

2023年08月27日

证券研究报告|行业研究|行业点评

社会服务行业·周观点

数据要素入表明年落地，数据资源价值加速兑现

- ◆ 上周行情：社会服务（申万）板块指数周涨跌幅为-2.43%，在申万一级行业涨跌幅中排名10/31。
- ◆ 各基准指数周涨跌幅情况为：沪深300（-1.98%）、上证指数（-2.17%）、社会服务（-2.43%）、深证成指（-3.14%）和创业板指（-3.71%）。
- ◆ 子行业涨跌幅排名：专业服务（0.29%）、教育（-4.53%）、体育Ⅱ（-5.30%）、旅游及景区（-5.70%）、酒店餐饮（-6.65%）。
- ◆ 个股涨跌幅排名前五：实朴检测（+62.39%）、零点有数（+40.77%）、谱尼测试（+8.47%）、华测检测（+3.68%）、博瑞传媒（+2.38%）。
- ◆ 个股涨跌幅排名后五：*ST三盛（-12.70%）、西高院（-12.20%）、锦江酒店（-10.81%）、中钢天源（-9.87%）、*ST凯撒（-9.63%）。
- ◆ 核心观点：

日前，财政部制定印发了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，自2024年1月1日起施行。此规定有助于进一步推动和规范数据相关企业执行会计准则，准确反映数据相关业务和经济实质，进一步强化数据资源相关信息披露，有助于为有关监管部门完善数字经济治理体系、加强宏观管理提供会计信息支撑。

投资主线1：数据要素板块。数据资源入表政策落地，在数据要素方面积累投入较大的企业有望率先迎来资产增厚和业绩提升。随着数据要素顶层设计不断完善，数据确权、定价、流通和治理规范将不断完善，国内相关上市公司有望快速打开商业化场景，提高变现能力。

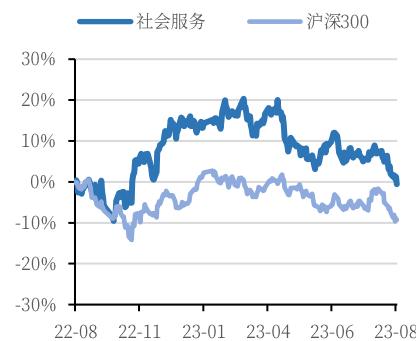
投资主线2：跨境电商和跨境支付（CIPS）板块。“一带一路”倡议的深入推进，我国与相关沿线国家之间的经贸合作将迎来加速发展，从而推动跨境电商和跨境支付的蓬勃发展。未来全球线上消费和跨境支付的增长势头将稳定不断、人民币的国际影响力和结算地位逐渐提升、海外市场的吸引力不断增强，跨境电商交易规模有望进一步加快增长，利好国内跨境电商上市公司。同

投资评级

增持

维持评级

行业走势图



作者

裴伊凡 分析师
SAC执业证书: S0640516120002
联系电话: 010-59562517
邮箱: peiyf@avicsec.com

相关研究报告

- 数据资产入表政策落地，助推数据要素价值释放 —2023-08-25
【中航证券】社服中期策略：渐进复苏，关注高弹性板块 —2023-08-22
“一带一路”峰会在即，跨境电商有望持续受益 —2023-08-20

股市有风险 入市需谨慎

请务必阅读正文之后的免责声明部分

联系地址：北京市朝阳区望京街道望京东园四区2号楼中航产融大

厦中航证券有限公司

公司网址：www.avicsec.com

联系电话：010-59219558 传真：010-59562637

时，人民币跨境支付已在一带一路沿线国家落地，将成为催化跨境支付（CIPS）领域蓬勃发展的推动力。

投资主线 3：旅游、免税板块。各地发展文旅促消费的决心和方向已明确，看好旅游复苏带来的相关上市公司业绩弹性，Q4 旅游市场预计步入预期增强和供应优化的新阶段。在此背景下，旅游、免税等线下出行消费热度有望提升，复苏势能强劲的行业龙头将率先受益。

