



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2010-2015年中国煤制甲醇产业 运行态势与投资前景咨询报告

# 一、调研说明

《2010-2015年中国煤制甲醇产业运行态势与投资前景咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/150929.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 摘要

制烯烃技术已日趋成熟，具备工业化条件。甲醇转化制烯烃单元除反应段的热传递方向不同之外，其他都与目前炼油过程中成熟的催化裂化工艺过程非常类似，且由于原料是单一组分，更易把握物性，具有操作条件更温和、产物分布窄等特点，更有利于实现过程化。轻烯烃回收单元与传统的石脑油裂解制烯烃工艺中的裂解气分离单元基本相同，且产物组成更为简单，杂质种类和含量更少，更易于实现产品的分离回收。因此在工程实施上都可以借鉴现有的成熟工艺，技术风险处于可控范围。

在工艺技术路线上，煤制烯烃与炼油行业的催化裂化差不多，中国国内是有把握解决的。煤制烯烃问题不在工艺上，而在催化剂上。目前催化剂的长周期运转的数据并没有出来，催化剂的单程转化率、收率、副产物的组成，催化剂、原材料和公用工程的消耗定额、催化剂衰减的特性曲线、废催化剂的毒性和处理、催化剂制备的污水组成和数量、整个装置单程和年连续运行的时间、废液废气的排放等多项重要数据目前没有公布，因此，大规模工业化可能还要过段时间。

本研究咨询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、国家经济信息中心、全国商业信息中心、国内外相关报刊杂志的基础信息，对我国煤制甲醇行业的供给与需求状况、市场格局与分布、部分地区煤制甲醇市场的发展状况、煤制甲醇消费态势等进行了分析。报告重点分析了我国煤制甲醇市场的竞争状况、行业发展形势与企业的发展对策，还对煤制甲醇未来发展趋势进行了研判，是煤制甲醇生产企业、经营企业、科研机构等单位准确了解目前煤制甲醇行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的决策参考依据。

### 目录

#### 第一章 煤制甲醇相关概述

##### 第一节 甲醇概述

###### 一、甲醇性质

###### 二、甲醇燃料的优缺点

###### 三、甲醇的用途

##### 第二节 煤制甲醇概述

一、煤制甲醇简释

二、煤制甲醇的工艺特点

### 第三节 煤制甲醇的生产流程

一、气化

二、变换

三、低温甲醇洗

四、合成及精馏

五、空分装置

## 第二章 2009-2010年中国煤制甲醇行业政策环境

### 第一节 能源产业政策

一、《中华人民共和国能源法(征求意见稿)》

二、中国"十一五"能源发展规划

三、《中华人民共和国节约能源法》

### 第二节 煤化工产业相关政策

一、煤炭产业政策

二、石化产业调整和振兴规划（2009-2011年）

三、关于加强煤化工项目建设管理促进产业健康发展的通知

四、我国煤化工产业政策制定完成

### 第三节 2009-2010年中国甲醇行业相关政策分析

一、政府接连提高甲醇出口退税率

二、国家商务部对沙特等国进口甲醇发起反倾销调查

三、我国首个车用燃料甲醇国家标准获批

四、车用甲醇汽油（M85）国标正式发布

五、甲醇汽油汽车补贴政策有望出台

## 第三章 2009-2010年中国煤制甲醇行业发展现状分析

### 第一节 中国发展煤制甲醇的必要性

一、发展煤制甲醇符合中国国情

二、煤制甲醇作为替代燃料可缓解能源压力

三、煤制甲醇及醇基燃料应用领域广泛

### 第二节 发展煤制甲醇的可行性

- 一、技术可行性
- 二、经济可行性
- 三、市场潜力巨大

### 第三节2009-2010年中国煤制甲醇行业发展概况

- 一、我国已具备发展煤制甲醇的基础条件
- 二、中国煤制甲醇行业发展现状
- 三、中国煤制甲醇行业加强对外交流与合作
- 四、发展高硫煤制甲醇可延长我国煤炭开采期

