

# 2020-2025年中国纳米粉体材料市场供需格局及未来发展趋势报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国纳米粉体材料市场供需格局及未来发展趋势报告》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：<https://www.huaon.com/detail/511947.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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 2019年中国纳米粉体材料行业发展环境分析

##### 第一节 2019年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 2019年中国纳米粉体材料行业政策环境分析

##### 第三节 2019年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

###### 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

##### 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

### 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TiO<sub>2</sub>粉体的制备及其工业化研究

二、纳米级CaCO<sub>3</sub>粉体的制备与工艺研究

三、纳米级SiO<sub>2</sub>粉体的制备及其工业化研究

四、纳米级ZrO<sub>2</sub>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 2020-2025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 2020-2025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 2020-2025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风险分析

### 第三节 纳米粉体材料行业投资建议分析

### 图表目录：

图表 纳米粉体材料行业产业链

图表 2015-2019年我国纳米粉体材料行业企业数量增长趋势图

图表 2015-2019年我国纳米粉体材料行业亏损企业数量增长趋势图

图表 2015-2019年我国纳米粉体材料行业从业人数增长趋势图

图表 2015-2019年我国纳米粉体材料行业资产规模增长趋势图

图表 2015-2019年我国纳米粉体材料行业产成品增长趋势图

图表 2015-2019年我国纳米粉体材料行业工业销售产值增长趋势图

图表 2015-2019年我国纳米粉体材料行业销售成本增长趋势图

图表 2015-2019年我国纳米粉体材料行业费用使用统计图

图表 2015-2019年我国纳米粉体材料行业主要盈利指标统计图

图表 2015-2019年我国纳米粉体材料行业主要盈利指标增长趋势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/511947.html>