

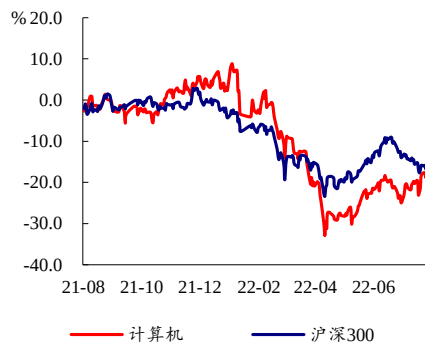


评级 推荐（维持）

报告作者

 作者姓名 李子卓
 资格证书 S1710521020003
 电子邮箱 lizz@easec.com.cn

股价走势



相关研究

《【计算机】政策强调 AI 场景落地，AI 产业有望加速发展_20220814》2022.08.14
 《【计算机】政策加码叠加事件催化，关注信创积极变化_20220807》2022.08.07
 《【计算机】首届算力大会召开，关注算力基建&算力赋能_20220731》2022.07.31
 《【计算机】鸿蒙 3.0 即将发布，关注产业链投资机会_20220724》2022.07.24
 《【计算机】重磅政策加持，数字政府建设全面提速_20220627》2022.06.27

财政补贴支持数字化转型，数字经济又迎利好 计算机行业周报（2022.8.15-2022.8.19）

周观点

市场回顾：上周（8.15-8.19）上证综指下跌 0.57%，创业板指上涨 1.61%，沪深 300 指数下跌 0.96%。计算机（申万）板块下跌 3.62%，跑输上证综指 3.05pct，跑输创业板指 5.23pct，跑输沪深 300 指数 2.66pct。

财政支持中小企业数字化转型，打造 4000-6000 家小灯塔。近日，工信部、财政部联合发布《关于开展财政支持中小企业数字化转型试点工作的通知》，部署开展财政支持中小企业数字化转型试点工作。明确工作目标：计划从 2022 年到 2025 年，中央财政计划分三批支持地方开展中小企业数字化转型试点，提升数字化公共服务平台(含数字化转型服务商、工业互联网平台等)服务中小企业能力，形成一批可复制可推广的数字化转型典型模式，围绕 100 个细分行业，支持 300 个左右公共服务平台，打造 4000 家-6000 家“小灯塔”企业作为数字化转型样本。数字化转型已经成为我国制造企业的共识，中小企业数字化转型是制造业数字化转型的主战场。我们认为，本次财政支持围绕 100 个细分行业以及打造 4000 家-6000 家中小企业，覆盖范围较广，目标是以数字化技术赋能中小企业转型纾困、做专做精，并实现降本增效。

聚焦重点行业解决企业共性问题，明确资金补贴金额。《通知》强调聚焦制造业关键领域和产业链关键环节，找准行业共性问题，厘清企业生产经营的机理、流程、工艺，找准痛点、难点、堵点，系统梳理企业的共性问题。在补贴资金方面，明确每个服务平台最高奖补不超过 600 万元（按照不超过每家试点企业实际改造成本的 30%且奖补资金最高不超过 30 万元进行测算），2022 年拟支持 100 个左右服务平台。我们认为，《通知》强调解决企业数字化转型中的共性问题，有望加快中小企业数字化转型的速度，并且明确对服务平台的补贴金额，智能制造相关数字化转型服务商有望直接受益。

政策积极引导，数字化转型服务商有望受益。“十四五”规划和 2035 远景目标纲要明确提出加快数字化发展，各部委发布的与制造业数字化转型相关的“十四五”规划中，多次提到将数字化转型列为重大任务或重点工程。2022 年以来，31 个省市区政府工作重点均含中小企业数字化转型，积极探索助力中小企业数字化转型升级的新模式。当前，我国中小企业数字化转型之路仍然道阻且长，根据《中小企业数字化转型分析报告（2021）》报告显示，中小企业中 79%的企业处于数字化转型的初级阶段。我们认为，中小企业数字化转型的难点在于如何将数字化技术与企业自身生产经营结合，系统的、完整的理解业务本质，解决针对性场景问题，中小企业更专注于细分市场，因此具备大量业务场景知识经验的数字化转型服务商更加受益。相关标的有鼎捷软件、赛意信息、汉得信息、中控技术、宝信软件、用友网络等。

投资建议

（1）智能网联汽车：相关标的有四维图新、中科创达、德赛西威、经纬恒润、东软集团、虹软科技、千方科技等。

（2）行业信创：相关标的有中科曙光、太极股份、东方通、中国软件、神州数码等。

（3）工业软件：相关标的有中控技术、宝信软件、中望软件、赛意信息、鼎捷软件等。

（4）金融 IT：相关标的有恒生电子、顶点软件、宇信科技、长亮科技、

神州信息、东方国信等。

(5) 能源 IT：相关标的有远光软件、朗新科技、恒华科技、国网信通、云涌科技等。

(6) 网络安全：相关标的有卫士通、启明星辰、深信服、奇安信、绿盟科技、天融信、安博通等。

(7) 云计算：相关标的有广联达、用友网络、金蝶国际、金山办公、石基信息、浪潮信息、紫光股份等。

风险提示

下游景气度不及预期；政策推进不及预期；技术创新不及预期、行业竞争加剧。

正文目录

1. 周观点	4
2. 市场回顾	5
2.1. 计算机板块表现.....	5
2.2. 计算机个股表现.....	6
3. 行业要闻	7
3.1. 国内要闻	7
3.2. 海外动态	11
4. 公司动态	13
4.1. 重大事项	13
4.2. 股份增减持	16
4.3. 股权激励	17
4.4. 其他动态	17
5. 风险提示	18

图表目录

图表 1. 上周各类指数行情回顾.....	5
图表 2. 上周申万一级行业指数市场表现.....	6
图表 3. 计算机指数（申万）近 10 年 PE（TTM）	6
图表 4. 上周计算机个股涨跌幅及换手率前五.....	7

