

2009-2012年煤气化行业竞争格局与投资战略研究咨询报告

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

《2009-2012年煤气化行业竞争格局与投资战略研究咨询报告》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.cction.com/report/200905/17794.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

“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，随着国际原油飙升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。

多元料浆气化技术的开发成功和工业化推广应用，大大推动了现代煤化工在我国的发展，也为煤直接液化中的残渣处理、煤间接液化、煤气化联合循环发电（IGCC）、煤气化多联产技术的发展提供龙头和关键技术，还为我国化肥行业的技术改造和节能降耗提供技术保障。我国煤气化技术拥有3000亿元的市场。但2009年煤气化技术仍是我国大型煤化工发展的瓶颈。甲醇是煤气化的主要产品，可制成二甲醚、烯烃、甲醛、醋酸、聚乙烯等下游产品。而在最近的几个月中，甲醇价格从每吨4900多元下降到近2000元。不仅如此，受金融危机的影响，目前全球市场表现低迷。目前我国电石、煤制甲醇、煤制二甲醚、焦炭等行业都显现出产能大于需求的趋势。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、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、国内外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布、提供的

大量的内容翔实、统计精确的资料和数据。报告立足于我国煤气化行业发展现状，解读了当前国家对煤气化产业发展的政策态度，从各地煤气化的发展投资情况、主要几大细分市场的现状与发展趋势、行业主要企业以及煤气化未来发展趋势等多方面深度剖析，全面展示煤气化行业现状。报告揭示煤气化的市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

目录

CONTENTS

第一部分 行业发展现状

第一章 煤气化行业发展概述

第一节 现代煤化工基础

一、煤化工定义

二、现代煤化工产业链

第二节 现代煤化工产业链

一、煤气化

二、煤气化合成液体燃料(间接液化)

