

# 2025-2030年中国焦炉煤气 (COG) 行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 第1章：焦炉煤气 (COG) 行业综述及数据来源说明

##### 1.1 煤化工及煤焦化行业界定

- 1.1.1 煤化工：煤焦化、煤气化、煤液化等
- 1.1.2 煤焦化/炼焦工业的定义
- 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中煤焦化/炼焦行业归属
- 1.1.4 煤焦化/炼焦工业产品分类
  - (1) 焦炭
  - (2) 煤焦油 (苯酚、沥青、炭黑、防腐油等)
  - (3) 焦炉煤气 (本报告研究对象)
  - (4) 其他化学品

##### 1.2 焦炉煤气 (COG) 行业界定

- 1.2.1 焦炉煤气 (COG)：煤焦化的副产品
- 1.2.2 焦炉煤气的产生原理
- 1.2.3 焦炉煤气 (COG) 的成分组成及特性
- 1.2.4 焦炉煤气与高炉煤气、转炉煤气

##### 1.3 焦炉煤气 (COG) 专业术语说明

##### 1.4 本报告研究范围界定说明

##### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.5.1 本报告权威数据来源
- 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

#### 第2章：中国焦炉煤气 (COG) 行业宏观环境分析 (PEST)

##### 2.1 中国焦炉煤气 (COG) 行业政策 (Policy) 环境分析

- 2.1.1 中国焦炉煤气 (COG) 行业监管体系及机构介绍
  - (1) 中国焦炉煤气 (COG) 行业主管部门
  - (2) 中国焦炉煤气 (COG) 行业自律组织
- 2.1.2 中国焦炉煤气 (COG) 行业标准体系建设现状 (国家/地方/行业/团体/企业标准)
  - (1) 中国焦炉煤气 (COG) 标准体系建设
  - (2) 中国焦炉煤气 (COG) 现行标准汇总
  - (3) 中国焦炉煤气 (COG) 即将实施标准
  - (4) 中国焦炉煤气 (COG) 重点标准解读
- 2.1.3 国家层面焦炉煤气 (COG) 行业政策规划汇总及解读 (指导类/支持类/限制类)
  - (1) 国家层面焦炉煤气 (COG) 行业政策汇总及解读
  - (2) 国家层面焦炉煤气 (COG) 行业规划汇总及解读

- 2.1.4 31省市焦炉煤气 (COG) 行业政策规划汇总及解读 (指导类/支持类/限制类)
  - (1) 31省市焦炉煤气 (COG) 行业政策规划汇总
  - (2) 31省市焦炉煤气 (COG) 行业发展目标解读
- 2.1.5 国家重点规划/政策对焦炉煤气 (COG) 行业发展的影响
- 2.1.6 政策环境对焦炉煤气 (COG) 行业发展的影响总结

