



多省市政府积极推进工业软件与平台发展

2024年08月18日

核心观点

● 市场回顾：

本周(8.12-8.18)沪深300指数上涨0.42%，创业板指数下跌0.26%，计算机(ZX)板块上涨0.11%，工业软件板块下跌0.81%。工业软件板块个股涨幅前五名分别为：鼎捷软件、普联软件、柏楚电子、品茗科技、海得控制；跌幅前五名分别为：用友网络、索辰科技、广立微、中望软件、华大九天。

● 行业最新动态与投资建议：

各省政府积极推进工业互联网与工业软件发展。山东省发布了《山东省制造业数字化转型指标行动方案(2023-2025年)》，并通过《山东省工业互联网平台培优工作方案》，开展了省级工业互联网平台的遴选工作。经过严格的申报和评审流程，63个平台被选为省级重点平台，41个平台被选为省级储备平台，并对外公示，以确保透明度和公平性。

安徽省合肥市针对中小企业的数字化转型，发起了征集工业互联网平台和人工智能大模型产品的活动。征集重点关注汽车零部件制造、输配电设备制造、家用电力器具制造、电子器件制造、电子元器件制造等五个行业。工业互联网平台需提供包括数据采集、监控、分析等在内的一揽子数字化产品和解决方案。人工智能大模型产品基于专家系统、深度学习、知识图谱等技术，包括通用和专用大模型。征集方式包括县区推荐和自荐，申报主体需满足一定条件，如在境内注册、具有独立法人资格、未被列入失信名单等。

8月15日，北京市经济和信息化局组织了线上线下相结合的软件企业所得税优惠政策宣贯会和安全生产整改解答会。会议详细解读了软件企业所得税优惠政策内容、申报流程、条件和核查要点。邀请安全生产领域专家开展培训，提高企业安全生产意识。北京市经济和信息化局与各区工信部门就扩大政策覆盖面进行深入交流，并提出利用联盟、协会资源服务各区。这些措施体现了地方政府在推动工业互联网、数字化转型和软件产业方面的积极作为，旨在通过政策引导、专家支持和公共服务平台建设，促进企业技术创新和产业升级，增强企业的市场竞争力。

投资建议：建议关注下游景气度预期较好且国产化替代优势明显的龙头企业，如科远智慧、能科科技、柏楚电子、鼎捷软件、中控技术等。

● 风险提示：政策推进不及预期的风险；行业下游景气度不及预期的风险；研发与产品更新不及预期的风险。

计算机行业

推荐 维持评级

分析师

吴砚靖

电话：010-66568589

邮箱：wuyanjing@chinastock.com.cn

分析师登记编码：S0130519070001

李璐昕

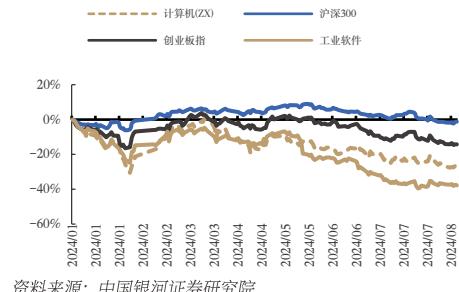
电话：021-20252650

邮箱：liluxin_yj@chinastock.com.cn

分析师登记编码：S0130521040001

计算机工业软件表现图

2024-08-18



资料来源：中国银河证券研究院

相关研究

【银河计算机】_工业软件行业跟踪_多省出台实施方案，加速工业设备更新落地

【银河计算机】_工业软件行业跟踪_我国工业互联网发展已进入规模化新阶段

【银河计算机】_工业软件周报_央企创新联合体建设促进生产力提质增效

【银河计算机】_工业软件行业跟踪_工业软件行业跟踪：科远智慧中报超预期

目录

Catalog

| | |
|-----------------|----|
| 一、本周核心观点 | 3 |
| 二、行业要闻与动态 | 3 |
| 三、重点公司动态 | 5 |
| 四、本周市场回顾 | 8 |
| 五、风险提示 | 10 |

一、本周核心观点

山东省发布了《山东省制造业数字化转型指标行动方案（2023-2025年）》，并通过《山东省工业互联网平台培优工作方案》，开展了省级工业互联网平台的遴选工作。经过严格的申报和评审流程，63个平台被选为省级重点平台，41个平台被选为省级储备平台，并对外公示，以确保透明度和公平性。

