

# 2016-2022年中国纳米材料市场深度评估与发展战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国纳米材料市场深度评估与发展战略咨询报告》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/201603/398738.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

纳米技术基础理论研究和新材料开发等应用研究都得到了快速的发展，并且在传统材料、医疗器材、电子设备、涂料等行业得到了广泛的应用。在产业化发展方面，除了纳米粉体材料在美国、日本、中国等少数几个国家初步实现规模生产外，纳米生物材料、纳米电子器件材料、纳米医疗诊断材料等产品仍处于开发研制阶段。今后几年，随着各国对纳米技术应用研究投入的加大，纳米新材料产业化进程将大大加快，市场规模将有放量增长。纳米粉体材料中的纳米碳酸钙、纳米氧化锌、纳米氧化硅等几个产品已形成一定的市场规模；纳米粉体应用广泛的纳米陶瓷材料、纳米纺织材料、纳米改性涂料等材料也已开发成功，并初步实现了产业化生产，纳米粉体颗粒在医疗诊断制剂、微电子领域的应用正加紧由实验研究成果向产品产业化生产方向转移。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国纳米材料市场深度评估与发展战略咨询报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

### 第一章 中国纳米材料行业发展综述

#### 1.1 纳米材料概述

##### 1.1.1 纳米材料定义

##### 1.1.2 纳米材料分类

##### 1.1.3 纳米材料特性

(1) 表面与界面效应

(2) 小尺寸效应

(3) 量子尺寸效应

(4) 宏观量子隧道效应

##### 1.1.4 纳米材料发展历程

#### 1.2 纳米材料行业发展环境分析

##### 1.2.1 纳米材料行业政策环境分析

(1) 行业标准化分析

1) 国际纳米材料标准化

2) 国内纳米材料标准化

3) 国内纳米材料主要标准

(2) 行业相关政策

(3) 行业发展规划

1.2.2 纳米材料行业技术环境分析

(1) 行业专利申请数分析

(2) 行业专利公开数量变化情况

(3) 行业专利申请人分析

(4) 行业热门技术分析

(5) 纳米材料制备技术分析

1) 物理制备技术

2) 化学制备技术

1.2.3 纳米材料行业经济环境分析

(1) 国际宏观经济环境分析

1) 国际宏观经济现状

2) 国际宏观经济预测

(2) 国内宏观经济环境分析

1) 国内宏观经济现状

2) 国内宏观经济展望

1.3 中国纳米材料行业发展机遇与威胁分析

第二章 全球纳米材料行业发展分析

2.1 全球纳米材料行业发展现状

2.1.1 纳米技术在国外的研究情况及取得的成果

(1) 纳米技术研发投入分析

(2) 纳米技术发展现状

(3) 纳米技术发展趋势

(4) 纳米技术最新成果展示

2.1.2 全球纳米材料研发分析

(1) 纳米材料研发现状

(2) 纳米材料研发进展

(3) 纳米材料研发趋势

2.1.3 全球纳米材料产业发展现状

(1) 市场规模

(2) 增长速度

(3) 主要应用领域

#### 2.1.4 全球纳米材料行业竞争格局

### 2.2 全球主要国家纳米材料行业分析

#### 2.2.1 美国纳米材料行业分析

(1) 美国纳米材料行业政策及发展计划

(2) 美国纳米技术研发经费投入

(3) 美国纳米材料行业研究最新进展

(4) 美国纳米材料产业化应用分析

1) 电子领域

2) 生物领域

3) 微机械领域

(5) 美国纳米材料行业发展的启示

#### 2.2.2 日本纳米材料行业分析

(1) 日本纳米材料行业政策及发展计划

(2) 日本纳米技术研发经费投入

(3) 日本纳米材料行业研究最新进展

(4) 日本纳米材料产业化应用分析

(5) 日本纳米材料行业发展启示

#### 2.2.3 德国纳米材料行业分析

(1) 德国纳米材料行业政策及发展计划

(2) 德国纳米技术研发体系

(3) 德国纳米技术研发经费投入

(4) 德国纳米材料研究最新进展

(5) 德国纳米材料企业分析

(6) 德国纳米材料产业化应用分析

1) 化工领域

2) 汽车制造领域

3) 电子产业领域

4) 光学产业领域

5) 生物制药领域

6) 能源环境领域

7) 机械领域

8) 纺织领域

9) 建筑建材领域

(7) 德国纳米材料行业发展启示

#### 2.2.4 韩国纳米材料行业分析

- (1) 韩国纳米材料行业政策及发展计划
- (2) 韩国纳米技术研发经费投入
- (3) 韩国纳米材料行业研究最新进展
- (4) 韩国纳米材料产业化应用分析

#### 2.2.5 法国纳米材料行业分析

- (1) 法国纳米材料行业政策及发展计划
- (2) 法国纳米技术研发经费投入
- (3) 法国纳米材料行业研究最新进展
- (4) 法国纳米材料产业化应用分析

