

# 2018-2024年中国智能交通 行业市场分析与投资战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

# 一、报告报价

《2018-2024年中国智能交通行业市场分析与投资战略咨询报告》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/jiaotong/Y16189K3DE.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。

随着社会经济的发展，汽车保有量迅速增加，拥堵、交通事故、以及汽车尾气造成的环境污染已经成为了社会、交通管理部门以及道路运营商亟待解决的问题。智能交通射频识别与电子支付产品通过 DSRC、RFID 技术对车辆信息精确识别、记录和处理，在缓解交通带来的拥堵、减少交通事故、降低环境污染的过程中发挥着重要的作用，将广泛运用于智能交通的各个领域。

从行业规模来看，2011年中国智能交通行业应用总体市场规模达到252.8亿元，比2010年201.9亿元增长了25.21%，2012年随着各地智慧城市建设的推进，在智能交通行业IT应用投资方面加大了力度，2012年比2011年增长了25.59%，规模达到了317.5亿。2013年受政府投资推动智慧城市建设的影 响,智能交通行业应用投资增长至408亿元,增长率则高达28.5%。2014年，智能交通行业市场规模达到557.1亿元。预计到2020年国内智能交通领域的投入将达到上千亿元，智能交通产业将进入新一轮的快速发展轨道。2010-2017年我国智能交通行业市场规模

资料来源：公开资料整理

伴随智慧城市的兴起，智能交通行业已经成为是目前细分领域中最具前景、政策倾斜最多的行业，“科技+交通”概念为主的智能交通行业，未来将有望吸引巨量资金进入。

《2018-2024年中国智能交通行业市场分析与投资战略咨询报告》在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了智能交通行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国智能交通做了重点企业经营状况分析，并分析了中国智能交通行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

