

# 2016-2022年中国煤化工行业深度调研及行业前景 预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国煤化工行业深度调研及行业前景预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201608/436971.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

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。

煤化工按不同的工艺路线可以分为煤焦化（热解）、煤气化和煤液化。按不同的产品路线可以分为煤制油、煤制烯烃、煤制醇醚、煤经焦炭制电石、煤制合成氨等。目前在业内引起关注的煤化工，主要是指煤制油、煤制烯烃和煤制醇醚类的新型现代煤化工，像煤焦化、氯碱和合成氨制尿素等都属于传统煤化工。由此可以看出，煤化工产业主要包括焦炭、电石、煤制化肥等传统煤化工产品，以及煤制甲醇、二甲醚、烯烃、油品等现代煤化工产品。

煤化工基本分类 按工艺路线划分 煤焦化 煤->焦炭->冶金 煤->焦炭->电石->乙炔->PVC  
煤气化 煤->甲烷气 煤->合成气->合成氨或甲醇 煤->合成气->醋酐或醋酸甲酯  
煤->甲醇->烯烃 煤液化 直接液化：美国 HTI、日本 BEDOL、德国 IGOR、中国神华  
间接液化：F-T合成、Mobil工艺 按成熟度和历程划分 传统煤化工  
煤焦化、煤电石制乙炔、煤气制合成氨或甲醇 新型煤化工  
煤制甲烷气、煤气化制甲醇、煤制二甲醚、煤制烯烃、煤制乙二醇、煤制芳烃、煤制油  
煤化工工艺流程

中国智研咨询发布的《2016-2022年中国煤化工行业深度调研及行业前景预测报告》共十五章。首先介绍了中国煤化工行业市场发展环境、中国煤化工整体运行态势等，接着分析了中国煤化工行业市场运行的现状，然后介绍了中国煤化工市场竞争格局。随后，报告对中国煤化工做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国煤化工行业发展趋势与投资预测。您若想对煤化工产业有个系统的了解或者想投资煤化工行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 煤化工行业发展综述

第一节 煤化工行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 最近3-5年中国煤化工行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

### 第三节 煤化工行业发展环境分析

一、政治法律环境 时间 煤化工政策 2004年6月 国务院出台的《能源中长期发展规划纲要》，将煤化工列入我国中长期能源发展战略的发展重点，提出要组织实施对大型、高效煤的气化、“多联产”等技术开发；并考虑将“煤变油”列入“十一五规划”。 2005年6月 国务院“关于促进煤炭工业健康发展的若干意见”中又明确提出，要推进洁净煤技术产业化发展。积极开展液化、气化等用煤的资源评价，稳步实施煤炭液化、气化工程，带动以煤炭为基础的新型能源化工产业发展。 2005年11月 国务院《促进产业结构调整暂行规定》中，鼓励石油替代资源和清洁能源的开发利用；鼓励洁净煤技术产业化。 2006年7月 发改委就曾下发了《关于加强煤化工项目建设管理促进产业健康发展的通知》。《通知》要求各级主管部门暂停煤制油项目核准。国家发改委规定，一般不应批准年产规模在300万吨以下的煤制油项目，100万吨以下的甲醇和二甲醚项目，60万吨以下的煤制烯烃项目。 2007年1月 发改委颁布《煤炭工业发展“十一五”规划》，开发煤基液体燃料，推进煤炭气化、液化示范工程建设，弥补油气供应不足，提高国家能源安全保障程度。 2007年4月 《能源发展“十一五”规划》要求煤炭液化和煤制醇醚、烯烃等煤基多联产示范工程稳步推进。 2007年11月 发改委颁布的《煤炭产业政策》，在水资源充足、煤炭资源富集地区适度发展煤化工；鼓励大型煤炭企业参与冶金、化工、建材、交通运输企业联营。 2008年9月 发改委《关于加强煤制油项目管理有关问题的通知》要求各地区加强煤制油项目管理，现有的除神华集团两个项目外，其他项目一律暂停。 2009年5月 国务院《石化产业调整和振兴规划》，重点抓好现有煤制油、煤制烯烃、煤制二甲醚、煤制甲烷气、煤制乙二醇等五类示范工程，探索煤炭高效清洁转化和石化原料多元化发展的新途径；今后3年停止审批单纯扩大产能的焦炭、电石等煤化工项目，原则上不再安排新的煤化工试点项目。 2009年9月 国务院发布《关于抑制部分行业产能过剩和重复建设引导产业健康发展若干意见的通知》，再次强调3年内不批现代煤化工新试点项目。 2009年10月 石化协会发布《石油和化工产业振兴支撑技术指导意见》，积极发展新型煤化工技术，即以煤气化为龙头，推动产业发展和技术升级，重点推广我国自主研发的多喷嘴对路式水煤浆加压气化、多元料浆加压气化、甲醇、二甲醚合成技术等；依托煤制烯烃、煤制油、煤制甲烷、煤制乙二醇等煤化工示范工程实现对部分石油的间接和直接替代。

