

2021-2027年中国磁性材料 产业发展现状与投资前景预测报告

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

《2021-2027年中国磁性材料产业发展现状与投资前景预测报告》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/202102/204997.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

能对磁场作出某种方式反应的材料称为磁性材料。按照物质在外磁场中表现出来磁性的强弱，可将其分为抗磁性物质、顺磁性物质、铁磁性物质、反铁磁性物质和亚铁磁性物质。大多数材料是抗磁性或顺磁性的，它们对外磁场反应较弱。铁磁性物质和亚铁磁性物质是强磁性物质，通常所说的磁性材料即指强磁性材料。对于磁性材料来说，磁化曲线和磁滞回线是反映其基本磁性能的特性曲线。铁磁性材料一般是Fe，Co，Ni元素及其合金，稀土元素及其合金，以及一些Mn的化合物。磁性材料按照其磁化的难易程度，一般分为软磁材料及硬磁材料。

实验表明，任何物质在外磁场中都能够或多或少地被磁化，只是磁化的程度不同。根据物质在外磁场中表现出的特性，物质可分为五类：顺磁性物质，抗磁性物质，铁磁性物质，亚铁磁性物质，反磁性物质。

根据分子电流假说，物质在磁场中应该表现出大体相似的特性，但在此告诉我们物质在外磁场中的特性差别很大。这反映了分子电流假说的局限性。实际上，各种物质的微观结构是有差异的，这种物质结构的差异性物质磁性差异的原因。

我们把顺磁性物质和抗磁性物质称为弱磁性物质，把铁磁性物质称为强磁性物质。

通常所说的磁性材料是指强磁性物质。磁性材料按磁化后去磁的难易可分为软磁性材料和硬磁性材料。磁化后容易去掉磁性的物质叫软磁性材料，不容易去磁的物质叫硬磁性材料。一般来讲软磁性材料剩磁较小，硬磁性材料剩磁较大。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国磁性材料产业发展现状与投资前景预测报告》共十一章。首先介绍了磁性材料行业市场发展环境、磁性材料整体运行态势等，接着分析了磁性材料行业市场运行的现状，然后介绍了磁性材料市场竞争格局。随后，报告对磁性材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了磁性材料行业发展趋势与投资预测。您若想对磁性材料产业有个系统的了解或者想投资磁性材料行业，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：

第一部分磁性材料行业发展分析

第一章磁性材料行业概述

第一节磁性材料相关概念

一、磁性

二、磁性材料

三、磁性材料分类简述

第二节国内外磁材市场发展概况

一、世界磁性材料市场发展概况

二、全球磁材产业发展近况

三、国外磁性材料与元件标准发展状况

四、美国磁性材料军用情况

五、日本磁性材料行业概况

六、世界最大磁性材料企业生产总部迁址

第二章我国磁性材料行业发展分析

第一节我国磁材产业发展状况

一、我国磁性材料行业发展回顾

二、2019年我国磁材行业发展分析

三、2019年我国磁性材料行业发展机遇分析

四、我国磁性材料行业发展问题分析

第二节2016-2019年我国磁材市场分析

一、我国电子磁性元件占国际市场份额

二、中国磁性材料产品质量状况

三、我国磁性材料产品档次现状

四、我国磁性材料市场规模情况

五、2016-2019年稀土价格变化对磁性材料行业盈利的影响分析

第三节我国磁性材料应用分析

一、纳米技术在磁性材料中应用

二、磁性材料在节能减排中应用情况

三、磁性材料在消费类电子产品应用情况

四、磁性材料在四大行业应用情况

五、智能磁性材料及其应用

六、我国氧化锌应用和磁性材料发展

第二部分磁性材料细分行业及市场分析

第三章永磁材料行业分析

第一节永磁材料概述

- 一、永磁材料相关概念
 - 二、稀土永磁材料相关概念
 - 三、稀土永磁材料的分类
 - 四、稀土永磁材料应用分析
 - 五、永磁材料在传统应用领域的发展
 - 六、稀土永磁材料现状及发展趋势
- #### 第二节稀土永磁产业原料供应及应用分析

- 一、原料国内供应优势明显
- 二、稀土永磁应用高端化是长期发展趋势

第三节2016-2019年永磁行业发展分析

- 一、稀土永磁材料下游需求增加
 - (1) 新能源汽车行业
 - (2) 风力电机
 - (3) 节能电梯
 - (4) 变频空调
 - (5) EPS (汽车电动助力转向系统)
 - (6) 手机
- 二、稀土上游供给趋势
- 三、永磁铁氧体供需预测

