

# 2017-2023年中国票务系统 应用市场现状研究及未来前景趋势预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2023年中国票务系统应用市场现状研究及未来前景趋势预测报告》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/hulianwang/R438025KK0.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

报告目录：

### 第一章 中国票务系统应用产业发展综述

#### 1.1 票务系统应用产业的相关概述

##### 1.1.1 票务系统产业的相关概述

##### 1.1.2 电子票务系统的特点

##### 1.1.3 票务系统组成结构分析

##### 1.1.4 票务系统管理分析

###### (1) 车票分类分析

###### (2) 票务运作模式分析

###### (3) 车票流转过程分析

###### (4) 票卡业务管理分析

###### (5) 车票业务管理分析

##### 1.1.5 票务系统在轨道交通信息化的意义

#### 1.2 票务系统应用产业发展环境分析

##### 1.2.1 票务系统应用产业政策环境分析

###### (1) 票务系统应用产业监管体制

###### (2) 票务系统产业相关政策解读

###### (3) 轨道交通AFC系统国家标准解读

##### 1.2.2 票务系统应用产业需求环境分析

###### (1) 票务系统应用的必要性分析

###### (2) 票务系统应用市场需求分析

##### 1.2.3 票务系统应用产业社会环境分析

###### (1) 城镇化进程发展加快

###### (2) 居民的消费结构升级

###### (3) 城市交通容量发展分析

###### (4) 智能交通市场发展分析

#### 1.3 票务系统应用产业投资特性分析

##### 1.3.1 票务系统应用产业进入壁垒分析

##### 1.3.2 票务系统应用产业盈利模式分析

##### 1.3.3 票务系统应用产业盈利因素分析

## 第二章 中国票务系统应用市场产业链分析

### 2.1 票务系统产业上下游产业链简介

### 2.2 票务系统下游产业需求链分析

#### 2.2.1 交通管理行业发展现状分析

#### 2.2.2 交通客运市场发展现状分析

### 2.3 票务系统上游产业供应链分析

#### 2.3.1 信息技术产业发展状况分析

#### 2.3.2 电子元器件产业发展状况分析

##### (1) 电子元器件产业发展现状分析

##### (2) 公交IC卡读写器市场发展分析

###### 1) 公交IC卡读写器市场发展现状

###### 2) 城轨AFC系统读写器中间件研究

###### 3) 读写器在城轨AFC系统中的应用

##### (3) 传感器市场发展分析

###### 1) 传感器市场规模分析

###### 2) 交通传感器的特征

###### 3) 传感器在AFC中的应用

##### (4) 公交IC卡市场发展分析

###### 1) 公交IC卡普及情况分析

###### 2) 手机替代公交IC卡发展前景分析

###### 3) 公交IC卡应用领域拓展前景分析

###### 4) IC卡在AFC系统中的应用分析

#### 2.3.3 新材料产业发展状况分析

#### 2.3.4 基础能源产业发展状况分析

## 第三章 中国票务系统行业市场发展状况分析

### 3.1 中国票务系统市场发展现状分析

#### 3.1.1 中国自动售检票系统（AFC）发展概况

#### 3.1.2 中国自动售检票系统市场竞争分析

#### 3.1.3 中国AFC系统产业投标形式分析

#### 3.1.4 中国AFC系统产业经营模式分析

(1) AFC系统产业采购模式

