

# 2016-2022年中国石墨烯电池行业竞争现状及十三五投资决策分析报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国石墨烯电池行业竞争现状及十三五投资决策分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/244830244830.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

石墨烯电池，利用锂电池在石墨烯表面和电极之间快速大量穿梭运动的特性，开发出的一种新能源电池。由于石墨烯电池在汽车和移动设备上的应用成功，电动汽车的环保无污染优点市场需求量大，电动汽车的发展前景乐观，另一个电子产品的巨大市场规模。这两大块需求市场将带动石墨烯电池未来巨大的市场需求。

新型石墨烯电池实验阶段的成功，无疑将成为电池产业的一个新的发展点。电池技术是电动汽车大力推广和发展的最大门槛，而目前的电池产业正处于铅酸电池和传统锂电池发展均遇瓶颈的阶段，石墨烯储能设备的研制成功后，若能批量生产，则将为电池产业乃至电动车产业带来新的变革。石墨烯产品和高效蓄电池项目完整产业链已经形成，德阳石墨烯蓄电池产业化在即，生产石墨烯的金路集团也将面临新机遇。国内外其它石墨烯应用产品也陆续研发成功，石墨烯工业化时代从中国开始到来！

中国报告网发布的《2016-2022年中国石墨烯电池行业竞争现状及十三五投资决策分析报告》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。

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。

报告目录：

第一部分 石墨烯电池行业发展概述

第一章 石墨烯电池行业相关概念

第一节 石墨烯电池行业的定义与特点

一、石墨烯电池行业相关定义

二、石墨烯电池产品分类

三、石墨烯电池行业特点

第二节 石墨烯电池产业链分析

一、上游——原材料

二、下游——应用环节

第二章 2012-2015年国际石墨烯电池产业发展整体态势分析

## 第一节 2012-2015年国际石墨烯电池行业发展状况分析

### 一、全球石墨烯电池市场供给分析

### 二、全球石墨烯电池市场需求分析

### 三、全球主要石墨烯电池企业分析

## 第二节 2012-2015年全球主要国家石墨烯电池市场分析

### 一、美国石墨烯电池市场分析

### 二、日本石墨烯电池市场分析

### 三、德国石墨烯电池市场分析

### 四、韩国石墨烯电池市场分析

## 第三节 2016-2022年全球石墨烯电池市场发展趋势分析

### 一、原料来源趋势

### 二、技术趋势

### 三、产品应用趋势

### 四、市场规模趋势

## 第二部分 石墨烯电池行业市场分析

## 第三章 2013-2015年中国石墨烯电池行业营运形势分析

### 第一节 2013-2015年中国石墨烯电池产业发展概述

#### 一、中国石墨烯电池发展分析

#### 二、中国石墨烯电池研究现状分析

### 第二节 石墨烯电池供需分析

#### 一、石墨烯电池生产企业分布

#### 二、石墨烯电池供给分析

#### 三、石墨烯电池消费分析

#### 四、石墨烯电池消费需求预测

### 第三节 石墨烯电池产业经营分析

#### 一、石墨烯电池主要经济指标

#### 二、石墨烯电池行业发展战略

## 第四章 石墨烯电池市场发展趋势

### 第一节 石墨烯电池盈利水平分析

#### 一、石墨烯电池盈利水平

#### 二、石墨烯电池盈利影响因素

### 第二节 石墨烯电池技术发展分析

#### 一、石墨烯电池技术发展现状

#### 二、石墨烯电池技术发展趋势

### 第三节 石墨烯电池行业发展趋势及动态

一、石墨烯电池产业化趋势

二、石墨烯超级电容器发展

三、金路集团新型石墨烯锂硫电池取得重大突破

第四节 我国石墨烯电池行业面临的困境及解决方案

一、中国石墨烯电池与先进国家的差距

二、制约我国石墨烯电池行业发展的主要因素

三、我国加强对石墨烯电池行业的监管

第五章 2012-2015年中国石墨烯电池行业监测分析

第一节 2012-2015年中国石墨烯电池行业运营分析

一、2012-2015年中国石墨烯电池行业企业数量增长

二、2012-2015年中国石墨烯电池行业从业人数调查

三、2012-2015年中国石墨烯电池行业市场规模分析

四、2012-2015年中国石墨烯电池行业总体投资分析

第二节 石墨烯电池行业经济指标分析

一、石墨烯电池行业产销能力分析

二、石墨烯电池行业盈利能力分析

三、石墨烯电池行业运营能力分析

四、石墨烯电池行业偿债能力分析

五、石墨烯电池行业发展能力分析

第六章 2012-2015年中国石墨烯电池产业链行业分析

第一节 2012-2015年中国石墨烯电池上游分析

一、科学家解开石墨烯取代硅基材料的“死穴”

