

2025-2031年中国卫星导航 与位置服务行业深度调研与市场调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2025-2031年中国卫星导航与位置服务行业深度调研与市场调查报告》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.bosidata.com/report/V35043RLRW.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-05-09

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国卫星导航与位置服务行业深度调研与市场调查报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国卫星导航与位置服务市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第1章卫星导航与位置服务概念界定及发展环境剖析

1.1 卫星导航与位置服务的基本概念界定及统计说明

1.1.1 卫星导航与位置服务相关概念 (1) 定义 (2) 组成部分 (3) 功能与优势

1.1.2 卫星轨道分类与数量占比

1.1.3 行业所属的国民经济分类代码

1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 卫星导航与位置服务行业政策环境分析

1.2.1 行业监管体系及机构介绍

1.2.2 行业相关执行规范标准 (1) 国际标准化进展 (2) 行业标准汇总

1.2.3 卫星导航与位置服务行业发展规划 (1) 相关发展规划汇总 (2) 重点规划解读

1.2.4 卫星导航与位置服务行业发展政策 (1) 主要政策汇总 (2) 配套扶持政策

1.2.5 政策环境对行业发展的影响分析

1.3 卫星导航与位置服务行业经济环境分析

1.3.1 宏观经济发展现状 (1) GDP增长 (2) 固定资产投资

1.3.2 宏观经济发展展望

1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析

1.4 卫星导航与位置服务行业社会环境分析

1.4.1 中国人口规模及结构 (1) 人口规模 (2) 人口结构

1.4.2 中国居民收支水平与结构 (1) 居民收入水平 (2) 居民消费支出水平 (3) 居民消费支出结构 (4) 居民消费习惯转变情况

1.4.3 中国消费升级趋势演变 (1) 消费升级演进趋势 (2) 消费升级指数

1.4.4 中国交通运输行业发展概况 (1) 中国铁路运输运营总里程 (2) 中国公路总里程 (3) 中国内河航道通航里程 (4) 中国交通建设观念的变化

1.4.5 居民出行方式发展变化研究

1.4.6 中国移动互联网用户规模分析

1.4.7 社会环境对行业发展的影响

1.5 卫星导航与位置服务行业技术环境分析

1.5.1 卫星导航与位置服务行业关键技术分析 (1) 辅助北斗快速定位技术 (2) 北斗地基增强技术 (3) 北斗星基增强技术 (4) 北斗短报文技术

1.5.2 新兴技术在卫星导航与位置服务行业中的应用 (1) 5G技术 (2) 人工智能

1.5.3 卫星导航与位置服务行业专利申请及获得的情况 (1) 行业专利申请数量 (2) 专利重点分布领域 (3) 行业专利申请人类型 (4) 行业专利法律状态分布

