

工业软件成“新五基”之一，双跨平台再扩容

行业评级：增持

报告日期：2020-12-27

主要观点：

● 行情回顾

本周上证综指上涨 0.05%，创业板指上涨 2.16%，沪深 300 指数上涨 0.84%。计算机行业指数下跌 3.22%，跑输上证综指 3.27%，跑输创业板指 5.38%，跑输沪深 300 指数 4.06%。横向来看，本周计算机行业指数在中信 30 个行业指数中排名第 25，在 TMT 四大行业（电子、通信、计算机、传媒）中位列第 2。

● 工业软件成“新五基”之一，双跨平台再扩容

12月24日，工业和信息化部领导在出席国务院新闻办新闻发布会时公开表示：关于产业基础，过去常说的是“四基”，在“十四五”期间又追加了一个工业基础软件，所以变成“五基”，未来将按照党中央、国务院的部署，努力实施好产业基础再造工程。12月22日，工业和信息化部信息技术发展司公示 2020 年跨行业跨领域工业互联网平台清单，在 2019 年 10 家平台基础上扩大至 15 家。

产业基础高级化、产业链现代化至关重要，深受高层关注。总书记高度重视产业基础，多次就推进产业基础高级化作出重要指示和批示。党中央、国务院也非常重视产业基础能力建设问题，在十九届五中全会中明确提出要推进产业基础高级化、产业链现代化。今年中央经济工作会议也明确作出了要实施好产业基础再造工程这个重要部署。

工业软件反映了现代制造的产业基础水平，未来发展可期。工业软件是现代工业的大脑和灵魂，是推进我国制造业高质量发展的核心要素，当前已跃居关乎制造强国建设的第五大产业基础，未来在产业基础再造工程中或将成为产业政策和资本市场的重点支持，发展即将迎来爆发期。

双跨平台阵容扩大，老十家持续发展，新五家各有亮点。双跨平台代表了工业互联网平台发展的“标杆”和最高水平，是工业互联网核心产业。去年评选的 10 个双跨平台在技术创新、应用赋能和投融资等方面均取得全面突破，今年新入选的 5 个双跨平台则代表了平台产业的新鲜血液和未来发展的新方向。

建议关注

智能网联汽车：中科创达、德赛西威、道通科技、锐明技术、千方科技。

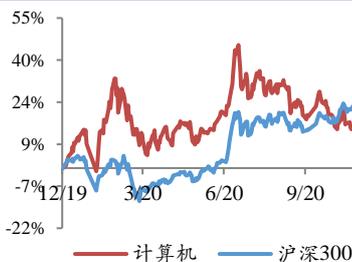
AI 和工业软件：用友网络、科大讯飞、泛微网络、中望软件、中控技术。

网络安全和信创：奇安信-U、安恒信息、深信服、金山办公、启明星辰。

● 风险提示

1) 全球疫情加剧冲击国内经济，降低企业和个人信息化需求；2) 财政与货币政策对新基建支持力度低于预期；3) 中美贸易摩擦加剧，供应链波动加大，影响科技产业发展。

行业指数与沪深 300 走势比较



分析师：尹沿技

执业证书号：S0010520020001
邮箱：yinyj@hazq.com

联系人：夏瀛韬

执业证书号：S0010120050024
邮箱：xiayt@hazq.com

联系人：赵阳

执业证书号：S0010120050035
邮箱：zhaoyang@hazq.com

相关报告

- 《华安证券-行业研究-计算机行业周报-车规级激光雷达即将商用，智能驾驶板块关注度提升》2020-12-06
- 《华安证券-行业研究-计算机行业周报-强化国家战略科技力量，工业软件发展正当时》2020-12-13
- 《华安证券-行业研究-计算机行业周报-中央经济工作会议聚焦自主可控，鸿蒙 OS 2.0 发布》2020-12-20

正文目录

1 本周行业观点	4
1.1 工业软件成“新五基”之一，双跨平台再扩容	4
2 市场行情回顾	11
2.1 本周板块指数涨跌幅	11
2.2 本周计算机个股表现	12
3 重要行业新闻	13
3.1 智能交通和车联网	13
3.2 云计算和工业互联网	13
3.3 网络安全和信创产业	14
3.4 人工智能和大数据	15
3.5 金融和医疗信息化	15
4 重点公司动态	16
风险提示:	19

图表目录

图表 1 2020 年跨行业跨领域工业互联网平台清单（排名不分先后）	6
图表 2 腾讯 WEMAKE 工业互联网平台愿景	7
图表 3 忽米 H-IIP 三位一体战略生态体系	8
图表 4 宝信 XIN3PLAT 工业互联网平台发展战略	8
图表 5 蓝卓 SUPPOS 工业操作系统产品功能架构图	9
图表 6 紫光 UNIPower 工业互联网平台展示大屏	10
图表 7 本周板块指数行情	11
图表 8 本周各行业涨跌幅统计	11
图表 9 本周计算机个股涨跌幅统计	12
图表 10 本周陆港通持仓情况统计	12

1 本周行业观点

工业软件成“新五基”之一，双跨平台再扩容。12月24日，工业和信息化部领导在出席国务院新闻办新闻发布会时公开表示，“关于产业基础，过去常说的是‘四基’，在‘十四五’期间又追加了一个工业基础软件，所以变成‘五基’，未来将按照党中央、国务院的部署，努力实施好产业基础再造工程。”12月22日，工业和信息化部信息技术发展司公示2020年跨行业跨领域工业互联网平台清单，在2019年10家平台基础上扩大至15家。我们认为，产业基础高级化、产业链现代化至关重要，深受高层关注。工业软件反映了现代制造的产业基础水平，未来发展可期。工业软件是现代工业的大脑和灵魂，是推进我国制造业高质量发展的核心要素，当前已跃居关乎制造强国建设的第五大产业基础之一，未来在产业基础再造工程中或将成为产业政策和资本市场的重点支持，发展即将迎来大爆发。另一方面，双跨平台代表了工业互联网平台发展的“标杆”和最高水平，未来有望成为新型工业软件，建议重点关注。

建议关注：用友网络、金山办公、中控技术、中望软件、东方国信、鼎捷软件等。

1.1 工业软件成“新五基”之一，双跨平台再扩容

事件概述 1：12月24日，工业和信息化部领导在出席国务院新闻办新闻发布会时公开表示：关于产业基础，过去常说的是“四基”，在“十四五”期间又追加了一个工业基础软件，所以变成“五基”。总书记高度重视产业基础问题，党中央、国务院也针对建设产业基础能力作出多次重要部署，“十四五”期间工业和信息化部将努力实施好产业基础再造工程，加快提升企业技术创新能力。