安徽省合肥市针对中小企业的数字化转型，发起了征集工业互联网平台和人工智能大模型产品的活动。重点支持汽车零部件制造、输配电设备制造、家用电力器具制造、电子器件制造和电子元器件制造等五个行业。征集的平台和产品旨在满足企业在研发设计、生产制造、采购供应、销售服务等关键环节的数字化需求。

北京市经济和信息化局组织了软件企业所得税优惠政策的宣贯会，并对安全生产整改问题进行了专家解答。会议吸引了政府部门、行业协会、联盟和企业的170余名代表参加。会议详细解读了所得税优惠政策，提供了安全生产培训，并讨论了如何扩大政策的覆盖面，以支持软件企业的高质量发展。

这些措施体现了地方政府在推动工业互联网、数字化转型和软件产业方面的积极作为，旨在通过政策引导、专家支持和公共服务平台建设，促进企业技术创新和产业升级，增强企业的市场竞争力。

二、行业要闻与动态

山东发布2024年省级工业互联网平台名单公示。

山东省工业和信息化厅为贯彻《山东省制造业数字化转型指标行动方案（2023-2025年）》等相关文件精神，依据《山东省工业互联网平台培优工作方案》，已经开展2024年省级工业互联网平台的入库遴选工作。经过企业申报、市级推荐、专家评审和线上答辩等环节，目前遴选出拟入围的省级重点平台和储备平台。

具体来说，“万橡卓远云工业互联网平台”等63个平台被选为省级重点平台，而“匠盟云工业互联网平台”等41个平台被选为省级储备平台。这一结果目前正处于公示阶段，公示期从2024年8月12日开始至8月16日结束。

这一过程体现了山东省在推动工业互联网平台发展和制造业数字化转型方面的积极努力，旨在通过公开透明的遴选机制，选出有潜力、有实力的平台，以促进地方工业的升级和发展。

安徽合肥征集一批中小企业数字化转型工业互联网平台和人工智能大模型产品。

2024年8月12日，合肥市工业和信息化局发起了一项征集活动，旨在收集适用于中小企业数字化转型的工业互联网平台和人工智能大模型产品。这次征集重点关注汽车零部件及配件制造、输配电及控制设备制造、家用电力器具制造、电子器件制造、电子元器件及电子专用材料制造等五个试点行业。

工业互联网平台：征集的工业互联网平台需要能够满足试点行业中小企业在研发设计、生产制造、采购供应、销售服务等场景下的数字化转型需求。平台应提供包括数据采集、监控、分析、设备管理、生产调度、供应链管理、质量管理、能源管理、产品设计、营销管理、客户关系管理等在一揽子数字化产品和解决方案。此外，平台还应基于工业互联网提供资源对接、交易撮合、在线诊断、人员共享、关键业务上云等服务。

人工智能大模型产品：征集的人工智能大模型产品应基于专家系统、深度学习、知识图谱等技术，包括通用大模型和专用大模型。通用大模型经过大规模多领域数据训练，能够处理广泛的自然语言任务，为企业提供通用性和灵活性服务。专用大模型则是针对特定行业、领域或任务设计和训练的，帮助企业在产品研发设计、生产过程优化、质量控制、能源管理等方面做出更智能的决策。

征集方式包括县区推荐和自荐两种，申报主体需要在合肥市中小企业数字化转型公共服务平台完成填报，并在规定时间内提交相关材料。申报主体必须是在中华人民共和国境内注册的独立法人实体，且未被列入经营异常名录或严重失信主体名单，同时须注册2年以上。工业互联网平台和人工智能大模型产品都须是申报主体自建或自主研发的，且需具有成熟的应用案例和明显的应用成效。

合肥市工业和信息化局将对征集的产品进行整理、汇编和发布，并可能进行集中宣传推介或专题报道，以推动中小企业数字化转型相关平台和产品的广泛应用。

北京市经济和信息化局组织召开软件企业享受所得税优惠政策宣贯和安全生产整改解答会。

8月15日，北京市经济和信息化局采取线上线下相结合的方式，成功组织了一次针对软件企业所得税优惠政策的宣贯会，并针对安全生产整改问题进行了专家解答。会议的主要目的是帮助符合条件的软件企业更好地理解和利用所得税优惠政策，同时强调安全生产的重要性。

