

# 2021年中国ETC市场调研报告- 行业规模现状与发展潜力评估

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国ETC市场调研报告-行业规模现状与发展潜力评估》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：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/533012533012.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

ETC(Electronic Toll Collection),即不停车收费系统,通过安装在车辆挡风玻璃上的车载电子标签与在收费站ETC车道上的微波天线之间的微波专用短程通讯,利用计算机联网技术与银行进行后台结算处理,从而达到车辆通过路桥收费站不需停车而能交纳路桥费的目的,是目前世界上最先进的路桥收费方式。

### 1、产业链

ETC行业产业链中,上游主要为原材料的供应,包括电池、芯片、电子元器件、集成电路、传感器等电子设备制造业;中游主要为设备制造业,包括金溢科技、万集科技和聚利科技等企业;行业下游主要用户包括交通管理部门、银行、物业运营商、道路运营商、汽车厂商以及系统集成商等。

### ETC产业链

数据来源:公开资料整理

### 2、政策环境

为推动ETC行业的发展,近年来我国政府相继出台相关政策,在2019年5月,国家发展改革委、交通运输部联合发布《加快推进高速公路电子不停车快捷收费应用服务实施方案》,计划到2019年12月底,全国ETC用户数量突破1.8亿,高速公路收费站ETC全覆盖,高速公路不停车快捷收费率达到90%以上,力争2019年底前基本取消全国高速公路省界收费站。

### 2018-2020年中国ETC行业相关政策

时间

颁布单位

政策名称

相关内容

2020.4

工信部装备工业发展中心

关于调整《公告》产品准入相关要求的通知

自2020年7月1日起,新申请产品准入的车型应在选装配置中增加ETC车载装置,供用户自主选装

2019.5

国家发展改革委、交通运输部

《加快推进高速公路电子不停车》

到2019年12月底,全国ETC用户数量突破1.8亿,高速公路收费站ETC全覆盖,高速公路不停车快捷收费率达到90%以上,力争2019年底前基本取消全国高速公路省界收费站。

2019.5

国务院

《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》

2019年底前各省（区、市）高速公路入口车辆使用ETC比例达到90%以上，同时实现手机移动支付在人工收费车道全覆盖。

2019.5

交通运输部

《大力推动高速公路ETC发展应用工作的通知》

2019年年底，各省(区、市)汽车ETC安装率达到80%以上，通行高速公路的车辆ETC使用率达到90%以上，从2019年7月1日起，严格落实对ETC用户不少于5%的车辆通行费基本优惠政策。

2019.3

国务院

《政府工作报告》

李克强总理指出，两年内基本取消全国高速公路省界收费站，实现不停车快捷收费，减少拥堵、便利群众。

2018.9

交通运输部

《关于开展取消高速公路省界收费站试点工作的通知》

交通运输部办公厅正式将山东、江苏作为全国取消高速公路省界收费站工作的试点省份，明确要求在2018年底前取消山东、江苏之间所有高速公路省界收费站

2018.5

国务院常务会议

-  
明确提出取消高速公路省界收费站。数据来源：公开资料整理

### 3、市场分析

ETC收费系统主要由安装在路边的读写单元（RSU）、安装在车辆上的车载单元（OBU）、IC卡、计算机网络及联网的银行账务五大部分组成。据统计，在2019年OBU市场需求量超过10300万台，市场规模达到79亿元，同比增长464.29%；RSU市场规模达到22亿元，同比增长1000%。预计到2021年，中国OBU市场规模为18亿元左右，RSU市场规模为2亿元左右。

2018-2021年中国OBU、RSU市场规模及预测

数据来源：公开资料整理

### 4、需求分析

随着我国经济水平的提高，中国公民拥有汽车数量稳定增长，到2018年全国民用汽车保有量达到2.4亿辆，同比增长9.09%；2019年全国民用汽车保有量为2.6亿辆，同比增长8.

