

# 2015-2020年中国卫星导航 行业分析与发展前景分析报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2015-2020年中国卫星导航行业分析与发展前景分析报告》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.chinairr.org/report/R03/R0304/201411/11-169929.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

卫星导航系统，是主要采用GPS技术在导航通讯领域的应用系统。卫星导航系统可以为公路、铁路、空中和海上的交通运输工具提供导航定位服务。它能够军民两用，战略作用与商业利益并举。

现阶段，世界上主要有四种卫星导航定位系统，分别为美国的全球卫星定位系统（GPS系统），俄罗斯的全球导航卫星系统（GLONASS系统），中国的北斗卫星定位系统，以及欧洲的伽利略系统（GALILEO系统）。

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。我国卫星导航产业已进入高速发展时期，预计2015年产值将超过2250亿元，成为国民经济重要增长点。2014年，中国新一代北斗导航卫星的研制生产工作正稳步推进，北斗卫星导航系统“第三步”建设已全面启动，计划于2020年前后覆盖全球。

在“十二五”期间，卫星导航将在众多领域如航空、海路、铁路、建筑、电信、电力等方面的应用都会有很大的发展空间。在未来的数年间，随着定位手机的高速增长和移动位置服务业的展开，原先以车辆应用为主的局面将逐步让位给卫星导航与蜂窝通信融合的定位手机，在行业总产值中，运营服务的份额也会逐步加大。

中国产业研究报告网发布的《2015-2020年中国卫星导航行业分析与发展前景分析报告》共九章。首先介绍了卫星导航系统的概念、功能等，接着对国际卫星导航市场和中国卫星导航市场的发展进行了分析，然后分别对车载导航、手机导航、PND导航和智能交通与动态导航产业做了具体细致的分析。随后，介绍了卫星导航产品生产重点企业的运营状况，最后分析了卫星导航产业的未来发展趋势。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、国家工信部、科技部、财政部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。您或贵单位若想对卫星导航市场有个系统深入的了解、或者想投资卫星导航相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

### 报告目录

#### 第一章 卫星导航系统的概述

##### 1.1 卫星导航概念简述

###### 1.1.1 卫星导航的概念

###### 1.1.2 卫星导航的原理

- 1.1.3 卫星导航的历史
- 1.2 卫星导航系统的介绍
  - 1.2.1 卫星导航系统的定义
  - 1.2.2 卫星导航系统的组成
  - 1.2.3 卫星导航系统的种类
  - 1.2.4 卫星导航系统的功能

## 第二章 2012-2014年国际卫星导航系统概述

- 2.1 全球卫星导航市场总体概况
  - 2.1.1 全球卫星导航系统概述
  - 2.1.2 全球卫星导航系统的应用
  - 2.1.3 全球卫星导航系统产业发展概况
  - 2.1.4 全球卫星导航系统市场规模状况
- 2.2 美国GPS系统
  - 2.2.1 美国GPS系统概述
  - 2.2.2 美国GPS系统的发展战略及政策
  - 2.2.3 美国发射第二颗GPS Block IIF卫星
  - 2.2.4 2014年美国将发射新一代GPS Block III
- 2.3 俄罗斯GLONASS系统
  - 2.3.1 俄罗斯GLONASS卫星导航系统概述
  - 2.3.2 俄罗斯GLONASS卫星导航系统发展历程
  - 2.3.3 俄罗斯GLONASS系统的发展战略及政策
  - 2.3.4 俄罗斯GLONASS卫星导航系统正式建成
  - 2.3.5 未来俄罗斯将大力发展GLONASS系统
- 2.4 欧洲伽利略定位系统（ GALILEO ）
  - 2.4.1 欧洲伽利略卫星导航系统概述
  - 2.4.2 欧洲伽利略系统的发展战略与政策
  - 2.4.3 欧洲伽利略系统首批卫星成功发射
  - 2.4.4 欧洲伽利略系统实现关键里程碑
  - 2.4.5 欧洲伽利略系统未来发展前景展望

## 第三章 2012-2014年中国卫星导航产业的发展

- 3.1 中国卫星导航市场发展概况
  - 3.1.1 中国卫星导航产业发展历程
  - 3.1.2 中国卫星导航产业进入新发展机遇期
  - 3.1.3 中国卫星导航产业的发展特点
  - 3.1.4 我国自主卫星导航产品进入民用市场
  - 3.1.5 首个国家级卫星导航应用示范系统工程启动
- 3.2 2012-2014年中国北斗卫星导航系统发展现状
  - 3.2.1 北斗卫星导航系统概述
  - 3.2.2 2012年2月第11颗北斗导航卫星发射成功
  - 3.2.3 2012年4月北斗二号“一箭双星”发射成功
  - 3.2.4 2013年北斗卫星发展情况
  - 3.2.5 2014年北斗卫星发展情况
- 3.3 中国卫星导航产业区域发展动态
  - 3.3.1 北斗卫星导航民用开发项目落户福建莆田
  - 3.3.2 南京投资打造北斗卫星导航产业基地
  - 3.3.3 中山成为广东北斗卫星导航产业基地
  - 3.3.4 扬州首例北斗卫星导航系统安装
  - 3.3.5 石家庄卫星导航产业规划架构基本形成
- 3.4 中国卫星导航产业的问题及对策
  - 3.4.1 我国卫星导航产业的主要问题
  - 3.4.2 我国卫星导航产业发展面临瓶颈
  - 3.4.3 我国卫星导航系统应用产业化的问题
  - 3.4.4 中国卫星导航产业的发展建议

