

中国高强度钢行业市场发展分析及行业发展趋势与前景预测报告(2026-2031版)

报告简介

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。汽车行业节能减排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。

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。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及高强度钢专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国高强度钢的行业现状、市场各类经营指标的情况、重点企业状况、区域市场发展情况等内容进行详细的阐述和深入的分析，着重对高强度钢业务的发展进行详尽深入的分析，并根据高强度钢行业的政策经济发展环境对高强度钢行业潜在的风险和防范建议进

行分析。最后提出研究者对高强度钢行业的研究观点，以供投资决策者参考。

报告目录

第一章 高强度钢定义及发展概况

第一节 定义及分类

一、高强度钢定义

二、高强度钢分类

第二节 国内外高强度钢发展概况

一、国外市场发展

二、国内市场发展

第二章 2021-2026年高强度钢发展环境分析

第一节 经济环境

一、我国经济运行分析

二、我国经济分析

三、经济产业投资环境

第二节 社会环境

一、工业发展形势分析

二、居民消费环境分析

第三节 政策环境

一、钢铁工业“十四五”发展规划

二、十四五特殊钢科技发展规划

第四节 产业环境

一、2021-2026年钢铁业运行分析

二、钢铁行业未来发展态势

三、钢材市场产销规模分析

第三章 2021-2026年国内外高强度钢发展综合分析

第一节 2021-2026年国外高强度钢市场分析

一、世界高强度钢材发展历程

二、主要国家发展规模分析

三、部分国家产品研发新动态

四、部分新项目进展分析

五、国外大型企业经营分析

第二节、2021-2026年我国高强度钢发展分析

一、高强度钢市场现状

二、高强度钢市场规模分析

三、高强度钢市场格局分析

四、我国高强度钢技术发展现状

第三节 2021-2026年技术产品研发动态

一、首钢世界最高强度级别管线钢研发状况

二、武钢薄规格高强度钢研发状况

三、武钢高强度捆带用钢研发状况

四、武钢高强度磁轭钢研发状况

五、西钢高强度抗震钢筋研发状况

第四节 高强度钢发展面临的挑战及对策

一、高强度钢研发技术难题

二、高强度钢行业发展面临挑战

第四章 2021-2026年高强度钢细分产品市场发展分析

第一节 低合金高强度钢

一、低合金高强度钢定义及分类

二、低合金高强度钢市场发展分析

三、低合金高强度钢应用及潜力分析

四、低合金高强度钢发展方向分析

第二节 超高强度钢

一、定义及分类

二、超高强度钢应用市场潜力分析

三、先进高强度钢发展及应用分析

第五章 2021-2026年高强度钢市场竞争分析

第一节 竞争结构分析

一、上游供应商的议价能力

二、下游购买者的议价能力

三、行业进入壁垒分析

四、行业内竞争者的竞争能力

五、替代品的威胁

第二节 高强度钢swot分析

第六章 2021-2026年高强度钢行业上下游行业分析

第一节 上游行业分析

一、发展现状分析

二、未来发展趋势预测

三、行业新动态及其对高强度钢行业的影响

四、行业竞争状况及其对高强度钢行业的意义

第二节 下游行业分析

一、发展现状分析

二、未来发展趋势预测

三、行业新动态及其对高强度钢行业的影响

四、行业竞争状况及其对高强度钢行业的意义

第七章 2021-2026年汽车用高强度钢发展分析

第一节 2021-2026年汽车轻量化发展机遇分析

一、2021-2026年我国汽车产业的发展

二、我国汽车产业供需预测

三、中国汽车工业面临的挑战

四、汽车产业轻量化挑战及路径趋势

五、国外主要国家汽车轻量化发展及趋势分析

六、我国汽车轻量化发展的机遇和挑战

第二节 世界汽车用高强度钢市场分析

一、先进高强钢在汽车工业中的应用状况

二、国外汽车用高强度钢的应用现状

三、世界汽车高强度钢的需求分析

四、世界汽车车身高强度钢发展分析

第三节 我国汽车高强度钢发展分析

一、我国汽车用先进高强钢国内的应用现状

二、我国先进高强钢的成形技术分析

三、我国先进高强钢的研发格局

第四节 高强钢汽车板发展对策及建议

一、加强产业链合作

二、加强自主研发

三、加强新产品开发

四、加强生产线的优化

五、加强用户需求研究

第五节 汽车用高强度钢发展前景预测

一、高强度钢材是汽车轻量化发展的必然趋势

二、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

第一节 建筑领域

一、世界高强度钢筋技术发展现状

二、建筑工程中高强度钢材的应用分析

三、我国钢材强度政策规范

四、建筑行业高强度钢的需求预测

五、构工程用高强度钢发展前景分析

第二节 机械设备领域

一、机械行业高强度钢需求分析

二、造船行业高强度钢需求分析

三、高强度船用钢技术研发分析

第三节 军事领域

- 一、超高强度钢在军事上的应用
- 二、军事用超高强度钢的发展现状
- 三、我国军事用超高强度钢的研究进展
- 四、超高强度钢在军事的应用前景

第四节 十四五我国高强度钢应用前景预测

- 一、钢铁行业下游重点需求分析
- 二、十四五高强度钢材需求预测
- 三、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

第一节 武钢集团

- 一、2021-2026年武钢集团经营状况
- 二、武钢集团高强度钢产品优势分析
- 三、武钢集团高强度钢产品研发战略趋势

第二节 宝钢集团

- 一、2021-2026年宝钢集团经营状况分析
- 二、宝钢集团高强度钢产品优势分析
- 三、宝钢集团高强度钢产品研发战略趋势

第三节 鞍钢集团

- 一、2021-2026年鞍钢集团经营状况
- 二、鞍钢集团高强度钢产品优势分析

三、鞍钢集团高强度钢产品研发战略趋势

第四节 首钢集团

一、2021-2026年首钢集团经营状况

二、首钢集团高强度钢产品优势分析

三、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

第一节 高强度钢投资pest分析

一、政治因素分析

二、经济因素分析

三、社会因素分析

四、技术因素分析

第二节 高强度钢投资风险及机会分析

一、高强度钢投资优势分析

二、行业主要投资风险

三、风险影响分析

四、投资前景分析

第十一章 高强度钢行业发展趋势及前景预测

第一节 高强度钢发展趋势分析

一、高强度钢企业发展趋势分析

二、高强度钢应用市场产品发展趋势

第二节 2026-2031年高强度钢发展预测

一、2026-2031年钢材市场发展前景预测

二、2026-2031年高强度钢需求预测

三、2026-2031年高强度钢容量预测

四、2026-2031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：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：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

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

报告编号：202651

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20210305/202651.shtml>

在线订购：[点击这里](#)