

# 高端装备制造增长显著, 关注高端制造投资机会

## 本周数据与行业事件点评

1、本周上证综指上涨 1.77%，收于 2823.82 点。同期上证高端装备制造 60 指数上涨 1.26%，收于 6090.45 点，跑输大盘 0.51 个百分点。从行业板块来看，电子元器件、食品饮料、计算机等板块涨幅较大，银行、建筑、钢铁等板块跌幅靠前。

2、本周表现位居前十位的个股为：长川科技（24.40%）、埃斯顿（11.92%）、上海机电（10.85%）、克来机电（10.20%）、科恒股份（9.50%）、拓斯达（8.79%）、中国船舶（8.58%）、科远智慧（8.13%）、晨曦航空（8.11%）、晶盛机电（7.88%）。

3、板块估值方面，高端装备制造板块整体估值为 41 倍，处于历史底部水平。分板块来看，卫星及应用、海工装备、新材料（高端装备制造）板块估值高于整体水平，智能制造装备、轨道交通装备、航空装备板块估值水平较低。

4、截至 8 月 18 日，已披露 2019 年半年度业绩预告、半年度业绩快报或半年度报告的高端制造板块公司中，69 家公司披露了净利润数据，板块整体业绩表现较好。这些公司 2019H1 归母净利润合计 147.15 亿元，相比 2018 年同比增长 38.28%；2019Q2 归母净利润合计 83.00 亿元，环比 2019Q1 增长 29.40%。

5、我们认为，高端装备制造投资将围绕两方面进行：一是**关键材料、元器件国产替代**。目前我国在关键材料、元器件方面仍依赖进口，国产替代空间较大，在当前贸易保护主义抬头的背景下，关键材料、元器件实现自主可控尤为重要，科创板上市企业中的睿创微纳、福光股份和天宜上佳即为此类型。二是**智能制造**。目前国内老龄化速度加速，劳动力成本逐渐上升，B 端需要“降本提效”。随着我国消费升级，C 端则需要更为个性、智能、可定制化的产品，这将共同推动我国制造业向智能制造发展，科创板上市企业中的天准科技、华兴源创和杭可科技即为此类型。

## 高端制造

维持

增持

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 08 月 18 日

## 市场表现



## 相关研究报告

## 目录

一、每周板块数据回顾 .....	2
1.1 板块指数 .....	2
1.2 个股表现 .....	2
1.3 板块估值 .....	3
1.4 新股跟踪 .....	4
二、行业动态 .....	5
2.1 智能制造装备 .....	5
2.2 航空装备 .....	6
2.3 轨道交通装备 .....	6
2.4 海工装备 .....	6
2.5 新材料 .....	6
三、行业事件点评 .....	8
四、一周上市公司公告 .....	11
五、本周重点报告摘要 .....	13
六、近期重要活动 .....	13
七、盈利预测与估值 .....	14

## 一、每周板块数据回顾

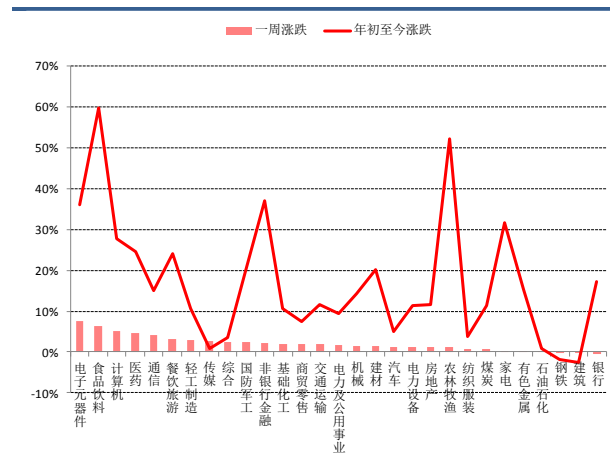
### 1.1 板块指数

本周上证综指上涨 1.77%，收于 2823.82 点。同期上证高端装备制造 60 指数上涨 1.26%，收于 6090.45 点，跑输大盘 0.51 个百分点。从行业板块来看，电子元器件、食品饮料、计算机等板块涨幅较大，银行、建筑、钢铁等板块跌幅靠前。

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: 长川科技(24.40%)、埃斯顿(11.92%)、上海机电(10.85%)、克来机电(10.20%)、科恒股份(9.50%)、拓斯达(8.79%)、中国船舶(8.58%)、科远智慧(8.13%)、晨曦航空(8.11%)、晶盛机电(7.88%)。

本周表现位居后十位的个股为: 锐科激光(-6.06%)、康拓红外(-4.92%)、华东数控(-4.71%)、捷佳伟创(-4.67%)、春兴精工(-4.66%)、东方精工(-4.19%)、郑煤机(-4.17%)、中科三环(-3.80%)、杭氧股份(-3.72%)、轴研科技(-3.67%)。

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
长川科技	24.40%	锐科激光	-6.06%
埃斯顿	11.92%	康拓红外	-4.92%
上海机电	10.85%	华东数控	-4.71%
克来机电	10.20%	捷佳伟创	-4.67%
科恒股份	9.50%	春兴精工	-4.66%
拓斯达	8.79%	东方精工	-4.19%

中国船舶	8.58%	郑煤机	-4.17%
科远智慧	8.13%	中科三环	-3.80%
晨曦航空	8.11%	杭氧股份	-3.72%
晶盛机电	7.88%	轴研科技	-3.67%

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 41 倍, 处于历史底部水平。分板块来看, 卫星及应用、海工装备、新材料 (高端装备制造) 板块估值高于整体水平, 智能制造装备、轨道交通装备、航空装备板块估值水平较低。

图3. 高端装备制造历史估值情况



资料来源: Wind, 中信建投证券研究发展部

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	41	智能制造装备	32
航空装备	40	卫星及应用	51
海工装备	65	轨道交通装备	35
新材料 (高端装备制造)	108		

