|  |
| --- |
| [中国货运车联网技术行业现状调研与发展趋势预测报告（2025版）](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/57/HuoYunCheLianWangJiShuChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国货运车联网技术行业现状调研与发展趋势预测报告（2025版）](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/57/HuoYunCheLianWangJiShuChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 1852757　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/57/HuoYunCheLianWangJiShuChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　货运车联网技术即利用互联网、物联网、大数据和云计算等技术，实现货运车辆、货物、道路环境和管理平台之间的信息互联互通，是智慧物流的重要组成部分。近年来，随着物流行业对效率和安全性的需求提升，以及国家政策的支持，货运车联网技术得到了快速发展。目前，通过车载终端设备和移动互联网，可以实时监控车辆位置、行驶状态、货物状况，有效提升了物流运输的透明度和可控性。同时，智能调度系统和路线优化算法的应用，降低了空驶率，提高了运输效率。  
　　未来，货运车联网技术将更加注重智能化和协同化。一方面，人工智能和大数据分析将进一步提升路线规划、货物配载和应急响应的智能化水平，实现更加精准的物流服务。另一方面，车联网将促进跨行业、跨区域的信息共享与协同，比如与气象、交通、海关等部门的联动，提高整个物流链条的运作效率。此外，随着5G通信技术的普及，车联网的实时性和可靠性将得到极大提升，为无人驾驶货车等前沿技术的应用奠定基础。  
　　《[中国货运车联网技术行业现状调研与发展趋势预测报告（2025版）](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/57/HuoYunCheLianWangJiShuChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》全面梳理了货运车联网技术产业链，结合市场需求和市场规模等数据，深入剖析货运车联网技术行业现状。报告详细探讨了货运车联网技术市场竞争格局，重点关注重点企业及其品牌影响力，并分析了货运车联网技术价格机制和细分市场特征。通过对货运车联网技术技术现状及未来方向的评估，报告展望了货运车联网技术市场前景，预测了行业发展趋势，同时识别了潜在机遇与风险。报告采用科学、规范、客观的分析方法，为相关企业和决策者提供了权威的战略建议和行业洞察。  
  
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 Navgation（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 中.智.林.－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……

了解《[中国货运车联网技术行业现状调研与发展趋势预测报告（2025版）](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/57/HuoYunCheLianWangJiShuChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html)》，报告编号：1852757，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/57/HuoYunCheLianWangJiShuChanYeXianZhuangYuFaZhanQianJing.html>

热点：货运互联司机端、货运车联网技术是什么、车联网系统、货车车联网系统、车联网是干嘛的、货车的车联网什么意思、车联网官网、物流车联网、网络货运系统哪家

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！