2010年6月

在国家出台明确的产业政策之前，煤制天然气及配套项目由国家发展改革委统一核准。

2011年4月 发改委《关于规范煤化工产业有序发展的通知》要求“十二五”重点组织实施好现代煤化工产业的升级示范项目建设；年产50万吨及以下煤经甲醇制烯烃项目，年产100万吨及以下煤制甲醇项目，年产100万吨及以下煤制二甲醚项目，年产100万吨及以下煤制油项目，年产20亿立方米及以下煤制天然气项目，年产20万吨及以下煤制乙二醇项目都将被禁止。2011年7月 发改委《煤炭深加工示范项目规划（送审稿）》在煤制烯烃板块安排重大示范项目；掌握60万-100万吨煤经甲醇制烯烃大规模成套技术；严格控制煤炭调入省区的项目建设；新上煤化工项目，煤价一律按照市场价格计算；示范项目投产后第3年，产能利用率应达到90%以上。2011年9月《“十二五”煤化工示范项目技术规范（送审稿）》中，工信部对纳入“十二五”示范的煤间接液化、煤制天然气、煤经甲醇制烯烃、煤制合成氨、煤制乙二醇、低品质煤提质等六大领域示范项目的能源转化效率、综合能耗、吨产品新鲜水用量加以规定；明确规定，煤化工示范项目必须优先采用国产技术和设备。2012年2月 工信部《烯烃工业“十二五”发展规划》在煤炭资源丰富、水资源较好、二氧化碳减排潜力和环境容量较大、交通运输便利及产业发展能力较强的煤炭净调出省区，从严布局煤制烯烃项目，新建项目烯烃规模要达到50万吨/年以上；实现烯烃原料多元化烯烃原料多元化率达到20%以上。近期（2012年8月以来）据相关媒体报道，国家能源局能源节约和科技装备司司长李冶表示，由国家发改委、能源局编制的《煤炭深加工示范项目规划》以及《煤炭深加工产业发展政策》已通过国家发改委主任办公会，拟于近期发布实施。其中，共批复气化技术、合成技术、大型设备等18项重点示范内容以及内蒙古、新疆等11个省区15个煤炭深加工示范项目。

## 二、行业经济环境分析

## 三、行业社会环境分析

## 四、行业技术环境分析

领域	科研项目	研发机构	进展及意义	煤气化
粉煤加压气化制备合成气项目				
华东理工大学、兖矿集团兖矿鲁南化肥厂、我国天辰化学公司 建成投煤量为30吨煤/天的粉煤加压气化制备合成气中试装置，经过运行考核，成果填补了国内空白，中试工艺指标达到国际领先水平	灰熔聚流化床气化技术	中科院山西煤化所	2002年完成工业化示范	
煤直接液化				我国第一套6吨/天煤直接液化中试装置
神华集团煤制油研究中心、上海电气集团、上海华谊集团 于2004年12月第一次投煤获得成功，打通了液化工艺流程，获得了石脑油、柴油等煤制油产物。该项目的成功，标志着我国已突破了煤制油的核心技术，迈出了煤液化技术产业化的关键一步				煤间接液化
低温浆态床合成油中试装置	中科院山西煤化所		进行了长周期试验运行，获得了高质量柴油产品，完成了配套体系催化剂的开发和示范工厂的工艺软件包设计和工程研究	煤制烯烃
甲醇制烯烃工业化试验				
		陕西新兴煤化工科技发展有限公司和洛科技发展有限公司		
万吨级的MTO工业化试验装置			将于年底建成并投入工业化试验	

华东理工大学、兖矿集团兖矿鲁南化肥厂、我国天辰化学公司 建成投煤量为30吨煤/天的粉煤加压气化制备合成气中试装置，经过运行考核，成果填补了国内空白，中试工艺指标达到国际领先水平

