

# 2015-2020年中国丙烯市场分析预测及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2015-2020年中国丙烯市场分析预测及投资战略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/163219.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

### 第一部分 丙烯行业发展分析

#### 第一章 丙烯相关概述 1

##### 第一节 丙烯定义 1

###### 一、定义 1

###### 二、法规信息 1

###### 三、发展前景 2

##### 第二节 丙烯介绍 2

###### 一、丙烯的生产方法 2

###### 二、丙烯的性能 5

###### 三、丙烯的用途 6

###### 四、丙烯的包装与储运 7

#### 第二章 全球丙烯行业发展分析 8

##### 第一节 世界丙烯行业概述 8

###### 一、全球丙烯市场发展概况 8

###### 二、全球丙烯市场供需将呈上升趋势 10

###### 三、世界丙烯及其衍生物生产技术研发热点 12

###### 四、全球丙烯市场分析 18

##### 第二节 日本丙烯工业概况 21

###### 一、日本开发出防静电丙烯类水溶性涂料 21

###### 二、日本三菱计划扩容丙烯 21

###### 三、日本开发出丙烯合成纸 22

###### 四、日本新一代增产丙烯歧化催化剂投用 22

##### 第三节 其他国家丙烯行业 22

###### 一、新加坡PCS丙烯装置顺利开车 22

###### 二、菲律宾丙烯项目选择美国技术 23

###### 三、欧洲丙烯市场行情 23

#### 第三章 我国丙稀行业发展环境分析 26

##### 第一节 我国丙稀行业发展的经济环境分析 26

###### 一、2014年我国经济形势分析 26

###### 二、2014年我国经济形势分析 31

##### 第二节 我国乙烯行业国家政策分析 39

###### 一、关于调整部分燃料油消费税政策的通知 39

###### 二、石化行业振兴规划 40

## 第四章 中国丙烯行业发展分析 49

### 第一节 中国丙烯行业分析 49

一、中国丙烯行业生产回顾 49

二、中国丙烯行业发展概况 57

### 第二节 中国丙烯市场发展分析 60

一、中国丙烯市场发展回顾 60

二、国内丙烯市场仍有一定的上涨空间 62

三、2014年丙烯市场分析 62

四、2014年进口丙烯情况 67

### 第三节 中国丙烯行业发展的策略分析 71

## 第五章 丙烯装置与技术分析 74

### 第一节 世界丙烯生产装置分析 74

一、亚洲丙烯新建装置多采用替代技术 74

二、亚洲丙烯装置情况简述 75

三、全球丙烯供应日益依赖FCC装置 77

### 第二节 全球主要国家丙烯装置概况 78

一、韩国三星道达尔新丙烯装置简述 78

二、韩国GSCaltex重启丙烯装置 79

三、日本三菱化学拟建焦炉气制丙烯装置 79

四、越南PetroVietnam公司丙烯装置投产情况 79

### 第三节 中国丙烯生产装置发展动态 79

一、我国用煤或天然气生产丙烯万吨级装置获得成功 79

二、安庆裂解装置丙烯产量创新高 80

三、西南首套年产7万吨丙烯装置投产 81

四、国内甲醇制丙烯工业化装置开建 82

五、中石油广西石化气体分馏装置丙烯塔-2成功发运 82

