

网号、网证热点六问

——详解《国家网络身份认证公共服务管理办法(征求意见稿)》

□新华社记者

近期,公安部、国家网信办等研究起草的《国家网络身份认证公共服务管理办法(征求意见稿)》,向社会公开征求意见,引发广泛关注。

网号、网证是什么?将对公众和数字经济发展产生怎样的影响?新华社记者梳理当前公众关心的热点问题,采访了有关权威专家。

问题一:网号、网证是什么?

根据征求意见稿起草说明,网号是由字母和数字组成,不含明文身份信息;网证是承载网号及其他需要验证身份的网络身份信息认证凭证。

通俗地说,网号是用户在网络空间中的身份编码,同时隐去了个人信息;网证是一种简化版的数字证书,在网络社交、即时通讯等法定实名制领域以及其他需要验证身份的场景,作为一种可选择的身份认证方式。

公安部第一研究所研究员于锐介绍:“用户不是‘持证’才能‘上网’,而是在需要证明身份的场景中多了一种更加安全、方便的选择,不需要反复向各个平台提供明文个人信息。同时,原有的身份认证方式仍可继续使用,没有网号、网证也可正常上网。”

问题二:国家网络身份认证公共服务相比现有认证方式有哪些优势?

根据有关规定,目前,用户使用网络服务遵循“后台实名、前台自愿”原则,需向不同的互联网平台以明文方式重复提供个人真实身份信息。

国家信息中心研究员李新友表示,对于传统的身份认证方式,互联网平台从前端采集到后台存储链条较长、环节较多,并且网络传输环境较为复杂,个人信息安全保障有难度,泄露事件时有发生。

推行网号、网证,旨在减少互联网平台收集姓名、身份证件号码、人脸等

个人信息,实现公民身份信息的“可用但不可见”。

电信业务经营者、银行业金融机构、非银行支付机构、互联网服务提供者可使用国家网络身份认证公共服务,对涉诈等异常账号进行动态身份认证,最大限度减少“实名不真人”的情况,提高网络黑灰产违法犯罪的成本。

于锐表示,国家网络身份认证公共服务的工作原理,是基于国家人口基础信息库对用户身份进行远程比对核验,人口信息是国家已掌握的信息。用户在申领、使用网号、网证的过程中,公共服务按照“最小必要”原则,仅采集与用户身份认证密切相关的信息,如通过NFC功能读取证件来验证证件真伪,通过人脸识别来验证用户本人操作,通过手机号来确认本人意愿和应急联络,通过手机参数来确认运行环境的安全性,除此之外,不采集其他个人信息。

在用户注销网号、网证时,相关个人信息将全部删除。而且,对上述个人信息,国家投入强大的技术力量保证信息安全。

问题三:国家网络身份认证公共服务能给用户带来哪些便利?

李新友表示,与其他身份认证服务相比,国家网络身份认证公共服务具有极大的便利性,使用智能手机即可证明身份,方便人民群众在数字化、网络化、智能化条件下办理事项。

比如,网上购买门票时,通常需要输入姓名、身份证件号码等信息,比较繁琐,如果依托国家网络身份认证公共服务,经点击跳转即可完成认证。此外,国家网络身份认证公共服务还可跨应用、跨平台使用,有效减少记忆各种网站和互联网平台账号、口令的负担。

在一些需要出示身份证进入场馆的场景中,参观者可以使用国家网络身份认证App快速通行,在一定程度上减轻了携带实体身份证件的负担,也避免了一些个人信息泄露等安

全风险。

问题四:如何保障个人基于自愿原则使用网号、网证?

征求意见稿规定,持有有效法定身份证件的自然,可自愿向公共服务平台申领网号、网证;鼓励有关主管部门、重点行业按照自愿原则推广应用网号、网证;鼓励互联网平台按照自愿原则接入公共服务。

于锐表示,特别是反电信网络诈骗法等上位法规定,国家推进网络身份认证公共服务建设,支持个人、企业自愿使用。对存在涉诈异常的卡、号、电信业务经营者、互联网服务提供者等“可以”而不是“应当”通过国家网络身份认证公共服务对用户身份重新进行核验。这充分体现了用户自愿使用网号、网证的原则。国家网络身份认证公共服务管理办法作为下位的部门规章,不可能在该问题上突破上位法规定。

于锐介绍,用户接受或者退出国家网络身份认证服务,完全基于用户自愿。从App操作层面,国家网络身份认证App自愿下载、申领,并不会强制或强迫用户使用。从推广应用层面,互联网企业、接入单位也是自愿使用,可将公共服务作为可选项而非唯一项,保留现有其他方式。

问题五:国家网络身份认证公共服务有何法律依据?

