

# 2026-2032年中国智能交通 产业发展现状与投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2026-2032年中国智能交通产业发展现状与投资前景分析报告》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.cction.com/report/202603/497488.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2026-2032年中国智能交通产业发展现状与投资前景分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：中国智能交通行业发展综述

#### 1.1智能交通系统概述

##### 1.1.1智能交通系统概念

##### 1.1.2智能交通系统起源

##### 1.1.3智能交通系统建设内容

##### 1.1.4智能交通系统应用效果分析

#### 1.2智能交通行业发展环境分析

##### 1.2.1智能交通行业政策环境分析

###### （1）行业监管部门和管理体制

###### （2）行业主要标准汇总

###### （3）行业主要法律法规及政策

##### 1.2.2智能交通行业经济环境分析

###### （1）中国宏观经济情况

###### （2）中国宏观经济预测

##### 1.2.3智能交通行业技术环境分析

###### （1）物联网与云计算技术环境分析

###### （2）无线射频识别技术发展分析

###### （3）视频交通信息采集技术发展分析

###### （4）5G技术发展分析

###### （5）智能交通技术专利情况

#### 1.3智能交通行业发展机遇与挑战

### 第2章：全球智能交通行业发展分析

#### 2.1全球智能交通行业发展综述

##### 2.1.1全球智能交通行业发展历程

## 2.1.2全球主要国家智能交通规划布局情况

## 2.2全球主要国家智能交通行业发展分析

### 2.2.1美国ITS市场发展状况分析

- (1) 美国ITS市场发展分析
- (2) 美国ITS战略的主要内容
- (3) 美国ITS发展趋势分析
- (4) 美国ITS典型案例分析

### 2.2.2日本ITS市场发展状况分析

- (1) 日本ITS发展历程分析
- (2) 日本ITS发展现状及前景分析
- (3) 日本ITS典型案例分析

### 2.2.3欧洲ITS市场发展状况分析

- (1) 欧洲ITS发展特点分析
- (2) 欧洲ITS发展方向分析
- (3) 欧洲ITS相关技术分析
- (4) 欧洲ITS典型案例分析

### 2.2.4韩国ITS市场发展状况分析

- (1) 韩国ITS发展现状分析
- (2) 韩国ITS发展趋势分析
- (3) 韩国ITS典型案例分析

### 2.2.5新加坡ITS市场发展状况分析

- (1) 新加坡ITS发展现状分析
- (2) 新加坡ITS相关技术分析
- (3) 新加坡ITS典型案例分析

### 2.2.6澳大利亚ITS市场发展状况分析

- (1) 澳大利亚ITS发展现状分析
- (2) 澳大利亚ITS相关技术分析
- (3) 澳大利亚ITS典型案例分析

### 2.2.7国外智能交通发展经验总结分析

- (1) 学习先进技术，加快实施落实
- (2) 政府主导下的持续资金投入和扶持
- (3) 立足本国国情，选择突破重点

(4) 注重行业规范和标准的制定

## 2.3全球智能交通行业重点企业案例研究

### 2.3.1德国西门子（Siemens）

- (1) 德国西门子（Siemens）简介
- (2) 德国西门子（Siemens）经营情况
- (3) 德国西门子（Siemens）在华布局情况
- (4) 德国西门子（Siemens）ITS技术应用情况

