

## 2024-2029年中国石墨烯行业深度调研及发展策略研究报告

## 报告简介

石墨烯(Graphene)是一种由碳原子以 $sp^2$ 杂化方式形成的蜂窝状平面薄膜，是一种只有一个原子层厚度的准二维材料，所以又叫做单原子层石墨。它的厚度大约为0.335nm，根据制备方式的不同而存在不同的起伏，通常在垂直方向的高度大约1nm左右，水平方向宽度大约10nm到25nm，是除金刚石以外所有碳晶体(零维富勒烯，一维碳纳米管，三维体向石墨)的基本结构单元。

我国石墨烯研发领先，有望率先在复合材料、储能领域打开市场。我国石墨烯专利申请全球第一，达6714件。石墨烯应用领域专利5086件，其中专利申请量较多的主要有储能(锂离子电池、超级电容器、太阳能等)，专利申请量1432件，占总申请量的28%;复合材料(催化剂、导电/导热材料、吸波材料等)，专利申请量1675件，占总申请量的33%。

石墨烯产业发展联盟将以推进产业创新发展、扩大石墨烯材料应用为目标，采取“一条龙”模式，构建产业链、完善创新链，强化上下游互动，协同突破制约应用和推广的“瓶颈”，做大做优做强石墨烯材料及应用开发。

未来石墨烯产业将在三个领域有重大作为。一是类似碳纤维的石墨烯材料，将广泛应用于航空航天等高端装备制造业;二是类似于塑料的石墨烯材料，将广泛应用于人们的日常生活中，甚至可能在未来成为像塑料一样普遍的材料;三是类似硅材料的石墨烯材料，将广泛应用于集成电路领域，有望大大加速集成电路产业的发展，进而推进整个信息产业的再次产业革命。

公开数据显示，目前全球石墨烯年产能已达到百吨级。业内预计，未来五年到十年，石墨烯年产能将达到千吨级。到2020年，石墨烯产业化规模将取得突破，并达到千亿级别。其中，新能源市场规模将突破534亿元，复合材料市场规模将突破372亿元，电子信息行业市场规模将突破267亿元。

本报告利用中道泰和长期对石墨烯行业市场跟踪搜集的一手市场数据，同时依据国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，采用与国际同步的科学分析模型，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个石墨烯行业的市场走向和发展趋势。

报告对中国石墨烯行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国石墨烯行业将面临的机遇与挑战。报告将帮助石墨烯企业、学术科研单位、投资企业准确了解石墨烯行业最新发展动向，及早发现石墨烯行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点.....准确把握石墨烯行业未被满足的市场需求和趋势，有效规避石墨烯行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。形成企业良好的可持续发展优势。

