

2015-2020年中国丙烯行业 分析与投资前景研究调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国丙烯行业分析与投资前景研究调查报告》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.bosidata.com/huagong1501/278029OUWP.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2024-12-23

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

近年来，随着丙烯下游产品的快速开发，中国丙烯需求量迅速增长。据公开数据，2013年中国对丙烯的实际需求量约1710万吨，产量约1460万吨，供需缺口约250万吨。

目前，中国大部分的丙烯仍来自于传统的石脑油裂解工艺，不过，在国内石化产品市场的“刚性”需求、长期供应缺口等因素的刺激下，近年来，煤制烯烃及PDH（丙烷脱氢）工艺开始迅速崛起，未来几年，一大批PDH、煤制烯烃等项目将陆续投产，有望在丙烯市场各占一席之地。届时我国丙烯产业将出现以蒸汽裂解和催化裂化为主的传统副产工艺、煤制烯烃工艺和PDH工艺‘三分天下’的格局。

2009-2013年中国丙烯（29012100）进出口数据统计表

年份	出口（千克、千美元）	进口（千克、千美元）	数量	金额	数量	金额
2009年	113160	517	1547544895	1,363,499		
2010年	8010	24	1524226558	1,844,011	2011年	1526248
					2,477	1754866200
						2,567,137
2012年	7700	31	2147379439	2,965,039	2013年	5040
					21	2640540956
						3,713,659

数据来源：中国海关

博思数据发布的《2015-2020年中国丙烯行业分析与投资前景研究调查报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

博思数据是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一章 丙烯及其上下游产品概述

第一节 丙烯概述

一、丙烯的生产方法

二、丙烯的性能

三、丙烯的用途

四、丙烯的包装与储运

第二节 丙烯的上游产品

一、乙烯

二、甲醇

三、二甲醚

第三节 丙烯的下游产品

一、聚丙烯

二、丙酮

三、丙烯腈

四、环氧丙烷

五、乙丙橡胶

第二章 全球丙烯装置与技术分析

第一节 世界丙烯生产装置分析

一、世界易位法丙烯生产装置的发展

二、亚洲丙烯新建装置多采用替代技术

三、全球丙烯供应日益依赖FCC装置

第二节 丙烯增产技术分析

一、蒸汽裂解增产丙烯技术

二、增产丙烯的催化裂化改进技术

三、易位转化技术

四、烯烃转化工艺

五、甲醇制丙烯工艺

六、丙烷脱氢技术

第三节 增产丙烯的烯烃转化技术进展解析

一、烯烃转化技术进展概述

二、OCT技术详细分析

三、技术进展评价

第三章 2014年国际丙烯行业发展状况分析

第一节 2014年世界丙烯行业概述

一、世界丙烯运行特点分析

二、全球丙烯需求消费情况分析

三、国外丙烯及其衍生物生产技术研发热点

第二节 2014年世界丙烯区域市场运行动态分析

一、美国丙烯行业发展综述

二、日本石油公司宣布高收率丙烯装置投产

三、亚洲丙烯价格走势分析

第三节 2015-2020世界丙烯工业发展趋势预测分析

第四章 2014年中国丙烯行业运行环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、中国宏观经济发展预测分析

第二节 2014年中国丙烯行业政策环境分析

- 一、政府出台相关政策分析
- 二、产业发展标准分析
- 三、进出口政策分析

第三节 2014年中国丙烯行业社会环境分析

第五章 2014年中国丙烯行业运行形势分析

第一节 2014年中国丙烯产业发展态势解析

- 一、丙烯工业运行特征
- 二、丙烯市场供需格局分析
- 三、国内丙烯行业发展制约因素分析

第二节 2014年中国丙烯市场运营现状透析

- 一、丙烯市场价格走势分析
- 二、丙烯装置市场动态透视
- 三、丙烯进出口形势分析

第三节 2014年中国丙烯产业发展存在的问题分析

第四节 2014年中国丙烯产业发展对策分析

- 一、建立“丙烯中心”为主导的发展格局
- 二、推进丙烯供应市场化促进生产
- 三、积极探索新技术研究及应用
- 四、扩大聚丙烯的应用范围

第六章 2010-2014年中国有机化学原料制造行业数据监测分析

第一节 2010-2014年中国有机化学原料制造行业总体数据分析

- 一、2010年中国有机化学原料制造行业全部企业数据分析
- 二、2011年中国有机化学原料制造行业全部企业数据分析
- 三、2014年中国有机化学原料制造行业全部企业数据分析

