

对网络侵权不能无动于衷

■ 本报评论员 朱浙萍

当前,网络技术在极大便利人们工作与生活的同时,也悄然打开了侵权的“潘多拉魔盒”。现实中,一些明目张胆的网络侵权行为,已成为群众深恶痛绝的“数字牛皮癣”。

比如今年“双十一”,不少用户遭遇了令人哭笑不得的“摇一摇陷阱”:手机稍一晃动,甚至走路颠簸一下,就自动跳转至促销页面。想关?找不到关闭按钮;想退?系统毫无反应。若开通了人脸支付,误触还可能直接完成付款。

此外,不少虚假广告和误导性广告也频频引发众怒。以“玩游戏就能赚钱”为噱头诱导下载的欺诈把戏,公然在某知名微短剧平台频频上演;更有早教App开屏竟弹出成人信息。而诸如“大数据杀熟”、强制捆绑等依托算法实施的隐蔽侵权手段,更让用户防不胜防。

这些网络乱象不只是烦人,而是粗暴侵犯了消费者的自主选择权与公平

面对群众有深切痛感的网络侵权乱象,各方都不能无动于衷。因为它们就在眼前,就在指尖,每一次被迫跳转、每一次信息泄露,都在污染社会风气,侵犯群众利益。

交易权,更可能泄露个人信息,为诈骗打开方便之门。

习近平总书记在中共中央政治局第二十三次集体学习时强调,要加强对网络平台、自媒体和多渠道网络机构的引导,促使其担负社会责任,自觉成为正能量传播者。他同时要求,网络乱象污染社会风气,侵犯群众利益,要敢于亮剑、坚决打击,切断利益链和产业链,铲除其滋生的土壤和条件。

事实上,这些侵权乱象,并非无法可依。以跳转广告、弹窗广告为例,早在2023年2月,工信部就发文明确规范“摇一摇”功能,禁止利用“全屏热力图”、高灵敏度感应等易造成误触发的方式诱导用户操作。广告法等也明确规定,互联网弹窗广告必须显著标明关闭标志,确保“一键关闭”。然而,规定

摆在这里,批评声浪也很大,可许多平台却依然我行我素,并未遵照执行、落实整改,而是对国家管理规定视若无物,堂而皇之颠顶侵权。

说到底,还是违法成本太低,而维权成本太高。企业靠骚扰、擦边广告和算法收割流量红利,普通用户却因举证难、耗时长,往往只能忍气吞声。面对这类量大面广的网络侵权,监管也很难完全覆盖。这种“侵权易、追责难”的局面,成为乱象滋生的温床。

面对群众有深切痛感的网络侵权乱象,各方都不能无动于衷。因为它们就在眼前,就在指尖,每一次被迫跳转、每一次信息泄露,都在污染社会风气,侵犯群众利益。

执法者不能无动于衷。面对显而易见的侵权行为,监管不能只等举报才

行动,而应主动出击、精准打击。要善用大数据、人工智能等技术手段“以魔法打败魔法”,提升监测预警与处置效率。对屡查屡犯的平台和企业,必须依法重罚,形成强大震慑。同时,应畅通举报渠道,简化维权流程,支持消费者协会等组织提起公益诉讼。

平台不能无动于衷。在网络治理中,法律早已确立“红旗原则”:当侵权事实如红旗般高高飘扬,网络服务提供者便不能再以“不知情”为由推卸责任。一些平台出事就甩锅第三方,是对用户信任的背叛,也是行不通的。

正如习近平总书记强调,当前人工智能、大数据等新技术新应用不断涌现,给网络生态治理带来挑战,也提供新的支持条件。平台必须意识到,合规不应是应付检查的“补丁”,而应嵌入产品设计的基因。与其在灰色地带反复试探底线,不如以技术向善筑牢防线,用算法过滤低俗,用机制拦截欺诈,用责任守护信任,真正还亿万网民一个清朗、安全、可信赖的数字家园。

校书如扫尘

■ 本报评论员 陈江

近日,有博主发视频吐槽,上海古籍出版社“国学典藏”系列《西厢记》中,存在多处错误,只粗读一遍就找出了300多处,有些还是严重的、致命的错误。12月7日,上海古籍出版社回应此事称,该书确存在编校质量问题,已全面下架,向广大读者表示诚挚的歉意。

这样的“典藏”,着实让人大跌眼镜。国学经典,从来都容不得这般轻慢。古籍出版是文化传承的庄严事业,读者选择“典藏”系列,期待的是专业与权威。可此书出错的密度,令人心惊。倘若只是零星疏漏,尚可归咎于“人非圣贤”。但“批量般生产”的错误,难免让人质疑:如此粗糙的“典藏”,究竟典在何处,藏为何物?

