

算网产业链赋能新经济，运营商提质增效稳回报

通信行业

推荐 (维持)

核心观点 (2024年04月01日-2023年04月30日) :

- **月度通信指数上涨，视频会议、智能控制器等子版块相关标的表现良好。**本月上证指数涨幅为 2.09%；深证成指涨幅为 1.98%；创业板指数涨幅为 2.21%；一级行业指数中，通信板块涨幅为 1.50%。根据我们对通信公司划分子板块数据，本月视频会议、智能控制器相关标的表现较好，板块涨幅分别为 8.54%、6.47%。通信板块个股中，上涨、维持、下跌的个股占比分别为 25.96%、0.76%和 73.28%。
- **通信经济整体运行平稳，新兴业务拉动作用较大，基础设施建设不断推进。**根据工信部最新数据，截至 24Q1，电信业务累计总量达 4485 亿元/+13.4%；电信业务累计收入 4437 亿元/+4.5%，总量及收入保持稳步增长。新基建建设方面，5G 基站总数达 364.7 万个，占移动基站总数的 30.6%，5G 中低频基站建设不断推进，5G-A 商用升级赋能数字经济基建。全国互联网宽带接入端口数量达 11.53 亿个，比上年末净增 1732 万个。光纤接入 (FTTH/O) 端口 11.13 亿个，占互联网宽带接入端口的 96.5%，具备千兆网络服务能力的 10G PON 端口数达 2456 万个，比上年末净增 153.6 万个，千兆光纤宽带网络建设持续推进。新基建建设规模总体不断提升，已有基建持续扩容升级。电信业务使用情况来看，移动互联网用户数达 15.33 亿户，比上年末净增 838.1 万户。3 月当月户均移动互联网接入流量 (DOU) 达到 18.08 GB/户·月 (同比+6.7%)，DOU 值维持高水平。新兴业务方面，一季度累计完成新兴业务收入 1174 亿元/+12.2%，占电信业务收入的 26.5%，拉动电信业务收入增长 3pct。其中云计算、大数据收入分别同比增长 17.4%和 37.3%，物联网业务收入同比增长 14.3%。总体来说，数字中国等产业结构政策持续发力，科技行业大发展有望延续。随着未来 AI 的发展、国产化程度提升、6G 的推进以及卫星相关业务的普及，以高新技术为突破、培育发展新质生产力有望赋能数字经济增长，为我国经济发展持续注入新动能。
- **投资建议：算网产业链供需双增，优选子行业景气度边际改善优质标的。**算网产业链供需双增，优选子行业景气度边际改善优质标的。数字经济“AI+”行动不断加码、新应用赋能产业的背景下，全国一体化算力体系新基建有望夯实。通信+AI 新基建产业链有望率先预期上修，ICT 基石光网络产业链供需双增，子行业经营业绩有望边际改善；运营商提质增效重回回报，高派息带来价值凸显，国企改革有望估值重构；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“AI+”新基建方向：
ICT 相关标的中际旭创 (300308)，新易盛 (300502)，天孚通信 (300394)，华工科技 (000988) 等；IDC 液冷龙头英维克 (002837)；应用板块卫星互联网华测导航 (300627)；工业物联网映翰通 (688080) 等；量子信息突破国盾量子 (688027) 等；看好高分红+成长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的风险；5G 规模化商用推进不及预期的风险等。

分析师

赵良毕

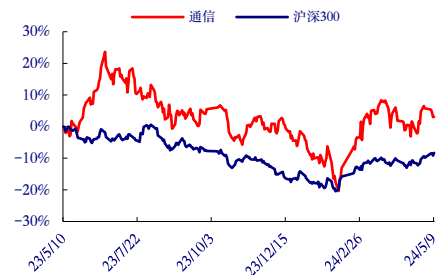
☎: 010-80927619

✉: zhaoliangbi_yj@chinastock.com.cn

分析师登记编码: S0130522030003

相对沪深 300 表现图

2024-05-09



资料来源: 中国银河证券研究院

相关研究

【银河通信&中小盘】行业深度报告：数字经济算网云融合升级，高景气度带来新成长空间

目 录

一、24年4月市场行情：月度通信板块指数上行.....	3
（一）月度通信行业指数上涨1.50%.....	3
（二）月度视频会议、智能控制器等子板块表现相对较好.....	3
二、电信业经济运营整体平稳向上.....	6
（一）电信业务总量维持较快增长，收入实现稳步提升.....	6
（二）5G网络升级建设稳步推进，智能算力供给能力不断增加.....	7
（三）宽带网络端口数量不断增加，千兆用户占比及渗透率较快提升.....	8
（四）移动互联网流量收入小幅下降，月户均流量（DOU）保持较高水平.....	9
（五）蜂窝物联网用户较快增长，IPTV（网络电视）用户稳步增加.....	10
三、三大电信企业运营情况持续改善.....	11
（一）运营商5G业务用户规模不断扩大.....	11
（二）运营商固定宽带业务规模稳步提升.....	13
四、投资建议：优选子行业景气度边际改善优质标的.....	14
五、风险提示.....	14

一、24年4月市场行情：月度通信板块指数上行

(一) 月度通信行业指数上涨 1.50%

根据工信部最新数据，2024年一季度通信业整体运行平稳。电信业务收入稳中有升，云计算等新兴业务拉动作用加大，5G和千兆光网等新型基础设施建设不断推进，网络连接用户规模持续扩大。

