

网上中国

云中漫笔

推出青少年模式,帮助合理使用网络

## “触网”低龄化,护航不可少

本报记者 李贞

目前,中国未成年网民数量持续增长,“触网”日趋低龄化。如何更好保护未成年人身心健康、维护未成年人在网络空间的合法权益,是备受关注的课题。随着相关法律法规日益完善,不少网络平台相继推出青少年模式,更好帮助青少年合理使用网络已成为社会各界的共识。

## 各项举措筑牢保护网

据中国互联网络信息中心发布的数据,2020年中国未成年网民规模达1.83亿,未成年网民普及率94.9%,高于同期全国人口70.4%的互联网普及率。在这一背景下,与未成年人网络安全相关的法律法规近年来密集出台。

去年6月,新修订的《中华人民共和国

未成年人保护法》正式实施,其中增设网络保护,对未成年人网络信息保护、网络沉迷防治等作出全面规范。今年以来,有关部门继续推出多项措施,进一步为未成年人上网提供保护。今年3月,《未成年人网络保护条例(征求意见稿)》再次公开征求意见。今年5月,中央文明办等4部门联合发布《关于规范网络直播打赏 加强未成年人保护的意见》,提出“禁止未成年人参与直播打赏”“严控未成年人从事主播”等。目前,国家网信办已指导主要平台上线青少年模式,并表示今年将在防止未成年人沉迷网络工作中,进一步扩大青少年模式覆盖范围,力争覆盖所有的平台应用和所有的应用功能,并针对不同年龄阶段未成年人的特点和需求,在时间限制、功能设置、内容工具上进行区分,使青少年模式功能更具个性化、更有吸引力。

“安全风险是未成年人使用网络面临的一大挑战,这也是全世界在未成年人网络保护方面面临的共性问题。”北京青少年法律援助与研究中心主任佟丽华认为,从立法政策角度来说,中国对未成年人的网络保护工作发展很快。要解决互联网内容良莠不齐、未成年人网络沉迷等问题,还需更加重视具体政策的落实。



徐骏作(新华社发)



## 互联网平台积极行动

对互联网企业来说,建立针对未成年人用网的保护机制,是理应承担的企业责任。不少平台已采取积极行动。

去年9月起,抖音推出平台严格的青少年防沉迷措施,在青少年模式下,用户每天默认使用40分钟,且22时至次日6时不能使用。抖音的“同城”“热搜”等入口会被隐藏,未成年人无法使用私信聊天和直播功能,更不能充值、打赏。

今年6月,快手短视频平台发布了2022年度《快手未成年人保护报告》,推出青少年模式4.0版本。据介绍,该平台已对未成年人直播打赏、打赏、“饭圈”营销等违规行为进行了严格的社区监管与治理,禁止未成年人直播或打赏,严禁主播诱导未成年人消费,并且开通了未成年退款专线。过去一年,针对儿童美妆、小学生化妆等以

未成年网红为噱头的炒作或商业化活动,快手平台已清理超过5000个相关视频。

在青少年模式推行之初,该模式下的视频一般较为单调。对此,有专家指出,“一刀切”的做法并不可取。网络平台既要承担对未成年人的教育功能,也要维护未成年人休闲娱乐的权利,提供更多优质内容。

据悉,快手平台联合故宫博物院、人民日报客户端推出“故宫知识课堂”等产品,并精选了教育、科普、乐器、运动等40多个领域的优质内容,完成超150万条视频审核工作,让青少年在观看视频的同时学习知识、放松心情。武汉大学法学院教授项淼认为,互联网平台利用更精准的算法技术,将内容推送给需要这些信息的未成年人,能够让短视频内容在文化教育和引领青少年树立正确价值观等方面,起到更大的正向作用。

上图:未成年人在上网。  
图片来源于网络

保护未成年人在网络空间的合法权益,引导未成年人合理使用网络,还应汇聚多方合力。

“网络平台的青少年模式从技术上进行了规范,但解决未成年人沉迷网络问题,不能只依靠技术层面。”南京师范大学新闻与传播学院副教授陈楚浩认为,互联网是一个动态发展的领域,相关部门、企业、学校、家长还需要共同发力,促进完善未成年人网络保护机制,更好地帮助青少年养成文明、健康、有益的网络使用习惯。

## 学校和家庭需担起职责

学校的网络素养教育不可或缺。“同学们每天上网多长时间?”“有网瘾该如何戒除?”近日,山东省泰安市泰山区崇远学校邀请青少年心理专家走进校园,举办讲座,为同学们讲解如何在日常生活和学习中正确使用网络,提高自身网络安全防范意识等内容。听完讲座后,同学们纷纷表示,要从自身做起,让网络成为自己成长路上的好朋友,共同维护网络安全,营造清朗的网络空间。

家庭中,父母的正确引导也至关重要。“家长要怀着开放的心态,和青少年一起学习新科学、新技术。”中国青少年研究中心研究员赵霞认为,在青少年接触网络时,家长应该及时履行网络教育职责,安装过滤软件、控制上网时间,也要培养自身良好的上网习惯,避免给孩子带来不良示范。

某社交软件青少年模式。  
图片来源于网络



万物互联,方兴未艾。海量数据,爆发增长。中国新一代信息技术与制造业融合近年来取得长足进展。支撑融合发展的基础不断夯实,融合发展水平迈上新台阶。工业互联网应用已经覆盖45个国民经济大类,工业互联网高质量外网覆盖全国300多个城市。

随着工业数字化转型加速与“东数西算”工程启动,数字经济在迎来更加广阔发展空间的同时,关键信息基础设施、网络数据和信息安全也面临着新的挑战,如何拧紧数据“安全阀”、织密数据“防护网”成为全社会关注的焦点。

