

2009年中国煤化工市场分析及发展趋势报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2009年中国煤化工市场分析及发展趋势报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/meihuagong/3647336473.html>

报告价格：电子版: 6000元 纸介版：6000元 电子和纸介版: 6000

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

摘要

“缺油、少气、富煤”是我国化石能源结构的特点，充分发挥煤炭资源优势是实现能源多元化的首选。国家《十一五规划纲要》要求相关各省把煤化工作为重点发展方向，这将促使煤化工产业进入规范发展的新阶段。但是煤化工要实现规范发展并非一帆风顺。几种主要的煤化工产业都需要找准主攻方向。2008年上半年，随着国际原油飙涨受惠最多的当属煤化工行业，短短6个月时间，国内新增上百家煤焦化深加工、煤制甲醇、粗苯精制企业，不少业界巨头也纷纷扩充产能，希望在高油价时代攫取最大的一桶金，大部分煤化产品如煤焦油、粗苯、焦化苯等也确实度过了史上最辉煌的时期。煤焦油从年初的2500元/吨一直疯涨到6月份的3600元/吨，粗苯从年初的5300元/吨，到6月份冲刺到7200元/吨的历史高位，焦化苯从年初的7000元/吨，飙涨至6月份的8600元/吨。

然而下半年伊始，国际原油一路暴跌，国内由于奥运召开，为确保主办城市附近的环保及安全问题，煤化工行业主要集中地山西、河北、山东三省的焦化企业被全行业停产、限产、限运，直接造成了接近两个月的华北地区煤化工行业市场交易真空期，9月底，正当焦化企业摩拳擦掌，跃跃欲试的时候，全球金融风暴袭来，煤化工行业一蹶不振，各个产品的行情均倒退回5年之前的水平，悲观的情绪笼罩在市场上空，下游需求迟迟不见打开，厂家纷纷采取限产保价的措施，收效甚微。进入12月，山东、河北、山西三省完全停车的焦化苯厂家达到85%以上，剩下的15%厂家也仅仅处于间歇性低负荷开工状态；经历了10、11两个月大幅度限产的焦化厂家，终于在国家对钢铁行业的调控措施中受惠，开工率大幅上升，但是煤焦油、粗苯等煤化产品行情却陷入新一轮的下跌狂潮之中。纵观全年，粗苯、焦化苯产品的跌幅都超过50%，煤焦油也已进入低迷期。

新型煤化工是我国能源和化工产业的重要发展方向，有着巨大的发展空间和良好的发展前景。当前国际金融形势动荡，已对我国实体经济产生冲击，以生产石油替代品为主的新型煤化工也受到很大影响，那么，在2009年我国煤化工行业有哪些发展趋势，其走向将受到哪些因素的影响？煤化工产品能否得到市场的认可？我国煤化工企业又该如何挖掘潜在的市场需求，认清形势、调整思路、准确把握产业发展方向呢？

本报告依据国家统计局、中国煤炭工业协会、中国炼焦行业协会、中国煤炭信息研究院、中国石油和化学工业协会等单位提供的大量资料，对我国煤化工市场的发展环境、发展现状、细分市场、区域市场、重点企业、发展趋势及策略等进行了深入。在对我国煤化工整体走势预测的基础上，本报告还运用定性、定量方法对我国煤化工行业整体的格局、现状、未来走势做出了极具参考价值的判断。