问题关键或许还是少了份敬畏心。编校工作,是连接作者与读者的桥梁,是文化传承的重要环节。这份工作一旦沦为机械操作,把效率放在责任之上,错误便会如杂草一样疯长。对经典这么不上心,一方面辜负了读者的信任,另一方面则会伤害文化传承的根基。

当下,在传统文化复兴浪潮中,“典藏”系列如雨后春笋,这本身是好事。因为经典需要被看见、被阅读、被传承。但若只顾贴标签,不经时间打磨,忽视编校质量,便是本末倒置。近年来,图书市场“重印轻校”之风日盛:出版社忙着抢占市

场,拼命压缩编校时间。编辑们手里的活儿越堆越多,根本没有精力精雕细琢。这次《西厢记》的问题,看着是个例,其实暴露的是行业的急功近利心态。

看古古人,对待经典何等敬畏。雕版印刷时代,刻工们一丝不苟。就算是手抄书籍,抄书人也是怀着敬畏之心一笔一画来。当年陆费逵主持中华书局时就说:“书业虽然是较小的行业,但是与国家社会的关系,却比任何行业为大。”老一辈出版人把文化传承当成自己的命根子,每个字都反复琢磨,每句话都多次校勘。现在的出版技术比过去先进多了,电子检索、数据库比对等工具,让编校效率提高了不止一个档次,但技术再厉害,也替代不了人的责任心和敬畏心。

做文化这行,还得沉下心来。出版“典藏”,意味着更严格的编审流程,更专业的编校团队,更严谨的学术态度。对出版社来说,不光要下架问题书,更得彻查到底:从约稿、编辑、校对到最后的质检,整个链条都要捋一遍,把漏洞找出来补上。整个行业当以此为警钟,将文化敬畏内化为企业精神,让每个环节的从业者都带着对经典的尊重。

藏书家宋绦有言:“校书如扫尘,一面扫,一面生。”这道出了文本校勘之艰,也显示出责任之重。出版者唯有将敬畏之心置于利润之前,以虔诚之心对待每一个字、每一句话,经典才能真正活起来,文化传承才不会沦为空话。

从梗到符号,从符号到偏见



■ 刘文尧

以前,互联网给人贴标签,往往简单粗暴:比如“拜金女”“普信男”“油腻男”这类词。它们攻击性明显,容易识别,也容易引起警惕。

但最近,这类标签变了。它们开始披上温和的外衣,变成圈子内部“懂的都懂”的暗语。

比如“嘉豪”,名字本身何其无辜。在父母的期待里,它代表着“嘉言懿行、丰豪体面”。而在今天网络语境中,它却被塞进另一套刻板剧本:不需要你真的做错什么,只要你显得“实力普通却自信十足”,或者“技艺平平但敢于表现”,你就可能被归为“嘉豪”。

短视频评论区里,类似的审判随处可见:校运会跳高失误的男生,因热身动作夸张就被刷屏“典型嘉豪”;大一军训跳舞一般却全心投入的新生,被戏称为“赛级嘉豪”。

父母给了你名字,互联网却替你写好了剧本,绑定了人设。

作为一个活跃于社交媒体的年轻人,

我理解这种梗为何流行。在我们所处的“内卷”时代,人们既渴望“爽文剧本”,也迫切寻求安全感。当我们点赞、嘲笑一个虚构的“嘉豪”时,内心其实在悄悄庆幸:“我不是他,我有自知之明。”这种基于旁观的优越感,这种快速而廉价的自我确认,在高速流动的网络中尤其令人沉迷。

或许你会说:“不就是玩梗吗,何必较真?”问题恰恰在此。幽默本该包含善意,当一个梗被滥用时,就很难守住“娱乐”的边界。从梗到符号,从符号到偏见,再从偏见到现实对号入座——它逐渐异化成一种“娱乐化的羞辱”。这类标签最危险的地方,不在于它有多恶毒,而在于它的“轻”与“快”。因为它听

起来太像无害的玩笑,我们往往放松警惕。可对于无数叫“嘉豪”男生来说,这实则是一场无声的身份霸凌。

一些人活得有些矛盾:一面高呼“拒绝被定义”,一面却热衷给他人贴标签。我们反感长辈的训导,却在网络上以更轻巧的方式,否定一个个具体而真实的人。但在算法和流量的世界里,没有人能永远置身事外,永远扮演“旁观者”。让幽默多一份善意,看待他人时多一些宽容,这或许是让互联网依然有趣的前提。

