

# 2013-2017年中国乙烯产业 深度调研及发展前景预测报告

## 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

《2013-2017年中国乙烯产业深度调研及发展前景预测报告》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/R0206/201302/06-122270.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

乙烯是石油化工的基本有机原料，约有75%的石油化工产品由乙烯生产，它主要用来生产聚乙烯、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，实际上，乙烯产量已成为衡量一个国家石油化工工业发展水平的标志。

据统计2010年全球乙烯总产能达到13845.45万t/a，新增产能838.25万t/a，开工率为86.2%。新增产能主要来自于中东和亚太地区。中国的乙烯工业取得了显著进展，已经成为国民经济的重要产业。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。2011年中国生产乙烯1527.5万吨，产量再创新高，继续稳居全球第二位。2011年以来我国乙烯市场运行总体平稳，经济效益持续好转，呈现持续快速发展态势。根据我国《烯烃工业“十二五”发展规划》提出，到2015年，我国乙烯产能达到2700万吨/年，自给能力将有较大提高。

中国产业研究报告网发布的《2013-2017年中国乙烯产业深度调研及发展前景预测报告》共十四章。首先介绍了中国乙烯行业的概念，接着分析了中国乙烯行业发展环境，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

##### 第一节 乙烯

###### 一、乙烯简介

###### 二、乙烯的生理效应

###### 三、乙烯的生物合成

##### 第二节 乙烯的主要下游产品

###### 一、聚乙烯

###### 二、聚氯乙烯

- 三、苯乙烯
- 四、聚苯乙烯
- 五、乙二醇
- 六、合成树脂
- 七、合成橡胶

## 第二章 全球乙烯行业分析

### 第一节 2011-2012年国际乙烯行业综述

- 一、全球乙烯工业发展概况
- 二、国际乙烯工业生产分析
- 三、全球乙烯产能增长及行业变化
- 四、世界乙烯工业生产状况

### 第二节 2011-2012年国外乙烯生产原料状况

- 一、乙烯生产原料的概况
- 二、不同原料生产乙烯的经济对比
- 三、开发新原料路线的技术进展
- 四、乙烯原料结构发展趋势

### 第三节 2013-2017年世界乙烯行业发展前景

- 一、世界乙烯工业的发展趋势
- 二、世界乙烯工业的发展方向
- 三、乙烯行业转入下降周期
- 四、世界乙烯市场将持续供过于求
- 五、全球乙烯行业竞争将更趋激烈

