

## 2024-2029年中国特种金属功能材料行业发展深度调研与投资趋势预测研究报告

## 报告简介

特种金属功能材料，是指具有独特的声、光、电、热、磁等性能的金属材料。在《新材料规划》中，将其列为4个二级分类，分别是稀土功能材料、稀有金属材料、半导体材料和其他功能合金，其中稀土及稀有金属材料、先进储能材料更跻身《规划》中的十个重大工程之列，实为特种金属中的“特种”。

稀土功能材料进一步可细分为稀土磁性材料、稀土发光材料、稀土储氢材料、稀土催化材料和其他稀土功能材料等5类共25种重点产品。应用方面，稀土磁性材料主要应用于汽车、家电以及数控、航空航天等领域；稀土发光材料应用于液晶、平板、照明等领域；稀土储氢材料应用于新能源汽车、小型电子设备；稀土催化材料应用于汽车、石油和天然气工业。

稀有金属材料中包括钨钼材料、钽铌材料、核级稀有金属材料 and 稀贵金属材料四个类别共21种重点产品，广泛应用于电子、汽车、医药、核电和航空航天等高精尖领域。

半导体材料细分为硅材料、新型半导体材料和薄膜光伏等3类共15种重点产品，重要应用领域是电子、LED、集成电路和太阳能电池领域；其他功能合金则包括高性能靶材、先进储能材料、新型铜合金、硬质合金材料、新型金属纤维多孔材料、金属粉体材料及其他等7类共67中重点产品。

其中，半导体材料的薄膜光伏和其他功能合金中的先进储能材料携手进入《规划》中十大重点工程中的先进电池材料专项工程。

“先进储能材料、光伏材料产业化取得突破，基本满足新能源汽车、太阳能高效利用等需求。”这是《规划》中对以上两项材料提出的工程目标。

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、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国新材料技术协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国特种金属功能材料及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新成果与技术等进行了分析，并重点分析了中国特种金属功能材料行业发展状况和特点，以及中国特种金属功能材料行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的特种金属功能材料行业发展态势作了详细分析，并对特种金属功能材料行业进行了趋向研判，是特种金属功能材料开发、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前特种金属功能材料业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

