



■新华社记者 董瑞丰

2024 百姓身边科技事

硬核创新带来民生福祉

轮科技革命和产业变革的当口,从交通到教育,从养老到医疗,科技创新持续为人们带来更便捷的生活体验。

厚厚一沓纸,是小学一个班级40余名学生的课堂作业,放入一台类似打印机的机器中,很快完成扫描并输出结果:每道题都有留痕批改,细致到错题的具体错因。

依托光学字符识别、数据分析、知识图谱等技术,从前老师可能要判一小时的作业量,如今只需一分钟。

走进甘肃的“幸福兰州长者食堂”,餐盘内置芯片,感应区自动称重、计价秤自动扣费,系统后台保存数据并提出个性化合理膳食建议,后厨还配备了一名烹饪机器人担任“厨师”。

这是兰州城关区虚拟养老院的一部分。结合能收集心率、体动频次等生命体征的智能床垫,以及视频通话设备和语音报警器,在5G网络、云数据平台等科技“加持”下,老年人得到更多暖心、安心的服务。

科技创新加快“飞入”寻常百姓家,正在为民生福祉注入新活力。

2024年春运,12306的日售票量最高

达2091.6万张,日页面浏览量最高达898.3亿次。借助大数据、云计算等技术,这个铁路售票系统为上亿人顺利踏上回家路“保驾护航”。

每天服药,是许多高胆固醇血症患者的烦心事。今年医保药品目录调整中,新增我国一款治疗血脂异常的创新药托莱西单抗注射液,患者可以灵活选择2至6周注射一次。自主研发的国产新药,让人们的治疗选择尽快与国际接轨。

一项项惠及万千百姓的科技突破,背后是中国创新的基座不断筑实。

借助数字技术,教室“一块屏”打破城市与乡村教育的围墙,国家中小学智慧教育平台浏览量已超400亿次;让数据多跑、群众少跑,各地“掌上办”政务平台不断扩容,全国90%以上的政务服务实现网上可办……

而作为数字技术的支撑,我国数据基础设施建设一年跨上一个台阶。截至2024年10月底,我国每万人拥有5G基站数达29个,提前完成“十四五”发展目标。根据《中国综合算力指数报告(2024)》,我国算力规模位居世界第二,智能算力同比增长超过

65%。

世界知识产权组织发布的2024年全球创新指数显示,中国在全球的创新力排名上升至第11位,是10年来创新力上升最快的经济体之一。

大量的民生日用,同时也转化为科技继续创新发展的牵引力。

丰富的数据和应用场景,是AI升级的“燃料”。根据中国互联网络信息中心发布的《生成式人工智能应用发展报告(2024)》,我国生成式人工智能产品用户规模已达2.3亿人。

在中国宏观经济研究院研究员张燕生看来,AI技术能力竞争中,中国的优势在于拥有大市场,以及在新技术领域展现出的强大产业化能力、工程化能力和应用场景能力。

不只AI,还有脑机接口、生物医药、新能源电池、人形机器人、电动垂直起降飞行器……立足于14亿多人之所需,中国科技正不断加速突破,将从深度和广度上变革人们的生产生活方式。

创新不止,未来可期。

新华社北京12月23日电

数读新闻

我国5G用户数突破10亿户

新华社北京12月23日电(记者 张晓洁 张辛欣)工业和信息化部23日公布的数据显示,截至11月末,我国5G移动电话用户达10.02亿户,占移动电话用户的56%,占比较上年末提高9.4个百分点。

我国5G、千兆光网、物联网等网络基础设施建设深入推进,连接用户规模持续扩大,移动互联网接入流量较快增长。截至11月末,5G基站总数达419.1万个,比上年末净增81.5万个;全国互联网宽带接入端口数量达12亿个,比上年末净增6360万个。此外,电信业务收入平稳增长。数据显示,今年前11个月,电信业务收入累计完成15947亿元,同比增长2.6%。按照上年不变价计算的电信业务总量同比增长10%。

我国数字经济核心产业企业总量突破450万家

据新华社北京12月23日电(记者 赵文君)记者23日从市场监管总局获悉,根据全国组织机构统一社会信用代码数据服务中心统计数据,截至2024年11月30日,我国数字经济核心产业企业总量超过457万家,与2023年底相比增长17.99%。

从产业分类来看,我国数字技术应用业企业数量216.69万家、数字要素驱动业企业数量196.25万家、数字产品服务业企业数量23.63万家、数字产品制造业企业数量20.82万家,与2023年底相比分别增长17.6%、19.64%、16.7%、8.92%。从区域分布来看,广东、浙江、山东三省数字经济核心产业企业数量位于全国前三,分别为75.35万家、44.04万家、40.03万家,占全国总量比重分别为16.47%、9.62%、8.75%,与2023年底相比分别增长16.68%、21.31%、14.69%。

