

网络信息无障碍建设水平参差不齐,“互联网盲道”首个国标出台,有望为视障人士打开新“视”界—— “网上铺盲道”:有标尺还需法规护航

本报记者 徐新星

90后钢琴调音师蔡琼卉是一位视障人士。平时,她依靠一种能将屏幕上的可读文字转化为语音的读屏软件,就能用手机或电脑上网。但读屏软件也有局限,地图定位不朗读、花式图片验证码等问题给她带来不少困扰。

今年3月1日起,我国“互联网盲道”首个国家标准《信息技术互联网内容无障碍可访问性技术要求与测试方法》(以下简称“方法”)将正式实施,蔡琼卉的烦恼或将迎刃而解。“我很期待在标准的规范下独立自主地使用互联网。”

第二次全国残疾人抽样调查的结果显示,目前我国有视力残疾人1732万,其中已实名人录入全国残疾人人口基础数据库的有400多万。“互联网盲道”国标的实行,有望为千万视障人士打开新“视”界。

互联网的无障碍建设还存在一些问题

“现在手机和电脑有比较完善的读屏软件,可以让视障人士使用。不过,在我的日常体验中,互联网的无障碍建设还存在一些问题。”1月8日,谈及自己接触到的无障碍互联网信息服务,蔡琼卉说道。

蔡琼卉告诉《工人日报》记者,读屏软件就相当于视障人士的“网上盲道”,但手机端和PC端读屏软件经常会遇到一些无法朗读或未命名的标签,甚至有很多基本功能没法

阅 读 提 示

3月1日起,我国“互联网盲道”首个国家标准《信息技术互联网内容无障碍可访问性技术要求与测试方法》正式实施,1700多万视障者的上网烦恼或将迎刃而解。但现有法律法规还缺乏细化的条款,信息无障碍建设还有较长的路要走。

用读屏软件来操作,给其互联网体验造成很大障碍,“最典型的就是图片验证码问题,直接导致大量视障用户无法登录以及进行后续的操作。”

中国残疾人信息和无障碍技术研究中心副主任、浙江大学软件学院常务副院长卜佳俊教授很早就关注此类痛点问题,并将其作为一项攻关课题。

在他看来,视障人士上网面临的门槛主要为:互联网内容如何被视障人士感知和理解,即需要各种类型的多媒体信息都能通过听觉通道被视障人士获取,如将图片内容念出来给盲人听;互联网内容如何在听觉通道有效融合和传输,即原有听觉通道信息和其他通道转换过来的信息准确、同步传输给视障人士,如无障碍电影需要在播放电影原声的同时播放旁白且两路声音不能产生混淆;互联网内容如何与视障人士有效交互,如视障人士通过语音问答实现在线购物等。

卜佳俊说,迄今为止,视障人士上网面临的多重门槛还没有完美的解决方案,仍需要信息技术等方面的不断创新和完善。

“网上铺盲道”有了新进展

“我们一直在思考,如何用科技的力量帮残疾人弥补身体上的缺陷,使他们跨越障碍,获得教育、就业等机会。”作为这个国标的牵头起草人,卜佳俊带领团队先后取得基于超图的统一智能推荐、基于数据最佳重构的智能摘要等多项无障碍智能媒体计算关键技术的突破,并领军“中国残疾人信息无障碍关键技术支撑体系及示范应用”等多个国家级重大项目。

“视障人士最需要的技术是如何保证互联网的各类信息可以被他们感知和理解。”在制定标准的过程中,卜佳俊和团队特别关注新技术给信息无障碍建设带来的新问题,通过向国内各大互联网公司、国际标准化组织、用户代表与技术专家的多轮意见征集与反复技术论证,最终完成标准的研制工作,使得“在互联网上铺盲道”有了实质性突破。

据了解,国家标准出台后,有利于政府推动无障碍建设,为政府网站、APP率先开展示范提供准绳,同时,有助于主管单位开展管理

极寒天气下的气象人

本报记者 吴凡 本报通讯员 孙艳 摄影报道

日前,黑龙江省漠河市连续14天最低气温低于零下40摄氏度,创下2000年以来当地连续极寒天气最长纪录。

漠河市位于黑龙江省北部,是我国纬度最高的区域,也是最寒冷的地方之一。身为漠河地区的气象工作者,每天都要把最新的天气状况、预警信息通知到相关部门,为当地应对极端天气提供气象服务。

