

全球多国加强对未成年人使用社交媒体的管控——

驻外随笔

青少年“社媒禁令”面临哪些挑战

本报记者 王慧琼

环球热点

自2025年12月10日澳大利亚率先实施全球首个针对16岁以下未成年人社交媒体禁令以来,法国、西班牙、英国等多国纷纷推动类似禁令。2个多月过去,这场“社媒禁令”浪潮正面临不少质疑:一纸禁令真能“精准阻断”未成年人接触社媒吗?本报记者采访香港中文大学信息工程系副教授周亚金和中国社会科学院大学法学院副教授、互联网法治研究中心主任刘晓春,探讨“社媒禁令”面临的挑战与可能的优化方案。

▶近日,中国国家互联网信息办公室等八部门联合发布《可能影响未成年人身心健康的网络信息分类办法》,明确可能影响未成年人身心健康的网络信息类型及具体表现形式。专家认为,针对内容进行分级推荐或是在网络空间保护未成年人的更优方案。

南海春作(新华社发)



针对年龄的主要验证方案在效果上存在不确定性

禁令之下, TikTok 通过面部分析技术估算用户年龄,并结合技术和人工审核的方法,检测可能未提供正确出生日期的青少年账号;Meta 则结合行为数据与自拍多重机制验证……综合目前各国禁令和平台来看,年龄验证是主流方案,上传身份证、人脸识别、行为推断技术是判定用户年龄的主要技术路径。

这些技术方案的准确率如何? 澳大利亚实施禁令2个多月以来,许多自称未满16岁的用户依然活跃,在相关话题下发出抗议;也有一些青少年反映,自己仍可继续使用原有账号。澳大利亚广播公司的调查显示,约3/4的受访青少年表示他们打算继续使用社交媒体。

“对一个稍有技术常识的16岁青少年来说,要突破禁令防线并不难。”周亚金认为,从技术原理上看,目前针对年龄的主流验证方案在实施效果上存在不确定性。

身份证件验证是目前最常见的方案,即用户上传证件,系统识别年龄。然而,一次性核验无法持续确认实际使用者身份,未成年人完全可以用家长的证件完成注册,后续使用中屏幕前坐的是谁,平台无从得知。

人脸识别估算是另一种被寄予厚望的技术,平台通过摄像头捕捉用户面部特征,用算法推断年龄区间。但面部扫描技术对用户年龄的估算存在误差,需要大量样本训练且需持续迭代。“这意味着,刚满14岁的孩子可能被误判为‘已满16岁’而获得访问权限,而17岁的青年可能被误拦在外。”周亚金说,不同国家和地区、人种等数据差异也会导致模型效果不一,一个在欧美数据集上训练良好的模型,到了东南亚就可能准确率骤降。

行为推断分析技术则通过社交网络结构、互动模式、使用时段等推测用户年龄。周亚金举例说,如果一个账号的互动对象集中在13—15岁年龄段、使用时间集中在放学后、关注话题偏向校园生活,系统可以推断其可能为未成年人。“但用户行为易被刻意模仿或伪装,准确率有限,难以作为唯一判定依据。一个成年人完全可以伪装成青少年的行为模式,反过来,一个未成年人也可以模仿成年人的网络行为。”

刘晓春认为,各国目前推行社媒禁令的技术验证措施依赖实名认证或生物识别,有可能会直接导致未成年人生物信息被过度收集,进而引发隐私泄露隐患,这也是技术层面尚未解决的核心问题。“禁令的实施前提是精准的未成年人身份识别,如果未成年人可通过虚报年龄、借用账号等方式轻易规避,那么禁令难以落地,还会削弱制度严肃性,并引发潜在风险。”

“社媒禁令”忽视未成年人的社交和信息需求

数据显示,在澳大利亚社媒禁令生效前一周,澳大利亚VPN(虚拟专用网络)服务商搜索量飙升,部分VPN服务商的安装量短期内暴涨;一些鲜为人知的社交媒体APP下载量陡升……禁令一出,青少年开始各出奇招,有的宣称利用家中长辈照片绕过验证,有的利用VPN绕过地域和年龄验证,有的迅速转向了不在禁令名单内的平台。

过去数十年,网络社交推动了互联网向现实世界无限靠近,未成年人作为数字时代原住民,社交媒体已成为其获取信息、开展社交的重要载体。

“全面禁令无法消除未成年人的社交和信息需求,这是客观存在的心理发展规律。”刘晓春认为,封禁头部平台,未成年人转向即时通信群组、小众APP、加密群组等替代渠道是必然的,“一刀切”模式会推动风险向监管薄弱的“地下”社交空间转移。这类空间缺乏成熟的内容审核和安全防护,不良信息更易渗透,且事后追责、监管介入的难度远大于正规平台,反而让未成年人暴露在更高的安全风险中。