参会人员包括市经济和信息化局信息化软件处、各区经信局和科信局的相关负责人，以及北京信息化协会等行业协会和联盟的代表，还有北京软件和信息服务业协会、北京国际工程咨询有限公司及相关软件企业的代表，共计超过170人。

会议内容涵盖了根据财政部税务总局等部门发布的公告，详细解读了软件企业所得税优惠政策的细节，包括政策内容、申报流程、条件和核查重点。针对以往核查过程中发现的问题，会议进行了深入分析，并提供了企业在申报时应注意的事项，以确保企业能够充分享受政策红利。

此外，会议还特别邀请了安全生产领域的专家，为软件企业进行了安全生产的培训。培训内容包括安全知识的普及、《软件信息服务业安全生产工作指引》的解读，以及对安全检查中发现的问题和隐患的讨论，目的是提高企业对安全生产的认识，保障安全生产的顺利进行。

在会议的最后阶段，市经济和信息化局信息化软件处与各区经信部门就如何扩大软件企业所得税优惠政策的受益范围进行了深入的交流，并讨论了利用行业协会和联盟的资源来支持各区的相关工作。所有参与单位均表示将通力合作，持续关注软件企业的发展需求，不断改善政策服务，共同推动本市软件产业的高质量发展。

三、重点公司动态

柏楚电子：2024年限制性股票激励计划（草案）。

本激励计划拟授予的限制性股票数量 109.50 万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额 205,452,708 股的 0.53%；其中首次授予 87.90 万股，占本激励计划公告日公司股本总额 205,452,708 股的 0.43%，首次授予部分占本次授予权益总额的 80.27%；预留 21.60 万股，占本激励计划公告日公司股本总额 205,452,708 股的 0.11%。预留部分占本次授予权益总额的 19.73%。截至本激励计划草案公布日，公司全部在有效期内的股权激励计划所涉及的标的股票总数累计未超过公司股本总额的 20.00%。本激励计划中任何一名激励对象通过全部在有效期内的股权激励计划获授的公司股票数量累计未超过公司股本总额的 1.00%。

本计划限制性股票的授予价格（含预留授予）为 93.94 元/股。在本激励计划公告日至激励对象获授限制性股票前，以及激励对象获授限制性股票后至归属前，若公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、股份拆细或缩股、配股、派息等事宜，限制性股票授予价格和数量将根据本激励计划相关规定予以相应的调整。

本激励计划首次授予的激励对象总人数为 24 人，占公司 2023 年 12 月 31 日员工总数 864 人的 2.78%，激励对象是公告本激励计划时在本公司（含子公司，下同）任职的董事会认为需要激励的人员，包括公司董事、高级管理人员、核心技术人员、业务骨干、技术骨干及董事会认为需要激励的其他人员。预留激励对象指本激励计划获得股东大会批准时尚未确定但在本激励计划存续期间纳入激励计划的激励对象，于本激励计划经股东大会审议通过后 12 个月内确定。预留激励对象的确定标准参照首次授予的标准确定。

国电南瑞：关于使用部分闲置募集资金进行现金管理到期收回的公告。

国电南瑞科技股份有限公司（以下简称“国电南瑞”、“公司”）于 2023 年 9 月 25 日召开第八届董事会第十六次会议、第八届监事会第十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理及暂时补充流动资金的议案》，同意公司在不影响公司募投项目建设实施、募集资金使用计划和保证募集资金安全的情况下，将使用额度不超过人民币 17.08 亿元（含 17.08 亿元）的暂时闲置募集资金进行现金管理（即购买安全性高、满足保本要求、流动性好、产品期限不超过 12 个月的金融机构结构性存款），额度的有效期为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月且在该额度内可滚动使

