B金台视线

互联网应用适老化改造成效明显,各方正努力解决一些实际问题

让老年人更适应数字生活

为着力解决老年人等特殊群体在使用互 联网和智能技术时遇到的困难,工业和信息 化部于2020年12月印发《互联网应用适老化 及无障碍改造专项行动方案》(以下简称《方 案》),决定自2021年1月起在全国范围内组 织开展为期一年的互联网应用适老化及无障

碍改造专项行动。

如今,改造专项行动开展近一年了,公共 服务类网站、手机应用适老化改造成果如 何? 界面交互复杂、操作不友好等问题是否 得到解决? 老年人不敢用、不会用、不能用互 联网应用的问题还存在吗?对此,记者展开

适老化改造初步完 成,浏览新闻更轻松,线 上购物更简单,购票打车 更省心

"以前,有些手机程序界面复杂,看着头 晕眼花,不知道该点哪里,也没有说明,而且 字太小,看不清楚。"今年65岁的上海市民顾 先生经常使用手机,他发现以前很多手机应 用对老年人并不友好。

中国互联网络信息中心发布的第四十八 次《中国互联网络发展状况统计报告》显示, 截至今年6月,我国网民规模达10.11亿,其 中12.2%为60岁以上的"银发族"。一方面, 越来越多老年人加入网民大军,享受移动互 联网带来的生活便利;另一方面,越来越多的 公共服务从线下搬到线上,对老年人熟练使 用手机提出更高要求,凸显了移动互联网适 老化改造工作的必要性和迫切性。

"《方案》印发以来,已有104家网站和互 联网应用初步完成了适老化改造,取得了阶 段性成效。"工业和信息化部新闻发言人、信 息通信管理局局长赵志国说,一是老年人浏 览新闻更轻松了,一些官方网站、新闻类应用 增加了字体放大、语音播报等功能,页面信息 更加醒目;二是线上购物更简单了,部分电子 商务类应用专门为老年人推出了简化的搜 索、选购、支付等操作流程,让老年人网购更 加便利;三是购票打车更省心了,有的交通出 行类应用上线一键订票、一键叫车等服务,功 能更加简洁,帮助老年人快速购票、安全

记者发现,截至目前,首批适老化及无障 碍改造名单中的网站、互联网应用,都已经开 始相应改造。中国铁路12306爱心版采用滑 块验证、短信验证两种形式,使用大字体、大 图标、高对比度的文字图标;中国工商银行手 机银行推出幸福生活版,子女可以通过亲情 账户协助父母进行手机银行注册、代缴充值、 查询转账等操作功能,并设置一键求助功能, 方便老年客户在使用过程中随时向子女咨 询;百度地图关怀版界面更加简洁,不含任何 广告,超大图区、字号、按钮设计避免老年人 误点,推出地图显示大小调节功能,使地图信 息更清晰易懂,考虑到有些老年人口音重、口 语化的语言习惯,进行了语音操作识别优化。

"老年人的需求其实很简单,字体大一 点、信息清楚一点、操作简单一点,我就觉得





很方便了。"顾先生说,"子女工作忙,买菜、挂 号、缴费这些生活小事不好麻烦他们,能自己 做的尽量自己做,哪怕操作慢一点呢。"

此外,一些企业还开展了形式丰富的宣 传活动,一方面把老年人"请进来",在线下营 业厅设置老年爱心专区,举办手机课堂等活 动,提供常用互联网应用辅导、专属讲解等服 务;另一方面,结合重阳节等传统节日,开展 敬老助老主题服务走进老年社区,教老年人 使用智能手机、平板电脑等电子产品。

还存在诱导下载恶 意软件、非法获取手机数 据、操作起来仍难以上手

不过,记者在调查中发现,虽然适老化改 造给老年人带来不少便利,但仍存在一些问

"我父亲的手机没用多久,就变得卡顿, 原来是手机里安装了许多奇奇怪怪的应用程 序,把内存都占满了。父亲说这些应用他都 不知道,可能是点错了,系统自动下载安装 的。"北京丰台区读者王先生说。

这些手机应用的来源正是一些弹窗广 告。"有的弹窗广告设置有两个关闭符号,其 中最显眼那个其实是假的,点击后系统就会 自动下载安装,用户根本不知情。年轻人都 经常点错,更别说老年人了。"王先生说。

此外,有些手机应用还会非法获取个人 信息。王先生父亲手机里有些手机应用经常 跳出"手机内存已满,请立即清理""检测到手 机中有病毒,请立刻查杀"等提示,一旦点开 后就会开始自动下载应用程序。

"这些都是不良商家设下的陷阱。"王先 生表示,父亲手机里不少"清理""杀毒"类应 用都是在不知情的情况下下载的,可这些应 用并没有清理内存、查杀病毒等功能,反而在 后台读取用户数据,给老年人的个人信息安 全造成严重威胁。

