

2011-2015年煤化工行业趋势分析报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2011-2015年煤化工行业趋势分析报告》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.bosidata.com/nengyuan1101/2680291XE7.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-03-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

2011-2015年煤化工行业趋势分析报告 内容介绍：

第一章 煤化工的相关概述

1.1 煤化工的介绍

1.1.1 煤化工的定义

1.1.2 煤化工的分类

1.1.3 煤化工的特点

1.1.4 煤化工的资源环境承载力

1.2 中国发展煤化工的原因

1.2.1 发展煤化工是中国的必然选择

1.2.2 发展煤化能源的战略意义综述

1.2.3 煤化工在化学工业中占重要地位

1.2.4 发展煤化工的相关条件

1.3 煤化工产业的技术概况

1.3.1 煤化工技术发展历程

1.3.2 煤化工十大产业化体系技术

1.3.3 三种新型煤化工技术

1.3.4 煤炭气化多联产技术

第二章 中国煤化工产业的发展

2.1 中国煤炭工业(煤炭工业市场调研)发展分析

2.1.1 我国煤炭资源总量及特点

2.1.2 2008年我国煤炭工业经济运行状况

2.1.3 2009年前三季度中国煤炭(煤炭行业调研分析)行业运行状况

2.1.4 促进中国煤炭工业健康(煤炭工业健康市场调研)发展的主要对策

2.1.5 中国煤炭工业的发展方针和目标

2.2 中国煤化工产业的概况

2.2.1 中国煤化工产业(煤化工产业市场调研)发展概况及特点

2.2.2 中国成为全球煤化工产业发展重点地区

2.2.3 我国煤化工的主要子产业链

2.2.4 2007年中国煤化工(煤化工行业调研分析)行业运行状况

2.2.5 2008中国煤化工(煤化工行业调研分析)行业发展分析

- 2.2.6 2009年中国煤化工(煤化工行业调研分析)行业运行状况
- 2.3 新型煤化工产业的发展
 - 2.3.1 新型煤化工产业的主要特征
 - 2.3.2 新型煤化工的核心技术
 - 2.3.3 煤炭开发生产与发展新型煤化工的关系
 - 2.3.4 发展新型煤化工应注重的关键问题
 - 2.3.5 中国新型煤化工(新型煤化工市场调研)发展有很大的空间
- 2.4 大型煤化工项目总图布置综述
 - 2.4.1 大型煤化工项目总图布置的影响因素
 - 2.4.2 大型煤化工项目总图布置的流程及原则
 - 2.4.3 大型煤化工项目的总图布置需注意的问题
 - 2.4.4 大型煤化工项目总图布置节约用地的措施
- 2.5 煤化工与石油化工间的竞争
 - 2.5.1 煤化工与石油化工在燃料领域的竞争
 - 2.5.2 煤化工与石油化工在化工原料领域的竞争
 - 2.5.3 新型煤化工产业向石油化工挑战
- 2.6 煤化工产业发展存在的问题
 - 2.6.1 煤化工深度产业链仍处于初期阶段
 - 2.6.2 国内煤化工产业发展面临的问题及影响
 - 2.6.3 发展煤化工中的CO₂排放问题
 - 2.6.4 煤化工产业发展受环境资源约束
 - 2.6.5 企业发展煤化工存在的误区
- 2.7 煤化工产业的发展对策
 - 2.7.1 促进煤化工产业健康发展的基本对策
 - 2.7.2 中国煤化工产业要实现规范发展
 - 2.7.3 煤化工产业要转变增长方式
 - 2.7.4 推动现代煤化工发展的措施
 - 2.7.5 中国煤化工产业(煤化工产业市场调研)发展须谨慎

