

2020-2026年中国智能交通 行业发展态势与投资策略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国智能交通行业发展态势与投资策略报告》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/202007/175674.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

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

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发展态势与投资策略报告》共七章。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1章：中国智能交通行业的发展综述

1.1智能交通系统的定义

1.1.1智能交通系统的概念

1.1.2智能交通系统的起源

1.1.3智能交通系统的建设内容

1.1.4智能交通系统应用效果分析

1.2智能交通行业产业链分析

1.2.1智能交通行业产业链构成

1.2.2智能交通行业下游需求分析

(1) 交通管理行业发展现状

(2) 汽车行业发展现状分析

(3) 物流行业发展现状分析

1.2.3智能交通行业上游市场分析

(1) 信息技术产业发展状况分析

(2) 电子元器件产业发展状况分析

(3) 新材料产业发展状况分析2013-2016年新材料行业营业收入2013-2016年新材料行业净利率

1.3智能交通行业发展环境分析

1.3.1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) 行业主要法律法规及政策

(3) 智能交通行业发展规划

1.3.2智能交通行业经济环境分析

(1) 国内GDP增长分析

(2) 智能交通行业与GDP关联性分析

(3) 工业经济增长分析

(4) 智能交通行业与工业经济关联性分析

(5) 固定资产投资情况

(6) 智能交通行业与固定资产投资关联性分析

1.3.3智能交通行业社会环境分析

(1) 行业社会经济效益分析

(2) 物联网与云计算技术环境分析

第2章：全球智能交通所属行业发展状况分析

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各国智能交通发展特点分析

2.2主要国家智能交通行业发展状况

2.2.1美国ITS市场发展状况分析

- (1) 美国ITS发展历程分析
- (2) 美国ITS市场发展分析
- (3) 美国ITS发展特点分析
- (4) 美国ITS战略趋势分析
- (5) 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市场发展分析
- (3) 日本ITS发展特点分析
- (4) 日本ITS发展趋势分析
- (5) 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发展历程分析
- (2) 欧洲ITS发展特点分析
- (3) 欧洲ITS发展方向分析
- (4) 欧洲ITS相关技术分析
- (5) 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相关技术分析
- (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马来西亚ITS市场发展状况分析

(1) 马来西亚ITS发展现状分析

(2) 马来西亚ITS相关技术分析

(3) 马来西亚ITS典型案例分析

2.2.8国外智能交通发展经验总结分析

2.3跨国公司经营状况及ITS技术应用分析

2.3.1德国西门子 (Siemens)

(1) 德国西门子 (Siemens)

(2) 德国西门子 (Siemens)

(3) 德国西门子 (Siemens)

