

## 航天局发布遥感卫星数据管理办法，遥感卫星市场空间广阔

### 本周数据与行业事件点评

1、本周上证综指下降 4.52%，收于 2939.21 点。同期上证高端装备制造 60 指数下跌 2.79%，收于 6556.31 点，较大盘少下跌 1.73 个百分点。从行业板块来看，各板块均下跌，其中非银行金融板块跌幅较大，国防军工、家电、纺织服装等板块跌幅较小。

2、本周表现位居前十位的个股为：北方华创（13.92%）、春兴精工（13.12%）、信捷电气（8.17%）、博实股份（8.08%）、安达维尔（7.60%）、博云新材（7.44%）、爱乐达（5.84%）、克来机电（4.51%）、长川科技（4.49%）、中航光电（3.61%）。

3、板块估值方面，高端装备制造板块整体估值为 45 倍，处于历史较低水平。分板块来看，新材料（高端装备制造）、海工装备板块估值高于整体水平，轨道交通装备、智能制造装备板块估值水平较低。

4、国家航天局发布《国家民用卫星遥感数据管理暂行办法》，推动遥感卫星数据应用，构建“空间信息+”产业发展生态圈。2019 年 5 月 8 日第二届数字中国建设峰会上，国家航天局发布《国家民用卫星遥感数据管理暂行办法》，将大力推动遥感卫星数据应用，构建“空间信息+”产业发展生态圈。这部法规在遥感卫星数据和航天行业管理领域具有里程碑意义，其实施将为国家卫星遥感数据的管理，推动数据共享、应用推广和相关文化产业提供有力的政策保障。

**点评：政策推动卫星遥感数据服务产业高速增长，2020 年遥感卫星数据服务产值预计超 400 亿美元。**高分卫星应用是国家战略性重大工程，受政策大力支持。高分辨率对地观测系统重大专项（简称高分专项）是《国家中长期科学与技术发展规划纲要（2006-2020 年）》确定的十六个重大科技专项之一。近年来，国家陆续出台多项政策鼓励卫星遥感数据在地理信息化、空天大数据、数字地球、数字城市等领域的发展。2017 年全球对地观测领域产值为 500 亿美元，预计到 2020 年产值将达到 759 亿美元，年复合增长率达 14.9%。对地观测卫星上游部分预计在 2017-2020 年期间将以 15.2% 的复合年增长率快速增长，预计 2020 年达到 236 亿美元。下游商业数据/增值服务预计将从 2017 年 283 亿美元增至 2020 年 423 亿美元，商业对地观测数据和解决方案的稳步增长得益于越来越多的政府部门和企业客户需求的增长。

## 高端制造

黎韬扬

litaoyang@csc.com.cn

010-85130418

执业证书编号：S1440516090001

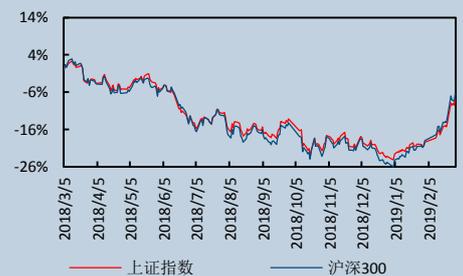
研究助理：王春阳

wangchunyang@csc.com.cn

010-86451182

发布日期：2019 年 05 月 15 日

### 上证指数、沪深 300 走势图



— 上证指数

— 沪深300

## 目录

一、每周板块数据回顾 .....	3
1.1 板块指数 .....	3
1.2 个股表现 .....	3
1.3 板块估值 .....	4
1.4 新股跟踪 .....	4
二、行业动态 .....	6
2.1 智能制造装备 .....	6
2.2 航空装备 .....	6
2.3 卫星及应用 .....	6
2.4 轨道交通装备 .....	6
2.5 海工装备 .....	6
2.6 新材料 .....	7
三、行业重点分析 .....	8
四、上市公司公告 .....	13
五、本周重点报告摘要 .....	15
六、近期重要活动 .....	15
七、盈利预测与估值 .....	16

3

## 一、每周板块数据回顾

### 1.1 板块指数

本周上证综指下降 4.52%，收于 2939.21 点。同期上证高端装备制造 60 指数下跌 2.79%，收于 6556.31 点，较大盘少下跌 1.73 个百分点。从行业板块来看，各板块均下跌，其中非银行金融板块跌幅较大，国防军工、家电、纺织服装等板块跌幅较小。

**图 1：年初至今高端装备指数与上证综指走势**

**图 2：中信各行业涨跌情况**


资料来源：wind，中信建投证券研究发展部，备注：上证高端装备制造 60 指数由上交所编制，编码为 000097.SH

### 1.2 个股表现

本周表现位居前十位的个股为：北方华创（13.92%）、春兴精工（13.12%）、信捷电气（8.17%）、博实股份（8.08%）、安达维尔（7.60%）、博云新材（7.44%）、爱乐达（5.84%）、克来机电（4.51%）、长川科技（4.49%）、中航光电（3.61%）。

本周表现位居后十位的个股为：永贵电器（-12.32%）、宝钛股份（-11.74%）、阳光电源（-10.67%）、中集集团（-9.90%）、拓斯达（-8.99%）、时代新材（-8.75%）、迈为股份（-8.54%）、今创集团（-8.46%）、振华重工（-8.29%）、金通灵（-8.21%）。

**表 1：本周高端装备制造个股表现情况**

表现居前	一周涨幅	表现居后	一周跌幅
北方华创	13.92%	永贵电器	-12.32%
春兴精工	13.12%	宝钛股份	-11.74%
信捷电气	8.17%	阳光电源	-10.67%
博实股份	8.08%	中集集团	-9.90%
安达维尔	7.60%	拓斯达	-8.99%
博云新材	7.44%	时代新材	-8.75%
爱乐达	5.84%	迈为股份	-8.54%
克来机电	4.51%	今创集团	-8.46%
长川科技	4.49%	振华重工	-8.29%

请参阅最后一页的重要声明

4

中航光电	3.61%	金通灵	-8.21%
------	-------	-----	--------

资料来源: wind, 中信建投证券研究发展部

### 1.3 板块估值

板块估值方面, 高端装备制造板块整体估值为 45 倍, 处于历史较低水平。分板块来看, 新材料(高端装备制造)、海工装备板块估值高于整体水平, 轨道交通装备、智能制造装备板块估值水平较低。

**表 2: 高端制造板块估值情况一览**

板块	估值情况	板块	估值情况
高端装备制造	45	智能制造装备	24
航空装备	39	卫星及应用	39
海工装备	47	轨道交通装备	20
新材料(高端装备制造)	49		

