

## 三季度报前瞻，关注操作系统新军诚迈科技 增持（维持）

2019年10月13日

证券分析师 郝彪

执业证号：S0600516030001

021-60199781

haob@dwzq.com.cn

### 投资要点

■ **行情回顾：**上周计算机行业(中信)指数上涨 2.42%，沪深 300 指数上涨 2.55%，创业板指数上涨 2.41%。三季度在市场风险偏好提升推动下计算机行业提前走出估值切换行情，其中我们重点推荐的自主可控领涨板块。目前时点重点关注三季度报行情，并推荐业绩驱动的医疗健康 IT 和网络安全，医疗 IT 关注卫宁健康、久远银海、创业慧康、万达信息等，等保 2.0 等驱动下网络安全景气度有望继续上行，尤其安全审查相关子行业，关注任子行、美亚柏科、太极股份、中新赛克、深信服、启明星辰、绿盟科技、卫士通等。自主可控我们继续看好长期发展机会，关注操作系统新进入者诚迈科技。其它领域关注用友网络、恒生电子、科大讯飞等白马

■ **板块三季度报前瞻：**科大讯飞净利润同比增长 50.6%-73.4%，用友网络 230%-260%，东方通 122.5%-149.2%，卫宁健康 30%-40%，久远银海 30%-40%，科远股份 20%-30%，华宇软件 20%-30%，汉得信息 10%-25%，赢时胜 10%-20%，太极股份 10%-20%，东方国信 0-15%，卫士通减亏 5%-20%，中国软件减亏 10%-25%，广联达下降 10%-20%；恒生电子扣非净利润增长 15%-25%，中国长城扣非净利润大幅扭亏；绿盟科技收入增长 25%-35%，启明星辰收入增长 22%-28%，美亚柏科收入增长 20%-30%。

■ **国产操作系统添新军，关注诚迈科技：**诚迈科技拟以全资子公司武汉诚迈 100% 股权作价人民币 22500 万元；星辉科技（三六零全资子公司）、一路创科、深度溥资管、刘闻欢、绿盟信息（绿盟科技全资子公司）拟以其持有的武汉深之度合计 100% 股权作价人民币 27500 万元；共同以股权出资于北京设立一家新公司，从事软件研发。本次交易完成后，诚迈科技将持有新公司 45% 的股权，武汉深之度将成为新公司的全资子公司。

■ **深度桌面操作系统业内领先：**在全球开源操作系统排行榜上，深度操作系统是率先进入国际前十名的中国操作系统产品。截止到 2018 年，深度操作系统下载超过 8000 万次，提供 32 种不同的语言版本，以及遍布六大洲 33 个国家 105 个镜像站点的升级服务。深度科技的操作系统产品，已通过了公安部安全操作系统认证、工信部国产操作系统适配认证、入围国管局中央集中采购名录，并在国内党政军、金融、运营商、教育等客户中得到了广泛应用。就桌面操作系统看，国产化硬件适配：支持 x86、龙芯、申威、ARM 等国产 CPU 平台；国产化软件应用：WPS、Chrome、firefox、搜狗输入法、网易云音乐、有道词典、腾讯 QQ、微信客户端，办公工具样样全；产品报价：根据官网，深度操作系统桌面版软件 V15：1200 元\*1 年，2400 元\*3 年。

■ **产品生态日渐完善：**深度积极构建自己的软件生态，主要的合作伙伴包括：1) 各芯片、整机、中间件、数据库等国产基础软硬件厂商；2) 360、金山、网易、搜狗等企业国产应用软件厂商，如 WPS、Chrome、firefox、搜狗输入法、网易云音乐、有道词典、腾讯 QQ、微信客户端、大智慧、同花顺、RTX、迅雷、美图秀秀等，与大部分国产公司完成了产品兼容测试。

■ **风险提示：**自主可控、网络安全进展低于预期；行业后周期性；

### 行业走势



### 相关研究

- 1、《计算机应用行业：21 部委联合印发《促进健康产业高质量发展行动纲要》》2019-10-08
- 2、《计算机应用行业：央行数字货币梳理》2019-09-23
- 3、《计算机应用行业：板块拉开估值切换帷幕》2019-09-08