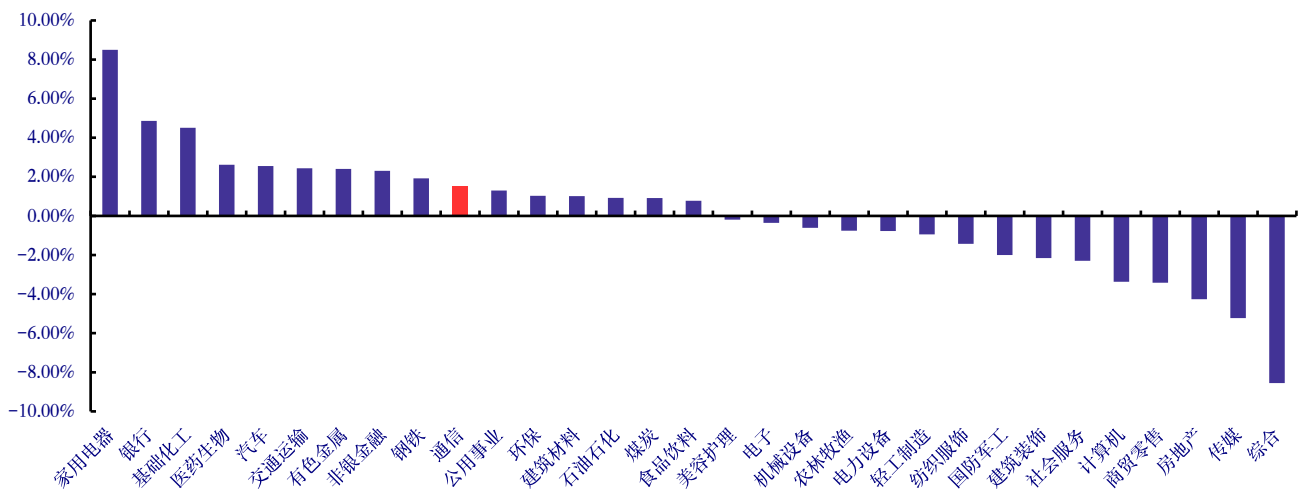
电信业务量收稳中有升。2024Q1，电信业务收入累计完成 4437 亿元，同比增长 4.5%，增速较 1-2 月份提升 0.2pct。按照上年不变价计算的电信业务总量达 4485 亿元/+13.4%。

固定互联网宽带业务收入稳步增长。2024Q1，三家基础电信企业完成互联网宽带业务收入 661.9 亿元/+6.1%，占电信业务收入的 14.9%，占比同比提升 0.1pct，拉动电信业务收入增长 0.9pct。

新兴业务收入保持两位数增长。2024Q1，三家基础电信企业积极发展 IPTV、互联网数据中心、大数据、云计算、物联网等新兴业务，一季度共完成业务收入 1174 亿元/+12.2%，占电信业务收入的 26.5%，拉动电信业务收入增长 3pct。其中，云计算和大数据收入分别同比增长 17.4%和 37.3%，物联网业务收入同比增长 14.3%。

语音业务收入持续下滑。2024Q1，三家基础电信企业完成固定语音和移动语音业务收入 44.7 亿元和 267 亿元，同比分别下降 6.3%和 4.5%，共占电信业务收入的 7%，占比同比回落 0.7pct。

图1：月度通信行业上涨 1.50%

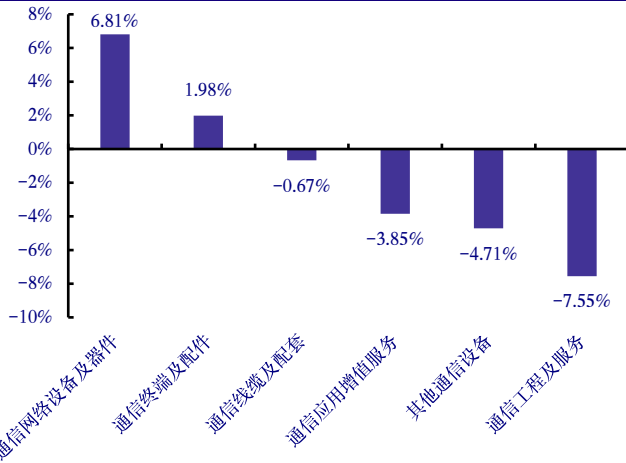


资料来源：Wind，中国银河证券研究院

(二) 月度视频会议、智能控制器等子板块表现相对较好

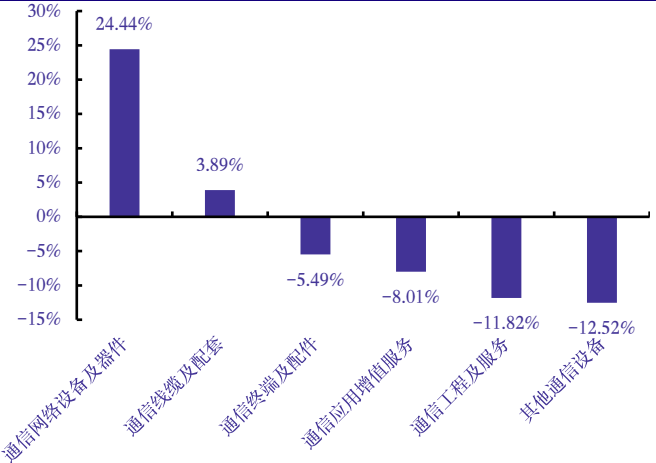
根据通信板块三级子行业，通信网络设备及器件、通信线缆及配套、通信终端及配件、其他通信设备、通信工程及服务、通信应用增值服务，本月（2024年04月01日-2024年04月30日）通信三级子行业中，通信网络设备及器件、通信终端及配件上涨。细分子板块数据来看，本月视频会议、智能控制器等子板块相关标的表现较好，板块涨幅分别为 8.54%、6.47%。

图2：月度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（24.1.1-24.4.30）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：月度视频会议、智能控制器等相关子板块表现较好

