

信息、设施、服务不断完善,全国助残日到来之际,记者探访——

环境无障碍 生活更有爱

本报记者 李蕊

一线调研

习近平总书记强调:“不断满足人民群众对美好生活的需要,必须保护好残疾人权益,残疾人事业一定要继续推动。”

近年来,各地区加强无障碍环境建设,为8500多万名残疾人提供生活便利。在全国助残日到来之际,记者在山东跟随残疾人体验阅读、出行、办证,探访无障碍环境建设推进情况。

——编者

读“万卷”书,在患有先天性眼盲的颜云涛这里,竟成了现实。

最近几年,颜云涛成了山东省曲阜市图书馆的常客。他粗略一算,已经在这里读完了150多本书。

得益于无障碍环境建设的推进,在山东,越来越多残疾人更加充分、便捷地参与社会生活。

一场阅读之旅——

缩小信息鸿沟,精神世界有了“盲杖”

一对夫妇出现在曲阜校场路5号公交站牌前。男子两鬓泛白,鼻梁上架一副黑色墨镜,妻子牵着他的手。晨光洒在他们身上,显得温馨动人。

男子是颜云涛,被鉴定为视力残疾一级。周边的居民都知道,他这是又去图书馆“充电”了。

“别瞧他眼睛看不见,文化可深着呢。”住在附近的居民毕贞贵说,颜云涛经营了家盲人按摩店,是这儿有名的“百事通”。

颜云涛依靠什么获取信息?跟随颜云涛夫妇,记者来到曲阜市图书馆视障阅览室。

书架上,盲文书籍整齐陈列,角落里配备有盲人专用电脑、有声阅读机等。颜云涛用手摸索着书架找到书,坐到桌前、静静阅读。

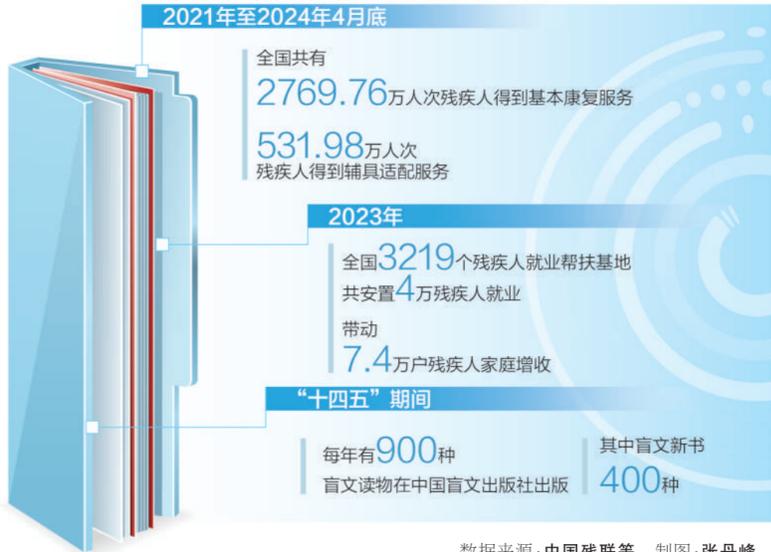
“昨天有顾客预约治疗头痛,这一块知识需要再学习。”颜云涛的指尖拂过一页页纸,按照当日计划,用一个半小时完成了《头痛治疗方法》的学习。

近年来,山东持续推进信息无障碍建设,鼓励多措并举保障残疾人平等享有公共文化服务权益。

视障阅览室就是信息无障碍建设的重要组成部分,曲阜借势发力,开辟专门为视障读者设计的服务区域,提供适合视障人士使用的设施和系列资源。

当地调研发现,随着互联网深入生活的各方面,很多残障人士被“数字鸿沟”阻隔于社会生活之外,有人觉得内心孤单,有人为生活、工作受到影响而发愁。

怎么缩小这道鸿沟?“先精准摸排,了解残障人士的需求;再‘量身定制’服务,如指导使用读屏软件、智能手机等。”曲阜市残疾人联合会理事长张宏说。



数据来源:中国残联等 制图:张丹峰

了解到颜云涛的需求后,工作人员一对一上门指导,直到他能独立操作电脑。“每一个按键,每一个界面,都可以用盲文或音频资料去感知、去理解。”经过培训学习,颜云涛逐渐掌握了各种电脑软件、手机应用的使用方法。

“以前可没这么轻松。”颜云涛曾有困扰,“每一名客户都有独立档案。可我过去用盲文摸索着记档案,闷头写完,十几分钟过去了,等候的客人就走了。”而如今,每次给顾客做完按摩后,颜云涛就会打开电脑,通过读屏软件登录“云管家”,将顾客信息录入系统。

