

# 2021-2026年中国智能交通行业投资分析及发展战略研究咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国智能交通行业投资分析及发展战略研究咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/transport/663225.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

智能交通系统（Intelligent Traffic System，简称ITS）又称智能运输系统（Intelligent Transportation System），是将先进的科学技术（信息技术、计算机技术、数据通信技术、传感器技术、电子控制技术、自动控制理论、运筹学、人工智能等）有效地综合运用于交通运输、服务控制和车辆制造，加强车辆、道路、使用者三者之间的联系，从而形成一种保障安全、提高效率、改善环境、节约能源的综合运输系统。

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 2020年中国智能交通产业发展环境分析

#### 第一节 经济环境

#### 第二节 政策环境

#### 第三节 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

### 第三章 国外智能交通系统发展概况

#### 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

##### 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

#### 第二节 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

#### 第三节 2016-2020年部分地区智能交通发展状况

##### 一、美国

##### 二、欧洲

##### 三、日本

##### 四、澳大利亚

##### 五、新加坡

### 第四章 中国智能交通产业发展分析

#### 第一节 中国发展智能交通产业的必要性

#### 第二节 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）

#### 第三节 2016-2020年中国智能交通产业发展概况

#### 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 2016-2020年中国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

第五章 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 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、中国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、中国智能公交行业发展前景预测

第三节 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

#### 第六章 智能交通信息服务系统市场分析

##### 第一节 车载导航

##### 第二节 手机导航

##### 第三节 电子地图

##### 第四节 LED显示屏

##### 第五节 应用实践

#### 第七章 2016-2020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、2016-2020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 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

##### 第三节 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

##### 第四节 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

## 第八章 2016-2020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）

### 第二节 公交IC卡

### 第三节 立体停车

### 第四节 智能化停车换乘中心方案设计

## 第九章 2016-2020年重点城市智能交通市场分析

### 第一节 北京

### 第二节 郑州

### 第三节 上海

### 第四节 广州

### 第五节 深圳

### 第六节 成都

## 第十章 中国智能交通领域重点企业分析

### 第一节 中国智能交通系统（控股）有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、经营状况分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第二节 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、经营状况分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第三节 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、经营状况分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第四节 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、经营状况分析

#### 四、公司发展战略分析

##### 第五节 亿阳信通股份有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、竞争优势分析

###### 三、经营状况分析

###### 四、公司发展战略分析

##### 第六节 银江股份有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、竞争优势分析

###### 三、经营状况分析

###### 四、公司发展战略分析

##### 第七节 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、经营状况分析

###### 四、公司发展战略分析

##### 第八节 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、经营状况分析

###### 四、公司发展战略分析

#### 第十一章 2021-2026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「AK LT」

###### 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

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/transport/663225.html>