

2026-2031年中国智慧交通行业发展态势与前景展望研究报告

报告简介

智慧交通指的是，借助互联网、物联网、大数据和云计算等信息技术，根据国家智能交通系统的要求，优化城市交通、提高运输效率和保障交通安全，从而建成“文明、高效、安全、节能”的交通运输体系。

城市发展少不了高新科技，目前智慧交通也逐渐发展，给人们生活带来巨大的方便。交通运输作为我国的国民经济和社会发展的基础性、先导性产业和服务性行业，当前及今后很长一段时间将面临深化改革、转型升级、支撑经济发展、促进民生改善的艰巨任务。其中，“智慧交通”是支撑“综合交通、智慧停车、路侧停车收费系统、绿色交通、平安交通、停车场系统”发展的关键。没有信息化就没有交通运输现代化，智慧交通是行业创新驱动、实现可持续发展的战略选择。

本报告主要对当下智慧交通的业务模式，服务类型等作出总结。结合近几年智慧交通行业的情况，对其政策环境、行业壁垒、投融资情况、竞争格局、市场规模、供需关系、战略规划等进行研究。同时通过分析国外领先地区的业务模式，给予本国智慧交通行业一些数据上的支持，并给出相应的建议。

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、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、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纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国智慧交通市场进行了分析研究。报告在总结中国智慧交通行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国智慧交通行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为智慧交通企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 智慧交通行业综述

第一节 智慧交通行业介绍

- 一、智慧交通的定义
- 二、智慧交通的条件
- 三、智慧交通的应用需求
- 四、智慧交通与智能交通的区别与联系
- 五、智慧交通产业链结构图

第二节 智慧交通发展目标与建设思路

- 一、智慧交通发展的必要性
- 二、中国智慧交通发展的目标
- 三、中国城市智慧交通的建设思路

第三节 智慧交通体系框架与发展重点

- 一、智慧交通体系框架与研究现状
- 二、发展重点

第四节 智慧交通行业发展背景

- 一、智慧交通行业相关法律规划
- 二、城镇化率
- 三、公路基础设施投资情况
- 四、机动车保有量

第二章 中国智慧交通相关技术分析

第一节 智慧交通领域中人工智能技术的应用分析

- 一、人工智能概述

二、智慧交通领域中人工智能技术的应用

第二节 云计算技术在智慧交通中的应用研究

一、云计算技术概述

二、云计算技术在智慧交通的应用前景

第三节 大数据技术在智慧交通的应用新模式研究

一、大数据技术的概念

二、大数据技术在智慧交通的应用实例

三、在智慧交通中运用大数据技术的优势

四、在智慧交通中运用大数据技术的不足

五、在智慧交通中应用大数据技术的建议

六、大数据技术在智慧交通中应用的发展前景

第四节 物联网技术在智慧交通中的应用研究

一、物联网技术的概念

二、物联网技术在智慧交通中的应用

第三章 中国智慧交通行业运行现状分析

第一节 国外智慧交通发展的实践经验

一、美国

二、日本

三、韩国

四、欧盟

第二节 中国智慧交通行业发展状况分析

一、交通管理发展阶段

二、中国智慧交通行业发展现状

三、中国智慧交通行业发展热点

四、2021-2026年中国智慧交通城市发展排行榜

第三节 中国智慧交通行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第四节 中国智慧交通行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第四章 中国智慧交通行业市场发展分析

