

# 2020-2026年中国智能交通 行业前景展望与投资策略报告

## 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

《2020-2026年中国智能交通行业前景展望与投资策略报告》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/202007/175698.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

过去三年中，2011年依靠2013-2018年智能交通行业政策纷纷出台的利好影响，中国城市智能交通市场爆发式增长，市场规模增长增大由接近20%猛增到30%以上；2012年受国家宏观经济环境不佳和各地方政府换届的影响，市场规模增速回落到20%以内；2013年在国家债务审计，地方债务问题备受关注的情况下，虽有国家各级政府换届后领导层渐入佳境的利好，但市场增速并未达到市场预期，保持了20%的增长水平，全年市场规模达到192亿元；2014年则达到246亿元，同比增长28%。预计我国将在200个以上的大中型城市建立城市交通指挥中心，到2022年智能交通市场规模或达千亿元以上。2011-2022年中国城市智能交通市场规模变化情况（单位：亿元）

中企顾问网发布的《2020-2026年中国智能交通行业前景展望与投资策略报告》共十六章。首先介绍了中国智能交通行业市场发展环境、智能交通整体运行态势等，接着分析了中国智能交通行业市场运行的现状，然后介绍了智能交通市场竞争格局。随后，报告对智能交通做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国智能交通行业发展趋势与投资预测。您若想对智能交通产业有个系统的了解或者想投资中国智能交通行业，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：