### 第四节2009-2010年中国煤制甲醇技术简述

- 一、我国煤制甲醇技术进展状况
- 二、大型煤制甲醇装置自动化的控制策略
- 三、大型煤制甲醇气化和合成工艺的路线选择
- 四、大型煤制甲醇项目的合成流程及合成塔选用

### 第五节2009-2010年中国煤制甲醇行业存在的问题及发展对策

- 一、我国煤制甲醇行业发展面临的主要挑战
- 二、我国煤制甲醇产业链须完善
- 三、煤制甲醇行业的发展对策
- 四、促进煤制甲醇发展的政策建议

## 第四章 2005-2010年中国有机化学原料制造行业运行经济数据分析

### 第一节 2006-2009年中国有机化学原料制造行业数据统计与监测分析

- 一、2006-2009年中国有机化学原料制造行业企业数量增长分析
- 二、2006-2009年中国有机化学原料制造行业从业人数调查分析
- 三、2005-2009年中国有机化学原料制造行业总销售收入分析
- 四、2005-2009年中国有机化学原料制造行业利润总额分析
- 五、2005-2009年中国有机化学原料制造行业投资资产增长性分析

### 第二节 2010年1-5月中国有机化学原料制造行业最新数据统计与监测分析

- 一、企业数量与分布
- 二、销售收入
- 三、利润总额
- 四、从业人数

### 第三节 2010年1-5月中国有机化学原料制造行业投资状况监测

- 一、行业资产区域分布
- 二、主要省市投资增速对比

## 第五章 2009-2010年中国煤制甲醇行业竞争格局分析

### 第一节 2009-2010年中国甲醇行业竞争情况分析

- 一、中国甲醇行业竞争进入白热化
- 二、甲醇燃料推广无国标助长无序竞争

### 第二节 2009-2010年中国甲醇行业国内外竞争力对比分析

- 一、原料路线与装置规模
- 二、工艺技术对比
- 三、市场容量
- 四、区位、物流与储运设施
- 五、销售区域与渠道
- 六、产品质量与能耗
- 七、资源供应与价格竞争力
- 八、生产环境影响

### 第三节 2009-2010年中国煤制甲醇行业竞争情况分析

- 一、品牌竞争情况分析
- 二、成本竞争情况分析
- 三、行业竞争格局分析

### 第四节 2009-2010年中国煤制甲醇行业竞争策略分析

## 第六章 2009-2010年中国煤制甲醇行业区域发展分析

### 第一节 山西

- 一、山西省煤制甲醇行业发展势头良好
- 二、山西同煤集团开建年产120万吨甲醇项目
- 三、山西省实施车用甲醇燃料地方标准
- 四、山西省制定煤化工产业调整和振兴规划

### 第二节 陕西

- 一、2009年初陕西榆林60万吨煤制甲醇装置投产
- 二、陕西榆天化140万吨煤制甲醇项目进展顺利
- 三、2020年陕西省煤制甲醇产量将达2000万吨

### 第三节 内蒙古

- 一、满洲里180万吨煤制甲醇项目一期工程开工
- 二、内蒙古赤峰市引资80亿元开发煤制甲醇项目
- 三、巴彦淖尔市煤制甲醇项目开工建设
- 四、中电投蒙东能源大板煤制甲醇项目启动
- 五、鄂尔多斯市建设120万吨煤制甲醇项目

### 第四节 新疆

- 一、新疆240万吨煤制甲醇项目
- 二、新疆轮台县启动100万吨煤制甲醇项目
- 三、新疆石河子开建180万吨煤制甲醇项目

### 第五节 其他

- 一、甘肃华亭煤制甲醇项目进展状况及相关优势
- 二、河南永煤集团50万吨煤制甲醇项目建成投产
- 三、安徽淮化集团兴建年产170万吨煤制甲醇项目
- 四、黔西南万屯片区煤制甲醇项目开工建设
- 五、四川宜宾规划建设大型煤制甲醇及下游产业基地

