

2019年11月10日

计算机

金融市场开放+区块链革新，开创金融IT新局面

- **市场回顾：** 上周沪深 300 指数上涨 0.52%，中小板指数上涨 0.68%，创业板指数上涨 1.06%，计算机（中信）板块上涨 0.91%。板块个股涨幅前五名分别为：万达信息，四方精创，诚迈科技，先进数通，聚龙股份；跌幅前五名分别为：麦迪科技，联络互动，顺利办，网宿科技，华虹计通。
- **行业要闻：**
 - 浙江制定智能汽车发展规划，未来五年产值计划破万亿元
 - 人民日报评论：推动区块链安全有序发展
 - 工信部：加快工业互联网平台建设推广，推动 5G 与工业互联网融合发展
 - 腾讯联手六部委，推进人脸识别技术应用
- **公司动态：**
 - 四维图新：公司与 Daimler AG 即戴姆勒股份公司签署车联网项目服务协议
 - 梦网集团：公司与百利电气于 2019 年 11 月 4 日签署了附条件生效的《股权转让协议》及《资产转让协议
 - 中海达：公司在 CHINTERGEO 2019 中国测绘地理信息技术装备展览会议期间举行了“易图”无人机航空摄影测量应用系统的新产品发布会
 - 辉煌科技：公司收到洛阳市轨道交通集团有限责任公司发来的《中标通知书》
- **投资建议：** 伴随着国家金融市场的持续开放，参与者数量的进一步增加将带动银行 IT 需求的增长；另一方面，国家加速对以数字货币为代表的区块链技术落地，将为银行 IT 系统建设从基础架构到关键应用进行革新。重点关注银行 IT 整体解决方案提供商恒生电子、赢时胜、四方精创、神州信息等，其中核心业务系统和互联网银行方面重点推荐长亮科技、润和软件、宇信科技、科蓝软件和高伟达等。
- **风险提示：** （1）金融市场开放不及预期，（2）银行区块链技术落地不达预期。

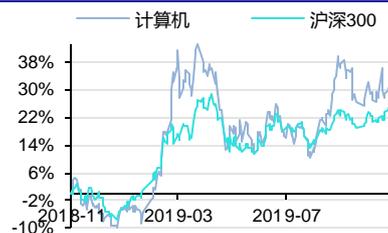
行业动态分析

证券研究报告

投资评级 **领先大市-A**
维持评级

首选股票 目标价 评级

行业表现



资料来源：Wind 资讯

%	1M	3M	12M
相对收益	-3.30	-5.52	-34.49
绝对收益	-0.76	3.83	-9.06

胡又文

分析师

SAC 执业证书编号：S1450511050001

huyw@essence.com.cn

021-35082010

徐文杰

分析师

SAC 执业证书编号：S1450517070001

xuwj@essence.com.cn

010-83321050

相关报告

服务器市场回暖在即 2019-11-07

计算机板块三季报总结：业绩分化延续，现金流水平明显提升——计算机行业周报（11月2日） 2019-11-02

基金三季报持仓分析：持仓下行，“抱团”加剧——计算机行业周报（10月26日） 2019-10-27

区块链：登上主舞台，展开新蓝图 2019-10-26

DRG 顶层设计出炉，医保控费市场有望全面启动 2019-10-24

1. 本周观点

1.1. 金融市场开放进一步提升银行 IT 市场空间

近年来中国持续推进金融市场开放，今年以来相关政策文件更是密集发布：1 月底，证监会宣布拟合并合格境外机构投资者(QFII)和人民币合格境外机构投资者(RQFII)制度，并放宽准入条件、扩大投资范围；7 月，国务院公布关于进一步扩大对外开放的决策部署，列举 11 条金融对外开放措施，包括鼓励境外金融机构参与设立、投资入股商业银行理财子公司等；10 月国务院公布《关于修改〈中华人民共和国外资保险公司管理条例〉和〈中华人民共和国外资银行管理条例〉的决定》，进一步放宽外资保险和银行的业务限制。

11 月 7 日，国务院发布《关于进一步做好利用外资工作的意见》，对于金融市场开放，《意见》明确“全面取消在华外资银行、证券公司、基金管理公司等金融机构业务范围限制”，“减少外国投资者投资设立银行业、保险业机构和开展相关业务的数量型准入条件，取消外国银行来华设立外资法人银行、分行的总资产要求”，“取消中外合资银行中方唯一或主要股东必须是金融机构的要求，允许外国保险集团公司投资设立保险类机构”等细则。我国金融市场的大门正向全球机构进一步敞开。

金融市场的开放有利于引入更多参与者进入国内市场，带动其金融 IT 系统的建设，在这当中，银行业作为我国金融市场的主要构成部分，其 IT 建设进程将进一步加速。根据中国产业信息网数据，2017 年国内金融 IT 解决方案市场规模约 500 亿元，其中银行 IT 解决方案市场占 67%。结合 IDC 在 2018 年的预测数据，2018 年我国银行业 IT 解决方案市场的整体规模达到 414.31 亿元，比 2017 年增长 23%，预计 2018-2022 年的年均复合增长率达到 20.8%，到 2022 年中国银行业 IT 解决方案市场规模将达到 882.95 亿元。在市场加速开放的条件促进下，我们认为外资机构对于从基础架构到符合“国内标准”的核心业务系统等重要 IT 系统投入或将使国内银行 IT 规模增速在原本预测的基础上进一步提升。

图 1：2013-2022 年中国银行业 IT 解决方案市场规模



数据来源：IDC，安信证券研究中心

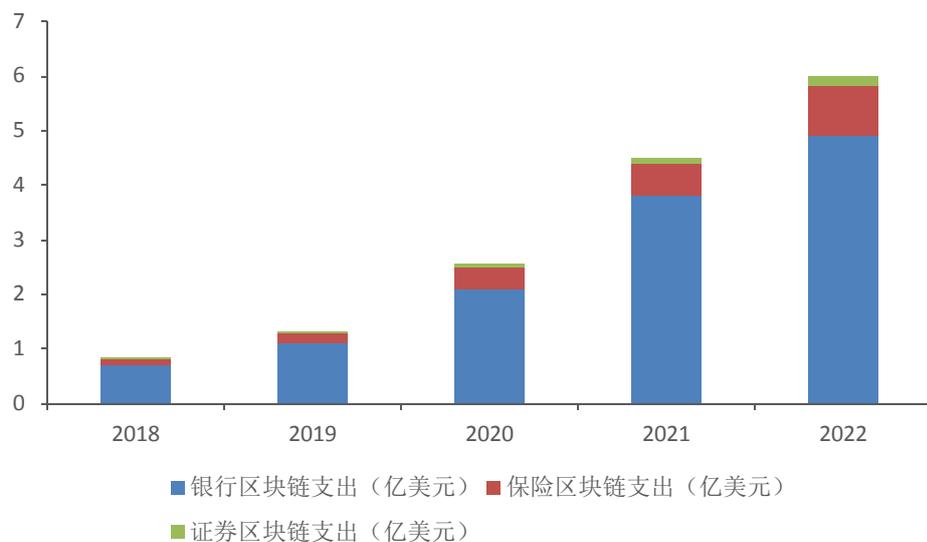
1.2. 区块链带动银行 IT 从底层至应用的全面革新

以数字货币、跨境汇款、贸易金融、资产托管等为代表的区块链应用将从根本上革新现有银行 IT 系统的构造。今年以来，国家加速推动区块链技术在银行业的应用落地，2019 年 8 月，央行召开 2019 年下半年工作电视会议，指出下半年一项重点工作就是加快推进我国法定数字货币 (DC/EP) 研发步伐；10 月 24 日下午，中共中央政治局就区块链技术发展现状和趋

势进行第十八次集体学习，习近平总书记强调，“要把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口”、“加快推动区块链技术和产业创新发展”以及“要推动区块链和实体经济深度融合”；11月6日，中国人民银行数字货币研究所与香港贸易融资平台有限公司代表在香港签署《关于两地贸易金融平台合作备忘录》，旨在把中国人民银行贸易金融平台与香港“贸易联动”平台对接。国家对于发展金融区块链技术的基调明确，行业发展的大潮已经到来。

据 IDC 数据显示，2018 年我国金融行业在区块链领域的总支出约达到 0.85 亿美元，占全部行业的 50% 左右，预计到 2022 年金融行业区块链技术的支出规模将会达到 6 亿美元，复合增长率为 60.68%。在这当中银行业的支出占比几乎占金融行业总支出的 80% 以上。以此数据为基础，未来几年银行业对区块链的支出将带动他们从业务结构到 IT 架构的重大革新。