第二节 2010-2014年中国有机化学原料制造行业不同规模企业数据分析

一、2010年中国有机化学原料制造行业不同规模企业数据分析

二、2011年中国有机化学原料制造行业不同规模企业数据分析

三、2014年中国有机化学原料制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2010-2014年中国有机化学原料制造行业不同所有制企业数据分析

一、2010年中国有机化学原料制造行业不同所有制企业数据分析

二、2011年中国有机化学原料制造行业不同所有制企业数据分析

三、2014年中国有机化学原料制造行业不同所有制企业数据分析

第七章 2011-2013年中国丙烯进出口数据监测分析

第六章 2011-2013年中国丙烯进出口数据监测分析

第一节 2011-2013年中国丙烯进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2011-2013年中国丙烯出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2011-2013年中国丙烯进出口平均单价分析

2009-2013年中国丙烯（29012100）进出口平均单价分析

年份	进口平均价格（美元/吨）	出口平均价格（美元/吨）
2009年	881.07	4568.75
2010年	1209.80	2996.25
2011年	1462.87	1622.93
2012年	1380.77	4025.97
2013年	1406.40	4166.67

数据来源：中国海关、博思数据整理

第四节 2011-2013年中国丙烯进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第八章 2014年中国丙烯行业市场竞争格局分析

第一节 2014年中国丙烯行业集中度分析

一、丙烯市场集中度分析

二、丙烯生产企业分布分析

第二节 2014年中国丙烯行业竞争态势分析

一、丙烯产品技术竞争分析

二、丙烯市场价格竞争分析

三、丙烯生产成本竞争分析

第三节 2014年中国丙烯行业竞争策略分析

第九章 2014年中国丙烯行业优势企业竞争力分析

第一节 中国石化上海石油化工股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 上海赛科石油化工有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 蓝星石油有限公司大庆分公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 大庆中蓝石化有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第五节 寿光市中信石化有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 吉化集团公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 岳阳群泰化工科技开发有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 上海华谊丙烯酸有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 江苏裕廊化工有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十章 2014年中国丙烯原料行业运行走势分析

第一节 乙烯

- 一、全球乙烯工业发展稳步前进
- 二、世界乙烯工业发展的特点
- 三、世界乙烯生产技术在探索中前进
- 四、中国乙烯行业发展处于黄金时期
- 五、国内乙烯工业发展亟需科学规划
- 六、未来乙烯行业仍具发展的潜力
- 七、我国乙烯工业发展的战略规划

第二节 甲醇

- 一、世界甲醇工业格局发生变化
- 二、中国甲醇工业的生产分布
- 三、甲醇市场的发展状况
- 四、我国甲醇工业与世界水平的差距
- 五、提高我国甲醇工业竞争力的建议

第三节 二甲醚

- 一、国内二甲醚的应用领域
- 二、二甲醚正式作为替代燃料推广
- 三、我国二甲醚产业发展三大关
- 四、二甲醚工业发展亟需完善产业链
- 五、我国二甲醚行业的发展优势

