

2024-2030年中国石墨烯市场深度分析与市场前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国石墨烯市场深度分析与市场前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202406/461309.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2024-2030年中国石墨烯市场深度分析与市场前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：石墨烯行业综述及数据来源说明

1.1 石墨烯行业界定

1.1.1 石墨及碳素制品的界定及分类

(1) 传统石墨及碳素制品

(2) 新兴石墨及碳素制品

1.1.2 石墨烯的界定——碳基纳米材料/纳米碳材料

1.1.3 石墨烯相似概念辨析

1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中石墨烯行业归属

1.2 石墨烯行业分类

1.3 石墨烯行业专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：中国石墨烯行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国石墨烯行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国石墨烯行业监管体系及机构介绍

(1) 中国石墨烯行业主管部门

(2) 中国石墨烯行业自律组织

2.1.2 中国石墨烯行业标准体系建设现状

(1) 中国石墨烯标准体系建设

(2) 中国石墨烯现行标准汇总

(3) 中国石墨烯即将实施标准

(4) 中国石墨烯重点标准解读

2.1.3 中国石墨烯行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 中国石墨烯行业发展相关政策汇总

(2) 中国石墨烯行业发展相关规划汇总

2.1.4 国家“十四五”规划对石墨烯行业发展的影响分析

2.1.5 “碳中和、碳达峰”对石墨烯行业发展的影响分析

2.1.6 政策环境对中国石墨烯行业发展的影响总结

2.2 中国石墨烯行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国石墨烯行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国石墨烯行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国石墨烯行业社会环境分析

2.3.2 社会环境对中国石墨烯行业的影响总结

2.4 中国石墨烯行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国石墨烯行业技术工艺流程

2.4.2 中国石墨烯行业关键技术分析

2.4.3 中国石墨烯行业研发投入与创新现状

2.4.4 中国石墨烯行业专利申请及公开情况

(1) 中国石墨烯专利申请

(2) 中国石墨烯专利公开

(3) 中国石墨烯热门申请人

(4) 中国石墨烯热门技术

2.4.5 技术环境对中国石墨烯行业发展的影响总结

第3章：全球石墨烯行业发展现状及趋势前景预判

3.1 全球石墨烯行业发展历程介绍

3.2 全球石墨烯行业宏观环境背景

3.2.1 全球石墨烯行业经济环境概况

(1) 全球经济发展现状

(2) 全球经济发展展望

3.2.2 全球石墨烯行业政法环境概况

3.2.3 全球石墨烯行业技术环境概况

- 3.2.4 新冠疫情对全球石墨烯行业的影响分析
- 3.3 全球石墨烯行业发展现状及市场规模体量分析
 - 3.3.1 全球石墨烯行业发展现状概述
 - 3.3.2 全球石墨烯行业市场规模体量
 - 3.3.3 全球石墨烯行业细分市场分析
- 3.4 全球石墨烯行业区域发展格局及重点区域市场研究
 - 3.4.1 全球石墨烯行业区域发展格局
 - (1) 全球石墨烯产业资源区域分布
 - (2) 全球范围内石墨烯行业贸易状况
 - (3) 全球石墨烯行业区域发展格局
 - 3.4.2 全球石墨烯行业重点区域市场发展状况
 - (1) 美国石墨烯行业发展状况分析
 - (2) 日本石墨烯行业发展状况分析
 - (3) 英国石墨烯行业发展状况分析
 - (4) 欧盟石墨烯行业发展状况分析
 - (5) 韩国石墨烯行业发展状况分析
- 3.5 全球石墨烯行业市场竞争格局及重点企业案例研究
 - 3.5.1 全球石墨烯行业市场竞争格局
 - 3.5.2 全球石墨烯企业兼并重组状况
 - 3.5.3 全球石墨烯行业重点企业案例
 - (1) 三星公司
 - (2) IBM公司
 - (3) LG公司
 - (4) 韩国成均馆大学
 - (5) 英国曼彻斯特大学
- 3.6 全球石墨烯行业发展趋势预判及市场前景预测
 - 3.6.1 全球石墨烯行业发展趋势预判
 - 3.6.2 全球石墨烯行业市场前景预测
- 3.7 全球石墨烯行业发展经验借鉴

