

# 第53次《中国互联网络发展状况统计报告》发布 我国网民规模达10.92亿人

3月22日,中国互联网络信息中心(CNNIC)在京发布第53次《中国互联网络发展状况统计报告》(以下简称《报告》)。《报告》显示,截至2023年12月,我国网民规模达10.92亿人,较2022年12月新增网民2480万人,互联网普及率达77.5%。

## 网络基础设施建设加强 服务质量深度优化

去年,我国持续发挥新一代信息技术引领作用,推动我国高质量发展迈出新步伐。

网络基础资源不断优化。截至12月,IPv6地址数量为68042块/32;国家顶级域名“.CN”数量为2013万个;互联网宽带接入端口数量达11.36亿个。

物联网发展提质增速。截至12月,累计建成5G基站337.7万个,覆盖所有地级市城区、县城城区;发展蜂窝物联网终端用户23.32亿户,较2022年12月净增4.88亿户,占移动网络终端连接数的比例达57.5%。

移动通信网络高质量发展。由5G和千兆光网组成的“双千兆”网络,带动智能制造、智慧城市、乡村振兴、文化旅游等领域创新发展,为制造强国、网络强国、数字中国建设提供了坚实基础和有力支撑。

## 网络惠民走深走实 更多人共享互联网发展成果

2023年,我国持续加快信息化服务普及,缩小数字鸿沟,让更多人民共享互联网发展成果。

城乡上网差距进一步缩小。我国农村网络基础设施建设纵深推进,各类应用场景不断丰富,推动农村互联网普及率稳步增长。截至12月,农村地区互联网普及率为66.5%,较2022年12月提升4.6个百分点。

群体间数字鸿沟持续弥合。我国对老年人、残疾人乐享数字生活的保障力度显著增强。2577家老年人、残疾人常用网站和App完成适老化及无障碍改造,超过1.4亿台智能手机、智能电视完成适老化升级改造。

公共服务类应用加速覆盖。数字技术的发展使公共服务更加便捷与包容,智慧出行、智慧医疗等持续发展让网民数字生活更幸福。网约车、互联网医疗用户规模增长明显,较2022年12月分别增长9057万人、5139万人,增长率分别为20.7%、14.2%。

## 新型消费助推 我国经济总体回升向好

去年我国互联网应用持续发

展,新型消费潜力迸发,数字经济持续发展,助推经济回升向好。

文娱旅游消费加速回暖。以沉浸式旅游、文化旅游等为特点的水文旅游正成为各地积极培育的消费增长点。截至12月,在线旅行预订的用户规模达5.09亿人,较2022年12月增长8629万人,增长率为20.4%。

近半年在网上购买过国货“潮品”的用户占比达58.3%;购买过全新品类、品牌首发等商品的用户达19.7%。

## 我国网络购物用户规模 达9.15亿人

中国互联网络信息中心主任、党委书记刘郁林表示,《报告》以“数”为据、以“数”记实,充分反映我国2023年经济回升向好的发展态势。

一是“实”,基础资源夯实底座。我国扎实推进互联网基础资源建设,优化互联网接入环境,推动行业高质量发展迈出新步伐。截至12月,我国IPv6地址数量为68042块/32;“.CN”域名数量为2013万个,连续9年稳居世界第一;三家基础电信企业发展蜂窝物联网终端用户23.32亿户。

二是“稳”,网民规模平稳增长,更多人民共享互联网发展成果。截至12月,我国网民规模

达10.92亿人,较2022年12月增长2480万人,增长规模与上海市总人口相近。

三是“新”,新型消费倍加活跃。我国网络购物用户规模增势明显,较2022年12月增长6967万人,增速为8.2%,助力网上零售额连续11年稳居全球第一。

四是“深”,数实融合不断深化。作为2023年最重要的数字技术突破之一,以生成式人工智能为代表的数字技术与制造业深度融合。数据显示,我国人工智能企业数量已超4400家。

