

中国智能城市轨道交通行业现状分析 与发展前景研究报告（2025年版）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称：

中国智能城市轨道交通行业现状分析与发展前景研究报告（2025年版）

报告编号：

1A35269 ← 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/9/26/ZhiNengChengShiGuiDaoJiaoTongShiChangDiaoYanBaoGao.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

智能城市轨道交通系统是指通过现代信息技术、通信技术、自动化控制技术等手段，实现城市轨道交通系统的智能化管理和服务。近年来，随着物联网、大数据、云计算等技术的发展，智能城市轨道交通系统在全球范围内得到了广泛应用和发展。目前，智能城市轨道交通不仅在乘客服务、运营管理方面有所提升，还在安全监控、故障预测与维护方面实现了智能化升级。此外，通过引入自动驾驶技术，部分城市已经开始测试无人驾驶地铁列车。

未来，智能城市轨道交通的发展将更加注重系统集成和用户体验。产业调研网指出，一方面，随着5G网络的商用化和边缘计算技术的应用，智能城市轨道交通将实现更高效的数据传输和处理，提高系统的响应速度和可靠性。另一方面，通过引入人工智能技术，智能城市轨道交通将能够提供更加个性化和便捷的服务，如智能票务系统、乘客行为分析等。此外，随着对可持续交通解决方案的需求增加，智能城市轨道交通将致力于减少能耗和碳排放，采用更多环保技术和材料。

《中国智能城市轨道交通行业现状分析与发展前景研究报告（2025年版）》系统分析了智能城市轨道交通行业的现状，全面梳理了智能城市轨道交通市场需求、市场规模、产业链结构及价格体系，详细解读了智能城市轨道交通细分市场特点。报告结合权威数据，科学预测了智能城市轨道交通市场前景与发展趋势，客观分析了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现，并指出了智能城市轨道交通行业面临的机遇与风险。为智能城市轨道交通行业内企业、投资公司及政府部门提供决策支持，是把握行业动态、规避风险、挖掘投资机会的重要参考依据。

