

2024-2030年中国火车车轮 市场增长点与投资价值分析报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国火车车轮市场增长点与投资价值分析报告》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.bosidata.com/report/T12853YC00.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-11-24

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国火车车轮市场增长点与投资价值分析报告》介绍了火车车轮行业相关概述、中国火车车轮产业运行环境、分析了中国火车车轮行业的现状、中国火车车轮行业竞争格局、对中国火车车轮行业做了重点企业经营状况分析及中国火车车轮产业发展前景与投资预测。您若想对火车车轮产业有个系统的了解或者想投资火车车轮行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第1章火车车轮行业综述及数据来源说明1.1 火车车轮行业界定1.1.1 火车车轮的界定1、结构组成2、作用特征1.1.2 火车车轮的分类1.1.3 火车车轮所处行业1.1.4 火车车轮行业监管1.1.5 火车车轮行业标准1.2 火车车轮产业画像1.3 本报告数据来源及统计标准说明1.3.1 本报告研究范围界定1.3.2 本报告权威数据来源1.3.3 研究方法及统计标准第2章全球及中国火车车轮技术研发及资本动向2.1 火车车轮技术路线图/全景图2.2 火车车轮生产法2.2.1 组合法2.2.2 乳制法（整体辗钢车轮生产法）1、铸造车轮法2、整体轧制法3、全模锻法4、模锻一轧制法2.2.3 模锻-轧制法为世界各国广泛应用2.3 全球火车车轮主要企业生产工艺2.4 火车车轮成形工艺2.4.1 生产经验法2.4.2 数值模拟法2.4.3 物理模拟法2.5 火车车轮锻造工艺2.5.1 车轮预成型工艺2.5.2 车轮成型工艺2.5.3 车轮压弯工艺2.5.3 轮坯各个部位加工余量的确定2.5.4 车轮锻造过程中的数值模拟分析2.6 当前火车车轮锻造工艺存在的问题2.7 国内外火车车轮技术发展水平对比2.8 全球及中国火车车轮研发投入&产出2.8.1 全球火车车轮研发投入&产出1、全球火车车轮研发投入情况2、全球火车车轮科研产出-文献3、全球火车车轮科研产出-专利2.8.2 中国火车车轮研发投入&产出1、中国火车车轮研发投入情况2、中国火车车轮科研产出-文献3、中国火车车轮科研产出-专利2.8.3 全球及中国火车车轮研发动态2.9 全球及中国火车车轮行业兼并购重组动态第3章全球火车车轮行业发展现状及趋势3.1 全球火车车轮发展历程3.2 全球火车车轮区域供给格局3.2.1 火车车轮供给/生产企业区域分布3.2.2 法日德意公司长期垄断全球市场3.3 全球轨道交通区域发展及车轮需求3.3.1 全球各大洲城市轨道交通3.3.2 全球主要国家城市轨道交通3.3.3 全球主要城市城轨交通1、主要城市客运量2、主要城市运营里程3.3.4 全球轨道交通车辆车轮需求1、新增车辆需求2、更新替换维修需求3.4 全球火车车轮重点区域3.4.1 重点区域发展：法国3.4.2 重点区域发展：日本3.4.3 重点区域发展：德国3.4.4 重点区域发展：意大利3.4.5 国外火车车轮发展经验借鉴3.5 全球火车车轮市场规模体量3.6 全球火车车轮市场趋势分析3.7 全球火车车轮发展趋势洞悉第4章中国火车车轮行业发展现状及痛点4.1 中国火车车轮发展历程4.2 中国火车车轮市场主体4.2.1 火车车轮市场主体类型4.2.2 火车车轮企业进场方式4.3 中国火车车轮市场供给/生产4.3.1 生产企业4.3.2 生产组织模式/业务模式4.3.3 生产能力及生产情况4.4 中国火车车轮对外贸易状况4.4.1 火车车轮进出口统计适用的中国海关HS编码4.4.2

