

# 2024-2030年中国铁路机车 市场深度分析与市场需求预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国铁路机车市场深度分析与市场需求预测报告》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/202310/416763.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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国铁路机车市场深度分析与市场需求预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第一章 中国铁路机车相关概述 12

第一节 铁路机车的概念 12

一、铁路机车的定义 12 铁路机车是指以外来电源或以蓄电池驱动的，或以压燃式发动机及其他方式驱动的，能够牵引铁路车辆的动力机车、铁路动车组的制造，以及用于运送旅客和用以装运货物的客车、货车及其他铁路专用车辆。

二、铁路机车的分类 12 铁路机车包括内燃机车、电力机车、蒸汽机车等、地铁电力客车及其他动车组等铁路专用车辆等产品。

三、铁路机车的构造特点 12

第二节 铁路机车的市场特征分析 15

一、市场规模 15

二、产业关联度 15

三、国内国际市场 16

四、主要竞争因素 16

第三节 铁路机车细分行业的简介 17

一、蒸汽机车 17

二、内燃机车 17

三、电力机车 17

四、动车组 18

第二章 我国铁路机车的发展环境分析 19

第一节 中国铁路建设概况 19

一、中国铁路固定资产投资完成情况 19

二、加大铁路建设投资的必要性 19

三、铁路基本建设存在的问题及对策 20

第二节 铁路运输业发展概述 21

一、中国铁路运输发展现况 21

二、铁路运输主要指标分析 22

三、铁路运输企业存在的不足及对策 22

四、铁路交通运输业存在的问题及发展战略 24

五、中国铁路将形成“四纵四横”运输体系 26

第三节 铁路设备业发展分析 27

一、我国铁路设备行业产业环境浅析 27

二、铁路设备行业运营简况 28

三、铁路设备业行情 28

四、铁路固定资产投资拉动铁路设备行业增长 30

第四节 我国经济发展环境分析 30

一、中国GDP增长情况分析 30

二、中国全社会固定资产投资分析 31

三、中国社会消费品零售总额分析 32

四、中国对外贸易发展形势分析 32

第三章 世界铁路机车行业分析 34

第一节 世界铁路机车发展概况 34

一、世界铁路机车发展历程 34

二、世界铁路机车车辆进入高速发展轨道 34

三、国际机车车辆市场环境分析 34

四、国际机车车辆制造业的供求与制造商分析 35

五、国际机车车辆制造业的发展趋势 35

第二节 世界主要国家铁路机车发展分析 36

一、法国计划2023年前投入运行无人驾驶高速列车 36

二、中国动车组进入欧盟市场 36

三、西门子铁路机车出口保加利亚 36

四、阿尔斯通同意以62亿欧元收购庞巴迪铁路业务 37

第四章 中国铁路机车行业分析 38

第一节 中国铁路机车产业概述 38

一、我国铁路机车的发展历程 38

二、中国机车车辆行业成就巨大 39

三、我国形成新的机车车辆产业群 40

四、中国铁路机车大量出口非洲 40

第二节 铁路机车行业分析 40

一、中国货运机车制造基地南北格局正式形成 40

二、5G部署提升铁路机车效率 40

三、我国铁路机车投资与保有现状 41

四、我国铁路机车制造业发展分析 41

第三节 全国及主要省份铁路机车产量分析 42

一、全国铁路机车产量分析 42

二、

主要省份铁路机车产量分析 42 第四节 铁路机车车辆制造业国际竞争力分析 43 一、国际竞争力简述 43 二、外部环境 43 三、产业政策 43 四、内部环境 43 五、关联产业 43 六、技术水平 44 七、人力资源 44 八、国际化经营能力 44 九、提升国际竞争力的对策与建议 45 第五节 铁路机车车辆市场营销分析 46 一、市场规模发展分析 46 二、企业生产情况 46 第六节 铁路机车工业发展对策与前景分析 47 一、中国铁路机车车辆工业发展的道路 47 二、推动民族机车车辆工业的发展对策 47 三、2020年铁路机车需求 47 第五章 铁路机车细分行业分析 49 第一节 蒸汽机车 49 一、世界蒸汽机车的使用历程 49 二、英国铁路重现老式蒸汽机车 50 三、中国蒸汽机车的研制发展历史 50 第二节 内燃机车 51 一、中国内燃机车的研制与发展 51 二、新加坡计划逐步淘汰内燃机车 52 三、内燃机车出口尼日利亚 53 四、东风DF11G型准高速内燃机车应用 53 五、中国未来内燃机车的发展趋势 53 第三节 电力机车 53 一、世界电力机车的发展历程 53 二、中国电力机车的研制与发展回顾 54 三、永磁电力机车顺利通过“验收” 54 四、中车株洲电力机车有限公司积极“走出去” 55 五、国产化客货两用大功率交流传动电力机车 55 第四节 动车组 56 一、动车组发展史 56 二、中国铁路动车组的基本类型与特点 56 三、广清城际首批CRH6A型动车组正式交付 57 四、CRH380AN型动车组将亮相成渝高铁 57 五、复兴号的国产化率已经达到84% 58 六、出口斯里兰卡新型内燃动车组完成交付 58 第六章 铁路机车技术发展分析 59 第一节 铁路机车技术发展近况 59 一、中国铁路机车技术现代化取得重大成果 59 二、中国铁路机车制造技术开始输往国外 60 第二节 铁路机车车辆现代化的关键技术 60 一、交流传动技术 60 二、复合制动技术 62 三、高性能转向架技术 67 四、轻量化技术 68 五、外型的空气动力学设计技术 69 六、列车控制、监测和诊断技术 69 七、车间密接式连接技术 71 八、车厢密封减噪及集便排污技术 72 九、倾摆式车体技术 73 十、受电弓技术 73 第三节 铁路机车牵引力分析 74 一、机车牵引力简述 74 二、影响中国机车牵引力的主要因素 74 三、挖掘机车牵引力的有效途径 74 第四节 中国机车车辆技术创新模式分析 75 一、机车车辆自主创新的定义与发展背景 75 二、我国机车车辆技术创新模型综述 75 三、我国机车车辆业技术创新组织模式的特点 76 四、中国机车车辆业自主创新发展的政策建议 77 第七章 铁路机车行业进出口数据分析 79 第一节 中国铁道电力机车，由外部电力或蓄电池驱动进出口数据分析 79 一、中国铁道电力机车，由外部电力或蓄电池驱动进出口总体数据 79 二、中国铁道电力机车，由外部电力或蓄电池驱动主要国家进出口数据 79 第二节 中国其他铁道机车；机车煤水车进出口数据分析 80 一、中国其他铁道机车；机车煤水车进出口总体数据 80 二、中国其他铁道机车；机车煤水车主要国家进出口数据 80 第八章 铁路机车行业重点企业分析 82 第一节 中国中车股份有限公司 82 一、企业概况 82 二、企业经营情况分析 84 三、企业最新发展优势分析 85 四、企业未来发展展望与战略 86 第二节 中车长春轨道客车股份有限公司 88 一、企业概况 88 二、企业经营情况分析 88

