

2015-2020年中国丙烯市场 深度研究与投资战略咨询报告

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

《2015-2020年中国丙烯市场深度研究与投资战略咨询报告》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/Y16189GYDE.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

丙烯是仅次于乙烯的一种重要石油化工基本原料,主要用于生产聚丙烯、苯酚、丙酮、丁醇、辛醇、丙烯腈、环氧丙烷、丙烯酸以及异丙醇等,其他用途还包括烷基化油、催化叠合和二聚,用于生产高辛烷值汽油调合料等。丙烯和其它化学品不同,它一般是以乙烯联产品或者炼厂副产品方式得到。由于需求强劲,采用一般的蒸汽裂解和催化裂解方法所得产品不能满足实际生产的需求,因为人们纷纷研究开发增产丙烯的新技术。目前,丙烯增产技术主要有烯烃歧化、蒸汽裂解、FCC装置升级、C4/C5烃选择裂解、丙烷脱氢以及甲醇制烯烃等。目前世界上约61%的丙烯来自蒸汽裂解生产乙烯的副产品,约34%来自炼油厂催化裂化(FCC)生产汽、柴油的副产品,约3%来自丙烷脱氢装置,约2%来自其它装置。催化裂化装置产丙烯约占炼油厂所产丙烯的97%,延迟焦化和减粘装置所产丙烯只约占3%。今后世界丙烯生产技术的发展趋势是蒸汽裂解制乙烯联产丙烯的比例会相对下降,炼厂生产丙烯的比例将相对增长,丙烷脱氢、烯烃转化以及甲醇法等新型生产方法将在增产丙烯中得到不断发展,所发挥的作用将越来越大。

由丙烯生产的聚丙烯,约占全球丙烯需求量的58%,在我国更是高达约75%;另一个大的用途就是用于生产丙烯腈、环氧丙烷等化工产品,约占丙烯总消费量的25%。在今后一段时间内,聚丙烯将依然是丙烯最大的衍生物,其占丙烯总需求量的比例还将进一步提高;为了满足腈纶以及ABS树脂生产的需要,我国还将继续扩大丙烯腈的生产能力,其对丙烯的消费量也将在丙烯消费结构中保持较高的比例。近年来,受下游衍生物需求快速增长的驱动,全球丙烯消费量大幅提高。与此同时,世界丙烯的生产发展也很快。亚洲、北美和西欧一直是世界上最集中的丙烯生产和消费地区,但从近年的发展形势来看,北美和西欧的产需增长速度要明显低于世界平均水平,在世界丙烯市场的比例正在逐渐下降。与此同时,亚洲,尤其是中东地区在世界丙烯市场却扮演着越来越重要的角色,2012年以前世界新增的丙烯产能也主要集中在这一地区,约占全球新增总能力的76%。近10年来,全球丙烯需求的增长率超过了乙烯需求增长率,这种发展趋势仍将持续下去。2009年丙烯的产量为1150万吨,2010年丙烯的产量为1380万吨,占世界总产量的16.48%。到2015年中国丙烯的产量将达到1980万吨,产能为2200万吨,消费量为2800万吨。近年来,中国丙烯产量的年均增长速度为11.67%,表观消费量的年均增长速度为12.78%,低于产量增长速度,2010年产量同比增长20.0%,表观消费量同比增长16.48%,市场开始复苏。本行业报告在大量周密的市场调研基础上,主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、中国化学工业协会、智研数据研究中心、国内外相关报刊杂志的基础信息,对我国丙烯行业发展状况、市场前景及趋势、投资状况等方面进行了详尽地分析,并详细分析了行业上下游产业链的发展状况,又对丙烯行业重点企业进行了把握。报告数据及时全面,图表丰富,既有深入的分析,又有直观的比较分析,根据市场

需求及时调整经营策略。本丙烯行业报告，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。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 我国丙烯行业发展环境分析 26

第一节 我国丙烯行业发展的经济环境分析 26

一、2013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、2013年全球甲醇市场需求分析	186	
五、2013年中国甲醇市场大事记	187	
六、2013年中国甲醇市场供需情况	194	
七、2014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、2009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、2010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、2010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、2010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、2010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、2009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：2009年1月国民经济指标 27

