

# 中国新型煤化工产业发展前景与投资 战略研究报告（2011-2015年）

## 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

《中国新型煤化工产业发展前景与投资战略研究报告（2011-2015年）》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/201105/68348.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

新型煤化工以生产洁净能源和可替代石油化工的产品为主，如柴油、汽油、航空煤油、液化石油气、乙烯原料、聚丙烯原料、替代燃料（甲醇、二甲醚）等，它与能源、化工技术结合，可形成煤炭——能源化工一体化的新兴产业。煤炭能源化工产业将在中国能源的可持续利用中扮演重要的角色，是今后20年的重要发展方向，这对于中国减轻燃煤造成的环境污染、降低中国对进口石油的依赖均有着重大意义。可以说，煤化工行业在中国面临着新的市场需求和发展机遇。

《中国新型煤化工产业发展前景与投资战略研究报告（2011-2015年）》共十一章。内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助新型煤化工行业企业准确把握行业发展动向、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，以及我中心对新型煤化工行业的实地调研，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解新型煤化工行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

### 第一章 新型煤化工行业概述

#### 第一节 煤化工产业基础概述

##### 一、传统煤化工

##### 二、新型煤化工

#### 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

### 第二章 2010-2011年中国煤化工产业整体运行态势分析

#### 第一节 2010-2011年中国煤化工产业发展概况

##### 一、国内煤化工产业发展的回顾

##### 二、中国成为全球煤化工产业发展重点地区

##### 三、我国煤化工的主要子产业链

#### 第二节 2010-2011年中国新型煤化工产业的发展分析

##### 一、新型煤化工产业的主要特征

##### 二、新型煤化工的核心技术

三、煤炭开发生产与发展新型煤化工的关系

四、发展新型煤化工应注重的关键问题

五、中国新型煤化工发展有很大的空间

第三节2010-2011年中国大型煤化工项目总图布置综述

一、大型煤化工项目总图布置的影响因素

二、大型煤化工项目总图布置的流程及原则

三、大型煤化工项目的总图布置需注意的问题

四、大型煤化工项目总图布置节约用地的措施

第四节2010-2011年中国煤化工产业发展存在的问题分析

一、煤化工深度产业链仍处于初期阶段

二、发展煤化工中的CO<sub>2</sub>排放问题

三、煤化工产业发展受环境资源约束

四、企业发展煤化工存在的误区

第五节2010-2011年中国煤化工产业的发展对策分析

一、促进煤化工产业健康发展的基本对策

二、中国煤化工产业要实现规范发展

三、煤化工产业要转变增长方式

四、推动现代煤化工发展的措施

五、我国煤化工产业发展须谨慎

第三章 2010-2011年中国新型煤化工产业区域市场透析

第一节 山西

一、山西省煤化工的产业格局已基本形成

二、山西省煤化工产业招商锁定长三角地区

三、山西省提高煤化工产业准入门槛

四、山西晋城市煤化工产业发展概况

五、山西促进现代煤化工发展的建议

六、山西煤化工产业发展的路径选择与分析

第二节 河南

一、河南省煤化工产业的发展环境

二、河南煤化工产业成为循环经济链重要一环

三、河南7大煤化工企业战略重组为两大集团

四、河南加快煤化工产业发展的措施

### 第三节 安徽

- 一、安徽制定千亿煤化工产业规划
- 二、煤化工成为淮北经济发展的新星
- 三、淮南化工集团需突破气化的难题
- 四、安徽阜阳市煤化工产业发展步入快车道

### 第四节 贵州

- 一、贵州省内煤化工项目进展情况
- 二、贵州六盘水市确定煤化工产业发展的六大基地
- 三、贵州省桐梓县制定煤化工产业发展规划
- 四、贵州欲打开煤化工产业发展通道加大产业调整的力度

### 第五节 新疆

- 一、新疆煤电煤化工产业发展迅速崛起
- 二、新疆加快打造四大煤化工基地的速度
- 三、新疆加速推进中国特大型煤电煤化工基地建设
- 四、新疆发展新型煤化工工业前景广阔

### 第六节 内蒙古

- 一、内蒙古将重点发展煤化工项目
- 二、内蒙古获得批准建国家天然气煤化工质检中心
- 三、内蒙古规划将建设3个大型煤化工基地
- 四、蒙东特大型煤化工基地即将崛起

