

中国石墨设备行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国石墨设备行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2022-2029年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202208/607833.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

石墨设备是指以石墨材料为基材制造的设备，石墨主要是由石油焦煅烧后形成煅后焦，与沥青按照一定的比例混捏、成型、高温焙烧、石墨化后形成，是一种灰黑色不透明固体，化学性质稳定，耐腐蚀，与酸、碱等药剂不易发生反应，广泛应用于氯碱、有机硅、农药等行业。

国家层面石墨设备行业政策

近年来，为加强石墨设备规范管理，我国各部门纷纷出台了一系列政策，如2022年发布的《关于落实全国人大常委会对2020年度国有自然资源资产管理情况专项报告审议意见的报告》，聚焦油气、晶质石墨等矿产，加强重点盆地和成矿区带矿产地质调查评价，以及勘查区块优选调查评价和出让工作。加强矿产资源规划管控，推进能源资源基地和国家规划矿区建设。

我国石墨设备行业相关政策汇总

文件名称

发文部门

时间

相关内容

《关于落实全国人大常委会对2020年度国有自然资源资产管理情况专项报告审议意见的报告》

全国人大常委会办公厅

2022年

将聚焦油气、晶质石墨等矿产，加强重点盆地和成矿区带矿产地质调查评价，以及勘查区块优选调查评价和出让工作。加强矿产资源规划管控，推进能源资源基地和国家规划矿区建设。

《关于政协十三届全国委员会第四次会议第3441号(医疗体育类286号)提案答复的函》

科技部

2021年

研发冬季运动专项器材的碳纤维专用复合材料体系及其成型技术、石墨烯及碳纳米管超滑增韧机制与3D打印快速制备技术，研制低摩擦、高减阻、轻质高强的碳纤维有舵雪橇、滑雪板、冰球杆、冰鞋等器材装备

《石墨行业规范条件》

原材料工业司

2020年

保护性开发和高效利用石墨资源，优化产业结构，推动技术创新，保护生态环境，引领行业高质量发展

《关于扩大战略性新兴产业投资 培育壮大新增长点增长极的指导意见》

国家发改委、科技部、工信部、财政部

2020 年

加快在耐腐蚀材料等领域实现突破。实施新材料创新发展行动计划，提升稀土、钒钛、钨钼、锂、铷铯、石墨等特色资源在开采、冶炼、深加工等环节的技术水平

《产业结构调整指导目录（2019 年本）》

国家发改委

2019 年

鼓励类项目包括：特种石墨（高强、高密、高纯、高模量）、石墨（质）化阴极、内串石墨化炉开发与生产。

《战略性新兴产业分类（2018）》

国家统计局

2018 年

以重大技术突破和重大发展需求为基础，涵盖包括余热回收利用等高效节能专用设备产品及服务。

《关于加快推进环保装备制造业发展的指导意见》

工信部

2017 年

到 2020 年，在每个重点领域支持一批示范引领作用的规范企业，培育十家百亿规模龙头企业，打造千家“专精特新”中小企业，形成若干个带动效应强、特色鲜明的产业集群。环保装备制造业产值达到 1,000 亿元。

《“十三五”国家科技创新规划》

国家发改委等部门

2016 年

发展新材料技术：以石墨烯、高端碳纤维为代表的先进碳材料、超导材料、智能/仿生/超材料、极端环境材料等前沿新材料为突破口，抢占材料前沿制高点。

《“十三五”节能减排综合工作方案》

国务院

2016 年

推广高效换热器，提升热交换系统能效水平。加快高效电机、配电变压器等用能设备开发和推广应用，淘汰低效电机、变压器、风机、水泵、压缩机等用能设备，全面提升重点用能设备能效水平。

《石化和化学工业发展规划（2016-2020年）》

工信部

2016 年

绿色发展工程：加快推广超重力场传质技术、超临界萃取技术等节能技术，加快推广稀土永磁无铁芯电机、电动机用铸铜转子、高能效等级的中小型三相异步电动机、锅炉水汽系统平衡及热回收工艺设备、高效换热器、低温余热发电用螺杆膨胀机、乏汽与凝结水闭式回收设备等节能装备。

《“十三五”节能环保产业发展规划》

国家发改委等部门

2016 年

提出加大能量系统优化技术研发和推广力度，鼓励先进节能技术、信息控制技术与传统生产工艺的集成优化运用，加强流程工业系统节能。对部分行业推动余热余压资源回收利用、推进固态余热资源回收利用、探索余热余压利用新方式，鼓励余热温差发电。

《产业技术创新能力发展规划(2016~2020年)》

工信部

2016 年

加强重点行业余热回收利用，进一步推动产业节能减排和资源的循环利用。

《关于印发重大节能技术与装备产业化工程实施方案的通知》

国家发改

委、工信部

2014 年

指出要推广重大节能技术与装备，到2017年，高效节能技术与装备市场占有率由目前不足10%提高到45%左右，产值超过7,500亿元，在锅炉窑炉领域，突破高效换热等关键技术，在高效锅炉窑炉、换热器、高效电机拖动系统和控制设备、余热余压回收利用等领域，培育一批大型节能装备制造企业。

