

# 2022-2027年中国纳米稀土材料行业发展监测及投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国纳米稀土材料行业发展监测及投资战略咨询报告》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/new\\_materials/771089.html](https://www.huaon.com/channel/new_materials/771089.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

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1章：纳米稀土材料行业概述

#### 1.1 稀土材料概述

##### 1.1.1 稀土元素

##### 1.1.2 稀土材料分类

##### 1.1.3 稀土材料应用

#### 1.2 纳米材料概述

##### 1.2.1 纳米材料定义

##### 1.2.2 纳米材料分类

##### 1.2.3 纳米材料特性

#### 1.3 纳米稀土材料特点

##### 1.3.1 纳米稀土材料定义

##### 1.3.2 纳米稀土材料分类

##### 1.3.3 纳米稀土材料特点分析

#### 1.4 国家对纳米稀土材料的扶持

##### 1.4.1 纳米稀土材料科研扶持

##### 1.4.2 纳米稀土材料产业政策

### 第2章：纳米稀土材料研究进展分析

#### 2.1 纳米稀土材料制备技术研究进展

##### 2.1.1 液相法制备技术研究进展

##### 2.1.2 气相法制备技术研究进展

##### 2.1.3 固相法制备技术研究进展

##### 2.1.4 其它制备技术研究进展

###### (1) 超声化学法研究进展

###### (2) 冷冻干燥法研究进展

###### (3) 微波法研究进展

###### (4) 喷雾热分解法研究进展

#### 2.2 纳米稀土材料的研究进展

##### 2.2.1 稀土纳米粉体

2.2.2 稀土纳米薄膜材料

2.2.3 稀土纳米催化材料

2.2.4 稀土纳米陶瓷

2.2.5 稀土纳米磁性材料

2.2.6 稀土纳米发光和光学材料

2.2.7 稀土纳米贮氢材料

2.2.8 其他功能材料

(1) 稀土纳米润滑材料

(2) 超高强耐热合金

2.3 纳米稀土材料专利技术分析

2.3.1 纳米稀土材料专利申请数

2.3.2 纳米稀土材料专利申请人

2.3.3 纳米稀土材料专利技术构成

第3章：纳米稀土材料行业应用需求分析

3.1 纳米稀土材料应用领域与方向分析

3.1.1 在磁学领域上的应用

3.1.2 在光学领域上的应用

3.1.3 在催化领域中的应用

3.1.4 在生物医学领域中的应用

3.1.5 在其它领域中的应用

3.2 国防军工行业纳米稀土材料需求分析

3.2.1 国防军工行业发展现状及趋势

3.2.2 纳米稀土使用的部件及具体材料

3.2.3 国防军工行业纳米稀土应用现状

3.2.4 国防军工行业纳米稀土应用潜力

3.3 航空航天行业纳米稀土材料需求分析

3.3.1 航空航天行业发展现状及趋势

3.3.2 纳米稀土使用的部件及具体材料

3.3.3 航空航天行业纳米稀土应用现状

3.3.4 航空航天行业纳米稀土应用潜力

3.4 电子信息行业纳米稀土材料需求分析

3.4.1 电子信息行业发展现状及趋势

3.4.2 纳米稀土使用的部件及具体材料

3.4.3 电子信息行业纳米稀土应用现状

3.4.4 电子信息行业纳米稀土应用潜力

### 3.5电机行业纳米稀土材料需求分析

#### 3.5.1电机行业发展现状及趋势

#### 3.5.2纳米稀土使用的部件及具体材料

#### 3.5.3电机行业纳米稀土应用现状

#### 3.5.4电机行业纳米稀土应用潜力

### 3.6汽车行业纳米稀土材料需求分析

#### 3.6.1汽车行业发展现状及趋势

#### 3.6.2纳米稀土使用的部件及具体材料

#### 3.6.3汽车行业纳米稀土应用现状

#### 3.6.4汽车行业纳米稀土应用潜力

### 3.7切削刀具行业纳米稀土材料需求分析

#### 3.7.1切削刀具行业发展现状及趋势

#### 3.7.2纳米稀土使用的部件及具体材料

#### 3.7.3切削刀具行业纳米稀土应用现状

#### 3.7.4切削刀具行业纳米稀土应用潜力

### 3.8家用电器行业纳米稀土材料需求分析

#### 3.8.1家用电器行业发展现状及趋势

#### 3.8.2纳米稀土使用的部件及具体材料

#### 3.8.3家用电器行业纳米稀土应用现状

