本报记者 罗辑 北京报道

近期,资本市场的目光都集中 到了一个新出现的概念上—— ChatGPT(聊天机器人模型)。作为 海外市场出现的一款现象级人工 智能应用, ChatGPT 在语义理解和 内容生成方面的突破性表现,直接 点燃了资本市场的"热情"。

自1月30日A股ChatGPT概 念相关多只个股跳空高开、板块行 情爆发,到2月7日,ChatGPT概念 板块已经实现了"七连阳"。其中, 板块指数涨幅数日位居A股 Wind 细分板块涨幅之首,数只龙头个股

涨幅达到100%以上。同时,机构 也密集调研相关上市公司。公开 数据显示,有25家较为核心的上 市公司春节以来接待机构数量超

值得注意的是,2月8日Chat-GPT概念板块出现了分化走势。 私募排排网旗下融智投资基金经 理助理刘寸心对《中国经营报》记 者表示,"A股ChatGPT相关概念主 要以情绪炒作为主,大多公司短期 内不会看到较好的基本面影响。 但我们一直保持着对AI这个革新 技术的跟进,也与业内专家和从业 人士不断交流。通过长期的跟踪,



ChatGPT的炒作是泡沫吗?它自己说:还没有。

我们理解该技术确实有机会成为 未来的趋势,但短期内该技术依然 是有短板的。在持续看好但又有

高。Wind统计显示,1月30日至2

月8日,A股ChatGPT概念板块指

数持续快速上行,板块热度居高不

下。同时,概念板块中有3只个股

涨幅超过100%,分别是海天瑞声

(688787.SH)、汉王科技(002362.

SZ)、云从科技(688327.SH),涨幅

分别达 178.82%、112.6%、107.11%;

场的角度分析称,近期ChatGPT概

念股火爆的原因在于,其作为人工

智能发展中极其重要的一个里程碑

事件,让人们看到了人工智能、自然

语言处理技术的日益成熟。同时,

安爵资产董事长刘岩从资本市

另有12只个股涨幅超过30%。

较高不确定性的情况下,我们的策 略是以小仓位逢低买入优秀的AI 龙头公司为主。"

#### 股价狂飙 机构介入

#### 强大的自然语言处理能力和内容生成能力,直接让ChatGPT用户和OpenAI网站访问量呈现指数级增长。

2022年11月30日, OpenAI网 站发布了全新聊天机器人模型 ChatGPT。作为一款由人工智能 技术驱动的自然语言处理工具,在 用户用自然语言提出需求或问题 后,ChatGPT可以在短时间内生成 完整度及准确性远超预期的文本 答案,例如一个可运行的小程序代 码、一首诗歌、一篇论文、一份行业 研报。

这一强大的自然语言处理能力 和内容生成能力,直接让ChatGPT 用户和 OpenAI 网站访问量呈现指 数级增长。SimilarWeb数据显示, 2023年1月,OpenAI网站访问量较 2022年11月增长超35倍,目前该网 站已跻身全球TOP50网站。

此外,老牌搜索引擎巨头谷歌

品"巴德(Bard)";微软2月8日宣布 推出由 ChatGPT 支持的最新版本 "必应(Bing)"搜索引擎和 Edge 浏 览器;苹果表示,将于近期举行年度 内部AI峰会;国内搜索引擎巨头百 度亦宣布,将在3月完成类ChatG-PT项目"文心一言"内测并面向公

在巨头快速推进下,全球资本 也同样为之激荡, ChatGPT 直接核 心标的OpenAI,其估值已达290亿 美元。将有相关应用推出的微软 (MSFT.O)、谷歌(GOOGL.O)近期 均出现股价上行,百度(BIDU.O) 更是在宣布推出"文心一言"后出现 了放量上涨,单日涨幅超12%。有 应用预期的知乎(ZH.N),日前股价 也出现直线拉升。