五是“全”,数字治理全面推进。我国在线政务服务加速覆盖,在线政务服务用户规模达9.73亿人,同比增长超4700万人。

中国国际电子商务研究中心电商首席专家李鸣涛表示,作为数字经济的重要业态,网购消费持续发挥稳增长、促消费作用。2023年,全国网上零售额达15.4万亿元,连续11年稳居全球第一。其中,实物商品网上零售额比上年增长8.4%,增速比上年加快2.2个百分点;占社会消费品零售总额的比重达到27.6%,占比较上年提升0.4个百分点。截至12月,我国网络购物用户规模达9.15亿人,较2022年12月增长6967万人,占网民整体的83.8%。据《华商报》

## 俄罗斯成功发射 “联盟MS-25” 载人飞船

新华社莫斯科3月23日电 俄罗斯国家航天集团23日发布消息说,俄当天成功发射了“联盟MS-25”载人飞船。

消息说,莫斯科时间23日15时36分(北京时间20时36分),“联盟MS-25”载人飞船搭乘“联盟-2.1a”运载火箭从哈萨克斯坦境内的拜科努尔航天发射场升空,并成功进入预定轨道。预计飞船将于25日与国际空间站的俄罗斯舱段“码头”号对接。

据介绍,“联盟MS-25”载人飞船搭载了俄罗斯宇航员奥列格·诺维茨基、白俄罗斯宇航员玛丽娜·华西列夫斯卡娅以及美国宇航员特雷西·戴森。

“联盟MS-25”飞船原定于21日升空飞往国际空间站,但发射任务在最后阶段取消。俄国家航天集团总裁尤里·鲍里索夫说,取消发射的原因是化学电源异常。

## 波兰外长: “北溪”管道 遭破坏前美国知情

新华社北京3月23日电 波兰媒体22日报道,波兰外交部长拉多斯瓦夫·西科尔斯基表示,美国事先知道“北溪”天然气管道会遭破坏,但没有干预。

波兰《共和国报》援引西科尔斯基的话说:“美国掌握有关初步信息,没有干预这一行动。”

这张瑞典海岸警卫队2022年9月28日发布的航拍照片显示的是,“北溪-1”天然气管道泄漏大量气体。新华社发(瑞典海岸警卫队供图)

“北溪”天然气管道从俄罗斯出发,经波罗的海海底抵达德国。2022年9月26日,“北溪”管道发生爆炸,大量天然气泄漏。调查发现,4条管道中的3条发生泄漏,共有4个泄漏点,位于瑞典和丹麦附近海域。

西科尔斯基没有说“北溪”管道遭破坏。2022年9月,身为欧洲议会议员的西科尔斯基暗示这一事件与美国有关,在社交媒体发布“北溪”管道遭破坏的图片,配文“谢谢你,美国”。不过,他数小时后删除这条帖文。此外,西科尔斯基还提及美国总统约瑟夫·拜登曾经威胁要破坏“北溪”管道。

这张丹麦国防部2022年9月27日发布的航拍照片显示的是一处“北溪”天然气管道泄漏点。新华社发(丹麦国防部供图)

“北溪”管道遭破坏事件发生后,丹麦、瑞典和德国分别启动调查,但拒绝俄罗斯参与。今年2月,瑞典、丹麦相继宣布结束调查,但对调查结论讳莫如深。

美国知名调查记者西摩·赫什2023年2月爆料,“北溪”管道系遭美国情报部门和美军秘密破坏。美国政府对此否认。美国《纽约时报》和德国《明镜》周刊曾报道,“北溪”管道爆炸可能由一个乌克兰团体所为,但乌总统弗拉基米尔·泽连斯基称,他并未下达这类命令。

# 联大通过首个关于人工智能的全球决议 警告AI系统可能被不当或恶意设计、开发、部署和使用

本报综合消息 联合国大会3月21日通过首个关于人工智能的全球决议,呼吁推动开发“安全、可靠和值得信赖的”人工智能系统,以促进可持续发展。

这是联合国大会首次就监管人工智能这一新兴领域通过决议,因此该决议也被称为具有“里程碑意义”。决议强调需要制定人工智能系统标准,以促进数字化转型及公平获取人工智能系统所带来的好处,弥合国家间和国家内部的人工智能鸿沟和其他数字鸿沟,从而实现可持续发展并应对其他共同的全球挑战,特别是发展中国家面临的挑战。

