

2026-2031年“一带一路”高铁轮轴市场全景调研与十五五投资战略分析报告

报告简介

中国高速铁路及重载货车都进入了飞速发展的轨道，但关键零部件核心技术还受制于人，从国内高铁轮轴市场现状来看，主要依赖于进口，卢奇尼公司、BVV公司等国外巨头几乎垄断了中国高铁轮轴技术和市场；合资企业智奇装备公司作为国内供应商，核心技术和材料等是由外方提供。

中国高铁及重载货车轮轴国产化虽然进程缓慢，但是已经取得了一定成果，如国产化布局已经展开，国内重点轮轴企业已具备了生产实力，在未来就能投入实质生产，替代进口，也能走向国际，未来轮轴市场前景非常广阔。

未来，高铁有望成为铁路市场重要的增长点。全球铁路市场容量目前是1620亿欧元，未来有望以每年3.4%的速度增长，到2018年增长到1900亿欧元。目前，南美、中东欧、俄语地区的轨道交通设备已经进入了车辆更新换代的高峰，潜力巨大；非洲地区对机车、货车、普通客车的需求也在逐步增加。此外，很多国家已经将高铁作为交通运输领域的发展重点。需要看到的是，中国铁路装备出口取得了比较大的发展，但也遇到了一些问题，比如墨西哥无限期搁置高铁项目等。

“十三五”时期，中国将与相关国家共同推进中蒙俄、新亚欧大陆桥、中国-中亚-西亚、中国-中南半岛、中巴和孟中印缅六大经济走廊行业，东西相继，陆海相继，东西共建。共建海上丝绸之路战略支点，畅通“一带一路”经济走廊。

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、高铁车轮车轴行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访谈所获得的大量第一手数据，对中国高铁车轮车轴行业市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了高铁车轮车轴行业前十大企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对高铁车轮车轴

行业市场风险进行了预测，为高铁车轮车轴行业生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在高铁车轮车轴行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国高铁车轮车轴行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

