

# 2021-2027年中国纳米材料行业市场研究分析及发展趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国纳米材料行业市场研究分析及发展趋势预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202101/927096.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

纳米材料是指在三维空间中至少有一维处于纳米尺寸(0.1-100 nm)或由它们作为基本单元构成的材料，这大约相当于10~100个原子紧密排列在一起的尺度。

智研咨询发布的《2021-2027年中国纳米材料行业市场研究分析及发展趋势预测报告》共十四章。首先介绍了纳米材料行业市场发展环境、纳米材料整体运行态势等，接着分析了纳米材料行业市场运行的现状，然后介绍了纳米材料市场竞争格局。随后，报告对纳米材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了纳米材料行业发展趋势与投资预测。您若想对纳米材料产业有个系统的了解或者想投资纳米材料行业，本报告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 纳米材料产业相关概述

#### 第一节 纳米材料概述

#### 第二节 纳米材料的制备方法

- 一、纳米材料的物理制备方法
- 二、纳米材料的化学制备方法
- 三、聚合物纳米材料的制备方法
- 四、纳米材料涂层的概述

#### 第三节 纳米材料的热点领域

- 一、纳米组装体系的设计和研究
- 二、高性能纳米结构材料的合成
- 三、纳米添加使传统材料改性
- 四、纳米涂层材料的设计与合成
- 五、纳米颗粒表面修饰和包覆的研究

#### 第四节 纳米材料应用领域情况分析

- 一、纳米材料在石油化工行业的应用
- 二、纳米材料在机械行业中的应用
- 三、纳米材料在涂料行业的应用
- 四、纳米材料在医疗行业的应用
- 五、纳米材料在橡胶工业中的应用

### 第二章 2020年世界纳米材料产业运行状况分析

#### 第一节 2020年世界纳米材料发展综述

- 一、世界纳米材料研发动向
- 二、世界纳米产业发展日渐理性
- 三、世界纳米材料业将面临重新洗牌
- 第二节 2020年世界纳米材料市场概况
  - 一、世界纳米材料市场发展的特点
  - 二、世界纳米材料巨头市场开发分析
  - 三、世界纳米材料市场将难续辉煌
- 第三节 2021-2027年世界纳米材料市场发展预测分析
- 第三章 2020年世界纳米材料主要国家运营情况分析
  - 第一节 美国
    - 一、美国已开始对纳米材料的安全性进行研究
    - 二、美国已开发出多功能新型纳米塑料纤维
    - 三、美国科学家发明了微波照射法合成纳米材料
    - 四、美国成功研发出高效光电转换纳米材料
  - 第二节 日本
    - 一、日本已着手研究纳米材料安全性
    - 二、日本成功研制出新型纳米复合材料
    - 三、日本将利用纳米材料扩大树脂电镀范围
  - 第三节 韩国
    - 一、韩国企业实现纳米纤维商业化生产
    - 二、韩国成功研发出纳米材料阳极涂布技术
    - 三、韩国科学家研发出可再生新型纳米材料
  - 第四节 其他国家
    - 一、德国科学家开发出超硬碳纳米材料
    - 二、新加坡研制出可分解有毒物质的纳米材料
    - 三、德新两国企业共研纳米材料的合成和应用开发
- 第四章 2020年中国纳米材料产业运行环境分析
  - 第一节 国内宏观经济环境分析
    - 一、GDP历史变动轨迹分析
    - 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
    - 三、中国宏观经济发展预测分析
  - 第二节 中国纳米材料行业政策环境分析
- 第五章 2020年中国纳米材料产业运行形势分析
  - 第一节 2020年中国纳米材料产业发展概况
    - 一、国内纳米材料发展回顾

- 二、中国纳米材料创新成果产业化发展综述
- 三、国内纳米材料产业化科技攻关获得重大进展
- 四、纳米材料对中国建设节能型社会意义重大
- 五、纳米材料标准化发展综述
- 第二节 2020年浙江纳米材料产业发展分析
  - 一、浙江纳米材料产业的发展思路
  - 二、加快浙江纳米材料产业发展的主要措施
  - 三、浙江未来纳米材料产业发展的重点
  - 四、浙江纳米材料产业发展的目标
- 第三节 2020年中国纳米材料产业发展面临的挑战及对策
  - 一、中国纳米材料基础研究与发达国家的差距
  - 二、中国纳米材料产业发展存在问题
  - 三、中国纳米材料产业化存在的问题与对策
  - 四、中国纳米产业发展的建议
- 第六章 2020年中国纳米材料产业市场动态分析
  - 第一节 2020年中国纳米材料市场分析
    - 一、中国纳米材料市场发展回顾
    - 二、中国纳米材料产品首次进入国际市场
    - 三、影响中国纳米材料市场发展的因素
  - 第二节 2020年中国纳米材料产业市场供需分析
    - 一、中国纳米材料市场规模与结构
    - 二、纳米颗粒材料规模生产有基础
    - 三、中国纳米材料市场需求分析
  - 第三节 2020年中国纳米材料市场价格走势分析
- 第七章 2020年中国纳米材料的研究进展分析
  - 第一节 2020年纳米材料的研究发展概述
    - 一、新世纪纳米材料研究发展的战略地位
    - 二、纳米材料研究的三大阶段
    - 三、纳米材料研究的特征
  - 第二节 2020年中国科研机构纳米材料研究进展
    - 一、中科院双金属氧化物纳米材料研发取得新进展
    - 二、北工大纳米材料研究成果获国家大奖
    - 三、北科大研究组纳米材料的研究进展
  - 第三节 2020年中国纳米材料的改性研究
    - 一、纳米高分子材料改性研发浅析