### 第四节 丙烯增产技术分析 83

一、蒸汽裂解增产丙烯技术 83

二、增产丙烯的催化裂化改进技术 84

三、易位转化技术 85

四、烯烃转化工艺 86

五、甲醇制丙烯工艺 87

六、丙烷脱氢技术 88

### 第五节 增产丙烯的烯烃转化技术进展解析 88

一、烯烃转化技术进展概述 88

二、OCT技术详细分析	91
三、技术进展评价	93
第二部分 丙烯上下游产业链分析	
第六章 丙烯及其上下游产品	95
第一节 丙烯的上游产品	95
一、乙烯	95
二、甲醇	106
三、二甲醚	121
第二节 丙烯的下游产品	129
一、聚丙烯	129
二、丙酮	135
三、丙烯腈	138
四、环氧丙烷	140
五、乙丙橡胶	146
第七章 丙烯原料行业	151
第一节 乙烯行业	151
一、全球乙烯工业发展分析	151
二、世界主要国家和地区乙烯生产能力	158
三、世界乙烯工业发展格局分析	165
四、世界乙烯工业仍处持续发展期	165
五、世界乙烯工业发展呈新趋势	168
六、世界乙烯生产技术分析	170
七、2015-2020年世界乙烯供需分析	175
八、中国乙烯行业发展处于黄金时期	175
九、国内乙烯工业发展亟需科学规划	177
第二节 甲醇行业	180
一、世界甲醇工业格局发生变化	180
二、国外低价甲醇冲击中国市场	182
三、全球供应商逐鹿中国甲醇市场	184
四、2014年全球甲醇市场需求分析	186
五、2014年中国甲醇市场大事记	187
六、2014年中国甲醇市场供需情况	194
七、2015年全球甲醇市场需求预测	199
第三节 二甲醚行业	200
一、二甲醚产业需要好环境	200

- 二、二甲醚能源化需要政府扶持 201
- 三、我国二甲醚产业发展现状 204
- 四、二甲醚市场暂入迷途 207
- 五、2014年我国二甲醚产业发展情况 211
- 六、中国二甲醚市场展望 216
- 第八章 聚丙烯行业 218
  - 第一节 世界聚丙烯行业分析 218
    - 一、全球聚丙烯供需概况 218
    - 二、世界聚丙烯产业发展重心日渐东移 220
    - 三、世界聚丙烯技术的发展状况 222
  - 第二节 中国聚丙烯行业分析 227
    - 一、中国聚丙烯行业发展概况 227
    - 二、中国聚丙烯产业需求分析 229
    - 三、我国聚丙烯工业特点分析 234
    - 四、2008年中国石化聚丙烯产能居世界第二 237
    - 五、中国PP行业发展迎接新挑战 239
  - 第三节 中国聚丙烯市场分析 241
    - 一、国内聚丙烯市场分析 241
    - 二、中国聚丙烯的消费结构分析 243
    - 三、中国聚丙烯产业三足鼎立时代已来临 246
  - 第四节 中国聚丙烯行业发展的的问题与对策 247
    - 一、国内聚丙烯行业发展的差距 247
    - 二、中国聚丙烯工业发展对策 249
    - 三、我国聚丙烯工业提高竞争力策略分析 250
  - 第五节 聚丙烯行业发展前景分析 251
    - 一、世界聚丙烯行业前景预测 251
    - 二、中东将是全球聚丙烯主要出口地区 255
    - 三、我国聚丙烯行业发展方向 256
    - 四、我国聚丙烯消费市场潜力巨大 259
- 第九章 丙烯的其他下游行业 260
  - 第一节 丙酮 260
    - 一、国外丙酮市场发展概述 260
    - 二、丙酮市场供求状况分析 262
    - 三、2014年中国苯酚丙酮市场大事记 262
    - 四、丙酮市场国产与进口竞争加剧 271

