

2012-2016年中国纳米材料 行业分析及投资战略研究报告

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

《2012-2016年中国纳米材料行业分析及投资战略研究报告》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/201204/86483.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

纳米材料自问世以来，受到人们的高度关注，目前已成为最为活跃的研究领域。纳米材料在电子行业、生物医药、环保等领域都有着广阔的开发潜力。纳米材料应用到各行各业的同时，纳米材料本身的制备方法和性质的研究也是目前国际上非常重视和争相探索的方向。目前随着生物技术、先进制造技术等领域的迅猛发展，对纳米材料的要求也越来越高。元件的小型化、智能化、高集成和超快传输等对材料的尺寸要求越来越小；航空航天、新型军事装备及先进制造技术等对材料性能要求越来越高。新材料的创新，以及在此基础上诱发的新技术、新产品的创新是未来10年对社会发展、经济振兴、国力增强最有影响力的战略研究领域，纳米材料将是起重要作用的关键材料之一。随着新材料产业“十二五”发展规划的提出，我国将大力推进纳米材料、半导体材料等领域研发。

中国产业信息网发布的《2012-2016年中国纳米材料行业分析及投资战略研究报告》共十四章。首先介绍了纳米材料相关概述、中国纳米材料市场运行环境等，接着分析了中国纳米材料市场发展的现状，然后介绍了中国纳米材料重点区域市场运行形势。随后，报告对中国纳米材料重点企业经营状况分析，最后分析了中国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。

第一章 纳米材料产业相关概述

第一节 纳米材料概述

第二节 纳米材料的制备方法

一、纳米材料的物理制备方法

二、纳米材料的化学制备方法

三、聚合物纳米材料的制备方法

四、纳米材料涂层的概述

第三节 纳米材料的热点领域

一、纳米组装体系的设计和研究

二、高性能纳米结构材料的合成

三、纳米添加使传统材料改性

四、纳米涂层材料的设计与合成

五、纳米颗粒表面修饰和包覆的研究

第四节 纳米材料应用领域情况分析

一、纳米材料在石油化工行业的应用

二、纳米材料在机械行业中的应用

三、纳米材料在涂料行业的应用

四、纳米材料在医疗行业的应用

五、纳米材料在橡胶工业中的应用

第二章 世界纳米材料产业运行状况分析

第一节 2011-2012年世界纳米材料发展综述

一、世界纳米材料研发动向

二、世界纳米产业发展日渐理性

三、世界纳米材料业将面临重新洗牌

第二节 2011-2012年世界纳米材料市场概况

一、世界纳米材料市场发展的特点

二、世界纳米材料巨头市场开发分析

三、世界纳米材料市场将难续辉煌

第三节 2012-2016年世界纳米材料市场发展预测分析

第三章 世界纳米材料主要国家运营情况分析

第一节 美国

一、美国已开始对纳米材料的安全性进行研究

二、美国已开发出多功能新型纳米塑料纤维

三、美国科学家发明了微波照射法合成纳米材料

四、美国成功研发出高效光电转换纳米材料

第二节 日本

一、日本已着手研究纳米材料安全性

二、日本成功研制出新型纳米复合材料

三、日本将利用纳米材料扩大树脂电镀范围

第三节 韩国

一、韩国企业实现纳米纤维商业化生产

二、韩国成功研发出纳米材料阳极涂布技术

三、韩国科学家研发出可再生新型纳米材料

第四节 其他国家

- 一、德国科学家开发出超硬碳纳米材料
- 二、新加坡研制出可分解有毒物质的纳米材料
- 三、德新两国企业共研纳米材料的合成和应用开发

第四章 中国纳米材料产业运行环境分析

第一节 国内纳米材料经济环境分析

- 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、2012年中国纳米材料经济发展预测分析

第二节 中国纳米材料行业政策环境分析

第五章 中国纳米材料产业运行形势分析

第一节 2011-2012年中国纳米材料产业发展概况

- 一、国内纳米材料发展回顾
- 二、中国纳米材料创新成果产业化发展综述
- 三、国内纳米材料产业化科技攻关获得重大进展
- 四、纳米材料对中国建设节能型社会意义重大
- 五、纳米材料标准化发展综述

