

中国智能交通市场现状调查与投资方向分析报告2021-2026年

产品名称	中国智能交通市场现状调查与投资方向分析报告 2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（ 注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国智能交通市场现状调查与投资方向分析报告2021-2026年【报告编号】：325252【出版时间】：2021年1月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递
【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/325252.html>
免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

【报告目录】

第1章：中国智能交通行业发展综述1.1 智能交通系统概述1.1.1 智能交通系统概念1.1.2 智能交通系统起源1.1.3 智能交通系统建设内容1.1.4 智能交通系统应用效果分析1.2 智能交通产业链分析1.2.1 智能交通产业链简介1.2.2 智能交通行业上游市场分析（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1.2.3 智能交通行业下游需求分析（1）汽车行业发展现状分析（2）物流行业发展现状分析1.3 智能交通行业发展环境分析1.3.1 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）智能交通行业政策解读1.3.2 智能交通行业经济环境分析（1）国内GDP增长分析（2）智能交通行业与GDP关联性分析（3）工业发展情况分析（4）智能交通行业与工业关联性分析（5）固定资产投资情况分析（6）智能交通行业与固定资产投资关联性分析1.3.3 智能交通行业技术环境分析（1）物联网与云计算技术环境分析（2）智能交通专利技术申请情况（3）智能交通行业专利产出质量分析（4）智能交通专利技术申请人结构（5）智能交通专利技术构成分析1.3.4 智能交通行业发展机遇与挑战第2章：全球智能交通行业发展分析2.1 全球智能交通行业发展综述2.1.1 全球智能交通行业发展历程2.1.2 各国智能交通发展特点分析2.2 主要国家智能交通行业发展分析2.2.1 美国ITS市场发展状况分析（1）美国ITS市场发展分析（2）美国ITS发展特点分析（3）美国ITS战略趋势分析（4）美国ITS典型案例分析2.2.2 日本ITS市场发展状况分析（1）日本ITS发展历程分析（2）日本ITS发展特点分析（3）日本ITS发展趋势分析（4）日本ITS典型案例分析2.2.3 欧洲ITS市场发展状况分析（1）欧洲ITS发展特点分析（2）欧洲ITS发展方向分析（3）欧洲ITS相关技术分析（4）欧洲ITS典型案例分析2.2.4 韩国ITS市场发展状况分析（1）韩国ITS发展现状分析（2）韩国ITS发展趋势分析（3）韩国IT

S典型案例分2.2.5 新加坡ITS市场发展状况分析(1)新加坡ITS发展现状分析(2)新加坡ITS相关技术分析(3)新加坡ITS典型案例分2.2.6 澳大利亚ITS市场发展状况分析(1)澳大利亚ITS发展现状分析(2)澳大利亚ITS相关技术分析(3)澳大利亚ITS典型案例分2.2.7 马来西亚ITS市场发展状况分析(1)马来西亚ITS发展现状分析(2)马来西亚ITS相关技术分析(3)马来西亚ITS典型案例分2.2.8 国外智能交通发展经验总结分析(1)学习先进技术,加快实施落实(2)政府主导下的持续资金投入和扶持(3)立足本国国情,选择突破重点(4)注重行业规范和标准的制定2.3 跨国公司经营状况及ITS技术应用分析2.3.1 德国西门子(Siemens)经营状况分析(1)德国西门子(Siemens)简介(2)德国西门子(Siemens)经营情况(3)德国西门子(Siemens)在华布局(4)德国西门子(Siemens)ITS技术应用2.3.2 德国PTV集团经营状况分析(1)德国PTV集团经营情况(2)德国PTV集团在华布局(3)德国PTV集团ITS技术应用2.3.3 