



艾凯咨询
ICAN Consulting

2021-2026年中国纳米稀土材料 行业市场发展现状调研及投资趋 势前景报告

一、调研说明

《2021-2026年中国纳米稀土材料行业市场发展现状调研及投资趋势前景报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/359376.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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

(1) 水热法研究进展

(2) 微乳液法研究进展

(3) 溶胶-凝胶法研究进展

(4) 燃烧法研究进展

(5) 沉淀法研究进展

(6) 电化学法研究进展

(7) 模板法研究进展

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

5.1.1 机构发展简况

5.1.2 机构研究方向分析

5.1.3 机构研究成果分析

5.1.4 机构研究成果应用推广情况

5.2 北京大学稀土材料化学及应用国家重点实验室

5.2.1 机构发展简况

5.2.2 机构研究方向分析

5.2.3 机构研究成果分析

5.2.4 机构研究成果应用推广情况

5.3 中国科学院宁波材料技术与工程研究所

5.3.1 机构发展简况

5.3.2 机构研究方向分析

5.3.3 机构研究成果分析

5.3.4 机构研究成果应用推广情况

5.4 沈阳材料科学国家（联合）实验室

5.4.1 机构发展简况

5.4.2 机构研究方向分析

5.4.3 机构研究成果分析

5.4.4 机构研究成果应用推广情况

5.5 中国科学院长春应用化学研究所

5.5.1 机构发展简况

5.5.2 机构研究方向分析

5.5.3 机构研究成果分析

5.5.4 机构研究成果应用推广情况

5.6 广州有色金属研究院

5.6.1 机构发展简况

5.6.2 机构研究方向分析

5.6.3 机构研究成果分析

5.6.4 机构研究成果应用推广情况

5.7 常州市卓群纳米新材料有限公司

5.7.1 公司发展简况

5.7.2 公司研究方向分析

5.7.3 公司研究成果分析

5.7.4 公司研究成果应用推广情况

5.8 惠州市瑞尔化学科技有限公司

5.8.1 公司发展简况

5.8.2 公司研究方向分析

5.8.3 公司研究成果分析

5.8.4 公司研究成果应用推广情况

5.9 宣城晶瑞新材料有限公司

5.9.1 公司发展简况

5.9.2 公司研究方向分析

5.9.3 公司研究成果分析

5.9.4 公司研究成果应用推广情况

5.10 广东纳明新材料科技有限公司

5.10.1 公司发展简况

5.10.2 公司研究方向分析

5.10.3 公司研究成果分析

5.10.4 公司研究成果应用推广情况

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(AK 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9：2016-2020年纳米稀土相关专利申请数量变化图

图表10：2016-2020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.icandata.com/view/359376.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法

- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。