

# 2021-2027年中国煤化工行业前景展望与行业前景预测报告

## 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

《2021-2027年中国煤化工行业前景展望与行业前景预测报告》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/202108/232125.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。煤化学加工过程。煤中有机的化学结构，是以芳香族为主的稠环为单元核心，由桥键互相连接，并带有各种官能团的大分子结构，通过热加工和催化加工，可以使煤转化为各种燃料和化工产品。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国煤化工行业前景展望与行业前景预测报告》共十一章。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：

### 第一章煤化工相关概述

#### 1.1煤化工介绍

##### 1.1.1煤化工定义

##### 1.1.2煤化工分类

##### 1.1.3煤化工特点

##### 1.1.4煤化工资源环境承载力

#### 1.2中国发展煤化工的原因

##### 1.2.1发展煤化能源的战略意义综述

##### 1.2.2煤化工在化学工业中占重要地位

##### 1.2.3发展煤化工的相关条件

##### 1.2.4产业创新发展布局的必要性

#### 1.3煤化工产业技术概况

##### 1.3.1煤化工技术发展历程

##### 1.3.2煤化工产业化体系技术

##### 1.3.3新型煤化工技术

### 1.3.4煤化工技术耦合分析

## 第二章2015-2019年中国煤化工产业发展整体分析

### 2.12015-2019年中国煤炭工业发展分析

#### 2.1.1行业政策环境分析

#### 2.1.2行业固定资产投资

#### 2.1.3行业经济运行分析

#### 2.1.4行业热点事件分析

#### 2.1.5行业转型升级形势

#### 2.1.6供给侧改革路径选择

#### 2.1.7“十三五”发展目标

#### 2.1.8行业发展趋势分析

### 2.2中国煤化工产业基本情况

#### 2.2.1门槛提升方案

#### 2.2.2运行特点分析

#### 2.2.3区域集聚态势

#### 2.2.4大型企业作用

#### 2.2.5加速行业转型

### 2.32015-2019年中国煤化工产业运行分析

#### 2.3.1行业发展现状

#### 2.3.2产能规模增长

#### 2.3.3重点项目动态

#### 2.3.4项目审批提速

#### 2.3.5技术发展现状

### 2.42015-2019年新型煤化工产业的发展

#### 2.4.1基本特征分析

#### 2.4.2产业发展现状

#### 2.4.3产业发展形势

#### 2.4.4面临问题分析

#### 2.4.5发展对策建议

#### 2.4.6未来发展展望

### 2.5大型煤化工项目总图布置综述

- 2.5.1总图布置的影响因素
- 2.5.2总图布置的流程及原则
- 2.5.3总图布置需注意的问题
- 2.5.4总图布置节约用地的措施
- 2.6煤化工与石油化工间的竞争
  - 2.6.1在燃料领域的竞争
  - 2.6.2在化工原料领域的竞争
  - 2.6.3煤化工产业向石油化工挑战
- 2.7煤化工产业发展存在的问题
  - 2.7.1产业链仍处于初期阶段
  - 2.7.2煤化工行业的CO<sub>2</sub>排放
  - 2.7.3煤化工面临水指标难题
  - 2.7.4企业发展煤化工的误区
- 2.8煤化工产业的发展对策分析
  - 2.8.1实现规范发展策略
  - 2.8.2增长方式转变策略
  - 2.8.3产业未来发展建议
  - 2.8.4产业调整策略探讨

### 第三章2015-2019年煤焦化产业发展全面分析

- 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
- 3.22015-2019年中国煤焦化行业运行状况
  - 3.2.1行业发展历史
  - 3.2.2行业发展现状
  - 3.2.3行业供应情况
  - 3.2.4行业价格分析
- 3.3中国炼焦行业财务状况
  - 3.3.1行业经济规模