“一刀切”封禁不符合商业逻辑,内容分级或是更优方案

2月24日,英国信息监管局宣布,因美国社交化新闻和娱乐平台红迪网站非法使用儿童个人信息,对其处以1447万英镑的罚款。英国信息监管局调查发现,红迪网站可能使儿童接触到不当和有害的内容,且未能实施任何可靠的年龄核验机制。

社媒禁令之下,各国宣布了针对平台的治理措施。澳大利亚立法规定禁令执行的责任在于运营平台的网络社交媒体公司,未予配合的企业将面临最高约5000万澳元(约合2.32亿元人民币)罚款;西班牙政府称若非法或仇恨内容未从社交媒体平台上删除,将追究平台高管的法律责任……围绕网络空间的未成年人保护讨论由来已久,当法律要求平台采取“合理措施”时,这种“合理”究竟该如何定义?是只要平台部署了就算尽职尽责,还是必须有能力对抗青少年技术绕过行为?

“平台可以声称‘已部署身份识别’,但实际上可能算法误差巨大,绕过成本极低,监管却无法追责。”刘晓春认为,如果没有配套详细的实施规则,压实平台责任,“合理措施”可能成为一句空话。

“对平台来说,这不是技术问题,而是商业问题。技术的钥匙在平台手里,但企业需要开门的动力。”周亚金分析,社交媒体的商业模式建立在用户规模

之上,未成年人既是当下的重要用户群体,也是未来用户的蓄水池。让平台投入资源开发技术、部署系统、运营维护,只为了“赶走”自己的用户,这从根本上违背了商业逻辑。因此,如果没有对“合理”技术标准的统一,又缺乏细则监管、执法追责,对平台而言执行禁令就是一笔“投入产出比为负”的生意。“需要为企业明确‘做到什么程度就算尽责’的相关细则,只有把‘社会责任’转化为可量化、可审计的合规成本,平台才能将其纳入商业决策模型。”

那么,监管应该在哪些方面制造动力? 专家一致认为,相比“一刀切”的年龄限制,监管层面更应该构建针对未成年人的“内容分级制度”。

周亚金指出,内容识别技术已经相对成熟,文本、图像、音频、视频的自动分类与审核在多数平台已有广泛应用基础。针对未成年人从“管控身份”转向“管控内容”更符合平台商业逻辑,是从“不可能”转向“可能”的关键一步。

“真正的保护不是把青少年关在门外,而是在门内划出安全区。”刘晓春认为,以青少年保护为核心的治理方案,核心是构建“分龄、分功能、分场景”的综合治理体系,而非单一维度施策。一是按不同年龄段实施差异化管控,匹配未成年人认知与使用需求,具体区分标准可以参考年龄阶段;二是对高风险社交场景严格限制,对低风险场景合理开放;三是探索灵活的身份验证方式,精准识别未成年人使用行为;四是兼顾保护与发展,保留未成年人合理的网络参与空间,发挥社交媒体的正向价值。

尊敬的特使、亲爱的学长:

马年春节,南太平洋的海风暖意洋洋,当地华侨华人挂起的红灯笼,在碧海蓝天的映衬下格外耀眼。辞旧迎新之际,心中满是感慨,不禁回想起我们并肩走过的那段外交征程。

1990年,我们一同走出外交学院,加入外交一线。你投身多边事务战场,我奔赴新闻工作阵地,虽各在一方,却始终并肩同行。几十年过去,我们共同见证,在中国共产党的坚强领导下,祖国阔步向前,中国日益走近世界舞台中央。

2012年,党的十八大胜利召开,中国特色大国外交迈入新时代,中国周边外交也进入新阶段。彼时,我被派往印度尼西亚雅加达参与创建中国驻东盟使团。次年,习近平主席访问印尼,我有幸聆听了习主席提出共建“21世纪海上丝绸之路”愿景,这为共建“一带一路”倡议奠定了坚实基础。

2017年,习主席在联合国总部系统阐述构建人类命运共同体重要理念,引发国际社会强烈反响。那一刻,我想作为亲历者的你,心中定会与我一样共鸣:中国外交已经站在新的历史高度。人类命运共同体重要理念与共建“一带一路”倡议、四大全球倡议一道,构成习近平外交思想的重要内容,成为新时代中国特色大国外交的根本遵循。