A股虽然暂时没有与ChatGPT

应用直接合作的标的,但涉及 进一步确认相关技术已能在多种行 业中得到广泛应用。 ChatGPT相关技术类型、相似应用 预期的上市公司股价同样出现快速 上行,关注度和交易量也同步走

以涨幅最大的海天瑞声为例, Wind公募基金 2022 年年报重仓持 股数据显示,创金合信物联网主题 A在2022年第四季度买入海天瑞 声,持股市值占基金净值比为 3.6%,成为其重仓股之一。此外,天 相投顾数据显示,博道嘉丰混合、博 道嘉瑞混合、财通资管价值发现混 合、东方区域发展混合等多只基金 在2022年四季度重仓科大讯飞 (002230.SZ);金鹰核心资源混合、 金鹰科技创新股票等基金重仓拓尔 思(300229.SZ);招商体育文化休闲 股票A、银华体育文化灵活配置混 合等基金重仓捷成股份(300182. SZ),国新国证新利灵活配置混合 重仓格灵深瞳(688207.SH)。

母公司2月6日宣布将推出直接竞

#### 不确定性仍较高

#### ChatGPT应用上存在长期价值,但近期在股市上的表现更多是短期概念炒作,其投入回报比尚无法判断。

在ChatGPT概念股活跃的同 时,多位机构人士也提示风险称, 当前该板块的活跃更多存在"炒 作情绪"。"短期看, ChatGPT技术 是有短板的,比如单次对话的成 本较高、需要大额资金的持续投 人及研发,以及目前国内的大模 型依然存在一定差距等。"刘寸心 指出。

实际上,近日ChatGPT概念股 已因为股价异常波动而受到监管 关注,相关龙头上市公司相继收到 交易所下发的监管工作函、关注 函。其中涨幅最大的海天瑞声在2 月9日发布股票交易严重异常波 动公告并提示风险称,"公司未与 OpenAI 开展合作,其 ChatGPT 产 品和服务未给公司带来业务收入, 该领域对数据需求的发展趋势有 待观察。公司认为整个AIGC(指 利用人工智能技术来生成内容)领 域未来将保持长期向上发展趋势, 但其发展速度、阶段性效果等需要 冷静分析,避免短期盲目过热。请 广大投资者务必注意投资风险,理 性决策、审慎投资。"

"ChatGPT应用上存在长期价 值,但近期在股市上的表现更多是 短期概念炒作,其投入回报比尚无 法判断。同时,当前国内厂商的瓶 颈还主要是算法优化能力有限、算 力成本过高、数据质量不好这三个 方面。如算力成本促使应用收费, 而收费会让用户兴趣降低。此外,

由于机器学习'技术黑箱'等问题的 客观存在,还有待监管定调。"浙江 大学国际联合商学院数字经济与金 融创新研究中心联席主任、研究员 盘和林提到。

面对 ChatGPT 投资领域上的 不确定性,从龙虎榜数据来看,近期 ChatGPT 概念股前五买席多为游 资,机构席位参与度相对游资热情 较弱。公募、券商等机构对于该概 念的关注,更多是体现在调研活动 的频繁上。

Wind数据显示,多只概念龙头 上市公司都在近期接待了大量机构 调研。例如,云从科技在1月30日 接待了163家机构的调研,其中不 少是公募基金;汉王科技也在1月 30日、2月1日通过视频会议、现场 会议接待了五家机构调研。调研纪 要显示,机构问题有相当一部分是 围绕"ChatGPT"展开。

从调研问答来看,暂无上市公 司可以确认当下可在国内推出 ChatGPT同款产品并实现爆发性 的业绩增长。不过,云从科技认为, 从NLP(自然语言处理)角度来看, 国内的大模型数据量、参数规模不 亚于 ChatGPT, 已达到千亿级数 据,其至数据量和模型都会更多。 下一个要解决的问题依然是如何把 人类的知识更好的接入,把基础大 模型本身的威力释放出来。因此, 对国内在近两年实现这方面的突破 有信心。