毕竟绝大多数人,终其一生,不过是想活成父母当初所期望的——那个“嘉言懿行”的普通人。

(作者系华中科技大学学生)

剂量决定毒性并非金科玉律

■ 张田勘

近年来,食品添加剂话题持续引发社会关注。部分消费者“谈食品添加剂色变”,一些自媒体更将其统称为“科技与狠活”。然而,公众反感的并非食品“科技”本身,而是非法添加和滥用添加剂的“狠活”。

执行食品添加剂最严谨的标准,实质是贯彻“非必要不添加”原则,倡导企业“能不用则不用、能少用则少用”,积极推动食品行业在添加剂使用上实现“减品种、减用量”的“双减”目标。少已足用,多亦无益。这一原则同样体现在剂量控制上:零添加是剂量的底线,少添加则力求剂量最小化。

在食品添加剂安全评估中,一个

长期被引用的毒理学理念是“剂量决定毒性”。然而,当前一些解释却令人不安。有人习惯性地以“抛开剂量谈毒性是要流氓”为食品添加剂辩护,这种论调既不符合科学逻辑,也陷入了言语误导。

事实上,并非所有物质都遵循“剂量决定毒性”规律。部分物质适用的是“零和原则”,即无毒即无毒,有毒即有毒,其毒性与剂量并无显著依赖关系。这涉及到急性毒性、慢性毒性以及人体的基本生理安全阈值等概念。

急性毒性指在短时间、单次或多次接触后迅速产生的毒性反应;慢性毒性则源于毒物在体内逐步累积,长期影响生长发育、生殖健康及特定器官功能。在讨论化学物质安全性时,

“基本生理安全阈值”常被提及:日常如米饭、水等物质,在正常摄入范围内通常不会引发中毒。然而,另一些物质则截然不同——即使在极微量,如纳克级别,也可能触发毒性反应。这类毒性往往不立即显现,而是随时间的积累,甚至通过干扰遗传物质发挥作用。

这类物质的毒性属于基因毒性,常可诱发癌症。其作用机制并非“量大才有害”,而是“接触即可能致癌”。例如黄曲霉毒素、苯并芘等,即使在低至难以检出的纳克水平,也足以引起DNA突变。

因此,国际癌症研究机构将此类物质列为一类致癌物,明确指出它们不存在安全阈值,任何剂量的接触都伴随风险。

新近研究显示,某些食品添加剂、

包装材料及食品接触物质同样不存在安全阈值,接触即具潜在毒性。例如双酚A,其会用于超市热敏纸显色剂中。仅用于持握小票10分钟,即可经皮肤吸收约0.3微克双酚A,湿手接触时吸收量更会倍增。

现实中,究竟有多少食品添加剂或其他化学物质属于“无阈值毒物”,目前尚未明确。因此,坚持“能不用则不用、能少用则少用”的原则,是对公众健康最负责任的态度。一旦有科学证据表明某种物质类似双酚A,即应禁止其用于食品。同时,必须严厉打击食品添加剂的滥用和非法使用,重点查处超范围、超限量使用防腐剂、甜味剂、着色剂等行为,方能真正筑牢食品安全防线。

(作者系科普作家)

■ 朱青 韩雨彬 盛楷

晨光初露,杭州绕城高速西复线次坞服务区的光伏车棚已披上“金衣”,BIPV光伏组件在阳光下泛着柔和的光泽,两台垂直轴风力发电机缓缓转动,与下方有序充电的新能源汽车构成一幅动态的绿色图景。这一幕,正是浙江交通集团深耕交能融合、推动高速服务区绿色转型的生动缩影。

“十四五”以来,浙江交通集团下属浙江商业集团深入贯彻国家“双碳”目标要求,以培育和发展新质生产力为抓手,深挖路域资源潜力,通过技术创新、模式革新和产业更新,系统推进绿色实践,让昔日的“旅途驿站”升级为集能源生产、供应、存储、服务于一体的“绿色能源枢纽”,交出了一份绿色转型的亮眼答卷。

聚焦民生需求 织密服务区绿色充电网

嘉兴服务区的新能源充电站内,车流不息却秩序井然。新能源车王王先生将充电枪接入车辆充电口,扫码后屏幕显示“充电功率120千瓦,预计20分钟充满”。“目前嘉兴服务区累计投入运营充电桩196个,其中24把超充枪的功率超240千瓦,可大幅缩短充电时



