

# 2013-2017年中国纳米铝粉 市场现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2013-2017年中国纳米铝粉市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/xincailiao1301/W450434IRE.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-01-22

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2013-2017年中国纳米铝粉市场现状分析及投资前景研究报告》共十二章。首先介绍了中国纳米铝粉行业的概念，接着分析了中国纳米铝粉行业发展环境，然后对中国纳米铝粉行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国纳米铝粉行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国纳米铝粉行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

通过《2013-2017年中国纳米铝粉市场现状分析及投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

纳米铝作为一种新型材料，主要应用领域有三个方向，包括火箭推进剂、火炸药、太阳能电池铝背。这三个方面对于国家的军事和经济发展具有非常重要的意义。纳米铝的大规模制备和应用研究关系到我国国防建设的发展和高科技产品的开发。本文综述了纳米铝的具体应用方面及其主要的制备方法。从国内和国外的研究工作来看，纳米铝的制备研究论文非常少，所用的方法主要局限于法和电弧放电法，化学法主要有两种，包括机械化学法和溶液化学法。

纳米铝粉用途：1.高效催化剂：将铝纳米粉体添加到火箭的固体燃料推进剂中可大幅度提高燃料的燃烧速度、燃烧热，改善燃烧的稳定性。2.金属和非金属的表面导电涂层处理：由于纳米铝、铜、镍有高活化表面，在无氧条件下可以在低于粉体熔点的温度实施涂层。此技术可以应用于微电子器件的生产。3.活化烧结添加剂：纳米粉末由于表面积和表面原子所占比例都很大，所以具有高的能量状态，在较低温度下便有强的烧结能力，是一种有效的烧结添加剂。

## 纳米铝在火炸药中应用方面研究情况及进展

在炸药中加入高热值的金属粉末是提高炸药做功能力的途径之一。含铝炸药作为一类高密度、高爆热、高威力炸药，已被广泛应用在水中兵器和对空武器弹药中。纳米铝与其他的金属氧化物纳米材料自组装后燃烧速度可达到1500~2300m/s，冲击波最大可以达到3马赫。这种纳米尺寸的“智能炸弹”可望将靶向药物输送到癌细胞，同时不损伤健康细胞。这种由纳米铝粉与金属氧化物配合成功的高能炸药，由于其表面积要比常规铝热剂粉末大得多，因而它能够提供相当于现有火药推进剂十倍高的燃烧速度。

## 第一章 2012年世界纳米材料产业发展形势分析

## 第一节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年世界纳米材料主要国家运营情况分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、韩国
- 四、德国
- 五、新加坡

## 第二章 2012年世界纳米铝粉市场发展动态分析

### 第一节 2012年世界纳米铝粉市场发展环境分析

### 第二节 2012年世界纳米铝粉市场发展状况分析

- 一、世界纳米铝粉市场发展特点分析
- 二、世界纳米铝粉市场需求现状
- 三、世界纳米铝粉应用广泛分析

### 第三节 2012年世界纳米铝粉区域市场发展状况分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、德国
- 四、韩国

### 第三节 2013-2017年世界纳米铝粉行业发展前景预测分析

## 第三章2012年中国纳米铝粉行业运行环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 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、2013年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节2012年中国纳米铝粉行业政策环境分析