第三章 煤焦化

- 3.1 煤焦化概述
 - 3.1.1 煤焦化的概念
 - 3.1.2 焦炭的定义及分类

- 3.1.3 煤焦油的特性及分类
- 3.1.4 焦化厂的生产流程
- 3.2 中国煤焦化(煤焦化行业调研分析)行业发展概况
 - 3.2.1 中国煤炭焦化产业概述
 - 3.2.2 中国煤焦化(煤焦化行业调研分析)行业发展回顾
 - 3.2.3 中国焦化(焦化行业调研分析)行业运行分析
 - 3.2.4 中国焦化(焦化行业调研分析)行业运行特点
 - 3.2.5 2008年国内焦化(焦化市场考察)市场发展综述
 - 3.2.6 2009年上半年中国焦化(焦化行业调研分析)行业运行特点
- 3.3 焦炭
 - 3.3.1 中国焦炭(焦炭行业调研分析)行业发展概况
 - 3.3.2 2007年中国焦炭进(焦炭进出口数据分析)出口总体状况
 - 3.3.3 2008年焦炭市场运行情况及特点
 - 3.3.4 2009年前三季度国内焦炭(焦炭市场考察)市场分析
 - 3.3.5 中国焦炭进(焦炭进出口数据分析)出口关税进一步调整
 - 3.3.6 中国焦炭(焦炭行业调研分析)行业发展中面临的风险因素
- 3.4 独立型焦化厂
 - 3.4.1 独立型焦化厂与钢铁公司自备焦化厂的区别
 - 3.4.2 独立型焦化厂的发展优势
 - 3.4.3 促进独立型焦化厂发展的主要策略
 - 3.4.4 独立型焦化厂发展趋势
- 3.5 中国煤焦化(煤焦化行业调研分析)行业发展趋势
 - 3.5.1 中国煤焦化(煤焦化行业调研分析)行业将实施总量控制策略
 - 3.5.2 未来焦化行业结构调整的方向和目标
 - 3.5.3 国内煤焦化(煤焦化行业调研)行业节能减排趋势明显
 - 3.5.4 苯加氢工艺是我国粗苯精制的发展方向

第四章 煤制油

- 4.1 煤制油的相关概述
 - 4.1.1 煤制油的介绍
 - 4.1.2 煤制油技术发展历程
 - 4.1.3 煤转油能源安全战略意义综述
 - 4.1.4 煤制油的经济技术分析评价

- 4.2 煤炭液化的发展
 - 4.2.1 煤炭液化技术概述
 - 4.2.2 世界各国煤炭液化的发展
 - 4.2.3 中国煤液化的发展回顾
 - 4.2.4 中国煤炭液化(煤炭液化市场调研)发展的必要性
 - 4.2.5 煤炭液化技术及其产业化发展综述
 - 4.2.6 从战略高度分析煤液化项目的工业化
- 4.3 中国煤制油产业概况
 - 4.3.1 中国发展煤制油的可行性分析
 - 4.3.2 中国煤制油产业(煤制油产业市场调研)发展的回顾
 - 4.3.3 2008年国家发改委叫停煤制油项目
 - 4.3.4 2009年中国煤制油(煤制油行业调研分析)行业稳步推进
 - 4.3.5 我国煤制油项目产能持续扩张
 - 4.3.6 中国煤制油产业化进程加速
- 4.4 煤制油的投资分析
 - 4.4.1 煤变油的战略与成本分析
 - 4.4.2 煤制油项目投资的经济性简析
 - 4.4.3 高收益使煤制油项目成投资热点
 - 4.4.4 国内煤企逆势推进煤制油项目
 - 4.4.5 煤变油产业投资需谨慎
- 4.5 煤制油项目风险简析
 - 4.5.1 金融风险
 - 4.5.2 技术风险
 - 4.5.3 成本风险
 - 4.5.4 油价波动风险
 - 4.5.5 国家的战略规划和产业政策风险
- 4.6 煤制油产业发展的问题及对策
 - 4.6.1 中国煤制油(煤制油行业调研分析)行业存在的主要问题
 - 4.6.2 制约中国煤变油产业化(煤变油产业化市场调研)发展的因素
 - 4.6.3 促进煤制油行业科学发展的措施
 - 4.6.4 煤制油产业应规模化集约化发展
 - 4.6.5 对煤制油产业应采取谨慎发展的战略