1. 周观点

财政支持中小企业数字化转型，打造 4000-6000 家小灯塔。近日，工信部、财政部联合发布《关于开展财政支持中小企业数字化转型试点工作的通知》，部署开展财政支持中小企业数字化转型试点工作。明确工作目标：计划从 2022 年到 2025 年，中央财政计划分三批支持地方开展中小企业数字化转型试点，提升数字化公共服务平台(含数字化转型服务商、工业互联网平台等)服务中小企业能力，形成一批可复制可推广的数字化转型典型模式，围绕 100 个细分行业，支持 300 个左右公共服务平台，打造 4000 家-6000 家“小灯塔”企业作为数字化转型样本。数字化转型已经成为我国制造企业的共识，中小企业数字化转型是制造业数字化转型的主战场。我们认为，本次财政支持围绕 100 个细分行业以及打造 4000 家-6000 家中小企业，覆盖范围较广，目标是以数字化技术赋能中小企业转型纾困、做专做精，并实现降本增效。

聚焦重点行业解决企业共性问题，明确资金补贴金额。《通知》强调聚焦制造业关键领域和产业链关键环节，找准行业共性问题，厘清企业生产经营的机理、流程、工艺，找准痛点、难点、堵点，系统梳理企业的共性问题 and 需求。在补贴资金方面，明确每个服务平台最高奖补不超过 600 万元（按照不超过每家试点企业实际改造成本的 30%且奖补资金最高不超过 30 万元进行测算），2022 年拟支持 100 个左右服务平台。我们认为，《通知》强调解决企业数字化转型中的共性问题 and 需求，有望加快中小企业数字化转型的速度，并且明确对服务平台的补贴金额，智能制造相关数字化转型服务商有望直接受益。

政策积极引导，数字化转型服务商有望受益。“十四五”规划和 2035 远景目标纲要明确提出加快数字化发展，各部委发布的与制造业数字化转型相关的“十四五”规划中，多次提到将数字化转型列为重大任务或重点工程。2022 年以来，31 个省区市政府工作重点均含中小企业数字化转型，积极探索助力中小企业数字化转型升级的新模式。当前，我国中小企业数字化转型之路仍然道阻且长，根据《中小企业数字化转型分析报告（2021）》报告显示，中小企业中 79%的企业处于数字化转型的初级阶段。我们认为，中小企业数字化转型的难点在于如何将数字化技术与企业自身生产经营结合，系统的、完整的理解业务本质，解决针对性场景问题，中小企业更专注于细分市场，因此具备大量业务场景知识经验的数字化转型服务商更加受益。相关标的有鼎捷软件、赛意信息、汉得信息、中控技术、宝信软件、用友网络等。

投资建议：

（1）智能网联汽车：相关标的有四维图新、中科创达、德赛西威、经纬恒润、东软集团、虹软科技、千方科技等。

(2) 行业信创：相关标的有中科曙光、太极股份、东方通、中国软件、神州数码等。

(3) 工业软件：相关标的有中控技术、宝信软件、中望软件、赛意信息、鼎捷软件等。

(4) 金融 IT：相关标的有恒生电子、顶点软件、宇信科技、长亮科技、神州信息、东方国信等。

(5) 能源 IT：相关标的有远光软件、朗新科技、恒华科技、国网信通、云涌科技等。

(6) 网络安全：相关标的有卫士通、启明星辰、深信服、奇安信、绿盟科技、天融信、安博通等。

(7) 云计算：相关标的有广联达、用友网络、金蝶国际、金山办公、石基信息、浪潮信息、紫光股份等。

2. 市场回顾

2.1. 计算机板块表现

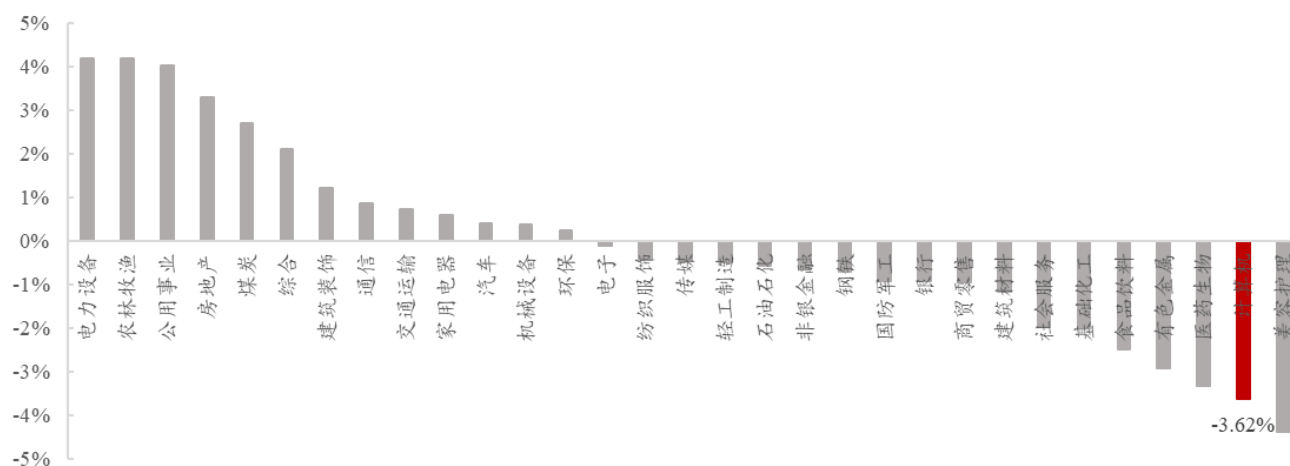
上周(8.15-8.19)上证综指下跌 0.57%，创业板指上涨 1.61%，沪深 300 指数下跌 0.96%。计算机（申万）板块下跌 3.62%，跑输上证综指 3.05pct，跑输创业板指 5.23pct，跑输沪深 300 指数 2.66pct。上周计算机（申万）指数在 31 个申万一级行业指数中位列第 30。

图表1. 上周各类指数行情回顾

板块名称	周涨跌幅 (%)	周相对涨跌幅 (%)	年初至今涨跌幅 (%)	年初至今相对涨跌幅 (%)
计算机（申万）	-3.62	——	-25.28	——
上证综指	-0.57	-3.05	-10.49	-14.79
创业板指	1.61	-5.24	-17.71	-7.57
沪深 300	-0.96	-2.67	-15.98	-9.30

资料来源：Wind，东亚前海证券研究所

图表2. 上周申万一级行业指数市场表现



资料来源：Wind，东亚前海证券研究所

当前计算机板块整体估值处于历史较低水平。截至2022年8月19日，计算机板块市盈率-TTM为42.53，历史中位数为54.81，分位点处于近十年的13.70%。计算机指数（申万）过去10年市盈率-TTM低点为29.48，发生于2012年7月；历史高点为159.70，发生于2015年6月。

