

# 2023-2029年中国票务系统应用行业市场现状调查 及投资前景研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国票务系统应用行业市场现状调查及投资前景研判报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1143860.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2023-2029年中国票务系统应用行业市场现状调查及投资前景研判报告》共七章。首先介绍了票务系统应用行业发展环境、票务系统应用整体运行态势等，接着分析了票务系统应用行业市场运行的现状，然后介绍了票务系统应用市场竞争格局。随后，报告对票务系统应用做了重点企业经营状况分析，最后分析了票务系统应用行业发展趋势与投资预测。您若想对票务系统应用产业有个系统的了解或者想投资票务系统应用行业，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。

报告目录：

### 第1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) 票务系统的界定
- (2) 基于Web的电子票务系统
- (3) 移动电子票务系统
- (4) 自动售检票系统

##### 1.1.2 票务系统的特点

- (1) 基于Web的电子票务系统特点
- (2) 移动电子票务系统的特点

##### 1.1.3 票务系统组成结构分析

- (1) 基于Web的电子票务系统结构
- (2) 移动电子票务系统结构

#### 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

##### 1.2.2 票务系统应用产业经济环境分析

- (1) 中国国内生产总值（GDP）分析
- (2) 中国服务业发展情况分析

- (3) 中国居民收入水平分析
- 1.2.3 票务系统应用产业社会环境分析
  - (1) 城镇化进程和人口流动加快对交通运输需求加大
  - (2) 文体产业消费占居民消费支出的比重增加
  - (3) 互联网和移动终端的普及推动电子票务的发展与升级
- 1.2.4 票务系统应用产业技术环境分析
  - (1) 票务系统应用关键技术
  - (2) 票务系统应用专利申请数量分析
  - (3) 票务系统应用技术专利申请人分析
- 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) 技术壁垒
    - (2) 政策壁垒
    - (3) 市场渠道壁垒
    - (4) 资本壁垒
  - 1.3.2 票务系统应用产业盈利模式分析
    - (1) 网络运营商主导模式
    - (2) 商家主导模式
    - (3) 第三方商务平台主导模式
  - 1.3.3 票务系统应用产业盈利因素分析
    - (1) 市场环境和需求
    - (2) 服务网络的特性和限制
    - (3) 服务的资源整合
    - (4) 核心竞争力
    - (5) 营销战略

## 第2章 中国票务系统应用市场产业链分析

- 2.1 票务系统产业链分析
  - 2.1.1 票务系统产业链简介
  - 2.1.2 票务基础产业链
  - 2.1.3 扩展应用产业链
- 2.2 票务系统下游产业需求链分析
  - 2.2.1 交通客运市场需求分析
    - (1) 航空客运市场需求分析
    - (2) 水路客运市场需求分析

- (3) 铁路客运市场需求分析
- 2.2.2 文体等领域市场需求分析
  - (1) 演艺产业政策汇总
  - (2) 演艺产业市场规模
  - (3) 文体演出场馆规模
- 2.3 票务系统上游产业供应链分析
  - 2.3.1 电子信息产业发展状况分析
    - (1) 电子信息产业产业增长速度较快
    - (2) 电子信息产业投资增速明显
  - 2.3.2 电信业发展状况分析
    - (1) 电话用户规模稳步扩大
    - (2) 网络提速加快
  - 2.3.3 软件产业发展状况分析
    - (1) 软件业务收入保持较快增长
    - (2) 盈利能力稳步提升
    - (3) 从业人数稳步增加
  - 2.3.4 电子元器件行业发展状况分析
    - (1) 电子元器件行业发展现状分析
    - (2) 电子元器件行业市场规模分析

### 第3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系统采购模式
    - (2) AFC系统销售模式
  - 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AFC系统的效益分析
  - 3.2.2 网络化运营的AFC票务系统分析
    - (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系统国产化的优势分析
    - (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系统应急处理预案分析
    - (1) 应急处理预案选择
    - (2) 应急处理的原则
    - (3) 预案的制定
  - 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
    - (1) 第一层：清算中心和清算银行
    - (2) 第二层：营运单位和售卡充值代理机构

- (3) 第三层：数据采集点
- (4) 第四层：售卡充值点和消费点
- (5) 第五层：交通卡和持卡人
- 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
- 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优势分析
- 3.4.6 城市公交一卡通在地铁中应用分析
  - (1) 需要的条件
  - (2) 运营模式
- 3.4.7 城市公交一卡通系统市场发展趋势
  - (1) 在非公共交通行业内的使用功能
  - (2) 在非公共交通行业内开发交通卡的专用功能
  - (3) 跨区域的互联互通
  - (4) 增值服务发展趋势

## 第4章 中国票务系统应用领域市场分析

- 4.1 轨道交通行业票务系统应用市场分析
  - 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) 城市轨道交通投资状况
    - (3) 城市轨道交通政策
  - 4.1.2 城轨交通自动售检票系统的技术发展现状
  - 4.1.3 城市轨道交通AFC设备市场规模分析
  - 4.1.4 中国部分已开通高铁线路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