资料来源: wind, 中信建投证券研究发展部

### 1.4 新股跟踪

**表 3: 18 年初至今新上市高端装备制造公司**

上市公司	上市时间	总市值 (亿元)	最新收盘价(元)	一周涨跌	主营业务
罗博特科	2019-01-08	36.04	45.05	-3.20%	公司为光伏电池、电子及半导体、汽车精密零部件、食品药品等领域提供柔性、智能、高效的高端自动化装备及制造 MES 执行系统软件
上机数控	2018-12-28	50.29	39.91	-3.55%	公司主要开发太阳能硅片配套的专用数控磨床、专用倒角机和切断锯床
宇晶股份	2018-11-29	30.03	30.03	-2.34%	专业制造多线切割机、研磨抛光机等硬脆材料精密加工机床
迈为股份	2018-11-09	76.04	146.23	-8.54%	高端智能装备制造商, 主营生产太阳能电池丝网印刷生产线成套设备
捷昌驱动	2018-09-21	73.44	59.99	-14.84%	智能线性驱动控制系统, 可广泛用于医疗康护、智慧办公、智能家居等领域
金力永磁	2018-09-21	84.09	20.34	-3.51%	高性能稀土永磁体钕铁硼生产
永新光学	2018-09-10	37.30	44.40	-3.48%	光学精密仪器及核心部件制造
天奥电子	2018-09-03	50.84	47.66	-2.73%	主要产品包括原子钟、晶体器件、时频板卡及模块、频率组件及设备、时间同步设备及系统, 主要应用于航空航天、卫星导航、军民用通信及国防装备等领域,
新兴装备	2018-08-28	51.61	43.98	-0.54%	机载挂架随动系统、军用自主可控计算机、炮塔隧洞系统、飞机信息管理与记录系统
捷佳伟创	2018-08-10	89.57	27.99	-4.73%	国内领先的晶体硅太阳能电池生产设备制造商, 主营

请参阅最后一页的重要声明

5

					PECVD 设备、扩散炉、制绒设备、刻蚀设备、清洗设备、自动化配套设备等
锐科激光	2018-06-25	176.90	138.20	-2.48%	光纤激光器生产
亿嘉和	2018-06-12	53.00	53.95	-8.78%	为电力系统提供以数据采集处理为核心的智能巡检机器人产品和智能化服务
科沃斯	2018-05-28	183.25	45.80	-2.35%	家庭服务机器人制造
今创集团	2018-02-27	96.77	15.90	-8.46%	轨道交通装备制造，涵盖了门系统、座椅、厨房等千余个细分产品。
天永智能	2018-01-22	24.65	22.81	-2.35%	柔性自动化生产线集成

资料来源: wind, 中信建投证券研究发展部

6

## 二、行业动态

### 2.1 智能制造装备

碧桂园在长沙投 500 亿造机器人，首要目标是取代建筑工人。继去年成立广东博智林机器人有限公司后，碧桂园称将在长沙投入 500 亿元继续做大机器人产业。“我也曾经在工地做过建筑工人，重复的高强度劳动应该得到改善。我们要迎接‘机器人建房子’的时代到来。”碧桂园董事会主席杨国强的这番话似乎在显示他对机器人产业的强大信心。

根据全球能源互联发展与合作组织（GEIDCO）的报告，预计到 2050 年，一带一路经济体的能源投资总额将达到 27 万亿美元。该报告预测，20 万亿美元的投资将用于促进电力供应，其余部分用于建设电网基础设施。该报告称这笔投资可以帮助创造 2 亿个新的就业岗位。

### 2.2 航空装备

国内首个基于涡轮空气马达的直升机涵道尾桨测力测压试验完成。直升机涵道桨的气动设计与噪声问题研究长期以来都是主机厂所最为关注的技术难点，由于非定常较大的计算量使得数值模拟方面研究受到一定的限制，目前该领域的研究工作很大程度上依赖于风洞试验。

### 2.3 卫星及应用

无

### 2.4 轨道交通装备

由中国铁建股份有限公司承建的莫斯科地铁西南段项目维尔纳站至米丘林站左侧隧道 4 月 30 日成功打通，这标志着中国企业在欧洲地铁施工中首次实现双向地铁隧道区间的全面贯通。中国铁建股份有限公司研发和制造的五台盾构机“奋战”在莫斯科地铁项目上，担负着四个隧道区间的贯通任务，此外，该公司还承接了三个地铁站的建设任务，其中，米丘林地铁站将由中方完成内部设计，融入梅花、云纹等传统中国元素。

### 2.5 海工装备

韩国三星重工伤亡事故频发被勒令停工。韩国一直是经合组织（OECD）成员国中工业事故死亡人数最高的国家之一。统计数据显示，韩国平均每年有超过 1000 名工人死于工作场所的事故，其中约有 76% 的死者为临时工人。

德国工业巨头大众集团为精简集团业务考虑出售船机巨头 MAN Energy Solutions 公司，老牌发动机制造商康明斯（Cummins）有望成为“接盘侠”。MAN Energy Solutions 是全球著名的船用发动机制造商，也是大众集团动力工程业务领域的一家子公司，总部设在德国奥格斯堡，MAN Energy Solutions 是世界最主要的船用柴油机设计、开发和制造企业，在柴油机研制方面有百余年的丰富经验。

## <sup>7</sup> 2.6 新材料

无

8

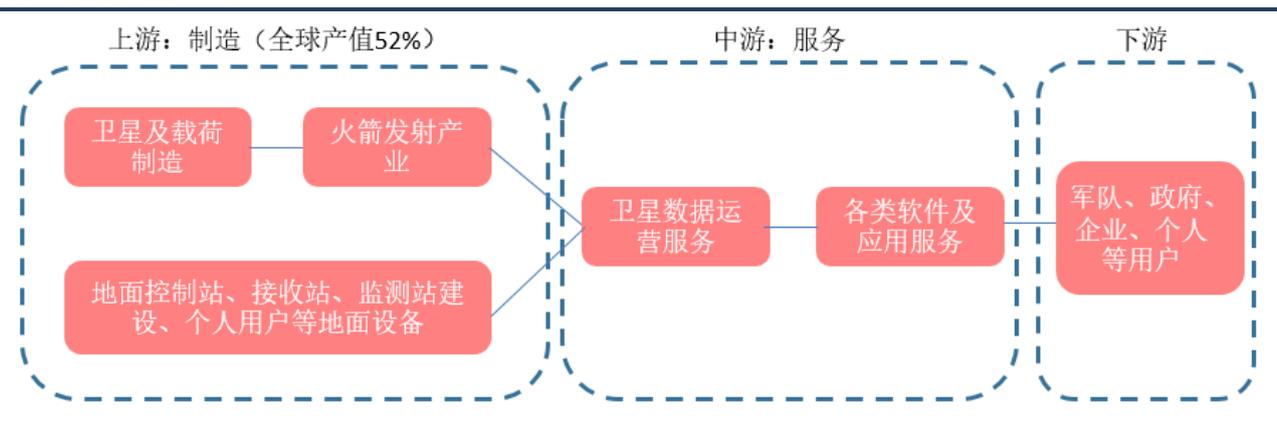
### 三、行业重点分析

国家航天局发布《国家民用卫星遥感数据管理暂行办法》，推动遥感卫星数据应用，构建“空间信息+”产业发展生态圈。2019年5月8日第二届数字中国建设峰会上，国家航天局发布《国家民用卫星遥感数据管理暂行办法》，将大力推动遥感卫星数据应用，构建“空间信息+”产业发展生态圈。这部法规在遥感卫星数据和航天行业管理领域具有里程碑意义，其实施将为国家卫星遥感数据的管理，推动数据共享、应用推广和相关文化产业提供有力的政策保障。

