

# 2015-2022年中国商业遥感 卫星行业深度调研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

《2015-2022年中国商业遥感卫星行业深度调研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/tongxun1509/F743820C63.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-09-21

【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《2015-2022年中国商业遥感卫星行业深度调研与投资前景研究报告》共七章。报告介绍了商业遥感卫星行业相关概述、中国商业遥感卫星产业运行环境、分析了中国商业遥感卫星行业的现状、中国商业遥感卫星行业竞争格局、对中国商业遥感卫星行业做了重点企业经营状况分析及中国商业遥感卫星产业发展前景与投资预测。您若想对商业遥感卫星产业有个系统的了解或者想投资商业遥感卫星行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

遥感卫星 (remote sensing satellite )用作外层空间遥感平台的人造卫星。用卫星作为平台的遥感技术称为卫星遥感。通常，遥感卫星可在轨道上运行数年。卫星轨道可根据需要来确定。遥感卫星能在规定的时间内覆盖整个地球或指定的任何区域，当沿地球同步轨道运行时，它能连续地对地球表面某指定地域进行遥感。所有的遥感卫星都需要有遥感卫星地面站，从遥感集市平台获得的卫星数据可监测到农业、林业、海洋、国土、环保、气象等情况，遥感卫星主要有气象卫星、&ldquo;陆地卫星&rdquo;和&ldquo;海洋卫星&rdquo;三种类型。