用。公司及募投项目实施子公司实施了上述现金管理事项，通过募集资金专项账户开户银行招商银行股份有限公司南京分行南昌路支行及中信银行股份有限公司南京分行城北支行、募集资金理财产品专用结算账户开户银行交通银行股份有限公司南京江宁支行在额度有效期内滚动累计购买结构性存款 65.50 亿元，上述结构性存款单日最高余额为 16.64 亿元，不存在超过审批额度购买结构性存款的情形。上述现金管理产品已按期收回 49.01 亿元，归还至募集资金专户。具体内容详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）2023 年 9 月 26 日、9 月 28 日，2024 年 1 月 5 日、4 月 13 日、7 月 12 日、7 月 18 日。本次使用闲置募集资金进行现金管理到期收回情况：公司及子公司于 2024 年 8 月 12 日到期收回募集资金现金管理产品合计 164,960 万元，收回收益 328.94 万元。

远光软件：关于高级管理人员辞职的公告。

远光软件股份有限公司（以下简称“公司”）董事会于 2024 年 8 月 12 日收到高级副总裁岳恒先生的辞职申请，岳恒先生因工作调整原因，申请辞去公司高级副总裁职务，辞职后不再担任公司任何职务。根据深圳证券交易所《上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关规定，上述辞职申请自送达董事会时生效。公司董事会对岳恒先生在担任高级副总裁期间为公司所作出的贡献表示衷心感谢。截至本公告披露日（8 月 13 日），岳恒先生未持有公司股票，不存在应当履行而未履行的股份锁定承诺事项。

鼎捷软件：关于延长公司向不特定对象发行可转换公司债券股东大会决议有效期及相关授权有效期的公告。

根据股东大会决议，公司本次向不特定对象发行可转换公司债券（以下简称“本次发行”）的股东大会决议有效期、授权董事会及其授权人士全权办理相关事宜的有效期均为股东大会审议通过之日起 12 个月，即 2023 年 8 月 14 日至 2024 年 8 月 13 日。鉴于公司本次发行的股东大会决议有效期及相关授权的有效期即将届满，为保证公司本次发行工作的延续性和有效性，确保本次发行相关事宜的顺利推进，公司于 2024 年 7 月 22 日召开第五届董事会第十次会议审议通过了《关于延长公司向不特定对象发行可转换公司债券股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会及其授权人士全权办理本次向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜的议案》，并于同日召开第五届监事会第十次会议审议通过了《关于延长公司向不特定对象发行可转换公司债券股东大会决议有效期的议案》，同意将本次发行的股东大会决议有效期及相关授权有效期自原有效期届满之日起延长 12 个月至 2025 年 8 月 13 日，并将上述议案提请公司 2024 年第二次临时股东大会审议。除上述延长公司本次发行的股东大会决议有效期及相关授权有效期外，本次发行及相关授权的其他事项和内容保持不变。

西门子：西门子医疗中国与西达赛奈医学中心签署合作备忘录。

在第 30 届中国国际医用仪器设备展览会暨技术交流会（China-Hospeq2024）上，西门子医疗

中国与西达赛奈医学中心签署了合作备忘录，标志着双方将在医疗领域深化国际交流与合作。合作的重点领域包括医学教育资源共享、创新合作、远程医疗以及医院管理等。

西门子医疗中国与西达赛奈医学中心的合作旨在促进医疗技术与服务在全球范围内的深度融合，推动医疗科技的进步与发展，为中国医疗乃至全球医疗服务的高质量发展注入新的活力。合作备忘录的签署由西达赛奈国际首席执行官 Heitham Hassoun 博士和西门子医疗大中华区总裁王皓完成，西门子医疗大中华区的多位副总裁也出席了签约仪式。

根据合作备忘录，双方将建立联合工作小组，针对高发性重大疾病，开展不同领域人才间的互访交流。这包括影像诊断、临床治疗、医院运营管理等，以及远程诊疗咨询和学科专家讲座。专业人才将有机会接触国际接轨的医工交叉技术和全球领先成果，了解其机制和流程，为国内创新转化融入国际元素和多元视角。

西达赛奈医学中心是一家成立于 1902 年的非营利性学术医疗组织，以其在医学研究、教育项目和社区公益活动方面的贡献而广受认可。在 2022-2023 年度美国“最佳医院荣誉榜”中排名全美第二、加州第一，拥有多个全美领先的科室和诊疗服务。