美国Trafficware公司经营状况分析(1)美国Trafficware公司经营情况(2)美国Trafficware公司在华布局(3)美国Trafficware公司ITS应用2.3.4 加拿大IRD公司经营状况分析(1)加拿大IRD公司概况(2)加拿大IRD公司在华布局(3)加拿大IRD公司ITS技术应用第3章:中国智能交通行业发展状况分析3.1 中国智能交通行业发展概况3.1.1 中国交通行业发展现状分析(1)全社会客运量及增长分析(2)全社会货运总量及增长分析3.1.2 中国智能交通行业发展历程3.1.3 中国智能交通产业周期分析(1)城市智能交通产业周期(2)城际智能交通产业周期3.1.4 中国智能交通行业发展特点分析(1)中国智能交通应用发展迅速(2)政策扶持力度大(3)智能交通体系不断完善3.1.5 中国智能交通市场发展现状分析(1)智能交通市场需求分析(2)智能交通市场规模分析(3)智能交通市场竞争格局(4)智能交通市场投资现状3.1.6 中国智能交通发展瓶颈分析3.2 城市轨道交通行业智能化分析3.2.1 城市轨道交通智能化系统简介(1)综合监控系统(2)综合安防系统(3)乘客资讯系统(4)自动售检票系统(5)通信系统(6)信号系统3.2.2 城市轨道交通智能化系统政策背景(1)《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)》(2)国产化和标准化政策3.2.3 城市轨道交通智能化系统优势分析(1)高科技化方面(2)运营体系更智慧方面(3)综合集成化方面(4)数据分析更智能方面3.2.4 城市轨道交通智能化系统市场规模3.2.5 城市轨道交通智能化系统竞争格局3.3 城市公交智能化分析3.3.1 城市公共交通的地位及发展趋势(1)城市公共交通的地位(2)城市公共交通发展的趋势3.3.2 优先发展城市公交的政策背景(1)“十四五”规划纲要中明确提出优化城市公共交通(2)《交通运输服务三年行动计划》3.3.3 城市公交优先发展模式(1)构建“城市公交优先”体系(2)公共交通行业改革稳步推进(3)服务意识和管理水平逐步提升(4)新能源将主导市场3.3.4 智能公交系统发展综述(1)智能公交系统的定义(2)智能公交系统的组成3.3.5 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3.3.6 城市智能交通关键技术研发及应用3.4 高速公路智能化分析3.4.1 高速公路联网收费相关概述(1)高速公路联网收费的规划(2)联网收费系统的层次分析(3)联网收费系统的作用3.4.2 高速公路智能交通系统构成3.4.3 不停车收费(ETC)系统(1)中国ETC系统发展现状(2)ETC系统的社会效益分析(3)ETC系统市场规模分析(4)ETC系统主要企业分析3.5 水路运输系统智能化分析3.5.1 水路运输管理信息系统相关概述3.5.2 水路运输系统智能化的主要内容3.5.3 水路运输管理信息系统发展格局(1)航运信息化的发展目标(2)航运系统分割不统一(3)航运智能交通系统是未来发展的方向第4章:智能交通主要子系统及其产品市场分析4.1 ITS涵盖领域及其子系统简介4.2 智能交通管理系统(ATMS)分析4.2.1 ATMS定义和功能分析4.2.2 ATMS系统组成架构分析4.2.3 ATMS系统主要应用技术4.2.4 ATMS系统主要产品市场(1)电子警察(2)LED显示屏(3)交通信号灯(4)交通信号控制机4.3 交通信息服务系统(ATIS)分析4.3.1 ATIS定义和功能分析4.3.2 ATIS系统组成架构分析4.3.3 ATIS系统主要应用技术4.3.4 ATIS系统主要产品市场(1)气象检测器(2)车辆检测器(3)传感器4.4 智能车辆控制系统(AVCS)分析4.4.1 AVCS定义和功能分析4.4.2 AVCS系统组成架构分析4.4.3 AVCS系统主要应用技术4.4.4 AVCS系统主要产品市场(1)自动导航GPS(2)车辆防盗报警系统4.5 智能电子收费系统(ETC)分析4.5.1 ETC定义和功能分析4.5.2 ETC系统组成架构分析4.5.3 ETC系统主要应用技术4.5.4 ETC系统主要产品市场(1)电子标签(2)车道控制系统(3)动态称重设备4.6 智能公共交通运营系统(APTS)分析4.6.1 APTS定义和功能分析4.6.2 APTS系统组成架构分析4.6.3 APTS系统主要应用技术4.6.4 APTS系统主要产品市场(1)电子站牌(2)公交IC卡4.7

