

# 2017-2022年中国煤化工市 场调查与行业竞争对手分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国煤化工市场调查与行业竞争对手分析报告》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.abaogao.com/b/meitan/6684770L27.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

煤化工作为新兴产业，在过去的两个“五年计划周期”内经历了发展的高峰和低谷：“十二五”前期，在国际油价居高不下的大环境和政策面的推动下，煤化工行业经历了快速的发展与增长；2014年、2015年受环评收紧、国际油价下跌的影响，行业迅速进入冷淡期；2016年“十三五”开局元年，环评又出现放开的迹象。

### 2016年通过环评的煤化工项目

在具体的政策规划中，2016年也出现了大量利好政策，其中：《关于石化产业调结构促转型增效益的指导意见》、《政府核准的投资项目目录》、《煤炭工业发展“十三五”规划》等几大文件明确了中国发展煤化工的基本战略，并特别对新型煤化工产业审批方式进行了调整。

### 2016年煤化工部分政策

相关政策的变化明显可以看出审批政策有放松的趋势，随着国家对煤化工行业认识的逐步深入，行业发展将进入理性发展期。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国煤化工市场调查与行业竞争对手分析报告》共八章。首先介绍了煤化工行业市场发展环境、煤化工整体运行态势等，接着分析了煤化工行业市场运行的现状，然后介绍了煤化工市场竞争格局。随后，报告对煤化工做了重点企业经营状况分析，最后分析了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家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1章：国内外煤化工产业发展现状分析

#### 1.1 国内外煤化工产业发展现状分析

##### 1.1.1 煤化工产业界定

##### 1.1.2 世界煤化工产业发展概况

###### (1) 南非煤化工发展情况

- (2) 美国煤化工发展情况
- (3) 日本煤化工发展情况
- (4) 欧盟煤化工发展情况
- 1.1.3 世界煤化工产业竞争状况
- 1.1.4 世界煤化工产业发展趋势
- 1.1.5 中国煤化工产业发展概况
  - (1) 产业投资和产能分析
  - (2) 产业结构分析
- 1.1.6 煤化工上游行业发展分析
  - (1) 煤炭资源分布情况
  - (2) 煤炭产销情况分析
  - (3) 煤炭价格走势分析
  - (4) 煤炭行业市场形势预测
- 1.1.7 中国煤化工产业运行情况
- 1.2 国内外煤化工发展模式分析
  - 1.2.1 国外煤化工发展模式
    - (1) 南非Sasol F-T合成模式
    - (2) 新西兰Methanex模式
    - (3) 德国Lurgi公司GTC-MTP模式
    - (4) Shell合成气园 ( Syngas Park ) 模式
    - (5) 煤炭、化工、冶金多联产模式
  - 1.2.2 国内煤化工发展模式
    - (1) 平煤神马煤炭、化工多联产模式
    - (2) 神华煤制油 ( 间接、直接 )、化工多联产模式
    - (3) 开滦煤-焦化-甲醇-烯烃-化工多联产模式
- 1.3 煤化工产业政策环境分析
  - 1.3.1 煤化工产业相关政策演变
  - 1.3.2 煤炭行业“十三五”规划
  - 1.3.3 主要省份煤化工产业规划
  - 1.3.4 煤化工产业政策趋势预判
- 1.4 煤化工产业经济环境分析
  - 1.4.1 国际宏观经济环境分析

- (1) 国际宏观经济发展现状
- (2) 国际宏观经济预测
- 1.4.2 国内宏观经济环境分析
  - (1) 国内宏观经济现状
  - (2) 国内宏观经济预测
- 1.4.3 原油价格走势及预测
  - (1) 国际原油价格走势分析
  - (2) 对2016年国际原油价格走势的预测与判断
- 1.4.4 经济走势对行业的影响
  - (1) 传统产品领域
  - (2) 能源替代品领域
- 1.5 我国传统煤化工发展分析
  - 1.5.1 传统煤化工产业发展现状
  - 1.5.2 传统煤化工产业的主要特征
  - 1.5.3 传统煤化工产业面临的问题
  - 1.5.4 传统煤化工产业发展方向
- 1.6 我国新型煤化工发展分析
  - 1.6.1 新型煤化工产业主要特征
  - 1.6.2 新型煤化工的经济性分析
  - 1.6.3 新型煤化工产业发展现状分析
  - 1.6.4 新型煤化工产品市场需求分析
  - 1.6.5 新型煤化工产业竞争优势分析
  - 1.6.6 新型煤化工产业产品发展方向
  - 1.6.7 新型煤化工项目最新获批情况
- 1.7 我国煤化工产业竞争态势分析
  - 1.7.1 煤化工与石油化工的竞争
    - (1) 燃料领域的竞争
    - (2) 化工原料领域的竞争
    - (3) 产品原料及成本的比较
  - 1.7.2 煤化工产业内部竞争分析
    - (1) 煤化工开发企业类型
    - (2) 外资企业在华竞争分析

