

# 2024-2030年中国高温超导行业市场供需态势及发展前景研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国高温超导行业市场供需态势及发展前景研判报告》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.chyxx.com/research/1162206.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

智研咨询发布的《2024-2030年中国高温超导行业市场供需态势及发展前景研判报告》共十章。首先介绍了高温超导行业市场发展环境、高温超导体运行态势等，接着分析了高温超导行业市场运行的现状，然后介绍了高温超导市场竞争格局。随后，报告对高温超导做了重点企业经营状况分析，最后分析了高温超导行业发展趋势与投资预测。您若想对高温超导产业有个系统的了解或者想投资高温超导行业，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家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 2019-2023年超导产业发展状况分析

#### 1.1 超导行业基本概述

##### 1.1.1 超导行业技术分类

##### 1.1.2 超导材料特殊性质

##### 1.1.3 超导材料技术路径

##### 1.1.4 超导材料发展历程

##### 1.1.5 超导行业政策演变

#### 1.2 超导材料发展状况分析

##### 1.2.1 超导材料发展现状

##### 1.2.2 超导材料产业结构

##### 1.2.3 超导材料应用分析

##### 1.2.4 超导材料市场规模

##### 1.2.5 超导材料需求分析

##### 1.2.6 超导材料市场结构

#### 1.3 超导行业竞争分析

##### 1.3.1 国际竞争格局分析

##### 1.3.2 国内企业竞争分析

##### 1.3.3 国内企业区位分布

#### 1.4 低温超导行业分析

##### 1.4.1 低温超导产品概述

##### 1.4.2 低温超导商业价值

### 1.4.3 低温超导行业产业链

## 第二章 2019-2023年高温超导行业发展环境

### 2.1 政策环境

#### 2.1.1 国家层面相关政策

#### 2.1.2 国家标准体系架构

#### 2.1.3 地方层面鼓励政策

### 2.2 经济环境

#### 2.2.1 世界宏观经济形势分析

#### 2.2.2 中国宏观经济运行情况

#### 2.2.3 中国工业经济运行情况

#### 2.2.4 中国宏观经济发展展望

### 2.3 投资环境

#### 2.3.1 固定资产投资

#### 2.3.2 社会融资规模

#### 2.3.3 财政收支安排

#### 2.3.4 地方投资计划

## 第三章 2019-2023年高温超导行业发展综述

### 3.1 高温超导行业发展状况

#### 3.1.1 高温超导基本概述

#### 3.1.2 产业化应用路径图

#### 3.1.3 高温超导应用场景

#### 3.1.4 行业驱动因素分析

### 3.2 高温超导市场运行情况

#### 3.2.1 高温超导扩产规划

#### 3.2.2 高温超导材料价格

#### 3.2.3 高温超导企业布局

### 3.3 高温超导产业化分析

#### 3.3.1 高温超导产业化优势

#### 3.3.2 高温超导产业化进程

#### 3.3.3 高温超导产业化难点

## 第四章 2019-2023年高温超导产业链上游——高温超导材料市场分析

### 4.1 高温超导原材料市场分析

- 4.1.1 高温超导原材料——钇
- 4.1.2 高温超导原材料——钡
- 4.1.3 高温超导原材料——铋
- 4.1.4 高温超导原材料——锶
- 4.1.5 高温超导原材料——硼
- 4.2 高温超导材料市场分析
  - 4.2.1 高温超导带材市场现状
  - 4.2.2 高温超导材料——BSCCO
  - 4.2.3 高温超导材料——YBCO
  - 4.2.4 高温超导材料——MgB<sub>2</sub>
  - 4.2.5 高温超导材料——铁基超导材料
- 4.3 高温超导材料技术进展
  - 4.3.1 稀土超导材料研究
  - 4.3.2 有机超导材料进展
  - 4.3.3 铁基高温超导体发现
  - 4.3.4 镍氧化物超导体发现

## 第五章 2019-2023年高温超导产业链中游——高温超导设备行业分析

- 5.1 高温超导磁体
  - 5.1.1 超导磁体基本概述
  - 5.1.2 全REBCO密绕型超导磁体
  - 5.1.3 Tokamak Energy Demo4
  - 5.1.4 能量奇点洪荒70
- 5.2 超导感应加热设备
  - 5.2.1 超导感应加热设备种类
  - 5.2.2 超感加热设备销售模式
  - 5.2.3 超导感应加热设备优势
  - 5.2.4 超导感应加热应用范围
  - 5.2.5 超导感应加热设备供应
- 5.3 高温超导薄膜
  - 5.3.1 高温超导薄膜发展现状
  - 5.3.2 高温超导涂层导体发展
  - 5.3.3 高温超导薄膜发展趋势