图表3. 计算机指数（申万）近10年PE（TTM）



资料来源：Wind，东亚前海证券研究所

2.2. 计算机个股表现

上周计算机（申万）板块中，个股涨幅前五名分别为：吉大正元、*ST顺利、今天国际、科远智慧、威创股份；跌幅前五名分别为：恒生电子、万集科技、赛为智能、淳中科技、普联软件；换手率前五分别为吉大正元、科远智慧、佳创视讯、赛为智能、京北方。

图表4. 上周计算机个股涨跌幅及换手率前五

周涨幅前五				周跌幅前五				换手率前五			
证券代码	证券简称	收盘价 (元)	周涨跌幅 (%)	证券代码	证券简称	收盘价 (元)	周涨跌幅 (%)	证券代码	证券简称	收盘价 (元)	换手率 (%)
003029.SZ	吉大正元	23.48	15.72	600570.SH	恒生电子	31.22	-27.93	003029.SZ	吉大正元	23.48	18.54
000606.SZ	*ST 顺利	2.39	14.90	300552.SZ	万集科技	24.62	-14.90	002380.SZ	科远智慧	15.07	17.76
300532.SZ	今天国际	16.60	12.77	300044.SZ	赛为智能	4.85	-12.30	300264.SZ	佳创视讯	6.70	17.11
002380.SZ	科远智慧	15.07	11.88	603516.SH	淳中科技	14.80	-11.54	300044.SZ	赛为智能	4.85	14.60
002308.SZ	威创股份	5.17	11.42	300996.SZ	普联软件	29.56	-11.02	002987.SZ	京北方	24.10	13.80

资料来源：Wind，东亚前海证券研究所

3. 行业要闻

3.1. 国内要闻

科技部支持建设新一代人工智能 10 个首批示范应用场景。科技部 8 月 15 日消息，科技部发布关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知，首批支持建设十个示范应用场景，分别为智慧农场、智能港口、智能矿山、智能工厂、智慧家居、智能教育、自动驾驶、智能诊疗、智慧法院、智能供应链。通知提出，针对自动驾驶从特定道路向常规道路进一步拓展需求，运用车端与路端传感器融合的高准确环境感知与超视距信息共享、车路云一体化的协同决策与控制等关键技术，开展交叉路口、环岛、匝道等复杂行车条件下自动驾驶场景示范应用，推动高速公路无人物流、高级别自动驾驶汽车、智能网联公交车、自主代客泊车等场景发展。（来源：科技部）

上半年我国 L2 级辅助驾驶乘用车新车市场渗透率达 30%。经济参考网 8 月 17 日消息，在 8 月 16 日举行的 2022 世界智能网联汽车大会新闻发布会上，工业和信息化部装备工业一司司长王卫明指出，我国智能网联汽车产业呈现良好发展势头，今年上半年 L2 级辅助驾驶乘用车新车市场渗透率达到 30%，全国已开放智能网联汽车测试道路里程超过 5000 公里，高等级智能网联汽车在特定场景和限定场景率先应用，开展了规模化载人载物的测试示范。近年来，全球智能网联汽车发展驶入快车道。我国相继出台智能网联汽车准入管理意见、测试示范管理规范、数据安全规定等政策文件，支持创新产品加速进入市场。下一步，工业和信息化部将采取更加有力的措施，推进智能网联汽车高质量发展。其中，将加快完善政策法规，开展标准体系完善和亟须标准的制定，推进智能网联汽车准入管理试点。支持关键技术创新，持续优化基于车路云一体化的技术体系架构，推动计算平台、操作系统、数据和网络安全等前沿共性关键技术突破，加快关键零部件研发应用。同时将推进产业生态建设，鼓励整车、零部件、软件、电子和互联网等上下游企业协同合作。（来源：经济参考网）

华安嘉业中标 60 亿元规模“人工智能主题”母基金管理机构。中国证券报 8 月 17 日消息，华安嘉业近日正式收到安徽省科技厅发来的中标确认函，获得安徽省人工智能主题母基金管理机构资格，并成为省十大新兴产业主题基金群中首家确定的主题母基金管理机构。人工智能主题母基金由安徽省科技厅牵头组织，设立总规模 60 亿元。华安证券公告称，为积极融入母公司华安证券集团化管理，坚持“一个华安”思想，有效促进业务协同，经国家市场监督管理总局与上海市市场监督管理局批复同意，子公司名称由“华富嘉业投资管理有限公司”正式变更为“华安嘉业投资管理有限公司”。（中国证券报）

中国通信标准化协会制定算力网络总体技术要求行业标准。人民邮电报 8 月 18 日消息，作为中国通信标准化协会专业从事信息通信网络标准研究和制定的技术工作委员会，TC3 密切关注国家战略需求，近日整合行业资源，组织中国移动、中国信息通信研究院、北京邮电大学、中国电信、中国联通及华为、中兴、新华三、诺基亚上海贝尔、浪潮等单位，开展《算力网络总体技术要求》标准制定，目前已通过标准草案报批稿。算力和网络的深度融合，推动基础设施、算力和网络编排、业务运营管理向算网一体化方向演进和发展，算力网络迅速成为产业界共同关注的热点，是落实国家新基建战略、推动“东数西算”工程走向纵深的全新路径。作为算力网络领域的第一个行业标准，该标准首次提出了算力网络的标准定义和发展目标，并制定了算力网络的总体技术架构和关键技术要求，为后续算力网络系列行标的制定提供了“纲领性”依据，标志着国内算力网络标准和产业达成了共识，开启了算力网络的标准新篇章，为算力网络的持续发展奠定了坚实的基础。（来源：人民邮电报）

