

# 2021-2027年中国AFC自动售检票机市场前景研究与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《2021-2027年中国AFC自动售检票机市场前景研究与投资前景评估报告》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/R0502/202108/02-420629.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

自动售检票系统，简称AFC，是实现轨道交通售票、检票、计费、收费、统计、清分、管理等全过程的自动处理。自动售检票系统是国际化大城市轨道交通运行中普遍应用的现代化联网收费系统，随着自动售检票系统的启用，乘客现在可以通过各入口处的自动售票机购买电子票。目前上海、北京、广州、天津、深圳、南京等大城市的轨道交通地铁站都广泛使用了AFC系统作为重要客运管理应用，更多的应用场合包括电影院，体育馆，歌剧院，火车站，机场等。

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国AFC自动售检票机市场前景研究与投资前景评估报告》共九章。首先介绍了中国AFC自动售检票机行业市场发展环境、AFC自动售检票机整体运行态势等，接着分析了中国AFC自动售检票机行业市场运行的现状，然后介绍了AFC自动售检票机市场竞争格局。随后，报告对AFC自动售检票机做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国AFC自动售检票机行业发展趋势与投资预测。您若想对AFC自动售检票机产业有个系统的了解或者想投资中国AFC自动售检票机行业，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 AFC自动售检票机行业概况

