

# 2023-2029年中国ETC车 载装置市场前景研究与产业竞争格局报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国ETC车载装置市场前景研究与产业竞争格局报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202209/30-510430.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

随着公路、桥隧、停车场等场所实现ETC，不停车收费将成为主流方式，汽车的ETC车载装置需要加快完善。未来，鼓励车载装置产品形态及服务功能多样化发展，研发与行车记录仪、智能后视镜等车载电子产品结合的多功能一体化终端，满足不同用户应用和消费需求。同时支持开展车载装置汽车前装，鼓励汽车生产企业与ETC设备制造商、发行方开展合作，加强车载装置汽车前装技术研究、试点和推广应用。

截至2017年底，我国ETC用户数量超6000万，占汽车保有量比重约三成，相较2016年增长超30%。随着ETC的加快普及，截至2018年底，全国ETC用户约为7656万。2019年，ETC推广任务、发展目标明确，ETC用户快速增长。截至2019年底，全国ETC推广发行了1.23亿户，累计用户达到2.04亿。此外，小客车ETC覆盖安装率也超目标完成。2016-2019年全国ETC用户数量 数据来源：公开资料整理

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国ETC车载装置市场前景研究与产业竞争格局报告》共十四章。首先介绍了ETC车载装置行业市场发展环境、ETC车载装置整体运行态势等，接着分析了ETC车载装置行业市场运行的现状，然后介绍了ETC车载装置市场竞争格局。随后，报告对ETC车载装置做了重点企业经营状况分析，最后分析了ETC车载装置行业发展趋势与投资预测。您若想对ETC车载装置产业有个系统的了解或者想投资ETC车载装置行业，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车载装置行业发展综述

#### 1.1 ETC车载装置行业定义及分类

##### 1.1.1 行业定义

##### 1.1.2 行业主要产品分类

##### 1.1.3 行业主要商业模式

#### 1.2 ETC车载装置行业特征分析

##### 1.2.1 产业链分析

##### 1.2.2 ETC车载装置行业在国民经济中的地位

### 1.2.3 ETC车载装置行业生命周期分析

#### (1) 行业生命周期理论基础

#### (2) ETC车载装置行业生命周期

### 1.3 最近3-5年中国ETC车载装置行业经济指标分析

#### 1.3.1 赢利性

#### 1.3.2 成长速度

#### 1.3.3 附加值的提升空间

#### 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制

#### 1.3.5 风险性

#### 1.3.6 行业周期

#### 1.3.7 竞争激烈程度指标

#### 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 ETC车载装置行业运行环境分析

### 2.1 ETC车载装置行业政治法律环境分析

#### 2.1.1 行业管理体制分析

#### 2.1.2 行业主要法律法规

#### 2.1.3 行业相关发展规划

### 2.2 ETC车载装置行业经济环境分析

#### 2.2.1 国际宏观经济形势分析

#### 2.2.2 国内宏观经济形势分析

#### 2.2.3 产业宏观经济环境分析

### 2.3 ETC车载装置行业社会环境分析

#### 2.3.1 ETC车载装置产业社会环境

#### 2.3.2 社会环境对行业的影响

#### 2.3.3 ETC车载装置产业发展对社会发展的影响

### 2.4 ETC车载装置行业技术环境分析

#### 2.4.1 ETC车载装置技术分析

#### 2.4.2 ETC车载装置技术发展水平

#### 2.4.3 行业主要技术发展趋势

## 第三章 我国ETC车载装置行业运行分析

### 3.1 我国ETC车载装置行业发展状况分析

#### 3.1.1 我国ETC车载装置行业发展阶段

ETC系统通过安装于车辆上的车载装置和安装在收费站车道上的天线之间进行无线通信和信息交换，主要由车辆自动识别系统、中心管理系统和其他辅助设施等组成。其中，车辆自动识别系统由车载单元又称应答器或电子标签（OBU）、路边单元（RSU）、专用短程通信技术（DSRC）等组成，它们同时也是ETC技术实现的三大要素。ETC发展历程