西门子医疗中国将充分利用其全球资源，致力于打造全方位的医学人才培养体系，促进国际交流与合作，助力中国医疗行业实现高质量、跨越式发展。此次合作期望为客户带来更多附加值，提升医工创新能力，推动医疗科技快速发展，并希望以此平台为新起点，与更多合作伙伴共同打造广泛、可持续且系统化的合作机制。

欧姆龙：京东健康全球首发欧姆龙“智律波”血压计。

京东健康于 2024 年 8 月 12 日全球首发了欧姆龙的一款全新产品——“智律波”房颤风险提示血压计。这款血压计是欧姆龙 2024 年的重量级新品，其最大特点是首次采用了 IntellisenseAFib 技术，也被称作“智律波”技术。这项技术能够实时感知脉波的律动，通过这种方式捕捉心房颤动（房颤）的风险。

心房颤动是一种常见的心律失常症状，可能导致血液在心房中滞留，增加血栓和脑梗的风险。“智律波”血压计不仅可以测量血压，还能进行疑似房颤风险的筛查，提前发出脑梗风险的预警，对于高血压患者来说，这款产品有助于实现房颤的早期筛查和早期发现。

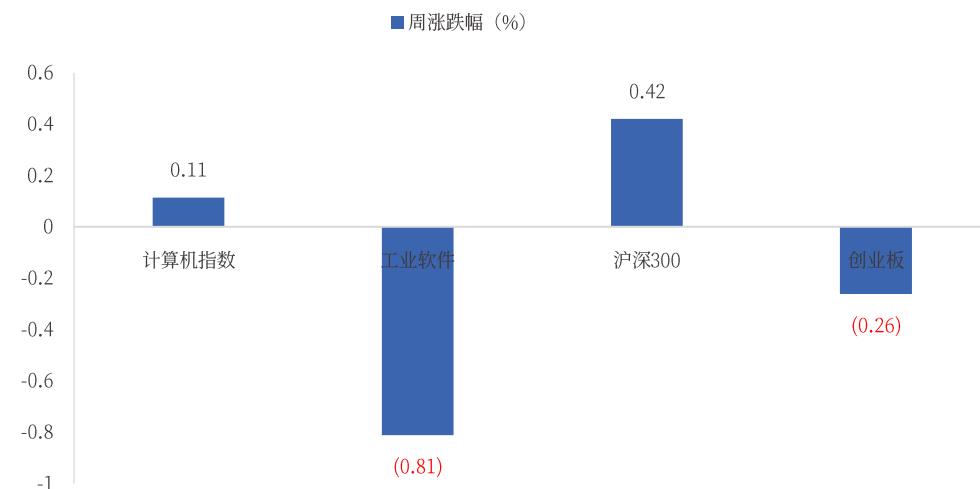
京东健康的数据表明，带有房颤功能的血压计越来越受到消费者的欢迎。在 2024 年京东 618 购物节期间，心电房颤血压计的成交额同比增长了 15 倍，显示出市场对这类产品的高度认可。

京东健康致力于与合作伙伴共同成长，利用其在用户洞察和全渠道供应链方面的优势，在新品首发、产品开发、精准营销等方面为品牌提供支持，共同探索业务增长的潜力。未来，京东健康计划继续与欧姆龙等优质合作伙伴携手，推动医疗健康行业的发展，为消费者提供更多创新和智能的健康管理解决方案，为提高公众的健康福祉做出贡献。

