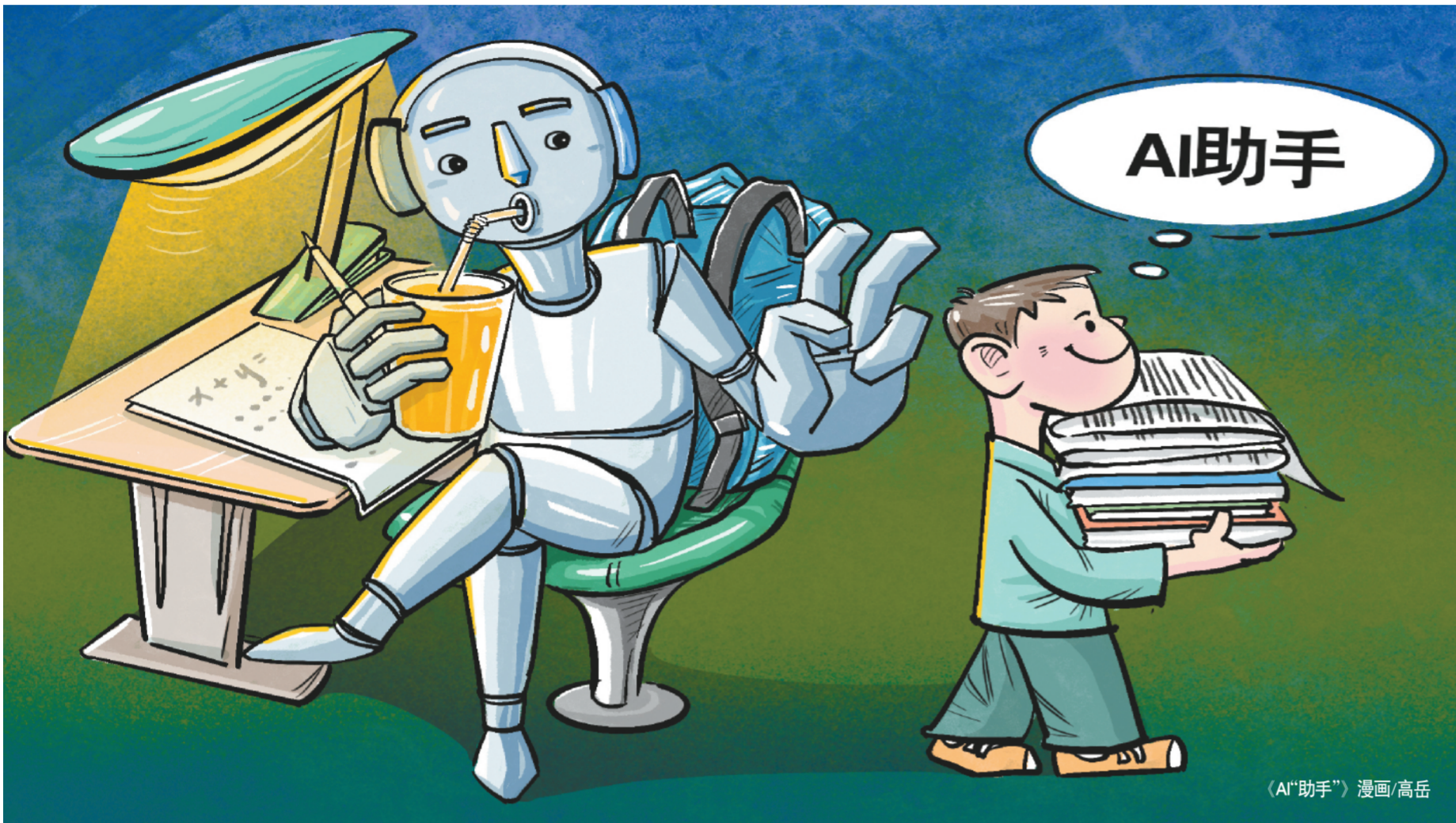




从“一键生成作文”到数据泄露隐患

学生用AI,边界何在?



