

# 2015-2020年中国针状焦市 场全景调查与行业运营态势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2015-2020年中国针状焦市场全景调查与行业运营态势报告》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.abaogao.com/b/meitan/V818941HGP.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

目前生产的针状焦根据使用的原料不同，可分为石油系和煤系两类。石油系以美国为代表，煤系则以日本为代表。针状焦生产企业在全世界只有7家，集中在美国、英国、日本等几个国家。国际上针状焦生产技术主要被美国、英国、日本、德国等少数国家垄断。针状焦主要应用于电炉炼钢用石墨电极、锂电池、核电、航天等领域。2014年之后，随着针状焦各下游行业逐步复苏，全球针状焦需求量迅速回升。同期，全球针状焦行业巨头为操控价格而均未大幅扩张产能，从而使得全球针状焦市场供应持续紧张。2014年，全球针状焦供给缺口达19万吨，同比增长110%。而在全球最主要的针状焦消费国中，中国针状焦市场供应紧张情况最为显著。

我国针状焦生产技术落后，产量少，进口依赖度加大。因此需要对针状焦生产技术加大投入或引进技术进行研发，提高我国针状焦生产技术水平及扩大生产量。经过国内多年努力，针状焦实现了工业化生产，并用其成功生产出大规格超高功率石墨电极，在国内大型电弧炉使用效果良好。从多方面因素分析，我国针状焦需求将不断增长，但是，电炉炼钢电极消耗在不断降低，超高功率电炉每吨钢水消耗石墨电极约为2 kg左右，较好水平已经达到了1 kg。在一定程度上将影响针状焦需求的增长速度。由于国内产能不足，长期依赖进口，针状焦具有良好的市场前景。

近年来随着国内石墨电极行业产品结构持续优化，超高功率石墨电极比重不断增加，针状焦需求量增速明显加快。同期，由于中国针状焦生产企业数量少，技术基础薄弱，普遍存在稳定生产及产品质量控制方面的技术障碍，中国针状焦产能增长缓慢，针状焦产品供应缺口不断拉大。2013-2014年，中国针状焦需求量从16.1万吨增长到38.0万吨，年复合增长率达53.6%。同期，中国针状焦年产能仅从13.0万吨增长到13.2万吨。由于绝大部分新涉足针状焦业务企业存在诸多技术障碍，且行业内企业产能增长有限，预计未来中国针状焦市场供应紧张局面将会延续。预测到2015年我国的电炉钢比例将达到15%，以粗钢产量5.68亿吨为基数，则电炉钢的产量为0.852亿吨，需针状焦29.82万吨；2020年我国的电炉钢比例达到25%时，则需针状焦49.7万吨；由此可见，随着我国工业化进程的加快，对针状焦的需求量也在逐年增加。

智研数据研究中心发布的《2015-2020年中国针状焦市场全景调查与行业运营态势报告》共七章。在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家经济信息中心、国家工业和信息化部、中国炼焦行业协会、中国炭素行业协会、智研数据研究中心、国内外相关报刊杂志的基础信息以及针状焦专业研究单位等公布和提供的大量资料。

本针状焦行业报告，对我国针状焦的行业现状、市场各类经营指标的情况、重点企业状况、产业竞争格局等内容进行详细的阐述和深入的分析，着重对针状焦市场发展动向作了详尽深入的分析，并根据针状焦行业的发展轨迹对针状焦未来的发展趋势作了审慎的判断，为针状焦产业投资者寻找新的投资机会。最后阐明针状焦行业的投资空间，指明投资方向，提出研究者的战略创新建议，以供投资决策者参考。

