

# 2022-2028年中国北斗行业 前景展望与市场调查预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国北斗行业前景展望与市场调查预测报告》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.cction.com/report/202205/297281.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。

## 二、说明、目录、图表目录

中国北斗卫星导航系统（英文名称：BeiDou Navigation Satellite System，简称BDS）是中国自行研制的全球卫星导航系统，也是继GPS、GLONASS之后的第三个成熟的卫星导航系统。北斗卫星导航系统（BDS）和美国GPS、俄罗斯GLONASS、欧盟GALILEO，是联合国卫星导航委员会已认定的供应商。

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，并且具备短报文通信能力，已经初步具备区域导航、定位和授时能力，定位精度为分米、厘米级别，测速精度0.2米/秒，授时精度10纳秒。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国北斗行业前景展望与市场调查预测报告》共十三章。首先介绍了北斗行业市场发展环境、北斗整体运行态势等，接着分析了北斗行业市场运行的现状，然后介绍了北斗市场竞争格局。随后，报告对北斗做了重点企业经营状况分析，最后分析了北斗行业发展趋势与投资预测。您若想对北斗产业有个系统的了解或者想投资北斗行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 北斗行业相关概述

#### 1.1 北斗基本情况

##### 1.1.1 北斗定位原理

##### 1.1.2 定位精度水平

##### 1.1.3 发展原则及目标

##### 1.1.4 导航任务及功能

##### 1.1.5 斗系统技术特点

##### 1.1.6 卫星导航系统构成

#### 1.2 北斗功能介绍

##### 1.2.1 主要功能

##### 1.2.2 功能

### 1.2.3 民用功能

## 第二章 2016-2020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 GNSS发展历程

#### 2.1.2 市场应用格局

#### 2.1.3 道路运输应用

#### 2.1.4 位置服务应用

#### 2.1.5 土地测绘应用

#### 2.1.6 精准农业应用

#### 2.1.7 未来发展趋势

### 2.2 美国的全球定位系统（GPS）

#### 2.2.1 导航系统介绍

#### 2.2.2 系统研发历程

#### 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

#### 2.2.6 未来发展前景

### 2.3 俄罗斯的格洛纳斯（Glonass）

#### 2.3.1 导航系统介绍

#### 2.3.2 系统发展阶段

#### 2.3.3 主要特点分析

#### 2.3.4 系统组成部分

#### 2.3.5 系统应用范围

#### 2.3.6 主要发展问题

#### 2.3.7 未来发展前景

### 2.4 欧盟的伽利略（Galileo）

#### 2.4.1 发展历程情况

#### 2.4.2 系统发展特点

#### 2.4.3 卫星发射动态

#### 2.4.4 未来发展前景

## 第三章 中国北斗产业发展环境分析

### 3.1 政策环境

#### 3.1.1 地理信息政策

#### 3.1.2 行业白皮书解读

#### 3.1.3 卫星导航产业规划

#### 3.1.4 政策推进

### 3.2 经济环境

#### 3.2.1 经济发展形势

#### 3.2.2 工业经济发展

#### 3.2.3 固定资产投资

#### 3.2.4 十三五发展趋势

### 3.3 社会环境

#### 3.3.1 信息消费加速

#### 3.3.2 三网融合推广

#### 3.3.3 体制改革动向

### 3.4 地理信息产业环境

#### 3.4.1 市场发展规模

#### 3.4.2 地理信息技术

#### 3.4.3 服务需求提高

#### 3.4.4 服务方式转变

#### 3.4.5 发展机遇展望

## 第四章 2016-2020年中国北斗产业发展分析

### 4.1 中国北斗卫星导航行业发展总况

#### 4.1.1 产业发展历程

#### 4.1.2 建设的必要性

#### 4.1.3 产业发展形势

#### 4.1.4 产业配套环节

#### 4.1.5 行业标准制订

#### 4.1.6 北斗产业化发展

### 4.2 2016-2020年北斗所属行业市场运行分析

#### 4.2.1 产业现状分析

- 4.2.2 市场发展规模
- 4.2.3 市场应用情况
- 4.2.4 应用领域推进
- 4.2.5 终端应用市场
- 4.3 高精度定位服务助推多行业发展
  - 4.3.1 物联网
  - 4.3.2 大数据
  - 4.3.3 无人机
  - 4.3.4 智能汽车
- 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 加快系统组网
  - 4.5.2 制定扶持政策
  - 4.5.3 加大研发投入
  - 4.5.4 加强国际合作
  - 4.5.5 加紧人才培养