## 第四章 2012-2014年车载导航市场分析

- 4.1 车载导航的概述
  - 4.1.1 车载导航的概念
  - 4.1.2 车载导航系统的构成
  - 4.1.3 车载导航系统的要素
  - 4.1.4 车载导航系统的功能
- 4.2 中国汽车导航市场整体分析
  - 4.2.1 汽车导航市场现状概述

- 4.2.2 汽车导航细分市场情况
- 4.2.3 汽车导航市场格局情况
- 4.2.4 未来汽车导航市场变化趋势
- 4.3 中国前装车载导航市场分析
  - 4.3.1 2012年前装车载导航市场概况
  - 4.3.2 2013年前装车载导航市场概况
  - 4.3.3 2014年前装车载导航市场简析
- 4.4 车载卫星通信系统振动设计简析
  - 4.4.1 设计与分析
  - 4.4.2 振动隔离
  - 4.4.3 振动试验
  - 4.4.4 工程应用实例

## 第五章 2012-2014年手机导航市场分析

- 5.1 手机导航概述
  - 5.1.1 手机导航的定义
  - 5.1.2 手机导航的分类
  - 5.1.3 手机导航的原理
- 5.2 中国手机导航市场整体综述
  - 5.2.1 中国手机导航市场帐户情况
  - 5.2.2 运营商手机导航付费用户快速增长
  - 5.2.3 中国手机导航市场的发展特点
  - 5.2.4 我国手机导航市场竞争态势
- 5.3 2012年中国手机导航市场发展概况
  - 5.3.1 2012年第一季度手机导航市场格局情况
  - 5.3.2 2012年第二季度手机导航市场格局情况
  - 5.3.3 2012年第三季度手机导航市场格局情况
  - 5.3.4 2012年第四季度手机导航市场格局情况
- 5.4 2013-2014年中国手机导航市场发展概况
  - 5.4.1 2013年第一季度手机导航市场格局情况
  - 5.4.2 2013年第二季度手机导航市场格局情况
  - 5.4.3 2013年第三季度手机导航市场格局情况

- 5.4.4 2013年第四季度手机导航市场格局情况
- 5.4.5 2014年第一季度手机导航市场格局情况
- 5.4.6 2014年第二季度手机导航市场格局情况
- 5.5 手机导航市场的前景及趋势
  - 5.5.1 未来手机导航将逐渐凸显优势
  - 5.5.2 中国手机导航市场前景展望
  - 5.5.3 未来手机导航的发展趋势

## 第六章 2012-2014年PND导航市场分析

- 6.1 PND导航概述
  - 6.1.1 PND的概念
  - 6.1.2 PND的优势
  - 6.1.3 PND的功能
  - 6.1.4 PND与GPS的比较
- 6.2 2012-2014年PND市场发展概况
  - 6.2.1 2012年中国PND市场关注度概况
  - 6.2.2 2013年中国PND市场出货量情况
  - 6.2.3 2013年中国PND市场关注度概况
  - 6.2.4 2014年中国PND市场分析
- 6.3 PND市场的前景及趋势
  - 6.3.1 PND导航系统市场未来趋势分析
  - 6.3.2 中国PND市场未来发展的影响因素
  - 6.3.3 中国PND市场未来发展预测
  - 6.3.4 中国PND市场未来发展趋势

## 第七章 2012-2014年智能交通与动态导航分析

- 7.1 智能交通与动态导航的概述
  - 7.1.1 智能交通系统的定义
  - 7.1.2 智能交通系统的标准体系介绍
  - 7.1.3 RFID智能交通系统概述
- 7.2 国外智能交通系统的发展概况
  - 7.2.1 世界智能交通系统发展状况概述

- 7.2.2 欧委会部署智能交通系统技术研发及应用
- 7.2.3 美国智能交通系统发展概况
- 7.2.4 日本智能交通系统发展概况
- 7.2.5 国内外智能交通系统发展模式分析
- 7.3 中国智能交通系统发展现状
  - 7.3.1 2012年中国智能交通行业发展热点
  - 7.3.2 2013年中国智能交通行业发展热点
  - 7.3.3 2014年中国智能交通行业发展热点
  - 7.3.4 中国智能交通发展存在的问题
  - 7.3.5 中国智能交通系统要走自己的路
- 7.4 我国智能交通系统建设区域发展动态
  - 7.4.1 深圳成为我国智能交通产业链研发基地
  - 7.4.2 安徽合肥智能交通建设快速推进
  - 7.4.3 江西省签约“智慧交通-车联网项目”
  - 7.4.4 桂林智能化交通控制系统正式启用
  - 7.4.5 成都双流县智能交通系统试运行
- 7.5 “十二五”部分省市智能交通建设规划情况
  - 7.5.1 北京
  - 7.5.2 深圳
  - 7.5.3 福建
  - 7.5.4 湖南
  - 7.5.5 江西
- 7.6 基于实时交通信息的动态车辆导航系统
  - 7.6.1 实时交通信息发布
  - 7.6.2 动态路径规划的理论和方法
  - 7.6.3 地图数据的动态更新
  - 7.6.4 GPS/DR/MM组合定位方法
- 7.7 城市智能交通管理信息服务系统综述
  - 7.7.1 城市智能交通管理信息服务系统介绍
  - 7.7.2 城市智能交通管理信息服务系统逻辑结构
  - 7.7.3 城市智能交通管理系统关键技术
  - 7.7.4 城市智能交通管理信息服务系统发展展望