图表：2009年2月国民经济指标 27

图表：2009年3月国民经济指标 28

图表：2009年4月国民经济指标 28

图表：2009年5月国民经济指标 28

图表：2009年6月国民经济指标 29

图表：2009年7月国民经济指标 29

图表：2009年8月国民经济指标 30

图表：2009年9月国民经济指标 30

图表：2009年10月国民经济指标 30

图表：2009年11月国民经济指标 31

图表：2009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；2009年2月我国丙烯价格统计 52

图表：2009年4月我国丙烯价格统计 53

图表：2009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：2009年我国丙烯进口统计 67

图表：2009年浙江丙烯进口统计 67

图表：2009年江苏丙烯进口统计 67

图表：2009年上海丙烯进口统计 67

图表：2009年山东丙烯进口统计 68

图表：2009年天津丙烯进口统计 68

图表：2009年辽宁丙烯进口统计 68

图表：2009年福建丙烯进口统计 68

图表：2009年广东丙烯进口统计 68

图表：2009年内蒙古丙烯进口统计 68

图表：2009年四川丙烯进口统计 69

图表：2009年吉林丙烯进口统计 69

图表：2009年吉林北京进口统计 69

图表：2009年中国丙烯进口来源国数量及金额统计 69

图表：2009年中国丙烯进口来源国韩国数量及金额统计 69

图表：2009年中国丙烯进口来源国韩国数量及金额统计 69

图表：2009年中国丙烯进口来源国日本数量及金额统计 70

图表：2009年中国丙烯进口来源国马来西亚数量及金额统计 70

图表：2009年中国丙烯进口来源国泰国数量及金额统计 70

图表：2009年中国丙烯进口来源国沙特数量及金额统计 70

图表：2009年中国丙烯进口来源国菲律宾数量及金额统计 70

图表：2009年中国丙烯进口来源国美国数量及金额统计 71

图表：2009年中国丙烯进口来源国西班牙数量及金额统计 71

图表：2009年中国丙烯进口来源国新加坡数量及金额统计 71

图表：2009年中国丙烯进口来源国越南数量及金额统计 71

图表：2009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：2009年1-12月乙烯产量全国合计 102

图表：2009年1-12月乙烯产量北京市合计 102

图表：2009年1-12月乙烯产量天津市合计 103

图表：2009年1-12月乙烯产量辽宁省合计 103

图表：2009年1-12月乙烯产量吉林省合计 103

图表：2009年1-12月乙烯产量黑龙江合计 103

图表：2009年1-12月乙烯产量上海市合计 103

图表：2009年1-12月乙烯产量江苏省合计 103

图表：2009年1-12月乙烯产量安徽省合计 103

图表：2009年1-12月乙烯产量福建省合计 103

图表：2009年1-12月乙烯产量山东省合计 104

图表：2009年1-12月乙烯产量河南省合计 104

图表：2009年1-12月乙烯产量广东省合计 104

图表：2009年1-12月乙烯产量广西区合计 104

图表：2009年1-12月乙烯产量甘肃省合计 104

图表：2009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：2009年1-12月精甲醇产量全国合计 114

图表：2009年1-12月精甲醇产量天津市合计 114

图表：2009年1-12月精甲醇产量河北省合计 114

图表：2009年1-12月精甲醇产量山西省合计 114

图表：2009年1-12月精甲醇产量内蒙古合计 115

图表：2009年1-12月精甲醇产量辽宁省合计 115

图表：2009年1-12月精甲醇产量吉林省合计 115

图表：2009年1-12月精甲醇产量黑龙江合计 115

图表：2009年1-12月精甲醇产量上海市合计 115

图表：2009年1-12月精甲醇产量江苏省合计 115

图表：2009年1-12月精甲醇产量浙江省合计 115

图表：2009年1-12月精甲醇产量安徽省合计 115

图表：2009年1-12月精甲醇产量福建省合计 116

图表：2009年1-12月精甲醇产量江西省合计 116

图表：2009年1-12月精甲醇产量山东省合计 116

图表：2009年1-12月精甲醇产量河南省合计 116

图表：2009年1-12月精甲醇产量湖北省合计 116

图表：2009年1-12月精甲醇产量湖南省合计 116

图表：2009年1-12月精甲醇产量广西区合计 116

图表：2009年1-12月精甲醇产量海南省合计 116

图表：2009年1-12月精甲醇产量重庆市合计 117

图表：2009年1-12月精甲醇产量四川省合计 117

图表：2009年1-12月精甲醇产量贵州省合计 117

图表：2009年1-12月精甲醇产量云南省合计 117

图表：2009年1-12月精甲醇产量陕西省合计 117
图表：2009年1-12月精甲醇产量甘肃省合计 117
图表：2009年1-12月精甲醇产量青海省合计 117
图表：2009年1-12月精甲醇产量宁夏区合计 117
图表：2009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：2009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：2009年世界十大乙烯生产国/地区产能变化情况 153

图表：2009年全球十大乙烯生产厂 153

图表：2009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：2010-2013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：2009年世界乙丙橡胶产能分布 288

图表：2009年世界乙丙橡胶的主要生产厂家情况 288

图表：2009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：工业用丙稀的技术要求 353

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/Y16189GYDE.html>