33%。

2015-2019年全国民用汽车保有量及同比增长

数据来源：公开资料整理

随着汽车保有量的增长，我国ETC用户数量持续增高，到2018年达到7656万，同比增长26.61%；在2019年中国ETC用户迅猛增加，达到20400万，同比增长166.46%。

2016-2019年全国ETC用户数量

数据来源：公开资料整理

## 5、技术分析

截至2019年8月，我国ETC建设用户覆盖已完成目标的58%；ETC门架系统建设完成17%，累计开工67%，还未完成比例为16%；车道改造建设完成度较低，已完成比例仅为3%，还有72%目标未完成，ETC行业在道路侧市场仍有较大发展空间。

截至2019年8月中国ETC建设目标完成比例

数据来源：公开资料整理（LJ）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国ETC市场调研报告-行业规模现状与发展潜力评估》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【报告大纲】

### 第一章 2017-2020年中国ETC行业发展概述

#### 第一节 ETC行业发展情况概述

- 一、ETC行业相关定义
- 二、ETC行业基本情况介绍
- 三、ETC行业发展特点分析
- 四、ETC行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售模式
- 五、ETC行业需求主体分析

#### 第二节 中国ETC行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、ETC行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
  - 1、沟通协调机制
  - 2、风险分配机制
  - 3、竞争协调机制
- 四、中国ETC行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业

