

2025-2030年全球及中国超导材料行业发展前景展望与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：超导材料综述/产业画像/研究说明

1.1 超导材料行业综述

- 1.1.1 超导材料行业界定
 - 1、超导材料的定义
 - 2、超导材料的特征
 - 3、超导材料的分类
 - (1) 按化学成分划分
 - (2) 按临界转变温度划分

- 1.1.2 超导材料所处行业

- 1.1.3 超导材料行业监管

- 1.1.4 超导材料行业标准

1.2 超导材料产业画像

- 1.2.1 超导材料产业链结构图

- 1.2.2 超导材料产业链全景图

- 1.2.3 超导材料产业区域热力

1.3 超导材料研究说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定

- 1.3.2 本报告专业术语说明

- 1.3.3 本报告权威数据来源

- 1.3.4 研究方法 & 统计标准

——现状篇——

第2章：全球超导材料行业发展现状分析

2.1 全球超导材料行业发展历程

2.2 全球超导材料行业发展现状

- 2.2.1 全球超导材料技术创新进展

- 2.2.2 全球超导材料产业化发展现状

- 2.2.3 全球超导材料企业及布局方向

- 2.2.4 全球低温超导材料VS高温超导材料

- 2.2.5 全球超导磁体及超导设备应用概况

2.3 全球超导材料市场规模体量

2.4 全球超导材料市场竞争格局

- 2.4.1 全球超导材料市场竞争格局

- 2.4.2 全球超导材料市场集中程度

- 2.4.3 全球超导材料并购交易态势

2.5 全球超导材料区域发展格局

- 2.5.1 全球超导材料区域发展格局

- 2.5.2 全球超导材料区域贸易关系

- 2.5.3 全球超导材料区域贸易流向

2.6 国外超导材料发展经验借鉴

- 2.6.1 国外超导材料发展经验借鉴

- 2.6.2 重点区域超导材料发展概况——美国

- 1、发展政策及规划

- 2、研发及产业化现状

- 2.6.3 重点区域超导材料发展概况——欧洲

- 1、发展政策及规划

- 2、研发及产业化现状

- 2.6.4 重点区域超导材料发展概况——日本

- 1、发展政策及规划

- 2、研发及产业化现状
- 2.7 全球超导材料市场前景预测
- 2.8 全球超导材料发展趋势洞悉
- 第3章：中国超导材料行业发展现状分析
 - 3.1 中国超导材料行业发展历程
 - 3.2 中国超导材料市场主体分析
 - 3.2.1 超导材料市场参与者类型
 - 3.2.2 超导材料研发/生产企业
 - 3.2.3 超导材料企业入场方式
 - 3.2.4 超导材料企业入场进程
 - 3.3 中国超导材料研发生产模式
 - 3.3.1 超导材料主要企业研发模式
 - 3.3.2 超导材料主要企业生产模式
 - 3.4 中国超导材料的产业化现状
 - 3.5 中国超导材料企业产品列表
 - 3.6 中国超导材料市场供给/生产
 - 3.6.1 中国超导材料产能投资/项目
 - 3.6.2 中国超导材料生产能力/产能
 - 3.6.3 中国超导材料生产情况/产量
 - 1、超导材料产能利用率
 - 2、超导材料产量变化
 - 3、超导材料企业产量
 - 3.7 中国超导材料市场需求/销售
 - 3.7.1 中国超导材料销售渠道分析
 - 3.7.2 中国超导材料市场需求特征
 - 3.7.3 中国超导材料市场需求现状（需求量/销量）
 - 1、超导材料需求规模
 - 2、超导材料企业销量
 - 3.7.4 中国超导材料市场供求关系
 - 3.7.5 中国超导材料市场价格水平
 - 3.7.6 中国超导材料企业盈利水平
 - 3.8 中国超导材料市场规模体量
 - 3.9 中国超导材料市场竞争态势
 - 3.9.1 超导材料同业竞争程度
 - 3.9.2 超导材料市场竞争格局
 - 3.9.3 超导材料市场集中程度
 - 3.9.4 超导材料外企在华布局
 - 3.10 中国超导材料投融资及热门赛道
 - 3.10.1 超导材料企业融资渠道
 - 3.10.2 超导材料行业兼并重组
 - 3.10.3 超导材料行业融资动态
 - 1、融资事件汇总
 - 2、融资规模统计
 - 3、热门融资赛道
 - 3.10.4 超导材料行业IPO动态
 - 3.11 中国超导材料行业发展痛点问题
- 第4章：中国超导材料技术进展及原材料
 - 4.1 超导材料竞争壁垒
 - 4.1.1 超导材料核心竞争力/护城河——研发+技术
 - 4.1.2 超导材料进入壁垒/竞争壁垒
 - 4.1.3 超导材料潜在进入者的威胁
 - 4.2 超导材料技术研发
 - 4.2.1 超导材料技术研发投入/布局方向
 - 4.2.2 超导材料专利申请状况/热门技术
 - 1、专利申请数量
 - 2、热门技术聚焦
 - 3、热门申请机构
 - 4.2.3 主要国家超导材料专利技术对比
 - 4.2.4 超导技术与国际研发水平的差距