### (3) 煤化工产业总体竞争态势

## 1.8 大型新型煤化工项目管理模式

### 1.8.1 传统的项目管理模式

### 1.8.2 发达国家石化项目通行管理模式

### 1.8.3 “IPMT+EPC+工程监理”项目管理模式

### 1.8.4 “IPMT+EPC+监理”管理模式

## 第2章：我国传统煤化工细分领域发展及技改升级分析

### 2.1 煤焦化行业发展状况分析

#### 2.1.1 炼焦行业发展状况

#### 2.1.2 炼焦行业经营情况

##### (1) 炼焦行业经营效益分析

##### (2) 炼焦行业盈利能力分析

##### (3) 炼焦行业运营能力分析

##### (4) 炼焦行业偿债能力分析

##### (5) 炼焦行业发展能力分析

#### 2.1.3 煤焦化行业主要产品市场分析

##### (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

#### 2.1.4 影响煤焦化发展的主要因素

#### 2.1.5 炼焦煤市场发展前景预测

#### 2.1.6 炼焦化转型升级分析

### 2.2 煤合成氨行业发展状况分析

#### 2.2.1 我国合成氨行业发展现状

#### 2.2.2 合成氨行业规模分析

#### 2.2.3 合成氨行业生产情况

#### 2.2.4 合成氨行业需求情况

#### 2.2.5 合成氨用煤的技术现状分析

#### 2.2.6 合成氨主要下游产品发展及前景预测

##### (1) 尿素市场分析

- (2) 硝酸和硝铵市场分析
- 2.2.7 煤合成氨转型升级需求分析
- 2.3 煤电石行业发展状况分析
  - 2.3.1 煤电石行业发展综述
  - 2.3.2 电石行业规模分析
  - 2.3.3 电石行业市场情况
  - 2.3.4 电石未来供需分析
  - 2.3.5 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)
  - 2.3.6 电石乙炔化工发展方向
- 2.4 传统煤化工技改升级之煤焦化
  - 2.4.1 焦炉煤气制LNG
    - (1) 焦炉煤气利用现状分析
    - (2) 可用于制取LNG的焦炉煤气总量
    - (3) 焦炉煤气制LNG工艺路线比较
    - (4) 焦炉煤气制LNG关键技术及供应商
    - (5) 焦炉煤气制LNG经济性分析
    - (6) 国内焦炉煤气制LNG项目现状分析
  - 2.4.2 煤焦油加氢
    - (1) 煤焦油利用现状分析
    - (2) 煤焦油加氢技术分析
    - (3) 煤焦油加氢发展现状分析
- 2.5 传统煤化工技改升级之合成氨
  - 2.5.1 FT合成油发展分析
    - (1) 费托合成概述
    - (2) 间接煤制油的发展
    - (3) 南非沙索公司间接液化运营情况
    - (4) 国内间接液化项目现状分析
  - 2.5.2 合成氨技改FT合成油分析
    - (1) 合成氨技改FT合成油政策导向