2.3.2德国PTV集团经营状况分析

(1) 德国PTV集团经营情况

(2) 德国PTV集团在华布局

(3) 德国PTV集团ITS技术应用

2.3.3美国MEAS传感器集团经营状况分析

(1) 美国MEAS传感器集团经营情况

(2) 美国MEAS传感器集团在华布局

(3) 美国MEAS传感器集团ITS技术应用

2.3.4美国Trafficware公司经营状况分析

(1) 美国Trafficware公司经营情况

(2) 美国Trafficware公司在华布局

(3) 美国Trafficware公司ITS应用

2.3.5加拿大IRD公司经营状况分析

(1) 加拿大IRD公司经营情况

(2) 加拿大IRD公司在华布局

(3) 加拿大IRD公司ITS技术应用

第3章：中国智能交通所属行业发展状况分析

3.1中国智能交通行业发展概况

3.1.1中国交通行业发展现状分析

3.1.2中国智能交通行业发展历程

3.1.3中国智能交通行业发展现状

(1) 政策层面的发展现状

- (2) 技术层面的发展现状
- (3) 投资层面的发展现状
- 3.1.4中国智能交通市场发展分析
- 3.1.5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
- 3.1.6中国智能交通发展瓶颈分析
- 3.2城市轨道交通行业智能化分析
 - 3.2.1城市轨道交通智能化系统简介
 - 3.2.2城市轨道交通智能化系统政策背景
 - 3.2.3城市轨道交通智能化系统优势分析
 - 3.2.4城市轨道交通智能化系统市场规模
 - 3.2.5城市轨道交通智能化系统竞争格局
 - (1) 智能系统总体市场占有率分析
 - (2) 乘客资讯系统及综合安防系统占有率
 - (3) 综合监控系统细分市场占有率
- 3.3城市公交智能化分析
 - 3.3.1城市公共交通的地位及发展趋势
 - 3.3.2优先发展城市公交的政策背景
 - 3.3.3城市公交优先发展模式
 - 3.3.4智能公交系统发展综述
 - (1) 智能公交系统的定义
 - (2) 智能公交系统的意义
 - (3) 智能公交系统的组成
 - 3.3.5城市公交智能化发展历程
 - 3.3.6城市公交智能化发展特点
 - 3.3.7城市公交智能化发展现状
 - (1) 城市公交智能化市场容量
 - (2) 主要城市智能公交建设情况
- 3.4高速公路智能化分析
 - 3.4.1高速公路联网收费相关概述
 - 3.4.2高速公路智能交通系统构成

3.4.3不停车收费（ETC）

- (1) 我国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

3.5水路运输系统智能化分析

3.5.1水路运输管理信息系统相关概述

3.5.2水路运输系统智能化的主要内容

3.5.3水路运输管理信息系统发展格局

第4章：智能交通主要子系统及其产品分析

4.1ITS涵盖领域及其子系统简介

4.2智能交通管理系统（ATMS）

4.2.1ATMS定义和功能分析

4.2.2ATMS系统组成架构分析

4.2.3ATMS系统主要应用技术

4.2.4ATMS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

4.3交通信息服务系统（ATIS）

4.3.1ATIS定义和功能分析

4.3.2ATIS系统组成架构分析

4.3.3ATIS系统主要应用技术

4.3.4ATIS系统主要产品市场

- (1) 气象检测器
- (2) 车辆检测器
- (3) 传感器

4.4智能车辆控制系统（AVCS）

4.4.1AVCS定义和功能分析

4.4.2AVCS系统组成架构分析

4.4.3AVCS系统主要应用技术

4.4.4AVCS系统主要产品市场

(1) 自动导航GPS

(2) 车辆防盗报警系统

4.5智能电子收费系统(ETC)

4.5.1ETC定义和功能分析

4.5.2ETC系统组成架构分析

4.5.3ETC系统主要应用技术

4.5.4ETC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

4.6智能公共交通运营系统(APTS)

4.6.1APTS定义和功能分析

4.6.2APTS系统组成架构分析

4.6.3APTS系统主要应用技术

4.6.4APTS系统主要产品市场

(1) 电子站牌

(2) 公交IC卡

4.7车辆调度管理系统(CVOM)

4.7.1CVOM定义和功能分析

4.7.2CVOM系统组成架构分析

4.7.3CVOM系统主要应用技术

4.8紧急救援系统(EMS)

4.8.1EMS定义和功能分析

4.8.2EMS系统组成架构分析

4.8.3EMS系统主要应用技术

第5章：重点城市智能交通行业的发展状况

5.1北京智能交通系统发展状况

5.1.1北京市机动保有量分析

5.1.2北京智能交通发展概况

- 5.1.3北京智能交通发展规划
- 5.1.4北京智能交通建设成果分析
- 5.1.5北京智能交通市场最新动向
- 5.2上海智能交通系统发展状况
 - 5.2.1上海市机动保有量分析
 - 5.2.2上海智能交通发展概况
 - 5.2.3上海智能交通建设情况分析
 - 5.2.4上海智能交通发展规划分析
 - 5.2.5上海智能交通市场最新动向
- 5.3广州智能交通系统发展状况
 - 5.3.1广州市机动保有量分析
 - 5.3.2广州智能交通的发展概况
 - 5.3.3广州智能交通建设情况分析
 - 5.3.4广州智能交通发展规划分析
 - 5.3.5广州智能交通市场最新动向
- 5.4深圳智能交通系统发展状况
 - 5.4.1深圳市机动保有量分析
 - 5.4.2深圳智能交通的发展概况
 - 5.4.3深圳智能交通发展规划分析
 - 5.4.4深圳智能交通建设预期效果
 - 5.4.5深圳智能交通市场最新动向
- 5.5南京智能交通系统发展状况
 - 5.5.1南京市机动保有量分析
 - 5.5.2南京智能交通的发展概况
 - 5.5.3南京智能交通的建设现状
 - 5.5.4南京智能交通建设规划分析
 - 5.5.5南京智能交通市场最新动向