煤直接液化 我国第一套6吨/天煤直接液化中试装置

神华集团煤制油研究中心、上海电气集团、上海华谊集团 于2004年12月第一次投煤获得成功，打通了液化工艺流程，获得了石脑油、柴油等煤制油产物。该项目的成功，标志着我国已突破了煤制油的核心技术，迈出了煤液化技术产业化的关键一步

低温浆态床合成油中试装置 中科院山西煤化所 进行了长周期试验运行，获得了高质量柴油产品，完成了配套体系催化剂的开发和示范工厂的工艺软件包设计和工程研究

甲醇制烯烃工业化试验 陕西新兴煤化工科技发展有限公司和洛科技发展有限公司

万吨级的MTO工业化试验装置将于年底建成并投入工业化试验

## 1、煤化工产业技术发展分析

## 2、煤化工装备技术发展分析

### 第二章 煤化工行业产业链分析

#### 第一节 行业产业链结构分析

##### 一、产业链结构分析

##### 二、主要环节的增值空间

##### 三、与上下游行业之间的关联性

#### 第二节 行业产业链上游相关行业分析

##### 一、煤碳行业发展现状分析

###### 1、煤化工产品成本构成

###### 2、煤炭行业发展状况及影响

###### 3、煤炭技术发展状况及影响

###### 4、煤炭储量发展状况及影响

###### 5、煤化工装备行业发展状况及影响

##### 二、石灰市场供需

###### 1、石灰资源储量

###### 2、石灰生产情况

##### 三、电力市场供需

###### 1、电力生产情况

###### 2、电力市场供需态势预测

#### 第三节 行业下游产业链相关行业分析

##### 一、煤化工下游行业分布

##### 二、电石加工行业发展状况及影响

###### 1、行业发展现状

###### 2、煤化工行业电石消耗量分析

###### 2、行业发展存在的问题

###### 3、行业发展趋势

##### 三、中国电石加工行业节能减排分析

###### 1、电石生产主要污染因子

###### 2、电石生产能耗

###### 3、我国电石行业节能减排技术水平

###### 4、我国电石行业节能减排技术创新应用

###### 5、电石生产废弃物的综合利用

###### 6、电石生产废弃物——电石渣用途

##### 四、煤制油行业发展状况及影响

##### 五、煤制气行业发展状况及影响

## 六、甲醇业发展状况及影响

## 七、上下游行业影响及风险提示

## 第三章 2013-2016年石油化工生产加热设备市场分析

### 第一节 2013-2016年管式加热炉行业市场分析

#### 一、管式加热炉产品分类及用途分析

#### 二、2013-2016年管式加热炉行业市场规模

#### 三、2013-2016年管式加热炉行业区域分布

### 第二节 2013-2016年管式加热炉行业生产分析

#### 一、2013-2016年产能产量分析

##### 1、管式加热炉行业生产总量及增速

##### 2、管式加热炉行业产能及增速

##### 3、影响管式加热炉行业产能产量的因素

##### 4、煤化工行业管式加热炉需求量

#### 二、区域生产分析

##### 1、管式加热炉企业区域分布情况

##### 2、重点省市管式加热炉行业生产状况

#### 三、行业供需平衡分析

##### 1、行业供需平衡现状

##### 2、影响管式加热炉行业供需平衡的因素

##### 3、管式加热炉行业供需平衡趋势预测

### 第三节 管式加热炉行业竞争分析

#### 一、管式加热炉行业竞争现状

#### 二、管式加热炉行业市场集中度

#### 三、行业未来竞争格局趋势分析

### 第四节 管式加热炉技术工艺及节能分析

#### 一、管式加热炉技术发展历程

#### 二、主要产品及技术现状

#### 三、现存的主要问题

#### 四、管式加热炉能耗分析

#### 五、管式加热炉节能分析

#### 六、技术发展趋势

## 第四章 国际煤化工行业发展分析及经验借鉴

### 第一节 全球煤化工市场总体情况分析

#### 一、全球煤化工行业发展特点

#### 二、全球煤化工市场结构分析

### 三、全球煤化工行业发展分析

### 四、全球煤化工市场区域分布

#### 第二节 全球主要国家（地区）市场分析

##### 一、欧洲

###### 1、欧洲煤化工行业发展概况

###### 2、2014年欧洲煤化工市场结构

###### 3、2016-2022年欧洲煤化工行业发展前景预测

##### 二、北美

###### 1、北美煤化工行业发展概况

###### 2、2014年北美煤化工市场结构

