2024-2029年中国智能交通系统行业市场调研分析及投资前景预测报告

报告简介

智能交通系统是未来交通系统的发展方向，它是将先进的信息技术、数据通讯传输技术、电子传感技术、控制技术及计算机技术等有效地集成运用于整个地面交通管理系统而建立的一种在大范围内、全方位发挥作用的，实时、准确、高效的综合交通运输管理系统。智能交通技术发展的总体趋势主要包括四个方面：交通运行态势精确感知和智能化调控，载运工具智能化与人车路协同控制，基于移动互联的综合交通智能化服务，主动式交通安全保障与交通应急联动。

建立完善的智能交通系统发展保障体系。包括项目建设、评价等的管理机制，支撑智能交通系统建设的标准、规范体系，与系统发展相匹配的人才队伍建设，适应不同城市特色的系统产品开发，具有可持续性的投融资体系等。

在信息化手段快速发展的支撑之下，在“智慧城市”建设潮流的推动之下，我国当前的城市智能交通系统已经进入一个全面发展的时期，将在城市交通问题的缓解中发挥着越来越重要的作用。但是，也必须看到，在机制、设施、资金、人才等方面当前尚存着众多制约城市智能交通系统充分发挥功能的问题，需要在未来有针对性的进行改善，从而进一步提升我国智能交通系统建设的效果，推动智能交通系统在调整交通需求、提高交通供给、改善交通安全等方面的效能，最终促进我国城市交通系统的可持续发展。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国智能交通系统行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国智能交通系统行业发展状况和特点，以及中国智能交通系统行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球智能交通系统行业发展态势作了详细分析，并对智能交通系统行业进行了趋向研判，是智能交通系统生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前智能交通系统行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 智能交通系统的定义与发展水平