图 2：2018—2022 年我国各金融领域的区块链支出规模



数据来源：IDC，安信证券研究中心

从基础架构角度来看，自 20 世纪 90 年代以来，我国银行 IT 基础架构经历了 PC 单机时代、区域互联时代和数据大集中时代（多中心化时代）。随着区块链技术在银行业渗透的持续加速，其所需要的分布式数据库和去中心化架构则将进一步推动银行多中心化建设的进程。目前银行对于区块链应用尚处于初级阶段，因此相关系统仍可适用于现有大型数据中心，并在系统属性等方面推动银行以云数据中心为方向继续前行。然而，随着区块链应用的多样化以及业务体积的加重，如外汇、资产托管等，区块链业务数据存储量将大幅增加，而由于各条盟链所涉及的业务种类不同，我们认为针对性的区块链节点建设将成为未来银行 IT 基础设施建设的重要方向，在数量级上进一步加速银行多中心化建设的进程。

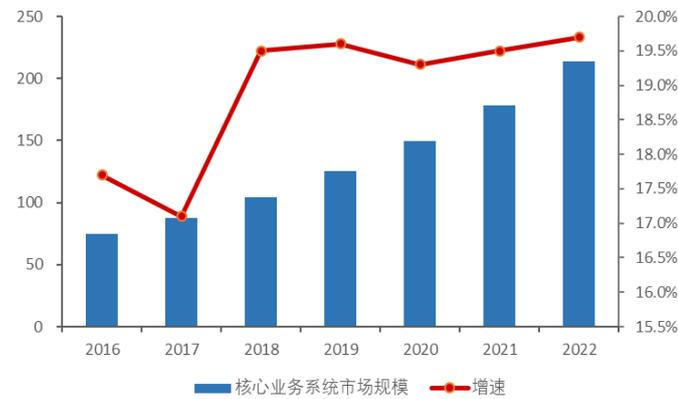
从银行应用角度来看，区块链所涉及的分布式记账等功能决定着银行核心业务系统的分布式系统架构仍将是未来建设模式的主要方向之一。就细分模块而言，账目模块将成为更新的重点之一。未来为了满足数字货币的技术要求，银行需要对其业务系统进行改造，建立起银行库和保存央行数字货币，并与中央银行共同组建分布式账本登记央行数字货币权属信息。

另一方面，未来纯数字化的货币流通将脱离线下网点的现钞办理模式，实现完全的互联网化。互联网平台的建设推动力由此聚焦于两点，即（1）传统网点覆盖模式转为互联网银行平台用户覆盖模式，加强平台建设直接影响银行数字货币等区块链业务的推广情况；（2）区块链涉及的分布式记账、密钥、智能合约依托于直销银行平台进行显现，与核心业务系统的架构衔接更为重要。

综上所述，区块链对于银行核心业务系统和互联网银行存在刚性升级需求，由此将带动这两

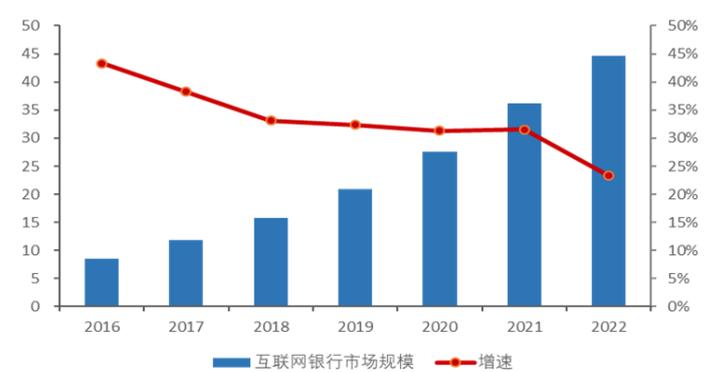
类 IT 系统支出在未来几年的持续增长。根据 IDC 预测，2018 年银行业核心业务系统已达到 79.31 亿元的市场规模，同时在 2018-2022 年仍将保持 19.5% 的复合增速，至 2022 年市场规模有望达到 213.36 亿元；2018 年我国互联网银行 IT 解决方案市场规模为 15.83 亿元，到 2022 年规模有望达到 44.59 亿元，复合增长率为 29.55%。

图 3：核心系统解决方案规模（亿元）



资料来源：IDC，安信证券研究中心

图 4：2016—2022 年互联网银行市场规模（亿元）



资料来源：IDC，安信证券研究中心

投资建议：伴随着国家金融市场的持续开放，参与者数量的进一步增加将带动银行 IT 需求的增长；另一方面，国家加速对以数字货币为代表的区块链技术落地，将为银行 IT 系统建设从基础架构到关键应用进行革新。重点关注银行 IT 整体解决方案提供商恒生电子、赢时胜、四方精创、神州信息等，其中核心业务系统和互联网银行方面重点推荐长亮科技、润和软件、宇信科技、科蓝软件和高伟达等。

风险提示：(1) 金融市场开放不及预期，(2) 银行区块链技术落地不达预期。

2. 下周投资提示

表 1：下周重要会议

公司会议			
序号	证券名称	会议名称	会议时间
1	浪潮信息	股东大会召开	20191115
2	中国长城	股东大会召开	20191115
3	齐心集团	股东大会召开	20191115
4	皖通科技	股东大会召开	20191115
5	星网宇达	股东大会召开	20191115
6	银之杰	股东大会召开	20191115
7	易联众	股东大会召开	20191115
8	东方通	股东大会召开	20191115
9	万集科技	股东大会召开	20191115
10	和而泰	股东大会召开	20191114
11	广联达	股东大会召开	20191114
12	路畅科技	股东大会召开	20191114
13	华铭智能	股东大会召开	20191114
14	正元智慧	股东大会召开	20191114
15	远光软件	股东大会召开	20191113
16	万达信息	股东大会召开	20191113

17	梅安森	股东大会召开	20191113
18	东方网力	股东大会召开	20191113
19	佳发教育	股东大会召开	20191113
20	思维列控	股东大会召开	20191113
21	数知科技	股东大会召开	20191112
22	新晨科技	股东大会召开	20191112
23	广电运通	股东大会召开	20191111
24	四维图新	股东大会召开	20191111
25	达实智能	股东大会召开	20191111
26	真视通	股东大会召开	20191111
27	世纪瑞尔	股东大会召开	20191111
28	朗玛信息	股东大会召开	20191111
29	汇金股份	股东大会召开	20191111
30	丝路视觉	股东大会召开	20191111
31	熙菱信息	股东大会召开	20191111
32	朗新科技	股东大会召开	20191111
33	天地数码	股东大会召开	20191111

数据来源: Wind, 安信证券研究中心

3. 行业新闻

浙江制定智能汽车发展规划, 未来五年产值计划破万亿元

36 氪 11 月 3 日消息, 浙江省发展改革委日前印发《浙江省智能汽车创新发展规划(2020-2025)》, 提出到 2022 年, 全省基本形成智能汽车、智能交通、智能设施、智能城市协同发展格局, 智能汽车及关联产业产值突破 8000 亿元。到 2025 年, 智能汽车及关联产业产值突破万亿元。

人民日报评论: 推动区块链安全有序发展

36 氪 11 月 5 日消息, 人民日报发文称, 为了兴利除弊、扬长避短, 实现区块链安全有序发展, 政府监管是必要的, 否则就可能乱象丛生、走上歧路。管好区块链是一个新课题, 我们不能有畏难情绪, 要坚信区块链无论在技术上还是法理上都是能够监管的。区块链还要会管, 对区块链的管理要包容审慎、恰到好处。

腾讯联手六部委, 推进人脸识别技术应用

36 氪 11 月 5 日消息, 11 月 3 日, 人民银行科技司李伟司长一行前往腾讯公司开展人工智能技术安全应用专题调研。腾讯公司表示将积极参与 6 部委联合开展的金融科技应用试点, 推进人脸识别技术线下支付安全应用。此外, 腾讯公司表示目前正与银行、银联携手打造符合金融行业标准的刷脸支付产品。

工信部: 加快工业互联网平台建设推广, 推动 5G 与工业互联网融合发展

36 氪 11 月 6 日消息, 工信部总经济师王新哲在第二届工业互联网平台创新发展大会上强调, 工信部将加快工业互联网平台建设推广, 着力提升产业基础能力和产业链现代化水平。推动 5G 与工业互联网融合发展, 加快 IPv6 规模部署和重点工业企业、重点设备上云步伐。打造一批基础性、行业通用的机理模型、新型软件和 App 应用, 培育一批骨干平台企业, 建设具有国际一流水平的平台体系。

路透：美国政府已经对字节跳动启动国家安全调查

36氪 11月3日消息，路透社援引不具名知情人士报道称，美国政府已经就字节跳动对该国社交媒体应用 Musical.ly 的收购启动了国家安全调查。美国外国投资委员会（CFIUS）已经开始审查此次收购，该委员会负责审查外国收购的交易是否构成潜在的国家安全风险。

4. 公司新闻

天夏智慧：公司财务总监王军先生因个人原因辞去公司财务总监的职务，辞职后将不在公司担任职务

天夏智慧 11月3日发布公告，公司财务总监王军先生因个人原因辞去公司财务总监的职务，辞职后将不在公司担任职务。

华虹计通：公司于 2019 年 11 月 2 日召开第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于提请股东大会授权公司经营管理层相关经营事项的议案》

