

涉未成年人网络乱象“改头换面”，需引起关注

孩子上网 共同护航

本报记者 金 歆

新语

深挖“新”与“常”，于新处见常，于常处出新，以守正创新呈现中华文明的博大精深

纪录片的「新」与「常」

顾晓燕

近日，6集纪录片《大运河之歌》（海报见下图）播出，讲述了中国大运河的前世今生。大运河奔流南北，联通古今，是活态的世界文化遗产。突破惯性思维、创新讲述方式、深挖故事内涵，是《大运河之歌》的突出亮点。

不从隋唐大运河、京杭大运河起笔，而是将故事开端置于更早的起点，《大运河之歌》从跨湖桥遗址中一艘8000多年前的独木舟讲起。中国人与水的关系，是《大运河之歌》的立足点。水在东方哲学中内涵丰富，大运河不仅是一项水利工程，更折射出中国人的天地观、自然观。大运河也因此成为理解中华文明的活水。中国人在西高东低的土地上，构建出南北奔流的大河，又以世世代代的努力，通过繁荣的运河航运连接九州，还以大运河联结大洋，通过海上丝绸之路，让各式商货通达天下。大运河是展现中华文明突出特性的鲜活例证。

作为一部历史人文纪录片，《大运河之歌》通过实地走访，将实拍的现场与白描的动画叠加，使现实与历史在故事发生地“相遇”。“现场实景+白描动画”的手法，不仅是视听语言的创新，更是基于对大运河活态世界文化遗产的深层认识，体现了创作内容与形式的统一。欣欣向荣的今日运河，是活的历史，更是不断发展的中华民族现代文明的生动写照。

作为“国家相册”，纪录片有传承文化、传播文明的重要使命。近年来，《“字”从遇见你》《如果国宝会说话》《书简阅中国》《鲜生史》等一大批题材各异、形态不同的优秀纪录片，生动深入地讲述着中华文明故事，深受广大观众好评。

这些优秀纪录片虽千姿百态，却拥有一个显著的共同性，即深挖“新”与“常”，于新处见常，于常处出新，以守正创新呈现中华文明的博大精深。《“字”从遇见你》单集5分钟，每集聚焦一个汉字，节奏明快，以说唱、动画等方式讲述汉字的独特性、延续性；《如果国宝会说话》基于对一件件文物细致独到的观察，让文物“自我表达”，讲述中华文明故事；《书简阅中国》通过30封古人书信，联通古人与现代人的共同情感，纸短情长；《鲜生史》通过鲁迅、苏轼、曹雪芹、白居易与美食的渊源，展示美食里的中国……

中华文明源远流长、生生不息，是纪录片创作的无穷宝藏。坚持守正创新，纪录片在讲好中华文明故事方面，拥有无限可能，令人期待。

（作者为浙江大学传媒与国际文化学院副教授）



解码·关注暑期生活

数字时代，网络成为未成年人获取知识的重要渠道，同时，不良信息接触、网络沉迷成瘾、个人隐私泄露等风险也如影随形。根据《2021年全国未成年人互联网使用情况研究报告》，2021年小学生的互联网普及率达95.0%，未成年人接触互联网的年轻化趋势明显，青少年模式的使用比例和满意比例均不足五成。

进入暑假，青少年上网时间增加，如何治理好涉未成年人网络乱象，成为全社会关注的热点问题。近日，中央网信办开展为期两个月的“清朗·2023年暑期未成年人网络环境整治”专项行动，重点整治有害内容隐形变异、网络欺凌、隔空猥亵、网络诈骗、不良内容、网络沉迷、新技术新应用风险问题。

有害内容隐形变异、新技术新应用风险增多

电脑前，中学生李刚（化名）向记者展示了他从某论坛学来的检索技巧。

“AI换脸”“一键换装”……经过检索，一个个充满低俗意味的店铺图片和文案映入眼帘。进入店铺，记者发现，这是一家出售AI图像生成工具的网店，可生成低俗的人物形象，甚至还能生成未成年人形象。“很多同学都知道如何使用‘擦边关键词’搜索，购买这类AI生成工具。”李刚说，购买时，店家也不会询问自己是否成年。

传播有害信息的网络乱象，借助“AI换脸”“AI绘图”等新兴技术，沉渣泛起。一些处于监管灰色地带的应用软件，则将隐秘的手伸向未成年人。

前段时间，市民李阳（化名）发现读中学的儿子正在使用某款密聊软件，屏幕上几张“阅后焚毁”状态的图片、几个英文字母简写。出于关心，他上网搜索了几个英文简写，发现都是低俗用语的缩写。

通过“二创视频”、表情包、外链弹窗等隐蔽形式，色情低俗、迷信暴力等向青少年传播；有的青少年则沉迷于实名制要求宽松的短视频平台；某些儿童智能设备APP中，语音、文字搜索结果中存在不良内容……