## 内容目录

<b>1. 行业观点</b> .....	<b>3</b>
1.1. 行业走势回顾 .....	3
1.2. 本周行业策略 .....	3
<b>2. 行业动态</b> .....	<b>8</b>
2.1. 人工智能 .....	8
2.2. 金融科技 .....	8
2.3. 企业 SaaS .....	8
2.4. 网络安全 .....	9
<b>3. 上市公司动态</b> .....	<b>10</b>

## 图表目录

图 1: 涨幅前 5 .....	3
图 2: 跌幅前 5 .....	3
图 3: 换手率前 5 .....	3
图 4: 股权变动后深之度变为合资新公司的全资子公司 .....	4
图 5: 深度系统和软操作系统性能对比 .....	4
图 6: 深之度生态合作伙伴 .....	5

## 1. 行业观点

### 1.1. 行业走势回顾

上周计算机行业(中信)指数上涨 2.42%，沪深 300 指数上涨 2.55%，创业板指数上涨 2.41%。

图 1：涨幅前 5

300598.SZ	诚迈科技	46.43%
300042.SZ	朗科科技	30.56%
300552.SZ	万集科技	21.89%
300202.SZ	聚龙股份	20.70%
300311.SZ	任子行	18.45%

数据来源：Wind 资讯，东吴证券研究所

图 2：跌幅前 5

601519.SH	大智慧	-14.86%
600728.SH	佳都科技	-10.51%
002236.SZ	大华股份	-7.82%
300365.SZ	恒华科技	-6.58%
002491.SZ	通鼎互联	-5.60%

数据来源：Wind 资讯，东吴证券研究所

图 3：换手率前 5

002835.SZ	同为股份	88.62%
300579.SZ	数字认证	75.41%
300368.SZ	汇金股份	60.38%
300306.SZ	远方信息	59.40%
300042.SZ	朗科科技	59.13%