#### 2.2.6 俄罗斯纳米材料行业分析

- (1) 俄罗斯纳米材料行业政策及发展计划
- (2) 俄罗斯纳米技术研发经费投入
- (3) 俄罗斯纳米材料行业研究最新进展

### 2.3 全球纳米材料行业发展前景分析

#### 2.3.1 全球纳米材料行业发展趋势

#### 2.3.2 全球纳米材料行业发展前景

## 第三章 中国纳米材料行业发展分析

### 3.1 中国纳米材料行业发展状况

#### 3.1.1 纳米技术在国内研究情况及取得的成果

- (1) 纳米技术研发投入分析
- (2) 纳米技术发展现状
- (3) 纳米技术最新成果展示

#### 3.1.2 中国纳米材料研发分析

- (1) 纳米材料研发现状
- (2) 纳米材料研发进展
- (3) 纳米材料研发趋势

#### 3.1.3 中国纳米材料产业发展现状

- (1) 市场规模
- (2) 增长速度
- (3) 主要应用领域

#### 3.1.4 中国纳米材料行业影响因素

- (1) 行业发展的有利因素
- (2) 行业发展的不利因素

#### 3.1.5 纳米材料行业存在的问题

#### 3.1.6 纳米材料行业发展策略

### 3.2 中国纳米材料行业竞争分析

#### 3.2.1 行业竞争格局分析

#### 3.2.2 行业国际竞争力分析

### 3.3 中国纳米材料行业发展前景分析

#### 3.3.1 纳米材料行业发展趋势

#### 3.3.2 纳米材料行业发展前景

## 第四章 纳米材料细分产品发展分析

### 4.1 碳纳米管发展分析

#### 4.1.1 碳纳米管研究进展分析

#### 4.1.2 碳纳米管制备方法分析

#### 4.1.3 碳纳米管应用领域分析

#### 4.1.4 碳纳米管市场规模分析

#### 4.1.5 碳纳米管主要生产企业

#### 4.1.6 碳纳米管市场前景预测

### 4.2 纳米复合材料发展分析

#### 4.2.1 纳米复合材料概述

#### 4.2.2 纳米复合材料制备方法分析

#### 4.2.3 纳米复合材料应用领域分析

#### 4.2.4 纳米复合材料市场规模分析

#### 4.2.5 纳米复合材料细分产品分析

##### (1) 纳米塑料

##### (2) 纳米橡胶

#### 4.2.6 纳米复合材料主要生产企业

#### 4.2.7 纳米复合材料市场前景预测

### 4.3 纳米磁性材料发展分析

#### 4.3.1 纳米磁性材料分类

#### 4.3.2 纳米磁性材料的特点分析

#### 4.3.3 纳米磁性材料制备方法分析

##### (1) 磁流体的制备方法

##### (2) 纳米磁性微粒的制备方法

##### (3) 纳米磁性微晶的制备方法

##### (4) 纳米磁性复合材料的制备方法

#### 4.3.4 纳米磁性材料应用领域分析

#### 4.3.5 纳米磁性材料主要生产企业

#### 4.3.6 纳米磁性材料市场前景预测

#### 4.4 纳米碳酸钙发展分析

##### 4.4.1 纳米碳酸钙发展概述

##### 4.4.2 纳米碳酸钙制备方法分析

##### 4.4.3 纳米碳酸钙项目进展分析

##### 4.4.4 纳米碳酸钙产能分析

##### 4.4.5 纳米碳酸钙应用领域分析

##### 4.4.6 纳米碳酸钙主要生产企业

##### 4.4.7 纳米碳酸钙市场前景预测

#### 4.5 