

2024-2030年中国针状焦行业 前景展望与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国针状焦行业前景展望与投资前景预测报告》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/202310/413862.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

针状焦是炭素材料中大力发展的一个优质品种，其外观为银灰色、有金属光泽的多孔固体，其结构具有明显流动纹理，孔大而少且略呈椭圆形，颗粒有较大的长宽比，有如纤维状或针状的纹理走向，摸之有润滑感，是生产超高功率电极、特种炭素材料、碳纤维及其复合材料等高端炭素制品的原料。根据生产原料的不同，针状焦可分为油系针状焦和煤系针状焦两种。以石油渣油为原料生产的针状焦为油系针状焦；以煤焦油沥青及其馏分为原料生产的针状焦为煤系针状焦。

从针状焦产业链结构来看，针状焦产业链上游为针状焦原材料及生产设备，其中原材料主要为煤沥青和油浆；中游则是煤系针状焦和油系针状焦的生产；下游为应用领域，主要为石墨电极、锂电池负极材料及其他领域。2018-2021年我国针状焦产能持续增加，我国针状焦主要厂商持续扩大产能。2021年，中国针状焦产能约229万吨；我国针状焦表观消费量不断增长，2021年我国针状焦表观消费量初步统计达到118万吨。

针状焦是高端碳材料的一种，主要作为超高功率石墨电极和人造石墨负极材料的生产原料，最重要的终端应用领域是电弧炉炼钢和新能源汽车用动力电池。自“八五计划”以来，国务院、国家发改委等多部门都陆续印发了支持、规范针状焦行业的发展政策，内容涉及针状焦、煤炭、石化及新材料产业发展方向等内容。“十四五”期间，我国主要省份也各自提出了针状焦行业的发展目标。2022年4月，国务院印发《关于进一步释放消费潜力促进消费持续恢复的意见》中指出，大力发展绿色消费。支持新能源汽车加快发展，以汽车、家电为重点，引导企业面向农村开展促销，鼓励有条件的地区开展新能源汽车和绿色智能家电下乡，推进充电桩（站）等配套设施建设，有效刺激针状焦产品需求。

近年来，随着全球锂电池市场的发展，拉动了锂电池负极材料石墨电极等的需求增长，预计未来对锂电池不断增长的需求和废钢供应的增加，将扩大行业的快速增长。与此同时，全球针状焦产能有进一步扩张的趋势，行业竞争将逐步加大。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国针状焦行业前景展望与投资前景预测报告》共十一章。首先介绍了针状焦行业的基本概念及行业发展环境，然后详细分析了国内外针状焦市场发展现状，接着对针状焦上游原材料、中游细分产品和下游应用领域进行了详细分析，紧接着分析了针状焦行业重点企业经营现状，系统阐述了针状焦行业的投资机遇并提出了投资风险建议，最后对工业自动化行业的发展前景及趋势进行了科学的发展预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、工信部、科技部、国家知识产权局、中国海关总署、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心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

对针状焦行业有个系统深入的了解、或者想投资针状焦相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 针状焦行业相关概述

