

中国北斗卫星导航产业发展分析及投资前景研究报告2023-2029年

产品名称	中国北斗卫星导航产业发展分析及投资前景研究报告2023-2029年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国北斗卫星导航产业发展分析及投资前景研究报告2023-2029年*****
*****[报告编号] 370552[出版日期] 2023年5月[出版机构] 中研华泰研究院 [交付方式]
EMIL电子版或特快专递[报告价格] 纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元 [联系人员]
刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

报告目录 章 北斗行业相关概述1.1 北斗导航系统基本介绍1.1.1 北斗导航系统的定义1.1.2
北斗导航系统发展路线1.1.3 北斗导航系统组成部分1.1.4 系统发展原则及目标1.1.5 北斗导航任务及功能1.2
北斗功能介绍1.2.1 主要功能1.2.2 军用功能1.2.3 民用功能第二章
2021-2023年国际卫星导航产业发展分析2.1 全球卫星导航系统（GNSS）2.1.1 全球应用规模2.1.2
区域分布情况2.1.3 细分行业份额2.1.4 四大导航系统2.2 美国全球定位系统（GPS）2.2.1 导航系统介绍2.2.2
系统研发进展2.2.3 主要应用领域2.2.4 拥抱民用市场2.2.5 主要问题及对策2.3
俄罗斯格洛纳斯卫星导航系统（Glonass）2.3.1 导航系统介绍2.3.2 系统组成部分2.3.3 卫星发展动态2.3.4
中俄合作情况2.3.5 未来发展潜力2.4 欧盟伽利略卫星导航系统（Galileo）2.4.1 导航系统介绍2.4.2
发展历程回顾2.4.3 系统发展特点2.4.4 卫星发射动态2.4.5 未来发展前景2.5
日本准天顶卫星系统（QZSS）2.5.1 导航系统介绍2.5.2 发展背景概述2.5.3 主要特点分析2.5.4
卫星发射动态2.5.5 未来发展前景第三章 2021-2023年中国北斗产业发展环境分析3.1 政策环境3.1.1
北斗导航产业政策分析3.1.2 数字交通发展规划纲要3.1.3 卫星网络国际申报程序3.1.4
北斗卫星标准化情况3.1.5 卫星导航条例推进情况3.2 经济环境3.2.1 国际宏观经济3.2.2 宏观经济概况3.2.3
工业经济运行3.2.4 固定资产投资3.2.5 对外经济分析3.2.6 宏观经济展望3.3 社会环境3.3.1 信息消费加速3.3.2
数字中国建设3.3.3 大众消费需求3.4 地理信息产业环境3.4.1 市场发展规模3.4.2 基础设施建设3.4.3
测绘服务分析3.4.4 服务需求提高3.4.5 服务方式转变第四章 2021-2023年中国北斗产业发展分析4.1
中国北斗卫星导航系统建设进展4.1.1 工程建设情况4.1.2 系统运行状况4.1.3 自主创新能力4.1.4
一带一路布局4.1.5 后续发展展望4.2 2021-2023年北斗市场运行分析4.2.1 产业发展特色4.2.2
市场发展规模4.2.3 区域格局分析4.2.4 卫星发射动态4.2.5 卫星发射情况4.2.6 国家交流合作4.2.7
行业出口情况4.3 2021-2023年北斗市场应用情况4.3.1 行业应用情况4.3.2 北斗+5G分析4.3.3
市场应用热点4.4 中国北斗产业发展问题分析4.4.1 产品性能不足4.4.2 终端推广受限4.4.3 产业支持不足4.4.4
资金投入不足4.5 中国北斗行业发展应对措施4.5.1 制定扶持政策4.5.2 加大研发投入4.5.3 加强国际合作4.5.4
加紧人才培养第五章 2021-2023年中国北斗产业技术研发分析5.1 中国北斗卫星导航技术特点分析5.1.1

覆盖范围5.1.2 数据精度5.1.3 坐标系统5.1.4 通信功能5.1.5 安全可靠5.2
2021-2023年中国北斗专利技术研发情况5.2.1 专利申请数量5.2.2 申请领域分布5.2.3 企业研发投入5.2.4
企业技术水平5.3 中国北斗产业专利技术风险分析5.3.1 企业专利竞争5.3.2 专利诉讼压力5.3.3
开源软件压力5.3.4 SEP和NPE问题5.4 中国北斗产业专利发展建议分析5.4.1 专利技术创新发展5.4.2
提高科研院所能力5.4.3 推广行业技术标准5.4.4 军民融合发展战略5.5
中国北斗产业专利技术保护趋势第六章 2021-2023年中国北斗产业链发展情况6.1
2021-2023年北斗产业链发展分析6.1.1 北斗产业链构成6.1.2 产业链产值结构6.1.3 北斗产业链现状6.2