第四章软磁材料行业分析

第一节软磁材料行业发展状况

- 一、软磁材料相关概念
- 二、中国软磁铁氧体磁体发展现状
- 三、软磁铁氧体行业规模有望快速提升
- 四、中国软磁铁氧体产业发展面临的风险和挑战
- 五、开元磁材将成为我国最大的软磁生产基地
- 六、2019年我国软磁铁氧体需求变化预测
- 七、2019年我国软磁铁氧体供应价格预测

八、未来中国软磁铁氧体行业企业出路

第二节非晶软磁材料行业发展状况

一、非晶软磁合金材料产业现状及前景

二、非晶纳米晶软磁材料及电子变压器分析

三、我国非晶纳米晶软磁材料的发展

四、2019年中国首个千吨级非晶软磁设备生产线开工建设

五、2019年天瑞科技将建非晶软磁研究院

第五章磁性材料技术发展分析

第一节磁性液体及其制造工艺

一、磁性液体相关概念

二、磁性液体的应用

三、磁性液体的分类及制作工艺

四、生物医用磁性液体制备技术

五、新型磁性液体制备及技术分析

第二节永磁铁氧体工艺技术分析

一、永磁铁氧体新工艺技术分析

二、高性能永磁铁氧体产业化工艺技术

三、料浆参数对锶永磁铁氧体材料成型工艺影响

四、永磁铁氧体磁体技术发展趋势

第三节磁性材料应用技术分析

一、电子元件技术发展现状

二、电子元件技术发展热点

三、电子元件技术创新有效举措

四、国内外电子元件技术对比分析

五、电子元件技术发展趋势

六、对无源电子元件及其关键技术的思考

第四节磁记录材料技术

一、磁记录材料定义

二、磁记录材料发展状况

三、磁记录材料发展走势

四、数字磁记录介质技术发展状况

第六章主要应用市场分析

第一节通讯市场发展分析

- 一、2019年我国移动电话机产量情况
- 二、2019年我国移动电话机产量情况
- 三、2019年我国国产手机发展情况总结
- 四、2019年我国智能手机出货量超历年总和
- 五、2019年我国手机用户数量及普及率
- 六、2019年我国移动电话数量及普及率
- 七、2016-2019年度中国手机市场发展状况
- 八、2019年全球智能手机销量预测

第二节计算机市场发展分析

- 一、2019年我国电子信息产量世界第一
- 二、2019年中国大陆计算机出货量达亿台
- 三、2019年我国计算机业经济效益分析
- 四、2019年我国计算机业出口增长情况
- 五、软件和信息技术服务业“十三五”发展规划公布

第三节汽车工业发展分析

- 一、2019年汽车所属行业经济运行分析
 - (一) 汽车行业总体情况
 - (二) 汽车产销情况
 - (三) 市场结构情况
 - (四) 重点企业销售情况
 - (五) 汽车出口情况
 - (六) 汽车市场价格继续走低
 - (七) 行业经济效益情况
 - (八) 2019年汽车产业发展亮点
 - 二、“十三五”我国汽车工业面临的形势
 - 三、“十三五”我国汽车工业发展的总体要求和主要任务
 - 四、《十三五汽车产业发展规划》目标
 - 五、十三五各省市汽车产业发展规划
- ### 第四节彩电市场发展分析

一、改革开放三十年来我国彩电发展分析

二、2019年彩色电视机产量数据

三、2019年国产品牌彩电销量超过外资

四、2019年中外彩电企业竞争分析

五、2016-2019年彩电行业发展趋势展望

第五节数码相机市场发展分析

一、2019年全球数码相机及镜头出货数据

二、2019年中国数码相机市场概述

三、2019年中国市场趋势预测

四、2019年智能手机抢数码相机市场及应对策略

第六节电子元件行业发展分析

一、2019年电子行业发展分析

二、2019年我国电子元件发展概况

三、2019年电子信息制造业十三五规划发布情况分析

第七节电机行业发展分析

一、2019年中国电机行业效益分析

二、2019年中小型电机行业总体经济运行

三、稀土永磁电机发展综述

四、2019年高效电机将成为未来电机市场发展的驱动力

五、我国防爆电机行业现状及发展趋势

第七章我国磁性材料产业重点区域分析

第一节庐江磁性材料产业发展分析

一、庐江磁性材料产业发展概况

二、庐江磁性材料产业发展状况

三、庐江磁性材料出口外销情况

四、2019年庐江打造高端磁性材料产业链

第二节其他地区磁性材料产业发展分析

一、东阳磁性材料产业发展分析

二、浙江磁性材料行业发展现状

三、山西磁性材料行业发展趋势

四、四川磁性材料行业发展现状

第三部分磁性材料行业竞争格局分析

第八章行业竞争及发展策略分析

第一节磁性材料行业竞争分析

- 一、我国磁性材料市场竞争机制
- 二、磁性材料行业竞争优势分析
- 三、国内外磁材厂商竞争状况分析
- 四、我国磁性材料高档产品竞争力分析

第二节中国磁性材料企业竞争发展战略

- 一、集中战略
- 二、成本领先
- 三、巩固阵地
- 四、技术跟进

第三节中国磁性材料产业发展策略

- 一、拓宽磁性材料产业链战略选择
- 二、2019年磁性材料厂家发展战略
- 三、中国磁性材料企业发展之路
- 四、中国磁性材料业国际扩张战略
- 五、中国磁性材料行业应对贸易战的对策