- ◆ **风险提示：**市场政策推进不及预期风险；国际形势动荡风险；行业监管风险；产品设计不及预期风险。

正文目录

一、 市场行情回顾（2023.08.21-2023.08.25）	4
(一) 上周社会服务行业位列申万一级行业涨跌幅第 10	4
(二) 上周行业细分表现	5
(三) 上周个股表现	5
二、 核心观点	6
三、 行业新闻动态	9
四、 风险提示	11

图表目录

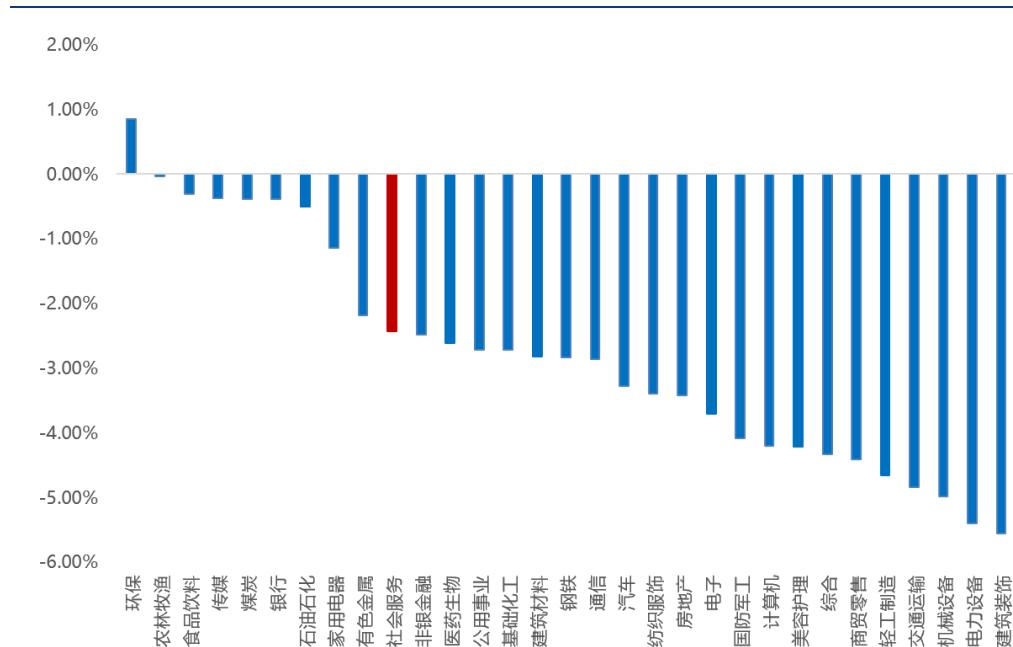
图 1 申万一级子行业板块周涨跌幅排行（单位：%）	4
图 2 申万一级子行业板块年涨跌幅排行（单位：%）	4
图 3 本周社会服务（申万）子行业涨跌幅排名	5
图 4 本周社会服务（申万）个股涨跌幅排名前后五名	6
图 5 《企业数据资源相关会计处理暂行规定》的主要内容和实施意义	7
表 1 各基准指数涨跌幅情况	5

一、市场行情回顾（2023.08.21-2023.08.25）

（一）上周社会服务行业位列申万一级行业涨幅第 10

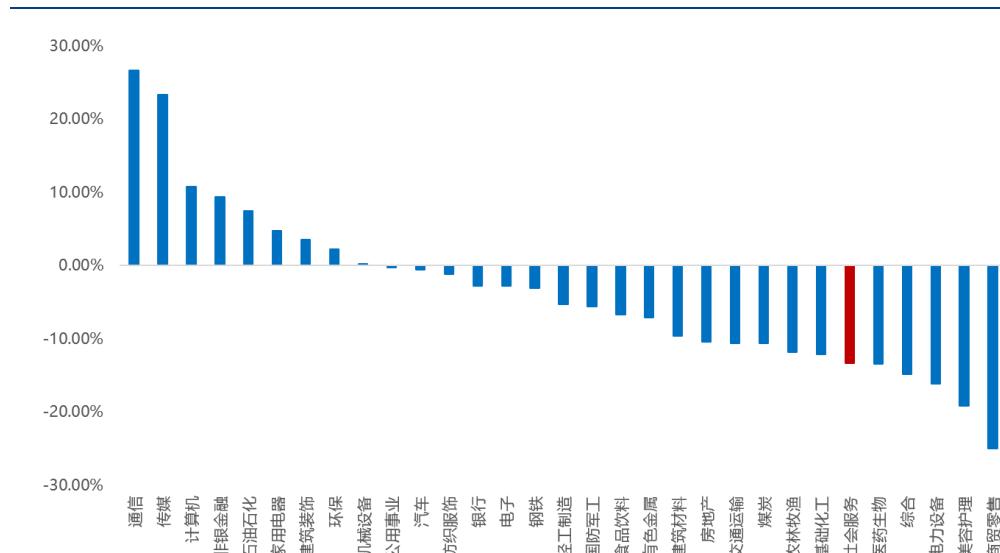
社会服务（申万）板块指数周涨跌幅为-2.43%，在申万一级行业涨跌幅中排名 10/31。

