

2020-2026年中国钕铁硼永 磁材料行业前景展望与发展前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国钕铁硼永磁材料行业前景展望与发展前景报告》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.cction.com/report/202005/165352.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

钕铁硼永磁材料是稀土永磁材料的代表，根据生产工艺不同，可分为烧结、粘结和热压三种。烧结钕铁硼永磁材料是应用粉末冶金工艺，将预烧料制成微粉，压制成型制成坯料，再进行烧结而制成，具有高磁能积、高矫顽力和高工作温度等特性，主要应用于电动机、发电机等领域。粘结钕铁硼永磁材料是把钕铁硼磁粉与高分子材料及各种添加剂均匀混合，再用模压或注塑等成型方法制造的磁体。粘结钕铁硼性能不如烧结钕铁硼，但其具备工艺简单、造价低廉、体积小、精度高、磁场均匀稳定等优点，主要应用于信息技术、办公自动化、消费类电子等领域。热压钕铁硼永磁材料是通过热挤压、热变形工艺制成的磁性能较高的磁体，具有致密度高、取向度高、耐蚀性好、矫顽力高和近终成型等优点。目前仅少数公司掌握了生产工艺，专利壁垒和制作成本高，总产量比较小。烧结钕铁硼、粘结钕铁硼和热压钕铁硼在性能和应用上各具特色，下游应用领域重叠范围比较少，相互之间更多起到功能互补而非替代或挤占的作用。烧结钕铁硼是目前产量最高、应用最广泛的稀土永磁材料，大部分中国钕铁硼磁钢制造商主要生产烧结钕铁硼磁钢。根据行业惯例，内禀矫顽力 (H_{cj} , kOe) 和最大磁能积 ($(BH)_{max}$, MGOe) 之和大于 60 的烧结钕铁硼永磁材料，属于高性能钕铁硼永磁材料。国家质量监督检验检疫总局与国家标准化委员会联合发布的国家标准《烧结钕铁硼永磁材料》(GB/T13560-2009) 将烧结钕铁硼永磁材料按内禀矫顽力的高低划分为低矫顽力 (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。具体如下表所示：

| 产品系列 | 矫顽力分类 | 分类标准 |
|-------|-------|------------------------------|
| N 系列 | 低矫顽力 | $H_{cj} \geq 11 \text{ kOe}$ |
| M 系列 | 中等矫顽力 | $H_{cj} \geq 14 \text{ kOe}$ |
| H 系列 | 高矫顽力 | $H_{cj} \geq 16 \text{ kOe}$ |
| SH 系列 | 超高矫顽力 | $H_{cj} \geq 20 \text{ kOe}$ |
| UH 系列 | 特高矫顽力 | $H_{cj} \geq 25 \text{ kOe}$ |
| EH 系列 | 极高矫顽力 | $H_{cj} \geq 30 \text{ kOe}$ |
| TH 系列 | 至高矫顽力 | $H_{cj} \geq 35 \text{ kOe}$ |

钕铁硼需求决定稀土需求。2014 年以来根据稀土行业协会等多个口径统计，钕铁硼产量基本保持在 14 万吨；满足钕铁硼产业对镨钕铽的需求，决定了稀土矿的实际市场需求。14 万吨钕铁硼毛坯，按照常见的镨钕金属添加比例，假设镨钕金属的添加量为 30%，则大约需求镨钕金属 4.2 万吨；此外考虑到钕铁硼中钕金属对镨钕金属的替代和钕铁硼回收，并折合成镨钕氧化物，则可获得每年钕铁硼对主要稀土金属品种的需求。通过镨钕推算全国稀土矿需求约 18 万吨。假设废旧钕铁硼回收的镨钕金属占每年需求的 25%；此外近年海外稀土矿山开采业也保证了海外对镨钕金属的需求，比如镨钕可从马来西亚等地进口，从中国进口较少。综上，刨除钕铁硼回收和钕铁硼替代的影响，算出每年需要从稀土矿中分离 3.6 万吨氧化镨钕，对应稀土矿需求约 18 万吨。钕铁硼主要品种需求测算（假设氧化镨用量 3%，铽 0.5%） -