银岭关收费站光伏项目

图片由浙江商业集团提供

间。”服务区相关负责人介绍。随着新能源汽车的加速普及,快速补能成为司乘绿色出行的重要需求。浙江的破题之策,正是以民生需求为核心,织密一张“有保障、有速度、有智慧”的充电网络。

截至2025年10月,浙江高速驿网服务区充电枪总量达3249个,较“十三五”末增长超9倍,稳稳承接住新能源

车主持续增长的补能需求。这张网的“智慧”体现在柔性调度上——依托“浙交中碳行”微信小程序,车主可实时查询全省各服务区空闲充电位信息。同时,在车流密集的重点服务区,移动储能充电设备如“应急充电宝”般待命,动态化解高峰时段新能源车主的排队压力。

从“里程焦虑”到“里程自信”,这张

绿动未来 向新而行

——浙江高速服务区描绘绿色转型新图景

在“十四五”期间越织越密的充电网,连接的不仅是电流,更是社会对绿色出行的信心,既托住了新能源汽车产业发展的市场底盘,也让绿色出行从“能走”真正变为“畅行”,成为浙江以民生为本推动交通领域绿色转型的生动注脚。

锚定“双碳”目标 构建路域能源生态圈

从空中俯瞰绕城城西复线富阳服务区的综合楼顶,单晶硅光伏板连片铺开,形成一片“蓝色海洋”。这套“光储充一体化”电站将光伏发电、储能、充电整合在一个系统里,自发的绿电既能储存备用,也能直接供给服务区充电桩和日常用电。技术人员介绍,“这个电站光伏装机容量3641千瓦,投运后年发电量可达35万千瓦时,可减少二氧化碳排放量约191.3吨。”

“十四五”期间,浙江商业集团盘活高速公路路网沿线存量资源,把服务区屋顶、收费站棚顶、隧道口边坡等空间转化为“绿色产线”,推动分布式光伏项目多点开花,同步推广空气能开水器、小型垂直轴风力发电等优化能源结构、提高能源效率的降碳举措。

“我们正梯级推进服务区从‘低碳’到‘近零碳’再到‘零碳’的进阶升级。将对集团管理的74对服务区,按

照多元互动、储充、光储、光储充等调度模式进行有序升级。”中碳科技科信部负责人说。截至目前,高速驿网永康、长兴、南浔等13对服务区获评浙江省低碳服务区,江山、永康服务区跻身全国首批“碳中和”服务区;次坞零碳服务区集成风电、光伏与智慧能源管理系统,通过节能与清洁能源替代方式,实现年141万度的绿电替代(替代率达122%),减少碳排放量642吨,成为浙江首个智慧零碳供能高速服务区。

坚持数智赋能 打造智慧能源系统

在中碳科技综合智慧能源服务平台的大屏幕上,60公里范围内服务区、收费站、隧道的能耗数据实时更新,光伏发电量、储能状态、充电桩负荷等指标一目了然。该平台集成物联网采集、大数据监测、人工智能分析等技术,精准监测能源流向、智能调配电力供需,成为高速能源系统的“智慧大脑”。

2025年8月,这一数字系统迎来关键突破:中碳科技完成虚拟电厂交易账号公示与大数据能力认证后,成功接入省级负荷管理系统并完成首次市场化交易。这意味着,分散在高速公路网上的

充电负荷、储能设备和分布式光伏,被聚合为一个可调节的“虚拟电厂”,能够参与电力系统的负荷调节与市场化交易,将交能系统的柔性调节潜力转化为实实在在的经济价值。

从单一供能到多元协同,从传统运维到数智管理,浙江商业集团正逐步构建“数字化+交通+双碳”融合模式。目前,智慧能源服务平台已实现数百处能源节点的实时监控,并计划在未來3年,将所有路域能源场景纳入管理范围,为破解交通用电增长与电网负荷平衡矛盾提供实践路径。

“十四五”以来,浙江商业集团以系统性思维推动高速公路服务区整体跃升,形成了“服务升级、产业融合、绿色引领”三位一体的发展逻辑。不仅通过打造“司机之家”、引入知名商业品牌、融合地方文化IP,推动服务区从传统驿站向综合服务空间和地域文化窗口转型,更将绿色转型贯穿始终,以清洁能源设施与智慧管理系统为抓手,为高水平服务人民美好出行注入强劲动能。面向未来,高速驿网服务区将继续以绿色为底色、以创新为引擎,持续拓宽“服务区+”的融合边界,为助力浙江高质量发展建设共同富裕示范区注入持久而鲜活的绿色动能。