华虹计通 11月3日发布公告，公司于 2019 年 11 月 2 日召开第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于提请股东大会授权公司经营管理层相关经营事项的议案》，公司董事会提请股东大会批准，授权公司董事长决策累计额度不超过 5000 万元，授权董事长或其指定的授权代理人全权代表公司与银行机构办理相关授信额度申请事宜，并签署相应法律文件；授权公司总经理决定自公司股东大会审议通过之日起 12 个月内累计关联交易发生总金额在人民币 1000 万元以下，且占公司最近一期经审计净资产绝对值 5% 以下的新增关联交易。

诚迈科技：发布风险提示公告，公司近期在现有经营业务未发生重大变化的情况下，股价涨幅较大

诚迈科技 11月4日发布公告，发布风险提示公告，公司近期在现有经营业务未发生重大变化的情况下，股价涨幅较大。截至 2019 年 11 月 1 日收盘，公司股价较 2019 年 9 月 30 日收盘上涨 126.91%，同期创业板综指上涨 2.61%；公司目前动态市盈率 924.09，而公司所属软件服务行业平均为 207.59，公司提醒投资者注意相关风险。

淳中科技：公司与深圳市光年资本管理有限公司等相关方共同发起设立的私募基金即淳源基金以现金人民币 1,000.00 万元对德汇电子进行增资

淳中科技 11月4日发布公告，公司与深圳市光年资本管理有限公司等相关方共同发起设立的私募基金即淳源基金以现金人民币 1,000.00 万元对德汇电子进行增资，在本次增资交割后，淳源基金将持有德汇电子 5% 的股权。

紫光股份：公司拟将募集资金投资项目“建设云计算研究实验室暨大数据协同中心项目”终止后的剩余募集资金 163,104.96 万元用于永久性补充公司流动资金，用于公司日常生产经营活动

紫光股份 11月4日发布公告，公司拟将募集资金投资项目“建设云计算研究实验室暨大数据协同中心项目”终止后的剩余募集资金 163,104.96 万元用于永久性补充公司流动资金，用于公司日常生产经营活动。

网宿科技：公司副总经理储敏健先生于近日收到中国证券监督管理委员会上海监管局下发的《关于对储敏健采取出具警示函措施的决定》

网宿科技 11月4日发布公告，公司副总经理储敏健先生于近日收到中国证券监督管理委员会上海监管局下发的《关于对储敏健采取出具警示函措施的决定》。

四维图新：公司与 Daimler AG 即戴姆勒股份公司签署车联网项目服务协议；公司副董事长孙玉国先生、董事、总经理程鹏先生放弃以其持有的公司股份参与富国中证科技 50 策略 ETF 的份额认购

四维图新 11 月 4 日发布公告，公司与 Daimler AG 即戴姆勒股份公司签署车联网项目服务协议，公司将为旗下品牌梅赛德斯-奔驰在中国销售的具有联网功能的乘用车提供包括在线地图、POI 搜索、充电桩、加油站、天气和空气质量指数在内的车联网服务。具体销售数量和销售金额取决于在中国销售的具有联网功能的梅赛德斯-奔驰乘用车的销量；公司副董事长孙玉国先生、董事、总经理程鹏先生放弃以其持有的公司股份参与富国中证科技 50 策略 ETF 的份额认购。

易联众：公司拟将持有的厦门易联众商业保理有限公司 100%股权以人民币 113,911,218.38 元的价格转让给深圳市海航金融投资管理有限公司，该交易尚需经过有关部门批准

易联众 11 月 4 日发布公告，公司拟将持有的厦门易联众商业保理有限公司 100%股权以人民币 113,911,218.38 元的价格转让给深圳市海航金融投资管理有限公司，该交易尚需经过有关部门批准。

优博讯：公司入围中国石化销售企业加油站手持防爆智能终端框架协议中标人

优博讯 11 月 4 日发布公告，公司入围中国石化销售企业加油站手持防爆智能终端框架协议中标人，两个项目目前尚处于评标结果公示期，能否最终中标并签订正式项目合同尚存在一定的不确定性。

汇金股份：持股 5%以上控股股东邯郸建投于 2019 年 11 月 4 日，通过深圳证券交易所交易系统增持公司 200,000 股股份，占汇金股份总股本的 0.0376%

汇金股份 11 月 4 日发布公告，持股 5%以上控股股东邯郸建投于 2019 年 11 月 4 日，通过深圳证券交易所交易系统增持公司 200,000 股股份，占汇金股份总股本的 0.0376%。

蓝盾股份：公司于 2019 年 10 月 23 日收到深圳证券交易所下发的《关于对蓝盾信息安全技术股份有限公司的关注函》，根据关注函的要求，公司将关注函所涉及的问题回复说明

蓝盾股份 11 月 4 日发布公告，公司于 2019 年 10 月 23 日收到深圳证券交易所下发的《关于对蓝盾信息安全技术股份有限公司的关注函》，根据关注函的要求，公司将关注函所涉及的问题回复说明。

会畅通讯：公司通过发行股份及支付现金相结合的方式购买戴元永等 5 名自然人以及博雍一号等 7 家机构合计持有的数智源 85.0006%的股权，以及罗德英等 5 名自然人以及明日欣创 1 家机构合计持有的明日实业 100%的股权。同时，公司拟向不超过 5 名特定投资者非公开发行股份募集配套资金

会畅通讯 11 月 4 日发布公告，公司通过发行股份及支付现金相结合的方式购买戴元永等 5 名自然人以及博雍一号等 7 家机构合计持有的数智源 85.0006%的股权，以及罗德英等 5 名自然人以及明日欣创 1 家机构合计持有的明日实业 100%的股权。本次交易完成后，数智源、明日实业将成为公司的全资子公司。同时，公司拟向不超过 5 名特定投资者非公开发行股份募集配套资金，本次募集配套资金将用于支付本次资产购买的现金对价及本次交易相关的中介机构费用；本次募集配套资金总额不超过 43,546.63 万元，发行股份数量不超过发行前上市公司总股本 132,409,800 股的 20%，即不超过 26,481,960 股。

梦网集团：公司与百利电气于 2019 年 11 月 4 日签署了附条件生效的《股权转让协议》及《资

产转让协议》

梦网集团 11 月 4 日发布公告,公司与百利电气于 2019 年 11 月 4 日签署了附条件生效的《股权转让协议》及《资产转让协议》,公司将持有的辽宁荣信兴业电力技术有限公司 86.735% 的股权协议转让给百利电气,转让价格为 495,860,000.00 元人民币;将持有的部分不动产及设备资产协议转让给百利电气,转让价格为 134,994,107.71 元人民币。

运达科技:公司与西安维德的控股股东王为及新增自然人股东武春霞、相关担保方签署了《关于西安维德航空仿真设备有限公司之收购协议》

运达科技 11 月 5 日发布公告,公司与西安维德的控股股东王为及新增自然人股东武春霞、相关担保方签署了《关于西安维德航空仿真设备有限公司之收购协议》,公司拟受让王为所持西安维德 40% 的股权,并向其支付股权转让款 1,920 万元,同时向西安维德支付 3,918.37 万元用于实缴出资。本次投资完成后,公司持有西安维德 40% 的股权。

金桥信息:公司聘任金史平先生为公司总经理;聘任王琨先生、吴志雄先生为公司副总经理;聘任颜桢芳女士为公司财务总监;聘任高冬冬先生为公司董事会秘书;聘任姚明女士为公司证券事务代表。上述人员任职期限与公司第四届董事会任期一致

金桥信息 11 月 5 日发布公告,公司聘任金史平先生为公司总经理;聘任王琨先生、吴志雄先生为公司副总经理;聘任颜桢芳女士为公司财务总监;聘任高冬冬先生为公司董事会秘书;聘任姚明女士为公司证券事务代表。上述人员任职期限与公司第四届董事会任期一致。

中海达:公司在 CHINTERGEO 2019 中国测绘地理信息技术装备展览会议期间举行了“易图”无人机航空摄影测量应用系统的新产品发布会

中海达 11 月 5 日发布公告,公司在 CHINTERGEO 2019 中国测绘地理信息技术装备展览会议期间举行了“易图”无人机航空摄影测量应用系统的新产品发布会,本次发布的“易图”无人机航空摄影测量应用系统是一款无人机内外业一体化解决方案。

同有科技:公司持股 5%以上股东、董事杨永松先生拟减持本公司股份不超过 4,561,767 股,即不超过公司总股本的 1%

同有科技 11 月 5 日发布公告,公司持股 5%以上股东、董事杨永松先生拟减持本公司股份不超过 4,561,767 股,即不超过公司总股本的 1%。

中科信息:公司拟对全资子公司成都中科增加注册资本金共计人民币 5,400 万元;公司拟续聘天职国际会计师事务所为公司 2019 年度审计机构,聘期一年

中科信息 11 月 5 日发布公告,公司拟对全资子公司成都中科增加注册资本金共计人民币 5,400 万元,增资资金来源为使用募集资金 2,888 万元、公司自有资金 2,512 万元,全部计入成都中科注册资本,以增强其在党政信息化领域的经营能力,提升其资质水平和整体竞争力;公司拟续聘天职国际会计师事务所为公司 2019 年度审计机构,聘期一年。

