

2021年中国钕铁硼磁市场调研报告- 行业现状调查与未来动向研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国钕铁硼磁市场调研报告-行业现状调查与未来动向研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/532216532216.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

钕铁硼磁材是第三代稀土永磁，是以金属间化合物 $Nd_2Fe_{14}B$ 为基础，其主要成分为稀土元素铁、钕及硼。永磁材料中，钕铁硼的磁性能显著高于铝镍钴、铁氧体和钐钴磁体，在适当的温度、湿度且无强外磁场、辐射和其它影响磁性能因素的环境下，钕铁硼永磁材料的磁体性能不会产生较大损失，是当代磁性能最好、综合性能最优的磁性材料，应用最为广泛，被称为“万磁之王”。

永磁材料中钕铁硼性能优势突出

-

铝镍钴

铁氧体

钐钴永磁

钕铁硼

最大磁能积 (MGOe)

0.38-1.53

1.76-4.21

15-21

11-40

内禀矫顽力 (kOe)

1.4-13.2

0.17-5.2

24-33

33-50

剩磁强度 (T)

0.58-1.35

0.32-0.43

0.8-1.2

1.17-1.48

加工难度

容易成型，机加工难度小

较难成型，机加工难度大

机加工难度较大

容易成型，机加工难度较小

优点

最好的温度和时间稳定性、耐腐蚀性高

资源丰富、价格低廉

工作温度高、耐腐蚀性强、磁性能优

磁能积高，机械力学性能好，可切削和钻孔

缺点

性价比较低

磁性能差、温度稳定性差

性价比较低

温度稳定性差、化学稳定性低

应用领域

仪表、电能表

大体积扬声器、玩具、家电的风扇电机

军事及航天航空

VCM、各种永磁电机、汽车EPS、MRI 资料来源：公开资料

钕铁硼产业链上游主要为稀土开采冶炼企业；下游方面，高性能钕铁硼主要应用于风力发电、新能源汽车、变频空调、节能电梯和智能机器人等。

钕铁硼磁材产业链 资料来源：公开资料

中国是最大的稀土生产国，在2019年全球稀土产量中的占比为62.9%。凭借稀土资源优势，中国已然成为全球钕铁硼磁材的主要产地。从2000年以来，我国就成为世界第一大稀土钕铁硼永磁材料生产国。2010-2019年，我国钕铁硼永磁材料产量从8.3万吨增至18万吨，年复合增长率达9.06%。

2019年全球稀土产量占比 数据来源：公开资料

2010-2019年我国钕铁硼永磁材料产量 数据来源：公开资料

从产能分布来看，我国钕铁硼产能主要集中在浙江、山西、山东、内蒙古等地。其中，浙江凭借产业集中、企业众多、产业链全面发展等优势，以年产能11.56万吨，占据全国总产能的38.7%，居全国之首。

2019年我国钕铁硼产能分布 数据来源：公开资料

我国现有烧结钕铁硼生产企业接近200家，大部分企业生产规模较小，企业两极分化严重。从产量集中度来看，年产量在1500吨以下的企业最多，占据84%；年产量3000吨以上的企业仅占7.5%。

我国烧结钕铁硼产量企业分布 数据来源：公开资料

按照制造工艺的不同，钕铁硼永磁材料又可分为烧结、粘结和热压三类，其在性能和应用上各具特色，且下游应用领域重叠范围比较少。

三种钕铁硼磁材对比

烧结钕铁硼

粘结钕铁硼

热压钕铁硼

最大磁能积 (BH) max

26-55

6-12

15-42

内禀矫顽力Hcj (kOe)

11-40

7-18

10-25

Br (kGs)

11-15.2

6-8

12-14

优点

磁性能优异

精度高、形状复杂

抗腐蚀性能强

缺点

技术壁垒高，加工损耗大

磁性能弱，使用温度低

工艺复杂、成本高

主要应用领域

各类发电机、电动机

硬盘和光盘主轴电机、消费电子

汽车EPS资料来源：公开资料

由于烧结钕铁硼在性能、成本等多方面的优势，是目前产量最高、应用最为广泛的稀土永磁材料，是市场主流类型，在2019年我国钕铁硼磁材产量中占据94.3%。

2019年我国钕铁硼磁材三类产量占比情况 数据来源：公开资料

此外，烧结钕铁硼磁材按照矫顽力高低划分，分为低矫顽力(N)、中等矫顽力(M)、高矫顽力(H)、特高矫顽力(SH)、超高矫顽力(UH)、极高矫顽力(EH)、至高矫顽力(TH)七大类，应用领域也各有侧重。而随着近几年新能源汽车的发展，新能源汽车电机的磁材需求成为高端钕铁硼磁材需求增至的主动动力。

