

中国纳米材料行业专项调研及未来五年发展前景 分析报告

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国纳米材料行业专项调研及未来五年发展前景分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailiao/210690210690.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

第一章 纳米材料相关概述

第一节 纳米材料简介

一、纳米材料的定义

二、纳米材料的分类

三、纳米材料的制备方法

第二节 纳米材料的特性

一、纳米材料的性能

二、纳米材料的特殊性质

三、纳米材料的四大效应

第三节 纳米材料涂层

一、纳米材料涂层的组成与体系

二、纳米材料涂层产生与功用

第二章 全球纳米材料的发展

第一节 全球纳米材料产业分析

一、世界纳米材料市场特点

二、国际纳米材料发展状况

三、世界纳米材料市场迅速发展

第二节 美国

一、美国纳米技术的发展历史

二、美国纳米市场处于快速成长期

三、美国斥资研究纳米材料对环境的影响

第三节 俄罗斯

一、俄罗斯大力扶持纳米材料产业

二、俄罗斯纳米产业的重点开发领域

第四节 德国

一、德国纳米产业发展态势良好

二、德国纳米行业呈现复苏

三、德国批准纳米技术行动计划

第三章 中国纳米材料行业发展综合分析

第一节 纳米材料标准化发展综述

一、我国纳米材料标准制定状况

二、纳米材料标准化工作的重要性

第二节 我国纳米材料产业状况解析

一、中国纳米材料市场发展回顾

二、中国纳米材料发展综述

三、中国的纳米材料的发展优势

第三节 中国纳米材料行业发展面临挑战分析

一、我国纳米材料产业发展中的不足

二、我国纳米材料产业化存在的问题

第四节 中国纳米材料产业发展建议

一、我国纳米材料发展的策略

二、中国纳米产业的发展之路

第四章 纳米复合材料产业分析

第一节 纳米复合材料相关概述

一、纳米复合材料的定义

二、纳米复合材料的分类

第二节 纳米复合材料的发展与科研状况

一、全球纳米复合材料发展解析

二、我国纳米复合材料研究取得重要成果

三、纳米复合水泥结构材料的研发状况

第三节 聚合物纳米复合材料发展分析

一、高聚物/纳米复合材料技术进展剖析

二、高聚物/纳米复合材料研究中存在的主要问题

三、聚合物纳米复合材料有望迅速发展

第五章 纳米塑料市场的发展

第一节 纳米塑料的介绍

一、纳米塑料的定义

二、纳米塑料的制备工艺

三、纳米塑料具有优异的物理力学性能

四、纳米塑料的用途

五、典型的纳米塑料

第二节 纳米塑料的发展

一、纳米复合塑料产品市场定位

二、无机纳米粒子复合塑料成为研究热点

三、纳米复合塑料对塑料制品发展的重要作用

第六章 其它纳米材料的发展

第一节 纳米涂料

一、纳米涂料的特点介绍

二、全球纳米涂料市场仍强劲发展

三、国内外纳米涂料的开发与应用

第二节 碳纳米材料

一、碳纳米材料发展总析

二、碳纳米材料发展潜力巨大

三、碳纳米材料工业应用产业化展望

第三节 纳米稀土材料

一、稀土纳米材料的特性

二、纳米稀土材料为产业注入新生力量

第四节 纳米陶瓷

一、纳米陶瓷简介

二、纳米陶瓷的制备

三、纳米陶瓷的特性

第五节 纳米金属材料

一、纳米金属的介绍

二、纳米金属材料研发进展与挑战

三、纳米金属材料制备技术取得关键性突破

第七章 纳米材料的研究进展

第一节 纳米材料研究状况

一、纳米材料研究的三大阶段

二、纳米材料研究的特点

三、纳米材料研究进展及战略

第二节 中国科研机构纳米材料研究进展

一、北工大先进纳米材料合成与表征领域取得重要进展

二、北科大研究组纳米材料的研究进展

三、山东大学异质多孔金属纳米材料研究获得新成果

四、中科院理化所纳米材料生物学效应研究取得重要进展

第三节 纳米材料的改性研究

一、纳米材料在胶粘剂改性中的研究分析

二、透析纳米材料对环氧耐热改性的研究

三、纳米TiO₂对复合固化环氧胶粘剂的改性研究

四、纳米改性工业防腐蚀涂料研究与应用分析

五、纳米材料在塑料改性中的应用广泛

第八章 纳米材料应用剖析

第一节 医药领域

- 一、纳米材料具有巨大医学应用价值
- 二、纳米材料在医药方面的应用
- 三、纳米医学研究受药企青睐
- 四、纳米材料在生物医学领域的应用探析
- 五、纳米材料在口腔医学领域的研究状况
- 六、无机纳米材料医用前景看好
- 七、纳米碳管在医疗器械产业应用潜力大

第二节 包装印刷领域

- 一、纳米材料在我国包装印刷领域的应用状况
- 二、纳米材料绿色制版技术开辟环保印刷新路径

第三节 纺织领域

- 一、透析纳米材料在纺织领域中的应用
- 二、正确认识纳米材料在纺织领域的应用
- 三、新型纳米材料提升纺织产品的附加值

第四节 纳米材料在其他领域的应用

- 一、纳米材料在造纸工业中的应用剖析
- 二、纳米材料在新型建材中的应用
- 三、纳米材料在汽车工业中的应用

第九章 纳米材料重点企业发展状况

第一节 北京首创纳米科技有限公司

- 一、公司简介
- 二、北京首创成功研制出特殊结构纳米复合涂层
- 三、首创纳米成功研制出纳米防护液
- 四、首创纳米成功研制涂料净味剂CJQ-I
- 五、首创纳米涂料爱洁伴侣成功解决涂料污染问题

第二节 上海安亿纳米材料有限公司

- 一、公司简介
- 二、上海安亿纳米成功研发出多功能色母粒助剂
- 三、安亿纳米材料公司推出多元素钛白助剂

第三节 慈溪市洁达纳米复合材料有限公司

- 一、公司简介
- 二、洁达纳米复合材料畅销国内外
- 三、企业文化促使洁达公司大跨步前进
- 四、洁达公司六大发展战略
- 五、洁达与央企合作全面抗衡国际巨头

第四节 江苏河海纳米科技股份有限公司

一、公司简介

二、河海纳米公司开发纳米材料

三、河海纳米材料进军国际市场

第五节 深圳市尊业纳米材料有限公司

一、公司简介

二、深圳市尊业纳米材料有限公司的技术优势

三、深圳市尊业纳米材料有限公司的产品优势

第十章 未来五年纳米材料产业投资与前景解析

第一节 全球纳米材料发展展望

一、全球纳米产业发展的六大趋势

二、未来全球纳米材料需求预测

三、全球纳米材料市场展望

第二节 中国纳米材料产业的发展趋势

一、我国纳米材料产业前景光明

二、未来五年中国纳米材料市场预测分析

三、我国纳米材料的研究热点及科研方向

四、纳米材料工业将走上持续发展的道路

五、未来我国纳米材料的发展动向

六、中国纳米材料市场发展趋势分析

图表详见正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailiao/210690210690.html>