

城市金融报

城市金融网

www.csjrw.cn

国内首个月背探索
航天科普展
在中国科技馆开幕

近日,国内首个月背探索为主题的沉浸式航天科普展《星辰足迹——月背之约》在中国科学技术馆开幕。本次展览由中国科学技术馆与国家航天局新闻宣传中心联合主办,以“月背探秘 星辰启航”为主题,是2026年“中国航天日”重磅科普活动,也是国内首次将珍贵航天实物与大空间VR科幻体验深度融合的创新航天科普工程。本次展览于2026年4月24日至8月16日在中国科技馆面向公众开放。图为工作人员协助体验者在展览现场体验VR科普科幻剧。

新华社供图

财发布

两办发文
力推重点领域节能降碳

近日,中共中央办公厅、国务院办公厅联合印发《关于更高质量做好节能降碳工作的意见》(以下简称《意见》),从协同推进节能降碳与绿色转型、大力推进重点领域节能降碳等方面,明确部署15项重点工作,为高质量推进节能降碳、加快发展方式绿色转型,清晰勾勒出可落地、可执行的“路线图”。

节能降碳从来都是关乎发展全局的关键举措——它既是推进碳达峰碳中和、加快绿色转型的重要抓手,也是维护国家能源安全、推动产业提质升级的重要支撑。《意见》以碳达峰碳中和为核心牵引,强化节能降碳与产业升级、能源绿色转型的双重联动,既夯实传统产业绿色低碳转型基础,打造新兴产业绿色发展新能级,也注重做好化石能源消费减量替代和非化石能源消费提升,助力高水平建设新型电力系统与新型能源体系,为产业绿色转型提供有力指引。

产业领域的绿色转型,正是《意见》部署的重点方向之一。文件明确提出,要大力推广节能低碳、清洁生产技术装备和产品,积极推行市场化节能降碳服务,支持运用数字技术、绿色技术改造提升传统产业;同时加快发展先进制造业、高新技术产业和现代服务业,大力培育绿色低碳产业及相关新兴产业、新业态,并推进零碳园区建设,发展“以绿制绿”模式,用绿色能源制造绿色产品。

这一部署与我国当前绿色产业发展态势高度契合。目前我国已建成全球最大、最完整的新能源产业链,绿色产业已成为拉动经济增长的新动能,节能降碳正加速转化为实实在在的产业发展优势,为全面推进社会主义现代化强国建设、民族复兴伟业注入持久绿色动能。

重点领域是能源消费和碳排放的核心载体,也是节能降碳的关键突破口。《意见》精准聚焦工业、建筑等传统重点领域,同时兼顾算力、通信基站等数字基础设施新兴领域,进一步细化了各领域节能降碳的具体路径:传统领域侧重能效提升和工艺优化,新兴领域则聚焦绿色化改造,实现全覆盖、多层次推进。

针对工业、建筑等传统重点领域,《意见》明确要求全面提升钢铁、有色、石化、化工、建材等重点行业能效水平,聚焦生产工艺、主要工序和重点设备深入开展节能降碳诊断,组织实施一批工业节能降碳工程;在建筑领域,严格新建建筑节能管理,优化节能降碳设计,推动超低能耗建筑规模化发展。对算力、通信基站等新兴领域,着力推动数字基础设施绿色化改造,降低运行能耗,实现数字产业与节能降碳协同发展。

为确保政策落地见效,《意见》坚持有效市场与有为政府相结合,推出一揽子财税金融支持措施,作为15项重点工作的重要保障。文件提出,发挥政府投资带动作用,统筹现有资金渠道支持符合条件的节能降碳项目;落实相关税收优惠政策,引导金融机构提供多元化金融服务;同时研究设立国家低碳转型基金,支持传统产业和资源富集地区绿色转型。

记者 张茜楠

微博汇

工行新疆分行协办

第16个“中国旅游日”活动正式启动

@央视新闻 日前,文化和旅游部举行新闻发布会,正式启动“5·19中国旅游日”系列活动。此次活动将持续至5月31日,以“乐享品质旅游,共赴美好山河”为核心主题,聚焦大众旅游消费需求转变,全方位提升旅游服务水平。为切实惠及民众,活动期间推出九大惠民措施,联动70余家合作单位,拟投入超10亿元惠民补贴,力度空前。为保障活动效果,本次活动分阶段有序推进:预热阶段将开展五城接力活动,5月14日至18日,洛阳、东营等五城将通过线上线下联动造势,提前点燃旅游热情;5月19日当天,文化和旅游部与广东省政府将在广州举办主会场活动,全国各省(区、市)设分会场同步推介,全方位激活旅游消费活力。