《AI助手》漫画/高岳

□ 本报记者 赵丽 □ 本报实习生 陈颖

在某AI(人工智能)工具中输入“五年级游记,不要太复杂,有游览过程,中间和结尾提升环保主题”,不到30秒,屏幕上便跳出一篇结构完整、内容丰富的文章。

再轻轻滑动屏幕,快速浏览一遍后,调整几个句式,摘除过分华丽的不属于五年级水平的词汇。就这样,在北京某小学上五年级的刘晓彤轻轻松松便完成了清明假期的作文作业。

“只要不写得‘完美’,老师就察觉不到。”刘晓彤对《法治日报》记者说,“班上很多同学都在电脑、iPad、手机里装了AI应用,有时作业太多,时间不够用,AI能帮上大忙。”

像刘晓彤这样熟练使用AI应用的学生不在少数。某机构去年对全国范围内14岁以上未成年人和学龄儿童家长展开的调查显示:处于学习黄金阶段的青少年对人工智能技术等前沿科技的了解意愿较强烈,听说过人工智能技术的青少年比例有92%,近半数青少年使用过人工智能产品,内容生成是主要用途之一,占比超30%。多名受访家长反映,从语文作文,到数学方程,再到英语听力,对孩子来说,样样皆可求助AI。“这会不会影响孩子的自主学习能力?”“AI工具‘适当使用’的边界在哪里?”……不少家长对此亦有担忧。

AI在学生群体盛行

记者近日随机采访了北京、上海、贵州等地30名中小學生,几乎所有受访者都表示曾使用过AI辅助完成语文作文、英语翻译、数学解题等作业。

“我用AI写作文已经半年了,效果还不错。”来自上海的高一学生林亮告诉记者,他常用AI生成作文初稿,再根据自己的想法进行修改,“初稿虽然有浓浓的‘AI味’,但至少给了我一个思路,省去了很多思考的时间,这种做法没啥不妥,反而是一种‘高效学习’的方法。”

在贵州贵阳某中学读寄宿的王泽龙说,学校不允许学生携带手机,因此日常作业没法用AI。但一到周末,如果作业写不完,就用搜题软件,拍照就能出结果。

记者试用了两款在学生中较为流行的App,发现这两款App均有拍照作业批改、检查等功能。AI写作功能更是被两款软件单独突出展示。输入作文标题、写作要求及字数要求,片刻间就能生成一篇成熟的文章。

“一些学生回家后完成的习作,交上来就‘AI味’十足。”北京市西城区某小学语文教研组组长段老师说,他通常会根据文章的逻辑连贯性、语言风格及是否贴合学生实际生活经验等方面,判断学生的作业是否由AI辅助完成。

记者采访发现,除了中小學生外,一些大学生也在用AI工具辅助完成论文撰写等作业。“即使老师在布置结课论文时百般强调‘现在AI这么强大,禁止你们使用是不可能的,只希望大家用AI来获取新的灵感,不要照搬照抄’。但一到期末,我们要写很多篇论文,时间紧任务重,我和很多同学都会用AI写论文。但没有人会把AI生成的内容原封不动地粘贴到正式文本中,因为AI给出的一些文参考并不准确,所以我们通常是生成内容,自己再顺几遍,确保有足够的‘人味’和准确度。”在江苏南京某高校读研的李婷说。

教育数据公司麦可思发布的2024年中国高校师生生成式AI应用情况研究显示,国内高校师生几乎都曾在学习和工作中使用过生成式AI,从未使用过生成式AI的高校师生比例仅为1%。其中,近六成高校师生频繁使用生成式AI。

AI是一把“双刃剑”

学生完成作业是否需要此类“神器”辅助?频繁使用AI会给学生带来怎样的影响? “上课做几乎全错,回家做就几乎全对。”北京市民张芳(化名)的孩子今年上小学六年级,她发现孩子在写作业都是用AI工具“一扫”“一搜”完成的,可一到课堂或者考试就露馅了,“这不是糊弄家长和学校吗?如果是启发孩子动脑思考,自主找寻答案还好,但直接告知答案,等同于作弊”。

在北京外国语大学法学院教授姚金菊看来,AI在教育中能够根据学生的学习进度,理解能力和兴趣,为其量身定制学习内容,帮助学生有效提升学习效率。然而,这种个性化的帮助也可能导致学生缺乏对问题本质的深刻理解和知识背后逻辑的探索,进而逐渐失去主动思考和自主探索的能力。

来自贵州贵阳某中学的数学教师汤捷认为,对于中学生来说,使用AI完成作业弊大于利,因为它会让学生产生一定的依赖性,尤其是数学,学生长期用AI做题而不自己深入思考,数学思维就培养不出来。

“虽然现在流行AI进课堂,用于提高课堂效率,但教育是有温度的,是针对人的教育,AI没法代替师生间的互动。”汤捷说,为了更好地教学,发掘教师和学生的主体价值,她开发了“步调课堂”,并在授课时增加了“一课多问”的步骤,鼓励学生对于数学进行质疑与创新,拓展学习的边界。

在湖南株洲某中学任教的英语老师李沐纯说,自己赞成学校开展AI教育,但不赞成让学生自由使用,因为初中生自律性相对不足,尤其是小县城很多家长没有充足的时间陪伴监督孩子,一些孩子为了尽快玩耍就用AI写作业。