极寒天气到来时,他们还要提前做好巡检工作,确保设备运行正常。



我国最北的北极村气象观测站。



持续极寒天气来袭,气象站点的职工及时排除设备故障。

“让农民工薪情无忧过好年”

这样挂牌的工会法律援助服务站,在烟台市有23家,现有律师136人。

现场答疑解惑

“法律援助服务站是市总坚持多元化解劳动争议,打造‘1+3’联动维权服务模式(‘1’就是建立一批市级法律援助服务站;‘3’就是建立联合调解、劳动仲裁、法律援助3项机制)的一项重要举措。”经常穿行在各个服务站之间的市总工会权益保障部部长张洪军介绍,“临近春节,烟台工会法律援助服务将最大程度满足农民工的法律需求,让他们‘薪情无忧’过好年。”

2018年,烟台市总与市司法局、市律师协会联合命名“烟台市十佳职工维权律师”,并在三和德通等10家律师事务所挂牌成立市级工会法律援助服务站,法律援助律师团

动,增强总体效果。要以严格的执纪执法增强制度刚性,推动形成不断完备的制度体系、严格有效的监督体系,加强理想信念教育,提高党性觉悟,夯实不忘初心、牢记使命的思想根基。既要把“严”的主基调长期坚持下去,又要善于做到“三个区分开”;既要合乎民心民意,又要激励干部担当作为,充分运用“四种形态”提供的政策策略,通过有效处置化解存量、强化监督遏制增量,实现政治效果、纪法效果、社会效果有机统一。

习近平强调,要完善党和国家监督体系,统筹推进纪检监察体制改革。要继续健全制度、完善体系,使监督体系契合党的领导体制,融入国家治理体系,推动制度优势更好转化为治理效能。要把党委(党组)全面监督、纪委监委专责监督、党的工作部门职能监督、党的基层组织日常监督、党员民主监督等结合起来,融为一体。要以党内监督为主导,推动人大监督、民主监督、行政监督、司法监督、审计监督、财会监督、统计监督、群众监督、舆论监督有机贯通、相互协调。纪委监委要发挥好在党和国家监督体系中的作用,一体推动、落实纪检监察体制改革各项任务。

习近平指出,要用严明的纪律维护制度,增强纪律约束力和制度执行力。要完善全覆盖的制度执行监督机制,强化日常督察和专

从事领域涵盖民商法、劳动法、刑法、行政法、经济法等。服务站实行首接律师负责“一站式”服务,从联合调解、劳动仲裁、法律援助等方面入手,维护农民工合法权益。目前,共受理完成职工咨询、调解案件369件次,法律援助案件37件,涉及职工90余人、金额400余万元。

此外,法律援助律师团还参与市总“尊法守法·携手筑梦”公益法律服务活动,为农民工提供法律宣传、培训服务。

8日下午,记者跟随服务站邹秀圆律师来到市总工会“尊法守法·携手筑梦”服务农民工活动烟台莱山区初家大集专场,发现有不少农民工慕名前来现场咨询。

“一个工友在工地上严重违反机器操作规程,用右脚踢正在高速运转的机器,导致其右脚被机器绞伤,是否能认定为工伤?”来自

项检查。要把制度执行情况纳入考核内容,推动干部严格按照制度履职尽责、善于运用制度谋事干事。要以有效问责强化制度执行,既追究乱用滥用权力的渎职行为也追究不用弃用权力的失职行为,既追究直接责任也追究相关领导责任。

习近平强调,维护制度权威、保障制度执行,是纪检监察机关的重要职责。纪检监察机关要带头加强党的政治建设,继承对党绝对忠诚的光荣传统,做忠诚干净担当、敢于善于斗争的战士。党中央制定监督执纪工作规则、批准监督执法工作规定,就是给纪检监察机关定制度、立规矩,必须不折不扣执行到位。各级党委要加强对纪委监委的领导和监督,确保执纪执法权受监督、有约束。纪检监察机关要在强化自我监督、自我约束上作表率,牢固树立法治意识、程序意识、证据意识,严格按照权限、规则、程序开展工作,下更大气力把队伍建强,让干部过硬。