目录

第一章 煤化工行业发展概述

第一节 煤化工相关概述

一、煤化工定义

二、煤化工分类

三、产品链概述

第二节 新型煤化工的介绍

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、发展新型煤化工的几个关键问题

第二章 煤化工行业发展环境

第一节 资源环境

一、我国煤炭资源储量

二、我国石油资源储量

三、我国天然气资源储量

四、我国煤层气资源储量

第二节 政策环境

一、国家鼓励发展煤化工政策不变

二、必须兼顾发展速度与产业结构

三、煤化工支持政策各子行业际遇

四、煤化工电石行业清洁生产标准

第三节 技术环境

一、煤制油已有成熟技术

二、2008年我国新型煤化工技术

三、2008年中石化积极开发煤化工技术

四、2008年山西煤化工技术国际研发中心建立

第三章 2008年煤化工行业发展现状

第一节 2008中国煤化工产业发展

一、2008年国家产业政策规范煤化工行业发展

二、2008年需求疲软和价格下跌影响煤化工行业利润

三、2008年煤化工吸引各行业投资者关注

四、2008年煤化工技术引进来与走出去

五、2008年醇醚燃料标准继续推进

第二节 2008年新型煤化工工业发展

一、集中力量发展新型煤化工产业

二、2008年三峡总公司介入新型煤化工领域

三、2008年新型煤化工协调工作委员会成立

四、2008年新型煤化工协调委明确工作思路

第三节 2009中国煤化工行业发展形势

- 一、2009年煤化工机遇和挑战并存
- 二、2009年多联产将成重要方向
- 三、2009年新疆将成煤化工投资热点

第四节 大型煤化工项目总图布置综述

- 一、主要建设条件的
- 二、总图布置
- 三、需要注意的几个问题
- 四、节约用地的措施

第五节 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

第六节 煤化工“三巨头”寡头竞争

- 一、三巨头
- 二、煤化工
- 三、寡头竞争
- 四、规模经济
- 五、资本运作

第四章 2008年煤制油产业发展

第一节 中国煤制油产业发展

- 一、煤制油历史与现状
- 二、2008年中国煤制油再掀新高潮
- 三、2008年我国煤制油产业化取得新突破
- 四、2009年煤制油领域依然热流涌动
- 五、2009年煤制油项目投产
- 六、五大因素制约我国煤制油产业的规模化发展

第二节 煤炭液化发展

- 一、煤炭液化技术概述
- 二、世界各国煤炭液化的发展
- 三、2007年煤炭液化工程步入工业化阶段
- 四、2007年中国将推出世界首个煤炭直接液化产品
- 五、2008年神华煤炭间接液化项目科研工作正式启动
- 六、中国在煤炭液化技术方面的投资已处领先地位

第三节 煤制油的投资

- 一、煤变油的战略与成本
- 二、中海油投资澳煤制油的机遇与风险
- 三、中国煤制油产业发展或面临项目投资巨大等挑战
- 四、煤制油技术与投资风险

第四节 我国发展煤制油产业面临的挑战

- 一、技术风险
- 二、资源问题
- 三、投资风险
- 四、油价波动风险
- 五、工艺及方案选择问题
- 六、环保压力

第五节 高油价下的煤制油政策存在问题及建议

- 一、煤制油项目仍面临市场风险
- 二、高煤耗必将通过价格机制影响煤制油的经济性
- 三、技术风险是煤制油项目在中短期内的首要问题
- 四、环境和水资源问题是制约煤制油发展的瓶颈
- 五、煤制油的工业化未在多数富煤国家展开
- 六、国内煤制油盲目上马的根源是体制缺陷
- 七、建议

第五章 2008年煤焦化产业发展

第一节 2008年中国煤焦化行业发展

- 一、2008年上下游对焦化行业的影响
- 二、2008年国内首家焦化煤调湿项目太钢投产
- 三、2008年新疆百万吨煤焦化基地投产
- 四、2009年焦煤市场的价格走势预测
- 五、2009年焦化业二季度景气