第一章 中国智能交通行业的发展综述

- 第一节 智能交通系统的定义
- 一、智能交通系统的概念

二、智能交通系统的起源

三、智能交通系统的应用范围

四、发展its的必要性与紧迫性

第二节 智能交通行业产业链分析

一、智能交通行业上下游产业链简介

二、智能交通行业下游产业需求链分析

1、交通管理行业发展现状

2、汽车行业发展现状分析

3、物流行业发展现状分析

三、智能交通行业上游产业供应链分析

1、信息技术产业发展状况分析

2、电子元器件产业发展状况分析

3、新材料产业发展状况分析

第二章 智能交通行业发展环境分析

第一节 智能交通行业政策环境分析

一、行业监管部门和管理体制

二、行业主要法律法规及政策

三、智能交通系统发展框架构想

四、交通运输“十三五”规划

第二节 智能交通行业经济环境分析

一、国际宏观经济环境分析

二、国内宏观经济环境分析

三、行业宏观经济环境分析

第三节 智能交通行业社会环境分析

一、行业社会经济效益分析

二、行业发展的区域特征分析

三、行业发展有利于环境保护

第三章 中国智能交通行业发展概况

第一节 中国交通行业发展现状分析

一、中国智能交通行业发展历程

二、中国智能交通行业发展现状

1、政策层面的发展现状

2、技术层面的发展现状

3、投资层面的发展现状

第二节 中国智能交通系统发展潜力

一、智能交通系统面临的问题

二、智能交通系统的发展趋势

三、智能交通系统的发展潜力

四、智能交通系统的政策建议

第三节 中国智能交通行业投资分析

一、中国智能交通行业投资现状

二、中国智能交通行业投资动态

第四章 智能城市轨道交通行业发展分析

第一节 智能城市轨道交通发展背景

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、城市轨道交通智能化系统简介

四、城市轨道交通智能化系统政策背景

五、城市轨道交通智能化系统优势分析

第二节 智能城市轨道交通系统发展规模

一、城市轨道交通智能化系统市场规模

二、城市轨道交通智能化系统竞争格局

1、智能系统总体市场占有率分析

2、乘客资讯系统及综合安防系统占有率

3、综合监控系统细分市场占有率

第三节 中国城市轨道交通智能化子系统分析

一、城市轨道交通综合监控系统分析

1、城市轨道交通综合监控系统简介分析

2、城市轨道交通综合监控系统运行模式

3、城市轨道交通综合监控系统发展现状

二、城市轨道交通自动售检票系统分析

1、城轨自动售检票系统的发展历程

2、城轨自动售检票系统的发展现状

3、城轨自动售检票系统的发展建议

4、城轨自动售检票系统的发展趋势

三、城市轨道交通信号系统分析

1、城市轨道交通信号系统发展概况

2、城市轨道交通信号系统发展动向

3、城市轨道交通信号系统发展趋势

四、城市轨道交通屏蔽门系统分析

1、屏蔽门系统相关概述

2、屏蔽门系统的利弊分析

3、典型屏蔽门系统案例分析

4、屏蔽门系统在地铁的应用前景

第五章 2025-2031年中国智能城市轨道交通发展趋势分析

第一节 2025-2031年中国智能城市轨道交通产业前景展望

一、2025年中国智能城市轨道交通发展形势分析

二、发展智能城市轨道交通产业的机遇及趋势

三、未来10年中国智能城市轨道交通产业发展规划

四、2025-2031年中国智能城市轨道交通产量预测

第二节 2025-2031年智能城市轨道交通产业发展趋势探讨

一、2025-2031年智能城市轨道交通产业前景展望

二、2025-2031年智能城市轨道交通产业发展目标

第六章 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：智能交通体系的发展背景

图表 2：智能交通产业链

图表 3：2025年全国道路交通安全事故死亡人数统计（单位：人）

图表 4：2025年汽车和各子行业产量及增速（单位：万辆，%）

图表 5：2020-2025年汽车和各子行业销量及增速（单位：辆，%）

图表 6：2020-2025年国内汽车月度销售同比增速（单位：%）

图表 7：2020-2025年我国汽车（含底盘）进口量及同比增速（单位：万辆，%）

图表 8：2020-2025年我国汽车（含底盘）出口量及同比增速（万辆，%）

图表 9：2020-2025年我国汽车出口企业出口量排名（万辆）

图表 10：2020-2025年中国社会物流总额及增长情况

图表 11：2025年社会物流总额及增减变化情况（单位：万亿元，%）

图表 12：2020-2025年中国社会物流总费用

图表 13：2020-2025年中国物流业增加值统计

图表 14：2020-2025年物流业固定资产投资及增长变化情况

图表 15：2025年中国软件业累计收入及增速

图表 16：2025年电子信息产品累计出口额及增速

图表 17：2020-2025年中国电子器件行业工业销售产值及增速

图表 18：2020-2025年主要电子器件产品累计产量增速（单位：%）

图表 19：2020-2025年中国电子元件行业工业销售产值及增速

图表 20：2020-2025年中国电子元件产品产量累计增速（单位：%）

