

中国城市轨道交通装备行业市场调研 与发展趋势分析报告（2025年）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称：	中国城市轨道交通装备行业市场调研与发展趋势分析报告（2025年）		
报告编号：	1A23308 ← 咨询订购时，请说明该编号		
报告价格：	电子版：8200 元	纸质+电子版：8500 元	
优惠价格：	电子版：7360 元	纸质+电子版：7660 元	可提供增值税专用发票
咨询热线：	400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099		
电子邮箱：	kf@Cir.cn		
详细内容：	https://www.cir.cn/8/30/ChengShiGuiDaoJiaoTongZhuangBeiShiChangDiaoChaBaogao.html		
提示信息：	如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。		

二、内容介绍

城市轨道交通装备在全球范围内正迎来快速发展，特别是在人口密集的城市，地铁、轻轨和有轨电车系统成为缓解交通拥堵、减少空气污染的有效手段。技术创新和绿色能源的应用使得轨道交通装备更加节能高效，同时，智能化系统的集成提升了运营安全性和乘客体验。然而，高昂的初期投资和维护成本仍然是限制城市轨道交通网络扩展的主要障碍。

未来，城市轨道交通装备将更加注重可持续性和智能化。产业调研网认为，采用可再生能源供电的轨道车辆和车站将减少碳足迹，而轻量化材料的应用将降低能耗。此外，自动驾驶技术和实时数据分析将优化列车调度，提高系统效率。乘客信息系统和移动支付的普及将提升服务质量，满足现代城市居民的出行需求。同时，随着城市化进程的加速，轨道交通网络的互联互通和区域一体化将成为发展趋势，形成更广泛的公共交通网络。

《中国城市轨道交通装备行业市场调研与发展趋势分析报告（2025年）》系统分析了城市轨道交通装备行业的市场运行态势及发展趋势。报告从城市轨道交通装备行业基础知识、发展环境入手，结合城市轨道交通装备行业运行数据和产业链结构，全面解读城市轨道交通装备市场竞争格局及重点企业表现，并基于此对城市轨道交通装备行业发展前景作出预测，提供可操作的发展建议。研究采用定性与定量相结合的方法，整合国家统计局、相关协会的权威数据以及一手调研资料，确保结论的准确性和实用性，为城市轨道交通装备行业参与者提供有价值的市场洞察和战略指导。

第一章 城市轨道交通行业发展综述

第一节 城市轨道交通行业相关概述

- 一、城市轨道交通行业的定义
- 二、城市轨道交通系统的分类
- 三、城市轨道交通行业的特征

四、研究方法及预测方法介绍

第二节 城市轨道交通行业的地位和作用

- 一、城轨在国民经济中的地位和作用
- 二、城轨与其他交通方式的对比分析

第三节 中国城市轨道交通行业发展综述

- 一、城市公共交通行业总体情况分析
- 二、发展城市轨道交通的必要性分析
- 三、发展城市轨道交通建设准入条件
- 四、城市轨道交通行业运营模式分析
- 五、城市轨道交通安全标准体系分析
- 六、城市轨道交通发展存在问题分析

第二章 城市轨道交通行业产业链分析

第一节 城市轨道交通行业产业链结构

第二节 城市轨道交通行业产业链上游分析

- 一、水泥市场发展情况
- 二、钢铁市场发展情况
- 三、建筑施工市场格局
- 四、盾构市场发展情况

第三节 城市轨道交通行业产业链中游分析

- 一、城轨运输装备市场分析
- 二、城轨电力及电气设备分析
- 三、轨交信号系统市场分析

第四节 城市轨道交通行业产业链下游分析

- 一、交通运输行业发展情况
- 二、物流行业发展情况分析

第三章 城市轨道交通行业市场环境分析

第一节 城市轨道交通行业政策环境分析

- 一、城市轨道交通行业发展规划
- 二、城市轨道交通行业主要政策
- 三、城市轨道交通行业政策建议

第二节 城市轨道交通行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济环境分析
 - 1、美国经济环境分析
 - 2、日本经济环境分析
 - 3、欧元区经济环境分析

二、中国宏观经济环境分析

- 1、gdp增长情况
- 2、固定资产投资
- 3、国家进出口额
- 4、规模以上工业企业利润
- 5、社会融资规模

第三节 城市轨道交通行业技术环境分析

一、国内技术发展现状

- 1、建设施工技术
- 2、车辆装备技术
- 3、通信信号系统
- 4、电力监控系统

二、技术进步与发展趋势

- 1、建设施工技术进步和发展趋势
- 2、车辆装备技术进步和发展趋势
- 3、通信信号系统技术进步和发展趋势
- 4、电力监控系统技术进步和发展趋势
- 5、节能技术发展趋势