报告目录

第一章 国内外高铁轮轴及其技术发展分析

第一节 高速列车空心车轴应用研究

- 一、空心车轴的应用概况
- 二、空心车轴特点分析
- 三、空心车轴疲劳寿命影响因素分析
- 四、空心车轴的检修与维护

第二节 高速轨道交通车辆用轴承的技术发展状况

- 一、轴承的结构设计
- 二、保持架
- 三、轴承材料
- 四、润滑与密封

第三节 国内外高速列车车轮磨耗研究分析

- 一、国外高速列车车轮磨耗研究
- 二、国内高速列车车轮磨耗研究

第四节 高速列车轴承的可靠性试验标准和规范研究

- 一、国内铁路机车滚动轴承可靠性试验规范分析
- 二、国外铁路机车滚动轴承可靠性试验标准和规范分析
- 三、高速列车轴承可靠性试验规范建议

第五节 国内外高铁轴承的发展状况及趋势分析

一、国外高铁轴承的发展状况调研分析

二、国内高铁轴承的发展状况调研分析

三、高速列车轴承的技术发展

1、结构优化技术

2、润滑技术

3、材料选型

4、试验机技术

5、轴承标准

第六节 动车组轴箱轴承压装工艺研究分析

一、压装工作条件要求

二、轴承压装工艺研究分析

三、轴承压装工艺重点分析

第二章 高铁车轮车轴制造行业发展分析

第一节 中国高铁车轮车轴行业发展态势分析

一、高铁车轮车轴行业发展现状分析

二、高铁车轮车轴行业市场规模分析

三、高铁车轮车轴行业经营模式分析

第二节 高铁车轮车轴的产品用途及结构

一、高铁车轮车轴的产品用途

二、高铁车轮车轴的产品结构

三、高铁车轮车轴行业在国民经济中的重要作用

第三节 中国高铁车轮车轴行业市场需求分析

一、2021-2026年高铁车轮车轴行业市场需求现状分析

二、2026-2031年高铁车轮车轴行业市场需求预测

第四节 高铁车轮车轴行业技术发展分析

一、国内高铁车轮车轴行业技术现状

1、质量指标情况

2、国外主要生产工艺

3、国内主要生产方法

二、高铁车轮车轴行业技术研发趋势

第五节 中国高铁车轮轴国产化状况调研分析

一、中国动车组轮轴自主创新是必然选择

二、中国高速列车轮轴的国产化

1、动车轴国产化壁垒分析

2、动车轴国产化布局

(1)太重集团示范园区

(2)马钢-晋西轮轴项目

3、中国时速350公里的高铁轮轴通过技术鉴定

第三章 “一带一路”高铁车轮车轴行业的战略性与可行性分析

第一节 中国与中亚合作的良好基础

一、中国与中亚国家政治互信程度高

二、中国与中亚国家的经济合作快速发展

三、互联互通已初具规模

四、中国与中亚的人文交流不断扩大

第二节 中亚国家对丝绸之路经济带的战略支持

一、哈萨克斯坦的战略支持

二、乌兹别克斯坦的战略支持

三、土库曼斯坦的战略支持

四、塔吉克斯坦的战略支持

五、吉尔吉斯斯坦的战略支持

六、多元合作方式与前景展望

第三节 中国主要区域对外开放态势

一、西北、东北地区

二、西南地区

三、沿海和港澳台地区

四、内陆地区

第四节 “一带一路”行业规划的发力点

一、通路是“丝绸之路经济带”基础

二、通航是“21 世纪海上丝绸之路”基础

三、通商是“一带一路”的基础

第五节 “一带一路”行业规划的关注点

一、促进东中西部、沿海和内地的联动发展

二、加快缩小区域发展差距

三、强调各个区域联动发展

四、推动产业的有序转移和承接

五、沿大江大河和陆路交通干线引领发展

六、积极培育新的区域经济带和增长极

第六节 “一带一路”直击三个战略问题

一、中国的过剩产能的市场问题

二、中国的资源获取问题

三、纵深开拓和国家安全的强化问题

第四章 “一带一路”国家高铁车轮车轴市场需求分析

第一节 “一带一路”国际高铁车轮车轴市场发展现状分析

一、“一带一路”国际高铁车轮车轴行业发展现状

二、“一带一路”国际高铁车轮车轴行业市场规模

三、“一带一路”国际高铁车轮车轴市场需求分析

1、行业需求分析

2、行业产销分析

3、中外高铁车轮车轴行业市场对比

第二节 “一带一路”中国高铁车轮车轴销售渠道分析

一、渠道形式及对比

二、各类渠道对高铁车轮车轴的影响

三、主要国家高铁车轮车轴企业渠道策略研究

四、各国主要代理商情况

第三节 “一带一路”中国国家高铁车轮车轴进出口分析

一、2021-2026年出口分析

1、中国高铁车轮车轴出口总量及增长情况

2、“一带一路”高铁车轮车轴海外市场分布情况

3、高铁车轮车轴经营海外市场的主要品牌

二、2021-2026年进口分析

1、中国高铁车轮车轴进口总量及增长情况

2、“一带一路”高铁车轮车轴进口主要国家及地区

3、进口品牌对高铁车轮车轴的促进与影响

三、2026-2031年进出口预测

第五章 “十四五”高铁车轮车轴行业国际竞争力分析

第一节 国内高铁车轮车轴行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

六、竞争结构特点总结

第二节 2021-2026年中国高铁车轮车轴行业产品的行业竞争态势

一、高铁车轮车轴行业集中度

二、高铁车轮车轴行业竞争格局

三、2026-2031年高铁车轮车轴行业竞争格局趋势

第三节 中国高铁车轮车轴行业国际竞争力分析

一、国际高铁车轮车轴企业发展分析

1、国际高铁车轮车轴企业优劣势分析

2、国际高铁车轮车轴企业竞争格局分析