第五章 煤制甲醇

5.1 甲醇的概述

5.1.1 甲醇及其性质

5.1.2 甲醇燃料的优缺点

5.1.3 煤制甲醇的工艺流程

5.1.4 甲醇的用途

5.1.5 甲醇燃料的使用方式

5.2 甲醇的发展概况

5.2.1 世界甲醇(甲醇市场调研)市场的供需分析

5.2.2 全球甲醇产能快速增长

5.2.3 2008年国内甲醇(甲醇市场考察)市场运行状况

5.2.4 中国甲醇(甲醇行业调研分析)行业生产消费及产能布局状况

5.2.5 中国甲醇产业(甲醇产业市场调研)发展面临的机遇及风险

5.3 中国煤制甲醇产业(煤制甲醇产业市场调研)发展概况

5.3.1 煤制甲醇产业化发展破解高硫煤利用难题

5.3.2 中国发展煤制甲醇的可行性分析

5.3.3 中国煤制甲醇(煤制甲醇行业调研分析)行业发展现状

5.3.4 2008年中国最大煤制甲醇项目首批产品下线

5.3.5 2009年中国煤制甲醇(煤制甲醇行业调研分析)行业加强对外交流与合作

5.3.6 大型煤制甲醇气化和合成工艺路线选择的分析

5.3.7 油价波动影响煤制甲醇行业发展进程

5.3.8 我国煤制甲醇产业链须完善

5.3.9 煤制甲醇产业的发展建议

5.4 2009年国内重点煤制甲醇项目进展动态

5.4.1 甘肃华亭煤制甲醇项目进展状况及相关优势

5.4.2 陕西榆林60万吨煤制甲醇装置投产

5.4.3 新疆石河子开建180万吨煤制甲醇项目

5.4.4 中电投蒙东能源大板煤制甲醇项目启动

5.4.5 安徽淮化集团兴建年产170万吨煤制甲醇项目

5.5 煤制甲醇产业发展趋势及前景

5.5.1 国内外甲醇(外甲醇市场考察)市场的竞争趋势

5.5.2 煤基甲醇二甲醚联合生产的前景预测

5.5.3 2020年我国煤制甲醇产能有望突破6000万吨

第六章 其他煤化工产业

6.1 煤制烯烃

6.1.1 煤制烯烃技术是发展新型煤化工的核心技术

6.1.2 中国煤制烯烃产业(煤制烯烃产业市场调研)发展必要性与其可行性探析

6.1.3 中国煤制烯烃(煤制烯烃行业调研分析)行业发展势头良好

6.1.4 2009年我国煤制烯烃项目进展顺利

6.1.5 国内煤制烯烃具有竞争力

6.1.6 煤制烯烃将成为中国烯烃来源的重要补充

6.2 煤制天然气

6.2.1 煤制气可推动中国天然气产业(天然气产业市场调研)发展

6.2.2 天然气涨价凸显煤制天然气成本优势

6.2.3 中国煤制天然气(煤制天然气行业调研分析)行业发展现状

