



艾凯咨询
ICAN Consulting

2008年中国煤化工市场 市场分析及 发展趋势研究报告

一、调研说明

《2008年中国煤化工市场市场分析及发展趋势研究报告》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/35737.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

目前全球有117家以大型煤化工能源一体化工厂，共有385座大型现代气化炉，总生产能力达到45000兆瓦，地区分布是东亚和澳洲占22%，非洲和中东占34%，欧洲占28%，北美占15%。气化用原料49%为煤炭，36%为石油焦。产品比例，37%为各类化工产品，36%为间接法合成油，19%用于发电。以煤气化为核心的现代煤化工产能年增长率达5%，高于全球化工产能年均增长率3.6%的水平。

2007年我国的煤化工产业受国家发改委的引导，在相关企业和各级地方等力量的共同推动下稳步发展。煤制油和煤制烯烃等高投入、高产出的项目即将投入生产；醇醚燃料得益于产品标准的出台蓬勃发展；自主知识产权技术开始取得领先优势并出口。我国煤化工行业为高油价环境下的替代能源和化工原料提供了新的选择，保障了我国的能源安全和经济的发展。

我国《煤化工产业中长期发展规划》(征求意见稿)提出，到2010年、2015年和2020年，我国煤制甲醇年产量将分别达到1600万吨、3800万吨和6600万吨，到2020年；煤制烯烃年产量分别为140万吨、500万吨和800万吨。可以预期，在未来煤化工中的甲醇和二甲醚及煤制油、煤制烯烃将成为化工行业主要耗煤行业，化工行业煤炭消耗将快速增长。

【 目 录 】

第一章 我国煤化工产业概况

第一节 煤化工产业发展概况

一、煤炭焦化

二、煤气化及其合成技术

三、煤炭直接液化

四、煤气化联合循环发电（IGCC）

五、多联产技术系统

第二节 煤化工产业发展的需求及特点

第二章 我国煤化工产业运行情况分析

第一节 我国煤化工产业发展环境分析

- 一、行业现状
- 二、我国能源格局
- 三、环境污染
- 四、可持续发展
- 五、宏观调控

第二节 我国煤化工行业分析

- 一、上游供应分析
- 二、生产技术
- 三、细分产品市场投资分析
- 四、产品策略分析

第三节 2007年我国煤化工市场分析

- 一、2007年中国煤化工行业回顾
- 二、中国成为全球煤化工产业重镇
- 三、我国煤化工产品需求潜力巨大
- 四、煤化工产业规模化发展尚待突破

第四节 2007年我国煤化工部份产业产品产量情况

- 一、2007年我国焦炭产品产量情况
- 二、2007年我国电石产品产量情况

第五节 煤化工与石油化工间的竞争分析

- 一、煤化工与石油化工在燃料领域的竞争
- 二、煤化工与石油化工在化工燃料领域的竞争

第六节 我国煤化工产业面临的问题及其影响分析

- 一、我国煤化工产业面临的问题
- 二、我国煤化工产业的影响分析

第三章 我国部分地区煤化工产业发展分析

第一节 2007年新疆煤化工产业发展状况分析及预测

- 一、2007年新疆煤电煤化工产业迅速崛起
- 二、2007年新疆加速推进中国特大型煤电煤化工基地建设
- 三、2008年新疆将加快打造四大煤化工基地

第二节 2007年内蒙古煤化工产业发展状况分析及预测

- 一、2007年内蒙古规划建设3个大型煤化工基地
- 二、2007年内蒙古全年新开工煤化工总规模达500万吨
- 三、内蒙古将建立国家级天然气煤化工质检中心

第三节 2007年河南省煤化工产业发展状况分析及预测

- 一、2007年河南省煤化工产业发展现状分析
- 二、河南煤化工产业面临较大的发展空间
- 三、河南省将加快煤化工产业发展的措施
 - (一)、加强政策引导,促进煤化工产业健康发展
 - (二)、支持骨干企业加快技术进步,增强煤化工产业竞争力
 - (三)、坚持以循环经济的理念发展煤化工产业,提高资源利用效率
 - (四)、进一步调整煤炭供应结构,保障煤化工产业发展需求
 - (五)、努力拓宽融资渠道,积极筹措建设资金