三、煤气化其他产品合成技术

四、煤炭直接液化

五、煤气化联合循环发电（IGCC）

六、多联产技术系统

第三节 技术背景分析

一、国内技术动态

二、煤气化技术是关键

三、技术现状分析

四、先进煤气化技术分析

第二章 中国能源行业背景分析

第一节 能源行业分析

一、改革开放30年我国能源的发展

二、2008年中国能源进口依存度分析

三、2008年金融危机对可再生能源的影响

四、2008-2009年能源行业投资热点分析

五、2020年我国能源的供需形势展望

第二节 2008-2009年中国能源供应背景

一、煤炭

二、石油

三、天然气

四、煤层气

五、水电

六、核电

第三章 中国煤炭资源储量分析

第一节 世界煤炭市场分析

一、全球煤炭储量

二、全球煤炭消费

三、全球煤炭贸易

第二节 中国煤炭资源分析

一、中国煤炭资源在世界上的地位

二、中国煤炭资源特点

第三节 2009-2010年中国煤炭行业发展前景

一、煤炭行业发展的有利因素

二、煤炭行业发展的不利因素

第四章 中国甲醇行业市场发展分析

第一节 2008-2009年世界甲醇市场分析

一、2008-2009年全球甲醇现状分析

二、2009-2010年全球甲醇产能预测

三、2008-2009年全球甲醇需求分析

四、2009-2010年全球甲醇未来需求

第二节 2008-2009年中国甲醇市场分析

一、2008-2009年甲醇产能分析

二、2008-2009年甲醇产量分析

三、2008-2009年甲醇重点企业产能分析

四、2008-2009年甲醇项目建设分析

五、2008-2009年甲醇消费规模分析

六、2008-2009年甲醇消费结构分析

第三节 2008-2009年中国甲醇竞争及风险分析

一、甲醇产业竞争力

二、甲醇行业五大风险

三、甲醇产业发展不利因素

第五章 中国煤制甲醇产业分析

第一节 2008-2009年中国煤制甲醇分析

一、2008-2009年产业现状分析

二、2008-2009年技术现状分析

三、2008-2009年项目投资分析

四、2008-2009年政策态度分析

第二节 中国煤制甲醇产业制约因素分析

一、水资源

二、资金需求

第三节 2008-2009年中国煤制甲醇盈利性分析

第六章 中国二甲醚市场运行走势分析

第一节 二甲醚基础

一、二甲醚定义

二、产品应用分析

第二节 中国二甲醚工艺技术分析

一、一步法

二、二步法

三、国外主要工艺技术

四、国内工艺技术及科研

第三节 国内外二甲醚市场发展分析

一、2008-2009年国外二甲醚产能分析

二、2008-2009年国外二甲醚消费分析

二、2008-2009年国内二甲醚产能分析

四、2008-2009年国内二甲醚消费结构

第四节 中国二甲醚燃料应用分析

一、可直接或掺混用作民用燃料

二、替代柴油用作汽车燃料

第五节 2008-2009年煤制二甲醚产业动态

一、2008-2009年产业现状分析

二、2008-2009年技术现状分析

三、2008-2009年项目投资分析

四、2008-2009年政策态度分析

第六节 煤制二甲醚产业前景分析

一、二甲醚燃料前景分析

二、投资二甲醚项目需谨慎

第七章 中国乙烯市场运行分析

第一节 世界乙烯产能分析

一、2008-2009年世界乙烯产能

二、2008-2009年各国乙烯产能

三、2008-2009年世界乙烯重点厂商产能

四、2008-2009年世界乙烯供需分析

第二节 世界乙烯装置及技术发展

