|  |
| --- |
| [中国智能交通市场现状调研与发展前景分析报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/8/98/ZhiNengJiaoTongShiChangDiaoChaBaoGao.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： | [中国智能交通市场现状调研与发展前景分析报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/8/98/ZhiNengJiaoTongShiChangDiaoChaBaoGao.html) |
| 报告编号： | 1A23988　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：10800 元　　纸介＋电子版：11000 元 |
| 优惠价： | 电子版：9600 元　　纸介＋电子版：9900 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/8/98/ZhiNengJiaoTongShiChangDiaoChaBaoGao.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

　　智能交通系统作为现代城市交通管理的重要手段，近年来在全球范围内得到了广泛应用。通过集成GPS、视频监控、交通信号控制和数据分析技术，智能交通系统能够实时监测交通流量，优化交通信号，提供出行建议，有效缓解拥堵，减少事故。然而，高昂的建设和维护成本、数据处理能力的限制以及公众对新技术的接受度，是智能交通系统推广的障碍。
　　未来，智能交通将更加注重智慧化和人性化。一方面，通过无人驾驶车辆、V2X（Vehicle-to-Everything）通信和大数据分析，实现交通流的智能化管理和预测，提升道路使用效率。另一方面，智能交通系统将更加注重用户体验，如提供实时公交信息、个性化出行建议，以及无障碍出行服务，提升城市居民的出行满意度。同时，与城市规划、环保政策紧密结合，推动绿色出行，减少碳排放，促进可持续城市发展。

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、智能交通的功能分析
　　第二节 智能交通产业链研究
　　　　一、智能交通产业链结构
　　　　二、智能交通供应链分析
　　　　　　（一）信息技术产业
　　　　　　（二）软件业
　　　　　　（三）电子元器件
　　　　　　（四）新材料
　　　　　　（五）基础能源
　　　　三、智能交通需求链分析
　　　　　　（一）交通管理
　　　　　　（二）汽车产业
　　　　　　（三）物流行业
　　第三节 智能交通产业价值链
　　　　一、价值链总体情况
　　　　二、感知层
　　　　三、传输层
　　　　四、应用层

第二章 智能交通行业市场环境分析
　　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标准
　　　　三、智能交通行业的主要政策
　　　　四、交通规划优先发展智能交通
　　　　　　（一）《公路水路交通中长期科技发展规划纲要（2006-2020年）》
　　　　　　（二）《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》
　　　　　　（三）《交通运输信息化“十四五”规划》
　　第二节 2025年智能交通行业经济环境分析
　　第三节 智能交通行业社会环境分析
　　　　一、城镇化加速导致交通拥堵
　　　　　　（一）中国的城镇化进程分析
　　　　　　（二）中国城市规模分析
　　　　　　（三）各地区城市建设情况
　　　　二、行业发展的区域特征明显
　　　　三、智能交通发展的经济效益
　　　　四、智能交通发展有利于环境
　　第四节 智能交通市场技术环境分析
　　　　一、“北斗”导航卫星系统发展分析
　　　　二、城市智能公交信号优先技术简析
　　　　三、平安城市智能交通系统建设方案
　　　　四、智能交通业rfid技术重点分析

第三章 智能交通行业技术发展现状与趋势
　　第一节 无线射频识别技术发展分析
　　　　一、无线射频识别技术简介
　　　　　　（一）rfid技术原理
　　　　　　（二）rfid系统构成
　　　　　　（三）rfid频率范围
　　　　二、无线射频识别技术发展历史
　　　　三、无线射频识别技术具体应用
　　　　　　（一）在机动车监管系统中应用
　　　　　　（二）在车流量检测系统中应用
　　　　　　（三）在车辆识别系统中的应用
　　　　　　（四）在不停车收费系统中应用
　　　　　　（五）在车辆年费管理系统应用
　　　　　　（六）在出租车身份系统中应用
　　　　　　（七）在高速公路和拆账中应用
　　　　　　（八）在智能公共交通系统应用
　　　　　　（九）在停车场管理系统的应用
　　　　四、中国rfid行业市场发展现状
　　　　　　（一）国内rfid市场规模
　　　　　　（二）rfid产业发展特点
　　　　　　（三）rfid产业链技术现状
　　　　　　（四）rfid行业存在的问题
　　　　五、中国无线射频识别技术发展分析
　　　　　　（一）国际rfid三大标准
　　　　　　（二）中国rfid标准进展
　　　　　　（三）中国rfid应用情况
　　　　　　（四）中国rfid发展趋势
　　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特点分析
　　　　　　（一）交通信息各种采集方式对比
　　　　　　（二）视频交通信息采集技术特点
　　　　二、智能交通信息采集和发布系统分析
　　　　三、中国视频信息采集技术应用分析
　　　　　　（一）中国智能交通视频监控系统
　　　　　　（二）中国高速公路视频联网系统
　　第三节 cdpd通信技术发展分析
　　　　一、cdpd通信技术简述
　　　　　　（一）cdpd技术简介
　　　　　　（二）cdpd网络结构
　　　　　　（三）cdpd通信协议
　　　　　　（四）cdpd技术特点
　　　　二、cdpd与gsm的比较
　　　　三、cdpd技术在智能交通中应用
　　　　　　（一）cdpd在智能公交中的应用
　　　　　　（二）cdpd在车辆管理中的应用
　　第四节 3s产业发展分析
　　　　　　（一）3s产业发展现状
　　　　　　（二）3s产业发展阶段
　　　　　　（三）3s产业发展趋势
　　　　二、3s技术发展分析
　　　　　　（一）3s技术简介
　　　　　　（二）3s系统集成
　　　　三、3s技术主要应用领域
　　　　　　（一）城市交通领域
　　　　　　（二）海洋渔业资源开发领域
　　　　　　（三）精细农业领域
　　　　　　（四）土地资源管理领域
　　　　　　（五）全球变化研究领域
　　　　四、3s技术在车辆导航与车辆监控系统中的应用