报告目录第一章 针状焦概述第一节 产品介绍第二节 分类及应用第三节 产业链 第二章 2014年全球针状焦行业发展现状第一节 发展概述第二节 供应情况第三节 需求情况第四节 技术现状第五节 市场竞争格局第六节 美国第七节 日本第八节 英国 第三章 2014年中国针状焦行业发展现状第一节 发展环境一、政策环境二、技术环境三、贸易环境第二节 供应情况第三节 需求情况第四节 市场竞争格局第五节 进出口情况第六节 重点拟在建项目第七节 价格走势 第四章 2014年中国石墨电极行业发展情况第一节 发展环境第二节 生产情况第三节 需求情况第四节 市场格局第五节 本章小结 第五章 全球针状焦重点生产企业第一节 ConocoPhillips一、公司介绍二、经营情况三、针状焦业务第二节 Seadrift一、公司介绍二、针状焦业务第三节 JXHoldingsInc一、公司介绍二、经营情况三、针状焦业务第四节 C-Chem一、公司介绍二、针状焦业务第五节 MitsubishiChemical (MC) 一、公司介绍二、经营情况三、针状焦业务第六节 PetrocokesJapanLimited一、公司介绍二、针状焦业务第七节 IndianOilCompanyLimited一、公司介绍二、经营情况三、针状焦业务第八节 本章小结 第六章 中国针状焦重点生产企业第一节 方大碳素 (FangdaCarbonNewMaterialCo.,Ltd) 一、公司介绍二、经营情况三、针状焦项目第二节 宏特化工 (ShanxiHongteCoalChemicalIndustryCo.,Ltd.) 一、公司介绍二、经营情况三、重点项目四、针状焦业务第三节 锦州石化 (JinzhouPetrochemicalCo.,Ltd) 一、公司介绍二、经营情况三、针状焦业务第四节 中钢热能一、公司介绍二、针状焦业务第五节 宝钢化工一、公司介绍二、经营情况三、针状焦业务第六节 海化集团一、公司介绍二、针状焦业务第七节 兖矿科蓝一、公司介绍二、针状焦业务第八节 宝泰隆一、公司介绍二、经营情况三、针状焦项目第九节 三元碳素一、公司介绍二、针状焦业务第十节 其他企业一、金州集团二、济宁碳素集团三、首山焦化 第七章 2015-2020年中国针状焦行业投资风险及对策分析

第一节 2015-2020年中国针状焦行业投资风险分析

一、经济环境风险

二、政策风险

1、国家药品价格政策

2、行业相关规定

三、技术风险

四、市场风险

五、安全性风险

## 第二节 中国针状焦行业投资建议

一、产品策略

二、价格策略

三、渠道策略

四、促销策略

图表目录  
图表：针状焦实物图  
图表：日本72吨电弧炉在不同功率水平的冶炼指标  
图表：石墨电极的性能  
图表：产业链模型  
图表：针状焦产业链  
图表：国外各针状焦生产企业年设计生产能力  
图表：不同原料生产针状焦的工艺流程  
图表：日本三菱煤系针状焦性能指标  
图表：日本新日化煤系针状焦性能指标  
图表：几种脱除QI方法的效果  
图表：延迟焦化工工艺流程示意图  
图表：工业化生产针状焦工艺流程图  
图表：原料预处理过程示意图  
图表：延迟焦化过程示意图  
图表：煅烧工艺过程示意图  
图表：所得针状焦的指标与其它针状焦产品进行比较  
图表：中钢集团鞍山热能研究所煤沥青针状焦生产工艺  
图表：美国石油沥青生产针状焦工艺流程图  
图表：针状焦原料的要求  
图表：溶剂萃取沉降工艺流程图  
图表：闪蒸缩聚改质工艺流程图  
图表：离心脱除工艺流程图  
图表：溶剂法针状焦生产工艺图  
图表：改质法针状焦生产工艺图  
图表：机械离心法针状焦生产工艺图  
图表：2013-2014年1-9月针状焦产量统计  
图表：2013-2014年针状焦需求量  
图表：2013-2014年1-9月煤系针状焦进口数量统计  
图表：2013-2014年1-9月煤系针状焦进口金额统计  
图表：2013-2014年1-9月煤系针状焦进口平均单价  
图表：2013-2014年1-9月油系针状焦进口数量  
图表：2013-2014年1-9月油系针状焦进口金额  
图表：2013-2014年1-9月油系针状焦进口平均单价  
图表：年产20万吨煤焦油生产超高功率针状焦装置及配套设  
施拟在建项目  
图表：2002-2014年石油系针状焦价格  
图表：放电参数的常规调整方法  
图表：炭素行业产业链条  
图表：等静压石墨需求结构  
图表：等静压石墨国外发展状况分析  
图表：等静压石墨国内发展状况分析  
图表：国内外等静压石墨产业差距分析  
图表：等静压石墨在光伏半导体中的应用  
图表：单晶硅尺寸对应的石墨件尺寸  
图表：电火花加工业石墨电极优点  
图表：石墨电极生产流程图  
图表：石墨电极原材料分析  
图表：石墨电极原材料结构分析  
图表：电炉钢产耗比  
图表：我国石墨电极集中度  
图表：2013-2014年1-9月炼钢用石墨电极产量  
图表：2013-2014年1-9月超高石墨电极产量  
图表：2013-2014年1-9月高功石墨电极产量  
图表：2013-2014年1-9月普通石墨电极产量  
图表：2013-2014年财年ConocoPhillips营业收入  
图表：2013-2014年财年ConocoPhillips利润  
图表：2013-2014年财年JXHoldingsInc营业收入  
图表：2013-2014年财年JXHoldingsInc利润