纳米二氧化硅发展分析

##### 4.5.1 纳米二氧化硅研究进展分析

##### 4.5.2 纳米二氧化硅制备方法分析

##### 4.5.3 纳米二氧化硅应用需求分析

##### 4.5.4 纳米二氧化硅主要生产企业

##### 4.5.5 纳米二氧化硅市场前景预测

#### 4.6 纳米金属材料发展分析

##### 4.6.1 纳米金属材料研究进展分析

##### 4.6.2 纳米金属材料应用领域分析

##### 4.6.3 纳米金属材料主要生产企业

##### 4.6.4 纳米金属材料市场前景预测

#### 4.7 石墨烯发展分析

##### 4.7.1 石墨烯发展概述

##### 4.7.2 石墨烯结构特征分析

##### 4.7.3 石墨烯制备方法分析

##### 4.7.4 石墨烯应用领域分析

##### 4.7.5 石墨烯研究进展分析

##### 4.7.6 石墨烯项目进展分析

##### 4.7.7 石墨烯市场前景预测

#### 4.8 纳米黏土复合材料发展分析

##### 4.8.1 纳米黏土复合材料市场规模

##### 4.8.2 纳米黏土复合材料应用领域

##### 4.8.3 纳米黏土复合材料的制备方法

##### 4.8.4 纳米黏土复合材料的研究进展

##### 4.8.5 纳米黏土复合材料的研究企业分析

###### (1) 国外企业

###### (2) 国内企业



#### 4.8.6 纳米黏土复合材料前景预测

### 4.9 聚酰胺发展分析

#### 4.9.1 聚酰胺发展概述

#### 4.9.2 聚酰胺特征分析

#### 4.9.3 聚酰胺应用领域分析

#### 4.9.4 聚酰胺产品最新研究进展

#### 4.9.5 聚酰胺项目进展分析

### 4.10 纳米蒙脱土发展分析

#### 4.10.1 纳米蒙脱土特性分析

#### 4.10.2 纳米蒙脱土相关制备方法

#### 4.10.3 近期国内外纳米蒙脱土改性技术的发展

### 4.11 纳米生物材料发展分析

#### 4.11.1 纳米生物材料概述

#### 4.11.2 纳米生物材料特征分析

#### 4.11.3 纳米生物材料产品分析

#### 4.11.4 “十一五”863计划“纳米生物材料研发”重点项目研究成果

#### 4.11.5 纳米生物材料研究进展分析

### 4.12 纳米能源材料发展分析

#### 4.12.1 纳米能源材料概述

#### 4.12.2 纳米能源材料产品分析

## 第五章 纳米材料主要应用领域分析

### 5.1 纳米材料在涂料行业的应用分析

#### 5.1.1 涂料行业发展现状

##### (1) 行业产量情况

##### (2) 行业市场规模情况

#### 5.1.2 纳米材料在涂料行业的应用分析

##### (1) 纳米材料在涂料行业的应用

##### (2) 纳米材料在涂料行业的前景分析

### 5.2 纳米材料在化工行业的应用分析

#### 5.2.1 化工行业发展现状

#### 5.2.2 纳米材料在化工行业的应用分析

##### (1) 纳米材料在化工行业的应用

##### (2) 纳米材料在化工行业的前景分析

### 5.3 纳米材料在汽车行业的应用分析

#### 5.3.1 汽车行业发展现状

- (1) 行业产量情况
- (2) 行业市场规模情况
- 5.3.2 纳米材料在汽车行业的应用分析