## 第七章 2009-2010年中国煤制甲醇产业标杆企业分析

### 第一节 天茂实业集团股份有限公司

- 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
- 五、企业偿债能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第二节 新疆天富热电股份有限公司

- 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
- 五、企业偿债能力分析
- 四、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第三节 中国中煤能源股份有限公司

#### 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

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第四节 兖矿国泰化工有限公司

#### 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

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第五节 蓝天集团光山化工分公司

#### 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

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第六节 安阳化学工业集团有限责任公司

#### 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

#### 五、企业偿债能力分析

#### 四、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第七节 榆林天然气化工有限责任公司

#### 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



五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 久泰能源科技有限公司

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

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 哈尔滨气化厂

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

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节 四川德兴能源集团有限公司

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

五、企业偿债能力分析

四、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十一节 略&hellip;&hellip;&hellip;&hellip;

第八章 2009-2010年中国甲醇行业运行形势分析

第一节 2009-2010年中国甲醇工业发展动态分析

一、我国甲醇市场供需分析

二、中国甲醇进出口简析

三、2009年第四季度国内甲醇市场迎来上涨行情

四、2009年国外低价甲醇冲击中国市场

## 第二节 2009-2010年国内甲醇业与世界水平的差距浅析

### 第三节 2009-2010年中国甲醇工业面临的问题分析

#### 一、国内甲醇业与世界水平的差距浅析

#### 二、甲醇发展面临多方面挑战

#### 三、甲醇产能扩张过快面临风险

#### 四、甲醇产业面临良性发展的不利因素

### 第三节 2009-2010年中国甲醇行业发展对策分析

#### 一、甲醇行业发展应注意几大因素

#### 二、中国甲醇行业要建立损害预警机制

#### 三、国内甲醇产业提高产业竞争力的对策

## 第九章 2009-2010年中国甲醇汽油市场发展局势分析

### 第一节 2009-2010年中国甲醇燃料应用状况分析

#### 一、甲醇作为燃料的应用领域

#### 二、甲醇作为车用燃料的可行性分析

#### 三、中国甲醇燃料的研发概况

### 第二节 2009-2010年中国甲醇汽油市场发展及推广状况

#### 一、国甲醇汽油的使用状况

#### 二、中国推广甲醇汽油的时机成熟

#### 三、中国甲醇汽油全面推广尚待时日

#### 四、国家发展甲醇汽油的策略

#### 五、重点省市对甲醇汽油的推广状况

### 第三节 2009-2010年中国甲醇汽车的发展状况分析

#### 一、国外甲醇汽车发展停滞的原因

#### 二、中国甲醇汽车及配套项目研发进入产业化

#### 三、中国甲醇汽车的大力推广指日可待

#### 四、中国甲醇汽车存在的问题

## 第十章 2009-2010年中国煤化工产业运行状况分析

### 第一节 2009-2010年中国煤化工产业发展概况

#### 一、国内煤化工产业发展的回顾

#### 二、中国成为全球煤化工产业发展重点地区

### 三、我国煤化工的主要子产业链

#### 第二节2009-2010年中国新型煤化工产业的发展分析

- 一、新型煤化工产业的主要特征
- 二、新型煤化工的核心技术
- 三、煤炭开发生产与发展新型煤化工的关系
- 四、发展新型煤化工应注重的关键问题
- 五、中国新型煤化工发展有很大的空间

#### 第三节2009-2010年中国大型煤化工项目总图布置综述

- 一、大型煤化工项目总图布置的影响因素
- 二、大型煤化工项目总图布置的流程及原则
- 三、大型煤化工项目的总图布置需注意的问题
- 四、大型煤化工项目总图布置节约用地的措施