二、石墨烯产业将获国家扶持

三、浙江大学的科学家制备世界上最轻的固体材料石墨烯

第二节 2012-2015年中国石墨烯电池应用分析

一、中国首条石墨烯基超级电容器生产线在常州建成

二、常州石墨烯产业园

三、石墨烯成本大降

四、石墨烯或补齐电动汽车短板

第三部分 石墨烯电池行业竞争分析

第七章 中国石墨烯电池行业市场竞争分析

第一节 石墨烯电池行业竞争力分析

一、石墨烯电池行业国内市场竞争力优势分析

二、石墨烯电池行业国际市场竞争力优势分析

三、相关产品竞争优势分析

#### 四、石墨烯电池与锂电池的竞争

#### 五、石墨烯电容器市场分析

### 第二节 石墨烯电池企业的竞争优势开发

#### 一、创建销售渠道优势

#### 二、注重品牌优势的创立

#### 三、强化技术优势的创新

#### 四、加强人才优势的开发

### 第三节 2015年电池行业细分产品发展状况

#### 一、蓄电池的分类原理及发展

#### 二、各种石墨烯应用发展全面解析

#### 三、太阳能电池的发展应用状况

#### 四、石墨烯市场的机遇和挑战

## 第八章 2013-2015年中国石墨烯电池行业竞争格局分析

### 第一节 石墨烯电池行业竞争格局分析

#### 一、石墨烯电池行业竞争分析

#### 二、国内外石墨烯电池竞争分析

#### 三、中国石墨烯电池市场竞争分析

#### 四、石墨烯行业现有企业间竞争分析

### 第二节 中国石墨烯电池产品竞争力优势分析

#### 一、整体产品竞争力评价

#### 二、产品竞争力评价结果分析

#### 三、竞争优势评价及构建建议

## 第九章 2013-2015年中国石墨烯电池行业竞争趋势分析

### 第一节 2013-2015年中国石墨烯电池行业集中度分析

#### 一、石墨烯电池市场集中度分析

#### 二、石墨烯电池生产企业分布分析

#### 三、中国石墨烯电池竞争对手市场份额

### 第二节 2013-2015年中国石墨烯电池行业竞争态势分析

#### 一、石墨烯电池产品技术竞争分析

#### 二、石墨烯电池市场价格竞争分析

#### 三、石墨烯电池生产成本竞争分析

### 第三节 2013-2015年中国石墨烯电池行业竞争策略分析

#### 一、提高企业核心竞争力的对策

#### 二、影响企业核心竞争力的因素及提升途径

#### 三、提高企业竞争力的策略

## 第十章 重点企业经营状况分析

### 第一节 金路集团

- 一、企业发展概况
- 二、企业业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业财务情况分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、未来发展战略

### 第二节 中国宝安

- 一、企业发展概况
- 二、企业业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业财务情况分析
- 五、企业竞争优势分析

### 第三节 烯碳新材

- 一、企业发展概况
- 二、企业业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业财务情况分析
- 五、企业竞争优势分析

### 第四节 力合股份

- 一、企业发展概况
- 二、企业业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业财务情况分析
- 五、企业竞争优势分析

### 第五节 锦富新材

- 一、企业发展概况
- 二、企业业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业财务情况分析
- 五、企业竞争优势分析