#### 3.1 卫星遥感产业链及应用

遥感卫星产业链可分为上游制造、中游服务、下游应用，军队与政府是最主要的下游应用方。卫星产业链可以大致分为为上中下游，上游主要包括卫星平台及载荷制造、地面控制站等地面设施建设、火箭发射产业；中游主要包括卫星数据运营服务以及软件服务。下游主要是应用方，目前来看最主要的下游是军队和政府，企业和个人的应用市场目前相对较小。遥感卫星应用起源于军方，因此军方市场相对来讲较为成熟，且增速稳定；政府是民用市场的最大应用领域，目前处于市场快速增长阶段。

图 7：遥感卫星产业链

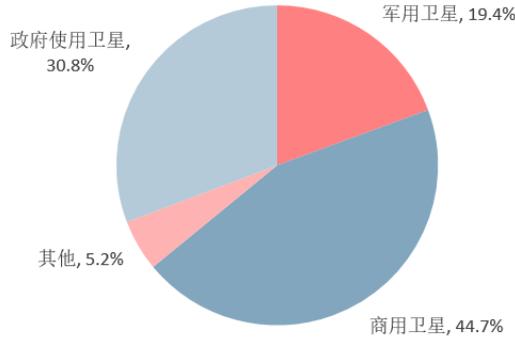


资料来源：中信建投研究发展部

遥感卫星军方市场成熟稳定，民用市场聚焦气象监测、海洋环境监测、农业监测和环境监测领域。卫星遥感的主要客户是军方和政府，此外，大型企业占据较少比例，个人用户尚未出现盈利的商业模式。军方主要应用于军事侦察、导弹预警、武器制导、军事测绘，市场相对比较成熟，处于稳定增长阶段。民用的客户主要是政府以及大型企业，应用主要分为地理信息测绘与遥感监测两类，遥感监测主要应用于气象、海洋、农业、环保、水利、交通、市政、科技、教育等领域，从应用数据量的角度，气象监测、海洋环境监测、农业监测和环境监测是应用规模最大的四个领域。

9

图 8：卫星数据应用领域占比



资料来源：中信建投研究发展部

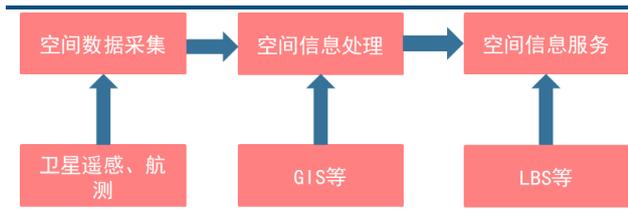
### 3.2 卫星遥感数据服务产业运营模式

依据是否配备自有卫星，卫星数据服务商分为两种主要的商业模式。

模式一：拥有自己的卫星，业务涵盖中游的卫星数据运营服务和软件服务，部分企业如欧比特还参与上游的卫星制造，商业模式为“卖数据+卖软件”，覆盖产业链较长。主要公司如世纪空间、欧比特、Digital Globe 等。模式一的公司资产较重，折旧和负债率较高，净利率相对较低。

模式二：没有自己的卫星，通过购买或者其他渠道获得卫星数据，提供卫星数据产品和技术开发服务，主要业务包括地理信息系统开发、数字地球、卫星导航系统等。主要公司包括中科星图、航天宏图、超图软件、四维图新、美国环境系统研究所公司(ESRI)等。模式二公司资产较轻，折旧和负债率普遍较低，因此净利率相对较高。

图 9：卫星遥感产业下游商业数据服务产业链



资料来源：中信建投研究发展部

图 10：卫星产业链公司主要商业模式



资料来源：中信建投研究发展部

表 4：两种商业模式盈利能力比较

国别	模式一			模式二		
	上市公司	近年平均毛利率	近年平均净利率	上市公司	近年平均毛利率	近年平均净利率
国内可比公司	世纪空间	58.08%	9.16%	中科星图	51.79%	19.75%
	欧比特	39.34%	15.74%	超图软件	61.71%	13.49%
	北斗星通	31.01%	4.41%	四维图新	76.13%	11.62%
国外可比公司	数字地球	79.92%	3.27%	Maxar	20.82%	6.07%
	Geoeye	61.08%	14.65%	鹰图	47.81%	26.44%

请参阅最后一页的重要声明

<sup>10</sup>资料来源：中信建投研究发展部

### 3.3 政策推动卫星遥感数据服务产业高速增长

**高分卫星应用是国家战略性重大工程，受政策大力支持。**高分辨率对地观测系统重大专项（简称高分专项）是《国家中长期科学与技术发展规划纲要（2006-2020年）》确定的十六个重大科技专项之一，目的是加强高分卫星以及其他民用遥感卫星观测的统筹协调工作，加强数据区域应用推广，鼓励开展商业化增值服务，加速推进我国空间信息产业发展。近年来，国家陆续出台多项政策鼓励卫星遥感数据在地理信息化、空天大数据、数字地球、数字城市等领域的发展。5月8日第二届数字中国建设峰会上，国家航天局发布《国家民用卫星遥感数据管理暂行办法》，将大力推动遥感卫星数据应用，构建“空间信息+”产业发展生态圈。法案内容覆盖高分数据接收、处理、存档、分发和应用的全过程，将为国家卫星遥感数据的管理，推动数据共享、应用推广和相关文化产业提供有力的政策保障。