(2) AFC系统产业销售模式

### 3.1.5 城轨AFC系统新增改造项目融资租赁体系

(1) 对新增改造设备采用厂商租赁

(2) 对原有设备采用回租租赁方式

(3) 用结构式参与租赁作优化分析

(4) AFC综合融资租赁体系建设分析

### 3.1.6 中国自动售检票系统发展存在的问题

(1) 自动售检票系统发展面临的问题

(2) 多线运营时AFC系统面临的问题

(3) 多线运营时AFC系统的解决方案

(4) ACC模式对现有单线运营的影响

### 3.1.7 中国自动售检票系统市场发展展望分析

(1) AFC系统对地铁运营的重要性分析

(2) 中国自动售检票系统发展方向分析

(3) 中国自动售检票系统市场发展前景

## 3.2 中国AFC票务系统发展研究分析

### 3.2.1 中国自动售检票系统的研究分析

(1) 中国自动售检票系统发展阶段分析

(2) 中国自动售检票系统的安全性分析

(3) 中国自动售票系统的研究分析

(4) 中国自动检票系统的研究分析

(5) 中国AFC系统的经济效益分析

### 3.2.2 网络化运营的AFC票务系统研究分析

(1) 网络化运营AFC系统特点分析

(2) 网络化运营AFC系统层次结构

(3) 网络化运营AFC系统建设分析

(4) 网络化运营AFC系统的优势分析

(5) 网络化运营AFC系统实践效果分析

(6) 无线AFC系统网络的商业模式分析

### 3.2.3 AFC系统应急处理预案研究分析

### 3.2.4 国外AFC系统发展的借鉴分析

- (1) 国外AFC系统应用发展概况分析
- (2) 对中国客专AFC系统的借鉴分析
- 3.3 客运服务及售检票系统市场发展分析
  - 3.3.1 客运服务及售检票系统发展概述
  - 3.3.2 客运服务及售检票系统市场规模
  - 3.3.3 客运服务及售检票系统竞争格局
- 3.4 中国城市公交一卡通系统市场发展分析
  - 3.4.1 城市公交一卡通系统体系结构分析
  - 3.4.2 城市公交一卡通系统市场发展现状
  - 3.4.3 城市公交一卡通市场规模发展分析
  - 3.4.4 城市公交一卡通系统存在问题分析
    - (1) 城市公交一卡通系统的核心问题
    - (2) 城市公交一卡通系统的运营管理问题
    - (3) 城市公交一卡通系统的主要难点分析
    - (4) 一卡通IC卡发行及储值系统解决方案
  - 3.4.5 城市公交一卡通的技术及优势分析
    - (1) 城市公交一卡通的关键技术分析
    - (2) 城市公交一卡通系统的必要性分析
    - (3) 城市公交一卡通系统的优势分析
  - 3.4.6 城市公交一卡通在地铁中应用分析
  - 3.4.7 城市公交一卡通系统市场发展趋势

#### 第四章 中国票务系统应用领域市场竞争状况分析

- 4.1 轨道交通行业票务系统应用市场竞争分析
  - 4.1.1 城市轨道交通行业发展状况分析
    - (1) 城市轨道交通运营里程分析
    - (2) 城市轨道交通建设发展规划
    - (3) 城市轨道交通客流特征分析
    - (4) 城市轨道交通联合票制体系分析
    - (5) 城市轨道交通智能化系统市场规模
  - 4.1.2 中国城轨交通AFC系统事业的发展历程
    - (1) AFC系统事业启蒙阶段