- (2) 合成氨适合费托合成等多联产工艺
- (3) 合成氨技改FT合成油的经济性分析

### 第3章：我国新型煤化工细分领域发展现状及趋势分析

#### 3.1 煤制甲醇市场发展现状及趋势分析

##### 3.1.1 全球甲醇市场发展分析

##### 3.1.2 中国甲醇市场供需状况

###### (1) 甲醇产能状况分析

###### (2) 甲醇市场分析

##### 3.1.3 煤制甲醇技术进展分析

##### 3.1.4 煤制甲醇项目建设情况

##### 3.1.5 煤制甲醇发展前景分析

#### 3.2 煤制二甲醚市场发展现状及趋势分析

##### 3.2.1 二甲醚市场发展分析

##### 3.2.2 煤制二甲醚技术进展

##### 3.2.3 煤制二甲醚的经济性

##### 3.2.4 煤制二甲醚发展前景

#### 3.3 煤制乙醇市场发展现状及趋势分析

##### 3.3.1 国内乙醇市场发展分析

###### (1) 国内乙醇需求分析

###### (2) 国内乙醇供应分析

##### 3.3.2 煤制乙醇竞争优势劣势分析

###### (1) 煤制乙醇竞争优势分析

###### (2) 煤制乙醇竞争劣势分析

##### 3.3.3 煤制乙醇主要生产工艺和国内项目

###### (1) 煤经合成气直接制乙醇

###### (2) 煤经合成气经醋酸直接法制乙醇

###### (3) 煤经合成气经醋酸间接法制乙醇

###### (4) 合成气生物法制乙醇

##### 3.3.4 煤制乙醇产业发展前景

#### 3.4 煤制油市场发展现状及趋势分析

##### 3.4.1 国内外煤制油产业发展状况



(1) 国外煤制油产业发展状况

(2) 我国原油需求缺口分析

(3) 煤制油的经济竞争力分析

(4) 国内煤制油产业发展概述

(5) 煤炭液化技术的主要特征

(6) 我国煤制油技术发展现状

(7) 煤制油示范项目运行情况

### 3.4.2 我国煤制油产业发展前景

(1) 我国煤制油投资机会分析

(2) 我国煤制油的生产前景

### 3.5 煤制天然气市场发展现状及趋势分析

#### 3.5.1 煤制天然气经济竞争力分析

#### 3.5.2 煤制天然气项目建设情况分析

#### 3.5.3 煤制天然气示范项目运行情况

#### 3.5.4 煤制天然气商业化进展分析

#### 3.5.5 煤制天然气产业发展潜力分析

### 3.6 煤制烯烃市场发展现状及趋势分析

#### 3.6.1 我国烯烃市场供需分析

#### 3.6.2 煤制烯烃技术进展分析

#### 3.6.3 煤制烯烃经济性与竞争力

#### 3.6.4 煤制烯烃示范项目运行情况

#### 3.6.5 煤制烯烃在建及规划项目

#### 3.6.6 煤制烯烃市场发展潜力分析

### 3.7 煤制乙二醇市场发展现状及趋势分析

在经济性方面，煤制乙二醇市场竞争力比较强：新疆生产的煤制乙二醇的生产成本在2500-3000元/吨。油基乙二醇的成本很大程度上与乙烯的价格相关，美国在页岩气革命后乙烯价格有了较大程度的下降，中东地区乙烯成本优势也较为明显，他们的乙烯生产成本都在300-400美元之间。据此估计，这两个乙二醇的供给巨头的乙二醇完全生产成本（含关税、运费）也都在3000元/吨以上。再考虑乙二醇的市场价格，所以无论从绝对利润率还是与其他供给国家的相对成本比较，我国的煤制乙二醇都有一定优势。

中国乙二醇市场价格走势，元/吨

在经济性方面，相比于其他煤化工产品煤制乙二醇还具备两大优势。第一，投资强度较低。以20万吨产能的乙二醇项目为例，总投资约为30亿元，甚至更低；与此对应的是煤制烯烃项目投资规模动辄百亿级别。第二，煤制乙二醇单位耗煤量比较低，1吨乙二醇耗煤量在3吨左右，这使得生产地更容易靠近目标市场并可以有效降低物流成本。

