|  |
| --- |
| [2024年中国高功率石墨电极行业现状调研及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/77/GaoGongLvShiMoDianJiShiChangQianJingYuCe.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024年中国高功率石墨电极行业现状调研及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/77/GaoGongLvShiMoDianJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 报告编号： | 1AA2771　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/1/77/GaoGongLvShiMoDianJiShiChangQianJingYuCe.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　高功率石墨电极是电弧炉炼钢和其它电熔过程中的关键耗材，具有高导电性和耐高温特性。近年来，随着钢铁行业对生产效率和节能减排的重视，高功率石墨电极的需求持续增长。技术进步，如石墨化处理和涂层技术的应用，提高了电极的性能和寿命，降低了生产成本。  
　　未来，高功率石墨电极将更加注重环保和材料创新。环保方面，将开发更低碳足迹的生产流程，如使用生物质炭代替石油焦作为原料，减少温室气体排放。材料创新方面，将探索新型碳材料，如碳纳米管和石墨烯，以提高电极的导电性和机械强度，满足更苛刻的工业应用需求。  
  
第一章 高功率石墨电极发展概况  
　　第一节 产品概述  
　　　　一、石墨电极  
　　　　二、高功率石墨电极  
　　第二节 产品用途  
　　第三节 行业发展周期  
  
第二章 2019-2024年高功率石墨电极行业发展环境分析  
　　第一节 中国经济发展环境分析  
　　　　一、中国gdp增长情况分析  
　　　　二、工业经济发展形势分析  
　　　　三、社会固定资产投资分析  
　　　　四、全社会消费品零售总额  
　　　　五、城乡居民收入增长分析  
　　　　六、居民消费价格变化分析  
　　　　七、对外贸易发展形势分析  
　　第二节 中国高功率石墨电极行业政策环境分析  
　　　　一、产业相关政策分析  
　　　　二、上下游产业政策影响  
　　　　　　（一）《石化和化学工业“十三五”发展规划》  
　　　　　　（二）钢铁工业“十三五”发展规划  
　　　　　　（三）关于加快钢铁工业结构调整的若干意见  
　　　　三、行业标准化分析  
　　　　　　（一）高功率石墨电极  
　　　　　　（二）超高功率石墨电极  
　　第三节 中国高功率石墨电极行业技术环境分析  
　　　　一、高功率石墨电极技术工艺流程  
　　　　二、高功率石墨电极技术指标  
  
第三章 2019-2024年中国高功率石墨电极市场供需分析  
　　第一节 中国高功率石墨电极市场供给状况  
　　　　一、2019-2024年中国高功率石墨电极产量分析  
　　　　二、2024-2030年中国高功率石墨电极产量预测  
　　第二节 中国高功率石墨电极市场需求状况  
　　　　一、2019-2024年中国高功率石墨电极需求分析  
　　　　二、2024-2030年中国高功率石墨电极需求预测  
　　第三节 2024年中国高功率石墨电极市场价格分析  
  
第四章 2019-2024年高功率石墨电极区域市场需求分析  
　　第一节 华东  
　　第二节 华北  
　　第三节 东北  
　　第四节 华南  
　　第五节 华中  
　　第六节 西部  
  
第五章 中国高功率石墨电极行业产业链分析  
　　第一节 高功率石墨电极行业产业链概述  
　　第二节 高功率石墨电极上游产业发展状况分析  
　　　　一、石油焦  
　　　　　　（一）石油焦行业发展概况  
　　　　　　（二）石油焦生产供应分析  
　　　　　　（三）石油焦消费需求分析  
　　　　　　（四）石油焦价格波动分析  
　　　　二、针状焦  
　　　　　　（一）针状焦行业发展概况  
　　　　　　（二）针状焦生产供应分析  
　　　　　　（三）针状焦消费需求分析  
　　　　　　（四）针状焦市场前景分析  
　　　　三、石油沥青  
　　　　　　（一）石油沥青行业发展概况  
　　　　　　（二）石油沥青生产供应分析  
　　　　　　（三）石油沥青消费需求分析  
　　　　　　（四）石油沥青价格波动分析  
　　第三节 高功率石墨电极下游产业发展情况分析  
　　　　一、钢铁行业  
　　　　　　（一）钢铁行业发展概况分析  
　　　　　　（二）钢铁行业生产情况分析  
　　　　　　（三）钢铁市场价格情况分析  
　　　　　　（四）钢铁行业需求状况分析  
　　　　二、工业硅  
　　　　　　（一）工业硅行业发展概述  
　　　　　　（二）工业硅生产情况分析  
　　　　　　（三）工业硅需求情况分析  
　　　　　　（四）工业硅市场价格走势  
　　　　三、黄磷  
　　　　　　（一）黄磷市场供给情况  
　　　　　　（二）黄磷市场需求情况  
　　　　　　（三）黄磷市场价格走势  
　　　　　　（四）企业发展走向分析  
  
