|  |
| --- |
| [中国车载GPS导航仪市场调研与发展趋势预测报告（2024年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/17/CheZaiGPSDaoHangYiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.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： | [中国车载GPS导航仪市场调研与发展趋势预测报告（2024年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/17/CheZaiGPSDaoHangYiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html) |
| 报告编号： | 1600717　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 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_JiXieJiDian/17/CheZaiGPSDaoHangYiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.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

　　车载GPS导航仪曾是车辆导航的标配，但近年来面临着来自智能手机导航应用的激烈竞争。尽管如此，高精度、实时路况更新和集成的娱乐信息系统使专业车载导航仪仍保持一定市场地位。特别是对于商用车队和特定行业应用，车载GPS导航仪提供的专业级导航和车队管理功能不可或缺。  
　　未来，车载GPS导航仪将更加深度融合车联网和自动驾驶技术，提供更精准的路线规划、实时交通信息和紧急情况响应。同时，增强现实（AR）导航和语音助手功能将提升驾驶体验，减少驾驶员注意力分散。此外，随着电动车和共享出行的普及，导航仪将集成充电桩位置和共享车辆信息，优化出行规划。  
　　《[中国车载GPS导航仪市场调研与发展趋势预测报告（2024年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/17/CheZaiGPSDaoHangYiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html)》依托详实的数据支撑，全面剖析了车载GPS导航仪行业的市场规模、需求动态与价格走势。车载GPS导航仪报告深入挖掘产业链上下游关联，评估当前市场现状，并对未来车载GPS导航仪市场前景作出科学预测。通过对车载GPS导航仪细分市场的划分和重点企业的剖析，揭示了行业竞争格局、品牌影响力和市场集中度。此外，车载GPS导航仪报告还为投资者提供了关于车载GPS导航仪行业未来发展趋势的权威预测，以及潜在风险和应对策略，旨在助力各方做出明智的投资与经营决策。  
  
第一章 车载GPS导航仪产业相关概述  
　　第一节 GPS的介绍  
　　　　一、GPS的发展历程  
　　　　二、GPS的广泛用途  
　　第二节 GPS导航的概述  
　　　　一、GPS导航系统  
　　　　二、GPS系统构成及特点  
　　　　三、GPS导航系统的功能  
　　　　四、全球定位系统定位原理  
　　第三节 GPS在汽车导航和交通管理中的应用  
　　第四节 车载GPS导航仪的四大指标  
　　　　一、卫星信号－定位精准度  
　　　　二、信号接收－接收灵敏度  
　　　　三、信号处理  
　　　　四、地图数据库  
  
第二章 2024年国内外GPS导航产业整体运行态势分析  
　　第一节 全球GPS导航市场的总体概况  
　　　　一、世界卫星导航系统的发展动态  
　　　　二、国外卫星导航定位系统的应用  
　　　　三、国际GPS导航市场竞争加剧  
　　　　四、重点国家及地区GPS系统点评（美国GPS系统、俄罗斯GLONASS系统、欧洲伽利略系统）  
　　　　五、国外卫星导航定位应用产业的发展趋势  
　　第二节 中国GPS导航市场的概况  
　　　　一、GPS在国民经济生产中的重要作用  
　　　　二、国内全球定位系统的应用现状  
　　　　三、中国卫星导航应用产业化的论述  
　　　　四、中国卫星导航应用产业发展取得实质性成果  
　　　　五、中国GPS导航市场的问题及对策  
　　　　六、卫星导航定位产业吸引力分析及发展策略  
　　第三节 中国北斗系统  
　　　　一、北斗一号卫星导航系统的介绍  
　　　　二、中国北斗卫星导航定位系统的总体透析  
　　　　三、中国北斗定位系统与国外定位系统的比较分析  
　　　　四、中国北斗导航系统应用进入关键阶段  
  
第三章 2024年世界车载导航行业整体运营状况分析  
　　第一节 2024年世界车载导航市场动态分析  
　　　　一、世博或成电子导航业发展“分水岭”  
　　　　二、国际车载导航市场五款新产品点评  
　　第二节 2024年世界车载导航行业市场新格局透析  
　　　　一、全球车载导航仪产业面临洗牌  
　　　　二、全球汽车无线通信平台技术应用现状  
　　　　三、全球汽车导航设备市场增速惊人  
　　第三节 2024年世界主要国家车载导航产业运行分析  
　　　　一、美国车载导航产业透析  
　　　　二、日本车载导航系统市场已基本普及  
　　　　三、欧洲、北美等地区正在快速发展  
　　第四节 2024-2030年世界车载导航行业发展趋势分析  
  
