

通信提质助力新质生产力，AI 大模型赋能产业升级

通信行业

推荐 (维持)

核心观点 (2024年2月19日-2024年2月25日) :

- 一周通信板块指数上涨,视频会议、通信服务等子板块相关标的表现较好。** 本周上证指数涨幅为 4.85%; 深证成指涨幅为 2.82%; 创业板指数涨幅为 1.81%; 一级行业指数中, 通信板块涨幅为 11.13%。通信板块个股中, 上涨、维持和下跌的个股占比分别为 98.48%、0.76%和 0.76%。根据我们对于通信行业公司划分子板块数据, 一周视频会议、通信网络技术服务子板块相关标的表现较好, 板块涨幅分别为 44.48%、28.48%。
- 通信经济运营实现开年良好开局, 国资委扎实推动央企 AI 赋能产业焕新。** 2024 年春节期间 (2 月 9 日至 2 月 17 日) 累计移动互联网用户接入流量达 674.5 万 TB, 同比 2023 年春节增长 21.7%, 增速同比加快 15.4 个百分点, 通信业网络运行安全稳定。其中国际和港澳台漫游业务快速增长, 春节期间平均日活客户数达 298 万人, 较 2023 年春节增长超过 100%, 较 2023 年国庆假期增长 8.7%, 实现 2024 年良好开局。运营商最新数据方面, 截止 24 年 1 月末, 运营用户规模持续扩展, 5G 渗透率不断提升。移动业务方面, 三大运营商 5G 套餐用户数累计超过 13.75 亿户, 5G 渗透率超 70%。国资委召开央企人工智能专题会, AI 赋能产业持续推进。强调央企要把发展人工智能放在全局工作中统筹谋划, 加快布局人工智能产业, 夯实基础底座, 建设智能算力中心, 深化跨央企协同创新。通过 AI+专项行动, 强化需求引导, 加速重点行业赋能, 打造多模态数据集, 构建大模型赋能产业生态。运营商赋能更高质量发展。主设备商方面, 华为闪存新品激活数据资产潜能, 数据要素市场有望加速发展。中兴通讯将携多项数智新品亮相 MWC2024, 5G-A 基站等创新产品商用不断推进, 新一代网络和算力基础设施有望持续夯实。总体来看, 在 AI 大模型驱动下, 以 5.5G、智能算力基础设施、全国新型工业化为代表的网络技术有望不断融合创新, 算力网络基础能力供给有望持续增强, 推动 ICT 产业高质量发展。与此同时, 数据要素乘数效应进一步发挥, 新技术的变革有望持续赋能数字经济增长, 为我国经济发展, 新质生产力持续注入新动能。
- 投资建议: 优选子行业景气度边际改善优质标的。** 数字中国等政策不断加码、AI 新应用持续推新的背景下, 数字经济新基建有望夯实助力算力网络升级, 通信+新基建板块有望预期上修。ICT 基石光网络产业链的复苏, 催化光模块、温控节能等需求进一步增长。5G 应用工业互联网亦是未来政策及需求关注重点, 高景气度结合低估值是选股重点方向, 建议关注:
数字经济新基建: ICT 相关标的的天孚通信 (300394), 中际旭创 (300308), 华工科技 (000988) 等; 应用板块: 卫星互联网华测导航 (300627)、工业物联网映翰通 (688080) 等; 看好算力网络基建+数据要素新空间的通信运营商: 中国移动 (A+H), 中国电信 (A+H), 中国联通 (A+H)。
- 风险提示:** AIGC 应用推广不及预期的风险; 国内外政策和技术摩擦的不确定性风险; 5G 规模化商用推进不及预期的风险等。

分析师

赵良毕

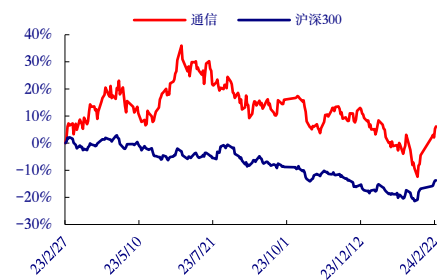
☎: 010-80927619

✉: zhaoliangbi_yj@chinastock.com.cn

分析师登记编码: S0130522030003

相对沪深 300 表现图

2024-02-23



资料来源: 中国银河证券研究院

相关研究

【银河通信】行业点评: 央企引领数字经济新动能, 把握业绩估值共振新机遇

目 录

一、周市场行情：一周通信板块指数上涨.....	3
（一）一周通信行业指数涨幅 11.13%.....	3
（二）一周视频会议、通信网络技术服务等相关子板块表现较好.....	4
二、行业发展向好及重要事件梳理.....	7
（一）运营商用户规模持续扩展，5G 渗透率不断提升.....	7
（二）国资委召开央企人工智能专题会，AI 赋能产业持续推进.....	8
三、一周通信行业运营商招投标及主设备商动态.....	8
（一）中国移动一周招标集采较多.....	8
（二）华为闪存新品激活数据资产潜能，中兴通讯 5G-A 创新产品商用不断推进.....	10
四、重点公司公告.....	10
（一）一周重点公司公告.....	11
（二）下周重点公司公告.....	14
五、风险提示.....	15

一、周市场行情：一周通信板块指数上涨

(一) 一周通信行业指数涨幅 11.13%

周行情：一周（2024年2月19日-2024年2月25日）上证指数涨幅为4.85%；深证成指涨幅为2.82%；创业板指数涨幅为1.81%；一级行业指数中，通信板块涨幅为11.13%。根据我们对于通信行业公司划分子板块数据，一周视频会议，通信网络技术服务等子板块相关标的表现较好，板块涨幅分别为44.48%、28.48%。