##### 2.2 中国焦炉煤气 (COG) 行业经济 (Economy) 环境分析

- 2.2.1 中国宏观经济发展现状
- 2.2.2 中国宏观经济发展展望
- 2.2.3 中国焦炉煤气 (COG) 行业发展与宏观经济相关性分析

##### 2.3 中国焦炉煤气 (COG) 行业社会 (Society) 环境分析

- 2.3.1 中国焦炉煤气 (COG) 行业社会环境分析
- 2.3.2 社会环境对焦炉煤气 (COG) 行业发展的影响总结

##### 2.4 中国焦炉煤气 (COG) 行业技术 (Technology) 环境分析

- 2.4.1 焦炉煤气 (COG) 回收利用工艺流程图解

- 2.4.2 焦炉煤气 (COG) 回收利用关键技术分析
  - 2.4.3 中国焦炉煤气 (COG) 行业科研投入状况 (研发力度及强度)
  - 2.4.4 中国焦炉煤气 (COG) 行业科研创新成果 (专利、科研成果转化等)
    - (1) 中国焦炉煤气 (COG) 行业专利申请
    - (2) 中国焦炉煤气 (COG) 行业专利公开
    - (3) 中国焦炉煤气 (COG) 行业热门申请人
    - (4) 中国焦炉煤气 (COG) 行业热门技术
  - 2.4.5 技术环境对焦炉煤气 (COG) 行业发展的影响总结
- 第3章：全球焦炉煤气 (COG) 行业发展现状调研及市场趋势洞察**
- 3.1 全球焦炉煤气 (COG) 行业发展历程介绍
  - 3.2 全球焦炉煤气 (COG) 行业技术环境分析
  - 3.3 全球焦炉煤气 (COG) 行业发展现状分析
  - 3.4 全球焦炉煤气 (COG) 行业市场规模体量
  - 3.5 全球重点区域焦炉煤气 (COG) 回收利用现状分析
    - 3.5.1 美国焦炉煤气 (COG) 回收利用现状
    - 3.5.2 德国焦炉煤气 (COG) 回收利用现状
    - 3.5.3 日本焦炉煤气 (COG) 回收利用现状
  - 3.6 全球焦炉煤气 (COG) 应用市场概况
  - 3.7 全球焦炉煤气 (COG) 行业发展趋势预判及市场前景预测
    - 3.7.1 全球焦炉煤气 (COG) 行业发展趋势预判
    - 3.7.2 全球焦炉煤气 (COG) 行业市场前景预测 (未来5年数据预测)
  - 3.8 全球焦炉煤气 (COG) 行业发展经验借鉴
- 第4章：中国焦炉煤气 (COG) 行业市场供需状况及发展痛点分析**
- 4.1 中国焦炉煤气 (COG) 行业发展历程
  - 4.2 中国焦炉煤气 (COG) 行业市场特性
  - 4.3 中国焦炉煤气 (COG) 行业企业市场类型及入场方式
    - 4.3.1 中国焦炉煤气 (COG) 行业市场主体类型 (投资/经营/服务/中介主体)
    - 4.3.2 中国焦炉煤气 (COG) 行业企业入场方式 (自建/并购/战略合作等)
  - 4.4 中国焦炉煤气 (COG) 行业市场主体分析
    - 4.4.1 中国焦炉煤气 (COG) 行业企业数量
    - 4.4.2 中国焦炉煤气 (COG) 行业注册企业经营状态
    - 4.4.3 中国焦炉煤气 (COG) 行业企业注册资本分布
    - 4.4.4 中国焦炉煤气 (COG) 行业注册企业省市分布
    - 4.4.5 中国焦炉煤气 (COG) 行业在业/存续企业类型分布 (国资/民资/外资等)
  - 4.5 中国焦炉煤气 (COG) 行业招投标市场解读
    - 4.5.1 中国焦炉煤气 (COG) 行业招投标信息汇总
    - 4.5.2 中国焦炉煤气 (COG) 行业招投标信息解读
  - 4.6 中国焦炉煤气 (COG) 行业市场供需状况
    - 4.6.1 煤焦化行业总体产能情况
    - 4.6.2 中国焦炭产量规模及变化走势
    - 4.6.3 中国焦炉煤气 (COG) 产量
  - 4.7 中国焦炉煤气 (COG) 行业市场规模体量测算
  - 4.8 中国焦炉煤气 (COG) 行业市场发展痛点分析
- 第5章：中国焦炉煤气 (COG) 行业市场竞争状况及融资并购分析**
- 5.1 中国焦炉煤气 (COG) 行业市场竞争布局状况
    - 5.1.1 中国焦炉煤气 (COG) 行业竞争者入场进程
    - 5.1.2 中国焦炉煤气 (COG) 行业竞争者省市分布热力图
    - 5.1.3 中国焦炉煤气 (COG) 行业竞争者战略布局状况
  - 5.2 中国焦炉煤气 (COG) 行业市场竞争格局
    - 5.2.1 中国焦炉煤气 (COG) 行业企业竞争集群分布
    - 5.2.2 中国焦炉煤气 (COG) 行业企业竞争格局分析
  - 5.3 中国焦炉煤气 (COG) 行业市场集中度分析
  - 5.4 中国焦炉煤气 (COG) 行业波特五力模型分析
    - 5.4.1 中国焦炉煤气 (COG) 行业供应商的议价能力
    - 5.4.2 中国焦炉煤气 (COG) 行业消费者的议价能力
    - 5.4.3 中国焦炉煤气 (COG) 行业新进入者威胁
    - 5.4.4 中国焦炉煤气 (COG) 行业替代品威胁
    - 5.4.5 中国焦炉煤气 (COG) 行业现有企业竞争
    - 5.4.6 中国焦炉煤气 (COG) 行业竞争状态总结

