



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2016年中国智能交通产业 深度调查报告

## 一、调研说明

《2012-2016年中国智能交通产业深度调查报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/195343.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

智能交通系统(IntelligentTransportationSystem, 简称ITS)是未来交通系统的发展方向,它是将先进的信息技术、数据通讯传输技术、电子传感技术、控制技术及计算机技术等有效地集成运用于整个地面交通管理系统而建立的一种在大范围内、全方位发挥作用的,实时、准确、高效的综合交通运输管理系统。ITS可以有效地利用现有交通设施、减少交通负荷和环境污染、保证交通安全、提高运输效率,因而,日益受到各国的重视。

《2012-2016年中国智能交通产业深度调查报告》立足于智能交通行业发展现状分析,通过对智能交通行业环境、智能交通产业链、智能交通市场供需、智能交通价格、智能交通生产企业的详尽剖析,以使投资者达到对智能交通产品市场发展现状的全面、深入掌握;同时为使投资者把握智能交通未来的市场发展趋势,我中心还对智能交通行业未来发展趋势和市场前景进行科学、严谨的分析与预测;另外在投资分析部分,针对企业投资决策依据进行了重点分析,并综合给出投资建议。

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。

### 第一章 智能交通的相关概述

#### 第一节 智能交通范围界定

#### 第二节 智能交通子系统阐述

##### 一、车辆控制系统

##### 二、交通监控系统

##### 三、运营车辆高度管理系统

##### 四、旅行信息系统

#### 第三节 智能交通三大应用领域

##### 一、公路交通信息化

##### 二、城市道路交通管理服务信息化

##### 三、城市公交信息化

### 第二章 2011-2012年世界智能交通行业整体运营状况分析

#### 第一节 2011-2012年世界智能交通行业市场运行格局

- 一、世界智能交通市场特色分析
- 二、发达国家智能交通系统的全面开发和研究新进展
- 三、全球智能交通技术(ITS)的发展分析
- 四、全球智能交通技术新技术应用情况

## 第二节 2011-2012年世界智能交通市场动态分析

- 一、韩国由交通部牵头制定了全面的智能交通系统框架结构和发展计划
- 二、新加坡的城市道路电子动态收费系统应用最为成功
- 三、中东的一些国家也开始讨论本国智能交通系统的研究计划
- 四、日本不停车收费车载机的装机总数及利用率分析

## 第三节 2011-2012年世界智能交通发达国家及地区ITS发展分析

- 一、美国ITS发展状况
- 二、日本ITS发展状况
- 三、欧洲ITS发展状况

## 第四节 2012-2016年世界智能交通行业发展趋势分析

# 第三章 2011-2012年中国智能交通行业市场发展环境解析

## 第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2012年中国宏观经济发展预测分析

## 第二节 中国智能交通行业政策环境分析

# 第四章 2011-2012年中国智能交通行业市场运行态势剖析

## 第一节 2011-2012年中国智能交通行业发展动态分析

- 一、合肥投7000万打造智能交通系统
- 二、深韩合作加快发展智能交通系统
- 三、乌奎高速公路智能交通监控系统正式启用
- 四、南车时代智能交通市场取得新空破

