

# 培育AI素养正当时

□ 詹新惠

点睛

随着人工智能时代的到来, AI素养将是这个时代对话所必备的、基本的、不可或缺的重要素养。

每逢重阳节,都有一波关于老年人的话题。在今年有一类话题尤为突出,即老年人如何在人工智能(AI)时代到来后识别AI伪造、辨识AI诈骗。其实, AI音频伪造、视频伪造、环境伪造、人脸伪造的骗局不仅指向AI一无所知的老年人,对AI知之甚少的年轻人有时也未能幸免。

今年年初,网络安全公司奇安信发布的《2024人工智能安全报告》称,2023年基于AI的深度伪造欺诈暴增了3000%,来自AI的重要威胁多达12种。报告预计,未来十年, AI技术的恶意使用还会快速增长,将在政治安全、网络安全、物理安全和军事安全等方面构成严重威胁。有“AI教父”之称的约书亚·本吉奥则警告称,我们正在创造比人类更强大的怪物(AI)。

众所周知, AI是一种通用技术,通用就意味着既可以用来做好事,也可以用来干坏事。当AI被滥用,“双刃剑”的负面效应危及人类社会文明、秩序和生命财产时,一方面,我们需要法律、法规和网络安全管理来保护;另一方面,恐怕就需要每一个网民都拥有AI认知、AI技能和AI素养了。

其实,2022年,国家多个部委就联合出台了与大数据、算法、人工智能、深度合成等技术相关的法规办法,包括《互联网信息服务算法推荐管理规定》《互联网信息服务深度合成管理规定》《生成式人工智能服务管理暂行

行办法》,特别是今年9月,国家网信办发布的《人工智能生成合成内容标识办法(征求意见稿)》,几乎囊括了当前所有AI生成内容类型,征求意见稿明确要求网络信息服务提供者按照有关强制性国家标准进行标识,生成合成内容下载、复制、导出的文件中也需要含有满足要求的显式标识。

制定规则、完善法规是勒紧AI泛滥使用的缰绳,但另一个迫在眉睫的任务是要让网民认知AI、使用AI和驾驭AI,从知识、技能、态度、价值观、伦理等多个层面来培育每一个网民的AI素养。毕竟, AI会直接威胁到每一个网民的切身利益,而且相比互联网技术带来的问题, AI的问题和影响更为严峻,危害和损失会更大。

对于普通网民来说,在认知AI的过程中,树立AI风险意识、了解AI的各种威胁比学习AI知识更为重要。

使用AI,包含拥有使用AI的各种技能,比如数据分析能力、编程能力、创新创造能力等,归结为一点就是运用AI技术解决问题的能力。今年1月,获得第170届芥川文学奖的日本女作家九段理江坦言,生成式AI有助于释放创造力,自己在创作过程中使用了AI,书中大约有5%的内容一字不差地取自ChatGPT。英国高等教育政策研究所发布的调研报告称,1250名英国本科生中有53%的学生正在使用AI写论文。使用AI的学生中,25%

的人用AI来制定论文主题。姑且不论用AI生成内容存在的争议,单就使用AI提升效能而言,“吃螃蟹者”确实能走在前面。

驾驭AI,即是我们对AI的基本态度,包括对AI的发展和运用包容谨慎和批判性共存,不盲目相信和依赖AI,对AI技术局限性和潜在风险的清醒判断。随着AI在日常生活和教育环境中越来越普及,能够批判性地理解、评估和使用AI系统和工具,安全有效地参与日益数字化世界是驾驭AI的终极目标。

当下,从全球到国内,都在将培育AI素养列入日程。联合国教科文组织发表了《人工智能与教育北京共识》《K-12 AI课程:政府认可的AI课程图谱》,美国“数字承诺”组织发布了《人工智能素养:理解、评估和使用新兴技术的框架》,我国北京师范大学发布了《青少年人工智能素养核心框架》,南京大学将AI素养列入学校通识核心课程。随着人工智能时代的到来, AI素养将是和我们这个时代对话所必备的、基本的、不可或缺的重要素养。

