

2020年中国ETC系统行业分析报告- 市场运营态势与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国ETC系统行业分析报告-市场运营态势与发展前景预测》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/353489353489.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

我国ETC设备主要由RSU、OBU两个部分组成，其中，RSU具体由5.8GHz收发信机、RSU天线控制板、微带天线、RSU控制器控制板构成。OBU是指安装在用户车上座位记录车辆通行信息的车载设备，用来和RSU进行短程通信。ETC可细分为高速公路电子不停车收费系统、多车道自由流电子收费系统以及智能停车场收费系统。

ETC设备构成

图表来源：观研天下整理

ETC产品分类及特点

产品类型

产品介绍

主要用途

高速公路电子不停车收费系统（高速公路ETC）

该系统安装在高速公路收费站车道和收费车辆上，车辆按序不停车通过

目前我国高速公路ETC均采用此种形式，相对于传统的人工收费而言，电子不停车收费体系在高速公路的具体应用不仅大大提升了收费站通行能力和收费效率，还能实现节能减排

多车道自由流电子收费系统（多车道自由流ETC）

该系统不设立隔离车道，不限制车辆正常通行速度，可以快速完成车辆的信息识别与自动收费

主要用于不设立收费站的收费应用场合（如城市路桥隧道），是电子不停车收费产品在城市路桥及隧道的具体应用

智能停车场收费管理系统（停车场ETC）

该系统安装在停车场出入口和收费车辆上，实现车辆自动识别和不停车收费

适用于商业、办公楼宇、园区、住宅小区、机关大院、运输场站、公共场馆等各类停车场的收费及自动门禁管理，是电子不停车收费产品在停车场的具体应用

近年来，随着我国智能行业高速发展，ETC行业进入了快速发展阶段，根据数据显示，2018年，我国ETC用户已经达到了7656万，随着ETC的加快普及，2019年我国ETC用户将会达到1.8亿。其中，广东省用户数量为1133万辆，占比达11.39%，占据第一的位置。

2016-2019年我国ETC用户数量情况

数据来源：交通运输部

2019年7月我国ETC用户区域分布情况TOP10

数据来源：交通运输部

目前，通过国家政策的大力支持下，我国ETC应用到收费公路中覆盖范围越来越广。

数据显示，2018年，我国9322个收费站中ETC专用车道达19674条。在2012-2016年期间，我国ETC市场规模从5亿元上升到22亿元，未来将会有更多发展空间，预测，2020年市场规

模将达到72.8亿元。

2018年我国高速公路收费站车道比例情况

数据来源：交通运输部

2020年ETC市场中端设备市场规模预测情况

数据来源：交通运输部

目前，我国我国ETC行业处于实行准入制阶段，外资企业的实施标准因为与国内不一样，很难达到客户需求，因此我国ETC市场的竞争主要以国内企业为主。金溢科技、聚利科技及万集科技为我国ETC设备制造的制造龙头企业，2018年，三大企业的市场份额分别为29.1%、28.6%、16.7%，合计占比高达70%以上，整体市场集中度较高。

2014-2018年ETC行业电子标签市场份额占比情况（%）

数据来源：交通运输部

2014-2018年三大龙头企业ETC设备销售量及销售单价情况

公司

项目

2014年

2015年

2016年

2017年

2018年

金溢科技

RSU销量（套）

1558

2006

1216

1687

1965

RSU单价（万元/套）

3.27

3.44

2.76

-

-

OBU销量（万套）

189.53

496.48

543.92

548.72

510.93

OBU单价 (元/套)

148.97

117.78

103.32

-

-

聚利科技

RSU销量 (套)

-

-

-

1561

1323

RSU单价 (万元/套)

-

-

-

1.64

2.24

OBU销量 (万套)

-

-

-

540.71

502.04

OBU单价 (元/套)

-

-

-

84.23

78.46

万集科技

RSU销量（套）

301

1927

877

1719

1343

RSU单价（万元/套）

2.76

2.92

-

-

-

OBU销量（万套）

79.16

190.95

311.75

189.74

292.48

OBU单价（元/套）

129.31

124.52

-

-

-

图表来源：观研天下整理（YZ）

中国报告网是观研天下集团旗下打造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。《2020年中国ETC系统行业分析报告-市场运营态势与发展前景预测》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系统行业发展概述

第一节 ETC系统行业发展情况概述

- 一、ETC系统行业相关定义
- 二、ETC系统行业基本情况介绍
- 三、ETC系统行业发展特点分析

第二节 中国ETC系统行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、ETC系统行业产业链条分析
- 三、中国ETC系统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系统行业生命周期分析

