

2023-2028 年中国石墨烯产业集群与区域竞争力分析报告

内容概要：

全球石墨烯市场可以分为两大类：即氧化石墨烯(GO)、石墨烯纳米片(GNP)和其他。其他类型的石墨烯包括碳化硅石墨烯、还原氧化石墨烯(rGO)等，每一种类型都有不同的特点和用途。其中，氧化石墨烯在全球市场中份额最高，紧接着是石墨烯纳米片。

目前我国石墨烯企业主要集中在长三角、珠三角和京津冀区域，宁波、常州、等地都纷纷设立石墨烯产业园区。2017年1月23日，工信部、发展改革委、科技部、财政部联合发布《新材料产业发展指南》，指出：围绕防腐涂料、复合材料、触摸屏等应用领域，重点发展利用石墨烯改性的储能器件、功能涂料、改性橡胶、热工产品以及特种功能产品，基于石墨烯材料的传感器、触控器件、电子元器件等，形成一批产业集聚区。

前海中泰咨询结合了大量一手市场调研数据以及已有的专业数据库、公开数据信息、合作资源渠道等数据信息资源，深入客观地对石墨烯行业的基本概况、全球行业发展状况、全球领先企业及研究机构情况、宏观发展环境、国内主要研究机构分析、重点产业园/产业基地状况、重点企业经营分析、市场发展前景、发展趋势及投资战略规划等重点内容进行了全面而系统的分析。

本研究报告数据主要依据于国家统计局、国家商务部、海关总署、国务院发展研究中心信息网、工信部、发改委、科技部、中国石墨烯产业技术创新战略联盟、中国炭素行业协会、中国知网、前海中泰数据库以及国内外重点期刊杂志等渠道的基础信息，数据详实丰富、准确全面。本研究报告为石墨烯行业相关企业、销售企业、科研单位、投资企业等准确了解石墨烯行业现状和市场动态，把握企业定位和投资机遇提供投资决策参考依据，从而在竞争中赢得先机！

■ 基本信息

服务形式：电子版/印刷版

交付方式：Email 或特快专递

中文版价格：RMB 15800

英文版价格：USD 8600

服务热线：400-6630-998

订购专线：0755-32919669

订购邮箱：service@qhztzx.com

公司网址：www.qhztzx.com

出版日期：动态更新

■ 核心竞争力

- **数据库资源：**涵盖前海中泰数据库、中外文数据库、政府官方数据、合作伙伴资源共享数据库五大主要板块。
- **咨询经验丰富**
- **专业咨询团队**
- **社会公共资源**
- **服务水平与质量**
- **不断创新与探索**