数据来源：Wind 资讯，东吴证券研究所

### 1.2. 本周行业策略

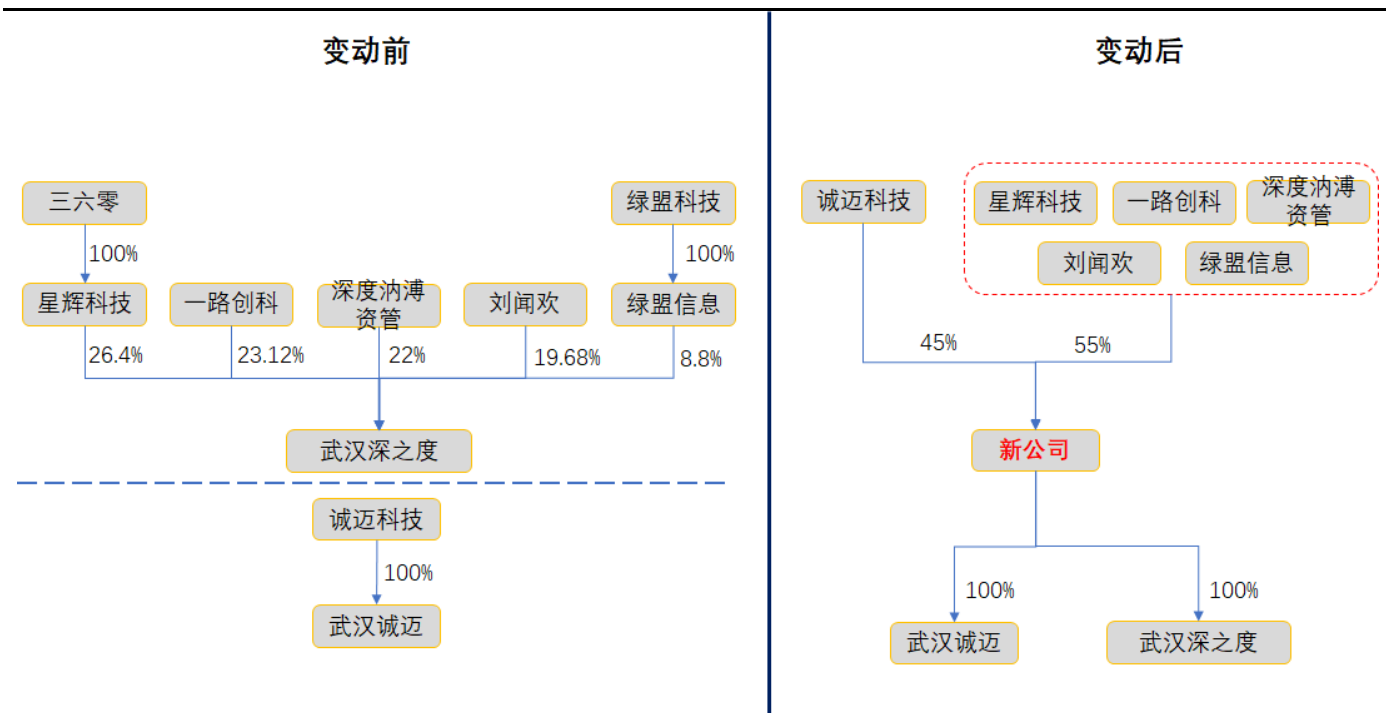
**行情回顾：**上周计算机行业(中信)指数上涨 2.42%，沪深 300 指数上涨 2.55%，创业板指数上涨 2.41%。三季度在市场风险偏好提升推动下计算机行业提前走出估值切换行情，其中我们重点推荐的自主可控领涨板块。目前时点重点关注三季报行情，并推荐业绩驱动的医疗健康 IT 和网络安全，医疗 it 关注卫宁健康、久远银海、创业慧康、万达信息等，等保 2.0 等驱动下网络安全景气度有望继续上行，尤其安全审查相关子行业，关注任子行、美亚柏科、太极股份、中新赛克、深信服、启明星辰、绿盟科技、卫士通等。自主可控我们继续看好长期发展机会，关注操作系统新进入者诚迈科技。其它领域关注用友网络、恒生电子、科大讯飞等白马。

**板块三季报前瞻：**科大讯飞净利润同比增长 50.6%-73.4%，用友网络 230%-260%，东方通 122.5%-149.2%，卫宁健康 30%-40%，久远银海 30%-40%，科远股份 20%-30%，华宇软件 20%-30%，汉得信息 10%-25%，赢时胜 10%-20%，太极股份 10%-20%，东方国信 0-15%，卫士通减亏 5%-20%，中国软件减亏 10%-25%，广联达下降 10%-20%；恒生电子扣非净利润增长 15%-25%，中国长城扣非净利润大幅扭亏；绿盟科技收入增长

25%-35%，启明星辰收入增长 22%-28%，美亚柏科收入增长 20%-30%。

**国产操作系统添新军，关注诚迈科技：**诚迈科技拟以全资子公司武汉诚迈 100% 股权作价人民币 22500 万元；星辉科技（三六零全资子公司）、一路创科、深度洵溥资管、刘闻欢、绿盟信息（绿盟科技全资子公司）拟以其持有的武汉深之度合计 100% 股权作价人民币 27500 万元；共同以股权出资于北京设立一家新公司，从事软件研发。本次交易完成后，诚迈科技将持有新公司 45% 的股权，武汉深之度将成为新公司的全资子公司。

图 4：股权变动后深之度变为合资新公司的全资子公司



数据来源：Wind，东吴证券研究所

**深度桌面操作系统业内领先：**在全球开源操作系统排行榜上，深度操作系统是率先进入国际前十名的中国操作系统产品。截止到 2018 年，深度操作系统下载超过 8000 万次，提供 32 种不同的语言版本，以及遍布六大洲 33 个国家 105 个镜像站点的升级服务。深度科技的操作系统产品，已通过了公安部安全操作系统认证、工信部国产操作系统适配认证、入围国管局中央集中采购名录，并在国内党政军、金融、运营商、教育等客户中得到了广泛应用。就桌面操作系统看，国产化硬件适配：支持 x86、龙芯、申威、ARM 等国产 CPU 平台；国产化软件应用：WPS、Chrome、firefox、搜狗输入法、网易云音乐、有道词典、腾讯 QQ、微信客户端，办公工具样样全；产品报价：根据官网，深度操作系统桌面版软件 V15：1200 元\*1 年，2400 元\*3 年。