**表 5：卫星遥感数据服务产业相关政策法规**

政策法规名称	相关核心内容
国务院《“十三五”国家科技创新规划》（国发〔2016〕43号）	未来五年，我国科技创新工作将有力支撑“中国制造2025”、“互联网+”、航天强国、军民融合发展、“一带一路”建设等国家战略实施。深入实施高分辨率对地观测系统等国家科技重大专项；力争在天地一体化信息网络、大数据等重点方向率先突破；发展云计算、人工智能等新一代信息技术；开展全球空间信息精准获取与量化应用、泛在精确导航与位置服务、多源多尺度时空大数据分析、地球系统模拟、地理信息系统在线可视化服务等核心关键技术研究及示范应用。
国务院《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》（国发〔2016〕67号）	做大做强卫星及应用产业：建设自主开放、安全可靠、长期稳定运行的国家民用空间基础设施，加速卫星应用与基础设施融合发展。打造国产高分辨率商业遥感卫星运营服务平台。推进卫星全面应用：统筹军民空间基础设施，完善卫星数据共用共享机制，加强卫星大众化、区域化、国际化应用，加快卫星遥感、通信与导航融合化应用。
国务院《“十三五”国家信息化规划》（国发〔2016〕73号）	建设陆海空天一体化信息基础设施。推进智能传感器、卫星导航、遥感、空间地理信息等技术应用。推动物联网、云计算、大数据等新一代信息技术融合发展，促进信息消费。统筹推进航天领域军民融合，构建天地一体网络空间基础设施。
国务院关于印发新一代人工智能发展规划的通知（国发〔2017〕35号）	加快培育具有重大引领带动作用的人工智能产业，促进人工智能与各产业领域深度融合。建立涵盖大气、水、土壤等环境领域的智能监控大数据平台体系，建成陆海统筹、天地一体、上下协同、信息共享的智能环境监测网络和服务平台。
国务院关于印发促进大数据发展行动纲要的通知（国发〔2015〕50号）	推动大数据与云计算、物联网、移动互联网等新一代信息技术融合发展，探索大数据与传统产业协同发展的新业态、新模式，促进传统产业转型升级和新兴产业发展，培育新的经济增长点。利用物联网、云计算、卫星遥感等技术，建立我国农业耕地、草原、林地、水利设施等资源要素数据监测体系。
《国务院办公厅关于推动国防科技工业军民融合深度发展的意见》（国办发〔2017〕91号）	面向军民需求，加快空间基础设施统筹建设。加快论证实施重型运载火箭、空间核动力装置、深空探测及空间飞行器在轨服务与维护系统等一批军民融合重大工程和重大项目。以遥感卫星为突破口，制定国家卫星遥感数据政策，促进军民卫星资源和卫星数据共享。探索研究开放共享的航天发射场和航天测控系统建设。
《国家信息化发展战略纲要》（中办发〔2016〕48号）	在云计算、大数据、物联网、智能制造、智慧城市、网络安全等关键技术和重要领域，积极参与国际标准制定。围绕通信、导航、遥感等应用卫星领域，建立持续稳定、安全可控的国家空间基础设施。统筹北斗卫星导航系统建设和应用，推进北斗产业化和走出去进程。加强陆地、大气、海洋遥感监测，提升对我国资源环境、生态保护、应急减灾、大众消费以及全球观测的服务保障能力。
发展改革委、测绘地信局《国家地理信息产业发展规划（2014—	大力推动国产测绘卫星遥感数据的公益性服务和商业化应用，提升国产卫星遥感数据的市场占有率和高分辨率卫星遥感数据自主保障率。提高航空遥感数据服务能力。加强测绘遥感数据的社会化应用。推进地理信息

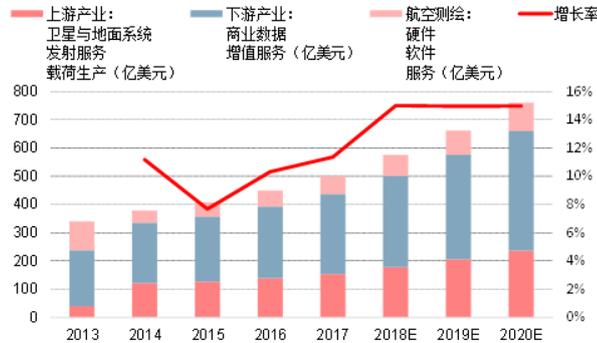
请参阅最后一页的重要声明

2020 年)》(发改地区(2014)1654 号)	在数字城市和智慧城市建设中的应用。
《国家民用空间基础设施中长期发展规划(2015-2025 年)》(发改高科技(2015)2429 号)	统筹建设遥感卫星接收站网、数据中心、共享网络平台和共性应用支撑平台,形成卫星遥感数据全球接收与全球服务能力。加强跨领域资源共享与信息综合服务能力,加速与物联网、云计算、大数据及其他新技术、新应用的融合。加快共性应用支撑平台统筹建设,积极促进各行业应用系统建设与发展。
国家测绘地理信息局《关于加强测绘地理信息科技创新的意见》(国测科发(2015)4 号)	加强北斗卫星导航系统应用、资源三号卫星后续星和系列测绘卫星等方面的研究,加强测绘地理信息技术与物联网、云计算、大数据等技术的交叉融合研究。基于“互联网+”理念,推进地理信息公共产品增值服务,创新公共服务模式。
《测绘地理信息科技发展“十三五”规划》(国测科发(2016)5 号)	建立超大规模分布式时空数据管理平台,研发多源对地观测数据处理平台,建立时空大数据管理系统。形成时空大数据技术体系,提升时空大数据分析处理、知识发现和决策支持能力。围绕时空大数据获取、处理、分析、挖掘、管理、应用等环节,研发时空大数据存储与管理、分析与挖掘、可视化等软件产品,智慧城市时空信息云平台及多样化数据产品,提供时空大数据与各行各业大数据、领域业务流程及应用需求深度融合的时空大数据解决方案,形成比较健全实用的时空大数据产品体系。
《卫星测绘“十三五”发展规划》(国测科发(2016)7 号)	以国产高分辨率测绘遥感卫星、北斗卫星为主,推进相关商业遥感卫星发展,大力加强卫星测绘能力建设。推进商业遥感卫星测绘能力建设,形成多分辨率、多比例尺的地理信息产品生产和应用服务能力,支撑“五大业务”和地理信息产业发展。围绕光学、雷达、激光、重力、导航等系列测绘卫星,开展顶层设计、统筹谋划、技术创新、应用系统建设和应用推广,构建卫星测绘的政策标准体系、对地观测体系、技术体系、产品体系和服务体系。
工业和信息化部关于印发大数据产业发展规划(2016—2020 年)的通知(工信部规(2016)412 号)	支持我国大数据企业建设自主品牌,提升市场竞争力。加强大数据在重点行业领域的深入应用,促进跨行业大数据融合创新,推动大数据与各行业领域的融合发展。形成一批具有国际竞争力的综合型和专业型龙头企业。
国防科工局、发展改革委《关于加快推进“一带一路”空间信息走廊建设与应用的指导意见》(科工一司(2016)1199 号)	鼓励商业化公司为各国政府和大众提供市场化服务。积极支持空间信息企业与“一带一路”沿线国家开展合作,提供位置服务、资源调查、环境生态监测、灾情监测与评估及空间信息综合服务平台等产品。大力推广气象卫星数据广播、海洋卫星信息服务和卫星测绘地理信息产品与服务。促进空间信息与大数据和云计算等高新技术的融合发展,构建“空间信息+”产业发展生态圈,拓展空间信息在智慧城市等领域的服务。
《测绘地理信息事业“十三五”规划》(发改地区(2016)1907 号)	2020 年总产值超过 8000 亿元,培育一批具有较强国际竞争力的龙头企业和较好成长性的创新型中小企业,形成一批具有国际影响力的自主品牌。打造由新型基础测绘、地理国情监测、应急测绘、航空航天遥感测绘、全球地理信息资源开发等“五大业务”构成的公益性保障服务体系。
科技部中央军委科学技术委员会《“十三五”科技军民融合发展专项规划》(国科发资(2017)85 号)	在电子信息、空间遥感等领域,部署实施一批具有军民两用特征的重点项目。加强高分辨率对地观测系统、载人航天与探月工程等军民融合重大专项成果双向转移转化。