第十一章 2014年中国聚丙烯行业运行态势分析

第一节 2014年世界聚丙烯行业发展现况分析

- 一、世界聚丙烯行业发展综述
- 二、全球聚丙烯产业格局的变动
- 三、世界聚丙烯技术的发展状况

第二节 2014年中国聚丙烯行业营运局势分析

- 一、我国聚丙烯行业发展概述
- 二、中国聚丙烯行业竞争加剧
- 三、我国聚丙烯产业项目建设分析
- 四、我国聚丙烯下游行业的发展

第三节 2014年中国聚丙烯市场运营格局分析

一、国内聚丙烯消费市场的分布

二、我国聚丙烯的消费结构分析

三、我国聚丙烯市场价格走势分析

第四节 2014年中国聚丙烯行业发展的的问题与对策分析

一、国内聚丙烯行业发展的差距

二、我国聚丙烯生产的其他问题

三、加快国内聚丙烯行业发展的措施

第十二章 2014年中国丙烯的其他下游行业运行局势分析

第一节 丙酮

一、世界丙酮的消费结构分析

二、近年来我国丙酮行业的发展简况

三、浅析国内丙酮市场的消费状况

四、我国丙酮行业将有较大幅度增长

五、我国丙酮需求预测

第二节 丙烯腈

一、丙烯腈的生产工艺概述

二、世界丙烯腈工业发展综述

三、我国丙烯腈工业发展总体分析

四、发展我国丙烯腈工业的措施

第三节 环氧丙烷

一、环氧氯丙烷的生产技术分析

二、我国环氧丙烷工业发展总体回顾

三、我国环氧氯丙烷业进入大发展时期

四、环保对国内环氧丙烷工业的制约

第四节 乙丙橡胶

一、全球乙丙橡胶生产技术概况

二、我国乙丙橡胶发展状况

三、发展国内乙丙橡胶业的主要措施

四、发展我国乙丙橡胶业的若干建议

第十三章 2015-2020年中国丙烯行业发展前景预测分析

第一节 2015-2020年中国丙烯市场展望分析

一、未来中国丙烯市场格局与对策

二、2015-2020年我国丙烯市场需求预测

第二节 2015-2020年中国聚丙烯行业发展前景分析

一、世界聚丙烯行业前景预测

二、中东将是全球聚丙烯主要出口地区

三、未来我国聚丙烯行业的发展前景

四、未来我国聚丙烯市场消费的特点

第三节 2015-2020年中国丙烯行业市场盈利预测分析

第十四章 2015-2020年中国丙烯行业投资前景分析

第一节 2015-2020年中国丙烯行业投资环境分析

一、世界石化行业投资结构发生巨大变化

二、我国石化业投资主体多元化初步形成

三、我国化工行业的投资面临着成本压力

四、丙烯资源短缺创造投资机遇

第二节 2015-2020年中国丙烯下游行业投资分析

一、聚丙烯工业投资价值解析

二、台商投资国内丙烯腈的政策风险

三、乙丙橡胶溶液聚合工艺投资分析

第三节 2015-2020年中国丙烯行业投资机会与风险分析

一、丙烯行业投资机会分析

二、丙烯行业投资风险预测

第四节 2015-2020年中国丙烯行业投资策略分析

图表目录：

图表：国内外甲醇原料路线与装置规模比较

图表：国内外甲醇生产环境影响对比

图表：世界各地区丙烯不同来源的生产成本

图表：国内已工业运营的DCC装置

图表：国内DCC装置低碳烯烃产率

图表：泰国tpi公司DCC装置产率

图表：大庆常压渣油DCC工业试验产品分布

图表：中试和示范装置各产物的收率

图表：常规fcc装置和采用pmc催化剂的fcc装置产出比较

图表：最大量增产丙烯催化剂（pmc）使用效果

图表：亚洲地区部分易位转化增产丙烯项目

图表：丙烷脱氢工艺的典型特征

图表：oct技术工艺流程

图表：meta-4技术工艺流程

图表：oct技术和meta-4技术工艺比较

图表：oct技术反应式

图表：oct技术歧化反应器中发生的主要反应

图表：oct技术的原料工艺来源

图表：2013-2014年全世界前10位聚丙烯生产商情况

图表：2013-2014年我国有机化学原料制造行业企业数量增长趋势图

图表：2013-2014年我国有机化学原料制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2013-2014年我国有机化学原料制造行业从业人数增长趋势图

图表：2013-2014年我国有机化学原料制造行业资产规模增长趋势图

图表：2012-2014年我国有机化学原料制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2012-2014年我国有机化学原料制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2012-2014年我国有机化学原料制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2012-2014年我国有机化学原料制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2013-2014年我国有机化学原料制造行业产成品增长趋势图

图表：2013-2014年我国有机化学原料制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2013-2014年我国有机化学原料制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2013-2014年我国有机化学原料制造行业销售成本增长趋势图

