

中国

石墨烯行业现状深度研究与发 告（2024-2031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 石墨烯行业现状深度研究与发展前景预测报告（2024-2030）》
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/202410/730737.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

石墨烯（Graphene）是一种由碳原子以 sp^2 杂化轨道组成六角型呈蜂巢晶格的平面薄膜，只有一个碳原子厚度的二维材料。石墨烯具有优异的 光学、电学、力学特性，被誉为“新材料之王”，也被认为是一种未来革命性的材料。

我国石墨烯行业相关政策

为了推动石墨烯研发和应用，促进石墨烯行业发展，我国陆续发布了许多政策，如2023年国务院发布的《关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见》提出聚焦新能源、稀土新材料、煤基新材料、石墨烯、氢能、生物制药、生物育种、草业等优势领域，布局建设国家级创新平台。

我国石墨烯行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2023年8月	工信部、国资委	前沿材料产业化重点发展指导目录(第一批)	前沿材料代表新材料产业发展的方向与趋势，具有先导性、引领性和颠覆性，是构建新的增长引擎的重要切入点。石墨烯材料位列其中。

	2023年10月	国务院	关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见	聚焦新能源、稀土新材料、煤基新材料、石墨烯、氢能、生物制药、生物育种、草业等优势领域，布局建设国家级创新平台。
--	----------	-----	------------------------------	---

	2023年12月	工业和信息化部	关于发布重点新材料首批次应用示范指导目录(2024年版)的通告	石墨烯导热材料、涂布法制备石墨烯电热膜、石墨烯导热复合材料、石墨烯改性发泡材料、石墨烯改性润滑材料、石墨烯防爆电伴热材料6种石墨烯材料入选前沿新材料。
--	----------	---------	---------------------------------	---

	2023年12月	发改委	产业结构调整指导目录(2024年本)	目录《2024年本》由鼓励、限制和淘汰三类目录组成。政策导向为，推动制造业高端化、智能化、绿色化，巩固优势产业领先地位，在关系安全发展的领域加快补齐短板，构建优质高效的服务业新体系。石墨烯材料被列入鼓励类目录。
--	----------	-----	--------------------	---

	2024年1月	国家发展改革委	河北省 关于推动雄安新区建设绿色发展城市典范的意见	重点发展新一代信息技术产业、现代生命科学和生物技术产业、新材料产业、现代服务业、节能环保产业、绿色生态农业，打造具有全国竞争力的高端绿色低碳产业集群。
--	---------	---------	---------------------------	---

	2024年1月	工业和信息化部等七部门	关于推动未来产业创新发展的实施意见	推动有色金属、化工、无机非金属等先进基础材料升级，发展高性能碳纤维、先进半导体等关键战略材料，加快超导材料等前沿新材料创新应用。
--	---------	-------------	-------------------	--

	2024年4月	工业和信息化部、商务部	关于开展2024纺织服装优供给促升级活动的通知	推动新材料、新技术、新产品研发推广，拓展终端产品应用领域，巩固提升纺织服装优势产业领先地位。
--	---------	-------------	-------------------------	--

	2024年4月	住房和城乡建设部等5部门	关于加强农村房屋建设管理的指导意见	因地制宜促进新结构、新材料、新工艺和绿色低碳技术的广泛应用，加快农村改厕及水电气路信等配套设施建设，不断完善农房使用功能，满足村民现代生产生活需要。
--	---------	--------------	-------------------	--

资料来源：观研天下整理

部分省市石墨烯行业相关政策

各省市为响应国家号召，打造引领高质量发展的强大动力源，推动石墨烯行业的发展发布了一系列相关政策，比如江苏省发布的《关于推动战略性新兴产业融合集群发展的实施方案》提出聚焦高性能碳纤维及复合材料、石墨烯、纳米材料、高温超导材料、材料大数据等重点领域，加快材料制备、器件装备等关键技术攻关及产业化。

