**2024-2029年中国北斗导航行业市场全景调研与竞争格局分析报告**

**报告简介**

中国北斗卫星导航系统(英文名称BeiDou Navigation Satellite System，缩写BDS)是中国自行研制的全球卫星导航系统。是继美国全球定位系统(GPS)、俄罗斯格洛纳斯卫星导航系统(GLONASS)、欧洲伽利略卫星导航系统(Galileo satellite navigation system)之后第四个成熟的卫星导航系统。

2035年前还将建设完善更加泛在、更加融合、更加智能的综合定位导航授时体系。在北斗系统定位精度不断提升以及芯片性能价格进一步稳定的背景下，随着新一代信息技术、大数据、云计算、物联网、车联网和低碳经济等新技术和新经济模式的进一步发展，在相关政策引导下，智慧城市、公共安全、工农机械、无人系统等应用领域的细分市场已经显现出新一轮快速增长态势。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国北斗导航市场进行了分析研究。报告在总结中国北斗导航行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国北斗导航行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为北斗导航企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

**报告目录**

**第一章 标准政策及国际关系下的北斗系统发展分析**

第一节 全球gnss标准体成分析

一、全球gnss主要协会情况

二、全球gnss标准制定现状

三、全球gnss协会产生过程及原因

第二节 新的政治形势和国际关系下北斗系统的发展分析

一、新的政治形势和国际关系下北斗发展方向

二、全球区域内北斗系统发展机会分析

第三节 美国法典中的gps政策分析

一、政策内容分析

二、政策特点分析

三、对我国导航政策制定的思考和建议

**第二章 卫星导航产业相关概述**

第一节 卫星导航简述

一、卫星导航意义

二、卫星导航系统阐述

第二节 卫星导航的分类与功能

一、导航产品的分类

二、卫星导航终端的主要功能

三、卫星导航系统技术的应用及其拓展

四、卫星定位与导航技术

第三节 导航产业链及产业发展特点

一、导航产业链分析

二、卫星导航产业的发展特点

第四节 gps原理与应用

一、全球卫星定位系统概况与介绍

二、gps的传统架构

三、gps原理

四、gps应用

**第三章 全球卫星导航产业运行情况分析**

第一节 全球导航市场总体情况分析

一、全球导航行业的发展特点

二、全球导航技术发展水平

三、全球导航行业竞争格局

四、全球导航市场区域分布

五、国际重点卫星导航企业运营分析

第二节 全球主要国家及地区卫星导航产业发展分析

一、美国卫星导航业发展分析

二、俄罗斯导航卫星业发展分析

三、欧洲卫星导航业发展分析

四、日本与印度卫星导航业发展分析

**第四章 2019-2023年中国卫星导航产业整体运行分析**

第一节 2019-2023年中国卫星导航业运行综述

一、卫星导航产业发展的重要意义

二、卫星导航产业对上海经济发展的影响

第二节 2019-2023年中国“北斗”卫星导航系统的发展情况

一、中国北斗导航系统应用进入关键阶段

二、北斗卫星导航应用成就与启示

三、北斗卫星导航定位系统使用情况

四、北斗一号卫星导航系统与gps的优势比较

五、中国北斗二号卫星导航系统布网情况

六、中国北斗三号卫星导航系统应用发展趋势及前景

七、中国北斗定位导航系统精度分析

第三节 2019-2023年中国北斗卫星导航系统的效益与应用分析

一、北斗卫星导航定位系统产生的社会经济效益

二、第二代北斗卫星导航系统简介及应用展望

三、北斗卫星导航系统在td-scdma系统中的应用

四、北斗系统在军事上应用的发展

第四节 2019-2023年北斗卫星导航终端产品市场分析

一、北斗导航卫星发射数量

二、国产北斗导航芯片市场分析

三、国产北斗终端产品市场分析

四、北斗导航行业相关产业产值

五、采用北斗兼容芯片的终端产品社会总保有量

**第五章 2019-2023年汽车导航市场运行动态分析**

第一节 2019-2023年全球汽车导航市场概况

一、全球车载gps市场概况

二、全球汽车无线通信平台技术应用现状

第二节 2019-2023年国内汽车导航市场发展动态

一、国内汽车导航市场概况

二、便携式导航设备主导汽车导航系统

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

五、gps成汽车电子主要推动力

六、国内车载gps市场将迅猛增长

七、危化品运输车辆必须安装gps定位系统

第三节 2019-2023年中国汽车导航市场发展情况分析

一、“一超多强”的市场格局

二、手机导航用户“异军突起”