火车车轮进出口贸易总体情况4.4.3 火车车轮进口贸易状况1、火车车轮进口贸易规模2、火车车轮进口价格水平3、火车车轮进口产品结构4.4.4 火车车轮出口贸易状况1、火车车轮出口贸易规模2、火车车轮出口价格水平3、火车车轮出口产品结构4.5 中国火车车轮市场需求/销售4.5.1 需求特征4.5.2 流通体系4.5.3 需求现状4.5.4 供需平衡4.5.5 市场行情4.6 中国火车车轮行业细分市场分析4.6.1 中国火车车轮轮型尺寸4.6.2 新型火车车轮市场概况1、高速火车车轮2、重载火车车轮3、低噪音火车车轮4.7 中国火车车轮行业市场规模体量4.8 中国火车车轮市场竞争格局4.8.1 中国火车车轮市场竞争格局4.8.2 火车车轮市场集中度4.8.3 火车车轮波特五力模分析图4.8.4 火车车轮跨国企业在华布局4.8.5 中国火车车轮国产替代布局4.9 中国火车车轮行业发展痛点及挑战第5章火车车轮成本管控及供应链管理5.1 火车车轮成本结构/生产要素组合5.2 火车车轮价值链及成本管控策略5.3 火车车轮设计开发5.3.1 车轮预成形结构设计5.3.2 火车车轮预成形模具的设计5.4 火车车轮原材料选择5.4.1 火车车轮的原材料设计与选择5.4.2 火车轮轴钢5.4.3 铁路废车轮（重废钢）5.4.4 新材料5.5 火车车轮零部件加工5.5.1 火车车轮零部件5.5.2 车轮锻件5.5.3 火车轮轴5.5.4 火车轮毂5.5.6 车轮传感器5.6 火车车轮生产设备、软件及系统5.6.1 火车车轮加工工艺流程5.6.2 我国车轮生产工艺和设备特点5.6.3 火车车轮核心设备——车轮轧机5.6.4 火车车轮检测——无损检测5.6.5 重要工艺设备1、不落轮镟床2、轮对跑和试验台3、车辆称重系统5.6.6 数值模拟及分析软件——有限元法和计算机仿真技术的应用5.6.7 轮对动态检测系统1、轮对尺寸检测2、轮对自动探伤系统3、轮对踏面检测系统5.7 供应链管理对火车车轮行业的影响总结第6章中国火车车轮细分应用场景分析6.1 火车车轮的需求影响因素概述6.2 中国轨道交通发展现状6.2.1 中国城轨交通基础设施建设6.2.2 中国城轨交通车辆规模走势6.2.3 中国城轨交通运营线路条数6.2.4 中国城轨交通运营线路长度6.3 主要城市城轨交通运营里程情况6.3.1 中国主要城市城轨交通运营里程对比6.3.2 中国新增城市轨道交通路线及里程情况6.4 中国轨道交通细分市场发展及对火车车轮需求的影响6.4.1 中国城轨交通运营线路结构6.4.2 地铁6.4.3 轻轨6.4.4 磁浮列车6.4.5 对火车车轮的需求分析6.5 中国轨道交通客运市场概况6.5.1 中国轨道交通客运情况6.5.2 轨道交通客运发展趋势：高速度、高舒适度、高效能6.5.3 对火车车轮的需求影响分析：高速车轮、低噪音车轮6.6 中国轨道交通货运市场概况6.6.1 中国轨道交通货运情况6.6.2 轨道交通货运发展趋势：大型化、专用化6.6.3 对火车车轮的需求影响分析：重载车轮6.7 轨道交通后市场（运维）对火车车轮的需求分析第7章全球及中国火车车轮企业案例解析7.1 全球及中国火车车轮企业梳理与对比7.2 全球火车车轮企业案例分析7.2.1 法国莱迪纳（Valdunes）车轮厂1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构及火车车轮业务布局4、企业全球市场布局及在华策略7.2.2 日本住友金属制钢所1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构及火车车轮业务布局4、企业全球市场布局及在华策略7.2.3 乌克兰维克逊生产厂1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业业务架构及火车车轮业务布局4、企业全球

