

中国纳米粉体材料行业市场深度调研及发展趋势与投资前景研究报告(2024-2029版)

报告简介

纳米粉体也叫纳米颗粒，一般指尺寸在1-100nm之间的超细粒子，有人称它是超微粒子。它的尺度大于原子簇而又小于一般的微粒。按照它的尺寸计算，假设每个原子尺寸为1埃，那么它所含原子数在1000个-10亿个之间。它小于一般生物细胞，和病毒的尺寸相当。纳米颗粒的形态有球形、板状、棒状、角状、海绵状等，制成纳米颗粒的成分可以是金属，可以是氧化物，还可以是其他各种化合物。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外纳米粉体材料行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对纳米粉体材料下游行业的发展进行了探讨，是纳米粉体材料及相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握纳米粉体材料行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

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

二、环保方面

三、纳米粒子光催化

第二章 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

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

第六节 经验总结

第三章 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

一、纳米材料发展分析

二、新材料行业发展分析

三、重点省市新材料产业发展分析

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

第三节 产业技术水平

第四章 2019-2023年中国纳米粉体材料行业运行环境分析

第一节 2019-2023年中国宏观经济环境分析

一、中国gdp分析

二、城乡居民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 2019-2023年中国纳米粉体材料行业政策环境分析

一、国家相关政策法规

二、地方相关政策法规

第三节 2019-2023年中国纳米粉体材料行业社会环境分析

一、发展低碳经济，进行经济结构调整

二、城镇人口快速增长，城市化取得巨大成就

三、公众权利意识开始生成，政治环境稳定

第五章 纳米粉体材料主要上下游产品分析

第一节 纳米粉体材料上下游分析

一、与行业上下游之间的关联性

二、上游原材料供应形势分析

三、下游产品解析

第二节 纳米粉体材料行业产业链分析

一、行业上游影响及风险分析

二、行业下游风险分析及提示

三、关联行业风险分析及提示

第六章 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 TiO_2 粉体的制备及其工业化研究

二、纳米级 CaCO_3 粉体的制备与工艺研究

三、纳米级 SiO_2 粉体的制备及其工业化研究

四、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

五、纳米氧化钛光催化特性与应用

六、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

七、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

第七章 纳米粉体材料企业竞争分析

第一节 嘉维化工集团

一、企业基本情况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

第二节 广西武鸣金峰化工科技有限公司

一、企业基本情况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

第三节 山西兰花华明纳米材料有限公司

一、企业基本情况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

第四节 山西丰海纳米科技有限公司

一、企业基本情况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

第五节 济南裕兴化工有限责任公司

一、企业基本情况

二、企业销售收入及盈利水平分析

三、企业资产及负债情况分析

四、企业成本费用情况

第八章 2024-2029年纳米粉体材料行业发展趋势及投资风险分析

第一节 当前纳米粉体材料存在的问题

第二节 纳米粉体材料未来发展预测分析

一、中国纳米粉体材料发展方向分析

二、2024-2029年中国纳米粉体材料行业发展规模

三、2024-2029年中国纳米粉体材料行业发展趋势预测

第九章 纳米粉体材料行业投资策略及建议

第一节 纳米粉体材料行业投资环境

第二节 纳米粉体材料行业投资壁垒

一、技术壁垒

二、市场壁垒

三、工艺壁垒

四、投资壁垒

第三节 纳米粉体材料行业投资风险

一、原材料价格波动风险

二、跨国企业进驻加剧市场竞争风险

第四节 纳米粉体材料项目投资策略

一、依托现有优质客户群体，扩大供应规模

二、丰富产品结构，介入新增行业需求

图表目录

图表：纳米研究国家重大科学研究计划“十三五”专项规划

图表：《新材料产业“十三五”发展规划》相关内容

图表：我国纳米材料行业相关政策分析

图表：2019-2023年全球全球纳米材料市场规模

图表：2019-2023年中国纳米粉体材料行业规模分析

图表：2019-2023年江苏省纳米粉体材料行业规模分析

图表：2019-2023年浙江省纳米粉体材料行业规模分析

图表：2019-2023年广东省纳米粉体材料行业规模分析

图表：国内纳米科技研发高校分布

图表：2019-2023年北京纳米粉体材料行业规模分析

图表：2019-2023年天津纳米粉体材料行业规模分析

图表：2019-2023年湖北纳米粉体材料行业规模分析

图表：2019-2023年湖南纳米粉体材料行业规模分析

图表：2019-2023年河南纳米粉体材料行业规模分析

图表：2019-2023年江西纳米粉体材料行业规模分析

图表：2024-2029年中国新材料行业产业规模预测

图表：上海新材料产业布局

图表：山西丰海纳米科技有限公司组织结构

图表：我国纳米材料生产企业分析

图表：2019-2023年我国纳米材料行业产值分析

图表：2019-2023年我国纳米材料行业销售收入分析

图表：2019-2023年我国纳米材料行业市场规模分析

图表：2019-2023年我国纳米材料行业资产规模分析

图表：2019-2023年我国纳米材料行业负债状况

图表：2019-2023年纳米材料行业总资产增长率

图表：2019-2023年纳米材料行业应收账款周转率分析

图表：2019-2023年纳米材料行业营业利润分析

图表：2019-2023年纳米材料行业偿债能力分析

图表：2024-2029年中国纳米材料行业规模预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20210322/204433.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)