# 守护"钱袋子":监管再次警示互联网存款风险

本报记者 王柯瑾 北京报道

近日,银保监会相关部门负责人 再次强调,将继续深入整顿地方中小 银行互联网存款和异地存款业务,严

肃查处高息揽存、违法违规吸收异地 存款等行为(包括互联网渠道)。

银保监会相关部门负责人指 出,金融消费者办理存款业务时要 增强风险防范意识,关注业务渠道

是否合法、利率水平是否合理等因 素,不要随意委托他人办理存款业 务,也不要被高息所诱惑,守护好自 己的"钱袋子"。

自2021年1月银保监会、人民

银行印发《关于规范商业银行通过 互联网开展个人存款业务有关事项 的通知》以来,银保监会持续督导地 方中小银行落实通知要求,加快整 改进度。

## 巩固前期整改成果

银保监会相关部门负责人表 示,经前期监管排查,目前地方中 小银行存款业务以本地为主,异地 存款占各项存款比例很低,负债稳 定性增强,机构本地化经营趋势更 加明显。

按照监管要求,地方中小银行 应坚守服务当地、服务"三农"、服 务小微企业的定位,坚持资金源于 当地、用于当地的原则,严格按照 监管要求规范互联网存款业务,严 禁吸收异地大额个人存款。

"互联网存款、异地存款不加 规范,可能扰乱存款市场正常秩 序,增加部分中小银行流动性风险 隐患,以及出现对消费者合法权益 保护不到位等情况。"光大银行金 融市场部宏观研究员周茂华告诉 《中国经营报》记者,"监管部门再 度重点强调整顿,主要是部分地方

中小银行开展互联网存款业务仍 存在一些不规范的地方,需要引导 中小银行回归服务区域实体经济, 并加强消费者合法权益保护。"

中央财经大学证券期货研究 所研究员、内蒙古银行研究发展 部总经理杨海平表示:"中小银行 需要继续巩固前期整改成果,对 照《关于规范商业银行通过互联 网开展个人存款业务有关事项的

通知》要点,进行自查,踩红线行 为、擦边球行为一律整改。同时, 根据当地银保监局要求,细化互 联网存款和异地存款业务限额,并 进一步加强监测。此外,从来源的 稳定性、结构的多样性、成本的适 当性等角度,中小银行应进一步 加强存款分析,以此为基础优化 负债管理和存款营销管理,提升 精细化程度。"

## 自营平台建设待完善

储蓄存款与理财、基金等风险 投资产品存在本质区别,应受到更 为严格的监管。

央行金融稳定局局长孙天琦此 前指出,互联网存款业务存在风险 隐患,例如,滥用存款保险兜底机 制,在存款市场恶意竞争,暗示"零 风险、高收益"。

孙天琦表示,高息揽储必然追 求高收益资产,匹配高风险项目,导 致资产端风险增加,中小银行脆弱 性提高。一些中小银行以高利率在 平台揽储,并支付"导流费",进一步 推升负债端资金成本,刺激银行寻 求高收益资产,将资金投向高风险

领域。长期来看,资产质量和经营 管理能力面临考验。

此外,互联网存款在账户管理、 资金出入等方面也存在合规风险。 孙天琦指出,中小银行以互联网平 台为依托与异地存款人开展远程交 易,存款人的实名认证、尽职调查等 均不同于线下,中小银行自身的技 术能力又不足以支持业务的持续监 测,在账户管理、资金出入等方面存 在合规风险,并可能触犯反洗钱有 关规定。同时,第三方支付机构在 参与存款资金支付的过程中,存在 未取得客户协议授权或违规构造代 收场景等问题,需予以关注。