第二节 我国炼焦煤资源与煤焦化产业发展

- 一、我国煤资源
- 二、我国焦化产业总体发展状况
- 三、影响我国焦化行业的主要因素
- 四、建议

第三节 焦炭行业发展

- 一、2008年焦炭市场运行情况
- 二、2008年我国焦炭出口量
- 三、2009年焦炭市场展望

四、2009年首批焦炭出口配额

五、焦炭行业限产形势仍将继续

六、中国焦化行业发展机遇与挑战并存

第六章 2008年煤制甲醇产业发展

第一节 甲醇的发展概况

二、全球甲醇产能快速增长

三、2008年中国甲醇市场

四、2008年甲醇进出口量

五、2009甲醇市场趋势

第二节 中国煤制甲醇产业发展概况

一、煤制甲醇产业化发展破解高硫煤利用难题

二、2008年中国最大煤制甲醇项目首批产品下线

三、煤制醇醚面临潜在产能严重过剩

四、油价下跌使甲醇价格缩水

五、我国煤制甲醇产业链须完善

六、煤制甲醇技术发展状况

第三节 国内煤制甲醇项目动态

一、2007年钦州港100万吨煤制甲醇及其产业链项目签约

二、2007年陕西省60万吨煤制甲醇项目动工

三、2007年产50万吨煤制甲醇装置在山东投产

四、2008年中海油360万吨煤制甲醇项目落地内蒙古

五、2008年满洲里180万吨煤制甲醇项目一期工程开工

六、2008年伊东与西蒙合资建设120万吨/年煤制甲醇项目

七、2010年榆天化140万吨煤制甲醇建成

第四节 煤制甲醇产业发展趋势及前景

一、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

第七章 2008年其他煤化工产业发展概况

第一节 煤制烯烃产业发展

一、煤制烯烃技术及经济效益

二、煤制烯烃产业发展的制约因素

三、我国发展煤制烯烃产业的必要性和可行性

四、2008年聚丙烯、聚乙烯进口关税调整

五、2009年初国内丙烯市场

六、2009年亚洲乙烯裂解行业发展

第二节 煤气化产业发展

- 一、煤资源与煤气化技术的选择
- 二、煤气化技术需闯节能减排关
- 三、2008年我国煤气化技术发展
- 四、2008年壳牌在华深耕煤气化技术
- 五、2009年煤气化行业发展前景
- 六、2009年煤气化项目产业风险
- 七、我国煤气化发电10年内有望实现

第三节 煤合成氨产业发展

- 一、2008年我国合成氨产量情况
- 二、2008年我国合成氨特别出口关税
- 三、2008年开磷集团年产30万吨合成氨项目投产
- 四、2008年我国合成氨工业发展
- 五、2008年12月国际合成氨价格
- 六、2009年1月国际合成氨价格
- 七、2009年合成氨联产甲醇技术再获重大突破
- 八、2009年内蒙古拟建年产30万吨合成氨

第四节 煤制电石产业发展

- 一、2008年中国电石市场大事
- 二、2008年电石行业清洁生产标准出台
- 三、2008年油电价格对电石行业的影响
- 四、2008年金融危机对电石行业影响
- 五、2008年聚乙烯醇市场压力
- 六、2009年全球丁二醇产能
- 七、2008-2010年中国聚氯乙烯工业
- 八、电石行业新一轮洗牌在即

第八章 洁净煤技术发展

第一节 洁净煤技术概述

- 一、洁净煤技术的由来
- 二、洁净煤技术的概念
- 三、中国洁净煤技术框架体系

第二节 洁净煤技术国内发展概况及趋势

- 一、煤炭洗选
- 二、型煤
- 三、动力配煤

四、水煤浆

五、洁净煤发电技术

第三节 我国洁净煤技术产业化现状与主要问题

- 一、选煤技术发展缓慢，煤炭实际入洗比例低
- 二、当煤炭高效洁净燃烧技术涉及的应用范围小
- 三、煤炭转化技术领域水平相对较低

第四节 洁净煤技术可持续发展的现实选择

- 一、化石能源是当前的主要能源
- 二、未来能源展望
- 三、中国洁净煤技术开发和应用的重点
- 四、洁净燃烧和发电技术

第五节 全球洁净煤技术的中国机会

- 一、两巨头看好中国洁净煤技术市场
- 二、推进洁净煤发电技术

第六节 发展我国洁净煤技术产业化的对策

第九章 2007 - 2008年中国煤化工产业区域发展

第一节 2007 - 2008年山西省煤化工产业发展

- 一、2007年外资50亿美元砸向山西煤化工
- 二、2008年山西煤化工技术国际研发中心建立
- 三、2008年山西煤化工政策环境
- 四、2009年山西煤化工企业发展焦化循环经济
- 五、山西将建煤化工新支柱产业
- 六、山西煤化工产业路径选择与

第二节 2007 - 2008年河南煤化工产业发展

- 一、2007年六国联合开发河南煤化工
- 二、2008年河南六大煤企集体挺进煤化工领域
- 三、2008年7家公司合力打造河南煤化工企业“航母”
- 四、2008年河南两大煤化工集团强强联合组建
- 五、河南省煤化工产业的发展环境
- 六、河南加快煤化工产业发展的措施