第四节 城市轨道交通行业社会环境分析

一、城市轨道交通对经济发展的影响分析

- 1、城市轨道交通对经济发展的直接效应
- 2、城市轨道交通对经济发展的间接效应

二、城市轨道交通对生态环境的影响分析

- 1、城市轨道交通可节约土地资源
- 2、城市轨道交通可节约大量的能源
- 3、城市轨道交通可缓解环境的恶化
- 4、城市轨道交通对声环境的影响
- 5、城市轨道交通可以减少水土流失
- 6、城市轨道交通系统可缓解热污染
- 7、城市轨道交通减轻了视觉光污染
- 8、城市轨道交通产生电磁环境影响

三、城市轨道交通对房地产市场的影响分析

- 1、国际城轨对房地产的影响研究与实例
- 2、国内城轨对房地产的影响研究与实例

四、城市轨道交通对城市发展的影响分析

- 1、轨道交通对城市交通结构的影响分析

- 2、轨道交通对城市空间结构的影响分析
- 3、轨道交通对城市产业结构的影响分析
- 4、轨道交通对城市经济发展的影响分析
- 5、合理轨道交通规模及路网规划的作用

第四章 中国城市轨道交通行业发展分析

第一节 中国城市轨道交通建设发展情况

- 一、城市轨道交通建设总体规划分析
- 二、城市轨道交通建设在建项目分析
- 三、城市轨道交通建设联合开发模式
 - 1、联合开发必要性及可行性分析
 - 2、城轨建设联合开发的内涵分析
 - 3、城轨建设联合开发的实施情况
 - 4、城轨建设联合开发的案例分析

第二节 城市轨道交通项目设计管理模式

- 一、设计总承包管理模式分析
- 二、设计总体管理模式分析
- 三、设计管理模式对比分析
- 四、项目设计管理实例分析

第三节 城市轨道交通建设效益分析

- 一、城轨的交通效益产生与作用机理
- 二、城轨的土地效益产生与作用机理
- 三、城轨的环境效益产生与作用机理
- 四、城轨的经济效益产生与作用机理
- 五、城轨的社会效益产生与作用机理
- 六、各项效益之间的递阶关系分析

