# 2025-2031年中国智能交通系统行业市场运营格局 及未来前景分析报告

报告大纲

智研咨询 www.chyxx.com

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国智能交通系统行业市场运营格局及未来前景分析报告》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据,以及我中心对本行业的实地调研,结合了行业所处的环境,从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址: https://www.chyxx.com/research/202110/978051.html

报告价格: 电子版: 9800元 纸介版: 9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明:本PDF目录为计算机程序生成,格式美观性可能有欠缺;实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

在当今这个信息爆炸的时代,如何精准把握市场动态,洞悉行业趋势,成为企业和投资者共同关注的焦点。为此,智研咨询分析团队倾力打造的《2025-2031年中国智能交通系统行业市场运营格局及未来前景分析报告》,旨在为各界精英提供最具研判性和实用性的行业分析

本报告汇聚了智研咨询研究团队的集体智慧,结合国内外权威数据,深入剖析了智能交通系统行业的发展现状、竞争格局以及未来趋势。我们秉承专业、严谨的研究态度,通过多维度、全方位的数据分析,力求为读者呈现一个清晰、立体的行业画卷。

在内容方面,报告不仅涵盖了行业的深度解读,还对智能交通系统产业进行了细致入微的探讨。无论是政策环境、市场需求,还是技术创新、资本运作,我们都进行了详尽的阐述和独到的分析。此外,我们还特别关注了行业内的领军企业,深入剖析了它们的成功经验和市场策略。

智能交通系统是将先进的科学技术有效地综合运用于交通运输、服务控制和车辆制造,加强车辆、道路、使用者三者之间的联系,从而形成一种保障安全、提高效率、改善环境、节约能源的综合运输系统。目前我国智能交通系统已经从探索阶段进入实际开发和应用阶段,特别是近几年,受益于新型城市化建设的推进和智慧城市相关政策的落实,叠加人工智能、大数据、云计算等新一代信息技术的快速发展,国内智能交通建设需求日益增长,智能交通系统行业进入了高速发展阶段。数据显示,2023年我国智能交通市场规模已从2019年的1513亿元增至2353.3亿元。

在产业数字化、智能化的背景下,新型智能交通业务不断涌现,智能驾驶发展日新月异,智慧道路建设需求迫切。从产业链来看,目前智能交通系统各产业链均已成熟,涉及到通信芯片、通信模组、终端设备、整车制造、软件开发、数据和算法提供以及高精度定位和地图等,在各方面都已形成一定规模的竞争与合作共存的态势。

随着市场规模的不断扩大和技术的不断进步,我国智能交通系统市场的竞争日益激烈,目前已布局智能交通系统相关业务的上市公司有千方科技、万集科技、高新兴、金溢科技、启明信息、通行宝、中远海科、易华录、多伦科技等。

作为国内知名的研究机构,我们始终坚持以客户为中心,以市场为导向,致力于提供最具价值的研究成果。我们相信,《2025-2031年中国智能交通系统行业市场运营格局及未来前景分析报告》将为您的决策提供有力的数据支撑和战略指导,助您在激烈的市场竞争中抢占先机,实现价值的最大化。

#### 报告目录:

- 第一章 智能交通系统行业发展综述
- 第一节 智能交通系统行业定义及分类
- 一、行业定义
- 二、行业主要分类
- 三、行业特性及在国民经济中的地位
- 第二节 智能交通系统行业统计标准
- 一、统计部门和统计口径
- 二、行业主要统计方法介绍
- 三、行业涵盖数据种类介绍
- 第三节 2020-2024年中国智能交通系统所属行业经济指标分析
- 一、赢利性
- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒/退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期
- 七、竞争激烈程度指标
- 八、行业及其主要子行业成熟度分析
- 第四节 智能交通系统行业产业链分析
- 一、产业链结构分析
- 二、主要环节的增值空间
- 三、与上下游行业之间的关联性
- 四、行业产业链上游相关行业分析
- 五、行业下游产业链相关行业分析
- 六、上下游行业影响及风险提示
- 第二章 智能交通系统行业市场环境及影响分析(PEST)
- 第一节 智能交通系统行业政治法律环境 (P)
- 一、行业主要政策法规
- 二、政策环境对行业的影响
- 第二节 行业经济环境分析(E)
- 一、宏观经济形势分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

#### 第三节 行业社会环境分析(S)

- 一、智能交通系统产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响

第四节 行业技术环境分析(T)

