

苹果 Vision Pro 开启全球预售，XR 产业有望迎来加速

计算机行业

推荐

维持评级

摘要 | 06.07-06.14

- 股指动态** 美股延续上周上涨态势，中概股科技持续回调。标普 500 指数+1.58%，纳斯达克综合指数+3.24%，费城半导体指数+5.88%；TAMAMA 科技指数+4.54%；纳斯达克中国金龙指数-2.73%；恒生科技指数-1.72%；计算机+4.56%。
- 个股表现** 科技股大部分上涨。据统计，相比 6 月 7 日收盘价，6 月 14 日盘后，苹果合计+7.92%，英伟达+9.10%，特斯拉+0.30%，谷歌+1.45%，亚马逊-0.35%，META+2.37%，微软+4.42%，ARM+15.61%，英特尔-0.94%，高通+4.22%，AMD-4.91%。
- 10 年期国债及汇率** 6 月 14 日，美国 10 年期国债利率下降至 4.20%，累计下降 23bps；中国 10 年期国债利率下降至 2.26%，累计下降 2.75bps。6 月 14 日，美元兑人民币中间价报 7.12；较 6 月 7 日价累计调贬 45 个基点。

核心观点

苹果宣布其新产品 Apple Vision Pro 将于 6 月 14 日在中国、香港、日本和新加坡开启预售，于 6 月 28 日正式发售。苹果此前预计 2024 年 Vision Pro 销量可达 80 万台，但受多重因素影响，Vision Pro 需求一反首次发售时的超预期，需求增速一路下滑，致使近期公司下调销量预期近 50%。我们认为，美区 Vision Pro 销量受限主要系：1、专为 Vision Pro 设计的应用程序有限，用户兴趣下滑；2、相较 Meta Quest2 等同类设备，Vision Pro 价格过高；3、Vision Pro 面临电池续航，以及过重而带来的佩戴舒适度问题等。此次，国行 Vision Pro 引入腾讯应用程序，有望大幅降低其在中国区销售的难度，预计发售之初销量增速稳健。短期来看，Vision Pro 的全球发售可能仍面临与美区相似的困境；但长期来看，Vision Pro 应用程序的生态持续优化，有望突破当前需求瓶颈，提振换机需求，XR 产业有望迎来加速；另外，Vision Pro 搭载 M2 芯片，NPU16 核可实现每秒 15.8 万亿次运算，苹果自研芯片及处理器将利好相关供应链及渠道服务商等。

风险提示

技术迭代不及预期风险；科技巨头竞争加剧风险；法律监管风险；供应链风险；下游需求不及预期风险。

分析师

吴砚靖

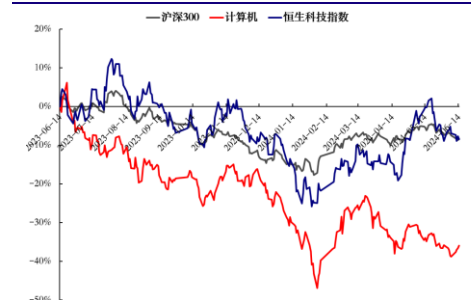
☎：(8610) 66568589

✉：wuyanqing@chinastock.com.cn

分析师登记编码：S0130519070001

国内表现

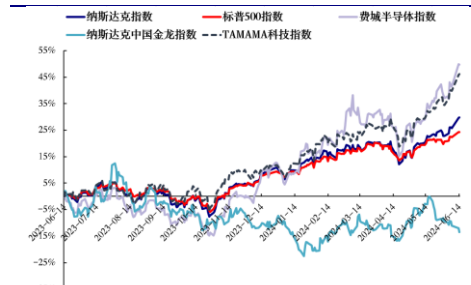
2024-06-14



资料来源：Wind，中国银河证券研究院

全球行情

2024-06-14



资料来源：Wind，中国银河证券研究院

相关研究

【银河计算机】全球科技动态追踪_GPT-5 有望今年夏季发布，多模态能力预期提升

【银河计算机】全球科技动态追踪_Figure 联合 OpenAI 发布人形机器人，加速 AGI 时代到来

【银河计算机】全球科技动态追踪_Claude-3 AI 模型发布，博通 2024Q1 财报 AI 增长强劲

目 录

一、全球市场表现	3
（一）股市动态	3
（二）债市及汇率情况	3
（三）重点公司表现	3
二、行业要闻	4
（一）算力及终端	4
（二）大模型及云应用	6
三、风险提示	7

