|  |
| --- |
| [北京市智慧交通行业现状及前景趋势报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/9/23/BeiJingShiZhiHuiJiaoTongHangYeQianJingQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [北京市智慧交通行业现状及前景趋势报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/9/23/BeiJingShiZhiHuiJiaoTongHangYeQianJingQuShi.html) |
| 报告编号： | 3091239　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/9/23/BeiJingShiZhiHuiJiaoTongHangYeQianJingQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　北京市智慧交通系统的建设，旨在通过大数据、物联网和人工智能等技术，优化城市交通管理，提高道路通行效率，减少交通事故。近年来，北京市在智慧交通方面取得了显著进展，如智能信号灯调控、公交优先系统、交通事件实时监测等。这些技术的应用，有效缓解了城市交通拥堵，提升了公共交通的吸引力。
　　未来，北京市智慧交通将更加注重数据驱动和用户体验。随着5G网络的部署，交通数据的传输速度和处理能力将大幅提升，实现交通信息的实时更新和预测。同时，智能出行服务平台将整合多种交通方式，为市民提供一站式的出行规划和支付解决方案，如共享出行、自行车租赁和电动汽车充电服务。此外，自动驾驶技术的成熟，将开启智慧交通的新篇章，实现更加安全、高效的交通流动。
　　《[北京市智慧交通行业现状及前景趋势报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/9/23/BeiJingShiZhiHuiJiaoTongHangYeQianJingQuShi.html)》全面分析了北京市智慧交通行业的现状，深入探讨了北京市智慧交通市场需求、市场规模及价格波动。北京市智慧交通报告探讨了产业链关键环节，并对北京市智慧交通各细分市场进行了研究。同时，基于权威数据和专业分析，科学预测了北京市智慧交通市场前景与发展趋势。此外，还评估了北京市智慧交通重点企业的经营状况，包括品牌影响力、市场集中度以及竞争格局，并审慎剖析了潜在风险与机遇。北京市智慧交通报告以其专业性、科学性和权威性，成为北京市智慧交通行业内企业、投资公司及政府部门制定战略、规避风险、把握机遇的重要决策参考。

第一章 智慧交通行业发展概述
　　第一节 智慧交通系统的概念
　　　　一、智慧交通系统的定义
　　　　二、智慧交通系统的特点
　　　　三、智慧交通系统的优势
　　第二节 智慧交通系统的功能
　　　　一、顺畅功能
　　　　二、安全功能
　　　　三、环境功能
　　第三节 智慧交通的主要系统分类
　　　　一、交通信息服务系统
　　　　二、交通管理系统
　　　　三、公共交通系统
　　　　四、车辆控制系统
　　　　五、货运管理系统
　　　　六、电子收费系统
　　　　七、紧急救援系统

第二章 北京市智慧交通行业发展环境分析（PEST）
　　第一节 北京市智慧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标准
　　　　三、智慧交通行业的主要政策
　　　　　　1 、《国家中长期科学和技术发展规划纲要》
　　　　　　2 、《公路水路交通中长期科技发展规划纲要》
　　　　　　3 、《2018-2023年中国智慧交通发展战略》
　　　　　　4 、《交通运输信息化“十三五”发展规划》
　　　　　　5 、《智慧交通发展行动计划》
　　　　　　6 、《数字交通发展规划纲要》
　　　　　　7 、《智慧交通让出行更便捷行动方案》
　　　　　　8 、《关于加快推进新一代国家交通控制网和智慧公路试点的通知》
　　　　四、北京市智慧交通行业相关政策
　　第二节 北京市智慧交通行业经济环境分析
　　　　一、宏观经济发展形势分析
　　　　二、基础交通设施发展水平
　　第三节 北京市智慧交通行业社会环境分析
　　　　一、北京市人口规模分析
　　　　二、主要出行方式分析
　　第四节 北京市智慧交通行业技术环境分析
　　　　一、物联网
　　　　二、大数据
　　　　三、云计算

第三章 国际智慧交通系统发展情况分析及经验借鉴
　　第一节 国际智能交通系统发展综述
　　　　一、国际智能交通产业发展历程
　　　　　　（一）智能交通行业起步阶段
　　　　　　（二）关键技术研发和试点推广阶段
　　　　　　（三）产业形成和大规模应用阶段
　　　　二、国际智能交通标准发展状况
　　　　三、发达国家智能交通系统应用实践
　　第二节 部分地区智能交通发展状况
　　　　一、美国ITS市场发展状况分析
　　　　二、欧洲ITS市场发展状况分析
　　　　三、日本ITS市场发展状况分析
　　　　四、澳大利亚ITS市场发展状况分析
　　　　五、新加坡ITS市场发展状况分析
　　第三节 国外智能交通系统案例介绍
　　　　一、斯德哥尔摩智能交通系统治堵
　　　　二、新加坡电子道路收费（ERP）系统
　　　　三、墨尔本市自由流电子收费系统
　　　　四、日本冈山市推出智能感应红绿灯
　　　　五、新加坡高速公路监控及信息发布系统

