

# 2020年中国智慧交通行业投资分析报告- 市场深度分析与投资战略研究

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国智慧交通行业投资分析报告-市场深度分析与投资战略研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/gonglu/506702506702.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 【报告大纲】

#### 第一章 智慧交通行业概念界定及发展环境剖析

##### 第一节 智慧交通行业的概念界定及统计口径说明

###### 一、智慧交通的概念界定

###### (1) 智慧交通的定义

###### (2) 智慧交通与智能交通的异同

###### 二、智慧交通建设的目标

###### 三、智慧交通行业发展特征

###### (1) 智慧交通的技术特征

###### (2) 智慧交通的业务特征

###### (3) 智慧交通的效果特征

###### 四、智慧交通行业发展的必要性

###### 五、本报告数据来源及统计口径说明

##### 第二节 智慧交通行业政策环境分析

###### 一、行业监管体系

###### 二、行业规范标准

###### 三、行业发展相关政策汇总及重点政策解读

###### (1) 行业发展相关政策汇总

###### (2) 行业发展重点政策解读

###### 四、行业发展中长期规划汇总及解读

###### (1) 行业发展中长期规划汇总

###### (2) 行业发展中长期规划解读

###### 五、政策环境对智慧交通行业发展的影响分析

##### 第三节 智慧交通行业经济环境分析

###### 一、宏观经济现状

###### (1) GDP增长

###### (2) 固定资产投资

###### (3) 工业增加值

###### 二、宏观经济展望及疫情对宏观经济发展的影响

###### 三、行业发展与宏观经济发展相关性分析

##### 第四节 智慧交通行业社会环境分析

###### 一、中国人口环境及结构分析

- (1) 人口总数变化
- (2) 人口结构变化
- 二、中国城镇化水平不断提高
- 三、中国居民可支配收入与支出水平分析
  - (1) 收入水平提升
  - (2) 消费能力及消费意愿提升
- 四、社会环境变化对智慧交通行业发展的影响分析
- 第五节 智慧交通行业技术环境分析
  - 一、智慧交通系统体系架构
  - 二、智慧交通行业发展关键技术
    - (1) 物联网
    - (2) 大数据
    - (3) 云计算
    - (4) 互联网
    - (5) 5G
  - 三、智慧交通相关专利的申请及授权情况
    - (1) 专利申请
    - (2) 专利公开
    - (3) 热门申请人
    - (4) 热门技术领域
  - 四、智慧交通技术发展趋势
  - 五、技术环境对行业发展的影响分析
- 第六节 智慧交通行业发展机遇与挑战

## 第二章 全球智慧交通行业发展现状及经验借鉴

### 第一节 全球智慧交通行业发展现状分析

- 一、全球智慧交通行业发展历程
- 二、全球智慧交通行业政策布局
- 三、全球智慧交通行业技术发展现状及最新动态
  - (1) 技术发展现状
  - (2) 技术发展动态