## 5.5 中国焦炉煤气 (COG) 行业投融资、兼并与重组状况

### 5.5.1 中国焦炉煤气 (COG) 行业投融资发展状况

#### (1) 中国焦炉煤气 (COG) 行业投融资概述

##### 1) 焦炉煤气 (COG) 行业资金来源

##### 2) 焦炉煤气 (COG) 行业投融资主体构成

#### (2) 中国焦炉煤气 (COG) 行业投融资事件汇总

#### (3) 中国焦炉煤气 (COG) 行业投融资规模

#### (4) 中国焦炉煤气 (COG) 行业投融资解析 (热门领域/融资轮次/对外投资等)

#### (5) 中国焦炉煤气 (COG) 行业投融资趋势预测

### 5.5.2 中国焦炉煤气 (COG) 行业兼并与重组状况

#### (1) 中国焦炉煤气 (COG) 行业兼并与重组事件汇总

#### (2) 中国焦炉煤气 (COG) 行业兼并与重组类型及动因

#### (3) 中国焦炉煤气 (COG) 行业兼并与重组案例分析

#### (4) 中国焦炉煤气 (COG) 行业兼并与重组趋势预判

## 第6章：中国焦炉煤气 (COG) 产业链全景梳理及配套产业发展分析

### 6.1 中国焦炉煤气 (COG) 产业结构属性 (产业链) 分析

#### 6.1.1 中国焦炉煤气 (COG) 产业链结构梳理

#### 6.1.2 中国焦炉煤气 (COG) 产业链生态图谱

#### 6.1.3 中国焦炉煤气 (COG) 产业链区域热力图

### 6.2 中国焦炉煤气 (COG) 产业价值属性 (价值链) 分析

#### 6.2.1 中国焦炉煤气 (COG) 行业成本结构分析

#### 6.2.2 中国焦炉煤气 (COG) 价格传导机制分析

#### 6.2.3 中国焦炉煤气 (COG) 行业价值链分析

### 6.3 中国炼焦煤市场分析

#### 6.3.1 炼焦煤资源分析

#### 6.3.2 炼焦煤产量分析

#### 6.3.3 炼焦煤消费量分析

#### 6.3.4 炼焦煤进出口分析

#### 6.3.5 炼焦煤价格走势分析

### 6.4 中国煤焦化设备市场分析

#### 6.4.1 煤化工设备及煤焦化设备

#### 6.4.2 煤焦化设备市场现状 (常规焦炉、热回收焦炉、半焦 (兰炭) 炭化炉)

#### 6.4.3 煤焦化设备发展趋势

### 6.5 配套产业布局对焦炉煤气 (COG) 行业发展的影响总结

## 第7章：中国焦炉煤气 (COG) 净化市场分析

### 7.1 煤焦化工艺主要大气污染物及来源

### 7.2 焦炉煤气净化的必要性

### 7.3 焦炉煤气净化工艺流程图

### 7.4 焦炉煤气除尘技术路线

### 7.5 焦炉煤气干法脱硫技术及应用

#### 7.5.1 焦炉煤气干法脱硫技术概述

#### 7.5.2 焦炉煤气干法脱硫工艺流程

#### 7.5.3 焦炉煤气干法脱硫技术分类

##### (1) 氧化铁法

##### (2) 氧化锌法

##### (3) 活性炭法

##### (4) 有机硫水解法

##### (5) 加氢转化法

#### 7.5.4 焦炉煤气干法脱硫技术应用

### 7.6 焦炉煤气湿法脱硫工艺技术应用

#### 7.6.1 焦炉煤气湿法脱硫技术概述

#### 7.6.2 焦炉煤气湿法脱硫工艺流程

#### 7.6.3 焦炉煤气湿法脱硫技术分类

##### (1) 湿式吸收法和湿法氧化法

##### (2) 化学吸收法, 物理吸收法, 物理化学吸收法

##### (3) 湿法前脱硫和湿法后脱硫

#### 7.6.4 焦炉煤气湿法脱硫技术应用

### 7.7 中国煤焦化行业中常用的湿法脱硫工艺

#### 7.7.1 PDS法

- 7.7.2 HPF法
  - 7.7.3 改良ADA法
  - 7.7.4 FRC法
  - 7.7.5 TH法