北斗产业链上游发展分析6.2.1 产业链上游概述6.2.2 上游行业发展分析6.3 北斗产业链中游发展分析6.3.1
产业链中游概述6.3.2 中游行业发展分析6.4 北斗产业链下游发展分析6.4.1 产业链下游概述6.4.2
下游行业发展分析第七章 2021-2023年北斗系统在农业领域的应用分析7.1
2021-2023年中国农业发展现状7.1.1 农业定义7.1.2 行业发展意义7.1.3 技术应用分析7.1.4 关键基础条件7.1.5
发展趋势分析7.2 农业行业发展技术组成7.2.1 卫星定位系统7.2.2 地理信息系统7.2.3 遥感技术发展7.2.4
变率处理技术7.2.5 决策支持系统7.2.6 现代生物技术7.2.7 工程装备技术7.3
2021-2023年北斗导航系统在农业中的应用7.3.1 政策扶持分析7.3.2 系统发展优势7.3.3 行业发展现状7.3.4
生产管理系统7.3.5 行业应用情况7.3.6 植保无人机发展7.3.7 行业发展建议第八章
2021-2023年北斗系统在交通领域的应用分析8.1 2021-2023年交通领域应用北斗系统的情况8.1.1
行业发展规划8.1.2 相关应用标准8.1.3 行业发展现状8.1.4 交通应用推广8.1.5 发展问题分析8.1.6
问题发展策略8.1.7 未来发展前景8.2 2021-2023年北斗系统在通用航空领域的应用8.2.1 行业扶持政策8.2.2
航空器导航8.2.3 通信和救援8.2.4 飞行运行监视8.2.5 其他机载信号源8.3
2021-2023年北斗系统在车辆导航领域的应用8.3.1 车辆导航服务8.3.2 市场发展优势8.3.3 车载导航发展8.3.4
企业发展动态8.3.5 未来发展前景8.4 2021-2023年北斗系统在智能交通领域的应用8.4.1
北斗智慧交通系统8.4.2 智慧交通关键技术8.4.3 北斗智慧交通平台8.4.4 智慧交通发展动态8.4.5
北斗交通应用示范8.4.6 智能交通改进方案8.4.7 智能网联应用分析8.4.8 ITS用户终端应用8.5
交通运输行业与北斗导航结合应用案例8.5.1 运输监控服务应用8.5.2 北斗邮政物流应用8.5.3
京东北斗物流应用8.5.4 洞庭湖北斗监控8.5.5 智能船闸调度应用第九章
2021-2023年北斗系统在其他领域的应用分析9.1 2021-2023年北斗系统在军用市场的应用9.1.1
北斗军用优势9.1.2 **市场形势9.1.3 应用现状分析9.1.4 军用市场前景9.2
2021-2023年北斗系统在地理测绘的应用9.2.1 北斗测绘深远影响9.2.2 北斗测绘技术特点9.2.3
北斗测绘应用规模9.2.4 测绘地理服务要求9.2.5 土地测绘规划应用9.2.6 城市测绘应用情况9.3
2021-2023年北斗系统在海洋渔业的应用9.3.1 行业发展现状9.3.2 北斗应用系统9.3.3 行业应用情况9.3.4
海洋观测作用9.3.5 市场发展动态9.4 2021-2023年北斗系统在防灾减灾的应用9.4.1 系统应用意义9.4.2
市场运行情况9.4.3 防灾优势分析9.4.4 防灾终端分析9.4.5 行业应用动态9.5
2021-2023年北斗系统在授时领域的应用9.5.1 市场发展历程9.5.2 系统授时方法9.5.3 授时应用分析9.5.4
市场应用动态9.5.5 授时系统前景9.6 2021-2023年北斗系统在其他领域的应用9.6.1 电力行业应用9.6.2
智慧城市应用9.6.3 穿戴设备应用9.6.4 公安应用体系第十章 2021-2023年中国北斗产业区域发展分析10.1
北京10.1.1 产业扶持政策10.1.2 产业发展现状10.1.3 行业应用动态10.1.4 “北斗+”融合发展10.1.5
未来发展思路10.2 西安10.2.1 产业集群发展10.2.2 产业组织动态10.2.3 产业项目进展10.2.4 产业发展思路10.3
上海10.3.1 产业应用现状10.3.2 北斗研发平台10.3.3 企业集聚发展10.3.4 产业发展机遇10.3.5
区域发展规划10.3.6 产业发展思路10.4 南京10.4.1 区域产业规模10.4.2 行业应用领域10.4.3
行业发展不足10.4.4 未来发展思路10.5 广州10.5.1 产业扶持政策10.5.2 行业组织建设10.5.3
产业发展现状10.5.4 未来发展思路10.6 深圳10.6.1 产业扶持政策10.6.2 市场发展动态10.6.3 市场发展机遇10.7
武汉10.7.1 产业扶持政策10.7.2 区域发展现状10.7.3 市场应用动态10.7.4 行业发展前景第十一章
中国北斗产业园区建设分析11.1 全国北斗产业园区综述11.1.1 全国北斗产业园区分布11.1.2
