中投顾问

2024-2028年中国未来产业之北斗卫星导航产业趋势预测及投资机会研究报告

中投产业研究院出品

中投产业研究院出品

内容简介

北斗卫星导航系统由空间段、地面段和用户段三部分组成，可在全球范围内全天候、全天时为各类用户提供高精度、高可靠定位、导航、授时服务，并具短报文通信能力，已经初步具备区域导航、定位和授时能力，定位精度10米，测速精度0.2米/秒，授时精度10纳秒。

近年来，随着全球卫星导航定位产业的发展以及我国自主卫星导航系统北斗系统的建成，卫星导航定位技术与产品已进入我国国民经济的多个领域并发挥了重要作用。**2022年我国卫星导航与位置服务产业总体产值达到5007亿元人民币，较2021年增长6.76%。**其中，包括与卫星导航技术研发和应用直接相关的芯片、器件、算法、软件、导航数据、终端设备、基础设施等在内的产业核心产值同比增长5.05%，达到1527亿元人民币，在总体产值中占比为30.50%。由卫星导航应用和服务所衍生带动形成的关联产值同比增长7.54%，达到3480亿元人民币，在总体产值中占比达到69.50%。

当前，我国卫星导航与位置服务领域企事业单位总数量保持在14000家左右，从业人员数量超过50万。**截至2022年底，在境内上市的业内相关企业（含新三板）总数为92家。**

北斗系统在我国民用领域形成了庞大产业链，是我国未来的重要战略性新兴产业。2021年7月30日，工业和信息化部印发《关于加强智能网联汽车生产企业及产品准入管理的意见》，提出企业应当确保汽车产品具有安全、可靠的卫星定位及授时功能，可有效提供位置、速度、时间等信息，并应满足相关要求，鼓励支持接受北斗卫星导航系统信号。2021年8月25日，交通运输部、科学技术部联合发布了《关于科技创新驱动加快建设交通强国的意见》，提出推动大数据、人工智能、区块链、物联网、云计算和新一代无线通信、北斗导航、卫星通信、高分遥感卫星等技术与交通运输深度融合。**2022年1月17日，工信部发布大众消费领域北斗推广应用的若干意见。提出丰富智能终端北斗位置服务。开展智能手机高精度定位试点示范。提升智能手机、穿戴设备在室内等遮挡区域的多源融合定位能力，打造室内外无缝连续定位服务体**

系。探索北斗高精度、短报文等功能应用于智能手机、穿戴设备，构建亚米级定位应用场景，推动成为应急通信手段，在健康养老、儿童关爱、助残关怀、新兴消费、便民服务等领域广泛应用。

中投产业研究院发布的《2024-2028年中国未来产业之北斗卫星导航产业趋势预测及投资机会研究报告》共十五章。首先介绍了GPS的定义、工作原理及功能等，接着分析了国际卫星导航市场的发展情况，并对中国北斗产业发展环境和行业发展现状、技术研发情况进行了详细的剖析。然后报告对北斗产业链及其主要应用领域进行了深度分析，并对北斗产业园区、区域发展及国内外重点企业运营情况进行了挖掘。最后，报告分析了北斗产业的投资情况并对未来发展前景进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、科技部、商务部、财政部、中投产业研究院、中投产业研究院市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对北斗产业有个系统的了解或者想投资北斗产业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

报告目录

第一章 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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 安全可靠性
5.2 2022-2024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 2022-2024年中国北斗产业链发展情况
6.1 2022-2024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 2022-2024年北斗系统在精准农业领域的应用分析
7.1 2022-2024年中国精准农业发展现状

7.1.1 精准农业定义
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 精准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 2022-2024年北斗导航系统在精准农业中的应用
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 2022-2024年北斗系统在交通导航领域的应用分析
8.1 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024年北斗系统在其他领域的应用分析
9.1 2022-2024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 军工市场形势
9.1.3 应用现状分析
9.1.4 军用市场前景
9.2 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022-2024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 2022年企业经营状况分析
12.1.3 2023年企业经营状况分析
12.1.4 2024年企业经营状况分析
12.2 TomTom AMS
12.2.1 企业发展概况
12.2.2 2022年企业经营状况分析
12.2.3 2023年企业经营状况分析
12.2.4 2024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 2022年企业经营状况分析
12.3.3 2023年企业经营状况分析
12.3.4 2024年企业经营状况分析
第十三章 2021-2024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 企业业务发展
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 中投顾问对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 中投顾问对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 中投顾问对2024-2028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 中投顾问对2024-2028年中国北斗导航产业预测分析
15.2.1 2024-2028年中国北斗导航产业影响因素分析
15.2.2 2024-2028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 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 2018-2022年国内生产总值及其增长速度
图表 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重
图表 2018-2022年全部工业增加值及其增长速度
图表 2022年主要工业产品产量及其增长速度
图表 2023年全国规模以上工业增加值同比增长速度
图表 2023年全国规模以上工业生产主要数据
图表 2021年全国三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重
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 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重
图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度
图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力
图表 2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重
图表 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度
图表 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力
图表 2018-2022年货物进出口总额
图表 2022年货物进出口总额及其增长速度
图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度
图表 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度
图表 2022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 北斗系统计划提供的服务类型
图表 2006-2021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 精准农业技术组成
图表 农业自动导航设备销量统计
图表 自动导航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 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 2022-2023年天宝导航公司综合收益表
图表 2022-2023年天宝导航公司分部资料
图表 2022-2023年天宝导航公司收入分地区资料
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 2022-2023年TomTom AMS综合收益表
图表 2022-2023年TomTom AMS分部资料