### 2.3.2美国Trafficware公司

- (1) Trafficware公司经营情况
- (2) 美国Trafficware公司ITS应用情况

### 2.3.3加拿大IRD公司

- (1) 加拿大IRD公司概况
- (2) 加拿大IRD公司在华布局情况
- (3) 加拿大IRD公司ITS技术应用

## 2.4全球智能交通行业发展趋势分析

## 第3章：中国智能交通行业发展状况分析

### 3.1中国交通行业发展概况

#### 3.1.1全社会营业性客运量及增长分析

- (1) 营业性客运量发展状况
- (2) 旅客运输方式结构分析

#### 3.1.2全社会货运总量及增长分析

- (1) 货运运输量发展状况
- (2) 货物运输方式结构分析

### 3.2中国智能交通行业发展历程及特点

#### 3.2.1中国智能交通行业发展历程

#### 3.2.2中国智能交通产业周期分析

- (1) 城市智能交通产业周期
- (2) 城际智能交通产业周期

#### 3.2.3中国智能交通行业发展特点分析

- (1) 中国智能交通应用发展迅速
- (2) 政策扶持力度大
- (3) 智能交通体系不断完善

- (4) 智能交通行业发展模式分析
  - 3.3中国智能交通行业发展现状分析
    - 3.3.1中国智能交通市场发展现状概述
      - (1) 智能交通市场需求分析
      - (2) 智能交通市场规模分析
    - 3.3.2智能交通市场竞争格局
      - (1) 项目竞争格局
      - (2) 区域竞争格局
      - (3) 企业竞争格局
    - 3.3.3智能交通市场投资现状
      - (1) 智能交通投融资分析
      - (2) 中国各省市智能交通行业投资现状分析
  - 3.4中国智能交通发展瓶颈分析
- 第4章：中国智能交通细分行业发展现状及趋势分析
- 4.1中国智能交通细分行业概述
  - 4.2城市轨道智能化市场发展现状与前景分析
    - 4.2.1城市轨道交通行业发展情况
      - (1) 城轨交通运营线路条数
      - (2) 运营线路长度
      - (3) 运营线路结构
      - (4) 城市轨道交通建设规模规划
    - 4.2.2城市轨道交通行业智能化发展概述
      - (1) 城市轨道交通智能化系统简介
      - (2) 城市轨道交通智能化系统优势分析
      - (3) 城市轨道交通智能化系统政策背景
    - 4.2.3城市轨道交通行业智能化发展现状
    - 4.2.4城市轨道交通智能化系统竞争格局
    - 4.2.5城市轨道交通智能化市场预测
  - 4.3城市公交智能化市场发展现状与前景分析
    - 4.3.1城市公共交通的地位
      - (1) 现代综合交通体系的核心
      - (2) 城市高效运转的关键