- 1、在实用化低温超导材料方面
 - 2、在实用化高温超导材料方面
 - 3、在超导磁体方面
 - 4.2.5 超导材料科研创新动态/在研项目
 - 1、超导材料相关论文发表情况
 - 2、超导材料企业在研项目/技术布局
 - 3、超导材料科研创新动态/技术突破动态
 - 4.2.6 超导材料技术研发方向/未来重点
 - 4.3 超导材料生产工艺**
 - 4.3.1 超导材料技术路线全景
 - 4.3.2 超导材料生产制备工艺
 - 4.3.3 超导材料生产工艺流程
 - 4.3.4 超导材料关键核心技术
 - 4.4 超导产品的成本构成**
 - 4.4.1 超导产品的成本构成
 - 4.4.2 超导材料产业价值链
 - 4.5 超导原材料——低温超导**
 - 4.5.1 低温超导原材料概述
 - 4.5.2 低温超导原材料市场概况
 - 4.5.3 低温超导原材料价格波动
 - 4.5.4 高温超导原材料——钛矿/海绵钛
 - 4.5.5 高温超导原材料——铌矿/Nb
 - 4.5.6 高温超导原材料——锡矿/Ti
 - 4.6 超导原材料——高温超导**
 - 4.6.1 高温超导原材料概述
 - 4.6.2 高温超导原材料市场概况
 - 4.6.3 高温超导原材料的供应商
 - 4.6.4 高温超导原材料价格波动
 - 1、金属铋价格水平
 - 2、金属钷价格水平
 - 4.6.4 高温超导原材料——铋 (Bi)
 - 1、铋资源概况
 - 2、铋资源分布
 - 3、铋生产企业
 - 4、金属铋产量
 - 5、铋系氧化物
 - 4.6.5 高温超导原材料——硼 (B)
 - 1、硼资源概况
 - 2、硼资源储量
 - 3、硼矿产量
 - 4.6.6 高温超导原材料——钇 (Y)
 - 1、钇资源概况
 - 4.6.7 高温超导原材料——锶 (Sr)
 - 1、锶资源概况
 - 2、锶资源储量及分布
 - 3、锶矿产量
 - 4.6.8 高温超导原材料——钡 (Ba)
 - 1、钡矿资源概况
 - 2、钡矿资源储量及分布
 - 3、钡矿产量
 - 4.6.9 高温超导原材料——镧 (La)
 - 4.7 超导原材料——室温超导**
 - 4.7.1 室温超导原材料概述
 - 4.7.2 室温超导原材料市场概况
 - 4.7.3 室温超导原材料价格波动
 - 4.7.4 室温超导原材料——铅矿
 - 4.7.5 室温超导原材料——铜矿
 - 4.8 超导材料供应链管理及面临挑战**
- 第5章：中国超导材料细分产品市场分析**