决议鼓励联合国会员国和其他利益攸关方制定和支持有利于开发安全可靠的人工智能系统的监管和治理办法及框架,敦促会员国和其他利益攸关方采取行动,与发展中国家合作并向其提供援助。决议强调,必须在人工智能系统的全生命周期内尊重、保护和增进人权和基本自由。

决议鼓励所有会员国和其他利益攸关方以包容、公平、普惠的方式开发人工智能系统,并为人工智能系统能够应对重大挑战营造有利环境。决议还强调,数据管理对于开发安全可靠的人工智能系统、促进可持续发展具有重要意义。

决议认为,必须继续讨论人工智能治理领域的发展动

态,紧跟人工智能系统开发及应用的步伐。

据了解,美国是这项决议草案的发起国,中国和121个国家参与了共同提案。最终,草案未经表决就以协商一致方式通过,这代表了联合国所有193各成员国对它的支持和认可。

在通过前,美国官员告诉媒体,这项不具约束力的决议草案已历时三个月的谈判,是“有史以来第一个真正的全球AI共识文件”。

媒体报道称,草案旨在弥合发达国家和发展中国家之间的数字鸿沟,确保各国都能参与到AI的讨论中来。另外,草案还确保发展中国家拥有技术和能力以享受到AI的好处,包括检测疾病、预测洪水、帮助农民、培训新一代工人等。

决议草案承认AI技术正处于加速开发和使用的阶段,并强调了“安全的、可靠的和值得信赖的”AI系统是全球共识的紧迫性。它还认识到“AI系统的治理是一个不断发展的领域”,需要进一步讨论可能的治理方法。草案警告AI系统可能被不当或恶意设计、开发、部署和使用,鼓励所有国家、国际组织、科技界、学术界、研究机构等制定框架,以支持针对AI的监管和治理。

本月早些时候,欧洲议会就高票通过并批准了欧盟的《人工智能法案》。

## AI诈骗常用手法有哪些?

### 防骗提醒

**声音合成:**骗子通过骚扰电话录音等来提取某人声音,获取素材后进行声音合成,从而可以用伪造的声音骗过对方。

**AI换脸:**人脸效果更易取得对方信任,骗子用AI技术换脸,可以伪装成任何人,再通过视频方式进行信息确认。骗子首先分析公众发布在网上的各类信息,根据所要实施的骗术,通过AI技术筛选目标人群。在视频通话中利用AI换脸,骗取信任。

**转发微信语音:**在盗取微信号后,骗子便向其好友“借钱”,为取得对方的信任,他们会转发之前的语音,进而骗取钱款。尽管微信没有语音转发功能,但他们通过提取语音文件或安装非官方版本(插件),可实现语音转发。

**AI程序筛选受害人:**骗子利用AI来分析公众发布在网上的各类信息,根据所要实施的骗术对人群进行筛选,在短时间内便可生产出定制化的诈骗脚本,从而实施精准诈骗。

## 如何防范AI诈骗?

### ●多重验证,确认身份

如果有人要求你分享个人身份信息,如你的地址、出生日期或名字,要小心;对突

如其来的电话保持警惕,即使是来自你认识的人,因为来电显示的号码可能是伪造的。

网络转账前要通过电话等多种沟通渠道核验对方身份,一旦发现风险,及时报警求助。

如果有人自称“熟人”“领导”通过社交软件、短信以各种理由诱导你汇款,务必通过电话、见面等途径核实确认,不要未经核实随意转账汇款,不要轻易透露自己的身份证、银行卡、验证码等信息。

### ●保护信息,避免诱惑

不轻易提供人脸、指纹等个人生物信息给他人,不过度公开或分享动图、视频等。

陌生链接不要点,陌生软件不要下载,陌生好友不要随便加,防止手机、电脑中病毒,微信、QQ等被盗号。

### ●提高安全防范意识

不管是AI拟声,还是AI视频通话,时间一般都很短。这是因为目前AI换脸视频通话技术手段尚不成熟,只能维持十几秒通话且信号不好。如果你视频通话时有这种情况,就应该高度警惕。

比较好的辨别方法就是,在视频通话的时候觉得可疑的话,可以让对方摸摸脸、按一下鼻子,这些动作会对面部数据造成干扰,伪造的人脸就会产生抖动、闪现。本报综合