

## 2015-2020年中国纳米材料行业发展前景与投资预测分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## 第1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2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3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4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5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6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7章：纳米材料行业重点企业分析

#### 7.1 国际纳米材料重点企业个案分析

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 纳米材料行业重点企业个案分析

### 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 江苏豚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8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 前瞻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6：2005-2014年纳米材料技术相关专利申请数量变化图（单位：项）
- 图表7：2005-2014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2014年底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2014年底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2014年底中国纳米材料技术相关专利分布领域（前十位）（单位：项）
- 图表11：2014年世界主要经济体经济形势简析
- 图表12：2013-2014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14：2006-2014年中国国内生产总值（单位：万亿元，%）

- 图表15: 2006-2014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: 2004-2014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: 2009-2013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: 2012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: 2013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: 2005-2014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: 2006-2014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: 2015-2020年全球碳纳米管市场规模预测 (单位: 亿美元)
- 图表38: 2005-2014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: 2015-2020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: 2015-2020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: 2008-2014年中国涂料行业产量规模及增长情况 (单位: 万吨, %)
- 图表51: 2009-2014年中国涂料行业销售收入及增长率走势 (单位: 亿元, %)
- 图表52: 2011-2014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: 2009-2014年我国化工行业销售收入及增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表54: 2005-2014年中国汽车产量及增速 (单位: 万辆, %)
- 图表55: 2009-2014年中国汽车行业销售收入及增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表56: 2009-2014年我国医药行业销售收入及增长率 (单位: 亿元, %)
- 图表57: 2009-2014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: 2012-2015年全球纳米材料用于环保领域的市场规模及预测 (单位: 亿美元)
- 图表59: 2010-2015年国内工程机械主要产品产量统计 (单位: 台, %)
- 图表60: 2009-2014年我国纺织行业销售收入及增长率 (单位: 亿元, %)
- 图表61: 2003-2014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(2009-2012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: 《2009-2012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: 2009-2014年德国巴斯夫公司主要经济指标 (单位: 百万欧元, %)
- 图表70: 2006-2014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: 2014-2017年德国巴斯夫公司在建项目及投资计划

- 图表74: 2006-2014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: 2007-2014年德国拜耳材料公司销售收入情况(单位:亿欧元,%)
- 图表77: 2009-2014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: 2010-2014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: 2012-2014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: 2012-2014年陕西海泽纳米材料有限公司盈利能力分析(单位:%)
- 图表86: 2012-2014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: 2012-2014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: 2012-2014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: 2012-2014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: 2012-2014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: 2012-2014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: 2012-2014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: 2012-2014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: 2012-2014年路明科技集团有限公司产销能力分析(单位:万元)
- 图表99: 2012-2014年路明科技集团有限公司盈利能力分析(单位:%)
- 图表100: 2012-2014年路明科技集团有限公司运营能力分析(单位:次)
- 图表101: 2012-2014年路明科技集团有限公司偿债能力分析(单位:%,倍)
- 图表102: 2012-2014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: 2012-2014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: 2012-2014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: 2012-2014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: 2012-2014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: 2012-2014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: 2012-2014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: 2012-2014年常州兆隆合成材料有限公司盈利能力分析(单位:%)
- 图表115: 2012-2014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: 2012-2014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: 2012-2014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: 江苏腓诺甫纳米材料有限公司基本信息表
- 图表120: 2012-2014年江苏腓诺甫纳米材料有限公司产销能力分析(单位:万元)

……略

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！