

2021-2027年中国ETC市场分析与投资前景报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国ETC市场分析与投资前景报告》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.abaogao.com/b/dianzi/998477VMY3.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

ETC(Electronic Toll Collection)，中文名为电子不停车收费系统，安装在车辆挡风玻璃上的车载电子标签OBU存储有车辆的身份信息、支付信息与车辆通行路径的信息，OBU与ETC车道上的路侧单元RSU进行专用短程通讯（DSRC），利用计算机对车辆行驶的历史路径进行拆分，并通过互联网技术与银行进行后台进行结算处理，从而达到在不停车即可对车辆进行收费的目的。RSU由读写天线和射频控制器组成，可以完成数据和信号的收发、编码、解码等。OBU则存有行驶车辆的信息，主要用来与RSU进行信息交互。其中OBU产品是最为主要的产品。2012-2016年，我国ETC市场规模已实现高速增长，从5亿元上升到22亿元，年复合增长率为45%。预计2016-2020年，市场规模将从22亿元上升到70亿元以上，复合增长率为34%，仍保持高速增长态势。具体来看，假设2020年ETC用户数达到1.25亿，以及假设到2020年每个ETC终端设备(主要是OBU车载单元)的初装费用价格为200元(销售单价约200元)，再加上约为初装费用20%的更新费用等，OBU每五年更新一次。据此计算，到2020年，初装OBU的市场规模达到70亿，更新OBU的市场规模达到2.8亿，总计将达到70亿元以上的市场。2020年中国ETC终端设备市场规模预测情况

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国ETC市场分析与投资前景报告》共十二章。首先介绍了中国ETC行业市场发展环境、ETC整体运行态势等，接着分析了中国ETC行业市场运行的现状，然后介绍了ETC市场竞争格局。随后，报告对ETC做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国ETC行业发展趋势与投资预测。您若想对ETC产业有个系统的了解或者想投资中国ETC行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 ETC行业发展概述

第一节 ETC行业概述

一、ETC的定义

二、ETC行业发展历程

三、ETC主要优势及作用

四、ETC为居民生活带来的影响

第二节 ETC行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、与上下游行业之间的关联性
- 三、行业产业链上游发展现状及影响分析
- 四、行业产业链下游发展现状及影响分析

第二章 中国ETC行业发展环境分析

第一节 ETC行业政治法律环境

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、ETC行业标准
- 四、行业相关发展规划
- 五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析

- 一、国内宏观经济形势分析
- 二、中国经济形势预测
- 三、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

- 一、ETC产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、ETC产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析

- 一、ETC行业技术发展现状
- 二、ETC行业技术人才现状
- 三、ETC行业技术发展动态
- 四、行业主要技术发展趋势
- 五、技术环境对行业的影响

第三章 国际ETC所属行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球ETC所属行业市场总体情况分析

- 一、全球ETC所属行业的发展概况及特点
- 二、全球ETC市场结构
- 三、全球ETC行业竞争格局

四、全球ETC市场区域分布

第二节 美国ETC所属行业发展经验借鉴

一、美国ETC行业发展历程及现状分析

二、美国ETC行业主要系统模式分析

三、美国ETC市场覆盖率分析

四、美国ETC行业发展趋势预测

第三节 欧洲ETC所属行业发展经验借鉴

一、欧洲ETC行业发展历程及现状分析

二、欧洲ETC行业主要系统模式分析

三、欧洲ETC市场覆盖率分析

四、欧洲ETC行业发展趋势预测

第四节 日本ETC所属行业发展经验借鉴

一、日本ETC行业发展历程及现状分析

二、日本ETC行业主要系统模式分析

三、日本ETC市场覆盖率分析

四、日本ETC行业发展趋势预测

第四章 中国ETC所属行业运行状况分析

第一节 中国ETC所属行业发展状况分析 在国家政策及社会需求的大力推动下，预计2019-2020年，中国ETC市场将会全面爆发，这一政策的推出短期利好ETC概念股。从金溢科技及聚利科技近几年的总体营业情况来看，ETC业务的销售收入及利润在2015年达到高峰，但从2016年开始逐年下滑，主要原因是：2015年全国ETC联网工作开启，政府加大补助，市场投资加速；2016年ETC联网工作结束，政策因素对市场刺激作用减弱；原有ETC业务增长速度放缓，而投入新业务未带来显著效益；企业继续加大投入ETC产品的研发及扩充办公场地等。ETC概念板企业2019年总市值

