中国gps导航行业现状调查研究及市 场前景分析预测报告(2025版)

产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 中国gps导航行业现状调查研究及市场前景分析预测报告(2025版)

报告编号: 1382183 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 9000 元 纸质+电子版: 9200 元

优惠价格: 电子版: 8000 元 纸质+电子版: 8300 元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/3/18/gpsDaoHangDiaoChaYanJiuFenXiBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

二、内容介绍

gps导航系统利用全球定位卫星提供的信号,为用户提供精确的位置信息和路线指引,广泛应用于汽车、航空、航海和徒步等领域。随着智能手机的普及,基于移动应用的gps导航服务已经成为日常出行的必备工具。近年来,随着大数据和云计算技术的发展,gps导航系统能够提供实时交通状况、动态路线规划和个性化兴趣点推荐,极大提升了用户的出行体验。

未来,gps导航技术的发展将更加注重智能化和集成化。一方面,结合物联网和V2X(车辆到一切)技术,gps导航将能够与智能交通系统无缝对接,提供更加安全和高效的路径规划。另一方面,自动驾驶技术的成熟,将促使gps导航系统向更高精度和更快速响应的方向发展,以满足无人驾驶车辆的定位需求。此外,增强现实(AR)技术的应用,将使导航信息的呈现更加直观,提高驾驶者的注意力集中度。

第一章 gps导航的相关概述

- 1.1 gps的介绍
 - 1.1.1 gps的定义
 - 1.1.2 gps的发展历程
 - 1.1.3 gps的广泛用途
- 1.2 gps导航的概述
 - 1.2.1 gps导航系统的概念
 - 1.2.2 gps系统构成及特点
 - 1.2.3 gps的功能与特点
 - 1.2.4 全球定位系统定位原理
- 1.3 卫星导航产业的发展特点
- 1.4 卫星导航定位产业的演进

-2- gps导航行业分析报告

- 1.4.1 卫星导航定位
- 1.4.2 卫星导航定位产业链

第二章 国际gps导航市场概述

- 2.1 全球gps导航市场的总体概况
 - 2.1.1 世界卫星导航系统的发展概述
 - 2.1.2 国外卫星导航定位系统的应用
 - 2.1.3 国际gps导航市场竞争加剧
 - 2.1.4 国外卫星导航定位应用产业的发展趋势
 - 2.1.5 全球gnss市场概况
 - 2.1.6 全球gps市场构建新格局
- 2.2 美国gps系统
 - 2.2.1 美国开放gps的缘由
 - 2.2.2 美国确保gps系统的发展
 - 2.2.3 美国升级gps全球定位系统满足未来需求
 - 2.2.4 美国gps新动向
 - 2.2.5 美国的gps政策
- 2.3 俄罗斯glonass系统
 - 2.3.1 俄罗斯glonass卫星导航系统发展回顾
 - 2.3.2 俄罗斯glonass全球导航定位系统发展面临困难
 - 2.3.3 俄罗斯glonass系统欲在2024年完成部署
 - 2.3.4 glonass系统与gps系统比较
- 2.4 欧洲伽利略系统
 - 2.4.1 欧洲伽利略全球卫星导航系统的概述
 - 2.4.2 欧洲伽利略导航系统原理与服务范围
 - 2.4.3 欧洲伽利略定位系统第一颗卫星发射成功
 - 2.4.4 欧洲伽利略挑战美国gps技术优势显现
- 2.5 日本卫星导航业发展情况
 - 2.5.1 日本汽车卫星导航设备增加了防盗预警
 - 2.5.2 2025年日本车载导航仪已能接收数字电视
 - 2.5.3 日本导航仪市场国内放缓海外扩大

第三章 中国gps导航市场的发展

- 3.1 中国gps导航市场的概况
 - 3.1.1 gps在国民经济生产中的重要作用
 - 3.1.2 中国gps导航的市场概况
 - 3.1.3 gps成时尚生活新向导