## A一周声音

### 吃饭被直播、理发被直播、健身被直播……我们咋就成了“演员”?

手机架在收银台前,店里的顾客一览无余,有的是一桌朋友聚餐聊天,有的是情侣两人约会吃饭……11月25日晚上9点多,广东深圳一家火锅店正在某短视频平台直播。离机位较近的几位顾客,各种微表情和动作都清晰展示在镜头里,显然他们并未意识到自己正在“被直播”。在各商家直播间,类似情况还有很多。不少消费者吃个饭、理个发、健身,一不小心就成了直播间的“演员”,遭遇“镜头侵犯”人格权的情形。

(11月28日《工人日报》)

微评:当我们渐渐习惯于被摄像头包围时,无论愿不愿意,事实上已经放弃许多肖像权和隐私权。不过,这并不代表任何人都可以将我们的隐私和肖像放在大庭广众之下,供人观赏,让人评头论足。“演员”有片酬,就算动物园的动物也有管吃管住的基本福利呢,我们吃饭、理发、健身这些日常凭啥白白给人看?

而让无辜群众遭受“镜头侵犯”的,又何必是想引流的商家呢?要让直播经济健康发展,必须营造一个有序的直播环境,让每个掌控直播摄像头的人,时刻牢记必须避免“镜头侵犯”。与此同时,我们“大多数”也不能甘于“沉默”,面对“侵犯”要大声说“不”,维护自己的合法权益。

### 网传西安一企业负责人在微信群对员工“爆粗口”

“他收到了不知道回应吗?”“你们一个一个在这给我装什么”“搞不明白就早上去人事报到”……近日,有网友在社交平台发布一张某企业负责人与员工在微信群内的聊天截图引发广泛关注。11月29日,记者致电涉事企业中科智牧(西安)信息科技有限公司,该公司负责人赵先生回应,上述信息是他本人所发,但事出有因,“(晚上)10点05分发的信息,10点10分所有人都已读不回,这让我很生气。”

(11月30日 澎湃新闻)

微评:前段时间胖东来的老板于东来发表了一些言论,诸如“不允许要彩礼或付彩礼”“彩礼不能铺张浪费”之类。因此还有不少人说他“爹味太重”。那么,他与对员工颐气指使的老板相比,谁的“爹味”更重呢?或者说,“爹味”已经不足以形容后一类了,就算是封建大家长,也不会动不动就爆粗口吧?

由于互联网环境的复杂性和多样性,那些将“下属”当“下人”的企业负责人也能收获拥趸。不过,这并不代表他们的做法是正确的,不代表他们可以忽视一个事实——无论从法律法规的角度看,还是从主流价值观的角度看,劳动者和用人单位在劳动关系中都是平等的民事主体。而于东来遭受非议时,很多人就忽略了一个事实,他关于彩礼和节约的言论,十分契合如今主流舆论在倡导的移风易俗吗?

何飞 点评

## 工匠人才进名校 “技能报国”新导向

□ 刘天放

大珠小珠

据《人民日报》11月30日报道,“呀,老陶要去培训营了。”工友打趣道。“技校毕业生,咱能听懂清华大学的课吗?”49岁的陶建伟心里有些打鼓。11月13日,天刚蒙蒙亮,陶建伟便从宿舍出发,走向清华大学双清综合楼。全国总工会举办的首期大国工匠人才培训营,不久前在清华大学开班。

据多家媒体报道,近日,一场场特别的分享课在清华大学展开。讲台之上侃侃而谈的不是在校生,而是来自全国各地的产业工人。2024年7月,全国总工会首次启动大国工匠培育工作,推选出220名深耕一线的产业工人,目前,他们正陆续来到清华大学学习。就像49岁的陶建伟这样,他们正在接受名校的培训。

据悉,清华大学共接纳220名产业工人在校学习两年。“这节课的老师听说中国科学院院士张钹,要讲人工智能。”“咱产业工人会被人工智能取代吗?”讲台上,89岁的张钹精神矍铄。“人工智能谱的曲好听的吗?我在清华读大学时,5年3次到工厂实习,学钳工、学焊接、学制造……”“原来院士也当过学徒工。”

近年来,技能人才的重要性不断被强调,一系列有利于技能人才成长的政策性大礼包不断出台,这些举措都是为了完善和落实技术工人培养、使用、评价、考核机制。技能人才培养制度不断完善,为的就是亮明这样的态度:只要埋头钻研,身怀绝技,就能绽放职业风采。