烧结钕铁硼的划分及应用领域

产品系列

最高使用温度

内禀矫顽力 (Hcj)

主要应用领域

N系列

80

Hcj>11 kOe

MRI、音响家电系列产品

M系列

100

Hcj>14 kOe

VCM、MRI、磁选机、通讯和IT系列产品

H系列

120

Hcj>16 kOe

VCM、线性电机、微型电机和传感器等领域

SH系列

150

Hcj>20 kOe

普通电机、工业电机、风力发电机、汽车传感器等领域

UH系列

180

Hcj>25 kOe

工业电机、风力发电机、汽车传感器、汽车电机等领域

EH系列

200

Hcj>30 kOe

特种电机、汽车电机、汽车电磁阀门和高温下使用的传感器等领域

TH系列

250

Hcj>35 kOe

主要替代部分SmCo的使用领域，如高温下使用特种电机等领域资料来源：公开资料（TC）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国钕铁硼磁市场调研报告-行业现状调查与未来动向研究》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。

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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国钨铁硼磁行业发展概述

第一节 钨铁硼磁行业发展情况概述

- 一、钨铁硼磁行业相关定义
- 二、钨铁硼磁行业基本情况介绍
- 三、钨铁硼磁行业发展特点分析
- 四、钨铁硼磁行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、钨铁硼磁行业需求主体分析

第二节 中国钨铁硼磁行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、钨铁硼磁行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制

- 1、沟通协调机制
- 2、风险分配机制
- 3、竞争协调机制
- 四、中国钨铁硼磁行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业
- 第三节 中国钨铁硼磁行业生命周期分析
 - 一、钨铁硼磁行业生命周期理论概述
 - 二、钨铁硼磁行业所属的生命周期分析
- 第四节 钨铁硼磁行业经济指标分析
 - 一、钨铁硼磁行业的赢利性分析
 - 二、钨铁硼磁行业的经济周期分析
 - 三、钨铁硼磁行业附加值的提升空间分析
- 第五节 中国钨铁硼磁行业进入壁垒分析
 - 一、钨铁硼磁行业资金壁垒分析
 - 二、钨铁硼磁行业技术壁垒分析
 - 三、钨铁硼磁行业人才壁垒分析
 - 四、钨铁硼磁行业品牌壁垒分析
 - 五、钨铁硼磁行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球钨铁硼磁行业市场发展现状分析

- 第一节 全球钨铁硼磁行业发展历程回顾
- 第二节 全球钨铁硼磁行业市场区域分布情况
- 第三节 亚洲钨铁硼磁行业地区市场分析
 - 一、亚洲钨铁硼磁行业市场现状分析
 - 二、亚洲钨铁硼磁行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲钨铁硼磁行业市场前景分析
- 第四节 北美钨铁硼磁行业地区市场分析
 - 一、北美钨铁硼磁行业市场现状分析
 - 二、北美钨铁硼磁行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美钨铁硼磁行业市场前景分析
- 第五节 欧洲钨铁硼磁行业地区市场分析
 - 一、欧洲钨铁硼磁行业市场现状分析
 - 二、欧洲钨铁硼磁行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲钨铁硼磁行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界钕铁硼磁行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球钕铁硼磁行业市场规模预测

第三章 中国钕铁硼磁产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品钕铁硼磁总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国钕铁硼磁行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国钕铁硼磁产业社会环境发展分析

- 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
- 五、消费观念分析

第四章 中国钕铁硼磁行业运行情况

第一节 中国钕铁硼磁行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国钕铁硼磁行业市场规模分析

第三节 中国钕铁硼磁行业供应情况分析

第四节 中国钕铁硼磁行业需求情况分析

第五节 我国钕铁硼磁行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二
- 三、其它细分市场

第六节 中国钕铁硼磁行业供需平衡分析

第七节 中国钕铁硼磁行业发展趋势分析

第五章 中国钕铁硼磁所属行业运行数据监测

第一节 中国钕铁硼磁所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国钕铁硼磁所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国钕铁硼磁所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国钕铁硼磁市场格局分析