事件概述 2：12月22日，工业和信息化部信息技术发展司公示了2020年跨行业跨领域工业互联网平台清单，在2019年十大双跨平台的基础上阵容有所扩大，共计15家工业互联网平台。去年入选的10个双跨平台均持续推进能力建设，新入选的5个双跨平台各具特色，代表着产业发展的新方向。

产业基础高级化、产业链现代化至关重要，深受高层关注。

产业基础的概念由来已久，我国对产业基础全面系统的阐述主要是在2015年前后，当时伴随着推动产业发展的国家级政策文件发布，相关的五大工程也相继出台，其中“工业强基工程”最受关注。“工业强基工程”提到的工业基础，主要包括核心基础零部件（元器件）、关键基础材料、先进基础工艺和产业技术基础，简称“四基”，直接决定着产品的性能和质量，是工业整体素质和核心竞争力的根本体现，是制造强国建设的重要基础和支撑条件。

经过多年发展，我国工业总体实力迈上新台阶，已经成为具有重要影响力的工业大国，形成了门类较为齐全、能够满足整机和系统一般需求的工业基础体系。但是，核心基础零部件（元器件）、关键基础材料严重依赖进口，产品质量和可靠性难以满足需要；先进基础工艺应用程度不高，共性技术缺失；产业技术基础体系不完善，试验验证、计量检测、信息服务等能力薄弱。工业基础能力不强，严重影响主机、成套设备和整机产品的性能质量和品牌信誉，制约我国工业创新发展和转型升级，已成为制造强国建设的瓶颈。

习近平总书记高度重视产业基础问题，多次就推进产业基础高级化作出重要指示和批示。党中央、国务院也非常重视产业基础能力的建设问题，2019年8月召开的中央财经委员会第五次会议重点研究提升产业基础能力和产业链水平问题，提出实施产业基础再造工程；2020年10月召开的党的十九届五中全会中明确提出“十四五”期间要推进产业基础高级化、产业链现代化。前不久刚结束的中央经济工作会议着重强调2021年要增强产业链供应链自主可控能力，其中的关键就是要实施好产业基础再造工程，打牢基础零部件、基础工艺、关键基础材料等基础。

总体而言，当前产业基础薄弱的问题仍然亟待解决。工业和信息化部有关领导在国务院新闻办新闻发布会上明确表示，“十四五”期间将按照党中央、国务院的部署，形成三个方面的工作考虑。一是组织实施产业基础再造工程，聚焦基础领域的瓶颈和短板，加大重点产品和关键核心技术的攻关力度，坚持不懈推动产业基础高级化。二是加快提升企业技术创新能力，着力推动一批专注于细分市场的企业，重点培育一批创新能力强、在细分市场占有比较高、掌握关键核心技术的专精特新“小巨人”企业，建立共性技术平台，解决产业基础平台跨行业、跨领域关键核心技术，尤其在基础研究领域打造一些共性平台。三是着力打造鼓励创新、宽容失败、鼓励公平竞争的市场环境，来解决大家不敢用、不愿用、不敢投、不想投的社会氛围。

工业软件反映现代制造的产业基础水平，未来发展可期。

当前，我国正加快推动由制造大国向制造强国转变，作为智能制造的关键支撑，工业软件对于推动制造业转型升级具有重要的战略意义。2015年5月国发〔2015〕28号文将智能制造确定为制造强国建设的主攻方向，并明确强调要“突破高端工业软件核心技术，推进自主工业软件体系化发展和产业化应用”。此外，国发〔2015〕28号文提出“工业强基”有四个基础：核心基础零部件、关键基础材料、先进基础工艺和产业技术基础，而这其中很大一部分都包含在工业软件的范畴内。但在“十三五”期间，工业软件并未被官方明确为“工业强基”的核心组成。

经过多年发展，我国的工业软件产业取得了一定的进步，产业链现代化也已经得到了很大提升，但与发达国家之间还有很大差距，普遍存在着产品服务自给率低、研发实力薄弱、领军企业少、生态体系不健全、关键技术受制于人等问题，影响了我国制造业转型升级。特别是近几年，国际政治经济局势的不可控风险不断加大，我们在工业软件产业自主可控方面面临着前所未有的挑战。2018年4月，在“中兴事件”中，美国EDA公司Cadence率先对中兴禁售软件工业软件，紧接着美国针对我国禁售核电行业工业软件；2019年8月，华为被禁止与工业软件领域的四个国际领先厂商，即EDA软件厂商Synopsys、Cadence、Mentor，以及仿真软件厂商Ansys合作；2020年6月，哈工大、哈工程等高校被禁用MATLAB。

工业软件作为现代工业的大脑和灵魂，是推进我国制造业高质量发展的核心要素和建设制造强国的重要基石，反映了现代制造的产业基础水平。过去几年，工业软件在传统的四类工业基础产业中发挥了重要作用，也取得了显著成效，截至2020年6月，制造业重点领域企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别为71.5%、51.1%，高于2015年14.8个、3.8个百分点。今年12月24日，工业和信息化部规划司司长卢山在国务院新闻发布会上给出的最新官方权威表态，“十四五”期间将工业基础软件新增到工业基础中，形成产业基础的五大能力。工业软件明确成为工业“新五基”之一，对未来的政策走向、产业发展和资金扶持意义重大。

从政策角度讲，过去几年针对工业软件的政策措施往往包含在智能制造、工业互联网、集成电路和软件产业等各类政策体系中，缺乏独立、全面、系统的专项政策措施。**从产业角度讲**，我国工业软件与国外相比差距较大，加之产业规模、产品具象、和正版生态等方面的特点，过去的发展不及预期。**从资金角度讲**，过去中央基建投资对工业软件的支持与对整个制造业的支持，主要采取的是投资补助方式，资金利用效益有待提高。工业软件正式成为“工业强基”的主体，预示着工业软件未来将会依托工业强基系列政策获得更多的支持，整个产业将会更加独立的成板块、成体系发展，相关的财政资金也有望变为“拨改投”，与金融资本相结合，更多以产业投资基金的形式推出，成为撬动社会资本的杠杆。

双跨平台阵容扩大，老十家持续发展，新五家各有亮点。

2020年双跨平台近期发布。为深入贯彻落实《国务院关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》，加快培育一批实力强、服务广的跨行业跨领域工业互联网平台，促进平台动态调整与迭代优化，工信部按照《工业和信息化部办公厅关于组织开展2020年制造业与互联网融合发展试点示范项目申报工作的通知》的工作部署，经企业申报、地方推荐、专家评审等环节，最终形成了2020年跨行业跨领域工业互联网平台清单。