时间	发展情况
2008-2009年	2008年，GB/T20851电子收费专用短程通信国家标准出台。到2009年末，中国ETC车道达1810条，全国ETC用户超过68万，ETC产业总产值超5亿元。
2012-2014年	2012年，中国ETC产业快速增长，截至底累计开通ETC车道超4500条，ETC用户数量突破510万。至2014年底，全国共有29个省市建成ETC专用车道9970条，ETC用户数超1300万。
2015年	2015年9月，广西、黑龙江、内蒙古、新疆四地高速公路电子不停车收费入网开通，全国ETC实现联网。
2016年	2016年9月，ETC联网区域合计建成ETC专用车道达13291条，ETC用户数将近4000万，日均交易量800万笔，占高速公路通行量的28.7%。
2019年	2019年，发改委、交通运输部等部门多次发布利好政策推广ETC。

数据来源：公开资料整理

#### 3.1.2 我国ETC车载装置行业发展总体概况

#### 3.1.3 我国ETC车载装置行业发展特点分析

### 3.2 2017-2022年ETC车载装置行业发展现状

#### 3.2.1 2017-2022年我国ETC车载装置行业市场规模

#### 3.2.2 2017-2022年我国ETC车载装置行业发展分析

#### 3.2.3 2017-2022年中国ETC车载装置企业发展分析

### 3.3 区域市场分析

#### 3.3.1 区域市场分布总体情况

#### 3.3.2 2017-2022年重点省市市场分析

### 3.4 ETC车载装置细分产品/服务市场分析

#### 3.4.1 细分产品/服务特色

#### 3.4.2 2017-2022年细分产品/服务市场规模及增速

#### 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

### 3.5 ETC车载装置产品/服务价格分析

3.5.1 2017-2022年ETC车载装置价格走势

3.5.2 影响ETC车载装置价格的关键因素分析

(1) 成本

(2) 供需情况

(3) 关联产品

(4) 其他

3.5.3 2023-2029年ETC车载装置产品/服务价格变化趋势

3.5.4 主要ETC车载装置企业价位及价格策略

#### 第四章 我国ETC车载装置所属行业整体运行指标分析

4.1 2017-2022年中国ETC车载装置所属行业总体规模分析

4.1.1 企业数量结构分析

4.1.2 人员规模状况分析

4.1.3 行业资产规模分析

4.1.4 行业市场规模分析

4.2 2017-2022年中国ETC车载装置所属行业产销情况分析

4.2.1 我国ETC车载装置所属行业工业总产值

4.2.2 我国ETC车载装置所属行业工业销售产值

4.2.3 我国ETC车载装置所属行业产销率

4.3 2017-2022年中国ETC车载装置所属行业财务指标总体分析

4.3.1 行业盈利能力分析

4.3.2 行业偿债能力分析

4.3.3 行业营运能力分析

4.3.4 行业发展能力分析

#### 第五章 我国ETC车载装置行业供需形势分析

5.1 ETC车载装置行业供给分析

5.1.1 2017-2022年ETC车载装置行业供给分析

5.1.2 2023-2029年ETC车载装置行业供给变化趋势

5.1.3 ETC车载装置行业区域供给分析

## 5.2 2017-2022年我国ETC车载装置行业需求情况

### 5.2.1 ETC车载装置行业需求市场

### 5.2.2 ETC车载装置行业客户结构

### 5.2.3 ETC车载装置行业需求的地区差异

## 5.3 ETC车载装置市场应用及需求预测

### 5.3.1 ETC车载装置应用市场总体需求分析

#### (1) ETC车载装置应用市场需求特征

#### (2) ETC车载装置应用市场需求总规模

### 5.3.2 2023-2029年ETC车载装置行业领域需求量预测

#### (1) 2023-2029年ETC车载装置行业领域需求产品/服务功能预测

#### (2) 2023-2029年ETC车载装置行业领域需求产品/服务市场格局预测

### 5.3.3 重点行业ETC车载装置产品/服务需求分析预测

## 第六章 ETC车载装置行业产业结构分析

### 6.1 ETC车载装置产业结构分析

#### 6.1.1 市场细分充分程度分析

#### 6.1.2 各细分市场领先企业排名

#### 6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

#### 6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