### 第七节 其他省份

- 一、黑龙江大力推进新型煤化工项目
- 二、煤化工将是山东省煤炭和化工产业发展新亮点
- 三、陕西省煤化工产业化发展概况
- 四、青海煤化工产业规模发展迅猛
- 五、四川宜宾市欲建西南大型煤化工基地

## 第四章 2010-2011年中国新型煤化工产业细分领域透析——煤制烯烃

### 第一节 2010-2011年中国煤制烯烃产业运行概况

- 一、中国煤制烯烃发展背景
  - 1、符合我国多煤少油的能源结构特点
  - 2、能够替代进口满足国内市场需求
  - 3、有利于调整煤炭企业产品结构

4、有利于治理污染改善环境状况

## 二、中国煤制烯烃可行性研究

### 1、面临的问题

### 2、突破

## 第二节2010-2011年中国煤制烯烃现状综述

### 一、我国煤制烯烃发展时机成熟

### 二、中国煤制烯烃行业发展现状

### 三、2008年底国内最大煤制烯烃装置在宁夏吊装

### 四、2009年上半年我国煤制烯烃行业发展势头良好

## 第三节 2010-2011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

## 第四节2010-2011年中国煤制烯烃-核心技术及工艺研究

### 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

## 第五章 2010-2011年中国新型煤化工产业细分领域探析——煤制天然气

## 第一节 2010-2011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

## 第二节 2010-2011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

### 四、煤制天然气可推动中国天然气产业持续发展

### 五、煤制天然气成为天然气补充气源

### 六、天然气涨价凸显煤制天然气成本优势

## 七、煤制天然气生产替代石油产品有效途径

### 第三节 2010-2011年煤制天然气优化中国能源消费结构

一、中国天然气消费迅速增长，供应缺口增大

二、天然气占能源消费比例仍低，发展空间大

三、中国加大天然气进口力度

四、煤制天然气有益于中国能源消费结构

### 第四节 2010-2011年中国煤制天然气新建项目进展分析

一、庆华集团55亿立方米煤制天然气项目新疆开工

二、伊犁百亿立方米煤制天然气一期工程开工

三、中海油300亿元投资山西煤制天然气项目

四、大唐集团阜新煤制天然气通过环评

五、神华鄂尔多斯煤制天然气项目

### 第五节 2010-2011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

## 第六章 2010-2011年中国煤制乙二醇产业分析

### 第一节 2010-2011年中国煤制乙二醇产业动态分析

一、首届煤制乙二醇技术经济研讨聚焦

二、河南煤化乙二醇、高能碳纤维项目合作签字仪式举行

三、中国煤制乙二醇技术取得世界领先

### 第二节 2010-2011年中国煤制乙二醇市场运行状况分析

一、煤制乙二醇现货市场整体平稳

二、主要生产企业产量分布

三、中国煤制乙二醇消费情况分析

四、煤制乙二醇现货处于上涨通道

### 第三节 2010-2011年中国煤制乙二醇重点区域市场运行分析

一、华东煤制乙二醇市场气氛略有回升

二、华南煤制乙二醇市场气氛平淡

三、煤制乙二醇华北市场气氛相对平静

#### 第四节2010-2011年中国煤制乙二醇拟建、扩建情况

一、丹化科技再度定增融资8亿 煤制乙二醇扩产急行军

二、吉林80亿元建全球最大煤制乙二醇基地

#### 第五节 2010-2011年中国煤制乙二醇市场技术环境分析

一、环氧乙烷直接水合法

二、环氧乙烷催化水合法

三、碳酸乙烯酯法

四、乙二醇反应精馏技术

五、提升技术水平拓展应用途径

#### 第七章 2010-2011年中国煤制油行业发展形势分析

##### 第一节2010-2011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2010-2011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2010-2011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

##### 第四节2010-2011年中国煤制油项目的经济性分析

一、实物量分析

二、货币化的经济性估算

1、煤制油项目的财务效益分析

2、煤制油项目的经济性分析

3、间接液化和直接液化的经济性比较

三、2010-2011年研究开发投入和基础建设投入

##### 第五节 2010-2011年中国煤制油产能与进出口分析



一、中国煤制油产能情况

二、中国煤制油采用技术

三、中国煤制油建设规划

第六节 2010-2011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

第七节 2010-2011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

第八章 2010-2011年中国新型煤化工产业市场竞争格局分析

第一节 2010-2011年中国新型煤化工产业竞争现状分析

一、煤化工区域竞争分析

二、煤化工市场集中度分析

第二节 2010-2011年中国新型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 2010-2011年中国新型煤化工企业提升竞争力策略分析