## 第一章 特种金属功能材料行业发展环境

## 第一节 特种金属功能材料概念

## 一、特种金属功能材料概念

## 二、行业在新材料产业中的地位

### 第二节 特种金属功能材料行业发展环境

#### 一、行业政策规划

#### 二、宏观经济走势

#### 三、行业技术环境

### 第二章 特种金属功能材料行业发展分析

#### 第一节 全球特种金属功能材料行业发展状况

##### 一、特种金属功能材料行业发展状况

##### 二、特种金属功能材料行业竞争格局

##### 三、特种金属功能材料行业发展趋势

#### 第二节 中国特种金属功能材料行业发展状况

##### 一、特种金属功能材料行业发展概况

##### 二、特种金属功能材料行业发展规模

##### 三、特种金属功能材料行业竞争格局

#### 第三节 中国特种金属功能材料行业财务指标

##### 一、行业盈利能力分析

##### 二、行业偿债能力分析

##### 三、行业营运能力分析

##### 四、行业发展能力分析

### 第三章 稀土功能材料行业发展现状与需求分析

#### 第一节 稀土功能材料行业发展现状与趋势

##### 一、产业规模分析

##### 二、技术发展与产学研用

##### 三、相关产业发展

#### 四、行业重点企业发展

#### 五、行业存在的主要问题

#### 六、行业发展趋势预测

### 第二节 稀土磁性材料发展及应用需求分析

#### 一、稀土磁性材料行业发展现状

#### 二、稀土磁性材料应用需求分析

##### 1、计算机

##### 2、汽车(新能源汽车)

##### 3、电动机

##### 4、风力发电

##### 5、家电

##### 6、数控机床

##### 7、医疗

##### 8、其它领域

#### 三、稀土磁性材料行业重点企业

#### 四、稀土磁性材料发展前景分析

### 第三节 稀土发光材料发展及应用需求分析

#### 一、稀土发光材料行业发展现状

#### 二、稀土发光材料应用需求分析

##### 1、节能照明

##### 2、显示器

##### 3、其它领域

#### 三、稀土发光材料行业重点企业

#### 四、稀土发光材料发展前景分析

#### 第四节 稀土储氢材料发展及应用需求分析

##### 一、稀土储氢材料行业发展现状

##### 二、镍氢电池发展现状与趋势

##### 三、稀土储氢材料应用需求分析

###### 1、新能源汽车

###### 2、便携式电子设备

###### 3、电动工具

###### 4、其它领域

##### 四、稀土储氢材料行业重点企业

##### 五、稀土储氢材料发展前景分析

#### 第五节 稀土催化材料发展及应用需求分析

##### 一、稀土催化材料行业发展现状

##### 二、稀土催化材料应用需求分析

###### 1、石油化工

###### 2、天然气

###### 3、机动车尾气净化催化

###### 4、工业有机废气治理

###### 5、燃料电池

###### 6、其它领域

##### 三、稀土催化材料行业重点企业

##### 四、稀土催化材料发展前景分析

#### 第六节 其他稀土功能材料发展及应用需求分析

##### 一、其他稀土功能材料发展概况

##### 二、其他稀土功能材料应用需求

### 三、其他稀土功能材料发展前景

## 第四章 钨钼板材及深加工行业发展现状与需求分析

### 第一节 钨钼板材及深加工行业发展现状分析

#### 一、产业规模分析

#### 二、技术发展与产学研用

#### 三、行业重点企业发展

#### 四、行业相关产业发展分析

#### 五、行业存在的主要问题

### 第二节 钨钼板材及深加工产品应用需求分析

#### 一、太阳能光伏

#### 二、lcd

#### 三、半导体

#### 四、玻璃装饰

#### 五、电光源

#### 六、电力电子

#### 七、特种陶瓷

#### 八、蓝宝石

#### 九、其它领域

### 第三节 钨钼板材及深加工产品发展前景预测

## 第五章 半导体材料行业发展现状与需求分析

### 第一节 半导体材料行业发展现状分析

#### 一、产业规模分析

#### 二、技术发展与产学研用

#### 三、行业重点企业发展

#### 四、行业相关产业发展分析

#### 五、行业存在的主要问题

#### 六、行业发展趋势预测

### 第二节 硅材料行业发展与应用需求分析

#### 一、硅材料行业发展现状

#### 二、硅材料行业应用需求

##### 1、集成电路

##### 2、太阳能电池

##### 3、半导体器件

##### 4、存储器、微处理器

##### 5、其它领域

#### 三、硅材料行业重点企业

#### 四、硅材料行业发展趋势

#### 五、硅材料行业发展前景

### 第三节 第二代半导体材料行业发展与应用需求分析

#### 一、第二代半导体材料特点分析

#### 二、第二代半导体材料发展现状

##### 1、国外发展现状分析

##### 2、国内研究状况分析

#### 三、第二代半导体材料应用需求

##### 1、卫星通讯

##### 2、移动通讯

##### 3、光通信

##### 4、GPS导航

5、其它领域

四、第二代半导体材料重点企业

五、第二代半导体材料发展趋势

第四节 第三代半导体材料行业发展与应用需求分析

一、第三代半导体材料特点分析

二、第三代半导体材料发展现状

1、国外发展现状分析

2、国内研究进展分析

三、氮化镓(gan)应用需求分析

1、大屏幕、车灯、交通灯等领域

2、半导体照明

3、数字化存储

4、军事领域

四、碳化硅(sic)应用需求分析

1、电力电子器件

2、半导体照明

3、其它领域

五、第三代半导体材料发展趋势

第六章 硬质合金行业发展与需求分析

第一节 硬质合金行业发展现状分析

一、产业规模分析

二、技术发展与产学研用

三、行业重点企业发展

四、行业相关产业发展分析

