

2019-2025年中国稀土发光材料行业市场调查研究 及投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国稀土发光材料行业市场调查研究及投资前景预测报告》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/detail/390673.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

稀土发光材料（Rare Earth Luminescent Materials）是由稀土4f电子在不同能级间跃出而产生的，因激发方式不同，发光可区分为光致发光(photoluminescence)、阴极射线发光(cathodoluminescence)、电致发光(electroluminescence)、放射性发光(radiation luminescence)、X射线发光(X-rayluminescence)、摩擦发光(triboluminescence)、化学发光(chemiluminescence)和生物发光(bioluminescence)等。稀土发光具有吸收能力强，转换效率高，可发射从紫外线到红外光的光谱，特别在可见光区有很强的发射能力等优点。稀土发光材料已广泛应用在显示显像、新光源、X射线增光屏等各个方面。

在稀土功能材料的发展中，尤其以稀土发光材料格外引人注目。稀土因其特殊的电子层结构，而具有一般元素所无法比拟的光谱性质，稀土发光几乎覆盖了整个固体发光的范畴，只要谈到发光，几乎离不开稀土。稀土元素的原子具有未充满的受到外界屏蔽的4f5d电子组态，因此有丰富的电子能级和长寿命激发态，能级跃迁通道多达20余万个，可以产生多种多样的辐射吸收和发射，构成广泛的发光和激光材料。随着稀土分离、提纯技术的进步，以及相关技术的促进，稀土发光材料的研究和应用得到显著发展。发光是稀土化合物光、电、磁三大功能中最突出的功能，受到人们极大的关注。就世界和美国24种稀土应用领域的消费分析结果来看，稀土发光材料的产值和价格均位于前列。中国的稀土应用研究中，发光材料占主要地位。

稀土化合物的发光是基于它们的4f电子在f-f组态之内或f-d组态之间的跃迁。具有未充满的4f壳层的稀土原子或离子，其光谱大约有30 000条可观察到的谱线，它们可以发射从紫外光、可见光到红外光区的各种波长的电磁辐射。稀土离子丰富的能级和4f电子的跃迁特性，使稀土成为巨大的发光宝库，从中可发掘出更多新型的发光材料。

稀土发光材料的应用会给光源带来环保节能、色彩显色性能好及长寿命的作用，有利于推动照明显示领域产品的更新换代。我国稀土发光材料行业紧跟国际稀土发光材料研发和应用的发展潮流，与下游产业之间建立了良好的市场互动机制，成为节能照明和电子信息产业发展过程中不可或缺的基础材料。除上述领域外，稀土发光材料还被广泛应用于促进植物生长、紫外消毒、医疗保健、夜光显示和模拟自然光的全光谱光源等特种光源和器材的生产，应用领域不断得到拓展。

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：

第一章 2018年世界稀土行业运行状况分析

第一节稀土概述

第二节2018年全球稀土市场发展回顾

- 一、世界稀土产业运行概况
- 二、世界增加对我国稀土金属需求的依赖
- 三、世界稀土市场走势

第三节2018年世界主要国家稀土产业发展分析

- 一、美国开发出高效率稀土燃料电池
- 二、日本稀土产业分析
- 三、韩国稀土的投资生产状况
- 四、俄罗斯计划从月球获取稀土
- 五、简述澳大利亚稀土的管理控制

第二章2018年世界稀土发光材料行业市场运行状况与特点分析

第一节2018年世界稀土发光材料行业市场发展现状

- 一、世界稀土发光材料行业概论
- 二、全球稀土发光材料市场运行特点
- 三、国外稀土发光材料应用情况分析

第二节2018年世界稀土发光材料行业主要地区运营状况分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、欧洲

第三节2019-2025年世界稀土发光材料行业发展前景预测

第三章2018年中国稀土发光材料行业发展环境分析

第一节中国关于稀土进行国家物资储备的研究

- 一、中国稀土资源的基本概况
- 二、中国稀土产业发展存在的问题
- 三、中国物资储备发展稀土储备的意义
- 四、中国物资储备促进稀土产业发展的对策

第二节2018年中国稀土储备制度

- 一、稀土储备制度问题
- 二、缩减离子型稀土矿产量问题

第三节2018年中国宏观经济环境分析

- 一、中国gdp分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第四节2018年中国稀土发光材料行业社会环境分析

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

第四章2018年中国稀土行业运行形势分析

第一节2018年中国稀土行业发展总况

一、稀土产业良性发展资源“逼”向深加工

二、中国稀土科技进步

三、我国稀土联盟显现“欧佩克效应”