1.5.4 卫星导航与位置服务技术发展趋势

1.5.5 技术环境对行业发展带来的影响分析

第2章卫星导航与位置服务产业发展分析

2.1 卫星导航与位置服务产业市场分析

2.1.1 导航与位置服务产业市场规模与结构 (1) 市场规模 (2) 市场结构

2.1.2 卫星导航与位置服务产业的市场格局 (1) 卫星导航与位置服务产业区域格局 (2) 卫星导航与位置服务企业竞争格局

2.2 主要国家卫星导航与位置服务产业领先企业分析

2.2.1 美国卫星导航与位置服务产业领先企业分析 (1) 企业发展概况 (2) Trimble公司 (3) Garmin公司

2.2.2 欧洲卫星导航与位置服务产业领先企业分析 (1) 企业发展概况 (2) TOMTOM公司 (3) Thales公司

2.2.3 日本卫星导航与位置服务产业领先企业

分析(1)企业发展概况(2)Topcon公司第3章卫星导航与位置服务产业应用市场分析3.1 卫星导航产品的细分市场结构3.1.1 卫星导航产品市场界定3.1.2 卫星导航产品细分市场3.2 卫星导航产品市场规模分析与预测3.2.1 GNSS接收设备出货量规模及预测3.2.2 GNSS设备总装机量规模及预测3.3 位置服务领域应用市场分析与预测3.3.1 GNSS在位置服务领域的产品出货量与预测(1)位置服务的产品应用分析(2)位置服务领域产品出货量3.3.2 GNSS在位置服务领域的产品市场规模与预测3.4 公路领域卫星导航应用市场分析与预测3.4.1 GNSS在公路领域的产品出货量与预测(1)GNSS出货量及预测(2)出货量的产品结构(3)GNSS成为电子收费站的首选解决方案3.5 航空领域卫星导航应用市场分析与预测3.5.1 GNSS在航空领域的产品出货量与预测3.5.2 GNSS在航空领域的产品市场规模与预测3.6 农业领域卫星导航应用市场分析与预测3.6.1 导航技术在农业领域的应用3.6.2 农业领域导航产品市场分析(1)GNSS在农业领域的产品出货量规模及预测(2)GNSS在农业领域的产品市场规模与预测(3)GNSS产品市场应用对农业影响3.7 海洋领域卫星导航应用市场分析与预测3.7.1 GNSS在海洋领域的产品出货量与预测3.7.2 GNSS产品市场规模与预测3.7.3 GNSS产品应用方向预测第4章中国卫星导航与位置服务产业发展状况分析4.1 中国卫星导航与位置服务产业发展现状分析4.1.1 卫星导航与位置服务产业企业数量规模4.1.2 卫星导航与位置服务产业产值与结构分析(1)产值规模(2)产值结构4.1.3 卫星导航与位置服务产业的区域布局分析4.1.4 卫星导航与位置服务产业市场需求分析4.2 中国北斗导航产业发展与应用分析4.2.1 北斗卫星导航系统相关介绍(1)基本概念(2)搭建进程(3)组成部分(4)主要功能4.2.2 北斗导航产业发展现状与特点(1)示范项目和应用化推广明显加快(2)北斗卫星导航产业链初步形成,核心问题亟待解决(3)芯片等硬件环节逐渐摆脱过度依赖美国GPS芯片困境(4)终端设备性能有待提升,用户规模偏小(5)运营服务发展空间巨大,开发程度不足4.2.3 北斗导航产业提供主要服务类型4.2.4 北斗导航产业市场规模分析4.2.5 北斗导航产品的优劣势分析4.2.6 主要企业北斗导航业务分析第5章卫星导航与位置服务维修产业链全景及上下游市场解析5.1 卫星导航与位置服务产业链日益成熟5.1.1 卫星导航与位置服务产业链全景图5.1.2 卫星导航与位置服务产业链发展概况5.1.3 卫星导航与位置服务产业链趋势预测(1)未来市场潜力巨大(2)运营服务产值贡献将大幅提高5.2 卫星导航与位置服务产业价值链深度剖析5.2.1 卫星导航与位置服务产业链价值分布5.2.2 卫星导航与位置服务产业链价值结构5.2.3 北斗卫星导航产业链投资价值分析5.3 卫星导航系统产业链上游市场发展情况5.3.1 卫星导航系统产业链上游核心零部件技术分析(1)芯片(2)板卡5.3.2 卫星导航系统产业链上游市场发展现状5.3.3 卫星导航系统产业链上游市场总产值分析第6章中国卫星导航与位置服务产业中游产品市场分析6.1 卫星导航系统产业链中游市场总产值规模6.2 导航与位置服务基础类产品市场分析6.2.1 导航芯片产品市场分析(1)中国导航芯片行业生命周期分析(2)中国导航芯片研发制造企业分析(3)国产北斗导航型芯片模块出货量(4)中

