

# 2025-2031年中国煤焦油加 氢产业发展现状与发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2025-2031年中国煤焦油加氢产业发展现状与发展前景预测报告》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/202507/488588.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

煤焦油加氢是指对煤焦油采用加氢改质工艺，即在一定温度、压力及催化剂作用下，可完成脱硫、不饱和烃饱和、脱氢反应、芳烃饱和，达到改善其安定性、降低硫含量和芳烃含量的目的，主要生成组分包括石脑油和优质燃料油，可应用于成品油、芳烃溶剂油、燃料等领域。

煤焦油加氢产出的产品主要为轻质化煤焦油1#和2#，分别对应柴油组分和石脑油组分，柴油组分收率占比达50-60%，可应用于生产柴油或者直接销售给终端企业作为燃料使用，而且绝大部分都流向柴油行业；石脑油组分收率约为10%左右，主要用于生产汽油和溶剂油切割以及其他化工深加工领域。

截至2024年底，中国煤焦油加氢企业合计产能约980万吨/年。已开发应用了轻馏分加氢、延迟焦化加氢、全馏分加氢、宽馏分加氢、沸腾床加氢、悬浮床加氢等一系列技术；另外，高温煤焦油加氢，尤其是葱油加氢产业规模不断扩大。

2024年煤焦油加氢行业总体开工率有所提升，甘肃宏汇（50万吨/年）、山东振兴（20万吨/年）在长期停工后，经过一系列技改于2024年10月份重启装置，而新疆地区2024年也将有新的产能投入，新疆疆纳（50万吨/年）、纳东（30万吨/年）煤焦油加氢装置也计划于2024年投产。在2024年高油价前提下，我国的煤焦油加氢炼厂均有比较可观的利润，且目前市场健康，供需平衡，煤焦油加氢市场依旧前景可期。

在社会环保趋势的推动下，煤焦油未来市场开发必定会以环保性能为鉴，通过实施更加灵活的煤焦油技术，强化煤焦油处理的技术含量，同时提高煤焦油使用效率和副产品种类，延长产业链，围绕环保性特点趋势，开发多元化市场需求的化工产品或原料，进而构建煤焦油加工产业新格局。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国煤焦油加氢产业发展现状与发展前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 煤焦油加工利用产业概述