6.2.4 中国煤制天然气(煤制天然气行业调研分析)行业发展势头良好

6.2.5 煤制天然气与煤制其他能源产品的竞争力比较

6.2.6 煤制合成天然气工艺技术选择

6.3 煤合成氨

6.3.1 合成氨“油改煤”技术推广时机成熟

6.3.2 合成氨用煤的技术条件

6.3.3 2008年国内合成氨项目进展状况

6.3.4 国内合成氨装置节能改造目标

6.4 煤制电石

6.4.1 电石概述

6.4.2 中国电石(电石行业调研分析)行业发展迅速

6.4.3 中国电石工业核心竞争力不断增强

6.4.4 中国电石(电石行业调研分析)行业发展的政策环境

第七章 洁净煤技术

7.1 洁净煤技术概述

7.1.1 洁净煤技术概念

7.1.2 洁净煤技术的技术范围

7.1.3 洁净煤技术的典型代表

7.2 洁净煤技术的领域

- 7.2.1 以煤炭洗选作源头的煤炭加工技术
- 7.2.2 以气化、液化为内容的煤炭转化技术
- 7.2.3 污染排放控制和废弃物处理技术
- 7.2.4 各种洁净煤发电技术的比较
- 7.3 洁净煤技术发展的总体概况
 - 7.3.1 国内外洁净煤技术发展综述
 - 7.3.2 中国洁净煤应用技术达到世界先进水平
 - 7.3.3 洁净煤技术的发展概况
 - 7.3.4 积极推动洁净煤与煤层气技术的发展
- 7.4 洁净煤技术发展的的问题及建议
 - 7.4.1 中国洁净煤技术(洁净煤技术市场调研)发展中存在的主要问题
 - 7.4.2 制约国内洁净煤技术发展的障碍因素
 - 7.4.3 洁净煤技术发展需要政策的激励和扶持
 - 7.4.4 中国洁净煤技术的发展建议
- 7.5 洁净煤技术的发展趋势及前景
 - 7.5.1 洁净煤技术发展前景看好
 - 7.5.2 洁净煤技术的发展潜力大
 - 7.5.3 中国洁净煤(洁净煤市场调研)发展的战略未来
 - 7.5.4 国内洁净煤技术发展的方向与规划

第八章 中国煤化工产业区域(煤化工产业区域市场调研)发展分析

8.1 山西

- 8.1.1 山西省煤化工产业发展概况
- 8.1.2 山西省煤化工产业加快调整步伐
- 8.1.3 山西省提高煤化工产业准入门槛
- 8.1.4 山西晋城市煤化工产业发展概况
- 8.1.5 山西促进现代煤化工发展的建议

8.2 河南

- 8.2.1 河南省煤化工产业的发展环境
- 8.2.2 河南省快速推进煤化工产业发展
- 8.2.3 河南煤化工产业成为循环经济链重要一环
- 8.2.4 河南7大煤化工企业战略重组为两大集团
- 8.2.5 河南加快煤化工产业发展的措施

