

## ● 市场回顾

➤ 本周 (3.6-3.10), 沪深 300 指数下跌 3.96%, 中小板指数下跌 3.76%, 创业板指数下跌 2.15%, 计算机 (中信) 板块下跌 1.34%。板块个股涨幅前五名分别为: 汇金科技、紫晶存储、易华录、京天利、彩讯股份; 跌幅前五名分别为: 浪潮信息、传艺科技、拓维信息、神州数码、柏楚电子。

## ● 行业要闻

- 工信部: 今年将新建开通 5G 基站 60 万个, 6G 网络将加快研发
- 广州: 壮大汽车消费, 推进全市公交车辆、出租车全面置换为新能源车辆
- 中国通信企业协会: 5G 消息工作组理事单位座谈会即将召开, 将探索区域试点建设和授权服务模式
- 上海: 计划到 2023 年底累计建设超 7 万个室外 5G 基站

## ● 公司动态

- 达实智能: 公司中标中国医科大学附属第一医院创建国家肿瘤区域医疗中心项目手术室、消毒供应中心项目, 中标金额为 6,188.39 万元
- 皖通科技: 公司通过西南联合产权交易所重新公开挂牌转让所持有的全资子公司赛英科技 100% 股权, 现公开挂牌期满, 未征集到意向受让方。
- 慧辰股份: 公司持股 5% 以上股东新疆慧聪创业投资有限公司以集中竞价交易、大宗交易的方式累计减持公司股份 2.67%, 本次计划减持数量过半。
- 远光软件: 公司转让所持有的参股子公司华凯集团 26.3518% 的股权, 转让价格为人民币 70,301,922.04 元。

## ● 本周观点

➤ **文心一言发布会将于 3 月 16 日举办。**复盘文心一言的历程, 作为其底层技术基础的百度飞桨产业级深度学习平台的基础模型库——文心大模型覆盖了 NLP 等多个 AI 应用场景。文心大模型包括 NLP 大模型、CV 大模型、跨模态大模型、生物计算大模型、行业大模型。其中, NLP 大模型面向语言理解、语言生成等 NLP 场景, 具备语言理解、对话生成、文学创作等能力。文心一言正是基于文心 NLP 大模型中的 ERINE 模型系列的生成式对话产品。文心一言 (英文名: ERNIE Bot) 是百度基于文心大模型技术推出的生成式对话产品, 被外界誉为 “中国版 ChatGPT”, 将于 2023 年 3 月份面向公众开放。

## ● 投资建议

➤ 百度文心一言或引领我国 AI 应用侧全面崛起, 建议关注具备 “卖铲子” 属性的 AI 应用输出平台型企业 **中科创达、科大讯飞、三六零, 以及金山办公、同花顺、金桥信息、梦网科技、新国都、网达软件** 等 AI 应用核心标的。

## ● 风险提示

政策落地不及预期; 行业竞争加剧。

## 推荐

## 维持评级



### 分析师 吕伟

执业证书: S0100521110003

电话: 021-80508288

邮箱: lvwei\_yj@mszq.com

## 相关研究

- 1.两会聚焦: 重点关注国家安全 IT-2023/03/09
- 2.AI 应用侧系列报告: 微软拉开 AI 应用序幕-2023/03/09
- 3.计算机行业事件点评: 数字中国顶层设计不断完善, 行业进入发展加速期-2023/03/08
- 4.AI 应用侧系列报告: 聚焦 AI 应用侧最佳 “掘金铲” 中科创达: 美股 AI 龙头 C3.AI 大涨启示录-2023/03/07
- 5.计算机周报 20230305: 计算机行业一季报前瞻-2023/03/05

## 目录

1 本周观点 .....	3
2 下周投资提示.....	16
3 行业新闻 .....	17
4 公司新闻 .....	19
5 本周市场回顾.....	22
6 投资建议 .....	24
7 风险提示 .....	25
8 附录 .....	26
插图目录 .....	27
表格目录 .....	27

## 1 本周观点

**文心一言发布会将于 3 月 16 日举办。**复盘文心一言的历程，作为其底层技术基础的百度飞桨产业级深度学习平台的基础模型库——文心大模型覆盖了 NLP 等多个 AI 应用场景。文心大模型包括 NLP 大模型、CV 大模型、跨模态大模型、生物计算大模型、行业大模型。其中，NLP 大模型面向语言理解、语言生成等 NLP 场景，具备语言理解、对话生成、文学创作等能力。文心一言正是基于文心 NLP 大模型中的 ERINE 模型系列的生成式对话产品。

图1：文心大模型全景图

产品与社区	文心一格 AI艺术和创意辅助平台			文心百中 大模型驱动的产业级搜索系统		畅谷社区 大模型创意与探索社区					
	EasyDL-大模型 零门槛 AI 开发平台			BML-大模型 全功能 AI 开发平台		大模型 API					
工具与平台	大模型套件										
	数据标注与处理		大模型精调		大模型压缩		高性能部署	场景化工具			
文心大模型	行业大模型										
	国网-百度·文心		浦发-百度·文心		航天-百度·文心		人民网-百度·文心		冰城-百度·文心	电影频道-百度·文心	
	深燃-百度·文心		吉利-百度·文心		泰康-百度·文心		TCL-百度·文心		辞海-百度·文心		
	NLP 大模型				CV 大模型		跨模态大模型			生物计算大模型	
	医疗 ERNIE-Health		金融 ERNIE-Finance		商品图文搜索表征学习 VIMER-UMS		文图生成 ERNIE-ViLG		文档智能 ERNIE-Layout	化合物表征学习 HelixGEM	
	对话 PLATO		搜索 ERNIE-Search	信息抽取 ERNIE-UIE		OCR图像表征学习 VIMER-StrucTexT					
	跨语言 ERNIE-M		代码 ERNIE-Code	图网络 ERNIE-Sage		多任务视觉表征学习 VIMER-UFO					
	语言理解与生成				视觉处理 多任务学习 VIMER-TCIR		自监督视觉 表征学习 VIMER-CAE		视觉-语言 ERNIE-ViL		蛋白质结构预测 HelixFold
	ERNIE 3.0 Tiny (轻量级)		ERNIE 3.0 (百亿级)	鹏城-百度·文心 (千亿级)	ERNIE 3.0 Zeus (任务知识增强)			语音-语言 ERNIE-SAT		地理-语言 ERNIE-GeoL	单序列蛋白质结构预测 HelixFold-Single

资料来源：文心大模型官网，民生证券研究院

**2019 年 3 月，百度发布预训练模型 ERNIE 1.0。**持续投入大模型的技术创新与产业应用，布局了 NLP、CV、跨模态等大模型，率先提出行业大模型，构建大模型工具与平台，探索产品与社区，在企业端和用户端均有不同程度的突破。

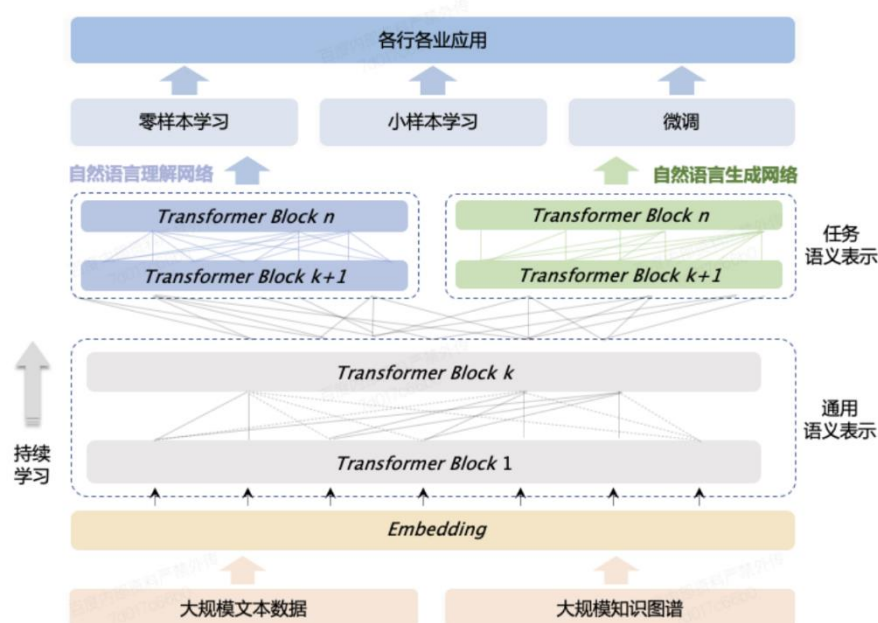
**2019 年 7 月，ERNIE 2.0 问世。**ERINE 2.0 通过不断的多任务学习来逐步构建和学习预训练任务，最大限度地从训练语料库中提取词汇、句法和语义信息。

**2021 年 7 月，ERNIE 3.0 问世。**ERNIE 3.0 是基于知识增强的多范式统一预训练框架，ERNIE 3.0 将自回归和自编码网络融合进行预训练，并在训练时引入大规模知识图谱类数据。其中，自回归网络基于 Tranformer-XL 结构，支持长文本语言模型建模。自编码网络采用 ERNIE 2.0 的多任务学习增量式构建预训练任务，持续的进行语义理解学习，并增加了知识增强的预训练任务。

多范式的统一预训练模式，不仅在 zero/few-shot（零样本/少样本学习）任务上展现了很强的能力，也能很好地处理传统的 fine-tune（微调）任务，使得 ERNIE 3.0 在理解任务、生成任务和零样本学习任务上取得了较好表现。ERINE

3.0 在问答、分类、情感分析、抽取、识别等 93 个典型 NLP 任务上刷新业界纪录。

图2：ERINE 3.0 多范式统一预训练框架



资料来源：百度 AI 开放平台，民生证券研究院

**文心一言：基于文心大模型的中文生成式对话产品。**文心一言（英文名：ERNIE Bot）是百度基于文心大模型技术推出的生成式对话产品，被外界誉为“中国版 ChatGPT”，将于 2023 年 3 月份面向公众开放。文心一言以文心大模型为底层技术基础，通过百度智能云提供服务，吸引企业和机构客户使用 API 和基础设施，共同搭建 AI 模型、开发应用，实现产业 AI 普惠。截至目前，已有超 450 家企业宣布加入“文心一言”生态圈。