第四章 北京市智慧交通产业发展现状分析
　　第一节 国内智慧交通产业发展阶段
　　第二节 北京市发展智慧交通产业的必要性
　　　　一、城镇化进程不断加快
　　　　二、机动车保有量持续攀升
　　　　三、交通拥堵和环境污染问题加剧
　　　　四、政策空间收窄使智慧交通成必然选择
　　第三节 北京市智慧交通产业发展概况
　　　　一、北京市智慧交通产业发展现状
　　　　二、北京市智慧交通市场规模分析
　　　　三、智慧交通产业迎来发展新契机
　　　　四、城市智慧交通的主要应用领域
　　　　五、智慧交通技术层面发展状况分析
　　　　六、北京市智慧交通市场需求分析
　　第四节 国内智慧交通行业竞争格局分析
　　　　一、市场集中度分析
　　　　二、互联网巨头进入智能交通领域
　　　　三、外资企业和非传统企业对行业有一定影响力
　　　　四、主要跨国公司在中国市场投资布局
　　　　　　（一）德国西门子（Siemens）
　　　　　　（二）德国PTV集团
　　　　　　（三）美国MEAS传感器集团
　　　　　　（四）美国瑞飞（Refliexite）
　　　　　　（五）美国环境系统研究所（ESRI）
　　　　　　（六）日本电石工业集团公司
　　第五节 智慧交通产业发展中的问题及对策
　　　　一、国内智能交通市场存在的主要问题
　　　　二、制约智能交通产业发展的瓶颈因素
　　　　三、信息共享与安全成智能交通发展瓶颈
　　　　四、发展我国智能交通产业的对策措施

第五章 智慧交通行业产业链分析
　　第一节 智慧交通行业产业链分析
　　第二节 智慧交通行业上游产业发展分析
　　　　一、算法、芯片和集成电路商
　　　　二、数据提供商
　　　　三、硬件制造商
　　第三节 智慧交通行业中游产业发展分析
　　　　一、城市智慧交通商
　　　　二、城际智慧交通商
　　第四节 智慧交通行业下游产业发展分析
　　　　一、运营服务商
　　　　二、咨询服务商
　　　　三、终端客户

第六章 智慧交通重点领域——国内细分市场分析
　　第一节 公交智能化
　　　　一、智能化成为公共交通发展趋势
　　　　二、国内智能公交市场的企业格局
　　　　三、智能公交行业发展中存在的问题
　　　　四、实现公共交通智能化的技术手段
　　　　五、智能公交行业发展前景预测
　　第二节 轨道交通智能化
　　　　一、城市轨道交通智能化系统概述
　　　　二、轨道交通智能化系统的优势
　　　　三、中国城市轨道交通行业规模
　　　　四、高速铁路智能化系统应用与发展
　　　　五、轨道交通智能化安防市场规模扩张
　　　　六、轨道交通建设拉动自动化设备市场发展
　　　　七、轨道交通智能化视频监控系统趋势
　　　　八、轨道交通智能化系统发展前景
　　第三节 高速公路智能化
　　　　一、高速公路智能化主要服务对象
　　　　二、高速公路成为基础建设发展重点
　　　　三、高速公路智能交通系统需求旺盛
　　　　四、高速公路智能化市场格局状况
　　　　五、高速公路智能监控系统解决方案
　　第四节 水路运输智能化
　　　　一、我国水路智能运输系统发展状况
　　　　二、智能港口建设成为水运智慧发展重点
　　　　三、智能自动化在水运交通中的应用
　　　　四、“一带一路”给智慧港口带来新机遇
　　　　五、长江数字航道实现全面联通运行目标
　　　　六、水路运输智能化发展前景

第七章 智慧交通管理系统——国内细分市场分析
　　第一节 车联网
　　　　一、车联网产业链分析
　　　　二、车联网产业发展现状
　　　　三、车联网产业主导力量
　　　　四、车联网技术创新应用
　　　　五、车联网成智能交通拓展方向
　　　　六、车联网产业发展趋势
　　第二节 电子警察
　　　　一、电子警察类型及功能
　　　　二、电子警察的核心技术
　　　　三、电子警察的应用分析
　　　　四、视频电子警察成主流
　　　　五、电子警察应用前景分析
　　第三节 交通信号控制机
　　　　一、交通信号机行业发展历程
　　　　二、交通信号机行业企业分析
　　　　三、交通信号机市场规模分析
　　　　四、交通信号机发展趋势分析
　　第四节 智能电子车牌
　　　　一、智能电子车牌简介
　　　　二、智能电子车牌的功能
　　　　三、智能电子车牌的应用场景
　　第五节 应用实践
　　　　一、杭州电子警察能拍摄违规使用远光灯
　　　　二、智能车号识别系统成功应用于渝贵铁路
　　　　三、多地启用行人闯红灯智能识别取证系统
　　　　四、武汉正式启用智能人行过街系统