## 第六章 2019-2023年高温超导产业链下游——应用市场分析

## 6.1 电力传输

### 6.1.1 超导输电基本概述

### 6.1.2 超导输电技术发展

### 6.1.3 超导输电项目动态

### 6.1.4 超导电缆电力传输

## 6.2 国防军工

### 6.2.1 全球军费开支分析

### 6.2.2 国防军工行业分析

### 6.2.3 超导技术军事应用

## 6.3 医疗器械

### 6.3.1 核磁共振成像技术概述

### 6.3.2 核磁共振超导磁体系统

### 6.3.3 核磁共振成像技术专利

### 6.3.4 核磁共振设备市场规模

### 6.3.5 核磁共振机器市场产品

### 6.3.6 核磁共振成像市场前景

## 6.4 科学研究

### 6.4.1 科技研发投入

### 6.4.2 超导电子学应用

### 6.4.3 加速器超导磁体应用

### 6.4.4 磁约束核聚变应用

### 6.4.5 NMR超导磁体应用

### 6.4.6 超导磁选技术应用

## 6.5 工业领域

### 6.5.1 磁控直拉晶硅生长炉

### 6.5.2 MCZ超导磁体应用

### 6.5.3 磁悬浮工程化样车

### 6.5.4 超导磁储能技术

## 第七章 国际高温超导领先企业经营状况分析

### 7.1 美国超导（AMSC）

#### 7.1.1 企业发展概况

#### 7.1.2 企业经营状况分析

### 7.2 日立集团（HTHIY）

#### 7.2.1 企业发展概况

## 7.2.2 企业经营状况分析

## 7.3 住友电工（5802）

### 7.3.1 企业发展概况

### 7.3.2 企业经营状况分析

## 7.4 布鲁克（BRKR）

### 7.4.1 企业发展概况

### 7.4.2 企业经营状况分析

## 第八章 中国高温超导重点企业经营状况分析

### 8.1 西部超导

#### 8.1.1 企业发展概况

#### 8.1.2 经营效益分析

#### 8.1.3 业务经营分析

#### 8.1.4 财务状况分析

#### 8.1.5 核心竞争力分析

#### 8.1.6 公司发展战略

### 8.2 东方钽业

#### 8.2.1 企业发展概况

#### 8.2.2 经营效益分析

#### 8.2.3 业务经营分析

#### 8.2.4 财务状况分析

#### 8.2.5 核心竞争力分析

#### 8.2.6 公司发展战略

### 8.3 联创光电

#### 8.3.1 企业发展概况

#### 8.3.2 经营效益分析

#### 8.3.3 业务经营分析

#### 8.3.4 财务状况分析

#### 8.3.5 核心竞争力分析

#### 8.3.6 公司发展战略

### 8.4 永鼎股份

#### 8.4.1 企业发展概况

#### 8.4.2 经营效益分析

#### 8.4.3 业务经营分析

#### 8.4.4 财务状况分析

#### 8.4.5 核心竞争力分析

#### 8.4.6 公司发展战略

### 8.5 西部材料

#### 8.5.1 企业发展概况

#### 8.5.2 经营效益分析

#### 8.5.3 业务经营分析

#### 8.5.4 财务状况分析

#### 8.5.5 核心竞争力分析

#### 8.5.6 公司发展战略

## 第九章 中国高温超导行业投融资深度分析

### 9.1 高温超导行业投融资事件

#### 9.1.1 高温超导投融资事件汇总

#### 9.1.2 超导磁体投融资事件汇总

#### 9.1.3 其他超导投融资事件汇总

### 9.2 高温超导项目投融资动态

#### 9.2.1 翌曦科技

#### 9.2.2 上海超导

#### 9.2.3 磁擎新能源

### 9.3 高温超导行业投资壁垒

#### 9.3.1 技术壁垒

#### 9.3.2 资金壁垒

#### 9.3.3 资质壁垒

## 第十章 对2024-2030年中国高温超导行业前景预测分析

### 10.1 中国高温超导行业发展前景展望

#### 10.1.1 高温超导发展趋势

#### 10.1.2 高温超导应用展望

#### 10.1.3 高温超导技术趋势

### 10.2 对2024-2030年高温超导行业预测分析

#### 10.2.1 2024-2030年高温超导市场影响因素分析

#### 10.2.2 2024-2030年高温超导市场空间预测

## 图表目录

### 图表 超导技术分类



图表 超导材料按照其化学成分分类  
图表 铁基超导体的主要结构体系和相应的临界温度  
图表 超导材料特殊性质  
图表 超导材料的零电阻现象  
图表 超导材料的完全抗磁性  
图表 超导材料的量子隧穿效应  
图表 低温超导技术和高温超导技术对比  
图表 超导技术产业化历程  
图表 中国国民经济规划中超导政策演变  
图表 超导材料产业链条结构  
图表 中国超导产业链全景图  
图表 超导材料下游应用行业  
图表 超导材料及其应用领域  
图表 2019-2023年全球超导材料市场规模  
图表 2019-2023年全球超导产品市场规模及增速  
图表 全球超导材料细分市场结构  
图表 国内外超导行业竞争格局  
图表 超导材料代表性企业排名  
图表 中国超导应用创新企业排行榜  
图表 2023年超导产业链企业分布热力地图  
图表 典型的低温超导线截面  
图表 超导线领域应用  
图表 超导材料进展概况  
图表 低温超导和高温超导商业价值对比  
图表 低温超导行业产业链  
图表 低温超导产业链及相关企业梳理  
图表 2019-2023年全国高温超导行业相关政策汇总  
更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1162206.html>