

2016-2022年中国稀土永磁 材料市场深度调查与战略咨询报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国稀土永磁材料市场深度调查与战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/R43802P3C0.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

稀土永磁材料是指稀土金属和过渡族金属形成的合金经一定的工艺制成的永磁材料。稀土永磁材料已在机械、电子、仪表和医疗等领域获得了广泛应用。

目前，稀土永磁材料在核磁共振成像仪、电机、音响、磁选机、电度表、磁化器、传感器等器件上的应用有扩大之外，在高新技术、国防军工、工农业和家用电器等领域的应用取得了很大的进步。近年来在地震检波器、永磁除铁设备、磁渗药品、电动车、汽车等新应用发展较快。

钕铁硼磁体可广泛应用于电动机、发动机、音圈马达、磁共振成像仪、通讯、控制仪表、音响设备等方面。其最主要的应用领域是VCM（音圈马达），目前国外生产的烧结钕铁硼磁体约有一半用于VCM。除VCM以外，应用较多的领域是电动机和发电机，随着汽车工业的发展，今后这一领域对钕铁硼磁体的需求量将有较大增长。稀土永磁电机市场潜力大，是国内尚未充分开发的巨大领域。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国稀土永磁材料市场深度调查与战略咨询报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第1章：中国稀土永磁材料行业发展背景分析