- 一、ETC系统行业生命周期理论概述
- 二、ETC系统行业所属的生命周期分析

第四节 ETC系统行业经济指标分析

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

第五节 中国ETC系统行业进入壁垒分析

- 一、ETC系统行业资金壁垒分析
- 二、ETC系统行业技术壁垒分析
- 三、ETC系统行业人才壁垒分析
- 四、ETC系统行业品牌壁垒分析
- 五、ETC系统行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球ETC系统行业市场发展现状分析

第一节 全球ETC系统行业发展历程回顾

第二节 全球ETC系统行业市场区域分布情况

第三节 亚洲ETC系统行业地区市场分析

一、亚洲ETC系统行业市场现状分析

二、亚洲ETC系统行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲ETC系统行业市场前景分析

第四节 北美ETC系统行业地区市场分析

一、北美ETC系统行业市场现状分析

二、北美ETC系统行业市场规模与市场需求分析

三、北美ETC系统行业市场前景分析

第五节 欧盟ETC系统行业地区市场分析

一、欧盟ETC系统行业市场现状分析

二、欧盟ETC系统行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟ETC系统行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界ETC系统行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球ETC系统行业市场规模预测

第三章 中国ETC系统产业发展环境分析

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系统总额

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系统行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国ETC系统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系统行业运行情况

第一节 中国ETC系统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系统行业市场规模分析

第三节 中国ETC系统行业供应情况分析

第四节 中国ETC系统行业需求情况分析

第五节 中国ETC系统行业供需平衡分析

第六节 中国ETC系统行业发展趋势分析

第五章 中国ETC系统所属行业运行数据监测

第一节 中国ETC系统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系统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系统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系统市场格局分析

第一节 中国ETC系统行业竞争现状分析

一、中国ETC系统行业竞争情况分析

二、中国ETC系统行业主要品牌分析

第二节 中国ETC系统行业集中度分析

一、中国ETC系统行业市场集中度分析

二、中国ETC系统行业企业集中度分析

第三节 中国ETC系统行业存在的问题

第四节 中国ETC系统行业解决问题的策略分析

第五节 中国ETC系统行业竞争力分析

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系统行业需求特点与动态分析

第一节 中国ETC系统行业消费市场动态情况

第二节 中国ETC系统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系统行业成本分析

第四节 ETC系统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系统行业价格现状分析

第六节 中国ETC系统行业平均价格走势预测

一、中国ETC系统行业价格影响因素

二、中国ETC系统行业平均价格走势预测

三、中国ETC系统行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国ETC系统行业区域市场现状分析

第一节 中国ETC系统行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区ETC系统市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区ETC系统市场规模分析

四、华东地区ETC系统市场规模预测

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系统市场规模分析

四、华中地区ETC系统市场规模预测

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系统市场规模分析
- 四、华南地区ETC系统市场规模预测

第九章 2017-2020年中国ETC系统行业竞争情况

第一节 中国ETC系统行业竞争结构分析（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系统行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国ETC系统行业竞争环境分析（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系统行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、发展现状
- 四、优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国ETC系统行业发展前景分析与预测

第一节 中国ETC系统行业未来发展前景分析

一、ETC系统行业国内投资环境分析

二、中国ETC系统行业市场机会分析

三、中国ETC系统行业投资增速预测

第二节 中国ETC系统行业未来发展趋势预测

第三节 中国ETC系统行业市场发展预测

一、中国ETC系统行业市场规模预测

二、中国ETC系统行业市场规模增速预测

三、中国ETC系统行业产值规模预测

四、中国ETC系统行业产值增速预测

五、中国ETC系统行业供需情况预测

第四节 中国ETC系统行业盈利走势预测

一、中国ETC系统行业毛利润同比增速预测

二、中国ETC系统行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国ETC系统行业投资风险与营销分析

第一节 ETC系统行业投资风险分析

一、ETC系统行业政策风险分析

二、ETC系统行业技术风险分析

三、ETC系统行业竞争风险

四、ETC系统行业其他风险分析

第二节 ETC系统行业企业经营发展分析及建议

一、ETC系统行业经营模式

二、ETC系统行业销售模式

三、ETC系统行业创新方向

第三节 ETC系统行业应对策略

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系统行业发展战略及规划建议

第一节 中国ETC系统行业品牌战略分析

一、ETC系统企业品牌的重要性

二、ETC系统企业实施品牌战略的意义

三、ETC系统企业品牌的现状分析

四、ETC系统企业的品牌战略

五、ETC系统品牌战略管理的策略

第二节 中国ETC系统行业市场重点客户战略实施

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系统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

第十四章 2021-2026年中国ETC系统行业发展策略及投资建议

第一节 中国ETC系统行业产品策略分析

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系统行业定价策略分析

第三节 中国ETC系统行业营销渠道策略

一、ETC系统行业渠道选择策略

二、ETC系统行业营销策略

第四节 中国ETC系统行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国ETC系统行业重点投资区域分析

二、中国ETC系统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/353489353489.html>