

# 中国纳米材料市场产销调研及投资前景评估报告 (2013-2017)

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《中国纳米材料市场产销调研及投资前景评估报告（2013-2017）》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/148055148055.html>

报告价格：电子版: 7000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

纳米材料是指在三维空间中至少有一维处于纳米尺度范围（1-100nm）或由它们作为基本单元构成的材料，大约相当于10-100个原子紧密排列在一起的尺度。

纳米材料自问世以来，受到科学界追捧，成为材料科学现今最为活跃的研究领域。纳米材料根据不同尺寸和性质，在电子行业、生物医药、环保、光学等领域都有着开发的巨大潜能。在将纳米材料应用到各行各业的同时，对纳米材料本身的制备方法和性质的研究也是目前国际上非常重视和争相探索的方向。

中国在纳米科技领域的研究起步较早，基本上与国际发展同步。中国已经初步具备开展纳米科技的研究条件，国家重点研究机构及相关高科技技术企业对纳米材料的研究步伐不断加快；在纳米科技领域，我国“十五”、“十一五”期间取得了一批重要的研究成果，在部分领域已达到国际先进水平。这些都为实现跨越式发展提供了可能。

中国报告网发布的《中国纳米材料市场产销调研及投资前景评估报告（2013-2017）》共十章。首先介绍了纳米材料行业的概念，接着分析了纳米材料行业发展环境，然后对中国纳米材料行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国纳米材料行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国纳米材料行业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 纳米材料相关概述

