2024-2030年稀土永磁材料市场现状 调研分析及发展前景报告

产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 2024-2030年稀土永磁材料市场现状调研分析及发展前景报告

报告编号: 1A19650 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8500 元 纸质+电子版: 8800 元

优惠价格: 电子版: 7600元 纸质+电子版: 7900元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/0/65/XiTuYongCiCaiLiaoShiChangFenXiBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

二、内容介绍

稀土永磁材料,尤其是钕铁硼永磁体,作为高性能磁性材料,在风力发电机、电动汽车、消费电子和医疗设备中发挥着关键作用。近年来,随着新能源和高科技产业的快速发展,对高性能、高稳定性的永磁材料需求持续高涨。同时,全球供应链的不稳定和稀土资源的分布不均,促使行业探索稀土替代材料和回收利用技术,以确保供应链安全。

未来,稀土永磁材料行业将更加注重资源的可持续利用和技术创新。通过开发低稀土含量或无稀土 的永磁材料,以及提高材料的回收率和再利用率,行业将减轻对稀土资源的依赖,降低环境影响。同时 ,通过纳米技术和材料科学的突破,稀土永磁材料的性能将进一步优化,满足更高功率密度和极端环境 下的应用需求。

第一章 中国稀土永磁材料行业发展背景分析

第一节 行业定义与分类

第二节 行业发展意义

第三节 报告数据说明与研究方法

- 一、报告数据来源说明
- 二、报告研究方法概述

第四节 行业产业链分析

- 一、行业产业链简介
- 二、上下游发展对行业的影响

第二章 中国稀土永磁材料行业发展环境分析

第一节 政策环境分析

一、行业监管部门与监管机制

- 二、行业相关国家标准
- 三、行业相关政策与规划
- 四、相关需求产业政策环境

第二节 行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济环境分析
- 二、国内宏观经济环境分析

第三节 行业社会环境分析

第四节 行业技术环境分析

- 一、稀土永磁材料制备工艺
- 二、行业重点研发技术
- 三、国际行业技术发展及专利
- 四、国内行业技术发展及专利
- 五、行业技术发展趋势

第三章 稀土永磁材料行业发展现状与供需平衡

第一节 中国行业发展现状分析

- 一、行业供给市场分析
- 二、行业需求市场分析

第二节 2023年中国行业进出口分析

- 一、行业进出口状况综述
- 二、行业进出口情况分析
- 三、行业进出口前景分析

第四章 中国稀土永磁材料行业传统细分市场分析

- 第一节 行业需求特征分析
- 第二节 电机行业稀土永磁材料应用与需求分析
 - 一、稀土永磁材料在电机领域的市场规模
 - 二、材料在电机领域的市场前景预测

第三节 扬声设备行业稀土永磁材料应用与需求分析

- 一、稀土永磁材料在扬声设备行业的市场规模
- 二、材料需求前景预测

第四节 消费电子行业稀土永磁材料应用与需求分析

- 一、稀土永磁材料在消费电子行业的市场规模分析
- 二、材料需求前景预测

第五节 信息设备和数码产品行业稀土永磁材料需求分析

- 一、稀土永磁材料在信息设备和数码产品行业发展分析
- 二、材料在信息设备和数码产品中的应用

稀土永磁材料市场分析报告 -3-

三、材料需求前景预测

第六节 医疗设备行业稀土永磁材料需求与应用分析

- 一、稀土永磁材料在医疗设备行业的市场规模分析
- 二、材料需求前景预测

第七节 铁路机车制造行业稀土永磁材料需求分析

- 一、稀土永磁材料在铁路机车制造行业的市场规模分析
- 二、材料需求前景预测

第五章 中国稀土永磁材料行业新兴领域需求潜力分析

第一节 行业新兴领域需求潜力

第二节 风力发电领域

- 一、风力发电产业发展现状分析
- 二、材料在风电领域的应用
- 三、材料在风电领域的需求前景

第三节 电动汽车领域

- 一、电动汽车行业发展现状
- 二、材料在电动汽车领域的应用
- 三、材料在电动汽车领域的需求前景

第四节 变频家电领域

- 一、家电行业发展现状
- 二、材料在变频家电领域的应用
- 三、材料在变频家电领域的需求前景

第五节 其他领域

- 一、材料在eps领域的市场增长潜力
- 二、行业在节能电梯领域的市场增长潜力
- 三、行业在节能石油抽油机领域的市场增长潜力

第六章 2024-2030年中国稀土永磁材料发展趋势分析

第一节 2024-2030年中国稀土永磁材料产业前景展望

- 一、2023年中国稀土永磁材料发展形势分析
- 二、发展稀土永磁材料产业的机遇及趋势
- 三、未来10年中国稀土永磁材料产业发展规划
- 四、2024-2030年中国稀土永磁材料产量预测

第二节 2024-2030年稀土永磁材料产业发展趋势探讨

- 一、2024-2030年稀土永磁材料产业前景展望
- 二、2024-2030年稀土永磁材料产业发展目标

第七章 专家观点与研究结论

第一节 报告主要研究结论

第二节中~智林~ 行业专家建议

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: 2023年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: 稀土永磁材料相关国家标准

图表 9: 2024-2030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: 2018-2023年欧洲、德国、美国gdp指数走势图

图表 12: 2018-2023年全球gdp运行增速走势图(单位:%)

图表 13: 2018-2023年中国gdp与稀土永磁材料生产规模走势图

图表 14: 2018-2023年国内主要经济指标及预测情况(单位: 亿美元,%)

