|  |
| --- |
| [中国智能交通行业现状研究分析及市场前景预测报告（2024年）](https://www.20087.com/1/19/ZhiNengJiaoTongHangYeXianZhuangY.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： | [中国智能交通行业现状研究分析及市场前景预测报告（2024年）](https://www.20087.com/1/19/ZhiNengJiaoTongHangYeXianZhuangY.html) |
| 报告编号： | 2081191　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 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/1/19/ZhiNengJiaoTongHangYeXianZhuangY.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

　　智能交通系统利用传感器、数据分析和自动驾驶技术，旨在提高道路安全、减少拥堵、降低排放并优化出行体验。目前，智能交通已经在交通信号控制、事故预防、车辆导航和公共交通管理等方面取得了一定成效。车联网（V2X）技术的发展，使得车辆能够与周围环境进行通信，为实现完全自动驾驶铺平了道路。然而，智能交通系统的全面部署仍面临基础设施投资、法规制定和公众接受度等挑战。
　　未来，智能交通将更加注重集成和可持续性。城市规划者将利用智能交通数据优化道路布局和公共交通网络，促进绿色出行方式的普及。自动驾驶技术的成熟将推动共享出行模式的发展，减少私人车辆拥有量，从而降低城市交通压力和环境影响。此外，智能交通系统将与智慧城市基础设施深度融合，形成一个相互协作的智能网络，为居民提供更加高效、安全和便捷的城市生活。
　　《[中国智能交通行业现状研究分析及市场前景预测报告（2024年）](https://www.20087.com/1/19/ZhiNengJiaoTongHangYeXianZhuangY.html)》通过详实的数据分析，全面解析了智能交通行业的市场规模、需求动态及价格趋势，深入探讨了智能交通产业链上下游的协同关系与竞争格局变化。报告对智能交通细分市场进行精准划分，结合重点企业研究，揭示了品牌影响力与市场集中度的现状，为行业参与者提供了清晰的竞争态势洞察。同时，报告结合宏观经济环境、技术发展路径及消费者需求演变，科学预测了智能交通行业的未来发展方向，并针对潜在风险提出了切实可行的应对策略。报告为智能交通企业与投资者提供了全面的市场分析与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，推动可持续发展。

第一章 智能交通的相关概述
　　第一节 智能交通概述
　　　　一、智能交通的定义
　　　　二、智能交通的特点
　　　　三、智能交通的组成
　　　　四、智能交通的技术背景
　　　　五、智能交通的发展历程
　　第二节 智能交通子系统阐述
　　　　一、车辆控制系统
　　　　二、交通监控系统
　　　　三、运营车辆高度管理系统
　　　　四、旅行信息系统
　　第三节 智能交通三大应用领域
　　　　一、公路交通信息化
　　　　二、城市道路交通管理服务信息化
　　　　三、城市公交信息化
　　第四节 智能交通行业项目管理信息系统

第二章 2023-2024年世界智能交通行业整体运营状况分析
　　第一节 2023-2024年世界智能交通行业市场运行格局
　　　　一、世界智能交通市场特色分析
　　　　二、发达国家智能交通系统的全面开发和研究新进展
　　　　三、全球智能交通技术（ITS）的发展分析
　　　　四、全球智能交通技术新技术应用情况
　　第二节 2023-2024年世界智能交通发达国家及地区ITS发展分析
　　　　一、美国
　　　　二、日本
　　　　三、欧洲
　　第三节 2024-2030年世界智能交通行业发展趋势分析
　　第四节 2024年世界智能交通部分企业发展现状分析
　　　　一、德国西门子
　　　　二、德国PTV集团
　　　　三、美国MEAS传感器集团
　　　　四、美国Trafficware公司
　　　　五、美国IRD公司
　　　　六、略