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	30.27	29.11	2.97%	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	48.32	27.39	5.96%	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	31.08	31.08	5.89%	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	73.98	142.26	2.80%	高端智能装备制造厂商，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	60.56	34.12	17.41%	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	260.66	63.05	-6.73%	高性能稀土永磁体钕铁硼生产
永新光学	2018-09-10	36.66	33.57	-0.36%	光学精密仪器及核心部件制造
天奥电子	2018-09-03	48.58	30.36	0.56%	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	54.09	46.09	3.34%	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	86.98	27.18	-4.67%	国内领先的晶体硅太阳能电池生产设备制造商，主营 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	162.26	84.51	-6.06%	光纤激光器生产
亿嘉和	2018-06-12	59.45	60.51	3.99%	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	142.84	25.50	3.66%	家庭服务机器人制造
今创集团	2018-02-27	84.34	10.66	0.09%	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	22.74	21.04	2.24%	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

## 二、行业动态

### 2.1 智能制造装备

**2019 第四届(上海)国际人工智能展览会圆满落幕。**维科网 08 月 12 日电,由中国高科技行业门户 OF week 维科网主办的“WAIE 2019 第四届上海国际人工智能展览会暨人工智能产业大会”已于 8 月 11 日在上海新国际博览中心圆满落幕。本届大会以“智慧科技·能创未来”为主题,由中国高科技门户 OF week 维科网主办,OF week 人工智能网承办,并在 SIOT 蜂群产业社区、深圳增强现实技术应用协会、中国无人系统产业联盟、上海市物联网行业协会、界博产业视野、中关村双创服务机器人产业联盟等数十家行业单位、组织的支持下成功举办,旨在加速我国智慧产业健康发展。

**新进展,AMS 拟 340 亿收购欧司朗。**维科网 08 月 12 日电,8 月 11 日,苹果公司供应商艾迈斯半导体(AMS,原奥地利微电子)宣布,已经向德国照明设备集团欧司朗(Osram)提议全现金收购,出价为每股 38.5 欧元。AMS 表示,该出价对欧司朗的企业估值为 43 亿欧元,约 340 亿人民币。AMS 正致力于减少对苹果的依赖,并在自动驾驶汽车技术上大举投资。AMS 向苹果供应用于人脸识别技术的传感器。

**中国工程院院士谭建荣:产品数字孪生与汽车智能制造关键技术趋势。**维科网 08 月 13 日电,在“OF week 2019 中国智能汽车高峰论坛”上,中国工程院院士、浙江大学教授谭建荣带来了《产品数字孪生与汽车智能制造——关键技术与发展趋势》的主题演讲。他认为汽车工业不仅仅推动其本身的发展,更带动了整个制造业的发展,推动了整个人类文明的进程。

**1 至 7 月我国新能源汽车产销稳步增长。**国家重大装备技术网 08 月 13 日电,中国汽车工业协会 12 日发布数据显示,今年 1 至 7 月,我国汽车产销量达 1393.3 万辆和 1413.2 万辆,同比下降 13.5%和 11.4%。其中,新能源汽车产销 70.1 万辆和 69.9 万辆,同比增长 39.1%和 40.9%,新能源产销近期增速有所放缓,但总体保持稳步增长。

**我国量子计算研究获重要进展:科学家领衔实现高性能单光子源。**国家重大装备技术网 08 月 14 日电,近期,中科院院士、中国科学技术大学教授潘建伟与陆朝阳、霍永恒等人领衔,和多位国内及德国、丹麦学者合作,在国际上首次提出一种新型理论方案,在窄带和宽带两种微腔上成功实现了确定性偏振、高纯度、高全同性和高效率的单光子源,为光学量子计算机超越经典计算机奠定了重要的科学基础。国际权威学术期刊《自然·光子学》日前发表了该成果,评价其“解决了一个长期存在的挑战”。

**国家煤矿安监局联手中国航天科技集团推进煤矿智能装备和机器人发展。**国家重大装备技术网 08 月 15 日电,国家煤矿安监局联合中国航天科技集团有限公司发挥航天科技优势,与煤炭行业开展“天地合作”,推广先进适用智能化和机器人技术装备,开展关键技术和各类机器人研发攻关,加大监管监察执法装备研发力度,为煤矿安全生产提供科技支撑。

**一年卖掉 4 个 IC 大厂,格芯的“断臂求生”为哪般。**维科网 08 月 16 日电,8 月 13 日,知名晶圆代工厂商格芯(Global foundries)在其官网发布公告称,将公司光掩膜业务出售给日本 Toppan 公司的子公司 Toppan Photomasks,该笔交易的具体金额尚未透露。



## 2.2 航空装备

无

## 2.3 轨道交通装备

中车在美生产首批地铁车辆正式载客运营。国家重大装备技术网 08 月 16 日电，中国中车股份有限公司在美国马萨诸塞州斯普林菲尔德工厂生产的首批新型地铁车辆 14 日在波士顿市正式载客运营。当天投入使用的地铁列车有六节车厢，由马萨诸塞湾运输局运营，将替代波士顿市部分已运行数十年的旧列车，承担该市地铁橙线运行，途经波士顿金融区、哈佛大学等地。

## 2.4 海工装备

中远海运异军突起“令人害怕”。国际船舶网 08 月 13 日电，据日经新闻报道，2018 年全球集装箱船运力 2194.1406 万标箱（TEU），比 2017 年增加 5.5%，自 2001 年以后连续 18 年增加。但与其说需求强劲，不如说船舶的大型化和供应过剩导致运输量增加，运费徘徊在较低水平。各家海运企业的经营基础被削弱，展开了合纵连横。中国远洋海运集团跃居第三位，中国企业的存在感正在提高。

