

# 2018-2024年中国环氧丙烷 行业市场监测与发展战略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2018-2024年中国环氧丙烷行业市场监测与发展战略研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/C971613TF8.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

环氧丙烷（Propyleneoxide，简称 PO），又名氧化丙烯，是丙烯下游重要的衍生物，其全球包括中国的产能约 1000 万吨，已经超过丙烯腈成为仅次于聚丙烯的第二大丙烯衍生物。作为重要的基本有机化工原料，环氧丙烷最大用途是生产聚醚多元醇，进而作为聚氨酯原料；其次是用于生产用途广泛的丙二醇、丙二醇醚、异丙醇胺、烯丙醇、1,4-丁二醇等，PO 还可以大量用于生产非离子表面活性剂、油田破乳剂、农药乳化剂和显影剂等，近几年 PO 和 CO<sub>2</sub>合成聚碳酸亚丙酯（PPC）引起广泛重视，PO 可能因为 PPC 的大量应用而具有更大的发展潜力。

### 环氧丙烷下游应用领域

亚洲、西欧和北美地区是主要的生产地区，其中亚洲地区的生产能力约占世界总生产能力的 46.9%，北美地区的生产能力约为 23.8%，西欧地区的生产能力约占 26.8%。近年来，世界环氧丙烷的生产能力呈稳步增加态势，新增生产能力主要来自中国大陆地区，而北美和 西欧地区基本没有新建生产装置。2005 年世界环氧丙烷的总生产能力为 680 万吨/年，2014 年增加到 1026.5 万吨/年。参照未来几年产能扩产计划，预计到 2019 年，全世界环氧丙烷的总生产能力将达到 1250 万吨/年。

### 全球环氧丙烷的生产能力呈稳步增加态势

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国环氧丙烷行业市场监测与发展战略研究报告》共六章。首先介绍了环氧丙烷相关概念及发展环境，接着分析了中国环氧丙烷规模及消费需求，然后对中国环氧丙烷市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国环氧丙烷面临的机遇及发展前景。您若想对中国环氧丙烷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 环氧乙烷介绍11

1.1 环氧乙烷介绍11

## 1.2 环氧乙烷生产技能简介12

## 1.3 环氧乙烷产业链介绍14

## 第二章 环氧乙烷上游介绍18

### 2.1 乙烯供应情况18

### 2.2 乙烯消费情况18

## 第三章 环氧乙烷市场情况20

### 3.1 世界市场概况20

世界环氧丙烷产业集中度较高，陶氏化学和莱昂德尔公司是世界上最主要的环氧丙烷生产商，前者是目前世界上最大的环氧丙烷生产厂家，拥有环氧丙烷生产能力为 224 万吨/年，约占世界的总生产能力的 21.8%，工艺路线均采用氯醇法技术；其次是莱昂德尔公司，生产能力为 190 万吨/年，约占总生产能力的 18.5%，装置工艺均采用共氧化法技术。目前，全球生产工艺呈现出多种工艺并存的态势，世界上采用氯醇法工艺路线的生产能力约占世界总产能的 41.5%，采用共氧化法的生产能力约占 40.3%，采用 HPPO 法的生产能力约占 12.6%，其余方法约占 5.6%。

同时，世界环氧丙烷的消费量也稳步增加，2005 年世界环氧丙烷的总消费量为 621.3 万吨，2014 年进一步增加到 850 万吨/年。预计到 2019 年，世界对环氧丙烷的总需求量将达到 1000 万吨，主要增长来自于中东和亚洲地区。世界环氧丙烷主要用于生产制造聚氨酯用聚醚多元醇以及用于丙二醇等，其中用于生产聚醚多元醇的消费量约占总消费量的 67%，丙二醇的消费量约占 18%，第四代洗涤剂非离子表面活性剂、破乳剂、农药乳化剂以及润湿剂等其他方面的消费量约占 15%。亚洲地区的消费量约占世界总消费量的 43.6%，北美地区的消费量约占 24.1%，西欧地区的消费量约占 26.5%。

#### 全球环氧丙烷的消费量

#### 全球环氧丙烷下游市场分布

### 3.1.1 供给预测20

### 3.1.2 需求预测21

### 3.2 中国供给预测21

#### 3.2.1 环氧乙烷总产能21

#### 3.2.2 商品环氧乙烷产能22

### 3.3 中国产能区域分布22

- 3.3.1 环氧乙烷22
- 3.3.2 商品环氧乙烷24
- 3.4 中国公司竞争格局24
  - 3.4.1 环氧乙烷生产竞争格局24
  - 3.4.2 商品环氧乙烷生产竞争格局25
- 3.5 中国需求情况26
- 3.6 中国环氧乙烷价格预测26