1.1 行业定义与分类

1.1.1 按时间顺序分类

1.1.2 按应用类型分类

1.2 行业发展意义

1.3 报告数据说明与研究方法

1.3.1 报告数据来源说明

1.3.2 报告研究方法概述

1.4 行业产业链分析

1.4.1 行业产业链简介

1.4.2 上下游发展对行业的影响

(1) 上游发展对行业的影响

(2) 下游发展对行业的影响

第2章：中国稀土永磁材料行业发展环境分析

2.1 政策环境分析

2.1.1 行业监管部门与监管机制

2.1.2 行业相关国家标准

2.1.3 行业相关政策与规划

2.1.4 相关需求产业政策环境

2.2 行业经济环境分析

2.2.1 国际宏观经济环境分析

(1) 美国宏观经济分析

(2) 日本宏观经济分析

(3) 欧盟宏观经济分析

(4) 国际经济展望

2.2.2 国内宏观经济环境分析

(1) 国内经济发展现状

(2) 国内经济发展预测

2.2.3 宏观经济对本行业的影响

2.3 行业社会环境分析

2.4 行业技术环境分析

2.4.1 稀土永磁材料制备工艺

2.4.2 行业重点研发技术

2.4.3 国际行业技术发展及专利

(1) 行业技术发展水平

(2) 行业专利持有情况

2.4.4 国内行业技术发展及专利

(1) 行业技术发展水平

(2) 最新技术发展动向

(3) 国内企业专利持有情况

2.4.5 行业技术发展趋势

第3章：中国稀土永磁材料行业原材料市场发展现状

3.1 稀土永磁材料行业成本构成分析

3.2 中国稀土产业地位分析

3.2.1 中国稀土资源储量及分布

(1) 世界稀土基础储量及分布

(2) 世界稀土储量及分布

(3) 全球稀土产量分析

(4) 中国稀土矿产量及分布

(5) 中国稀土资源分布

3.2.2 中国稀土资源战略地位分析

3.3 中国稀土资源供需现状分析

3.3.1 资源供给规模

3.3.2 出口配额情况

(1) 国内企业出口配额持有情况

1) 2015年出口配额情况

2) 2014年出口配额情况

(2) 国外出口配额获得情况

(3) 稀土出口配额制度取消

3.3.3 资源供给趋势

3.3.4 资源需求规模

(1) 冶金/机械领域需求规模

(2) 石油/化工领域需求规模

(3) 玻璃/陶瓷领域需求规模

(4) 农业/轻工/纺织领域需求规模

(5) 新材料(永磁/发光等)领域需求规模

3.3.5 资源需求分布

3.3.6 资源需求走势

3.4 中国稀土钷资源市场供需现状分析

3.4.1 氧化钷市场供需现状

(1) 应用领域分析

(2) 产销需求分析

3.4.2 金属钕市场供需现状

(1) 应用领域分析

(2) 产销需求分析

3.5 中国稀土钐资源市场供需现状分析

3.5.1 应用领域分析

3.5.2 产销需求分析

3.6 中国稀土金属价格走势分析

3.6.1 轻稀土价格走势分析

3.6.2 中重稀土价格走势分析

3.6.3 稀土氧化物价格走势分析

第4章：稀土永磁材料行业发展现状与供需平衡

4.1 行业发展历程

4.2 全球行业发展分析

4.2.1 全球行业发展概况

4.2.2 全球行业竞争格局

4.2.3 全球行业主要竞争企业

(1) 日立金属株式会社

1) 企业发展简况

2) 稀土永磁业务

3) 企业服务领域

4) 在华投资情况

5) 企业经营情况分析

(2) 日本TDK公司

1) 企业发展简况

2) 稀土永磁业务

3) 企业服务领域

4) 在华投资情况

5) 企业营收情况分析

(3) 日本信越化学工业公司

- 1) 企业发展简况
- 2) 稀土永磁业务
- 3) 企业服务领域
- 4) 在华投资情况
- 5) 企业经营情况分析

(4) 德国真空熔炼公司

- 1) 企业发展简况
- 2) 稀土永磁业务
- 3) 企业服务领域
- 4) 在华投资情况

(5) 大同特殊钢株式会社

- 1) 企业发展简况
- 2) 稀土永磁业务
- 3) 企业服务领域
- 4) 在华投资情况
- 5) 企业经营情况分析

(6) 日本精工爱普生

- 1) 企业发展简况
- 2) 稀土永磁业务
- 3) 企业服务领域
- 4) 在华投资情况
- 5) 企业经营情况分析

4.2.4 全球行业转移趋势

4.3 中国行业发展现状分析

4.3.1 行业供给市场分析

(1) 行业生产规模

(2) 主要供给区域

4.3.2 行业需求市场分析

4.4 中国行业进出口分析

4.4.1 行业进出口状况综述

4.4.2 行业进出口情况分析

(1) 行业出口市场总体状况

1) 行业出口产品结构

2) 行业出口前景分析

(2) 行业进口市场总体状况

1) 行业进口产品结构

2) 行业进口前景分析

第5章：中国稀土永磁材料行业重点省市发展现状与趋势

5.1 山西省行业发展现状与趋势

5.1.1 行业发展概况

5.1.2 行业相关规划

5.1.3 行业主要企业

5.1.4 太原市产业概况

5.1.5 行业发展建议