1.1 针状焦行业概况

1.1.1 针状焦相关定义

1.1.2 针状焦主要性能

1.1.3 针状焦产品分类

1.2 针状焦工艺制备原理

1.2.1 针状焦制备原理

1.2.2 针状焦生产工艺

第二章 2021-2023年中国针状焦行业发展环境分析

2.1 政策环境

2.1.1 针状焦政策发展历程

2.1.2 针状焦国家层面政策

2.1.3 针状焦地方层面政策

2.1.4 针状焦行业政策规划

2.2 经济环境

2.2.1 全球经济形势

2.2.2 宏观经济概况

2.2.3 工业经济运行

2.2.4 固定资产投资

2.2.5 宏观经济展望

2.3 技术环境

2.3.1 国内外技术发展历程

2.3.2 针状焦技术专利情况

2.3.3 超高功率石墨电极用针状焦技术

2.3.4 加氢法预处理催化裂化油浆

2.3.5 国内技术发展方向

第三章 2021-2023年针状焦行业发展综况分析

3.1 全球针状焦市场发展状况

3.1.1 行业发展历程

3.1.2 行业贸易现状

3.1.3 行业竞争格局

3.1.4 代表企业产能

3.1.5 全球发展趋势

3.2 中国针状焦行业发展综述

3.2.1 针状焦行业主要产品

3.2.2 针状焦产业链条分析

3.2.3 针状焦行业发展历程

3.2.4 针状焦行业发展现状

3.2.5 针状焦行业项目动态

3.3 中国针状焦市场运行状况

3.3.1 市场规模统计

3.3.2 行业供给分析

3.3.3 行业需求规模

3.3.4 产品市场流向

3.3.5 行业价格走势

3.4 中国针状焦企业竞争状况

3.4.1 企业规模统计

3.4.2 区域分布格局

3.4.3 企业竞争格局

3.4.4 市场集中程度

3.4.5 企业竞争对比

3.4.6 五力竞争总结

第四章 2021-2023年中国针状焦行业上游原材料发展分析

4.1 煤沥青

4.1.1 煤沥青行业基本概况

4.1.2 煤沥青行业产量规模

4.1.3 煤沥青行业区域格局

- 4.1.4 煤沥青行业贸易市场
- 4.1.5 应用于针状焦比重
- 4.1.6 煤沥青化学改性分析
- 4.1.7 煤沥青行业价格走势
- 4.2 油浆
 - 4.2.1 油浆行业发展状况回顾
 - 4.2.2 油浆行业供给规模分析
 - 4.2.3 油浆行业价格走势情况
 - 4.2.4 渣油加氢技术国产进展
 - 4.2.5 油浆制针状焦技术工业化
 - 4.2.6 油浆生产针状焦限制因素

第五章 2021-2023年中国针状焦行业细分产品发展分析——油系针状焦

- 5.1 油系针状焦发展概况
 - 5.1.1 油系针状焦成焦因素
 - 5.1.2 油系针状焦焦化工艺
 - 5.1.3 油系针状焦发展历程
 - 5.1.4 油系针状焦发展现状
 - 5.1.5 油系针状焦国家标准
- 5.2 油系针状焦市场运行状况分析
 - 5.2.1 行业产能规模统计
 - 5.2.2 行业进口规模分析
 - 5.2.3 行业企业产能分布
 - 5.2.4 行业价格现状分析
- 5.3 油系针状焦发展面临的问题与对策
 - 5.3.1 催化裂化油浆供应方面
 - 5.3.2 国内外针状焦品质差距
 - 5.3.3 针状焦使用效果评价方面
 - 5.3.4 针状焦产能过剩方面

第六章 2021-2023年中国针状焦行业细分产品发展分析——煤系针状焦

- 6.1 煤系针状焦发展概况

- 6.1.1 影响成焦因素分析
- 6.1.2 煤焦油制备针状焦
- 6.1.3 煤系针状焦项目动态
- 6.2 煤系针状焦市场运行状况分析
 - 6.2.1 行业产能规模统计
 - 6.2.2 行业进口规模分析
 - 6.2.3 行业企业产能分布
 - 6.2.4 行业价格发展现状
 - 6.2.5 行业技术发展方向
- 6.3 煤系针状焦提质改造方向分析
 - 6.3.1 软沥青预处理
 - 6.3.2 精制沥青延迟焦化
 - 6.3.3 生焦煅烧

第七章 2021-2023年中国针状焦行业下游应用领域分析——石墨电极

- 7.1 石墨电极发展概况
 - 7.1.1 石墨电极定义分类
 - 7.1.2 石墨电极生产工艺
 - 7.1.3 石墨电极发展历程
 - 7.1.4 石墨电极产品用途
 - 7.1.5 石墨电极性能优点
 - 7.1.6 石墨电极产业链条
- 7.2 2021-2023年石墨电极市场发展综况
 - 7.2.1 石墨电极政策环境
 - 7.2.2 石墨电极市场现状
 - 7.2.3 石墨电极生产规模
 - 7.2.4 石墨电极消耗规模
 - 7.2.5 石墨电极竞争格局
 - 7.2.6 石墨电极应用格局
 - 7.2.7 超高功率石墨电极
 - 7.2.8 石墨电极发展机遇
 - 7.2.9 石墨电极发展趋势