第三节 2007 - 2008年安徽煤化工产业发展

- 一、2007年安徽煤化工产业规划通过专家评审
- 二、2008年安徽省煤化工(淮南)基地开工建设
- 三、2008年安徽淮北煤化工规划获批复
- 四、2008年安徽阜阳市煤化工产业步入发展快车道

五、安徽2200亿元建四大煤化工工业基地

第四节 2007 - 2008年贵州煤化工产业发展

- 一、2007年贵州首家煤化工循环经济项目在桐梓开工
- 二、2007年贵州开阳磷煤化工行业技改促产业协调发展
- 三、2008年贵州省内最大煤化工项目建设提速
- 四、贵州将建西部煤化工产业带

第五节 2007 - 2008年新疆区煤化工产业发展

- 一、2007年新疆建中国特大煤电煤化工基地
- 二、2007年国内外煤炭巨头抢滩新疆煤化工产业
- 三、2008年新疆煤化工行业发展
- 四、2008年新疆煤化工产业进入战略规划实施阶段
- 五、新疆煤化工成为产业群新亮点
- 六、中科院为新疆规划煤化工产业发展战略

第六节 2007 - 2008年内蒙古煤化工产业发展

- 一、2007年内蒙古东部建成国家重要现代煤化工基地
- 二、2007年内蒙古成国家煤化工产业主阵地
- 三、2007年内蒙古新发现大煤田适合发展煤化工
- 四、2008年跨国巨头在内蒙再掀煤化工热
- 五、2008年内蒙古筹建天然气煤化工产品质检中心获批
- 六、2009年内蒙古重点拓展煤化工

第七节 2007 - 2008年其他省市煤化工产业发展

- 一、2007年陕西煤化工技术工程中心设立
- 二、2008年四川宜宾规划建立煤化工基地
- 三、2008年青海煤化工循环经济产业链建设提速
- 四、2008年国内巨头投资山东枣庄煤化工
- 五、2008年黑龙江全力打造煤化工产业群

第十章 2008年煤化工相关行业发展

第一节 上游煤炭行业

- 一、2008年煤炭运行基本情况
- 二、2008年中国煤炭出口
- 三、2008年我国煤炭产量
- 四、2008年中国煤炭消费量
- 五、2009年煤炭业供需
- 六、2009年煤炭行业投资策略
- 七、煤炭业的机遇与挑战

第二节 石油化工行业

- 一、改革开放30年中国石油工业发展
- 二、2008年石油行业运行情况
- 三、2008年中国石油化工行业销售产值
- 四、2008年中国石油化工产品价格
- 五、2008年我国石油对外依存度
- 六、2009年石油价格迅速下跌的走势
- 七、2009年石油化工行业投资策略

第三节 天然气化工业

- 一、2008年我国天然气产量
- 二、2008年中国天然气消费量
- 三、2008年地震或影响中国天然气产量增速
- 四、“十一五”期间天然气化工项目的发展
- 五、国际天然气价格上涨背景下的煤化工投资机会

第四节 煤化工装备业

- 一、中国煤化工设备行业现状
- 二、中国煤化工设备行业市场价值
- 三、中国煤化工设备业与国外差距
- 四、中国煤化工设备行业技术路径
- 五、中国煤化工设备行业优势企业
- 六、2008年煤化工装备国产化情况
- 七、2008年煤化工设备进口税调整

第十一章 业内煤化工上市公司介绍

第一节 山西三维集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2007-2008年财务
- 三、竞争优势

第二节 中国中煤能源股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2007-2008年财务
- 三、2008年中煤能源产煤
- 四、2009年发展预测

