

2024-2030年中国高强度钢 行业发展态势与市场前景预测报告

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年中国高强度钢行业发展态势与市场前景预测报告》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/202310/414497.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

高强度钢是指那些在强度和韧性方面结合很好的钢种。国内外尚无统一的定义和分类方法，一般采取按照强度划分和按照强化机理划分。按强度划分可分为高强钢和超高强度钢。

中国从20世纪50年代开始试制超高强度钢。进入20世纪90年代以来，在新材料和新工艺的研究方面，不断有新的突破，航空和航天用高断裂韧性超高强度钢的研制和应用均取得了新进展。

随着航空现代化机械工业、航天工业、化学工业以及电子工业的发展，对产品零部件材料的性能有着各种各样的高水平要求。比如：耐高温、耐高应力、耐腐蚀、耐磨损、高导电率等等。所使用的种类也越来越广泛，例如：普通的碳素结构钢、高强度钢、超高强度合金结构钢、高锰钢和不锈钢；还有黑色金属、钛合金、铜合金、铝合金及其它有色金属等等。

节能减排是汽车工业发展的必然趋势。汽车行业节能减除了改善发动机效率、传动系统效率和汽车风阻等提高燃油经济性的措施之外，轻量化是必不可少的手段。

在中国2030年碳达峰和2060年碳中和的背景下，降低整车重量是减少汽车碳排放和能耗的最主要途径之一，但同时，安全是汽车驾驶的第一要务，这就要求汽车重要部位的结构件有很高的强度和防撞能力。两个要求结合在一起，就使得超高强度钢板日益成为汽车工业生产重要零部件不可或缺的原材料之一。随着电动化趋势日益明朗，车厂对于超高强度钢的需求越来越高。2012年我国新能源汽车产销量1.3万辆，此后十年的年均复合增长达到86%。2022年以来，新能源汽车产销量快速增长，新能源汽车目前的保有量已超过1000万（辆），产业发展进入全面市场化扩张期。

随着我国低碳经济的较快发展，下游用钢行业对钢材的材质不断提出新的要求，重量轻，强度大，韧性强，节能、环保的钢材是未来钢铁业的发展趋势，因而高强钢板的市场前景十分广阔，潜在的市场相当巨大。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国高强度钢行业发展态势与市场前景预测报告》共十一章。首先介绍了高强度钢的定义、相关概念及发展概况等，接着分析了高强度钢的发展环境，然后对国内外高强度钢行业发展进行了系统分析，介绍了细分产品发展以及市场竞争状况，随后对上下游产业链发展的影响和各重点应用行业进行深入分析和预测，并分析了行业内重点企业的经营状况和竞争优势，还科学分析了行业投资环境、风险、机会，最后对行业发展前景进行了科学预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、钢铁工业协会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强

度钢产业有个系统深入的了解、或者想投资高强度钢行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 高强度钢定义及发展概况

1.1 定义及分类

1.1.1 高强度钢定义

1.1.2 高强度钢分类

1.2 国内外高强度钢发展概况

1.2.1 国外市场发展

1.2.2 国内市场发展

第二章 2021-2023年高强度钢发展环境分析

2.1 经济环境

2.1.1 宏观经济概况

2.1.2 对外经济分析

2.1.3 工业运行情况

2.1.4 固定资产投资

2.1.5 宏观经济展望

2.2 社会环境

2.2.1 工业发展形势分析

2.2.2 居民消费环境分析

2.3 政策环境

2.3.1 钢铁工业发展规划

2.3.2 特殊钢科技发展规划

2.4 产业环境

2.4.1 2021-2023年钢铁业运行分析

2.4.2 钢铁行业未来发展态势

2.4.3 钢材市场产销规模分析

第三章 2021-2023年国内外高强度钢发展综合分析

3.1 2021-2023年国外高强度钢市场分析

- 3.1.1 世界高强度钢材发展历程
- 3.1.2 主要国家发展规模分析
- 3.1.3 部分国家产品研发新动态
- 3.1.4 部分新项目进展分析
- 3.1.5 国外大型企业经营分析
- 3.2 2021-2023年我国高强度钢发展分析
 - 3.2.1 高强度钢市场现状
 - 3.2.2 高强度钢市场规模分析
 - 3.2.3 高强度钢市场格局分析
 - 3.2.4 我国高强度钢技术发展现状
- 3.3 2021-2023年技术产品研发动态
 - 3.3.1 首钢世界最高强度级别管线钢研发状况
 - 3.3.2 武钢薄规格高强度钢研发状况
 - 3.3.3 武钢高强度捆带用钢研发状况
 - 3.3.4 武钢高强度磁轭钢研发状况
 - 3.3.5 西钢高强度抗震钢筋研发状况
- 3.4 高强度钢发展面临的挑战及对策
 - 3.4.1 高强度钢研发技术难题
 - 3.4.2 高强度钢行业发展面临挑战