2023 年 2 月 7 日，百度官宣“文心一言”项目，将于三月份完成内测，面向公众开放。

2023 年 2 月 17 日，在 2023 AI+ 工业互联网高峰论坛上，百度智能云宣布“文心一言”将通过百度智能云对外提供服务，率先在内容和信息相关的行业和场景落地。

2023 年 2 月 22 日，李彦宏在发给百度全员的财报信中重点介绍了百度将在三月份推出的生成式 AI 产品文心一言，宣布计划将多项主流业务与文心一言整合，将帮助百度增加用户粘性。

2023 年 2 月 28 日，百度官方宣布：百度计划于 3 月 16 日 14 时在北京总部召开新闻发布会，主题围绕文心一言。

**表1：文心一言生态合作伙伴梳理**

领域	公司/机构	接入情况
房 地 产 / 建 筑	明源云	将把百度领先的智能对话技术成果应用在不动产数字营销领域
	华宇集团	将把自有的法律人工智能技术成果与百度的智能对话技术成果相结合，第一阶段 计划应用在检索推荐、智能问答、内容智能生成、智能终端等领域
服 务 业	土巴兔	将携手百度文心一言在 AI 人工智能领域做出更多创新合作，不断提升用户装修体验和装修公司的装修效率
	齐家网	将共同探索将 AIGC+家庭产业应用升级
	TX 淮海	利用人工智能交互体验为商业赋能创造更大的空间，多维度开拓并诠释 4,CU RETAIL 策展型零售”
	巨人网络	运用到游戏营销、游戏 NPC 以及游戏原画设计等游戏业务应用中
	巫溪县文化旅游委	宣布通过百度 APP 接入百度文心一言能力 打造文旅产业人工智能全系服务。
	“半夏的纪念”大 学生影像展	“半夏” 将全面体验并接入文心一言的能力。
	途牛	宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴，将通过百度智能云全面体验并接入文心一言的能力。据了解，双方将通过集成百度文心一言的技术能力，在智慧旅游、产品创新、内容服务提升等多个领域开展深度合作，以 AI 技术创新为数字一体化服务提质增效，为用户持续打造和升级全链路、高品质的在线旅游人工智能解决方案及服务。
	中青旅	宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴，将借助百度强大的对话式语言模型技术，推动人工智能在中青旅所涉旅游产业的全链条运营、全场景服务的应用接入和体验提升。
	中手游	2 月 21 日消息，中手游宣布成为百度 “文心一言” 首批生态合作伙伴。后续，中手游将全面体验并接入文心一言，并将把百度的智能对话技术成果应用在开放世界游戏领域。目前，中手游旗下在研的国风仙侠开放世界游戏《仙剑世界》之后将应用文心一言的技术，在游戏内实现 NPC 交互功能。
	壹点灵	2 月 27 日,壹点灵宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴。后续,壹点灵将全面体验并接入文心一言的能力,深入探索 AI 技术在心理健康领域的应用场景和价值。
	标普云	宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴，标普云将率先体验并接入文心一言，与百度智能云携手赋能数字化经营，让人工智能加速释放企业生产力。
	创梦天地	宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴。后续，创梦天地将通过百度智能云全面体验并接入文心一言的能力。接下来，创梦天地将把百度智能对话技术成果应用在精品游戏体验及 Fanbook 社区用户服务，为游戏体验和社区管理提供更加智能的服务。
	悦商集团	持续完善 YCloud 系统功能，为社群营销精准营销提效
	携程	首批生态合作伙伴，标志着对话式语言模型技术在国内在线旅游服务场景的首次着陆
	多点 Dmall	将优先体验并集成文心一言的全面能力，加持国内领先的智能对话技术成果，率先应用在数字零售领域
	直新闻	将全面体验并接入 “文心一言”，探索人工智能在时政领域的应用
	电脑报	将把百度领先的智能对话技术成果全面应用在科技科普传媒领域
	济南发布客户端	将全面体验并接入文心一言的能力打造智媒体 AI 全系产品
	浙文互联	应用于数字内容生产，为品牌营销、精准营销等广泛营销领域及面向未来的数字 文化构建，提供强有力技术支撑
广 告 / 传 媒 / 文 化 / 体 育	五莲县融媒体中心	将把百度领先的智能对话技术成果应用在内容生态、智能设备场景、AI 主持人、 新闻采编、智慧办公等各个领域
	纵览新闻	将把百度领先的智能对话技术成果应用在内容生产、智能传播等领域
	梦之城	双方将共同探索 AIGC 技术应用于 IP 全链条的各类场景，助力 IP 内容生产、营销服务等多方面提效，完善 IP 全链服务能力
	环球时报舆情中心	将把百度领先的智能对话技术成果应用在媒体传播与舆情研究领域
	市界	将把百度领先的智能对话技术成果应用在短内容创作领域
	迪生数字	接入文心一言人工智能技术，打通智慧虚拟数字人的最后一公里
	速途网	将基于百度领先的智能对话技术成果，率先开展在人工应用在媒体生态的领域的全新探索
	中国经营报	将把百度领先的智能对话技术成果应用在媒体融合发展领域



淄博市广播电视台	将全面体验并接入文心一言的能力
中国电子报社	应用百度领先的智能对话技术成果应用，培育人工智能全系产品和服务，打造智库化智能化传媒旗舰
福建省县级融媒体 省级总平台	结合百度领先的智能对话技术成果，辅助福建省县级融媒体新闻生产，打造内容生态人工智能全系产品及服务
无锡广电	将接入“文心一言”的全面能力，应用百度领先的智能对话技术成果，打造内容生态人工智能全系产品及服务
今视频	将全面体验并接入文心一言的能力
长江云	把百度领先的智能对话技术成果应用在新闻传媒领域
中国文物交流中心	充分运用百度领先的智能对话技术成果，打造文博全场景融媒产品人工智能解决方案及服务，推动文物和文化遗产资源在新时代与科技联姻、与创意嫁接、与教育互动、与旅游融合
金吾财讯	将把百度领先的智能对话技术成果应用在港美股咨询领域
兰渡文化	将把百度领先的智能对话技术成果应用在品牌服务领域
获得场景视频	将把百度领先的智能对话技术成果应用在企业级视频云服务领域
人民交通出版社	把百度领先的智能对话技术成果应用在出版领域
和智传播	将把百度领先的智能对话技术成果应用在公关传播领域
海唐新媒	把百度领先的智能对话技术成果应用在广告营销和品牌公关领域
本邦	将百度深度学习和自然语言处理技术，应用在社会化营销领域，在创意产出辅助和文案生成等方面进行全面升级，从而大幅度提升本邦服务质量
众盟科技	将把百度领先的智能对话技术成果应用在私域直播、私域营销领域
财经网	把百度领先的智能对话技术成果应用在财经媒体领域
新京报	将把百度领先的智能对话技术成果应用在新闻选题、策划、创意展示等领域
经济参考报	把百度领先的智能对话技术成果应用在媒体行业内容生产领域，打造财经媒体智能服务生态
吴江区融媒体中心	将全面接入文心一言，进一步助力“新闻+政务服务商务”的吴江融媒体体系建设
节点财经	打造中国领先的优质财经信息服务
凤凰网	将把百度领先的智能对话技术成果应用在新媒体领域
昆山市融媒体中心	把百度领先的智能对话技术成果应用在媒体内容生产领域，并将“文心一言”融入“第一昆山”APP,打造县融“新闻+政务服务商务”AI客户端平台
湖北广播电视台楚 天交通广播	将把百度领先的智能对话技术成果应用在新媒体融合的内容生产、交通服务领域
中国广告网	此举标志着中国广告网优先获得领先AI技术的加持，也标志着对话式语言模型技术在媒体行业内容生态场景的着陆
西雨动画	将率先融合“文心一言”的能力，加速儿童视觉AI领域的智能化升级
北斗融媒	将在技术共享、产品研发、平台升级、标准制定等多个领域展开深度合作
引力播	将把百度领先的智能对话技术成果应用在新闻传媒领域
极光	将把百度领先的智能对话技术成果应用是客户互动及营销科技领域
思享广告	将把百度领先的智能对话技术成果应用在大健康领域
舜风传媒	将把百度领先的智能对话技术成果应用在整合营销传播领域
值得买科技	把百度领先的智能对话技术成果应用在消费内容领域
东南网	有望把百度领先的智能对话技术成果应用在内容制作领域
三峡宜昌网	与百度在产品研发、标准制定等多个领域展开深化合作
新浪新闻	应用百度领先的智能对话技术成果，打造更加智能的内容生态和产品服务
蜻蜓FM	将把百度领先的智能对话技术成果应用在音频领域
荆州日报新媒体、 荆州广电新媒体	与百度在产品研发、标准制定等多个领域展开深化合作
太合音乐集团	将把太合音乐集团覆盖上下游的全产业链音乐资源与百度AIGC技术，多元、广泛、深度融合到一起