第一节 煤焦油性质及特点

第二节 我国煤焦油除加氢外的综合利用概述

一、煤焦油直接作为燃料油

二、煤焦油沥青深加工

三、煤焦油提取精细化工品

第三节 我国煤焦油利用存在的问题

第四节 我国煤焦油利用发展建议

第二章 煤焦油加氢概述概述

第一节 煤焦油加氢定义

一、煤焦油加氢定义

二、煤焦油加氢组分产品应用领域

第二节 我国煤焦油加氢发展历程

第三章 2024年中国煤焦油加氢环境分析

第一节 我国经济发展环境分析

第二节 行业相关政策、法规、标准

第四章 中国煤焦油加氢技术发展分析

第一节 当前煤焦油加氢工艺流程研究

一、常减压蒸馏+固定床加氢技术

二、延迟焦化+固定床加氢工艺技术

三、（非均相）悬浮床加氢+固定床加氢工艺技术

四、沸腾床加氢+固定床加氢工艺技术

第二节 当前煤焦油加氢各工艺单元研究

一、原料预处理单元

二、煤焦油液相加氢单元

三、煤焦油加氢精制单元

四、分馏部分工艺单元

五、加氢裂化工艺单元

第三节 煤焦油加氢反应的主要影响因素

第四节 提高中国煤焦油加氢技术的策略

第五章 煤焦油加氢市场集中度分析

第一节 2024年中国煤焦油加氢装置分析

第二节 SWOT 煤焦油加氢分析

一、优势煤焦油加氢

二、劣势煤焦油加氢

三、机会煤焦油加氢

## 四、风险煤焦油加氢

### 第六章 中国煤焦油加氢发展现状

#### 第一节 2024年中国煤焦油加氢产能及开工率分析

##### 一、2024年中国煤焦油加氢产能

##### 二、2024年中国煤焦油加氢开工率分析

#### 第二节 2020-2024年中国煤焦油加氢产量分析

##### 一、煤焦油加氢生产区域分布

##### 二、2020-2024年中国煤焦油加氢产品产量

#### 第三节 中国煤焦油加氢价格趋势分析

##### 一、2024年中国煤焦油加氢价格趋势

##### 二、2024年上半年中国煤制柴油市场价格及分析

##### 三、2024年上半年中国煤制石脑油市场价格及分析

##### 四、影响煤焦油加氢价格因素分析

### 第七章 2020-2024年中国煤焦油加氢行业经济运行

#### 第一节 2020-2024年中国煤焦油加氢行业偿债能力

#### 第二节 2020-2024年中国煤焦油加氢行业盈利能力

#### 第三节 2020-2024年中国煤焦油加氢行业发展能力

#### 第四节 2020-2024年煤焦油加氢制造企业数量分析

### 第八章 中国煤焦油加氢重点企业及竞争格局

#### 第一节 神木煤化工富油公司

##### 一、企业介绍

##### 二、煤焦油加氢项目分析

##### 三、煤焦油加氢经营分析

##### 四、企业发展策略

#### 第二节 神木天元化工有限公司

##### 一、企业介绍

##### 二、煤焦油加氢项目分析

##### 三、企业未来发展策略

#### 第三节 宝泰隆新材料股份

##### 一、企业介绍

##### 二、煤焦油加氢项目分析

##### 三、企业未来发展策略

#### 第四节 陕西东鑫垣化工有限责任公司

##### 一、企业介绍

##### 二、煤焦油加氢项目分析

##### 三、企业未来发展策略

#### 第五节 宁夏宝廷新能源有限公司

##### 一、企业介绍

##### 二、煤焦油加氢项目分析

##### 三、企业未来发展策略

### 第九章 2025-2031年中国煤焦油加氢发展趋势及建议

#### 第一节 未来中国煤焦油加氢发展趋势分析

#### 第二节 2025-2031年中国煤焦油加氢投资建议

##### 一、坚持油化并举

##### 二、装置大型化

##### 三、生产智能化

##### 四、过程绿色化

### 第十章 业内专家对中国煤焦油加氢投资的建议及观点

#### 第一节 2025-2031年中国煤焦油加氢市场投资风险

##### 一、原料供需制约

##### 二、产品市场变数因素

##### 三、工艺技术亟需提升

##### 四、“三废”治理仍需加强

#### 第二节 2025-2031年中国煤焦油加氢企业转型策略

图表 1、煤焦油的特性 6

图表2、加氢精制工艺流程图 18

图表3、加氢精制-加氢裂化工艺流程图 19

图表4、延迟焦化+加氢工艺流程图 19

图表5、悬浮床加氢工艺流程图 20

图表6、非均相悬浮床加氢工艺流程图 20

图表7、沸腾床加氢工艺流程图 21

图表 8、我国已建成的主要煤焦油加氢项目统计 28

图表 9、2020-2024年中国煤焦油加氢产能（单位：万吨） 31

- 图表 10、2024年煤焦油加氢炼厂平均开工率走势图 32
- 图表 11、2024年上半年我国煤焦油加氢炼产能地区分布 33
- 图表 12、2024年上半年我国西北地区煤焦油加氢炼产能地区分布 33
- 图表 13、2020-2024年中国煤焦油加氢产品产量 34
- 图表 14、2024年陕西煤焦油加氢价格走势图 35
- 图表 15、2024年上半年煤焦油加氢炼厂煤制柴油分地区价格走势 36
- 图表 16、2024年上半年煤焦油加氢炼厂煤制石脑油分地区价格走势 37
- 图表 17、2020-2024年中国煤焦油加氢偿债能力统计 38
- 图表 18、2020-2024年中国煤焦油加氢行业盈利能力 39
- 图表 19、2020-2024年中国煤焦油加氢发展能力统计 40
- 图表 20、2020-2024年中国煤焦油加氢规模企业数量 41

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202507/488588.html>