第四章 2021-2023年高强度钢细分产品市场发展分析

- 4.1 低合金高强度钢
 - 4.1.1 低合金高强度钢定义及分类
 - 4.1.2 低合金高强度钢市场发展分析
 - 4.1.3 低合金高强度钢应用及潜力分析
 - 4.1.4 低合金高强度钢发展方向分析
- 4.2 超高强度钢
 - 4.2.1 定义及分类
 - 4.2.2 超高强度钢应用市场潜力分析
 - 4.2.3 先进高强度钢发展及应用分析

第五章 2021-2023年高强度钢市场竞争分析

- 5.1 竞争结构分析
 - 5.1.1 上游供应商的议价能力
 - 5.1.2 下游购买者的议价能力
 - 5.1.3 行业进入壁垒分析
 - 5.1.4 行业内竞争者的竞争能力
 - 5.1.5 替代品的威胁
- 5.2 高强度钢SWOT分析

第六章 2021-2023年高强度钢行业上下游行业分析

- 6.1 上游行业分析
 - 6.1.1 发展现状分析
 - 6.1.2 未来发展趋势预测
 - 6.1.3 行业新动态及其对高强度钢行业的影响
 - 6.1.4 行业竞争状况及其对高强度钢行业的意义
- 6.2 下游行业分析
 - 6.2.1 发展现状分析
 - 6.2.2 未来发展趋势预测
 - 6.2.3 行业新动态及其对高强度钢行业的影响
 - 6.2.4 行业竞争状况及其对高强度钢行业的意义

第七章 2021-2023年汽车用高强度钢发展分析

- 7.1 2021-2023年汽车轻量化发展机遇分析
 - 7.1.1 2021-2023年我国汽车产业的发展
 - 7.1.2 我国汽车产业供需预测
 - 7.1.3 中国汽车工业面临的挑战
 - 7.1.4 汽车产业轻量化挑战及路径趋势
 - 7.1.5 国外主要国家汽车轻量化发展及趋势分析
 - 7.1.6 我国汽车轻量化发展的机遇和挑战
- 7.2 世界汽车用高强度钢市场分析
 - 7.2.1 先进高强钢在汽车工业中的应用状况
 - 7.2.2 国外汽车用高强度钢的应用现状
 - 7.2.3 世界汽车高强度钢的需求分析

- 7.2.4 世界汽车车身高强度钢发展分析
- 7.3 我国汽车高强度钢发展分析
 - 7.3.1 我国汽车用先进高强钢国内的应用现状
 - 7.3.2 我国先进高强钢的成形技术分析
 - 7.3.3 我国先进高强钢的研发格局
- 7.4 高强钢汽车板发展对策及建议
 - 7.4.1 加强产业链合作
 - 7.4.2 加强自主研发
 - 7.4.3 加强新产品开发
 - 7.4.4 加强生产线的优化
 - 7.4.5 加强用户需求研究
- 7.5 汽车用高强度钢发展前景预测
 - 7.5.1 高强度钢材是汽车轻量化发展的必然趋势
 - 7.5.2 高强钢和先进高强钢在汽车工业的应用前景

第八章 高强度钢其他应用市场需求分析及预测

- 8.1 建筑领域
 - 8.1.1 世界高强度钢筋技术发展现状
 - 8.1.2 建筑工程中高强度钢材的应用分析
 - 8.1.3 我国钢材强度政策规范
 - 8.1.4 建筑行业高强度钢的需求预测
 - 8.1.5 构工程用高强度钢发展前景分析
- 8.2 机械设备领域
 - 8.2.1 机械行业高强度钢需求分析
 - 8.2.2 造船行业高强度钢需求分析
 - 8.2.3 高强度船用钢技术研发分析
- 8.3 军事领域
 - 8.3.1 超高强度钢在军事上的应用
 - 8.3.2 军事用超高强度钢的发展现状
 - 8.3.3 我国军事用超高强度钢的研究进展
 - 8.3.4 超高强度钢在军事的应用前景
- 8.4 我国高强度钢应用前景预测

