

中国石墨烯行业发展趋势研究与投资前景分析报告（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《中国石墨烯行业发展趋势研究与投资前景分析报告（2024-2031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/202401/687700.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）是碳的同素异形体，碳原子以 sp^2 杂化键合形成单层六边形蜂窝晶格石墨烯。利用石墨烯这种晶体结构可以构建富勒烯（C60）、石墨烯量子点、碳纳米管、纳米带、多壁碳纳米管和纳米角。

从石墨烯行业竞争格局来看，目前在第一的企业主要是贝特瑞、方大炭素、碳元科技和沃特股份等企业，这些公司都拥有完整的石墨烯的生产链且公司规模较大；第二梯队的企业主要有常州第六元素、二维碳素、宁波墨西等企业；第三梯队则是其他中小型企业。

资料来源：观研天下整理

从企业业绩来看，2023年前三季度方大炭素营业收入为38.77亿元，同比下降1.21%；贝特瑞营业收入为203.10亿元，同比增长15.61%；*ST碳元营业收入为0.89亿元，同比增长4.85%；沃特股份营业收入为11.07亿元，同比增长1.81%；德尔未来营业收入为12.01亿元，同比下降9.55%。

我国石墨烯行业相关上市企业情况	公司简称	成立时间	2023年前三季度营业收入	同比增长
主营业务	方大炭素(600516)	1999-01-18	38.77亿元	-1.21%
主要从事石墨及炭素新材料的研制、生产与销售。	贝特瑞 (835185)	2000-08-07	203.10亿元	15.61%
主营业务包括锂离子电池负极材料、正极材料及石墨烯材料三大业务板块	*ST碳元 (603133)	2010-08-13	0.89亿元	4.85%
高导热石墨膜、超薄热管和超薄均热板等散热材料	沃特股份 (002886)	2001-12-28	11.07亿元	1.81%
主要从事高性能功能高分子材料合成、改性和成品的研发、生产制造、销售及技术服务。	德尔未来 (002631)	2004-12-02	12.01亿元	-9.55%
主营业务为木地板、定制家具及密度板等大家居产品的研发、生产和销售;石墨烯制备设备的研发、生产和销售,以及石墨烯等新材料相关产品的应用推广。				

资料来源：公司资料、观研天下整理

从融资情况来看，自2020年之后我国石墨烯行业投融资事件和投融资金额一直为上升趋势，到2023我国石墨烯行业投融资数量共6起，投资金额为6.3亿元。

资料来源：IT桔子

2023年我国石墨烯行业共发生投融资事件6起，其中投融资金额最高为10月，投资金额为3亿元。

资料来源：IT桔子

2023年我国石墨烯行业共发生了6起投融资事件，为北方亿恒获得的B轮投资，金额为1.7亿

人民币。

2023年我国石墨烯行业投融资事件情况 时间 公司简称 轮次 投资金额 2023-12-18 氢田新材 Pre-A轮 未透露 2023-10-12 华永烯 A轮 数亿人民币 2023-09-25 北方亿恒 B轮 1.7亿人民币 2023-08-31 五星新材 A轮 未透露 2023-08-24 新泰和纳米 A轮 1亿人民币 2023-01-03 北方亿恒 A+轮 未透露

资料来源：IT桔子（XD）

注：上述信息仅作参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国石墨烯行业发展趋势研究与投资前景分析报告（2024-2031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。

【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、东北地区石墨烯行业市场分析

(1) 东北地区石墨烯行业市场规模

(2) 东北地区石墨烯行业市场现状

(3) 东北地区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、西南地区石墨烯行业市场分析
 - (1) 西南地区石墨烯行业市场规模
 - (2) 西南地区石墨烯行业市场现状
 - (3) 西南地区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、西北地区石墨烯行业市场分析
 - (1) 西北地区石墨烯行业市场规模
 - (2) 西北地区石墨烯行业市场现状
 - (3) 西北地区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/202401/687700.html>