3.4 年差距？中日联手欲打破韩国 LNG 船市场垄断。国际船舶网 08 月 14 日电，据韩媒报道，面对韩国船企在 LNG 船建造领域的垄断，中日两国欲联手合作以牵制韩国，加速缩小差距。8 月 6 日，中国最大的航运公司中远海运集团旗下中远海运能源与日本商船三井签署了谅解备忘录，将在 LNG 项目运输等方面建立更紧密的合作伙伴关系。

中国船舶调整重组方案为“南北船”合并铺路。国际船舶网 08 月 15 日电，8 月 14 日晚，中国船舶发布调整重大资产重组方案的公告，调整后方案与 4 月披露的原方案相比变化不大，但减少了广船国际 32.54% 股权。公告称，在中船集团与中船重工正在筹划战略性重组背景下，为有利于加快推进市场化债转股及船舶行业战略重组，拟对原方案的实施步骤进行优化调整。调整后方案三个步骤实施完成，上述方案的三个步骤不互为前提。

## 2.5 新材料

嘉能可停产钴价飙涨 17%，动力电池影响几何。高工锂电网 08 月 12 日电，自 7 月中旬以来，国内电解钴价格一路企稳，均价维持在 21.9-22.1 万元/吨，7 月 31 日开始止跌反弹，截止目前现货报价达到 25.7 万元/吨左右，较 7 月中旬上涨了 17.35%。钴价迅速回升的主要原因在于，最大的钴生产商嘉能可近期宣布将在 2019 年底关停全球最大铜钴矿 Mutanda 的生产，国际国内钴价应声上涨，相关上市公司的股价也在集体跟涨。

特斯拉如何备战下一代动力电池。高工锂电网 08 月 13 日电，外媒报道称，特斯拉电池专家 Jeff Dahn (杰夫达恩) 及其团队发布研究报告称，他们与合作伙伴开发出了一种比固态电池能量密度更高且更稳定的新型锂电池，这或许将改变下一代动力电池技术的发展路线。该技术报告的全称为：LiDFOB/LiBF<sub>4</sub> 液态电解质无阳极锂金属电池研究报告。其中核心的信息显示，此前很多研究对于下一阶段的锂金属电池不看好，认为电池中使用的传统液态电解质必须由固态电解质代替，以保持长期稳定循环所需的寿命和高能量密度。

**国电电力：公司控股股东变更为国家能源集团。**维科网 08 月 14 日电，国电电力公告，控股股东国电集团所持的 90.39 亿股已过户登记至国家能源投资集团名下，约占公司总股本的 46%，公司控股股东变更为国家能源集团。

**瑞萨电子新型锂电池管理 IC 提升电池寿命。**高工锂电网 08 月 15 日电，全球领先的半导体解决方案供应商瑞萨电子公司近日宣布推出第四代锂离子电池管理芯片，提供高精度及使用寿命。ISL78714 提供精确的电池电压和温度监测，以及电池平衡和广泛的系统诊断，以保护 14 节电池的锂离子电池组，同时最大限度地延长混合动力和电动汽车的电池寿命和续航里程。

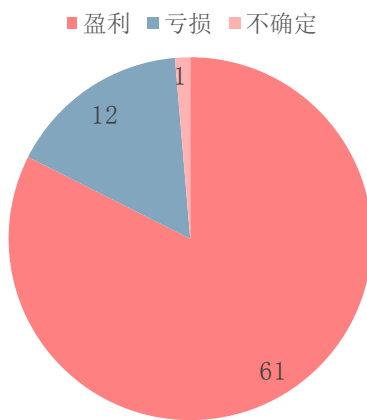
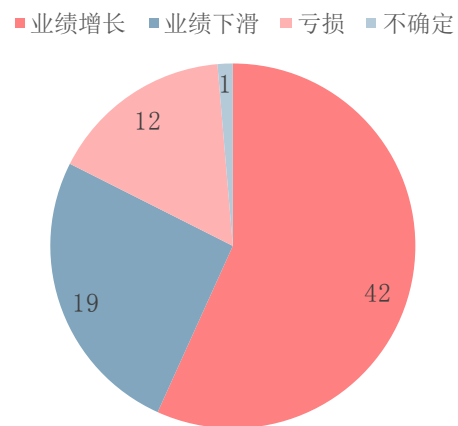
**实联集团 12.5 亿投建储能锂电池项目。**高工锂电网 08 月 16 日电，据了解，储能电池项目由实联长宜集团旗下实联长宜淮安科技有限公司负责投建，总投资约 12.5 亿，主要建设一个锂电池电芯生产基地，项目全部投产后，可实现年销售额 18 亿元。项目后期将以储能用电芯为核心，以智能化专用锂电池生产设备为基础，全力打造现代化、数字化、智能化的新能源产业园。



### 三、行业事件点评

截至 8 月 18 日，在我们跟踪的 A 股高端制造板块 126 家上市公司中，74 家公司披露了 2019 年半年度业绩预告、半年度业绩快报或半年度报告，其中 21 家公司披露了 2019 年半年度报告，板块整体业绩表现较好。

从已披露 2019 年半年度业绩预告、快报或半年报的 74 家公司来看，61 家公司实现或预计实现盈利，12 家公司亏损或预计亏损，1 家公司 2019 年业绩不确定；其中，在实现盈利的 61 家公司中，42 家公司实现了业绩的正增长，19 家公司业绩则有所下滑。

**图4. 74 家公司业绩盈亏情况**

**图5. 74 家公司业绩增长情况**


资料来源：Wind，中信建投证券研究发展部

资料来源：Wind，中信建投证券研究发展部

注：中航沈飞中报预告业绩预增，康尼机电中报预告业绩扭亏，航发科技、湘电股份中报预告业绩续亏，中海油服中报预告业绩不确定；这5家公司均未披露中报业绩预告归母净利润范围