#### 3.7.1 我国乙二醇市场缺口分析

#### 3.7.2 煤制乙二醇技术进展分析

#### 3.7.3 煤制乙二醇项目进展情况

#### 3.7.4 煤制乙二醇发展潜力分析

### 3.8 洁净煤市场发展现状及趋势分析

#### 3.8.1 国内外洁净煤技术发展现状

#### 3.8.2 洁净煤气化技术应用的市场前景

## 第4章：我国重点地区煤化工投资机会分析

### 4.1 内蒙古

#### 4.1.1 煤化工发展环境及政策

#### 4.1.2 煤化工产业发展现状分析

#### 4.1.3 煤化工基地发展情况分析

##### (1) 东部特大煤化工基地

##### (2) 中部鄂尔多斯和包头煤化工基地

##### (3) 西部以乌海为中心的重化工工业区

#### 4.1.4 发展煤化工产业的比较优势

##### (1) 资源优势

##### (2) 区位优势

##### (3) 成本优势

##### (4) 投资环境优势

#### 4.1.5 主要新型煤化工地区发展分析

##### (1) 鄂尔多斯煤化工产业分析

##### (2) 准格尔旗煤化工产业分析

##### (3) 赤峰新型煤化工产业分析

##### (4) 呼伦贝尔新型煤化工产业分析

##### (5) 通辽市煤化工产业分析

##### (6) 包头市煤化工产业分析

#### 4.1.6 新型煤化工产业发展方向

### 4.2 新疆

#### 4.2.1 煤化工发展环境及政策

#### 4.2.2 煤化工产业发展现状分析

#### 4.2.3 煤化工产业未来发展规划

#### 4.2.4 煤化工产业发展的优劣势

##### (1) 煤化工产业发展优势

##### (2) 煤化工产业发展劣势

#### 4.2.5 煤化工产业面临的机遇分析

### 4.3 山西

#### 4.3.1 煤化工发展环境及政策

#### 4.3.2 煤化工产业发展现状分析

##### (1) 煤炭产业规模

##### (2) 区域布局

##### (3) 创新能力

##### (4) 技术装备

##### (5) 煤化融合

#### 4.3.3 煤化工发展趋势与前景

#### 4.3.4 煤化工发展方向与重点

##### (1) 发展目标

##### (2) 发展重点

##### (3) 规划布局

### 4.4 陕西

#### 4.4.1 煤化工发展环境及政策

#### 4.4.2 煤化工产业发展现状分析

#### 4.4.3 煤化工产业发展SWOT分析

##### (1) 煤化工产业发展优势

##### (2) 煤化工产业发展劣势

##### (3) 煤化工产业发展机会

##### (4) 煤化工产业发展威胁

#### 4.4.4 煤化工发展方向与重点分析

### 4.5 宁夏

#### 4.5.1 煤化工发展环境及政策

#### 4.5.2 煤化工产业发展现状分析

#### 4.5.3 煤化工产业集群发展状况

(1) 宁东能源化工基地煤化工产业集群

(2) 吴忠太阳山煤化工基地产业集群

(3) 石嘴山煤化工产业集群

(4) 中卫煤化工产业集群

#### 4.5.4 煤化工产业发展SWOT分析

(1) 煤化工产业发展优势

(2) 煤化工产业发展劣势

(3) 煤化工产业发展机会

(4) 煤化工产业发展威胁

#### 4.5.5 煤化工发展方向与重点分析

### 4.6 贵州

#### 4.6.1 煤化工发展环境及政策

#### 4.6.2 煤化工产业发展现状分析

#### 4.6.3 煤化工产业发展SWOT分析

(1) 煤化工产业发展优势

(2) 煤化工产业发展劣势

(3) 煤化工产业发展机会

(4) 煤化工产业发展威胁

#### 4.6.4 煤化工发展方向与重点分析

### 4.7 其他地区

## 第5章：我国煤化工产业重点企业分析

### 5.1 中国煤化工企业整体发展状况分析

#### 5.1.1 煤化工产业企业整体发展概述

#### 5.1.2 煤化工产业企业规模

#### 5.1.3 煤化工产业销售收入和利润

### 5.2 中国煤化工产业企业个案分析

#### 5.2.1 神华集团有限责任公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业主营业务分布
- (3) 企业煤化工项目运营分析
- (4) 企业煤化工重点发展路线
- (5) 企业煤化工重点发展区域
- (6) 企业煤化工产业发展规划
- (7) 企业煤化工产业发展优劣势
- (8) 煤化工相关子公司经营数据

#### 5.2.2 内蒙古伊泰集团股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分布
- (3) 企业煤化工项目运营分析
- (4) 企业煤化工重点发展路线
- (5) 企业煤化工重点发展区域
- (6) 企业煤化工产业发展规划
- (7) 企业煤化工产业发展优劣势
- (8) 企业经营财务数据分析