  - (1) 纳米材料在汽车行业的应用
  - (2) 纳米材料在汽车行业的前景分析
- 5.4 纳米材料在医药行业的应用分析
  - 5.4.1 医药行业发展现状
  - 5.4.2 纳米材料在医药行业的应用分析
    - (1) 纳米材料在医药行业的应用
    - (2) 纳米材料在医药行业的应用前景分析
- 5.5 纳米材料在环保领域的应用分析
  - 5.5.1 环保行业发展现状
  - 5.5.2 纳米材料在环保领域的应用分析
    - (1) 纳米材料在环保领域的应用
    - (2) 纳米材料在环保领域的前景分析
- 5.6 纳米材料在机械行业的应用分析
  - 5.6.1 机械行业发展现状
  - 5.6.2 纳米材料在机械行业的应用分析
    - (1) 纳米材料在机械行业的应用
    - (2) 纳米材料在机械行业的前景分析
- 5.7 纳米材料在纺织领域的应用分析
  - 5.7.1 纺织行业发展现状
  - 5.7.2 纳米纺织品市场需求分析
    - (1) 纳米纺织品市场需求分析
    - (2) 纳米纺织品市场需求规模
  - 5.7.3 纳米材料在纺织领域的应用分析
    - (1) 纳米材料在纺织领域的应用
    - (2) 纳米材料在纺织领域的应用前景分析
- 5.8 纳米材料在航空航天领域的应用分析
  - 5.8.1 航空航天行业发展现状
  - 5.8.2 纳米材料在航空航天领域的应用分析
    - (1) 纳米材料在航空航天领域的应用
    - (2) 纳米材料在航空航天领域的应用前景分析
- 第六章 中国纳米材料行业重点地区分析
  - 6.1 浙江省纳米材料行业分析

- 6.1.1 浙江省纳米材料行业发展规划
- 6.1.2 浙江省纳米材料行业发展现状
- 6.1.3 浙江省纳米材料行业发展重点
- 6.2 江苏省纳米材料行业分析
  - 6.2.1 江苏省纳米材料行业发展规划
  - 6.2.2 江苏省纳米材料行业发展现状
  - 6.2.3 江苏省纳米材料行业发展前景
- 6.3 广东省纳米材料行业分析
  - 6.3.1 广东省纳米材料行业相关政策
  - 6.3.2 广东省纳米材料行业发展现状
  - 6.3.3 广东省纳米材料行业发展前景
- 6.4 北京市纳米材料行业分析
  - 6.4.1 北京市纳米材料行业相关政策
  - 6.4.2 北京市纳米材料行业发展现状
  - 6.4.3 北京市纳米材料行业发展前景
- 第七章 纳米材料行业领先企业分析
  - 7.1 国际纳米材料领先企业个案分析
    - 7.1.1 巴斯夫公司分析
      - (1) 企业发展简况分析
      - (2) 企业经营情况分析
      - (3) 企业纳米材料研发动态分析
      - (4) 企业在华市场投资布局
      - (5) 企业在华业绩分析
    - 7.1.2 拜耳材料科技公司分析
      - (1) 企业发展简况分析
      - (2) 企业经营情况分析
      - (3) 企业纳米材料研发动态分析
      - (4) 企业纳米材料生产分析
      - (5) 企业在华市场投资布局
    - 7.1.3 赢创工业集团分析
      - (1) 企业发展简况分析
      - (2) 企业经营情况分析
      - (3) 企业纳米材料研发动态分析
      - (4) 企业在华市场投资布局
  - 7.2 纳米材料行业领先企业个案分析