###### 3、2016-2022年北美煤化工行业发展前景预测

##### 三、俄罗斯

###### 1、俄罗斯煤化工行业发展概况

###### 2、2014年俄罗斯煤化工市场结构

###### 3、2016-2022年俄罗斯煤化工行业发展前景预测

##### 四、印度

###### 1、印度煤化工行业发展概况

###### 2、2014年印度煤化工市场结构

###### 3、2016-2022年印度煤化工行业发展前景预测

#### 第五章 我国煤化工行业运行现状分析

##### 第一节 中国煤化工行业整体经营情况分析

###### 一、中国煤化工行业发展概况

###### 二、中国煤化工行业发展特点

###### 三、煤化工行业经营情况分析

###### 2、煤化工行业盈利能力分析

###### 3、煤化工行业运营能力分析

###### 4、煤化工行业偿债能力分析

###### 5、煤化工行业发展能力分析

##### 第二节 中国煤化工行业不同类型企业经营分析

###### 一、煤化工行业经济效益影响因素分析

###### 二、煤化工行业经济指标分析

###### 三、不同规模企业经济指标分析

###### 四、不同性质企业经济指标分析

##### 第三节 煤化工行业供需平衡分析

###### 一、全国煤化工行业供给情况分析



- 二、各地区煤化工行业供给情况分析
- 三、全国煤化工行业需求情况分析
- 四、各地区煤化工行业需求情况分析
- 五、全国煤化工行业产销率分析
- 第六章 2016-2022年我国煤化工市场供需形势分析
  - 第一节 我国煤化工行业供给情况
    - 一、我国煤化工行业供给分析
    - 二、我国煤化工行业产品产量分析
    - 三、重点企业产能及占有份额
  - 第二节 我国煤化工行业需求情况
    - 一、煤化工行业需求市场
    - 二、煤化工行业客户结构
    - 三、煤化工行业需求的地区差异
  - 第三节 我国煤化工行业供需平衡分析
  - 第四节 2016-2022年中国煤化工行业预测分析
    - 一、2016-2022年影响煤化工行业发展因素分析
    - 二、2016-2022年中国煤制醇醚产量预测
    - 三、2016-2022年中国焦炭产量预测
- 第七章 我国传统煤化工市场分析及预测
  - 第一节 煤焦化市场分析及预测
    - 一、煤焦化市场发展现状
      - 1、煤焦化市场发展进程
      - 2、煤焦化市场规模分析
      - 3、煤焦化市场结构分析
      - 4、煤焦化市场竞争格局
    - 二、煤焦化主要产品市场分析
      - 1、焦炭市场分析
      - 2、煤焦油市场分析
      - 3、粗苯市场分析
      - 4、焦炉煤气市场分析
    - 三、2016-2022年煤焦化市场发展预测
      - 1、影响煤焦化发展的主要因素
      - 2、炼焦煤市场发展前景预测
  - 第二节 煤电石市场分析及预测
    - 一、煤电石市场发展现状

- 1、煤电石市场发展进程
  - 2、煤电石市场规模分析
  - 3、煤电石市场结构分析
  - 4、煤电石市场竞争格局
  - 二、电石主要下游产品发展前景
    - 1、电石法PVC
    - 2、电石法1,4丁二醇(BDO)
    - 3、电石法聚乙烯醇(PVA)
  - 三、2016-2022年煤电石市场发展预测
    - 1、电石乙炔化工发展方向
    - 2、电石乙炔化工发展前景
- ### 第三节 煤气化合成氨市场分析及预测
- 一、煤气化合成氨市场发展现状
    - 1、煤气化合成氨市场发展进程
    - 2、煤气化合成氨市场规模分析
    - 3、煤气化合成氨市场结构分析
    - 4、煤气化合成氨市场竞争格局
  - 二、煤气化合成氨主要下游产品发展前景
    - 1、尿素市场分析
    - 2、硝酸和硝铵市场分析
  - 三、2016-2022年煤气化合成氨市场发展预测
    - 1、煤气化合成氨技术发展方向
    - 2、煤气化合成氨市场前景
- ### 第四节 传统煤化工行业结构调整分析
- 一、煤焦化行业
  - 二、煤电石行业
  - 三、煤气化合成氨
- ## 第八章 我国新型煤化工市场分析及预测
- ### 第一节 煤制油市场分析及预测
- 一、煤制油市场发展现状
  - 二、煤制油技术发展分析
  - 三、2016-2022年煤制油市场发展预测
- ### 第二节 煤制烯烃市场分析及预测
- 一、煤制烯烃市场发展现状
  - 二、煤制烯烃技术发展分析

