

2024-2030年中国石墨电极行业现状 研究分析及市场前景预测报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024-2030年中国石墨电极行业现状研究分析及市场前景预测报告

报告编号： 1A29876 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/6/87/ShiMoDianJiShiChangDiaoYanBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

石墨电极是电弧炉炼钢、冶金、铸造和电化学等行业中不可或缺的关键材料，其导电性能和耐高温特性决定了电炉的运行效率和产品质量。近年来，随着全球钢铁产业的复苏和特种合金需求的增加，石墨电极的市场需求稳步增长。同时，石墨电极的制造技术也在不断创新，采用更纯净的石墨原料和更先进的成型工艺，提高电极的稳定性和使用寿命。然而，优质石墨原料的稀缺性和加工难度，仍是制约行业发展的重要因素。

未来，石墨电极的制造将更加注重材料创新和工艺优化。一方面，通过开发新型石墨材料，如人造石墨和复合石墨，以及采用先进的热处理和表面改性技术，提高电极的导电性和耐蚀性。另一方面，采用数字化设计和智能制造技术，实现电极的高精度制造和性能优化，满足不同应用领域对电极性能的差异化需求。此外，随着石墨烯等新型碳材料的商业化应用，探索石墨电极与这些材料的结合，将为电极技术开辟新的发展空间。

第一章 2022-2023年世界石墨电极产业发展状况分析

第一节 2022-2023年世界石墨电极产业发展综述

- 一、国外炭素企业在中国石墨电极市场
- 二、对国外生产高质量石墨电极接头技术路线的分析
- 三、西格里集团石墨电极分析

第二节 2022-2023年世界石墨电极主要国家分析

- 一、美国对华石墨电极作出反倾销
- 二、日本石墨电极生产概况
- 三、俄罗斯钢铁企业对中国石墨电极的质量的肯定
- 四、巴西对中国石墨电极实施反倾销

第三节 2024-2030年世界石墨电极产业发展趋势分析

第二章 2022-2023年中国石墨电极产业运行环境分析

第一节 2022-2023年中国经济环境分析

- 一、国民经济运行情况gdp
- 二、消费价格指数cpi、ppi
- 三、全国居民收入情况
- 四、恩格尔系数
- 五、工业发展形势
- 六、固定资产投资情况
- 七、财政收支状况
- 八、社会消费品零售总额
- 九、对外贸易&进出口

第二节 2022-2023年中国石墨电极产业政策环境分析

- 一、国际政策环境及影响分析
- 二、国内政策环境要点解读
- 三、进出口政策分析

第三节 2022-2023年中国石墨电极产业环境分析

- 一、关联产业环境分析
- 二、生态环境分析

第三章 2022-2023年中国石墨电极产业运行形势分析

第一节 2022-2023年中国石墨电极产业发展综述

- 一、石墨电极产业发展特点分析
- 二、近期石墨电极市场分析
- 三、方大炭素：石墨电极业务有望稳步回升

第二节 2022-2023年中国石墨电极在镍铁合金电镀中的应用

- 一、镍铁合金电镀中存在的问题
- 二、石墨阳极的采用
- 三、石墨阳极的工作原理
- 四、石墨阳极的使用方法

第三节 2022-2023年中国石墨电极产业发展存在问题分析

第四章 2022-2023年中国石墨电极产业市场运行动态分析

第一节 2022-2023年中国石墨电极产业动态分析

- 一、宁夏平罗县将成为亚洲最大的碳素电极生产基地
- 二、超级电容器电极材料的研究进展

第二节 2022-2023年中国石墨电极产业市场发展概述

一、重点地区石墨电极价格分析

二、石墨电极市场供给情况分析

三、石墨电极市场消费状况分析

第三节 2022-2023年中国石墨电极产业重点企业动态分析

一、长安公司推出高效节能型半石墨质电极

二、上海西格里东海碳素超高功率石墨电极价格分析

三、方大炭素：未来三年产量将快速增长

第四节 2022-2023年中国石墨电极产业项目建设分析

第五章 2018-2023年中国石墨电极制造行业数据监测分析

第一节 2018-2023年中国石墨电极制造行业规模分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2023年中国石墨电极制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

二、销售收入结构分析

第三节 2018-2023年中国石墨电极制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口·交货值分析

第四节 2018-2023年中国石墨电极制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2018-2023年中国石墨电极制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第六章 2018-2023年中国石墨及碳素制品产量数据统计分析

