

2007年中国煤化工行业研究咨询 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

《2007年中国煤化工行业研究咨询报告》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/meitan/42104382T3.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

2007年中国煤化工行业研究咨询报告 内容介绍：

煤化工是新兴产业，但由于受资源、环境制约严重，盲目发展、重复建设突出，在发展中还存在着诸多不确定因素和风险——特别是近年来，国际油价高位运行给煤化工产业带来了前所未有的发展机遇。在国家能源政策和产业政策的宏观指导下，各产煤地区发展煤化工产业的热情空前高涨，纷纷做出发展煤化工产业的战略决策，制定煤化工产业发展规划。

在高油价的背景下，煤炭资源的比价优势日益明显，加上我国煤炭资源丰富，众多企业纷纷抢滩煤化工领域。然而传统煤化工产业受制于生产能力过剩以及环保等成本压力，未来增长空间有限。煤化工的主要亮点在于和新能源相关的新型煤化工发展，煤化工的新能源发展方向主要是指煤代油，其中甲醇、二甲醚、煤制油是煤代油的三条路径。从应用和技术成熟度上来说，二甲醚能够广发的适用交通等领域，所以发展空间最广阔。我国的煤制油和烯烃尽管还处在工业化试验和示范阶段，在技术和工程方面还存在风险，但一些地方不顾客观条件，一窝蜂地规划建设煤制油和烯烃项目，目前开工建设的十几万吨规模的“煤制油”、煤制烯烃装置多数不够经济规模，技术也不成熟，且这类装置投资巨大，动辄几十亿元，投资风险较大。

国家发改委在2006年下发了紧急通知，要求各重要煤炭生产省高度重视煤化工工作，正确处理产业发展速度、规模与资源、生态环境承受能力之间的关系，谨慎决策煤化工项目的建设。在2007年1月公布的《煤炭工业十一五规划》中，国家提出“有序推进煤炭转化示范工程建设，推进煤炭液化示范工程建设”，要求“十一五”期间，完成煤炭液化、煤制烯烃的工业化示范，为后十年产业化发展奠定基础。在2007年6月份下发的《国务院关于印发节能减排综合性工作方案的通知》中，国家再次表示，将稳步发展替代能源，制订发展替代能源中长期规划，推进煤炭直接和间接液化、煤基醇醚和烯烃代油大型台套示范工程和技术储备。中国对煤制油的态度是“推进技术储备”，对可再生能源的态度则是“大力发展”，对比很鲜明。

国家最先对煤制油项目还是比较热衷的，但后来看到各地一窝蜂上马该项目，特别是有些项目根本就是“打着煤制油的幌子圈煤”，再加上发展煤制油目前尚存在资金、技术短缺及高能耗等问题，国家的态度逐渐变得谨慎。我国煤化工企业该如何避免出现上述问题，认清形势、准确把握产业发展方向呢？