: 2013-2014年财年新日本制铁株式会社营业收入图表 : 2013-2014年财年新日本制铁株式会社利润图表 : 2013-2014年财年三菱化学控股营业收入图表 : 2013-2014年财年三菱化学控股利润图表 : 三菱化学针状焦生产流程图图表 : 2013-2014年财年印度石油公司营业收入图表 : 2013-2014年财年印度石油公司利润图表 : 2014年上半年方大炭素新材料科技股份有限公司经营分析 (按行业构成) 图表 : 2014年上半年方大炭素新材料科技股份有限公司经营分析 (按产品构成) 图表 : 2014年上半年方大炭素新材料科技股份有限公司经营分析 (按地区构成) 图表 : 2013-2014年方大炭素新材料科技股份有限公司偿债能力图表 : 2013-2014年方大炭素新材料科技股份有限公司资本结构图表 : 2013-2014年方大炭素新材料科技股份有限公司经营效率图表 : 2013-2014年方大炭素新材料科技股份有限公司获利能力图表 : 2013-2014年方大炭素新材料科技股份有限公司发展能力图表 : 2013-2014年方大炭素新材料科技股份有限公司现金流量图表 : 2013-2014年方大炭素新材料科技股份有限公司投资收益图表 : 山西宏特煤化工有限公司针状焦指标图表 : 2014年上半年山东海化股份有限公司经营分析 (按行业构成) 图表 : 2014年上半年山东海化股份有限公司经营分析 (按产品构成) 图表 : 2014年上半年山东海化股份有限公司经营分析 (按地区构成) 图表 : 2013-2014年山东海化股份有限公司偿债能力图表 : 2013-2014年山东海化股份有限公司资本结构图表 : 2013-2014年山东海化股份有限公司经营效率图表 : 2013-2014年山东海化股份有限公司获利能力图表 : 2013-2014年山东海化股份有限公司发展能力图表 : 2013-2014年山东海化股份有限公司现金流量图表 : 2013-2014年山东海化股份有限公司投资收益图表 : 七台河宝泰隆煤化工股份有限公司煤化工循环产业流程图图表 : 七台河煤田煤质、煤种情况图表 : 七台河宝泰隆煤化工股份有限公司生产模式图图表 : 七台河宝泰隆煤化工股份有限公司销售流程图图表 : 2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司主营收入图表 : 2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司主营成本图表 : 2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司主营利润图表 : 2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司毛利率图表 : 2014年上半年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司主营收入图表 : 2014年上半年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司主营成本图表 : 2014年上半年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司主营利润图表 : 2014年上半年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司毛利率图表 : 2013-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司每股指标图表 : 2013-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司成长能力图表 : 2013-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司盈利能力图表 : 2013-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司盈利质量图表 : 2013-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司运营能力图表 : 2013-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司财务风险图表 : 2013-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司资产负债表图表 : 2013-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司利润表图表 : 2013-2014年七台河宝泰隆煤化工股份有限公司现金流量表略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/meitan/V818941HGP.html>