赵乐际在主持会议时指出,习近平总书记的重要讲话,站在实现“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点上,深刻总结新时代全面从严治党历史点成就,深刻阐释我们党实现自我革命的成功道路,有效制度,深刻回答管党治党必须“坚持和巩固什么、完善和发展什么”的重大问题,对以全面从严治党新成效

工作,为检测、反馈等提供技术规范。此外,能帮助互联网公司规范研发流程,避免研发中出现与用户需求脱节等问题。

“互联网盲道”建设还需法律护航

目前,我国的法律法规仅仅提出要推进信息和交流无障碍建设,由于缺乏细化的条款和强有力的实施办法,因此信息无障碍建设难以落实。这方面,大量国内外的实践证明,实行“国家法规+方针政策+技术标准”的运作模式是一种有效路径。

中国政法大学民商经济法学院副教授杨飞表示,“互联网盲道”建设国家标准是保障残疾人信息无障碍权的重要途径,有了它之后,还需要进一步完善立法,加强行政执法等。

在杨飞看来,《无障碍环境建设条例》有多条规定了政府提供无障碍信息交流服务的义务,“但这还不够,未来应考虑在立法中规定政府网站在合理的时间内实现对残疾人无障碍的技术改造,从而使残疾人能平等、便捷地获取和利用政府发布的各种信息。”

杨飞建议,政府采购的信息产品和服务必须满足信息无障碍的标准,以此来推动企业研究和开发信息无障碍技术,实现残疾人的信息无障碍权益。同时,可以通过税收减免、财政补贴等方式,促进企业和科研机构在早期阶段设计、开发、生产、推行无障碍信息和通信技术和系统,以便能以最低成本使这些技术和系统无障碍。

人民日报评论员

制度建设具有根本性、全局性、稳定性和长期性,制度优势是一个政党、一个国家的最大优势。

在“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会上,习近平总书记着眼党的事业长远发展,明确提出“不忘初心、牢记使命,必须完善和发展党内制度,形成长效机制”,强调“推动不忘初心、牢记使命的制度落实落地”,为新形势下不断深化党的自我革命,持续推动全党不忘初心、牢记使命,提供了重要遵循,指明了努力方向。

党的十八大以来,我们之所以能够取得全面从严治党重大成果、反腐败斗争压倒性胜利,一个重要原因在于以习近平同志为核心的党中央坚持制度治党、依规治党,努力构建系统完备、科学规范、运行有效的制度体系,把全面从严治党提升到一个新水平。这次主题教育达到了预期目的,但群众最担心的是教育一阵风、雨过地皮湿,最盼望的是保持常态化、形成长效机制。善始善终、善作善成,把全面从严治党要求真正落到实处,就要完善和发展党内制度,在形成长效机制上下功夫。

党的十九届四中全会提出建立不忘初心、牢记使命的制度,强调“把不忘初心、牢记使命作为加强党的建设的永恒课题和全体党员、干部的终身课题,形成长效机制,坚持不懈锤炼党员、干部忠诚干净担当的政治品格”。建章立制,就要既坚持解决问题又坚持简便易行,采取务实管用的措施切中问题要害;既坚持目标导向又坚持立足实际,力求把落实党中央要求、满足实践需要、符合基层期盼统一起来;既坚持创新发展又坚持有机衔接,同党内法规制度融会贯通,该坚持的坚持、该完善的完善、该建立的建立、该落实的落实。只有坚持系统思维、辩证思维、底线思维,体现指导性、针对性、操作性,才能让不忘初心、牢记使命的制度更加科学、更为有效。