#### 5.2.3 山西潞安矿业（集团）有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业煤化工项目运营分析
- (4) 企业煤化工重点发展路线
- (5) 企业煤化工重点发展区域
- (6) 企业煤化工产业发展规划
- (7) 企业煤化工产业发展优劣势
- (8) 企业经营财务数据分析

#### 5.2.4 中国中煤能源股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业煤化工项目运营分析
- (4) 企业煤化工重点发展路线
- (5) 企业煤化工重点发展区域
- (6) 企业煤化工产业发展规划

(7) 企业煤化工产业发展优劣势

(8) 企业经营财务数据分析

#### 5.2.5 大唐国际发电股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业煤化工项目运营分析

(4) 企业煤化工重点发展路线

(5) 企业煤化工重点发展区域

(6) 企业煤化工产业发展规划

(7) 企业煤化工产业发展优劣势

#### 5.2.6 兖州煤业股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业煤化工项目运营分析

(4) 企业煤化工重点发展路线

(5) 企业煤化工重点发展区域

(6) 企业煤化工产业发展规划

(7) 企业煤化工产业发展优劣势

(8) 企业最新发展动向

#### 5.2.7 山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业煤化工项目运营分析

(4) 企业煤化工重点发展路线

(5) 企业煤化工重点发展区域

(6) 企业煤化工产业发展规划

(7) 企业煤化工产业发展优劣势

(8) 企业最新发展动向

#### 5.2.8 伊犁新天煤化工有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业煤化工项目运营分析

- (4) 企业煤化工重点发展路线
- (5) 企业煤化工重点发展区域
- (6) 企业煤化工产业发展规划
- (7) 企业煤化工产业发展优劣势
- (8) 企业最新发展动向

#### 5.2.9 内蒙古汇能煤化工有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业煤化工项目运营分析
- (4) 企业煤化工重点发展路线
- (5) 企业煤化工重点发展区域
- (6) 企业煤化工产业发展规划
- (7) 企业煤化工产业发展优劣势

#### 5.2.10 安徽淮化集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主要经营指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业组织架构分析
- (8) 企业产品结构及新产品动向
- (9) 企业销售渠道与网络
- (10) 企业经营状况优劣势分析

### 第6章：互联网+煤化工产业发展现状和前景分析

#### 6.1 “互联网+”的内涵与实践经验

##### 6.1.1 “互联网+”的概念与内涵

- (1) “互联网+”概念的提出
- (2) “互联网+”概念的内涵
- (3) “互联网+”对传统行业的影响

##### 1) 互联网应用催生多种新兴业态

## 2) 互联网思维颠覆、重塑传统行业

### 6.1.2 “互联网+”的实践经验与前景展望

- (1) “互联网+商业”——电子商务的发展历程与经验
- (2) “互联网+金融业”——互联网金融的发展历程与经验
- (3) “互联网+工业”——工业互联网推动第四次工业革命
- (4) “互联网+”的发展趋势