于锐介绍,国家网络身份认证公共服务在网络安全法、个人信息保护法、反电信网络诈骗法等法律中均有相关规定和依据。

网络安全法第二十四条提出“国家实施网络可信身份战略”,明确了网络可信身份的概念。

个人信息保护法第六十二条规定“支持研究开发和推广应用安全、方便的电子身份认证技术,推进网络身份认证公共服务建设”,明确在国家层面建设网络身份认证公共服务。

反电信网络诈骗法第三十三条规

定,“国家推进网络身份认证公共服务建设,支持个人、企业自愿使用,电信业务经营者、银行业金融机构、非银行支付机构、互联网服务提供者对存在涉诈异常的电话卡、银行账户、支付账户、互联网账号,可以通过国家网络身份认证公共服务对用户身份重新进行核验”,明确了国家网络身份认证公共服务在打击电信网络诈骗中的地位。

根据上述法律,公安部、国家网信办会同有关部门组织建设了国家网络身份认证公共服务平台,并在相关领域开展了试点应用。同时,为了规范公共服务的运行管理,进一步保护用户的个人信息权益,研究制定部门规章——国家网络身份认证公共服务管理办法。

问题六:国家网络身份认证公共服务将对数字经济产生怎样的影响?

数据要素是发展数字经济的关键和核心,激活数据要素、实现数据要素流动的前提是明确数据权属,其基础便是个人身份的确认。李新友表示,基于国家网络身份认证公共服务,个人可实现对数据的有效确权与授权,进而形成并固化自身数据资产,以此促进数据要素的有序流动和增值,助力数字经济发展。

数字经济时代,信任是基石。李新友认为,国家网络身份认证公共服务为网络交易、在线服务等提供了更加可靠的身份验证手段,减少了因身份冒用带来的经济损失,通过提高网络诚信水平改善营商环境。同时,由国家提供身份认证服务,为企业降本增效,促使其把更多精力投入到提高产品质量、提升用户体验感中,推动互联网产业和数字经济持续健康发展。

李新友表示,将构建可信数字身份体系作为发展数字经济的重要措施,这是当前世界各国的通行做法。欧盟的eID、新加坡的SingPass、印度的Aadhaar已形成具有自身特色的可信数字身份体系,其经验做法值得我们学习借鉴。

(新华社北京8月23日电)

出版界推出一批纪念邓小平同志诞辰120周年主题图书

新华社北京8月23日电 为纪念邓小平同志诞辰120周年,出版界集中推出《邓小平文集(一九二五——一九四九年)》《邓小平青少年时代的故事》《为什么是邓小平》《小平小道》《历史转折中的邓小平》《我是中国人民的儿子:邓小平文物故事》《邓小平:照片背后的故事》《笃信笃行:邓小平实践求是思想风范》《邓小平对改革规律的探索及启示》《邓小平书法艺术精选》等一批主题图书。

这些图书主题鲜明、内容丰富、题材多样,展现了邓小平同志对共产主义远大理想和中国特色社会主义信念无比坚定的崇高品格、对人民无比热爱的伟大情怀、始终坚持实事求是的理论品质、不断开拓创新的勇气、高瞻远瞩的战略思维、坦荡无私的博大胸襟,对于铭记他的伟大历史功勋、学习他的崇高革命风范,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业具有重要意义。

7月中国外汇市场总计成交27.97万亿元人民币

新华社北京8月23日电 国家外汇管理局23日公布的统计数据显示,2024年7月,中国外汇市场(不含外币对市场,下同)总计成交27.97万亿元人民币(等值3.92万亿美元)。

其中,银行对客户市场成交3.68万亿元人民币(等值0.52万亿美元),银行间市场成交24.29万亿

元人民币(等值3.41万亿美元);即期市场累计成交9.35万亿元人民币(等值1.31万亿美元),衍生品市场累计成交18.62万亿元人民币(等值2.61万亿美元)。

2024年1至7月,中国外汇市场累计成交163.40万亿元人民币(等值22.98万亿美元)。

前7月新能源发电建设大幅提速

新华社北京8月23日电(记者 戴小河)国家能源局8月23日发布的消息显示,截至7月底,全国累计发电装机容量约31亿千瓦,同比增长14%。

其中,太阳能发电装机容量约7.4亿千瓦,同比增长49.8%;风电装机容

量约4.7亿千瓦,同比增长19.8%。

1至7月,全国发电设备累计平均利用小时数1994小时,比上年同期减少91小时;全国主要发电企业电源工程完成投资4158亿元,同比增长2.6%;电网工程完成投资2947亿元,同比增长19.2%。

数智化成为第十届“博博会”亮点

据新华社呼和浩特8月23日电(记者 哈丽娜)23日,第十届中国博物馆及相关产品与技术博览会(以下简称“博博会”)在内蒙古自治区呼和浩特市敕勒川国际会展中心开幕。数智化成为本届“博博会”亮点。本届“博博会”以“博物馆高质量发展:教研并重 数实融合”为主题。