第六章 2019-2024年中国高功率石墨电极进出口数据分析  
　　第一节 2019-2024年高功率石墨电极进口分析  
　　　　一、高功率石墨电极进口数量情况  
　　　　二、高功率石墨电极进口金额分析  
　　　　三、高功率石墨电极进口来源分析  
　　　　四、高功率石墨电极进口价格分析  
　　第二节 2019-2024年高功率石墨电极出口分析  
　　　　一、高功率石墨电极出口数量情况  
　　　　二、高功率石墨电极出口金额分析  
　　　　三、高功率石墨电极出口流向分析  
　　　　四、高功率石墨电极出口价格分析  
  
第七章 高功率石墨电极主要生产厂商竞争力分析  
　　第一节 方大炭素新材料科技股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、高功率石墨电极产品  
　　　　三、企业经营情况分析  
　　　　四、企业营销网络分析  
　　　　五、企业竞争优势分析  
　　　　六、企业最新动态分析  
　　第二节 南通扬子碳素股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、高功率石墨电极产品  
　　　　三、企业竞争优势分析  
　　　　四、企业发展动态分析  
　　第三节 中钢集团吉林炭素股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、高功率石墨电极产品  
　　　　三、企业经营情况分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　　　五、企业发展战略分析  
　　第四节 中国平煤神马集团开封炭素有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、高功率石墨电极产品  
　　　　三、企业营销网络分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　第五节 河南红旗渠电炭有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、高功率石墨电极产品  
　　　　三、企业营销网络分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　第六节 介休市巨源炭素有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、高功率石墨电极产品  
　　　　三、企业营销网络分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　第七节 山西晋能集团大同能源发展有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、高功率石墨电极产品  
　　　　三、企业经营情况分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　　　五、企业投资项目分析  
　　第八节 四川广汉士达炭素股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、高功率石墨电极产品  
　　　　三、企业营销网络分析  
　　　　四、企业竞争优势分析  
　　　　五、企业发展战略分析  
  
第八章 2024-2030年中国高功率石墨电极行业发展趋势与前景分析  
　　第一节 2024-2030年中国高功率石墨电极行业投资环境分析  
　　第二节 2024-2030年中国高功率石墨电极行业投资前景分析  
　　　　一、高功率石墨电极行业投资吸引力  
　　　　二、高功率石墨电极行业发展前景  
　　　　二、高功率石墨电极市场前景分析  
　　第三节 2024-2030年中国高功率石墨电极行业投资风险分析  
　　　　一、产业政策分析  
　　　　二、原材料风险分析  
　　　　三、市场竞争风险  
　　　　四、技术风险分析  
　　第四节 2024-2030年高功率石墨电极行业投资策略及建议  
  
第九章 高功率石墨电极企业投融资战略规划分析  
　　第一节 高功率石墨电极企业发展战略规划背景意义  
　　　　一、企业转型升级的需要  
　　　　二、企业强做大做的需要  
　　　　三、企业可持续发展需要  
　　第二节 高功率石墨电极企业发展战略规划的制定原则  
　　　　一、科学性  
　　　　二、实践性  
　　　　三、前瞻性  
　　　　四、创新性  
　　　　五、全面性  
　　　　六、动态性  
　　第三节 高功率石墨电极企业战略规划制定依据  
　　　　一、国家产业政策  
　　　　二、行业发展规律  
　　　　三、企业资源与能力  
　　　　四、可预期的战略定位  
　　第四节 中.智.林.　济研：高功率石墨电极企业战略规划策略分析  
　　　　一、战略综合规划  
　　　　二、技术开发战略  
　　　　三、区域战略规划  
　　　　四、产业战略规划  
　　　　五、营销品牌战略  
　　　　六、竞争战略规划  
  