第6章：智能交通行业技术发展现状与趋势

- 6.1无线射频识别技术发展分析
 - 6.1.1无线射频识别技术（RFID）
 - 6.1.2无线射频识别技术（RFID）

- (1) RFID在机动车辆证照管理业务上的应用
- (2) RFID在交通流检测及违章
- (3) RFID在交通救援和特殊车辆监控上的应用
- (4) RFID在不停车收费系统的应用
- (5) RFID在智能停车场管理的应用
- (6) 多义性路径识别及高速公路收费拆分账管理

6.1.3中国无线射频识别技术发展状况

- (1) 全球RFID市场发展现状分析
- (2) 中国正加快推动RFID的产业化
- (3) 中国RFID市场发展面临的问题
- (4) 中国RFID市场应用前景和趋势

6.2视频交通信息采集技术发展分析

6.2.1视频交通信息采集技术的特点

- (1) 交通信息采集常用技术的对比
- (2) 视频交通信息采集技术的特点

6.2.2视频交通信息采集技术在ITS中的应用

- (1) 在交通动态信息采集系统中的应用
- (2) 在交通信号控制系统中的应用
- (3) 在交通违章
- (4) 在交通安全方面的应用

6.2.3视频交通信息采集技术发展趋势分析

6.3CDPD技术发展分析

6.3.1CDPD技术简述

- (1) CDPD技术简介
- (2) CDPD应用领域

6.3.2CDPD和GSM的比较

6.3.3CDPD技术在ITS中的应用

- (1) 系统的基本构成
- (2) 数据传输实现方案
- (3) 系统的软件实现

6.3.4CDPD技术优势分析

第7章：智能交通行业主要企业生产经营分析

7.1北京易华录信息技术股份有限公司经营分析

7.1.1企业发展简况分析

7.1.2企业产品与解决方案

7.1.3企业技术与研发能力分析

7.1.4企业营销和服务网络分析

7.1.5企业服务体系分析

7.2银江股份有限公司经营分析

7.2.1企业发展简况分析

7.2.2企业产品与解决方案

7.2.3企业技术与研发能力分析

7.2.4企业服务体系分析

7.2.5企业典型案例分析

7.2.6主要经济指标分析

7.2.7企业盈利能力分析

7.3深圳市赛为智能股份有限公司经营分析

7.3.1企业发展简况分析

7.3.2企业产品与解决方案

7.3.3主要经济指标分析

7.3.4企业盈利能力分析

7.3.5企业运营能力分析

7.3.6企业偿债能力分析

7.4安徽皖通科技股份有限公司经营分析

7.4.1企业发展简况分析

7.4.2企业产品结构分析

7.4.3企业营销与服务网络

7.4.4企业典型案例分析

7.4.5主要经济指标分析

7.4.6企业盈利能力分析

7.5四川川大智胜软件股份有限公司经营分析

7.5.1企业发展简况分析

7.5.2企业产品结构分析

7.5.3企业技术与研发能力分析

7.5.4企业营销与服务网络

7.5.5主要经济指标分析

7.5.6企业盈利能力分析

第8章：智能交通行业市场需求与发展前景分析

8.1城市轨道交通智能化市场需求分析

8.1.1城市轨道交通建设现状分析

(1)城市轨道交通建设概况

(2)城市轨道交通建设项目概况

8.1.2城市轨道交通建设规模规划

8.1.3城市轨道交通智能化市场预测

(1)轨道交通供电设备市场预测

(2)轨道交通信号与通信系统市场规模

(3)智能交通信息系统市场规模

8.2城市公交智能化发展前景分析

8.2.1城市公交建设发展概况

8.2.2城市公交市场供需分析

8.2.3城市公交智能化发展现状

8.2.4城市公交智能化发展趋势

8.3高速公路智能化发展前景分析

8.3.1高速公路建设概况

8.3.2高速公路车流量分析

8.3.3高速公路智能化发展现状

8.3.4高速公路智能化前景分析

(1)高速公路智能化管理发展前景

