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