制度是用来遵守和执行的。全党必须强化制度意识,自觉尊崇制度,严格执行制度,坚决维护制度,健全权威高效的制度执行机制,加强对制度执行的监督,推动不忘初心、牢记使命的制度落实落地,坚决杜绝做选择、搞变通、打折扣的现象,防止硬约束变成“橡皮筋”、“长效”变成“无效”。“以上率下、示范带动”是开展主题教育积累的一条宝贵经验,领导机关和领导干部要用好这条经验,抓好制度的遵守和执行,带头维护制度权威,做制度执行的表率,以“关键少数”示范带动“绝大多数”。

制度的生命力在于执行。完善和发展党内制度,推动不忘初心、牢记使命的制度落实落地,我们就一定能把全面从严治党推向纵深,始终得到人民拥护和支持,书写中华民族千秋伟业。

(新华社北京1月13日电)

中央军委举行慰问驻京部队老干部迎新春文艺演出

(上接第1版)

演出以“不忘初心、牢记使命”为主题,由序、尾声和《军魂永铸》、《情系人民》、《寸土不让》、《敢打必胜》、《血脉赓续》、《庄严承诺》、《民族复兴》7组节目构成,综合歌、舞、情景对白、影视片段等多种艺术手段,将弘扬我军军光荣传统与展现新时代强军风采有机结合。喜庆热烈的情景表演与舞蹈《过当年·我和我的祖国》拉开演出序幕。歌曲《人民军队忠于党》、《我们从古田再出发》,表达了人民军队对党绝对忠诚、坚决听党指挥的如磐信念。经典老歌《红军阿哥你慢慢走》和新歌《本色》,表现了人民子弟兵与人民群众生死相依的鱼水深情,先进英模永葆革命本色的崇高精神。表演唱《在祖国的海洋上》、《我用生命守护你》,展现了三军将士保卫祖国、寸土不让的铮铮誓言。战斗歌曲《中国人民志愿军战歌·我们是无敌的长空雄鹰》、《我们已经准备好》,呈现了传承红色血脉、矢志强军打赢的昂扬斗志。表演唱《不忘初心》、《钢铁的支部英雄的兵》,反映了弘扬优良传统、永葆宗旨本色的新风新貌。《我的绿水青山》、《庄严承诺》等歌曲,再现了决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚的生动画卷。表演唱《新的天地》、《和平的薪火》和混声合唱《请你检阅》,铺展出军民同心共筑中国梦的壮阔图景。演出在领唱与合唱《中国道路》的豪迈歌声中落下帷幕,抒发了全党全军全国各族人民沿着中国特色社会主义道路奋勇前进的壮志豪情。

许其亮、张又侠、魏凤和、李作成、苗华、张升民一同观看。观看演出的还有军委机关各部门、驻京大单位领导和驻京部队官兵代表。

山东柔性引才有了系统政策支撑

本报讯(记者丛民)日前,为建立健全柔性引才机制,加大人才引进力度,山东省委组织部、省人社厅等部门联合印发《山东省柔性引进人才办法》。这是山东省首次对柔性引才的概念、重点、方式、优惠待遇、服务等作出全面规定,将围绕全省新旧动能转换、乡村振兴、海洋强省等重大战略,突出“高精尖缺”导向,重点引进全省经济社会各重点领域急需紧缺人才。

据介绍,所谓柔性引才,是指用人单位在不改变来自山东省外(海外)人才的人事、档案、户籍、社保等关系的前提下,通过顾问指导、挂职、兼职、技术咨询、退休特聘等多种方式,灵活引进海内外人才,为山东高质量发展提供智力支持。

山东将为高层次柔性引才项目提供资金支持。用人单位柔性引进省外在职或退休院士来山东从事创新研究,并在山东工作时间累计满2个月的,纳入聘任院士服务范围并给予资金支持。留学归国人才来山东创业,可以申报山东留学人员来鲁创业启动支持计划获得相应资助。

山东支持用人单位设立“人才飞地”,柔性引进急需紧缺人才。用人单位在山东省外设立的研发中心全职聘用的高层次人才,以及在国(境)外建立的研发基地、开放实验室、科技孵化器、技术转移中心等离岸创新创业基地全职聘用的海外高层次人才,视同在山东工作,可以申报山东省级重点人才工程。

推动不忘初心牢记使命制度落实落地
 ——论学习贯彻习近平总书记主题教育总结大会上重要讲话