## 第二节 2011-2012年中国智能交通市场现状综述

- 一、智能交通系统的中国特色
- 二、城市智能交通北京、广州走在前列
- 三、构建综合交通系统推进珠三角一体化

#### 四、香港城市道路电子动态收费成功地试运行多年

#### 第三节 2011-2012年中国城市智能交通闪现三大亮点

##### 一、信息服务系统便利出行

##### 二、安全监控构建全局网络

##### 三、联网不停车收费提高出行效率

#### 第四节 与发达国家差距分析及ITS建设和投资经验借鉴

#### 第五节 中国智能交通市场空间亟待发展

### 第五章 2011-2012年中国智能交通系统运营状况分析

#### 第一节 2011-2012年我国智能交通市场运行分析

##### 一、我国智能交通的市场发展规模以及结构分析

##### 二、我国智能交通的软硬件比重分析

#### 第二节 2011-2012年中国智能交通技术水平现状分析

#### 第三节 2011-2012年中国四城市智能交通发展分析

##### 一、北京智能交通建设现状

##### 二、青岛的智能交通建设现状

##### 三、广州的智能交通建设现状

##### 四、天津智能交通建设现状

#### 第四节 2011-2012年我国智能交通的投资结构分析

##### 一、我国智能交通的主要投资领域

##### 二、我国智能交通投资的区域分布

##### 三、我国智能交通的建设方式和资金来源

#### 第五节 奥运会对智能交通系统的影响透析

##### 一、智能交通建设的"一个平台，七大系统"的总体框架

##### 二、北京开建的11个智能项目

##### 三、地铁、路网、高速公路全线进入建设高潮

### 第六章 2009-2011年中国交通安全及管制专用设备制造行业数据监测分析

#### 第一节 2009-2011年中国交通安全及管制专用设备制造行业总体数据分析

##### 一、2009年中国交通安全及管制专用设备制造行业全部企业数据分析

##### 二、2010年中国交通安全及管制专用设备制造行业全部企业数据分析

##### 三、2011年中国交通安全及管制专用设备制造行业全部企业数据分析

## 第二节 2009-2011年中国交通安全及管制专用设备制造行业不同规模企业数据分析

一、2009年中国交通安全及管制专用设备制造行业不同规模企业数据分析

二、2010年中国交通安全及管制专用设备制造行业不同规模企业数据分析

三、2011年中国交通安全及管制专用设备制造行业不同规模企业数据分析

## 第三节 2009-2011年中国交通安全及管制专用设备制造行业不同所有制企业数据分析

一、2009年中国交通安全及管制专用设备制造行业不同所有制企业数据分析

二、2010年中国交通安全及管制专用设备制造行业不同所有制企业数据分析

三、2011年中国交通安全及管制专用设备制造行业不同所有制企业数据分析

## 第七章 2011-2012年中国道路信息采集和发布系统的市场透析

### 第一节 2011-2012年我国道路信息采集和发布系统的市场规模

### 第二节 2011-2012年我国信息采集和发布系统应用现状分析

一、信息采集和发布系统的管理结构

二、影响交通信息采集和发布的主要因素

三、主要道路交通信息采集和发布方式的应用程度

四、用户对道路交通信息的需求程度

### 第三节 2011-2012年主要城市对道路交通信息采集和发布的应用状况

一、北京

二、广州

三、杭州

四、上海

### 第四节 2011-2012年我国智能交通重点解决的问题分析

### 第五节 2012-2016年我国道路交通信息采集和发布的市场发展前景分析

一、道路交通信息采集和发布的市场发展前景

二、道路信息采集和发布系统的供应商

## 第八章 2011-2012年中国高速公路不停车收费系统的市场剖析

### 第一节 2011-2012年国内高速公路联网不停车收费系统的应用现状

### 第二节 2011-2012年中国ETC市场规模发展分析

一、市场规模发展分析

二、主要系统集成商分析

三、山东ETC应用处于全国领先地位

### 第三节2011-2012年ETC中国主要市场应用状况

#### 一、ETC主要项目进展表

#### 二、主要城市的ETC应用

#### 三、中国ETC的发展特点和优势分析

### 第四节2011-2012年中国实施ETC系统面临的困境分析

#### 一、单片式ETC系统面临的问题：

#### 二、组合式电子收费方案面临的问题

#### 三、影响国内ETC推进和发展的主要因素

## 第九章 2011-2012年中国智能交通系统热点产品分析

### 第一节 视频事件以及交通检测器

#### 一、市场现状分析

#### 二、市场供求分析

#### 三、产品技术趋势分析

#### 四、市场需求预测分析

### 第二节 不停车收费系统设备

#### 一、市场现状分析

#### 二、市场供求分析

#### 三、产品技术趋势分析

#### 四、市场需求预测分析

### 第三节 城市道路控制机

#### 一、市场现状分析

#### 二、市场供求分析

#### 三、产品技术趋势分析

#### 四、市场需求预测分析

### 第四节 城市道路监控综合平台

#### 一、市场现状分析

#### 二、市场供求分析

#### 三、产品技术趋势分析

#### 四、市场需求预测分析

## 第十章 2011-2012年中国智能交通产品供应商竞争力及关键性数据分析

## 第一节 北京航天长峰股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第二节 亿阳信通股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第三节 紫光股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第四节 江苏大为科技股份有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

### 五、企业运营能力分析

### 六、企业成长能力分析

## 第五节 北京导航者科技有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析



四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第六节 世博翰智能交通系统设备(上海)有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第七节 北京班森华扬智能交通系统工程技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第八节 铜陵蓝盾光电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第十一章 2012-2016年中国智能交通产业前景展望与趋势预测分析