第139届广交会第二期开幕

@光明网 近日,第139届广交会第二期在广东广州正式启幕。本次展会以“品质家居”为核心主题,展览面积达51.5万平方米,展位2.5万个,涵盖家庭用品、礼品及装饰品、建材及家具三大核心板块,同时新增时尚服饰、竹木餐具等4个特色专区。依托这一多元化平台,本届广交会第二期成功吸引美国沃尔玛、英国乐购、法国家乐福等世界500强及全球零售250强企业到场采购,高效链接中外企业资源。为进一步提升贸易对接效率、保障合作顺利推进,本届广交会专门设立采购商服务中心,整合现场咨询、展品查询、贸易配对、翻译等多项服务,为中外客商提供“一站式”便捷保障,助力展会实现多方互利共赢。

空中移动机器人解决小区充电难

@扬子晚报 日前,由苏州交投集团投建的28台集成式空中移动机器人充电站,在苏州高新区西渚花苑北区地下停车场正式投运。该项目覆盖162个车位,不仅打造出苏州规模化空中充电机器人应用新样本,更让该小区成为全国首个大规模投用空中移动充电机器人的拆迁安置小区,以智慧充电新模式,切实破解动迁小区居民的充电“急难愁盼”。在该小区地下停车场,智慧充电的便捷场景随处可见。业主马先生将车辆停入车位后,打开手机里的充电小程序,选择“预约充电”,几秒钟便完成预约。几乎同时,远处轨道上的充电机器人接到指令,在AI调度系统的路径规划下,沿着轨道平稳滑行至车位上方,随后向地面缓缓放出充电枪,马先生将充电枪插入汽车充电口即可开始充电。整个过程不到两分钟,无需车主来回奔波,彻底解决了居民找桩、挪车的烦恼,也让智慧充电的便利真正落地到居民生活中。

责编:朱希杰 版式:冯梅花 电话:(029)89668179 邮箱:csjrb101@sohu.com

词元“爆单” 算力市场何去何从

金头条

工行青海分行协办

本报综合报道 近期,算力产业链供需紧张直接传导至价格端。阿里云、腾讯云、百度智能云等国头部云厂商相继上调AI算力产品价格,涨幅普遍在5%至50%。这轮涨价的核心推手,是词元(Token)调用量的指数级增长。Wind数据显示,万得AI算力指数自4月7日以来上涨16.04%。

算力价格全线上涨

近期,国内云服务市场迎来集中涨价。阿里云率先行动,自4月18日起上调AI算力、CPFS(智算版)服务价格,平头哥玄铁系列算力卡涨幅5%至34%,文件存储产品上涨30%。腾讯云紧随其后,Tencent HY2.0 Instruct模型输入价格涨幅达463%,并计划自5月9日起上调AI算力等产品价格5%。百度智能云价格同步调整,AI算力相关产品价格上涨5%至30%。

海外市场涨价态势同样明显。亚马逊AWS面向大模型训练的EC2实例涨价15%,搭载H200芯片的顶配实例涨幅15%;谷歌云AI计算实例价格上调20%至50%,部分地区CDN(内容分发网络)出口带宽价格翻倍。

词元调用量的爆发式增长,是本轮算力涨价的核心支撑。国家数据局发布信息显示,2026年3月,我国日均词元调用量突破140万亿,较2024年初增长超1400倍。4月16日,国家统计局副局长毛盛勇在国新办新闻发布会上也证实,我国AI商业化、规模化应用取得阶段性突破,3月日均词元调用量已突破140万亿。

业内人士指出,云厂商此前长期依靠补贴压算力价格抢占市场。AI智能体全面爆发后,海量并发调用带来的电力、带宽及硬件折旧成本大幅攀升,相关成本已远超厂商补贴上限。算力从普惠型基础设施,逐步转变为稀缺硬通货,词元通胀成为本轮算力价格全面上涨的核心原因。