四、本周市场回顾

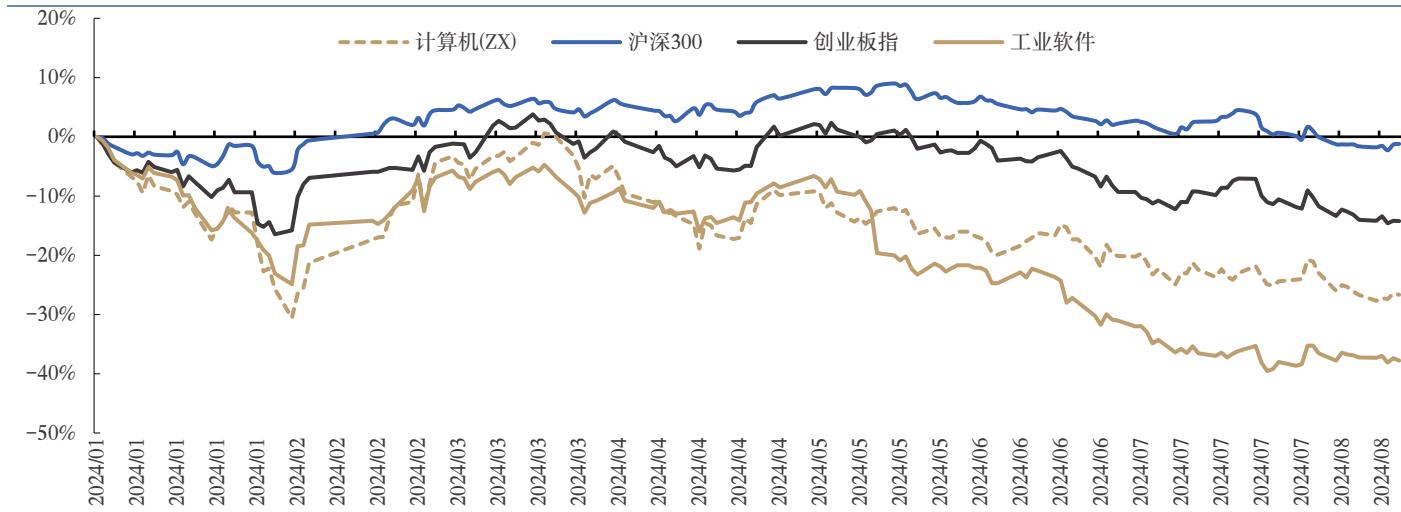
本周（8.12-8.18）沪深300指数上涨0.42%，创业板指数下跌0.26%，计算机（ZX）板块上涨0.11%，工业软件板块下跌0.81%。工业软件板块个股涨幅前五名分别为：鼎捷软件、普联软件、柏楚电子、品茗科技、海得控制；跌幅前五名分别为：用友网络、索辰科技、广立微、中望软件、华大九天。

