



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2011-2015年中国纳米新材料行业运营规划与投资前景预测报告

## 一、调研说明

《2011-2015年中国纳米新材料行业运营规划与投资前景预测报告》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/179729.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

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

在未来的几年里，能源生产有望得到大幅改进，尤其是来自可再生能源的生产。其中包括更加安全的核电站、高效率的太阳能电池以及对风能和潮汐的利用。但是这些进步如果要得以实现的话，需要有一些重要的突破，主要是因为这些进步需要极其新颖的材料。

研究者们构造这些材料的方法目前变得越来越清晰。他们将在纳米尺度上加工这些材料，在这种尺度上，测量物质是按照10亿分之米来进行的。材料处于这样小的尺寸的时候会有一些独特的性质。有时候，这些性质能提供一些有用的材料特性，尤其是当物质形成复合结构的时候，这种复合结构把许多性能结合在一起。目前的一系列进展表明这种技术前途极其巨大。

艾凯数据研究中心发布的《2011-2015年中国纳米新材料行业运营规划与投资前景预测报告》共十章。首先介绍了纳米新材料产业相关概述、中国纳米新材料行业发展环境等，接着分析了中国纳米材料产业运行的现状，然后介绍了中国纳米新材料行业竞争格局。随后，报告对中国纳米新材料行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国纳米新材料行业发展前景与投资预测。您若想对纳米新材料产业有个系统的了解或者想投资纳米新材料行业，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。

### 第一章 纳米新材料产业相关概述

#### 第一节 纳米新材料简述

##### 一、纳米材料特性

##### 二、纳米材料的制备方法

##### 三、纳米材料应用

#### 第二节 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

### 第三节 纳米新材料阐述

- 一、纳米材料的特性
- 二、纳米新材料的应用领域
- 三、纳米新材料的生产工艺

## 第二章 2010-2011年国际纳米新材料行业发展动态分析

### 第一节 2010-2011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 2010-2011年国际纳米新材料运行动态分析

- 一、国际纳米新材料发展与演进
- 二、行业规模及应用领域
- 三、行业技术现状分析
- 四、市场规模与增长

### 第三节 2010-2011年全球部分国家与地区纳米新材料发展分析

#### 一、美国

- 1、美国已开始对纳米材料的安全性进行研究
- 2、美国已开发出多功能新型纳米塑料纤维
- 3、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

- 1、日本已着手研究纳米材料安全性
- 2、日本成功研制出新型纳米复合材料
- 3、日本将利用纳米材料扩大树脂电镀范围

#### 三、韩国

- 1、韩国企业实现纳米纤维商业化生产
- 2、韩国成功研发出纳米材料阳极涂布技术
- 3、韩国科学家研发出可再生新型纳米材料

#### 四、其他国家

- 1、德国科学家开发出超硬碳纳米材料
- 2、新加坡研制出可分解有毒物质的纳米材料

### 3、德新两国企业共研纳米材料的合成和应用开发

#### 第四节 2011-2015年世界纳米新材料市场发展预测分析

### 第三章 2010-2011年中国纳米新材料行业发展环境分析

#### 第一节 2010年中国宏观经济环境分析

- 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、2011年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2010-2011年中国纳米材料产业政策环境分析

- 一、新发布的七项纳米材料标准
- 二、纳米材料标准制定状况
- 三、纳米材料标准化工作意义重大

#### 第三节 2010-2011年中国纳米材料产业社会环境分析

### 第四章 2010-2011年中国纳米材料产业运行形势分析

#### 第一节 2010-2011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 2010-2011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 2010-2011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

## 第五章 2010-2011年中国纳米新材料的研究进展分析

### 第一节 2010-2011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 2010-2011年中国科研机构纳米新材料研究进展

- 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 2010-2011年中国纳米新材料的改性研究

- 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 2010-2011年中国功能型纳米新材料研究进展

- 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

## 第六章 2008-2010年中国纳米新材料制造行业主要数据监测分析

### 第一节 2008-2010年中国纳米新材料制造行业总体数据分析

- 一、2008年中国纳米新材料制造行业全部企业数据分析
- 二、2009年中国纳米新材料制造行业全部企业数据分析
- 三、2010年中国纳米新材料制造行业全部企业数据分析

