

2025-2031年智能交通市场现状调研 分析及发展前景报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2025-2031年智能交通市场现状调研分析及发展前景报告

报告编号： 1A12625 ← 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/5/62/ZhiNengJiaoTongShiChangFenXiBaoGao.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

智能交通系统作为缓解城市交通拥堵、提高交通安全的有效手段，近年来随着信息技术的快速发展而受到广泛关注。目前，智能交通不仅在交通信号控制、交通信息采集等方面有所突破，而且在智能停车、自动驾驶方面也取得了长足进展。随着物联网、大数据、人工智能等技术的应用，智能交通系统能够实现对交通流量的精细化管理和预测，极大地提升了道路通行能力和安全性。

未来，智能交通系统将继续朝着更加智能化、网络化和服务化的方向发展。产业调研网指出，一方面，通过引入更多先进技术和设计理念，提高智能交通系统的效能和用户体验，如采用更加智能的交通管理平台 and 车辆识别技术。另一方面，随着智能交通技术的成熟和应用的广泛，智能交通将更加注重提供综合解决方案，满足不同城市和地区的特定需求。此外，随着可持续发展理念的普及，智能交通系统将更加注重节能减排和资源循环利用，减少对环境的影响。

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

第三节 智能交通行业发展环境分析

一、智能交通行业政策环境分析

1、行业监管部门和管理体制

2、行业主要法律法规及政策

3、智能交通系统发展框架构想

4、交通运输“十四五”规划

二、智能交通行业经济环境分析

1、国际宏观经济环境分析

2、国内宏观经济环境分析

3、行业宏观经济环境分析

三、智能交通行业社会环境分析

1、行业社会经济效益分析

2、行业发展的区域特征分析

3、行业发展有利于环境保护

第二章 中国智能交通行业发展状况分析

第一节 中国智能交通行业发展概况

一、中国交通行业发展现状分析

二、中国智能交通行业发展历程

三、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

四、中国智能交通系统发展潜力

1、智能交通系统面临的问题

2、智能交通系统的发展趋势

3、智能交通系统的发展潜力

4、智能交通系统的政策建议

五、中国智能交通市场投资动态

第二节 城市轨道交通行业智能化分析

一、城市轨道交通智能化系统简介

二、城市轨道交通智能化系统政策背景

- 三、城市轨道交通智能化系统优势分析
- 四、城市轨道交通智能化系统市场规模
- 五、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 城市公交智能化分析

- 一、城市公共交通的地位及发展趋势
- 二、优先发展城市公交的政策背景
- 三、城市公交优先发展模式
- 四、智能公交系统发展综述
 - 1、智能公交系统的定义
 - 2、智能公交系统的意义和作用
 - 3、智能公交系统的组成
- 五、城市公交智能化发展历程
- 六、城市公交智能化发展特点
- 七、城市公交智能化发展现状
 - 1、城市公交智能化市场容量
 - 2、主要城市智能公交建设情况

第四节 高速公路智能化分析

- 一、高速公路联网收费相关概述
- 二、高速公路智能交通系统构成
- 三、不停车收费（etc）系统
 - 1、etc系统关键技术及标准
 - 2、etc系统的应用对比分析
 - 3、etc系统的应用优势分析
 - 4、etc系统的社会效益分析
 - 5、etc系统投资规模分析
 - 6、etc系统主要企业分析