中国软件:公司控股股东中国电子拟以持有的公司部分 A 股股票为标的公开发行可交换公司债券

中国软件 11 月 5 日发布公告,公司控股股东中国电子拟以持有的公司部分 A 股股票为标的公开发行可交换公司债券,本次可交换债券拟发行期限为 3 年,拟募集资金规模不超过人民币 30 亿元,可换股份数量不超过中国软件总股本 7%。

中新赛克:因内部岗位调整,李斌先生不再兼任公司财务总监职务,但将继续担任公司副总

经理、董事会秘书职务；公司拟聘任薛尔白先生担任公司财务总监，任期自本次董事会审议通过之日起至第二届董事会任期届满之日止

中新赛克 11 月 5 日发布公告，因内部岗位调整，李斌先生不再兼任公司财务总监职务，但将继续担任公司副总经理、董事会秘书职务；公司拟聘任薛尔白先生担任公司财务总监，任期自本次董事会审议通过之日起至第二届董事会任期届满之日止。

新国都：2019 年 10 月 30 日，中移电子商务有限公司于中国移动采购与招标网发布了《和包智慧食堂支付设备采购项目-中选候选人公示》

新国都 11 月 5 日发布公告，2019 年 10 月 30 日，中移电子商务有限公司于中国移动采购与招标网发布了《和包智慧食堂支付设备采购项目-中选候选人公示》，公司全资子公司新国都支付中标上述招标项目“采购包 1”，预估采购筒版扫码机 10,000 台。

捷顺科技：公司拟新增 2019 年度日常关联交易预计，即公司及公司控股子公司与惠州交投惠停车管理有限公司在 2019 年度的预计日常关联交易总金额人民币 9,800 万元

捷顺科技 11 月 5 日发布公告，公司拟新增 2019 年度日常关联交易预计，即公司及公司控股子公司与惠州交投惠停车管理有限公司在 2019 年度的预计日常关联交易总金额人民币 9,800 万元。

恒锋信息：公司原审计机构瑞华会计师事务所已连续多年为公司提供审计服务，公司拟聘请致同会计师事务所为公司 2019 年度审计机构；公司拟对《公司章程》中的关联交易决策条款、重大投资和交易决策条款、对外担保管理条款等部分进行修订

恒锋信息 11 月 5 日发布公告，公司原审计机构瑞华会计师事务所已连续多年为公司提供审计服务，公司拟聘请致同会计师事务所为公司 2019 年度审计机构；公司拟对《公司章程》中的关联交易决策条款、重大投资和交易决策条款、对外担保管理条款等部分进行修订。

淳中科技：公司债券的保荐机构中山证券有限责任公司，根据中国证监会的相关规定，承接招商证券未完成的督导工作，招商证券不再履行相应的持续督导职责。中山证券已委派郑春定先生和唐品先生担任本次公开发行可转换公司债券的保荐代表人，具体负责公司本次公开发行可转换公司债券项目的保荐工作及公司的持续督导工作

淳中科技 11 月 6 日发布公告，公司债券的保荐机构中山证券有限责任公司，根据中国证监会的相关规定，承接招商证券未完成的督导工作，招商证券不再履行相应的持续督导职责。中山证券已委派郑春定先生和唐品先生担任本次公开发行可转换公司债券的保荐代表人，具体负责公司本次公开发行可转换公司债券项目的保荐工作及公司的持续督导工作。

恒实科技：公司于近日收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》

恒实科技 11 月 6 日发布公告，公司于近日收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》。中国证监会对公司提交的《创业板上市公司非公开发行新股核准》的行政许可申请材料进行了审查，认为该申请所有材料齐全，决定对该行政许可申请予以受理。公司本次非公开发行股票事项尚需获得中国证监会的核准，尚存在不确定性。

创意信息：公司的全资子公司广州邦讯信息系统有限公司于近日取得由国家知识产权局颁发的气体放电管发明专利证书，以及取得中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书

创意信息 11 月 6 日发布公告，公司的全资子公司广州邦讯信息系统有限公司于近日取得由国家知识产权局颁发的气体放电管发明专利证书，以及取得中华人民共和国国家版权局颁发

的计算机软件著作权登记证书，计算机软件包括邦讯信息应急指挥管理系统软件 V1.0、安全专用 FSU 扩展板软件 V1.0 和邦讯信息云拍智能抄表终端软件。

同花顺:公司持股 5%以上大股东、董事叶琼玖女士持有本公司股份 63,700,614 股，占本公司总股本 11.85%，拟减持股份数量 15,687,114 股，占总股本比例 2.92%；公司持股 5%以上股东持石狮市凯士奥信息咨询有限公司持有本公司股份 53,145,579 股，占本公司总股本 9.89%，拟减持股份数量 11,913,450 股，占总股本比例 2.22%；公司股东董事于浩森先生持有本公司股份 26,609,702 股，占本公司总股本 4.95%。拟减持股份数量 5,902,435 股，占总股本比例 1.10%；公司股东董事王进先生持有本公司股份 23,290,200 股，占本公司总股本 4.33%，拟减持股份数量 5,098,200 股，占总股本比 0.95%

同花顺 11 月 6 日发布公告，公司持股 5%以上大股东、董事叶琼玖女士持有本公司股份 63,700,614 股，占本公司总股本 11.85%，拟减持股份数量 15,687,114 股，占总股本比例 2.92%；公司持股 5%以上股东持石狮市凯士奥信息咨询有限公司持有本公司股份 53,145,579 股，占本公司总股本 9.89%，拟减持股份数量 11,913,450 股，占总股本比例 2.22%；公司股东董事于浩森先生持有本公司股份 26,609,702 股，占本公司总股本 4.95%。拟减持股份数量 5,902,435 股，占总股本比例 1.10%；公司股东董事王进先生持有本公司股份 23,290,200 股，占本公司总股本 4.33%，拟减持股份数量 5,098,200 股，占总股本比 0.95%。

辉煌科技:公司收到洛阳市轨道交通集团有限责任公司发来的《中标通知书》

辉煌科技 11 月 6 日发布公告，公司收到洛阳市轨道交通集团有限责任公司发来的《中标通知书》，确定公司为“洛阳市轨道交通 1 号线工程综合监控系统采购项目 01 标”的中标单位，该项目中标金额 9,251.6306 万元，占公司 2018 年度经审计的营业总收入的 17.50%。

天玑科技:公司董事杨凯先生因个人原因申请辞去公司董事职务，辞去公司董事职务后，杨凯先生仍在公司担任副总经理职务

天玑科技 11 月 6 日发布公告，公司董事杨凯先生因个人原因申请辞去公司董事职务，辞去公司董事职务后，杨凯先生仍在公司担任副总经理职务。

康旗股份:公司第四届董事会同意聘任陈明骏先生为公司副总经理；公司董事长费铮翔先生因工作安排原因申请辞去公司董事长及董事会各专门委员会职务，刘涛先生因工作安排原因申请辞去公司副董事长职务，辞职生效后费铮翔先生、刘涛先生仍担任公司董事职务，公司第四届董事会同意选举刘涛先生为公司董事长、战略委员会主任委员、审计委员会委员，公司法定代表人变更为刘涛先生；公司董事郑育红先生和张惠祥先生因工作安排原因申请辞去公司董事职务，辞职生效后将不在公司担任任何职务，公司第四届董事会同意提名廖石坚先生和唐果先生为公司第四届董事会董事候选人；公司监事会范森鑫先生因工作安排原因申请辞去公司监事会主席及监事职务，唐宝华先生因工作安排原因申请辞去公司监事职务，辞职生效后将不在公司担任任何职务，公司第四届监事会同意提名魏巍女士和张颖女士为公司第四届监事会监事候选人

康旗股份 11 月 6 日发布公告，公司第四届董事会同意聘任陈明骏先生为公司副总经理，任期自董事会审议通过之日起至公司第四届董事会届满为止；公司董事长费铮翔先生因工作安排原因申请辞去公司董事长及董事会各专门委员会职务，刘涛先生因工作安排原因申请辞去公司副董事长职务，辞职生效后费铮翔先生、刘涛先生仍担任公司董事职务，公司第四届董事会同意选举刘涛先生为公司董事长、战略委员会主任委员、审计委员会委员，任期自董事会审议通过之日起至公司第四届董事会届满为止，公司法定代表人变更为刘涛先生；公司董事郑育红先生和张惠祥先生因工作安排原因申请辞去公司董事职务，辞职生效后将不在公司担任任何职务，公司第四届董事会同意提名廖石坚先生和唐果先生为公司第四届董事会董事