## 第一章 中国智能交通行业的发展综述

### 第一节 智能交通系统的定义

- 一、智能交通系统的概念
- 二、智能交通系统的起源
- 三、智能交通的功能分析

### 第二节 智能交通产业链研究

- 一、智能交通产业链结构
- 二、智能交通供应链分析

(一) 信息技术产业

(二) 软件业

(三) 电子元器件

(四) 新材料

(五) 基础能源

- 三、智能交通需求链分析

(一) 交通管理

(二) 汽车产业

(三) 物流行业

### 第三节 智能交通产业价值链

- 一、价值链总体情况

二、感知层

三、传输层

四、应用层

## 第二章 智能交通行业市场环境分析

### 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  
(2006-2020年)》

(二) 《国家中长期科学和技术发展规划纲要

( 2006 - 2020年 ) 》

( 三 ) 《 交通运输信息化“十二五”规划 》

## 第二节 智能交通行业经济环境分析

## 第三节 智能交通行业社会环境分析

### 一、城镇化加速导致交通拥堵

( 一 ) 中国的城镇化进程分析

( 二 ) 中国城市规模分析

( 三 ) 各地区城市建设情况

### 二、行业发展的区域特征明显

### 三、智能交通发展的经济效益

### 四、智能交通发展有利于环境

## 第四节 智能交通市场技术环境分析

### 一、“北斗”导航卫星系统发展分析

### 二、城市智能公交信号优先技术简析

### 三、平安城市智能交通系统建设方案

### 四、智能交通业RFID技术重点分析

## 第三章 智能交通行业技术发展现状与趋势

### 第一节 无线射频识别技术发展分析

#### 一、无线射频识别技术简介

( 一 ) RFID技术原理

( 二 ) RFID系统构成

( 三 ) RFID频率范围

#### 二、无线射频识别技术发展历史

#### 三、无线射频识别技术具体应用

( 一 ) 在机动车监管系统中应用

( 二 ) 在车流量检测系统中应用

( 三 ) 在车辆识别系统中的应用

( 四 ) 在不停车收费系统中应用

( 五 ) 在车辆年费管理系统应用

( 六 ) 在出租车身份系统中应用

( 七 ) 在高速公路和拆账中应用

(八) 在智能公共交通系统应用

(九) 在停车场管理系统的应用

#### 四、中国RFID行业市场发展现状

(一) 国内RFID市场规模

(二) RFID产业发展特点

(三) RFID产业链技术现状

(四) RFID行业存在的问题

#### 五、中国无线射频识别技术发展分析

(一) 国际RFID三大标准

(二) 中国RFID标准进展

(三) 中国RFID应用情况

(四) 中国RFID发展趋势

#### 第二节 视频交通信息采集技术发展分析

##### 一、视频交通信息采集技术特点分析

(一) 交通信息各种采集方式对比

(二) 视频交通信息采集技术特点

##### 二、智能交通信息采集和发布系统分析

##### 三、中国视频信息采集技术应用分析

(一) 中国智能交通视频监控系统

(二) 中国高速公路视频联网系统

#### 第三节 CDPD通信技术发展分析

##### 一、CDPD通信技术简述

(一) CDPD技术简介

(二) CDPD网络结构

(三) CDPD通信协议

(四) CDPD技术特点

##### 二、CDPD与GSM的比较

##### 三、CDPD技术在智能交通中应用

(一) CDPD在智能公交中的应用

(二) CDPD在车辆管理中的应用

#### 第四节 3S产业发展分析

(一) 3S产业发展现状

- (二) 3S产业发展阶段
- (三) 3S产业发展趋势
- 二、3S技术发展分析
  - (一) 3S技术简介
  - (二) 3S系统集成
- 三、3S技术主要应用领域
  - (一) 城市交通领域
  - (二) 海洋渔业资源开发领域
  - (三) 精细农业领域
  - (四) 土地资源管理领域
  - (五) 全球变化研究领域
- 四、3S技术在车辆导航与车辆监控系统中的应用

#### 第四章 世界智能交通行业发展状况分析

##### 第一节 世界智能交通行业发展综述

- 一、世界智能交通行业发展历程
  - (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、世界智能交通标准发展状况
- 三、美欧日ITS发展特点及比较

##### 第二节 主要国家智能交通行业发展状况

- 一、美国ITS市场发展状况分析
- 二、日本ITS市场发展状况分析
- 三、欧洲ITS市场发展状况分析
- 四、澳大利亚ITS市场发展状况
- 五、韩国ITS市场发展状况分析
- 六、马来西亚ITS市场状况分析
- 七、新加坡ITS市场发展状况分析
- 八、国外智能交通发展举措总结

##### 第三节 跨国公司在中国市场的投资布局

- 一、主要跨国公司在中国市场投资布局

- (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

## 二、跨国公司在中国的竞争策略分析

- (一) 跨国公司的产品策略
- (二) 跨国公司新产品的研究与发展策略
- (三) 跨国公司的销售策略
- (四) 跨国公司的转移价格
- (五) 跨国公司的经营控制