图1：计算机与工业软件板块本周表现



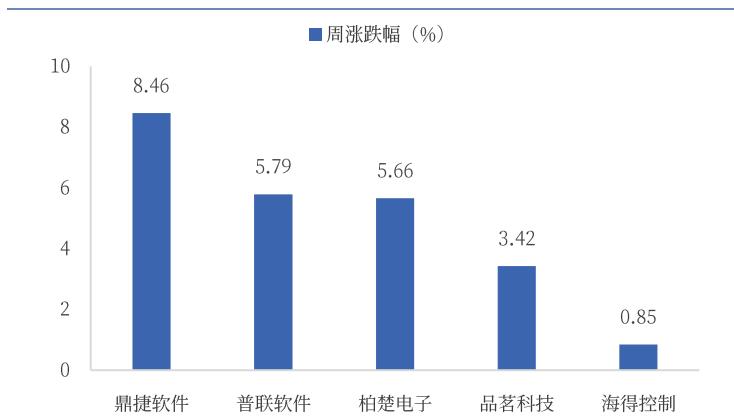
资料来源：Wind, 中国银河证券研究院

图2：计算机与工业软件板块本周表现



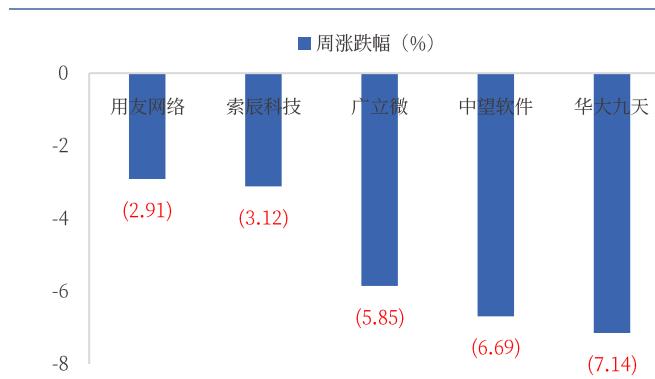
资料来源：Wind, 中国银河证券研究院

图3：工业软件周涨幅前五



资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

图4：工业软件周跌幅前五



资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

表1：工业软件重点标的情况

| 证券代码 | 证券简称 | 收盘价 (元) | 周涨跌幅 (%) | 周换手率 (%) | 市盈率 PE(TTM) | 总市值 (亿元) | 24Q1 营业 总收入同 比增长率 (%) | | 24Q1 归母 净利润同 比增长率 (%) | | 24Q1ROE(摊薄, %) |
|-----------|------|------------|-------------|-------------|----------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|
| | | | | | | | 24Q1 营业 总收入同 比增长率 (%) | 24Q1 归母 净利润同 比增长率 (%) | 24Q1 营业 总收入同 比增长率 (%) | 24Q1 归母 净利润同 比增长率 (%) | |
| 600406.SH | 国电南瑞 | 23.63 | 0.42 | 1.01 | 26.17 | 1898.16 | 24.25 | 13.69 | 24.25 | 13.69 | 1.25 |
| 600845.SH | 宝信软件 | 30.34 | -1.11 | 0.78 | 33.09 | 738.49 | 34.44 | 18.19 | 34.44 | 18.19 | 4.93 |
| 301269.SZ | 华大九天 | 71.25 | -7.14 | 2.79 | 249.93 | 386.85 | 33.59 | -63.75 | 33.59 | -63.75 | 0.16 |
| 688188.SH | 柏楚电子 | 154.09 | 5.66 | 2.84 | 40.05 | 316.58 | 40.31 | 46.55 | 40.31 | 46.55 | 3.7 |
| 600588.SH | 用友网络 | 8.68 | -2.91 | 2.24 | -28.99 | 296.73 | 18.61 | -14.17 | 18.61 | -14.17 | -4.7 |
| 688777.SH | 中控技术 | 36.60 | -0.97 | 2.84 | 25.06 | 289.36 | 20.25 | 57.39 | 20.25 | 57.39 | 1.46 |
| 002063.SZ | 远光软件 | 5.10 | -1.35 | 3.84 | 28.12 | 97.16 | 0.84 | 16.47 | 0.84 | 16.47 | 0.27 |
| 301095.SZ | 广立微 | 38.61 | -5.85 | 8.38 | 75.80 | 77.22 | 100.65 | -667.92 | 100.65 | -667.92 | -0.71 |
| 688083.SH | 中望软件 | 63.08 | -6.69 | 1.93 | 143.12 | 76.52 | 3.84 | -44.94 | 3.84 | -44.94 | -0.97 |
| 300687.SZ | 赛意信息 | 11.94 | -2.37 | 7.58 | 16.75 | 48.97 | 4.51 | 216.45 | 4.51 | 216.45 | 0.76 |
| 688206.SH | 概伦电子 | 13.95 | -2.17 | 6.90 | -65.57 | 60.52 | 27.97 | -7,285.90 | 27.97 | -7,285.90 | -1.81 |
| 603859.SH | 能科科技 | 16.81 | -1.70 | 5.64 | 17.78 | 41.32 | 30.37 | 30.22 | 30.37 | 30.22 | 2.01 |
| 301162.SZ | 国能日新 | 35.03 | -2.10 | 7.25 | 40.70 | 35.08 | 25.75 | 18.71 | 25.75 | 18.71 | 1.13 |
| 688507.SH | 索辰科技 | 45.70 | -3.12 | 4.38 | 73.08 | 40.72 | 346.22 | -9 | 346.22 | -9 | -0.75 |
| 002380.SZ | 科远智慧 | 16.12 | 0.69 | 22.56 | 17.00 | 38.69 | 30.08 | 322.18 | 30.08 | 322.18 | 2.13 |
| 300378.SZ | 鼎捷软件 | 16.28 | 8.46 | 17.20 | 28.02 | 43.88 | 13.27 | 8.73 | 13.27 | 8.73 | -0.47 |
| 002184.SZ | 海得控制 | 8.33 | 0.85 | 3.61 | 34.49 | 29.31 | -21.61 | -161.41 | -21.61 | -161.41 | -0.9 |
| 300996.SZ | 普联软件 | 15.54 | 5.79 | 11.17 | 37.43 | 31.47 | 43.1 | 117.54 | 43.1 | 117.54 | 0.27 |
| 688109.SH | 品茗科技 | 26.88 | 3.42 | 5.28 | 129.11 | 21.19 | -1.02 | 29.04 | 21.19 | 29.04 | -1.27 |
| 300508.SZ | 维宏股份 | 20.79 | -0.95 | 11.73 | 72.92 | 22.83 | 4.83 | -31.47 | 4.83 | -31.47 | 2.16 |
| 688768.SH | 容知日新 | 22.87 | -1.68 | 1.37 | 29.56 | 18.67 | 6.32 | 2.29 | 18.67 | 6.32 | -2.46 |