一、全球乙烯装置规模的现状和趋势

二、非石油基乙烯生产新工艺

第三节 中国乙烯供给状况分析

一、2008-2009年中国乙烯产量分析

二、2008-2009年乙烯区域产量分析

三、2008-2009年行业竞争格局分析

四、2008-2009年乙烯消费量分析

五、2009-2010年国内市场供需预测

第四节 中国乙烯装置市场分析

一、乙烯装置引进历史

二、2008-2009年乙烯装置现状分析

三、未来乙烯装置规模建设

第八章 中国丙烯市场运行分析

第一节 世界丙烯供需分析

一、2008-2009年全球丙烯产能分析

二、2008-2009年全球丙烯需求分析

第二节 中国丙烯供给市场分析

一、2008-2009年中国丙烯产能分析

二、2008-2009年丙烯的原料主要来源

三、2008-2009年中国丙烯发展特点

第三节 中国丙烯的消费市场分析

一、2008-2009年丙烯消费现状分析

二、2008-2009年丙烯消费结构分析

三、2008-2009年未来丙烯需求预测

第四节 中国丙烯生产技术进展分析

一、蒸汽裂解增产丙烯技术

二、增产丙烯的催化裂化改进技术

三、易位转化技术

四、烯烃转化工艺

五、甲醇制丙烯工艺

六、丙烷脱氢技术

第九章 中国煤制烯烃产业现状分析

第一节 中国煤制烃产业技术进展

一、气化技术

二、甲醇合成技术

三、MTO技术

四、MTP技术

第二节 中国煤制烃产业经济效益分析

一、MTO装置成本

二、MTP装置成本

三、石脑油裂解制乙烯成本

第三节 中国煤制烃产业投资价值及可行性分析

一、从资源角度分析

二、从经济效益角度分析

三、从技术角度分析

四、从能源安全分析

第二部分 行业竞争格局

第十章 煤气化行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 煤气化主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业全年营业收入对比分析

四、重点企业出口交货值对比分析

五、重点企业利润总额对比分析

六、重点企业综合竞争力对比分析

第四节 2008-2009年煤气化行业竞争格局分析

一、2008年煤气化制造业竞争分析

二、2008年中外煤气化产品竞争分析

三、2008-2009年国内外煤气化竞争分析

四、2008-2009年我国煤气化市场竞争分析

五、2008-2009年我国煤气化市场集中度分析

六、2009-2012年国内主要煤气化企业动向

第十一章 煤气化企业竞争策略分析

第一节 煤气化市场竞争策略分析

一、2009年煤气化市场增长潜力分析

二、2009年煤气化主要潜力品种分析

三、现有煤气化产品竞争策略分析

四、潜力煤气化品种竞争策略选择

五、典型企业产品竞争策略分析

第二节 煤气化企业竞争策略分析

一、金融危机对煤气化行业竞争格局的影响

二、金融危机后煤气化行业竞争格局的变化

三、2009-2012年我国煤气化市场竞争趋势

四、2009-2012年煤气化行业竞争格局展望

五、2009-2012年煤气化行业竞争策略分析

六、2009-2012年煤气化企业竞争策略分析

第十二章 主要煤气化企业竞争分析

第一节 太原煤气化股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第二节 呼和浩特市煤气化总公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第三节 兖矿集团

