

二级市场“狂欢”

脑机接口走进现实

本报综合报道 2026年二级市场的首个热门概念属于脑机接口。

自1月5日起,A股人脑工程板块“起飞”,板块内个股掀起涨停潮。1月7日,尽管板块内部分个股出现回调,但板块3日涨幅仍接近18%,创新医疗、南京熊猫等多只概念股斩获三连板。

股价狂飙背后,脑机接口,这一曾只存在于科幻作品中的概念,正加速走进现实。在业内专家看来,2026年有望成为脑机接口产业化的关键年,技术的进步、资本的涌入和市场的期待正共同推动这一前沿领域加速发展。



图片来源于网络

板块3日涨幅17.98%

新年伊始,脑机接口概念股集体上涨,2026年以来的3个交易日,人脑工程板块累计涨幅达到17.98%。

消息面上,马斯克近日表示,其脑机接口公司Neuralink将于2026年开始对脑机接口设备进行大规模生产,并转向更加精简和几乎完全自动化的外科手术流程。此外,据报道,脑机接口“独角兽”强脑科技在近期完成约20亿元融资,为脑机接口领域除Neuralink以外世界第二大规模融资,进一步点燃投资者热情。

在上述消息影响下,1月5日—6日,人脑工程板块掀起涨停潮,多只个股连续两个交易日“20cm”涨停。1月7日,美好医疗再度“20cm”涨停,南京熊猫、岩山科技等个股斩获三连板。爱朋医疗、麦澜德、伟思医疗等个股则出现回调,其中爱朋医疗下跌逾11%。

人工耳蜗是脑机接口的重要应用方向,也是当前临床应用中的技术范例之一。美好医疗系全球人工耳蜗龙头企业的核心供应商。1月5日,美好医疗在深交所互动易回复投资者时表示,目前侵入式脑机接口产品在植入材料选择、生物相容性、自供电技术等关键领域与人工耳蜗高度相通。公司正与下游脑机接口客户深入开展产品合作,协助客户实现从实验室研发到批量出货的高效商业化转化,目前相关业务产生的收入规模较小。

不同的技术路线

脑机接口技术按照信号采集方式的不同,主要分为非侵入式、半侵入式和侵入式三种技术路线,相关公司在技术路线选择上也有所不同。

天使投资人、人工智能专家郭涛表示,侵入式脑机接口需将电极直接植入大脑皮层,可采集高精度神经信号,是重症医疗场景的核心技术方案,但手术创伤大,易引发免疫排斥反应与长期疤痕组织增生,临床应用门槛高。据了解,马斯克创立的Neuralink主要采用侵入式技术。

此外,郭涛表示,半侵入式技术将电极植入颅骨内但不深入大脑皮层,在信号精度与手术风险间实现平衡,侵入性低于前者,不过仍需专业外科手术支持。非侵入式技术通过头皮表面电极采集信号,无需开颅,具备安全、便捷、低成本的优势,适配消费级场景推广,缺点是信号易受头皮组织干扰,分辨率相对较低,难以捕捉精细神经活动信号。

目前,在A股相关概念股中,主要布局非侵入式技术路线的个股较多,诸如伟思医疗、翔宇医疗、麦澜德等。据了解,脑机接口通过在脑与机器之间建立信息通道,实现生物智能与机器智能的协同交互,是生命科学和信息科学融合发展的前沿技术。当前,脑机接口创新成果持续涌现,产业加速壮大,正孕育颠覆性突破,已成为科技创新和产业创新深度融合的重要领域。

在政策层面,2025年7月,工信部

等7部门联合印发的《关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见》明确提出,到2030年,脑机接口产业创新能力显著提升,形成安全可靠的产业体系,培育2—3家有全球影响力的领军企业和一批专精特新中小企业,构建具有国际竞争力的产业生态,综合实力迈入世界前列。

商业化尚早

在连续涨停下,1月6日晚间,伟思医疗、三博脑科、麦澜德等多只个股对公司脑机接口布局情况进行回应。

其中,三博脑科方面表示,目前公司不涉及脑机接口产品的研发、生产及销售,神经调控技术带来的收入占公司营业收入比重很小,对公司业绩基本没有影响;伟思医疗方面则提到,截至2025年末,公司在脑机接口领域的新产品仍处于市场培育初期,相关产品尚未实现规模化销售,对整体营业收入的贡献仍较为有限。

在郭涛看来,前沿科技热潮中易出现三类典型炒作陷阱。一是概念绑定式炒作,部分企业缺乏实质技术与产品,仅通过业务沾边蹭热点;二是技术效果夸大,企业过度承诺短期商业化进度,忽视研发周期与技术瓶颈;三是估值泡沫化,二级市场估值脱离业绩基本面,透支长期成长空间。投资者需保持理性,深度核查企业技术专利、临床数据等基本面信息,甄别概念炒作与真实成长标的,聚焦具备长期技术壁垒与商业化能力的企业,避免盲目跟风短期市场波动。

茂名工行写好数字金融大文章 为金融服务插上“科技翅膀”

让科技赋能金融,让数字服务民生。2025年以来,茂名工行以数字化转型为抓手,从场景打造、风控升级、工具研发、数据应用四个维度突破,推动数字金融与实体经济深度融合,全力打造“数字工行”,让金融服务更智能、更便捷、更贴心。

优化平台建设,提升金融服务普惠性。依托手机银行、开放银行、工银兴农通等线上数字化平台,该行不断延展金融服务的广度。推出手机银行普惠专版,提供贷前咨询、贷中申办、贷后管理等全流程服务。针对快递小哥等新市民客群金融需求,与头部平台型企业合作,构建“支付+账户+融资”开放银行一体化金融赋能方案,扩大金融服务可得性。

打造“数字+”场景,融入百姓生活点滴。聚焦“数字+惠农助农”,推进“数字化赋能合作社项目”,通过“平台下单+线上结算+物流跟踪”模式,助力“三华李”等农产品拓宽销售渠道,带动农户增收。聚焦“数字+支付结算”,上线财资云平台,帮助企业实现资金集中管理、智能调度,推动多家单位通过数字人民币代发补贴,优化“茂名泊车”数字人民币支付功能,让企业、群众享受更便捷的支付服务;完成社保卡业务数字化升级,即时换卡覆盖率达100%。聚焦“数字+民生消费”,落地“信宜五景区联票”智慧项目,游客扫码即可购票入园,推动数字金融与文旅产业深度融合。

加快产品创新,提升服务效率与体验。升级财富管理,打造手机银行财富社区,持续完善理财、基金、投研分析与产品遴选等功能,提供资金定投服务以及进阶式财富投教课程,有效满足客户全周期的财富管理需求。引领智慧管理,深化人工智能等技术应用,开展“领航AI+行动”,构建涵盖手机银行、智能外呼、“工小智”数字员工等在内的线上触客渠道,提升金融服务深度与精度。优化客户服务,上线RPA自动化项目,替代人工处理重复性工作,让员工有更多时间服务客户,数字赋能成效持续显现。(杨敏燕)

ICBC 中国工商银行 茂名分行 理财热线: 0668-2284661



平 | 拒绝疲劳驾驶 带上平安回家



安 | “一盔一带”守护生命 安全出行有我



出 | 出行时,不跑跳 过马路,左右看



行 | 交通事故猛于虎 减速慢行是王道