《工业和信息化部关于加快推进工业强基的指导意见》

工信部

2014 年

提高新型无机非金属材料、高性能纤维及复合材料等基础材料的性能和质量稳定性。

《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》

国务院

2010 年

发展目标：到2020年，战略性新兴产业增加值占国内生产总值的比重力争达到15%左右，节能环保、新一代信息技术、生物、高端装备制造产业成为国民经济的支柱产业，新能源、

新材料、新能源汽车产业成为国民经济的先导产业。重点领域：（一）节能环保产业。重点开发推广高效节能技术装备及产品，实现重点领域关键技术突破，带动能效整体水平的提高。示范推广先进环保技术装备及产品，提升污染防治水平。

资料来源：观研天下整理

地方层面石墨设备行业政策

与此同时，各省市积极响应国家号召，陆续发布了一系列政策加强对石墨设备的监管，如黑龙江发布《关于黑龙江中再生废旧家电拆解有限公司2017年第三、第四季度废弃电器电子产品规范化拆解处理数量复核工作有关情况的报告》提到，

各省市石墨设备行业相关政策汇总

省市

时间

政策名称

相关内容

山东

2020-01

《关于加快全省铝产业结构调整指导意见的通知》

增加铝液直接铸轧成材比例，减少二次重熔铝锭产量，采用提高电流强度、电流效率、石墨化阴极炭块等技术措施，降低生产电耗。重点开展提高阳极电流密度、物理场仿真、电解槽结构与参数优化、低温电解等技术研究。

福建

2017-07

《关于印发福建省石墨烯产业发展规划(2017—2025年)的通知》

金融机构要将石墨烯产业项目列入重点支持范围，鼓励开展股权、自主知识产权质押等信贷业务。加大政策和资金扶持力度，鼓励有资质企业以及三大专业园区服务平台，为石墨烯产业化及应用项目提供融资租赁（含厂房、设备）服务。

宁夏

2018-05

《关于印发宁夏回族自治区工业企业技术改造投资指导目录(2018年)的通知》

在石墨领域，研发石墨优质炭块、超低微孔高炉用炭块、高端电极糊等高端产品，支持高性能石墨烯、富勒烯的研发及产业化，加强在燃料电池、太阳能电池、锂离子电池、电容器等领域的产业化应用。

黑龙江

2016-06

《关于转发省科技厅省工信委黑龙江省石墨烯产业三年专项行动计划(2016—2018年)的通知》>

对技术成熟度较高的石墨烯粉体制备、吸波型石墨烯复合材料、石墨烯散热片和石墨烯导电浆料，技术成熟度相对较高的大面积石墨烯薄膜、石墨烯吸附、超灵敏传感器、石墨烯电极和阻燃石墨烯复合材料，技术成熟度较低的石墨烯超级电容器、石墨烯超材料等创新成果进行技术分类及成熟度与市场潜力的进一步评估，并筛选出一批具有持续创新和产业化前景的成果。

河南

2017-02

《关于石化产业调结构促转型增效益的实施意见》

加快推进高性能碳纤维、超高分子量聚烯烃、石墨烯改性等技术产业化

资料来源：观研天下整理（YZX）

观研报告网发布的《中国石墨设备行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国石墨设备行业发展概述

第一节 石墨设备行业发展情况概述

- 一、石墨设备行业相关定义
- 二、石墨设备特点分析
- 三、石墨设备行业基本情况介绍
- 四、石墨设备行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、石墨设备行业需求主体分析

第二节 中国石墨设备行业生命周期分析

- 一、石墨设备行业生命周期理论概述
- 二、石墨设备行业所属的生命周期分析

第三节 石墨设备行业经济指标分析

- 一、石墨设备行业的赢利性分析
- 二、石墨设备行业的经济周期分析
- 三、石墨设备行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球石墨设备行业市场发展现状分析

第一节 全球石墨设备行业发展历程回顾

第二节 全球石墨设备行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲石墨设备行业地区市场分析

- 一、亚洲石墨设备行业市场现状分析
- 二、亚洲石墨设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲石墨设备行业市场前景分析

第四节 北美石墨设备行业地区市场分析

- 一、北美石墨设备行业市场现状分析
- 二、北美石墨设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美石墨设备行业市场前景分析

第五节 欧洲石墨设备行业地区市场分析

- 一、欧洲石墨设备行业市场现状分析
- 二、欧洲石墨设备行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲石墨设备行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界石墨设备行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球石墨设备行业市场规模预测

