

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

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。煤中有机质的化学结构，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CO₂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CO₂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>