

2022-2027年中国纳米材料行业市场运行态势及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国纳米材料行业市场运行态势及投资战略研究报告》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.huaon.com/channel/new_materials/759244.html

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

纳米材料是指在三维空间中至少有一维处于纳米尺寸(0.1-100 nm)或由它们作为基本单元构成的材料，这大约相当于10~100个原子紧密排列在一起的尺度。

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：

第一章 纳米材料相关概述

1.1 新材料的介绍

1.1.1 新材料的概念

1.1.2 新材料的分类

1.1.3 新材料发展的意义

1.2 纳米材料简介

1.2.1 纳米材料的定义

1.2.2 纳米材料的分类

1.2.3 纳米材料的制备方法

1.3 纳米材料的特性

1.3.1 纳米材料的性能

1.3.2 纳米材料的特殊性质

1.3.3 纳米材料的四大效应

1.4 纳米材料涂层

1.4.1 纳米材料涂层的组成与体系

1.4.2 纳米材料涂层产生与功用

1.5 纳米材料的热点领域

1.5.1 纳米组装体系的设计和研究

1.5.2 高性能纳米结构材料的合成

1.5.3 纳米添加使传统材料改性

1.5.4 纳米涂层材料的设计与合成

1.5.5 纳米颗粒表面修饰和包覆的研究

第二章 新材料产业全面分析

2.1 全球新材料的发展

2.1.1 全球新材料产业增长迅速

2.1.2 全球新材料产业的发展特点

- 2.1.3 2020年全球新材料科技发展回顾
 - 2.1.4 2021年全球新材料科技发展状况
 - 2.1.5 2021年全球新材料科技发展动态
 - 2.1.6 各国促进新材料产业发展的战略举措
 - 2.2 中国新材料产业综述
 - 2.2.1 中国发展新材料产业的重要性
 - 2.2.2 中国新材料产业的主要特点
 - 2.2.3 我国新材料产业的布局
 - 2.2.4 中国新材料产业发展热点
 - 2.3 中国新材料行业发展分析
 - 2.3.1 中国新材料产业的发展现状分析
 - 2.3.2 中国新材料产业的发展成就综述
 - 2.3.3 中国新材料产业聚集效应初步显现
 - 2.3.4 中国政策积极推进新材料行业发展
 - 2.4 低碳经济下中国新材料产业的发展
 - 2.4.1 低碳经济对新材料产业发展的要求
 - 2.4.2 政府推进新材料产业绿色发展的着力点
 - 2.4.3 低碳经济形势下新材料产业的发展趋势
 - 2.4.4 新材料企业低碳发展商机无限
 - 2.5 我国新材料发展问题解析
 - 2.6 我国新材料产业的发展对策
- ### 第三章 全球纳米材料的发展
- 3.1 全球纳米材料产业分析
 - 3.1.1 全球纳米材料市场规模分析
 - 3.1.2 全球纳米材料市场分布状况
 - 3.1.3 全球纳米生物技术市场状况
 - 3.1.4 全球纳米技术产业化初具规模
 - 3.1.5 全球纳米与生物材料顶尖实验室
 - 3.2 美国
 - 3.2.1 美国纳米技术的发展历史
 - 3.2.2 美国纳米科技计划 (NNI) 发展分析
 - 3.2.3 美国在纳米技术领域的政策动向
 - 3.2.4 美中合作开发硼烯纳米材料进展
 - 3.2.5 美国成功研发出超薄碳纳米管阻燃材料
 - 3.3 日本