(3) 城市有序拓展的引力

(4) 城市经济增长的动力

#### 4.3.2城市公交行业发展现状分析

(1) 城市公交建设发展概况

(2) 城市公交市场供需分析

(3) 城市公交智能化市场容量

(4) 主要城市智能公交建设情况

(5) 城市公共交通发展的趋势

#### 4.3.3城市公交智能化发展概述

(1) 优先发展城市公交的政策背景

(2) 智能公交系统发展综述

(3) 城市公交优先发展模式

#### 4.3.4城市智能交通关键技术研发及应用

#### 4.3.5城市公交智能化发展现状

#### 4.3.6城市公交智能化发展前景与趋势分析

(1) 发展趋势分析

(2) 城市公交智能化前景预测

#### 4.4高速公路智能化市场发展现状与前景分析

#### 4.4.1高速公路行业发展现状分析

(1) 高速公路建设概况

(2) 高速公路车流量分析

#### 4.4.2高速公路智能交通系统构成

#### 4.4.3高速公路智能化发展现状

(1) 高速公路收费系统

(2) 高速公路综合管理系统

(3) 高速公路智能化市场规模

#### 4.4.4高速公路联网收费相关概述

(1) 高速公路联网收费的规划

(2) 联网收费系统的层次分析

(3) 联网收费系统的作用

#### 4.4.5不停车收费(ETC)系统

(1) 中国ETC系统发展现状

- (2) ETC系统的社会效益分析
  - (3) ETC系统市场规模分析
  - (4) ETC系统主要企业分析
  - 4.4.6高速公路智能化前景预测
  - 4.5铁路运输智能化市场发展现状与前景分析
    - 4.5.1全国铁路建设现状
    - 4.5.2铁路运输智能化需求现状
      - (1) 列车调度指挥系统(TDCS)需求现状
      - (2) 铁路客票发售与预订系统需求现状
      - (3) 铁路运输管理信息系统需求现状
    - 4.5.3铁路行业智能化需求前景预测
      - (1) 铁路行业智能化规划
      - (2) 铁路运输能力提高规划
      - (3) 铁路运营系统规划
      - (4) 铁路智能化市场发展趋势
  - 4.6水路运输系统智能化市场发展现状与前景分析
    - 4.6.1水路运输行业发展现状分析
    - 4.6.2水路运输管理信息系统相关概述
    - 4.6.3水路运输系统智能化的主要内容
    - 4.6.4水路运输管理信息系统发展趋势
      - (1) 航运信息化的发展目标
      - (2) 航运系统分割不统一
      - (3) 航运智能交通系统是未来发展的方向
  - 4.7民航运输智能化市场发展现状与前景分析
    - 4.7.1中国民航发展情况分析
      - (1) 全国通航城市和机场分析
      - (2) 主要生产指标
    - 4.7.2中国民航智能化系统构成
    - 4.7.3中国民航智能化系统发展现状及趋势
      - (1) 民航智能化发展现状
      - (2) 民航智能化发展规划和趋势
- 第5章：智能交通行业细分产品现状与趋势