第八章 智慧交通信息服务系统——国内细分市场分析
　　第一节 高精度地图
　　　　一、中国电子地图产业链分析
　　　　二、中国地理信息产业现状分析
　　　　三、中国高精度地图行业概况
　　　　四、中国高精度地图行业现状
　　　　五、中国高精度地图行业问题
　　　　六、中国高精度地图行业建议
　　第二节 车载导航
　　　　一、车载导航发展现状分析
　　　　二、车载GPS产品供给分析
　　　　三、北斗导航发展情况分析
　　　　四、GPS导航产品市场容量巨大
　　　　五、车载GPS市场发展前景分析
　　第三节 手机导航
　　　　一、手机导航优于车载导航
　　　　二、手机导航用户规模分析
　　　　三、手机导航APP的盈利模式
　　　　四、手机导航市场发展前景预测
　　第四节 LED显示屏
　　　　一、智能交通系统主要显示设备
　　　　二、LED屏成主要信息发布载体
　　　　三、LED显示屏发展趋势分析
　　　　四、LED在交通应用中前景广阔
　　第五节 应用实践
　　　　一、四川18条高速安装雨雾安全诱导系统
　　　　二、北京市智能交通引导系统防堵车

第九章 智能化停车收费系统——国内细分市场分析
　　第一节 电子不停车收费系统（ETC）
　　　　一、ETC系统概念及应用
　　　　二、ETC系统市场规模分析
　　　　三、中国ETC发展存在问题
　　　　四、中国ETC发展策略分析
　　　　五、ETC行业发展前景展望
　　第二节 城市一卡通
　　　　一、中国城市一卡通概况
　　　　二、中国城市一卡通现状
　　　　三、中国城市一卡通问题
　　　　四、中国城市一卡通建议
　　第三节 立体停车场
　　　　一、立体停车场概念及分类
　　　　二、立体停车场市场规模分析
　　　　三、立体停车库存在的问题及建议
　　　　四、立体停车场市场竞争格局
　　　　五、立体停车场市场前景分析
　　第四节 智能化停车换乘中心方案设计
　　　　一、选址策略
　　　　二、功能设计
　　　　三、配套交通设施
　　　　四、运营模式
　　　　五、收费策略

第十章 北京市智慧交通相关产业发展分析
　　第一节 北京市交通产业发展分析
　　　　一、北京市高速公路里程
　　　　二、北京市城市轨道分析
　　　　三、北京市交通规划分析
　　第二节 北京市ETC发展分析
　　　　一、ETC建设规模分析
　　　　二、ETC收费模式分析
　　　　三、ETC推广措施分析
　　第三节 北京市新基建发展分析
　　　　一、新基建产业目标
　　　　二、新基建重点任务
　　　　三、新基建保障措施
　　第五节 北京市智慧交通领域分析
　　　　一、公交智能化
　　　　二、轨道交通智能化
　　　　三、高速公路智能化
　　第五节 北京市智能网联汽车发展分析
　　　　一、行业主要目标分析
　　　　二、行业重点行动分析
　　　　三、行业保障措施分析

第十一章 国内智慧交通产业重点企业分析及经验借鉴
　　第一节 中国智慧交通系统（控股）有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业经营情况
　　　　三、典型产品及解决方案
　　　　四、相关成功案例
　　　　五、核心竞争优势
　　第二节 深圳市赛为智能股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业经营情况
　　　　三、典型产品及解决方案
　　　　四、相关成功案例
　　　　五、核心竞争优势
　　第三节 上海宝信软件股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业经营情况
　　　　三、典型产品及解决方案
　　　　四、相关成功案例
　　　　五、核心竞争优势
　　第四节 中兴智慧交通股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业经营情况
　　　　三、典型产品及解决方案
　　　　四、相关成功案例
　　　　五、核心竞争优势
　　第五节 浙江大华技术股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业经营情况
　　　　三、典型产品及解决方案
　　　　四、相关成功案例
　　　　五、核心竞争优势
　　第六节 亿阳信通股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业经营情况
　　　　三、典型产品及解决方案
　　　　四、相关成功案例
　　　　五、核心竞争优势
　　第七节 银江股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业经营情况
　　　　三、典型产品及解决方案
　　　　四、相关成功案例
　　　　五、核心竞争优势
　　第八节 北京易华录信息技术股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业经营情况
　　　　三、典型产品及解决方案
　　　　四、相关成功案例
　　　　五、核心竞争优势
　　第九节 北京四维图新科技股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业经营情况
　　　　三、典型产品及解决方案
　　　　四、相关成功案例
　　　　五、核心竞争优势
　　第十节 北京合众思壮科技股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业经营情况
　　　　三、典型产品及解决方案
　　　　四、相关成功案例
　　　　五、核心竞争优势

