

2007-2008年中国煤化工行业研究及前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2007-2008年中国煤化工行业研究及前景预测报告》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.cction.com/report/200806/1789.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

第一章 煤化工的相关概述

一、煤化工相关介绍

- (一) 煤化工定义
- (二) 煤化工内容
- (三) 煤化工特点
- (四) 煤化工技术发展历程

二、煤化工产业技术概况

- (一) 煤化工十大产业化体系技术
- (二) 三种新型煤化工技术
- (三) 煤炭气化多联产技术

第二章 2007年中国煤化工行业发展环境分析

一、资源环境

- (一) 中国煤炭资源的分布
- (二) 煤炭资源可持续发展分析
- (三) 水资源状况及其影响
- (四) 高油价促进煤化工的快速发展

二、政策环境

- (一) 国家发改委审批项目态度谨慎
- (二) 六部委支持新型煤化工产业发展
- (三) 国内煤化工产业规划待出台
- (四) 煤化工行业政策有望2007年底出台

三、经济环境

- (一) 中国经济将保持快速稳定增长
- (二) 煤化工发展前景分析
- (三) 我国传统煤化工正向新型能源化工产业转变
- (四) 国际煤化工产业现状速览

四、技术环境

- (一) 煤化工产业成立创新战略联盟
- (二) 制约煤化工产业化的两大因素分析
- (三) 自主煤气化新技术遭遇四大瓶颈

第三章 2007年中国煤化工产业发展现状分析

一、2007年我国煤化工产业发展现状

二、2007年我国发展煤化工产业的原因

- (一) 煤化工工业减轻石油依赖
- (二) 煤化工发展原料来源充足
- (三) 发展煤化工是我国的必然选择
- (四) 新煤化工产业挑战石油化工

三、2007年中国煤化工产业的技术动向分析

- (一) 化工十大产业化体系技术
- (二) 三种新型煤化工技术
- (三) 煤炭气化多联产技术

四、当前中国煤化工产业存在的问题与对策

- (一) 高耗、低效、高污染、低效益的发展模式难以为继
- (二) 煤化工气化技术进步缓慢
- (三) 低水平重复建设严重
- (四) 缺乏战略眼光，技术开发薄弱
- (五) 解决问题对策

第四章 2007年中国洁净煤市场运行状况分析

一、洁净煤综述

- (一) 洁净煤技术概念
- (二) 洁净煤技术的种类

二、洁净煤技术的几个领域分析

- (一) 煤炭加工
- (二) 煤炭高效、洁净燃烧与发电技术
- (三) 煤炭转化
- (四) 污染排放控制与废弃物处理

三、2007年国外洁净煤技术发展概况

- (一) 美国洁净煤技术发展现状
- (二) 日本“新阳光计划”
- (三) 欧盟洁净煤发展计划

四、2007年我国洁净煤技术发展现状

- (一) 我国发展洁净煤技术的必要性
- (二) 洁净煤技术的发展现状
- (三) 煤炭行业洁净煤技术发展的方向
- (四) 中国洁净煤技术的特点
- (五) 中国洁净煤技术的基本框架

五、2007年洁净煤技术发展动态

- (一) 选煤技术
- (二) 型煤
- (三) 水煤浆
- (四) 流化床技术
- (五) 煤炭气化及液化
- (六) 其它技术

六、2007年中国洁净煤发展分析

- (一) 洁净煤技术在电力行业发展中的潜力
- (二) 我国煤炭与洁净煤技术发展的政策与潜力
- (三) 中国洁净煤发展战略
- (四) 洁净煤气化技术的应用
- (五) 洁净煤技术优先发展领域的建议
- (六) 2010年洁净煤市场发展预测

第五章 2007年中国煤制甲醇市场发展现状分析

一、2007年甲醇概述

- (一) 甲醇及其性质
- (二) 甲醇的用途
- (三) 甲醇燃料的优缺点
- (四) 甲醇燃料的使用方式

二、2007年甲醇产业发展现状

- (一) 国内外甲醇合成技术发展现状
- (二) 我国甲醇产业发展动态
- (三) 我国煤制甲醇燃料突破技术难题
- (四) 我国甲醇燃料产业化分析
- (五) 甲醇燃料开发与应用前景分析

三、2007年中国甲醇市场状况分析

- (一) 2007年全球甲醇市场态势
- (二) 2007年我国甲醇供需分析
- (三) 2007年我国甲醇消费结构
- (四) 2007年我国甲醇市场特点
- (五) 国内外甲醇企业竞争力对比研究