第五节 水路运输系统智能化分析

- 一、水路运输管理信息系统相关概述
- 二、水路运输管理信息系统的重要性
- 三、水路运输系统智能化的主要内容
- 四、水路运输管理信息系统发展格局

第三章 智能交通行业市场前景与需求分析

第一节 城市轨道交通智能化前景与需求

一、城市轨道交通建设现状

- 1、我国城市轨道交通建设概况
- 2、各地城市轨道交通建设项目最新动向
- 3、轨道交通运营管理亟待提高

二、城市轨道交通建设规模规划

三、城市轨道交通智能化市场预测

- 1、轨道交通供电设备市场预测
- 2、轨道交通信号与通信系统市场预测
- 3、智能交通信息系统市场预测

第二节 城市公交智能化前景与需求

- 一、中国城市化水平不断提高
- 二、城市化率的提高加大城市交通压力
- 三、“智能”与“绿色”城市公交需求紧迫
- 四、城市公交智能化发展趋势

第三节 高速公路智能化前景与需求

- 一、高速公路车流量及通行费收入
- 二、高速公路智能化前景预测
 - 1、高速公路智能化提高运营效率
 - 2、道路电子收费系统发展前景广阔

第四节 铁路智能化前景与需求

- 一、铁路运量分析
 - 1、客运量分析
 - 2、货运量分析
- 二、铁路运输瓶颈凸显
- 三、铁路行业智能化需求与前景

第四章 智能交通行业投资机会及策略分析

第一节 智能交通行业投资特性分析

- 一、智能交通行业进入壁垒分析
- 二、智能交通行业发展模式分析
- 三、智能交通行业盈利因素分析

第二节 智能交通行业投资机会分析

- 一、城市轨道交通智能化投资机会分析
- 二、城市公交智能化投资机会分析
- 三、高速公路智能化投资机会分析

第三节 智能交通行业投资风险分析

- 一、城市轨道交通智能化投资风险分析

二、城市公交智能化投资风险分析

三、高速公路智能化投资风险分析

第四节 智能交通行业投资策略分析

一、城市轨道交通智能化投资策略分析

二、城市公交智能化投资策略分析

三、高速公路智能化投资策略分析

第五章 2025-2031年中国智能交通发展趋势分析

第一节 2025-2031年中国智能交通产业前景展望

一、2025年中国智能交通发展形势分析

二、发展智能交通产业的机遇及趋势

三、济研：未来10年中国智能交通产业发展规划

四、2025-2031年中国智能交通产量预测

第二节 2025-2031年智能交通产业发展趋势探讨

一、2025-2031年智能交通产业前景展望

二、2025-2031年智能交通产业发展目标

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^—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

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
- 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
- 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
- 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
- 图表 31: 2020-2025年美国就业指数走势图
- 图表 32: 美国6月失业率维持稳定
- 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
- 图表 36: 2020-2025年欧元区核心国家pmi走势
- 图表 37: 2020-2025年欧元区基准利率走势图
- 图表 38: 2020-2025年巴西基准利率走势
- 图表 39: 2020-2025年巴西工业生产同比增速
- 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
- 图表 42: 2020-2025年新加坡通胀率走势
- 图表 43: 2020-2025年新加坡制造业生产增速
- 图表 44: 2020-2025年印尼、泰国、菲律宾通胀率走势
- 图表 45: 2020-2025年韩国cpi与核心cpi同比情况
- 图表 46: 2020-2025年韩国进出口同比情况
- 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
- 图表 52: 2020-2025年中国社会消费品零售总额及增速

- 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
- 图表 55: 2020-2025年全国居民消费价格涨跌幅
- 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
- 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
- 图表 62: 2020-2025年货物运输量累计同比增速
- 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
- 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: 城市轨道交通智能化系统组成
- 图表 71: 2020-2025年中国城市轨道交通智能化系统市场规模 (
- 图表 72: 城市轨道交通智能化系统6个子系统的市场规模 (
- 图表 73: 城市轨道交通智能化领域整体市场占有率
- 图表 74: 乘客资讯系统及综合安防系统市场占有率
- 图表 75: 综合监控系统市场占有率
- 图表 76: 智能公交系统的框架结构
- 图表 77: 高速公路智能交通系统组成
- 图表 78: etc联网收费系统体系结构
- 图表 79: dsrc主动式和被动式技术性能比较
- 图表 80: etc系统应用比较 (单位: ghz、公里/小时、秒)
- 图表 81: etc通行能力对比 (单位: 车次/车道, 小时)
- 图表 82: etc基建投资对比 (单位: 万, %)
- 图表 83: etc日常运营费用对比 (单位: 万/年)
- 图表 84: 国内etc系统工程应用 (单位: ghz、张)
- 图表 85: etc社会效益分析结构框架
- 图表 86: 全国各省市城市轨道交通项目概览 (单位, 亿元)
- 图表 87: 中国部分城市轨道交通 (地铁 轻轨 磁悬浮) 规划 (单位: km)
- 图表 88: 2025年以前中国城市轨道交通建设情况 (单位: 条, km, 亿元)

图表 89：国内29个城市轨道交通远景规划（单位：条，公里）
图表 90：2020-2025年中国轨道交通电源设备总体市场容量及预测
图表 91：2020-2025年中国轨道交通信号电源市场容量及预测（
图表 92：2025-2031年中国轨道交通电力操作电源市场容量及预测（
图表 93：2025-2031年中国轨道交通通信电源市场容量及预测
图表 94：2025-2031年中国轨道交通屏蔽门电源市场容量及预测
图表 95：2025-2031年中国轨道交通信号与通信系统市场容量及预测
图表 96：2025-2031年城市轨道交通智能化信息系统细分市场规模及预测（
图表 97：2025-2031年全国公路总里程及公里密度
图表 98：规划的高速公路“7918网”（单位：公里）
图表 99：2025年楚天高速分地区通行费收入及其增速（单位：万元，%）
图表 100：2020-2025年深高速主要路段日均车流量情况（单位：辆/次）
图表 101：2020-2025年深高速主要路段日均通行费收入情况（单位：千元）
图表 102：2025年四川成渝主要路段日均车流量及通行费收入
图表 103：高速公路智能交通系统构成
图表 104：2020-2025年全国铁路旅客发送量（单位：万人）
图表 105：2020-2025年全国铁路旅客周转量（单位：亿人公里）
图表 106：2020-2025年全国铁路货物发送量（单位：万吨）
图表 107：2020-2025年全国铁路货物周转量（单位：亿吨公里）
图表 108：2020-2025年铁路运量在整体运量中的占比情况
略……

订阅“2025-2031年智能交通市场现状调研分析及发展前景报告”，编号：1A12625，
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/5/62/ZhiNengJiaoTongShiChangFenXiBaoGao.html>

热点：智能交通的发展前景、智能交通系统、智慧路灯、智能交通信号灯控制系统、智慧交通包括哪些
内容、智能交通信号控制机、智慧交通的意义和作用、智能交通技术、智能制造
了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！