第三章 2023-2024年中国智能交通行业市场发展环境解析
　　第一节 2023-2024年中国宏观经济环境分析
　　　　一、中国GDP分析
　　　　二、消费价格指数分析
　　　　三、城乡居民收入分析
　　　　四、社会消费品零售总额
　　　　五、全社会固定资产投资分析
　　　　六、进出口总额及增长率分析
　　第二节 2023-2024年中国智能交通市场政策环境分析
　　　　一、国标委发布12项智能交通系统标准
　　　　二、高德和四维更新项目启动并获国家资金支持
　　　　三、《公路水路交通信息化“十四五”发展规划》
　　第三节 2023-2024年中国智能交通市场技术环境分析
　　第四节 2023-2024年中国智能交通社会环境分析

第四章 2023-2024年中国智能交通产业发展分析
　　第一节 中国智能交通产业发展阶段
　　　　一、起步阶段
　　　　二、实质性建设阶段
　　　　三、高速发展阶段
　　第二节 2023-2024年中国智能交通产业发展概况
　　　　一、中国发展智能交通的必要性
　　　　二、中国智能交通发展立足自身国情
　　　　三、我国智能交通产业取得长足发展
　　　　四、2024年城市智能交通市场建设规模
　　　　五、我国城市智能交通的主要应用领域
　　第三节 2023-2024年中国智能交通领域的市场主体
　　　　一、智能交通系统建设者
　　　　二、智能交通设备提供商
　　　　三、智能交通服务商
　　　　四、智能交通系统使用者
　　第四节 2023-2024年国内智能交通市场竞争格局
　　　　一、我国城市智能交通市场竞争状况
　　　　二、我国城市智能交通市场的主要力量
　　　　三、主要跨国公司在中国市场布局情况
　　第五节 2023-2024年智能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
　　　　五、进一步完善智能交通系统的措施建议

第五章 2023-2024年中国智能交通行业市场运行分析
　　第一节 2023-2024年中国智能交通市场现状综述
　　　　一、智能交通系统的中国特色
　　　　二、城市智能交通北京、广州走在中国前列
　　　　三、构建综合交通系统推进珠三角一体化
　　　　四、中国香港城市道路电子动态收费成功地试运行多年
　　第二节 2023-2024年中国智能交通市场规模分析
　　　　一、2019-2024年中国智能交通行业市场规模及增速
　　　　二、中国智能交通行业市场饱和度分析
　　　　三、2024-2030年中国智能交通行业市场规模及增速预测
　　第三节 2023-2024年中国城市智能交通闪现三大亮点
　　　　一、信息服务系统便利出行
　　　　二、安全监控构建全局网络
　　　　三、联网不停车收费提高出行效率
　　第四节 与发达国家差距分析及ITS建设和投资经验借鉴
　　第五节 中国智能交通市场空间亟待发展

第六章 2023-2024年中国智能交通系统运营状况分析
　　第一节 2023-2024年我国智能交通市场运行分析
　　　　一、我国智能交通的市场发展规模以及结构分析
　　　　二、我国智能交通的软硬件比重分析
　　第二节 2023-2024年中国智能交通技术水平现状分析
　　第三节 2023-2024年中国四城市智能交通发展分析
　　　　一、北京智能交通建设现状
　　　　二、青岛的智能交通建设现状
　　　　三、广州的智能交通建设现状
　　　　四、天津智能交通建设现状
　　第四节 2023-2024年我国智能交通的投资结构分析
　　　　一、我国智能交通的主要投资领域
　　　　二、我国智能交通投资的区域分布
　　　　三、我国智能交通的建设方式和资金来源
　　第五节 奥运会对智能交通系统的影响透析
　　　　一、智能交通建设的“一个平台，七大系统”的总体框架
　　　　二、北京开建的11个智能项目
　　　　三、地铁、路网、高速公路全线进入建设高潮