图表：2013-2014年我国有机化学原料制造行业费用使用统计图

图表：2013-2014年我国有机化学原料制造行业主要盈利指标统计图

图表：2013-2014年我国有机化学原料制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2011-2013年中国丙烯进口数量分析

图表：2011-2013年中国丙烯进口金额分析

图表：2011-2013年中国丙烯出口数量分析

图表：2011-2013年中国丙烯出口金额分析

图表：2011-2013年中国丙烯进出口平均单价分析

图表：2011-2013年中国丙烯进口国家及地区分析

图表：2011-2013年中国丙烯出口国家及地区分析

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司经营收入走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司负债情况图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司负债指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国石化上海石油化工股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中上海赛科石油化工有限公司主要经济指标走势图

图表：中上海赛科石油化工有限公司经营收入走势图

图表：中上海赛科石油化工有限公司盈利指标走势图

图表：中上海赛科石油化工有限公司负债情况图

图表：中上海赛科石油化工有限公司负债指标走势图

图表：中上海赛科石油化工有限公司运营能力指标走势图

图表：中上海赛科石油化工有限公司成长能力指标走势图

图表：蓝星石油有限公司大庆分公司主要经济指标走势图

图表：蓝星石油有限公司大庆分公司经营收入走势图

图表：蓝星石油有限公司大庆分公司盈利指标走势图

图表：蓝星石油有限公司大庆分公司负债情况图

图表：蓝星石油有限公司大庆分公司负债指标走势图

图表：蓝星石油有限公司大庆分公司运营能力指标走势图

图表：蓝星石油有限公司大庆分公司成长能力指标走势图

图表：大庆中蓝石化有限公司主要经济指标走势图

图表：大庆中蓝石化有限公司经营收入走势图

图表：大庆中蓝石化有限公司盈利指标走势图

图表：大庆中蓝石化有限公司负债情况图

图表：大庆中蓝石化有限公司负债指标走势图

图表：大庆中蓝石化有限公司运营能力指标走势图

图表：大庆中蓝石化有限公司成长能力指标走势图

图表：寿光市中信石化有限公司主要经济指标走势图

图表：寿光市中信石化有限公司经营收入走势图

图表：寿光市中信石化有限公司盈利指标走势图

图表：寿光市中信石化有限公司负债情况图

图表：寿光市中信石化有限公司负债指标走势图

图表：寿光市中信石化有限公司运营能力指标走势图

图表：寿光市中信石化有限公司成长能力指标走势图

图表：吉化集团公司主要经济指标走势图

图表：吉化集团公司经营收入走势图

图表：吉化集团公司盈利指标走势图

图表：吉化集团公司负债情况图

图表：吉化集团公司负债指标走势图

图表：吉化集团公司运营能力指标走势图

图表：吉化集团公司成长能力指标走势图

图表：杭岳阳群泰化工科技开发有限公司主要经济指标走势图

图表：杭岳阳群泰化工科技开发有限公司经营收入走势图

图表：杭岳阳群泰化工科技开发有限公司盈利指标走势图

图表：杭岳阳群泰化工科技开发有限公司负债情况图

图表：杭岳阳群泰化工科技开发有限公司负债指标走势图

图表：杭岳阳群泰化工科技开发有限公司运营能力指标走势图

图表：杭岳阳群泰化工科技开发有限公司成长能力指标走势图

图表：上海华谊丙烯酸有限公司主要经济指标走势图

图表：上海华谊丙烯酸有限公司经营收入走势图

图表：上海华谊丙烯酸有限公司盈利指标走势图

图表：上海华谊丙烯酸有限公司负债情况图

图表：上海华谊丙烯酸有限公司负债指标走势图

图表：上海华谊丙烯酸有限公司运营能力指标走势图

图表：上海华谊丙烯酸有限公司成长能力指标走势图

图表：江苏裕廊化工有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏裕廊化工有限公司经营收入走势图

图表：江苏裕廊化工有限公司盈利指标走势图

图表：江苏裕廊化工有限公司负债情况图

图表：江苏裕廊化工有限公司负债指标走势图

图表：江苏裕廊化工有限公司运营能力指标走势图

图表：江苏裕廊化工有限公司成长能力指标走势图

详细请访问：<http://www.bosidata.com/huagong1501/278029OUWP.html>