

中国纳米材料市场深度调研及投资前景预测报告(2013-2017)

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国纳米材料市场深度调研及投资前景预测报告(2013-2017)》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/hechengcailiao/156176156176.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

纳米材料是指在三维空间中至少有一维处于纳米尺度范围(1-100nm)或由它们作为基本单元构成的材料。近年来，我国纳米材料基础研究取得了一系列举世瞩目的重大成果，形成了一支高水平的科研队伍，并在国际上占有一席之地。为了积极推动我国纳米材料制备和纳米制造技术的产业化应用，促进我国纳米材料领域的基础研究和应用开发研究相结合，实现基础研究与应用研究有效衔接和成果快速转化。

中国报告网发布的《中国纳米材料市场深度调研及投资前景预测报告(2013-2017)》内容严谨、数据翔实，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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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

第一章 纳米材料的概述

第一节 纳米材料的定义

一、纳米材料的定义

二、纳米材料的原料来源

三、纳米材料的用途

第二节 纳米材料的种类

一、按材料的形态分类

二、按维数分类

第三节 纳米材料的特性

一、纳米材料的特性

二、纳米材料的效应

三、纳米材料投入应用的方向

第四节 纳米材料的制备

一、物理方法

二、化学方法

第二章 2011-2012年全球纳米材料产业发展分析

第一节 全球纳米材料的发展情况

- 一、全球纳米市场发展情况
- 二、国际纳米技术产业市场需求
- 三、全球纳米材料产业发展形势
- 四、2012年世界纳米领域发展回顾
- 五、参与全球纳米竞争关键分析

第二节 世界纳米材料产业研究情况

- 一、2011年纳米材料打造出最平滑原子镜片
- 二、2012年碳纳米管将取代燃料电池铂催化剂
- 三、2012年纳米医学研究成药企新宠
- 四、2012年英特尔推出32纳米芯片

第三节 世界各国纳米材料产业发展情况

- 一、2011年美国纳米材料发展情况
- 二、2011年德国纳米材料新研发成果
- 三、2012年俄罗斯纳米材料发展情况
- 四、2012年英国纳米材料发展情况

第四节 世界纳米材料产业的应用分析

- 一、全球纳米氧化镍的应用现状
- 二、全球纳米技术在刀具业上的应用
- 三、全球玻璃纳米透明隔热涂料广泛应用
- 四、全球纳米技术在纤维与纺织品行业上的应用
- 五、全球最小纳米芯片在医学微分子领域的应用
- 六、全球纳米技术应用趋势

第三章2011-2012年我国纳米材料产业发展分析

第一节 中国纳米材料发展状况

- 一、纳米材料发展面临的难题
- 二、我国在纳米科技领域的主要研究内容
- 三、中国制定纳米材料国际标准将获承认
- 四、奥运工程推动纳米产品市场发展
- 五、中国纳米材料研发力量分布
- 六、影响中国纳米材料市场发展因素
- 七、纳米技术在国内的研究情况及取得的成果
- 八、2012年中国纳米科技水平分析
- 九、我国纳米材料与纳米技术对未来科技的影响

第二节 纳米材料需求分析

- 一、未来高新技术产业发展的需求
- 二、传统产业和支柱产业技术提升的需求
- 三、可持续发展的需求

第三节 国内外纳米材料的发展现状及竞争力

- 一、国际纳米材料发展现状
- 二、国内纳米材料发展状况分析
- 三、我国纳米科技国际竞争中优劣势分析

第四章 2011-2012年纳米材料研究及标准化情况

第一节 纳米材料研究的现状及特点

- 一、纳米材料研究的现状
- 二、纳米材料研究的特点

第二节 纳米材料研究的新进展及战略地位

- 一、研究纳米材料形状和趋势
- 二、国际纳米材料研究动态和发展战略
- 三、国内纳米材料研究进展

第三节 我国纳米材料标准化的现状与展望

- 一、开展纳米材料标准化的必要性
- 二、国内外纳米材料标准化情况
- 三、纳米材料标准化工作的发展形势

第四节 我国纳米材料标准化的发展探析

- 一、国际纳米材料的研究应用及我国纳米材料标准化
- 二、纳米材料标准化工作对纳米材料产业化的作用
- 三、开创纳米材料标准化的创新理念

第五章 2011-2012年纳米材料细分行业分析

第一节 纳米碳管材料

- 一、纳米碳管概况
- 二、纳米碳管的功能
- 三、硼纳米管的性质和结构
- 四、碳纳米管场发射显示专利情况分析
- 五、2012年分离碳纳米管技术利于产业发展
- 六、2012年我国成功制备出核壳结构的碳纳米管
- 七、碳纳米管存储器微型化趋势