景美广告	将全方位推动百度对话式预言模型技术与全链路营销场景的深度融合，同时与百度 AI 双方全面开启在人工智能和协同管理领域的探索
中国汽车报	将把百度领先的智能对话技术成果应用在内容生产和营销领域
梨视频	将把百度领先的智能对话技术成果应用在短视频领域
湖北经视	与百度在产品研发、标准制定等多个领域展开深化合作
广西广播电视台新闻中心、新闻频道	打造联合解决方案，通过技术共享、培训赋能、联合营销等方式，强化竞争力，为用户打造全场景新闻内容生产人工智能解决方案及服务，同时依托智慧互联、创新互联，引领新闻媒体产业变革与升级
佛山市新闻传媒中心移动主平台佛山+客户端	与百度在产品研发、标准制定等多个领域展开深化合作
北京经开区融媒体中心	将其结合应用到“新闻+政务+服务+商务”四大业务领域中去
智东西	将把百度领先的智能对话技术成果应用在内容生产、编辑以及新媒体运营维护领域
信息时报	将把百度领先的智能对话技术成果应用在“新闻+服务”领域
华商报	将百度领先的智能对话技术成果应用在智能内容生产领域
湖南红网新媒体集团	把百度领先的智能对话技术成果应用到新闻传媒领域，并与百度携手，在产品研发、标准制定等多个领域展开深化合作
泰伯网	将百度领先的智能对话技术成果应用在科技信息服务产品中
思美传媒	思美传媒将全面体验并接入文心一言的能力，应用百度领先的智能对话技术成果，打造更多 AI 赋能的营销解决方案。
湖北卫视	湖北卫视将把百度领先的智能对话技术成果应用在新媒体融合的内容生产、文化传播领域。此举标志着湖北卫视优先获得领先 AI 技术的加持，也标志着对话式语言模型技术在国内电视与新媒体融合场景的首次着陆。
襄阳日报新媒体平台	襄阳日报社与百度集团达成战略合作，襄阳日报新媒体平台接入百度“文心一言”
引力传媒	根据公司公众号发布：公司于近日成为百度文心一言（英文名：ERNIEBot）首批生态合作伙伴
博瑞传播	参股百度文心一言首批生态合作伙伴
钛媒体财商日报	钛媒体宣布接入百度文心一言，打造全球领先的财经科技信息服务平台
潍坊融媒	潍坊融媒客户端正式全面接入国版 ChatGPT——百度文心一言（英文名：ERNIE Bot），成为首批生态合作伙伴。
极目新闻	2月14日，极目新闻成为百度“文心一言”首批生态合作伙伴。接下来，百度领先的智能对话技术成果将被极目新闻率先应用在内容生产领域。这将对对话式语言模型技术在媒体行业内容生态场景的首次运用。
现代广告杂志社	宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴。后续，现代广告杂志社将全面体验并接入文心一言的能力。接下来，现代广告杂志社将把百度领先的智能对话技术成果应用在广告媒体内容生产和营销领域。此举标志着现代广告杂志社优先获得领先 AI 技术的加持，也标志着对话式语言模型技术在国内广告媒体行业内容生态场景的首次着陆。
每日经济新闻	把百度领先的智能对话技术成果应用在智能媒体领域
新闻晨报	打造智能生成式对话产品
工业和信息化部新闻宣传中心（人民日报电报社）	打造内容生态人工智能全系产品及服务，树立行业媒体智能化新标杆
深圳报业集团	打造内容生态人工智能全系产品及服务
长兴县融媒体中心	掌心长兴客户端将百度领先的智能对话技术成果应用在媒体领域
上海报业集团	澎湃新闻应用百度领先的智能对话技术成果，打造内容生态人工智能全系产品及服务
封面新闻	将领先的智能对话技术成果应用在智媒体领域
重庆日报报业集团	联手百度公司共同打造 AI 智能编辑中心项目
山东省互联网传媒集团	海报新闻：在产品研发、标准制定等多个领域展开深度合作

新华报业传媒集团 (南京晨报)	致力于在 AI 时代给用户带来新闻+政务商务服务全方位体验
中国青年报	青蜂侠将把百度领先的智能对话技术成果应用在内容领域，也标志着对话式语言模型技术在央媒内容智能生产场景的首次落地
七猫	针对数字阅读场景升级内容推荐、搜索、客服等服务
贵州广播电视台	《百姓关注》宣布接入百度文心一言打造内容生态人工智能全系产品/服务
三餐四季	将百度领先的智能对话技术成果应用在品牌广告服务、传媒娱乐等多项业务领域，打造全新智能化的营销服务体系
中国妇女报	中国妇女报将把百度领先的智能对话技术成果应用在内容领域，标志着对话式语言模型技术在央媒的落地
C144 通信网	把百度领先的智能对话技术成果应用在公司多个业务领域，践行推动智能，连接世界”的企业愿景
钱江晚报	应用在传媒领域
红星新闻	将把百度领先的智能对话技术成果应用在智能媒体领域
山东广播电视台	闪电新闻客户端将把百度领先的智能对话技术成果应用在传媒领域
极目新闻	应用在内容生产领域
广州日报	广州日报客户端、新花城客户端将全面体验并接入文心一言的能力
半岛传媒	将把百度领先的智能对话技术成果应用在新闻采编、智慧办公领域
经济观察报	将把百度领先的智能对话技术成果应用在全新财经媒体数字化平台—经观 APP
九派新闻	应用在新媒体融合的内容生产、品牌服务等领域
郑州报业集团	正观新闻将打造内容生态人工智能全系产品及服务
成都日报	锦观新闻将体验“文心一言”的全面能力，将百度领先的智能对话技术成果与新闻内容生产嫁接
风语筑	风语筑将把百度领先的智能对话技术成功应用在公司数字化体验及元宇宙相关业务
爱奇艺	将把技术应用于爱奇艺内容搜索、内容宣发、内容创作工具、小说创作等业务
BT 财经	入选首批接入国内科技巨头百度文心一言 AI 数据大模型应用的平台。标志中英文对话式语言模型技术在国内金融信息服务场景首次着陆
掌阅科技	将体验文心一言的全面能力，探索提升公司内容创作效率、降低内容创作成本的有效路径，利用公司丰富内容版权资源、创作者生态和海量用户资源等优势，持续创新人工智能与阅读行业相结合的行之有效的产品形态和商业模式
商业周刊事业群	成为首批生态合作伙伴
CHAMPION 体育画报	将在时尚、运动、传媒及出版领域运用百度领先的智能对话技术成果
蓝色光标（蓝色宇宙）	蓝色宇宙将把百度领先的智能对话技术成果应用在 AIGC 营销场景，包括以「苏小妹」为代表的虚拟人驱动与实时对话能力升级，及其他商业化解决方案如蓝标智播、分身有术、MEME 等产品的生产创造能力提升等
华策影视	将 AIGC 技术应用于内容创意、内容制作、内容宣发等影视生产全链路
新潮传媒	新潮传媒将融合“文心一言”的全面能力，加速电梯广告媒体的数字化升级
山东广播电视台电视卫星频道	山东卫视将体验“文心一言”的全面能力，将百度领先的智能对话技术成果应用在媒体领域
青岛晚报	将把百度领先的智能对话技术应用在新闻资讯领域
四川人民出版社	将把百度领先的智能对话技术成果应用在出版领域
贵阳日报传媒	甲秀新闻客户端、贵阳网将全面体验并接入“文心一言”的技术能力，应用百度领先的智能对话技术成果，打造内容生态人工智能全系产品及服务
鲁网	标志着对话式语言模型技术在媒体行业内容生态场景的首次着陆
《财经》新媒体	将全面体验并接入文心一言的能力
湖北广电融媒体中心	将用于辅助湖北广电新闻生产，相关技术将在品牌活动“写给武汉的情诗”中率先亮相
智通财经	将把百度领先的智能对话技术成果应用在港股资讯领域



新黄河客户端	把百度领先的智能对话技术成果应用在人工智能领域
上海证券报	将全面体验并接入“文心一言”的能力
深圳商报	读创客户端将可进行 AI 写作等内容创作上的尝试, 以及为读创用户提供相关服务和应用, 助力读创企业服务生态建设, 进一步探索媒体融合发展新路径
超媒体	将把百度领先的智能对话技术成果应用在时尚、艺术及媒体传播领域
梯影传媒	实现对话式语言模型技术在线下电梯媒体领域的首批着陆, 借助领先 AI 科技, 革新数字化格局
极光新闻	将用于辅助极光新闻内容生产, 相关技术将在黑龙江广播电视台品牌活动《歌声里的黑龙江》中精彩亮相
人民政协报社	政协君将把百度领先的智能对话技术成果应用在新闻信息领域
大象新闻	把百度领先的智能对话技术成果应用在各个领域
百搜视频	将集成“文心一言”的全栈技术能力, 依托百度领先的智能对话技术引领视频搜索新潮流
BAC	将百度智能对话技术成果应用在创意营销行业
龙源数媒	将把百度领先的智能对话技术成果应用到数字出版、数字发行、知识产品编创分发等内容产业全服务链路
云锐集团	将把百度领先的智能对话技术成果应用在整合营销领域
致远互联	将把百度领先的智能对话技术成果应用在协同管理领域
沃捷集团	将百度智能对话技术成果应用在探索创新内容、玩法与技术户外领域的应用及实践中
河南广播电视台都市频道	将把百度领先的智能对话技术成果应用在媒体领域, 优先获得领先 AI 技术的加持
甬派	把百度领先的智能对话技术成果应用在各个领域
CAAC 数字营销专业委员会	将可优先内测试用文心一言, 数委会也将站在行业的立场, 为会员单位争取更多的创新机会
大河报·豫视频	将全面接入文心一言的能力, 为用户带来智能视频体验
山东商报·速豹新闻	将全面体验并接入文心一言的能力, 在媒体内容生产、智能传播平台、智慧文旅等众多生态场景进行碰撞, 打造文旅传媒领域 AI 智能产品及服务
《中国企业家》杂志	将体验“文心一言”的全面能力, 应用百度领先的智能对话技术成果, 打造内容生态人工智能全系产品及服务
通信产业报》全媒体	将把百度领先的智能对话技术成果应用在通信产业技术报道、深度分析、格局展望等领域, 以此提高信息采集录用层级, 深化新闻热点解析能力
新民周刊	将把百度领先的智能对话技术成果应用在新闻领域
新财富	将把百度领先的智能对话技术成果应用在智能媒体领域
小度	将融合文心一言的全面能力打造针对智能设备场景的人工智能模型「小度灵机」应用到小度全系产品
汽车之家	将结合自身数据及技术优势, 实现智能对话技术与汽车数字化服务的全面融合
太平洋网络	将把百度领先的智能对话技术成果应用在内容采编, 智慧助手, 站内搜索等项目
秒针系统	把百度领先的智能对话技术成果应用在社交媒体分析领域
森宇宙 CeMeta	将百度领先的智能对话技术成果应用在元宇宙营销及 AI 数字人相关领域
TCL 实业	将可优先内测试用文心一言, 并与百度在产品研发、标准制定等多个领域展开深化合作
凡拓数创	将优先获得被称为中国版 ChatGPT “文心一言”的全面 AI 技术能力加持, 应用百度领先的智能对话技术成果, 夯实 AI、3D 数智产品和一体化解决方案立体服务模式
触宝	将百度领先的智能对话技术成果应用在触宝旗下多款全球内容产品
爱企查	把百度领先的智能对话技术成果应用在企业信息查询和大数据服务领域
36 氪	将把百度领先的智能对话技术成果应用在内容生态领域
机器之心	将把百度领先的智能对话技术成果应用在人工智能专业信息服务领域
百分点科技	将把百度领先的智能对话技术成果应用在政府和企业级服务领域
甲子光年	将把百度领先的智能对话技术成果应用在媒体编采、智库研报、社群运营、客户服务、知识内容池扩张等领域
Moka	将发挥其在人力资源数字化场景的优势, 探索智能对话等技术在招聘智能化、组织提效等领域的创新应用