#### 第四章 环氧乙烷下游深加工预测27

- 4.1 乙二醇27
  - 4.1.1 生产趋势27
  - 4.1.2 下游需求增速放缓28
  - 4.1.3 中国自给率低28
- 4.2 aeo表面活性剂29
  - 4.2.1 表面活性剂市场总览29
  - 4.2.2 aeo表面活性剂供应30
  - 4.2.3 aeo表面活性剂需求30
- 4.3 高性能混凝土减水剂30
  - 4.3.1 预拌混凝土将持续快速进展30
  - 4.3.2 聚羧酸减水剂使用比例将增加31
  - 4.3.3 聚羧酸减水剂在高铁上的使用32
  - 4.3.4 聚羧酸减水剂需求将高速增长32
  - 4.3.5 相关产品生产情况32
- 4.4 多晶硅切割液用聚乙二醇33
  - 4.4.1 光伏产业长期看好33
  - 4.4.2 晶硅电池仍占据主导地位34
  - 4.4.3 中国多晶硅切片进展带动切割液需求35
  - 4.4.4 晶硅切割液生产情况35
- 4.5 其他深加工产品35
  - 4.5.1 乙醇胺35
  - 4.5.2 牛磺酸36

## 第五章 环氧乙烷生产公司预测38

### 5.1 中石化镇海炼化38

#### 5.1.1 企业介绍38

#### 5.1.2 乙烯配套环氧乙烷项目39

### 5.2 上海石油化工股份有限公司41

#### 5.2.1 企业介绍41

#### 5.2.2 石化产品经营情况43

### 5.3 扬子石油化工有限公司70

#### 5.3.1 企业介绍70

#### 5.3.2 进展情况70

### 5.4 中海壳牌石油化工有限公司71

### 5.5 吉林石化72

#### 5.5.1 企业介绍72

#### 5.5.2 环氧乙烷业务73

### 5.6 扬子石化-巴斯夫有限责任公司73

#### 5.6.1 企业介绍73

#### 5.6.2 进展情况74

## 第六章 环氧乙烷深加工公司预测87 (ZY ZM)

### 6.1 辽宁华兴集团股份有限公司87

#### 6.1.1 企业介绍87

#### 6.1.2 经营情况87

### 6.2 沙索(中国)化学有限公司93

#### 6.2.1 企业介绍93

#### 6.2.2 经营情况94

### 6.3 辽宁奥克化学股份有限公司99

#### 6.3.1 企业介绍99

#### 6.3.2 经营情况100

#### 6.3.3 进展情况116

### 6.4 辽宁科隆化工实业企业123

#### 6.4.1 企业介绍123

#### 6.4.2 经营情况124

6.5 江苏博特新材料有限企业	129
6.5.1 企业介绍	129
6.5.2 减水剂业务	131
6.6 厦门市建筑科学研究院集团股份有限企业	132
6.6.1 企业介绍	132
6.6.2 经营情况	133
6.6.3 进展情况	147
6.7 潜江永安药业股份有限企业	151
6.7.1 企业介绍	151
6.7.2 经营情况	152
6.7.3 进展情况	162

图表目录：

图表1 产业链形成模式示意图	15
图表2 环氧乙烷的产业链结构图	17
图表3 2014-2016年全球环氧乙烷供应趋势	20
图表4 2015年我国环氧乙烷价格预测	26
图表5 2012-2016年1季度上海石化资产负债表	56
图表6 2012-2016年1季度上海石化利润表	62
图表7 2012-2016年1季度上海石化财务指标	65
图表8 近4年三江精细化工有限企业流动资产周转次数变化情况	80
图表9 近3年三江精细化工有限企业流动资产周转次数变化情况	81
图表10 近4年三江精细化工有限企业总资产周转次数变化情况	81
图表11 近3年三江精细化工有限企业总资产周转次数变化情况	81
图表12 近4年三江精细化工有限企业销售毛利率变化情况	82
图表13 近3年三江精细化工有限企业销售毛利率变化情况	82
图表14 近4年三江精细化工有限企业资产负债率变化情况	83
图表15 近3年三江精细化工有限企业资产负债率变化情况	83
图表16 近4年三江精细化工有限企业产权比率变化情况	83
图表17 近3年三江精细化工有限企业产权比率变化情况	84
图表18 近4年三江精细化工有限企业已获利息倍数变化情况	84
图表19 近3年三江精细化工有限企业已获利息倍数变化情况	84

图表20 近4年三江精细化工有限企业固定资产周转次数情况85

图表21 近3年三江精细化工有限企业固定资产周转次数情况85

图表22 近4年辽宁华兴集团化工股份企业固定资产周转次数情况87

图表23 近3年辽宁华兴集团化工股份企业固定资产周转次数情况88

图表24 近4年辽宁华兴集团化工股份企业流动资产周转次数变化情况88

图表25 近3年辽宁华兴集团化工股份企业流动资产周转次数变化情况88

图表26 近4年辽宁华兴集团化工股份企业销售毛利率变化情况89

图表27 近3年辽宁华兴集团化工股份企业销售毛利率变化情况89

图表28 近4年辽宁华兴集团化工股份企业资产负债率变化情况90

图表29 近3年辽宁华兴集团化工股份企业资产负债率变化情况90

图表30 近4年辽宁华兴集团化工股份企业产权比率变化情况91

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/C971613TF8.html>