图表1 2020年跨行业跨领域工业互联网平台清单（排名不分先后）

序号	平台名称	单位名称
1	海尔COSMOPLAT工业互联网平台	海尔卡奥斯物联生态科技有限公司
2	航天云网INDICS工业互联网平台	航天云网科技发展有限公司
3	东方国信CLOUDIIP工业互联网平台	北京东方国信科技股份有限公司
4	徐工汉云工业互联网平台	江苏徐工信息技术股份有限公司
5	根云ROOTCLOUD工业互联网平台	树根互联技术有限公司
6	用友精智工业互联网平台	用友网络科技股份有限公司
7	阿里云supET工业互联网平台	阿里云计算有限公司
8	浪潮云洲工业互联网平台	浪潮云信息技术有限公司
9	华为FusionPlant工业互联网平台	华为技术有限公司
10	富士康Fii Cloud工业互联网平台	富士康工业互联网股份有限公司
11	腾讯WeMake工业互联网平台	深圳市腾讯计算机系统有限公司
12	忽米H-IIP工业互联网平台	重庆忽米网络科技有限公司
13	宝信xIn3Plat工业互联网平台	上海宝信软件股份有限公司
14	蓝卓supOS工业操作系统	浙江蓝卓工业互联网信息技术有限公司
15	紫光UNIPower工业互联网平台	紫光云引擎科技（苏州）有限公司

资料来源：工信部，华安证券研究所

工业互联网平台快速发展，老十家双跨平台加快融资步伐。目前，全国已建成超过 70 个有影响力的工业互联网平台，连接工业设备的数量达到 4000 万套，工业 APP 超过了 25 万个，融合应用覆盖 30 余个国民经济重点行业，基于工业互联网平台的智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化管理等新业态新模式快速成长壮大。过去一年，10 家 2019 年评选的双跨平台是我国工业互联网平台产业的标杆和代表，取得了长足的发展，也备受资本市场青睐。其中，海尔 COSMOPlat 完成 A 轮融资 9.5 亿元，东方国信定增募资 18 亿元，工业富联出资 5.6 亿战略投资鼎捷软件，树根互联 C 轮融资 8 亿元，浪潮云 IPO 辅导已完成，或将很快向科创板发起冲刺。在内循环新格局下，双跨平台在资本市场的表现将伴随着新基建发展热潮而持续提升。

新 5 家双跨平台各有亮点。新发布的跨行业跨领域工业互联网平台清单在去年 10 家平台的基础上，新增了 5 家新平台，分别来自不同的领域、地区和赛道，代表了工业互联网平台发展的一些新模式、新方向。

1) 腾讯 WeMake 工业互联网平台，互联网巨头化身企业数字化转型助手

2019 年腾讯云发布智能制造全新解决方案品牌 WeMake，全方位助力工业企业数字化升级。WeMake 是腾讯云深入并理解制造行业，基于新一代信息技术，发挥腾讯物联网、云计算、AI、大数据、协同等优势能力，重磅打造的跨行业跨领域工业互联网平台。WeMake 以“制造”为底，融合了能力、知识、生态三大维度，针对不同的应用场景推出九大产品解决方案：工企互联、工企智能、工企微信、工企营销、工企孪生、工企信安、工企信管、工企园区、工企运维。

图表 2 腾讯 WeMake 工业互联网平台愿景



资料来源：腾讯云，华安证券研究所

2) 忽米 H-IIP 工业互联网平台，聚焦工业交易+一站式服务的工业 B2B 模式

2020 年，重庆宗申产业集团旗下的忽米网络正式发布忽米 H-IIP 工业互联网平台。忽米 H-IIP 在 B2B 工业电商的基础上改变了传统的产业服务链条、效率和形式，用互联网创新思维整合工业生态海量资源，依托宗申集团的产业资源致力于为动摩、泛半导体、医疗器械、新能源、装备制造等领域的企业提供全新的数字化、智能化解决方案，构建起企业数字化转型端到端的能力。此外，忽米 H-IIP 也是重庆市首个国家级双跨平台。

图表 3 忽米 H-IIP 三位一体战略生态体系

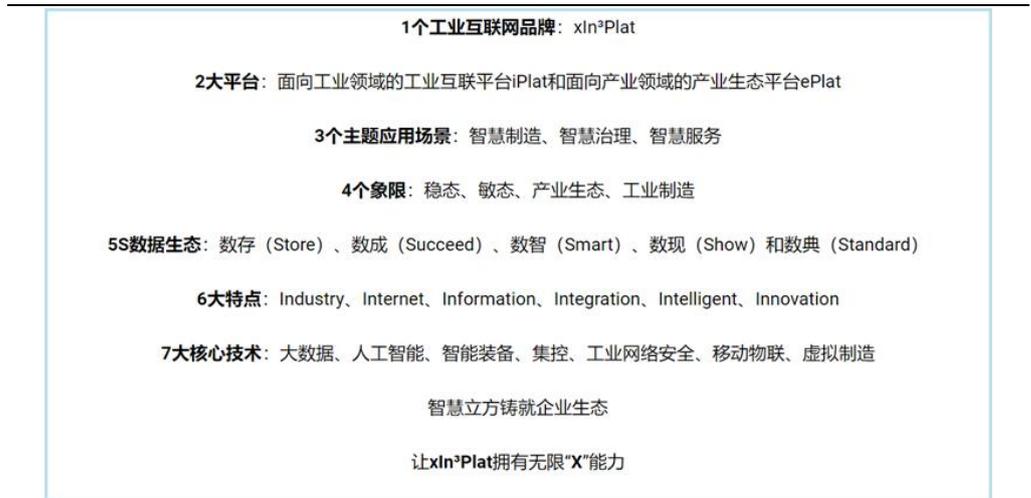


资料来源：忽米网，华安证券研究所

3) 宝信 xIn3Plat 工业互联网平台，依托钢铁行业构筑新型基础设施

xIn3Plat 由我国钢铁行业领军企业宝武集团旗下的上市公司宝信软件自主研发，依托于大数据、人工智能、智能装备、集控、工业网络安全、移动物联、虚拟制造等七大核心技术，通过打造满足智慧制造应用场景的 iPlat 和满足智慧服务应用场景的 ePlat 两大平台，帮助企业实现能力服务化、业务数字化、企业平台化、管理智能化的企业智能化时代“新四化”转型。此外，宝信 xIn3Plat 也是上海市首个国家级双跨平台。