  - 7.8 焦炉煤气新型净化工艺
- 第8章：中国焦炉煤气 (COG) 细分应用市场需求状况**
- 8.1 中国焦炉煤气 (COG) 综合利用领域分布
    - 8.1.1 焦炉煤气 (COG) 综合利用途径对比
    - 8.1.2 中国焦炉煤气 (COG) 应用领域分布
  - 8.2 中国焦炉煤气制氢市场发展潜力分析
    - 8.2.1 中国制氢行业发展现状及趋势
    - 8.2.2 不同原料制氢工艺及成本比较
    - 8.2.3 焦炉煤气制氢的原理
    - 8.2.4 焦炉煤气 (COG) 制氢工艺流程
    - 8.2.5 焦炉煤气主要制氢方式
      - (1) 膜分离提氢技术
      - (2) 深冷分离提氢技术
      - (3) 变压吸附提氢技术
    - 8.2.6 中国焦炉煤气 (COG) 制氢发展现状 (企业数量、项目、产线布局情况)
    - 8.2.7 中国焦炉煤气 (COG) 制氢发展潜力
  - 8.3 中国焦炉煤气 (COG) 制甲醇市场发展潜力分析
    - 8.3.1 中国甲醇行业发展现状及趋势
    - 8.3.2 焦炉煤气 (COG) 制甲醇工艺流程
    - 8.3.3 焦炉煤气 (COG) 制甲醇经济性分析
    - 8.3.4 中国焦炉煤气 (COG) 制甲醇发展现状 (企业数量、项目、产线布局情况)
    - 8.3.5 中国焦炉煤气 (COG) 制甲醇发展潜力
  - 8.4 中国焦炉煤气 (COG) 制LNG市场发展潜力分析
    - 8.4.1 中国LNG行业发展现状及趋势
    - 8.4.2 焦炉煤气 (COG) 制LNG工艺流程
    - 8.4.3 焦炉煤气 (COG) 制LNG经济性分析
    - 8.4.4 中国焦炉煤气 (COG) 制LNG发展现状 (企业数量、项目、产线布局情况)
    - 8.4.5 中国焦炉煤气 (COG) 制LNG发展潜力
  - 8.5 焦炉煤气 (COG) 其他应用市场潜力分析
    - 8.5.1 焦炉煤气 (COG) 发电市场发展潜力分析
    - 8.5.2 焦炉煤气 (COG) 城市燃气应用市场潜力
    - 8.5.3 焦炉煤气 (COG) 还原铁应用市场潜力
    - 8.5.4 焦炉煤气 (COG) 化肥应用市场潜力
  - 8.6 高炉喷吹焦炉煤气技术发展及应用前景
    - 8.6.1 高炉喷吹焦炉煤气工艺
    - 8.6.2 高炉喷吹焦炉煤气工艺特点
    - 8.6.3 国外高炉喷吹焦炉煤气技术发展现状
    - 8.6.4 中国高炉喷吹焦炉煤气技术发展现状
  - 8.7 中国焦炉煤气 (COG) 行业细分应用市场战略地位分析
- 第9章：中国焦炉煤气 (COG) 企业布局案例研究**
- 9.1 中国焦炉煤气 (COG) 企业布局梳理及对比
  - 9.2 中国焦炉煤气 (COG) 企业案例分析 (不分先后, 可定制)
    - 9.2.1 开滦能源化工股份有限公司
      - (1) 企业发展历程及基本信息
        - 1) 企业发展历程
        - 2) 企业基本信息
        - 3) 企业股权结构
      - (2) 企业业务架构及经营情况
        - 1) 企业整体业务架构
        - 2) 企业整体经营情况
      - (3) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局及发展状况
        - 1) 企业焦炉煤气 (COG) 综合利用路径及产品类型
        - 2) 企业焦炉煤气 (COG) 产品供给布局状况
        - 3) 企业焦炉煤气 (COG) 产品销售布局状况
        - 4) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局动向追踪

