

# 2023-2029年中国焦化市场 前景研究与行业发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国焦化市场前景研究与行业发展趋势报告》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.chinairr.org/report/R02/R0207/202309/26-566613.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

焦化一般指有机物质碳化变焦的过程。焦化产品广泛用于化学工业、医药工业、耐火材料工业和国防工业。焦化行业是产能巨大的流程工业，属于技术、资金、资源密集型产业，也是“两高一资”（高消耗、高排放、资源性）企业，对能源、资源的消耗较大，对生态、安全、环境和社会配套条件要求高。

产量方面，2021年，全年中国焦炭累计产量达到了46445.8万吨，累计下降2.2%；2022年1-8月，全国焦炭累计产量为31822.1万吨，比上年同期减少了135.4万吨，产量累计同比下降1.1%。分地区来看，2022年8月，东部地区焦炭产量为882.3万吨，中部地区为1303.7万吨，西部地区焦炭产量为1432.8万吨，东北地区产量为291.8万吨；分别占比22.6%、33.3%、36.6%、7.5%。其中，占比最高的是西部地区。出口方面，根据中国海关数据显示，2021年，中国焦炭及半焦炭出口数量为644.93万吨，同比上升84.84%；2022年1-8月，全国焦炭及半焦炭出口量603万吨，同比增长29.2%。

2020年6月17日，工业和信息化部发布《焦化行业规范条件》，进一步加快焦化行业转型升级，促进焦化行业技术进步，提升资源综合利用率和节能环保水平，推动焦化行业高质量发展。2022年8月，中国炼焦行业协会发布了《焦化行业碳达峰碳中和行动方案》，提出焦化行业2025年前实现碳达峰。到2025年焦化废水产生量减少30%，氮氧化物和二氧化硫产生量分别减少20%；能源管控中心普及率到达50%以上；全流程信息化管控系统应用达到50%以上，智能制造在焦化行业有所突破；以及重点区域企业超低排放改造、提高节能降耗效率水平等措施。明确通过采取有效的技术与管理措施，到2035年具备减碳30%的能力。2060年前实现碳中和。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国焦化市场前景研究与行业发展趋势报告》共十三章。首先介绍了焦化的定义、生产流程、细分产品以及焦化行业发展环境等，接着分析了国内焦化行业的发展，然后具体介绍了焦炭、煤焦油、粗苯的发展。随后，报告对焦化行业做了区域发展分析、绿色节能分析、产业链分析、上市公司经营状况分析，最后分析了焦化行业面临的挑战及对策，并对焦化行业发展趋势与未来前景做出了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、产业研究报告网、产业研究报告网市场调查中心、中国炼焦行业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对焦化行业有个系统深入的了解、或者想投资焦化行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