“现在,早上醒来,可以听听新闻、放个小曲儿。”颜云涛说,“坐在这小小的门店里,同样能‘看’到外面精彩的世界。”

精神世界有了“盲杖”,生活充满希望。临行前,记者添加了颜云涛的微信,微信名叫“奋斗”。“保持学习,充实自己,与爱人一起经营好这家小店,现在的日子很有奔头。”颜云涛说。

一趟出行体验——

无障碍设施逐步完善,出门不再“行路难”

崔玉芹不再用整日盯着天花板了。26年前,家住东营市东营区六户镇李宅村的崔玉芹,因车祸导致下肢瘫痪。那时,她躺在床上,望着天花板,做梦都想走出家门。

在城里务工的丈夫辞去工作,回村照顾她。“再攒攒钱,给你买上电动轮椅,把门口台阶铺成坡道,你就能自己到大街上解闷了。”崔玉芹跟着丈夫去卖菜,每天趴在他背上出门、进门,这句话,听一回,哭一回。

可如今,丈夫的话成了真——“你看,我能用胳膊自己上上下床。”她拍拍

轮椅,娴熟地翻动把手,从床上到轮椅、到院子、到街巷,一套动作下来,流畅自如。

崔玉芹的家不大,但设施齐全:室内,窗帘、照明系统升了级,一句口令即可操控开关;厨房的灶台安装得低一些,这是特意改造的;马桶边,加装了无障碍扶手……

得益于山东省残疾人家庭无障碍改造工作的实施,崔玉芹“走”出了家门。“设施改造完善是个精细活,要善于‘动脑筋’,多听听残障人士的声音,从他们的需求出发。”东营区残联理事长王清君介绍,去年东营区完成了120户重度残疾人家庭无障碍改造。

改造后,崔玉芹的丈夫能返城务工了,崔玉芹也逐渐适应了独居生活。正聊着,丈夫打来视频电话,崔玉芹告诉他:“午饭后,我准备去看看儿子。家里一切都好。”

崔玉芹的儿子大学毕业后,在城里上班,住所与她相距13.5公里。“我永远忘不了第一次去儿子那儿的情景。”她回忆,当时,她的轮椅被卡在了两条路的交叉口,一排路边石拦住了去路,“进退两难,多亏路人帮忙解围。”

控路石是否还在?下午3点,记者跟随崔玉芹一同出发,发现曾经的路边石不见了,坡道多了,还有了电动轮椅充电桩;公园公共卫生间内,设有便捷的出入通道、残疾人专用坐便器……

2019年,《山东省无障碍环境建设办法》出台,为全省推动无障碍环境建设提供了指引。东营市严格落实无障碍设计规范和有关要求,新建和改造城市道路、居住和公共建筑100%符合无障碍建设标准。不仅如此,东营还成立了“无障碍环境建设促进队”,工作人员与残障人士一同进社区、公园等场所,体验后谈感受、提意见,再针对性改进设施,帮助残障人士更有尊严地走出家门。

几小时后,崔玉芹抵达儿子住处。“路越来越畅通了。”崔玉芹说,现在她经常独自出入公共场所,走到哪儿,都喜欢拍张照,分享给丈夫。

一次办证经历—— 公共服务更加便捷,办证最多跑一趟

57岁的李海峰,家住日照市岚山区安东卫街道车庄村,因患血栓,下肢坏死,几个月前刚做完截肢手术。

最近,李海峰正愁一件事:办残疾人证。李海峰眉头紧锁:“我打听过,多年前,办证得先去镇上写申请、打报告,再去医院体检,手续跑完了,还得去残联申请办理。”

“那种模式,早‘翻篇’了。”村残联委员马德飞来到李海峰家里,掏出手机,打开“阳光助残一件事”小程序,“您瞧,网上就能办证、申领补贴,还能申请安装假肢呢。”不到10分钟,马德飞就帮他完成了线上办证申请。

近几年,山东省以残疾人证办理为基础,将补贴发放等服务事项纳入助残“一件事”主题集成服务。“以前办不同事项,要填多张表单、交各种材料,如今合并去重,形成一张表单、一套材料,一件事一次办。”山东省残联联络部部长高玉芳说,“我们在全省推行‘一窗通办’,鼓励各地不定期开展窗口工作人员培训,重点围绕服务类事项进行教学,并推出盲文版服务指南。”

“针对岚山区残疾人当中老年人较多的情况,我们开发了‘阳光助残一件事’线上服务平台,实现惠残政策网上查询和助残业务一网通办;通过医院和康复机构、村残协等工作人员,为残疾人提供代办服务。”岚山区残联康复部负责人、技术总工程师辛政瑜介绍。