市场布局及在华策略7.3 中国火车车轮企业案例分析7.3.1 马鞍山钢铁股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业业务布局战略&优劣势7.3.2 太原重工股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业业务布局战略&优劣势7.3.3 大同中车爱碧玺铸造有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业业务布局战略&优劣势7.3.4 信阳同合车轮有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业业务布局战略&优劣势7.3.5 中车戚墅堰机车有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业业务布局战略&优劣势7.3.6 晋西车轴股份有限公司——火车轴、地铁轴1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业业务布局战略&优劣势7.3.7 山西太钢不锈钢股份有限公司——火车轮轴钢1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业业务布局战略&优劣势7.3.9 江苏武进不锈股份有限公司——火车轮轴钢1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业业务布局战略&优劣势7.3.8 山西永鑫生重工股份有限公司——车轮锻件1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业业务布局战略&优劣势7.3.10 山西中重重工集团有限公司——车轮锻件1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业资质能力4、企业业务布局战略&优劣势

第8章中国火车车轮行业市场前景及发展趋势洞悉8.1 火车车轮行业政策环境8.1.1 国家层面政策/规划汇总及解读8.1.2 各省市政策/规划汇总及解读8.1.3 国家重点规划/政策对火车车轮行业发展的影响8.2 火车车轮行业PEST分析图8.3 火车车轮行业SWOT分析图8.4 火车车轮行业发展潜力评估8.5 火车车轮行业未来关键增长点8.6 火车车轮行业趋势预测分析8.7 火车车轮行业发展趋势洞悉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章中国火车车轮行业投资规划建议规划策略及建议9.1 火车车轮行业进入与退出壁垒9.1.1 进入壁垒1、资金壁垒2、技术壁垒3、准入壁垒4、人才壁垒5、资源壁垒6、品牌壁垒9.1.2 退出壁垒9.2 火车车轮行业投资前景预警9.2.1 投资前景1、周期性风险2、成长性风险3、产业关联度风险4、市场集中度风险5、行业壁垒风险9.2.2 风险应对9.3 火车车轮行业投资机会分析9.3.1 火车车轮产业链薄弱环节投资机会9.3.2 火车车轮行业细分领域投资机会9.3.3 火车车轮行业区域市场投资机会9.3.4 火车车轮产业空白点投资机会9.4 火车车轮行业投资价值评估9.5 火车车轮行业投资前景研究建议9.6 火车车轮行业可持续发展建议

图表目录

图表1：火车车轮的结构组成

图表2：火车车轮的作用特征

图表3：火车车轮的分类

图表4：本报告研究领域所处行业（一）

图表5：本报告研究领域所处行业（二）

图表6：火车车轮行业监管

图表7：火车车轮国际标准

图表8：火车车轮中国标准

图表9：火车车轮产业链结构梳理

图表10：火车车轮产业链生态图谱

图表11：火车车轮产业链区域热力图

图表12：本报告研究范围界定

图表13：本报告权威数据来源

图表14：本报告研究方法及统计标准

图表15：火车车轮技术路线图/全景图

图表16：火车车轮生产法

图表17：火车车轮成形

工艺图表18：火车车轮关键核心技术/路线图表19：当前火车车轮锻造工艺存在的问题图表20：国内外火车车轮技术发展水平对比图表21：全球火车车轮科研产出-文献图表22：全球火车车轮科研产出-专利图表23：中国火车车轮研发支出规模（力度）图表24：中国火车车轮研发支出占比（强度）图表25：中国火车车轮科研产出-文献图表26：中国火车车轮科研产出-专利图表27：全球及中国火车车轮研发动态图表28：全球及中国火车车轮行业兼并重组动态图表29：全球火车车轮市场并购交易图表30：中国火车车轮兼并重组阶段、方式及动因更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/T12853YC00.html>