### 6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

#### 6.2.1 产业价值链的构成

#### 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

### 6.3 产业结构发展预测

#### 6.3.1 产业结构调整指导政策分析

#### 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

#### 6.3.3 中国ETC车载装置行业参与国际竞争的战略市场定位

#### 6.3.4 产业结构调整方向分析

## 第七章 我国ETC车载装置行业产业链分析

### 7.1 ETC车载装置行业产业链分析

- 7.1.1 产业链结构分析
- 7.1.2 主要环节的增值空间
- 7.1.3 与上下游行业之间的关联性
- 7.2 ETC车载装置上游行业分析
  - 7.2.1 ETC车载装置产品成本构成
  - 7.2.2 2017-2022年上游行业发展现状
  - 7.2.3 2023-2029年上游行业发展趋势
  - 7.2.4 上游供给对ETC车载装置行业的影响
- 7.3 ETC车载装置下游行业分析
  - 7.3.1 ETC车载装置下游行业分布
  - 7.3.2 2017-2022年下游行业发展现状
  - 7.3.3 2023-2029年下游行业发展趋势
  - 7.3.4 下游需求对ETC车载装置行业的影响

## 第八章 我国ETC车载装置行业渠道分析及策略

- 8.1 ETC车载装置行业渠道分析
  - 8.1.1 渠道形式及对比
  - 8.1.2 各类渠道对ETC车载装置行业的影响
  - 8.1.3 主要ETC车载装置企业渠道策略研究
  - 8.1.4 各区域主要代理商情况
- 8.2 ETC车载装置行业用户分析
  - 8.2.1 用户认知程度分析
  - 8.2.2 用户需求特点分析
  - 8.2.3 用户购买途径分析
- 8.3 ETC车载装置行业营销策略分析
  - 8.3.1 中国ETC车载装置营销概况
  - 8.3.2 ETC车载装置营销策略探讨
  - 8.3.3 ETC车载装置营销发展趋势

## 第九章 我国ETC车载装置行业竞争形势及策略

## 9.1 行业总体市场竞争状况分析

### 9.1.1 ETC车载装置行业竞争结构分析

- (1) 现有企业间竞争
- (2) 潜在进入者分析
- (3) 替代品威胁分析
- (4) 供应商议价能力
- (5) 客户议价能力
- (6) 竞争结构特点总结

### 9.1.2 ETC车载装置行业企业间竞争格局分析

### 9.1.3 ETC车载装置行业集中度分析

### 9.1.4 ETC车载装置行业SWOT分析

## 9.2 中国ETC车载装置行业竞争格局综述

### 9.2.1 ETC车载装置行业竞争概况

- (1) 中国ETC车载装置行业竞争格局
- (2) ETC车载装置行业未来竞争格局和特点
- (3) ETC车载装置市场进入及竞争对手分析

### 9.2.2 中国ETC车载装置行业竞争力分析

- (1) 我国ETC车载装置行业竞争力剖析
- (2) 我国ETC车载装置企业市场竞争的优势
- (3) 国内ETC车载装置企业竞争能力提升途径

### 9.2.3 ETC车载装置市场竞争策略分析

## 第十章 ETC车载装置行业领先企业经营形势分析

### 10.1 河南省安视博系统工程有限公司

#### 10.1.1 企业概况

#### 10.1.2 企业优势分析

#### 10.1.3 产品/服务特色

#### 10.1.4 公司经营状况

#### 10.1.5 公司发展规划

### 10.2 三河市梧集电子产品有限公司

#### 10.2.1 企业概况

- 10.2.2 企业优势分析
- 10.2.3 产品/服务特色
- 10.2.4 公司经营状况
- 10.2.5 公司发展规划
- 10.3 江苏协盈信息科技有限公司
  - 10.3.1 企业概况
  - 10.3.2 企业优势分析
  - 10.3.3 产品/服务特色
  - 10.3.4 公司经营状况
  - 10.3.5 公司发展规划
- 10.4 立讯精密工业（昆山）有限公司
  - 10.4.1 企业概况
  - 10.4.2 企业优势分析
  - 10.4.3 产品/服务特色
  - 10.4.4 公司经营状况
  - 10.4.5 公司发展规划
- 10.5 广州市甬利格宝信息科技有限责任公司
  - 10.5.1 企业概况
  - 10.5.2 企业优势分析
  - 10.5.3 产品/服务特色
  - 10.5.4 公司经营状况
  - 10.5.5 公司发展规划