3、与国内企业合作机会分

二、中国高铁车轮车轴行业竞争力剖析

三、中国高铁车轮车轴行业企业市场竞争的优势

四、中国企业与外企比较分析

1、国内外企业产品结构对比

2、国内外企业的技术状况对比

3、国内外企业的经营策略对比分析

4、国内外企业在华经营的优劣势分析

五、中国高铁车轮车轴行业企业竞争能力提升途径

第四节 “十四五”中国高铁车轮车轴行业企业竞争策略分析

一、提高高铁车轮车轴行业企业核心竞争力的对策

二、影响高铁车轮车轴行业企业核心竞争力的因素及提升途径

三、提高高铁车轮车轴行业企业竞争力的策略

第六章 中国高铁车轮车轴行业制造重点企业经营状况

第一节 马鞍山钢铁股份有限公司

一、企业概况

二、铁路轮轴产品调研分析

三、公司发展最新动态

四、企业经营状况分析

第二节 太原重工股份有限公司

一、企业概况

二、铁路轮轴产品调研分析

三、公司发展最新动态

四、企业经营状况分析

第三节 晋西车轴股份有限公司

一、企业概况

二、铁路装备制造实力分析

三、铁路轮轴产品调研分析

四、公司发展最新动态

五、企业经营状况分析

第四节 洛阳轴研科技股份有限公司

一、企业概况

二、主要子公司调研

三、铁路轮轴产品调研分析

四、企业经营状况分析

第五节 宝塔实业股份有限公司

一、企业概况

二、重点子公司调研

三、轨道交通轴承研发动态

第六节 智奇铁路设备有限公司

一、企业概况

二、铁路轮轴产品调研分析

三、企业发展最新动态

第七节 相关企业轮轴研发动态

一、山东合力车轮股份有限公司

二、信阳同合车轮有限公司

三、马钢轨道交通装备有限公司

第七章 “十四五”期间高铁车轮车轴行业市场前景预测分析

第一节 “十四五”期间高铁车轮车轴行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第二节 “十四五”发展预测分析

一、“十四五”期间高铁车轮车轴行业发展方向分析

二、“十四五”期间高铁车轮车轴行业发展规模预测

三、“十四五”中国高铁车轮车轴行业市场结构预测

三、“十四五”期间高铁车轮车轴行业发展趋势预测

第八章 “一带一路”背景下高铁车轮车轴行业投资现状

第一节 高铁车轮车轴行业投资状况分析

一、高铁车轮车轴行业投资规模分析

二、高铁车轮车轴行业招商引资情况分析

1、高铁车轮车轴行业招商引资状况

2、高铁车轮车轴行业招商引资规划

三、高铁车轮车轴行业对外投资分析

1、高铁车轮车轴行业对外投资状况

2、高铁车轮车轴行业海外并购情况

3、高铁车轮车轴行业对外投资规划

第二节 高铁车轮车轴行业投资热点及未来投资方向分析

一、产品发展趋势

二、价格变化趋势

三、用户需求结构趋势

第三节 “十四五”中国高铁车轮车轴行业投资价值指标分析

一、盈利能力

二、偿债能力

三、运营效率

四、成长收益率

第四节 “十四五”期间高铁车轮车轴行业投资风险分析

一、技术风险分析

二、原材料风险分析

三、政策/体制风险分析

四、进入/退出风险分析

五、经营管理风险分析

第九章 研究结论及投资建议

第一节 “十四五”高铁车轮车轴行业研究结论及建议

第二节 中道泰和高铁车轮车轴行业“十四五”投资建议

一、加强政策引导和行业管理

二、制定财政税收扶持政策

三、建立健全投融资保障机制

四、提高行业创新能力

五、培育优势核心企业

六、完善高铁车轮车轴行业技术标准规范

图表目录

图表：高铁车轮车轴行业生命周期

图表：高铁车轮车轴行业产业链结构

图表：2021-2026年高铁车轮车轴行业风险投资项目数

图表：产能配置与产能利用率调查

图表：近三年前十大企业排名分析与市场占有率

图表：近三年前十大企业销售渠道分布

图表：近三年前十大企业经济指标分析

图表：2021-2026年高铁车轮车轴行业市场价格走势

图表：国际高铁车轮车轴行业企业同类产品的占有状况

图表：2021-2026年中国高铁车轮车轴行业产量

图表：2021-2026年中国高铁车轮车轴行业进出口情况

图表：2021-2026年中国高铁车轮车轴行业价格

图表：2021-2026年全球高铁车轮车轴行业需求分析

图表：2021-2026年全球高铁车轮车轴行业产销分析

图表：2021-2026年中外高铁车轮车轴行业市场对比

图表：2026-2031年高铁车轮车轴行业细分市场需求情况预测

图表：高铁车轮车轴行业市场供给平衡性分析

图表：中国高铁车轮车轴行业市场集中度

图表：2026-2031年中国高铁车轮车轴行业进出口数量及增长情况

图表：“十四五”中国高铁车轮车轴行业投资收益预测

图表：“十四五”中国高铁车轮车轴行业总产值预测

图表：“十四五”中国高铁车轮车轴行业销售收入预测

图表：“十四五”中国高铁车轮车轴行业利润总额预测

图表：“十四五”中国高铁车轮车轴行业总资产预测

把握投资 决策经营！

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

报告编号：117444

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20190425/117444.shtml>

在线订购：[点击这里](#)