第七章 2023-2024年中国高速公路不停车收费系统的市场分析
　　第一节 2023-2024年国内高速公路联网不停车收费系统的应用分析
　　第二节 2023-2024年中国ETC市场规模发展分析
　　　　一、市场规模发展分析
　　　　二、主要系统集成商分析
　　　　三、山东ETC应用处于全国领先地位
　　第三节 2023-2024年ETC中国主要市场应用状况
　　　　一、ETC主要项目进展表
　　　　二、主要城市的ETC应用
　　　　三、中国ETC的发展特点和优势分析
　　第四节 2023-2024年中国实施ETC系统面临的困境分析
　　　　一、单片式ETC系统面临的问题：
　　　　二、组合式电子收费方案面临的问题
　　　　三、影响国内ETC推进和发展的主要因素

第八章 2023-2024年中国道路信息采集和发布系统的市场分析
　　第一节 2023-2024年我国道路信息采集和发布系统的市场规模
　　第二节 2023-2024年我国信息采集和发布系统应用现状分析
　　　　一、信息采集和发布系统的管理结构
　　　　二、影响交通信息采集和发布的主要因素
　　　　三、主要道路交通信息采集和发布方式的应用程度
　　　　四、用户对道路交通信息的需求程度
　　第三节 2023-2024年主要城市对道路交通信息采集和发布的应用状况
　　　　一、北京
　　　　二、广州
　　　　三、杭州
　　　　四、上海
　　第四节 2023-2024年我国智能交通重点解决的问题分析
　　第五节 2024-2030年我国道路交通信息采集和发布的市场发展前景分析
　　　　一、道路交通信息采集和发布的市场发展前景
　　　　二、道路信息采集和发布系统的供应商

第九章 2023-2024年中国智能交通重点领域分析
　　第一节 公交智能化
　　　　一、智能化成为公共交通发展趋势
　　　　二、我国智能公交行业的发展阶段
　　　　三、国内智能公交市场的企业格局
　　　　四、智能公交行业发展中存在的问题
　　　　五、实现公共交通智能化的技术手段
　　　　六、3G技术应用于公交智能化的实践
　　　　七、中国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市场规模
　　　　三、高速铁路智能化系统应用与发展
　　　　四、轨道交通智能化安防市场规模扩张
　　　　五、轨道交通建设拉动自动化设备市场发展
　　　　六、轨道交通智能化视频监控系统趋势
　　　　七、轨道交通系统TLD智能跟踪技术
　　　　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、高速公路成为基础建设发展重点
　　　　二、高速公路监控系统的智能化
　　　　三、高速公路智能化市场格局状况
　　　　四、高速公路智能监控系统解决方案
　　　　五、京秦高速公路智能监控系统应用实践
　　　　六、高速公路领域智能化产品应用渐趋广泛
　　第四节 水路运输智能化
　　　　一、国内外水路智能运输系统发展状况
　　　　二、我国水运智能交通系统的开发重点
　　　　三、智能自动化在水运交通中的应用
　　　　四、我国港口智能化存在的问题及对策
　　　　五、长江智能航运系统建设综述

第十章 2023-2024年中国智能交通管理系统市场分析
　　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、2024年车联网产业动态
　　　　四、车联网产业主导力量
　　　　五、车联网产业的竞争博弈
　　　　六、车联网市场前景展望
　　第二节 电子警察
　　　　一、高清监控市场发展现状
　　　　二、电子警察系统优劣势比较
　　　　三、电子警察产品存在的问题
　　　　四、电子警察镜头的技术需求
　　第三节 “电子警察”系统发展方向
　　　　一、交通信号控制机
　　　　二、交通信号机行业发展历程
　　　　三、交通信号机行业总体规模
　　　　四、交通信号机行业质量水平
　　　　五、交通信号机产品质量认证体系
　　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、智能电子车牌的系统构成
　　第五节 应用实践
　　　　一、广州亚运会智能交通管理系统
　　　　二、重庆电子车牌系统应用实践