开创云	将把百度领先的智能对话技术成果应用在数字化营销领域
东软集团	应用百度领先的智能对话技术成果，打造更多 AI 赋能的产品与解决方案
远光软件	将把成果应用于企业管理领域数字化转型的业务场景中
WiFi 万能钥匙	将全面体验并接入百度文心一言，将相关 AI 技术应用于连接服务和网络安全领域，共同探索产业新模式
百度网盘	将全面融合文心一言
亿云信息	将百度领先的智能对话技术应用在亿云运营的“中原城市群综合科技服务平台”（国家重点研发计划项目）当中
Soul	与百度在产品研发、标准制定等多个领域展开深化合作，打造联合解决方案
Stepone 基智云	将把百度领先的智能对话技术成果应用在企业智能营销领域
数说故事	把百度领先的智能对话技术成果应用在产品创新与品牌营销全流程数字化领域
筷子科技	将把百度领先的智能对话技术成果应用在智能创意和数字内容商业全领域
井星科技	将把百度领先的智能对话技术成果应用在联络中心产业智能化升级领域
驭光科技	将把百度领先的智能对话技术成果应用在智能安防门禁、智能门锁、AR 及车载等领域
理想国际控股集团	将把百度领先的智能对话技术成果应用在智慧园区领域
信雅达	与百度在产品研发、标准制定等多个领域展开深化合作
边缘计算社区	将把百度领先的智能对话技术成果应用在全球边缘计算大会
珍岛集团	将全面接入百度智能云，未来企业通过百度智能云就可以调用文心一言的服务，通过人工智能产品逐步落地到生产的实际场景中
友之科技	应用百度领先的智能对话技术成果，用“创意+技术”赋能政企数字化转型，共同打造数字化营销新形态
粒界科技	将把百度领先的智能对话技术成果应用实时图形系统领域
惟客数据	将持续与文心一言能力相互融合，在营销侧助力企业在合适的时间选择最优的营销策略
合力亿捷	将把百度领先的智能对话技术成果应用在客户联络领域
中智卫安	将把百度领先的智能对话技术成果应用在人工智能领域
航天宏图	将把百度领先的智能对话技术成果应用在卫星遥感领域
数兑科技	将把百度领先的智能对话技术成果应用在数字政府、数字城市、数字产业领域
云舶科技	将把百度+B2C39 领先的智能对话技术成果应用在数字人智能内容生产领域
长虹集团	将把百度领先的智能对话技术成果应用在 8K 视像等领域
感易智能	将集成文心一言的技术能力，优先在金融领域落地内测
广州数据交易所	此举标志着数据应用场景未来会积极应用领先的 AI 技术，也标志着对话式语言模型技术在国内数据流通创新场景的首次试点着陆
广州云趣信息科技	将把百度领先的智能对话技术成果应用在人工智能领域
LinkedSee 灵犀	将把百度领先的智能对话技术成果应用到金融、能源、通信等多个行业，首先覆盖此前灵犀主打的智能运维和智能审计这两个细分场景
印象笔记	结合印象笔记多年自研的 AI 能力以及印象笔记对国内外领先大语言模型(LLM)的研究和应用，将形成独具特色的印象 AI 产品与服务
珍岛集团	标志着对话式语言模型技术在国内智能营销和销售场景的首次着陆
钛动科技	钛动科技将把百度领先的智能对话技术成果应用在出海营销领域。此举标志着钛动科技优先获得领先 AI 技术的加持，也标志着对话式语言模型技术在国内出海营销场景的首次着陆。
博彦科技	博彦科技将优先内测试用文心一言，集成文心一言的技术能力，与百度在产品研发、标准制定等多个领域展开深化合作。在百度技术团队协助下，博彦科技将与百度合作打造联合解决方案，通过技术共享、培训赋能、联合营销等方式，强化博彦科技金融机构互联网渠道解决方案竞争力，为金融机构打造智能服务体系，实现金融机构智能化、全天候自助服务模式，降低金融机构渠道运营成本，重塑线上服务形态和客户体验。
绿地数科	绿地数科将通过百度智能云全面体验并接入文心一言的能力，标志着绿地数科优先获得国内领先 AI 技术的加持。
顺网科技	将把百度领先的智能对话技术成果，应用于顺网所服务的电竞领域，推动电竞领域数智化发展及用户体验提升。
中科曙光	已与百度开展多项合作，为“文心一言”产业化应用和生态建设提供高效算力支撑

爱点击集团	宣布接入百度文心一言，加速推进 AIGC 技术在数字营销场景落地。
北京中科金财科技股份有限公司	公司已成为百度文心一言首批生态合作伙伴，优先内测试用文心一言，集成文心一言的技术能力，把百度领先的智能对话技术成果应用于金融智能大脑等解决方案，使得对话式语言模型技术在全媒体智能客服 AI 场景等实现应用，打造场景+AI 联合解决方案
南京三百云信息科技有限公司	三百云将通过百度智能云全面体验并接入文心一言的能力，打造更敏捷高效、体验极致的数字化产品。
北信源	北京北信源软件股份有限公司宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴。
荣联科技集团	2023 年 2 月 21 日，荣联科技集团正式成为百度文心一言首批生态合作伙伴，这是继荣联与百度智能云建立 ARM 云战略合作后再一次强强联盟，标志着荣联优先获得了百度领先 AI 技术的加持，也标志着对话式语言模型技术在行业数字化转型领域的重要着陆。
慧择数科	慧择数科将把百度领先的智能对话技术成果应用在保险服务领域。此举标志着慧择数科优先获得领先 AI 技术的加持，也标志着对话式语言模型技术在国内保险服务场景的强势着陆。
友谊时光	2 月 27 日宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴。后续，友谊时光将通过百度智能云全面体验并接入文心一言的能力。
神思电子	宣布成为百度文心一言（英文名：ERNIE Bot）首批生态合作伙伴。后续，神思电子将通过百度智能云全面体验并接入文心一言的能力。神思电子将探索把百度智能云领先的文心一言大模型技术成果应用于神思云脑 AI 云服务平台，进一步为智能客服、智能服务机器人、智能自助等产品提供智力支持。此举标志着神思电子优先获得领先 AI 技术的加持，也标志着对话式语言模型技术在国内智慧能源、智慧城市、智慧医疗等场景的首批着陆。
义乌中国小商品城大数据有限公司	2 月 27 日，义乌中国小商品城大数据有限公司宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴。后续，义乌中国小商品城大数据有限公司将全面体验并接入文心一言的能力。接下来，义乌中国小商品城大数据有限公司将把百度领先的智能对话技术成果应用在以 China goods 为主的各产品领域。此举标志着义乌中国小商品城优先获得领先 AI 技术的加持，也标志着对话式语言模型技术在国内电商场景的首次着陆。
新致软件	成为百度文心一言首批生态合作伙伴，将优先内测体验并接入“文心一言”的全面能力。目前该领域直接产生的收入较少，未来公司将根据发展战略持续投入相关领域。
TechECR	2 月 16 日，TechECR 宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴。后续，TechECR 将全面体验并接入文心一言的能力。接下来，TechECR 将把百度领先的智能对话技术成果，应用于科技生态研究领域
得帆信息	宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴。后续，得帆信息将全面体验并接入文心一言的能力。
诚迈科技	宣布，将通过[百度]Apollo 融合文心一言的全面能力。双方将携手打造基于智能汽车场景的大模型人工智能交互，开启人工智能时代的汽车全新体验。
河南八六三软件	宣布成为百度“文心一言”首批生态合作伙伴，八六三数智将携手百度构建政务服务应用智能化平台。发挥八六三软件在业内耕耘二十载沉淀的客户和技术优势，加上百度在人工智能领域取得的最新成果共同助力政府政务服务智能化。
北京合规科技公司	宣布正式成为百度文心一言首批生态合作伙伴。
慧博云通	宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴。后续，上海慧博将通过百度智能云全面体验并接入文心一言的能力。截止目前，该合作暂时未有实质性的业务进展。目前公司人工智能业务在公司整体业务中占比不大，人工智能产业政策发布与商业落地之间亦存在不确定性。
奇墨科技	宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴。接下来，奇墨科技将优先体验并接入“文心一言”能力，把百度领先的智能对话技术成果应用在 IT 质量管理领域，并结合奇墨 ITQM SaaS 软件打造 IT 知识问答、IT 质量管理专家、IT 智能运维专家等场景智能服务，赋能企业低成本地优化 IT 性能、安全、成本。
恒生电子及旗下子公司恒生聚源	宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴。恒生电子表示，此次接入百度文心一言能力是公司在数智化战略上的新一轮布局。公司将积极探索生成式 AI 技术与金融核心业务场景的应用融合，将百度领先的智能对话技术成果接入恒生电子旗下金融科技产品中，赋能金融机构数智化升级。
庖丁科技	2 月 23 日，北京庖丁科技有限公司宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴。后续，庖丁科技将通过百度智能云全面体验并接入文心一言的能力。
远传科技	2 月 20 日，远传科技宣布成为百度文心一言（英文名：ERNIE Bot）首批生态合作伙伴。后续，远传科技将通过



