

2020-2026年中国智能交通 行业发展趋势与行业前景预测报告

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趋势与行业前景预测报告》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/202005/164847.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

近年来，我国智慧交通发展取得了明显的成效，基础设施和装备智能化水平大幅跃升，治理体系和治理方式不断优化。与此同时，大量互联网企业也在交通运输领域积极布局，新业态、新产品不断涌现。政府更多的是从路网规划、交运系统建设、交通管理等角度推进智慧交通，企业则是从用户的角度，丰富民众出行选择，提升出行体验。

目前，智慧交通正在向智能建造、智能服务、智能安全保障和智能经营方向发展，未来，智慧交通在立足于缓解交通拥堵、提高安全保障的同时，会更多关注效率、服务和环保等方面。

深入推动智慧交通发展，要强化顶层设计、谋划中长期发展，加快先进信息技术与交通运输的融合应用，消除信息孤岛，推动信息资源的开放共享。同时，也要防范“一窝蜂”投入造成社会资源浪费。

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 智能交通产业链分析

1.2.1 智能交通产业链简介

1.2.2 智能交通行业下游需求分析

1.2.3 智能交通行业上游市场分析

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

1.3.2 智能交通行业经济环境分析

1.3.3 智能交通行业技术环境分析

1.3.4 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 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分析
 - 2.2.1 美国ITS市场发展状况分析
 - 2.2.2 日本ITS市场发展状况分析
 - 2.2.3 欧洲ITS市场发展状况分析
 - 2.2.4 韩国ITS市场发展状况分析
 - 2.2.5 新加坡ITS市场发展状况分析
 - 2.2.6 澳大利亚ITS市场发展状况分析
 - 2.2.7 马来西亚ITS市场发展状况分析
 - 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）经营状况分析
 - 2.3.2 德国PTV集团经营状况分析
 - 2.3.3 美国MEAS传感器集团经营状况分析
 - 2.3.4 美国Trafficware公司经营状况分析
 - 2.3.5 加拿大IRD公司经营状况分析

第3章：中国智能交通行业发展状况分析

- 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 中国智能交通产业周期分析
 - 3.1.4 中国智能交通行业发展特点分析
 - 3.1.5 中国智能交通市场发展现状分析
 - 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

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

3.3.5 城市公交智能化发展现状

3.3.6 城市智能交通关键技术研发及应用

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）系统

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市场分析

4.1 ITS涵盖领域及其子系统简介

4.2 智能交通管理系统（ATMS）分析

4.2.1 ATMS定义和功能分析

4.2.2 ATMS系统组成架构分析

4.2.3 ATMS系统主要应用技术

4.2.4 ATMS系统主要产品市场

4.3 交通信息服务系统（ATIS）分析

4.3.1 ATIS定义和功能分析

4.3.2 ATIS系统组成架构分析

4.3.3 ATIS系统主要应用技术

4.3.4 ATIS系统主要产品市场

4.4 智能车辆控制系统（AVCS）分析

4.4.1 AVCS定义和功能分析

4.4.2 AVCS系统组成架构分析

4.4.3 AVCS系统主要应用技术

- 4.4.4 AVCS系统主要产品市场
- 4.5 智能电子收费系统（ETC）分析
 - 4.5.1 ETC定义和功能分析
 - 4.5.2 ETC系统组成架构分析
 - 4.5.3 ETC系统主要应用技术
 - 4.5.4 ETC系统主要产品市场
- 4.6 智能公共交通运营系统（APTS）分析
 - 4.6.1 APTS定义和功能分析
 - 4.6.2 APTS系统组成架构分析
 - 4.6.3 APTS系统主要应用技术
 - 4.6.4 APTS系统主要产品市场
- 4.7 车辆调度管理系统（CVOM）分析
 - 4.7.1 CVOM定义和功能分析
 - 4.7.2 CVOM系统组成架构分析
 - 4.7.3 CVOM系统主要应用技术
- 4.8 紧急救援系统（EMS）分析
 - 4.8.1 EMS定义和功能分析
 - 4.8.2 EMS系统组成架构分析
 - 4.8.3 EMS系统主要应用技术

第5章：重点城市智能交通行业发展状况

- 5.1 北京智能交通系统发展状况
 - 5.1.1 北京市汽车保有量分析
 - 5.1.2 北京智能交通发展现状分析
 - 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 上海市汽车保有量分析
 - 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 广州市汽车保有量分析