三、需求拉升，转化用户成目标

**第六章 2019-2023年智能交通与动态导航运行新态势分析**

第一节 智能交通与动态导航

一、智能交通系统

二、RFID智能交通监控系统

三、智能交通its管理系统

四、城市出租车智能管理系统

五、rfid智能停车场管理系统

第二节 2019-2023年中国智能交通市场发展情况分析

一、交通部积极推动智能交通发展

二、智能交通带来无限商机

三、its市场分析

四、its技术分析

五、政策分析

第三节 动态车载导航系统关键技术研究

一、动态车载导航相关概述

二、动态车载导航系统的构成

三、系统特点

四、车载动态导航系统关键技术

第四节 城市智能交通管理信息服务系统发展展望

一、城市智能交通管理信息服务系统概述

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、城市智能发展展望

五、中国智能交通系统发展战略研究

**第七章 北斗卫星导航系统军用市场分析**

第一节 北斗卫星导航系统军用市场概况

一、北斗卫星导航系统军用范围

二、北斗卫星导航系统军用市场规模分析

三、北斗卫星导航系统军用市场发展趋势及前景

第二节 北斗卫星导航系统消防应用分析

一、北斗卫星导航系统简介

二、北斗卫星导航系统消防应用分析

三、消防部队现阶段发展北斗卫星导航系统的瓶颈

第三节 北斗卫星导航系统在公安领域的应用

一、北斗卫星导航系统

二、公安领域北斗卫星导航系统的应用需求

三、北斗卫星导航系统在公安领域的应用

第四节 北斗卫星导航系统在军事领域的应用

一、“北斗”卫星导航在军事中的应用

二、“北斗”卫星导航系统存在的不足

三、北斗导航系统的改进措施

**第八章 北斗卫星导航系统民用市场分析**

第一节 北斗卫星导航系统民用市场概况

一、北斗卫星导航系统民用覆盖范围

二、北斗卫星导航系统民用市场规模分析

三、北斗卫星导航系统民用市场发展趋势及前景

第二节 北斗卫星导航技术在电力行业中的运用探究

一、北斗导航系统的基本原理及特点

二、北斗导航系统在电力行业中的应用

第三节 在配电网中北斗导航系统的应用分析

一、北斗导航系统功能特点

二、配电网中北斗导航系统的应用

第四节 北斗卫星导航系统在交通运输行业的应用及展望

一、北斗系统当前服务能力及发展计划

二、北斗系统在交通运输行业的应用

三、北斗系统国际化应用前景展望

第五节 北斗卫星导航系统及其在民航导航中的应用

一、北斗卫星导航系统构成

二、北斗卫星导航系统在民航导航中的应用

三、北斗卫星导航系统应用在山东东营胜利机场

**第九章 北斗导航行业竞争形势分析**

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、北斗导航行业竞争结构分析

二、北斗导航行业swot分析

第二节 北斗导航行业竞争格局分析

一、企业竞争格局分析

二、市场竞争格局分析

三、企业竞争策略

第三节 北斗导航行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

**第十章 北斗导航及终端应用领先企业分析**

第一节 北京合众思壮科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业经营模式分析

四、企业主要财务指标对比

五、企业投资并购情况分析

六、企业科研创新情况分析

七、企业发展战略分析

第二节 北京北斗星通导航技术股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业经营模式分析

四、企业主要财务指标对比

五、企业投资并购情况分析

六、企业科研创新情况分析

七、企业发展战略分析

第三节 广州海格通信集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业经营模式分析

四、企业国际业务发展分析

五、企业投资并购情况分析

六、企业科研创新情况分析

七、企业发展战略分析

第四节 中国东方红卫星股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业经营模式分析

四、企业主要财务指标对比

五、企业投资并购情况分析

六、企业科研创新情况分析

七、企业发展战略分析

第五节 广州中海达卫星导航技术股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业经营模式分析

四、企业国际业务发展分析

五、企业投资并购情况分析

六、企业科研创新情况分析

七、企业发展战略分析

第六节 北斗天汇(北京)科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业经营模式分析

四、企业组织架构

五、企业科研创新情况分析

六、企业发展战略分析

第七节 中国长城工业集团有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业组织架构

四、企业国际业务发展分析

五、企业科研创新情况分析

六、企业发展战略分析

