

2008-2010年中国煤化工产业调研及投资咨询报告

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

《2008-2010年中国煤化工产业调研及投资咨询报告》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/20412853Jl.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

2008-2010年中国煤化工产业调研及投资咨询报告 内容介绍：

近年来，我国煤化工产业取得了长足发展，焦炭、电石、煤制化肥和煤制甲醇的产量均居世界前列。其中新型煤化工产业更是发展迅猛，甲醇产量从2000年的不足200万吨发展到2007年的1076.4万吨，预计“十一五”末，产能将达到2600万-3000万吨；二甲醚产量从2002年的不足3万吨发展到2007年的220万吨，预计“十一五”末产能将达到770万—1100万吨；醋酸产量从2000年的85万吨发展到2007年的163万吨，预计“十一五”末产能将达到445万~700万吨。此外，甲醇制烯烃技术已经完成工业化试验，煤直接液化制油项目预计年内建成，煤间接液化制油项目也计划在2008、2009两年陆续投产。

从投资角度看，目前全国在建煤化工项目30项，总投资800多亿元，新增生产能力为甲醇850万吨，二甲醚90万吨，烯烃100万吨，煤制油124万吨。已备案的甲醇项目产能3400万吨，烯烃300万吨，煤制油300万吨。我们据此推算，备案项目总投资在2400亿元以上，如果考虑在建项目，投资将达到3200亿元以上。整个煤化工产业具备极大的发展空间，油价的居高不下也使得整合产业盈利能力较强。

未来13年，中国将斥资1万亿元打造黄河中下游、蒙东、黑东、苏鲁豫皖、中原、云贵和新疆七大煤化工基地。其中装备费用占50%，技术费用占10%。预计到2020年，实现煤制油3000万吨，煤制甲醇6600万吨、煤制二甲醚2000万吨和煤制烯烃800万吨，煤化工产业需煤量合计2.52亿吨。随着《煤化工中长期发展规划》出台，新型煤化工庞大的投资已经蓄势待发，而原油价格的高位运行和我国多煤少油的能源结构也将进一步促进煤化工产业的发展。从我国目前汽柴油燃料、烯烃及其下游树脂原料的消费进口状况看，我国的新型煤化工具有很大发展空间。

可以看出，大力发展煤化工产业是大势所趋、人心所向，是中国经济发展的必由之路，那么，我们应该怎样定位煤化工产业的发展方向，制定发展战略呢？

本报告主要依据国家统计局、国家发改委、国家煤炭工业局、中国煤炭工业协会、中国炼焦发展的宏观环境

二、国际煤化工产业现状

第三节 资源环境

一、煤炭资源

二、煤炭资源可持续发展能力

三、水资源

四、石油资源

五、煤化工与石油的优势互补

第四节 政策环境

一、煤化工产业化发展的政策环境

二、我国政府有序推进煤化工项目

三、《煤炭产业政策》出台

四、国家对煤炭企业发展采取的促大限小政策

五、煤化工产业政策及落实措施将出台

六、《煤化工产业中长期发展规划征求意见稿》即将出台及其影响分析

第五节 经济环境

一、2008年中国经济增长预测

二、煤化工发展前景

三、传统煤化工向新型能源化工产业转变

第六节 技术环境

一、中国煤化工产业科技发展现状

二、我国煤化工基本靠国外技术支撑

三、煤化工产业成立创新战略联盟

四、自主煤气化新技术遭遇四大瓶颈

第三章 中国煤化工产业发展情况分析

第一节 中国煤化工产业发展现状

一、中国煤化工产业发展现状

二、我国煤化工产业渐入理性轨道

三、中国煤化工产业发展趋势与对策

四、2008年高油价造就煤化工巨大发展潜力

第三节 2008年煤化工产业的发展与环境资源约束

一、煤化工产业在中国面临着新的市场需求和发展机遇

二、中国经济发展的“潮涌现象”

三、我国煤化工产业的“潮涌现象”

四、环境与资源因素制约煤化工的“潮涌现象”

五、政府干预煤化工的“潮涌现象”

第四章 煤化工相关行业发展分析

第一节 煤炭行业发展分析

- 一、2008年煤炭供需形势分析
- 二、2008年煤炭生产情况分析
- 三、中国煤炭产业发展的两大政策目标
- 四、煤炭工业发展“十一五”规划
- 五、未来15年中我国煤炭开发将显现三个特点

第二节 煤化工与石油化工间的竞争

- 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原料领域的竞争
- 三、新煤化工产业向石油化工挑战

第三节 煤化工装备产业发展分析

- 一、中国煤化工设备发展状况
- 三、2007年中国焦化发展情况分析
- 一、2008年国企挺进新煤化工时代
- 二、2008年我国新型煤化工协调机构在京成立
- 三、2008年新能源是新型煤化工的主要发展方向