- 5.1 超导材料细分市场发展概况
 - 5.1.1 超导材料的替代品威胁
 - 5.1.2 超导材料产品综合对比（工艺难度/优劣势等）
 - 5.1.3 超导材料细分市场概况
 - 5.1.4 超导材料细分市场结构
 - 5.2 超导材料细分市场：低温超导材料
 - 5.2.1 低温超导材料概述
 - 5.2.2 低温超导材料产业链
 - 5.2.3 低温超导材料产业化现状
 - 5.2.4 低温超导材料的企业布局
 - 5.2.5 低温超导材料——NbTi低温超导带材
 - 5.2.6 低温超导材料——Nb₃Sn低温超导带材
 - 5.2.8 低温超导材料发展趋势及前景展望
 - 5.3 超导材料细分市场：高温超导材料
 - 5.3.1 高温超导材料概述
 - 5.3.2 高温超导材料产业链
 - 5.3.3 高温超导材料产业化现状
 - 5.3.4 高温超导材料的企业布局
 - 5.3.5 高温超导材料——BSCCO超导带材
 - 1、BSCCO超导带材概述
 - 2、BSCCO超导带材市场概况
 - 3、BSCCO超导带材竞争格局
 - 5.3.6 高温超导材料——YBCO超导带材
 - 1、YBCO超导带材概述
 - 2、YBCO超导带材市场概况
 - 3、YBCO超导带材竞争格局
 - 5.3.7 高温超导材料——MgB₂线材
 - 1、MgB₂线材概述
 - 2、MgB₂线材市场概况
 - 3、MgB₂线材竞争格局
 - 5.3.8 高温超导材料——REBCO高温超导带材
 - 5.3.9 高温超导材料——铋系高温超导带材
 - 5.3.10 高温超导材料——铁基超导体
 - 1、铁基超导体概述
 - 2、铁基超导体市场概况
 - 3、铁基超导体竞争格局
 - 5.3.11 高温超导材料发展趋势及前景展望
 - 5.4 超导材料细分市场：室温超导材料
 - 5.4.1 室温超导材料概述
 - 5.4.2 室温超导材料产业链
 - 5.4.3 室温超导材料产业化展望
 - 5.5 超导材料细分市场：超导磁体
 - 5.5.1 超导磁体概述
 - 5.5.2 中国超导磁体对外贸易状况
 - 1、超导磁体适用海关HS编码
 - 2、中国超导磁体进出口贸易概况
 - 3、中国超导磁体进口贸易概况
 - 4、中国超导磁体出口贸易概况
 - 5.5.3 低温超导磁体VS高温超导磁体
 - 5.5.4 低温超导磁体市场概况及供应商
 - 5.5.5 高温超导磁体市场概况及供应商
 - 5.5.6 超导磁体发展趋势及前景展望
 - 5.6 超导材料前沿产品产业化进展
 - 5.7 超导材料细分市场战略地位分析
- 第6章：中国超导材料细分应用市场分析
- 6.1 超导材料潜在/主要应用场景分布
 - 6.1.1 超导材料潜在应用场景
 - 6.1.2 超导材料应用领域分布
 - 6.2 超导材料应用：低温超导材料

- 6.2.1 低温超导材料应用概述
- 6.2.2 低温超导材料产业化应用现状
- 6.2.3 低温超导材料应用——磁共振成像设备（MRI）
 - 1、超导磁共振设备概述
 - 2、超导磁共振设备构成
 - 3、超导磁共振设备优缺点分析
 - 4、MRI设备市场现状
 - 4、磁共振成像设备（MRI）线材需求
- 6.2.4 低温超导材料应用——量子计算机
- 6.2.5 低温超导材料应用——可控核聚变
- 6.2.6 低温超导材料应用——大型强子对撞机
- 6.2.7 低温超导材料应用——大科学装置
- 6.2.8 低温超导材料其他应用概况