## 第十一章 2023-2029年ETC车载装置行业投资前景

- 11.1 2023-2029年ETC车载装置市场发展前景
  - 11.1.1 2023-2029年ETC车载装置市场发展潜力
  - 11.1.2 2023-2029年ETC车载装置市场前景展望
  - 11.1.3 2023-2029年ETC车载装置细分行业发展前景分析
- 11.2 2023-2029年ETC车载装置市场发展趋势预测
  - 11.2.1 2023-2029年ETC车载装置行业发展趋势
  - 11.2.2 2023-2029年ETC车载装置市场规模预测

- 11.2.3 2023-2029年ETC车载装置行业应用趋势预测
- 11.2.4 2023-2029年细分市场发展趋势预测
- 11.3 2023-2029年中国ETC车载装置行业供需预测
  - 11.3.1 2023-2029年中国ETC车载装置行业供给预测
  - 11.3.2 2023-2029年中国ETC车载装置行业需求预测
  - 11.3.3 2023-2029年中国ETC车载装置供需平衡预测
- 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势
  - 11.4.1 市场整合成长趋势
  - 11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测
  - 11.4.3 企业区域市场拓展的趋势
  - 11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展
  - 11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2023-2029年ETC车载装置行业投资机会与风险

- 12.1 ETC车载装置行业投融资情况
  - 12.1.1 行业资金渠道分析
  - 12.1.2 固定资产投资分析
  - 12.1.3 兼并重组情况分析
- 12.2 2023-2029年ETC车载装置行业投资机会
  - 12.2.1 产业链投资机会
  - 12.2.2 细分市场投资机会
  - 12.2.3 重点区域投资机会
- 12.3 2023-2029年ETC车载装置行业投资风险及防范
  - 12.3.1 政策风险及防范
  - 12.3.2 技术风险及防范
  - 12.3.3 供求风险及防范
  - 12.3.4 宏观经济波动风险及防范
  - 12.3.5 关联产业风险及防范
  - 12.3.6 产品结构风险及防范
  - 12.3.7 其他风险及防范

## 第十三章 ETC车载装置行业投资战略研究

### 13.1 ETC车载装置行业发展战略研究

#### 13.1.1 战略综合规划

#### 13.1.2 技术开发战略

#### 13.1.3 业务组合战略

#### 13.1.4 区域战略规划

#### 13.1.5 产业战略规划

#### 13.1.6 营销品牌战略

#### 13.1.7 竞争战略规划

### 13.2 对我国ETC车载装置品牌的战略思考

#### 13.2.1 ETC车载装置品牌的重要性

#### 13.2.2 ETC车载装置实施品牌战略的意义

#### 13.2.3 ETC车载装置企业品牌的现状分析

#### 13.2.4 我国ETC车载装置企业的品牌战略

#### 13.2.5 ETC车载装置品牌战略管理的策略

### 13.3 ETC车载装置经营策略分析

#### 13.3.1 ETC车载装置市场细分策略

#### 13.3.2 ETC车载装置市场创新策略

#### 13.3.3 品牌定位与品类规划

#### 13.3.4 ETC车载装置新产品差异化战略

### 13.4 ETC车载装置行业投资战略研究

#### 13.4.1 2022年ETC车载装置行业投资战略

#### 13.4.2 2023-2029年ETC车载装置行业投资战略

#### 13.4.3 2023-2029年细分行业投资战略

## 第十四章 研究结论及投资建议

### 14.1 ETC车载装置行业研究结论

### 14.2 ETC车载装置行业投资价值评估

### 14.3 ETC车载装置行业投资建议

#### 14.3.1 行业发展策略建议

#### 14.3.2 行业投资方向建议

### 14.3.3 行业投资方式建议

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202209/30-510430.html>