

2016-2022年中国商业遥感 卫星市场全景调查与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国商业遥感卫星市场全景调查与发展前景预测报告》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.abaogao.com/b/jixie/X05043O6V5.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

遥感卫星是一种利用卫星上所装载的传感器对地球表面和低层大气进行光学或电子探测以获取有关信息的应用卫星。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。遥感卫星由卫星平台、传感器、信息处理设备和信息传输设备组成。

目前，我国的非军用遥感卫星主要有民用和商用两类用途，其中民用遥感卫星主要指不以营利为目的的，主要服务于国家政府部门、公众业务等的遥感卫星，以国家投资为主；商业遥感卫星主要指以营利为目的，广泛应用于商业市场的遥感卫星，以市场公司投资为主。

到目前为止，我国已经成功发射了23颗返回式卫星，为资源、环境研究和国民经济建设提供了宝贵的空间图像数据，在我国国防建设中也起到了不可替代的作用。我国自行研制和发射了包括太阳和地球同步轨道在内的7颗气象卫星。气象卫星数据已在气象研究、天气形势分析和天气预报中广为使用，实现了业务化运行。

从性质来看，我国遥感行业以有限责任公司为主。截至2015年2月，我国遥感相关单位中有917家注册类型为有限责任公司，占总数的69.63%；有96家注册类型为全面所有制，占比为7.29%，位居其次；有34家注册类型为股份有限公司，占比为2.58%。前三种单位占比累计为79.50%。

《2016-2022年中国商业遥感卫星市场全景调查与发展前景预测报告》由智研数据研究中心公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了商业遥感卫星行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国商业遥感卫星行业做了重点企业经营状况分析，并分析了中国商业遥感卫星行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第1章 中国商业遥感卫星行业发展综述21

1.1 遥感卫星行业相关概述21

- 1.1.1 遥感卫星的定义21
- 1.1.2 遥感卫星的分类21
- 1.1.3 遥感卫星的特点24
- 1.2 遥感卫星行业市场环境26
 - 1.2.1 政策环境分析26
 - (1) 遥感卫星行业监管部门分析26
 - (2) 遥感卫星行业政策规划分析27
 - (3) “一带一路”对行业政策的影响31
 - (4) “一带一路”行业政策发展趋势31
 - 1.2.2 经济环境分析33
 - (1) 国际宏观经济环境分析33
 - (2) 国内宏观经济环境分析36
 - (3) 经济走势对行业的影响47
 - 1.2.3 技术环境分析54
 - (1) 行业专利申请数量54
 - (2) 行业专利类型分析55
 - (3) 技术领先企业分析56
 - (4) 行业热门技术分析58
 - (5) 行业技术发展趋势60
- 1.3 “一带一路”下遥感卫星发展态势61

第2章 全球商业遥感卫星行业发展概况分析63

- 2.1 全球商业遥感卫星行业发展现状63
 - 2.1.1 全球商业遥感卫星发展现状63
 - 2.1.2 全球商业遥感卫星发射情况63
 - 2.1.3 全球商业遥感卫星市场规模64
 - 2.1.4 全球商业遥感卫星市场份额65
 - 2.1.5 全球商业遥感卫星发展特点65
 - 2.1.6 全球敏捷遥感卫星发展情况66
- 2.2 典型国家商业遥感卫星发展概况67
 - 2.2.1 美国67
 - (1) 发展现状67

