2026-2031年全球电子不停车收费系统（ETC）行业深度调研及投资前景预测报告

报告简介

电子不停车收费系统（ETC）行业研究报告主要分析了电子不停车收费系统（ETC）行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析(市场规模、市场结构、市场特点等)、生产分析(生产总量、供需平衡等)、竞争分析(行业集中度、竞争格局、竞争组群、竞争因素等)、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、电子不停车收费系统（ETC）行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国电子不停车收费系统（ETC）行业的市场发展现状和未来发展趋势。

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、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外电子不停车收费系统（ETC）行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国电子不停车收费系统（ETC）行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对电子不停车收费系统（ETC）行业上下游行业的发展进行了探讨，是相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握电子不停车收费系统（ETC）行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 电子不停车收费系统（ETC）基本概述

第一节 ETC基本介绍

一、 ETC的基本概念

二、 ETC的工作原理

三、 ETC的应用领域

第二节 ETC系统及技术介绍

一、 ETC系统组成部分

二、 车辆自动识别技术

三、 OBU与RSU间通信

四、 ETC系统技术设备

第三节 ETC的建设优势

一、 提升高速形象

二、 使交通更安全

三、 节省运营成本

四、 更加环保节能

第二章 2021-2026年国外ETC建设发展状况及经验借鉴

第一节 2021-2026年国外智能交通系统发展综述

一、 智能交通特点

二、 市场发展规模

三、 系统应用实践

四、 行业发展动态

五、 市场规模预测

第二节 欧洲国家ETC系统发展经验借鉴

一、 葡萄牙

二、 德国

三、 法国

四、 挪威

第三节 其他国家ETC发展经验借鉴

一、 日本

二、 美国

三、 新加坡

第三章 2021-2026年中国ETC行业发展环境分析

第一节 经济环境

一、 全球宏观经济形势

二、 国内宏观经济概况

三、 工业运行状况分析

四、 宏观经济发展走势

第二节 需求环境

一、 高速公路的刚性需求

二、 城市路桥收费的应用

三、 城市智能交通的基础

第三节 政策环境

一、 ETC主要政策回顾

二、 智慧交通行动计划

三、 交通科技创新规划

四、 智能交通发展战略

五、 取消省界收费站方案

六、 加快ETC推广政策

第四节 产业环境

一、 智慧城市建设现状

二、 智能交通产业周期

三、 智能交通运行状况

四、 智能交通项目情况

五、 智能交通发展热点

六、 智能交通相关技术

第四章 电子不停车收费系统（ETC）产业链分析

第一节 ETC产业链构成

一、 ETC产业链

二、 ETC设备

三、 车载单元

四、 RSU设备

第二节 ETC行业参与主体

一、 微信与支付宝

二、 银行

三、 各主体对比

第三节 ETC盈利模式分析

一、 ETC+智慧停车

二、 ETC+汽车金融服务

三、 ETC+加油站

四、 ETC+金融大数据

五、 ETC+出租车

六、 ETC+交通综合应用服务

七、 ETC+个性化出行服务

第五章 2021-2026年中国ETC行业发展状况分析

第一节 中国ETC行业发展综述

一、 ETC行业发展背景

二、 ETC行业技术标准

三、 ETC系统建设意义

第二节 2021-2026年中国ETC行业现状分析

一、 ETC基础设施建设

二、 ETC用户数量规模

三、 ETC联网通行状况

四、 ETC联网社会效益

五、 ETC终端设备规模

六、 市场需求影响因素

七、 行业发展动向分析

第三节 中国ETC行业相关竞争模式发展分析

一、 主要收费模式

二、 移动支付模式

三、 模式竞争状况

四、 市场竞争态势

第四节 中国ETC行业发展存在的问题

一、 行业存在瓶颈

二、 缺乏标准规范

三、 人员分流不易

四、 存在技术短板

五、 成本投入较高

六、 偷逃形势严峻

第五节 中国ETC行业发展策略分析

一、 加大宣传力度

二、 提升服务水平

三、 拓展ETC应用

四、 加强监管力度

第六章 2021-2026年中国高速公路建设及智能化发展分析

第一节 2021-2026年中国高速公路建设发展状况

一、 高速公路里程规模

二、 高速公路区域密度

三、 高速公路建设投资

四、 高速公路发展展望

第二节 2021-2026年中国高速公路智能化发展分析

一、 市场需求分析

二、 行业发展规模

三、 市场格局状况

四、 系统解决方案

五、 市场需求状况

六、 产业带动效应

七、 行业发展前景

第三节 高速公路ETC系统发展综述

一、 高速公路ETC系统概述

二、 高速公路ETC技术优势

三、 高速公路ETC技术劣势

四、 高速公路ETC存在问题