## 第一章 焦化行业的基本情况

### 1.1 焦化的相关介绍

#### 1.1.1 概念定义

#### 1.1.2 行业地位

#### 1.1.3 生产流程

### 1.2 焦炭的相关介绍

#### 1.2.1 概念定义

#### 1.2.2 用途用法

#### 1.2.3 物理性质

#### 1.2.4 质量说明

### 1.3 煤焦油的相关介绍

#### 1.3.1 概念定义

#### 1.3.2 理化特性

#### 1.3.3 制备及用途

### 1.4 粗苯的相关介绍

#### 1.4.1 概念定义

#### 1.4.2 成分及特性

#### 1.4.3 加工方法

### 1.5 焦炉煤气的相关介绍

#### 1.5.1 概念定义

#### 1.5.2 主要成分

#### 1.5.3 理化特点

#### 1.5.4 利用途径

## 第二章 2021-2023年中国焦化行业发展环境分析

### 2.1 宏观经济环境

#### 2.1.1 国内生产总值

#### 2.1.2 工业运行情况

#### 2.1.3 固定资产投资

### 2.2 政策环境

#### 2.2.1 环保政策日趋严格

#### 2.2.2 焦化行业规范条件

### 2.2.3 污染物排放标准

## 2.3 产业环境

### 2.3.1 煤化工基本概况

### 2.3.2 煤化工发展成果

### 2.3.3 产业发展背景

### 2.3.4 行业产能分析

### 2.3.5 行业发展态势

## 2.4 技术环境

### 2.4.1 传热技术

### 2.4.2 惰性物配煤

### 2.4.3 煤焦油加氢技术

### 2.4.4 超低排放技术

## 第三章 2021-2023年中国焦化行业发展分析

### 3.1 2020-2022中国焦化行业发展分析

#### 3.1.1 行业发展成果

#### 3.1.2 行业运行动态

#### 3.1.3 产量分布格局

#### 3.1.4 生产企业结构

#### 3.1.5 行业销售收入

#### 3.1.6 淘汰产能状况

### 3.2 焦化行业竞争力分析——基于波特五力模型

#### 3.2.1 企业间竞争分析

#### 3.2.2 进入者威胁分析

#### 3.2.3 替代品威胁分析

#### 3.2.4 供应商议价能力

#### 3.2.5 客户的议价能力

### 3.3 炼焦行业上市公司财务状况分析

#### 3.3.1 上市公司概况

#### 3.3.2 经营状况分析

#### 3.3.3 盈利能力分析

#### 3.3.4 营运能力分析

- 3.3.5 成长能力分析
- 3.3.6 现金流量分析
- 3.4 2021-2023年中国焦化行业项目投资动态
  - 3.4.1 2020年我国焦化项目投资动态
  - 3.4.2 2021年我国焦化项目投资动态
  - 3.4.3 2022年我国焦化项目投资动态
- 3.5 焦化行业热点之焦炉煤气发展分析
  - 3.5.1 焦炉煤气深加工项目动态
  - 3.5.2 焦炉煤气加工技术发展
  - 3.5.3 焦炉煤气净化技术发展
  - 3.5.4 焦炉煤气利用发展展望
- 3.6 中国焦化企业发展问题及对策分析
  - 3.6.1 企业污染防治管理问题
  - 3.6.2 焦化企业成本管理问题
  - 3.6.3 焦化企业防治管理对策
  - 3.6.4 焦化企业成本管理对策

#### 第四章 2020-2023年中国焦炭行业发展分析

- 4.1 2021-2023年中国焦炭市场发展分析
  - 4.1.1 焦炭产量规模
  - 4.1.2 市场供需平衡
  - 4.1.3 市场去产能化
  - 4.1.4 出口市场分析
  - 4.1.5 市场行情回顾
  - 4.1.6 市场价格走势
- 4.2 2021-2023年全国焦炭产量分析
  - 4.2.1 2021-2023年全国焦炭产量趋势
  - 4.2.2 2020年全国焦炭产量情况
  - 4.2.3 2021年全国焦炭产量情况
  - 4.2.4 2022年全国焦炭产量情况
  - 4.2.5 焦炭产量分布情况
- 4.3 2021-2023年中国焦炭及半焦炭进出口数据分析

- 4.3.1 进出口总量数据分析
- 4.3.2 主要贸易国进出口情况分析
- 4.3.3 主要省市进出口情况分析
- 4.4 中国焦炭行业面临的问题及发展对策
  - 4.4.1 产业链的价格风险
  - 4.4.2 行业发展策略
  - 4.4.3 行业政策建议
  - 4.4.4 完善价格机制的措施
- 4.5 中国焦炭行业发展趋势
  - 4.5.1 市场供需缓解
  - 4.5.2 新增产能乏力
  - 4.5.3 行业集中度提高
  - 4.5.4 去产能不断加码

## 第五章 2021-2023年煤焦油行业发展分析

- 5.1 2021-2023年中国煤焦油行业运行分析
  - 5.1.1 行业产能规模
  - 5.1.2 下游需求结构
  - 5.1.3 市场价格走势
  - 5.1.4 供需关系分析
  - 5.1.5 市场发展展望
- 5.2 2021-2023年中国煤焦油行业项目动态
  - 5.2.1 煤焦油项目甲醇合成塔吊装
  - 5.2.2 宝延煤焦油及低碳烷烃项目
  - 5.2.3 煤焦油沸腾床加氢裂化装置
  - 5.2.4 7万吨特种炭黑及煤焦油项目
- 5.3 2021-2023年煤焦油加工行业发展分析
  - 5.3.1 加工技术进展
  - 5.3.2 行业发展现状
  - 5.3.3 行业利润状况
  - 5.3.4 企业装置动态
  - 5.3.5 应用发展方向