图1 申万一级子行业板块周涨跌幅排行（单位：%）



资源来源：iFinD、中航证券研究所

图2 申万一级子行业板块年涨跌幅排行（单位：%）



资源来源：iFinD、中航证券研究所

各基准指数周涨跌幅情况为：沪深 300 (-1.98%)、上证指数(-2.17%)、社会服务 (-2.43%)、深证成指 (-3.14%) 和创业板指 (-3.71%)。

表1 各基准指数涨跌幅情况

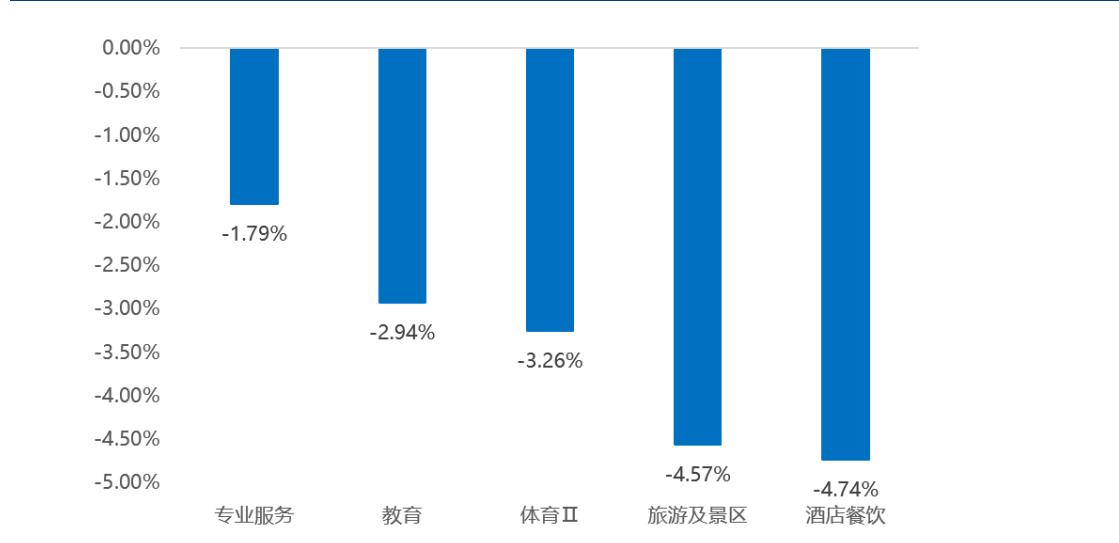
证券名称	收盘价	周涨跌幅(%)	年涨跌幅(%)	周成交额(亿元)
沪深 300	3709.15	-1.98%	-4.20%	9091.79
上证指数	3064.07	-2.17%	-0.82%	15905.50
社会服务	9355.62	-2.43%	-13.33%	381.92
深证成指	10130.47	-3.14%	-8.04%	21640.31
创业板指	2040.40	-3.71%	-13.05%	10350.43

资源来源：iFinD、中航证券研究所

(二) 上周行业细分表现

分子行业来看，本周社会服务各子行业涨跌幅排名：专业服务(0.29%)、教育(-4.53%)、体育 II (-5.30%)、旅游及景区(-5.70%)、酒店餐饮(-6.65%)。