第四章 世界智能交通行业发展状况分析
　　第一节 世界智能交通行业发展综述
　　　　一、世界智能交通行业发展历程
　　　　　　（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、世界智能交通标准发展状况
　　　　三、美欧日its发展特点及比较
　　第二节 主要国家智能交通行业发展状况
　　　　一、美国its市场发展状况分析
　　　　二、日本its市场发展状况分析
　　　　三、欧洲its市场发展状况分析
　　　　四、澳大利亚its市场发展状况
　　　　五、韩国its市场发展状况分析
　　　　六、马来西亚its市场状况分析
　　　　七、新加坡its市场发展状况分析
　　　　八、国外智能交通发展举措总结
　　第三节 跨国公司在中国市场的投资布局
　　　　一、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
　　　　二、跨国公司在中国的竞争策略分析
　　　　　　（一）跨国公司的产品策略
　　　　　　（二）跨国公司新产品的研究与发展策略
　　　　　　（三）跨国公司的销售策略
　　　　　　（四）跨国公司的转移价格
　　　　　　（五）跨国公司的经营控制

第五章 中国智能交通行业发展状况分析
　　第一节 中国交通行业发展现状分析
　　第二节 中国智能交通行业发展阶段
　　第三节 中国智能交通行业发展现状
　　　　一、政策规划层面发展现状
　　　　二、技术层面发展状况分析
　　　　三、国内its标准发展状况
　　　　四、投资层面发展状况分析
　　第四节 智能交通系统的应用状况
　　　　一、城市智能交通的应用亮点
　　　　二、高速公路智能交通的应用
　　　　三、国内城市智能交通的应用
　　第五节 中国智能交通系统发展潜力
　　　　一、智能交通系统业进入障碍
　　　　二、智能交通系统面临的问题
　　　　三、智能交通系统的发展趋势
　　　　四、智能交通系统的发展潜力
　　第六节 中国its行业市场投资分析
　　　　一、中国智能交通的投资领域
　　　　二、城市交通it应用总体投资分布
　　　　三、投资地域侧重点分析

第六章 2025-2031年中国车联网行业发展情况分析
　　第一节 车联网产业链分析
　　　　一、车联网产业链综述
　　　　二、车联网上游发展分析
　　　　三、车联网下游发展分析
　　第二节 车联网telematics应用分析
　　　　一、telematics系统服务情况
　　　　　　（一）telematics服务市场分析
　　　　　　（二）telematics服务内容分析
　　　　　　（三）telematics服务功能分析
　　　　二、telematics系统商业模式
　　　　　　（一）telematics商业模式种类
　　　　　　（二）telematics商业模式对比
　　　　　　（三）telematics商业模式评估
　　　　三、新兴telematics应用
　　　　　　（一）telematics之车况感测与诊断
　　　　　　（二）telematics之电子收费与通讯
　　　　　　（三）telematics之rds-tmc
　　第三节 车联网终端用户研究
　　　　一、车联网终端用户规模
　　　　二、车联网终端用户结构
　　　　三、车辆网终端收费研究
　　　　　　（一）收费现状
　　　　　　（二）收费问题
　　　　　　（三）收费案例
　　　　　　（四）收费前景
　　　　四、车联网终端用户容量
　　第四节 车联网发展前景分析