## 5.4 中国煤焦油行业存在的问题及发展对策

### 5.4.1 煤焦油加工业现存问题

### 5.4.2 煤焦油加工业发展对策

### 5.4.3 煤焦油化学品发展措施

## 第六章 2021-2023年粗苯行业发展分析

### 6.1 中国粗苯行业发展分析

#### 6.1.1 粗苯精制产业链条

#### 6.1.2 粗苯加工行业现状

#### 6.1.3 主要企业经营情况

### 6.2 粗苯精制技术发展分析

#### 6.2.1 粗苯精制技术发展

#### 6.2.2 粗苯精制技术概况

#### 6.2.3 粗苯精制技术路线

### 6.3 2021-2023年粗苯市场行情分析

#### 6.3.1 2020年粗苯市场价格走势

#### 6.3.2 2021年粗苯市场行情分析

#### 6.3.3 2022年粗苯市场行情分析

### 6.4 2021-2023年中国粗苯进出口数据分析

#### 6.4.1 进出口总量数据分析

#### 6.4.2 主要贸易国进出口情况分析

#### 6.4.3 主要省市进口情况分析

### 6.5 中国粗苯行业存在的问题及对策

#### 6.5.1 粗苯技术改进现存问题

#### 6.5.2 粗苯技术改进发展对策

#### 6.5.3 粗苯行业生产现存问题

#### 6.5.4 我国粗苯产业发展对策

## 第七章 2021-2023年山西省焦化行业发展分析

### 7.1 山西省焦化行业发展政策环境

#### 7.1.1 焦化产业绿色发展行动计划

#### 7.1.2 压减焦化过剩产能行动方案

- 7.1.3 山西焦化推介定向债务融资工具
- 7.1.4 山西对焦化化工企业分类施策
- 7.1.5 焦化企业标准化管理参考指南
- 7.2 山西省焦化行业发展总析
  - 7.2.1 山西焦炭产量分析
  - 7.2.2 企业选址影响因素
  - 7.2.3 焦化项目的可行性
  - 7.2.4 焦化产业布局状况
- 7.3 2021-2023年山西省焦化行业项目建设动态
  - 7.3.1 2020年项目建设动态
  - 7.3.2 2021年项目建设动态
  - 7.3.3 2022年项目建设动态
- 7.4 山西焦化产业环保节能发展分析
  - 7.4.1 区域环境污染状况
  - 7.4.2 行业节能减排状况
  - 7.4.3 行业节能减排任务
- 7.5 山西省焦化行业发展面临的挑战及对策
  - 7.5.1 行业制约因素
  - 7.5.2 行业发展建议
  - 7.5.3 行业防御战略
  - 7.5.4 产业升级发展
- 7.6 山西焦化产业的发展路径及目标
  - 7.6.1 行业发展路径
  - 7.6.2 行业发展目标

## 第八章 2021-2023年中国其它地区焦化行业的发展

- 8.1 2021-2023年山东省焦化行业发展分析
  - 8.1.1 政策环境
  - 8.1.2 市场现状
  - 8.1.3 环保要求
  - 8.1.4 能耗节能
  - 8.1.5 发展建议