69 家公司披露了 2019 年半年度业绩预告的归母净利润范围、半年度业绩快报或中报，这些公司 2019H1 归母净利润合计 147.15 亿元，相比 2018 年同比增长 38.28%；2019Q2 归母净利润合计 83.00 亿元，环比 2019Q1 增长 29.40%。

分板块来看，新材料（高端装备制造）板块的 10 家公司中，已有 8 家公司披露中报业绩预告范围、快报或中报，披露公司数的比例最高；海工装备、智能制造装备板块的归母净利润同比增长较好，增速分别达到 126.34% 和 53.64%；航空装备、海工装备板块的归母净利润环比增长较好，增速分别达到 99.70% 和 72.85%。

**表4. 分版块 2019 年半年度归母净利润情况（亿元）**

	智能制造装备	航空装备	卫星及应用	海工装备	轨道交通装备	新材料（高端装备制造）	合计
2019H1 归母净利润合计	113.03	8.13	0.56	0.23	0.84	6.77	147.15
2018H1 归母净利润合计	73.57	8.37	3.74	-0.89	0.98	5.57	106.41
<b>同比增速</b>	<b>53.64%</b>	<b>-2.79%</b>	<b>-85.11%</b>	<b>126.34%</b>	<b>-13.89%</b>	<b>21.49%</b>	<b>38.28%</b>
2019Q2 归母净利润合计	62.11	5.42	0.29	0.15	0.47	3.74	83.00

请参阅最后一页的重要声明

2019Q1 归母净利润合计	50.92	2.71	0.27	0.09	0.38	3.03	64.15
<b>同比增速</b>	<b>21.97%</b>	<b>99.70%</b>	<b>5.48%</b>	<b>72.85%</b>	<b>23.66%</b>	<b>23.77%</b>	<b>29.40%</b>
已披露中报业绩预告范围、快报或中报公司家数	34	12	8	5	2	8	69
板块公司家数	54	26	13	15	8	10	126
<b>已披露公司比例</b>	<b>62.96%</b>	<b>46.15%</b>	<b>61.54%</b>	<b>33.33%</b>	<b>25.00%</b>	<b>80.00%</b>	<b>54.76%</b>

资料来源: wind, 中信建投证券研究发展部

截至 8 月 18 日, 高端制造板块中已有 21 家公司披露了 2019 年半年报, 其中华东数控、石化机械营收同比增长较为突出, 增速分别达到 95.20%、75.89%; 杰瑞股份、神开股份和石化机械的归母净利润增长较为突出, 增速分别达到 169.83%、132.15% 和 126.13%。

**表5. 已披露中报公司业绩情况**

证券代码	证券简称	19H1 营收(亿元)	19H1 营收同比增长 (%)	19H1 归母净利润(亿元)	19H1 归母净利润同比增长 (%)
300274.SZ	阳光电源	44.62	14.56	3.33	-13.15
000852.SZ	石化机械	32.55	75.89	0.22	126.13
002353.SZ	杰瑞股份	25.78	49.74	5.00	169.83
002465.SZ	海格通信	19.76	8.14	2.23	18.98
000970.SZ	中科三环	18.80	-4.48	1.00	-10.66
300450.SZ	先导智能	18.61	29.22	3.93	20.16
002371.SZ	北方华创	16.55	18.63	1.29	8.03
600862.SH	中航高科	14.47	3.94	2.50	97.68
300091.SZ	金通灵	11.01	4.70	1.01	-8.06
002342.SZ	巨力索具	9.46	22.53	0.15	11.26
002046.SZ	轴研科技	9.21	-5.43	0.32	42.44
603338.SH	浙江鼎力	8.49	8.05	2.60	26.79
002559.SZ	亚威股份	7.38	-3.58	0.67	-0.04
300159.SZ	新研股份	5.21	-32.37	0.51	-72.73
300627.SZ	华测导航	4.61	8.26	0.46	3.51
300757.SZ	罗博特科	4.27	11.90	0.31	-25.51
002278.SZ	神开股份	3.49	25.71	0.18	132.15
603960.SH	克来机电	3.48	45.33	0.46	62.58
002380.SZ	科远智慧	3.08	21.44	0.65	20.12
300455.SZ	康拓红外	1.07	9.07	0.23	3.50
002248.SZ	华东数控	0.78	95.20	-0.30	73.49

资料来源: wind, 中信建投证券研究发展部

**表6. 预计披露中报公司时间**

日期	预计披露中报公司数	预计披露中报公司
8月19日	0	
8月20日	9	航发控制、航天电器、钢研高纳、华中数控、正海磁材、光威复材、海油工程、上机数控、杰克股份
8月21日	2	春兴精工、宝钛股份
8月22日	5	宇晶股份、豫金刚石、晨曦航空、中海油服、信捷电气
8月23日	8	北斗星通、博云新材、山东墨龙、东方精工、永贵电器、航新科技、中国卫星、中国船舶
8月24日	16	许继电气、中航光电、西仪股份、机器人、海默科技、华伍股份、中海达、长川科技、迈为股份、中直股份、洪都航空、中航电子、上海机电、航发动力、快克股份、隆鑫通用
8月25日	0	
8月26日	4	中航机电、日发精机、中大力德、锐科激光
8月27日	14	中航飞机、山东威达、天润曲轴、埃斯顿、宇环数控、天奥电子、振芯科技、汇川技术、赢合科技、拓斯达、星云股份、安达维尔、恒立液压、康尼机电
8月28日	15	中集集团、合众思壮、雅克科技、双环传动、爱乐达、捷佳伟创、湘电股份、时代新材、中国动力、晋西车轴、中航沈飞、中航重机、陕鼓动力、璞泰来、今创集团
8月29日	6	山河智能、新时达、精测电子、航发科技、航天电子、郑煤机
8月30日	17	航天科技、威海广泰、雷科防务、杭氧股份、博实股份、智云股份、中航电测、晶盛机电、科恒股份、金银河、三一重工、中船防务、中国中车、京运通、中国重工、科沃斯、百利科技
8月31日	9	中联重科、沈阳机床、秦川机床、宗申动力、西部材料、润邦股份、中船科技、振华重工、至纯科技