图表 4 宝信 xIn3Plat 工业互联网平台发展战略



资料来源：宝信官网，华安证券研究所

4) 蓝卓 supOS 工业操作系统，立足自动化打造数字工业新引擎

浙江蓝卓由中国工业自动化/数字化/智能化领域的顶尖科学家、中控技术实控人褚健教授创立，2018 年发布蓝卓 supOS1.0。今年推出新一代 supOS3.0，是基于边缘智能平台、工业信息全集成平台、工业数据湖、工业数据资产管理平台、工业 APP 开放平台、工业大数据分析平台、Open API、SDK、工业智能算法、应用商店、开发者中心、蓝卓云等为一体的完整工业操作系统。随着中控技术在科创板的成功上市，蓝卓 supOS 打造工业操作系统的愿景也受到了资本市场的广泛关注。

图表 5 蓝卓 supOS 工业操作系统产品功能架构图



资料来源：蓝卓官网，华安证券研究所

5) 紫光 UNIPower 工业互联网平台，“芯云一体”赋能制造业转型升级

紫光 UNIPower 工业互联网平台主要面向全国工业企业提供全方位的工业云服务和数字化工厂解决方案，重点围绕产品设计仿真、设备物联、AI 品控云和企业云图管理等场景，为工业企业提供工业物联、大数据分析、应用使能开发、工业知识库等核心技术能力，助力工业企业数字化、智能化转型。目前平台已在电子信息、钢铁冶金、新能源、电气、光电缆、精密机械加工等 10 余个行业的代表性企业中进行广泛应用。

图表 6 紫光 UNIPower 工业互联网平台展示大屏



资料来源：新华三官网，华安证券研究所

建议关注：用友网络、金山办公、中控技术、中望软件、宝信软件、东方国信、鼎捷软件等。

2 市场行情回顾

2.1 本周板块指数涨跌幅

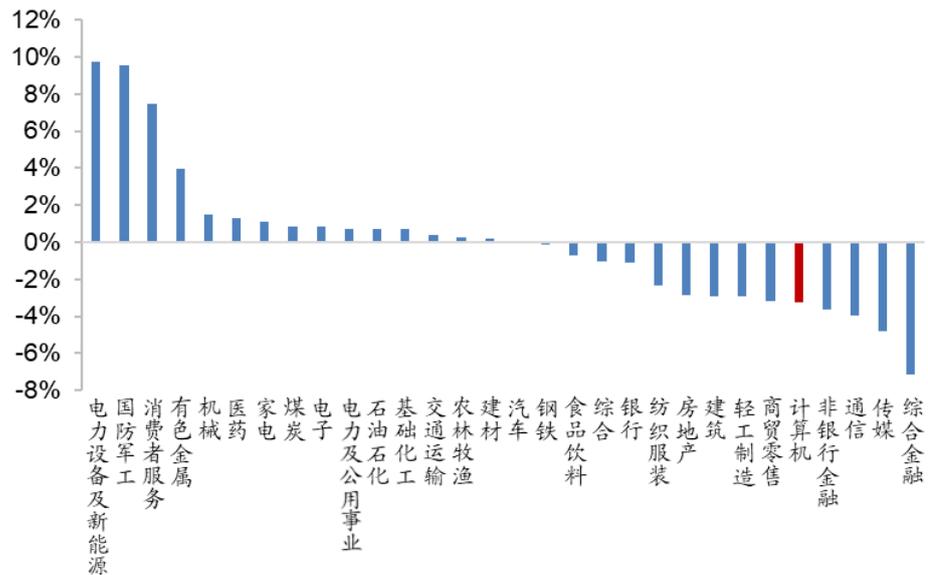
本周上证综指上涨 0.05%，创业板指上涨 2.16%，沪深 300 指数上涨 0.84%。计算机行业指数下跌 3.22%，跑输上证综指 3.27%，跑输创业板指 5.38%，跑输沪深 300 指数 4.06%。横向来看，本周计算机行业指数在中信 30 个行业指数中排名第 25，在 TMT 四大行业（电子、通信、计算机、传媒）中位列第 2。

图表 7 本周板块指数行情

指数名称	周涨跌幅%	年初至今涨跌幅%	周相对涨跌幅	年初至今相对涨跌幅
计算机（中信）	-3.22%	10.07%	——	——
上证综指	0.05%	11.36%	-3.27%	-1.29%
深证成指	1.18%	34.38%	-4.40%	-24.32%
创业板指	2.16%	57.99%	-5.38%	-47.92%
沪深300	0.84%	23.08%	-4.06%	-13.01%
云计算指数	-4.12%	1.00%	0.90%	9.07%
网络安全指数	-5.00%	-1.39%	1.78%	11.46%
车联网指数	-2.43%	13.53%	-0.79%	-3.46%

资料来源：WIND，华安证券研究所

图表 8 本周各行业涨跌幅统计



资料来源：WIND，华安证券研究所

2.2 本周计算机个股表现

从涨跌幅情况来看，本周计算机行业上涨个股较为分散，受益于激光雷达产业的万集科技排名第一。信创类个股如中国长城、中国软件位列前十。我们依然看好明年景气向上的智能网联车、工业软件、人工智能和网络安全产业。

图表 9 本周计算机个股涨跌幅统计

周涨幅前十		周跌幅前十		周换手率前十	
股票名称	周涨跌幅%	股票名称	周涨跌幅%	股票名称	周换手率%
万集科技	12.84%	达华智能	-24.20%	汉邦高科	64.42%
远光软件	10.44%	汇纳科技	-15.90%	天迈科技	62.55%
华东电脑	10.38%	万兴科技	-15.89%	荣科科技	51.54%
卓易信息	9.89%	荣科科技	-14.92%	万集科技	45.47%
中国长城	9.35%	福昕软件	-14.75%	浩丰科技	40.25%
柏楚电子	8.88%	天迈科技	-14.30%	汇纳科技	36.85%
致远互联	8.20%	博彦科技	-14.15%	福昕软件	28.73%
ST网力	7.08%	佳发教育	-12.80%	博彦科技	26.02%
东方网力	7.08%	同花顺	-12.49%	万兴科技	23.55%
中国软件	5.40%	绿盟科技	-11.77%	航天长峰	22.02%

资料来源：WIND，华安证券研究所

从陆港通资金持股情况来看，持仓市值和持仓占比前十保持不变，广联达超越恒生电子，重回第一。增持比例来看，中科创达、数据港、飞天诚信位列前三。

图表 10 本周陆港通持仓情况统计

持仓市值前十		持仓占比前十		增持比例前十	
股票名称	持仓市值 (亿元)	股票名称	占流通A股 比例	股票名称	占流通A股 比例变动
广联达	91.75	启明星辰	18.39%	中科创达	0.47%
恒生电子	85.76	广联达	12.65%	数据港	0.41%
东方财富	70.60	中科创达	9.18%	飞天诚信	0.28%
用友网络	43.86	恒生电子	8.94%	恒生电子	0.25%
启明星辰	37.99	华宇软件	7.94%	银之杰	0.21%
科大讯飞	32.47	卫宁健康	7.49%	佳发教育	0.20%
中科创达	29.89	同花顺	6.54%	华东电脑	0.17%
深信服	28.31	万兴科技	6.38%	万兴科技	0.17%
同花顺	20.98	深信服	6.11%	锐明技术	0.15%
卫宁健康	20.38	豆神教育	4.69%	聚龙股份	0.15%