第八节 上海华测导航技术股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业经营模式分析

四、企业主要财务指标对比

五、企业投资并购情况分析

六、企业科研创新情况分析

七、企业发展战略分析

第九节 千寻位置网络有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业经营模式分析

四、企业发展战略分析

第十节 广州南方测绘科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营情况分析

三、企业经营模式分析

四、企业发展战略分析

**第十一章 2024-2029年中国北斗导航产业发展趋势及前景**

第一节 2024-2029年北斗导航市场发展前景

一、2024-2029年北斗导航市场发展潜力

二、2024-2029年北斗导航市场发展前景展望

第二节 2024-2029年中国北斗卫星导航行业发展趋势

一、北斗卫星导航技术发展趋势分析

二、北斗卫星导航产品发展趋势分析

三、北斗卫星导航产品应用趋势分析

第三节 2024-2029年中国北斗卫星导航行业市场预测

一、2024-2029年中国北斗导航卫星发射数量预测

二、2024-2029年国产北斗终端产品应用规模预测

三、2024-2029年采用北斗兼容芯片的终端产品社会总保有量预测

**第十二章 2024-2029年中国北斗导航市场投资战略研究**

第一节 2019-2023年中国卫星导航业投资概况

一、产业投资特性

二、产业投资环境分析

第二节 2024-2029年中国卫星导航投资商机分析

一、中国卫星导航企业面临巨大的市场机遇

二、上游芯片和终端设备提供商投资机会分析

三、下游应用服务的投资机会

四、看好卫星导航/定位、同步授时两大增值服务

第三节 2024-2029年中国卫星导航投资风险预警

一、宏观调控政策风险

二、市场风险

三、技术风险

**第十三章 2024-2029年中国卫星导航业市场发展前景和趋势**

第一节 2024-2029年全球卫星导航业市场发展趋势分析

一、全球卫星导航系统的发展趋势

二、2019-2023年gps手机出货量分析

三、2019-2023年全球gps便携终端发展预测

第二节 2024-2029年中国北斗卫星导航定位系统发展预测

一、2019-2023年中国北斗卫星导航定位系统发展

二、2019-2023年中国北斗卫星导航系统发展预测

**第十四章 北斗产业发展战略与时空大数据的精准位置服务**

第一节 科技创新驱动下北斗产业发展的战略分析

一、北斗系统发展的创新特质分析

二、北斗产业发展的潜在优势分析

三、科技创新驱动北斗产业发展机遇分析

第二节 基于GIS和北斗导航系统的地质信息化平台建设

一、gis技术与地质信息化

二、北斗卫星导航系统与地质信息化

三、融合gis和bds的地质信息化平台构建

第三节 北斗导航助力时空大数据实现精准位置服务

一、时空大数据面临的挑战

二、发展北斗构建精准时空基准

三、北斗助力发展精准智慧服务

**第十五章 北斗导航行业研究结论及发展建议**

第一节 北斗导航行业研究结论及建议

第二节 北斗导航子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和北斗导航行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

**图表目录**

图表：卫星导航接收设备数据格式标准及对bds支持情况

图表：我国卫星导航产业链

图表：全球gps产业分布图

图表：无线技术的时钟频率精度要求和时间同步要求

图表：2019-2023年北斗导航卫星发射情况

图表：动态车载导航系统组成和总体架构

图表：基于k近邻的短时交通预测算法流程

图表：实际数据系列与预测数据系列的对比

图表：gps/dr的组合定位曲线

图表：合众思壮营收情况

图表：2019-2023年合众思壮分产品营收情况

图表：北斗星通营收情况

图表：2019-2023年北斗星通分行业营收情况

图表：海格通信营收情况

图表：海格通信国际市场分布

图表：中国卫星营收情况

图表：2019-2023年中国卫星分行业营收情况

图表：中海达营收情况

图表：中海达国际网络

图表：北斗天汇(北京)科技有限公司组织架构

图表：中国长城工业集团有限公司组织架构

图表：中国长城工业集团有限公司国际布局

图表：华测导航营收情况

图表：2019-2023年华测导航分产品营收情况

图表：2024-2029年国产北斗终端产品累计应用规模预测

图表：2024-2029年采用北斗兼容芯片的终端产品社会总保有量预测

图表：2019-2023年全球gps手机出货量情况

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/sc/20190705/126939.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/sc/20190705/126939.shtml)