## 第三章 2010-2012年全国及主要省份乙烯产量分析

### 第一节 2010-2012年全国乙烯总产量分析

- 一、2010年全国乙烯总产量分析
- 二、2011年全国乙烯总产量分析
- 三、2012年全国乙烯产量分析

### 第二节 2010-2012年华东地区乙烯产量分析

- 一、2010年华东地区乙烯产量分析
- 二、2011年华东地区乙烯产量分析

### 三、2012年华东地区乙烯产量分析

#### 第三节 2010-2012年7月华北地区乙烯产量分析

##### 一、2010年华北地区乙烯产量分析

##### 二、2011年华北地区乙烯产量分析

##### 三、2012年华北地区乙烯产量分析

#### 第四节 2010-2012年7月华中地区乙烯产量分析

##### 一、2010年华中地区乙烯产量分析

##### 二、2011年华中地区乙烯产量分析

##### 三、2012年华中地区乙烯产量分析

#### 第五节 2010-2012年7月华南地区乙烯产量分析

##### 一、2010年华南地区乙烯产量分析

##### 二、2011年华南地区乙烯产量分析

##### 三、2012年华南地区乙烯产量分析

#### 第六节 2010-2012年7月东北地区乙烯产量分析

##### 一、2010年东北地区乙烯产量分析

##### 二、2011年东北地区乙烯产量分析

##### 三、2012年东北地区乙烯产量分析

#### 第七节 2010-2012年7月西北地区乙烯产量分析

##### 一、2010年西北地区乙烯产量分析

##### 二、2011年西北地区乙烯产量分析

##### 三、2012年西北地区乙烯产量分析

### 第四章 2011-2012年中国乙烯行业分析

#### 第一节 2011-2012年中国乙烯行业整体状况

##### 一、中国乙烯工业发展环境分析

##### 二、中国乙烯行业发展特点研究

##### 三、中国乙烯产业竞争力分析

##### 四、中国乙烯工业的巨大变化

##### 五、2010年中国乙烯产业发展态势良好

##### 六、2011年中国乙烯行业供需两旺

##### 七、中国乙烯行业步入高速轨道

#### 第二节 2011-2012年中国乙烯市场剖析

- 一、中国乙烯市场供需状况
- 二、中东新增生产能力冲击中国乙烯市场
- 三、跨国公司加快在中国乙烯市场布局
- 四、国内石化企业加快乙烯项目建设步伐

### 第三节 乙烯行业存在的问题

- 一、外资进入对我国乙烯行业的影响分析
- 二、我国乙烯行业发展隐忧凸现
- 三、中国乙烯工业遭遇的挑战
- 四、中国乙烯工业面临的压力
- 五、我国乙烯行业需应对的风险
- 六、国内乙烯工业存在的主要瓶颈

### 第四节 中国乙烯行业的发展对策

- 一、中国乙烯工业发展的政策与措施
- 二、中国乙烯工业应对外来冲击的建议
- 三、从容应对中东乙烯工业挑战
- 四、促进乙烯工业发展的建议
- 五、乙烯项目及建设的对策
- 六、中国乙烯工业的发展战略
- 七、持续推进国产化提升乙烯行业国际竞争力

## 第五章 2011-2012年国内外乙烯装置分析

### 第一节 世界乙烯装置动态

- 一、世界前十大乙烯装置产能
- 二、世界乙烯装置投运态势
- 三、2010年世界十大乙烯装置产能状况
- 四、需求回暖带动北美乙烯生产装置重启
- 五、世界最大乙烯装置在伊朗投入运营