gps导航调查研究分析报告 -3-

- 3.1.4 国内全球定位系统的应用现状
- 3.1.5 中国卫星导航应用产业化的论述
- 3.1.6 中国卫星导航应用产业发展取得实质性成果

3.2 中国北斗系统

- 3.2.1 北斗一号卫星导航系统的介绍
- 3.2.2 中国北斗卫星导航定位系统的总体透析
- 3.2.3 中国北斗定位系统与国外定位系统的比较分析
- 3.2.4 中国北斗导航系统应用进入关键阶段
- 3.2.5 2025年中国发射 "北斗"导航卫星计划
- 3.2.6 北斗一号系统民用应用现状
- 3.3 卫星导航定位产业吸引力分析及发展策略
 - 3.3.1 卫星导航定位产业的特征
 - 3.3.2 卫星导航定位产业的竞争分析
 - 3.3.3 北斗星通公司战略能力与地位分析
 - 3.3.4 主要结论
- 3.4 2025年中国gps行业市场发展情况
 - 3.4.1 西气东输全面启用gps卫星定位巡检管理模式
 - 3.4.2 中国首套自主产权gps芯片组在西安诞生
 - 3.4.3 gps导航产品的销售模式
 - 3.4.4 中国技术与欧美抢夺卫星导航市场
 - 3.4.5 国内gps导航市场规模
 - 3.4.6 国内gps导航市场竞争热点
 - 3.4.7 国内gps导航市场主流产品
 - 3.4.8 国内gps市场价格决定因素
 - 3.4.9 国内市场运作模式
- 3.5 2025年中国卫星导航产业发展分析
 - 3.5.1 卫星导航将迎来新的发展机遇
 - 3.5.2 中国导航产业未来几年市场潜力
 - 3.5.3 中国多系统卫星定位导航接收技术获突破性进展
 - 3.5.4 广西卫星导航定位技术进入新阶段
 - 3.5.5 全国首个双星导航服务系统在哈建成
 - 3.5.6 杭州要建立全球先进的 "gps卫星定位系统"
 - 3.5.7 西安高新区将建国家导航产业基地
- 3.6 2025年国内gps导航产品市场概况
 - 3.6.1 2025年gps导航市场情况分析
 - 3.6.2 手机gps与车载gps急增

-4- gps导航行业分析报告

- 3.6.3 高灵敏度gnss接收机受到特别关注
- 3.6.4 台湾地区gps厂商表现不俗
- 3.7 2025年国内gps导航市场竞争情况
 - 3.7.1 gps行业"马太效应"日趋明显
 - 3.7.2 国内gps导航业未来几年将全面洗牌
 - 3.7.3 家电企业集体扩军gps
 - 3.7.4 gps产业需求和管理滞后
 - 3.7.5 gps市场引发电子行业暗战
- 3.8 中国gps导航市场的问题及对策
 - 3.8.1 卫星导航业民用市场发展的困局
 - 3.8.2 电子地图是瓶颈
 - 3.8.3 gps成假冒伪劣泛滥成灾
 - 3.8.4 中国卫星导航产业的发展措施
 - 3.8.5 国内全球定位系统发展的思路

第四章 gps汽车导航分析

- 4.1 gps汽车导航的概述
 - 4.1.1 车载gps导航系统的介绍
 - 4.1.2 车载卫星导航系统的四大要素
 - 4.1.3 gps汽车导航产品的分类
 - 4.1.4 汽车导航产业链
 - 4.1.5 gps的功能在汽车导航中的应用
- 4.2 国际gps汽车导航市场的概况
 - 4.2.1 全球汽车导航的发展
 - 4.2.2 世界车用导航系统发展的市场驱力与阻力分析
 - 4.2.3 便携式汽车导航仪市场迅速增长
 - 4.2.4 2025年美国汽车导航业发展情况
 - 4.2.5 日本汽车导航仪市场发展分析
 - 4.2.6 全球汽车导航设备市场增速惊人
- 4.3 2025年中国汽车展航相关产业发展分析
 - 4.3.1 2025年中国汽车发展情况
 - 4.3.2 2025年汽车零部件业发展分析
 - 4.3.3 中国汽车电子市场发展情况
 - 4.3.4 中国汽车电子产业发展环境与对策研究
- 4.4 汽车导航市场概况
 - 4.4.1 政策环境
 - 4.4.2 技术环境