资料来源：WIND，华安证券研究所

3 重要行业新闻

3.1 智能交通和车联网

每日互动与比亚迪 DiLink 合作，共同促进车联网行业良好发展。数据智能 A 股上市公司每日互动与国内智能网联行业引领者比亚迪 DiLink 达成战略合作。每日互动将按照统一推送标准(UPS)为比亚迪 DiLink 打造智能触达体系;同时,每日互动和比亚迪还将充分整合各自资源优势,携手推动数据智能在车联网行业的应用落地。通过双方之间的深度合作,比亚迪有望为车主带来更智慧化、人性化的交互体验,而每日互动则有望在其车联网领域的的数据智能布局更进一步。(来源:中研网)

福特 C-V2X 车路协同功能上车。福特中国宣布两款国产车型——福特全新探险者以及中大型高端性能 SUV 锐界 PLUS 将率先搭载基于蜂窝车联网(C-V2X)技术的福特车路协同系统,并计划在 2021 年在更多国产车型上搭载这一技术,这标志着福特成为国内首家实现 C-V2X 技术量产应用的整车企业。从 2021 年 1 月 1 日开始,全新福特探险和锐界 PLUS 的车主可先后在无锡和长沙两地的特定区域,率先体验到福特车路协同系统带来的便利、轻松和高效的出行。通过车辆、智能基础设施以及城市的交通云控平台之间的互联,该系统为车主及时推送前方的红绿灯信息和倒数计时、绿波车速、绿灯起步提醒、交通信息播报等信息,帮助车主预判风险,从而提升行车安全性和通行效率。(来源:福特中国信息中心)

Apple Car 最快将于明年 9 月上市。苹果的 Apple Car 可能要比所有人预想的来的更早一些。据 MacRumors 报道,苹果的电动汽车将提前至少两年推出市场,将于 2021 年第三季度发布。报道称,供应链正准备最早在明年第二季度增加苹果汽车的零部件生产,苹果目前正在对全新的汽车产品进行测试,据称苹果在加州已经秘密上路测试了数十辆原型车。(来源:DeepTech 深科技)

华为高性能车规级激光雷达首发。中国汽车工业协会主办的 T10 ICV CTO 峰会在上海召开,华为首次面向行业正式发布车规级高性能激光雷达产品和解决方案。过去两年时间,华为激光雷达完成了产品的场景需求定义、开发设计,在测试验证、生产制造也有了充分的积累。华为希望把激光雷达带入每一辆车,开启智能驾驶新时代。(来源:中国汽车报)

华为云获 TISAX 认证,保障汽车行业客户安全上云。近日,华为云顺利通过欧洲汽车行业 TISAX (Trusted Information Security Assessment Exchange 可信信息安全评估和交换机制)认证,获得 TISAX 信息安全极高保护要求和数据保护标签,是目前唯一国内数据中心完成 TISAX 认证的云服务商。这表明华为云获得了为汽车行业提供云服务的重要资质,可以为汽车行业客户安全上云提供更多保障。(来源:华为云官网)

3.2 云计算和工业互联网

谷歌宣布与沙特阿美云计算合作。谷歌将通过与石油巨头沙特阿美的合作,在沙特阿拉伯销售云计算服务。两家公司表示,此次合作使 Alphabet 旗下谷歌获得了在沙特建设“云计算大区”的监管许可。(来源:Wind)

云计算大战愈演愈烈，IBM 收购芬兰公司 Nordcloud。12 月 21 日周一，IBM 宣布收购芬兰云咨询服务提供商 Nordcloud，将增强其混合云咨询能力，推动其客户的数字化转型，并进一步支持采用 IBM 的混合云平台。（来源：Wind）

阿里云 AIoT 联合昆岳互联打造国内首个环保行业工业互联网平台。阿里云与昆岳互联合宣布，共同打造出国内首个环保行业的工业互联网平台——昆岳 INECO 工业互联网平台，该平台使用阿里云 AIoT 作为技术引擎，可以让设备故障在 1 分钟以内就实现预警。（来源：Wind）

“工业互联网与 AI 研究院”在萨驰揭牌。12 月 19 日，南京邮电大学与萨驰集团共建的工业互联网与人工智能（AI）研究院正式揭牌，将为高端智能装备制造及系统工程解决方案服务商萨驰公司高效、稳健发展保驾护航。（来源：Wind）

中国宝武发布工业互联网平台。中国宝武/宝信软件工业互联网平台发布会上，由宝信软件自主研发的中国宝武工业互联网平台 xIn3Plat 重磅发布。以新基建为驱动、以平台化为要求、以生态化为目标，建设集中、共享、赋能的新型基础设施，打造钢铁数字生态操作系统，成为驱动中国宝武数智化转型的平台基础。（来源：Wind）

3.3 网络安全和信创产业

360 全国金融科技安全中心与 360 智能车联网安全中心在苏州揭牌。在三六零安全科技有限公司与苏州市人民政府签署战略合作协议仅历时一个半月后，又有两大安全中心重磅揭牌。12 月 21 日，360 全国金融科技安全中心与 360 智能车联网安全中心在苏州高铁新城揭牌，此举将进一步推动苏州网络安全产业的高质量发展，加速苏州新型智慧城市的建设进程。（来源：金融界）

奇安信集团副总裁陈华平：新一代网络安全框架适用于几乎所有应用场景。《科创板日报》22 日讯，今日，奇安信集团副总裁陈华平在首届科创板日报·创新论坛上表示，新一代网络安全框架以系统工程方法论，能指导不同行业输出符合其特点的体系化、实战化的网络安全架构，适用于几乎所有应用场景，满足 5G 等新基建场景的数字化、智能化的信息化保障需求，推动安全产业发展壮大。（来源：科创板日报）

岁末网络安全风险加剧，运营商智能升级护航新基建。随着新基建的不断加码，信息安全产业也迎来全新的发展浪潮。在政策支持和市场向好的双轮驱动下，运营商发力网络安全，既是维护国家安全的重大课题，也是转型发展的重大机遇。在中国信息通信研究院安全研究所所长魏亮看来，运营商探索以安全服务形式对外输出安全能力，已获得初步成效的同时，网络安全严峻的形势也对运营商能力建设提出了挑战。这就需要运营商不断探索网络安全创新模式，巩固安全防御保障能力。一方面，依托人工智能、云计算、区块链等新技术快速发展，加快安全技术迭代创新、智能升级，赋能网络安全。另一方面，运营商应联合行业力量在人才、设备等关键环节的协同创新局面，构建相互协同、互为支撑的网络安全产业生态。（来源：中投投资咨询网）