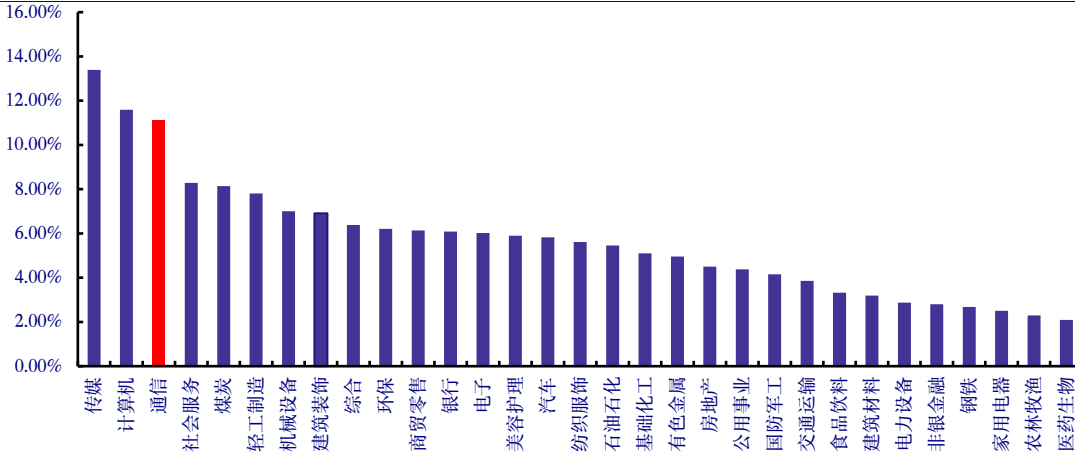
运营商重点事件中，中国移动与中国科学院国家授时中心成功对接了地基授时系统与中国移动时间同步网，提高了网络可靠性。中国移动已建成全国覆盖的时间同步网络，通过与授时中心的对接，拓展了国家高精度地基授时系统的服务范围。国家授时中心的“高精度地基授时系统”项目利用中国移动通信光缆资源，建设了全国范围内的光纤授时网络，实现了高精度的时间同步。此合作对提升中国移动时间同步网可靠性和延伸服务范围具有重要意义，为未来技术与应用合作奠定了基础。中国联通日前公示了2023年智网创新中心5G边缘计算产品研发项目的中标候选人，九州未来、浪潮、未来网络、亚信科技四家入围。在“2023通信产业大会暨第十八届通信技术年会”上，中国电信研究院指出，随着AI大模型的发展，算力需求不断增加，客户对访问算力中心的需求也在增加。为满足这一需求，对传输网络提出了新的要求，包括大带宽、低时延、高可靠性。400G技术将成为未来光传送网的核心技术，预计在2023年至2024年骨干网将迎来规模商用周期。此外，低时延方面，中国电信正构建业界最优、效率最高的枢纽间DCI网络，以支持多层次时延圈。在高可靠性方面，智慧运营和机器学习等技术被引入光网络，提升了网络的可靠性。

主设备商方面，在华为OceanProtect数据保护发布会上，华为宣布开源备份软件，并将备份软件定义为存储技术生态。华为表示，独立的备份软件产业将不再存在，认为过去中国市场的独立数据备份软件产品发展道路不可行。为此，华为将重新选择技术生态合作伙伴，优先与存储厂商进行深度合作，而非备份软件厂商，以共享技术、共建备份存储生态，实现共同发展。中兴通讯与中国电信携手产业伙伴在北京举办了“网融新篇，数智新程，5G-A创新成果发布会”，发布了十大5G-A创新场景。合作涵盖了万兆新网络、文旅、媒体、大上行、高可靠、低空、车联、孪生赋能、物联、海域监控等领域，实现了多项业界首创，包括5G-A万兆车地/船地通信、超高清浅压缩实时视频制播、25Gbps无缝万兆网络、动态帧共享应用、数字孪生智慧赛事应用、通感一体组网、城市级超稳态自动驾驶、海域场景5G NTN测试等。

基建及政策方面，国务院国资委召开“AI赋能 产业焕新”中央企业人工智能专题推进会。会议认为，加速推动人工智能是国资央企实现使命、抓住战略机遇、推动高质量发展的必然。中央企业要拥抱人工智能变革，强化创新、示范和人才聚集，打造产业集群，引领赋能传统产业，构建智能经济形态。工信部部署方面指出，2024年任务包括促进工业经济增长、实施制造业重点产业链高质量发展、提升产业科技创新能力、改造升级传统产业、巩固提升优势产业、培育新兴产业、推动信息通信业发展、促进绿色低碳发展、支持中小企业发展、优化国防科技工业体系、支持部属高校建设、“双一流”建设、提升行业治理水平。要强调贯彻党的创新理论，深入学习新时代中国特色社会主义思想，全面加强党的建设，保障经济发展和安全稳定，同时注重落实各项任务，切实解决实际问题。

我们认为通信行业各个子领域呈现多点开花的局面，工业互联网、5G应用、物联网、车联网均处于快速发展期，数字流量经济发展有望超预期。通信行业不断拓展前沿应用并与汽车、航天、制造业等行业深度结合，迎来了广阔新天地。

图1：一周通信板块上涨 11.13%

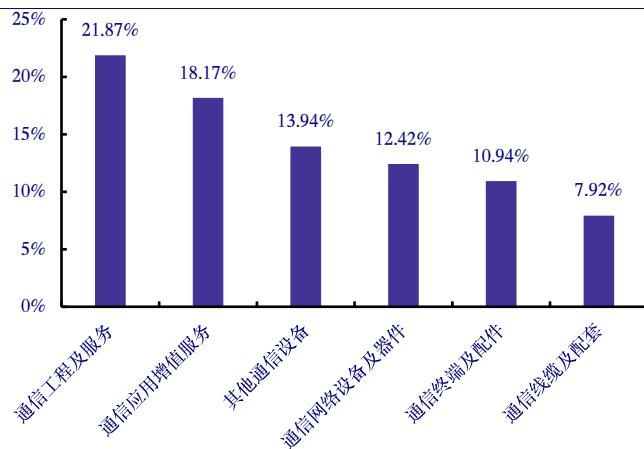


资料来源：Wind，中国银河证券研究院

(二) 一周视频会议、通信网络技术服务等相关子板块表现较好

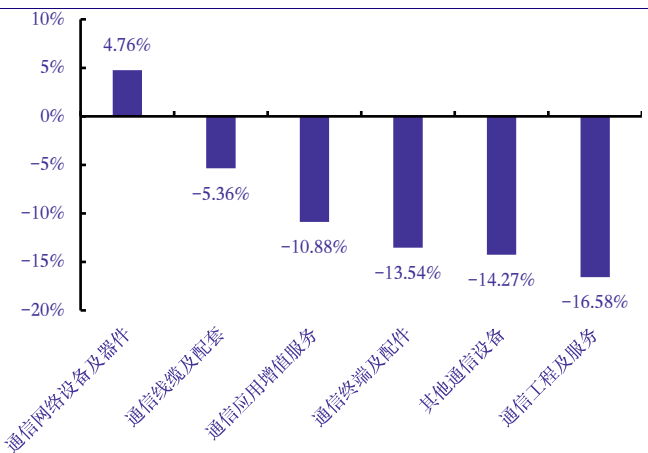
一周通信板块三级子行业为通信网络设备及器件、通信线缆及配套、通信终端及配件、其他通信设备、通信工程及服务、通信应用增值服务表现均有所上涨，通信工程及服务涨幅最高。进一步细分子板块方面，一周视频会议、通信网络技术服务子板块相关标的表现较好，板块涨幅为 44.48%、28.48%。