- 7.3 石墨电极针状焦应用市场分析
 - 7.3.1 石墨电极使用针状焦原因
 - 7.3.2 石墨电极针状焦发展现状
 - 7.3.3 石墨电极针状焦需求量
 - 7.3.4 石墨电极针状焦使用成本
 - 7.3.5 石墨电极针状焦需求前景
- 7.4 不同针状焦对石墨电极性能的影响分析
 - 7.4.1 不同针状焦对石墨电极影响实验
 - 7.4.2 不同针状焦实验结果与讨论
 - 7.4.3 不同针状焦对石墨电极实验结论

第八章 2021-2023年中国针状焦行业下游应用领域分析——锂离子电池负极材料

- 8.1 锂离子负极材料发展概况
 - 8.1.1 锂离子负极材料基本定义
 - 8.1.2 锂离子负极材料产品分类
 - 8.1.3 锂离子负极材料发展历程
 - 8.1.4 锂离子负极材料产业链条
- 8.2 锂离子负极材料市场运行状况
 - 8.2.1 市场规模统计
 - 8.2.2 市场产品结构
 - 8.2.3 市场竞争格局
 - 8.2.4 市场价格走势
 - 8.2.5 市场发展预测
- 8.3 负极材料针状焦市场需求分析
 - 8.3.1 负极材料针状焦使用种类
 - 8.3.2 负极材料针状焦涨价热潮
 - 8.3.3 负极材料针状焦需求前景

第九章 2020-2023年中国针状焦典型企业经营状况发展分析

- 9.1 宝利国际
 - 9.1.1 企业发展概况
 - 9.1.2 经营效益分析

- 9.1.3 业务经营分析
- 9.1.4 财务状况分析
- 9.1.5 核心竞争力分析
- 9.1.6 公司发展战略
- 9.1.7 未来前景展望
- 9.2 宝丰能源
 - 9.2.1 企业发展概况
 - 9.2.2 经营效益分析
 - 9.2.3 业务经营分析
 - 9.2.4 财务状况分析
 - 9.2.5 核心竞争力分析
 - 9.2.6 公司发展战略
 - 9.2.7 未来前景展望
- 9.3 黑猫股份
 - 9.3.1 企业发展概况
 - 9.3.2 经营效益分析
 - 9.3.3 业务经营分析
 - 9.3.4 财务状况分析
 - 9.3.5 核心竞争力分析
 - 9.3.6 公司发展战略
 - 9.3.7 未来前景展望
- 9.4 三维化学
 - 9.4.1 企业发展概况
 - 9.4.2 经营效益分析
 - 9.4.3 业务经营分析
 - 9.4.4 财务状况分析
 - 9.4.5 核心竞争力分析
 - 9.4.6 公司发展战略
 - 9.4.7 未来前景展望
- 9.5 胜华新材
 - 9.5.1 企业发展概况
 - 9.5.2 经营效益分析

- 9.5.3 业务经营分析
- 9.5.4 财务状况分析
- 9.5.5 核心竞争力分析
- 9.5.6 公司发展战略
- 9.5.7 未来前景展望
- 9.6 太原重工
 - 9.6.1 企业发展概况
 - 9.6.2 经营效益分析
 - 9.6.3 业务经营分析
 - 9.6.4 财务状况分析
 - 9.6.5 核心竞争力分析
 - 9.6.6 公司发展战略
 - 9.6.7 未来前景展望
- 9.7 中国石化
 - 9.7.1 企业发展概况
 - 9.7.2 经营效益分析
 - 9.7.3 业务经营分析
 - 9.7.4 财务状况分析
 - 9.7.5 核心竞争力分析
 - 9.7.6 公司发展战略
 - 9.7.7 未来前景展望
- 9.8 宝武碳业
 - 9.8.1 企业发展概况
 - 9.8.2 经营效益分析
 - 9.8.3 业务经营分析
 - 9.8.4 财务状况分析
 - 9.8.5 核心竞争力分析
 - 9.8.6 公司发展战略
 - 9.8.7 未来前景展望

