

# 2013-2017年中国智能交通 产业全景调研及前景研究报告

## 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

《2013-2017年中国智能交通产业全景调研及前景研究报告》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.cction.com/report/201305/93233.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

中国智能交通起步于上世纪九十年代中期，已经在开展集成服务和规模化应用示范、水上安全监管信息化建设等方面取得重要进展，但是产业发展还存在诸多瓶颈。

交通部最新发布的《交通运输行业智能交通发展战略（2012-2020年）》指明了中国智能交通未来的发展方向。到2020年，中国智能交通发展的总体目标是：基本形成适应现代交通运输业发展要求的智能交通体系，实现跨区域、大规模的智能交通集成应用和协同运行，提供便利的出行服务和高效的物流服务，为本世纪中叶实现交通运输现代化打下坚实基础。

具体目标为，全面提升城市交通管理和服务水平；有效提高公路交通安全和出行可靠性；着力增强水路运输效率和监管应急能力；显著促进多种运输方式有效衔接；显著提高技术创新能力；推动形成智能交通产业。

中企顾问网发布的《2013-2017年中国智能交通产业全景调研及前景研究报告》共十二章。首先介绍了智能交通行业的概念以及全球主要国家和地区智能交通行业发展现状，接着分析了中国智能交通行业发展环境，然后对中国智能交通行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国智能交通行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国智能交通行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 2011-2013年全球智能交通系统发展经验借鉴

### 第一节 2011-2013年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
- 二、国外智能交通产业发展特征
- 三、发达国家智能交通系统应用实践

### 第一节 2011-2013年主要国家智能交通发展状况

- 一、美国智能交通发展状况
- 二、欧洲智能交通发展状况
- 三、日本智能交通发展状况
- 四、澳大利亚智能交通发展状况
- 五、新加坡智能交通发展状况

### 第一节 2011-2013年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

## 第三章 2011-2013年中国智能交通产业面临的发展环境

### 第一节 2011-2013年中国智能交通产业政策环境

- 一、行业监管部门和管理体制
- 二、交通运输业“十二五”发展的政策导向
- 三、《公路水路交通运输“十二五”科技发展规划》解读
- 四、《公路水路交通运输信息化“十二五”发展规划》解读
- 五、《交通运输行业智能交通发展战略（2012-2020年）》发布

### 第二节 2011-2013年中国智能交通产业经济环境

- 一、2011年中国国民经济总体运行状况

二、2012年中国经济运行状况

三、2011年我国智慧城市建设成效显著

四、2012年中国智慧城市建设走势分析

五、智能交通系统对于城市发展的作用

第三节 中国智能交通产业产业链上游供应状况

一、高新技术产业

二、软件和信息技术服务业

三、电子信息制造业

四、新材料产业

第四节 产业链下游需求状况

一、我国信息化水平全面提升

二、交通运输业信息化建设

三、汽车市场快速扩张

四、物流行业蓬勃发展

第四章 2011-2013年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（2000年之前）

二、实质性建设阶段（2000-2005年）

三、高速发展阶段（2005年至今）

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 2011-2013年中国智能交通产业发展概况

一、我国智能交通产业取得长足发展

二、2011年城市智能交通市场建设规模

三、2012年智能交通产业迎来发展新契机

四、我国城市智能交通的主要应用领域

五、中国智能交通领域的市场主体

六、国内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 2011-2013年国内智能交通市场竞争格局

- 一、市场集中度分析
- 二、市场竞争态势
- 三、主要竞争对手
- 四、跨国公司布局情况

#### 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
- 五、进一步完善智能交通系统的措施建议

#### 第五章 2011-2013年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、国内外ETC系统市场规模分析
- 三、2012年长三角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
- 六、ETC系统未来发展趋势分析