#### 第一节 2012-2016年中国智能交通行业发展前景分析

一、智能交通系统将是21世纪交通发展的主流

二、中国智能交通系统需求和发展前景广阔

三、动态交通信息服务前景分析

四、车载导航市场前景分析

#### 第二节 2012-2016年中国智能交通行业发展趋势分析

一、城市智能交通的未来发展趋势

二、车载终端市场的发展趋势

三、道路交通智能化发展的趋势

第三节 2012-2016年中国智能交通行业市场预测分析

第四节 2012-2016年中国智能交通市场发展建议

一、行业转型促使交通系统集成商转向交通系统与产品一体供应商

二、加强与国外交通设备厂商的合作

三、展开行业、技术、市场、资本整合

四、并购交通领域中有技术实力和较成熟产品的公司

第十二章 2012-2016年中国智能交通行业投资战略研究

第一节 2012-2016年中国智能交通行业概况

一、中国智能交通行业投资特性

二、中国智能交通投资价值研究

三、中国智能交通投资环境利好

四、中国智能交通投资周期分析

第二节 2012-2016年中国智能交通行业投资机会分析

一、“四万亿计划”惠及智能交通业

二、中国智能交通区域投资潜力分析

三、中国智能交通投资热点分析

第三节 2012-2016年中国智能交通行业投资风险预警

一、技术风险

二、市场竞争风险

三、资金来源风险

四、市场运营机制风险

图表目录：（部分）

图表：2005-2011年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010.09-2011.09中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2011年中国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2011年中国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2010中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010.9-2011.9年中国工业增加值增速统计

图表：2005-2011年中国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2011年中国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：近期人民币汇率中间价（对美元）

图表：2010.9-2011.9中国货币供应量月度数据统计

图表：2005-2011年9月中国外汇储备走势图

图表：1990-2011年央行存款利率调整统计表

图表：1990-2011年央行贷款利率调整统计表

图表：中国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2011年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2011年中国货物进出口总额走势图

图表：2005-2011年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：1978-2009年中国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年中国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：2005-2010年中国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2010年中国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1990-2010年中国城镇化率走势图

图表：2005-2010年中国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2007-2011年我国交通安全及管制专用设备制造行业企业数量增长趋势图

图表：2007-2011年我国交通安全及管制专用设备制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2011年我国交通安全及管制专用设备制造行业从业人数增长趋势图

图表：2007-2011年我国交通安全及管制专用设备制造行业资产规模增长趋势图

图表：2011年我国交通安全及管制专用设备制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2011年我国交通安全及管制专用设备制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2011年我国交通安全及管制专用设备制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2011年我国交通安全及管制专用设备制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2007-2011年我国交通安全及管制专用设备制造行业产成品增长趋势图

图表：2007-2011年我国交通安全及管制专用设备制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2007-2011年我国交通安全及管制专用设备制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2007-2011年我国交通安全及管制专用设备制造行业销售成本增长趋势图