第4章：中国石墨烯行业发展现状及市场痛点分析

4.1 中国石墨烯行业发展历程

4.2 中国石墨及碳素制品进出口贸易状况

4.2.1 中国石墨及碳素制品进出口贸易概况

4.2.2 中国石墨及碳素制品进口贸易状况

- (1) 石墨及碳素制品进口规模
- (2) 石墨及碳素制品进口价格水平
- (3) 石墨及碳素制品进口产品结构
- (4) 石墨及碳素制品进口来源地

4.2.3 中国石墨及碳素制品出口贸易状况

- (1) 石墨及碳素制品出口规模
- (2) 石墨及碳素制品出口价格水平
- (3) 石墨及碳素制品出口产品结构
- (4) 石墨及碳素制品出口目的地

4.2.4 中国石墨及碳素制品进出口贸易影响因素及发展趋势分析

4.3 中国石墨烯行业市场主体类型及入场方式

4.4 中国石墨烯行业市场主体数量规模

4.5 中国石墨烯行业市场供给状况

4.5.1 中国石墨烯行业市场供给能力分析

4.5.2 中国石墨烯行业市场供给水平分析

4.6 中国石墨烯行业招投标市场解读

4.7 中国石墨烯行业市场需求状况

4.8 中国石墨烯行业市场规模体量

4.9 中国石墨烯行业市场行情走势

4.10 中国石墨烯行业市场痛点分析

第5章：中国石墨烯行业竞争状况及市场格局解读

5.1 中国石墨烯行业波特五力模型分析

5.1.1 中国石墨烯行业现有竞争者之间的竞争分析

5.1.2 中国石墨烯行业关键要素的供应商议价能力分析

5.1.3 中国石墨烯行业消费者议价能力分析

5.1.4 中国石墨烯行业潜在进入者分析

5.1.5 中国石墨烯行业替代品风险分析

5.1.6 中国石墨烯行业竞争情况总结

5.2 中国石墨烯行业投融资、兼并与重组状况

5.2.1 中国石墨烯行业投融资发展状况

5.2.2 中国石墨烯行业兼并与重组状况

5.3 中国石墨烯行业市场竞争格局分析

5.4 中国石墨烯行业市场集中度分析

5.5 中国石墨烯企业国际市场竞争参与状况

第6章：中国石墨烯产业链全景梳理及布局状况研究

6.1 中国石墨烯产业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国石墨烯产业链结构梳理

6.1.2 中国石墨烯产业链生态图谱

6.2 中国石墨烯产业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国石墨烯行业成本结构分析

6.2.2 中国石墨烯行业价值链分析

6.3 中国石墨烯行业上游原材料及设备供应状况分析

6.3.1 中国石墨烯行业上游市场概述

6.3.2 中国石墨烯行业上游价格传导机制分析

6.3.3 中国石墨烯行业上游关键原材料及辅料供应状况

（1）天然石墨

（2）人造石墨

（3）甲烷等含碳气体

6.3.4 中国石墨烯行业上游核心零部件/设备供应状况

（1）CVD设备

（2）管式炉

（3）射频化学气相沉积设备

6.3.5 中国石墨烯行业上游供应的影响总结

6.4 中国石墨烯行业中游细分市场分析

6.4.1 中国石墨烯行业中游细分市场格局

6.4.2 中国石墨烯粉体市场分析

6.4.3 中国石墨烯薄膜市场分析

6.5 中国石墨烯行业下游应用需求潜力分析

6.5.1 中国石墨烯行业下游主要制品类型介绍

- (1) 石墨烯超级电容器
- (2) 石墨烯复合材料（防腐涂料、储能材料、散热材料、油墨涂料）
- (3) 石墨烯锂电池（石墨烯作为负极材料、正极材料和导电剂）
- (4) 石墨烯柔性屏
- (5) 石墨烯传感器
- (6) 石墨烯电线电缆
- (7) 石墨烯手机（采用石墨烯触摸屏、电池与导热膜的手机）
- (8) 石墨烯防弹衣
- (9) 石墨烯服装
- (10) 石墨烯轮胎等

6.5.2 中国石墨烯行业下游应用领域分布状况

6.5.3 中国石墨烯行业下游应用需求潜力分析

- (1) 中国汽车领域的石墨烯应用需求潜力分析
- (2) 中国手机领域石墨烯应用需求潜力分析
- (3) 中国新能源+储能领域石墨烯应用需求潜力分析
- (4) 中国纺织轻工领域石墨烯应用需求潜力分析
- (5) 其他领域的石墨烯应用需求分析

