

# 2010-2015年中国新型煤化工行业运行态势与投资战略分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2010-2015年中国新型煤化工行业运行态势与投资战略分析报告》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.cction.com/report/201008/46683.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

煤化工是指以煤为原料，经化学加工使煤转化为气体、液体和固体燃料以及化学品的过程。主要包括煤的气化、液化、干馏，以及焦油加工和电石乙炔化工等。

目前在建的新型煤化工项目有30项，总投资达800多亿元，新增产能为甲醇850万吨，二甲醚90万吨，烯烃100万吨，煤制油124万吨。而已备案的甲醇项目产能3400万吨，烯烃300万吨，煤制油300万吨。

中国产业信息网发布的《2010-2015年中国新型煤化工行业运行态势与投资战略分析报告》共九章。首先介绍了新型煤化工行业相关概述、运行环境等，接着分析了中国煤制烯烃、煤制天然气的发展，然后介绍了中国煤制乙二醇、煤制油的发展。随后，报告对中国煤制油行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国新型煤化工行业发展前景及投资预测。您若想对新型煤化工行业有个系统的了解或者想投资新型煤化工行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

### 第一章 新型煤化工行业相关概述

#### 第一节 新型煤化工界定

#### 第二节 中国发展新型煤化工具有合理性

##### 一、缓解能源储量结构矛盾

##### 二、传统煤化工产能过剩

##### 三、新型煤化工发展得到支持

#### 第三节 煤气化：煤化工的核心技术

### 第二章 2010年中国新型煤化工行业运行环境分析

#### 第一节 2010年中国宏观经济环境分析

##### 一、GDP历史变动轨迹分析

##### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

##### 三、2010年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2010年国家煤制油项目的调控政策

##### 一、影响国家煤制油政策的主要因素

##### 二、发改委发布《关于加强煤制油项目管理有关问题的通知》

##### 三、政府将严格控制煤制油新项目审批

#### 第三节 2009-2011年石油化工有限公司振兴规划

- 一、石化振兴规划方案的背景
- 二、石化振兴规划的三大亮点
- 三、世界石油产量供求比分析
- 四、石化振兴规划的前瞻预测
- 五、振兴规划出台与企业发展
- 六、振兴规划对煤化工行业的影响

