

2024-2030年中国高端轴承 钢产业发展现状与投资战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国高端轴承钢产业发展现状与投资战略咨询报告》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.cction.com/report/202310/414535.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

轴承钢是钢铁生产中要求最严的钢种之一。评价轴承钢质量的关键指标是材料的纯净度和均匀性，纯净度影响轴承的疲劳寿命，均匀性影响轴承热处理后的变形、组织均匀性。越高端的轴承钢的氧含量越低，氧化物夹杂越少，纯净度越高，轴承钢的疲劳寿命就越长，因此高端轴承钢要降低钢中的氧含量，减少有害元素在钢中形成多棱角的夹杂物，避免引起局部应力集中产生疲劳裂纹，严格控制有害元素产生的夹杂物。

从轴承钢钢材产量来看，2011-2021年的波动态势与粗钢一致，在近几年呈现明显的上升趋势。2021年，全国重点优特钢企业的轴承钢钢材产量突破400万吨，同比增长19%。2022年1-10月，我国主要优特钢企业轴承钢粗钢产量为370.96万吨，与上年同期相比下降6.20%；主要优特钢企业轴承钢产量为336.91万吨，与上年同期相比下降2.88%

2020年6月份颁布的《超高洁净高碳铬轴承钢通用技术条件（GB/T 38885-2020）》是在《高碳铬轴承钢标准（GB/T 18254-2016）》中特级优质轴承钢的基础上，对材料接触疲劳寿命的控制指标提出了新的要求，这在国内外尚属首次。但新标准在高端轴承钢行业全面、深入落地还有很长的路要走。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国高端轴承钢产业发展现状与投资战略咨询报告》共十章。报告首先对高端轴承钢市场进行概述，其次介绍了全球高端轴承钢市场运行情况。然后进一步介绍中国高端轴承钢市场运行环境，并详细分析中国轴承钢市场运行情况以及中国高端轴承钢市场运行情况。报告再对高端轴承钢技术进行剖析，接着对高端轴承钢下游轴承市场进行阐述。最后，报告对国内外高端轴承钢重点企业经营情况和高端轴承钢市场发展前景及发展趋势进行分析。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、中国钢铁工业协会、中国特钢企业协会、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对高端轴承钢有个系统深入的了解、或者想投资高端轴承钢行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 高端轴承钢相关概念

1.1 轴承

1.1.1 轴承定义

1.1.2 轴承关键技术

- 1.1.3 轴承按形状分类
- 1.1.4 轴承按产品分类
- 1.2 轴承钢
 - 1.2.1 轴承钢介绍
 - 1.2.2 轴承钢基本分类
 - 1.2.3 轴承钢工艺流程
 - 1.2.4 轴承钢技术标准
- 1.3 高端轴承钢
 - 1.3.1 概念
 - 1.3.2 评判标准
 - 1.3.3 市场应用

第二章 2021-2023年全球高端轴承钢市场运行情况

- 2.1 全球轴承钢市场运行情况分析
 - 2.1.1 轴承钢市场规模分析
 - 2.1.2 轴承钢市场份额分析
 - 2.1.3 高碳轴承钢市场分析
- 2.2 全球高端轴承钢技术研发进展
 - 2.2.1 产品开发情况分析
 - 2.2.1 超高纯轴承钢发展
 - 2.2.1 国内国外产品差距
- 2.3 部分国家高端轴承钢市场竞争格局分析
 - 2.3.1 市场份额
 - 2.3.2 日本企业
 - 2.3.3 美国企业
 - 2.3.4 德国企业
 - 2.3.5 瑞典企业
- 2.4 全球高端轴承钢下游应用市场——轴承市场
 - 2.4.1 全球轴承市场消费情况
 - 2.4.2 全球轴承市场消费占比
 - 2.4.3 全球轴承市场竞争格局
 - 2.4.4 航空轴承市场运行情况