- 一、智能交通系统技术分析
- 二、行业主要技术发展趋势
- 三、技术环境对行业的影响

#### 第三章 国际智能交通系统行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球智能交通系统市场总体情况分析

- 一、全球智能交通系统行业发展概况
- 二、全球智能交通系统市场产品结构
- 三、全球智能交通系统行业发展特征
- 四、全球智能交通系统行业竞争格局
- 五、全球智能交通系统市场区域分布

第二节 全球主要国家(地区)市场分析

- 一、欧洲
- 二、美国
- 三、日本

#### 第四章 我国智能交通系统所属行业运行现状分析

第一节 中国智能交通系统行业发展概况

- 一、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、全社会货运量及增长分析
- 3、固定资产投资及增长分析
- 二、中国智能交通系统行业发展历程
- 三、中国智能交通系统行业发展现状
- 1、智能交通系统行业规模分析
- 2、智能交通系统系统发展分析
- 3、政策层面的发展现状
- 4、技术层面的发展现状
- 5、投资层面的发展现状
- 四、中国智能交通系统市场发展分析
- 1、智能交通系统市场需求分析

- 2、智能交通系统市场规模分析
- 3、智能交通系统市场竞争格局
- 五、中国智能交通系统产业周期分析
- 1、城市智能交通系统产业周期
- 2、城际智能交通系统产业周期
- 六、中国智能交通系统发展瓶颈分析
- 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
- 1、智能系统总体市场占有率分析
- 2、乘客资讯系统及综合安防系统占有率
- 3、综合监控系统细分市场占有率
- 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
- 1、智能公交系统的定义
- 2、智能公交系统的意义
- 3、智能公交系统的组成
- 五、城市公交智能化发展历程
- 六、城市公交智能化发展特点
- 1、大城市与中小城市发展速度差距小
- 2、集成度更高的产品满足用户需求
- 3、没有出现一家独大的市场格局
- 4、技术是行业发展最关键影响因素
- 七、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
- 八、城市智能交通系统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系统构成
- 三、不停车收费ETC系统
- 1、我国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

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
- 1、船舶智能化
- 2、岸上支持系统智能化
- 3、水上运输系统整体智能化
- 三、水路运输管理信息系统发展格局

#### 第五章 我国智能交通系统子系统及主要产品分析

第一节 智能交通系统管理系统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
- 1、电子警察
- 2、LED显示屏
- 3、交通信号灯
- 4、交通信号控制机

第二节 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
- 1、气象检测器
- 2、车辆检测器
- 3、传感器

第三节 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
- 1、自动导航GPS
- 2、车辆防盗报警系统

第四节 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
- 1、电子标签
- 2、车道控制系统
- 3、动态称重设备

第五节 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
- 1、电子站牌
- 2、公交IC卡

第六节 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

第七节 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 2020-2024年智能交通系统行业竞争形势

第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、智能交通系统行业竞争结构分析
- 二、智能交通系统行业企业间竞争格局分析
- 三、智能交通系统行业集中度分析
- 四、智能交通系统行业SWOT分析

第二节 中国智能交通系统行业竞争格局综述

- 一、智能交通系统行业竞争概况
- 二、中国智能交通系统行业竞争力分析
- 三、中国智能交通系统产品竞争力优势分析
- 四、智能交通系统行业主要企业竞争力分析
- 第三节 智能交通系统行业竞争格局分析
- 一、国内外智能交通系统竞争分析
- 二、我国智能交通系统市场竞争分析
- 三、我国智能交通系统市场集中度分析
- 四、国内主要智能交通系统企业动向
- 五、国内智能交通系统企业拟在建项目分析
- 第四节 智能交通系统行业并购重组分析
- 一、行业并购重组现状及其重要影响
- 二、跨国公司在华投资兼并与重组分析
- 三、本土企业投资兼并与重组分析
- 四、企业升级途径及并购重组风险分析
- 五、行业投资兼并与重组趋势分析

