

数字人民币公测开启 场景拓展成为下一阶段重点

——计算机



申港证券
SHENGANG SECURITIES

投资摘要:

市场回顾:

上周(2021.3.22-2021.3.26)上证综指、深证成指、创业板指、申万计算机指数分别涨跌0.40%、1.20%、2.77%、4.68%，计算机指数在申万一级行业涨跌幅排名为正数第1名。

自2021年初至今，上证综指、深证成指、创业板指、申万计算机指数分别涨跌-1.58%、-4.84%、-7.45%、-8.22%，计算机指数在申万一级行业涨跌幅排名为正数第23名。

- 股价涨幅前五名分别为顺利办、高伟达、御银股份、数字认证、华东电脑，主要受益数字人民币行业快速发展。
- 股价跌幅前五名分别为退市工新、麦迪科技、每日互动、信息发展、网达软件。

每周一谈：数字人民币公测开启 场景拓展成为下一阶段重点

据第一财经等媒体报道，近期六大国有银行网点已面向公众正式开始推广数字人民币钱包。相关银行客户只需提出申请，便可申请数字货币白名单并体验数字人民币，在申请过程中可通过线下扫码或线上填表的形式向央行发送申请表，在收到短信后即可下载开通数字人民币钱包并使用。

数字人民币测试由封闭试点转向开放。数字人民币的测试起始于2019年末，目前数字人民币已经在苏州、深圳、北京、上海等多个城市开启了试点工作，早期一系列试点项目仍处于内测阶段，测试人群有限，场景主要集中在工资发放、红包发放、特定场景消费等。本次测试走出了从封闭测试到开放测试的关键一步，从另一个方面证明了数字人民币的测试已经较为充分，系统可靠性、稳定性和安全性得到了初步验证。下一步，我们预计在开放银行用户端接入后，会在商户等支付场景端开启更多测试，更加接近实际支付场景。

数字人民币消费场景有望进一步丰富。在过去的试点中，数字人民币使用场景包括了一系列线上以及线下场景。我们认为，随着技术成熟与试点铺开，数字人民币消费场景有望进一步拓展至政务缴费、企业贸易、跨境支付等更加广泛的生活与商业场景之中，并逐步向商贸、交运物流等行业渗透。同时，试点加速将带动相关行业与场景改造，以点带面推动整体金融IT系统的升级进程。

全球数字货币研究提速，银行IT是有望率先受益。随着DCEP技术成熟以及支付流通环境完善，银行IT系统将会是各项技术落地的先锋领域。支付场景方面，ATM以及POS机升级以及配套窗口将逐渐打开，供应链金融方面，我们看好银行IT系统引入基于区块链技术的分布式账本、可信计算等技术，推动区块链技术向全领域扩展。

我们推荐金融科技产品与服务龙头恒生电子，银行系统领域领先服务商长亮科技，拥有多项专利信息的安全设备提供商飞天诚信，信息安全行业PKI产品市场的龙头企业格尔软件。

投资策略：以5G场景应用为核心主线，结合细分行业景气度，看好智能网联汽车、金融科技、云计算、网络安全、医疗信息化等方向。

投资组合：千方科技、中科创达、博睿数据、鼎捷软件、中孚信息。

风险提示：政策落地进度低于预期；行业IT支出低于预期；产业竞争加剧。

敬请参阅最后一页免责声明

评级

增持(维持)

2021年03月28日

王宁

分析师

SAC 执业证书编号: S1660520020002

wangning@shgsec.com

010-56931956

行业基本资料

股票家数	265
行业平均市盈率	41.83
市场平均市盈率	21.99

行业表现走势图



资料来源：申港证券研究所

相关报告

- 1、《计算机行业研究周报：从上汽R品牌新车看智能汽车新趋势》2021-03-22
- 2、《计算机行业研究周报：智能网联示范区赋能Robotaxi加速成熟》2021-03-14
- 3、《计算机行业研究周报：“建设数字中国”有望成为下一阶段信息化建设重点》2021-03-07

证券研究报告

1. 每周一谈：数字人民币公测开启 场景拓展成为下阶段重点

据第一财经等媒体报道，近期六大国有银行网点已面向公众正式开始推广数字人民币钱包。相关银行客户只需提出申请，便可申请数字货币白名单并体验数字人民币，在申请过程中可通过线下扫码或线上填表的形式向央行发送申请表，在收到短信后即可下载开通数字人民币钱包并使用。

图1：数字人民币钱包 APP 使用示意图



资料来源：数字人民币钱包 APP，申港证券研究所

数字人民币测试由封闭试点转向开放。数字人民币的测试起始于 2019 年末，目前数字人民币已经在苏州、深圳、北京、上海等多个城市开启了试点工作，早期一系列试点项目仍处于内测阶段，测试人群有限，场景主要集中在工资发放、红包发放、特定场景消费等。本次测试走出了从封闭测试到开放测试的关键一步，从另一个方面证明了数字人民币的测试已经较为充分，系统可靠性、稳定性和安全性得到了初步验证。下一步，我们预计在开放银行用户端接入后，会在商户等支付场景端开启更多测试，更加接近实际支付场景。