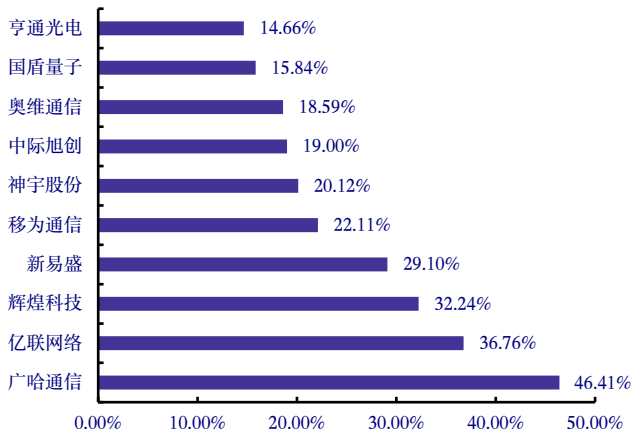
细分板块	板块涨跌幅	相关标的	代码	涨跌幅
数据中心	-4.09%	光环新网	300383.SZ	-1.16%
		数据港	603881.SH	-2.18%
		奥飞数据	300738.SZ	-10.11%
		润泽科技	300442.SZ	1.29%
		科华数据	002335.SZ	-8.30%
温控	-5.54%	佳力图	603912.SH	-10.42%
		同飞股份	300990.SZ	-15.57%
		申菱环境	301018.SZ	-7.58%
		英维克	002837.SZ	11.43%
交换机代工	-11.56%	菲菱科思	301191.SZ	-10.43%
		共进股份	603118.SH	-12.68%
主设备商	-4.10%	中兴通讯	000063.SZ	2.43%
		烽火通信	600498.SH	-1.39%
		星网锐捷	002396.SZ	-8.38%
		锐捷网络	301165.SZ	-9.64%
		紫光股份	000938.SZ	-3.50%
光纤光缆	-4.35%	长飞光纤	601869.SH	-10.61%
		中天科技	600522.SH	-3.28%
		永鼎股份	600105.SH	-8.84%
		通鼎互联	002491.SZ	-12.75%
		特发信息	000070.SZ	-5.29%
		亨通光电	600487.SH	14.66%
北斗导航	4.77%	长江通信	600345.SH	-13.76%
		中海达	300177.SZ	24.01%
		华测导航	300627.SZ	4.05%
车/物联网	-1.42%	广和通	300638.SZ	0.12%
		移远通信	603236.SH	-1.51%
		美格智能	002881.SZ	-10.17%
		有方科技	688159.SH	-6.71%
		永贵电器	300351.SZ	-3.76%
		鼎通科技	688668.SH	2.80%
		鸿泉物联	688288.SH	-7.94%
		万马科技	300698.SZ	-7.74%
		移为通信	300590.SZ	22.11%
		拓邦股份	002139.SZ	11.27%
		贝仕达克	300822.SZ	-3.69%
智能控制器	6.47%	朗科智能	300543.SZ	-5.45%
		朗特智能	300916.SZ	35.04%
		和而泰	002402.SZ	-4.81%
工业物联网		三旺通信	688618.SH	-11.01%

		映翰通	688080.SH	-1.31%
	-9.87%	北路智控	301195.SZ	-11.32%
		东土科技	300353.SZ	-15.85%
载波通信及电网	-10.51%	鼎信通讯	603421.SH	-29.98%
		威胜信息	688100.SH	0.55%
		东软载波	300183.SZ	-2.10%
视频会议	8.54%	会畅通讯	300578.SZ	11.16%
		苏州科达	603660.SH	-10.53%
		亿联网络	300628.SZ	36.76%
		二六三	002467.SZ	-3.23%
运营商	-1.27%	中国移动	600941.SH	-2.92%
		中国联通	600050.SH	0.43%
		中国电信	601728.SH	-1.32%
光模块	4.43%	中际旭创	300308.SZ	19.00%
		新易盛	300502.SZ	29.10%
		剑桥科技	603083.SH	-7.96%
		联特科技	301205.SZ	-10.81%
		华工科技	000988.SZ	-0.47%
		光迅科技	002281.SZ	-2.31%
光器件	-3.14%	天孚通信	300394.SZ	6.66%
		博创科技	300548.SZ	-10.31%
		太辰光	300570.SZ	3.63%
		铭普光磁	002902.SZ	-14.40%
		德科立	688205.SH	0.25%
		仕佳光子	688313.SH	2.52%
		光库科技	300620.SZ	-7.48%
		中瓷电子	003031.SZ	-5.99%
通信网络技术服务	-7.59%	润建股份	002929.SZ	-12.62%
		中富通	300560.SZ	-13.14%
		中贝通信	603220.SH	-4.05%
		超讯通信	603322.SH	-0.55%
通信网络设备	-9.92%	大富科技	300134.SZ	-11.17%
		天邑股份	300504.SZ	-10.38%
		通宇通讯	002792.SZ	-15.30%
		武汉凡谷	002194.SZ	-8.90%
		科信技术	300565.SZ	-10.31%
		瑞斯康达	603803.SH	-3.45%
行业应用	2.25%	线上线下	300959.SZ	-5.86%
		平治信息	300571.SZ	-6.78%
		梦网科技	002123.SZ	-10.35%
		恒信东方	300081.SZ	-12.62%
		佳讯飞鸿	300213.SZ	-6.38%
		海格通信	002465.SZ	-2.24%
		广哈通信	300711.SZ	46.41%
		国盾量子	688027.SH	15.84%
数据中心铜线	-11.32%	兆龙互连	300913.SZ	-8.52%
		金信诺	300252.SZ	-19.85%
		新亚电子	605277.SH	-5.58%
智能卡	-3.49%	德生科技	002908.SZ	-12.92%
		楚天龙	003040.SZ	-0.23%
		东信和平	002017.SZ	-1.88%
		天喻信息	300205.SZ	5.30%
		澄天伟业	300698.SZ	-7.74%

资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

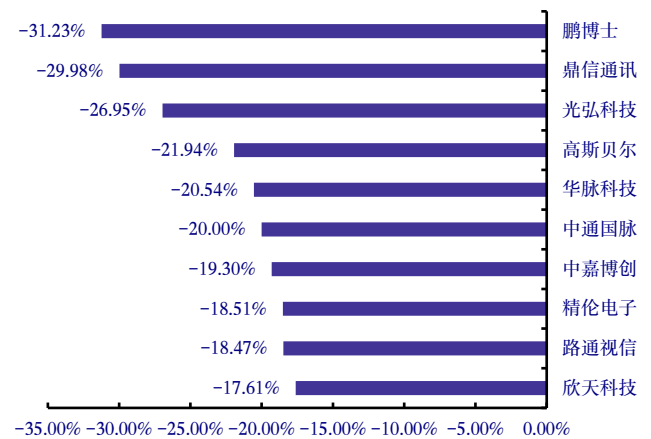
月度(2024年04月01日-2024年04月30日)通信板块个股中, 上涨、维持、下跌的个股占比分别为25.96%、0.76%和73.28%。