第七章 城市轨道交通行业智能化分析
　　第一节 城市轨道交通智能化系统简介
　　　　一、综合监控系统
　　　　二、综合安防系统
　　　　三、乘客资讯系统
　　　　四、自动售票检票系统
　　　　五、通信系统
　　　　六、信号系统
　　第二节 城市轨道交通智能化市场规模
　　　　一、城市轨道交通行业建设规模
　　　　　　（一）城市轨道交通近期建设情况
　　　　　　（二）城市轨道交通建设规划分析
　　　　二、城市轨道交通智能化市场规模
　　　　　　（一）城市轨道交通智能化系统总体市场规模
　　　　　　（二）城市轨道交通综合监控系统市场规模
　　　　　　（三）城市轨道交通乘客资讯系统市场规模
　　　　　　（四）城市轨道交通综合安防系统市场规模
　　　　　　（五）城市轨道交通通信系统市场规模
　　　　　　（六）城市轨道交通自动售检票系统市场规模
　　　　　　（七）城市轨道交通信号系统市场规模
　　第三节 城市轨道交通智能化竞争格局
　　　　一、智能系统整体市场占有率分析
　　　　二、乘客咨询及综合安防系统占有率
　　　　三、综合监控系统细分市场占有率

第八章 城市公交智能化分析
　　第一节 城市公交的地位及发展趋势
　　　　一、城市公交的地位
　　　　二、城市公共交通的发展趋势
　　　　三、优先发展城市公交政策背景
　　第二节 城市公交智能化发展综述
　　　　一、城市公交智能化发展历程
　　　　二、城市公交智能化发展特点
　　　　三、城市智能公交市场容量
　　　　四、城市公交优先发展模式
　　第三节 智能公交系统发展综述
　　　　一、智能公交系统的定义
　　　　二、智能公交意义和作用
　　　　三、智能公交系统的组成
　　　　　　（一）智能公交优化与设计子系统
　　　　　　（二）智能公交调度子系统
　　　　　　（三）智能公交信息服务子系统

第九章 高速公路与高速铁路智能化分析
　　第一节 高速公路智能化分析
　　　　一、高速公路智能化的含义
　　　　二、高速公路智能化的基本要素
　　　　三、高速公路智能化的主要功能
　　　　四、高速公路智能化主要服务对象
　　　　五、高速公路智能化主要业务管理系统分析
　　　　　　（一）高速公路收费系统
　　　　　　（二）高速公路交通信息服务系统
　　　　　　（三）高速公路紧急事件管理系统
　　　　　　（四）高速公路综合管理系统
　　第二节 高速铁路智能化分析
　　　　一、国内高速铁路建设快速发展
　　　　二、高速铁路建设项目分析
　　　　　　（一）高速铁路最新项目
　　　　　　（二）高速铁路规划项目
　　　　三、高速铁路建设新思路
　　　　四、高速铁路智能化的体现
　　　　　　（一）网络化
　　　　　　（二）高清化
　　　　　　（三）安防综合管理

第十章 中国etc行业发展情况分析
　　第一节 etc系统的相关概述
　　　　一、etc系统特点
　　　　二、etc系统工作原理
　　　　三、etc行业产业链简介
　　第二节 中国etc系统运营管理分析
　　　　一、etc系统运营模式分析
　　　　　　（一）etc系统运营模式分析
　　　　　　（二）etc系统收费模式分析
　　　　二、etc系统运营成本分析
　　　　三、etc应用的效益分析
　　　　　　（一）etc应用的经济效益分析
　　　　　　（二）etc应用的社会效益分析
　　　　　　（三）etc经济价值的案例分析
　　　　四、etc的应用推广分析
　　　　　　（一）高速公路推广etc的意义
　　　　　　（二）etc推广存在的问题分析
　　　　　　（三）etc应用推广方案及措施
　　第三节 etc行业发展状况分析
　　　　一、etc市场发展概况分析
　　　　　　（一）中国etc运营模式分析
　　　　　　（二）etc系统应用优势分析
　　　　　　（三）etc市场发展规模分析
　　　　　　（四）etc企业发展情况分析
　　　　二、中国etc应用情况分析
　　　　　　（一）高速公路etc应用情况
　　　　　　（二）小区etc应用情况分析
　　　　　　（三）停车场etc应用情况
　　　　三、中国etc示范工程分析
　　　　　　（一）长三角etc示范工程
　　　　　　（二）京津冀etc示范工程
　　　　　　（三）示范工程实施效果分析
　　第四节 中国etc行业产品市场分析
　　　　一、etc产品市场结构现状
　　　　二、etc设备市场分析
　　　　　　（一）obu市场发展分析
　　　　　　（二）配套ic卡市场发展
　　　　　　（三）rsu市场发展分析
　　　　　　（四）车道辅助设备市场分析
　　第五节 中国高速公路etc技术及车道布设分析
　　　　一、etc行业技术分析
　　　　二、etc关键技术分析
　　　　　　（一）etc系统关键技术分析
　　　　　　（二）etc系统中的安全技术
　　　　　　（三）电子收费技术方案分析
　　　　三、etc系统新技术的发展
　　　　　　（一）独立双天线etc系统
　　　　　　（二）邻双车道etc系统
　　　　　　（三）军警车道etc系统
　　　　　　（四）手持机应用etc系统
　　　　四、电子不停车收费车道布设
　　　　　　（一）etc系统车道布局分析
　　　　　　（二）etc车道布设模式分析
　　　　　　（三）车道通行效率影响因素
　　　　　　（四）etc车道通行能力分析