### 三、2016-2022年煤制烯烃市场发展预测

#### 第三节 煤制天然气市场分析及预测

##### 一、煤制天然气市场发展现状

##### 二、煤制天然气技术发展分析

##### 三、2016-2022年煤制天然气市场发展预测

#### 第四节 煤制乙二醇市场分析及预测

##### 一、煤制乙二醇市场发展现状

##### 二、煤制乙二醇技术发展分析

##### 三、2016-2022年煤制乙二醇市场发展预测

#### 第五节 煤制二甲醚市场分析及预测

##### 一、煤制二甲醚市场发展现状

##### 二、煤制二甲醚技术发展分析

##### 三、2016-2022年煤制二甲醚市场发展预测

### 第九章 我国洁净煤技术成果与目标分析

#### 第一节 洁净煤技术概述

##### 一、洁净煤技术概念

##### 二、洁净煤技术的技术范围

##### 三、洁净煤技术的典型代表

#### 第二节 洁净煤技术的领域

##### 一、以煤炭洗选作源头的煤炭加工技术

##### 二、以气化、液化为内容的煤炭转化技术

##### 三、污染排放控制和废弃物处理技术

##### 四、各种洁净煤发电技术的比较

#### 第三节 洁净煤技术发展的总体概况

##### 一、国内外洁净煤技术发展综述

##### 二、我国重点洁净煤技术发展概况

##### 三、我国洁净煤技术发展规划出台

##### 四、中国洁净煤技术发展潜力大

#### 第四节 洁净煤技术发展的的问题及建议

##### 一、我国洁净煤技术发展中存在的主要问题

##### 二、制约国内洁净煤技术发展的障碍因素

##### 三、洁净煤技术发展需要政策的激励和扶持

##### 四、中国洁净煤技术的发展建议

#### 第五节 洁净煤技术科技发展“十二五”专项规划

##### 一、指导思想与目标

## 二、重点方向

## 三、重点任务

## 四、保障措施

### 第十章 2016-2022年煤化工行业竞争形势及策略

#### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

##### 一、煤化工行业竞争结构分析

##### 二、煤化工行业企业间竞争格局分析

##### 三、煤化工行业集中度分析

##### 四、煤化工行业SWOT分析

#### 第二节 中国煤化工行业竞争格局综述

##### 一、煤化工行业竞争概况

###### 1、中国煤化工行业品牌竞争格局

###### 2、煤化工设计能力竞争

###### 3、煤化工工业未来竞争格局和特点

###### 4、煤化工市场进入及竞争对手分析

##### 二、中国煤化工行业竞争力分析

###### 1、国内煤化工企业竞争能力提升途径

##### 三、煤化工行业主要企业竞争力分析

###### 1、重点企业资产总计对比分析

###### 2、重点企业从业人员对比分析

###### 3、重点企业营业收入对比分析

###### 4、重点企业利润总额对比分析

###### 5、重点企业综合竞争力对比分析

#### 第三节 2016年煤化工行业竞争格局分析

##### 一、2016年国内外煤化工竞争分析

##### 二、2016年我国煤化工市场竞争分析

##### 三、2016年我国煤化工市场集中度分析

##### 四、2016-2022年国内煤化工企业拟在建项目分析

### 第十一章 2016-2022年煤化工行业领先企业经营形势分析

#### 第一节 山西焦化股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业竞争力分析

##### 四、企业发展战略

#### 第二节 山东华鲁恒升化工股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第三节 冀中能源峰峰集团有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第四节 山西安泰集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第五节 太原煤气化股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第六节 河南能源化工集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第七节 中煤能源股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第八节 七台河宝泰隆煤化工股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第九节 江西黑猫炭黑股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第十节 内蒙古伊泰煤炭股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第十二章 2016-2022年煤化工行业前景及趋势预测

第一节 煤化工行业投资特性分析

一、煤化工行业进入壁垒分析

二、煤化工行业盈利因素分析

三、煤化工行业盈利模式分析

第二节 2016-2022年煤化工行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第三节 2016-2022年煤化工行业投资价值评估分析