第三节 云南云维股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2007-2008年财务

三、整体优势

第四节 内蒙古远兴能源股份有限公司

一、企业概况

二、2007-2008年财务

三、资源优势

第五节 柳州化工股份有限公司

一、企业概况

二、2007-2008年财务

三、未来发展

第六节 开滦精煤股份有限公司

一、企业概况

二、2007-2008年财务

三、2008年尝试开发海外煤炭资源

第七节 云南云天化股份有限公司

一、企业概况

二、2007-2008年财务

三、2015年发展预测

第八节 山西焦化股份有限公司

一、企业概况

二、2007-2008年财务

三、未来发展

第九节 太原煤气化股份有限公司

一、企业概况

二、2007-2008年财务

三、2009 - 2011年发展预测

第十节 山西安泰集团股份有限公司

一、企业概况

二、2007-2008年财务

三、优势

第十一节 山西兰花科技创业股份有限公司

一、企业概况

二、2007-2008年财务

三、打造一流煤化主业

四、2008年整合资源成立新公司

第十二节 山东华鲁恒升化工股份有限公司

一、企业概况

二、2007-2008年财务

三、2009年完善煤化工产业链

第十二章 业内煤化工非上市公司介绍

第一节 神华集团

一、公司概况

二、公司煤制油板块介绍

三、“煤制油”示范工程试车成功

四、神华包头煤化工有限公司煤化工发展情况及目标

第二节 山东兖矿集团有限公司

一、公司概况

二、兖矿煤化工产业现状

三、2008年兖矿新疆60万吨煤化工启动

四、兖矿煤化工产业发展趋势

第三节 山西大同煤矿集团有限责任公司

一、公司概况

二、集团120万吨/年甲醇项目工程开工

第四节 天脊煤化工集团有限公司

一、公司概况

二、节能减排

第五节 平煤集团

一、公司概况

二、集团煤化工产业链

三、2008年经营业绩

四、应对金融危机策略

第六节 旭阳焦化集团

一、公司概况

二、新工程项目启动

三、公司发展目标

第七节 攀钢集团煤化工公司

一、公司概况

二、攀钢煤化工厂节能

第八节 安徽淮化集团有限公司

一、公司概况

二、淮化集团进入国内外煤化工技术高端领域

第九节 云南煤化工集团有限公司

一、公司概况

二、2008年经营业绩

第十三章 金融危机影响下中国煤化工行业的投资

第一节 金融危机下中国煤化工行业的投资机会

一、煤化工再掀投资热潮

二、二甲醚成为煤化工投资的新亮点

三、煤化工产业成为外资投资重点

四、煤化工产业短期受困远景看好

第二节 金融危机下中国煤化工行业的投资风险

一、油价暴跌惹祸煤化工风险在积聚

二、煤化工项目面临的十大风险

三、我国煤化工发展中不确定因素增多

四、油价下跌加剧煤化工等替代能源经营风险

五、4000亿煤化工投资面临亏损

六、政策导演下的煤化工投资过剩

第三节 金融危机影响下煤化工行业投资建议

一、煤化工行业应紧盯政策渐进投资

二、原料产品成本的降低是煤化工产业发展的根本

三、煤化工子行业的发展要找准方向

四、国内煤气化行业投资建议

第四节 金融危机下煤化工风险与机遇

一、煤制油蹒跚而行

二、风险与机遇并存

三、气化煤或成煤化工新路径

第十四章 中国新型煤化工行业发展趋势

第一节 未来煤化工产业发展趋势

一、传统煤化工发展潜力有限

二、新能源是新型煤化工的主要发展方向

三、政策导向决定煤代油的发展

四、甲醇二甲醚是目前煤代油发展最为成熟的方向

五、关于煤代油概念的投资建议

第二节 从聚氯乙烯产业看煤化工未来发展前景及趋势

一、成本优势居于主导

二、产品品质不容忽视

三、环境成本需要权衡

第三节 煤化工行业发展前景

- 一、我国煤化工行业发展前景广阔
- 二、2008-2010年煤化工前景的不同看法

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

- 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 煤炭企业发展煤化工若干问题

- 一、关于煤液化技术路线与工程项目进展
- 二、煤化工产品取向及其市场前景
- 三、煤制油技术及其产品质量
- 四、关于技术成熟度及其经济性
- 五、煤炭企业发展煤化工需注意的问题

第三节 煤化工发展存在的问题

- 一、电石和焦炭等传统煤化工产品产能严重过剩
- 二、煤制甲醇、二甲醚等石油替代产品盲目发展势头显现
- 三、煤制油面临技术市场多方风险制约
- 四、以牺牲资源为代价盲目发展煤化工
- 五、水资源是煤化工产业发展的重要制约因素
- 六、环境问题也将成为煤化工产业发展的瓶颈制约

