

2024-2030年中国针状焦市 场环境影响与投资方向调整报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国针状焦市场环境影响与投资方向调整报告》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.bosidata.com/report/2780296E6P.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-03-22

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国针状焦市场环境的影响与投资方向调整报告》介绍了针状焦行业相关概述、中国针状焦产业运行环境、分析了中国针状焦行业的现状、中国针状焦行业竞争格局、对中国针状焦行业做了重点企业经营状况分析及中国针状焦产业发展前景与投资预测。您若想对针状焦产业有个系统的了解或者想投资针状焦行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

针状焦是煤沥青延伸加工产品，是优质炭素材料，具有低热膨胀系数、低空隙度、低硫、低灰分、低金属含量、高导电率及易石墨化等一系列优点，是制作高功率及超高功率石墨电极、锂电负极材料、特种碳素制品的原材料。

根据原料来源的不同，针状焦分为油系针状焦和煤系针状焦两大类，两类针状焦的生产工艺各有特点，性能上也有一定的差异。

油系针状焦技术由美国在上世纪60年代开发成功，1995年，我国锦州石化公司2万吨/年油系针状焦生产装置投产，开启我国针状焦技术工业化的序幕。日本在上世纪70年代开发成功煤系针状焦技术，1998年鞍山沿海化工产能2万吨/年的煤系针状焦工业装置的建成，是我国煤系针状焦技术工业化的开端。

煤系针状焦生产工艺要点是：首先对煤沥青原料进行预处理，去除原料中不利于中间相小球体成长、融并的一次喹啉不溶物和高活性组分，得到精制沥青；精制沥青在460-510 的温度及一定的时间、压力条件下进行成相反应生成针状焦生焦；生焦经1,450±50 的高温煅烧得到针状焦。

第一章 针状焦概述

第一节 针状焦产品介绍

第二节 针状焦分类及理化指标

第三节 针状焦行业发展历程

第二章 全球针状焦行业发展现状调研

第一节 全球针状焦发展概述

第二节 全球针状焦供应状况及预测

一、2018-2022年供应状况分析

二、2024-2030年供应状况预测

第三节 全球针状焦需求状况及预测

一、2018-2022年需求状况分析

二、2024-2030年需求状况预测

第三章 中国油系针状焦行业发展现状调研

第一节 中国油系针状焦行业发展分析

一、油系针状焦行业发展历程

二、油系针状焦行业主要企业分析

三、油系针状焦生产工艺分析

第二节 油系针状焦发展面临的问题与对策

一、催化裂化油浆的供应问题

二、国产与进口针状焦品质差距的问题

三、针状焦使用效果评价的问题

四、针状焦产能过剩的问题

第四章 中国煤系针状焦行业发展现状调研

第一节 中国煤系针状焦行业发展分析

第二节 中国煤系针状焦生产工艺分析

第三节 中国煤系针状焦生产现状分析

第四节 中国煤系针状焦市场前景预测

第五章 中国针状焦行业市场供需调研

第一节 2022年中国针状焦发展环境

一、宏观环境

二、技术环境

第二节 全球及中国针状焦企业产能分析

第三节 2018-2022年中国针状焦供应及预测

一、2018-2022年中国针状焦产量分析

二、2024-2030年供应状况预测

第四节 2018-2022年中国针状焦需求及预测

一、2018-2022年需求状况分析

二、2024-2030年需求状况预测

第五节 2018-2022年中国针状焦进口分析

第六节 2022-2023年我国针状焦新增产能分析

第七节 中国针状焦行业市场发展预测

第六章 中国针状焦下游应用行业发展及预测

第一节 针状焦在石墨电极行业应用与前景

一、电弧炉炼钢发展情况

二、石墨电极生产现状

三、石墨电极行业对针状焦需求分析

第二节 针状焦在负极材料行业应用与前景

一、新能源汽车的发展

二、负极材料的发展现状及针状焦需求预测

第七章 中国针状焦重点生产企业

第一节 辽宁宝来生物能源有限公司

一、公司介绍

二、2019-2022年公司针状焦销量情况

三、公司投资前景

第二节 山东京阳科技股份有限公司

一、公司介绍

二、2019-2022年公司针状焦销量情况

三、公司投资前景

第三节 山东益大新材料股份

一、公司介绍

二、2019-2022年公司针状焦销量情况

三、公司投资前景

第四节 宝武碳业科技股份有限公司

一、公司介绍

二、2019-2022年公司针状焦销量情况

三、公司投资前景

第五节 鞍山中特新材料科技有限公司

一、公司介绍

二、2019-2022年公司针状焦销量情况

第六节 中国石油锦州石化

一、公司介绍

二、2019-2022年公司针状焦销量情况

三、公司投资前景

第七节 方大喜科墨（江苏）针状焦科技有限公司

一、公司介绍

二、2019-2022年公司针状焦销量情况

三、公司投资前景

第八章 针状焦市场存在问题及发展建议

第一节 针状焦市场存在的问题及突破点

一、针状焦行业存在的问题

二、状焦技术突破要点

第二节 针状焦行业投资建议

部分图表目录：

图表 1、煤系针状焦理化指标 9

图表 2、国外主要企业针状焦生产规模 12

图表 3、2018-2022年全球针状焦产量统计 13

图表 4、2024-2030年全球针状焦市场产量预测 14

图表 5、2018-2022年全球针状焦需求量统计 15

图表 6、2024-2030年全球针状焦需求量市场产量预测 16

图表 7、全球前十针状焦生产企业产能情况 32

图表 8、2018-2022年中国针状焦产量 33

图表 9、2024-2030年中国针状焦市场产量预测 34

图表 10、2018-2022年中国针状焦需求量 35

图表 11、2024-2030年中国针状焦市场需求量预测 36

图表 12、2018-2022年中国针状焦进口量 37

图表 13、煤系针状焦新增产能统计 38

图表 14、油系针状焦新增产能统计 39

图表 15、2022-2023年全球前十负极材料企业出货量情况 43

图表 16、2019-2022年辽宁宝来生物能源有限公司针状焦销量 46

图表 17、2019-2022年山东京阳科技股份针状焦销量 49

图表 18、2019-2022年山东益大新材料股份针状焦销量 51

图表 19、2019-2022年宝武碳业科技股份有限公司针状焦销量 52

图表 20、2019-2022年鞍山中特新材料科技有限公司针状焦销量 54

图表 21、2019-2022年锦州石化公司针状焦销量 55

图表 22、2019-2022年方大喜科墨（江苏）针状焦科技有限公司针状焦销量 57

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/2780296E6P.html>