候选人，任期自股东大会通过之日起至公司第四届董事会届满为止；公司监事会范森鑫先生因工作安排原因申请辞去公司监事会主席及监事职务，唐宝华先生因工作安排原因申请辞去公司监事职务，辞职生效后将不在公司担任任何职务，公司第四届监事会同意提名魏巍女士和张颖女士为公司第四届监事会监事候选人，任期自股东大会通过之日起至公司第四届监事会届满为止。

奥马电器:山东高院委托山东产权交易中心对公司持有的广西广投资产管理有限公司 19,000 万元股权,持股比例 19%进行公开司法拍卖,本次拍卖所得将用于偿还被执行人欠付的债务,预计导致公司 2019 年度投资收益增加 3,752,948.87 元

奥马电器 11 月 6 日发布公告,山东高院委托山东产权交易中心对公司持有的广西广投资产管理有限公司 19,000 万元股权,持股比例 19%进行公开司法拍卖,本次拍卖所得将用于偿还被执行人欠付的债务,预计导致公司 2019 年度投资收益增加 3,752,948.87 元。

会畅通讯:公司拟更换公司 2019 年度审计服务的会计师事务所,拟聘任具备证券、期货业务资格的众华会计师事务所为公司 2019 年度财务审计机构;公司收到全资子公司深圳市明日实业有限责任公司、北京数智源科技有限公司现金分红款合计人民币 8,600 万元;公司规定的预留限制性股票的授予条件已经成就;公司监事陈培依女士因个人原因辞去公司监事的职务。辞职后,陈培依女士将不在公司担任任何职务,公司提名钱程先生为第三届监事会非职工代表监事候选人,任期自公司股东大会审议批准之日起至本届监事会届满之日止;公司拟与公司控股股东、实际控制人黄元元女士 100%持有的上海会畅企业管理咨询有限公司签订《借款协议》

会畅通讯 11 月 6 日发布公告,公司拟更换公司 2019 年度审计服务的会计师事务所,拟聘任具备证券、期货业务资格的众华会计师事务所为公司 2019 年度财务审计机构,聘用期限一年,审计费为人民币 76.80 万元;公司收到全资子公司深圳市明日实业有限责任公司、北京数智源科技有限公司现金分红款合计人民币 8,600 万元;公司规定的预留限制性股票的授予条件已经成就,并确定 2019 年 11 月 6 日为授予日,向 46 名激励对象授予预留限制性股票合计 84.30 万股,授予价格为 13.19 元/股;公司监事陈培依女士因个人原因辞去公司监事的职务。辞职后,陈培依女士将不在公司担任任何职务,公司提名钱程先生为第三届监事会非职工代表监事候选人,任期自公司股东大会审议批准之日起至本届监事会届满之日止;公司拟与公司控股股东、实际控制人黄元元女士 100%持有的上海会畅企业管理咨询有限公司签订《借款协议》,借款总额不超过人民币 1,500 万元,期限不超过 12 个月,会畅企业管理持有公司 31,308,120 股股份,占公司目前总股本的 18.06%,公司控股股东、实际控制人黄元元女士持有其 100%股权。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定,上述事项构成关联交易。

数码科技:公司原第四届董事会秘书姚志坚先生任期已满,新的董事会秘书人选尚未取得深圳证券交易所认可的《董事会秘书资格证书》,经公司董事长郑海涛先生提名、公司第五届董事会通过,在董事会秘书空缺期间,公司指定由董事兼副总经理石冬静女士代行董事会秘书职责

数码科技 11 月 6 日发布公告,公司原第四届董事会秘书姚志坚先生任期已满,新的董事会秘书人选尚未取得深圳证券交易所认可的《董事会秘书资格证书》,经公司董事长郑海涛先生提名、公司第五届董事会通过,在董事会秘书空缺期间,公司指定由董事兼副总经理石冬静女士代行董事会秘书职责。

今天国际:公司召开职工代表大会通过民主选举,一致同意选举程飞先生为公司第四届监事会职工代表监事,程飞先生将与公司 2019 年第二次临时股东大会选举产生的 2 名股东代表监

事共同组成本公司第四届监事会，任期自股东大会审议通过之日起三年

今天国际 11 月 6 日发布公告，公司召开职工代表大会通过民主选举，一致同意选举程飞先生为公司第四届监事会职工代表监事，程飞先生将与公司 2019 年第二次临时股东大会选举产生的 2 名股东代表监事共同组成本公司第四届监事会，任期自股东大会审议通过之日起三年。

汉鼎宇佑:公司控股股东、实际控制人吴艳女士与平潭创投签署了《股份转让协议》，与平潭金控签署了《表决权委托协议》

汉鼎宇佑 11 月 6 日发布公告，公司控股股东、实际控制人吴艳女士与平潭创投签署了《股份转让协议》，与平潭金控签署了《表决权委托协议》，拟转让其持有的公司股份 101,991,874 股，占公司股份总数的 15%；若本次事项实施完成，平潭创投及其一致行动人平潭金控将持有公司 25% 的股份对应的表决权，成为公司的控股股东。公司实际控制人将由吴艳变更为平潭综合实验区国有资产管理局。

实达集团:公司监事李丽娜女士由于个人原因申请辞去监事职务，辞职后李丽娜女士将不在公司担任任何职务

实达集团 11 月 7 日发布公告，公司监事李丽娜女士由于个人原因申请辞去监事职务，辞职后李丽娜女士将不在公司担任任何职务。根据相关规定，李丽娜女士的辞职将在增补新任监事后生效，在此期间，李丽娜女士仍将继续履行相应职责，公司将按照规定程序尽快完成监事增补工作。

久远银海:公司第四届董事会审议通过了《关于向全资子公司四川久远银海畅辉软件有限公司增资的议案》，同意公司以自有资金人民币 4,000 万元，向全资子公司四川久远银海畅辉软件有限公司进行增资

久远银海 11 月 7 日发布公告，公司第四届董事会审议通过了《关于向全资子公司四川久远银海畅辉软件有限公司增资的议案》，同意公司以自有资金人民币 4,000 万元，向全资子公司四川久远银海畅辉软件有限公司进行增资。本次增资完成后，久远畅辉的注册资本将由人民币 1,000 万元增加至 5,000 万元。

兆日科技:公司拟以自有资金出资人民币 1,000 万元，在深圳设立全资子公司，主要承担银企通平台下的企业采购等商贸业务

兆日科技 11 月 7 日发布公告，公司拟以自有资金出资人民币 1,000 万元，在深圳设立全资子公司，主要承担银企通平台下的企业采购等商贸业务。

汇金股份:公司控股子公司北京中科拓达科技有限公司收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发的高新技术企业证书，中科拓达自通过高新技术企业重新认定起连续三年可继续享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税

汇金股份 11 月 7 日发布公告，公司控股子公司北京中科拓达科技有限公司收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发的高新技术企业证书，中科拓达自通过高新技术企业重新认定起连续三年可继续享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。

博思软件:公司通过了 CMMI5 级评估认证

博思软件 11 月 7 日发布公告，公司通过了 CMMI5 级评估认证，公司过程组织能力、软件技

术研发能力、项目管理能力、方案交付能力等方面达到了优化管理级的国际先进水平，可以为国内外用户提供更成熟的行业解决方案和更高质量的服务。

优博讯:公司拟以发行股份和支付现金相结合的方式购买陈建辉等 26 名交易对方合计持有的佳博科技 100%股份，交易价格为 81,500 万元，同时募集配套资金不超过 35,000 万元

优博讯 11 月 7 日发布公告，公司拟以发行股份和支付现金相结合的方式购买陈建辉等 26 名交易对方合计持有的佳博科技 100%股份，交易价格为 81,500 万元，同时募集配套资金不超过 35,000 万元。募集配套资金发行股份数量不超过本次交易前上市公司总股本的 20%。募集配套资金金额不超过本次交易中以发行股份方式购买资产的交易价格的 100%。

广电运通:公司参股公司广州广电计量检测股份有限公司首次公开发行股票于 11 月 8 日上市交易

广电运通 11 月 8 日发布公告，公司参股公司广州广电计量检测股份有限公司首次公开发行股票于 11 月 8 日上市交易，公司持有广电计量 3,059.44 万股股份，占其首次公开发行股票前总股份的 12.34%，广电计量首次公开发行股票完成后，总股本为 33,067.00 万股，公司占其首次公开发行股票后总股份的 9.25%。

