

2021-2027年中国超导市场 前景研究与市场运营趋势报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2021-2027年中国超导市场前景研究与市场运营趋势报告》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.chinairr.org/report/R06/R0602/202102/08-386479.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

1911年，荷兰莱顿大学的H·卡茂林·昂内斯意外地发现，将汞冷却到-268.98（4.2K）时，汞的电阻突然消失。后来他又发现许多金属和合金都具有与上述汞相类似的低温下失去电阻的特性，由于它的特殊导电性能，H·卡茂林·昂内斯称之为超导态。昂内斯由于他的这一发现获得了1913年诺贝尔奖。

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国超导市场前景研究与市场运营趋势报告》共十章。首先介绍了超导产业行业市场发展环境、超导产业整体运行态势等，接着分析了超导产业行业市场运行的现状，然后介绍了超导产业市场竞争格局。随后，报告对超导产业做了重点企业经营状况分析，最后分析了超导产业行业发展趋势与投资预测。您若想对超导产业有个系统的了解或者想投资超导产业行业，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 超导产业基本概述

1.1 超导产业相关介绍

1.1.1 超导的定义

1.1.2 超导现象

1.1.3 超导技术经济效应

1.2 超导材料相关介绍

1.2.1 超导材料定义

1.2.2 超导材料基本特征

1.2.3 超导材料的分类

1.3 超导材料的应用

1.3.1 强电应用

1.3.2 弱电应用

1.3.3 抗磁性应用

第二章 超导行业产业链分析

2.1 超导行业产业链结构分析

2.1.1 产业链结构

2.1.2 产业链企业

2.1.3 产业链机会

2.2 超导行业上游供应分析

2.2.1 低温超导材料

2.2.2 高温超导材料

2.3 超导行业下游需求分析

2.3.1 电力行业需求分析

2.3.2 医疗行业需求分析

2.3.3 运输领域需求分析

2.3.4 IT行业需求分析

第三章 2015-2019年中国超导产业发展环境分析

3.1 政策环境

3.1.1 新材料产业发展指南

3.1.2 战略性新兴产业发展规划

3.1.3 中国制造2025

3.2 经济环境

3.2.1 宏观经济概况

3.2.2 对外经济分析

3.2.3 工业运行情况

3.2.4 固定资产投资

3.2.5 宏观经济展望

3.3 技术环境

3.3.1 高温超导强电技术

3.3.2 超导量子技术

3.3.3 超导储能技术

第四章 2015-2019年超导产业发展深度分析

4.1 国际超导产业发展状况分析

4.1.1 全球超导行业产量分析

- 4.1.2 全球超导线材市场规模
- 4.1.3 全球超导行业竞争格局
- 4.1.4 全球超导产业发展形势
- 4.1.5 全球超导产业应用方向
- 4.2 2015-2019年中国超导产业发展综述
 - 4.2.1 市场发展需求分析
 - 4.2.2 产业项目落地情况
 - 4.2.3 市场竞争格局分析
 - 4.2.4 主要企业市场布局
 - 4.2.5 创新企业排行榜
 - 4.2.6 高温超导带材应用
- 4.3 低温超导行业发展状况分析
 - 4.3.1 低温超导产品概况
 - 4.3.2 低温超导产业链结构
 - 4.3.3 低温超导材料用途分析
 - 4.3.4 低温超导应用市场状况
- 4.4 超导技术发展对策建议
 - 4.4.1 提高临界温度
 - 4.4.2 超导转变机理
 - 4.4.3 超导应用实用化

第五章 2015-2019年超导材料市场发展分析

- 5.1 超导材料行业发展综述
 - 5.1.1 超导材料临界温度
 - 5.1.2 超导材料制备方法
 - 5.1.3 超导材料研究进展
- 5.2 超导材料专利技术分析
 - 5.2.1 超导专利申请态势
 - 5.2.2 超导专利申请状况
 - 5.2.3 高温超导材料专利分析
 - 5.2.4 超导技术应用专利分析
- 5.3 超导材料主要类别发展状况