第二节 纳米复合材料

- 一、纳米复合材料的概况
- 二、纳米复合材料的技术进展及前景

三、纳米尼龙6的研究及应用状况

四、紫外光固化纳米复合树脂的制备

五、纳米复合材料产业化前景分析

六、纳米复合材料发展现状

第三节 纳米结构材料

一、纳米结构材料的定义和应用类型

二、纳米结构材料的模板合成方法

三、表面活性剂在纳米结构材料合成中的作用原理

四、纳米结构材料在锂离子电池中的应用进展

五、2012年我国发现金属材料纳米结构新特质

第四节 纳米磁性材料

一、磁性液体性质及应用

二、纳米磁性材料及应用

三、纳米技术在磁性材料中的应用与展望

四、纳米磁性材料与器件的研究和应用前景

五、纳米磁性材料及器件的发展与应用

六、块体纳米磁性材料研究情况

七、2011年我国磁性纳米材料新品

第五节 纳米粉体材料

一、纳米粉体材料概况

二、纳米粉体材料的生产现状

三、纳米粉体材料产业规模现状

四、纳米粉体技术的研究进展

五、纳米硫化镉粉体制备技术进展

六、纳米植物粉体球磨制备技术进展

第六节 纳米金属材料

一、纳米金属用途概况

二、纳米金属材料发展的进展和挑战

三、纳米金属材料在润滑剂中的应用

四、块状金属纳米材料的制备技术进展及展望

五、2012年我国科学家发现纳米金属材料新特质

第七节 纳米陶瓷材料

一、纳米陶瓷概况

二、纳米陶瓷的市场情况

三、纳米陶瓷材料的应用

四、纳米陶瓷的发展前景

五、纳米陶瓷材料研究的进展

第八节 稀土纳米材料

一、稀土纳米材料的制备技术

二、稀土纳米氧化物的研究进展

三、稀土纳米材料的特性及应用

四、稀土纳米材料应用及工业化开发

五、2012年稀土纳米催化剂应用新发展

六、纳米稀土材料发展前景

第六章2011-2012年纳米级碳酸钙市场分析

第一节 纳米级碳酸钙的应用

一、国内外纳米碳酸钙产业的发展

二、纳米碳酸钙粉体干燥技术的现状

三、乳胶漆应用与纳米碳酸钙的作用

四、膜分散技术生产纳米碳酸钙技术的应用

五、纳米碳酸钙填料对氯丁胶性能的影响

六、塑料行业应用纳米碳酸钙的重点领域

七、改性纳米碳酸钙对环氧树脂胶粘剂性能的影响

第二节 我国纳米碳酸钙市场分析

一、国内纳米碳酸钙的生产现状及其发展出路

二、2012年纳米碳酸钙企业发展态势

三、国产纳米碳酸钙市场微利经营的原因

四、金融风暴对纳米碳酸钙行业的影响

五、2012年纳米碳酸钙最新研发成果

第三节 我国主要纳米碳酸钙制备技术

一、间歇式碳化法

二、超重力法

三、多级喷雾碳化法

四、非冷冻法

五、膜分散微结构反应器制备纳米碳酸钙技术

第七章2011-2012年纳米材料行业应用情况分析

第一节 纳米涂料行业应用分析

一、纳米涂料概况

二、纳米涂料的研究开发与产业化

三、纳米材料和技术在新型建筑材料中的应用

四、纳米材料改性涂料发展概况

五、纳米材料在涂料中的应用进展分析

六、2012年纳米复合防腐涂料新研发

七、2012年第二代EPX隔热防腐纳米涂料

第二节 纳米塑料产业应用分析

一、纳米塑料的应用

二、纳米塑料产业化分析

三、纳米改性塑料引用进展

四、纳米在塑料行业的应用前景

第三节 纳米材料医药产业应用分析

一、纳米材料及纳米生物技术的应用

二、纳米技术在生物和医学上的应用

三、纳米材料用于肿瘤治疗取得进展

四、纳米材料在医学上的应用前景

五、纳米技术在生物医学中的研究进展

六、2012年纳米制药技术新发展

七、纳米医药产品研发争议分析

第四节 纳米材料其他应用情况

一、纳米技术在陶瓷领域方面的应用

二、纳米技术在微电子学上的应用

三、纳米技术在生物工程上的应用

四、纳米技术在光电领域的应用

五、纳米技术在化工领域的应用

六、纳米技术在医学上的应用

七、纳米技术在分子组装方面的应用

八、纳米材料在纺织上的应用

九、纳米材料技术在农药制剂中的应用

十、纳米技术在微电子连接上的应用

十一、纳米油墨与纳米光油的运用

十二、纳米技术在其它方面的应用

十三、2012年纳米技术在化妆品行业应用新进展

第八章2011-2012年纳米材料行业重点企业分析

第一节 北京首创纳米科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第二节 深圳市雷地科技集团

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第三节 深圳市纳米港有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第四节 广州市星冠化工涂料有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第五节 深圳市尊业纳米材料有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第六节 焦作伴侣纳米材料工程有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第七节 长春赛纳纳米漆有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第八节 南京海泰纳米材料有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第九章2011-2012年纳米材料行业发展环境分析

第一节 世界经济情况和形势分析

一、2012年世界经济运行的特点

二、2013年世界经济发展形势

三、2013年国际金融市场展望

四、2013年全球贸易和FDI展望

五、2013年世界经济发展趋势

六、2013年全球经济形势展望

第二节 我国的经济情况和经济预测

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2013年中国宏观经济发展预测分析

第三节 纳米材料的科技环境

一、世界新兴科技发展概况

二、世界纳米科技发展状况

三、世界纳米材料和技术水平的发展

第十章2011-2012年纳米材料产业预测及投资策略分析

第一节 中国纳米材料市场预测

一、纳米材料的发展趋势

二、中国纳米材料市场发展趋势分析

三、2013年纳米技术市场预测

四、2013-2017年我国纳米技术发展趋势

第二节 全球纳米技术工业化发展预测

一、2013年纳米材料发展预测

二、2013年纳米材料产值投资预测

第三节2013-2017年投资纳米市场的风险与前景

一、市场风险分析

二、技术风险分析

三、社会风险分析

四、安全研究体系

五、纳米技术产业化

六、纳米投资市场前景

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/156176156176.html>