潜能恒信:公司海外全资子公司智慧石油投资有限公司通过参与中国石油天然气集团有限公司组织的对外合作招标

潜能恒信 11 月 8 日发布公告，公司海外全资子公司智慧石油投资有限公司通过参与中国石油天然气集团有限公司组织的对外合作招标，于 2019 年 11 月 8 日与中国石油签订了为期 30 年的石油产品分成合同——《中华人民共和国准噶尔盆地九 1-九 5 区块开发和生产石油合同》，取得了中国准噶尔盆地九 1-九 5 区块开发和生产权益，合同区目前年产量约 60 万吨；公司控股股东周锦明先生承诺在石油合同签署后向公司提供无偿借款不低于 2 亿元人民币，借款期限 2 年，用于代智慧石油垫付中国石油准噶尔盆地九 1-九 5 区块生产作业等费用，周锦明先生持有公司 150,640,000 股，占公司总股本的 47.08%，系公司控股股东、实际控制人，本次借款构成关联交易。

安居宝:公司接到广州市黄埔区工业和信息化局发布的《关于公布 2019 年第三批通过认定的区块链企业或机构名单的通知》

安居宝 11 月 8 日发布公告，公司接到广州市黄埔区工业和信息化局发布的《关于公布 2019 年第三批通过认定的区块链企业或机构名单的通知》，经第三方机构评审，区政府、管委会研究同意，认定广东安居宝数码科技股份有限公司为 2019 年第三批通过认定的区块链企业。

优博讯:公司正式收到中国石化国际事业有限公司发出的《入围通知书》

优博讯 11 月 8 日发布公告，公司正式收到中国石化国际事业有限公司发出的《入围通知书》，经评标委员会评审，公司成功入围中国石化销售企业加油站手持防爆智能终端框架协议中标人。

赛意信息:公司 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售股份上市流通

赛意信息 11 月 8 日发布公告，公司 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售股份上市流通，本次符合解除限售条件的激励对象共计 119 人，可解除限售的限制性股票数量 483,525 股，占公司目前总股本的 0.22%，上市流通日期为 2019 年 11 月 14 日。

中孚信息:持股 5%以上股东、董事陈志江先生拟减持本公司股份不超过 5,900,000 股, 占本公司总股本比例为 4.44%, 减持后持股 19.28%; 公司股东, 董事、副总经理张太祥先生拟减持本公司股份不超过 216,000 股, 占本公司总股本比例为 0.16%, 减持后持股 0.49%; 公司股东, 监事会主席刘振东先生拟减持本公司股份不超过 80,000 股, 占本公司总股本比例为 0.06%, 减持后持股 0.19%; 公司股东, 监事王萌女士拟减持本公司股份不超过 32,000 股, 占本公司总股本比例为 0.02%, 减持后持股 0.08%; 公司股东, 监事于伟华女士拟减持本公司股份不超过 20,000 股, 占本公司总股本比例为 0.02%, 减持后持股 0.04%

中孚信息 11 月 8 日发布公告, 持股 5%以上股东、董事陈志江先生拟减持本公司股份不超过 5,900,000 股, 占本公司总股本比例为 4.44%, 减持后持股 19.28%; 公司股东, 董事、副总经理张太祥先生拟减持本公司股份不超过 216,000 股, 占本公司总股本比例为 0.16%, 减持后持股 0.49%; 公司股东, 监事会主席刘振东先生拟减持本公司股份不超过 80,000 股, 占本公司总股本比例为 0.06%, 减持后持股 0.19%; 公司股东, 监事王萌女士拟减持本公司股份不超过 32,000 股, 占本公司总股本比例为 0.02%, 减持后持股 0.08%; 公司股东, 监事于伟华女士拟减持本公司股份不超过 20,000 股, 占本公司总股本比例为 0.02%, 减持后持股 0.04%。

捷顺科技:持股 5%以上控股股东、实际控制人深圳远致富海并购股权投资基金合伙企业减持公司股份 1,040,000 股, 占公司总股本的 0.1610%, 减持后持股 4.9907%

捷顺科技 11 月 8 日发布公告, 持股 5%以上控股股东、实际控制人深圳远致富海并购股权投资基金合伙企业减持公司股份 1,040,000 股, 占公司总股本的 0.1610%, 减持后持股 4.9907%。

银江股份:公司董事会进行换届选举

银江股份 11 月 8 日发布公告, 公司董事会进行换届选举, 经公司董事会提名, 董事候选人共九人, 其中非独立董事候选人为: 陈才君先生、王腾先生、王瑞慷先生、花少富先生、蒋立靛先生、倪净女士; 独立董事候选人为: 赵新建先生、黄先海先生、蒋贤品先生。

网宿科技:公司收到刘成彦先生发来的《关于终止以本人持有的公司股份参与认购基金份额的告知函》

网宿科技 11 月 8 日发布公告, 公司收到刘成彦先生发来的《关于终止以本人持有的公司股份参与认购基金份额的告知函》, 刘成彦先生决定放弃以持有的本公司股份参与认购基金份额。

路畅科技:公司于 2019 年 11 月 8 日与裴连伟签订了《股权转让协议书》, 拟将本公司持有的深圳市晟丰达科技有限公司 30%的股权全部转让给裴连伟

路畅科技 11 月 8 日发布公告, 公司于 2019 年 11 月 8 日与裴连伟签订了《股权转让协议书》, 拟将本公司持有的深圳市晟丰达科技有限公司 30%的股权全部转让给裴连伟。本次交易由路畅科技与裴连伟双方进行协商定价, 确定本次股权交易价格为 800.00 万元。本次股份转让完成后, 公司不再持有晟丰达的股份。

***ST 索菱:**公司第三届董事会、监事会的任期于 2019 年 11 月 8 日届满

*ST 索菱 11 月 8 日发布公告, 公司第三届董事会、监事会的任期于 2019 年 11 月 8 日届满。鉴于公司新一届董事会董事候选人及监事会监事候选人的提名工作尚未完成, 为确保董事会、监事会相关工作的连续性和稳定性, 第三届董事会和监事会将会延期换届, 第三届董事会各专门委员会成员及高级管理人员的任期亦将相应顺延。

合众思壮:因不符合激励条件或已过行权期,公司董事会决定将合计 2,332,095 份期权进行注销;公司控股股东郑州航空港区兴慧电子科技有限公司通过委托平安银行股份有限公司郑州分行向公司提供贷款人民币 10 亿元;公司独立董事杨军先生因个人原因申请辞去公司第四届董事会独立董事职务,同时一并辞去董事会战略委员会委员、董事会提名委员会主任委员职务。杨军先生辞职后将不在公司担任任何职务,董事会同意提名陆明泉先生为公司第四届董事会独立董事候选人,同时担任公司董事会提名委员会主任委员、董事会战略委员会委员;公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个行权/解除限售期行权/解除限售条件成就

合众思壮 11 月 8 日发布公告,因不符合激励条件或已过行权期,公司董事会决定将合计 2,332,095 份期权进行注销;公司控股股东郑州航空港区兴慧电子科技有限公司通过委托平安银行股份有限公司郑州分行向公司提供贷款人民币 10 亿元,期限不超过 12 个月,贷款利率不超过 8%/年,本次交易构成关联交易;公司独立董事杨军先生因个人原因申请辞去公司第四届董事会独立董事职务,同时一并辞去董事会战略委员会委员、董事会提名委员会主任委员职务。杨军先生辞职后将不在公司担任任何职务,董事会同意提名陆明泉先生为公司第四届董事会独立董事候选人,同时担任公司董事会提名委员会主任委员、董事会战略委员会委员,任期自公司 2019 年第七次临时股东大会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止;公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个行权/解除限售期行权/解除限售条件成就,第二个行权期可行权股票期权数量 138.6495 万份,剩余未行权数量 144.891 万份;本次限制性股票可解除限售数量 277.695 万股,剩余未解除限售数量 287.13 万股。

新大陆:公司董事会同意确定以 2019 年 11 月 8 日为预留部分限制性股票的授予日,向符合条件的 135 名激励对象授予 800 万股限制性股票,授予价格为 8.09 元/股,约占本次限制性股票激励计划授予总量的 19.31%,约占本计划公告时公司股本总额的 0.77%

新大陆 11 月 8 日发布公告,公司董事会同意确定以 2019 年 11 月 8 日为预留部分限制性股票的授予日,向符合条件的 135 名激励对象授予 800 万股限制性股票,授予价格为 8.09 元/股,约占本次限制性股票激励计划授予总量的 19.31%,约占本计划公告时公司股本总额的 0.77%。

万达信息:公司股东中国人寿及其一致行动人中国人寿保险(集团)公司、中国人寿资产管理有限公司合计持有公司 206,323,682 股股份,已超过公司原第一大股东万豪投资及其实际控制人史一兵合计持有的 206,097,400 股股份,成为公司第一大股东,公司变更为无控股股东、无实际控制人

万达信息 11 月 8 日发布公告,公司股东中国人寿及其一致行动人中国人寿保险(集团)公司、中国人寿资产管理有限公司合计持有公司 206,323,682 股股份,已超过公司原第一大股东万豪投资及其实际控制人史一兵合计持有的 206,097,400 股股份,成为公司第一大股东,公司变更为无控股股东、无实际控制人。