- 5.3.1 钇系超导材料
- 5.3.2 铋系超导材料
- 5.3.3 铊系超导材料

第六章 2015-2019年超导产业细分产品分析

- 6.1 超导电缆市场分析
 - 6.1.1 超导电缆产品发展概况
 - 6.1.2 超导电缆主要优点介绍
 - 6.1.3 全球超导电缆市场价值
 - 6.1.4 高温超导电缆项目动态
 - 6.1.5 超导电缆市场发展潜力
- 6.2 超导限流器市场分析
 - 6.2.1 超导限流器基本概述
 - 6.2.2 超导限流器组成要素
 - 6.2.3 超导限流器主要种类
 - 6.2.4 超导限流器应用状况
 - 6.2.5 超导限流器技术进展
- 6.3 超导滤波器市场分析
 - 6.3.1 高温超导滤波器基本概述
 - 6.3.2 高温超导滤波器研究进展
 - 6.3.3 高温超导滤波器应用状况
 - 6.3.4 超导滤波器发展趋势分析
- 6.4 超导储能市场分析
 - 6.4.1 超导储能基本概述
 - 6.4.2 超导磁储能技术发展分析
 - 6.4.3 超导磁悬浮飞轮储能技术发展分析
 - 6.4.4 超导储能技术在可再生能源中的应用
 - 6.4.5 超导储能技术发展前景展望

第七章 2015-2019年超导技术应用领域分析

- 7.1 智能电网行业超导技术应用分析
 - 7.1.1 智能电网行业发展现状

- 7.1.2 超导电力技术基本概述
- 7.1.3 智能电网建设中超导电力技术应用策略
- 7.2 医疗行业超导技术应用分析
 - 7.2.1 医疗器械行业发展现状
 - 7.2.2 医疗行业超导技术应用特点
 - 7.2.3 超导质子医疗设备研发状况
- 7.3 交通领域超导技术应用分析
 - 7.3.1 轨道交通技术发展现状
 - 7.3.2 交通领域超导技术应用特点
 - 7.3.3 磁浮交通主要类型分析
 - 7.3.4 高速磁浮交通技术研究进展

第八章 国际超导产业领先企业经营状况分析

- 8.1 美国超导公司 (American Superconductor, AMSC)
 - 8.1.1 企业发展概况
 - 8.1.2 2017年企业经营状况
 - 8.1.3 2018年企业经营状况
 - 8.1.4 2019年企业经营状况
- 8.2 超导技术公司 (Superconductor Technologies, Inc.)
 - 8.2.1 企业发展概况
 - 8.2.2 2017年企业经营状况
 - 8.2.3 2018年企业经营状况
 - 8.2.4 2019年企业经营状况
- 8.3 布鲁克 (Bruker Corp.)
 - 8.3.1 企业发展概况
 - 8.3.2 2017年企业经营状况
 - 8.3.3 2018年企业经营状况
 - 8.3.4 2019年企业经营状况
 - 8.3.5 企业业务布局
- 8.4 古河电气工业株式会社 (Furukawa Electric)
 - 8.4.1 企业发展概况
 - 8.4.2 2017年企业经营状况

- 8.4.3 2018年企业经营状况
- 8.4.4 2019年企业经营状况
- 8.5 藤仓 (Fujikura Composites Inc.)
 - 8.5.1 企业发展概况
 - 8.5.2 2017年企业经营状况
 - 8.5.3 2018年企业经营状况
 - 8.5.4 2019年企业经营状况
- 8.6 住友电气工业株式会社
 - 8.6.1 企业发展概况
 - 8.6.2 2017年企业经营状况
 - 8.6.3 2018年企业经营状况
 - 8.6.4 2019年企业经营状况