本研究咨询报告依据国家统计局、国家发改委、国家煤炭工业局、中国煤炭工业协会、中国炼焦行业发展现状

第一节 煤化工简介

一、煤化工产品链

二、煤化工行业分析

第二节 煤化工产业科技发展状况综述

一、煤化工产业科技发展现状

二、洁净煤技术研究及产业化

三、煤制甲醇技术发展状况

四、煤制油技术发展状况

第三节 2007年中国煤化工发展走向

一、高油价促使煤化工步入发展新阶段

二、煤化工产业发展要在谨慎中前行

第二章 中国煤化工行业发展分析

第一节 煤炭行业发展分析

一、2007年上半年煤炭行业运行情况及预测

二、2007年1-5月煤炭经济运行分析

三、未来15年中我国煤炭开发将显现三个特点

四、煤炭市场运行平稳后市产能过剩风险加大

五、2007年煤价将高位运行

六、中国煤炭产业发展的两大政策目标

第二节 煤化工装备产业发展分析

一、国产化大型装置能够有效降低成本

二、煤化工龙头装备厂商分享千亿市场

三、国内最大最重煤化工设备云南诞生

四、煤化工设备“十一五”发展规划

第四章 各地区煤化工产业发展分析

第一节 山西省煤化工产业发展现状

一、山西煤化工产业路径选择与分析

二、“煤化工”已成为山西晋城崛起的新产业支柱

第二节 河南省煤化工产业发展现状

一、河南煤化工竞赛

二、河南省三大集团着手组建煤业化工集团

第三节 新疆煤化工发展现状

- 一、煤炭巨头抢滩新疆煤化工进入集聚期
- 二、新疆将建成我国特大型煤电煤化工基地

第四节 安徽省煤化工发展现状

- 一、安徽2200亿元建四大煤化工基地
- 二、中美合作煤化工安徽宿州市项目签约

第五节 贵州省煤化工发展现状

- 一、贵州着力打造西部煤化工产业带
- 二、贵州大型煤化工项目开工建设

第六节 内蒙古煤化工发展现状

- 一、煤化工成为内蒙古工业重点项目建设新亮点
- 二、我国蒙东最大能源公司成立
- 三、泽楷集团投资内蒙古煤化工

第七节 其他地区煤化工产业发展现状

- 一、亚洲最大煤化工基地宁东能源化工基地将崛起
- 二、宁夏规划投资3000亿元建设煤化工基地
- 三、四川宜宾天原集团80亿元打造昭通煤化工基地
- 四、中西部投资近30亿元建煤化工项目
- 五、河北省邢台市160亿打造全国首个煤化工基地

第二部分 产业链发展分析

第五章 传统煤化工产业链发展前景分析

第一节 传统煤化工产业发展现状

第二节 煤的焦化

- 一、2006年中国焦化发展现状
- 一、煤变油产业发展形势分析
- 二、国内外煤制油发展态势
- 三、“煤变油”制造世界神话
- 四、中国煤变油投资热或将暂时进入冰封期

第三节 中国成品油发展现状及未来预测

- 三、当前中国甲醇市场

第四节 煤制醇醚燃料发展前景分析

- 一、二甲醚发展渐获国家政策支持
- 二、二甲醚将成为我国重要替代燃料

- 三、煤基醇醚产业链将获得先发
- 四、煤基醇醚路线的经济性
- 五、用煤提炼甲醇是煤化工最成熟的技术
- 六、中国甲醇供应格局因煤化工改变
- 七、煤基醇醚燃料规模化推广还欠“东风”

第八章 煤制烯烃产业链发展前景分析

第一节 煤制烯烃发展概述

- 一、煤制烯烃的技术进展及经济分析
- 二、中国MTO技术发展简介
- 三、煤制烯烃产业链具有重要价值
- 四、煤制烯烃的经济性分析
- 五、煤制烯烃技术待检验
- 六、从聚氯乙烯产业看煤化工发展