| | | | | | | | | | |
|---------|-------|-------|-----|-----------------------|--------|--------|-------|---------|------------|
| 钕铁硼质量：吨 | 镨钕：吨 | 镝：吨 | 铽：吨 | 国内钕铁硼（25%高端） | 140000 | 30.00% | | | |
| | 3.00% | 0.50% | | 日本钕铁硼（100%高端，镨钕从国外进口） | 16000 | 0.00% | 3.00% | 0.50% | 金 |
| 属质量 | 42000 | 1530 | 255 | 减去回收的量 | 31500 | 1224 | 204 | 陶瓷电容器 | - 100 - 金 |
| 属需求 | 31500 | 1324 | 204 | 折合氧化物比例 | 88% | 87% | 69% | 折合氧化物质量 | 35795 1520 |
| | 295 | | | 对应稀土矿 | 178977 | 41069 | 47112 | | |

中企顾问网发布的《2020-2026年中国钕铁硼永磁材料行业前景展望与发展前景报告》共十章。首先介绍了中国钕铁硼永磁材料行业市场发展环境、钕铁硼永磁材料整体运行态势等，接着分析了中国钕铁硼永磁材料行业市场运行的现状，然后介绍了钕铁硼永磁材料市场竞争格局。随后，报告对钕铁硼永磁材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国钕铁硼永磁材料行业发展趋势与投资预测。您若想对钕铁硼永磁材料产业有个系统的了解或者想投资中国钕铁硼永磁材料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 2016-2019年钕铁硼永磁材料基础

第一节 永磁材料产业相关概述

一、永磁材料的定义

二、常用永磁材料简介

三、常用永磁材料的4种主要特性

第二节 钕铁硼永磁材料产业阐述

一、磁材分类

二、永磁体

第三节 钕铁硼永磁材料行业产业链模型分析

一、产业链模型介绍

二、钕铁硼永磁材料行业产业链模型分析

第二章 2016-2019年世界钕铁硼永磁材料产业运行态势分析

第一节 2016-2019年世界钕铁硼永磁材料运行环境

一、经济环境及影响

二、世界制造业、新材料产业中心向中国转移

第二节 2016-2019年世界永磁材料产业总况

- 一、全球磁材产业发展近况
- 二、世界磁性材料市场发展概况
- 三、全球nd-fe-b稀土永磁材料产业的发展分析
- 四、国外磁性材料与元件标准发展状况
- 五、美国磁性材料军用情况
- 六、日本磁性材料行业概况
- 七、世界最大磁性材料企业生产总部迁址
- 八、全球永磁铁氧体市场容量分析

第三节 2016-2019年世界钕铁硼永磁材料市场探析

- 一、世界钕铁硼永磁材料业分析
- 二、世界钕铁硼永磁材料应用情况分析
- 三、全球烧结钕铁硼产业竞争与发展

第四节 2020-2026年世界钕铁硼永磁材料前景预测

第三章 2016-2019年中国永磁材料产业运行环境分析

第一节 2016-2019年中国宏观经济环境分析

第二节 2016-2019年中国钕铁硼永磁材料产业政策环境分析

- 一、磁性材料行业的专利部署
- 二、永磁材料标准分析
- 三、2019年国内宏观政策对磁性材料业的影响
- 四、2019年节能政策的推进，加快钕铁硼永磁材料的需求释放
- 五、相关产业政策分析
 - 1、稀土产业政策
 - 2、电机产业政策

