

# 2020-2026年中国煤制油市 场深度分析与未来发展趋势报告

## 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

《2020-2026年中国煤制油市场深度分析与未来发展趋势报告》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/202001/148883.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

报告目录：

### 第一章 煤制油相关概述

#### 1.1 煤制油简述

##### 1.1.1 煤制油介绍

##### 1.1.2 煤制油的原理

#### 1.2 煤制油与其他煤基燃料的优劣对比

##### 1.2.1 甲醇燃料

##### 1.2.2 二甲醚燃料

##### 1.2.3 煤制油

#### 1.3 中国发展煤制油的战略意义

##### 1.3.1 发展煤制油产业可缓解能源危机

##### 1.3.2 实施煤制油战略应对石油进口压力

##### 1.3.3 发展煤制油有利于经济社会协调发展

### 第二章 2014-2019年中国煤化工产业发展分析

#### 2.1 2014-2019年中国煤化工产业发展现状

##### 2.1.1 煤化工行业运行特征

##### 2.1.2 煤化工行业发展规模

##### 2.1.3 煤化工行业回归理性

##### 2.1.4 煤化工行业发展态势

##### 2.1.5 煤化工进入大企业时代

#### 2.2 2014-2019年新型煤化工发展规模

##### 2.2.1 新型煤化工产业特征

##### 2.2.2 新型煤化工核心技术

##### 2.2.3 煤制天然气发展规模

##### 2.2.4 煤制乙二醇发展规模

##### 2.2.5 煤制烯烃的发展规模

##### 2.2.6 新型煤化工的关键问题

#### 2.3 煤化工与石油化工间的竞争

##### 2.3.1 燃料领域的竞争

- 2.3.2 化工原料领域的竞争
- 2.3.3 新煤煤化工挑战石油化工
- 2.3.4 石油巨头进军煤化工产业
- 2.4 煤化工产业存在的主要问题
  - 2.4.1 煤化工发展面临的问题
  - 2.4.2 企业投资煤化工的误区
  - 2.4.3 煤化工面临商业化难题
  - 2.4.4 制约煤化工产业发展的因素
- 2.5 煤化工产业发展对策
  - 2.5.1 促进煤化工产业发展的对策
  - 2.5.2 推动现代煤化工发展的措施
  - 2.5.3 煤化工产业规范发展的策略
  - 2.5.4 煤化工产业可持续发展策略

### 第三章 2014-2019年中国煤制油行业面临的政策环境

- 3.1 能源产业政策
  - 3.1.1 中华人民共和国能源法
  - 3.1.2 中华人民共和国节约能源法
  - 3.1.3 鼓励民间资本进一步扩大能源领域投资
  - 3.1.4 能源发展战略行动计划（2014-2020年）
- 3.2 煤制油相关政策
  - 3.2.1 中华人民共和国煤炭法
  - 3.2.2 我国煤化工产业政策制定完成
  - 3.2.3 关于促进煤炭行业平稳运行的意见
  - 3.2.4 关于规范煤化工产业有序发展的通知
  - 3.2.5 促进煤炭安全绿色开发和清洁高效利用
  - 3.2.6 关于促进煤炭工业科学发展的指导意见
- 3.3 国家对煤制油项目的调控政策
  - 3.3.1 影响国家煤制油政策的主要因素
  - 3.3.2 煤制油行业发展的政策导向
  - 3.3.3 规范煤制油产业科学有序发展
  - 3.3.4 煤制油产业促进政策引争议

- 3.4 政策对煤制油行业发展的影响
  - 3.4.1 煤制油发展受气候政策影响
  - 3.4.2 政策调控难抑煤制油开发热情
  - 3.4.3 消费税影响煤制油项目发展
  - 3.4.4 资源税改革对煤化工的影响
  - 3.4.5 煤制油产业发展需要政策支持

## 第四章 2014-2019年煤制油行业发展分析

- 4.1 国外煤制油行业发展状况
  - 4.1.1 世界煤制油发展概况
  - 4.1.2 美国煤制油产业发展状况
  - 4.1.3 南非与中国合作发展煤制油
- 4.2 中国煤制油产业发展综述
  - 4.2.1 发展煤制油的可行性分析
  - 4.2.2 煤制油项目对煤质的要求
  - 4.2.3 中国煤制油产业发展形势
  - 4.2.4 国内煤制油主要生产企业
- 4.3 2014-2019年中国煤制油行业发展规模
  - 4.3.1 煤制油项目产能规模
  - 4.3.2 煤制油行业盈利能力
  - 4.3.3 煤制油项目稳步推进
  - 4.3.4 煤制油行业发展态势
  - 4.3.5 谨慎推进煤制油产业化
- 4.4 2014-2019年中国煤制油行业区域发展状况
  - 4.4.1 内蒙古煤制油产业
  - 4.4.2 鄂尔多斯煤制油
  - 4.4.3 新疆煤制油产业
  - 4.4.4 宁夏煤制油产业
  - 4.4.5 贵州煤制油产业
  - 4.4.6 山西煤制油产业
- 4.5 煤制油行业发展存在的问题
  - 4.5.1 煤制油行业面临的挑战