图表 2022-2023年TomTom AMS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 2022-2023年佳明公司综合收益表
图表 2022-2023年佳明公司分部资料
图表 2022-2023年佳明公司收入分地区资料
图表 2020-2023年成都振芯科技股份有限公司总资产及净资产规模
图表 2020-2023年成都振芯科技股份有限公司营业收入及增速
图表 2020-2023年成都振芯科技股份有限公司净利润及增速
图表 2022-2023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 2020-2023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 2020-2023年成都振芯科技股份有限公司净资产收益率
图表 2020-2023年成都振芯科技股份有限公司短期偿债能力指标
图表 2020-2023年成都振芯科技股份有限公司资产负债率水平
图表 2020-2023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 2020-2023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 2020-2023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 2020-2023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 2022-2023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 2020-2023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 2020-2023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 2020-2023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 2020-2023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 2020-2023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 2020-2023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 2020-2023年北京合众思壮科技股份有限公司营业收入及增速
图表 2020-2023年北京合众思壮科技股份有限公司净利润及增速
图表 2022-2023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 2020-2023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 2020-2023年北京合众思壮科技股份有限公司净资产收益率
图表 2020-2023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 2020-2023年北京合众思壮科技股份有限公司资产负债率水平
图表 2020-2023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 2020-2023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 2020-2023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 2020-2023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 2022-2023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 2020-2023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 2020-2023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 2020-2023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 2020-2023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 2020-2023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 2020-2023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 2020-2023年广州海格通信集团股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年广州海格通信集团股份有限公司净利润及增速
图表 2022-2023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 2020-2023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 2020-2023年广州海格通信集团股份有限公司净资产收益率
图表 2020-2023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 2020-2023年广州海格通信集团股份有限公司资产负债率水平
图表 2020-2023年广州海格通信集团股份有限公司运营能力指标
图表 2022年A股及新三板上市公司卫星产业投资规模
图表 2023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项目区域分布（按项目数量分）
图表 2023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（按投资金额分）
图表 2023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模式
图表 2023年A股及新三板上市公司卫星产业投资模式
图表 2022-2023年A股及新三板上市公司在卫星产业投资项目列表
图表 卫星导航产业投资价值四维度评估表
图表 卫星导航机会整体评估表
图表 中投市场机会矩阵：卫星导航
图表 卫星导航进入时机整体评估表
图表 中投产业生命周期：卫星导航
图表 中投顾问投资机会箱：卫星导航
图表 中国军队首要目标分析
图表 中投顾问对2024-2028年中国卫星导航与位置服务产业产值规模预测

公司简介

深圳市中投顾问股份有限公司于2002 年在深圳成立，是中国领先的产业研究与产业战略咨询机构。十多年来，我们一直聚焦在"**产业**"领域，专注于**产业研究、产业规划、产业招商**及产业投资咨询服务。我们是国内**唯一**一家既有深厚的**产业研究**背景，又只专注于**产业投资与产业发展**服务的专业公司。对政府或园区，我们提供从产业规划到产业资源导入的一体化**产业发展咨询解决方案**；对企业，我们提供投资机会研究、投资地点选择、项目规划设计的一体化**产业投资咨询**服务。

十多年来，**深圳市中投顾问股份有限公司**已经为**十多万家**包括**政府机构、银行、研究所、行业协会、咨询公司、集团公司和各类投资公司**在内的单位提供了专业的产业研究报告、项目投资咨询及竞争情报研究服务，并得到客户的广泛认可；主导完成了上千家产业园区或地方政府的产业发展规划编制，协助数百家家地方政府推进招商工作和产业资源导入。

深圳市中投顾问股份有限公司把实践与理论相结合，提出了"空间是躯体，产业才是灵魂"的规划理念；提炼出"建链、补链、抢链、强链"的产业发展思路；总结出落地性极强的"预招商规划法"；提炼出"战术招商上升到战略招商才是破解招商困境关键"的招商工作新思维；归纳出"规划、招商、运营三维一体"的园区发展策略；创新提出城镇化建设要"遵循产城融合，更要注意产城协调"的科学发展模式；等等。

深圳市中投顾问股份有限公司以深厚的产业研究能力为基础，以"**规划+落地**"为服务理念，以"**咨询+资源**"为服务模式，已经成为中国最专业的产业研究咨询服务机构，并力争在未来5 年成为全球领先的产业投资与产业发展服务商。