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

五、风险提示

政策推进不及预期的风险；行业下游景气度不及预期的风险；研发与产品更新不及预期的风险。

分析师承诺及简介

本人承诺以勤勉的执业态度，独立、客观地出具本报告，本报告清晰准确地反映本人的研究观点。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的具体推荐或观点直接或间接相关。

吴砚靖 TMT/科创板研究负责人，北京大学软件项目管理硕士，10年证券分析从业经验，历任中银国际证券首席分析师，国内大型知名 PE 机构研究部执行总经理。具备一二级市场经验，长期专注科技公司研究。

李璐昕计算机/科创板团队分析师，悉尼大学硕士，2019年加入中国银河证券，主要从事计算机/科创板投资研究工作。

免责声明

本报告由中国银河证券股份有限公司（以下简称银河证券）向其客户提供。银河证券无需因接收人收到本报告而视其为客户。若您并非银河证券客户中的专业投资者，为保证服务质量、控制投资风险、应首先联系银河证券机构销售部门或客户经理，完成投资者适当性匹配，并充分了解该项服务的性质、特点、使用的注意事项以及若不当使用可能带来的风险或损失。

本报告所载的全部内容只提供给客户做参考之用，并不构成对客户的投资咨询建议，并非作为买卖、认购证券或其它金融工具的邀请或保证。客户不应单纯依靠本报告而取代自我独立判断。银河证券认为本报告资料来源是可靠的，所载内容及观点客观公正，但不担保其准确性或完整性。本报告所载内容反映的是银河证券在最初发表本报告日期当日的判断，银河证券可发出其它与本报告所载内容不一致或有不同结论的报告，但银河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。银河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，对于可能涉及的银河证券网站以外的地址或超级链接，银河证券不对其内容负责。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。

银河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。银河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。

银河证券已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格。除非另有说明，所有本报告的版权属于银河证券。未经银河证券书面授权许可，任何机构或个人不得以任何形式转发、转载、翻版或传播本报告。特提醒公众投资者慎重使用未经授权刊载或者转发的本公司证券研究报告。

本报告版权归银河证券所有并保留最终解释权。

评级标准

| 评级标准 | 评级 | 说明 |
|--|-------|--------------------|
| 评级标准为报告发布日后的 6 到 12 个月行业指数（或公司股价）相对市场表现，其中：A 股市场以沪深 300 指数为基准，新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准，北交所市场以北证 50 指数为基准，香港市场以恒生指数为基准。 | 推荐： | 相对基准指数涨幅 10%以上 |
| | 中性： | 相对基准指数涨幅在-5%~10%之间 |
| | 回避： | 相对基准指数跌幅 5%以上 |
| 公司评级 | 推荐： | 相对基准指数涨幅 20%以上 |
| | 谨慎推荐： | 相对基准指数涨幅在 5%~20%之间 |
| | 中性： | 相对基准指数涨幅在-5%~5%之间 |
| | 回避： | 相对基准指数跌幅 5%以上 |

联系

中国银河证券股份有限公司研究院

机构请致电：

深圳市福田区金田路 3088 号中洲大厦 20 层

深广地区：程曦 0755-83471683chengxi_yj@chinastock.com.cn

上海浦东新区富城路 99 号震旦大厦 31 层

苏一耘 0755-83479312suyiyun_yj@chinastock.com.cn

北京市丰台区西营街 8 号院 1 号楼青海金融大厦

上海地区：陆韵如 021-60387901luyunru_yj@chinastock.com.cn

李洋洋 021-20252671liyangyang_yj@chinastock.com.cn

公司网址：www.chinastock.com.cn

北京地区：田薇 010-80927721tianwei@chinastock.com.cn

褚颖 010-80927755chuying_yj@chinastock.com.cn