第四节 中国城市轨道交通装备发展情况

- 一、城轨地铁车辆供需状况分析
- 二、城轨地铁车辆招投标情况分析
- 三、城轨地铁车辆主要企业营收情况
- 四、中资企业国际城轨市场开发动向

第五章 城市轨道交通装备领先企业经营情况分析

第一节 国际城市轨道交通装备重点企业分析

- 一、加拿大庞巴迪公司
 - 1、技术发展动向
 - 2、企业经营情况

3、市场开发动向

二、法国阿尔斯通公司

1、技术发展动向

2、企业经营情况

3、市场开发动向

三、德国西门子公司

1、技术发展动向

2、企业经营情况

3、市场开发动向

四、日本川崎重工

1、技术发展动向

2、企业经营情况

3、市场开发动向

五、美国通用电气公司

1、技术发展动向

2、企业经营情况

3、市场开发动向

第二节 中国南车股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业研发能力分析

八、企业主要产品结构

九、企业经营优劣势分析

十、企业最新发展动向分析

第三节 中国北车股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业科技创新分析

八、企业组织结构分析

九、企业产品结构分析

十、企业经营优劣势分析

第四节 北方重工集团有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业产销能力分析

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业研发能力分析

八、企业产品结构分析

九、企业经营优劣势分析

十、企业最新发展动向分析

第五节 海瑞克（广州）隧道设备有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业产销能力分析

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业产品结构分析

八、企业经营优劣势分析

第六节 海瑞克（成都）隧道设备有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业产销能力分析

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业产品结构分析

八、企业经营优劣势分析

第七节 哈尔滨轨道交通装备有限责任公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业研发能力分析

三、企业产品结构分析

三、企业销售渠道及网络分析

五、企业经营优劣势分析

第八节 秦皇岛天业通联重工股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

三、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

七、企业研发能力分析

八、企业产品结构分析

九、企业经营优劣势分析

十、企业最新发展动向分析

第六章 2025-2031年中国城市轨道交通装备发展趋势分析

第一节 2025-2031年中国城市轨道交通装备产业前景展望

一、2025年中国城市轨道交通装备发展形势分析

二、发展城市轨道交通装备产业的机遇及趋势

三、未来10年中国城市轨道交通装备产业发展规划

四、2025-2031年中国城市轨道交通装备产量预测

第二节 2025-2031年城市轨道交通装备产业发展趋势探讨

一、2025-2031年城市轨道交通装备产业前景展望

二、2025-2031年城市轨道交通装备产业发展目标

第七章 专家观点与研究结论

第一节 报告主要研究结论

第二节 [中智林]济研：行业专家建议

图表目录

图表 1：各种轨道系统投资与回收率综合指标对比

图表 2：部分国家城市地铁营运情况

图表 3：城市内各类交通工具的经济特征比较（单位：km/h，万人次/h，min，kcal/人·km，元人·km）

图表 4：各种交通方式占用道路面积的比较（单位：平方米）

图表 5：地铁与公交比较（单位：万人，km/h）

图表 6：轨道交通立项申报条件（单位：万人，亿元）

图表 7：城市轨道交通安全标准体系结构模型

图表 8：城市轨道交通安全标准体系层次

图表 9：轨道交通产业结构图

图表 10：城市轨道交通行业产业链上游概述

图表 11：城市轨道交通行业产业链中游概述

图表 12：城市轨道交通产业链下游概述

图表 13：2019-2024年中国水泥产量及其同比增长情况（单位：万吨，%）

图表 14：水泥工业“十四五”主要发展目标（单位：%、亿吨）

图表 15：2019-2024年我国钢铁行业固定资产投资情况（单位：亿元，%）

图表 16：2019-2024年我国钢、铁、材生产情况（单位：万吨）

图表 17：2019-2024年中国钢材（坯）进出口情况（单位：万吨）

图表 18：2025-2031年主要钢铁品种价格走势（单位：元/吨）

图表 19：“十四五”时期钢铁工业发展主要指标（单位：%、千克标煤，立方米，千克）

图表 20：中国城市轨道交通建设市场主要企业

图表 21：中国轨道交通建设市场份额

图表 22：中国盾构市场主要企业

图表 23：中国盾构市场份额

图表 24：2019-2024年铁路设备各主要产品产量（单位：台，辆）

图表 25：2025-2031年普通电气化铁路牵引变压器市场规模及预测

图表 26：2019-2024年中国铁路通信信号系统投资市场规模分析（单位：亿元）

图表 27：主要线路信号系统提供商列举

图表 28：2019-2024年中国旅客运输量累计同比增速

图表 29：2019-2024年中国社会物流总额及增长情况（单位：亿元，%）

.....

图表 31：2025年社会物流总额及增减变化情况（单位：万亿元，%）

图表 32：“十四五”期间中国物流行业细分领域增速预测

图表 33：城市轨道交通主要政策汇总

图表 34：2025年美国制造业pmi分项指数概览

图表 35：2019-2024年美国非农就业人数概览（单位：千人）

图表 36：2025-2031年美国失业率走势

图表 37：2019-2024年美国非农就业与挑战者裁员人数（单位：千人）

图表 38：2019-2024年欧元区制造业pmi走势

.....

图表 40：2019-2024年欧元区ifo商业景气指数走势

图表 41：2019-2024年欧元区各项信心指数走势

图表 42：西班牙意大利国债收益率保持平稳

图表 43：2019-2024年中国国内生产总值及增长速度（单位：亿元，%）

图表 44：2019-2024年全国固定资产投资及增速（单位：亿元，%）

- 图表 45：2019-2024年中国货物进出口总额变化情况（单位：亿美元）
- 图表 46：2019-2024年各月累计主营业务收入与利润总额同比增速
- 图表 47：2019-2024年中国社会融资规模情况（单位：亿元）
- 图表 48：城市轨道交通车辆技术发展情况
- 图表 49：规模经济圈效应示意图
- 图表 50：深圳地铁项目车站和区间对建材的需求量（单位：吨）
- 图表 51：几种主要交通工具的单位能源消耗比较（单位：千卡）
- 图表 52：轨道交通沿线各主体的收益情况（单位：万美元，%）
- 图表 53：轨道交通路网运营规模影响因素的层次结构模型
- 图表 54：全国各省市城市轨道交通项目概览（单位，亿元）
- 图表 55：联合开发的两个层面
- 图表 56：设计总承包管理模式
- 图表 57：设计总体管理模式
- 图表 58：两种设计项目管理模式的利弊分析
- 图表 59：轨道交通的交通效益产生与作用机理
- 图表 60：轨道交通与土地开发的微观相互作用过程
- 图表 61：城市轨道交通对房地产价值的影响趋势图
- 图表 62：轨道交通的交通效益产生与作用机理
- 图表 63：轨道交通各项效益之间的递阶关系图
- 图表 64：2025-2031年中国城市轨道交通新增车辆规模及预测（单位：辆，%）
- 图表 65：2019-2024年城轨地铁车辆招投标情况列举（单位：亿元，万元）
- 图表 66：2019-2024年中资企业海外轨道交通项目招投标情况
- 图表 67：2025年中国南车股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
- 图表 68：2019-2024年中国南车股份有限公司主要经济指标分析
- 图表 69：2019-2024年中国南车股份有限公司主营业务分地区情况表
- 图表 70：2019-2024年中国南车股份有限公司盈利能力分析
- 图表 71：2025年中国南车股份有限公司子公司经营情况表
- 图表 72：2019-2024年中国南车股份有限公司运营能力分析
- 图表 73：2019-2024年中国南车股份有限公司偿债能力分析
- 图表 74：2019-2024年中国南车股份有限公司发展能力分析
- 图表 75：中国南车股份有限公司技术创新体系构成
- 图表 76：中国北车股份有限公司优劣势分析
- 图表 77：2025年中国北车股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
- 图表 78：2019-2024年中国北车股份有限公司主要经济指标分析
- 图表 79：2019-2024年中国北车股份有限公司主营业务分地区情况表
- 图表 80：2019-2024年中国北车股份有限公司盈利能力分析

