

2017-2022年中国智能交通 系统行业发展分析及前景策略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国智能交通系统行业发展分析及前景策略研究报告》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.abaogao.com/b/hulianwang/O1165174LA.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

智能交通系统的产生是适应时代发展的产物，其发展代表着当前时代的科技水平。智能交通系统相关技术的成功应用，能够在一定程度解决世界各国所遇到的交通问题，缓解人、车、路系统间的矛盾，从而推动经济的发展。虽然我国智能交通系统在技术水平上与发达国家还存在一定差距，但令人振奋的是，城市交通问题在我国受到了高度重视，经过近30年的交通实践，我国的智能交通系统的研究与应用已取得巨大的成就，并积累了丰富的经验。目前，交通拥堵、环境污染等交通问题仍然严重，并且我国城市道路交通环境复杂，对智能交通系统技术研究及建设水平的要求更高，需要找到更为有效的解决办法。因此，应从我国的实际情况与国情出发，不断完善与深化智能交通相关技术研究及系统建设，进一步为我国社会经济发展做出贡献。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国智能交通系统行业发展分析及前景策略研究报告》共十二章。首先介绍了智能交通系统行业市场发展环境、智能交通系统整体运行态势等，接着分析了智能交通系统行业市场运行的现状，然后介绍了智能交通系统市场竞争格局。随后，报告对智能交通系统做了重点企业经营状况分析，最后分析了智能交通系统行业发展趋势与投资预测。您若想对智能交通系统产业有个系统的了解或者想投资智能交通系统行业，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 智能交通系统相关概述

第一节 智能交通系统的概念

一、智能交通系统的定义

二、智能交通系统的特点

三、智能交通系统的优势

第二节 智能交通系统的功能

一、顺畅功能

二、安全功能

三、环境功能

第三节 智能交通的主要子系统

- 一、交通信息服务系统
- 二、交通管理系统
- 三、公共交通系统
- 四、车辆控制系统
- 五、货运管理系统
- 六、电子收费系统
- 七、紧急救援系统

第二章 中国智能交通产业发展环境分析

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、智能交通行业的主要政策
- 四、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》
 - (二) 《国家中长期科学和技术发展规划纲要》
 - (三) 《交通运输信息化规划》

第二节 智能交通行业经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第三章 国外智能交通系统发展经验借鉴