### 第二节 2008-2010年中国纳米新材料制造行业不同规模企业数据分析

- 一、2008年中国纳米新材料制造行业不同规模企业数据分析
- 二、2009年中国纳米新材料制造行业不同规模企业数据分析
- 三、2010年中国纳米新材料制造行业不同规模企业数据分析

### 第三节 2008-2010年中国纳米新材料制造行业不同所有制企业数据分析

- 一、2008年中国纳米新材料制造行业不同所有制企业数据分析
- 二、2009年中国纳米新材料制造行业不同所有制企业数据分析
- 三、2010年中国纳米新材料制造行业不同所有制企业数据分析

## 第七章 2010-2011年中国纳米新材料行业细分市场分析

### 第一节 纳米塑料产业

- 一、中国纳米塑料产业发展现状分析
- 二、中国纳米塑料市场供需现状分析
- 三、中国纳米塑料市场运营现状分析

### 第二节 纳米涂料产业分析

- 一、中国纳米塑料产业发展现状分析
- 二、中国纳米塑料市场供需现状分析
- 三、中国纳米塑料市场运营现状分析

### 第三节 纳米复合材料产业

- 一、中国纳米塑料产业发展现状分析
- 二、中国纳米塑料市场供需现状分析
- 三、中国纳米塑料市场运营现状分析

### 第四节 纳米医药材料产业

- 一、中国纳米塑料产业发展现状分析
- 二、中国纳米塑料市场供需现状分析
- 三、中国纳米塑料市场运营现状分析

### 第五节 其它纳米材料产业

- 一、纳米催化剂
- 二、纳米金属材料
- 三、纳米粉体材料在纺织行业中的应用
- 四、纳米复合水泥
- 五、纳米陶瓷材料
- 六、纳米磁性材料

## 第八章 2010-2011年中国纳米新材料行业竞争格局分析

### 第一节 2010-2011年中国纳米新材料行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

## 第二节 2010-2011年中国纳米新材料行业集中度分析

### 一、市场集中度分析

### 二、区域集中度分析

## 第三节 2010-2011年中国纳米新材料行业市场竞争力评价

### 一、国内企业与国外企业相对竞争力

### 二、国内企业竞争力排名

### 三、中国纳米新材料行业细分市场的占有率分析

### 四、典型企业的品牌价值及出口竞争力

## 第四节 2011-2015年中国纳米新材料竞争趋势分析

## 第九章 2010-2011年中国纳米新材料行业竞争对手分析

### 第一节 成都正光科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 宏桥纳米科技(深圳)有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 深圳市雷地科技实业有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析



#### 第四节 上海耀华纳米科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第五节 安徽省得福隆纳米科技发展有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第六节 江苏河海纳米科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第七节 常德市耀辉纳米科技有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第八节 浙江阳光纳米科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 安徽皖江纳米科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十章 2011-2015年中国纳米新材料行业发展前景与投资预测分析

第一节 2011-2015年中国纳米新材料行业新趋势探析

一、产品发展趋势

二、价格变化趋势

三、技术发展趋势

四、用户需求趋势

五、服务发展趋势

第二节 2011-2015年中国纳米新材料行业技术发展趋势

一、国内技术发展趋势

二、国外技术发展趋势

第三节 2011-2015年中国纳米新材料行业发展预测

一、纳米新材料行业供需形势预测

二、纳米新材料横行业发展环境预测

第四节 2011-2015年中国纳米新材料行业投资机会分析

第五节 2011-2015年中国纳米新材料行业投资风险分析

第六节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2005-2010年国内生产总值

图表：2005-2010年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年国家外汇储备

图表：2005-2010年财政收入

图表：2005-2010年全社会固定资产投资

图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力

图表：成都正光科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：成都正光科技股份有限公司经营收入走势图