推理端成为词元消耗主力

词元是AI处理与交换信息的最小单位,一个词元大约相当于4个英文字符。AI企业通常提供免费或包月服务,但词元额度有限,应用开发者等高频用户需要按实际使用量向大语言模型付费。目前,词元已成为AI经济的基本计量单位,既用于企业与客户之间的交易结算,也被科技公司用于衡量研发效率。

依托词元经济快速发展,中国AI模型在全球市场的影响力持续提升。全球主要AI模型聚合平台“开放路由器”数据显示,近期词元调用量排名前三的模型均由中国企业开发,分别是小米MiMo、阿里千问、DeepSeek。中小厂商中,MiniMax两款模型跻身前十,中国初创企业阶跃星辰亦有模型上榜。截至4月19日,MiniMax全球市场份额排名第四,仅次于谷歌、Anthropic、OpenAI。

安本标准投资公司投资经理布什·朱(音)表示,中国数据中心建设成本远低于美国,具备向全球提供词元与模型服务的能力。低价已成为中国模型的核心竞争力,MiniMax主流模型每100万词元收费约1美元,谷歌部分模型收费3美元,Anthropic部分Claude模型收费超过15美元。

在市场格局变化的同时,AI产业算力需求结构也出现根本性转变,需求重心从训练端转向推理端。2024年,算力需求主要来自大模型训练;2025年至2026年,推理端词元消耗量急剧攀升,成为算力紧张的主要来源。

华源证券计算机组首席分析师柯瑜表示,AI产业核心驱动力已从“模型参数竞赛”转向“智能体生态竞争”。OpenCLaw的核心价值,是将AI评价标准从“回答得像不像人”升级为“事情办没办成”。过去用户与大模型单次交互仅消耗几百个词元,智能体执行规划、检索、工具调用等复杂任务时,词元消耗量呈数量级上升。Agent模式把计算需求从“低频、大批量、离线式训练”,拓展为“高频、碎片化、持续在线推理”,直接引发词元爆发式增长。

三大难题制约健康发展

词元经济快速扩张的同时,行业粗放式发展带来的问题也逐步显现。在业内人士看来,词元调用量的裂变式增长推动AI产业进入高速增长期,但粗放式扩张带来的深层矛盾逐步凸显,行业可持续发展面临多重考验。

首先,商业模式韧性不足,免费依赖特征显著。复旦大学中国研究院研究员刘典指出,当前行业超95%的词元消耗来自免费补贴用户,具备商业价值的付费调用占比极低,行业普遍陷入“调用量虚高、营收能力薄弱”的发展困境。这一困境也体现在算力利用上,并行科技董事长陈健表示,现阶段行业算力平均利用率仅30%至60%,大量GPU(图形处理器)资源处于闲置或低效运行状态,算力租赁成本高于词元服务收入,成本倒挂风险持续凸显。

与此同时,算力供给存在结构性瓶颈,资源统筹调配效率偏低。智谱CEO张鹏坦言,2026

年以来词元市场持续处于供不应求状态,算力供给已成为制约高质量词元产出的核心约束。无问芯穹CEO夏立雪进一步分析,传统云计算体系向人机交互设计,难以适配智能体毫秒级高并发、长时程运行的需求,底层算力基础设施亟待重构升级。

除此之外,概念炒作现象有所抬头,产业真实价值存在虚增。刘典提醒,部分上市公司单纯依托词元概念进行市场炒作,主营业务与词元产业链缺乏实质关联,进一步加剧行业乱象。香港科技大学副教授王帅则表示,词元调用量虽快速增长,但有效产出并未同步提升,这也反映出行业存在较为明显的价值错配问题。

四大方向破局升级

为破解行业发展瓶颈,推动“词元经济”高质量发展,AI行业明确了四大转型方向,推动发展重心从规模扩张转向质量提升。

从堆砌算力转向提升词元产出效率,核心是通过技术优化降低损耗,提升算力利用率。夏立雪表示,无问芯穹通过上下文缓存优化,词元存储复用效率提升2至3倍,有效降低算力损耗;中科曙光则通过技术升级,实现同卡吞吐性能提升4倍以上。

从通用智能体转向行业垂直智能体,核心是挖掘智能体的商业落地价值。2026年被视为智能体规模化应用元年,张鹏表示,智谱Claw Plan服务上线20天订阅用户突破40万,正是验证了智能体长链路任务的商业价值。MiniMax副总裁严奕则补充,智能体如同“隐形员工”,其自主执行复杂任务的运行模式,还能带来词元消耗量的指数级放大,进一步释放产业潜力。