一、行业发展历程和阶段

二、行业发展概况及特点

三、行业发展存在的问题及对策

四、行业商业模式分析

第二节 2015-2019年ETC行业技术发展分析

一、ETC收费系统分析

1、DSRC电子收费技术特点及优势

2、ANPR电子收费技术特点及优势

3、VPS电子收费技术特点及优势

二、ETC系统构成分析

三、ETC的分类及应用

四、ETC行业技术发展趋势分析

第三节 2015-2019年ETC所属行业市场数据分析

一、ETC用户规模分析

二、ETC覆盖率分析

三、ETC缴费总额分析

四、ETC收费站数量分析

第四节中国ETC所属行业企业分析

一、企业数量变化分析

二、不同规模企业结构分析

三、不同所有制企业结构分析

第五节 ETC行业成本分析

一、技术成本

二、配套设施成本

三、ETC成本结构分析

第六节 ETC所属行业发展相关数据分析

一、中国汽车保有量分析

二、中国高速公路日车流量分析

三、中国高速公路收费政策分析

第五章 2021-2027年中国ETC所属行业市场供需形势分析

第一节 ETC所属行业生产分析

一、产品及原材料进口、自有比例

二、国内产品及原材料生产基地分布

三、产品及原材料产业集群发展分析

四、原材料产能情况分析

第二节 中国ETC所属行业市场供需分析

一、中国ETC行业供给情况

1、中国ETC行业供给分析

2、中国ETC行业产品产量分析

3、重点企业产能及占有份额

二、中国ETC行业需求情况

三、中国ETC行业供需平衡分析

第三节 ETC所属行业市场应用及需求预测

一、ETC应用市场总体需求分析

二、2021-2027年ETC行业领域需求量预测

三、重点行业ETC需求分析预测

第六章 ETC主要应用市场分析

第一节 中国ETC行业细分市场结构分析

一、ETC行业市场结构现状分析

二、ETC行业细分结构特征分析

三、ETC行业细分市场发展概况

四、ETC行业市场结构变化趋势

第二节 高速公路ETC市场分析

一、高速公路ETC市场发展概况

二、高速公路ETC收费站占比

三、高速公路ETC缴费金额

四、高速公路ETC覆盖率分析

五、高速公路ETC市场发展趋势

第三节 多车道自由流ETC市场分析

一、多车道自由流ETC市场发展概况

二、多车道自由流ETC收费站占比

三、多车道自由流ETC缴费总额占比

四、多车道自由流ETC覆盖率分析

五、多车道自由流ETC市场发展趋势

第四节 停车场ETC市场分析

一、停车场ETC市场发展概况

二、停车场ETC收费站占比

三、停车场ETC缴费总额占比

四、停车场ETC覆盖率分析

五、停车场ETC市场发展趋势

第七章 ETC行业区域市场分析

第一节 中国ETC重点区域市场分析预测

一、行业总体区域结构特征及变化

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业规模指标区域分布分析

第二节 东北地区ETC市场分析

一、东北地区ETC市场发展概况

二、东北地区ETC市场覆盖率分析

三、东北地区ETC用户数量分析

四、东北地区ETC应用市场分析

五、东北地区ETC市场发展前景分析

第三节 华北地区ETC市场分析

一、华北地区ETC市场发展概况

二、华北地区ETC市场覆盖率分析

三、华北地区ETC用户数量分析

四、华北地区ETC应用市场分析

五、华北地区ETC市场发展前景分析

第四节 华东地区ETC市场分析

一、华东地区ETC市场发展概况

二、华东地区ETC市场覆盖率分析

三、华东地区ETC用户数量分析

四、华东地区ETC应用市场分析

五、华东地区ETC市场发展前景分析

第五节 华中地区ETC市场分析

一、华中地区ETC市场发展概况

二、华中地区ETC市场覆盖率分析

三、华中地区ETC用户数量分析

四、华中地区ETC应用市场分析

五、华中地区ETC市场发展前景分析

第六节 华南地区ETC市场分析

- 一、华南地区ETC市场发展概况
- 二、华南地区ETC市场覆盖率分析
- 三、华南地区ETC用户数量分析
- 四、华南地区ETC应用市场分析
- 五、华南地区ETC市场发展前景分析

第七节 西部地区ETC市场分析

- 一、西部地区ETC市场发展概况
- 二、西部地区ETC市场覆盖率分析
- 三、西部地区ETC用户数量分析
- 四、西部地区ETC应用市场分析
- 五、西部地区ETC市场发展前景分析

第八章 ETC行业竞争形势分析

第一节 行业五力模型分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 行业SWOT分析

- 一、行业发展优势
- 二、行业发展劣势
- 三、行业发展机会
- 四、行业发展威胁

第三节 ETC行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析
- 三、区域集中度分析

第四节 ETC行业竞争格局综述

- 一、行业品牌竞争格局
- 二、行业企业竞争格局

三、行业产品竞争格局

第五节 中国ETC行业竞争力分析

一、中国ETC行业竞争力剖析

二、中国ETC企业市场竞争的优势

三、国内ETC企业竞争能力提升途径

第九章 ETC行业重点企业分析

第一节 北京聚利科技股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业发展动态分析

第二节 深圳市金溢科技股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业发展动态分析

第三节 北京万集科技股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业发展动态分析

第四节 北京握奇数据股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业发展动态分析

第五节 北京千方科技股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业发展动态分析

第六节 广州市埃特斯通讯设备有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业发展动态分析

第七节 上海宝信软件股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业发展动态分析

第八节 江苏润和软件股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业主要客户分析

六、企业发展动态分析

第九节 启明信息技术股份有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业主要客户分析
- 六、企业发展动态分析