gps导航调查研究分析报告 -5-

- 4.4.3 产业环境
- 4.4.4 国外gps导航市场概况
- 4.4.5 国内gps导航市场概况
- 4.5 中国gps汽车导航的产业分析
 - 4.5.1 中国车载通讯与导航产业的简析
 - 4.5.2 车载导航系统市场的总体分析
 - 4.5.3 车载gps导航系统的可行性浅析
 - 4.5.4 中国车载电子市场规模及预测
 - 4.5.5 中国车载gps市场分析
 - 4.5.6 国内gps市场分销渠道研究
 - 4.5.7 汽车gps导航市场迈入快速发展之路
 - 4.5.8 国内车载gps发展两极化
 - 4.5.9 车载导航系统市场快速启动
- 4.6 2025年中国汽车导航市场发展情况分析
 - 4.6.1 2025年国内车载导航系统(gps)市场快速启动
 - 4.6.2 从导航系统存储介质看2024年中国车载导航市场
 - 4.6.3 2025年中国汽车导航市场两极化发展
 - 4.6.4 gps定位系统正成为私车的重要组成部分
 - 4.6.5 2025年央视汽车导航广告带来的影响
 - 4.6.6 2025年车用卫星导航发展的动力及市场阻力
 - 4.6.7 gps与信息娱乐系统发展趋势及技术路线
- 4.7 2025年中国汽车导航市场发展情况分析
 - 4.7.1 2025年中国汽车导航市场的发展
 - 4.7.2 gps上下游合作模式改变
 - 4.7.3 gps便携式应用快速增长
 - 4.7.4 gps汽车导航进入宽屏时代
 - 4.7.5 pnd拓宽汽车导航仪市场
 - 4.7.6 广东货运载重车须装gps
 - 4.7.7 解析汽车导航产业、市场、技术热点
 - 4.7.8 2025年本土汽车电子厂倾力自主研发车载导航系统
 - 4.7.9 2025年导航电子地图主流厂商动态及分析
- 4.8 国内汽车gps消费状况研究
 - 4.8.1 认知度研究
 - 4.8.2 购买考虑因素
 - 4.8.3 产品信息了解渠道分布
 - 4.8.4 消费者购买场所分布

-6- gps导航行业分析报告

- 4.8.5 满意度研究
- 4.8.6 高端车主导航市场调查
- 4.9 国内汽车gps导航市场主要企业概况
 - 4.9.1 国内企业的竞争优势
 - 4.9.2 国内企业为整车厂配套情况
 - 4.9.3 国内企业gps产品宣传策略
 - 4.9.4 售后服务情况
 - 4.9.5 对企业的建议
- 4.10 中国gps汽车导航发展前景及其趋势
 - 4.10.1 车载导航产品的发展前景
 - 4.10.2 2025年车载gps市场预测
 - 4.10.3 2025年全球汽车导航市场预计
 - 4.10.4 北京奥运引爆中国汽车gps导航系统市场
 - 4.10.5 2025年中国车载导航市场规模

第五章 智能交通与动态导航

- 5.1 智能交通与动态导航的概述
 - 5.1.1 智能交通系统的定义
 - 5.1.2 gps在智能交通中的应用
 - 5.1.3 智能交通系统的标准体系介绍
 - 5.1.4 rfid智能交通系统概述
- 5.2 智能交通系统的发展
 - 5.2.1 国内外智能交通运输系统发展的比较分析
 - 5.2.2 智能交通系统研究的相关回顾
 - 5.2.3 中国智能交通系统发展的思考
 - 5.2.4 中国智能交通系统发展框架构想
 - 5.2.5 国内智能交通系统进入建设应用阶段
- 5.3 国内外智能交通系统发展模式分析
 - 5.3.1 its基础条件
 - 5.3.2 its规划模式
 - 5.3.3 its投资模式
 - 5.3.4 its建设模式
 - 5.3.5 its运营模式
 - 5.3.6 its管理模式
- 5.4 基于实时交通信息的动态车辆导航系统
 - 5.4.1 实时交通信息发布
 - 5.4.2 动态路径规划的理论和方法

gps导航调查研究分析报告 -7-

- 5.4.3 地图数据的动态更新
- 5.4.4 gps/dr/mm组合定位方法
- 5.5 城市智能交通管理信息服务系统综述
 - 5.5.1 城市智能交通管理信息服务系统介绍
 - 5.5.2 城市智能交通管理信息服务系统逻辑结构
 - 5.5.3 城市智能交通管理系统关键技术
 - 5.5.4 城市智能交通管理信息服务系统发展展望

