

2008年中国煤化工行业投资与发 展分析报告

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

《2008年中国煤化工行业投资与发展分析报告》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/7541285327.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

2008年中国煤化工行业投资与发展分析报告 内容介绍：

第一章 煤化工行业概述

第一节 煤化工简介

一、煤化工产业链

二、煤气化：煤化工的核心技术

三、煤化工的产业化发展

第二节 中国发展煤化工的意义

一、缓解能源储量结构矛盾

二、促进煤炭资源有效利用

第三节 中国煤化工发展现状

一、国内煤制油产业总体发展态势

二、国内间接液化法煤制油装置建设走势

三、国内直接液化法煤制油装置建设走势

四、煤制油产品竞争力分析

第三节 中国成品油发展状况

三、乙烯主要衍生物市场前景分析

第三节 中国丙烯发展状况

三、丙烯主要衍生物市场前景分析

第七章 结论与建议

第一节 中国煤化工行业发展趋势

一、洁净煤技术是必然选择

二、精细化和多联产将是行业发展方向

三、资源和技术成为企业发展基础

第二节 中国煤化工行业投资分析

一、行业进入壁垒分析

二、行业投资机会分析

三、行业投资风险分析

附录

1. 中国煤分类国家标准

2. 两种气化炉的主要技术指标对比
3. 煤直接和间接液化技术的对比
4. 多联产系统的技术基础问题
5. 大型煤炭基地98个矿区
6. 国内15家煤炭企业产品及特点

图表目录:

图表1:煤化工产业链情况

图表2:国际煤气化技术发展历程

图表3:国际主要煤气化技术的参数对比

图表4:煤气化主要下游的产业链细分

图表5:煤炭、石油和天然气的成分结构对比

图表6:等热值能源价格对比

图表7:我国三类化石能源储、产量情况

图表8:中国能源消费结构变化

图表9:中国能源储量和能源消费结构(以热值计)

图表10:中国原油依存度持续上升

图表11:世界分地区能源储量结构

图表12:2006年世界煤炭生产量

图表13: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14:中国三大能源热值价格比及与美国之比较

图表15:我国原油产销量

图表16:原油储采比(体积表示大小)

图表17:资源储量构成

图表18:我国煤炭消费结构

图表19:中国煤炭资源地区分布情况

图表20:中国煤种分类及比重

图表21:我国煤炭消费结构

图表22:煤炭需求增长率与GDP增长变化率比较

图表23:中国煤炭的下游应用行业分布

图表24:1998年-2005年煤炭产量

图表25:2005-2006年规模以上煤炭企业煤炭生产变化(万吨,%)

图表26:中国煤炭消费量与弹性系数

图表27:2006-2010年国内煤炭需求量预测

图表28:中国煤炭储量和水资源量逆向分布

图表29:煤化工技术开发进展情况

图表30:中国焦炭(焦炭出口数据)出口均价

图表31:2001-2005中国焦炭产量

图表32:2006年12月份全国分省市焦炭产量统计

图表33:炼焦产品的大概比例

图表34:中国精苯(精苯进口数据)进口量大幅上升

图表35:粗苯精制产品(纯苯/甲苯/二甲苯)与粗苯的价差

图表36:宝钢两套粗苯精制装置的收率对比

图表37:2001~2006年全国电石产能和产量统计(万t/a)

图表38:2006年产量排名前20位电石企业(万t)

图表39:2000-2006年中国电石(电石出口数据)出口量分析

图表40:2000-2005年中国电石产能走势图

图表41:1998-2006年我国产能、产量变化情况

图表42:1999-2006年我国产能、产量增长率与GDP增长率比较

图表43:近几年中国产量、消费量变化情况(万吨)

图表44:1995-2007中国的表观消费量

图表45:2001-2006中国的市场价格

图表46:中国的产能增长和产能利用率

图表47:电石法和乙烯法的成本结构对比

图表48:国内BDO的需求增长

图表49:BDO下游终端分布

图表50:BDO主要下游产品的表观消费量(估计值)

图表51:国内BDO的送到价格

图表52:全球合成氨可能继续保持景气

图表53:2002-2005尿素产量(折合N 100%)