- 4.5.2 制约煤制油产业化的因素
- 4.5.3 煤制油发展面临多方压力
- 4.6 煤制油行业发展对策分析
  - 4.6.1 推动煤制油发展的政策建议
  - 4.6.2 煤制油行业科学发展的措施
  - 4.6.3 煤制油应规模化集约化发展

## 第五章 2014-2019年中国煤制油重点项目进展状况分析

- 5.1 神华煤制油项目
  - 5.1.1 神华集团发展概况
  - 5.1.2 神华煤制油加油站运营状况
  - 5.1.3 神华宁煤煤制油项目开建
  - 5.1.4 神华煤制油技术获突破
  - 5.1.5 神华榆林煤制油项目进展
- 5.2 潞安煤制油项目
  - 5.2.1 潞安集团发展概况
  - 5.2.2 潞安成煤制油产业化探路者
  - 5.2.3 潞安集团扩大煤制油生产规模
  - 5.2.4 潞安焦化钴基合成油项目投运
- 5.3 伊泰煤制油项目
  - 5.3.1 伊泰集团发展概况
  - 5.3.2 伊泰集团煤制油技术优势
  - 5.3.3 伊泰集团内蒙古煤制油项目
  - 5.3.4 伊泰集团伊犁煤制油项目
- 5.4 晋城煤业煤制油项目
  - 5.4.1 晋城煤业发展概况
  - 5.4.2 晋煤集团煤制油项目稳步发展
  - 5.4.3 晋煤煤制油项目成功出油
  - 5.4.4 晋煤集团煤制油循环项目启动
  - 5.4.5 晋煤集团煤制油业务规划目标
- 5.5 兖矿煤制油项目
  - 5.5.1 兖矿集团发展规划

- 5.5.2 兖矿集团煤制油技术进展
- 5.5.3 兖矿榆林煤制油项目获核准
- 5.5.4 兖矿集团煤制油业务前景

## 第六章 2014-2019年煤制油技术工艺介绍

- 6.1 煤炭液化技术的发展
  - 6.1.1 煤炭液化技术概述
  - 6.1.2 世界各国煤炭液化技术的发展
  - 6.1.3 煤炭液化技术及其产业化发展
  - 6.1.4 从战略高度分析煤液化项目的工业化
- 6.2 国外“煤制油”典型工艺
  - 6.2.1 德国煤液化工艺
  - 6.2.2 日本NEDOL工艺
  - 6.2.3 美国HTI工艺
  - 6.2.4 俄罗斯煤加氢液化工艺
- 6.3 煤制油的技术路线
  - 6.3.1 煤直接液化技术
  - 6.3.2 煤间接液化技术
  - 6.3.3 两种技术路线的比较
- 6.4 2014-2019年中国煤制油技术的研发进展
  - 6.4.1 煤制油技术水平显著提升
  - 6.4.2 我国研发煤制油技术新路线
  - 6.4.3 煤制油技术实现新突破
  - 6.4.4 2019年煤制油技术研发进展
  - 6.4.5 2019年煤制油技术研发进展
  - 6.4.6 煤制油的经济技术分析评价

## 第七章 2014-2019年煤制油相关行业分析

- 7.1 石油
  - 7.1.1 2019年中国石油市场运行特征
  - 7.1.2 2019年中国石油市场产销规模
  - 7.1.3 2019年中国石油行业发展形势

