2019-2025年中国超导行业发展潜力分析及投资方向研究报告

报告大纲

华经情报网
www.huaon.com

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国超导行业发展潜力分析及投资方向研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：https://www.huaon.com//detail/399296.html

报告价格：电子版: 9000元　纸介版：9000元　电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联 系 人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

超导材料具有的优异特性使它从被发现之日起，就向人类展示了诱人的应用前景。但要实际应用超导材料又受到一系列因素的制约，这首先是它的临界参量，其次还有材料制作的工艺等问题（例如脆性的超导陶瓷如何制成柔细的线材就有一系列工艺问题）。到80年代，超导材料的应用主要有：①利用材料的超导电性可制作磁体，应用于电机、高能粒子加速器、磁悬浮运输、受控热核反应、储能等；可制作电力电缆，用于大容量输电（功率可达10000MVA）；可制作通信电缆和天线，其性能优于常规材料。②利用材料的完全抗磁性可制作无摩擦陀螺仪和轴承。③利用约瑟夫森效应可制作一系列精密测量仪表以及辐射探测器、微波发生器、逻辑元件等。利用约瑟夫森结作计算机的逻辑和存储元件，其运算速度比高性能集成电路的快10-20倍，功耗只有四分之一。
本研究报告数据主要采用国家统计数据，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1章 ：超导行业发展综述
1.1 超导行业概述
1.1.1 超导的定义
1.1.2 超导经济性分析
1.1.3 超导行业生命周期分析
1.1.4 超导材料
（1）超导材料的定义
（2）超导材料的基本特性
1.2 超导行业产业链分析
1.2.1 行业产业链结构及价值环节
（1）行业产业链结构
（2）行业产业链价值环节
1.2.2 行业上游供应分析
（1）低温超导材料现状及趋势分析
（2）高温超导材料现状及趋势分析
1.2.3 行业下游需求分析
（1）电力行业需求分析

（2）通信行业需求分析
（3）军事领域需求分析
（4）其他行业需求分析
1.3 超导行业发展环境分析
1.3.1 行业政策环境分析
（1）行业管理体制分析
（2）行业法律法规及政策
（3）行业发展规划分析
1.3.2 行业经济环境分析
（1）国际宏观经济走势分析
（2）国内宏观经济走势分析
1.4 报告研究单位与研究方法
1.4.1 研究单位介绍
1.4.2 研究方法概述

第2章 ：超导技术研究现状及趋势分析
2.1 全球超导技术发展状况
2.1.1 全球超导技术发展概况
（1）全球超导技术研发历程分析
（2）全球超导材料技术研发水平
（3）全球超导技术应用现状分析
2.1.2 美国超导技术研究现状及趋势分析
（1）美国超导技术研发历程分析
（2）美国超导技术应用现状分析
（3）美国超导技术研发趋势分析
2.1.3 欧洲超导技术研究现状及趋势分析
（1）欧洲超导技术研发历程分析
（2）欧洲超导技术应用现状分析
（3）欧洲超导技术研发趋势分析
2.1.4 日本超导技术研究现状及趋势分析
（1）日本超导技术研发历程分析
（2）日本超导技术应用现状分析
（3）日本超导技术研发趋势分析
2.1.5 韩国超导技术研究现状及趋势分析
（1）韩国超导技术研发历程分析

（2）韩国超导技术应用现状分析
（3）韩国超导技术研发趋势分析
2.1.6 全球超导技术研发趋势分析
2.2 中国超导技术发展状况
2.2.1 中国超导技术发展概况
（1）中国超导技术研发历程分析
（2）中国超导材料技术研发水平
（3）中国超导技术应用现状分析
2.2.2 中国超导技术与国际研发水平的差距
2.2.3 中国超导技术研发趋势分析

第3章 ：超导材料市场分析
3.1 超导材料概述
3.1.1 市场常用的超导材料
3.1.2 超导材料的分类
（1）按使用条件分
（2）按材料形态分
3.2 铋系超导材料市场分析
3.2.1 铋系超导材料简述
3.2.2 铋系超导材料使用条件
3.2.3 铋系超导材料应用现状分析
3.2.4 铋系超导材料应用前景分析
3.3 铊系超导材料市场分析
3.3.1 铊系超导材料简述
3.3.2 铊系超导材料使用条件
3.3.3 铊系超导材料应用现状分析
3.3.4 铊系超导材料应用前景分析
3.4 钇系超导材料市场分析
3.4.1 钇系超导材料简述
3.4.2 钇系超导材料使用条件
3.4.3 钇系超导材料的产业化进展
3.4.4 钇系超导材料应用现状分析
3.4.5 钇系超导材料应用前景分析