四、2007年甲醇供需平衡及市场预测

- (一) 2007年世界甲醇市场预测
- (二) 国外甲醇生产转向原料充裕地区
- (三) 2007年世界甲醇需求持续增长
- (四) 2007年我国甲醇产量增长30%
- (五) 国际甲醇市场价格整体趋稳并逐步下降
- (六) 2007年我国进口量持续下降

第六章2007年中国煤制油市场发展现状分析

一、2007年世界煤制油市场发展现状

- (一) 2007年世界煤制油的发展
- (二) 世界煤制油技术现状分析

二、2007年中国煤制油产业发展现状

- (一) 国际油价带动煤变油产业投资
- (二) 中外煤变油产业发展对比
- (三) 我国煤制油产业发展现状
- (四) 煤变油工业化示范生产启动
- (五) 我国煤变油项目成本分析

三、2007年我国煤变油产业区域格局

- (一) 2007年山西煤变油产业发展现状
- (二) 2007年云南煤变油产业发展现状
- (三) 2007年新疆煤变油产业发展现状

四、2007年我国煤制油的技术应用现状

- (一) 间接液化技术应用现状
- (二) 直接液化技术应用现状

五、2007年煤变油市场发展前景

- (一) 中国发展煤炭液化的必要性
- (二) 中国煤变油的产业化道路
- (三) 中国煤变油产业化提速
- (四) “煤变油”产业十余省份筹划投资一千二百亿

第七章 2007年中国其它煤化工产业运行态势分析

一、2007年中国煤焦化市场发展分析

- (一) 煤焦化学品市场趋于上升趋势
- (二) 2007年炼焦行业运行态势分析
- (三) 我国焦化行业五大发展趋势
- (四) 我国焦化行业发展建议

二、2007年中国煤焦油市场发展分析

- (一) 2007年中国煤焦油加工现状分析
- (二) 2007年全球煤焦油供需状况分析
- (三) 我国煤焦油加工转化实现突破
- (四) 2007年煤焦油出口形势分析
- (五) 我国煤焦油加工业发展建议

三、2007年中国焦炉煤气市场发展分析

- (一) 焦炉煤气发电现状分析
- (二) 利用焦炉煤气生产甲醇市场前景分析
- (三) 2007年中国焦炉煤气利用现状
- (四) 焦炉煤气开发利用建议

四、2007年中国煤气化市场发展分析

- (一) 煤气化技术简介
- (二) 煤气化技术的种类
- (三) 中国石化与壳牌在煤气化领域合作
- (四) 2007年我国煤气化技术突破
- (五) 煤气化多联产的趋向
- (六) 中国煤炭气化技术的发展趋势

五、2007年中国煤制烯烃市场发展分析

- (一) 2007年煤成烃研究进展
- (二) 煤成烃在油气能源中的比重增大

(三) 2007年中国煤成烃应用现状

(四) 2007年中国煤制烯烃市场发展趋势

六、2007年中国煤合成氨市场发展分析

(一) 煤合成氨技术条件

(二) 2007年中国煤合成氨现状

(三) 美国气改煤生产合成氨技术

(四) 国内煤合成氨发展状况

(五) 中国煤合成氨市场发展前景

第八章 2007年中国煤化工行业竞争格局分析

一、煤化工行业的发展周期

(一) 煤化工行业的经济周期

(二) 煤化工行业的增长性与波动性

(三) 煤化工行业的成熟度

二、煤化工行业历史竞争格局综述

(一) 煤化工行业集中度分析

(二) 煤化工行业竞争程度

(三) 煤化工价格竞争格局分析

三、煤化工行业企业竞争状况分析

(一) 领导企业的市场力量

(二) 其他企业的竞争力

四、煤化工行业国际竞争者的影响

(一) 煤化工行业国际厂商分布情况分析

(二) 国内外煤化工行业企业的SWOT

五、2008-2010年煤化工行业竞争格局展望

第九章 2007年中国煤化工区域市场运行现状分析

一、2007年山西煤化工发展分析

(一) 山西省煤化工的发展现状

(二) 山西省煤化工发展面临新机遇

(三) 山西发展煤化工的优势

(四) 山西近百亿元投资煤化工

- (五) 山西煤化工产业格局基本形成
- (六) 山西煤化工工业发展方向
- (七) 山西省打造煤化工产品品牌战略
- (八) 山西煤化工产业对策讨论

二、2007年河南煤化工发展分析

- (一) 河南省发展煤化工原因
- (二) 煤化工成为河南省工业新亮点
- (三) 河南煤化工规划初定
- (四) 未来五年河南煤化工产量预测
- (五) 河南发展煤化工产业的优势

