

2024版中国城市轨道交通市场调研 与发展前景预测报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024版中国城市轨道交通市场调研与发展前景预测报告

报告编号： 1A23538 ← 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/8/53/ChengShiGuiDaoJiaoTongHangYeYanJiuBaoGao.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

城市轨道交通是现代都市公共交通的骨干，近年来在全球范围内得到了快速的发展和扩张。地铁、轻轨、有轨电车和磁悬浮列车等系统不仅缓解了城市交通拥堵，还减少了空气污染和碳排放。智能交通系统（ITS）的应用提高了运营效率，乘客信息系统和移动支付技术的普及改善了乘客体验。同时，城市轨道交通网络的扩展促进了城市空间的重构，带动了沿线地区的经济发展和房地产升值。

未来，城市轨道交通将更加注重智能化和网络化。自动驾驶技术将应用于更多线路，提高运行安全性和准时率。大数据和人工智能将用于预测客流、优化调度和维护计划，减少延误和故障。城市轨道交通将与其它交通方式更加紧密地衔接，形成无缝换乘的多模式交通网络。此外，绿色能源的使用，如太阳能和风能，将减少轨道交通的碳足迹，推动可持续城市发展。

产业现状

城市轨道交通（Rail Transit）具有运量大、速度快、安全、准点、保护环境、节约能源和用地等特点。近年来，我国的城市轨道交通呈现了快速发展态势，速度超出了世界上任何国家的高峰期。作为城市公共交通的重要组成部分，城市轨道交通满足人民群众的基本出行，与人民群众生产生活息息相关。在大城市尤其是特大城市，城市轨道交通逐渐成为了人民群众出行的“主通道”。长期以来，我国城市轨道交通建设相对滞后，轨道交通运营总长度、密度及负担客运比例均远低于平均水平。而国际经验表明，当一个国家的城市化率超过60%，城市轨道交通将实现高速发展以解决大城市交通拥堵问题，从而拉动城市轨道交通建设投资迅速增加。随着城市化进程的逐步加速，我国的城市轨道交通建设有望迎来黄金发展期。伴随投资额度的加大，城市轨道交通建设有望成为继铁路大规模投资之后新的投资热点，成为“十二五”基础建设投资的新增长点。

市场容量

总体上，2013年度全国各城市轨道交通系统在“稳中求进”的条件下，有效结合稳增长和投资进度，保持了必要的轨道交通线路建设规模与投资规模。年内建设总里程达到2530公里，完成估算投资

2860亿元，比2012年增长9%，创历年新高。年内完成投资超过200亿元的城市有4个，超过100亿元的城市有6个。分阶段看，2013年上半年投资较缓；下半年，随着资金的逐步到位，新开工项目迅速加快，全国各城市基本完成了投资目标。截止2013年底，中国共有36座城市获准修建城市轨道交通线路，其中19座城市的85条线路已经开通运营，总里程达2509.52公里。随着城市化建设步伐的加快，中心城市不断在向周边辐射，轨道交通建设的紧迫性也在增加。中国已形成一个世界上规模最大、发展最快的轨道交通建设市场。纵观我国地铁、轻轨发展动态，未来5-10年间，中国城市轨道交通运输及其设备制造市场前景广阔。

目前伦敦、东京、纽约等国际大都市，其高峰时段轨道交通占公共交通出行的比重高达60%以上，而我国北京、上海等轨道交通最发达的城市，该项比例仅为30%左右；国外的地铁承运率已经达到70%-80%，而目前我国只有40%，还有非常大的提升空间。到2020年，我国城市轨道交通累计运营里程预计将会达到7395公里，而到2050年规划的线路将会增加到289条，总里程将达11700公里。随着中国城市规模的不断扩大，产业外围转移速度的增加，外资和民营资本进入城市轨道交通建设成为一种必然趋势！