### 第六节 华丽家族

- 一、企业发展概况
- 二、企业业务分析

### 三、企业经营情况分析

### 四、企业财务情况分析

### 五、企业竞争优势分析

#### 第七节 悦达投资

##### 一、企业发展概况

##### 二、企业业务分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业财务情况分析

##### 五、企业竞争优势分析

#### 第八节 上海新梅

##### 一、企业发展概况

##### 二、企业业务分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业财务情况分析

##### 五、企业竞争优势分析

#### 第九节 博云新材

##### 一、企业发展概况

##### 二、企业业务分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业财务情况分析

##### 五、企业竞争优势分析

#### 第十节 中泰化学

##### 一、企业发展概况

##### 二、企业业务分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业财务情况分析

##### 五、企业竞争优势分析

#### 第四部分 石墨烯电池行业发展前景

#### 第十一章 2013-2015年中国石墨烯电池行业运行环境分析

##### 第一节 2013-2015年中国宏观经济环境分析

###### 一、国民经济运行情况GDP

###### 二、消费价格指数CPI、PPI

###### 三、全国居民收入情况

###### 四、恩格尔系数

###### 五、工业发展形势

## 六、固定资产投资情况

### 第二节 2013-2015年中国石墨烯电池行业社会环境分析

#### 一、人口环境分析

#### 二、文化环境分析

#### 三、生态环境分析

### 第三节 2013-2015年中国石墨烯电池行业政策环境分析

#### 一、《国务院关于印发节能与新能源汽车产业发展规划（2012—2020年）》

#### 二、《新材料产业“十二五”规划》

#### 三、《关于进一步做好新能源汽车推广应用工作的通知》

#### 四、石墨烯国家标准制定工作启动

#### 五、新材料十三五规划

#### 六、新材料产业获政策支持

#### 七、国家酝酿出台动力锂电池补贴政策

#### 八、政策扶持燃料电池

## 第十二章 石墨烯电池行业发展前景展望

### 第一节 电池行业发展前景及趋势

#### 一、未来电池产业发展趋向

#### 二、石墨烯电池发展之路及未来角色

#### 三、石墨烯行业发展方向及前景展望

### 第二节 2016-2022年石墨烯电池行业的发展前景预测

#### 一、新能源车有望再获政策扶持

#### 二、石墨烯电池行业的发展趋势

#### 三、未来石墨烯电池技术将取得重大突破

#### 四、2016-2022年中国石墨烯电池行业预测分析

## 第五部分 石墨烯电池行业投资分析

### 第十三章 投资建议

#### 第一节 石墨烯电池行业投资特性分析

##### 一、行业进入壁垒分析

##### 二、行业经营模式分析

#### 第二节 石墨烯电池行业投资策略建议

##### 一、投资重点区域

##### 二、投资重点市场

##### 三、投资方式建议

#### 图表目录：

图表：2012-2015年中国石墨烯电池产业市场规模及预测

图表：锂电池池近代的发展史

图表：室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量

图表：2015年四川金路集团股份有限公司主营构成分析

图表：2013年四川金路集团股份有限公司主营构成分析

图表：2012年四川金路集团股份有限公司主营构成分析

图表：2013-2015年四川金路集团股份有限公司每股指标

图表：2013-2015年四川金路集团股份有限公司成长能力指标

图表：2013-2015年四川金路集团股份有限公司盈利能力指标

图表：2013-2015年四川金路集团股份有限公司盈利质量指标

图表：2013-2015年四川金路集团股份有限公司运营能力指标

图表：2013-2015年四川金路集团股份有限公司财务风险指标

图表：2013-2015年四川金路集团股份有限公司资产负债表

图表：2013-2015年四川金路集团股份有限公司利润表

图表：2013-2015年四川金路集团股份有限公司现金流量表

图表：2015年四川金路集团股份有限公司资产百分比分析

图表：2013-2015年四川金路集团股份有限公司利润百分比分析

图表：2015年上半年中国宝安集团股份有限公司主营构成分析

图表：2013年中国宝安集团股份有限公司主营构成分析

图表：2012年中国宝安集团股份有限公司主营构成分析

图表：2013-2015年中国宝安集团股份有限公司每股指标

图表：2013-2015年中国宝安集团股份有限公司成长能力指标

图表：2013-2015年中国宝安集团股份有限公司盈利能力指标

图表：2013-2015年中国宝安集团股份有限公司盈利质量指标

图表：2013-2015年中国宝安集团股份有限公司运营能力指标

图表：2013-2015年中国宝安集团股份有限公司财务风险指标

图表：2013-2015年中国宝安集团股份有限公司资产负债表

图表：2013-2015年中国宝安集团股份有限公司利润表