2.4.5 全球轴承市场驱动因素

2.4.6 全球轴承市场限制因素

第三章 中国高端轴承钢市场运行环境分析

3.1 经济环境分析

1.1.1 宏观经济分析

1.1.2 工业运行情况

1.1.3 固定资产投资

1.1.4 宏观经济展望

3.2 政策环境分析

3.2.1 行业监管单位

3.2.2 行业支持政策

3.2.3 行业相关标准

3.2.4 行业发展规划

3.3 社会环境

3.3.1 减排方面

3.3.2 双控方面

3.3.3 环保方面

3.3.4 配电方面

3.4 产业环境

3.4.1 钢铁行业运行情况

3.4.2 特钢产量规模分析

3.4.3 特钢下游需求结构

3.4.4 特钢市场发展成果

3.4.5 特钢行业面临风险

3.4.6 特钢行业发展对策

第四章 2021-2023年中国轴承钢行业发展浅析

4.1 轴承钢市场运行情况分析

4.1.1 轴承钢产量分析

4.1.2 轴承钢原料价格

4.1.3 轴承钢材料成本

- 4.1.4 轴承钢出厂价格
- 4.1.5 轴承钢销售价格
- 4.2 轴承钢行业发展现状分析
 - 4.2.1 轴承钢竞争格局
 - 4.2.2 轴承钢技术质量
 - 4.2.3 轴承钢生产水平
 - 4.2.4 轴承钢生产建议
- 4.3 轴承钢产品专利技术分析
 - 4.3.1 轴承钢专利申请规模
 - 4.3.2 轴承钢专利公开规模
 - 4.3.3 轴承钢专利申请企业
 - 4.3.4 轴承钢专利技术领域
 - 4.3.5 轴承钢具体专利介绍

第五章 2021-2023年中国高端轴承钢行业发展解析

- 5.1 中国高端轴承钢发展现状分析
 - 5.1.1 高端轴承钢质量指标
 - 5.1.2 轴承钢产量规模分析
 - 5.1.3 高端轴承钢发展现状
 - 5.1.4 高端轴承钢市场表现
 - 5.1.5 高端轴承钢竞争格局
 - 5.1.6 高端轴承钢市场动态
 - 5.1.7 国产轴承钢改善方向
- 5.2 中国高端轴承钢SWOT模型分析
 - 5.2.1 自身优势 (Strengths)
 - 5.2.2 自身劣势 (Weaknesses)
 - 5.2.3 外部机会 (Opportunities)
 - 5.2.4 外部威胁 (Threats)
- 5.3 国产轴承与进口轴承成品差距
 - 5.3.1 与先进轴承钢差距
 - 5.3.2 轴承钢技术的差距
 - 5.3.3 轴承成品质量差异

- 5.3.4 生产流程上的距离
- 5.3.5 高端轴承应用空白
- 5.4 国产轴承钢国产化进程分析
 - 5.4.1 国产轴承产品质量情况
 - 5.4.2 轴承产品的国产化现状
 - 5.4.3 轴承设备的国产化目标
 - 5.4.4 高端轴承的国产化目标
 - 5.4.5 高端特种轴承融合发展

第六章 2021-2023年我国高端轴承钢技术发展分析

- 6.1 高端轴承钢技术研发现状
 - 6.1.1 轴承钢技术研发标准
 - 6.1.2 高端轴承钢研发现状
 - 6.1.3 高端轴承钢开发情况
 - 6.1.4 高端轴承钢技术进展
 - 6.1.5 轴承钢技术研发问题
 - 6.1.6 轴承钢技术研发对策
- 6.2 高端轴承钢专利技术分析
 - 6.2.1 高端轴承钢专利有效情况
 - 6.2.2 高端轴承钢专利类型分布
 - 6.2.3 高端轴承钢专利公开数量
 - 6.2.4 高端轴承钢专利申请数量
 - 6.2.5 高端轴承钢专利申请企业
- 6.3 高端轴承钢技术研发动态
 - 6.3.1 轴承钢市场技术突破
 - 6.3.2 风电轴承钢填补空白
 - 6.3.3 Ti含量控制取得突破
 - 6.3.4 强力旋轧技术打破垄断
- 6.4 高端轴承钢“卡脖子”技术问题及建议
 - 6.4.1 高端轴承钢“卡脖子”技术主要因素
 - 6.4.2 高端轴承钢“卡脖子”技术发展困境
 - 6.4.3 高端轴承钢“卡脖子”技术发展难点