图4：月度个股涨幅榜情况



资料来源：Wind，中国银河证券研究院

图5：月度个股部分回调



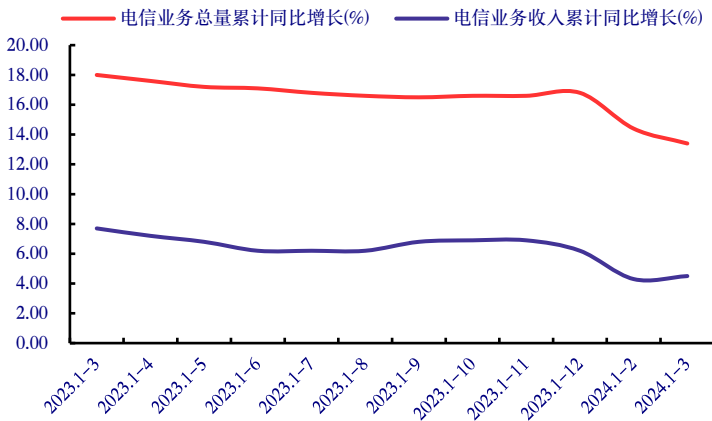
资料来源：Wind，中国银河证券研究院

二、电信业经济运营整体平稳向上

（一）电信业务总量维持较快增长，收入实现稳步提升

电信业务收入及总量维持较快增长，总体保持向好发展态势。根据工信部最新数据，2024年一季度电信业务收入累计完成 4437 亿元/+4.5%；按上年不变价，电信业务总量累计完成 4485 亿元，按上年不变价计算同比增长 13.4%，维持较快增长。

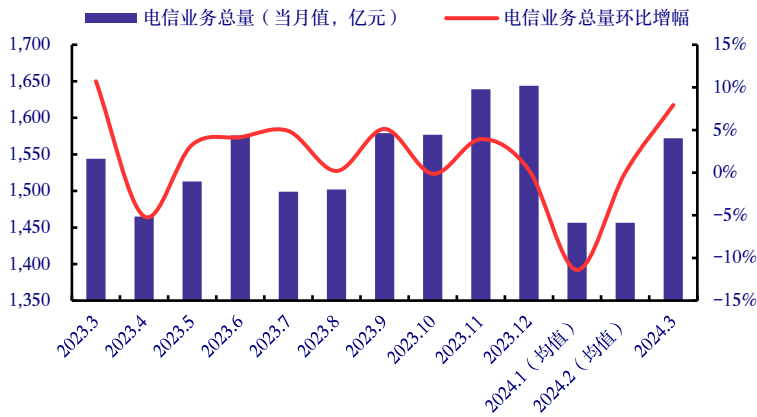
图6：电信业务量收保持平稳增长



资料来源：工信部，中国银河证券研究院

电信总量环比提升，同比增速保持较快增长。3月我国电信业务总量完成 1572 亿元，环、同比增速分别为 7.93%和 1.81%，保持较快增速。

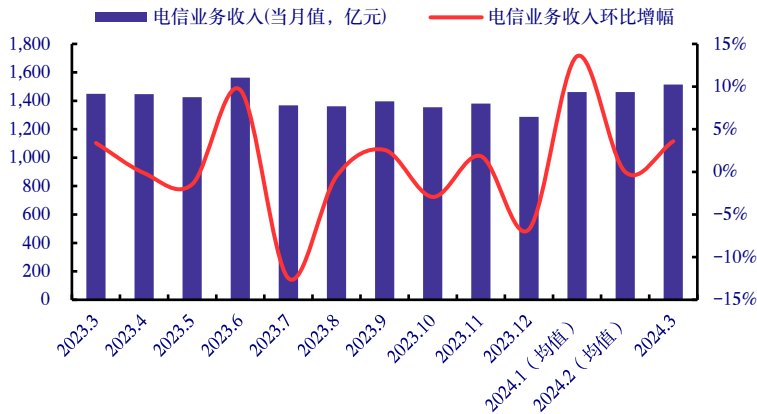
图7：24年3月电信业务总量同比稳定增长



资料来源：工信部，中国银河证券研究院，注：1-2月单月数据作均值处理

电信收入稳中有升。3月电信业务累计收入为1514亿元，环、同比分别增长3.59%、4.49%。

图8：24年3月电信业务收入稳定增长

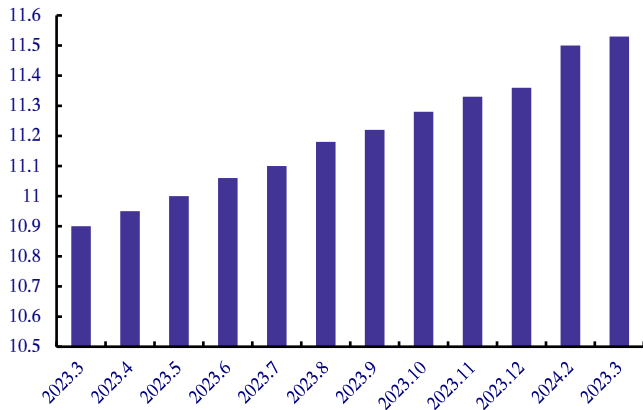


资料来源：工信部，中国银河证券研究院，注：1-2月单月数据作均值处理

（二）5G网络升级建设稳步推进，智能算力供给能力不断增加

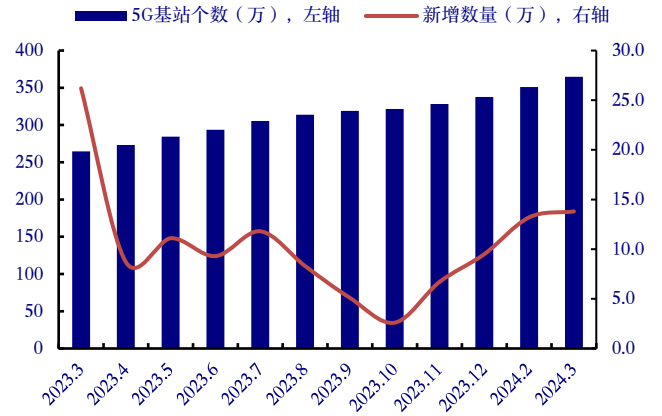
5G基站建设不断建设升级，千兆光纤宽带网络覆盖和服务能力持续提升。截至2024Q1，5G基站建设方面，我国5G基站总数达364.7万个，占移动基站总数的30.6%，5G网络建设持续推进。全国互联网宽带接入端口数量达11.53亿个，比上年末净增1732万个。其中，光纤接入（FTTH/O）端口达到11.13亿个，比上年末净增1869万个，占互联网宽带接入端口96.5%。具备千兆网络服务能力的10G PON端口数达2456万个，比上年末净增153.6万个，固定宽带网络整体发展向好，固定互联网宽带业务收入稳中有升。