表1：各期数字人民币红包试点梳理

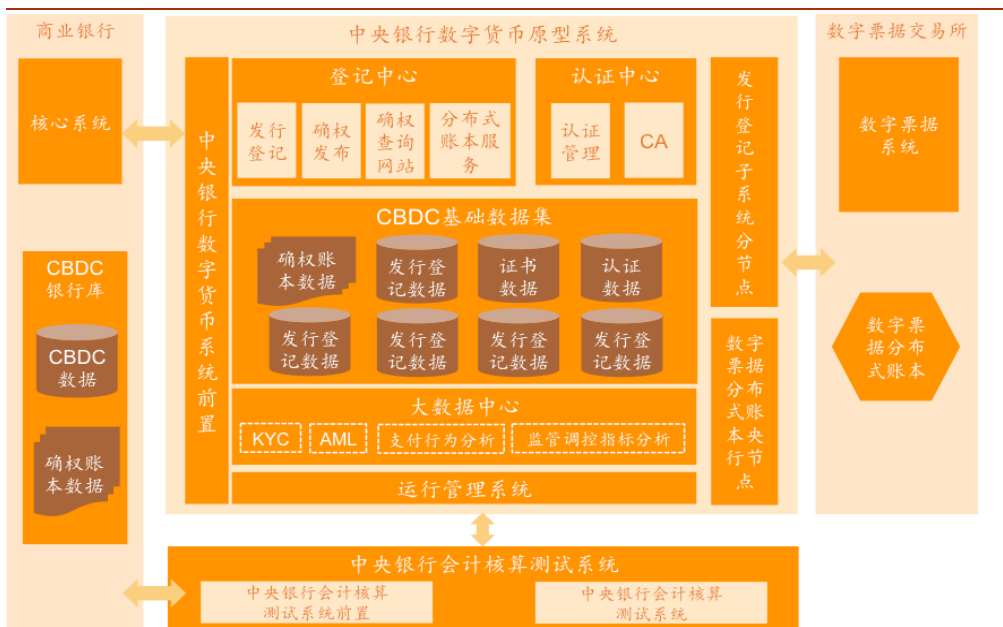
测试时间	投放形式	地点	测试场景	总金额	消费方式	合作银行	消费场景
2021.2.7	数字货币红包	北京	餐饮零售	2000 万	线上线下、冷钱包	工、农、中、建、交、邮储	活动指定商户
2021.2.5	数字货币红包	苏州	餐饮零售	3000 万	线上线下	工、农、中、建、交、邮储	1.6 万余家
2021.1.20	数字货币红包	深圳	餐饮零售	2000 万	线下	工、农、中、建、交、邮储	3500 余家指定商户
2021.1.5		上海 长宁 同仁 医院	餐饮零售	-	线下、冷钱包	工、农、中、建、交、邮储	医院食堂
2021.1.4	数字货币红包	深圳	餐饮零售	2000 万	线下	工、农、中、建、交、邮储	10000 余家
2020.12.5	数字货币红包	苏州	餐饮零售	2000 万	线上线下、离线钱包	工、农、中、建、交、邮储	近万家
2020.10.9	数字货币红包	深圳	餐饮零售	1000 万	线下	工、农、中、建	3389 家

2020.4	行政单位工资	苏州	薪资支付	-	-	-	-
2020.4		雄安	餐饮零售	-	线下	-	19 家指定商铺
2020	-	成都					
2020	-	深圳	银行内测				内部系统

资料来源：公开资料整理，申港证券研究所

数字人民币消费场景有望进一步丰富。在过去的试点中，数字人民币使用场景包括了一系列线上以及线下场景。线上消费场景主要由商业银行与京东、美团等互联网巨头联合搭建，线下场景集中在热门商圈中的定点商铺，整体以小额零售为主，目前已对接餐饮、购物、互联网等行业。我们认为，随着技术成熟与试点铺开，数字人民币消费场景有望进一步拓展至政务缴费、企业贸易、跨境支付等更加广泛的生活与商业场景之中，并逐步向商贸、交运物流等行业渗透。同时，试点加速将带动相关行业与场景改造，以点带面推动整体金融 IT 系统的升级进程。