国导航芯片市场需求分析6.2.2 GIS软件市场分析（1）GIS软件相关概述（2）GIS软件市场供求分析（3）GIS软件市场竞争格局6.2.3 中国导航电子地图市场分析（1）导航电子地图的产业链地位（2）导航电子地图市场规模分析（3）导航电子地图市场格局分析6.3 导航与位置服务产业终端产品市场分析6.3.1 中国导航终端产品市场概况（1）导航定位终端产品销量（2）导航终端产品市场竞争格局6.3.2 中国车载导航产品市场分析（1）车载前装终端产品销量（2）车载后装终端产品销量（3）车载导航系统市场存在问题6.3.3 中国车载监控产品市场分析（1）监控终端市场概况（2）监控终端产品销量6.3.4 中国高精度GIS数据采集产品市场分析（1）高精度GIS数据采集产品市场规模（2）高精度GIS数据采集产品市场格局6.3.5 中国高精度GNSS测量产品市场分析（1）高精度GNSS市场的应用领域（2）高精度GNSS市场的应用现状（3）高精度GNSS测量企业数量规模（4）高精度GNSS市场的产值规模（5）高精度GNSS测量产品市场格局6.4 导航与位置服务产业细分产品市场的比较分析6.4.1 高精度GNSS市场特点分析（1）市场规模持续增长，应用领域不断拓展（2）产业链上各环节市场集中度较高，竞争格局相对稳定（3）在技术进步、上游成本回落以及规模效应等因素的共同驱动下，行业毛利提升6.4.2 消费类GNSS的市场特点分析（1）市场规模较大，但终端企业达数百家之多，市场竞争激烈（2）消费导航产业链各环节竞争差异性较大，集中度不一（3）平均价格持续走低，行业利润率持续下降6.4.3 高精度与消费类GNSS市场的比较（1）竞争程度的比较分析（2）盈利水平的比较分析（3）进入门槛的比较分析第7章中国卫星导航与位置服务产业下游应用市场分析7.1 卫星导航系统产业链下游应用市场发展概况7.1.1 卫星导航系统的下游应用路径7.1.2 卫星导航系统的下游应用类型7.1.3 卫星导航系统下游应用市场总产值7.1.4 卫星导航与位置服务下游细分市场结构7.2 卫星导航系统产业链下游行业市场分析7.2.1 中国卫星导航系统行业应用市场发展概况7.2.2 中国公路领域卫星导航应用市场分析（1）中国公路卫星导航建设成果（2）中国公路卫星导航市场规模7.2.3 中国航空领域卫星导航应用市场分析（1）卫星导航在航空领域的应用优势（2）卫星导航在航空领域应用现状（3）中国航空卫星导航市场需求情况7.2.4 中国海洋渔业领域卫星导航应用市场分析（1）海事渔业领域卫星导航建设成果分析（2）海事渔业领域卫星导航产品需求分析7.2.5 中国农业领域卫星导航应用市场分析（1）农业领域卫星导航系统应用场景（2）农业领域卫星导航系统建设成果7.3 卫星导航系统产业链下游军用市场分析7.3.1 卫星导航系统军用领域的重要性分析7.3.2 卫星导航系统军用领域的应用需求分析7.4 中国位置服务（LBS）市场分析7.4.1 中国位置服务市场发展概况7.4.2 中国位置服务用户市场分析（1）位置服务用户规模分析（2）移动手机地图用户年龄分布（3）用户对手机地图终端的偏好7.4.3 移动定位技术的比较分析7.4.4 中国GPS手机出货量分析第8章中国导航与位置服务优质企业发展情况分析8.1 导航与位置服务产品制造厂商竞争标杆发展情况8.1.1 导航产品厂商的业务类型8.1.2 导航产品厂商经营业绩比较分析8.1.3 导航产品厂商盈利能力比