线上平台带来哪些改变?提交申请后的当天下午,李海峰就来到了岚山区人民医院,进行残疾评定。

岚山区人民医院骨科主任汤玮正坐在电脑前,登录系统,填好结果,平台自动弹出评残等级。

“效率明显提高。以前,在核对、收取纸质表格过程中会浪费大量时间,现在权限下沉至医院,评定结果可直接通过系统推送至区残联。”汤玮告诉记者。

“一码填报,数据跑腿;残疾人办证,最多跑一趟医院。针对行动特别困难的残疾人,工作人员会上门鉴定。”马德飞说。

平台运行以来,岚山区已累计办理业务2858例,服务群众6000余人。2023年12月,山东省助残“一件事”主题集成服务工作现场会在岚山区召开,如今,岚山区线上系统应用和拓展经验正在全省推广。目前,全省残疾人证平均办理时间由改革前的24天减少到11天,群众跑动次数由改革前的9次减少到1次,办事材料由改革前的23项减少到8项……

记者离开岚山的第七天,李海峰的残疾人证顺利进入公示期。他正计划着,在线上申请安装假肢,他想去海边,看看久违的大海。



5月19日,大地流彩·第五届全国“和美乡村健康跑”(村跑)宜宾站在四川省宜宾市南溪区开跑,这是2024年全国“村跑”的揭幕站活动,3000余名选手沿着长江景观环线绿带的绿道奔跑。

庄歌尔摄(影像中国)

(上接第一版)

截至2023年6月底,极米已获得授权专利866项。“对新产品的每一条构想,团队都要经过数月甚至数年的攻关。”极米整机结构研发负责人贾家东说,“我们将向前的每一小步努力转化为消费者的体验感。”

做强自主制造,管控产品质量

模具制作、镜片成型、镜片镀膜、检测,光学镜片走下产线……走进极米光电有限公司光学元件工厂,生产井然有序。

为何要追求自研自造?创业初期,极米的光机、镜片等部件还需其他企业代工。随着研发创新加快,代工模式限制了发展。

下定决心,极米开始打造属于自己的工厂。投资15亿元,全产业链光学基地——宜宾极米智能光电产业园拔地而起。目前极米拥有投影机整机生产线6条、镜头生产线6条、光机生产线8条,投影机年产量达到近100万台,同时具备自研自造光学镜片、投影机、投影整机能力。

“超精密车床、精密加工中心设备、带坐标的三维测试仪,都在行业领先。”穿行在工厂里,极米质量总监蔡玉光如数家珍。投影机所需精密部件多,为保证核心光学镜片要求,极米加大设备投入。以光学镜片为例,目前极米制造精度达到纳米级,相当于一根头发丝直径的八分之一。

深耕制造的同时,质量管控也落到实处。极米与产业链各合作伙伴一起,建立和优化了41类物料在投影机行业的可靠性及质量管控方面的标准和要求,从研发到管理均贯彻“零缺

陷”的工作要求。2023年5月,极米率先提出将产品质保期由1年延保至2年,产品竞争力显著提升。

2023年9月,极米与国内主要投影品牌以及电商平台共同签署《中国投影行业高质量发展倡议》,倡导投影品牌加强技术创新,提升产品质量和服务质量。

拓展市场空间,把品牌擦得更亮

2016年,极米迈出拓展海外市场的步伐,在美国硅谷成立首个海外办事处。国际竞争是产品硬实力的比拼。极米的新品接连上市,凭借功能先进、质量可靠的优点受到国外用户青睐。2023年,极米在全球家用投影机市场出货量份额达到6.5%,排名靠前。

“没想到投影机还能做成这样!”2018年,极米在日本推出整合吸顶灯、投影和音响3项功能的智能投影吸顶灯,连续多年位居日本家用投影机市场销量前列。

极米科技CEO肖肖认为,极米在海外成功的关键在于坚持本地化路线。“以日本团队为例,绝大部分成员是当地人。他们细致调查用户需求,为产品开发明确方向。”肖肖解释,日本住房标准化程度高、面积相对较小、功能丰富又少占空间的投影吸顶灯精准满足了消费者需求。

目前,除了线上渠道,极米产品已进驻全球4500家门店,覆盖100多个国家和地区。

近日,第三批综合保税区维修产品目录发布,投影机被纳入其中。极米光电有限公司运营总监桂文文说,未来极米将在宜宾综保区开展投影机的保税检测维修业务,“开展产销一体化”助力企业进一步开拓市场。

我国持久性有机污染物控制成效显著

本报北京5月19日电(记者寇江泽)今年是《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》生效20周年。近日,生态环境部举办公约履约经验交流会,并发布《中国持久性有机污染物控制(2004—2024年)》。