第十节 安徽皖通科技股份有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业主要客户分析
- 六、企业发展动态分析

第十章 2021-2027年ETC行业前景及趋势

第一节 2021-2027年ETC市场发展前景

- 一、2021-2027年ETC市场发展潜力
- 二、2021-2027年ETC市场发展方向
- 三、2021-2027年ETC市场发展前景展望
- 四、2021-2027年ETC细分行业发展前景分析

第二节 2021-2027年ETC市场发展趋势预测

- 一、2021-2027年ETC行业发展趋势
- 二、2021-2027年ETC市场规模预测
- 三、2021-2027年中国ETC产量预测
- 四、2021-2027年中国ETC销量预测

第三节 基于ETC的“互联网+移动支付”技术在高速公路行业的应用

- 一、目前高速公路收费车道主要支付方式及局限性
- 二、基于ETC的“互联网+移动支付”技术原理及应用优势
 - 1、基于ETC的“互联网+移动支付”技术原理
 - 2、应用优势
- 三、基于ETC的“互联网+移动支付”技术在高速公路的应用
 - 1、构建在线客户体系

- 2、对ETC与MTC车道进行升级改造
- 3、搭建移动支付云平台，确保系统正常运行
- 4、采用多重机制保障生产安全，数据完整性和有效性

第四节 新形势下高速公路ETC客户服务发展趋势

- 一、完善ETC客户服务体系
- 二、实现各项优势资源整合
- 三、加强服务监督管理考评

第十一章 ETC行业投资风险预测

第一节 中国ETC行业投资特性分析

- 一、行业进入壁垒分析
- 二、行业盈利模式分析
- 三、影响行业的盈利因素分析

第二节 ETC行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分领域投资机会
- 三、重点区域投资机会

第三节 2021-2027年ETC行业发展影响因素分析

- 一、有利因素
- 二、不利因素

第四节 2021-2027年ETC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

第十二章 ETC行业投资战略及建议

第一节 ETC行业竞争战略研究

- 一、差异化战略

二、品牌经营战略

三、目标集聚战略

第二节 对中国ETC行业品牌的战略思考

一、品牌的重要性

二、实施品牌战略的意义

三、企业品牌的现状分析

四、企业的品牌战略

五、品牌战略管理的策略

第三节 商业银行ETC营销策略

一、锁定目标客群，坚持批量营销

二、明确主推产品，坚持组合营销

三、搭建营销场景，渠道引流获客

四、坚持上下一体，动态响应支持

第四节 ETC行业投资战略及建议

一、2021-2027年企业投资战略

二、2021-2027年行业投资方式建议

三、2021-2027年行业投资方向建:

图表目录：

图表：ETC行业产品的分类结构

图表：ETC行业成长周期图

图表：2015-2019年中国GDP季度累计增长图

图表：2015-2019年ETC用户规模分析

图表：2015-2019年ETC覆盖率分析

图表：2015-2019年ETC缴费总额分析

图表：2015-2019年ETC收费站数量分析

图表：2015-2019年企业数量变化分析分析

图表：2015-2019年不同规模企业结构分析

图表：2015-2019年不同所有制企业结构分析

图表：2015-2019年从业人员数量分析

图表：2015-2019年中国汽车保有量分析

图表：2015-2019年中国高速公路日车流量分析

图表：2019年高速公路ETC收费站占比
图表：2019年高速公路ETC缴费金额
图表：2019年高速公路ETC覆盖率分析
图表：2019年多车道自由流ETC收费站占比
图表：2019年多车道自由流ETC缴费总额占比
图表：2019年多车道自由流ETC覆盖率分析
图表：2019年停车场ETC收费站占比
图表：2019年停车场ETC缴费总额占比
图表：2019年停车场ETC覆盖率分析
图表：2019年ETC市场集中度分析
图表：2019年ETC企业集中度分析
图表：2019年ETC区域集中度分析
图表：2019年ETC行业品牌竞争格局
图表：2019年ETC行业企业竞争格局
图表：2019年ETC行业产品竞争格局
图表：2021-2027年ETC市场规模预测
图表：2021-2027年中国ETC产量预测
图表：2021-2027年中国ETC销量预测
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/998477VMY3.html>