

# 2018-2024年中国石墨烯行业市场深度调查评估及 投资方向研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国石墨烯行业市场深度调查评估及投资方向研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/346765.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

报告目录：

### 第一章 石墨烯产业概况

#### 1.1 石墨烯行业定义及分类

##### 1.1.1 石墨烯行业定义

##### 1.1.2 碳素材料的来源

##### 1.1.3 石墨烯分类

#### 1.2 石墨烯优异性能及制备技术

##### 1.2.1 石墨烯优异性能

##### 1.2.2 石墨烯制备方法

##### 1.2.3 石墨烯制备瓶颈

#### 1.3 石墨烯产业链分析

##### 1.3.1 电子器件领域

##### 1.3.2 能源领域

##### 1.3.3 其他应用领域

### 第二章 国际石墨烯产业发展分析

#### 2.1 总体运行情况概述

##### 2.1.1 产业化进程发展分析

##### 2.1.2 论文和专利成果情况分析

##### 2.1.3 专利应用领域分析

#### 2.2 全球石墨烯产业发展格局分析

##### 2.2.1 市场规模分析

##### 2.2.2 市场供给分析

##### 2.2.3 市场需求分析

##### 2.2.4 竞争格局分析

#### 2.3 全球石墨烯区域发展格局分析

##### 2.3.1 欧洲

##### 2.3.2 美洲

##### 2.3.3 亚洲

#### 2.4 全球石墨烯细分市场规模分析

##### 2.4.1 能源领域

##### 2.4.2 电子材料领域

##### 2.4.3 其他应用领域

### 第三章 中国石墨烯产业发展分析

### 3.1 总体运行情况概述

#### 3.1.1 国家政策分析

#### 3.1.2 科研投入状况分析

#### 3.1.3 专利发展状况分析

#### 3.1.4 产业化进程分析

### 3.2 中国石墨烯产业发展格局分析

#### 3.2.1 市场规模分析

#### 3.2.2 市场供给分析

#### 3.2.3 市场需求分析

#### 3.2.4 竞争格局分析

### 3.3 中国石墨烯区域发展格局分析

#### 3.3.1 华东地区

#### 3.3.2 西南地区

#### 3.3.3 华北地区

### 3.4 中国石墨烯细分市场规模分析

#### 3.4.1 能源领域

#### 3.4.2 电子材料领域

#### 3.4.3 其他应用领域

## 第四章 石墨烯产业投资驱动因素分析

### 4.1 发展环境投资驱动分析

#### 4.1.1 经济环境

#### 4.1.2 政策因素

#### 4.1.3 产业环境

### 4.2 上游产业投资驱动分析

#### 4.2.1 全球石墨储量情况分析

#### 4.2.2 中国石墨储量状况分析

#### 4.2.3 供需现状分析

#### 4.2.4 市场规模分析

### 4.3 技术投资驱动分析

#### 4.3.1 技术生命周期分析

#### 4.3.2 成本因素分析

#### 4.3.3 技术成果分析

### 4.4 下游应用领域投资驱动分析

#### 4.4.1 产业化现状分析

#### 4.4.2 市场需求分析

## 第五章 中国石墨烯市场应用分析及前景预测

### 5.1 石墨烯市场应用分析

#### 5.1.1 应用领域

#### 5.1.2 行业分布

#### 5.1.3 功能分布

### 5.2 石墨烯市场应用场景分析

#### 5.2.1 聚酯基复合材料

#### 5.2.2 导电油墨

#### 5.2.3 散热材料

#### 5.2.4 锂电池

#### 5.2.5 柔性显示

### 5.3 2018-2024年中国石墨烯行业预测

#### 5.3.1 行业发展因素

#### 5.3.2 市场规模预测

#### 5.3.3 产业发展方向分析

#### 5.3.4 未来发展趋势

## 第六章 石墨烯行业投资机会分析

### 6.1 石墨烯上游材料投资机会

#### 6.1.1 行业发展现状

#### 6.1.2 市场参与企业

#### 6.1.3 企业竞争动态

#### 6.1.4 行业盈利水平

#### 6.1.5 企业研发项目

#### 6.1.6 行业投资前景

#### 6.1.7 行业投资风险

### 6.2 石墨烯电子材料应用领域投资机会

#### 6.2.1 行业发展现状

#### 6.2.2 市场参与企业

#### 6.2.3 企业竞争动态

#### 6.2.4 行业盈利水平

#### 6.2.5 企业研发项目

#### 6.2.6 行业投资前景

#### 6.2.7 行业投资风险

#### 6.2.8 市场规模预测

#### 6.2.9 发展前景预测

## 6.3 石墨烯能源应用领域投资机会

### 6.3.1 核心技术进展

### 6.3.2 企业竞争格局

### 6.3.3 行业盈利水平

### 6.3.4 行业投资风险

### 6.3.5 市场规模预测

### 6.3.6 发展前景预测

部分图表目录：

图表1 石墨烯结构图

图表2 石墨烯制备方法优劣比较情况

图表3 石墨烯产业链情况

图表4 石墨烯在电子器件领域的应用

图表5 石墨烯在能源领域的应用

图表6 2000-2017年世界范围内石墨烯相关专利申请情况

图表7 国外石墨烯专利申请技术分布情况

图表8 2011-2017年全球负极材料出货量及增速情况

图表9 2011-2017年全球锂离子电池产业规模情况

图表10 2007-2017年全球超级电容市场规模及增速情况

图表11 2011-2017年全球太阳能电池产销量及增速情况

图表12 2011-2017年全球平板电脑、智能手机出货量及增速情况

图表13 2008-2017年全球半导体市场规模及增速情况

图表14 2011-2017年全球LED照明市场规模及增速情况

图表15 2010-2017年全球涂料市场规模及增速情况

图表16 《新材料产业十二五发展规划》碳素新材料发展

图表17 2008-2017年国内外石墨烯专利申请情况

图表18 2017年主导石墨烯研发各个国家申请石墨烯专利数量

图表19 2012-2017年我国石墨烯产能及供给量情况

图表20 2011-2017年中国锂离子电池产业规模及增速情况

图表21 2011-2017年中国超级电容市场规模及增速情况

图表22 2009-2017年我国太阳能电池产量及增速情况

图表23 2011-2017年中国智能手机、平板电脑出货量及增速情况

图表24 2010-2017年中国集成电路行业市场规模及产量情况

图表25 2011-2017年中国LED照明产业产值规模及增速情况

图表26 2010-2017年中国涂料行业市场规模及增速情况

图表27 2010-2017年中国射频电缆市场规模及增速情况

图表28 2010-2017年各国PMI指数情况

图表29 新材料产业发展示意图

图表30 2010-2017年我国新材料产业规模及增速情况

图表31 世界石墨储量分布情况

图表32 我国石墨产地矿石储量统计情况

图表33 中国晶质矿石储量分布情况

图表34 我国隐晶质矿石储量情况

图表35 石墨产业进出口品类分析情况

图表36 石墨行业消费量比重情况

图表37 2017-2017年石墨电极价格情况

图表38 2011-2017年我国石墨及碳素制品产量及增速情况

图表39 技术生命周期主要阶段分类

图表40 石墨烯产业化时间表

图表41 2011年和2017年石墨烯粉末市场价格对比情况

图表42 石墨烯未来应用领域情况

图表43 石墨烯产品在电子行业的应用状况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/346765.html>