第六章 电子地图市场

- 6.1 电子地图的介绍
 - 6.1.1 电子地图的定义
 - 6.1.2 电子地图的种类
 - 6.1.3 电子地图功能应用及特点
- 6.2 导航电子地图的产业概况
 - 6.2.1 全球导航电子地图的市场规模
 - 6.2.2 中国导航电子地图市场概况
 - 6.2.3 导航电子地图行业的产业结构特点
 - 6.2.4 电子地图盈利现状及展望
- 6.3 中国电子地图市场的发展
 - 6.3.1 国内电子地图市场的总体分析
 - 6.3.2 电子地图全面进入应用阶段
 - 6.3.3 智能交通中的电子地图浅析
 - 6.3.4 嵌入式车载电子地图模型概述
 - 6.3.5 车载导航电子地图正逐步形成产业化
 - 6.3.6 电子地图产业走向大众化市场化
 - 6.3.7 《地图审核管理规定》出台对市场的影响
 - 6.3.8 中国电子地图市场面临难题
- 6.4 中国电子地图市场发展的问题及对策
 - 6.4.1 中国电子地图市场发展存在难题
 - 6.4.2 导航电子地图产业面临洗牌
 - 6.4.3 电子地图产业市场混乱有待治理
 - 6.4.4 车载导航电子地图市场按法有序发展
 - 6.4.5 通过专业化分工形成产品差别优势是企业发展的明智选择
 - 6.4.6 政府在促进导航电子地图产业健康发展中的作用
- 6.5 大众化gps导航地图应用时代
 - 6.5.1 大众化地图应用时代即将来临
 - 6.5.2 导航电子地图的应用经历了三个发展阶段

-8- gps导航行业分析报告

- 6.5.3 产业整合的趋势
- 6.5.4 如何应对大众化地图应用时代的挑战
- 6.5.5 政策需要进一步明确和开放

第七章 重点企业及发展动态

7.1 四维图新

- 7.1.1 公司简介
- 7.1.2 四维图新导航成电子地图发展老大
- 7.1.3 四维图新晋身全球第五大卫星导航电子地图厂商
- 7.1.4 navteq与四维图新联手深挖中国电子地图市场
- 7.1.5 四维图新创新发展解决gps瓶颈
- 7.1.6 四维图新导航地图市场份额占七成

7.2 航盛电子

- 7.2.1 公司简介
- 7.2.2 企业偿债能力分析
- 7.2.3 企业盈利能力分析
- 7.2.4 企业成本费用分析
- 7.2.5 深圳航盛在汽车音响市场的占有率为25%
- 7.2.6 航盛电子12年打造汽车电子产业的龙头
- 7.2.7 航盛电子成为世界级oem供应商的跨越式发展前景
- 7.2.8 航盛抢占高端汽车电子产业制高点

7.3 深圳麦士威

- 7.3.1 公司简介
- 7.3.2 深圳麦士威高调进入汽车导航产品终端市场
- 7.3.3 深圳麦士威汽车智能导航系统公开亮相

7.4 北京合众思壮

- 7.4.1 公司简介
- 7.4.2 北京合众思壮诠释高科技专业的卫星导航
- 7.4.3 合众思壮gps定位开拓西北市场
- 7.4.4 北京合众思壮亮相中国卫星导航十年成就展

7.5 西安华迅

- 7.5.1 公司简介
- 7.5.2 国内第一块民用高性能gps射频芯片
- 7.5.3 终结中国gps产业无芯时代
- 7.6 深圳市赛格导航科技股份有限公司
 - 7.6.1 公司简介
 - 7.6.2 公司运营状况

gps导航调查研究分析报告 -9-

7.6.3 赛格导航进军gps应用市场

7.7 北斗星通

- 7.7.1 企业基本情况
- 7.7.2 企业主营业务及主要产品
- 7.7.3 企业经营回顾
- 7.7.4 北斗星通投资风险分析

第八章 中国卫星导航业竞争分析

- 8.1 影响行业发展的主要因素
 - 8.1.1 有利因素
 - 8.1.2 不利因素
- 8.2 进入本行业的主要障碍
 - 8.2.1 市场准入障碍
 - 8.2.2 业务模式障碍
 - 8.2.3 技术障碍
 - 8.2.4 人才障碍
- 8.3 中国卫星导航业发展战略
 - 8.3.1 三大发展趋势值得关注
 - 8.3.2 未来发展需快马加鞭
 - 8.3.3 针对4个市场采取不同对策

