

# 2018-2024年中国石墨烯行业 市场分析与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

# 一、报告报价

《2018-2024年中国石墨烯行业市场分析与投资方向研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/N03827PXX4.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

石墨烯拥有极强的力学、电学、热学、光学等性能，因此其应用领域非常广泛，尤其是在电极材料、电子芯片、透明导电膜、散热材料等领域应用极为强大，其中由于散热材料对石墨烯品质要求并不是很高，是最具现实可行性的应用。石墨烯的性质及其对应的下游用途资料来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国石墨烯行业市场分析与投资方向研究报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。 报告目录：  
第一章 石墨烯行业相关概述1.1 石墨烯行业定义及特点1.1.1 石墨烯行业的定义1.1.2 石墨烯行业产品/服务特点1.2 石墨烯应用领域1.2.1 传感器1.2.2 透明电极1.2.3 能源存储1.2.4 复合材料1.2.5 生物医药1.2.6 超级计算机1.2.7 超级电容器1.3 石墨烯功能化及应用分析1.3.1 共价键功能化1.3.2 非共价键功能化1.3.3 功能化石墨烯的应用 第二章 石墨烯行业市场特点概述2.1 行业市场概况2.1.1 行业市场特点2.1.2 行业市场化程度2.1.3 行业利润水平及变动趋势2.2 进入本行业的主要障碍2.2.1 资金准入障碍2.2.2 市场准入障碍2.2.3 技术与人才障碍2.2.4 其他障碍2.3 行业的周期性、区域性2.3.1 行业周期分析2.3.2 行业的区域性2.4 行业与上下游行业的关联性2.4.1 行业产业链概述石墨烯产业链示意图资料来源：公开资料整理2.4.2 上游产业分布2.4.3 下游产业分布 第三章 2017年中国石墨烯行业发展环境分析3.1 石墨烯行业政治法律环境（P）3.1.1 行业主管部门分析3.1.2 行业监管体制分析3.1.3 行业主要法律法规3.1.4 相关产业政策分析随着石墨烯产业化方向逐渐清晰，石墨烯已成为我国未来重点发展产业之一。政策的推进速度与覆盖范围不断加大，吸引了大量的产业资本不断投入到石墨烯的相关研究与商业化应用方面。世界范围内，欧洲偏理论研究，美韩两国原创应用多，产业基础好；中国产业化规模最大，产业集群效应显著。中国政府石墨烯产业政策数据来源：公开资料整理3.1.5 行业相关发展规划3.1.6 政策环境对行业的影响3.2 石墨烯行业经济环境分析（E）3.2.1 宏观经济形势分析3.2.2 宏观经济环境对行业的影响分析3.3 石墨烯行业社会环境分析（S）3.3.1 石墨烯产业社会环境3.3.2 社会环境对行业的影响3.4 石墨烯行业技术环境分析（T）3.4.1 石墨烯技术分析3.4.2 石墨烯技术发展水平3.4.3 行业主要技术发展趋势3.4.4 技术环境对行业的影响 第四章 全