第三节 新型煤化工产业的发展前景分析

- 一、传统煤化工发展潜力有限
- 二、六部委支持新型煤化工产业发展
- 三、中国新型煤化工发展空间分析
- 四、中国新型煤化工发展前景分析
- 五、新型煤化工将成为未来新的增长点
- 六、煤化工新型与传统应有机结合

第八章 煤制油产业链发展前景分析

第一节 煤制油的概况

- 一、国内外煤制油技术发展情况
- 二、2008年世界上第一个煤炭直接液化产品将建成投产
- 三、2008年南非煤制油合成航煤首获商业化应用

第二节 中国煤制油产业发展现状

- 一、2008年煤变油产业发展形势分析
- 二、2008年油价暴涨诱使煤企加速煤制油
- 三、2008年我国煤制油技术再添新路线
- 四、2008年五大因素制约我国煤制油产业的规模化发展

五、2008年兖矿榆林煤制油项目启动

六、2008年“煤制油”年产百万吨生产线年底建成

第三节 煤制油经济性分析

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

第四节 我国煤制油技术产业化前景分析

一、我国煤制油的技术瓶颈已经打破

二、近期与中远期中国煤制油产业发展规模分析

三、煤制油产业面临的风险与机遇分析

四、煤制油产业发展建议

第五节 2008年中国成品油发展甲醇汽油替代汽车燃料

五、2007年大型化煤制甲醇装置获得新成果

六、2008年甲醇市场运行情况分析 & 预测

七、2008年中国煤制甲醇产业发展分析

八、2008年我国大型甲醇塔技术应用规模实现重大突破

第三节 国内煤制甲醇项目动态

一、2007年我国首个50万吨煤制甲醇项目开工

二、2008年满洲里将启动60万吨煤制甲醇项目

三、2008年中海油360万吨煤制甲醇项目落地内蒙古

第四节 煤制醇醚燃料发展前景分析

一、“十一五”中国甲醇发展预测

二、煤制醇醚面临潜在产能严重过剩

三、煤基甲醇二甲醚联合生产的前景预测

四、发展煤基醇醚燃料改善汽车能源消耗结构

五、煤基醇醚燃料需要标准化

第十章 煤制烯烃产业链发展前景分析

第一节 煤制烯烃产业发展分析

一、煤制烯烃技术及经济效益

二、发展新型煤化工的核心技术

三、甲醇制烯烃工业化应用情况分析

四、2008年神华宁夏煤业集团煤基烯烃项目分析

第二节 乙烯市场分析和预测

- 一、全球乙烯工业发展现状
- 二、中国乙烯工业发展现状
- 三、2008年中国乙烯项目建设现状
- 四、2008年国内聚乙烯发展趋势
- 七、我国乙烯工业面临的机遇与挑战
- 八、对发展我国乙烯工业的建议

第三节 中国丙烯发展空间分析

- 一、政策启动行业发展
- 二、技术推动产业升级
- 三、产业盈利空间较大

第三节 煤化工产业的发展预测

- 一、中国煤化工产品需求潜力巨大
- 二、中国未来将建成七大煤化工产业区
- 三、“十一五”时期煤化工的发展将以示范工程为主
- 四、2020年我国或可产煤制油预测

第四节 中国煤化工产业发展思路与方向

- 一、“十一五”煤化工产业发展方向
- 二、煤化工划布局三原则
- 三、五大项目的发展思路
- 四、技术选择和引资策略
- 五、建立煤化工生态工业是未来发展趋势
- 六、“以煤气化为基础的多联产系统”作为中长期科技战略

第十五章 煤化工产业发展存在的问题及对策

第一节 煤化工产业发展制约因素分析

- 一、国家宏观政策趋紧的制约因素
- 二、煤气化技术制约因素
- 三、煤价过高的制约因素
- 四、环境制约因素
- 五、资金制约因素

第二节 煤化工产业发展存在的问题

- 一、煤化工深度产业链还在初期阶段
- 二、煤化工发展必须迈过三道“坎”
- 三、国内煤化工产业发展面临的问题及其影响
- 四、发展煤化工所面临的CO₂排放问题
- 五、煤化工产业规模化发展亟待突破

第三节 企业发展煤化工的几个误区

- 一、收购的化工企业对发展煤化工产业一定有帮助
- 二、化工企业工作经验的人一定能适应新型煤化工企业
- 三、一般的化工企业都可收购
- 四、引进的人才越多、学历越高越好