"母亲使用手机上的老年人模式购物时, 字体确实变大了,图片也更清楚,但购物流程 并没有简化,操作起来仍然难以上手。"江西 南昌市读者马先生发现,一些购物类应用适

老版为了增加点击量,保留甚至增加了"邀好 友赚金币""浇水领水果""玩游戏领礼品"等 广告,下订单、付款等页面设计得花花绿绿, 各种广告占满了页面,"本应让购物更简洁, 而这些广告无疑增加了老年人使用时的理解

记者在调查中发现,还有一些互联网应 用的适老版存在功能缺失等问题。比如,某 应用的正常版不仅支持叫外卖,还有打车、定 酒店、共享单车等多种功能,但在适老版中仅 有外卖一项功能,不支持其他服务,也不能使 用优惠券,还不支持绑定银行卡支付等,使用

体现数字温暖、消除 数字壁垒,让老年人跟上 互联网时代

今年4月,工业和信息化部接连推出《互 联网网站适老化通用设计规范》和《移动互联 网应用(APP)适老化通用设计规范》,明确了 网站与移动互联网应用适老化改造的规范, 进一步降低了老年人使用互联网的技术门 槛,使老年人学习和使用智能设备的过程更

"科技是创造更好生活的手段和工具,应 当根据人们的需求不断创新和改进,而不是 让老年人费力适应、手足无措。"人民网编委、 移动中心主任张玉珂说,"在网页的适老化改 造过程中,如何体现数字温暖,让老年人跟得 上互联网时代,是我们一直思考的问题。"

打开人民网首页,导航条上可以看到一 个显眼的轮椅样式标识,这就是无障碍功能 入口。点进去,顶部出现不同功能模块,可以 调节页面大小、鼠标大小、字幕、声音、语速 等,实现轻松阅读、智能导盲等特殊功能。

张玉珂认为,技术层面的改善虽能有效降 低老年人操作智能设备的难度,但其面临的互 联网融入困难并不局限于技术层面,"如今专 门为老年人生产、适合老年人消费的优质内容 在整个互联网内容生态中并不多,应多立足于 老年人的真实需求,在内容生产环节进行适老 化改造,丰富老年网络内容生态。"

关于互联网内容生产的适老化,北京师 范大学政府管理学院教授张胜军建议,应打 破对老年群体的刻板印象,不能简单地把适 老化内容等同于养生或戏曲。此外,应该引 导老年人成为内容生产主体,发展老年人自 己的文化生态,孕育出一套属于老年人的互 联网文化。

"在青年用户占主导的互联网环境中,如 何使老年人能够有效理解和融入,促进与老 年人的代际沟通,是年轻一代需要承担的社 会责任。"张胜军说,内容生产者要用老年人 听得懂、喜欢看的方式进行内容表达与文化

赵志国表示,今后还将持续扩大适老化 产品供给,引导企业开发简便易用的智慧健 康养老产品,包括智能老年手环、智能监护腕 表等可穿戴设备,可实现一键紧急呼叫、跌倒 预警、健康监测等相关功能,帮助老年人轻松 享受信息化时代带来的红利。

(王卓参与采写)

R反馈

河南济源市承留镇:

解决消防设施 长期空缺问题

本报记者 毕京津

本报读者来信版 10 月 25 日刊登《小区消防设施长 期空缺》,反映河南济源市承留镇三湖嘉园小区消防设 施长期空缺存在安全隐患的问题。

济源市承留镇对此高度重视,当天进行现场排查。 经查,来信反映的三湖嘉园东张安置区5、6号两栋高层 4个单元存在建设进度缓慢,消防设备尚未配备健全, 无消防水带、水枪,管道无水,火灾报警器不能使用,未 安装烟感器,无消防控制室及终端设备等问题

对此,承留镇采取3项措施:一是及时为有住户的楼 栋每层配备灭火器两个(见下图),建设一座微型消防站, 为独居老人户加装烟感设备,确保临时消防设施到位;二 是严格落实消防安全责任制,加大对所有住户消防知识的 宣传,加大消防安全检查频次;三是加快项目建设进度,督 促实施消防安全工程,使消防安全设施尽快安装到位



R建议

增设涉水警示标志

近年来,我国各地大力推进排水防涝设施建设,城市内 涝治理工作取得明显成效。但是,遇到强降雨等极端天气, 一些隧道、涵洞、下穿通道等低洼地带还是容易出现积水情 况。行人和车辆冒险通行,容易引发安全事故。

为提醒行人和车辆注意安全,一些城市在低洼地带显 著位置安装LED预警显示屏或者设置积水警戒线、涉水警 示标志等,对保证行人、车辆安全和群众避险自救发挥了重 要作用。这一做法投入小、易维护,建议有条件的其他城市