第十一章 智能交通行业主要子系统产品分析
　　第一节 智能交通信息服务系统流程
　　　　一、智能交通信息服务系统工作原理
　　　　二、智能交通信息服务系统服务范围
　　　　三、智能交通信息服务系统架构分析
　　　　四、智能交通信息服务系统的大数据技术应用
　　第二节 智智能交通信息服务系统主要产品市场
　　　　一、气象检测器
　　　　二、车辆检测器
　　　　三、传感器
　　　　　　（一）传感器市场规模分析
　　　　　　（二）交通用传感器的特征
　　　　　　（三）传感器在its中应用
　　　　　　（四）传感器技术发展方向
　　第三节 交通信息服务系统的规模
　　第四节 智能交通信息服务系统推广情况
　　　　一、上海市
　　　　二、南宁市
　　　　三、无锡市
　　第五节 系统产品市场成长性分析

第十二章 智能化车辆控制系统分析
　　第一节 电子地图
　　　　一、电子地图产业链分析
　　　　二、电子地图总出货量情况
　　　　三、电子地图国内市场规模
　　　　四、电子地图市场竞争格局
　　　　五、电子地图技术发展情况
　　　　六、电子地图市场发展前景
　　第二节 gps产品
　　　　一、中国gps市场发展概况
　　　　　　（一）发展现状
　　　　　　（二）基本特点
　　　　二、中国gps市场结构分析
　　　　　　（一）品牌关注格局
　　　　　　（二）产品格局分析
　　　　三、车载gps产品应用情况
　　　　四、车载gps产品供给分析
　　　　五、gps产品市场容量巨大
　　第三节 车辆防盗报警系统产品
　　　　一、主要系统产品介绍
　　　　　　（一）机械防盗装置
　　　　　　（二）电子（机电）防盗装置
　　　　　　（三）联网的车辆防盗防抢报警（定位、跟踪）系统
　　　　　　（四）gsm系统
　　　　二、主要产品发展趋势

第十三章 智能交通管理系统产品分析
　　第一节 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
　　第二节 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、世博为led屏带来巨大机遇
　　　　四、led在交通应用中前景广阔
　　第三节 交通信号灯
　　　　一、led交通信号灯成主流
　　　　二、led交通信号灯市场规模
　　　　三、led交通信号灯前景分析
　　第四节 交通信号控制机
　　　　一、信号控制机发展历程
　　　　二、信号控制机行业概况
　　　　三、信号控制机市场规模
　　　　四、信号控制机市场预测
　　　　五、信号控制机发展趋势

第十四章 智能公交运营系统产品分析
　　第一节 电子站牌
　　　　一、电子站牌组成结构介绍
　　　　二、电子站牌在大中城市发展快
　　　　三、主要城市电子站牌应用情况
　　第二节 公交ic卡
　　　　一、公交ic卡普及情况分析
　　　　二、手机替代公交ic卡方案存疑
　　　　三、公交ic卡应用拓展前景广阔
　　第三节 快速公交系统（brt）
　　　　一、brt简介
　　　　二、brt系统组成
　　　　三、brt在中国的发展
　　　　四、国内brt系统建设动态
　　第四节 公交手机应用
　　　　一、公交手机应用功能分析
　　　　二、公交手机应用典型案例
　　　　　　（一）酷米客公交
　　　　　　（二）8684公交
　　　　　　（三）熊猫公交

第十五章 交通视频监控系统市场分析
　　第一节 交通视频监控系统的构建
　　　　一、系统功能构架
　　　　二、系统物理架构
　　　　三、系统网络结构
　　　　四、系统总体性能
　　第二节 交通视频监控系统主要应用领域
　　　　一、城市道路视频监控
　　　　二、轨道交通视频监控
　　　　三、高速公路视频监控
　　第三节 交通视频监控建设应用动态
　　　　一、泸州水上交通3g视频监控管理
　　　　二、成雅高速智能监控
　　　　三、库伦加强视频监控工程建设
　　　　四、合肥主干道视频监控90%覆盖

第十六章 2025年主要城市智能交通行业的发展概况
　　第一节 北京
　　　　一、北京智能交通建设基础条件
　　　　二、北京智能交通发展现状分析
　　　　三、北京智能交通建设成果分析
　　　　四、北京智能交通发展规划分析
　　第二节 上海
　　第三节 广州
　　第四节 深圳
　　第五节 南京
　　第六节 武汉
　　第七节 成都
　　第八节 重庆
　　第九节 宁波
　　第十节 昆明