### 第七章 智能交通系统行业领先企业经营形势分析

- 第一节 中国智能交通系统企业总体发展状况分析
- 一、智能交通系统企业主要类型
- 二、智能交通系统企业资本运作分析
- 三、智能交通系统企业创新及品牌建设
- 第二节 中国领先智能交通系统企业经营形势分析
- 一、北京易华录信息技术股份有限公司
- 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分析
- 4、企业服务体系分析
- 二、银江股份有限公司
- 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分析
- 4、企业服务体系分析
- 三、深圳市赛为智能股份有限公司
- 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分析
- 4、企业服务体系分析
- 四、安徽皖通科技股份有限公司
- 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分析
- 4、企业服务体系分析
- 五、四川川大智胜软件股份有限公司
- 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分析
- 4、企业服务体系分析
- 六、亿阳信通股份有限公司
- 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分析
- 4、企业服务体系分析
- 七、上海宝信软件股份有限公司
- 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分析
- 4、企业服务体系分析
- 八、杭州海康威视数字技术股份有限公司
- 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分析
- 4、企业服务体系分析
- 九、中国智能交通系统系统(控股)有限公司
- 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分析
- 4、企业服务体系分析
- 十、中海网络科技股份有限公司
- 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分析
- 4、企业服务体系分析

第八章 2025-2031年智能交通系统行业前景及投资价值

第一节 智能交通系统行业五年规划现状及未来预测

- 一、"十四五"期间智能交通系统行业运行情况
- 二、"十四五"期间智能交通系统行业发展成果
- 三、智能交通系统行业"十四五"发展方向预测

第二节 2025-2031年智能交通系统市场发展前景

- 一、2025-2031年智能交通系统市场发展潜力
- 二、2025-2031年智能交通系统市场发展前景展望

第三节 2025-2031年智能交通系统市场发展趋势预测

- 一、2025-2031年智能交通系统行业发展趋势
- 1、技术发展趋势分析
- 2、产品发展趋势分析
- 3、产品应用趋势分析
- 二、2025-2031年智能交通系统市场规模预测
- 1、智能交通系统行业市场容量预测
- 2、智能交通系统行业销售收入预测
- 三、2025-2031年智能交通系统行业应用趋势预测 第四节 2025-2031年中国智能交通系统行业供需预测
- 一、2025-2031年中国智能交通系统行业供给预测
- 二、2025-2031年中国智能交通系统行业产量预测
- 三、2025-2031年中国智能交通系统市场销量预测
- 四、2025-2031年中国智能交通系统行业需求预测
- 五、2025-2031年中国智能交通系统行业供需平衡预测

第五节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第六节 智能交通系统行业投资特性分析

一、智能交通系统行业进入壁垒分析

- 二、智能交通系统行业盈利因素分析
- 三、智能交通系统行业盈利模式分析

第七节 2025-2031年智能交通系统行业发展的影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

第八节 2025-2031年智能交通系统行业投资价值评估分析

- 一、行业投资效益分析
- 1、行业活力系数比较及分析
- 2、行业投资收益率比较及分析
- 3、行业投资效益评估
- 二、产业发展的空白点分析
- 三、投资回报率比较高的投资方向
- 四、新进入者应注意的障碍因素

第九章 2025-2031年智能交通系统行业投资机会与风险防范

第一节 智能交通系统行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析
- 四、智能交通系统行业投资现状分析

第二节 2025-2031年智能交通系统行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、重点区域投资机会
- 三、智能交通系统行业投资机遇

第三节 2025-2031年智能交通系统行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

第四节 中国智能交通系统行业投资建议

- 一、智能交通系统行业未来发展方向
- 二、智能交通系统行业主要投资建议

#### 三、中国智能交通系统企业融资分析

第十章 智能交通系统行业发展战略研究

第一节 智能交通系统行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第二节 对我国智能交通系统品牌的战略思考

- 一、智能交通系统品牌的重要性
- 二、智能交通系统实施品牌战略的意义
- 三、智能交通系统企业品牌的现状分析
- 四、我国智能交通系统企业的品牌战略
- 五、智能交通系统品牌战略管理的策略

第三节 智能交通系统经营策略分析

- 一、智能交通系统市场细分策略
- 二、智能交通系统市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、智能交通系统新产品差异化战略

第四节 智能交通系统行业投资战略研究

第十一章 研究结论及发展建议

第一节 智能交通系统行业研究结论及建议

第二节 智能交通系统子行业研究结论及建议

第三节 智能交通系统行业发展建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

#### 图表目录:

图表 智能交通系统行业生命周期

图表 智能交通系统行业产业链结构

图表 2020-2024年全球智能交通系统行业市场规模

图表 2020-2024年中国智能交通系统行业市场规模

图表 2020-2024年智能交通系统行业重要数据指标比较

图表 2020-2024年中国智能交通系统市场占全球份额比较

图表 2020-2024年智能交通系统行业工业总产值

图表 2020-2024年各种运输方式货运周转量所占比重

更多图表见正文......

详细请访问: https://www.chyxx.com/research/202110/978051.html