- (5) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局优劣势分析
- 9.2.2 陕西黑猫煤焦化股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
    - 1) 企业发展历程
    - 2) 企业基本信息
    - 3) 企业股权结构
  - (2) 企业业务架构及经营情况
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业整体经营情况
  - (3) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局及发展状况
    - 1) 企业焦炉煤气 (COG) 综合利用路径及产品类型
    - 2) 企业焦炉煤气 (COG) 产品供给布局状况
    - 3) 企业焦炉煤气 (COG) 产品销售布局状况
  - (4) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局动向追踪
  - (5) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局优劣势分析
- 9.2.3 宁夏宝丰能源集团股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
    - 1) 企业发展历程
    - 2) 企业基本信息
    - 3) 企业股权结构
  - (2) 企业业务架构及经营情况
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业整体经营情况
  - (3) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局及发展状况
    - 1) 企业焦炉煤气 (COG) 综合利用路径及产品类型
    - 2) 企业焦炉煤气 (COG) 产品供给布局状况
    - 3) 企业焦炉煤气 (COG) 产品销售布局状况
  - (4) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局动向追踪
  - (5) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局优劣势分析
- 9.2.4 山西省国新能源股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
    - 1) 企业发展历程
    - 2) 企业基本信息
    - 3) 企业股权结构
  - (2) 企业业务架构及经营情况
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业整体经营情况
  - (3) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局及发展状况
    - 1) 企业焦炉煤气 (COG) 综合利用路径及产品类型
    - 2) 企业焦炉煤气 (COG) 产品供给布局状况
    - 3) 企业焦炉煤气 (COG) 产品销售布局状况
  - (4) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局动向追踪
  - (5) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局优劣势分析
- 9.2.5 云南煤业能源股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
    - 1) 企业发展历程
    - 2) 企业基本信息
    - 3) 企业股权结构
  - (2) 企业业务架构及经营情况
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业整体经营情况
  - (3) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局及发展状况
    - 1) 企业焦炉煤气 (COG) 综合利用路径及产品类型
    - 2) 企业焦炉煤气 (COG) 产品供给布局状况
    - 3) 企业焦炉煤气 (COG) 产品销售布局状况
  - (4) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局动向追踪
  - (5) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局优劣势分析
- 9.2.6 中国旭阳集团有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
  - 2) 企业基本信息
  - 3) 企业股权结构
  - (2) 企业业务架构及经营情况
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业整体经营情况
  - (3) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局及发展状况
    - 1) 企业焦炉煤气 (COG) 综合利用路径及产品类型
    - 2) 企业焦炉煤气 (COG) 产品供给布局状况
    - 3) 企业焦炉煤气 (COG) 产品销售布局状况
    - 4) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局动向追踪
    - 5) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局优劣势分析
- 9.2.7 金能科技股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
    - 1) 企业发展历程
    - 2) 企业基本信息
    - 3) 企业股权结构
  - (2) 企业业务架构及经营情况
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业整体经营情况
  - (3) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局及发展状况
    - 1) 企业焦炉煤气 (COG) 综合利用路径及产品类型
    - 2) 企业焦炉煤气 (COG) 产品供给布局状况
    - 3) 企业焦炉煤气 (COG) 产品销售布局状况
    - 4) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局动向追踪
    - 5) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局优劣势分析
- 9.2.8 山西焦化股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
    - 1) 企业发展历程
    - 2) 企业基本信息
    - 3) 企业股权结构
  - (2) 企业业务架构及经营情况
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业整体经营情况
  - (3) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局及发展状况
    - 1) 企业焦炉煤气 (COG) 综合利用路径及产品类型
    - 2) 企业焦炉煤气 (COG) 产品供给布局状况
    - 3) 企业焦炉煤气 (COG) 产品销售布局状况
    - 4) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局动向追踪
    - 5) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局优劣势分析
- 9.2.9 山西潞安环保能源开发股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
    - 1) 企业发展历程
    - 2) 企业基本信息
    - 3) 企业股权结构
  - (2) 企业业务架构及经营情况
    - 1) 企业整体业务架构
    - 2) 企业整体经营情况
  - (3) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局及发展状况
    - 1) 企业焦炉煤气 (COG) 综合利用路径及产品类型
    - 2) 企业焦炉煤气 (COG) 产品供给布局状况
    - 3) 企业焦炉煤气 (COG) 产品销售布局状况
    - 4) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局动向追踪
    - 5) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局优劣势分析
- 9.2.10 山西郑旺氢能能源科技有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
    - 1) 企业发展历程
    - 2) 企业基本信息
    - 3) 企业股权结构