图2：一周通信细分子板块涨跌幅情况



资料来源：Wind，中国银河证券研究院

图3：今年以来（24.1.1-24.2.23）通信细分子板块涨跌幅情况



资料来源：Wind，中国银河证券研究院

表1: 一周(20240219-20240225)视频会议、通信网络技术服务子板块涨幅居前

细分板块	板块涨跌幅	相关标的	代码	涨跌幅
数据中心	11.03%	光环新网	300383.SZ	3.85%
		数据港	603881.SH	10.41%
		奥飞数据	300738.SZ	9.08%
		润泽科技	300442.SZ	25.01%
		科华数据	002335.SZ	6.80%
温控	17.60%	佳力图	603912.SH	18.15%
		同飞股份	300990.SZ	17.09%
		申菱环境	301018.SZ	22.32%
		英维克	002837.SZ	12.83%
交换机代工	22.68%	菲凌科思	301191.SZ	26.72%
		共进股份	603118.SH	18.65%
主设备商	8.98%	中兴通讯	000063.SZ	6.33%
		烽火通信	600498.SH	8.15%
		星网锐捷	002396.SZ	6.12%
		锐捷网络	301165.SZ	15.04%
		紫光股份	000938.SZ	9.26%
光纤光缆	13.21%	长飞光纤	601869.SH	6.32%
		中天科技	600522.SH	3.16%
		永鼎股份	600105.SH	15.69%
		通鼎互联	002491.SZ	16.41%
		特发信息	000070.SZ	35.87%
		亨通光电	600487.SH	1.79%
北斗导航	9.80%	长江通信	600345.SH	8.90%
		中海达	300177.SZ	23.53%
		华测导航	300627.SZ	-3.04%
车/物联网	15.56%	广和通	300638.SZ	7.24%
		移远通信	603236.SH	10.35%
		美格智能	002881.SZ	13.12%
		有方科技	688159.SH	19.67%
		永贵电器	300351.SZ	12.02%
		鼎通科技	688668.SH	16.07%
		鸿泉物联	688288.SH	28.51%
		万马科技	300698.SZ	18.84%
		移为通信	300590.SZ	14.27%
智能控制器	20.00%	拓邦股份	002139.SZ	4.33%
		贝仕达克	300822.SZ	37.30%
		朗科智能	300543.SZ	22.42%
		朗特智能	300916.SZ	26.90%
		和而泰	002402.SZ	9.07%
工业物联网	12.72%	三旺通信	688618.SH	18.19%
		映翰通	688080.SH	9.59%

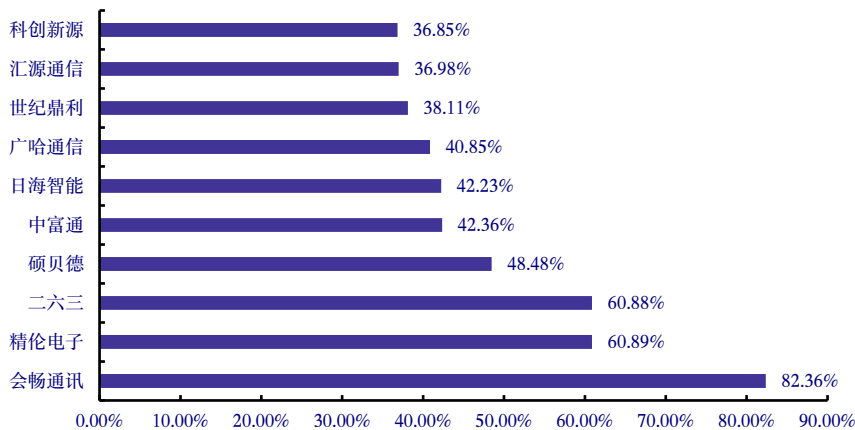
		北路智控	301195.SZ	9.13%
		东土科技	300353.SZ	13.96%
		鼎信通讯	603421.SH	16.59%
载波通信及电网	6.82%	威胜信息	688100.SH	0.07%
		东软载波	300183.SZ	3.79%
		会畅通讯	300578.SZ	82.36%
视频会议	44.48%	苏州科达	603660.SH	30.82%
		亿联网络	300628.SZ	3.85%
		二六三	002467.SZ	60.88%
		中国移动	600941.SH	3.44%
运营商	4.42%	中国联通	600050.SH	6.58%
		中国电信	601728.SH	3.25%
		中际旭创	300308.SZ	16.32%
		新易盛	300502.SZ	9.22%
光模块	13.76%	剑桥科技	603083.SH	7.76%
		联特科技	301205.SZ	22.53%
		华工科技	000988.SZ	7.98%
		光迅科技	002281.SZ	18.75%
		天孚通信	300394.SZ	9.76%
		博创科技	300548.SZ	25.21%
		太辰光	300570.SZ	21.56%
光器件	18.81%	铭普光磁	002902.SZ	30.97%
		德科立	688205.SH	20.05%
		仕佳光子	688313.SH	20.93%
		光库科技	300620.SZ	13.56%
		中瓷电子	003031.SZ	8.42%
		润建股份	002929.SZ	16.98%
通信网络技术服务	28.48%	中富通	300560.SZ	42.36%
		中贝通信	603220.SH	27.46%
		超讯通信	603322.SH	27.11%
		大富科技	300134.SZ	15.61%
		天邑股份	300504.SZ	14.60%
通信网络设备	23.48%	通宇通讯	002792.SZ	28.19%
		武汉凡谷	002194.SZ	25.39%
		科信技术	300565.SZ	21.31%
		瑞斯康达	603803.SH	35.76%
		线上线下	300959.SZ	24.82%
		平治信息	300571.SZ	30.19%
行业应用	18.46%	梦网科技	002123.SZ	9.77%
		恒信东方	300081.SZ	18.06%
		佳讯飞鸿	300213.SZ	14.61%
		海格通信	002465.SZ	0.65%
		广哈通信	300711.SZ	40.85%

板块	占比	股票名称	股票代码	涨幅
数据中心铜线	17.00%	国盾量子	688027.SH	8.72%
		兆龙互连	300913.SZ	22.29%
		金信诺	300252.SZ	19.16%
智能卡	17.40%	新亚电子	605277.SH	9.56%
		德生科技	002908.SZ	13.40%
		楚天龙	003040.SZ	13.15%
		东信和平	002017.SZ	15.11%
		天喻信息	300205.SZ	26.51%
		澄天伟业	300698.SZ	18.84%