## 报告目录：

## 第一章 中国商业遥感卫星行业发展综述

### 1.1 遥感卫星行业相关概述

#### 1.1.1 遥感卫星的定义

#### 1.1.2 遥感卫星的分类

#### 1.1.3 遥感卫星的特点

### 1.2 遥感卫星行业宏观环境

#### 1.2.1 政策环境分析

##### (1) 遥感卫星行业监管部门分析

##### (2) 遥感卫星行业政策规划分析

#### 1.2.2 经济环境分析

##### (1) 国际宏观经济环境分析

##### (2) 国内宏观经济环境分析

#### 1.2.3 技术环境分析

##### (1) 行业专利申请数量

##### (2) 行业专利类型分析

##### (3) 技术领先企业分析

#### (4) 行业技术发展分析

##### 1) 导航、通信、遥感集成创新技术进展

##### 2) 其他热门技术分析

##### 3) 行业技术发展趋势

#### 1.2.4 宏观环境对行业影响的综合性分析

#### 1.3 “一带一路”下遥感卫星发展态势

## 第二章 全球商业遥感卫星行业发展概况分析

### 2.1 全球商业遥感卫星行业发展现状

#### 2.1.1 全球商业遥感卫星发展现状

#### 2.1.2 全球商业遥感卫星发射情况

#### 2.1.3 全球商业遥感卫星市场规模

#### 2.1.4 全球商业遥感卫星市场份额

#### 2.1.5 全球商业遥感卫星发展特点

#### 2.1.6 全球敏捷遥感卫星发展情况

### 2.2 典型国家商业遥感卫星发展概况

#### 2.2.1 美国

##### (1) 发展现状

##### (2) 发展特点

##### (3) 市场容量

##### (4) 典型企业

##### 1) 太空成像公司

##### 2) 数字全球公司

##### 3) 轨道成像公司

##### (5) 相关政策

#### 2.2.2 欧洲

##### (1) 发展现状

##### (2) 发展特点

##### (3) 市场容量

##### (4) 典型企业

##### (5) 相关政策

#### 2.2.3 日本

- (1) 发展现状
- (2) 发展特点
- (3) 市场容量
- (4) 典型企业
- (5) 相关政策

#### 2.2.4 印度

- (1) 发展现状
- (2) 发展特点
- (3) 市场容量
- (4) 典型企业
- (5) 相关政策

#### 2.2.5 加拿大

- (1) 发展现状
- (2) 发展特点
- (3) 市场容量
- (4) 典型企业
- (5) 相关政策

### 2.3 典型国家遥感卫星经验借鉴

#### 2.3.1 美国遥感卫星行业发展经验

#### 2.3.2 欧洲遥感卫星行业发展经验

#### 2.3.3 日本遥感卫星行业发展经验

#### 2.3.4 印度遥感卫星行业发展经验

#### 2.3.5 加拿大遥感卫星行业发展经验

## 第三章 中国商业遥感卫星行业运营情况分析

### 3.1 中国商业遥感卫星行业发展概况

#### 3.1.1 中国商业遥感卫星发展现状

#### 3.1.2 中国商业遥感卫星发展特点

#### 3.1.3 “一带一路”下商业遥感卫星发展趋势

### 3.2 中国商业遥感卫星行业经营情况

#### 3.2.1 中国遥感卫星行业总体市场规模

#### 3.2.2 中国遥感卫星行业商业模式分析

- 3.2.3 遥感卫星商业化成本费用分析
- 3.2.4 商业遥感卫星企业整体经营情况
- 3.3 中国典型行业遥感卫星运营情况
  - 3.3.1 北京一号
    - (1) 产品审批环节
    - (2) 研制企业介绍
    - (3) 产品系统介绍
    - (4) 产品应用领域
    - (5) 产品观测能力
    - (6) 产品主要技术
  - 3.3.2 战略性新兴产业商业遥感小卫星
  - 3.3.3 导航、通信、遥感集成创新的敏捷卫星
    - (1) 支持政策
    - (2) 应用目标
    - (3) 申报单位
    - (4) 最新动态
- 3.4 中国遥感卫星商业化问题解析
  - 3.4.1 商业化水平问题
  - 3.4.2 管理制度问题
  - 3.4.3 遥感技术问题
- 3.5 中国遥感卫星商业化促进措施

## 第四章 中国商业遥感卫星产业链典型环节分析

- 4.1 遥感卫星行业产业链分析
  - 4.1.1 遥感卫星产业链简图
  - 4.1.2 遥感卫星产业链特点
- 4.2 遥感卫星制造与加工环节
  - 4.2.1 遥感卫星制造与加工市场发展现状
  - 4.2.2 遥感卫星制造与加工企业运营情况
  - 4.2.3 遥感卫星制造与加工市场竞争情况
  - 4.2.4 遥感卫星制造与加工市场兼并重组
  - 4.2.5 遥感卫星制造与加工市场发展趋势