百度智能云开物工业互联网平台落地广州。经济参考网 8 月 18 日消息，8 月 18 日，“2022 AI+工业互联网高峰论坛”在广州举行，百度智能云开物广州工业互联网平台正式上线，百度智能云（广州）科技有限公司成立。近年来，白云区以工业互联网为核心业务场景，支持百度等龙头企业依托优势产业集群构建工业互联网体系，加速推动智能制造关键技术突破。接下来，白云区将加快产业数字化，打造一批数字化、智能化转型升级示范工厂。做实数据“收聚通用”四个环节，强化智慧系统集成运用，推动智慧园区、智慧社区、智慧水务、智慧环保等取得重大突破。开物作为入选工信部“双跨”名录的工业互联网平台，将发挥三重主要优势：一是“云智一体”，帮助企业降本增效；二是创新优势，用“云链”和“智能链”加快产业链融通发展的步伐；三是 AI 优势，降低中小企业使用 AI 的技术门槛。开物 2.0 工业互联网平台实现了三大升级：一是应用升级，开物 2.0 的工程师“上天入地”，深入一线行业、深耕 AI 能产生价值的核心场景；二是平台升级，开物 2.0 将用全新的强大工业智控引擎，为企业提供定制的人工智能服务充分发挥平台经济价值；三是 AI 核心能力升级，开物 2.0 注重基于工业 AI 大模型的

知识模型沉淀及流动，帮助企业从“算力”的随取随用进化到“智能”的随用随取。（来源：经济参考网）

上海自贸区临港新片区力争在3年内将人工智能产业规模升至500亿元。中国新闻网8月19日消息，中国(上海)自由贸易试验区临港新片区在8月18日正式发布《临港新片区大力培育人工智能产业行动方案(2022-2025)》。根据行动方案，临港新片区力争用3年时间，集聚人工智能人才2-3万人，汇集企业500家，产业规模升至500亿元人民币，成为上海人工智能产业发展新高地、国家人工智能产业重要集聚地。《行动方案》将明确四个主要任务：一是夯实核心基础能力，建设国内一流的智算中心，全方位布局AI算法；二是加快关键系统(部件)研发突破；三是做大高端智能终端规模；四是不断扩大AI应用示范场景。当天，“滴水湖AI创新港”正式启动，共有超过40个人工智能产业重点项目签约入驻，合计投资额超过300亿元，预计未来三至五年可带动集聚相关专业人才约5000名。（来源：中国新闻网）

阿里巴巴获数据科学顶会KDD最佳论文，中国企业首次获奖。环球网8月18日消息，全球数据科学领域顶级会议KDD 2022大奖公布，阿里巴巴达摩院团队获应用科学方向“最佳论文奖”，这是中国企业首次获得该重磅奖项。KDD(ACM SIGKDD)是数据科学领域历史最悠久、规模最大的国际顶级学术会议，也是全球录取率最低的计算机顶会之一，在知识发现、数据挖掘、人工智能等领域具有重大影响力。历年荣摘桂冠的包括来自谷歌、亚马逊、卡内基梅隆大学等海外知名机构的研究团队，国内企业此前从未获得该奖。本次阿里巴巴获奖论文《FederatedScope-GNN: Towards a Unified, Comprehensive and Efficient Package for Federated Graph Learning》聚焦联邦学习中需求广泛且技术复杂的联邦图学习方向，针对现有框架及算法库对图数据支持有限的情况，提出了包含丰富数据集及创新算法的易用平台，为该领域后续研究奠定坚实基础。相关技术允许不同机构在充分保护各自隐私数据的前提下，联合进行新药分子性质预测、知识图谱补全、金融信息交互等工作，在科研及工业场景中具有广阔应用前景。（来源：环球网）

我国新一代信息基础设施正朝着高速泛在等方向加速演进。中国证券网8月19日消息，中共中央宣传部8月19日上午举行“中国这十年”系列主题新闻发布会，介绍新时代网络强国建设成就。中央网信办副主任、新闻发言人牛一兵在发布会上指出，我国正从网络大国向网络强国阔步迈进，网络基础设施建设步伐加快。我国网民规模、国家顶级域名注册量均为全球第一。互联网发展水平居全球第二。2012-2021年，我国网民规模从5.64亿增长到10.32亿，互联网普及率从42.1%提升到73%。建成全球规模最大5G网络和光纤宽带，5G基站数达到185.4万个，5G移动电话用户超过4.55亿户。所有地级市全面建成光网城市，行政村、脱贫村通宽带率达到了100%。IPv6规模部署成效显著，拥有地址数量居世界第二。我国新一代信息基础

设施正朝着高速泛在、天地一体、云网融合、智能便捷、绿色低碳、安全可控的方向加速演进。数字经济发展势头强劲。我国数字经济规模连续多年稳居世界第二，从 2012 年的 11 万亿元增长到 2021 年的 45.5 万亿元，占 GDP 比重由 21.6% 提升到 39.8%，电商交易额、移动支付交易规模全球第一，数字产业化基础更加坚实，产业数字化步伐持续加快。成功举办五届数字中国建设峰会。2021 年，我国 PCT 国际专利申请中网信领域的数量超过 3 万件，全球占比超过三分之一。（来源：中国证券网）

去年我国规上电子信息制造业营收超 14 万亿元，第十届中国电子信息博览会举行。人民日报 8 月 19 日消息，8 月 16 日至 18 日，第十届中国电子信息博览会（CITE 2022）在广东深圳举行。2021 年我国规模以上电子信息制造业营业收入突破 14 万亿元，同比增长 14.7%。今年上半年，我国规模以上电子信息制造业增加值同比增长 10.2%，高于规上工业增加值增速 6.8 个百分点。集成电路、新型显示、5G、人工智能等领域技术创新密集涌现，超高清视频、虚拟现实、先进计算等领域发展步伐进一步加快，信息技术与实体经济的融合日益深入，持续赋能经济社会转型发展。博览会期间，还同步举办“5G+行业应用”“数字生活”“信息技术应用”“大数据应用”“超高清显示技术”“集成电路”六大专业板块垂直领域论坛，以及多场新一代信息技术产业行业活动。（来源：人民日报）