- (2) 发展特点68
- (3) 市场容量68
- (4) 典型企业69
- (5) 发展趋势74

2.2.2 欧洲74

- (1) 发展现状74
- (2) 发展特点75
- (3) 市场容量76
- (4) 典型企业78
- (5) 发展趋势78

2.2.3 日本79

- (1) 发展现状79
- (2) 发展特点79
- (3) 市场容量79
- (4) 典型企业80
- (5) 发展趋势80

2.2.4 印度80

- (1) 发展现状80
- (2) 发展特点81
- (3) 市场容量81
- (4) 典型企业81
- (5) 发展趋势81

2.2.5 加拿大82

- (1) 发展现状82
- (2) 发展特点82
- (3) 市场容量82
- (4) 典型企业82
- (5) 发展趋势83

2.3 典型国家遥感卫星经验借鉴83

2.3.1 美国遥感卫星行业发展经验83

2.3.2 欧洲遥感卫星行业发展经验84

2.3.3 日本遥感卫星行业发展经验85

2.3.4 印度遥感卫星行业发展经验85

2.3.5 加拿大遥感卫星行业发展经验86

第3章 中国商业遥感卫星行业运营情况分析87

3.1 中国商业遥感卫星行业发展概况87

3.1.1 中国商业遥感卫星发展现状87

3.1.2 中国商业遥感卫星发展特点88

3.1.3 “一带一路”下商业遥感卫星发展趋势88

3.2 中国商业遥感卫星行业经营情况89

3.2.1 中国遥感卫星行业总体市场规模89

3.2.2 中国遥感卫星行业商业模式分析90

3.2.3 遥感卫星商业化成本费用分析91

3.2.4 商业遥感卫星企业整体经营情况92

3.3 中国典型行业遥感卫星运营情况94

3.3.1 北京一号94

(1) 产品审批环节94

(2) 研制企业介绍94

(3) 产品系统介绍94

(4) 产品应用领域95

(5) 产品观测能力95

(6) 产品主要技术96

3.3.2 战略性新兴产业商业遥感小卫星96

3.3.3 导航、通信、遥感集成创新的敏捷卫星97

(1) 支持政策97

(2) 应用目标97

(3) 申报单位97

(4) 最新动态98

3.4 中国遥感卫星商业化问题解析98

3.4.1 商业化水平问题98

3.4.2 管理制度问题99

3.4.3 遥感技术问题100

3.5 中国遥感卫星商业化促进措施100

第4章 中国商业遥感卫星产业链典型环节分析102

4.1 遥感卫星行业产业链分析102

4.1.1 遥感卫星产业链简析102

(1) 遥感卫星产业链简图102

(2) 遥感卫星产业链特点103

4.2 遥感卫星制造与加工环节104

4.2.1 遥感卫星制造与加工市场发展现状104

4.2.2 遥感卫星制造与加工企业运营情况104

4.2.3 遥感卫星制造与加工市场竞争情况105

4.2.4 遥感卫星制造与加工市场兼并重组105

4.2.5 遥感卫星制造与加工市场发展趋势106

4.3 遥感卫星发射地面接收环节106

4.3.1 遥感卫星发射地面接收市场发展现状106

4.3.2 遥感卫星发射地面接收企业运营情况107

4.3.3 遥感卫星发射地面接收市场竞争情况109

4.3.4 遥感卫星发射地面接收市场兼并重组109

4.3.5 遥感卫星发射地面接收市场发展趋势110

4.4 遥感卫星数据生产与处理环节110

4.4.1 遥感卫星数据生产与处理市场发展现状110

4.4.2 遥感卫星数据生产与处理企业运营情况113

4.4.3 遥感卫星数据生产与处理市场竞争情况114

4.4.4 遥感卫星数据生产与处理市场兼并重组116

4.4.5 遥感卫星数据生产与处理市场发展趋势117

4.5 遥感卫星信息生成环节119

4.5.1 遥感卫星信息生成市场发展现状119

4.5.2 遥感卫星信息生成企业运营情况119

4.5.3 遥感卫星信息生成市场竞争情况119

4.5.4 遥感卫星信息生成市场兼并重组120

4.5.5 遥感卫星信息生成市场发展趋势120

第5章 中国商业遥感卫星行业应用领域分析121

5.1 遥感卫星传统应用领域发展情况121

5.1.1 资源普查领域应用情况121

5.1.2 灾害监测领域应用情况121

5.1.3 环境监测领域应用情况122

5.1.4 工程建设领域应用情况122

5.1.5 其他传统领域应用情况123

5.2 遥感卫星新兴应用领域发展情况123

5.2.1 社会生活服务领域应用情况123

5.2.2 智慧城市建设领域应用情况123

第6章 中国商业遥感卫星行业重点企业分析127

6.1 相关单位发展总体概况127

6.1.1 规模分布特征127

6.1.2 性质分布特征128

6.2 行业重点企业分析129

6.2.1 中国东方红卫星股份有限公司129

(1) 企业发展概况129

(2) 企业业务结构129

(3) 企业经营情况130

(一) 企业偿债能力分析130

(二) 企业运营能力分析131

(三) 企业盈利能力分析134

(4) 企业代表项目135

(5) 企业发展优势136

