



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2021-2026年中国货车联网技术行业市场评估分析及发展前景 调研战略研究报告

# 一、调研说明

《2021-2026年中国货运车联网技术行业市场评估分析及发展前景调研战略研究报告》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/359384.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

由于现在的生产企业、物流公司、货车、货车司机、物流企业大都处于无序的分散状态，没有形成物流信息监控系统，货运信息不对等，车和货之间也无法进行合理有效的配置。目前中国汽车物流企业公路运输车辆空驶率高达39%，成为汽车物流成本居高不下的一个重要原因之一。公路物流占到货运总量的70%以上，车辆空驶率偏高，对环境、能耗、交通基础设施等的负面影响巨大。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 车联网技术与产业概述

#### 第一节 车联网与货运车联网

##### 一、车联网概念

##### 二、货运车联网特征

#### 第二节 车联网技术体系

##### 一、汽车感知技术

##### 二、汽车无线通信技术

##### 三、汽车导航技术

##### 四、电子地图与定位技术

##### 五、车载电脑终端技术（Telematics）

##### 六、智能控制技术

##### 七、智能交通技术

##### 八、车载自组织网络

#### 第三节 车联网技术产品系列

##### 一、车联网感知系列的电子产品

##### 二、车联网通信系列的技术产品

##### 三、Telematics系列

##### 四、车联网导航系列产品

##### 五、车联网软件系列产品等。

#### 第四节 车联网产业链分析

##### 一、汽车生产商

##### 二、车联网平台运营商

三、车载信息终端制造商

四、感知芯片及硬件设备制造商

五、网络运营商

六、定位服务提供商

七、应用平台运营商

八、内容提供商

九、用户

第五节 货运车联网技术与应用

一、货物运输特点及货运车联网功能

二、国外货运车联网的车队管理系统

三、货运车联网的技术需求

第六节 中国车联网市场前景

第二章 国外车联网技术与产业发展分析

第一节 国外车联网感知技术发展概况

一、国外汽车传感器发展概况

二、汽车传感器市场规模大

第二节 国外车联网通讯技术与产业概况

第三节 国外车联网导航技术与产业概况

第四节 国外车载物联网应用技术

第五节 国外Telematics终端与平台发展情况

第六节 国外无人驾驶汽车技术发展概况

第三章 中国车联网产业发展分析

第一节 中国车联网感知技术与产业发展分析

第二节 中国车联网通讯技术与产业概况

第三节 中国车联网导航技术与产业

一、全球卫星定位导航（GPS）技术与产业概况

二、中国北斗导航技术与产业概况

三、导航地图及其产业发展概况

第四节 中国Telematics终端产业分析

第五节 中国无人驾驶汽车技术概况

第四章 车联网产业市场发展前景预测分析

第一节 车联网感知技术产业发展前景

## 第二节 汽车通讯与导航市场前景

## 第三节 车联网智能终端市场分析

## 第五章 车联网技术解决方案与应用案例

### 第一节 智能车联网货车

#### 一、星锐3D物流车

#### 二、物联网智能疫苗冷藏车

### 第二节 货运车联网管理系统

#### 一、安得物流：运输可视化管理

#### 二、斯堪尼亚车队管理系统

#### 三、沃尔沃行程管理系统

### 第三节 智能停车收费系统

#### 一、矿区车辆计次收费系统

#### 二、北京丰联广场智能停车场一进一出案例

### 第四节 车联网增值服务：广东翼卡车联网

### 第五节 不停车收费系统

### 第六节 智能车载终端

#### 一、海格客车G-BOS智慧运营系统

#### 二、华为EVDO车载模块

#### 三、安吉星车载智能Onstar

#### 四、智能副驾系统" G-BOOK

#### 五、3G智能行车系统INKANET

#### 六、智能行车伙伴" D-PARTNER

#### 七、车友在线CPND云导航

## 第六章 车联网技术供应商

### 第一节 大举进入车联网领域的卡车生产企业

#### 一、福田汽车：成立车联网产业联盟

#### 二、陕汽集团：发布"天行健"车联网服务系统

#### 三、江淮汽车：推出星锐D智慧物流用车

#### 四、宁波凯福莱：推出物联网疫苗冷藏车 智能救护车

### 第二节 货运车联网信息服务商

#### 一、汇通天下：车辆管理与配货信息服务

#### 三、链车网：货车网络平台

### 第三节 货运车联网导航服务商

#### 一、北斗星通

#### 二、深圳宇易通：易流货运GPS

#### 三、维天运通：管车宝

#### 四、天泽信息

### 第四节 其他GPS导航服务商

#### 一、森泰克

#### 二、东莞神盾

#### 三、大三通

#### 四、深圳华强

#### 五、浙江通涌

#### 六、北京北控星赛尔

#### 七、富士通

#### 八、GARMIN

#### 九、THALES Navgation（泰雷兹）

#### 十、NovAtel（诺瓦泰）

### 第五节 货运车联网信息技术服务公司

#### 一、华胜天成

#### 二、深圳市金溢科技有限公司

#### 三、深圳市华宝电子科技有限公司

#### 四、东莞市泰斗微电子科技有限公司

### 第六节 货运车辆网信息系统运营商

#### 一、北京千方科技

#### 二、海纳川航盛汽车电子公司

### 第七节 货运车联网地图服务商

#### 一、四维图新

#### 二、瑞图万方

#### 三、高德

#### 四、图行天下

#### 五、中科永生

#### 六、雅都软件

#### 七、北京超图地理信息技术

## 第八节 车联网通信服务商

一、中移动

二、中国电信

## 第九节 智能车载终端供应商

一、一汽启明信息：D-Partner

二、苏州金龙：G-bos智慧运营系统

三、安吉星--onstar

四、广汽丰田：G-BOOK

五、北京开元智信通软件有限公司

六、厦门蓝斯通信公司

七、DDS

八、深圳有为

## 第十节 车辆传感器供应商

一、东莞市华兰海电子有限公司

二、深迪半导体（上海）有限公司

## 第七章 2021-2026年货运车联网行业发展趋势及投资风险分析

### 第一节 当前货运车联网行业存在的问题(AK HT)

### 第二节 货运车联网行业未来发展预测分析

一、中国货运车联网行业发展方向分析

二、2021-2026年中国货运车联网行业发展规模预测

三、2021-2026年中国货运车联网行业投资发展趋势预测

### 第三节 2021-2026年中国货运车联网行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、原材料压力风险分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、外资进入退出风险

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/359384.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。