图3 本周社会服务（申万）子行业涨跌幅排名



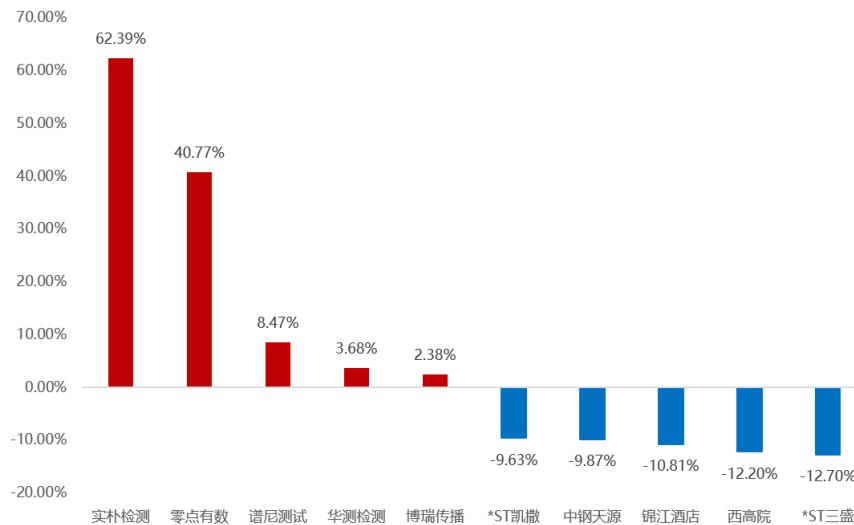
资源来源：iFinD、中航证券研究所

(三) 上周个股表现

社会服务行业个股涨跌幅排名前五：实朴检测(+62.39%)、零点有数(+40.77%)、谱尼测试 (+8.47%)、华测检测 (+3.68%)、博瑞传媒 (+2.38%)；

社会服务行业个股涨跌幅排名后五：*ST 三盛 (-12.70%)、西高院 (-12.20%)、锦江酒店 (-10.81%)、中钢天源 (-9.87%)、*ST 凯撒 (-9.63%)。

图4 本周社会服务（申万）个股涨跌幅排名前后五名



资源来源：iFinD、中航证券研究所

二、核心观点

■ 投资主线 1：数据要素板块

据财政部 8 月 21 日消息，为规范企业数据资源相关会计处理，强化相关会计信息披露，财政部制定印发了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，自 2024 年 1 月 1 日起施行。此规定有助于进一步推动和规范数据相关企业执行会计准则，准确反映数据相关业务和经济实质，进一步强化数据资源相关信息披露，有助于为有关监管部门完善数字经济治理体系、加强宏观管理提供会计信息支撑。

数据资源入表，推进数据要素资产化。《暂行规定》的主要内容包括数据资源的适用范围、数据资源会计处理适用的准则、数据资源列示和披露要求等。

- 1) 会计处理适用准则方面：①企业使用的数据资源，符合相关条件的，应当确认为无形资产，将无形资产的摊销金额计入当期损益或相关资产成本，并按照收入准则等规定确认相关收入；②企业日常活动中持有、最终目的用于出售的数据资源，符合相关条件的，应当确认为存货，应当按照存货准则将其成本结转为当期损益，并按照收入准则等规定确认相关收入；③企业出售未确认为资产的数据资源，应当按照收入准则等规定确认相关收入。
- 2) 列示和披露要求方面：①企业在编制资产负债表时，应当根据重要性原则并结合企业的实际情况，在“存货”、“无形资产”、“开发支出”项目下增设“其中：数据资源”项目，反映资产负债表日确认为存货、无形资产的数据资源的期末账面价值，以及正在进行数据资源研究开发项目满足资本化条件的支出金额；②创新性采用“强制披露+自愿披露”的方式，围绕各方的