6.2.2 北京国遥新天地信息技术有限公司136

(1) 企业发展概况136

(2) 企业业务结构136

(3) 企业经营情况137

(一) 企业偿债能力分析137

(二) 企业运营能力分析139

(三) 企业盈利能力分析141

(4) 企业代表项目142

(5) 企业发展优势143

6.2.3 北京四维图新科技股份有限公司143

(1) 企业发展概况143

(2) 企业业务结构143

(3) 企业经营情况145

(一) 企业偿债能力分析145

(二) 企业运营能力分析147

(三) 企业盈利能力分析149

(4) 企业代表项目150

(5) 企业发展优势151

6.2.4 中煤航测遥感集团有限公司151

(1) 企业发展概况151

(2) 企业业务结构152

(一) 企业偿债能力分析152

(二) 企业运营能力分析154

(三) 企业盈利能力分析157

(3) 企业项目业绩158

(4) 企业发展优势159

6.2.5 天津中科遥感信息技术有限公司160

(1) 企业发展概况160

(2) 企业业务结构160

(3) 企业经营情况160

(一) 企业偿债能力分析160

(二) 企业运营能力分析162

(三) 企业盈利能力分析165

(4) 企业代表项目166

(5) 企业发展优势166

6.2.6 中航四维(北京)航空遥感技术有限公司168

(1) 企业发展概况168

(2) 企业业务结构168

(3) 企业经营情况168

(一) 企业偿债能力分析168

- (二) 企业运营能力分析170
- (三) 企业盈利能力分析173
- (4) 企业代表项目174
- (5) 企业发展优势174
- 6.2.7 广州海格通信集团股份有限公司175
 - (1) 企业发展概况175
 - (2) 企业业务结构175
 - (3) 企业经营情况176
 - (一) 企业偿债能力分析176
 - (二) 企业运营能力分析178
 - (三) 企业盈利能力分析181
 - (4) 企业代表项目182
 - (5) 企业发展优势183
- 6.2.8 北京航天科工世纪卫星科技有限公司183
 - (1) 企业发展概况183
 - (2) 企业业务结构184
 - (3) 企业经营情况184
 - (一) 企业偿债能力分析184
 - (二) 企业运营能力分析186
 - (三) 企业盈利能力分析189
 - (4) 企业代表项目190
 - (5) 企业发展优势190
- 6.2.9 南京中网卫星通信股份有限公司191
 - (1) 企业发展概况191
 - (2) 企业业务结构191
 - (3) 企业经营情况192
 - (一) 企业偿债能力分析192
 - (二) 企业运营能力分析194
 - (三) 企业盈利能力分析197
 - (4) 企业代表项目198
 - (5) 企业发展优势199
- 6.2.10 南信大影像技术工程(苏州)有限公司199

- (1) 企业发展概况199
- (2) 企业业务结构200
- (3) 企业经营情况200
 - (一) 企业偿债能力分析200
 - (二) 企业运营能力分析202
 - (三) 企业盈利能力分析205
- (4) 企业代表项目206
- (5) 企业发展优势207

第7章 中国商业遥感卫星行业投资前景预测208

7.1 商业遥感卫星行业发展前景预测208 (zy lys)

7.1.1 商业遥感卫星行业发展有利因素208

7.1.2 商业遥感卫星行业发展不利因素208

7.1.3 商业遥感卫星行业发展趋势分析208

7.1.4 商业遥感卫星行业发展前景预测209

7.2 商业遥感卫星行业发展投资特性209

7.2.1 商业遥感卫星准入条件分析209

7.2.2 商业遥感卫星投资风险分析210

- (1) 政策风险210

- (2) 技术风险212

- (3) 知识产权风险213

7.3 商业遥感卫星行业投资机会与建议214

7.3.1 商业遥感卫星投资机会剖析214

- (1) 国家政策支持助推商业遥感卫星行业的发展214

- (2) 遥感卫星应用领域不断拓展刺激遥感卫星商业化216

- (3) 卫星接收、处理能力提升推动遥感卫星商业化217

- (4) 小卫星的成功发射体现遥感卫星商业化前景217

7.3.2 商业遥感卫星投资建议218

图表目录：

图表 1 我国遥感卫星行业重点法律法规27

图表 2 2005年3季度—2015年3季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 37

图表 3 2015年11月居民消费价格主要数据38

图表 4 2005年11月—2015年11月居民消费价格指数（上年同月=100）40

图表 5 2014年按收入来源分的全国居民人均可支配收入及占比42

图表 6 2005年11月—2015年11月工业增加值月度同比增长率（%）43

图表 7 2005年1-11月—2015年1-11月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）45