(2) AFC系统事业实践阶段

(3) AFC系统事业调整阶段

#### 4.1.3 中国城市轨道交通AFC系统应用情况

(1) 城轨交通自动售检票系统的发展现状

(2) AFC技术在铁路客运系统的应用分析

(3) 城轨交通AFC系统主要采购企业分析

(4) 城轨交通自动售检票系统的发展趋势

#### 4.1.4 城市轨道交通AFC设备市场规模分析

(1) 自动售票机保有量分析

(2) 自动检票机保有量分析

(3) 自动充值机保有量分析

#### 4.1.5 中国已开通高铁线路AFC机投放情况分析

(1) 京津城际线路AFC机投放情况分析

(2) 武广高铁线路AFC机投放情况分析

(3) 郑西高铁线路AFC机投放情况分析

(4) 福厦高铁线路AFC机投放情况分析

(5) 沪宁高铁线路AFC机投放情况分析

#### 4.1.6 城市轨道交通AFC系统的发展战略及目标

#### 4.1.7 中国城轨交通AFC系统建设投标动态分析

### 4.2 旅游景区产业票务系统应用市场竞争分析

#### 4.2.1 旅游行业市场发展现状分析

#### 4.2.2 旅游景区建设发展规划分析

#### 4.2.3 旅游景区AFC系统市场需求分析

#### 4.2.4 旅游景区AFC系统机投放情况分析

#### 4.2.5 旅游景区AFC系统应用市场竞争分析

#### 4.2.6 旅游景区AFC系统应用市场前景分析

### 4.3 公路客运行业票务系统应用市场竞争分析

#### 4.3.1 公路里程运营发展情况分析

#### 4.3.2 公路投资建设发展规划分析

#### 4.3.3 公路客运行业市场发展分析

#### 4.3.4 公路客运站建设发展情况分析

#### 4.3.5 公路客运行业AFC系统市场需求

- 4.3.6 公路客运行业AFC系统机投放情况
- 4.3.7 公路客运行业AFC系统市场竞争分析
- 4.3.8 公路客运行业AFC系统市场前景分析
- 4.4 其他领域票务系统应用市场竞争分析
  - 4.4.1 场馆票务系统应用市场发展分析
    - (1) 场馆投资建设发展情况分析
    - (2) 场馆票务系统应用市场需求分析
    - (3) 场馆票务系统应用市场发展前景
  - 4.4.2 影院票务系统应用市场发展分析
    - (1) 影院投资建设发展情况分析
    - (2) 影院票务系统应用市场需求分析
    - (3) 影院票务系统应用市场发展前景
  - 4.4.3 工厂考勤门禁票务系统应用发展分析
    - (1) 工厂考勤门禁票务系统应用需求分析
    - (2) 工厂考勤门禁票务系统应用发展前景
  - 4.4.4 学校考勤门禁票务系统应用发展分析
    - (1) 学校考勤门禁票务系统应用需求分析
    - (2) 学校考勤门禁票务系统应用发展前景
  - 4.4.5 写字楼考勤门禁票务系统应用发展分析
    - (1) 写字楼考勤门禁票务系统应用需求分析
    - (2) 写字楼考勤门禁票务系统应用发展前景

## 第五章 中国票务系统应用产业重点区域发展分析

- 5.1 北京市票务系统应用市场前景展望
  - 5.1.1 北京市轨道交通票务系统应用发展现状
    - (1) 北京市轨道交通线路建设情况
    - (2) 北京市轨道交通市场运营情况
    - (3) 北京轨道交通规划与建设动向
    - (4) 北京市轨道交通AFC系统市场竞争
    - (5) 北京市轨道交通AFC系统市场前景
  - 5.1.2 北京市公路客运票务系统应用发展现状
    - (1) 北京市公路投资建设发展规划分析

- (2) 北京市公路客运AFC系统市场竞争
- (3) 北京市公路客运AFC系统市场前景
- 5.1.3 北京市旅游景区票务系统应用市场分析
  - (1) 北京市旅游景区投资建设情况分析
  - (2) 北京市旅游景区AFC系统市场竞争
  - (3) 北京市旅游景区AFC系统市场前景
- 5.1.4 北京市其他领域票务系统应用市场前景
- 5.2 上海市票务系统应用市场前景展望
  - 5.2.1 上海市轨道交通票务系统应用发展现状
    - (1) 上海市轨道交通线路建设情况
    - (2) 上海市轨道交通市场运营情况
    - (3) 上海市轨道交通规划与建设动向
    - (4) 上海市轨道交通AFC系统市场竞争
    - (5) 上海市轨道交通AFC系统市场前景
  - 5.2.2 上海市公路客运票务系统应用发展现状
    - (1) 上海市公路投资建设发展规划分析
    - (2) 上海市公路客运AFC系统市场竞争
    - (3) 上海市公路客运AFC系统市场前景
  - 5.2.3 上海市旅游景区票务系统应用市场分析
    - (1) 上海市旅游景区投资建设情况分析
    - (2) 上海市旅游景区AFC系统市场竞争
    - (3) 上海市旅游景区AFC系统市场前景
  - 5.2.4 上海市其他领域票务系统应用市场前景
- 5.3 深圳市票务系统应用市场前景展望
  - 5.3.1 深圳市轨道交通票务系统应用发展现状
    - (1) 深圳市轨道交通线路建设情况
    - (2) 深圳市轨道交通市场运营情况
    - (3) 深圳市轨道交通规划与建设动向
    - (4) 深圳市轨道交通AFC系统市场竞争
    - (5) 深圳市轨道交通AFC系统市场前景
  - 5.3.2 深圳市公路客运票务系统应用发展现状
    - (1) 深圳市公路投资建设发展规划分析