5.2 浙江省行业发展现状与趋势

5.2.1 行业发展概况

5.2.2 行业主要企业

5.2.3 行业重点产业集群

(1) 宁波市行业分析

(2) 杭州市行业分析

(3) 金华市行业分析

5.3 江西省行业发展现状与趋势

5.3.1 行业发展概况

5.3.2 行业相关规划

5.3.3 赣州市产业概况

5.4 内蒙古行业发展现状与趋势

5.4.1 行业发展概况

5.4.2 行业相关规划

5.4.3 包头市行业分析

5.5 北京市行业发展现状与趋势

5.5.1 行业发展概况

5.5.2 行业相关规划

5.5.3 行业主要企业

5.6 山东省行业发展现状与趋势

5.6.1 行业相关规划

5.6.2 行业主要企业

5.6.3 微山县行业分析

5.7 广东省行业发展现状与趋势

5.7.1 行业相关规划

5.7.2 行业主要企业

5.7.3 梅州市行业分析

第6章：中国稀土永磁材料行业主要企业生产经营分析

6.1 企业发展总体状况分析

6.1.1 企业规模分析

6.1.2 行业工业产值分析

6.1.3 行业经营效益分析

6.2 行业领先企业个案分析

6.2.1 北京中科三环高技术股份有限公司经营情况分析

(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

6.2.2 成都银河磁体股份有限公司经营情况分析

(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

6.2.3 广东江粉磁材股份有限公司经营情况分析

(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

6.2.4 上海三环磁性材料有限公司经营情况分析

(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

6.2.5 宁波韵升股份有限公司经营情况分析

(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

6.2.6 安泰科技股份有限公司经营情况分析

(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

6.2.7 天津一阳磁性材料有限责任公司经营情况分析

(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

6.2.8 烟台正海磁性材料股份有限公司经营情况分析

(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

6.2.9 英洛华科技股份有限公司经营情况分析

(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

6.2.10 北矿磁材科技股份有限公司经营情况分析

(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：中国稀土永磁材料行业细分产品市场分析

7.1 行业产品结构分析

7.2 钕铁硼永磁材料市场分析

7.2.1 钕铁硼磁体市场分析

(1) 钕铁硼磁体产品分类

(2) 钕铁硼磁体产量规模

(3) 钕铁硼磁体生产企业

7.2.2 粘结钕铁硼磁体市场分析

(1) 产品供给市场分析

1) 产量规模

2) 主要供应商

(2) 产品需求市场分析

1) 产品需求领域

2) 下游产品

(3) 市场发展前景分析

1) 产量规模预测

2) 需求前景预测

7.2.3 烧结钕铁硼磁体市场分析

(1) 产品供给市场分析

1) 产量规模

2) 主要供应商

(2) 产品需求市场分析

(3) 市场发展前景分析

1) 产量规模预测

2) 需求前景预测

7.3 钕钴永磁材料市场分析

7.3.1 产品供给市场分析

(1) 产量规模

(2) 主要供应商

7.3.2 产品需求市场分析

7.4 稀土铁氮永磁材料市场分析

7.5 稀土铁碳永磁材料市场分析

第8章：中国稀土永磁材料行业下游需求分析

8.1 行业需求特征分析

8.2 电机行业稀土永磁材料应用与需求分析

8.2.1 稀土永磁材料在电机领域的市场规模

(1) 电机行业分析

1) 电机行业市场规模分析

2) 电机行业市场前景预测

(2) 稀土永磁材料在电机领域的应用

(3) 稀土永磁材料在电机领域的市场规模

8.2.2 稀土永磁材料在电机领域的市场前景预测

8.3 扬声设备行业稀土永磁材料应用与需求分析

8.3.1 稀土永磁材料在扬声设备行业的市场规模

(1) 扬声设备行业分析

1) 扬声设备行业市场规模分析

2) 扬声设备行业发展前景与趋势

(2) 材料在扬声设备中的应用

(3) 材料在扬声设备中的市场规模

8.3.2 材料需求前景预测

8.4 消费电子行业稀土永磁材料应用与需求分析

8.4.1 稀土永磁材料在消费电子行业的市场规模分析