部分省市石墨烯行业相关政策（一）省市 发布时间 政策名称 主要内容

山西省	2023年1月	山西省碳达峰实施方案	加快碳纤维、石墨烯、电容炭、碳化硅、煤层气合成金刚石、全合成润滑油、费托合成蜡等高端碳基新材料开发。
江苏省	2023年2月	关于推动战略性新兴产业融合集群发展的实施方案	聚焦高性能碳纤维及复合材料、石墨烯、纳米材料、高温超导材料、材料大数据等重点领域，加快材料制备、器件装备等关键技术攻关及产业化。
黑龙江省	2023年3月	黑龙江省开展国家标准化创新发展试点工作方案	推动实施重点标准实施情况统计分析报告制度，在农业农村、高端装备与智能制造、新能源与新材料、实验动物等领域积极筹建国家标准验证点和强制性国家标准实施情况统计分析点。
湖南省	2023年7月	中国（株洲）跨境电子商务综合试验区实施方案	发挥株洲轨道交通、航空动力、硬质合金、服饰、陶瓷、高分子新材料等产业优势，引导行业龙头企业探索发展垂直跨境电商。
贵州省	2023年8月	中国(铜仁)跨境电子商务综合试验区实施方案	支持铜仁市创新发展跨境电子商务出口基地;支持建设以大龙开发区为主的新材料出口基地;支持建设以铜仁高新区、碧江区为主的电子信息制造出口基地。
河南省	2023年8月	河南省建设制造强省三年行动计划（2023—2025年）	重点推进基础材料、传统装备、传统汽车、食品和轻纺等转型新材料、新装备、新能源汽车和时尚消费新品牌，到2025年，力争30%的传统企业转型为战略性新兴产业。培育壮大新一代信息技术、高端装备、新材料、现代医药等新兴产业，到2025年，力争产业规模达到2.6万亿元，实现“五年倍增”。
宁夏回族自治区	2023年8月	促进人工智能创新发展政策措施	加快建设一批与制造、水利、交通、教育、文化及生物医药、新材料等领域紧密结合的超算、智算中心，对于当年固定资产投资达到3亿元以上的招商引资项目，一次性给予固定资产投资额1‰、单个项目最高不超过500万元的奖励。
河北省	2023年4月	加快河北省战略性新兴产业融合集群发展行动方案（2023-2027年）	聚焦石墨烯、碳纤维、新型纳米材料、高温合金等新材料在锂离子电池、增材制造、储能器件、复合材料、智能穿戴、航空部件等领域的应用示范，加大材料制备、工艺装备等研发，建立完善前沿材料制备工艺与技术性能标准体系，推动新一代材料与终端产品同步研发、生产、验证和应用。
河北省	2023年9月	关于支持第三代半导体等5个细分行业发展的若干措施	鼓励优势电子特种气体企业将新产品纳入国家重点新材料产品首批次应用示范指导目录，对目录内符合条件的新材料生产企业，积极争取国家重点新材料首批次应用保险补偿，突破材料应用初期市场瓶颈，激活下游对新材料产品有效需求。

资料来源：观研天下整理

部分省市石墨烯行业相关政策（二）省市 发布时间 政策名称 主要内容

江西省 2023年9月 江西省制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划（2023-2026年）重点任务和分工 打造炼化一体化和化工新材料先进制造业集群。

北京市 2023年9月 北京市促进未来产业创新发展实施方案 面向前沿新材料需求，在海淀、房山、顺义、大兴、经开区等区域，重点发展石墨烯材料、超导材料、超宽禁带半导体材料、新一代生物医用材料等细分产业。

广东省 2023年11月 深圳市促进新能源汽车和智能网联汽车产业高质量发展的若干措施 鼓励企业采用新技术、新工艺、新设备、新材料对现有设施、工艺条件及生产服务等进行改造提升。

山东省 2023年11月 山东知识产权公共服务普惠工程实施方案 围绕新能源、新材料、先进制造等战略性新兴产业和量子科技、空天信息、生物医药等山东未来产业，探索建立知识产权信息分析利用等公共服务工作机制，支撑产业创新发展。

上海市 2024年4月 上海市推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动计划（2024-2027年）推动新材料中试及应用。着力推动高端智能装备首台套、软件产品首版次、新材料首批次等示范应用。