资料来源: 中信建投研究发展部

**卫星遥感产业将保持较快增速, 2020 年遥感卫星数据服务产值预计超 400 亿美元。**2017 年全球对地观测领域产值为 500 亿美元, 预计到 2020 年产值将达到 759 亿美元, 年复合增长率达 14.9%。对地观测卫星上游部分预计在 2017-2020 年期间将以 15.2%的复合年增长率快速增长, 预计 2020 年达到 236 亿美元。未来几年上游领域的发展驱动因素主要包括整个地理信息价值链条的商业化、地理信息以及卫星传感器初创公司的出现、民营和公共部门利益相关者之间的合作等。下游商业数据/增值服务预计将从 2017 年 283 亿美元增至 2020 年 423 亿美元, 商业对地观测数据和解决方案的稳步增长得益于越来越多的政府部门和企业客户需求的增长。

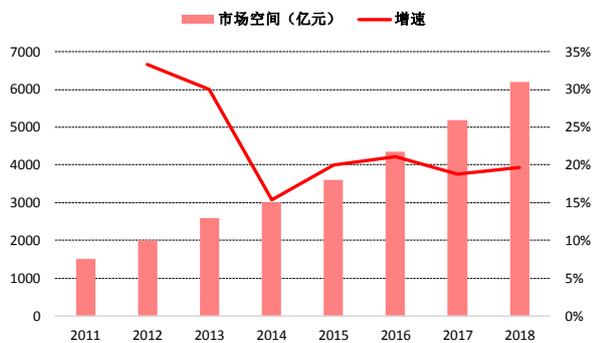
图 11：2013-2020E 年全球对地观测产业产值



资料来源：中信建投研究发展部

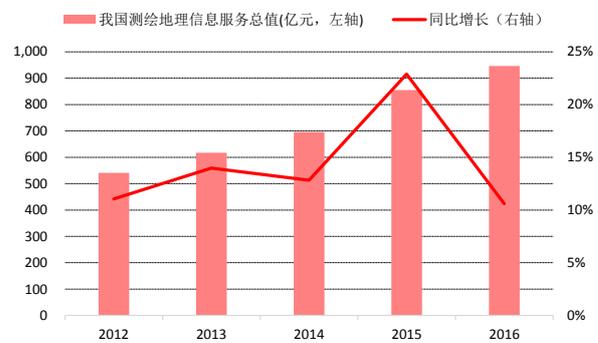
卫星遥感属于地理信息产业，是测绘地理信息服务业的核心组成；我国地理信息市场增速达 20%，测绘地理信息服务业增速达 15.19%。地理信息产业是以现代测绘技术和信息技术为基础发展起来的综合性高技术产业，产业活动包括地理信息的采集、处理、存储、加工、传输、服务等。具体来看，地理信息产业可细分为三类子产业，一是地理信息设备制造业，二是地理信息软件业，三是地理信息服务业。2018 年我国地理信息产业总产值将超过 6200 亿元，保持 20%左右增速。由于卫星遥感及空间信息服务行业暂无专项统计数据，但卫星遥感及空间信息服务行业是测绘地理信息服务业的核心组成，根据国家测绘地理信息局统计年报数据，2011 年至 2016 年间，我国测绘地理信息服务业的 5 年平均增长率为 15.19%。

图 12：2011-2018 年我国地理信息产业市场情况



资料来源：中信建投研究发展部

图 13：2012-2016 年我国测绘地理信息服务产业市场情况



资料来源：中信建投研究发展部

13

## 四、上市公司公告

日期	公司名称	事件	
5月6日	中航光电	公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份，回购股份数量为 90,430 股，约占公司目前总股本的 0.0114%，截至当日公司累计回购股份数量为 296,258 股，约占公司目前总股本的 0.0375%；	
	三一重工	公司拟以不低于人民币 8 亿元且不超过人民币 10 亿元（均含本数）的自有资金以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股（A 股）股票，回购价格不超过人民币 14 元/股，回购期限为自公司股东大会审议通过回购股份预案之日起不超过 3 个月；	
	汇川科技	控股子公司江苏经纬轨道交通设备有限公司与南京中车浦镇城轨车辆有限责任公司签署车辆牵引系统采购合同，合同金额为人民币 187,998,879 元；	
	秦川机床	董事兼总经理胡弘先生因到退休年龄，申请辞去公司董事及总经理职务；	
	钢研高纳	公司实施限制性股票激励计划获国务院国资委同意；	
	中航机电	公司首次通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份，回购股份数量为 3,900,000 股，约占公司目前总股本的 0.1081%，最高成交价为 7.09 元/股，最低成交价为 6.91 元/股，成交总金额为 27,424,781.13 元（不含交易费用）；	
	克来机电	发行可转债的申请获得中国证监会受理；	
	中航电子	公司通过集中竞价交易方式首次回购股份 2,075,100 股，已回购股份占公司总股本的比例为 0.12%，购买的最高价为 14.82 元/股、最低价为 14.49 元/股，已支付的总金额为 30,502,935.25 元（不含佣金、过户费等交易费用）。	
	5月7日	春兴精工	公司股东、董事长袁静女士因个人资金需求，计划拟以集中竞价方式进行股份减持，减持股份数量不超过 11,280,571 股，即不超过目前公司总股本的 1%；
		百利科技	公司全资子公司百利锂电参与了四川新理想能源科技有限公司 50000 吨/年锂电正极材料项目一期生产线设备智能粉体集成系统的投标并成功中标，中标价人民币 4.66 亿元；
双环传动		公司股东蒋亦卿先生于近日将其持有本公司的部分股票办理股票质押式回购交易业务，质押股票数量为 12,000,000 股；	
中航电测		公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购总金额不低于人民币 5,000 万元且不超过人民币 10,000 万元，回购价格不超过人民币 11.12 元/股，具体回购数量以回购期满时实际回购的股份数量为准；	
科恒股份		左海波先生因个人原因辞去公司董事、董事会提名委员会委员及总经理职务，辞职后不再担任公司任何职务；	
5月8日	上机数控	公司拟与包头市人民政府（甲方）、包头市青山区人民政府（乙方）签署《包头年产 5GW 单晶硅拉晶生产项目投资协议》，在包头装备制造产业园投资建设年产 5GW 单晶硅拉晶生产项目，项目拟总投资约 30 亿元；同时，公司拟在包头市青山区设立全资子公司；	
	至纯科技	公司公开发行总额不超过人民币 35,600 万元（含 35,600 万元）的可转换公司债券；	
	金通灵	公司控股股东、实际控制人之一季维东先生所持有的公司部分股份解除质押，数量为 9,500,000 股。	
	东方精工	子公司普莱德公司服务器遭受黑客攻击；	
5月8日	巨力索具	公司收到中华人民共和国国家知识产权局授予的 2 项实用新型专利证书，专利名称分别为一种水平轮间距调整装置、系泊索；	
	陕鼓动力	控股股东陕西鼓风机（集团）有限公司增持本公司股份 3,217,000 股，占公司总股本的 0.19%，增持后，陕鼓集团持有本公司股份 964,268,106 股，占公司总股本的 57.51%；	
	石化机械	公司监事万文钢先生提交书面辞职报告；	