- (6) 沪杭高铁线路AFC机投放情况分析
- (7) 成灌高铁线路AFC机投放情况分析
- (8) 昌九高铁线路AFC机投放情况分析
- (9) 长吉高铁线路AFC机投放情况分析
- (10) 海南东环高铁线路AFC机投放情况
- 4.1.5 城轨交通自动售检票系统的发展趋势
- 4.2 公路客运行业票务系统应用市场分析
  - 4.2.1 公路里程运营发展情况分析
  - 4.2.2 公路基础设施投资建设分析
  - 4.2.3 公路客运行业市场发展分析
  - 4.2.4 公路客运站建设发展情况分析
    - (1) 公路客运车站运营现状分析
    - (2) 公路客运站融资模式分析
    - (3) 公路客运站数量规模分析
  - 4.2.5 公路客运行业AFC系统市场需求
  - 4.2.6 公路客运行业AFC系统市场前景分析
- 4.3 旅游景区产业票务系统应用市场分析
  - 4.3.1 旅游行业市场发展现状分析
    - (1) 国内旅游人数
    - (2) 国内旅游收入
  - 4.3.2 旅游行业入境游客现状分析
    - (1) 入境旅游接待人数
    - (2) 入境客源市场的结构特征
  - 4.3.3 自动售票机在旅游景区应用现状
  - 4.3.4 旅游景区AFC系统市场需求分析
  - 4.3.5 旅游景区AFC系统应用市场前景分析
- 4.4 其他领域票务系统应用市场分析
  - 4.4.1 场馆票务系统应用市场发展分析
    - (1) 场馆建设经营发展情况分析
    - (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



## 第5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) 北京市公路交通发展规划分析
- (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) 北京市旅游景区资源情况分析
- (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) 上海市公路交通发展规划分析
- (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) 深圳市公路交通发展规划分析
- (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) 广州市公路交通发展规划分析
- (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) 天津市公路交通发展规划分析
  - (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) 大连市公路交通发展规划分析
    - (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) 南京市公路交通发展规划分析
- (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) 重庆市公路交通发展规划分析
- (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) 成都市公路交通发展规划分析
- (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) 武汉市公路交通发展规划分析
    - (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6章 票务系统应用产业重点企业经营状况分析

- 6.1 国外AFC票务系统产业主要企业经营分析
  - 6.1.1 日本信号株式会社经营分析
    - (1) 企业简介
    - (2) 企业经营状况及竞争力分析
  - 6.1.2 日本欧姆龙株式会社经营分析
    - (1) 企业简介
    - (2) 企业经营状况及竞争力分析
  - 6.1.3 韩国三星集团公司经营分析
    - (1) 企业简介
    - (2) 企业经营状况及竞争力分析
- 6.2 中国票务系统应用产业重点企业经营分析

#### 6.2.1 广州广电运通金融电子股份有限公司经营分析

(1) 企业简介

(2) 企业经营状况及竞争力分析

#### 6.2.2 上海普天邮通科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 企业经营状况及竞争力分析

#### 6.2.3 山东新北洋信息技术股份有限公司经营分析

(1) 企业简介

(2) 企业经营状况及竞争力分析

#### 6.2.4 北京京投亿雅捷交通科技有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 企业经营状况及竞争力分析

#### 6.2.5 上海华虹计通智能系统股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 企业经营状况及竞争力分析

#### 6.2.6 深圳市赛为智能股份有限公司经营分析

(1) 企业简介

(2) 企业经营状况及竞争力分析

#### 6.2.7 三星数据系统(中国)有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 企业经营状况及竞争力分析

#### 6.2.8 中国铁道科学研究院集团有限公司电子计算技术研究所经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 企业经营状况及竞争力分析

#### 6.2.9 南天电子信息产业股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 企业经营状况及竞争力分析

#### 6.2.10 东方通信股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 企业经营状况及竞争力分析

### 第7章 中国票务系统应用行业投资与前景预测分析

#### 7.1 票务系统应用行业投资风险分析

##### 7.1.1 票务系统应用行业政策风险分析

##### 7.1.2 票务系统应用行业经济波动风险

- 7.1.3 票务系统应用行业经营管理风险
- 7.1.4 票务系统应用行业技术风险分析
- 7.1.5 票务系统应用行业供求风险分析
- 7.2 票务系统应用行业投资机会及建议
  - 7.2.1 票务系统应用行业投资机会分析
    - (1) 增量空间市场
    - (2) 互联网+市场
    - (3) 产业链上游
  - 7.2.2 票务系统应用行业投资策略分析
  - 7.2.3 票务系统应用行业最新投资动向
  - 7.2.4 票务系统应用行业投资建议
    - (1) 中外合作
    - (2) 积极开展互联网+合作
- 7.3 票务系统应用行业发展趋势与前景预测
  - 7.3.1 票务系统应用行业影响因素分析
  - 7.3.2 票务系统应用行业发展趋势分析
  - 7.3.3 票务系统应用行业市场预测分析

## 图表目录

- 图表1：移动电子票务系统的优点
- 图表2：基于Web的电子票务系统结构图
- 图表3：移动电子票务系统结构图
- 图表4：2018-2022年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）
- 图表5：2018-2022年非制造业PMI走势图（单位：%）
- 图表6：2018-2022年居民人均可支配收入走势图（单位：元，%）
- 图表7：2018-2022年中国城乡居民人均可支配收入增长情况（单位：元）
- 图表8：2018-2022年中国城镇化率走势图（单位：%）
- 图表9：1984-2022年我国流动人口情况（单位：亿人）
- 图表10：2022年全国居民人均消费支出及构成（单位：元，%）
- 图表11：2018-2022年电信业务总量与电信业务收入增长情况（单位：%）
- 图表12：2018-2022年互联网宽带接入端口发展情况（单位：%）
- 图表13：2000-2022年中国票务系统应用技术专利申请量走势图（单位：件）
- 图表14：2000-2022年中国票务系统应用技术专利分类情况（单位：%）
- 图表15：中国票务系统应用技术专利申请人情况（单位：件，%）
- 图表16：移动电子票务产业链图

图表17：2018-2022年民航旅客运输量趋势图（单位：亿人，%）

图表18：2018-2022年民航旅客周转量趋势图（单位：亿人公里，%）

图表19：2018-2022年水路旅客运输量趋势图（单位：亿人，%）

图表20：2018-2022年水路旅客周转量趋势图（单位：亿人公里，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1143860.html>