

# 我国将推广应用 国家网络身份认证公共服务

新华社北京5月23日电(记者唐健辉 任沁沁)破解公民身份信息泄露难题,加强个人信息保护。公安部、国家网信办等6部门5月23日联合对外发布《国家网络身份认证公共服务管理办法》,推进国家网络身份认证公共服务建设,进一步推广应用公共服务。

管理办法规定,持有有效法定身份证件的自然人的,可以自愿向国家网络身份认证公共服务平台申领网号、网证。

简单来说,网号是由字母和数字组成,不含明文身份信息的网络身份符号,网证是承载网号及自然人非明文身份信息的网络身份认证凭证。

既能证明身份,又能避免个人信息泄露。

管理办法明确,根据法律、行政法规规定,在互联网服务中需要登记、核验用户真实身份信息的,可以使用网号、网证依法进行登记、核验。

用户选择使用网号、网证登记、核验真实身份信息并通过验证的,互联网平台不得要求用户另行提供明文身份信息,法律、行政法规另有规定或者用户同意提供的除外。

“网号、网证并不是法律意义上的证件,也不强制使用。”公安部第一研究所研究员于锐说,“是自愿选择使用的,一种更加安全的国家网络身份认证公共服务。”

据介绍,国家网络身份认证公共

服务于2023年6月上线,已在主要互联网平台和政务服务、教育考试、文化旅游等行业领域开展试点应用。

进一步推广应用公共服务,管理办法提出,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,用以支持用户使用网号、网证登记、核验用户真实身份信息。

为加强未成年人保护,管理办

法规定了未成年人申请网号、网证应当取得父母或者其他监护人同意,由父母或者其他监护人代为申领或在监护下申领等。此外,国家网络身份认证不对八周岁以下未成年人提供服务。

管理办法将于7月15日起施行。公安部将联合有关部门加大宣传引导和推广应用力度,切实发挥国家网络身份认证公共服务的作用,拓展更多应用场景。

## ■ 新闻链接 LIANJIE

### 国家网络身份认证App用户已达600万人

新华社北京5月23日电 记者23日从公安部获悉,截至目前,国家网络身份认证App累计下载超1600万次,申领开通达600万人,提供认证服务1250余万次。

据介绍,为实施可信数字身份战略,促进数字经济发展,保护个人信息安全,公安部联合国家互联网信息办公室等有关部门,组织建设了国家网络身份认证公共服务平台,以居民身份证等法定身份证件信息和国家人口基础信息为基础,为自然人签发网络身份,能够实现匿名方式证明身份,减少公民身份号码、姓名等明文身份信息在互联网上的直接使用,有效保护个人信息安全。

国家网络身份认证公共服务自2023年6月27日上线,已在主要互联网平台和政务服务、教育考试、文化旅游、医疗卫生、邮政寄递、交通出行等行业领域开展了试点应用。根据有关法律法规,公安部、国家互联网信息办公室联合有关部门研究起草了《国家网络身份认证公共服务管理办法(征求意见稿)》,于2024年7月至8月向社会公开征求意见。

“国家网络身份认证公共服务坚持‘自愿使用’原则,并鼓励各行业、各领域接入公共服务,旨在为自然人提供安全、便捷、权威、高效的身份认证方式,服务数字经济发展。”公安部网络安全保卫局有关工作人员说。

# 19部门联合发文推进老有所为

新华社记者 朱高祥

要老有所养、老有所乐,更要老有所为。

近日,民政部等19部门首次联合发布《关于支持老年人社会参与推动实现老有所为的指导意见》,明确了到2029年和2035年支持老年人社会参与的阶段性目标,并提出一系列政策举措。

为何出台这一意见?