## 五、中国-东盟苯酚、丙酮进口关税下调为零 273

### 第二节 丙烯腈 273

#### 一、2014年中国丙烯腈市场大事记 273

#### 二、当前丙烯腈市场分析 274

#### 三、丙烯腈市场行情分析与预测 276

#### 四、2014年亚洲丙烯腈市场供需分析 277

### 第三节 环氧氯丙烷 278

#### 一、当前国内环氧氯丙烷市场供需状况解析 278

#### 二、环氧氯丙烷的性质和用途 282

#### 三、我国环氧氯丙烷发展存在的问题及建议 282

#### 四、中国环氧氯丙烷产能统计 284

#### 五、2014年国内环氧氯丙烷市场行情 285

### 第四节 乙丙橡胶 286

#### 一、世界乙丙橡胶市场供需概况 286

#### 二、我国乙丙橡胶市场行情 290

#### 三、我国乙丙橡胶面临的挑战 293

#### 四、我国乙丙橡胶发展建议 294

## 第三部分 丙烯行业重点企业分析

### 第十章 丙烯行业重点企业分析 297

#### 第一节 上海石化 297

##### 一、企业简介 297

##### 二、经营范围 297

##### 三、2014年上海石化经营状况分析 298

##### 四、2013-2014年上海石化业务数据分析 299

##### 五、高光泽耐热聚丙烯专用料在上海石化问世 303

#### 第二节 茂化实华 303

##### 一、企业简介 303

##### 二、主要生产装置及产能 304

##### 三、2013-2014年茂化实华经营状况分析 306

##### 四、2013-2014年茂化实华经财务状况分析 307

#### 第三节 上海赛科石油化工有限公司 311

##### 一、企业简介 311

##### 二、装置情况 311

##### 三、经营范围 311

##### 四、赛科装置投产影响国内石化市场 312

#### 第四节 台塑公司 312

##### 一、公司简介 312

##### 二、经营范围 312

##### 三、台塑丙烯等装置运行情况 317

#### 第四部分 丙烯行业投资及前景预测

#### 第十一章 2015-2020年丙烯行业投资与前景预测 319

##### 第一节 丙烯行业投资环境分析 319

##### 一、世界石化工业面临前所未有的挑战 319

##### 二、世界石化行业投资结构发生巨大变化 324

##### 三、中国石化业投资主体多元化格局已初步形成 327

##### 四、当前中国化工行业的投资形势 328

##### 五、资源紧缺抬高丙烯市场重心 329

##### 第二节 丙烯下游行业投资分析 331

##### 一、高速增长的消费催生聚丙烯工业投资热潮 331

##### 二、当前国内丙烯腈的投资行情 332

##### 三、乙丙橡胶溶液聚合工艺投资分析 332

##### 四、中印聚丙烯消费增长引擎 337

#### 第十二章 2015-2020年我国丙稀行业发展趋势预测 340

##### 第一节 世界丙烯行业的发展前景及趋势 340

##### 一、未来几年全球丙烯产能还将继续高速增长 340

##### 二、全球丙烯需求趋势 341

##### 三、未来全球丙烯可能会资源短缺 344

##### 第二节 中国丙烯市场展望 344

##### 一、未来中国丙烯市场格局与对策 344

##### 二、2011年中国丙烯产能发展预测 346

##### 三、未来中国丙烯市场仍面临需求缺口 347

#### 附录《工业用丙烯GBT7716-2002》 351

#### 图表目录：

图表：2007-2011年世界丙烯产能及产量统计 8

图表：2008-2012年全球丙烯供需状况统计 8

图表：2008-2012年全球产能产量分析及预测 8

图表：2014年1月国民经济指标 27

图表：2014年2月国民经济指标 27

图表：2014年3月国民经济指标 28



- 图表：2014年4月国民经济指标 28