第十一章 2023-2024年中国智能交通信息服务系统市场分析
　　第一节 电子地图
　　　　一、电子地图产业链分析
　　　　二、电子地图市场规模分析
　　　　三、电子地图市场竞争格局
　　　　四、手机地图市场份额分析
　　　　五、手机地图市场发展特征
　　　　六、电子地图市场前景展望
　　第二节 车载导航
　　　　一、车载导航优劣势分析
　　　　二、车载导航市场发展势头强劲
　　　　三、车载后装GPS市场规模扩张
　　　　四、GPS导航助力智能交通建设
　　　　五、车载GPS市场发展趋势
　　第三节 手机导航
　　　　一、手机导航市场逐渐兴起
　　　　二、手机导航市场规模分析
　　　　三、手机导航市场竞争格局分析
　　　　四、电信运营商发力手机导航领域
　　　　五、手机导航市场发展前景预测
　　第四节 LED显示屏
　　　　一、LED显示屏的应用优势
　　　　二、LED显示屏可用于交通信息发布
　　　　三、LED显示屏在高速公路的应用
　　　　四、LED显示屏在交通领域发展潜力
　　第五节 应用实践
　　　　一、西安世园会公共交通智能化服务系统
　　　　二、南京市智能云交通诱导服务系统

第十二章 2023-2024年中国智能化停车收费系统市场分析
　　第一节 电子不停车收费系统（ETC）
　　　　一、ETC系统概念及应用
　　　　二、国内外ETC系统市场规模分析
　　　　三、2024年中国建设首个水上ETC系统
　　　　四、我国ETC设备市场的竞争格局
　　　　五、各地积极建设ETC系统通畅交通
　　　　六、ETC系统未来发展趋势分析
　　第二节 公交IC卡
　　　　一、公交IC卡市场蓬勃发展
　　　　二、国内公交一卡通市场发展特征
　　　　三、我国公交IC卡试水小额支付市场
　　　　四、智能IC卡行业CPU卡技术应用分析
　　第三节 立体停车
　　　　一、立体停车行业发展历程
　　　　二、立体停车场建设不断升温
　　　　三、立体停车行业蓬勃发展
　　　　四、立体停车产业链简析
　　　　五、立体停车场未来发展方向
　　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

第十三章 2023-2024年中国重点城市智能交通市场分析
　　第一节 北京
　　　　一、北京智能交通产业的发展基础
　　　　二、北京市智能交通的发展现状
　　　　三、北京智能交通市场的竞争格局
　　　　四、北京创新智能交通市场投融资平台
　　　　五、“十四五”时期北京将建设智能交通体系
　　第二节 上海
　　　　一、上海市智能交通产业发展实践
　　　　二、上海智能交通系统受益于物联网发展
　　　　三、上海市高速公路ETC系统建设提速
　　　　四、“十四五”期间上海将加大信息采集密度
　　第三节 广州
　　　　一、广州市智能交通的发展需求
　　　　二、广州市交通信息化发展成效显着
　　　　三、广州推行智能监控缓解道路拥堵
　　　　四、广州亚运会车辆管制应用交通智能化技术
　　　　五、广州市完善智能交通体系的策略措施
　　　　六、广州市智能交通系统”十三五”发展目标
　　第四节 深圳
　　　　一、深圳智能交通产业发展历程
　　　　二、深圳市智能交通产业链综述
　　　　三、深圳市积极推进智能交通产业发展
　　　　四、深圳成立车联网产业联盟
　　　　五、深圳智能交通系统十三五发展思路
　　第五节 郑州
　　　　一、郑州市智能交通系统建设情况
　　　　二、郑州市大力推动交通管理信息化
　　　　三、郑州市智能交通系统二期建设顺利推进
　　　　四、郑州市智能交通”十三五”发展目标
　　第六节 其他城市
　　　　一、天津
　　　　二、武汉
　　　　三、成都
　　　　四、南昌
　　　　五、南宁
　　　　六、乌鲁木齐