我国拥有全世界规模最大的老年群体。数据显示,截至2024年末,我国60周岁及以上老年人口超3.1亿人,约占总人口的22%。未来,这一数据和比例将会进一步上升。

“我们要强调一个理念:老年人是社会的财富,不是社会的包袱。”中国人口学会副会长、南开大学经济学院教授原新表示,尤其对于60岁至69岁的低龄老年人来说,他们拥有相对健康的体魄,多受过良好教育,积累了丰富的宝贵的人生经验、知识技能、资源力量。

支持有意愿的老年人在人生旅程中持续发光发热,完善相关政策体系、加强体制机制保障、提升其社会参与能力,是积极应对人口老龄化、支持老年人实现自我价值、更好推进中国式现代化的题中应有之义。

如何推动老年人社会参与?推进老年志愿服务常态化长效开展——

志愿服务活动是老年人社会参与的重要方式之一。

作为以老年人为主体的志愿服务活动,“银龄行动”开展以来,全国参与其中的老年志愿者累计超700万人次,开展援助项目4000多个,受益群众4亿多人次。广大老年志愿者为助力乡村振兴、科教兴国、健康中国等贡献着积极力量。

意见明确,要丰富老年志愿服务内容、创新志愿服务模式、完善志愿服务保障;要做好老年志愿者和志愿服务组织的注册认证、志愿服务记录和证明出具等工作,完善老年志愿者适用的保险产品和服务等。

提升老年人参与社会活动质量——

“爷爷不会操作网络电视”“奶奶想去老年大学但没有名额”“老两口想去外地旅游但因‘超龄’被旅行社拒绝”……针对公众关心的这些问题,意见都作了明确部署。

加强国家老年大学建设,鼓励行业企业、相关社会组织和个人设立老年教育发展基金;鼓励和支持相关经营性文化娱乐场所增加面向老年人的优惠时段;鼓励为老年人提供免费或优惠的有线电视收视服务,持续推进电视操作复杂治理工作;提升旅游服务设施适老化水平,落实以健康状况取代年龄约束的要求……

未来,随着系列举措落地见效,老年人教育和文体服务等供给将更加高效、参与社会活动质量有望进一步提高。

拓展老年消费场景,优化消费环境——

近年来,老年人多元化、差异化、个性化需求愈加旺盛,“银发经济”发展潜力巨大、前景广阔。

意见从老年人社会参与需求出发,着力拓展老年消费场景,优化消费环境。

比如,针对老年人教育、文化、体育等领域,支持经营主体丰富相关产品和服务供给;推动提升公共场所、公共交通设施和服务设施的无障碍适老化水平。

再比如,鼓励社会力量参与发展普惠性老年教育,鼓励开发旅居养老等老年人喜闻乐见的旅游产品;发挥老年人体育赛事活动综合效益……

一系列政策举措,既满足了老年人多样化需求,又营造了方便老年人消费的良好环境,助力老年人“愿意消费”“放心消费”。

“在老龄化加速的时代,越是困难,越要寻求机会。”原新说,意见的出台有助于让积极老龄观成为全社会共识,让老年人人力资源得到有效开发利用,让老年人作用发挥更加充分。(新华社北京5月23日电)

## 体验“文化+科技”深度融合



第二十一届中国(深圳)国际文化产业博览交易会5月22日在深圳开幕。本届文博会突出“文化+科技”深度融合,首次设立人工智能展区,众多文化“顶流”和科技“新势力”齐聚现场,为观众带来新鲜有趣的参观体验。图为5月23日,学生在文博会上观看机器人表演英歌舞。新华社记者 梁旭 摄

## 首批医保基金智能监管“两库”规则和知识点发布

据新华社北京5月23日电(记者徐鹏航 彭韵佳)23日,国家医保局向社会公开发布第一批医保基金智能监管规则库、知识库的规则和知识点。

此次公开发布的智能监管规则和知识点,在充分尊重医学规律、尊重临床实践的基础上,涵盖了药品区分性别使用、医疗服务项目区分性别使用、药品儿童专用、药品限儿童使用、医疗服务项目儿童专用等5类规则对应知识点明细。