中国传媒大学文化产业管理学院法律系主任郑宁指出,AI生成的文章在表达上有时候看似观点很全面,但其中不乏逻辑性、准确性、真实性的问题,尤其会出现数据和材料的伪造情况,需要学生在使用AI时警惕可能带来的学术伦理问题。

须发挥AI辅助作用

记者梳理公开资料发现,为杜绝AI在校园中的滥用,教育部和一些高校出台了相关举措。2021年,教育部办公厅印发通知,对加强教育App管理、推动与“双减”政策衔接提出明确要求,对于提供和传播“拍照搜题”等惰化学生思维能力、影响学生独立思考、违背教育教学规律的不良学习方法的作业App,暂时下线。整改到位并经省级教育行政部门审核后,方可恢复备案;未通过审核的,撤销备案。

福州大学发布通知,对2024届本科生毕业论文(设计)进行AI写作的检测,结果将作为成绩

评定和优秀毕业论文评选的参考依据。

华东师范大学传播学院联合北京师范大学新闻传播学院发布《生成式人工智能学生使用指南》,规定使用生成式AI时应明确标注,且直接生成内容不超过全文的20%。

复旦大学发布本科毕业论文(设计)使用AI工具的试行规定,明令禁止直接使用AI工具生成正文内容,致谢或其他组成部分,禁止使用AI工具进行语言润色和翻译等。

在姚金菊看来,对于未成年人来说,可以通过智能管理与权限分层来规范,通过“实名认证+人脸识别+设备绑定”三重验证,防止未成年人冒用他人账号用AI代写作业。同时,硬件设备和数字化平台可以通过技术手段根据不同年级向学生开放对应内容。教育、网信、公安等部门也应联合加强监管,对违规App及时下架,实施相应处罚。

“学生要学会质疑AI生成的内容,评估其准确性和可靠性,培养自主判断能力。在使用AI时,可以分阶段,以辅助的形式使用,以自主构建的逻辑框架作为AI优化的引导指令,真正发挥AI的辅助作用。学校和教师也可以通过制定明确的AI使用规范,规定文章中的AI生成内容比例。”姚金菊说。

与此同时,记者注意到,2024年,教育部办公厅发布《关于加强中小学人工智能教育的通知》,提出要于2030年前在中小学基本普及人工智能教育。北京、上海、深圳、杭州等地则更早拿出了行动方案。

有受访者焦虑道:AI教育的本质是数据驱动,而这些数据直接关联学生的个人信息。一旦数据泄露,将对学生的成长、安全乃至未来发展造成不可逆的伤害。

首都师范大学教育政策与法律研究院副院长蔡海龙建议,学校等教育机构在引入AI技术时,必须严格遵守数据保护法规,选择安全可靠的产品和服务,并建立完善的数据管理和安全防护机制。技术提供商更应承担起保护学生数据的重任,采用最先进的加密和匿名化技术,杜绝数据泄露的风险。

(文中受访学生均为化名)

私域直播成电诈新温床

郑州高新区检察院筑牢直播反诈防线

□ 本报记者 赵红旗 □ 本报通讯员 刘 瑛 杨博文

“不当运营,错误宣传差点把企业毁掉,行政机关已经指导我们制定了《禁播注意事项》,相关制度也在逐步完善。”近日,河南省郑州市高新技术产业开发区人民检察院联合区市场监督管理局对从事私域直播业务的某公司进行回访时,企业负责人这样说道。

这是郑州高新区检察院接到江苏省南京市建邺区人民检察院移送的线索后,对私域直播进行监督治理的一幕。

郑州高新区检察院检察长沈宏伟介绍,随着网络直播行业的高速发展,人们利用直播平台进行娱乐、学习、购物已经成为常态,为企业量身定制直播服务,精准抓取目标客户的私域直播也逐渐被广泛运用,成为迅速“生长”的直播新形态,但私域直播具有用户圈层封闭、传播内容隐蔽的特点,易被不法分子利用,成为滋生电信网络诈骗的新温床。

2024年初,家住南京市的陈某在刷视频时,

收到一条直播程序链接,声称进入后有免费玉石领取,陈某平时就喜爱收藏玉石,在视频平台也经常观看鉴赏、赌石类视频。受福利诱惑,他当即点击了该链接。

“家人们,这块绝对‘绿货’,开了咱们一起发财!”在赌石直播间,这样的话术司空见惯,但陈某眼开切开的石头大多都能见“绿”,也抱着赌一把的心态参与进去。

热火朝天的直播间里,数百名网友在线参与,镜头前大大小小的原石正在等待被切割,然而最终被收割的却是观看直播的“家人们”。参与赌石半个月,陈某已经投入数万元,可回报却寥寥无几。在亲朋好友的提醒下,他才惊觉自己被骗,遂向当地警方报案。