第一章中国智能交通行业的发展综述

第一节 智能交通系统的定义

一、智能交通系统的概念

二、智能交通系统的起源

三、智能交通的功能分析

第二节 智能交通产业链研究

一、智能交通产业链结构

二、智能交通供应链分析

（一）信息技术产业

（二）软件业

(三) 电子元器件

(四) 新材料

(五) 基础能源

### 三、智能交通需求链分析

(一) 交通管理

(二) 汽车产业

(三) 物流行业

### 第三节 智能交通产业价值链

## 第二章智能交通行业市场环境分析

### 第一节 智能交通行业政策环境分析

一、行业监管部门和管理体制

二、行业主要法律法规及标准

三、交通规划优先发展智能交通

(一) 《公路水路交通中长期科技发展规划纲要(2006-2020年)》

(二) 《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006 - 2020年)》

(三) 《交通运输信息化“十三五”规划》

### 第二节 智能交通行业经济环境分析

### 第三节 智能交通行业社会环境分析

一、城镇化加速导致交通拥堵

(一) 中国的城镇化进程分析

(二) 中国城市规模分析

(三) 各地区城市建设情况

二、智能交通发展有利于环境

### 第四节 智能交通市场技术环境分析

一、“北斗”导航卫星系统发展分析

二、城市智能公交信号优先技术简析

三、平安城市智能交通系统建设方案

四、智能交通业RFID技术重点分析

## 第三章智能交通行业技术发展现状与趋势

### 第一节 无线射频识别技术发展分析

## 一、无线射频识别技术简介

(一) RFID技术原理

(二) RFID系统构成

(三) RFID频率范围

## 二、无线射频识别技术发展历史

## 三、中国RFID行业市场发展现状

(一) 国内RFID市场规模

(二) RFID产业发展特点

(三) RFID产业链技术现状

(四) RFID行业存在的问题

## 四、中国无线射频识别技术发展分析

(一) 国际RFID三大标准

(二) 中国RFID标准进展

(三) 中国RFID应用情况

(四) 中国RFID发展趋势

## 第二节 视频交通信息采集技术发展分析

### 一、视频交通信息采集技术特点分析

(一) 交通信息各种采集方式对比

(二) 视频交通信息采集技术特点

### 二、智能交通信息采集和发布系统分析

### 三、中国视频信息采集技术应用分析

(一) 中国智能交通视频监控系统

(二) 中国高速公路视频联网系统

## 第三节 CDPD通信技术发展分析

### 一、CDPD通信技术简述

(一) CDPD技术简介

(二) CDPD网络结构

(三) CDPD通信协议

(四) CDPD技术特点

### 二、CDPD与GSM的比较

### 三、CDPD技术在智能交通中应用

(一) CDPD在智能公交中的应用

## （二）CDPD在车辆管理中的应用

### 第四节 3S产业发展现状

#### 二、3S技术发展分析

##### （一）3S技术简介

##### （二）3S系统集成

#### 三、3S技术在车辆导航与车辆监控系统中的应用

## 第四章 世界智能交通所属行业发展状况分析

### 第一节 世界智能交通所属行业发展综述

### 第二节 主要国家智能交通所属行业发展状况

#### 一、美国ITS市场发展状况分析

#### 二、日本ITS市场发展状况分析

#### 三、欧洲ITS市场发展状况分析

#### 四、其他国家ITS市场发展状况分析

### 第三节 跨国公司在投资布局

#### 一、主要跨国公司在投资布局

##### （一）德国西门子（Siemens）

##### （二）德国PTV集团

##### （三）美国MEAS传感器集团

#### 二、跨国公司在中国的竞争策略分析

## 第五章 中国智能交通所属行业发展状况分析

### 第一节 中国交通行业发展现状分析

从“十五”到2013-2018年，国家从政策、经济、技术上均大力支持，智能交通行业获得了较大的发展并在实践中取得良好成绩，到现阶段“智慧城市”、“绿色城市”和“平安城市”建设逐渐兴起，为行业的发展带来巨大的成长空间。

我国智能交通系统投资额2007年为247亿元，2014年达到837.69亿元，年复合增长率约为19.06%，以该增长速度推算，预计2016年我国智能交通系统行业的总投入将突破1000亿元到1413.81亿元，2018年将超1600亿元。2013-2018年智能交通行业投资规模走势