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

一周(2024年2月19日-2024年2月25日)通信板块个股中,上涨、维持和下跌的个股占比分别为98.48%、0.76%和0.76%。

图4: 一周个股涨幅榜情况



资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

二、行业发展向好及重要事件梳理

(一) 运营商用户规模持续扩展, 5G 渗透率不断提升

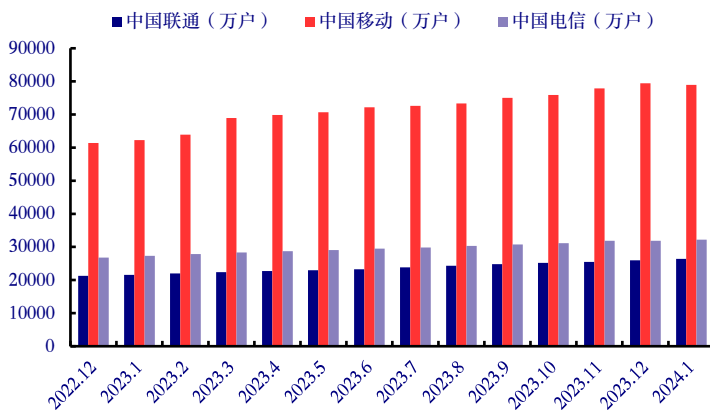
近日, 运营商披露1月运营数据, 用户规模持续扩展。移动业务方面, 截至2024年1月, 中国移动披露移动业务客户总数达9.92亿户, 其中5G套餐客户数为7.90亿户, 本月累计净增客户数为5.76万户。中国电信客户总数达4.09亿户, 其中5G套餐客户数3.21亿户, 本月净增客户数为128万户。中国联通的物联网终端客户总数达5.05亿户, 本月净增客户1177万户。

表2: 三大运营商移动业务用户不断增长

	客户总数(单位: 亿户)	本月净增客户数(单位: 万户)	客户数同比增长(单位: %)	5G套餐客户数(单位: 亿户)
中国移动(截至24年1月)	9.92	5.76	1.64%	7.90
中国电信(截至24年1月)	4.09	128	4.27%	3.21
中国联通(物联网终端客户数)(截至24年1月)	5.06	1200	28.10%	2.64

资料来源: 中国移动官网, 中国联通官网, 中国电信官网, Wind, 中国银河证券研究院

图5：三大运营商 5G 用户数均有增长



资料来源：三大运营商官网，中国银河证券研究院

宽带业务方面，截至 2024 年 1 月，中国移动有线宽带用户达 3.01 亿，环比增长稳定。中国电信有线宽带用户达 1.91 亿，环比增长 0.44%。

表3：运营商有线宽带业务客户数量不断增长

	客户总数 (单位: 亿 户)	本月净增客户数 (单位: 万户)	客户数环比增长 (单位: %)	本年累计净增客户数 (单位: 万户)
中国移动 (截至 24 年 1 月)	3.01	0.26	0.92%	0.26
中国电信 (截至 24 年 1 月)	1.91	128	0.44%	128

资料来源：中国移动官网，中国联通官网，中国电信官网，中国银河证券研究院

（二）国资委召开央企人工智能专题会，AI 赋能产业持续推进

近日，国务院国资委召开“AI 赋能，产业焕新”中央企业人工智能专题推进会，强调推动中央企业在该领域更好发展，赋能实体经济。会议认为，加速推动人工智能是国资央企实现使命、抓住战略机遇、推动高质量发展的必然。中央企业要拥抱人工智能变革，强化创新、示范和人才聚集，打造产业集群，引领赋能传统产业，构建智能经济形态。

会议强调，中央企业要把发展人工智能放在全局工作中统筹谋划，国央企全局谋划，加快布局人工智能产业，夯实基础底座，投入最优势领域，建设智能算力中心，深化跨央企协同创新。通过 AI+ 专项行动，强化需求引导，加速重点行业赋能，打造多模态数据集，构建大模型赋能产业生态。代表企业签署倡议书，表示将向社会开放人工智能应用场景。

国企改革估值有望持续重构，助力运营商更高质量发展。近日，国资委召开 23 年度中央企业党委书记党建工作述职，进一步以高质量党建引领保障国资央企高质量发展。为更好实现国央企高质量发展，国资委不断深化国资国企改革，提高价值创造能力，加大科技创新力度，加快发展战略性新兴产业，推动国有企业更好履行经济责任、政治责任、社会责任，各项工作取得显著成绩，为新征程开好局起好步作出重要贡献等。23 年以来，考核突出“一利五率”目标牵引：“一利”，突出对利润指标的考核，充分体现企业对社会创造价值的的能力；“五率”，即净资产收益率、全员劳动生产率、研发经费投入强度、营业现金比率、资产负债率。三大运营商盈利能力、现金流状况进一步改善，公司继续通过高额分红回馈股东。

三、一周通信行业运营商招投标及主设备商动态

（一）中国移动一周招标集采较多

中国移动近日发布公告称，中国移动 2024 年 700MHz5G 核心网异网漫游(新疆)试验网工程设备集采项目（第二次招标）已具备招标条件，现进行公开招标。公告显示，本次中国移动主要采购新疆漫游入专用核心网（共 7 类网元），其中新建全网互通类的 I-NRF 网元 2 套；新建新疆省内部署的 AMF、SMF、UPF、CHF、SEPP、NRF 等 6 类网元各 2 套。项目最高总预算 970 万元（不含税）。

表4：700MHz5G 核心网异网漫游(新疆)试验网工程设备集采

标包	采购内容	需求数量	产品单位
标包 1	国际-网元存储功能 I-NRF	5	万用户
	会话管理功能 SMF	10	万 PDU 会话
标包 2	网络服务存储功能 NRF	5	万用户
	计费功能 CHF	10	万 PDU 会话
	安全边缘保护代理 SEPP	2000	MPS
	用户面功能 UPF	10	万 PDU 会话
	接入和移动管理功能 AMF	5	万用户

资料来源：C114 通讯网，中国银河证券研究院

近日，中国移动北京、江苏和贵州 3 个省份相继公示了 2024 年第一季度智能家庭网关集采结果，华为、中兴、星网锐捷、创维等中标。

表5：中国移动 3 省份智能家庭网关集采结果

省份	标包	中标人	中选份额	投标报价单价(元、含税)
北京	标包 1	第 1 名:华为技术有限公司	60%	/
		第 2 名:深圳创维数字技术有限公司	40%	/
江苏	标包 1	第 1 名:北京朝歌数码科技股份有限公司	45%	59
		第 2 名:福建星网锐捷通讯股份有限公司	35%	61
		第 3 名:中兴通讯股份有限公司	20%	64.4
	标包 2	第 1 名:福建星网锐捷通讯股份有限公司	100%	151
	标包 3	第 1 名:福建星网锐捷通讯股份有限公司	60%	109
第 2 名:深圳兆能讯通科技有限公司		40%	107	
贵州	标包 1	第 1 名:福建星网锐捷通讯股份有限公司	45%	/
		第 2 名:深圳创维数字技术有限公司	35%	/
		第 3 名:中国移动通信集团终端有限公司	20%	/
	标包 2	第 1 名:福建星网锐捷通讯股份有限公司	45%	/
		第 2 名:深圳创维数字技术有限公司	35%	/
		第 3 名:中国移动通信集团终端有限公司	20%	/