第4章 ：超导行业细分产品市场分析

4.1 超导电缆市场分析
4.1.1 高温超导电缆的发展历史
4.1.2 高温超导电缆的基本结构
（1）内支撑管
（2）电缆导体
（3）热绝缘层
（4）电绝缘层
（5）电缆屏蔽层和护层
4.1.3 高温超导电缆项目的运行情况
4.1.4 高温超导电缆的应用前景
（1）损耗低
（2）容量大、体积小
（3）无污染
4.1.5 制约高温超导电缆应用的瓶颈
4.1.6 高温超导电缆市场容量预测
4.2 超导限流器市场分析
4.2.1 超导限流器的基本工作原理
4.2.2 超导限流器的发展过程
4.2.3 超导限流器的特点及优势
4.2.4 超导限流器的形式分类
4.2.5 超导限流器的研究进展
4.2.6 超导限流器市场容量预测
4.3 超导滤波器市场分析
4.3.1 超导滤波器的构成及工作原理
4.3.2 超导滤波器的优势
4.3.3 超导滤波器的研究现状
4.3.4 超导滤波器应用领域分析
4.3.5 超导滤波器应用前景分析
4.4 超导储能市场分析
4.4.1 超导储能的定义
4.4.2 储能用的超导材料分析
4.4.3 超导储能的研究现状
4.4.4 超导储能的技术应用分析
4.4.5 超导储能的应用前景分析
4.5 其他超导产品市场分析

4.5.1 超导发电机市场现状及趋势分析
4.5.2 超导变压器市场现状及趋势分析
4.5.3 超导磁体市场现状及趋势分析
4.5.4 超导线材市场现状及趋势分析

第5章 ：中国超导技术应用领域分析
5.1 中国超导技术应用领域概述
5.2 智能电网行业超导技术发展分析
5.2.1 智能电网行业发展情况分析
5.2.2 智能电网中超导技术的应用优势
（1）提升电力系统暂态稳定性
（2）提高电力系统小干扰稳定性
（3）提升电网的抗打击能力
（4）提升电网的电能质量
（5）建立“节 约型”电力系统
5.2.3 智能电网中超导技术应用现状分析
5.2.4 智能电网中超导技术研究方向分析
5.3 移动通信领域超导技术发展分析
5.3.1 移动通信行业发展情况分析
5.3.2 移动通信中超导技术应用现状分析
5.3.3 移动通信中超导技术市场前景分析
5.4 卫星通信领域超导技术发展分析
5.4.1 卫星通信行业发展情况分析
5.4.2 卫星通信中超导技术的重要性
5.4.3 卫星通信中超导技术应用现状分析
5.4.4 卫星通信中超导技术市场前景分析
5.5 风力发电领域超导技术发展分析
5.5.1 风力发电技术的发展及国内现状
5.5.2 国内风力发电市场面临的困难
5.5.3 风力发电系统的技术发展矛盾
（1）叶轮超低转速与发电机经济转速之间的矛盾
（2）发电成本问题
（3）效率问题
5.5.4 直接驱动式风力发电机系统
5.5.5 高温超导发电机技术的发展

5.5.6 风力发电技术中高温超导发电机的应用前景分析
5.6 其他领域超导技术发展分析
5.6.1 医疗领域超导技术发展分析
5.6.2 军事领域超导技术发展分析

第6章 ：中国超导行业领先企业经营分析
6.1 超导产业领先企业总体发展状况分析
6.2 超导产业领先企业经营分析
6.2.1 广晟有色金属股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
6.2.2 中国有色金属建设股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
6.2.3 株洲冶炼集团股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
6.2.4 贵州红星发展股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
6.2.5 安徽鑫科新材料股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
6.2.6 西部金属材料股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
6.2.7 江苏法尔胜股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析
6.2.8 深圳市沃尔核材股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
6.2.9 烟台新潮实业股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
6.2.10 青岛汉缆股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
6.2.11 江苏永鼎股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
6.2.12 天津百利特精电气股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
6.2.13 宝胜科技创新股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
6.2.14 江苏综艺股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
6.2.15 江苏中天科技股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析

第7章 ：中国超导行业投资分析与前景预测（AK LT）

7.1 超导行业投资特性分析
7.1.1 超导行业进入壁垒分析
7.1.2 超导行业盈利模式分析
7.1.3 超导行业盈利因素分析
7.2 超导行业投资现状分析
7.2.1 国际超导企业投资现状分析
7.2.2 国内超导企业投资现状分析
7.3 超导行业发展趋势及前景预测
7.3.1 超导行业发展趋势分析
7.3.2 超导行业前景预测
7.4 超导行业投资机会及建议分析
7.4.1 超导行业投资机会分析
7.4.2 超导行业投资风险分析
7.4.3 超导行业投资建议分析
（1）超导行业投资价值分析
（2）超导行业可投资方向
（3）超导行业投资方式建议

部分图表目录：

图表1：美国超导电网规划
图表2：日本超导应用规划
图表3：超导限流器经济型分析
图表4：超导限流器市场需求预测
图表5：储能技术简介
图表6：超导储能应用实例
图表7：超导线材市场需求预测
图表8：我国普通基站射频滤波器与超导滤波特性比较
图表9：中国移动通信用超导滤波器市场空间预测（单位：万，亿元，%）
图表10：广晟有色金属股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
更多图表见正文……

详细请访问：https://www.huaon.com//detail/399296.html