8.3 安徽

8.3.1 安徽制定千亿煤化工产业规划

8.3.2 2008年安徽淮南建设华东最大煤化工基地

8.3.3 煤化工成为淮北经济发展的新星

8.3.4 淮南化工集团需突破气化的难题

8.3.5 安徽阜阳市煤化工产业发展步入快车道

8.4 贵州

8.4.1 2007年贵州首个煤化工循环经济项目开工

8.4.2 2008年贵州省内最大煤化工项目进展顺利

8.4.3 贵州六盘水市确定煤化工产业发展的六大基地

8.4.4 贵州省桐梓县制定煤化工产业发展规划

8.4.5 贵州欲打开煤化工产业发展通道加大产业调整的力度

8.5 新疆

8.5.1 新疆煤电煤化工产业发展迅速崛起

8.5.2 新疆加快打造四大煤化工基地的速度

8.5.3 新疆加速推进中国特大型煤电煤化工基地建设

8.5.4 新疆发展新型煤化工工业前景广阔

8.6 内蒙古

8.6.1 内蒙古煤化工产业逐步发展壮大

8.6.2 内蒙古获得批准建国家天然气煤化工质检中心

8.6.3 内蒙古规划建设3个大型煤化工基地

8.6.4 蒙东特大型煤化工基地即将崛起

8.7 其他省份

8.7.1 黑龙江大力推进新型煤化工项目

8.7.2 陕西省煤化工产业化发展概况

8.7.3 青海煤化工产业规模发展迅猛

8.7.4 四川宜宾市欲建西南大型煤化工基地

第九章 重点企业

9.1 山西焦化

9.1.1 公司简介

9.1.2 2008年1-12月山西焦化经营状况分析

9.1.3 2009年-2010年山西焦化经营状况分析

9.2 华鲁恒升

9.2.1 公司简介

9.2.2 2008年1-12月华鲁恒升经营状况分析

9.2.3 2009年-2010年华鲁恒升经营状况分析

9.3 兰花科创

9.3.1 公司简介

9.3.2 2008年1-12月兰花科创经营状况分析

9.3.3 2009年-2010年兰花科创经营状况分析

9.4 安泰集团

9.4.1 公司简介

9.4.2 2008年1-12月安泰集团经营状况分析

9.4.3 2009年-2010年安泰集团经营状况分析

9.5 煤气化

9.5.1 公司简介

9.5.2 2008年1-12月煤气化经营状况分析

9.5.3 2009年-2010年煤气化经营状况分析

第十章 金融危机影响下中国煤化工(煤化工行业调研分析)行业的投资分析

10.1 全球金融危机下的中国经济态势

10.1.1 2008年美国次贷危机简述

10.1.2 金融危机对中国实体经济的影响

10.1.3 金融危机给国内投资环境带来的机遇与挑战

10.1.4 中国调整宏观政策促进经济增长

10.2 金融危机对煤化工相关行业的影响

10.2.1 金融危机使中国煤炭工业(煤炭工业市场调研)发展遭遇困境

10.2.2 金融危机冲击世界石油(石油市场调研)市场

10.2.3 国内扩大内需(扩大内需市场考察)市场使化工行业受益

10.2.4 金融危机对国内石化(石化行业调研)行业的影响

10.2.5 金融危机下中国钢铁业面临的机遇与挑战

10.3 金融危机下中国煤化工(煤化工行业调研分析)行业的投资机会

10.3.1 煤化工产业步入新的发展时期

10.3.2 新技术新装备预引燃煤化工产业的投资热点

10.3.3 二甲醚成为煤化工投资的新亮点

- 10.3.4 煤化工产业成为外资投资重点
- 10.3.5 国家政策仍将总体支持煤化工发展
- 10.3.6 煤化工产业短期受困远景看好
- 10.4 金融危机下中国煤化工(煤化工行业调研分析)行业的投资风险
 - 10.4.1 金融危机增加煤化工行业发展风险
 - 10.4.2 煤化工项目面临的十大风险
 - 10.4.3 中国煤化工(煤化工市场调研)发展中不确定因素增多
 - 10.4.4 油价波动使煤化工面临成本压力
 - 10.4.5 金融危机造成国内焦化(焦化市场考察)市场需求萎缩
- 10.5 金融危机影响下煤化工行业投资建议
 - 10.5.1 煤化工行业应紧盯政策渐进投资
 - 10.5.2 原料产品成本的降低是煤化工产业发展的根本
 - 10.5.3 煤化工产业发展需走循环经济之路
 - 10.5.4 煤化工子行业的发展要找准方向
 - 10.5.5 中国传统煤化工(传统煤化工市场发展分析)市场投资策略
 - 10.5.6 国内煤气化(煤气化行业调研)行业投资建议

第十一章 煤化工产业发展趋势

- 11.1 煤化工产业的发展预测
 - 11.1.1 煤化工联产是今后产业进步的方向
 - 11.1.2 我国煤化工的发展将以示范工程为主
 - 11.1.3 中国煤化工产品需求潜力巨大
 - 11.1.4 新型煤化工发展前景广阔
- 11.2 中国主要地区煤化工产业的发展前景
 - 11.2.1 2009-2011年山西省煤化工产业调整和振兴规划
 - 11.2.2 2009-2011年山东省煤化工产业调整振兴指导意见
 - 11.2.3 河南省煤化工产业发展规划
 - 11.2.4 淮北将发展成为全国最大煤化工基地