中国加入《数字经济伙伴关系协定》（DEPA）工作组正式成立。商务部 8 月 19 日消息，2022 年 8 月 18 日，根据《数字经济伙伴关系协定》（DEPA）联合委员会的决定，中国加入 DEPA 工作组正式成立，全面推进中国加入 DEPA 的谈判。2021 年 10 月 30 日，中国国家主席习近平在出席二十国集团领导人第十六次峰会时宣布，中国已经决定申请加入 DEPA，随后两天，中国正式提出加入申请。在推进加入进程中，中国与 DEPA 成员国新西兰、新加坡、智利在各层级开展对话，举行了十余次部级层面的专门会谈、两次首席谈判代表会议、四次技术层非正式磋商，深入阐释中国数字经济领域法律法规和监管实践，全面展现中国在 DEPA 框架下与各方开展数字经济领域合作的前景。DEPA 成员国欢迎中国提出加入申请，赞赏中国为加入 DEPA 所做努力，作出了成立中国加入 DEPA 工作组的决定。下一步，中国将与成员国在中国加入 DEPA 工作组框架下深入开展加入谈判，努力推进中国加入进程，力争尽早正式加入 DEPA，为与各成员加强数字经济领域合作、促进创新和可持续发展作出贡献。DEPA 由新西兰、新加坡、智利于 2019 年 5 月发起、2020 年 6 月签署，是全球首份数字经济区域协定。（来源：商务部）

乘“数”而上，2022 晋阳湖·数字经济发展峰会启幕。山西日报 8 月 19 日消息，2022 晋阳湖·数字经济发展峰会开幕式暨主旨论坛在山西太原举行，院士专家、行业企业和机构代表共计 500 人汇聚龙城，为山西数字经济高质量发展蓄势赋能，共襄盛举、共谋发展。作为数字信息领域一个重要

的国家级行业交流平台，过去两年，山西已成功举办两届晋阳湖·集成电路和软件业峰会。当日上午，峰会揭牌仪式和项目签约环节先后进行，共遴选太忻数据流量谷、国家人工智能山西公共服务平台、中国联通智慧矿山军等 10 家科研机构进行集中揭牌，太忻经济一体化发展忻州区运营中心、山西医保大健康有限公司、山西云时代政务云技术有限公司等 18 个项目作为代表，进行现场签约。本届峰会形成签约项目 154 个，总投资 936.24 亿元。（来源：山西日报）

深城交与腾讯云计算签订战略合作框架协议。新浪财经 8 月 19 日消息，深城交公告称，公司与腾讯云计算（北京）有限责任公司签订《战略合作框架协议》，双方基于为客户提供智慧城市孪生、智慧交通的规划、设计、实施、运营和业务协同拓展的思路，各自发挥在城市交通、智慧城市管理和运营优势，紧密协作，联手拓展市场机会，共同为智慧交通、数字孪生城市建设提供专业服务。（来源：新浪财经）

3.2. 海外动态

美国云计算软件股纷纷大涨，需求仍强劲。新浪科技 8 月 15 日消息，今年年初，美国云计算软件股纷纷下跌，但现在许多股票的价格已经较低点反弹 50%。过去三个月 WisdomTree 云计算基金上涨 26%，同期标普 500 上涨不到 9%。尽管如此，今年至今云指数仍然弱于大盘。今年上半年，虽然云计算股票被低价抛售，但股票背后的企业大多仍在稳步增长，说明市场需要强劲。市场可能调整过度，企业依然健康，当市场恢复信心时云计算股票会再次崛起。过去 3 个月 GitLab 股价翻了一倍，是 WisdomTree 基金中增长最快的股票。数据处理软件开发商 Confluent 的增长幅度排在第二，自 5 月中旬以来已经增长 81%。8 月 3 日 Confluent 公布财报，二季度营收增长 58%，今年预计至少增长 46%。（来源：新浪科技）

亚马逊云科技已服务全球超 90% 的大型游戏公司。TechWeb 8 月 16 日消息，亚马逊云科技发布的游戏行业专属解决方案整合了亚马逊云科技在云服务、行业解决方案和合作伙伴三方面长期积累的能力，希望对游戏公司在游戏的“构建、运行和增长”三阶段全生命周期赋能，并聚焦在游戏开发上云，服务器架构的弹性运维，安全性保障，实时运营，数据收集和分析，利用 AI 和机器学习“六大解决方案”领域，构筑全球化发展新引擎。目前，全球 90% 以上的大型游戏公司都在采用亚马逊云科技的基础设施或服务，为数亿玩家不断创新游戏和竞技娱乐体验。在游戏开发上云方面，游戏开发者们可以在云上通过使用亚马逊云可以的 CI/CD 服务快速建立高效的协同工作过程，通过使用 Amazon CodePipeline 串联起整个开发部署流程，完成游戏开发，部署，测试，版本更新等全部制作环节。在游戏开发制作领域，亚马逊云科技打造的游戏引擎 O3DE 目前已经开源，由 Linux 基金会管理，游戏开发者均可免费使用。（来源：TechWeb）

苹果正研究可穿戴手套输入设备，简化与 AR 和 VR 交互。 TechWeb8 月 17 日消息，苹果正研究可穿戴手套输入设备，以简化与 AR（增强现实）和 VR（虚拟现实）的交互。这种手套输入设备可用于手势控制，并可能在某些情况下提供触觉反馈。苹果的这种设计主要用于 VR 和 AR 环境。苹果计划在 2023 年 1 月发布其 AR/VR 头戴设备，这款头戴设备的售价预计超过 2000 美元。苹果首款 AR/VR 设备有望在今年年底前启动量产，最早可能在 2023 年第一季度发布。此外，苹果计划在 2023 年出货约 150 万台 AR/VR（增强现实/虚拟现实）头显。（来源：TechWeb）

Lyft 和 Motional 宣布在拉斯维加斯推出全电动自动驾驶出租车服务。 TechWeb8 月 17 日消息，一项新的机器人出租车服务在拉斯维加斯正式投入使用。该服务由网约车公司 Lyft 和自动驾驶汽车公司 Motional 运营，是即将于 2023 年在纽约推出的完全无人驾驶服务的前奏。Motional 是现代汽车和 Aptiv 的合资企业。Motional 通过与 Lyft 合作，在拉斯维加斯进行了 4 年多的自动驾驶汽车测试。早在 2018 年的年度消费电子展期间，Aptiv 和 Lyft 进行了为期一周的测试，之后完成了超过 10 万人次的乘客出行测试。两家公司宣布公开推出这一服务，这标志着客户可以首次乘坐该公司为商业运营进行改装的自动驾驶全电动现代 Ioniq 5 汽车。一名安全司机将坐在方向盘后面，以防出现故障，这与多年来推出的其他机器人出租车服务类似，但完全无人驾驶的车辆将于明年加入这项服务。与美国其他机器人出租车服务不同，Motional 和 Lyft 不要求潜在乘客签署等候名单或签署保密协议以加入 beta 测试项目。目前乘车免费，两家公司计划明年开始对这项服务收费。（来源：TechWeb）