## 第五章 2016-2020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 中国北斗导航卫星的技术成果
- 5.3 2016-2020年中国北斗专利申请分析
  - 5.3.1 专利申请趋势分析
  - 5.3.2 专利申请区域分布分析

- 5.3.3 专利申请主要申请人分析
- 5.4 2016-2020年中国重要技术分支专利申请分析
  - 5.4.1 北斗芯片
  - 5.4.2 北斗RFID/NFC芯片
  - 5.4.3 北斗OEM板卡模块
- 5.5 国外公司在中国的专利申请分析
- 5.6 重点省份北斗产业链上游技术对比分析

## 第六章 2016-2020年中国北斗产业链发展分析

- 6.1 2016-2020年北斗产业链发展分析
  - 6.1.1 北斗产业链构成
  - 6.1.2 北斗产业链现状
  - 6.1.3 产业链企业竞争力
- 6.2 北斗卫星导航产业链星座系统发展
- 6.3 2016-2020年北斗卫星导航终端发展
  - 6.3.1 终端主要分类
  - 6.3.2 发展现状分析
  - 6.3.3 市场竞争格局
  - 6.3.4 主要终端产品
  - 6.3.5 测量终端市场
- 6.4 2016-2020年北斗元器件发展分析
  - 6.4.1 元器件发展概述
  - 6.4.2 芯片
  - 6.4.3 模块/OEM板卡
  - 6.4.4 电子地图
- 6.5 2016-2020年北斗运营服务发展
  - 6.5.1 运营服务现状
  - 6.5.2 运营服务模式
  - 6.5.3 北斗+发展机遇
- 6.6 北斗卫星导航产业链发展问题
  - 6.6.1 缺乏管理部门
  - 6.6.2 核心技术缺失

- 6.6.3 产业标准滞后
- 6.6.4 运营服务不足
- 6.6.5 自主产品占有率低
- 6.7 北斗卫星导航产业链未来发展趋势
  - 6.7.1 核心突破
  - 6.7.2 中国精度
  - 6.7.3 跨界融合
  - 6.7.4 时空服务
  - 6.7.5 模式创新
  - 6.7.6 全球拓展

## 第七章 2016-2020年北斗系统在精准农业领域的应用分析

- 7.1 2016-2020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 关键基础条件
  - 7.1.4 产业发展潜力
  - 7.1.5 发展机遇分析
- 7.2 精准农业行业发展的技术组成
  - 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 北斗导航系统在精准农业中的应用
  - 7.3.1 国外农业导航应用
  - 7.3.2 北斗导航农业发展
  - 7.3.3 北斗农用导航优势
  - 7.3.4 北斗农用市场形势
  - 7.3.5 农用北斗系统应用



- 7.3.6 建立生产管理系统
- 7.3.7 市场发展需求分析
- 7.4 北斗在农业领域应用的主要模式
  - 7.4.1 无人作业模式
  - 7.4.2 辅助作业模式
- 7.5 北斗卫星导航系统在农作环节的应用
  - 7.5.1 农业航空
  - 7.5.2 测土配方施肥
  - 7.5.3 拖拉机自动驾驶
  - 7.5.4 跨区作业农机监管
  - 7.5.5 耕道选线和地籍测绘
  - 7.5.6 经营模式发展建议

## 第八章 2016-2020年北斗系统在交通导航领域的应用分析

- 8.1 2016-2020年交通领域应用北斗系统的情况
  - 8.1.1 交通领域的应用
  - 8.1.2 旅游交通的应用
  - 8.1.3 交通信息服务应用
  - 8.1.4 应用存在的问题
  - 8.1.5 应用的发展建议
  - 8.1.6 市场发展前景
- 8.2 2016-2020年北斗系统在通用航空领域的应用
  - 8.2.1 航空器导航
  - 8.2.2 通信和救援
  - 8.2.3 飞行运行监视
  - 8.2.4 其他机载信号源
- 8.3 2016-2020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 市场规模分析
  - 8.3.3 车载导航前装
  - 8.3.4 车载监控市场
  - 8.3.5 平台运营市场