图表：2013-2015年中国宝安集团股份有限公司现金流量表

图表：2015年中国宝安集团股份有限公司资产百分比分析

图表：2013-2015年中国宝安集团股份有限公司利润百分比分析

图表：银基烯碳新材料股份有限公司业务结构

图表：2015年上半年银基烯碳新材料股份有限公司主营构成分析

图表：2013年银基烯碳新材料股份有限公司主营构成分析

图表：2012年银基烯碳新材料股份有限公司主营构成分析

图表：2013-2015年银基烯碳新材料股份有限公司每股指标

图表：2013-2015年银基烯碳新材料股份有限公司成长能力指标

图表：2013-2015年银基烯碳新材料股份有限公司盈利能力指标

图表：2013-2015年银基烯碳新材料股份有限公司盈利质量指标

图表：2013-2015年银基烯碳新材料股份有限公司运营能力指标

图表：2013-2015年银基烯碳新材料股份有限公司财务风险指标

图表：2013-2015年银基烯碳新材料股份有限公司资产负债表

图表：2013-2015年银基烯碳新材料股份有限公司利润表

图表：2013-2015年银基烯碳新材料股份有限公司现金流量表

图表：2015年银基烯碳新材料股份有限公司资产百分比分析

图表：2013-2015年银基烯碳新材料股份有限公司利润百分比分析

图表：2015年力合股份有限公司主营构成分析

图表：2013年力合股份有限公司主营构成分析

图表：2012年力合股份有限公司主营构成分析

图表：2013-2015年力合股份有限公司每股指标

图表：2013-2015年力合股份有限公司成长能力指标

图表：2013-2015年力合股份有限公司盈利能力指标

图表：2013-2015年力合股份有限公司盈利质量指标

图表：2013-2015年力合股份有限公司运营能力指标

图表：2013-2015年力合股份有限公司财务风险指标

图表：2013-2015年力合股份有限公司资产负债表

图表：2013-2015年力合股份有限公司利润表

图表：2013-2015年力合股份有限公司现金流量表

图表：2015年力合股份有限公司资产百分比分析

图表：2013-2015年力合股份有限公司利润百分比分析

图表：2015年上半年苏州锦富新材料股份有限公司主营构成分析

图表：2013年苏州锦富新材料股份有限公司主营构成分析

图表：2012年苏州锦富新材料股份有限公司主营构成分析

图表：2013-2015年苏州锦富新材料股份有限公司每股指标

图表：2013-2015年苏州锦富新材料股份有限公司成长能力指标

图表：2013-2015年苏州锦富新材料股份有限公司盈利能力指标

图表：2013-2015年苏州锦富新材料股份有限公司盈利质量指标

图表：2013-2015年苏州锦富新材料股份有限公司运营能力指标

图表：2013-2015年苏州锦富新材料股份有限公司财务风险指标

图表：2013-2015年苏州锦富新材料股份有限公司资产负债表

图表：2013-2015年苏州锦富新材料股份有限公司利润表

图表：2013-2015年苏州锦富新材料股份有限公司现金流量表  
图表：2015年苏州锦富新材料股份有限公司资产百分比分析  
图表：2013-2015年苏州锦富新材料股份有限公司利润百分比分析  
图表：2015年华丽家族股份有限公司主营构成分析  
图表：2013年华丽家族股份有限公司主营构成分析  
图表：2012年华丽家族股份有限公司主营构成分析  
图表：2013-2015年华丽家族股份有限公司每股指标  
图表：2013-2015年华丽家族股份有限公司成长能力指标  
图表：2013-2015年华丽家族股份有限公司盈利能力指标  
图表：2013-2015年华丽家族股份有限公司盈利质量指标  
图表：2013-2015年华丽家族股份有限公司运营能力指标  
图表：2013-2015年华丽家族股份有限公司财务风险指标  
图表：2013-2015年华丽家族股份有限公司资产负债表  
图表：2013-2015年华丽家族股份有限公司利润表  
图表：2013-2015年华丽家族股份有限公司现金流量表  
图表：2015年华丽家族股份有限公司资产百分比分析  
图表：2013-2015年华丽家族股份有限公司利润百分比分析  
图表：2015年江苏悦达投资股份有限公司主营构成分析  
图表：2013年江苏悦达投资股份有限公司主营构成分析  
图表：2012年江苏悦达投资股份有限公司主营构成分析  
图表：2013-2015年江苏悦达投资股份有限公司每股指标  
图表：2013-2015年江苏悦达投资股份有限公司成长能力指标  
图表：2013-2015年江苏悦达投资股份有限公司盈利能力指标  
图表：2013-2015年江苏悦达投资股份有限公司盈利质量指标  
图表：2013-2015年江苏悦达投资股份有限公司运营能力指标  
图表：2013-2015年江苏悦达投资股份有限公司财务风险指标  
图表：2013-2015年江苏悦达投资股份有限公司资产负债表  
图表：2013-2015年江苏悦达投资股份有限公司利润表  
图表：2013-2015年江苏悦达投资股份有限公司现金流量表  
图表：2015年江苏悦达投资股份有限公司资产百分比分析  
图表：2013-2015年江苏悦达投资股份有限公司利润百分比分析  
图表：2015年上海新梅置业股份有限公司主营构成分析  
图表：2013年上海新梅置业股份有限公司主营构成分析  
图表：2012年上海新梅置业股份有限公司主营构成分析  
图表：2013-2015年上海新梅置业股份有限公司每股指标

