

# 2014-2018年中国导航芯片 产业市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2014-2018年中国导航芯片产业市场分析与投资前景研究报告》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/dianzi1402/05750459QI.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-02-21

【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:

博思数据发布的《2014-2018年中国导航芯片产业市场分析与投资前景研究报告》共四章。首先介绍了中国导航设备行业的概念，接着分析了中国导航设备行业发展环境，然后对中国导航芯片行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国导航芯片行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国导航芯片行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

卫星导航应用市场如同移动通信等其它系统市场一样，得终端者得天下，北斗卫星导航能否真正用起来，关键在于导航接收终端，而要解决终端问题必须要过“芯片”这道坎。在北斗二代系统的建网初期，国家实行了ICD对外保密政策,国内企业有足够的时间消化、吸收导航定位技术,同时在专门设立的导航芯片重大专项及产业化示范项目等资金支持下，国内企业已经开发出北斗多模导航基带及射频芯片，也准备出自己的看门技，来应对未来北斗卫星导航市场完全开放后的市场竞争。

卫星导航终端基带一般通过导航专用ASIC硬件电路结合应用处理器的方案来实现，而此前应用处理器大多采用了国外公司ARM处理器芯片核，需向国外支付IP核使用许可费用，处理器受制于国外，无法彻底解决产业安全及保密安全问题，也无法形成最优化的芯片方案。

目前一种卫星导航专用ASIC硬件结合国产应用处理器的芯片方案，成为市场中的亮点。该应用处理器不仅性能高，基于具有国际领先水平的多线程处理器架构，应用上相当于多核处理器，芯片成本及功耗却大幅降低，而且，该处理器为国内完全自主开发，所有的关键技术拥有100%的中国自主知识产权，是彻头彻尾的“中国芯”。

蕴藏如此强大“心机”，可以使导航专用ASIC硬件与应用处理器有机结合，大大提高集成度，形成了目前全球体积最小的BD/GPS双模模块，定位精度、启动时间、功耗等指标表现也很出色，获得众多车载监控终端生产厂家认可，基于该模块生产终端的厂家已近百家，芯片目前已流片近十万片，即使今后直接面对国外实力厂家竞争，国内企业心里也有了底。

相对目前电子终端产品行业普遍采用国外处理器的做法，令人意想不到的，在我国北斗卫星导航终端产业却率先形成了从芯片设计到芯片内核处理器完全自主化的有利局面。面对千亿计的巨大市场，北斗卫星导航系统在国家的自主发展下，将给国人带来更多的惊喜。

## 第1章：中国导航设备行业发展综述

### 1.1 导航设备行业相关概述

#### 1.1.1 导航设备行业的定义

- 1.1.2 导航设备的产品分类
- 1.1.3 导航设备的维修方式
- 1.1.4 卫星导航产业基本特点
- 1.2 卫星导航产业链分析
  - 1.2.1 卫星导航行业产业链简介
  - 1.2.2 卫星导航上游供给分析
  - 1.2.3 卫星导航下游需求分析
    - (1) 国防领域对导航设备需求
    - (2) 民用领域对导航设备需求
    - (3) 消费领域对导航设备需求

## 第2章：中国导航设备行业发展环境

- 2.1 导航设备行业政策环境
  - 2.1.1 导航设备行业监管体制
  - 2.1.2 导航设备行业相关政策
  - 2.1.3 导航设备行业发展规划
- 2.2 导航设备行业经济环境
  - 2.2.1 宏观经济走势影响分析
  - 2.2.2 车载导航市场影响分析
  - 2.2.3 手机导航市场影响分析
  - 2.2.4 北斗卫星导航系统进展
- 2.3 导航设备行业需求环境
  - 2.3.1 导航设备需求现状分析
  - 2.3.2 导航设备未来需求走势

## 第3章：中国导航芯片市场发展状况

- 3.1 导航设备行业的发展概况
  - 3.1.1 导航设备行业的发展简况
  - 3.1.2 导航设备行业的发展周期
  - 3.1.3 北斗导航系统入网用户数
  - 3.1.4 卫星导航市场类型及特点
  - 3.1.5 卫星导航技术的应用状况

- 3.2 导航设备行业的供求分析
  - 3.2.1 导航设备行业的市场规模
  - 3.2.2 导航设备行业的需求结构
  - 3.2.3 导航设备行业的市场价格
- 3.3 导航芯片市场分析
  - 3.3.1 导航芯片市场发展概况
  - 3.3.2 导航芯片市场需求现状
  - 3.3.3 导航芯片市场驱动因素
  - 3.3.4 导航芯片市场前景展望

## 第4章：中国导航设备行业发展趋势与预测

- 4.1 导航设备行业投资风险分析
  - 4.1.1 导航设备行业政策风险分析
  - 4.1.2 导航设备行业技术风险分析
  - 4.1.3 导航设备行业供求风险分析
  - 4.1.4 导航设备行业经济波动风险
  - 4.1.5 导航设备行业关联产业风险
  - 4.1.6 导航设备行业产品结构风险
  - 4.1.7 导航设备行业市场竞争风险
- 4.2 导航设备行业投资特性分析
  - 4.2.1 导航设备行业进入壁垒分析
  - 4.2.2 导航设备行业盈利模式分析
  - 4.2.3 导航设备行业盈利因素分析
- 4.3 导航设备市场发展前景分析
  - 4.3.1 导航设备市场影响因素分析
  - 4.3.2 导航设备市场发展趋势分析
  - 4.3.3 导航设备市场发展前景预测

## 图表目录

图表1：中国高精度GNSS产业链

图表2：中国消费GPS产业链结构

图表3：卫星定位导航行业产业链示意图

图表4：导航设备行业的主要政策汇总

图表5：“十二五”时期科技发展主要指标（单位：% ，位次，件，件/百人年，亿元）

图表6：中国导航设备市场规模增速与国内生产总值速度对比（单位：%）

图表7：2007-2013年中国导航车销量（单位：万辆）

图表8：2008-2013年中国GPS手机出货量（单位：万部）

图表9：中国GNSS产品细分市场结构图

图表10：高精度GNSS市场应用领域介绍

图表11：高精度与消费类GNSS市场进入门槛影响因素对比分析

图表12：导航设备行业市场规模（单位：亿元）

图表13：中国卫星导航产业分类应用规模占比情况（单位：%）

图表14：中国卫星导航领域芯片制造企业

图表15：2011-2020年中国卫星导航市场规模预测（单位：亿元）

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianzi1402/05750459QI.html>