- (2) 企业业务架构及经营情况
  - 1) 企业整体业务架构
  - 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局及发展状况
  - 1) 企业焦炉煤气 (COG) 综合利用路径及产品类型
  - 2) 企业焦炉煤气 (COG) 产品供给布局状况
  - 3) 企业焦炉煤气 (COG) 产品销售布局状况
  - 4) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局动向追踪
  - 5) 企业焦炉煤气 (COG) 业务布局优劣势分析
- 第10章：中国焦炉煤气 (COG) 行业市场前景预测及发展趋势预判**
  - 10.1 中国焦炉煤气 (COG) 行业SWOT分析
  - 10.2 中国焦炉煤气 (COG) 行业发展潜力评估
  - 10.3 中国焦炉煤气 (COG) 行业发展前景预测 (未来5年数据预测)
  - 10.4 中国焦炉煤气 (COG) 行业发展趋势预判
- 第11章：中国焦炉煤气 (COG) 行业投资战略规划策略及建议**
  - 11.1 中国焦炉煤气 (COG) 行业进入与退出壁垒
    - 11.1.1 焦炉煤气 (COG) 行业进入壁垒分析
    - 11.1.2 焦炉煤气 (COG) 行业退出壁垒分析
  - 11.2 中国焦炉煤气 (COG) 行业投资风险预警
  - 11.3 中国焦炉煤气 (COG) 行业投资价值评估
  - 11.4 中国焦炉煤气 (COG) 行业投资机会分析
    - 11.4.1 焦炉煤气 (COG) 行业产业链薄弱环节投资机会
    - 11.4.2 焦炉煤气 (COG) 行业细分领域投资机会
    - 11.4.3 焦炉煤气 (COG) 行业区域市场投资机会
    - 11.4.4 焦炉煤气 (COG) 产业空白点投资机会
  - 11.5 中国焦炉煤气 (COG) 行业投资策略与建议
  - 11.6 中国焦炉煤气 (COG) 行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：《国民经济行业分类与代码》中煤焦化/炼焦行业归属
- 图表2：焦炉煤气 (COG) 的定义
- 图表3：焦炉煤气 (COG) 的组成
- 图表4：焦炉煤气 (COG) 的分类
- 图表5：焦炉煤气 (COG) 专业术语说明
- 图表6：本报告研究范围界定
- 图表7：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表9：中国焦炉煤气 (COG) 行业监管体系
- 图表10：中国焦炉煤气 (COG) 行业主管部门
- 图表11：中国焦炉煤气 (COG) 行业自律组织
- 图表12：中国焦炉煤气 (COG) 标准体系建设
- 图表13：中国焦炉煤气 (COG) 现行标准汇总
- 图表14：中国焦炉煤气 (COG) 即将实施标准
- 图表15：中国焦炉煤气 (COG) 重点标准解读
- 图表16：截至2024年中国焦炉煤气 (COG) 行业发展政策汇总
- 图表17：截至2024年中国焦炉煤气 (COG) 行业发展规划汇总
- 图表18：国家“十四五”规划对焦炉煤气 (COG) 行业的影响分析
- 图表19：政策环境对焦炉煤气 (COG) 行业发展的影响总结
- 图表20：中国宏观经济发展现状
- 图表21：中国宏观经济发展展望
- 图表22：中国焦炉煤气 (COG) 行业发展与宏观经济相关性分析
- 图表23：中国焦炉煤气 (COG) 行业社会环境分析
- 图表24：社会环境对焦炉煤气 (COG) 行业发展的影响总结
- 图表25：焦炉煤气 (COG) 利用工艺流程图解
- 图表26：焦炉煤气 (COG) 回收利用关键技术分析