图 5：深度系统和软操作系统性能对比

	中标软件	天津麒麟	武汉深之度
品牌型号(版本号)	中标麒麟 V7.0	银河麒麟 V4	Deepin V15
基本描述	系统实现x86与龙芯、兆芯、申威、飞腾等国产平台同源开发、跨平台应用，并保持不同平台一致的用户体验。新版本性能提升30%以上，有效满足用户不断提升的性能需求；新版本在国产硬件外设方面拥有更好的兼容性	具有良好的中文安装界面及操作界面，默认集成搜狗输入法、WPS；默认集成音乐和视频播放器、邮件客户端、杀毒软件等应用软件。主动向联网用户推送系统更新包和安全补丁。支持以x86、x86_64为代表的国际主流CPU和以飞腾为代表的国产CPU，兼容联想、华为、长城、HP、DELL等国内外厂商主流台式机、笔记本、一体机、打印机及各类外部设备。	桌面环境和原生应用均采用Qt+QML的技术框架构建。相比传统操作系统，通过Qt+QML的技术框架构建能够使深度操作系统拥有更加丰富的动画形式、极佳的视觉体验，并兼备可用性和稳定性。
核心支持能力		可支持64位核CPU	
文件系统支持	支持最大单个文件：Ext3 2TB, Ext4 16TB, GFS2 100TB, XFS 100TB	支持最大单个文件为：Ext3 4TB, Ext4 1EB, GFS2 8EB, XFS 100TB；支持最大文件系统为：Ext3 16TB, Ext4 1EB, GFS2 8EB, XFS 9EB	最大单个文件支持包括Ext3 2TB, Ext4 16TB, GFS2 100TB, XFS 100TB；最大文件系统包括Ext3 16TB, Ext4 1EB, GFS2 100TB, XFS 100TB
系统资源使用率	平均使用率≤10%	在无作业任务运行时各项资源如：CPU: 2.1%；内存：6.4%；整体的系统资源平均使用4.25%	在推荐配置的硬件平台下，系统空闲时的CPU资源占用在8.6%左右
系统响应时间	系统响应时间≤1ms	打开空进程时间≤1ms	在启动应用或者进行操作时，响应的时间不超过1ms
系统占用带宽	系统占用带宽≤0.5KB/s	在无作业任务运行时网络带宽占用不大于0.45KB/秒左右	在不运行网络应用时，带宽占用为0KB/s
系统响应	系统快速响应能力时CPU使用率上限大于90%	能快速响应用户操作时，CPU能达到的占用上限大于99%	在实际测试中，当CPU使用率大于90%时，系统依旧能够快速响应桌面的应用操作和应用软件的打开和关闭等操作。
内存带宽	单线内存访问带宽大于4GB/s	支持单线内存访问带宽大于4GB/s	单线程内存访问带宽大于4GB/s
是否支持多标准规范	J2EE、NET、CORBA、WEBSERVICE、XML、HTTP等标准的支持		
是否支持SOA架构	对目前流行的如JMX、JMS、J2CA、WebService等集成标准的支持		
支持的硬件架构	支持Intel及AMD x86/x86-64	支持Intel x86/x86_64、AMD x86/x86_64，并支持安腾IA64、SPARC、Power、MIPS等多种国际主流CPU体系架构；支持飞腾等国产CPU体系架构	X86、AMD64、龙芯、申威
是否支持安全模型	对SSL、TLS、JSR等加密构件和JAAS等安全模型的支持		
是否拥有用户信息保护机制	支持用户权限控制，用户密码加密		
强制访问控制	支持SELinux、AppArmor等机制		能够支持SELinux