第一节 中国智慧交通市场情况分析

一、中国智慧交通市场总体概况

二、智慧交通行业集中度分析

三、中国智慧交通行业竞争分析

第二节 中国智慧交通市场供需分析

一、中国智慧交通行业供给情况

二、中国智慧交通行业需求情况

三、中国智慧交通行业供需平衡分析

第三节 中国智慧交通行业用户行为研究

一、出行主要交通工具

二、交通信息获取主要途径

第五章 中国智慧交通市场建设情况

第一节 智能交通系统建设

一、智能交通系统建设分析

二、“物联网”角度下城市智慧交通系统的探讨

三、智能交通系统建设存在的问题与前景展望

第二节 城市道路智慧交通区域性融合应用研究

一、智慧交通相关设备介绍

二、智慧交通的区域性实现方法

三、智慧交通具体实践

第六章 中国智慧交通应用场景分析

第一节 公路

一、中国公路发展现状及其问题

二、智慧公路关键技术

三、公路智慧交通解决方案

四、公路智慧交通企业案例

第二节 铁路

一、中国铁路发展现状及其问题

二、智慧铁路关键技术

三、铁路智慧交通解决方案

四、铁路智慧交通企业案例

第三节 水路

一、中国水路发展现状及其问题

二、智慧水路关键技术

三、水路智慧交通解决方案

四、水路智慧交通企业案例

第四节 民航

一、中国民航发展现状及其问题

二、智慧民航关键技术

三、民航智慧交通解决方案

四、民航智慧交通企业案例

第五节 城市轨道交通

一、城市轨道交通定义与运营模式

二、城市轨道交通发展概况

三、城市轨道交通智能化系统

四、城轨智慧交通解决方案

五、城轨智慧交通企业案例

第六节 公交

一、中国公交发展现状及其问题

二、智慧公交关键技术

三、公交智慧交通解决方案

四、公交智慧交通企业案例

第七章 中国智慧交通行业部分区域市场分析

第一节 华东地区智慧交通建设情况

一、山东智慧交通建设情况

二、江苏智慧交通建设情况

三、浙江智慧交通建设情况

四、福建智慧交通建设情况

五、上海智慧交通建设情况

第二节 华中地区智慧交通建设情况

一、河南智慧交通建设情况

二、湖北智慧交通建设情况

三、湖南智慧交通建设情况

四、江西智慧交通建设情况

第三节 华北地区智慧交通建设情况

一、北京智慧交通建设情况

二、天津智慧交通建设情况

三、河北智慧交通建设情况

第四节 其他地区智慧交通建设情况

一、广东智慧交通建设情况

二、四川智慧交通建设情况

三、重庆智慧交通建设情况

第八章 2026-2031年智慧交通行业领先企业经营形势分析

第一节 华为技术有限公司

一、企业简介

二、企业经营情况

三、企业智慧交通解决方案

四、企业智慧交通应用案例

五、企业智慧交通发展战略

第二节 锐捷网络股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营情况

三、企业智慧交通解决方案

四、企业智慧交通应用案例

五、企业智慧交通发展战略

第三节 佳都新太科技股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营情况

三、企业智慧交通解决方案

四、企业智慧交通应用案例

五、企业智慧交通发展战略

第四节 银江股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营情况

三、企业智慧交通解决方案

四、企业智慧交通应用案例

五、企业智慧交通发展战略

第五节 北京易华录信息技术股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营情况

三、企业智慧交通解决方案

四、企业智慧交通应用案例

五、企业智慧交通发展战略

第六节 深圳市金溢科技股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营情况

三、企业智慧交通解决方案

四、企业智慧交通应用案例

五、企业智慧交通发展战略

第七节 浙江安谐智能科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营情况

三、企业智慧交通解决方案

四、企业智慧交通应用案例

五、企业智慧交通发展战略

第八节 北京千方科技股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营情况

三、企业智慧交通解决方案

四、企业智慧交通应用案例

五、企业智慧交通发展战略

第九节 郑州天迈科技股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营情况

三、企业智慧交通解决方案

四、企业智慧交通应用案例

五、企业智慧交通发展战略

第十节 深圳达实智能股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营情况

三、企业智慧交通解决方案

四、企业智慧交通应用案例

五、企业智慧交通发展战略

第九章 中国智慧交通行业投资分析

第一节 智慧交通行业投资特性分析

一、智慧交通行业进入壁垒分析

二、智慧交通行业盈利因素分析

三、智慧交通行业盈利模式分析

第二节 智慧交通行业投资情况

一、智慧交通行业投资现状

二、智慧交通行业投资案例

第三节 智慧交通行业投资机会与风险分析

一、智慧交通行业投资机会

二、智慧交通行业投资风险

三、智慧交通行业投资前景

四、智慧交通行业投资建议

第十章 中国智慧交通行业前景展望

第一节 智慧交通行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第二节 智慧交通行业存在的问题分析

一、行业存在的问题及对策

二、企业面临的困境及对策

三、行业面临的挑战与对策

第三节 2026-2031年智慧交通行业发展前景

一、2026-2031年智慧交通行业发展机遇

二、2026-2031年智慧交通行业发展前景

三、2026-2031年智慧交通行业市场规模

四、2026-2031年智慧交通行业发展趋势

图表目录

图表：2021-2026年新能源汽车销量及增长率

图表：2021-2026年公共充电桩数量

图表：智慧交通产业链

图表：道路紧急救援体系逻辑结构

图表：通大数据特征

图表：2021-2026年中国城镇化情况

图表：2021-2026年公路建设投资额及增长速度

图表：2021-2026年全国机动车保有量

图表：智慧交通城市发展排名

图表：2021-2026年智慧交通企业结构占比

图表：2021-2026年智慧交通核心从业人员规模

图表：2021-2026年智慧交通行业资产规模

图表：2021-2026年智慧交通市场规模

图表：2021-2026年智慧交通行业盈利能力分析(%)

图表：2021-2026年智慧交通行业偿债能力分析(%)

图表：2021-2026年智慧交通行业营运能力分析(%)

图表：2021-2026年智慧交通行业发展能力分析(%)

图表：短途出行交通工具选择

图表：长途出行交通工具选择

图表：交通信息获取主要途径

图表：智慧交通架构

图表：数据交互融合设备

图表：视频检测器与路灯的组合安装

图表：交叉口智慧路灯的设计

图表：路灯节能控制流程

图表：信号控制优化工作流程

图表：2021-2026年全国公路里程分技术等级构成

图表：方正afc系统

图表：锐捷网络股份有限公司2021-2026年营收情况

图表：锐捷网络基于sdn架构的极简智慧机场解决方案

图表：佳都科技2021-2026年营收情况

图表：idps智慧交通管理架构下的城市公安交通大脑

图表：城市交通大脑两大关键技术

图表：idps体系架构

图表：宣城交通大脑管控范围

图表：宣城交通大脑日常版面

图表：宣城交通大脑节假日版面(春运)

图表：银江股份2021-2026年营收情况

图表：银江城市交通系统构成

图表：交通信号一体化运营服务模式

图表：传统交通管控模式

图表：易华录2021-2026年营收情况

图表：易华录交通信号控制系统结构

图表：易华录交通信号控制系统功能

图表：易华录智能网联汽车结构

图表：金溢科技2021-2026年营收情况

图表：金溢科技智慧城市系统

图表：唐山市西环路与s364交叉口西向东

图表：上海市永清路

图表：千方科技2021-2026年营收情况

图表：天迈科技2021-2026年营收情况

图表：快速公交智能系统组成结构图

图表：快速公交智能化系统逻辑结构图

图表：快速公交智能化系统物理结构

图表：达实智能2021-2026年营收情况

图表：达实智能轨道交通综合监控系统主要实现方式

图表：达实智能轨道交通综合监控系统核心优势

图表：达实智能轨道交通综合监控系统子系统

图表：海怡东方花园智能化系统各子系统

图表：2026-2031年智慧交通市场规模预测

把握投资 决策经营！

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

报告编号：151214

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20191218/151214.shtml>

在线订购：[点击这里](#)