

2025-2031年中国交通运输 信息化行业趋势分析与投资策略报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2025-2031年中国交通运输信息化行业趋势分析与投资策略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/G81651IA7A.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-06-07

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国交通运输信息化行业趋势分析与投资策略报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国交通运输信息化市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第1章交通运输信息化综述及数据来源说明1.1 交通运输信息化的定义及内涵1.2 交通运输信息化的基本特征1.3 交通运输信息化专业术语说明1.4 本报告研究范围界定说明1.5 本报告数据来源及统计标准说明1.5.1 本报告权威数据来源1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明第2章全球交通运输信息化发展现状及经验借鉴2.1 全球交通运输信息化发展历程介绍2.2 全球交通运输信息化发展概况分析2.3 全球交通运输信息化布局状况分析2.3.1 美国交通运输信息化布局状况(1) 美国交通运输行业发展现状(2) 美国交通运输信息化相关政策(3) 美国交通运输信息化建设现状(4) 美国交通运输信息化案例分析2.3.2 欧洲交通运输信息化布局状况(1) 欧洲交通运输行业发展现状(2) 欧洲交通运输信息化相关政策(3) 欧洲交通运输信息化建设现状(4) 欧洲交通运输信息化案例分析2.4 全球交通运输信息化市场容量测算2.5 全球交通运输信息化发展趋势预判2.6 全球交通运输信息化发展经验借鉴第3章中国交通运输信息化发展现状及必然性分析3.1 中国交通运输基础设施建设现状3.1.1 铁路(1) 铁路运营里程(2) 高铁运营里程(3) 铁路路网密度3.1.2 公路(1) 公路运营总里程分析(2) 高速公路运营总里程分析3.1.3 水路(1) 港口建设情况(2) 内河航道里程情况3.1.4 民航3.2 中国交通运输装备发展现状3.2.1 铁路机车(1) 铁路机车拥有量(2) 铁路货车拥有量(3) 铁路客车拥有量3.2.2 公路汽车(1) 公路运营汽车总量(2) 载客汽车保有量(3) 载货汽车保有量3.2.3 水路船舶3.2.4 民航客机3.2.5 城市客运3.3 中国交通运输服务发展现状3.3.1 铁路(1) 铁路旅客运输量(2) 铁路货物运输量3.3.2 公路(1) 公路旅客运输量(2) 公路货物运输量3.3.3 水路(1) 水路旅客运输量(2) 水路货物运输量3.3.4 民航(1) 民航旅客运输量(2) 民航货物运输量3.3.5 邮政(1) 邮政业收入情况分析(2) 邮政业务总量情况分析3.3.6 城市客运(1) 城市客运总量(2) 城市客运结构3.4 中国交通固定资产投资规模3.4.1 铁路3.4.2 公路3.4.3 水路3.4.4 民航(1) 民航基本建设和技术改造投资分析3.5 中国交通运输行业安全生产状况3.6 中国交通运输信息化发展历程3.7 中国交通运输信息化发展现状3.7.1 中国交通运输信息化建设IT支出3.7.2 中国交通运输信息化建设总体情况3.7.3 中国交通运输信息化建设市场容量3.7.4 重点区域交通运输信息化建设现状(1) 北京市交通运输信息化现状1) 发展概况2) 发展规划3) 发展趋势(2) 上海市交通运输信息化现状1) 发展概况2) 发展规划3) 发展趋势(3) 广州市交通运输信息化现状1) 发展概况2) 发展规划3) 发展趋势3.8 交通运输信息化发展的必然性分析第4章中国交通运输信