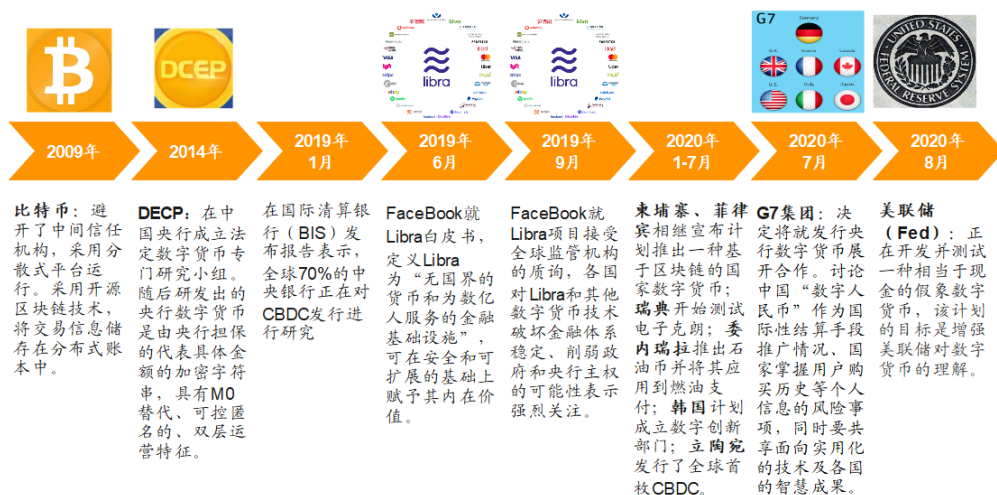
图2：DCEP 核心要素——“一币、两库、三中心”基本框架



资料来源：《中央银行数字货币原型系统实验研究》，申港证券研究所

全球数字货币研究提速，银行 IT 是有望率先受益。目前，包括我国在内的世界多国都在积极推进数字货币技术的研究进程，据 BIS 报告，86%的央行正在开展数字货币相关工作。我们认为，随着 DCEP 技术成熟以及支付流通环境完善，银行 IT 系统将会是各项技术落地的先锋领域。支付场景方面，ATM 以及 POS 机升级以及配套窗口将逐渐打开，供应链金融方面，我们看好银行 IT 系统引入基于区块链技术的分布式账本、可信计算等技术，推动区块链技术向全领域扩展。

图3：各国央行数字货币发行计划按下加速键



资料来源：公开资料整理，申港证券研究所

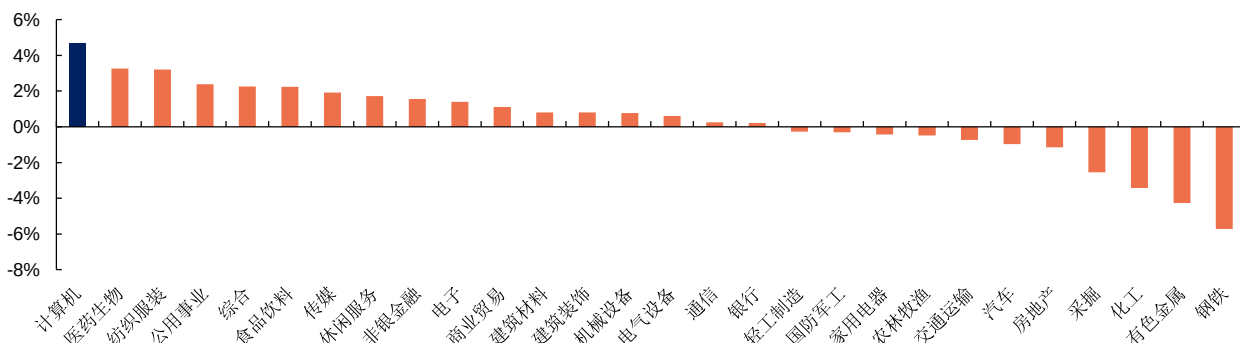
我们推荐金融科技产品与服务龙头恒生电子，银行系统领域领先服务商长亮科技，拥有多项专利信息的安全设备提供商飞天诚信，信息安全行业 PKI 产品市场的优势企业格尔软件。

2. 市场回顾

上周（2021.3.22-2021.3.26）上证综指、深证成指、创业板指、申万计算机指数分别涨跌 0.40%、1.20%、2.77%、4.68%，计算机指数在申万一级行业涨跌幅排名为正数第 1 名。