数据来源：正版软件采购网，东吴证券研究所

**产品生态日渐完善：**深度积极构建自己的软件生态，主要的合作伙伴包括：1) 各芯片、整机、中间件、数据库等国产基础软硬件厂商；2) 360、金山、网易、搜狗等企业国产应用软件厂商，如 WPS、Chrome、firefox、搜狗输入法、网易云音乐、有道词典、腾讯 QQ、微信客户端、大智慧、同花顺、RTX、迅雷、美图秀秀等，与大部分国产公司完成了产品兼容测试。

图 6：深之度生态合作伙伴



数据来源：公司官网，东吴证券研究所

长期重点推荐：

自主可控：中国软件、卫士通、中国长城、太极股份；

云/工业互联网：用友网络、广联达、科远股份、汉得信息、今天国际、东方国信；

网安：卫士通、启明星辰、美亚柏科、绿盟科技；

金融科技：恒生电子；

电子政务：太极股份、华宇软件；

军工信息：中国海防、卫士通；

医疗信息：卫宁健康；

人工智能：科大讯飞。

风险提示：自主可控、网络安全进展低于预期；行业后周期性；贸易战风险。

## 2. 行业动态

### 2.1. 人工智能

**多家人工智能公司被美国列入“黑名单” 业内人士称对高端芯片进口和研发影响较大**

10月8日,多家公司午间对外发布其被美国商务部纳入实体清单的公告,并对美国的此行径表示强烈反对。其中包括安防巨头海康威视、大华股份,以及一些人工智能领域内的明星公司——科大讯飞、旷视科技、商汤科技、依图科技等。

来源: <http://news.sina.com.cn/o/2019-10-08/doc-iicezzrr0812891.shtml>

#### **工信部公布 2019 年重点实验室: 涉人工智能等领域共 30 家**

10月9日,工业和信息化部官网公布“2019年工业和信息化部重点实验室”名单。卫星导航与移动通信融合技术实验室等30家实验室上榜,依托包括北京航空航天大学、北京理工大学、中国信息通信研究院在内17家单位。

来源: <http://news.sina.com.cn/o/2019-10-09/doc-iicezzrr1016430.shtml>

### 2.2. 金融科技

#### **“十一”假期网联平台日均交易金额同比增长 163.38%**

今年国庆长假期间(10月1日-7日),网联平台共处理跨机构支付交易85.94亿笔,金额4.33万亿元。其中10月1日交易量最高,单日超过12.9亿笔,金额超过6787亿元。数据显示,网联平台日均交易笔数同比去年“十一”增长79.92%,日均交易金额同比去年“十一”增长163.38%。

来源: <http://www.bbtnews.com.cn/2019/1008/321147.shtml>

#### **中关村“番钛客”2019 金融科技大赛收官**

10月10日,中关村“番钛客”2019金融科技创新大赛总决赛在京举办,华控清交、中科软、网智天元等6家企业斩获一、二、三等奖,国舜科技、九章云极等9家企业获得专项奖。大赛遴选了众多金融科技项目,包括基于多方安全计算技术的数据安全融合项目、基于大规模保险数据的保险偿付人工智能监管系统产业化项目等,对促进金融科技向纵深发展意义重大。

来源: [http://www.stdaily.com/index/kejixinwen/2019-10/12/content\\_798208.shtml](http://www.stdaily.com/index/kejixinwen/2019-10/12/content_798208.shtml)

### 2.3. 企业 SaaS

#### **SaaS 企业云砺信息获近 1 亿美元 C 轮融资**

10月10日消息,上海云砺信息科技有限公司(以下简称“云砺信息”)正式宣布,公司完成近1亿美元的C轮战略性融资。本轮融资由淡马锡领投,高瓴资本、钟鼎资本



跟投。云砺信息成立于 2015 年 6 月，是一家专注于企业 SaaS（云计算软件服务）领域行业解决方案的研发及应用的公司。此前，云砺信息曾获得高瓴资本、钟鼎资本、常春藤资本、涌金集团、IDG 中国等多家机构投资。截止到本轮，云砺信息累计所获融资金额已经超过 10 亿人民币。