2024年8月,郑州高新区检察院接到南京建邺区检察院移送的线索称,注册于郑州高新区的某私域直播平台被犯罪团伙利用,通过直播、水军、货主等不同角色相互配合,对粉丝实施赌石、开蚌等电信网络诈骗活动,半年已有全国各地300余名被害人被骗,涉案资金600余万元。

收到线索后,郑州高新区检察院立即联系

南京建邺区检察院办案人员,了解案件具体办理情况,对案件线索进行调查核实。

经实地走访,郑州高新区检察院发现,由于某私域直播平台缺乏信息审核监管,易成为网络诈骗犯罪传播媒介,损害社会公共利益。当前网络直播行业快速发展,直播监管难度大,亟须采取措施加强监管,保护消费者合法权益。2024年9月2日,经河南省人民检察院批准,郑州高新区检察院进行立案调查。

经查明,某私域直播平台隶属某网络科技有限公司,该公司开发多个私域直播平台,为各类企业进行私域直播提供技术支持,但该公司在运营过程中以“同城限制多,高效变现在私域”为宣传口号,易产生歧义,并且对入驻企业核验流于形式,对直播内容合规审查不严格,未能发现并制止直播间的违法行为,致使直播间观众面临潜在的巨大风险,多名消费者被骗。根据《电子商务法》《反电信网络诈骗法》规定,检察机关发现有关行政机关怠于履行监管职责。

调查期间,郑州高新区检察院对私域直播这一新业态进行了解发现,随着直播行业的发

展,不少企业为提升直播运营效率,纷纷采用私域直播形式。某公司在私域直播行业发展势头良好,虽然一直在提升直播监管力度,但由于合作企业众多,审查监管确实存在难点盲点。

“这起案件并不复杂,但案件办理后,我们要规范企业健康发展,让私域直播不再‘野蛮’生长。”2024年10月,为厘清各行政机关应负的监管职责和企业自治监管义务,郑州高新区检察院邀请辖区相关行政机关及某公司法定代表人召开磋商座谈会,明晰职责,对网络直播齐抓共管。

2024年11月6日,郑州高新区检察院向区市场监督管理局公开送达检察建议,要求区市场监督管理局依法履行对网络直播平台的监督管理职责,督促公司履行法定责任和义务,规范平台内营销活动。

检察建议下发至今,某公司在行政机关的监督下,已逐步完善企业内部审核监管制度。针对该发现的网络直播监管问题,郑州高新区检察院监督辖区多个行政部门建立直播监管协作机制,对网络直播营销信息内容依法进行审查管理,切实保护消费者合法权益。

区块链高效赋能遗嘱存证 数据互联打通全流程智慧办证

上海公证服务实现「一次都不跑」

“这么快就拿到了公证书,这样的速度让我惊喜。”不久前,在上海工作的韩国人安女士要到国外工作,需要提供自己在中国期间的无犯罪记录证明公证书认证,致电后得知只要在“长宁公证在线申办”微信小程序上提交申请即可,并很快拿到了公证书。

《法治日报》记者在后台看到,公证书依托“智慧公证”办证系统视频连线安女士后,便办理了公证手续。

坚持科技赋能,打通数据壁垒,推动线上办理,优化服务供给……近年来,上海公证行业切实将“公证为民、减证便民”和“一次都不跑”的服务理念落到实处。

“大数据、区块链、云计算、人工智能等新兴科技迅猛发展,为司法行政系统的高质量发展注入强劲动力。”上海市司法局局长、副局长董海峰说,上海公证行业借助科技与法律深度融合的东风,以前所未有的速度和规模推进行业重塑,以日新月异的新变化和丰硕成果不断提升人民群众获得感、满意度,为上海加快实现中国式现代化、建设国际一流营商环境持续赋能。

拓展全新领域

随着老龄化和社会观念的改变,广大市民逐渐从避讳遗嘱向理解遗嘱、订立遗嘱转变,与遗嘱相关的公证业务数量也快速增长。市北公证处探索引入区块链与智能合约应用,推出了“建证区块链遗嘱存证服务平台”,该平台使老年居民可以更加便捷地对自己的生前遗嘱、遗言等进行摄录或上传并上链保存。区块链遗嘱存证服务不仅是公证服务与养老服务的深度融合,也是法律科技在遗嘱存证领域的全新应用。