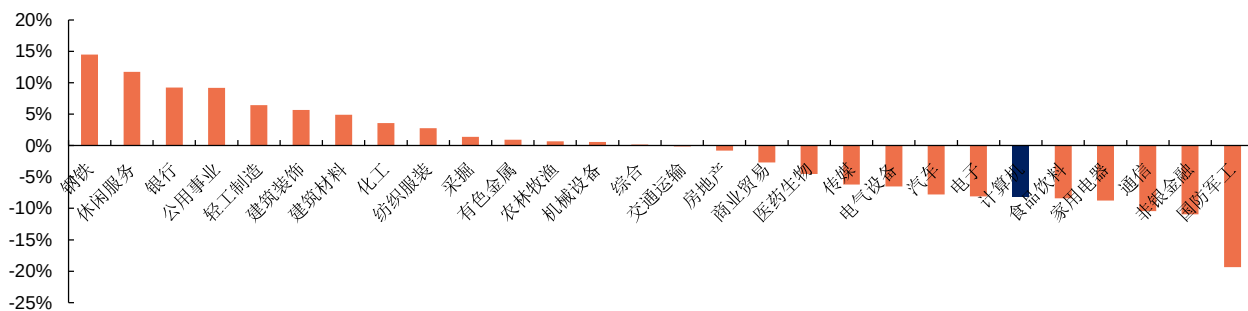
自 2021 年初至今，上证综指、深证成指、创业板指、申万计算机指数分别涨跌-1.58%、-4.84%、-7.45%、-8.22%，计算机指数在申万一级行业涨跌幅排名为正数第 23 名。

图4：申万一级行业周涨跌幅对比



资料来源：Wind，申港证券研究所

图5：申万一级行业年初至今涨跌幅对比

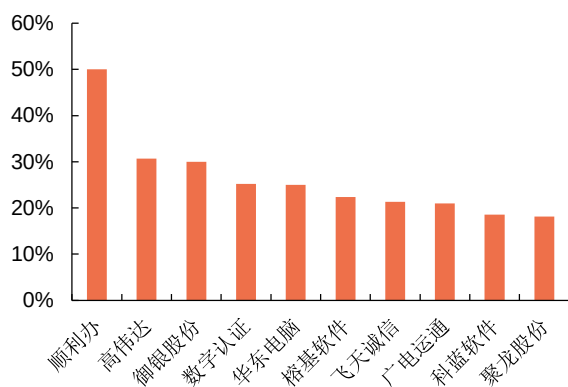


资料来源: Wind, 申港证券研究所

股价涨幅前五名分别为顺利办、高伟达、御银股份、数字认证、华东电脑，主要受益数字人民币行业快速发展。

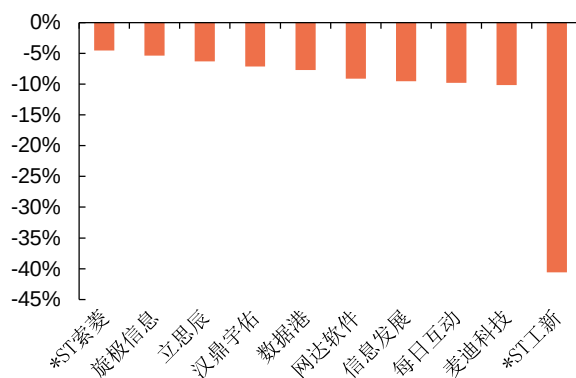
股价跌幅前五名分别为退市工新、麦迪科技、每日互动、信息发展、网达软件。

图6: 本周涨幅前十



资料来源: Wind, 申港证券研究所

图7: 本周跌幅前十



资料来源: Wind, 申港证券研究所

3. 行业新闻

3.1 智能网联汽车

3月23日，2021年“车路智行·携手创未来——百度ACE智能交通渠道合作伙伴招募大会”在重庆永川顺利举办。现场，永川区人民政府与百度正式签署战略合作协议，未来双方将共同推动重庆市自动驾驶车辆示范运营政策法规的制订，在永川新城区域内实现Robotaxi和Robobus的商业运营。【Apollo】

3月24日下午，国务院新闻办公室举行新闻发布会，交通运输部副部长王志清介绍深入贯彻“十四五”规划，加快建设交通强国有关情况。智慧交通领域，以数字化、网联化、智能化为主线，着力在四个方面发力。一是推进交通基础设施数字化、网联化、智能化，推动传统基础设施数字化升级改造，将先进的信息技术与交通运输有机融合，全方位赋能交通发展，推动发展自动驾驶、智能航运等技术与试点应用。二是提高运营管理的智慧化水平。三是推进先进交通装备应用。四是夯实科技发展基础。【交通运输部】

3月24日，黑芝麻智能与武汉青山区政府签署全面战略合作协议。根据协议，黑芝麻智能将充分发挥技术创新优势，依托青山区优越的区位条件与独到的产业优势，协同武汉市打造完整的智能汽车产业链，构建以芯片为核心，雷达、摄像头、算法软件、地图/位置服务等环节为基础的智能汽车产业集群，助力武汉市成为全球智能汽车产业发展的排头兵。【黑芝麻】

3月25日，美国自动驾驶初创公司 Nuro 宣布在 C 轮融资中引入战略投资人——来自丰田汽车的子公司 Woven Planet 新成立的基金 Woven Capital 的战略投资，这是这家肩负丰田探索未来城市模型的子公司的首笔投资，但 Nuro 并没有公布投资金额。【车智】