- 图表27: 中国焦炉煤气 (COG) 行业科研投入状况
- 图表28: 中国焦炉煤气 (COG) 行业专利申请
- 图表29: 中国焦炉煤气 (COG) 行业专利公开
- 图表30: 中国焦炉煤气 (COG) 行业热门申请人
- 图表31: 中国焦炉煤气 (COG) 行业热门技术
- 图表32: 技术环境对焦炉煤气 (COG) 行业发展的影响总结
- 图表33: 全球焦炉煤气 (COG) 行业发展历程
- 图表34: 全球焦炉煤气 (COG) 行业技术环境分析
- 图表35: 全球焦炉煤气 (COG) 行业市场规模体量分析
- 图表36: 全球焦炉煤气 (COG) 行业发展趋势预判
- 图表37: 2025-2030年全球焦炉煤气 (COG) 行业市场前景预测
- 图表38: 中国焦炉煤气 (COG) 行业发展历程
- 图表39: 中国焦炉煤气 (COG) 行业企业数量规模
- 图表40: 中国焦炉煤气 (COG) 行业注册企业经营状态
- 图表41: 中国焦炉煤气 (COG) 行业企业注册资本分布
- 图表42: 中国焦炉煤气 (COG) 行业注册企业省市分布
- 图表43: 中国焦炉煤气 (COG) 行业在业/存续企业类型分布
- 图表44: 中国焦炉煤气 (COG) 行业主要招投标规模
- 图表45: 中国焦炉煤气 (COG) 行业主要招投标区域特征
- 图表46: 中国焦炉煤气 (COG) 行业招标主体特征
- 图表47: 中国焦炉煤气 (COG) 行业中标主体特征
- 图表48: 2014-2024年我国煤焦化行业产能变化趋势 (单位: 亿吨)
- 图表49: 2015-2024年中国焦炭产量增长趋势 (单位: 万吨, %)
- 图表50: 中国焦炉煤气 (COG) 行业市场规模体量测算
- 图表51: 中国焦炉煤气 (COG) 行业市场发展痛点分析
- 图表52: 中国焦炉煤气 (COG) 行业竞争者入场进程
- 图表53: 中国焦炉煤气 (COG) 行业竞争者区域分布热力图
- 图表54: 中国焦炉煤气 (COG) 行业竞争者发展战略布局状况
- 图表55: 中国焦炉煤气 (COG) 行业企业战略集群状况
- 图表56: 中国焦炉煤气 (COG) 行业企业竞争格局分析
- 图表57: 中国焦炉煤气 (COG) 行业市场集中度分析
- 图表58: 中国焦炉煤气 (COG) 行业供应商的议价能力
- 图表59: 中国焦炉煤气 (COG) 行业消费者的议价能力
- 图表60: 中国焦炉煤气 (COG) 行业新进入者威胁
- 图表61: 中国焦炉煤气 (COG) 行业替代品威胁
- 图表62: 中国焦炉煤气 (COG) 行业现有企业竞争
- 图表63: 中国焦炉煤气 (COG) 行业竞争状态总结
- 图表64: 中国焦炉煤气 (COG) 行业资金来源
- 图表65: 中国焦炉煤气 (COG) 行业投融资主体
- 图表66: 中国焦炉煤气 (COG) 行业投融资事件汇总
- 图表67: 中国焦炉煤气 (COG) 行业投融资规模
- 图表68: 中国焦炉煤气 (COG) 行业兼并与重组事件汇总
- 图表69: 中国焦炉煤气 (COG) 行业兼并与重组动因分析
- 图表70: 中国焦炉煤气 (COG) 行业兼并与重组案例分析
- 图表71: 中国焦炉煤气 (COG) 行业兼并与重组趋势预判
- 图表72: 中国焦炉煤气 (COG) 产业链结构
- 图表73: 中国焦炉煤气 (COG) 产业链生态图谱
- 图表74: 中国焦炉煤气 (COG) 产业链区域热力图
- 图表75: 中国焦炉煤气 (COG) 行业成本结构分析
- 图表76: 中国焦炉煤气 (COG) 行业价值链分析
- 图表77: 世界炼焦煤资源主要分布情况 (单位: %)
- 图表78: 2015-2024年中国炼焦煤产量 (单位: 万吨)
- 图表79: 2015-2024年中国炼焦煤统计局口径表观消费量 (单位: 万吨)
- 图表80: 2020-2024年中国炼焦煤进出口情况 (单位: 万吨)
- 图表81: 2020-2024年中国炼焦煤进口金额前五名 (单位: 万美元)
- 图表82: 2019-2024年中国及进口主焦煤价格情况 (单位: 元/吨)
- 图表83: 中国焦炉煤气 (COG) 应用领域分布
- 图表84: 中国制氢行业发展现状及趋势
- 图表85: 焦炉煤气 (COG) 制氢工艺流程