较分析8.1.4 导航产品厂商发展能力比较分析8.1.5 导航产品厂商技术实力比较分析（1）导航产品厂商研发能力与专利申请数量（2）导航产品厂商研发投入分析8.1.6 主要导航产品厂商竞争优势劣势分析（1）导航电子地图厂商竞争优势劣势分析（2）GIS软件厂商竞争优势劣势分析（3）芯片厂商——北京北斗星通导航技术股份有限公司竞争优势劣势分析（4）终端产品厂商竞争优势劣势分析8.2 导航与位置服务产业专业运营商发展情况8.2.1 导航与位置服务产业运营商总体情况8.2.2 主要专营运营商竞争优势劣势分析（1）北京神州天鸿科技有限公司优劣势分析（2）中电科卫星导航运营服务有限公司优劣势分析（3）北京国智恒电力管理科技集团有限公司优劣势分析（4）上海北斗卫星导航平台有限公司优劣势分析（5）杭州星软集团有限公司优劣势分析（6）成都网阔信息技术有限公司优劣势分析（7）广东长宝信息科技有限公司优劣势分析（8）北京中交兴路信息科技有限公司优劣势分析（9）深圳市赛格导航科技股份有限公司优劣势分析（10）重庆市索美智能交通通讯服务有限公司优劣势分析第9章中国卫星导航与位置服务产业趋势预测与投资机会分析9.1 中国卫星导航与位置服务产业市场前景与趋势预测9.1.1 卫星导航与位置服务产业趋势预测分析（1）行业催化因素分析（2）行业产值规模预测9.1.2 中国卫星导航与位置服务产业发展趋势（1）以运营商为主导，产业链逐步完善（2）导航应用由单星座转变为多星座兼容机制（3）产业化向专业化方向发展（4）智能交通仍是民用应用重要市场（5）融合创新，产业发展瞄向新时空服务（6）北斗三号短报文等应用服务有望成为北斗新兴市场9.2 中国卫星导航与位置服务产业产品和细分市场预测9.2.1 卫星导航与位置服务产品市场预测（1）导航芯片产品市场预测（2）车载导航系统市场预测（3）高精度GNSS测量产品市场预测9.2.2 位置服务市场趋势分析9.2.3 专业应用市场趋势分析（1）国防安全领域的应用趋势分析（2）交通运输领域的应用趋势分析（3）气象领域的应用趋势分析（4）海洋渔业领域的应用趋势分析9.3 中国卫星导航与位置服务行业投资特性9.3.1 行业进入壁垒分析9.3.2 行业投资前景预警9.4 中国卫星导航与位置服务行业投资价值与投资机会9.4.1 行业投资价值评估9.4.2 行业投资机会分析9.5 中国卫星导航与位置服务行业发展制约因素与相关建议9.5.1 中国卫星导航与位置服务行业发展制约因素9.5.2 中国卫星导航与位置服务行业可持续发展建议（1）本报告重点分析的20家导航产品厂商列表图表目录图表1：卫星导航系统组成部分图表2：卫星导航与位置服务技术优势图表3：卫星轨道分类图表4：2020-2024年不同轨道通信卫星在轨数量占比（单位：%）图表5：卫星导航与位置服务行业所属国民经济统计分类图表6：本报告的主要数据来源及统计口径说明图表7：卫星导航与位置服务行业监管体制图表8：我国卫星导航与位置服务行业标准化进展图表9：截至2024年卫星导航与位置服务行业部分标准汇总图表10：截至2024年中国卫星导航与位置服务产业发展规划汇总图表11：《国家卫星导航产业中长期发展规划》要点解读图表12：截至2024年中国卫星导航与位置服务产业主要政策汇总图表13：截至2024年中国卫星导航与位置服务产业发展配套扶持政策图

表14：国家和地方层面卫星导航政策对行业发展的影响分析
表15：2020-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
表16：2020-2024年全国固定资产投资（不含农户）变化情况（单位：万亿元，%）
表17：2024年三类产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：%）
表18：2024年中国宏观经济核指标预测（单位：亿元，%）
表19：2020-2024年中国人口数量增长趋势图（单位：亿人）
表20：2024年年末中国大陆人口数及其构成（单位：万人，%）
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/V35043RLRW.html>