(2)道路电子收费系统发展前景

8.4铁路运输智能化发展前景分析

8.4.1全国铁路运量分析

(1)客运量分析

(2)货运量分析

8.4.2铁路运输信息化发展现状

8.4.3铁路行业智能化发展前景

第9章：智能交通行业投资机会及策略分析

9.1智能交通行业投资特性分析

9.1.1智能交通行业进入壁垒分析

9.1.2智能交通行业发展模式分析

9.1.3智能交通行业盈利因素分析

9.2智能交通行业投资机会分析

9.2.1中国智能交通系统发展潜力

(1) 智能交通系统的发展趋势

(2) 智能交通系统的发展潜力

(3) 智能交通系统的政策建议

9.2.2城市轨道交通智能化投资机会分析

9.2.3城市公交智能化投资机会分析

9.2.4高速公路智能化投资机会分析

9.3智能交通行业投资风险分析

9.3.1城市轨道交通智能化投资风险分析

9.3.2城市公交智能化投资风险分析

9.3.3高速公路智能化投资风险分析

9.4智能交通行业投资策略分析

9.4.1城市轨道交通智能化投资策略分析

9.4.2城市公交智能化投资策略分析

9.4.3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背景

图表2：智能交通的建设内容

图表3：美国智能交通系统应用效果

图表4：智能交通产业链及代表企业

图表5：2018年全国道路交通事故死亡人数统计（单位：人）

图表6：2010-2018年月度汽车销量及同比变化情况（单位：辆，%）

图表7：2010-2018年月度乘用车销量变化情况（单位：辆）

图表8：2010-2018年月度商用车销量变化情况（单位：辆）

图表9：2010-2018年1.6升以下乘用车销量变化情况（单位：辆）

图表10：2005-2018年中国社会物流总额及增长情况（单位：亿元，%）

图表11：2018年社会物流总额及增减变化情况（单位：万亿元，%）

图表12：2005-2018年中国社会物流总费用（单位：亿元，%）

图表13：2005-2018年中国物流业增加值统计（单位：亿元，%）

图表14：2008-2018年中国电子信息产业收入及增速（单位：亿元，%）

图表15：2018年中国电子信息制造业与全国工业增加值增速对比（单位：%）

图表16：2018年电子信息产业固定资产投资增速（单位：%）

图表17：2018年电子信息产品累计出口额及增速（单位：亿美元，%）

图表18：2018年我国规模以上电子信息制造业收入及利润情况（单位：亿元，%）

图表19：2018年中国电子器件行业经济指标统计（单位：千元，人，%）

图表20：2018年中国电子器件行业经济指标统计（单位：千元，人，%）

图表21：世界主要国家新材料产业的布局

图表22：2001-2018年中国新材料主要产业的市场规模和增长率（单位：亿元，%）

图表23：中国中长期发展规划对材料领域的要求

图表24：中国智能交通相关扶植政策汇总

图表25：中国交通部和部分省交通信息化发展规划摘要

图表26：部分城市“十三五”期间智能交通建设与投资规划（单位：亿元）

图表27：2005-2018年中国GDP年增长率走势图（单位：%）

图表28：2008-2018年中国智能交通市场规模与GDP的关联性分析图（单位：万亿元）

图表29：2007-2018年中国GDP年增长率走势图（单位：%）

图表30：2008-2018年中国智能交通市场规模与GDP的关联性分析图（单位：万亿元）

图表31：2007-2018年中国固定资产投资及同比增速（单位：万亿元，%）

图表32：2008-2018年中国智能交通市场规模与GDP的关联性分析图（单位：万亿元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/175674.html>