- 图表：2014年5月国民经济指标 28
- 图表：2014年6月国民经济指标 29
- 图表：2014年7月国民经济指标 29
- 图表：2014年8月国民经济指标 30
- 图表：2014年9月国民经济指标 30
- 图表：2014年10月国民经济指标 30
- 图表：2014年11月国民经济指标 31
- 图表：2014年12月国民经济指标 31
- 图表：2010年1月国民经济指标 35
- 图表：2010年2月国民经济指标 35
- 图表：2010年3月国民经济指标 36
- 图表：2010年4月国民经济指标 36
- 图表：2010年5月国民经济指标 36
- 图表：2010年6月国民经济指标 36
- 图表：2010年7月国民经济指标 37
- 图表：2010年8月国民经济指标 37
- 图表：2010年9月国民经济指标 38
- 图表：2010年10月国民经济指标 38
- 图表：2010年11月国民经济指标 38
- 图表：2007-2011年我国丙烯产能及产量情况统计 49
- 图表：2008-2012年我国丙烯产量情况统计 49
- 图表：2007-2012年我国丙烯消费状况统计 49
- 图表：2008年一月我国丙烯价格统计 50
- 图表：2008年5月我国丙烯价格统计 50
- 图表：2008年12月我国丙烯价格统计 51
- 图表：2014年2月我国丙烯价格统计 52
- 图表：2014年4月我国丙烯价格统计 53
- 图表：2014年7月我国丙烯价格统计 54
- 图表：2010年2月我国丙烯价格统计 55
- 图表：2010年7月我国丙烯价格统计 56
- 图表：2010年12月我国丙烯价格统计 56
- 图表：2010年丙烯关税税率 67
- 图表：2014年我国丙烯进口统计 67
- 图表：2014年浙江丙烯进口统计 67

- 图表：2014年江苏丙烯进口统计 67
- 图表：2014年上海丙烯进口统计 67
- 图表：2014年山东丙烯进口统计 68
- 图表：2014年天津丙烯进口统计 68
- 图表：2014年辽宁丙烯进口统计 68
- 图表：2014年福建丙烯进口统计 68
- 图表：2014年广东丙烯进口统计 68
- 图表：2014年内蒙古丙烯进口统计 68
- 图表：2014年四川丙烯进口统计 69
- 图表：2014年吉林丙烯进口统计 69
- 图表：2014年吉林北京进口统计 69
- 图表：2014年中国丙烯进口来源国数量及金额统计 69
- 图表：2014年中国丙烯进口来源国韩国数量及金额统计 69
- 图表：2014年中国丙烯进口来源国韩国数量及金额统计 69
- 图表：2014年中国丙烯进口来源国日本数量及金额统计 70
- 图表：2014年中国丙烯进口来源国马来西亚数量及金额统计 70
- 图表：2014年中国丙烯进口来源国泰国数量及金额统计 70
- 图表：2014年中国丙烯进口来源国沙特数量及金额统计 70
- 图表：2014年中国丙烯进口来源国菲律宾数量及金额统计 70
- 图表：2014年中国丙烯进口来源国美国数量及金额统计 71
- 图表：2014年中国丙烯进口来源国西班牙数量及金额统计 71
- 图表：2014年中国丙烯进口来源国新加坡数量及金额统计 71
- 图表：2014年中国丙烯进口来源国越南数量及金额统计 71
- 图表：2014年中国丙烯进口来源国越南数量及金额统计 71
- 图表：引入烯烃歧化工艺经济性比较 86
- 图表：2014年1-12月乙烯产量全国合计 102
- 图表：2014年1-12月乙烯产量北京市合计 102
- 图表：2014年1-12月乙烯产量天津市合计 103
- 图表：2014年1-12月乙烯产量辽宁省合计 103
- 图表：2014年1-12月乙烯产量吉林省合计 103
- 图表：2014年1-12月乙烯产量黑龙江合计 103
- 图表：2014年1-12月乙烯产量上海市合计 103
- 图表：2014年1-12月乙烯产量江苏省合计 103
- 图表：2014年1-12月乙烯产量安徽省合计 103
- 图表：2014年1-12月乙烯产量福建省合计 103