图9：互联网宽带接入端口数稳步增长（单位：亿个）



资料来源：工信部，中国银河证券研究院

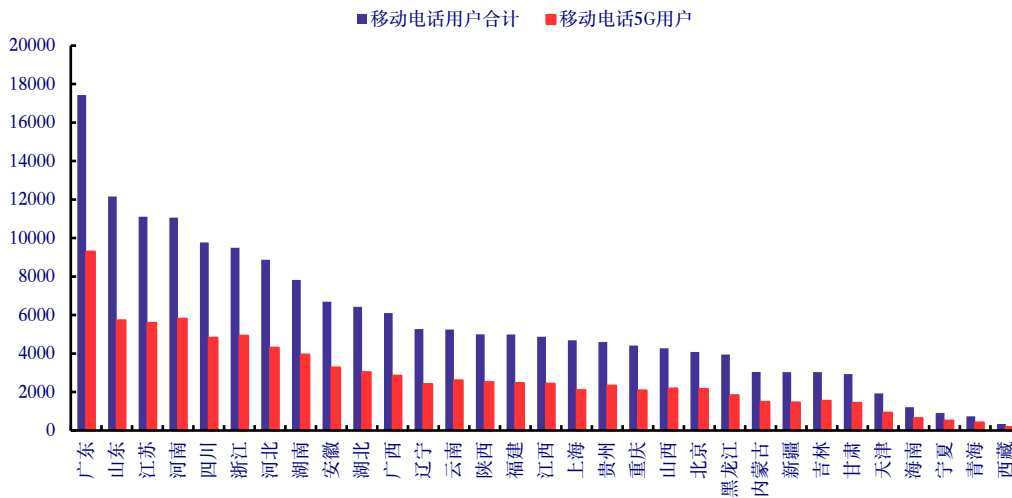
图10：5G 基站建设持续推进



资料来源：工信部，中国银河证券研究院

东部地区 5G 新基建建设全国领先。截至 2024Q1，东、中、西部和东北地区 5G 基站分别达到 164.7 万、80.7 万、97.4 万、22 万个，占本地区移动电话基站总数的比重分别为 31.9%、31.3%、28.7%、28.6%；5G 移动电话用户分别达 38149 万、20690 万、22712 万、5803 万户，占本地区移动电话用户总数的比重分别为 50.2%、50.3%、49.2%、47.4%。京津冀、长三角地区 5G 基站分别达到 34.6 万、72.1 万个，占本地区移动电话基站总数的比重分别为 33.2%、32.6%；5G 移动电话用户分别达 7398 万、15894 万户，占本地区移动电话用户总数的比重均为 49.7%。

图11：各省移动电话、5G 用户数量相对较多（单位：万户）

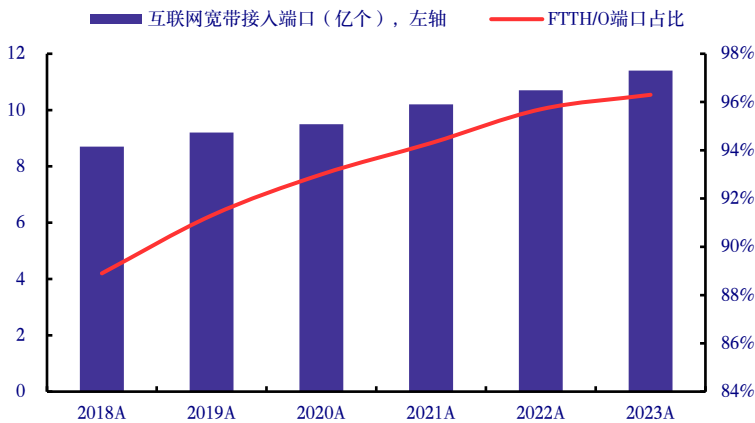


资料来源：工信部，中国银河证券研究院，注：2月起，中国广电 5G 移动电话用户数纳入行业汇总数据

（三）宽带网络端口数量不断增加，千兆用户占比及渗透率较快提升

固定宽带接入用户持续向千兆转移。截至 2024Q1，三大运营商的固定互联网宽带接入用户总数达 6.47 亿户，比上年末净增 1089 万户。其中，100Mbps 及以上接入速率的用户为 6.12 亿户，占总用户数的 94.5%；1000Mbps 及以上接入速率的用户为 1.77 亿户，比上年末净增 1410 万户，占总用户数的 27.4%，占比较上年末提高 1.7pct。

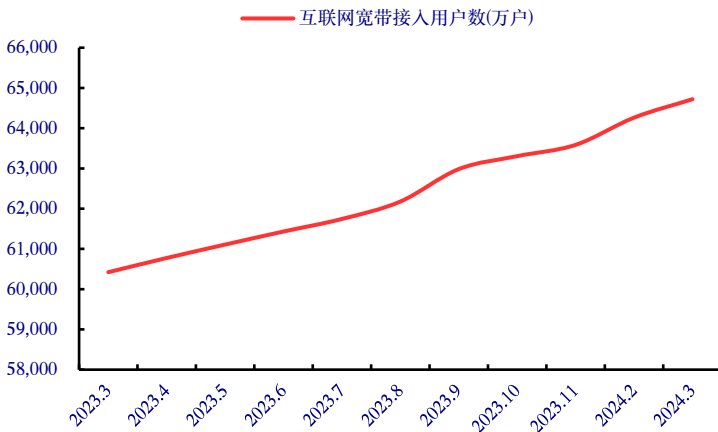
图12: 互联网宽带 FTTH/O 接入端口占比持续提升



资料来源: 工信部, 中国银河证券研究院

各地区千兆用户占比均实现较快提升。东、中、西部和东北地区 1000Mbps 及以上固定宽带接入用户渗透率分别为 28.6%、27.6%、27.3%和 18.4%。京津冀、长三角地区 1000Mbps 及以上接入速率的宽带接入用户渗透率分别为 29.8%、27.1%，较 1—2 月份分别提升 1.2pet 和 0.7pet。

