

2021-2027年中国纳米材料 市场发展态势与市场供需预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国纳米材料市场发展态势与市场供需预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/huagong/114382VFEM.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国纳米材料市场发展态势与市场供需预测报告》共八章。首先介绍了纳米材料行业市场发展环境、纳米材料整体运行态势等，接着分析了纳米材料行业市场运行的现状，然后介绍了纳米材料市场竞争格局。随后，报告对纳米材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了纳米材料行业发展趋势与投资预测。您若想对纳米材料产业有个系统的了解或者想投资纳米材料行业，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。

报告目录：

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) 国际宏观经济展望
 - (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 全球纳米技术发展分析
 - (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) 纳米技术最新进展
 - 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 全球纳米材料行业市场规模
 - 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分析

2.3.2 全球纳米材料行业发展前景预测

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 中国纳米技术发展分析

- (1) 纳米技术研发投入分析
- (2) 纳米技术发展现状
- (3) 纳米技术最新进展

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 中国纳米材料行业市场规模

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分析

3.3.2纳米材料行业发展前景预测

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

(3) 黏土纳米复合材料

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磁性纳米材料发展分析

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

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) 产量情况
- (2) 行业产值情况
- 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) 产量情况

(2) 行业产值情况

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预测

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

第7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

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

7.2.2 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

7.2.3 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

7.2.4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

7.2.5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

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 纳米材料生产企业的建议

部分图表目录：

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“十三五”专项规划》相关内容列表

图表5：《新材料产业“十三五”发展规划》相关内容列表

图表6：2015-2019年纳米材料技术相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表7：2015-2019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2019年纳米材料技术相关专利申请人构成图（单位：项）

图表9：截至2019年纳米材料技术相关专利申请人综合比较（单位：项，年，%）

图表10：截至2019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11：2015-2019年美国经济增长态势分析（单位：%）

图表12：2015-2019年欧元区部分国家GDP增长情况（单位：%）

图表13：2019年日本、韩国GDP增长情况（单位：%）

图表14：2015-2019年全球主要国家宏观经济指标及预测（单位：%）

图表15：2015-2019年中国GDP及增长率（单位：亿元，%）

图表16：2015-2019年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表17：2015-2019年中国固定资产投资及同比增速（单位：亿元，%）

图表18：2015-2019年主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表19：中国纳米材料行业发展机遇与威胁分析

图表20：2015-2019年全球纳米材料市场规模（单位：亿美元）

图表21：全球纳米材料市场分布（单位：%）

图表22：全球纳米材料投资结构（单位：%）

图表23：全球部分碳纳米管生产企业产能情况（单位：吨）

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/114382VFEM.html>