



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2009-2010年中国纳米材料行业 市场调查及投资预测报告

## 一、调研说明

《2009-2010年中国纳米材料行业市场调查及投资预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/114620.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 目录

#### 第一章 纳米材料行业相关概述

##### 一、纳米材料概述

##### 二、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) 纳米材料涂层的介绍

##### 三、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

##### 四、纳米材料应用领域情况

(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 2008-2009年全球纳米材料行业运行状况

##### 一、2008-2009年全球纳米材料发展综述

(一) 全球纳米材料研发动向

(二) 全球纳米产业发展日渐理性

(三) 全球纳米材料业将面临重新洗牌

##### 二、2008-2009年全球纳米材料市场概况

(一) 全球纳米材料市场发展的特点

(二) 全球纳米材料巨头市场开发

(三) 全球纳米材料市场将难续辉煌

### 三、2009-2012年全球纳米材料市场发展预测

## 第三章 2008-2009年全球纳米材料主要国家运营情况

### 一、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

### 二、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

### 三、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

### 四、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 2008-2009年中国纳米材料行业运行环境

### 一、2008-2009年中国经济发展环境

- (一) 2009年第一季度中国宏观经济运行情况
- (二) 全球金融危机对中国产业格局影响
- (三) 中国应对金融危机的措施

### 二、2008-2009年中国纳米材料行业政策环境

- (一) 新发布的七项纳米材料标准
- (二) 相关产业政策影响
- (三) 进出口政策

### 三、2008-2009年中国纳米材料行业社会环境

## 第五章 2008-2009年中国纳米材料行业运行形势

### 一、2008-2009年中国纳米材料行业发展概况

- (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) 国内纳米材料行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

### 二、2008-2009年浙江纳米材料行业发展

- (一) 浙江纳米材料行业的发展思路
- (二) 加快浙江纳米材料行业发展的主要措施
- (三) 浙江未来纳米材料行业发展的重点
- (四) 浙江纳米材料行业发展的目标

### 三、2008-2009年中国纳米材料行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) 中国纳米材料行业发展存在问题
- (三) 中国纳米材料行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 2008-2009年中国纳米材料行业市场动态

### 一、2008-2009年中国纳米材料市场

- (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

### 二、2008-2009年中国纳米材料行业市场供需

- (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

### 四、2008-2009年中国纳米材料市场进出口贸易

## 第七章 2008-2009年中国纳米材料的研究进展

### 一、2008-2009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

二、2008-2009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

三、2008-2009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

四、2008-2009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 2008-2009年中国纳米复合材料产业运行走势

一、2008-2009年中国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

二、2008-2009年中国纳米复合材料发展

(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

三、2008-2009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 2008-2009年中国纳米塑料产业运行态势

一、2008-2009年中国纳米塑料基本概述

- (一) 纳米塑料的定义
- (二) 典型纳米塑料介绍
- (三) 纳米塑料的性能概述
- (四) 纳米塑料生产方法

## 二、谈2008-2009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
- (三) 纳米复合塑料产品市场定位浅析
- (四) 纳米塑料的应用

## 三、2008-2009年中国聚氯乙烯纳米塑料发展

- (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 2008-2009年中国其他细分纳米材料发展走势

### 一、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

### 二、纳米金属

- (一) 纳米金属用途简介
- (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

### 三、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

### 四、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 2008-2009年中国纳米材料行业市场竞争格局

#### 一、2008-2009年中国纳米材料行业竞争现状

##### (一) 国内外纳米材料竞争力

##### (二) 纳米抗菌材料竞争

##### (三) 纳米材料技术竞争

#### 二、2008-2009年中国纳米材料行业企业竞争格局

##### (一) 生产企业集中分布

##### (二) 提升企业的核心竞争力策略

#### 三、2008-2009年中国纳米材料行业项目

##### (一) 纳米特种功能材料产业化专项项目

##### (二) 光半导体纳米材料行业化项目

### 第十二章 中国纳米材料重点企业简介

#### 一、安泰科技股份有限公司

##### (一) 企业基本概况

##### (二) 企业财务

#### 二、安徽巢东水泥股份有限公司

##### (一) 企业基本概况

##### (二) 企业财务

#### 三、山东海泽纳米材料有限公司

##### (一) 企业基本概况

##### (二) 企业财务

#### 四、慈溪市洁达纳米复合材料有限公司

##### (一) 企业基本概况

##### (二) 企业财务

#### 五、江苏河海纳米科技股份有限公司

##### (一) 企业基本概况

##### (二) 企业财务

#### 六、方城县宛北水泥有限责任公司

##### (一) 企业基本概况

(二) 企业财务

## 七、新超管业股份有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 企业财务

## 八、成都思摩纳米新材料技术有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 企业财务

## 九、新余海超纳米新材料科技有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 企业财务

## 十、蓬莱市金冶纳米材料有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 企业财务

## 第十三章 2009-2012年中国纳米材料发展及投资分析

### 一、2009-2012年中国纳米材料发展展望

(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

### 二、2009-2012年中国纳米塑料发展展望

(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

### 三、2009-2012年中国纳米材料行业投资

(一) 中国纳米材料行业投资环境

(二) 中国纳米材料行业投资机会

(三) 中国纳米材料行业投资风险

## 图表目录 (部分) :

图表 : 2007-2009年国内生产总值实际增长率 ( 当季 )

图表 : 2007-2009年三大产业增加值增长率 ( 累计 )

图表 : 2007-2009年工业增加值增长率 ( 当月 )

图表：2007-2009年城镇投资和房地产开发投资增速反弹

图表：2007-2009年社会消费品零售总额增长率

图表：2007-2009年居民消费价格指数与工业品出厂价格指数走势图

图表：2007-2009年进出口总值增长走势图

图表：2007-2009年货币供应量增长走势图

图表：2008年1-9月份我国部分行业调整变化（同比增长率%）

图表：2008年1-9月份我国周期性行业调整变化（同比增长率%）

图表：2008年1-9月份耐用消费类产业出现负增长（同比增长率%）

图表：近期公布的刺激经济的政策一览表

图表：提高出口退税率的清单

图表：略&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/114620.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数

名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。