图13: 互联网宽带接入用户数持续增加



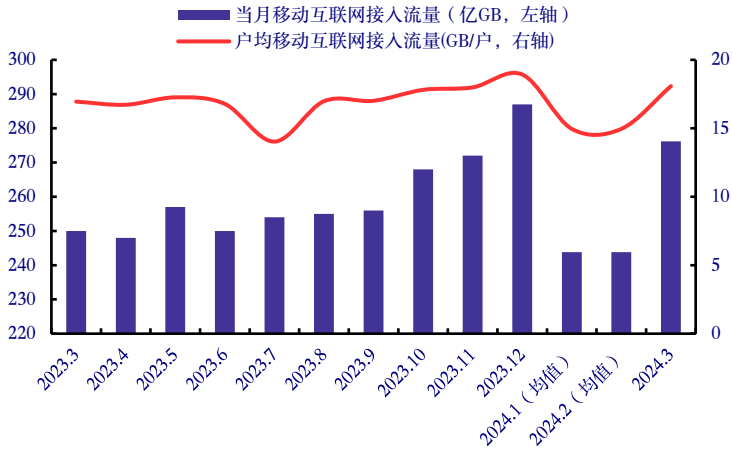
资料来源: Wind, 中国银河证券研究院

(四) 移动互联网流量收入小幅下降，月户均流量（DOU）保持较高水平

移动数据流量业务收入小幅下降。截至 2024Q1，三大运营商完成移动数据流量业务收入 1598 亿元，同比下降 1.3%，在电信业务收入占下降至 36%。

数据流量消费保持活跃。一季度移动互联网接入流量累计达 763.8 亿 GB/+14.3%，增速同比提升 0.7pet。截至 3 月末，移动互联网用户达 15.33 亿户，比上年末净增 838.1 万户。3 月当月移动互联网月户均流量（DOU）达 18.08GB/户·月，同比增长 6.7%，比上年同期提升 1.13GB/户·月。

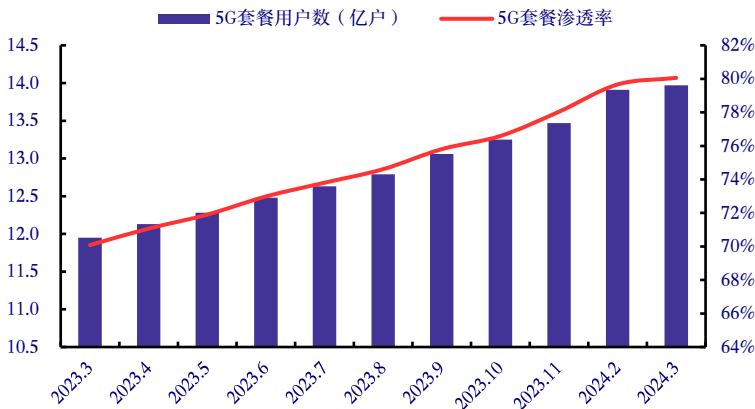
图14: 互联网接入流量及月户均流量 (DOU) 保持较快增长



资料来源: 工信部, 中国银河证券研究院

移动电话用户规模稳中有增, 5G 用户快速发展。截至 2024Q1, 三大运营商的移动电话用户总数达 17.55 亿户, 比上年末净增 1124 万户。其中, 5G 移动电话用户达 8.74 亿户, 比上年末净增 5157 万户, 占移动电话用户的 49.8%, 占比较上年末提高 3.2pct。

图15: 5G 套餐用户数平稳增长, 渗透率持续提升

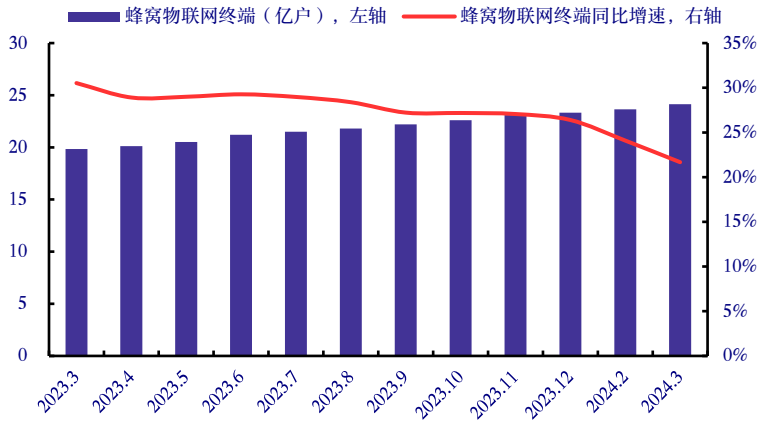


资料来源: 工信部数据, 中国银河证券研究院

(五) 蜂窝物联网用户较快增长, IPTV (网络电视) 用户稳步增加

蜂窝物联网用户规模加速扩大。截至 2024Q1, 三大运营商发展蜂窝物联网终端用户 24.14 亿户, 比上年末净增 8135 万户, 占移动网终端连接数 (包括移动电话用户和蜂窝物联网终端用户) 的比重达 57.9%。IPTV (网络电视) 总用户数达 4.07 亿户, 比上年末净增 551.3 万户。

图16: 蜂窝物联网用户数量保持较快增长



资料来源: 工信部, 中国银河证券研究院

三、三大电信企业运营情况持续改善

(一) 运营商 5G 业务用户规模不断扩大

运营商移动业务用户不断增长。截至 2024 年 3 月, 中国移动披露移动业务客户总数达 9.96 亿户, 其中 5G 套餐客户数为 7.99 亿户, 本月累计净增客户数为 455.9 万户。中国电信客户总数达 4.11 亿户, 其中 5G 套餐客户数 3.29 亿户, 本月净增客户数为 191 万户。中国联通物联网终端客户总数达 5.29 亿户, 一季度客户累计增加 3460 万户。总体来说, 运营商 5G 业务用户规模不断扩大, 5G 用户渗透率持续提升。

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	5G 套餐客户数 (单位: 亿户)
中国移动 (截至 24 年 3 月)	9.96	455.9	1.31%	7.99
中国电信 (截至 24 年 3 月)	4.11	191	3.25%	3.29
中国联通 (物联网终端客户数) (截至 24 年 3 月)	5.29	1153.3	27.16%	2.69

资料来源: 运营商公告, 中国银河证券研究院

中国联通运营数据稳定增长。截至 2024Q1, 中国联通运营业务披露分为“泛在智联”、“创新应用”、“智慧服务”与“科技创新”。“泛在智联”业务中, “大联接”(包括移动、固网宽带、固网本地电话、物联网终端、组网专线)用户数达 10.28 亿户, 环比增速 1.48%, 其中 5G 套餐用户累计达 2.69 亿户, 物联网终端连接累计达 5.29 亿户。创新应用 5G 行业虚拟专网服务客户数达 10030 个; 智慧服务 2024 年 3 月智慧客服客户问题解决率达 98%, 智慧客服智能服务占比 84.3%; 此外, 公司授权专利本年累计数量为 362 项。