## 报告目录

## 第一部分 行业发展现状

## 第一章 石墨烯行业界定和分类

### 第一节 行业定义基本概念

### 第二节 行业基本特点

### 第三节 行业分类

## 第二章 2019-2023年石墨烯行业国内外发展概述

### 第一节 全球石墨烯行业发展概况

#### 一、全球石墨烯行业发展现状

#### 二、全球石墨烯行业发展趋势

#### 三、主要国家和地区发展状况

### 第二节 中国石墨烯行业发展概况

#### 一、中国石墨烯行业发展历程与现状

#### 二、中国石墨烯行业发展中存在的问题

## 第三章 2019-2023年中国石墨烯行业发展环境分析

### 第一节 宏观经济环境

### 第二节 宏观政策环境

### 第三节 石墨烯行业政策环境

### 第四节 石墨烯行业技术环境

## 第二部分 行业市场分析

## 第四章 2019-2023年中国石墨烯行业市场分析

### 第一节 市场规模

#### 一、石墨烯行业市场规模及增速

#### 二、石墨烯行业市场饱和度

#### 三、影响石墨烯行业市场规模的因素

#### 四、2024-2029年石墨烯行业市场规模及增速预测

## 第二节 市场结构

## 第三节 市场特点

- 一、石墨烯行业所处生命周期
- 二、技术变革与行业革新对石墨烯行业的影响
- 三、差异化分析

## 第五章 2019-2023年中国石墨烯行业区域市场分析

### 第一节 区域市场分布状况

### 第二节 重点区域市场需求分析(需求规模、需求特征等)

### 第三节 区域市场需求变化趋势

## 第三部分 关联产业分析

## 第六章 2019-2023年中国石墨烯行业产业链分析

### 第一节 石墨烯行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、主要环节的增值空间
- 三、与上下游行业之间的关联性

### 第二节 石墨烯上游行业分析

- 一、石墨烯成本构成
- 二、上游行业发展现状
- 三、2024-2029年上游行业发展趋势
- 四、上游行业对石墨烯行业的影响

### 第三节 石墨烯下游行业分析

- 一、石墨烯下游行业分布
- 二、下游行业发展现状
- 三、2024-2029年下游行业发展趋势

#### 四、下游需求对石墨烯行业的影响

#### 第四部分 行业深度分析

#### 第七章 2019-2023年中国石墨烯行业主导驱动因素分析

##### 第一节 国家政策导向

##### 第二节 关联行业发展

##### 第三节 行业技术发展

##### 第四节 行业竞争状况

##### 第五节 社会需求的变化

#### 第八章 2019-2023年中国石墨烯行业偿债能力分析

##### 第一节 石墨烯行业资产负债率分析

##### 第二节 石墨烯行业速动比率分析

##### 第三节 石墨烯行业流动比率分析

##### 第四节 石墨烯行业利息保障倍数分析

##### 第五节 2024-2029年石墨烯行业偿债能力预测

#### 第九章 2019-2023年中国石墨烯行业营运能力分析

##### 第一节 石墨烯行业总资产周转率分析

##### 第二节 石墨烯行业净资产周转率分析

##### 第三节 石墨烯行业应收账款周转率分析

##### 第四节 石墨烯行业存货周转率分析

##### 第五节 2024-2029年石墨烯行业营运能力预测

#### 第五部分 行业竞争分析

#### 第十章 2019-2023年中国石墨烯行业竞争分析

##### 第一节 重点石墨烯企业市场份额

##### 第二节 石墨烯行业市场集中度

第三节 行业竞争群组

第四节 潜在进入者

第五节 替代品威胁

第六节 供应商议价能力

第七节 下游用户议价能力

第十一章 2019-2023年中国石墨烯行业重点企业分析

第一节 金路集团

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第二节 博云新材

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第三节 中钢吉炭

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

#### 第四节 企业四

##### 一、企业概述

##### 二、企业主要经济指标

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业偿债能力分析

##### 五、企业发展优势分析

#### 第五节 企业五

##### 一、企业概述

##### 二、企业主要经济指标

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业偿债能力分析

##### 五、企业发展优势分析

#### 第六节 企业六

##### 一、企业概述

##### 二、企业主要经济指标

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业偿债能力分析

##### 五、企业发展优势分析

#### 第七节 企业七

##### 一、企业概述

##### 二、企业主要经济指标

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业偿债能力分析

##### 五、企业发展优势分析

## 第八节 企业八

### 一、企业概述

### 二、企业主要经济指标

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业发展优势分析

## 第九节 企业九

### 一、企业概述

### 二、企业主要经济指标

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业发展优势分析

## 第十节 企业十

### 一、企业概述

### 二、企业主要经济指标

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业发展优势分析

## 第六部分 行业风险及投资建议

## 第十二章 2024-2029年中国石墨烯行业发展与投资风险分析

### 第一节 石墨烯行业环境风险

#### 一、国际经济环境风险

#### 二、汇率风险

#### 三、宏观经济风险

#### 四、宏观经济政策风险

#### 五、区域经济变化风险

### 第二节 产业链上下游及各关联产业风险

#### 第三节 石墨烯行业政策风险

#### 第四节 石墨烯行业市场风险

##### 一、市场供需风险

##### 二、价格风险

##### 三、竞争风险

### 第十三章 2024-2029年中国石墨烯行业发展前景及投资机会分析

#### 第一节 石墨烯行业发展前景预测

##### 一、用户需求变化预测

##### 二、竞争格局发展预测

##### 三、渠道发展变化预测

##### 四、行业总体发展前景及市场机会分析

#### 第二节 石墨烯行业投资机会

##### 一、区域市场投资机会

##### 二、产业链投资机会

#### 图表目录

图表：石墨烯行业生命周期

图表：石墨烯行业产业链结构

图表：2019-2023年全球石墨烯行业市场规模

图表：2019-2023年中国石墨烯行业市场规模

图表：2019-2023年中国石墨烯市场占全球份额比较

图表：2019-2023年石墨烯行业集中度



图表：2019-2023年石墨烯行业利润总额

图表：2019-2023年石墨烯行业资产总计

图表：2019-2023年石墨烯行业负债总计

图表：2019-2023年石墨烯行业竞争力分析

图表：2019-2023年石墨烯市场价格走势

图表：2019-2023年石墨烯行业主营业务收入

图表：2019-2023年石墨烯行业主营业务成本

图表：2019-2023年石墨烯行业管理费用分析

图表：2019-2023年石墨烯行业财务费用分析

图表：2019-2023年石墨烯行业重要数据指标比较

图表：2019-2023年中国石墨烯行业盈利能力分析

图表：2019-2023年中国石墨烯行业运营能力分析

图表：2019-2023年中国石墨烯行业偿债能力分析

图表：2019-2023年中国石墨烯行业发展能力分析

图表：2019-2023年石墨烯行业不同规模企业数量分布

图表：2019-2023年石墨烯行业不同规模企业从业人员分布

图表：2019-2023年石墨烯行业不同规模企业资产总额分布

图表：2019-2023年石墨烯行业不同规模企业利润总额分布

图表：2019-2023年石墨烯行业不同性质企业数量分布

图表：2019-2023年石墨烯行业不同性质企业从业人员分布

图表：2019-2023年石墨烯行业不同性质企业资产总额分布

图表：2019-2023年石墨烯行业不同性质企业利润总额分布

图表：2024-2029年石墨烯行业市场规模预测

图表：2024-2029年石墨烯行业竞争格局预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20190320/112104.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)