俄政府将于 9 月初启动国家人工智能发展中心。 中国新闻网 8 月 18 日消息，俄罗斯政府副总理德米特里·切尔内申科 17 日在“军队-2022”国际军事技术论坛上宣布，俄罗斯将于今年 9 月初启动在联邦政府领导下的国家人工智能发展中心。今年 3 月，俄总统普京签署了一项关于确保俄信息技术产业加速发展措施的法令。根据米舒斯京总理的决定，从国家储备基金中拨款 215 亿卢布用于相关领域发展。他还指出，目前俄罗斯 53% 的经济领先行业的公司已在使用人工智能技术。据俄联邦储蓄银行专家预测，在可预见的未来，引入人工智能带来的 GDP 年增长率可达到 1% 到 2%。政府于 2021 年对相关项目加大扶持力度，目前已有 430 名具有发展前景的人工智能解决方案和开源数据库的研发人员获得了资助并通过了加速计划。预计到 2024 年，该数字将会翻倍。去年有 8 个突破性项目获得了国家资助，这些技术将在通过测试后广泛推广使用。（来源：中国新闻网）

引入“混合后量子密钥交换”，亚马逊科技为多项服务升级量子安全算法。 TechWeb8 月 19 日消息，2022 re:Inforce 大会上，亚马逊科技分享了在云安全和合规领域的最新洞察、经验及实践，并发布多项新的安全服务及功能。其中，在抗量子计算加密领域取得突破性新进展，亚马逊科技已

经将后量子密码标准整合到多项服务中。在产品落地方面，亚马逊云科技推出混合“后量子”密钥交换，目前已为三种服务提供了量子安全算法。同时，亚马逊云科技把已经实现的混合后量子密钥交换技术在 Signal-to-noise 代码库中实现 TLS 的代码进行了开源。同时，亚马逊云科技也在和互联网标准制定方 IETF 机构合作研究适应量子计算的新 TLS 技术标准。（来源：TechWeb）

4. 公司动态

4.1. 重大事项

【天融信】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 8.80 亿元，同比增长 24.77%，实现归母净利润-2.06 亿元，同比减少 12.96%。

【网宿科技】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 25.34 亿元，同比增长 23.31%，实现归母净利润 8696.23 万元，同比减少 4.73%。

【数据港】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 7.12 亿元，同比增长 29.53%，实现归母净利润 4159.80 万元，同比减少 31.59%。

【中远海科】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 8.47 亿元，同比增长 5.79%，实现归母净利润 1.06 亿元，同比增长 18.22%。

【指南针】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 9.08 亿元，同比增长 67.72%，实现归母净利润 3.24 亿元，同比增长 147.50%。

【福昕软件】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 2.85 亿元，同比增长 8.94%，实现归母净利润 2040.24 万元，同比减少 56.11%。

【大华股份】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 140.87 亿元，同比增长 4.31%，实现归母净利润 15.20 亿元，同比减少 7.51%。

【佳华科技】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 1.38 亿元，同比减少 53.24%，实现归母净利润-5899.20 万元，同比减少 570.52%。

【新智认知】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 4.47 亿元，同比增长 28.85%，实现归母净利润 885.02 万元，同比减少 67.37%。

【天迈科技】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 6992.29 万元，同比增长 23.95%，实现归母净利润-2342.36 万元，同比增长 12.59%。

【中科通达】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 1.40 亿元，同比减少 22.80%，实现归母净利润 753.96 万元，同比减少 33.43%。

【浙大网新】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 18.68 亿元，同比增长 11.44%，实现归母净利润 5360.09 万元，同比增长 88.09%。

【用友网络】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 35.37 亿元，同比增长 11.3%，实现归母净利润-2.56 亿元，同比减少 218.9%。

【航天信息】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 91.98 亿元，同比增长 0.11%，实现归母净利润 2.93 亿元，同比减少 19.30%。

【紫光股份】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 344.02 亿元，同比增长 11.88%，实现归母净利润 9.59 亿元，同比增长 3.58%。

【润和软件】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 14.83 亿元，同比增长 16.33%，实现归母净利润 8693.58 万元，同比增长 28.16%。

【北信源】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 2.31 亿元，同比减少 31.89%，实现归母净利润-4547.78 万元，同比减少 238.45%。

【易华录】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 9.01 亿元，同比减少 30.29%，实现归母净利润 1608.14 万元，同比减少 66.40%。

【南天信息】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 32.91 亿元，同比增长 56.41%，实现归母净利润 1476.01 万元，同比增长 41.13%。

【航天宏图】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 7.81 亿元，同比增长 78.99%，实现归母净利润 853.59 万元，同比增长 52.28%。

【恒为科技】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 2.49 亿元，同比减少 25.86%，实现归母净利润 1609.78 万元，同比增长 3.37%。

【达实智能】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 14.60 亿元，同比减少 4.34%，实现归母净利润 8876.81 万元，同比减少 45.50%。

【先进数通】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 10.12 亿元，同比减少 53.91%，实现归母净利润 2480.28 万元，同比减少 76.77%。

【德赛西威】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 64.07 亿元，同比增长 56.93%，实现归母净利润 5.21 亿元，同比增长 40.96%。

【普元信息】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 1.37 亿元，同比增长 9.96%，实现归母净利润-2752.04 万元。

【税友股份】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 6.86 亿元，同比增长 0.35%，实现归母净利润 7837.36 万元，同比减少 16.12%。

【道通科技】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 10.33 亿元，同比减少 1.24%，实现归母净利润 8565.23 万元，同比减少 62.96%。

【朗科科技】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 7.94 亿元，同比减少 13.42%，实现归母净利润 2246.16 万元，同比减少 47.73%。

【网达软件】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 1.68 亿元，同比减少 6.51%，实现归母净利润 3440.59 万元，同比减少 9.26%。

【海量数据】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 1.33 亿元，同比减少 32.78%，实现归母净利润-3865.12 万元，同比减少 556.08%。

【奇安信】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 19.68 亿元，同比增长 35.21%，实现归母净利润-9.10 亿元。

【皖通科技】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 3.29 亿元，同比减少 9.01%，实现归母净利润-8193.92 万元，同比减少 1,371.55%。