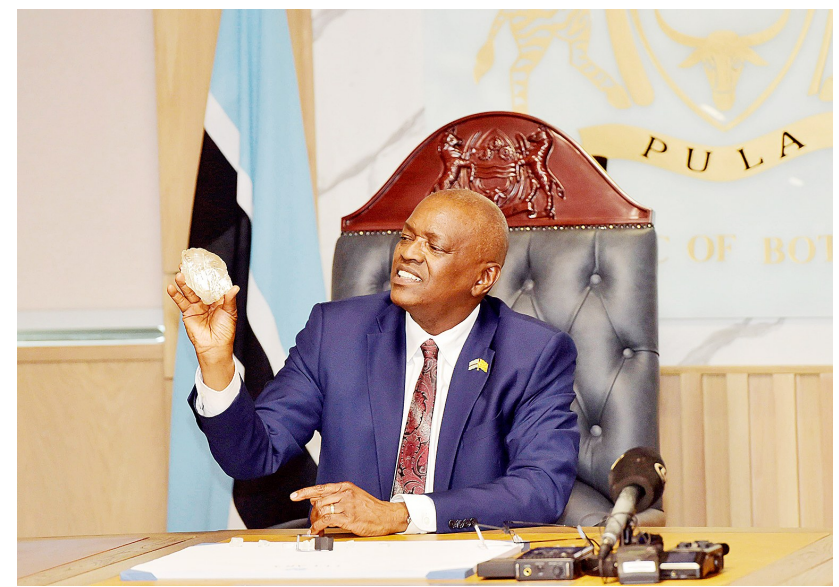
运用三维技术全方位观看文物,沉浸式与文物互动……本届“博博会”上各地博物馆积极应用数字孪生、虚拟现实(VR)、裸眼3D等技术,创新展览、互动形式,让观众感受到科技与文化的交融之美。

在展厅中,虚拟现实博物馆非常受欢迎,不少观众戴上VR设备,进入虚拟现实空间,看着1:1还原的展品,随后画面中还会弹出展品图片介绍与视频讲解。“在VR技术帮助下,参观博物馆的方式发生了变化。”呼和浩特市市民李娜说。

本届“博博会”专门设置了博物馆数智化专题展示区,展览包括南京博物院及相关产品与技术博览会(以下简称“物华天宝——数字文物之美”、敦煌博物院的“数字敦煌”、三星堆博物院的“寻觅三星堆——祭祀考古发掘现场”、中国大运河博物馆的“运河上的舟楫”等。

除了众多专业学术活动以外,本届“博博会”还精心策划了一系列精彩纷呈的教研活动,为不同年龄段的参与者提供富有教育意义和文化深度的体验。

在陕西历史博物馆的“大话唐朝·智勇大闯关”活动现场,许多青少年观众驻足体验。活动将博物馆中的唐代文物与唐长安城标志性地点、人物、事件进行关联融合。



8月22日,博茨瓦纳总统马西西在哈博罗内展示新开采出的2492克拉的钻石。
加拿大卢卡拉钻石公司21日宣布,该公司在博茨瓦纳开采出一颗2492克拉的钻石。这是博茨瓦纳迄今发现的最大钻石,也是世界第二大钻石。
新华社发(策基索·特巴洛摄)

上海修法推进国际金融中心建设

新华社上海8月23日电(记者 郭敬丹 桑彤)《上海市推进国际金融中心建设条例》近日经上海市十六届人大常委会第十五次会议修订通过,旨在推动更高起点上深化金融改革开放、服务实体经济、防范化解金融风险,为上海更好服务金融强国建设提供坚实有力的法治保障。

条例由原来的八章三十九条扩充至现在的八章六十五条,将于2024年10月1日起施行。

条例注重完善金融体系建设,夯实金融高质量发展基础。在明确金融体

系建设总体目标的基础上,立足于地方事权,条例对金融体系建设提出具体要求,包括丰富金融领域“上海价格”“上海指数”指标体系,培育人民币资产定价基准;支持各类金融机构发展,鼓励在沪设立功能性总部、分支机构专业子公司和专营机构,推动完善机构定位、创新组织形式、优化差异化发展路径;配合完善基础性金融产品,发展期货和衍生品,应用区块链等技术扩大金融产品和服务供给;推动在沪新设金融基础设施,支持在沪金融基础设施提升功能,推动境内外互联互通等。

在深化金融改革方面,条例明确,推动资本市场高质量发展,开展债券业务创新,支持基础设施互联互通和统一对外开放,完善期货和衍生品产品序列,建设全国性大宗商品流通领域基础性平台,发展区域性股权市场等。

在扩大金融高水平开放方面,条例要求打造全球资产管理中心,深化合格境外有限合伙人合格境内有限合伙人试点,并深化上海国际再保险中心建设。

条例坚持金融服务实体经济的根本宗旨,加大对现代化产业体系的金融

支持,规定推动科技金融发展,建设科创金融改革试验区和临港科技保险创新引领区,鼓励投早投小投科技;推进绿色金融改革,建设绿色金融服务平台,培育绿色金融认证机构,协同发展金融市场和碳市场;支持普惠金融发展,深化普惠金融数字化平台应用,发展供应链金融;配合健全养老金融体系,加大对健康产业、养老产业、银发经济的金融支持;建设全球金融科技中心,在沪建设金融科技基础设施、重点机构和平台,稳妥推进数字人民币研发和应用。

“讲文明 树新风”公益广告

