

# 2023-2029年中国煤焦油加 氢市场前景研究与市场前景预测报告

## 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年中国煤焦油加氢市场前景研究与市场前景预测报告》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.chinairr.org/report/R02/R0205/202309/25-566032.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

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2021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，尤其是蒽油加氢产业规模不断扩大。

2022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2022年10月份重启装置，而新疆地区2022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2022年投产。在2022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。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国煤焦油加氢市场前景研究与市场前景预测报告》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，是企业布局煤炭综采设备后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 2022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 2021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 2021年中国煤焦油加氢产能及开工率分析

- 一、2021年中国煤焦油加氢产能
- 二、2021年中国煤焦油加氢开工率分析

### 第二节 2018-2022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、2018-2022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、2021年中国煤焦油加氢价格趋势
- 二、2022年上半年中国煤制柴油市场价格及分析
- 三、2022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 2018-2022年中国煤焦油加氢行业经济运行

- 第一节 2018-2022年中国煤焦油加氢行业偿债能力
- 第二节 2018-2022年中国煤焦油加氢行业盈利能力
- 第三节 2018-2022年中国煤焦油加氢行业发展能力
- 第四节 2018-2022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 2023-2029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 2023-2029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 2023-2029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 2023-2029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、2014-2021年中国煤焦油加氢产能（单位：万吨）	31
图表 10、2021年煤焦油加氢炼厂平均开工率走势图	32
图表 11、2022年上半年我国煤焦油加氢炼产能地区分布	33
图表 12、2022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、2018-2022年中国煤焦油加氢产品产量	34
图表 14、2021年陕西煤焦油加氢价格走势图	35
图表 15、2022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、2022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、2018-2022年中国煤焦油加氢偿债能力统计	38
图表 18、2018-2022年中国煤焦油加氢行业盈利能力	39
图表 19、2018-2022年中国煤焦油加氢发展能力统计	40
图表 20、2018-2022年中国煤焦油加氢规模企业数量	41

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0205/202309/25-566032.html>