

# 2023-2029年中国石墨烯电池行业全景调研及投资 潜力分析报告

报告大纲

共研网

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

## 一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1303979.html>

报告价格：电子版: 8000元 纸介版：8000元 电子和纸介版: 8500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

## 二、报告目录及图表目录

共研网发布的《2023-2029年中国石墨烯电池行业全景调研及投资潜力分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一部分行业发展概述

第一章石墨烯电池行业相关概念1

第一节石墨烯电池行业的定义与特点1

一、石墨烯电池行业相关定义1

二、石墨烯电池产品分类2

三、石墨烯电池行业特点3

第二节石墨烯电池产业链分析4

一、上游——原材料4

二、下游——应用环节7

第二章国际石墨烯电池产业发展整体态势分析13

第一节国际石墨烯电池行业发展状况分析13

一、石墨烯电池市场供给分析13

二、石墨烯电池市场需求分析14

三、主要石墨烯电池企业分析15

第二节主要国家石墨烯电池市场分析18

一、美国石墨烯电池市场分析18

二、日本石墨烯电池市场分析19

三、德国石墨烯电池市场分析19

四、韩国石墨烯电池市场分析21

第三节石墨烯电池市场发展趋势分析21

一、原料来源趋势21

二、技术趋势26

三、产品应用趋势27

四、市场规模趋势28

## 第二部分行业市场分析

### 第三章 中国石墨烯电池行业营运形势分析29

#### 第一节 中国石墨烯电池产业发展概述29

##### 一、中国石墨烯电池发展分析29

##### 二、中国石墨烯电池研究现状分析31

#### 第二节 石墨烯电池供需分析33

##### 一、石墨烯电池生产企业分布33

##### 二、石墨烯电池供给分析34

##### 三、石墨烯电池消费分析35

##### 四、石墨烯电池消费需求预测36

#### 第三节 石墨烯电池产业经营分析36

##### 一、石墨烯电池主要经济指标36

##### 二、石墨烯电池行业发展战略37

### 第四章 石墨烯电池市场发展趋势38

#### 第一节 石墨烯电池盈利水平分析38

##### 一、石墨烯电池盈利水平38

##### 二、石墨烯电池盈利影响因素38

#### 第二节 石墨烯电池技术发展分析39

##### 一、石墨烯电池技术发展现状39

##### 二、石墨烯电池技术发展趋势39

#### 第三节 石墨烯电池行业发展趋势及动态40

##### 一、石墨烯电池产业化趋势40

##### 二、石墨烯超级电容器发展42

##### 三、金路集团新型石墨烯锂硫电池取得重大突破43

#### 第四节 我国石墨烯电池行业面临的困境及解决方案43

##### 一、中国石墨烯电池与先进国家的差距43

##### 二、制约我国石墨烯电池行业发展的主要因素44

##### 三、我国加强对石墨烯电池行业的监管44

### 第五章 中国石墨烯电池行业监测分析46

#### 第一节 中国石墨烯电池行业运营分析46

##### 一、中国石墨烯电池行业企业数量增长46

##### 二、中国石墨烯电池行业从业人数调查46

##### 三、中国石墨烯电池行业市场规模分析47

#### 四、中国石墨烯电池行业总体投资分析48

##### 第二节石墨烯电池行业经济指标分析48

- 一、石墨烯电池行业产销能力分析48
- 二、石墨烯电池行业盈利能力分析49
- 三、石墨烯电池行业运营能力分析49
- 四、石墨烯电池行业偿债能力分析49
- 五、石墨烯电池行业发展能力分析49

#### 第六章 中国石墨烯电池产业链行业分析50

##### 第一节 中国石墨烯电池上游分析50

- 一、科学家解开石墨烯取代硅基材料的“死穴”50
- 二、石墨烯产业将获国家扶持51
- 三、浙江大学的科学家制备世界上最轻的固体材料石墨烯51

##### 第二节中国石墨烯电池应用分析52

- 一、中国首条石墨烯基超级电容器生产线在常州建成52
- 二、常州石墨烯产业园53
- 三、石墨烯成本大降55
- 四、石墨烯或补齐电动汽车短板55

#### 第三部分行业竞争分析

#### 第七章中国石墨烯电池行业市场竞争分析59

##### 第一节石墨烯电池行业竞争力分析59

- 一、石墨烯电池行业国内市场竞争力优势分析59
- 二、石墨烯电池行业国际市场竞争力优势分析60
- 三、相关产品竞争优势分析61
- 四、石墨烯电池与锂电池的竞争61
- 五、石墨烯电容器市场分析62