## 第五章 中国智能交通行业发展状况分析

### 第一节 中国交通行业发展现状分析

### 第二节 中国智能交通行业发展阶段

### 第三节 中国智能交通行业发展现状

#### 一、政策规划层面发展现状

#### 二、技术层面发展状况分析

#### 三、国内ITS标准发展状况

#### 四、投资层面发展状况分析

### 第四节 智能交通系统的应用状况

#### 一、城市智能交通的应用亮点

#### 二、高速公路智能交通的应用

#### 三、国内城市智能交通的应用

### 第五节 中国智能交通系统发展潜力

#### 一、智能交通系统业进入障碍

#### 二、智能交通系统面临的问题

#### 三、智能交通系统的发展趋势

#### 四、智能交通系统的发展潜力

### 第六节 中国ITS行业市场投资分析

#### 一、中国智能交通的投资领域



## 二、城市交通IT应用总体投资分布

## 三、投资地域侧重点分析

# 第六章 2014-2017年中国车联网行业发展情况分析

## 第一节 车联网产业链分析

### 一、车联网产业链综述

### 二、车联网上游发展分析

### 三、车联网下游发展分析

## 第二节 车联网Telematics应用分析

### 一、Telematics系统服务情况

#### (一) Telematics服务市场分析

#### (二) Telematics服务内容分析

#### (三) Telematics服务功能分析

### 二、Telematics系统商业模式

#### (一) Telematics商业模式种类

#### (二) Telematics商业模式对比

#### (三) Telematics商业模式评估

### 三、新兴Telematics应用

#### (一) Telematics之车况感测与诊断

#### (二) Telematics之电子收费与通讯

#### (三) Telematics之RDS-TMC

## 第三节 车联网终端用户研究

### 一、车联网终端用户规模

### 二、车联网终端用户结构

### 三、车联网终端收费研究

#### (一) 收费现状

#### (二) 收费问题

#### (三) 收费案例

#### (四) 收费前景

### 四、车联网终端用户容量

## 第四节 车联网发展前景分析

## 第七章 城市轨道交通行业智能化分析

### 第一节 城市轨道交通智能化系统简介

- 一、综合监控系统
- 二、综合安防系统
- 三、乘客资讯系统
- 四、自动售票检票系统
- 五、通信系统
- 六、信号系统

### 第二节 城市轨道交通智能化市场规模

- 一、城市轨道交通行业建设规模
  - (一)城市轨道交通近期建设情况
  - (二)城市轨道交通建设规划分析
- 二、城市轨道交通智能化市场规模
  - (一)城市轨道交通智能化系统总体市场规模
  - (二)城市轨道交通综合监控系统市场规模
  - (三)城市轨道交通乘客资讯系统市场规模
  - (四)城市轨道交通综合安防系统市场规模
  - (五)城市轨道交通通信系统市场规模
  - (六)城市轨道交通自动售检票系统市场规模
  - (七)城市轨道交通信号系统市场规模