车辆调度管理系统 (CVOM) 分析4.7.1 CVOM定义和功能分析4.7.2 CVOM系统组成架构分析4.7.3 CVOM系统主要应用技术4.8 紧急救援系统 (EMS) 分析4.8.1 EMS定义和功能分析4.8.2 EMS系统组成架构分析4.8.3 EMS系统主要应用技术第5章：重点城市智能交通行业发展状况5.1 北京智能交通系统发展状况5.1.1 北京市汽车保有量分析5.1.2 北京智能交通发展现状分析 (1) 北京智能交通整体发展概况 (2) 北京交通实时检测系统发展概况 (3) 北京交通管理指挥控制系统发展概况 (4) 北京交通运行监测调度中心发展概况 (5) 北京实时信息发布系统发展概况5.1.3 北京智能交通发展规划 (1) 《北京交通发展纲要 (2004-2020年)》 (2) 《北京市“十四五”时期交通发展规划》 (3) 《北京市智能网联汽车产业白皮书 (2019年)》 5.1.4 北京智能交通建设成果分析5.1.5 北京智能交通市场zui新动向5.2 上海智能交通系统发展状况5.2.1 上海市汽车保有量分析5.2.2 上海智能交通发展概况5.2.3 上海智能交通建设情况分析5.2.4 上海智能交通发展规划分析 (1) 《上海市十四五发展规划建议》 (2) 《上海市交通委员会关于加强智慧交通体系建设的指导意见》 (3) 《关于全面深化上海市地面公交行业信息化建设的行动计划》 5.2.5 上海智能交通市场zui新动向5.3 广州智能交通系统发展状况5.3.1 广州市汽车保有量分析5.3.2 广州智能交通的发展概况5.3.3 广州智能交通建设情况分析 (1) 广州交通控制与指挥系统建设情况 (2) 广州交通管理信息网络建设情况 (3) 广州路面交通状况监视与监测情况 (4) 广州交通诱导与信息发布情况 (5) 广州城市道路停车收费情况 (6) 广州城市公共交通信息管理及城市间客运汽车跟踪 (7) 广州货运信息管理平台建设情况5.3.4 广州智能交通发展规划分析 (1) 面向2040广州市交通发展战略规划 (2) 《广州智能交通“十四五”发展规划研究》 (3) 《广州综合交通枢纽总体规划 (2019 - 2035年)》 5.4 深圳智能交通系统发展状况5.4.1 深圳市汽车保有量分析5.4.2 深圳智能交通的发展概况 (1) 深圳智能交通发展速度较快 (2) 深圳智能交通系统的应用状况 (3) 深圳智能交通产业链完善情况5.4.3 深圳智能交通发展规划分析 (1) 《深圳“十四五”发展规划纲要》 (2) 《深圳市机器人、可穿戴设备和智能装备产业发展规划 (2015-2020年)》 (3) 《深圳市ITS建设总体规划》 5.4.4 深圳智能交通建设预期效果5.4.5 深圳智能交通市场zui新动向5.5 南京智能交通系统发展状况5.5.1 南京市汽车保有量分析5.5.2 南京智能交通的发展概况 (1) 南京机动环保车管理平台初步建成 (2) 南京智慧交通和低碳减排的联动5.5.3 南京智能交通的建设现状 (1) 南京智能交通指挥调度平台 (2) 南京交通管理及服务系统 (3) 南京智能交通系统项目投资 (4) 南京智能交通建设情况5.5.4 南京智能交通建设规划分析 (1) 《南京市“十四五”规划纲要》 (2) 《南京市绿色循环低碳交通运输发展规划 (2015-2020年)》 5.5.5 南京市智能交通市场zui新动向第6章：智能交通行业技术发展现状与趋势6.1 无线射频识别技术发展分析6.1.1 无线射频识别技术 (RFID) 简介6.1.2 无线射频识别技术 (RFID) 在ITS中的应用 (1) RFID在ITS中的应用原理 (2) RFID在ITS中的具体应用6.1.3 中国无线射频识别技术发展现状和趋势 (1) 全球RFID市场发展现状分析 (2) 中国正加快推动RFID的产业化 (3) 中国RFID市场发展面临的问题 (4) 中国RFID市场应用趋势6.2 视频交通信息采集技术发展分析6.2.1 