百度智能云全面体验并接入文心一言的能力。

欢客互动	2月25日,欢客互动加入百度文心一言(英文名:ERNIE Bot)生态圈,并成为百度文心一言首批生态合作伙伴。后续,欢客将通过百度智能云全面体验并接入文心一言的能力。接下来,欢客互动将把百度领先的智能对话技术成果应用在泛家居领域。此举标志着欢客互动优先获得领先AI技术的加持,也标志着对话式语言模型技术在国内泛家居实际业务场景的首批着陆。
一览科技	一站式视频解决方案提供商一览科技宣布成为百度文心一言(英文名:ERNIE Bot)首批生态合作伙伴。后续,一览科技将通过百度智能云全面接入文心一言能力,把百度的智能对话技术成果应用在视频内容服务领域,共同打造视频行业人工智能VaaS服务。
宇信科技	后续加强“文心一言”在金融业务场景的率先应用
汉得信息	双方将携手推进B端人工智能深入应用汉得信息3月1日在投资者互动平台表示,公司正式加入百度文心一言生态圈,双方将共同推动此项技术在企业端的应用,相关应用场景及商业模式,目前双方正在积极探讨及探索中,后续请关注公司相关消息
金蝶软件	金蝶云·苍穹为文心一言提供更为丰富的企业应用场景
数势科技	将百度领先的智能对话技术成果应用在企业经营分析和智能营销领域,打造智能决策全新产品体系
格隆汇	打造人工智能金融信息服务、研究咨询服务和投顾产品
飞天云动	应用在元宇宙技术服务市场领域
有连云	把百度领先的智能对话技术成果应用在金融AIGC领域
SegmentFault	应用百度领先的智能对话技术成果,进一步提升开发者获取知识的效率
TechWeb	接入百度版ChatGPT“文心一言”
火狐	成为百度“文心一言”首批先行体验官。后续,火狐浏览器、火狐主页的搜索位将陆续接入百度“文心一言”
脉脉	把百度领先的智能对话技术成果应用在职场社区和求职招聘领域
量子位	将把百度领先的智能对话技术成果应用在内容生产领域
Cocos	将把百度领先的智能对话技术成果应用在3D实时创作领域,拥抱AIGC,拓展3D实时创作领域的想象空间
神策数据	将全面体验并接入文心一言的能力,为更多行业的更多企业带来更加智能化、高效率的分析云与营销云产品
全天候科技	华尔街见闻及全天候科技将全面体验并接入文心一言的能力
开源中国	将体验文心一言的全面能力,将百度领先的智能对话技术成果应用在开发者工作学习与学习全场景,从DevOps研发效能平台(Gitee)到开源与开发者信息获取(OSCHINA)等方面,助力开发者更好地发展
联想小新	将在系统桌面助手中,整合百度的类ChatGPT人工智能:文心一言
品玩	将全面体验并接入文心一言的能力
天娱数科	将把百度领先的智能对话技术成果应用在元宇宙智能生产领域,以及包括「天妤」在内的旗下全体虚拟数字人,不断提升虚拟数字人智能驱动能力与实时交互能力
酷开科技	将百度领先的智能对话技术成果应用在智能助手和业务智能化提升领域
中软国际	将体验并接入文心一言核心能力。此举标志着中软国际优先获得前沿AI技术的加持,也标志着对话式语言模型技术在国内企业应用服务客户化开发场景的首次着陆
软通动力	将借助百度领先的智能对话技术成果,率先体验文心一言的能力,优先获得AI技术的加持
中原网	将把百度领先的智能对话技术成果应用在中原网领域。此举标志着中原网优先获得领先AI技术的加持,也标志着对话式语言模型技术在国内中原网场景的首次着陆
科蓝软件	将把百度领先的智能对话技术成果应用在金融领域,推动金融服务智慧化
飞象网	将把百度领先的智能对话技术成果应用在通信领域
InfoQ	将把百度领先的智能对话技术成果应用在技术社区领域
彩讯股份	将共同探索AI核心技术在彩讯电子邮件RichMail等核心产品及电信、金融等核心行业率先运用,并围绕技术创新、场景孵化、生态建设等多方面展开更深入的合作,助力客户行业的智能化转型升级
银之杰	将与百度合作共同开发在银行智能营销、智能客服、5G消息等方面的AIGC应用和服务
Analysys 易观	将全面体验并接入文心一言的能力,并通过与分析师智慧结合,打造数字经济智慧分析全系产品及服务
交通 / DeepWay	将百度先进的智能对话技术成果应用在干线物流领域

物 流 / 贸 易 / 零 售	冰泉	将领先的智能对话技术应用在提升用户体验、智能客服、智能营销等服务
	掌上公交	将把百度领先的智能对话技术成果应用在实时公交领域
	供销大集	打造基于“文心一言”语言模型技术的全场景人工智能解决方案及服务，同时依托智慧互联、创新互联，引领零售业零售产业升级与嬗变
	德高巴士	将把百度领先的智能对话技术成果应用在全国巴士媒体一站式投放服务和解决方案领域
	百度智能交通	将把领先的智能对话技术成果应用在智能交通领域
	物联传媒	将把百度领先的智能对话技术成果应用在物联网领域
	车来了	将把百度领先的智能对话技术成果应用在实时公共出行领域
	海管家	国内对话式语言模型技术在国际物流场景的首次着陆
	豆语星辰	将把百度领先的智能对话技术成果应用在教育科技化升级领域
	高顿教育	共探智慧学习生态新发展
	京师妙笔	将全面接入文心一言，共同助力教育数字化转型，为教育教学 AI 赋能
	酷学院	将把百度领先的智能对话技术成果应用在企业学习和培训领域
	未来猫 AI 智能教育	未来猫科技将通过百度智能云全面体验并接入文心一言的能力。
	昂立教育	昂立教育将成为教育领域对话式语言模型及 AIGC 相关技术先行者，全面体验并接入文心一言，将百度领先的智能对话技术成果应用在教学设计、智慧测评、定制化学习场景、教育咨询、智能推荐等教学和服务领域，积极探索数字教学智能体。
教 育 培 训	思明育才教育	宣布成为百度文心一言（英文名：ERNIE Bot）首批生态合作伙伴。后续，思明育才将全面体验并接入文心一言的能力。接下来，思明育才教育集团将把百度领先的智能对话技术成果应用在教育服务领域，持续为用户提供更智能的教育产品及服务。
	达内 IT 教育集团	宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴。后续，达内 IT 教育集团将通过百度智能云全面体验并接入文心一言的能力。此次合作，达内 IT 教育集团将把百度领先的智能对话技术成果应用在职业教育领域，这不仅标志着达内 IT 教育集团优先获得了领先 AI 技术的加持，也是对对话式语言模型技术在国内职业教育场景的首批着陆。
	中国邮政储蓄银行	将携手百度针对银行场景开展技术创新与场景孵化，依托智慧互联、创新互联，为客户提供便捷高效、包容普惠的无边界、无障碍金融服务
金 融	金融界	利用百度领先的智能对话技术成果应用在金融信息服务领域
	国际金融报	将把百度领先的智能对话技术成果应用在金融领域
	支点财经	把百度领先的智能对话技术成果应用在内容生产领域，提供优质、高效的财经新闻 闻报道
	重庆银行	与百度等互联网巨头在技术创新、场景孵化、生态建设等多个领域展开深化合作
	北信瑞丰基金	通过成为百度文心一言的首批生态伙伴，北信瑞丰基金将可优先内测试用文心一言，集成文心一言的技术能力，与百度在产品研发、标准制定等多个领域展开深化合作，在百度技术团队协助下，打造联合解决方案，通过技术共享、培训赋能、联合营销等方式，提升公司核心竞争力，为用户提供证券基金领域全场景人工智能解决方案及服务。
	泰康保险	泰康将依托百度的对话式语言模型技术，在智慧保险、智慧养老等领域展开应用探索，推动科技底座的升级，打造大健康产业场景的黄金应用。
	中信银行	将百度领先的智能对话技术成果应用在财富管理领域，打造更专业、更友好、更智能的客户体验，提供有温度的财富管理服务。此举标志着中信银行优先获得领先智能对话技术的加持，也意味着对话式语言模型技术在国内财富管理垂直领域的着陆。
	兴业银行	携手百度推进前沿人机对话 AI 技术在金融场景的应用，持续提升服务智能化水平。据了解，这也是“文心一言”在全国性股份制银行首家落地。
	鹏华基金	鹏华基金投教基地将通过百度智能云接入文心一言能力，致力于创新投资者关系管理新模式，提升客户投资体验感。
	江苏银行	江苏银行宣布成为百度“文心一言”首批生态合作伙伴。后续，将通过百度智能云全面体验并接入“文心一言”的能力。
	邮储银行	将优先内测“文心一言”，开展类 ChatGPT 技术应用试点，结合行业知识进行微调（Finetune）和交互式训练，



		在智能客服、数字员工、虚拟营业厅等场景进行应用，进一步提升客户体验。
	众邦银行	布成为百度“文心一言”首批生态合作伙伴,全面体验并接入“文心一言”的能力，加速推进人工智能对话技术在数字金融全场景的落地应用。
	银联商务	宣布成为百度“文心一言”首批生态合作伙伴，也是国内首家引入“文心一言”AI能力的大型支付机构。
	复星财富	百度降本增效成果显著，“文心一言”接入助力新增长
	北京人寿	宣布接入百度“文心一言”，通过百度智能云接入并应用“文心一言”的能力，将打造更为丰富、个性化的智能保险服务。此举标志着对话式语言模型技术百度“文心一言”在国内保险行业首批落地。
	百信银行	把百度文心一言的智能对话技术成果应用在数字金融、AI数字人、数字营业厅等领域
	大河财立方	在传媒、数据、智库等领域打造内容生态人工智能产品及服务
	新网银行	将全面体验并接入文心一言的能力
	度小满	将基于自身金融场景积累的海量对话及解决方案数据，融合“文心一言”的全面能力，打造全新的智能客服、智能营销、智能风控服务
能源/化工/环保	埃睿迪	将把百度领先的智能对话技术成果应用在生态环境领域
	深圳环境水务集团	将把百度领先的智能对话技术成果应用在智慧生产、智慧运营、智能客服等领域
	能链	将与百度在产品研发、标准制定、技术共享、联合营销等多个领域展开深化合作
	清控环境	将百度领先的智能对话技术成果应用在供排水设施日常巡检、问题诊断和智能调度等智慧水务业务领域
	岚图汽车	融合文心一言的全面能力，携手打造基于智能汽车场景的大模型人工智能交互，开启强人工智能时代的汽车全新体验
	爱驰	将通过百度车载系列产品融合接入文心一言的能力，促进完善爱驰AI出行生态搭建，携手打造基于智能出行场景的大模型人工智能交互
	东风日产启辰	携手打造基于智能汽车场景的大模型人工智能交互
	红旗汽车	将全面体验并在汽车生态领域全面接入文心一言的能力，应用百度领先的智能对话技术成果
汽车	爱卡	将把百度领先的智能对话技术成果应用在汽车数字化服务领域
	中科慧眼	将百度领先的智能对话技术成果应用在专用车和商用车领域
	长城汽车	携手打造基于智能汽车场景的大模型人工智能交互，开启人工智能时代的汽车全新体验
	零跑汽车	携手打造基于智能出行场景的大模型人工智能交互
	吉利汽车	应用在其银河的全新智能座舱系统的人工智能交流对话领域
	长安汽车	长安汽车官宣与百度文心一言携手合作
	海马汽车	2月21日消息，“Apollo智能驾驶”微信公众号消息。2月20日，海马汽车通过百度Apollo接入AI产品“文心一言”。
	集度	双方将打造全球首个针对智能汽车场景的大模型人工智能交互体验，支持人车自然交流的再进阶
	海信视像科技	将百度领先的智能对话技术成果应用在海信电视等显示产品的智能内容生产领域
消费品	麦岩智能	将被用于“极光壹号”系列商用清洁机器人上，实现更加先进和高效的人机交互及环境交互方式
	WANOS全景声	把百度领先的智能对话技术成果应用在空间音频领域
	珍珠小梅园	将把百度领先的智能对话技术成果应用在客户服务领域
	三峡宜昌网	应用百度领先的智能对话技术成果，打造内容生态人工智能全系产品及服务
	敦煌画院	将全面体验并接入文心一言的能力
政府/非盈利机构/其他	海国图智研究院	将把百度领先的智能对话技术成果应用在智库研究，尤其是国际关系、人工智能与科技治理、企业出海研究等领域
	中国传媒大学政府与公共事务学院	将把百度领先的智能对话技术成果应用在教育教学和人才培养领域，尤其是在国际传播、传播治理、政治传播、公益传播等领域
	少林寺	将把百度领先的智能对话技术成果应用在内容生态、智慧寺院、文化保护与传承等领域
	北京师范大学新闻传播学院	将把百度领先的智能对话技术成果应用在新闻教学及人才培养等方面
制药/	赛柏蓝	将百度领先的智能对话技术成果应用在医药内容输出领域