第二节 2011-2012年浙江纳米材料产业发展分析

- 一、浙江纳米材料产业的发展思路
- 二、加快浙江纳米材料产业发展的主要措施
- 三、浙江未来纳米材料产业发展的重点
- 四、浙江纳米材料产业发展的目标

第三节 2011-2012年中国纳米材料产业发展面临的挑战及对策

- 一、中国纳米材料基础研究与发达国家的差距
- 二、中国纳米材料产业发展存在问题
- 三、中国纳米材料产业化存在的问题与对策
- 四、中国纳米产业发展的建议

第六章 中国纳米材料产业市场动态分析

第一节 2011-2012年中国纳米材料市场分析

- 一、中国纳米材料市场发展回顾
- 二、中国纳米材料产品首次进入国际市场
- 三、影响中国纳米材料市场发展的因素

第二节 2011-2012年中国纳米材料产业市场供需分析

一、中国纳米材料市场规模与结构

二、纳米颗粒材料规模生产有基础

三、中国纳米材料市场需求分析

第三节 2011-2012年中国纳米材料市场价格走势分析

第七章 中国纳米材料的研究进展分析

第一节 2011-2012年纳米材料的研究发展概述

一、新世纪纳米材料研究发展的战略地位

二、纳米材料研究的三大阶段

三、纳米材料研究的特征

第二节 2011-2012年中国科研机构纳米材料研究进展

一、中科院双金属氧化物纳米材料研发取得新进展

二、北工大纳米材料研究成果获国家大奖

三、北科大研究组纳米材料的研究进展

第三节 2011-2012年中国纳米材料的改性研究

一、纳米高分子材料改性研发浅析

二、贵州利用纳米材料对温室棚膜改性获得成功

三、纳米材料改性环氧树脂耐热性研发进展

第四节 2011-2012年中国功能型纳米材料研究进展

一、新型消除重金属污染纳米材料研究取得进展

二、国内纳米抗菌材料研发获得突破性发展

三、中国光功能纳米陶瓷材料研发获得重大突破

第八章 中国纳米复合材料产业运行走势分析

第一节 2011-2012年美国纳米复合材料发展概况

一、美国纳米复合材料的研发利用概述

二、美国纳米复合材料市场将迅猛发展

三、美国各类纳米复合材料市场前景广阔

第二节 2011-2012年中国纳米复合材料发展分析

一、中国成功开发出绿色纳米复合材料

二、高性能纳米复合材料已在中国投产

三、纳米复合材料产业化技术之路依旧漫长

第三节 2011-2012年中国聚合物纳米复合材料发展综述

- 一、聚合物纳米复合材料的发展状况
- 二、新型聚合物纳米复合材料研究应用概述
- 三、纳米聚酯复合材料开创高端市场
- 四、聚合物/纳米复合材料发展面临的问题及展望