第7章：中国石墨烯行业重点企业布局案例研究

7.1 中国石墨烯行业重点企业布局梳理

7.2 中国石墨烯行业重点企业布局案例分析（排序不分先后；可定制）

7.2.1 方大炭素新材料科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业石墨烯业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业石墨烯产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业石墨烯业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业石墨烯业务布局优劣势分析

7.2.2 贝特瑞新材料集团股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业石墨烯业务布局状况及产品/服务详情

- (4) 企业石墨烯产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业石墨烯业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业石墨烯布局优劣势分析

7.2.3 银基烯碳新材料集团股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业石墨烯业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业石墨烯产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业石墨烯业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业石墨烯布局优劣势分析

7.2.4 常州第六元素材料科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业石墨烯业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业石墨烯产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业石墨烯业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业石墨烯布局优劣势分析

7.2.5 青岛华高石墨烯科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业石墨烯业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业石墨烯产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业石墨烯业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业石墨烯布局优劣势分析

7.2.6 常州二维碳素科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业石墨烯业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业石墨烯产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业石墨烯业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业石墨烯布局优劣势分析

7.2.7 厦门凯纳石墨烯技术股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业石墨烯业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业石墨烯产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业石墨烯业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业石墨烯布局优劣势分析

7.2.8 碳元科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业石墨烯业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业石墨烯产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业石墨烯业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业石墨烯布局优劣势分析

7.2.9 宁波墨西科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业石墨烯业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业石墨烯产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业石墨烯业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业石墨烯布局优劣势分析

7.2.10 四川聚创石墨烯科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业石墨烯业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业石墨烯业务布局状况及产品/服务详情
- (5) 企业石墨烯产业链上下游延伸布局状况
- (6) 企业石墨烯业务布局规划及最新动向追踪
- (7) 企业石墨烯布局优劣势分析

第8章：中国石墨烯行业市场及战略布局策略建议

8.1 中国石墨烯行业SWOT分析

8.2 中国石墨烯行业发展潜力评估

- 8.3 中国石墨烯行业发展前景预测
- 8.4 中国石墨烯行业发展趋势预判
- 8.5 中国石墨烯行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国石墨烯行业投资风险预警
- 8.7 中国石墨烯行业投资价值评估
- 8.8 中国石墨烯行业投资机会分析
 - 8.8.1 石墨烯行业产业链薄弱环节投资机会
 - 8.8.2 石墨烯行业细分领域投资机会
 - 8.8.3 石墨烯行业区域市场投资机会
 - 8.8.4 石墨烯产业空白点投资机会
- 8.9 中国石墨烯行业投资策略与建议
- 8.10 中国石墨烯行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：石墨烯的界定
- 图表2：石墨烯相关概念辨析
- 图表3：《国民经济行业分类与代码》中石墨烯行业归属
- 图表4：石墨烯行业分类
- 图表5：石墨烯行业专业术语说明
- 图表6：本报告研究范围界定
- 图表7：本报告数据来源及统计标准说明
- 图表8：中国石墨烯行业监管体系
- 图表9：中国石墨烯行业主管部门
- 图表10：中国石墨烯行业自律组织
- 图表11：中国石墨烯标准体系建设
- 图表12：中国石墨烯现行标准汇总
- 图表13：中国石墨烯即将实施标准
- 图表14：中国石墨烯重点标准解读
- 图表15：截至2021年中国石墨烯行业发展政策汇总
- 图表16：截至2021年中国石墨烯行业发展规划汇总
- 图表17：国家“十四五”规划对石墨烯行业发展的影响分析
- 图表18：政策环境对中国石墨烯行业发展的影响总结

图表19：中国宏观经济发展现状

图表20：中国宏观经济发展展望

图表21：中国石墨烯行业发展与宏观经济相关性分析

图表22：中国石墨烯行业社会环境分析

图表23：社会环境对中国石墨烯行业的影响总结

图表24：中国石墨烯行业技术工艺流程

图表25：中国石墨烯行业关键技术分析

图表26：中国石墨烯行业研发投入与创新现状

图表27：中国石墨烯专利申请

图表28：中国石墨烯专利公开

图表29：中国石墨烯热门申请人

图表30：中国石墨烯热门技术

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202406/461309.html>