- 3.3.2行业盈利能力指标
- 3.3.3行业营运能力指标
- 3.3.4行业偿债能力指标
- 3.3.5行业财务状况综合评价
- 3.4独立型焦化厂的发展
  - 3.4.1与自备焦化厂的区别
  - 3.4.2发展优势分析
  - 3.4.3发展策略探讨
  - 3.4.4发展趋势分析
- 3.5中国煤焦化行业“十三五”发展前景分析
  - 3.5.1“十三五”面临形势
  - 3.5.2“十三五”前景展望
  - 3.5.3“十三五”发展目标
- 3.6中国煤焦化企业面临的挑战
  - 3.6.1应对经济发展方式变化的挑战
  - 3.6.2应对市场供需状况变化的挑战
  - 3.6.3应对企业发展环境变化的挑战
  - 3.6.4应对企业运行机制变化的挑战

#### 第四章2015-2019年煤制油产业发展全面分析

- 4.1煤制油相关概述
  - 4.1.1煤制油基本介绍
  - 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
  - 4.1.4煤制油的经济技术分析评价
- 4.2煤炭液化发展分析
  - 4.2.1煤炭液化技术概述
  - 4.2.2煤炭液化发展的必要性
  - 4.2.3煤炭液化技术研发状况
  - 4.2.4从战略高度分析煤液化项目的工业化
- 4.32015-2019年中国煤制油产业发展综述
  - 4.3.1发展环境分析

- 4.3.2 产业发展特征
- 4.3.3 行业产能分析
- 4.3.4 项目建设进展
- 4.3.5 行业技术水平
- 4.3.6 “十三五”发展方向
- 4.4 煤制油项目投资分析
  - 4.4.1 煤制油项目的经济性简析
  - 4.4.2 高收益使煤制油成投资热点
  - 4.4.3 煤制油项目投资动态
  - 4.4.4 煤制油项目投资需谨慎
- 4.5 煤制油项目风险预警
  - 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 政策风险
- 4.6 煤制油产业发展的问题及对策
  - 4.6.1 行业存在的主要问题
  - 4.6.2 产业发展的制约因素
  - 4.6.3 行业科学发展的措施
  - 4.6.4 产业应规模化集约化发展
  - 4.6.5 产业应采取谨慎发展战略

## 第五章 2015-2019年煤制甲醇产业发展全面分析

- 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 2015-2019年全球甲醇产业发展分析
  - 5.2.1 市场生产能力

- 5.2.2市场消费结构
- 5.2.3世界贸易格局
- 5.2.4企业竞争格局
- 5.2.5未来前景展望
- 5.32015-2019年中国甲醇产业发展分析
- 5.3.1市场生产能力
- 5.3.2市场消费结构
- 5.3.3市场价格分析
- 5.3.4市场贸易状况
- 5.3.5行业发展隐忧
- 5.3.6行业线上发展
- 5.3.7行业发展建议
- 5.42015-2019年中国煤制甲醇产业分析
- 5.4.1产业化意义
- 5.4.2可行性分析
- 5.4.3行业政策指导
- 5.4.4行业发展特征
- 5.4.5重点区域发展
- 5.4.6工艺路线选择
- 5.4.7产业发展建议
- 5.52015-2019年重点煤制甲醇项目进展动态
- 5.5.1新疆东辰煤制甲醇项目
- 5.5.2山西晋煤华昱煤制甲醇项目
- 5.5.3四川泸天化煤制甲醇项目
- 5.5.4陕西徐矿煤制甲醇项目
- 5.5.5新疆中泰化学煤制甲醇项目
- 5.5.6中天合创煤炭深加工项目
- 5.6煤制甲醇产业发展趋势及前景预测
- 5.6.1中国甲醇行业发展趋势
- 5.6.2煤制甲醇市场需求空间
- 5.6.3煤制甲醇发展前景展望