#### 第三节 中国ETC行业生命周期分析

- 一、ETC行业生命周期理论概述
- 二、ETC行业所属的生命周期分析

#### 第四节 ETC行业经济指标分析

- 一、ETC行业的赢利性分析
- 二、ETC行业的经济周期分析
- 三、ETC行业附加值的提升空间分析

#### 第五节 中国ETC行业进入壁垒分析

- 一、ETC行业资金壁垒分析
- 二、ETC行业技术壁垒分析
- 三、ETC行业人才壁垒分析
- 四、ETC行业品牌壁垒分析

## 五、ETC行业其他壁垒分析

### 第二章 2017-2020年全球ETC行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球ETC行业发展历程回顾

#### 第二节 全球ETC行业市场区域分布情况

#### 第三节 亚洲ETC行业地区市场分析

##### 一、亚洲ETC行业市场现状分析

##### 二、亚洲ETC行业市场规模与市场需求分析

##### 三、亚洲ETC行业市场前景分析

#### 第四节 北美ETC行业地区市场分析

##### 一、北美ETC行业市场现状分析

##### 二、北美ETC行业市场规模与市场需求分析

##### 三、北美ETC行业市场前景分析

#### 第五节 欧洲ETC行业地区市场分析

##### 一、欧洲ETC行业市场现状分析

##### 二、欧洲ETC行业市场规模与市场需求分析

##### 三、欧洲ETC行业市场前景分析

#### 第六节 2021-2026年世界ETC行业分布走势预测

#### 第七节 2021-2026年全球ETC行业市场规模预测

### 第三章 中国ETC产业发展环境分析

#### 第一节 我国宏观经济环境分析

##### 一、中国GDP增长情况分析

##### 二、工业经济发展形势分析

##### 三、社会固定资产投资分析

##### 四、全社会消费品ETC总额

##### 五、城乡居民收入增长分析

##### 六、居民消费价格变化分析

##### 七、对外贸易发展形势分析

#### 第二节 中国ETC行业政策环境分析

##### 一、行业监管体制现状

##### 二、行业主要政策法规

#### 第三节 中国ETC产业社会环境发展分析

##### 一、人口环境分析

##### 二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

#### 第四章 中国ETC行业运行情况

##### 第一节 中国ETC行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

##### 第二节 中国ETC行业市场规模分析

##### 第三节 中国ETC行业供应情况分析

##### 第四节 中国ETC行业需求情况分析

##### 第五节 我国ETC行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

三、其它细分市场

##### 第六节 中国ETC行业供需平衡分析

##### 第七节 中国ETC行业发展趋势分析

#### 第五章 中国ETC所属行业运行数据监测

##### 第一节 中国ETC所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

##### 第二节 中国ETC所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

##### 第三节 中国ETC所属行业财务指标分析

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

## 第六章 2017-2020年中国ETC市场格局分析

### 第一节 中国ETC行业竞争现状分析

#### 一、中国ETC行业竞争情况分析

#### 二、中国ETC行业主要品牌分析

### 第二节 中国ETC行业集中度分析

#### 一、中国ETC行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国ETC行业市场集中度分析

### 第三节 中国ETC行业存在的问题

### 第四节 中国ETC行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国ETC行业钻石模型分析

#### 一、生产要素

#### 二、需求条件

#### 三、支援与相关产业

#### 四、企业战略、结构与竞争状态

#### 五、政府的作用

## 第七章 2017-2020年中国ETC行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国ETC行业消费市场动态情况

### 第二节 中国ETC行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节 ETC行业成本结构分析

### 第四节 ETC行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、渠道因素

#### 四、其他因素

### 第五节 中国ETC行业价格现状分析

### 第六节 中国ETC行业平均价格走势预测

#### 一、中国ETC行业价格影响因素

#### 二、中国ETC行业平均价格走势预测

#### 三、中国ETC行业平均价格增速预测

## 第八章 2017-2020年中国ETC行业区域市场现状分析

### 第一节 中国ETC行业区域市场规模分布

#### 第二节 中国华东地区ETC市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区ETC市场规模分析

##### 四、华东地区ETC市场规模预测

#### 第三节 华中地区市场分析

##### 一、华中地区概述

##### 二、华中地区经济环境分析

##### 三、华中地区ETC市场规模分析

##### 四、华中地区ETC市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

##### 一、华南地区概述

##### 二、华南地区经济环境分析

##### 三、华南地区ETC市场规模分析

##### 四、华南地区ETC市场规模预测

## 第九章 2017-2020年中国ETC行业竞争情况

### 第一节 中国ETC行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 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 中国ETC行业SCP分析

#### 一、理论介绍

#### 二、SCP范式

#### 三、SCP分析框架

### 第三节 中国ETC行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、政策环境

#### 二、经济环境

#### 三、社会环境

#### 四、技术环境

## 第十章 ETC行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优劣势分析

### 第二节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第四节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第五节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

## 第十一章 2021-2026年中国ETC行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国ETC行业未来发展前景分析

#### 一、ETC行业国内投资环境分析

## 二、中国ETC行业市场机会分析

## 三、中国ETC行业投资增速预测

### 第二节 中国ETC行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国ETC行业市场发展预测

#### 一、中国ETC行业市场规模预测

#### 二、中国ETC行业市场规模增速预测

#### 三、中国ETC行业产值规模预测

#### 四、中国ETC行业产值增速预测

#### 五、中国ETC行业供需情况预测

### 第四节 中国ETC行业盈利走势预测

#### 一、中国ETC行业毛利润同比增速预测

#### 二、中国ETC行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2021-2026年中国ETC行业投资风险与营销分析

### 第一节 ETC行业投资风险分析

#### 一、ETC行业政策风险分析

#### 二、ETC行业技术风险分析

#### 三、ETC行业竞争风险分析

#### 四、ETC行业其他风险分析

### 第二节 ETC行业应对策略

#### 一、把握国家投资的契机

#### 二、竞争性战略联盟的实施

#### 三、企业自身应对策略

## 第十三章 2021-2026年中国ETC行业发展战略及规划建议

### 第一节 中国ETC行业品牌战略分析

#### 一、ETC企业品牌的重要性

#### 二、ETC企业实施品牌战略的意义

#### 三、ETC企业品牌的现状分析

#### 四、ETC企业的品牌战略

#### 五、ETC品牌战略管理的策略

### 第二节 中国ETC行业市场的重点客户战略实施

#### 一、实施重点客户战略的必要性

#### 二、合理确立重点客户

#### 三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国ETC行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第四节 ETC行业竞争力提升策略

一、ETC行业产品差异性策略

二、ETC行业个性化服务策略

三、ETC行业的促销宣传策略

四、ETC行业信息智能化策略

五、ETC行业品牌化建设策略

六、ETC行业专业化治理策略

第十四章 2021-2026年中国ETC行业发展策略及投资建议

第一节 中国ETC行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国ETC行业营销渠道策略

一、ETC行业渠道选择策略

二、ETC行业营销策略

第三节 中国ETC行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国ETC行业重点投资区域分析

二、中国ETC行业重点投资产品分析

图表详见正文 . . . . .

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ruanjian/533012533012.html>