6.4.4 克服高端轴承钢“卡脖子”技术建议

6.5 高端轴承钢技术下游应用情况

6.5.1 高端轴承钢在高铁客车的应用

6.5.2 高端轴承钢在航空航天中的应用

6.5.3 高端轴承钢在风电行业的应用

6.5.4 特种冶炼轴承钢技术应用情况

第七章 2021-2023年中国高端轴承钢下游运用市场——轴承市场分析

7.1 轴承行业产业链分析

7.1.1 轴承行业产业链介绍

7.1.2 轴承行业产业链上游

7.1.3 轴承行业产业链中游

7.1.4 轴承行业产业链下游

7.2 轴承市场运行状况分析

7.2.1 轴承行业发展历程

7.2.2 轴承行业发展现状

7.2.3 轴承行业交易规模

7.2.4 轴承行业产量规模

7.2.5 轴承行业收入规模

7.2.6 轴承行业贸易规模

7.3 轴承行业竞争格局分析

7.3.1 轴承企业竞争格局

7.3.2 轴承产业的集聚区

7.3.3 轴承企业营收分析

7.3.4 轴承行业重点企业

7.4 国产轴承产品竞争力分析

7.4.1 轴承行业工业体系

7.4.2 轴承产品布局对比

7.4.3 轴承产品竞争能力

7.4.4 轴承产品竞争差距

7.4.5 轴承生产主要难点

7.4.6 轴承产品国产化率

- 7.5 轴承市场SWOT模型分析
 - 7.5.1 轴承行业优势 (Strengths)
 - 7.5.2 轴承行业劣势 (Weaknesses)
 - 7.5.3 轴承行业机会 (Opportunities)
 - 7.5.4 轴承行业威胁 (Threats)
- 7.6 轴承行业发展前景及趋势
 - 7.6.1 轴承行业发展潜力
 - 7.6.2 轴承行业发展方向
 - 7.6.3 轴承行业发展趋势
 - 7.6.1 轴承装备市场机遇
 - 7.6.1 轴承企业发展前景

第八章 2021-2023年国际高端轴承钢企业经营分析

- 8.1 斯凯孚 (SKF)
 - 8.1.1 企业发展概况
 - 8.1.2 2021年企业经营状况分析
 - 8.1.3 2022年企业经营状况分析
 - 8.1.4 2023年企业经营状况分析
- 8.2 舍弗勒 (Schaeffler)
 - 8.2.1 企业发展概况
 - 8.2.2 2021年企业经营状况分析
 - 8.2.3 2022年企业经营状况分析
 - 8.2.4 2023年企业经营状况分析
- 8.3 恩梯恩 (NTN)
 - 8.3.1 企业发展概况
 - 8.3.2 2021年企业经营状况分析
 - 8.3.3 2022年企业经营状况分析
 - 8.3.4 2023年企业经营状况分析
- 8.4 捷太格特 (JTEKT)
 - 8.4.1 企业发展概况
 - 8.4.2 2021年企业经营状况分析
 - 8.4.3 2022年企业经营状况分析

8.4.4 2023年企业经营状况分析

8.5 铁姆肯（TIMKEN）

8.5.1 企业发展概况

8.5.2 2021年企业经营状况分析

8.5.3 2022年企业经营状况分析

8.5.4 2023年企业经营状况分析

第九章 2020-2023年中国高端轴承钢企业经营分析

9.1 南钢股份

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

9.1.7 未来前景展望

9.2 抚顺特钢

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 经营效益分析

9.2.3 业务经营分析

9.2.4 财务状况分析

9.2.5 核心竞争力分析

9.2.6 公司发展战略

9.2.7 未来前景展望

9.3 中信特钢

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 经营效益分析

9.3.3 业务经营分析

9.3.4 财务状况分析

9.3.5 核心竞争力分析

9.3.6 公司发展战略

9.3.7 未来前景展望

- 9.4 大冶特钢
 - 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
 - 9.4.7 未来前景展望
- 9.5 兴澄特钢
 - 9.5.1 企业发展概况
 - 9.5.2 主要产品介绍
 - 9.5.3 主要产品应用
 - 9.5.4 市场发展动态

第十章 2024-2030年中国高端轴承钢产业发展前景及趋势

- 10.1 轴承钢市场发展前景及趋势
 - 10.1.1 轴承钢市场发展前景
 - 10.1.2 轴承钢市场发展态势
 - 10.1.3 轴承钢市场发展趋势
- 10.2 我国高端轴承钢产业发展发展前景及趋势
 - 10.2.1 高端轴承钢发展重点
 - 10.2.2 高端轴承钢研究方向
 - 10.2.1 高端轴承钢技术前景
 - 10.2.2 高端轴承钢技术趋势
 - 10.2.3 高端轴承钢“双链融合”
- 10.3 我国高端轴承钢行业“十四五”发展趋势
 - 10.3.1 轴承钢市场“十四五”发展趋势
 - 10.3.2 高端轴承钢“十四五”发展重点
 - 10.3.3 高端轴承钢“十四五”标准化建议

图表目录

- 图表 中国滚动轴承结构&相关技术概览

图表 轴承按形状分类

图表 轴承按产品分类

图表 欧美和日本开发的多种新型轴承钢

图表 GCr15轴承钢国内外指标

图表 国内外H13模具钢的杂质元素含量

图表 关键高端钢材品种国内外对比

图表 关键高温合金材料国内外对比

图表 2020年全球轴承市场占比（按消费量）

图表 2020年全球轴承消费市场情况

图表 全球轴承市场竞争格局

图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度

图表 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2018-2022年货物进出口总额

图表 2022年货物进出口总额及其增长速度

图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2022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 2022年外商直接投资及其增长速度

图表 2022年对外非金融类直接投资额及其增长速度

图表 2018-2022年全部工业增加值及其增长速度

图表 2022年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2023年全国规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2023年全国规模以上工业生产主要数据

图表 2021年全国三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2021年中国轴承和制造业相关政策

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414535.html>