图表目录  
　　图表 1 石墨电极产品分类  
　　图表 2 2019-2024年国内生产总值构成及增长速度统计  
　　图表 3 2019-2024年中国国内生产总值及增长变化趋势图  
　　图表 4 2024年规模以上工业增加值及增长速度趋势图  
　　图表 7 2019-2024年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图  
　　图表 8 2024年中国居民消费价格月度变化趋势图  
　　图表 9 2019-2024年中国进出口总额增长趋势图  
　　图表 10 “十三五”新材料产业预期发展目标  
　　图表 11 “十三五”时期钢铁工业发展主要指标  
　　图表 12 高功率石墨电极外形尺寸及允许偏差  
　　图表 13 高功率石墨电极电极长度的允许偏差  
　　图表 14 高功率石墨电极的电流负荷建议  
　　图表 15 超高功率石墨电极的直径及长度规定  
　　图表 16 超高功率石墨电极长度的允许偏差  
　　图表 17 超高功率石墨电极的电流负荷建议  
　　图表 18 高功率石墨电极生产工艺流程示意图  
　　图表 19 高功率石墨电极技术指标  
　　图表 20 超高功率石墨电极技术指标  
　　图表 21 2019-2024年中国高功率石墨电极产量变化趋势图  
　　图表 22 2024年中国高功率石墨电极主要生产企业产量统计  
　　图表 23 2024年中国超高功率石墨电极主要生产企业产量统计  
　　图表 24 2024-2030年中国高功率石墨电极产量预测趋势图  
　　图表 27 2019-2024年华东地区高功率石墨电极市场规模增长趋势图  
　　图表 29 2019-2024年东北地区高功率石墨电极市场规模增长趋势图  
　　图表 30 2019-2024年华南地区高功率石墨电极市场规模增长趋势图  
　　图表 31 2019-2024年华中地区高功率石墨电极市场规模增长趋势图  
　　图表 32 2019-2024年西部地区高功率石墨电极市场规模增长趋势图  
　　图表 33 高功率石墨电极行业产业链示意图  
　　图表 34 2019-2024年中国石油焦产量统计  
　　图表 36 国外针状焦主要生产企业情况  
　　图表 37 中国石油沥青生产区域分布  
　　图表 39 2019-2024年中国石油沥青表观消费量统计  
　　图表 40 2019-2024年中国钢铁行业经济指标统计  
　　图表 41 2019-2024年中国主要钢铁产品产量统计  
　　图表 42 2019-2024年中国钢材平均价格走势图  
　　图表 43 2019-2024年中国粗钢消费量变化趋势图  
　　图表 44 2019-2024年中国钢材消费量变化趋势图  
　　图表 45 硅材料的主要用途  
　　图表 46 2024年中国各地区工业硅产量统计  
　　图表 47 2024年中国工业硅价格走势图  
　　图表 48 2024年中国黄磷市场价格走势图  
　　图表 49 2024年贵州省黄磷市场价格统计  
　　图表 52 2024年中国高功率石墨电极及其他碳电极进口来源地  
　　图表 53 2024年中国高功率石墨电极及其他碳电极进口来源地结构  
　　图表 54 2024年中国高功率石墨电极及其他碳电极进口来源地情况  
　　图表 58 2024年中国高功率石墨电极及其他碳电极出口流向情况  
　　图表 59 2024年中国高功率石墨电极及其他碳电极出口流向结构  
　　图表 60 2024年中国高功率石墨电极及其他碳电极出口流向情况  
　　图表 62 方大炭素新材料科技股份有限公司高功率石墨电极产品情况  
　　图表 63 方大炭素新材料科技股份有限公司电极直径及允许偏差情况  
　　图表 64 2024年方大炭素新材料科技股份有限公司分产品经营情况统计  
　　图表 65 2024年方大炭素新材料科技股份有限公司分地区经营情况统计  
　　图表 66 方大炭素新材料科技股份有限公司国内营销网络分布图  
　　图表 67 方大炭素新材料科技股份有限公司国际营销网络分布图  
　　图表 68 方大炭素新材料科技股份有限公司生产基地分布图  
　　图表 69 南通扬子碳素股份有限公司产品生产流程图  
　　图表 70 2024年中钢集团吉林炭素股份有限公司分行业分产品经营情况  
　　图表 71 2024年中钢集团吉林炭素股份有限公司分地区经营情况统计  
　　图表 72 平煤神马集团开封炭素有限公司石墨电极与接头的加工尺寸及允许偏差  
　　图表 73 河南红旗渠电炭有限公司主营产品高功率石墨电极理化指标  
　　图表 75 山西晋能集团大同能源发展有限公司高功率石墨电极允许电流负荷情况  
　　图表 76 四川广汉士达炭素股份有限公司品质管理流程  
　　图表 77 四川广汉士达炭素股份有限公司发展战略情况  
略……

了解《[2024年中国高功率石墨电极行业现状调研及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/1/77/GaoGongLvShiMoDianJiShiChangQianJingYuCe.html)》，报告编号：1AA2771，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/1/77/GaoGongLvShiMoDianJiShiChangQianJingYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！