资料来源: wind, 中信建投证券研究发展部

## 四、一周上市公司公告

**表1. 本周主要上市公司公告**

日期	公司名称	事件
8月12日	康拓红外	公司近日收到蒙西华中铁路股份有限公司发来的 2 份《成交通知书》，确定公司为新建蒙西至华中地区铁路煤运通道工程车辆设备和新建蒙西至华中地区铁路煤运通道工程车辆设备的成交方，成交金额分别为 3650 万元和 984 万元
	博实股份	公司控股股东张玉春先生所持有公司股份累计质押 26,919,998 股，占公司总股本的比例为 2.6326%
	华东数控	公司 2019 半年度报告：报告期内实现营业收入 7,831.74 万元，同比上升 95.20%；归属于上市公司股东的净利润为-2,962.92 万元，同比上升 73.49%
	巨力索具	公司 2019 半年度报告：报告期内实现营业总收入 94,608.99 万元人民币，同比增长 22.53%；实现利润总额 1,703.03 万元人民币，同比增长 4.88%；实现净利润 1,462.56 万元，同比增长 11.26%
	捷佳伟创	公司持股 5%以上的股东富海银涛计划减持公司股份不超过 6,400,000 股（占公司总股本比例 2%）
	先导智能	公司拟与控股股东欣导投资签订房屋租赁合同暨进行关联交易，租赁期限为 8 年，其中，2019 年 8 月 12 日至 2020 年 4 月 12 日为免租期。合同年租金为 1,514.22 万元，按季度缴纳，预计租赁期累计交易金额为 11,104.28 万元
	先导智能	公司 2019 半年度报告：报告期内实现营业收入 186,118.83 万元，同比增长 29.22%，锂电池生产设备收入占比 83.62%；归属于上市公司股东的净利润 39,280.21 万元，同比增长 20.16%
	轴研科技	公司 2019 半年度报告：报告期内公司实现营业收入 9.21 亿元，同比减少 0.53 亿元，下降 5.43%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,234.54 万元，同比增长 42.44%
	轴研科技	“超硬材料磨具国家重点实验室建设项目”为本公司 2018 年配套募集资金投向项目，本项目计划总投资 10,220.00 万元，拟使用募集资金投入金额为 7,051.03 万元，占 2018 年配套募集资金总额的 12.86%。截至 2019 年 6 月 30 日，该项目累计使用募集资金 698.54 万元
	智云股份	公司全资子公司鑫三力近日收到中国电子进出口有限公司送达的《中标通知书》，确认鑫三力中标“武汉华星光电第 6 代 TFT-LCD 及 AMOLED 新型显示器生产线项目”，中标项目中标金额合计为：人民币 89,224,800 元
8月13日	金通灵	公司 2019 半年度报告：报告期内公司实现营业收入 110,128.59 万元，同比上升 4.70%，归属于上市公司普通股股东的净利润 10,054.65 万元，同比下降 8.06%
	正海磁材	本次质押业务办理完成后，公司控股股东正海集团累计质押股份 150,500,000 股，占其持有本公司股份总数的 35.9237%，占公司总股本的 18.3488%
	湘电股份	公司全资子公司国贸公司收到厦门市湖里区人民法院的相关法律文书：2019 年 6 月 26 日，厦门港务向厦门市湖里区人民法院提起诉讼，要求确认解除与湘电上海国贸的《销售合同》，返还货款人民币 15,510,495.6 元，支付违约金 1,551,049.56 元，要求国贸公司对债务承担连带赔偿责任等
	中船科技	公司拟向中船集团和中船电科发行股份购买其合计持有的海鹰集团 100%股权
	中集集团	本公司计划按 71.1%的比例为中集产城在专项计划《增信安排协议》项下的增信安排义务，按照专项计划《中联前海开源-中集产城产业园一号第一期资产支持专项计划担保协议》约定的担保方式承担保证担保责任，担保金额不超过人民币 2.9712 亿元
	京运通	公司于 2019 年 8 月 13 日与上机数控签订《供需合同》，向上机数控出售软轴单晶炉及单晶炉控制系统，总金额合计人民币 44,100 万元整
8月14日	中航高科	截止本公告披露日，国管中心已通过集中竞价交易方式累计减持公司股份 1390 万股，占公司总股本的