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第四节 柳化股份

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第五节 壳牌中国集团

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第六节 巴陵石化

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第七节 山西兰花集团

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2008-2009年经营状况

四、2009-2012年发展战略

第三部分 行业前景预测

第十三章 煤气化行业发展趋势分析

第一节 2009年发展环境展望

一、2009年宏观经济形势展望

二、2009年政策走势及其影响

三、2009年国际行业走势展望

第二节 2009年煤气化行业发展趋势分析

一、2009年技术发展趋势分析

二、2009年产品发展趋势分析

三、2009年行业竞争格局展望

第三节 2009-2010年中国煤气化产业发展前景

一、2009-2010年甲醇汽油产能趋势分析

二、2009-2010年二甲醚政策支持趋势分析

三、2009-2010年煤制烯烃市场前景分析

第四节 2009-2012年中国煤气化市场趋势分析

一、2008-2009年煤气化市场趋势总结

二、2009-2012年煤气化发展趋势分析

三、2009-2012年煤气化市场发展空间

四、2009-2012年煤气化产业政策趋向

五、2009-2012年煤气化技术革新趋势

六、2009-2012年煤气化价格走势分析

第十四章 未来煤气化行业发展预测

第一节 2009-2012年国际煤气化市场预测

一、2009-2012年全球煤气化行业产值预测

二、2009-2012年全球煤气化市场需求前景

三、2009-2012年全球煤气化市场价格预测

第二节 2009-2012年国内煤气化市场预测

一、2009-2012年国内煤气化行业产值预测

二、2009-2012年国内煤气化市场需求前景

三、2009-2012年国内煤气化市场价格预测

第三节 2009-2012年市场消费能力预测

一、2009-2012年行业总需求规模预测

二、2009-2012年主要产品市场规模预测

第四节 2009-2012年市场供应能力预测

一、2009-2012年行业产能扩张分析

二、2009-2012年主要产品产量预测

第五节 2009-2012年进出口预测

一、2009-2012年主要产品进口预测

二、2009-2012年主要产品出口预测

第六节 2009-2012年主要产品价格走势预测

一、2009-2012年主要产品市场价格现状

二、2009-2012年主要产品价格走势预测

第四部分 投资战略研究

第十五章 煤气化行业投资现状分析

第一节 2008年煤气化行业投资情况分析

一、2008年总体投资及结构

二、2008年投资规模情况

三、2008年投资增速情况

四、2008年分行业投资分析

五、2008年分地区投资分析

六、2008年外商投资情况

第二节 2009年1季度煤气化行业投资情况分析

一、2009年1季度总体投资及结构

二、2009年1季度投资规模情况

三、2009年1季度投资增速情况

四、2009年1季度分行业投资分析

五、2009年1季度分地区投资分析

六、2009年1季度外商投资情况

第十六章 煤气化行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

一、2008-2009年我国宏观经济运行情况

二、2009-2012年我国宏观经济形势分析

三、2009-2012年投资趋势及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

一、2009年煤气化行业政策环境

二、2009年国内宏观政策对其影响

三、2009年行业产业政策对其影响

第三节 社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、2009年社会环境发展分析

三、2009-2012年社会环境对行业的影响分析

第四节 煤气化制造行业“十一五”规划

一、煤气化行业“十一五”发展目标

二、煤气化行业“十一五”重点发展领域

三、煤气化行业“十一五”发展预测

第十七章 煤气化行业投资机会与风险

第一节 行业活力系数比较及分析

一、2009年相关产业活力系数比较

二、2007-2008行业活力系数分析

第二节 行业投资收益率比较及分析

一、2009年相关产业投资收益率比较

二、2007-2008行业投资收益率分析

第三节 2009-2012年中国煤气化投资区域条件

一、丰富、廉价的煤炭资源

二、充足的水源

三、交通便利

四、有一定的环境容量

第四节 煤气化行业投资效益分析

- 一、2008-2009年煤气化行业投资状况分析
- 二、2009-2012年煤气化行业投资效益分析
- 三、2009-2012年煤气化行业投资趋势预测
- 四、2009-2012年煤气化行业的投资方向
- 五、2009-2012年煤气化行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

第五节 影响煤气化行业发展的主要因素

- 一、2009-2012年影响煤气化行业运行的有利因素分析
- 二、2009-2012年影响煤气化行业运行的稳定因素分析
- 三、2009-2012年影响煤气化行业运行的不利因素分析
- 四、2009-2012年我国煤气化行业发展面临的挑战分析
- 五、2009-2012年我国煤气化行业发展面临的机遇分析

第六节 煤气化行业投资风险及控制策略分析

- 一、2009-2012年煤气化行业市场风险及控制策略
- 二、2009-2012年煤气化行业政策风险及控制策略
- 三、2009-2012年煤气化行业经营风险及控制策略
- 四、2009-2012年煤气化行业技术风险及控制策略
- 五、2009-2012年煤气化同业竞争风险及控制策略
- 六、2009-2012年煤气化行业其他风险及控制策略

第十八章 煤气化行业投资战略研究

第一节 煤气化行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第二节 煤气化行业投资战略研究

- 一、2009年能源行业投资战略
- 二、2009年煤气化行业投资战略
- 三、2009-2012年煤气化行业投资战略

四、2009-2012年细分行业投资战略

图表目录

图表：4种气化炉的技术特点比较

图表：中国煤气化行业发展特点

图表：中国煤气化行业发展环境分析

图表：2000年以来大气中CO₂的含量变化

图表：煤气化技术的现状

图表：报废矿井地下气化基建 生产成本与地面气化比较

图表：各种煤气的杂质含量(g/Nm³)