来源：<http://www.ebrun.com/20191010/353885.shtml>

#### **SaaS 初创企业临床试验佛罗伦萨筹集 710 万美元**

总部位于亚特兰大的临床试验软件初创公司佛罗伦萨在由 Fulcrum Equity Partners 领导的 B 轮融资中筹集了 710 万美元。Atrium Health 和 Bee Partners 也参加了这一轮。这家初创公司通过管理研究站点和赞助商之间的文档和数据流，通过软件协助进行临床试验，并将把资金用于佛罗伦萨的产品。根据新闻稿，该公司还计划扩大其销售，营销和客户成功团队。

来源：<http://www.bizleader.cn/chuangye/2019101213536.html>

## **2.4. 网络安全**

### **主动安全智慧驱动 2019 合肥网络安全大会成功召开**

2019 年 10 月 11 日，以“主动安全 智慧驱动”为主题的 2019 合肥网络安全大会成功召开。本次大会由合肥市人民政府主办，邀请到来自政府机构、学术与产业界的权威专家以及企业、高校代表，1500 余名网络安全精英齐聚合肥，探讨数字时代的网络安全挑战，分享主动安全建设的成功实践。

来源：<http://baijiahao.baidu.com/s?id=1647149600358812122&wfr=spider&for=pc>

### **工业互联网需要网络安全保驾护航**

10 月 11 日，2019 中国国际数字经济博览会暨主题峰会在石家庄(正定)国际会展中心开幕。在“数字经济培育新动能”高端对话环节，360 集团董事长兼 CEO 周鸿祎表示，工业互联网需要网络安全保驾护航。

来源：[http://news.youth.cn/gn/201910/t20191012\\_12092106.htm](http://news.youth.cn/gn/201910/t20191012_12092106.htm)

### 3. 上市公司动态

【恒实科技】关于公司股东减持股份的预披露公告：股东钱军先生持公司股份 12,096,000 股（均为无限售条件流通股），占本公司总股本比例 3.86%，计划于 2019 年 10 月 14 日起 6 个月内（即自 2019 年 10 月 14 日至 2020 年 4 月 13 日）以集中竞价、大宗交易等方式减持本公司股份 2,419,200 股，占本公司总股本比例 0.7712%。钱军先生不属于公司控股股东、实际控制人、持股 5% 以上股东。

【合众思壮】关于控股股东部分股份解除质押及再质押的公告：控股股东郭信平先生对其部分股份解除质押以及再质押，解除质押 8,500,000 股，占其所持股份的 2.94%；质押 1,247,392 股，占其所持股份的 0.43%。

【常山北明】关于公司大股东解除部分股权质押的公告：公司第二大股东北京北明伟业控股有限公司解除部分股权质押，解除质押 398 万股。本次股份质押解除后，北明控股所持有公司股份累计质押 134,370,000 股，占其所持公司股份总数的 56.38%，占公司总股本的 8.13%。

【麦迪科技】关于股东权益变动的提示性公告：股东方思予于 2019 年 10 月 08 日通过上海证券交易所股票交易系统减持公司股票 20,245 股，本次减持后其所持有的公司股份占公司总股本的比例为 4.9999%，方思予不再是持有公司 5% 以上股份的股东。

【赛意信息】关于股东减持期限届满及后续减持计划的预披露公告：截至目前，公司股东珠海高瓴的股份减持期间已经届满，以集中竞价方式共减持 2,176,750 股。珠海高瓴拟于 2019 年 10 月 15 日至 2020 年 1 月 15 日以集中竞价和大宗交易方式减持公司股份 4,809,770 股，占部分限制性股票回购注销完成后公司总股本 217,611,750 股的 2.2103%。

【金溢科技】公司重要股东减持股份预披露公告：持公司股份 1,200,780 股（占本公司总股本比例 1.00%）的公司重要股东深圳致璞投资企业（有限合伙）计划在 2019 年 10 月 14 日至 2019 年 12 月 20 日期间以集中竞价方式减持本公司股份 66,700 股（占本公司总股本比例 0.06%）。