		0.998%，减持股份数量已达到计划减持数量的一半
	北方华创	公司 2019 年度半年报：报告期内，公司实现营业收入 165,464.30 万元，比上年同期增加 18.63%；实现利润总额 19,789.13 万元，比上年同期增长 17.23%；实现归属于上市公司股东的净利润 12,856.15 万元，比上年同期增长 8.03%
	海格通信	公司 2019 年度半年报：报告期内，实现营业收入 197,554 万元，同比增长 8.14%；归属于上市公司股东的净利润 22,287 万元，同比增长 18.98%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 14,130 万元，同比增长 61.47%
	海格通信	公司使用自有资金 4,950 万元对全资子公司海格资产进行增资，增资完成后海格资产注册资本由 79,500 万元增加至 84,450 万元，仍为公司全资子公司
	拓斯达	为满足公司全资子公司江苏拓斯达机器人及自动化智能装备等项目的建设需要，提高公司及下属公司决策效率，公司根据自身财务状况和实际情况为江苏拓斯达申请银行贷款提供不超过人民币 6 亿元的担保额度
	拓斯达	公司于 2019 年 8 月 13 日收到副总裁张建先生、副总裁相新风先生提交的离职书面申请
8 月 15 日	双环传动	公司“年产 25 万套新能源汽车传动部件高效高精智能工厂技术改造项目”获得 3450 万元政府补助；公司于 2019 年 8 月 15 日收到第一笔政府补助资金 3350 万元，截止本公告日，尚有 100 万元政府补助资金未到账
	中航光电	公司本次股东大会采取现场记名投票与网络投票相结合的方式审议通过了如下议案“关于修订回购公司股份方案的议案”、“关于提请修订公司股东大会授权董事会办理本次股份回购相关事宜的议案”、“关于公司控股子公司深圳翔通光电担保事项的议案”
	中航机电	公司收到证券事务代表张政先生的书面辞职报告，董事会表决同意聘任李静女士为公司证券事务代表
8 月 16 日	正海磁材	公司控股股东正海集团本次解除质押业务办理完成后，正海集团累计质押股份 124,500,000 股，占其持有本公司股份总数的 29.7176%，占公司总股本的 15.1789%
	中科三环	公司 2019 半年度报告：报告期内，公司完成营业收入 188,046.10 万元，比上年同期下降 4.40%；归属于母公司所有者权益的净利润为 10,031.27 万元，比上年同期下降 10.66%
	罗博特科	公司于 2019 年 8 月 15 日召开了公司第一届董事会第二十次会议，董事会提名戴军、王宏军、吴廷斌、张建伟为公司第二届董事会非独立董事候选人
	罗博特科	公司 2019 半年度报告：报告期内，公司实现营业收入 427,314,910.39 元，较上年同期增长 11.90%；实现归属于母公司所有者净利润为 30,622,768.87 元，较上年同期下降 25.51%
	浙江鼎力	公司 2019 半年度报告：报告期内，公司实现营业收入 84,873.25 万元，同比增长 8.05%；归属于上市公司股东的净利润 26,027.03 万元，同比增长 26.79%
	神开股份	公司 2019 半年度报告：报告期内，公司实现营业收入为 34,875 万元，较上年同期增长 25.71%；实现归属于上市公司股东的净利润 1,776 万元，较上年同期增长 132.15%
	神开股份	公司的全资子公司神开测控拟将其持有的杭州丰禾 62.5%的股权转让给公司，杭州丰禾将成为公司的控股子公司，公司将持有其 62.5%的股权
	华测导航	公司股东尚坤投资拟减持股份数量不超过 2,400,000 股，即不超过公司总股本的 0.99%
	中航高科	公司 2019 半年度报告：报告期内，公司实现营业收入 144,670 万元，同比增长 3.94%，完成全年工作目标的 61.67%；实现利润总额 34,522 万元，同比增长 65.70%
	金通灵	2019 年第二次临时股东大会审议，选举郭俊先生为公司第四届董事会独立董事；选举朱军先生、陈云光先生、陆建栋先生、申志刚先生为公司第四届董事会非独立董事

资料来源: wind, 中信建投证券研究发展部

---

## 五、本周重点报告摘要

无

---

## 六、近期重要活动

无

## 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	17	18	19	17	18	19
	300024.SZ	机器人	14.50	226.23	0.28	0.29	0.36	52	50	40
	002698.SZ	博实股份	8.41	86.00	0.19	0.27	0.31	44	31	27
	002527.SZ	新时达	4.74	29.40	0.22	-0.42	0.00	22	-11	-
	002747.SZ	埃斯顿	9.20	76.81	0.11	0.12	0.17	84	77	54
	300607.SZ	拓斯达	39.87	52.58	1.34	1.32	1.75	30	30	23
	300161.SZ	华中数控	15.28	26.40	0.19	0.10	0.00	80	158	-
	300124.SZ	汇川技术	22.43	372.78	0.65	0.71	0.81	35	32	28
	603416.SH	信捷电气	25.70	36.12	0.88	1.06	1.30	29	24	20
	600835.SH	上海机电	20.02	187.46	1.36	1.24	1.35	15	16	15
	002896.SZ	中大力德	23.08	18.46	0.90	0.91	1.13	26	25	21
	002472.SZ	双环传动	4.96	34.05	0.36	0.29	0.32	14	17	15
	603960.SH	克来机电	29.18	51.29	0.51	0.48	0.63	57	61	47
	603203.SH	快克股份	21.74	34.22	1.10	1.01	1.20	20	22	18
	603486.SH	科沃斯	25.50	142.84	1.04	1.27	1.12	25	20	23
	002559.SZ	亚威股份	5.34	29.74	0.26	0.30	0.24	21	18	22
	300097.SZ	智云股份	9.92	28.62	0.62	0.43	0.00	16	23	-
智能制造 板块	002380.SZ	科远股份	14.89	35.73	0.46	0.47	0.61	32	32	25
	000837.SZ	秦川机床	4.03	27.94	0.02	-0.40	0.00	170	-10	-
	000410.SZ	沈阳机床	5.30	40.57	0.15	-1.03	0.00	35	-5	-
	002943.SZ	宇晶股份	31.08	31.08	1.04	1.28	0.00	30	24	-
	002265.SZ	西仪股份	9.06	28.86	0.06	-0.21	0.00	151	-43	-
	002248.SZ	华东数控	8.10	24.91	0.12	-1.87	0.00	67	-4	-
	002903.SZ	宇环数控	16.74	25.11	1.00	0.23	0.00	17	73	-
	002559.SZ	亚威股份	5.34	29.74	0.26	0.30	0.24	21	18	22
	002283.SZ	天润曲轴	3.59	40.48	0.30	0.30	0.00	12	12	-
	002026.SZ	山东威达	5.11	21.47	0.30	0.37	0.00	17	14	-
	300457.SZ	赢合科技	24.10	90.62	0.72	0.92	1.13	33	26	21
	300450.SZ	先导智能	33.21	292.77	1.29	1.06	1.19	26	31	28
603659.SH	璞泰来	53.12	230.91	1.19	1.37	1.79	45	39	30	
300648.SZ	星云股份	17.24	23.34	1.01	0.15	0.69	17	114	25	
300340.SZ	科恒股份	14.64	31.06	1.04	0.27	0.67	14	54	22	
300619.SZ	金银河	23.32	17.42	0.66	0.62	0.00	35	38	-	
002611.SZ	东方精工	4.12	75.75	0.50	-2.11	0.00	8	-2	-	
603959.SH	百利科技	10.46	45.92	0.48	0.48	0.68	22	22	15	
300751.SZ	迈为股份	142.26	73.98	3.36	4.26	5.45	42	33	26	