### 第三章 2010年中国煤制烯烃产业发展动态分析

#### 第一节 发展煤制烯烃产业的必要性

- 一、符合我国多煤少油的能源结构特点
- 二、能够替代进口满足国内市场需求
- 三、有利于调整煤炭企业产品结构
- 四、有利于治理污染改善环境状况

#### 第二节 2010年中国煤制烯烃在建项目发展分析

- 一、大唐国际启动煤基烯烃项目
- 二、陶氏化学参与国内煤制烯烃项目
- 三、神华煤制烯烃项目

#### 第三节 2010年中国煤制烯烃工艺路线和技术可行性分析

- 一、煤制烯烃的工艺路线
- 二、煤化气技术
- 三、合成气净化技术
- 四、甲醇合成技术
- 五、甲醇制烯烃技术
- 六、煤制烯烃技术路线的经济竞争力

#### 第四节 煤制烯烃相关企业及煤制烯烃项目分析

- 一、大唐国际发电股份有限公司
- 二、神华集团有限责任公司
- 三、神华宁夏煤业集团
- 四、其他公司

#### 第五节 2010年中国煤制烯烃行业存在的问题及发展对策

- 一、煤制烯烃产业发展面临的制约因素
- 二、促进煤制烯烃行业发展的对策措施

### 三、降低煤经甲醇制烯烃工业化风险的途径

## 第四章 2010年中国煤制天然气产业运行总体分析

### 第一节 中国天然气供需情况

### 第二节 煤制天然气介绍

#### 一、煤制天然气能耗、水耗及CO<sub>2</sub>排放

#### 二、天然气涨价利好煤制天然气项目

#### 三、煤制天然气发展情况

### 第三节 2010年中国发展煤制天然气的必要性

#### 一、能源形势要求大力发展煤炭清洁利用

#### 二、煤制天然气可优化我国能源消费结构

#### 三、煤制天然气是生产石油替代产品的战略途径

### 第四节 2010年中国煤制天然气行业发展概况

#### 一、我国煤制天然气行业发展势头良好

#### 二、煤制天然气上演千亿投资大战

#### 三、煤制合成天然气工艺技术选择

### 第五节 2010年中国煤制天然气行业存在的问题及发展对策

#### 一、煤制天然气行业发展面临的主要问题

#### 二、煤制天然气仍不适宜大规模发展

#### 三、发展我国煤制天然气的对策措施

#### 四、实现多联产可提高煤制天然气效益

#### 五、解决煤制天然气运输分销问题的思路

### 第六节 相关企业及其煤制天然气项目

#### 一、大唐国际

#### 二、内蒙古汇能煤电集团有限公司

#### 三、广汇新能源有限公司

#### 四、其他公司

## 第五章 2010年中国煤制乙二醇产业运行动态分析

### 第一节 乙二醇行业简介

#### 一、全球乙二醇供需情况

#### 二、中国乙二醇供需情况

## 第二节 煤制乙二醇发展情况

## 第三节 煤制乙二醇经济性

## 第四节 相关企业及其煤制乙二醇项目

### 一、丹化化工科技股份有限公司

### 二、山东华鲁恒升化工股份有限公司

### 三、其他公司

## 第六章 2010年中国煤制油行业发展形势分析

### 第一节 2010年中国煤制油产业发展概况

#### 一、煤制油的发展历史

#### 二、中国的煤制油产业大有可为

#### 三、煤制油对中国煤炭公司的意义

### 第二节 2010年中国煤制油产业发展现状分析

#### 一、煤制油产业初具轮廓

#### 二、煤制油发展中的争议

#### 三、煤制油产业化在争议声中提速

### 第三节 2010年中国煤制油产能分析

#### 一、2010年中国煤制油产能情况

#### 二、2010年中国煤制油采用技术

#### 三、2010年中国煤制油建设规划

### 第四节 2010年中国煤制油产业化分析

#### 一、中国煤制油产业前景纷争

#### 二、煤制油产业化仍需“慎重”

#### 三、煤制油商业化与战略储备

### 第五节 2010年煤制油行业发展动态

#### 一、煤制油盈利能力

#### 二、中海油进军煤制油

#### 三、南非能源巨头瞄准中国“煤制油”市场

#### 四、伊泰煤制油争取年内平稳运行

## 第七章 2010年中国煤制油技术及工艺分析

### 第一节 2010年煤制油产业技术发展现状

- 一、煤变油技术发展概况
- 二、中国煤制油技术再添新路线
- 三、中国首台煤制油气化炉面世
- 四、中国煤制油技术打破国外垄断
- 五、神华煤制油将首用碳捕集技术

## 第二节 2010年中国煤液化工艺分析

- 一、煤制油技术工艺分析
- 二、中国的煤转油技术分析
- 三、煤液化油提质加工介绍

## 第三节 世界煤变油技术概述

- 一、直接液化法
- 二、间接液化法

## 第四节 2010年世界典型煤变油工艺

- 一、俄罗斯煤加氢液化工艺
- 二、德国煤液化新工艺
- 三、日本NEDOL工艺
- 四、美国HTI工艺

# 第八章 中国煤制油行业优势企业竞争力目

## 第一节 中国神华能源股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第二节 山西潞安环保能源开发股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第三节 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第四节 中国石油化工股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第五节 山西晋城无烟煤矿业集团有限公司（母公司）

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第六节 兖矿集团有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

## 第九章 2010-2015年中国新型煤化工行业发展前景及投资预测分析

### 第一节 2010-2015年中国新型煤化工行业发展趋势分析



一、新型煤化工行业发展趋势分析
二、新型煤化工技术研发趋势分析
三、新型煤化工应用趋势分析
第二节 2010-2015年中国新型煤化工行业市场预测分析
一、新型煤化工价格供给预测分析
二、新型煤化工市场需求预测分析
三、新型煤化工市场竞争格局预测分析
第三节 2010-2015年中国新型煤化工行业投资机会分析
第四节 2010-2015年中国新型煤化工行业投资风险分析
第五节 中国新型煤化工行业发展建议及投资策略分析

#### 图表目录：（部分）

图表：2005-2010年上半年国内生产总值
图表：2005-2010年上半年居民消费价格涨跌幅度
图表：2010年上半年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）
图表：2005-2010年上半年国家外汇储备
图表：2005-2010年上半年财政收入
图表：2005-2010年上半年全社会固定资产投资
图表：2010年上半年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）
图表：2010年上半年固定资产投资新增主要生产能力
图表：2001-2009年中国能源消费总量与结构
图表：1999-2009年中国原油产量、消费量及进口依存度
图表：2003-2009年中国煤和原油等效热值价格比
图表：2008年中国传统煤化工产品产能利用率
图表：中国与国外煤气化技术参数比较
图表：2007、2013年全球乙烯产能及需求/预测
图表：2001-2010年中国乙烯产量
图表：2003-2010年中国乙烯和丙烯自给率
图表：2005-2009年煤制烯烃和石油制烯烃原料价格比较
图表：2007-2009年大唐国际经营情况
图表：大唐国际煤制烯烃项目信息
图表：神华集团包头煤制烯烃项目信息