第十七章 智能交通行业主要企业生产经营分析
　　第一节 北京易华录信息技术股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品/解决方案
　　　　三、企业经营情况分析
　　　　四、企业成功案例分析
　　第二节 中国智能交通系统（控股）有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品/解决方案
　　　　三、企业成功案例分析
　　　　四、企业经营情况分析
　　第三节 北京和利时系统工程股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品/解决方案
　　　　三、企业成功案例分析
　　　　四、企业经营情况分析
　　第四节 中海网络科技股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品情况分析
　　　　三、企业业务/解决方案
　　　　四、企业成功案例分析
　　　　五、企业经营情况分析
　　第五节 深圳市研祥智能科技股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业经营情况分析
　　　　三、企业产品/解决方案
　　　　四、企业服务/营销网络
　　第六节 浙江大华技术股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业经营情况分析
　　　　三、企业产品/解决方案
　　　　四、企业成功案例分析
　　第七节 北京合众思壮科技股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业经营情况分析
　　　　三、企业产品/解决方案
　　　　四、企业服务/营销网络
　　　　五、企业经营优势分析
　　第八节 深圳市远望谷信息技术股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业经营情况分析
　　　　三、企业产品/解决方案
　　　　四、企业服务/营销网络
　　第九节 南京三宝科技股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业经营情况分析
　　　　三、企业产品/解决方案
　　　　四、企业成功案例分析
　　　　五、企业经营优势分析
　　第十节 四川川大智胜软件股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业经营情况分析
　　　　三、企业产品/解决方案
　　　　四、企业经营优势分析
　　第十一节 上海宝信软件股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品/解决方案
　　　　三、企业经营情况分析
　　　　四、企业经营优势分析
　　第十二节 安徽皖通科技股份有限公司
　　　　一、企业基本情况介绍
　　　　二、企业成功案例分析
　　　　三、企业经营情况分析
　　　　四、企业经营优势分析
　　第十三节 天泽信息产业股份有限公司
　　　　一、企业基本情况介绍
　　　　二、企业产品/解决方案
　　　　三、企业经营情况分析
　　　　四、企业经营优势分析
　　第十四节 深圳市赛为智能股份有限公司
　　　　一、企业基本情况介绍
　　　　二、企业成功案例分析
　　　　三、企业经营情况分析
　　　　四、企业经营优势分析
　　第十五节 北京超图软件股份有限公司
　　　　一、企业基本情况介绍
　　　　二、企业技术产品介绍
　　　　三、企业经营情况分析
　　　　四、企业成功案例分析
　　第十六节 泰尔文特控制系统（中国）有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品/解决方案
　　　　三、企业服务/营销网络
　　　　四、企业成功案例分析
　　　　五、企业研发能力分析
　　第十七节 辽宁天久信息科技产业有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品/解决方案
　　　　三、企业服务/营销网络
　　　　四、企业经营优势分析
　　第十八节 哈尔滨新中新电子股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业服务/营销网络
　　　　三、企业成功案例分析
　　　　四、企业组织架构分析
　　　　五、企业运营优势分析
　　第十九节 安徽蓝盾光电子股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品/解决方案
　　　　三、企业服务/营销网络
　　　　四、企业成功案例分析
　　　　五、企业运营优势分析
　　　　六、企业最新发展动向
　　第二十节 南京多伦科技有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品情况分析
　　　　三、企业产品营销网络
　　　　四、企业成功案例分析
　　第二十一节 北京城际高科信息技术有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业发展历程分析
　　　　三、企业地图数据分析
　　　　四、企业产品情况分析
　　第二十二节 安徽科力信息产业有限责任公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品情况分析
　　　　三、企业服务/营销网络
　　　　四、企业成功案例分析
　　　　五、企业产销能力分析
　　第二十三节 安徽三联科技股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业业务情况分析
　　　　三、企业产品/解决方案
　　　　四、企业成功案例分析
　　　　五、企业最新发展动态
　　第二十四节 南昌金科交通科技有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业服务理念/方式
　　　　三、企业产品/营销网络
　　　　四、企业成功案例分析
　　第二十五节 安徽广成科技有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产销能力分析
　　　　三、企业发展优势分析
　　第二十六节 四川通安实业有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品情况介绍
　　　　三、企业产品/解决方案
　　　　四、企业成功案例分析
　　第二十七节 北京文安科技发展有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品/解决方案
　　　　三、企业服务/营销网络
　　　　四、企业成功案例分析
　　　　五、企业研发能力分析
　　第二十八节 南京莱斯信息技术股份有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品/解决方案
　　　　三、企业服务/营销网络
　　　　四、企业成功案例分析
　　　　五、企业运营优势分析
　　第二十九节 北京北大千方科技有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品/解决方案
　　　　三、企业服务/营销网络
　　　　四、企业成功案例分析
　　　　五、企业组织架构分析
　　　　六、企业研发能力分析
　　　　七、企业经营优势分析
　　第三十节 北京弗雷赛普科技发展有限公司
　　　　一、企业发展简况分析
　　　　二、企业产品/解决方案
　　　　三、企业服务/营销网络
　　　　四、企业成功案例分析
　　　　五、企业研发能力分析
　　　　六、企业经营优势分析