第二节 中国乙烯发展趋势及对策

第一节 煤化工产业发展趋势分析

- 一、“十一五”期间煤化工以示范工程为主
- 二、我国煤化工精细化和多联产是发展方向
- 三、能源化工一体化是未来主流模式

第二节 煤化工行业投资前景分析

- 一、煤化工行业投资前景
- 二、“两税合一”对煤化工或有影响

第三节 我国发展煤化工产业策略

- 一、煤化工子行业发展方向分析
- 二、煤化工产业健康发展必须找准各自的主攻方向
- 三、大型煤化工项目厂址选择问题探讨
- 四、以我为主发展现代煤化工

图表目录

图表：煤化工产业链示意图

图表：煤化工产品链示意图

图表：中国化石能源总量结构比例

图表：2006年北方各省（自治区、直辖市）平原区降水量表

图表：中国和主要发达国家单位GDP原油和初级能源消耗对比

图表：中国三大能源热值价格比及与美国之比较

图表：1965-2005年我国原油产销量走势

图表：原油储采比（体积表示大小）

图表：世界主要地区资源储量构成

图表：我国煤炭消费结构

图表：我国煤化工技术开发进展情况

图表：煤基液体燃料发展的主要路径

图表：2005年我国煤炭、焦炭、电石、尿素的产能利用率情况

图表：国内近年来新型煤化工领域中突破性技术和装置

图表：中国部分省区发展煤化工产业规划及目标

图表：不同煤气化技术指标对比

图表：2006年1月-2007年5月份煤炭行业收入及利润情况

图表：2005-2007年5月煤炭行业累计产品销售收入及增长趋势

图表：2006年1月-2007年5月煤炭行业亏损企业亏损情况

图表：2006年1月-2007年5月煤炭行业工业总产值情况

图表：2005-2007年5月煤炭行业累计工业总产值及增长趋势

图表：2007年1-5月份国有重点煤矿煤炭产、销、存情况表

图表：甲醇装置的规模经济效应

图表：现代煤化工设备投资比重构成

图表：现代煤化工核心装备以及相应优势生产企业

图表：煤化工设备领域的重要厂商

图表：2001-2005年国内焦炭产量走势

图表：2000-2005年国内煤焦油产量走势

图表：煤焦油应用结构

图表：1999-2005年国内电石产量走势

图表：电石生产成本构成

图表：国内聚氯乙烯生产工艺占比

图表：聚氯乙烯不同生产方法生产成本

图表：1999-2006年中国焦炭(焦炭出口数据)出口量及增长率

图表：2007年4—6月焦炭、煤焦油和粗苯的价格及指数

图表：1996-2006年电石产量变化情况

图表：2007年5月我国电石产量

图表：2007年5月我国合成氨产量

图表：2007年5月我国尿素产量

图表：2007年5月浓硝酸产量

图表：2006-2007年6月硝酸铵市场价格走势

图表：煤液化投资规模及经济评价

图表：煤制油（间接法）的经济性分析

图表：我国煤炭储量超过100亿吨的省份

图表：主要煤炭省份的煤炭及水储量占全国比重

图表：2006-2007年5月成品油市场价格

图表：2007年6月及1-6月中国成品油进(成品油进出口数据)出口数据一览表

图表：美国与中国的甲醇应用结构

图表：2007-2010年全球甲醇主要在建和拟建项目

图表：2001-2005年全球主要地区甲醇消费构成

图表：2003-2006年我国甲醇主要生产企业产量统计

图表：2006年我国公布的甲醇项目

图表：2000-2006年国内甲醇供需情况

图表：2000-2006年国内甲醇进出口情况

图表：2006年国内甲醇生产及进出口情况

图表：2005年8月-2006年8月国内甲醇价格

图表：2006年1-8月亚洲主要市场甲醇价格

图表：2007年国内甲醇新建产能统计情况一览表

图表：2005年全国各地区的甲醛生产能力情况

图表：“十一五”期间我国甲醛产能预测

图表：2007年4-5月国际醋酸价格走势

图表：2007年4-5月国内醋酸价格走势

图表：2005-2008年亚洲新建PMMA项目情况

图表：2005-2008年全球MMA新建项目情况

图表：2005-2008年美欧亚三大洲MMA单体生产需求情况

图表：2001-2005年国内液化石油气产量走势

图表：国内上市公司二甲醚项目统计

图表：2006年国内二甲醚项目统计

图表：1995-2005年甲醇的产能产量缺口

图表：煤炭价格-甲醇生产成本的对应关系

图表：煤制甲醇与天然气制甲醇的成本比较

图表：Davy法、Lurgi法和Tops e法甲醇生产技术比较

图表：2003-2010年我国烯烃缺口现状及预测

图表：2002-2015年国内乙烯供需平衡及预测

图表：煤制烯烃的经济性分析