政策层面,在《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》3部法律基础上,工信部、国家网信办等部门正在进一步明确与细化监管要求,陆续发布《汽车数据安全 管理若干规定(试行)》《工业和信息化领域数据安全管理办法(试行)》等规定办法,以充分衔接上位法监管要求和应用场景落地。近日,国家市场监督管理总局、国家网信办发布公告,决定开展数据安全认证工作,鼓励网络运营者通过认证方式规范网络数据处理活动,加强网络数据安全保护。这将督促广大企业在相关标准规范之下,开展网络数据处理的合规建设,加强数据安全的防护力度。

技术层面,需平衡处理技术进步、经济发展与保护国家安全和公共利益之间的关系。中国联通研究院与人民日报海外网舆情中心联合发布报告,认为在“东数西算”等工程推动下,数据集中度更高、交流更深入、开放暴露面不断增加,基于国外技术的服务器、操作系统、应用软件、网络设备及芯片等存在“后门”风险,需要进一步加强自主可控算力技术攻关,提高芯片级、操作系统级的可控能力,研究推广网络内生安全、基于区块链的可信机制、数据加密等新型安全机制和自主可控安全技术,为数字经济持续向好发展提供稳健支持。

如今,数据泄露、网络攻击事件层出不穷,保障数据安全应秉持“政策加码、技术加料”的思路统筹推进。健全数据安全治理机制和技术能力,培育自主可控和开放合作的产业生态,将为中国数字经济发展提供规则引领、标准规范、安全可靠的全生命周期数据安全体系结构与防护机制,保障国家发展利益。

## 5G为智慧城市注入新动能

海外网 张子旭



## 主播带你游茶园

贵州省黔东南苗族侗族自治州丹寨县拥有“低纬度、高海拔、多云雾、无污染”等得天独厚的茶叶种植地理环境,全县生态有机茶园达12万余亩。近年来,丹寨县积极推动茶旅融合产业发展,打造优质茶园,引入集茶叶采摘、加工、休闲旅游于一体的茶企业,做好茶产业+互联网、茶产业+旅游,以茶促旅,以旅带茶,带动当地3.8万村民通过茶旅产业增收,有效巩固脱贫攻坚成果,助推乡村振兴。

图为近日,一名主播在丹寨县龙泉镇马寨茶园网络直播采茶过程。

黄晓海摄(人民图片)

近日,由国家工业信息安全发展研究中心、中国产业互联网发展联盟、工业大数据分析与集成应用工信部重点实验室等共同编制的《依托智慧服务 共创新型智慧城市——2022智慧城市白皮书》正式发布。自2012年住房和城乡建设部发布《关于开展国家智慧城市试点工作的通知》开始,中国的智慧城市之路已走过了十年。一方面,人们越来越真切地感受到智慧城市带来的便利;另一方面,智慧城市的内涵也随着建设实践的深入而更加丰富。

## 方便百姓生活

“让城市更聪明一些、更智慧一些,是推动城市治理体系和治理能力现代化的必由之路,前景广阔。”有专家这样概括建设智慧城市的重要性。在5G、大数

据、云计算等技术的支持下,从重大工程到百姓的衣食住行,智慧城市的建设成果正被越来越广泛地共享。

北京冬奥会期间,基于车联网、全域路况感知、“5G+北斗”高精度定位等技术,无人车接驳、无人车参与火炬接力、无人清扫等,让中外运动员们耳目一新;防疫期间,物流机器人、消毒机器人、协作机器人也在方舱医院发挥重要作用,有效减少了医护人员与患者交叉感染的风险。

除了这些局部环境中的应用,更大范围的智慧城市建设也在多地推进。例如,在交通领域,北京市推出了国内首个绿色出行一体化服务平台,为市民合理选择出行时间、出行方式和出行路线提供高品质、精细化服务。

业内人士指出,智慧城市就是通过物联网、云计算、大数据等信息技术的应用,来提高城市管理效率,实现城市的可持续发展,提高人们的生活质量。

## 形成互动新生态

“智慧城市的核心就是数据。以数据为中心,智慧城市包括大连接、大计算、大数据、大应用和大安全等五大技术,分别对数据进行采集、计算、分析、应用,并保障数据安全。”中国联通智慧城市研究院副院长夏俊杰说。

从2012年开展智慧城市试点起,中国的智慧城市建设已有10年。在此期间,中国智慧城市数量连年攀升,发展

规模不断壮大、技术水平显著提高。与此同时,中国智慧城市建设也从起步阶段逐渐进入“深水区”。《依托智慧服务 共创新型智慧城市——2022智慧城市白皮书》指出,中国智慧城市未来将进行三项改变,在治理思路方面,从“城市数字化”变为“数字化城市”;在阶段重点方面,从“建设智慧城市”转为“运营智慧城市”;在互动形式方面,从“人与人的联结”升级为“万物互联”。

专家认为,未来,智慧城市中的各个要素之间将形成互动新生态,智慧城市的交互性将迈上新台阶。在智慧城市技术不断革新的同时,针对科技设备和数字空间的设计、运营、维护、培训、管理等全流程服务将成为重点。

“判断一个城市是否智慧,最核心的还是老百姓。”夏俊杰说,让生活在城市中的居民更好地感知这个城市,让大家更有获得感、幸福感、安全感,应成为智慧城市建设的基本理念。



北京智者科技有限公司在安徽合肥的子公司积极应对疫情,研发生产的无人驾驶巴士、无人驾驶洗地车等多场景无人车投入当地科技抗疫工作中。图为无人驾驶巴士在合肥一家隔离酒店进行物资配送。  
新华社发