息化发展标准建设及政策环境分析4.1 中国交通运输信息化监管体系及机构介绍4.1.1 中国交通运输信息化主管部门4.1.2 中国交通运输信息化自律组织4.2 中国交通运输信息化标准体系建设现状4.2.1 中国交通运输信息化标准体系框架结构4.2.2 中国交通运输信息化标准建设——基础通用标准（1）术语及符号相关标准（2）分类与代码相关标准（3）数据元与元数据相关标准（4）通用规则相关标准4.2.3 中国交通运输信息化标准建设——基础设施标准（1）硬件设备相关标准（2）网络与通信相关标准4.2.4 中国交通运输信息化标准建设——数据资源标准（1）数据表示相关标准（2）数据采集相关标准（3）数据交换相关标准（4）数据管理相关标准4.2.5 中国交通运输信息化标准建设——信息应用标准（1）技术要求相关标准（2）测试维护相关标准4.2.6 中国交通运输信息化标准建设——网络安全标准（1）安全技术相关标准（2）安全管理相关标准4.2.7 中国交通运输信息化标准建设——工程规范标准（1）工程建设相关标准（2）工程管理相关标准（3）工程运维相关标准4.3 国家层面交通运输信息化政策规划汇总及解读4.3.1 国家层面交通运输信息化政策汇总及解读（1）中国交通运输信息化行业政策汇总（2）中国交通运输信息化行业重点政策解读1）《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》2）《推进综合交通运输大数据发展行动纲要（2020-2025年）》4.3.2 国家层面交通运输信息化规划汇总及解读4.3.3 国家重点规划/政策对交通运输信息化发展的影响（1）国家“十四五”规划对交通运输信息化发展的影响（2）“碳达峰、碳中和”战略对交通运输信息化发展的影响4.4 政策环境对交通运输信息化发展的影响总结第5章中国交通运输信息化架构及新一代信息技术应用分析5.1 中国交通运输信息化建设路径研究5.2 中国交通运输信息化架构体系图解5.3 交通运输信息化架构分解——基础设施层5.4 交通运输信息化架构分解——信息资源层5.5 交通运输信息化架构分解——系统应用层5.5.1 综合管控平台在交通运输信息化的应用（1）主要功能（2）案例分析5.5.2 数据可视化及数据采集在交通运输信息化的应用（1）技术概述（2）交通数据可视化方法5.5.3 大规模分布式存储在交通运输信息化的应用（1）技术概述（2）案例分析5.5.4 物联网在交通运输信息化的应用（1）技术概述（2）物联网在交通运输信息化的运用5.6 交通运输信息化架构分解——应用表现层5.7 中国新一代信息技术发展现状5.7.1 大数据（1）技术概述（2）市场规模5.7.2 人工智能（1）技术概述（2）市场规模5.7.3 云计算（1）技术概述（2）市场规模5.7.4 区块链（1）技术概述（2）市场规模5.7.5 5G（1）技术概述（2）市场规模5.8 新一代信息技术在交通运输信息化中的融合应用分析5.8.1 铁路运输信息化新一代信息技术融合应用5.8.2 公路运输信息化新一代信息技术融合应用5.8.3 水路运输信息化新一代信息技术融合应用5.8.4 民航运输信息化新一代信息技术融合应用第6章交通运输信息化产业链全景梳理及配套产业发展分析6.1 交通运输信息化产业链结构梳理（产业链发展现状）6.2 交通运输信息化产业链生态图谱6.3 交通运输信息化建设成本投入分析6.4 中国交通运输信息化网络与通信基础设施建设市场分析6.4.1 交通网络与通信基础设施建设概述6.4.2

中国交通网络与通信基础设施建设现状6.4.3 “十四五”交通网络与通信基础设施建设重点（1）加快推进交通新基建，构建交通新型融合基础设施网络（2）部署北斗、5G等信息基础设施应用网络（3）建设一体衔接的数字出行网络6.5 中国交通运输信息化工程建设市场分析6.5.1 交通运输信息化工程建设概述6.5.2 中国交通运输信息化工程建设市场现状6.5.3 中国交通运输信息化工程建设发展趋势6.6 中国交通运输信息化配套硬件设备市场分析6.6.1 交通运输信息化配套硬件设备概述6.6.2 中国交通运输信息化配套硬件设备市场现状（1）ETC系统（2）卫星定位（3）物联网设备6.6.3 中国交通运输信息化配套硬件设备发展趋势6.7 中国交通运输信息化配套软件市场分析6.7.1 交通运输信息化配套软件概述6.7.2 中国交通运输信息化配套软件市场现状6.7.3 中国交通运输信息化配套软件发展趋势6.8 中国交通运输信息化网络安全市场分析6.8.1 交通运输信息化网络安全概述6.8.2 中国交通运输信息化网络安全市场现状6.8.3 中国交通运输信息化网络安全发展趋势6.9 配套产业布局对交通运输信息化发展的影响总结第7章中国交通运输信息化系统集成及解决方案市场分析7.1 交通运输信息化系统集成及解决方案概述7.1.1 交通运输信息化系统集成及解决方案主要产品7.1.2 交通运输信息化系统集成及解决方案竞争格局7.2 中国交通政务信息化建设分析7.2.1 交通政务信息化概述7.2.2 交通政务信息化建设路径7.2.3 交通政务信息化建设模式7.2.4 交通政务信息化平台建设情况7.2.5 交通政务信息化现存问题分析7.2.6 交通政务信息化发展趋势展望7.3 中国交通运营管理信息化建设分析7.3.1 交通运营管理信息化概述7.3.2 交通运营管理信息化建设路径7.3.3 交通运营管理信息化建设模式7.3.4 交通运营管理信息化平台建设情况7.3.5 交通运营管理信息化现存问题7.3.6 交通运营管理信息化发展趋势展望7.4 中国交通运输信息化建设分析7.4.1 交通运输信息化概述7.4.2 交通运输信息化建设路径7.4.3 交通运输信息化建设模式7.4.4 交通运输信息化平台建设情况7.4.5 交通运输信息化现存问题分析7.4.6 交通运输信息化发展趋势展望7.5 中国综合交通运输信息平台建设分析7.5.1 综合交通运输信息平台概述7.5.2 综合交通运输信息平台建设路径7.5.3 综合交通运输信息平台建设模式7.5.4 综合交通运输信息平台平台建设情况7.5.5 综合交通运输信息平台现存问题分析7.5.6 综合交通运输信息平台发展趋势展望第8章中国交通运输信息化细分应用市场潜力分析8.1 铁路运输信息化建设现状及市场潜力分析8.1.1 铁路运输信息化概述8.1.2 铁路运输信息化建设方向及要求解读8.1.3 铁路运输信息化IT支出及建设现状8.1.4 铁路运输信息化主要产品市场分析（1）智能建造（2）智能装备（3）信息化运营8.1.5 铁路运输信息化市场发展趋势8.2 公路运输信息化建设现状及市场潜力分析8.2.1 公路运输信息化概述8.2.2 公路运输信息化建设中存在的问题8.2.3 公路运输信息化IT支出及建设现状8.2.4 公路运输信息化主要产品市场分析8.2.5 公路运输信息化市场发展趋势8.3 水路运输信息化建设现状及市场潜力分析8.3.1 水路运输信息化概述8.3.2 水路运输信息化建设发展中存在的问题（1）航运信息分散（2）航运信息基础设施建设不足（3）航运标准体系及保障制度不够完善（4）核心技术有待突破8.3.3 水