---

14	中航飞机	公司董事、总经理孟军先生提交书面辞职报告，公司总经理的职责由公司董事长何胜强先生代行；
	轴研科技	冯涛先生因工作变动，辞去公司证券事务代表职务。
5月9日	中航光电	公司“光电转债”于2019年5月10日至2019年5月16日暂停转股；
	巨力索具	全资子公司郑州磨料磨具磨削研究所有限公司收到郑州高新技术产业开发区管委会下拨的科技型企业研发费用后补助资金236万元。
5月10日	山河智能	公司提名苏子孟为山河智能装备股份有限公司第七届董事会独立董事候选人；
	海默科技	公司因经营管理的需要，调整 Daniel Sequeira 先生职务，其不再担任公司高级管理人员暨美洲区域总裁职务。

---

资料来源: wind, 中信建投研究发展部

15

## 五、本周重点报告摘要

无

## 六、近期重要活动

无

16

## 七、盈利预测与估值

分类	公司代码	公司简称	最新收盘价	总市值	EPS			PE		
			元	亿元	16	17	18	16	17	18
	300024.SZ	机器人	16.20	252.76	0.26	0.28	0.29	62	58	56
	002698.SZ	博实股份	14.32	97.62	0.16	0.19	0.27	90	75	54
	002527.SZ	新时达	6.23	38.64	0.28	0.22	-0.42	22	28	-15
	002747.SZ	埃斯顿	9.38	78.38	0.27	0.11	0.12	35	85	78
	300607.SZ	拓斯达	34.41	44.89	1.43	1.34	1.32	24	26	26
	300161.SZ	华中数控	13.55	23.41	0.08	0.19	0.10	169	71	140
	300124.SZ	汇川技术	24.02	399.20	0.59	0.65	0.71	41	37	34
	603416.SH	信捷电气	27.93	39.26	1.33	0.88	1.06	21	32	26
	600835.SH	上海机电	16.01	155.50	1.42	1.36	1.24	11	12	13
	002896.SZ	中大力德	29.22	23.38	0.78	0.90	0.91	37	32	32
	002472.SZ	双环传动	5.97	40.99	0.28	0.36	0.29	21	17	21
	603960.SH	克来机电	28.04	49.28	0.60	0.51	0.48	47	55	58
	603203.SH	快克股份	22.85	36.17	1.46	1.10	1.01	16	21	23
	603486.SH	科沃斯	45.80	183.25	0.21	1.04	1.27	218	44	36
	002559.SZ	亚威股份	9.42	35.14	0.32	0.26	0.30	30	37	31
	300097.SZ	智云股份	11.74	33.88	0.63	0.62	0.43	19	19	27
智能制造 板块	002380.SZ	科远股份	15.16	36.38	0.36	0.46	0.47	42	33	32
	000837.SZ	秦川机床	4.66	32.31	0.02	0.02	-0.40	216	197	-12
	000410.SZ	沈阳机床	7.33	56.11	-1.83	0.15	-1.03	-4	49	-7
	002943.SZ	宇晶股份	30.03	30.03	0.44	1.04	1.28	68	29	23
	002265.SZ	西仪股份	11.47	36.54	0.02	0.06	-0.21	574	191	-55
	002248.SZ	华东数控	9.34	28.72	-0.76	0.12	-1.87	-12	77	-5
	002903.SZ	宇环数控	15.34	23.01	1.07	1.00	0.23	14	15	67
	002559.SZ	亚威股份	9.42	35.14	0.32	0.26	0.30	30	37	31
	002283.SZ	天润曲轴	4.07	45.89	0.17	0.30	0.30	24	14	14
	002026.SZ	山东威达	6.02	25.29	0.26	0.30	0.37	23	20	16
	300457.SZ	赢合科技	23.92	89.94	1.06	0.72	0.92	23	33	26
	300450.SZ	先导智能	31.52	277.90	0.71	1.29	1.06	44	25	30
603659.SH	璞泰来	48.30	209.96	0.96	1.19	1.37	50	41	35	
300648.SZ	星云股份	17.24	23.34	1.00	1.01	0.15	17	17	114	
300340.SZ	科恒股份	16.86	35.77	0.33	1.04	0.27	51	16	62	
300619.SZ	金银河	22.55	16.84	0.77	0.66	0.62	29	34	36	
002611.SZ	东方精工	4.57	84.03	0.15	0.50	-2.11	30	9	-2	
603959.SH	百利科技	21.60	67.74	0.53	0.48	0.48	41	45	45	
300751.SZ	迈为股份	146.23	76.04	2.79	3.36	4.26	52	44	34	

17	300724.SZ	捷佳伟创	27.99	89.57	0.49	1.06	1.15	57	26	24
	300316.SZ	晶盛机电	12.43	159.68	0.23	0.39	0.46	54	32	27
	601908.SH	京运通	3.51	70.03	0.13	0.20	0.23	27	18	15
	300757.SZ	罗博特科	45.05	36.04	0.79	1.45	1.59	57	31	28
	603185.SH	上机数控	39.91	50.29	0.54	2.00	2.13	74	20	19
	300274.SZ	阳光电源	10.63	155.08	0.41	0.71	0.56	26	15	19
	002371.SZ	北方华创	69.50	318.31	0.22	0.27	0.51	316	253	136
	300604.SZ	长川科技	33.03	49.25	0.72	0.72	0.25	46	46	132
	603690.SH	至纯科技	19.31	49.84	0.29	0.24	0.16	67	81	125
	601100.SH	恒立液压	28.88	254.72	0.11	0.61	0.95	263	47	30
	300747.SZ	锐科激光	138.20	176.90	0.93	2.89	3.86	149	48	36
	002353.SZ	杰瑞股份	22.64	216.86	0.13	0.07	0.64	174	323	35
	603337.SH	杰克股份	35.50	109.18	1.42	1.60	1.49	25	22	24
	601717.SH	郑煤机	6.01	97.82	0.04	0.17	0.48	158	36	13
	600031.SH	三一重工	12.45	1042.76	0.03	0.27	0.79	466	46	16
	000157.SZ	中联重科	4.77	359.25	-0.12	0.17	0.26	-40	28	18
	603338.SH	浙江鼎力	69.03	170.99	1.08	1.73	1.94	64	40	36
	300567.SZ	精测电子	73.85	120.83	1.60	2.07	1.80	46	36	41
	601369.SH	陕鼓动力	6.31	105.80	0.15	0.15	0.21	42	43	30
	002430.SZ	杭氧股份	11.67	112.57	-0.34	0.41	0.77	-34	28	15
	<b>合计（平均）</b>			<b>6508.45</b>				<b>115</b>	<b>40</b>	<b>24</b>