腾讯安全当选工信部“网络安全卓越中心”首批合作伙伴，助推新基建网络安全建设。12 月 22 日，2020 年（第十届）电信和互联网行业网络安全年会在广州举行，大会聚焦网络安全领域最新发展趋势，汇聚前沿成果，集中展现了网络安全新技术和新应用，并举行了第一批网络安全卓越合作伙伴聘书颁发仪式。腾讯安全和安全战略研究部联合申请，并当选首批卓越合作伙伴。（来源：砍柴网）

3.4 人工智能和大数据

国家知识产权局党组召开会议。12月21日上午，国家知识产权局党组召开会议。会议强调，要围绕实施关键核心技术攻关工程和产业基础再造工程，研究实行差别化的产业和区域知识产权政策，完善知识产权审查制度，健全大数据、人工智能、基因技术等新领域新业态知识产权保护制度，助力关键核心技术突破，支撑增强产业链供应链自主可控能力。要统筹推进知识产权领域国际合作和竞争，加强知识产权保护，营造市场化、法制化、国际化营商环境，支撑全面推进改革开放。（来源：CPS 中安网）

字节跳动披上“白大褂”。字节跳动 AI Lab 位于北京、上海、美国加利福尼亚州 mountain view 三地的团队有在招揽 AI Drug 领域人才。此前，字节跳动成立了专门负责大健康业务的极光部门，对外统一品牌为「小荷健康」，由原百度副总裁吴海峰带队，向张一鸣汇报。（来源：新智元）

3.5 金融和医疗信息化

平安好医生牵手东软集团，布局车联网行业大健康板块。12月22日消息，平安健康医疗科技有限公司近日宣布与东软集团股份有限公司达成战略合作，携手布局车联网行业大健康板块，共建“互联网+健康+车联网”生态圈。据了解，本次合作，双方将车载健康咨询服务、动态健康检测与预警服务展开深度合作，战略互补，共同展业。平安好医生总经理吴鹏与东软集团经营总监王宇分别代表双方公司签订战略合作协议。（来源：电商报）

森亿智能 D 轮融资 4 亿元 中金甲子领投腾讯跟投。12月22日，森亿智能宣布完成 4 亿元 D 轮融资，本轮融资由中金甲子领投，阳光保险、腾讯跟投。森亿智能成立于 2016 年，致力于为医院提供专业、高效的数据化、智能化解决方案。截止目前，森亿智能的员工已超过 500 人，其中医学背景的员工占到近 25%，研发人员超过 200 人。2020 年，森亿智能推出了多个智慧医院创新解决方案，帮助多家医院客户通过了国家卫健委电子病历五级，互联互通五级乙等、四级甲等。（来源：亿欧）

安吉康尔完成 1 亿元 B 轮融资，推动基因智能辅助遗传疾病诊断。12月25日，安吉康尔（深圳）科技有限公司（以下简称“安吉康尔”）完成 1 亿元 B 轮融资。本轮融资由博行资本领投，澳银资本、横琴金投跟投。据悉，此轮融资将用于加强安吉康尔基因智能 AEGIS™ 系统的研发创新，并重点推进基因组疾病 IVD 医疗器械产品注册申报。AEGIS™ 基因智能平台是一套基于人工智能和医疗大数据的数字化平台，可通过云端或本地化一体机，为临床医生提供可靠、便捷的基因检测解决方案。该平台是其临床决策辅助系统的核心，主要整合了安吉知识图谱以及最新的 AI 技术。（来源：亿欧）

南京打造数字金融高地路线图：金融科技加速器+数字金融基础设施平台+N 个应用场景。12月21日，2020 数字金融生态大会在南京江北新区召开，大会宣布“江苏区域股权市场区块链建设试点系列成果”正式发布，“W3C 中国金融科技代表处”也正式揭牌，另有 20 家全球数字金融领军企业示范项目与扬子江数字金融平台签约，不仅将丰富扬子江数字金融基础设施平台全链条生态体系，助力南京抢占数字资产标准制定的话语权和新高地，并提升南京在全国乃至全球数字金融领域的影响力。（来源：21 世纪经济报道）

对标上海未来硬核产业，一股金融科技力量正强势崛起。在英国智库 Z/Yen 集团发布第 27 期全球金融中心指数(GFCI)。这一最新指数显示，上海首次晋升全球第四，超过新加坡和香港，仅次于纽约、伦敦和东京。今年初发布的《加快推进上海金融科技中心建设实施方案》提出，上海要力争用 5 年时间建设成为具有全球竞争力的金融科技中心。未来 5 年，上海计划推动 20 家左右金融市场和总部型金融机构科技应用水平国际领先；培育集聚 20 家左右具有国际知名度和影响力的金融科技龙头企业；培育 50 个左右创新性、应用性广、示范性良好的金融科技创新项目，推动形成一批技术和业务创新的“上海标准”，为全球金融科技发展贡献“上海力量”。(来源：时时企闻网观)

巴曙松谈中国银行业数字化转型重要方向：建立金融科技层。由中央财经大学主办的 2020 中国金融科技创新国际论坛于今日在京召开，此次大会主题是“推进科技与金融深度融合，构建“双循环”新发展格局”。巴曙松指出，在这个数字化转型的过程中，中国银行业一直是金融数字化中间非常活跃的主体，银行业一直从不同的维度探索数字化转型，来适应数字经济对产品、对服务模式、对商业模式的要求，从电商、直销银行到金融科技公司、开放银行等等。中国银行业数字化转型探索重要的方向，就是建立金融科技层，总体上采用的是内外同步并行的多种模式，但是这些子公司的盈利模式如何还有待观察。一些大型银行通过跨界合作的方式，通过设立子公司的方式来介入到金融科技。(来源：新浪财经)

北京第三批 5 个金融科技监管沙盒应用公示，3 个基于区块链技术。北京金融科技创新监管试点工作组公示 2020 年第三批 5 个创新应用，本次公示创新应用主要聚焦物联网、大数据、区块链、API 等前沿技术，其中包括光大银行的「光信通」区块链产业金融服务、农业银行的基于大数据和区块链的金融服务「链捷贷」产品、北京融和云链科技和平安银行北京分行的基于区块链的国家电投供应链金融平台。目前，中国人民银行营业管理部对这些拟纳入北京金融科技创新监管试点的创新应用向社会公开征求意见。(来源：链闻)