第二节2018年中国稀土行业存在的问题分析

一、稀土产业存在的三大问题

二、中国稀土行业面临的困境

三、中国稀土资源优势面临削减困境

四、中国稀土材料开发亟待自主创新

第三节2018年中国稀土行业发展对策分析

一、直面中国稀土业资源优势减弱现象

二、促进中国稀土行业发展的战略

三、突破中国稀土产业瓶颈的建议

四、稀土高科技应用研究开发之策

五、促进稀土产业优化升级的政策选择

六、实现中国稀土产业可持续发展的对策

第五章2018年中国稀土发光材料行业市场运行走势分析

第一节2018年中国稀土发光材料终端应用市场分析

一、信息显示

二、照明

三、稀土长余辉荧光粉

第二节2018年中国真空紫外稀土发光材料的研究进展

一、国内外真空紫外稀土发光材料的发展综述

二、影响和能量转化效率

三、真空紫外区稀土元素的能级结构

第三节2018年中国稀土铝酸盐长余辉蓄能发光涂料的研究进展

一、特点、物理化学改性以及树脂的选择

二、国内外长余辉蓄能发光涂料的开发动向以及应用现状

三、长余辉蓄能发光涂料存在的问题和发展趋势

第六章2018年中国纳米稀土发光纤维行业发展状况分析

第一节2018年中国纳米稀土发光纤维的研究与展望

一、纳米稀土化合物的制备方法

二、用纳米稀土化合物制造发光纤维的方法

三、发光纤维的种类和发光原理

第二节稀土掺杂纳米发光材料制备方法的研究进展

一、近几年稀土掺杂纳米发光材料的研究进展概述

二、稀土掺杂纳米发光材料的制备方法

三、未来发展趋势及应用前景

第三节2015-2018年中国纳米稀土发光纤维行业发展趋势

第七章2015-2018年中国稀土金属矿采选所属行业数据监测分析

第一节2015-2018年中国稀土金属矿采选所属行业规模分析

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2018年中国稀土金属矿采选所属行业结构分析

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2015-2018年中国稀土金属矿采选所属行业产值分析

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2015-2018年中国稀土金属矿采选所属行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节2015-2018年中国稀土金属矿采选行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第八章2018年中国稀土发光材料行业市场竞争格局分析

第一节2018年中国稀土发光材料产业集群与重点区域分析

一、主要区域及发展状况

二、各区域经济效益对比

第二节2018年中国稀土发光材料企业竞争态势与行为

一、国有企业竞争力与走向

二、外资企业

三、民营企业扩张与份额

第三节2018年中国稀土发光材料行业重点省市竞争力分析

一、在全国的地位

二、政策导向与主要竞争力指标分析

第九章2018年中国发光材料行业优势企业财务状况与竞争力分析

第一节路明科技集团有限公司

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

第二节山东燎原发光科技有限公司

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

第三节四川新力光源有限公司

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

第四节江都市应用化学有限公司

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

第十章2018年中国电光源行业运行走势分析

第一节2018年中国电光源行业发展概述

一、中国电光源产业发展回顾

二、中国电光源产业取得的进展

三、中国电光源产品市场分析

第二节2018年中国电光源技术发展分析

一、电光源的发光方法

二、电光源的起动方式

三、常用技术术语

第三节2018年中国电光源行业发展存在的问题分析

第十一章2018年中国激光产业运行形势分析

第一节2018年中国激光产业运行总况

一、中国激光产业迎来加工跨越式发展阶段

二、我国激光技术研究获得重大突破

三、激光产业主要聚集区

四、中国激光产业已形成较完整的激光产业链

五、金融危机对中国激光产业的影响

第二节2018年中国激光制口市场运行分析

一、中国激光市场销售总额

二、我国激光市场需求分析

三、影响我国激光产业发展因素分析

第三节2018年中国激光产业发展存在的问题探讨

第四节2018年中国激光行业发展策分析

一、我国激光产业发展战略分析

二、我国激光行业发展对策与措施

三、激光在产业中的具体运用

第十二章2019-2025年中国稀土发光材料行业发展前景预测分析

第一节2019-2025年中国稀土发光材料产品发展趋势预测分析

一、稀土发光材料技术开发方向分析

二、稀土发光材料行业发展走向分析

第二节2019-2025年中国稀土发光材料行业市场发展前景预测分析

一、稀土发光材料供给预测分析

二、稀土发光材料需求预测分析

三、稀土发光材料市场价格预测分析

第三节2019-2025年中国稀土发光材料行业市场盈利能力预测分析

第十三章2019-2025年中国稀土发光材料企业经营投资战略与专家建议

第一节2019-2025年中国稀土发光材料企业的标杆管理

一、国内企业的经验借鉴

二、国外企业的经验借鉴

第二节2019-2025年中国稀土发光材料企业的资本运作模式

一、稀土发光材料企业国内资本市场的运作建议

二、稀土发光材料企业海外资本市场的运作建议

第三节2019-2025年中国稀土发光材料企业营销模式建议

一、稀土发光材料企业的国内营销模式建议

二、稀土发光材料企业海外营销模式建议

第十四章2019-2025年中国稀土发光材料行业投资机会与风险展望

第一节2019-2025年中国稀土发光材料行业投资机会

一、中国稀土发光材料主要领域投资机会

二、中国稀土出口市场投资机会

三、中国稀土发光材料企业多元化投资机会

第二节2019-2025年中国稀土发光材料行业投资风险展望

一、宏观调控风险

二、行业竞争风险

三、供给波动风险

四、需求创新风险

五、经营管理风险

六、其他风险

第十五章2019-2025年中国稀土发光材料行业投资热点与跟踪分析(AK HT)

第一节2019-2025年中稀土发光材料行业投资环境分析

第二节2019-2025年中国稀土发光材料行业投资潜力分析

第三节2019-2025年中国稀土发光材料行业吸引力分析

一、行业成长潜力

二、行业的竞争力量变动趋势

第四节专家建议

图表目录：

图表：2015-2018年中国gdp总量及增长趋势图

图表：2018年中国三产业增加值结构图

图表：2015-2018年中国cpi、ppi月度走势图

图表：2015-2018年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2015-2018年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2015-2018年中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2015-2018年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2015-2018年中国工业增加值增长趋势图

图表：2015-2018年我国工业增加值分季度增速

图表：2015-2018年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2015-2018年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2015-2018年我国财政收入支出走势图

图表：2015-2018年人民币兑美元汇率中间价

图表：2015-2018年中国货币供应量统计表单位：亿元

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/390673.html>