## 5.1 ITS涵盖领域及其子系统简介

## 5.2 智能交通管理系统（ATMS）分析

### 5.2.1 ATMS定义和功能分析

### 5.2.2 ATMS系统组成架构分析

### 5.2.3 ATMS系统主要应用技术

### 5.2.4 ATMS系统主要产品市场

#### (1) 电子警察

#### (2) LED显示屏

#### (3) 交通信号灯

#### (4) 交通信号控制机

### 5.2.5 ATMS系统需求前景

## 5.3 交通信息服务系统（ATIS）分析

### 5.3.1 ATIS定义和功能分析

### 5.3.2 ATIS系统组成架构分析

### 5.3.3 ATIS系统主要应用技术

### 5.3.4 ATIS系统主要产品市场

#### (1) 气象检测器

#### (2) 车辆检测器

#### (3) 传感器

### 5.3.5 ATIS系统需求前景

## 5.4 智能车辆控制系统（AVCS）分析

### 5.4.1 AVCS定义和功能分析

### 5.4.2 AVCS系统组成架构分析

### 5.4.3 AVCS系统主要应用技术

### 5.4.4 AVCS系统主要产品市场

#### (1) 自动导航GPS

#### (2) 车辆防盗报警系统

### 5.4.5 AVCS系统需求前景

## 5.5 智能电子收费系统（ETC）分析

### 5.5.1 ETC定义和功能分析

### 5.5.2 ETC系统组成架构分析

### 5.5.3 ETC系统主要应用技术

#### 5.5.4ETC系统主要产品市场

- (1) 电子标签
- (2) 车道控制系统
- (3) 动态称重设备
- (4) 称重设备主要产品及厂家

#### 5.5.5ETC系统需求前景

### 5.6智能公共交通运营系统（APTS）分析

#### 5.6.1APTS定义和功能分析

#### 5.6.2APTS系统组成架构分析

#### 5.6.3APTS系统主要产品市场

- (1) 电子站牌
- (2) 公交IC卡市场

#### 5.6.4APTS系统需求前景

## 第6章：中国智能交通行业产业链及上下游行业分析

### 6.1智能交通产业链分析

#### 6.2智能交通行业上游市场分析

##### 6.2.1信息技术产业发展状况分析

- (1) 产业规模分析
- (2) 固定资产投资分析

##### 6.2.2电子元器件产业发展状况及趋势分析

- (1) 电子元器件产业发展现状
- (2) 电子元器件市场趋势分析

##### 6.2.3新材料产业发展状况分析

- (1) 中国新材料行业发展现状
- (2) 新材料行业市场规模

#### 6.3智能交通行业下游市场分析

##### 6.3.1智能交通行业下游需求分析

##### 6.3.2汽车行业发展现状分析

- (1) 汽车保有量分析
- (2) 汽车产销规模分析
- (3) 汽车行业发展趋势分析

##### 6.3.3物流行业发展现状分析

(1) 社会物流总额分析

(2) 社会物流总费用分析

(3) 物流行业发展趋势分析

## 第7章：中国重点城市智能交通行业发展状况

### 7.1中国智能交通行业区域分布情况

#### 7.2北京市智能交通系统发展状况

##### 7.2.1北京市汽车保有量分析

##### 7.2.2北京基础交通设施建设现状

##### 7.2.3北京市智能交通建设现状分析

##### 7.2.4北京市智能交通发展规划分析

(1) 《北京市智能网联汽车创新发展行动方案（2026-2032）》

(2) 《北京市“十四五”时期交通发展建设规划》

##### 7.2.5北京市智能交通市场最新动向

#### 7.3上海市智能交通系统发展状况

##### 7.3.1上海市汽车保有量分析

##### 7.3.2上海市智能交通建设现状分析

##### 7.3.3上海市智能交通发展规划分析

(1) 《上海市“十四五”发展规划纲要》

(2) 《上海市综合交通发展“十四五”规划》

##### 7.3.4上海市智能交通市场最新动向

#### 7.4广州市智能交通系统发展状况

##### 7.4.1广州市汽车保有量分析

##### 7.4.2广州市智能交通系统介绍

##### 7.4.3广州市智能交通建设现状分析

##### 7.4.4广州市智能交通发展规划分析

(1) 《面向2025广州市交通发展战略规划》

(2) 《广州综合交通枢纽总体规划（2026-2032年）》

(3) 《广州市交通运输“十四五”规划》

##### 7.4.5广州市智能交通市场最新动向

#### 7.5深圳市智能交通系统发展状况

##### 7.5.1深圳市汽车保有量分析

##### 7.5.2深圳市智能交通建设现状

### 7.5.3 深圳市智能交通发展规划分析

(1) 《深圳建设交通强国城市范例行动方案（2026-2032）》

(2) 《深圳市综合交通“十四五”规划》

### 7.5.4 深圳市智能交通市场最新动向

## 第8章：中国智能交通行业重点企业布局案例研究

### 8.1 中国智能交通行业重点企业布局梳理

### 8.2 中国智能交通行业重点企业布局案例研究

#### 8.2.1 杭州海康威视数字技术股份有限公司

(1) 企业基本信息及股权结构

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业智慧交通业务布局状况及产品/服务情况

(4) 企业智慧交通业务布局优劣势分析

#### 8.2.2 浙江大华技术股份有限公司

(1) 企业基本信息及股权结构

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业智慧交通业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业智慧交通布局优劣势分析

#### 8.2.3 北京千方科技股份有限公司

(1) 企业基本信息及股权结构

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业智慧交通业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业智慧交通业务布局规划及最新动向追踪

(5) 企业智慧交通布局优劣势分析

#### 8.2.4 高新兴科技集团股份有限公司

(1) 企业基本信息及股权结构

(2) 企业生产经营基本情况

(3) 企业智慧交通业务布局状况及产品/服务详情

(4) 企业智慧交通业务布局规划及最新动向追踪

(5) 企业智慧交通布局优劣势分析

#### 8.2.5 深圳市捷顺科技实业股份有限公司

(1) 企业基本信息及股权结构

(2) 企业生产经营基本情况

- (3) 企业智慧交通业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业智慧交通业务布局规划及最新动向追踪
- (5) 企业智慧交通布局优劣势分析

#### 8.2.6广州广电运通金融电子股份有限公司

- (1) 企业基本信息及股权结构
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业智慧交通业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业智慧交通业务布局规划及最新动向追踪
- (5) 企业智慧交通布局优劣势分析