全国高校和科研机构专利转让许可5.5万次

据新华社北京12月23日电(记者 宋晨)今年1至11月,全国高校和科研机构专利转让许可5.5万次,同比增长19.1%。

国家知识产权局知识产权运用促进司司长王培章23日在国家知识产权局新闻发布会上介绍,近年来,国家知识产权局会同各部门、各地方,以产学研为纽带,推动中小企业与高校、科研机构强化协同创新和技术对接,以专利产业化促进中小企业加速成长。已支持110所高校开展知识产权试点示范建设,培育10531家知识产权优势示范企业,不断提升产学研各方知识产权管理和创新能力。

国家知识产权局在完成全国高校和科研机构存量专利重点工作的基础上,将可转化资源库中的94万件专利,按照产业细分领域向45万家企业匹配推送,促进存量专利与中小企业高效匹配,引导企业与高校和科研机构对接8.8万次,定向反馈合作需求2.6万余,实现产学研各方同向发力。

优化营商环境助力高质量发展

2个小时 10次发问

——任城区人大常委会营商环境专题询问会侧记

■本报记者 鲍童
本报通讯员 杨洋 闫明玉

“在企业司法维权方面,请问区人民法院围绕多元解纷和诉讼服务做了哪些工作?针对项目款项未按照合同执行、判决后仍存在执行难问题,采取了哪些治理举措?”

“区人民法院在多元解纷和诉讼服务方面重点做了以下工作:一是完善多元解纷体系。区人民法院坚持‘矛盾纠纷源头预防和前端治理’工作布局,引导树立‘调解在前、调解优先、诉讼断后、司法兜底’理念……”

这场面对面交流、点对点询问,发生在11月中旬由任城区人大常委会组织的一次营商环境专题询问会上。会上,10名任城区人大常委会委员化身“考官”,依次对法治环境领域、企业司法维权、营商环境惠企政策等10个方面逐一向区人民法院和区直相关部门进行了询问,言辞犀利且直指难点。15个相关部门的负责人到会应询,逐一进行详细解答。问答之间,不仅展现了委员们的责任担当,也体现了相关部门的务实态度,更彰显了民主监督的实效与力度。

摸清实情 精准施策

任城区人大常委会高度重视优化营商环境工作,年初就把优化营商环境专题询问确定为2024年监督工作重点,常委会多次召开主任会议和工作会议进行研究。

为更好掌握企业实际情况,任城区人大常委会组织专项调研组深入工业园区、小微企业、商业街区及政务服务中心等一线场所,通过实地考察、听取汇报、座谈交流等形式,全面了解当前任城区的营商环境现状、问题及企业诉求,并提出建议。调研内容涵盖政策落实、政务服务效率、融资便利度、法治环境等多个维度,确保问题查找全面、准确。同时形成了翔实的调研报告,总结企业经营发展的主要成绩、存在的问题以及改进建议,为区人大监督与专题询问提供了有力的数据支撑和鲜活的案例素材。

精准发问 推动解决

“关于营商环境惠企政策方面,有企业反映知晓率低、获得感不强,有的政策

企业享受不到。请问区发改局、区工信局,在政策兑现落实、政策集成供给、政策扶持力度等方面是如何推进的?围绕实现惠企政策直达快享的工作安排是什么?”……在专题询问中,任城区人大常委会组成人员的询问纷至沓来、开门见山。

“针对有企业反映的营商环境惠企政策方面的问题,一是多措并举,确保政策宣传贯彻覆盖面。编制出台《任城区宣传贯彻落实方案》……”“我局通过编印惠企政策解读资料、召开惠企政策解读会议、官方网站发布惠企政策文件及解读等形式开展了丰富多样的惠企政策宣传贯彻活动……”面对深度考问,区发改局、区工信局等部门负责人直面问题、不遮不掩、坦诚解答。

询问过程公开透明,问答互动热烈,当面答题、当场评议,现场就应询情况进行满意度测评。2个小时,10个问题,问出了企业对任城区优化营商环境的新期待,相关部门也答出了迎难而上的新担当。

强化监督 确保实效

专题询问始于“问”,但绝不止于

“答”。任城区人大常委会要求把营商环境整改工作纳入有关部门议事日程,对每一个问题,都要认真分析研究,明确责任和具体落实措施,有些问题要设定解决期限,关键任务要限定整改落实时限。

专题询问后,任城区人大常委会及时将常委会组成人员所询问的问题和相关部门的回答及承诺事项进行归纳整理,形成“问题清单”,督促政府及相关部门及时整改落实。同时,对优化营商环境的各项政策、措施进行定期评估,发挥人大代表视察、专题调研、执法检查等作用,适时开展“回头看”,以“调研+询问+监督+实效”清单式闭环监督,让“问题清单”转化为“成效清单”,确保各项政策红利真正惠及企业,避免“空转”现象,不断推动任城区营商环境工作提质增效。

“营商环境建设没有止境,问题整改也不会一蹴而就,衡量的关键是企业的切身感受。”任城区人大常委会主任李民表示,任城区人大常委会将持续关注优化营商环境中的实际问题,不断加大监督和推动解决力度,以更加务实、有效的工作,推动打造一流营商环境,为任城区高质量发展作出更大贡献。