#### 4.3 遥感卫星地面接收环节

##### 4.3.1 遥感卫星地面接收市场发展现状

##### 4.3.2 遥感卫星地面接收企业运营情况

##### 4.3.3 遥感卫星地面接收市场竞争情况

##### 4.3.4 遥感卫星发射地面接收市场发展趋势

#### 4.4 遥感卫星数据生产、处理与生成环节

##### 4.4.1 遥感卫星数据生产、处理与生成市场发展现状

##### 4.4.2 遥感卫星数据生产、处理与生成企业运营情况

##### 4.4.3 遥感卫星数据生产、处理与生成市场兼并重组

##### 4.4.4 遥感卫星数据生产与处理市场发展趋势

### 第五章 中国商业遥感卫星行业应用领域分析

#### 5.1 遥感卫星传统应用领域发展情况

##### 5.1.1 资源普查领域应用情况

##### 5.1.2 灾害监测领域应用情况

##### 5.1.3 环境监测领域应用情况

##### 5.1.4 工程建设领域应用情况

##### 5.1.5 其他传统领域应用情况

#### 5.2 遥感卫星新兴应用领域发展情况

##### 5.2.1 社会生活服务领域应用情况

##### 5.2.2 智慧城市建设领域应用情况

### 第六章 中国商业遥感卫星行业重点企业分析

#### 6.1 相关单位发展总体概况

##### 6.1.1 规模分布特征

##### 6.1.2 性质分布特征

#### 6.2 行业重点企业分析

##### 6.2.1 中国东方红卫星股份有限公司

###### (1) 企业发展概况

###### (2) 企业业务结构

###### (3) 企业经营情况

##### 1) 主要经济指标分析

- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析

- (4) 企业代表项目

- (5) 企业发展优势

#### 6.2.2 北京国遥新天地信息技术有限公司

- (1) 企业发展概况

- (2) 企业业务结构

- (3) 企业经营情况

- (4) 企业代表项目

- (5) 企业发展优势

#### 6.2.3 北京四维图新科技股份有限公司

- (1) 企业发展概况

- (2) 企业业务结构

- (3) 企业经营情况

##### 1) 主要经济指标分析

##### 2) 企业盈利能力分析

##### 3) 企业运营能力分析

##### 4) 企业偿债能力分析

##### 5) 企业发展能力分析

- (4) 企业主要业绩分析

- (5) 企业发展优势

#### 6.2.4 中煤航测遥感集团有限公司

- (1) 企业发展概况

- (2) 企业业务结构

- (3) 企业经营情况

- (4) 企业代表项目

- (5) 企业发展优势

#### 6.2.5 天津中科遥感信息技术有限公司

- (1) 企业发展概况

- (2) 企业业务结构



(3) 企业经营情况

(4) 企业代表项目

(5) 企业发展优势

#### 6.2.6 西安煤航信息产业有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业组织架构分析

(3) 企业产品与业务

(4) 企业技术实力分析

(5) 企业主要业绩分析

(6) 企业发展优势

#### 6.2.7 广州海格通信集团股份有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业业务结构

(3) 企业经营情况

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(4) 企业主要业绩分析

(5) 企业发展优势

#### 6.2.8 北京航天科工世纪卫星科技有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业业务结构

(3) 企业经营情况

(4) 企业代表项目

(5) 企业发展优势

#### 6.2.9 南京中网卫星通信股份有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业业务结构

(3) 企业经营情况

(4) 企业代表项目

(5) 企业发展优势

6.2.10 北京北斗星通导航技术股份有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业业务结构

(3) 企业经营情况

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(4) 企业主要业绩分析

(5) 企业发展优势

第七章 博思数据关于中国商业遥感卫星行业投资前景预测

7.1 商业遥感卫星行业发展前景预测

7.1.1 商业遥感卫星行业发展有利因素

7.1.2 商业遥感卫星行业发展不利因素

7.1.3 商业遥感卫星行业发展趋势分析

7.1.4 商业遥感卫星行业发展前景预测

7.2 商业遥感卫星行业发展投资特性

7.2.1 商业遥感卫星准入条件分析

7.2.2 商业遥感卫星投资风险分析

(1) 政策风险

(2) 技术风险

(3) 知识产权风险

7.3 商业遥感卫星行业投资机会与建议

7.3.1 商业遥感卫星投资机会剖析

(1) 国家政策支持助推商业遥感卫星行业的发展

(2) 遥感卫星应用领域不断拓展刺激遥感卫星商业化

(3) 卫星接收、处理能力提升推动遥感卫星商业化

(4) 小卫星的成功发射体现遥感卫星商业化前景

7.3.2 商业遥感卫星投资建议

## 图表目录：

图表1：我国遥感卫星行业重点法律法规

图表2：我国遥感卫星行业重点发展战略规划

图表3：国际组织下调世界及主要经济体经济增长率预测值（单位：%）

图表4：2012-2015年美国消费者信心指数变化情况

图表5：2012-2015年欧元区Sentix投资者信心指数变化情况

图表6：2012-2014年日本GDP增长情况（单位：%）

图表7：2013-2015年IMF对发达经济体与新兴经济体经济增长态势的分析（单位：%）

图表8：2010-2015年我国GDP及增速（单位：亿元，%）

图表9：2010-2015年我国遥感卫星行业相关技术专利申请数量（单位：项）

图表10：截至2015年7月我国遥感卫星行业相关专利类型构成（单位：%）

图表11：截至2015年7月我国遥感卫星行业技术专利申请人TOP10（单位：项）

图表12：截至2015年7月我国遥感卫星技术相关专利申请人综合比较（单位：项，%，年）

图表13：星地一体化遥感应用示意图

图表14：截至2015年7月我国遥感卫星行业相关专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表15：“一带一路”路线图

图表16：2013-2015年全球商业遥感卫星数据销售额（单位：亿美元）

图表17：2014年全球主要遥感卫星发射情况

图表18：2013-2015年全球遥感卫星市场业务收入及增长情况图（单位：亿美元）

图表19：2013-2020年全球遥感市场规模及预测（单位：亿美元，%）

图表20：2013-2015年世界商业遥感卫星市场份额分布（单位：%）

图表21：205年世界遥感增值服务市场地域分布（单位：%）

图表22：美国商业遥感政策发展阶段表

图表23：2013-2015年我国遥感卫星行业市场规模（单位：亿元）

图表24：北京一号卫星星体外观

图表25：北京一号卫星其他技术指标

图表26：北京一号卫星多光谱遥感器

图表27：多光谱遥感器技术指标

图表28：北京一号卫星全色遥感器

图表29：全色遥感器技术指标

图表30：2014年卫星及应用项目拟支持部分单位名单

图表31：我国遥感卫星行业产业链简图

图表32：2014年100千克以上民商用对地观测卫星发射统计

图表33：2014年100千克以下民商用对地观测卫星发射统计

图表34：2013-2015年中国卫星营业收入走势图（单位：亿元）

图表35：遥感卫星制造与加工市场兼并重组事件

图表36：我国主要卫星地面接收企业及运营情况

图表37：2013-2015年北京四维图新科技股份有限公司营业收入走势图（单位：亿元）

图表38：2013-2015年北京超图软件股份有限公司营业收入走势图（单位：亿元）

图表39：基于遥感的地表水源地水体监测技术框架

图表40：截至2015年上半年遥感相关单位规模分布情况（单位：万元，家，%）

图表41：截至2015年上半年国内遥感行业不同性质单位分布（单位：家，%）

图表42：截至2015年上半年国内遥感行业不同性质单位占比（单位：%）

图表43：中国东方红卫星股份有限公司基本信息表

图表44：中国东方红卫星股份有限公司业务能力简况表

图表45：2014年中国东方红卫星股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表46：中国东方红卫星股份有限公司业务结构

图表47：中国东方红卫星股份有限公司主要产品与业务

图表48：2013-2015年中国东方红卫星股份有限公司主要经济指标分析表（单位：万元）

图表49：2014年中国东方红卫星股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表50：2013-2015年中国东方红卫星股份有限公司盈利能力分析表（单位：%）