4 重点公司动态

【德赛西威】1、本次解除限售股份的数量为 427,500,000 股，占惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司（以下简称“公司”）总股本的 77.7273%。2、本次解除限售股份的上市流通日期为 2020 年 12 月 28 日（星期一）。(来源：公司公告)

【千方科技】千方科技（002373）12 月 18 日晚间公告，公司为进一步提高募集资金使用效率，公司拟将 2015 年非公开发行股票募集资金投资项目“城市综合交通信息服务及运营项目”中包含的明细建设项目“智能停车服务与运营”部分募集资金 2.03 亿元用途变更为收购北京盘天新技术有限公司 51%的股权。(来源：中证网)

【中科创达】中科创达软件股份有限公司（以下简称“公司”或“中科创达”）及下属子公司自 2020 年 1 月 1 日，除 2020 年 9 月已披露过的政府补助外，至本公告披露日累计收到政府补助人民币 6,727.54 万元（不含以前年度政府补助由递延收益转入损益的金额）(来源：公司公告)

【四维图新】12 月 22 日，合肥四维图新科技有限公司与合肥工业大学汽车工程技术研究院，签署产学研合作协议，“智能网联电动汽车技术创新联合实验室”同期揭牌投入运营。(来源：e 公司)

【大华股份】根据公司战略发展布局,结合控股子公司浙江华创视讯科技有限公司(“华创视讯”)业务发展需要,进一步促进华创视讯业务的增长,公司董事会授权公司经营层启动分拆华创视讯至境内证券交易所上市的前期筹备工作。华创视讯在大华股份的业务体系中,属于公司创新板块业务,专注于音视频会议系统的设计、研发、生产、销售与技术服务。(来源:全景网)

【大华股份】公司近日接到公司控股股东、实际控制人傅利泉的通知,获悉傅利泉所持有公司的部分股份质押情况发生变更,此次质押1530万股,解除质押440万股。公司控股股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例为27.41%,未达到50%。(来源:格隆汇)

【金山办公】麒麟软件拟与天津飞腾、金山办公、奇安信等联合出资成立先进操作系统创新中心(天津)有限公司,其中麒麟软件出资2275万元,占注册资本45.5%。致力于以操作系统为核心的国产基础软硬件产业生态构建,涉及国产关键硬件协同攻关技术研发、国产软硬件适配测试与兼容认证、面向行业的国产计算平台解决方案、国产基础软件人才培养、相关标准研制和推广等。(来源:Wind)

【福昕软件】增资完成后,福昕美国的注册资本将由1666.67万美元增加至4756.92万美元。其中,人民币8651.43万元将用于PDF产品研发及升级项目实施,人民币7936.61万元将用于文档智能云服务项目实施,人民币3671.00万元将用于全球营销服务网络及配套建设项目实施。(来源:Wind)

【致远互联】二六三在2020年12月03日至2020年12月21日期间,通过集合竞价方式减持公司股份42,000股,通过大宗交易方式减持公司股份1,330,000股,合计减持公司股份1,372,000股,占公司股份总数比例为1.78%。(来源:Wind)

【万兴科技】深圳证券交易所创业板上市委员会召开2020年第59次审核会议,公司向不特定对象发行可转换公司债券的申请进行了审核。根据审核结果,公司本次向不特定对象发行可转换公司债券的申请获得审核通过。(来源:Wind)

【万兴科技】12月23日,公司举行投资者交流会,董秘孙淳表示,公司正持续布局数字创意软件市场,并在大力拓展包括中国市场在内的非英语市场。此外,万兴科技经营未受到海内外宏观环境波及。今年来,万兴科技来自于德国、法国、意大利、西班牙、巴西等国家的收入,同比增速远高于上市公司整体收入增速。(来源:Wind)

【中科曙光】先进操作系统创新中心(天津)有限公司成立,该公司股东共7名,包含金山办公(688111)、中科曙光(603019)、恒银科技(603106)等,其中麒麟软件有限公司为大股东,持股45.5%。(来源:Wind)

【宝信软件】12月23日晚,“宝武系”成员宝信软件(600845.SH)披露修订后的交易预案显示,公司拟通过发行股份及支付现金方式收购飞马智科75.73%股权,交易价格为8.23亿元。本次交易对方之一为马钢集团,与宝信软件同为宝武旗下公司。宝信软件与标的公司飞马智科同属软件和信息技术服务业行业,存在潜在的同业竞争问题。本次交易后,潜在的同业竞争问题迎刃而解,且将增强公司在企业IT系统解决方案上的实力。(来源:Wind)

【国联股份】近日,国联股份日前在官方公众号发文表示,已与电子商务交易技术国家工程实验室签订战略合作协议,双方将联合创建智能化可信产业生态技术创新中心。该创新中心将面向产业互联网的纵深领域,充分融合人工智能、大数据、物联网、区块链等技术,研究建立智能化可信产业互联网服务平台,保障接入平台的企业、机构及个人等交易主体可信、交易的产品或服务可信、交易过程可信等。(来源:Wind)

【**东方国信**】东方国信(300166.SZ)公告,公司全资子公司北京北科亿力科技有限公司(简称“北科亿力”)拟与上海偲迈徠特企业管理中心公司(有限合伙)(简称“偲迈徠特”)、赵宏博(三方合称“甲方”)分别以0元人民币受让路焱、郝瑞所持北京智冶互联科技有限公司(简称“智冶互联”、“标的公司”)100%的股权并签署《股权转让协议》。本次股权转让后,北科亿力所持标的公司股权占标的公司全部股权比例的40%。偲迈徠特所持标的公司股权占标的公司全部股权比例的31%(来源:Wind)

【**恒生电子**】恒生电子(600570.SH)公布,为进一步开拓公司投资渠道,公司作为基石有限合伙人参与投资以上海曦域作为基金管理人管理的私募基金南京澎曦股权投资中心(有限合伙),认购金额不超过人民币2亿元,资金来源为公司自有资金。该投资基金目标募集规模为不低于5亿元,存续期限为基金最终募集交割日后7年(其中投资期3年,退出管理期4年),可延长1年,投资目标为以股权、可转债、选择权、期权、收益权的形式投资未上市企业的股权。本次投资符合公司的整体发展战略,能进一步开拓公司投资渠道、发掘优质投资标的。基金管理人金融科技领域的专业投资管理公司,发行的前两期基金主要投向金融科技领域,公司作为LP参与三期基金,可以加强与基金的日常互动,有利于公司在金融科技领域内的投资布局。(来源:格隆汇)

【**深信服**】深信服成功中标“中国人民银行省级同城转移中心金融城域网负载均衡设备采购项目”。目前,深信服负载均衡设备已经完成在31个分行的实施工作,业务上线稳定运行。(来源:证券时报·e公司)