第四章 2016-2019年中国钕铁硼永磁材料上游产业运行分析——稀土产业

第一节 钕铁硼永磁材料成本

第二节 2016-2019年中国稀土资源分析

- 一、稀土用途
- 二、国内稀土资源储量及分布2019年7月稀土分离产能区域分布

三、国内稀土资开发利用情况

第三节 2016-2019年中国稀土产业现状综述

一、我国稀土产业现状

二、中国稀土科技远远落后于发达国家

三、2019年稀土整合调控升级 国土部启储量监管

四、稀土业“十三五”规划行将出台

第四节 2016-2019年中国稀土市场动态分析

一、我国稀土市场运行回顾

二、2019年中国打响稀土资源保卫战

三、2019年钨锑和稀土矿开采继续总量控制

四、2019年中国稀土市场价格分析

五、2019年我国稀土出口分析

第五节 高端稀土永磁材料市场分析

一、我国磁性材料挺进国际高档市场

二、高性能永磁铁氧体市场现状及未来发展分析

第五章 2016-2019年中国钕铁硼永磁材料市场深度剖析

第一节 2016-2019年中国钕铁硼市场供给情况分析

一、中国钕铁硼产能情况

二、中国钕铁硼产能市场供给指标及影响因素分析

第二节 2016-2019年中国钕铁硼消费情况分析

一、钕铁硼应用领域探析

二、钕铁硼潜在需求分析

第三节 2016-2019年中国钕铁硼市场价格分析

第六章 2013-2019年中国钕铁硼永磁材料所属行业数据监测分析

第一节 2013-2019年中国钕铁硼永磁材料所属行业规模分析

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 2016-2019年中国钕铁硼永磁材料所属行业结构分析

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 2013-2019年中国钕铁硼永磁材料所属行业产值分析

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 2013-2019年中国钕铁硼永磁材料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 2013-2019年中国钕铁硼永磁材料所属行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第七章 2020-2026年中国钕铁硼新兴应用领域市场需求分析

第一节 风电市场

一、2016-2019年中国风电市场深度研究

二、2016-2019年中国钕铁硼应用规模分析

三、风电市场前景及对钕铁硼需求预测分析

第二节 变频空调

一、变频空调市场运行形势分析

二、2016-2019年中国钕铁硼应用规模

三、变频空调产业前景及对钕铁硼需求预测分析

第三节 新能源汽车

一、2016-2019年中国新能源汽车产业动态

二、2016-2019年中国钕铁硼应用规模

第四节 节能电梯

一、2016-2019年电梯市场动态分析

二、2016-2019年钕铁硼应用规模

第五节 节能石油抽油机领域

第六节 传统领域

第八章 2016-2019年我国钕铁硼永磁材料行业进出口市场分析

第一节 2013-2019年中国钕铁硼永磁材料进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2013-2019年中国钕铁硼永磁材料出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2013-2019年中国钕铁硼永磁材料进出口产品结构分析