【千方科技】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 31.16 亿元，同比减少 24.44%，实现归母净利润-9261.12 万元，同比减少 118.28%。

【真视通】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 2.87 亿元，同比增长 29.12%，实现归母净利润 132.12 万元，同比增长 123.20%。

【锐明技术】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 6.25 亿元，同比减少 25.76%，实现归母净利润-7137.83 万元，同比减少 235.44%。

【优博讯】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 6.56 亿元，同比增长 5.37%，实现归母净利润 7052.04 万元，同比减少 14.93%。

【杰创智能】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 4.02 亿元，同比增长 33.42%，实现归母净利润 3820.44 万元，同比增长 33.11%。

【延华智能】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 2.17 亿元，同比减少 39.32%，实现归母净利润-1568.45 万元，同比减少 111.95%。

【赢时胜】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 5.02 亿元，同比增长 12.78%，实现归母净利润-6882.42 万元，同比减少 135.52%。

【普联软件】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 1.62 亿元，同比增长 17.61%，实现归母净利润 943.18 万元，同比减少 69.53%。

【博思软件】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 5.03 元，同比增长 30.18%，实现归母净利润-5050.77 万元，同比减少 7.19%。

【今天国际】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 11.63 亿元，同比增长 94.59%，实现归母净利润 1.07 亿元，同比增长 173.27%。

【竞业达】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 1.83 亿元，同比减少 45.95%，实现归母净利润 3131.48 万元，同比减少 64.27%。

【四维图新】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 13.68 亿元，同比增长 14.22%，实现归母净利润-3517.10 万元，同比增长 36.79%。

【方直科技】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 4411.22 万元，同比减少 11.99%，实现归母净利润 991.32 万元，同比减少 4.23%。

【京北方】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 17.29 亿元，同比增长 20.35%，实现归母净利润 1.05 亿元，同比减少 14.10%。

【立方数科】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 2.52 亿元，同比增长 43.52%，实现归母净利润-4984.11 万元，同比减少 196.81%。

【龙软科技】业绩披露：公司 2022 年上半年实现营收 1.15 亿元，同比增长 17.08%，实现归母净利润 2856.79 万元，同比增长 25.46%。

【四维图新】重大合同：公司收到国内某头部新能源汽车 B 公司发出的合作订单，将与该车厂内部团队共同开发 L2 级自动驾驶辅助系统软硬一体解决方案，预计在 2022 年底-2024 年底数款车型上实现量产出货。

【盛视科技】项目中标：公司作为牵头人与中交第四航务工程局有限公司、中国中元国际工程有限公司组成的联合体中标海口新海港和南港“二线口岸”（客运）客运查验设施、设备项目设计、采购、施工总承包招标项目，中标价格为 35345 万元。

【吉大正元】定向增发：公司计划向公司实际控制人之一、董事长于逢良先生发行不超过 1365.3 万股，即发行前公司总股本的 30%，募集资金不超过 21448.87 万元，发行价格为 15.71 元/股，扣除相关发行费用后全部用于补充流动资金。

【润和软件】对外投资：公司拟以自有资金出资 1125 万元与自然人利晓清共同设立湖南润启数智科技有限公司，占 75%股份。

【达华智能】股权转让：公司拟以 13000 万元向青岛恒诺世佳供应链连锁有限公司转让其全资子公司青岛融佳安全印务有限公司 100%股权。

4.2. 股份增减持

【中望软件】股份减持：公司股东深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）与深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）计划减持合计不超过 81.89 万股，即不超过公司总股本的 0.946%。

【中望软件】股份减持：公司董事、高级管理人员及核心技术人员李会江先生计划减持不超过 10 万股，即不超过公司总股本的 0.12%。

【立方数科】股份减持：公司控股股东合肥岭岑科技咨询合伙企业的一致行动人宁波岭楠企业管理合伙企业（有限合伙）计划减持不超过 1925.12 万股，即不超过公司总股本的 3%。

【博思软件】股份减持：公司监事会主席毛时敏先生计划减持不超过 60 万股，即不超过公司总股本的 0.15%。

【安联锐视】股份减持：公司股东广东省科技风险投资有限公司计划减持不超过 137.7 万股，即不超过公司总股本的 2%。

【海天瑞声】股份减持：公司持股 5%以上股东唐涤飞及其一致行动人北京中瑞立投资中心有限合伙计划减持合计不超过 256.8 万股，即不超过公司总股本的 6%。

【海天瑞声】股份减持：公司持股 5%以上股东北京清德投资中心（有限合伙）计划减持不超过 254.55 万股，即不超过公司总股本的 5.95%。

【海天瑞声】股份减持：公司股东上海丰琬投资合伙企业（有限合伙）计划减持不超过 188.04 万股，即不超过公司总股本的 4.39%。

【天利科技】股份减持：公司持股 5%以上股东钱永耀先生及其一致行动人江阴鑫源投资有限公司、天津智汇投资合伙企业（有限合伙）计划减持合计不超过 592.8 万股，即不超过公司总股本的 3%。

4.3. 股权激励

【福昕软件】股权激励：公司发布《2022 年限制性股票激励计划（草案）》，拟 47.44 元/股的价格向 181 名激励对象授予 194.94 万股股限制性股票，占公司总股本的 2.94%。

【中科通达】股权激励：公司发布《2022 年限制性股票激励计划（草案）》，拟 7.29 元/股的价格向 67 名激励对象授予 300 万股股限制性股票，占公司总股本的 2.58%。

【信安世纪】股权激励：公司发布《2022 年限制性股票激励计划（草案）》，拟 19.51 元/股的价格向不超过 156 名激励对象授予 300 万股股限制性股票，占公司总股本的 2.18%。