图表：神华宁煤煤制烯烃项目信息

图表：安徽淮化集团煤制烯烃项目产品信息

图表：神华陶氏化学煤制烯烃项目产品信息

图表：2009年全球天然气储量排行

图表：中国天然气五大产区

图表：2000-2009年中国天然气生产和消费

图表：2020年天然气需求量、产量、进口量及缺口预测

图表：2008年中国和世界一次能源结构比较

图表：不同种类煤化工产品能源利用效率

图表：不同种类煤化工产品水耗比较

图表：不同种类煤化工产品CO<sub>2</sub>、排放比较

图表：天然气价格组成及定价方式

图表：2008年中国各主要气田天然气出厂价

图表：2008年中国中短距离天然气管道运输费用

图表：2008年西气东输天然气管线到各省的运输费用

图表：2008年中国各主要城市天然气销售价格

图表：国产陆上天然气出厂（或首站）基准价格调整表

图表：中国煤制天然气项目统计

图表：大唐国际赤峰克旗煤制天然气项目

图表：大唐国际辽宁阜新煤制天然气项目信息

图表：汇能集团煤制天然气项目产品开发

图表：广汇新能源伊吾县煤制天然气项目信息

图表：神华集团煤制天然气项目信息

图表：华能集团煤制天然气项目信息

图表：新汶矿业集团煤制天然气项目信息

图表：庆华集团煤制天然气项目信息

图表：中电投两大煤制天然气项目信息

图表：2009年中国乙二醇下游消费结构

图表：2001-2009年乙二醇下游聚酯产量变化

图表：2000-2009年中国乙二醇表观消费量

图表：2000-2009年中国乙二醇生产量

图表：2008年中国乙二醇生产企业及生产能力

图表：2006-2009年中国乙二醇进口量和进口依存度

图表：2002-2008年进口和国内乙二醇价格比较

图表：2007-2010年丹化科技营业收入和总利润

图表：2007-2010年华鲁恒升营业收入和利润总额

图表：2009年华鲁恒升（分产品）收入构成

图表：2009年中国石化能源储产比

图表：2000-2009年中国石油储产比变动趋势

图表：中国煤制油项目

图表：炼油厂制油和煤制油单位产品投资比较

图表：煤价变动时煤制油项目所对应的原油价格

图表：中国神华能源股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国神华能源股份有限公司经营收入走势图

图表：中国神华能源股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国神华能源股份有限公司负债情况图

图表：中国神华能源股份有限公司负债指标走势图

图表：中国神华能源股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国神华能源股份有限公司成长能力指标走势图

图表：山西潞安环保能源开发股份有限公司主要经济指标走势图

图表：山西潞安环保能源开发股份有限公司经营收入走势图

图表：山西潞安环保能源开发股份有限公司盈利指标走势图

图表：山西潞安环保能源开发股份有限公司负债情况图

图表：山西潞安环保能源开发股份有限公司负债指标走势图

图表：山西潞安环保能源开发股份有限公司运营能力指标走势图

图表：山西潞安环保能源开发股份有限公司成长能力指标走势图

图表：内蒙古伊泰煤炭股份有限公司主要经济指标走势图

图表：内蒙古伊泰煤炭股份有限公司经营收入走势图

图表：内蒙古伊泰煤炭股份有限公司盈利指标走势图

图表：内蒙古伊泰煤炭股份有限公司负债情况图

图表：内蒙古伊泰煤炭股份有限公司负债指标走势图

图表：内蒙古伊泰煤炭股份有限公司运营能力指标走势图

图表：内蒙古伊泰煤炭股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中国石油化工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国石油化工股份有限公司经营收入走势图  
图表：中国石油化工股份有限公司盈利指标走势图  
图表：中国石油化工股份有限公司负债情况图  
图表：中国石油化工股份有限公司负债指标走势图  
图表：中国石油化工股份有限公司运营能力指标走势图  
图表：中国石油化工股份有限公司成长能力指标走势图  
图表：山西晋城无烟煤矿业集团有限公司主要经济指标走势图  
图表：山西晋城无烟煤矿业集团有限公司经营收入走势图  
图表：山西晋城无烟煤矿业集团有限公司盈利指标走势图  
图表：山西晋城无烟煤矿业集团有限公司负债情况图  
图表：山西晋城无烟煤矿业集团有限公司负债指标走势图  
图表：山西晋城无烟煤矿业集团有限公司运营能力指标走势图  
图表：山西晋城无烟煤矿业集团有限公司成长能力指标走势图  
图表：兖矿集团有限公司主要经济指标走势图  
图表：兖矿集团有限公司经营收入走势图  
图表：兖矿集团有限公司盈利指标走势图  
图表：兖矿集团有限公司负债情况图  
图表：兖矿集团有限公司负债指标走势图  
图表：兖矿集团有限公司运营能力指标走势图  
图表：兖矿集团有限公司成长能力指标走势图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201008/46683.html>