

# 2017-2022年中国石墨烯行业深度调查与发展动向 研究报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国石墨烯行业深度调查与发展动向研究报告》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://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/239411239411.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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 C 原子经 sp<sup>2</sup> 电子轨道杂化后形成的蜂巢状的准二维结构，是 C 元素的另外一种同素异形体，包括富勒烯、金刚石等都属于 C 的同素异形体。石墨烯是由碳原子按照六边形进行排布，相互连接，形成一个碳分子，其结构非常稳定；随着所连接的碳原子数量不断增多，这个二维的碳分子平面不断扩大，分子也不断变大，形成单层石墨烯材料。单层石墨烯仅有一个原子的厚度，为0.335 纳米，是目前已知的最薄的一种材料。国内对于石墨烯材料的定义标准为：碳原子层在 1-10 层的石墨烯及相关衍生物统称石墨烯材料，因为 10 层以上的材料几乎丧失石墨烯的高性能，而更趋同于石墨，所以国内将超过 10 层归属于石墨范畴。

随着石墨烯制备水平的发展和石墨烯应用技术水平的发展，石墨烯材料能够应用在更多的下游产品和领域中。预计至 2023 年，石墨烯将主要用于以下几个领域：超级电容器领域、锂离子电池、触摸屏、增强型复合材料、传感器以及高性能计算机等领域，市场空间广阔。根据 BCC Research 最新报告预测，全球石墨烯市场在 2018 年将超过 1.95 亿美元，到 2023 年将迅速超过 13 亿美元。

石墨烯的特性

全球石墨烯技术专利地区分布图

中国报告网发布的《2017-2022年中国石墨烯行业深度调查与发展动向研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。

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。

报告大纲：

## 第一章 中国石墨烯行业发展概述

### 1.1 石墨烯行业发展情况概述

#### 1.1.1 石墨烯的基本情况介绍

#### 1.1.2 石墨烯的发展特点分析

### 1.2 行业上下游产业链分析

#### 1.2.1 产业链模型原理介绍

#### 1.1.2 行业产业链分析

### 1.3 行业生命周期分析

#### 1.3.1 行业生命周期理论概述

#### 1.3.2 行业所属的生命周期分析

### 1.4 行业经济指标分析

#### 1.4.1 行业的赢利性分析

#### 1.4.2 行业附加值的提升空间分析

#### 1.4.3 行业进入壁垒与退出机制分析

## 第二章 世界石墨烯行业市场发展现状分析

### 2.1 全球石墨烯行业发展历程回顾

### 2.2 全球石墨烯行业市场规模分析

### 2.3 全球石墨烯行业市场区域分布情况

### 2.4 亚洲地区市场分析

### 2.5 欧盟主要国家市场分析

### 2.6 北美地区主要国家市场分析

### 2.7 2017-2022年世界石墨烯发展走势预测

### 2.8 2017-2022年全球市场规模预测

## 第三章 中国石墨烯产业发展环境分析

### 3.1 我国宏观经济环境分析

### 3.3 中国石墨烯行业政策环境分析

### 3.4 中国石墨烯产业社会环境发展分析

#### 3.4.1 人口环境分析

#### 3.4.2 教育环境分析

#### 3.4.3 文化环境分析

#### 3.4.4 生态环境分析

#### 3.4.5 消费观念分析

## 第四章 中国石墨烯产业运行情况

### 4.1 中国发展状况情况介绍

#### 4.1.1 中国发展历程回顾

4.1.2中国技术现状分析

4.1.3中国发展特点分析

4.2 中国市场规模分析

4.3 中国市场供需情况分析

4.3.1中国产能情况分析

4.3.2中国产值分析

4.3.3中国产量统计与分析

4.3.4中国需求量分析

4.4 中国发展趋势分析

第五章 中国石墨烯市场格局分析

5.1 中国石墨烯行业竞争现状分析

5.2 中国集中度分析

5.2.1中国市场集中度分析

5.2.2中国企业集中度分析

5.2.3中国区域集中度分析

5.3 发展中存在的问题

第六章 中国石墨烯行业竞争情况

6.1 中国石墨烯行业竞争结构分析

6.1.1现有企业间竞争

6.1.2潜在进入者分析

6.1.3替代品威胁分析

6.1.4供应商议价能力

6.1.5客户议价能力

6.2 中国石墨烯行业SWOT分析

6.2.1中国石墨烯行业优势分析

6.2.2中国石墨烯行业劣势分析

6.2.3中国石墨烯行业机会分析

6.2.4中国石墨烯行业威胁分析

6.3中国石墨烯行业竞争力优势分析

第七章 中国石墨烯行业重点生产企业分析

7.1 南京先丰纳米材料科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业成长能力分析

## 7.2 深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业成长能力分析

## 7.3 方大炭素新材料科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业成长能力分析

## 7.4 厦门凯纳石墨烯技术有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业成长能力分析

## 7.5 常州第六元素材料科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 企业主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业偿债能力分析

(5) 企业运营能力分析

(6) 企业成长能力分析

## 第八章 2017-2022年中国石墨烯行业发展前景分析与预测

### 8.1 2017-2022年行业未来发展前景分析

#### 8.1.1 国内投资环境分析

#### 8.1.2 市场机会分析

#### 8.1.3 投资增速预测

## 8.2 2017-2022年行业未来发展趋势预测

## 8.3 2017-2022年行业市场发展预测

### 8.3.1行业市场规模预测

### 8.3.2行业市场规模增速预测

### 8.3.3行业产值规模预测

### 8.3.4行业产值增速预测

## 8.4 2017-2022年行业盈利走势预测

### 8.4.1行业毛利润同比增速预测

### 8.4.2行业利润总额同比增速预测

## 第九章 2017-2022年中国石墨烯行业投资风险与营销分析

### 9.1行业进入壁垒分析

#### 9.1.1行业技术壁垒分析

#### 9.1.2行业规模壁垒分析

#### 9.1.3行业品牌壁垒分析

### 9.2 2017-2022年中国石墨烯行业投资风险分析

#### 9.2.1行业政策风险分析

#### 9.2.2行业技术风险分析

#### 9.2.3行业竞争风险分析

#### 9.2.4 行业其他风险分析

## 第十章 2017-2022年中国石墨烯行业发展策略及投资建议

### 10.1 2017-2022年中国石墨烯行业市场的重点客户战略实施

#### 10.1.1 实施重点客户战略的必要性

#### 10.1.2 合理确立重点客户

#### 10.1.3 对重点客户的营销策略

#### 10.1.4强化重点客户的管理

#### 10.1.5 实施重点客户战略要重点解决的问题

### 10.2 2017-2022年中国石墨烯行业发展策略分析

### 10.3 观研天下行业分析师投资建议

#### 10.3.1 2017-2022年中国石墨烯行业投资区域分析

#### 10.3.2 2017-2022年中国石墨烯行业投资产品分析

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/239411239411.html>