### 第二节 全球智慧交通行业市场规模分析

- 一、全球智能交通市场规模
- 二、全球云计算市场规模
- 三、全球物联网市场规模

## 四、全球大数据市场规模

### 第三节 全球智慧交通行业市场竞争格局

#### 一、全球智慧交通行业区域竞争格局

#### 二、全球智慧交通行业企业竞争格局

### 第四节 主要国家智慧交通行业发展分析

#### 一、美国

##### (1) 发展重点

##### (2) 应用现状

##### (3) 政策支持

##### (4) 投资情况

##### (5) 应用案例

#### 二、日本

##### (1) 发展重点

##### (2) 应用现状

##### (3) 政策支持

##### (4) 投资情况

##### (5) 应用案例

#### 三、欧洲

##### (1) 发展重点

##### (2) 应用现状

##### (3) 政策支持

##### (4) 投资情况

##### (5) 应用案例

### 第五节 全球智慧交通行业发展前景预测及经验启示

#### 一、全球智慧交通行业发展趋势

#### 二、全球智慧交通市场前景预测

#### 三、全球主要国家智慧交通市场发展对中国的经验启示

## 第三章 智慧交通行业发展现状与市场需求分析

### 第一节 智慧交通行业发展概述

#### 一、智慧交通行业发展历程分析

#### 二、智慧交通是智慧城市建设的重要组成部分

##### (1) 智慧道路综合服务中心

##### (2) 智慧运输综合服务中心

##### (3) 智慧城市交通指挥中心

#### (4) 智慧港航综合服务中心

### 第二节 智慧交通行业产业链全景解构

### 第三节 中国智慧交通行业发展现状

#### 一、中国智慧交通在各场景的推广现状

##### (1) 城市轨道交通

##### (2) 城市道路交通

##### (3) 城市高速公路

#### 二、中国智慧交通在全国各区域的推广现状

### 第四节 智慧交通行业市场规模测算

### 第五节 智慧交通行业用户行为特征研究

#### 一、出行交通方式使用频率

#### 二、出行交通方式选择的主要原因

#### 三、获取交通信息主要途径

#### 四、满意度最高的智慧交通服务

### 第六节 智慧交通发展所面临的信息安全问题

#### 一、中国网络安全现状

##### (1) 恶意程序

##### (2) 安全漏洞

##### (3) 云安全

#### 二、智慧交通信息安全风险分析

### 第七节 中国智慧交通行业发展痛点分析

## 第四章 智慧交通行业竞争状态及竞争格局分析

### 第一节 智慧交通行业投资、兼并与重组分析

#### 一、智慧交通行业投融资现状

##### (1) 投融资事件汇总

##### (2) 投融资所处阶段

##### (3) 投融资领域分布

##### (4) 投融资趋势预测

#### 二、智慧交通行业兼并与重组

##### (1) 兼并与重组现状

##### (2) 兼并与重组动因

##### (3) 兼并与重组案例

##### (4) 兼并与重组趋势

### 第二节 智慧交通行业竞争强度分析

一、对上游供应商议价能力分析

二、对下游客户议价能力分析

三、行业内已有竞争者分析

四、替代品竞争分析

五、潜在进入者威胁分析

六、智慧交通行业五力模型总结

第三节 智慧交通行业区域发展格局

第四节 智慧交通行业的企业/品牌竞争格局

第五节 智慧交通行业市场集中度分析

第五章 智慧交通行业系统组成及子系统发展现状分析

第一节 智慧交通行业的系统组成分析

第二节 信息服务系统（ATIS）

一、系统定义及分类

（1）信息服务系统的定义

（2）信息服务系统的分类

二、系统组成及工作原理

（1）交通信息中心

（2）通信网络

（3）用户信息终端

三、系统功能及服务内容

四、系统实施效果分析

五、系统关键技术分析

（1）交通预测

（2）动态交通分配

（3）路径选择和优化

（4）交通信息发布

六、系统发展及应用现状分析

第三节 交通管理系统（ATMS）

一、系统定义及分类

二、系统组成及工作原理

三、系统功能及服务内容

四、系统实施效果分析

（1）减少道路交通事故的出现

（2）保护生态环境

## 五、系统关键技术分析

## 六、系统发展及应用现状分析

### 第四节 公交运营系统（APTS）

#### 一、系统定义及分类

#### 二、系统组成及工作原理

- （1）模块1——运营车辆和设备管理
- （2）模块2——线路网规划与时刻表管理
- （3）模块3——车辆维修计划编制
- （4）模块4——维护运营安全与协调
- （5）模块5——司售人员配班
- （6）模块6——车载收费管理
- （7）模块7——乘客信息服务

#### 三、系统功能及服务内容

#### 四、系统实施效果分析

#### 五、系统关键技术分析

#### 六、系统发展及应用现状分析

### 第五节 电子收费系统（ETC）

#### 一、系统定义及分类

#### 二、系统组成及工作原理

#### 三、系统功能及服务内容

#### 四、系统实施效果分析

#### 五、系统关键技术分析

#### 六、系统发展及应用现状分析

### 第六节 车辆控制系统（AVCS）

#### 一、系统定义及分类

#### 二、系统组成及工作原理

#### 三、系统功能及服务内容

#### 四、系统实施效果分析

- （1）增加公路的通行能力，减少道路阻塞，缩短通行时间
- （2）降低事故率，提高行车安全
- （3）降低行车成本，提高行车效率
- （4）降低废气排放量，减轻环境污染

#### 五、系统关键技术分析

#### 六、系统发展及应用现状分析



## 第六章 智慧交通行业不同应用场景的需求增长潜力

### 第一节 智慧交通行业不同需求场景的需求概述

#### 一、智慧交通行业的不同需求场景介绍

(1) 城市轨道交通

(2) 城市道路交通

(3) 城市高速公路

#### 二、智慧交通行业不同需求场景的需求概述

### 第二节 城市轨道交通

#### 一、城市轨道交通发展现状及存在问题

(1) 中国城轨交通基础设施建设现状

(2) 中国城轨交通车辆规模

(3) 中国城轨交通运营线路

(4) 中国城轨交通客运规模

(5) 主要城市轨道交通运营里程

(6) 中国城轨交通发展存在的问题

#### 二、智慧城市轨道交通的需求研究

(1) 城市轨道交通的智慧化发展的需求特征

(2) 智慧轨道交通系统的体系构成

(3) 智慧轨道交通系统的发展及应用现状

#### 三、智慧轨道交通企业竞争格局

#### 四、智慧轨道交通发展趋势及前景

(1) 智慧城市轨道交通的发展趋势

(2) 城市轨道交通行业发展前景

(3) 智慧城市轨道交通行业发展前景

### 第三节 城市道路交通

#### 一、城市道路交通发展现状及存在问题

(1) 中国道路交通基础设施建设现状

(2) 中国城市道路交通固定资产投资额

(3) 中国城市道路交通客运运营汽车拥有量

(4) 中国城市道路交通客运量

(5) 中国城市道路交通发展存在的问题

#### 二、智慧城市道路交通的需求研究

(1) 城市道路交通的智慧化发展的需求特征

(2) 智慧城市道路交通系统的体系构成

(3) 智慧城市道路交通系统的发展及应用现状

### 三、智慧城市道路交通企业竞争格局

### 四、智慧城市道路交通发展趋势及前景

- (1) 智慧城市道路交通的发展趋势
- (2) 城市道路交通行业发展前景
- (3) 智慧城市道路交通行业发展前景

### 第四节 城市高速公路

#### 一、城市高速公路发展现状及存在问题

- (1) 中国高速公路路网建设情况
- (2) 中国高速公路里程
- (3) 中国高速公路年平均日交通量
- (4) 中国高速公路固定资产投资额
- (5) 中国高速公路发展存在的问题