数据来源: wind, 中信建投研究发展部

分类	公司代码	公司简称	最新收盘价	总市值	EPS			PE		
			元	亿元	16	17	18	16	17	18
航空装备 板块	600038.SH	中直股份	41.72	245.93	0.75	0.77	0.87	56	54	48
	600760.SH	中航沈飞	30.09	421.38	0.08	0.51	0.53	376	59	57
	000768.SZ	中航飞机	15.77	436.62	0.15	0.17	0.20	106	93	78
	600316.SH	洪都航空	14.57	104.48	0.02	0.04	0.21	946	340	70
	002179.SZ	中航光电	43.10	340.90	1.22	1.05	1.22	35	41	35
	600372.SH	中航电子	15.30	269.19	0.26	0.31	0.27	58	50	56
	300114.SZ	中航电测	9.22	54.47	0.26	0.22	0.26	35	42	35
	002013.SZ	中航机电	7.29	263.07	0.37	0.24	0.23	20	30	32
	600893.SH	航发动力	23.95	538.84	0.46	0.47	0.47	52	51	51
	600391.SH	航发科技	14.84	48.99	0.13	0.14	-0.92	114	106	-16
	000738.SZ	航发控制	14.15	162.11	0.18	0.19	0.23	78	74	63
	600765.SH	中航重机	9.42	73.29	0.31	0.21	0.43	30	45	22
	600862.SH	中航高科	9.38	130.67	0.05	0.06	0.22	188	156	43
	002111.SZ	威海广泰	12.69	48.45	0.46	0.30	0.62	28	42	20
	300424.SZ	航新科技	15.94	38.25	0.45	0.28	0.21	35	57	76

请参阅最后一页的重要声明

18	300159.SZ	新研股份	5.29	78.84	0.17	0.27	0.20	31	20	26
	300095.SZ	华伍股份	5.61	21.25	0.13	0.14	-0.26	43	41	-21
	001696.SZ	宗申动力	7.25	83.01	0.25	0.24	0.33	29	30	22
	603766.SH	隆鑫通用	4.65	95.49	1.04	0.46	0.44	4	10	11
	300091.SZ	金通灵	5.13	63.11	0.09	0.23	0.09	57	22	58
	002520.SZ	日发精机	8.04	60.81	0.07	0.10	0.27	115	80	30
	002547.SZ	春兴精工	13.19	148.79	0.16	-0.32	0.04	82	-41	330
	002097.SZ	山河智能	6.45	70.18	0.09	0.20	0.41	73	33	16
	300581.SZ	晨曦航空	13.77	23.65	1.55	0.54	0.38	9	26	37
	300696.SZ	爱乐达	26.26	30.78	1.32	1.28	0.58	20	21	45
	300719.SZ	安达维尔	11.61	29.41	0.73	0.69	0.22	16	17	53
	合计（平均）			3881.96				60	53	39

数据来源: wind, 中信建投研究发展部

分类	公司代码	公司简称	最新收盘价	总市值	EPS			PE		
			元	亿元	16	17	18	16	17	18
卫星及应 用	600118.SH	中国卫星	22.73	268.78	0.34	0.35	0.35	67	65	65
	600879.SH	航天电子	6.25	169.95	0.40	0.20	0.17	16	32	37
	000901.SZ	航天科技	12.72	78.13	0.25	0.42	0.26	51	31	50
	002025.SZ	航天电器	26.20	112.40	0.61	0.73	0.84	43	36	31
	002046.SZ	轴研科技	7.92	41.53	0.04	0.04	0.04	198	224	180
	300177.SZ	中海达	13.48	60.16	0.04	0.15	0.22	312	88	62
	300627.SZ	华测导航	19.60	48.28	1.14	1.16	0.44	17	17	44
	002151.SZ	北斗星通	22.75	111.60	0.11	0.21	0.21	207	108	108
	002383.SZ	合众思壮	11.12	82.86	0.46	0.33	0.26	24	34	43
	002465.SZ	海格通信	8.93	206.01	0.25	0.13	0.19	36	69	48
	300101.SZ	振芯科技	10.97	61.36	0.07	0.05	0.03	152	200	377
	002935.SZ	天奥电子	47.66	50.84	1.05	1.16	1.09	46	41	44
	002413.SZ	雷科防务	6.54	74.54	0.10	0.11	0.12	65	59	55
	合计（平均）			1366.44				60	54	39

数据来源: wind, 中信建投研究发展部

分类	公司代码	公司简称	最新收盘价	总市值	EPS			PE		
			元	亿元	16	17	18	16	17	18
海工装备	600150.SH	中国船舶	21.52	296.57	-1.89	-1.67	0.35	-11	-13	61
	600685.SH	中船防务	14.29	152.58	0.05	0.06	-1.32	284	230	-11
	601989.SH	中国重工	5.28	1208.05	0.04	0.05	0.03	139	117	176
	600482.SH	中国动力	22.65	388.73	0.71	0.69	0.78	32	33	29

请参阅最后一页的重要声明

19	600072.SH	中船科技	13.89	102.27	-0.08	0.04	0.09	-174	339	156
	000039.SZ	中集集团	12.74	293.52	0.14	0.81	1.11	91	16	11
	600320.SH	振华重工	3.76	174.34	0.05	0.07	0.08	75	55	45
	002483.SZ	润邦股份	4.21	28.31	0.20	0.13	0.10	21	32	42
	002490.SZ	山东墨龙	4.58	27.76	-0.77	0.05	0.12	-6	92	40
	000852.SZ	石化机械	8.30	49.65	-1.39	0.02	0.02	-6	529	367
	002342.SZ	巨力索具	3.78	36.29	0.02	-0.02	0.02	189	-210	203
	002278.SZ	神开股份	7.66	27.88	-0.30	0.03	0.08	-26	255	96
	300084.SZ	海默科技	5.41	20.82	0.02	0.03	0.17	264	161	32
	601808.SH	中海油服	9.36	396.21	-2.40	0.01	0.01	-4	1357	632
	600583.SH	海油工程	5.40	238.75	0.30	0.11	0.02	18	49	270
	<b>合计（平均）</b>			<b>3441.73</b>				<b>-30</b>	<b>103</b>	<b>47</b>