6.3 超导材料应用：高温超导材料

- 6.3.1 高温超导材料应用概述
- 6.3.2 高温超导材料产业化应用现状
- 6.3.3 高温超导材料应用——超导线缆
 - 1、超导线缆概述
 - 2、超导线缆市场概况
 - 3、超导电缆企业格局
- 6.3.4 高温超导材料应用——超导储能
 - 1、超导储能系统概述
 - 2、超导储能系统市场概况
 - 3、超导储能系统企业格局
- 6.3.5 高温超导材料应用——超导电机
 - 1、超导电机概述
 - 2、超导电机市场概况
 - 3、超导电机企业格局
- 6.3.6 高温超导材料应用——超导滤波器
 - 1、超导滤波器概述
 - 2、超导滤波器市场概况
 - 3、超导滤波器企业格局
- 6.3.7 高温超导材料应用——超导变压器
 - 1、超导变压器概述
 - 2、超导变压器市场概况
 - 3、超导电缆企业格局
- 6.3.8 高温超导材料应用——超导限流器
 - 1、超导限流器概述
 - 2、超导限流器市场概况
 - 3、超导限流器企业格局
- 6.3.9 高温超导材料应用——MCZ（磁控直拉单晶硅）
- 6.3.10 高温超导材料应用——ITER计划（国际热核聚变实验堆计划）
- 6.3.11 高温超导材料应用——磁悬浮

6.4 超导材料细分应用战略地位分析

第7章：全球及中国超导材料企业案例解析

7.1 全球及中国超导材料企业梳理对比

7.2 全球超导材料企业案例分析（不分先后，可指定）

- 7.2.1 美国ATI
 - 1、企业基本信息及经营状况
 - 2、企业产品/业务结构及销售区域
 - 3、企业超导产品/业务类型及市场地位
- 7.2.2 日本住友
 - 1、企业基本信息及经营状况
 - 2、企业产品/业务结构及销售区域
 - 3、企业超导产品/业务类型及市场地位
- 7.2.3 日本JASTEC
 - 1、企业基本信息及经营状况
 - 2、企业产品/业务结构及销售区域
 - 3、企业超导产品/业务类型及市场地位

7.2.4 英国Luvata

- 1、企业基本信息及经营状况
- 2、企业产品/业务结构及销售区域
- 3、企业超导产品/业务类型及市场地位

7.2.5 德国Bruker

- 1、企业基本信息及经营状况
- 2、企业产品/业务结构及销售区域
- 3、企业超导产品/业务类型及市场地位

7.3 中国超导材料企业案例分析（不分先后，可指定）

7.3.1 西部超导材料科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - （1）企业经营情况
 - （2）企业产品结构
 - （3）企业销售区域
 - （4）融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业超导材料产品布局
- 6、企业超导材料应用布局
- 7、企业发展战略&优劣势

7.3.2 江苏永鼎股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - （1）企业经营情况
 - （2）企业产品结构
 - （3）企业销售区域
 - （4）融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业超导材料产品布局
- 6、企业超导材料应用布局
- 7、企业发展战略&优劣势

7.3.3 江苏中天科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - （1）企业经营情况
 - （2）企业产品结构
 - （3）企业销售区域
 - （4）融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业超导材料产品布局
- 6、企业超导材料应用布局
- 7、企业发展战略&优劣势

7.3.4 宁夏东方钨业股份有限公司（东方超导）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - （1）企业经营情况
 - （2）企业产品结构
 - （3）企业销售区域
 - （4）融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业超导材料产品布局
- 6、企业超导材料应用布局
- 7、企业发展战略&优劣势

7.3.5 江西联创光电科技股份有限公司

- 1、企业基本信息

- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 企业经营情况
 - (2) 企业产品结构
 - (3) 企业销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业超导材料产品布局
 - 6、企业超导材料应用布局
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.3.6 北京英纳超导技术有限公司（百利电气）
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 企业经营情况
 - (2) 企业产品结构
 - (3) 企业销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业超导材料产品布局
 - 6、企业超导材料应用布局
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.3.7 上海超导科技股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 企业经营情况
 - (2) 企业产品结构
 - (3) 企业销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业超导材料产品布局
 - 6、企业超导材料应用布局
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.3.8 上海上创超导科技有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 企业经营情况
 - (2) 企业产品结构
 - (3) 企业销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业超导材料产品布局
 - 6、企业超导材料应用布局
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.3.9 视拓超导科技有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 企业经营情况
 - (2) 企业产品结构
 - (3) 企业销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业超导材料产品布局
 - 6、企业超导材料应用布局
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 7.3.10 北京原力辰超导技术有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 企业经营情况
 - (2) 企业产品结构
 - (3) 企业销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业超导材料产品布局
- 6、企业超导材料应用布局
- 7、企业发展战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国超导材料政策环境及发展潜力