#### 8.2.7江苏五洋停车产业集团股份有限公司

- (1) 企业基本信息及股权结构
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业智慧交通业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业智慧交通布局优劣势分析

#### 8.2.8中兴智能交通股份有限公司

- (1) 企业基本信息及发展历程
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业智慧交通业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业智慧交通布局优劣势分析

#### 8.2.9深圳市智载科技有限责任公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业智慧交通业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业智慧交通布局优劣势分析

#### 8.2.10厦门蓝斯通信股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业智慧交通业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业智慧交通业务布局规划及最新动向追踪
- (5) 企业智慧交通布局优劣势分析

### 第9章：智能交通行业投资机会及策略分析

#### 9.1智能交通行业的发展趋势

### 9.1.1智能交通系统的发展趋势

- (1) 行业仍将保持高速增长
- (2) 集成指挥平台系统将逐步普及
- (3) 全面推广智能交通信息感知与服务
- (4) 大数据技术赋能智能交通
- (5) 无人驾驶等新技术将与智能交通深度融合

### 9.1.2智能交通行业的投资价值

- (1) 中国智能交通市场需求巨大
- (2) 智能交通将带动并催生庞大的产业链
- (3) 智能交通直接带来物流效率的显著提高
- (4) 智能交通带来广泛的社会效益

### 9.1.3智能交通行业前景预测

## 9.2智能交通行业投资机会分析

### 9.2.1城市轨道交通智能化投资机会分析

### 9.2.2城市公交智能化投资机会分析

### 9.2.3高速公路智能化投资机会分析

## 9.3智能交通行业投资特性分析

### 9.3.1智能交通行业进入壁垒分析

- (1) 行业成本壁垒分析
- (2) 行业技术壁垒分析
- (3) 行业政策壁垒分析

### 9.3.2智能交通行业盈利因素分析

- (1) 成本降低
- (2) 政策扶持
- (3) 市场需求扩大

## 9.4智能交通行业投资风险分析

### 9.4.1资金风险

### 9.4.2政策风险

### 9.4.3竞争风险

## 9.5智能交通行业投资策略分析

### 9.5.1城市轨道交通智能化投资策略分析

### 9.5.2城市公交智能化投资策略分析

### 9.5.3高速公路智能化投资策略分析

#### 图表目录

图表1：智能交通体系的发展动力

图表2：智能交通的建设内容

图表3：智能交通系统应用效果

图表4：中国智能交通行业主管部门和自律组织

图表5：截至2025年中国智慧交通标准行业标准体系建设（单位：项）

图表6：截止2025年中国智能交通相关现行标准汇总

图表7：截止2025年中国智能交通相关扶持政策汇总

图表8：《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》解读

图表9：《关于推动交通运输领域新型基础设施建设的指导意见》解读

图表10：2021-2025年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表11：2021-2025年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表12：2021-2025年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表13：部分国际机构对2025年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表14：2025年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表15：物联网核心技术

图表16：RFID系统基本组成

图表17：2021-2025年中国RFID市场规模（单位：亿元）

图表18：RFID在ITS中的具体应用

图表19：智能交通RFID

图表20：交通信息采集常用技术对比

图表21：视频交通信息采集技术优点分析

图表22：各代移动通信网络主要参数

图表23：5G主要应用领域

图表24：城市轨道交通的无线系统

图表25：针对交通的5G应用架构

图表26：2021-2025年中国智能交通行业技术专利申请量走势图（单位：个）

图表27：2021-2025年中国智能交通行业技术专利授权数量（单位：个）

图表28：截至2025年中国智能交通行业技术专利申请量居前十的申请人（单位：个）

图表29：截至2025年中国智能交通行业前十技术构成（单位：个，%）

图表30：中国智能交通行业发展机遇与挑战分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202603/497488.html>