第一节 国际智能交通系统发展综述

- 一、国际智能交通产业发展历程
 - (一) 智能交通行业起步阶段
 - (二) 关键技术研发和试点推广阶段

（三）产业形成和大规模应用阶段

二、国际智能交通标准发展状况

三、发达国家智能交通系统应用实践

第二节 部分地区智能交通发展状况

一、美国ITS市场发展状况分析

二、欧洲ITS市场发展状况分析

三、日本ITS市场发展状况分析

四、澳大利亚ITS市场发展状况分析

五、新加坡ITS市场发展状况分析

第三节 国外智能交通系统案例介绍

一、洛杉矶市自动交通监测和控制中心

二、洛杉矶市公共汽车信号优先技术

三、墨尔本市自由流电子收费系统

四、日本冈山市推出新型智能红绿灯

五、新加坡高速公路监控及信息发布系统

第四章 中国智能交通产业发展分析

第一节 中国智能交通产业发展阶段

一、起步阶段

二、实质性建设阶段

三、高速发展阶段

第二节 中国发展智能交通产业的必要性

一、城镇化进程不断加快

二、机动车保有量持续攀升

三、交通拥堵和环境污染问题加剧

四、政策空间收窄使智能交通成必然选择

第三节 中国智能交通产业发展概况

一、中国智能交通产业取得长足发展

二、城市智能交通市场规模

三、智能交通产业迎来发展新契机

四、中国城市智能交通的主要应用领域

五、中国智能交通技术层面发展状况分析

六、中国智能交通市场需求分析

第四节 中国智能交通产业链分析

一、智能交通产业链简述

二、算法、芯片和集成电路商

三、数据提供商

四、硬件制造商

五、系统集成商

六、运营服务商

七、咨询设计商

八、终端客户

第五节 国内智能交通市场竞争格局

一、市场集中度分析

二、系统集成商占据行业主导地位

三、外资企业和非传统企业对行业有一定影响力

四、主要跨国公司在华市场投资布局

（一）德国西门子（Siemens）

（二）德国PTV集团

（三）美国MEAS传感器集团

（四）美国瑞飞（Refliexite）

（五）美国环境系统研究所（ESRI）

（六）日本电石工业集团公司

第六节 智能交通产业发展中的问题及对策

一、国内智能交通市场存在的主要问题

二、制约智能交通产业发展的瓶颈因素

三、信息共享与安全成智能交通发展瓶颈

四、发展我国智能交通产业的对策措施

第五章 中国智能交通重点领域分析

第一节 公交智能化

一、智能化成为公共交通发展趋势

二、我国智能公交行业的发展阶段

三、国内智能公交市场的企业格局

四、智能公交行业发展中存在的问题

五、实现公共交通智能化的技术手段

六、3G技术应用于公交智能化的实践

七、中国智能公交行业发展前景预测

第二节 轨道交通智能化

一、城市轨道交通智能化系统概述

二、轨道交通智能化系统的优势

三、轨道交通智能化系统市场规模

四、高速铁路智能化系统应用与发展

五、轨道交通智能化安防市场规模扩张

六、轨道交通建设拉动自动化设备市场发展

七、轨道交通智能化视频监控系统趋势

八、轨道交通智能化系统发展前景

第三节 高速公路智能化

一、高速公路智能化主要服务对象

二、高速公路成为基础建设发展重点

三、高速公路智能交通系统需求旺盛

四、高速公路智能化市场格局状况

五、高速公路智能监控系统解决方案

六、京秦高速公路智能监控系统应用实践

第四节 水路运输智能化

一、国内外水路智能运输系统发展状况

二、我国水运智能交通系统的开发重点

三、智能自动化在水运交通中的应用

四、我国港口智能化存在的问题及对策

五、长江智能航运系统建设综述

六、水路运输智能化发展前景

第六章 智能交通管理系统市场分析

第一节 车联网

一、车联网产业链分析

二、车联网产业发展现状

- 三、车联网产业主导力量
- 四、车联网产业主导力量博弈
- 五、车联网成智能交通拓展方向
- 六、车联网市场前景展望

第二节 电子警察

- 一、高清监控市场发展现状
- 二、电子警察系统优劣势比较
- 三、电子警察产品存在的问题
- 四、电子警察的核心技术
- 五、“电子警察”系统发展方向

第三节 交通信号控制机

- 一、交通信号机行业发展历程
- 二、交通信号机行业概况分析
- 三、交通信号机产品质量认证体系
- 四、交通信号机发展趋势分析

第四节 智能电子车牌

- 一、智能电子车牌简介
- 二、智能电子车牌的功能
- 三、智能电子车牌的系统构成

第五节 应用实践

- 一、广州亚运会智能交通管理系统
- 二、重庆电子车牌系统应用实践

第七章 智能交通信息服务系统市场分析

第一节 电子地图

- 一、国外电子地图市场分析
- 二、我国电子地图产业链分析
- 三、中国电子地图市场规模分析
- 四、国内电子地图市场竞争格局
- 五、我国手机地图市场份额分析
- 六、手机地图市场发展特征
- 七、电子地图市场前景展望

第二节 车载导航

- 一、车载导航优劣势分析
- 二、车载导航市场发展势头强劲
- 三、前装车载导航市场规模分析
- 四、车载后装GPS市场快速扩张
- 五、GPS导航助力智能交通建设
- 六、车载GPS市场发展趋势

第三节 手机导航

- 一、手机导航市场逐渐兴起
- 二、手机导航市场规模分析
- 三、手机导航市场竞争格局分析
- 四、电信运营商发力手机导航领域
- 五、手机导航市场发展前景预测

第四节 LED显示屏

- 一、LED显示屏的应用优势
- 二、LED显示屏可用于交通信息发布
- 三、LED显示屏在高速公路的应用
- 四、LED在交通应用中前景广阔

第五节 应用实践

- 一、西安世园会公共交通智能化服务系统
- 二、南京市智能云交通诱导服务系统

第八章 智能化停车收费系统市场分析

第一节 电子不停车收费系统（ETC）

- 一、ETC系统概念及应用
- 二、ETC系统市场规模分析
- 三、长三角ETC系统实现互联互通
- 四、我国ETC设备市场的竞争格局
- 五、各地积极建设ETC系统通畅交通

第二节 公交IC卡

- 一、公交IC卡市场蓬勃发展
- 二、公交IC卡跨区域消费取得进展

- 三、我国公交IC卡试水小额支付市场
- 四、广东公交一卡通市场发展特征
- 五、智能IC卡行业CPU卡技术应用分析

第三节 立体停车场

- 一、立体停车场行业发展历程
- 二、立体停车场产业链简析
- 三、立体停车设备自动化水平不断提升
- 四、成本问题成 立体停车场发展最大障碍
- 五、立体停车场市场前景分析