8.1 超导材料行业政策汇总解读

- 8.1.1 中国超导材料行业政策汇总
- 8.1.2 中国超导材料行业发展规划
- 8.1.3 中国超导材料重点政策解读

8.2 超导材料行业PEST分析图

8.3 超导材料行业SWOT分析图

8.4 超导材料行业发展潜力评估

8.5 超导材料行业未来关键增长点

8.6 超导材料行业发展前景预测

8.7 超导材料行业发展趋势洞悉

- 8.7.1 整体发展趋势
- 8.7.2 监管规范趋势
- 8.7.3 技术创新趋势
- 8.7.4 细分市场趋势
- 8.7.5 市场竞争趋势
- 8.7.6 市场供需趋势

第9章：中国超导材料行业投资机会及建议

9.1 超导材料行业投资风险预警

- 9.1.1 超导材料行业投资风险预警
- 9.1.2 超导材料行业投资风险应对

9.2 超导材料行业投资机会分析

- 9.2.1 超导材料产业链薄弱环节投资机会
- 9.2.2 超导材料行业细分领域投资机会
- 9.2.3 超导材料行业区域市场投资机会
- 9.2.4 超导材料产业空白点投资机会

9.3 超导材料行业投资价值评估

9.4 超导材料行业投资策略建议

9.5 超导材料行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：超导材料的定义
- 图表2：目前已知的超导元素分布
- 图表3：超导材料的零电阻现象
- 图表4：超导材料的完全抗磁性图示
- 图表5：超导材料的量子隧穿效应图示
- 图表6：超导材料的分类
- 图表7：超导材料按照其化学成分分类
- 图表8：超导材料按照其化学成分分类
- 图表9：超导材料所处行业
- 图表10：超导材料行业监管
- 图表11：超导行业监管体系及机构介绍
- 图表12：超导材料行业标准

- 图表13: 超导材料产业链结构示意图
- 图表14: 超导材料产业链生态全景图
- 图表15: 超导材料产业链区域热力图
- 图表16: 本报告研究范围界定
- 图表17: 本报告专业术语说明
- 图表18: 本报告权威数据来源
- 图表19: 本报告研究统计方法
- 图表20: 全球超导材料行业发展历程
- 图表21: 全球超导行业发展历程
- 图表22: 全球超导材料技术创新
- 图表23: 全球超导材料产业化发展现状
- 图表24: 全球超导行业企业竞争格局
- 图表25: 全球超导材料细分产品结构 (单位: %)
- 图表26: 全球超导磁体及超导设备应用概况
- 图表27: 全球超导材料市场规模体量
- 图表28: 2013-2024年全球超导材料市场规模 (单位: 亿欧元)
- 图表29: 全球超导材料市场竞争格局
- 图表30: 全球超导材料市场集中度
- 图表31: 全球超导材料并购交易态势
- 图表32: 全球超导材料区域发展格局
- 图表33: 全球超导行业区域发展格局
- 图表34: 全球超导材料区域贸易关系
- 图表35: 全球超导材料区域贸易流向
- 图表36: 国外超导材料发展经验借鉴
- 图表37: 美国超导材料行业发展概况
- 图表38: 《美国电网2030》发展目标解析
- 图表39: 美国超导技术研发及产业化现状分析
- 图表40: 欧洲超导材料行业发展概况
- 图表41: 欧洲超导技术研发及产业化现状分析
- 图表42: 日本超导材料行业发展概况
- 图表43: 日本超导应用目标图示
- 图表44: 日本超导技术研发现状分析
- 图表45: 日本超导技术产业化现状分析
- 图表46: 全球超导材料市场前景预测 (未来五年)
- 图表47: 2025-2030年全球超导材料市场规模预测 (单位: 亿欧元)
- 图表48: 全球超导材料发展趋势洞悉
- 图表49: 全球超导产品发展发展趋势分析
- 图表50: 中国超导材料行业发展历程
- 图表51: 中国超导材料市场参与者类型
- 图表52: 中国超导材料研发/生产企业
- 图表53: 超导行业研发企业情况 (单位: 家)
- 图表54: 中国超导材料企业入场方式
- 图表55: 中国超导材料企业入场进程
- 图表56: 中国超导材料研发生产模式
- 图表57: 中国超导材料产业化成果
- 图表58: 中国超导材料产品列表
- 图表59: 中国超导应用创新企业排行榜
- 图表60: 中国超导应用创新企业排行榜
- 图表61: 中国超导材料产能投资/建设
- 图表62: 中国超导材料生产能力/产能
- 图表63: 中国超导材料生产情况/产量
- 图表64: 中国超导材料市场需求/销售
- 图表65: 中国超导材料销售渠道分析
- 图表66: 中国超导材料市场需求特征
- 图表67: 中国超导材料市场需求现状 (需求量/销量)
- 图表68: 中国超导材料市场供求关系
- 图表69: 中国超导材料市场价格走势
- 图表70: 中国超导材料行业市场规模体量
- 图表71: 中国超导材料行业现有竞争者