京津冀地区北斗产业园区11.1.3 珠三角区域北斗产业园区11.1.4 华中地区北斗产业园区11.1.5
长三角区域北斗产业园区11.1.6 西部地区北斗产业园区11.2 北斗产业园区建设发展分析11.2.1
园区发展现状11.2.2 产业园区布局11.2.3 园区发展模式11.2.4 园区发展策略11.3
北斗产业园区建设案例分析11.3.1 园区发展概况11.3.2 园区项目定位11.3.3 园区发展优势11.3.4
园区发展模式11.3.5 园区招商引资第十二章 2021-2023年国际卫星导航产业重点企业经营分析12.1
天宝导航公司 (Trimble, Inc.) 12.1.1 企业发展概况12.1.2 2021年企业经营状况分析12.1.3
2022年企业经营状况分析12.1.4 2023年企业经营状况分析12.2 TomTom AMS12.2.1 企业发展概况12.2.2
2021年企业经营状况分析12.2.3 2022年企业经营状况分析12.2.4 2023年企业经营状况分析12.3

佳明公司 (Garmin Ltd.) 12.3.1 企业发展概况12.3.2 2021财年企业经营状况分析12.3.3
2022财年企业经营状况分析12.3.4 2023财年企业经营状况分析第十三章
2020-2023年中国北斗产业重点企业经营分析13.1 成都振芯科技股份有限公司13.1.1 企业发展概况13.1.2
北斗业务发展13.1.3 经营效益分析13.1.4 业务经营分析13.1.5 财务状况分析13.1.6 核心竞争力分析13.1.7
公司发展战略13.1.8 未来前景展望13.2 北京北斗星通导航技术股份有限公司13.2.1 企业发展概况13.2.2
企业业务布局13.2.3 经营效益分析13.2.4 业务经营分析13.2.5 财务状况分析13.2.6 核心竞争力分析13.2.7
公司发展战略13.2.8 未来前景展望13.3 北京合众思壮科技股份有限公司13.3.1 企业发展概况13.3.2
北斗业务发展13.3.3 经营效益分析13.3.4 业务经营分析13.3.5 财务状况分析13.3.6 核心竞争力分析13.3.7
公司发展战略13.3.8 未来前景展望13.4 广州中海达卫星导航技术股份有限公司13.4.1 企业发展概况13.4.2
企业业务布局13.4.3 经营效益分析13.4.4 业务经营分析13.4.5 财务状况分析13.4.6 核心竞争力分析13.4.7
公司发展战略13.4.8 未来前景展望13.5 广州海格通信集团股份有限公司13.5.1 企业发展概况13.5.2
北斗业务发展13.5.3 经营效益分析13.5.4 业务经营分析13.5.5 财务状况分析13.5.6 核心竞争力分析13.5.7
公司发展战略13.5.8 未来前景展望第十四章 中国北斗导航产业的投资分析14.1
A股及新三板上市公司在卫星产业投资动态分析14.1.1 投资项目综述14.1.2 投资区域分布14.1.3
投资模式分析14.1.4 典型投资案例14.2 中国北斗卫星导航产业投资分析14.2.1 产业链投资机会14.2.2
产业投资思路14.3 中国北斗导航产业投资价值评估分析14.3.1 投资价值综合评估14.3.2
市场机会矩阵分析14.3.3 进入市场时机判断14.4 中国北斗导航产业投资壁垒分析14.4.1 竞争壁垒14.4.2
技术壁垒14.4.3 资金壁垒14.5 2023-2029年北斗导航产业投资建议综述14.5.1 项目投资建议14.5.2
行业风险提示第十五章 中国北斗产业的发展趋势及前景展望15.1
中国北斗卫星导航产业发展前景展望15.1.1 未来发展分析15.1.2 行业发展目标15.1.3 细分市场前景15.1.4
行业发展前景15.1.5 产业发展趋势15.2 2023-2029年中国北斗导航产业预测分析15.2.1
2023-2029年中国北斗导航产业影响因素分析15.2.2
2023-2029年中国卫星导航与位置服务产业产值规模预测图表目录 图表 北斗卫星系统主要功能 图表
2019-2020年区域GNSS终端社会持有量、产业收入及平均持有量 图表
全球卫星导航零部件和接收终端制造商按地区和应用划分情况 图表 四大全球导航系统对比 图表
GPS系统使用的伪码 图表 2017-2021年国内生产总值及其增长速度 图表
2017-2021年全国三次产业增加值占国内生产总值比重 图表 2022年GDP初步核算数据 图表
2017-2021年全部工业增加值及其增长速度 图表 2021年主要工业产品产量及其增长速度 图表
2021-2022年规模以上工业增加值同比增长速度 图表 2022年规模以上工业生产主要数据 图表