华北某城商行管理人士表示: "在办理存款业务时,金融消费者要 注意识别银行金融机构的正规渠 道,切勿轻易通过互联网渠道、资金 掮客甚至熟人朋友等代办形式办理 存款业务,金融消费者应该注意保 护个人信息安全,不向陌生人透露 自己的个人信息资料,并保管好自 己的身份证、银行卡、网银密钥等。"

在杨海平看来,中小银行自营 平台建设的挑战主要在于:一是中 小银行的品牌影响力有限,利用 APP、公众号、小程序等数字化平台 自主拓展互联网存款,吸引力不够; 二是存款营销数字化平台缺乏与客

户场景的融合;三是中小银行存款 产品针对性不强。建议中小银行加 快开放银行布局,加快对接客户生 产生活场景,优化线上产品设计,通 过交叉营销等手段,促进资金沉淀。

对中小银行而言,自营平台的 建设还需要进一步完善。

中国邮政储蓄银行研究员娄飞 鹏表示:"自营平台在客户引流等方 面还存在提升空间,需要不断丰富 功能和场景建设,提升客户引流。 银行应不断丰富功能和产品服务, 不断优化客户体验,不断为客户创 新价值,是吸引和留住客户的有效 途径。"

## 预期经济复苏 市场追捧"元素周期表"

本报记者 顾梦轩 夏欣 广州 北京报道

2023年年初以来,A股资源 板块走出持续性行情,市场资金 涌人各类小金属品种相关上市公 司,"元素周期表"行情再度来袭。

Wind数据显示,截至2月8 日,年初至今,万得有色金属指 数涨幅14.16%。申万一级行业 有色金属板块123只个股有75 只涨幅为正。其中,东方锆业 (002167.SZ)涨幅为38.12%位列 第一,华锋股份(002806.SZ)涨 幅 36.5%位列第二,华钰矿业 (601020.SH)股价涨幅17.03%位 列第三。

对于近期有色金属板块的 反弹原因,博时研究优选基金经 理许少波在接受《中国经营报》 记者采访时表示,首先,从全球 宏观维度,海外加息的预期部分 有所放缓。其次,从供需维度,中 国疫情防控常态化后经济有望得 到一定程度的修复,有利于有色 金属的需求。同时,供给层面部 分金属过去及未来若干年可见且 有限的资本支出水平、当下可见 且较低的库存水平,都使得整体 供需角度有利于金属价格修复。

#### 周期板块淡季拉涨

Wind数据显示,2023年以 来,全市场28只有色金属概念 ETF及联结基金中,有25只业 绩为正,24只年内收益超过 10%。其中,鹏华国证有色金属 行业 ETF 基金年内收益为 13.86%位列第一,华夏中证细分 有色金属产业 ETF 年内收益 13.65位居第二,南方中证申万 有色金属ETF年内收益13.42% 位列第三。

国信证券指出,春节前后, 恰逢我国有色、建材等大宗周期 品的传统消费淡季,但与2020 年~2022年不同的是,2023年, 我国市场时隔三年重现格外强 势的"春季躁动"抢跑行情,体现 在有色、建材及化工等周期板块 的相关股票及期货价格集体出 现淡季拉涨,各类投资者提前布 局做多的主要逻辑,在于我国经 济恢复性增长预期、行业传统消 费旺季前的补库预期。

政策面上,2023年1月28 日,有关部门关于《中国禁止出 口限制出口技术目录》修订公开 征求意见的意见反馈正式截止, 稀土提炼、加工、利用技术赫然 在列。现阶段,中国对全球稀 土产业具备全面的控制力,分 别在储量、矿产量、冶炼和磁材 供应方面占全球的37%、60%、 94%和93%。

2月,国内地方两会各类提 案已陆续出台,市场提前对诸多 利好题材预期进行预炒。"有色 等行业仍处于年初重大政策密 集出台后的观察期,股债汇及商 品等资产价格在高度不确定性 下高波动似乎成为新常态。"国 信证券研报指出。

