



艾凯咨询
ICAN Consulting

2008年中国稀土镁合金市场分析与 技术市场分析及发展趋势研究 报告

一、调研说明

《2008年中国稀土镁合金市场分析与技术市场分析及发展趋势研究报告》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/36582.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

第一篇 发展篇 1

第一章 中国稀土产业发展分析 1

第一节 稀土产业范围及其在产业链中位置 1

第二节 稀土产业总状 3

一、稀土产业规模 3

二、稀土产业结构 3

三、稀土国内外市场 4

四、稀土产业趋势 6

第三节 稀土资源开发现状及发展的主要任务 7

第四节 稀土冶炼提取工业现状及其发展 12

第五节 稀土终端应用产品生产现状及发展 15

一、稀土永磁电机 16

二、镍氢电池 17

三、稀土节能灯 17

第六节 稀土应用市场现状及发展预测 18

第二章 2008年稀土行业发展现状分析 19

第一节 综述 19

第二节 稀土行业生产分析 20

一、稀土矿产品 20

二、稀土新材料 21

第三节 稀土应用分析 23

一、稀土元素在传统产业领域中应用 26

二、稀土元素在高新技术产业中应用 27

第四节 出口市场分析 29

一、稀土冶炼分离产品出口情况 29

二、稀土磁体出口情况 33

第五节 2008年稀土行业主要动向 34

第三章 我国稀土工业发展现状及进展 36

第一节 稀土资源及开采情况 36

一、含稀土矿物物种	36
二、中国稀土储量	37
三、中国稀土产量分析	38
四、内蒙古白云鄂博矿	39
五、四川稀土矿产资源	40
六、离子吸附型稀土资源	40
第二节 稀土冶炼分离	41
一、包头混合型稀土矿冶炼分离	41
二、离子吸附型稀土矿冶炼分离	41
三、氟碳铈矿冶炼分离	42
四、稀土金属及合金	42
第三节 稀土功能材料	44
第四节 稀土的应用	46
一、稀土在传统产业中的应用	46
二、稀土在高新技术产业中的应用	47
第五节 稀土科技进展	49
一、华业特钢研制成功世界首个稀土低镍不锈钢产品	49
二、稀土可用于活性染料染色	49
三、纳米稀土发光新材料研制成功	50
四、稀土萃取新工艺研制成功	50
第四章中国稀土产品进出口贸易分析	51
第一节 稀土产品出口量在继续增长	51
第二节 稀土产品出口金额的增长开始趋缓	53
第三节 进口规模继续大幅回落	55
第四节 出口调控措施产生的成效出现分化	56
第五节 稀土产品进出口存在的主要问题	57
一、稀土出口“量减价增”局面正在变为“量增价增”的格局	57
二、稀土进口基本停滞，不利于对海外资源的利用	57
三、稀土产业结构调整仍然相对缓慢	58
第五章2007年中国稀土十件大事分析	59
第一节 国务院领导对稀土工作做出重要批示	59
第二节 《稀土工业中长期发展规划》通过专家论证	60

第三节 稀土矿产品和冶炼分离产品生产实行指令性计划管理	60
第四节 全国人大代表和政协委员对稀土工作提出了重要建议	61
第五节 国家发展改革委利用国债支持一批稀土高技术应用项目	61
第六节 国家继续加强加强稀土资源开发和进出口管理	62
第七节 重要研讨会召开	63
第八节 全国稀土标准化工作取得重要成就	63
第九节 科技进步和技术创新取得重要进展	64
第十节 包钢稀土实施企业整合，赣州加强资源管理	65
第二篇：趋势篇	66
第一章2008年国内稀土产品进出口贸易展望	66
第一节 在强化宏观调控中出口总规模将呈平稳增长	66
第二节 稀土产品出口结构将在变化中继续进行调整	67
第三节 部分稀土产品出口价格有可能进一步走高	68
第四节 部分资源丰度高的稀土产品出口销路仍不会有明显改善	69
第二章 稀土应用产业化发展趋势	70
第一节 加快四大稀土产业链的实施进度	70
第二节 加快稀土应用产品及器件生产的发展	70
第三篇：政策篇	71
第一章 关于稀土进行国家物资储备的研究	71
第一节 我国稀土资源的基本概况	71
第二节 我国稀土产业发展存在的问题	78
一、稀土资源流失严重	78
二、稀土产品档次低	79
三、稀土技术研究不足	79
四、稀土产业发展失控	80
第三节 国家物资储备发展稀土储备的意义	81
一、扩大国家物资储备的影响	81
二、增强国家物资储备的宏观调控能力	81
三、应对国外稀土储备扩大的影响	81
第四节 国家物资储备促进稀土产业发展的对策	82

一、发挥储备优势，促进稀土产业整合	82
二、利用储备资源，促进组建"稀土欧佩克"	83
三、利用外汇资金，加大储备稀土资源	83
四、国家储备联合有关部门，促进稀土产业发展	84
第二章 稀土储备制度	85
第一节 稀土储备制度问题	85
第二节 缩减离子型稀土矿产量问题	87
第三章 国土资源部下达2007年钨矿稀土矿开采总量控制指标	89

第四篇 稀土镁合金篇 91

第一章 稀土镁合金的研究状况及研究进展	91
第一节 研究状况	91
一、国外稀土镁合金的研究开发状况	91
二、国内稀土镁合金的研究开发状况	92
第二节 研究进展	95
一、稀土元素在镁合金中的作用	95
二、最新研究动向与成果	95
第三节 发展非晶镁合金与镁合金的超塑性研究的潜力	98
第二章 镁合金稀土转化膜研究进展	99
第一节 国内外在镁合金稀土转化膜研究中的进展及现状	99
第二节 目前镁合金稀土化学转化处理中存在的一些问题	103
第三节 发展前景展望	104

图表目录

稀土工艺生产流程图	2
稀土资源的世界分布	9
稀土金属提纯工艺方法和进展	14
2005-2007年我国稀土产量	20
2005-2007年我国稀土产量	21
2006 - 2007稀土新材料产量	22
2006 - 2007稀土新材料产量	22
2005 - 2006年国内稀土应用结构对比	23

2005 - 2006年国内稀土应用结构对比	24
2006 - 2007稀土应用结构对比	24
2006、2007稀土应用结构对比	25
2005-2007我国稀土冶炼分离产品出口情况	29
2007年国内稀土产品出口额的增减变化情况	30
2007年中国稀土产品分国别出口情况(一)	30
2007年中国稀土产品分国别出口情况(二)	32
我国稀土磁体出口情况	33
我国稀土磁体出口情况	33
2001-2007年我国稀土矿产量及产量增长速度	38
2008年1-3月国内稀土产品量出口量变化情况	52
2008年1-3月国内稀土产品出口额变化情况	53
2008年1-3月国内稀土产品出口量变化情况	55
2007年全国稀土氧化物 (REO) 分省开采总量控制指标	90
Mg-Gd-Y-Zr 系列合金力学性能与温度的关系	93
几种主要的过渡相的形貌与斑点	94

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/36582.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专业提供投资咨询报告、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。