第三章 中国石墨设备行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对石墨设备行业的影响分析

第三节中国石墨设备行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对石墨设备行业的影响分析

第五节中国石墨设备行业产业社会环境分析

第四章 中国石墨设备行业运行情况

第一节中国石墨设备行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国石墨设备行业市场规模分析

一、影响中国石墨设备行业市场规模的因素

二、中国石墨设备行业市场规模

三、中国石墨设备行业市场规模解析

第三节中国石墨设备行业供应情况分析

一、中国石墨设备行业供应规模

二、中国石墨设备行业供应特点

第四节中国石墨设备行业需求情况分析

一、中国石墨设备行业需求规模

二、中国石墨设备行业需求特点

第五节中国石墨设备行业供需平衡分析

第五章 中国石墨设备行业产业链和细分市场分析

第一节中国石墨设备行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、石墨设备行业产业链图解

第二节中国石墨设备行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对石墨设备行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对石墨设备行业的影响分析

第三节我国石墨设备行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国石墨设备行业市场竞争分析

第一节中国石墨设备行业竞争现状分析

一、中国石墨设备行业竞争格局分析

二、中国石墨设备行业主要品牌分析

第二节中国石墨设备行业集中度分析

一、中国石墨设备行业市场集中度影响因素分析

二、中国石墨设备行业市场集中度分析

第三节中国石墨设备行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国石墨设备行业模型分析

第一节中国石墨设备行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国石墨设备行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国石墨设备行业SWOT分析结论

第三节中国石墨设备行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国石墨设备行业需求特点与动态分析

第一节中国石墨设备行业市场动态情况

第二节中国石墨设备行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节石墨设备行业成本结构分析

第四节石墨设备行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节中国石墨设备行业价格现状分析

第六节中国石墨设备行业平均价格走势预测

- 一、中国石墨设备行业平均价格趋势分析
- 二、中国石墨设备行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国石墨设备行业所属行业运行数据监测

第一节中国石墨设备行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节中国石墨设备行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节中国石墨设备行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国石墨设备行业区域市场现状分析

第一节中国石墨设备行业区域市场规模分析

- 一、影响石墨设备行业区域市场分布的因素
- 二、中国石墨设备行业区域市场分布

第二节中国华东地区石墨设备行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区石墨设备行业市场分析
 - (1) 华东地区石墨设备行业市场规模
 - (2) 华南地区石墨设备行业市场现状
 - (3) 华东地区石墨设备行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区石墨设备行业市场分析
 - (1) 华中地区石墨设备行业市场规模
 - (2) 华中地区石墨设备行业市场现状
 - (3) 华中地区石墨设备行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区石墨设备行业市场分析
 - (1) 华南地区石墨设备行业市场规模
 - (2) 华南地区石墨设备行业市场现状
 - (3) 华南地区石墨设备行业市场规模预测

第五节华北地区石墨设备行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区石墨设备行业市场分析

- (1) 华北地区石墨设备行业市场规模
- (2) 华北地区石墨设备行业市场现状
- (3) 华北地区石墨设备行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区石墨设备行业市场分析
 - (1) 东北地区石墨设备行业市场规模
 - (2) 东北地区石墨设备行业市场现状
 - (3) 东北地区石墨设备行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区石墨设备行业市场分析
 - (1) 西南地区石墨设备行业市场规模
 - (2) 西南地区石墨设备行业市场现状
 - (3) 西南地区石墨设备行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区石墨设备行业市场分析
 - (1) 西北地区石墨设备行业市场规模
 - (2) 西北地区石墨设备行业市场现状
 - (3) 西北地区石墨设备行业市场规模预测

第九节 2022-2029年中国石墨设备行业市场规模区域分布预测

第十一章 石墨设备行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

.....

第十二章 2022-2029年中国石墨设备行业发展前景分析与预测

第一节 中国石墨设备行业未来发展前景分析

一、石墨设备行业国内投资环境分析

二、中国石墨设备行业市场机会分析

三、中国石墨设备行业投资增速预测

第二节 中国石墨设备行业未来发展趋势预测

第三节 中国石墨设备行业规模发展预测

一、中国石墨设备行业市场规模预测

二、中国石墨设备行业市场规模增速预测

三、中国石墨设备行业产值规模预测

四、中国石墨设备行业产值增速预测

五、中国石墨设备行业供需情况预测

第四节中国石墨设备行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国石墨设备行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国石墨设备行业进入壁垒分析

- 一、石墨设备行业资金壁垒分析
- 二、石墨设备行业技术壁垒分析
- 三、石墨设备行业人才壁垒分析
- 四、石墨设备行业品牌壁垒分析
- 五、石墨设备行业其他壁垒分析

第二节石墨设备行业风险分析

- 一、石墨设备行业宏观环境风险
- 二、石墨设备行业技术风险
- 三、石墨设备行业竞争风险
- 四、石墨设备行业其他风险

第三节中国石墨设备行业存在的问题

第四节中国石墨设备行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国石墨设备行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国石墨设备行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国石墨设备行业进入策略分析

- 一、目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节 石墨设备行业营销策略分析

- 一、石墨设备行业产品策略
- 二、石墨设备行业定价策略
- 三、石墨设备行业渠道策略
- 四、石墨设备行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文