##### 第二节 公交IC卡

- 一、公交IC卡市场蓬勃发展
- 二、国内公交一卡通市场发展特征
- 三、公交IC卡跨区域消费取得进展
- 四、我国公交IC卡试水小额支付市场

## 五、智能IC卡行业CPU卡技术应用分析

### 第三节 立体停车

- 一、立体停车行业发展历程
- 二、立体停车场建设不断升温
- 三、立体停车行业蓬勃发展
- 四、立体停车产业链简析
- 五、立体停车场未来发展方向

### 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

## 第六章 2011-2013年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、2011年车联网产业动态
- 四、车联网产业主导力量
- 五、车联网产业的竞争博弈
- 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、电子警察镜头的技术需求
- 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、交通信号机行业总体规模
- 三、交通信号机行业质量水平
- 四、交通信号机产品质量认证体系

#### 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 2011-2013年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显示屏在交通领域发展潜力

第一节 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 2011-2013年中国智能交通重点领域分析

第一节 高速公路智能化

一、高速公路成为基础建设发展重点

二、高速公路智能交通系统需求旺盛

三、高速公路智能化市场格局状况

四、高速公路智能监控系统解决方案

五、京秦高速公路智能监控系统应用实践

六、高速公路领域智能化产品应用渐趋广泛

第二节 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

第三节 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

第四节 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

## 第九章 2011-2013年中国部分城市智能交通市场分析

### 第一节 北京智能交通市场分析

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、北京智能交通市场的竞争格局

四、北京创新智能交通市场投融资平台

五、“十二五”时期北京将建设智能交通体系

### 第二节 上海智能交通市场分析

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、2011年上海市成立车联网产业联盟

四、2012年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、“十二五”期间上海将加大信息采集密度

### 第三节 广州智能交通市场分析

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策略措施

六、广州市智能交通系统“十二五”发展目标

### 第四节 郑州智能交通市场分析

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顺利推进

四、郑州市智能交通“十二五”发展目标

### 第五节 成都智能交通市场分析

一、成都交通智能化系统发展概况

- 二、2011年成都智能交通指挥中心投用
- 三、2012年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

#### 第六节 深圳智能交通市场分析

- 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、2012年深圳成立车联网产业联盟
- 五、深圳智能交通系统十二五发展思路

### 第十章 2010-2012年中国智能交通产业主要企业竞争力分析

#### 第一节 中国智能交通系统（控股）有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2011-2012年经营状况分析
- 四、2013-2017年公司发展战略分析

#### 第二节 北京四维图新科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2011-2012年经营状况分析
- 四、2013-2017年公司发展战略分析

#### 第三节 北京合众思壮科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2011-2012年经营状况分析
- 四、2013-2017年公司发展战略分析

#### 第四节 银江股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2011-2012年经营状况分析
- 四、2013-2017年公司发展战略分析

#### 第五节 北京易华录信息技术股份有限公司

- 一、企业概况

## 二、竞争优势分析

## 三、2011-2012年经营状况分析

## 四、2013-2017年公司发展战略分析

### 第六节 深圳市赛为智能股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、2011-2012年经营状况分析

#### 四、2013-2017年公司发展战略分析

### 第七节 上海宝信软件股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、2011-2012年经营状况分析

#### 四、2013-2017年公司发展战略分析

### 第八节 中兴智能交通（无锡）有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、2011-2012年经营状况分析

#### 四、2013-2017年公司发展战略分析

### 第九节 浙江大华技术股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、2011-2012年经营状况分析

#### 四、2013-2017年公司发展战略分析

### 第十节 亿阳信通股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、2011-2012年经营状况分析

#### 四、2013-2017年公司发展战略分析

## 第十一章 2013-2017年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

### 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当其时
- 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 2013-2017年中国智能交通产业发展前景预测

### 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“十二五”发展形势
- 二、城市智能交通产业将保持良好发展势头
- 三、2013-2017年中国智能交通市场前景预测
- 四、2020年我国智能交通产业发展前景分析

附录：

附录一：《公路水路交通运输“十二五”科技发展规划》

附录二：《公路水路交通运输信息化“十二五”发展规划》

附录三：《物联网“十二五”发展规划》

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201305/93233.html>