云南省 2023年11月 中国·昆明国际陆港建设实施方案 依托设立在昆明的国家和省级开发区，打造先进装备制造、新材料、冶金、化工等千亿级产业集群。

云南省 2024年2月 2024年进一步推动经济稳进提质政策措施 聚焦高原特色现代农业、绿色铝产业、光伏产业、新能源电池产业、绿色能源产业、新材料产业、生物医药产业等重点产业，建立完善产业链图谱并动态更新，引导资源配置、招商引资、延链补链方向。

云南省 2024年5月 推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 围绕我省具有基础条件和比较优势的产业加大招商引资力度，引进培育高端装备制造、生物制造、新材料、绿色能源等重点领域“链主”企业，壮大产业集群。

资料来源：观研天下整理（xyl）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国 石墨烯行业现状深度研究与发展前景预测报告（2024-2030）》

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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国	石墨烯行业发展概述
第一节	石墨烯行业发展情况概述
一、	石墨烯行业相关定义
二、	石墨烯特点分析
三、	石墨烯行业基本情况介绍
四、	石墨烯行业经营模式
1、生产模式	
2、采购模式	
3、销售/服务模式	
五、	石墨烯行业需求主体分析
第二节 中国	石墨烯行业生命周期分析
一、	石墨烯行业生命周期理论概述
二、	石墨烯行业所属的生命周期分析
第三节	石墨烯行业经济指标分析
一、	石墨烯行业的赢利性分析
二、	石墨烯行业的经济周期分析
三、	石墨烯行业附加值的提升空间分析
第二章 2019-2023年全球	石墨烯行业市场发展现状分析
第一节 全球	石墨烯行业发展历程回顾
第二节 全球	石墨烯行业市场规模与区域分布情况
第三节 亚洲	石墨烯行业地区市场分析
一、亚洲	石墨烯行业市场现状分析
二、亚洲	石墨烯行业市场规模与市场需求分析
三、亚洲	石墨烯行业市场前景分析
第四节 北美	石墨烯行业地区市场分析
一、北美	石墨烯行业市场现状分析
二、北美	石墨烯行业市场规模与市场需求分析
三、北美	石墨烯行业市场前景分析
第五节 欧洲	石墨烯行业地区市场分析
一、欧洲	石墨烯行业市场现状分析
二、欧洲	石墨烯行业市场规模与市场需求分析
三、欧洲	石墨烯行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界	石墨烯行业分布走势预测
第七节 2024-2031年全球	石墨烯行业市场规模预测
第三章 中国	石墨烯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	石墨烯行业的影响分析
第三节 中国	石墨烯行业政策环境分析
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	石墨烯行业的影响分析
第五节 中国	石墨烯行业产业社会环境分析
第四章 中国	石墨烯行业运行情况
第一节 中国	石墨烯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	石墨烯行业市场规模分析
一、影响中国	石墨烯行业市场规模的因素
二、中国	石墨烯行业市场规模
三、中国	石墨烯行业市场规模解析
第三节 中国	石墨烯行业供应情况分析
一、中国	石墨烯行业供应规模
二、中国	石墨烯行业供应特点
第四节 中国	石墨烯行业需求情况分析
一、中国	石墨烯行业需求规模
二、中国	石墨烯行业需求特点
第五节 中国	石墨烯行业供需平衡分析
第五章 中国	石墨烯行业产业链和细分市场分析
第一节 中国	石墨烯行业产业链综述
一、产业链模型原理介绍	
二、产业链运行机制	
三、	石墨烯行业产业链图解
第二节 中国	石墨烯行业产业链环节分析
一、上游产业发展现状	
二、上游产业对	石墨烯行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对