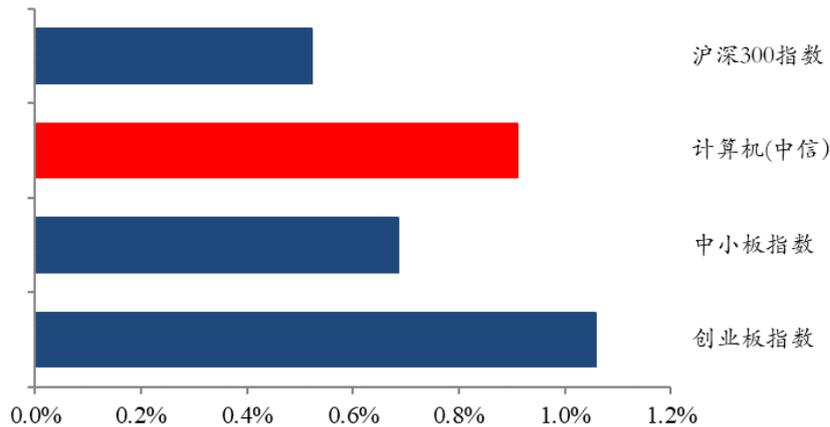
紫光股份:公司拟与紫光集团、紫光国微和北京紫光科技服务集团有限公司组成联合体投标“北京智能科技创新园”地块,并拟在投标竞得目标地块后共同出资设立一家项目公司具体负责目标地块的开发、建设和运营

紫光股份 11 月 8 日发布公告,公司拟与紫光集团、紫光国微和北京紫光科技服务集团有限公司组成联合体投标“北京智能科技创新园”地块,并拟在投标竞得目标地块后共同出资设立一家项目公司具体负责目标地块的开发、建设和运营,在本次联合投标及设立项目公司进行开发、建设及运营事项中,公司计划投资总额不超过人民币 15 亿元,本次交易构成关联交易。

5. 上周市场回顾

上周沪深 300 指数上涨 0.52%，中小板指数上涨 0.68%，创业板指数上涨 1.06%，计算机（中信）板块上涨 0.91%。板块个股涨幅前五名分别为：万达信息，四方精创，诚迈科技，先进数通，聚龙股份；跌幅前五名分别为：麦迪科技，联络互动，顺利办，网宿科技，华虹计通。

图 1：计算机板块上周表现



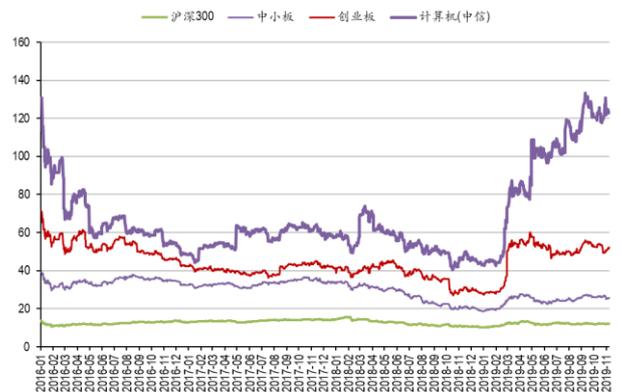
数据来源：Wind，安信证券研究中心

图 2：计算机板块历史走势



数据来源：Wind，安信证券研究中心

图 3：计算机板块历史市盈率



数据来源：Wind，安信证券研究中心

表 2：上周计算机板块个股涨幅前五名

证券代码	证券简称	周涨跌幅	收盘价(元)	周最低价(元)	周最高价(元)	周换手率(%)	周成交量(万手)	周成交金额(亿元)
300168.SZ	万达信息	31.46%	17.97	13.78	19.90	32.73	35,750.79	60.63
300468.SZ	四方精创	27.90%	34.75	28.61	41.40	101.62	18,929.77	65.40
300598.SZ	诚迈科技	20.02%	95.73	83.73	96.40	92.44	4,470.83	40.12
300541.SZ	先进数通	18.91%	24.08	19.42	24.08	43.50	7,826.51	17.39
300202.SZ	聚龙股份	16.78%	15.94	13.13	16.66	81.01	34,400.72	51.25

数据来源：Wind，安信证券研究中心

表 3：上周计算机板块个股跌幅前五名

证券代码	证券简称	周涨跌幅	收盘价(元)	周最低价(元)	周最高价(元)	周换手率(%)	周成交量(万手)	周成交金额(亿元)
603990.SH	麦迪科技	-9.86%	32.00	32.00	36.18	11.59	978.15	3.31
002280.SZ	联络互动	-9.34%	3.69	3.66	4.48	51.93	91,562.70	36.99
000606.SZ	顺利办	-8.83%	6.40	6.36	7.24	39.88	28,202.35	19.19
300017.SZ	网宿科技	-8.68%	8.84	8.80	9.77	11.95	26,005.89	23.83
300330.SZ	华虹计通	-8.32%	10.14	10.09	11.09	15.70	2,632.18	2.77

数据来源: Wind, 安信证券研究中心

表 4: 计算机行业重点关注个股

证券代码	证券简称	股价 (元)	周涨跌幅	2017EPS	2018EPS	2019EPS	2017PE	2018PE	2019PE	PB
002065.SZ	东华软件	8.00	7.82%	0.21	0.31	0.38	37.84	25.81	21.05	2.59
002230.SZ	科大讯飞	34.50	2.92%	0.33	0.39	0.51	104.55	88.46	67.65	6.77
600570.SH	恒生电子	77.43	0.47%	0.76	0.95	1.17	101.88	81.51	66.18	16.32
000977.SZ	浪潮信息	28.75	7.64%	0.39	0.52	1.15	73.70	55.29	25.00	4.32
300166.SZ	东方国信	12.15	-2.49%	0.41	0.53	0.67	29.63	22.92	18.13	2.47
300170.SZ	汉得信息	9.91	-1.78%	0.38	0.46	0.58	26.08	21.54	17.09	2.82
300454.SZ	深信服	125.88	1.52%	1.59	1.77	2.26	79.02	71.12	55.70	13.51
300451.SZ	创业慧康	18.78	2.85%	0.70	0.48	0.64	26.83	39.13	29.34	5.49
300253.SZ	卫宁健康	17.00	-0.82%	0.14	0.20	0.28	118.14	85.00	60.71	7.92
002368.SZ	太极股份	34.09	6.70%	0.70	0.90	1.07	48.51	37.88	31.86	4.95
300212.SZ	易华录	35.75	6.18%	0.54	0.75	1.06	65.73	47.67	33.73	6.18
002410.SZ	广联达	33.61	3.96%	0.42	0.43	0.49	79.64	78.16	68.59	12.16
002153.SZ	石基信息	39.47	8.40%	0.39	0.42	0.45	101.21	93.98	87.71	4.92
600588.SH	用友网络	29.60	0.27%	0.27	0.37	0.50	109.63	80.00	59.20	11.81
002912.SZ	中新赛克	99.05	-5.02%	2.57	1.86	2.62	38.54	53.25	37.81	7.55
300365.SZ	恒华科技	13.14	-2.81%	1.07	0.70	0.98	12.28	18.77	13.41	4.10
300523.SZ	辰安科技	39.54	-1.93%	0.63	1.56	2.36	62.56	25.35	16.75	6.45
603039.SH	泛微网络	66.18	2.80%	1.33	1.12	1.49	49.76	59.09	44.42	12.58
002376.SZ	新北洋	12.33	2.32%	0.45	0.60	0.82	27.40	20.55	15.04	2.50
603660.SH	苏州科达	10.84	-3.73%	1.08	1.00	1.42	10.01	10.84	7.63	3.07
002439.SZ	启明星辰	33.76	2.09%	0.51	0.64	0.81	66.20	52.75	41.68	8.51

