

2013-2017年中国纳米材料 行业分析及投资方向研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2013-2017年中国纳米材料行业分析及投资方向研究报告》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.cction.com/report/201304/92959.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

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。

中企顾问网发布的《2013-2017年中国纳米材料行业分析及投资方向研究报告》共十章。首先介绍了纳米材料行业的概念、全球及主要市场纳米材料产业运营态势，接着分析了中国纳米材料行业发展环境，然后对中国纳米材料行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国纳米材料行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国纳米材料行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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://www.cction.com/report/201304/92959.html>