- 图表 81：2019-2024年中国北车股份有限公司主营业务分产品情况表
- 图表 82：2025-2031年中国北车股份有限公司运营能力分析
- 图表 83：2019-2024年中国北车股份有限公司偿债能力分析
- 图表 84：2019-2024年中国北车股份有限公司发展能力分析
- 图表 85：中国北车股份有限公司技术创新战略图
- 图表 86：中国北车股份有限公司组织架构图
- 图表 87：crh5型时速200公里及以上动车组性能参数
- 图表 88：“长白山”号交流传动电动车组性能参数
- 图表 89：yw25k型硬卧车性能参数
- 图表 90：kd25k型发电车性能参数
- 图表 91：xl25k型行李车性能参数
- 图表 92：中国北车股份有限公司优劣势分析
- 图表 93：2019-2024年北方重工集团有限公司产销能力分析
- 图表 94：2019-2024年北方重工集团有限公司盈利能力分析
- 图表 95：2019-2024年北方重工集团有限公司运营能力分析
- 图表 96：2019-2024年北方重工集团有限公司偿债能力分析
- 图表 97：2019-2024年北方重工集团有限公司发展能力分析
- 图表 98：北方重工集团有限公司的研发体系
- 图表 99：中国北车股份有限公司优劣势分析
- 图表 100：2019-2024年海瑞克（广州）隧道设备有限公司产销能力分析
- 图表 101：2019-2024年海瑞克（广州）隧道设备有限公司盈利能力分析
- 图表 102：2019-2024年海瑞克（广州）隧道设备有限公司运营能力分析
- 图表 103：2019-2024年海瑞克（广州）隧道设备有限公司偿债能力分析
- 图表 104：2019-2024年海瑞克（广州）隧道设备有限公司发展能力分析
- 图表 105：海瑞克（广州）隧道设备有限公司优劣势分析
- 图表 106：2019-2024年海瑞克（成都）隧道设备有限公司产销能力分析
- 图表 107：2019-2024年海瑞克（成都）隧道设备有限公司盈利能力分析
- 图表 108：2019-2024年海瑞克（成都）隧道设备有限公司运营能力分析
- 图表 109：2019-2024年海瑞克（成都）隧道设备有限公司偿债能力分析
- 图表 110：2019-2024年海瑞克（成都）隧道设备有限公司发展能力分析
- 图表 111：海瑞克（成都）隧道设备有限公司优劣势分析
- 图表 112：哈尔滨轨道交通装备有限责任公司优劣势分析
- 图表 113：2025年秦皇岛天业通联重工股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
- 图表 114：2019-2024年秦皇岛天业通联重工股份有限公司主要经济指标分析
- 图表 115：2019-2024年秦皇岛天业通联重工股份有限公司主营业务分地区情况表
- 图表 116：2019-2024年秦皇岛天业通联重工股份有限公司盈利能力分析

图表 117：2019-2024年秦皇岛天业通联重工股份有限公司主营业务分产品情况表

图表 118：2019-2024年秦皇岛天业通联重工股份有限公司运营能力分析

图表 119：2019-2024年秦皇岛天业通联重工股份有限公司偿债能力分析

图表 120：2019-2024年秦皇岛天业通联重工股份有限公司发展能力分析

图表 121：秦皇岛天业通联重工股份有限公司优劣势分析

略……

订阅“中国城市轨道交通装备行业市场调研与发展趋势分析报告（2025年）”，编号：1A23308，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：

<https://www.cir.cn/8/30/ChengShiGuiDaoJiaoTongZhuangBeiShiChangDiaoChaBaoGao.html>

热点：轨道交通装备与技术、城市轨道设备、城市轨道交通车站设施设备有哪些、轨道交通载运装备、城市轨道交通车辆应用、轨道交通装备制造

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！