一、全球市场表现

(一) 股市动态

美股延续上周上涨态势，中概股科技持续回调。标普 500 指数+1.58%，纳斯达克综合指数+3.24%，费城半导体指数+5.88%；TAMAMA 科技指数+4.54%；纳斯达克中国金龙指数-2.73%；恒生科技指数-1.72%；计算机+4.56%。

表 1：主要股指周变动

指数代码	指数简称	涨跌幅%					市盈率 PE (TTM)
		本周	上周	本月	本年度	2023	
SPX.GI	标普500指数	1.58	1.32	2.92	13.87	24.23	27.16
IXIC.GI	纳斯达克指数	3.24	2.38	5.70	17.84	43.42	43.63
SOX.GI	费城半导体指数	5.88	3.20	9.27	34.08	64.90	56.56
8884057.WI	TAMAMA科技指数	4.54	4.02	8.74	31.52	67.81	38.51
HXC.GI	纳斯达克中国金龙指数	-2.73	-1.64	-4.32	-6.56	-3.39	21.95
HSTECH.HI	恒生科技指数	-1.72	2.21	0.46	-1.51	-8.83	23.05
CI005027.WI	计算机	4.56	-4.63	-0.28	-17.82	8.90	89.18

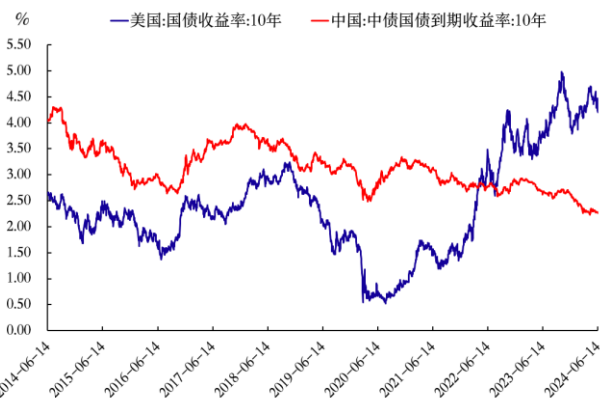
资料来源：Wind，中国银河证券研究院

(二) 债市及汇率情况

债市：6月14日，美国10年期国债利率下降至4.20%，累计下降23bps；中国10年期国债利率下降至2.26%，累计下降2.75bps。

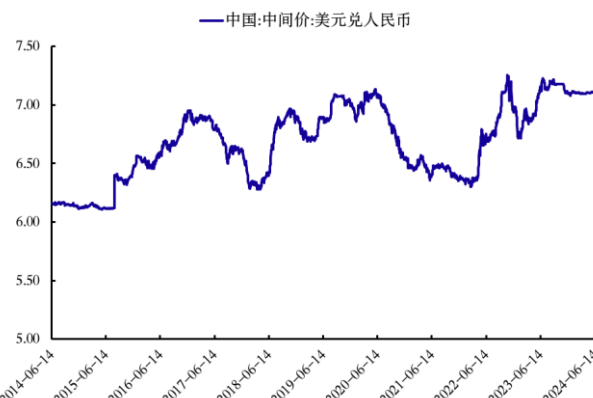
汇率：6月14日，美元兑人民币中间价报7.12；较6月7日价累计调贬45个基点。

图1：国债收益率（10年期）



资料来源：Wind，中国银河证券研究院

图2：美元兑人民币汇率(中间价)



资料来源：Wind，中国银河证券研究院

(三) 重点公司表现

科技股大部分上涨。据统计，相比6月7日收盘价，6月14日盘后，苹果合计+7.92%，英伟达+9.10%，特斯拉+0.30%，谷歌+1.45%，亚马逊-0.35%，META+2.37%，微软+4.42%，ARM+15.61%，英特尔-0.94%，高通+4.22%，AMD-4.91%。

