

2018年中国石墨烯行业分析报告- 市场运营态势与投资前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国石墨烯行业分析报告-市场运营态势与投资前景研究》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/xincailliao/340158340158.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

石墨烯是一种碳原子紧密堆积构成的二维晶体，是人类已知强度最高、韧性最好、质量最轻、透光率最高、导电性最佳的材料。可以说是未来最有前景的先进材料之一。

图表：石墨烯

图表来源：公开资料整理

随着技术的不断成熟，目前石墨烯粉体及薄膜的价格已大幅下降，从我们调研来看，石墨烯粉体价格已经降至 10 万元/吨甚至更低，不到5年前的1/10;石墨烯薄膜的价格也已经降至与主要竞争材料ITO膜相当的水平(100~200/平米)，随着工艺和设备的改进，预计未来还存在进一步下降的空间。

近十年来，有关石墨烯的研究炙手可热，石墨烯也因其其在能源、生物技术、航天航空等领域具有极其广泛的应用前景而被认为是“具有革命性意义的材料”、“二十一世纪的材料之王”。有专家预计，未来5至10年，全球石墨烯产业规模将超过1000亿美元。

从石墨烯开采规模看，全球每年年产石墨 8 亿吨，其中约 75%集中于中国(中国拥有全球近半石墨储量，其次为印度);从石墨烯制备设备看，大部分成熟技术主要为欧美公司所把持(石墨烯粉体设备一般自主设计、薄膜设备用标准化供应商);从石墨烯服务业看，其主要业务为供应石墨烯辅助材料、提供相关软件及咨询服务。

全球超级电容器市场将从2013年的8亿美元增长到2018年的31.3亿美元，年复合增长率达到30.2%。而石墨烯基超级电容器的产业化也在不断推进：在国内，中国中车研发的3伏/12000法拉石墨烯/活性炭复合电极超级电容和2.8伏/30000法拉石墨烯纳米混合型超级电容已经获得中国工程院鉴定，整体技术达到目前世界超级电容单体的最高水平。

现阶段相当数量的石墨烯研发项目已经顺利完成并进入商业化准备期，石墨烯产业有望进入井喷发展期。目前全球石墨烯年产能已达到百吨级，预计到 2020 年石墨烯年产能将达到千吨级，全球石墨烯市场规模将超 1000 亿元，其中中国占比 50%~80%，中国将在全球石墨烯产业中起到主导和核心作用。

截止目前，全球约有80多个国家和地区开展石墨烯研究，总体上，前期世界各国的支持政策主要集中在石墨烯基础研究，重点开发石墨烯的制备技术等;当前大多集中在石墨烯产业链中游，以石墨烯功能器件研发为主，重点推动石墨烯产业向下游转移;预计未来 5 到 10 年，各国对石墨烯行业的支持仍将集中在石墨烯中游产业链，以进一步加快石墨烯产业化。

观研天下发布的《2018年中国石墨烯行业分析报告-市场运营态势与投资前景研究》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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2016-2018年中国石墨烯行业发展概述

第一节 石墨烯行业发展情况概述

- 一、石墨烯行业相关定义
- 二、石墨烯行业基本情况介绍
- 三、石墨烯行业发展特点分析

第二节 中国石墨烯行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、石墨烯行业产业链条分析
- 三、中国石墨烯行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国石墨烯行业生命周期分析

- 一、石墨烯行业生命周期理论概述
- 二、石墨烯行业所属的生命周期分析

第四节 石墨烯行业经济指标分析

- 一、石墨烯行业的赢利性分析
- 二、石墨烯行业的经济周期分析
- 三、石墨烯行业附加值的提升空间分析

第五节 中国石墨烯行业进入壁垒分析

- 一、石墨烯行业资金壁垒分析
- 二、石墨烯行业技术壁垒分析
- 三、石墨烯行业人才壁垒分析

四、石墨烯行业品牌壁垒分析

五、石墨烯行业其他壁垒分析

第二章 2016-2018年全球石墨烯行业市场发展现状分析

第一节 全球石墨烯行业发展历程回顾

第二节 全球石墨烯行业市场区域分布情况

第三节 亚洲石墨烯行业地区市场分析

一、亚洲石墨烯行业市场现状分析

二、亚洲石墨烯行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲石墨烯行业市场前景分析

第四节 北美石墨烯行业地区市场分析

一、北美石墨烯行业市场现状分析

二、北美石墨烯行业市场规模与市场需求分析

三、北美石墨烯行业市场前景分析

第五节 欧盟石墨烯行业地区市场分析

一、欧盟石墨烯行业市场现状分析

二、欧盟石墨烯行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟石墨烯行业市场前景分析

第六节 2018-2024年世界石墨烯行业分布走势预测

第七节 2018-2024年全球石墨烯行业市场规模预测

第三章 中国石墨烯产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品石墨烯总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国石墨烯行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国石墨烯产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国石墨烯行业运行情况