图表：大连物化所与UOP公司的催化剂对比

图表：煤化工多联产典例

图表：2007年上半年山西三维集团股份有限公司主营构成

图表：2007年上半年山西三维集团股份有限公司利润分配表

图表：2007年上半年山西三维集团股份有限公司获利能力表

图表：2007年上半年山西三维集团股份有限公司经营能力表

图表：2007年上半年山西三维集团股份有限公司偿债能力表

图表：2007年上半年山西三维集团股份有限公司资本结构表

图表：2007年上半年山西三维集团股份有限公司发展能力表

图表：2007年上半年山西三维集团股份有限公司现金流量分析表

图表：柳化股份未来产品规划

图表：2006年柳州化工股份有限公司主营构成

图表：2006-2007年一季度柳州化工股份有限公司利润分配表

图表：2006-2007年一季度柳州化工股份有限公司获利能力表

图表：2006-2007年一季度柳州化工股份有限公司经营能力表

图表：2006-2007年一季度柳州化工股份有限公司偿债能力表

图表：2006-2007年一季度柳州化工股份有限公司资本结构表

图表：2006-2007年一季度柳州化工股份有限公司发展能力表

图表：2006-2007年一季度柳州化工股份有限公司现金流量分析表

图表：2006年山西兰花科技创业股份有限公司主营构成

图表：2006-2007年一季度山西兰花科技创业股份有限公司利润分配表

图表：2006-2007年一季度山西兰花科技创业股份有限公司获利能力表

图表：2006-2007年一季度山西兰花科技创业股份有限公司经营能力表

图表：2006-2007年一季度山西兰花科技创业股份有限公司偿债能力表

图表：2006-2007年一季度山西兰花科技创业股份有限公司资本结构表

图表：2006-2007年一季度山西兰花科技创业股份有限公司发展能力表

图表：2006-2007年一季度山西兰花科技创业股份有限公司现金流量分析表

图表：开滦股份主要煤化工已建和在建项目基本情况

图表：2006年开滦精煤股份有限公司主营构成

图表：2006-2007年一季度开滦精煤股份有限公司利润分配表

图表：2006-2007年一季度开滦精煤股份有限公司获利能力表

图表：2006-2007年一季度开滦精煤股份有限公司经营能力表

图表：2006-2007年一季度开滦精煤股份有限公司偿债能力表

图表：2006-2007年一季度开滦精煤股份有限公司资本结构表

图表：2006-2007年一季度开滦精煤股份有限公司发展能力表

图表：2006-2007年一季度开滦精煤股份有限公司现金流量分析表

图表：2007年上半年云南云天化股份有限公司主营构成

图表：2007年上半年云南云天化股份有限公司利润分配表

图表：2007年上半年云南云天化股份有限公司获利能力表

图表：2007年上半年云南云天化股份有限公司经营能力表

图表：2007年上半年云南云天化股份有限公司偿债能力表

图表：2007年上半年云南云天化股份有限公司资本结构表

图表：2007年上半年云南云天化股份有限公司发展能力表

图表：2007年上半年云南云天化股份有限公司现金流量分析表

图表：2006年山东华鲁恒升集团有限公司主营构成

图表：2006-2007年一季度山东华鲁恒升集团有限公司利润分配表

图表：2006-2007年一季度山东华鲁恒升集团有限公司获利能力表

图表：2006-2007年一季度山东华鲁恒升集团有限公司经营能力表

图表：2006-2007年一季度山东华鲁恒升集团有限公司偿债能力表

图表：2006-2007年一季度山东华鲁恒升集团有限公司资本结构表

图表：2006-2007年一季度山东华鲁恒升集团有限公司发展能力表

图表：2006-2007年一季度山东华鲁恒升集团有限公司现金流量分析表

图表：2006年山西焦化股份有限公司主营构成

图表：2006-2007年一季度山西焦化股份有限公司利润分配表

图表：2006-2007年一季度山西焦化股份有限公司获利能力表

图表：2006-2007年一季度山西焦化股份有限公司经营能力表

图表：2006-2007年一季度山西焦化股份有限公司偿债能力表

图表：2006-2007年一季度山西焦化股份有限公司资本结构表

图表：2006-2007年一季度山西焦化股份有限公司发展能力表

图表：2006-2007年一季度山西焦化股份有限公司现金流量分析表

图表：煤制气厂与居住区的卫生防护距离标准

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/42104382T3.html>