第四节 其他省份煤化工产业发展状况分析

- 一、山西省煤化工产业发展状况
- 二、山西煤化工获亿元专项资金
- 三、2007年安徽省六大煤化工产业获得发展
- 四、2007年贵州省大型煤化工项目开工建设

第四章 煤制油市场分析

第一节 煤制油技术概述

- 一、煤炭间接液化技术
- 二、煤炭直接液化技术

第二节 我国煤制油项目的经济性分析

- 一、实物量分析
- 二、货币化的经济性估算
- 三、研究开发投入和基础建设投入
- 四、有关建议

第三节 发展煤制油及电动汽车在能效等方面的初步对比分析

- 一、关于能源综合利用效率的初步对比分析
- 二、汽车单位公里行驶里程的原煤消耗需求量分析估算
- 三、关于动力能源生产环节耗水量的初步对比分析

第四节 我国煤制油产业发展预测分析

- 一、国内三大煤制油项目2008年将投产
- 二、中国神华百亿元煤制油项目预计2008年9月出油
- 三、2020年煤制油产业规模预计达5000万吨

第五节 煤制油产业发展的问题及对策

- 一、中国煤制油产业化示范项目有待建设
- 二、中国煤变油产业化发展中的问题分析
- 三、煤变油技术方面国际合作的力度加强
- 四、对煤制油产业应采取谨慎发展的战略

第五章 煤制甲醇市场分析

第一节 煤制甲醇产业的发展分析

- 一、大型煤制甲醇的气化与合成工艺选择分析
- 二、我国煤制甲醇和二甲醚领域发展过热分析
- 三、未来我国甲醇发展现状分析及预测

第二节 我国煤制甲醇项目动态

- 一、50万吨“煤制甲醇”装置在山东投产
- 二、国内最大的煤制甲醇项目在黑龙江落户
- 三、徐矿集团150万吨甲醇项目预计2008年底动工
- 四、陕西省60万吨煤制甲醇项目已动工

第三节 我国煤制甲醇产业发展趋势

- 一、2010年前国内外甲醇市场的竞争趋势
- 二、煤基甲醇二甲醚联合生产的前景预测
- 三、煤制甲醇作车用替代燃料将大有可为

第六章 洁净煤市场分析

第一节 我国洁净煤技术发展分析

- 一、中国洁净煤技术的发展现状分析
 - (一)、中国洁净煤技术已得到长足发展
 - (二)、中国洁净煤技术发展存在的障碍
- 二、我国洁净煤应用技术居世界先进水平
- 三、洁净煤技术发展需要政策激励

