

2020-2025年中国纳米金属材料行业投资研究分析及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国纳米金属材料行业投资研究分析及发展前景预测报告》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/channel/metal/630753.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

纳米金属材料是形成纳米晶粒的金属与合金。具有晶界比例，比表面能，表面原子比例大等特点。粒径由100nm降至5nm，颗粒表面能与总能量之比由0.8%增至14%，晶界比例由3%增至50%，表面原子的比例增至40%，2nm时增至80%。具有特异性能:纳米铝粉可提高燃烧效率；含1.8%C的钢，纳米晶断裂强度可达4800MPa。

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：

第一部分 纳米金属材料行业发展概况分析

第一章 纳米金属材料概念及行业特性

第一节 纳米金属材料概念

一、纳米金属材料的定义

二、纳米金属材料原料来源

三、纳米金属材料的用途

第二节 纳米金属材料的特性

一、纳米金属材料的特性

二、纳米金属材料的效应

三、纳米金属材料投入应用的方向

第三节 纳米金属材料的制备

一、物理方法

二、化学方法

第四节 纳米金属材料研究的现状

一、纳米金属材料研究的阶段

二、纳米金属材料研究的特点

三、纳米金属材料的发展趋势

第二章 世界纳米金属材料产业分析

第一节 世界纳米金属材料产业的发展现状

一、美国

二、日本

三、欧盟

第二节 、纳米金属材料研究的进展

一、全球纳米金属材料市场现状与趋势

二、国际纳米金属技术产业市场需求

三、纳米金属材料研究进展

第三节 主要国家地区纳米产业的规划和政策

一、美国

二、日本

三、欧盟国家

四、其他国家

第二部分 国内产业发展分析

第三章 中国纳米金属材料产业分析

第一节 中国纳米金属材料产业化现状

一、我国纳米金属技术目前产业化状况

二、我国发展纳米金属技术和产业的对策

三、我国纳米金属技术研究的重大进展

第二节 中国各地的纳米产业发展规划

一、苏州成纳米金属技术孵化地

二、浙江加快纳米金属材料产业发展

第三节 中国纳米金属材料科技进展

一、今年我国纳米材料研发取得的进展

二、中国纳米金属材料研发力量分布

三、中国纳米金属材料成果的转化途径

四、纳米金属材料主要研究领域成就

第四节 纳米金属材料市场分析

一、影响我国纳米金属材料市场发展因素

二、中国纳米金属科技与产业发展路径

第五节 纳米金属产品市场存在的问题与建议

一、纳米金属材料科技环保与健康问题

二、纳米产品安全危机

三、当前纳米金属材料产业发展面临的问题

四、我国发展纳米金属材料产业建议

第三部分 纳米金属材料行业应用市场分析

第四章 纳米金属材料涂料行业应用分析

一、纳米涂料的特点

二、纳米功能涂料的制备与研究

三、纳米金属材料涂层的发展

四、纳米金属材料在涂料中的应用进展

五、纳米金属材料涂层的发展展望

第五章 纳米金属材料医药应用分析

- 一、新型纳米粒子向肿瘤发起多重攻击
- 二、多功能纳米颗粒平台能用于癌细胞成像和治疗
- 三、纳米技术助力结核病药物释放
- 四、纳米制剂纷纷亮相

第六章 纳米金属材料的其它应用分析

- 一、纳米金属技术在汽车产业的三种应用
- 二、纳米陶瓷极具市场潜力及前景分析
- 三、纳米金属材料在电子工业领域的应用
- 四、纳米金属复合催化剂前景分析

第四部分 重点企业分析及行业发展预测

第七章 重点企业介绍

第一节 北京首创纳米科技有限公司

- 一、公司概况
- 二、公司动态

第二节 深圳市雷地科技集团

- 一、公司概况
- 二、公司发展战略

第三节 河南焦作伴侣纳米材料工程有限公司

- 一、公司概况
- 二、公司产品

第四节 成都正光科技股份有限公司

- 一、公司概况
- 二、公司动态

第五节 长春赛纳纳米漆有限公司

- 一、公司概况
- 二、发展状况

第八章 纳米金属材料产业市场展望与发展对策

第一节 纳米产业发展趋势预测

- 一、中国纳米金属材料市场发展趋势分析
- 二、国内外纳米金属材料产业发展趋势
- 三、纳米金属材料前景预测

第二节 纳米金属材料市场发展热点

- 一、纳米科技引领DNA研究迈向新境界

二、纳米技术21世纪的科技新星

三、纳米金属医疗器械研发驶入快车道成开发重点

四、固态离子学和纳米技术结合正成为热点

五、纳米硒在动物营养中的应用的前景

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/metal/630753.html>