图表：煤气化技术市场化面临的问题

图表：有机化学品生产中CO的需求量t/t

图表：兖矿煤炭气化多联产系统图

图表：世界能源储量和消费构成

图表：煤炭能源化工产业链图

图表：1990-2008年中国煤炭产量、出口量和表观消费量变化图

图表：2006-2020年中国煤炭需求预测一览表

图表：鲁奇气化技术发展一览表

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一览表

图表：国产新型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一览表

图表：2008-2010年全球甲醇主要在建和拟建项目一览表

图表：2002-2007年全球主要地区甲醇消费构成一览表

图表：2003-2007年中国精甲醇产量一览表

图表：2007年中国精甲醇区域产量一览表

图表：2003-2007年我国甲醇主要生产企业产量统计一览表

图表：2007年公布的甲醇项目一览表

图表：2007年国内甲醇新建产能统计情况一览表

图表：2000-2007年中国国内甲醇供需一览表

图表：煤炭价格-甲醇生产成本对应关系

图表：煤制甲醇与天然气制甲醇成本比较图

图表：二甲醚和LPG，柴油的物理化学性质对比一览表

图表：2000-2008年中国LPG供需变化趋势图

图表：2000-2008年中国LPG价格变化一览表

图表：2000-2008年中国柴油消费量变化趋势图

图表：2006-2008年二甲醚项目统计

图表：2006-2008年上市公司二甲醚项目统计一览表

图表：2008-2010年中国煤气化行业产能预测

图表：2008-2010年中国煤气化行业市场需求趋势

图表：2008-2010年中国煤气化行业消费量预测

图表：2008-2010年中国煤气化行业市场前景预测

图表：2008-2010年中国煤气化行业市场价格走势预测

图表：2008-2010年中国煤气化行业发展前景预测

图表：2008年1-12月煤气产量全国合计

图表：2008年1-12月煤气产量北京市合计

图表：2008年1-12月煤气产量河北省合计

图表：2008年1-12月煤气产量山西省合计

图表：2008年1-12月煤气产量内蒙古合计

图表：2008年1-12月煤气产量辽宁省合计

图表：2008年1-12月煤气产量吉林省合计

图表：2008年1-12月煤气产量黑龙江合计

图表：2008年1-12月煤气产量上海市合计

图表：2008年1-12月煤气产量江苏省合计

图表：2008年1-12月煤气产量浙江省合计

图表：2008年1-12月煤气产量安徽省合计

图表：2008年1-12月煤气产量福建省合计

图表：2008年1-12月煤气产量江西省合计

图表：2008年1-12月煤气产量山东省合计

图表：2008年1-12月煤气产量河南省合计

图表：2008年1-12月煤气产量湖北省合计

图表：2008年1-12月煤气产量湖南省合计

图表：2008年1-12月煤气产量广东省合计

图表：2008年1-12月煤气产量广西区合计

图表：2008年1-12月煤气产量重庆市合计

图表：2008年1-12月煤气产量四川省合计

图表：2008年1-12月煤气产量贵州省合计

图表：2008年1-12月煤气产量云南省合计

图表：2008年1-12月煤气产量甘肃省合计

图表：2008年1-12月煤气产量宁夏区合计

图表：2008年1-12月煤气产量新疆区合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量全国合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量天津市合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量河北省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量山西省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量内蒙古合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量辽宁省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量吉林省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量黑龙江合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量上海市合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量江苏省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量浙江省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量安徽省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量福建省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量山东省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量河南省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量湖北省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量湖南省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量广西区合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量海南省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量重庆市合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量四川省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量贵州省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量云南省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量陕西省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量甘肃省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量青海省合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量宁夏区合计

图表：2008年1-12月精甲醇产量新疆区合计

图表：Davy法、Lurgi法和Topsφe法甲醇生产技术比较

图表：2008年1-12月合成氨产量全国合计

图表：2008年1-12月合成氨产量天津市合计

图表：2008年1-12月合成氨产量河北省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量山西省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量内蒙古合计

图表：2008年1-12月合成氨产量辽宁省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量吉林省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量黑龙江合计

图表：2008年1-12月合成氨产量江苏省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量浙江省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量安徽省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量福建省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量江西省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量山东省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量河南省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量湖北省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量湖南省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量广东省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量广西区合计

图表：2008年1-12月合成氨产量海南省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量重庆市合计

图表：2008年1-12月合成氨产量四川省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量贵州省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量云南省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量陕西省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量甘肃省合计

图表：2008年1-12月合成氨产量宁夏区合计

图表：2008年1-12月合成氨产量新疆区合计

图表：2008年1-12月原煤产量全国合计

图表：2008年1-12月原煤产量北京市合计

图表：2008年1-12月原煤产量河北省合计

图表：2008年1-12月原煤产量山西省合计

图表：2008年1-12月原煤产量辽宁省合计

图表：2008年1-12月原煤产量吉林省合计

图表：2008年1-12月原煤产量黑龙江合计

图表：2008年1-12月原煤产量江苏省合计

图表：2008年1-12月原煤产量浙江省合计

图表：2008年1-12月原煤产量安徽省合计

图表：2008年1-12月原煤产量福建省合计

图表：2008年1-12月原煤产量江西省合计

图表：2008年1-12月原煤产量山东省合计

图表：2008年1-12月原煤产量河南省合计

图表：2008年1-12月原煤产量湖北省合计

图表：2008年1-12月原煤产量湖南省合计

图表：2008年1-12月原煤产量广西区合计

图表：2008年1-12月原煤产量重庆市合计

图表：2008年1-12月原煤产量四川省合计

图表：2008年1-12月原煤产量贵州省合计

图表：2008年1-12月原煤产量云南省合计

图表：2008年1-12月原煤产量陕西省合计

图表：2008年1-12月原煤产量甘肃省合计

图表：2008年1-12月原煤产量新疆区合计

图表：2008年1-12月原煤产量宁夏区合计

图表：2008年1-12月原煤产量内蒙古合计

图表：2008年1-12月原煤产量青海省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量全国合计

图表：2008年1-12月洗煤产量河北省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量山西省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量辽宁省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量吉林省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量黑龙江合计

