

# 2025-2031年中国石墨烯行业前景展望与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2025-2031年中国石墨烯行业前景展望与投资前景预测报告》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/202412/474636.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《2025-2031年中国石墨烯行业前景展望与投资前景预测报告》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；）

##### 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2024年中国石墨烯行业发展政策汇总
- 图表16：截至2024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/202412/474636.html>