第四节 煤化工产业的发展对策

- 一、煤化工产业发展需谨慎
- 二、煤化工产业发展对策与建议
- 三、加快煤化工产业发展的措施
- 四、发展现代煤化工要以自我发展为主

第五节 煤化工产业转变发展方式及稳健发展策略

- 一、产业发展需稳健决策
- 二、坚持技术开发先行、加大自主创新力度
- 三、加快转变发展方式、促进现代煤化工产业发展

第六节 对中国煤化工发展的一些思考

- 一、问题的提出
- 二、对煤基能源化工品的思考
- 三、关于煤基能源化工品的能源利用率
- 四、思考与建议

第七节 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、与大江发展煤化工产业规划及目标

图表：2005年我国甲醇消费构成

图表：液化石油气发展远景规划

图表：2008年7月中旬全国主要地区煤炭价格汇总

图表：2007-2008年各月累计煤炭行业固定资产投资情况

图表：2007-2008年煤炭行业各月累计固定资产投资额及增速情况

图表：2007-2008年煤炭行业各月累计固定资产投资占总固定资产投资比重

图表：2008年5月全国原煤产量

图表：2008年5月全国煤炭销量情况

图表：2008年5月主要港口煤炭发运量

图表：2008年5月全国煤炭铁路运量情况

图表：炼焦煤查明资源储量煤种构成

图表：我国炼焦煤资源分布

图表：按煤种分布的炼焦煤预测资源量

图表：我国炼焦煤预测地区分布

图表：我国褐煤资源分布表

图表：2006与2007年我国焦炭产量地区分布

图表：7.63m焦炉与6m焦炉主要不同点

图表：两种熄焦工艺的优缺点对比

图表：1999-2006年中国焦炭(焦炭出口数据)出口量及增长率

图表：2008年7月中旬全国主要地区焦炭价格汇总

图表：2008年05月份全国分省市焦炭产量表

图表：2007年1-2008年5月中国焦炭(焦炭出口数据)出口量价走势图

图表：符合《电石行业准入条件》企业名单（第二批）

图表：电石行业淘汰落后生产能力企业名单（第二批）

图表：国内生产聚乙烯醇的生产企业生产工艺及产能

图表：常见进口聚乙烯醇商品名及主要牌号

图表：2007年12月及1-12月累计合成氨产量

图表：2008年5月及1-5月累计合成氨产量

图表：2007年12月及1-12月累计尿素产量

图表：2008年6月及1-6月累计尿素产量

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：汽油理论出厂价测算

图表：2008年1-5月国内炼厂运行及汽油和柴油供需情况

图表：2008年1-5月中国油品进(油品进出口数据)出口数量统计

图表：2008年5月部分城市汽油和柴油价格

图表：2007年6月-2008年6月中国主要成品油产量统计

图表：2005年1月-2008年6月中国汽柴油单月产量变化趋势

图表：2005年1月-2008年6月中国汽柴油月度累计产量变化趋势

图表：2008年05月各省市成品油进口统计

图表：2008年05月各省市成品油出口统计

图表：煤化工项目一览表

图表：2007年我国主要甲醇企业生产统计

图表：2008年我国新增甲醇产能统计

图表：2008年5月及1-5月累计精甲醇产量

图表：2004-2010年我国主要甲醇建设项目（不完全统计）

图表：Davy、Lurgi、Tops法甲醇生产技术比较

图表：2003-2010年世界乙烯产能与需求情况

图表：2001-2011年世界各地区乙烯生产能力增长情况

图表：2006年世界十大乙烯生产公司

图表：2000-2010年世界乙烯原料构成

图表：2001-2006年我国乙烯供需情况

图表：2005年我国乙烯消费结构

图表：我国现有乙烯产能分布

图表：2007年12月及1-12月累计乙烯产量

图表：2008年5月及1-5月累计乙烯产量

图表：OCT技术工艺流程

图表：Meta-4技术工艺流程

图表：OCT技术和Meta-4技术工艺比较

图表：OCT技术的原料工艺来源流程

图表：鲁奇煤气化技术的发展

图表：恩德粉煤气化炉应用业绩

图表：采用水煤浆气化技术的国内企业

图表：国产新型多喷嘴水煤浆气化工业应用业绩

图表：采用壳牌干粉煤气化技术的国内企业

图表：下游工艺对煤气化产气的质量要求

图表：煤气化后续流程可供的选择

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司主营构成表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司流动资产表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司长期投资表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司固定资产表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司无形及其他资产表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司流动负债表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司长期负债表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司股东权益表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司主营业务收入表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司主营业务利润表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司营业利润表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司利润总额表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司净利润表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司每股指标表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司获利能力表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司经营能力表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司偿债能力表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司资本结构表