第十二章 2023-2029年北京市智慧交通产业发展前景与规模预测分析
　　第一节 智慧交通产业效益分析
　　　　一、社会效益
　　　　二、经济效益
　　　　三、环境效益
　　第二节 2023-2029年北京市智慧交通产业发展前景分析
　　　　一、智慧交通产业发展潜力分析
　　　　二、智慧交通产业发展前景展望
　　　　三、智慧交通产业未来发展趋势
　　第三节 2023-2029年北京市智慧交通行业市场规模预测

第十三章 2023-2029年北京市智慧交通行业投资壁垒与建议
　　第一节 2023-2029年智慧交通行业投资壁垒分析
　　　　一、从业资质壁垒
　　　　二、技术及人才壁垒
　　　　三、从业经验壁垒
　　　　四、资金规模限制
　　第二节 2023-2029年智慧交通产业投资风险分析
　　　　一、资金风险
　　　　二、技术风险
　　　　三、竞争风险
　　第三节 中^智^林^－2023-2029年智慧交通产业投资建议
　　　　一、产业链投资建议
　　　　二、细分领域投资建议
　　　　三、设备市场投资建议
　　　　四、项目融资建议

图表目录
　　图表 北京市智慧交通行业历程
　　图表 北京市智慧交通行业生命周期
　　图表 北京市智慧交通行业产业链分析
　　……
　　图表 2018-2023年北京市智慧交通行业市场容量统计
　　图表 2018-2023年北京市智慧交通行业市场规模及增长情况
　　……
　　图表 2018-2023年北京市智慧交通行业销售收入分析 单位：亿元
　　图表 2018-2023年北京市智慧交通行业盈利情况 单位：亿元
　　图表 2018-2023年北京市智慧交通行业利润总额分析 单位：亿元
　　……
　　图表 2018-2023年北京市智慧交通行业企业数量情况 单位：家
　　图表 2018-2023年北京市智慧交通行业企业平均规模情况 单位：万元/家
　　图表 2018-2023年北京市智慧交通行业竞争力分析
　　……
　　图表 2018-2023年北京市智慧交通行业盈利能力分析
　　图表 2018-2023年北京市智慧交通行业运营能力分析
　　图表 2018-2023年北京市智慧交通行业偿债能力分析
　　图表 2018-2023年北京市智慧交通行业发展能力分析
　　图表 2018-2023年北京市智慧交通行业经营效益分析
　　……
　　图表 \*\*地区北京市智慧交通市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区北京市智慧交通行业市场需求情况
　　图表 \*\*地区北京市智慧交通市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区北京市智慧交通行业市场需求情况
　　图表 \*\*地区北京市智慧交通市场规模及增长情况
　　图表 \*\*地区北京市智慧交通行业市场需求情况
　　……
　　图表 北京市智慧交通重点企业（一）基本信息
　　图表 北京市智慧交通重点企业（一）经营情况分析
　　图表 北京市智慧交通重点企业（一）盈利能力情况
　　图表 北京市智慧交通重点企业（一）偿债能力情况
　　图表 北京市智慧交通重点企业（一）运营能力情况
　　图表 北京市智慧交通重点企业（一）成长能力情况
　　图表 北京市智慧交通重点企业（二）基本信息
　　图表 北京市智慧交通重点企业（二）经营情况分析
　　图表 北京市智慧交通重点企业（二）盈利能力情况
　　图表 北京市智慧交通重点企业（二）偿债能力情况
　　图表 北京市智慧交通重点企业（二）运营能力情况
　　图表 北京市智慧交通重点企业（二）成长能力情况
　　……
　　图表 2023-2029年北京市智慧交通行业市场容量预测
　　图表 2023-2029年北京市智慧交通行业市场规模预测
　　图表 2023-2029年北京市智慧交通市场前景分析
　　图表 2023-2029年北京市智慧交通行业发展趋势预测
略……

了解《[北京市智慧交通行业现状及前景趋势报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/9/23/BeiJingShiZhiHuiJiaoTongHangYeQianJingQuShi.html)》，报告编号：3091239，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/9/23/BeiJingShiZhiHuiJiaoTongHangYeQianJingQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！