第一节 智能交通系统市场概况

一、智能交通系统的定义

二、全球智能交通系统的发展现状

三、全球智能交通系统价值链环境

四、全球智能交通系统的发展状况

第二节 中国智能交通系统市场概况

一、中国智能交通系统发展情况

二、中国智能交通系统商业模式和特点

三、中国智能交通系统实用性与优越性分析

四、发展智能交通系统用户的关键因素

第二章 我国智能交通系统行业发展现状

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

四、中国智能交通市场发展分析

五、中国智能交通产业周期分析

六、中国智能交通发展瓶颈分析

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

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

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

八、城市智能交通关键技术研发及应用

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

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、水路运输系统智能化的主要内容

三、水路运输管理信息系统发展格局

第二部分 市场深度分析

第三章 中国智能交通系统市场行业规模分析

第一节 2019-2023年市场规模

一、2019-2023年市场规模

二、2019-2023年市场容量

第二节 中国网民基本状况调查

一、用户年龄结构调查

二、用户性别比例调查

三、网民区域分布状况调查

四、网民学历水平分布状况

五、网民职业分布状况

六、网民收入状况调查

第三节 智能交通系统技术发展分析

一、智能交通系统技术现状

二、智能交通系统领先技术

三、智能交通系统企业研发分析

四、智能交通系统技术发展趋势

第四章 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(RFID)简介

二、无线射频识别技术(RFID)在ITS中的应用

1、RFID在机动车辆证照管理业务上的应用

2、RFID在交通流检测及违章取证上的应用

3、RFID在交通救援和特殊车辆监控上的应用

4、RFID在不停车收费系统的应用

5、RFID在智能停车场管理的应用

6、多义性路径识别及高速公路收费拆分账管理

三、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市场应用前景和趋势

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

二、视频交通信息采集技术在工IS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

三、视频交通信息采集技术发展趋势分析

第三节 CDPD技术发展分析

一、CDPD技术简述

二、CDPD技术简介

三、 CDPD应用领域

四、CDP刀技术在工IS中的应用

五、CDPD技术优势分析

第五章 智能交通主要子系统及其产品市场分析

第一节 ITS涵盖领域及其子系统简介

第二节 智能交通管理系统(ATMS)分析

一、ATMS定义和功能分析

二、ATMS系统组成架构分析

三、ATMS系统主要应用技术

四、ATMS系统主要产品市场

第三节 交通信息服务系统(ATIS)分析

一、ATIS定义和功能分析

二、ATIS系统组成架构分析

三、ATIS系统主要应用技术

四、ATIS系统主要产品市场

第四节 智能车辆控制系统(AVCS)分析

一、AVCS定义和功能分析

二、AVCS系统组成架构分析

三、AVCS系统主要应用技术

四、AVCS系统主要产品市场

第五节 智能电子收费系统(ETC)分析

一、ETC定义和功能分析

二、ETC系统组成架构分析

三、ETC系统主要应用技术

四、ETC系统主要产品市场

第六节 智能公共交通运营系统(APTS)分析

一、APTS定义和功能分析

二、APTS系统组成架构分析

三、APTS系统主要应用技术

四、APTS系统主要产品市场

第七节 车辆调度管理系统(CVOM)分析

一、CVOM定义和功能分析

二、CVOM系统组成架构分析

三、CVOM系统主要应用技术

第八节 紧急救援系统(EMS)分析

一、EMS定义和功能分析

二、EMS系统组成架构分析

三、EMS系统主要应用技术

第六章 2019-2023年智能交通系统产业面临的机遇与挑战

第一节 2019-2023年智能交通系统产业面临的机遇

一、营销模式机遇分析

二、营销环境的分析

第二节 2019-2023年智能交通系统产业面临的挑战

一、终端限制分析

二、终端适配分析

三、网络限制及不稳定性因素分析

四、产品质量分析

第三部分 市场全景调研

第七章 2019-2023年中国智能交通系统关联产业透析

第一节 2019-2023年中国计算机软件产业发展分析

一、2019-2023年我国计算机软件业运营状况分析

二、中国计算机软件产业规模世界排名

三、中国计算机软件产业知识产权保护情况

四、我国计算机软件产业规模发展状况

五、中国计算机软件产业多核并行化开发情况

六、我国计算机软件产业自主创新战略

七、2019-2023年软件销售收入分析

第二节 2019-2023年中国互联网行业发展分析

一、互联网行业市场规模

二、互联网行业用户规模

三、互联网行业发展现状

四、互联网行业发展前景

五、互联网行业技术发展

第八章 2019-2023年智能交通系统产业渠道分析

第一节 2019-2023年国内智能交通系统产品的经销模式

第二节 智能交通系统行业国际化营销模式分析

第三节 2019-2023年国内智能交通系统产品生产及销售投资运作模式分析

一、国内生产企业投资运作模式

二、国内营销企业投资运作模式

三、外销与内销优势分析

第九章 中国智能交通系统行业区域市场分析

第一节 华北地区智能交通系统行业分析

一、2019-2023年行业发展环境分析

二、2019-2023年市场规模情况分析

三、2024-2029年行业发展前景预测

第二节 东北地区智能交通系统行业分析

一、2019-2023年行业发展环境分析

二、2019-2023年市场规模情况分析

三、2024-2029年行业发展前景预测

第三节 华东地区智能交通系统行业分析

一、2019-2023年行业发展环境分析

二、2019-2023年市场规模情况分析

三、2024-2029年行业发展前景预测

第四节 华南地区智能交通系统行业分析

一、2019-2023年行业发展环境分析

二、2019-2023年市场规模情况分析

三、2024-2029年行业发展前景预测

第五节 华中地区智能交通系统行业分析

一、2019-2023年行业发展环境分析

二、2019-2023年市场规模情况分析

三、2024-2029年行业发展前景预测

第六节 西部地区智能交通系统行业分析

一、2019-2023年行业发展环境分析

二、2019-2023年市场规模情况分析

三、2024-2029年行业发展前景预测

第四部分 市场竞争格局

第十章 智能交通系统行业竞争格局分析

第一节 智能交通系统行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第二节 智能交通系统行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业全年营业收入对比分析