资料来源：C114 通讯网，中国银河证券研究院

从中国移动官网获悉，内蒙古移动近日公示了 2024 年智能家庭网关设备的集采结果，中兴、创维两家中标。

表6：内蒙古移动 2024 智能家庭网关设备集采结果

标段	中标人	投标报价(元、不含税)	投标报价(元、含税)	中标份额
标段一	第一名 中兴通讯股份有限公司	4059000.00	4586670.00	60%
	第二名 深圳创维数字技术有限公司	4059000.00	4586670.00	40%
	第三名 福建星网锐捷通讯股份有限公司	4114350.00	4649215.50	/
标段二	第一名 中兴通讯股份有限公司	8572800.00	9687264.00	60%
	第二名 深圳创维数字技术有限公司	8572800.00	9687264.00	40%
	第三名 福建星网锐捷通讯	8474304.00	9575963.52	/

资料来源：C114 通讯网，中国银河证券研究院

（二）华为闪存新品激活数据资产潜能，中兴通讯 5G-A 创新产品商用不断推进

近日，在华为数据存储新春新品发布会上，华为正式发布全新数据湖解决方案，旨在帮助金融、政府、运营商及教育科研等各行业充分释放数据资产的巨大潜能。同时，华为还针对商业市场与分销市场发布了全闪存存储新品，推动全场景闪存普惠。数字中国蓬勃发展，数据已成为新型生产要素，释放数据价值对于数字经济的快速发展至关重要。目前，我国已围绕数字经济出台系列政策并成立超 55 家数据交易所，旨在将数据资源优势转化成经济发展优势，数据要素的重要性进一步凸显。

近日，全球光网络知名媒体 Lightwave 公布了光通信年度创新大奖（Lightwave Innovation Reviews）结果，华为 OptiX OSN 9800&1800 系列产品、50G PON 解决方案、DQ ODN 解决方案、全光数据中心解决方案、小型化 OTN 解决方案分别荣获六项创新大奖，彰显了华为在光网络领域的领先技术领导力。在光传输领域，华为 OptiX OSN 9800 和 1800 系列是华为旗舰波分产品，适用于算网高速互联、家庭宽带、移动承载、企业和政府专线等骨干、城域、接入波分端到端综合传输场景。在光接入领域，华为 50G PON 解决方案是业界首个商用的对称 50G PON 解决方案，通过创新的三模合一和业界最高支持 32dB 超大光功率预算的光模块，用户可以根据自身需求进行平滑升级，为万兆业务提供了最优的 TCO 演进路径。

中兴通讯将携多款重磅数智新品亮相 MWC2024，十大创新产品及方案涵盖绿色基础设施、面向 to C、to B、to X 三类广阔的应用场景、5G-A 与 AI 相融合等的多维度技术创新和应用拓展。2024 世界移动通信大会举办期间，中兴通讯将呈现 5G-A 十大创新产品及方案，助力推动 5G-A 从产业共识加速走向商业应用，共建 5G-A 创新生态。针对运营商客户的基础网络需求，中兴通讯将展示通过新一代网络和算力基础设施，以高效低碳的方式打造的面向未来的现代化基础网络。无线领域将推出 UniSite 极简无线站点，以七频合一打造站点极简，以多频 MIMO 演进实现频谱极效，以新一代恒定效率功放架构和业界首个功率池化 UBR 践行极致节能，将首发 800GE/400GE 确定性路由器和业界最大容量微波 IDU 实现极效回传，为面向 5G-A 的平滑演进提供支持；有线领域将推出极效全光网络，通过 FTTx 实现到家庭、园区和农村的全场景万兆覆盖；将首发 Tbit 全光接入平台，并推出超高速 OTN 实现超长距离 400G 的大规模部署并将首发 800G 可插拔方案；算力领域将展出多样化、高效能的端到端算力基础设施解决方案，如全系列服务器提供高品质异构算力，满足客户通算、智算的全场景需求；高性能分布式全闪存储，400GE 无损高速互联，液冷模块化预制 DC 等创新产品；绿色低碳领域将带来全生命周期端到端能源解决方案，展出用核心技术使能全域低碳，实现绿色供能、高效储能、智慧用能。

四、重点公司公告

(一) 一周重点公司公告

一周通信运营、终端设备、通信传输设备及通信配套服务子板块中重点公司公告较多。

表7：一周通信运营板块重点公司公告

证券代码	证券名称	发生日期	事件类型	事件类型
002467.SZ	二六三	2024-02-23	交易异动	连续三个交易日内涨跌幅偏离值累计达 20%；20240223 收盘价为 5.1 元，交易起始日 20240221 前收盘价为 3.84 元，连续三个交易日内涨跌幅为 32.81%，实际连续三个交易日内涨跌幅偏离基准值累计为 29.25%。
		2024-02-20	交易异动	连续三个交易日内涨跌幅偏离值累计达 20%；20240220 收盘价为 3.84 元，交易起始日 20240208 前收盘价为 2.88 元，连续三个交易日内涨跌幅为 33.33%，实际连续三个交易日内涨跌幅偏离基准值累计为 27.86%。
		2024-02-20	交易异动	连续 3 个交易日内收盘价格涨跌幅偏离值累计达 30%；20240220 收盘价为 13.31 元，交易起始日 20240219 前收盘价为 9.24 元，交易起始日至当前收盘日涨跌幅为 44.05%，区间偏离基准值累计为 40.93%。
300578.SZ	会畅通讯	2024-02-19	股权转让进行中	20240219：会畅通讯 2024 年第一次临时股东大会审议通过关于转让控股子公司股权的议案。20240131：2024 年 1 月 30 日，上海会畅通讯股份有限公司分别召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议审议通过了《关于转让控股子公司股权的议案》，同意公司拟将持有的控股子公司苏州数智源信息技术有限公司(以下简称“苏州数智源”或“标的公司”)80%股权以人民币 1 元的价格转让给张雨松。本次交易完成后，公司不再持有苏州数智源股权，苏州数智源将不再纳入公司合并报表范围。
		2024-02-19	股东大会互联网投票起始	2024-02-19 召开临时股东大会，互联网投票时间：2024-02-19，交易系统投票时间：2024-02-19，股票代码：350578。 1.关于终止实施第三期限制性股票激励计划暨回购注销限制性股票的议案 2.关于增加经营范围、减少注册资本及修改《公司章程》的议案 3.关于修订公司部分内部制度的议案 4.关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案 5.关于转让控股子公司股权的议案 6.关于转让控股子公司股权后被动形成对外财务资助的议案
		2024-02-19	股东大会召开	2024-02-19 召开临时股东大会，审议内容如下： 1.关于终止实施第三期限制性股票激励计划暨回购注销限制性股票的议案 2.关于增加经营范围、减少注册资本及修改《公司章程》的议案 3.关于修订公司部分内部制度的议案 4.关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案 5.关于转让控股子公司股权的议案 6.关于转让控股子公司股权后被动形成对外财务资助的议案
		2024-02-19	回购方案股东大会通过	回购方案股东大会通过，回购原因：股权激励注销。