第四章 2024年车载导航GPS产业运行环境解析  
　　第一节 2024年中国宏观经济环境分析  
　　　　一、国民经济运行情况GDP  
　　　　二、消费价格指数CPI、PPI  
　　　　三、全国居民收入情况  
　　　　四、恩格尔系数  
　　　　五、工业发展形势  
　　　　六、固定资产投资情况  
　　　　七、财政收支状况  
　　　　八、中国汇率调整（人民币升值）  
　　　　十、存款准备金率调整情况  
　　　　十一、社会消费品零售总额  
　　　　十二、对外贸易&进出口  
　　第二节 2024年中国车载导航运行政策环境分析  
　　　　一、行业政策  
　　　　二、相关行业政策  
　　　　三、法律法规  
　　第三节 2024年车载导航GPS 社会环境分析  
　　　　一、中国公路发展  
　　　　二、中国私家车日益增多  
  
第五章 2024年中国车载导航行业产业运行新形势透析  
　　第一节 2024年中国车载导航产业动态分析  
　　　　一、首款3D导航GPS登陆重庆  
　　　　二、GPS汽车导航进入宽屏时代  
　　　　三、PND拓宽汽车导航仪市场  
　　　　四、个人导航设备席卷汽车导航系统市场  
　　第二节 2024年中国车载导航产业发展格局  
　　　　一、GPS上下游合作模式改变  
　　　　二、我国车载导航市场已经进入规模发展  
　　　　三、电子地图成车载GPS“瓶颈”  
　　　　四、前装和后装市场发展不均衡  
　　第三节 2024年中国汽车导航企业运行现状  
　　　　一、千家厂商混战车载定位  
　　　　二、汽车导航同质化现象明显  
　　　　三、西门子剑指汽车导航高端市场  
　　第四节 2024年中国汽车导航产业、市场、技术热点解析  
　　第五节 2024年制约中国车载导航产业发展的四大的因素探析  
　　　　一、消费需求  
　　　　二、行业标准  
　　　　三、产品价格  
　　　　四、地图有待开发  
  
第六章 2024年中国车载GPS导航仪行业发展态势分析  
　　第一节 中国车载GPS导航仪市场发展历程  
　　　　一、中国车载GPS导航仪市场发展阶段  
　　　　二、中国车载GPS导航仪市场发展大事记  
　　第二节 车载GPS导航仪行业生命周期分析  
　　　　一、生命周期所处阶段  
　　　　二、行业周期性与宏观经济周期性相关性分析  
　　第三节 2024年中国车载GPS导航仪市场规模及分布  
　　　　一、市场规模  
　　　　二、市场结构  
　　　　三、地域分布  
　　　　四、最受用户关注的十大车载GPS导航仪品牌分布  
　　第四节 2024年中国车载GPS导航仪动态分析  
　　　　一、大品牌占据主导地位  
　　　　二、技术含量低  
　　　　三、国内GPS行业热点透析  
  
第七章 22015年中国车载GPS导航仪营销解析  
　　第一节 2024年中国车载GPS导航仪营销渠道分析  
　　　　一、IT渠道是目前GPS厂商的最重要渠道  
　　　　二、汽车用品渠道日益被厂商重视  
　　　　三、专卖模式渐渐兴起品牌服务成为竞争焦点  
　　　　四、部分企业采取以自己运营为主代理商为辅的经营模式  
　　第二节 多元化的GPS导航仪销售渠道销售份额对比分析  
　　　　一、IT卖场购买  
　　　　二、4S店  
　　　　三、3C  
　　　　四、网购  
  
第八章 2024年车载GPS导航仪市场竞争态势分析  
　　第一节 2024年车载GPS导航仪竞争动态分析  
　　　　一、GPS行业“马太效应”日趋明显  
　　　　二、国内GPS导航业未来几年将全面洗牌  
　　　　三、家电企业集体扩军GPS  
　　　　四、投资厂商纷纷涌入车载GPS市场  
　　　　五、国内品牌主导GPS导航市场  
　　　　六、外国巨头进入引发竞争危机  
　　第二节 2024年中国车载GPS导航仪品牌竞争情况  
　　　　一、主要品牌市场份额分析  
　　　　二、品牌的渠道竞争分析  
　　　　三、品牌竞争变化趋势  
　　第三节 2024年中国车载GPS导航仪行业竞争分析  
　　　　一、芯片竞争加剧  
　　　　二、地图软件竞争  
　　　　三、细分与融合成趋势  
　　第四节 2024-2030年中国车载GPS导航仪竞争趋势分析  
  