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

5.4 深圳智能交通系统发展状况

5.4.1 深圳市汽车保有量分析

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 南京市汽车保有量分析

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

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）简介

6.1.2 无线射频识别技术（RFID）在ITS中的应用

6.1.3 中国无线射频识别技术发展现状和趋势

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

6.2.2 视频交通信息采集技术在ITS中的应用

6.2.3 视频交通信息采集技术发展趋势分析

6.3 CDPD技术发展分析

6.3.1 CDPD技术简述

6.3.2 CDPD和GSM的比较

6.3.3 CDPD技术在ITS中的应用

6.3.4 CDPD技术优势分析

第7章：智能交通行业领先企业生产经营分析

7.1 中国智能交通行业领先企业总体分析

7.2 中国智能交通行业领先企业个案分析

7.2.1 北京易华录信息技术股份有限公司经营分析

7.2.2 银江股份有限公司经营分析

7.2.3 深圳市赛为智能股份有限公司经营分析

7.2.4 安徽皖通科技股份有限公司经营分析

7.2.5 四川川大智胜软件股份有限公司经营分析

7.2.6 亿阳信通股份有限公司经营分析

7.2.7 上海宝信软件股份有限公司经营分析

7.2.8 杭州海康威视数字技术股份有限公司经营分析

7.2.9 中国智能交通系统（控股）有限公司经营分析

7.2.10 中远海运科技股份有限公司经营分析

7.2.11 浙江大华技术股份有限公司经营分析

7.2.12 北京四通智能交通系统集成有限公司经营分析

7.2.13 中兴智能交通股份有限公司经营分析

7.2.14 南京莱斯信息技术股份有限公司经营分析

7.2.15 北京千方科技有限公司经营分析

7.2.16 广东古田智能科技有限公司经营分析

7.2.17 上海宝康电子控制工程有限公司经营分析

7.2.18 上海电科智能系统股份有限公司经营分析

7.2.19 武汉中科通达高新技术股份有限公司经营分析

7.2.20 中盟科技有限公司经营分析

第8章：智能交通细分行业市场需求前景预测

8.1 城市轨道交通智能化市场需求现状与前景预测

8.1.1 城市轨道交通建设现状分析

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

8.2 城市公交智能化市场需求现状与前景预测

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
- 8.2.5 城市公交智能化需求前景预测
- 8.3 高速公路智能化市场需求现状与前景预测
 - 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 高速公路智能化需求现状
 - 8.3.4 高速公路智能化前景预测
- 8.4 铁路运输智能化市场需求现状与前景预测
 - 8.4.1 全国铁路建设现状
 - 8.4.2 铁路运输信息化需求现状
 - 8.4.3 铁路行业智能化需求前景预测

第9章：智能交通细分产品市场需求前景预测

- 9.1 智能交通管理系统各产品市场需求前景预测
 - 9.1.1 智能交通管理系统市场增长动力
 - 9.1.2 智能交通管理系统需求前景预测
- 9.2 智能车辆控制系统细分产品市场需求前景预测
 - 9.2.1 智能车辆控制系统市场增长动力
 - 9.2.2 智能车辆控制系统需求前景预测
- 9.3 智能电子收费系统细分产品市场需求前景预测
 - 9.3.1 智能电子收费系统市场增长动力
 - 9.3.2 智能电子收费系统需求前景预测
- 9.4 智能公共交通运营系统细分产品市场需求前景预测
 - 9.4.1 智能公共交通运营系统市场增长动力
 - 9.4.2 智能公共交通运营系统需求前景预测

第10章：智能交通行业投资机会及策略分析

- 10.1 中国智能交通系统投资潜力
 - 10.1.1 智能交通系统的发展趋势
 - 10.1.2 智能交通系统的投资价值

10.1.3 智能交通系统的政策前景预测
10.2 智能交通行业投资机会分析
10.2.1 城市轨道交通智能化投资机会分析
10.2.2 城市公交智能化投资机会分析
10.2.3 高速公路智能化投资机会分析
10.3 智能交通行业投资特性分析
10.3.1 智能交通行业进入壁垒分析
10.3.2 智能交通行业发展模式分析
10.3.3 智能交通行业盈利因素分析
10.4 智能交通行业投资风险分析
10.4.1 城市轨道交通智能化投资风险分析
10.4.2 城市公交智能化投资风险分析
10.4.3 高速公路智能化投资风险分析
10.5 智能交通行业投资策略分析
10.5.1 城市轨道交通智能化投资策略分析
10.5.2 城市公交智能化投资策略分析
10.5.3 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：美国智能交通系统应用效果
图表4：智能交通产业链
图表5：2016-2019年中国汽车保有量趋势图（单位：万辆，%）
图表6：2016-2019年中国汽车产量趋势图（单位：万辆，%）
图表7：2016-2019年中国汽车销量趋势图（单位：万辆，%）
图表8：2016-2018中国汽车产销率（按产销量）趋势图（单位：%）
图表9：2006-2019年中国社会物流总额及增长情况（单位：万亿元，%）
图表10：2016-2019年中国社会物流总费用趋势图（单位：万亿元，%）
图表11：2016-2019年中国电子信息产业收入及增速（单位：万亿元，%）
图表12：2016-2019年我国电子信息产业固定资产投资额及其增速（单位：亿元，%）
图表13：2016-2019年中国电子器件行业经济指标统计（单位：万元，家，%）

图表14：2016-2019年中国电子元件行业经济指标统计（单位：万元，家，%）

图表15：世界主要国家新材料产业的布局

图表16：2016-2019年中国新材料产业市场规模（单位：亿元）

图表17：中国中长期发展规划对材料领域的要求

图表18：2016-2019年中国智能交通相关扶持政策汇总

图表19：《推进智慧交通发展行动计划（2018-2020年）》解读

图表20：《交通运输信息化“十三五”发展规划》解读

图表21：《2012-2020年中国智能交通发展战略》解读

图表22：2016-2019年中国GDP增长趋势分析（单位：万亿元，%）

图表23：中国智能交通市场规模与GDP的关联性分析图（单位：亿元）

图表24：2016-2019年国内工业增加值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表25：中国智能交通市场规模与工业的关联性分析图（单位：亿元）

图表26：2016-2019年全社会固定资产投资及其增速（单位：亿元，%）

图表27：中国智能交通市场规模与固定资产投资的关联性分析图（单位：亿元）

图表28：物联网核心技术

图表29：2016-2019年智能交通行业技术专利申请量走势图（单位：个）

图表30：2016-2019年智能交通行业专利数量及发明专利比重走势图（单位：个，%）

图表31：截至2019年底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32：截至2019年底智能交通行业前十技术构成（单位：个，%）

图表33：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/202005/164847.html>