#### 7.2.1 陕西海泽纳米材料有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.2 四平市高斯达纳米材料设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.3 大连路明纳米材料有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.4 成都蜀都纳米材料科技发展有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析

(7) 企业产品结构及新产品动向

(8) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.5 常州兆隆合成材料有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业产品结构及新产品动向

(8) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.6 江苏脞诺甫纳米材料有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业产品结构及新产品动向

(8) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.7 山东海泽纳米材料有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业产品结构及新产品动向

(8) 企业销售渠道与网络

(9) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.8 陕西中科纳米材料股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.9 湖北凯龙化工集团股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业组织架构分析
- (8) 企业产品结构及新产品动向
- (9) 企业销售渠道与网络
- (10) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.10 湖北葛店开发区地大纳米材料制造有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.11 恩平市嘉维化工实业有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.12 河南科力新材料股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.13 广西华纳新材料科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.14 恩平市燕华化工实业有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.15 江苏河海纳米科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.16 北京首冶磁性材料科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析

- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.17 上海卓越纳米新材料股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.18 上海耀华纳米科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.19 北京首创纳米科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业研发动态分析
- (4) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.20 深圳市纳米港有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.21 山东国瓷功能材料股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析



- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业组织架构分析
- (8) 企业产品结构及新产品动向
- (9) 企业销售渠道与网络
- (10) 企业经营优劣势分析

## 第八章 中国纳米材料行业投资分析

### 8.1 中国纳米材料行业投资特性分析

- 8.1.1 纳米材料行业进入壁垒分析
- 8.1.2 纳米材料行业盈利模式分析
- 8.1.3 纳米材料行业盈利因素分析

### 8.2 中国纳米材料行业投资项目分析

- 8.2.1 山东省龙口新型纳米材料生产项目
- 8.2.2 江西省气相二氧化硅纳米材料生产基地
- 8.2.3 广西纳米碳酸钙基地
- 8.2.4 福建纳米碳酸钙项目