第九章 [.中.智.林.]中国gps导航市场的发展预测

- 9.1 gps导航市场的发展趋势
 - 9.1.1 国内外市场与技术发展预测
 - 9.1.2 gps导航产业竞争加剧促成新的市场机会
 - 9.1.3 国内卫星导航产业发展目标
 - 9.1.4 卫星导航系统发展的新方向
- 9.2 gps手机市场预测
 - 9.2.1 gps手机未来发展趋势
 - 9.2.2 移动定位欲成3g "第一桶金"
 - 9.2.3 2025年全球gps支持的位置服务系统(lbs)用户预测
- 9.3 卫星导航业技术发展趋势
 - 9.3.1 技术发展趋势
 - 9.3.2 借鉴欧洲tmc技术经验
 - 9.3.3 导航产品走向多功能融合
 - 9.3.4 中国卫星导航突围预测
- 9.4 "十四五"期间卫星导航业发展分析

-10- gps导航行业分析报告

- 9.4.1 "十四五"促进卫星应用产业发展的意见
- 9.4.2 "十四五" 北斗星导航系统30颗卫星
- 9.4.3 2025年中国将拥有完全自主的全球卫星导航系统

图表目录

- 图表 1 gps接收机工作原理
- 图表 2 全球定位系统定位的基本原理示意图
- 图表 3 卫星导航定位产业链
- 图表 4 卫星导航定位系统狭义的产业链
- 图表 6 2025年全球卫星导航应用领域产值份额
- 图表7全球汽车导航仪销量销量市场及预测
- 图表 8 glonass系统和gps系统的比较
- 图表 9 单一gps与gps/glonass双星定位观测作业模式比较
- 图表 10 2025-2031年中国gps应用产品市场情况(单位:亿元)
- 图表 11 2025-2031年中国卫星导航应用市场现状和预测
- 图表 12 2025-2031年中国卫星导航定位主要专业应用领域产值表
- 图表 13 波特五力图
- 图表 14 卫星导航定位产业发展价值链
- 图表 15 汽车导航产业链图
- 图表 16 全球车载导航仪发展历程
- 图表 17 全球导航系统市场趋势
- 图表 18 全球导航系统类型市场出货比例趋势
- 图表 19 美国导航产品消费者关注领域
- 图表 20 美国对导航产品各关注领域的消费者满意度
- 图表 21 美国导航产品使用便捷性的具体指标及平均满意度
- 图表 22 美国导航产品路径选择的具体指标及平均满意度
- 图表 23 美国导航产品的各种问题发生比率
- 图表 24 美国现有车载导航产品消费者享受的导航功能
- 图表 25 美国汽车导航消费者最关心的poi信息
- 图表 26 美国消费者最需要的导航产品功能
- 图表 27 2025年汽车行业主要产品产量完成情况分析表
- 图表 28 2025年汽车行业主要产品产量销售情况分析表
- 图表 29 2025年乘用车行业主要产品产量销售情况分析表
- 图表 30 2025年客车行业主要产品产量完成情况分析表
- 图表 31 2025年客车行业主要产品产量销售情况分析表
- 图表 32 全社会民用汽车拥有量变化
- 图表 33 主要国家及地区gps导航市场规模变化

gps导航调查研究分析报告 -11-

图表 34 2025-2031年全球gps总产值

图表 35 近年来国内汽车市场销售总量

图表 37 2025-2031年中国车载电子市场规模增长趋势图

图表 39 2025-2031年中国汽车车载电子市场规模预测趋势图

图表 40 中国汽车保有量区域分布

图表 41 2025-2031年中国车载gps市场规模(销量)及增长率

图表 42 2025-2031年中国车载gps市场销量及增长趋势图

图表 43 2025-2031年中国车载gps市场规模(销售额)及增长率

图表 44 2025-2031年中国车载gps市场销售额及增长趋势图

图表 45 2025年中国车载gps市场产品结构

图表 46 2025年中国车载gps市场产品结构份额比例图

图表 47 2025-2031年中国静态导航gps销售增长趋势图

图表 49 2025-2031年中国车载gps产量及增长率

图表 53 2025年中国车载gps产业产品结构(按产量)

图表 54 2025年中国车载gps产业产品结构图(按产量)

图表 55 当前中国主要车载导航产品

图表 56 车用gps导航设备技术及关键零组件

图表 57 全球车载导航设备市场的发展趋势

图表 58 车载导航与信息娱乐系统发展的方向和驱动力

图表 59 欧洲、美国、日本的汽车导航市场(单位:千台)