300724.SZ	捷佳伟创	27.18	86.98	1.06	1.15	1.32	26	24	21
300316.SZ	晶盛机电	13.55	174.05	0.39	0.46	0.57	35	29	24
601908.SH	京运通	3.10	61.85	0.20	0.23	0.00	16	13	-
300757.SZ	罗博特科	29.11	30.27	1.45	1.59	1.21	20	18	24
603185.SH	上机数控	27.39	48.32	2.00	2.13	1.34	14	13	20
300274.SZ	阳光电源	10.05	146.54	0.71	0.56	0.73	14	18	14
002371.SZ	北方华创	59.37	271.92	0.27	0.51	0.80	216	116	74
300604.SZ	长川科技	22.18	62.83	0.72	0.25	0.33	31	89	67
603690.SH	至纯科技	20.12	51.93	0.24	0.16	0.52	85	130	39
601100.SH	恒立液压	28.96	255.43	0.61	0.95	1.40	47	30	21
300747.SZ	锐科激光	84.51	162.26	2.89	3.86	2.78	29	22	30
002353.SZ	杰瑞股份	26.14	250.38	0.07	0.64	1.14	373	41	23
603337.SH	杰克股份	18.18	81.07	1.60	1.49	1.33	11	12	14
601717.SH	郑煤机	5.52	90.04	0.17	0.48	0.62	33	12	9
600031.SH	三一重工	13.26	1109.87	0.27	0.79	1.24	49	17	11
000157.SZ	中联重科	5.35	404.28	0.17	0.26	0.49	31	21	11
603338.SH	浙江鼎力	67.82	235.18	1.73	1.94	1.91	39	35	36
300567.SZ	精测电子	47.97	117.72	2.07	1.80	1.66	23	27	29
601369.SH	陕鼓动力	6.07	101.78	0.15	0.21	0.31	41	28	19
002430.SZ	杭氧股份	13.70	132.15	0.41	0.77	0.91	33	18	15
合计(平均)			6495.52				40	37	25

数据来源: 中信建投证券研究发展部, 注: EPS 为wind 一致预期

分类	公司代码	公司简称	最新收盘价	总市值	EPS			PE		
			元	亿元	17	18	19	17	18	19
	600038.SH	中直股份	43.72	257.72	0.77	0.87	1.05	57	51	42
	600760.SH	中航沈飞	28.50	399.11	0.51	0.53	0.62	56	54	46
	000768.SZ	中航飞机	14.93	413.36	0.17	0.20	0.24	88	74	63
	600316.SH	洪都航空	14.96	107.28	0.04	0.21	0.14	350	72	104
	002179.SZ	中航光电	38.44	395.21	1.05	1.22	1.13	37	32	34
	600372.SH	中航电子	13.58	238.94	0.31	0.27	0.33	44	50	42
航空装备	300114.SZ	中航电测	9.27	54.76	0.22	0.26	0.33	42	36	28
板块	002013.SZ	中航机电	6.24	225.18	0.24	0.23	0.27	26	27	23
	600893.SH	航发动力	22.19	499.24	0.47	0.47	0.54	47	47	41
	600391.SH	航发科技	15.73	51.93	0.14	-0.92	0.00	112	-17	-
	000738.SZ	航发控制	13.68	156.72	0.19	0.23	0.26	72	61	53
	600765.SH	中航重机	8.55	66.52	0.21	0.43	0.45	41	20	19
	600862.SH	中航高科	8.78	122.31	0.06	0.22	0.26	146	40	34
	002111.SZ	威海广泰	11.82	45.13	0.30	0.62	0.79	39	19	15

行业动态研究报告

300424.SZ	航新科技	17.26	41.42	0.28	0.21	0.49	62	82	35
300159.SZ	新研股份	4.29	63.94	0.27	0.20	0.00	16	21	-
300095.SZ	华伍股份	5.63	21.32	0.14	-0.26	0.00	41	-21	-
001696.SZ	宗申动力	5.36	61.37	0.24	0.33	0.38	23	16	14
603766.SH	隆鑫通用	3.49	71.67	0.46	0.44	0.51	8	8	7
300091.SZ	金通灵	3.69	45.40	0.23	0.09	0.00	16	42	-
002520.SZ	日发精机	6.76	51.10	0.10	0.27	0.00	68	25	-
002547.SZ	春兴精工	8.38	94.53	-0.32	0.04	0.00	-26	210	-
002097.SZ	山河智能	5.59	60.83	0.20	0.41	0.47	29	14	12
300581.SZ	晨曦航空	16.80	28.86	0.54	0.38	0.42	31	45	40
300696.SZ	爱乐达	26.53	31.62	1.28	0.58	0.66	21	46	40
300719.SZ	安达维尔	11.26	28.64	0.69	0.22	0.37	16	51	31
<b>合计（平均）</b>			<b>3634.10</b>				<b>50</b>	<b>42</b>	<b>37</b>