(1) 消费电子行业分析

1) 消费电子行业概况

2) 中国智能手机出货量分析

3) 中国智能手机销售分析

(2) 材料在消费电子行业中的应用

(3) 材料在消费电子行业中的市场规模

8.4.2 材料需求前景预测

8.5 电子器件制造行业稀土永磁材料需求分析

8.5.1 稀土永磁材料在电子器件制造行业发展分析

(1) 行业供求现状分析

(2) 行业发展前景与趋势

8.5.2 材料在信息设备和数码产品中的应用

8.5.3 材料需求前景预测

8.6 医疗设备行业稀土永磁材料需求与应用分析

8.6.1 稀土永磁材料在医疗设备行业的市场规模分析

(1) 医疗设备行业分析

1) 行业主要经济指标分析

2) 行业市场规模分析

3) 医疗设备行业发展前景与趋势分析

(2) 材料在医疗设备中的应用分析

8.6.2 材料需求前景预测

8.7 铁路机车制造行业稀土永磁材料需求分析

8.7.1 稀土永磁材料在铁路机车制造行业的市场规模分析

(1) 铁路机车制造行业发展现状分析

1) 行业发展概况

2) 行业市场规模分析

3) 铁路机车制造行业发展前景与趋势预测

(2) 材料在铁路机车制造行业中的应用

8.7.2 材料需求前景预测

第9章：中国稀土永磁材料行业新兴领域需求潜力分析

9.1 行业新兴领域需求潜力

9.2 风力发电领域

9.2.1 风力发电产业发展现状分析

(1) 风电行业发展现状

1) 风能资源潜力与开发利用情况

2) 风电装机容量规模

(2) 风电场投资建设分析

1) 风力发电建设投资规模

2) 风力发电建设投资规划

9.2.2 材料在风电领域的应用

9.2.3 材料在风电领域的需求前景

(1) 风电机组市场发展现状与前景分析

1) 风电机组市场现状

2) 风电机组市场需求分析及前景

(2) 材料在风电领域的需求潜力

9.3 电动汽车领域

9.3.1 电动汽车行业发展现状

(1) 行业发展背景

(2) 行业发展现状

9.3.2 材料在电动汽车领域的应用

(1) 材料在电动汽车中的应用部位

(2) 材料应用现状

9.3.3 材料在电动汽车领域的需求前景

(1) 电动汽车行业发展趋势与前景

(2) 材料在电动汽车领域的需求潜力

9.4 变频家电领域

9.4.1 家电行业发展现状

(1) 行业总体发展背景及概况

(2) 行业总体产销情况

9.4.2 材料在变频家电领域的应用

9.4.3 材料在变频家电领域的需求前景

(1) 变频家电行业发展现状与前景

(2) 材料在变频家电行业的需求潜力

9.5 其他领域

9.5.1 材料在EPS领域的市场增长潜力

(1) 材料在EPS领域中的应用

(2) 材料在EPS领域中的需求前景

1) EPS市场发展前景

2) 稀土永磁材料需求前景

9.5.2 行业在节能电梯领域的市场增长潜力

(1) 材料在节能电梯领域中的应用

(2) 材料在节能电梯领域中的需求前景

1) 节能电梯市场发展前景

2) 稀土永磁材料需求前景

9.5.3 行业在节能石油抽油机领域的市场增长潜力

(1) 材料在节能石油抽油机中的应用

(2) 材料在节能石油抽油机中的需求前景

1) 节能石油抽油机市场发展前景

2) 稀土永磁材料需求前景

第10章：中国稀土永磁材料行业投融资与前景分析

10.1 中国稀土永磁材料行业投资风险分析

- 10.1.1 稀土永磁材料行业政策风险
- 10.1.2 稀土永磁材料行业技术风险
- 10.1.3 稀土永磁材料行业供求风险
- 10.1.4 稀土永磁材料行业关联产业风险
- 10.1.5 稀土永磁材料行业产品结构风险
- 10.2 中国稀土永磁材料行业投资分析
 - 10.2.1 稀土永磁材料行业地区投资结构
 - 10.2.2 稀土永磁材料行业产品投资结构
 - 10.2.3 稀土永磁材料行业最新投资动态
 - 10.2.4 稀土永磁材料行业投资前景分析
- 10.3 中国稀土永磁材料行业融资分析
 - 10.3.1 稀土永磁材料行业融资渠道分析
 - 10.3.2 稀土永磁材料行业融资现状分析
 - 10.3.3 稀土永磁材料行业融资前景分析
- 10.4 中国稀土永磁材料行业发展前景分析
 - 10.4.1 稀土永磁材料行业发展趋势分析
 - 10.4.2 稀土永磁材料行业发展驱动因素
 - 10.4.3 稀土永磁材料行业发展前景分析

第11章 电商行业发展分析

- 11.1 电子商务发展分析
 - 11.1.1 电子商务定义及发展模式分析
 - 11.1.2 中国电子商务行业政策现状
 - 11.1.3 2013-2015年中国电子商务行业发展现状
- 11.2 “互联网+”的相关概述
 - 11.2.1 “互联网+”的提出
 - 11.2.2 “互联网+”的内涵
 - 11.2.3 “互联网+”的发展
 - 11.2.4 “互联网+”的评价
 - 11.2.5 “互联网+”的趋势
- 11.3 电商市场现状及建设情况
 - 11.3.1 电商总体开展情况