附录

附录一：中华人民共和国煤炭法

附录二：焦化行业准入条件

图表目录

图表：煤化工利用方法

图表：2009年我国原煤产量月度统计表

图表：2010年1-5月我国原煤产量统计表（分省市）

图表：2008-2010年上半年我国原煤产量

图表：1978-2009年中国煤炭工业基本建设投资额

图表：2009-2010年6月中国煤炭进(煤炭进出口数据分析)出口情况

图表：目前国内部分新型煤化工工程进展概况及发展规划

图表：煤制烯氢主要工艺流程

图表：煤炭运输方案优缺点对比

图表：煤焦化生产图

图表：2009年我国煤炭、焦炭、焦化产品进出口关税率汇总

图表：焦炭出口企业资质标准及申报程序

图表：甲醇主要参数

图表：煤制甲醇典型工艺图

图表：甲醇燃料的几种使用方式

图表：2010-2015年世界甲醇供需情况预测 单位：万吨

图表：2009年世界甲醇生产分布统计

图表：部分国外在建、拟建大型甲醇项目统计 单位：万吨/年

图表：2009年1-12月中国甲醇进(甲醇进出口数据分析)出口数据统计（月度）

图表：各种汽车燃料常规排放量比较

图表：煤层气开发利用分析预测 单位：亿m

图表：2008年山西焦化主要财务数据

图表：2008年山西焦化财务比率表

图表：2008年山西焦化资产负债表

图表：2008年山西焦化利润表

图表：2008年山西焦化现金流量表

图表：2009年山西焦化主要财务数据

图表：2010年1-6月山西焦化主要财务数据

图表：2009年山西焦化财务比率表

图表：2010年1-6月山西焦化财务比率表

图表：2009年山西焦化资产负债表

图表：2010年1-6月山西焦化资产负债表

图表：2009年山西焦化利润表

图表：2010年1-6月山西焦化利润表

图表：2009年山西焦化现金流量表

图表：2010年1-6月山西焦化现金流量表

图表：2010年山西焦化价值评估

图表：2008年华鲁恒升主要财务数据

图表：2008年华鲁恒升财务比率表

图表：2008年华鲁恒升资产负债表

图表：2008年华鲁恒升利润表

图表：2008年华鲁恒升现金流量表

图表：2009年华鲁恒升主要财务数据

图表：2010年1-6月华鲁恒升主要财务数据

图表：2009年华鲁恒升财务比率表

图表：2010年1-6月华鲁恒升财务比率表

图表：2009年华鲁恒升资产负债表

图表：2010年1-6月华鲁恒升资产负债表

图表：2009年华鲁恒升利润表

图表：2010年1-6月华鲁恒升利润表

图表：2009年华鲁恒升现金流量表

图表：2010年1-6月华鲁恒升现金流量表

图表：2010年华鲁恒升价值评估

图表：2008年兰花科创主要财务数据

图表：2008年兰花科创财务比率表

图表：2008年兰花科创资产负债表

图表：2008年兰花科创利润表

图表：2008年兰花科创现金流量表

图表：2009年兰花科创主要财务数据

图表：2010年1-6月兰花科创主要财务数据

图表：2009年兰花科创财务比率表

图表：2010年1-6月兰花科创财务比率表

图表：2009年兰花科创资产负债表

图表：2010年1-6月兰花科创资产负债表

图表：2009年兰花科创利润表

图表：2010年1-6月兰花科创利润表

图表：2009年兰花科创现金流量表

图表：2010年1-6月兰花科创现金流量表

图表：2010年兰花科创价值评估

图表：2008年安泰集团主要财务数据

图表：2008年安泰集团财务比率表

图表：2008年安泰集团资产负债表

图表：2008年安泰集团利润表

图表：2008年安泰集团现金流量表

图表：2009年安泰集团主要财务数据

图表：2010年1-6月安泰集团主要财务数据

图表：2009年安泰集团财务比率表

图表：2010年1-6月安泰集团财务比率表

图表：2009年安泰集团资产负债表

图表：2010年1-6月安泰集团资产负债表

图表：2009年安泰集团利润表

图表：2010年1-6月安泰集团利润表

图表：2009年安泰集团现金流量表

图表：2010年1-6月安泰集团现金流量表

图表：2010年安泰集团价值评估

图表：2008年煤气化主要财务数据

图表：2008年煤气化财务比率表

图表：2008年煤气化资产负债表

图表：2008年煤气化利润表

图表：2008年煤气化现金流量表

图表：2009年煤气化主要财务数据

图表：2010年1-6月煤气化主要财务数据

图表：2009年煤气化财务比率表

图表：2010年1-6月煤气化财务比率表

图表：2009年煤气化资产负债表

图表：2010年1-6月煤气化资产负债表

图表：2009年煤气化利润表

图表：2010年1-6月煤气化利润表

图表：2009年煤气化现金流量表

图表：2010年1-6月煤气化现金流量表

图表：2010年煤气化价值评估

详细请访问：<http://www.bosidata.com/nengyuan1101/2680291XE7.html>