3月22日至25日，国家智能网联汽车标准委员会组织商用车领军企业，在重庆智能网联测试基地对《多车道行驶控制》国家标准（以下简称：自动变道国标）开展实车验证。作为此次唯一的前装量产自动驾驶重卡车型，智加科技和擎途科技助力一汽解放打造的 J7 L3 仅用时 1.5 小时，一次性完成全部试验，率先完成难度最高的验证项目。此前，J7 L3 已完成了双预警（车道偏离预警和前向碰撞预警）和 AEB（自动紧急制动）认证测试，成为国内目前唯一取得公告并具备大规模量产上市条件的自动驾驶重卡。【智车科技】

中国智能交通协会团体标准《智慧高速公路分级》发布征求意见稿，标准由交通运输部公路科学研究院提出，与四川省铁路产业投资集团有限责任公司、阿里巴巴等联合起草完成。本标准适用于新建、改扩建智慧高速公路及已运营高速公路智慧化提升；规范智慧高速公路的设计、建设和管理；促进车路协同、自动驾驶等新技术的推广和应用。【智慧交通】

3月24日，地平线与智能汽车计算基础平台方案商国汽智控签署战略合作协议。根据协议，双方将携手围绕智能驾驶操作系统、计算基础平台、高级辅助驾驶等方面展开深度合作，共建智能汽车产业生态，加速推动智能驾驶操作系统和汽车智能芯片量产上车。【地平线】

禾赛科技与 KodiakRobotics 宣布达成合作，Kodiak 将使用禾赛 360 度机械旋转式激光雷达，将其集成于货车后视镜。据悉，该后视镜-感应器集成方案正在申请专利。KodiakRobotics 成立于2018年4月，致力于开发和推动货运自动驾驶科技的发展。【禾赛科技】

3月23日，市人大常委会监察司法工委组织起草了《深圳经济特区智能网联汽车管理条例（征求意见稿）》。《条例》提出，使用智能网联汽车从事道路运输经营活动可以收取相关费用。具体收费办法由市交通运输部门另行制定。【财联社】

3月24日，自动驾驶卡车公司图森未来(TuSimple)在美国提交首次公开募股(IPO)申请，该公司暂未透露计划发行的股票数量，以及此次发行的价格区间。摩根士丹利、花旗集团和摩根大通将担任此次 IPO 的主办承销商。图森未来创办于 2015 年，目前其拥有超过 800 名员工。2020 年，图森未来通过自动驾驶卡车货运服务获得了 180 万美元的收入，同年净亏损 1.779 亿美元。【图森未来】

自动驾驶技术研发商 MINIEYE 宣布获得某乘用车主机厂 L2+量产项目的定点。该项目基于华为 MDC 210，采用多传感器融合方案，可对车身周围进行 360° 全方位

感知。具备 AEB、ACC、LKA、HWP、TJP 等功能。华为 MDC 210 主要面向 L2+ 级自动驾驶，算力高达 48TOPS，可实时处理来自车辆雷达、摄像头、和超声波系统的数据，同时进行感知、规划和控制等算法。并且满足车规级安全要求。【汽车之心】

上汽公开自动驾驶领域专利。上汽集团公开了一种「无人驾驶车辆局部路径规划方法及装置」的专利信息，专利公开号为 CN112487016A，申请时间为 2020 年 11 月。据企查查显示，本发明涉及自动驾驶技术领域，更具体地说，涉及一种无人驾驶车辆局部路径规划方法及装置。能最大限度降低感知信息局限性带来的规划结果不安全问题，提高路径规划的效率和安全性，通过分层搜索的方式能够有效减少路径规划的耗时。【汽车之心】

福特推出了新的联网正常运行时间系统 FORDLive，旨在帮助福特商用车运营商延长车辆正常运行时间，提高生产率。【盖世汽车】

江苏省交通运输厅发布了《2021 年全省交通运输科技创新、信息化和绿色交通工作要点》，提出要紧紧围绕交通强国试点、交通运输现代化示范区建设各项要求，加强科技创新体系建设，加大关键技术科技攻关，加快现代高新技术在交通运输领域的融合应用，推动信息化整合建设，推进绿色智能交通运输发展，继续支撑和引领交通运输高质量发展。加快智慧公路建设，支持南京 126 省道智慧公路、徐州智慧交通指挥中心的建设。【智慧交通】

3.2 人工智能

3 月 24 日，科技部公布两份函，支持苏州市、长沙市建设国家新一代人工智能创新发展试验区。两份函分别对苏州和长沙提出相应的建设要求。【云技术】

3 月 23 日，百度正式在香港联交所上市，股票代码 9888。百度已经从一家搜索引擎公司成长为具有强大互联网基础的领先 AI 公司。2010 年，百度开始投入人工智能领域，成为国内最早布局人工智能的公司之一；2013 年，百度成立了深度学习研究院；2013 年，百度开始进入自动驾驶领域；2016 年，百度大脑 1.0 完成基础能力搭建和核心技术初步开放；2018 年，发布自主研发的云端全功能 AI 芯片“昆仑”。【百度】