石墨烯行业的影响分析

第三节 我国

石墨烯行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国

石墨烯行业市场竞争分析

第一节 中国

石墨烯行业竞争现状分析

一、中国

石墨烯行业竞争格局分析

二、中国

石墨烯行业主要品牌分析

第二节 中国

石墨烯行业集中度分析

一、中国

石墨烯行业市场集中度影响因素分析

二、中国

石墨烯行业市场集中度分析

第三节 中国

石墨烯行业竞争特征分析

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 2019-2023年中国

石墨烯行业模型分析

第一节 中国

石墨烯行业竞争结构分析（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

石墨烯行业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

石墨烯行业SWOT分析结论

第三节 中国

石墨烯行业竞争环境分析（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 2019-2023年中国

石墨烯行业需求特点与动态分析

第一节 中国

石墨烯行业市场动态情况

第二节 中国

石墨烯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

石墨烯行业成本结构分析

第四节

石墨烯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

石墨烯行业价格现状分析

第六节 中国

石墨烯行业平均价格走势预测

一、中国

石墨烯行业平均价格趋势分析

二、中国

石墨烯行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国

石墨烯行业所属行业运行数据监测

第一节 中国

石墨烯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

石墨烯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

石墨烯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 2019-2023年中国

石墨烯行业区域市场现状分析

第一节 中国

石墨烯行业区域市场规模分析

一、影响

石墨烯行业区域市场分布的因素

二、中国

石墨烯行业区域市场分布

第二节 中国华东地区

石墨烯行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区

石墨烯行业市场分析

(1) 华东地区

石墨烯行业市场规模

(2) 华东地区

石墨烯行业市场现状

(3) 华东地区

石墨烯行业市场规模预测

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

石墨烯行业市场分析

(1) 华中地区

石墨烯行业市场规模

(2) 华中地区

石墨烯行业市场现状

(3) 华中地区

石墨烯行业市场规模预测

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

石墨烯行业市场分析

(1) 华南地区

石墨烯行业市场规模

(2) 华南地区

石墨烯行业市场现状

(3) 华南地区

石墨烯行业市场规模预测

第五节 华北地区

石墨烯行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区

石墨烯行业市场分析

(1) 华北地区

石墨烯行业市场规模

(2) 华北地区

石墨烯行业市场现状

(3) 华北地区

石墨烯行业市场规模预测

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

(1) 东北地区

(2) 东北地区

(3) 东北地区

石墨烯行业市场分析

石墨烯行业市场规模

石墨烯行业市场现状

石墨烯行业市场规模预测

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

(1) 西南地区

(2) 西南地区

(3) 西南地区

石墨烯行业市场分析

石墨烯行业市场规模

石墨烯行业市场现状

石墨烯行业市场规模预测

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

(1) 西北地区

(2) 西北地区

(3) 西北地区

石墨烯行业市场分析

石墨烯行业市场规模

石墨烯行业市场现状

石墨烯行业市场规模预测

第十一章

石墨烯行业企业分析（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

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 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 2024-2031年中国

石墨烯行业发展前景分析与预测

第一节 中国

石墨烯行业未来发展前景分析

一、

石墨烯行业国内投资环境分析

二、中国

石墨烯行业市场机会分析

三、中国

石墨烯行业投资增速预测

第二节 中国

石墨烯行业未来发展趋势预测

第三节 中国

石墨烯行业规模发展预测

一、中国

石墨烯行业市场规模预测

二、中国

石墨烯行业市场规模增速预测

三、中国

石墨烯行业产值规模预测

四、中国

石墨烯行业产值增速预测

五、中国

石墨烯行业供需情况预测

第四节 中国

石墨烯行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国

石墨烯行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国

石墨烯行业进入壁垒分析

一、

石墨烯行业资金壁垒分析

二、

石墨烯行业技术壁垒分析

三、

石墨烯行业人才壁垒分析

四、

石墨烯行业品牌壁垒分析

五、

石墨烯行业其他壁垒分析

第二节

石墨烯行业风险分析

一、

石墨烯行业宏观环境风险

二、

石墨烯行业技术风险

三、

石墨烯行业竞争风险

四、

石墨烯行业其他风险

第三节 中国

石墨烯行业存在的问题

第四节 中国

石墨烯行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国

石墨烯行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国

石墨烯行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国 石墨烯行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 石墨烯行业营销策略分析

一、石墨烯行业产品策略

二、石墨烯行业定价策略

三、石墨烯行业渠道策略

四、石墨烯行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/730737.html>