三、企业发展优势情况分析 89 四、企业未来发展展望与战略 90 第三节 中车青岛四方机车车辆股份有限公司 90 一、企业概况 90 二、企业经营情况分析 91 三、企业发展优势情况分析 91 四、企业未来发展展望与战略 92 第四节 中车株洲电力机车有限公司 92 一、企业概况 92 二、企业经营情况分析 93 三、企业发展优势情况分析 94 四、企业未来发展展望与战略 95 第五节 中车大连机车车辆有限公司 95 一、企业概况 95 二、企业经营情况分析 96 三、企业发展优势情况分析 96 四、企业未来发展展望与战略 98 第六节 中车齐齐哈尔车辆有限公司 99 一、企业概况 99 二、企业经营情况分析 99 三、企业发展优势情况分析 100 四、企业未来发展展望与战略 100 第七节 中车唐山机车车辆有限公司 100 一、企业概况 100 二、企业经营情况分析 101 三、企业发展优势情况分析 102 四、企业未来发展展望与战略 103 第八节 中车株洲电力机车研究所有限公司 103 一、企业概况 103 二、企业经营情况分析 103 三、企业发展优势情况分析 104 四、企业未来发展展望与战略 104 第九节 中车戚墅堰机车有限公司 104 一、企业概况 104 二、企业经营情况分析 105 三、企业发展优势情况分析 105 四、企业未来发展展望与战略 106 第十节 其他公司分析 106 一、中车南京浦镇车辆有限公司 106 二、中车眉山车辆有限公司 107 三、内蒙古第一机械集团股份有限公司 108 四、中车北京二七车辆有限公司 109 五、中车大同电力机车有限公司 110 六、中车山东机车车辆有限公司 111 七、中车资阳机车有限公司 112 八、上海阿尔斯通交通设备有限公司 113 九、重庆长征重工有限责任公司 113 第九章 铁路机车行业前景预测 115 第一节 中国铁路机车行业前景展望 115 一、中国铁路机车市场发展前景光明 115 二、中国铁路机车行业发展趋势透析 115 三、中国铁路机车市场需求状况预测 115 第二节 中国铁路机车行业发展趋势分析 115 一、我国铁路机车需求前景预测 115 二、中国铁路机车行业面临的机遇剖析 116 三、国内铁路机车行业的发展趋向 116 第十章 铁路机车行业投资机会与风险分析 117 第一节 铁路机车行业成长性比较及分析 117 一、相关产业成长性比较 117 二、行业成长性分析 117 第二节 铁路机车行业投资收益率比较及分析 118 一、相关产业投资收益率比较 118 二、行业投资收益率分析 118 第三节 铁路机车行业投资效益分析 118 一、铁路机车行业投资状况分析 118 二、铁路机车行业投资趋势预测 119 三、铁路机车行业的投资方向 119 四、铁路机车行业投资的建议 120 五、新进入者应注意的障碍因素分析 120 第四节 影响铁路机车行业发展的主要因素分析 120 一、有利因素分析 120 二、稳定因素分析 120 三、不利因素分析 121 四、铁路机车行业发展面临的挑战分析 121 五、铁路机车行业发展面临的机遇分析 121 第五节 中国铁路机车行业投资风险分析 122 一、产业政策变动的风险 122 二、宏观经济周期性波动的风险 122 三、汇率、政治风险 122 四、市场竞争风险 123 五、原材料价格上升风险 123 六、产品出口和境外经营的风险 123

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/416763.html>