区域产业形势

从区域分布上看，预计到2020年，新增营业里程中，长三角占比25%，环渤海占比24%，珠三角占比16%，三者之和占据新增营业里程的65%。目前，已有28个城市的轨道交通建设规划获得国务院审批，另外有8个城市已经制定了轨道交通建设计划，从未来10年的增量上来看，北京、上海、广州、深圳、南京等城市位居前列。从产业链上看，城市轨道交通建设有望拉动区域内建筑施工、建材及特殊机械的需求。城市轨道交通建设领域准入门槛较高，对施工技术、产品质量要求较高，市场竞争格局相对稳定。随着城市轨道交通步入黄金发展期，相关设备公司、建筑施工企业将很大程度上受益。

前景预测

截至2014年1月，全国共计有36个城市继续建设轨道交通线路，在建线路共计63条24段、2198公里。同时，预计2014年将有600多公里的新建线路，到年底预计建设总规模达到2800公里。预计2014年将有13个城市新开通运营轨道交通线路，新增运营里程403.5公里、新增车站270座。预计到2014年底，我国轨道交通运营线路累计将达到88条，运营总里程将达到2765公里，稳居世界第一位。在原批准近期建设规划线路的释放下、以及2013年新增被批准建设城市的作用下，预计2014年-2015年将有40个城市新开工轨道交通线路，规模达60余条段、1300公里，年均新开工需求650公里。到2015年，全国城市轨道交通建设里程将达到3000公里。随着行政审批权及开放民间投入资金，城市轨道交通近期将出现建设潮，未来几年，年均增长里程在500公里左右。结合当前各地城市轨道交通建设现状，预计到2020年，全国城市轨道交通运营里程将达到6000公里，在轨道交通方面的投资将达3-4万亿元。

问题分析

随着轨道交通进入网络化运营阶段，线路交叉、设备系统共享，致使路网关联性加强，一旦路网某个点发生突发事件，将引发“蝴蝶效应”，影响整个路网的运营安全。除了运营企业外，政城市轨道交通人才问题日益突出、缺口日益增大，既是当前的困扰难题，也是未来可能制约发展的最大因素。除了安全与人才难题外，我国的轨道交通发展还存在着规范、标准、政策缺乏等问题。

研究咨询报告由咨询公司领衔撰写，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

交通运输部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、世界轨道交通发展研究会、中国交通运输协会、中国城市轨道交通协会、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国城市轨道交通及行业细分领域发展状况、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国城市轨道交通行业发展状况和特点，以及中国城市轨道交通行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的城市轨道交通行业发展态势作了详细分析，并对城市轨道交通行业进行了趋向研判，是城市轨道交通运营管理企业，建设、投资机构等单位准确了解目前城市轨道交通发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

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 & 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 中国城市轨道交通运营态势分析