## 8.2 2021-2023年河北省焦化行业发展分析

### 8.2.1 政策实施措施

### 8.2.2 环保政策动态

### 8.2.3 行业发展状况

### 8.2.4 行业发展展望

## 8.3 2021-2023年河南省焦化行业发展分析

### 8.3.1 淘汰产能状况

### 8.3.2 环保政策动态

### 8.3.3 重点市区发展

### 8.3.4 企业地理分布

## 8.4 2021-2023年徐州市焦化行业发展分析

### 8.4.1 环保政策动态

### 8.4.2 行业发展现状

### 8.4.3 项目发展进展

## 8.5 2021-2023年内蒙古自治区焦化行业发展分析

### 8.5.1 政策动态

### 8.5.2 发展现状

### 8.5.3 新增产能

## 第九章 2021-2023年中国焦化行业绿色节能的发展

### 9.1 2021-2023年中国焦化行业绿色节能发展状况

#### 9.1.1 环境风险分析

#### 9.1.2 发展背景分析

#### 9.1.3 绿色发展政策

#### 9.1.4 节能发展现状

### 9.2 焦化行业绿色节能区域发展情况

#### 9.2.1 河北省

#### 9.2.2 山东省

#### 9.2.3 江苏省

#### 9.2.4 贵州省

### 9.3 绿色及智能焦化技术发展概述

#### 9.3.1 熄焦工艺优化

- 9.3.2 煤气脱硫技术
- 9.3.3 综合集成技术
- 9.3.4 智能焦化技术
- 9.4 中国焦化废水处理发展分析
  - 9.4.1 焦化废水概述
  - 9.4.2 主要处理技术
  - 9.4.3 新型处理技术
  - 9.4.4 处理现存问题
  - 9.4.5 未来发展展望
- 9.5 焦化行业绿色发展路径分析
  - 9.5.1 调整产业布局
  - 9.5.2 推进绿色制造
  - 9.5.3 优化管理模式

## 第十章 2021-2023年中国焦化行业产业链分析

- 10.1 中国焦化行业产业链的特点
  - 10.1.1 强周期性行业
  - 10.1.2 强相关性和价格联动性
  - 10.1.3 产业链相关性和联动性
- 10.2 2021-2023年中国煤焦钢产业链发展分析
  - 10.2.1 供给侧改革对煤焦钢产业链的影响
  - 10.2.2 高质量发展下煤焦钢企业发展特征
  - 10.2.3 新形势下煤焦钢供应链的建设理念
  - 10.2.4 “煤焦钢”产业链发展的对策建议
- 10.3 中国焦化行业上游行业——煤炭
  - 10.3.1 煤炭行业发展成就
  - 10.3.2 煤炭行业发展环境
  - 10.3.3 煤炭行业运行分析
  - 10.3.4 碳中和对行业的挑战
  - 10.3.5 煤炭工业发展路径
  - 10.3.6 煤炭工业发展展望
  - 10.3.7 煤炭工业发展趋势