2021年三次产业投资占固定资产投资 图表 2021年分行业固定资产投资 (不含农户) 增长速度 图表
2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力 图表
2021-2022年固定资产投资 (不含农户) 同比增速 图表 2022年固定资产 (不含农户) 主要数据 图表
2017-2021年货物进出口总额 图表 2021年货物进出口总额及其增长速度 图表
2021年主要商品出口数量、金额及其增长速度 图表
2021年主要商品进口数量、金额及其增长速度 图表
2021年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重 图表 文物三位数字化流程 图表
文化一场数字化流程 图表 三维虚拟修复设计技术 图表 文化遗产检测平台 图表
动态检测系统 图表
2020年北斗系统计划提供的服务类型2006-2022年我国卫星导航与位置服务产业总体产值 图表
卫星导航技术研发和应用直接相关产业核心产值 图表
2021年中国卫星导航与位置服务产值区域分布 图表 北斗卫星发射情况一览表 图表
中国卫星导航五大技术领域专利分布 图表 部分北斗上市公司研发投入占比收入比情况 图表
卫星导航行业产业链环节 图表 卫星导航产业链产值分布 图表 卫星导航用户段产业链公司一览 图表
卫星导航用户段产业链上市公司业务布局 图表 卫星导航空间段主要为国家机构主导 图表
国内卫星导航定位终端产品销量 图表 农业技术组成 图表
2018-2020年农业自动驾驶设备销量统计 图表 2018-2020年自动驾驶设备销售额及补贴资金量统计 图表
车辆导航系统示意图 图表 自主及合资品牌前装导航地图供应商市场份额 图表
示范项目建设内容 图表 北斗交通智能综合服务系统体系架构 图表
多源异构数据处理具体功能架构图 图表 车辆监管系统整体架构 图表 北斗导航系统军用服务 图表
北斗设备军用市场需求分布 图表 GNSS测绘仪器及GIS数据采集器市场规模 图表
基于北斗系统的AIS系统结构 图表 星基高精度增强服务系统 图表 RDSS和RNSS性能比较 图表

全国部分北斗产业园与产业基地分布（一）图表 全国部分北斗产业园与产业基地分布（二）图表
中国部分北斗产业园布局图 图表 中国北斗产业园四大发展模式 图表
2019-2020年天宝导航公司综合收益表 图表 2019-2020年天宝导航公司分部资料 图表
2019-2020年天宝导航公司收入分地区资料 图表 2020-2021年天宝导航公司综合收益表 图表
2020-2021年天宝导航公司分部资料 图表 2020-2021年天宝导航公司收入分地区资料 图表
2021-2022年天宝导航公司综合收益表 图表 2021-2022年天宝导航公司分部资料 图表
2021-2022年天宝导航公司收入分地区资料 图表 2019-2020年TomTom AMS综合收益表 图表
2019-2020年TomTom AMS分部资料 图表 2019-2020年TomTom AMS收入分地区资料 图表
2020-2021年TomTom AMS综合收益表 图表 2020-2021年TomTom AMS分部资料 图表
2020-2021年TomTom AMS收入分地区资料 图表 2021-2022年TomTom AMS综合收益表 图表
2021-2022年TomTom AMS分部资料 图表 2021-2022年TomTom AMS收入分地区资料 图表
2019-2020年佳明公司综合收益表 图表 2019-2020年佳明公司分部资料 图表
2019-2020年佳明公司收入分地区资料 图表 2020-2021年佳明公司综合收益表 图表
2020-2021年佳明公司分部资料 图表 2020-2021年佳明公司收入分地区资料 图表
2021-2022年佳明公司综合收益表 图表 2021-2022年佳明公司分部资料 图表
2021-2022年佳明公司收入分地区资料 图表
2019-2023年成都振芯科技股份有限公司总资产及净资产规模 图表
2019-2023年成都振芯科技股份有限公司营业收入及增速 图表
2019-2023年成都振芯科技股份有限公司净利润及增速 图表
2021-2022年成都振芯科技股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区 图表
2019-2023年成都振芯科技股份有限公司营业利润及营业利润率 图表
2019-2023年成都振芯科技股份有限公司净资产收益率 图表
2019-2023年成都振芯科技股份有限公司短期偿债能力指标 图表
2019-2023年成都振芯科技股份有限公司资产负债率水平 图表
2019-2023年成都振芯科技股份有限公司运营能力指标 图表 北斗星通核心业务体系 图表