第四节 中国高速公路的建设规划

一、 国家高速公路网规划调整

二、 “十四五”高速公路规划总体目标

三、 “十四五”地方高速公路规划规模

四、 “十四五”高速公路规划前景

第七章 2021-2026年中国停车场ETC应用发展分析

第一节 停车场ETC发展的重要性分析

一、 停车场ETC发展意义

二、 停车场ETC对智能交通的作用

三、 停车场ETC的技术优势

第二节 2021-2026年中国停车场ETC建设发展现状

一、 停车场ETC发展进程

二、 停车场ETC国家标准

三、 停车场ETC市场分析

四、 停车场ETC建设动态

第三节 中国停车场ETC系统效益评价分析

一、 停车场ETC系统应用特征

二、 停车场ETC系统效益评价指标

三、 停车场ETC系统效益评价方法

四、 停车场ETC系统效益评价结果

第八章 2021-2026年中国ETC行业区域建设状况

第一节 华北地区ETC建设分析

一、 北京ETC系统建设

二、 天津ETC推广成效

三、 河北智慧高速规划

四、 山西ETC设备升级

五、 内蒙古ETC建设成效

第二节 华东地区ETC建设分析

一、 上海推进ETC模式

二、 浙江ETC效益分析

三、 江苏ETC发展状况

四、 安徽ETC建设成效

五、 江西ETC办理动态

第三节 华中地区ETC建设分析

一、 湖北ETC建设现状

二、 湖南ETC推广成效

三、 河南ETC发展迅速

第四节 华南地区ETC建设分析

一、 广东ETC服务升级

二、 广西ETC推广成效

三、 海南公路规费改革

第五节 东北地区ETC建设分析

一、 辽宁ETC建设历程

二、 吉林ETC推广成效

三、 黑龙江ETC建设状况

第六节 西南地区ETC建设分析

一、 重庆ETC发展分析

二、 四川ETC建设状况

三、 云南ETC建设成效

四、 贵州ETC发展状况

第七节 西北地区ETC建设分析

一、 陕西ETC建设状况

二、 新疆ETC建设状况

三、 青海ETC发展布局

四、 甘肃ETC发展布局

第九章 2021-2026年国内ETC行业重点企业发展分析

第一节 深圳市金溢科技股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 未来前景展望

第二节 北京万集科技股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第三节 安徽皖通科技股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第四节 北京千方科技股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 核心竞争力分析

六、 公司发展战略

七、 未来前景展望

第十章 ETC行业运营管理分析

第一节 ETC系统运营成本分析

一、 建设阶段投入

二、 运营阶段成本

三、 投入数据对比

第二节 ETC系统运营模式分析

一、 政府出售经营权给民间方式

二、 政府与民间合作模式

三、 运营模式对比

四、 我国典型实例分析

第三节 高速公路ETC联网收费管理模式分析

一、 完全联网收费方式

二、 电子联网收费方式

三、 组合式电子收费模式

第四节 ETC系统社会经济收益分析

一、 评价指标及方法

二、 评价方案设计及计算机模拟

三、 可货币化指标的币值测度

四、 成本效益分析（CBA）

五、 AHP/DEA分析

六、 数据分析及结论

第十一章 中国ETC行业投资潜力分析

第一节 ETC行业投资状况

一、 ETC投资机遇

二、 企业融资动态

三、 企业投资动态

第二节 ETC项目投资收益计算

一、 基本计算

二、 运营收入分析

三、 项目成本分析

四、 项目需求因素

第三节 ETC行业投资壁垒分析

一、 技术与人才壁垒

二、 客户认可度壁垒

三、 产品兼容性壁垒

四、 从业资质壁垒

五、 资金规模壁垒

第四节 ETC投资风险预警

一、 技术风险

二、 市场风险

三、 竞争风险

四、 项目风险

第十二章 2026-2031年中国ETC行业前景预测分析

第一节 中国ETC行业发展前景分析

一、 我国ETC建设前景

二、 ETC产业发展展望

三、 ETC应用前景广阔

第二节 ETC在不同领域的应用前景分析

一、 高速公路收费系统

二、 治理城市拥堵方面

三、 智能停车场建设方面

四、 智能加油站应用方面

第三节 ETC行业未来发展趋势分析

一、 运营模式的创新

二、 技术与产品的产业化

三、 整体方案提供商出现

四、 ETC与无感支付融合

五、 ETC技术发展趋势

第四节 高速公路ETC应用的发展趋势

一、 ETC系统应用方向

二、 保障用户信息安全

三、 货车ETC车道推行

第五节 2026-2031年中国ETC行业预测分析

一、 2026-2031年中国ETC行业影响因素分析

二、 2026-2031年中国ETC用户规模预测

三、 2026-2031年中国ETC终端设备市场规模预测

附录

附录一：《中华人民共和国收费公路管理条例》

附录二：《交通运输信息化“十三五”发展规划》

附录三：深化收费公路制度改革取消高速公路省界收费站实施方案

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

报告编号：1549568

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20241226/1549568.shtml

在线订购：点击这里