一、钕铁硼永磁材料行业进口产品结构

二、钕铁硼永磁材料行业出口产品结构

第四节 2013-2019年中国钕铁硼永磁材料进出口平均单价分析

一、进口价格走势

二、出口价格走势

第九章 中国钕铁硼永磁材料区域行业市场分析

第一节 东北地区

一、2013-2019年东北地区在钕铁硼永磁材料行业中的地位变化

二、2013-2019年东北地区钕铁硼永磁材料行业规模情况分析

三、2013-2019年东北地区钕铁硼永磁材料行业企业分析

四、2013-2019年东北地区钕铁硼永磁材料行业发展趋势预测

第二节 华北地区

一、2013-2019年华北地区在钕铁硼永磁材料行业中的地位变化

二、2013-2019年华北地区钕铁硼永磁材料行业规模情况分析

三、2013-2019年华北地区钕铁硼永磁材料行业企业分析

四、2013-2019年华北地区钕铁硼永磁材料行业发展趋势预测

第三节 华东地区

一、2013-2019年华东地区在钕铁硼永磁材料行业中的地位变化

二、2013-2019年华东地区钕铁硼永磁材料行业规模情况分析

三、2013-2019年华东地区钕铁硼永磁材料行业企业分析

四、2013-2019年华东地区钕铁硼永磁材料行业发展趋势预测

第四节 华中地区

- 一、2013-2019年华中地区在钕铁硼永磁材料行业中的地位变化
- 二、2013-2019年华中地区钕铁硼永磁材料行业规模情况分析
- 三、2013-2019年华中地区钕铁硼永磁材料行业企业分析
- 四、2013-2019年华中地区钕铁硼永磁材料行业发展趋势预测

第五节 华南地区

- 一、2013-2019年华南地区在钕铁硼永磁材料行业中的地位变化
- 二、2013-2019年华南地区钕铁硼永磁材料行业规模情况分析
- 三、2013-2019年华南地区钕铁硼永磁材料行业企业分析
- 四、2013-2019年华南地区钕铁硼永磁材料行业发展趋势预测

第六节 西部地区

- 一、2013-2019年西部地区在钕铁硼永磁材料行业中的地位变化
- 二、2013-2019年西部地区钕铁硼永磁材料行业规模情况分析
- 三、2013-2019年西部地区钕铁硼永磁材料行业企业分析
- 四、2013-2019年西部地区钕铁硼永磁材料行业发展趋势预测

第十章 中国钕铁硼永磁材料行业竞争状况分析

第一节 2016-2019年中国钕铁硼永磁材料行业竞争力分析

- 一、中国钕铁硼永磁材料行业要素成本分析
- 二、品牌竞争分析
- 三、技术竞争分析

第二节 2016-2019年中国钕铁硼永磁材料行业市场区域格局分析

- 一、生产区域竞争力分析
- 二、市场销售集中分布
- 三、国内企业与国外企业相对竞争力

第三节 2016-2019年中国钕铁硼永磁材料行业市场集中度分析

- 一、行业集中度分析
- 二、企业集中度分析

第四节 中国钕铁硼永磁材料行业五力竞争分析

- 一、“波特五力模型”介绍
- 二、钕铁硼永磁材料“波特五力模型”分析

(1) 行业内竞争

(2) 潜在进入者威胁

(3) 替代品威胁

(4) 供应商议价能力分析

(5) 买方侃价能力分析

第五节 2016-2019年中国钕铁硼永磁材料行业竞争的因素分析

第十一章 2016-2019年中国钕铁硼永磁材料上市企业竞争性指标分析

第一节 中科三环（000970）

一、公司简介

二、2016-2019年公司经营况况

三、2016-2019年公司财务数据

四、2019年公司发展展望及策略

第二节 宁波韵升（600366）

一、公司简介

二、2016-2019年公司经营况况

三、2016-2019年公司财务数据

四、2019年公司发展展望及策略

第三节 安泰科技（000969）

一、公司简介

二、2016-2019年公司经营况况

三、2016-2019年公司财务数据

四、2019年公司发展展望及策略

第四节 太原刚玉（000795）

一、公司简介

二、2016-2019年公司经营况况

三、2016-2019年公司财务数据

四、2019年公司发展展望及策略

第五节 首钢股份（000959）

一、公司简介

二、2016-2019年公司经营况况

三、2016-2019年公司财务数据

四、2019年公司发展展望及策略

第六节 北矿磁材（600980）

一、公司简介

二、2016-2019年公司经营状况

三、2016-2019年公司财务数据

四、2019年公司发展展望及策略

第七节 横店东磁（002056）

一、公司简介

二、2016-2019年公司经营状况

三、2016-2019年公司财务数据

四、2019年公司发展展望及策略

第十二章 2016-2019年中国钕铁硼永磁体原料透析

第一节 金属钕

第二节 纯铁

第三节 硼铁合金

第十三章 2020-2026年中国钕铁硼永磁材料产业投资机会与风险分析

第一节 2016-2019年中国钕铁硼永磁材料产业投资环境解读

一、有利因素

二、不利因素

三、行业技术水平和技术特点

四、行业的经营模式

五、上下游行业与本行业关联性及其影响

六、产品进口国有关进口政策、贸易摩擦对产品进口的影响

第二节 2020-2026年中国钕铁硼永磁材料产业投资机会分析

一、钕铁硼永磁材料投资吸引力分析

二、与产业链相关的投资机会分析

第三节 2020-2026年中国永磁材料产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、政策风险分析