医疗	莫廷医疗	将把百度领先的智能对话技术成果应用在眼科医疗器械领域
	恩泽康泰	将把百度领先的智能对话技术成果应用在外泌体知识对话领域
	微脉	将共同探索把领先的 AIGC 技术应用在患者全病程管理领域
	正岸健康	把百度领先的智能对话技术成果应用在精神心理健康领域
	有来医生	将百度领先的智能对话技术成果应用于健康科普、医康养护等医疗服务领域
	胜加	将率先把百度领先的智能对话技术成果应用在内容模式、传播交互等方面的创新 实践,探索人工智能技术赋能下,全链路品牌服务能力的进一步升级
	猎云网	把百度的智能对话技术成果应用在科技创投领域
	阶承传播	将把百度领先的智能对话技术成果应用在线下活动领域
	知萌咨询	将把百度领先的智能对话技术成果应用在消费趋势洞察、内容营销和品牌咨询领 域
	铭台科技	将文心一言能力应用于融媒智能、政务智能应用场景
	品众创新	将把百度领先的智能对话技术成果应用在整合营销领域
	知学云	将百度领先的智能对话技术成果应用在 B 端学习、测评、问答及学习助手领域
	爱南京 APP	将把百度领先的智能对话技术成果应用在多个领域,打造内容生态人工只能全系 列产品及服务,致力于在 AI 时代给用户带来新闻+政务商务服务全方位体验
	百姓网	将把百度领先的智能对话技术成果应用在分类信息领域
	亿邦动力	与百度在产品研发、标准制定等多个领域展开深化合作
	36 氪	宣布成为百度文心一言首批生态合作伙伴。后续,36 氪将全面体验并接入文心一言的能力。接下来,36 氪将把百度领先的智能对话技术成果应用在内容生态领域。此举标志着 36 氪优先获得领先 AI 技术的加持,也标志着对话式语言模型技术在国内内容生态场景的首次着陆。
	证券之星	对话式语言模型技术在国内金融信息服务领域的首次着陆
	物联网智库	打造物联网智库人工智能全系服务
	百度地图	将全面融合文心一言,发布交通大模型,升级为具备自学习、自进化能力的“下一代 AI 导航”
	智联招聘	将把百度领先的智能对话技术成果应用在人力资本生态领域
专 业 服 务	艺术商业	将体验“文心一言”对人文、艺术与商业领域带来的创新与变革
	水务加	将体验文心一言的全面能力,充分整合双方能力,将百度领先的智能对话技术成果应用在水务领域
	E20 环境平台	将体验“文心一言”的全面能力,将百度领先的智能对话技术成果应用在水务环境领域

资料来源:各公司官网,民生证券研究院整理

## 2 下周投资提示

表2：下周重要会议

序号	证券代码	证券名称	证券类型	事件大类	事件类型	发生日期
1	002279.SZ	久其软件	股票	股东大会	股东大会召开	20230317
2	002439.SZ	启明星辰	股票	股东大会	股东大会召开	20230317
3	300380.SZ	安硕信息	股票	股东大会	股东大会召开	20230317
4	600756.SH	浪潮软件	股票	股东大会	股东大会召开	20230317
5	600850.SH	电科数字	股票	股东大会	股东大会召开	20230317
6	002368.SZ	太极股份	股票	股东大会	股东大会召开	20230316
7	688171.SH	纬德信息	股票	股东大会	股东大会召开	20230316
8	300098.SZ	高新兴	股票	股东大会	股东大会召开	20230315
9	300523.SZ	辰安科技	股票	股东大会	股东大会召开	20230314
10	300935.SZ	盈建科	股票	股东大会	股东大会召开	20230314
11	002065.SZ	东华软件	股票	股东大会	股东大会召开	20230313
12	003029.SZ	吉大正元	股票	股东大会	股东大会召开	20230313
13	300469.SZ	信息发展	股票	股东大会	股东大会召开	20230313
14	300659.SZ	中孚信息	股票	股东大会	股东大会召开	20230313
15	688041.SH	海光信息	股票	股东大会	股东大会召开	20230313
16	688118.SH	普元信息	股票	股东大会	股东大会召开	20230313

资料来源：Wind, 民生证券研究院

### 3 行业新闻

**工信部：今年将新建开通 5G 基站 60 万个，6G 网络将加快研发。**

证券日报网 3 月 6 日消息，工信部部长金壮龙在首场“部长通道”上说，我国已经建成规模最大、技术最先进的 5G 网络，现在我们国家 5G 方面已经名列世界前列。我国 5G 移动手机用户已超过 5.75 亿户，我们今年将新建开通 5G 基站 60 万个，总数将超过 290 万个。我们的 6G 推进工作组已经在开展工作，要加强国际合作，加快 6G 的研发。

**中汽协：中国汽车出口进入新阶段，海外生产将达 1000 万。**

36 氪 3 月 6 日消息，2022 年，我国汽车企业出口首次突破 300 万辆，达到 311.1 万辆，同比增长 54.4%，有效拉动行业整体增长，就主要出口国家和地区而言，南美、中东、东南亚依然保持主导，欧洲市场有明显突破，产品在西欧、北欧、中欧等地的均价都达到了 3 万美元的水平。

**广州：壮大汽车消费，推进全市公交车辆、出租车全面置换为新能源车辆**

财联社 3 月 8 日消息，广州市人民政府日前印发《广州市建设国际消费中心城市发展规划（2022—2025 年）》。其中提到，壮大汽车消费。推动北、东、南三翼汽车产业集群与老城区汽车服务集群融合共生。打造“一核三片”的汽车产业空间体系。推动新能源汽车增量扩展。推动公共部门汽车载具全面新能源化。推进全市公交车辆、出租车全面置换为新能源车辆，加快党政机关公务车辆、国有企业公务车辆、市政作业车辆有序置换为新能源车辆。综合运用经济奖励、政策支持等多种手段鼓励私人部门购买新能源汽车，提升新能源车在私人部门的渗透率。

**乘联会：初步统计，2 月新能源乘用车市场零售 43.8 万辆，同比增长 59%，较上月增长 32%；2 月新能源乘用车零售销量同比增长 61%**

IT 之家 3 月 8 日消息，今日乘联会发布 2023 年 2 月份全国乘用车市场分析，2023 年 2 月乘用车市场零售达到 139.0 万辆，同比增长 10.4%，环比增长 7.5%。今年 1 月补贴政策切换带来的新能源销量降幅较大，2 月新能源车市逐步调整到位。2 月新能源乘用车国内零售销量达到 43.9 万辆，同比增长 61.0%，环比增长 32.8%。今年前 2 个月，新能源乘用车零售销量达到 77 万辆，同比增长 22.8%。2 月新能源车国内零售渗透率 31.6%，较 2021 年 2 月 21.7% 的渗透率提升 10 个百分点。

**中国通信企业协会：5G 消息工作组理事单位座谈会即将召开，将探索区域试点建设和授权服务模式**

证券时报 3 月 9 日消息，据中国通信企业协会，为进一步推动 5G 消息加快实现规模商用，加强 5G 消息团体标准制定，探索区域试点建设和授权服务模式，探讨以“绽放杯”和“5G 消息联合实验室”促进应用落地，讨论下一步工作计划，5G 消息工作组决定召开 2023 年 5G 消息工作组理事单位座谈会。会议议题包括 5G 消息工作组 2023 年重点工作介绍；基础运营商 2023 年 5G 消息业务发展举措介绍；绽放杯、团体标准、实验室评测介绍；区域试点、授权服务方案介绍；行业发展交流等。

### 36kr：汽车业扩维更新产业版图

证券时报 3 月 10 日消息，汽车产业变革的提速正在让汽车产业版图加速更新。从汽车产业变革的“上半场”电动化到“下半场”智能化，各种新技术的加持与融合使汽车业不断打开新的想象空间，同时也深刻改变着汽车产业格局：一方面，产业快速发展中不断涌现的新机遇，让拥有资源禀赋的地区得以成为汽车产业新军；另一方面，传统汽车重镇也在新能源、智能化等新赛道上找到了升级换挡的好时机，而新老汽车产业集群共同构筑的正是我国汽车产业的创新竞争力。

### 中汽协：中国 2 月份汽车销量同比增长 13.5%，其中 2 月新能源汽车销量同比上涨 55.9%

36 氪 3 月 10 日消息，中汽协数据显示 2 月，汽车产销分别完成 203.2 万辆和 197.6 万辆，环比分别增长 27.5%和 19.8%，同比分别增长 11.9%和 13.5%，2 月，新能源汽车产销分别完成 55.2 万辆和 52.5 万辆，同比分别增长 48.8%和 55.9%，市场占有率达到 26.6%。1-2 月，新能源汽车产销分别完成 97.7 万辆和 93.3 万辆，同比分别增长 18.1%和 20.8%，市场占有率达到 25.7%。