数据来源: Wind, 安信证券研究中心

附录：计算机板块近期解禁

表 5：计算机行业限售股解禁情况汇总（单位：万股）

代码	简称	解禁日期	解禁数量(万股)	总股本	解禁前(万股)		解禁后(万股)		解禁股份类型
					流通 A 股	占比(%)	流通 A 股	占比(%)	
300213.SZ	佳讯飞鸿	2019-11-08	0.00	59,492.64	43,754.81	73.55	43,754.81	73.55	定向增发机构配售股份
300449.SZ	汉邦高科	2019-11-08	546.27	30,275.87	24,249.39	80.09	24,795.66	81.90	定向增发机构配售股份
600588.SH	用友网络	2019-11-12	20.04	248,613.45	247,470.92	99.54	247,490.95	99.55	股权激励限售股份
300367.SZ	东方网力	2019-11-18	205.06	119,577.25	83,506.06	69.83			股权激励限售股份
300561.SZ	汇金科技	2019-11-18	10,518.28	25,373.68	10,158.49	40.04			首发原股东限售股份
300562.SZ	乐心医疗	2019-11-18	8,590.85	18,979.73	8,456.91	44.56			首发原股东限售股份
600701.SH	*ST 工新	2019-11-18	12,273.02	103,473.52	77,587.85	74.98			定向增发机构配售股份
002530.SZ	金财互联	2019-11-21	39,866.89	78,358.26	37,369.63	47.69			定向增发机构配售股份,追加承诺限售股份上市流通
300061.SZ	康旗股份	2019-11-22	16,349.69	67,691.40	27,450.66	40.55			定向增发机构配售股份
300682.SZ	朗新科技	2019-11-25	249.68	67,989.57	16,411.51	24.14			股权激励限售股份
002373.SZ	千方科技	2019-12-02	570.39	148,662.58	94,781.13	63.76			股权激励限售股份
002331.SZ	皖通科技	2019-12-04	2,401.32	41,207.25	30,831.99	74.82			定向增发机构配售股份
300324.SZ	旋极信息	2019-12-05	13,802.99	174,713.46	101,111.88	57.87			定向增发机构配售股份
300730.SZ	科创信息	2019-12-05	1,140.51	15,800.82	7,556.38	47.82			首发原股东限售股份
300467.SZ	迅游科技	2019-12-09	820.05	22,334.81	13,267.73	59.40			定向增发机构配售股份
603990.SH	麦迪科技	2019-12-09	2,761.92	11,288.88	8,438.08	74.75			首发原股东限售股份
002230.SZ	科大讯飞	2019-12-09	685.28	219,857.51	184,385.75	83.87			定向增发机构配售股份
300010.SZ	立思辰	2019-12-09	359.58	86,832.46	71,929.26	82.84			追加承诺限售股份上市流通
300624.SZ	万兴科技	2019-12-12	45.68	8,142.75	4,940.00	60.67			股权激励限售股份
002829.SZ	星网宇达	2019-12-13	9,292.26	15,712.52	6,148.08	39.13			首发原股东限售股份
300465.SZ	高伟达	2019-12-19	1,838.47	44,678.79	42,794.24	95.78			定向增发机构配售股份
300682.SZ	朗新科技	2019-12-23	375.56	67,989.57	16,411.51	24.14			股权激励限售股份
300579.SZ	数字认证	2019-12-23	10,796.11	18,000.00	6,607.23	36.71			首发原股东限售股份
002642.SZ	*ST 荣联	2019-12-25	2,623.74	66,158.03	52,063.94	78.70			定向增发机构配售股份
600271.SH	航天信息	2019-12-27	471.09	186,251.75	185,279.76	99.48			股权激励限售股份
000555.SZ	神州信息	2019-12-30	2,233.56	97,038.13	94,108.49	96.98			定向增发机构配售股份
002835.SZ	同为股份	2019-12-30	13,084.16	22,093.71	8,447.72	38.24			首发原股东限售股份
300078.SZ	思创医惠	2020-01-03	5,413.53	80,788.53	72,929.23	90.27			定向增发机构配售股份
300588.SZ	熙菱信息	2020-01-06	8,134.00	16,325.15	7,866.00	48.18			首发原股东限售股份
300348.SZ	长亮科技	2020-01-06	62.08	48,181.03	34,528.56	71.66			首发原股东限售股份
300520.SZ	科大国创	2020-01-10	3,038.83	23,923.37	18,588.97	77.70			定向增发机构配售股份
603039.SH	泛微网络	2020-01-13	8,698.08	15,164.03	6,073.51	40.05			首发原股东限售股份
300523.SZ	辰安科技	2020-01-17	1,050.29	23,263.76	15,422.00	66.29			定向增发机构配售股份
300562.SZ	乐心医疗	2020-01-20	99.73	18,979.73	8,456.91	44.56			股权激励限售股份
002439.SZ	启明星辰	2020-01-20	2,775.03	89,669.26	63,426.56	70.73			定向增发机构配售股份
300578.SZ	会畅通讯	2020-01-27	6,980.90	17,335.70	6,058.10	34.95			首发原股东限售股份

数据来源：Wind，安信证券研究中心

■ 行业评级体系

收益评级:

领先大市 — 未来 6 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 10%以上;

同步大市 — 未来 6 个月的投资收益率与沪深 300 指数的变动幅度相差-10%至 10%;

落后大市 — 未来 6 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 10%以上;

风险评级:

A — 正常风险, 未来 6 个月投资收益率的波动小于等于沪深 300 指数波动;

B — 较高风险, 未来 6 个月投资收益率的波动大于沪深 300 指数波动;

■ 分析师声明

胡又文、徐文杰声明, 本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格, 勤勉尽责、诚实守信。本人对本报告的内容和观点负责, 保证信息来源合法合规、研究方法专业审慎、研究观点独立公正、分析结论具有合理依据, 特此声明。

■ 本公司具备证券投资咨询业务资格的说明

安信证券股份有限公司(以下简称“本公司”)经中国证券监督管理委员会核准, 取得证券投资咨询业务许可。本公司及其投资咨询人员可以为证券投资人或客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或间接的有偿咨询服务。发布证券研究报告, 是证券投资咨询业务的一种基本形式, 本公司可以对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析, 形成证券估值、投资评级等投资分析意见, 制作证券研究报告, 并向本公司的客户发布。

■ 免责声明

本报告仅供安信证券股份有限公司(以下简称“本公司”)的客户使用。本公司不会因为任何机构或个人接收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本报告基于已公开的资料或信息撰写, 但本公司不保证该等信息及资料的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映本公司于本报告发布当日的判断, 本报告中的证券或投资标的价格、价值及投资带来的收入可能会波动。在不同时期, 本公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息及资料保持在最新状态, 本公司将随时补充、更新和修订有关信息及资料, 但不保证及时公开发布。同时, 本公司有权对本报告所含信息在不发出通知的情形下做出修改, 投资者应当自行关注相应的更新或修改。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点, 一切须以本公司向客户发布的本报告完整版本为准, 如有需要, 客户可以向本公司投资顾问进一步咨询。

在法律许可的情况下, 本公司及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或期权并进行证券或期权交易, 也可能为这些公司提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务, 提请客户充分注意。客户不应将本报告为作出其投资决策的惟一参考因素, 亦不应认为本报告可以取代客户自身的投资判断与决策。在任何情况下, 本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议, 无论是否已经明示或暗示, 本报告不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证。在任何情况下, 本公司亦不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

本报告版权仅为本公司所有, 未经事先书面许可, 任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表、转发或引用本报告的任何部分。如征得本公司同意进行引用、刊发的, 需在允许的范围内使用, 并注明出处为“安信证券股份有限公司研究中心”, 且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

本报告的估值结果和分析结论是基于所预定的假设, 并采用适当的估值方法和模型得出的, 由于假设、估值方法和模型均存在一定的局限性, 估值结果和分析结论也存在局限性, 请谨慎使用。

安信证券股份有限公司对本声明条款具有惟一修改权和最终解释权。

■ 销售联系人

上海联系人	朱贤	021-35082852	zhuxian@essence.com.cn
	李栋	021-35082821	lidong1@essence.com.cn
	侯海霞	021-35082870	houhx@essence.com.cn
	潘艳	021-35082957	panyan@essence.com.cn
	刘恭懿	021-35082961	liugy@essence.com.cn
	孟昊琳	021-35082963	menghl@essence.com.cn
	苏梦	021-35082790	sumeng@essence.com.cn
	孙红	18221132911	sunhong1@essence.com.cn
	秦紫涵	021-35082799	qinzh1@essence.com.cn
	王银银	021-35082985	wangyy4@essence.com.cn
	陈盈怡	021-35082737	chenyy6@essence.com.cn
北京联系人	温鹏	010-83321350	wenpeng@essence.com.cn
	姜东亚	010-83321351	jiangdy@essence.com.cn
	张莹	010-83321366	zhangying1@essence.com.cn
	李倩	010-83321355	liqian1@essence.com.cn
	姜雪	010-59113596	jiangxue1@essence.com.cn
	王帅	010-83321351	wangshuai1@essence.com.cn
	曹琰	15810388900	caoyan1@essence.com.cn
	夏坤	15210845461	xiakun@essence.com.cn
	袁进	010-83321345	yuanjin@essence.com.cn
深圳联系人	胡珍	0755-82528441	huzhen@essence.com.cn
	范洪群	0755-23991945	fanhq@essence.com.cn
	聂欣	0755-23919631	niexin1@essence.com.cn
	杨萍	13723434033	yangping1@essence.com.cn
	巢莫雯	0755-23947871	chaomw@essence.com.cn
	黄秋琪	0755-23987069	huangqq@essence.com.cn
	王红彦	0755-82714067	wanghy8@essence.com.cn
	黎欢	0755-23984253	lihuan@essence.com.cn

安信证券研究中心

深圳市

地址： 深圳市福田区深南大道 2008 号中国凤凰大厦 1 栋 7 层

邮编： 518026

上海市

地址： 上海市虹口区东大名路 638 号国投大厦 3 层

邮编： 200080

北京市

地址： 北京市西城区阜成门北大街 2 号楼国投金融大厦 15 层

邮编： 100034