第十八章 2025-2031年智能交通行业市场前景和需求分析
　　第一节 2025-2031年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
　　　　　　（一）国内城市轨道交通建设概况
　　　　　　（二）各地城市轨道建设项目动向
　　　　　　（三）国内城市轨道交通市场格局
　　　　　　（四）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
　　　　　　（一）智能交通业it应用投资预测
　　　　　　（二）智能交通管理系统市场预测
　　　　　　（三）智能交通信息系统市场预测
　　第二节 2025-2031年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交通压力
　　　　三、“智能”“绿色”城市公交需求
　　　　四、国内城市公交智能化发展趋势
　　第三节 2025-2031年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、高速公路智能交通市场格局
　　　　三、高速公路智能化前景预测
　　　　　　（一）高速公路智能化提高运营效率
　　　　　　（二）高速公路智能交通市场需求分析
　　　　　　（三）道路电子收费系统发展前景广阔
　　　　　　（四）智能交通电子收费系统市场预测
　　第四节 2025-2031年铁路智能化前景与需求分析
　　　　一、国情决定高铁拥有巨大市场
　　　　二、京沪高铁客运需求预测分析
　　　　　　（一）运量需求预测分析
　　　　　　（二）运输方式市场格局
　　　　三、中国高速铁路网规划
　　　　　　（一）近中期规划
　　　　　　（二）远期规划
　　　　四、国内高铁发展前景广阔
　　第五节 (中~智~林)济研：2025-2031年智能交通行业市场机遇分析
　　　　一、国内燃油税改革方案实施
　　　　二、智能交通领域出现分化趋势
　　　　三、政府加快基础建设投资速度
　　　　四、车联网成智能交通拓展方向