图表：2006-2008年上半年山西三维集团股份有限公司发展能力表

图表：2006-2008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：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司主营构成表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司流动资产表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司长期投资表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司固定资产表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司无形及其他资产表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司流动负债表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司长期负债表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司股东权益表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司主营业务收入表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司主营业务利润表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司营业利润表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司利润总额表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司净利润表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司每股指标表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司获利能力表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司经营能力表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司偿债能力表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司资本结构表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司发展能力表

图表：2006-2008年上半年中煤能源股份有限公司现金流量分析表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司主营构成表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司流动资产表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司长期投资表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司固定资产表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司无形及其他资产表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司流动负债表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司长期负债表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司股东权益表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司主营业务收入表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司主营业务利润表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司营业利润表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司利润总额表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司净利润表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司每股指标表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司获利能力表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司经营能力表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司偿债能力表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司资本结构表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司发展能力表

图表：2006-2008年上半年柳州化工股份有限公司现金流量分析表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司主营构成表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司流动资产表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司长期投资表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司固定资产表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司无形及其他资产表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司流动负债表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司长期负债表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司股东权益表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司主营业务收入表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司主营业务利润表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司营业利润表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司利润总额表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司净利润表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司每股指标表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司获利能力表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司经营能力表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司偿债能力表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司资本结构表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司发展能力表

图表：2006-2008年上半年山西兰花科技创业股份有限公司现金流量分析表

图表：2006-2007年开滦精煤股份有限公司主营构成

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司流动资产表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司固定资产表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司无形及其他资产表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司流动负债表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司长期负债表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司股东权益表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司主营业务收入表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司主营业务利润表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司营业利润表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司利润总额表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司净利润表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司每股指标表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司获利能力表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司经营能力表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司偿债能力表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司资本结构表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司发展能力表

图表：2006-2008年一季度开滦精煤股份有限公司现金流量分析表

图表：2006-2007年云南云天化股份有限公司主营构成表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司流动资产表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司长期投资表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司固定资产表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司无形及其他资产表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司流动负债表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司长期负债表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司股东权益表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司主营业务收入表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司主营业务利润表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司营业利润表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司利润总额表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司净利润表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司每股指标表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司获利能力表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司经营能力表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司偿债能力表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司资本结构表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司发展能力表

图表：2006-2008年一季度云南云天化股份有限公司现金流量分析表

图表：2006-2007年山东华鲁恒升化工股份有限公司主营构成表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司流动资产表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司固定资产表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司无形及其他资产表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司流动负债表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司长期负债表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司股东权益表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司主营业务收入表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司主营业务利润表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司营业利润表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司利润总额表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司净利润表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司每股指标表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司获利能力表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司经营能力表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司偿债能力表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司资本结构表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司发展能力表

图表：2006-2008年一季度山东华鲁恒升化工股份有限公司现金流量分析表

图表：2006-2007年山西焦化股份有限公司主营构成表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司流动资产表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司长期投资表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司固定资产表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司无形及其他资产表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司流动负债表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司长期负债表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司股东权益表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司主营业务收入表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司主营业务利润表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司营业利润表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司利润总额表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司净利润表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司每股指标表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司获利能力表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司经营能力表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司偿债能力表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司资本结构表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司发展能力表

图表：2006-2008年一季度山西焦化股份有限公司现金流量分析表

图表：2006-2007年山西安泰集团股份有限公司主营构成表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司流动资产表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司长期投资表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司固定资产表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司无形及其他资产表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司流动负债表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司长期负债表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司股东权益表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司主营业务收入表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司主营业务利润表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司营业利润表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司利润总额表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司净利润表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司每股指标表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司获利能力表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司经营能力表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司偿债能力表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司资本结构表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司发展能力表

图表：2006-2008年一季度山西安泰集团股份有限公司现金流量分析表

图表：2006-2007年太原煤气化股份有限公司主营构成表

图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司流动资产表

图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司长期投资表

图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司固定资产表

图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司无形及其他资产表

图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司流动负债表

图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司长期负债表

图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司股东权益表

图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司主营业务收入表

图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司主营业务利润表

图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司营业利润表

图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司利润总额表

图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司净利润表

图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司每股指标表
图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司获利能力表
图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司经营能力表
图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司偿债能力表
图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司资本结构表
图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司发展能力表
图表：2006-2008年一季度太原煤气化股份有限公司现金流量分析表
图表：中国四大煤化工产品年产规划
图表：煤直接液化过程流程
图表：煤间接液化过程流程
图表：煤制烯烃过程流程
图表：CO₂综合治理技术比较
图表：煤制气厂卫生防护距离标准
图表：煤制烯烃主要工艺流程
图表：煤炭输送方案优缺点对比

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/20412853Jl.html>