一、城市轨道交通运营里程分析

二、城市轨道交通客流特征分析

1、轨道交通站点类型划分

2、轨道交通客流来源分析

3、轨道交通接驳方式分析

三、城市轨道交通联合票制体系分析

1、现行各种票制分析

2、联合票制体系结构

3、联合票制优点分析

4、实施的难点及对策

四、各地城市轨道交通价格分析

1、北京轨道交通价格分析

2、上海轨道交通价格分析

3、天津轨道交通价格分析

4、重庆轨道交通价格分析

5、广州轨道交通价格分析

6、南京轨道交通价格分析

7、深圳轨道交通价格分析

8、成都轨道交通价格分析

9、沈阳轨道交通价格分析

10、武汉轨道交通价格分析

五、城市轨道交通公交换乘分析

1、主要公共交通方式的特性分析

2、换乘接驳车站的设施类型分析

3、轨道交通与常规公交换乘问题

4、轨道交通与常规公交换乘对策

5、相互换乘线路调整的相关建议

第五章 城市轨道交通行业竞争状况分析

第一节 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

第二节 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

第三节 中国城市轨道交通行业吸引力分析

一、城市轨道交通行业集中度分析

- 1、城市轨道交通的生命周期分析
- 2、城市轨道交通行业地区集中度
- 3、城市轨道交通行业集中度预测

二、城市轨道交通行业竞争结构分析

- 1、供应商的议价能力分析
- 2、购买者的议价能力分析
- 3、企业间的竞争威胁分析
- 4、潜在进入者的威胁分析
- 5、替代品的竞争威胁分析

第六章 2024-2030年中国城市轨道交通发展趋势分析

第一节 2024-2030年中国城市轨道交通产业前景展望

- 一、2024年中国城市轨道交通发展形势分析
- 二、发展城市轨道交通产业的机遇及趋势
- 三、未来10年中国城市轨道交通产业发展规划

四、2024-2030年中国城市轨道交通产量预测
第二节 2024-2030年城市轨道交通产业发展趋势探讨
一、2024-2030年城市轨道交通产业前景展望
二、2024-2030年城市轨道交通产业发展目标

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~一~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（单位：%）
图表 3：城市内各类交通工具的经济特征比较（单位：万人次/小时，亿元，年）
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“十三五”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 18：2024-2030年主要钢铁品种价格走势（单位：元/吨）
图表 19：“十三五”时期钢铁工业发展主要指标
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（单位：%）
图表 22：中国盾构市场主要企业
图表 23：中国盾构市场份额（单位：%）
图表 24：2019-2024年铁路设备各主要产品产量（单位：台，辆）
图表 25：2024-2030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（单位：%）
- 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 30：2019-2024年中国社会物流总额及增长情况（单位：亿元，%）
- 图表 31：2024年社会物流总额及增减变化情况（单位：万亿元，%）
- 图表 32：“十三五”期间中国物流行业细分领域增速预测（单位：%）
- 图表 33：城市轨道交通主要政策汇总
- 图表 34：2024年美国制造业pmi分项指数概览（单位：%）
- 图表 35：2019-2024年美国非农就业人数概览（单位：千人）
- 图表 36：2024-2030年美国失业率走势（单位：%）
- 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（单位：%）
-
- 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（单位：%）
- 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（单位：%）
- 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：轨道交通站点划分情况
- 图表 65：轨道交通客流来源划分情况
- 图表 66：轨道交通接驳方式划分情况
- 图表 67：天津地铁储值票类别划分
- 图表 68：广州公交地铁票价优惠实施方案
- 图表 69：深圳地铁储值票类别划分
- 图表 70：成都地铁票价优惠政策
- 图表 71：轨道交通与常规公交的换乘过程图
- 图表 72：换乘环节占用时间取值表
- 图表 73：2024-2030年中国城市轨道交通新增车辆规模及预测（单位：辆，%）
- 图表 74：2019-2024年城轨地铁车辆招投标情况列举（单位：亿元，万元）
- 图表 75：2019-2024年中资企业海外轨道交通项目招投标情况
- 图表 76：城市轨道交通生命周期分析
- 图表 77：中国各区域城市轨道交通通车里程（单位：公里）
- 图表 78：2024-2030年各地区新增营业里程分布预测（单位：%）
- 图表 79：2024-2030年各地区累计营业里程分布预测（单位：%）
- 图表 80：2024-2030年各城市新增营运里程预测（单位：公里）
- 图表 81：2024年各城市累计营运里程预测（单位：公里）
- 图表 82：轨道交通竞争结构
- 图表 83：城市快速轨道交通与常规公交特性比较
- 略……

订阅“2024版中国城市轨道交通市场调研与发展前景预测报告”，编号：1A23538，

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/8/53/ChengShiGuiDaoJiaoTongHangYeYanJiuBaoGao.html>

热点：城市轨道交通专业是干什么的、城市轨道交通运营管理就业前景、城市轨道交通最好的5个专业、地铁最好的3个岗位、面试铁路局常考的知识

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！