图表目录
　　图表 1 智能交通示意图
　　图表 2 智能交通的产业链
　　图表 3 2025-2031年电子信息制造主要行业销售产值增速对比
　　图表 4 2025年软件业务收入增长情况
　　图表 5 2025年软件产业分类收入增长情况
　　图表 6 2025年软件出口增长情况
　　图表 7 2025年软件业分区域增长情况
　　……
　　图表 11 智能交通价值链
　　图表 12 感知层面相关上市公司
　　图表 13 智能交通应用层部分上市公司
　　图表 14 智能交通系统行业相关法律法规
　　图表 15 智能交通系统行业相关业务标准
　　图表 16 中国智能交通行业相关政策法规情况
　　……
　　图表 28 全球卫星定位系统比较
　　图表 29 中国北斗导航定位系统发展规划图
　　图表 30 北斗二代与gps性能比较
　　图表 31 rfid系统构成示意图
　　图表 32 rfid产品频率、读取范围及应用领域
　　图表 33 城市机动车监管平台管理系统
　　图表 34 rfid在车流量检测系统中的应用
　　图表 35 基于rfid技术的城市车辆自动识别系统
　　图表 37 中国rfid产业链及相关公司列表
　　图表 38 中国rfid技术的应用结构
　　图表 39 中国rfid产业发展规划的三个阶段
　　图表 40 主要道路交通信息采集技术比较
　　图表 41 智能交通信息采集和发布原理图
　　图表 42 中国智能交通信息采集与发布流程结构图
　　图表 43 中国高速公路视频联网监控系统
　　图表 44 3s之间相互作用关系示意图
　　图表 45 3s集成系统的概念模型示意图
　　图表 46 3s的层次结合示意图
　　图表 47 iso tc204主要内容
　　图表 49 欧盟its开发领域
　　……
　　图表 73 中国智能交通系统的发展阶段
　　图表 74 高速公路智能交通系统组成
　　图表 75 城市智能交通系统功能图
　　图表 76 中国智能交通的投资领域分布
　　图表 77 中国城市交通行业it应用总体投资分布图
　　图表 78 中国智能交通系统上游产业结构
　　图表 80 telematics产业链示意图
　　图表 82 中国车联网累计用户数市场份额图
　　图表 84 中国城市轨道交通近期建设情况
　　图表 85 中国各城市轨道交通规划建设情况一览表
　　图表 90 2020-2025年城市轨道交通智能化系统通信系统的市场规模
　　图表 91 2020-2025年城市轨道交通智能化系统自动售检票系统的市场规模
　　图表 92 2020-2025年城市轨道交通智能化系统信号系统的市场规模
　　图表 93 城市轨道交通智能化领域整体市场占有率
　　图表 94 乘客资讯系统及综合安防系统细分市场占有率
　　图表 95 综合监控系统细分市场占有率
　　图表 97 几个国外不停车收费系统的市场运营模式
　　图表 98 etc及人工收费车道单车通过收费站时间
　　图表 99 etc及人工收费车辆单车通过收费站油耗
　　图表 100 mtc与etc基础设施投资额比较
　　图表 101 etc和mtc车道平均排放因子
　　图表 102 2020-2025年中国etc行业规模
　　图表 103 2025年etc存量市场份额
　　图表 104 obu总体结构图
　　图表 107 etc速通卡的普及状况
　　图表 108 etc速通卡的使用率不高的原因
　　图表 109 etc能给使用者带来的便利情况
　　图表 110 rsu总体结构图
　　图表 111 rsu 的emc 和安规特性
　　图表 112 红外车辆识别系统与dsrc系统的对比
　　图表 113 etc车道三种类型
　　图表 114 etc车道布局模式比较
　　图表 115 天线微波衰减示意图
　　图表 116 高度对接收灵敏度影响
　　图表 117 etc车道系统前端交易示意图
　　图表 118 广深福永收费站etc车辆服务时间统计分布示意图
　　图表 119 服务时间统计参数
　　图表 120 etc车道车辆折算系数
　　图表 121 交通流量-车速关系示意图
　　图表 122 单条etc车道各级服务水平下的最大服务小时交通量
　　图表 123 智能交通信息服务系统架构图
　　图表 124 2020-2025年中国传感器市场规模情况
　　图表 127 上海市交通综合信息平台的基本构架
　　图表 128 电子地图产业链
　　图表 129 2020-2025年中国前装车载导航市场营收规模
　　图表 137 中国信号控制机产品类型
　　图表 140 视频监控系统功能架构
　　图表 143 上海世博its系统构架
　　图表 144 上海its服务和功能
　　图表 146 广州市的智能交通系统
　　图表 147 广州亚运特征化车辆信息表
　　图表 148 广州亚运特征化车辆交通管制模式
　　图表 150 深圳智能交通信息平台体系结构图
　　图表 153 “十四五”期间武汉市综合交通运输信息化建设体系架构
　　图表 157 智能快速路出入口控制系统体系结构图
　　图表 158 智能快速路出入口控制系统消息通讯架构图
　　图表 159 2025年北京易华录信息技术股份有限公司分产品情况表
　　图表 160 2025年北京易华录信息技术股份有限公司业务结构情况
　　图表 161 2025年北京易华录信息技术股份有限公司分地区情况表
　　图表 162 北京易华录信息技术股份有限公司成功案例统计
　　图表 163 中国智能交通系统（控股）有限公司独特的业务模式
　　图表 164 2025年中国智能交通系统分行业情况表
　　图表 165 2025年中国智能交通系统业务结构情况
　　图表 166 北京和利时系统工程股份有限公司产品类别情况
　　图表 167 2025年北京和利时系统工程股份有限公司资产负债情况
　　图表 168 2025年北京和利时系统工程股份有限公司经营情况
　　图表 169 2025年中海网络科技股份有限公司分产品情况表
　　图表 170 2025年中海网络科技股份有限公司业务结构情况
　　图表 171 2025年中海网络科技股份有限公司分地区情况表
　　图表 172 研祥智能科技股份有限公司组织结构图
　　图表 173 2025年研祥智能科技股份有限公司分产品收入情况
　　图表 174 深圳市研祥智能科技股份有限公司产品介绍
　　图表 175 研祥智能科技股份有限公司全国各地服务网点
　　图表 176 2025年浙江大华技术股份有限公司分产品情况表
　　图表 177 2025年浙江大华技术股份有限公司业务结构情况
　　图表 178 2025年浙江大华技术股份有限公司分地区情况表
　　图表 179 浙江大华技术股份有限公司产品介绍