#### 3.8.4家用电器行业纳米稀土应用潜力

### 3.9医疗设备行业纳米稀土材料需求分析

#### 3.9.1医疗设备行业发展现状及趋势

#### 3.9.2纳米稀土使用的部件及具体材料

#### 3.9.3医疗设备行业纳米稀土应用现状

#### 3.9.4医疗设备行业纳米稀土应用潜力

### 3.10其它行业纳米稀土材料需求分析

#### 3.10.1冶金行业纳米稀土材料需求分析

#### 3.10.2涂料行业稀土纳米材料需求分析

#### 3.10.3石油化工行业纳米稀土材料需求分析

#### 3.10.4光学玻璃行业纳米稀土材料需求分析

## 第4章：纳米稀土氧化物重点产品市场调研分析

### 4.1纳米氧化镧市场分析

#### 4.1.1纳米氧化镧的制备及特征

#### 4.1.2纳米氧化镧生产状况分析

#### 4.1.3纳米氧化镧应用方向分析

4.1.4纳米氧化镧重点客户分析

4.1.5纳米氧化镧市场发展趋势

4.2纳米氧化铈市场分析

4.2.1纳米氧化铈的制备及特征

4.2.2纳米氧化铈生产状况分析

4.2.3纳米氧化铈应用方向分析

4.2.4纳米氧化铈重点客户分析

4.2.5纳米氧化铈市场发展趋势

4.3纳米氧化钇市场分析

4.3.1纳米氧化钇的制备及特征

4.3.2纳米氧化钇生产状况分析

4.3.3纳米氧化钇应用方向分析

4.3.4纳米氧化钇重点客户分析

4.3.5纳米氧化钇市场发展趋势

第5章：纳米稀土材料研发前沿机构及研究成果分析

5.1包头稀土研究院

5.2北京大学稀土材料化学及应用国家重点实验室

5.3中国科学院宁波材料技术与工程研究所

5.4沈阳材料科学国家（联合）实验室

5.5中国科学院长春应用化学研究所

5.6广州有色金属研究院

5.7常州市卓群纳米新材料有限公司

5.8惠州市瑞尔化学科技有限公司

5.9宣城晶瑞新材料有限公司

5.10广东纳明新材料科技有限公司

第6章：纳米稀土材料重点客户经营分析

6.1天能电池集团有限公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

6.2无锡威孚力达催化净化器有限责任公司

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

6.3金骄特种新材料（集团）有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.4江苏华创稀土电机有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.5江苏东瑞磁材科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.6南通大任永磁电机制造有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.7中山大洋电机股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.8江西特种电机股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.9韩国三星电子公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.10日本索尼公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 第7章：纳米稀土材料行业发展趋势与投资分析(HJ HT)

#### 7.1纳米稀土材料行业趋势

#### 7.2纳米稀土材料行业应用前景

#### 7.3纳米稀土材料行业投资特性

7.3.1 纳米稀土材料行业进入壁垒

7.3.2 纳米稀土材料行业盈利因素

7.3.3 纳米稀土材料行业投资风险

7.4 纳米稀土材料行业投资建议

7.4.1 纳米稀土材料行业投资机会

7.4.2 纳米稀土材料行业投资建议

图表目录：

图表1：稀土元素

图表2：稀土材料分类

图表3：稀土材料主要应用领域

图表4：稀土材料分类

图表5：纳米稀土材料分类

图表6：纳米稀土材料特点

图表7：纳米稀土材料重要科研项目

图表8：纳米稀土材料产业政策及解读

图表9：2017-2021年纳米稀土相关专利申请数量变化图

图表10：2017-2021年纳米稀土相关专利公开数量变化图

更多图表见正文.....

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/new\\_materials/771089.html](https://www.huaon.com/channel/new_materials/771089.html)