第九章 2024年中国车载GPS导航仪的市场供给态势分析  
　　第一节 近几年中国车载GPS导航仪的生产规模态势  
　　　　一、近两年车载GPS导航仪产量分析  
　　　　二、车载GPS导航仪产量增长性分析  
　　第二节 2024年中国车载GPS导航仪的细分市场分析  
　　　　一、前装市场  
　　　　二、后装市场  
　　第三节 2024年中国车载GPS导航仪价格分析  
　　　　一、市场价格变动趋势  
　　　　二、主要品牌价格情况及市场定位  
　　　　三、新上市品牌价格情况  
  
第十章 2024年中国车载GPS导航仪的市场需求态势分析  
　　第一节 影响中国车载GPS导航仪需求的因素  
　　　　一、消费习惯使市场需求不强  
　　　　二、缺乏行业标准  
　　　　三、产品价格过高  
　　　　四、国内处于建设时期使地图更换频繁  
　　第二节 2019-2024年中国车载GPS导航仪的需求规模情况  
　　　　一、2019-2024年车载GPS导航仪需求量走势  
　　　　二、2024-2030年车载GPS导航仪市场需求预测  
　　第三节 2024年中国车载GPS导航仪目标市场分析  
　　　　一、北京  
　　　　二、上海  
　　　　三、广州  
　　　　四、深圳  
　　第一节 2019-2024年中国车载GPS导航仪进口数据分析  
　　　　一、进口数量分析  
　　　　二、进口金额分析  
　　第二节 2019-2024年中国车载GPS导航仪出口数据分析  
　　　　一、出口数量分析  
　　　　二、出口金额分析  
　　第三节 2019-2024年中国车载GPS导航仪进出口平均单价分析  
　　第四节 2019-2024年中国车载GPS导航仪进出口国家及地区分析  
　　　　一、进口国家及地区分析  
　　　　二、出口国家及地区分析  
  
第十二章 2024年中国车载GPS导航仪产品市场产业链分析  
　　第一节 2024年中国车载GPS导航产业链结构分析  
　　第二节 2024年中国车载GPS导航仪芯片市场分析  
　　　　一、中国车载GPS导航仪芯片市场概况  
　　　　二、重点厂商  
　　　　三、技术发展进程  
　　　　四、车载GPS导航仪芯片价格走势  
　　第三节 2024年中国电子地图市场分析  
　　　　一、电子地图相关概述  
　　　　二、电子地图将进入规模整合期  
　　　　三、车载导航电子地图走向标准化  
　　　　五、国内具甲级资质的导航电子地图制作单位已增至11家  
　　　　六、四维图新车载导航地图份额分析  
　　　　七、TELEATLAS进军中国电子地图市场  
　　　　八、国家测绘局力促导航电子地图的更新提速  
　　第四节 2024年中国车载GPS导航竞争行业分析  
　　　　一、移动位置服务  
　　　　二、互联网领域应用  
　　　　三、智能交通系统  
　　　　四、号码百事通  
  
第十三章 2024年中国车载导航优势生产企业竞争力及关键性数据分析  
　　第一节 精伦电子股份有限公司（600355）  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第二节 深圳市赛格导航科技股份有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第三节 电装（天津）汽车导航系统有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第四节 北京城际高科信息技术有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第五节 北京华旗资讯数码科技有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第六节 上海乐途电子有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
  
第十四章 智能交通与动态导航  
　　第一节 智能交通与动态导航的概述  
　　　　一、智能交通系统  
　　　　二、智能交通系统的标准体系介绍  
　　　　三、RFID智能交通系统概述  
　　第二节 智能交通系统的发展  
　　　　一、国内外智能交通运输系统发展的比较分析  
　　　　二、智能交通系统研究的相关回顾  
　　　　三、中国智能交通系统发展的思考  
　　　　四、中国智能交通系统发展框架构想  
　　　　五、国内智能交通系统步入建设应用阶段  
　　第三节 国内外智能交通系统发展模式分析  
　　　　一、ITS基础条件  
　　　　二、ITS规划模式  
　　　　三、ITS投资模式  
　　　　四、ITS建设模式  
　　　　五、ITS运营模式  
　　　　六、ITS管理模式  
　　第四节 基于实时交通信息的动态车辆导航系统  
　　　　一、实时交通信息发布  
　　　　二、动态路径规划的理论和方法  
　　　　三、地图数据的动态更新  
　　　　四、GPS/DR/MM组合定位方法  
　　第五节 城市智能交通管理信息服务系统综述  
　　　　一、城市智能交通管理信息服务系统介绍  
　　　　二、城市智能交通管理信息服务系统逻辑结构  
　　　　三、城市智能交通管理系统关键技术  
　　　　四、城市智能交通管理信息服务系统发展展望  
  