图表：2007-2011年我国交通安全及管制专用设备制造行业费用使用统计图

图表：2007-2011年我国交通安全及管制专用设备制造行业主要盈利指标统计图

图表：2007-2011年我国交通安全及管制专用设备制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：北京航天长峰股份有限公司主要经济指标走势图

图表：北京航天长峰股份有限公司经营收入走势图

图表：北京航天长峰股份有限公司盈利指标走势图

图表：北京航天长峰股份有限公司负债情况图

图表：北京航天长峰股份有限公司负债指标走势图

图表：北京航天长峰股份有限公司运营能力指标走势图

图表：北京航天长峰股份有限公司成长能力指标走势图

图表：亿阳信通股份有限公司主要经济指标走势图

图表：亿阳信通股份有限公司经营收入走势图

图表：亿阳信通股份有限公司盈利指标走势图

图表：亿阳信通股份有限公司负债情况图

图表：亿阳信通股份有限公司负债指标走势图

图表：亿阳信通股份有限公司运营能力指标走势图

图表：亿阳信通股份有限公司成长能力指标走势图

图表：紫光股份有限公司主要经济指标走势图

图表：紫光股份有限公司经营收入走势图

图表：紫光股份有限公司盈利指标走势图

图表：紫光股份有限公司负债情况图

图表：紫光股份有限公司负债指标走势图

图表：紫光股份有限公司运营能力指标走势图

图表：紫光股份有限公司成长能力指标走势图

图表：江苏大为科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏大为科技股份有限公司经营收入走势图

图表：江苏大为科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：江苏大为科技股份有限公司负债情况图

图表：江苏大为科技股份有限公司负债指标走势图

图表：江苏大为科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：江苏大为科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：北京导航者科技有限公司主要经济指标走势图

图表：北京导航者科技有限公司经营收入走势图

图表：北京导航者科技有限公司盈利指标走势图

图表：北京导航者科技有限公司负债情况图

图表：北京导航者科技有限公司负债指标走势图

图表：北京导航者科技有限公司运营能力指标走势图

图表：北京导航者科技有限公司成长能力指标走势图

图表：世博翰智能交通系统设备(上海)有限公司主要经济指标走势图

图表：世博翰智能交通系统设备(上海)有限公司经营收入走势图

图表：世博翰智能交通系统设备(上海)有限公司盈利指标走势图

图表：世博翰智能交通系统设备(上海)有限公司负债情况图

图表：世博翰智能交通系统设备(上海)有限公司负债指标走势图

图表：世博翰智能交通系统设备(上海)有限公司运营能力指标走势图

图表：世博翰智能交通系统设备(上海)有限公司成长能力指标走势图

图表：北京班森华扬智能交通系统工程技术有限公司主要经济指标走势图

图表：北京班森华扬智能交通系统工程技术有限公司经营收入走势图

图表：北京班森华扬智能交通系统工程技术有限公司盈利指标走势图

图表：北京班森华扬智能交通系统工程技术有限公司负债情况图

图表：北京班森华扬智能交通系统工程技术有限公司负债指标走势图

图表：北京班森华扬智能交通系统工程技术有限公司运营能力指标走势图

图表：北京班森华扬智能交通系统工程技术有限公司成长能力指标走势图

图表：铜陵蓝盾光电子有限公司主要经济指标走势图

图表：铜陵蓝盾光电子有限公司经营收入走势图

图表：铜陵蓝盾光电子有限公司盈利指标走势图

图表：铜陵蓝盾光电子有限公司负债情况图

图表：铜陵蓝盾光电子有限公司负债指标走势图

图表：铜陵蓝盾光电子有限公司运营能力指标走势图

图表：铜陵蓝盾光电子有限公司成长能力指标走势图

图表：略&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

通过《2012-2016年中国智能交通产业深度调查报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依

据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/195343.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。