【博思软件】关于董事、高级管理人员股份减持计划预披露公告：董事、副总经理肖勇先生持有公司股份 6,695,338 股（占公司总股本的 3.44%），其计划自本公告之日起十五个交易日后的六个月内，以大宗交易或集中竞价方式减持公司股份不超过 400,000 股（即不超过公司总股本的 0.2057%）。公司董事、副总经理叶章明先生持有公司股份 4,178,403 股（占公司总股本的 2.15%），其计划自本公告之日起十五个交易日后的六个月内，以大宗交易或集中竞价方式减持公司股份不超过 350,000 股（即不超过公司总股本的 0.1800%）。公司副总经理、董事会秘书林宏先生持有公司股份 216,000 股（占公司总股本的 0.11%），其计划自本公告之日起十五个交易日后的六个月内，以集中竞价方

式减持公司股份不超过 4,000 股（即不超过公司总股本的 0.0021%）。同时，据公司于 2019 年 9 月 19 日披露的《关于高级管理人员股份减持计划预披露公告》（公告编号：2019-101），林宏先生计划自公告之日起十五个交易日后的六个月内，以集中竞价方式减持公司股份不超过 50,000 股（即不超过公司总股本的 0.0257%）。

**【科大国创】**关于持股 5% 以上股东减持比例达到 1% 的公告：公司持股 5% 以上股东上海雅弘股权投资基金中心(有限合伙) 通过集中竞价交易累计减持公司股份 2,392,400 股，占公司总股本的 1.00%。

**【蓝盾股份】**关于公司股东部分股权质押的公告：公司持股 5% 以上股东中经汇通有限责任公司及实际控制人、控股股东柯宗庆先生将其所持有的本公司部分股份办理了股权质押登记手续，其中中经汇通质押 4,400,000 股，占其所持股份的 4.08%；柯宗庆质押 2,000,000 股，占其所持股份的 1.21%。

**【信雅达】**关于公司控股股东所持部分股票解除质押的公告：公司控股股东杭州信雅达电子有限公司已于 2019 年 10 月 9 日将其原质押给国泰君安证券股份有限公司的 5,926,000 股无限售流通股解除质押。

**【易华录】**关于非公开发行股东减持股份的预披露公告：持股 5% 以上股东林拥军先生的一致行动人宁波华易智诚投资合伙企业(有限合伙) 计划通过集中竞价交易及大宗交易方式合计减持公司股份不超过 6,634,556 股（即不超过公司总股本的 1.22%）。

**【联络互动】**关于公司控股股东部分股份质押的公告：公司控股股东何志涛先生对其所持部分公司股份进行股票质押，质押 2525.52 万股，占其所持股份的 4.93%。

**【二三四五】**关于股东减持计划的预披露公告：公司持股 5% 以上股东浙富控股计划以大宗交易方式减持股份不超过 230,817,109 股（即不超过公司总股本的 4.00%），且在任意连续九十个自然日内，通过大宗交易方式减持股份的总数不超过 115,408,554 股（即不超过公司总股本的 2.00%）。以集中竞价交易方式减持股份不超过 115,408,554 股（即不超过公司总股本的 2.00%），且在任意连续九十个自然日内，通过集中竞价交易方式减持股份的总数不超过 57,704,277 股（即不超过公司总股本的 1.00%）。

**【朗科科技】**关于公司持股 5% 以上股东减持股份的预披露公告：持有公司股份 43,350,000 股（占公司总股本比例 21.63%）的股东、董事邓国顺先生计划自减持公告发布之日起十五个交易日后的六个月内（窗口期不减持）以集中竞价交易或大宗交易方式减持公司股份不超过 601.2 万股（占本公司总股本比例 3%）。

**【金溢科技】**股东股份质押的公告：股东罗瑞发先生将其所持有本公司的部分股份办理了质押手续，质押 42.50 万股，占其所持股份的 6.44%。罗瑞发先生为公司实际控制人之一。

**【大智慧】**关于持股 5% 以上股东减持股份计划的公告：股东浙江新湖集团股份有

限公司拟通过集中竞价方式减持公司的股份,自减持计划公告之日起 15 个交易日后的 6 个月内减持不超过 39,754,000 股 (占总股本的 2%),任意连续 90 日内减持不超过 19,877,000 股 (占总股本的 1%)。

