

我国六成公民具备初级及以上数字素养与技能

日前发布的《全民数字素养与技能发展水平调查报告(2024)》(以下简称“报告”)显示,我国六成以上公民具备初级及以上数字素养与技能,数字素养与技能水平和区域经济发展态势相符。

报告由国家网信办信息化发展局指导,从我国全民数字素养与技能发展的总体情况、地区情况、群体情况等进行分析,旨在为社会各界深化提升全民数字素养与技能实践和研究提供借鉴参考。

报告根据受访者在数字生活、工作、学习等场景中展现出来的数字化认知理

解、应用操作、思维观念等能力,对数字素养与技能水平分为初级、中级、高级三层。根据报告,我国成年人中,60.61%具备初级及以上数字素养与技能;未成年人中,64.69%具备初级及以上数字素养与技能。

此外,报告显示,我国城乡居民数字素养与技能水平协同提升,各年龄段人群数字素养与技能发展态势持续向好,受教育程度是影响数字素养与技能的关键因素,我国劳动者适应数字时代职业发展的需要的能力逐步增强。

中国科普研究所党委书记、所长王挺表示,此次调查首次全景展现了我国数字素养与技能总体发展水平,细致呈现了分地区、分群体的发展情况。调查的开展有助于摸清现状、找准定位,找到重点、把握关键,深化认识、推动实践。例如,调查发现,受教育程度是影响公民数字素养与技能的关键因素,其数字素养与技能随受教育程度的提高而提升。两者的正相关关系提示,要重点关注学校数字教育教学水平,在教育体系中注重数字技术的教学和和应用,在不同教育阶段采取差异化培育策略,

促进受教育者数字素养与技能全面提升。

“提升全民数字素养与技能是数字时代的重要任务。”国家工业信息安全发展研究中心主任蒋艳表示,特别是当前生成式人工智能蓬勃发展、加速迭代,已在研发设计、生产制造等领域崭露头角,并逐步融入千行百业。人工智能具有较强的技术辐射效应,既能为科技创新提供动力,也能培育塑造新型劳动者。提升全民数字素养与技能,成为抢抓人工智能发展机遇、拥抱人工智能时代的积极举措。
(科技日报记者 崔爽)

返乡创业 数字赋能乡村振兴

11月1日,合肥市肥东县元疃镇安徽食必安农业科技有限公司数智生产间内,博士“新农人”杨阳及其团队在管护、采收蔬菜。跨专业考研,先后取得蔬菜学硕士、博士学位的杨阳,利用所学知识,自主研发了食用菌种植环境专家控制系统。“有了这套系统,生产间就像拥有了一个‘智慧管家’”,杨阳自豪地说道,“实现了集智能化、信息化、数字化为一体的工厂化种植模式后,蔬菜产业再也不用‘望天收’了。”

王兰兰 摄



“努力让该享受政策的企业一个不漏”

“金寨中集新材料科技发展有限公司联络人,您好!贵企业领取的毛竹成品销售奖补政策资金已完成兑付,金额100万元。”10月24日,该公司负责人罗少兵收到了“免申即享”平台发送的短信。

“登录‘免申即享’平台一键领取奖补政策并确认银行账号信息后,我们不需要再提交任何材料,奖补资金自动拨付到位。这既给我们节省了时间和资金成本,也让我们体会到了政府的好政策、优服务,我们对企业的经营发展更有信心了!”罗少兵高兴地说。

从过去“企业找政策”到现在“免申

报、零跑腿、快兑现”,如今在金寨县体验到“免申即享”优质涉企服务的远不止罗少兵一人。近年来,金寨县依托“免申即享”平台,打通“皖企通”“涉企系统”和“预算管理一体化”系统之间的数据壁垒,已经实现惠企政策发布、政策推送、意愿确认、预警比对、资金审核及兑付、结果反馈“一网通办”。

“县相关部门梳理各项惠企政策并及时在‘免申即享’平台发布,实现政策发布管理、政策智能推送、政策解读宣传、政策兑现申报等一体化运行。之后政策推送自动匹配,企业负责人收到短信后登录‘免申即享’平台,核对奖补金

额、基本信息等无误后,一键领取。”金寨县财政局副局长李静介绍。

李静告诉笔者,下一步,将用“颗粒化”思维对政策条件进行数据化、区间化处理,积极推动惠企政策及时上线。扩大政策归口单位范围,确保全县的惠企政策应上尽上,全部通过“免申即享”平台开展实施。“在兑付资金方面,将确保发布的政策能兑现,资金能落实,在‘免申即享’事前、事中、事后分别设置三道关卡,实现政策兑现和行政审批的数据全程留痕,让该享受政策的企业一个也不能漏。”李静说。
(朱卓)