(2) 深圳市公路客运AFC系统市场竞争

(3) 深圳市公路客运AFC系统市场前景

### 5.3.3 深圳市旅游景区票务系统应用市场分析

(1) 深圳市旅游景区投资建设情况分析

(2) 深圳市旅游景区AFC系统市场竞争

(3) 深圳市旅游景区AFC系统市场前景

### 5.3.4 深圳市其他领域票务系统应用市场前景

## 5.4 广州市票务系统应用市场前景展望

### 5.4.1 广州市轨道交通票务系统应用发展现状

(1) 广州市轨道交通线路建设情况

(2) 广州市轨道交通市场运营情况

(3) 广州市轨道交通规划与建设动向

(4) 广州市轨道交通AFC系统市场竞争

(5) 广州市轨道交通AFC系统市场前景

### 5.4.2 广州市公路客运票务系统应用发展现状

(1) 广州市公路投资建设发展规划分析

(2) 广州市公路客运AFC系统市场竞争

(3) 广州市公路客运AFC系统市场前景

### 5.4.3 广州市旅游景区票务系统应用市场分析

(1) 广州市旅游景区投资建设情况分析

(2) 广州市旅游景区AFC系统市场竞争

(3) 广州市旅游景区AFC系统市场前景

### 5.4.4 广州市其他领域票务系统应用市场前景

## 5.5 天津市票务系统应用产业前景展望

### 5.5.1 天津市轨道交通票务系统应用发展现状

(1) 天津市轨道交通线路建设情况

(2) 天津市轨道交通市场运营情况

(3) 天津市轨道交通规划与建设动向

(4) 天津市轨道交通AFC系统市场竞争

(5) 天津市轨道交通AFC系统市场前景

### 5.5.2 天津市公路客运票务系统应用发展现状

(1) 天津市公路投资建设发展规划分析

(2) 天津市公路客运AFC系统市场竞争

(3) 天津市公路客运AFC系统市场前景

#### 5.5.3 天津市旅游景区票务系统应用市场分析

(1) 天津市旅游景区投资建设情况分析

(2) 天津市旅游景区AFC系统市场竞争

(3) 天津市旅游景区AFC系统市场前景

#### 5.5.4 天津市其他领域票务系统应用市场前景

### 5.6 大连市票务系统应用产业前景展望

#### 5.6.1 大连市轨道交通票务系统应用发展现状

(1) 大连市轨道交通线路建设情况

(2) 大连市轨道交通市场运营情况

(3) 大连市轨道交通规划与建设动向

(4) 大连市轨道交通AFC系统市场竞争

(5) 大连市轨道交通AFC系统市场前景

#### 5.6.2 大连市公路客运票务系统应用发展现状

(1) 大连市公路投资建设发展规划分析

(2) 大连市公路客运AFC系统市场竞争

(3) 大连市公路客运AFC系统市场前景

#### 5.6.3 大连市旅游景区票务系统应用市场分析

(1) 大连市旅游景区投资建设情况分析

(2) 大连市旅游景区AFC系统市场竞争

(3) 大连市旅游景区AFC系统市场前景

#### 5.6.4 大连市其他领域票务系统应用市场前景

### 5.7 南京市票务系统应用产业前景展望

#### 5.7.1 南京市轨道交通票务系统应用发展现状

(1) 南京市轨道交通线路建设情况

(2) 南京市轨道交通市场运营情况

(3) 南京市轨道交通规划与建设动向

(4) 南京市轨道交通AFC系统市场竞争