- 图表：2014年1-12月乙烯产量山东省合计 104
- 图表：2014年1-12月乙烯产量河南省合计 104
- 图表：2014年1-12月乙烯产量广东省合计 104
- 图表：2014年1-12月乙烯产量广西区合计 104
- 图表：2014年1-12月乙烯产量甘肃省合计 104
- 图表：2014年1-12月乙烯产量新疆区合计 104
- 图表：2010年1-12月乙烯产量全国合计 104
- 图表：2010年1-12月乙烯产量北京市合计 104
- 图表：2010年1-12月乙烯产量天津市合计 105
- 图表：2010年1-12月乙烯产量辽宁省合计 105
- 图表：2010年1-12月乙烯产量吉林省合计 105
- 图表：2010年1-12月乙烯产量黑龙江合计 105
- 图表：2010年1-12月乙烯产量上海市合计 105
- 图表：2010年1-12月乙烯产量江苏省合计 105
- 图表：2010年1-12月乙烯产量浙江省合计 105
- 图表：2010年1-12月乙烯产量安徽省合计 105
- 图表：2010年1-12月乙烯产量福建省合计 106
- 图表：2010年1-12月乙烯产量山东省合计 106
- 图表：2010年1-12月乙烯产量河南省合计 106
- 图表：2010年1-12月乙烯产量广东省合计 106
- 图表：2010年1-12月乙烯产量甘肃省合计 106
- 图表：2010年1-12月乙烯产量新疆区合计 106
- 图表：2010年华南甲醇价格走势 107
- 图表：2004-2010年中国甲醇产能、产量走势图 108
- 图表：2004-2010年中国甲醇产能利用率走势图 109
- 图表：2010年中国甲醇生产原料分类情况 109
- 图表：2001-2010年中国甲醇进口量分析 110
- 图表：2010年1-9月中国甲醇进口来源地分布 111
- 图表：2010年中国甲醇消费结构 112
- 图表：2010年近期国内甲醇价格走势 113
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量全国合计 114
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量天津市合计 114
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量河北省合计 114
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量山西省合计 114
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量内蒙古合计 115

- 图表：2014年1-12月精甲醇产量辽宁省合计 115
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量吉林省合计 115
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量黑龙江合计 115
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量上海市合计 115
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量江苏省合计 115
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量浙江省合计 115
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量安徽省合计 115
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量福建省合计 116
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量江西省合计 116
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量山东省合计 116
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量河南省合计 116
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量湖北省合计 116
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量湖南省合计 116
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量广西区合计 116
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量海南省合计 116
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量重庆市合计 117
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量四川省合计 117
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量贵州省合计 117
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量云南省合计 117
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量陕西省合计 117
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量甘肃省合计 117
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量青海省合计 117
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量宁夏区合计 117
- 图表：2014年1-12月精甲醇产量新疆区合计 118
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量全国合计 118
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量河北省合计 118
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量山西省合计 118
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量内蒙古合计 118
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量辽宁省合计 118
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量吉林省合计 118
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量黑龙江合计 118
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量上海市合计 119
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量江苏省合计 119
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量浙江省合计 119
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量安徽省合计 119

- 图表：2010年1-12月精甲醇产量福建省合计 119
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量江西省合计 119
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量山东省合计 119
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量河南省合计 119
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量湖北省合计 120
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量湖南省合计 120
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量广西区合计 120
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量海南省合计 120
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量重庆市合计 120
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量四川省合计 120
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量贵州省合计 120
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量云南省合计 120
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量陕西省合计 121
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量甘肃省合计 121
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量青海省合计 121
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量宁夏区合计 121
- 图表：2010年1-12月精甲醇产量新疆区合计 121
- 图表：2014年全球各地区乙烯产能变化情况 152
- 图表：2000-2014年全球乙烯产能过剩情况 152
- 图表：2014年世界十大乙烯生产国/地区产能变化情况 153
- 图表：2014年全球十大乙烯生产厂 153
- 图表：2014年全球十大乙烯生产公司 154
- 图表：全球各地区乙烯生产现金成本 155
- 图表：1995-2015年全球各地区乙烯产能增长情况 155
- 图表：2010-2014年全球乙烯新增能力统计 156
- 图表：2005-2015年全球乙烯原料构成 158
- 图表：近几年世界各地区乙烯生产能力情况 159
- 图表：世界各地区和国家乙烯生产能力的分布情况 160
- 图表：2002-2005年世界乙烯生产能力最大的10个国家 161
- 图表：2005年世界最大的10家乙烯生产公司 163
- 图表：2005年世界最大的10家乙烯生产厂家 164
- 图表：2008-2020年我国二甲醚产量情况 217
- 图表：2007年全世界前10位聚丙烯生产商情况 219
- 图表：2007年我国聚丙烯主要生产厂家情况 230
- 图表：我国聚丙烯的供需情况 234