视频交通信息采集技术的特点 (1) 交通信息采集常用技术的对比 (2) 视频交通信息采集技术的特点6.2.2 视频交通信息采集技术在ITS中的应用 (1) 在交通动态信息采集系统中的应用 (2) 在交通信号控制系统中的应用 (3) 在交通违章检测系统中的应用 (4) 在交通安全方面的应用6.2.3 视频交通信息采集技术发展趋势分析 (1) 移动阴影去除技术 (2) 高清成像技术 (3) 智能分析技术6.3 5G技术发展分析6.3.1 5G技术简述 (1) 5G技术简介 (2) 5G应用领域6.3.2 5G技术在ITS中的应用 (1) 城市轨道交通的无线系统 (2) 5G的应用6.3.3 5G的优势和关键问题 (1) 5G的优势 (2) 5G结合智能交通存在的问题第7章：智能交通行业重点企业生产经营分析7.1 中国智能交通行业重点企业总体分析7.2 中国智能交通行业重点企业个案分析7.2.1 北京易华录信息技术股份有限公司经营分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品与解决方案 (3) 企业技术与研发能力 (4) 企业营销和服务网络 (5) 企业服务体系分析 (6) 企业典型案例分析 (7) 主要经济指标分析 (8) 企业盈利能力分析 (9) 企业运营能力分析 (10) 企业偿债能力分析 (11) 企业发展能力分析 (12) 企业经营优劣势分析 (13) 企业zui新发展动向7.2.2 银江股份有限公司经营分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品与解决方案 (3) 企业技术与研发能力 (4) 企业服务体系分析 (5) 企业典型案例分析 (6) 主要经济指标分析 (7) 企业盈利能力分析 (8) 企业运营能力分析 (9) 企业偿债能力分析 (10) 企业发展能力分析 (11) 企业经营优劣势分析 (12) 企业zui新发展动向7.2.3 深圳市赛为智能股份有限公司经营分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品与解决方案 (3) 企业技术与研发能力 (4) 主要经济指标分析 (5) 企业盈利能力分析 (6) 企业运营能力分析 (7) 企业偿债能力分析 (8) 企业发展能力分析 (9) 企业经营优劣势分析 (10) 企业zui新发展动向7.2.4 安徽皖通科技股份有限公司经营分析 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品结构分析 (3) 企业营销与服务网络 (4) 主要经济指标分析 (5) 企业盈利能

力分析(6)企业运营能力分析(7)企业偿债能力分析(8)企业发展能力分析(9)企业经营优劣势分析(10)企业zui新发展动向7.2.5 四川川大智胜软件股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业技术与研发能力(4)主要经济指标分析(5)企业盈利能力分析(6)企业运营能力分析(7)企业偿债能力分析(8)企业发展能力分析(9)企业经营优劣势分析(10)企业zui新发展动向分析7.2.6 亿阳信通股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业产品与解决方案(3)企业技术与研发能力(4)企业营销与服务网络(5)主要经济指标分析(6)企业盈利能力分析(7)企业运营能力分析(8)企业偿债能力分析(9)企业发展能力分析(10)企业经营优劣势分析7.2.7 上海宝信软件股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业技术与研发能力(4)主要经济指标分析(5)企业盈利能力分析(6)企业运营能力分析(7)企业偿债能力分析(8)企业发展能力分析(9)企业经营优劣势分析(10)企业zui新发展动向7.2.8 杭州海康威视数字技术股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业产品与解决方案(3)企业技术与研发能力(4)企业营销与服务网络(5)企业主要经济指标分析(6)企业盈利能力分析(7)企业运营能力分析(8)企业偿债能力分析(9)企业发展能力分析(10)企业经营优劣势分析(11)企业zui新发展动向7.2.9 