从卖硬件时转向卖词元服务,核心是推动算力厂商商业模式升级。东吴证券首席分析师王紫敬表示,算力租赁厂商从“卖算力”升级为“卖Token”,采用模型服务或Token分成模式,有望显著提升盈利能力,推动估值体系从PE(盈利能力)向PS(业务规模)转化。陈健介绍,目前相关企业已落地按词元计费、算力交易撮合,正逐步向AI时代的“算力运营商”转型。

从单一技术指标比拼,转向全链条规范治理建设,核心是解决行业标准不统一、价值错配的问题。上海交通大学副教授戴国浩认为,不同应用场景对词元质量要求差异明显,结合应用需求推行分级分层定价,符合产业化发展规律。王帅则提出,现阶段词元行业缺乏统一计量标准,容易引发计费不透明、规则不统一等问题,而建立统一计量口径、完善审计框架、健全行业规则,将成为企业构筑核心竞争力的关键。

今日评

工行嘉兴分行协办

落实消费贷款贴息要贴心

□郭子源

关于促进消费的惠民政策正在稳步落地。近日,部分商业银行发布“信用卡分期业务”业务财政贴息约定条款”,进一步落实今年1月财政部等3部门《关于优化实施个人消费贷款财政贴息政策有关事项的通知》部署要求。具体来看,持卡人确认上述条款后,其所办理的、符合政策相关规定的账单分期、自由分期、消费分期等业务,可享受贴息政策,年贴息比例为1个百分点。

消费是经济增长的基础力量,扩大消费需求的有效途径之一是提供高质量的消费供给。优化财政贴息政策可为消费者降低财务支出成本。今年以来,全国各地区、各部门深入实施提振消费专项行动,推动消费市场运行向好。国家统计局最新发布的数据显示,今年一季度社会消费品零售总额接近13万亿元,同比增长2.4%,增速比上年四季度加快0.7个百分点。

面对良好开局,接下来要把好事办好,确保消费贷款惠民政策不折不扣落地生效。首先,确保消费贷款惠民政策被一线执行机构的工作人员熟悉掌握。目前,有关部门已优化个人消费贷款贴息政策,将信用卡账单分期业务纳入贴息范围,并取消原有政策中的消费领域限制,可以说“只要是符合规定的消费,都可以享受贴息”。经办金融机构也已简化贷款贴息流程,自动识别、计算贴息金额,收取利息时直接扣减贴息资金。但是,部分消费者仍存疑虑,金融机构如何计算贴息金额?如果二者在具体消费事项认定方面出现争议怎么办?为此,一线执行机构要畅通咨询渠道,并做好线上线下工作人员的业务培训,尽量减少因信息不对称产生的纠纷,让消费者惠民政策简单易懂、省心省事。

其次,增强一线工作人员有力有效执行惠民政策的意愿,避免出现“消费者不问,我就不说”“多一事不如少一事”等消极应付现象。消费贷款惠民政策实现有效落地,需夯实诸多细节。从目前多家商业银行的执行规定看,消费

者享受贷款贴息的前提是与金融机构签署补充协议,且每张信用卡需单独签署。也就是说,消费者如果不了解该规定,仅单独信用卡签署了补充协议,却用其他信用卡消费,很可能无法享受贴息政策。缓解信息不对称,提高政策落地效果,不能仅靠金融机构在网上发个公告,在线下网点摆个政策介绍手册就“万事大吉”,而要从操作细节入手,尽可能将上述规定提前告知消费者,比如在消费者登录手机银行时自动弹出相关提示弹窗。

最后,消费者也要真实申请贷款贴息,并谨防诈骗行为,莫让惠民政策的真金白银落入不法分子手中。一方面,消费者切忌动歪脑筋套取补贴,一旦被金融机构发现虚假消费等欺诈行为,以及资金流入非消费领域等国家有关政策规定的其他违法违规行,将不予贴息,并扣减或追回已发放的贴息资金。另一方面,消费者不可轻信第三方中介机构所谓的“代办贴息”业务,正规金融机构不会委托任何第三方办理相关业务,也不会额外收取任何费用。