(5) 南京市轨道交通AFC系统市场前景

#### 5.7.2 南京市公路客运票务系统应用发展现状

(1) 南京市公路投资建设发展规划分析

(2) 南京市公路客运AFC系统市场竞争

(3) 南京市公路客运AFC系统市场前景

#### 5.7.3 南京市旅游景区票务系统应用市场分析

(1) 南京市旅游景区投资建设情况分析

(2) 南京市旅游景区AFC系统市场竞争

(3) 南京市旅游景区AFC系统市场前景

#### 5.7.4 南京市其他领域票务系统应用市场前景

### 5.8 重庆市票务系统应用产业前景展望

#### 5.8.1 重庆市轨道交通票务系统应用发展现状

(1) 重庆市轨道交通线路建设情况

(2) 重庆市轨道交通市场运营情况

(3) 重庆市轨道交通规划与建设动向

(4) 重庆市轨道交通AFC系统市场竞争

(5) 重庆市轨道交通AFC系统市场前景

#### 5.8.2 重庆市公路客运票务系统应用发展现状

(1) 重庆市公路投资建设发展规划分析

(2) 重庆市公路客运AFC系统市场竞争

(3) 重庆市公路客运AFC系统市场前景

#### 5.8.3 重庆市旅游景区票务系统应用市场分析

(1) 重庆市旅游景区投资建设情况分析

(2) 重庆市旅游景区AFC系统市场竞争

(3) 重庆市旅游景区AFC系统市场前景

#### 5.8.4 重庆市其他领域票务系统应用市场前景

### 5.9 成都市票务系统应用产业前景展望

#### 5.9.1 成都市轨道交通票务系统应用发展现状

(1) 成都市轨道交通线路建设情况

(2) 成都市轨道交通市场运营情况

(3) 成都市轨道交通规划与建设动向

(4) 成都市轨道交通AFC系统市场竞争

(5) 成都市轨道交通AFC系统市场前景

#### 5.9.2 成都市公路客运票务系统应用发展现状

(1) 成都市公路投资建设发展规划分析

- (2) 成都市公路客运AFC系统市场竞争
- (3) 成都市公路客运AFC系统市场前景
- 5.9.3 成都市旅游景区票务系统应用市场分析
  - (1) 成都市旅游景区投资建设情况分析
  - (2) 成都市旅游景区AFC系统市场竞争
  - (3) 成都市旅游景区AFC系统市场前景
- 5.9.4 成都市其他领域票务系统应用市场前景
- 5.10 武汉市票务系统应用产业前景展望
  - 5.10.1 武汉市轨道交通票务系统应用发展现状
    - (1) 武汉市轨道交通线路建设情况
    - (2) 武汉市轨道交通市场运营情况
    - (3) 武汉市轨道交通规划与建设动向
    - (4) 武汉市轨道交通AFC系统市场竞争
    - (5) 武汉市轨道交通AFC系统市场前景
  - 5.10.2 武汉市公路客运票务系统应用发展现状
    - (1) 武汉市公路投资建设发展规划分析
    - (2) 武汉市公路客运AFC系统市场竞争
    - (3) 武汉市公路客运AFC系统市场前景
  - 5.10.3 武汉市旅游景区票务系统应用市场分析
    - (1) 武汉市旅游景区投资建设情况分析
    - (2) 武汉市旅游景区AFC系统市场竞争
    - (3) 武汉市旅游景区AFC系统市场前景
  - 5.10.4 武汉市其他领域票务系统应用市场前景