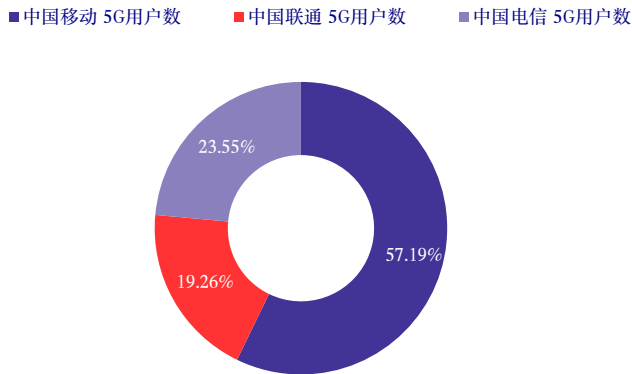
表3: 中国联通大连接用户规模不断扩张

	业务细分	业务量	业务量环比增速
	“大联接”用户	10.28 亿户	1.48%
泛在智联	其中: 5G 套餐用户	2.69 亿户	1.13%
	其中: 物联网终端	5.29 亿户	2.52%
创新应用	5G 行业虚拟专网	10030 个	5.51%
科技创新	授权专利本年度累计数量	362 件	75.73%

资料来源: 中国联通公告, 中国银河证券研究院

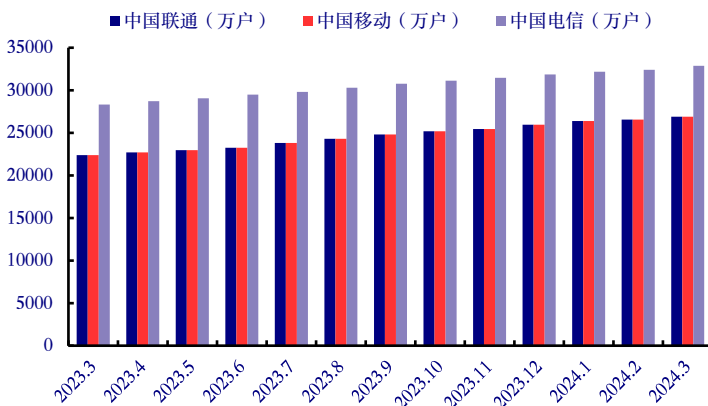
运营商 5G 用户占比持续上升，中国移动 5G 用户规模占比 50%+。截至 2024Q1，中国移动移动用户总量 9.97 亿，其中 5G 用户总数为 7.99 亿；中国电信移动用户总量 4.11 亿，其中 5G 用户总数为 3.29 亿；中国联通移动用户总量 3.37 亿，其中 5G 用户总数为 2.69 亿。运营商 5G 用户持续拓展，用户渗透率达 80%左右。中国移动、中国联通、中国电信 5G 用户占比分别为 53.89%、18.14%、27.97%。

图17：中国移动 5G 用户数占比最高，占比超一半



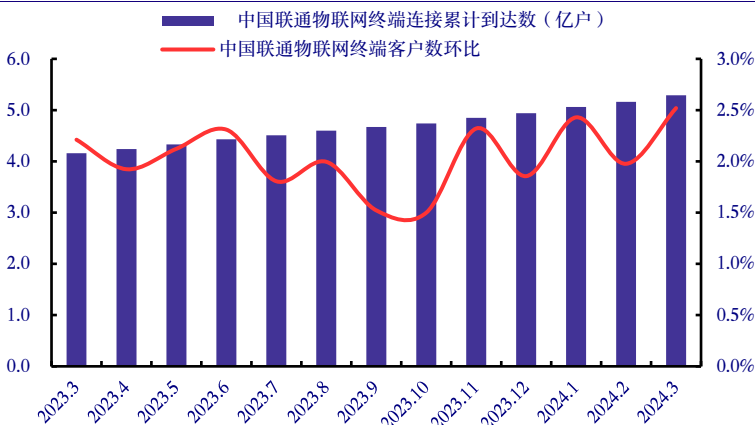
资料来源：运营商公告，中国银河证券研究院

图18：三大运营商 5G 用户数量持续提升



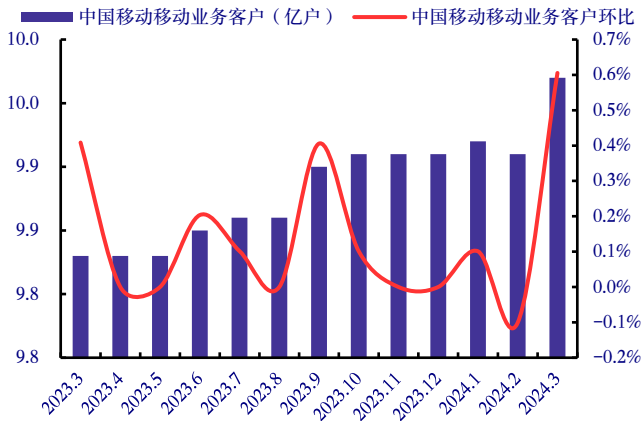
资料来源：中国联通公告，中国银河证券研究院

图19：2024 年 3 月中国联通物联网终端用户数保持增长



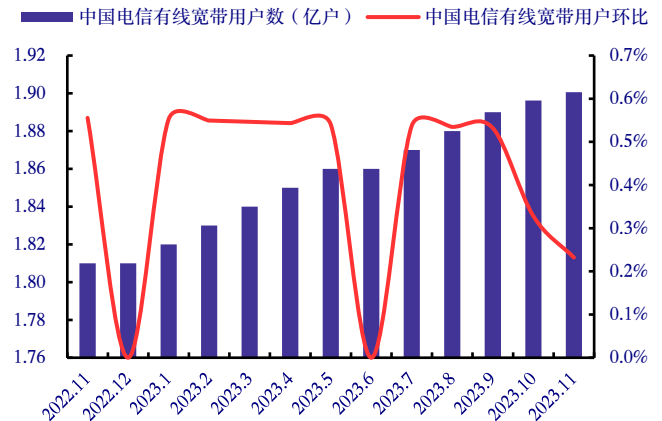
资料来源：中国联通公告，中国银河证券研究院

图20: 24年3月中国移动移动用户数上涨



资料来源: 中国移动公告, 中国银河证券研究院

图21: 24年3月中国电信移动用户数上涨



资料来源: 中国电信公告, 中国银河证券研究院

(二) 运营商固定宽带业务规模稳步提升

运营商宽带业务稳步增长，中国电信增速相对较快。截至2024Q1，中国移动有线宽带用户达3.05亿，环比增长稳定。中国电信有线宽带用户达1.92亿，环比增长0.31%。

