

“囤词元”真能暴富？

当心“词元”热潮下的三种新骗局

近期,国家数据局正式定名的AI领域核心术语——词元(Token)成为网络热词。据统计,截至今年3月,我国日均词元调用量已超过140万亿,较2024年初增长1000多倍。“词元”这个新词实际上早已融入我们生活的方方面面。面对新技术新应用,我们既要主动拥抱、善加运用,又要防范风险、确保安全。

■据长江云新闻



什么是词元？

简单来说,词元是AI大模型处理信息的最小单元,兼具可计量、可定价、可交易三大特征。它不仅是智能时代的价值锚点,更是连接技术供给与商业需求的“结算单位”。词元应用场景远超AI领域,与日常生活紧密相关。

身份凭证类,相当于数字世界的“临时身份证”,用于便捷登录各类平台、完成转账授权等,如微信登

录第三方小程序、手机银行动态口令等,有明确有效期,兼顾便捷性与安全性。

AI场景类,即官方定名的“词元”核心应用,是使用如AI写作、修图、剪辑等AI服务的消耗性资源。

权益凭证类,可以理解成区块链场景下的“通行证”,相当于数字化权益证明,如电子票、游戏皮肤、会员积分等,具有不易伪造、便于流转的特点。

词元热潮下的信息安全隐患

随着词元的爆火,一些不法分子开始打起了词元的主意,伺机布设各种陷阱。同时,词元本身在使用过程中也存在一定的安全风险,需要我们加以防范。

泄露劫持风险。不法分子可通过跨站脚本攻击(XSS)、公共Wi-Fi嗅探等方式,窃取、截获未加密的词元。一旦词元泄露,攻击者可直接盗用用户身份,获取隐私信息、登录账号、篡改数据,甚至实施诈骗、转账等操作,直接威胁个人财产安全。如果海量词元被汇总分析,则可能引发系统性风险,危害数据安全与国家安全。

伪造篡改风险。若词元缺乏加密或签名防护,不法分子可直接修

改词元的权限字段,伪造管理员身份绕过系统验证,非法获取用户敏感隐私数据、实施越权操作。同时,不法分子还有可能制造“虚假词元”,诱导用户泄露身份证号、手机号等隐私信息。

诈骗陷阱风险。当前,各类“词元骗局”层出不穷:用低价AI词元套餐、词元投资等噱头,诱骗用户资金;冒充官方平台,以官方升级、验证为由,骗取个人隐私信息。尤其是宣称“囤词元能暴富”“场外交易赚差价”等行为,不仅涉嫌非法金融活动,还可能被境外间谍情报机关用以开展数据窃取、资金渗透,危害国家经济安全与数据安全。

词元这么火,应该注意点啥?

面对词元热潮,我们既要理性看待其价值,又要注意信息安全、隐私安全,提高安全防范意识,做到了解词元、善用词元。

认清词元属性。词元可作为数字身份凭证,并非投资品,防范以“词元投资”“高收益回报”“词元理财”“词元挖矿”等为噱头的各类骗局,切勿盲目购买未经官方认证的小众、虚拟词元,不随意注册来路不明的词元服务,从源头上避免因贪利、跟风导致的个人隐私信息泄露和财产损失。

强化使用规范。使用词元相关服务时,优先选择正规平台与加密传输通道,不在公共网络、不安全环境下进行登录、转账、填写隐私信息等敏感操作;不点击陌生链接,不下

载非官方App,不扫描可疑二维码,及时更新设备系统与安全软件;严格保管词元口令、授权码及绑定的手机号、身份证号等信息,开启双因素认证,不共用账号,不设置通用密码,发现账号异常立即采取改密、解绑、报备等止损措施。

遵守法律法规。面对词元等AI领域的新兴应用与概念,应保持理性认知,既不盲目追捧,也不跟风炒作,自觉遵守法律法规与监管要求,主动学习官方发布的词元安全知识与风险提示,提高辨别能力;科学区分身份凭证类、AI场景词元与区块链通行证、加密货币,不参与非法加密货币交易,如遭遇诈骗、信息泄露或发现非法活动,应及时向有关部门反映。

春天,为什么黄色的花更早绽放?