安徽亳州全流程数字化审批改造基本完成

亳州市以建设“数字住建”为目标,聚力打造工程建设项目全生命周期数字化管理平台,打造了工程审批、智慧工地、重点项目管理、住房保障、城市更新、农房管理、安居置业、名城保护等场景应用,推进新一代信息技术与住房城乡建设事业深度融合。

据亳州市住房城乡建设局相关负责人介绍,作为安徽省唯一入选全国工程建设项目全生命周期数字化管理改革试点城市,亳州市目前全流程数字化审批改造基本完成,实现工程审批“一条龙”,即工程审批“极简版”,开发企业端电子签章、签名,实现项目报建、审批全程“无纸化”。通过并联审批、数据共享,实现办理工程规划、施工许可等审

批流程极简版。政府投资房建类项目审批时间由308个工作日压缩至46个工作日,社会投资房建类项目审批时间由245个工作日压缩至36个工作日,带方案出让工业项目实现“拿地即开工”;项目管理“一套图”,搭建全过程数字化图纸管理平台,实现项目各方在线业务协同,对图纸设计、审图、施工、竣工、变更、归档全过程“一套图”闭环管理,为每个项目节约图纸晒图、打印等费用约50~500万元。在施工图审查、竣工验收及交付查验阶段对规划图、施工图、竣工图和测绘成果图智能对比校验,有效解决规划、住房城乡建设和房产部门之间的协同监管问题,堵塞监管漏洞;数据归集“一张网”,联通省投资在线监

管、建筑市场监管、质量安全监管等部省市19个行业的37个系统,全面归集、加工、整合住房城乡建设行业市场主体、从业人员、工程建设项目、住房、物业服务企业、城市建设等各类数据,形成跨部门、跨地域、跨层级高效共享和有序开发利用的行业大数据资源中心,全面支撑“数字住建”场景创新应用。

该负责人表示,将以工程建设项目全生命周期数字化管理改革为契机,加快推进数据层面的“管”“汇”“用”,向政务运行的“用”“管”“治”转型,优化利企便民数字化服务,推动实现“数字住建”大系统共治、大数据慧治、大服务惠民“三大目标”。

(据《中国建设报》)

记者10月28日获悉,在国家数据局挂牌成立一周年之际,由国家数据局牵头,中央网信办、交通运输部、农业农村部、商务部等多个部门联合主办的2024年“数据要素×”大赛全国总决赛颁奖仪式日前在北京举行。

在全国总决赛中,全国31个省(区、市)、新疆生产建设兵团,以及9个行业赛事推荐的666支队伍激烈角逐,大赛组委会通过线上评审方式遴选出120支队伍进入路演答辩,从示范性、实效性、先进性等多个角度对其进行综合评价。

最终,总决赛评选出工业制造、现代农业、商贸物流、交通运输、金融服务、科技创新、文化旅游、医疗健康、应急管理、气象服务、城市治理、绿色低碳12个赛道的一二三等奖和特色专项奖。

国家数据局局长刘烈宏出席颁奖仪式并致辞。刘烈宏指出,大赛已经成为推动数据要素市场化配置改革的重要抓手,在树标杆、提品质、促发展等方面发挥了积极作用,将数据要素的乘数效应传递到各行业各领域,折射出数据开发利用的新风貌、新发展、新境界。

下一步,国家数据局将继续坚持以数据要素市场化配置改革为主线,统筹推进数字中国、数字经济、数字社会规划和建设,加快培育全国一体化数据市场,深入推进数据开发利用,持续做好大赛“后半篇”文章,为实现数据资源配置效率最优化和效益最大化,激发全社会内生动力和创新活力提供坚强保障。

据悉,2024年“数据要素×”大赛以“数据赋能乘数而上”为主题,聚焦数据要素重点应用场景,旨在孵化一批有发展潜力的创新企业,培育一批数据要素优秀产品,发掘一批可落地的解决方案,为优秀资源团队和人才提供展示平台,加强数据资源供给,激励社会各界共同挖掘市场需求,全面提高数据资源开发利用水平。自今年5月大赛启动以来,来自各行业、各地区的近2万支队伍踊跃参赛,涌现出一大批数据开发利用的新场景、新模式,展现了我国数据领域蓬勃的创新活力和发展潜力。

(科技日报记者 刘园园)

2024年「数据要素×」大赛全国总决赛颁奖