据介绍,20年来,我国采取一系列控制行动,全面淘汰29种持久性有机污染物(POPs)的生产、使用和进出口,每年避免数十万吨POPs的生产和环境排放,有效防范相关农产品、消费品中POPs的健康风险,POPs控制工作取得显著成效。

我国实现了在二噁英类排放相关行业产量或处置量大幅上升的情况下,重点行业烟气二噁英排放强度大幅下降,向大气排放的二噁英总量在2012年达峰后逐步下降,大气环境中二噁英浓度相应呈下降趋势。

POPs是指具有环境持久性、生物蓄积性、远距离环境迁移的潜力,并对人体健康和生态环境产生不利影响的有机污染物。《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》2004年5月17日生效。2004年11月11日公约对我国生效。

(上接第一版)“这一新技术即将应用于一款车型,公司已与国内多家企业合作。”靳立强说,在通过概念验证中心遴选后,该项目获得了长春未来种子基金提供的150万元中试资金支持。

2023年,长春设立总规模10亿元的长春未来种子基金,推动小企业、小项目长成“参天大树”。长春国投集团董事长徐国斌介绍,基金聚焦科研院所成果转化,首期种子基金32个项目完成全部投资。

围绕破解技术瓶颈,去年以来长春市立项实施科技攻关“揭榜挂帅”,推动车载软件等一系列技术难题加速突破;举办成果供需对接等各类科技创新活动850场;选派业务骨干担任科技成果转化服务专员,深挖高校、科研院所的可转化项目;实施“双融”工程,选聘50名企业管理人才到高校、科研院所兼职“产业教授”,选派126名院校科技人才到企业担任“科创专员”。

2023年,长春市科技成果本地转化增长141%,通过评价的科技型中小企业较2022年增长193%。“长春将以创新思维谋发展,以创新平台聚要素,以创新赛道育产业,打响创新突破攻坚战,让创新先锋站前台,让创新主体坐主位,让企业、高校、科研院所唱主角,加快发展新质生产力。”吉林省委常委、长春市委书记张恩惠说。

让网络多一些书香

桂从路

当文学与网络相遇,会激荡出怎样的浪花?

前不久,一份网络平台的读书生态数据报告显示,《我与地坛》正在成为最受欢迎的名著经典,史铁生成为年轻人追捧的“网红作家”。在一次直播中仅28分钟的推荐,便让《我与地坛》卖出了25.2万本。

借助网络直播,经典文学作品火爆出圈不在少数。许多文学名家走进直播间分享交流,也让读书成为一种令人瞩目的生活方式。今年世界读书日之际,人民文学出版社举办的“2024《当代》文学颁奖典礼”,直播观看量超500万人次;“我的人生之书”读书嘉年华大型直播活动,吸引了全网超1000万人次观看。

网络的互动性,让作者和读者“双向奔赴”,实现文学出版破圈传播,激发全民阅读的乘数效应。这启迪我们,建设书香社会,网络是不容忽视的重要一环;提高全民阅读的质量水平,网络日益成为重要途径。

让读书学习真正走进日常、变成习惯,网络平台大有可为。或在社交平台上分享读书体会,或在“知识带货”直播中下单购书,或在上下班路上看电子书、听音频课,互联网无远弗届,打破了传播界限、降低了读书成本,为随时随地的阅读提供了便利。2023年,我国成年国民数字化阅读方式的接触率为80.3%。多样化的阅读媒介丰富了阅读打开方式,数字阅读日益成为人们获取知识、信息的重要方式,塑造新的阅读习惯,也促进了全民阅读。

习近平总书记指出:“网络空间是亿万民众共同的精神家园。”阅读是最基本的文化建设,是人民最基本的文化权益。让网络多一些书香,这是坚持以人民为中心的题中之义。2023年,我国网民规模已经达到10.92亿人,数字阅读用户规模5.7亿,占比首次超过50%。越来越多的受众阅读在网上、在屏幕,多样化、高品质的数字阅读需求激增,数字阅读与传统出版之间的融合趋势越来越强。推进书香社会建设,无需适应新趋势新变化,找准工作的着力点和落脚点,读者在哪里,受众在哪里,阅读服务就要延伸到哪里。网络上的书香更浓一些、优质资源更富集一些,距离全民阅读的目标就更近一些。多一些书香,我们才能汲取更多智慧和成长营养。

“陪读者读书,是一件浪漫的事”,这是茅盾文学奖得主、作家麦家的感言。前不久,第八届大众喜爱的阅读新媒体号推荐结果发布,“麦家陪你读书”“为你读诗”等一批优质账号入选。加大优质内容供给,才能涵养爱读书、读好书、善读书的良好风尚。把握网络时代的新特征,用好互联网技术的便利,不断拓展阅读的广度深度,定能让全社会处处充盈书香。