- 8.3.6 未来发展前景
- 8.4 2016-2020年北斗系统在智能交通领域的应用
  - 8.4.1 对导航技术的需求
  - 8.4.2 北斗应用特点分析
  - 8.4.3 北斗在智能交通的应用
  - 8.4.4 北斗导航应用存在的问题
- 8.5 2016-2020年北斗系统在移动位置服务的应用
  - 8.5.1 LBS应用情况分析
  - 8.5.2 LBS发展现状分析
  - 8.5.3 基于北斗的产业链
  - 8.5.4 北斗在应用中的优势
  - 8.5.5 LBS市场的发展前景
  - 8.5.6 北斗应用于LBS趋势

## 第九章 2016-2020年北斗系统在其他领域的应用分析

- 9.1 2016-2020年北斗系统在市场的应用
  - 9.1.1 北斗优势
  - 9.1.2 市场发展形势
  - 9.1.3 应用现状分析
  - 9.1.4 市场前景
- 9.2 2016-2020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 测绘应用市场现状
  - 9.2.3 测绘地理服务要求
  - 9.2.4 土地测绘规划应用
  - 9.2.5 城市测绘应用情况
  - 9.2.6 未来测绘应用规模
- 9.3 2016-2020年北斗系统在海洋渔业的应用
  - 9.3.1 北斗应用优势
  - 9.3.2 应用解决方案
  - 9.3.3 未来发展前景
- 9.4 2016-2020年北斗系统在防灾减灾的应用

- 9.4.1 地震监测应用
- 9.4.2 水文监测应用
- 9.4.3 短报文通信应用
- 9.5 2016-2020年北斗系统在授时领域的应用
  - 9.5.1 铁路定位授时应用
  - 9.5.2 通信授时应用空间
  - 9.5.3 通信授时推广建议

## 第十章 中国北斗产业区域发展分析

- 10.1 北京
  - 10.1.1 区域产业现状
  - 10.1.2 推进产业发展
  - 10.1.3 政企合作投资
  - 10.1.4 未来发展思路
- 10.2 上海
  - 10.2.1 区域产业现状
  - 10.2.2 智慧城市应用
  - 10.2.3 区域研发成果
  - 10.2.4 产业发展规划
- 10.3 青岛
  - 10.3.1 区域产业基础
  - 10.3.2 区域发展动态
  - 10.3.3 产业发展建议
  - 10.3.4 未来规划前景
- 10.4 南京
  - 10.4.1 区域产业现状
  - 10.4.2 北斗产业集群
  - 10.4.3 北斗全产业链
  - 10.4.4 未来发展规划
- 10.5 重庆
  - 10.5.1 基地增强系统
  - 10.5.2 北斗民用项目

10.5.3 建设产业研究院

10.6 武汉

10.6.1 市场发展规模

10.6.2 区域研发情况

10.6.3 武汉北斗民用

10.6.4 北斗智慧工地

10.7 广州

10.7.1 地基增强系统

10.7.2 智能电网应用

10.7.3 北斗监控公车

10.7.4 发力市场终端

## 第十一章 2016-2020年中国北斗产业园区建设分析

11.1 中国北斗产业园发展特点分析

11.1.1 数量剧增

11.1.2 分布区域广

11.1.3 投资规模大

11.1.4 政企合作为主

11.1.5 注重应用与创新

11.2 2016-2020年环渤海区域北斗产业园区发展

11.2.1 北京亦庄卫星导航产业园

11.2.2 天津北斗战略新兴产业园

11.2.3 胶州北斗卫星导航应用产业园

11.3 2016-2020年珠三角区域北斗产业园区发展

11.3.1 柳州北斗信息产业园

11.3.2 汕头卫星应用产业园

11.3.3 中国航天中山北斗物联网产业基地

11.3.4 广东省北斗卫星导航产业(广州)基地

11.3.5 中马钦州产业园/中国北斗东盟产业园

11.4 2016-2020年长三角区域北斗产业园区发展

11.4.1 司南北斗产业园

11.4.2 昆山北斗产业园

- 11.4.3 上海北斗启东产业园
- 11.4.4 上海北斗卫星导航应用产业基地
- 11.4.5 厦门国家北斗产业化应用示范基地
- 11.4.6 中国北斗卫星导航（南京）产业基地
- 11.5 2016-2020年华中地区北斗产业园区发展
  - 11.5.1 赣州北斗产业园
  - 11.5.2 秭归北斗卫星导航产业园
  - 11.5.3 国家级北斗科技城黄石产业园
  - 11.5.4 国家地球空间信息武汉产业化基地
- 11.6 2016-2020年西部地区北斗产业园区发展
  - 11.6.1 西安北斗应急产业园
  - 11.6.2 甘肃北斗卫星导航产业园
  - 11.6.3 重庆两江新区北斗导航产业园

