

2026-2031年中国超导材料行业前景预测与市场调查研究报告

报告简介

超导材料具有零电阻、抗磁性以及宏观量子效应等特殊物理性质，应用领域非常广泛。在电工学领域，超导材料的主要应用领域包括超导电缆、超导限流器、超导磁悬浮、医疗核磁共振成像、超导储能以及超导电机等。目前各国研究人员研发和生产的重点是YBCO超导材料(也可称为第二代高温超导材料)，并认为其是未来超导材料发展的主要方向。

近年来，以美国、日本和欧盟为代表的发达国家不断地积极推进高温超导材料及其应用领域研究，取得多项重大突破。我国在超导材料领域的研究进展基本与国际同步。其中，低温超导材料、超导电子学应用以及超导电工学应用领域研究已达到或接近国际先进水平，但在实际应用方面的研究进展与发达国家还有一定差距。

目前我国已经全面突破了实用化低温超导线材制备技术，已具备批量制备千米级实用化MgB₂超导线材的能力。我国第一代高温超导带材(BSCCO-2223)与国际先进水平的差距已经大大缩小，关键技术指标基本达到了实用化的要求，已经进入产业化发展阶段。在第二代高温超导带材(YBCO)方面，我国与国际先进水平的差距迅速缩小。上海和苏州等地均以企业形式制备出了千米级的YBCO二代带材，而且已经有一定的销售和使用。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、中国工信部、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及超导材料相关专业研究单位等公布和提供的大量资料，对我国超导材料的行业现状、市场各类经营指标的情况、重点企业状况、产业链上下游发展情况等内容进行详细的阐述和深入的分析，着重对超导材料市场的发展进行详尽深入的分析，并根据市场的政策经济发展环境对市场潜在的风险和防范建议进行分析。最后提出研究者对超导材料市场的研究观点，以供投资决策者参考。