图表54:2002-2005尿素价格走势

图表55:美国尿素生产成本和天然气价格正相关

图表56:未来3年中国尿素产能和需求增长对比

图表57:全球合成氨产能及其产能利用率

图表58:煤炭、原油和天然气的成分结构对比

图表59:直接液化和间接液化的工艺流程简图

图表60:中国引进的壳牌技术的15套装置

图表61:中国15种最适合直接液化的煤炭(试验数据)

图表62:Sasol提供的煤化油成本构成估算

图表63:1999-2006年Sasol公司煤制油部门历年的折算原油价格和营业利润率

图表64:神华煤直接液化和间接液化的技术经济对比

图表65:国内在建的煤化油装置

图表66:2006年国内成品油供需情况万吨

图表67:测算的2006-2010年原油产量(万吨)

图表68:根据GDP测算的2006-2010年石油消费量(万吨)

图表69:根据降低能耗要求测算的2006-2010年石油消费量(万吨)

图表70:修订后的“十一五”石油消费量(万吨)

图表71:世界各地区甲醇年生产能力预测(百万吨)

图表72:世界各地区甲醇年生产能力

图表73:2005年世界甲醇消费构成(万t)

图表74:2005-2008年全球甲醇主要在建和拟建项目

图表75:2005、2006年世界甲醇消费分布统计(万t)

图表76:世界各地区甲醇年生产能力预测(百万吨)

图表77:世界各地区甲醇年生产能力

图表78:2005年世界甲醇生产分布统计(万t/a)

图表79:2005年世界甲醇消费分布统计(万t)

图表80:2005年世界甲醇消费构成(万t)

图表81:世界甲醇供需情况统计及预测(万t)

图表82:国内外甲醇原料路线与装置规模比较

图表83:国内外甲醇生产环境影响对比

图表84:全球甲醇下游应用分布

图表85:中国甲醇下游应用分布

图表86:中国甲醇生产原料分布

图表87:2001-2005中国甲醇表观消费量

图表88:2002-2005中国甲醇表市场价格

图表89:中国甲醇未来几年新增需求和新增产能预测对比

图表90:2001-2005甲醇和汽油、液化气、乙烯、丙烯等国内产量对比

图表91:甲醇生产成本和煤炭价格以及装置规模的关系

图表92:中国在建或规划中的甲醇项目

图表93:甲醛价格和甲醛/甲醇价差

图表94:醋酸下游需求分布

图表95:中国醋酸表观消费量变化及预测

图表96:国内醋酸2005年产能和产量

图表97:国内在建醋酸产能

图表98:全球醋酸有效产能利用率的预测

图表99:醋酸价格走势

图表100:2006年世界MMA产能分布(万t/a)

图表101:2006年我国MMA主要生产企业及产能统计(万t/a)

图表102:2000~2006年我国MMA的生产和消费状况(万t)

图表103:甲醇燃料的几种使用方式

图表104:甲醇与汽油价格比较

图表105:甲醇汽油与汽油的价格比较

图表106:甲醇燃料的使用对甲醇消费增长的贡献

图表107:甲醇燃料占甲醇消费比例还很低

图表108:用天然气制醇醚生产成本估算

图表109:煤制醇醚的生产成本估算

图表110:2004年我国主要石化产品供求状况(万t)

图表111:MTO与MTP工艺比较

图表112:主要原材料及公用工程消耗表

图表113:1987~2006年全球乙烯产能增加情况

图表114:2000~2005世界乙烯供需平衡情况(万吨)

图表115:乙烯应用领域结构

图表116:全球分地区乙烯生产能力

图表117:全球乙烯10大生产厂商

图表118:2006年12月乙烯产量统计

图表119:乙烯衍生物需求及生产能力,(1000kt,%)

图表120:我国环氧丙烷供需状况(kt)

图表121:我国丙烯腈供需状况(KT)

图表122:我国丙烯酸供需情况(kt)

图表123:我国新建苯酚/丙酮生产装置情况

图表124:我国苯酚供需状况 (kt)

图表125:我国丙酮供需状况 (kt)

图表126:壳牌 (SHELL) 粉煤气化流程图

图表127:中国引进的壳牌技术的15套装置

图表128:资源、能源、环境一体化系统

图表129:煤气化单产甲醇和热、电、甲醇三联产系统的成本对比

图表130:煤气化单产和热、电、甲醇、气四联产系统的投资和成本对比

图表131:大型煤炭基地98个矿区

图表132:中国15种最适合直接液化的煤炭 (试验数据)

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/7541285327.html>