中远海运科技股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业产品与解决方案(3)企业产品应用市场(4)企业主要经济指标分析(5)企业盈利能力分析(6)企业运营能力分析(7)企业偿债能力分析(8)企业发展能力分析(9)企业经营优劣势分析(10)企业zui新发展动向7.2.10 浙江大华技术股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业产品与解决方案(3)企业技术与研发能力(4)企业销售与服务网络(5)主要经济指标分析(6)企业盈利能力分析(7)企业运营能力分析(8)企业偿债能力分析(9)企业发展能力分析(10)企业经营优劣势分析(11)企业zui新发展动向7.2.11 北京四通智能交通系统集成有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业主营业务分析(3)企业技术与研发能力(4)企业发展规划分析(5)企业经营优劣势分析7.2.12 中兴智能交通股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业解决方案(4)企业典型案例分析(5)企业技术与研发能力(6)企业经营优劣势分析(7)企业zui新发展动向7.2.13 南京莱斯信息技术股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业研发能力与解决方案分析(4)企业经营优劣势分析(5)企业zui新发展动向7.2.14 上海电科智能系统股份有限公司经营分析(1)企业发展简况分析(2)企业主营业务分析(3)企业产品服务(4)企业技术与研发能力(5)企业经营优劣势分析(6)企业zui新动态分析第8章：智能交通细分行业市场需求前景预测8.1 城市轨道交通智能化市场需求现状与前景预测8.1.1 城市轨道交通建设现状分析8.1.2 城市轨道交通建设规模规划8.1.3 城市轨道交通智能化市场预测8.2 城市公交智能化市场需求现状与前景预测8.2.1 城市公交建设发展概况8.2.2 城市公交市场供需分析8.2.3 城市公交智能化发展现状8.2.4 城市公交智能化发展趋势(1)信息化程度方面(2)移动通信技术的发展与应用(3)集成度更高，系统更智慧8.2.5 城市公交智能化前景预测8.3 高速公路智能化市场需求现状与前景预测8.3.1 高速公路建设概况8.3.2 高速公路车流量分析(1)汽车保有量高速成长支撑高速公路车流量增长(2)“八纵八横”的提出继续推动车流量增长8.3.3 高速公路智能化发展现状8.3.4 高速公路智能化前景预测8.4 铁路运输智能化市场需求现状与前景预测8.4.1 全国铁路建设现状8.4.2 铁路运输信息化需求现状(1)列车调度指挥系统(TDCS)需求现状(2)铁路客票发售与预订系统需求现状(3)铁路运输管理信息系统需求现状8.4.3 铁路行业智能化需求前景预测(1)铁路行业智能化规划(2)铁路运输能力提高规划(3)铁路运营系统规划(4)铁路智能化市场规模分析第9章：智能交通细分产品市场需求前景预测9.1 智能交通管理系统市场需求前景预测9.1.1 智能交通管理系统市场增长动力9.1.2 智能交通管理系统需求前景预测9.2 智能车辆控制系统细分产品市场需求前景预测9.2.1 智能车辆控制系统市场增长动力9.2.2 智能车辆控制系统需求前景预测(1)自动导航GPS市场需求前景预测9.3 智能电子收费系统细分产品市场需求前景预测9.3.1 智能电子收费系统市场增长动力9.3.2 智能电子收费系统需求前景预测9.4 智能公共交通运营系统细分产品市场需求前景预测9.4.1 智能公共交通运营系统市场增长动力9.4.2 智能公共交通运营系统需求前景预测(1)公交电子站牌场需求前景预测(2)公交IC卡市场需求前景预测第10章：智能交通行业投资机会及策略分析10.1 中国智能交通系统投资潜力10.1.1 智能交通系统的发展趋势(1)我国智能交通管理系统的高速发展态势仍将保持(2)集成指挥平台系统将逐步普及10.1.2 智能交通系统的投资价值(1)中国智能交通市场需求巨大(2)智能交通将带动并催生庞大的产业链(3)智能交通直接带来物流效率的显著提高(4)智能交通带来广泛的社会效益10.1.3 智能交通系统的政策前景预测10.2 智能交通行业投资机会分析10.2.1