2019-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司总资产及净资产规模 图表
2019-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司营业收入及增速 图表
2019-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司净利润及增速 图表
2021-2022年北京北斗星通导航技术股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区 图表
2019-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司营业利润及营业利润率 图表
2019-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司净资产收益率 图表
2019-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司短期偿债能力指标 图表
2019-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司资产负债率水平 图表
2019-2023年北京北斗星通导航技术股份有限公司运营能力指标 图表
2019-2023年北京合众思壮科技股份有限公司总资产及净资产规模 图表
2019-2023年北京合众思壮科技股份有限公司营业收入及增速 图表
2019-2023年北京合众思壮科技股份有限公司净利润及增速 图表
2021-2022年北京合众思壮科技股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区 图表
2019-2023年北京合众思壮科技股份有限公司营业利润及营业利润率 图表
2019-2023年北京合众思壮科技股份有限公司净资产收益率 图表
2019-2023年北京合众思壮科技股份有限公司短期偿债能力指标 图表
2019-2023年北京合众思壮科技股份有限公司资产负债率水平 图表
2019-2023年北京合众思壮科技股份有限公司运营能力指标 图表 中海达三大产品体系构成 图表
2019-2023年广州中海达卫星导航技术股份有限公司总资产及净资产规模 图表
2019-2023年广州中海达卫星导航技术股份有限公司营业收入及增速 图表
2019-2023年广州中海达卫星导航技术股份有限公司净利润及增速 图表
2021-2022年广州中海达卫星导航技术股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区 图表
2019-2023年广州中海达卫星导航技术股份有限公司营业利润及营业利润率 图表
2019-2023年广州中海达卫星导航技术股份有限公司净资产收益率 图表
2019-2023年广州中海达卫星导航技术股份有限公司短期偿债能力指标 图表
2019-2023年广州中海达卫星导航技术股份有限公司资产负债率水平 图表

2019-2023年广州中海达卫星导航技术股份有限公司运营能力指标 图表
2019-2023年广州海格通信集团股份有限公司总资产及净资产规模 图表
2019-2023年广州海格通信集团股份有限公司营业收入及增速 图表
2019-2023年广州海格通信集团股份有限公司净利润及增速 图表
2021-2022年广州海格通信集团股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区 图表
2019-2023年广州海格通信集团股份有限公司营业利润及营业利润率 图表
2019-2023年广州海格通信集团股份有限公司净资产收益率 图表
2019-2023年广州海格通信集团股份有限公司短期偿债能力指标 图表
2019-2023年广州海格通信集团股份有限公司资产负债率水平 图表
2019-2023年广州海格通信集团股份有限公司运营能力指标 图表
2021年A股及新三板上市公司卫星产业投资规模 图表
2022年A股及新三板上市公司卫星产业投资规模 图表
2021年A股及新三板上市公司卫星产业投资项目区域分布（按项目数量分） 图表
2022年A股及新三板上市公司卫星产业投资项目区域分布（按项目数量分） 图表
2021年A股及新三板上市公司卫星产业投资项目区域分布（按投资金额分） 图表
2022年A股及新三板上市公司卫星产业投资项目区域分布（按投资金额分） 图表
2021年A股及新三板上市公司卫星产业投资模式 图表
2022年A股及新三板上市公司卫星产业投资模式 图表
2021-2022年A股及新三板上市公司在卫星产业投资项目列表