党的二十大报告将大国工匠、高技能人才列为国家战略人才,这说明我们既需要顶尖的科学家攻克“卡脖子”难关,也需要大量能有效解决“从图纸到产品”这一科技成果转化“最后一公里”问题的实用型人才。日前,《中共中央 国务院关于深化产业工人队伍建设改革的意见》出台,成为国家实施创新驱动发展战略、加快建设制造强国骨干力量的纲领性文件。

可见,工匠人才进名校,“技能报国”新导向。可以预见的是,今后优秀产业工人走进名校课堂接受培训也许会越来越多,甚至成为一个常态,这是国家对优技能人才的认可和嘉奖,更是为了培育大国工匠而搭建的成长阶梯,必将使全社会争当大国工匠、学习工匠精神蔚然成风,也必将激励更多有志于“技能报国”者脱颖而出。

## A画中有话



## 婚介机构乱象

漫画/王辉

“百忙之中来领个对象吧”“咱们这边优质男士很多,给您牵线优质伴侣”……近年来,婚姻中介服务成为许多单身人士寻找配偶的途径之一。然而,应为人们搭建幸福桥梁的婚介机构,却屡屡出现诱导消费、虚假宣传、合同埋雷等问题,损害了消费者权益,更造成了大众对婚姻中介服务的信任危机。

(据12月2日 人民日报 报道)

## 让“信用宜城”城市名片熠熠生辉

□ 潘天庆

对个人而言,信用是一种品质、一种责任、一种高尚的人格力量;对集体而言,信用是声誉,是财富,是正常的生产生活秩序;对城市而言,信用是良好的城市形象,是营商环境优化的重要体现。此次9月安庆综合信用指数排名全国第一,这是我市宝贵的无形资产,不仅为我们打造最优营商环境增光添彩,为社会提供了更加规范、透明、有序的经济与生活环境,也为我们持续发力,全力塑造“诚信高地·信用宜城”城市名片提供了坚实的支撑。

近年来,我市以全国社会信用体系建设示范城市为引领,夯实信用基础支撑体系、构建信用监管闭环机制、提升信用治理修复效能、拓展信用服务场景应用,发力统筹推进信用建设制度创新、监管创新、服务创新和应用创新,使全市社会信用体系建设整体工作取得新进展、新突破,全社会信用建设意识也明显的增强。

让“信用宜城”城市名片熠熠生辉,必须站在这一新的起点,深化政务、商务、社会、司法等各领域信用体系建设,着力提升“信用宜城”的建设水平,进一步为社会经济的发展提供支撑和保障。

比如,在公共信用上,我们各级政府要发挥好统筹协调、示范引领、监督管理作用。要继续坚持系统思维,扎实推进信用理念、信用制度、信用手段与社会经济体系各方面各环节深度融合,推进政府诚信建设,提

升政务诚信水平,起到全社会增强信用意识的引领作用。以便进一步优化政府治理,营造稳定公平透明、可预期、信用用的营商环境,增强民营企业投资信心。

当然,我们还要创新市场监管机制,坚持问题导向,立足当下,将社会信用体系建设纳入高质量发展综合绩效评价,确保各项任务落实到位。要在完善法律规范、体制机制上下功夫,建立健全信用承诺、信用评价、信用分级分类监管、信用激励惩戒、信用修复等制度,把社会信用体系建设全面纳入法治轨道。

同时,我们还要推动人工智能、大数据等技术更好的融入诚信体系建设,助力实现精准监管、全程监管。有效监管。同时,建立健全不敢失信、不能失信、不想失信的长效机制,使诚实守信成为市场运行的价值导向和各类主体的自觉追求。

让“信用宜城”城市名片熠熠生辉,企业信用是其重要一环。体现在企业树立自我约束意识,在参与市场活动中擦亮诚实守信的底色等。

其实,打造城市信用名片,推进社会信用体系的建设,我们每个人都是受益者,也是参与者。这就需要社会公众积极投入到信用建设活动中,都要从我做起,从小事做起。让讲信用成为每个人心中的道德坚守,成为我们为人处世的基本原则,以此转化为你的自觉行动,就能让“信用宜城”城市名片熠熠生辉。

据2024年第9期城市信用监测报告显示,在全国261个地级市中,我市城市综合信用指数93.44,位列全国第一,创历史新高。(《安庆日报》11月29日)

# 实施长江“十年禁渔” 坚决做到“四清四无”