11.3.2 电商案例分析

11.3.3 电商平台分析（自建和第三方网购平台）

11.4 电商行业未来前景及趋势预测

11.4.1 电商市场规模预测分析

11.4.2 电商发展前景分析

图表目录：

图表1：稀土永磁材料分类情况（按时间顺序划分）

图表2：稀土永磁材料按应用类型分类

图表3：报告数据来源说明

图表4：报告研究方法概述

图表5：稀土永磁材料产业链示意图

图表6：全球稀土资源分布情况（单位：%）

图表7：中国高性能钕铁硼永磁材料应用分布（单位：%）

图表8：1985-2016年稀土永磁材料相关国家标准

图表9：2009-2015年稀土永磁材料行业相关政策与规划

图表10：相关需求产业政策环境列举

图表11：2010-2015年美国实际GDP环比折年率（单位：%）

图表12：2010-2015年度日本GDP季调环比折年率（单位：%）

图表13：2010-2015年欧元区GDP季调环比变化情况（单位：%）

图表14：2010-2015年中国GDP增长率变化走势图（单位：%）

图表15：2010-2015年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表16：2014-2015年中国制造业采购经理指数走势图（单位：%）

图表17：2010-2015年中国对外贸易走势图（单位：万亿美元，%）

图表18：近年来中国GDP与稀土永磁材料生产规模走势图（单位：万亿元，吨）

图表19：稀土永磁材料制备工艺

图表20：钕铁硼永磁材料生产流程图

图表21：NEOMAX和MQ所拥有的基本成分专利过期时间表

图表22：中国稀土永磁产业装备与技术升级情况

图表23：1997-2016年中国稀土永磁材料行业相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表24：1997-2016年稀土永磁材料行业相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表25：截至2016年我国稀土永磁材料行业相关专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表26：获得专利许可的烧结NDFEB磁体企业

图表27：截至2016年稀土永磁材料行业相关专利申请人（前十名）综合比较（单位：项，%，人，年）

图表28：钕铁硼永磁材料成本结构（单位：%）

图表29：世界稀土储量基础分布情况（单位：%）

图表30：世界稀土储量分布情况（单位：%）

图表31：2001-2015年全球稀土产量情况（单位：万吨）

图表32：2015年全球稀土产量情况（单位：吨）

图表33：2015年全球稀土资源产量分布（单位：%）

图表34：2001-2015年中国稀土产量占全球稀土产量的比重（单位：%）

图表35：中国稀土资源分布（单位：%）

图表36：2001-2015年中国稀土资源产量情况（单位：万吨）

图表37：2012-2015年中国稀土出口配额（单位：吨）

图表38：2014年第一批稀土出口配额（单位：吨）

图表39：2014年第二批稀土出口配额（单位：吨）

图表40：2013年稀土出口企业名单及出口配额（单位：吨）

图表41：近年我国稀土出口结构（单位：%）

图表42：2005-2015年冶金/机械领域稀土消费情况（单位：吨，%）

图表43：2005-2015年石油/化工领域稀土消费情况（单位：吨，%）

图表44：2005-2015年玻璃/陶瓷领域稀土消费情况（单位：吨，%）

图表45：2005-2015年农业/轻工/纺织领域稀土消费情况（单位：吨，%）

图表46：2007年以来新材料领域稀土消费情况（单位：吨，%）

图表47：世界及中国范围内钕铁硼产品的应用领域分布对比（单位：%）

图表48：2011-2017年全球稀土需求规模及预测（单位：万吨）

图表49：全球稀土应用消费需求结构分析（单位：%）

图表50：2012-2017年稀土分品种供给测算表（单位：吨，%）

图表51：稀土产业下游所需稀土元素（单位：%）

图表52：国外主要矿山稀土元素比例（单位：%）

图表53：2010-2022年中国稀土年消费量及预测（单位：万吨）

图表54：钕产品应用领域

图表55：2008-2015年中国轻稀土价格走势分析（单位：元/吨）

图表56：2008-2015年中国中重稀土价格走势分析（单位：元/千克）

图表57：2015年中国主要稀土氧化物价格走势分析（单位：万元/吨，元/公斤，%）

图表58：钕铁硼永磁材料发展阶段

图表59：欧美日韩和其它国家的磁材产量占比与产值占比（单位：%）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/R43802P3C0.html>