- 图表：近年来我国聚丙烯的消费现状及预测 246
- 图表：北美地区聚丙烯消费结构现状及预测 253
- 图表：西欧地区聚丙烯消费结构现状及预测 254
- 图表：日本聚丙烯消费结构现状及预测 255
- 图表：2008年世界主要苯酚/丙酮生产企业产能情况 261
- 图表：2007年世界主要国家和地区丙酮消费情况 261
- 图表：2007年世界主要地区环氧氯丙烷的消费情况 279
- 图表：近年来我国环氧氯丙烷的供需平衡情况 281
- 图表：2014年世界乙丙橡胶产能分布 288
- 图表：2014年世界乙丙橡胶的主要生产厂家情况 288
- 图表：2014年世界乙丙橡胶消费量分布 289
- 图表：近年来我国乙丙橡胶的进口情况 291
- 图表：近年来我国乙丙橡胶的供需情况 292
- 图表：我国乙丙橡胶的消费现状及预测 292
- 图表：2013-2014年中国石化上海石油化工股份有限公司主营构成 299
- 图表：2013-2014年中国石化上海石油化工股份有限公司每股指标 299
- 图表：2013-2014年中国石化上海石油化工股份有限公司获利能力 300
- 图表：2013-2014年中国石化上海石油化工股份有限公司经营能力 300
- 图表：2013-2014年中国石化上海石油化工股份有限公司偿债能力 300
- 图表：2013-2014年中国石化上海石油化工股份有限公司资本结构 300
- 图表：2013-2014年中国石化上海石油化工股份有限公司发展能力 301
- 图表：2013-2014年中国石化上海石油化工股份有限公司现金流量 301
- 图表：2013-2014年中国石化上海石油化工股份有限公司主营业务收入 301
- 图表：2013-2014年中国石化上海石油化工股份有限公司主营业务利润 301
- 图表：2013-2014年中国石化上海石油化工股份有限公司营业利润 302
- 图表：2013-2014年中国石化上海石油化工股份有限公司利润总额 302
- 图表：2013-2014年中国石化上海石油化工股份有限公司净利润 302
- 图表：2013-2014年茂名石化实华股份有限公司主营构成 307
- 图表：2013-2014年茂名石化实华股份有限公司每股指标 307
- 图表：2013-2014年茂名石化实华股份有限公司获利能力 308
- 图表：2013-2014年茂名石化实华股份有限公司经营能力 308
- 图表：2013-2014年茂名石化实华股份有限公司偿债能力 308
- 图表：2013-2014年茂名石化实华股份有限公司资本结构 309
- 图表：2013-2014年茂名石化实华股份有限公司现金流量 309
- 图表：2013-2014年茂名石化实华股份有限公司主营业务收入 309

图表：2013-2014年茂名石化实华股份有限公司主营业务利润 309

图表：2013-2014年茂名石化实华股份有限公司营业利润 310

图表：2013-2014年茂名石化实华股份有限公司利润总额 310

图表：2013-2014年茂名石化实华股份有限公司净利润 310

图表：2006年我国丙稀主要生产企业情况 348

图表：我国部分 丙稀拟新建、扩建项目 349

图表：2004-2006年我国丙稀市场供求状况 350

图表：工业用丙烯的技术要求 353

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/163219.html>