第四节 智能化停车换乘中心方案设计

- 一、选址策略
- 二、功能设计
- 三、配套交通设施
- 四、运营模式
- 五、收费策略

第九章 重点城市智能交通市场分析

第一节 北京智能交通系统发展概况

- 一、北京智能交通产业的发展基础
- 二、北京市智能交通的发展现状
- 三、北京ITS建设取重大成果
- 四、中国智能交通产业联盟在北京成立
- 五、时期北京将建设智能交通体系

第二节 上海智能交通系统发展概况

- 一、上海市智能交通产业发展实践
- 二、上海智能交通系统受益于物联网发展
- 三、上海市成立车联网产业联盟
- 四、上海市推出道路通行指数
- 五、上海市高速公路ETC系统建设提速
- 六、上海将加大信息采集密度

第三节 广州智能交通系统发展概况

- 一、广州市智能交通的发展需求

- 二、广州市交通信息化发展成效显著
- 三、广州市主要智能交通平台发展状况
- 四、广州亚运会车辆管制应用交通智能化技术
- 五、广州市完善智能交通体系的方案
- 六、广州市智能交通系统发展目标

第四节 深圳智能交通系统发展概况

- 一、深圳智能交通产业发展历程
- 二、深圳市智能交通产业链综述
- 三、深圳市积极推进智能交通产业发展
- 四、深圳成立车联网产业联盟
- 五、深圳智能交通系统发展思路

第五节 郑州智能交通系统发展概况

- 一、郑州市智能交通系统建设情况
- 二、郑州市大力推动交通管理信息化
- 三、郑州市智能交通系统建设受阻
- 四、郑州市加大智能交通系统建设
- 五、郑州市智能交通发展目标

第六节 成都智能交通系统发展概况

- 一、成都交通智能化系统最新发展
- 二、成都智能交通指挥中心投用
- 三、成都智能交通系统初步建成
- 四、成都双流县建设首个县级智能交通系统

第七节 其他城市智能交通系统发展概况

- 一、天津智能交通系统发展概况
- 二、武汉智能交通系统发展概况
- 三、南京智能交通系统发展概况
- 四、南宁智能交通系统发展概况
- 五、乌鲁木齐智能交通系统发展概况

第十章 中国智能交通产业重点企业分析

第一节 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

第二节 深圳市赛为智能股份有限公司

一、企业基本情况介绍

二、企业成功案例分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营优势分析

第三节 上海宝信软件股份有限公司

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、企业经营优势分析

第四节 中兴智能交通（无锡）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、企业经营优势分析

第五节 浙江大华技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品/解决方案

四、企业成功案例分析

第六节 亿阳信通股份有限公司

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

第七节 银江股份有限公司

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、企业发展战略分析

第八节 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

第九节 北京四维图新科技股份有限公司

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、企业经营优势分析

第十节 北京合众思壮科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品/解决方案

四、企业服务/营销网络

五、企业经营优势分析

第十一章 中国智能交通产业投资潜力分析

第一节 智能交通产业的效益分析

一、社会效益

二、经济效益

三、环境效益

第二节 投资机遇

一、交通运输信息化的发展需求

二、公共交通智能化成大势所趋

三、智能交通产业加快发展正在其时

四、智能交通产业步入规模化发展新时期

第三节 投资风险

一、资金风险

二、技术风险

三、竞争风险

第四节 投资建议

- 一、产业链投资建议
- 二、细分领域投资建议
- 三、设备市场投资建议
- 四、项目融资建议

第十二章 中国智能交通产业发展前景预测（ZY GXH）

第一节 智能交通产业未来发展趋势

- 一、智能交通建设将由管理需求拉动转向服务需求拉动
- 二、智能交通建设将向一体化、系统化建设转变
- 三、智能交通商业市场将养成为服务付费习惯
- 四、智能交通信息搜集与处理设备发展方向

第二节 中国智能交通产业前景展望

- 一、中国智能交通产业发展形势
- 二、中国城市智能交通产业将加大发展力度
- 三、2017-2022年中国智能交通市场前景预测分析
- 四、中国智能交通行业未来发展呈现三大态势（ZY GXH）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/hulianwang/O1165174LA.html>