第一节 中国石墨烯行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国石墨烯行业市场规模分析

第三节 中国石墨烯行业供应情况分析

第四节 中国石墨烯行业需求情况分析

第五节 中国石墨烯行业供需平衡分析

第六节 中国石墨烯行业发展趋势分析

第五章 中国石墨烯所属行业运行数据监测

第一节 中国石墨烯所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国石墨烯所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国石墨烯所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2016-2018年中国石墨烯市场格局分析

第一节 中国石墨烯行业竞争现状分析

一、中国石墨烯行业竞争情况分析

二、中国石墨烯行业主要品牌分析

第二节 中国石墨烯行业集中度分析

一、中国石墨烯行业市场集中度分析

二、中国石墨烯行业企业集中度分析

第三节 中国石墨烯行业存在的问题

第四节 中国石墨烯行业解决问题的策略分析

第五节 中国石墨烯行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2016-2018年中国石墨烯行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国石墨烯行业消费特点

第二节 中国石墨烯行业消费偏好分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 石墨烯行业成本分析

第四节 石墨烯行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国石墨烯行业价格现状分析

第六节 中国石墨烯行业平均价格走势预测

一、中国石墨烯行业价格影响因素

二、中国石墨烯行业平均价格走势预测

三、中国石墨烯行业平均价格增速预测

第八章 2016-2018年中国石墨烯行业区域市场现状分析

第一节 中国石墨烯行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地石墨烯市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区石墨烯市场规模分析

四、华东地区石墨烯市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区石墨烯市场规模分析

四、华中地区石墨烯市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区石墨烯市场规模分析

第九章 2016-2018年中国石墨烯行业竞争情况

第一节 中国石墨烯行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国石墨烯行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国石墨烯行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 石墨烯行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第十一章 2018-2024年中国石墨烯行业发展前景分析与预测

第一节 中国石墨烯行业未来发展前景分析

一、石墨烯行业国内投资环境分析

二、中国石墨烯行业市场机会分析

三、中国石墨烯行业投资增速预测

第二节 中国石墨烯行业未来发展趋势预测

第三节 中国石墨烯行业市场发展预测

一、中国石墨烯行业市场规模预测

二、中国石墨烯行业市场规模增速预测

三、中国石墨烯行业产值规模预测

四、中国石墨烯行业产值增速预测

五、中国石墨烯行业供需情况预测

第四节 中国石墨烯行业盈利走势预测

一、中国石墨烯行业毛利润同比增速预测

二、中国石墨烯行业利润总额同比增速预测

第十二章 2018-2024年中国石墨烯行业投资风险与营销分析

第一节 石墨烯行业投资风险分析

一、石墨烯行业政策风险分析

二、石墨烯行业技术风险分析

三、石墨烯行业竞争风险

四、石墨烯行业其他风险分析

第二节 石墨烯行业企业经营发展分析及建议

一、石墨烯行业经营模式

二、石墨烯行业销售模式

三、石墨烯行业创新方向

第三节 石墨烯行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2018-2024年中国石墨烯行业发展策略及投资建议

第一节 中国石墨烯行业品牌战略分析

- 一、石墨烯企业品牌的重要性
- 二、石墨烯企业实施品牌战略的意义
- 三、石墨烯企业品牌的现状分析
- 四、石墨烯企业的品牌战略
- 五、石墨烯品牌战略管理的策略

第二节 中国石墨烯行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国石墨烯行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2018-2024年中国石墨烯行业发展策略及投资建议

第一节 中国石墨烯行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国石墨烯行业定价策略分析

第三节 中国石墨烯行业营销渠道策略

- 一、石墨烯行业渠道选择策略
- 二、石墨烯行业营销策略

第四节 中国石墨烯行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国石墨烯行业重点投资区域分析
- 二、中国石墨烯行业重点投资产品分析

图表详见正文（GYJPZQ）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/340158340158.html>