	169
7.3.1 公司简介	169
7.3.2 乙烯装置技术状况	178
7.3.3 扬子石化提高乙烯收率和装置产能	178
7.3.4 扬子石化增产乙烯抢占市场	179
7.3.5 扬子石化三轮乙烯改造启动	181
7.4 上海赛科	181
7.4.1 公司简介	181
7.4.2 上海赛科成为社会进步的动力	184
7.4.3 上海赛科扩产状况	186
7.4.4 上海赛科乙烯装置动态	186
7.5 台塑公司	187
7.5.1 公司简介	187
7.5.2 台塑石化经营简况	187
7.5.3 台塑拓展国内苯乙烯产业链	189
7.5.4 台塑宁波大乙烯项目再成焦点	190
第八章 2015-2016年中国乙烯行业投资分析	191

- 8.1 世界乙烯投资状况 191
 - 8.1.1 拉美地区乙烯投资新增长极 191
 - 8.1.2 东欧和俄罗斯成为乙烯投资亮点 192
 - 8.1.3 印度乙烯行业将吸引国外大量投资 194
- 8.2 中国乙烯项目投资动态 194
 - 8.2.1 武汉万吨乙烯项目 194
 - 8.2.2 海南乙烯项目 196
 - 8.2.3 天津大乙烯项目 196
- 8.3 中国乙烯投资的政策环境 198
 - 8.3.1 《规划》引导乙烯投资思路及要求 198
 - 8.3.2 乙烯进口关税免除有利于乙烯投资 200
 - 8.3.3 小规模乙烯装置投资将受限 201
- 8.4 中国乙烯行业投资机会 203
 - 8.4.1 中国乙烯行业仍具投资潜力 203
 - 8.4.2 石化行业投资加速推动乙烯投资 204
 - 8.4.3 全球乙烯投资重心移向中国 204
- 8.5 中国乙烯投资的风险 205
 - 8.5.1 布局不当增加投资成本 205
 - 8.5.2 行业投资热潜存危机 206
 - 8.5.3 行业投资需应对的风险 207

第九章 2016-2022年中国乙烯行业发展趋势及前景 210

- 9.1 2016-2022年中国乙烯行业的发展方向 210
 - 9.1.1 未来行业发展思路 210
 - 9.1.2 行业发展方向 210
 - 9.1.3 十三五行业的发展 211
- 9.2 2016-2022年中国乙烯市场展望 211
 - 9.2.1 未来乙烯市场供需缺口仍旧可观 211
 - 9.2.2 我国乙烯消费展望 212
 - 9.2.3 未来中国乙烯需求前景 212
- 9.3 2016-2022年中国乙烯市场发展预测 213
 - 9.3.1 行业收入预测分析 213

9.3.2 行业产量预测分析 214

9.3.3 ZY LZG行业市场需求预测分析 214

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015-2020年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015-2020年中国GDP增速预测

图表：乙烯行业产业链

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/Z227199JM2.html>