### 第二节 中国乙烯装置发展分析

- 一、中国乙烯装置加快与世界水平接轨的步伐
- 二、中国乙烯装置规模逐步扩大
- 三、我国乙烯装置整体开工率高
- 四、中国自有乙烯技术装备分析

五、中国百万吨级乙烯装置核心设备实现自主化

六、中国已具备自主技术建设百万吨级乙烯装置的能力

### 第三节 国产大型乙烯装置分析

一、中国乙烯装备的国产化历程概述

二、国内主要乙烯装置制造企业概况

三、大型乙烯装备国产化的意义分析

四、中国乙烯装置核心设备研制现状

五、中国大型乙烯装置市场潜力大

### 第四节 乙烯生产装置节能减排研究

一、乙烯生产与环境友好的关联

二、乙烯装置节能减排的措施

三、大庆石化分公司乙烯装置节能案例分析

### 第五节 聚乙烯装置的节能分析

一、聚乙烯装置节能概述

二、聚乙烯装置技术及综合能耗分析

三、聚乙烯装置中的节能设计分析

## 第六章 2011-2012年乙烯生产技术分析

### 第一节 世界乙烯生产工艺分析

一、国外乙烯生产技术状况及发展动向

二、丙烷裂解生产过程

三、石脑油裂解过程

四、乙烷高温分解

### 第二节 中国乙烯生产技术解析

一、国内乙烯生产技术进展状况

二、国内部分大型乙烯生产厂家的技术概况

三、我国乙烯生产技术呈现“多点开花”的格局

四、我国乙烯生产技术发展建议

五、加快中国乙烯技术进展的途径

六、我国乙烯生产技术发展趋势

### 第三节 高度炼化一体化的乙烯生产技能方案

一、乙烯生产一体化概述

二、乙烯炼化一体化优势及趋势分析

三、乙烯炼化一体化技术分析

四、乙烯炼化一体化的方案分析

第四节 聚乙烯生产技术分析

一、世界聚乙烯生产工艺概况

二、世界聚乙烯生产技术新进展

三、我国聚乙烯生产技术剖析

四、不同品种聚乙烯产品生产技术分析

五、我国聚乙烯生产技术发展的对策

六、聚乙烯生产技术发展展望

第五节 其他乙烯产品生产技术分析

一、解析聚苯乙烯生产技术及其进展

二、苯乙烯生产技术进展探讨

三、醋酸乙烯生产技术的发展综述

第七章 聚氯乙烯行业运行状况

第一节 2011-2012年中国聚氯乙烯行业发展分析

一、解读我国聚氯乙烯行业的政策环境

二、国内聚氯乙烯工业发展历程

三、我国聚氯乙烯行业产销概况

四、国内聚氯乙烯行业运行现状

第二节 我国聚氯乙烯市场详解

一、我国聚氯乙烯市场消费总析

二、我国聚氯乙烯市场贸易剖析

三、我国聚氯乙烯市场发展影响因素解析

四、影响PVC市场价格走势的要素

五、不同原料生产聚氯乙烯的成本竞争分析

第三节 聚氯乙烯行业存在的问题与对策

一、我国聚氯乙烯行业发展存在的问题

二、制约我国聚氯乙烯行业发展的瓶颈

三、中国聚氯乙烯行业面临的困境

四、聚氯乙烯行业亟待整合



#### 第四节 聚氯乙烯行业发展的策略措施

- 一、我国聚氯乙烯行业发展的三大策略
- 二、我国聚氯乙烯行业应该采取的措施
- 三、中国聚氯乙烯产业的发展之路
- 四、产业升级促中国聚氯乙烯发展
- 五、聚氯乙烯行业联手下游实现可持续发展
- 六、我国聚氯乙烯再续五年反倾销措施

#### 第五节 聚氯乙烯行业的发展前景

- 一、未来全球聚氯乙烯市场将不断上升
- 二、未来我国聚氯乙烯行业发展变化
- 三、未来我国聚氯乙烯高速扩张的态势仍然强劲
- 四、电石法仍将是我国聚氯乙烯生产的主流

### 第八章 聚乙烯行业运行状况

#### 第一节 2011-2012年中国聚乙烯行业分析

- 一、中国聚乙烯行业发展特点回顾
- 二、中国聚乙烯消费结构分析
- 三、我国聚乙烯需求增长
- 四、我国聚乙烯产能持续扩大
- 五、我国聚乙烯市场行情综述

#### 第二节 影响中国线型低密度聚乙烯价格的因素研究

- 一、上游原材料价格的涨跌
- 二、供需情况
- 三、实际需求

#### 第三节 中国聚乙烯应用分析

- 一、聚乙烯主要市场应用领域特点分析
- 二、未来聚乙烯应用前景展望
- 三、我国LDPE仍有广泛的应用空间

#### 第四节 聚乙烯行业发展中的问题及策略

- 一、我国聚乙烯行业发展面临的挑战及对策
- 二、提高我国聚乙烯整体竞争力的建议
- 三、加快我国聚乙烯发展的措施

## 第九章 聚苯乙烯行业的发展

### 第一节 2011-2012年中国聚苯乙烯行业分析

- 一、国内聚苯乙烯行业发展回顾
- 二、我国聚苯乙烯市场现状
- 三、中国聚苯乙烯产能增长快速
- 四、2010年中国聚苯乙烯市场分析
- 五、2011年国内聚苯乙烯市场发展态势
- 六、2012年1-5月中国聚苯乙烯市场进出口浅析

