

# 2020年中国硬碳负极材料行业分析报告- 行业运营态势与发展前景预测

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《2020年中国硬碳负极材料行业分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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/494189494189.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

硬碳负极材料是负极材料的一种，负极材料在锂电池中主要是作为储锂的主体，在充电的过程中实现锂离子的嵌入和脱嵌。负极材料种类较多，可分为碳材料和非碳材料两大类。其中碳材料主要包括人造石墨、天然石墨等石墨类碳材料以及软碳、硬碳等无定型碳材料，非碳材料包括锡基、硅基、钛基等合金型材料。

负极材料分类 资料来源：公开资料整理

随着技术的进步，目前的锂离子电池负极材料已经从单一的石墨类发展到天然石墨、中间相碳微球、人造石墨、软碳、硬碳、钛酸锂、硅碳合金等多种负极材料共存的局面。数据显示，2019年我国负极材料产量合计26.7万吨，同比增长54.34%，主要增长来源于出口比例加大，小动力市场需求增加，同时动力方面小幅增长，但动力总体增速不如预期。截至2020年一季度，国内负极材料总产量为6.76万吨，同比增长2.58%，产量提升主要受益于数码市场的带动。

2016-2020年Q1中国负极材料产量统计情况 数据来源：公开资料整理

现从国内负极材料市场应用方面看，主要以人造石墨为主，其次是天然石墨、钛酸锂、硅碳等，软碳与硬碳目前在国内仍处于测试送样阶段。数据显示，2019年第四季度，我国人造石墨产量为6.35万吨，天然石墨1.25万吨，其他（硅基负极、MCMB、碳酸锂、软碳、硬碳等）0.25万吨。

2019年Q1-Q4中国各负极材料产量统计情况（单位：万吨）数据来源：公开资料整理（CT）

### 【报告大纲】

第一章：中国硬碳负极材料行业发展概况

1.1 锂电负极材料行业基本概念

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业产品分类

1.2 硬碳负极材料行业定义及产品特性

1.2.1 硬碳负极材料定义

1.2.2 硬碳负极材料产品特性

1.3 硬碳负极材料行业发展经济环境分析

1.4 硬碳负极材料行业发展政策环境分析

1.4.1 行业政策汇总及解读

#### 1.4.2 政策环境影响判断

### 1.5 硬碳负极材料行业发展技术环境分析

#### 1.5.1 行业技术活跃度分析

#### 1.5.2 行业技术发展方向分析

#### 1.5.3 行业技术环境综合判断

### 1.6 硬碳负极材料行业发展社会环境分析

#### 1.6.1 国家对于新能源产业发展的推动

#### 1.6.2 居民电子产品消费持续增长

#### 1.6.3 社会环境对行业发展影响分析

## 第二章：全球硬碳负极材料行业发展分析

### 2.1 全球硬碳负极材料行业发展特点

#### 2.1.1 产业化水平较低

#### 2.1.2 企业研发进展较慢

#### 2.1.3 市场需求前景广阔

### 2.2 全球硬碳负极材料行业产业化分析

#### 2.2.1 产业化现状

#### 2.2.2 产业化趋势分析

### 2.3 全球硬碳负极材料行业市场规模

#### 2.3.1 行业市场需求现状

#### 2.3.2 行业需求空间测算

## 第三章：中国硬碳负极材料行业发展分析

### 3.1 中国硬碳负极材料产业化进展

### 3.2 中国硬碳负极材料应用现状

### 3.3 中国硬碳负极材料产业化前景分析

## 第四章：中国硬碳负极材料行业竞争分析

### 4.1 中国硬碳负极材料行业总体竞争特点分析

### 4.2 行业五力竞争分析

#### 4.2.1 行业内部竞争激烈程度

#### 4.2.2 上游议价能力分析

#### 4.2.3 下游客户议价能力分析

#### 4.2.4 潜在进入者威胁

#### 4.2.5 替代产品威胁

#### 4.2.6 行业五力竞争综合判断

### 4.3 中国硬碳负极材料行业竞争趋势分析

## 第五章：中国硬碳负极材料产品市场需求潜力分析

### 5.1 中国负极材料市场需求现状

#### 5.1.1 产品需求结构

#### 5.1.2 应用市场结构

### 5.2 中国硬碳负极材料应用领域及潜在应用领域分析

#### 5.2.1 产品应用领域现状

#### 5.2.2 产品潜在应用领域

### 5.3 新能源汽车领域硬碳负极材料应用潜力

#### 5.3.1 新能源汽车领域负极材料应用现状

#### 5.3.2 硬碳负极材料应用现状

#### 5.3.3 硬碳负极材料应用潜力

#### 5.3.4 硬碳负极材料未来应用空间测算

### 5.4 C电子领域硬碳负极材料应用潜力

#### 5.4.1 C电子领域负极材料应用现状

#### 5.4.2 硬碳负极材料应用现状

#### 5.4.3 硬碳负极材料应用潜力

#### 5.4.4 硬碳负极材料未来应用空间测算

### 5.5 储能领域硬碳负极材料应用潜力

#### 5.5.1 储能领域负极材料应用现状

#### 5.5.2 硬碳负极材料应用现状

#### 5.5.3 硬碳负极材料应用潜力

#### 5.5.4 硬碳负极材料未来应用空间测算

## 第六章：中国硬碳负极材料行业发展前景及投资潜力分析

### 6.1 中国硬碳负极材料行业发展影响因素分析

#### 6.1.1 行业发展促进因素分析

#### 6.1.2 行业发展制约因素分析

### 6.2 中国硬碳负极材料行业投资壁垒分析

#### 6.2.1 政策壁垒

#### 6.2.2 技术壁垒

#### 6.2.3 资金壁垒

### 6.3 中国硬碳负极材料行业投资风险分析

- 6.3.1 政策风险
- 6.3.2 技术风险
- 6.3.3 市场风险
- 6.4 中国硬碳负极材料行业投资潜力判断
  - 6.4.1 行业市场空间判断
  - 6.4.2 行业投资壁垒判断
  - 6.4.3 行业投资潜力综合
- 6.5 中国硬碳负极材料行业投资建议

#### 图表目录

- 图表1：锂电负极材料行业产品分类
- 图表2：硬碳负极材料产品特性
- 图表3：2017-2020年中国GDP增长变化趋势
- 图表4：硬碳负极材料行业相关政策汇总
- 图表5：硬碳负极材料行业相关标准
- 图表6：硬碳负极材料行业专利申请数量
- 图表7：硬碳负极材料行业竞争格局
- 图表8：硬碳负极材料行业上游议价能力
- 图表9：硬碳负极材料行业下游客户议价能力
- 图表10：硬碳负极材料行业潜在竞争对手威胁
- 图表11：硬碳负极材料行业五力竞争综合判断
- 图表12：中国锂电负极材料产品消费结构
- 图表13：中国锂电负极材料应用市场结构

图表详见报告正文 . . . . . ( GYSYL )

#### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国硬碳负极材料行业分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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。

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、阿里巴巴、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家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。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/494189494189.html>