■据《人民日报》

春光正好,人们赏花热情高。有人发现,春天最早绽放的大多是黄色的花。这看似巧合的现象背后,是植物经历数亿年的自然进化形成的一系列生存策略。

黄色花能更好吸引昆虫为其传粉。植物要想开花结果,就少不了授粉媒介——昆虫的帮助。早春时节,气温偏低且变化剧烈,蜜蜂、食蚜蝇等传统传粉昆虫还未大量出没,只有非常醒目的花才更易被它们发现。昆虫在吸食花朵的花蜜以后,便完成了传粉。

植物和昆虫之间其实是互惠互利的关系。对于早春植物来说,开黄花可以比较容易找到,一方面可以吸引昆虫帮助其传粉,另一方面昆虫也需要从植物身上取食,来获得提供生存能量的花蜜。如果找不到可以吸食花蜜的花,昆虫也无法生存下去。所以,植物和昆虫之间,其实是相互适应、相互选择的关系。这也是黄色花的一种生存策略——帮助早

春的昆虫在鲜少开花时找到食物,在帮助别人的同时帮助自己。

黄色是昆虫等传粉者偏爱的颜色,游客穿黄色的衣服,也特别容易吸引小飞虫。因此,早春出游如果不想被昆虫当花朵“采”,就尽量不穿黄色衣服出游。

植物的花色主要由花瓣中的色素决定,色素主要包括类胡萝卜素、花青素、叶绿素等。类胡萝卜素让花朵呈现黄色或橙色,它的合成路径相对简单,只需利用之前积累的养分就能合成。同时,类胡萝卜素在低温等不良环境下相对比较稳定,不会轻易受到环境变化的影响,而其他色素则容易受到气温等因素的影响。黄色花是早春相对比较稳定的花色。早春植物刚结束休眠,新叶还没有萌发,还不能进行光合作用来积累能量,体内的能量和营养储备都有限。早春开出黄色花,能用较低的投入来换取较大的回报,因此是相对节能的一种生存机制。在能量紧缺的早春,少耗能、早开花,才能更好地存活下来,这是植物务实的生存策略。

杨柳絮在多地进入始飞期
专家支招科学应对

■据新华视点

随着气温回暖,杨柳絮在多地进入始飞期。宁夏回族自治区气象局专家表示,今年花粉季提前,杨柳絮也将更早飘飞。以宁夏为例,清明节后,宁夏杨柳絮将进入始飞期,今年始飞时间较去年提前3至7天,将持续到5月中下旬。

据宁夏气象服务中心专家孙文介绍,杨柳絮具有明显的周期性和季节性,通常分为始飞期、盛飞期和结束期三个阶段,其中气温是决定杨柳絮始飞的首要因素。今年2月以来,与去年同期相比,全区积温均偏高,杨树发育进程也加快。

宁夏气象服务中心工程师朱蓉表示,持续升温时,花粉浓度会逐日攀升,进入高发季,需提前做好防护准备。遇到大风沙尘天气,虽然大风

会稀释花粉浓度,但与沙尘混合会形成复合污染,导致易感人群过敏症状加重。晴热干燥时,花粉浓度高,一般午后达到峰值。

据了解,易感人群主要包括过敏体质者、儿童、老年人及患有哮喘等呼吸道疾病的人群,症状主要表现为皮肤黏膜刺激和过敏反应,其中鼻塞、打喷嚏、咳嗽等呼吸道症状最为常见。

“面对过敏,硬抗是错误选择。最好提前咨询医生,做好用药预防。出现鼻痒等不适时,用生理盐水冲洗鼻腔缓解症状。花粉浓度高峰期尽量减少外出,降低花粉接触概率。”朱蓉说,易过敏人群还要做好物理防护,比如出门佩戴口罩和密闭性好的护目镜;回到家后立刻洗头、换衣服,避免花粉污染室内环境;条件允许的话,家里可开启空气净化器。



图据新华社