

■新华社记者 吴雨

作为人工智能(AI)大模型处理信息的基本单位,词元(Token)正加速走进金融服务场景,一些银行将其作为授信参考指标之一。近段时间,多家银行的“Token贷”产品接续落地,为缺乏传统抵押物的轻资产科创企业打开了融资新空间。“Token贷”怎么贷?主要面向哪些企业?又折射出怎样的银行授信新趋势?

Token消耗量纳入授信参考指标

近期,温州金酷网络科技有限公司凭借历史词元结算数据、算力采购合同、下游业务订单及自主知识产权等,从农业银行拿到20万元贷款,资金定向用于算力采购,满足企业资金周转之需。

“随着我们自主研发的互动影视创作平台不断推广使用,每月词元调用量持续增长。采购算力需要提前付款,但下游项目回款存在账期,这笔贷款帮我们缓解了资金错配痛点。”企业负责人葛斌斌说。

在数字经济浪潮下,算力已成为AI企业的核心生产要素,Token消耗量也快速攀升。国家数据局的数据显示,我国日均Token调用量在3月突破140万亿,为2年前的1000多倍。

旺盛的算力需求背后,AI企业的融资难题日益凸显。近两年,不少银行为AI企业量身打造了“Token贷”等融资产品,将Token消耗量、算力服务合约、业务订单等数据纳入授信指标,突破了传统信贷依赖厂房、设备等实物抵押的风控惯性。

从“看抵押、看报表”拓展到“看算力、看词元”,多家银行“Token贷”落地步伐加快:农业银行完善科创评价体系,在上海、浙江等地落地“Token贷”专属方案;中国银行推出“算力词元贷”,将企业算力词元结算、算力服务合约价值等纳入授信依据;江苏银行推出“算力贷”,算力算效、团队结构、研发投入、知识产权等纳入评分体系……

值得注意的是,多家受访银行表示,不是“用了多少Token,就能贷多少钱”,还要结合算力合约、应收账款等数据多维交叉验证,并根据企业的经营、财务、征信等情况综合核定授信额度。

细分业务场景加强产业链服务

8月中旬,广东省发布专项金融产品“Token贷”,中国银行广州分行同步推出“算力词元供给贷”“算力词元应用贷”“算力词元服务贷”三个子产品,单户最高授信3000万元。

“瞄准不同业务场景推出针对性产品,可提升对算力供给、应用、服务等不同创新主体的服务能力。”中国银行广州海珠支行相关人士介绍,截至目前,该行落地“算力词元贷”授信金额超2800万元,已服务算力产业链上6家小微企业。

算力的供给、应用和服务,正成为当下金融业支持科技企业发展的三个重要方向。从上游大模型搭建训练企业,到中游利用Token进行内容创新的应用主体,再到下游提供算力运维与技术服务的服务商,业务场景细分需要金融更好实现对产业链精准服务。

在招联首席经济学家董希淼看来,不同场景的Token消耗量,是衡量企业经营状况的另一种佐证,一定程度上能够反映客户活跃度、产品市场接受度和业务持续性,可以作为甄别产业链上下游科技企业真实经营价值与成长潜力的重要参考。

农业银行公司业务部相关负责人表示,银行业探索将算力等新生产要素纳入金融产品和信贷评价模型,布局早期科创企业,打造全链条全周期科技金融服务方案,有助于构建更加适配算力产业发展的金融服务模式。

政银协作不断优化风控体系

8月,成都市经信局市新经济委联合成都银行打造专属纯信用贷款产品“算力贷”,以“算力券”财政资金作为增信保障,单户企业最高授信额度500万元,首笔114万元已成功发放。

此前,张家港农商银行推出的“算力贷”产品,也是采用“基础授信+算力券增信”的模式,联动地方算力扶持政策与政府风险补偿机制。

清华大学五道口金融学院副教授周臻表示,“算力券+算力贷”的联动模式,有效放大了财政资金的撬动引导作用。通过风险补偿、贴息等配套措施,可进一步降低银行的试错成本。

也应当看到,“Token贷”的风控模型仍处在打磨阶段,行业缺乏统一可审计的Token存证标准,需要多维度核验数据真实性与准确性,持续优化智能风控体系和授信规则。

(新华社北京8月31日电)

(上接二版)

一条产业链:热力发酵放大外溢效应

《种墨园》播出以来,宣城市复制剧中场景,发布精品线路,推出优惠政策,打造宣宝儿、纸姬玩偶及宣纸笔记本等多款文创产品,拓展文房四宝线上渠道。今年以来,宣纸主题研学已接待超50万人次,文房四宝产业营收达到18.9亿元。