##### 第二节石墨烯电池企业的竞争优势开发63

- 一、创建销售渠道优势63
- 二、注重品牌优势的创立63
- 三、强化技术优势的创新63
- 四、加强人才优势的开发64

##### 第三节 电池行业细分产品发展状况64

- 一、蓄电池的分类原理及发展64
- 二、各种石墨烯应用发展全面解析73

三、太阳能电池的发展应用状况77

四、石墨烯市场的机遇和挑战88

第八章 中国石墨烯电池行业竞争格局分析92

第一节 石墨烯电池行业竞争格局分析92

一、石墨烯电池行业竞争分析92

二、国内外石墨烯电池竞争分析92

三、中国石墨烯电池市场竞争分析94

四、石墨烯行业现有企业间竞争分析95

第二节 中国石墨烯电池产品竞争力优势分析96

一、整体产品竞争力评价96

二、产品竞争力评价结果分析97

三、竞争优势评价及构建建议97

第九章 中国石墨烯电池行业竞争趋势分析99

第一节 中国石墨烯电池行业集中度分析99

一、石墨烯电池市场集中度分析99

二、石墨烯电池生产企业分布分析99

三、中国石墨烯电池竞争对手市场份额99

第二节 中国石墨烯电池行业竞争态势分析100

一、石墨烯电池产品技术竞争分析100

二、石墨烯电池市场价格竞争分析101

三、石墨烯电池生产成本竞争分析101

第三节 中国石墨烯电池行业竞争策略分析102

一、提高企业核心竞争力的对策102

二、影响企业核心竞争力的因素及提升途径104

三、提高企业竞争力的策略108

第十章 重点企业经营状况分析110

第一节 金路集团(000510) 111

一、企业发展简况分析112

二、企业经营情况分析113

三、企业经营优劣势分析114

第二节 中国宝安(000009) 115

一、企业发展简况分析116

- 二、企业经营情况分析117
- 三、企业经营优劣势分析118
- 第三节烯碳新材(000511)119
  - 一、企业发展简况分析120
  - 二、企业经营情况分析121
  - 三、企业经营优劣势分析122
- 第四节力合股份(000532)123
  - 一、企业发展简况分析124
  - 二、企业经营情况分析125
  - 三、企业经营优劣势分析126
- 第五节锦富新材(300128)127
  - 一、企业发展简况分析128
  - 二、企业经营情况分析129
  - 三、企业经营优劣势分析130
- 第六节华丽家族(600503)131
  - 一、企业发展简况分析132
  - 二、企业经营情况分析133
  - 三、企业经营优劣势分析134
- 第七节悦达投资(600805)135
  - 一、企业发展简况分析136
  - 二、企业经营情况分析137
  - 三、企业经营优劣势分析138
- 第八节上海新梅(600732)139
  - 一、企业发展简况分析140
  - 二、企业经营情况分析141
  - 三、企业经营优劣势分析142
- 第九节博云新材(002297)143
  - 一、企业发展简况分析144
  - 二、企业经营情况分析145
  - 三、企业经营优劣势分析146
- 第十节中泰化学(002092)147
  - 一、企业发展简况分析148
  - 二、企业经营情况分析149
  - 三、企业经营优劣势分析150

## 第四部分行业发展前景

### 第十一章 中国石墨烯电池行业运行环境分析151

#### 第一节 中国宏观经济环境分析152

一、国民经济运行情况GDP 153

二、消费价格指数CPI、PPI 154

三、全国居民收入情况155

四、恩格尔系数156

五、工业发展形势157

六、固定资产投资情况158

#### 第二节 中国石墨烯电池行业社会环境分析159

一、人口环境分析160

二、文化环境分析161

三、生态环境分析162

#### 第三节 中国石墨烯电池行业政策环境分析163

一、《国务院关于印发节能与新能源汽车产业发展规划》164

二、《新材料产业“十三五”规划》165

三、《关于进一步做好新能源汽车推广应用工作的通知》166

四、石墨烯国家标准制定工作启动167

五、新材料十三五规划168

六、新材料产业获政策支持169

七、国家酝酿出台动力锂电池补贴政策170

八、政策扶持燃料电池171

### 第十二章 石墨烯电池行业发展前景展望172

#### 第一节 电池行业发展前景及趋势173

一、未来电池产业发展趋向174

二、石墨烯电池发展之路及未来角色175

三、石墨烯行业发展方向及前景展望176

#### 第二节 石墨烯电池行业的发展前景预测177

一、新能源车有望再获政策扶持178

二、石墨烯电池行业的发展趋势179

三、未来石墨烯电池技术将取得重大突破180

四、中国石墨烯电池行业预测分析181

## 第五部分行业投资分析



第十三章中研华泰投资建议182

第一节石墨烯电池行业投资特性分析183

一、行业进入壁垒分析184

二、行业经营模式分析185

第二节石墨烯电池行业投资策略建议186

一、投资重点区域187

二、投资重点市场188

三、投资方式建议189

略••••完整报告请咨询客服

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1303979.html>