## 第六章2015-2019年其他煤化工产业发展分析

### 6.1煤制烯烃

#### 6.1.1煤制烯烃技术分析

#### 6.1.2产业发展环境分析

#### 6.1.3煤制烯烃产能状况

#### 6.1.4煤制烯烃投资规模

#### 6.1.5煤制烯烃项目动态

#### 6.1.6煤制烯烃成本分析

#### 6.1.7市场利润水平分析

#### 6.1.8行业发展前景展望

### 6.2煤制天然气

#### 6.2.1产业发展的政策环境

#### 6.2.2煤制天然气产能状况

#### 6.2.3重点煤制气项目介绍

#### 6.2.4煤制气项目发展动态

#### 6.2.5煤制气产业需求环境分析

#### 6.2.6煤制天然气发展优势分析

#### 6.2.7煤制合成气工艺技术选择

#### 6.2.8煤制天然气问题分析

#### 6.2.9煤制天然气发展对策

### 6.3煤合成氨

#### 6.3.1合成氨的基本概述

#### 6.3.2合成氨“油改煤”推广时机

#### 6.3.3合成氨用煤的技术条件

#### 6.3.4合成氨产业运行现状

#### 6.3.5合成氨市场贸易状况

#### 6.3.6国内合成氨项目动态

#### 6.3.7合成氨行业准入政策

### 6.4煤制电石

#### 6.4.1电石的基本概述

#### 6.4.2电石行业运行特征

#### 6.4.3我国电石生产规模

- 6.4.4电石市场走势分析
- 6.4.5我国电石进出口数据
- 6.4.6电石行业主要问题分析
- 6.4.7电石行业发展形势展望

## 第七章2015-2019年洁净煤技术分析

- 7.1洁净煤技术概述
  - 7.1.1洁净煤技术的提出
  - 7.1.2洁净煤技术的分类
  - 7.1.3洁净煤技术发展地位
  - 7.1.4洁净煤技术发展优势
  - 7.1.5洁净煤技术体系分析
  - 7.1.6洁净煤技术的技术范围
  - 7.1.7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
- 7.32015-2019年洁净煤技术发展解析
  - 7.3.1国内外洁净煤技术发展综述
  - 7.3.2我国洁净煤技术发展现状
  - 7.3.3中国洁净煤技术发展水平
  - 7.3.4新形势下洁净煤技术的需求
  - 7.3.5中国洁净煤技术前景展望
  - 7.3.6中国洁净煤技术发展潜力大
- 7.4中国洁净煤技术发展的SWOT分析
  - 7.4.1优势（Strength）
  - 7.4.2劣势（Weakness）
  - 7.4.3机会（Opportunity）
  - 7.4.4威胁（Threat）
- 7.5洁净煤技术发展的的问题及建议

- 7.5.1存在的主要问题
- 7.5.2发展的障碍因素
- 7.5.3发展政策建议
- 7.5.4技术布局及方案

## 第八章2015-2019年煤化工产业部分重点区域发展特点及规划分析

### 8.1山西

- 8.1.1扶持政策分析
- 8.1.2产业集群分析
- 8.1.3焦化行业运行
- 8.1.4转型升级投资
- 8.1.5煤制油项目
- 8.1.6产业制约因素
- 8.1.7产业转型推进
- 8.1.8技术研发动态
- 8.1.9产业发展规划

### 8.2内蒙古

- 8.2.1产业发展背景
- 8.2.2行业监管加强
- 8.2.3产业发展状况
- 8.2.4项目投资动态
- 8.2.5产业建设规划
- 8.2.6发展前景展望

### 8.3新疆

- 8.3.1产业优势明显
- 8.3.2扶持政策解读
- 8.3.3产业发展状况
- 8.3.4重点项目建设
- 8.3.5示范基地案例
- 8.3.6关键问题分析
- 8.3.7绿色发展目标
- 8.3.8发展前景分析