表 2：重点公司周数据

所属板块	地区	证券代码	公司名称	股价（美元/港元/新台币）		区间涨跌幅（%）	总市值（亿美元/亿港元/亿新台币） [2024-06-14]	市销率 PS（TTM）	市盈率 PE（TTM）	PE(2022)	PE(2023)	PE(2024E)
				[2024-06-07]	[2024-06-14]							
算力及终端	美股	AAPL.O	苹果(Apple)	196.89	212.49	7.92	32,583.39	8.54	32.46	20.71	30.87	32.10
		NVDA.O	英伟达(NVIDIA)	1,208.88	131.88	9.10	32,442.48	40.67	76.16	36.86	280.04	115.59
		TSLA.O	特斯拉(TESLA)	177.48	178.01	0.30	5,677.09	5.99	41.70	30.98	52.67	62.03
		HPQ.N	惠普(HP)	36.45	35.51	-1.83	347.49	0.66	11.70	8.24	9.14	0.00
		CSCO.O	思科(CISCO)	45.84	45.68	-0.35	1,840.36	3.32	15.19	16.57	16.28	0.00
		ASML.O	阿斯麦	1,028.42	1,027.90	-0.05	4,055.98	14.36	52.75	36.70	34.34	50.37
		AMD.O	超威半导体(AMD)	167.87	159.63	-4.91	2,580.12	11.32	231.19	79.12	278.85	77.12
		INTC.O	英特尔(INTEL)	30.74	30.45	-0.94	1,296.26	2.35	31.88	13.61	125.43	0.00
		QCOM.O	高通(QUALCOMM)	206.62	215.33	4.22	2,403.08	6.60	28.66	9.51	22.36	23.74
		ARM.O	ARM	136.57	157.89	15.61	1,642.58	50.81	536.79	0.00	147.03	0.00
		ON.O	安森美半导体 (ON SEMICONDUCTOR)	72.31	71.97	-0.47	309.64	3.80	14.24	14.18	16.47	16.61
	港股	0909.HK	明源云	2.36	2.15	-8.90	42.11	2.30	-6.52	-10.65	-8.66	-12.94
		9698.HK	万国数据-SW	8.61	8.75	1.63	133.39	1.19	-2.87	-21.99	-2.92	-7.46
		1686.HK	新意网集团	2.70	2.69	-0.37	62.92	2.48	6.93	11.66	7.98	0.00
	台股	2330.TW	台积电	879.00	922.00	5.24	284,175.18	10.65	27.47	11.71	18.05	23.92
		2454.TW	联发科	1,275.00	1,395.00	9.41	22,310.85	4.77	24.35	8.46	21.09	0.00
互联网	美股	GOOGL.O	谷歌(ALPHABET)-A	174.46	176.79	1.45	21,936.46	6.87	26.51	19.04	23.69	24.91
		AMZN.O	亚马逊(AMAZON)	184.30	183.66	-0.35	19,112.81	3.24	50.72	-314.82	51.61	40.97
		META.O	脸书 (META PLATFORMS)	492.96	504.16	2.37	12,788.19	8.96	27.95	13.75	23.27	25.09
		NFLX.O	奈飞(NETFLIX)	641.47	669.38	4.35	2,884.37	8.26	44.82	29.21	39.40	38.06
		PDD.O	拼多多	143.90	148.98	3.53	2,068.99	4.95	18.37	22.77	22.94	12.01
		NTES.O	网易	93.90	92.54	-1.45	592.34	4.01	13.92	16.34	14.46	13.52
		BIDU.O	百度	95.89	91.99	-4.07	328.97	1.70	11.48	36.42	14.52	10.52
		TCOM.O	携程网	51.40	50.27	-2.20	346.53	5.16	22.46	116.72	17.58	22.65
		BABA.N	阿里巴巴	78.41	73.35	-5.24	1,803.04	1.34	15.78	23.78	18.64	0.00
		9988.HK	阿里巴巴-SW	77.10	72.80	-5.33	14,083.51	1.36	16.01	23.80	18.53	0.00
	港股	0700.HK	腾讯控股	374.80	379.80	1.33	35,727.37	5.24	24.67	15.17	21.90	19.62
		80700.HK	腾讯控股-R	344.60	354.00	2.14	32,544.42	5.38	25.37	0.00	21.86	20.08