图表 60 车载导航的世界市场推移预测

图表 61 消费者对影响产品性能因素的判断

图表 62 汽车导航第一品牌提及率

图表 63 汽车导航第二品牌提及率

图表 64 汽车导航第三品牌提及率

图表 65 gps消费者性别构成

图表 66 消费者gps导航产品品牌选择情况

图表 67 gps消费者购买价格构成

图表 68 gps消费者产品类型选择

图表 69 汽车导航消费者是否重外国产品比例

图表 70 汽车导航消费者关注因素

图表 71 汽车导航消费者信赖信息渠道

图表 72 汽车导航男性消费者信赖信息渠道

图表 73 汽车导航女性消费者信赖信息渠道

图表 74 汽车导航消费者了解信息途径

图表 75 消费者购买gps的场所

-12- gps导航行业分析报告

图表 76 被访gps厂商为整车厂配套比例

图表 77 2025-2031年汽车gps导航系统终端市场规模及增长预测(亿元)

图表 78 2025年全球汽车导航仪的市场销量与预测

图表 79 2025-2031年全球汽车导航市场规模

图表 80 2025年全球汽车导航区域市场预测

图表 84 智能交通系统标准体系结构层次图

图表 85 日本、美国智能交通的研究领域

图表 86 日本、美国智能交通的服务比较

图表 87 异构多数据库系统的组成

图表 88 路网中的基本元素和拓扑关系

图表 89 交通限制信息示意图

图表 90 道路单行表示方法示意图

图表 91 由道路单行造成的转弯限制

图表 92 2025年车载前装导航地图市场份额

图表 93 深圳市航盛电子股份有限公司研发中心人员结构

图表 94 深圳市航盛电子股份有限公司研发人员专业分布

图表 95 深圳市航盛电子股份有限公司研发人员补充计划

图表 96 深圳市航盛电子股份有限公司研发费用占销售费用比例

图表 97 2025-2031年深圳市航盛电子股份有限公司资产状况

图表 99 2025-2031年深圳市航盛电子股份有限公司偿债能力

图表 100 2025-2031年深圳市航盛电子股份有限公司销售收入统计

图表 101 2025-2031年深圳市航盛电子股份有限公司利润状况

图表 102 2025-2031年深圳市航盛电子股份有限公司盈利能力

图表 103 2025-2031年深圳市航盛电子股份有限公司毛利率

图表 104 2025-2031年深圳市航盛电子股份有限公司销售利润率

图表 105 2025年深圳市航盛电子股份有限公司成本费用状况

图表 107 2025-2031年深圳市航盛电子股份有限公司销售费用统计

图表 109 2025-2031年深圳市航盛电子股份有限公司财务费用统计

图表 110 合众思壮项目类型及其典型应用

图表 111 赛格导航企业发展大事记

图表 112 赛格导航市场地位有关信息

图表 113 赛格导航主要客户分布

图表 114 赛格导航主要gps产品一览表

图表 116 近年赛格导航gps产品季度产销量一览表

图表 119 2025-2031年赛格导航成本费用构成情况

图表 120 2025-2031年赛格导航成本费用利润率

gps导航调查研究分析报告 -13-

图表 121 2025-2031年赛格导航销售利润率

图表 122 2025-2031年赛格导航销售毛利率

图表 123 北斗星通卫星导航定位产品

图表 124 北斗星通基干位置的信息系统应用产品

图表 125 北斗星通基于位置的运营服务产品

图表 126 2025年北斗星通各应用产品销售情况

图表 127 2025年北斗星通主要产品销售情况

图表 128 2025年北斗星通前五名客户销售情况

图表 129 2025年北斗星通分行业销售情况

图表 130 2025年北斗星通主要产品的原材料及其供应情况

图表 135 卫星导航接收机oem板市场需求量

略……

订阅"中国gps导航行业现状调查研究及市场前景分析预测报告(2025版)",编号: 1382183,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/3/18/gpsDaoHangDiaoChaYanJiuFenXiBaoGao.html

热点:怎么在高德地图上添加自己的店铺、gps导航下载安装最新版、gps定位器追踪器、gps导航下载安装、gps导航法包括哪些内容、gps导航利用什么传递信息、gps查询网、gps导航的工作原理、高德用的是gps吗

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

-14- gps导航行业分析报告