3.3 金融科技

在上海，国有六大行开始接受客户数字人民币个人钱包的开通申请。有上海的交通银行客户收到短信邀请其 3 月 25 日前下载数字人民币钱包 App，并表示完成注册并开通交行钱包即有机会获得 30 元数字人民币体验红包，红包将于 4 月 1 日前发放。经走访上海国有六大行的部分网点发现，只要提出开通数字人民币钱包申请，网点工作人员均表示可以申请。【36 氪】

4. 重点公司动态

【ST 索菱】

ST 索菱发布年度业绩预告修正，归属上市公司股东的净利润修正前为亏损 30,000

万元-25,000 万元，修正后为亏损 150,000 万元-120,000 万元，去年同期盈利 778.42 万元。

【赛意信息】

赛意信息发布了非公开发行预案，拟发行不超过 6512.9 万股，不超过本次发行前本公司总股本的 30%，发行价格为定价基准日前二十个交易日公司股票均价的 80%，锁定 6 个月，认购对象为不超过 35 名符合中国证监会规定条件的特定投资者，本次非公开发行股票拟募集资金不超过 65,000.00 万元，资金用于基于共享技术中台的企业数字化解决方案升级项目。

【科蓝软件】

科蓝软件中标中央国家机关政府采购中心中央国家机关 2021 年数据库软件协议供货采购项目。

【首都在线】

首都在线发布年度报告，营业收入 10.08 亿元，YoY+36.46%，归属于上市公司股东的净利润 0.40 亿元，YoY-39.74%。公司 2020 年度利润分配预案为：公司不进行利润分配，不用资本公积金转增股本。

【网达软件】

网达软件发布年度报告，营业收入 3.28 亿元，YoY+10.03%，归属于上市公司股东的净利润 0.71 亿元，YoY+108.38%。公司 2020 年度利润分配预案为：公司不进行利润分配，不用资本公积金转增股本。

【广电运通】

广电运通中标广州市政务服务数据管理局的“广州市政务服务数据管理局数字政府运营中心‘穗智管’运营服务项目（含子项目 1、子项目 2）”，中标金额合计 1.30 亿元。

【中望软件】

中望软件拟以自有资金出资 3000 万元人民币对北京安怀信科技股份有限公司进行增资，完成本次增资后，公司将持有安怀信 10.00%的股权。

【川大智胜】

川大智胜发布年度报告，营业收入 3.57 亿元，YoY+4.33%，归属于上市公司股东的净利润 0.67 亿元，YoY+30.17%。公司 2020 年度利润分配预案为：全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），不送红股，不用资本公积金转增股本。

【苏州科达】

苏州科达发布年度报告，营业收入 23.53 亿元，YoY-7.57%，归属于上市公司股东的净利润 0.84 亿元，YoY-6.72%。公司 2020 年度利润分配预案为：全体股东每 10 股派现金红利人民币 0.40 元（含税），不送红股，不用资本公积金转增股本。

【京北方】

京北方发布年度业绩快报，营业总收入 22.92 亿元，YoY+35.90%，归母净利润 17.72 亿元，YoY+181.12%。

【大智慧】

大智慧发布股票激励计划，授予的激励对象总人数不超过 484 人，拟授予的限制性股票数量不超过 5,000.00 万股，约占公司股本总额的 2.52%，股票的授予价格为 4.12 元/股。业绩考核条件为：以 2020 年营业收入为基数，2021/2022/2023 年营业收入复合增长率不低于 10%/10%/10%。

【辰安科技】

辰安科技发布年度报告，营业收入 16.49 亿元，YoY+5.43%，归属于上市公司股东的净利润 0.91 亿元，YoY-25.57%。公司 2020 年度利润分配预案为：全体股东每 10 股派发现金红利 0.78 元（含税），不送红股，不用资本公积金转增股本。

【超图软件】

超图软件发布年度报告，营业收入 16.10 亿元，YoY-7.20%，归属于上市公司股东的净利润 2.34 亿元，YoY+7.12%。公司 2020 年度利润分配预案为：全体股东每 10 股派发现金红利 0.52 元（含税），不送红股，不用资本公积金转增股本。