### 36 氪：2022 年我国共实施汽车召回 204 次，涉及车辆 448.8 万辆

36 氪 3 月 10 日消息，市场监管总局公布 2022 年全国汽车和消费品召回情况。2022 年，我国共实施汽车召回 204 次，涉及车辆 448.8 万辆，分别比上年降低 12.4%和 48.6%。新能源汽车召回数量创历史新高，全年共实施新能源汽车召回 47 次，涉及车辆 121.2 万辆，占全年召回总数量的 27.0%，同比增长 31.5%。

### 上海：计划到 2023 年底累计建设超 7 万个室外 5G 基站

36 氪 3 月 10 日消息，上海智能制造信息基础设施走进闵行现场会召开。会议透露，截至 2022 年底，上海已建成超 6.8 万室外基站，并计划到 2023 年底累计建设超 7.2 万个室外 5G 基站，同时累计打造 1000 项 5G 应用。算力方面，上海在用机架总数超过 20 万个，在用算力规模超 13EFLOPS，在建算力规模超 7EFLOPS。

### 深交所：3 月 14 日将发布 3 条数字经济细分主题指数

36 氪 3 月 11 日消息，深交所全资子公司深圳证券信息有限公司公告称，将于 3 月 14 日发布“深证 XR”“数字文化”“新型显示”等 3 条数字经济细分主题指数，赋能数字经济领域高质量发展。

### 美国商务部：自愿在 5 年内放弃股票回购的芯片企业，将获得 520 亿美元芯片计划优惠待遇。

36 氪 3 月 7 日消息，美国商务部长 Gina Raimondo 表示，自愿同意在五年内放弃股票回购的公司，在该机构根据《芯片和科学法案》授权发放 520 亿美元资金时，将获得优惠待遇。该法案旨在刺激美国国内半导体芯片的生产，该技术应用于从微波炉到汽车的所有领域。



## 4 公司新闻

**安居宝：**黄伟宁辞去公司副总经理、董事会秘书职务，辞职后不再担任公司任何职务；黄小金辞去公司副总经理职务，辞职后继续在子公司任职。

**远光软件：**公司转让所持有的参股子公司华凯集团 26.3518%的股权，转让价格为人民币 70,301,922.04 元。

**立方数科：**胡乃华辞去公司董事职务，辞职后不再担任公司任何职务。

**万集科技：**公司以自有资金人民币 1,500.00 万元向雪湖科技增资，其中 7.4435 万元计入雪湖科技注册资本，其余 1,492.5565 万元计入雪湖科技的资本公积。

**安博通：**公司持股 5%以上股东光谷烽火通过集中竞价交易方式累计减持公司股份 761,009 股，占公司总股本的 1%，减持后合计持股 3,578,991 股，占公司总股本的 4.7030%，减持计划实施完毕。

**海峡创新：**公司完成法定代表人工商变更登记。

**长亮科技：**公司拟分别在安徽省合肥市及陕西省西安市设立分公司。

**深信服：**公司拟向不特定对象发行可转换公司债券，募集资金总额不超过人民币 121,475.60 万元。

**皖通科技：**公司通过西南联合产权交易所重新公开挂牌转让所持有的全资子公司赛英科技 100%股权，现公开挂牌期满，未征集到意向受让方。

**安恒信息：**公司拟向激励对象首次授予 2023 年限制性股票，确定 2023 年 3 月 7 日为首次授予日，以 85.00 元/股的授予价格向 351 名激励对象授予 150.80 万股限制性股票。

**\*ST 紫晶：**李犇犇辞去公司监事职务，补选监事就任前继续履行监事职责

**道通科技:**公司拟向特定对象发行股票募集资金总额不超过 80,610.91 万元, 发行价格为不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%, 发行数量不超过 4,518.7233 万股

**南威软件:**公司拟以自有或自筹资金对其全资子公司北方科技集团增资 4 亿元

**虹软科技:**公司持股 5%以上股东瑞联新产业通过集中竞价、大宗交易方式累计减持公司股份 4,073,186 股, 占公司总股本的 1.00%。

**达实智能:**公司中标中国医科大学附属第一医院创建国家肿瘤区域医疗中心项目手术室、消毒供应中心项目, 中标金额为 6,188.39 万元

**青云科技:**公司首次公开发行战略配售限售股 600,000 股, 占公司总股本的 1.26%

**四维图新:**公司子公司中寰卫星拟将其持有的 11 家子公司之股权做对外转让, 受让方为陕西中寰, 交易价格为 2,618.61 万元。公司及子公司收到自主研发的软件产品增值税退税款以及其他政府补助资金共计 1,310.31 万元

**数据港:**公司财务总监曾影辞职, 辞职后将不再担任公司任何职务

**慧辰股份:**公司持股 5%以上股东新疆慧聪创业投资有限公司以集中竞价交易、大宗交易的方式累计减持公司股份 2.67%, 本次计划减持数量过半

**佳华科技:**公司限售股上市流通, 本次限售股上市流通数量为 53,505,158 股, 本次限售股上市流通日期为 2023 年 3 月 20 日

**同方股份:**公司的参股公司同方投资有限公司于近日收到了全部执行款项共计人民币 225,658,379.25 元, 仲裁裁决的给付事项已执行完毕

**博睿数据：**公司证券事务代表蒋蕾辞职，辞职后将不再担任公司任何职务

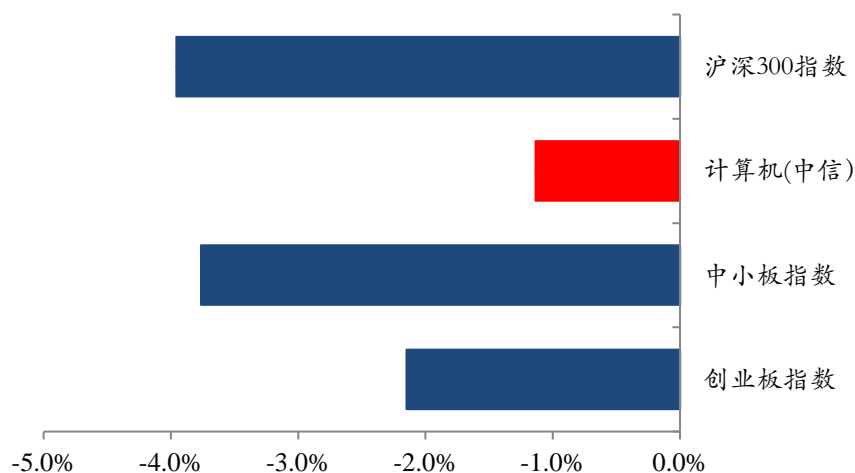
**宝信软件：**公司副总经理周建平辞职，辞职后仍继续在公司担任其他职务

**汇金股份：**公司子公司诉讼案件签署《和解协议》

## 5 本周市场回顾

本周 (3.6-3.10), 沪深 300 指数下跌 3.96%, 中小板指数下跌 3.76%, 创业板指数下跌 2.15%, 计算机 (中信) 板块下跌 1.34%。板块个股涨幅前五名分别为: 汇金科技、紫晶存储、易华录、京天利、彩讯股份; 跌幅前五名分别为: 浪潮信息、传艺科技、拓维信息、神州数码、柏楚电子。

图3: 计算机板块上周表现



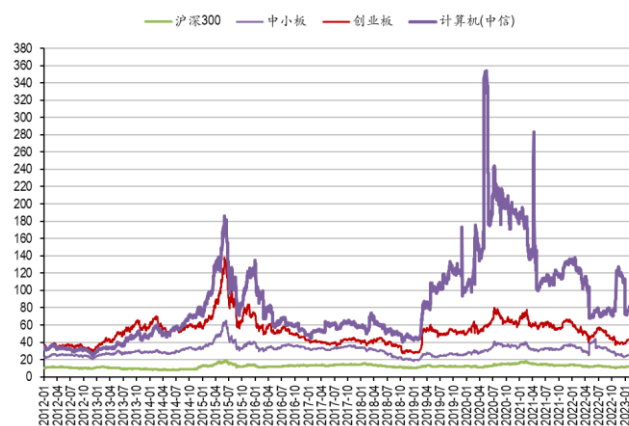
资料来源: wind, 民生证券研究院

图4: 计算机历史走势



资料来源: wind, 民生证券研究院

图5: 计算机板块历史市盈率



资料来源: wind, 民生证券研究院

**表3：本周计算机板块个股涨幅前五名**

证券代码	证券简称	周涨跌幅(%)	收盘价(元)	周最低价(元)	周最高价(元)
300561.SZ	汇金科技	30.40%	14.50	10.48	15.62
688086.SH	紫晶存储	28.87%	3.75	2.82	4.75
300212.SZ	易华录	23.17%	32.43	25.85	32.45
300399.SZ	京天利	23.10%	15.08	11.76	15.08
300634.SZ	彩讯股份	21.32%	23.56	19.03	24.83

资料来源：Wind, 民生证券研究院

**表4：本周计算机板块个股跌幅前五名**

证券代码	证券简称	周涨跌幅(%)	收盘价(元)	周最低价(元)	周最高价(元)
000977.SZ	浪潮信息	-18.28%	31.74	31.65	36.48
002866.SZ	传艺科技	-14.05%	32.78	32.28	37.94
002261.SZ	拓维信息	-13.32%	10.22	10.22	11.70
000034.SZ	神州数码	-11.19%	25.17	25.12	28.34
688188.SH	柏楚电子	-9.45%	193.10	193.00	212.75