湖北武汉市 吴远舟

分享购物车 须防个人隐私泄露

当前,一些电商平台推出一键分享购物车功能,用户可 向好友转发分享自己的购物车。有用户因为误点了公开分 享键,把自己的购物车推入公共频道,造成个人隐私泄露; 还有的用户贪图"抽奖清空购物车"的小便宜,忽视了存在 的隐患与风险,当其购物车被广泛传播时,后悔不已。

之所以出现这些问题,一个重要原因在于平台考虑不 周,设计不够严谨,注重为用户分享、转发购物车提供便利, 但相对忽视了对用户隐私权的保护。此外,由于对分享频 次和渠道并无限定措施,购物车可以被其他人多次分享,而 且在用户购物车更新后,分享端都能即时获知更新信息,个 人隐私泄露的风险不断加大。

用分享购物车的方式促进消费本无可厚非,但前提是 要依法保护用户个人信息和相关权利。电商平台应该筑牢 用户权益保护屏障,不能让"分享购物车"损害用户权益,不 能让用户个人隐私被非法"分享"。

北京东城区 周之地

预

读者来信版欢迎广大读者提供关于城市内涝问题 的线索及解决问题的意见、建议。

信箱:rmrbdzlx@126.com 传真:(010)65368495

日百姓关注

公路不是晒粮场,可粮食该晒在哪儿?

本报记者 向子丰

前不久,本报读者来信版身边事栏目曾 刊登《公路晒粮隐患大》一文,反映贵州六盘 水市有农民在公路上晒粮存在安全风险等问 题,随后贵州交警等部门对此进行了整改。

玉米、稻谷等农作物收割后,都需要进行 晾晒,以降低其中水分含量,方便长期保存。 所以,每到秋收后,晒粮食就成为许多农民的 头等大事。以前,几乎每个村都有集中的打谷 场可以晒粮食。但是现在,村里的打谷场大多 已经被挪作他用,农民家里的院子又不够大, 没办法晒粮食,于是有些农民就将粮食晒在公 路上。有农民认为:公路吸热效果好、地面温 度高,可以加快晒干粮食的进度,还可以借助 来往车辆把带壳的农作物碾开,省事省力。

但把粮食晒在公路上隐患很多。湖南 怀化市读者林春说:"车辆轧到稻谷时,容易 打滑,导致车辆失控。村民们还经常在粮食 四周放置木棍、石头、酒瓶等障碍物,过往车 辆轧到障碍物或紧急避让时,很容易造成交

除了存在交通安全隐患,公路晒粮也不利 于粮食品质。河南固始县读者高晋新说:"县 乡公路大都是沙石路面,晒粮时容易混进沙 子、碎石子等异物,降低粮食品质。"中国农业

科学院农产品加工研究所所长王凤忠表示,县 乡公路一般为柏油路和水泥路,柏油路含有沥 青等致癌化合物,水泥路上有灰尘等杂质,晾 晒过程中粮食不可避免会受到污染。而且,汽 车尾气中含有二氧化硫和含苯类化合物,对粮 食也会产生影响,"农民应当避免在公路上晾 晒粮食"。我国道路交通安全法明确规定,未 经许可,任何单位和个人不得占用道路从事 非交通活动。

公路上晒粮存在安全隐患,但农民收下 来的粮食该晒在哪里,也是个实际问题。浙 江开化县读者齐振松在来信中说:"其实,大

家都知道公路上不允许晒粮,可如果不晒到 公路上,实在没有别的地方可以晒粮了。"

针对粮食晾晒难题,王凤忠建议通过多 种形式增加晾晒场地,"比如可以借用村集体 平时用于文体活动的硬化路面,为村民提供 粮食晾晒场地。还有的村庄通过加强村内道 路精细化管理,兼顾粮食晾晒和交通安全,这 些思路值得借鉴"

中国农业大学农学院副教授尹小刚表示, 应根据农作物种类有针对性地解决粮食晾晒问 题。比如玉米采用籽粒直收,可以直接售卖;大 豆收获时含水率较低,也可以收获后直接送到 仓库,减少晾晒环节。对于水稻和小麦来说,配 套的烘干设备是关键。河南郑州市读者刘书勋 从事粮食烘干机器生产工作,他表示,粮食收获 后直接干燥,能够实现粮食不落地,提高粮食收 储的工作效率和作业规模。不过,粮食烘干机 成本较高,推广起来有一定困难。

针对这一问题,农业农村部出台相应补 贴政策,如提供农机购置补贴用于农民购买 烘干设备。农民一方面可以自行购置小型干 燥机器,另一方面也可以组成农机合作社,集 体购置烘干设备。

(王博参与采写)