信息需求重点，一方面细化会计准则要求披露的信息，另一方面鼓励引导企业持续加强自愿披露，向利益相关方提供更多与发挥数据资源价值有关的信息。

数据要素入表有助于反映企业营收状况，满足企业融资需求，加强数据市场监管。①反映企业在数据要素方面的成本和营收：企业在数据要素方面的支出从损益类项目变为资产类项目，一方面，可以减少数据投入对企业营业利润的短期影响，改善企业盈利能力，另一方面，更加真实直观反映了公司掌握的固定资产和数字资产状况，改善企业负债比率。②增厚资产，满足融资需求：数据资产纳入财务报表，公司长期投入数据要素的情况得以真实反映，进一步促进市场对公司的价值重新评估，满足公司的融资需求，从而鼓励公司更积极地参与数据要素市场。③加强对数据要素市场的监管：通过数据资产报表，对数据资源的进一步详细披露和价值合理反映，有助于监管部门完善数字经济治理体系，为决策提供会计信息支持。

图5 《企业数据资源相关会计处理暂行规定》的主要内容和实施意义



资源来源：财政部、中航证券研究所

此外，8月21日，上海数据交易所正式发布“数据要素市场繁荣计划”，推出亿元补贴激活数据要素市场。该计划将面向全国范围内的数据要素市场相关企业，推出关于开展促进数据要素流通专项激励资金的方案，拟设立1亿元人民币的专项激励资金，从支持数据产品登记、鼓励数据产品交易、培育优质数商企业三个维度制定激励方案，以繁荣数商生态、活跃场内交易，充分激发数据要素市场活力。

投资建议：数据资源入表政策落地，在数据要素方面积累投入较大的企业有望率先迎来资产增厚和业绩提升。随着数据要素顶层设计的展开，数据确权、定价、流通和治理规范将不断完善，国内相关上市公司有望快速打开商业化场景，提高变现能力。建议关注持有浙江大数据交易中心48.2%股权的【浙数文化】，参与温州数安港联合计算中心建设【每日互动】、自有数据中心【歌华有线】、参股郑州数

据交易中心【中原传媒】、致力于“生成式人工智能内容安全与模型安全检测平台”研究【人民网】、深度布局“区块链+数据要素支付业务”【山大地纬】、立足“国家统计局大数据合作平台企业”【卓创资讯】。

■ 投资主线 2：跨境支付（CIPS）和跨境电商

当地时间 23 日，金砖国家领导人第十五次会晤在南非举行，共五国领导人出席，围绕“金砖与非洲：深化伙伴关系，促进彼此增长，实现可持续发展，加强包容性多边主义”主题，就金砖合作及共同关心的重大国际问题深入交换意见，达成广泛共识。习近平主席就金砖的角色定位、发展方向和金砖合作的重点领域发表重要讲话。

今年为“一带一路”十周年，十年来共建“一带一路”取得显著成绩。设施联通更加通达通畅，成功建设了中欧班列、西部陆海新通道、中老铁路等一批标志性项目。其中，中欧班列已铺画运行线路 84 条，通达欧洲 25 个国家的 211 个城市；西部陆海新通道铁海联运班列已覆盖我国中西部 18 个省(区、市)。投资贸易水平持续提升，2013 年至 2022 年，我国与沿线国家货物贸易进出口额、非金融类直接投资额年均分别增长 8.6% 和 5.8%，与沿线国家双向投资累计超过 2700 亿美元。民心相通取得显著成效，我国企业在共建国家建设的境外经贸合作区已为当地创造了 42.1 万个就业岗位。预计到 2030 年，共建“一带一路”可使相关国家 760 万人摆脱极端贫困、3200 万人摆脱中度贫困，将使全球收入增加 0.7% 至 2.9%。

（1）跨境支付（CIPS）

- 8 月 9 日，建行马来西亚与网联清算有限公司、马来西亚支付网（PayNet）公司，就加速推动中马两国二维码互扫互认项目事宜，在北京网联清算有限公司总部签署了合作协议。未来，建行将以协议签署为契机，加深与中马两国支付清算机构的业务合作，通过新金融实践推动中马两国支付基础设施互联互通，为中马两国居民跨境往来提供便捷高效的移动支付体验。
- 近期，为便捷港澳人士北上深圳消费，中国人民银行深圳市分行在人民银行总行的指导下，扎实做好跨境支付服务环境建设，为港澳人士提供多门类、多品种的跨境支付方式，大幅提升其内地消费体验。