四、洁净煤发电与煤制油成全球热门项目

第二节 国内外洁净煤技术的发展动态分析

一、洁净煤技术国外发展概况

二、洁净煤技术国内发展概况

第三节 洁净煤气化技术在化学工业中的应用前景分析

一、我国煤资源及发展洁净煤气化技术的必要性

二、洁净煤气化技术的发展概况

三、洁净煤气化技术的化工应用领域及市场前景

第四节 开发利用洁净煤技术的政策分析

一、国外推动洁净煤技术发展的经验借鉴

二、2020年中国洁净煤技术发展建议

第七章 其他煤化工行业市场分析

第一节 煤制烯烃市场分析

一、我国聚烯烃供需现状分析

二、煤制烯烃的技术进展及经济分析

1、技术进展

2、经济效益分析

3、结论与建议

三、煤制烯烃将成为我国烯烃来源的重要补充

四、我国煤制烯烃产业发展的必要性和可行性探析

1、我国发展煤制烯烃产业的必要性

2、煤制烯烃工艺路线及技术可行性

3、煤制烯烃技术路线的经济竞争力

第二节 煤焦化市场分析

一、国际实业煤焦化产业进入快速扩张期

二、煤焦化工产品供应趋紧

1、国内产需增长快

2、煤焦油供应趋紧

3、价格将在高位震荡

4、需求结构变化大

三、我国煤焦化工产品供需状况分析

- 1、国外精细化程度较高
- 2、国外发展煤焦化工主要有3种模式
- 3、国内产、需增长快
- 4、市场供应趋紧 价格将震荡走高
- 5、需求结构变化大

四、2007年上半年焦化产品价格分析

第三节 煤气化市场分析

- 一、我国煤气化技术简介
- 二、我国煤气化技术取得很大的进展
- 三、我国煤气化技术隐忧亟待破解
- 四、我国已成为中外煤气化技术竞技场
- 五、未来几年我国发电有望实现

第八章 著名企业分析

第一节 山西焦化股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、财务分析
- 三、长期发展规划

第二节 山东华鲁恒升化工股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、财务分析
- 三、发展规划及战略

第三节 山西兰花科技创业股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、财务分析
- 三、发展战略

第四节 中国神化能源股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、财务分析
- 三、公司战略

第五节 柳州化工股份有限公司

- 一、公司简介

二、财务分析

三、发展战略

第六节 开滦精煤股份有限公司

一、公司简介

二、财务分析

第七节 云南云天化股份有限公司

一、公司简介

二、财务分析

第九章 煤化工产业投资分析

第一节 煤化工产业投资背景

一、2007年中国煤化工产业政策的制定已完成

二、2007年煤化工产业进入了新的发展时期

三、中西部投资近30亿元建煤化工项目

第二节 煤化工产业投资机会

一、煤化工将成为我国新的投资热点

二、煤化工项目成为内蒙古锡盟工业投资新亮点

三、新技术新装备预引燃煤化工产业的投资热点

四、外资企业将重点投资煤化工

第三节 煤化工产业投资风险

一、煤化工原料风险难回避市场竞争激烈

二、煤化工投资风险加剧

三、煤化工的发展面临诸多风险和压力

第四节 煤化工产业投资建议

一、煤化工行业应该紧盯政策渐进投资

二、原料产品成本的降低是煤化工产业发展的关键

三、煤化工产业的发展需要走循环经济之路

四、煤化工成为能源可持续利用的新选择

第十章 我国煤化工产业发展趋势

第一节 我国煤化工产业的发展预测

一、新型煤化工将成为未来新增长点

- 二、煤化工将成为21世纪高新技术产业
- 三、煤炭液化将成为新型煤化工产业发展的重要方向
- 四、我国未来将建成七大煤化工产业区

第二节 中国主要地区煤化工产业的发展前景

- 一、鲁南经济带将建成我国重要能源及煤化工基地
- 二、2010年云南煤化工产业销售收入将达84亿元
- 三、我国最大的煤化工基地将投产

第十一章 煤化工产业发展对策

第一节 大型煤化工项目厂址选择问题探讨

- 一、厂址与城市规划区的距离
- 二、与居住区的安全卫生防护距离
- 三、坑口建厂与占压煤炭资源
- 四、与大江(河)、铁(公)路干道间的距离
- 五、给水和排水

第二节 煤化工发展面临的CO₂排放问题及其对策

- 一、煤直接液化过程中的CO₂排放
- 二、煤间接液化过程中的CO₂排放
- 三、煤制烯烃过程中的CO₂排放
- 四、发展煤化工面临较大的CO₂排放压力
- 五、CO₂治理技术
- 六、CO₂综合治理技术比较