　　图表 180 大华技术股份有限公司雷达测速抓拍系统图
　　图表 181 大华技术股份有限公司雷达测速抓拍系统嵌入式结构
　　图表 182 2025年北京合众思壮科技股份有限公司分产品情况表
　　图表 183 2025年北京合众思壮科技股份有限公司业务结构情况
　　图表 184 2025年北京合众思壮科技股份有限公司分地区情况表
　　图表 185 北京合众思壮科技股份有限公司产品介绍
　　图表 186 北京合众思壮科技股份有限公司营销网络分布
　　图表 187 2025年深圳市远望谷信息技术股份有限公司分产品情况表
　　图表 188 2025年深圳市远望谷信息技术股份有限公司业务结构情况
　　图表 189 2025年深圳市远望谷信息技术股份有限公司分地区情况表
　　图表 190 南京三宝科技股份有限公司产品介绍
　　图表 191 南京三宝科技股份有限公司成功案例分析
　　图表 192 2025年四川川大智胜软件股份有限公司分产品情况表
　　图表 193 2025年四川川大智胜软件股份有限公司业务结构情况
　　图表 194 2025年四川川大智胜软件股份有限公司分地区情况表
　　图表 195 四川川大智胜软件股份有限公司产品介绍
　　图表 196 2025年上海宝信软件股份有限公司分产品情况表
　　图表 197 2025年上海宝信软件股份有限公司业务结构情况
　　图表 198 安徽皖通科技股份有限公司组织结构图
　　图表 199 安徽皖通科技股份有限公司成功案例分析
　　图表 200 2025年安徽皖通科技股份有限公司分产品情况表
　　图表 201 2025年安徽皖通科技股份有限公司业务结构情况
　　图表 202 2025年安徽皖通科技股份有限公司分地区情况表
　　图表 203 天泽信息产业股份有限公司工程机械服务功能图
　　图表 204 天泽信息产业股份有限公司商用车辆服务功能图
　　图表 205 2025年天泽信息产业股份有限公司分产品情况表
　　图表 206 2025年天泽信息产业股份有限公司业务结构情况
　　图表 207 2025年天泽信息产业股份有限公司分地区情况表
　　图表 208 深圳市赛为智能股份有限公司业务结构图
　　图表 209 深圳市赛为智能股份有限公司成功案例分析
　　图表 210 2025年深圳市赛为智能股份有限公司分产品情况表
　　图表 211 2025年深圳市赛为智能股份有限公司业务结构情况
　　图表 212 2025年深圳市赛为智能股份有限公司分地区情况表
　　图表 213 北京超图软件股份有限公司supermap应用平台软件
　　图表 214 北京超图软件股份有限公司supermap gis三大技术体系
　　图表 215 2025年北京超图软件股份有限公司分产品情况表
　　图表 216 2025年北京超图软件股份有限公司业务结构情况
　　图表 217 2025年北京超图软件股份有限公司分地区情况表
　　图表 218 北京超图软件股份有限公司成功案例
　　图表 219 泰尔文特控制系统（中国）有限公司服务介绍
　　图表 220 泰尔文特控制系统（中国）有限公司营销网络分布图
　　图表 221 辽宁天久信息科技产业有限公司交通信号控制系统图示
　　图表 222 哈尔滨新中新电子股份有限公司营销网络图
　　图表 223 哈尔滨新中新电子股份有限公司智能交通产品成功案例情况
　　图表 224 哈尔滨新中新电子股份有限公司组织架构图
　　图表 225 哈尔滨新中新电子股份有限公司荣誉资质情况
　　图表 226 安徽蓝盾公司的城市公安、交通、城管、治安信息管理系统构成
　　图表 227 安徽蓝盾公司智能交通产品系列
　　图表 228 安徽蓝盾光电子股份有限公司营销网络分布
　　图表 229 安徽蓝盾光电子股份有限公司智能交通产品应用成功案例
　　图表 230 南京多伦科技有限公司产品分类情况
　　图表 231 南京多伦科技有限公司产品营销网络情况
　　图表 232 南京多伦科技有限公司室内交通信息发布系统安装示意图
　　图表 233 南京多伦科技有限公司室外交通信息发布系统安装示意图
　　图表 234 北京城际高科信息技术有限公司产品介绍
　　图表 235 安徽科力信息产业有限责任公司产品情况
　　图表 236 徽科力信息有限责任公司服务站点情况
　　图表 237 闯红灯自动记录系统结构图
　　图表 238 南昌金科交通科技有限公司产品情况
　　图表 239 南昌金科交通科技有限公司产品营销网络图
　　图表 240 四川通安实业有限公司产品情况统计
　　图表 241 北京文安科技发展有限公司产品介绍
　　图表 242 宁夏回族自治区盐池县城市智能监控项目方案设计
　　图表 243 北京文安科技发展有限公司国内分布情况
　　图表 244 北京文安科技发展有限公司成功案例介绍
　　图表 245 南京莱斯信息技术股份有限公司民航空管领域相关产品
　　图表 246 南京莱斯信息技术股份有限公司指挥通信领域相关产品
　　图表 247 南京莱斯信息技术股份有限公司智能交通领域相关产品
　　图表 248 南京莱斯信息技术股份有限公司数字化城管领域相关产品
　　图表 249 南京莱斯信息技术股份有限公司营销网络图
　　图表 250 南京莱斯信息技术股份有限公司成功案例
　　图表 251 南京莱斯信息技术股份有限公司资质证书情况
　　图表 252 北京北大千方科技有限公司业务及解决方案介绍
　　图表 253 北京北大千方科技有限公司营销网络分布图
　　图表 254 北京北大千方科技有限公司组织结构图
　　图表 255 北京北大千方科技有限公司核心技术介绍
　　图表 256 北京弗雷赛普科技发展有限公司国内分布情况
　　图表 257 浩特通信城市智能交通综合指挥调度系统
　　图表 258 2025年各地智能交通项目建设统计一览
　　图表 259 轨道智能交通系统市场相关上市公司市占率
　　图表 263 高速公路智能交通系统市场相关上市公司市场占有率
　　图表 264 高速公路智能交通系统各分部占比
　　图表 266 交通部“十四五”规划
略……

了解《[中国智能交通市场现状调研与发展前景分析报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/8/98/ZhiNengJiaoTongShiChangDiaoChaBaoGao.html)》，报告编号：1A23988，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/8/98/ZhiNengJiaoTongShiChangDiaoChaBaoGao.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！