#### 第四节2009-2010年中国煤化工产业发展存在的问题分析

- 一、煤化工深度产业链仍处于初期阶段
- 二、发展煤化工中的CO<sub>2</sub>排放问题
- 三、煤化工产业发展受环境资源约束
- 四、企业发展煤化工存在的误区

#### 第五节2009-2010年中国煤化工产业的发展对策分析

- 一、促进煤化工产业健康发展的基本对策
- 二、中国煤化工产业要实现规范发展
- 三、煤化工产业要转变增长方式
- 四、推动现代煤化工发展的措施
- 五、我国煤化工产业发展须谨慎

### 第十一章 2010-2015年中国煤制甲醇行业投资前景分析

#### 第一节2010-2015年中国煤制甲醇行业投资潜力分析

- 一、国家政策仍将总体支持煤化工发展
- 二、煤制清洁能源中长期收益良好
- 三、化工企业投资煤制甲醇完善产业链
- 四、油价波动影响煤制甲醇项目投资收益

#### 第二节2010-2015年中国煤制甲醇行业前景展望

- 一、中国煤制甲醇行业前景广阔

二、2020年我国煤制甲醇产能有望突破6000万吨

三、煤基甲醇二甲醚联合生产的前景预测

第三节2010-2015年中国煤制甲醇市场盈利能力预测分析

图表目录：（部分）

图表：2006-2009年有机化学原料制造业企业数量增长趋势图

图表：2006-2009年中国有机化学原料制造业亏损企业数量及亏损面情况变化图

图表：2006-2009年有机化学原料制造业累计从业人数及增长情况对比图

图表：2005-2009年中国有机化学原料制造业销售收入及增长趋势图

图表：2005-2009年中国有机化学原料制造业毛利率变化趋势图

图表：2005-2009年中国有机化学原料制造业利润总额及增长趋势图

图表：2006-2009年中国有机化学原料制造业总资产利润率变化图

图表：2005-2009年中国有机化学原料制造业总资产及增长趋势图

图表：2009-2010年中国有机化学原料制造业亏损企业对比图

图表：2010年1-5月中国有机化学原料制造业不同规模企业分布结构图

图表：2010年1-5月中国有机化学原料制造业不同所有制企业比例分布图

图表：2010年1-5月中国有机化学原料制造业主营业务收入与上年同期对比表

图表：2010年1-5月中国有机化学原料制造业收入前五位省市比例对比表

图表：2010年1-5月中国有机化学原料制造业销售收入排名前五位省市对比图

图表：2010年1-5月中国有机化学原料制造业收入前五位省区占全国比例结构图

图表：2010年1-5月中国有机化学原料制造业主营入同比增速前五省市对比 单位：千元

图表：2010年1-5月有机化学原料制造业主营业务收入增长速度前五省市增长趋势图

图表：2010年1-5月中国有机化学原料制造业利润总额及与上年同期对比图

图表：2010年1-5月中国有机化学原料制造业利润总额前五位省市统计表 单位：千元

图表：2010年1-5月中国有机化学原料制造业利润总额前五位省市对比图

图表：2010年中国有机化学原料制造业利润总额增长幅度最快的省市统计表 单位：千元

图表：2010年中国有机化学原料制造业利润总额增长最快省市变化趋势图

图表：2010年1-5月中国有机化学原料制造业从业人数与上年同期对比图

图表：2010年1-5月中国有机化学原料制造业资产总计及与上年同期对比图

图表：2010年1-5月中国有机化学原料制造业资产总计前五位省市统计表

图表：2010年1-5月中国有机化学原料制造业资产总计前五省市资产情况对比图

图表：2010年1-5月中国有机化学原料制造业资产总计前五位省市分布结构图

图表：2010年1-5月有机化学原料制造业资产增长幅度最快的省市统计表 单位：千元

图表：2010年1-5月中国有机化学原料制造业资产增速前五省市资产总计及增长趋势

图表：天茂实业集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：天茂实业集团股份有限公司经营收入走势图