第四节 企业发展煤化工的误区

- 一、收购的化工企业对发展煤化工产业一定有帮助
- 二、有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

第五节 大型煤化工项目厂址选择问题

- 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

第六节 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

部分图表目录

图表 2010 - 2020年我国煤炭需求预测

图表 2008年1-10月份全国粗钢、生铁、铁合金产量

图表 2006-2008年我国生铁产量对比图

图表 2008年我国合成氨产量

图表 2008年中国PVC新增装置详情

图表 2008年前三季度三维集团主营收入情况

图表 2008年前三季度三维集团净利润和基本每股收益情况

图表 2008年前三季度三维集团股东权益和未分配利润情况

图表 2008年前三季度三维集团总资产和负债情况

图表 2008年前三季度中国中煤能源集团公司主营收入情况

图表 2008年前三季度中国中煤能源集团公司净利润和基本每股收益情况

图表 2008年前三季度中国中煤能源集团公司股东权益和未分配利润情况

图表 2008年前三季度中国中煤能源集团公司总资产和负债情况

图表 2008年前三季度云南云维股份有限公司主营收入情况

图表 2008年前三季度云南云维股份有限公司净利润和基本每股收益情况

图表 2008年前三季度云南云维股份有限公司股东权益和未分配利润情况

图表 2008年前三季度云南云维股份有限公司总资产和负债情况

图表 2008年前三季度内蒙古远兴能源股份有限公司主营收入情况

图表 2008年前三季度内蒙古远兴能源股份有限公司净利润和基本每股收益情况

图表 2008年前三季度内蒙古远兴能源股份有限公司股东权益和未分配利润情况

图表 2008年前三季度内蒙古远兴能源股份有限公司总资产和负债情况

图表 2008年前三季度柳州化工主营收入和营业利润情况

图表 2008年前三季度柳州化工净利润和基本每股收益情况

图表 2008年前三季度柳州化工股东权益和未分配利润情况

图表 2008年前三季度柳州化工总资产和负债情况

图表 2008年前三季度开滦股份主营收入和营业利润情况

图表 2008年前三季度开滦股份净利润和基本每股收益情况

图表 2008年前三季度开滦股份股东权益和未分配利润情况

图表 2008年前三季度开滦股份总资产和负债情况

图表 2008年前三季度云南云天化股份主营收入和营业利润情况

图表 2008年前三季度云南云天化股份净利润和基本每股收益情况

图表 2008年前三季度云南云天化股份股东权益和未分配利润情况

图表 2008年前三季度云南云天化股份总资产和负债情况

图表 2008年前三季度山西焦化股份有限公司主营收入和营业利润情况

图表 2008年前三季度山西焦化股份有限公司净利润和基本每股收益情况

图表 2008年前三季度山西焦化股份有限公司股东权益和未分配利润情况

图表 2008年前三季度山西焦化股份有限公司总资产和负债情况

图表 2008年前三季度太原煤气化股份有限公司主营收入和营业利润情况

图表 2008年前三季度太原煤气化股份有限公司净利润和基本每股收益情况

图表 2008年前三季度太原煤气化股份有限公司股东权益和未分配利润情况

图表 2008年前三季度太原煤气化股份有限公司总资产和负债情况

图表 2008年前三季度安泰集团股份主营收入和营业利润情况

图表 2008年前三季度安泰集团股份净利润和基本每股收益情况

图表 2008年前三季度安泰集团股份股东权益和未分配利润情况

图表 2008年前三季度安泰集团股份总资产和负债情况

图表 2008年前三季度兰花科创主营收入和营业利润情况

图表 2008年前三季度兰花科创净利润和基本每股收益情况

图表 2008年前三季度兰花科创股东权益和未分配利润情况

图表 2008年前三季度兰花科创总资产和负债情况

图表 2008年前三季度山东华鲁恒升化工股份有限公司主营收入和营业利润情况

图表 2008年前三季度山东华鲁恒升化工股份有限公司净利润和基本每股收益情况

图表 2008年前三季度山东华鲁恒升化工股份有限公司股东权益和未分配利润情况

图表 2008年前三季度山东华鲁恒升化工股份有限公司总资产和负债情况

图表 1995 - 2007年我国煤炭产量出口量和表观消费量

图表 2005-2007年山西三维集团股份有限公司成长性