第四节2021-2027年我国稀土永磁产业竞争格局预测

- 一、行业集中度提升是必然趋势
- 二、销售专利到期后利好国内龙头稀土永磁厂商

第九章行业优势企业分析

第一节横店集团东磁股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业财务数据分析
- 四、企业未来发展展望与战略

第二节宁波韵升股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营情况分析

三、企业财务数据分析

四、企业未来发展展望与战略

第三节北矿磁材科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业财务数据分析

四、企业未来发展展望与战略

第四节天通控股股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业财务数据分析

四、企业未来发展展望与战略

第五节中钢集团安徽天源科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业财务数据分析

四、企业未来发展展望与战略

第六节北京中科三环高技术股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、2019年企业经营情况分析

四、企业财务数据分析

五、企业未来发展展望与战略

第七节安泰科技股份有限公司

一、企业概况

二、2019年整体经营情况

三、2019年企业经营情况分析

四、2016-2019年公司的财务数据分析

五、2019年公司发展战略及展望

第八节太原双塔刚玉股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、2019年企业经营情况分析

四、企业财务数据分析

五、企业未来发展展望与战略

第九节金瑞新材料科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、2019年企业经营情况分析

四、企业财务数据分析

五、企业未来发展展望与战略

第十节江苏高淳陶瓷股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业财务数据分析

四、企业未来发展展望与战略

第四部分磁性材料行业发展环境与趋势

第十章行业发展环境分析

第一节经济发展环境分析

一、2019年中国宏观经济运行分析

二、2019年中国经济发展预测

第二节政策法规环境分析

第三节投资环境分析

第十一章2021-2027年行业发展趋势预测（ ）

第一节稀土永磁产业是“十三五”新材料规划中的重点

一、稀土永磁是稀土新材料主要的应用领域

二、“十三五”新材料规划出台，稀土永磁产业继续得到政策扶植

第二节2021-2027年我国稀土永磁产业前景预测

一、稀土永磁材料行业发展前景广阔

二、产品应用领域不断拓宽

三、钕铁硼磁体发展前景广阔

四、粘结钕铁硼磁体应用领域不断扩大

五、中国已成为世界粘结钕铁硼磁体的生产中心

六、国内企业的技术水平与国际接轨

七、高性能钕铁硼永磁材料技术优势突出，发展前景广阔

第三节2021-2027年我国稀土永磁产业供给预测

一、我国稀土资源整合具有必要性

二、未来国内轻重稀土供给后期将分化，国外产能或将持续开出

第四节2021-2027年我国稀土永磁产业需求预测

一、电子信息产业对稀土永磁的需求

二、变频空调对稀土永磁的需求

三、节能电梯对稀土永磁的需求

四、风电电机对稀土永磁的需求

五、汽车市场对稀土永磁的需求

六、其他领域

第五节2021-2027年高性能钕铁硼永磁材料行业发展预测

图表目录：

图表：磁性材料结构体系

图表：磁性材料分类

图表：2016-2019年全球磁性材料产量变化趋势

图表：2019年以来全球汽车产量增速将持续处于高位

图表：2019年以后全球手机总产量增速放缓

图表：我国永磁铁氧体占世界比例

图表：我国软磁铁氧体占世界比例

图表：我国钕铁硼磁体占世界比例

图表：2019年中国磁性材料进出口和金额比较

图表：2016-2019年磁性原材料各金属品种价格走势（1）

图表：2016-2019年磁性原材料各金属品种价格走势（2）

图表：2016-2019年磁性原材料各金属品种价格走势（3）

图表：2016-2019年磁性原材料各金属品种价格走势（4）

图表：中国钕铁硼磁体产量占世界77%，而产值仅占57%

图表：2016-2019年中国磁性材料产量走势图

图表：2016-2019年稀土市场价格与磁材价格变化比较（万元吨）

图表：2016-2019年磁材N35与N48市场价格（万元吨）

图表：2016-2019年磁材市场价格与毛利空间变化（万元吨）

图表：2016-2019年磁材上市公司季度毛利额比较（亿元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202102/204997.html>