图表：成都正光科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：成都正光科技股份有限公司负债情况图

图表：成都正光科技股份有限公司负债指标走势图

图表：成都正光科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：成都正光科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：宏桥纳米科技(深圳)有限公司主要经济指标走势图

图表：宏桥纳米科技(深圳)有限公司经营收入走势图

图表：宏桥纳米科技(深圳)有限公司盈利指标走势图

图表：宏桥纳米科技(深圳)有限公司负债情况图

图表：宏桥纳米科技(深圳)有限公司负债指标走势图

图表：宏桥纳米科技(深圳)有限公司运营能力指标走势图

图表：宏桥纳米科技(深圳)有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市雷地科技实业有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市雷地科技实业有限公司经营收入走势图

图表：深圳市雷地科技实业有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市雷地科技实业有限公司负债情况图

图表：深圳市雷地科技实业有限公司负债指标走势图

图表：深圳市雷地科技实业有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市雷地科技实业有限公司成长能力指标走势图

图表：上海耀华纳米科技有限公司主要经济指标走势图

图表：上海耀华纳米科技有限公司经营收入走势图

图表：上海耀华纳米科技有限公司盈利指标走势图

图表：上海耀华纳米科技有限公司负债情况图

图表：上海耀华纳米科技有限公司负债指标走势图

图表：上海耀华纳米科技有限公司运营能力指标走势图

图表：上海耀华纳米科技有限公司成长能力指标走势图

图表：安徽省得福隆纳米科技发展有限责任公司主要经济指标走势图

图表：安徽省得福隆纳米科技发展有限责任公司经营收入走势图

图表：安徽省得福隆纳米科技发展有限责任公司盈利指标走势图

图表：安徽省得福隆纳米科技发展有限责任公司负债情况图

图表：安徽省得福隆纳米科技发展有限责任公司负债指标走势图

图表：安徽省得福隆纳米科技发展有限责任公司运营能力指标走势图

图表：安徽省得福隆纳米科技发展有限责任公司成长能力指标走势图

图表：江苏河海纳米科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏河海纳米科技股份有限公司经营收入走势图

图表：江苏河海纳米科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：江苏河海纳米科技股份有限公司负债情况图

图表：江苏河海纳米科技股份有限公司负债指标走势图

图表：江苏河海纳米科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：江苏河海纳米科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：常德市耀辉纳米科技有限责任公司主要经济指标走势图

图表：常德市耀辉纳米科技有限责任公司经营收入走势图

图表：常德市耀辉纳米科技有限责任公司盈利指标走势图

图表：常德市耀辉纳米科技有限责任公司负债情况图

图表：常德市耀辉纳米科技有限责任公司负债指标走势图

图表：常德市耀辉纳米科技有限责任公司运营能力指标走势图

图表：常德市耀辉纳米科技有限责任公司成长能力指标走势图

图表：浙江阳光纳米科技有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江阳光纳米科技有限公司经营收入走势图

图表：浙江阳光纳米科技有限公司盈利指标走势图

图表：浙江阳光纳米科技有限公司负债情况图

图表：浙江阳光纳米科技有限公司负债指标走势图

图表：浙江阳光纳米科技有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江阳光纳米科技有限公司成长能力指标走势图

图表：安徽皖江纳米科技有限公司主要经济指标走势图

图表：安徽皖江纳米科技有限公司经营收入走势图

图表：安徽皖江纳米科技有限公司盈利指标走势图

图表：安徽皖江纳米科技有限公司负债情况图

图表：安徽皖江纳米科技有限公司负债指标走势图

图表：安徽皖江纳米科技有限公司运营能力指标走势图

图表：安徽皖江纳米科技有限公司成长能力指标走势图

图表：2011-2015年中国高分子材料的需求消费预测情况

图表：2011-2015年中国高分子材料行业技术发展趋势预测

图表：2011-2015年中国高分子材料行业结构预测

图表：2011-2015年中国高分子材料行业进出口状况预测

通过《2011-2015年中国纳米新材料行业运营规划与投资前景预测报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/179729.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。