资料来源：Wind，中国银河证券研究院

表8：一周终端设备板块重点公司公告

证券代码	证券名称	发生日期	事件类型	事件摘要
300183.SZ	东软载波	2024-02-20	税收政策优惠开始	青岛东软载波科技股份有限公司于近日收到青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》。
300502.SZ	新易盛	2024-02-19	大宗交易	2024-02-19 大宗交易：成交价：65.88 (CNY)，成交金额：925.61 万 (CNY)，成交量：14.05 万股，买方营业部：中国国际金融股份有限公司北京建国门外大街证券营业部，卖方营业部：机构专用。
		2024-02-19	交易异动	涨跌幅达 15%：20240219 收盘价为 65.88 元，前收盘价为 54.9 元，实际涨跌幅度为 20%。
300627.SZ	华测导航	2024-02-21	业绩快报	公司已于 2024-02-21 披露 2023 年年报业绩快报：营业总收入 26.55 亿元，同比去年 18.72%，净利润为 4.5 亿元，同比去年 24.65%，基本 EPS 为 0.84 元，加权平均 ROE 为 16.37%。
300711.SZ	广哈通信	2024-02-21	股东大会现场会议登记起始	2024-02-27 召开临时股东大会，股权登记日：2024-02-19，现场会议登记日期：2024-02-21 至 2024-02-22，召开地点：广州市高新技术产业开发区科学城南云一路 16 号广州广哈通信股份有限公司会议室。
600355.SH	精伦电子	2024-02-22	交易异动	换手率达 20%：20240222 成交量为 12215.1991 万股，截至该日流通股总额为 49208.92 万股，实际换手率为 24.82%。
		2024-02-20	交易异动	连续三个交易日内涨跌幅偏离值累计达 20%：20240220 收盘价为 3 元，交易起始日 20240208 前收盘价为 2.37 元，连续三个交易日内涨跌幅为 26.58%，实际连续三个交易日内涨跌幅偏离基准值累计为 23.29%。
603712.SH	七一二	2024-02-22	大宗交易	2024-02-22 大宗交易：成交价：27.65 (CNY)，成交金额：882.04 万 (CNY)，成交量：31.90 万股，买方营业部：华泰证券股份有限公司厦门厦禾路证券营业部，卖方营业部：国泰君安证券股份有限公司总部。
688027.SH	国盾量子	2024-02-20	股东大会通知	2024-03-06 召开临时股东大会，股权登记日：2024-02-28，现场会议登记日期：2024-03-05，互联网投票时间：2024-03-06，交易系统投票时间：2024-03-06，审议内容如下：1.《关于原募投项目结项节余资金永久补充流动资金暨部分超募资金永久补充流动资金的议案》。
		2024-02-20	管理层及相关人士增持股票	2024-02-20 高级管理人员张皓旻通过股权激励实施方式增持股份 1500 股，成交均价为 CNY59.88 元；此次增持后持股数为 1500 股。2024-02-20 高级管理人员童璐通过股权激励实施方式增持股份 1500 股，成交均价为 CNY59.88 元；此次增持后持股数为 1500 股。2024-02-20 高级管理人员、核心技术人员唐世彪通过股权激励实施方式增持股份 3600 股，成交均价为 CNY59.88 元；此次增持后持股数为 8400 股。2024-02-20 高级管理人员、核心技术人员周雷通过股权激励实施方式增持股份 1800 股，成交均价为 CNY59.88 元；此次增持后持股数为 1800 股。2024-02-20 董事、高级管理人员应勇通过股权激励实施方式增持股份 1.5 万股，成交均价为 CNY59.88 元；此次增持后持股数为 3.5 万股。
688100.SH	威胜信息	2024-02-23	股东大会互联网投票起始	2024-02-23 召开临时股东大会。互联网投票时间：2024-02-23。交易系统投票时间：2024-02-23 1.关于公司《第一期员工持股计划(草案)》及其摘要的议案 2.关于公司《第一期员工持股计划管理办法》的议案 3.关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划相关事宜的议案
		2024-02-23	股东大会召开	2024-02-23 召开临时股东大会，审议内容如下： 1.关于公司《第一期员工持股计划(草案)》及其摘要的议案 2.关于公司《第一期员工持股计划管理办法》的议案 3.关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划相关事宜的议案
688159.SH	有方科技	2024-02-21	股东大会现场会议登记起始	2024-02-23 召开临时股东大会，股权登记日：2024-02-20，现场会议登记日期：2024-02-21，召开地点：湖南长沙高新区桐梓坡西路 468 号威胜信息技术股份有限公司行政楼会议室
		2024-02-22	股东大会现场会议登记起始	2024-02-26 召开临时股东大会，股权登记日：2024-02-21，现场会议登记日期：2024-02-22，召开地点：深圳市龙华区民治街道北站社区汇德大厦 1 号楼 43 层电力会议室。
688418.SH	震有科技	2024-02-21	增发方案终止	2023-10-21 披露的增发预案停止实施。该预案增发目的为补充流动资金，非公开发行不超过 21,482,843 股，拟募集资金 1.753 亿元。
		2024-02-20	交易异动	连续 3 个交易日内收盘价格涨跌幅偏离值累计达 30%：20240220 收盘价为 12.81 元，交易起始日 20240208 前收盘价为 9.6 元，交易起始日至当前收盘日涨跌幅为 33.44%，区间偏离基准值累计为 31.92%。
688618.SH	三旺通信	2024-02-19	回购预案	公告回购方案（董事会预案）。