路运输信息化IT支出及建设现状8.3.4 水路运输信息化主要产品市场分析8.3.5 水路运输信息化市场发展趋势8.4 民航运输信息化建设现状及市场潜力分析8.4.1 民航运输信息化概述8.4.2 民航运输信息化建设中存在的问题（1）民航系统中的企业、组织、部门沟通不畅（2）信息化建设规划的前瞻性欠缺（3）信息化高新技术发展缓慢（4）开放、合作、共赢有待加强8.4.3 民航运输信息化IT支出及建设现状8.4.4 民航运输信息化主要产品市场分析8.4.5 民航运输信息化市场发展趋势第9章中国交通运输信息化代表性企业案例研究9.1 中国交通运输信息化代表性企业梳理及对比9.2 中国交通运输信息化企业案例分析9.2.1 北京易华录信息技术股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析9.2.2 南京智慧交通信息股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析9.2.3 银江技术股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析9.2.4 南京莱斯信息技术股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析9.2.5 四川川大智胜软件股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析9.2.6 安徽皖通科技股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析9.2.7 北京千方科技股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析9.2.8 上海宝信软件股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析9.2.9 中远海运科技股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析9.2.10 江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司（1）企业简介（2）企业经营状况及竞争力分析第10章中国交通运输信息化市场趋势分析及发展趋势预判10.1 中国交通运输信息化SWOT分析10.2 中国交通运输信息化发展潜力评估10.3 中国交通运输信息化趋势预测分析10.4 中国交通运输信息化发展趋势预判第11章中国交通运输信息化投资规划建议规划策略及建议11.1 中国交通运输信息化进入与退出壁垒11.1.1 交通运输信息化进入壁垒分析11.1.2 交通运输信息化退出壁垒分析11.2 中国交通运输信息化投资前景预警11.3 中国交通运输信息化投资价值评估11.4 中国交通运输信息化投资机会分析11.4.1 交通运输信息化产业链薄弱环节投资机会11.4.2 交通运输信息化细分领域投资机会11.4.3 交通运输信息化区域投资机会11.4.4 交通运输信息化产业空白点投资机会11.5 中国交通运输信息化投资前景研究与建议11.6 中国交通运输信息化可持续发展建议图表目录图表1：交通运输行业信息化建设范围界定图表2：交通运输信息化的基本特征图表3：交通运输信息化专业术语说明图表4：本报告研究范围界定图表5：本报告权威数据资料来源汇总图表6：本报告的主要研究方法统计标准说明图表7：全球交通运输信息化发展级阶段图表8：全球交通运输信息化发展概况分析图表9：美国交通运输产生的GDP及占比情况（单位：万亿美元，%）图表10：美国ITS战略规划历程图表11：美国交通运输信息化系统的主要内容图表12：美国交通运输信息化应用案例图表13：欧盟相对于GDP的客运及货运指数图表14：欧洲交通运输信息化相关政策图表15：欧洲交通运输信息化发展特点图表16：欧洲交通运输信息化案例分析图表17：2020-2024年全球智能交通系统市场规模（单位：亿美元）图表18：全球交通

运输信息化行业发展趋势预判图表19：全球交通运输信息化发展经验借鉴图表20：2020-2024年中国铁路营业里程变化趋势（单位：万公里）图表21：2020-2024年中国高铁营业里程及其占铁路总里程的比重变化趋势（单位：万公里，%）图表22：2020-2024年中国铁路路网密度变化趋势（单位：公里/万平方公里）图表23：2020-2024年全国公路总里程及公路密度（单位：万公里，公里/百平方公里）图表24：2020-2024年全国高速公路总里程及其增速变化趋势（单位：万公里，%）图表25：2024年中国港口万吨级以上泊位数量（单位：个）图表26：2024年港口码头泊位规模结构图（单位：%）图表27：2020-2024年中国内河航道通航里程变化趋势（单位：万公里）图表28：2024年中国各等级内河航道通航里程（单位：公里）图表29：2024年中国各水系内河航道通航里程（单位：公里）图表30：2020-2024年中国境内运输机场数量变化趋势（单位：个）更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/G81651IA7A.html>