图表51：2013-2015年中国东方红卫星股份有限公司运营能力分析表（单位：次）

图表52：2013-2015年中国东方红卫星股份有限公司偿债能力分析表（单位：%、倍）

图表53：2013-2015年中国东方红卫星股份有限公司发展能力分析表（单位：%）

图表54：中国东方红卫星股份有限公司代表项目分析

图表55：北京国遥新天地信息技术有限公司基本信息表

图表56：北京国遥新天地信息技术有限公司分支机构

图表57：北京国遥新天地信息技术有限公司业务结构

图表58：北京国遥新天地信息技术有限公司行业应用

图表59：北京国遥新天地信息技术有限公司主要领域代表项目

图表60：北京四维图新科技股份有限公司基本信息表

图表61：北京四维图新科技股份有限公司业务能力简况表

图表62：北京四维图新科技股份有限公司业务结构

图表63：2014年北京四维图新科技股份有限公司产品按收入占比情况（单位：%）

图表64：2013-2015年北京四维图新科技股份有限公司主要经济指标分析表（单位：万元）

图表65：2013-2015年北京四维图新科技股份有限公司盈利能力分析表（单位：%）

图表66：2013-2015年北京四维图新科技股份有限公司运营能力分析表（单位：次）

图表67：2013-2015年北京四维图新科技股份有限公司偿债能力分析表（单位：%、倍）

图表68：2013-2015年北京四维图新科技股份有限公司发展能力分析表（单位：%）

图表69：中煤航测遥感集团有限公司基本信息表

图表70：中煤航测遥感集团有限公司业务结构

图表71：中煤航测遥感集团有限公司地理信息服务领域

图表72：天津中科遥感信息技术有限公司

图表73：天津中科遥感信息技术有限公司业务结构

图表74：天津中科遥感信息技术有限公司主要领域代表项目

图表75：西安煤航信息产业有限公司基本信息表

图表76：广州海格通信集团股份有限公司基本信息表

图表77：广州海格通信集团股份有限公司业务能力简况表

图表78：截至2014年广州海格通信集团股份有公司与实际控制人之间的产权和控制关系

图表79：2014年广州海格通信集团股份有限公司产品按收入占比情况（单位：万元、%）

图表80：2013-2015年广州海格通信集团股份有限公司主要经济指标分析表（单位：万元）

图表81：2013-2015年广州海格通信集团股份有限公司盈利能力分析表（单位：%）

图表82：2014年广州海格通信集团股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：元、%）

图表83：2013-2015年广州海格通信集团股份有限公司运营能力分析表（单位：次）

图表84：2013-2015年广州海格通信集团股份有限公司偿债能力分析表（单位：%、倍）

图表85：2013-2015年广州海格通信集团股份有限公司发展能力分析表（单位：%）

图表86：北京航天科工世纪卫星科技有限公司基本情况

图表87：北京航天科工世纪卫星科技有限公司组织结构简图

图表88：北京航天科工世纪卫星科技有限公司业务与产品结构

图表89：南京中网卫星通信股份有限公司基本信息表

图表90：南京中网卫星通信股份有限公司政府应急系统构架图

图表91：南京中网卫星通信股份有限公司移动气象台系统构架图

图表92：南京中网卫星通信股份有限公司消防救援指挥系统构架图

图表93：南京中网卫星通信股份有限公司森林防火系统构架图

图表94：南京中网卫星通信股份有限公司远程监控与预警系统构架图

图表95：南京中网卫星通信股份有限公司应急救援指挥系统构架图

图表96：北京北斗星通导航技术股份有限公司基本信息表

图表97：北京北斗星通导航技术股份有限公司业务能力简况表

图表98：截至2014年北京北斗星通导航技术股份有限公司与实际控制人的产权和控制关系图

图表99：2014年北京北斗星通导航技术股份有限公司行业产品按收入占比情况（单位：万元，%）

图表100：2013-2015年北京北斗星通导航技术股份有限公司主要经济指标分析表（单位：万元）

图表101：2014年北京北斗星通导航技术股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表102：2013-2015年北京北斗星通导航技术股份有限公司盈利能力分析表（单位：%）

图表103：2014年北京北斗星通导航技术股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：万元，%）

图表104：2013-2015年北京北斗星通导航技术股份有限公司运营能力分析表（单位：次）

图表105：2013-2015年北京北斗星通导航技术股份有限公司偿债能力分析表（单位：%、倍）

图表106：2013-2015年北京北斗星通导航技术股份有限公司发展能力分析表（单位：%）

图表107：2012-2020年我国遥感卫星市场规模预测（单位：亿元，%）

略&hellip;&hellip;

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/tongxun1509/F743820C63.html>