## 五、行业存在的主要问题

### 第二节 硬质合金行业应用需求分析

#### 一、切削刀具

##### 1、行业发展状况分析

##### 2、行业硬质合金需求现状

##### 3、行业硬质合金需求趋势

#### 二、采矿工具

##### 1、行业发展状况分析

##### 2、行业硬质合金需求现状

##### 3、行业硬质合金需求趋势

#### 三、耐磨零件

##### 1、行业发展状况分析

##### 2、行业硬质合金需求现状

##### 3、行业硬质合金需求趋势

### 第三节 硬质合金行业发展趋势预测

## 第七章 特种金属材料其它细分领域发展分析

### 第一节 钽铌材料

#### 一、产品主要特点分析

#### 二、产品应有领域分析

#### 三、产品应用需求分析

### 第二节 核级稀有金属材料

#### 一、产品主要特点分析

#### 二、产品应用领域分析

#### 三、产品应用需求分析

### 第三节 稀贵金属材料

#### 一、产品主要特点分析

#### 二、产品应用领域分析

#### 三、产品应用需求分析

### 第四节 高性能靶材

#### 一、产品主要特点分析

#### 二、产品应用领域分析

#### 三、产品应用需求分析

### 第五节 先进储能材料

#### 一、产品主要特点分析

#### 二、产品应用领域分析

#### 三、产品应用需求分析

### 第六节 新型铜合金

#### 一、产品主要特点分析

#### 二、产品应用领域分析

#### 三、产品应用需求分析

### 第七节 新型金属纤维多孔材料

#### 一、产品主要特点分析

#### 二、产品应用领域分析

#### 三、产品应用需求分析

### 第八节 金属粉体材料

#### 一、产品主要特点分析

#### 二、产品应用领域分析

#### 三、产品应用需求分析

## 第八章 特种金属功能材料行业区域发展分析

## 第一节 北京特种金属材料行业发展分析

一、行业发展环境分析

二、行业发展规模分析

三、行业主要企业分析

四、重点项目建设情况

五、产业基地发展动态

六、行业发展趋势分析

## 第二节 内蒙古特种金属材料行业发展分析

一、行业发展环境分析

二、行业发展规模分析

三、行业主要企业分析

四、重点项目建设情况

五、产业基地发展动态

六、行业发展趋势分析

## 第三节 江西特种金属材料行业发展分析

一、行业发展环境分析

二、行业发展规模分析

三、行业主要企业分析

四、重点项目建设情况

五、产业基地发展动态

六、行业发展趋势分析

## 第四节 四川特种金属材料行业发展分析

一、行业发展环境分析

二、行业发展规模分析

三、行业主要企业分析

四、重点项目建设情况

五、产业基地发展动态

六、行业发展趋势分析

#### 第五节 福建特种金属功能材料行业发展分析

一、行业发展环境分析

二、行业发展规模分析

三、行业主要企业分析

四、重点项目建设情况

五、产业基地发展动态

六、行业发展趋势分析

#### 第六节 浙江特种金属功能材料行业发展分析

一、行业发展环境分析

二、行业发展规模分析

三、行业主要企业分析

四、重点项目建设情况

五、产业基地发展动态

六、行业发展趋势分析

#### 第七节 陕西特种金属功能材料行业发展分析

一、行业发展环境分析

二、行业发展规模分析

三、行业主要企业分析

四、重点项目建设情况

五、产业基地发展动态

## 六、行业发展趋势分析

### 第八节 云南特种金属功能材料行业发展分析

#### 一、行业发展环境分析

#### 二、行业发展规模分析

#### 三、行业主要企业分析

#### 四、重点项目建设情况

#### 五、产业基地发展动态

#### 六、行业发展趋势分析

### 第九节 湖南特种金属功能材料行业发展分析

#### 一、行业发展环境分析

#### 二、行业发展规模分析

#### 三、行业主要企业分析

#### 四、重点项目建设情况

#### 五、产业基地发展动态

#### 六、行业发展趋势分析

## 第九章 特种金属功能材料行业领先企业经营分析

### 第一节 北京中科三环高技术股份有限公司

#### 一、企业发展简介

#### 二、企业产品结构

#### 三、企业经营情况

#### 四、企业销售网络

#### 五、企业竞争优势

#### 六、企业发展动态

### 第二节 横店集团东磁股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营情况
- 四、企业销售网络
- 五、企业竞争优势
- 六、企业发展动态

### 第三节 东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营情况
- 四、企业销售网络
- 五、企业竞争优势
- 六、企业发展动态

### 第四节 厦门钨业股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营情况
- 四、企业销售网络
- 五、企业竞争优势
- 六、企业发展动态

### 第五节 中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营情况

四、企业销售网络

五、企业竞争优势

六、企业发展动态

#### 第六节 安泰科技股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售网络

五、企业竞争优势

六、企业发展动态

#### 第七节 株洲硬质合金集团有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售网络

五、企业竞争优势

六、企业发展动态

#### 第八节 中钨高新材料股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售网络

五、企业竞争优势

六、企业发展动态

## 第九节 天津中环半导体股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营情况
- 四、企业销售网络
- 五、企业竞争优势
- 六、企业发展动态