球石墨烯行业发展概述4.1 2017年全球石墨烯行业发展情况概述4.1.1 全球石墨烯行业发展现状  
石墨烯相关研究已有较长时间，相关专利申请在1994年出现。但一直被认为是假设性材料，直到2004年，英国曼彻斯特大学的科学家安德烈·海姆和康斯坦丁·诺沃肖洛夫成功从实验中分离出石墨烯，两人因此分享了2010年诺贝尔物理学奖。随后，石墨烯激起了全世界的研发热潮，专利申请开始持续大幅度增长，热度至今不减。全球石墨烯专利申请数量的年度分布（单位：件）数据来源：公开资料整理4.1.2 全球石墨烯行业发展特征4.1.3 全球石墨烯行业市场规模4.2 2017年全球主要地区石墨烯行业发展状况4.2.1 欧洲石墨烯行业发展情况概述4.2.2 美国石墨烯行业发展情况概述4.2.3 日韩石墨烯行业发展情况概述4.3 2018-2024年全球石墨烯行业发展前景预测4.3.1 全球石墨烯行业市场规模预测4.3.2 全球石墨烯行业发展前景分析4.3.3 全球石墨烯行业发展趋势分析 第五章 中国石墨烯行业发展概述5.1 中国石墨烯行业发展状况分析5.1.1 中国石墨烯行业发展阶段5.1.2 中国石墨烯行业发展总体概况5.1.3 中国石墨烯行业发展特点分析5.2 2014-2017年石墨烯行业发展现状5.2.1 2014-2017年中国石墨烯行业市场规模5.2.2 2014-2017年中国石墨烯行业发展分析5.2.3 2014-2017年中国石墨烯企业发展分析5.3 2018-2024年中国石墨烯行业面临的困境及对策5.3.1 中国石墨烯行业面临的困境及对策1、中国石墨烯行业面临困境2、中国石墨烯行业对策探讨5.3.2 中国石墨烯企业发展困境及策略分析1、中国石墨烯企业面临的困境2、中国石墨烯企业的对策探讨 第六章 中国石墨烯行业市场运行分析6.1 2014-2017年中国石墨烯行业总体规模分析6.1.1 企业数量结构分析6.1.2 人员规模状况分析6.1.3 行业资产规模分析6.1.4 行业市场规模分析6.2 2014-2017年中国石墨烯行业产销情况分析6.2.1 中国石墨烯行业工业总产值6.2.2 中国石墨烯行业工业销售产值6.2.3 中国石墨烯行业产销率6.3 2014-2017年中国石墨烯行业市场供需分析6.3.1 中国石墨烯行业供给分析6.3.2 中国石墨烯行业需求分析6.3.3 中国石墨烯行业供需平衡6.4 2014-2017年中国石墨烯行业财务指标总体分析6.4.1 行业盈利能力分析6.4.2 行业偿债能力分析6.4.3 行业营运能力分析6.4.4 行业发展能力分析 第七章 中国石墨烯行业细分市场分析7.1 石墨烯应用行业细分市场概况7.1.1 市场细分充分程度7.1.2 市场细分发展趋势7.1.3 市场细分战略研究7.1.4 细分市场结构分析7.2 锂电池7.2.1 市场发展现状概述7.2.2 行业市场规模分析7.2.3 行业市场需求分析7.2.4 产品市场潜力分析7.3 太阳能电池7.3.1 市场发展现状概述7.3.2 行业市场规模分析7.3.3 行业市场需求分析7.3.4 产品市场潜力分析7.4 超级电容器7.4.1 市场发展现状概述7.4.2 行业市场规模分析7.4.3 行业市场需求分析7.4.4 产品市场潜力分析7.5 传感器7.5.1 市场发展现状概述7.5.2 行业市场规模分析7.5.3 行业市场需求分析7.5.4 产品市场潜力分析7.6 生物医药7.6.1 市场发展现状概述7.6.2 行业市场规模分析7.6.3 行业市场需求分析7.6.4 产品市场潜力分析 第八章 中国石墨烯行业上、下游产业链分析8.1 石墨烯行业产业链概述8.1.1 产业链定义8.1.2 石墨烯行业产业链8.2 石墨烯行业主要上游产业发展分析8.2.1 上游产业发展现状8.2.2 上游产业供给分析8.2.3 上游供给价格分

析8.2.4 主要供给企业分析8.3 石墨烯行业主要下游产业发展分析8.3.1 下游（应用行业）产业发展现状8.3.2 下游（应用行业）产业需求分析8.3.3 下游（应用行业）主要需求企业分析8.3.4 下游（应用行业）最具前景产品/行业分析 第九章 中国石墨烯行业市场竞争格局分析9.1 中国石墨烯行业历史竞争格局概况9.1.1 石墨烯行业集中度分析9.1.2 石墨烯行业竞争程度分析9.2 中国石墨烯行业竞争分析9.2.1 石墨烯行业竞争概况9.2.2 中国石墨烯产业集群分析9.2.3 中外石墨烯企业竞争力比较9.2.4 石墨烯行业品牌竞争分析9.3 石墨烯行业竞争关键因素9.3.1 价格9.3.2 渠道9.3.3 产品/服务质量9.3.4 品牌 第十章 中国石墨烯行业领先企业竞争力分析10.1 常州二维碳素科技股份有限公司10.1.1 企业发展基本情况10.1.2 企业经营情况分析10.1.3 企业发展战略分析10.2 常州第六元素材料科技股份有限公司10.2.1 企业发展基本情况10.2.2 企业经营情况分析10.2.3 企业发展战略分析10.3 厦门凯纳石墨烯技术股份有限公司10.3.1 企业发展基本情况10.3.2 企业经营情况分析10.3.3 企业发展战略分析10.4 华丽家族股份有限公司10.4.1 企业发展基本情况10.4.2 企业经营情况分析10.4.3 企业发展战略分析10.5 南京先丰纳米材料科技有限公司10.5.1 企业发展基本情况10.5.2 企业经营情况分析10.5.3 企业发展战略分析10.6 方大炭素新材料科技股份有限公司10.6.1 企业发展基本情况10.6.2 企业经营情况分析10.6.3 企业发展战略分析10.7 四川金路集团股份有限公司10.7.1 企业发展基本情况10.7.2 企业经营情况分析10.7.3 企业发展战略分析10.8 中国宝安集团股份有限公司10.8.1 企业发展基本情况10.8.2 企业经营情况分析10.8.3 企业发展战略分析10.9 宁波墨西科技有限公司10.9.1 企业发展基本情况10.9.2 企业经营情况分析10.9.3 企业发展战略分析10.10 重庆墨烯科技有限公司10.10.1 企业发展基本情况10.10.2 企业经营情况分析10.10.3 企业发展战略分析 第十一章 2018-2024年中国石墨烯行业发展趋势与前景分析11.1 2018-2024年中国石墨烯市场发展前景11.1.1 2018-2024年石墨烯市场发展潜力11.1.2 2018-2024年石墨烯市场发展前景展望11.2 2018-2024年中国石墨烯市场发展趋势预测11.2.1 2018-2024年石墨烯行业发展趋势11.2.2 2018-2024年石墨烯市场规模预测11.2.3 2018-2024年石墨烯行业应用趋势预测11.3 2018-2024年中国石墨烯行业供需预测11.3.1 2018-2024年中国石墨烯行业供给预测11.3.2 2018-2024年中国石墨烯行业需求预测11.3.3 2018-2024年中国石墨烯供需平衡预测11.4 影响企业生产与经营的关键趋势11.4.1 行业发展有利因素与不利因素11.4.2 市场整合成长趋势分析11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测11.4.4 企业区域市场拓展的趋势11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势 第十二章 2018-2024年中国石墨烯行业投资前景12.1 石墨烯行业投资现状分析12.1.1 石墨烯行业投资规模分析12.1.2 石墨烯行业投资资金来源构成12.1.3 石墨烯行业投资项目建设分析12.1.4 石墨烯行业投资资金用途分析12.1.5 石墨烯行业投资主体构成分析12.2 石墨烯行业投资特性分析12.2.1 石墨烯行业进入壁垒分析12.2.2 石墨烯行业盈利模式分析12.2.3 石墨烯行业盈利因素分析12.3 石墨烯行业投资机会分析12.3.1 产业链投资机会12.3.2 细分市场投资