【广电运通】

广电运通发布第一季度业绩预告，预计归母净利润为 18,681.95 万元~21,556.09 万元，YoY+30%~+50%。

【超图软件】

超图软件发布第一季度业绩预告，预计归母净利润为 1102.65 万元~1190.86 万元，YoY+25%~+35%。

【新智认知】

股东新奥新智物联网计划 6 个月内增持股份金额不低于人民币 5,000 万元，增持方式为集中竞价、大宗交易。

【顶点软件】

顶点软件拟以自有资金以股权转让及增资方式对上海倍发信息科技有限公司进行投资，投资总额约为 7,500 万元，完成本次增资后，持股比例达到 34%。

【东方通】

东方通拟参与广州睿帆科技有限公司 A 轮融资，以公司自有资金向睿帆科技投资 2,000 万元，本轮融资完成后公司持有睿帆科技股权比例为 5.92%。

【易华录】

易华录向特定对象增发 A 股股票的申请获得中国证监会通过。

【金山办公】

金山办公发布年度报告，营业收入 22.60 亿元，YoY+43.14%，归属于上市公司股东的净利润 8.78 亿元，YoY+119.22%。公司 2020 年度利润分配预案为：全体股东每 10 股派发现金股利人民币 6 元（含税），不送红股，不用资本公积金转增股本。

【捷安高科】

捷安高科发布年度报告，营业收入 2.85 亿元，YoY-9.25%，归属于上市公司股东的净利润 0.67 亿元，YoY-15.81%。公司 2020 年度利润分配预案为：向全体股东每 10 股派发现金红利 6 元（含税），不送红股，不用资本公积金转增股本。

【高伟达】

高伟达发布年度报告，营业收入 18.93 亿元，YoY+7.70%，归属于上市公司股东的净利润-6.71 亿元，YoY-601.901%。公司 2020 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不用资本公积金转增股本。

【新炬网络】

新炬网络发布年度业绩快报，营业总收入 5.61 亿元，YoY+1.21%，归母净利润 1.08 亿元，YoY+2.73%。

【四方精创】

四方精创向特定对象增发 A 股股票的申请获得中国证监会通过。

【北信源】

北信源于 3 月 24 日收到增值税退税等收益相关政府补贴人民币 623.74 万元。

【用友网络】

用友网络发布年度报告，营业收入 85.24 亿元，YoY+0.2%，归属于上市公司股东的净利润 9.88 亿元，YoY-16.4%。公司 2020 年度利润分配预案为：向全体股东每 10 股派发现金股利 2.0 元(含税)，不送红股，不以资本公积金转增股本。

【恒华科技】

恒华科技全资子公司能源互联有限公司与易得优（海南）投资中心（有限合伙）拟共同出资 100.00 万元设立北京市恒华职业技能培训西城学校有限公司，其中能源互联出资 70.00 万元，出资比例为 70%。

【云涌科技】

云涌科技发布年度报告，营业收入 2.63 亿元，YoY+4.81%，归属于上市公司股东的净利润 0.74 亿元，YoY+13.35%。公司 2020 年度利润分配预案为：向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 3.71 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

【中远海科】

中远海科发布年度报告，营业收入 15.21 亿元，YoY+26.32%，归属于上市公司股东的净利润 1.93 亿元，YoY+99.53%。公司 2020 年度利润分配预案为：向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），不送红股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。

【浪潮软件】

浪潮软件发布年度报告，营业收入 13.29 亿元，YoY-8.70%，归属于上市公司股东的净利润-0.86 亿元，YoY-412.54%。公司 2020 年度利润分配预案为：不进行利润分配，不以资本公积金转增股本。

【云赛智联】

云赛智联发布年度报告，营业收入 45.89 亿元，YoY-6.13%，归属于上市公司股东的净利润 2.49 亿元，YoY+2.84%。公司 2020 年度利润分配预案为：每 10 股派现金 0.55 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

【启明信息】

启明信息发布年度报告，营业收入 15.52 亿元，YoY+2.00%，归属于上市公司股东的净利润 1.27 亿元，YoY+39.48%。公司 2020 年度利润分配预案为：向全体股东每 10 股派发现金红利 0.42 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

【博通股份】

博通股份发布年度报告，营业收入 2.06 亿元，YoY+12.17%，归属于上市公司股东的净利润 0.29 亿元，YoY+65.58%。公司 2020 年度利润分配预案为：不进行利润分配，不以资本公积金转增股本。

【易联众】

易联众于 3 月 25 日收到增值税退税等收益相关政府补贴人民币 117.12 万元。

【龙软科技】

龙软科技发布年度报告，营业收入 1.98 亿元，YoY+28.06%，归属于上市公司股东的净利润 0.51 亿元，YoY+7.78%。公司 2020 年度利润分配预案为：向全体股东每 10 股派发现金红利 2.18 元(含税)，不送红股，不以资本公积金转增股本。

【龙软科技】

龙软科技发布限制性股票激励计划草案，激励对象为高管在内的 63 人，授予价格为每股 15.65 元，拟授予激励对象 250.00 万股限制性股票，其中首次授予 221.00 万股。业绩考核条件为：以 2020 年营业收入为基准，2021/2022/2023 年营业收入增长率不低于 30%/60%/90%，或以 2020 年净利润为基数，2021/2022/2023 年净利润增长率不低于 30%/60%/90%。