		9999.HK	网易-S	146.90	144.10	-1.91	4,626.74	3.98	13.84	16.52	13.96	13.47
		9888.HK	百度集团-SW	94.60	91.60	-3.17	2,569.58	1.73	11.68	36.49	14.48	10.73
		89888.HK	百度集团-SWR	88.00	85.65	-2.67	2,340.66	1.78	12.05	0.00	14.50	11.02
		1024.HK	快手-W	52.30	50.95	-2.58	2,209.76	1.70	17.59	-19.96	32.60	14.32
		81024.HK	快手-WR	48.15	47.40	-1.56	2,012.89	1.74	18.05	0.00	32.58	14.63
		9626.HK	哔哩哔哩-W	113.60	117.10	3.08	493.30	1.93	-9.05	-8.90	-7.41	-24.64
		2518.HK	汽车之家-S	55.20	54.50	-1.27	277.62	3.47	13.48	14.79	12.86	13.08
		9898.HK	微博-SW	64.05	65.35	2.03	159.01	1.17	6.97	52.13	7.52	6.76
软件及应用	美股	MSFT.O	微软(MICROSOFT)	423.85	442.57	4.42	32,893.16	13.90	38.17	24.58	38.62	37.26
		SNOW.N	SNOWFLAKE	131.21	127.17	-3.08	425.77	14.14	-45.91	-67.89	-82.25	0.00
		ORCL.N	甲骨文(ORACLE)	125.92	138.13	9.70	3,796.52	7.17	36.27	32.81	34.08	0.00
		CRM.N	赛富时(SALESFORCE)	241.85	231.94	-4.10	2,247.50	6.29	41.09	91.82	1224.61	0.00
		ADBE.O	奥多比(ADOBE)	465.43	525.31	12.87	2,353.39	11.52	46.34	32.69	50.01	41.48
		INTU.O	财捷(INTUIT)	573.90	595.70	3.80	1,665.26	10.53	54.21	52.92	73.39	60.05
		SNPS.O	新思科技(SYNOPSYS)	571.45	590.21	3.28	904.30	14.33	63.39	49.43	63.63	58.23
		CDNS.O	铿腾电子(CADENCE)	294.42	312.10	6.01	849.33	20.83	81.12	51.91	71.17	0.00
		ADSK.O	欧特克(AUTODESK)	216.05	225.87	4.55	487.88	8.64	48.93	81.13	63.29	0.00
		U.N	Unity	17.27	16.40	-5.04	64.10	2.99	-7.45	-9.34	-18.90	-9.15
	港股	0020.HK	商汤-W	1.45	1.35	-6.90	451.83	12.01	-6.36	-10.98	-5.46	-11.32
		80020.HK	商汤-WR	1.35	1.26	-6.67	411.58	12.37	-6.55	0.00	-5.46	-11.60
		3888.HK	金山软件	26.05	26.50	1.73	354.88	3.70	55.88	-5.25	61.69	27.61
		0268.HK	金蝶国际	7.92	8.20	3.54	294.73	4.62	-127.25	-133.49	-178.41	-1131.74
		9878.HK	汇通达网络	26.50	25.50	-3.77	143.46	0.16	29.00	70.68	34.57	22.00
		3650.HK	KEEP	8.12	7.67	-5.54	40.32	1.71	3.30	0.00	6.00	-14.40
		0354.HK	中国软件国际	4.08	4.44	8.82	125.54	0.66	15.95	24.18	22.39	12.97
		1357.HK	美图公司	3.01	2.61	-13.29	118.37	3.98	28.36	57.75	38.62	20.60
		3896.HK	金山云	1.45	1.57	8.28	59.74	0.78	-2.81	-2.69	-3.18	-1.10
		2013.HK	微盟集团	1.42	1.54	8.45	47.39	1.93	-5.66	-8.29	-9.62	-49.22
		1675.HK	亚信科技	7.06	6.96	-1.42	65.10	0.75	11.07	13.73	13.69	6.59
		2121.HK	创新奇智	4.44	4.82	8.56	27.24	1.41	-4.24	-31.65	-8.15	-6.84
		2400.HK	心动公司	19.14	20.40	6.58	98.05	2.62	-107.00	-16.75	-53.48	25.66
		0777.HK	网龙	11.70	12.42	9.81	65.98	0.84	10.87	9.71	10.84	5.87