## 第八章 2012-2014年卫星导航领域重点企业运营状况

### 8.1 高德软件有限公司

#### 8.1.1 公司简介

#### 8.1.2 高德核心业务概述

#### 8.1.3 2012年1-12月高德软件经营状况

#### 8.1.4 2013年1-12月高德软件经营状况

#### 8.1.5 2014年1-6月高德软件经营状况

#### 8.1.6 高德为三星手机提供导航软件

#### 8.1.7 高德与苹果在图资市场展开合作

### 8.2 北京四维图新科技股份有限公司

#### 8.2.1 公司简介

#### 8.2.2 四维图新发展现状概述

#### 8.2.3 2012年1-12月四维图新经营状况分析

#### 8.2.4 2013年1-12月四维图新经营状况分析

#### 8.2.5 2014年1-6月四维图新经营状况分析

#### 8.2.6 四维图新与Nuance达成合作

#### 8.2.7 四维图新进一步拓展导航地图功能

### 8.3 易图通科技（北京）有限公司

#### 8.3.1 公司简介

#### 8.3.2 易图通成为比亚迪车载导航地图数据供应商

#### 8.3.3 易图通发布“真三维导航地图”

### 8.4 深圳市凯立德科技股份有限公司

#### 8.4.1 公司简介

#### 8.4.2 凯立德移动导航语音版登陆APP Store

#### 8.4.3 凯立德占据PND导航市场六成份额

## 第九章 中国卫星导航产业发展预测

### 9.1 卫星导航产业未来发展展望

#### 9.1.1 全球卫星导航系统产业前景可观

#### 9.1.2 中国卫星导航产业发展空间巨大

#### 9.1.3 “十二五”中国卫星导航产业将高速发展

#### 9.1.4 中国卫星导航产业的发展趋势

## 9.2 中国北斗卫星导航系统未来预测

### 9.2.1 北斗卫星导航系统未来面临的挑战

### 9.2.2 北斗卫星导航系统应用前景广阔

### 9.2.3 北斗卫星导航系统的发展趋势预测

### 9.2.4 北斗卫星导航系统或将打破GPS全球垄断

## 附录

附录一：《GPS城市测量管理暂行规定》

附录二：《中华人民共和国测绘法》

## 图表目录

图表 GLONASS系统组成

图表 欧洲“伽利略”卫星导航系统星座空间分布示意图

图表 2008-2012年中国汽车导航销售量情况

图表 2008-2012年中国汽车导航细分市场情况

图表 2012年1-4季度中国前装车车载导航市场累计出货量

图表 2012年1-4季度中国前装车车载导航市场累计图资营收规模

图表 2013年1-4季度中国前装车车载导航市场累计出货量

图表 2013年1-4季度中国前装车车载导航市场累计图资营收规模

图表 系统的振动模型

图表 力学模型

图表 三种减振器的常用型号组合

图表 三种减振器的性能

图表 2012年中国手机导航客户端市场累计账户数

图表 2013年中国手机导航客户端市场累计账户数

图表 2012年1-4季度中国PND导航市场累计出货量

图表 2013年1-4季度中国PND导航市场累计出货量

图表 智能交通系统

图表 异构多数据库系统的组成

图表 2012年中国PND导航（图资）累计出货量市场份额

图表 2012年1-12月高德软件综合损益表

图表 2013年1-12月高德软件综合损益表

图表 2014年1-6月高德软件综合损益表

图表 2012年1-12月四维图新非经常性损益项目及金额

图表 2010年-2012年四维图新主要会计数据

图表 2010年-2012年四维图新主要财务指标

图表 2012年1-12月四维图新主营业务分行业、产品情况

图表 2012年1-12月四维图新主营业务分地区情况

图表 2013年1-12月四维图新非经常性损益项目及金额

图表 2011年-2013年四维图新主要会计数据

图表 2011年-2013年四维图新主要财务指标

图表 2013年1-12月四维图新主营业务分行业、产品情况

图表 2013年1-12月四维图新主营业务分地区情况

图表 2014年1-6月四维图新主要会计数据及财务指标

图表 2014年1-6月四维图新非经常性损益项目及金额

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0304/201411/11-169929.html>