5. 一级市场风向

我们统计了 16 起重点融资案例，重点关注工业网络安全服务商威努特。

表2：上周一级市场重点融资案例一览

类型	融资企业	投资方	轮次	融资额	公司简介
人工智能	第四范式	腾讯投资	战略融资		人工智能技术与服务提供商
人工智能	微队	未披露	A1 轮		AI 智能足球鞋制造商
大数据	撼地数科	联东集团、亲禾集团	战略融资		大数据应用提供商
人工智能	元化智能	红杉资本中国、招银国际资本、深创投	A 轮	2 亿人民币	骨科手术机器人研发商
大数据	先胜业财	钟鼎资本、经纬中国、元璟资本、常春藤资本、赛意产业基金	B 轮		互联网+数据智能服务提供商
人工智能	百度昆仑	中信产业基金、IDG 资本、联想控股、元禾重元	战略融资		人工智能芯片设计和制造商
人工智能	微洱科技	唯品会、明裕创投、启明创投、仁智资本	B+ 轮		人机交互技术服务商
云计算	支流科技	顺为资本、真格基金	A 轮		开源云原生 API 管理平台
人工智能	艾上 AI	赞路股权资本、元道资本	A 轮		智能教育服务平台
大数据	Caton Technology	Pasaca Capital	战略融资	5000 万美元	互联网高级视频编码和数据传输制造商
人工智能	灵动科技 ForwardX	鼎晖投资、钟鼎资本、德厚资本、中关村发展启航产业投资基金、AA 投资、中关村发展集团	Pre-C 轮		工业机器人制造商
大数据	聚合数据	农银投资、苏州国发创投金库资本大通祺楷紫峰资本、邱坚	战略融资		API 数据服务提供商

		强、华勇、李志聪			
工业互联网	威努特	国风投资基金、保利集团	D 轮	3 亿人民币	工业网络安全服务商
人工智能	西人马	清控科创、瑞瓴资本、新鼎资本	股权融资		芯片传感器研发商
人工智能	智芯半导体	旺泰恒辉投资基金、和聚百川、耀途资本、万物资本	股权融资		人工智能芯片研发商
区块链	纸贵科技	李振国	B+轮		基于区块链技术的版权服务提供商

资料来源：企名片，企查查，申港证券研究所

6. 风险提示

- ◆ 政策落地进度低于预期；
- ◆ 行业 IT 支出低于预期；
- ◆ 产业竞争加剧；
- ◆ 新技术研发不及预期。

分析师简介

王宁，南开大学学士及硕士，曾任职于新时代证券研究所，2018 年水晶球卖方最佳分析师评比中小盘第一名团队核心成员。2019 年加入申港证券研究所，任计算机行业首席研究员。

分析师承诺

负责本研究报告全部或部分内容的每一位证券分析师，在此申明，本报告的观点、逻辑和论据均为分析师本人研究成果，引用的相关信息和文字均已注明出处。本报告依据公开的信息来源，力求清晰、准确地反映分析师本人的研究观点。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与、未来也将不会与本报告中的具体推荐或观点直接或间接相关。

风险提示

本证券研究报告所载的信息、观点、结论等内容仅供投资者决策参考。在任何情况下，本公司证券研究报告均不构成对任何机构和个人的投资建议，市场有风险，投资者在决定投资前，务必要审慎。投资者应自主作出投资决策，自行承担投资风险。

免责声明

本研究报告由申港证券股份有限公司研究所撰写，申港证券股份有限公司是具有合法证券投资咨询业务资格的机构。本研究报告中所引用信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。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，报告中的信息或意见并不构成所述证券的买卖出价或征价，投资者据此做出的任何投资决策与本公司和作者无关。

我公司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头寸并进行交易，也可能为这些公司提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务。本报告版权仅为我公司所有，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，需注明出处为申港证券研究所，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

本研究报告仅供申港证券股份有限公司客户和经本公司授权刊载机构的客户使用，未经授权私自刊载研究报告的机构以及其阅读和使用者应慎重使用报告、防止被误导，本公司不承担由于非授权机构私自刊发和非授权客户使用该报告所产生的相关风险和责任。

行业评级体系**申港证券行业评级体系：增持、中性、减持**

增持	报告日后的 6 个月内，相对强于市场基准指数收益率 5% 以上
中性	报告日后的 6 个月内，相对于市场基准指数收益率介于-5%~+5% 之间
减持	报告日后的 6 个月内，相对弱于市场基准指数收益率 5% 以上

市场基准指数为沪深 300 指数

申港证券公司评级体系：买入、增持、中性、减持

买入	报告日后的 6 个月内，相对强于市场基准指数收益率 15% 以上
增持	报告日后的 6 个月内，相对强于市场基准指数收益率 5%~15% 之间
中性	报告日后的 6 个月内，相对于市场基准指数收益率介于-5%~+5% 之间
减持	报告日后的 6 个月内，相对弱于市场基准指数收益率 5% 以上