第九章 2010-2011年中国新型煤化工产业代表企业运营财务状况透析

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 大唐国际发电股份有限公司

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 中国中煤能源股份有限公司

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

### 第四节 新汶矿业集团有限责任公司

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 内蒙古伊泰集团有限公司

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

### 第六节 丹化化工科技股份有限公司

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

## 第七节 山东华鲁恒升化工股份有限公司

- 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

## 第八节 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

## 第九节 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

## 第十节 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

## 第十一节 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

第十二节 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

第十章 2011-2015年中国新型煤化工产业发展趋势预测分析

第一节 2011-2015年中国新型煤化工产业发展预测分析

一、煤化工联产是今后产业进步的方向

二、中国煤化工产品需求潜力巨大

三、新型煤化工发展前景广阔

第二节 2010-2015年中国主要地区煤化工产业的发展前景

一、山西煤化工投资前景向好

二、淮北将发展成为全国最大煤化工基地

三、云南煤化工产业销售收入预测

第三节 2011-2015年中国新型煤化工市场盈利预测分析

第十一章 2011-2015年中国新型煤化工产业投资战略部署

第一节 2010-2011年中国新型煤化工产业投资概况

一、中国新型煤化工投资环境分析

二、中国新型煤化工投资与在建项目分析

第二节 2011-2015年中国新型煤化工产业投资机会分析

一、煤化工投资吸引力分析

二、煤化工投资潜力分析

第三节 2011-2015年中国新型煤化工产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、环保风险分析

三、政策风险分析

第四节 专家观点

## 图表目录

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：大唐国际发电股份有限公司主要经济指标走势图

图表：大唐国际发电股份有限公司经营收入走势图

图表：大唐国际发电股份有限公司盈利指标走势图

图表：大唐国际发电股份有限公司负债情况图

图表：大唐国际发电股份有限公司负债指标走势图

图表：大唐国际发电股份有限公司运营能力指标走势图

图表：大唐国际发电股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中国中煤能源股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中国中煤能源股份有限公司经营收入走势图

图表：中国中煤能源股份有限公司盈利指标走势图

图表：中国中煤能源股份有限公司负债情况图

图表：中国中煤能源股份有限公司负债指标走势图

图表：中国中煤能源股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中国中煤能源股份有限公司成长能力指标走势图

图表：新汶矿业集团有限责任公司主要经济指标走势图

图表：新汶矿业集团有限责任公司经营收入走势图

图表：新汶矿业集团有限责任公司盈利指标走势图

图表：新汶矿业集团有限责任公司负债情况图

图表：新汶矿业集团有限责任公司负债指标走势图

图表：新汶矿业集团有限责任公司运营能力指标走势图

图表：新汶矿业集团有限责任公司成长能力指标走势图

图表：内蒙古伊泰集团有限公司主要经济指标走势图

图表：内蒙古伊泰集团有限公司经营收入走势图

图表：内蒙古伊泰集团有限公司盈利指标走势图

图表：内蒙古伊泰集团有限公司负债情况图

图表：内蒙古伊泰集团有限公司负债指标走势图

图表：内蒙古伊泰集团有限公司运营能力指标走势图

图表：内蒙古伊泰集团有限公司成长能力指标走势图

图表：丹化化工科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：丹化化工科技股份有限公司经营收入走势图

图表：丹化化工科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：丹化化工科技股份有限公司负债情况图

图表：丹化化工科技股份有限公司负债指标走势图

图表：丹化化工科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：丹化化工科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：山东华鲁恒升化工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：山东华鲁恒升化工股份有限公司经营收入走势图

图表：山东华鲁恒升化工股份有限公司盈利指标走势图

图表：山东华鲁恒升化工股份有限公司负债情况图

图表：山东华鲁恒升化工股份有限公司负债指标走势图

图表：山东华鲁恒升化工股份有限公司运营能力指标走势图

图表：山东华鲁恒升化工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/201105/68348.html>