第十五章 2024年中国电子地图市场探析  
　　第一节 电子地图的介绍  
　　　　一、电子地图的定义  
　　　　二、电子地图的类型  
　　　　三、电子地图的特点  
　　第二节 2024年中国电子地图市场的发展分析  
　　　　一、中国电子地图市场的总体分析  
　　　　二、电子地图全面迈入应用阶段  
　　　　三、智能交通中的电子地图浅析  
　　　　四、嵌入式车载电子地图模型概述  
　　　　五、车载导航电子地图正逐步形成产业化  
　　第三节 2024年中国电子地图市场发展的问题及对策  
　　　　一、中国电子地图市场发展存在难题  
　　　　二、导航电子地图产业面临洗牌  
　　　　三、电子地图市场混乱有待治理  
　　　　四、车载导航电子地图市场按法有序发展  
  
第十六章 2024-2030年中国车载导航行业发展趋势与前景展望  
　　第一节 2024-2030年中国车载导航行业发展前景分析  
　　　　一、车载导航是我国导航市场上一块待开发的处女地  
　　　　二、车载GPS系统市场潜力巨大  
　　　　三、车载导航电子地图上升空间巨大  
　　第二节 2024-2030年中国车载导航行业发展趋势分析  
　　　　一、中国车载GPS技术发展趋势展望  
　　　　二、未来几年车载导航后装市场仍占主流  
　　　　三、动态导航将逐步取代静态占据主导地位。  
　　第三节 2024-2030年中国车载导航行业市场预测分析  
　　　　一、市场需求增长速度预测分析  
　　　　二、市场供需预测分析  
　　　　三、中国车载导航进出口贸易预测分析  
　　第四节 2024-2030年中国车载导航市场盈利预测分析  
　　第五节 2024-2030年中国车载导航产业发展策略分析  
　　　　一、加快技术创新  
　　　　二、加强行业自律  
　　　　三、强化市场势力  
　　　　四、引进外资和国际性的技术、人才  
  
第十七章 2024-2030年中国车载GPS导航仪投资战略研究  
　　第一节 2024年中国车载GPS导航仪行业成长利好因素  
　　　　一、后奥运商机  
　　　　二、道路网络日趋复杂  
　　　　三、自驾旅游时代来临  
　　　　四、物流业需求  
　　第二节 2024年中国车载GPS导航仪行业成长制约因素  
　　　　一、价格因素  
　　　　二、中国电子地图不完善  
　　第三节 2024-2030年中国车载导航行业投资机会分析  
　　　　一、投资热点分析  
　　　　二、区域投资潜力超分析  
　　　　三、与产业链相关的投资机会分析  
　　第四节 2024-2030年中国车载导航行业投资风险预警  
　　　　一、宏观调控政策风险  
　　　　二、市场竞争风险  
　　　　三、技术风险  
　　　　四、市场运营机制风险  
　　第五节 (中:智林)专家投资观点  
  