- 图表 21：2025年中国电子元器件行业主要产品进口额及增速
- 图表 22：2025年中国电子元器件行业主要产品出口额及增速
- 图表 23：2020-2025年中国电子元器件行业固定资产投资累计增速（单位：%）
- 图表 24：世界主要国家新材料产业的布局
- 图表 25：2025-2031年中国新材料主要产业的市场规模和增长率及预测
- 图表 26：中国中长期发展规划对材料领域的要求
- 图表 27：行业相关法规及标准汇总
- 图表 28：铁路信息化应用体系层次结构图
- 图表 29：智能交通政策支持出台按时间顺序整理
- 图表 30：2025年美国制造业pmi分项指数概览（单位：%）
- 图表 31：2020-2025年美国就业指数走势图（单位：%）
- 图表 32：美国失业率维持稳定（单位：%）
- 图表 33：2020-2025年美国非农就业人数概览（单位：千人）
- 图表 34：2020-2025年美国非农数据走势（单位：千人）
- 图表 35：2020-2025年欧元区pmi走势图（单位：%）
- 图表 36：2020-2025年欧元区核心国家pmi走势（单位：%）
- 图表 37：2020-2025年欧元区基准利率走势图（单位：%）
- 图表 38：2020-2025年巴西基准利率走势（单位：%）
- 图表 39：2020-2025年巴西工业生产同比增速（单位：%）
- 图表 40：2020-2025年巴西贸易顺差情况
- 图表 41：2020-2025年巴西通胀率走势（单位：%）
- 图表 42：2020-2025年新加坡通胀率走势（单位：%）
- 图表 43：2020-2025年新加坡制造业生产增速（单位：%）
- 图表 44：2020-2025年印尼、泰国、菲律宾通胀率走势（单位：%）
- 图表 45：2020-2025年韩国cpi与核心cpi同比情况（单位：%）
- 图表 46：2020-2025年韩国进出口同比情况（单位：%）
- 图表 47：2020-2025年韩国贸易顺差情况（单位：千美元）
- 图表 48：2020-2025年中国国内生产总值及增长速度
- 图表 49：2020-2025年中国全部工业增加值及其增速
- 图表 50：2020-2025年中国粮食产量及其增长速度（单位：万吨，%）
- 图表 51：2020-2025年全国固定资产投资及增速（单位：%）
- 图表 52：2020-2025年中国社会消费品零售总额及增速（单位：%）
- 图表 53：2020-2025年中国货物进出口总额（单位：亿美元）
- 图表 54：2025年全国居民消费价格月度涨跌幅（单位：%）
- 图表 55：2020-2025年全国居民消费价格涨跌幅（单位：%）
- 图表 56：2020-2025年农村居民人均纯收入及实际增长速度（单位：元，%）

图表 57：2020-2025年城镇居民人均可支配收入及实际增长速度（单位：元，%）

图表 58：2020-2025年旅客运输量累计同比增速（单位：%）

图表 59：2025年全社会旅客累计运输量及增速（单位：单位：亿人，%）

图表 60：2025年全社会旅客运输累计周转量（单位：单位：亿人公里，%）

图表 61：2025年各种运输方式旅客周转量所占比重（单位：%）

图表 62：2020-2025年货物运输量累计同比增速（单位：%）

图表 63：2025年全社会货物累计运输量（单位：亿吨，%）

图表 64：2025年全社会货物累计运输周转量（单位：亿吨公里，%）

图表 65：2025年各种运输方式货运周转量所占比重（单位：%）

图表 66：2025年各地区公路水路建设投资完成情况（单位：万元）

图表 67：2020-2025年铁路行业投资总额及同比增速

图表 68：2024-2025年期间部分获得vc/pe投资的智能交通相关企业

图表 69：2020-2025年智能交通管理行业市场规模预测图

图表 70：全国各省市城市轨道交通项目概览（单位，亿元）

图表 71：城市轨道交通智能化系统组成

图表 72：2020-2025年中国城市轨道交通智能化系统市场规模

图表 73：城市轨道交通智能化系统6个子系统的市场规模

图表 74：城市轨道交通智能化领域整体市场占有率（单位：%）

图表 75：乘客资讯系统及综合安防系统市场占有率（单位：%）

图表 76：综合监控系统市场占有率（单位：%）

图表 77：车站火灾紧急处理流程图

图表 78：深圳地铁一号线续建工程综合安防系统网络架构

图表 79：轨道交通afc系统优越性分析

图表 80：轻轨交通的特点和适用性

略……

订阅“中国智能城市轨道交通行业现状分析与发展前景研究报告（2025年版）”，编号：1A35269，

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/9/26/ZhiNengChengShiGuiDaoJiaoTongShiChangDiaoYanBaoGao.html>

热点：城市轨道车辆应用、智能城轨发展、智能轨道、智能城轨发展的新方向、智慧轨道交通、智慧城市轨道、智能轨道电车、智能轨道交通发展论坛、轨道交通数字化

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！