#### 二、智慧城市高速公路的需求研究

- (1) 城市高速公路的智慧化发展的需求特征
- (2) 智慧城市高速公路系统的体系构成
- (3) 智慧城市高速公路系统的发展及应用现状

#### 三、智慧城市高速公路的企业竞争格局

#### 四、智慧城市高速公路的发展趋势及前景

- (1) 智慧城市高速公路的发展趋势
- (2) 高速公路行业发展前景
- (3) 智慧城市高速公路行业发展前景

## 第七章 重点区域的智慧交通行业发展现状解析

### 第一节 全国智慧交通行业发展区域特征概述

### 第二节 全国重点区域智慧交通行业发展现状解析

#### 一、北京

- (1) 交通发展状况
- (2) 智慧交通发展政策环境
- (3) 智慧交通布局及建设现状
- (4) 智慧交通建设成果
- (5) 智慧交通项目案例

#### 二、成都

- (1) 交通发展状况
- (2) 智慧交通发展政策环境
- (3) 智慧交通布局及建设现状

(4) 智慧交通建设成果

(5) 智慧交通项目案例

### 三、广州

(1) 交通发展状况

(2) 智慧交通发展政策环境

(3) 智慧交通布局及建设现状

(4) 智慧交通建设成果

(5) 智慧交通项目案例

### 四、上海

(1) 交通发展状况

(2) 智慧交通发展政策环境

(3) 智慧交通布局及建设现状

(4) 智慧交通建设成果

(5) 智慧交通项目案例

### 五、深圳

(1) 交通发展状况

(2) 智慧交通发展政策环境

(3) 智慧交通布局及建设现状

(4) 智慧交通建设成果

(5) 智慧交通项目案例

## 第八章 智慧交通行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 智慧交通主要企业发展对比

#### 第二节 智慧交通代表性企业案例分析

##### 一、杭州海康威视数字技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

##### 二、浙江大华技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

##### 三、北京千方科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 四、高新兴科技集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 五、佳都新太科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 六、广州广电运通金融电子股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 七、ETCP(北京车行神州科技有限公司)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 八、中兴智能交通股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 九、深圳市智载科技有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 十、厦门蓝斯通信股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

## 第九章 智慧交通行业发展前景预测与投资机会分析

### 第一节 智慧交通行业发展前景预测

- 一、行业生命周期分析
- 二、智慧交通行业发展因素分析
  - (1) 行业发展驱动因素总结
  - (2) 行业发展制约因素总结
- 三、行业市场前景分析
- 四、行业发展趋势预测
  - (1) 行业整体趋势预测
  - (2) 产品发展趋势预测
  - (3) 市场竞争趋势预测

### 第二节 智慧交通行业投资特性分析

- 一、行业进入壁垒分析
  - (1) 资金壁垒
  - (2) 资质壁垒
  - (3) 人才壁垒
- 二、行业投资风险预警
  - (1) 市场竞争风险
  - (2) 行业政策风险
  - (3) 技术变革风险

### 第三节 智慧交通行业投资价值与投资机会

- 一、行业投资价值分析
- 二、行业投资机会分析
  - (1) 产业链投资机会分析
  - (2) 重点区域投资机会分析
  - (3) 细分市场投资机会分析
  - (4) 产业空白点投资机会

### 第四节 智慧交通行业投资策略与可持续发展建议

- 一、行业投资策略分析
  - (1) 智慧城市轨道交通投资策略分析

(2) 智慧城市道路交通投资策略分析

(3) 智慧城市高速公路投资策略分析

## 二、行业可持续发展建议

### 图表目录

图表1：智慧交通与智能交通概念差异

图表2：智能交通和智慧交通功能差异

图表3：智慧交通建设的不同层面目标

图表4：智慧交通的技术特征

图表5：智慧交通的效果特征

图表6：智慧交通可以解决的问题

图表7：截至2020年智慧交通行业标准汇总

图表8：截至2020年智慧交通行业发展政策汇总

图表9：智慧交通四大建设方向与具体措施

图表10：截至2020年智慧交通行业中长期规划汇总

图表11：截至2020年智慧交通行业发展中长期规划解读

图表12：2017-2020年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）

图表13：2017-2020年全国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表14：2017-2020年中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表15：2020年我国主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表详见报告正文.....（GY YXY）

### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国智慧交通行业投资分析报告-市场深度分析与投资战略研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面

了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/gonglu/506702506702.html>