

2016-2022年中国ETC行业市场研究及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国ETC行业市场研究及发展前景预测报告》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.huaon.com/detail/282961.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

作为世界上最先进的路桥收费方式，ETC电子不停车收费系统通过微波无线通信、计算机网络及信息处理、图像识别、传感技术、自动控制等多项高新技术手段，利用安装在车辆挡风玻璃上的车载电子标签与收费站ETC车道上的微波天线进行信息交换的微波专用短程通讯，从而实现车辆通过收费站无需停车即可自动收取道路通行费的目的。相比收费流程复杂、通行效率较低的传统MTC方式，安全、准确且便捷的非现金收费方式——ETC依靠其难以比拟的灵活性和扩展性，在高速公路收费管理中的优势越发突出，逐渐受到人们的青睐。

随着内蒙古、黑龙江、广西、新疆并入高速公路电子不停车（ETC）联网区域，全国ETC联网目标成功实现，纵贯南北、互通东西的全国ETC联网格局形成，截止2015年10月，全国已经有ETC用户2515万户，共有23187个服务网点、2万多个各类服务终端遍布联网省市。

我国的ETC行业在2012年的市场规模仅为5.39亿元，2015年已达到13.22亿元，年增长速度超过百分之三十。预计未来几年，我国ETC行业仍将保持30%以上的速度增长。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章中国ETC行业发展综述分析

第一节ETC系统的相关概述

- 一、ETC系统特点
- 二、ETC系统的分类
- 三、ETC系统的组成部分
- 四、ETC系统的工作原理
- 五、ETC系统的主要功能
- 六、ETC系统应用的必要性

第二节ETC行业产业链分析

第三节ETC行业发展环境分析

- 一、ETC行业政策环境分析
- 二、ETC行业经济环境分析

第二章中国ETC系统运营管理分析

第一节ETC系统运营模式分析

一、ETC系统运营模式分析

- (1) 政府出售经营权给民间
- (2) 政府与民间合作的模式

二、ETC系统收费模式分析

- (1) 传统MTC收费方式
- (2) MTC/ETC组合式收费
- (3) ETC收费模式分析

第二节ETC系统成本收益分析

一、ETC系统运营成本分析

- (1) ETC建设阶段投入
- (2) ETC运营阶段成本

二、ETC系统运营收入分析

第三节ETC应用的效益分析

一、ETC系统应用效益分析

二、ETC应用的经济效益分析

- (1) 对驾驶员的经济效益
- (2) 对道路业主的经济效益

三、ETC应用的社会效益分析

四、ETC经济价值的案例分析

第四节ETC的应用推广分析

一、ETC推广的前提因素分析

二、ETC推广存在的问题分析

三、ETC应用推广方案及措施

- (1) 政府层面的推广措施分析
- (2) 高速公路运营企业的推广
- (3) ETC设备厂商的营销策略

第三章国际ETC行业发展经验借鉴分析

第一节全球ETC行业发展分析

第二节主要发达国家ETC发展状况

一、美国ETC行业发展分析

二、日本ETC行业发展分析

三、欧洲ETC行业发展分析

四、新加坡ETC行业发展分析

第四章中国ETC行业市场发展分析

第一节中国高速公路行业发展情况

一、中国高速公路发展概况分析

- (1) 高速公路里程及增长情况
- (2) 各省市高速公路通车里程
- (3) 公路营运汽车及增长情况
- (4) 高速公路年平均日交通量
- (5) 高速公路运营管理的现状
- (6) 中国高速公路运营管理模式

二、中国高速公路智能化发展分析

- (1) 高速公路联网收费发展概况
- (2) 高速公路联网收费技术选择
- (3) ETC联网收费模式分析
 - 1) 完全联网收费方式
 - 2) 电子联网收费方式
 - 3) 组合式电子收费模式
- (4) ETC联网收费实施的关键