【**迪普科技**】近日,中央政府采购网正式公布了“2020-2021年中央国家机关信息类产品(硬件)和空调产品协议供货采购项目”中标结果。迪普科技主打的自安全网络产品线、网络安全产品线、应用交付产品线,共计21类、97款产品全面入围,入围种类和款型数量再创新高。其中,作为迪普科技明星产品,自安全网络产品首次参与响应便成功入围央采目录,这也充分彰显了迪普科技作为一家技术创新驱动型企业的产品品质、综合技术实力以及良好的市场口碑。(来源:证券之星)

【**迪普科技**】迪普科技(300768.SZ)公布,公司及其分公司及全资子公司杭州迪普信息技术有限公司(“公司”)连续十二个月内与深圳市齐普生科技股份有限公司及其全资子公司齐普生信息科技南京有限公司(“齐普生”)签订多份日常经营性合同,合同自双方盖章(合同章或公章)后生效,销售订单金额(不含税)累计达约4.28亿元,订单累计金额超过公司最近一个会计年度经审计主营业务收入50%。(来源:格隆汇)

【**科大讯飞**】科大讯飞(002230.SZ)发布公告,公司的参股公司上海穹天科技有限公司(以下简称“穹天科技”)为引入战略投资者,拟通过股权转让的方式,由新股东安徽聆思智能科技有限公司(以下简称“聆思智能”)受让穹天科技原股东徐景明先生持有的63.9920%的股权,对应穹天科技1,200万元注册资本,转让价格人民币4,492.24万元。公司、合肥穹天科技合伙企业(有限公司)、谢小权先生作为穹天科技的现有股东均放弃优先购买权。本次股权转让完成后,科大讯飞仍持有穹天科技20.01%股权,持股比例不变。由于聆思智能系公司董事长、总裁刘庆峰先生间接控制的企业,本次交易构成关联交易。(来源:智通财经)

【**科大讯飞**】12月22日,科大讯飞股份有限公司与中国人民警察大学在科大讯飞北京总部举行战略合作协议签约仪式,双方将共同探索人工智能与智慧警务人才培养的深度合作与应用。(来源:证券时报·e公司)

【用友网络】用友网络(41.000, 0.94, 2.35%)在12月25日,发生1笔大宗交易。第1笔成交价格为43.50元,成交114.00万股,成交金额4,959.00万元,买方营业部为华泰证券(17.640, -0.02, -0.11%)股份有限公司深圳分公司,卖方营业部为东方证券(11.070, 0.23, 2.12%)股份有限公司上海浦东新区张杨路证券营业部。(来源:新浪财经)

【奇安信】12月24日,奇安信在京正式发布新版安全编排与自动化响应产品(SOAR3.0),该产品基于自动化、智能化的网络安全检测和响应能力,以帮助政企机构打造落地可用的网络安全运行体系,安全处置效率提升十倍以上。奇安信集团总裁吴云坤表示,SOAR不仅仅是一个产品,更是一个平台,代表一个新兴的领域,将安全、IT和人深度结合。利用体系化的方法,做到常态化运行,实现实战化攻防,为用户达到“三化六防”提供坚实的支撑。SOAR大大提高的处置效率。奇安信在实践中发现,在重保时一键封禁IP场景下,对于少量的告警,人工处置要20分钟甚至更长,而利用SOAR仅需10-30秒,如果在告警量数以万计的条件下,依靠人工更加难以处置,而SOAR可以全量处置,时长仅在分钟级别。(来源:中国网财经)

【安恒信息】12月25日安恒信息(688023.SH)发布2020年度向特定对象发行A股股票预案,本次发行股票的股票数量不超过2222.22万股,不超过本次发行前公司总股本的30%,发行对象为不超过35名(含35名)。本次发行募集资金总额不超过13.33亿元,扣除发行费用后,募集资金净额拟用于数据安全岛平台研发及产业化项目、涉网犯罪侦查打击服务平台研发及产业化项目、信创产品研发及产业化项目、网络安全云靶场及教育产业化项目、新一代智能网关产品研发及产业化项目、车联网安全研发中心建设项目。(来源:格隆汇)

风险提示:

- 1) 全球疫情加剧冲击国内经济,降低企业和个人信息化需求;
- 2) 财政与货币政策对新基建支持力度低于预期;
- 3) 中美贸易摩擦加剧,供应链波动加大,影响科技产业发展。

分析师与研究助理简介

分析师：尹沿技，华安证券研究所所长、TMT 首席分析师，2010、2012 年新财富最佳分析师计算机行业第一。

联系人：夏瀛韬，复旦大学应用数学本硕，四年金融从业经验，曾任职于内资证券自营、外资证券研究部门。

联系人：赵阳，厦门大学硕士，七年产业工作经验，曾任职于 NI、KEYSIGHT 公司，从事 5G、车联网产业工作。

重要声明

分析师声明

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格，以勤勉的执业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告，本报告所采用的数据和信息均来自市场公开信息，本人对这些信息的准确性或完整性不做任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。报告中的信息和意见仅供参考。本人过去不曾与、现在不与、未来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接收任何形式的补偿，分析结论不受任何第三方的授意或影响，特此声明。

免责声明

华安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。本报告中的信息均来源于合规渠道，华安证券研究所力求准确、可靠，但对这些信息的准确性及完整性均不做任何保证。在任何情况下，本报告中的信息或表述的意见均不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司、本公司员工或者关联机构不承诺投资者一定获利，不与投资者分享投资收益，也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。投资者务必注意，其据此做出的任何投资决策与本公司、本公司员工或者关联机构无关。华安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。

本报告仅向特定客户传送，未经华安证券研究所书面授权，本研究报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。如欲引用或转载本文内容，务必联络华安证券研究所并获得许可，并需注明出处为华安证券研究所，且不得对本文进行有悖原意的引用和删改。如未经本公司授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。本公司并保留追究其法律责任的权利。

投资评级说明

以本报告发布之日起 6 个月内，证券（或行业指数）相对于同期沪深 300 指数的涨跌幅为标准，定义如下：

行业评级体系

增持—未来 6 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 5%以上；

中性—未来 6 个月的投资收益率与沪深 300 指数的变动幅度相差-5%至 5%；

减持—未来 6 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 5%以上；

公司评级体系

买入—未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 15%以上；

增持—未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 5%至 15%；

中性—未来 6-12 个月的投资收益率与市场基准指数的变动幅度相差-5%至 5%；

减持—未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 5%至；

卖出—未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 15%以上；

无评级—因无法获取必要的资料，或者公司面临无法预见结果的重大不确定性事件，或者其他原因，致使无法给出明确的投资评级。市场基准指数为沪深 300 指数。