资料来源：Wind，中国银河证券研究院

表9：一周通信传输设备板块重点公司公告

证券代码	证券名称	发生日期	事件类型	主要内容
000063.SZ	中兴通讯	2024-02-22	大宗交易	2024-02-22 大宗交易：成交价：25.32 (CNY)，成交金额：467.41 万 (CNY)，成交量：18.46 万股，买方营业部：中国国际金融股份有限公司北京建国门外大街证券营业部，卖方营业部：机构专用。
002446.SZ	盛路通信	2024-02-23	股票回购	回购数量：2.55 万股；回购金额：102,510.00 (CNY)；回购原因：股权激励注销
002491.SZ	通鼎互联	2024-02-21	股东大会通知	2024-03-07 召开临时股东大会，股权登记日：2024-03-01，现场会议登记日期：2024-03-06，互联网投票时间：2024-03-07，交易系统投票时间：2024-03-07，审议内容如下：1.《关于董事会提议向下修正“盛路转债”转股价格的议案》。
002491.SZ	通鼎互联	2024-02-21	股权解押公告	2024-02-21，通鼎集团有限公司将 2021-03-02 质押给江苏江阴农村商业银行股份有限公司苏州分行的 1,020.00 万股股票解押。
002491.SZ	通鼎互联	2024-02-19	股权质押	通鼎集团有限公司于 2024-02-19 将持有的 1,020.00 万股流通股股票质押给江苏江阴农村商业银行股份有限公司苏州分行。通鼎集团有限公司持股总数为 38,751.94 万股，本次质押后累积质押共 36,357.00 万股，占其持有总股份的 93.82%。
300211.SZ	亿通科技	2024-02-23	股东大会召开	2024-02-23 召开临时股东大会，审议内容如下： 1.关于修订《独立董事工作制度》的议案 2.关于制定《会计师事务所选聘制度》的议案 3.《关于补选王汇联先生为第八届董事会独立董事候选人》的议案 4.《关于全资子公司合肥鲸鱼微电子有限公司与关联方进行关联交易的议案》
300211.SZ	亿通科技	2024-02-22	股东大会现场会议登记起始	2024-02-23 召开临时股东大会，股权登记日：2024-02-20，现场会议登记日期：2024-02-22 至 2024-02-23，召开地点：江苏省常熟市通林路 28 号。
300308.SZ	中际旭创	2024-02-21	大宗交易	2024-02-21 大宗交易：成交价：149.96 (CNY)，成交金额：1,499.60 万 (CNY)，成交量：10.00 万股，买方营业部：华泰证券股份有限公司泰州分公司，卖方营业部：机构专用
300308.SZ	中际旭创	2024-02-20	大宗交易	2024-02-20 大宗交易：成交价：159.5 (CNY)，成交金额：3,190.00 万 (CNY)，成交量：20.00 万股，买方营业部：华泰证券股份有限公司泰州分公司，卖方营业部：机构专用；成交价：159.5 (CNY)，成交金额：593.34 万 (CNY)，成交量：3.72 万股，买方营业部：中国国际金融股份有限公司北京建国门外大街证券营业部，卖方营业部：机构专用
300308.SZ	中际旭创	2024-02-19	大宗交易	2024-02-19 大宗交易：成交价：152.4 (CNY)，成交金额：313.94 万 (CNY)，成交量：2.06 万股，买方营业部：中信建投证券股份有限公司福清福和路证券营业部，卖方营业部：机构专用
300353.SZ	东土科技	2024-02-21	大宗交易	2024-02-21 大宗交易：成交价：9.29 (CNY)，成交金额：1,215.57 万 (CNY)，成交量：130.85 万股，买方营业部：机构专用，卖方营业部：机构专用
300353.SZ	东土科技	2024-02-19	限售股份上市流通	81,775,700 股定向增发机构配售股份 20240219 上市流通。占解禁前流通股 18.57%；占解禁后流通股 15.66%；占总股本 13.3%。
300353.SZ	东土科技	2024-02-19	增发股份上市(网下)	本次增发：10 配，增发价 10.7 元，增发数量 81,775,700 股。
300394.SZ	天孚通信	2024-02-20	大宗交易	2024-02-20 大宗交易：成交价：128.65 (CNY)，成交金额：6,670.50 万 (CNY)，成交量：51.85 万股，买方营业部：机构专用，卖方营业部：中信建投证券股份有限公司北京东城分公司。
300394.SZ	天孚通信	2024-02-19	大宗交易	2024-02-19 大宗交易：成交价：130.56 (CNY)，成交金额：714.16 万 (CNY)，成交量：5.47 万股，买方营业部：中国国际金融股份有限公司北京建国门外大街证券营业部，卖方营业部：机构专用。
300570.SZ	太辰光	2024-02-22	股东大会通知	2024-03-08 召开临时股东大会，股权登记日：2024-02-28，现场会议登记日期：2024-02-28 至 2024-03-08，互联网投票时间：2024-03-08，交易系统投票时间：2024-03-08，审议内容如下： 1.《关于<公司 2024 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》 2.《关于<公司 2024 年员工持股计划管理办法>的议案》 3.《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年员工持股计划相关事宜的议案》 4.《关于调整公司回购专户剩余股份用途并注销的议案》 5.《关于变更注册资本并修订<公司章程>的议案》 6.《关于独立董事辞职暨补选独立董事的议案》 7.《关于修订公司部分管理制度的议案》
600345.SH	长江通信	2024-02-23	股东大会现场会议登记起始	2024-02-26 召开临时股东大会，股权登记日：2024-02-20，现场会议登记日期：2024-02-23，召开地点：本公司三楼会议室(武汉市东湖开发区关东工业园文华路 2 号)。
600487.SH	亨通光电	2024-02-20	大宗交易	2024-02-20 大宗交易：成交价：11.77 (CNY)，成交金额：2,999.94 万 (CNY)，成交量：254.88 万股，买方营业部：中信证券股份有限公司北京望京证券营业部，卖方营业部：中国国际金融股份有限公司北京建国门外大街证券营业部；成交价：11.77 (CNY)，成交金额：1,699.94 万 (CNY)，成交量：144.43 万股，买方营业部：中国国际金融股份有限公司北京建国门外大街证券营业部，卖方营业部：中国国际金融股份有限公司北京建国门外大街证券营业部

603083.SH	剑桥科技	2024-02-21	税收政策优惠开始	根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）、《上海市高新技术企业认定管理实施办法》（沪科合〔2021〕21号）的有关规定，经审查，上海剑桥科技股份有限公司（以下简称“公司”）被列入2023年度上海市符合认定条件的拟认定高新技术企业名单中，并经公示无异议，获颁证书编号为GR202331002787的《高新技术企业证书》，发证日期为2023年11月15日，有效期为三年。本次系公司原《高新技术企业证书》（证书编号为GR202331002787，发证时间为2023年11月15日，有效期为三年）有效期届满后进行的重新认定。
-----------	------	------------	----------	--