■ 核心业务

产业研究 可行性研究报告

园区规划 商业计划书

产业规划 资金申请报告

上市咨询 企业管理咨询

市场调研 投资价值分析报告

招商策划 项目稳定回报论证

数据分析 投资风险评估报告

2023-2028 年中国石墨烯产业集群与区域竞争力分析报告

■ 报告目录

第 1 章 中国石墨烯行业发展综述

1.1 石墨烯的基本介绍

1.1.1 石墨烯的发现

1.1.2 石墨烯的结构性质

1.1.3 石墨烯的基本性能

1.2 石墨烯的主要性质及应用领域

1.2.1 石墨烯的物理性质

1.2.2 石墨烯的化学性质

1.2.3 石墨烯的应用领域

第 2 章 全球石墨烯行业发展状况分析

2.1 全球石墨烯市场总体情况分析

2.1.1 全球石墨烯行业发展现状

2.1.2 全球石墨烯市场区域分布

2.2 重点地区石墨烯行业发展现状分析

2.2.1 美国石墨烯行业现状分析

2.2.2 欧盟石墨烯行业现状分析

2.2.3 日本石墨烯行业现状分析

2.2.4 韩国石墨烯行业现状分析

第 3 章 全球石墨烯行业领先企业及研究机构分析

3.1 三星公司

3.1.1 公司发展简况分析

3.1.2 公司石墨烯发展历程

3.1.3 石墨烯主要技术领域

3.1.4 石墨烯重点技术介绍

3.1.5 公司在华投资布局

3.2 IBM 公司

3.2.1 公司发展简况分析

3.2.2 公司石墨烯发展历程

3.2.3 石墨烯主要技术领域

3.2.4 石墨烯重点技术介绍

3.3 LG 公司

3.3.1 公司发展简况分析

3.3.2 石墨烯主要技术领域

3.3.3 石墨烯重点技术介绍

3.3.4 公司在华投资布局

3.4 索尼公司

3.4.1 公司发展简况分析

3.4.2 公司石墨烯发展历程

3.4.3 公司在华投资布局

3.5 美国莱斯大学

3.5.1 学校发展简况分析

3.5.2 学校石墨烯发展历程

3.5.3 学校石墨烯专利数量

第 4 章 中国石墨烯行业发展环境 PEST 分析

4.1 中国石墨烯行业政策环境分析

4.1.1 行业政策体系

4.1.2 行业发展规划

4.2 中国石墨烯行业经济环境分析

4.2.1 中国 GDP 增长情况

4.2.2 工业经济发展形势

4.2.3 社会固定资产投资情况

4.2.4 全社会消费品零售总额

4.2.5 中国融资环境分析

4.3 中国石墨烯行业社会环境分析

4.4.1 人口结构环境分析

4.4.2 居民人均可支配收入

4.4.3 居民消费水平情况

4.4.4 中国城镇化率水平

4.4 中国石墨烯行业技术环境分析

4.4.1 技术发展水平情况

4.4.2 技术发展趋势分析

第 5 章 中国石墨烯行业发展状况分析

5.1 中国石墨烯行业发展现状分析

5.1.1 石墨烯行业发展概况

5.1.2 石墨烯行业发展阶段特征

5.1.3 石墨烯行业区域分布特征

5.1.4 石墨烯行业市场规模分析

5.2 中国石墨烯行业发展问题与建议

5.2.1 行业发展存在问题

5.2.2 行业发展建议

第 6 章 中国石墨烯行业主要研究机构分析

6.1 中国石墨烯行业研发情况

6.1.1 石墨烯行业研发投入

6.1.2 石墨烯行业研究现状

6.1.3 石墨烯行业研究热点

6.2 中国石墨烯产业联盟分析

6.2.1 中国石墨烯产业技术创新战略联盟

6.2.2 京津冀石墨烯产业发展联盟

6.2.3 国家石墨烯材料产业技术创新战略联盟

6.3 中国石墨烯行业主要研究机构分析

6.3.1 北京石墨烯研究院（BGI）

- (1) 机构概况
- (2) 研究领域及方向
- (3) 应用情况

6.3.2 深圳先进石墨烯应用技术研究院

- (1) 机构概况
- (2) 研究领域及方向
- (3) 应用情况

6.3.3 广西石墨烯研究院

- (1) 机构概况
- (2) 研究领域及方向
- (3) 应用情况

6.3.4 河南石墨烯产业研究院

- (1) 机构概况
- (2) 研究领域及方向
- (3) 应用情况

6.3.5 内蒙古石墨烯材料研究院

- (1) 机构概况
- (2) 研究领域及方向
- (3) 应用情况

6.3.6 江南石墨烯研究院

- (1) 机构概况
- (2) 研究领域及方向
- (3) 应用情况

第 7 章 中国石墨烯重点产业园/产业基地状况分析

7.1 中国石墨烯产业集群分布情况

7.2 上海石墨烯产业技术功能型平台

- 7.2.1 平台情况简介
- 7.2.2 重点发展领域
- 7.2.3 科技成果转化
- 7.2.4 未来发展规划

7.3 常州石墨烯科技产业园

- 7.3.1 园区基本概况
- 7.3.2 重点发展领域
- 7.3.3 成果转化情况
- 7.3.4 运行现状分析
- 7.3.5 未来发展规划

7.4 青岛石墨烯产业园区

- 7.4.1 园区基本概况
- 7.4.2 重点发展领域
- 7.4.3 成果转化情况
- 7.4.4 运行现状分析
- 7.4.5 未来发展规划

7.5 重庆石墨烯产业园

- 7.5.1 园区基本概况
- 7.5.2 重点发展领域
- 7.5.3 成果转化情况
- 7.5.4 运行现状分析
- 7.5.5 未来发展规划

7.6 宁波石墨烯产业园

- 7.6.1 园区基本概况
- 7.6.2 重点发展领域
- 7.6.3 成果转化情况
- 7.6.4 运行现状分析
- 7.6.5 未来发展规划

7.7 无锡石墨烯产业园

- 7.7.1 园区基本概况
- 7.7.2 重点发展领域
- 7.7.3 成果转化情况
- 7.7.4 运行现状分析
- 7.7.5 未来发展规划

7.8 其他石墨烯产业基地/产业园概况分析

- 7.8.1 大同石墨烯科技产业园
- 7.8.2 南京石墨烯创新中心暨产业园
- 7.8.3 江西共青城石墨烯产业园
- 7.8.4 攀枝花石墨烯产业园
- 7.8.5 哈尔滨石墨烯产业基地
- 7.8.6 长沙石墨烯产业集群基地
- 7.8.7 宝鸡石墨烯产业基地
- 7.8.8 厦门石墨烯工业化量产基地

第 8 章 中国石墨烯行业标杆企业经营分析

8.1 重点企业一

- 8.1.1 企业发展简况
- 8.1.2 主营业务领域
- 8.1.3 技术水平分析
- 8.1.4 市场布局情况
- 8.1.5 经营业绩分析
- 8.1.6 发展能力分析