报告目录

第一部分 行业环境透视

第一章 超导材料行业产业链及影响浅析

第一节 超导材料基本界定

- 一、超导材料定义
- 二、超导材料原理
- 三、超导材料特点
- 四、超导材料优势
- 五、超导材料与传统制造对比

第二节 超导材料产业链分析

- 一、产业链的构成
- 二、产业链发展难点
- 三、产业链进入壁垒

第三节 超导材料的宏观影响分析

- 一、对经济模式的影响
- 二、对生产成本的影响
- 三、对生产管理的影响

第四节 超导材料的微观影响分析

- 一、加快产品开发周期
- 二、新的制造战略和设施
- 三、提升产品和服务附加价值的方式

第二章 2021-2026年全球超导材料产业发展分析

第一节 全球超导材料产业总体状况

一、产业发展历程

二、行业发展态势

三、行业发展周期

四、产业规模状况

五、产业排名状况

六、市场消费调查

七、产业发展变化

第二节 全球超导材料行业发展格局分析

一、产业区域格局

二、市场企业格局

三、应用领域格局

第三节 美国超导材料产业发展探析

一、全球地位状况

二、市场规模状况

三、鼓励政策状况

四、发展经验借鉴

第四节 其他国家/地区超导材料的发展

一、德国

二、日本

三、美国

第二部分 行业深度分析

第三章 2021-2026年中国超导材料产业发展环境分析

第一节 经济环境分析

- 一、全球经济发展形势
- 二、全球经济环境对中国的影响
- 三、中国宏观经济发展现状
- 四、中国宏观经济发展趋势

第二节 社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、收入水平状况
- 三、科技投入状况

第三节 政策环境分析

- 一、鼓励政策
- 二、进出口政策
- 三、行业规划政策

第四章 2021-2026年中国超导材料产业发展深度分析

第一节 中国超导材料发展战略意义

- 一、利于攻克技术难关
- 二、形成新的经济增长点

第二节 中国超导材料产业发展现状

- 一、行业发展态势
- 二、产业规模状况
- 三、企业格局分析

四、市场成本水平

五、企业盈利状况

第三节 中国超导材料产业供需主体分析

一、市场供给主体状况

二、市场消费主体分析

第四节 中国超导材料产业化分析

一、产业化发展态势

二、产业化发展路径

三、产业化政策建议

第五节 中国超导材料行业发展面临的问题及对策

一、国内外行业差距

二、行业存在的问题

三、产业快速发展建议

四、行业政策建议

第五章 2021-2026年超导材料产业重点细分行业的发展

第一节 超导材料行业分析

一、主要技术

二、应用现状

三、成本结构

四、研发动态

五、中欧美的比较

六、发展前景分析

第二节 超导材料行业分析

一、行业发展态势

二、发展动力分析

三、行业领先企业

四、未来规模预测

第三节 2021-2026年超导材料产业整体运行指标分析

一、2021-2026年中国超导材料行业总体规模分析

1、企业数量结构分析

2、人员规模状况分析

3、行业资产规模分析

4、行业市场规模分析

二、中国超导材料行业财务指标分析

1、行业盈利能力分析

2、行业运营能力分析

3、行业发展能力分析

4、行业偿债能力分析

第三部分 行业竞争格局

第六章 2021-2026年中国超导材料产业区域格局分析

第一节 华北地区超导材料产业发展分析

一、行业鼓励政策

二、地区经济环境

三、行业发展分析

四、产业发展规划

第二节 华南地区超导材料产业发展分析

一、行业鼓励政策

二、地区经济环境

三、行业发展分析

四、产业发展规划

第三节 华东地区超导材料产业发展分析

一、行业鼓励政策

二、地区经济环境

三、行业发展分析

四、产业发展规划

第四节 华中地区超导材料产业发展分析

一、行业鼓励政策

二、地区经济环境

三、行业发展分析

四、产业发展规划

第七节 主要省市超导材料行业的发展

一、北京市

二、上海市

三、广东省

第七章 2021-2026年超导材料产业链上游-材料分析

第一节 主要超导材料材料介绍

第二节 超导材料材料市场的发展

一、市场发展总况

二、市场份额状况

三、市场价格行情

四、规模预测分析

第三节 国内外超导材料材料市场发展动态

一、国际市场研发动态

二、国内市场开发动向

第四节 中国超导材料材料新进入者

第五节 超导材料材料发展面临的问题

一、材料种类少

二、价高及研发难度大

三、市场认可度低

第八章 2021-2026年超导材料产业链中游--超导材料分析

第一节 超导材料行业发展分析

一、世界超导材料机销量状况

二、世界超导材料设备格局.