### 8.3 中国纳米材料行业投资风险分析

- 8.3.1 纳米材料行业政策风险
- 8.3.2 纳米材料行业技术风险
- 8.3.3 纳米材料行业竞争风险
- 8.3.4 纳米材料行业宏观经济波动风险

### 8.4 中国纳米材料行业融资分析

#### 8.4.1 纳米材料行业融资渠道

- (1) 政府融资
- (2) 银行贷款
- (3) 自有资金

#### 8.4.2 纳米材料行业融资前景分析

### 8.5 纳米材料行业规模预测及发展方向分析

#### 8.5.1 纳米材料行业规模预测

- (1) 全球纳米材料行业规模预测
- (2) 中国纳米材料行业规模预测

#### 8.5.2 纳米材料行业重点发展方向

### 8.6 关于纳米材料生产企业的建议

图表目录：

- 图表1：纳米材料分类列表
- 图表2：纳米材料相关标准
- 图表3：我国纳米材料行业相关政策分析
- 图表4：《纳米研究国家重大科学研究计划“十二五”专项规划》相关内容列表
- 图表5：《新材料产业“十二五”发展规划》相关内容列表
- 图表6：2011-2015年纳米材料技术相关专利申请数量变化图（单位：项）
- 图表7：2011-2015年纳米材料技术相关专利公开数量变化图（单位：项）
- 图表8：截至2015年纳米材料技术相关专利申请人专利数量（前十）（单位：项）
- 图表9：截至2015年纳米材料技术相关专利申请人前十构成图（单位：%）
- 图表10：截至2015年中国纳米材料技术相关专利分布领域（前十位）（单位：项）
- 图表11：2015年世界主要经济体经济形势简析
- 图表12：2013-2015年世界主要经济体宏观经济指标（单位：%）
- 图表13：2015年全球主要经济体经济增速及预测分析（单位：%）
- 图表14：2011-2015年中国国内生产总值（单位：万亿元，%）
- 图表15：2011-2015年全社会固定资产投资及增长速度（单位：亿元，%）
- 图表16：2015年中国宏观经济指标预测（单位：%）
- 图表17：中国纳米材料行业发展机遇与威胁分析
- 图表18：2011-2015年全球纳米材料市场规模（单位：亿美元）
- 图表19：全球纳米材料主要应用领域
- 图表20：全球纳米材料市场分布（单位：%）
- 图表21：全球纳米材料投资结构（单位：%）
- 图表22：全球部分碳纳米管生产企业产能情况
- 图表23：美国纳米材料行业相关政策及发展计划
- 图表24：2011-2015年美国国家纳米技术计划（NNI）历年投资归总（单位：亿美元）
- 图表25：2015年美国各项目组成领域不同部门的估计投资（单位：百万美元）
- 图表26：2014年美国各项目组成领域不同部门的计划投资（单位：百万美元）
- 图表27：日本纳米材料行业相关政策及发展计划
- 图表28：日本纳米技术研发经费投入情况（单位：亿美元，美元，亿日元）
- 图表29：德国纳米材料行业相关政策及发展计划
- 图表30：近年来德国纳米技术研发投入情况统计表（单位：百亿欧元）
- 图表31：法国纳米技术研发经费投入情况
- 图表32：俄罗斯纳米材料行业政策及发展计划
- 图表33：2011-2015年中国纳米材料市场规模（单位：亿元）
- 图表34：我国纳米材料生产企业分析
- 图表35：2011-2015年全球碳纳米管市场规模（单位：亿美元）