数据来源：中信建投证券研究发展部，注：EPS 为 wind 一致预期

分类	公司代码	公司简称	最新收盘价	总市值	EPS			PE		
			元	亿元	17	18	19	17	18	19
	600118.SH	中国卫星	21.51	254.35	0.35	0.35	0.40	61	61	54
	600879.SH	航天电子	6.01	163.43	0.20	0.17	0.19	31	36	31
	000901.SZ	航天科技	11.16	68.54	0.42	0.26	0.00	27	44	-
	002025.SZ	航天电器	27.79	119.22	0.73	0.84	1.02	38	33	27
	002046.SZ	轴研科技	7.34	38.49	0.04	0.04	0.00	207	166	-
	300177.SZ	中海达	7.45	49.87	0.15	0.22	0.21	49	34	36
卫星及应	300627.SZ	华测导航	17.63	43.00	1.16	0.44	0.65	15	40	27
用	002151.SZ	北斗星通	21.54	105.67	0.21	0.21	0.00	103	103	-
	002383.SZ	合众思壮	9.86	73.47	0.33	0.26	0.00	30	38	-
	002465.SZ	海格通信	9.26	213.47	0.13	0.19	0.25	71	50	37
	300101.SZ	振芯科技	8.74	48.80	0.05	0.03	0.09	159	300	97
	002935.SZ	天奥电子	30.36	48.58	1.16	1.09	0.71	26	28	43
	002413.SZ	雷科防务	5.25	56.76	0.11	0.12	0.17	48	44	31
<b>合计（平均）</b>				<b>1283.65</b>				<b>51</b>	<b>50</b>	<b>37</b>

数据来源：中信建投证券研究发展部，注：EPS 为 wind 一致预期

分类	公司代码	公司简称	最新收盘价	总市值	EPS			PE		
			元	亿元	17	18	19	17	18	19
	600150.SH	中国船舶	23.66	326.06	-1.67	0.35	0.44	-14	68	53
	600685.SH	中船防务	16.59	172.28	0.06	-1.32	0.94	267	-13	18
	601989.SH	中国重工	5.87	1343.04	0.05	0.03	0.05	130	196	111
	600482.SH	中国动力	24.18	409.85	0.69	0.78	0.97	35	31	25
	600072.SH	中船科技	16.09	118.46	0.04	0.09	0.11	392	181	151
	000039.SZ	中集集团	9.56	270.28	0.81	1.11	0.84	12	9	11
	600320.SH	振华重工	3.40	159.48	0.07	0.08	0.11	50	40	32
海工装备	002483.SZ	润邦股份	3.71	24.95	0.13	0.10	0.00	29	37	-
	002490.SZ	山东墨龙	4.06	24.61	0.05	0.12	0.00	81	35	-
	000852.SZ	石化机械	6.06	47.12	0.02	0.02	0.19	386	268	33
	002342.SZ	巨力索具	3.14	30.14	-0.02	0.02	0.06	-174	169	53
	002278.SZ	神开股份	6.10	22.20	0.03	0.08	0.00	203	76	-
	300084.SZ	海默科技	4.73	18.20	0.03	0.17	0.00	141	28	-
	601808.SH	中海油服	9.54	406.52	0.01	0.01	0.17	1383	645	57
	600583.SH	海油工程	5.33	235.66	0.11	0.02	0.18	48	267	30
	合计(平均)			3608.85				108	73	49

数据来源：中信建投证券研究发展部，注：EPS 为wind 一致预期

分类	公司代码	公司简称	最新收盘价	总市值	EPS			PE		
			元	亿元	17	18	19	17	18	19
	601766.SH	中国中车	7.23	1974.50	0.38	0.39	0.46	19	19	16
	300455.SZ	康拓红外	8.31	42.35	0.18	0.15	0.00	46	56	-
	000400.SZ	许继电气	7.90	79.66	0.61	0.20	0.55	13	40	14
轨道交通装	300351.SZ	永贵电器	8.31	31.88	0.47	-1.19	0.54	18	-7	15
备	600416.SH	湘电股份	5.68	53.72	0.10	-2.02	0.00	57	-3	-
	603680.SH	今创集团	10.66	84.34	1.59	0.76	0.00	7	14	-
	603111.SH	康尼机电	4.92	48.87	0.38	-3.22	0.32	13	-2	16
	600495.SH	晋西车轴	4.18	50.50	0.01	0.03	0.00	418	139	-
	合计(平均)			2365.83				19	36	18

数据来源：中信建投证券研究发展部，注：EPS 为wind 一致预期

分类	公司代码	公司简称	最新收盘价	总市值	EPS			PE		
			元	亿元	17	18	19	17	18	19
	300699.SZ	光威复材	36.71	190.29	0.77	1.02	0.92	48	36	40
	300034.SZ	钢研高纳	15.30	70.56	0.14	0.25	0.35	111	61	44
	600456.SH	宝钛股份	22.40	96.38	0.05	0.33	0.55	449	68	41
	002297.SZ	博云新材	6.74	31.77	-0.13	0.06	0.00	-52	117	-
新材料(高端	300064.SZ	豫金刚石	3.52	42.43	0.19	0.08	0.00	18	44	-
装备制造)	002149.SZ	西部材料	7.86	33.44	0.13	0.14	0.28	62	55	28
	000970.SZ	中科三环	9.88	105.24	0.27	0.23	0.27	37	42	36
	002409.SZ	雅克科技	17.45	80.77	0.10	0.31	0.57	174	56	31
	600458.SH	时代新材	8.53	68.48	0.09	-0.53	0.19	95	-16	45
	300224.SZ	正海磁材	7.92	64.96	0.12	-0.10	0.14	66	-79	58
	合计(平均)			784.32				76	115	50

数据来源: 中信建投证券研究发展部, 注: EPS 为wind 一致预期

## 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。2018 年 Wind 军工最佳分析师第一名，2018 年水晶球军工行业第四名。

## 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 renshihui@csc.com.cn

黄杉 010-85156350 huangshan@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 -86451347 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

诺敏 010-85130616 nuomin@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

王定润 wangdingrun@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