四、重点企业利润总额对比分析

五、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 智能交通系统行业竞争格局分析

一、2019-2023年行业竞争分析

二、2019-2023年中外产品竞争分析

三、2024-2029年国内主要企业动向

第十一章 2019-2023年中国智能交通系统重点品牌分析

第一节 北京易华录信息技术股份有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第二节 银江股份有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第三节 深圳市赛为智能股份有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第四节 安徽皖通科技股份有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第五节 川川大智能软件股份有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第六节 亿阳信通股份有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第七节 上海宝信软件股份有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第八节 杭州海康威视数字技术有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第九节 中国智能交通系统(控股)有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第十节 中海网络科技股份有限公司

一、企业概况

二、经营分析

三、公司发展战略

第五部分 发展前景展望

第十二章 智能交通系统行业投资与发展前景分析

第一节 2019-2023年智能交通系统行业投资情况分析

一、行业总体投资结构

二、行业投资规模情况

三、行业投资增速情况

四、分行业投资分析

五、分地区投资分析

第二节 2019-2023年智能交通系统行业投资机会分析

一、投资项目分析

二、可以投资的模式

三、设备投资机会

四、细分行业投资机会

五、2019-2023年投资新方向

第三节 2024-2029年智能交通系统行业发展前景分析

一、市场发展前景分析

二、市场蕴藏的商机

三、市场的发展前景

四、市场面临的发展商机

五、2024-2029年市场面临的发展商机

第十三章 智能交通系统行业投资风险预警

第一节 2019-2023年影响智能交通系统行业发展的主要因素

一、行业运行的有利因素

二、行业运行的稳定因素

三、行业运行的不利因素

四、行业发展面临的挑战

五、行业发展面临的机遇

第二节 2024-2029年智能交通系统行业投资风险预警

一、行业市场风险

二、行业政策风险

三、行业经营风险

四、行业技术风险

五、行业竞争风险

六、行业其他风险

第五部分 发展战略研究

第十四章 智能交通系统行业发展趋势分析

第一节 2024-2029年中国智能交通系统市场趋势分析

一、2024-2029年市场趋势总结

二、2024-2029年发展趋势分析

第二节 2024-2029年产品发展趋势分析

一、22024-2029年产品技术趋势分析

二、2024-2029年产品价格趋势分析

第三节 2024-2029年中国智能交通系统行业供需预测

一、2024-2029年供给预测

二、2024-2029年需求预测

三、2024-2029年价格预测

第四节 2024-2029年智能交通系统行业规划建议

一、行业“十四五”整体规划

二、2024-2029年智能交通系统行业规划建议

图表目录

图表：智能交通系统产业链分析

图表：智能交通系统行业生命周期

图表：2019-2023年中国智能交通系统行业市场规模

图表：2019-2023年全球智能交通系统产业市场规模

图表：2019-2023年智能交通系统重要数据指标比较

图表：2019-2023年中国智能交通系统行业利润情况分析

图表：2019-2023年中国智能交通系统行业资产情况分析

图表：2019-2023年中国智能交通系统竞争力分析

图表：2024-2029年中国智能交通系统市场前景预测

图表：2024-2029年中国智能交通系统市场价格走势预测

图表：2024-2029年中国智能交通系统发展前景预测

图表：2019-2023年智能交通系统行业销售成本分析

图表：2019-2023年智能交通系统行业销售费用分析

图表：2019-2023年智能交通系统行业管理费用分析

图表：2019-2023年智能交通系统行业财务费用分析

图表：2019-2023年智能交通系统行业销售及利润分析

图表：2019-2023年智能交通系统行业销售毛利率分析

图表：2019-2023年智能交通系统行业销售利润率分析

图表：2019-2023年智能交通系统行业成本费用利润率分析

图表：2019-2023年智能交通系统行业总资产利润率分析

图表：2019-2023年智能交通系统行业资产分析

图表：2019-2023年智能交通系统行业负债分析

图表：2019-2023年智能交通系统行业偿债能力分析

图表：2019-2023年国内生产总值及其增长速度

图表：2019-2023年居民消费价格涨跌幅度

图表：2019-2023年居民消费价格比上年涨跌幅度

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170206/17187.shtml

在线订购：点击这里