### 第三节 城市轨道交通智能化竞争格局

- 一、智能系统整体市场占有率分析
- 二、乘客咨询及综合安防系统占有率
- 三、综合监控系统细分市场占有率

## 第八章 城市公交智能化分析

### 第一节 城市公交的地位及发展趋势

- 一、城市公交的地位
- 二、城市公共交通的发展趋势
- 三、优先发展城市公交政策背景

### 第二节 城市公交智能化发展综述

- 一、城市公交智能化发展历程

二、城市公交智能化发展特点

三、城市智能公交市场容量

四、城市公交优先发展模式

第三节 智能公交系统发展综述

一、智能公交系统的定义

二、智能公交意义和作用

三、智能公交系统的组成

(一) 智能公交优化与设计子系统

(二) 智能公交调度子系统

(三) 智能公交信息服务子系统

第九章 高速公路与高速铁路智能化分析

第一节 高速公路智能化分析

一、高速公路智能化的含义

二、高速公路智能化的基本要素

三、高速公路智能化的主要功能

四、高速公路智能化主要服务对象

五、高速公路智能化主要业务管理系统分析

(一) 高速公路收费系统

(二) 高速公路交通信息服务系统

(三) 高速公路紧急事件管理系统

(四) 高速公路综合管理系统

第二节 高速铁路智能化分析

一、国内高速铁路建设快速发展

二、高速铁路建设项目分析

(一) 高速铁路最新项目

(二) 高速铁路规划项目

三、高速铁路建设新思路

四、高速铁路智能化的体现

(一) 网络化

(二) 高清化

(三) 安防综合管理

## 第十章 中国ETC行业发展情况分析

### 第一节 ETC系统的相关概述

#### 一、ETC系统特点

#### 二、ETC系统工作原理

#### 三、ETC行业产业链简介

### 第二节 中国ETC系统运营管理分析

#### 一、ETC系统运营模式分析

##### (一) ETC系统运营模式分析

##### (二) ETC系统收费模式分析

#### 二、ETC系统运营成本分析

#### 三、ETC应用的效益分析

##### (一) ETC应用的经济效益分析

##### (二) ETC应用的社会效益分析

##### (三) ETC经济价值的案例分析

#### 四、ETC的应用推广分析

##### (一) 高速公路推广ETC的意义

##### (二) ETC推广存在的问题分析

##### (三) ETC应用推广方案及措施

### 第三节 ETC行业发展状况分析

#### 一、ETC市场发展概况分析

##### (一) 中国ETC运营模式分析

##### (二) ETC系统应用优势分析

##### (三) ETC市场发展规模分析

##### (四) ETC企业发展情况分析

#### 二、中国ETC应用情况分析

##### (一) 高速公路ETC应用情况

##### (二) 小区ETC应用情况分析

##### (三) 停车场ETC应用情况

#### 三、中国ETC示范工程分析

##### (一) 长三角ETC示范工程

##### (二) 京津冀ETC示范工程

(三) 示范工程实施效果分析

#### 第四节 中国ETC行业产品市场分析

一、ETC产品市场结构现状

二、ETC设备市场分析

(一) OBU市场发展分析

(二) 配套IC卡市场发展

(三) RSU市场发展分析

(四) 车道辅助设备市场分析

#### 第五节 中国高速公路ETC技术及车道布设分析

一、ETC行业技术分析

二、ETC关键技术分析

(一) ETC系统关键技术分析

(二) ETC系统中的安全技术

(三) 电子收费技术方案分析

三、ETC系统新技术的发展

(一) 独立双天线ETC系统

(二) 邻双车道ETC系统

(三) 军警车道ETC系统

(四) 手持机应用ETC系统

四、电子不停车收费车道布设

(一) ETC系统车道布局分析

(二) ETC车道布设模式分析

(三) 车道通行效率影响因素

(四) ETC车道通行能力分析

### 第十一章 智能交通行业主要子系统产品分析

#### 第一节 智能交通信息服务系统流程

一、智能交通信息服务系统工作原理

二、智能交通信息服务系统服务范围

三、智能交通信息服务系统架构分析

四、智能交通信息服务系统的大数据技术应用

#### 第二节 智能交通信息服务系统主要产品市场

## 一、气象检测器

## 二、车辆检测器

## 三、传感器

### （一）传感器市场规模分析

### （二）交通传感器的特征

### （三）传感器在ITS中应用

### （四）传感器技术发展方向

## 第三节 交通信息服务系统的规模

## 第四节 智能交通信息服务系统推广情况

### 一、上海市

### 二、南宁市

### 三、无锡市

## 第五节 系统产品市场成长性分析

## 第十二章 智能化车辆控制系统分析

### 第一节 电子地图

#### 一、电子地图产业链分析

#### 二、电子地图总出货量情况

#### 三、电子地图国内市场规模

#### 四、电子地图市场竞争格局

#### 五、电子地图技术发展情况

#### 六、电子地图市场发展前景

### 第二节 GPS产品

#### 一、中国GPS市场发展概况

##### （一）发展现状

##### （二）基本特点

#### 二、中国GPS市场结构分析

##### （一）品牌关注格局

##### （二）产品格局分析

#### 三、车载GPS产品应用情况

#### 四、车载GPS产品供给分析

#### 五、GPS产品市场容量巨大

### 第三节 车辆防盗报警系统产品

#### 一、主要系统产品介绍

##### （一）机械防盗装置

##### （二）电子（机电）防盗装置

##### （三）联网的车辆防盗防抢报警（定位、跟踪）系统

##### （四）GSM系统

#### 二、主要产品发展趋势

### 第十三章 智能交通管理系统产品分析

#### 第一节 电子警察

##### 一、电子警察类型及功能

##### 二、电子警察的核心技术

##### 三、电子警察的应用分析

##### 四、视频电子警察成主流

#### 第二节 LED显示屏

##### 一、智能交通系统主要显示设备

##### 二、LED屏成主要信息发布载体

##### 三、世博为LED屏带来巨大机遇

##### 四、LED在交通应用中前景广阔

#### 第三节 交通信号灯

##### 一、LED交通信号灯成主流

##### 二、LED交通信号灯市场规模

##### 三、LED交通信号灯前景分析

#### 第四节 交通信号控制机

##### 一、信号控制机发展历程

##### 二、信号控制机行业概况

##### 三、信号控制机市场规模

##### 四、信号控制机市场预测

##### 五、信号控制机发展趋势

### 第十四章 智能公交运营系统产品分析

#### 第一节 电子站牌

- 一、电子站牌组成结构介绍