三、进入退出风险分析

第四节 观点

第十四章 2020-2026年中国钕铁硼永磁材料产业趋势预测分析

第一节 2020-2026年中国磁性材料产业前景预测分析

- 一、磁性材料行业的发展方向
- 二、中国磁性材料市场预测
- 三、中国各领域对磁性材料市场需求巨大

第二节 2020-2026年中国钕铁硼永磁材料产业前景预测分析

- 一、永磁材料产业市场预测分析
- 二、稀土永磁材料前景分析
- 三、钕铁硼磁体市场发展前景广阔

第三节 2020-2026年中国永磁材料产业市场盈利预测分析

图表目录：

图表 1 国内生产总值（2014年1季度）

图表 2 gdp环比增长速度

图表 3 2019年居民消费价格主要数据

图表 4 2019年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 5 固定资产投资（不含农户）同比增长速度

图表 6 固定资产投资到位资金同比增长速度

图表 7 分地区投资相邻两月累计同比增长速度

图表 11 中国制造业pmi指数（经季节调整）

图表 2013-2019年烧结钕铁硼磁体平均价格统计

图表 2013-2019年烧结钕铁硼磁体的产值统计

图表 2019年按稀土磁体出口量排在前10位的国家和地区

图表 2019年以来我国gdp增速走势

图表 2019年以来我国cpi& ; ppi走势图

图表 上半年我国城乡居民收入继续增加

图表 上半年我国社会消费品零售总额

图表 2019年以来社会消费品零售总额月度同比增幅

图表 2019年以来我国外贸进出口额走势

图表 2019年外商投资企业配额许可证管理工业品出口数量（稀土部分）

图表 国内重点永磁铁氧体企业与tdk产品牌号对照表

图表 我国永磁铁氧体市场格局

图表 2019年国内主要烧结永磁铁氧体厂商产能情况

图表 2019年国内主要粘结永磁铁氧体厂商产能情况

图表 国内铁氧体生产厂家电机用磁瓦产量排行

图表 2013-2019年中国汽车市场产量预测

图表 2013-2019年我国汽车行业对永磁铁氧体材料的需求量情况

图表 2013-2019年中国计算机产量预测

图表 2013-2019年我国计算机行业对永磁铁氧体材料的需求量情况

图表 2013-2019年空调产量预测

图表 2013-2019年彩电的产量预测

图表 2013-2019年我国家电行业对永磁铁氧体材料的需求情况

图表 2013-2019年我国电声行业的产量预测

图表 2013-2019年我国电声器件行业对永磁铁氧体材料的需求情况

图表 2013-2019年我国玩具行业总产值

图表 2013-2019年玩具行业所需要的永磁铁氧体量

图表 2013-2019年中国电动工具行业总产值预测

图表 2013-2019年电动工具行业所需要的永磁铁氧体量

图表 中国永磁铁氧体市场的总体需求预测

图表 中低端永磁铁氧体的市场预测

图表 未来几年粘结永磁铁氧体的需求预测

图表 2013-2019年全球永磁铁氧体市场容量预测

图表 高性能钕铁硼永磁材料行业最具代表性的几家企业的产品磁性能水平的对比情况

图表 2019年全球高性能钕铁硼永磁材料的供应结构

图表 2013-2019年全世界高性能钕铁硼永磁材料产量增长趋势预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202005/165352.html>