“除了思想文化含量,大家还关注这部剧的外溢效应,不仅带动了宣纸发源地的旅游,而且推动了文房四宝产业的发展。”国家广播电视总局阅评组专家李京盛说,一部好剧播出以后,强势发酵释放的外溢效应,超出了文艺作品本身,能够提振消费、拉动经济,能够打造一个地方的名片,这是《种墨园》给电视剧创作带来的新启示。

“《种墨园》雄辩地回答

了什么叫‘以文塑旅、以旅彰文’,就是要靠文化去塑造旅游的形象,靠旅游彰显文化的魅力。”中央文史研究馆馆员、著名文艺评论家仲呈祥点赞道,这部剧坚持从安徽特色文化出发、高扬地方文化资源优势,着力书写优秀传统文化怎样实现创造性转化、创新性发展,昭示了一条中国电视剧在新时代发展的正道,即继承优秀传统、与时俱进、不断创新。

(安徽日报记者 张理想)



“以前创业,光算力账单就能压垮一个人。”合肥未至之境科技有限公司创始人李文杰感慨道。作为一名AI领域的轻创业者,他比谁都清楚,省下的“人力费”往往变成了向大模型支付的庞大“算力账单”。如今,这道难题有了解法。日前,省科技厅、省人社厅联合印发《安徽省推进人工智能OPC创新创业发展行动方案(2026—2028年)》,拿出真金白银为“一人公司”减负。算力支出最高补贴20%,创新推出“Token贷”“模型贷”,算法著作权、数据知识产权都能抵押贷款;个人创业担保贷款最高50万元、小微企业最高400万元,财政贴息50%。方案明确,到2028年全省将建成30个省级OPC社区、集聚3000支创业团队、带动万人就业。

张大岗 钟慧玥 摄

推动量子算力落地 智能交通“秒级响应”

为积极响应国家“十五五”规划将量子科技列为未来产业培育的部署要求,深入推进安徽省量子信息产业“千家场景”落地行动要求,近期,省公安厅交警总队牵头统筹,联合合肥市公安局交警支队及合肥工业大学、中国科学技术大学、安徽公安学院等多所高校组建攻坚团队,在合肥顺利开展量子计算赋能交通信号配时优化实地试验,推动前沿量子算力落地交管实战场景,助力城市交通治理智能化升级。

随着城市机动车保有量稳步增长,城区路网车流结构日趋复杂,潮汐车流、动态扰动、片区拥堵联动等治理难题凸显。城市多路口协同配时属于典型的复杂组合优化问题,传统信号管控以固定配时、单点优化为主,受常规算力限制,难以快速完成多节点路网全局统筹计算,无法精准匹配实时车流变化,区域协同

疏导效能不足,制约了城市交通精细化管理质效。

据了解,本次试点立足现有交管业务平台架构开展技术创新,依托移动云五岳量子算力底座及量子计算应用孵化平台,深度复用合肥本地真实路网与通行数据。攻坚团队历经多轮仿真推演、算法迭代、压力测试与技术调优,完成量子配时系统的适配改造与稳定升级,顺利实现与交管现有信号管控平台的安全对接、数据互通,最大程度贴合交管实战应用场景。

本次试验选取合肥城区5处相邻关联路口开展实景验证。针对车流实时波动特征,量子计算可在秒级完成片区多路口协同配时全局运算,动态生成最优信号调控方案并即时下发执行,精准适配瞬时车流变化,有效补齐了传统静态配时、局部优化的短板,优化提升试点片区路网调度精度与通行效

率。

此次实地试验,打破了量子计算技术仅停留在理论仿真的应用阶段,成功实现前沿技术在城市交管真实场景的落地应用,充分验证了量子计算处理复杂路网协同优化、动态车流适配问题的独特技术优势,为全省智慧交管数字化转型、前沿科技落地应用积累了宝贵的实战经验。

据悉,省公安厅交警总队将持续深化政产学研用协同创新机制,稳步扩大城市路网试点覆盖范围,持续打磨优化量子配时算法模型,完善安全、稳定、可复制的交管适配方案。同时,持续拓展量子技术在交通流量研判、区域路网协同调度等领域的应用,以科技赋能交通治理精细化、智能化升级,持续提升城市交通管理效能,为群众安全顺畅出行保驾护航。

(赵纪彬 安徽日报记者 方胤)

『一人公司』在安徽跑出加速度