用好老百姓看病就医的“钱袋子”,离不开医保基金智能监管。国家医保局有关负责人介绍,在飞行检查、打击欺诈骗保等医保基金监管工作中,大数据筛查和智能监管发挥了重要作用,而“两库”则是智能监管的核心。

这位负责人说,希望通过公开智能监管“两库”的规则和知识点,进一步帮助定点医药机构通过智能化的技术手段主动、持续合规,实现监管关口前移,筑牢安全规范使用医保基金“第一道防线”。

定点医药机构可以利用公开的智能监管规则和知识点开展自查自纠,对已完成医保结算的费用进行自主筛查,发现违规问题后及时进行整改。

## 200亿千瓦时

### 西部地区将再添两台“华龙一号”核电机组

新华社南宁5月23日电(记者黄耀滕 邹雨沁)5月23日,中广核广西防城港核电三期工程建设动员大会在广西防城港市举行,标志着中广核防城港核电三期工程建设全面启动。项目新建的5、6号“华龙一号”核电机组单机容量120.8万千瓦,两台机组年发电量将达200亿千瓦时。这也是继防城港核电站3、4号核电机组后,我国西部地区新建的“华龙一号”核电机组。

据悉,“华龙一号”采用177组堆芯燃料组件、双层安全壳、能动与非能动相结合等多项设计特征,在安全性提升的基础上,反应堆堆芯功率较国内二代核电机组提升了约9%,整体上达到国际先进水平。

截至2025年3月底,防城港核电基地4台机组累计发电量超1600亿千瓦时,相当于减少标煤消耗超4851.2万吨,减排二氧化碳约1.3136亿吨,种植森林36万公顷,为改善区域生态环境、推动绿色低碳发展发

挥了重要作用。中国广核集团有限公司董事长杨长利介绍,中广核“华龙一号”产业链已带动5400多家上下游企业实现400多项关键设备国产化。

据介绍,防城港核电三期工程建设将创新采用“模块化施工”“数字化建造”等技术,预计高峰期将创造约1.5万个就业岗位,带动装备制造、建筑安装、数字化智能化等关联产业发展。

项目建成后,防城港核电基地总装机容量将突破690万千瓦,年发电量可达530亿千瓦时,为加快国家综合能源安全保障区建设,助力广西能源产业转型升级和经济高质量发展提供能源保障。

## 企业和高校创新团队 攻克钙钛矿规模化生产技术难题

据新华社杭州5月23日电(记者朱涵)我国企业和高校创新团队提出太阳能电池材料钙钛矿的涂层革新技术,实现了平米级钙钛矿组件的稳定批量生产,推动钙钛矿技术实现了从实验室到规模化应用的跨越。22日,该项研究成果发表于《科学》杂志。

论文第一作者及通讯作者、杭州纤纳光电首席技术官颜步一介绍,钙钛矿太阳能电池是第三代光伏技术,具有柔性、质轻等特性,即便在阴天也可保持较稳定的光电转换

效率。钙钛矿电池的核心部位是钙钛矿吸光层,主要通过钙钛矿溶液成膜和结晶来制备,此前的常见工艺难以精准控制结晶厚度和平整度,因此影响钙钛矿面板的发电效能。

在浙江大学、浙江理工大学效率提升策略及理论计算的支持下,创新团队提出三维层流风场技术,攻克了钙钛矿薄膜大面积结晶均匀性难题。

据介绍,与传统工艺相比,三维层流风场技术减少了表面缺陷,优化

了结晶形态,使残留溶剂减少90%。经户外实证推算,应用新技术的钙钛矿组件10年衰减率不超过10%,达到光伏组件使用寿命的要求。

美国加州大学洛杉矶分校材料科学与工程系主任、欧洲科学院院士杨阳表示,该项新技术兼顾了效率、稳定性与生产良率和可扩展性,表明钙钛矿太阳能电池技术已具备了规模化量产的基本条件。据了解,目前该技术正拓展至柔性组件、光伏建筑一体化、车载能源等场景。



开展消防安全集中整治,  
夯实打赢决胜之战、推动高质量发展  
的安全根基!