除了新形式的不良信息传播，实施网络诈骗、隔空猥亵、盗骗个人信息等违法犯罪等，也时有发生。

“你不想‘破解’青少年模式？无限畅玩，价格便宜。”

沉浸在游戏中的张晓（化名）收到了这样一条私信。听说可以“破解”青少年模式，张晓一时心痒难耐，“反正没多少钱，试试看！”

当晚，张晓的父母发现银行卡里少了3800元钱，询问后才知道，张晓遭遇电信诈骗，手机被植入了“木马”，还被盗取了个人信息。

“当前，在未成年人网络生态环境治理中，未成年人面临的网络风险大致可以分为不良信息接触风险、网络沉迷成瘾风险、个人隐私泄露风险、网络违法侵害风险等类型。”中国政法大学教授王贞会介绍，与时俱进，加强未成年人网络环境管理，势在必行。

核心阅读

眼下正值暑期，未成年人上网时长增加，在获取知识的同时也面临不良信息接触等风险。近日，中央网信办开展为期两个月的“清朗·2023年暑期未成年人网络环境整治”专项行动，重点整治有害内容隐形变异、网络欺凌、隔空猥亵、网络诈骗、不良内容、网络沉迷、新技术新应用风险问题。为孩子上网保驾护航，需要全社会的共同努力。

网络技术降低违法成本，增加隐蔽性

涉未成年人的互联网乱象为何屡禁不止，又屡屡改头换面？

数字时代奔涌向前，不断更新迭代的网络技术，极大地降低违法成本、增加违法行为的隐蔽性。

生成式人工智能等技术快速发展，给未成年人带来此前不曾有的不良信息风险，且普通的监测手段有时无法奏效。某电商平台工程师黄舒介绍，所谓的“密聊软件”，具有极大的逃避监管、向未成年人传播不良信息的风险。

“网络内容在隐形变异、安全风险以及诱导沉迷等方面的表现形式都在快速迭代，国家立法、政府监管、学校管理、家长知识结构都存在滞后的风险。”北京青少年法律援助与研究中心主任佟丽华说。

技术的进步是大势所趋。各方管理需要及时改进，才能有效避免涉未成年人的网络乱象。

“进、退青少年模式只需要一串密码，就只有4位。”北京市民李南（化名）举着手机，指着其中一款软件说：“输入密码就能解除限制，太简单了，这很难起到严格防止未成年人沉迷的效果。”

监护人自身网络素养参差不齐，也是涉未成年人网络乱象的成因之一。

“父母或其他监护人缺乏网络素养，会直接影响对其子女上网的管理效果，进而在教育子女使用网络过程中出现简单粗暴等行为。”王贞会说。

此外，个别监管部门也存在落实法律法规政策不到位、政策制度更新不及时等情况，加剧了相关问题的出现。

立规矩、管长远，建章立制需与时俱进

“对未成年人的网络保护，不能单靠政

府、企业、家庭、学校中的任何一方。”佟丽华说，多方共治、久久为功，才能营造风清气正的网络环境。

网络平台是信息内容管理的第一责任人，在未成年人保护方面起到重要作用。在收到包括李刚父母在内的举报之后，该电商公司立刻采取了相关措施，例如识别和严格处置类似商品，坚决剔除AI绘图技术应用中的不良倾向。同时，提升“擦边词”的识别，增加380余条关联识别词，不断提升相关词汇关联的商品是否传播低俗内容的研判能力。

“一方面，互联网平台应做好内部自律，主动加强防沉迷机制，严格打击侵害未成年人合法权益的内容和行为。”王贞会说，“另一方面，互联网平台还应充分发挥对未成年人数字成长的赋能作用，让数字技术助力未成年人的健康发展。”

令人欣喜的是，不少平台对未成年人保护愈发重视：暑假前夕，多家国内游戏厂商集体发布“关于暑期未成年人游戏限玩的通知”；快手对于涉未成年人不良信息从深从细整治，从严从重处置；抖音也陆续推出《十万个为什么》系列短视频等精品内容，发起青少年科普创作计划等，提供优质精神文化内容。社会有期盼，监管有回应。

为进一步帮助未成年人减少网络沉迷和不良信息影响，国家网信办8月2日发布了《移动互联网未成年人模式建设指南（征求意见稿）》并公开征求意见，将未成年人网络保护的覆盖范围由APP扩大到移动智能终端、应用程序、分发平台，把“青少年模式”升级为

“未成年人模式”。

立规矩、管长远，建章立制更需与时俱进。近日，司法部、国家网信办专题研究审议《未成年人网络保护条例（草案）》。“加快推动出台该条例是推进网络空间法治建设的重要举措，对于健全未成年人网络保护制度体系、构筑未成年人网络安全屏障、切实保护未成年人身心健康、保障未成年人合法权益具有重要意义。”司法部有关负责人表示。

