

# 2021-2026年中国石墨电极市场供需现状及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国石墨电极市场供需现状及投资战略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/electric/661919.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

石墨电极主要以石油焦、针状焦为原料，煤沥青做结合剂，经煅烧、配料、混捏、压型、焙烧、石墨化、机加工而制成，是在电弧炉中以电弧形式释放电能对炉料进行加热熔化的导体，根据其质量指标高低，可分为普通功率石墨电极、高功率石墨电极和超高功率石墨电极。据统计，由于石墨电极行业长期亏损以及疫情影响海外石墨电极生产，2020年全球石墨电极总产量120.5万吨，同比下降22%。

### 2017-2020年全球石墨电极供给及增速

石墨电极生产的主要原料为石油焦，普通功率石墨电极可加入少量沥青焦，石油焦和沥青焦含硫量都不能超过0.5%。生产高功率或超高功率石墨电极时还需要加针状焦。铝用阳极生产的主要原料为石油焦，并控制硫分不大于1.5%~2%，石油焦和沥青焦应符合国家有关质量标准。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 2016-2020年世界石墨电极产业发展状况分析

#### 第一节 2016-2020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 2016-2020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 2021-2026年世界石墨电极产业发展趋势分析

### 第二章 2016-2020年中国石墨电极产业运行环境分析

#### 第一节 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020年中国石墨电极产业运行形势分析

第一节 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020年中国石墨电极产业发展存在问题分析

第四章 2016-2020年中国石墨电极产业市场运行动态分析

第一节 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020年中国石墨电极产业项目建设分析

#### 第五章 2016-2020年中国石墨电极制造所属行业数据监测分析

##### 第一节 2016-2020年中国石墨电极制造所属行业规模分析

###### 二、从业人数增长分析

###### 三、资产规模增长分析

##### 第二节 2020年中国石墨电极制造所属行业结构分析

###### 一、企业数量结构分析

###### 二、销售收入结构分析

##### 第三节 2016-2020年中国石墨电极制造所属行业产值分析

###### 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 2016-2020年中国石墨电极制造所属行业成本费用分析

###### 一、销售成本统计

###### 二、费用统计

##### 第五节 2016-2020年中国石墨电极制造所属行业盈利能力分析

###### 一、主要盈利指标分析

###### 二、主要盈利能力指标分析

#### 第六章 2016-2020年中国石墨及碳素制品产量数据统计分析

##### 第一节 2016-2020年中国石墨及碳素制品产量数据分析

###### 一、2016-2020年石墨及碳素制品产量数据分析

我国2017-2019年石墨电极呈高速增长态势，2019年总产量达到80.1万吨，年复合增长率达到20.4%。2020年受行业亏损和新冠疫情影响，产量略有下降，同比下降4.4%。中国的优质UHP特指达到国际标准的超高功率石墨电极，2019年产量为8.6万吨，2020年产量9.01万吨。

###### 2017-2020年我国石墨电极产量情况

###### 二、2016-2020年石墨及碳素制品重点省市数据分析

##### 第二节 2020年中国石墨及碳素制品产量数据分析

###### 一、2020年全国石墨及碳素制品产量数据分析

###### 二、2020年石墨及碳素制品重点省市数据分析

##### 第三节 2020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

### 第七章 2016-2020年中国碳电极所属行业进出口数据监测分析

#### 第一节 2016-2020年中国碳电极所属行业进口数据分析

##### 一、进口数量分析

2018年以来国内电炉钢产量增长放缓，而海外因中国钢铁出口减少，新冠疫情之前电炉钢产量一直持续增长。目前中国率先从疫情中恢复，钢铁行业复苏会拉动对石墨电极的需求。同时，海外复工的不确定性可能会导致供给不能马上填补空出的需求，或将推动中国的钢铁和石墨电极出口增加。2020海外市场受疫情影响需求下滑，叠加下半年国际海运费暴涨，我国石墨电极出口下降至33.47万吨，同比下降15.9%。

#### 2016-2020年我国石墨电极进出口数量统计

##### 二、进口金额分析

#### 第二节 2016-2020年中国碳电极所属行业出口数据分析

##### 一、出口数量分析

##### 二、出口金额分析

#### 第三节 2016-2020年中国碳电极所属行业进出口平均单价分析

#### 第四节 2016-2020年中国碳电极所属行业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 2016-2020年中国石墨电极产业市场竞争新格局透析

#### 第一节 2016-2020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 2016-2020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 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 2016-2020年中国石墨行业发展现状综述

### 第一节 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020年中国碳素产业运行形势分析

#### 第一节 2016-2020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 2016-2020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 2016-2020年中国碳素产业发展存在问题分析

### 第十二章 2021-2026年中国石墨电极产业发展趋势预测分析

#### 第一节 2021-2026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 2021-2026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 2021-2026年中国石墨电极产业市场盈利预测分析

### 第十三章 2021-2026年中国石墨电极产业投资前景预测

#### 第一节 2016-2020年中国石墨电极产业投资概况（AK HZX）

- 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 2021-2026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 2021-2026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 行业投资建议

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 2016-2020年国内生产总值及其增长速度

图表8 2016-2020年国内生产总值同比增长速度（%）

图表9 2016-2020年中国居民消费价格指数（CPI）

更多图表见正文...

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/electric/661919.html>