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

表10: 一周通信配套服务板块重点公司公告

证券代码	证券名称	发生日期	事件类型	事件摘要
002093.SZ	国脉科技	2024-02-20	股票回购	回购数量: 1,101.60 万股; 回购金额: 68,636,578.69 (CNY)
		2024-02-22	股东大会召开	2024-02-22 召开临时股东大会, 审议内容如下: 1.《关于补选公司第六届董事会非独立董事的议案》
002396.SZ	星网锐捷	2024-02-22	股东大会互联网投票起始	2024-02-22 召开临时股东大会 互联网投票时间: 2024-02-22 交易系统投票时间: 2024-02-22 投票代码: 362396 1.《关于补选公司第六届董事会非独立董事的议案》
		2024-02-19	股东大会现场会议登记起始	2024-02-22 召开临时股东大会, 股权登记日: 2024-02-19, 现场会议登记日期: 2024-02-19, 召开地点: 福建省福州市高新区新港大道 33 号星网锐捷科技园三期 A 栋一楼会议室。
300017.SZ	网宿科技	2024-02-20	税收政策优惠开始	网宿科技股份有限公司子公司深圳爱捷云科技有限公司于近日收到深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合下发的《高新技术企业证书》。
		2024-02-19	大宗交易	2024-02-19 大宗交易: 成交价: 9.18 (CNY), 成交金额: 442.29 万 (CNY), 成交量: 48.18 万股, 买方营业部: 中国国际金融股份有限公司北京建国门外大街证券营业部, 卖方营业部: 机构专用。
300597.SZ	吉大通信	2024-02-22	股东大会互联网投票起始	2024-02-22 召开临时股东大会互联网投票时间: 2024-02-22 交易系统投票时间: 2024-02-22 投票代码: 350597 1.关于回购公司股份方案的议案
		2024-02-22	股东大会召开	2024-02-22 召开临时股东大会, 审议内容如下: 1.关于回购公司股份方案的议案
		2024-02-22	股东大会现场会议登记起始	2024-02-22 召开临时股东大会, 股权登记日: 2024-02-19, 现场会议登记日期: 2024-02-22, 召开地点: 吉林省长春市前进大街湖畔诚品 9 栋 7 层会议室
603220.SH	中贝通信	2024-02-22	回购方案股东大会通过	回购方案股东大会通过
		2024-02-23	股东大会互联网投票起始	2024-02-23 召开临时股东大会 互联网投票时间: 2024-02-23 交易系统投票时间: 2024-02-23 1.《关于为子公司提供担保额度预计的议案》 2.《关于投资智算中心建设项目的议案》
		2024-02-23	股东大会召开	2024-02-23 召开临时股东大会, 审议内容如下: 1.《关于为子公司提供担保额度预计的议案》 2.《关于投资智算中心建设项目的议案》
603602.SH	纵横通信	2024-02-22	股东大会现场会议登记起始	2024-02-23 召开临时股东大会, 股权登记日: 2024-02-20, 现场会议登记日期: 2024-02-22, 召开地点: 武汉市江汉经济开发区江兴路 1 号中贝通信大厦 22 楼会议室
		2024-02-21	股东大会通知	2024-03-07 召开临时股东大会, 股权登记日: 2024-03-04, 现场会议登记日期: 2024-03-06, 互联网投票时间: 2024-03-07, 交易系统投票时间: 2024-03-07 , 审议内容如下: 1.《关于向下修正“中贝转债”转股价格的议案》
603602.SH	纵横通信	2024-02-20	股票回购	因未依法履行职责, 上海证券交易所于 2024-02-19 依据相关法规给予:其他,公开批评处分决定 回购数量: 443.06 万股; 回购金额: 46,413,559.36 (CNY)

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

(二) 下周重点公司公告

一周终端设备、通信传输设备子板块中重点公司公告较多。

表11：下周终端设备板块重点公司公告

证券代码	证券名称	发生日期	事件类型
300711.SZ	广哈通信	2024-02-27	股东大会召开
688100.SH	威胜信息	2024-02-29	年报预计披露日期
688159.SH	有方科技	2024-02-26	股东大会互联网投票起始
		2024-02-26	股东大会召开

资料来源：Wind，中国银河证券研究院

表12：下周通信传输设备板块重点公司公告

证券代码	证券名称	发生日期	事件类型
300570.SZ	太辰光	2024-02-28	股东大会现场会议登记起始
600345.SH	长江通信	2024-02-26	股东大会互联网投票起始
		2024-02-26	股东大会召开

资料来源：Wind，中国银河证券研究院

五、风险提示

- 1、AIGC 应用推广不及预期的风险；
- 2、国内外政策和技术摩擦的不确定性风险；
- 3、5G 规模化商用推进不及预期的风险等。

图表目录

图 1: 一周通信板块上涨 11.13%	4
图 2: 一周通信细分子板块涨跌幅情况	4
图 3: 今年以来 (24.1.1-24.2.23) 通信细分子板块涨跌幅情况	4
图 4: 一周个股涨幅榜情况	7
图 5: 三大运营商 5G 用户数均有增长	8

表格目录

表 1: 一周 (20240219-20240225) 视频会议、通信网络技术服务子板块涨幅居前	5
表 2: 三大运营商移动业务用户不断增长	7
表 3: 运营商有线宽带业务客户数量不断增长	8
表 4: 700MHz5G 核心网异网漫游(新疆)试验网工程设备集采	9
表 5: 中国移动 3 省份智能家庭网关集采结果	9
表 6: 内蒙古移动 2024 智能家庭网关设备集采结果	10
表 7: 一周通信运营板块重点公司公告	11
表 8: 一周终端设备板块重点公司公告	12
表 9: 一周通信传输设备板块重点公司公告	13
表 10: 一周通信配套服务板块重点公司公告	14
表 11: 下周终端设备板块重点公司公告	15
表 12: 下周通信传输设备板块重点公司公告	15

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。

赵良毕，通信&中小盘首席分析师。北京邮电大学通信硕士，复合学科背景，2022年加入中国银河证券。8年中国移动通信产业研究经验，6年证券从业经验。曾获得2018/2019年（机构投资者II-财新）通信行业最佳分析师前三名，2020年获得Wind（万得）金牌通信分析师前五名，获得2022年Choice（东方财富网）通信行业最佳分析师前三名。

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，香港市场以摩根士丹利中国指数为基准。	行业评级	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	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

深圳市福田区金田路3088号中洲大厦20层

上海浦东新区富城路99号震旦大厦31层

北京市丰台区西营街8号院1号楼青海金融大厦

公司网址：www.chinastock.com.cn

机构请致电：

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

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

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

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

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

唐嫚玲 010-80927722 tangmanling_bj@chinastock.com.cn