三、中国超导材料的发展

四、中国超导材料机出货量

五、国内超导材料机制造商格局

第二节 工业级超导材料的发展

一、国际市场规模状况

二、国际市场企业格局

三、国际区域格局分析

四、国内市场价格及成本

五、国内市场竞争状况

六、典型设备介绍

第三节 个人超导材料的发展

一、全球市场规模

二、快速增长的原因

四、典型设备介绍

五、面临的困境

六、发展思路探析

七、市场发展空间

第四节 超导材料产业化风险及防范措施

一、市场风险及措施分析

二、技术和资金风险及措施分析

第五节 超导材料行业发展分析

一、基本种类介绍

二、研发新动态

三、国内发展现状

四、发展趋向分析

第九章 2021-2026年超导材料产业链下游--应用领域分析

第一节 超导材料应用市场总体分析

一、应用市场格局

二、应用领域影响分析

三、服务市场的发展

第二节 应用领域一

一、行业发展现状

二、超导材料在领域一的应用

三、超导材料在领域一的应用前景

第三节 应用领域二

一、领域二发展现状

二、超导材料在领域二应用现状

三、超导材料在领域二应用前景

第四节 应用领域三

一、领域三行业发展现状

二、超导材料在领域三的应用

三、超导材料在领域三应用前景

第十章 2021-2026年超导材料商业模式分析

第一节 中国超导材料商业模式解析

一、产业链整合模式

二、以o2o推广c2b模式

第二节 欧美发达地区超导材料行业商业模式借鉴

一、商业模式一

二、商业模式二

三、商业模式三

四、商业模式四

第三节 超导材料产业链发展模式分析

一、超导材料的发展模式

二、超导材料的发展模式

三、超导材料市场发展模式

第十一章 2021-2026年超导材料行业技术分析

第一节 超导材料技术的发展

一、技术原理

二、主要应用技术

三、产业发展支撑技术

四、国内技术研发水平

五、技术制约产业发展

六、未来技术发展趋势

第二节 超导材料重点技术分析

第三节 超导材料技术市场需求及盈利分析

一、不同技术适用领域

二、不同技术设备销量状况

三、不同技术市场盈利及需求状况

四、不同技术典型设备的市场价格

第四节 超导材料行业发展技术

一、技术应用现状

二、技术应用的优势

三、国内外研究状况

四、中外技术对比

第六节 超导材料技术专利分析

一、全球技术专利状况

二、国际技术专利竞争状况

三、国内专利申请规模分析

四、国内知名企业专利申请量分析

第七节 中国超导材料技术研究机构分析

一、国内技术研究院校

二、国内产业联盟状况

三、国内产业基地建设状况

第十二章 2021-2026年中国超导材料产业重点竞争主体分析

第一节 天津百利特精电气股份有限公司

一、公司简介

二、企业经营状况

三、企业融资动态

四、企业发展动态

第二节 江苏综艺股份有限公司

一、公司简介

二、投资布局状况

三、企业发展动态

第三节 江西联创光电科技股份有限公司

一、公司简介

二、企业经营状况

三、企业发展动态

第四节 宝胜科技创新股份有限公司

一、公司简介

二、企业经营状况

三、企业发展动态

第五节 浙江久立特材科技股份有限公司

一、公司简介

二、企业经营状况

三、企业发展动态

第六节 江苏永鼎股份有限公司

一、公司简介

二、企业经营状况

三、企业发展动态

第七节 江苏法尔胜股份有限公司

一、公司简介

二、企业经营状况

三、企业发展动态

第八节 新疆特变电工股份有限公司

一、公司简介

二、企业经营状况

三、企业发展动态

第九节 西部金属材料股份有限公司

一、公司简介

二、企业经营状况

三、企业发展动态

第十节 北京英纳超导技术有限公司

一、公司简介

二、企业经营状况

三、企业发展动态

第四部分 行业发展建议

第十三章 2026-2031年超导材料产业投资机遇及风险建议分析

第一节 超导材料产业投资动态

一、国际投资状况

二、国内投资环境

三、国内投资状况

第二节 超导材料产业投资机遇分析

一、国家政策发展机遇

二、市场需求机遇分析

第三节 超导材料产业投资风险及建议

一、产业投资风险

二、投资建议分析

第十四章 对超导材料产业发展前景及趋势分析

第一节 世界超导材料产业前景及预测分析

一、产业发展前景

二、市场规模预测

第二节 中国超导材料产业发展前景分析

一、行业整体发展展望

二、未来发展重点

三、普及化期限展望

四、2021-2026年产业发展展望

第三节 2026-2031年中国超导材料产业发展预测分析

一、影响超导材料产业发展的因素分析

二、2026-2031年中国超导材料产业规模预测分析

三、2026-2031年中国超导材料市场销量预测分析

第四节 超导材料产业发展趋势分析

一、短期发展趋势

二、中长期发展趋势

图表目录

图表：超导材料产品分类

图表：超导材料产品应用领域

图表：超导材料产业链示意图

图表：2021-2026年中国超导材料产量变化趋势图

图表：中国超导材料主要企业产能产量统计

图表：2021-2026年中国超导材料需求量变化趋势图

图表：2026-2031年中国超导材料产量预测趋势图

图表：2026-2031年中国超导材料需求量与趋势图

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：158323

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20200221/158323.shtml>

在线订购：[点击这里](#)