## 第六章 票务系统应用产业领先企业经营状况分析

- 6.1 国外AFC票务系统产业主要经营分析
  - 6.1.1 日本信号株式会社经营分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业产品结构分析
    - (4) 企业在华投资分析
    - (5) 企业最新发展动向分析

## 6.2 中国票务系统应用产业领先企业经营分析

### 6.2.1 广州广电运通金融电子股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析

## 第七章 中国票务系统应用产业投资与前景预测分析 (ZY ZM)

### 7.1 票务系统应用产业投资风险分析

#### 7.1.1 票务系统应用产业政策风险分析

#### 7.1.2 票务系统应用产业经济波动风险

#### 7.1.3 票务系统应用产业经营管理风险

#### 7.1.4 票务系统应用产业技术风险分析

#### 7.1.5 票务系统应用产业供求风险分析

#### 7.1.6 票务系统应用产业关联行业风险

### 7.2 票务系统应用产业投资机会及建议

#### 7.2.1 票务系统应用产业投资机会分析

#### 7.2.2 票务系统应用产业投资策略分析

#### 7.2.3 票务系统应用产业最新投资动向

#### 7.2.4 票务系统应用产业投资建议

### 7.3 票务系统应用产业发展趋势与前景预测

#### 7.3.1 票务系统应用产业影响因素分析

#### 7.3.2 票务系统应用产业发展趋势分析

#### 7.3.3 票务系统应用产业市场预测分析

### 图表目录：

图表1：2014-2016年中国城市轨道交通AFC设备及AFC系统市场规模预测（单位：亿元）

图表2：AFC系统的软件体系结构

图表3：1950-2016年我国城市人口及城市化率变化情况（单位：千人，%）

图表4：2014-2016年我国城镇居民人均可支配收入与城镇化率趋势图（单位：元，%）

图表5：2014-2016年民用汽车保有量与公路里程增速对比（单位：%）

图表6：票务系统应用行业上下游产业链

图表7：2014-2016年电子信息固定资产投资增长情况（单位：亿元，%）

图表8：世界主要国家新材料产业的布局

图表9：中国新材料主要产业的市场规模和增长率（单位：亿元，%）

图表10：中国中长期发展规划对材料领域的要求

图表11：1969-2016年中国城市轨道交通运营里程（单位：千米）

图表12：2016年中国新开通运营的轨道交通线路统计表（单位：km，个）

图表13：城市轨道交通“一卡通”联合票制体系结构图

图表14：2014-2016年中国城市轨道交通智能化系统市场规模（单位：亿元）

图表15：2014-2016年城市轨道交通智能化系统6个子系统的市场规模（单位：亿元）

图表16：2016年北京市新开通运营的轨道交通线路统计表（单位：km，个）

图表17：2016年北京轨道交通运营情况（单位：万人次）

图表18：截至2016年北京市城市轨道交通项目概览（单位：亿元）

图表19：2016年上海市新开通运营的轨道交通线路统计表（单位：km，个）

图表20：1996-2016年上海市城市轨道交通运营线路（单位：公里）

图表21：2016年上海市形成的基本网络（单位：Km，座）

图表22：上海市新一轮轨道交通规划建设项目（2010-2020年）（单位：Km，个）

图表23：2020年上海城市轨道交通网络

图表24：截至2016年上海市城市轨道交通项目概览（单位：亿元）

图表25：2016年深圳市新开通运营的轨道交通线路统计表（单位：km，个）

图表26：截至2016年深圳市城市轨道交通项目概览（单位：亿元）

图表27：2016年广州市新开通运营的轨道交通线路统计表（单位：km，个）

图表28：截至2016年广州市城市轨道交通项目概览（单位：亿元）

图表29：2016年天津在建轨道交通线路情况（单位：公里，亿元）

图表30：2004-2016年天津轨道交通运量情况（单位：亿人次）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/hulianwang/R438025KK0.html>