图表目录  
　　图表 1 2019-2024年国内生产总值季度累计同比增长率（%）  
　　图表 2 2019-2024年居民消费价格指数（上年同月=100）  
　　图表 3 2019-2024年工业增加值月度同比增长率（%）  
　　图表 4 2019-2024年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）  
　　图表 5 2019-2024年公共财政收入及增长速度增长率（%）  
　　图表 6 金融机构人民币存款基准利率表——存款利率（2012年7月7日起执行）  
　　图表 8 2019-2024年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）  
　　图表 9 2019-2024年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）  
　　图表 10 因PND而迅速壮大的供应链  
　　图表 11 高精度的汽车定位技术  
　　图表 12 日本市场上的主要PND产品  
　　图表 13 我国车载GPS导航仪行业所处生命周期示意图  
　　图表 14 行业生命周期、战略及其特征  
　　图表 15 2019-2024年我国车载GPS导航仪行业市场规模及增长情况  
　　图表 16 2019-2024年我国车载GPS导航仪行业市场规模及增长对比  
　　图表 17 2019-2024年我国车载GPS导航仪行业利润总额及增长情况  
　　图表 18 2019-2024年我国车载GPS导航仪行业利润总额及增长对比  
　　图表 19 2019-2024年中国车载GPS导航仪各地区对比销售分析  
　　图表 20 最受用户关注的十大车载GPS导航仪品牌分布  
　　图表 21 IT卖场购买GPS导航仪销售份额对比  
　　图表 22 4S购买GPS导航仪销售份额对比  
　　图表 23 3C购买GPS导航仪销售份额对比  
　　图表 24 网购购买GPS导航仪销售份额对比  
　　图表 25 2019-2024年我国车载GPS导航仪进口额及增长情况  
　　图表 26 2019-2024年我国车载GPS导航仪进口额及增长对比  
　　图表 27 2019-2024年我国车载GPS导航仪出口额及增长情况  
　　图表 28 2019-2024年我国车载GPS导航仪出口额及增长对比  
　　图表 29 2019-2024年我国车载GPS导航仪行业进口来源  
　　图表 30 2019-2024年我国车载GPS导航仪行业出口去向  
　　图表 31 2024-2030年中国车载GPS导航仪行业市场规模预测图  
　　图表 32 2024-2030年中国车载GPS导航仪行业利润总额预测图  
　　图表 33 2024-2030年车载导航行业同业竞争风险及控制策略  
　　图表 34 车载导航项目投资注意事项图  
　　表格 1 近4年精伦电子股份有限公司销售毛利率变化情况  
　　表格 2 近4年精伦电子股份有限公司资产负债率变化情况  
　　表格 3 近4年精伦电子股份有限公司产权比率变化情况  
　　表格 4 近4年精伦电子股份有限公司固定资产周转次数情况  
　　表格 5 近4年精伦电子股份有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　表格 6 近4年精伦电子股份有限公司总资产周转次数变化情况  
　　表格 7 近4年深圳市赛格导航科技股份有限公司销售毛利率变化情况  
　　表格 8 近4年深圳市赛格导航科技股份有限公司资产负债率变化情况  
　　表格 9 近4年深圳市赛格导航科技股份有限公司产权比率变化情况  
　　表格 10 近4年深圳市赛格导航科技股份有限公司固定资产周转次数情况  
　　表格 11 近4年深圳市赛格导航科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　表格 12 近4年深圳市赛格导航科技股份有限公司总资产周转次数变化情况  
　　表格 13 近4年电装（天津）汽车导航系统有限公司销售毛利率变化情况  
　　表格 14 近4年电装（天津）汽车导航系统有限公司资产负债率变化情况  
　　表格 15 近4年电装（天津）汽车导航系统有限公司产权比率变化情况  
　　表格 16 近4年电装（天津）汽车导航系统有限公司固定资产周转次数情况  
　　表格 17 近4年电装（天津）汽车导航系统有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　表格 18 近4年电装（天津）汽车导航系统有限公司总资产周转次数变化情况  
　　表格 19 近4年北京城际高科信息技术有限公司销售毛利率变化情况  
　　表格 20 近4年北京城际高科信息技术有限公司资产负债率变化情况  
　　表格 21 近4年北京城际高科信息技术有限公司产权比率变化情况  
　　表格 22 近4年北京城际高科信息技术有限公司固定资产周转次数情况  
　　表格 23 近4年北京城际高科信息技术有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　表格 24 近4年北京城际高科信息技术有限公司总资产周转次数变化情况  
　　表格 25 近4年北京华旗资讯数码科技有限公司销售毛利率变化情况  
　　表格 26 近4年北京华旗资讯数码科技有限公司资产负债率变化情况  
　　表格 27 近4年北京华旗资讯数码科技有限公司产权比率变化情况  
　　表格 28 近4年北京华旗资讯数码科技有限公司固定资产周转次数情况  
　　表格 29 近4年北京华旗资讯数码科技有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　表格 30 近4年北京华旗资讯数码科技有限公司总资产周转次数变化情况  
　　表格 31 近4年上海乐途电子有限公司销售毛利率变化情况  
　　表格 32 近4年上海乐途电子有限公司资产负债率变化情况  
　　表格 33 近4年上海乐途电子有限公司产权比率变化情况  
　　表格 34 近4年上海乐途电子有限公司固定资产周转次数情况  
　　表格 35 近4年上海乐途电子有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　表格 36 近4年上海乐途电子有限公司总资产周转次数变化情况  
　　表格 37 2024-2030年中国车载GPS导航仪行业市场规模预测结果  
　　表格 38 2024-2030年中国车载GPS导航仪行业利润总额预测结果  
略……

了解《[中国车载GPS导航仪市场调研与发展趋势预测报告（2024年）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/17/CheZaiGPSDaoHangYiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html)》，报告编号：1600717，

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_JiXieJiDian/17/CheZaiGPSDaoHangYiShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！