第十章 中国针状焦行业投融资分析及风险预警

10.1 中国针状焦行业投融资分析

- 10.1.1 行业投融资规模统计
- 10.1.2 行业投融资轮次分布
- 10.1.3 行业投融资区域分布
- 10.1.4 行业投融资事件汇总
- 10.1.5 行业兼并及重组发展
- 10.1.6 行业投融资方向分析
- 10.2 中国针状焦行业投融资机遇
 - 10.2.1 政策促进行业发展
 - 10.2.2 产品应用需求景气
 - 10.2.3 行业催生新的市场
- 10.3 中国针状焦行业投融资风险
 - 10.3.1 原油价格大幅波动风险
 - 10.3.2 行业下游需求下降风险
 - 10.3.3 针状焦价格大幅波动风险
 - 10.3.4 供应商与工业体量不匹配
 - 10.3.5 定制化非标设备要求偏高
- 10.4 中国针状焦行业投融资建议
 - 10.4.1 行业投资建议
 - 10.4.2 企业投资建议

第十一章 2024-2030年中国针状焦行业发展前景趋势预测

- 11.1 中国针状焦行业发展前景趋势分析
 - 11.1.1 行业发展趋势
 - 11.1.2 行业发展方向
 - 11.1.3 行业发展前景
- 11.2 对2024-2030年中国针状焦行业预测分析
 - 11.2.1 2024-2030年中国针状焦行业影响因素分析
 - 11.2.2 2024-2030年中国针状焦市场规模预测
 - 11.2.3 2024-2030年中国针状焦产量规模预测

图表目录

图表 油系针状焦熟指标

图表 原料炭化形成针状焦的模型

图表 针状焦生产工艺现状

图表 中国国民经济规划-针状焦政策的演变

图表 截至2022年针状焦行业的主要政策法律汇总（一）

图表 截至2022年针状焦行业的主要政策法律汇总（二）

图表 截至2022年针状焦行业的主要政策法律汇总（三）

图表 截至2022年针状焦行业的主要政策法律汇总（四）

图表 31省市针状焦行业政策规划汇总（一）

图表 31省市针状焦行业政策规划汇总（二）

图表 31省市针状焦行业政策规划汇总（三）

图表 截至2022年针状焦行业的主要规划汇总

图表 31省市针状焦行业发展目标解读

图表 2022年世界经济展望增速预测

图表 2017-2021年中国生产总值及其增长速度

图表 2017-2021年中国三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2022年GDP初步核算数据

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年中国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年中国三次产业投资占固定自查投资（不含农户）比重

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年房地产开发和销售主要指标及其增长速度

图表 2021-2022年中国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2022年中国固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 全球针状焦行业技术周期

图表 2010-2022年全球针状焦行业专利申请量及授权量情况

图表 2022年全球针状焦行业专利法律状态

图表 截止2022年9月全球针状焦行业专利市场总价值及专利价值分布情况

图表 2003-2022年全球针状焦行业专利类型

图表 截至2022年全球针状焦行业技术构成

图表 2022年全球针状焦行业热门技术词

图表 截止2022年9月全球针状焦行业被引用次数top10专利

图表 截止2022年全球针状焦行业技术来源国分布情况

图表 截止2022年中国当前申请省（市、自治区）针状焦专利数量top10

图表 截止2022年全球针状焦行业专利数量top10申请人

图表 全球针状焦行业发展历程

图表 2021年全球针状焦行业贸易图

图表 2021年全球前十针状焦生产企业产能分布

图表 2021年全球针状焦市场主要生产商及产能统计

图表 全球针状焦行业发展趋势预测

图表 针状焦分类（按生产原料）

图表 针状焦产业链结构

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/413862.html>