- 图表72: 中国超导材料行业市场竞争格局
图表73: 中国超导材料行业市场集中度
图表74: 中国超导材料投融资及热门赛道
图表75: 中国超导材料企业融资渠道
图表76: 中国超导材料兼并重组态势
图表77: 中国超导材料热门融资赛道
图表78: 中国超导行业融资现状
图表79: 中国超导材料企业IPO动态
图表80: 中国超导材料行业的发展痛点
图表81: 超导材料核心竞争力/护城河
图表82: 超导材料行业进入/竞争壁垒
图表83: 超导材料潜在进入者的威胁
图表84: 超导材料技术研发投入/布局方向
图表85: 超导材料专利申请状况/热门技术
图表86: 超导材料科研创新动态/在研项目
图表87: 中国超导主要研究机构及相关论文数 (单位: 篇)
图表88: 超导材料技术研发方向/未来重点
图表89: 超导材料技术路线全景图
图表90: 超导材料生产制备工艺
图表91: 超导材料工艺流程图解
图表92: 超导材料关键核心技术
图表93: 超导材料产业价值链
图表94: 低温超导原材料概述
图表95: 低温超导原材料价格波动
图表96: 高温超导原材料概述
图表97: 高温超导原材料的供应商
图表98: 高温超导原材料价格波动
图表99: 国内精铋月度均价 (单位: 元/吨)
图表100: 国内金属钷价格日均价 (单位: 元/吨)
图表101: 中国主要铋矿及储量分布
图表102: 中国知名铋矿西部超导材料科技股份有限公司览
图表103: 2011-2024年中国铋矿产量及增长情况 (单位: 吨)
图表104: 我国不同地区硼矿床类型
图表105: 中国硼矿资源储量及增长情况 (单位: 万吨, %)
图表106: 中国硼矿产量及增长情况 (单位: 千吨)
图表107: 中国锶矿资源分布图示
图表108: 中国锶矿资源储量及增长情况 (单位: 万吨, %)
图表109: 中国锶矿产量及增长情况 (单位: 吨)
图表110: 2016-2024年中国重晶石 (钡矿) 资源储量及增长情况 (单位: 亿吨, %)
图表111: 中国重晶石 (钡矿) 产量及增长情况 (单位: 万吨)
图表112: 超导材料供应链管理及面临挑战
图表113: 超导材料替代品威胁分析
图表114: 超导材料产品综合对比 (工艺难度/优劣势等)
图表115: 中国超导材料细分市场概况
图表116: 中国超导材料细分市场结构
图表117: 低温超导材料概述
图表118: 低温超导材料产业链
图表119: 低温超导材料产业化现状
图表120: 低温超导材料的企业布局
略 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！