

# 2021-2027年中国煤化工P PP模式行业分析与市场全景评估报告

## 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PPP模式行业分析与市场全景评估报告》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/202103/207442.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

中企顾问网发布的《2021-2027年中国煤化工PPP模式行业分析与市场全景评估报告》共十一章。首先介绍了中国煤化工PPP模式行业市场发展环境、煤化工PPP模式整体运行态势等，接着分析了中国煤化工PPP模式行业市场运行的现状，然后介绍了煤化工PPP模式市场竞争格局。随后，报告对煤化工PPP模式做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国煤化工PPP模式行业发展趋势与投资预测。您若想对煤化工PPP模式产业有个系统的了解或者想投资中国煤化工PPP模式行业，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

#### 2.1 2015-2019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 行业产能增长状况
- 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 煤炭科技进展情况
- 2.1.6 行业转型升级形势
- 2.1.7 供给侧改革路径选择
- 2.1.8 “十三五”发展目标
- 2.1.9 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
- 2.3 2015-2019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 技术现状及需求分析
- 2.4 2015-2019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
- 3.2 2015-2019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 行业发展特点
  - 3.2.4 存在问题分析
  - 3.2.5 发展保障措施
  - 3.2.6 “十三五”面临形势
  - 3.2.7 “十三五”前景展望
  - 3.2.8 “十三五”发展目标
- 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 中国煤焦化企业面临的挑战
  - 3.5.1 应对经济发展方式变化的挑战
  - 3.5.2 应对市场供需状况变化的挑战
  - 3.5.3 应对企业发展环境变化的挑战
  - 3.5.4 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 煤炭液化的发展
  - 4.2.1 煤炭液化技术概述
  - 4.2.2 中国煤炭液化发展的必要性
  - 4.2.3 煤炭液化技术及其产业化发展综述
  - 4.2.4 从战略高度分析煤液化项目的工业化
- 4.3 2015-2019年中国煤制油产业发展综述
  - 4.3.1 发展环境分析
  - 4.3.2 产业发展现状
  - 4.3.3 行业技术水平
  - 4.3.4 存在问题分析

- 4.3.5 产业发展建议
- 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 行业供需状况
  - 5.2.2 区域布局分析
  - 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

## 5.3 2015-2019年中国甲醇产业发展分析

### 5.3.1 市场规模分析

### 5.3.2 市场价格行情

### 5.3.3 市场供需分析

### 5.3.4 行业布局态势

### 5.3.5 行业发展隐忧

### 5.3.6 行业线上发展

## 5.4 2015-2019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 重点区域发展

### 5.4.5 工艺路线选择

### 5.4.6 产业发展建议

## 5.5 2015-2019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

## 5.6 煤制甲醇产业发展趋势及前景预测

### 5.6.1 中国甲醇行业发展展望

### 5.6.2 煤制甲醇市场需求前景

### 5.6.3 2020年煤制甲醇产能预测

## 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 产业可行性分析

#### 6.1.2 产业发展形势分析

#### 6.1.3 重点项目建设进展

#### 6.1.4 对甲醇行业的影响

#### 6.1.5 市场利润水平分析



### 6.1.6 行业发展前景展望

## 6.2 煤制天然气

### 6.2.1 产业相关政策分析

### 6.2.2 煤制天然气产业现状

### 6.2.3 煤制天然气技术突破

### 6.2.4 重点煤制气项目进展

### 6.2.5 油价波动下煤制气竞争力

### 6.2.6 与其他煤制产品效益比较

### 6.2.7 煤制合成气工艺技术选择

### 6.2.8 煤制天然气优势分析

### 6.2.9 煤制天然气问题分析

### 6.2.10 煤制天然气发展对策

## 6.3 煤合成氨

### 6.3.1 合成氨“油改煤”推广时机

### 6.3.2 合成氨用煤的技术条件

### 6.3.3 合成氨行业发展规模

### 6.3.4 国内合成氨项目动态

### 6.3.5 合成氨行业准入政策

## 6.4 煤制电石

### 6.4.1 电石概述

### 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 我国电石进出口数据

### 6.4.5 电石行业主要问题分析

### 6.4.6 电石行业前景展望

## 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 洁净煤技术概念

#### 7.1.2 洁净煤技术的技术范围

#### 7.1.3 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
- 7.3 2015-2019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 中国洁净煤技术水平分析
  - 7.3.4 中国洁净煤技术前景展望
  - 7.3.5 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 产业发展现状
  - 8.1.3 项目建设动态
  - 8.1.4 焦化行业运营
  - 8.1.5 区域布局状况
  - 8.1.6 技术攻关重点
  - 8.1.7 产业发展规划
- 8.2 内蒙古
  - 8.2.1 产业发展现状