## 8.4河南

### 8.4.1产业发展环境

### 8.4.2能源转型发展

### 8.4.3产业发展状况

### 8.4.4产业发展格局

### 8.4.5主要问题分析

### 8.4.6转型升级路径

### 8.4.7发展措施建议

## 8.5安徽

### 8.5.1战略意义分析

### 8.5.2产业发展基础

### 8.5.3淮北煤化工基地

### 8.5.4淮北煤化工项目

### 8.5.5淮南煤化工基地

### 8.5.6项目发展动态

### 8.5.7健康发展建议

## 8.6贵州

### 8.6.1有利条件分析

### 8.6.2园区发展特点

### 8.6.3项目建设动态

### 8.6.4主要问题分析

### 8.6.5发展方向选择

### 8.6.6产业发展规划

### 8.6.7产业基地规划

## 8.7其他地区

### 8.7.1宁夏

### 8.7.2甘肃

### 8.7.3陕西

### 8.7.4山东

## 第九章中国煤化工重点企业运营分析

### 9.1山西焦化股份有限公司

- 9.1.1企业发展简况分析
- 9.1.2企业经营情况分析
- 9.1.3企业经营优劣势分析
- 9.2山东华鲁恒升化工股份有限公司
- 9.2.1企业发展简况分析
- 9.2.2企业经营情况分析
- 9.2.3企业经营优劣势分析
- 9.3山西兰花科技创业股份有限公司
- 9.3.1企业发展简况分析
- 9.3.2企业经营情况分析
- 9.3.3企业经营优劣势分析
- 9.4山西安泰集团股份有限公司
- 9.4.1企业发展简况分析
- 9.4.2企业经营情况分析
- 9.4.3企业经营优劣势分析
- 9.5山西蓝焰控股股份有限公司
- 95.1企业发展简况分析
- 95.2企业经营情况分析
- 95.3企业经营优劣势分析

## 第十章中国煤化工行业投资分析

- 10.1中国宏观经济发展态势
- 10.1.1国民经济运行状况
- 10.1.2工业经济增长情况
- 10.1.3固定资产投资规模
- 10.1.4能源经济发展情况
- 10.1.5宏观经济发展趋势
- 10.2中国煤化工行业的投资机会
- 10.2.1行业面临良好形势
- 10.2.2产业迎来投资热潮
- 10.2.3行业投资热点分析
- 10.2.4行业投资亮点分析

## 10.3中国煤化工行业的投资风险

### 10.3.1政策风险

### 10.3.2技术风险

### 10.3.3市场风险

### 10.3.4其他风险

## 10.4煤化工行业投资建议

### 10.4.1应紧盯政策渐进投资

### 10.4.2降低原料产品成本

### 10.4.3走循环经济之路

### 10.4.4市场投资策略

### 10.4.5子行业投资建议

## 第十一章2021-2027年煤化工产业发展趋势及前景预测

### 11.1现代煤化工“十三五”发展指南

#### 11.1.1发展环境

#### 11.1.2发展思路

#### 11.1.3主要问题

#### 11.1.4发展目标

#### 11.1.5主要任务

#### 11.1.6保障措施

### 11.2中国煤化工产业发展趋势分析

#### 11.2.1产业发展方向

#### 11.2.2产业“集成路”趋势

#### 11.2.3技术趋势分析

### 11.32021-2027年中国煤化工行业预测分析

#### 11.3.1影响因素分析

#### 11.3.2煤制油产能预测

#### 11.3.3煤（甲醇）制烯烃产能预测

#### 11.3.4煤制乙二醇产能预测

#### 11.3.5煤制天然气产能预测

图表目录：

图表1煤的化工利用

图表2煤炭行业政策汇总

图表3“十三五”时期煤炭工业发展主要目标

图表4我国新型煤化工产业规模情况

图表5新型煤化工生产过程的煤炭和水资源消耗及CO<sub>2</sub>排放量

图表6煤制烯烃主要工艺流程

图表7煤炭输送方案优缺点对比

图表8直接液化过程流程

图表9煤间接液化过程流程

图表10煤制烯烃过程流程

图表11煤焦化产物示意图

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202108/232125.html>