

# 2021-2027年中国碳纳米管 行业发展态势与投资潜力分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国碳纳米管行业发展态势与投资潜力分析报告》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.cction.com/report/202010/190559.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

碳纳米管作为一维纳米材料，重量轻，六边形结构连接完美，具有许多异常的力学、电学和化学性能。近些年随着碳纳米管及纳米材料研究的深入其广阔的应用前景也不断地展现出来。碳纳米管，又名巴基管，是一种具有特殊结构（径向尺寸为纳米量级，轴向尺寸为微米量级，管子两端基本上都封口）的一维量子材料。碳纳米管主要由呈六边形排列的碳原子构成数层到数十层的同轴圆管。层与层之间保持固定的距离，约0.34nm，直径一般为2~20 nm。并且根据碳六边形沿轴向的不同取向可以将其分成锯齿形、扶手椅型和螺旋型三种。其中螺旋型的碳纳米管具有手性，而锯齿形和扶手椅型碳纳米管没有手性。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国碳纳米管行业发展态势与投资潜力分析报告》共十章。首先介绍了碳纳米管相关概念及发展环境，接着分析了中国碳纳米管规模及消费需求，然后对中国碳纳米管市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国碳纳米管面临的机遇及发展前景。您若想对中国碳纳米管有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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：

第一章 碳纳米管行业界定

第一节 碳纳米管行业定义

第二节 碳纳米管行业特点分析

第三节 碳纳米管行业发展历程

第二章 国际碳纳米管市场发展现状分析

第一节 国际碳纳米管行业总体情况

第二节 国际碳纳米管重点领域市场情况

一、全球动力锂电池用碳纳米管导电浆料分析

二、全球数码电池领域纳米管导电浆料分析

第三节 国际碳纳米管行业趋势预测分析

## 第三章 中国碳纳米管行业发展环境分析

### 第一节 中国经济发展环境分析

#### 一、经济发展回顾

#### 二、经济展望及面临的风险因素

### 第二节 世界经济形势回顾与展望

#### 一、世界经济继续缓慢复苏

#### 二、世界经济运行特征

#### 三、全球复苏形势曲折向好

### 第三节 碳纳米管行业政策环境分析

#### 一、碳纳米管行业相关政策

#### 二、碳纳米管行业相关标准

## 第四章 碳纳米管行业技术发展现状及趋势

### 第一节 碳纳米管主要生产方法

### 第二节 当前我国碳纳米管生产流程

### 第三节 当前中国碳纳米管技术发展现状分析

## 第五章 碳纳米管市场特性分析

### 第一节 碳纳米管集中度

### 第二节 碳纳米管的SWOT分析预测

#### 一、优势

#### 二、劣势

#### 三、机会

#### 四、风险

## 第六章 中国碳纳米管行业市场现状分析

### 第一节 中国锂电池导电剂市场情况与预测

### 第二节 中国碳纳米管行业出货情况与预测

#### 一、2015-2019年碳纳米管行业出货情况

#### 二、2021-2027年碳纳米管出货量预测

### 第三节 中国碳纳米管产业化存在的问题

## 第七章 中国碳纳米管行业产品价格监测

- 一、碳纳米管市场价格特征
- 二、当前碳纳米管市场价格评述
- 三、未来碳纳米管市场价格走势预测

## 第八章 碳纳米管行业下游市场调研

- 一、锂电池导电剂
- 二、导电塑料领域
- 三、芯片制造领域

## 第九章 碳纳米管行业重点企业发展调研

### 第一节 江苏天奈科技股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营状况
- 四、企业投资前景

### 第二节 深圳市三顺纳米新材料股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营状况
- 四、企业投资前景

### 第三节 深圳市德方纳米科技股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营状况
- 四、企业投资前景

### 第四节 惠州集越纳米材料技术有限责任公司

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营状况
- 四、企业投资前景

### 第五节 青岛昊鑫新能源科技有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营状况
- 四、企业投资前景

## 第十章 碳纳米管行业风险及对策

### 第一节 2021-2027年碳纳米管行业发展环境分析

- 一、碳纳米管导电浆料发展环境
- 二、碳纳米管在超级电容器领域发展环境

### 第二节 2021-2027年碳纳米管行业进入壁垒分析

- 一、技术壁垒
- 二、品牌壁垒

### 第三节 2021-2027年碳纳米管行业风险及对策

- 一、下游市场应用风险及对策
- 二、政策风险及对策
- 三、经营风险及对策
- 四、原材料价格风险及对策
- 五、行业其他风险及对策

### 第四节 市场的重点客户战略实施

- 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

### 第五节 项目投资建议

图表目录：

图表 1：碳纳米管分类

图表 2：2021-2027年全球动力锂电池用碳纳米管导电浆料市场产值与预测

图表 3：2021-2027年全球数码电池用碳纳米管导电浆料市场产值与预测

图表 4：2021-2027年全球CNT导电浆料需求量分析与预测（万吨）

图表 5：2015-2019年中国国内生产总值统计分析

图表 6：2015-2019年中国社会消费品零售总额统计

图表 7：2015-2019年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表 8：2015-2019年中国固定资产投资额统计

图表 9：2015-2019年中国进出口贸易总额统计

图表 10：碳织米管产业相关政策（新材料）

图表 11：碳织米管产业相关政策（新能源汽车）

图表 12：碳织米管产业相关政策（锂电池）

图表 13：碳纳米管不同工艺类型的优缺点

图表 14：碳纳米管工艺流程

图表 15：碳纳米管主要工序内容

图表 16：碳纳米管导电浆料生产流程

图表 17：碳纳米管导电浆料主要工序内容

图表 18：2019年碳纳米管导电浆料市场竞争格局（销售额）

图表 19：2019年碳纳米管导电浆料市场竞争格局（出货量）

图表 20：动力锂电池主要导电剂种类及优缺点

图表 21：2015-2019年中国锂电池导电剂国产化率分析

图表 22：2021-2027年动力锂电池用碳纳米管导电浆料市场产值及预测

图表 23：2021-2027年数码电池用碳纳米管导电浆料市场产值及预测

图表 24：2015-2019年中国碳纳米管导电浆料产量及增速统计

图表 25：2015-2019年中国碳纳米管导电浆料产量及增长情况

图表 26：2021-2027年中国碳纳米管导电浆料产量预测

图表 27：2021-2027年中国碳纳米管导电浆料产量预测图

图表 28：2015-2019年碳纳米管等产品价格情况

图表 29：2021-2027年中国碳纳米管导电浆料市场价格指数预测

图表 30：2021-2027年中国碳纳米管导电浆料市场价格指数预测图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202010/190559.html>