在习近平外交思想的指引下,我们在各自岗位上继续为中国特色大国外交事业贡献力量,未曾想职业生涯后半程,竟能在南太再度重逢。2022年,我出任第14任中国驻瓦努阿图大使,你恰从中国驻斐济大使岗位转任中国政府太平洋岛国事务特使。你的智慧和经验,给予我诸多帮助。

2023年,瓦努阿图连续遭遇两次超强飓风,2024年12月又遇历史强震,你都第一时间赶来,带来中国人民的情谊,协调救援物资,彰显了中国对太平洋岛国的真诚支持。

2024年,我陪同时任总理萨尔蒙访华,刚抵广州便看到你前来接机,随后又一路陪同代表团从深圳、上海到北京。习主席同萨尔蒙总理会见时,将中瓦全面战略伙伴关系提升为携手构建新时代中瓦命运共同体,为两国关系发展标注了新的历史坐标。

回望来路,中国外交乘风破浪、砥砺前行。展望未来,中国外交在新时代必将行稳致远、气象万千。期待再次与你聚首,共话中国外交美好明天!

你的学弟:李名刚 于瓦努阿图维拉港市

特使合影。李名刚大使(右)与钱波受访者供图



随笔背后

李名刚与钱波同为外交学院校友。李名刚2022年起出任中国驻瓦努阿图共和国特命全权大使。钱波历任驻斐济大使等职,2023年出任中国政府太平洋岛国事务特使,是熟悉太平洋岛国事务的资深外交官。

三十余载外交征程,两人在各自岗位上为中国特色大国外交事业躬身耕耘。职业生涯后半程,这份同窗情谊与外交使命在南太平洋交汇。他们携手并肩,积极推动中国与太平洋岛国的友好交往与务实合作,为深化中国同太平洋岛国相互尊重、共同发展的全面战略伙伴关系,构建更加紧密的中国—太平洋岛国命运共同体倾注心力、贡献力量。

(本报记者李嘉宝采访整理)

农业是连接法中两国的重要纽带

——访法国农业专家托马·帕维

“农业不仅关乎土地与餐桌,还关乎文明与和平。”法国全国农业和海产品管理局畜牧育种和乳业代表托马·帕维日前接受记者专访时,用这句话介绍他对法中农业合作的理解。

第62届法国国际农业博览会2月21日在法国巴黎凡尔赛门展览中心开幕。在展会当天举行的中国馆开馆仪式上,帕维告诉记者,中国拥有博大精深的美食体系,在国际农业展会上由中国亲自讲述“中国味道”的故事尤为重要。“这不仅是产品展示,更是文明之间的对话”。

帕维15年前曾在中国生活、工作,对中国并不陌生。在他看来,法中在文化层面存在诸多共通之处,体现在美食、农业、传统仪式和民俗之中。

他特别提到一个汉字——“家”,这个字的象形寓意令他印象深刻。在农耕时代的法国,牲畜同样意味着成

家立业的基础,婚嫁中的嫁妆往往是一头猪或一头牛。帕维认为,这种跨越欧亚大陆的文化共鸣反映出,农业是连接法中两国的重要纽带。

这种纽带如今已延伸至经济与科技合作领域。帕维长期研究动物育种,他举例说,通过对牛、猪等物种遗传资源进行跨国合作与杂交改良,可以实现优势互补。

帕维说,法国“火腿之国”之称,其中也蕴含着“中国基因”的贡献,“如今法国的猪,其实都有一点中国血统”。法中合作杂交培育出的新品种兼具两国各自品种的优势;改良后的法国猪种再出口至中国,服务当地养殖业升级,形成双向互动的良性循环。

与此同时,中国水产品也被搬上法国人的餐桌。法国市场上相当比例的鱼类、虾类产品来自中国,这些产

品早已融入当地消费者日常生活。在帕维看来,这种“你中有我、我中有你”的格局,体现了两国农业结构的高度互补与深度融合。

正因如此,帕维指出,在气候变化、环境压力和地缘政治不确定性交织的背景下,农业合作战略意义凸显。

他高度评价中国在农业机器人和智能装备领域的发展。“中国在农业机器人应用方面走在前列,法国也在积极推进精准农业。双方可以加强技术交流,共同提升效率、节水抗旱、减少碳排放。”在他看来,各国加强协作是应对全球性挑战的关键路径。

谈及当前国际贸易环境的不确定性,帕维态度鲜明地指出:“有些国家把贸易当作斗争工具,而法中一贯视贸易为促进和平的桥梁。我们应该继续沿着这条道路前行。”

(据新华社电 记者崔可欣)

环球掠影



近日,在泰国中部城市佛统府的泰国农业大学甘京盛校区,人们在风铃木花下游览。

新华社/路透