第一节 2018-2023年中国石墨及碳素制品产量数据分析

一、2018-2023年石墨及碳素制品产量数据分析

二、2018-2023年石墨及碳素制品重点省市数据分析

第二节 2023年中国石墨及碳素制品产量数据分析

一、2023年全国石墨及碳素制品产量数据分析

二、2023年石墨及碳素制品重点省市数据分析

第三节 2023年中国石墨及碳素制品产量增长性分析

一、产量增长

二、集中度变化

第一节 2018-2023年中国碳电极进口数据分析

- 一、进口数量分析
- 二、进口金额分析

第二节 2018-2023年中国碳电极出口数据分析

- 一、出口数量分析
- 二、出口金额分析

第三节 2018-2023年中国碳电极进出口平均单价分析

第四节 2018-2023年中国碳电极进出口国家及地区分析

- 一、进口国家及地区分析
- 二、出口国家及地区分析

第八章 2022-2023年中国石墨电极产业市场竞争新格局透析

第一节 2022-2023年中国石墨电极产业竞争总况

- 一、石墨电极市场竞争激烈
- 二、石墨电极产业价格竞争分析
- 三、石墨电极替代品竞争分析
- 四、石墨电极技术竞争分析

第二节 2022-2023年中国石墨电极产业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、生产企业的集中分布

第三节 中国石墨电极产业提升竞争力策略分析

第九章 2022-2023年中国石墨电极产业优势企业竞争力分析

第一节 南通江东碳素股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

第二节 兰州炭素集团有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

第三节 抚顺炭素有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

第四节 大同市炭素厂

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析

第五节 南通扬子碳素有限公司

- 一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

第六节 吉林炭素集团有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

第七节 辽阳炭素有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

第八节 淄博大陆炭素有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

第九节 成都蓉光碳素股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

第十节 广汉士达炭素有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

第十章 2022-2023年中国石墨行业发展现状综述

第一节 2022-2023年中国石墨行业发展现状

一、中国石墨行业发展特征分析

二、中国石墨行业发展机会分析

三、我国石墨技术水平分析

第二节 2022-2023年中国石墨细分产品行业生产分析

一、鳞片石墨

二、粉片石墨

三、土块石墨

第三节 2022-2023年中国石墨市场运行格局分析

一、我国石墨市场供求形势分析

二、石墨价格走势分析

三、石墨进出口态势分析

第十一章 2022-2023年中国碳素产业运行形势分析

第一节 2022-2023年中国碳素产业发展综述

一、中国炭素市场的回顾

二、伊电集团碳素厂技术创新成效显著

三、方大碳素之莱河矿业探营分析

第二节 2022-2023年中国碳素产业运行动态分析

- 一、提高产业集中度规范市场秩序
- 二、加大产品结构调整力度积极满足市场需求
- 三、加快适应市场步伐增强行业竞争力

第三节 2022-2023年中国碳素产业发展存在问题分析

第十二章 2024-2030年中国石墨电极产业发展趋势预测分析

第一节 2024-2030年中国石墨电极产业发展前景分析

- 一、石墨电极取代铜电极的必然趋势
- 二、采用改质沥青生产石墨电极的发展趋势
- 三、石墨电极技术发展趋势

第二节 2024-2030年中国石墨电极产业市场预测分析

- 一、石墨电极市场供需预测分析
- 二、石墨电极进出口预测分析
- 三、石墨电极竞争格局预测分析

第三节 2024-2030年中国石墨电极产业市场盈利预测分析

第十三章 2024-2030年中国石墨电极产业投资前景预测

第一节 2022-2023年中国石墨电极产业投资概况

- 一、中国石墨电极产业投资环境分析
- 二、中国石墨电极投资价值研究

第二节 2024-2030年中国石墨电极产业投资机会分析

- 一、石墨电极投资吸引力分析
- 二、石墨电极投资潜力分析

第三节 2024-2030年中国石墨电极产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、原材料风险分析
- 三、信贷风险分析

第四节 中智-林-一济研：权威专家投资建议

图表目录

- 图表 1 80年代初期对日本三家和德国两家炭素厂生产的实物接头比较
- 图表 2 美日等国提供的接头质量标准
- 图表 3 日本的浸渍剂沥青指标
- 图表 4 对加工的电极接头技术要求
- 图表 5 电极本体接头孔和接头加工中径最大允许偏差
- 图表 6 日本的jisr7201-79标准中对锥螺纹的角度规定
- 图表 7 2018-2023年国内生产总值及其增长速度
- 略……

订阅“2024-2030年中国石墨电极行业现状研究分析及市场前景预测报告”，编号：1A29876，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/6/87/ShiMoDianJiShiChangDiaoYanBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！