第一节 中国钕铁硼磁行业竞争现状分析

一、中国钕铁硼磁行业竞争情况分析

二、中国钕铁硼磁行业主要品牌分析

第二节 中国钕铁硼磁行业集中度分析

一、中国钕铁硼磁行业市场集中度影响因素分析

二、中国钕铁硼磁行业市场集中度分析

第三节 中国钕铁硼磁行业存在的问题

第四节 中国钕铁硼磁行业解决问题的策略分析

第五节 中国钕铁硼磁行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国钕铁硼磁行业需求特点与动态分析

第一节 中国钕铁硼磁行业消费市场动态情况

第二节 中国钕铁硼磁行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 钕铁硼磁行业成本结构分析

第四节 钕铁硼磁行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国钕铁硼磁行业价格现状分析

第六节 中国钕铁硼磁行业平均价格走势预测

一、中国钕铁硼磁行业价格影响因素

二、中国钕铁硼磁行业平均价格走势预测

三、中国钕铁硼磁行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国钕铁硼磁行业区域市场现状分析

第一节 中国钕铁硼磁行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区钕铁硼磁市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区钕铁硼磁市场规模分析

四、华东地区钕铁硼磁市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区钕铁硼磁市场规模分析

四、华中地区钕铁硼磁市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区钕铁硼磁市场规模分析

四、华南地区钕铁硼磁市场规模预测

第九章 2017-2020年中国钕铁硼磁行业竞争情况

第一节 中国钕铁硼磁行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国钕铁硼磁行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

第三节 中国钕铁硼磁行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 钕铁硼磁行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析
- 第四节 企业
 - 一、企业概况
 - 二、主营产品
 - 三、运营情况
 - 四、公司优劣势分析
- 第五节 企业
 - 一、企业概况
 - 二、主营产品
 - 三、运营情况
 - 四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国钹铁硼磁行业发展前景分析与预测

第一节 中国钹铁硼磁行业未来发展前景分析

- 一、钹铁硼磁行业国内投资环境分析
- 二、中国钹铁硼磁行业市场机会分析
- 三、中国钹铁硼磁行业投资增速预测

第二节 中国钹铁硼磁行业未来发展趋势预测

第三节 中国钹铁硼磁行业市场发展预测

- 一、中国钹铁硼磁行业市场规模预测
- 二、中国钹铁硼磁行业市场规模增速预测
- 三、中国钹铁硼磁行业产值规模预测
- 四、中国钹铁硼磁行业产值增速预测
- 五、中国钹铁硼磁行业供需情况预测

第四节 中国钹铁硼磁行业盈利走势预测

- 一、中国钹铁硼磁行业毛利润同比增速预测
- 二、中国钹铁硼磁行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国钹铁硼磁行业投资风险与营销分析

第一节 钹铁硼磁行业投资风险分析

- 一、钹铁硼磁行业政策风险分析
- 二、钹铁硼磁行业技术风险分析

三、钨铁硼磁行业竞争风险分析

四、钨铁硼磁行业其他风险分析

第二节 钨铁硼磁行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国钨铁硼磁行业发展战略及规划建议

第一节 中国钨铁硼磁行业品牌战略分析

一、钨铁硼磁企业品牌的重要性

二、钨铁硼磁企业实施品牌战略的意义

三、钨铁硼磁企业品牌的现状分析

四、钨铁硼磁企业的品牌战略

五、钨铁硼磁品牌战略管理的策略

第二节 中国钨铁硼磁行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国钨铁硼磁行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第四节 钨铁硼磁行业竞争力提升策略

一、钨铁硼磁行业产品差异性策略

二、钨铁硼磁行业个性化服务策略

三、钨铁硼磁行业的促销宣传策略

四、钨铁硼磁行业信息智能化策略

五、钨铁硼磁行业品牌化建设策略

六、钨铁硼磁行业专业化治理策略

第十四章 2021-2026年中国钹铁硼磁行业发展策略及投资建议

第一节 中国钹铁硼磁行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国钹铁硼磁行业营销渠道策略

一、钹铁硼磁行业渠道选择策略

二、钹铁硼磁行业营销策略

第三节 中国钹铁硼磁行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国钹铁硼磁行业重点投资区域分析

二、中国钹铁硼磁行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/532216532216.html>