机会12.3.3 重点区域投资机会12.3.4 产业发展的空白点分析12.4 石墨烯行业投资风险分析12.4.1 石墨烯行业政策风险12.4.2 宏观经济风险12.4.3 市场竞争风险12.4.4 关联产业风险12.4.5 产品结构风险12.4.6 技术研发风险12.4.7 其他投资风险 第十三章 2018-2024年中国石墨烯企业投资战略与客户策略分析13.1 石墨烯企业发展战略规划背景意义13.1.1 企业转型升级的需要13.1.2 企业做大做强的需要13.1.3 企业可持续发展需要13.2 石墨烯企业战略规划制定依据13.2.1 国家政策支持13.2.2 行业发展规律13.2.3 企业资源与能力13.2.4 可预期的战略定位13.3 石墨烯企业战略规划策略分析13.3.1 战略综合规划13.3.2 技术开发战略13.3.3 区域战略规划13.3.4 产业战略规划13.3.5 营销品牌战略13.3.6 竞争战略规划13.4 石墨烯中小企业发展战略研究13.4.1 中小企业存在主要问题1、缺乏科学的发展战略2、缺乏合理的企业制度3、缺乏现代的企业管理4、缺乏高素质的专业人才5、缺乏充足的资金支撑13.4.2 中小企业发展战略思考1、实施科学的发展战略2、建立合理的治理结构3、实行严明的企业管理4、培养核心的竞争实力5、构建合作的企业联盟 第十四章 研究结论及建议14.1 研究结论14.2 专家建议14.2.1 行业发展策略建议14.2.2 行业投资方向建议14.2.3 行业投资方式建议 图表目录 图表：石墨烯行业特点 图表：石墨烯行业生命周期 图表：石墨烯行业产业链分析 图表：2014-2017年石墨烯行业市场规模分析 图表：2018-2024年石墨烯行业市场规模预测 图表：中国石墨烯行业盈利能力分析 图表：中国石墨烯行业运营能力分析 图表：中国石墨烯行业偿债能力分析 图表：中国石墨烯行业发展能力分析 图表：中国石墨烯行业经营效益分析 图表：2014-2017年石墨烯重要数据指标比较 图表：2014-2017年中国石墨烯行业销售情况分析 图表：2014-2017年中国石墨烯行业利润情况分析 图表：2014-2017年中国石墨烯行业资产情况分析 图表：2014-2017年中国石墨烯竞争力分析 图表：2018-2024年中国石墨烯产能预测 图表：2018-2024年中国石墨烯消费量预测 图表：2018-2024年中国石墨烯市场价格走势预测 图表：2018-2024年中国石墨烯发展趋势预测 略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/N03827PXX4.html>