“建证区块链遗嘱服务平台不仅简化了遗嘱存证的繁琐流程,减轻了中老年人的负担,更为公证处提升服务效能提供了强有力的技术支持。从遗嘱的自主设立到遗产继承的顺利处置,我们实现了‘一站式’闭环管理,让数据多跑路,群众少跑腿,真正实现为群众办实事的社会价值。”上海市公证协会副会长、市北公证处主任袁峰说。

截至目前,区块链、数据云等新技术在上海公证行业已普遍应用,同时还在多个新兴领域开展研究创新,构建了迭代清晰、高效实用的法律科技应用体系,一系列全新服务项目如雨后春笋。

东方公证处全新打造了“线上存证、电子数据指纹、在线抽奖、远程视频”四大法律科技服务平台;徐汇公证处专门为大型游戏公司、园区科创公司等重点企业打造知识产权及商业秘密保护平台,又名“汇保全”;松江公证处为城管“非现场”执法量身定制数据实时上链存证平台;张江公证处创新推出新能源汽车电子数据存证服务;卢湾公证处开辟“信证链”线上协查通道,突破传统发函协查局限……

“法律科技的发展应用改变了传统公证服务的表达方式,也全面更新了老百姓的服务体验,将公证行业守护公平正义的信心和决心传达给每一位老百姓,将安全和信任融入社会的方方面面,为建设更高水平的‘平安上海’‘法治上海’贡献公证力量。”上海市公证协会副会长、徐汇公证处主任潘浩说。

打通数据壁垒

“全程网办!”这是虹口公证处最近推出的不动产继承经过公证即可“全程网办”产权变更登记、公证员通过“一网通办”平台进行申请,线上提交相关公证书,“全程网办”系统将自动抓取相关身份信息和记录,同步协同开展核查和验证工作……

“自2023年底,公证处和区自然资源确权登记服务中心共同推动虹口区不动产继承公证‘一件事’项目在‘随申办虹口旗舰店’正式上线后,双方数据互联,实现线上文书递交,申请人足不出户就能完成身份核验与意愿表达,并办理所有登记手续。”虹口公证处负责人富晓燕说。

这项全新服务正是上海公证行业积极落实“一网通办”,推动数据互联互通,提高公证网办服务水平的缩影。

“要实现公证服务的安全快捷,就必须打破数据壁垒,实现数据的互联互通,全方位保证‘一次都不跑’服务承诺。”上海市公证协会副会长、浦东公证处主任曹凌说。

为此,上海公证行业创新了“办件码”,实现了智慧公证一体化办证平台与“一网通办”平台的全链条、全周期、全领域对接,被老百姓誉为“小小‘办件码’服务‘大引擎’”。

在此基础上,上海公证行业持续优化智慧公证办证平台,积极落实“一次都不跑”小程序在线预约、预审、咨询服务,实现电子亮证服务,提高数据复用,通过与城市政务服务平台整合,将公证服务接入“随申办”三端平台,优化服务流程,提升办证效率,全面提高公证事项网办率、全程网办率及数据质量,为市民群众提供更为便捷的在线公证服务。

探索发展空间

长宁公证处积极参与海外人才“一站式”服务,实现公证认证全程联动。在提供线上咨询、线上受理、代办认证、快速送证等服务的基础上,将“公证+互联网”“公证+区块链”“一网通办”等新型公证模式推广到海外人才服务,打造科技赋能公证提质增效新高地。

“数字化革命是一个持续发展的过程,需要不断迭代升级。公证行业只有勇于探索、敢于应用,才能为行业发展带来全新空间和无穷潜力,才能创造出更多应用新成果和服务新品牌。”上海市公证协会副会长、长宁公证处主任李逸敏说。

记者在浦东新区了解到,之前公布的《浦东新区促进法律服务高质量发展若干规定》明确,支持公证机构开展运营机制改革与探索,扩展更多公证事项实现“跨省通办”;支持公证机构通过网络视频通话、生物识别、证件核验、电子签名等方式,开展海外远程公证事项和事务的办理;鼓励公证机构在人工智能、生物医药、集成电路等新兴领域拓展业务,参与区块链存证等新兴公证领域的行业标准制定。

“科技赋能为公证行业实现高质量发展插上‘腾飞翅膀’,随着技术不断进步和应用场景持续拓展,上海公证行业将通过长远布局,向更深层次的应用发力,努力推出更多便民利企的创新成果,不断满足人民群众的新期待,新要求,为公证行业输出更多优秀的‘上海样本’和‘上海模式’。”上海市公证协会会长陈锐说。

据了解,上海市公证协会近日在部署全年工作时,在多年持续发力的基础上,依然把加快“法律科技”应用作为重点项目。