图表：2008年1-12月洗煤产量江苏省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量安徽省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量福建省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量江西省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量山东省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量河南省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量湖北省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量湖南省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量广西区合计

图表：2008年1-12月洗煤产量重庆市合计

图表：2008年1-12月洗煤产量四川省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量贵州省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量云南省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量陕西省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量甘肃省合计

图表：2008年1-12月洗煤产量新疆区合计

图表：2008年1-12月洗煤产量宁夏区合计

图表：2008年1-12月洗煤产量内蒙古合计

图表：2008年1-12月洗煤产量青海省合计

图表：2008年1-12月天然原油产量全国合计

图表：2008年1-12月天然原油产量天津市合计

图表：2008年1-12月天然原油产量河北省合计

图表：2008年1-12月天然原油产量辽宁省合计

图表：2008年1-12月天然原油产量吉林省合计

图表：2008年1-12月天然原油产量黑龙江合计

图表：2008年1-12月天然原油产量上海市合计

图表：2008年1-12月天然原油产量江苏省合计

图表：2008年1-12月天然原油产量山东省合计

图表：2008年1-12月天然原油产量河南省合计

图表：2008年1-12月天然原油产量湖北省合计

图表：2008年1-12月天然原油产量广东省合计

图表：2008年1-12月天然原油产量广西区合计

图表：2008年1-12月天然原油产量海南省合计

图表：2008年1-12月天然原油产量四川省合计

图表：2008年1-12月天然原油产量陕西省合计

图表：2008年1-12月天然原油产量甘肃省合计

图表：2008年1-12月天然原油产量新疆区合计

图表：2008年1-12月天然原油产量青海省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量全国合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量北京市合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量天津市合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量河北省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量内蒙古合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量辽宁省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量吉林省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量黑龙江合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量上海市合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量江苏省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量浙江省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量安徽省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量福建省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量江西省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量山东省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量河南省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量湖北省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量湖南省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量广东省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量广西区合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量海南省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量四川省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量陕西省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量甘肃省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量青海省合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量宁夏区合计

图表：2008年1-12月液化石油气产量新疆区合计

图表：合成氨产品链

图表：氢氰酸产品链

图表：乙炔化工产品链

图表：以大型甲醇为龙头的产品链

图表：美国和西欧地区天然气化工利用的消费结构

图表：不同国家天然气占合成氨和甲醇原料的比较

图表：2008年1-12月天然气产量全国合计

图表：2008年1-12月天然气产量天津市合计

图表：2008年1-12月天然气产量河北省合计

图表：2008年1-12月天然气产量山西省合计

图表：2008年1-12月天然气产量辽宁省合计

图表：2008年1-12月天然气产量吉林省合计

图表：2008年1-12月天然气产量黑龙江合计

图表：2008年1-12月天然气产量上海市合计

图表：2008年1-12月天然气产量江苏省合计

图表：2008年1-12月天然气产量浙江省合计

图表：2008年1-12月天然气产量江西省合计

图表：2008年1-12月天然气产量山东省合计

图表：2008年1-12月天然气产量河南省合计

图表：2008年1-12月天然气产量湖北省合计

图表：2008年1-12月天然气产量湖南省合计

图表：2008年1-12月天然气产量广东省合计

图表：2008年1-12月天然气产量广西区合计

图表：2008年1-12月天然气产量海南省合计

图表：2008年1-12月天然气产量重庆市合计

图表：2008年1-12月天然气产量四川省合计

图表：2008年1-12月天然气产量云南省合计

图表：2008年1-12月天然气产量陕西省合计

图表：2008年1-12月天然气产量甘肃省合计

图表：2008年1-12月天然气产量青海省合计

图表：2008年1-12月天然气产量宁夏区合计

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200905/17794.html>