相对于有色金属板块,近期 黄金板块表现相对弱势。Wind 数据显示,29只黄金主题ETF 以及联结基金年内最高收益仅 为4.63%,年内收益超过1%的只 有4只。

许少波指出,黄金板块最近 也有所表现,但年初以来略弱于 整体金属板块。原因主要是黄 金的金融属性较强,对海外加息 因素表现更为敏感、对国内需求 相对表现相对较弱。近期,美国 部分宏观数据对海外加息等预 期有所波动,因此近期黄金板块 表现不如整体金属板块。

## 公募基金提前布局

早在2022年四季度,部分 公募基金已经开始对有色金属 板块的布局。在2022年四季度 获得机构加仓的所有个股中,紫 金矿业(601899.SH)超越一众金 融和消费白马股,获公募基金增 持合计3.6亿股,位列增持数量 第一名。

具体来看,主动权益基金 中,东证资管11只基金合计持 有紫金矿业1.01亿股,博时基金 13 只基金合计持有紫金矿业 4272.04万股。

许少波表示,看好海外加息 放缓及国内经济修复下有色板 块的表现,同时相应板块龙头过 去持续证明了其在海内外矿产 资源的开发能力,并奠定其在相 关领域的全球领先地位;结合其

估值水平较低,看好其在前述环 境下的收益空间。

在中欧价值智选基金 2022 年四季报中,基金经理袁维德指 出,顺周期行业中重点配置供给 受限的上游行业,包括有色金 属、能源,上述行业中的优质公 司市盈率处于历史低位,股息率 绝对值在全市场相对靠前,产品 价格经过2020年下半年以来的 上涨后,处于历史中位数之上, 企业盈利能力有所提升,市净率 有所提高。展望未来,由于全球 资源类公司的资本开支减少带 来供给限制,同时2023年全球 需求探底回升,商品价格中枢可 能重新向上,在这轮价格调整 中,投资组合将重点布局顺周期

行业中上游环节的优质公司。

## 切勿盲目追涨杀跌

谈及有色金属板块未来行 情,许少波指出,首先,整体来说 看好有色金属未来价格表现;其 次,不同品种金融属性、供需环 境在中短期维度需要具体看待, 比如黄金更看重金融属性,铝更 看重与国内供给受能源影响的 波动及国内需求的启动,部分小 金属则更看重具体领域对应供 需及库存水位。

爱建证券方面指出,从近期 海内外政治经济动态看,地缘政 治变局和国际关系调整或将成 为 2023 年影响全球经济和资本 市场的最大风险因素。对有色 金属行业而言,根据历史经验, 若局部地缘政治事件对相关金 属品种供给端的影响大于需求 端,则该金属品种价格短期内将 显著上行,期货、股票市场或潜 藏着中短期投资机会。

国信证券方面指出,作为全 球经济复苏预期的必需品,铜铝 等有色金属在货币政策宽松、经 济增长低位复苏的背景下,具备 极强的价格上涨空间和动力。 同时,过去半年来,有色金属市

场多次上演资金推动近月合约 持续"挤升水"行情后回吐价格 和升水涨幅的情况,反映出实体 产业与机构在自身流动性和供 应链预期不确定下,对传统三个 月合约缺乏信心,短期强势更多 体现在现货和近月合约,建议投 资者对中期有色金属市场冲高 回落做足准备,对市场价格的异 动做好风险管理准备,切勿盲目 追涨杀跌,对资金管理和风险预 案要做足准备。

谈及黄金板块的未来表现, 许少波指出,整体看好其未来表 现,考虑其宏观因素影响相对较 强,具体需要跟踪未来海外宏 观因素变化以及国内经济修复

格上财富金樟投资研究员 毕梦姌指出,美联储加息预期进 一步弱化,在宏观压制因素持续 弱化下,金价强势运行。另外, 从长期来看,由于国际局势的快 速变动,使中国、俄罗斯及印度 等国家央行积极扩充黄金储备, 从长期来看将对金价形成有效 支撑。