二、贵州利用纳米材料对温室棚膜改性获得成功

三、纳米材料改性环氧树脂耐热性研发进展

第四节 2020年中国功能型纳米材料研究进展

一、新型消除重金属污染纳米材料研究取得进展

二、国内纳米抗菌材料研发获得突破性发展

三、中国光功能纳米陶瓷材料研发获得重大突破

第八章 2020年中国纳米复合材料产业运行走势分析

第一节 2020年美国纳米复合材料发展概况

一、美国纳米复合材料的研发利用概述

二、美国纳米复合材料市场将迅猛发展

三、美国各类纳米复合材料市场前景广阔

第二节 2020年中国纳米复合材料发展分析

一、中国成功开发出绿色纳米复合材料

二、高性能纳米复合材料已在中国投产

三、纳米复合材料产业化技术之路依旧漫长

第三节 2020年中国聚合物纳米复合材料发展综述

一、聚合物纳米复合材料的发展状况

二、新型聚合物纳米复合材料研究应用概述

三、纳米聚酯复合材料开创高端市场

四、聚合物/纳米复合材料发展面临的问题及展望

第九章 2020年中国纳米塑料产业运行态势分析

第一节 2020年中国纳米塑料基本概述

一、纳米塑料的概念

二、典型纳米塑料种类

三、纳米塑料的性能概述

四、纳米塑料生产方法

第二节 2020年中国纳米塑料发展概况

一、国外名企争相开发纳米塑料产品

二、纳米塑料研发进展分析

三、纳米复合塑料产品市场定位浅析

四、纳米塑料的应用分析

第三节 2020年中国聚氯乙烯纳米塑料发展分析

一、聚氯乙烯纳米塑料概述

二、聚氯乙烯纳米塑料应用前景广阔

三、聚氯乙烯纳米塑料发展空间巨大

## 第十章 中国其他细分纳米材料发展走势分析

### 第一节 纳米涂料

- 一、国内外纳米涂料研究概述
- 二、纳米涂料受到市场青睐
- 三、纳米涂料市场新品开发回顾
- 四、纳米涂料市场推广和使用前景看好

### 第二节 纳米金属

- 一、纳米金属用途
- 二、纳米金属材料研发的进展及挑战
- 三、纳米钛白粉应用前景看好

### 第三节 纳米陶瓷

- 一、纳米陶瓷相关概述
- 二、中国成功开发出高性能纳米陶瓷材料
- 三、纳米陶瓷极具市场开发潜力

### 第四节 碳纳米吸波材料

- 一、碳纳米管概述
- 二、碳纳米管的吸波机理
- 三、国内外碳纳米管吸波材料研究概况
- 四、碳纳米管吸波材料的发展展望

## 第十一章 2020年中国纳米材料产业市场竞争格局分析

### 第一节 2020年中国纳米材料产业竞争现状分析

- 一、国内外纳米材料竞争力分析
- 二、纳米抗菌材料竞争分析
- 三、纳米材料技术竞争分析

### 第二节 2020年中国纳米材料产业企业竞争格局分析

- 一、生产企业集中分布
- 二、提升企业的核心竞争力策略分析

### 第三节 2020年中国纳米材料产业项目分析

- 一、纳米特种功能材料产业化专项项目
- 二、光半导体纳米材料产业化项目

## 第十二章 中国纳米材料重点企业竞争力分析

### 第一节 江苏河海纳米科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业发展战略分析

## 第二节 陕西海泽纳米材料有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业发展战略分析

## 第三节 淄川兆新化工有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业发展战略分析

## 第四节 湖南省汇金化工有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业发展战略分析

## 第五节 广西武鸣金峰化工科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业发展战略分析

## 第十三章 2021-2027年中国纳米材料发展前景展望分析（ZY KT）

### 第一节 2021-2027年中国纳米材料发展展望分析

- 一、纳米高分子材料改性研发呈趋势
- 二、中国纳米材料发展前景展望
- 三、未来中国纳米材料及技术发展的突破口

### 第二节 2021-2027年中国纳米塑料发展展望分析

- 一、中国纳米塑料发展的形势
- 二、纳米塑料将成为中国最有前景的纳米材料
- 三、中国纳米抗菌塑料仍有开发潜力

### 第三节 2021-2027年中国纳米材料产业市场盈利预测分析

## 第十四章 2021-2027年中国纳米材料产业投资机会与风险分析（ZYKT）

### 第一节 2021-2027年中国纳米材料产业投资环境分析

### 第二节 2021-2027年中国纳米材料产业投资机会分析

- 一、纳米技术为传统化学工业改造带来的战略机遇
- 二、充满机会的纳米生物医药

### 第三节 2021-2027年中国纳米材料产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、原材料风险分析
- 三、技术风险分析



#### 四、进入退出风险

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202101/927096.html>