资料来源：Wind，中国银河证券研究院

二、行业要闻

（一）算力及终端

【Apple 宣布其新产品 Apple Vision Pro 将于本月底首次在美国之外的市场亮相】

苹果公司宣布，将于 6 月 14 日在中国、香港、日本和新加坡开启 Apple Vision Pro 预售，于 6 月 28 日正式发售。这款设备四个月前首次在美国上市，起价 3499 美元。在中国的售价最高，基础价格为人民币 29,999 元（约合 4,190 美元）。

在中国，苹果将面临政府对内容严格监管的挑战。一些在美国版 Vision Pro 上流行的应用程序，如迪士尼+和亚马逊 Prime Video，在中国不可用。

为此，苹果公司宣布将与中国本地开发者和互联网公司合作，为 Apple Vision Pro 开发新应用和游戏。腾讯将与苹果合作，将其一些主要应用程序引入 visionOS，以便在 Vision Pro 中使用。其中包括腾讯的流媒体应用程序和字节跳动推出的抖音 VR 版本。此外，苹果还需要面对中国本土 VR 技术竞争对手的挑战，例如众多消费电子制造商。

苹果此前预计 2024 年 Vision Pro 销量可达 80 万台，但受多重因素影响，Vision Pro 需求一反首次发售时的超预期，需求增速一路下滑，致使近期公司下调销量预期近 50%。分析师称，苹果目前预期今年 Vision Pro 的销量将在 40~45 万部。我们认为，美区 Vision Pro 销量受限主要系：1、专为 Vision Pro 设计的应用程序有限，用户兴趣下滑；2、相较 Meta Quest2 等同类设备，Vision Pro 价格过高；3、Vision Pro 面临电池续航，以及过重而带来的佩戴舒适度问题等。此次，国行 Vision Pro 引入腾讯应用程序，有望大幅降低其在中国区销售的难度，预计发售之初销量增速稳健。短期来看，Vision Pro 的全球发售可能仍面临与美区相似的困境；但长期来看，国内外混合现实（MR）年复合增速乐观，叠加 Vision Pro 应用程序的生态持续优化，有望突破当前需求瓶颈，提振换机需求；同时利好苹果相关供应链，AI 芯片及渠道服务商等。

【万事达卡将于 2030 年在欧洲逐步淘汰在线支付的手动卡输入方式】

自 2030 年起，万事达卡将不再要求欧洲用户在网络结账时手动输入信用卡号，无论他们使用的是何种平台或设备。

万事达卡宣布，至 2030 年，其在欧洲网络上发行的所有卡片将采用标记化技术。这一变革将确保消费者的信用卡信息安全，有效抵御欺诈行为。用户在进行在线支付时，将不再需要反复输入密码，因为万事达卡正在引入一种创新的密码替代方案。

通过标记化技术，卡片信息将安全地存储在商户页面或电子钱包中，并且能够在卡片更换或更新时自动更新，无论其存储位置如何。万事达卡强调，电子商务网站的全面标记化将大幅降低欺诈行为的发生概率。根据市场研究机构 Juniper Research 的数据预测，到 2028 年，全球因在线支付欺诈造成的损失可能超过 910 亿美元，未来五年的总损失预计将达到 3620 亿美元。

万事达卡还表示，标记化技术的采纳正在以每年 50% 的速度增长，目前在全球范围内已确保了大约 25% 的电子商务交易安全。

【计算和存储正在走向边缘计算】

除了数据中心之外，边缘计算也在迅速扩张。边缘计算是一种分布式计算模式，将计算、数据分析和存储等功能放置在更靠近数据来源的地方。使用边缘计算技术，与所有服务器都在一个地方（如数据中心）相比，用户可能在物理上更接近服务器。与运行在数据中心服务器上的应用程序相比，这可以减少延迟，从而帮助应用程序运行得更快，并加快用户的访问速度。

根据国际数据公司 2024 年 3 月的预测，到 2024 年，全球在边缘计算上的支出预计将达到 2320 亿美元，比 2023 年增加 15%。IDC 表示，企业和服务提供商在硬件、软件、专业服务和供应服务方面的支出将在 2027 年保持强劲增长，届时支出将达到近 3500 亿美元。