（2）跨境电商

- 重庆作为跨境电商综合试验区之一，持续完善配套政策，初步形成跨境电商产业集聚。2023年上半年，重庆实现跨境电商交易额 186 亿元，其中跨境电商零售额 31 亿元，同比增长 10.7%。
- 广州作为国家中心城市、国家跨境电子商务综合试验区、粤港澳大湾区核心引擎，2014 年至 2022 年，全市跨境电商进出口规模增长 93 倍，进口规模连续 9 年位居全国第一。跨境电商占外贸的比重从 2019 年的 4.4% 提升至目前的 21.9%。

投资建议：“一带一路”倡议的深入推进，我国与相关沿线国家之间的经贸合作将迎来加速发展，从而推动跨境电商和跨境支付的蓬勃发展。未来全球线上消费和跨

境支付的增长势头将稳定不断、人民币的国际影响力和结算地位逐渐提升、海外市场的吸引力不断增强，跨境电商交易规模有望进一步加快增长，利好国内跨境电商上市公司。同时，人民币跨境支付已在一带一路沿线国家落地，将成为催化跨境支付(CIPS)领域蓬勃发展的推动力。建议关注立足义乌加速转型国际贸易综合服务商【小商品城】、全链路外贸服务综合平台和跨境B2B电子商务平台【焦点科技】、跨境出口零售电商企业【华凯易佰】、与腾讯、支付宝合作构建支付平台的出海企业【石基信息】。

■ 投资主线 3：旅游、免税板块

今年暑期，文旅全产业链逐渐复苏至19年水平，全国各地陆续落地政策细则，推出旅游业发展规划实施方案细则或旅游优惠政策促消费：

江西方面，南昌市文广新旅局宣布今年再次安排800万元文旅消费券助推南昌文旅消费。8月19日至12月31日，所有持南昌文旅一卡通且在有效使用期限的用户，在享受免票进入加盟景区政策的基础上，可在南昌文旅一卡通微信公众号首页“文旅融合消费券”入口参与抢券。

四川方面，成都高新区联合美团发放总额2000万元的“嗨高新·潮成都”金秋消费券，开展多项促消费活动。活动期间，消费券将分为9个批次发放，从8月22日持续至10月13日，覆盖堂食餐饮、酒店住宿、景区门票、日用零售、商场购物、体育消费等多个领域。

山东方面，济宁市高新区制订并出台《关于支持商贸流通及文化旅游业发展促进消费增长的政策措施》十二条措施，涉及汽车、家电、零售、餐饮等多个行业，配套财政资金不低于4700万元用于发放惠民消费券，并对直播电商、智慧商圈、一刻钟便民生活圈、首店经济、总部经济、促消费活动等配套相应优惠措施。

投资建议：各地发展文旅促消费的决心和方向已明确，看好旅游复苏带来的相关上市公司业绩弹性，Q4旅游市场预计步入预期增强和供应优化的新阶段。在此背景下，旅游、免税等线下出行消费热度有望提升，复苏势能强劲的行业龙头将率先受益。

①**旅游板块：**旅游半径持续扩大，境内外游加速回暖，看好优质景区和旅游产业链完善的企业【众信旅游、ST凯撒、中青旅、国旅联合】，建议关注主要从事旅客运输服务【长白山】，主营餐饮服务与物业管理【西安旅游】，依托酒店、会展、旅游、食品四个产业发展平台【岭南控股】，拥有现场演艺、互联网演艺和旅游休闲三大板块【宋城演艺】；②**免税板块：**免税店有望带来更大的客流增量和业绩提振，建议关注【中国中免】免税龙头地位稳固，中长期投资价值不变；开启免税新征程的【王府井、海汽集团】。

三、行业新闻动态

➤ 格力集团成立文旅公司，经营范围含旅游业务

8月14日，珠海海辰文旅有限公司成立，法定代表人为闵明，注册资本100万人民币，经营范围包括酒吧服务、住宿服务、旅游业务、旅游开发项目策划咨询等。股权全景穿透信息显示，该公司由珠海格力海岛投资有限公司全资持股，后者为珠海格力集团有限公司全资子公司。（资料来源：界面新闻网）