#### 第一节 AFC的定义及系统介绍

##### 一、AFC的定义及设备构成

##### 二、AFC系统的层次组成

#### 第二节 发展AFC自动售检票系统的重要性分析

##### 一、自动售检票系统（AFC系统）功能

##### 二、自动售检票系统（AFC系统）在轨道交通信息化的意义

### 第二章 2015-2019年中国城市轨道交通建设新进展

#### 第一节 2015-2019年中国轨道交通建设总况

##### 一、“十三五”中国轨道交通建设成果

二、中国城市轨道交通建设产业链三大动向

三、国内轨道交通建设掀起新高潮

四、发展城市轨道交通的主要条件

五、中国城市轨道交通的定位及总体设计

六、中国城市轨道交通资金投入情况

第二节 2015-2019年中国区域轨道交通建设分析

一、中国规划建设三大城际轨道交通网

二、京津冀地区城际轨道交通网规划

三、长江三角洲地区城际轨道交通网规划

四、珠江三角洲地区城际轨道交通网规划及工程进展

第三章 2015-2019年中国城市轨道交通市场运营与管理分析

第一节 城市轨道交通的客流预测

一、城市轨道交通客流预测的目的和作用

二、城市轨道交通客流预测的基本内容

三、城市轨道交通客流预测的基本程序

四、城市轨道交通客流预测的基本方法

五、影响城市轨道交通客流预测准确度的因素

第二节 城市轨道交通的换乘分析

一、城市轨道交通换乘枢纽的功能分级

二、城市轨道交通的主要换乘方式

三、轨道交通换乘其他交通工具的总体分析

四、常规公交与轨道交通间换乘的协调

五、城市轨道交通换乘中的票务管理

第四章 2015-2019年中国城市轨道交通AFC系统产业发展新形势透析

第一节 2015-2019年中国城市轨道交通AFC系统产业动态分析

一、中国软件AFC（自动售票检票系统）国产化基地揭牌

二、研祥推出全新轨道交通AFC系统专用嵌入式整机

第二节 中国城轨交通AFC事业的发展历程

一、启蒙阶段

二、实践阶段

### 三、调整阶段

#### 第三节 2015-2019年中国城市轨道交通AFC系统应用情况

##### 一、中国轨道交通AFC事业系统渐趋成熟

##### 二、中国城市轨道交通AFC系统现状及发展

#### 第四节 2015-2019年中国AFC 自动售票检票系统产业研究进展

##### 一、轨道交通AFC系统——非接触式IC卡技术

##### 二、南京自主研发ACC和AFC系统获得成功

##### 三、地铁AFC系统中的射频卡读写器设计

#### 第五节 2015-2019年中国AFC自动售票检票系统产业面临壁垒

### 第五章 中国AFC 自动售票检票系统设备市场分析

#### 第一节 中国内地城市轨道交通AFC设备数量统计

##### 一、自动售票机保有量分析

##### 二、自动检票机保有量分析

##### 三、自动充值机保有量分析

#### 第二节 中国城市轨道交通AFC设备重点市场投放量分析

##### 一、上海

##### 二、北京

##### 三、广州

### 第六章 2015-2019年中国城市地铁/轻轨AFC机市场分析

#### 第一节 中国城市地铁/轻轨建设概况

##### 一、城市轨道交通建设情况

##### 二、中国城市轨道交通建设的融资渠道分析

#### 第二节 中国城市地铁/轻轨的发展规划

##### 一、中国城市地铁/轻轨发展总体情况

##### 二、北京市

##### 三、上海市

##### 四、广州市

##### 五、深圳市

##### 六、天津市

##### 七、南京市

### 第三节 中国城市地铁/轻轨AFC投放情况分析

#### 第四节 部分已运行地铁/轻轨城市的AFC机情况及未来规划

一、北京市

二、上海市

三、广州市

四、深圳市

五、天津市

六、南京市

七、大连市

#### 第五节 未运行已规划城市的地铁/轻轨建设动态

一、西安市

二、成都市

三、郑州市

四、宁波市

五、福州市

六、太原市

#### 第六节 未来可能规划地铁/轻轨的城市分析

一、兰州市

二、烟台市

三、厦门市

### 第七章 2015-2019年中国城市间高铁AFC机市场分析

#### 第一节 城市间高铁建设概况

一、全球高铁建设情况介绍

二、中国城市间高铁建设发展情况

#### 第二节 中国城市间高铁的发展规划

#### 第三节 中国部分已开通高铁线路AFC机投放情况分析

一、京津城际

二、武广高铁

三、郑西高铁

四、福厦高铁

五、沪宁高铁

六、沪杭高铁

七、成灌高铁

八、昌九高铁

九、长吉高铁

十、海南东环高铁

#### 第四节 中国城市间高铁最新建设动态

一、海南开建西环高铁

二、铁道部规划建设厦昆高铁

三、郑徐高铁砀山南站建筑方案

四、重庆至湖南长沙客运专线开建

### 第八章中国AFC机设备提供商经营状况分析

#### 第一节 广电运通金融电子股份有限公司

一、企业基本情况

二、公司经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

#### 第二节 泰雷兹熊猫交通系统有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

#### 第三节 上海普天邮通科技股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

#### 第四节 山东新北洋信息技术股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

## 第五节 上海华虹计通智能卡系统有限公司

### 一、企业简介

### 二、企业经营状况分析

### 三、企业AFC事业发展情况

## 第六节 高新现代智能系统股份有限公司

### 一、企业简介

### 二、企业经营状况分析

### 三、企业AFC事业发展情况

## 第七节 CUBIC交通系统（北京）有限公司

## 第八节 三星数据系统（北京）有限公司

## 第九节 中国铁道科学研究院

## 第九章 AFC自动售票检票系统产业前景预测

### 第一节 2021-2027年中国AFC自动售票检票系统应用前景预测

#### 一、2021-2027年中国AFC设备市场也将迎来一轮高增长

#### 二、2021-2027年中国高铁领域AFC设备市场规模预测

### 第二节 2021-2027年中国轨道交通AFC系统建设发展战略及目标分析

#### 一、系统的安全性应放在首位

#### 二、基于线网确定AFC系统功能

#### 三、协调推进城市公交大系统的健康发展

#### 四、加强信息管理和利用

#### 五、维修管理方式的优化

#### 六、按标准化建设新系统

#### 七、全面实现AFC系统的国产化

### 图表目录：

图表 1 我国城市轨道交通开通线路网络具体情况

图表 2 世界主要城市市区人口密度

图表 3 地铁AFC系统

图表 4 读写器总体结构框图

图表 5 射频卡读写器硬件结构

图表 6 软件总体结构流程如图



图表 7 射频卡读写程序

图表 8 GPRS数据传输操作程序

图表 9 2015-2019年我国自动售票机保有量及增长情况

图表 10 2015-2019年我国自动售票机保有量及增长对比

图表 11 2015-2019年我国自动检票机保有量及增长情况

图表 12 2015-2019年我国自动检票机保有量及增长对比

图表 13 2015-2019年我国自动充值机保有量及增长情况

图表 14 2015-2019年我国自动充值机保有量及增长对比

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202108/02-420629.html>