图表 8 1997-2015年我国遥感卫星行业相关专利申请数量(单位：项)55

图表 9 截至2015年11月我国遥感卫星行业相关专利类型构成(单位：%)55

图表 10 截至2015年11月我国遥感卫星行业技术专利申请人TOP10(单位：项)56

图表 11 截至2015年11月我国遥感卫星技术相关专利申请人综合比较(单位：项，%，年)57

图表 12 2009-2015年全球商业遥感卫星销售额数据64

图表 13 COSMO-SkyMed卫星发射时间77

图表 14 我国遥感卫星行业产业链简图102

图表 15 截至2015年下半年国内遥感行业不同性质单位占比(单位：%)103

图表 16 近3年中国东方红卫星股份有限公司资产负债率变化情况130

图表 17 近3年中国东方红卫星股份有限公司产权比率变化情况131

图表 18 近3年中国东方红卫星股份有限公司固定资产周转次数情况132

图表 19 近3年中国东方红卫星股份有限公司流动资产周转次数变化情况133

图表 20 近3年中国东方红卫星股份有限公司总资产周转次数变化情况134

图表 21 近3年中国东方红卫星股份有限公司销售毛利率变化情况135

图表 22 近3年北京国遥新天地信息技术有限公司资产负债率变化情况137

图表 23 近3年北京国遥新天地信息技术有限公司产权比率变化情况138

图表 24 近3年北京国遥新天地信息技术有限公司固定资产周转次数情况139

图表 25 近3年北京国遥新天地信息技术有限公司流动资产周转次数变化情况140

图表 26 近3年北京国遥新天地信息技术有限公司总资产周转次数变化情况141

图表 27 近3年北京国遥新天地信息技术有限公司销售毛利率变化情况142

图表 28 近3年北京四维图新科技股份有限公司资产负债率变化情况145

图表 29 近3年北京四维图新科技股份有限公司产权比率变化情况146

图表 30 近3年北京四维图新科技股份有限公司固定资产周转次数情况147

图表 31 近3年北京四维图新科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况148

图表 32 近3年北京四维图新科技股份有限公司总资产周转次数变化情况149

图表 33 近3年北京四维图新科技股份有限公司销售毛利率变化情况150

图表 34 近3年中煤航测遥感集团有限公司资产负债率变化情况153

图表 35 近3年中煤航测遥感集团有限公司产权比率变化情况153

图表 36 近3年中煤航测遥感集团有限公司固定资产周转次数情况154

图表 37 近3年中煤航测遥感集团有限公司流动资产周转次数变化情况155

图表 38 近3年中煤航测遥感集团有限公司总资产周转次数变化情况156

图表 39 近3年中煤航测遥感集团有限公司销售毛利率变化情况157

图表 40 近3年天津中科遥感信息技术有限公司资产负债率变化情况161

图表 41 近3年天津中科遥感信息技术有限公司产权比率变化情况162

图表 42 近3年天津中科遥感信息技术有限公司固定资产周转次数情况163

图表 43 近3年天津中科遥感信息技术有限公司流动资产周转次数变化情况164

图表 44 近3年天津中科遥感信息技术有限公司总资产周转次数变化情况164

图表 45 近3年天津中科遥感信息技术有限公司销售毛利率变化情况165

图表 46 近3年中航四维（北京）航空遥感技术有限公司资产负债率变化情况169

图表 47 近3年中航四维（北京）航空遥感技术有限公司产权比率变化情况170

图表 48 近3年中航四维（北京）航空遥感技术有限公司固定资产周转次数情况171

图表 49 近3年中航四维（北京）航空遥感技术有限公司流动资产周转次数变化情况172

图表 50 近3年中航四维（北京）航空遥感技术有限公司总资产周转次数变化情况173

图表 51 近3年中航四维（北京）航空遥感技术有限公司销售毛利率变化情况173

图表 52 近3年广州海格通信集团股份有限公司资产负债率变化情况176

图表 53 近3年广州海格通信集团股份有限公司产权比率变化情况177

图表 54 近3年广州海格通信集团股份有限公司固定资产周转次数情况178

图表 55 近3年广州海格通信集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况179

图表 56 近3年广州海格通信集团股份有限公司总资产周转次数变化情况180

图表 57 近3年广州海格通信集团股份有限公司销售毛利率变化情况181

图表 58 近3年北京航天科工世纪卫星科技有限公司资产负债率变化情况184

图表 59 近3年北京航天科工世纪卫星科技有限公司产权比率变化情况185

图表 60 近3年北京航天科工世纪卫星科技有限公司固定资产周转次数情况186

图表 61 近3年北京航天科工世纪卫星科技有限公司流动资产周转次数变化情况187

图表 62 近3年北京航天科工世纪卫星科技有限公司总资产周转次数变化情况188

图表 63 近3年北京航天科工世纪卫星科技有限公司销售毛利率变化情况189

图表 64 近3年南京中网卫星通信股份有限公司资产负债率变化情况193

图表 65 近3年南京中网卫星通信股份有限公司产权比率变化情况193

图表 66 近3年南京中网卫星通信股份有限公司固定资产周转次数情况194

图表 67 近3年南京中网卫星通信股份有限公司流动资产周转次数变化情况195

图表 68 近3年南京中网卫星通信股份有限公司总资产周转次数变化情况196

图表 69 近3年南京中网卫星通信股份有限公司销售毛利率变化情况197

图表 70 近3年南信大影像技术工程（苏州）有限公司资产负债率变化情况200

图表 71 近3年南信大影像技术工程（苏州）有限公司产权比率变化情况201

图表 72 近3年南信大影像技术工程（苏州）有限公司固定资产周转次数情况202

图表 73 近3年南信大影像技术工程（苏州）有限公司流动资产周转次数变化情况203

图表 74 近3年南信大影像技术工程（苏州）有限公司总资产周转次数变化情况204

图表 75 近3年南信大影像技术工程（苏州）有限公司销售毛利率变化情况205

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/X05043O6V5.html>