➤ 海信助力青岛打造“智慧文旅”新模式

7月以来，青岛全市日游客接待量最高达400多万人次；第33届青岛国际啤酒节开幕当天客流超20万人，啤酒节期间累计接待游客617万人次……在青岛城市云脑综合指挥中心的云脑平台上，一组组数字在不断跳动，诉说着青岛这座城市的魅力，记录着城市的脉动与呼吸，更是青岛加速数字化转型、以数字赋能城市精细化治理的真实写照。

在云脑平台，全市26个4A级以上景区的游客情况、景区资源、交通流量，全市星级酒店每天入住情况、重点景区每天接待及营业收入情况，都以柱状图、折线图等形式清晰标注、实时可见。不仅如此，系统还能主动分析并更新游客的来源地、年龄段、住宿选择、饮食喜好、交通出行选择等信息，形成游客“画像”，为城市各行各业的指挥调度提供精准支撑，提升游客旅游体验。

不仅如此，云脑平台还能为重大活动保驾护航。第33届青岛国际啤酒节举办期间，为了对活动期间可能出现的突发事件进行及时预警、预防，城市云脑在重大活动监测预警平台打造了“国际啤酒节专题”。城市云脑通过数据优势，结合领先的AI识别算法，对啤酒节园区的多种风险进行监测预警。实现了园区态势一屏总揽、风险隐患一屏预防、活动保障一屏统管。（资料来源：经济参考网）

➤ 数字化赋能产业风险管理大有可为

8月25日，在由期货日报与产业服务联盟主办的“2023产业服务创新大会暨首届产业发展专家研讨会”上，与会嘉宾普遍认为，市场进入新发展阶段后，数字化管理尤其是和数字化在风险管理方面运用的有效性和重要性。

据了解，国务院国资委8号和17号文件中也强调了信息系统对于企业参与金融衍生业务中的重要性。企业应当建立金融衍生业务风险管理信息系统，对企业集团范围内所有业务进行每日监控，建立健全风险指标体系，实现在线监测和预警开展商品类衍生业务的操作主体，应当建立金融衍生业务信息系统，覆盖业务全流程，嵌入内控制度要求，实现“期现一体”管理，具备套保策略审批、交易信息记录、风险指标监测、超限额或违规交易预警等功能。

在产业服务联盟轮值理事长、弘业期货董事长周剑秋看来，通过推动互联网、大数据、云计算、区块链、人工智能等数字技术赋能传统产业，已成为推动实体经济发展质量变革、效率变革、动力变革的重要驱动力。通过跨界融合打造具有国际竞争力的数字产业集群，已成为推动传统产业转型升级的必然选择。（资料来源：期货日报）

➤ 商务部：东博会有利于增进中国与东盟在新兴领域的相互理解与认同

8月25日，国务院新闻办举行中国-东盟经贸合作暨第20届中国-东盟博览会新闻发布会。

目前，《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）已全面生效实施，中国-东盟自贸区3.0版谈判正稳步推进，本届东博会将如何助力RCEP高质量实施以及中国-东盟自贸区3.0版建设成为很多人关心的话题，对此，商务部副部长李飞表示，本届东博会与中国-东盟自贸区3.0版谈判的重点领域高度契合，有利于增进中国与东盟双方在新兴领域的相互理解与认同。

第20届中国-东盟博览会将于9月16日至19日在广西南宁举行，李飞表示，东博会是服务自贸区高质量建设的重要载体，博览会设立20年来，就自贸区建设开展了丰富多彩的活动，包括举办论坛、开展企业培训、设立展区、促进各方企业洽谈对接等，为中国同东盟国家开展更大范围、更宽领域、更深层次经贸合作，探索了路径、搭建了平台。

李飞介绍，本届东博会还将突出“四个全面升级”，聚焦全力以赴办好RCEP经贸合作工商高峰论坛，也就是全面升级高层对话机制、全面升级经贸实效、全面升级“南宁渠道”、全面升级永不落幕合作平台，组织来自地区各国的官产学代表，围绕RCEP实施的重点领域开展讨论，深挖RCEP功能作用，并拟发起成立RCEP区域产业链供应链合作联盟。此外，商务部将与全国工商联共同主办RCEP全国中小企业培训班，为广大中小企业提供重要平台，进一步提升企业利用RCEP优惠规则的意识和能力。（资料来源：红星新闻）

➤ 江西五市在新疆推介“非遗+旅游”