三、2007年安徽煤化工发展分析

- (一) 安徽百亿元投资大型煤化工基地
- (二) 淮北将成为全国最大煤化工基地
- (三) 煤化工成为淮北经济发展的新星
- (四) 安徽煤化工产业超前规划
- (五) 安徽煤化工发展的优势

四、2007年贵州煤化工发展分析

- (一) 贵州煤化工发展思路
- (二) 贵州发展煤化工的优势
- (三) 贵州煤化工产业布局分析
- (四) 2008年贵州煤化工产业发展趋势

五、2007年云南煤化工发展分析

- (一) 云南省煤化工产业发展动态
- (二) 云南煤化工产业布局分析
- (三) 云南煤化工百亿元投资

六、2007年其它地区煤化工发展分析

- (一) 内蒙古煤化工基地规划
- (二) 甘肃煤化工发展分析

第十章 2007年中国重要煤化工企业发展策略借鉴

一、云南煤化工集团

- (一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

二、太原煤气化股份有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

三、包头明天科技股份有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

四、天脊煤化工集团

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

五、旭阳焦化集团

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

六、攀钢煤化工集团

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

七、安徽淮化集团

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

八、神华集团

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

九、略

第十一章 2007年中国煤化工相关行业发展分析

一、煤炭行业发展分析

(一) 2007年煤炭行业运行情况及预测

(二) 2007年煤炭经济运行分析

(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

二、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

第十二章 2008-2010年中国煤化工产业供需状况预测

一、2007年中国煤化工产品结构分析

(一) 主要煤化工产品

(二) 煤化工新产品

二、2008-2010年中国煤化工市场供应预测

(一) 2008-2010年煤焦油生产能力分析

(二) 2008-2010年甲醇生产能力分析

(三) 2008-2010年合成氨生产能力分析

三、2008-2010年中国煤化工产业需求预测

(一) 2008-2010年需求状况概述

(二) 2008-2010年需求量预测

四、2008-2010年中国煤化工产品进出口分析

(一) 2007年中国煤焦油产品进出口现状

(二) 2007年中国甲醇进出口状况

(三) 2007年中国合成氨进出口状况

(四) 2008-2010年中国煤化工产品出口前景预测

(五) 2008-2010年甲醇出口趋势预测

(六) 2008-2010年合成氨出口趋势预测

第十三章 2008-2010年中国煤化工产业发展前景预测

一、2008-2010年煤化工产业发展前景预测

(一) 延长产业链做大煤化工

(二) 资源短缺使煤化工工业光明前景

(三) 煤化工将成为21世纪高新技术产业

(四) 煤化工产业的机遇及其发展趋势

二、中国主要地区煤化工产业的发展前景

(一) 地区优势山西煤化工投资前景向好

(二) 河南将力争发展成煤化工大省

(三) 淮北将发展成为全国最大煤化工基地

(四) 2010年云南煤化工产业销售收入将达84亿元

(五) 新疆将建设成为中国特大型煤电煤化工基地

第十四章 2008-2010年中国新型煤化工行业发展趋势分析

一、新型煤化工行业面临的发展机遇

(一) 中国汽车行业高速发展是一个长期趋势

(二) 煤炭直接燃烧利用造成严重环境污染

二、2008-2010年新型煤化工技术发展前景分析

(一) 新型煤化工的主要特点

(二) 新型煤化工核心技术

(三) 煤炭开发生产与发展新型煤化工

(四) 发展新型煤化工关键问题分析

(五) 2008-2010年新型煤化工产业发展预测

三、煤液化合成油的发展前景分析

- (一) 2008-2010年中国成品油市场供需情况分析
- (二) 中国成品油的生产结构情况
- (三) 2008-2010年中国成品油进出口情况
- (四) 未来几年成品油市场需求趋势预测
- (五) 煤液化合成油的技术发展趋势
- (六) 煤液化合成油的产品竞争力分析
- (七) 煤液化合成油的市场前景分析