4.4. 其他动态

【宇信科技】限售解禁：公司 831 万股限售股份解除限售，占公司总股本的 2.52%，于 8 月 19 日起上市流通。

【达华智能】人事变动：公司总裁陈融圣先生辞职，聘任曾忠诚先生担任公司总裁。

【杰创智能】人事变动：公司职工代表监事甘留军先生辞职，聘任邢少英女士担任公司职工代表监事。

【古鳌科技】人事变动：公司董事会秘书戴勇斌先生辞职。

【华平股份】人事变动：公司财务总监马梅芳女士辞职，聘任雷秀贤女士担任公司财务总监。

【赢时胜】人事变动：公司董事、副总经理王圣明先生辞职，补选廖拾秀女

士为公司非独立董事。

【天迈科技】政府补助：公司获得与收益相关的政府补助 688.27 万元。

【嘉和美康】政府补助：公司获得与收益相关的政府补助合计 1597.17 万元。

【海天瑞声】政府补助：公司及其控股子公司获得与收益相关的政府补助合计 336.41 万元。

【盛视科技】取得专利：公司获得验论章实时定位方法及监控系统国家发明专利。

【久远银海】取得专利：公司控股子公司杭州海量信息技术有限公司获得一种人脸识别精度保持的图像压缩方法以及系统国家发明专利。

【杰创智能】设立子公司：公司拟以自有资金出资 500 万元设立全资子公司广州常青云科技有限公司。

【新国都】设立子公司：公司拟出资 1 亿元设立一级全资子公司山东新国都嘉惠多多数字科技有限公司。

【盛视科技】设立子公司：公司拟以自有资金出资 1000 万元设立全资子公司河北雄安盛视科技有限公司。

【恒为科技】设立子公司：公司拟以自有资金出资 6000 万元设立全资子公司上海恒为投资有限公司。

【盛视科技】对外捐赠：公司拟向贵州省乡村振兴基金会捐赠 1200 万元，用于贵州省推进乡村振兴战略，助力基础设施数字化、智慧农业及智慧乡村建设。

5. 风险提示

- 1) **下游景气度不及预期**：疫情恶化、经济下行将降低下游客户经济向好预期，进而影响业务开展；
- 2) **政策推进不及预期**：经济表现低迷将影响政府财政收入，进而影响相关政策推进进度与业务开展；
- 3) **技术创新不及预期、行业竞争加剧**：技术创新或研发不及预期，导致行业内竞争加剧，进而影响公司业绩。

特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已于2017年7月1日起正式实施。根据上述规定，东亚前海证券评定此研报的风险等级为R3（中风险），因此通过公共平台推送的研报其适用的投资者类别仅限定为专业投资者及风险承受能力为C3、C4、C5的普通投资者。若您并非专业投资者及风险承受能力为C3、C4、C5的普通投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研报中的任何信息。因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

分析师声明

负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证，本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。负责准备本报告的分析师获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户的反馈、竞争性因素以及东亚前海证券股份有限公司的整体收益。所有研究分析师或工作人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

分析师介绍

李子卓，东亚前海证券研究所高端制造首席分析师。北京航空航天大学，材料科学与工程专业硕士。2021年加入东亚前海证券，曾任新财富第一团队成员，五年高端制造行研经验。

投资评级说明

东亚前海证券行业评级体系：推荐、中性、回避

推荐：未来6—12个月，预计该行业指数表现强于同期市场基准指数。

中性：未来6—12个月，预计该行业指数表现基本与同期市场基准指数持平。

回避：未来6—12个月，预计该行业指数表现弱于同期市场基准指数。

市场基准指数为沪深300指数。

东亚前海证券公司评级体系：强烈推荐、推荐、中性、回避

强烈推荐：未来6—12个月，预计该公司股价相对同期市场基准指数涨幅在20%以上。该评级由分析师给出。

推荐：未来6—12个月，预计该公司股价相对同期市场基准指数涨幅介于5%—20%。该评级由分析师给出。

中性：未来6—12个月，预计该公司股价相对同期市场基准指数变动幅度介于-5%—5%。该评级由分析师给出。

回避：未来6—12个月，预计该公司股价相对同期市场基准指数跌幅在5%以上。该评级由分析师给出。

市场基准指数为沪深300指数。

分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

免责声明

东亚前海证券有限责任公司经中国证券监督管理委员会批复，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告由东亚前海证券有限责任公司（以下简称东亚前海证券）向其机构或个人客户（以下简称客户）提供，无意针对或意图违反任何地区、国家、城市或其它法律管辖区域内的法律法规。

东亚前海证券无需因接收人收到本报告而视其为客户。本报告是发送给东亚前海证券客户的，属于机密材料，只有东亚前海证券客户才能参考或使用，如接收人并非东亚前海证券客户，请及时退回并删除。

本报告所载的全部内容只供客户做参考之用，并不构成对客户的投资建议，并非作为买卖、认购证券或其它金融工具的邀请或保证。东亚前海证券根据公开资料或信息客观、公正地撰写本报告，但不保证该公开资料或信息内容的准确性或完整性。客户请勿将本报告视为投资决策的唯一依据而取代个人的独立判断。

东亚前海证券不需要采取任何行动以确保本报告涉及的内容适合于客户。东亚前海证券建议客户如有任何疑问应当咨询证券投资顾问并独自进行投资判断。本报告并不构成投资、法律、会计或税务建议或担保任何内容适合客户，本报告不构成给予客户个人咨询建议。

本报告所载内容反映的是东亚前海证券在发表本报告当日的判断，东亚前海证券可能发出其它与本报告所载内容不一致或有不同结论的报告，但东亚前海证券没有义务和责任去及时更新本报告涉及的内容并通知客户。东亚前海证券不对因客户使用本报告而导致的损失负任何责任。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的东亚前海证券网站以外的地址或超级链接，东亚前海证券不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的纯粹是为了客户使用方便，链接网站的内容不构成本报告的任何部分，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

东亚前海证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。东亚前海证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

除非另有说明，所有本报告的版权属于东亚前海证券。未经东亚前海证券事先书面授权，任何机构或个人不得以任何形式更改、复制、传播本报告中的任何材料，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。所有在本报告中使用的商标、服务标识及标记，除非另有说明，均为东亚前海证券的商标、服务标识及标记。

东亚前海证券版权所有并保留一切权利。

机构销售通讯录

地区	联系人	联系电话	邮箱
北京地区	林泽娜	15622207263	linzn716@easec.com.cn
上海地区	朱虹	15201727233	zhuh731@easec.com.cn
广深地区	刘海华	13710051355	liuhh717@easec.com.cn

联系我们

东亚前海证券有限责任公司 研究所

北京地区：北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座二层

邮编：100086

上海地区：上海市浦东新区世纪大道1788号陆家嘴金控广场1号27楼

邮编：200120

广深地区：深圳市福田区中心四路1号嘉里建设广场第一座第23层

邮编：518046

公司网址：<http://www.easec.com.cn/>