第九章 中国超导产业重点企业经营状况分析

- 9.1 西部超导材料科技股份有限公司
 - 9.1.1 企业发展概况
 - 9.1.2 经营效益分析
 - 9.1.3 业务经营分析
 - 9.1.4 财务状况分析
 - 9.1.5 核心竞争力分析
 - 9.1.6 公司发展战略
- 9.2 江苏中天科技股份有限公司
 - 9.2.1 企业发展概况
 - 9.2.2 经营效益分析
 - 9.2.3 财务状况分析
 - 9.2.4 经营模式分析
 - 9.2.5 核心竞争力分析
 - 9.2.6 公司发展战略
- 9.3 江苏永鼎股份有限公司
 - 9.3.1 企业发展概况
 - 9.3.2 经营效益分析
 - 9.3.3 财务状况分析

- 9.3.4 经营模式分析
- 9.3.5 核心竞争力分析
- 9.3.6 公司发展战略
- 9.4 中国北方稀土（集团）高科技股份有限公司
 - 9.4.1 企业发展概况
 - 9.4.2 经营效益分析
 - 9.4.3 业务经营分析
 - 9.4.4 财务状况分析
 - 9.4.5 核心竞争力分析
 - 9.4.6 公司发展战略
- 9.5 综艺超导科技有限公司
 - 9.5.1 企业发展概况
 - 9.5.2 主要产品介绍
 - 9.5.3 产品应用领域
- 9.6 北京英纳超导技术有限公司
 - 9.6.1 企业发展概况
 - 9.6.2 主要产品介绍
 - 9.6.3 企业技术突破

第十章 2021-2027年中国超导产业前景预测分析

- 10.1 中国超导产业投资分析
 - 10.1.1 产业投资机会
 - 10.1.2 产业投资风险
 - 10.1.3 产业发展建议
- 10.2 中国超导产业发展前景展望
 - 10.2.1 国家产业政策支持
 - 10.2.2 市场发展前景广阔
- 10.3 中国超导产业发展趋势
 - 10.3.1 在实用化低温超导材料方面
 - 10.3.2 在实用化高温超导材料方面
 - 10.3.3 在超导磁体方面
- 10.4 2021-2027年中国超导产业预测分析

10.4.1 2021-2027年中国超导产业发展影响因素分析

10.4.2 2021-2027年中国超导产业市场规模预测分析

图表目录

- 图表 2015-2019年国内生产总值及其增长速度
- 图表 2015-2019年三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表 2019年主要商品出口数量、金额及其增长速度
- 图表 2019年主要商品进口数量、金额及其增长速度
- 图表 2019年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度
- 图表 2015-2019年货物进出口总额
- 图表 2019年货物进出口总额及其增长速度
- 图表 2019年主要商品出口数量、金额及其增长速度
- 图表 2019年主要商品进口数量、金额及其增长速度
- 图表 2019年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重
- 图表 液氮冷却的高温超导储能磁体系统总装图
- 图表 2019年全球不同类型超导体产品市场份额
- 图表 2019年全球不同应用领域超导体消费量生产份额
- 图表 超导行业中的主要企业情况
- 图表 2019年中国超导应用创新企业排行榜
- 图表 典型的低温超导线截面
- 图表 NbTi和Nb₃Sn超导线的应用领域
- 图表 低温超导行业产业链
- 图表 MRI（磁共振成像仪）
- 图表 MCZ用超导磁体
- 图表 高频NMR系统
- 图表 ITER主体装置
- 图表 超导加速器
- 图表 2019年世界主要国家每百万人口MRI拥有量
- 图表 超导材料临界转变温度与发现年份
- 图表 烧制Tl₂Ba₂Ca₂Cu₃O₁₀的过程
- 图表 超导专利申请态势分析
- 图表 在中国超导专利申请技术来源国分布

图表 中国超导专利申请人前十五名

图表 中国超导专利发明人前十名

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0602/202102/08-386479.html>