3.4韩国

3.5俄罗斯

3.6欧洲

3.6.1欧盟纳米技术法规及标准的发展

3.6.2欧洲国家纳米技术法规及标准的发展

3.6.3法国纳米产业的发展战略及优势

3.6.4德国纳米产业发展态势良好

3.6.5德国纳米技术的发展战略解析

3.6.6比利时将实行纳米材料登记

第四章 中国纳米材料行业发展综合分析

4.1我国纳米材料产业状况解析

4.1.1中国纳米材料发展综述

4.1.2影响中国纳米材料市场发展的因素

4.1.3中国纳米材料市场规模分析

4.1.4中国纳米材料从研发转入投产

4.2纳米材料标准化发展综述

4.2.1我国纳米材料标准制定状况

4.2.2纳米材料标准化工作的重要性

4.2.3中国7项纳米材料国家标准已正式实施

4.2.4中国纳米生物材料标准化中的问题及建议

4.3中国纳米材料行业发展面临挑战分析

4.3.1我国纳米材料产业化存在的问题

4.3.2我国纳米产业亟须实现多重突破

4.3.3纳米技术存在环境风险亟须引起重视

4.3.4我国纳米材料发展与国际先进水平存在的差距

4.4中国纳米材料产业发展建议

4.4.1我国纳米材料发展的策略

4.4.2中国纳米产业的发展之路

4.4.3对发展我国纳米材料和技术的建议

第五章 2017-2021年纳米复合材料发展分析

5.1纳米复合材料相关概述

5.1.1纳米复合材料的定义

5.1.2纳米复合材料的分类

5.2 2017-2021年纳米复合材料的发展与科研状况

5.2.1国际纳米复合材料研发进展

5.2.2我国纳米复合材料研发动态

5.2.3纳米复合材料研发热点

5.3聚合物纳米复合材料发展分析

5.3.1聚合物纳米复合材料研发状况

5.3.2聚合物/石墨导电纳米复合材料综合分析

5.3.3高聚物/纳米复合材料研究中存在的主要问题

5.4纳米复合材料面临的挑战与前景

5.4.1纳米复合材料面临三大挑战

5.4.2纳米复合材料产业化技术之路依旧漫长

第六章 2017-2021年纳米塑料发展分析

6.1纳米塑料的介绍

6.1.1纳米塑料的定义

6.1.2纳米塑料的制备工艺

6.1.3纳米塑料具有优异的物理力学性能

6.1.4纳米塑料的用途

6.1.5典型的纳米塑料

6.2 2017-2021年纳米塑料的发展

6.2.1纳米复合塑料对塑料制品发展的重要作用

6.2.2纳米复合塑料产品市场定位

6.2.3无机纳米粒子复合塑料成为研究热点

6.2.4纳米抗菌塑料市场发展状况

6.2.5纳米塑料研发动态

6.2.6纳米塑料的应用动态

6.3聚氯乙烯纳米塑料

6.3.1聚氯乙烯纳米塑料概述

6.3.2聚氯乙烯纳米塑料的制备方法

6.3.3聚氯乙烯纳米塑料研究进展

第七章 2017-2021年其它纳米材料发展分析

7.1纳米涂料

7.1.1纳米涂料的特点介绍

7.1.2国内外纳米涂料市场发展总况

7.1.3国内外纳米涂料的开发与应用

7.1.4纳米涂料技术的发展状况

7.1.5纳米涂料主要应用领域状况

7.2纳米陶瓷

7.2.1 纳米陶瓷简介

7.2.2 纳米陶瓷的制备

7.2.3 纳米陶瓷的特性

7.2.4 探析纳米陶瓷在中国的发展前景

7.2.5 高性能陶瓷与纳米陶瓷的发展趋势

7.3 纳米金属材料

7.4 碳纳米材料

7.5 纳米稀土材料

第八章 纳米材料重点区域发展分析

8.1 浙江省

8.1.1 浙江省纳米及新材料发展综述

8.1.2 浙江省着重发展的纳米材料产业

8.1.3 浙江省新材料产业发展的主要对策

8.1.4 浙江省新材料产业发展动态

8.1.5 浙江省新材料发展主要方向

8.1.6 浙江省加快纳米材料应用及产业发展的意见

8.2 安徽省

8.3 江苏省

8.4 四川省

8.5 其他地区

8.5.1 洛阳纳米材料研究中心正式揭牌

8.5.2 吉林省建成纳米材料生产基地

8.5.3 北京首家纳米科技产业园成立

8.5.4 北京首家纳米材料检测中心成立