##### 一、政府出台相关政策分析

##### 二、产业发展标准分析

##### 三、进出口政策分析

#### 第三节2012年中国纳米铝粉行业社会环境分析

##### 一、人口环境分析

##### 二、教育环境分析

##### 三、文化环境分析

##### 四、生态环境分析

##### 五、中国城镇化率

##### 六、居民的各种消费观念和习惯

### 第四章2012年中国纳米材料产业运行形势分析

#### 第一节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2012年中国纳米材料产业市场动态分析

##### 一、中国纳米材料市场发展回顾

##### 二、影响中国纳米材料市场发展的因素

##### 三、中国纳米材料市场规模与结构

##### 四、中国纳米材料市场需求分析

##### 五、纳米材料的研究进展分析

#### 第四节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

## 第五章 2012年中国纳米铝粉市场运行状况分析

### 第一节 2012年中国纳米铝粉市场发展状况分析

- 一、航天业的发展带动纳米铝粉市场发展分析
- 二、我国纳米铝粉市场需求旺盛分析
- 三、我国纳米铝粉技术发展分析

### 第二节 2012年中国纳米铝粉应用领域分析

- 一、高效催化剂
- 二、金属和非金属的表面导电涂层处理
- 三、活化烧结添加剂

### 第三节 2012年中国纳米铝粉工业发展存在的问题与对策分析

## 第六章 2006-2012年中国颗粒 $< 500\mu\text{m}$ 的微细球形铝粉进出口数据监测分析

### 第一节 2006-2012年中国颗粒 $< 500\mu\text{m}$ 的微细球形铝粉进口数据分析

- 一、进口数量分析
- 二、进口金额分析

### 第二节 2006-2012年中国颗粒 $< 500\mu\text{m}$ 的微细球形铝粉出口数据分析

- 一、出口数量分析
- 二、出口金额分析

### 第三节 2006-2012年中国颗粒 $< 500\mu\text{m}$ 的微细球形铝粉进出口平均单价分析

### 第四节 2006-2012年中国颗粒 $< 500\mu\text{m}$ 的微细球形铝粉进出口国家及地区分析

- 一、进口国家及地区分析
- 二、出口国家及地区分析

## 第七章 2007-2012年中国有色金属压延加工行业数据监测分析

### 第一节 2007-2012年中国有色金属压延加工行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析

### 三、资产规模增长分析

#### 第二节 2012年中国有色金属压延加工行业结构分析

##### 一、企业数量结构分析

###### 1、不同类型分析

###### 2、不同所有制分析

##### 二、销售收入结构分析

###### 1、不同类型分析

###### 2、不同所有制分析

#### 第三节 2007-2012年中国有色金属压延加工行业产值分析

##### 一、产成品增长分析

##### 二、工业销售产值分析

##### 三、出口交货值分析

#### 第四节 2007-2012年中国有色金属压延加工行业成本费用分析

##### 一、销售成本统计

##### 二、费用统计

#### 第五节 2007-2012年中国有色金属压延加工行业盈利能力分析

##### 一、主要盈利指标分析

##### 二、主要盈利能力指标分析

### 第八章 2012年中国纳米铝粉重点生产企业核心竞争力分析（企业可自选）

#### 第一节 湖南金天铝业高科技有限公司

##### 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

#### 第二节 宁乡吉唯信金属粉体有限公司

##### 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 鞍钢实业微细铝粉有限公司

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 其它企业

一、山东正元纳米材料工程有限公司

二、徐州宏武纳米材料有限公司

三、四平市高斯达纳米材料设备有限公司

四、深圳市尊业纳米材料有限公司

五、广东省开平市克德纳米材料有限公司

## 第九章 2012年中国铝工业运行态势分析

### 第一节 中国铝资源概况

一、中国铝土矿资源的概况

二、中国典型铝土矿矿床

三、中国铝土矿资源开发状况

### 第二节 2012年中国铝工业发展总体概述

一、中国铝工业的产业布局分析

二、中国铝工业发展的总体概况

三、中国铝工业处在重要的转折时期

四、中国铝工业对世界铝市场的影响

### 第三节 2012年中国铝工业发展存在的问题分析

一、国内铝工业发展存在的若干问题

二、中国铝工业可持续发展面临的问题

三、国内铝工业畸形产业链亟待矫正

### 第四节 2012年发展中国铝工业的策略与建议分析

一、发展国内铝工业的主要措施



- 二、国内铝工业发展的指导方针
- 三、国内铝工业结构调整措施与建议
- 四、铝工业可持续发展的战略和途径
- 五、国内铝工业健康发展路径的选择分析

## 第十章 2012年中国催化剂行业运行形势分析

### 第一节 2012年中国催化剂行业发展综述

- 一、中国催化剂工业发展历程分析
- 二、催化剂产业研究进展分析
- 三、催化剂行业发展机遇分析

### 第二节 2008-2012年中国催化剂产量数据统计分析

### 第三节 2012年中国催化剂行业发展存在的问题分析

- 一、催化剂产业发展面临挑战分析
- 二、催化剂工业发展需要解决的问题分析