图表 15: 钕铁硼永磁材料生产流程图

图表 16: 稀土永磁材料技术发展情况

图表 17: neomax和mq所拥有的基本成分专利过期时间表

图表 18: 中国稀土永磁产业装备与技术升级情况

图表 19:获得专利许可的烧结ndfeb磁体企业

图表 20: 2018-2023年中国稀土永磁材料生产规模(单位:吨,%)

图表 21: 我国烧结钕铁硼材料在各个领域应用比例(单位:%)

图表 22: 我国粘结钕铁硼永磁材料在各个领域应用比例(单位:%)

图表 23: 2018-2023年中国稀土永磁材料行业进出口状况表(单位: 万美元)

图表 24: 2018-2023年中国稀土永磁材料行业产品出口月度金额走势图

图表 25: 2018-2023年中国稀土永磁材料行业出口产品

图表 26: 2018-2023年中国稀土永磁材料行业出口产品结构(单位:%)

图表 27: 2018-2023年中国稀土永磁材料行业产品出口月度金额走势图

图表 28: 2018-2023年中国稀土永磁材料行业进口产品

图表 29: 2018-2023年中国稀土永磁材料行业进口产品结构(单位:%)

图表 30: 稀土永磁材料下游应用领域

图表 31: 2018-2023年中国电动机制造行业工业总产值及增长率走势

图表 32: 2018-2023年中国电动机制造行业销售收入及增长率变化趋势图

图表 33: 2024-2030年中国电动机制造行业市场规模预测

稀土永磁材料市场分析报告 -5-

- 图表 34: 永磁无铁芯电机的节能情况
- 图表 35: 2018-2023年中国电机制造行业稀土永磁材料市场规模(
- 图表 36: 2024-2030年中国电机制造行业稀土永磁材料市场规模预测(
- 图表 37: 2018-2023年中国音响设备制造行业市场规模
- 图表 38: 2024-2030年中国扬声设备制造行业市场规模预测
- 图表 39: 钕铁硼磁体在扬声器设备中的应用
- 图表 40: 2018-2023年稀土永磁材料在扬声器设备行业中的市场规模
- 图表 41: 2024-2030年中国扬声设备行业稀土永磁材料市场规模预测
- 图表 42: 2018-2023年中国计算机、通信和其他电子设备制造业工业增加值及同比增长
- 图表 43: 2018-2023年中国计算机、通信和其他电子设备制造业销售收入及同比增长
- 图表 44: 2024-2030年中国计算机、通信和其他电子设备制造业增长预测
- 图表 45: 2018-2023年全球vcm硬盘稀土永磁材料市场规模
- 图表 46: 2018-2023年中国信息设备和数码产品行业产销规模
- 图表 47: 2024-2030年中国信息设备和数码产品行业市场规模预测
- 图表 48: 2018-2023年全球光驱或播放器出货量及对高性能烧结钕铁硼的需求
- 图表 49: 2018-2023年中国医疗设备工业总产值、销售收入及增长率走势
- 图表 50: 2024-2030年中国医疗设备行业市场规模预测
- 图表 51: 2024-2030年我国ct机产品细分市场结构(单位:%)
- 图表 52: 2024-2030年中国医疗设备行业稀土永磁材料市场规模预测(
- 图表 53: 2018-2023年中国医疗设备工业总产值、销售收入及增长率走势
- 图表 54: 2018-2023年铁路设备各主要产品产量(单位: 台,辆)
- 图表 55: 2018-2023年铁路车辆购置与铁路固定资产投资(单位:%)
- 图表 56: 2018-2023年车辆购置及更新占比
- 图表 57: 铁路运输在需求主导下的技术升级
- 图表 58: 高端稀土永磁材料需求结构(单位: %)
- 图表 59: 中国风能资源较为丰富的省区分布情况(单位: 万千瓦)
- 图表 60: 中国风能开发区域装机容量分布图
- 图表 61: 2018-2023年中国风力发电新增及累计装机容量(单位: mw,%)
- 图表 62: 2018-2023年风电建设投资规模
- 图表 63: 可再生能源发展"十三五"规划风电开发建设布局
- 图表 64: 中国主要风力发电机比较
- 图表 65: 永磁直驱与双馈式风机对比
- 图表 66: 2023年中国累计风电装机前20机组制造商(单位: mw)
- 图表 67: 2024-2030年我国及全球风电装机容量预测(单位: mw,%)
- 图表 68: 2018-2023年高性能稀土永磁材料在风电领域的市场增长潜力(
- 图表 69: 汽车部件使用磁体的情况

图表 70: 2024-2030年中国电动汽车市场规模预测(单位:万辆)

图表 71: 2024-2030年稀土永磁材料在电动汽车领域的市场规模预测(

图表 72: 2018-2023年我国家用电力器具行业产销规模及同比增速

图表 73: 2018-2023年我国变频空调(稀土永磁电机)内销量(单位: 万台,%)

图表 74: 2018-2023年我国变频空调(稀土永磁电机)对稀土永磁材料需求量(

图表 75: hps与eps优缺点比较分析

图表 76: 2024-2030年中国eps市场规模预测(单位: 万套,%)

图表 77: 2024-2030年中国eps市场所需稀土永磁材料规模预测(

图表 78: 永磁同步曳引机与传统异步曳引机对比

图表 79: 2024-2030年高性能稀土永磁材料在节能电梯领域的市场规模及预测(

略……

订阅"2024-2030年稀土永磁材料市场现状调研分析及发展前景报告",编号: 1A19650,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/0/65/XiTuYongCiCaiLiaoShiChangFenXiBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

稀土永磁材料市场分析报告 -7-