近日，“江西风景独好 非遗里的江西”2023江西“鹰潭、南昌、九江、景德镇、抚州”五市文化旅游（新疆）推介会走进新疆阿克苏地区，以“非遗+旅游”的推介新方式，将江西文旅资源展现给广大新疆市民。新疆阿克苏地区以及鹰潭、南昌、九江、景德镇、抚州等市有关领导、旅行商和媒体代表等超1000人出席推介会。

江西省文化和旅游厅党组成员、副厅长周建文表示，江西与新疆两地的文化和旅游产品具有较强的差异性和互补性，有着广阔的合作空间。随着国内运营里程最长铁路客运列车的开通，两地间的旅游交流与合作日益密切，江西与新疆也相互成为重要的客源地和目的地城市。下一步，江西将以推动更多文旅IP走出去，更多优质资源引进来为目标，全力推动两地文旅融合创新发展。（资料来源：中国旅游新闻网）

四、风险提示

市场政策推进不及预期风险；国际形势动荡风险；行业监管风险；产品设计不及预期风险。

公司的投资评级如下：

买入：未来六个月的投资收益相对沪深 300 指数涨幅 10%以上。
持有：未来六个月的投资收益相对沪深 300 指数涨幅-10%~10%之间。
卖出：未来六个月的投资收益相对沪深 300 指数跌幅 10%以上。

行业的投资评级如下：

增持：未来六个月行业增长水平高于同期沪深 300 指数。
中性：未来六个月行业增长水平与同期沪深 300 指数相若。
减持：未来六个月行业增长水平低于同期沪深 300 指数。

研究团队介绍汇总：

中航证券社服团队：以基本面研究为核心，立足产业前沿，全球视野对比，深度跟踪元宇宙、餐饮旅游、免税、医美、珠宝、教育等行业，把脉最新消费趋势，以敏锐嗅觉挖掘价值牛股。

销售团队：

李裕淇，18674857775, liyuq@avicsec.com, S0640119010012
李友琳，18665808487, liyoul@avicsec.com, S0640521050001
曾佳辉，13764019163, zengjh@avicsec.com, S0640119020011

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，再次申明，本报告清晰、准确地反映了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：投资者自主作出投资决策并自行承担投资风险，任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

免责声明：

本报告由中航证券有限公司（已具备中国证券监督管理委员会批准的证券投资咨询业务资格）制作。本报告并非针对意图送达或为任何就发送、发布、可得到或使用本报告而使中航证券有限公司及其关联公司违反当地的法律或法规或可致使中航证券受制于法律或法规的任何地区、国家或其它管辖区域的公民或居民。除非另有显示，否则此报告中的材料的版权属于中航证券。未经中航证券事先书面授权，不得更改或以任何方式发送、复印本报告的材料、内容或其复印本给予任何其他人。未经授权的转载，本公司不承担任何转载责任。

本报告所载的资料、工具及材料只提供给阁下作参考之用，并非作为或被视为出售或购买或认购证券或其他金融票据的邀请或向他人作出邀请。中航证券未有采取行动以确保于本报告中所指的证券适合个别的投资者。本报告的内容并不构成对任何人的投资建议，而中航证券不会因接受本报告而视他们为客户提供。

本报告所载资料的来源及观点的出处皆被中航证券认为可靠，但中航证券并不能担保其准确性或完整性。中航证券不对因使用本报告的材料而引致的损失负任何责任，除非该等损失因明确的法律或法规而引致。投资者不能仅依靠本报告以取代行使独立判断。在不同时期，中航证券可发出其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。本报告及该等报告仅反映报告撰写日分析师个人的不同设想、见解及分析方法。为免生疑，本报告所载的观点并不代表中航证券及关联公司的立场。

中航证券在法律许可的情况下可参与或投资本报告所提及的发行人的金融交易，向该等发行人提供服务或向他们要求给予生意，及或持有其证券或进行证券交易。中航证券于法律容许下可于发送材料前使用此报告中所载资料或意见或他们所依据的研究或分析。

联系地址：北京市朝阳区望京街道望京东园四区 2 号楼中航产融大厦中航证券有限公司

公司网址：www.avicsec.com

联系电话：010-59219558

传 真：010-59562637