- 7.1.4 中国油气领域体制改革进展
- 7.1.5 油价下跌对煤制油行业的影响
- 7.1.6 油价上涨推进煤化工产品发展
- 7.2 煤炭
  - 7.2.1 中国煤炭市场供给规模
  - 7.2.2 中国煤炭市场消费规模
  - 7.2.3 国内煤炭市场价格走势
  - 7.2.4 我国煤炭行业经营状况
  - 7.2.5 政府力推煤炭深加工发展
  - 7.2.6 煤炭开发生产与发展煤化工的关系
- 7.3 化工
  - 7.3.1 2019年我国化工行业运行状况
  - 7.3.2 2019年中国化工行业发展形势
  - 7.3.3 精细化工行业竞争结构分析
  - 7.3.4 国内基础化工原料市场向好
- 7.4 环保
  - 7.4.1 中国环保产业市场容量分析
  - 7.4.2 2019年中国环保行业发展综述
  - 7.4.3 2019年中国环保行业运营状况
  - 7.4.4 2019年中国环保行业发展形势
  - 7.4.5 发展煤化工中的CO<sub>2</sub>排放问题

## 第八章 中国煤制油行业投资机会分析及风险预警

- 8.1 煤制油项目的投资潜力
  - 8.1.1 煤制油自主化技术日趋成熟
  - 8.1.2 煤制清洁能源中长期收益良好
  - 8.1.3 煤制油市场投资渐趋规范
  - 8.1.4 煤制油商业化机遇凸显
- 8.2 煤制油项目投资效益分析
  - 8.2.1 煤制油项目投资的经济性简析
  - 8.2.2 高收益使煤制油项目成投资热点
  - 8.2.3 利益驱动国内煤企发展煤制油项目



- 8.2.4 煤变油产业投资需谨慎
- 8.3 石油企业涉足煤制油领域
  - 8.3.1 中海油煤制油国际项目进展状况
  - 8.3.2 延长石油与兖矿联合建设煤制油项目
  - 8.3.3 中石化拟扩展海外煤制油市场
- 8.4 煤制油项目的发展要素
  - 8.4.1 油煤比价
  - 8.4.2 煤炭资源条件
  - 8.4.3 水资源条件
  - 8.4.4 环境承载能力
- 8.5 煤制油项目投资风险预警
  - 8.5.1 资源风险
  - 8.5.2 环境风险
  - 8.5.3 金融风险
  - 8.5.4 技术风险
  - 8.5.5 成本风险
  - 8.5.6 油价波动风险
  - 8.5.7 政策风险
  - 8.5.8 投资风险

## 第九章 中国煤制油行业发展前景预测

- 9.1 中国煤化工行业发展趋势及前景
  - 9.1.1 煤化工联产是产业进步的方向
  - 9.1.2 中国煤化工产品需求潜力巨大
  - 9.1.3 中国煤化工行业发展前景广阔
  - 9.1.4 我国煤化工产业发展趋向
- 9.2 中国煤制油行业发展前景预测
  - 9.2.1 我国煤制油具有良好发展机遇
  - 9.2.2 我国煤制油产业发展趋势分析
  - 9.2.3 2020-2026年中国煤制油行业预测分析

图表目录：

图表：截至2019年国内煤制天然气项目汇总

图表：煤制天然气工艺流程图

图表：截至2019年国内已投产煤制气项目实际产能情况

图表：截至2019年国内已建成投产煤制乙二醇项目产能情况

图表：截至2019年国内煤制乙二醇在建项目产能情况

图表：截至2019年国内已建成投产煤制烯烃项目产能情况

图表：MTO工艺分布图

图表：2019年国内煤制烯烃在建项目产能情况

图表：直接液化流程

图表：煤间接液化流程

图表：煤制烯烃流程

图表：国内部分乙烯厂与神华煤制烯烃项目的投资比较

图表：SMDs固定床、浆态床、流化床间接液化技术比较

图表：Shell粉煤气化与Texaco水煤浆气化比较

图表：2019年六大行业煤炭消费量及占比

图表：1996-2019年我国煤炭消费总量趋势

图表：煤炭市场景气指数走势图

图表：2014-2019年我国污水排放情况

图表：2014-2019年我国工业废气排放总量

图表：2014-2019年我国二氧化硫排放总量

图表：2014-2019年我国氮氧化物排放总量

图表：2014-2019年我国城市生活垃圾无害化处理情况

图表：2014-2019年我国城市生活垃圾处理方式构成情况

图表：2014-2019年我国工业固体废物产生及处理情况

图表：500万t/a煤直接液化和间接液化产品分布及销售收入对比

图表：100万t/a直接液化项目不同煤价下的成本测算结果

图表：直接液化项目不同柴油价格下的油煤比价

图表：200万t/a间接液化项目不同煤价下的成本测算结果

图表：间接液化项目不同柴油价格下的油煤比价

图表：2020-2026年中国煤制油行业产能预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202001/148883.html>