城市轨道交通智能化投资机会分析10.2.2 城市公交智能化投资机会分析10.2.3
高速公路智能化投资机会分析10.3 智能交通行业投资特性分析10.3.1 智能交通行业进入壁垒分析（1）
行业成本壁垒分析（2）行业技术壁垒分析（3）行业政策壁垒分析10.3.2
智能交通行业发展模式分析（1）用户自建的模式（2）政府投资模式（3）平台租用的运营模式10.3.3
智能交通行业盈利因素分析（1）成本降低（2）政策扶持（3）市场需求扩大10.4
智能交通行业投资风险分析10.4.1
城市轨道交通智能化投资风险分析（1）资金风险（2）政策风险（3）竞争风险10.4.2
城市公交智能化投资风险分析10.4.3 高速公路智能化投资风险分析10.5
智能交通行业投资策略分析10.5.1 城市轨道交通智能化投资策略分析10.5.2
城市公交智能化投资策略分析10.5.3 高速公路智能化投资策略分析

图表目录

图表1：智能交通体系的发展动力
图表2：智能交通的建设内容
图表3：发达国家智能交通系统应用效果
图表4：智能交通产业链图
图表5：2010-2019年中国电子信息产业收入及增速（单位：万亿元，%）
图表6：2010-2020H1年我国电子信息产业固定资产投资额及其增速（单位：亿元，%）
图表7：2018-2019年中国电子器件行业经济指标统计（单位：万元，家，%）
图表8：2018-2019年中国电子元件行业经济指标统计（单位：万元，家，%）
图表9：柔性OLED发展趋势图
图表10：2010-2019年中国新材料产业市场规模（单位：亿元）
图表11：中国中长期发展规划对材料领域的要求
图表12：2010-2020年中国汽车保有量趋势图（单位：万辆，%）
图表13：2010-2020年中国汽车产量趋势图（单位：万辆，%）
图表14：2010-2020年中国汽车销量趋势图（单位：万辆，%）
图表15：2010-2020Q3年中国汽车产销率（按产销量）趋势图（单位：%）
图表16：2010-2020年中国社会物流总额及增长情况（单位：万亿元，%）
图表17：2010-2020年中国社会物流总费用趋势图（单位：万亿元，%）
图表18：2010-2020年中国智能交通相关扶持政策汇总
图表19：《交通运输部关于加强交通运输科学技术普及工作的指导意见》解读
图表20：《推进智慧交通发展行动计划（2018-2020年）》解读
图表21：《交通运输信息化“十四五”发展规划》解读
图表22：《2012-2020年中国智能交通发展战略》解读
图表23：2011-2020年中国GDP增长趋势分析（单位：万亿元，%）
图表24：中国智能交通市场规模与GDP的关联性分析图（单位：亿元）
图表25：2011-2020年国内工业增加值及其增长速度（单位：亿元，%）
图表26：中国智能交通市场规模与工业的关联性分析图（单位：亿元）
图表27：2011-2019年全社会固定资产投资及其增速（单位：亿元，%）
图表28：中国智能交通市场规模与固定资产投资的关联性分析图（单位：亿元）
图表29：物联网核心技术图
图表30：2005-2020年智能交通行业技术专利申请量走势图（单位：个）
图表31：2010-2020年智能交通行业技术专利按照公开日数量走势图（单位：个）
图表32：截至2020年底智能交通行业技术专利申请量居前十的申请人（单位：个，%）
图表33：截至2020年底智能交通行业前十技术构成（单位：个，%）
图表34：中国智能交通行业发展机遇与挑战分析
图表35：智能交通发展的四大阶段
图表36：各国智能交通发展特点分析
图表37：美国ITS在各安全系统中的应用比例（单位：%）
图表38：各国智能交通发展特点分析
图表39：日本智能交通发展阶段。图表40：日本智能交通技术发展历程和前景
图表41：日本智能交通中的VICS系统
图表42：日本ETC技术DSRC标准
图表43：欧洲ITS发展不同阶段
图表44：欧洲ITS近期发展规划
图表45：韩国ITS协会职责