图表：2013-2015年上海新梅置业股份有限公司成长能力指标  
图表：2013-2015年上海新梅置业股份有限公司盈利能力指标  
图表：2013-2015年上海新梅置业股份有限公司盈利质量指标  
图表：2013-2015年上海新梅置业股份有限公司运营能力指标  
图表：2013-2015年上海新梅置业股份有限公司财务风险指标  
图表：2013-2015年上海新梅置业股份有限公司资产负债表  
图表：2013-2015年上海新梅置业股份有限公司利润表  
图表：2013-2015年上海新梅置业股份有限公司现金流量表  
图表：2015年上海新梅置业股份有限公司资产百分比分析  
图表：2013-2015年上海新梅置业股份有限公司利润百分比分析  
图表：2015年湖南博云新材料股份有限公司主营构成分析  
图表：2013年湖南博云新材料股份有限公司主营构成分析  
图表：2012年湖南博云新材料股份有限公司主营构成分析  
图表：2013-2015年湖南博云新材料股份有限公司每股指标  
图表：2013-2015年湖南博云新材料股份有限公司成长能力指标  
图表：2013-2015年湖南博云新材料股份有限公司盈利能力指标  
图表：2013-2015年湖南博云新材料股份有限公司盈利质量指标  
图表：2013-2015年湖南博云新材料股份有限公司运营能力指标  
图表：2013-2015年湖南博云新材料股份有限公司财务风险指标  
图表：2013-2015年湖南博云新材料股份有限公司资产负债表  
图表：2013-2015年湖南博云新材料股份有限公司利润表  
图表：2013-2015年湖南博云新材料股份有限公司现金流量表  
图表：2015年湖南博云新材料股份有限公司资产百分比分析  
图表：2013-2015年湖南博云新材料股份有限公司利润百分比分析  
图表：2015年新疆中泰化学股份有限公司主营构成分析  
图表：2013年新疆中泰化学股份有限公司主营构成分析  
图表：2012年新疆中泰化学股份有限公司主营构成分析  
图表：2013-2015年新疆中泰化学股份有限公司每股指标  
图表：2013-2015年新疆中泰化学股份有限公司成长能力指标  
图表：2013-2015年新疆中泰化学股份有限公司盈利能力指标  
图表：2013-2015年新疆中泰化学股份有限公司盈利质量指标  
图表：2013-2015年新疆中泰化学股份有限公司运营能力指标  
图表：2013-2015年新疆中泰化学股份有限公司财务风险指标  
图表：2013-2015年新疆中泰化学股份有限公司资产负债表  
图表：2013-2015年新疆中泰化学股份有限公司利润表

图表：2013-2015年新疆中泰化学股份有限公司现金流量表

图表：2015年新疆中泰化学股份有限公司资产百分比分析

图表：2013-2015年新疆中泰化学股份有限公司利润百分比分析

图表：2012-2015年国内生产总值及增长速度

图表：2015-2015年3月我国消费价格指数CPI

图表：2015年3月全国居民消费价格涨跌幅

图表：2015-2015年3月中国主要肉类价格变动情况

图表：2015-2015年中国鲜果蔬价格变动情况

图表：2015年3月完工居民消费价格类别同比涨跌幅

图表：2015年3月居民消费价格主要数据

图表：2015年1-3月我国消费价格指数PPI

图表：2015年按收入来源分全国居民人均可支配收入占比

图表：2013-2015Q3全国规模以上工业增加值及增长速度

图表：2015年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2012-2015年社会固定资产投资

图表：2015年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表：2015年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：2013年末人口数及其构成

图表：2012-2015年城镇新增就业人数

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。（GY KWW）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/244830244830.html>