### 第二节 聚苯乙烯行业存在的问题

- 一、聚苯乙烯产业潜伏危机
- 二、聚苯乙烯市场出现“萎缩”
- 三、制约中国聚苯乙烯工业发展的瓶颈

### 第三节 中国聚苯乙烯行业发展建议

- 一、发展高档产品
- 二、大力发展聚苯乙烯原料生产
- 三、加强市场、研发与生产各环节的紧密协调
- 四、提高国内聚苯乙烯生产技术水平

## 第十章 2011-2012年苯乙烯行业分析

### 第一节 2011-2012年中国苯乙烯行业状况

- 一、国内苯乙烯产销回顾
- 二、国内苯乙烯供需状况
- 三、苯乙烯供求影响因素分析
- 四、中国华东苯乙烯产业链日渐成熟

### 第二节 2009-2011年中国苯乙烯行业分析

- 一、2009年中国苯乙烯市场透析
- 二、2010年中国苯乙烯市场发展状况
- 三、2011年中国苯乙烯市场发展综述

### 第三节 2009-2011年中国苯乙烯贸易市场分析

- 一、2009年苯乙烯进口呈增长态势
- 二、2010年我国苯乙烯贸易状况
- 三、2011年我国苯乙烯贸易分析

#### 第四节 中国苯乙烯发展策略及前景

##### 一、中国苯乙烯行业发展对策

##### 二、国内苯乙烯市场前景看好

#### 第十一章 其他乙烯下游行业分析

##### 第一节 2011-2012年乙二醇分析

##### 一、全球乙二醇产需特点

##### 二、中国乙二醇产业特点分析

##### 三、国内乙二醇消费结构剖析

##### 第二节 2011-2012年中国乙二醇的供需分析

##### 一、世界乙二醇市场前景向好

##### 二、我国乙二醇供需预测

##### 第三节 2011-2012年合成树脂产业运行状况

##### 一、世界合成树脂供需状况分析

##### 二、中国合成树脂行业呈良好态势

##### 三、2010年我国合成树脂产能和消费量劲增

##### 四、2011年我国合成树脂生产状况

##### 五、对我国合成树脂工业的看法和建议

##### 第四节 2011-2012年合成橡胶工业发展分析

##### 一、全球合成橡胶产能分析

##### 二、国内合成橡胶行业发展状况

##### 三、2011年中国合成橡胶行业运行分析

##### 四、我国合成橡胶行业面临压力

##### 五、未来全球合成橡胶需求预测

##### 六、我国合成橡胶行业发展前景广阔

##### 七、“十二五”期间我国合成橡胶发展建议

#### 第十二章 2011-2012年乙烯行业投资分析

##### 第一节 2011-2012年世界乙烯投资状况

##### 一、拉美地区成乙烯投资新增长极

##### 二、东欧和俄罗斯成为乙烯投资亮点

##### 三、印度乙烯行业将吸引国外大量投资

## 第二节 2011-2012年中国乙烯项目投资动态

### 一、武汉80万吨乙烯项目

### 二、海南乙烯项目

### 三、天津大乙烯项目

## 第三节 中国乙烯投资的政策环境

### 一、《规划》引导乙烯投资思路及要求

### 二、乙烯进口关税免除有利于乙烯投资

### 三、小规模乙烯装置投资将受限

## 第一节 中国乙烯行业投资机会

### 一、中国乙烯行业仍具投资潜力

### 二、石化行业投资加速推动乙烯投资

### 三、全球乙烯投资重心移向中国

## 第四节 中国乙烯投资的风险

### 一、中国乙烯布局不当增加投资成本

### 二、中国乙烯投资热潜存危机

### 三、乙烯行业投资需应对的风险

## 第十三章 2010-2012年中国乙烯行业重点企业经营状况

### 第一节 扬子石化

#### 一、企业介绍

#### 二、扬子石化乙烯装置增设裂解炉工程项目实现中间交接

#### 三、扬子石化创新举措提高乙烯收率和装置产能

#### 四、扬子石化增产乙烯抢占市场

#### 五、2011年扬子石化三轮乙烯改造启动

### 第二节 上海赛科

#### 一、公司简介

#### 二、上海赛科成为社会进步的动力

#### 三、上海赛科扩产成国内最大产能乙烯装置

#### 四、2010年上海赛科乙烯装置节能取得良好进展

#### 五、2011年上海赛科90万吨乙烯工程通过验收

### 第三节 台塑公司

#### 一、公司简介

- 二、2011年台塑石化经营简况
- 三、台塑拓展国内苯乙烯产业链
- 四、台塑宁波大乙烯项目再成焦点

#### 第四节 中国石化

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2011-2012年经营状况分析
- 四、2013-2017年公司发展战略分析

#### 第五节 上海石化

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2011-2012年经营状况分析
- 四、2013-2017年公司发展战略分析

### 第十四章 2013-2017年中国乙烯行业前景及预测

#### 第一节 中国乙烯行业的发展方向

- 一、中国乙烯产业未来发展思路
- 二、中国乙烯产业发展方向
- 三、未来中国乙烯发展分析
- 四、“十二五”期间我国乙烯行业的发展

#### 第二节 中国乙烯市场展望

- 一、未来乙烯市场供需缺口将缩小
- 二、我国乙烯消费展望
- 三、未来中国乙烯需求前景

通过《2013-2017年中国乙烯产业深度调研及发展前景预测报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/201302/06-122270.html>