图表46：韩国ITS协会研究和发现状
图表47：新加坡ST展台
图表48：澳大利亚Matildatransithub示意图
图表49：近五年召开的世界智能交通大会展示的主要技术
图表50：德国西门子（Siemens）基本信息简介
图表51：2015-2020年德国西门子集团主要经济指标分析（单位：百万欧元）
图表52：2010-2019年全社会旅客运输量趋势图（单位：亿人次，%）
图表53：2010-2019年全社会旅客周转量趋势图（单位：万亿人公里，%）
图表54：2019年中国旅客运输方式结构分析（单位：%）
图表55：2019年旅客周转方式结构分析（单位：%）
图表56：2010-2019年全社会货物运输总量趋势图（单位：亿吨，%）
图表57：2010-2019年货物运输周转量趋势图（单位：万亿吨公里，%）
图表58：2019年货物运输方式结构分析（单位：%）
图表59：2019年货物运输周转方式结构分析（单位：%）
图表60：中国智能交通行业发展历程
图表61：城市智能交通产业周期图
图表62：城际智能交通产业周期图
图表63：三个五年计划智能交通对比分析
图表64：近年落地的智慧交通相关项目
图表65：近年落地的智慧交通相关项目
图表66：2010-2019年智能交通管理系统市场规模及其增长情况分析（单位：亿元，%）
图表67：2018年智能交通千万级项目市场竞争格局（单位：%）
图表68：2017-2019年智能交通领域投资、收购一览表（单位：万元，万美元，亿元）
图表69：2018-2019各省市智能交通市场最新投资动态
图表70：影响中国智能交通发展的原因
图表71：城市轨道交通智能化系统组成图
图表72：2010-2019年中国城市轨道交通智能化系统市场规模（单位：亿元）
图表73：2019年中国内地城市轨道交通各制式占比统计情况（单位：%）
图表74：轨道交通智能化中不同领域的代表公司
图表75：中国城市轨道交通智能化系统市场重点企业情况
图表76：2019世界主要城市都市圈出行方式及占比（单位：%）
图表77：2019年我国日常公共交通出行占比（单位：%）
图表78：国外公共交通的发展趋势特

征图表79：智能公交系统的组成图表80：智能公交系统的架构组成示意图图表81：2019年中国主要城市公交车运行数量图表82：主要城市智能交通发建设情况图表83：城市智能交通“十四五”重点研发方向图表84：ETC行业支持政策图表85：ETC社会效益分析结构框架图表86：2012-2020年8月中国ETC用户总量及增幅（单位：万人，%）图表87：水路运输系统智能化图表88：水路运输系统智能化及主要内容图表89：智能交通7大子系统图表90：ATMS系统分析图表91：智能交通管理系统功能图图表92：ATMS应用技术分析图表93：电子警察分类图表94：电子警察核心技术分析图表95：2020年11月电子警察应用情况图图表96：各类现实产品的主导尺寸图表97：LED可变情报显示屏主要产品及生产厂家情况图表98：LED照明分类及用途（单位：mcd）图表99：LED交通信号灯市场分析图表100：三种信号控制机市场份额分布（单位：%）图表101：三种信号控制机产值分布（单位：亿元）图表102：中美信号机的功能要求对应关系图表103：2021-2026年高、中端信号控制机市场容量预测（单位：亿元）图表104：信号控制机发展趋势预测图表105：ATIS系统组成架构分析图表106：车辆检测示意图图表107：汽车传感器的相关应用图表108：压电薄膜交通传感器特点图表109：2010-2019年全球传感器市场规模增长情况（单位：亿美元，%）图表110：AVCS系统主要应用技术图表111：截至2020年11月全球卫星导航系统（单位：颗）图表112：2017-2019我国卫星导航与位置服务产业总体产值（单位：亿元）图表113：2010-2019年中国GPS整体市场容量（单位：万套，%）图表114：2019Q2中国车载前装导航市场格局（单位：%）图表115：2018年中国车载后装导航市场格局（单位：%）图表116：车辆防盗报警系统主要产品介绍图表117：ETC系统组成架构分析图表118：ETC主要应用技术图表119：RFID电子标签应用范围图表120：车道控制系统主要产品及生产厂家情况