

中国纳米粉体材料产业现状调查及未来五年投资价值评估报告

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《中国纳米粉体材料产业现状调查及未来五年投资价值评估报告》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/xincailliao/214695214695.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

从全球范围来看，纳米粉体材料中的纳米碳酸钙、纳米氧化锌、纳米氧化硅等几个产品已形成一定的市场规模；纳米粉体应用广泛的纳米陶瓷材料、纳米纺织材料、纳米改性涂料等材料也已开发成功，并初步实现了产业化生产；纳米粉体颗粒在医疗诊断制剂、微电子领域的应用正加紧由实验研究成果向产品产业化生产方向转移。

受益于纳米技术的不断革新，生产工艺的逐渐完善，纳米材料的生产成本不断降低，新的应用领域不断开拓的影响，2011年全球纳米材料市场产值突破450亿美元，到2014年全球纳米材料市场规模接近680亿美元。

报告大纲：

第一章 纳米粉体材料概述

第一节 定义

第二节 基本性质

一、小尺寸效应

二、表面与界面效应

三、量子尺寸效应

第三节 特性

一、热学特性

二、光学特性

三、化学特性

第四节 制备

一、气相法

二、液相法

三、固相法

第五节 应用领域

一、纳米涂层

（一）纳米表面涂料

（二）纳米红外涂层

（三）纳米紫外涂层

（四）纳米隐身技术

二、环保方面

三、纳米粒子光催化

第二章 中国纳米粉体材料行业发展环境分析

第一节 中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、城乡家庭人均可支配收入与恩格尔系数

三、工业发展形势分析

第二节 中国纳米粉体材料行业政策环境分析

第三节 中国纳米粉体材料行社会环境分析

第三章 全球纳米粉体材料行业发展情况概述

第一节 全球整体概况

第二节 主要国家发展情况

一、美国

二、日本

三、俄罗斯

四、欧盟

(一) 监管

(二) 风险评估

(三) 实践规范

(四) 研究项目或战略

(五) 公共咨询

五、加拿大

六、韩国

第三节 行业发展趋势

第四节 行业政策

一、美国

二、日本

三、英国

四、法国

五、德国

六、欧盟

七、俄罗斯

八、其它国家

第五节 科研成果

第四章 中国纳米粉体材料行业发展与现状分析

第一节 中国纳米粉体材料产业发展情况

第二节 中国重点省市纳米粉体材料产业发展情况

一、江苏省

二、浙江省

三、广东省

四、北京市

五、天津市

六、湖北省

七、湖南省

八、河南省

九、江西省

第三节 促进纳米粉体材料产业发展的政策和经验

一、行业政策

(一) 江苏省

(二) 浙江省

(三) 广东省

(四) 天津市

(五) 湖北省

二、发展经验

(一) 标志性骨干研发机构的建立

(二) 各级政府大力推进纳米技术发展

第五章 纳米粉体材料研究成果与产业化

第一节 已取得的成果与产业化项目

一、纳米级TiO₂粉体的制备及其工业化研究

二、纳米级CaCO₃粉体的制备与工艺研究

三、纳米级SiO₂粉体的制备及其工业化研究

四、纳米级ZrO₂粉体的制备与分散性研究

五、纳米材料选择性吸附及其在降低卷烟中烟草特有亚硝胺的应用

六、纳米氧化钛光催化特性与应用

七、固载型催化剂的研制及其在亲水性甲基硅油合成中的应用

八、纳米材料在胶体蓄电池中的应用

第二节 新的科研成果

一、长春应化所发明绿色环保型高导电率纳米粉体材料

二、纳米粉体材料超重力法工业性制备新技术

三、纳米超细粉体包装机研制成功

第六章 广西纳米粉体材料（包含钛基、锡基材料、纳米碳酸钙等）行业发展现状

第一节 产业基础

第二节 产业现状

一、产业整体概况

二、产业发展规划

三、相关产业发展现状

(一) 纳米碳酸钙

(二) 钛基纳米粉体材料

(三) 锡基纳米粉体材料

第三节 产业技术水平

第四节 主要企业分析

第七章 未来五年中国纳米粉体材料行业市场分析与预测

第一节 市场规模分析与预测

第二节 市场供需分析与预测

一、油墨行业

二、塑料制品行业

第三节 技术升级分析与预测

第八章 未来五年纳米粉体材料行业效益分析与预测

第一节 行业经济效益分析

第二节 行业社会效益分析

第三节 行业环境效益分析

第四节 行业效益总体预测

第九章 未来五年纳米粉体材料行业风险预警与建议

第一节 纳米粉体材料行业投资机会分析

第二节 纳米粉体材料行业投资前景分析

第三节 纳米粉体材料行业投资建议分析

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/214695214695.html>