图表：天茂实业集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：天茂实业集团股份有限公司负债情况图

图表：天茂实业集团股份有限公司负债指标走势图

图表：天茂实业集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：天茂实业集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表：新疆天富热电股份有限公司主要经济指标走势图

图表：新疆天富热电股份有限公司经营收入走势图

图表：新疆天富热电股份有限公司盈利指标走势图

图表：新疆天富热电股份有限公司负债情况图

图表：新疆天富热电股份有限公司负债指标走势图

图表：新疆天富热电股份有限公司运营能力指标走势图

图表：新疆天富热电股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中国中煤能源股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国中煤能源股份有限公司经营收入走势图

图表：中国中煤能源股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国中煤能源股份有限公司负债情况图

图表：中国中煤能源股份有限公司负债指标走势图

图表：中国中煤能源股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国中煤能源股份有限公司成长能力指标走势图

图表：兖矿国泰化工有限公司主要经济指标走势图

图表：兖矿国泰化工有限公司经营收入走势图

图表：兖矿国泰化工有限公司盈利指标走势图

图表：兖矿国泰化工有限公司负债情况图

图表：兖矿国泰化工有限公司负债指标走势图

图表：兖矿国泰化工有限公司运营能力指标走势图

图表：兖矿国泰化工有限公司成长能力指标走势图

图表：蓝天集团光山化工分公司主要经济指标走势图

图表：蓝天集团光山化工分公司经营收入走势图

图表：蓝天集团光山化工分公司盈利指标走势图

图表：蓝天集团光山化工分公司负债情况图

图表：蓝天集团光山化工分公司负债指标走势图

图表：蓝天集团光山化工分公司运营能力指标走势图

图表：蓝天集团光山化工分公司成长能力指标走势图

图表：安阳化学工业集团有限责任公司主要经济指标走势图

图表：安阳化学工业集团有限责任公司经营收入走势图

图表：安阳化学工业集团有限责任公司盈利指标走势图

图表：安阳化学工业集团有限责任公司负债情况图

图表：安阳化学工业集团有限责任公司负债指标走势图

图表：安阳化学工业集团有限责任公司运营能力指标走势图

图表：安阳化学工业集团有限责任公司成长能力指标走势图

图表：榆林天然气化工有限责任公司主要经济指标走势图

图表：榆林天然气化工有限责任公司经营收入走势图

图表：榆林天然气化工有限责任公司盈利指标走势图

图表：榆林天然气化工有限责任公司负债情况图

图表：榆林天然气化工有限责任公司负债指标走势图

图表：榆林天然气化工有限责任公司运营能力指标走势图

图表：榆林天然气化工有限责任公司成长能力指标走势图

图表：久泰能源科技有限公司主要经济指标走势图

图表：久泰能源科技有限公司经营收入走势图

图表：久泰能源科技有限公司盈利指标走势图

图表：久泰能源科技有限公司负债情况图

图表：久泰能源科技有限公司负债指标走势图

图表：久泰能源科技有限公司运营能力指标走势图

图表：久泰能源科技有限公司成长能力指标走势图

图表：哈尔滨气化厂主要经济指标走势图

图表：哈尔滨气化厂经营收入走势图

图表：哈尔滨气化厂盈利指标走势图

图表：哈尔滨气化厂负债情况图

图表：哈尔滨气化厂负债指标走势图

图表：哈尔滨气化厂运营能力指标走势图

图表：哈尔滨气化厂成长能力指标走势图

图表：四川德兴能源集团有限公司主要经济指标走势图

图表：四川德兴能源集团有限公司经营收入走势图

图表：四川德兴能源集团有限公司盈利指标走势图

图表：四川德兴能源集团有限公司负债情况图

图表：四川德兴能源集团有限公司负债指标走势图

图表：四川德兴能源集团有限公司运营能力指标走势图

图表：四川德兴能源集团有限公司成长能力指标走势图

图表：略&hellip;&hellip;&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/150929.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数

据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。



## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。