8.5.5 河北省建纳米材料联合实验室

第九章 纳米材料的研究进展

9.1 纳米材料研究状况

9.1.1 纳米研究的发展综述

9.1.2 纳米材料研究的三大阶段

9.1.3 纳米材料研究的特点

9.2 中国科研机构纳米材料研究进展

9.2.1 清华大学新型纳米金属材料研究进展

9.2.2 北大碳纳米管相变储能复合材料研究进展

9.2.3 中科院二维纳米光子学材料研究进展

9.2.4 中科院可净化核废水纳米材料研发进展

9.2.5中科院羟基磷灰石纳米复合涂层研究进展

9.2.6中科院纳米复合真空绝热材料研究成功

9.3纳米材料的改性研究

9.3.1纳米材料在胶粘剂改性中的研究

9.3.2纳米材料在水泥改性中的研究

9.3.3纳米材料对改性聚氨酯的研究

9.3.4纳米材料改性涂料的技术方法现状

9.3.5纳米材料在塑料改性中的应用

第十章 纳米材料应用剖析

10.1医药领域

10.1.1纳米诊断材料的应用

10.1.2纳米材料在制药工业领域中的应用

10.1.3纳米材料在生物医学领域的应用探析

10.1.4纳米材料在口腔医学领域的研究状况

10.1.5无机生物医用纳米材料发展前景看好

10.1.6纳米碳管在医疗器械产业应用潜力大

10.2包装印刷领域

10.2.1纳米抗菌材料在包装业的应用

10.2.2纳米材料在印刷领域的应用

10.2.3纳米技术引领包装行业前行

10.3纺织领域

10.3.1纳米材料在功能性纺织品中的应用

10.3.2纳米材料在纺织印染工业中的应用

10.3.3纳米材料在纺织业的应用开发趋势

10.4纳米材料在其他领域的应用

10.4.1纳米材料在化工行业中的应用

10.4.2纳米材料在文物科技保护中的应用

第十一章 纳米材料行业国际重点企业发展状况

11.1巴斯夫集团 (The Chemical Company)

11.2拜耳集团 (Bayer)

11.3赢创工业集团 (EVONIK)

第十二章 纳米材料行业国内重点企业发展状况

12.1中国宝安集团股份有限公司

1、企业简介

2、企业经营状况

3、企业竞争力分析

4、企业发展战略

12.2.1企业发展概况

1、企业简介

2、企业经营状况

3、企业竞争力分析

4、企业发展战略

12.3深圳拓邦股份有限公司

1、企业简介

2、企业经营状况

3、企业竞争力分析

4、企业发展战略

12.4珠海和佳医疗设备股份有限公司

1、企业简介

2、企业经营状况

3、企业竞争力分析

4、企业发展战略

12.5紫光股份有限公司

1、企业简介

2、企业经营状况

3、企业竞争力分析

4、企业发展战略

12.6深圳欧菲光科技股份有限公司

1、企业简介

2、企业经营状况

3、企业竞争力分析

4、企业发展战略

第十三章 纳米材料产业投资与前景解析

13.1新材料产业投资状况分析

13.1.1跨国公司在华投资状况及影响

13.1.2新材料领域的投资思路分析

13.1.3 2021年新材料领域的投资方向

13.1.4新材料企业投资风险透析

13.2新材料产业发展趋势

13.2.1全球新材料市场发展前景广阔

13.2.2全球新材料产业的发展趋势

13.2.3中国新材料市场的需求预测

13.2.4中国新材料产业的发展目标

13.2.5中国新材料产业的发展重点

13.2.6中国新材料产业的发展趋向

13.3全球纳米材料发展展望

13.3.1全球纳米产业发展的六大趋势

13.3.2未来全球纳米材料需求预测

13.3.3全球纳米材料各领域市场展望

13.4中国纳米材料产业的发展趋势

13.4.1我国纳米材料产业前景光明

13.4.2 2022-2027年中国纳米材料市场预测分析

13.4.3我国纳米材料的研究热点及科研方向

13.4.4未来我国纳米材料的发展动向

13.4.5中国纳米材料市场发展趋势分析

详细请访问：https://www.huaon.com/channel/new_materials/759244.html