##### 第一节 纳米材料简介

##### 第二节 纳米材料的特性

##### 第三节 纳米材料的热点领域

#### 第二章 2011-2012年全球纳米材料的发展

##### 第一节 2011-2012年全球纳米材料产业分析

##### 第二节 美国

##### 第三节 俄罗斯

##### 第四节 德国

##### 第五节 日本

##### 第六节 韩国

#### 第三章 2011-2012年中国纳米材料行业发展综合分析

##### 第一节 2011-2012年纳米材料标准化发展综述

## 一、我国纳米材料标准制定状况

### 二、纳米材料标准化工作的重要性

### 三、中国7项纳米材料国家标准已正式实施

### 四、从创新的理念开创纳米材料标准化工作新局面

## 第二节 2011-2012年我国纳米材料产业状况解析

### 第三节 2011-2012年中国纳米材料行业发展面临挑战分析

#### 一、我国纳米材料产业发展中的不足

#### 二、我国纳米材料产业化存在的问题

#### 三、我国纳米产业亟须实现多重突破

### 第四节 中国纳米材料产业发展建议

#### 一、我国纳米材料发展的策略

#### 二、中国纳米产业的发展之路

#### 三、对发展我国纳米材料和技术的建议

## 第四章 2011-2012年纳米复合材料产业分析

### 第一节 纳米复合材料相关概述

#### 一、纳米复合材料的定义

#### 二、纳米复合材料的分类

### 第二节 2011-2012年纳米复合材料的发展与科研状况

#### 一、全球纳米复合材料发展解析

#### 二、我国纳米复合材料研究取得重要成果

#### 三、纳米复合水泥结构材料的研发状况

### 第三节 2011-2012年聚合物纳米复合材料发展分析

#### 一、高聚物/纳米复合材料技术进展剖析

#### 二、高聚物/纳米复合材料研究中存在的主要问题

#### 三、聚合物纳米复合材料有望迅速发展

### 第四节 纳米复合材料面临的挑战与发展

#### 一、纳米复合材料面临三大挑战

#### 二、纳米复合材料产业化技术之路依旧漫长

#### 三、纳米复合材料的前景可观

## 第五章 2011-2012年纳米塑料市场的发展

### 第一节 纳米塑料的介绍

### 第二节 2011-2012年纳米塑料的发展

### 第三节 2011-2012年聚氯乙烯纳米塑料

#### 一、聚氯乙烯纳米塑料概述

#### 二、聚氯乙烯纳米塑料的制备方法

三、聚氯乙烯纳米塑料研究进展

四、聚氯乙烯纳米塑料市场具有潜力

第六章 2011-2012年其它纳米材料的发展

第一节 纳米涂料

一、纳米涂料的特点介绍

二、全球纳米涂料市场仍强劲发展

三、国内外纳米涂料的开发与应用

第二节 碳纳米材料

一、碳纳米材料发展总析

二、碳纳米材料发展潜力巨大

三、碳纳米材料工业应用产业化展望

第三节 纳米稀土材料

一、稀土纳米材料的特性

二、纳米稀土材料为产业注入新生力量

三、中国研发纳米稀土材料领先全球

第四节 纳米陶瓷

一、纳米陶瓷简介

二、纳米陶瓷的制备

三、纳米陶瓷的特性

第五节 纳米金属材料

一、纳米金属的介绍

二、纳米金属材料研发进展与挑战

三、纳米金属材料制备技术取得关键性突破

第七章 2011-2012年纳米材料的研究进展

第一节 纳米材料研究状况

一、纳米材料研究的三大阶段

二、纳米材料研究的特点

三、纳米材料研究进展及战略

第二节 2011-2012年中国科研机构纳米材料研究进展

一、北工大先进纳米材料合成与表征领域取得重要进展

二、北科大研究组纳米材料的研究进展

三、山东大学异质多孔金属纳米材料研究获得新成果

四、中科院理化所纳米材料生物学效应研究取得重要进展

五、中科院近代物理所纳米材料结构调控研究新动向

六、中科院碳纳米管宏观取向材料研究取得重要成就

### 第三节 纳米材料的改性研究

- 一、纳米材料在胶粘剂改性中的研究分析
- 二、透析纳米材料对环氧耐热改性的研究
- 三、纳米TiO<sub>2</sub>对复合固化环氧胶粘剂的改性研究
- 四、纳米改性工业防腐蚀涂料研究与应用分析
- 五、纳米材料在塑料改性中的应用广泛

## 第八章 2011-2012年纳米材料应用剖析

### 第一节 医药领域

- 一、纳米材料具有巨大医学应用价值
- 二、纳米材料在医药方面的应用
- 三、纳米医学研究受药企青睐

### 第二节 包装印刷领域

- 一、纳米材料在我国包装印刷领域的应用状况
- 二、纳米材料绿色制版技术开辟环保印刷新路径
- 三、探析纳米抗菌包装材料的开发与应用

### 第三节 纺织领域

- 一、透析纳米材料在纺织领域中的应用
- 二、正确认识纳米材料在纺织领域的应用
- 三、新型纳米材料提升纺织产品的附加值

### 第四节 纳米材料在其他领域的应用

- 一、纳米材料在造纸工业中的应用剖析
- 二、纳米材料在新型建材中的应用
- 三、纳米材料在汽车工业中的应用

## 第九章 纳米材料重点企业发展状况

### 第一节 北京首创纳米科技有限公司

- 一、公司简介
- 二、北京首创成功研制出特殊结构纳米复合涂层
- 三、首创纳米成功研制出纳米防护液
- 四、首创纳米成功研制涂料净味剂CJQ-I
- 五、首创纳米涂料爱洁伴侣成功解决涂料污染问题

### 第二节 上海安亿纳米材料有限公司

- 一、公司简介
- 二、上海安亿纳米成功研发出多功能色母粒助剂
- 三、安亿纳米材料公司推出多元素钛白助剂

### 第三节 慈溪市洁达纳米复合材料有限公司

- 一、公司简介
  - 二、洁达纳米复合材料畅销国内外
  - 三、企业文化促使洁达公司大跨步前进
  - 四、洁达公司六大发展战略
  - 五、洁达与央企合作全面抗衡国际巨头
- #### 第四节 江苏河海纳米科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、河海纳米公司开发纳米材料
- 三、河海纳米材料进军国际市场

#### 第五节 深圳市尊业纳米材料有限公司

- 一、公司简介
- 二、深圳市尊业纳米材料有限公司的技术优势
- 三、深圳市尊业纳米材料有限公司的产品优势

### 第十章 纳米材料产业投资与前景解析

#### 第一节 全球纳米材料发展展望

- 一、全球纳米产业发展的六大趋势
- 二、未来全球纳米材料需求预测
- 三、2015年全球纳米材料市场展望

#### 第二节 中国纳米材料产业的发展趋势

- 一、我国纳米材料产业前景光明
- 二、2013-2017年中国纳米材料市场预测分析
- 三、我国纳米材料的研究热点及科研方向
- 四、纳米材料工业将走上持续发展的道路
- 五、未来我国纳米材料的发展动向
- 六、中国纳米材料市场发展趋势分析

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，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailiao/148055148055.html>