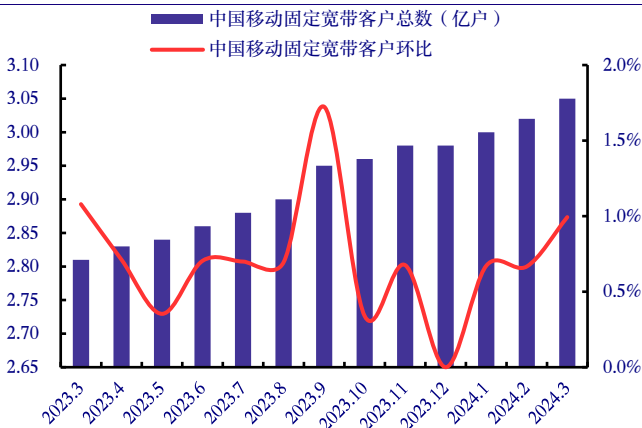
表4: 运营商固定宽带业务规模不断提升

	客户总数 (单位: 亿户)	本月净增客户数 (单位: 百万户)	客户数环比增长	本年累计净增客户数 (单位: 百万户)
中国移动 (截至24年3月)	3.05	2.703	0.89%	6.83
中国电信 (截至24年3月)	1.92	0.59	0.31%	2.06

资料来源: 运营商公告, 中国银河证券研究院

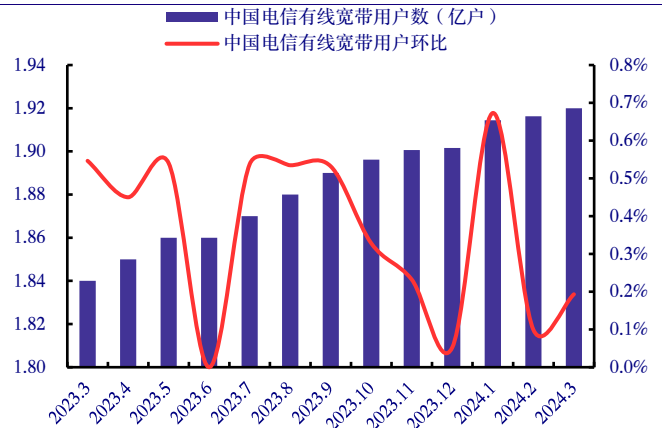
运营商宽带业务发展良好，客户数稳定增长。中国移动持续挖掘“全千兆+云生活”价值空间，推进千兆宽带发展提速，做大智慧家庭价值贡献。公司有线宽带客户总数持续增长，家庭客户综合ARPU为39.9元，同比增长1.8%。中国电信固网及智慧家庭服务2024年一季度收入达到318.24亿元，同比增长2.2%，宽带综合ARPU达到48.6元，较2023年提升2.1%，智慧家庭价值贡献持续提升；产业数字化业务保持快速发展趋势，收入达到386.79亿元/+10.6%。中国联通宽带业务实现创新增长再提速，固网宽带出账用户达到1.15亿户，其中千兆用户净增211万户，千兆宽带渗透率提升至23%。

图22: 24年3月中国移动固定宽带用户数增长



资料来源: 中国移动公告, 中国银河证券研究院

图23: 24年3月中国电信固定宽带用户数上涨



资料来源: 中国电信公告, 中国银河证券研究院

四、投资建议：优选子行业景气度边际改善优质标的

算网产业链供需双增，优选子行业景气度边际改善优质标的。数字经济“人工智能+”行动不断加码、新应用赋能产业的背景下，全国一体化算力体系新基建有望夯实。通信+AI 新基建产业链有望率先预期上修，ICT 基石光网络产业链供需双增，子行业经营业绩有望边际改善；运营商提质增效重回报，高派息带来价值凸显，国企改革有望估值重构；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“AI+”新基建方向：

ICT 相关标的中际旭创（300308），新易盛（300502），天孚通信（300394），华工科技（000988）等；IDC 液冷龙头英维克（002837）；应用板块卫星互联网华测导航（300627）；工业物联网映翰通（688080）等；量子信息突破国盾量子（688027）等；看好高分红+成长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）。

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的风险；
3. 5G 规模化商用推进不及预期的风险等。

图表目录

图 1: 月度通信行业上涨 1.50%	3
图 2: 月度通信细分子板块涨跌幅情况	4
图 3: 今年以来 (24.1.1-24.4.30) 通信细分子板块涨跌幅情况	4
图 4: 月度个股涨幅榜情况	6
图 5: 月度个股部分回调	6
图 6: 电信业务量收保持平稳增长	6
图 7: 24 年 3 月电信业务总量同比稳定增长	7
图 8: 24 年 3 月电信业务收入稳定增长	7
图 9: 互联网宽带接入端口数稳步增长 (单位: 亿个)	8
图 10: 5G 基站建设持续推进	8
图 11: 各省移动电话、5G 用户数量相对较多 (单位: 万户)	8
图 12: 互联网宽带 FTTH/O 接入端口占比持续提升	9
图 13: 互联网宽带接入用户数持续增加	9
图 14: 互联网接入流量及月户均流量 (DOU) 保持较快增长	10
图 15: 5G 套餐用户数平稳增长, 渗透率持续提升	10
图 16: 蜂窝物联网用户数量保持较快增长	11
图 17: 中国移动 5G 用户数占比最高, 占比超一半	12
图 18: 三大运营商 5G 用户数量持续提升	12
图 19: 2024 年 3 月中国联通物联网终端用户数保持增长	12
图 20: 24 年 3 月中国移动移动用户数上涨	13
图 21: 24 年 3 月中国电信移动用户数上涨	13
图 22: 24 年 3 月中国移动固定宽带用户数增长	13
图 23: 24 年 3 月中国电信固定宽带用户数上涨	13

表格目录

表 1: 月度视频会议、智能控制器等相关子板块表现较好	4
表 2: 三大运营商移动业务用户不断增长	11
表 3: 中国联通大连接用户规模不断扩张	11
表 4: 运营商固定宽带业务规模不断提升	13

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