- 二、电子站牌在大中城市发展快
- 三、主要城市电子站牌应用情况

## 第二节 公交IC卡

- 一、公交IC卡普及情况分析
- 二、手机替代公交IC卡方案存疑
- 三、公交IC卡应用拓展前景广阔

## 第三节 快速公交系统（BRT）

- 一、BRT简介
- 二、BRT系统组成
- 三、BRT在中国的发展
- 四、国内BRT系统建设动态

## 第四节 公交手机应用

- 一、公交手机应用功能分析
- 二、公交手机应用典型案例
  - （一）酷米客公交
  - （二）8684公交
  - （三）熊猫公交

## 第十五章 交通视频监控系统市场分析

### 第一节 交通视频监控系统的构建

- 一、系统功能构架
- 二、系统物理架构
- 三、系统网络结构
- 四、系统总体性能

### 第二节 交通视频监控系统主要应用领域

- 一、城市道路视频监控
- 二、轨道交通视频监控
- 三、高速公路视频监控

### 第三节 交通视频监控建设应用动态

- 一、泸州水上交通3G视频监控管理
- 二、成雅高速智能监控



三、库伦加强视频监控工程建设

四、合肥主干道视频监控90%覆盖

## 第十六章 2015年主要城市智能交通行业的发展概况

### 第一节 北京

一、北京智能交通建设基础条件

二、北京智能交通发展现状分析

三、北京智能交通建设成果分析

四、北京智能交通发展规划分析

### 第二节 上海

### 第三节 广州

### 第四节 深圳

### 第五节 南京

### 第六节 武汉

### 第七节 成都

### 第八节 重庆

### 第九节 宁波

### 第十节 昆明

## 第十七章 智能交通行业主要企业生产经营分析

### 第一节 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

### 第二节 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

### 第三节 北京和利时系统工程股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品/解决方案

三、企业成功案例分析

四、企业经营情况分析

#### 第四节 中海网络科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品情况分析

三、企业业务/解决方案

四、企业成功案例分析

五、企业经营情况分析

#### 第五节 深圳市研祥智能科技股份有限公司

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

#### 第六节 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

#### 第七节 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

#### 第八节 深圳市远望谷信息技术股份有限公司

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、企业服务/营销网络

#### 第九节 南京三宝科技股份有限公司

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、企业成功案例分析

五、企业经营优势分析

第十节 四川川大智胜软件股份有限公司

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、企业经营优势分析

第十一节 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

第十二节 安徽皖通科技股份有限公司

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

第十三节 天泽信息产业股份有限公司

一、企业基本情况介绍

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

第十四节 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

第十五节 北京超图软件股份有限公司

一、企业基本情况介绍

二、企业技术产品介绍

三、企业经营情况分析

四、企业成功案例分析

第十六节 泰尔文特控制系统（中国）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品/解决方案

三、企业服务/营销网络

四、企业成功案例分析

五、企业研发能力分析

第十七节 辽宁天久信息科技产业有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品/解决方案

三、企业服务/营销网络

四、企业经营优势分析

第十八节 哈尔滨新中新电子股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业服务/营销网络

三、企业成功案例分析

四、企业组织架构分析

五、企业运营优势分析

第十九节 安徽蓝盾光电子股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品/解决方案

三、企业服务/营销网络

四、企业成功案例分析

五、企业运营优势分析

六、企业最新发展动向

第二十节 南京多伦科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品情况分析

三、企业产品营销网络

四、企业成功案例分析

第二十一节 北京城际高科信息技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业发展历程分析

三、企业地图数据分析

四、企业产品情况分析