Gartner 副总裁兼分析师托马斯·比特曼表示，边缘计算可以提供潜在的收益，如新的商业机会，以及更多的自动化、更高的效率和更高的生产力等收益。

图3：英特尔 FPGA 系列边缘就绪硬件



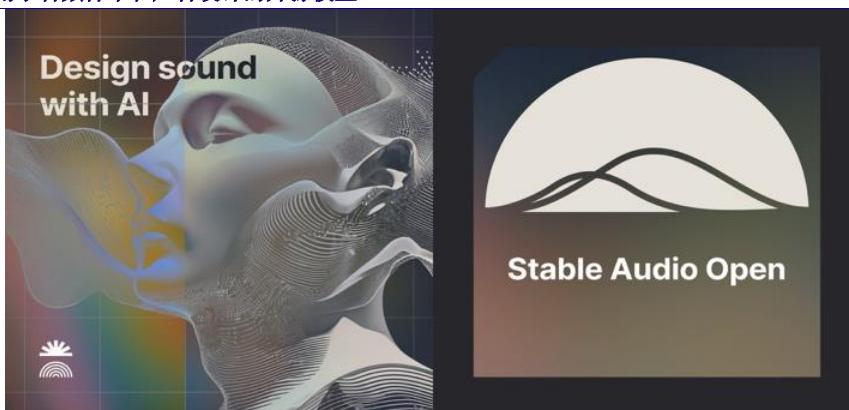
资料来源：英特尔官网，中国银河证券研究院

（二）大模型及云应用

【Stability AI 发布 Stable Audio Open：深度学习驱动的 47 秒短音频解决方案】

Stability AI 在图像生成技术 Stable Diffusion 的基础上，进一步拓展至音频领域，推出了 **Stable Audio Open 模型**。这一模型能够基于用户输入的提示词，生成长达 47 秒的高质量音频样本，适用于鼓点、乐器旋律、环境音和拟声音效的创作。Stable Audio Open 采用了基于 Transforms 的扩散模型（DiT），在自动编码器的潜在空间中操作，以提升音频生成的质量和多样性。它具备高保真音频输出、高级提示解析、优化的排版能力、资源高效性以及易于微调的特点，为用户提供了在音频创作领域更加丰富和灵活的工具。

图4：Stable Audio Open-用于音频样本和声音设计的开源模型



资料来源：Stability.AI 官网，中国银河证券研究院

【甲骨文股票大涨，并与谷歌和 OpenAI 达成新交易】

6 月 12 日，甲骨文股价飙升超过 13%，创下自 2021 年 12 月 10 日以来的最高单日涨幅。这一天之前，该公司公布了第四季度财报，并宣布与 Microsoft 支持的 OpenAI 和谷歌达成云计算合作协议。

根据 LSEG 的数据，甲骨文本季度收入为 142.9 亿美元，同比增长 3%，但略低于分析师预期的 145.5 亿美元。调整后的每股收益为 1.63 美元，同样低于分析师预期的 1.65 美元。

甲骨文报告称，第四季度的合同剩余履约义务（RPO）达 980 亿美元，这反映了公司未来几个季度预计从合同获得的收入。首席执行官 Safra Catz 指出，第三和第四季度签署了大量销售合同，主要是由于对甲骨文云用于培训人工智能模型的需求增加。除了财报之外，甲骨文还宣布与微软和 OpenAI 合作，为后者提供额外的计算能力，并将其数据库服务扩展至谷歌云平台。

【欧洲监管挑战致 Meta AI 聊天机器人发布计划搁置】

Meta 公司面临的一项挑战是，其在欧洲市场部署人工智能聊天机器人的计划因监管机构的介入而被迫延期。该公司原本打算利用从欧洲用户收集的公开帖子来训练其 AI 语言模型 Llama，以期提升聊天机器人的性能和智能。然而，爱尔兰数据保护委员会的介入导致这一计划的实施被搁置，且目前尚未有明确的重启时间表。

三、风险提示

技术迭代不及预期风险；科技巨头竞争加剧风险；法律监管风险；供应链风险；下游需求不及预期风险。

图表目录

图 1： 国债收益率（10 年期）	3
图 2： 美元兑人民币汇率(中间价).....	3
图 3： 英特尔 FPGA 系列边缘就绪硬件.....	6
图 4： Stable Audio Open-用于音频样本和声音设计的开源模型.....	6

表格目录

表 1： 主要股指周变动.....	3
表 2： 重点公司周数据.....	4

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。

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	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
褚 颖 010-80927755 chuying_yj@chinastock.com.cn