资料来源：Wind, 民生证券研究院

**表5：计算机行业重点关注个股**

证券代码	证券简称	股价(元)	周涨跌幅	2019EPS	2020EPS	2021EPS	2019PE	2020PE	2021PE	2021PB
300168.SZ	万达信息	9.82	-3.54%	-1.27	-1.10	0.06	/	/	164	11.5
002065.SZ	东华软件	6.65	-2.49%	0.19	0.18	0.14	35	38	46	1.9
002230.SZ	科大讯飞	47.63	-6.07%	0.40	0.64	0.70	119	74	68	6.9
600570.SH	恒生电子	45.27	-0.48%	1.76	1.27	1.01	26	36	45	15.1
000977.SZ	浪潮信息	31.74	-18.28%	0.72	1.04	1.38	44	30	23	2.9
300166.SZ	东方国信	10.06	0.70%	0.48	0.29	0.27	21	35	37	1.7
300170.SZ	汉得信息	12.10	0.17%	0.10	0.07	0.22	121	173	55	2.8
300454.SZ	深信服	144.02	3.93%	1.90	2.01	0.67	76	72	215	9.0
300451.SZ	创业慧康	9.31	-1.69%	0.43	0.29	0.27	22	32	34	3.1
300253.SZ	卫宁健康	9.99	-1.58%	0.25	0.23	0.18	41	43	57	4.3
002368.SZ	太极股份	42.48	-2.75%	0.81	0.64	0.64	52	67	66	7.1
300212.SZ	易华录	32.43	23.17%	0.72	1.06	-0.25	45	30	/	5.5
002410.SZ	广联达	61.05	0.15%	0.21	0.29	0.56	293	213	108	12.5
002153.SZ	石基信息	16.35	-2.10%	0.34	-0.06	-0.32	48	/	/	4.3
600588.SH	用友网络	25.08	-3.39%	0.48	0.31	0.22	52	81	114	7.9
002912.SZ	中新赛克	41.23	2.56%	2.77	1.43	0.33	15	29	125	4.5
300365.SZ	恒华科技	8.13	-2.17%	0.49	0.14	0.10	17	58	81	2.2
300523.SZ	辰安科技	24.28	3.72%	0.53	0.40	-0.68	46	61	/	3.9
603039.SH	ST 泛微	62.65	2.15%	0.95	1.11	1.20	66	56	52	9.0
002376.SZ	新北洋	7.46	-1.19%	0.48	0.28	0.22	16	27	34	1.5
603660.SH	苏州科达	7.36	-0.54%	0.18	0.17	0.13	40	43	58	2.5
002439.SZ	启明星辰	33.08	6.92%	0.77	0.87	0.93	43	38	36	4.8

资料来源：Wind, 民生证券研究院

注：股价为 2023 年 3 月 10 日收盘价



## 6 投资建议

百度文心一言或引领我国 AI 应用侧全面崛起，重点推荐具备“卖铲子”属性的 AI 应用输出平台型企业**中科创达、科大讯飞、三六零，以及金山办公、同花顺、金桥信息、梦网科技、新国都、网达软件**等 AI 应用核心标的。

## 7 风险提示

**政策落地不及预期；行业竞争加剧。**

1) 政策落地不及预期：目前国产软硬件在产品性能和生态上都尚且不及国外巨头，但受益于国产化政策推动市场份额连年提升，若后续国产化支持政策落地进度不及预期，可能会导致国产软硬件推进进度变慢，影响公司业绩增长前景。

2) 行业竞争加剧：目前国产软硬件尚未呈现出清晰的格局，芯片、数据库、操作系统等行业仍处于高度竞争状态，若后续行业竞争加剧，可能会影响公司的毛利率水平，进而影响相关公司的盈利能力。

## 8 附录

表6：计算机行业限售股解禁情况汇总（单位：万股）

代码	简称	解禁日期	解禁数量(万股)	解禁市值(万元)	总股本	流通 A 股
688083.SH	中望软件	2023-03-13	65.04	12,587.42	8,667.49	4,847.37
600131.SH	国网信通	2023-03-14	9,538.57	172,934.28	120,266.90	109,892.83
301236.SZ	软通动力	2023-03-15	29,581.21	1,105,745.75	63,529.41	8,197.97
688561.SH	奇安信-U	2023-03-15	300.89	23,240.37	68,208.95	46,060.10
688175.SH	高凌信息	2023-03-15	1,288.29	53,786.20	9,290.64	1,858.13
688316.SH	青云科技-U	2023-03-16	60.00	2,512.80	4,746.22	3,500.67
688207.SH	格灵深瞳-U	2023-03-17	8,026.12	302,183.35	18,498.08	4,472.58
688051.SH	佳华科技	2023-03-20	5,350.52	199,895.27	7,733.40	2,382.88
300290.SZ	荣科科技	2023-03-23	1,507.69	7,960.61	64,055.76	62,369.94
688228.SH	开普云	2023-03-27	3,756.08	174,319.67	6,713.34	2,957.26
300496.SZ	中科创达	2023-03-29	3,009.71	301,873.78	45,747.83	33,461.73
688329.SH	艾隆科技	2023-03-29	96.50	3,742.27	7,720.00	4,469.85
688109.SH	品茗科技	2023-03-30	68.00	2,374.56	5,437.40	2,600.39
000948.SZ	南天信息	2023-04-10	4,659.83	105,312.21	39,436.07	33,450.57
688168.SH	安博通	2023-04-18	428.93	18,435.45	7,610.09	7,181.16
688244.SH	永信至诚	2023-04-19	42.03	3,103.41	4,683.13	953.13
688326.SH	经纬恒润-W	2023-04-19	3,346.08	463,365.20	12,000.00	2,467.36
301248.SZ	杰创智能	2023-04-20	4,201.70	148,950.12	10,247.00	2,399.80
688201.SH	信安世纪	2023-04-21	172.29	10,342.34	13,782.91	6,117.41
688318.SH	财富趋势	2023-04-27	6,452.13	774,255.54	9,333.80	2,881.67
688365.SH	光云科技	2023-05-04	23,068.73	321,808.76	42,582.47	17,031.27
301162.SZ	国能日新	2023-05-04	2,785.23	256,909.73	7,089.26	1,773.00
300830.SZ	金现代	2023-05-08	18,835.00	186,278.15	43,012.50	24,042.50
002987.SZ	京北方	2023-05-08	18,411.86	541,861.14	31,489.83	13,029.17
688588.SH	凌志软件	2023-05-11	14,610.87	231,144.03	40,001.00	25,390.13
300099.SZ	精准信息	2023-05-15	6,993.00	49,510.44	73,726.53	50,882.20
301153.SZ	中科江南	2023-05-17	4,644.00	556,304.76	10,800.00	2,430.00
002990.SZ	盛视科技	2023-05-25	18,936.00	619,396.56	25,804.18	6,476.04
300609.SZ	汇纳科技	2023-05-29	5.00	93.05	12,243.95	9,502.79
688327.SH	云从科技-UW	2023-05-29	45,454.45	1,256,360.94	74,067.06	7,870.10
688489.SH	三未信安	2023-06-02	74.55	9,300.11	7,695.23	1,625.02
001270.SZ	铖昌科技	2023-06-06	2,294.32	317,487.60	11,181.29	2,795.35

资料来源：Wind，民生证券研究院（注：时间区间为 2023 年 3 月 13 日至 2023 年 6 月 6 日）

## 插图目录

图 1: 文心大模型全景图.....	3
图 2: ERINE 3.0 多范式统一预训练框架.....	4
图 3: 计算机板块上周表现.....	22
图 4: 计算机历史走势.....	22
图 5: 计算机板块历史市盈率.....	22

## 表格目录

表 1: 文心一言生态合作伙伴梳理.....	5
表 2: 下周重要会议.....	16
表 3: 本周计算机板块个股涨幅前五名.....	23
表 4: 本周计算机板块个股跌幅前五名.....	23
表 5: 计算机行业重点关注个股.....	23
表 6: 计算机行业限售股解禁情况汇总（单位：万股）.....	26

## 分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并登记为注册分析师，基于认真审慎的工作态度、专业严谨的研究方法与分析逻辑得出研究结论，独立、客观地出具本报告，并对本报告的内容和观点负责。本报告清晰准确地反映了研究人员的研究观点，结论不受任何第三方的授意、影响，研究人员不曾因、不因、也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收到任何形式的补偿。

## 评级说明

投资建议评级标准		评级	说明
以报告发布日后的 12 个月内公司股价 (或行业指数) 相对同期基准指数的涨跌幅为基准。其中：A 股以沪深 300 指数为基准；新三板以三板成指或三板做市指数为基准；港股以恒生指数为基准；美股以纳斯达克综合指数或标普 500 指数为基准。	公司评级	推荐	相对基准指数涨幅 15%以上
		谨慎推荐	相对基准指数涨幅 5% ~ 15%之间
		中性	相对基准指数涨幅-5% ~ 5%之间
		回避	相对基准指数跌幅 5%以上
	行业评级	推荐	相对基准指数涨幅 5%以上
		中性	相对基准指数涨幅-5% ~ 5%之间
		回避	相对基准指数跌幅 5%以上

## 免责声明

民生证券股份有限公司 (以下简称“本公司”) 具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格。

本报告仅供本公司境内客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告仅为参考之用，并不构成对客户的投资建议，不应被视为买卖任何证券、金融工具的要约或要约邀请。本报告所包含的观点及建议并未考虑个别客户的特殊状况、目标或需要，客户应当充分考虑自身特定状况，不应单纯依靠本报告所载的内容而取代个人的独立判断。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容而导致的任何可能的损失负任何责任。

本报告是基于已公开信息撰写，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、意见及预测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，且预测方法及结果存在一定程度局限性。在不同时期，本公司可发出与本报告所刊载的意见、预测不一致的报告，但本公司没有义务和责任及时更新本报告所涉及的内容并通知客户。

在法律允许的情况下，本公司及其附属机构可能持有报告中提及的公司所发行证券的头寸并进行交易，也可能为这些公司提供或正在争取提供投资银行、财务顾问、咨询服务等相关服务，本公司的员工可能担任本报告所提及的公司的董事。客户应充分考虑可能存在的利益冲突，勿将本报告作为投资决策的唯一参考依据。

若本公司以外的金融机构发送本报告，则由该金融机构独自为此发送行为负责。该机构的客户应联系该机构以交易本报告提及的证券或要求获悉更详细的信息。本报告不构成本公司向发送本报告金融机构之客户提供的投资建议。本公司不会因任何机构或个人从其他机构获得本报告而将其视为本公司客户。

本报告的版权仅归本公司所有，未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式、任何目的进行翻版、转载、发表、篡改或引用。所有在本报告中使用的商标、服务标识及标记，除非另有说明，均为本公司的商标、服务标识及标记。本公司版权所有并保留一切权利。

## 民生证券研究院：

上海：上海市浦东新区浦明路 8 号财富金融广场 1 幢 5F； 200120

北京：北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 18 层； 100005

深圳：广东省深圳市福田区益田路 6001 号太平金融大厦 32 层 05 单元； 518026