## 第二十二节 安徽科力信息产业有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品情况分析

三、企业服务/营销网络

四、企业成功案例分析

五、企业产销能力分析

## 第二十三节 安徽三联科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务情况分析

三、企业产品/解决方案

四、企业成功案例分析

五、企业最新发展动态

## 第二十四节 南昌金科交通科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业服务理念/方式

三、企业产品/营销网络

四、企业成功案例分析

## 第二十五节 安徽广成科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产销能力分析

三、企业发展优势分析

## 第二十六节 四川通安实业有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品情况介绍

三、企业产品/解决方案

四、企业成功案例分析

## 第二十七节 北京文安科技发展有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品/解决方案

三、企业服务/营销网络

四、企业成功案例分析

五、企业研发能力分析

第二十八节 南京莱斯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、企业服务/营销网络

四、企业成功案例分析

五、企业运营优势分析

第二十九节 北京北大千方科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品/解决方案

三、企业服务/营销网络

四、企业成功案例分析

五、企业组织架构分析

六、企业研发能力分析

七、企业经营优势分析

第三十节 北京弗雷赛普科技发展有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品/解决方案

三、企业服务/营销网络

四、企业成功案例分析

五、企业研发能力分析

六、企业经营优势分析

第十八章 2018-2024年智能交通行业市场前景和需求分析

第一节 2018-2024年城市轨道交通智能化前景与需求

一、城市轨道交通建设现状

（一）国内城市轨道交通建设概况

（二）各地城市轨道交通建设项目动向

（三）国内城市轨道交通市场格局

(四) 轨道交通运营管理亟待提高

二、城市轨道交通建设规模规划

三、城市轨道交通智能化市场预测

(一) 智能交通业IT应用投资预测

(二) 智能交通管理系统市场预测

(三) 智能交通信息系统市场预测

第二节 2018-2024年城市公交智能化前景与需求

一、中国城市化水平不断提高

二、城市化率的提高加大交通压力

三、&ldquo;智能&rdquo;&ldquo;绿色&rdquo;城市公交需求

四、国内城市公交智能化发展趋势

第三节 2018-2024年高速公路智能化前景与需求

一、高速公路车流量及通行费收入

二、高速公路智能交通市场格局

三、高速公路智能化前景预测

(一) 高速公路智能化提高运营效率

(二) 高速公路智能交通市场需求分析

(三) 道路电子收费系统发展前景广阔

(四) 智能交通电子收费系统市场预测

第四节 2018-2024年铁路智能化前景与需求分析

一、国情决定高铁拥有巨大市场

二、京沪高铁客运需求预测分析

(一) 运量需求预测分析

(二) 运输方式市场格局

三、中国高速铁路网规划

(一) 近中期规划 (ZY LYS)

(二) 远期规划

四、国内高铁发展前景广阔

第五节 2018-2024年智能交通行业市场机遇分析

一、国内燃油税改革方案实施

二、智能交通领域出现分化趋势

三、政府加快基础建设投资速度

#### 四、车联网成智能交通拓展方向

##### 图表目录

图表1:智能交通示意图

图表2:智能交通的产业链

图表3:2014-2017年电子信息制造主要行业销售产值增速对比

图表4:2015年软件业务收入增长情况

图表5:2015年软件产业分类收入增长情况

图表6:2015年软件出口增长情况

图表7:2015年软件业分区域增长情况

图表11:智能交通价值链

图表12:感知层面相关上市公司

图表13:智能交通应用层部分上市公司

图表14:智能交通系统行业相关法律法规

图表15:智能交通系统行业相关业务标准

图表16:中国智能交通行业相关政策法规情况

图表28:全球卫星定位系统比较

图表29:中国北斗导航定位系统发展规划图

图表30:北斗二代与GPS性能比较

图表31:RFID系统构成示意图

图表32:RFID产品频率、读取范围及应用领域

图表33:城市机动车监管平台管理系统

图表34:RFID在车流量检测系统中的应用

图表35:基于RFID技术的城市车辆自动识别系统

图表36:2006-2017年中国RFID市场规模统计

图表37:中国RFID产业链及相关公司列表

图表38:中国RFID技术的应用结构

图表39:中国RFID产业发展规划的三个阶段

图表40:主要道路交通信息采集技术比较

图表41:智能交通信息采集和发布原理图

图表42:中国智能交通信息采集与发布流程结构图

图表43:中国高速公路视频联网监控系统



图表44:3S之间相互作用关系示意图

图表45:3S集成系统的概念模型示意图

图表46:3S的层次结合示意图

图表47:ISO TC204主要内容

图表49:欧盟ITS开发领域

图表73:中国智能交通系统的发展阶段

图表74:高速公路智能交通系统组成

图表75:城市智能交通系统功能图

图表76:中国智能交通的投资领域分布

图表77:中国城市交通行业IT应用总体投资分布图

图表78:中国智能交通系统上游产业结构

图表80:Telematics产业链示意图

图表81:2007-2017年中国车联网装配累计用户数增长趋势图

图表82:中国车联网累计用户数市场份额图

图表83:2018-2024年中国车联网装配累计用户数变化趋势预测图

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiaotong/Y16189K3DE.html>