图表 2005-2007年山西三维集团股份有限公司经营能力

图表 2005-2007年山西三维集团股份有限公司盈利能力

图表 2005-2007年山西三维集团股份有限公司偿债能力

图表 2005-2007年中国中煤能源集团公司成长性

图表 2005-2007年中国中煤能源集团公司经营能力

图表 2005-2007年中国中煤能源集团公司盈利能力

图表 2005-2007年中国中煤能源集团公司偿债能力

图表 2005-2007年云南云维股份有限公司成长性

图表 2005-2007年云南云维股份有限公司经营能力

图表 2005-2007年云南云维股份有限公司盈利能力

图表 2005-2007年云南云维股份有限公司偿债能力

图表 2005-2007年内蒙古远兴能源股份有限公司成长性

图表 2005-2007年内蒙古远兴能源股份有限公司经营能力

图表 2005-2007年内蒙古远兴能源股份有限公司盈利能力

图表 2005-2007年内蒙古远兴能源股份有限公司偿债能力

图表 2005-2007年柳州化工成长性

图表 2005-2007年柳州化工经营能力

图表 2005-2007年柳州化工盈利能力

图表 2005-2007年柳州化工偿债能力

图表 2005-2007年开滦股份成长性

图表 2005-2007年开滦股份经营能力

图表 2005-2007年开滦股份盈利能力

图表 2005-2007年开滦股份偿债能力

图表 2005-2007年云南云天化股份成长性

图表 2005-2007年云南云天化股份经营能力

图表 2005-2007年云南云天化股份盈利能力

图表 2005-2007年云南云天化股份偿债能力

图表 2005-2007年山西焦化股份有限公司成长性

图表 2005-2007年山西焦化股份有限公司经营能力

图表 2005-2007年山西焦化股份有限公司盈利能力

图表 2005-2007年山西焦化股份有限公司偿债能力

图表 2005-2007年太原煤气化股份有限公司经营能力

图表 2005-2007年太原煤气化股份有限公司成长性

图表 2005-2007年太原煤气化股份有限公司盈利能力

图表 2005-2007年太原煤气化股份有限公司偿债能力

图表 2005-2007年安泰集团股份成长性

图表 2005-2007年安泰集团股份经营能力

图表 2005-2007年安泰集团股份盈利能力

图表 2005-2007年安泰集团股份偿债能力

图表 2005-2007年兰花科创成长性

图表 2005-2007年兰花科创经营能力

图表 2005-2007年兰花科创盈利能力

图表 2005-2007年兰花科创偿债能力

图表 2005-2007年山东华鲁恒升化工股份有限公司成长性

图表 2005-2007年山东华鲁恒升化工股份有限公司经营能力

图表 2005-2007年山东华鲁恒升化工股份有限公司盈利能力

图表 2005-2007年山东华鲁恒升化工股份有限公司偿债能力

图表 煤制气厂与居住区的卫生防护距离标准

图表 鲁奇气化技术的发展

图表 我国炼焦煤资源分布

图表 炼焦煤查明资源储量煤种构成

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

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

图表 我国焦炭产量地区分布

图表 7.63m焦炉与6m焦炉主要不同

图表 两种熄焦工艺的优缺点对比

图表 上海、唐山、河津地区二级冶金焦价格走势图

图表 上海、唐山、河津地区二级冶金焦价格走势图

图表 经济可行条件下煤炭价格与最低原油价格的关系

图表 恩德粉煤气化炉应用业绩

图表 CO₂排放交易价变动下对应的最低原油价格(煤炭价格500元/吨)

图表 各种石油制燃料替代物的温室气体排放相对变化

图表 煤制油单位产出的资源实物量投入

图表 大区间甲醇货物流向

图表 Davy法,Lurgi法和Tops e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 采用壳牌干粉煤气化技术的国内企业

图表 采用水煤浆气化技术的国内企业

图表 国产新型水煤浆气化工业应用业绩

图表 下游工序对煤气化产气的质量要求

图表 后续流程可供的选择

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/meihuagong/3647336473.html>