三、高速公路未来发展规划及预测

- (1) 高速公路路网规划分析
- (2) 高速公路未来发展规划
- (3) 高速公路行业需求预测
- (4) 高速公路行业供给预测

第二节ETC行业发展状况分析

一、ETC市场发展概况分析

- (1) ETC行业发展特点分析
- (2) ETC行业发展历程分析
- (3) ETC市场发展规模分析
- (4) ETC客服网点发展现状

二、中国ETC应用情况分析

- (1) 高速公路ETC应用情况
- (2) 小区ETC应用情况分析
- (3) 停车场ETC应用情况

三、中国ETC示范工程分析

- (1) 长三角ETC示范工程

(2) 京津冀ETC示范工程

(3) 示范工程实施效果分析

第三节ETC行业发展对策及前景展望

一、中国ETC发展存在问题

二、中国ETC发展战略分析

三、中国ETC发展策略分析

四、ETC行业发展前景展望

第五章中国ETC行业产品市场分析

第一节ETC行业产品市场结构

一、ETC产品市场结构现状

二、ETC产品市场结构预测

三、ETC产品发展方向分析

第二节ETC设备市场分析

一、OBU市场发展分析

二、配套IC卡市场发展

三、RSU市场发展分析

四、车道辅助设备市场分析

第三节ETC芯片国产化分析

一、ETC专用芯片发展现状

二、使用国外芯片存在问题

三、芯片国产化的技术实现

四、ETC芯片国产化效益

(1) 芯片国产化经济效益

(2) 芯片国产化社会效益

第六章中国高速公路ETC技术及车道布设分析

第一节ETC行业技术分析

一、ETC技术发展阶段分析

二、ETC关键技术分析

(1) ETC系统关键技术分析

(2) ETC系统中的安全技术

(3) 电子收费技术方案分析

三、ETC关键设备测试技术

四、ETC系统新技术的发展

- (1) 独立双天线ETC系统
- (2) 邻双车道ETC系统
- (3) 军警车道ETC系统
- (4) 手持机应用ETC系统

五、ETC技术市场化分析

六、ETC技术发展方向分析

七、ETC技术相关发展动态

第二节电子不停车收费车道布设

一、ETC系统车道布局分析

- (1) ETC车道类型分析
- (2) ETC车道布局原则
- (3) ETC车道设备布设
- (4) ETC车道广场布设

二、ETC车道布设模式分析

- (1) ETC/MTC混合车道模式
- (2) ETC车道前置电动栏杆
- (3) ETC车道后置电动栏杆
- (4) ETC车道布设方案比较

三、车道通行效率影响因素

四、ETC车道通行能力分析

- (1) ETC车道交通特性分析
- (2) ETC车道通行方式分析
- (3) ETC车道通行能力计算
- (4) ETC系统服务水平分级

第七章中国ETC行业区域市场分析

第八章中国ETC行业重点企业调研分析

第一节国外主要ETC企业经营分析

一、Q-FreeASA公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品与技术
- (3) 企业服务领域分析
- (4) 企业经营状况分析
- (5) 企业营销策略分析

二、TransCore公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品与技术
- (3) 企业服务领域分析
- (4) 企业经营状况分析
- (5) 企业营销策略分析

三、Kapsch公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品与技术
- (3) 企业服务领域分析
- (4) 企业经营状况分析
- (5) 企业营销策略分析

四、TI公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品与技术
- (3) 企业服务领域分析
- (4) 企业经营状况分析
- (5) 企业营销策略分析

五、奥地利卡普施公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品与技术
- (3) 企业服务领域分析
- (4) 企业经营状况分析
- (5) 企业营销策略分析

第二节中国领先ETC企业经营分析

- 一、北京握奇数据系统有限公司经营情况分析
- 二、深圳市金溢科技有限公司经营情况分析
- 三、广州市埃特斯通讯设备有限公司经营情况分析
- 四、深圳市武大数字交通技术有限公司经营情况分析
- 五、广东路路通有限公司经营情况分析

第九章2016-2022年中国ETC行业投资前景预测分析

第一节2015年中国ETC行业投资特性分析

- 一、ETC行业进入壁垒分析
 - (1) 企业资质壁垒分析

- (2) 行业技术壁垒分析
- (3) 从业经验壁垒分析
- (4) 行业用户壁垒分析
- (5) 必要资本量壁垒分析
- 二、ETC行业盈利模式分析
- 三、ETC行业盈利因素分析
- 第二节2016-2022年中国ETC行业投资建议分析

- 一、ETC行业投资风险分析
 - (1) 政策风险分析
 - (2) 经营风险分析
 - (3) 技术风险分析
 - (4) 供求风险分析
 - (5) 替代品威胁风险
 - (6) 其他风险分析
- 二、ETC行业投资机会分析
- 三、ETC行业投资建议分析
- 第三节2016-2022年中国ETC行业发展趋势及前景分析
 - 一、ETC行业发展趋势分析
 - (1) ETC发展驱动力分析
 - (2) ETC发展趋势分析
 - 二、ETC行业发展前景预测

图表目录：

- 图表：国内生产总值同比增长速度
- 图表：全国粮食产量及其增速
- 图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）
- 图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）
- 图表：进出口总额（亿美元）
- 图表：广义货币（M2）增长速度（%）
- 图表：居民消费价格同比上涨情况
- 图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）
- 图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）
- 图表：农村居民人均收入实际增长速度
- 图表：人口及其自然增长率变化情况
- 图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2016年中国GDP增长预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/282961.html>