图表36：我国碳纳米管主要生产企业分析

图表37：2016-2022年全球碳纳米管市场规模预测（单位：亿美元）

图表38：2011-2015年美国纳米复合材料需求规模（单位：万英镑）

图表39：我国纳米复合材料主要生产企业分析

图表40：2016-2022年全球聚合物纳米复合材料需求规模预测（单位：亿美元）

图表41：纳米磁性材料分类列表

图表42：我国纳米碳酸钙主要生产企业分析

图表43：我国纳米二氧化硅主要生产企业分析

图表44：我国纳米金属材料主要生产企业分析

图表45：2016-2022年全球石墨烯材料市场规模预测（单位：百万美元）

图表46：黏土纳米复合材料应用领域分布（单位：%）

图表47：纳米黏土复合材料专利技术国外申请企业

图表48：纳米黏土复合材料专利技术国内申请单位

图表49：聚酰胺主要特征分析

图表50：2011-2015年中国涂料行业产量规模及增长情况（单位：万吨，%）

图表51：2011-2015年中国涂料行业销售收入及增长率走势（单位：亿元，%）

图表52：2011-2015年全球纳米材料在涂料行业的市场规模（单位：万美元）

图表53：2011-2015年我国化工行业销售收入及增速（单位：万亿元，%）

图表54：2011-2015年中国汽车产量及增速（单位：万辆，%）

图表55：2011-2015年中国汽车行业销售收入及增长情况（单位：亿元，%）

图表56：2011-2015年我国医药行业销售收入及增长率（单位：亿元，%）

图表57：2011-2015年我国环境保护专用设备制造行业销售收入及增长率（单位：亿元，%）

图表58：2011-2015年全球纳米材料用于环保领域的市场规模（单位：亿美元）

图表59：2011-2015年国内工程机械主要产品产量统计（单位：台，%）

图表60：2011-2015年我国纺织行业销售收入及增长率（单位：亿元，%）

图表61：2011-2015年全球对纳米纺织品的市场需求规模（单位：亿美元）

图表62：《浙江省“十一五”纳米及新材料发展规划》相关内容

图表63：《江苏省新材料产业发展规划纲要（2011-2015年）》相关内容

图表64：《广东省高技术产业发展“十二五”规划》相关内容

图表65：《广东省新材料产业发展“十二五”专项规划》相关内容

图表66：《北京市“十二五”时期基础和新材料产业调整发展规划》相关内容

图表67：《2011-2015北京市新材料产业规划》相关内容

图表68：巴斯夫公司基本信息表

图表69：2011-2015年德国巴斯夫公司主要经济指标（单位：百万欧元，%）

图表70：2011-2015年德国巴斯夫公司销售收入及增长情况（单位：百万欧元，%）

图表71：德国巴斯夫公司在华生产基地与生产企业

图表72：德国巴斯夫公司主要在华生产基地介绍

图表73：2011-2015年德国巴斯夫公司在建项目及投资计划

图表74：2011-2015年德国巴斯夫公司在华业绩变化情况（单位：亿欧元）

图表75：拜耳材料科技公司基本信息表

图表76：2011-2015年德国拜耳材料公司销售收入情况（单位：亿欧元，%）

图表77：2011-2015年德国拜耳材料公司主要经济指标（单位：百万欧元）

图表78：德国拜耳公司在华投资布局

图表79：赢创工业集团基本信息表

图表80：2011-2015年赢创工业集团公司主要经济指标分析（单位：百万欧元）

图表81：2014年赢创工业集团业务结构（按收入）（单位：%）

图表82：2014年赢创工业集团市场分布（按收入）（单位：%）

图表83：陕西海泽纳米材料有限公司基本信息表

图表84：2011-2015年陕西海泽纳米材料有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表85：2011-2015年陕西海泽纳米材料有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表86：2011-2015年陕西海泽纳米材料有限公司运营能力分析（单位：次）

图表87：2011-2015年陕西海泽纳米材料有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表88：2011-2015年陕西海泽纳米材料有限公司发展能力分析（单位：%）

图表89：陕西海泽纳米材料有限公司经营优劣势分析

图表90：四平市高斯达纳米材料设备有限公司基本信息表

图表91：2011-2015年四平市高斯达纳米材料设备有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表92：2011-2015年四平市高斯达纳米材料设备有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表93：2011-2015年四平市高斯达纳米材料设备有限公司运营能力分析（单位：次）

图表94：2011-2015年四平市高斯达纳米材料设备有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表95：2011-2015年四平市高斯达纳米材料设备有限公司发展能力分析（单位：%）

图表96：四平市高斯达纳米材料设备有限公司经营优劣势分析

图表97：大连路明纳米材料有限公司基本信息表

图表98：2011-2015年路明科技集团有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表99：2011-2015年路明科技集团有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表100：2011-2015年路明科技集团有限公司运营能力分析（单位：次）

图表101：2011-2015年路明科技集团有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表102：2011-2015年路明科技集团有限公司发展能力分析（单位：%）

图表103：大连路明纳米材料有限公司经营优劣势分析

图表104：成都蜀都纳米材料科技发展有限公司基本信息表

图表105：成都蜀都纳米材料科技发展有限公司业务能力简况表

图表106：2011-2015年成都蜀都纳米材料科技发展有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表107：2011-2015年成都蜀都纳米材料科技发展有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表108：2011-2015年成都蜀都纳米材料科技发展有限公司运营能力分析（单位：次）

图表109：2011-2015年成都蜀都纳米材料科技发展有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表110：2011-2015年成都蜀都纳米材料科技发展有限公司发展能力分析（单位：%）

图表111：成都蜀都纳米材料科技发展有限公司经营优劣势分析

图表112：常州兆隆合成材料有限公司基本信息表

图表113：2011-2015年常州兆隆合成材料有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表114：2011-2015年常州兆隆合成材料有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表115：2011-2015年常州兆隆合成材料有限公司运营能力分析（单位：次）

图表116：2011-2015年常州兆隆合成材料有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表117：2011-2015年常州兆隆合成材料有限公司发展能力分析（单位：%）

图表118：常州兆隆合成材料有限公司经营优劣势分析

图表119：江苏脍诺甫纳米材料有限公司基本信息表

图表120：2011-2015年江苏脍诺甫纳米材料有限公司产销能力分析（单位：万元）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201603/398738.html>