一、行业投资效益分析

二、产业发展的空白点分析

三、投资回报率比较高的投资方向

四、新进入者应注意的障碍因素

第十三章 2016-2022年煤化工行业投资价值评估分析

第一节 煤化工行业投资特性分析

一、煤化工行业进入壁垒分析

二、煤化工行业盈利因素分析

三、煤化工行业盈利模式分析

第二节 2016-2022年煤化工行业发展的影响因素

一、有利因素

1、中国煤化工产品需求潜力巨大

2、煤化工行业“十二五”规划初步成型

3、“十二五”期间煤化工发展方向

4、石化“十二五”规划对煤化工行业影响

5、2016-2022年我国煤制油产量预测

二、不利因素

- 1、国家宏观政策趋紧的制约因素
- 2、煤气化技术制约因素
- 3、煤价过高的制约因素
- 4、环境制约因素
- 5、资金制约因素

### 第三节 2016-2022年煤化工行业投资价值评估分析

- 一、行业投资效益分析
- 二、产业发展的空白点分析
- 三、投资回报率比较高的投资方向
- 四、新进入者应注意的障碍因素

### 第十四章 2016-2022年煤化工行业面临的困境及对策

#### 第一节 2016年煤化工行业面临的困境

- 一、中国煤化工行业发展的主要困境
- 二、传统煤化工产能过剩
- 三、污染问题
- 四、用水量大

#### 第二节 煤化工企业面临的困境及对策

- 一、大型煤化工企业面临的困境及对策
- 二、中小煤化工企业发展困境及策略分析
- 三、国内煤化工企业的出路分析

#### 第三节 煤化工产业的发展对策

- 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

#### 第四节 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

#### 第五节 对我国煤化工发展的一些思考

- 一、对煤制能源化工品的思考
- 二、关于煤制能源化工品的能源利用率
- 三、思考与建议

#### 第六节 大型煤化工项目厂址选择问题探讨

- 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

## 第十五章 煤化工行业发展战略研究（ZYYF）

### 第一节 煤化工行业发展战略研究

- 一、战略总体规划
- 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、竞争战略规划

### 第二节 我国煤化工各子行业投资机遇与风险分析

- 一、煤制油
- 二、煤制醇醚
- 三、煤制乙二醇
- 四、煤制天然气

### 第三节 煤化工行业投资战略研究

- 一、2016-2022年煤炭行业投资战略
- 二、2016-2022年煤化工行业投资战略
- 三、2016-2022年煤化工行业融资战略
- 四、2016-2022年煤化工细分行业投融资战略

### 第四节 煤化工行业发展建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

图表目录：

图表 煤化工行业生命周期

图表 2014-2016年煤化工行业重要数据指标比较

图表 2014-2016年中国煤化工市场占全球份额比较

图表 2014-2016年煤化工行业工业总产值

图表 2014-2016年全球煤化工行业市场规模

图表 2014-2016年煤化工行业销售收入

图表 2014-2016年煤化工行业利润总额



图表 2014-2016年煤化工行业资产总计  
图表 2014-2016年煤化工行业负债总计  
图表 2014-2016年煤化工行业产成品总计  
图表 2014-2016年煤化工行业竞争力分析  
图表 2014-2016年煤化工市场价格走势  
图表 2014-2016年煤化工行业主营业务收入  
图表 2014-2016年煤化工行业主营业务成本  
图表 2014-2016年煤化工行业销售费用分析  
图表 2014-2016年煤化工行业财务费用分析  
图表 2014-2016年煤化工行业管理费用分析  
图表 2016年山西焦化股份有限公司经营收入  
图表 2016年山西焦化股份有限公司偿债能力  
图表 2016年山西焦化股份有限公司经营效率  
图表 2016年山西焦化股份有限公司获利能力  
图表 2016年山西焦化股份有限公司发展能力  
图表 2016年山东华鲁恒升化工股份有限公司经营收入  
图表 2016年山西兰花科技创业股份有限公司现金流量  
图表 2016年山西兰花科技创业股份有限公司投资收益  
图表 2016-2022年中国煤化工消费额预测  
图表 2016-2022年中国煤化工营业收入增长预测  
图表 2016-2022年中国煤化工毛利润增长预测  
图表 2016-2022年中国煤化工行业净利润增长预测  
图表 2016-2022年中国煤化工行业资产总额增长  
图表 2016-2022年中国煤化工行业市场规模预测  
图表 2016-2022年煤焦化市场规模预测  
图表 2016-2022年煤电石市场规模预测  
图表 2016-2022年煤气化合成氨市场规模预测  
图表 2016-2022年煤制油市场规模预测  
图表 2016-2022年煤制烯烃市场规模预测  
图表 2016-2022年煤制天然气市场规模预测  
图表 2016-2022年煤制乙二醇市场规模预测  
略.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201608/436971.html>