第九章 中国纳米塑料产业运行态势分析

第一节 2011-2012年中国纳米塑料基本概述

- 一、纳米塑料的概念
- 二、典型纳米塑料种类
- 三、纳米塑料的性能概述
- 四、纳米塑料生产方法

第二节 2011-2012年中国纳米塑料发展概况

- 一、国外名企争相开发纳米塑料产品
- 二、纳米塑料研发进展分析
- 三、纳米复合塑料产品市场定位浅析
- 四、纳米塑料的应用分析

第三节 2011-2012年中国聚氯乙烯纳米塑料发展分析

- 一、聚氯乙烯纳米塑料概述
- 二、聚氯乙烯纳米塑料应用前景广阔
- 三、聚氯乙烯纳米塑料发展空间巨大

第十章 中国其他细分纳米材料发展走势分析

第一节 纳米涂料

- 一、国内外纳米涂料研究概述
- 二、纳米涂料受到市场青睐
- 三、纳米涂料市场新品开发回顾
- 四、纳米涂料市场推广和使用前景看好

第二节 纳米金属

- 一、纳米金属用途
- 二、纳米金属材料研发的进展及挑战
- 三、纳米钛白粉应用前景看好

第三节 纳米陶瓷

- 一、纳米陶瓷相关概述
- 二、中国成功开发出高性能纳米陶瓷材料

三、纳米陶瓷极具市场开发潜力

第四节 碳纳米吸波材料

一、碳纳米管概述

二、碳纳米管的吸波机理

三、国内外碳纳米管吸波材料研究概况

四、碳纳米管吸波材料的发展展望

第十一章 中国纳米材料产业市场竞争格局分析

第一节 2011-2012年中国纳米材料产业竞争现状分析

一、国内外纳米材料竞争力分析

二、纳米抗菌材料竞争分析

三、纳米材料技术竞争分析

第二节 2011-2012年中国纳米材料产业企业竞争格局分析

一、生产企业集中分布

二、提升企业的核心竞争力策略分析

第三节 2011-2012年中国纳米材料产业项目分析

一、纳米特种功能材料产业化专项项目

二、光半导体纳米材料产业化项目

第十二章 中国纳米材料重点企业分析

第一节 江苏河海纳米科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 陕西海泽纳米材料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 淄川兆新化工有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 湖南省汇金化工有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 广西武鸣金峰化工科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十三章 2012-2016年中国纳米材料发展前景展望分析

第一节 2012-2016年中国纳米材料发展展望分析

一、纳米高分子材料改性研发呈趋势

二、中国纳米材料发展前景展望

三、未来中国纳米材料及技术发展的突破口

第二节 2012-2016年中国纳米塑料发展展望分析

一、中国纳米塑料发展的形势

二、纳米塑料将成为中国最有前景的纳米材料

三、中国纳米抗菌塑料仍有开发潜力

第三节 2012-2016年中国纳米材料产业市场盈利预测分析

第十四章 2012-2016年中国纳米材料产业投资机会与风险分析

第一节 2012-2016年中国纳米材料产业投资环境分析

第二节 2012-2016年中国纳米材料产业投资机会分析

一、纳米技术为传统化学工业改造带来的战略机遇

二、充满机会的纳米生物医药

第三节 2012-2016年中国纳米材料产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、原材料风险分析

三、技术风险分析

四、进入退出风险

图表目录（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：江苏河海纳米科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏河海纳米科技股份有限公司经营收入走势图

图表：江苏河海纳米科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：江苏河海纳米科技股份有限公司负债情况图

图表：江苏河海纳米科技股份有限公司负债指标走势图

图表：江苏河海纳米科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：江苏河海纳米科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：陕西海泽纳米材料有限公司主要经济指标走势图

图表：陕西海泽纳米材料有限公司经营收入走势图

图表：陕西海泽纳米材料有限公司盈利指标走势图

图表：陕西海泽纳米材料有限公司负债情况图

图表：陕西海泽纳米材料有限公司负债指标走势图

图表：陕西海泽纳米材料有限公司运营能力指标走势图

图表：陕西海泽纳米材料有限公司成长能力指标走势图

图表：淄川兆新化工有限公司主要经济指标走势图
图表：淄川兆新化工有限公司经营收入走势图
图表：淄川兆新化工有限公司盈利指标走势图
图表：淄川兆新化工有限公司负债情况图
图表：淄川兆新化工有限公司负债指标走势图
图表：淄川兆新化工有限公司运营能力指标走势图
图表：淄川兆新化工有限公司成长能力指标走势图
图表：湖南省汇金化工有限公司主要经济指标走势图
图表：湖南省汇金化工有限公司经营收入走势图
图表：湖南省汇金化工有限公司盈利指标走势图
图表：湖南省汇金化工有限公司负债情况图
图表：湖南省汇金化工有限公司负债指标走势图
图表：湖南省汇金化工有限公司运营能力指标走势图
图表：湖南省汇金化工有限公司成长能力指标走势图
图表：广西武鸣金峰化工科技有限公司主要经济指标走势图
图表：广西武鸣金峰化工科技有限公司经营收入走势图
图表：广西武鸣金峰化工科技有限公司盈利指标走势图
图表：广西武鸣金峰化工科技有限公司负债情况图
图表：广西武鸣金峰化工科技有限公司负债指标走势图
图表：广西武鸣金峰化工科技有限公司运营能力指标走势图
图表：广西武鸣金峰化工科技有限公司成长能力指标走势图
图表：……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201204/86483.html>