第十四章 2023-2024年中国智能交通行业技术发展现状与趋势分析
　　第一节 无线射频识别技术发展分析
　　　　一、无线射频识别技术（RFID）简介
　　　　二、无线射频识别技术（RFID）在ITS中的应用
　　　　三、中国无线射频识别技术发展状况
　　第二节 视频交通信息采集技术发展分析
　　　　一、视频交通信息采集技术的特点
　　　　二、视频交通信息采集技术在ITS中的应用
　　第三节 CDPD技术发展分析
　　　　一、CDPD技术简述
　　　　　　1、CDPD技术简介
　　　　　　2、CDPD应用领域
　　　　二、CDPD和GSM的比较
　　　　三、CDPD技术在ITS中的应用
　　　　　　1、系统的基本构成
　　　　　　2、数据传输实现方案
　　　　　　3、系统的软件实现

第十五章 2023-2024年中国智能交通行业市场竞争格局分析
　　第一节 2023-2024年中国智能交通行业竞争状况分析
　　　　一、国内智能交通系统竞争概述
　　　　二、智能交通行业市场竞争态势
　　　　三、智能交通管理市场竞争趋向
　　第二节 2023-2024年中国智能交通行业细分格局分析
　　　　一、智能交通行业市场竞争格局
　　　　二、智能交通系统市场区域格局
　　　　三、城市智能交通市场竞争格局
　　　　四、城市轨道智能交通市场格局
　　　　五、高速公路智能交通市场格局
　　第三节 2023-2024年中国智能交通厂商竞争格局分析
　　　　一、智能交通管理解决方案厂商竞争分析
　　　　二、智能公共交通解决方案厂商竞争分析
　　　　三、交通信息服务解决方案厂商竞争分析

第十六章 2024年中国智能交通部分企业发展现状分析
　　第一节 方正国际软件有限公司
　　第二节 北京易华录信息技术股份有限公司
　　第三节 北京北大千方科技有限公司
　　第四节 上海电科智能系统股份有限公司
　　第五节 北京航天长峰股份有限公司
　　第六节 中国智能交通系统（控股）有限公司
　　第七节 深圳市赛为智能股份有限公司
　　第八节 上海宝信软件股份有限公司
　　第九节 中兴智能交通（无锡）有限公司
　　第十节 浙江大华技术股份有限公司
　　第十一节 亿阳信通股份有限公司
　　第十二节 银江股份有限公司
　　第十三节 青岛海信网路科技股份有限公司
　　第十四节 北京四维图新科技股份有限公司
　　第十五节 北京合众思壮科技股份有限公司
　　第十六节 略

第十七章 2024-2030年中国智能交通产业前景展望与趋势预测分析
　　第一节 2024-2030年中国智能交通行业发展前景分析
　　　　一、智能交通系统将是21世纪交通发展的主流
　　　　二、中国智能交通系统需求和发展前景广阔
　　　　三、动态交通信息服务前景分析
　　　　四、车载导航市场前景分析
　　第二节 2024-2030年中国智能交通行业发展趋势分析
　　　　一、城市智能交通的未来发展趋势
　　　　二、车载终端市场的发展趋势
　　　　三、道路交通智能化发展的趋势
　　第三节 2024-2030年中国智能交通行业市场预测分析
　　第四节 2024-2030年中国智能交通市场发展建议
　　　　一、行业转型促使交通系统集成商转向交通系统与产品一体供应商
　　　　二、加强与国外交通设备厂商的合作
　　　　三、展开行业、技术、市场、资本整合
　　　　四、并购交通领域中有技术实力和较成熟产品的公司