## 8.2.2 项目投资规模

## 8.2.3 焦化企业效益

## 8.2.4 项目建设规划

## 8.2.5 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 产业发展现状

### 8.3.4 重点项目建设

### 8.3.5 关键问题分析

### 8.3.6 配套服务保障

### 8.3.7 十三五发展建议

### 8.3.8 绿色发展目标

### 8.3.9 发展前景分析

## 8.4 河南

### 8.4.1 产业发展环境

### 8.4.2 产业发展现状

### 8.4.3 产业发展格局

### 8.4.4 主要问题分析

### 8.4.5 转型升级路径

### 8.4.6 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 产业示范基地

### 8.5.4 健康发展建议

## 8.6 贵州

### 8.6.1 有利条件分析

### 8.6.2 项目建设动态

### 8.6.3 主要问题分析

### 8.6.4 发展方向选择

### 8.6.5 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 河北

### 8.7.4 陕西

### 8.7.5 山东

## 第九章 2015-2019年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 企业发展概况

#### 9.1.2 经营效益分析

#### 9.1.3 业务经营分析

#### 9.1.4 财务状况分析

#### 9.1.5 未来前景展望

### 9.2 山东华鲁恒升化工股份有限公司

#### 9.2.1 企业发展概况

#### 9.2.2 经营效益分析

#### 9.2.3 业务经营分析

#### 9.2.4 财务状况分析

#### 9.2.5 未来前景展望

### 9.3 山西兰花科技创业股份有限公司

#### 9.3.1 企业发展概况

#### 9.3.2 经营效益分析

#### 9.3.3 业务经营分析

#### 9.3.4 财务状况分析

#### 9.3.5 未来前景展望

### 9.4 山西安泰集团股份有限公司

#### 9.4.1 企业发展概况

#### 9.4.2 经营效益分析

#### 9.4.3 业务经营分析

#### 9.4.4 财务状况分析

#### 9.4.5 未来前景展望

## 9.5 山西蓝焰控股股份有限公司

### 9.5.1 企业发展概况

### 9.5.2 经营效益分析

### 9.5.3 业务经营分析

### 9.5.4 财务状况分析

### 9.5.5 未来前景展望

## 9.6 上市公司财务比较分析

### 9.6.1 盈利能力分析

### 9.6.2 成长能力分析

### 9.6.3 营运能力分析

### 9.6.4 偿债能力分析

## 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 经济结构转型升级

#### 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前景分析

11.2.1 产业前景展望

11.2.2 技术趋势分析

11.3 2021-2027年中国煤化工行业预测分析

11.3.1 中国煤化工行业发展因素分析

11.3.2 2021-2027年中国煤制油产量预测

11.3.3 2021-2027年中国煤（甲醇）制烯烃产量预测

11.3.4 2021-2027年中国煤制乙二醇产量预测

11.3.5 2021-2027年中国煤制天然气产量预测

附录：

附录一：《关于规范煤化工产业有序发展的通知》

附录二：《关于规范煤制油、煤制天然气产业科学有序发展的通知》

附录三：合成氨行业准入条件

附录四：焦化行业准入条件

附录五：煤炭清洁高效利用行动计划

附录六：《煤炭深加工产业示范“十三五”规划》

图表目录：

图表1 煤的化工利用

图表2 “十三五”时期煤炭工业发展主要目标

图表3 我国新型煤化工产业规模情况

图表4 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5 煤制烯烃主要工艺流程

图表6 煤炭输送方案优缺点对比

图表7 直接液化过程流程

图表8 煤间接液化过程流程

图表9 煤制烯烃过程流程

图表10 煤焦化产物示意图

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202103/207442.html>