## 第十节 洛阳栾川钼业集团股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业产品结构
- 三、企业经营情况
- 四、企业销售网络
- 五、企业竞争优势
- 六、企业发展动态

## 第十章 中国特种金属功能材料行业投资分析

### 第一节 特种金属功能材料行业投资特性分析

- 一、特种金属功能材料行业进入壁垒
- 二、特种金属功能材料行业盈利因素
- 三、特种金属功能材料行业盈利模式

### 第二节 特种金属功能材料行业投资情况

- 一、特种金属功能材料行业投资现状
- 二、特种金属功能材料行业投资机会
- 三、特种金属功能材料行业投资风险

### 第三节 特种金属功能材料行业投资前景

一、特种金属功能材料行业投资前景

二、特种金属功能材料行业投资建议

第十一章 中国特种金属功能材料行业前景展望

第一节 特种金属功能材料行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第二节 特种金属功能材料行业存在的问题与对策

一、行业存在的问题

二、行业发展的对策

第三节 2024-2029年特种金属功能材料行业发展预测

一、2024-2029年特种金属功能材料市场规模预测

二、2024-2029年特种金属功能材料行业供给预测

三、2024-2029年特种金属功能材料行业需求预测

第四节 2024-2029年特种金属功能材料行业发展前景

一、特种金属功能材料行业发展趋势

二、特种金属功能材料行业发展前景

第十二章 特种金属功能材料行业发展战略研究

第一节 特种金属功能材料行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

## 七、竞争战略规划

### 第二节 对中国特种金属功能材料品牌的战略思考

- 一、特种金属功能材料品牌的重要性
- 二、特种金属功能材料实施品牌战略的意义
- 三、特种金属功能材料企业品牌的现状分析
- 四、中国特种金属功能材料企业的品牌战略
- 五、特种金属功能材料品牌战略管理的策略

### 第三节 特种金属功能材料经营策略分析

- 一、特种金属功能材料市场细分策略
- 二、特种金属功能材料市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、特种金属功能材料新产品差异化战略

### 第四节 特种金属功能材料行业投资战略研究

- 一、2024-2029年特种金属功能材料行业投资战略
- 二、2024-2029年细分行业投资战略

### 图表目录

图表：特种金属功能材料行业生命周期

图表：特种金属功能材料行业产业链结构

图表：2019-2023年全球特种金属功能材料行业市场规模

图表：2019-2023年中国特种金属功能材料行业市场规模

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业重要数据指标比较

图表：2019-2023年中国特种金属功能材料市场占全球份额比较

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业工业总产值

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业销售收入

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业利润总额

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业资产总计

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业负债总计

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业竞争力分析

图表：2019-2023年特种金属功能材料市场价格走势

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业主营业务收入

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业主营业务成本

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业销售费用分析

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业管理费用分析

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业财务费用分析

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业销售毛利率分析

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业销售利润率分析

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业成本费用利润率分析

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业总资产利润率分析

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业产能分析

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业产量分析

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业需求分析

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业进口数据

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业出口数据

图表：2019-2023年特种金属功能材料行业集中度

**把握投资 决策经营！**

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20191011/140875.shtml>

在线订购：[点击这里](#)