**【汇金股份】**关于持股 5% 以上股东及其一致行动人减持公司股份的预披露公告:持股 5% 以上股东石家庄鑫汇金科技有限公司及其一致行动人孙景涛、鲍喜波、刘锋计划通过集中竞价、大宗交易方式合计减持不超过 15,958,303 股公司股份,即减持数量不超过公司总股本的 3%;其中通过大宗交易方式进行减持的,自公司发布减持预披露公告 3 个交易日后的 3 个月以内,减持数量合计不超过 10,638,869 股,即不超过公司总股本的 2%;通过竞价交易方式进行减持的,自公司发布减持预披露公告 15 个交易日后的 3 个月内,减持数量合计不超过 5,319,434 股,即不超过公司总股本的 1%。

**【朗科科技】**关于公司部分董事、监事减持股份的预披露公告:公司董事王荣女士计划自减持公告发布之日起十五个交易日后的六个月内(窗口期不减持)以集中竞价交易方式减持公司股份不超过 9,492 股(占公司总股本比例 0.0047%);监事高丽晶女士计划自减持公告发布之日起十五个交易日后的六个月内(窗口期不减持)以集中竞价交易方式减持公司股份不超过 17,798 股(占公司总股本比例 0.0089%)。

**【信息发展】**关于董事、高级管理人员减持股份的提示性公告:持有上海中信信息发展股份有限公司(以下简称“公司”或“信息发展”)股份 3,269,059 股(占本公司总股本比例 1.5936%)的股东杨安荣先生、徐云蔚先生计划在自公告发布之日起 15 个交易日后至 2019 年 12 月 31 日期间内以集中竞价方式及大宗交易方式减持本公司股份 810,000 股(占本公司总股本比例 0.3948%)。

**【荣科科技】**关于持股 5% 以上股东进行股票质押及解除质押的公告:公司持股 5% 以上股东崔万涛、付艳杰,因个人资金需求,付艳杰将其质押给华夏银行股份有限公司大连泡崖大街支行的 12,000,000 股公司无限售流通股解除了质押,并将其持有的 11,750,000 股流通股质押给了徐雅网,将其持有的 5,300,000 股流通股质押给了何卓勒;崔万涛将其持有的公司股票 4,250,000 股流通股质押给了刘倩。

## 免责声明

东吴证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准,已具备证券投资咨询业务资格。

本研究报告仅供东吴证券股份有限公司(以下简称“本公司”)的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。在任何情况下,本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议,本公司不对任何人因使用本报告中的内容所导致的损失负任何责任。在法律许可的情况下,东吴证券及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易,还可能为这些公司提供投资银行服务或其他服务。

市场有风险,投资需谨慎。本报告是基于本公司分析师认为可靠且已公开的信息,本公司力求但不保证这些信息的准确性和完整性,也不保证文中观点或陈述不会发生任何变更,在不同时期,本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。

本报告的版权归本公司所有,未经书面许可,任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、刊发、转载,需征得东吴证券研究所同意,并注明出处为东吴证券研究所,且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

## 东吴证券投资评级标准:

### 公司投资评级:

- 买入: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘在 15% 以上;
- 增持: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于 5% 与 15% 之间;
- 中性: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于 -5% 与 5% 之间;
- 减持: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于 -15% 与 -5% 之间;
- 卖出: 预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘在 -15% 以下。

### 行业投资评级:

- 增持: 预期未来 6 个月内, 行业指数相对强于大盘 5% 以上;
- 中性: 预期未来 6 个月内, 行业指数相对大盘 -5% 与 5%;
- 减持: 预期未来 6 个月内, 行业指数相对弱于大盘 5% 以上。

东吴证券研究所  
苏州工业园区星阳街 5 号  
邮政编码: 215021  
传真: (0512) 62938527  
公司网址: <http://www.dwzq.com.cn>