### 第二节 中国智能交通行业发展现状

#### 一、政策规划层面发展现状

二、技术层面发展状况分析

三、国内ITS标准发展状况

第三节 智能交通系统的应用状况

第四节 中国智能交通系统发展潜力

第六节 中国ITS行业市场投资分析

一、中国智能交通的投资领域

二、城市交通IT应用总体投资分布

第六章中国车联网所属行业发展情况分析

第一节 车联网产业链分析

一、车联网产业链综述

二、车联网上游发展分析

三、车联网下游发展分析

第二节 车联网Telematics应用分析

一、Telematics系统服务情况

二、Telematics系统商业模式

三、新兴Telematics应用

第三节 车联网终端用户研究

一、车联网终端用户规模

二、车联网终端用户结构

第四节 车联网发展前景分析

第七章城市轨道交通所属行业智能化分析

第一节 城市轨道交通智能化系统简介

一、综合监控系统

二、综合安防系统

三、乘客资讯系统

四、自动售票检票系统

五、通信系统

六、信号系统

第二节 城市轨道交通智能化市场规模

一、城市轨道交通行业建设规模

## 二、城市轨道交通智能化市场规模

### 第三节 城市轨道交通智能化竞争格局

## 第八章城市公交智能化分析

### 第一节 城市公交的地位及发展趋势

### 第二节 城市公交智能化发展综述

### 第三节 智能公交系统发展综述

#### 一、智能公交系统的定义

#### 二、智能公交意义和作用

#### 三、智能公交系统的组成

##### （一）智能公交优化与设计子系统

##### （二）智能公交调度子系统

##### （三）智能公交信息服务子系统

## 第九章高速公路与高速铁路智能化分析

### 第一节 高速公路智能化分析

#### 一、高速公路智能化的含义

#### 二、高速公路智能化的基本要素

#### 三、高速公路智能化的主要功能

#### 四、高速公路智能化主要服务对象

### 第二节 高速铁路智能化分析

#### 一、国内高速铁路建设快速发展

#### 二、高速铁路建设项目分析

##### （一）高速铁路最新项目

##### （二）高速铁路规划项目

#### 三、高速铁路建设新思路

#### 四、高速铁路智能化的体现

##### （一）网络化

##### （二）高清化

##### （三）安防综合管理

## 第十章中国ETC所属行业发展情况分析

## 第一节 ETC系统的相关概述

### 一、ETC系统特点

### 二、ETC系统工作原理

### 三、ETC行业产业链简介

## 第二节 中国ETC系统运营管理分析

### 一、ETC系统运营模式分析

### 二、ETC系统运营成本分析

### 三、ETC的应用推广分析

#### （一）高速公路推广ETC的意义

#### （二）ETC推广存在的问题分析

#### （三）ETC应用推广方案及措施

## 第三节 ETC行业发展状况分析

### 一、ETC市场发展概况分析

### 二、中国ETC应用情况分析

### 三、中国ETC示范工程分析

#### （一）长三角ETC示范工程

#### （二）京津冀ETC示范工程

#### （三）示范工程实施效果分析

## 第四节 中国ETC行业产品市场分析

### 一、ETC产品市场结构现状

### 二、ETC设备市场分析

#### （一）OBU市场发展分析

#### （二）配套IC卡市场发展

#### （三）RSU市场发展分析

#### （四）车道辅助设备市场分析

## 第五节 中国高速公路ETC技术分析

### 一、ETC行业技术分析

### 二、ETC关键技术分析

### 三、ETC系统新技术的发展

## 第十一章 智能交通行业主要子系统产品分析

### 第一节 智能交通信息服务系统流程

## 第二节 智能交通信息服务系统主要产品市场

### 一、气象检测器

### 二、车辆检测器

### 三、传感器

## 第三节 交通信息服务系统的规模

## 第四节 系统产品市场成长性分析

## 第十二章 智能化车辆控制系统分析

### 第一节 电子地图

#### 一、电子地图产业链分析

#### 二、电子地图总出货量情况

#### 三、电子地图国内市场规模

#### 四、电子地图市场发展前景

### 第二节 GPS产品

#### 一、中国GPS市场发展概况

#### 二、中国GPS市场结构分析

#### 三、车载GPS产品应用情况

#### 四、车载GPS产品供给分析

#### 五、GPS产品市场容量巨大

### 第三节 车辆防盗报警系统产品

#### 一、主要系统产品介绍

##### （一）机械防盗装置

##### （二）电子（机电）防盗装置

##### （三）联网的车辆防盗防抢报警（定位、跟踪）系统

##### （四）GSM系统

#### 二、主要产品发展趋势

## 第十三章 智能交通管理系统产品分析

### 第一节 电子警察

#### 一、电子警察类型及功能

#### 二、电子警察的核心技术

#### 三、电子警察的应用分析

#### 四、视频电子警察成主流

##### 第二节 LED显示屏

###### 一、智能交通系统主要显示设备

###### 二、LED屏成主要信息发布载体

###### 三、世博为LED屏带来巨大机遇

###### 四、LED在交通应用中前景广阔

##### 第三节 交通信号灯

###### 一、LED交通信号灯成主流

###### 二、LED交通信号灯前景分析

##### 第四节 交通信号控制机

###### 一、信号控制机发展历程

###### 二、信号控制机行业概况

#### 第十四章 智能公交运营系统产品分析

##### 第一节 电子站牌

###### 一、电子站牌组成结构介绍

###### 二、电子站牌在大中城市发展快

###### 三、主要城市电子站牌应用情况

##### 第二节 公交IC卡

###### 一、公交IC卡普及情况分析

###### 二、手机替代公交IC卡方案存疑

###### 三、公交IC卡应用拓展前景广阔

##### 第三节 快速公交系统（BRT）

###### 一、BRT简介

###### 二、BRT系统组成

###### 三、BRT在中国的发展

###### 四、国内BRT系统建设动态

##### 第四节 公交手机应用

###### 一、公交手机应用功能分析

###### 二、公交手机应用典型案例

###### （一）酷米客公交

###### （二）8684公交

### （三）熊猫公交

## 第十五章 中国智能交通行业主要企业生产经营分析

### 第一节 北京易华录信息技术股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品/解决方案
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业成功案例分析

### 第二节 中国智能交通系统（控股）有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品/解决方案
- 三、企业成功案例分析
- 四、企业经营情况分析

### 第三节 北京和利时系统工程股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品/解决方案
- 三、企业成功案例分析
- 四、企业经营情况分析

## 第十六章 2020-2026年智能交通行业市场前景和需求分析

### 第一节 2020-2026年城市轨道交通智能化前景与需求

- 一、城市轨道交通建设现状
- 二、城市轨道交通智能化市场预测

### 第二节 2020-2026年城市公交智能化前景与需求

- 一、中国城市化水平不断提高
- 二、城市化率的提高加大交通压力
- 三、“智能”“绿色”城市公交需求
- 四、国内城市公交智能化发展趋势

### 第三节 2020-2026年高速公路智能化前景与需求

- 一、高速公路车流量及通行费收入
- 二、高速公路智能交通市场格局
- 三、高速公路智能化前景预测

第四节 2020-2026年铁路智能化前景与需求分析

第五节 2020-2026年智能交通行业市场机遇分析

图表目录：

图表 2013-2017年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2013-2017年全国社会消费品零售总额增速

图表 2013-2017年我国GDP增长率

图表 2013-2017年我国CPI、PPI运行趋势

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/175698.html>