8.2 重点企业二

- 8.2.1 企业发展简况
- 8.2.2 主营业务领域
- 8.2.3 技术水平分析
- 8.2.4 市场布局情况

8.2.5 经营业绩分析

8.2.6 发展能力分析

8.3 重点企业三

8.3.1 企业发展简况

8.3.2 主营业务领域

8.3.3 技术水平分析

8.3.4 市场布局情况

8.3.5 经营业绩分析

8.3.6 发展能力分析

8.4 重点企业四

8.4.1 企业发展简况

8.4.2 主营业务领域

8.4.3 技术水平分析

8.4.4 市场布局情况

8.4.5 经营业绩分析

8.4.6 发展能力分析

8.5 重点企业五

8.5.1 企业发展简况

8.5.2 主营业务领域

8.5.3 技术水平分析

8.5.4 市场布局情况

8.5.5 经营业绩分析

8.5.6 发展能力分析

8.6 重点企业六

8.6.1 企业发展简况

8.6.2 主营业务领域

8.6.3 技术水平分析

8.6.4 市场布局情况

8.6.5 经营业绩分析

8.6.6 发展能力分析

8.7 重点企业七

8.7.1 企业发展简况

8.7.2 主营业务领域

8.7.3 技术水平分析

8.7.4 市场布局情况

8.7.5 经营业绩分析

8.7.6 发展能力分析

8.8 重点企业八

8.8.1 企业发展简况

8.8.2 主营业务领域

8.8.3 技术水平分析

8.8.4 市场布局情况

8.8.5 经营业绩分析

8.8.6 发展能力分析

8.9 重点企业九

8.8.1 企业发展简况

8.8.2 主营业务领域

8.8.3 技术水平分析

8.8.4 市场布局情况

8.8.5 经营业绩分析

8.8.6 发展能力分析

8.10 重点企业十

8.10.1 企业发展简况

8.10.2 主营业务领域

8.10.3 技术水平分析

8.10.4 市场布局情况

8.10.5 经营业绩分析

8.10.6 发展能力分析

第 9 章 中国石墨烯行业发展趋势与前景预测

9.1 中国石墨烯行业发展趋势分析

9.1.1 产业政策趋向

9.1.2 市场价格走势

9.1.3 石墨烯发展趋势

9.2 中国石墨烯行业市场前景展望

9.2.1 石墨烯市场发展前景展望

9.2.2 石墨烯行业市场规模预测

第 10 章 中国石墨烯行业投资战略规划建议

10.1 石墨烯企业制定投资战略应考虑因素

10.1.1 宏观经济环境状况

10.1.2 地方政策及发展规划

10.1.3 行业发展趋势走向

10.1.4 企业整体战略规划布局

10.2 石墨烯企业重点客户战略实施

10.2.1 重点客户战略必要性

10.2.2 合理确立重点客户

10.2.3 要重点解决的关键问题

10.2.4 重点客户管理功能分析

10.3 石墨烯行业发展战略研究

10.3.1 战略综合规划

10.3.2 技术开发战略

10.3.3 业务组合战略

10.3.4 区域战略规划

10.3.5 产业战略规划

10.3.6 竞争战略规划

■ 图表目录

- 图表 1: 全球石墨烯专利申请数量变化趋势图
- 图表 2: 主要国家在石墨烯领域的相关政策及支持计划
- 图表 3: 美国石墨烯相关研究项目
- 图表 4: 美国石墨烯重点发展方向
- 图表 5: 国内石墨烯相关法规及政策
- 图表 6: 石墨烯行业技术创新规划
- 图表 7: 石墨烯产业化促进规划
- 图表 8: 石墨烯绿色低碳发展规划
- 图表 9: 石墨烯应用领域拓展规划
- 图表 10: 石墨烯中国国内生产总值
- 图表 11: 石墨烯工业增加值及同比增速
- 图表 12: 石墨烯中国农村居民人均纯收入情况
- 图表 13: 石墨烯中国城镇居民人均可支配收入情况
- 图表 14: 石墨烯社会消费量零售总额
- 图表 15: 石墨烯中国城镇化率水平
- 图表 16: 我国石墨烯研究基地与产业园分布情况
- 图表 17: 我国石墨烯研发投入情况
- 图表 18: 重点企业一经营业绩分析
- 图表 19: 重点企业一发展能力分析
- 图表 20: 石墨烯行业市场规模预测
-

更多图表详见报告原文或咨询客服。

如需了解报告详细内容，请直接致电前海中泰咨询客服中心。

全国服务热线：400-6630-998 0755-32919669

QQ 在线咨询：3119207588

电子邮箱：service@qhztzx.com

公司网站：www.qhztzx.com

大批量采购报告可享受会员特惠，详情请来电咨询，我们会竭诚为您服务！

【版权声明】 本报告由前海中泰咨询出品，版权归前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司所有，拥有唯一著作权。前海中泰咨询的咨询产品为有偿提供给购买该产品的客户使用，并仅限于该客户内部使用。本报告及相关资料未经前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司书面授权许可，任何网站或媒体不得复制、转载或引用。