四、煤气化合成醇醚燃料的发展前景分析

- (一) 2008-2010年中国甲醇市场供需情况分析
- (二) 中国甲醇的生产结构情况
- (三) 2007年中国甲醇进出口情况
- (四) 未来10年甲醇产品市场需求趋势预测
- (五) 中国醇醚燃料的发展现状与存在的问题
- (六) 煤气化合成醇醚燃料的产品竞争力分析
- (七) 煤气化合成醇醚燃料的市场前景分析

五、煤化工多联产系统的发展趋势分析

第十五章 2008-2010年中国煤化工产业投资机会分析

一、2008-2010年煤化工产业整体投资效益判断

二、2008-2010年中国煤化工产业投资产品建议

- (一) 甲醇行业发展建议
- (二) 煤制油投资分析

三、煤化工行业投资地区选择条件分析

- (一) 有丰富、廉价的煤炭资源
- (二) 有充足的水源
- (三) 交通便利
- (四) 有一定的环境容量

第十六章 2008-2010年中国煤化工产业投资风险与建议

一、2008-2010年行业投资风险分析

- (一) 市场风险评估

(二) 投资资金风险

(三) 政策风险

(四) 产品技术风险

二、煤化工发展的方向建议

(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根本

(三) 煤化工产业的发展需要走循环经济之路

(四) 中国煤化工的发展亟待先进的技术保障

图表目录 (部分) :

图表1 煤的化工利用

图表2 2007年中国石油产量、消费与进口对比

图表3 世界可采储量的煤炭分布比例

图表4 中国主要大气污染物中燃煤排放物所占比例

图表5 多联产装置工艺图

图表6 近年来中国焦炭产量和出口量

图表7 近年来中国甲醇产量、表观消费量和进口量

图表8 2007年中国焦炭、电石、煤制化肥产量情况

图表9 目前国内部分新型煤化工工程进展概况及发展规划

图表10 煤加氢液化工艺过程图解

图表11 SMDs固定床、浆态床、流化床间接液化技术比较

图表12 煤直接液化与间接液化制油产品的经济技术比较

图表13 SHELL粉煤气化与TEXACO水煤浆气化比较

图表14 煤间接液化工艺过程图解

图表15 煤的直接液化工艺流程简图

图表16 煤间接液化工艺流程简图

图表17 2006年中国煤炭消费在能源消费总量所占比例

图表18 中国神华煤炭直接液化项目年生产量预测

图表19 炼油厂与煤制油项目的单位投资比较

图表20 国内部分乙烯厂与神华煤制烯烃项目的投资比较

图表21 煤炭探明储量居前五位的国家

图表22 2006年煤炭生产量前7位国家

- 图表23 2006年世界煤炭消费量前7位国家
- 图表24 2006年中国能源消费比例
- 图表25 煤炭直接液化项目投资比例分布
- 图表26 煤制甲醇工艺过程图解
- 图表27 甲醇汽油的几种成分比例
- 图表28 甲醇燃料的几种使用方式
- 图表29 2008-2010年全球甲醇主要在建和拟建项目
- 图表30 2006年全球主要地区甲醇消费构成
- 图表31 2007年中国甲醇主要生产企业产量统计
- 图表32 2006年中国公布的甲醇项目
- 图表33 2008-2010年中国甲醇供需情况预测
- 图表34 2008-2010年中国甲醇进出口情况预测
- 图表35 2007年中国甲醇生产及进出口情况
- 图表36 2008-2010年中国甲醇价格预测
- 图表37 2006年亚洲主要市甲醇月均价
- 图表38 煤制甲醇工艺路线及部分产品
- 图表39 世界甲醇需求预测
- 图表40 世界甲醇需求量预测
- 图表41 洁净煤技术体系
- 图表42 洁净煤之洗煤程序图
- 图表43 整体煤气化联合循环系统图
- 图表44 清除煤中的二氧化硫的程序图
- 图表45 燃煤系统的静电沉淀气的作用原理
- 图表46 炭捕捉和储存的选择流程
- 图表47 不同种类型煤与散煤、原煤的节约比较
- 图表48 几种洁净煤发电技术比较
- 图表49 煤层气开发利用分析与预测
- 图表50 2020年中国洁净煤技术发展方案建议一览表
- 图表51 1990-2007年中国一次能源中煤炭与其它能源比例变化
- 图表52 中国合成氨所用原料的比例分布
- 图表53 2008-2010年中国成品油的产量及需求量预测
- 图表54 2008-2010年有机化学品生产中CO的需求量预测

图表55 2008-2010年中国MDI的需求量状况及预测

图表56 2008-2010年中国汽油、柴油的需求量情况及预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200806/1789.html>