### 6.2 国内外互联网+煤化工产业发展现状分析

#### 6.2.1 国外互联网+煤化工产业发展现状分析

#### 6.2.2 中国互联网+煤化工产业发展现状分析

### 6.3 互联网+煤化工产业发展前景分析

#### 6.3.1 互联网+煤化工产业发展的驱动因素

#### 6.3.2 互联网+煤化工产业发展趋势分析

## 第7章：我国煤化工产业发展趋势及前景分析

### 7.1 煤化工产业发展趋势分析

#### 7.1.1 政策变化趋势分析

#### 7.1.2 成本及价格趋势分析

- (1) 煤气化发展分析
- (2) 煤液化发展分析

#### 7.1.3 产品发展趋势分析

- (1) 煤气化发展趋势
- (2) 煤制油发展趋势分析

#### 7.1.4 煤化工产业供求趋势分析

- (1) 供给趋势
- (2) 需求趋势

### 7.2 煤化工产业发展前景分析

#### 7.2.1 传统煤化工产业发展前景

- (1) 产能过剩严重
- (2) 新型煤化工形成冲击
- (3) 节能减排压力陡增

#### 7.2.2 新型煤化工产业发展前景

- (1) 政策前景分析



(2) 中国能源供需结构改善需要前景分析

(3) 煤化工产业化条件前景分析

(4) 缓解东部能源土地紧张前景分析

### 7.3 煤化工产业投资特性分析

#### 7.3.1 产业进入壁垒分析

(1) 资源壁垒

(2) 规模经济壁垒

(3) 国家政策及产业布局壁垒

(4) 环保壁垒

#### 7.3.2 产业生命周期分析

#### 7.3.3 产业投资结构分析

(1) 传统煤化工

(2) 新型煤化工

### 7.4 我国煤化工产业风险及投资建议

#### 7.4.1 煤化工产业投资风险分析

(1) 成本风险

(2) 技术风险

(3) 资源风险

(4) 物流风险

(5) 经营风险

(6) 环保风险

#### 7.4.2 煤化工产业投资建议

## 第8章：我国煤化工产业授信风险及机会分析（ZY LII）

### 8.1 环境风险分析及提示

8.1.1 国际环境对产业影响及风险提示

8.1.2 宏观环境对产业影响及风险提示

8.1.3 央行货币及银行业调控政策

### 8.2 产业政策分析及提示

8.2.1 产业政策影响及风险提示

8.2.2 环保政策影响及风险提示

8.2.3 节能减排政策影响及风险提示

- 8.2.4 能源规划影响分析及风险提示
- 8.3 产业市场风险及提示
  - 8.3.1 市场供需风险提示
  - 8.3.2 市场价格风险提示
  - 8.3.3 行业竞争风险提示
- 8.4 产业授信机会及建议
  - 8.4.1 总体授信机会及授信建议
  - 8.4.2 子行业授信机会及授信建议
    - (1) 传统煤化工授信机会及建议
    - (2) 新型煤化工授信机会及建议
  - 8.4.3 区域授信机会及建议
    - (1) 区域发展特点及总结
    - (2) 区域市场授信建议
  - 8.4.4 企业授信机会及建议
    - (1) 鼓励类
    - (2) 允许类
    - (3) 限制类
    - (4) 退出类
- 8.5 产业链授信机会及建议
  - 8.5.1 产业链下游产业授信机会
  - 8.5.2 煤化工设备行业授信机会 (ZY LII)
  - 8.5.3 煤炭行业授信机会及建议

图表目录：

图表1：日本主要煤化工科研机构

图表2：我国煤炭储量分布情况（单位：亿吨）

图表3：2008-2016年煤炭产量及同比增长（单位：亿吨，%）

图表4：2012-2016年国际动力煤价格走势（单位：美元/吨）

图表5：2014-2016年太原Q5500动力煤加权平均价交易价格指数（单位：元/吨）

图表6：“十三五”期间新型煤化工示范项目

图表7：南非Sasol 和Sasol F-T合成模式图

图表8：MTG法生产汽油的模式图

图表9：MTP典型工艺过程图

图表10：GTC典型工艺过程图

图表11：GTC典型工艺过程图

图表12：煤炭、化工、冶金多联产系统图

图表13：平煤神马煤化工产业链图

图表14：平煤神马煤化工产业链图

图表15：开滦煤-焦化-甲醇-烯烃-化工多联产模式

图表16：2004-2016年我国煤化工具体政策汇总

图表17：主要省份“十三五”煤化工规划

图表18：2011-2016年美国非农就业人口变化情况（单位：千人，%）

图表19：2011-2016年美国失业率情况（单位：%）

图表20：2011-2016年美国各月实际GDP年化季率（单位：%）

图表21：2011-2016年ISM采购经理人指数情况

图表22：2011-2016年欧元区就业和失业情况（单位：千人，%）

图表23：2011-2016年欧元区分季度GDP及增长情况（单位：亿欧元，%）

图表24：2011-2016年欧元区政府债务变化情况（单位：%）

图表25：2011-2016年美元/日元汇率

图表26：2011-2016年日本失业率（单位：%）

图表27：2011-2016年日经225指数走势

图表28：2011-2016年日本实际GDP年化季率（单位：%）

图表29：2011-2016年新兴经济体GDP增长情况（单位：%）

图表30：2011-2016年美元与新兴经济体货币汇率变化情况（单位：%）

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/6684770L27.html>