- 三、对催化剂工业的几点思考
- 四、催化剂工业发展对策与建议分析

## 第十一章 2013-2017年中国纳米铝粉工业发展趋势及前景预测

### 第一节 2013-2017年中国纳米铝粉产品发展趋势预测分析

- 一、纳米铝粉技术走势分析
- 二、纳米铝粉行业发展方向分析

### 第二节 2013-2017年中国纳米铝粉行业市场发展前景预测分析

- 一、纳米铝粉供给预测分析
- 二、纳米铝粉需求预测分析
- 三、纳米铝粉进出口形势预测分析

### 第三节 2013-2017年中国纳米铝粉行业市场盈利能力预测分析

## 第十二章 2013-2017年中国纳米铝粉行业投资商机分析

### 第一节 2013-2017年中国纳米铝粉行业投资机会分析

- 一、纳米铝粉行业吸引力分析
- 二、纳米铝粉行业区域投资潜力分析

### 第二节 2013-2017年中国纳米铝粉行业投资风险分析

- 一、宏观调控风险
- 二、行业竞争风险
- 三、供需波动风险
- 四、技术风险
- 五、经营管理风险

### 第三节 2013-2017年中国纳米铝粉行业投资策略分析

#### 图表目录：（部分）

图表：2008-2013年国内生产总值

图表：2008-2013年居民消费价格涨跌幅度

图表：2013年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2008-2013年年末国家外汇储备

图表：2008-2013年财政收入

图表：2008-2013年全社会固定资产投资

图表：2013年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2013年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2013年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：2006-2012年中国颗粒 < 500 $\mu$ m的微细球形铝粉进口数量分析

图表：2006-2012年中国颗粒 < 500 $\mu$ m的微细球形铝粉进口金额分析

图表：2006-2012年中国颗粒 < 500 $\mu$ m的微细球形铝粉出口数量分析

图表：2006-2012年中国颗粒 < 500 $\mu$ m的微细球形铝粉出口金额分析

图表：2006-2012年中国颗粒 < 500 $\mu$ m的微细球形铝粉进出口平均单价分析

图表：2006-2012年中国颗粒 < 500 $\mu$ m的微细球形铝粉进口国家及地区分析

图表：2006-2012年中国颗粒 < 500 $\mu$ m的微细球形铝粉出口国家及地区分析

图表：2007-2012年中国有色金属压延加工行业企业数量增长趋势图

图表：2007-2012年中国有色金属压延加工行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2012年中国有色金属压延加工行业从业人数增长趋势图

图表：2007-2012年中国有色金属压延加工行业资产规模增长趋势图

图表：2012年中国有色金属压延加工行业不同类型企业数量分布图

图表：2012年中国有色金属压延加工行业不同所有制企业数量分布图

图表：2012年中国有色金属压延加工行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2012年中国有色金属压延加工行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2007-2012年中国有色金属压延加工行业产成品增长趋势图

图表：2007-2012年中国有色金属压延加工行业工业销售产值增长趋势图

图表：2007-2012年中国有色金属压延加工行业出口交货值增长趋势图

图表：2007-2012年中国有色金属压延加工行业销售成本增长趋势图

图表：2007-2012年中国有色金属压延加工行业费用使用统计图

图表：2007-2012年中国有色金属压延加工行业主要盈利指标统计图

图表：2007-2012年中国有色金属压延加工行业主要盈利指标增长趋势图

图表：湖南金天铝业高科技有限公司主要经济指标走势图

图表：湖南金天铝业高科技有限公司经营收入走势图

图表：湖南金天铝业高科技有限公司盈利指标走势图

图表：湖南金天铝业高科技有限公司负债情况图

图表：湖南金天铝业高科技有限公司负债指标走势图

图表：湖南金天铝业高科技有限公司运营能力指标走势图

图表：湖南金天铝业高科技有限公司成长能力指标走势图

图表：宁乡吉唯信金属粉体有限公司主要经济指标走势图

图表：宁乡吉唯信金属粉体有限公司经营收入走势图

图表：宁乡吉唯信金属粉体有限公司盈利指标走势图

图表：宁乡吉唯信金属粉体有限公司负债情况图

图表：宁乡吉唯信金属粉体有限公司负债指标走势图

图表：宁乡吉唯信金属粉体有限公司运营能力指标走势图

图表：宁乡吉唯信金属粉体有限公司成长能力指标走势图

图表：鞍钢实业微细铝粉有限公司主要经济指标走势图

图表：鞍钢实业微细铝粉有限公司经营收入走势图

图表：鞍钢实业微细铝粉有限公司盈利指标走势图

图表：鞍钢实业微细铝粉有限公司负债情况图

图表：鞍钢实业微细铝粉有限公司负债指标走势图

图表：鞍钢实业微细铝粉有限公司运营能力指标走势图

图表：鞍钢实业微细铝粉有限公司成长能力指标走势图

图表：2013-2017年中国纳米铝粉供给预测分析

图表：2013-2017年中国纳米铝粉需求预测分析

图表：2013-2017年中国纳米铝粉进出口形势预测分析

图表：2013-2017年中国纳米铝粉行业市场盈利能力预测分析

图表：略&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xincailiao1301/W450434IRE.html>