数据来源: wind, 中信建投研究发展部

分类	公司代码	公司简称	最新收盘价	总市值	EPS			PE		
			元	亿元	16	17	18	16	17	18
轨道交通装 备	601766.SH	中国中车	8.21	2250.36	0.41	0.38	0.39	20	22	21
	300455.SZ	康拓红外	7.41	37.76	0.24	0.18	0.15	31	41	50
	000400.SZ	许继电气	9.16	92.36	0.86	0.61	0.20	11	15	46
	300351.SZ	永贵电器	9.89	38.04	0.45	0.47	-1.19	22	21	-8
	600416.SH	湘电股份	6.26	59.21	0.17	0.10	-2.02	37	63	-3
	603680.SH	今创集团	15.90	96.77	1.70	1.59	0.76	9	10	21
	603111.SH	康尼机电	5.15	51.15	0.33	0.38	-3.22	16	14	-2
	600495.SH	晋西车轴	4.75	57.39	0.02	0.01	0.03	238	475	158
	<b>合计（平均）</b>			<b>2683.05</b>				<b>20</b>	<b>21</b>	<b>20</b>

数据来源: wind, 中信建投研究发展部

分类	公司代码	公司简称	最新收盘价	总市值	EPS			PE		
			元	亿元	16	17	18	16	17	18
新材料（高端 装备制造）	300699.SZ	光威复材	55.49	205.45	0.72	0.77	1.02	77	72	54
	300034.SZ	钢研高纳	12.55	56.34	0.23	0.14	0.25	55	91	50
	600456.SH	宝钛股份	20.44	87.95	0.09	0.05	0.33	227	410	62
	002297.SZ	博云新材	7.80	36.76	0.01	-0.13	0.06	780	-60	136
	300064.SZ	豫金刚石	4.79	57.74	0.18	0.19	0.08	27	25	60
	002149.SZ	西部材料	8.23	35.01	0.11	0.13	0.14	74	65	58
	000970.SZ	中科三环	9.52	101.41	0.30	0.27	0.23	32	36	41

请参阅最后一页的重要声明

行业动态研究报告

20	002409.SZ	雅克科技	16.32	75.54	0.20	0.10	0.31	80	163	52
	600458.SH	时代新材	9.49	76.19	0.30	0.09	-0.53	32	105	-18
	300224.SZ	正海磁材	6.19	50.77	0.38	0.12	-0.10	16	52	-62
	合计(平均)			783.16				60	76	49

数据来源: wind, 中信建投研究发展部

## 分析师介绍

**黎韬扬**：北京大学硕士，军工行业首席分析师。2015-2017 年新财富军工行业第一名团队核心成员，2015-2016 年水晶球军工行业第一名团队核心成员，2017 年水晶球军工行业第二名，2015-2016 年 Wind 军工行业第一名团队核心成员，2017 年 Wind 军工行业第二名，2016 年保险资管最受欢迎分析师第一名团队核心成员，2017 年保险资管最受欢迎分析师第二名。

## 研究助理

**王春阳**：清华大学工商管理硕士，上海交通大学船舶与海洋工程学士，3 年船舶单位工作经验。2018 年加入中信建投军工团队。

## 研究服务

### 保险组

张博 010-85130905 zhangbo@csc.com.cn

郭洁 -85130212 guojie@csc.com.cn

郭畅 010-65608482 guochang@csc.com.cn

张勇 010-86451312 zhangyongzgs@csc.com.cn

高思雨 010-8513-0491 gaosiyu@csc.com.cn

张宇 010-86451497 zhangyuyf@csc.com.cn

### 北京公募组

朱燕 85156403 zhuyan@csc.com.cn

任师蕙 010-8515-9274 renshihui@csc.com.cn

黄杉 010-85156350 huangshan@csc.com.cn

赵倩 010-85159313 zhaoqian@csc.com.cn

杨济谦 010-86451442 yangjiqian@csc.com.cn

杨洁 010-86451428 yangjiezs@csc.com.cn

### 创新业务组

高雪 -64172825 gaoxue@csc.com.cn

杨曦 -85130968 yangxi@csc.com.cn

黄谦 010-86451493 huangqian@csc.com.cn

王罡 021-68821600-11 wanggangbj@csc.com.cn

### 上海销售组

李祉瑶 010-85130464 lizhiyao@csc.com.cn

黄方禅 021-68821615 huangfangchan@csc.com.cn

戴悦放 021-68821617 daiyuefang@csc.com.cn

翁起帆 021-68821600 wengqifan@csc.com.cn

李星星 021-68821600-859 lixingxing@csc.com.cn

范亚楠 021-68821600-857 fanyanan@csc.com.cn

李绮琦 021-68821867 liqiqi@csc.com.cn

薛姣 021-68821600 xuejiao@csc.com.cn

许敏 021-68821600-828 xuminzgs@csc.com.cn

### 深广销售组

张苗苗 020-38381071 zhangmiaomiao@csc.com.cn

许舒枫 0755-23953843 xushufeng@csc.com.cn

程一天 0755-82521369 chengyitian@csc.com.cn

曹莹 0755-82521369 caoyingzgs@csc.com.cn

廖成涛 0755-22663051 liaochengtao@csc.com.cn

陈培楷 020-38381989 chenpeikai@csc.com.cn

## 评级说明

以上证指数或者深证综指的涨跌幅为基准。

买入：未来 6 个月内相对超出市场表现 15% 以上；

增持：未来 6 个月内相对超出市场表现 5—15%；

中性：未来 6 个月内相对市场表现在-5—5%之间；

减持：未来 6 个月内相对弱于市场表现 5—15%；

卖出：未来 6 个月内相对弱于市场表现 15% 以上。

## 重要声明

本报告仅供本公司的客户使用，本公司不会仅因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告的信息均来源于本公司认为可信的公开资料，但本公司及研究人员对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证本报告所包含的信息或建议在本报告发出后不会发生任何变更，且本报告中的资料、意见和预测均仅反映本报告发布时的资料、意见和预测，可能在随后会作出调整。我们已力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考，不构成投资者在投资、法律、会计或税务等方面的最终操作建议。本公司不就报告中的内容对投资者作出的最终操作建议做任何担保，没有任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺。投资者应自主作出投资决策并自行承担投资风险，据本报告做出的任何决策与本公司和本报告作者无关。

在法律允许的情况下，本公司及其关联机构可能会持有本报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或者争取提供投资银行、财务顾问或类似的金融服务。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布本报告。任何机构和个人如引用、刊发本报告，须同时注明出处为中信建投证券研究发展部，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和/或修改。

本公司具备证券投资咨询业务资格，且本文作者为在中国证券业协会登记注册的证券分析师，以勤勉尽责的职业态度，独立、客观地出具本报告。本报告清晰地反映了作者的研究观点。本文作者不曾也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收到任何形式的补偿。

股市有风险，入市需谨慎。

## 中信建投证券研究发展部

### 北京

东城区朝内大街 2 号凯恒中心 B 座 12 层（邮编：100010）  
电话：(8610) 8513-0588  
传真：(8610) 6560-8446

### 上海

浦东新区浦东南路 528 号上海证券大厦北塔 22 楼 2201 室（邮编：200120）  
电话：(8621) 6882-1612  
传真：(8621) 6882-1622

### 深圳

福田区益田路 6003 号荣超商务中心 B 座 22 层（邮编：518035）  
电话：(0755) 8252-1369  
传真：(0755) 2395-3859