第十八章 2024-2030年中国智能交通行业投资战略研究
　　第一节 2024-2030年中国智能交通行业概况
　　　　一、中国智能交通行业投资特性
　　　　二、中国智能交通投资价值研究
　　　　三、中国智能交通投资环境利好
　　　　四、中国智能交通投资周期分析
　　第二节 2024-2030年中国智能交通行业投资机会分析
　　　　一、“四万亿计划” 惠及智能交通业
　　　　二、中国智能交通区域投资潜力分析
　　　　三、中国智能交通投资热点分析
　　第三节 2024-2030年中国智能交通行业投资风险预警
　　　　一、技术风险
　　　　二、市场竞争风险
　　　　三、资金来源风险
　　　　四、市场运营机制风险
　　第四节 中智:林－专家投资建议

图表目录
　　图表 2019-2024年国内生产总值及其增长速度
　　图表 2019-2024年我国粮食产量及其增长速度
　　图表 2019-2024年我国全部工业增加值及其增长速度
　　图表 2019-2024年我国全社会固定资产投资及其增长速度
　　图表 2024年我国社会消费品零售总额及其增长速度
　　图表 2019-2024年国内生产总值及其增长速度
　　图表 2024年国内居民消费价格比上年涨跌幅度
　　图表 2019-2024年我国粮食产量及其增长速度
　　图表 2019-2024年全部工业增加值及其增长速度
　　图表 2024年主要工业产品产量及其增长速度
　　图表 2019-2024年全社会固定资产投资及其增长速度
　　图表 2019-2024年社会消费品零售总额及其增长速度
　　图表 2024年货物进出口总额及其增长速度
　　图表 2023年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度
　　图表 电子信息制造业”十三五”规模指标增长情况
　　图表 “十四五”新材料产业预期发展目标
　　图表 2019-2024年城市智能交通千万级项目市场规模
　　图表 高速公路智能化监控管理系统总体结构图
　　图表 高速公路视频监控管理系统总体结构图
　　图表 国内电子地图产业链四大链条
　　图表 国内四大电子地图服务提供商API比较
　　图表 2019-2024年中国车载后装GPS及便携式GPS市场销量增长
　　图表 2019-2024年便携式GPS市场电子地图品牌销量分布状况
　　图表 2019-2024年车载后装GPS市场电子地图品牌销量分布状况
　　图表 -Q4中国手机导航客户端市场累计账户数
　　图表 2024年中国手机市场在售GPS手机份额情况
　　图表 2024年中国手机市场在售导航手机份额情况
　　图表 南京城市智能云交通诱导服务系统路况诱导屏
　　图表 南京城市智能云交通诱导服务系统停车诱导屏
　　图表 南京城市智能云交通诱导服务系统指路服务站
　　图表 南京城市智能云交通诱导服务系统互联网平台
　　图表 南京城市智能云交通诱导服务系统互联网平台
　　图表 立体停车场产业的发展特点
　　图表 2019-2024年中国智能交通的业绩增长
　　图表 2019-2024年中国智能交通主要财务指标
　　图表 中国智能交通系统（控股）有限公司的业务模式
　　图表 中国智能交通系统（控股）有限公司的业务板块
　　图表 2019-2024年宝信软件主要会计数据
　　图表 2024年宝信软件主营业务分行业、分产品情况
　　图表 2024年宝信软件主营业务分地区情况
　　图表 2019-2024年中兴智能交通主要财务数据
　　图表 2024-2030年我国智能交通市场规模预测 单位：亿元
　　图表 2024-2030年我国智能交通设备进口预测 单位：件、千美元
　　图表 2024-2030年我国智能交通设备出口预测 单位：百件、千美元
略……

了解《[中国智能交通行业现状研究分析及市场前景预测报告（2024年）](https://www.20087.com/1/19/ZhiNengJiaoTongHangYeXianZhuangY.html)》，报告编号：2081191，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/1/19/ZhiNengJiaoTongHangYeXianZhuangY.html>

热点：智慧交通案例、智能交通管理系统、智能交通信号灯控制系统、智能交通设备、智能交通未来发展方向、智能交通专业、智能农业、智能交通系统论文、智能交通系统的定义

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！