

2024-2030年中国煤焦油加氢行业调查与前景趋势 报告

报告大纲

一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1705996.html>

报告价格：电子版: 8000元 纸介版：8000元 电子和纸介版: 8500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

二、报告目录及图表目录

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。

共研网发布的《2024-2030年中国煤焦油加氢行业调查与前景趋势报告》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。

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 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030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：<https://www.gonyn.com/report/1705996.html>