

# 2016-2022年中国货车联网技术市场竞争趋势预测及前景发展战略研究报告

## 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

《2016-2022年中国货运车联网技术市场竞争趋势预测及前景发展战略研究报告》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/D04382Z47V.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

车联网是以车内通信、移动互联网为基础，按照约定的通信协议和数据交互标准，在车与车、车与道路、车与互联网间实现无线通信和信息交换，以达到交通智能化管理、车辆自动化控制和动态信息服务的一体化网络。车联网系统架构主要分为：感知层、网络层和应用层。感知层是基于RFID标签、GPS、视频检测等多种传感设备组成的全知感知网络。网络层是由通信运营商建设的移动通信网络，它把传感器网关和车联网管理中心或现场控制器连接在一起，形成联络系统。应用层是基于软硬件控制的应用系统，比如：智能交通管理、远程诊断监控、车载娱乐、车辆事故处理及紧急救援。车联网与一般性网络有如下特征：（1）它具有高动态性，以车辆作为网络结点使网络拓扑变化频繁、通信路径无法固定；（2）网络结点间受外部干扰大、网络不稳定，如：天气、交通情况、遮挡、移动速度；（3）车辆作为大型的载体可以提供持续电源和其他设备扩充；（4）车联网介入汽车驾驶，需要对网络在安全性、可靠性、稳定性方面提出更高要求。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国货运车联网技术市场竞争趋势预测及前景发展战略研究报告》。内容严谨、数据翔实，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研究分析。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。

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

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发展前景

### 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、安吉星车载智能专家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 Navigation (泰雷兹)

十、NovAtel (诺瓦泰)

一、摩托罗拉

二、北京合众思壮

三、北京中软

#### 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

图表目录：（略）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiaotong/D04382Z47V.html>