“监管部门既要鼓励互联网平台的健康发展，也要根据技术创新背后可能存在的风险，合理运用建议、约谈等方式明确监管底线和平台经营红线。”王贞会说。

此外，公安和司法机关的打击治理也卓有成效：公安机关曾联合网信部门开展专项行动，7个月间处置涉未成年人电信网络诈骗案件1.2万余起；2020年至2022年，检察机关提起公诉利用电信网络侵害未成年人犯罪达7761人。

“提升父母或其他监护人的网络素养水平，是营造健康安全网络环境的关键。”王贞会建议，在日常的法治宣传中，有关部门可以结合“进社区、进家庭、进学校”等活动，提高监护人对未成年人网络保护的风险防范意识和实际保护能力。

“治理并非对未成年人的网络行为进行管制，而是从保障未成年人权利的角度，尊重他们发展、成长的权利，合理引导他们正确地认识、使用网络。”中国政法大学副教授、未成年人事务治理与法律研究基地副主任苑宁宁说。

清朗网络 呵护成长

陈世涵

快评

鼠标轻点，“阅后即焚”的低俗图片，在聊天群悄然蔓延；绕开防沉迷系统，邀上三五好友，在电脑桌前玩得昏天黑地。《2021年全国未成年人互联网使用情况研究报告》显示，我国未成年网民规模达1.91亿，未成年人互联网普及率达96.8%。

一条网线，打开了孩子们触摸世界、收获新知的大门，也成为不良信息滋生传播的暗渠。如何全面治理网络乱象，塑造风清气正的网络环境，成为一道必答题。一个共识深入人心：多方共治、疏堵结合，方能治有所成。

网友留言板

近日，人民日报文化版、人民网“领导留言板”联合发起关注暑期生活互动话题，网友留言踊跃。

现在网络上面有各种视频，各种直播，不乏一些对青少年身心健康不利的内容，需要有关部门加强监管、加强监督，对一些网络低俗内容进行清理，给青少年营造良好的上网

氛围。

——人民网“领导留言板”网友

现在儿童使用各种学习及娱乐APP，动不动就是弹窗广告和充值会员，一不小心就掉进去了！请相关部门审核严查，给孩子一个“净网”。

——人民网“领导留言板”网友

半导体量子芯片电路载板研制成功

本报合肥8月15日电（记者徐靖）近日，记者从量子计算芯片安徽省重点实验室获悉：我国科研团队成功研制出第一代商业级半导体量子芯片电路载板，该载板最大可支持6比特半导体量子芯片的封装和测试需求，使得半导体量子芯片可更高效地与其他量子计算机关键核心部件交互联通，将充分发挥半导体量子芯片的强大性能。

量子计算芯片安徽省重点实验室副主任贾志龙介绍，量子芯片载板是量子芯片封装中不可或缺的一部分，量子芯片的载板就好比城市的“地基”，它能够对半导体量子芯片提供基础支撑和信号连接，其上集成的电路和器件可有效提升量子比特信号读取的信噪比和读出保真度，确保量子芯片稳定运行。

上海人工智能实验室发布多模态语料

本报上海8月15日电（记者沈文敏）近日，上海人工智能实验室宣布联合语料数据联盟成员单位，共同开发发布“书生·万卷”1.0多模态预训练语料。

“书生·万卷”1.0集合了语料数据联盟成员丰富的内容积累与上海人工智能实验室的数据处理能力等优势，将为学术界及产业界提供高质量大模型多模态预训练语料。本次开源的数据总量超过2TB，具备多元融合、精细处理、价值对齐、易用高效等四大特征。

本次开源的“书生·万卷”1.0包含文本、图文、视频三部分数据集。其中文本数据来自网页、百科、书籍、专利、教材、考题等，数据总量超过5亿个文档，数据大小超过1TB，覆盖科技、文学、媒体、教育、法律等多个领域；图文数据主要来自公开网页，经处理后形成图文交错文档，总量超过2200万个，数据大小超过140GB（不含图片），覆盖新闻事件、人物、自然景观、社会生活等多个领域；视频数据主要来自中央广播电视总台和上海文广集团，包含新闻、影视等多种类型的节目影像，总计视频文件数超过1000个，数据大小超过900GB，内容覆盖军事、文艺、体育、自然、知识、影像艺术等方面。

本版责编：智春丽 管璇悦 陈世涵

村里的书法课堂

江苏省宿迁市宿豫区关庙镇林河村积极推进新时代文明实践站建设，紧贴群众需求，建设书画苑、彩虹书屋等室内功能室以及文化广场、乡村大舞台等室外活动场所，打通服务群众“最后一公里”。

图为林河村新时代文明实践站的书法课堂。徐江海摄（影像中国）