## 第十二章 中国北斗产业重点企业经营分析

- 12.1 成都振芯科技股份有限公司
  - 12.1.1 企业发展概况
  - 12.1.2 经营效益分析
  - 12.1.3 业务经营分析
  - 12.1.4 北斗产业发展
  - 12.1.5 财务状况分析
  - 12.1.6 未来发展前景
- 12.2 北斗星通导航技术股份有限公司
  - 12.2.1 企业发展概况
  - 12.2.2 经营效益分析
  - 12.2.3 业务经营分析
  - 12.2.4 北斗产业发展
  - 12.2.5 财务状况分析
  - 12.2.6 未来发展前景
- 12.3 北京合众思壮科技股份有限公司
  - 12.3.1 企业发展概况
  - 12.3.2 经营效益分析

- 12.3.3 业务经营分析
- 12.3.4 北斗产业发展
- 12.3.5 财务状况分析
- 12.3.6 未来发展前景
- 12.4 中海达卫星导航技术股份有限公司
  - 12.4.1 企业发展概况
  - 12.4.2 经营效益分析
  - 12.4.3 业务经营分析
  - 12.4.4 北斗产业发展
  - 12.4.5 财务状况分析
  - 12.4.6 未来发展前景
- 12.5 广州海格通信集团股份有限公司
  - 12.5.1 企业发展概况
  - 12.5.2 经营效益分析
  - 12.5.3 业务经营分析
  - 12.5.4 北斗产业发展
  - 12.5.5 财务状况分析
  - 12.5.6 未来发展前景
- 12.6 上市公司财务比较分析
  - 12.6.1 盈利能力分析
  - 12.6.2 成长能力分析
  - 12.6.3 营运能力分析
  - 12.6.4 偿债能力分析

## 第十三章 中国北斗产业的投资分析及发展前景展望

- 13.1 中国北斗卫星导航产业投资分析
  - 13.1.1 资本投资情况
  - 13.1.2 投资并购合作
  - 13.1.3 投资策略分析
- 13.2 中国北斗卫星导航发展趋势分析
  - 13.2.1 核心突破
  - 13.2.2 中国精度

- 13.2.3 跨界融合
- 13.2.4 时空服务
- 13.2.5 模式创新
- 13.2.6 全球拓展
- 13.3 中国北斗卫星导航产业发展前景展望
  - 13.3.1 未来发展方向
  - 13.3.2 北斗系统展望
  - 13.3.3 北斗产业发展提速
  - 13.3.4 “十三五”北斗发展

附录：

附录一：《北斗卫星导航系统发展规划》

附录二：《国家卫星导航产业中长期发展规划》

部分图表目录：

- 图表 北斗卫星导航系统构成
- 图表 子午仪卫星导航系统
- 图表 全球GNSS市场竞争格局
- 图表 道路应用GNSS设备成熟度
- 图表 2020年全球私家车数量
- 图表 2020年全球商用车数量
- 图表 道路应用价值链
- 图表 道路应用GNSS设备出货量
- 图表 2016-2020年道路应用GNSS设备出货量
- 图表 道路应用GNSS设备安装量（按区域划分）
- 图表 道路应用GNSS设备安装量（按应用划分）
- 图表 道路应用GNSS设备销售和服务核心收入（按区域划分）
- 图表 道路应用GNSS设备销售和服务核心收入（按应用划分）
- 图表 道路应用GNSS接收机接收星座占比
- 图表 道路应用GNSS接收机支持的星座数目
- 图表 全球LBS移动终端现状及趋势
- 图表 LBS价值链

图表 LBS领域GNSS接收机的各系统占比

图表 LBS领域接收机支持的星座数目

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202205/297281.html>