(上接1版A)聚焦家庭农场、农村电商等9类经营主体不同融资需求,优化开发担保服务方案39个,全国首个“产购储加销”粮食全产业链农担贷款落地邹城市,全省首个“鲁担惠农贷——‘兵支书’强村贷”落地梁山县,全省首个“第一书记+农担政策+普惠金融”贷款落地嘉祥县,实现了个性化、多样化、品质化的农担服务。

此外,市财政局持续推动金融助农“高效办成一件事”,聚力搭建24小时银担网上“客户直通”平台,贷款申请实现全流程线上无纸

化,审批时长缩短至1个工作日。全省首个“银担系统线上直连业务”落地金乡县,在济宁区域内普及“鲁担云贷”业务,50万元授信额度以下秒批秒办,实现了线上申请、线上提款、线上监管。政府主动担当,将农担公司、政府、银行风险分担由省定比例6:2:2调整为4:4:2,建立健全保后管理、应急转贷、打击逃废债等风险防控机制,采取“大数据+人工”风险审查模式,生成大数据报告,实行360度精准画像,最大程度排除了项目造假、虚增数据等风险。

(上接1版B)

生活垃圾分类分类有序开展。搭建“链条化”分类体系,全市配置垃圾分类桶约38.64万个,改造新建垃圾分类房(亭)3593个,城市居民小区生活垃圾分类设施覆盖率达到了95%。配置各类垃圾分类运输车辆1269台,“四分类”收运体系逐步健全。在处理方面,现有垃圾焚烧发电厂10座,餐厨垃圾处理厂5座,危废垃圾处理厂4座,中小规模可回收物再生资源利用企业59家,实现了垃圾“四分类”

闭环处理。

建筑垃圾全过程管理逐步完善。在源头端,落实减量和分类制度,督促施工单位编制建筑垃圾处理方案并采取污染防治措施。在运输端,加大运输车辆作业行为监管,健全运输监管平台,全市运输公司82家、运输车辆898辆均已纳入平台监管,全部安装GPS定位装置。在处置端,全力推进终端处理设施建设,先后建成运行建筑垃圾资源化处理设施13处、装修垃圾分类中心8处。

和为贵 市域社会治理新样板

兖州区颜店镇“三化”深耕志愿服务 打造基层治理共同体

本报济宁讯(通讯员 束婧冉)今年以来,兖州区颜店镇坚持以群众需求为导向,构建“党建引领+志愿服务+基层治理”模式,在志愿服务的专业化、广泛化、品牌化上持续发力,注重打造更多优质志愿服务载体与项目,不断激发红色正能量,推动基层治理水平全面提升。

立足专业化,志愿服务“见行也见效”。该镇建强镇新时代文明实践所、60个村级新时代文明实践站、184处文明实践家庭站等志愿服务阵地,整合社会组织、志愿服务队等资源,向多方借力,逐步形成上下协调、合力推进的“镇、村、家庭”三方联动布局,志愿服务触角不断延伸,基层治理末梢充分激活。立足“专人专管”,按照“一对一”原则为新时代文明实践所、站配备专管员62名,定期开展集中培训,聚力锻造一支管理能力强、服务群众优、活动形式新、反响效果好的专管员队伍。实施“菜单化+结对化”志愿服务,通过“线上+线下”途径征集群众意愿,根据群众需求制定志愿服务“菜单”,真正将志愿服务活动送到群众心坎里。

立足广泛化,志愿服务“齐心也齐力”。该镇充分发挥党组织引领作用,盘活社会各方力量,以“3+N”模式为依托,组建理论宣讲、敬老爱老养老、环境卫生整治等志愿服务队200余支,打造群众身边不走的工作队。用活“讲评帮乐庆”形式,开展“送你一朵小红花”“情暖元宵节 心系环卫工”“雷锋集市”等“五为”志愿服务活动,实现志愿服务与基层治理的协调一致、资源融合,获得最大协同效应。以大峪阳村、屯三村为示范引领,把积分管理纳入村民自治,根据志愿服务的事项、时长、实效等内容进行赋分,设置爱心积分兑换超市,做到以服务换积分、以积分奖实物、以实物促服务。

立足品牌化,志愿服务“有声也有色”。该镇深入挖掘“和圣”柳下惠思想文化内涵和郑氏庄园诚信文化底蕴,发挥志愿服务在价值观引领、矛盾纠纷化解、民生服务保障等基层治理中的作用,提炼总结典型经验、大力培育优秀项目,实现志愿服务与基层治理双向增效,向深向实。围绕倡树新时代美德健康生活方式持续发力,擦亮志愿服务品牌底色,“手牵手·筑同心”项目入选济宁市大环境立德树本项目。颜家村创新“家庭小剧场”志愿服务项目,自编自演了《彩凤礼波》《婆媳互夸会》《餐桌有“礼”》《小马扎故事会》《梧桐树下话家风》《胡同说“孝”》等6个系列小剧小戏,产生积极反响。