图表86: 不同原料制氢工艺及成本比较  
图表87: 中国焦炉煤气 (COG) 制氢发展现状  
图表88: 中国焦炉煤气 (COG) 制氢发展潜力  
图表89: 中国甲醇行业发展现状及趋势  
图表90: 焦炉煤气 (COG) 制甲醇工艺流程  
图表91: 焦炉煤气 (COG) 制甲醇经济性分析  
图表92: 中国焦炉煤气 (COG) 制甲醇发展现状  
图表93: 中国焦炉煤气 (COG) 制甲醇发展潜力  
图表94: 中国LNG行业发展现状及趋势  
图表95: 焦炉煤气 (COG) 制LNG工艺流程  
图表96: 焦炉煤气 (COG) 制LNG经济性分析  
图表97: 中国焦炉煤气 (COG) 制LNG发展现状  
图表98: 中国焦炉煤气 (COG) 制LNG发展潜力  
图表99: 中国焦炉煤气 (COG) 企业布局梳理  
图表100: 开滦能源化工股份有限公司发展历程  
图表101: 开滦能源化工股份有限公司基本信息表  
图表102: 开滦能源化工股份有限公司股权穿透图  
图表103: 开滦能源化工股份有限公司焦炉煤气 (COG) 业务布局优劣势分析  
图表104: 陕西黑猫煤焦化股份有限公司发展历程  
图表105: 陕西黑猫煤焦化股份有限公司基本信息表  
图表106: 陕西黑猫煤焦化股份有限公司股权穿透图  
图表107: 陕西黑猫煤焦化股份有限公司焦炉煤气 (COG) 业务布局优劣势分析  
图表108: 宁夏宝丰能源集团股份有限公司发展历程  
图表109: 宁夏宝丰能源集团股份有限公司基本信息表  
图表110: 宁夏宝丰能源集团股份有限公司股权穿透图  
图表111: 宁夏宝丰能源集团股份有限公司焦炉煤气 (COG) 业务布局优劣势分析  
图表112: 山西省国新能源股份有限公司发展历程  
图表113: 山西省国新能源股份有限公司基本信息表  
图表114: 山西省国新能源股份有限公司股权穿透图  
图表115: 山西省国新能源股份有限公司焦炉煤气 (COG) 业务布局优劣势分析  
图表116: 云南煤业能源股份有限公司发展历程  
图表117: 云南煤业能源股份有限公司基本信息表  
图表118: 云南煤业能源股份有限公司股权穿透图  
图表119: 云南煤业能源股份有限公司焦炉煤气 (COG) 业务布局优劣势分析  
图表120: 中国旭阳集团有限公司发展历程  
略 . . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!