- 8.4.1 钢铁行业下游重点需求分析
- 8.4.2 高强度钢材需求预测
- 8.4.3 高强度钢材行业未来发展趋势预测

第九章 高强度钢行业重点企业经营及竞争优势分析

9.1 武钢集团

- 9.1.1 2021-2023年武钢集团经营状况
- 9.1.2 武钢集团高强度钢产品优势分析
- 9.1.3 武钢集团高强度钢产品研发战略趋势

9.2 宝钢集团

- 9.2.1 2021-2023年宝钢集团经营状况分析
- 9.2.2 宝钢集团高强度钢产品优势分析
- 9.2.3 宝钢集团高强度钢产品研发战略趋势

9.3 鞍钢集团

- 9.3.1 2021-2023年鞍钢集团经营状况
- 9.3.2 鞍钢集团高强度钢产品优势分析
- 9.3.3 鞍钢集团高强度钢产品研发战略趋势

9.4 首钢集团

- 9.4.1 2021-2023年首钢集团经营状况
- 9.4.2 首钢集团高强度钢产品优势分析
- 9.4.3 首钢集团高强度钢产品研发战略趋势

第十章 中国高强度钢市场投资潜力分析

10.1 高强度钢投资PEST分析

- 10.1.1 政治因素分析
- 10.1.2 经济因素分析
- 10.1.3 社会因素分析
- 10.1.4 技术因素分析

10.2 高强度钢投资风险及机会分析

- 10.2.1 高强度钢投资优势分析
- 10.2.2 行业主要投资风险
- 10.2.3 风险影响分析

10.2.4 投资前景分析

第十一章 对高强度钢行业发展趋势及前景预测

11.1 高强度钢发展趋势分析

11.1.1 高强度钢企业发展趋势分析

11.1.2 高强度钢应用市场产品发展趋势

11.2 对2024-2030年高强度钢发展预测

11.2.1 对2024-2030年钢材市场发展前景预测

11.2.2 对2024-2030年高强度钢需求预测

11.2.3 对2024-2030年高强度钢容量预测

11.2.4 对2024-2030年高强度钢盈利预测

图表目录

图表 我国未来汽车销量预测

图表 我国汽车出口情况

图表 重型柴油车排放标准

图表 轻型车排放标准

图表 适用于所有型号（生产、销售和登记）

图表 碳排放

图表 中国汽车工业面临的挑战

图表 中国汽车工业发展路径

图表 轻量化材料成本高

图表 轻量化材料目前应用和发展趋势

图表 美国汽车轻量化的目标

图表 厂商目标（新概念车和畅销车材料）

图表 轻量化材料应用

图表 德国汽车轻量化目标

图表 轻量化技术阶段和目标

图表 重型柴油车排放标准

图表 轻型车排放标准

图表 上海90#汽油价格

图表 ULSAB-AVC 车身制造使用的高强钢比例及其主要参数

图表 高强钢板的应用及作用

图表 2019-2022年武钢股份总资产及净资产规模

图表 2019-2022年武钢股份营业收入及增速

图表 2019-2022年武钢股份净利润及增速

图表 2022年武钢股份主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年武钢股份营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年武钢股份净资产收益率

图表 2019-2022年武钢股份短期偿债能力指标

图表 2019-2022年武钢股份资产负债率水平

图表 2019-2022年武钢股份运营能力指标

图表 2019-2022年宝钢股份总资产及净资产规模

图表 2019-2022年宝钢股份营业收入及增速

图表 2019-2022年宝钢股份净利润及增速

图表 2022年宝钢股份主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年宝钢股份营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年宝钢股份净资产收益率

图表 2019-2022年宝钢股份短期偿债能力指标

图表 2019-2022年宝钢股份资产负债率水平

图表 2019-2022年宝钢股份运营能力指标

图表 2019-2022年鞍钢股份总资产及净资产规模

图表 2019-2022年鞍钢股份营业收入及增速

图表 2019-2022年鞍钢股份净利润及增速

图表 2022年鞍钢股份主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年鞍钢股份营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年鞍钢股份净资产收益率

图表 2019-2022年鞍钢股份短期偿债能力指标

图表 2019-2022年鞍钢股份资产负债率水平

图表 2019-2022年鞍钢股份运营能力指标

图表 2019-2022年首钢股份总资产及净资产规模

图表 2019-2022年首钢股份营业收入及增速

图表 2019-2022年首钢股份净利润及增速

图表 2022年首钢股份主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年首钢股份营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年首钢股份净资产收益率

图表 2019-2022年首钢股份短期偿债能力指标

图表 2019-2022年首钢股份资产负债率水平

图表 2019-2022年首钢股份运营能力指标

图表 对2024-2030年高强度钢行业市场规模预测

图表 对2024-2030年高强度钢行业市场需求预测

图表 对2024-2030年高强度钢行业利润预测

图表 对2024-2030年高强度钢行业产量预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414497.html>