## 10.4 中国焦化行业下游产业——钢铁

### 10.4.1 钢铁行业运行状况

### 10.4.2 钢铁企业经济效益

### 10.4.3 钢铁行业碳排放情况

### 10.4.4 钢铁低碳发展政策要求

### 10.4.5 钢铁行业发展面临难题

### 10.4.6 钢铁企业产品趋势分析

### 10.4.7 钢铁行业发展挑战与机遇

## 第十一章 2020-2023年焦化行业上市公司经营分析

### 11.1 山西焦化股份有限公司

#### 11.1.1 企业发展概况

#### 11.1.2 经营效益分析

#### 11.1.3 业务经营分析

#### 11.1.4 财务状况分析

#### 11.1.5 核心竞争力分析

#### 11.1.6 公司发展战略

#### 11.1.7 风险因素分析

### 11.2 山西美锦能源股份有限公司

#### 11.2.1 企业发展概况

#### 11.2.2 经营效益分析

#### 11.2.3 业务经营分析

#### 11.2.4 财务状况分析

#### 11.2.5 核心竞争力分析

#### 11.2.6 公司发展战略

#### 11.2.7 未来前景展望

### 11.3 陕西黑猫焦化股份有限公司

#### 11.3.1 企业发展概况

#### 11.3.2 经营效益分析

#### 11.3.3 业务经营分析

#### 11.3.4 财务状况分析

#### 11.3.5 核心竞争力分析

- 11.3.6 公司发展战略
- 11.3.7 风险因素分析
- 11.4 开滦能源化工股份有限公司
  - 11.4.1 企业发展概况
  - 11.4.2 经营效益分析
  - 11.4.3 业务经营分析
  - 11.4.4 财务状况分析
  - 11.4.5 核心竞争力分析
  - 11.4.6 公司发展战略
  - 11.4.7 未来前景展望
- 11.5 金能科技股份有限公司
  - 11.5.1 企业发展概况
  - 11.5.2 经营效益分析
  - 11.5.3 业务经营分析
  - 11.5.4 财务状况分析
  - 11.5.5 核心竞争力分析
  - 11.5.6 公司发展战略
  - 11.5.7 未来前景展望
- 11.6 宝泰隆新材料股份有限公司
  - 11.6.1 企业发展概况
  - 11.6.2 经营效益分析
  - 11.6.3 业务经营分析
  - 11.6.4 财务状况分析
  - 11.6.5 核心竞争力分析
  - 11.6.6 公司发展战略
  - 11.6.7 未来前景展望
- 11.7 中国庆华能源集团有限公司
  - 11.7.1 企业基本信息简介
  - 11.7.2 企业产品业务分析
  - 11.7.3 企业竞争优势分析
  - 11.7.4 企业发展战略分析
  - 11.7.5 未来发展规划

## 第十二章 中国焦化行业面临的挑战与应对措施

### 12.1 中国独立型焦化企业发展战略分析

#### 12.1.1 独立焦化企业发展面临的挑战

#### 12.1.2 独立焦化企业精细化对标管理

#### 12.1.3 独立焦化企业低碳发展路径

#### 12.1.4 独立焦化企业节能降耗措施

#### 12.1.5 独立焦化企业碳排放减排途径

### 12.2 中国焦化行业发展的的问题

#### 12.2.1 焦化行业环保问题

#### 12.2.2 焦化行业发展困境

#### 12.2.3 焦化行业面临的挑战

### 12.3 中国焦化行业发展的对策

#### 12.3.1 焦化行业环境污染防治措施

#### 12.3.2 焦化行业转型升级发展战略

#### 12.3.3 焦化行业绿色转型对策建议

## 第十三章 对2023-2029年焦化行业发展趋势及前景预测

### 13.1 焦化行业发展前景展望

#### 13.1.1 焦化行业发展机遇

#### 13.1.2 焦化行业发展趋势

### 13.2 焦化行业“十四五”发展展望

#### 13.2.1 “十四五”面临的发展形势

#### 13.2.2 “十四五”发展的基本原则

#### 13.2.3 “十四五”发展主要目标

#### 13.2.4 “十四五”发展政策措施

### 13.3 对2023-2029年中国焦化行业预测分析

#### 13.3.1 2023-2029年中国焦化行业影响因素分析

#### 13.3.2 2023-2029年中国焦化行业销售收入预测

## 图表目录

图表 2017-2021年国内生产总值及其增长速度

图表 2017-2021年全国三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2017-2021年全部工业增加值及其增长速度

图表 2021年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2021-2022年规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2022年规模以上工业生产主要数据

图表 2021年三次产业投资占固定资产投资

图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2021-2022年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2022年固定资产（不含农户）主要数据

图表 禁排放控制要求

图表 废水中萘的监测分析方法

图表 煤化工产业的几大分类

图表 煤化工主要技术路线图

图表 热管原理示意图

图表 热泵系统基本能量转移关系示意图

图表 表面蒸发式空冷器结构示意图

图表 2010-2019年全国焦炭产量分布

图表 2019年全国焦炭产量分布

图表 2019年中国焦炭生产企业结构

图表 2012-2019年中国焦化行业销售收入及增速

图表 2021年焦化产能新增淘汰统计

图表 炼焦行业上市公司名单

图表 2017-2021年炼焦行业上市公司资产规模及结构

图表 炼焦行业上市公司上市板分布情况

图表 炼焦行业上市公司地域分布情况

图表 2017-2021年炼焦行业上市公司营业收入及增长率

图表 2017-2021年炼焦行业上市公司净利润及增长率

图表 2017-2021年炼焦行业上市公司毛利率与净利率

图表 2017-2021年炼焦行业上市公司营运能力指标

图表 2021-2022年炼焦行业上市公司营运能力指标

图表 2017-2021年炼焦行业上市公司成长能力指标

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0207/202309/26-566613.html>