第三节 煤化工发展策略分析

- 一、发展现代煤化工要认真贯彻我国《能源中长期发展规划纲要》
- 二、现代煤化工发展的重点
- 三、煤化工的发展要认真转变增长方式

部分图表目录

图表 2007年全国焦炭产品产量累计

图表 2007年全国电石产品产量累计

图表 2010年山东鲁南地区主要煤化工产品年新增生产规模趋势预测

图表 2010-2020年煤制烯烃年产量预测

图表 2010-2020年我国煤制甲醇年产量预测

图表 2010年世界甲醇产能与需求量预测对比图

图表 2010年全球甲醇产能与需求量预测对比图

图表 2010年乙烯、丙烯需求量与缺口量预测对比图

图表 2020年中国洁净煤技术发展方案建议一览表

图表 目前全球煤化工生产能力区域分布图

图表 目前全球煤气化用原料比例图

图表 目前全球煤化工产品比例图

图表 2004-2007年山西焦化股份有限公司成长性分析

图表 2004-2007年山西焦化股份有限公司经营能力分析

图表 2004-2007年山西焦化股份有限公司盈利能力分析

图表 2004-2007年山西焦化股份有限公司偿债能力分析

图表 2004-2007年山东华鲁恒升化工股份有限公司成长性分析

图表 2004-2007年山东华鲁恒升化工股份有限公司经营能力分析

图表 2004-2007年山东华鲁恒升化工股份有限公司盈利能力分析

图表 2004-2007年山东华鲁恒升化工股份有限公司偿债能力分析

图表 2004-2007年山西兰花科技创业股份有限公司成长性分析

图表 2004-2007年山西兰花科技创业股份有限公司经营能力分析

图表 2004-2007年山西兰花科技创业股份有限公司盈利能力分析

图表 2004-2007年山西兰花科技创业股份有限公司偿债能力分析

图表 2004-2007年中国神华能源股份有限公司成长性分析

图表 2004-2007年中国神华能源股份有限公司经营能力分析

图表 2004-2007年中国神华能源股份有限公司盈利能力分析

图表 2004-2007年中国神华能源股份有限公司偿债能力分析

图表 2004-2007年柳州化工股份有限公司成长性分析

图表 2004-2007年柳州化工股份有限公司经营能力分析

图表 2004-2007年柳州化工股份有限公司盈利能力分析

图表 2004-2007年柳州化工股份有限公司偿债能力分析

图表 2004-2007年开滦精煤股份有限公司成长性分析

图表 2004-2007年开滦精煤股份有限公司经营能力分析

图表 2004-2007年开滦精煤股份有限公司盈利能力分析

图表 2004-2007年开滦精煤股份有限公司偿债能力分析

图表 2004-2007年云南云天化股份有限公司成长性分析

图表 2004-2007年云南云天化股份有限公司经营能力分析

图表 2004-2007年云南云天化股份有限公司盈利能力分析

图表 2004-2007年云南云天化股份有限公司偿债能力分析

图表 2005年11月前我国主要拟、在建煤焦油项目统计

图表 我国主要煤焦油加工企业（截至到2005年11月）

图表 2005年我国煤化工产业生产情况

图表 2004年世界主要国家/地区煤焦油加工能力（不含中国大陆）

图表 2004年7月-2005年11月煤焦化产品市场价格

图表 2004年我国煤沥青消费结构

图表 2003-2005年（1-10月）我国工业萘进出口情况

图表 煤制油项目的投入产出

图表 煤价变动下的煤制油项目具有经济性时所对应的最低原油价格

图表 CO₂排放额交易价变动下的煤制油项目经济评价价格

图表 有机化学品生产中CO的需求量

图表 汽油理论出厂价测算

图表 汽车能源综合利用效率比较

图表 对部分城市公交客车电动化改装案例的原煤消耗对比分析

图表 民用小轿车动力能源生产环节耗水需求量对比

图表 基于部分城市公交客车电动化改装案例的水资源消耗对比分析

图表 煤制烯烃过程流程

图表 煤间接液化过程流程

图表 煤直接液化过程流程

图表 煤制气厂与居住区的卫生防护距离标准

图表 Davy、Lurgi、Tops扣三种方法甲醇生产技术比较

图表 以煤为原料经甲醇制取低碳烯烃的工艺路线示意

图表 CO₂综合治理技术比较

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/35737.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）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。